JANUARY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 13	23♐56'27	16♎13	27♏46	25♑46	0♍44	3♓35	16♍18	26♐ 9	13°R12	16♎28	11°R34	12♓ 9	29♈48	n.a.	S 1
M 2	5 33 10	24°56'56	0♏39	28°36	26°59	1° 1	3°44	16°19	26°12	13♊10	16°29	11♓30	12° 5	29°54	n.a.	M 2
T 3	5 37 6	25°57'24	15°17	29°31	28°12	1°16	3°53	16°20	26°16	13° 9	16°30	11°24	12° 2	0♉ 1	n.a.	T 3
W 4	5 41 3	26°57'50	0♐ 2	0♐28	29°25	1°32	4° 2	16°21	26°19	13° 7	16°31	11°14	11°59	0° 8	n.a.	W 4
T 5	5 44 59	27°58'15	14°46	1°28	0♒38	1°46	4°11	16°21	26°22	13° 5	16°33	11° 3	11°56	0°15	n.a.	T 5
F 6	5 48 56	28°58'38	29°21	2°30	1°51	2° 1	4°20	16°22	26°26	13° 4	16°34	10°52	11°53	0°21	n.a.	F 6
S 7	5 52 52	29°58'58	13♑39	3°35	3° 4	2°15	4°30	16°22	26°29	13° 2	16°35	10°41	11°49	0°28	n.a.	S 7
S 8	5 56 49	0♑59'17	27°35	4°42	4°17	2°28	4°40	16°23	26°33	13° 1	16°36	10°32	11°46	0°35	n.a.	S 8
M 9	6 0 46	1°59'34	11♒ 5	5°52	5°29	2°41	4°49	16°23	26°36	12°59	16°37	10°26	11°43	0°41	n.a.	M 9
T 10	6 4 42	2°59'48	24°10	7° 3	6°42	2°53	4°59	16°23	26°40	12°57	16°37	10°23	11°40	0°48	n.a.	T 10
W11	6 8 39	4° 0'00	6♓50	8°16	7°55	3° 5	5° 9	16°24	26°43	12°56	16°38	10°D22	11°37	0°55	n.a.	W11
T 12	6 12 35	5° 0'10	19°10	9°31	9° 7	3°16	5°19	16°R24	26°47	12°54	16°39	10°22	11°34	1° 1	n.a.	T 12
F 13	6 16 32	6° 0'17	1♈15	10°47	10°20	3°26	5°30	16°24	26°50	12°53	16°40	10°R22	11°30	1° 8	n.a.	F 13
S 14	6 20 28	7° 0'22	13°10	12° 5	11°32	3°36	5°40	16°23	26°53	12°51	16°41	10°22	11°27	1°15	n.a.	S 14
S 15	6 24 25	8° 0'25	24°59	13°25	12°45	3°46	5°50	16°23	26°57	12°50	16°41	10°20	11°24	1°21	n.a.	S 15
M16	6 28 21	9° 0'26	6♉50	14°46	13°57	3°54	6° 1	16°23	27° 0	12°48	16°42	10°17	11°21	1°28	n.a.	M16
T 17	6 32 18	10° 0'24	18°45	16° 9	15° 9	4° 3	6°11	16°22	27° 4	12°47	16°43	10°10	11°18	1°35	n.a.	T 17
W18	6 36 14	11° 0'20	0♊49	17°32	16°21	4°10	6°22	16°22	27° 7	12°45	16°43	10° 2	11°15	1°42	n.a.	W18
T 19	6 40 11	12° 0'13	13° 5	18°58	17°33	4°17	6°33	16°21	27°10	12°44	16°44	9°52	11°11	1°48	n.a.	T 19
F 20	6 44 8	13° 0'05	25°34	20°24	18°45	4°24	6°44	16°20	27°14	12°42	16°45	9°41	11° 8	1°55	n.a.	F 20
S 21	6 48 4	13°59'54	8♋17	21°52	19°57	4°29	6°55	16°19	27°17	12°41	16°45	9°30	11° 5	2° 2	n.a.	S 21
S 22	6 52 1	14°59'41	21°15	23°21	21° 9	4°34	7° 6	16°18	27°20	12°40	16°46	9°21	11° 2	2° 8	n.a.	S 22
M23	6 55 57	15°59'26	4♌25	24°51	22°20	4°39	7°17	16°17	27°24	12°38	16°46	9°14	10°59	2°15	n.a.	M23
T 24	6 59 54	16°59'09	17°47	26°23	23°32	4°42	7°29	16°16	27°27	12°37	16°47	9°10	10°55	2°22	n.a.	T 24
W25	7 3 50	17°58'49	1♍20	27°56	24°43	4°45	7°40	16°15	27°30	12°36	16°47	9° 8	10°52	2°28	n.a.	W25
T 26	7 7 47	18°58'28	15° 2	29°30	25°55	4°47	7°52	16°14	27°34	12°34	16°47	9°D 7	10°49	2°35	n.a.	T 26
F 27	7 11 43	19°58'04	28°53	1♑ 5	27° 6	4°49	8° 3	16°12	27°37	12°33	16°48	9° 8	10°46	2°42	n.a.	F 27
S 28	7 15 40	20°57'39	12♎52	2°42	28°17	4°50	8°15	16°11	27°40	12°32	16°48	9° 9	10°43	2°48	n.a.	S 28
S 29	7 19 37	21°57'12	26°59	4°20	29°28	4°R50	8°26	16° 9	27°43	12°31	16°48	9°R10	10°40	2°55	n.a.	S 29
M30	7 23 33	22°56'43	11♏12	5°59	0♓39	4°49	8°38	16° 7	27°47	12°29	16°49	9° 8	10°36	3° 2	n.a.	M30
T 31	7 27 30	23♑56'12	25♏29	7♑39	1♓50	4♍48	8♓50	16♍ 6	27♐50	12♊28	16♎49	9♓ 5	10♓33	3♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	9s 9	2s52	18s34	1n33	22s56	1s32	14n24	3n10	11s43	1s25	7n57	2n39	24s19	0s25	22n23	0s29	3n36	11n 5	7s22	7s 9	15n11		n.a.
M 2	23 51	15 30	3 49	18 56	1 23	22 41	1 30	14 19	3 12	11 39	1 24	7 57	2 39	24 19	0 25	22 23	0 29	3 36	11 5	7 24	7 10	15 14		n.a.
T 3	23 53	21 4	4 31	19 18	1 13	22 25	1 29	14 15	3 13	11 36	1 24	7 57	2 39	24 19	0 25	22 23	0 29	3 36	11 5	7 26	7 11	15 17		n.a.
W 4	23 55	25 23	4 55	19 40	1 2	22 8	1 27	14 11	3 15	11 32	1 24	7 57	2 40	24 19	0 25	22 23	0 29	3 35	11 6	7 30	7 13	15 20		n.a.
T 5	23 56	28 2	5 0	20 2	0 52	21 50	1 26	14 7	3 16	11 28	1 23	7 57	2 40	24 19	0 25	22 23	0 29	3 35	11 6	7 34	7 14	15 23		n.a.
F 6	23 57	28 43	4 46	20 25	0 42	21 32	1 24	14 3	3 18	11 25	1 23	7 57	2 40	24 19	0 25	22 22	0 29	3 35	11 6	7 39	7 15	15 26		n.a.
S 7	23 57	27 26	4 13	20 47	0 33	21 13	1 22	13 59	3 19	11 21	1 23	7 57	2 41	24 19	0 25	22 22	0 29	3 35	11 7	7 43	7 16	15 29		n.a.
S 8	23 57	24 27	3 26	21 9	0 23	20 54	1 21	13 56	3 21	11 17	1 23	7 57	2 41	24 20	0 25	22 22	0 29	3 35	11 7	7 46	7 18	15 32		n.a.
M 9	23 56	20 12	2 29	21 31	0 14	20 34	1 19	13 52	3 22	11 13	1 22	7 57	2 41	24 20	0 25	22 22	0 29	3 35	11 7	7 49	7 19	15 35		n.a.
T 10	23 55	15 5	1 25	21 52	0 5	20 14	1 17	13 49	3 24	11 9	1 22	7 57	2 41	24 20	0 25	22 22	0 29	3 35	11 7	7 50	7 20	15 38		n.a.
W11	23 53	9 29	0 19	22 13	0s 4	19 53	1 15	13 46	3 26	11 5	1 22	7 57	2 42	24 20	0 25	22 22	0 29	3 34	11 8	7 50	7 21	15 41		n.a.
T 12	23 51	3 39	0n47	22 33	0 12	19 31	1 13	13 44	3 27	11 1	1 22	7 57	2 42	24 20	0 26	22 21	0 29	3 34	11 8	7 50	7 23	15 44		n.a.
F 13	23 48	2n10	1 49	22 53	0 21	19 9	1 11	13 41	3 29	10 57	1 21	7 58	2 42	24 20	0 26	22 21	0 28	3 34	11 8	7 50	7 24	15 47		n.a.
S 14	23 45	7 50	2 46	23 12	0 29	18 47	1 8	13 39	3 30	10 53	1 21	7 58	2 42	24 20	0 26	22 21	0 28	3 34	11 8	7 50	7 25	15 50		n.a.
S 15	23 42	13 11	3 35	23 30	0 37	18 24	1 6	13 37	3 32	10 49	1 21	7 58	2 43	24 20	0 26	22 21	0 28	3 34	11 9	7 51	7 26	15 53		n.a.
M16	23 38	18 4	4 14	23 47	0 44	18 0	1 4	13 35	3 33	10 45	1 21	7 59	2 43	24 20	0 26	22 21	0 28	3 34	11 9	7 52	7 28	15 56		n.a.
T 17	23 34	22 18	4 43	24 4	0 51	17 36	1 1	13 33	3 35	10 40	1 20	7 59	2 43	24 20	0 26	22 21	0 28	3 34	11 9	7 55	7 29	15 58		n.a.
W18	23 29	25 38	5 0	24 19	0 58	17 12	0 59	13 32	3 37	10 36	1 20	8 0	2 44	24 20	0 26	22 20	0 28	3 34	11 10	7 58	7 30	16 1		n.a.
T 19	23 23	27 52	5 4	24 34	1 5	16 47	0 56	13 31	3 38	10 32	1 20	8 0	2 44	24 21	0 26	22 20	0 28	3 34	11 10	8 2	7 31	16 4		n.a.
F 20	23 18	28 45	4 53	24 47	1 11	16 22	0 53	13 30	3 40	10 27	1 20	8 1	2 44	24 21	0 26	22 20	0 28	3 34	11 10	8 6	7 32	16 7		n.a.
S 21	23 12	28 7	4 27	24 59	1 18	15 56	0 51	13 29	3 41	10 23	1 20	8 1	2 44	24 21	0 26	22 20	0 28	3 34	11 10	8 10	7 34	16 10		n.a.
S 22	23 5	25 58	3 47	25 10	1 23	15 30	0 48	13 29	3 43	10 19	1 19	8 2	2 45	24 21	0 26	22 20	0 28	3 34	11 11	8 14	7 35	16 13		n.a.
M23	22 58	22 23	2 55	25 19	1 29	15 4	0 45	13 29	3 44	10 14	1 19	8 3	2 45	24 21	0 26	22 20	0 28	3 35	11 11	8 16	7 36	16 16		n.a.
T 24	22 50	17 36	1 52	25 27	1 34	14 37	0 42	13 29	3 46	10 10	1 19	8 3	2 45	24 21	0 26	22 19	0 28	3 35	11 11	8 18	7 37	16 19		n.a.
W25	22 43	11 53	0 42	25 34	1 38	14 10	0 39	13 29	3 47	10 5	1 19	8 4	2 45	24 21	0 26	22 19	0 28	3 35	11 12	8 19	7 39	16 22		n.a.
T 26	22 34	5 32	0s32	25 40	1 43	13 43	0 36	13 29	3 49	10 1	1 19	8 5	2 46	24 21	0 26	22 19	0 28	3 35	11 12	8 19	7 40	16 25		n.a.
F 27	22 26	1s 8	1 44	25 43	1 47	13 15	0 33	13 30	3 50	9 56	1 18	8 6	2 46	24 21	0 26	22 19	0 28	3 35	11 12	8 19	7 41	16 28		n.a.
S 28	22 16	7 48	2 52	25 45	1 50	12 47	0 30	13 31	3 52	9 51	1 18	8 6	2 46	24 21	0 26	22 19	0 28	3 35	11 12	8 18	7 42	16 30		n.a.
S 29	22 7	14 9	3 49	25 46	1 54	12 19	0 26	13 32	3 53	9 47	1 18	8 7	2 46	24 21	0 26	22 19	0 28	3 35	11 13	8 18	7 44	16 33		n.a.
M30	21 57	19 49	4 33	25 45	1 56	11 50	0 23	13 34	3 54	9 42	1 18	8 8	2 47	24 21	0 26	22 19	0 28	3 35	11 13	8 19	7 45	16 36		n.a.
T 31	21s47	24s23	5s 0	25s42	1s59	11s21	0s20	13n36	3n56	9s37	1s18	8n 9	2n47	24s21	0s26	22n18	0s28	3n36	11n13	8s20	7s46	16n39		n.a.

Julian Day Number = 917873.5, Delta T = 14h27m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'37, Lahiri = -34°16'37 Julian Calendar 1 Jan. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 31 26	24♉55'39	9♐48	9♉20	3♓ 1	4°R45	9♓ 2	16°R 4	27♐53	12°R27	16♎49	8°R59	10♓30	3♉15	n.a.	W 1
T 2	7 35 23	25°55'05	24° 3	11° 3	4°12	4♍43	9°14	16♍ 2	27°56	12♊26	16°49	8♓53	10°27	3°22	n.a.	T 2
F 3	7 39 19	26°54'28	8♉11	12°47	5°22	4°39	9°26	16° 0	27°59	12°25	16°49	8°46	10°24	3°29	n.a.	F 3
S 4	7 43 16	27°53'49	22° 5	14°32	6°33	4°34	9°39	15°57	28° 2	12°24	16°49	8°39	10°21	3°35	n.a.	S 4
S 5	7 47 12	28°53'08	5♒43	16°19	7°43	4°29	9°51	15°55	28° 5	12°23	16°R49	8°34	10°17	3°42	n.a.	S 5
M 6	7 51 9	29°52'24	19° 1	18° 7	8°53	4°23	10° 3	15°53	28° 9	12°22	16°49	8°30	10°14	3°49	n.a.	M 6
T 7	7 55 5	0♒51'38	1♓58	19°56	10° 3	4°16	10°16	15°50	28°12	12°21	16°49	8°29	10°11	3°55	n.a.	T 7
W 8	7 59 2	1°50'50	14°36	21°47	11°13	4° 8	10°28	15°48	28°15	12°20	16°49	8°D29	10° 8	4° 2	n.a.	W 8
T 9	8 2 59	2°49'59	26°56	23°39	12°23	4° 0	10°41	15°45	28°18	12°19	16°49	8°30	10° 5	4° 9	n.a.	T 9
F 10	8 6 55	3°49'06	9♈ 3	25°32	13°33	3°51	10°53	15°43	28°21	12°18	16°49	8°31	10° 1	4°16	n.a.	F 10
S 11	8 10 52	4°48'11	21° 0	27°26	14°43	3°41	11° 6	15°40	28°24	12°17	16°49	8°33	9°58	4°22	n.a.	S 11
S 12	8 14 48	5°47'13	2♉51	29°22	15°52	3°30	11°19	15°37	28°26	12°16	16°49	8°R34	9°55	4°29	n.a.	S 12
M13	8 18 45	6°46'12	14°43	1♒19	17° 1	3°19	11°31	15°34	28°29	12°15	16°48	8°34	9°52	4°36	n.a.	M13
T 14	8 22 41	7°45'09	26°40	3°18	18°11	3° 7	11°44	15°31	28°32	12°14	16°48	8°32	9°49	4°42	n.a.	T 14
W15	8 26 38	8°44'04	8♊47	5°17	19°20	2°54	11°57	15°28	28°35	12°14	16°48	8°29	9°46	4°49	n.a.	W15
T 16	8 30 34	9°42'56	21° 6	7°18	20°29	2°40	12°10	15°25	28°38	12°13	16°47	8°25	9°42	4°56	n.a.	T 16
F 17	8 34 31	10°41'46	3♋42	9°20	21°37	2°26	12°23	15°22	28°41	12°12	16°47	8°20	9°39	5° 2	n.a.	F 17
S 18	8 38 27	11°40'33	16°36	11°23	22°46	2°11	12°36	15°19	28°43	12°11	16°47	8°16	9°36	5° 9	n.a.	S 18
S 19	8 42 24	12°39'19	29°49	13°26	23°54	1°56	12°49	15°15	28°46	12°11	16°46	8°12	9°33	5°16	n.a.	S 19
M20	8 46 21	13°38'02	13♌20	15°31	25° 3	1°39	13° 3	15°12	28°49	12°10	16°46	8° 9	9°30	5°23	n.a.	M20
T 21	8 50 17	14°36'42	27° 6	17°36	26°11	1°22	13°16	15° 8	28°51	12° 9	16°45	8° 8	9°27	5°29	n.a.	T 21
W22	8 54 14	15°35'21	11♍ 6	19°41	27°19	1° 5	13°29	15° 5	28°54	12° 9	16°45	8°D 8	9°23	5°36	n.a.	W22
T 23	8 58 10	16°33'58	25°14	21°46	28°26	0°47	13°42	15° 1	28°57	12° 8	16°44	8° 8	9°20	5°43	n.a.	T 23
F 24	9 2 7	17°32'32	9♎28	23°52	29°34	0°29	13°56	14°58	28°59	12° 8	16°44	8° 9	9°17	5°49	n.a.	F 24
S 25	9 6 3	18°31'05	23°45	25°57	0♈41	0°10	14° 9	14°54	29° 2	12° 7	16°43	8°11	9°14	5°56	n.a.	S 25
S 26	9 10 0	19°29'36	8♏ 1	28° 1	1°49	29♌50	14°22	14°50	29° 4	12° 7	16°42	8°12	9°11	6° 3	n.a.	S 26
M27	9 13 56	20°28'05	22°14	0♓ 4	2°56	29°30	14°36	14°46	29° 7	12° 7	16°42	8°R12	9° 7	6° 9	n.a.	M27
T 28	9 17 53	21♒26'33	6♐21	2♓ 6	4♈ 3	29♌10	14♓49	14♍42	29♐ 9	12♊ 6	16♎41	8♓12	9♓ 4	6♉16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s36	27s28	5s 8	25s37	2s 1	10s52	0s16	13n38	3n57	9s32	1s17	8n10	2n47	24s22	0s26	22n18	0s28	3n36	11n14	8s22	7s47	16n42		n.a.
T 2	21 25	28 46	4 58	25 30	2 2	10 23	0 13	13 40	3 58	9 28	1 17	8 11	2 47	24 22	0 26	22 18	0 28	3 36	11 14	8 25	7 48	16 45		n.a.
F 3	21 13	28 10	4 29	25 22	2 3	9 53	0 10	13 43	4 0	9 23	1 17	8 12	2 48	24 22	0 26	22 18	0 28	3 36	11 14	8 27	7 50	16 48		n.a.
S 4	21 1	25 47	3 45	25 11	2 4	9 23	0 6	13 45	4 1	9 18	1 17	8 13	2 48	24 22	0 26	22 18	0 28	3 37	11 14	8 30	7 51	16 51		n.a.
S 5	20 49	21 57	2 48	24 59	2 4	8 53	0 2	13 49	4 2	9 13	1 17	8 14	2 48	24 22	0 26	22 18	0 28	3 37	11 15	8 32	7 52	16 53		n.a.
M 6	20 36	17 5	1 44	24 44	2 4	8 23	0n 1	13 52	4 3	9 8	1 16	8 15	2 48	24 22	0 26	22 18	0 28	3 37	11 15	8 33	7 53	16 56		n.a.
T 7	20 23	11 33	0 35	24 27	2 3	7 53	0 5	13 55	4 4	9 3	1 16	8 17	2 49	24 22	0 26	22 18	0 28	3 37	11 15	8 34	7 55	16 59		n.a.
W 8	20 10	5 41	0n33	24 9	2 2	7 22	0 9	13 59	4 5	8 58	1 16	8 18	2 49	24 22	0 26	22 17	0 28	3 38	11 16	8 34	7 56	17 2		n.a.
T 9	19 56	0n16	1 39	23 48	2 0	6 52	0 12	14 3	4 6	8 53	1 16	8 19	2 49	24 22	0 26	22 17	0 28	3 38	11 16	8 33	7 57	17 5		n.a.
F 10	19 42	6 5	2 39	23 24	1 57	6 21	0 16	14 8	4 7	8 48	1 16	8 20	2 49	24 22	0 26	22 17	0 28	3 38	11 16	8 33	7 58	17 8		n.a.
S 11	19 28	11 37	3 31	22 59	1 55	5 50	0 20	14 12	4 8	8 43	1 16	8 22	2 49	24 22	0 26	22 17	0 28	3 39	11 16	8 32	7 59	17 10		n.a.
S 12	19 13	16 41	4 14	22 31	1 51	5 19	0 24	14 17	4 9	8 38	1 15	8 23	2 50	24 22	0 26	22 17	0 28	3 39	11 17	8 32	8 1	17 13		n.a.
M13	18 58	21 8	4 46	22 2	1 47	4 48	0 28	14 22	4 10	8 33	1 15	8 24	2 50	24 22	0 26	22 17	0 28	3 39	11 17	8 32	8 2	17 16		n.a.
T 14	18 43	24 46	5 6	21 29	1 42	4 17	0 32	14 27	4 10	8 28	1 15	8 26	2 50	24 22	0 26	22 17	0 28	3 40	11 17	8 33	8 3	17 19		n.a.
W15	18 27	27 22	5 13	20 55	1 37	3 46	0 36	14 32	4 11	8 22	1 15	8 27	2 50	24 22	0 26	22 17	0 28	3 40	11 18	8 34	8 4	17 22		n.a.
T 16	18 12	28 43	5 5	20 18	1 31	3 15	0 40	14 38	4 11	8 17	1 15	8 28	2 50	24 22	0 26	22 17	0 28	3 40	11 18	8 35	8 6	17 24		n.a.
F 17	17 55	28 36	4 43	19 40	1 25	2 43	0 44	14 44	4 12	8 12	1 15	8 30	2 51	24 22	0 26	22 17	0 28	3 41	11 18	8 37	8 7	17 27		n.a.
S 18	17 39	26 57	4 6	18 59	1 18	2 12	0 48	14 49	4 12	8 7	1 14	8 31	2 51	24 23	0 26	22 17	0 28	3 41	11 18	8 39	8 8	17 30		n.a.
S 19	17 22	23 47	3 15	18 16	1 11	1 41	0 52	14 55	4 12	8 1	1 14	8 33	2 51	24 23	0 26	22 17	0 28	3 42	11 19	8 40	8 9	17 33		n.a.
M20	17 5	19 17	2 12	17 31	1 2	1 10	0 56	15 2	4 13	7 56	1 14	8 34	2 51	24 23	0 26	22 16	0 28	3 42	11 19	8 41	8 10	17 36		n.a.
T 21	16 48	13 40	1 0	16 44	0 54	0 38	1 0	15 8	4 13	7 51	1 14	8 36	2 51	24 23	0 26	22 16	0 28	3 42	11 19	8 42	8 12	17 38		n.a.
W22	16 30	7 18	0s16	15 56	0 45	0 7	1 4	15 14	4 13	7 46	1 14	8 37	2 51	24 23	0 26	22 16	0 28	3 43	11 19	8 42	8 13	17 41		n.a.
T 23	16 12	0 31	1 33	15 6	0 35	0n24	1 8	15 21	4 12	7 40	1 14	8 39	2 52	24 23	0 26	22 16	0 27	3 43	11 20	8 42	8 14	17 44		n.a.
F 24	15 54	6s20	2 44	14 14	0 25	0 55	1 12	15 27	4 12	7 35	1 14	8 41	2 52	24 23	0 26	22 16	0 27	3 44	11 20	8 41	8 15	17 47		n.a.
S 25	15 36	12 53	3 45	13 22	0 14	1 27	1 16	15 34	4 12	7 29	1 13	8 42	2 52	24 23	0 26	22 16	0 27	3 44	11 20	8 41	8 17	17 50		n.a.
S 26	15 17	18 46	4 33	12 28	0 4	1 58	1 20	15 41	4 12	7 24	1 13	8 44	2 52	24 23	0 26	22 16	0 27	3 45	11 20	8 40	8 18	17 52		n.a.
M27	14 58	23 35	5 3	11 34	0n 7	2 29	1 25	15 47	4 11	7 19	1 13	8 45	2 52	24 23	0 26	22 16	0 27	3 45	11 21	8 40	8 19	17 55		n.a.
T 28	14s39	27s 0	5s15	10s39	0n19	2n59	1n29	15n54	4n10	7s13	1s13	8n47	2n52	24s23	0s26	22n16	0s27	3n46	11n21	8s40	8s20	17n58		n.a.

Julian Day Number = 917904.5, Delta T = 14h27m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'33, Lahiri = -34°16'33 Julian Calendar 1 Feb. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 49	22♒24'59	20♐21	4♓ 6	5♈ 9	28°R49	15♓ 3	14°R39	29♐12	12°R 6	16°R40	8°R10	9♓ 1	6♉23	n.a.	W 1
T 2	9 25 46	23°23'23	4♉12	6° 4	6°16	28♌28	15°16	14♍35	29°14	12♊ 5	16♎39	8♓ 9	8°58	6°30	n.a.	T 2
F 3	9 29 43	24°21'45	17°51	8° 0	7°22	28° 7	15°30	14°31	29°16	12° 5	16°39	8° 7	8°55	6°36	n.a.	F 3
S 4	9 33 39	25°20'06	1♒18	9°53	8°28	27°45	15°44	14°27	29°19	12° 5	16°38	8° 5	8°52	6°43	n.a.	S 4
S 5	9 37 36	26°18'24	14°30	11°43	9°34	27°23	15°57	14°22	29°21	12° 5	16°37	8° 4	8°48	6°50	n.a.	S 5
M 6	9 41 32	27°16'41	27°28	13°29	10°40	27° 1	16°11	14°18	29°23	12° 4	16°36	8° 3	8°45	6°56	n.a.	M 6
T 7	9 45 29	28°14'55	10♓11	15°13	11°45	26°39	16°25	14°14	29°25	12° 4	16°35	8°D 3	8°42	7° 3	n.a.	T 7
W 8	9 49 25	29°13'08	22°39	16°52	12°50	26°17	16°39	14°10	29°27	12° 4	16°34	8° 3	8°39	7°10	n.a.	W 8
T 9	9 53 22	0♓11'18	4♈54	18°28	13°55	25°55	16°52	14° 6	29°29	12° 4	16°33	8° 4	8°36	7°16	n.a.	T 9
F 10	9 57 18	1° 9'27	16°58	19°59	15° 0	25°33	17° 6	14° 2	29°31	12° 4	16°32	8° 4	8°33	7°23	n.a.	F 10
S 11	10 1 15	2° 7'33	28°54	21°27	16° 5	25°11	17°20	13°57	29°33	12°D 4	16°31	8° 5	8°29	7°30	n.a.	S 11
S 12	10 5 11	3° 5'38	10♉46	22°50	17° 9	24°49	17°34	13°53	29°35	12° 4	16°30	8° 6	8°26	7°37	n.a.	S 12
M13	10 9 8	4° 3'40	22°39	24° 9	18°13	24°27	17°48	13°49	29°37	12° 4	16°29	8° 6	8°23	7°43	n.a.	M13
T 14	10 13 5	5° 1'40	4♊35	25°23	19°17	24° 6	18° 2	13°44	29°39	12° 4	16°28	8°R 6	8°20	7°50	n.a.	T 14
W15	10 17 1	5°59'38	16°41	26°32	20°20	23°45	18°16	13°40	29°41	12° 4	16°27	8° 6	8°17	7°57	n.a.	W15
T 16	10 20 58	6°57'35	29° 0	27°37	21°23	23°24	18°29	13°35	29°43	12° 4	16°26	8° 6	8°13	8° 3	n.a.	T 16
F 17	10 24 54	7°55'29	11♋37	28°37	22°26	23° 3	18°43	13°31	29°45	12° 5	16°25	8°D 6	8°10	8°10	n.a.	F 17
S 18	10 28 51	8°53'21	24°35	29°32	23°29	22°43	18°57	13°27	29°46	12° 5	16°24	8° 6	8° 7	8°17	n.a.	S 18
S 19	10 32 47	9°51'11	7♌55	0♈22	24°31	22°23	19°11	13°22	29°48	12° 5	16°22	8° 6	8° 4	8°24	n.a.	S 19
M20	10 36 44	10°49'00	21°39	1° 7	25°33	22° 4	19°25	13°18	29°50	12° 5	16°21	8° 6	8° 1	8°30	n.a.	M20
T 21	10 40 40	11°46'46	5♍44	1°48	26°34	21°45	19°39	13°13	29°51	12° 6	16°20	8°R 6	7°58	8°37	n.a.	T 21
W22	10 44 37	12°44'31	20° 6	2°23	27°36	21°27	19°53	13° 9	29°53	12° 6	16°19	8° 6	7°54	8°44	n.a.	W22
T 23	10 48 33	13°42'14	4♎42	2°53	28°37	21° 9	20° 7	13° 4	29°54	12° 6	16°17	8° 6	7°51	8°50	n.a.	T 23
F 24	10 52 30	14°39'56	19°24	3°18	29°37	20°52	20°21	13° 0	29°56	12° 7	16°16	8° 5	7°48	8°57	n.a.	F 24
S 25	10 56 27	15°37'36	4♏ 5	3°37	0♉37	20°36	20°35	12°56	29°57	12° 7	16°15	8° 4	7°45	9° 4	n.a.	S 25
S 26	11 0 23	16°35'15	18°40	3°52	1°37	20°20	20°49	12°51	29°59	12° 8	16°13	8° 4	7°42	9°10	n.a.	S 26
M27	11 4 20	17°32'53	3♐ 4	4° 2	2°37	20° 5	21° 3	12°47	29°59	12° 8	16°12	8° 3	7°38	9°17	n.a.	M27
T 28	11 8 16	18°30'30	17°13	4°R 6	3°36	19°50	21°18	12°42	0♑ 1	12° 9	16°11	8°D 3	7°35	9°24	n.a.	T 28
W29	11 12 13	19°28'06	1♑ 5	4° 6	4°35	19°37	21°32	12°38	0° 2	12° 9	16° 9	8° 3	7°32	9°31	n.a.	W29
T 30	11 16 9	20°25'40	14°41	4° 1	5°33	19°24	21°46	12°34	0° 4	12°10	16° 8	8° 4	7°29	9°37	n.a.	T 30
F 31	11 20 6	21♓23'14	28♑ 0	3♈51	6♉31	19♌11	22♓ 0	12♍29	0♑ 5	12♊10	16♎ 7	8♓ 5	7♓26	9♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s20	28 s43	5 s 8	9 s45	0n30	3n30	1n33	16n 1	4n10	7 s 8	1 s13	8n49	2n53	24 s23	0 s26	22n16	0 s27	3n46	11n21	8 s41	8 s21	18n 1		n.a.
T 2	14 0	28 36	4 44	8 50	0 42	4 1	1 37	16 8	4 9	7 2	1 13	8 50	2 53	24 23	0 26	22 16	0 27	3 47	11 21	8 41	8 23	18 3		n.a.
F 3	13 41	26 44	4 3	7 56	0 53	4 31	1 41	16 15	4 8	6 57	1 13	8 52	2 53	24 23	0 26	22 16	0 27	3 47	11 21	8 42	8 24	18 6		n.a.
S 4	13 21	23 22	3 9	7 2	1 5	5 2	1 45	16 21	4 7	6 51	1 13	8 54	2 53	24 23	0 26	22 16	0 27	3 48	11 22	8 43	8 25	18 9		n.a.
S 5	13 1	18 50	2 7	6 9	1 16	5 32	1 49	16 28	4 6	6 46	1 13	8 56	2 53	24 23	0 26	22 16	0 27	3 48	11 22	8 43	8 26	18 11		n.a.
M 6	12 40	13 31	0 58	5 17	1 27	6 2	1 53	16 35	4 4	6 40	1 12	8 57	2 53	24 23	0 26	22 16	0 27	3 49	11 22	8 44	8 27	18 14		n.a.
T 7	12 20	7 44	0n12	4 27	1 38	6 32	1 57	16 41	4 3	6 35	1 12	8 59	2 53	24 23	0 26	22 16	0 27	3 49	11 22	8 44	8 29	18 17		n.a.
W 8	11 59	1 45	1 20	3 38	1 48	7 2	2 1	16 47	4 1	6 29	1 12	9 1	2 53	24 23	0 27	22 16	0 27	3 50	11 22	8 44	8 30	18 20		n.a.
T 9	11 38	4n10	2 23	2 51	1 58	7 31	2 5	16 54	4 0	6 24	1 12	9 3	2 53	24 23	0 27	22 16	0 27	3 50	11 23	8 43	8 31	18 22		n.a.
F 10	11 17	9 51	3 19	2 6	2 8	8 1	2 9	17 0	3 58	6 18	1 12	9 4	2 53	24 23	0 27	22 16	0 27	3 51	11 23	8 43	8 32	18 25		n.a.
S 11	10 56	15 8	4 6	1 23	2 17	8 30	2 13	17 6	3 56	6 12	1 12	9 6	2 54	24 23	0 27	22 16	0 27	3 51	11 23	8 43	8 34	18 28		n.a.
S 12	10 35	19 49	4 42	0 42	2 25	8 59	2 17	17 12	3 54	6 7	1 12	9 8	2 54	24 23	0 27	22 16	0 27	3 52	11 23	8 43	8 35	18 30		n.a.
M13	10 14	23 44	5 6	0 3	2 32	9 27	2 21	17 17	3 52	6 1	1 12	9 10	2 54	24 23	0 27	22 16	0 27	3 52	11 23	8 42	8 36	18 33		n.a.
T 14	9 52	26 41	5 16	0n33	2 39	9 56	2 25	17 23	3 50	5 55	1 12	9 11	2 54	24 23	0 27	22 16	0 27	3 53	11 24	8 42	8 37	18 36		n.a.
W15	9 30	28 28	5 13	1 6	2 45	10 24	2 29	17 28	3 48	5 50	1 12	9 13	2 54	24 24	0 27	22 16	0 27	3 54	11 24	8 42	8 38	18 39		n.a.
T 16	9 8	28 53	4 56	1 37	2 50	10 51	2 32	17 33	3 46	5 44	1 11	9 15	2 54	24 24	0 27	22 16	0 27	3 54	11 24	8 43	8 40	18 41		n.a.
F 17	8 46	27 49	4 24	2 6	2 54	11 19	2 36	17 37	3 43	5 39	1 11	9 17	2 54	24 24	0 27	22 16	0 27	3 55	11 24	8 43	8 41	18 44		n.a.
S 18	8 24	25 14	3 39	2 31	2 58	11 46	2 40	17 42	3 41	5 33	1 11	9 18	2 54	24 24	0 27	22 16	0 27	3 55	11 24	8 43	8 42	18 47		n.a.
S 19	8 2	21 14	2 40	2 54	3 0	12 13	2 43	17 46	3 38	5 27	1 11	9 20	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	3 56	11 24	8 42	8 43	18 49		n.a.
M20	7 40	16 0	1 30	3 14	3 2	12 40	2 47	17 50	3 35	5 22	1 11	9 22	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	3 57	11 25	8 42	8 44	18 52		n.a.
T 21	7 17	9 48	0 13	3 30	3 2	13 6	2 50	17 54	3 33	5 16	1 11	9 24	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	3 57	11 25	8 42	8 46	18 54		n.a.
W22	6 55	2 59	1 s 6	3 44	3 2	13 32	2 54	17 57	3 30	5 10	1 11	9 26	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	3 58	11 25	8 42	8 47	18 57		n.a.
T 23	6 32	4 s 4	2 22	3 55	3 0	13 57	2 57	18 0	3 27	5 5	1 11	9 27	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	3 58	11 25	8 43	8 48	19 0		n.a.
F 24	6 10	10 58	3 29	4 2	2 57	14 23	3 0	18 3	3 24	4 59	1 11	9 29	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	3 59	11 25	8 43	8 49	19 2		n.a.
S 25	5 47	17 15	4 23	4 7	2 53	14 47	3 4	18 6	3 21	4 53	1 11	9 31	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	4 0	11 25	8 43	8 51	19 5		n.a.
S 26	5 24	22 31	4 59	4 8	2 48	15 12	3 7	18 8	3 18	4 47	1 11	9 32	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	4 0	11 25	8 43	8 52	19 8		n.a.
M27	5 1	26 22	5 15	4 6	2 42	15 36	3 10	18 10	3 15	4 42	1 11	9 34	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	4 1	11 25	8 44	8 53	19 10		n.a.
T 28	4 38	28 30	5 12	4 1	2 35	15 59	3 13	18 12	3 12	4 36	1 11	9 36	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	4 1	11 25	8 44	8 54	19 13		n.a.
W29	4 15	28 48	4 51	3 53	2 26	16 23	3 16	18 14	3 9	4 30	1 11	9 38	2 54	24 24	0 27	22 17	0 27	4 2	11 26	8 44	8 55	19 16		n.a.
T 30	3 52	27 20	4 14	3 43	2 17	16 45	3 18	18 15	3 6	4 25	1 10	9 39	2 54	24 24	0 27	22 18	0 27	4 3	11 26	8 43	8 57	19 18		n.a.
F 31	3 s29	24 s20	3 s24	3n29	2n 6	17n 8	3n21	18n16	3n 3	4 s19	1 s10	9n41	2n54	24 s24	0 s27	22n18	0 s26	4n 3	11n26	8 s43	8 s58	19n21		n.a.

Julian Day Number = 917932.5, Delta T = 14h27m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'29, Lahiri = -34°16'29 Julian Calendar 1 March 2200 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2200 BCE

APRIL 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 2	22♓20'46	11♒ 4	3°R37	7♉28	19°R 0	22♓14	12°R25	0♌ 6	12♊11	16°R 5	8♓ 6	7♓23	9♉51	n.a.	S 1
S 2	11 27 59	23°18'17	23°54	3♈19	8°25	18♌49	22°28	12♍20	0° 7	12°12	16♎ 4	8° 7	7°19	9°57	n.a.	S 2
M 3	11 31 56	24°15'47	6♓31	2°57	9°22	18°39	22°42	12°16	0° 8	12°12	16° 2	8°R 7	7°16	10° 4	n.a.	M 3
T 4	11 35 52	25°13'15	18°56	2°32	10°18	18°30	22°56	12°12	0° 9	12°13	16° 1	8° 7	7°13	10°11	n.a.	T 4
W 5	11 39 49	26°10'42	1♈11	2° 4	11°13	18°22	23°10	12° 8	0°10	12°14	15°59	8° 6	7°10	10°18	n.a.	W 5
T 6	11 43 45	27° 8'08	13°17	1°34	12° 8	18°14	23°24	12° 3	0°11	12°15	15°58	8° 4	7° 7	10°24	n.a.	T 6
F 7	11 47 42	28° 5'33	25°16	1° 2	13° 3	18° 7	23°38	11°59	0°11	12°16	15°56	8° 1	7° 4	10°31	n.a.	F 7
S 8	11 51 38	29° 2'56	7♉10	0°28	13°56	18° 2	23°52	11°55	0°12	12°16	15°55	7°57	7° 0	10°38	n.a.	S 8
S 9	11 55 35	0♈ 0'19	19° 1	29♓54	14°50	17°57	24° 6	11°51	0°13	12°17	15°53	7°54	6°57	10°44	n.a.	S 9
M10	11 59 31	0°57'39	0♊53	29°20	15°43	17°52	24°20	11°47	0°13	12°18	15°52	7°51	6°54	10°51	n.a.	M10
T 11	12 3 28	1°54'59	12°49	28°46	16°35	17°49	24°34	11°43	0°14	12°19	15°50	7°49	6°51	10°58	n.a.	T 11
W12	12 7 25	2°52'18	24°53	28°14	17°26	17°46	24°48	11°39	0°15	12°20	15°48	7°47	6°48	11° 4	n.a.	W12
T 13	12 11 21	3°49'35	7♋10	27°43	18°17	17°45	25° 2	11°35	0°15	12°21	15°47	7°D47	6°44	11°11	n.a.	T 13
F 14	12 15 18	4°46'50	19°44	27°14	19° 7	17°44	25°16	11°31	0°16	12°22	15°45	7°48	6°41	11°18	n.a.	F 14
S 15	12 19 14	5°44'05	2♌38	26°47	19°56	17°D44	25°30	11°27	0°16	12°23	15°44	7°49	6°38	11°25	n.a.	S 15
S 16	12 23 11	6°41'18	15°58	26°24	20°45	17°45	25°44	11°23	0°16	12°25	15°42	7°51	6°35	11°31	n.a.	S 16
M17	12 27 7	7°38'31	29°44	26° 4	21°33	17°46	25°58	11°20	0°17	12°26	15°41	7°52	6°32	11°38	n.a.	M17
T 18	12 31 4	8°35'42	13♍56	25°48	22°20	17°48	26°11	11°16	0°17	12°27	15°39	7°R52	6°29	11°45	n.a.	T 18
W19	12 35 0	9°32'52	28°32	25°35	23° 6	17°51	26°25	11°12	0°17	12°28	15°37	7°51	6°25	11°51	n.a.	W19
T 20	12 38 57	10°30'01	13♎26	25°27	23°52	17°55	26°39	11° 9	0°17	12°29	15°36	7°48	6°22	11°58	n.a.	T 20
F 21	12 42 54	11°27'09	28°30	25°D24	24°36	18° 0	26°53	11° 5	0°18	12°30	15°34	7°44	6°19	12° 5	n.a.	F 21
S 22	12 46 50	12°24'17	13♏35	25°24	25°20	18° 5	27° 7	11° 2	0°18	12°32	15°33	7°39	6°16	12°12	n.a.	S 22
S 23	12 50 47	13°21'25	28°32	25°29	26° 2	18°11	27°20	10°58	0°R18	12°33	15°31	7°34	6°13	12°18	n.a.	S 23
M24	12 54 43	14°18'32	13♐13	25°39	26°44	18°18	27°34	10°55	0°18	12°34	15°29	7°30	6° 9	12°25	n.a.	M24
T 25	12 58 40	15°15'39	27°32	25°53	27°24	18°26	27°48	10°51	0°18	12°36	15°28	7°27	6° 6	12°32	n.a.	T 25
W26	13 2 36	16°12'45	11♑27	26°12	28° 4	18°34	28° 1	10°48	0°18	12°37	15°26	7°D26	6° 3	12°38	n.a.	W26
T 27	13 6 33	17° 9'51	24°58	26°35	28°42	18°43	28°15	10°45	0°17	12°39	15°24	7°26	6° 0	12°45	n.a.	T 27
F 28	13 10 30	18° 6'57	8♒ 8	27° 3	29°20	18°53	28°29	10°42	0°17	12°40	15°23	7°27	5°57	12°52	n.a.	F 28
S 29	13 14 26	19° 4'03	20°57	27°35	29°56	19° 3	28°42	10°39	0°17	12°41	15°21	7°29	5°54	12°59	n.a.	S 29
S 30	13 18 23	20♈ 1'08	3♓31	28♓11	0♊30	19♌14	28♓56	10♍36	0♉17	12♊43	15♎20	7°R30	5♓50	13♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 6	20s 7	2s24	3n12	1n54	17n30	3n24	18n17	2n59	4s13	1s10	9n43	2n54	24s24	0s27	22n18	0s26	4n 4	11n26	8s43	8s59	19n23		n.a.
S 2	2 43	15 3	1 18	2 53	1 41	17 51	3 26	18 17	2 56	4 7	1 10	9 44	2 54	24 24	0 27	22 18	0 26	4 4	11 26	8 42	9 0	19 26		n.a.
M 3	2 20	9 27	0 9	2 32	1 28	18 12	3 29	18 17	2 53	4 2	1 10	9 46	2 54	24 24	0 27	22 18	0 26	4 5	11 26	8 42	9 1	19 29		n.a.
T 4	1 56	3 34	0n59	2 8	1 13	18 33	3 31	18 17	2 50	3 56	1 10	9 48	2 54	24 24	0 27	22 18	0 26	4 6	11 26	8 42	9 3	19 31		n.a.
W 5	1 33	2n22	2 4	1 43	0 58	18 53	3 33	18 16	2 46	3 50	1 10	9 49	2 54	24 24	0 27	22 18	0 26	4 6	11 26	8 43	9 4	19 34		n.a.
T 6	1 10	8 8	3 2	1 16	0 42	19 12	3 35	18 16	2 43	3 45	1 10	9 51	2 54	24 24	0 27	22 18	0 26	4 7	11 26	8 43	9 5	19 36		n.a.
F 7	0 46	13 33	3 51	0 48	0 26	19 31	3 37	18 15	2 40	3 39	1 10	9 52	2 53	24 24	0 27	22 19	0 26	4 8	11 26	8 45	9 6	19 39		n.a.
S 8	0 23	18 26	4 30	0 19	0 9	19 50	3 39	18 13	2 36	3 33	1 10	9 54	2 53	24 24	0 27	22 19	0 26	4 8	11 26	8 46	9 7	19 41		n.a.
S 9	0n 0	22 35	4 57	0s10	0s 8	20 8	3 40	18 12	2 33	3 28	1 10	9 55	2 53	24 24	0 27	22 19	0 26	4 9	11 26	8 47	9 9	19 44		n.a.
M10	0 23	25 50	5 12	0 39	0 25	20 25	3 42	18 10	2 30	3 22	1 10	9 57	2 53	24 24	0 27	22 19	0 26	4 9	11 26	8 48	9 10	19 46		n.a.
T 11	0 47	27 59	5 13	1 8	0 42	20 42	3 43	18 8	2 26	3 16	1 10	9 58	2 53	24 24	0 27	22 19	0 26	4 10	11 26	8 49	9 11	19 49		n.a.
W12	1 10	28 51	5 0	1 36	0 58	20 58	3 44	18 6	2 23	3 10	1 10	10 0	2 53	24 24	0 28	22 19	0 26	4 11	11 26	8 50	9 12	19 52		n.a.
T 13	1 33	28 18	4 34	2 4	1 14	21 14	3 46	18 3	2 20	3 5	1 10	10 1	2 53	24 24	0 28	22 19	0 26	4 11	11 26	8 50	9 13	19 54		n.a.
F 14	1 56	26 19	3 54	2 30	1 30	21 30	3 46	18 0	2 17	2 59	1 10	10 3	2 53	24 24	0 28	22 20	0 26	4 12	11 26	8 49	9 15	19 57		n.a.
S 15	2 19	22 55	3 1	2 54	1 45	21 44	3 47	17 57	2 13	2 53	1 10	10 4	2 53	24 24	0 28	22 20	0 26	4 12	11 26	8 49	9 16	19 59		n.a.
S 16	2 43	18 15	1 57	3 16	1 59	21 58	3 48	17 54	2 10	2 48	1 10	10 6	2 53	24 24	0 28	22 20	0 26	4 13	11 26	8 48	9 17	20 2		n.a.
M17	3 6	12 30	0 44	3 36	2 12	22 12	3 48	17 50	2 7	2 42	1 10	10 7	2 52	24 24	0 28	22 20	0 26	4 14	11 26	8 48	9 18	20 4		n.a.
T 18	3 29	5 57	0s33	3 54	2 24	22 25	3 48	17 47	2 4	2 37	1 10	10 8	2 52	24 25	0 28	22 20	0 26	4 14	11 26	8 48	9 19	20 7		n.a.
W19	3 52	1s 5	1 51	4 9	2 35	22 37	3 49	17 43	2 1	2 31	1 10	10 10	2 52	24 25	0 28	22 20	0 26	4 15	11 26	8 48	9 21	20 9		n.a.
T 20	4 15	8 11	3 2	4 22	2 46	22 49	3 48	17 39	1 57	2 25	1 10	10 11	2 52	24 25	0 28	22 21	0 26	4 15	11 26	8 49	9 22	20 12		n.a.
F 21	4 37	14 55	4 1	4 32	2 55	23 0	3 48	17 34	1 54	2 20	1 10	10 12	2 52	24 25	0 28	22 21	0 26	4 16	11 26	8 51	9 23	20 14		n.a.
S 22	5 0	20 45	4 44	4 39	3 3	23 10	3 48	17 29	1 51	2 14	1 10	10 13	2 52	24 25	0 28	22 21	0 26	4 16	11 26	8 53	9 24	20 17		n.a.
S 23	5 23	25 14	5 7	4 43	3 10	23 20	3 47	17 25	1 48	2 9	1 10	10 14	2 52	24 25	0 28	22 21	0 26	4 17	11 26	8 55	9 25	20 19		n.a.
M24	5 45	27 59	5 9	4 45	3 16	23 30	3 46	17 20	1 45	2 3	1 10	10 16	2 51	24 25	0 28	22 21	0 26	4 17	11 26	8 56	9 27	20 22		n.a.
T 25	6 8	28 47	4 52	4 43	3 20	23 38	3 45	17 14	1 42	1 57	1 10	10 17	2 51	24 25	0 28	22 22	0 26	4 18	11 26	8 57	9 28	20 24		n.a.
W26	6 30	27 43	4 18	4 39	3 24	23 46	3 43	17 9	1 39	1 52	1 10	10 18	2 51	24 25	0 28	22 22	0 26	4 19	11 25	8 58	9 29	20 27		n.a.
T 27	6 53	25 2	3 30	4 32	3 27	23 53	3 42	17 3	1 36	1 46	1 10	10 19	2 51	24 25	0 28	22 22	0 26	4 19	11 25	8 58	9 30	20 29		n.a.
F 28	7 15	21 4	2 33	4 22	3 29	24 0	3 40	16 57	1 33	1 41	1 10	10 20	2 51	24 25	0 28	22 22	0 26	4 20	11 25	8 57	9 31	20 32		n.a.
S 29	7 37	16 12	1 29	4 10	3 29	24 6	3 37	16 51	1 30	1 35	1 10	10 21	2 51	24 25	0 28	22 22	0 26	4 20	11 25	8 57	9 33	20 34		n.a.
S 30	7n59	10s46	0s22	3s55	3s29	24n11	3n35	16n45	1n28	1s30	1s10	10n22	2n50	24s25	0s28	22n23	0s26	4n21	11n25	8s56	9s34	20n36		n.a.

Julian Day Number = 917963.5, Delta T = 14h27m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'25, Lahiri = -34°16'25 Julian Calendar 1 Apr. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 March 2200 BCE

The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 19	20♈58'13	15♓52	28♓52	1♊ 4	19♌26	29♓ 9	10°R33	0°R16	12♊44	15°R18	7°R29	5♓47	13♉12	n.a.	M 1
T 2	13 26 16	21°55'18	28° 3	29°37	1°36	19°38	29°23	10♍30	0♋16	12°46	15♎16	7♓27	5°44	13°19	n.a.	T 2
W 3	13 30 12	22°52'22	10♈ 6	0♈25	2° 7	19°51	29°36	10°28	0°15	12°47	15°15	7°23	5°41	13°25	n.a.	W 3
T 4	13 34 9	23°49'27	22° 4	1°18	2°37	20° 4	29°50	10°25	0°15	12°49	15°13	7°17	5°38	13°32	n.a.	T 4
F 5	13 38 5	24°46'31	3♉58	2°15	3° 4	20°19	0♈ 3	10°22	0°14	12°51	15°12	7° 9	5°35	13°39	n.a.	F 5
S 6	13 42 2	25°43'34	15°49	3°15	3°31	20°33	0°16	10°20	0°14	12°52	15°10	7° 0	5°31	13°46	n.a.	S 6
S 7	13 45 59	26°40'38	27°41	4°20	3°56	20°49	0°30	10°18	0°13	12°54	15° 8	6°51	5°28	13°52	n.a.	S 7
M 8	13 49 55	27°37'41	9♊33	5°28	4°19	21° 5	0°43	10°15	0°13	12°56	15° 7	6°42	5°25	13°59	n.a.	M 8
T 9	13 53 52	28°34'44	21°31	6°40	4°40	21°21	0°56	10°13	0°12	12°57	15° 5	6°35	5°22	14° 6	n.a.	T 9
W10	13 57 48	29°31'47	3♋35	7°55	5° 0	21°39	1° 9	10°11	0°11	12°59	15° 4	6°30	5°19	14°12	n.a.	W10
T 11	14 1 45	0♉28'49	15°51	9°14	5°17	21°56	1°22	10° 9	0°10	13° 1	15° 2	6°26	5°15	14°19	n.a.	T 11
F 12	14 5 41	1°25'51	28°21	10°37	5°33	22°14	1°35	10° 7	0° 9	13° 2	15° 1	6°D25	5°12	14°26	n.a.	F 12
S 13	14 9 38	2°22'53	11♌11	12° 3	5°47	22°33	1°48	10° 5	0° 8	13° 4	14°59	6°25	5° 9	14°33	n.a.	S 13
S 14	14 13 35	3°19'54	24°25	13°32	5°59	22°53	2° 1	10° 3	0° 8	13° 6	14°58	6°26	5° 6	14°39	n.a.	S 14
M15	14 17 31	4°16'55	8♍ 5	15° 5	6° 9	23°12	2°14	10° 1	0° 7	13° 8	14°56	6°R27	5° 3	14°46	n.a.	M15
T 16	14 21 28	5°13'56	22°14	16°41	6°16	23°33	2°27	10° 0	0° 6	13°10	14°55	6°26	5° 0	14°53	n.a.	T 16
W17	14 25 24	6°10'57	6♎50	18°21	6°22	23°53	2°40	9°58	0° 4	13°11	14°53	6°23	4°56	14°59	n.a.	W17
T 18	14 29 21	7° 7'58	21°48	20° 3	6°25	24°15	2°52	9°57	0° 3	13°13	14°52	6°17	4°53	15° 6	n.a.	T 18
F 19	14 33 17	8° 4'59	7♏ 2	21°49	6°R26	24°36	3° 5	9°55	0° 2	13°15	14°50	6°10	4°50	15°13	n.a.	F 19
S 20	14 37 14	9° 2'00	22°21	23°38	6°24	24°59	3°18	9°54	0° 1	13°17	14°49	6° 1	4°47	15°20	n.a.	S 20
S 21	14 41 10	9°59'02	7♐33	25°30	6°21	25°21	3°30	9°53	29♐59	13°19	14°47	5°52	4°44	15°26	n.a.	S 21
M22	14 45 7	10°56'04	22°29	27°24	6°14	25°44	3°43	9°52	29°58	13°21	14°46	5°44	4°41	15°33	n.a.	M22
T 23	14 49 4	11°53'07	7♑ 0	29°22	6° 6	26° 8	3°55	9°51	29°57	13°23	14°44	5°37	4°37	15°40	n.a.	T 23
W24	14 53 0	12°50'10	21° 4	1♑21	5°55	26°32	4° 7	9°50	29°56	13°25	14°43	5°33	4°34	15°46	n.a.	W24
T 25	14 56 57	13°47'14	4♒39	3°22	5°42	26°56	4°20	9°49	29°54	13°27	14°42	5°32	4°31	15°53	n.a.	T 25
F 26	15 0 53	14°44'19	17°47	5°26	5°26	27°21	4°32	9°48	29°53	13°29	14°40	5°D31	4°28	16° 0	n.a.	F 26
S 27	15 4 50	15°41'24	0♓32	7°31	5° 9	27°46	4°44	9°48	29°51	13°31	14°39	5°R32	4°25	16° 7	n.a.	S 27
S 28	15 8 46	16°38'30	12°59	9°37	4°48	28°11	4°56	9°47	29°50	13°33	14°38	5°31	4°21	16°13	n.a.	S 28
M29	15 12 43	17°35'37	25°11	11°44	4°26	28°37	5° 8	9°47	29°48	13°35	14°36	5°30	4°18	16°20	n.a.	M29
T 30	15 16 40	18°32'45	7♈13	13°52	4° 2	29° 4	5°20	9°46	29°47	13°37	14°35	5°26	4°15	16°27	n.a.	T 30
W31	15 20 36	19♉29'54	19♈ 9	16♉ 0	3♊36	29♌30	5♈32	9♍46	29♐45	13♊39	14♎34	5♓19	4♓12	16♉33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n21	5s 0	0n45	3s38	3s28	24n16	3n32	16n39	1n25	1s24	1s10	10n23	2n50	24s25	0s28	22n23	0s26	4n21	11n25	8s56	9s35	20n39		n.a.
T 2	8 43	0n52	1 49	3 18	3 26	24 20	3 29	16 32	1 22	1 19	1 10	10 24	2 50	24 25	0 28	22 23	0 26	4 22	11 25	8 57	9 36	20 41		n.a.
W 3	9 5	6 38	2 47	2 55	3 23	24 23	3 26	16 25	1 19	1 13	1 10	10 25	2 50	24 25	0 28	22 23	0 26	4 22	11 25	8 59	9 37	20 44		n.a.
T 4	9 26	12 6	3 37	2 31	3 20	24 26	3 22	16 18	1 16	1 8	1 10	10 26	2 50	24 25	0 28	22 24	0 26	4 23	11 24	9 1	9 39	20 46		n.a.
F 5	9 48	17 7	4 17	2 4	3 15	24 27	3 18	16 11	1 14	1 3	1 10	10 26	2 49	24 25	0 28	22 24	0 26	4 23	11 24	9 4	9 40	20 49		n.a.
S 6	10 9	21 28	4 46	1 35	3 10	24 29	3 14	16 4	1 11	0 57	1 10	10 27	2 49	24 25	0 28	22 24	0 26	4 24	11 24	9 8	9 41	20 51		n.a.
S 7	10 30	24 57	5 2	1 3	3 4	24 29	3 10	15 56	1 8	0 52	1 10	10 28	2 49	24 25	0 28	22 24	0 26	4 24	11 24	9 11	9 42	20 53		n.a.
M 8	10 51	27 23	5 6	0 30	2 58	24 29	3 5	15 48	1 6	0 47	1 10	10 29	2 49	24 25	0 28	22 25	0 26	4 24	11 24	9 14	9 43	20 56		n.a.
T 9	11 12	28 35	4 56	0n 6	2 51	24 28	3 0	15 41	1 3	0 41	1 10	10 29	2 49	24 25	0 28	22 25	0 25	4 25	11 24	9 17	9 44	20 58		n.a.
W10	11 32	28 27	4 33	0 43	2 43	24 26	2 54	15 32	1 1	0 36	1 10	10 30	2 48	24 25	0 28	22 25	0 25	4 25	11 23	9 19	9 46	21 1		n.a.
T 11	11 53	26 54	3 57	1 22	2 35	24 23	2 48	15 24	0 58	0 31	1 10	10 30	2 48	24 25	0 28	22 25	0 25	4 26	11 23	9 20	9 47	21 3		n.a.
F 12	12 13	24 1	3 9	2 3	2 26	24 20	2 42	15 16	0 55	0 25	1 10	10 31	2 48	24 25	0 28	22 25	0 25	4 26	11 23	9 21	9 48	21 5		n.a.
S 13	12 33	19 53	2 11	2 46	2 16	24 16	2 35	15 7	0 53	0 20	1 10	10 32	2 48	24 25	0 28	22 26	0 25	4 27	11 23	9 21	9 49	21 8		n.a.
S 14	12 53	14 40	1 4	3 31	2 7	24 11	2 28	14 58	0 51	0 15	1 10	10 32	2 47	24 25	0 28	22 26	0 25	4 27	11 23	9 20	9 50	21 10		n.a.
M15	13 13	8 35	0s 9	4 17	1 57	24 5	2 20	14 50	0 48	0 10	1 10	10 32	2 47	24 25	0 29	22 26	0 25	4 27	11 22	9 20	9 52	21 12		n.a.
T 16	13 32	1 52	1 23	5 4	1 46	23 59	2 12	14 40	0 46	0 5	1 10	10 33	2 47	24 25	0 29	22 26	0 25	4 28	11 22	9 21	9 53	21 15		n.a.
W17	13 52	5s 7	2 35	5 53	1 35	23 52	2 4	14 31	0 43	0n 1	1 10	10 33	2 47	24 25	0 29	22 27	0 25	4 28	11 22	9 22	9 54	21 17		n.a.
T 18	14 11	12 1	3 37	6 43	1 24	23 44	1 55	14 22	0 41	0 6	1 10	10 34	2 47	24 25	0 29	22 27	0 25	4 28	11 22	9 24	9 55	21 19		n.a.
F 19	14 30	18 19	4 25	7 34	1 13	23 35	1 46	14 12	0 39	0 11	1 10	10 34	2 46	24 25	0 29	22 27	0 25	4 29	11 21	9 27	9 56	21 22		n.a.
S 20	14 49	23 29	4 55	8 25	1 1	23 25	1 36	14 3	0 37	0 16	1 10	10 34	2 46	24 25	0 29	22 28	0 25	4 29	11 21	9 30	9 58	21 24		n.a.
S 21	15 7	27 1	5 3	9 18	0 49	23 14	1 26	13 53	0 34	0 21	1 10	10 34	2 46	24 26	0 29	22 28	0 25	4 29	11 21	9 33	9 59	21 27		n.a.
M22	15 25	28 34	4 51	10 11	0 38	23 3	1 16	13 43	0 32	0 26	1 11	10 35	2 46	24 26	0 29	22 28	0 25	4 30	11 21	9 36	10 0	21 29		n.a.
T 23	15 43	28 4	4 19	11 4	0 26	22 51	1 5	13 32	0 30	0 31	1 11	10 35	2 45	24 26	0 29	22 28	0 25	4 30	11 20	9 39	10 1	21 31		n.a.
W24	16 1	25 46	3 33	11 58	0 15	22 38	0 53	13 22	0 28	0 36	1 11	10 35	2 45	24 26	0 29	22 29	0 25	4 30	11 20	9 40	10 2	21 33		n.a.
T 25	16 19	22 2	2 36	12 51	0 3	22 24	0 42	13 12	0 26	0 41	1 11	10 35	2 45	24 26	0 29	22 29	0 25	4 31	11 20	9 41	10 3	21 36		n.a.
F 26	16 36	17 18	1 33	13 44	0n 8	22 9	0 30	13 1	0 23	0 46	1 11	10 35	2 45	24 26	0 29	22 29	0 25	4 31	11 20	9 41	10 5	21 38		n.a.
S 27	16 53	11 56	0 27	14 36	0 18	21 53	0 17	12 50	0 21	0 50	1 11	10 35	2 44	24 26	0 29	22 29	0 25	4 31	11 19	9 41	10 6	21 40		n.a.
S 28	17 10	6 13	0n39	15 27	0 29	21 37	0 4	12 39	0 19	0 55	1 11	10 35	2 44	24 26	0 29	22 30	0 25	4 31	11 19	9 41	10 7	21 43		n.a.
M29	17 26	0 24	1 42	16 17	0 39	21 20	0s 9	12 28	0 17	1 0	1 11	10 35	2 44	24 26	0 29	22 30	0 25	4 31	11 19	9 41	10 8	21 45		n.a.
T 30	17 43	5n21	2 40	17 6	0 48	21 3	0 22	12 17	0 15	1 5	1 11	10 35	2 44	24 26	0 29	22 30	0 25	4 32	11 18	9 43	10 9	21 47		n.a.
W31	17n59	10n52	3n29	17n53	0n57	20n44	0s36	12n 6	0n13	1n10	1s11	10n35	2n43	24s26	0s29	22n30	0s25	4n32	11n18	9s45	10s11	21n49		n.a.

Julian Day Number = 917993.5, Delta T = 14h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'21, Lahiri = -34°16'21 Julian Calendar 1 May 2200 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2200 BCE

The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 33	20♉27'03	1♉ 1	18♉ 8	3°R 7	29♌57	5♈44	9°R46	29°R44	13♊41	14°R33	5°R10	4♓ 9	16♉40	n.a.	T 1
F 2	15 28 29	21°24'13	12°53	20°16	2♊37	0♍25	5°56	9°D46	29♐42	13°43	14♎31	4♓58	4° 6	16°47	n.a.	F 2
S 3	15 32 26	22°21'24	24°44	22°24	2° 6	0°53	6° 7	9♍46	29°40	13°45	14°30	4°45	4° 2	16°54	n.a.	S 3
S 4	15 36 22	23°18'36	6♊38	24°31	1°33	1°21	6°19	9°46	29°38	13°47	14°29	4°32	3°59	17° 0	n.a.	S 4
M 5	15 40 19	24°15'48	18°35	26°37	0°59	1°49	6°30	9°46	29°37	13°49	14°28	4°19	3°56	17° 7	n.a.	M 5
T 6	15 44 16	25°13'01	0♋37	28°42	0°24	2°18	6°42	9°47	29°35	13°52	14°27	4° 8	3°53	17°14	n.a.	T 6
W 7	15 48 12	26°10'15	12°47	0♊46	29♉48	2°47	6°53	9°47	29°33	13°54	14°26	3°59	3°50	17°21	n.a.	W 7
T 8	15 52 9	27° 7'30	25° 6	2°49	29°11	3°17	7° 4	9°48	29°31	13°56	14°25	3°53	3°47	17°27	n.a.	T 8
F 9	15 56 5	28° 4'45	7♌38	4°50	28°34	3°46	7°15	9°48	29°29	13°58	14°24	3°50	3°43	17°34	n.a.	F 9
S 10	16 0 2	29° 2'01	20°26	6°50	27°57	4°16	7°27	9°49	29°27	14° 0	14°23	3°49	3°40	17°41	n.a.	S 10
S 11	16 3 58	29°59'17	3♍35	8°49	27°20	4°47	7°38	9°50	29°25	14° 2	14°22	3°49	3°37	17°47	n.a.	S 11
M12	16 7 55	0♊56'34	17° 8	10°46	26°43	5°17	7°48	9°51	29°23	14° 4	14°21	3°48	3°34	17°54	n.a.	M12
T 13	16 11 51	1°53'52	1♎ 7	12°41	26° 7	5°48	7°59	9°52	29°21	14° 7	14°20	3°47	3°31	18° 1	n.a.	T 13
W14	16 15 48	2°51'11	15°33	14°35	25°32	6°20	8°10	9°53	29°19	14° 9	14°19	3°43	3°27	18° 8	n.a.	W14
T 15	16 19 45	3°48'30	0♏23	16°27	24°58	6°51	8°20	9°54	29°17	14°11	14°18	3°36	3°24	18°14	n.a.	T 15
F 16	16 23 41	4°45'51	15°30	18°18	24°25	7°23	8°31	9°55	29°15	14°13	14°17	3°28	3°21	18°21	n.a.	F 16
S 17	16 27 38	5°43'13	0♐47	20° 6	23°53	7°55	8°41	9°57	29°13	14°15	14°16	3°17	3°18	18°28	n.a.	S 17
S 18	16 31 34	6°40'36	16° 1	21°54	23°23	8°28	8°52	9°58	29°11	14°18	14°15	3° 6	3°15	18°34	n.a.	S 18
M19	16 35 31	7°38'00	1♑ 2	23°39	22°55	9° 0	9° 2	10° 0	29° 9	14°20	14°14	2°56	3°12	18°41	n.a.	M19
T 20	16 39 27	8°35'26	15°40	25°24	22°29	9°33	9°12	10° 1	29° 6	14°22	14°14	2°49	3° 8	18°48	n.a.	T 20
W21	16 43 24	9°32'53	29°51	27° 6	22° 4	10° 6	9°22	10° 3	29° 4	14°24	14°13	2°43	3° 5	18°55	n.a.	W21
T 22	16 47 21	10°30'21	13♒32	28°47	21°42	10°40	9°32	10° 5	29° 2	14°27	14°12	2°40	3° 2	19° 1	n.a.	T 22
F 23	16 51 17	11°27'51	26°45	0♋27	21°22	11°13	9°42	10° 7	29° 0	14°29	14°12	2°39	2°59	19° 8	n.a.	F 23
S 24	16 55 14	12°25'23	9♓32	2° 4	21° 5	11°47	9°51	10° 9	28°58	14°31	14°11	2°39	2°56	19°15	n.a.	S 24
S 25	16 59 10	13°22'56	21°58	3°41	20°49	12°21	10° 1	10°11	28°55	14°33	14°10	2°39	2°53	19°21	n.a.	S 25
M26	17 3 7	14°20'31	4♈ 8	5°15	20°36	12°55	10°10	10°13	28°53	14°35	14°10	2°37	2°49	19°28	n.a.	M26
T 27	17 7 3	15°18'08	16° 8	6°49	20°26	13°30	10°20	10°16	28°51	14°38	14° 9	2°34	2°46	19°35	n.a.	T 27
W28	17 11 0	16°15'47	28° 1	8°20	20°18	14° 5	10°29	10°18	28°48	14°40	14° 9	2°28	2°43	19°42	n.a.	W28
T 29	17 14 56	17°13'27	9♉52	9°50	20°12	14°40	10°38	10°20	28°46	14°42	14° 8	2°19	2°40	19°48	n.a.	T 29
F 30	17 18 53	18♊11'09	21♉43	11♋19	20♉ 8	15♍15	10♈47	10♍23	28♐44	14♊44	14♎ 8	2♓ 8	2♓37	19♉55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	15n57	4n 9	18n38	1n 5	20n25	0s49	11n54	0n11	1n14	1s11	10n35	2n43	24s26	0s29	22n31	0s25	4n32	11n18	9s49	10s12	21n52		n.a.
F 2	18 30	20 26	4 38	19 22	1 13	20 6	1 3	11 43	0 10	1 19	1 11	10 34	2 43	24 26	0 29	22 31	0 25	4 32	11 17	9 53	10 13	21 54		n.a.
S 3	18 45	24 7	4 55	20 3	1 20	19 45	1 17	11 31	0 8	1 24	1 11	10 34	2 43	24 26	0 29	22 31	0 25	4 32	11 17	9 58	10 14	21 56		n.a.
S 4	19 0	26 48	5 0	20 42	1 26	19 25	1 31	11 19	0 6	1 28	1 11	10 34	2 42	24 26	0 29	22 32	0 25	4 33	11 17	10 3	10 15	21 58		n.a.
M 5	19 14	28 16	4 51	21 18	1 32	19 4	1 46	11 7	0 4	1 33	1 11	10 33	2 42	24 26	0 29	22 32	0 25	4 33	11 16	10 8	10 16	22 1		n.a.
T 6	19 28	28 26	4 29	21 52	1 37	18 43	2 0	10 54	0 2	1 37	1 12	10 33	2 42	24 26	0 29	22 32	0 25	4 33	11 16	10 12	10 18	22 3		n.a.
W 7	19 42	27 13	3 55	22 24	1 41	18 22	2 14	10 42	0 0	1 42	1 12	10 33	2 42	24 26	0 29	22 32	0 25	4 33	11 16	10 15	10 19	22 5		n.a.
T 8	19 56	24 40	3 9	22 53	1 45	18 0	2 27	10 30	0s 2	1 46	1 12	10 32	2 41	24 26	0 29	22 33	0 25	4 33	11 15	10 18	10 20	22 7		n.a.
F 9	20 9	20 54	2 14	23 19	1 48	17 39	2 41	10 17	0 3	1 51	1 12	10 32	2 41	24 26	0 29	22 33	0 25	4 33	11 15	10 19	10 21	22 10		n.a.
S 10	20 22	16 5	1 10	23 43	1 50	17 18	2 54	10 4	0 5	1 55	1 12	10 31	2 41	24 26	0 29	22 33	0 25	4 33	11 15	10 19	10 22	22 12		n.a.
S 11	20 35	10 25	0 1	24 4	1 52	16 56	3 7	9 51	0 7	1 59	1 12	10 31	2 40	24 26	0 29	22 34	0 25	4 33	11 14	10 19	10 23	22 14		n.a.
M12	20 47	4 7	1s10	24 23	1 52	16 36	3 20	9 38	0 8	2 4	1 12	10 30	2 40	24 26	0 29	22 34	0 25	4 33	11 14	10 19	10 25	22 16		n.a.
T 13	20 59	2s34	2 19	24 40	1 53	16 15	3 32	9 25	0 10	2 8	1 12	10 29	2 40	24 26	0 29	22 34	0 25	4 33	11 14	10 20	10 26	22 18		n.a.
W14	21 10	9 20	3 21	24 54	1 53	15 56	3 44	9 12	0 12	2 12	1 12	10 29	2 40	24 26	0 29	22 34	0 25	4 33	11 13	10 21	10 27	22 21		n.a.
T 15	21 21	15 45	4 12	25 6	1 52	15 37	3 55	8 58	0 13	2 16	1 12	10 28	2 39	24 26	0 29	22 35	0 25	4 33	11 13	10 24	10 28	22 23		n.a.
F 16	21 32	21 22	4 46	25 15	1 50	15 18	4 6	8 45	0 15	2 20	1 13	10 27	2 39	24 26	0 29	22 35	0 25	4 33	11 12	10 27	10 29	22 25		n.a.
S 17	21 43	25 38	5 0	25 22	1 49	15 1	4 16	8 31	0 17	2 24	1 13	10 27	2 39	24 26	0 29	22 35	0 25	4 33	11 12	10 31	10 31	22 27		n.a.
S 18	21 53	28 3	4 53	25 28	1 46	14 44	4 26	8 17	0 18	2 28	1 13	10 26	2 39	24 26	0 29	22 35	0 25	4 33	11 12	10 35	10 32	22 29		n.a.
M19	22 3	28 22	4 25	25 31	1 43	14 28	4 35	8 3	0 20	2 32	1 13	10 25	2 38	24 26	0 29	22 36	0 25	4 33	11 11	10 38	10 33	22 31		n.a.
T 20	22 12	26 40	3 41	25 32	1 40	14 13	4 43	7 49	0 21	2 36	1 13	10 24	2 38	24 26	0 29	22 36	0 25	4 33	11 11	10 41	10 34	22 34		n.a.
W21	22 21	23 17	2 44	25 31	1 36	14 0	4 51	7 35	0 23	2 40	1 13	10 23	2 38	24 26	0 29	22 36	0 25	4 33	11 10	10 43	10 35	22 36		n.a.
T 22	22 30	18 42	1 39	25 28	1 32	13 47	4 58	7 21	0 24	2 44	1 13	10 22	2 38	24 26	0 29	22 37	0 25	4 33	11 10	10 44	10 36	22 38		n.a.
F 23	22 38	13 21	0 31	25 24	1 27	13 36	5 4	7 7	0 26	2 48	1 13	10 21	2 37	24 26	0 29	22 37	0 25	4 33	11 10	10 45	10 38	22 40		n.a.
S 24	22 46	7 36	0n36	25 18	1 22	13 25	5 10	6 52	0 27	2 52	1 13	10 20	2 37	24 26	0 29	22 37	0 25	4 33	11 9	10 45	10 39	22 42		n.a.
S 25	22 53	1 43	1 40	25 10	1 17	13 16	5 16	6 38	0 29	2 55	1 14	10 19	2 37	24 26	0 29	22 37	0 25	4 33	11 9	10 45	10 40	22 44		n.a.
M26	23 0	4n 5	2 38	25 1	1 11	13 8	5 20	6 23	0 30	2 59	1 14	10 18	2 37	24 26	0 29	22 38	0 25	4 32	11 8	10 45	10 41	22 46		n.a.
T 27	23 7	9 40	3 28	24 51	1 5	13 1	5 25	6 8	0 31	3 3	1 14	10 17	2 36	24 26	0 29	22 38	0 25	4 32	11 8	10 47	10 42	22 49		n.a.
W28	23 13	14 51	4 9	24 39	0 58	12 55	5 28	5 53	0 33	3 6	1 14	10 16	2 36	24 26	0 29	22 38	0 25	4 32	11 8	10 49	10 43	22 51		n.a.
T 29	23 19	19 28	4 38	24 25	0 51	12 51	5 32	5 38	0 34	3 10	1 14	10 15	2 36	24 26	0 29	22 38	0 25	4 32	11 7	10 52	10 45	22 53		n.a.
F 30	23n24	23n20	4n56	24n11	0n44	12n47	5s34	5n23	0s36	3n13	1s14	10n13	2n36	24s26	0s29	22n39	0s25	4n32	11n 7	10s56	10s46	22n55		n.a.

Julian Day Number = 918024.5, Delta T = 14h27m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'17, Lahiri = -34°16'17 Julian Calendar 1 June 2200 BCE == Greg. Calendar 14 May 2200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 50	19♊ 8'52	3♊37	12♋46	20°D 7	15♍50	10♈56	10♍26	28°R41	14♊47	14°R 7	1°R55	2♓33	20♉ 2	n.a.	S 1
S 2	17 26 46	20° 6'38	15°36	14°11	20♉ 9	16°26	11° 5	10°28	28♐39	14°49	14♎ 7	1♓42	2°30	20° 9	n.a.	S 2
M 3	17 30 43	21° 4'25	27°41	15°35	20°12	17° 2	11°13	10°31	28°37	14°51	14° 6	1°29	2°27	20°15	n.a.	M 3
T 4	17 34 39	22° 2'13	9♋53	16°57	20°18	17°38	11°22	10°34	28°34	14°53	14° 6	1°19	2°24	20°22	n.a.	T 4
W 5	17 38 36	23° 0'04	22°14	18°17	20°26	18°14	11°30	10°37	28°32	14°55	14° 6	1°10	2°21	20°29	n.a.	W 5
T 6	17 42 32	23°57'55	4♌44	19°36	20°36	18°51	11°38	10°40	28°30	14°58	14° 5	1° 5	2°18	20°35	n.a.	T 6
F 7	17 46 29	24°55'49	17°25	20°52	20°48	19°27	11°46	10°43	28°27	15° 0	14° 5	1° 2	2°14	20°42	n.a.	F 7
S 8	17 50 26	25°53'43	0♍20	22° 7	21° 3	20° 4	11°54	10°47	28°25	15° 2	14° 5	1°D 1	2°11	20°49	n.a.	S 8
S 9	17 54 22	26°51'39	13°31	23°20	21°19	20°41	12° 2	10°50	28°22	15° 4	14° 5	1° 1	2° 8	20°56	n.a.	S 9
M10	17 58 19	27°49'37	27° 1	24°31	21°37	21°19	12°10	10°53	28°20	15° 6	14° 5	1°R 2	2° 5	21° 2	n.a.	M10
T 11	18 2 15	28°47'36	10♎53	25°40	21°57	21°56	12°17	10°57	28°18	15° 9	14° 5	1° 1	2° 2	21° 9	n.a.	T 11
W12	18 6 12	29°45'37	25° 6	26°47	22°18	22°34	12°24	11° 0	28°15	15°11	14° 4	0°59	1°58	21°16	n.a.	W12
T 13	18 10 8	0♋43'39	9♏39	27°51	22°42	23°12	12°32	11° 4	28°13	15°13	14° 4	0°54	1°55	21°23	n.a.	T 13
F 14	18 14 5	1°41'43	24°29	28°53	23° 7	23°50	12°39	11° 8	28°10	15°15	14°D 4	0°47	1°52	21°29	n.a.	F 14
S 15	18 18 1	2°39'48	9♐28	29°52	23°34	24°28	12°46	11°12	28° 8	15°17	14° 4	0°39	1°49	21°36	n.a.	S 15
S 16	18 21 58	3°37'56	24°27	0♌49	24° 2	25° 6	12°53	11°16	28° 6	15°19	14° 4	0°30	1°46	21°43	n.a.	S 16
M17	18 25 55	4°36'05	9♑18	1°43	24°32	25°44	12°59	11°20	28° 3	15°22	14° 5	0°22	1°43	21°49	n.a.	M17
T 18	18 29 51	5°34'16	23°52	2°34	25° 3	26°23	13° 6	11°24	28° 1	15°24	14° 5	0°16	1°39	21°56	n.a.	T 18
W19	18 33 48	6°32'30	8♒ 2	3°21	25°36	27° 2	13°12	11°28	27°59	15°26	14° 5	0°11	1°36	22° 3	n.a.	W19
T 20	18 37 44	7°30'45	21°45	4° 6	26°10	27°41	13°18	11°32	27°56	15°28	14° 5	0° 9	1°33	22°10	n.a.	T 20
F 21	18 41 41	8°29'03	5♓ 1	4°46	26°46	28°20	13°24	11°36	27°54	15°30	14° 5	0°D 9	1°30	22°16	n.a.	F 21
S 22	18 45 37	9°27'22	17°52	5°23	27°22	28°59	13°30	11°40	27°52	15°32	14° 5	0°10	1°27	22°23	n.a.	S 22
S 23	18 49 34	10°25'44	0♈22	5°55	28° 0	29°38	13°36	11°45	27°49	15°34	14° 6	0°11	1°24	22°30	n.a.	S 23
M24	18 53 30	11°24'08	12°34	6°23	28°39	0♎18	13°41	11°49	27°47	15°36	14° 6	0°R11	1°20	22°36	n.a.	M24
T 25	18 57 27	12°22'35	24°35	6°46	29°20	0°58	13°47	11°54	27°45	15°38	14° 6	0°10	1°17	22°43	n.a.	T 25
W26	19 1 23	13°21'04	6♉29	7° 4	0♊ 1	1°38	13°52	11°59	27°42	15°40	14° 7	0° 8	1°14	22°50	n.a.	W26
T 27	19 5 20	14°19'35	18°20	7°16	0°43	2°18	13°57	12° 3	27°40	15°42	14° 7	0° 3	1°11	22°57	n.a.	T 27
F 28	19 9 17	15°18'09	0♊13	7°23	1°27	2°58	14° 2	12° 8	27°38	15°44	14° 8	29♒56	1° 8	23° 3	n.a.	F 28
S 29	19 13 13	16°16'45	12°11	7°R24	2°11	3°38	14° 6	12°13	27°36	15°46	14° 8	29°49	1° 4	23°10	n.a.	S 29
S 30	19 17 10	17°15'24	24°17	7°18	2°57	4°18	14°11	12°18	27°33	15°48	14° 9	29°41	1° 1	23°17	n.a.	S 30
M31	19 21 6	18♋14'04	6♋32	7♌ 5	3♊43	4♎59	14♈15	12♍23	27♐31	15♊50	14♎ 9	29♒33	0♓58	23♉24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	26n14	5n 1	23n56	0n37	12n45	5s36	5n 8	0s37	3n17	1s14	10n12	2n35	24s26	0s30	22n39	0s25	4n31	11n 6	11s 1	10s47	22n57		n.a.
S 2	23 34	27 59	4 52	23 39	0 29	12 44	5 38	4 53	0 38	3 20	1 14	10 11	2 35	24 26	0 30	22 39	0 25	4 31	11 6	11 6	10 48	22 59		n.a.
M 3	23 38	28 26	4 30	23 22	0 21	12 43	5 39	4 37	0 39	3 23	1 15	10 10	2 35	24 26	0 30	22 40	0 25	4 31	11 5	11 10	10 49	23 1		n.a.
T 4	23 42	27 30	3 56	23 3	0 13	12 44	5 40	4 22	0 41	3 27	1 15	10 8	2 35	24 26	0 30	22 40	0 25	4 31	11 5	11 14	10 50	23 3		n.a.
W 5	23 45	25 12	3 10	22 44	0 4	12 46	5 41	4 6	0 42	3 30	1 15	10 7	2 34	24 26	0 30	22 40	0 25	4 30	11 5	11 17	10 52	23 5		n.a.
T 6	23 48	21 40	2 15	22 24	0s 4	12 48	5 41	3 51	0 43	3 33	1 15	10 5	2 34	24 26	0 30	22 40	0 25	4 30	11 4	11 19	10 53	23 7		n.a.
F 7	23 51	17 5	1 12	22 4	0 13	12 52	5 41	3 35	0 44	3 36	1 15	10 4	2 34	24 26	0 30	22 41	0 25	4 30	11 4	11 20	10 54	23 9		n.a.
S 8	23 53	11 39	0 4	21 43	0 23	12 56	5 40	3 19	0 46	3 39	1 15	10 2	2 34	24 26	0 30	22 41	0 24	4 29	11 3	11 21	10 55	23 11		n.a.
S 9	23 54	5 36	1s 6	21 21	0 32	13 1	5 39	3 3	0 47	3 42	1 15	10 1	2 33	24 26	0 30	22 41	0 24	4 29	11 3	11 20	10 56	23 13		n.a.
M10	23 56	0s50	2 14	21 0	0 41	13 7	5 38	2 47	0 48	3 45	1 16	9 59	2 33	24 26	0 30	22 41	0 24	4 29	11 2	11 20	10 57	23 15		n.a.
T 11	23 56	7 23	3 16	20 37	0 51	13 14	5 36	2 31	0 49	3 48	1 16	9 58	2 33	24 26	0 30	22 42	0 24	4 28	11 2	11 20	10 58	23 17		n.a.
W12	23 57	13 44	4 7	20 15	1 1	13 21	5 34	2 15	0 50	3 51	1 16	9 56	2 33	24 26	0 30	22 42	0 24	4 28	11 1	11 21	11 0	23 19		n.a.
T 13	23 57	19 29	4 44	19 53	1 11	13 29	5 32	1 58	0 51	3 53	1 16	9 55	2 33	24 26	0 30	22 42	0 24	4 28	11 1	11 23	11 1	23 21		n.a.
F 14	23 56	24 10	5 2	19 30	1 21	13 38	5 30	1 42	0 52	3 56	1 16	9 53	2 32	24 26	0 30	22 42	0 24	4 27	11 1	11 26	11 2	23 23		n.a.
S 15	23 55	27 17	5 1	19 8	1 31	13 47	5 27	1 26	0 54	3 59	1 16	9 51	2 32	24 26	0 30	22 43	0 24	4 27	11 0	11 29	11 3	23 25		n.a.
S 16	23 54	28 28	4 38	18 46	1 41	13 57	5 24	1 9	0 55	4 1	1 16	9 49	2 32	24 26	0 30	22 43	0 24	4 26	11 0	11 32	11 4	23 27		n.a.
M17	23 52	27 34	3 57	18 24	1 51	14 7	5 21	0 53	0 56	4 4	1 17	9 48	2 32	24 26	0 30	22 43	0 24	4 26	10 59	11 35	11 5	23 29		n.a.
T 18	23 50	24 46	3 2	18 2	2 1	14 17	5 18	0 36	0 57	4 6	1 17	9 46	2 31	24 26	0 30	22 43	0 24	4 25	10 59	11 37	11 7	23 31		n.a.
W19	23 47	20 30	1 56	17 41	2 11	14 29	5 15	0 20	0 58	4 9	1 17	9 44	2 31	24 25	0 30	22 44	0 24	4 25	10 58	11 39	11 8	23 33		n.a.
T 20	23 44	15 16	0 45	17 21	2 22	14 40	5 11	0 3	0 59	4 11	1 17	9 42	2 31	24 25	0 30	22 44	0 24	4 24	10 58	11 39	11 9	23 35		n.a.
F 21	23 40	9 28	0n26	17 2	2 32	14 52	5 7	0s14	1 0	4 13	1 17	9 40	2 31	24 25	0 30	22 44	0 24	4 24	10 57	11 39	11 10	23 37		n.a.
S 22	23 36	3 28	1 34	16 43	2 41	15 4	5 3	0 31	1 1	4 15	1 17	9 39	2 31	24 25	0 30	22 44	0 24	4 23	10 57	11 39	11 11	23 39		n.a.
S 23	23 32	2n31	2 35	16 26	2 51	15 16	4 59	0 48	1 2	4 17	1 17	9 37	2 30	24 25	0 30	22 45	0 24	4 23	10 56	11 39	11 12	23 41		n.a.
M24	23 27	8 15	3 28	16 10	3 1	15 29	4 55	1 4	1 3	4 19	1 18	9 35	2 30	24 25	0 30	22 45	0 24	4 22	10 56	11 38	11 14	23 43		n.a.
T 25	23 21	13 36	4 11	15 55	3 10	15 42	4 51	1 21	1 4	4 21	1 18	9 33	2 30	24 25	0 30	22 45	0 24	4 22	10 55	11 39	11 15	23 45		n.a.
W26	23 16	18 23	4 42	15 42	3 19	15 55	4 46	1 38	1 4	4 23	1 18	9 31	2 30	24 25	0 30	22 45	0 24	4 21	10 55	11 40	11 16	23 47		n.a.
T 27	23 9	22 28	5 2	15 31	3 27	16 8	4 42	1 55	1 5	4 25	1 18	9 29	2 30	24 25	0 30	22 45	0 24	4 21	10 55	11 42	11 17	23 49		n.a.
F 28	23 3	25 38	5 8	15 22	3 35	16 22	4 37	2 13	1 6	4 27	1 18	9 27	2 29	24 25	0 30	22 46	0 24	4 20	10 54	11 44	11 18	23 51		n.a.
S 29	22 56	27 42	5 1	15 15	3 42	16 35	4 33	2 30	1 7	4 29	1 18	9 25	2 29	24 25	0 30	22 46	0 24	4 19	10 54	11 47	11 19	23 53		n.a.
S 30	22 48	28 29	4 40	15 10	3 48	16 49	4 28	2 47	1 8	4 30	1 19	9 23	2 29	24 25	0 30	22 46	0 24	4 19	10 53	11 49	11 20	23 55		n.a.
M31	22n40	27n53	4n 7	15n 8	3s53	17n 3	4s23	3s 4	1s 9	4n32	1s19	9n20	2n29	24s25	0s30	22n46	0s24	4n18	10n53	11s52	11s22	23n56		n.a.

Julian Day Number = 918054.5, Delta T = 14h27m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'13, Lahiri = -34°16'13 Julian Calendar 1 July 2200 BCE == Greg. Calendar 13 June 2200 BCE

The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 3	19♋12'47	18♋57	6°R46	4♊30	5♎40	14♈19	12♍28	27°R29	15♊52	14♎10	29°R26	0♓55	23♉30	n.a.	T 1
W 2	19 28 59	20°11'32	1♌33	6♌20	5°18	6°20	14°23	12°33	27♐27	15°54	14°10	29♒21	0°52	23°37	n.a.	W 2
T 3	19 32 56	21°10'19	14°21	5°47	6° 7	7° 1	14°27	12°38	27°25	15°56	14°11	29°18	0°49	23°44	n.a.	T 3
F 4	19 36 52	22° 9'08	27°20	5° 7	6°56	7°42	14°31	12°43	27°23	15°58	14°12	29°D17	0°45	23°50	n.a.	F 4
S 5	19 40 49	23° 7'59	10♍32	4°20	7°47	8°24	14°34	12°48	27°21	16° 0	14°12	29°18	0°42	23°57	n.a.	S 5
S 6	19 44 45	24° 6'51	23°56	3°28	8°38	9° 5	14°37	12°54	27°18	16° 1	14°13	29°19	0°39	24° 4	n.a.	S 6
M 7	19 48 42	25° 5'46	7♎34	2°30	9°29	9°46	14°40	12°59	27°16	16° 3	14°14	29°21	0°36	24°11	n.a.	M 7
T 8	19 52 39	26° 4'43	21°26	1°28	10°22	10°28	14°43	13° 5	27°14	16° 5	14°15	29°R22	0°33	24°17	n.a.	T 8
W 9	19 56 35	27° 3'42	5♏32	0°23	11°15	11°10	14°46	13°10	27°12	16° 7	14°15	29°21	0°30	24°24	n.a.	W 9
T 10	20 0 32	28° 2'42	19°50	29♋17	12° 8	11°51	14°49	13°16	27°10	16° 9	14°16	29°20	0°26	24°31	n.a.	T 10
F 11	20 4 28	29° 1'45	4♐18	28°10	13° 3	12°33	14°51	13°21	27° 9	16°10	14°17	29°17	0°23	24°38	n.a.	F 11
S 12	20 8 25	0♌ 0'50	18°52	27° 6	13°58	13°15	14°53	13°27	27° 7	16°12	14°18	29°13	0°20	24°44	n.a.	S 12
S 13	20 12 21	0°59'56	3♑25	26° 4	14°53	13°57	14°55	13°33	27° 5	16°14	14°19	29° 9	0°17	24°51	n.a.	S 13
M14	20 16 18	1°59'05	17°52	25° 8	15°49	14°40	14°57	13°38	27° 3	16°16	14°20	29° 5	0°14	24°58	n.a.	M14
T 15	20 20 14	2°58'16	2♒ 7	24°19	16°46	15°22	14°58	13°44	27° 1	16°17	14°21	29° 2	0°11	25° 4	n.a.	T 15
W16	20 24 11	3°57'29	16° 4	23°37	17°43	16° 4	14°59	13°50	26°59	16°19	14°22	29° 0	0° 7	25°11	n.a.	W16
T 17	20 28 8	4°56'44	29°40	23° 5	18°40	16°47	15° 1	13°56	26°58	16°20	14°23	29°D 0	0° 4	25°18	n.a.	T 17
F 18	20 32 4	5°56'02	12♓53	22°42	19°39	17°29	15° 1	14° 2	26°56	16°22	14°24	29° 0	0° 1	25°25	n.a.	F 18
S 19	20 36 1	6°55'22	25°45	22°30	20°37	18°12	15° 2	14° 8	26°54	16°24	14°26	29° 1	29♒58	25°31	n.a.	S 19
S 20	20 39 57	7°54'44	8♈17	22°D28	21°36	18°55	15° 3	14°14	26°53	16°25	14°27	29° 3	29°55	25°38	n.a.	S 20
M21	20 43 54	8°54'09	20°32	22°37	22°36	19°38	15° 3	14°20	26°51	16°27	14°28	29° 4	29°51	25°45	n.a.	M21
T 22	20 47 50	9°53'37	2♉36	22°57	23°36	20°21	15°R 3	14°26	26°50	16°28	14°29	29° 5	29°48	25°51	n.a.	T 22
W23	20 51 47	10°53'07	14°31	23°26	24°36	21° 4	15° 3	14°32	26°48	16°30	14°30	29°R 6	29°45	25°58	n.a.	W23
T 24	20 55 43	11°52'39	26°24	24° 4	25°37	21°47	15° 3	14°39	26°47	16°31	14°32	29° 5	29°42	26° 5	n.a.	T 24
F 25	20 59 40	12°52'14	8♊18	24°52	26°38	22°30	15° 2	14°45	26°45	16°33	14°33	29° 3	29°39	26°12	n.a.	F 25
S 26	21 3 36	13°51'52	20°18	25°47	27°40	23°14	15° 2	14°51	26°44	16°34	14°34	29° 1	29°36	26°18	n.a.	S 26
S 27	21 7 33	14°51'31	2♋28	26°50	28°42	23°57	15° 1	14°57	26°42	16°35	14°36	28°59	29°32	26°25	n.a.	S 27
M28	21 11 30	15°51'14	14°51	27°59	29°44	24°41	15° 0	15° 4	26°41	16°37	14°37	28°57	29°29	26°32	n.a.	M28
T 29	21 15 26	16°50'58	27°28	29°14	0♋47	25°24	14°58	15°10	26°40	16°38	14°39	28°56	29°26	26°39	n.a.	T 29
W30	21 19 23	17°50'45	10♌21	0♌33	1°50	26° 8	14°57	15°17	26°38	16°39	14°40	28°54	29°23	26°45	n.a.	W30
T 31	21 23 19	18♌50'34	23♌29	1♌57	2♋54	26♎52	14♈55	15♍23	26♐37	16♊41	14♎42	28°D54	29♒20	26♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	25n53	3n21	15n 9	3s57	17n16	4s18	3s21	1s10	4n33	1s19	9n18	2n29	24s25	0s30	22n47	0s24	4n18	10n52	11s55	11s23	23n58		n.a.
W 2	22 23	22 35	2 25	15 13	4 0	17 30	4 13	3 38	1 10	4 35	1 19	9 16	2 28	24 25	0 30	22 47	0 24	4 17	10 52	11 56	11 24	24 0		n.a.
T 3	22 14	18 9	1 20	15 19	4 2	17 43	4 8	3 56	1 11	4 36	1 19	9 14	2 28	24 25	0 30	22 47	0 24	4 16	10 51	11 57	11 25	24 2		n.a.
F 4	22 5	12 49	0 11	15 29	4 2	17 57	4 2	4 13	1 12	4 37	1 19	9 12	2 28	24 25	0 30	22 47	0 24	4 16	10 51	11 58	11 26	24 4		n.a.
S 5	21 55	6 50	1s 1	15 42	4 0	18 10	3 57	4 30	1 13	4 38	1 20	9 10	2 28	24 25	0 30	22 47	0 24	4 15	10 50	11 58	11 27	24 6		n.a.
S 6	21 45	0 28	2 10	15 58	3 56	18 24	3 52	4 48	1 13	4 40	1 20	9 7	2 28	24 25	0 30	22 48	0 24	4 14	10 50	11 57	11 28	24 8		n.a.
M 7	21 34	6s 1	3 14	16 17	3 50	18 37	3 46	5 5	1 14	4 41	1 20	9 5	2 28	24 25	0 30	22 48	0 24	4 13	10 50	11 57	11 30	24 9		n.a.
T 8	21 23	12 20	4 7	16 38	3 43	18 50	3 41	5 22	1 15	4 42	1 20	9 3	2 27	24 25	0 30	22 48	0 24	4 13	10 49	11 56	11 31	24 11		n.a.
W 9	21 11	18 7	4 46	17 2	3 33	19 3	3 36	5 40	1 16	4 42	1 20	9 0	2 27	24 25	0 30	22 48	0 24	4 12	10 49	11 56	11 32	24 13		n.a.
T 10	20 59	23 0	5 8	17 27	3 21	19 15	3 30	5 57	1 16	4 43	1 20	8 58	2 27	24 25	0 30	22 48	0 24	4 11	10 48	11 57	11 33	24 15		n.a.
F 11	20 47	26 32	5 11	17 54	3 7	19 28	3 25	6 14	1 17	4 44	1 21	8 56	2 27	24 25	0 30	22 49	0 24	4 11	10 48	11 58	11 34	24 17		n.a.
S 12	20 35	28 21	4 54	18 22	2 52	19 40	3 19	6 32	1 18	4 45	1 21	8 53	2 27	24 24	0 30	22 49	0 24	4 10	10 47	11 59	11 35	24 19		n.a.
S 13	20 22	28 12	4 18	18 51	2 35	19 52	3 13	6 49	1 18	4 45	1 21	8 51	2 27	24 24	0 30	22 49	0 24	4 9	10 47	12 1	11 36	24 20		n.a.
M14	20 8	26 8	3 26	19 19	2 17	20 4	3 8	7 6	1 19	4 46	1 21	8 49	2 26	24 24	0 30	22 49	0 24	4 8	10 47	12 2	11 38	24 22		n.a.
T 15	19 54	22 25	2 22	19 46	1 58	20 15	3 2	7 24	1 20	4 46	1 21	8 46	2 26	24 24	0 30	22 49	0 24	4 7	10 46	12 3	11 39	24 24		n.a.
W16	19 40	17 28	1 10	20 13	1 39	20 26	2 57	7 41	1 20	4 47	1 21	8 44	2 26	24 24	0 30	22 49	0 24	4 7	10 46	12 4	11 40	24 26		n.a.
T 17	19 26	11 46	0n 4	20 38	1 19	20 37	2 51	7 58	1 21	4 47	1 22	8 41	2 26	24 24	0 30	22 50	0 24	4 6	10 45	12 4	11 41	24 28		n.a.
F 18	19 11	5 42	1 16	21 1	1 0	20 47	2 45	8 15	1 21	4 47	1 22	8 39	2 26	24 24	0 30	22 50	0 24	4 5	10 45	12 4	11 42	24 29		n.a.
S 19	18 56	0n26	2 22	21 21	0 41	20 57	2 40	8 32	1 22	4 47	1 22	8 36	2 26	24 24	0 30	22 50	0 24	4 4	10 44	12 3	11 43	24 31		n.a.
S 20	18 41	6 24	3 20	21 40	0 22	21 7	2 34	8 50	1 22	4 47	1 22	8 34	2 26	24 24	0 30	22 50	0 24	4 3	10 44	12 3	11 44	24 33		n.a.
M21	18 25	11 59	4 7	21 56	0 5	21 16	2 28	9 7	1 23	4 47	1 22	8 31	2 26	24 24	0 30	22 50	0 24	4 2	10 44	12 2	11 46	24 35		n.a.
T 22	18 9	17 2	4 42	22 9	0n12	21 25	2 23	9 24	1 24	4 47	1 22	8 29	2 25	24 24	0 30	22 50	0 24	4 2	10 43	12 2	11 47	24 36		n.a.
W23	17 52	21 23	5 5	22 19	0 27	21 33	2 17	9 41	1 24	4 47	1 23	8 26	2 25	24 24	0 29	22 51	0 24	4 1	10 43	12 2	11 48	24 38		n.a.
T 24	17 35	24 51	5 15	22 26	0 42	21 41	2 11	9 58	1 25	4 47	1 23	8 24	2 25	24 24	0 29	22 51	0 24	4 0	10 42	12 2	11 49	24 40		n.a.
F 25	17 18	27 16	5 11	22 30	0 55	21 49	2 6	10 15	1 25	4 46	1 23	8 21	2 25	24 24	0 29	22 51	0 24	3 59	10 42	12 3	11 50	24 41		n.a.
S 26	17 1	28 28	4 54	22 31	1 6	21 55	2 0	10 32	1 25	4 46	1 23	8 18	2 25	24 24	0 29	22 51	0 24	3 58	10 42	12 3	11 51	24 43		n.a.
S 27	16 43	28 19	4 23	22 29	1 17	22 2	1 55	10 49	1 26	4 46	1 23	8 16	2 25	24 24	0 29	22 51	0 24	3 57	10 41	12 4	11 52	24 45		n.a.
M28	16 25	26 45	3 40	22 24	1 26	22 8	1 49	11 5	1 26	4 45	1 23	8 13	2 25	24 24	0 29	22 51	0 24	3 56	10 41	12 5	11 54	24 47		n.a.
T 29	16 7	23 48	2 45	22 16	1 33	22 13	1 43	11 22	1 27	4 44	1 24	8 11	2 25	24 24	0 29	22 51	0 24	3 55	10 40	12 6	11 55	24 48		n.a.
W30	15 48	19 38	1 41	22 5	1 40	22 18	1 38	11 39	1 27	4 44	1 24	8 8	2 25	24 24	0 29	22 52	0 24	3 54	10 40	12 6	11 56	24 50		n.a.
T 31	15n30	14n27	0n30	21n52	1n46	22n22	1s32	11s55	1s28	4n43	1s24	8n 5	2n24	24s24	0s29	22n52	0s24	3n54	10n40	12s 6	11s57	24n52		n.a.

Julian Day Number = 918085.5, Delta T = 14h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'08, Lahiri = -34°16'09 Julian Calendar 1 Aug. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 July 2200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 16	19♌50'25	6♍53	3♌25	3♋57	27♎36	14°R53	15♍30	26°R36	16♊42	14♎43	28♒54	29♒16	26♉59	n.a.	F 1
S 2	21 31 12	20°50'18	20°30	4°55	5° 1	28°19	14♈51	15°36	26♐35	16°43	14°45	28°54	29°13	27° 5	n.a.	S 2
S 3	21 35 9	21°50'13	4♎19	6°28	6° 6	29° 4	14°49	15°43	26°34	16°44	14°46	28°55	29°10	27°12	n.a.	S 3
M 4	21 39 5	22°50'10	18°17	8° 3	7°10	29°48	14°46	15°49	26°33	16°45	14°48	28°56	29° 7	27°19	n.a.	M 4
T 5	21 43 2	23°50'09	2♏22	9°40	8°15	0♏32	14°44	15°56	26°32	16°46	14°49	28°56	29° 4	27°26	n.a.	T 5
W 6	21 46 58	24°50'10	16°32	11°18	9°20	1°16	14°41	16° 3	26°31	16°47	14°51	28°56	29° 1	27°32	n.a.	W 6
T 7	21 50 55	25°50'13	0♐44	12°57	10°26	2° 0	14°38	16° 9	26°30	16°48	14°53	28°R56	28°57	27°39	n.a.	T 7
F 8	21 54 51	26°50'17	14°56	14°37	11°32	2°45	14°35	16°16	26°29	16°49	14°55	28°56	28°54	27°46	n.a.	F 8
S 9	21 58 48	27°50'24	29° 7	16°17	12°38	3°29	14°31	16°23	26°29	16°50	14°56	28°56	28°51	27°53	n.a.	S 9
S 10	22 2 45	28°50'32	13♑12	17°57	13°44	4°14	14°27	16°30	26°28	16°51	14°58	28°D56	28°48	27°59	n.a.	S 10
M11	22 6 41	29°50'42	27° 9	19°38	14°50	4°58	14°24	16°36	26°27	16°52	15° 0	28°56	28°45	28° 6	n.a.	M11
T 12	22 10 38	0♍50'53	10♒56	21°19	15°57	5°43	14°20	16°43	26°27	16°53	15° 2	28°56	28°42	28°13	n.a.	T 12
W13	22 14 34	1°51'07	24°30	23° 0	17° 4	6°27	14°15	16°50	26°26	16°54	15° 3	28°R56	28°38	28°19	n.a.	W13
T 14	22 18 31	2°51'22	7♓49	24°41	18°12	7°12	14°11	16°57	26°25	16°55	15° 5	28°56	28°35	28°26	n.a.	T 14
F 15	22 22 27	3°51'39	20°51	26°21	19°19	7°57	14° 6	17° 4	26°25	16°56	15° 7	28°56	28°32	28°33	n.a.	F 15
S 16	22 26 24	4°51'59	3♈36	28° 1	20°27	8°42	14° 2	17°11	26°24	16°56	15° 9	28°55	28°29	28°40	n.a.	S 16
S 17	22 30 20	5°52'20	16° 5	29°41	21°35	9°27	13°57	17°18	26°24	16°57	15°11	28°55	28°26	28°46	n.a.	S 17
M18	22 34 17	6°52'44	28°20	1♍21	22°43	10°11	13°52	17°25	26°24	16°58	15°13	28°54	28°22	28°53	n.a.	M18
T 19	22 38 14	7°53'09	10♉24	3° 0	23°51	10°56	13°46	17°31	26°23	16°59	15°15	28°52	28°19	29° 0	n.a.	T 19
W20	22 42 10	8°53'37	22°20	4°39	25° 0	11°42	13°41	17°38	26°23	16°59	15°17	28°52	28°16	29° 7	n.a.	W20
T 21	22 46 7	9°54'07	4♊13	6°18	26° 9	12°27	13°35	17°45	26°23	17° 0	15°19	28°51	28°13	29°13	n.a.	T 21
F 22	22 50 3	10°54'39	16° 7	7°56	27°17	13°12	13°30	17°52	26°23	17° 0	15°21	28°D51	28°10	29°20	n.a.	F 22
S 23	22 54 0	11°55'13	28° 6	9°34	28°27	13°57	13°24	17°59	26°23	17° 1	15°23	28°52	28° 7	29°27	n.a.	S 23
S 24	22 57 56	12°55'49	10♋16	11°11	29°36	14°42	13°18	18° 6	26°D23	17° 1	15°25	28°53	28° 3	29°33	n.a.	S 24
M25	23 1 53	13°56'27	22°40	12°49	0♌45	15°27	13°12	18°13	26°23	17° 2	15°27	28°54	28° 0	29°40	n.a.	M25
T 26	23 5 49	14°57'07	5♌23	14°25	1°55	16°13	13° 5	18°20	26°23	17° 2	15°29	28°55	27°57	29°47	n.a.	T 26
W27	23 9 46	15°57'49	18°27	16° 2	3° 5	16°58	12°59	18°27	26°23	17° 3	15°31	28°56	27°54	29°54	n.a.	W27
T 28	23 13 42	16°58'32	1♍52	17°38	4°15	17°43	12°52	18°34	26°23	17° 3	15°33	28°R56	27°51	0♊ 0	n.a.	T 28
F 29	23 17 39	17°59'17	15°38	19°14	5°25	18°29	12°45	18°41	26°23	17° 3	15°35	28°56	27°48	0° 7	n.a.	F 29
S 30	23 21 36	19♍ 0'04	29♍43	20♍49	6♌35	19♏14	12♈39	18♍48	26♐23	17♊ 4	15♎37	28♒54	27♒44	0♊14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n10	8n29	0s44	21n35	1n50	22n26	1s27	12s12	1s28	4n42	1s24	8n 3	2n24	24s24	0s29	22n52	0s24	3n53	10n39	12s 6	11s58	24n53		n.a.
S 2	14 51	2 3	1 57	21 17	1 54	22 29	1 22	12 29	1 28	4 41	1 24	8 0	2 24	24 23	0 29	22 52	0 24	3 52	10 39	12 6	11 59	24 55		n.a.
S 3	14 31	4s33	3 4	20 55	1 56	22 32	1 16	12 45	1 29	4 40	1 24	7 57	2 24	24 23	0 29	22 52	0 24	3 51	10 38	12 6	12 0	24 57		n.a.
M 4	14 12	11 0	4 1	20 32	1 58	22 34	1 11	13 1	1 29	4 39	1 24	7 55	2 24	24 23	0 29	22 52	0 24	3 50	10 38	12 6	12 2	24 58		n.a.
T 5	13 51	16 58	4 44	20 7	1 59	22 36	1 6	13 17	1 29	4 38	1 25	7 52	2 24	24 23	0 29	22 52	0 24	3 49	10 38	12 5	12 3	25 0		n.a.
W 6	13 31	22 3	5 9	19 39	1 59	22 36	1 0	13 34	1 30	4 36	1 25	7 49	2 24	24 23	0 29	22 52	0 24	3 48	10 37	12 5	12 4	25 2		n.a.
T 7	13 10	25 53	5 17	19 10	1 58	22 37	0 55	13 50	1 30	4 35	1 25	7 46	2 24	24 23	0 29	22 53	0 24	3 47	10 37	12 5	12 5	25 3		n.a.
F 8	12 50	28 7	5 5	18 40	1 57	22 36	0 50	14 6	1 30	4 34	1 25	7 44	2 24	24 23	0 29	22 53	0 24	3 46	10 37	12 5	12 6	25 5		n.a.
S 9	12 29	28 31	4 34	18 7	1 56	22 35	0 45	14 21	1 31	4 32	1 25	7 41	2 24	24 23	0 29	22 53	0 24	3 45	10 36	12 5	12 7	25 6		n.a.
S 10	12 7	27 3	3 47	17 34	1 53	22 34	0 40	14 37	1 31	4 31	1 25	7 38	2 24	24 23	0 29	22 53	0 24	3 44	10 36	12 5	12 8	25 8		n.a.
M11	11 46	23 54	2 47	16 59	1 51	22 31	0 35	14 53	1 31	4 29	1 25	7 35	2 24	24 23	0 29	22 53	0 24	3 43	10 36	12 5	12 9	25 10		n.a.
T 12	11 24	19 26	1 38	16 23	1 47	22 28	0 30	15 8	1 31	4 27	1 25	7 33	2 23	24 23	0 29	22 53	0 24	3 42	10 35	12 5	12 11	25 11		n.a.
W13	11 2	14 1	0 25	15 46	1 44	22 25	0 25	15 24	1 32	4 26	1 26	7 30	2 23	24 23	0 29	22 53	0 24	3 41	10 35	12 5	12 12	25 13		n.a.
T 14	10 40	8 4	0n49	15 8	1 40	22 21	0 20	15 39	1 32	4 24	1 26	7 27	2 23	24 23	0 29	22 53	0 24	3 40	10 35	12 5	12 13	25 14		n.a.
F 15	10 18	1 54	1 58	14 30	1 36	22 16	0 16	15 54	1 32	4 22	1 26	7 24	2 23	24 23	0 29	22 53	0 24	3 39	10 34	12 5	12 14	25 16		n.a.
S 16	9 56	4n12	3 0	13 50	1 31	22 10	0 11	16 9	1 32	4 20	1 26	7 21	2 23	24 23	0 29	22 53	0 24	3 38	10 34	12 6	12 15	25 18		n.a.
S 17	9 33	10 1	3 52	13 10	1 26	22 4	0 6	16 24	1 33	4 18	1 26	7 19	2 23	24 23	0 29	22 53	0 24	3 37	10 34	12 6	12 16	25 19		n.a.
M18	9 10	15 20	4 33	12 29	1 21	21 58	0 2	16 39	1 33	4 16	1 26	7 16	2 23	24 23	0 29	22 53	0 24	3 36	10 33	12 6	12 17	25 21		n.a.
T 19	8 47	19 59	5 0	11 48	1 16	21 50	0n 3	16 54	1 33	4 14	1 26	7 13	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 35	10 33	12 7	12 18	25 22		n.a.
W20	8 24	23 47	5 14	11 6	1 11	21 42	0 7	17 8	1 33	4 11	1 26	7 10	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 34	10 33	12 7	12 20	25 24		n.a.
T 21	8 1	26 35	5 15	10 24	1 5	21 33	0 12	17 22	1 33	4 9	1 26	7 8	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 33	10 33	12 7	12 21	25 25		n.a.
F 22	7 38	28 13	5 2	9 41	0 59	21 24	0 16	17 37	1 33	4 7	1 26	7 5	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 32	10 32	12 7	12 22	25 27		n.a.
S 23	7 14	28 32	4 36	8 58	0 53	21 14	0 20	17 51	1 33	4 4	1 26	7 2	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 31	10 32	12 7	12 23	25 28		n.a.
S 24	6 51	27 29	3 58	8 15	0 47	21 3	0 24	18 5	1 34	4 2	1 26	6 59	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 30	10 32	12 7	12 24	25 30		n.a.
M25	6 27	25 4	3 7	7 31	0 41	20 52	0 28	18 18	1 34	4 0	1 26	6 56	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 29	10 31	12 6	12 25	25 31		n.a.
T 26	6 3	21 22	2 6	6 48	0 35	20 40	0 32	18 32	1 34	3 57	1 27	6 53	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 28	10 31	12 6	12 26	25 33		n.a.
W27	5 39	16 32	0 58	6 4	0 29	20 28	0 36	18 45	1 34	3 54	1 27	6 51	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 27	10 31	12 5	12 27	25 34		n.a.
T 28	5 15	10 47	0s16	5 20	0 22	20 15	0 40	18 59	1 34	3 52	1 27	6 48	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 26	10 31	12 5	12 29	25 36		n.a.
F 29	4 51	4 23	1 31	4 36	0 16	20 1	0 43	19 12	1 34	3 49	1 27	6 45	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 24	10 30	12 6	12 30	25 37		n.a.
S 30	4n26	2s21	2s41	3n51	0n 9	19n47	0n47	19s25	1s34	3n46	1s27	6n42	2n23	24s23	0s29	22n54	0s24	3n23	10n30	12s 6	12s31	25n39		n.a.

Julian Day Number = 918116.5, Delta T = 14h27m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'04, Lahiri = -34°16'04 Julian Calendar 1 Sept. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 32	20♍ 0'52	14♎ 1	22♍24	7♌46	20♏ 0	12°R32	18♍55	26♐24	17♊ 4	15♎39	28°R51	27♒41	0♊21	n.a.	S 1
M 2	23 29 29	21° 1'42	28°29	23°59	8°57	20°45	12♈24	19° 2	26°24	17° 4	15°41	28♒48	27°38	0°27	n.a.	M 2
T 3	23 33 25	22° 2'33	12♏59	25°34	10° 7	21°31	12°17	19° 9	26°25	17° 4	15°44	28°45	27°35	0°34	n.a.	T 3
W 4	23 37 22	23° 3'25	27°26	27° 8	11°18	22°17	12°10	19°16	26°25	17° 5	15°46	28°42	27°32	0°41	n.a.	W 4
T 5	23 41 18	24° 4'19	11♐46	28°43	12°29	23° 2	12° 2	19°23	26°26	17° 5	15°48	28°41	27°28	0°47	n.a.	T 5
F 6	23 45 15	25° 5'14	25°55	0♎17	13°40	23°48	11°55	19°30	26°26	17° 5	15°50	28°D40	27°25	0°54	n.a.	F 6
S 7	23 49 11	26° 6'10	9♑53	1°51	14°52	24°34	11°47	19°37	26°27	17° 5	15°52	28°41	27°22	1° 1	n.a.	S 7
S 8	23 53 8	27° 7'07	23°38	3°24	16° 3	25°19	11°40	19°44	26°27	17°R 5	15°55	28°42	27°19	1° 8	n.a.	S 8
M 9	23 57 5	28° 8'04	7♒10	4°58	17°14	26° 5	11°32	19°51	26°28	17° 5	15°57	28°44	27°16	1°14	n.a.	M 9
T 10	0 1 1	29° 9'03	20°30	6°31	18°26	26°51	11°24	19°58	26°29	17° 5	15°59	28°45	27°13	1°21	n.a.	T 10
W11	0 4 58	0♎10'03	3♓38	8° 4	19°38	27°37	11°16	20° 5	26°30	17° 5	16° 1	28°R45	27° 9	1°28	n.a.	W11
T 12	0 8 54	1°11'04	16°33	9°37	20°50	28°23	11° 8	20°12	26°31	17° 4	16° 4	28°44	27° 6	1°34	n.a.	T 12
F 13	0 12 51	2°12'06	29°17	11°10	22° 2	29° 8	11° 0	20°19	26°32	17° 4	16° 6	28°41	27° 3	1°41	n.a.	F 13
S 14	0 16 47	3°13'09	11♈50	12°43	23°14	29°54	10°52	20°26	26°33	17° 4	16° 8	28°36	27° 0	1°48	n.a.	S 14
S 15	0 20 44	4°14'13	24°11	14°16	24°26	0♐40	10°44	20°33	26°34	17° 4	16°10	28°29	26°57	1°55	n.a.	S 15
M16	0 24 40	5°15'19	6♉21	15°49	25°38	1°26	10°36	20°39	26°35	17° 4	16°13	28°22	26°53	2° 1	n.a.	M16
T 17	0 28 37	6°16'25	18°23	17°21	26°51	2°12	10°28	20°46	26°36	17° 3	16°15	28°15	26°50	2° 8	n.a.	T 17
W18	0 32 34	7°17'33	0♊18	18°53	28° 3	2°58	10°20	20°53	26°37	17° 3	16°17	28° 9	26°47	2°15	n.a.	W18
T 19	0 36 30	8°18'42	12°10	20°26	29°16	3°44	10°12	21° 0	26°38	17° 3	16°20	28° 4	26°44	2°22	n.a.	T 19
F 20	0 40 27	9°19'53	24° 1	21°58	0♍28	4°30	10° 3	21° 7	26°40	17° 2	16°22	28° 0	26°41	2°28	n.a.	F 20
S 21	0 44 23	10°21'04	5♋58	23°29	1°41	5°16	9°55	21°13	26°41	17° 2	16°24	27°D59	26°38	2°35	n.a.	S 21
S 22	0 48 20	11°22'17	18° 4	25° 1	2°54	6° 2	9°47	21°20	26°42	17° 1	16°27	27°59	26°34	2°42	n.a.	S 22
M23	0 52 16	12°23'30	0♌25	26°32	4° 7	6°48	9°39	21°27	26°44	17° 1	16°29	28° 0	26°31	2°48	n.a.	M23
T 24	0 56 13	13°24'45	13° 5	28° 3	5°20	7°34	9°31	21°34	26°45	17° 0	16°31	28° 2	26°28	2°55	n.a.	T 24
W25	1 0 10	14°26'01	26° 9	29°34	6°33	8°20	9°23	21°40	26°47	17° 0	16°34	28°R 2	26°25	3° 2	n.a.	W25
T 26	1 4 6	15°27'17	9♍39	1♏ 4	7°46	9° 6	9°14	21°47	26°48	16°59	16°36	28° 2	26°22	3° 9	n.a.	T 26
F 27	1 8 3	16°28'34	23°37	2°34	8°59	9°52	9° 6	21°53	26°50	16°59	16°38	27°59	26°19	3°15	n.a.	F 27
S 28	1 11 59	17°29'52	8♎ 0	4° 3	10°12	10°38	8°58	22° 0	26°51	16°58	16°41	27°54	26°15	3°22	n.a.	S 28
S 29	1 15 56	18°31'11	22°43	5°31	11°26	11°24	8°50	22° 7	26°53	16°57	16°43	27°47	26°12	3°29	n.a.	S 29
M30	1 19 52	19°32'30	7♏38	6°58	12°39	12°10	8°42	22°13	26°55	16°57	16°45	27°38	26° 9	3°36	n.a.	M30
T 31	1 23 49	20♎33'50	22♏37	8♏24	13♍53	12♐56	8♈34	22♍19	26♐57	16♊56	16♎47	27♒30	26♒ 6	3♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 2	9s 3	3s43	3n 7	0n 3	19n32	0n50	19s37	1s34	3n43	1s27	6n39	2n23	24s23	0s29	22n54	0s24	3n22	10n30	12s 7	12s32	25n40		n.a.
M 2	3 38	15 22	4 31	2 23	0s 3	19 16	0 54	19 50	1 34	3 41	1 27	6 37	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 21	10 30	12 8	12 33	25 42		n.a.
T 3	3 13	20 51	5 2	1 39	0 10	19 0	0 57	20 2	1 34	3 38	1 27	6 34	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 20	10 29	12 9	12 34	25 43		n.a.
W 4	2 49	25 5	5 14	0 55	0 16	18 43	1 1	20 14	1 34	3 35	1 27	6 31	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 19	10 29	12 10	12 35	25 44		n.a.
T 5	2 24	27 43	5 6	0 11	0 23	18 26	1 4	20 26	1 34	3 32	1 27	6 28	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 18	10 29	12 11	12 36	25 46		n.a.
F 6	2 0	28 32	4 39	0s33	0 29	18 8	1 7	20 38	1 34	3 29	1 27	6 25	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 17	10 29	12 11	12 37	25 47		n.a.
S 7	1 35	27 30	3 56	1 17	0 35	17 50	1 10	20 50	1 34	3 26	1 27	6 23	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 16	10 29	12 11	12 39	25 49		n.a.
S 8	1 10	24 47	3 1	2 1	0 42	17 31	1 13	21 1	1 34	3 23	1 27	6 20	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 15	10 28	12 10	12 40	25 50		n.a.
M 9	0 45	20 44	1 55	2 45	0 48	17 11	1 15	21 12	1 34	3 20	1 27	6 17	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 14	10 28	12 10	12 41	25 52		n.a.
T 10	0 21	15 40	0 45	3 28	0 54	16 51	1 18	21 23	1 34	3 17	1 26	6 14	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 13	10 28	12 9	12 42	25 53		n.a.
W11	0s 4	9 59	0n27	4 11	1 0	16 31	1 21	21 34	1 34	3 14	1 26	6 12	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 12	10 28	12 9	12 43	25 54		n.a.
T 12	0 29	3 57	1 36	4 54	1 6	16 10	1 23	21 44	1 34	3 11	1 26	6 9	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 11	10 28	12 10	12 44	25 56		n.a.
F 13	0 54	2n 8	2 39	5 36	1 12	15 49	1 26	21 55	1 34	3 8	1 26	6 6	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 10	10 27	12 11	12 45	25 57		n.a.
S 14	1 18	8 2	3 33	6 19	1 17	15 27	1 28	22 5	1 33	3 4	1 26	6 3	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 9	10 27	12 13	12 46	25 58		n.a.
S 15	1 43	13 31	4 16	7 1	1 23	15 4	1 30	22 15	1 33	3 1	1 26	6 1	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 8	10 27	12 15	12 47	26 0		n.a.
M16	2 8	18 25	4 47	7 42	1 28	14 41	1 32	22 24	1 33	2 58	1 26	5 58	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 7	10 27	12 17	12 49	26 1		n.a.
T 17	2 33	22 32	5 5	8 23	1 33	14 18	1 34	22 34	1 33	2 55	1 26	5 55	2 23	24 23	0 29	22 54	0 24	3 6	10 27	12 20	12 50	26 2		n.a.
W18	2 57	25 40	5 9	9 4	1 38	13 54	1 36	22 43	1 33	2 52	1 26	5 53	2 24	24 23	0 29	22 54	0 24	3 5	10 27	12 22	12 51	26 4		n.a.
T 19	3 22	27 41	5 0	9 44	1 43	13 30	1 38	22 52	1 33	2 49	1 26	5 50	2 24	24 23	0 29	22 54	0 24	3 4	10 27	12 24	12 52	26 5		n.a.
F 20	3 46	28 27	4 38	10 23	1 48	13 6	1 40	23 0	1 33	2 45	1 26	5 47	2 24	24 23	0 29	22 54	0 24	3 3	10 26	12 25	12 53	26 6		n.a.
S 21	4 11	27 53	4 4	11 2	1 52	12 41	1 42	23 9	1 32	2 42	1 26	5 45	2 24	24 23	0 29	22 54	0 24	3 2	10 26	12 26	12 54	26 8		n.a.
S 22	4 35	25 59	3 19	11 41	1 56	12 15	1 43	23 17	1 32	2 39	1 25	5 42	2 24	24 23	0 29	22 54	0 24	3 1	10 26	12 26	12 55	26 9		n.a.
M23	5 0	22 50	2 24	12 18	2 0	11 49	1 44	23 25	1 32	2 36	1 25	5 39	2 24	24 23	0 29	22 54	0 24	3 0	10 26	12 25	12 56	26 10		n.a.
T 24	5 24	18 31	1 20	12 55	2 3	11 23	1 46	23 33	1 32	2 33	1 25	5 37	2 24	24 23	0 29	22 54	0 24	2 59	10 26	12 25	12 57	26 12		n.a.
W25	5 48	13 14	0 10	13 31	2 6	10 57	1 47	23 40	1 32	2 30	1 25	5 34	2 24	24 23	0 28	22 54	0 24	2 58	10 26	12 24	12 59	26 13		n.a.
T 26	6 13	7 9	1s 2	14 6	2 9	10 30	1 48	23 47	1 31	2 26	1 25	5 31	2 24	24 23	0 28	22 54	0 24	2 57	10 26	12 25	13 0	26 14		n.a.
F 27	6 37	0 33	2 13	14 40	2 11	10 3	1 49	23 54	1 31	2 23	1 25	5 29	2 24	24 23	0 28	22 54	0 24	2 56	10 26	12 26	13 1	26 15		n.a.
S 28	7 1	6s15	3 18	15 13	2 13	9 36	1 50	24 1	1 31	2 20	1 25	5 26	2 24	24 23	0 28	22 53	0 24	2 55	10 26	12 27	13 2	26 17		n.a.
S 29	7 24	12 53	4 11	15 45	2 15	9 8	1 51	24 7	1 31	2 17	1 24	5 24	2 24	24 23	0 28	22 53	0 24	2 54	10 26	12 30	13 3	26 18		n.a.
M30	7 48	18 52	4 47	16 16	2 16	8 40	1 52	24 13	1 31	2 14	1 24	5 21	2 24	24 23	0 28	22 53	0 24	2 53	10 25	12 33	13 4	26 19		n.a.
T 31	8s12	23s43	5s 4	16s45	2s16	8n12	1n53	24s19	1s30	2n11	1s24	5n19	2n25	24s23	0s28	22n53	0s24	2n52	10n25	12s36	13s 5	26n20		n.a.

Julian Day Number = 918146.5, Delta T = 14h27m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°23'00, Lahiri = -34°16'00 Julian Calendar 1 Oct. 2200 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 27 45	21♎35'10	7♐30	9♏49	15♍ 6	13♐42	8°R27	22♍26	26♐59	16°R55	16♎50	27°R22	26♒ 3	3♊49	n.a.	W 1
T 2	1 31 42	22°36'30	22°10	11°12	16°20	14°28	8♈19	22°32	27° 0	16♊54	16°52	27♒16	25°59	3°56	n.a.	T 2
F 3	1 35 39	23°37'50	6♑30	12°33	17°33	15°14	8°11	22°39	27° 2	16°53	16°54	27°13	25°56	4° 2	n.a.	F 3
S 4	1 39 35	24°39'10	20°30	13°52	18°47	16° 0	8° 4	22°45	27° 4	16°53	16°57	27°D11	25°53	4° 9	n.a.	S 4
S 5	1 43 32	25°40'30	4♒ 9	15° 8	20° 1	16°46	7°56	22°51	27° 6	16°52	16°59	27°11	25°50	4°16	n.a.	S 5
M 6	1 47 28	26°41'50	17°28	16°21	21°14	17°32	7°49	22°57	27° 8	16°51	17° 1	27°12	25°47	4°23	n.a.	M 6
T 7	1 51 25	27°43'10	0♓30	17°30	22°28	18°18	7°42	23° 4	27°11	16°50	17° 4	27°R12	25°44	4°29	n.a.	T 7
W 8	1 55 21	28°44'30	13°17	18°35	23°42	19° 4	7°34	23°10	27°13	16°49	17° 6	27°11	25°40	4°36	n.a.	W 8
T 9	1 59 18	29°45'50	25°53	19°36	24°56	19°50	7°27	23°16	27°15	16°48	17° 8	27° 7	25°37	4°43	n.a.	T 9
F 10	2 3 15	0♏47'09	8♈19	20°30	26°10	20°36	7°20	23°22	27°17	16°47	17°11	27° 1	25°34	4°49	n.a.	F 10
S 11	2 7 11	1°48'29	20°36	21°18	27°24	21°22	7°14	23°28	27°19	16°46	17°13	26°51	25°31	4°56	n.a.	S 11
S 12	2 11 8	2°49'48	2♉46	21°59	28°38	22° 8	7° 7	23°34	27°22	16°45	17°15	26°39	25°28	5° 3	n.a.	S 12
M13	2 15 4	3°51'08	14°49	22°32	29°52	22°54	7° 0	23°40	27°24	16°43	17°17	26°26	25°24	5°10	n.a.	M13
T 14	2 19 1	4°52'27	26°46	22°55	1♎ 6	23°40	6°54	23°46	27°26	16°42	17°20	26°12	25°21	5°16	n.a.	T 14
W15	2 22 57	5°53'47	8♊40	23° 9	2°20	24°26	6°48	23°51	27°29	16°41	17°22	26° 0	25°18	5°23	n.a.	W15
T 16	2 26 54	6°55'06	20°30	23°R11	3°34	25°12	6°41	23°57	27°31	16°40	17°24	25°49	25°15	5°30	n.a.	T 16
F 17	2 30 50	7°56'26	2♋22	23° 3	4°48	25°58	6°35	24° 3	27°34	16°39	17°26	25°40	25°12	5°37	n.a.	F 17
S 18	2 34 47	8°57'45	14°16	22°42	6° 3	26°44	6°30	24° 9	27°36	16°37	17°28	25°35	25° 9	5°43	n.a.	S 18
S 19	2 38 44	9°59'04	26°19	22°10	7°17	27°30	6°24	24°14	27°39	16°36	17°31	25°32	25° 5	5°50	n.a.	S 19
M20	2 42 40	11° 0'23	8♌35	21°26	8°31	28°16	6°18	24°20	27°41	16°35	17°33	25°D31	25° 2	5°57	n.a.	M20
T 21	2 46 37	12° 1'42	21° 9	20°32	9°45	29° 1	6°13	24°25	27°44	16°34	17°35	25°R31	24°59	6° 3	n.a.	T 21
W22	2 50 33	13° 3'01	4♍ 7	19°28	11° 0	29°47	6° 8	24°31	27°47	16°32	17°37	25°31	24°56	6°10	n.a.	W22
T 23	2 54 30	14° 4'20	17°31	18°17	12°14	0♑33	6° 3	24°36	27°49	16°31	17°39	25°30	24°53	6°17	n.a.	T 23
F 24	2 58 26	15° 5'38	1♎26	17° 0	13°28	1°19	5°58	24°41	27°52	16°30	17°41	25°25	24°50	6°24	n.a.	F 24
S 25	3 2 23	16° 6'56	15°50	15°41	14°43	2° 5	5°53	24°46	27°55	16°28	17°44	25°19	24°46	6°30	n.a.	S 25
S 26	3 6 20	17° 8'14	0♏41	14°22	15°57	2°50	5°49	24°52	27°58	16°27	17°46	25° 9	24°43	6°37	n.a.	S 26
M27	3 10 16	18° 9'31	15°51	13° 5	17°11	3°36	5°44	24°57	28° 0	16°25	17°48	24°58	24°40	6°44	n.a.	M27
T 28	3 14 13	19°10'47	1♐ 9	11°52	18°26	4°22	5°40	25° 2	28° 3	16°24	17°50	24°46	24°37	6°50	n.a.	T 28
W29	3 18 9	20°12'03	16°24	10°46	19°40	5° 8	5°36	25° 7	28° 6	16°22	17°52	24°35	24°34	6°57	n.a.	W29
T 30	3 22 6	21♏13'18	1♑25	9♏47	20♎55	5♑53	5♈33	25♍12	28♐ 9	16♊21	17♎54	24♒26	24♒30	7♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s35	26s58	5s 1	17s12	2s16	7n43	1n53	24s25	1s30	2n 8	1s24	5n16	2n25	24s23	0s28	22n53	0s24	2n51	10n25	12s39	13s 6	26n22		n.a.
T 2	8 59	28 19	4 37	17 38	2 15	7 15	1 54	24 30	1 30	2 5	1 24	5 14	2 25	24 23	0 28	22 53	0 24	2 50	10 25	12 41	13 7	26 23		n.a.
F 3	9 22	27 44	3 57	18 3	2 14	6 46	1 54	24 35	1 29	2 2	1 23	5 11	2 25	24 23	0 28	22 53	0 24	2 49	10 25	12 42	13 8	26 24		n.a.
S 4	9 45	25 22	3 3	18 25	2 11	6 17	1 54	24 40	1 29	2 0	1 23	5 9	2 25	24 23	0 28	22 53	0 24	2 48	10 25	12 42	13 10	26 25		n.a.
S 5	10 8	21 34	2 0	18 45	2 8	5 47	1 55	24 45	1 29	1 57	1 23	5 6	2 25	24 23	0 28	22 53	0 24	2 47	10 25	12 42	13 11	26 26		n.a.
M 6	10 30	16 45	0 52	19 4	2 4	5 18	1 55	24 49	1 29	1 54	1 23	5 4	2 25	24 23	0 28	22 53	0 24	2 46	10 25	12 42	13 12	26 28		n.a.
T 7	10 53	11 16	0n18	19 19	1 59	4 48	1 55	24 53	1 28	1 51	1 23	5 2	2 25	24 23	0 28	22 53	0 24	2 46	10 25	12 42	13 13	26 29		n.a.
W 8	11 15	5 24	1 25	19 32	1 53	4 18	1 55	24 57	1 28	1 49	1 22	4 59	2 25	24 23	0 28	22 53	0 24	2 45	10 25	12 42	13 14	26 30		n.a.
T 9	11 37	0n34	2 26	19 42	1 46	3 48	1 55	25 0	1 28	1 46	1 22	4 57	2 26	24 23	0 28	22 52	0 24	2 44	10 25	12 44	13 15	26 31		n.a.
F 10	11 59	6 25	3 20	19 50	1 38	3 18	1 54	25 3	1 27	1 43	1 22	4 55	2 26	24 23	0 28	22 52	0 24	2 43	10 25	12 46	13 16	26 32		n.a.
S 11	12 21	11 58	4 4	19 54	1 29	2 48	1 54	25 6	1 27	1 41	1 22	4 52	2 26	24 23	0 28	22 52	0 24	2 42	10 25	12 49	13 17	26 33		n.a.
S 12	12 43	16 59	4 36	19 54	1 18	2 17	1 54	25 9	1 27	1 38	1 21	4 50	2 26	24 23	0 28	22 52	0 24	2 41	10 25	12 54	13 18	26 35		n.a.
M13	13 4	21 18	4 55	19 51	1 6	1 47	1 53	25 11	1 26	1 36	1 21	4 48	2 26	24 23	0 28	22 52	0 24	2 40	10 25	12 58	13 19	26 36		n.a.
T 14	13 25	24 43	5 1	19 44	0 53	1 16	1 53	25 13	1 26	1 34	1 21	4 46	2 26	24 23	0 28	22 52	0 24	2 39	10 25	13 3	13 20	26 37		n.a.
W15	13 46	27 3	4 54	19 34	0 38	0 45	1 52	25 15	1 26	1 31	1 21	4 43	2 26	24 24	0 28	22 52	0 24	2 39	10 25	13 7	13 22	26 38		n.a.
T 16	14 7	28 9	4 34	19 19	0 22	0 15	1 51	25 17	1 25	1 29	1 20	4 41	2 27	24 24	0 28	22 52	0 24	2 38	10 25	13 11	13 23	26 39		n.a.
F 17	14 27	27 58	4 2	19 0	0 4	0s16	1 50	25 18	1 25	1 27	1 20	4 39	2 27	24 24	0 28	22 52	0 24	2 37	10 25	13 14	13 24	26 40		n.a.
S 18	14 47	26 28	3 20	18 36	0n14	0 47	1 50	25 19	1 24	1 25	1 20	4 37	2 27	24 24	0 28	22 51	0 24	2 36	10 25	13 16	13 25	26 41		n.a.
S 19	15 7	23 45	2 28	18 9	0 34	1 18	1 49	25 19	1 24	1 23	1 19	4 35	2 27	24 24	0 28	22 51	0 24	2 35	10 25	13 17	13 26	26 42		n.a.
M20	15 27	19 55	1 28	17 39	0 53	1 48	1 48	25 20	1 24	1 21	1 19	4 33	2 27	24 24	0 28	22 51	0 24	2 35	10 25	13 17	13 27	26 43		n.a.
T 21	15 46	15 7	0 23	17 5	1 13	2 19	1 46	25 20	1 23	1 19	1 19	4 31	2 27	24 24	0 28	22 51	0 24	2 34	10 25	13 17	13 28	26 45		n.a.
W22	16 5	9 30	0s45	16 28	1 33	2 50	1 45	25 20	1 23	1 17	1 19	4 29	2 28	24 24	0 28	22 51	0 24	2 33	10 25	13 17	13 29	26 46		n.a.
T 23	16 24	3 18	1 54	15 50	1 52	3 21	1 44	25 19	1 22	1 15	1 18	4 27	2 28	24 24	0 28	22 51	0 24	2 32	10 25	13 18	13 30	26 47		n.a.
F 24	16 42	3s17	2 57	15 11	2 10	3 51	1 43	25 18	1 22	1 14	1 18	4 25	2 28	24 24	0 28	22 51	0 24	2 31	10 25	13 19	13 31	26 48		n.a.
S 25	17 1	9 55	3 52	14 33	2 27	4 22	1 41	25 17	1 21	1 12	1 18	4 23	2 28	24 24	0 28	22 51	0 24	2 31	10 25	13 21	13 32	26 49		n.a.
S 26	17 18	16 12	4 33	13 55	2 42	4 52	1 40	25 16	1 21	1 10	1 17	4 21	2 28	24 24	0 28	22 50	0 24	2 30	10 26	13 25	13 33	26 50		n.a.
M27	17 36	21 38	4 56	13 20	2 54	5 23	1 38	25 14	1 21	1 9	1 17	4 19	2 28	24 24	0 28	22 50	0 24	2 29	10 26	13 29	13 35	26 51		n.a.
T 28	17 53	25 41	4 58	12 48	3 4	5 53	1 37	25 12	1 20	1 8	1 17	4 17	2 29	24 24	0 28	22 50	0 24	2 29	10 26	13 33	13 36	26 52		n.a.
W29	18 10	27 51	4 39	12 20	3 12	6 23	1 35	25 10	1 20	1 6	1 17	4 15	2 29	24 24	0 28	22 50	0 24	2 28	10 26	13 36	13 37	26 53		n.a.
T 30	18s27	27s57	4s 0	11s56	3n17	6s53	1n33	25s 8	1s19	1n 5	1s16	4n13	2n29	24s24	0s28	22n50	0s24	2n27	10n26	13s39	13s38	26n54		n.a.

Julian Day Number = 918177.5, Delta T = 14h27m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'56, Lahiri = -34°15'56 Julian Calendar 1 Nov. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 2	22♏14'32	16♉ 4	8°R57	22♎ 9	6♉39	5°R29	25♍16	28♐12	16°R19	17♎56	24°R20	24♒27	7♊11	n.a.	F 1
S 2	3 29 59	23°15'45	0♒17	8♏16	23°24	7°25	5♈26	25°21	28°15	16♊18	17°58	24♒16	24°24	7°17	n.a.	S 2
S 3	3 33 56	24°16'56	14° 3	7°45	24°38	8°10	5°22	25°26	28°18	16°16	18° 0	24°15	24°21	7°24	n.a.	S 3
M 4	3 37 52	25°18'07	27°23	7°23	25°52	8°56	5°19	25°30	28°21	16°15	18° 2	24°15	24°18	7°31	n.a.	M 4
T 5	3 41 49	26°19'16	10♓20	7°11	27° 7	9°41	5°17	25°35	28°24	16°13	18° 4	24°15	24°15	7°38	n.a.	T 5
W 6	3 45 45	27°20'23	22°59	7°D 7	28°21	10°27	5°14	25°39	28°27	16°12	18° 6	24°13	24°11	7°44	n.a.	W 6
T 7	3 49 42	28°21'30	5♈23	7°11	29°36	11°12	5°12	25°44	28°30	16°10	18° 8	24° 8	24° 8	7°51	n.a.	T 7
F 8	3 53 38	29°22'35	17°37	7°22	0♏50	11°58	5° 9	25°48	28°33	16° 9	18°10	24° 1	24° 5	7°58	n.a.	F 8
S 9	3 57 35	0♐23'39	29°42	7°41	2° 5	12°43	5° 8	25°52	28°36	16° 7	18°11	23°50	24° 2	8° 4	n.a.	S 9
S 10	4 1 32	1°24'42	11♉42	8° 6	3°19	13°29	5° 6	25°56	28°39	16° 5	18°13	23°37	23°59	8°11	n.a.	S 10
M11	4 5 28	2°25'43	23°38	8°36	4°34	14°14	5° 4	26° 1	28°43	16° 4	18°15	23°23	23°56	8°18	n.a.	M11
T 12	4 9 25	3°26'43	5♊32	9°13	5°48	14°59	5° 3	26° 5	28°46	16° 2	18°17	23° 8	23°52	8°25	n.a.	T 12
W13	4 13 21	4°27'42	17°24	9°54	7° 2	15°45	5° 2	26° 8	28°49	16° 1	18°19	22°54	23°49	8°31	n.a.	W13
T 14	4 17 18	5°28'40	29°16	10°39	8°17	16°30	5° 1	26°12	28°52	15°59	18°20	22°42	23°46	8°38	n.a.	T 14
F 15	4 21 14	6°29'37	11♋10	11°28	9°31	17°15	5° 0	26°16	28°55	15°57	18°22	22°32	23°43	8°45	n.a.	F 15
S 16	4 25 11	7°30'32	23° 8	12°21	10°46	18° 0	4°59	26°20	28°59	15°56	18°24	22°25	23°40	8°51	n.a.	S 16
S 17	4 29 7	8°31'26	5♌13	13°17	12° 0	18°46	4°59	26°23	29° 2	15°54	18°25	22°22	23°36	8°58	n.a.	S 17
M18	4 33 4	9°32'20	17°30	14°16	13°15	19°31	4°D59	26°27	29° 5	15°52	18°27	22°D21	23°33	9° 5	n.a.	M18
T 19	4 37 1	10°33'11	0♍ 1	15°18	14°29	20°16	4°59	26°30	29° 8	15°51	18°29	22°21	23°30	9°12	n.a.	T 19
W20	4 40 57	11°34'02	12°53	16°23	15°44	21° 1	4°59	26°34	29°12	15°49	18°30	22°R21	23°27	9°18	n.a.	W20
T 21	4 44 54	12°34'51	26° 9	17°29	16°58	21°46	5° 0	26°37	29°15	15°47	18°32	22°20	23°24	9°25	n.a.	T 21
F 22	4 48 50	13°35'39	9♎53	18°38	18°13	22°31	5° 0	26°40	29°18	15°46	18°33	22°17	23°21	9°32	n.a.	F 22
S 23	4 52 47	14°36'26	24° 6	19°49	19°27	23°16	5° 1	26°43	29°22	15°44	18°35	22°12	23°17	9°38	n.a.	S 23
S 24	4 56 43	15°37'12	8♏47	21° 2	20°42	24° 1	5° 2	26°46	29°25	15°42	18°36	22° 4	23°14	9°45	n.a.	S 24
M25	5 0 40	16°37'56	23°51	22°16	21°56	24°46	5° 3	26°49	29°29	15°40	18°38	21°55	23°11	9°52	n.a.	M25
T 26	5 4 37	17°38'39	9♐ 8	23°32	23°10	25°31	5° 5	26°52	29°32	15°39	18°39	21°45	23° 8	9°59	n.a.	T 26
W27	5 8 33	18°39'20	24°28	24°49	24°25	26°15	5° 7	26°54	29°35	15°37	18°41	21°35	23° 5	10° 5	n.a.	W27
T 28	5 12 30	19°40'00	9♉40	26° 8	25°39	27° 0	5° 8	26°57	29°39	15°35	18°42	21°27	23° 2	10°12	n.a.	T 28
F 29	5 16 26	20°40'37	24°32	27°28	26°54	27°45	5°10	27° 0	29°42	15°34	18°43	21°22	22°58	10°19	n.a.	F 29
S 30	5 20 23	21°41'13	8♒59	28°50	28° 8	28°30	5°13	27° 2	29°46	15°32	18°45	21°19	22°55	10°26	n.a.	S 30
S 31	5 24 19	22♐41'47	22♒57	0♐13	29♏23	29♉14	5♈15	27♍ 4	29♐49	15♊30	18♎46	21°D18	22♒52	10♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s43	26s 3	3s 7	11s37	3n20	7s23	1n32	25s 5	1s19	1n 4	1s16	4n11	2n29	24s24	0s28	22n50	0s24	2n27	10n26	13s41	13s39	26n55		n.a.
S 2	18 59	22 31	2 3	11 23	3 22	7 53	1 30	25 2	1 18	1 3	1 16	4 10	2 29	24 24	0 28	22 50	0 24	2 26	10 26	13 43	13 40	26 56		n.a.
S 3	19 14	17 49	0 54	11 13	3 21	8 23	1 28	24 59	1 18	1 2	1 15	4 8	2 30	24 24	0 28	22 49	0 24	2 25	10 26	13 43	13 41	26 57		n.a.
M 4	19 30	12 23	0n16	11 8	3 19	8 52	1 26	24 55	1 17	1 1	1 15	4 6	2 30	24 24	0 28	22 49	0 24	2 25	10 26	13 43	13 42	26 58		n.a.
T 5	19 44	6 34	1 24	11 7	3 16	9 21	1 24	24 52	1 17	1 0	1 15	4 5	2 30	24 24	0 28	22 49	0 24	2 24	10 26	13 43	13 43	26 59		n.a.
W 6	19 59	0 38	2 25	11 10	3 11	9 50	1 22	24 48	1 16	0 59	1 14	4 3	2 30	24 24	0 28	22 49	0 24	2 23	10 27	13 44	13 44	27 0		n.a.
T 7	20 13	5n13	3 19	11 17	3 5	10 19	1 20	24 43	1 16	0 59	1 14	4 1	2 30	24 24	0 28	22 49	0 24	2 23	10 27	13 45	13 45	27 1		n.a.
F 8	20 27	10 46	4 2	11 27	2 59	10 48	1 18	24 39	1 15	0 58	1 14	4 0	2 31	24 24	0 28	22 49	0 24	2 22	10 27	13 48	13 46	27 2		n.a.
S 9	20 40	15 51	4 34	11 40	2 51	11 16	1 16	24 34	1 15	0 58	1 13	3 58	2 31	24 24	0 28	22 48	0 24	2 22	10 27	13 51	13 48	27 2		n.a.
S 10	20 53	20 18	4 53	11 55	2 44	11 44	1 14	24 29	1 14	0 57	1 13	3 57	2 31	24 24	0 28	22 48	0 24	2 21	10 27	13 56	13 49	27 3		n.a.
M11	21 5	23 54	4 59	12 13	2 36	12 12	1 11	24 24	1 14	0 57	1 13	3 55	2 31	24 24	0 28	22 48	0 24	2 20	10 27	14 1	13 50	27 4		n.a.
T 12	21 17	26 28	4 52	12 33	2 27	12 39	1 9	24 18	1 13	0 57	1 12	3 54	2 31	24 24	0 28	22 48	0 24	2 20	10 27	14 6	13 51	27 5		n.a.
W13	21 29	27 52	4 33	12 54	2 18	13 6	1 7	24 12	1 13	0 56	1 12	3 53	2 32	24 24	0 28	22 48	0 24	2 19	10 28	14 10	13 52	27 6		n.a.
T 14	21 40	27 58	4 1	13 17	2 9	13 33	1 5	24 6	1 12	0 56	1 12	3 51	2 32	24 24	0 28	22 48	0 24	2 19	10 28	14 14	13 53	27 7		n.a.
F 15	21 51	26 47	3 19	13 42	2 0	13 59	1 2	24 0	1 12	0 56	1 11	3 50	2 32	24 25	0 28	22 47	0 24	2 18	10 28	14 18	13 54	27 8		n.a.
S 16	22 1	24 21	2 28	14 7	1 51	14 25	1 0	23 53	1 11	0 56	1 11	3 49	2 32	24 25	0 28	22 47	0 24	2 18	10 28	14 20	13 55	27 9		n.a.
S 17	22 11	20 48	1 29	14 33	1 42	14 51	0 57	23 46	1 11	0 57	1 11	3 47	2 33	24 25	0 28	22 47	0 24	2 17	10 28	14 21	13 56	27 10		n.a.
M18	22 21	16 19	0 26	15 0	1 32	15 17	0 55	23 39	1 10	0 57	1 10	3 46	2 33	24 25	0 28	22 47	0 24	2 17	10 28	14 21	13 57	27 10		n.a.
T 19	22 30	11 4	0s41	15 27	1 23	15 42	0 52	23 32	1 10	0 57	1 10	3 45	2 33	24 25	0 28	22 47	0 24	2 16	10 29	14 21	13 58	27 11		n.a.
W20	22 39	5 13	1 47	15 55	1 14	16 6	0 50	23 24	1 9	0 58	1 10	3 44	2 33	24 25	0 28	22 47	0 24	2 16	10 29	14 21	13 59	27 12		n.a.
T 21	22 47	1s 1	2 49	16 23	1 5	16 30	0 47	23 16	1 9	0 58	1 9	3 43	2 34	24 25	0 28	22 46	0 24	2 16	10 29	14 22	14 0	27 13		n.a.
F 22	22 55	7 25	3 44	16 51	0 55	16 54	0 45	23 8	1 8	0 59	1 9	3 42	2 34	24 25	0 28	22 46	0 24	2 15	10 29	14 23	14 1	27 14		n.a.
S 23	23 2	13 40	4 27	17 19	0 46	17 17	0 42	23 0	1 7	0 59	1 9	3 41	2 34	24 25	0 28	22 46	0 24	2 15	10 29	14 24	14 2	27 15		n.a.
S 24	23 9	19 22	4 55	17 47	0 38	17 40	0 40	22 52	1 7	1 0	1 8	3 40	2 34	24 25	0 28	22 46	0 24	2 14	10 30	14 27	14 4	27 15		n.a.
M25	23 15	24 0	5 2	18 16	0 29	18 2	0 37	22 43	1 6	1 1	1 8	3 39	2 34	24 25	0 28	22 46	0 24	2 14	10 30	14 30	14 5	27 16		n.a.
T 26	23 21	27 3	4 49	18 43	0 20	18 24	0 34	22 34	1 6	1 2	1 8	3 38	2 35	24 25	0 28	22 46	0 24	2 14	10 30	14 33	14 6	27 17		n.a.
W27	23 27	28 4	4 15	19 11	0 12	18 46	0 32	22 25	1 5	1 3	1 7	3 37	2 35	24 25	0 28	22 45	0 24	2 13	10 30	14 36	14 7	27 18		n.a.
T 28	23 32	26 57	3 23	19 38	0 4	19 7	0 29	22 15	1 5	1 4	1 7	3 36	2 35	24 25	0 28	22 45	0 24	2 13	10 30	14 39	14 8	27 19		n.a.
F 29	23 37	23 56	2 18	20 5	0s 5	19 27	0 26	22 6	1 4	1 5	1 7	3 35	2 35	24 25	0 28	22 45	0 24	2 13	10 31	14 41	14 9	27 19		n.a.
S 30	23 41	19 26	1 5	20 31	0 12	19 47	0 24	21 56	1 3	1 6	1 6	3 35	2 36	24 25	0 28	22 45	0 24	2 12	10 31	14 42	14 10	27 20		n.a.
S 31	23s44	14s 1	0n 9	20s57	0s20	20s 6	0n21	21s46	1s 3	1n 7	1s 6	3n34	2n36	24s25	0s28	22n45	0s24	2n12	10n31	14s42	14s11	27n21		n.a.

Julian Day Number = 918207.5, Delta T = 14h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'52, Lahiri = -34°15'52 Julian Calendar 1 Dec. 2200 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2200 BCE

The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 28 16	23♐42'18	6♓26	1♐36	0♐37	29♑59	5♈18	27♍ 7	29♐52	15°R29	18♎47	21♒19	22♒49	10♊39	n.a.	M 1
T 2	5 32 12	24°42'47	19°29	3° 1	1°51	0♒44	5°21	27° 9	29°56	15♊27	18°49	21°R20	22°46	10°46	n.a.	T 2
W 3	5 36 9	25°43'14	2♈10	4°27	3° 6	1°28	5°24	27°11	29°59	15°25	18°50	21°20	22°42	10°52	n.a.	W 3
T 4	5 40 6	26°43'39	14°33	5°55	4°20	2°13	5°27	27°13	0♑ 3	15°24	18°51	21°18	22°39	10°59	n.a.	T 4
F 5	5 44 2	27°44'02	26°42	7°23	5°34	2°57	5°30	27°15	0° 6	15°22	18°52	21°14	22°36	11° 6	n.a.	F 5
S 6	5 47 59	28°44'23	8♉43	8°52	6°49	3°41	5°34	27°16	0°10	15°20	18°53	21° 7	22°33	11°13	n.a.	S 6
S 7	5 51 55	29°44'41	20°37	10°23	8° 3	4°26	5°38	27°18	0°13	15°19	18°54	20°59	22°30	11°19	n.a.	S 7
M 8	5 55 52	0♑44'58	2♊29	11°54	9°17	5°10	5°42	27°20	0°17	15°17	18°55	20°49	22°27	11°26	n.a.	M 8
T 9	5 59 48	1°45'13	14°21	13°26	10°32	5°54	5°46	27°21	0°20	15°16	18°56	20°39	22°23	11°33	n.a.	T 9
W10	6 3 45	2°45'25	26°14	15° 0	11°46	6°39	5°50	27°22	0°23	15°14	18°57	20°30	22°20	11°39	n.a.	W10
T 11	6 7 41	3°45'35	8♋10	16°34	13° 0	7°23	5°55	27°24	0°27	15°12	18°58	20°22	22°17	11°46	n.a.	T 11
F 12	6 11 38	4°45'44	20°11	18°10	14°15	8° 7	5°59	27°25	0°30	15°11	18°59	20°15	22°14	11°53	n.a.	F 12
S 13	6 15 35	5°45'50	2♌18	19°46	15°29	8°51	6° 4	27°26	0°34	15° 9	19° 0	20°11	22°11	12° 0	n.a.	S 13
S 14	6 19 31	6°45'55	14°33	21°24	16°43	9°35	6° 9	27°27	0°37	15° 8	19° 1	20°D10	22° 8	12° 6	n.a.	S 14
M15	6 23 28	7°45'57	26°59	23° 2	17°57	10°19	6°14	27°28	0°41	15° 6	19° 2	20°10	22° 4	12°13	n.a.	M15
T 16	6 27 24	8°45'58	9♍37	24°42	19°12	11° 3	6°20	27°28	0°44	15° 5	19° 3	20°11	22° 1	12°20	n.a.	T 16
W17	6 31 21	9°45'56	22°33	26°22	20°26	11°47	6°25	27°29	0°47	15° 3	19° 3	20°12	21°58	12°26	n.a.	W17
T 18	6 35 17	10°45'53	5♎47	28° 4	21°40	12°31	6°31	27°30	0°51	15° 2	19° 4	20°R13	21°55	12°33	n.a.	T 18
F 19	6 39 14	11°45'48	19°24	29°47	22°54	13°15	6°37	27°30	0°54	15° 0	19° 5	20°13	21°52	12°40	n.a.	F 19
S 20	6 43 10	12°45'42	3♏25	1♑31	24° 9	13°59	6°43	27°31	0°58	14°59	19° 5	20°12	21°48	12°47	n.a.	S 20
S 21	6 47 7	13°45'33	17°49	3°16	25°23	14°43	6°49	27°31	1° 1	14°57	19° 6	20° 8	21°45	12°53	n.a.	S 21
M22	6 51 4	14°45'23	2♐34	5° 2	26°37	15°26	6°55	27°31	1° 4	14°56	19° 7	20° 4	21°42	13° 0	n.a.	M22
T 23	6 55 0	15°45'10	17°33	6°50	27°51	16°10	7° 2	27°R31	1° 8	14°54	19° 7	19°58	21°39	13° 7	n.a.	T 23
W24	6 58 57	16°44'56	2♑38	8°38	29° 5	16°54	7° 9	27°31	1°11	14°53	19° 8	19°53	21°36	13°13	n.a.	W24
T 25	7 2 53	17°44'40	17°40	10°28	0♑20	17°37	7°15	27°31	1°15	14°52	19° 8	19°49	21°33	13°20	n.a.	T 25
F 26	7 6 50	18°44'21	2♒29	12°19	1°34	18°21	7°22	27°31	1°18	14°50	19° 9	19°47	21°29	13°27	n.a.	F 26
S 27	7 10 46	19°44'00	16°58	14°11	2°48	19° 4	7°29	27°30	1°21	14°49	19° 9	19°D46	21°26	13°34	n.a.	S 27
S 28	7 14 43	20°43'37	1♓ 3	16° 4	4° 2	19°48	7°37	27°30	1°24	14°48	19° 9	19°46	21°23	13°40	n.a.	S 28
M29	7 18 39	21°43'11	14°40	17°59	5°16	20°31	7°44	27°29	1°28	14°46	19°10	19°48	21°20	13°47	n.a.	M29
T 30	7 22 36	22°42'43	27°51	19°54	6°30	21°15	7°52	27°29	1°31	14°45	19°10	19°49	21°17	13°54	n.a.	T 30
W31	7 26 32	23♑42'12	10♈39	21♑51	7♑45	21♒58	7♈59	27♍28	1♑34	14♊44	19♎10	19♒51	21♒14	14♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	8s 6	1n20	21s22	0s28	20s25	0n19	21s36	1s 2	1n 9	1s 6	3n33	2n36	24s25	0s28	22n45	0s24	2n12	10n31	14s42	14s12	27n22		n.a.
T 2	23 50	2 2	2 25	21 47	0 35	20 43	0 16	21 25	1 2	1 10	1 5	3 33	2 36	24 25	0 28	22 44	0 24	2 12	10 32	14 41	14 13	27 22		n.a.
W 3	23 52	3n56	3 21	22 10	0 42	21 0	0 13	21 15	1 1	1 12	1 5	3 32	2 37	24 25	0 28	22 44	0 24	2 11	10 32	14 42	14 14	27 23		n.a.
T 4	23 54	9 37	4 6	22 33	0 49	21 17	0 11	21 4	1 1	1 13	1 5	3 31	2 37	24 25	0 28	22 44	0 24	2 11	10 32	14 42	14 15	27 24		n.a.
F 5	23 56	14 49	4 38	22 55	0 55	21 33	0 8	20 53	1 0	1 15	1 4	3 31	2 37	24 25	0 28	22 44	0 24	2 11	10 32	14 43	14 16	27 25		n.a.
S 6	23 56	19 24	4 59	23 16	1 2	21 49	0 5	20 42	0 59	1 17	1 4	3 30	2 38	24 25	0 28	22 44	0 24	2 11	10 32	14 46	14 17	27 25		n.a.
S 7	23 57	23 11	5 6	23 36	1 8	22 4	0 3	20 31	0 59	1 19	1 4	3 30	2 38	24 25	0 28	22 44	0 24	2 11	10 33	14 48	14 18	27 26		n.a.
M 8	23 57	25 59	4 59	23 54	1 13	22 19	0 0	20 19	0 58	1 20	1 4	3 30	2 38	24 25	0 28	22 43	0 24	2 10	10 33	14 51	14 19	27 27		n.a.
T 9	23 56	27 39	4 40	24 12	1 19	22 32	0s 2	20 7	0 58	1 22	1 3	3 29	2 38	24 25	0 28	22 43	0 24	2 10	10 33	14 55	14 20	27 27		n.a.
W10	23 55	28 2	4 9	24 29	1 24	22 45	0 5	19 55	0 57	1 24	1 3	3 29	2 39	24 25	0 28	22 43	0 24	2 10	10 33	14 58	14 22	27 28		n.a.
T 11	23 53	27 7	3 27	24 44	1 29	22 58	0 8	19 43	0 56	1 26	1 3	3 29	2 39	24 25	0 28	22 43	0 24	2 10	10 34	15 0	14 23	27 29		n.a.
F 12	23 51	24 56	2 35	24 58	1 34	23 10	0 10	19 31	0 56	1 29	1 2	3 28	2 39	24 25	0 28	22 43	0 24	2 10	10 34	15 2	14 24	27 29		n.a.
S 13	23 49	21 36	1 35	25 10	1 38	23 21	0 13	19 19	0 55	1 31	1 2	3 28	2 39	24 25	0 28	22 43	0 24	2 10	10 34	15 4	14 25	27 30		n.a.
S 14	23 46	17 18	0 30	25 21	1 42	23 31	0 15	19 6	0 55	1 33	1 2	3 28	2 40	24 25	0 28	22 42	0 24	2 10	10 34	15 4	14 26	27 31		n.a.
M15	23 43	12 12	0s37	25 31	1 46	23 41	0 18	18 53	0 54	1 36	1 1	3 28	2 40	24 25	0 28	22 42	0 23	2 10	10 35	15 4	14 27	27 31		n.a.
T 16	23 39	6 32	1 44	25 39	1 49	23 50	0 20	18 41	0 53	1 38	1 1	3 28	2 40	24 25	0 28	22 42	0 23	2 10	10 35	15 4	14 28	27 32		n.a.
W17	23 35	0 29	2 47	25 45	1 52	23 58	0 22	18 28	0 53	1 40	1 1	3 28	2 40	24 25	0 28	22 42	0 23	2 9	10 35	15 3	14 29	27 33		n.a.
T 18	23 30	5s44	3 42	25 50	1 54	24 6	0 25	18 14	0 52	1 43	1 0	3 28	2 41	24 25	0 28	22 42	0 23	2 9	10 35	15 3	14 30	27 33		n.a.
F 19	23 25	11 51	4 27	25 53	1 56	24 12	0 27	18 1	0 52	1 46	1 0	3 28	2 41	24 25	0 28	22 42	0 23	2 9	10 36	15 3	14 31	27 34		n.a.
S 20	23 19	17 34	4 58	25 54	1 58	24 18	0 30	17 48	0 51	1 48	1 0	3 28	2 41	24 25	0 28	22 42	0 23	2 9	10 36	15 4	14 32	27 34		n.a.
S 21	23 13	22 28	5 11	25 54	1 59	24 24	0 32	17 34	0 50	1 51	1 0	3 28	2 41	24 25	0 28	22 41	0 23	2 9	10 36	15 5	14 33	27 35		n.a.
M22	23 7	26 4	5 4	25 51	2 0	24 28	0 34	17 20	0 50	1 54	0 59	3 28	2 42	24 25	0 28	22 41	0 23	2 9	10 37	15 6	14 34	27 36		n.a.
T 23	23 0	27 56	4 36	25 46	2 1	24 32	0 36	17 6	0 49	1 57	0 59	3 28	2 42	24 25	0 28	22 41	0 23	2 9	10 37	15 8	14 35	27 36		n.a.
W24	22 52	27 44	3 49	25 40	2 1	24 35	0 39	16 52	0 48	2 0	0 59	3 29	2 42	24 25	0 28	22 41	0 23	2 9	10 37	15 9	14 36	27 37		n.a.
T 25	22 44	25 30	2 46	25 31	2 0	24 38	0 41	16 38	0 48	2 3	0 58	3 29	2 42	24 25	0 28	22 41	0 23	2 10	10 37	15 11	14 37	27 37		n.a.
F 26	22 36	21 32	1 33	25 20	1 59	24 39	0 43	16 24	0 47	2 6	0 58	3 29	2 43	24 25	0 28	22 41	0 23	2 10	10 38	15 12	14 38	27 38		n.a.
S 27	22 28	16 19	0 15	25 7	1 57	24 40	0 45	16 9	0 47	2 9	0 58	3 30	2 43	24 25	0 28	22 41	0 23	2 10	10 38	15 12	14 39	27 38		n.a.
S 28	22 19	10 23	1n 1	24 52	1 55	24 40	0 47	15 55	0 46	2 12	0 58	3 30	2 43	24 25	0 28	22 40	0 23	2 10	10 38	15 12	14 40	27 39		n.a.
M29	22 9	4 8	2 12	24 34	1 53	24 39	0 49	15 40	0 45	2 15	0 57	3 30	2 43	24 25	0 28	22 40	0 23	2 10	10 38	15 11	14 41	27 39		n.a.
T 30	21 59	2n 5	3 14	24 14	1 49	24 38	0 51	15 25	0 45	2 19	0 57	3 31	2 44	24 25	0 28	22 40	0 23	2 10	10 39	15 11	14 42	27 40		n.a.
W31	21s49	8n 1	4n 4	23s52	1s46	24s36	0s53	15s11	0s44	2n22	0s57	3n31	2n44	24s25	0s28	22n40	0s23	2n10	10n39	15s10	14s44	27n40		n.a.

Julian Day Number = 918238.5, Delta T = 14h27m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'48, Lahiri = -34°15'48 Julian Calendar 1 Jan. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 29	24♑41'39	23♈ 6	23♑48	8♑59	22♒41	8♈ 7	27°R27	1♑38	14°R43	19♎11	19°R51	21♒10	14♊ 7	n.a.	T 1
F 2	7 34 26	25°41'03	5♉18	25°47	10°13	23°24	8°15	27♍26	1°41	14♊42	19°11	19♒51	21° 7	14°14	n.a.	F 2
S 3	7 38 22	26°40'25	17°18	27°46	11°27	24° 8	8°23	27°25	1°44	14°40	19°11	19°49	21° 4	14°21	n.a.	S 3
S 4	7 42 19	27°39'44	29°12	29°47	12°41	24°51	8°31	27°24	1°47	14°39	19°11	19°47	21° 1	14°27	n.a.	S 4
M 5	7 46 15	28°39'01	11♊ 3	1♒48	13°55	25°34	8°40	27°23	1°50	14°38	19°11	19°44	20°58	14°34	n.a.	M 5
T 6	7 50 12	29°38'15	22°55	3°49	15° 9	26°17	8°48	27°22	1°54	14°37	19°11	19°40	20°54	14°41	n.a.	T 6
W 7	7 54 8	0♒37'27	4♋51	5°51	16°23	27° 0	8°57	27°20	1°57	14°36	19°12	19°37	20°51	14°47	n.a.	W 7
T 8	7 58 5	1°36'37	16°53	7°53	17°37	27°43	9° 6	27°19	2° 0	14°35	19°R12	19°34	20°48	14°54	n.a.	T 8
F 9	8 2 1	2°35'45	29° 4	9°54	18°51	28°26	9°14	27°17	2° 3	14°34	19°12	19°32	20°45	15° 1	n.a.	F 9
S 10	8 5 58	3°34'50	11♌24	11°56	20° 5	29° 9	9°23	27°16	2° 6	14°33	19°11	19°31	20°42	15° 8	n.a.	S 10
S 11	8 9 55	4°33'53	23°54	13°56	21°19	29°51	9°32	27°14	2° 9	14°32	19°11	19°D31	20°39	15°14	n.a.	S 11
M12	8 13 51	5°32'54	6♍37	15°56	22°33	0♓34	9°42	27°12	2°12	14°31	19°11	19°32	20°35	15°21	n.a.	M12
T 13	8 17 48	6°31'52	19°33	17°54	23°47	1°17	9°51	27°10	2°15	14°30	19°11	19°33	20°32	15°28	n.a.	T 13
W14	8 21 44	7°30'49	2♎43	19°51	25° 1	2° 0	10° 0	27° 8	2°18	14°29	19°11	19°34	20°29	15°34	n.a.	W14
T 15	8 25 41	8°29'44	16° 9	21°45	26°15	2°42	10°10	27° 6	2°21	14°28	19°11	19°35	20°26	15°41	n.a.	T 15
F 16	8 29 37	9°28'36	29°49	23°37	27°29	3°25	10°20	27° 4	2°24	14°28	19°10	19°36	20°23	15°48	n.a.	F 16
S 17	8 33 34	10°27'27	13♏46	25°26	28°43	4° 7	10°29	27° 2	2°27	14°27	19°10	19°R36	20°20	15°55	n.a.	S 17
S 18	8 37 30	11°26'17	27°58	27°12	29°57	4°50	10°39	26°59	2°30	14°26	19°10	19°35	20°16	16° 1	n.a.	S 18
M19	8 41 27	12°25'04	12♐23	28°54	1♒11	5°32	10°49	26°57	2°32	14°25	19°10	19°35	20°13	16° 8	n.a.	M19
T 20	8 45 23	13°23'49	26°57	0♓32	2°25	6°15	10°59	26°54	2°35	14°25	19° 9	19°34	20°10	16°15	n.a.	T 20
W21	8 49 20	14°22'33	11♑36	2° 6	3°39	6°57	11°10	26°52	2°38	14°24	19° 9	19°33	20° 7	16°21	n.a.	W21
T 22	8 53 17	15°21'15	26°14	3°35	4°53	7°39	11°20	26°49	2°41	14°23	19° 8	19°33	20° 4	16°28	n.a.	T 22
F 23	8 57 13	16°19'54	10♒44	5° 0	6° 7	8°22	11°30	26°46	2°44	14°23	19° 8	19°33	20° 0	16°35	n.a.	F 23
S 24	9 1 10	17°18'32	25° 0	6°19	7°21	9° 4	11°41	26°43	2°46	14°22	19° 7	19°D33	19°57	16°42	n.a.	S 24
S 25	9 5 6	18°17'07	8♓57	7°33	8°35	9°46	11°51	26°41	2°49	14°21	19° 7	19°33	19°54	16°48	n.a.	S 25
M26	9 9 3	19°15'40	22°33	8°42	9°49	10°28	12° 2	26°38	2°51	14°21	19° 6	19°R33	19°51	16°55	n.a.	M26
T 27	9 12 59	20°14'10	5♈46	9°45	11° 3	11°10	12°13	26°34	2°54	14°20	19° 6	19°33	19°48	17° 2	n.a.	T 27
W28	9 16 56	21♒12'38	18♈38	10♓43	12♒17	11♓52	12♈24	26♍31	2♑57	14♊20	19♎ 5	19♒33	19♒45	17♊ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s38	13n29	4n41	23 s28	1 s41	24 s33	0 s55	14 s56	0 s43	2n25	0 s57	3n32	2n44	24 s24	0 s28	22n40	0 s23	2n10	10n39	15 s10	14 s45	27n41		n.a.
F 2	21 27	18 19	5 4	23 1	1 36	24 29	0 57	14 40	0 43	2 29	0 56	3 33	2 44	24 24	0 28	22 40	0 23	2 10	10 39	15 10	14 46	27 41		n.a.
S 3	21 16	22 21	5 14	22 32	1 31	24 25	0 58	14 25	0 42	2 32	0 56	3 33	2 45	24 24	0 28	22 40	0 23	2 11	10 40	15 11	14 47	27 42		n.a.
S 4	21 4	25 26	5 10	22 0	1 25	24 19	1 0	14 10	0 42	2 36	0 56	3 34	2 45	24 24	0 28	22 40	0 23	2 11	10 40	15 12	14 48	27 42		n.a.
M 5	20 52	27 24	4 53	21 27	1 18	24 13	1 2	13 55	0 41	2 39	0 56	3 35	2 45	24 24	0 28	22 40	0 23	2 11	10 40	15 13	14 49	27 43		n.a.
T 6	20 39	28 8	4 23	20 51	1 10	24 7	1 3	13 39	0 40	2 43	0 55	3 35	2 45	24 24	0 28	22 39	0 23	2 11	10 40	15 14	14 50	27 43		n.a.
W 7	20 27	27 33	3 42	20 13	1 2	23 59	1 5	13 23	0 40	2 47	0 55	3 36	2 46	24 24	0 28	22 39	0 23	2 11	10 41	15 15	14 51	27 44		n.a.
T 8	20 13	25 40	2 50	19 33	0 54	23 51	1 6	13 8	0 39	2 50	0 55	3 37	2 46	24 24	0 28	22 39	0 23	2 12	10 41	15 16	14 52	27 44		n.a.
F 9	20 0	22 35	1 51	18 51	0 44	23 43	1 8	12 52	0 38	2 54	0 55	3 38	2 46	24 24	0 28	22 39	0 23	2 12	10 41	15 16	14 53	27 45		n.a.
S 10	19 46	18 27	0 45	18 8	0 35	23 33	1 9	12 36	0 38	2 58	0 54	3 39	2 46	24 24	0 28	22 39	0 23	2 12	10 42	15 17	14 54	27 45		n.a.
S 11	19 32	13 27	0 s24	17 23	0 24	23 23	1 11	12 20	0 37	3 2	0 54	3 40	2 47	24 24	0 28	22 39	0 23	2 13	10 42	15 17	14 55	27 46		n.a.
M12	19 17	7 50	1 33	16 37	0 14	23 12	1 12	12 4	0 37	3 6	0 54	3 41	2 47	24 24	0 29	22 39	0 23	2 13	10 42	15 16	14 56	27 46		n.a.
T 13	19 2	1 48	2 39	15 50	0 2	23 0	1 13	11 48	0 36	3 10	0 54	3 41	2 47	24 24	0 29	22 39	0 23	2 13	10 42	15 16	14 57	27 46		n.a.
W14	18 47	4 s24	3 37	15 2	0n 9	22 48	1 14	11 32	0 35	3 14	0 53	3 43	2 47	24 24	0 29	22 39	0 23	2 13	10 43	15 16	14 58	27 47		n.a.
T 15	18 31	10 32	4 24	14 13	0 21	22 35	1 16	11 16	0 35	3 18	0 53	3 44	2 47	24 24	0 29	22 39	0 23	2 14	10 43	15 15	14 59	27 47		n.a.
F 16	18 15	16 16	4 58	13 25	0 33	22 21	1 17	11 0	0 34	3 22	0 53	3 45	2 48	24 24	0 29	22 39	0 23	2 14	10 43	15 15	15 0	27 48		n.a.
S 17	17 59	21 18	5 15	12 36	0 46	22 7	1 18	10 43	0 33	3 26	0 53	3 46	2 48	24 24	0 29	22 38	0 23	2 14	10 43	15 15	15 1	27 48		n.a.
S 18	17 43	25 12	5 13	11 48	0 58	21 52	1 19	10 27	0 33	3 30	0 52	3 47	2 48	24 24	0 29	22 38	0 23	2 15	10 44	15 15	15 2	27 48		n.a.
M19	17 26	27 35	4 52	11 0	1 10	21 36	1 19	10 10	0 32	3 34	0 52	3 48	2 48	24 24	0 29	22 38	0 23	2 15	10 44	15 16	15 3	27 49		n.a.
T 20	17 9	28 6	4 12	10 14	1 23	21 20	1 20	9 54	0 31	3 39	0 52	3 49	2 48	24 24	0 29	22 38	0 23	2 15	10 44	15 16	15 4	27 49		n.a.
W21	16 52	26 40	3 15	9 29	1 35	21 3	1 21	9 37	0 31	3 43	0 52	3 51	2 49	24 24	0 29	22 38	0 23	2 16	10 44	15 16	15 5	27 49		n.a.
T 22	16 34	23 24	2 6	8 45	1 47	20 46	1 22	9 21	0 30	3 47	0 52	3 52	2 49	24 24	0 29	22 38	0 23	2 16	10 45	15 16	15 6	27 50		n.a.
F 23	16 16	18 42	0 49	8 3	1 58	20 28	1 22	9 4	0 30	3 52	0 51	3 53	2 49	24 24	0 29	22 38	0 23	2 17	10 45	15 16	15 7	27 50		n.a.
S 24	15 58	12 59	0n30	7 23	2 9	20 9	1 23	8 47	0 29	3 56	0 51	3 54	2 49	24 24	0 29	22 38	0 23	2 17	10 45	15 16	15 8	27 50		n.a.
S 25	15 40	6 45	1 46	6 46	2 20	19 50	1 23	8 30	0 28	4 0	0 51	3 56	2 49	24 24	0 29	22 38	0 23	2 17	10 45	15 16	15 9	27 51		n.a.
M26	15 22	0 23	2 53	6 10	2 30	19 31	1 24	8 13	0 28	4 5	0 51	3 57	2 50	24 24	0 29	22 38	0 23	2 18	10 45	15 16	15 10	27 51		n.a.
T 27	15 3	5n50	3 49	5 38	2 39	19 10	1 24	7 57	0 27	4 9	0 50	3 59	2 50	24 24	0 29	22 38	0 23	2 18	10 46	15 16	15 11	27 51		n.a.
W28	14 s44	11n37	4n32	5 s 8	2n48	18 s50	1 s25	7 s40	0 s26	4n14	0 s50	4n 0	2n50	24 s24	0 s29	22n38	0 s22	2n19	10n46	15 s16	15 s12	27n51		n.a.

Julian Day Number = 918269.5, Delta T = 14h27m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'44, Lahiri = -34°15'44 Julian Calendar 1 Feb. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 52	22♒11'04	1♉ 9	11♓34	13♒30	12♓34	12♈35	26°R28	2♑59	14°R19	19°R 4	19°R33	19♒41	17♊15	n.a.	T 1
F 2	9 24 49	23° 9'28	13°24	12°20	14°44	13°16	12°46	26♍25	3° 2	14♊19	19♎ 4	19♒32	19°38	17°22	n.a.	F 2
S 3	9 28 45	24° 7'50	25°27	13° 0	15°58	13°58	12°57	26°22	3° 4	14°19	19° 3	19°D32	19°35	17°29	n.a.	S 3
S 4	9 32 42	25° 6'09	7♊22	13°34	17°12	14°40	13° 8	26°18	3° 7	14°18	19° 2	19°32	19°32	17°35	n.a.	S 4
M 5	9 36 38	26° 4'26	19°13	14° 2	18°26	15°22	13°19	26°15	3° 9	14°18	19° 1	19°33	19°29	17°42	n.a.	M 5
T 6	9 40 35	27° 2'41	1♋ 7	14°24	19°40	16° 4	13°31	26°11	3°11	14°18	19° 1	19°33	19°26	17°49	n.a.	T 6
W 7	9 44 32	28° 0'54	13° 5	14°40	20°54	16°45	13°42	26° 8	3°14	14°18	19° 0	19°34	19°22	17°55	n.a.	W 7
T 8	9 48 28	28°59'04	25°13	14°49	22° 7	17°27	13°54	26° 4	3°16	14°17	18°59	19°35	19°19	18° 2	n.a.	T 8
F 9	9 52 25	29°57'13	7♌33	14°R53	23°21	18° 9	14° 5	26° 0	3°18	14°17	18°58	19°36	19°16	18° 9	n.a.	F 9
S 10	9 56 21	0♓55'19	20° 6	14°52	24°35	18°50	14°17	25°57	3°20	14°17	18°57	19°R36	19°13	18°15	n.a.	S 10
S 11	10 0 18	1°53'24	2♍55	14°45	25°49	19°32	14°29	25°53	3°23	14°17	18°56	19°36	19°10	18°22	n.a.	S 11
M12	10 4 14	2°51'26	16° 0	14°32	27° 3	20°13	14°41	25°49	3°25	14°17	18°55	19°35	19° 6	18°29	n.a.	M12
T 13	10 8 11	3°49'27	29°20	14°15	28°17	20°55	14°52	25°45	3°27	14°17	18°54	19°33	19° 3	18°36	n.a.	T 13
W14	10 12 7	4°47'26	12♎54	13°54	29°30	21°36	15° 4	25°41	3°29	14°D17	18°53	19°31	19° 0	18°42	n.a.	W14
T 15	10 16 4	5°45'23	26°40	13°28	0♓44	22°18	15°16	25°37	3°31	14°17	18°52	19°29	18°57	18°49	n.a.	T 15
F 16	10 20 0	6°43'19	10♏37	12°59	1°58	22°59	15°29	25°33	3°33	14°17	18°51	19°27	18°54	18°56	n.a.	F 16
S 17	10 23 57	7°41'14	24°41	12°26	3°12	23°40	15°41	25°29	3°35	14°17	18°50	19°26	18°51	19° 2	n.a.	S 17
S 18	10 27 54	8°39'07	8♐51	11°52	4°25	24°21	15°53	25°25	3°37	14°17	18°49	19°D26	18°47	19° 9	n.a.	S 18
M19	10 31 50	9°36'58	23° 5	11°15	5°39	25° 3	16° 5	25°21	3°39	14°17	18°48	19°26	18°44	19°16	n.a.	M19
T 20	10 35 47	10°34'49	7♑20	10°38	6°53	25°44	16°17	25°17	3°40	14°17	18°47	19°27	18°41	19°23	n.a.	T 20
W21	10 39 43	11°32'38	21°34	10° 0	8° 7	26°25	16°30	25°12	3°42	14°18	18°46	19°29	18°38	19°29	n.a.	W21
T 22	10 43 40	12°30'25	5♒44	9°22	9°21	27° 6	16°42	25° 8	3°44	14°18	18°44	19°30	18°35	19°36	n.a.	T 22
F 23	10 47 36	13°28'11	19°46	8°46	10°34	27°47	16°55	25° 4	3°46	14°18	18°43	19°R30	18°31	19°43	n.a.	F 23
S 24	10 51 33	14°25'56	3♓39	8°11	11°48	28°28	17° 7	25° 0	3°47	14°18	18°42	19°30	18°28	19°49	n.a.	S 24
S 25	10 55 29	15°23'39	17°17	7°37	13° 2	29° 9	17°20	24°55	3°49	14°19	18°41	19°28	18°25	19°56	n.a.	S 25
M26	10 59 26	16°21'20	0♈40	7° 7	14°16	29°50	17°33	24°51	3°50	14°19	18°39	19°25	18°22	20° 3	n.a.	M26
T 27	11 3 23	17°19'00	13°46	6°40	15°29	0♈31	17°45	24°47	3°52	14°20	18°38	19°20	18°19	20° 9	n.a.	T 27
W28	11 7 19	18°16'38	26°33	6°16	16°43	1°12	17°58	24°42	3°53	14°20	18°37	19°16	18°16	20°16	n.a.	W28
T 29	11 11 16	19°14'14	9♉ 3	5°56	17°57	1°53	18°11	24°38	3°55	14°21	18°35	19°11	18°12	20°23	n.a.	T 29
F 30	11 15 12	20°11'49	21°18	5°40	19°10	2°33	18°24	24°34	3°56	14°21	18°34	19° 7	18° 9	20°30	n.a.	F 30
S 31	11 19 9	21♓ 9'23	3♊22	5♓28	20♓24	3♈14	18♈37	24♍29	3♑57	14♊22	18♎33	19♒ 5	18♒ 6	20♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s25	16n48	5n 1	4s41	2n55	18s28	1s25	7s23	0s26	4n18	0s50	4n 1	2n50	24s24	0s29	22n38	0s22	2n19	10n46	15s16	15s13	27n52		n.a.
F 2	14 5	21 11	5 15	4 16	3 2	18 7	1 25	7 6	0 25	4 23	0 50	4 3	2 50	24 24	0 29	22 38	0 22	2 20	10 46	15 16	15 14	27 52		n.a.
S 3	13 45	24 37	5 15	3 55	3 8	17 44	1 25	6 49	0 25	4 28	0 50	4 4	2 50	24 24	0 29	22 38	0 22	2 20	10 47	15 16	15 15	27 52		n.a.
S 4	13 26	26 57	5 2	3 38	3 13	17 21	1 25	6 32	0 24	4 32	0 49	4 6	2 51	24 23	0 29	22 38	0 22	2 21	10 47	15 16	15 16	27 53		n.a.
M 5	13 6	28 4	4 36	3 23	3 17	16 58	1 25	6 15	0 23	4 37	0 49	4 7	2 51	24 23	0 29	22 38	0 22	2 21	10 47	15 16	15 17	27 53		n.a.
T 6	12 45	27 54	3 57	3 12	3 20	16 35	1 25	5 57	0 23	4 42	0 49	4 9	2 51	24 23	0 29	22 38	0 22	2 21	10 47	15 16	15 18	27 53		n.a.
W 7	12 25	26 25	3 9	3 5	3 22	16 10	1 25	5 40	0 22	4 46	0 49	4 11	2 51	24 23	0 29	22 38	0 22	2 22	10 47	15 16	15 19	27 53		n.a.
T 8	12 4	23 41	2 11	3 0	3 22	15 46	1 25	5 23	0 21	4 51	0 49	4 12	2 51	24 23	0 29	22 38	0 22	2 22	10 48	15 15	15 20	27 53		n.a.
F 9	11 44	19 50	1 6	3 0	3 21	15 21	1 25	5 6	0 21	4 56	0 48	4 14	2 51	24 23	0 29	22 38	0 22	2 23	10 48	15 15	15 22	27 54		n.a.
S 10	11 23	15 3	0s 3	3 2	3 19	14 56	1 24	4 49	0 20	5 1	0 48	4 15	2 51	24 23	0 29	22 38	0 22	2 23	10 48	15 15	15 23	27 54		n.a.
S 11	11 1	9 31	1 13	3 9	3 15	14 30	1 24	4 32	0 20	5 5	0 48	4 17	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 24	10 48	15 15	15 24	27 54		n.a.
M12	10 40	3 29	2 21	3 18	3 10	14 4	1 24	4 15	0 19	5 10	0 48	4 19	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 25	10 48	15 16	15 25	27 54		n.a.
T 13	10 19	2s49	3 22	3 31	3 4	13 37	1 23	3 57	0 18	5 15	0 48	4 20	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 25	10 48	15 16	15 26	27 54		n.a.
W14	9 57	9 4	4 13	3 46	2 56	13 10	1 23	3 40	0 18	5 20	0 48	4 22	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 26	10 49	15 17	15 27	27 55		n.a.
T 15	9 36	15 0	4 51	4 5	2 47	12 43	1 22	3 23	0 17	5 25	0 47	4 24	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 26	10 49	15 17	15 28	27 55		n.a.
F 16	9 14	20 14	5 11	4 26	2 36	12 15	1 21	3 6	0 16	5 30	0 47	4 26	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 27	10 49	15 18	15 29	27 55		n.a.
S 17	8 52	24 24	5 14	4 49	2 25	11 48	1 21	2 48	0 16	5 35	0 47	4 27	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 27	10 49	15 18	15 30	27 55		n.a.
S 18	8 30	27 8	4 57	5 14	2 12	11 19	1 20	2 31	0 15	5 40	0 47	4 29	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 28	10 49	15 18	15 31	27 55		n.a.
M19	8 8	28 8	4 23	5 41	1 58	10 51	1 19	2 14	0 15	5 45	0 47	4 31	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 28	10 49	15 18	15 32	27 55		n.a.
T 20	7 45	27 16	3 32	6 8	1 44	10 22	1 18	1 57	0 14	5 49	0 46	4 32	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 29	10 49	15 18	15 33	27 55		n.a.
W21	7 23	24 36	2 28	6 37	1 29	9 53	1 17	1 39	0 13	5 55	0 46	4 34	2 52	24 23	0 29	22 38	0 22	2 29	10 50	15 17	15 34	27 56		n.a.
T 22	7 0	20 27	1 15	7 6	1 13	9 24	1 16	1 22	0 13	6 0	0 46	4 36	2 53	24 23	0 29	22 38	0 22	2 30	10 50	15 17	15 35	27 56		n.a.
F 23	6 38	15 10	0n 1	7 35	0 56	8 55	1 15	1 5	0 12	6 5	0 46	4 38	2 53	24 23	0 29	22 38	0 22	2 31	10 50	15 17	15 36	27 56		n.a.
S 24	6 15	9 11	1 17	8 4	0 40	8 25	1 14	0 48	0 12	6 10	0 46	4 40	2 53	24 23	0 30	22 38	0 22	2 31	10 50	15 17	15 37	27 56		n.a.
S 25	5 52	2 53	2 27	8 32	0 23	7 55	1 13	0 31	0 11	6 15	0 46	4 41	2 53	24 23	0 30	22 38	0 22	2 32	10 50	15 18	15 38	27 56		n.a.
M26	5 30	3n25	3 27	8 59	0 7	7 25	1 11	0 13	0 10	6 20	0 45	4 43	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 32	10 50	15 19	15 39	27 56		n.a.
T 27	5 7	9 26	4 15	9 24	0s10	6 55	1 10	0n 4	0 10	6 25	0 45	4 45	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 33	10 50	15 20	15 40	27 56		n.a.
W28	4 44	14 55	4 48	9 48	0 26	6 24	1 9	0 21	0 9	6 30	0 45	4 47	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 34	10 50	15 22	15 41	27 56		n.a.
T 29	4 21	19 39	5 7	10 10	0 41	5 53	1 7	0 38	0 8	6 35	0 45	4 49	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 34	10 51	15 23	15 42	27 56		n.a.
F 30	3 58	23 28	5 12	10 30	0 57	5 23	1 6	0 55	0 8	6 40	0 45	4 50	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 35	10 51	15 24	15 43	27 56		n.a.
S 31	3s35	26n13	5n 3	10s48	1s11	4s52	1s 4	1n12	0s 7	6n45	0s45	4n52	2n53	24s23	0s30	22n39	0s22	2n35	10n51	15s25	15s44	27n56		n.a.

Julian Day Number = 918297.5, Delta T = 14h26m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'40, Lahiri = -34°15'40 Julian Calendar 1 March 2199 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2199 BCE

The year -2198 astronomical counting style corresponds to year 2199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 5	22♓ 6'54	15♊17	5°R20	21♓38	3♈55	18♈49	24°R25	3♉59	14♊22	18°R31	19°R 3	18♒ 3	20♊43	n.a.	S 1
M 2	11 27 2	23° 4'25	27° 9	5°D18	22°52	4°36	19° 2	24♍20	4° 0	14°23	18♎30	19°D 3	18° 0	20°50	n.a.	M 2
T 3	11 30 58	24° 1'53	9♋ 2	5♓19	24° 5	5°16	19°15	24°16	4° 1	14°23	18°28	19♒ 4	17°57	20°56	n.a.	T 3
W 4	11 34 55	24°59'20	21° 2	5°26	25°19	5°57	19°29	24°12	4° 2	14°24	18°27	19° 5	17°53	21° 3	n.a.	W 4
T 5	11 38 52	25°56'46	3♌12	5°36	26°33	6°37	19°42	24° 7	4° 3	14°25	18°26	19° 7	17°50	21°10	n.a.	T 5
F 6	11 42 48	26°54'09	15°38	5°52	27°46	7°18	19°55	24° 3	4° 5	14°26	18°24	19°R 8	17°47	21°16	n.a.	F 6
S 7	11 46 45	27°51'32	28°22	6°11	29° 0	7°58	20° 8	23°58	4° 6	14°26	18°23	19° 8	17°44	21°23	n.a.	S 7
S 8	11 50 41	28°48'53	11♍27	6°36	0♈14	8°39	20°21	23°54	4° 7	14°27	18°21	19° 5	17°41	21°30	n.a.	S 8
M 9	11 54 38	29°46'13	24°52	7° 4	1°27	9°19	20°34	23°50	4° 7	14°28	18°20	19° 2	17°37	21°37	n.a.	M 9
T 10	11 58 34	0♈43'32	8♎37	7°36	2°41	9°59	20°48	23°45	4° 8	14°29	18°18	18°56	17°34	21°43	n.a.	T 10
W11	12 2 31	1°40'50	22°38	8°13	3°55	10°40	21° 1	23°41	4° 9	14°30	18°17	18°50	17°31	21°50	n.a.	W11
T 12	12 6 27	2°38'06	6♏52	8°53	5° 8	11°20	21°14	23°37	4°10	14°31	18°15	18°43	17°28	21°57	n.a.	T 12
F 13	12 10 24	3°35'22	21°12	9°38	6°22	12° 0	21°27	23°32	4°11	14°32	18°14	18°37	17°25	22° 3	n.a.	F 13
S 14	12 14 20	4°32'38	5♐34	10°26	7°36	12°40	21°41	23°28	4°11	14°33	18°12	18°32	17°22	22°10	n.a.	S 14
S 15	12 18 17	5°29'52	19°54	11°18	8°49	13°21	21°54	23°24	4°12	14°34	18°10	18°29	17°18	22°17	n.a.	S 15
M16	12 22 14	6°27'07	4♑ 7	12°13	10° 3	14° 1	22° 8	23°19	4°13	14°35	18° 9	18°D28	17°15	22°23	n.a.	M16
T 17	12 26 10	7°24'20	18°13	13°11	11°17	14°41	22°21	23°15	4°13	14°36	18° 7	18°29	17°12	22°30	n.a.	T 17
W18	12 30 7	8°21'33	2♒10	14°13	12°30	15°21	22°35	23°11	4°14	14°37	18° 6	18°30	17° 9	22°37	n.a.	W18
T 19	12 34 3	9°18'45	15°58	15°19	13°44	16° 1	22°48	23° 7	4°14	14°38	18° 4	18°R30	17° 6	22°44	n.a.	T 19
F 20	12 38 0	10°15'57	29°35	16°27	14°58	16°41	23° 2	23° 3	4°14	14°39	18° 3	18°30	17° 3	22°50	n.a.	F 20
S 21	12 41 56	11°13'08	13♓ 2	17°39	16°11	17°21	23°15	22°59	4°15	14°40	18° 1	18°27	16°59	22°57	n.a.	S 21
S 22	12 45 53	12°10'18	26°18	18°54	17°25	18° 1	23°29	22°55	4°15	14°41	17°59	18°23	16°56	23° 4	n.a.	S 22
M23	12 49 50	13° 7'28	9♈21	20°11	18°38	18°41	23°42	22°51	4°15	14°43	17°58	18°15	16°53	23°10	n.a.	M23
T 24	12 53 46	14° 4'37	22°12	21°32	19°52	19°21	23°56	22°47	4°15	14°44	17°56	18° 6	16°50	23°17	n.a.	T 24
W25	12 57 43	15° 1'46	4♉48	22°56	21° 6	20° 1	24° 9	22°43	4°16	14°45	17°55	17°56	16°47	23°24	n.a.	W25
T 26	13 1 39	15°58'54	17°11	24°22	22°19	20°40	24°23	22°39	4°16	14°46	17°53	17°46	16°43	23°30	n.a.	T 26
F 27	13 5 36	16°56'01	29°22	25°52	23°33	21°20	24°36	22°35	4°16	14°48	17°51	17°37	16°40	23°37	n.a.	F 27
S 28	13 9 32	17°53'08	11♊23	27°24	24°47	22° 0	24°50	22°31	4°R16	14°49	17°50	17°29	16°37	23°44	n.a.	S 28
S 29	13 13 29	18°50'13	23°16	29° 0	26° 0	22°40	25° 4	22°27	4°16	14°51	17°48	17°24	16°34	23°51	n.a.	S 29
M30	13 17 25	19♈47'19	5♋ 6	0♈38	27♈14	23♈19	25♈17	22♍24	4♑16	14♊52	17♎47	17♒21	16♒31	23♊57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s12	27n45	4n40	11s 3	1s25	4s21	1s 3	1n29	0s 7	6n50	0s45	4n54	2n53	24s23	0s30	22n39	0s22	2n36	10n51	15s26	15s45	27n56		n.a.
M 2	2 48	28 1	4 6	11 17	1 38	3 49	1 1	1 46	0 6	6 56	0 44	4 56	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 37	10 51	15 26	15 46	27 56		n.a.
T 3	2 25	26 59	3 21	11 27	1 50	3 18	1 0	2 3	0 5	7 1	0 44	4 57	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 37	10 51	15 25	15 47	27 56		n.a.
W 4	2 2	24 41	2 27	11 35	2 1	2 47	0 58	2 20	0 5	7 6	0 44	4 59	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 38	10 51	15 25	15 48	27 56		n.a.
T 5	1 39	21 14	1 26	11 41	2 11	2 15	0 56	2 37	0 4	7 11	0 44	5 1	2 53	24 23	0 30	22 39	0 22	2 38	10 51	15 24	15 49	27 56		n.a.
F 6	1 15	16 47	0 19	11 44	2 21	1 44	0 54	2 54	0 4	7 16	0 44	5 3	2 53	24 23	0 30	22 40	0 22	2 39	10 51	15 24	15 50	27 56		n.a.
S 7	0 52	11 31	0s50	11 44	2 29	1 12	0 53	3 11	0 3	7 21	0 44	5 5	2 53	24 23	0 30	22 40	0 22	2 40	10 51	15 24	15 51	27 56		n.a.
S 8	0 29	5 36	1 58	11 42	2 37	0 41	0 51	3 28	0 2	7 27	0 44	5 6	2 53	24 23	0 30	22 40	0 22	2 40	10 51	15 25	15 52	27 56		n.a.
M 9	0 6	0s41	3 1	11 38	2 44	0 9	0 49	3 44	0 2	7 32	0 43	5 8	2 53	24 23	0 30	22 40	0 21	2 41	10 51	15 26	15 53	27 56		n.a.
T 10	0n18	7 5	3 56	11 31	2 50	0n22	0 47	4 1	0 1	7 37	0 43	5 10	2 53	24 23	0 30	22 40	0 21	2 41	10 51	15 28	15 54	27 56		n.a.
W11	0 41	13 15	4 37	11 21	2 55	0 54	0 45	4 18	0 1	7 42	0 43	5 11	2 53	24 23	0 30	22 40	0 21	2 42	10 51	15 30	15 55	27 56		n.a.
T 12	1 4	18 49	5 2	11 9	2 59	1 26	0 43	4 34	0 0	7 47	0 43	5 13	2 53	24 23	0 30	22 40	0 21	2 42	10 51	15 32	15 56	27 56		n.a.
F 13	1 27	23 23	5 8	10 55	3 2	1 57	0 41	4 51	0n 0	7 53	0 43	5 15	2 52	24 23	0 30	22 40	0 21	2 43	10 51	15 34	15 57	27 56		n.a.
S 14	1 51	26 31	4 55	10 39	3 5	2 29	0 39	5 8	0 1	7 58	0 43	5 17	2 52	24 23	0 30	22 41	0 21	2 44	10 51	15 35	15 58	27 56		n.a.
S 15	2 14	27 56	4 23	10 20	3 6	3 0	0 37	5 24	0 2	8 3	0 43	5 18	2 52	24 23	0 30	22 41	0 21	2 44	10 51	15 36	15 59	27 56		n.a.
M16	2 37	27 29	3 36	10 0	3 7	3 32	0 35	5 40	0 2	8 8	0 43	5 20	2 52	24 23	0 30	22 41	0 21	2 45	10 51	15 37	15 59	27 56		n.a.
T 17	3 0	25 15	2 36	9 37	3 7	4 3	0 32	5 57	0 3	8 14	0 42	5 21	2 52	24 23	0 30	22 41	0 21	2 45	10 51	15 36	16 0	27 55		n.a.
W18	3 23	21 30	1 27	9 11	3 6	4 35	0 30	6 13	0 3	8 19	0 42	5 23	2 52	24 23	0 30	22 41	0 21	2 46	10 51	15 36	16 1	27 55		n.a.
T 19	3 46	16 36	0 14	8 44	3 5	5 6	0 28	6 29	0 4	8 24	0 42	5 25	2 52	24 23	0 30	22 41	0 21	2 47	10 51	15 36	16 2	27 55		n.a.
F 20	4 9	10 56	0n59	8 15	3 3	5 37	0 26	6 46	0 5	8 29	0 42	5 26	2 52	24 23	0 30	22 41	0 21	2 47	10 51	15 36	16 3	27 55		n.a.
S 21	4 32	4 50	2 8	7 44	3 0	6 8	0 24	7 2	0 5	8 34	0 42	5 28	2 52	24 23	0 30	22 42	0 21	2 48	10 51	15 37	16 4	27 55		n.a.
S 22	4 55	1n22	3 8	7 11	2 56	6 39	0 21	7 18	0 6	8 40	0 42	5 29	2 52	24 23	0 30	22 42	0 21	2 48	10 51	15 38	16 5	27 55		n.a.
M23	5 17	7 25	3 58	6 36	2 52	7 10	0 19	7 34	0 6	8 45	0 42	5 31	2 52	24 23	0 30	22 42	0 21	2 49	10 51	15 41	16 6	27 55		n.a.
T 24	5 40	13 2	4 34	5 59	2 47	7 40	0 17	7 50	0 7	8 50	0 42	5 32	2 51	24 23	0 30	22 42	0 21	2 49	10 51	15 44	16 7	27 55		n.a.
W25	6 2	18 2	4 56	5 20	2 42	8 11	0 14	8 6	0 8	8 55	0 41	5 34	2 51	24 23	0 31	22 42	0 21	2 50	10 51	15 47	16 8	27 54		n.a.
T 26	6 25	22 10	5 4	4 39	2 36	8 41	0 12	8 22	0 8	9 0	0 41	5 35	2 51	24 23	0 31	22 42	0 21	2 50	10 51	15 50	16 9	27 54		n.a.
F 27	6 47	25 17	4 58	3 57	2 29	9 11	0 10	8 38	0 9	9 6	0 41	5 37	2 51	24 23	0 31	22 43	0 21	2 51	10 51	15 53	16 10	27 54		n.a.
S 28	7 10	27 13	4 39	3 13	2 22	9 41	0 7	8 53	0 9	9 11	0 41	5 38	2 51	24 23	0 31	22 43	0 21	2 51	10 51	15 55	16 11	27 54		n.a.
S 29	7 32	27 53	4 7	2 27	2 14	10 10	0 5	9 9	0 10	9 16	0 41	5 40	2 51	24 23	0 31	22 43	0 21	2 52	10 50	15 57	16 12	27 54		n.a.
M30	7n54	27n16	3n25	1s40	2s 6	10n40	0s 3	9n24	0n10	9n21	0s41	5n41	2n51	24s23	0s31	22n43	0s21	2n53	10n50	15s58	16s13	27n53		n.a.

Julian Day Number = 918328.5, Delta T = 14h26m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'36, Lahiri = -34°15'36 Julian Calendar 1 Apr. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 March 2199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 22	20♈44'23	16♋58	2♈19	28♈28	23♈59	25♈31	22°R20	4°R15	14♊53	17°R45	17°D20	16♒28	24♊ 4	n.a.	T 1
W 2	13 25 19	21°41'27	28°57	4° 2	29°41	24°39	25°45	22♍17	4♉15	14°55	17♎43	17♒20	16°24	24°11	n.a.	W 2
T 3	13 29 15	22°38'30	11♌ 7	5°49	0♉55	25°18	25°58	22°13	4°15	14°56	17°42	17°R20	16°21	24°17	n.a.	T 3
F 4	13 33 12	23°35'33	23°34	7°38	2° 8	25°58	26°12	22°10	4°15	14°58	17°40	17°20	16°18	24°24	n.a.	F 4
S 5	13 37 8	24°32'34	6♍23	9°29	3°22	26°37	26°26	22° 6	4°14	14°59	17°39	17°19	16°15	24°31	n.a.	S 5
S 6	13 41 5	25°29'36	19°36	11°23	4°36	27°17	26°39	22° 3	4°14	15° 1	17°37	17°15	16°12	24°37	n.a.	S 6
M 7	13 45 1	26°26'37	3♎14	13°20	5°49	27°56	26°53	22° 0	4°14	15° 3	17°35	17° 9	16° 8	24°44	n.a.	M 7
T 8	13 48 58	27°23'38	17°18	15°19	7° 3	28°36	27° 7	21°56	4°13	15° 4	17°34	17° 0	16° 5	24°51	n.a.	T 8
W 9	13 52 55	28°20'38	1♏43	17°20	8°16	29°15	27°20	21°53	4°13	15° 6	17°32	16°50	16° 2	24°57	n.a.	W 9
T 10	13 56 51	29°17'39	16°22	19°23	9°30	29°54	27°34	21°50	4°12	15° 7	17°31	16°40	15°59	25° 4	n.a.	T 10
F 11	14 0 48	0♉14'39	1♐ 8	21°28	10°44	0♉34	27°48	21°47	4°11	15° 9	17°29	16°30	15°56	25°11	n.a.	F 11
S 12	14 4 44	1°11'40	15°53	23°34	11°57	1°13	28° 1	21°44	4°11	15°11	17°27	16°22	15°53	25°18	n.a.	S 12
S 13	14 8 41	2° 8'41	0♑30	25°42	13°11	1°52	28°15	21°41	4°10	15°13	17°26	16°17	15°49	25°24	n.a.	S 13
M14	14 12 37	3° 5'43	14°54	27°51	14°24	2°32	28°28	21°39	4° 9	15°14	17°24	16°14	15°46	25°31	n.a.	M14
T 15	14 16 34	4° 2'44	29° 2	0♉ 0	15°38	3°11	28°42	21°36	4° 9	15°16	17°23	16°D13	15°43	25°38	n.a.	T 15
W16	14 20 31	4°59'46	12♒54	2°10	16°52	3°50	28°56	21°33	4° 8	15°18	17°21	16°R13	15°40	25°44	n.a.	W16
T 17	14 24 27	5°56'49	26°29	4°20	18° 5	4°29	29° 9	21°31	4° 7	15°20	17°20	16°13	15°37	25°51	n.a.	T 17
F 18	14 28 24	6°53'51	9♓49	6°31	19°19	5° 8	29°23	21°28	4° 6	15°21	17°18	16°11	15°34	25°58	n.a.	F 18
S 19	14 32 20	7°50'55	22°57	8°40	20°32	5°48	29°36	21°26	4° 5	15°23	17°17	16° 7	15°30	26° 4	n.a.	S 19
S 20	14 36 17	8°47'58	5♈52	10°50	21°46	6°27	29°50	21°24	4° 4	15°25	17°15	16° 0	15°27	26°11	n.a.	S 20
M21	14 40 13	9°45'02	18°35	12°58	23° 0	7° 6	0♉ 4	21°21	4° 3	15°27	17°14	15°51	15°24	26°18	n.a.	M21
T 22	14 44 10	10°42'07	1♉ 8	15° 5	24°13	7°45	0°17	21°19	4° 2	15°29	17°12	15°39	15°21	26°24	n.a.	T 22
W23	14 48 6	11°39'12	13°31	17°12	25°27	8°24	0°31	21°17	4° 1	15°31	17°11	15°26	15°18	26°31	n.a.	W23
T 24	14 52 3	12°36'17	25°43	19°17	26°40	9° 3	0°44	21°15	3°59	15°33	17°10	15°12	15°14	26°38	n.a.	T 24
F 25	14 56 0	13°33'22	7♊47	21°20	27°54	9°42	0°58	21°13	3°58	15°35	17° 8	15° 0	15°11	26°45	n.a.	F 25
S 26	14 59 56	14°30'28	19°43	23°22	29° 8	10°21	1°11	21°12	3°57	15°37	17° 7	14°49	15° 8	26°51	n.a.	S 26
S 27	15 3 53	15°27'35	1♋33	25°22	0♊21	11° 0	1°25	21°10	3°56	15°39	17° 5	14°41	15° 5	26°58	n.a.	S 27
M28	15 7 49	16°24'42	13°21	27°21	1°35	11°39	1°38	21° 8	3°54	15°41	17° 4	14°36	15° 2	27° 5	n.a.	M28
T 29	15 11 46	17°21'49	25°11	29°18	2°48	12°18	1°51	21° 7	3°53	15°43	17° 3	14°33	14°59	27°11	n.a.	T 29
W30	15 15 42	18°18'56	7♌ 8	1♊13	4° 2	12°57	2° 5	21° 5	3°51	15°45	17° 1	14°32	14°55	27°18	n.a.	W30
T 31	15 19 39	19♉16'03	19♌16	3♊ 6	5♊16	13♉35	2♉18	21♍ 4	3♉50	15♊47	17♎ 0	14♒32	14♒52	27♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n16	25n24	2n35	0s51	1s57	11n 9	0s 0	9n40	0n11	9n26	0s41	5n42	2n50	24s23	0s31	22n43	0s21	2n53	10n50	15s58	16s14	27n53		n.a.
W 2	8 38	22 23	1 36	0 0	1 48	11 38	0n 2	9 55	0 12	9 31	0 41	5 43	2 50	24 23	0 31	22 44	0 21	2 54	10 50	15 58	16 15	27 53		n.a.
T 3	8 59	18 20	0 33	0n51	1 38	12 6	0 5	10 11	0 12	9 37	0 41	5 45	2 50	24 23	0 31	22 44	0 21	2 54	10 50	15 58	16 16	27 53		n.a.
F 4	9 21	13 26	0s33	1 44	1 28	12 35	0 7	10 26	0 13	9 42	0 40	5 46	2 50	24 23	0 31	22 44	0 21	2 55	10 50	15 58	16 17	27 52		n.a.
S 5	9 42	7 49	1 40	2 39	1 18	13 3	0 9	10 41	0 13	9 47	0 40	5 47	2 50	24 23	0 31	22 44	0 21	2 55	10 50	15 58	16 18	27 52		n.a.
S 6	10 4	1 43	2 43	3 34	1 8	13 30	0 12	10 56	0 14	9 52	0 40	5 48	2 50	24 23	0 31	22 44	0 21	2 55	10 50	16 0	16 19	27 52		n.a.
M 7	10 25	4s38	3 38	4 30	0 57	13 58	0 14	11 11	0 14	9 57	0 40	5 50	2 49	24 24	0 31	22 45	0 21	2 56	10 49	16 2	16 20	27 52		n.a.
T 8	10 46	10 57	4 23	5 27	0 46	14 25	0 17	11 26	0 15	10 2	0 40	5 51	2 49	24 24	0 31	22 45	0 21	2 56	10 49	16 4	16 21	27 51		n.a.
W 9	11 7	16 51	4 51	6 25	0 35	14 52	0 19	11 41	0 15	10 7	0 40	5 52	2 49	24 24	0 31	22 45	0 21	2 57	10 49	16 7	16 22	27 51		n.a.
T 10	11 27	21 53	5 2	7 22	0 24	15 18	0 21	11 55	0 16	10 12	0 40	5 53	2 49	24 24	0 31	22 45	0 21	2 57	10 49	16 10	16 23	27 51		n.a.
F 11	11 48	25 34	4 52	8 21	0 13	15 44	0 24	12 10	0 17	10 17	0 40	5 54	2 49	24 24	0 31	22 45	0 21	2 58	10 49	16 13	16 24	27 51		n.a.
S 12	12 8	27 32	4 23	9 19	0 2	16 9	0 26	12 25	0 17	10 23	0 40	5 55	2 49	24 24	0 31	22 46	0 21	2 58	10 49	16 16	16 25	27 50		n.a.
S 13	12 28	27 34	3 37	10 16	0n 9	16 34	0 28	12 39	0 18	10 28	0 40	5 56	2 48	24 24	0 31	22 46	0 21	2 59	10 48	16 17	16 26	27 50		n.a.
M14	12 48	25 42	2 38	11 14	0 19	16 59	0 31	12 53	0 18	10 33	0 40	5 57	2 48	24 24	0 31	22 46	0 21	2 59	10 48	16 18	16 27	27 50		n.a.
T 15	13 8	22 15	1 30	12 10	0 30	17 24	0 33	13 8	0 19	10 38	0 39	5 58	2 48	24 24	0 31	22 46	0 21	2 59	10 48	16 19	16 28	27 49		n.a.
W16	13 28	17 35	0 18	13 6	0 39	17 47	0 35	13 22	0 19	10 43	0 39	5 58	2 48	24 24	0 31	22 46	0 21	3 0	10 48	16 19	16 29	27 49		n.a.
T 17	13 47	12 6	0n54	14 0	0 49	18 11	0 38	13 36	0 20	10 48	0 39	5 59	2 47	24 24	0 31	22 47	0 21	3 0	10 48	16 19	16 30	27 49		n.a.
F 18	14 6	6 11	2 1	14 53	0 58	18 34	0 40	13 50	0 20	10 53	0 39	6 0	2 47	24 24	0 31	22 47	0 21	3 1	10 47	16 19	16 31	27 48		n.a.
S 19	14 25	0 6	3 1	15 44	1 6	18 56	0 42	14 4	0 21	10 58	0 39	6 1	2 47	24 24	0 31	22 47	0 21	3 1	10 47	16 20	16 32	27 48		n.a.
S 20	14 44	5n53	3 50	16 33	1 14	19 18	0 44	14 17	0 22	11 3	0 39	6 2	2 47	24 24	0 31	22 47	0 21	3 1	10 47	16 22	16 33	27 48		n.a.
M21	15 3	11 32	4 27	17 21	1 21	19 39	0 46	14 31	0 22	11 7	0 39	6 2	2 47	24 24	0 31	22 48	0 21	3 2	10 47	16 25	16 34	27 47		n.a.
T 22	15 21	16 38	4 50	18 6	1 28	20 0	0 48	14 45	0 23	11 12	0 39	6 3	2 46	24 24	0 31	22 48	0 21	3 2	10 46	16 29	16 34	27 47		n.a.
W23	15 39	20 58	5 0	18 49	1 34	20 21	0 51	14 58	0 23	11 17	0 39	6 4	2 46	24 24	0 31	22 48	0 21	3 2	10 46	16 33	16 35	27 46		n.a.
T 24	15 57	24 21	4 55	19 30	1 39	20 41	0 53	15 11	0 24	11 22	0 39	6 4	2 46	24 24	0 31	22 48	0 20	3 3	10 46	16 37	16 36	27 46		n.a.
F 25	16 14	26 37	4 37	20 8	1 43	21 0	0 55	15 24	0 24	11 27	0 39	6 5	2 46	24 25	0 31	22 48	0 20	3 3	10 46	16 41	16 37	27 46		n.a.
S 26	16 32	27 38	4 7	20 44	1 47	21 19	0 57	15 38	0 25	11 32	0 39	6 5	2 45	24 25	0 31	22 49	0 20	3 3	10 45	16 44	16 38	27 45		n.a.
S 27	16 49	27 22	3 26	21 18	1 51	21 37	0 59	15 51	0 25	11 37	0 38	6 6	2 45	24 25	0 32	22 49	0 20	3 3	10 45	16 46	16 39	27 45		n.a.
M28	17 6	25 52	2 37	21 49	1 53	21 54	1 1	16 3	0 26	11 42	0 38	6 6	2 45	24 25	0 32	22 49	0 20	3 4	10 45	16 48	16 40	27 44		n.a.
T 29	17 22	23 12	1 40	22 18	1 55	22 11	1 2	16 16	0 26	11 46	0 38	6 6	2 45	24 25	0 32	22 49	0 20	3 4	10 45	16 49	16 41	27 44		n.a.
W30	17 39	19 31	0 39	22 44	1 56	22 27	1 4	16 29	0 27	11 51	0 38	6 7	2 44	24 25	0 32	22 50	0 20	3 4	10 44	16 49	16 42	27 43		n.a.
T 31	17n55	14n58	0s25	23n 8	1n57	22n43	1n 6	16n41	0n27	11n56	0s38	6n 7	2n44	24s25	0s32	22n50	0s20	3n 4	10n44	16s49	16s43	27n43		n.a.

Julian Day Number = 918358.5, Delta T = 14h26m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'32, Lahiri = -34°15'32 Julian Calendar 1 May 2199 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 36	20♉13'11	1♍41	4♊58	6♊29	14♉14	2♉31	21°R 3	3°R48	15♊49	16°R59	14°R32	14♒49	27♊31	n.a.	F 1
S 2	15 27 32	21°10'20	14°29	6°48	7°43	14°53	2°45	21♍ 2	3♋47	15°51	16♎58	14♒30	14°46	27°38	n.a.	S 2
S 3	15 31 29	22° 7'28	27°42	8°36	8°56	15°32	2°58	21° 1	3°45	15°53	16°56	14°27	14°43	27°45	n.a.	S 3
M 4	15 35 25	23° 4'38	11♎25	10°22	10°10	16°10	3°11	21° 0	3°44	15°55	16°55	14°20	14°40	27°51	n.a.	M 4
T 5	15 39 22	24° 1'47	25°36	12° 6	11°23	16°49	3°24	20°59	3°42	15°57	16°54	14°12	14°36	27°58	n.a.	T 5
W 6	15 43 18	24°58'58	10♏12	13°49	12°37	17°28	3°37	20°58	3°40	15°59	16°53	14° 2	14°33	28° 5	n.a.	W 6
T 7	15 47 15	25°56'09	25° 8	15°30	13°51	18° 7	3°50	20°57	3°39	16° 1	16°52	13°51	14°30	28°12	n.a.	T 7
F 8	15 51 12	26°53'22	10♐15	17° 9	15° 4	18°45	4° 4	20°57	3°37	16° 3	16°50	13°41	14°27	28°18	n.a.	F 8
S 9	15 55 8	27°50'35	25°21	18°46	16°18	19°24	4°17	20°56	3°35	16° 5	16°49	13°33	14°24	28°25	n.a.	S 9
S 10	15 59 5	28°47'49	10♑18	20°21	17°31	20° 3	4°30	20°56	3°33	16° 7	16°48	13°27	14°20	28°32	n.a.	S 10
M11	16 3 1	29°45'05	24°58	21°55	18°45	20°41	4°43	20°55	3°32	16°10	16°47	13°24	14°17	28°38	n.a.	M11
T 12	16 6 58	0♊42'22	9♒16	23°27	19°58	21°20	4°55	20°55	3°30	16°12	16°46	13°D23	14°14	28°45	n.a.	T 12
W13	16 10 54	1°39'40	23°12	24°57	21°12	21°58	5° 8	20°55	3°28	16°14	16°45	13°23	14°11	28°52	n.a.	W13
T 14	16 14 51	2°36'59	6♓46	26°25	22°25	22°37	5°21	20°D55	3°26	16°16	16°44	13°R23	14° 8	28°58	n.a.	T 14
F 15	16 18 47	3°34'20	20° 0	27°51	23°39	23°15	5°34	20°55	3°24	16°18	16°43	13°22	14° 5	29° 5	n.a.	F 15
S 16	16 22 44	4°31'42	2♈56	29°16	24°52	23°54	5°47	20°55	3°22	16°20	16°42	13°19	14° 1	29°12	n.a.	S 16
S 17	16 26 41	5°29'06	15°37	0♋38	26° 6	24°32	5°59	20°55	3°20	16°23	16°41	13°13	13°58	29°18	n.a.	S 17
M18	16 30 37	6°26'31	28° 6	1°59	27°20	25°11	6°12	20°56	3°18	16°25	16°40	13° 5	13°55	29°25	n.a.	M18
T 19	16 34 34	7°23'57	10♉24	3°18	28°33	25°49	6°25	20°56	3°16	16°27	16°40	12°54	13°52	29°32	n.a.	T 19
W20	16 38 30	8°21'25	22°34	4°34	29°47	26°28	6°37	20°57	3°14	16°29	16°39	12°43	13°49	29°38	n.a.	W20
T 21	16 42 27	9°18'54	4♊36	5°49	1♋ 0	27° 6	6°50	20°57	3°12	16°31	16°38	12°31	13°46	29°45	n.a.	T 21
F 22	16 46 23	10°16'25	16°32	7° 1	2°14	27°45	7° 2	20°58	3° 9	16°34	16°37	12°20	13°42	29°52	n.a.	F 22
S 23	16 50 20	11°13'56	28°23	8°11	3°27	28°23	7°15	20°59	3° 7	16°36	16°36	12°11	13°39	29°58	n.a.	S 23
S 24	16 54 17	12°11'30	10♋12	9°19	4°41	29° 2	7°27	21° 0	3° 5	16°38	16°36	12° 4	13°36	0♋ 5	n.a.	S 24
M25	16 58 13	13° 9'04	22° 0	10°25	5°54	29°40	7°39	21° 1	3° 3	16°40	16°35	11°59	13°33	0°12	n.a.	M25
T 26	17 2 10	14° 6'40	3♌50	11°28	7° 8	0♊18	7°51	21° 2	3° 1	16°43	16°34	11°57	13°30	0°19	n.a.	T 26
W27	17 6 6	15° 4'16	15°47	12°28	8°21	0°57	8° 4	21° 3	2°59	16°45	16°34	11°D57	13°26	0°25	n.a.	W27
T 28	17 10 3	16° 1'55	27°55	13°25	9°35	1°35	8°16	21° 4	2°56	16°47	16°33	11°58	13°23	0°32	n.a.	T 28
F 29	17 13 59	16°59'34	10♍19	14°20	10°48	2°13	8°28	21° 6	2°54	16°49	16°32	11°58	13°20	0°39	n.a.	F 29
S 30	17 17 56	17♊57'14	23♍ 3	15♋12	12♋ 1	2♊51	8♉40	21♍ 7	2♋52	16♊51	16♎32	11°R58	13♒17	0♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n10	9n42	1s30	23n30	1n57	22n58	1n 8	16n54	0n28	12n 1	0s38	6n 7	2n44	24s25	0s32	22n50	0s20	3n 5	10n44	16s49	16s44	27n42		n.a.
S 2	18 26	3 55	2 31	23 49	1 56	23 12	1 10	17 6	0 29	12 5	0 38	6 8	2 44	24 25	0 32	22 50	0 20	3 5	10 43	16 50	16 45	27 42		n.a.
S 3	18 41	2s14	3 27	24 6	1 55	23 26	1 11	17 18	0 29	12 10	0 38	6 8	2 43	24 25	0 32	22 51	0 20	3 5	10 43	16 51	16 46	27 42		n.a.
M 4	18 56	8 28	4 13	24 21	1 54	23 39	1 13	17 30	0 30	12 15	0 38	6 8	2 43	24 25	0 32	22 51	0 20	3 5	10 43	16 53	16 47	27 41		n.a.
T 5	19 11	14 31	4 46	24 34	1 51	23 51	1 15	17 42	0 30	12 19	0 38	6 8	2 43	24 25	0 32	22 51	0 20	3 5	10 43	16 55	16 48	27 41		n.a.
W 6	19 25	19 55	5 0	24 44	1 49	24 3	1 16	17 53	0 31	12 24	0 38	6 8	2 43	24 25	0 32	22 51	0 20	3 6	10 42	16 58	16 49	27 40		n.a.
T 7	19 39	24 13	4 55	24 53	1 45	24 14	1 18	18 5	0 31	12 28	0 38	6 8	2 42	24 25	0 32	22 52	0 20	3 6	10 42	17 1	16 50	27 40		n.a.
F 8	19 52	26 54	4 30	25 0	1 41	24 24	1 19	18 17	0 32	12 33	0 38	6 8	2 42	24 26	0 32	22 52	0 20	3 6	10 42	17 4	16 51	27 39		n.a.
S 9	20 6	27 37	3 45	25 4	1 37	24 33	1 20	18 28	0 32	12 38	0 38	6 8	2 42	24 26	0 32	22 52	0 20	3 6	10 41	17 7	16 52	27 38		n.a.
S 10	20 19	26 17	2 46	25 7	1 32	24 42	1 22	18 39	0 33	12 42	0 37	6 8	2 42	24 26	0 32	22 52	0 20	3 6	10 41	17 8	16 52	27 38		n.a.
M11	20 31	23 10	1 36	25 9	1 27	24 50	1 23	18 50	0 33	12 47	0 37	6 8	2 41	24 26	0 32	22 53	0 20	3 6	10 41	17 9	16 53	27 37		n.a.
T 12	20 44	18 40	0 22	25 8	1 21	24 57	1 24	19 1	0 34	12 51	0 37	6 8	2 41	24 26	0 32	22 53	0 20	3 6	10 40	17 9	16 54	27 37		n.a.
W13	20 56	13 15	0n52	25 6	1 15	25 4	1 25	19 12	0 34	12 56	0 37	6 8	2 41	24 26	0 32	22 53	0 20	3 6	10 40	17 9	16 55	27 36		n.a.
T 14	21 7	7 21	2 1	25 3	1 9	25 10	1 26	19 22	0 35	13 0	0 37	6 7	2 41	24 26	0 32	22 53	0 20	3 6	10 40	17 9	16 56	27 36		n.a.
F 15	21 19	1 16	3 1	24 58	1 2	25 15	1 27	19 33	0 35	13 4	0 37	6 7	2 40	24 26	0 32	22 53	0 20	3 6	10 39	17 10	16 57	27 35		n.a.
S 16	21 30	4n43	3 51	24 51	0 55	25 19	1 28	19 43	0 36	13 9	0 37	6 7	2 40	24 26	0 32	22 54	0 20	3 6	10 39	17 11	16 58	27 35		n.a.
S 17	21 40	10 23	4 29	24 44	0 47	25 22	1 29	19 53	0 36	13 13	0 37	6 6	2 40	24 26	0 32	22 54	0 20	3 6	10 38	17 12	16 59	27 34		n.a.
M18	21 50	15 33	4 52	24 35	0 39	25 25	1 30	20 4	0 37	13 17	0 37	6 6	2 39	24 26	0 32	22 54	0 20	3 6	10 38	17 15	17 0	27 33		n.a.
T 19	22 0	20 1	5 2	24 25	0 31	25 27	1 31	20 13	0 37	13 22	0 37	6 6	2 39	24 26	0 32	22 54	0 20	3 6	10 38	17 18	17 1	27 33		n.a.
W20	22 10	23 36	4 58	24 14	0 22	25 28	1 32	20 23	0 38	13 26	0 37	6 5	2 39	24 26	0 32	22 55	0 20	3 6	10 37	17 21	17 2	27 32		n.a.
T 21	22 19	26 6	4 41	24 2	0 13	25 29	1 32	20 33	0 38	13 30	0 37	6 5	2 39	24 26	0 32	22 55	0 20	3 6	10 37	17 24	17 3	27 32		n.a.
F 22	22 28	27 25	4 11	23 49	0 3	25 28	1 33	20 42	0 39	13 34	0 37	6 4	2 38	24 27	0 32	22 55	0 20	3 6	10 37	17 28	17 4	27 31		n.a.
S 23	22 36	27 27	3 31	23 35	0s 6	25 27	1 33	20 52	0 39	13 38	0 37	6 4	2 38	24 27	0 32	22 55	0 20	3 6	10 36	17 30	17 5	27 30		n.a.
S 24	22 44	26 13	2 41	23 21	0 16	25 25	1 34	21 1	0 40	13 43	0 37	6 3	2 38	24 27	0 32	22 56	0 20	3 6	10 36	17 32	17 6	27 30		n.a.
M25	22 51	23 50	1 45	23 6	0 26	25 23	1 34	21 10	0 40	13 47	0 37	6 2	2 38	24 27	0 32	22 56	0 20	3 6	10 35	17 34	17 7	27 29		n.a.
T 26	22 59	20 24	0 43	22 50	0 37	25 19	1 34	21 19	0 41	13 51	0 37	6 2	2 37	24 27	0 32	22 56	0 20	3 6	10 35	17 34	17 7	27 28		n.a.
W27	23 5	16 7	0s21	22 34	0 47	25 15	1 35	21 27	0 41	13 55	0 37	6 1	2 37	24 27	0 32	22 56	0 20	3 6	10 35	17 34	17 8	27 28		n.a.
T 28	23 12	11 8	1 25	22 17	0 58	25 10	1 35	21 36	0 42	13 59	0 37	6 0	2 37	24 27	0 32	22 57	0 20	3 6	10 34	17 34	17 9	27 27		n.a.
F 29	23 18	5 36	2 26	22 1	1 9	25 4	1 35	21 44	0 42	14 3	0 36	5 59	2 36	24 27	0 32	22 57	0 20	3 6	10 34	17 34	17 10	27 26		n.a.
S 30	23n23	0s16	3s22	21n44	1s20	24n58	1n35	21n52	0n43	14n 7	0s36	5n58	2n36	24s27	0s32	22n57	0s20	3n 5	10n33	17s34	17s11	27n26		n.a.

Julian Day Number = 918389.5, Delta T = 14h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'27, Lahiri = -34°15'27 Julian Calendar 1 June 2199 BCE == Greg. Calendar 14 May 2199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 52	18♊54'56	6♎12	16♋ 0	13♋15	3♊30	8♉51	21♍ 9	2°R49	16♊54	16°R31	11°R57	13♒14	0♋52	n.a.	S 1
M 2	17 25 49	19°52'39	19°50	16°45	14°28	4° 8	9° 3	21°10	2♈47	16°56	16♎31	11♒54	13°11	0°59	n.a.	M 2
T 3	17 29 46	20°50'23	3♏57	17°27	15°42	4°46	9°15	21°12	2°45	16°58	16°30	11°48	13° 7	1° 5	n.a.	T 3
W 4	17 33 42	21°48'09	18°32	18° 5	16°55	5°24	9°27	21°14	2°42	17° 0	16°30	11°41	13° 4	1°12	n.a.	W 4
T 5	17 37 39	22°45'57	3♐29	18°38	18° 8	6° 3	9°38	21°16	2°40	17° 3	16°30	11°34	13° 1	1°19	n.a.	T 5
F 6	17 41 35	23°43'46	18°42	19° 8	19°22	6°41	9°50	21°18	2°38	17° 5	16°29	11°27	12°58	1°25	n.a.	F 6
S 7	17 45 32	24°41'37	3♑58	19°33	20°35	7°19	10° 1	21°20	2°35	17° 7	16°29	11°21	12°55	1°32	n.a.	S 7
S 8	17 49 28	25°39'29	19° 9	19°53	21°48	7°57	10°13	21°22	2°33	17° 9	16°29	11°18	12°52	1°39	n.a.	S 8
M 9	17 53 25	26°37'24	4♒ 3	20° 8	23° 2	8°35	10°24	21°25	2°31	17°11	16°28	11°16	12°48	1°45	n.a.	M 9
T 10	17 57 21	27°35'20	18°36	20°19	24°15	9°13	10°35	21°27	2°28	17°14	16°28	11°D16	12°45	1°52	n.a.	T 10
W11	18 1 18	28°33'18	2♓43	20°R23	25°28	9°51	10°46	21°30	2°26	17°16	16°28	11°17	12°42	1°59	n.a.	W11
T 12	18 5 15	29°31'18	16°24	20°22	26°42	10°30	10°57	21°32	2°24	17°18	16°28	11°18	12°39	2° 5	n.a.	T 12
F 13	18 9 11	0♋29'21	29°40	20°15	27°55	11° 8	11° 8	21°35	2°21	17°20	16°28	11°R19	12°36	2°12	n.a.	F 13
S 14	18 13 8	1°27'25	12♈34	20° 2	29° 8	11°46	11°19	21°37	2°19	17°22	16°27	11°18	12°32	2°19	n.a.	S 14
S 15	18 17 4	2°25'32	25° 9	19°43	0♌21	12°24	11°30	21°40	2°16	17°25	16°27	11°16	12°29	2°25	n.a.	S 15
M16	18 21 1	3°23'41	7♉30	19°18	1°35	13° 2	11°41	21°43	2°14	17°27	16°27	11°12	12°26	2°32	n.a.	M16
T 17	18 24 57	4°21'52	19°39	18°47	2°48	13°40	11°51	21°46	2°12	17°29	16°D27	11° 6	12°23	2°39	n.a.	T 17
W18	18 28 54	5°20'05	1♊40	18°10	4° 1	14°18	12° 2	21°49	2° 9	17°31	16°27	11° 0	12°20	2°46	n.a.	W18
T 19	18 32 50	6°18'20	13°35	17°27	5°14	14°56	12°12	21°53	2° 7	17°33	16°27	10°54	12°17	2°52	n.a.	T 19
F 20	18 36 47	7°16'38	25°25	16°39	6°28	15°34	12°23	21°56	2° 4	17°35	16°27	10°48	12°13	2°59	n.a.	F 20
S 21	18 40 44	8°14'57	7♋15	15°47	7°41	16°12	12°33	21°59	2° 2	17°37	16°28	10°43	12°10	3° 6	n.a.	S 21
S 22	18 44 40	9°13'19	19° 4	14°51	8°54	16°50	12°43	22° 3	2° 0	17°40	16°28	10°39	12° 7	3°12	n.a.	S 22
M23	18 48 37	10°11'42	0♌55	13°53	10° 7	17°28	12°53	22° 6	1°57	17°42	16°28	10°37	12° 4	3°19	n.a.	M23
T 24	18 52 33	11°10'08	12°51	12°53	11°20	18° 6	13° 3	22°10	1°55	17°44	16°28	10°D37	12° 1	3°26	n.a.	T 24
W25	18 56 30	12° 8'35	24°54	11°53	12°33	18°44	13°13	22°13	1°53	17°46	16°28	10°37	11°57	3°32	n.a.	W25
T 26	19 0 26	13° 7'04	7♍ 7	10°54	13°46	19°22	13°23	22°17	1°50	17°48	16°29	10°39	11°54	3°39	n.a.	T 26
F 27	19 4 23	14° 5'35	19°34	9°58	14°59	20° 0	13°32	22°21	1°48	17°50	16°29	10°41	11°51	3°46	n.a.	F 27
S 28	19 8 19	15° 4'07	2♎19	9° 6	16°12	20°38	13°42	22°25	1°46	17°52	16°29	10°42	11°48	3°52	n.a.	S 28
S 29	19 12 16	16° 2'42	15°25	8°19	17°25	21°15	13°51	22°29	1°43	17°54	16°30	10°R43	11°45	3°59	n.a.	S 29
M30	19 16 12	17° 1'18	28°56	7°38	18°38	21°53	14° 1	22°33	1°41	17°56	16°30	10°42	11°42	4° 6	n.a.	M30
T 31	19 20 9	17♋59'56	12♏52	7♋ 5	19♌51	22♊31	14♉10	22♍37	1♈39	17♊58	16♎31	10♒41	11♒38	4♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	6s19	4s10	21n27	1s32	24n50	1n35	22n 0	0n43	14n11	0s36	5n58	2n36	24s27	0s32	22n57	0s20	3n 5	10n33	17s34	17s12	27n25		n.a.
M 2	23 33	12 17	4 45	21 10	1 43	24 43	1 35	22 8	0 44	14 15	0 36	5 57	2 36	24 27	0 32	22 58	0 20	3 5	10 33	17 35	17 13	27 24		n.a.
T 3	23 37	17 51	5 4	20 53	1 55	24 34	1 34	22 16	0 44	14 18	0 36	5 56	2 35	24 27	0 32	22 58	0 20	3 5	10 32	17 37	17 14	27 24		n.a.
W 4	23 41	22 35	5 5	20 37	2 6	24 24	1 34	22 24	0 45	14 22	0 36	5 55	2 35	24 27	0 32	22 58	0 20	3 5	10 32	17 39	17 15	27 23		n.a.
T 5	23 45	25 57	4 45	20 21	2 18	24 14	1 34	22 31	0 45	14 26	0 36	5 54	2 35	24 27	0 32	22 58	0 20	3 4	10 31	17 41	17 16	27 22		n.a.
F 6	23 48	27 31	4 5	20 5	2 29	24 3	1 33	22 38	0 46	14 30	0 36	5 53	2 35	24 27	0 32	22 58	0 20	3 4	10 31	17 43	17 17	27 21		n.a.
S 7	23 50	27 1	3 7	19 50	2 41	23 52	1 33	22 45	0 46	14 34	0 36	5 52	2 34	24 28	0 32	22 59	0 20	3 4	10 30	17 44	17 18	27 21		n.a.
S 8	23 52	24 28	1 57	19 36	2 52	23 39	1 32	22 52	0 47	14 37	0 36	5 50	2 34	24 28	0 32	22 59	0 20	3 4	10 30	17 45	17 19	27 20		n.a.
M 9	23 54	20 17	0 39	19 23	3 3	23 26	1 32	22 59	0 47	14 41	0 36	5 49	2 34	24 28	0 32	22 59	0 20	3 3	10 30	17 46	17 19	27 19		n.a.
T 10	23 55	14 57	0n40	19 11	3 14	23 13	1 31	23 5	0 48	14 45	0 36	5 48	2 34	24 28	0 32	22 59	0 20	3 3	10 29	17 46	17 20	27 18		n.a.
W11	23 56	8 58	1 54	19 0	3 24	22 58	1 30	23 12	0 48	14 48	0 36	5 47	2 33	24 28	0 32	23 0	0 20	3 3	10 29	17 46	17 21	27 18		n.a.
T 12	23 57	2 44	2 59	18 50	3 34	22 43	1 29	23 18	0 49	14 52	0 36	5 46	2 33	24 28	0 32	23 0	0 20	3 2	10 28	17 45	17 22	27 17		n.a.
F 13	23 57	3n24	3 52	18 42	3 43	22 27	1 28	23 24	0 49	14 55	0 36	5 44	2 33	24 28	0 32	23 0	0 20	3 2	10 28	17 45	17 23	27 16		n.a.
S 14	23 56	9 14	4 33	18 36	3 52	22 11	1 27	23 30	0 50	14 59	0 36	5 43	2 32	24 28	0 32	23 0	0 20	3 2	10 27	17 45	17 24	27 15		n.a.
S 15	23 55	14 33	4 58	18 31	3 59	21 54	1 26	23 35	0 50	15 2	0 36	5 42	2 32	24 28	0 32	23 1	0 20	3 1	10 27	17 46	17 25	27 14		n.a.
M16	23 54	19 10	5 10	18 28	4 6	21 36	1 25	23 41	0 51	15 5	0 36	5 40	2 32	24 28	0 32	23 1	0 20	3 1	10 27	17 47	17 26	27 14		n.a.
T 17	23 52	22 56	5 7	18 27	4 11	21 18	1 24	23 46	0 51	15 9	0 36	5 39	2 32	24 28	0 32	23 1	0 20	3 0	10 26	17 48	17 27	27 13		n.a.
W18	23 50	25 40	4 51	18 28	4 15	20 59	1 22	23 51	0 52	15 12	0 36	5 37	2 31	24 28	0 32	23 1	0 20	3 0	10 26	17 50	17 28	27 12		n.a.
T 19	23 47	27 15	4 22	18 32	4 17	20 40	1 21	23 56	0 52	15 15	0 36	5 36	2 31	24 28	0 32	23 1	0 20	3 0	10 25	17 52	17 29	27 11		n.a.
F 20	23 44	27 34	3 42	18 37	4 18	20 20	1 19	24 1	0 53	15 19	0 36	5 34	2 31	24 28	0 32	23 2	0 20	2 59	10 25	17 54	17 29	27 10		n.a.
S 21	23 41	26 37	2 52	18 44	4 17	19 59	1 18	24 6	0 53	15 22	0 36	5 33	2 31	24 28	0 32	23 2	0 20	2 59	10 24	17 55	17 30	27 9		n.a.
S 22	23 37	24 28	1 55	18 53	4 14	19 38	1 16	24 10	0 54	15 25	0 36	5 31	2 31	24 28	0 32	23 2	0 20	2 58	10 24	17 56	17 31	27 9		n.a.
M23	23 33	21 14	0 53	19 5	4 9	19 17	1 15	24 14	0 54	15 28	0 36	5 29	2 30	24 28	0 32	23 2	0 20	2 58	10 24	17 57	17 32	27 8		n.a.
T 24	23 28	17 7	0s12	19 17	4 2	18 55	1 13	24 18	0 55	15 31	0 36	5 28	2 30	24 28	0 32	23 2	0 20	2 57	10 23	17 57	17 33	27 7		n.a.
W25	23 23	12 17	1 18	19 32	3 53	18 32	1 11	24 22	0 55	15 34	0 36	5 26	2 30	24 28	0 32	23 3	0 20	2 57	10 23	17 57	17 34	27 6		n.a.
T 26	23 17	6 55	2 21	19 48	3 42	18 9	1 9	24 26	0 56	15 37	0 36	5 24	2 30	24 28	0 32	23 3	0 20	2 56	10 22	17 56	17 35	27 5		n.a.
F 27	23 11	1 11	3 18	20 5	3 29	17 45	1 7	24 29	0 56	15 40	0 36	5 23	2 29	24 28	0 32	23 3	0 20	2 56	10 22	17 56	17 36	27 4		n.a.
S 28	23 4	4s42	4 7	20 23	3 15	17 21	1 5	24 33	0 57	15 43	0 35	5 21	2 29	24 28	0 32	23 3	0 20	2 55	10 21	17 55	17 37	27 3		n.a.
S 29	22 57	10 34	4 45	20 42	3 0	16 56	1 3	24 36	0 57	15 46	0 35	5 19	2 29	24 29	0 32	23 3	0 20	2 55	10 21	17 55	17 38	27 2		n.a.
M30	22 50	16 6	5 8	21 1	2 43	16 31	1 1	24 39	0 57	15 49	0 35	5 17	2 29	24 29	0 32	23 4	0 20	2 54	10 20	17 55	17 39	27 1		n.a.
T 31	22n42	21s 1	5s15	21n20	2s25	16n 6	0n59	24n42	0n58	15n52	0s35	5n15	2n28	24s29	0s32	23n 4	0s20	2n54	10n20	17s56	17s39	27n 1		n.a.

Julian Day Number = 918419.5, Delta T = 14h26m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'23, Lahiri = -34°15'23 Julian Calendar 1 July 2199 BCE == Greg. Calendar 13 June 2199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 6	18♋58'37	27♏14	6°R40	21♌ 4	23♊ 9	14♉19	22♍41	1°R36	18♊ 0	16♎31	10°R38	11♒35	4♋19	n.a.	W 1
T 2	19 28 2	19°57'19	11♐59	6♋24	22°17	23°47	14°28	22°45	1♑34	18° 2	16°32	10♒36	11°32	4°26	n.a.	T 2
F 3	19 31 59	20°56'03	27° 1	6°D17	23°30	24°25	14°37	22°50	1°32	18° 4	16°32	10°33	11°29	4°32	n.a.	F 3
S 4	19 35 55	21°54'49	12♑11	6°20	24°43	25° 3	14°45	22°54	1°30	18° 6	16°33	10°31	11°26	4°39	n.a.	S 4
S 5	19 39 52	22°53'37	27°21	6°33	25°55	25°40	14°54	22°59	1°28	18° 8	16°33	10°30	11°23	4°46	n.a.	S 5
M 6	19 43 48	23°52'28	12♒21	6°55	27° 8	26°18	15° 2	23° 3	1°25	18°10	16°34	10°D29	11°19	4°52	n.a.	M 6
T 7	19 47 45	24°51'20	27° 2	7°27	28°21	26°56	15°11	23° 8	1°23	18°11	16°35	10°30	11°16	4°59	n.a.	T 7
W 8	19 51 41	25°50'15	11♓19	8° 8	29°34	27°34	15°19	23°13	1°21	18°13	16°35	10°31	11°13	5° 6	n.a.	W 8
T 9	19 55 38	26°49'12	25°10	8°57	0♍46	28°11	15°27	23°17	1°19	18°15	16°36	10°32	11°10	5°12	n.a.	T 9
F 10	19 59 35	27°48'12	8♈33	9°54	1°59	28°49	15°35	23°22	1°17	18°17	16°37	10°33	11° 7	5°19	n.a.	F 10
S 11	20 3 31	28°47'14	21°32	10°58	3°12	29°27	15°43	23°27	1°15	18°19	16°38	10°33	11° 3	5°26	n.a.	S 11
S 12	20 7 28	29°46'19	4♉ 9	12° 9	4°24	0♋ 5	15°50	23°32	1°13	18°21	16°39	10°R33	11° 0	5°32	n.a.	S 12
M13	20 11 24	0♌45'27	16°29	13°26	5°37	0°42	15°58	23°37	1°11	18°22	16°39	10°33	10°57	5°39	n.a.	M13
T 14	20 15 21	1°44'37	28°34	14°48	6°49	1°20	16° 5	23°42	1° 9	18°24	16°40	10°32	10°54	5°46	n.a.	T 14
W15	20 19 17	2°43'49	10♊31	16°15	8° 2	1°58	16°12	23°47	1° 7	18°26	16°41	10°31	10°51	5°52	n.a.	W15
T 16	20 23 14	3°43'04	22°21	17°46	9°14	2°36	16°20	23°52	1° 5	18°27	16°42	10°30	10°48	5°59	n.a.	T 16
F 17	20 27 10	4°42'21	4♋10	19°20	10°27	3°13	16°26	23°58	1° 3	18°29	16°43	10°29	10°44	6° 6	n.a.	F 17
S 18	20 31 7	5°41'41	16° 0	20°57	11°39	3°51	16°33	24° 3	1° 1	18°31	16°44	10°29	10°41	6°12	n.a.	S 18
S 19	20 35 3	6°41'03	27°53	22°37	12°51	4°29	16°40	24° 8	1° 0	18°32	16°45	10°28	10°38	6°19	n.a.	S 19
M20	20 39 0	7°40'27	9♌51	24°18	14° 4	5° 6	16°46	24°14	0°58	18°34	16°46	10°D28	10°35	6°26	n.a.	M20
T 21	20 42 57	8°39'53	21°58	26° 1	15°16	5°44	16°53	24°19	0°56	18°36	16°47	10°28	10°32	6°32	n.a.	T 21
W22	20 46 53	9°39'21	4♍13	27°45	16°28	6°22	16°59	24°25	0°54	18°37	16°49	10°28	10°29	6°39	n.a.	W22
T 23	20 50 50	10°38'52	16°40	29°30	17°41	6°59	17° 5	24°31	0°53	18°39	16°50	10°R28	10°25	6°46	n.a.	T 23
F 24	20 54 46	11°38'25	29°20	1♌15	18°53	7°37	17°11	24°36	0°51	18°40	16°51	10°28	10°22	6°52	n.a.	F 24
S 25	20 58 43	12°37'59	12♎14	3° 1	20° 5	8°14	17°17	24°42	0°49	18°42	16°52	10°28	10°19	6°59	n.a.	S 25
S 26	21 2 39	13°37'36	25°24	4°46	21°17	8°52	17°22	24°48	0°48	18°43	16°54	10°28	10°16	7° 6	n.a.	S 26
M27	21 6 36	14°37'14	8♏53	6°32	22°29	9°30	17°27	24°54	0°46	18°45	16°55	10°D28	10°13	7°12	n.a.	M27
T 28	21 10 32	15°36'55	22°41	8°18	23°41	10° 7	17°33	24°59	0°45	18°46	16°56	10°28	10° 9	7°19	n.a.	T 28
W29	21 14 29	16°36'37	6♐48	10° 3	24°53	10°45	17°38	25° 5	0°43	18°47	16°58	10°28	10° 6	7°26	n.a.	W29
T 30	21 18 25	17°36'21	21°13	11°48	26° 5	11°22	17°43	25°11	0°42	18°49	16°59	10°29	10° 3	7°33	n.a.	T 30
F 31	21 22 22	18♌36'08	5♑53	13♌32	27♍17	12♋ 0	17♉47	25♍17	0♑41	18♊50	17♎ 0	10♒29	10♒ 0	7♋39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	24s51	5s 2	21n40	2s 7	15n40	0n56	24n44	0n58	15n55	0s35	5n13	2n28	24s29	0s32	23n 4	0s20	2n53	10n20	17s56	17s40	27n 0		n.a.
T 2	22 26	27 9	4 29	21 59	1 48	15 14	0 54	24 47	0 59	15 57	0 35	5 11	2 28	24 29	0 32	23 4	0 20	2 52	10 19	17 57	17 41	26 59		n.a.
F 3	22 17	27 32	3 38	22 18	1 30	14 47	0 52	24 49	0 59	16 0	0 35	5 9	2 28	24 29	0 32	23 4	0 20	2 52	10 19	17 58	17 42	26 58		n.a.
S 4	22 7	25 52	2 30	22 37	1 11	14 20	0 49	24 51	1 0	16 3	0 35	5 7	2 28	24 29	0 32	23 5	0 20	2 51	10 18	17 58	17 43	26 57		n.a.
S 5	21 57	22 18	1 12	22 54	0 53	13 52	0 47	24 53	1 0	16 5	0 35	5 5	2 27	24 29	0 32	23 5	0 20	2 51	10 18	17 59	17 44	26 56		n.a.
M 6	21 47	17 18	0n10	23 10	0 35	13 25	0 44	24 54	1 1	16 8	0 35	5 3	2 27	24 29	0 32	23 5	0 20	2 50	10 17	17 59	17 45	26 55		n.a.
T 7	21 37	11 21	1 30	23 26	0 18	12 57	0 41	24 56	1 1	16 10	0 35	5 1	2 27	24 29	0 32	23 5	0 20	2 49	10 17	17 59	17 46	26 54		n.a.
W 8	21 26	4 58	2 43	23 39	0 2	12 28	0 39	24 57	1 2	16 13	0 35	4 59	2 27	24 29	0 32	23 5	0 20	2 49	10 17	17 58	17 47	26 53		n.a.
T 9	21 14	1n26	3 43	23 51	0n13	11 59	0 36	24 58	1 2	16 15	0 35	4 57	2 26	24 29	0 32	23 5	0 20	2 48	10 16	17 58	17 47	26 52		n.a.
F 10	21 2	7 34	4 29	24 1	0 27	11 30	0 33	24 59	1 3	16 17	0 35	4 55	2 26	24 29	0 32	23 6	0 20	2 47	10 16	17 58	17 48	26 51		n.a.
S 11	20 50	13 11	5 0	24 9	0 40	11 1	0 30	25 0	1 3	16 20	0 35	4 53	2 26	24 29	0 32	23 6	0 20	2 46	10 15	17 58	17 49	26 50		n.a.
S 12	20 38	18 5	5 15	24 14	0 52	10 31	0 27	25 0	1 4	16 22	0 35	4 51	2 26	24 29	0 32	23 6	0 20	2 46	10 15	17 58	17 50	26 49		n.a.
M13	20 25	22 8	5 15	24 17	1 3	10 1	0 24	25 1	1 4	16 24	0 35	4 48	2 26	24 29	0 32	23 6	0 20	2 45	10 14	17 58	17 51	26 48		n.a.
T 14	20 11	25 9	5 1	24 18	1 12	9 31	0 21	25 1	1 4	16 27	0 35	4 46	2 26	24 29	0 32	23 6	0 20	2 44	10 14	17 58	17 52	26 47		n.a.
W15	19 58	27 1	4 35	24 16	1 21	9 1	0 18	25 1	1 5	16 29	0 35	4 44	2 25	24 29	0 32	23 6	0 19	2 44	10 14	17 58	17 53	26 46		n.a.
T 16	19 44	27 39	3 56	24 12	1 28	8 30	0 15	25 1	1 5	16 31	0 35	4 42	2 25	24 29	0 32	23 7	0 19	2 43	10 13	17 59	17 54	26 45		n.a.
F 17	19 29	27 1	3 8	24 5	1 35	8 0	0 12	25 0	1 6	16 33	0 35	4 39	2 25	24 29	0 32	23 7	0 19	2 42	10 13	17 59	17 55	26 44		n.a.
S 18	19 15	25 9	2 12	23 55	1 40	7 29	0 9	25 0	1 6	16 35	0 35	4 37	2 25	24 29	0 32	23 7	0 19	2 41	10 12	17 59	17 55	26 43		n.a.
S 19	19 0	22 9	1 9	23 43	1 45	6 57	0 6	24 59	1 7	16 37	0 35	4 35	2 25	24 29	0 32	23 7	0 19	2 40	10 12	17 59	17 56	26 42		n.a.
M20	18 44	18 12	0 3	23 29	1 48	6 26	0 2	24 58	1 7	16 39	0 35	4 32	2 24	24 29	0 32	23 7	0 19	2 40	10 12	17 59	17 57	26 41		n.a.
T 21	18 29	13 29	1s 3	23 12	1 51	5 55	0s 1	24 57	1 8	16 41	0 35	4 30	2 24	24 29	0 32	23 7	0 19	2 39	10 11	17 59	17 58	26 40		n.a.
W22	18 12	8 11	2 8	22 53	1 53	5 23	0 4	24 55	1 8	16 42	0 35	4 28	2 24	24 29	0 32	23 7	0 19	2 38	10 11	17 59	17 59	26 38		n.a.
T 23	17 56	2 30	3 8	22 32	1 54	4 51	0 8	24 54	1 9	16 44	0 35	4 25	2 24	24 29	0 32	23 8	0 19	2 37	10 10	17 59	18 0	26 37		n.a.
F 24	17 39	3s22	3 59	22 9	1 54	4 19	0 11	24 52	1 9	16 46	0 35	4 23	2 24	24 29	0 32	23 8	0 19	2 36	10 10	17 59	18 1	26 36		n.a.
S 25	17 22	9 12	4 40	21 45	1 54	3 47	0 14	24 50	1 10	16 47	0 35	4 20	2 24	24 29	0 32	23 8	0 19	2 36	10 10	17 59	18 2	26 35		n.a.
S 26	17 5	14 46	5 7	21 18	1 53	3 15	0 18	24 48	1 10	16 49	0 35	4 18	2 23	24 29	0 32	23 8	0 19	2 35	10 9	17 59	18 3	26 34		n.a.
M27	16 47	19 45	5 17	20 50	1 52	2 43	0 21	24 46	1 10	16 51	0 35	4 15	2 23	24 29	0 32	23 8	0 19	2 34	10 9	17 59	18 3	26 33		n.a.
T 28	16 30	23 49	5 10	20 20	1 50	2 11	0 25	24 44	1 11	16 52	0 35	4 13	2 23	24 29	0 32	23 8	0 19	2 33	10 8	17 59	18 4	26 32		n.a.
W29	16 11	26 35	4 45	19 49	1 47	1 39	0 28	24 41	1 11	16 54	0 35	4 10	2 23	24 29	0 32	23 8	0 19	2 32	10 8	17 59	18 5	26 31		n.a.
T 30	15 53	27 39	4 1	19 17	1 44	1 6	0 32	24 38	1 12	16 55	0 35	4 8	2 23	24 29	0 32	23 8	0 19	2 31	10 8	17 59	18 6	26 30		n.a.
F 31	15n34	26s49	3s 1	18n43	1n41	0n34	0s35	24n35	1n12	16n56	0s35	4n 5	2n23	24s29	0s32	23n 9	0s19	2n30	10n 7	17s59	18s 7	26n28		n.a.

Julian Day Number = 918450.5, Delta T = 14h26m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'19, Lahiri = -34°15'19 Julian Calendar 1 Aug. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 July 2199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 19	19♌35'56	20♑42	15♌16	28♍29	12♋37	17♉52	25♍23	0°R39	18♊51	17♎ 2	10♒30	9♒57	7♋46	n.a.	S 1
S 2	21 30 15	20°35'46	5♒35	17° 0	29°40	13°15	17°56	25°29	0♑38	18°53	17° 3	10°R30	9°54	7°53	n.a.	S 2
M 3	21 34 12	21°35'38	20°23	18°43	0♎52	13°52	18° 0	25°36	0°37	18°54	17° 5	10°30	9°50	7°59	n.a.	M 3
T 4	21 38 8	22°35'32	4♓59	20°25	2° 4	14°30	18° 4	25°42	0°36	18°55	17° 6	10°29	9°47	8° 6	n.a.	T 4
W 5	21 42 5	23°35'29	19°17	22° 7	3°15	15° 7	18° 8	25°48	0°34	18°56	17° 8	10°28	9°44	8°13	n.a.	W 5
T 6	21 46 1	24°35'27	3♈12	23°49	4°27	15°45	18°12	25°54	0°33	18°57	17° 9	10°26	9°41	8°19	n.a.	T 6
F 7	21 49 58	25°35'28	16°43	25°29	5°38	16°22	18°15	26° 1	0°32	18°59	17°11	10°24	9°38	8°26	n.a.	F 7
S 8	21 53 54	26°35'31	29°47	27° 9	6°50	16°59	18°19	26° 7	0°31	19° 0	17°13	10°22	9°35	8°33	n.a.	S 8
S 9	21 57 51	27°35'37	12♉29	28°49	8° 1	17°37	18°22	26°13	0°30	19° 1	17°14	10°21	9°31	8°39	n.a.	S 9
M10	22 1 47	28°35'45	24°51	0♍28	9°12	18°14	18°25	26°20	0°29	19° 2	17°16	10°D20	9°28	8°46	n.a.	M10
T 11	22 5 44	29°35'55	6♊57	2° 7	10°24	18°52	18°27	26°26	0°28	19° 3	17°18	10°20	9°25	8°53	n.a.	T 11
W12	22 9 41	0♍36'08	18°53	3°44	11°35	19°29	18°30	26°33	0°28	19° 4	17°19	10°21	9°22	8°59	n.a.	W12
T 13	22 13 37	1°36'22	0♋43	5°22	12°46	20° 6	18°32	26°39	0°27	19° 5	17°21	10°23	9°19	9° 6	n.a.	T 13
F 14	22 17 34	2°36'39	12°31	6°59	13°57	20°44	18°34	26°46	0°26	19° 6	17°23	10°25	9°15	9°13	n.a.	F 14
S 15	22 21 30	3°36'59	24°23	8°35	15° 8	21°21	18°36	26°52	0°25	19° 6	17°25	10°26	9°12	9°19	n.a.	S 15
S 16	22 25 27	4°37'20	6♌21	10°11	16°19	21°58	18°38	26°59	0°25	19° 7	17°26	10°R27	9° 9	9°26	n.a.	S 16
M17	22 29 23	5°37'43	18°29	11°47	17°30	22°36	18°40	27° 6	0°24	19° 8	17°28	10°27	9° 6	9°33	n.a.	M17
T 18	22 33 20	6°38'08	0♍49	13°22	18°41	23°13	18°41	27°12	0°23	19° 9	17°30	10°25	9° 3	9°39	n.a.	T 18
W19	22 37 16	7°38'36	13°22	14°56	19°51	23°50	18°42	27°19	0°23	19°10	17°32	10°22	9° 0	9°46	n.a.	W19
T 20	22 41 13	8°39'04	26° 8	16°30	21° 2	24°28	18°43	27°26	0°23	19°10	17°34	10°18	8°56	9°53	n.a.	T 20
F 21	22 45 9	9°39'35	9♎ 9	18° 4	22°13	25° 5	18°44	27°32	0°22	19°11	17°36	10°13	8°53	9°59	n.a.	F 21
S 22	22 49 6	10°40'08	22°23	19°38	23°23	25°42	18°44	27°39	0°22	19°12	17°38	10° 8	8°50	10° 6	n.a.	S 22
S 23	22 53 3	11°40'42	5♏50	21°11	24°33	26°19	18°45	27°46	0°21	19°12	17°40	10° 4	8°47	10°12	n.a.	S 23
M24	22 56 59	12°41'17	19°28	22°43	25°44	26°56	18°R45	27°53	0°21	19°13	17°42	10° 0	8°44	10°19	n.a.	M24
T 25	23 0 56	13°41'54	3♐18	24°16	26°54	27°34	18°45	27°59	0°21	19°13	17°44	9°58	8°41	10°26	n.a.	T 25
W26	23 4 52	14°42'33	17°17	25°48	28° 4	28°11	18°45	28° 6	0°21	19°14	17°46	9°D58	8°37	10°32	n.a.	W26
T 27	23 8 49	15°43'13	1♑27	27°19	29°14	28°48	18°44	28°13	0°21	19°14	17°48	9°59	8°34	10°39	n.a.	T 27
F 28	23 12 45	16°43'54	15°44	28°51	0♏24	29°25	18°44	28°20	0°21	19°15	17°50	10° 0	8°31	10°46	n.a.	F 28
S 29	23 16 42	17°44'37	0♒ 7	0♎22	1°34	0♌ 2	18°43	28°27	0°D21	19°15	17°52	10° 1	8°28	10°52	n.a.	S 29
S 30	23 20 38	18♍45'21	14♒32	1♎52	2♏43	0♌39	18♉42	28♍34	0♑21	19♊16	17♎54	10°R 2	8♒25	10♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	24s 5	1s48	18n 9	1n37	0n 2	0s39	24n32	1n13	16n58	0s35	4n 2	2n23	24s29	0s32	23n 9	0s19	2n29	10n 7	17s59	18s 8	26n27		n.a.
S 2	14 56	19 43	0 27	17 33	1 33	0s31	0 42	24 29	1 13	16 59	0 35	4 0	2 22	24 29	0 32	23 9	0 19	2 29	10 6	17 59	18 9	26 26		n.a.
M 3	14 36	14 8	0n55	16 56	1 29	1 3	0 46	24 26	1 14	17 0	0 35	3 57	2 22	24 29	0 32	23 9	0 19	2 28	10 6	17 59	18 10	26 25		n.a.
T 4	14 16	7 51	2 12	16 19	1 25	1 35	0 49	24 22	1 14	17 1	0 35	3 55	2 22	24 29	0 32	23 9	0 19	2 27	10 6	17 59	18 10	26 24		n.a.
W 5	13 56	1 17	3 19	15 41	1 20	2 8	0 53	24 18	1 15	17 2	0 35	3 52	2 22	24 29	0 32	23 9	0 19	2 26	10 5	17 59	18 11	26 23		n.a.
T 6	13 36	5n 8	4 12	15 2	1 15	2 40	0 57	24 14	1 15	17 3	0 35	3 49	2 22	24 29	0 32	23 9	0 19	2 25	10 5	18 0	18 12	26 21		n.a.
F 7	13 16	11 8	4 50	14 23	1 9	3 12	1 0	24 10	1 15	17 4	0 35	3 47	2 22	24 29	0 32	23 9	0 19	2 24	10 5	18 0	18 13	26 20		n.a.
S 8	12 55	16 28	5 11	13 43	1 4	3 44	1 4	24 6	1 16	17 5	0 35	3 44	2 22	24 29	0 32	23 9	0 19	2 23	10 4	18 1	18 14	26 19		n.a.
S 9	12 34	20 54	5 16	13 2	0 58	4 16	1 7	24 1	1 16	17 6	0 35	3 41	2 22	24 29	0 32	23 10	0 19	2 22	10 4	18 1	18 15	26 18		n.a.
M10	12 13	24 19	5 6	12 21	0 52	4 48	1 11	23 57	1 17	17 7	0 35	3 39	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 21	10 4	18 1	18 16	26 17		n.a.
T 11	11 51	26 34	4 43	11 40	0 46	5 20	1 14	23 52	1 17	17 8	0 35	3 36	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 20	10 3	18 1	18 16	26 15		n.a.
W12	11 30	27 35	4 8	10 58	0 40	5 52	1 18	23 47	1 18	17 9	0 35	3 33	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 19	10 3	18 1	18 17	26 14		n.a.
T 13	11 8	27 19	3 22	10 16	0 34	6 24	1 22	23 42	1 18	17 9	0 34	3 30	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 18	10 3	18 1	18 18	26 13		n.a.
F 14	10 46	25 48	2 28	9 34	0 28	6 55	1 25	23 36	1 19	17 10	0 34	3 28	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 17	10 2	18 0	18 19	26 12		n.a.
S 15	10 23	23 8	1 27	8 51	0 22	7 26	1 29	23 31	1 19	17 11	0 34	3 25	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 16	10 2	18 0	18 20	26 10		n.a.
S 16	10 1	19 27	0 23	8 8	0 15	7 57	1 32	23 25	1 19	17 11	0 34	3 22	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 15	10 2	17 59	18 21	26 9		n.a.
M17	9 38	14 55	0s44	7 26	0 9	8 28	1 35	23 19	1 20	17 12	0 34	3 19	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 14	10 1	18 0	18 22	26 8		n.a.
T 18	9 16	9 43	1 50	6 42	0 2	8 59	1 39	23 13	1 20	17 12	0 34	3 17	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 13	10 1	18 0	18 22	26 7		n.a.
W19	8 53	4 3	2 51	5 59	0s 4	9 30	1 42	23 7	1 21	17 12	0 34	3 14	2 21	24 29	0 32	23 10	0 19	2 12	10 1	18 1	18 23	26 5		n.a.
T 20	8 30	1s52	3 45	5 16	0 11	10 0	1 46	23 1	1 21	17 13	0 34	3 11	2 20	24 29	0 32	23 10	0 19	2 11	10 0	18 2	18 24	26 4		n.a.
F 21	8 7	7 47	4 28	4 33	0 17	10 30	1 49	22 54	1 22	17 13	0 34	3 8	2 20	24 29	0 32	23 10	0 19	2 10	10 0	18 3	18 25	26 3		n.a.
S 22	7 43	13 28	4 57	3 49	0 24	11 0	1 52	22 48	1 22	17 13	0 34	3 5	2 20	24 29	0 32	23 10	0 19	2 9	10 0	18 5	18 26	26 1		n.a.
S 23	7 20	18 37	5 11	3 6	0 31	11 30	1 56	22 41	1 23	17 13	0 34	3 3	2 20	24 29	0 32	23 11	0 19	2 8	10 0	18 6	18 27	26 0		n.a.
M24	6 56	22 54	5 8	2 23	0 37	11 59	1 59	22 34	1 23	17 13	0 34	3 0	2 20	24 29	0 32	23 11	0 19	2 7	9 59	18 7	18 28	25 59		n.a.
T 25	6 32	25 57	4 47	1 40	0 43	12 28	2 2	22 27	1 23	17 13	0 34	2 57	2 20	24 29	0 32	23 11	0 19	2 6	9 59	18 7	18 28	25 58		n.a.
W26	6 9	27 27	4 9	0 57	0 50	12 57	2 5	22 20	1 24	17 13	0 34	2 54	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	2 5	9 59	18 7	18 29	25 56		n.a.
T 27	5 45	27 11	3 15	0 14	0 56	13 25	2 8	22 13	1 24	17 13	0 34	2 51	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	2 4	9 58	18 7	18 30	25 55		n.a.
F 28	5 21	25 7	2 9	0s29	1 2	13 53	2 11	22 5	1 25	17 13	0 34	2 48	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	2 3	9 58	18 7	18 31	25 54		n.a.
S 29	4 57	21 26	0 54	1 12	1 9	14 21	2 14	21 58	1 25	17 13	0 34	2 46	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	2 2	9 58	18 7	18 32	25 52		n.a.
S 30	4n32	16s26	0n24	1s54	1s15	14s49	2s17	21n50	1n26	17n13	0s34	2n43	2n20	24s28	0s32	23n11	0s19	2n 1	9n58	18s 6	18s33	25n51		n.a.

Julian Day Number = 918481.5, Delta T = 14h26m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'15, Lahiri = -34°15'15 Julian Calendar 1 Sept. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2199 BCE

The year -2198 astronomical counting style corresponds to year 2199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 35	19♍46'06	28♒55	3♎23	3♏53	1♌16	18°R41	28♍41	0♑21	19♊16	17♎56	10°R 0	8♒21	11♋ 6	n.a.	M 1
T 2	23 28 32	20°46'52	13♓12	4°52	5° 3	1°53	18♉39	28°48	0°21	19°16	17°58	9♒57	8°18	11°12	n.a.	T 2
W 3	23 32 28	21°47'40	27°16	6°22	6°12	2°30	18°38	28°55	0°21	19°17	18° 0	9°51	8°15	11°19	n.a.	W 3
T 4	23 36 25	22°48'30	11♈ 4	7°51	7°21	3° 7	18°36	29° 2	0°21	19°17	18° 2	9°44	8°12	11°26	n.a.	T 4
F 5	23 40 21	23°49'21	24°31	9°20	8°30	3°44	18°34	29° 8	0°22	19°17	18° 4	9°36	8° 9	11°32	n.a.	F 5
S 6	23 44 18	24°50'14	7♉37	10°48	9°39	4°21	18°32	29°15	0°22	19°17	18° 6	9°29	8° 6	11°39	n.a.	S 6
S 7	23 48 14	25°51'08	20°20	12°16	10°48	4°58	18°29	29°22	0°22	19°17	18° 9	9°22	8° 2	11°46	n.a.	S 7
M 8	23 52 11	26°52'04	2♊45	13°43	11°57	5°35	18°26	29°29	0°23	19°17	18°11	9°17	7°59	11°52	n.a.	M 8
T 9	23 56 7	27°53'02	14°53	15°10	13° 5	6°12	18°24	29°36	0°23	19°17	18°13	9°14	7°56	11°59	n.a.	T 9
W10	0 0 4	28°54'01	26°49	16°36	14°14	6°49	18°21	29°43	0°24	19°R17	18°15	9°D12	7°53	12° 6	n.a.	W10
T 11	0 4 1	29°55'02	8♋39	18° 1	15°22	7°26	18°17	29°50	0°25	19°17	18°17	9°13	7°50	12°12	n.a.	T 11
F 12	0 7 57	0♎56'04	20°27	19°26	16°30	8° 3	18°14	29°57	0°25	19°17	18°20	9°14	7°46	12°19	n.a.	F 12
S 13	0 11 54	1°57'08	2♌20	20°49	17°38	8°40	18°11	0♎ 4	0°26	19°17	18°22	9°15	7°43	12°26	n.a.	S 13
S 14	0 15 50	2°58'13	14°21	22°11	18°46	9°17	18° 7	0°11	0°27	19°17	18°24	9°R15	7°40	12°32	n.a.	S 14
M15	0 19 47	3°59'19	26°36	23°32	19°54	9°53	18° 3	0°18	0°28	19°17	18°26	9°13	7°37	12°39	n.a.	M15
T 16	0 23 43	5° 0'27	9♍ 7	24°52	21° 1	10°30	17°59	0°25	0°28	19°17	18°29	9° 9	7°34	12°46	n.a.	T 16
W17	0 27 40	6° 1'35	21°56	26° 9	22° 9	11° 7	17°54	0°32	0°29	19°17	18°31	9° 3	7°31	12°52	n.a.	W17
T 18	0 31 36	7° 2'45	5♎ 4	27°25	23°16	11°44	17°50	0°39	0°30	19°16	18°33	8°54	7°27	12°59	n.a.	T 18
F 19	0 35 33	8° 3'56	18°30	28°39	24°23	12°20	17°45	0°46	0°31	19°16	18°35	8°43	7°24	13° 6	n.a.	F 19
S 20	0 39 30	9° 5'07	2♏11	29°50	25°30	12°57	17°40	0°53	0°32	19°16	18°38	8°32	7°21	13°12	n.a.	S 20
S 21	0 43 26	10° 6'20	16° 4	0♏57	26°36	13°34	17°35	1° 0	0°34	19°16	18°40	8°22	7°18	13°19	n.a.	S 21
M22	0 47 23	11° 7'33	0♐ 4	2° 1	27°43	14°10	17°30	1° 7	0°35	19°15	18°42	8°14	7°15	13°26	n.a.	M22
T 23	0 51 19	12° 8'47	14° 9	3° 2	28°49	14°47	17°25	1°14	0°36	19°15	18°45	8° 8	7°12	13°32	n.a.	T 23
W24	0 55 16	13°10'01	28°16	3°57	29°55	15°23	17°19	1°21	0°37	19°14	18°47	8° 5	7° 8	13°39	n.a.	W24
T 25	0 59 12	14°11'16	12♑22	4°47	1♐ 0	16° 0	17°14	1°27	0°39	19°14	18°49	8°D 4	7° 5	13°46	n.a.	T 25
F 26	1 3 9	15°12'31	26°27	5°32	2° 6	16°36	17° 8	1°34	0°40	19°13	18°52	8° 4	7° 2	13°52	n.a.	F 26
S 27	1 7 5	16°13'46	10♒29	6° 9	3°11	17°13	17° 2	1°41	0°41	19°13	18°54	8°R 5	6°59	13°59	n.a.	S 27
S 28	1 11 2	17°15'02	24°29	6°39	4°16	17°49	16°56	1°48	0°43	19°12	18°56	8° 4	6°56	14° 6	n.a.	S 28
M29	1 14 59	18°16'18	8♓25	7° 0	5°21	18°26	16°50	1°55	0°44	19°12	18°58	8° 0	6°52	14°12	n.a.	M29
T 30	1 18 55	19°17'34	22°14	7°11	6°25	19° 2	16°43	2° 2	0°46	19°11	19° 1	7°54	6°49	14°19	n.a.	T 30
W31	1 22 52	20♎18'51	5♈54	7°R13	7♐29	19♌38	16♉37	2♎ 8	0♑47	19♊10	19♎ 3	7♒44	6♒46	14♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 8	10s31	1n41	2s36	1s21	15s16	2s20	21n42	1n26	17n12	0s34	2n40	2n20	24s28	0s32	23n11	0s19	2n 0	9n57	18s 7	18s34	25n49		n.a.
T 2	3 44	4 8	2 50	3 18	1 26	15 42	2 22	21 34	1 27	17 12	0 34	2 37	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	1 59	9 57	18 8	18 34	25 48		n.a.
W 3	3 19	2n22	3 48	3 59	1 32	16 9	2 25	21 26	1 27	17 12	0 34	2 34	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	1 58	9 57	18 9	18 35	25 47		n.a.
T 4	2 55	8 36	4 31	4 40	1 38	16 35	2 28	21 17	1 27	17 11	0 34	2 31	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	1 57	9 57	18 11	18 36	25 45		n.a.
F 5	2 30	14 18	4 58	5 21	1 43	17 0	2 30	21 9	1 28	17 11	0 34	2 28	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	1 56	9 57	18 13	18 37	25 44		n.a.
S 6	2 6	19 11	5 8	6 1	1 48	17 25	2 33	21 0	1 28	17 10	0 34	2 26	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	1 55	9 56	18 15	18 38	25 43		n.a.
S 7	1 41	23 3	5 3	6 41	1 53	17 50	2 35	20 52	1 29	17 9	0 34	2 23	2 20	24 28	0 32	23 11	0 19	1 54	9 56	18 17	18 39	25 41		n.a.
M 8	1 16	25 46	4 43	7 20	1 58	18 14	2 38	20 43	1 29	17 9	0 34	2 20	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 53	9 56	18 19	18 39	25 40		n.a.
T 9	0 52	27 13	4 11	7 58	2 2	18 38	2 40	20 34	1 30	17 8	0 33	2 17	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 52	9 56	18 20	18 40	25 38		n.a.
W10	0 27	27 23	3 29	8 36	2 6	19 1	2 42	20 25	1 30	17 7	0 33	2 14	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 51	9 55	18 20	18 41	25 37		n.a.
T 11	0 2	26 16	2 37	9 13	2 10	19 24	2 44	20 15	1 31	17 6	0 33	2 11	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 50	9 55	18 20	18 42	25 36		n.a.
F 12	0s23	23 59	1 40	9 49	2 14	19 46	2 46	20 6	1 31	17 5	0 33	2 9	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 49	9 55	18 19	18 43	25 34		n.a.
S 13	0 48	20 40	0 37	10 24	2 17	20 8	2 48	19 57	1 31	17 4	0 33	2 6	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 48	9 55	18 19	18 44	25 33		n.a.
S 14	1 12	16 26	0s27	10 58	2 20	20 29	2 50	19 47	1 32	17 3	0 33	2 3	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 47	9 55	18 19	18 44	25 31		n.a.
M15	1 37	11 29	1 32	11 31	2 22	20 50	2 51	19 37	1 32	17 2	0 33	2 0	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 46	9 55	18 20	18 45	25 30		n.a.
T 16	2 2	5 58	2 33	12 3	2 24	21 10	2 53	19 28	1 33	17 1	0 33	1 57	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 45	9 54	18 21	18 46	25 28		n.a.
W17	2 27	0 5	3 28	12 33	2 25	21 30	2 55	19 18	1 33	17 0	0 33	1 54	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 44	9 54	18 22	18 47	25 27		n.a.
T 18	2 51	5s55	4 13	13 2	2 26	21 49	2 56	19 8	1 34	16 59	0 33	1 52	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 43	9 54	18 25	18 48	25 25		n.a.
F 19	3 16	11 47	4 45	13 29	2 26	22 7	2 57	18 58	1 34	16 58	0 33	1 49	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 42	9 54	18 28	18 49	25 24		n.a.
S 20	3 40	17 11	5 2	13 54	2 25	22 25	2 58	18 47	1 34	16 56	0 33	1 46	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 41	9 54	18 31	18 49	25 22		n.a.
S 21	4 5	21 47	5 1	14 17	2 24	22 43	2 59	18 37	1 35	16 55	0 33	1 43	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 40	9 54	18 33	18 50	25 21		n.a.
M22	4 30	25 11	4 42	14 38	2 21	22 59	3 0	18 27	1 35	16 54	0 33	1 40	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 39	9 54	18 35	18 51	25 19		n.a.
T 23	4 54	27 3	4 6	14 56	2 18	23 15	3 1	18 16	1 36	16 52	0 33	1 38	2 19	24 28	0 31	23 11	0 19	1 38	9 53	18 37	18 52	25 18		n.a.
W24	5 18	27 11	3 15	15 12	2 14	23 31	3 2	18 5	1 36	16 51	0 32	1 35	2 20	24 28	0 31	23 11	0 19	1 37	9 53	18 38	18 53	25 16		n.a.
T 25	5 43	25 33	2 12	15 24	2 9	23 46	3 2	17 55	1 37	16 49	0 32	1 32	2 20	24 28	0 31	23 11	0 19	1 36	9 53	18 38	18 54	25 15		n.a.
F 26	6 7	22 19	1 2	15 34	2 3	24 0	3 3	17 44	1 37	16 47	0 32	1 29	2 20	24 28	0 31	23 11	0 19	1 35	9 53	18 38	18 54	25 13		n.a.
S 27	6 31	17 46	0n13	15 39	1 55	24 14	3 3	17 33	1 38	16 46	0 32	1 27	2 20	24 28	0 31	23 11	0 19	1 34	9 53	18 38	18 55	25 12		n.a.
S 28	6 55	12 17	1 26	15 41	1 46	24 27	3 3	17 22	1 38	16 44	0 32	1 24	2 20	24 28	0 31	23 11	0 19	1 33	9 53	18 38	18 56	25 10		n.a.
M29	7 19	6 13	2 34	15 38	1 35	24 39	3 3	17 11	1 38	16 42	0 32	1 21	2 20	24 28	0 31	23 11	0 19	1 32	9 53	18 39	18 57	25 9		n.a.
T 30	7 42	0n 5	3 31	15 31	1 24	24 50	3 3	17 0	1 39	16 41	0 32	1 18	2 20	24 28	0 31	23 10	0 19	1 31	9 53	18 41	18 58	25 7		n.a.
W31	8s 6	6n18	4n16	15s19	1s10	25s 1	3s 3	16n48	1n39	16n39	0s32	1n16	2n20	24s28	0s31	23n10	0s19	1n30	9n53	18s43	18s58	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 918511.5, Delta T = 14h26m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'11, Lahiri = -34°15'11 Julian Calendar 1 Oct. 2199 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 48	21♎20'08	19♈22	7°R 3	8♐33	20♌14	16°R30	2♎15	0♑49	19°R10	19♎ 5	7°R33	6♒43	14♋32	n.a.	T 1
F 2	1 30 45	22°21'26	2♉35	6♏42	9°36	20°51	16♉23	2°22	0°51	19♊ 9	19° 8	7♒20	6°40	14°39	n.a.	F 2
S 3	1 34 41	23°22'43	15°31	6° 9	10°39	21°27	16°16	2°28	0°52	19° 8	19°10	7° 7	6°37	14°46	n.a.	S 3
S 4	1 38 38	24°24'02	28°10	5°25	11°42	22° 3	16° 9	2°35	0°54	19° 7	19°12	6°55	6°33	14°52	n.a.	S 4
M 5	1 42 35	25°25'21	10♊31	4°29	12°45	22°39	16° 2	2°42	0°56	19° 6	19°15	6°45	6°30	14°59	n.a.	M 5
T 6	1 46 31	26°26'40	22°39	3°25	13°47	23°15	15°55	2°48	0°58	19° 6	19°17	6°37	6°27	15° 6	n.a.	T 6
W 7	1 50 28	27°28'00	4♋35	2°12	14°48	23°52	15°48	2°55	1° 0	19° 5	19°19	6°33	6°24	15°12	n.a.	W 7
T 8	1 54 24	28°29'20	16°24	0°53	15°50	24°28	15°40	3° 1	1° 2	19° 4	19°22	6°31	6°21	15°19	n.a.	T 8
F 9	1 58 21	29°30'41	28°12	29♎32	16°51	25° 4	15°33	3° 8	1° 4	19° 3	19°24	6°30	6°18	15°25	n.a.	F 9
S 10	2 2 17	0♏32'02	10♌ 3	28°10	17°51	25°40	15°25	3°14	1° 6	19° 2	19°26	6°30	6°14	15°32	n.a.	S 10
S 11	2 6 14	1°33'23	22° 4	26°50	18°51	26°16	15°18	3°21	1° 8	19° 1	19°28	6°30	6°11	15°39	n.a.	S 11
M12	2 10 10	2°34'44	4♍21	25°36	19°51	26°51	15°10	3°27	1°10	19° 0	19°31	6°27	6° 8	15°45	n.a.	M12
T 13	2 14 7	3°36'06	16°56	24°28	20°50	27°27	15° 2	3°34	1°12	18°59	19°33	6°22	6° 5	15°52	n.a.	T 13
W14	2 18 4	4°37'28	29°55	23°28	21°49	28° 3	14°54	3°40	1°14	18°58	19°35	6°14	6° 2	15°59	n.a.	W14
T 15	2 22 0	5°38'49	13♎17	22°38	22°47	28°39	14°46	3°46	1°17	18°57	19°37	6° 4	5°58	16° 5	n.a.	T 15
F 16	2 25 57	6°40'11	27° 3	21°59	23°45	29°15	14°38	3°53	1°19	18°55	19°40	5°51	5°55	16°12	n.a.	F 16
S 17	2 29 53	7°41'33	11♏ 9	21°29	24°42	29°50	14°30	3°59	1°21	18°54	19°42	5°38	5°52	16°19	n.a.	S 17
S 18	2 33 50	8°42'54	25°30	21°10	25°39	0♍26	14°22	4° 5	1°24	18°53	19°44	5°26	5°49	16°25	n.a.	S 18
M19	2 37 46	9°44'15	9♐59	21°D 1	26°35	1° 1	14°14	4°11	1°26	18°52	19°46	5°15	5°46	16°32	n.a.	M19
T 20	2 41 43	10°45'36	24°29	21° 1	27°31	1°37	14° 6	4°17	1°29	18°51	19°48	5° 8	5°43	16°39	n.a.	T 20
W21	2 45 40	11°46'56	8♑56	21°10	28°25	2°12	13°58	4°23	1°31	18°49	19°51	5° 3	5°39	16°45	n.a.	W21
T 22	2 49 36	12°48'15	23°14	21°27	29°20	2°48	13°50	4°29	1°33	18°48	19°53	5° 2	5°36	16°52	n.a.	T 22
F 23	2 53 33	13°49'34	7♒23	21°51	0♑13	3°23	13°42	4°35	1°36	18°47	19°55	5° 1	5°33	16°59	n.a.	F 23
S 24	2 57 29	14°50'51	21°20	22°21	1° 6	3°59	13°34	4°41	1°39	18°46	19°57	5° 1	5°30	17° 5	n.a.	S 24
S 25	3 1 26	15°52'08	5♓ 6	22°58	1°58	4°34	13°26	4°47	1°41	18°44	19°59	5° 0	5°27	17°12	n.a.	S 25
M26	3 5 22	16°53'24	18°41	23°39	2°50	5° 9	13°18	4°53	1°44	18°43	20° 1	4°57	5°23	17°19	n.a.	M26
T 27	3 9 19	17°54'39	2♈ 6	24°26	3°40	5°44	13° 9	4°58	1°47	18°42	20° 4	4°50	5°20	17°25	n.a.	T 27
W28	3 13 16	18°55'53	15°21	25°17	4°30	6°19	13° 1	5° 4	1°49	18°40	20° 6	4°41	5°17	17°32	n.a.	W28
T 29	3 17 12	19°57'06	28°25	26°12	5°19	6°54	12°53	5°10	1°52	18°39	20° 8	4°29	5°14	17°39	n.a.	T 29
F 30	3 21 9	20♏58'18	11♉16	27♎10	6♑ 7	7♍29	12♉45	5♎15	1♑55	18♊37	20♎10	4♒16	5♒11	17♋45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s29	12n 8	4n46	15s 1	0s55	25s12	3s 2	16n37	1n40	16n37	0s32	1n13	2n20	24s28	0s31	23n10	0s19	1n29	9n52	18s46	18s59	25n 4		n.a.
F 2	8 53	17 18	5 0	14 39	0 39	25 21	3 2	16 26	1 40	16 35	0 32	1 10	2 20	24 28	0 31	23 10	0 19	1 28	9 52	18 50	19 0	25 3		n.a.
S 3	9 16	21 34	4 58	14 11	0 21	25 30	3 1	16 14	1 41	16 33	0 31	1 8	2 20	24 28	0 31	23 10	0 19	1 27	9 52	18 53	19 1	25 1		n.a.
S 4	9 39	24 43	4 41	13 38	0 2	25 38	3 0	16 2	1 41	16 31	0 31	1 5	2 20	24 28	0 31	23 10	0 19	1 26	9 52	18 56	19 2	24 59		n.a.
M 5	10 2	26 38	4 11	13 1	0n18	25 46	2 59	15 51	1 41	16 29	0 31	1 2	2 20	24 28	0 31	23 10	0 19	1 25	9 52	18 59	19 2	24 58		n.a.
T 6	10 25	27 14	3 30	12 19	0 38	25 53	2 58	15 39	1 42	16 27	0 31	1 0	2 20	24 27	0 31	23 10	0 19	1 25	9 52	19 1	19 3	24 56		n.a.
W 7	10 47	26 32	2 41	11 35	0 58	25 59	2 57	15 27	1 42	16 25	0 31	0 57	2 20	24 27	0 31	23 10	0 19	1 24	9 52	19 2	19 4	24 55		n.a.
T 8	11 10	24 39	1 44	10 48	1 18	26 5	2 55	15 15	1 43	16 23	0 31	0 55	2 20	24 27	0 31	23 10	0 19	1 23	9 52	19 2	19 5	24 53		n.a.
F 9	11 32	21 41	0 44	10 1	1 38	26 9	2 53	15 3	1 43	16 21	0 31	0 52	2 20	24 27	0 31	23 10	0 19	1 22	9 52	19 2	19 6	24 51		n.a.
S 10	11 54	17 48	0s19	9 15	1 55	26 13	2 52	14 51	1 43	16 19	0 31	0 49	2 20	24 27	0 31	23 10	0 19	1 21	9 52	19 2	19 7	24 50		n.a.
S 11	12 16	13 10	1 22	8 31	2 11	26 17	2 49	14 39	1 44	16 17	0 30	0 47	2 21	24 27	0 31	23 10	0 19	1 20	9 52	19 3	19 7	24 48		n.a.
M12	12 37	7 56	2 22	7 51	2 25	26 20	2 47	14 27	1 44	16 15	0 30	0 44	2 21	24 27	0 31	23 10	0 19	1 19	9 52	19 3	19 8	24 47		n.a.
T 13	12 59	2 16	3 16	7 15	2 37	26 22	2 45	14 15	1 45	16 12	0 30	0 42	2 21	24 27	0 31	23 10	0 19	1 18	9 52	19 5	19 9	24 45		n.a.
W14	13 20	3s40	4 3	6 43	2 47	26 23	2 42	14 2	1 45	16 10	0 30	0 39	2 21	24 27	0 31	23 9	0 19	1 17	9 52	19 7	19 10	24 43		n.a.
T 15	13 41	9 35	4 37	6 18	2 54	26 24	2 39	13 50	1 46	16 8	0 30	0 37	2 21	24 27	0 31	23 9	0 19	1 17	9 52	19 9	19 11	24 42		n.a.
F 16	14 2	15 14	4 57	5 58	3 0	26 24	2 36	13 38	1 46	16 6	0 30	0 35	2 21	24 27	0 31	23 9	0 19	1 16	9 52	19 12	19 11	24 40		n.a.
S 17	14 22	20 12	4 59	5 44	3 3	26 23	2 33	13 25	1 46	16 4	0 30	0 32	2 21	24 27	0 31	23 9	0 19	1 15	9 52	19 16	19 12	24 38		n.a.
S 18	14 42	24 6	4 42	5 35	3 4	26 22	2 30	13 13	1 47	16 1	0 30	0 30	2 21	24 27	0 31	23 9	0 19	1 14	9 52	19 19	19 13	24 37		n.a.
M19	15 2	26 30	4 7	5 32	3 4	26 20	2 26	13 0	1 47	15 59	0 29	0 27	2 21	24 27	0 31	23 9	0 19	1 13	9 52	19 21	19 14	24 35		n.a.
T 20	15 22	27 6	3 17	5 33	3 3	26 18	2 22	12 48	1 48	15 57	0 29	0 25	2 21	24 27	0 31	23 9	0 19	1 13	9 52	19 23	19 15	24 33		n.a.
W21	15 41	25 51	2 13	5 39	3 0	26 14	2 18	12 35	1 48	15 54	0 29	0 23	2 22	24 27	0 31	23 9	0 19	1 12	9 52	19 24	19 15	24 32		n.a.
T 22	16 1	22 55	1 2	5 49	2 56	26 11	2 14	12 22	1 48	15 52	0 29	0 20	2 22	24 27	0 31	23 9	0 19	1 11	9 52	19 25	19 16	24 30		n.a.
F 23	16 19	18 37	0n12	6 2	2 52	26 6	2 10	12 10	1 49	15 50	0 29	0 18	2 22	24 27	0 31	23 9	0 19	1 10	9 52	19 25	19 17	24 28		n.a.
S 24	16 38	13 21	1 25	6 19	2 46	26 1	2 5	11 57	1 49	15 47	0 29	0 16	2 22	24 27	0 31	23 8	0 19	1 9	9 52	19 25	19 18	24 27		n.a.
S 25	16 56	7 30	2 32	6 38	2 40	25 56	2 0	11 44	1 50	15 45	0 28	0 14	2 22	24 27	0 31	23 8	0 19	1 9	9 52	19 25	19 19	24 25		n.a.
M26	17 14	1 22	3 29	7 0	2 34	25 50	1 55	11 31	1 50	15 43	0 28	0 11	2 22	24 27	0 31	23 8	0 19	1 8	9 52	19 26	19 19	24 23		n.a.
T 27	17 32	4n43	4 14	7 24	2 27	25 43	1 49	11 18	1 50	15 40	0 28	0 9	2 22	24 27	0 31	23 8	0 19	1 7	9 52	19 28	19 20	24 21		n.a.
W28	17 49	10 31	4 44	7 49	2 20	25 36	1 44	11 6	1 51	15 38	0 28	0 7	2 22	24 27	0 31	23 8	0 19	1 6	9 52	19 30	19 21	24 20		n.a.
T 29	18 6	15 46	4 59	8 17	2 12	25 28	1 38	10 53	1 51	15 36	0 28	0 5	2 23	24 27	0 31	23 8	0 19	1 6	9 52	19 33	19 22	24 18		n.a.
F 30	18s23	20n15	4n59	8s45	2n 4	25s20	1s32	10n40	1n52	15n33	0s28	0n 3	2n23	24s27	0s31	23n 8	0s19	1n 5	9n52	19s36	19s22	24n16		n.a.

Julian Day Number = 918542.5, Delta T = 14h26m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'07, Lahiri = -34°15'07 Julian Calendar 1 Nov. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 5	21♏59'30	23♉56	28♎11	6♐54	8♍ 4	12°R38	5♎21	1♐58	18°R36	20♎12	4°R 3	5♒ 8	17♋52	n.a.	S 1
S 2	3 29 2	23° 0'40	6♊22	29°15	7°40	8°39	12♉30	5°26	2° 0	18♊34	20°14	3♒50	5° 4	17°59	n.a.	S 2
M 3	3 32 58	24° 1'50	18°36	0♏21	8°25	9°14	12°22	5°32	2° 3	18°33	20°16	3°40	5° 1	18° 5	n.a.	M 3
T 4	3 36 55	25° 3'00	0♋38	1°30	9° 9	9°48	12°14	5°37	2° 6	18°31	20°18	3°32	4°58	18°12	n.a.	T 4
W 5	3 40 52	26° 4'08	12°32	2°41	9°51	10°23	12° 6	5°42	2° 9	18°30	20°20	3°27	4°55	18°18	n.a.	W 5
T 6	3 44 48	27° 5'16	24°20	3°54	10°33	10°58	11°59	5°47	2°12	18°28	20°22	3°25	4°52	18°25	n.a.	T 6
F 7	3 48 45	28° 6'23	6♌ 7	5° 8	11°14	11°32	11°51	5°52	2°15	18°27	20°24	3°D25	4°49	18°32	n.a.	F 7
S 8	3 52 41	29° 7'29	17°57	6°24	11°53	12° 7	11°44	5°58	2°18	18°25	20°26	3°25	4°45	18°38	n.a.	S 8
S 9	3 56 38	0♐ 8'34	29°56	7°42	12°31	12°41	11°36	6° 3	2°21	18°24	20°28	3°R26	4°42	18°45	n.a.	S 9
M10	4 0 34	1° 9'38	12♍10	9° 0	13° 8	13°15	11°29	6° 8	2°24	18°22	20°29	3°25	4°39	18°52	n.a.	M10
T 11	4 4 31	2°10'42	24°44	10°20	13°43	13°50	11°22	6°12	2°27	18°20	20°31	3°22	4°36	18°58	n.a.	T 11
W12	4 8 27	3°11'44	7♎41	11°42	14°17	14°24	11°15	6°17	2°30	18°19	20°33	3°17	4°33	19° 5	n.a.	W12
T 13	4 12 24	4°12'45	21° 6	13° 4	14°50	14°58	11° 8	6°22	2°33	18°17	20°35	3°10	4°29	19°12	n.a.	T 13
F 14	4 16 21	5°13'46	4♏59	14°27	15°21	15°32	11° 1	6°27	2°36	18°16	20°37	3° 1	4°26	19°18	n.a.	F 14
S 15	4 20 17	6°14'45	19°17	15°52	15°50	16° 6	10°54	6°31	2°40	18°14	20°38	2°51	4°23	19°25	n.a.	S 15
S 16	4 24 14	7°15'44	3♐56	17°17	16°18	16°40	10°48	6°36	2°43	18°12	20°40	2°42	4°20	19°32	n.a.	S 16
M17	4 28 10	8°16'41	18°48	18°43	16°43	17°14	10°41	6°40	2°46	18°11	20°42	2°34	4°17	19°38	n.a.	M17
T 18	4 32 7	9°17'36	3♑45	20°10	17° 8	17°47	10°35	6°45	2°49	18° 9	20°44	2°29	4°14	19°45	n.a.	T 18
W19	4 36 3	10°18'30	18°37	21°38	17°30	18°21	10°29	6°49	2°52	18° 7	20°45	2°26	4°10	19°52	n.a.	W19
T 20	4 40 0	11°19'22	3♒18	23° 7	17°50	18°54	10°23	6°53	2°56	18° 6	20°47	2°D25	4° 7	19°58	n.a.	T 20
F 21	4 43 57	12°20'13	17°43	24°36	18° 8	19°28	10°17	6°57	2°59	18° 4	20°49	2°25	4° 4	20° 5	n.a.	F 21
S 22	4 47 53	13°21'01	1♓49	26° 7	18°25	20° 1	10°11	7° 1	3° 2	18° 2	20°50	2°27	4° 1	20°12	n.a.	S 22
S 23	4 51 50	14°21'48	15°37	27°38	18°39	20°34	10° 6	7° 5	3° 5	18° 1	20°52	2°R27	3°58	20°18	n.a.	S 23
M24	4 55 46	15°22'32	29° 6	29°10	18°51	21° 7	10° 0	7° 9	3° 9	17°59	20°53	2°26	3°55	20°25	n.a.	M24
T 25	4 59 43	16°23'15	12♈18	0♐43	19° 0	21°40	9°55	7°13	3°12	17°57	20°55	2°23	3°51	20°32	n.a.	T 25
W26	5 3 39	17°23'56	25°16	2°17	19° 7	22°13	9°50	7°17	3°15	17°56	20°56	2°18	3°48	20°38	n.a.	W26
T 27	5 7 36	18°24'35	8♉ 0	3°51	19°12	22°46	9°45	7°21	3°19	17°54	20°58	2°11	3°45	20°45	n.a.	T 27
F 28	5 11 32	19°25'12	20°32	5°26	19°R15	23°19	9°40	7°24	3°22	17°52	20°59	2° 3	3°42	20°51	n.a.	F 28
S 29	5 15 29	20°25'48	2♊54	7° 3	19°15	23°51	9°35	7°28	3°26	17°51	21° 1	1°55	3°39	20°58	n.a.	S 29
S 30	5 19 26	21°26'21	15° 5	8°40	19°12	24°24	9°31	7°31	3°29	17°49	21° 2	1°47	3°35	21° 5	n.a.	S 30
M31	5 23 22	22♐26'53	27♊ 8	10♐18	19♑ 7	24♍56	9♉27	7♎34	3♑32	17♊47	21♎ 3	1♒41	3♒32	21♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	23n43	4n43	9s15	1n56	25s11	1s25	10n27	1n52	15n31	0s27	0n 1	2n23	24s26	0s31	23n 8	0s19	1n 4	9n53	19s39	19s23	24n14		n.a.
S 2	18 55	26 0	4 15	9 45	1 48	25 2	1 19	10 14	1 52	15 29	0 27	0s 1	2 23	24 26	0 31	23 8	0 19	1 4	9 53	19 42	19 24	24 13		n.a.
M 3	19 11	27 0	3 34	10 17	1 40	24 52	1 12	10 1	1 53	15 27	0 27	0 3	2 23	24 26	0 31	23 7	0 19	1 3	9 53	19 45	19 25	24 11		n.a.
T 4	19 26	26 42	2 45	10 49	1 32	24 42	1 5	9 48	1 53	15 24	0 27	0 6	2 23	24 26	0 31	23 7	0 19	1 2	9 53	19 46	19 26	24 9		n.a.
W 5	19 41	25 9	1 49	11 22	1 23	24 31	0 57	9 35	1 54	15 22	0 27	0 8	2 23	24 26	0 31	23 7	0 19	1 2	9 53	19 48	19 26	24 7		n.a.
T 6	19 55	22 30	0 48	11 55	1 15	24 21	0 50	9 21	1 54	15 20	0 26	0 9	2 24	24 26	0 31	23 7	0 19	1 1	9 53	19 48	19 27	24 6		n.a.
F 7	20 9	18 54	0s14	12 28	1 7	24 9	0 42	9 8	1 54	15 18	0 26	0 11	2 24	24 26	0 31	23 7	0 19	1 0	9 53	19 48	19 28	24 4		n.a.
S 8	20 23	14 33	1 17	13 1	0 58	23 57	0 34	8 55	1 55	15 16	0 26	0 13	2 24	24 26	0 31	23 7	0 19	1 0	9 53	19 48	19 29	24 2		n.a.
S 9	20 37	9 36	2 17	13 35	0 50	23 45	0 25	8 42	1 55	15 13	0 26	0 15	2 24	24 26	0 31	23 7	0 19	0 59	9 53	19 48	19 30	24 0		n.a.
M10	20 50	4 12	3 12	14 8	0 42	23 33	0 16	8 29	1 55	15 11	0 26	0 17	2 24	24 26	0 31	23 7	0 19	0 58	9 53	19 48	19 30	23 59		n.a.
T 11	21 2	1s30	3 59	14 42	0 34	23 20	0 7	8 16	1 56	15 9	0 26	0 19	2 24	24 26	0 31	23 6	0 19	0 58	9 54	19 49	19 31	23 57		n.a.
W12	21 14	7 19	4 36	15 15	0 26	23 7	0n 2	8 3	1 56	15 7	0 25	0 21	2 25	24 26	0 31	23 6	0 19	0 57	9 54	19 50	19 32	23 55		n.a.
T 13	21 26	13 0	4 58	15 48	0 18	22 54	0 12	7 50	1 56	15 5	0 25	0 22	2 25	24 26	0 31	23 6	0 19	0 57	9 54	19 52	19 33	23 53		n.a.
F 14	21 37	18 13	5 5	16 21	0 10	22 41	0 22	7 36	1 57	15 3	0 25	0 24	2 25	24 26	0 31	23 6	0 19	0 56	9 54	19 54	19 33	23 51		n.a.
S 15	21 48	22 36	4 53	16 54	0 2	22 27	0 32	7 23	1 57	15 1	0 25	0 26	2 25	24 26	0 30	23 6	0 19	0 56	9 54	19 56	19 34	23 49		n.a.
S 16	21 59	25 39	4 21	17 26	0s 5	22 13	0 43	7 10	1 58	14 59	0 25	0 27	2 25	24 26	0 30	23 6	0 19	0 55	9 54	19 58	19 35	23 48		n.a.
M17	22 9	26 59	3 32	17 57	0 13	21 59	0 54	6 57	1 58	14 58	0 24	0 29	2 25	24 25	0 30	23 6	0 19	0 55	9 54	20 0	19 36	23 46		n.a.
T 18	22 19	26 21	2 28	18 29	0 20	21 45	1 5	6 44	1 58	14 56	0 24	0 31	2 26	24 25	0 30	23 5	0 19	0 54	9 55	20 1	19 36	23 44		n.a.
W19	22 28	23 50	1 14	18 59	0 27	21 31	1 16	6 31	1 59	14 54	0 24	0 32	2 26	24 25	0 30	23 5	0 19	0 54	9 55	20 2	19 37	23 42		n.a.
T 20	22 37	19 45	0n 5	19 29	0 34	21 16	1 28	6 18	1 59	14 52	0 24	0 34	2 26	24 25	0 30	23 5	0 19	0 53	9 55	20 2	19 38	23 40		n.a.
F 21	22 45	14 33	1 22	19 58	0 40	21 2	1 40	6 5	1 59	14 50	0 24	0 35	2 26	24 25	0 30	23 5	0 19	0 53	9 55	20 2	19 39	23 38		n.a.
S 22	22 53	8 42	2 32	20 27	0 47	20 48	1 52	5 52	2 0	14 49	0 23	0 37	2 26	24 25	0 30	23 5	0 19	0 52	9 55	20 2	19 40	23 37		n.a.
S 23	23 0	2 33	3 32	20 55	0 53	20 33	2 5	5 39	2 0	14 47	0 23	0 38	2 27	24 25	0 30	23 5	0 19	0 52	9 55	20 2	19 40	23 35		n.a.
M24	23 7	3n34	4 18	21 21	0 59	20 19	2 18	5 26	2 0	14 46	0 23	0 40	2 27	24 25	0 30	23 5	0 19	0 51	9 55	20 2	19 41	23 33		n.a.
T 25	23 14	9 24	4 50	21 47	1 5	20 5	2 31	5 13	2 1	14 44	0 23	0 41	2 27	24 25	0 30	23 4	0 19	0 51	9 56	20 3	19 42	23 31		n.a.
W26	23 20	14 42	5 6	22 12	1 11	19 50	2 44	5 0	2 1	14 43	0 23	0 42	2 27	24 25	0 30	23 4	0 19	0 51	9 56	20 4	19 43	23 29		n.a.
T 27	23 26	19 18	5 7	22 37	1 16	19 36	2 58	4 47	2 1	14 41	0 22	0 44	2 27	24 25	0 30	23 4	0 19	0 50	9 56	20 5	19 43	23 27		n.a.
F 28	23 31	22 57	4 53	22 59	1 21	19 22	3 12	4 34	2 1	14 40	0 22	0 45	2 28	24 25	0 30	23 4	0 19	0 50	9 56	20 7	19 44	23 25		n.a.
S 29	23 35	25 30	4 25	23 21	1 26	19 9	3 25	4 21	2 2	14 39	0 22	0 46	2 28	24 24	0 30	23 4	0 19	0 50	9 56	20 9	19 45	23 23		n.a.
S 30	23 40	26 50	3 46	23 42	1 30	18 55	3 40	4 8	2 2	14 37	0 22	0 47	2 28	24 24	0 30	23 4	0 19	0 49	9 57	20 11	19 46	23 21		n.a.
M31	23s43	26n51	2n56	24s 1	1s35	18s42	3n54	3n55	2n 2	14n36	0s22	0s48	2n28	24s24	0s30	23n 4	0s19	0n49	9n57	20s12	19s46	23n20		n.a.

Julian Day Number = 918572.5, Delta T = 14h26m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°22'03, Lahiri = -34°15'03 Julian Calendar 1 Dec. 2199 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2199 BCE

The year -2198 astronomical counting style corresponds to year 2199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 19	23♐27'23	9♋ 3	11♐56	18°R59	25♍28	9°R23	7♎38	3♑36	17°R46	21♎ 5	1°R37	3♒29	21♋18	n.a.	T 1
W 2	5 31 15	24°27'52	20°54	13°36	18♑49	26° 0	9♉19	7°41	3°39	17♊44	21° 6	1♒34	3°26	21°25	n.a.	W 2
T 3	5 35 12	25°28'18	2♌41	15°16	18°37	26°32	9°15	7°44	3°42	17°42	21° 7	1°D34	3°23	21°31	n.a.	T 3
F 4	5 39 8	26°28'43	14°28	16°58	18°21	27° 4	9°11	7°47	3°46	17°41	21° 9	1°34	3°20	21°38	n.a.	F 4
S 5	5 43 5	27°29'06	26°19	18°40	18° 4	27°36	9° 8	7°50	3°49	17°39	21°10	1°36	3°16	21°45	n.a.	S 5
S 6	5 47 2	28°29'27	8♍18	20°24	17°43	28° 8	9° 5	7°53	3°53	17°37	21°11	1°38	3°13	21°51	n.a.	S 6
M 7	5 50 58	29°29'47	20°31	22° 8	17°21	28°39	9° 2	7°55	3°56	17°36	21°12	1°39	3°10	21°58	n.a.	M 7
T 8	5 54 55	0♑30'05	3♎ 1	23°53	16°56	29°11	8°59	7°58	4° 0	17°34	21°13	1°R40	3° 7	22° 5	n.a.	T 8
W 9	5 58 51	1°30'21	15°54	25°40	16°29	29°42	8°57	8° 0	4° 3	17°32	21°14	1°39	3° 4	22°11	n.a.	W 9
T 10	6 2 48	2°30'36	29°12	27°27	16° 1	0♎13	8°54	8° 3	4° 6	17°31	21°15	1°36	3° 1	22°18	n.a.	T 10
F 11	6 6 44	3°30'49	12♏59	29°15	15°30	0°44	8°52	8° 5	4°10	17°29	21°16	1°33	2°57	22°25	n.a.	F 11
S 12	6 10 41	4°31'00	27°14	1♑ 4	14°58	1°15	8°50	8° 8	4°13	17°28	21°17	1°29	2°54	22°31	n.a.	S 12
S 13	6 14 37	5°31'10	11♐54	2°55	14°24	1°45	8°48	8°10	4°17	17°26	21°18	1°25	2°51	22°38	n.a.	S 13
M14	6 18 34	6°31'18	26°53	4°46	13°49	2°16	8°47	8°12	4°20	17°24	21°19	1°22	2°48	22°45	n.a.	M14
T 15	6 22 31	7°31'23	12♑ 2	6°38	13°13	2°46	8°45	8°14	4°24	17°23	21°20	1°20	2°45	22°51	n.a.	T 15
W16	6 26 27	8°31'27	27°13	8°31	12°36	3°16	8°44	8°16	4°27	17°21	21°21	1°D19	2°41	22°58	n.a.	W16
T 17	6 30 24	9°31'28	12♒15	10°25	11°58	3°46	8°43	8°17	4°31	17°20	21°22	1°19	2°38	23° 4	n.a.	T 17
F 18	6 34 20	10°31'27	27° 0	12°20	11°20	4°16	8°42	8°19	4°34	17°18	21°23	1°20	2°35	23°11	n.a.	F 18
S 19	6 38 17	11°31'23	11♓24	14°16	10°42	4°46	8°41	8°21	4°37	17°17	21°24	1°21	2°32	23°18	n.a.	S 19
S 20	6 42 13	12°31'17	25°24	16°12	10° 4	5°15	8°41	8°22	4°41	17°15	21°24	1°23	2°29	23°24	n.a.	S 20
M21	6 46 10	13°31'08	8♈59	18° 9	9°27	5°44	8°41	8°24	4°44	17°14	21°25	1°R23	2°26	23°31	n.a.	M21
T 22	6 50 6	14°30'57	22°11	20° 6	8°50	6°14	8°D41	8°25	4°48	17°12	21°26	1°23	2°22	23°38	n.a.	T 22
W23	6 54 3	15°30'44	5♉ 3	22° 4	8°15	6°42	8°41	8°26	4°51	17°11	21°26	1°22	2°19	23°44	n.a.	W23
T 24	6 57 59	16°30'28	17°37	24° 2	7°40	7°11	8°41	8°27	4°54	17° 9	21°27	1°21	2°16	23°51	n.a.	T 24
F 25	7 1 56	17°30'10	29°56	25°59	7° 7	7°40	8°42	8°28	4°58	17° 8	21°27	1°19	2°13	23°58	n.a.	F 25
S 26	7 5 53	18°29'50	12♊ 5	27°56	6°35	8° 8	8°42	8°29	5° 1	17° 7	21°28	1°17	2°10	24° 4	n.a.	S 26
S 27	7 9 49	19°29'27	24° 4	29°53	6° 5	8°36	8°43	8°30	5° 5	17° 5	21°28	1°15	2° 7	24°11	n.a.	S 27
M28	7 13 46	20°29'02	5♋58	1♒48	5°37	9° 4	8°45	8°31	5° 8	17° 4	21°29	1°13	2° 3	24°18	n.a.	M28
T 29	7 17 42	21°28'34	17°47	3°42	5°11	9°32	8°46	8°31	5°11	17° 2	21°29	1°13	2° 0	24°24	n.a.	T 29
W30	7 21 39	22°28'05	29°35	5°34	4°47	9°59	8°47	8°32	5°15	17° 1	21°30	1°D12	1°57	24°31	n.a.	W30
T 31	7 25 35	23♑27'33	11♌23	7♒24	4♑26	10♎26	8♉49	8♎32	5♑18	17♊ 0	21♎30	1♒12	1♒54	24♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	25n37	2n 0	24 s20	1 s39	18 s29	4n 8	3n42	2n 3	14n35	0 s21	0 s49	2n28	24 s24	0 s30	23n 3	0 s19	0n49	9n57	20 s13	19 s47	23n18		n.a.
W 2	23 50	23 14	0 58	24 36	1 42	18 16	4 22	3 30	2 3	14 34	0 21	0 51	2 29	24 24	0 30	23 3	0 19	0 48	9 57	20 14	19 48	23 16		n.a.
T 3	23 52	19 53	0 s 6	24 52	1 46	18 4	4 36	3 17	2 3	14 33	0 21	0 52	2 29	24 24	0 30	23 3	0 19	0 48	9 57	20 14	19 49	23 14		n.a.
F 4	23 54	15 43	1 10	25 6	1 49	17 52	4 51	3 4	2 3	14 32	0 21	0 53	2 29	24 24	0 30	23 3	0 19	0 48	9 58	20 14	19 49	23 12		n.a.
S 5	23 55	10 57	2 11	25 18	1 51	17 40	5 5	2 51	2 4	14 31	0 21	0 54	2 29	24 24	0 30	23 3	0 19	0 47	9 58	20 13	19 50	23 10		n.a.
S 6	23 56	5 44	3 8	25 29	1 54	17 29	5 19	2 39	2 4	14 30	0 20	0 54	2 29	24 24	0 30	23 3	0 19	0 47	9 58	20 13	19 51	23 8		n.a.
M 7	23 57	0 13	3 57	25 38	1 55	17 18	5 32	2 26	2 4	14 30	0 20	0 55	2 30	24 24	0 30	23 3	0 19	0 47	9 58	20 13	19 52	23 6		n.a.
T 8	23 57	5 s25	4 36	25 45	1 57	17 8	5 46	2 14	2 4	14 29	0 20	0 56	2 30	24 24	0 30	23 2	0 19	0 47	9 58	20 13	19 52	23 4		n.a.
W 9	23 56	11 0	5 2	25 50	1 58	16 58	5 59	2 1	2 5	14 28	0 20	0 57	2 30	24 23	0 30	23 2	0 19	0 47	9 59	20 13	19 53	23 2		n.a.
T 10	23 55	16 17	5 14	25 54	1 59	16 49	6 12	1 49	2 5	14 28	0 20	0 58	2 30	24 23	0 31	23 2	0 19	0 46	9 59	20 13	19 54	23 0		n.a.
F 11	23 54	20 56	5 8	25 55	1 59	16 40	6 24	1 36	2 5	14 27	0 19	0 59	2 31	24 23	0 31	23 2	0 19	0 46	9 59	20 14	19 55	22 58		n.a.
S 12	23 52	24 32	4 43	25 55	1 58	16 32	6 36	1 24	2 5	14 27	0 19	0 59	2 31	24 23	0 31	23 2	0 19	0 46	9 59	20 15	19 55	22 56		n.a.
S 13	23 50	26 38	3 59	25 52	1 58	16 24	6 47	1 12	2 5	14 26	0 19	1 0	2 31	24 23	0 31	23 2	0 19	0 46	10 0	20 16	19 56	22 54		n.a.
M14	23 47	26 53	2 58	25 48	1 56	16 17	6 58	1 0	2 6	14 26	0 19	1 1	2 31	24 23	0 31	23 2	0 19	0 46	10 0	20 17	19 57	22 52		n.a.
T 15	23 44	25 7	1 44	25 41	1 54	16 11	7 7	0 48	2 6	14 26	0 19	1 1	2 31	24 23	0 31	23 2	0 18	0 46	10 0	20 17	19 58	22 50		n.a.
W16	23 40	21 32	0 23	25 32	1 52	16 6	7 17	0 36	2 6	14 25	0 18	1 2	2 32	24 23	0 31	23 1	0 18	0 45	10 0	20 17	19 58	22 48		n.a.
T 17	23 36	16 32	1n 0	25 20	1 49	16 1	7 25	0 24	2 6	14 25	0 18	1 2	2 32	24 23	0 31	23 1	0 18	0 45	10 0	20 17	19 59	22 46		n.a.
F 18	23 31	10 38	2 17	25 7	1 45	15 56	7 32	0 12	2 6	14 25	0 18	1 3	2 32	24 22	0 31	23 1	0 18	0 45	10 1	20 17	20 0	22 44		n.a.
S 19	23 26	4 18	3 24	24 50	1 41	15 53	7 39	0 s 0	2 6	14 25	0 18	1 3	2 32	24 22	0 31	23 1	0 18	0 45	10 1	20 17	20 1	22 42		n.a.
S 20	23 20	2n 2	4 16	24 32	1 37	15 50	7 45	0 12	2 7	14 25	0 18	1 3	2 33	24 22	0 31	23 1	0 18	0 45	10 1	20 16	20 1	22 40		n.a.
M21	23 15	8 6	4 53	24 11	1 31	15 48	7 50	0 24	2 7	14 25	0 17	1 4	2 33	24 22	0 31	23 1	0 18	0 45	10 1	20 16	20 2	22 38		n.a.
T 22	23 8	13 37	5 12	23 48	1 25	15 46	7 53	0 35	2 7	14 25	0 17	1 4	2 33	24 22	0 31	23 1	0 18	0 45	10 2	20 16	20 3	22 36		n.a.
W23	23 1	18 25	5 16	23 23	1 18	15 45	7 57	0 47	2 7	14 26	0 17	1 4	2 33	24 22	0 31	23 1	0 18	0 45	10 2	20 17	20 4	22 34		n.a.
T 24	22 54	22 17	5 4	22 55	1 11	15 45	7 59	0 58	2 7	14 26	0 17	1 5	2 34	24 22	0 31	23 0	0 18	0 45	10 2	20 17	20 4	22 32		n.a.
F 25	22 46	25 5	4 38	22 25	1 3	15 46	8 0	1 10	2 7	14 26	0 17	1 5	2 34	24 22	0 31	23 0	0 18	0 45	10 2	20 17	20 5	22 30		n.a.
S 26	22 38	26 41	4 0	21 54	0 54	15 47	8 0	1 21	2 7	14 27	0 16	1 5	2 34	24 22	0 31	23 0	0 18	0 45	10 3	20 18	20 6	22 28		n.a.
S 27	22 30	27 0	3 12	21 20	0 45	15 49	8 0	1 32	2 7	14 27	0 16	1 5	2 34	24 21	0 31	23 0	0 18	0 45	10 3	20 18	20 6	22 26		n.a.
M28	22 21	26 4	2 16	20 44	0 35	15 51	7 58	1 43	2 7	14 28	0 16	1 5	2 34	24 21	0 31	23 0	0 18	0 45	10 3	20 19	20 7	22 24		n.a.
T 29	22 11	23 57	1 14	20 7	0 24	15 55	7 56	1 55	2 7	14 28	0 16	1 5	2 35	24 21	0 31	23 0	0 18	0 45	10 3	20 19	20 8	22 22		n.a.
W30	22 2	20 49	0 9	19 29	0 13	15 58	7 54	2 6	2 7	14 29	0 16	1 5	2 35	24 21	0 31	23 0	0 18	0 45	10 4	20 19	20 9	22 20		n.a.
T 31	21 s51	16n50	0 s56	18 s50	0 s 1	16 s 2	7n50	2 s16	2n 7	14n30	0 s15	1 s 5	2n35	24 s21	0 s31	23n 0	0 s18	0n45	10n 4	20 s19	20 s 9	22n18		n.a.

Julian Day Number = 918603.5, Delta T = 14h26m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'58, Lahiri = -34°14'58 Julian Calendar 1 Jan. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2199 BCE

The year -2197 astronomical counting style corresponds to year 2198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2198 BCE

FEBRUARY 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 32	24♑26'59	23♌14	9♒11	4°R 7	10♎53	8♑51	8♎32	5♑21	16°R59	21♎31	1♒13	1♒51	24♋44	n.a.	F 1
S 2	7 33 28	25°26'22	5♍11	10°55	3♑50	11°20	8°53	8°33	5°24	16♊57	21°31	1°14	1°47	24°51	n.a.	S 2
S 3	7 37 25	26°25'44	17°15	12°36	3°35	11°47	8°55	8°33	5°28	16°56	21°31	1°14	1°44	24°57	n.a.	S 3
M 4	7 41 21	27°25'04	29°32	14°12	3°24	12°13	8°58	8°R33	5°31	16°55	21°31	1°15	1°41	25° 4	n.a.	M 4
T 5	7 45 18	28°24'21	12♎ 3	15°44	3°14	12°39	9° 0	8°33	5°34	16°54	21°32	1°15	1°38	25°11	n.a.	T 5
W 6	7 49 15	29°23'37	24°53	17°11	3° 7	13° 5	9° 3	8°32	5°37	16°53	21°32	1°R15	1°35	25°17	n.a.	W 6
T 7	7 53 11	0♒22'51	8♏ 6	18°33	3° 3	13°30	9° 6	8°32	5°41	16°51	21°32	1°15	1°32	25°24	n.a.	T 7
F 8	7 57 8	1°22'03	21°43	19°49	3°D 1	13°56	9° 9	8°32	5°44	16°50	21°32	1°D15	1°28	25°31	n.a.	F 8
S 9	8 1 4	2°21'13	5♐46	20°59	3° 2	14°21	9°13	8°31	5°47	16°49	21°32	1°15	1°25	25°37	n.a.	S 9
S 10	8 5 1	3°20'21	20°13	22° 3	3° 5	14°45	9°16	8°31	5°50	16°48	21°32	1°15	1°22	25°44	n.a.	S 10
M11	8 8 57	4°19'27	5♑ 2	23° 1	3°10	15°10	9°20	8°30	5°53	16°47	21°R32	1°15	1°19	25°51	n.a.	M11
T 12	8 12 54	5°18'32	20° 6	23°51	3°17	15°34	9°24	8°29	5°56	16°46	21°32	1°16	1°16	25°57	n.a.	T 12
W13	8 16 50	6°17'34	5♒18	24°35	3°27	15°58	9°28	8°28	6° 0	16°45	21°32	1°R16	1°13	26° 4	n.a.	W13
T 14	8 20 47	7°16'33	20°27	25°11	3°39	16°21	9°32	8°28	6° 3	16°44	21°32	1°15	1° 9	26°11	n.a.	T 14
F 15	8 24 44	8°15'31	5♓24	25°41	3°53	16°44	9°37	8°26	6° 6	16°43	21°32	1°15	1° 6	26°17	n.a.	F 15
S 16	8 28 40	9°14'25	20° 2	26° 3	4° 8	17° 7	9°41	8°25	6° 9	16°42	21°32	1°14	1° 3	26°24	n.a.	S 16
S 17	8 32 37	10°13'18	4♈15	26°19	4°26	17°29	9°46	8°24	6°12	16°42	21°31	1°13	1° 0	26°31	n.a.	S 17
M18	8 36 33	11°12'08	18° 1	26°27	4°46	17°51	9°51	8°23	6°15	16°41	21°31	1°12	0°57	26°37	n.a.	M18
T 19	8 40 30	12°10'56	1♉20	26°R28	5° 7	18°13	9°56	8°21	6°18	16°40	21°31	1°11	0°53	26°44	n.a.	T 19
W20	8 44 26	13° 9'41	14°14	26°22	5°31	18°34	10° 1	8°20	6°21	16°39	21°31	1°D11	0°50	26°50	n.a.	W20
T 21	8 48 23	14° 8'24	26°47	26°10	5°56	18°55	10° 7	8°18	6°23	16°38	21°30	1°12	0°47	26°57	n.a.	T 21
F 22	8 52 19	15° 7'04	9♊ 2	25°52	6°22	19°16	10°12	8°17	6°26	16°38	21°30	1°12	0°44	27° 4	n.a.	F 22
S 23	8 56 16	16° 5'43	21° 4	25°29	6°50	19°36	10°18	8°15	6°29	16°37	21°29	1°14	0°41	27°10	n.a.	S 23
S 24	9 0 12	17° 4'18	2♋58	25° 0	7°20	19°56	10°24	8°13	6°32	16°36	21°29	1°15	0°38	27°17	n.a.	S 24
M25	9 4 9	18° 2'52	14°46	24°27	7°51	20°15	10°30	8°11	6°35	16°36	21°29	1°16	0°34	27°24	n.a.	M25
T 26	9 8 5	19° 1'23	26°33	23°50	8°24	20°34	10°36	8° 9	6°37	16°35	21°28	1°R17	0°31	27°30	n.a.	T 26
W27	9 12 2	19°59'52	8♌22	23°10	8°58	20°53	10°42	8° 7	6°40	16°34	21°28	1°17	0°28	27°37	n.a.	W27
T 28	9 15 59	20♒58'19	20♌14	22♒28	9♑33	21♎11	10♑49	8♎ 5	6♑43	16♊34	21♎27	1♒16	0♒25	27♋44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s41	12n11	1s59	18s 9	0n11	16s 7	7n46	2s27	2n 7	14n31	0s15	1s 5	2n35	24s21	0s31	22n59	0s18	0n46	10n 4	20s19	20s10	22n16		n.a.
S 2	21 30	7 4	2 58	17 29	0 24	16 12	7 41	2 38	2 7	14 31	0 15	1 5	2 36	24 21	0 31	22 59	0 18	0 46	10 4	20 19	20 11	22 13		n.a.
S 3	21 19	1 38	3 49	16 48	0 37	16 18	7 36	2 48	2 7	14 32	0 15	1 5	2 36	24 21	0 31	22 59	0 18	0 46	10 5	20 18	20 12	22 11		n.a.
M 4	21 7	3s56	4 31	16 7	0 50	16 24	7 30	2 59	2 7	14 33	0 15	1 5	2 36	24 20	0 31	22 59	0 18	0 46	10 5	20 18	20 12	22 9		n.a.
T 5	20 55	9 27	5 0	15 27	1 3	16 31	7 24	3 9	2 7	14 34	0 14	1 4	2 36	24 20	0 31	22 59	0 18	0 46	10 5	20 18	20 13	22 7		n.a.
W 6	20 43	14 43	5 16	14 48	1 17	16 37	7 17	3 20	2 7	14 35	0 14	1 4	2 37	24 20	0 31	22 59	0 18	0 46	10 5	20 18	20 14	22 5		n.a.
T 7	20 30	19 28	5 16	14 9	1 30	16 44	7 10	3 30	2 7	14 37	0 14	1 4	2 37	24 20	0 31	22 59	0 18	0 46	10 5	20 18	20 14	22 3		n.a.
F 8	20 17	23 22	4 58	13 33	1 44	16 52	7 3	3 40	2 7	14 38	0 14	1 3	2 37	24 20	0 31	22 59	0 18	0 47	10 6	20 18	20 15	22 1		n.a.
S 9	20 3	26 1	4 22	12 58	1 57	17 0	6 55	3 50	2 7	14 39	0 14	1 3	2 37	24 20	0 31	22 59	0 18	0 47	10 6	20 18	20 16	21 59		n.a.
S 10	19 49	27 3	3 29	12 25	2 10	17 7	6 47	4 0	2 6	14 40	0 14	1 2	2 37	24 20	0 31	22 59	0 18	0 47	10 6	20 18	20 17	21 57		n.a.
M11	19 35	26 12	2 21	11 54	2 22	17 15	6 39	4 10	2 6	14 42	0 13	1 2	2 38	24 20	0 31	22 59	0 18	0 47	10 6	20 18	20 17	21 54		n.a.
T 12	19 21	23 25	1 2	11 26	2 34	17 24	6 31	4 19	2 6	14 43	0 13	1 2	2 38	24 19	0 31	22 58	0 18	0 47	10 7	20 18	20 18	21 52		n.a.
W13	19 6	18 59	0n22	11 1	2 45	17 32	6 22	4 29	2 6	14 45	0 13	1 1	2 38	24 19	0 31	22 58	0 18	0 48	10 7	20 18	20 19	21 50		n.a.
T 14	18 50	13 20	1 45	10 39	2 56	17 40	6 13	4 38	2 6	14 46	0 13	1 0	2 38	24 19	0 31	22 58	0 18	0 48	10 7	20 18	20 19	21 48		n.a.
F 15	18 35	6 58	2 59	10 20	3 5	17 49	6 5	4 47	2 5	14 48	0 13	1 0	2 39	24 19	0 31	22 58	0 18	0 48	10 7	20 18	20 20	21 46		n.a.
S 16	18 19	0 23	3 59	10 4	3 14	17 57	5 56	4 56	2 5	14 49	0 13	0 59	2 39	24 19	0 31	22 58	0 18	0 48	10 8	20 18	20 21	21 44		n.a.
S 17	18 3	6n 2	4 43	9 52	3 21	18 6	5 47	5 5	2 5	14 51	0 12	0 58	2 39	24 19	0 31	22 58	0 18	0 49	10 8	20 19	20 22	21 42		n.a.
M18	17 47	11 57	5 9	9 43	3 28	18 14	5 38	5 14	2 4	14 53	0 12	0 58	2 39	24 19	0 31	22 58	0 18	0 49	10 8	20 19	20 22	21 39		n.a.
T 19	17 30	17 7	5 17	9 38	3 33	18 22	5 29	5 23	2 4	14 55	0 12	0 57	2 39	24 19	0 31	22 58	0 18	0 49	10 8	20 19	20 23	21 37		n.a.
W20	17 13	21 21	5 9	9 36	3 37	18 31	5 19	5 32	2 4	14 57	0 12	0 56	2 40	24 18	0 31	22 58	0 18	0 50	10 9	20 19	20 24	21 35		n.a.
T 21	16 56	24 29	4 46	9 38	3 39	18 39	5 10	5 40	2 3	14 58	0 12	0 55	2 40	24 18	0 31	22 58	0 18	0 50	10 9	20 19	20 24	21 33		n.a.
F 22	16 39	26 24	4 11	9 43	3 40	18 47	5 1	5 48	2 3	15 0	0 11	0 54	2 40	24 18	0 31	22 58	0 18	0 50	10 9	20 19	20 25	21 31		n.a.
S 23	16 21	27 3	3 25	9 52	3 39	18 54	4 52	5 57	2 2	15 2	0 11	0 54	2 40	24 18	0 31	22 58	0 18	0 51	10 9	20 18	20 26	21 29		n.a.
S 24	16 3	26 25	2 31	10 4	3 37	19 2	4 43	6 5	2 2	15 4	0 11	0 53	2 40	24 18	0 31	22 58	0 18	0 51	10 9	20 18	20 27	21 26		n.a.
M25	15 45	24 36	1 30	10 19	3 33	19 9	4 34	6 13	2 1	15 6	0 11	0 52	2 41	24 18	0 31	22 58	0 18	0 51	10 10	20 18	20 27	21 24		n.a.
T 26	15 26	21 43	0 26	10 36	3 27	19 16	4 25	6 20	2 1	15 9	0 11	0 51	2 41	24 18	0 31	22 58	0 18	0 52	10 10	20 18	20 28	21 22		n.a.
W27	15 7	17 56	0s39	10 56	3 20	19 23	4 16	6 28	2 0	15 11	0 11	0 50	2 41	24 18	0 31	22 58	0 18	0 52	10 10	20 18	20 29	21 20		n.a.
T 28	14s48	13n26	1s43	11s18	3n11	19s30	4n 7	6s36	2n 0	15n13	0s11	0s49	2n41	24s17	0s31	22n58	0s18	0n53	10n10	20s18	20s29	21n18		n.a.

Julian Day Number = 918634.5, Delta T = 14h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'54, Lahiri = -34°14'54 Julian Calendar 1 Feb. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 55	21♒56'44	2♍12	21°R45	10♑ 9	21♎29	10♉55	8°R 2	6♑46	16°R33	21°R26	1°R14	0♒22	27♋50	n.a.	F 1
S 2	9 23 52	22°55'06	14°19	21♒ 1	10°47	21°46	11° 2	8♎ 0	6°48	16♊33	21♎26	1♒11	0°19	27°57	n.a.	S 2
S 3	9 27 48	23°53'27	26°35	20°17	11°26	22° 3	11° 9	7°57	6°51	16°32	21°25	1° 7	0°15	28° 4	n.a.	S 3
M 4	9 31 45	24°51'46	9♎ 2	19°35	12° 6	22°19	11°16	7°55	6°53	16°32	21°25	1° 4	0°12	28°10	n.a.	M 4
T 5	9 35 41	25°50'03	21°43	18°54	12°47	22°35	11°23	7°52	6°56	16°32	21°24	1° 0	0° 9	28°17	n.a.	T 5
W 6	9 39 38	26°48'18	4♏39	18°15	13°29	22°50	11°30	7°50	6°58	16°31	21°23	0°57	0° 6	28°24	n.a.	W 6
T 7	9 43 34	27°46'32	17°52	17°40	14°12	23° 5	11°38	7°47	7° 1	16°31	21°22	0°56	0° 3	28°30	n.a.	T 7
F 8	9 47 31	28°44'44	1♐24	17° 8	14°56	23°20	11°45	7°44	7° 3	16°31	21°22	0°D56	29♑59	28°37	n.a.	F 8
S 9	9 51 27	29°42'55	15°16	16°40	15°41	23°33	11°53	7°41	7° 6	16°30	21°21	0°56	29°56	28°43	n.a.	S 9
S 10	9 55 24	0♓41'04	29°28	16°16	16°27	23°47	12° 1	7°38	7° 8	16°30	21°20	0°58	29°53	28°50	n.a.	S 10
M11	9 59 21	1°39'11	13♑59	15°57	17°13	23°59	12° 9	7°35	7°10	16°30	21°19	0°59	29°50	28°57	n.a.	M11
T 12	10 3 17	2°37'17	28°45	15°43	18° 1	24°11	12°17	7°32	7°13	16°30	21°18	1°R 0	29°47	29° 3	n.a.	T 12
W13	10 7 14	3°35'21	13♒41	15°33	18°49	24°23	12°25	7°29	7°15	16°30	21°17	0°59	29°44	29°10	n.a.	W13
T 14	10 11 10	4°33'23	28°40	15°D29	19°38	24°34	12°33	7°25	7°17	16°30	21°16	0°57	29°40	29°17	n.a.	T 14
F 15	10 15 7	5°31'23	13♓33	15°29	20°27	24°44	12°42	7°22	7°19	16°30	21°15	0°53	29°37	29°23	n.a.	F 15
S 16	10 19 3	6°29'22	28°11	15°34	21°18	24°54	12°51	7°19	7°22	16°D30	21°14	0°49	29°34	29°30	n.a.	S 16
S 17	10 23 0	7°27'18	12♈29	15°44	22° 9	25° 3	12°59	7°15	7°24	16°30	21°13	0°43	29°31	29°37	n.a.	S 17
M18	10 26 56	8°25'13	26°21	15°59	23° 0	25°11	13° 8	7°12	7°26	16°30	21°12	0°38	29°28	29°43	n.a.	M18
T 19	10 30 53	9°23'06	9♉47	16°18	23°52	25°19	13°17	7° 8	7°28	16°30	21°11	0°33	29°24	29°50	n.a.	T 19
W20	10 34 49	10°20'57	22°46	16°41	24°45	25°26	13°26	7° 4	7°30	16°30	21°10	0°30	29°21	29°57	n.a.	W20
T 21	10 38 46	11°18'46	5♊21	17° 9	25°38	25°32	13°35	7° 1	7°32	16°30	21° 9	0°28	29°18	0♌ 3	n.a.	T 21
F 22	10 42 43	12°16'33	17°37	17°41	26°32	25°38	13°44	6°57	7°34	16°30	21° 8	0°D28	29°15	0°10	n.a.	F 22
S 23	10 46 39	13°14'18	29°38	18°18	27°27	25°43	13°54	6°53	7°35	16°30	21° 7	0°29	29°12	0°16	n.a.	S 23
S 24	10 50 36	14°12'02	11♋30	18°57	28°22	25°47	14° 3	6°49	7°37	16°31	21° 6	0°31	29° 9	0°23	n.a.	S 24
M25	10 54 32	15° 9'43	23°18	19°41	29°17	25°51	14°13	6°45	7°39	16°31	21° 4	0°32	29° 5	0°30	n.a.	M25
T 26	10 58 29	16° 7'23	5♌ 5	20°28	0♒13	25°54	14°23	6°41	7°41	16°31	21° 3	0°R32	29° 2	0°36	n.a.	T 26
W27	11 2 25	17° 5'01	16°56	21°19	1° 9	25°56	14°32	6°38	7°42	16°31	21° 2	0°31	28°59	0°43	n.a.	W27
T 28	11 6 22	18° 2'37	28°55	22°13	2° 6	25°58	14°42	6°33	7°44	16°32	21° 1	0°27	28°56	0°50	n.a.	T 28
F 29	11 10 18	19° 0'12	11♍ 4	23°10	3° 3	25°59	14°52	6°29	7°46	16°32	20°59	0°21	28°53	0°56	n.a.	F 29
S 30	11 14 15	19°57'45	23°24	24°11	4° 1	25°R59	15° 2	6°25	7°47	16°33	20°58	0°14	28°50	1° 3	n.a.	S 30
S 31	11 18 12	20♓55'17	5♎56	25♒14	4♒59	25♎58	15♉12	6♎21	7♑49	16♊33	20♎57	0♒ 5	28♑46	1♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s29	8n23	2s43	11s42	3n 1	19s36	3n58	6s43	1n59	15n15	0s10	0s47	2n41	24s17	0s31	22n58	0s18	0n53	10n10	20s18	20s30	21n15		n.a.
S 2	14 10	3 0	3 36	12 7	2 50	19 42	3 49	6 50	1 58	15 18	0 10	0 46	2 42	24 17	0 31	22 58	0 18	0 53	10 11	20 19	20 31	21 13		n.a.
S 3	13 50	2s34	4 19	12 33	2 37	19 47	3 40	6 57	1 57	15 20	0 10	0 45	2 42	24 17	0 31	22 58	0 18	0 54	10 11	20 20	20 31	21 11		n.a.
M 4	13 31	8 6	4 52	12 59	2 24	19 53	3 31	7 4	1 57	15 22	0 10	0 44	2 42	24 17	0 31	22 57	0 18	0 54	10 11	20 21	20 32	21 9		n.a.
T 5	13 11	13 25	5 10	13 26	2 9	19 57	3 23	7 11	1 56	15 25	0 10	0 43	2 42	24 17	0 31	22 57	0 17	0 55	10 11	20 22	20 33	21 6		n.a.
W 6	12 50	18 15	5 14	13 52	1 54	20 2	3 14	7 17	1 55	15 27	0 10	0 42	2 42	24 17	0 31	22 57	0 17	0 55	10 11	20 22	20 33	21 4		n.a.
T 7	12 30	22 19	5 1	14 18	1 39	20 6	3 6	7 24	1 54	15 30	0 9	0 40	2 42	24 17	0 31	22 57	0 17	0 56	10 12	20 22	20 34	21 2		n.a.
F 8	12 9	25 17	4 31	14 43	1 23	20 9	2 57	7 30	1 53	15 32	0 9	0 39	2 43	24 17	0 31	22 57	0 17	0 56	10 12	20 23	20 35	21 0		n.a.
S 9	11 49	26 50	3 45	15 6	1 7	20 12	2 49	7 36	1 52	15 35	0 9	0 38	2 43	24 16	0 31	22 57	0 17	0 56	10 12	20 22	20 36	20 57		n.a.
S 10	11 28	26 41	2 44	15 29	0 51	20 15	2 41	7 42	1 51	15 37	0 9	0 36	2 43	24 16	0 31	22 57	0 17	0 57	10 12	20 22	20 36	20 55		n.a.
M11	11 7	24 43	1 32	15 50	0 35	20 17	2 33	7 48	1 50	15 40	0 9	0 35	2 43	24 16	0 32	22 57	0 17	0 57	10 12	20 22	20 37	20 53		n.a.
T 12	10 45	21 3	0 12	16 9	0 20	20 19	2 25	7 53	1 49	15 43	0 9	0 34	2 43	24 16	0 32	22 57	0 17	0 58	10 13	20 22	20 38	20 51		n.a.
W13	10 24	15 58	1n 9	16 27	0 4	20 20	2 17	7 59	1 48	15 45	0 9	0 32	2 43	24 16	0 32	22 57	0 17	0 58	10 13	20 22	20 38	20 48		n.a.
T 14	10 3	9 55	2 26	16 42	0s11	20 21	2 9	8 4	1 47	15 48	0 8	0 31	2 43	24 16	0 32	22 57	0 17	0 59	10 13	20 22	20 39	20 46		n.a.
F 15	9 41	3 21	3 32	16 56	0 25	20 21	2 1	8 9	1 46	15 51	0 8	0 29	2 44	24 16	0 32	22 57	0 17	0 59	10 13	20 23	20 40	20 44		n.a.
S 16	9 19	3n16	4 23	17 8	0 39	20 21	1 54	8 13	1 44	15 54	0 8	0 28	2 44	24 16	0 32	22 58	0 17	1 0	10 13	20 24	20 40	20 42		n.a.
S 17	8 57	9 33	4 56	17 17	0 52	20 20	1 46	8 18	1 43	15 56	0 8	0 26	2 44	24 16	0 32	22 58	0 17	1 0	10 13	20 25	20 41	20 39		n.a.
M18	8 35	15 11	5 10	17 25	1 5	20 19	1 39	8 22	1 42	15 59	0 8	0 25	2 44	24 16	0 32	22 58	0 17	1 1	10 13	20 27	20 42	20 37		n.a.
T 19	8 13	19 53	5 7	17 30	1 17	20 17	1 32	8 27	1 40	16 2	0 8	0 23	2 44	24 16	0 32	22 58	0 17	1 1	10 14	20 28	20 42	20 35		n.a.
W20	7 51	23 29	4 48	17 34	1 28	20 14	1 25	8 31	1 39	16 5	0 8	0 22	2 44	24 15	0 32	22 58	0 17	1 2	10 14	20 28	20 43	20 32		n.a.
T 21	7 28	25 50	4 16	17 35	1 38	20 12	1 18	8 35	1 37	16 8	0 7	0 20	2 44	24 15	0 32	22 58	0 17	1 3	10 14	20 29	20 44	20 30		n.a.
F 22	7 6	26 52	3 32	17 34	1 48	20 8	1 11	8 38	1 35	16 11	0 7	0 18	2 44	24 15	0 32	22 58	0 17	1 3	10 14	20 29	20 44	20 28		n.a.
S 23	6 43	26 37	2 40	17 31	1 57	20 4	1 4	8 42	1 34	16 14	0 7	0 17	2 44	24 15	0 32	22 58	0 17	1 4	10 14	20 28	20 45	20 25		n.a.
S 24	6 21	25 7	1 42	17 26	2 5	20 0	0 57	8 45	1 32	16 17	0 7	0 15	2 45	24 15	0 32	22 58	0 17	1 4	10 14	20 28	20 46	20 23		n.a.
M25	5 58	22 32	0 39	17 19	2 13	19 54	0 51	8 48	1 30	16 20	0 7	0 14	2 45	24 15	0 32	22 58	0 17	1 5	10 14	20 28	20 46	20 21		n.a.
T 26	5 35	19 0	0s25	17 10	2 20	19 49	0 44	8 51	1 28	16 23	0 7	0 12	2 45	24 15	0 32	22 58	0 17	1 5	10 14	20 28	20 47	20 18		n.a.
W27	5 12	14 42	1 28	16 59	2 26	19 43	0 38	8 53	1 26	16 26	0 7	0 10	2 45	24 15	0 32	22 58	0 17	1 6	10 15	20 28	20 48	20 16		n.a.
T 28	4 49	9 48	2 27	16 46	2 31	19 36	0 32	8 56	1 24	16 29	0 6	0 9	2 45	24 15	0 32	22 58	0 17	1 6	10 15	20 29	20 48	20 14		n.a.
F 29	4 26	4 29	3 21	16 31	2 36	19 28	0 26	8 58	1 22	16 32	0 6	0 7	2 45	24 15	0 32	22 58	0 17	1 7	10 15	20 30	20 49	20 11		n.a.
S 30	4 3	1s 5	4 6	16 15	2 40	19 21	0 20	9 0	1 20	16 35	0 6	0 5	2 45	24 15	0 32	22 58	0 17	1 8	10 15	20 32	20 50	20 9		n.a.
S 31	3s40	6s40	4s40	15s56	2s43	19s12	0n14	9s 2	1n18	16n39	0s 6	0s 3	2n45	24s15	0s32	22n58	0s17	1n 8	10n15	20s34	20s50	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 918662.5, Delta T = 14h26m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'50, Lahiri = -34°14'50 Julian Calendar 1 March 2198 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2198 BCE

The year -2197 astronomical counting style corresponds to year 2198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 8	21♓52'48	18♎41	26♒20	5♒57	25°R57	15♉23	6°R17	7♑50	16♊34	20°R56	29°R56	28♑43	1♌16	n.a.	M 1
T 2	11 26 5	22°50'17	1♏39	27°29	6°56	25♎55	15°33	6♎13	7°52	16°34	20♎54	29♑48	28°40	1°23	n.a.	T 2
W 3	11 30 1	23°47'45	14°50	28°41	7°55	25°52	15°43	6° 9	7°53	16°35	20°53	29°41	28°37	1°30	n.a.	W 3
T 4	11 33 58	24°45'12	28°13	29°56	8°54	25°48	15°54	6° 4	7°54	16°35	20°51	29°35	28°34	1°36	n.a.	T 4
F 5	11 37 54	25°42'39	11♐50	1♓13	9°54	25°44	16° 4	6° 0	7°56	16°36	20°50	29°33	28°30	1°43	n.a.	F 5
S 6	11 41 51	26°40'04	25°39	2°33	10°54	25°39	16°15	5°56	7°57	16°37	20°49	29°D32	28°27	1°50	n.a.	S 6
S 7	11 45 47	27°37'28	9♑41	3°55	11°55	25°33	16°26	5°52	7°58	16°37	20°47	29°32	28°24	1°56	n.a.	S 7
M 8	11 49 44	28°34'52	23°56	5°20	12°56	25°26	16°37	5°47	7°59	16°38	20°46	29°R33	28°21	2° 3	n.a.	M 8
T 9	11 53 41	29°32'15	8♒22	6°48	13°57	25°19	16°48	5°43	8° 1	16°39	20°44	29°32	28°18	2° 9	n.a.	T 9
W10	11 57 37	0♈29'36	22°56	8°17	14°58	25°10	16°59	5°39	8° 2	16°39	20°43	29°30	28°15	2°16	n.a.	W10
T 11	12 1 34	1°26'57	7♓33	9°50	16° 0	25° 2	17°10	5°34	8° 3	16°40	20°41	29°26	28°11	2°23	n.a.	T 11
F 12	12 5 30	2°24'17	22° 7	11°24	17° 2	24°52	17°21	5°30	8° 4	16°41	20°40	29°19	28° 8	2°29	n.a.	F 12
S 13	12 9 27	3°21'36	6♈32	13° 1	18° 4	24°42	17°32	5°25	8° 5	16°42	20°38	29°10	28° 5	2°36	n.a.	S 13
S 14	12 13 23	4°18'54	20°40	14°41	19° 6	24°31	17°43	5°21	8° 5	16°43	20°37	29° 0	28° 2	2°43	n.a.	S 14
M15	12 17 20	5°16'10	4♉28	16°23	20° 9	24°19	17°55	5°17	8° 6	16°44	20°35	28°50	27°59	2°49	n.a.	M15
T 16	12 21 16	6°13'26	17°52	18° 7	21°12	24° 7	18° 6	5°12	8° 7	16°45	20°34	28°41	27°55	2°56	n.a.	T 16
W17	12 25 13	7°10'41	0♊51	19°54	22°15	23°54	18°18	5° 8	8° 8	16°46	20°32	28°34	27°52	3° 3	n.a.	W17
T 18	12 29 10	8° 7'54	13°28	21°43	23°18	23°40	18°29	5° 3	8° 8	16°47	20°31	28°29	27°49	3° 9	n.a.	T 18
F 19	12 33 6	9° 5'07	25°45	23°34	24°22	23°26	18°41	4°59	8° 9	16°48	20°29	28°26	27°46	3°16	n.a.	F 19
S 20	12 37 3	10° 2'19	7♋47	25°27	25°26	23°12	18°53	4°55	8°10	16°49	20°28	28°D25	27°43	3°23	n.a.	S 20
S 21	12 40 59	10°59'29	19°39	27°23	26°29	22°56	19° 5	4°50	8°10	16°50	20°26	28°25	27°40	3°29	n.a.	S 21
M22	12 44 56	11°56'38	1♌27	29°21	27°34	22°41	19°16	4°46	8°11	16°51	20°24	28°R26	27°36	3°36	n.a.	M22
T 23	12 48 52	12°53'47	13°17	1♈21	28°38	22°25	19°28	4°42	8°11	16°52	20°23	28°25	27°33	3°43	n.a.	T 23
W24	12 52 49	13°50'54	25°12	3°23	29°43	22° 8	19°40	4°37	8°12	16°54	20°21	28°22	27°30	3°49	n.a.	W24
T 25	12 56 45	14°48'01	7♍17	5°27	0♓47	21°52	19°52	4°33	8°12	16°55	20°20	28°17	27°27	3°56	n.a.	T 25
F 26	13 0 42	15°45'07	19°36	7°32	1°52	21°35	20° 4	4°29	8°12	16°56	20°18	28° 9	27°24	4° 2	n.a.	F 26
S 27	13 4 39	16°42'12	2♎ 9	9°39	2°57	21°17	20°16	4°25	8°12	16°57	20°16	27°58	27°21	4° 9	n.a.	S 27
S 28	13 8 35	17°39'16	15° 0	11°48	4° 3	20°59	20°29	4°20	8°13	16°59	20°15	27°47	27°17	4°16	n.a.	S 28
M29	13 12 32	18°36'20	28° 5	13°57	5° 8	20°42	20°41	4°16	8°13	17° 0	20°13	27°34	27°14	4°22	n.a.	M29
T 30	13 16 28	19♈33'24	11♏26	16♈ 8	6♓14	20♎24	20♉53	4♎12	8♑13	17♊ 1	20♎12	27♑23	27♑11	4♌29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s17	12s 5	5s 0	15s35	2s45	19s 3	0n 8	9s 4	1n16	16n42	0s 6	0s 2	2n45	24s15	0s32	22n58	0s17	1n 9	10n15	20s36	20s51	20n 4		n.a.
T 2	2 54	17 4	5 6	15 12	2 47	18 54	0 2	9 5	1 13	16 45	0 6	0 0	2 45	24 15	0 32	22 58	0 17	1 9	10 15	20 37	20 52	20 2		n.a.
W 3	2 31	21 19	4 56	14 48	2 48	18 43	0s 3	9 6	1 11	16 48	0 6	0n 2	2 45	24 14	0 32	22 58	0 17	1 10	10 15	20 39	20 52	20 0		n.a.
T 4	2 8	24 33	4 29	14 21	2 49	18 33	0 8	9 7	1 8	16 51	0 6	0 3	2 45	24 14	0 32	22 59	0 17	1 10	10 15	20 40	20 53	19 57		n.a.
F 5	1 44	26 26	3 47	13 53	2 48	18 22	0 14	9 8	1 6	16 55	0 5	0 5	2 45	24 14	0 32	22 59	0 17	1 11	10 15	20 41	20 54	19 55		n.a.
S 6	1 21	26 44	2 51	13 23	2 47	18 10	0 19	9 8	1 3	16 58	0 5	0 7	2 45	24 14	0 32	22 59	0 17	1 12	10 15	20 41	20 54	19 53		n.a.
S 7	0 58	25 19	1 44	12 51	2 46	17 58	0 24	9 9	1 0	17 1	0 5	0 9	2 45	24 14	0 32	22 59	0 17	1 12	10 15	20 41	20 55	19 50		n.a.
M 8	0 35	22 16	0 30	12 17	2 44	17 45	0 29	9 9	0 58	17 5	0 5	0 10	2 45	24 14	0 32	22 59	0 17	1 13	10 15	20 41	20 56	19 48		n.a.
T 9	0 11	17 48	0n47	11 41	2 41	17 31	0 33	9 9	0 55	17 8	0 5	0 12	2 45	24 14	0 32	22 59	0 17	1 13	10 15	20 41	20 56	19 46		n.a.
W10	0n12	12 15	2 2	11 4	2 37	17 18	0 38	9 8	0 52	17 11	0 5	0 14	2 45	24 14	0 32	22 59	0 17	1 14	10 15	20 41	20 57	19 43		n.a.
T 11	0 35	6 1	3 8	10 24	2 33	17 3	0 43	9 8	0 49	17 14	0 5	0 16	2 45	24 14	0 32	22 59	0 17	1 14	10 15	20 42	20 58	19 41		n.a.
F 12	0 59	0n30	4 2	9 43	2 29	16 48	0 47	9 7	0 46	17 18	0 4	0 18	2 45	24 14	0 33	22 59	0 17	1 15	10 15	20 44	20 58	19 38		n.a.
S 13	1 22	6 55	4 40	9 1	2 24	16 33	0 51	9 6	0 43	17 21	0 4	0 19	2 45	24 14	0 33	22 59	0 17	1 16	10 16	20 45	20 59	19 36		n.a.
S 14	1 45	12 51	5 0	8 16	2 18	16 17	0 55	9 5	0 40	17 25	0 4	0 21	2 45	24 14	0 33	23 0	0 17	1 16	10 16	20 48	21 0	19 34		n.a.
M15	2 8	18 0	5 2	7 30	2 12	16 1	1 0	9 4	0 36	17 28	0 4	0 23	2 45	24 14	0 33	23 0	0 17	1 17	10 16	20 50	21 0	19 31		n.a.
T 16	2 31	22 5	4 47	6 42	2 5	15 44	1 3	9 2	0 33	17 31	0 4	0 25	2 45	24 14	0 33	23 0	0 17	1 17	10 16	20 52	21 1	19 29		n.a.
W17	2 54	24 57	4 17	5 53	1 57	15 27	1 7	9 0	0 30	17 35	0 4	0 26	2 45	24 14	0 33	23 0	0 17	1 18	10 15	20 53	21 2	19 26		n.a.
T 18	3 17	26 28	3 35	5 2	1 49	15 9	1 11	8 58	0 26	17 38	0 4	0 28	2 45	24 14	0 33	23 0	0 16	1 18	10 15	20 54	21 2	19 24		n.a.
F 19	3 40	26 37	2 45	4 9	1 41	14 51	1 15	8 56	0 23	17 41	0 4	0 30	2 45	24 14	0 33	23 0	0 16	1 19	10 15	20 55	21 3	19 21		n.a.
S 20	4 3	25 30	1 48	3 15	1 32	14 32	1 18	8 54	0 19	17 45	0 4	0 31	2 45	24 14	0 33	23 0	0 16	1 20	10 15	20 55	21 3	19 19		n.a.
S 21	4 26	23 14	0 47	2 20	1 23	14 13	1 21	8 52	0 15	17 48	0 3	0 33	2 45	24 14	0 33	23 0	0 16	1 20	10 15	20 55	21 4	19 17		n.a.
M22	4 49	20 0	0s16	1 23	1 14	13 54	1 25	8 49	0 12	17 52	0 3	0 35	2 45	24 14	0 33	23 1	0 16	1 21	10 15	20 55	21 5	19 14		n.a.
T 23	5 12	15 56	1 18	0 25	1 4	13 34	1 28	8 47	0 8	17 55	0 3	0 37	2 45	24 14	0 33	23 1	0 16	1 21	10 15	20 55	21 5	19 12		n.a.
W24	5 34	11 15	2 17	0n33	0 54	13 13	1 31	8 44	0 4	17 59	0 3	0 38	2 45	24 14	0 33	23 1	0 16	1 22	10 15	20 56	21 6	19 9		n.a.
T 25	5 57	6 5	3 11	1 33	0 43	12 53	1 33	8 41	0 1	18 2	0 3	0 40	2 45	24 14	0 33	23 1	0 16	1 22	10 15	20 57	21 7	19 7		n.a.
F 26	6 20	0 36	3 56	2 33	0 33	12 31	1 36	8 38	0s 3	18 5	0 3	0 42	2 45	24 14	0 33	23 1	0 16	1 23	10 15	20 58	21 7	19 4		n.a.
S 27	6 42	5s 0	4 31	3 34	0 22	12 10	1 39	8 35	0 7	18 9	0 3	0 43	2 45	24 14	0 33	23 1	0 16	1 23	10 15	21 0	21 8	19 2		n.a.
S 28	7 4	10 31	4 53	4 35	0 11	11 48	1 41	8 32	0 11	18 12	0 3	0 45	2 44	24 14	0 33	23 1	0 16	1 24	10 15	21 3	21 9	19 0		n.a.
M29	7 26	15 41	5 1	5 36	0 1	11 26	1 44	8 29	0 15	18 16	0 2	0 46	2 44	24 14	0 33	23 2	0 16	1 24	10 15	21 5	21 9	18 57		n.a.
T 30	7n48	20s11	4s52	6n38	0n10	11s 3	1s46	8s25	0s19	18n19	0s 2	0n48	2n44	24s14	0s33	23n 2	0s16	1n25	10n15	21s 8	21s10	18n55		n.a.

Julian Day Number = 918693.5, Delta T = 14h26m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'46, Lahiri = -34°14'46 Julian Calendar 1 Apr. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 March 2198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 25	20♈30'27	24♏58	18♈18	7♓20	20°R 5	21♉ 5	4°R 8	8♑13	17♊ 3	20°R10	27°R13	27♑ 8	4♌36	n.a.	W 1
T 2	13 24 21	21°27'31	8♐41	20°30	8°26	19♎47	21°18	4♎ 4	8°R13	17° 4	20♎ 8	27♑ 5	27° 5	4°42	n.a.	T 2
F 3	13 28 18	22°24'34	22°32	22°41	9°32	19°29	21°30	4° 0	8°13	17° 5	20° 7	27° 1	27° 1	4°49	n.a.	F 3
S 4	13 32 15	23°21'37	6♑29	24°52	10°38	19°11	21°43	3°56	8°13	17° 7	20° 5	26°59	26°58	4°56	n.a.	S 4
S 5	13 36 11	24°18'40	20°32	27° 3	11°44	18°52	21°55	3°52	8°13	17° 8	20° 4	26°58	26°55	5° 2	n.a.	S 5
M 6	13 40 8	25°15'43	4♒40	29°12	12°51	18°34	22° 8	3°48	8°13	17°10	20° 2	26°58	26°52	5° 9	n.a.	M 6
T 7	13 44 4	26°12'46	18°51	1♉21	13°58	18°16	22°20	3°44	8°12	17°11	20° 0	26°57	26°49	5°16	n.a.	T 7
W 8	13 48 1	27° 9'49	3♓ 4	3°29	15° 4	17°58	22°33	3°40	8°12	17°13	19°59	26°54	26°46	5°22	n.a.	W 8
T 9	13 51 57	28° 6'52	17°17	5°35	16°11	17°41	22°46	3°36	8°12	17°14	19°57	26°49	26°42	5°29	n.a.	T 9
F 10	13 55 54	29° 3'55	1♈27	7°40	17°19	17°23	22°58	3°32	8°11	17°16	19°56	26°41	26°39	5°36	n.a.	F 10
S 11	13 59 50	0♉ 0'59	15°28	9°44	18°26	17° 6	23°11	3°29	8°11	17°18	19°54	26°30	26°36	5°42	n.a.	S 11
S 12	14 3 47	0°58'02	29°17	11°45	19°33	16°49	23°24	3°25	8°11	17°19	19°53	26°18	26°33	5°49	n.a.	S 12
M13	14 7 44	1°55'05	12♉49	13°45	20°41	16°33	23°37	3°21	8°10	17°21	19°51	26° 6	26°30	5°55	n.a.	M13
T 14	14 11 40	2°52'09	26° 1	15°43	21°48	16°17	23°50	3°18	8°10	17°23	19°49	25°55	26°27	6° 2	n.a.	T 14
W15	14 15 37	3°49'12	8♊53	17°39	22°56	16° 2	24° 2	3°14	8° 9	17°24	19°48	25°46	26°23	6° 9	n.a.	W15
T 16	14 19 33	4°46'15	21°26	19°33	24° 4	15°47	24°15	3°11	8° 8	17°26	19°46	25°40	26°20	6°15	n.a.	T 16
F 17	14 23 30	5°43'18	3♋41	21°25	25°12	15°33	24°28	3° 8	8° 8	17°28	19°45	25°36	26°17	6°22	n.a.	F 17
S 18	14 27 26	6°40'22	15°42	23°14	26°20	15°19	24°41	3° 4	8° 7	17°30	19°43	25°35	26°14	6°29	n.a.	S 18
S 19	14 31 23	7°37'25	27°35	25° 2	27°28	15° 6	24°54	3° 1	8° 6	17°31	19°42	25°D34	26°11	6°35	n.a.	S 19
M20	14 35 20	8°34'28	9♌23	26°48	28°36	14°54	25° 7	2°58	8° 5	17°33	19°40	25°R34	26° 7	6°42	n.a.	M20
T 21	14 39 16	9°31'31	21°14	28°32	29°45	14°42	25°20	2°55	8° 4	17°35	19°39	25°34	26° 4	6°49	n.a.	T 21
W22	14 43 13	10°28'34	3♍11	0♊14	0♈53	14°32	25°33	2°52	8° 3	17°37	19°37	25°32	26° 1	6°55	n.a.	W22
T 23	14 47 9	11°25'37	15°20	1°54	2° 2	14°21	25°47	2°49	8° 3	17°39	19°36	25°27	25°58	7° 2	n.a.	T 23
F 24	14 51 6	12°22'40	27°45	3°31	3°11	14°12	26° 0	2°46	8° 2	17°41	19°34	25°21	25°55	7° 9	n.a.	F 24
S 25	14 55 2	13°19'43	10♎30	5° 7	4°19	14° 3	26°13	2°43	8° 0	17°43	19°33	25°12	25°52	7°15	n.a.	S 25
S 26	14 58 59	14°16'47	23°34	6°40	5°28	13°55	26°26	2°40	7°59	17°44	19°32	25° 1	25°48	7°22	n.a.	S 26
M27	15 2 55	15°13'51	6♏58	8°12	6°37	13°48	26°39	2°38	7°58	17°46	19°30	24°50	25°45	7°29	n.a.	M27
T 28	15 6 52	16°10'55	20°41	9°41	7°46	13°42	26°52	2°35	7°57	17°48	19°29	24°39	25°42	7°35	n.a.	T 28
W29	15 10 49	17° 8'00	4♐38	11° 9	8°56	13°36	27° 6	2°33	7°56	17°50	19°27	24°30	25°39	7°42	n.a.	W29
T 30	15 14 45	18° 5'06	18°45	12°34	10° 5	13°31	27°19	2°30	7°55	17°52	19°26	24°24	25°36	7°48	n.a.	T 30
F 31	15 18 42	19♉ 2'13	2♑59	13♊57	11♈14	13♎27	27♉32	2♎28	7♑53	17♊54	19♎25	24♑20	25♑32	7♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n10	23s43	4s27	7n38	0n20	10s40	1s48	8s22	0s23	18n22	0s 2	0n50	2n44	24s14	0s33	23n 2	0s16	1n25	10n15	21s 9	21s10	18n52		n.a.
T 2	8 32	25 56	3 46	8 38	0 31	10 17	1 50	8 18	0 27	18 26	0 2	0 51	2 44	24 14	0 33	23 2	0 16	1 26	10 15	21 11	21 11	18 50		n.a.
F 3	8 54	26 35	2 51	9 38	0 40	9 53	1 52	8 15	0 31	18 29	0 2	0 53	2 44	24 14	0 33	23 2	0 16	1 26	10 15	21 12	21 12	18 47		n.a.
S 4	9 16	25 33	1 46	10 36	0 50	9 29	1 54	8 12	0 35	18 33	0 2	0 54	2 44	24 14	0 33	23 2	0 16	1 27	10 14	21 12	21 12	18 45		n.a.
S 5	9 37	22 54	0 34	11 33	0 59	9 5	1 56	8 8	0 39	18 36	0 2	0 56	2 44	24 14	0 33	23 2	0 16	1 27	10 14	21 12	21 13	18 42		n.a.
M 6	9 58	18 51	0n41	12 28	1 8	8 40	1 57	8 5	0 43	18 40	0 2	0 57	2 44	24 14	0 33	23 3	0 16	1 28	10 14	21 12	21 14	18 40		n.a.
T 7	10 20	13 42	1 53	13 22	1 16	8 16	1 59	8 1	0 46	18 43	0 2	0 59	2 43	24 14	0 33	23 3	0 16	1 28	10 14	21 13	21 14	18 37		n.a.
W 8	10 41	7 50	2 58	14 14	1 23	7 50	2 0	7 58	0 50	18 46	0 1	1 0	2 43	24 14	0 33	23 3	0 16	1 29	10 14	21 13	21 15	18 35		n.a.
T 9	11 2	1 34	3 53	15 4	1 30	7 25	2 2	7 55	0 54	18 50	0 1	1 1	2 43	24 15	0 33	23 3	0 16	1 29	10 14	21 14	21 15	18 32		n.a.
F 10	11 22	4n44	4 32	15 53	1 36	6 59	2 3	7 51	0 58	18 53	0 1	1 3	2 43	24 15	0 33	23 3	0 16	1 30	10 14	21 16	21 16	18 30		n.a.
S 11	11 43	10 44	4 55	16 39	1 42	6 34	2 4	7 48	1 2	18 57	0 1	1 4	2 43	24 15	0 33	23 4	0 16	1 30	10 13	21 18	21 17	18 27		n.a.
S 12	12 3	16 6	5 0	17 22	1 47	6 7	2 5	7 45	1 6	19 0	0 1	1 6	2 43	24 15	0 34	23 4	0 16	1 31	10 13	21 20	21 17	18 25		n.a.
M13	12 23	20 34	4 48	18 4	1 51	5 41	2 6	7 42	1 9	19 3	0 1	1 7	2 43	24 15	0 34	23 4	0 16	1 31	10 13	21 22	21 18	18 22		n.a.
T 14	12 43	23 53	4 21	18 43	1 55	5 15	2 6	7 39	1 13	19 7	0 1	1 8	2 42	24 15	0 34	23 4	0 16	1 32	10 13	21 25	21 19	18 20		n.a.
W15	13 3	25 53	3 41	19 20	1 58	4 48	2 7	7 37	1 17	19 10	0 1	1 9	2 42	24 15	0 34	23 4	0 16	1 32	10 13	21 26	21 19	18 17		n.a.
T 16	13 23	26 30	2 50	19 55	2 0	4 21	2 7	7 34	1 20	19 14	0 1	1 11	2 42	24 15	0 34	23 4	0 16	1 32	10 13	21 27	21 20	18 15		n.a.
F 17	13 42	25 47	1 53	20 27	2 2	3 54	2 8	7 32	1 24	19 17	0 0	1 12	2 42	24 15	0 34	23 5	0 16	1 33	10 12	21 28	21 20	18 12		n.a.
S 18	14 2	23 52	0 52	20 57	2 3	3 27	2 8	7 30	1 27	19 20	0 0	1 13	2 42	24 15	0 34	23 5	0 16	1 33	10 12	21 29	21 21	18 10		n.a.
S 19	14 21	20 55	0s11	21 25	2 3	2 59	2 9	7 28	1 31	19 24	0 0	1 14	2 41	24 15	0 34	23 5	0 16	1 34	10 12	21 29	21 22	18 7		n.a.
M20	14 40	17 7	1 13	21 51	2 3	2 32	2 9	7 26	1 34	19 27	0 0	1 15	2 41	24 15	0 34	23 5	0 16	1 34	10 12	21 29	21 22	18 5		n.a.
T 21	14 58	12 39	2 12	22 14	2 2	2 4	2 9	7 25	1 38	19 30	0n 0	1 16	2 41	24 15	0 34	23 5	0 16	1 34	10 12	21 29	21 23	18 2		n.a.
W22	15 16	7 40	3 6	22 35	2 0	1 36	2 9	7 23	1 41	19 33	0 0	1 17	2 41	24 15	0 34	23 6	0 16	1 35	10 11	21 29	21 23	17 59		n.a.
T 23	15 35	2 21	3 52	22 54	1 58	1 8	2 9	7 22	1 44	19 37	0 0	1 18	2 41	24 16	0 34	23 6	0 16	1 35	10 11	21 30	21 24	17 57		n.a.
F 24	15 53	3s11	4 28	23 11	1 56	0 40	2 8	7 21	1 47	19 40	0 0	1 19	2 40	24 16	0 34	23 6	0 16	1 35	10 11	21 31	21 25	17 54		n.a.
S 25	16 10	8 42	4 53	23 27	1 52	0 12	2 8	7 21	1 50	19 43	0 0	1 20	2 40	24 16	0 34	23 6	0 16	1 36	10 11	21 33	21 25	17 52		n.a.
S 26	16 28	14 0	5 2	23 40	1 48	0n16	2 8	7 20	1 53	19 47	0 1	1 21	2 40	24 16	0 34	23 6	0 16	1 36	10 10	21 35	21 26	17 49		n.a.
M27	16 45	18 46	4 56	23 51	1 44	0 45	2 7	7 20	1 56	19 50	0 1	1 22	2 40	24 16	0 34	23 7	0 16	1 36	10 10	21 37	21 27	17 47		n.a.
T 28	17 2	22 40	4 32	24 0	1 39	1 13	2 6	7 20	1 59	19 53	0 1	1 23	2 40	24 16	0 34	23 7	0 16	1 37	10 10	21 39	21 27	17 44		n.a.
W29	17 18	25 19	3 52	24 8	1 34	1 41	2 6	7 20	2 2	19 56	0 1	1 24	2 39	24 16	0 34	23 7	0 16	1 37	10 10	21 40	21 28	17 42		n.a.
T 30	17 35	26 24	2 57	24 14	1 28	2 10	2 5	7 21	2 4	19 59	0 1	1 24	2 39	24 16	0 34	23 7	0 16	1 37	10 9	21 42	21 28	17 39		n.a.
F 31	17n51	25s46	1s51	24n18	1n21	2n38	2s 4	7s22	2s 7	20n 3	0n 1	1n25	2n39	24s16	0s34	23n 7	0s16	1n37	10n 9	21s42	21s29	17n36		n.a.

Julian Day Number = 918723.5, Delta T = 14h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'42, Lahiri = -34°14'42 Julian Calendar 1 May 2198 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 38	19♉59'20	17♋14	15♊18	12♈24	13°R24	27♉45	2°R26	7°R52	17♊56	19°R23	24°R18	25♋29	8♌ 2	n.a.	S 1
S 2	15 26 35	20°56'29	1♒29	16°36	13°33	13♎22	27°59	2♎23	7♋51	17°58	19♎22	24°D18	25°26	8° 8	n.a.	S 2
M 3	15 30 31	21°53'38	15°40	17°52	14°43	13°20	28°12	2°21	7°49	18° 0	19°21	24°R19	25°23	8°15	n.a.	M 3
T 4	15 34 28	22°50'48	29°47	19° 6	15°53	13°D20	28°25	2°19	7°48	18° 2	19°20	24♋18	25°20	8°22	n.a.	T 4
W 5	15 38 25	23°48'00	13♓48	20°18	17° 3	13°20	28°38	2°17	7°46	18° 4	19°18	24°17	25°17	8°28	n.a.	W 5
T 6	15 42 21	24°45'12	27°42	21°27	18°13	13°21	28°52	2°16	7°45	18° 6	19°17	24°13	25°13	8°35	n.a.	T 6
F 7	15 46 18	25°42'26	11♈29	22°33	19°23	13°23	29° 5	2°14	7°43	18° 9	19°16	24° 7	25°10	8°42	n.a.	F 7
S 8	15 50 14	26°39'40	25° 5	23°37	20°33	13°25	29°18	2°12	7°42	18°11	19°15	23°59	25° 7	8°48	n.a.	S 8
S 9	15 54 11	27°36'56	8♉28	24°38	21°43	13°29	29°32	2°10	7°40	18°13	19°13	23°49	25° 4	8°55	n.a.	S 9
M10	15 58 7	28°34'13	21°38	25°36	22°53	13°33	29°45	2° 9	7°38	18°15	19°12	23°40	25° 1	9° 2	n.a.	M10
T 11	16 2 4	29°31'31	4♊33	26°31	24° 4	13°38	29°58	2° 8	7°37	18°17	19°11	23°31	24°58	9° 8	n.a.	T 11
W12	16 6 1	0♊28'49	17°11	27°24	25°14	13°44	0♊12	2° 6	7°35	18°19	19°10	23°24	24°54	9°15	n.a.	W12
T 13	16 9 57	1°26'09	29°34	28°12	26°25	13°51	0°25	2° 5	7°33	18°21	19° 9	23°19	24°51	9°22	n.a.	T 13
F 14	16 13 54	2°23'30	11♋43	28°58	27°35	13°59	0°38	2° 4	7°31	18°23	19° 8	23°16	24°48	9°28	n.a.	F 14
S 15	16 17 50	3°20'51	23°41	29°40	28°46	14° 7	0°52	2° 3	7°29	18°26	19° 7	23°D16	24°45	9°35	n.a.	S 15
S 16	16 21 47	4°18'14	5♌32	0♋18	29°57	14°16	1° 5	2° 2	7°28	18°28	19° 6	23°16	24°42	9°42	n.a.	S 16
M17	16 25 43	5°15'37	17°20	0°52	1♉ 7	14°26	1°18	2° 1	7°26	18°30	19° 5	23°18	24°38	9°48	n.a.	M17
T 18	16 29 40	6°13'01	29°10	1°22	2°18	14°36	1°31	2° 0	7°24	18°32	19° 4	23°19	24°35	9°55	n.a.	T 18
W19	16 33 37	7°10'27	11♍ 8	1°48	3°29	14°48	1°45	2° 0	7°22	18°34	19° 3	23°R19	24°32	10° 1	n.a.	W19
T 20	16 37 33	8° 7'53	23°17	2° 9	4°40	15° 0	1°58	1°59	7°20	18°36	19° 2	23°18	24°29	10° 8	n.a.	T 20
F 21	16 41 30	9° 5'20	5♎44	2°26	5°51	15°13	2°11	1°58	7°18	18°39	19° 1	23°14	24°26	10°15	n.a.	F 21
S 22	16 45 26	10° 2'48	18°32	2°38	7° 3	15°26	2°25	1°58	7°16	18°41	19° 0	23°10	24°23	10°21	n.a.	S 22
S 23	16 49 23	11° 0'17	1♏43	2°44	8°14	15°40	2°38	1°58	7°14	18°43	19° 0	23° 4	24°19	10°28	n.a.	S 23
M24	16 53 19	11°57'48	15°18	2°R46	9°25	15°55	2°51	1°58	7°12	18°45	18°59	22°57	24°16	10°35	n.a.	M24
T 25	16 57 16	12°55'20	29°16	2°42	10°37	16°11	3° 4	1°57	7°10	18°47	18°58	22°51	24°13	10°41	n.a.	T 25
W26	17 1 12	13°52'53	13♐33	2°32	11°48	16°27	3°17	1°D57	7° 7	18°50	18°57	22°46	24°10	10°48	n.a.	W26
T 27	17 5 9	14°50'28	28° 4	2°18	13° 0	16°44	3°31	1°58	7° 5	18°52	18°57	22°42	24° 7	10°55	n.a.	T 27
F 28	17 9 6	15°48'04	12♑43	1°57	14°11	17° 1	3°44	1°58	7° 3	18°54	18°56	22°40	24° 4	11° 1	n.a.	F 28
S 29	17 13 2	16°45'42	27°23	1°32	15°23	17°19	3°57	1°58	7° 1	18°56	18°55	22°D40	24° 0	11° 8	n.a.	S 29
S 30	17 16 59	17♊43'21	11♒58	1♋ 1	16♉35	17♎38	4♊10	1♎58	6♋59	18♊59	18♎55	22♋41	23♋57	11♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 7	23s26	0s38	24n21	1n14	3n 7	2s 3	7s23	2s10	20n 6	0n 1	1n26	2n39	24s16	0s34	23n 8	0s16	1n38	10n 9	21s43	21s29	17n34		n.a.
S 2	18 22	19 38	0n38	24 22	1 7	3 35	2 2	7 24	2 12	20 9	0 1	1 27	2 38	24 17	0 34	23 8	0 16	1 38	10 9	21 43	21 30	17 31		n.a.
M 3	18 37	14 42	1 52	24 21	0 59	4 4	2 1	7 26	2 14	20 12	0 1	1 27	2 38	24 17	0 34	23 8	0 16	1 38	10 8	21 43	21 31	17 29		n.a.
T 4	18 52	9 1	2 58	24 20	0 51	4 32	2 0	7 28	2 17	20 15	0 2	1 28	2 38	24 17	0 34	23 8	0 16	1 38	10 8	21 43	21 31	17 26		n.a.
W 5	19 7	2 56	3 53	24 17	0 42	5 1	1 59	7 30	2 19	20 18	0 2	1 28	2 38	24 17	0 34	23 8	0 16	1 38	10 8	21 43	21 32	17 24		n.a.
T 6	19 21	3n14	4 33	24 12	0 33	5 29	1 57	7 32	2 21	20 21	0 2	1 29	2 37	24 17	0 34	23 9	0 16	1 39	10 7	21 44	21 32	17 21		n.a.
F 7	19 35	9 11	4 58	24 7	0 23	5 57	1 56	7 35	2 23	20 24	0 2	1 29	2 37	24 17	0 34	23 9	0 16	1 39	10 7	21 45	21 33	17 18		n.a.
S 8	19 49	14 37	5 5	24 0	0 13	6 26	1 55	7 38	2 25	20 28	0 2	1 30	2 37	24 17	0 34	23 9	0 16	1 39	10 7	21 46	21 34	17 16		n.a.
S 9	20 3	19 16	4 55	23 53	0 3	6 54	1 53	7 41	2 27	20 31	0 2	1 30	2 37	24 17	0 34	23 9	0 15	1 39	10 7	21 48	21 34	17 13		n.a.
M10	20 16	22 53	4 30	23 44	0s 8	7 22	1 51	7 44	2 29	20 34	0 2	1 31	2 36	24 18	0 34	23 9	0 15	1 39	10 6	21 49	21 35	17 11		n.a.
T 11	20 28	25 17	3 51	23 35	0 19	7 50	1 50	7 48	2 31	20 37	0 2	1 31	2 36	24 18	0 34	23 10	0 15	1 39	10 6	21 51	21 35	17 8		n.a.
W12	20 41	26 19	3 2	23 24	0 31	8 18	1 48	7 52	2 33	20 40	0 2	1 31	2 36	24 18	0 34	23 10	0 15	1 40	10 6	21 52	21 36	17 5		n.a.
T 13	20 53	26 1	2 4	23 13	0 43	8 45	1 46	7 56	2 34	20 43	0 3	1 32	2 36	24 18	0 34	23 10	0 15	1 40	10 5	21 53	21 37	17 3		n.a.
F 14	21 5	24 27	1 2	23 2	0 55	9 13	1 44	8 1	2 36	20 46	0 3	1 32	2 35	24 18	0 34	23 10	0 15	1 40	10 5	21 53	21 37	17 0		n.a.
S 15	21 16	21 47	0s 2	22 50	1 7	9 40	1 43	8 5	2 38	20 48	0 3	1 32	2 35	24 18	0 35	23 10	0 15	1 40	10 5	21 54	21 38	16 57		n.a.
S 16	21 27	18 13	1 6	22 37	1 20	10 7	1 41	8 10	2 39	20 51	0 3	1 32	2 35	24 18	0 35	23 11	0 15	1 40	10 4	21 53	21 38	16 55		n.a.
M17	21 38	13 58	2 6	22 24	1 32	10 34	1 39	8 16	2 41	20 54	0 3	1 32	2 35	24 18	0 35	23 11	0 15	1 40	10 4	21 53	21 39	16 52		n.a.
T 18	21 48	9 10	3 2	22 11	1 45	11 1	1 36	8 21	2 42	20 57	0 3	1 32	2 34	24 19	0 35	23 11	0 15	1 40	10 4	21 53	21 39	16 50		n.a.
W19	21 58	4 1	3 50	21 58	1 58	11 28	1 34	8 27	2 43	21 0	0 3	1 32	2 34	24 19	0 35	23 11	0 15	1 40	10 3	21 53	21 40	16 47		n.a.
T 20	22 8	1s23	4 29	21 44	2 11	11 54	1 32	8 33	2 45	21 3	0 3	1 32	2 34	24 19	0 35	23 11	0 15	1 40	10 3	21 53	21 41	16 44		n.a.
F 21	22 17	6 50	4 55	21 31	2 24	12 21	1 30	8 39	2 46	21 6	0 3	1 32	2 34	24 19	0 35	23 12	0 15	1 40	10 3	21 54	21 41	16 42		n.a.
S 22	22 26	12 9	5 9	21 18	2 37	12 47	1 28	8 45	2 47	21 8	0 4	1 32	2 33	24 19	0 35	23 12	0 15	1 40	10 2	21 55	21 42	16 39		n.a.
S 23	22 34	17 5	5 6	21 5	2 50	13 12	1 25	8 52	2 48	21 11	0 4	1 32	2 33	24 19	0 35	23 12	0 15	1 40	10 2	21 56	21 42	16 36		n.a.
M24	22 42	21 19	4 47	20 52	3 3	13 38	1 23	8 59	2 49	21 14	0 4	1 32	2 33	24 19	0 35	23 12	0 15	1 40	10 1	21 57	21 43	16 34		n.a.
T 25	22 50	24 29	4 10	20 40	3 15	14 3	1 21	9 6	2 50	21 17	0 4	1 32	2 33	24 20	0 35	23 12	0 15	1 40	10 1	21 58	21 43	16 31		n.a.
W26	22 57	26 10	3 17	20 28	3 27	14 28	1 18	9 13	2 51	21 19	0 4	1 32	2 32	24 20	0 35	23 13	0 15	1 40	10 1	21 59	21 44	16 28		n.a.
T 27	23 4	26 6	2 10	20 17	3 38	14 52	1 16	9 21	2 52	21 22	0 4	1 31	2 32	24 20	0 35	23 13	0 15	1 40	10 0	21 59	21 45	16 26		n.a.
F 28	23 10	24 13	0 54	20 7	3 49	15 16	1 13	9 28	2 53	21 25	0 4	1 31	2 32	24 20	0 35	23 13	0 15	1 40	10 0	22 0	21 45	16 23		n.a.
S 29	23 16	20 42	0n26	19 58	3 58	15 40	1 11	9 36	2 54	21 27	0 4	1 31	2 31	24 20	0 35	23 13	0 15	1 40	10 0	22 0	21 46	16 20		n.a.
S 30	23n22	15s55	1n44	19n50	4s 7	16n 4	1s 8	9s44	2s54	21n30	0n 4	1n30	2n31	24s20	0s35	23n13	0s15	1n39	9n59	22s 0	21s46	16n18		n.a.

Julian Day Number = 918754.5, Delta T = 14h26m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'38, Lahiri = -34°14'38 Julian Calendar 1 June 2198 BCE == Greg. Calendar 14 May 2198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 55	18♊41'03	26♒23	0°R25	17♉47	17♎57	4♊23	1♎59	6°R57	19♊ 1	18°R54	22♑42	23♑54	11♌21	n.a.	M 1
T 2	17 24 52	19°38'46	10♓37	29♊44	18°59	18°17	4°36	1°59	6♑54	19° 3	18♎53	22°43	23°51	11°28	n.a.	T 2
W 3	17 28 48	20°36'31	24°36	29° 0	20°11	18°37	4°49	2° 0	6°52	19° 5	18°53	22°R43	23°48	11°35	n.a.	W 3
T 4	17 32 45	21°34'17	8♈21	28°12	21°23	18°58	5° 2	2° 1	6°50	19° 8	18°52	22°42	23°44	11°41	n.a.	T 4
F 5	17 36 41	22°32'06	21°51	27°22	22°35	19°20	5°15	2° 2	6°47	19°10	18°52	22°40	23°41	11°48	n.a.	F 5
S 6	17 40 38	23°29'57	5♉ 7	26°29	23°47	19°42	5°28	2° 3	6°45	19°12	18°51	22°36	23°38	11°55	n.a.	S 6
S 7	17 44 35	24°27'50	18° 8	25°36	24°59	20° 4	5°41	2° 4	6°43	19°14	18°51	22°32	23°35	12° 1	n.a.	S 7
M 8	17 48 31	25°25'44	0♊56	24°44	26°12	20°27	5°54	2° 5	6°40	19°16	18°51	22°27	23°32	12° 8	n.a.	M 8
T 9	17 52 28	26°23'41	13°30	23°52	27°24	20°51	6° 7	2° 6	6°38	19°19	18°50	22°23	23°29	12°15	n.a.	T 9
W10	17 56 24	27°21'39	25°52	23° 3	28°36	21°15	6°20	2° 7	6°36	19°21	18°50	22°20	23°25	12°21	n.a.	W10
T 11	18 0 21	28°19'40	8♋ 3	22°18	29°49	21°40	6°33	2° 9	6°33	19°23	18°50	22°18	23°22	12°28	n.a.	T 11
F 12	18 4 17	29°17'41	20° 4	21°37	1♊ 2	22° 5	6°45	2°10	6°31	19°25	18°49	22°D17	23°19	12°35	n.a.	F 12
S 13	18 8 14	0♋15'45	1♌58	21° 1	2°14	22°30	6°58	2°12	6°29	19°27	18°49	22°18	23°16	12°41	n.a.	S 13
S 14	18 12 10	1°13'50	13°46	20°32	3°27	22°56	7°11	2°14	6°26	19°30	18°49	22°19	23°13	12°48	n.a.	S 14
M15	18 16 7	2°11'57	25°33	20° 9	4°40	23°22	7°24	2°15	6°24	19°32	18°49	22°20	23°10	12°54	n.a.	M15
T 16	18 20 4	3°10'06	7♍23	19°54	5°53	23°49	7°36	2°17	6°22	19°34	18°49	22°22	23° 6	13° 1	n.a.	T 16
W17	18 24 0	4° 8'16	19°19	19°D47	7° 6	24°17	7°49	2°19	6°19	19°36	18°49	22°23	23° 3	13° 8	n.a.	W17
T 18	18 27 57	5° 6'28	1♎27	19°49	8°19	24°44	8° 1	2°21	6°17	19°38	18°48	22°R24	23° 0	13°14	n.a.	T 18
F 19	18 31 53	6° 4'42	13°52	19°59	9°32	25°12	8°14	2°23	6°14	19°41	18°48	22°24	22°57	13°21	n.a.	F 19
S 20	18 35 50	7° 2'57	26°37	20°17	10°45	25°41	8°26	2°26	6°12	19°43	18°D48	22°23	22°54	13°28	n.a.	S 20
S 21	18 39 46	8° 1'14	9♍46	20°44	11°58	26°10	8°39	2°28	6°10	19°45	18°48	22°21	22°50	13°34	n.a.	S 21
M22	18 43 43	8°59'33	23°21	21°20	13°11	26°39	8°51	2°30	6° 7	19°47	18°49	22°20	22°47	13°41	n.a.	M22
T 23	18 47 39	9°57'53	7♐22	22° 4	14°24	27° 8	9° 3	2°33	6° 5	19°49	18°49	22°18	22°44	13°48	n.a.	T 23
W24	18 51 36	10°56'16	21°48	22°55	15°38	27°38	9°16	2°35	6° 2	19°51	18°49	22°17	22°41	13°54	n.a.	W24
T 25	18 55 33	11°54'40	6♑34	23°54	16°51	28° 9	9°28	2°38	6° 0	19°53	18°49	22°16	22°38	14° 1	n.a.	T 25
F 26	18 59 29	12°53'07	21°32	25° 0	18° 4	28°39	9°40	2°41	5°58	19°55	18°49	22°D16	22°35	14° 8	n.a.	F 26
S 27	19 3 26	13°51'36	6♒34	26°13	19°18	29°10	9°52	2°44	5°55	19°57	18°49	22°16	22°31	14°14	n.a.	S 27
S 28	19 7 22	14°50'06	21°32	27°32	20°31	29°42	10° 4	2°47	5°53	20° 0	18°50	22°16	22°28	14°21	n.a.	S 28
M29	19 11 19	15°48'39	6♓19	28°56	21°45	0♏13	10°16	2°50	5°51	20° 2	18°50	22°17	22°25	14°28	n.a.	M29
T 30	19 15 15	16°47'14	20°48	0♋25	22°59	0°45	10°28	2°53	5°48	20° 4	18°50	22°17	22°22	14°34	n.a.	T 30
W31	19 19 12	17♋45'52	4♈56	1♋58	24♊12	1♏17	10♊40	2♎56	5♑46	20♊ 6	18♎51	22♑18	22♑19	14♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n27	10s16	2n54	19n43	4s14	16n27	1s 5	9s52	2s55	21n33	0n 5	1n30	2n31	24s20	0s35	23n14	0s15	1n39	9n59	21s59	21s47	16n15		n.a.
T 2	23 32	4 10	3 53	19 37	4 20	16 50	1 3	10 1	2 56	21 35	0 5	1 29	2 31	24 20	0 35	23 14	0 15	1 39	9 58	21 59	21 47	16 12		n.a.
W 3	23 36	2n 1	4 36	19 32	4 25	17 12	1 0	10 9	2 56	21 38	0 5	1 29	2 30	24 21	0 35	23 14	0 15	1 39	9 58	21 59	21 48	16 10		n.a.
T 4	23 40	8 0	5 3	19 29	4 27	17 34	0 57	10 18	2 57	21 40	0 5	1 28	2 30	24 21	0 35	23 14	0 15	1 39	9 58	21 59	21 49	16 7		n.a.
F 5	23 44	13 30	5 13	19 27	4 29	17 56	0 55	10 27	2 58	21 43	0 5	1 28	2 30	24 21	0 35	23 14	0 15	1 39	9 57	22 0	21 49	16 4		n.a.
S 6	23 47	18 17	5 6	19 26	4 28	18 17	0 52	10 36	2 58	21 45	0 5	1 27	2 30	24 21	0 35	23 15	0 15	1 39	9 57	22 0	21 50	16 2		n.a.
S 7	23 50	22 6	4 43	19 27	4 25	18 37	0 49	10 45	2 58	21 48	0 5	1 26	2 29	24 21	0 35	23 15	0 15	1 38	9 56	22 1	21 50	15 59		n.a.
M 8	23 52	24 47	4 6	19 30	4 21	18 58	0 46	10 54	2 59	21 50	0 5	1 26	2 29	24 21	0 35	23 15	0 15	1 38	9 56	22 2	21 51	15 56		n.a.
T 9	23 54	26 10	3 17	19 34	4 14	19 17	0 44	11 4	2 59	21 52	0 5	1 25	2 29	24 21	0 35	23 15	0 15	1 38	9 56	22 2	21 51	15 54		n.a.
W10	23 55	26 13	2 20	19 40	4 6	19 37	0 41	11 13	3 0	21 55	0 6	1 24	2 28	24 22	0 35	23 15	0 15	1 38	9 55	22 3	21 52	15 51		n.a.
T 11	23 56	24 59	1 18	19 47	3 56	19 55	0 38	11 23	3 0	21 57	0 6	1 23	2 28	24 22	0 35	23 16	0 15	1 37	9 55	22 3	21 52	15 48		n.a.
F 12	23 57	22 37	0 12	19 56	3 45	20 14	0 35	11 33	3 0	21 59	0 6	1 22	2 28	24 22	0 35	23 16	0 15	1 37	9 54	22 3	21 53	15 46		n.a.
S 13	23 57	19 17	0s53	20 7	3 32	20 31	0 32	11 43	3 1	22 2	0 6	1 21	2 28	24 22	0 35	23 16	0 15	1 37	9 54	22 3	21 54	15 43		n.a.
S 14	23 56	15 12	1 56	20 19	3 18	20 48	0 29	11 53	3 1	22 4	0 6	1 21	2 27	24 22	0 35	23 16	0 15	1 36	9 54	22 3	21 54	15 40		n.a.
M15	23 56	10 33	2 54	20 32	3 2	21 5	0 27	12 3	3 1	22 6	0 6	1 20	2 27	24 22	0 35	23 16	0 15	1 36	9 53	22 3	21 55	15 38		n.a.
T 16	23 54	5 31	3 44	20 47	2 46	21 21	0 24	12 14	3 1	22 9	0 6	1 19	2 27	24 22	0 35	23 17	0 15	1 36	9 53	22 3	21 55	15 35		n.a.
W17	23 53	0 15	4 26	21 4	2 29	21 37	0 21	12 24	3 1	22 11	0 6	1 18	2 27	24 22	0 35	23 17	0 15	1 35	9 52	22 3	21 56	15 32		n.a.
T 18	23 51	5s 6	4 56	21 21	2 12	21 51	0 18	12 35	3 1	22 13	0 6	1 16	2 26	24 23	0 35	23 17	0 15	1 35	9 52	22 2	21 56	15 29		n.a.
F 19	23 48	10 22	5 13	21 39	1 55	22 6	0 15	12 45	3 1	22 15	0 7	1 15	2 26	24 23	0 35	23 17	0 15	1 35	9 51	22 2	21 57	15 27		n.a.
S 20	23 45	15 21	5 16	21 58	1 38	22 19	0 13	12 56	3 1	22 17	0 7	1 14	2 26	24 23	0 35	23 17	0 15	1 34	9 51	22 3	21 57	15 24		n.a.
S 21	23 42	19 48	5 2	22 17	1 20	22 32	0 10	13 7	3 2	22 19	0 7	1 13	2 26	24 23	0 35	23 17	0 15	1 34	9 51	22 3	21 58	15 21		n.a.
M22	23 38	23 22	4 32	22 36	1 3	22 45	0 7	13 18	3 1	22 21	0 7	1 12	2 25	24 23	0 35	23 18	0 15	1 34	9 50	22 3	21 58	15 18		n.a.
T 23	23 34	25 41	3 44	22 56	0 47	22 57	0 4	13 29	3 1	22 23	0 7	1 10	2 25	24 23	0 35	23 18	0 15	1 33	9 50	22 3	21 59	15 16		n.a.
W24	23 29	26 22	2 41	23 15	0 31	23 8	0 1	13 40	3 1	22 26	0 7	1 9	2 25	24 23	0 35	23 18	0 15	1 33	9 49	22 4	22 0	15 13		n.a.
T 25	23 24	25 13	1 26	23 33	0 15	23 18	0n 1	13 51	3 1	22 28	0 7	1 8	2 24	24 23	0 35	23 18	0 15	1 32	9 49	22 4	22 0	15 10		n.a.
F 26	23 18	22 15	0 4	23 51	0 0	23 28	0 4	14 2	3 1	22 30	0 7	1 7	2 24	24 24	0 35	23 18	0 15	1 32	9 49	22 4	22 1	15 8		n.a.
S 27	23 12	17 45	1n19	24 7	0n14	23 37	0 7	14 13	3 1	22 31	0 8	1 5	2 24	24 24	0 35	23 19	0 15	1 31	9 48	22 4	22 1	15 5		n.a.
S 28	23 6	12 10	2 36	24 22	0 27	23 45	0 10	14 25	3 1	22 33	0 8	1 4	2 24	24 24	0 35	23 19	0 15	1 31	9 48	22 4	22 2	15 2		n.a.
M29	22 59	5 58	3 41	24 35	0 39	23 53	0 12	14 36	3 1	22 35	0 8	1 2	2 23	24 24	0 35	23 19	0 15	1 30	9 47	22 4	22 2	14 59		n.a.
T 30	22 52	0n25	4 31	24 46	0 50	24 0	0 15	14 47	3 0	22 37	0 8	1 1	2 23	24 24	0 35	23 19	0 15	1 30	9 47	22 3	22 3	14 57		n.a.
W31	22n44	6n37	5n 3	24n56	1n 0	24n 6	0n18	14s58	3s 0	22n39	0n 8	0n59	2n23	24s24	0s35	23n19	0s15	1n29	9n46	22s 3	22s 3	14n54		n.a.

Julian Day Number = 918784.5, Delta T = 14h26m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'34, Lahiri = -34°14'34 Julian Calendar 1 July 2198 BCE == Greg. Calendar 13 June 2198 BCE

The year -2197 astronomical counting style corresponds to year 2198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 8	18♋44'32	18♈42	3♋35	25♊26	1♏50	10♊52	2♎59	5°R44	20♊ 8	18♎51	22°R18	22♑16	14♌48	n.a.	T 1
F 2	19 27 5	19°43'15	2♉ 6	5°16	26°40	2°23	11° 3	3° 3	5♑41	20°10	18°51	22♑18	22°12	14°54	n.a.	F 2
S 3	19 31 1	20°42'00	15°10	6°59	27°54	2°56	11°15	3° 6	5°39	20°12	18°52	22°18	22° 9	15° 1	n.a.	S 3
S 4	19 34 58	21°40'47	27°56	8°44	29° 8	3°29	11°27	3°10	5°37	20°14	18°52	22°17	22° 6	15° 8	n.a.	S 4
M 5	19 38 55	22°39'37	10♊27	10°31	0♋22	4° 3	11°38	3°13	5°34	20°16	18°53	22°D17	22° 3	15°14	n.a.	M 5
T 6	19 42 51	23°38'30	22°45	12°20	1°36	4°37	11°50	3°17	5°32	20°18	18°53	22°18	22° 0	15°21	n.a.	T 6
W 7	19 46 48	24°37'24	4♋52	14° 9	2°50	5°11	12° 1	3°21	5°30	20°19	18°54	22°18	21°56	15°28	n.a.	W 7
T 8	19 50 44	25°36'21	16°51	15°59	4° 4	5°45	12°12	3°25	5°28	20°21	18°55	22°R18	21°53	15°34	n.a.	T 8
F 9	19 54 41	26°35'20	28°45	17°50	5°19	6°20	12°24	3°29	5°26	20°23	18°55	22°18	21°50	15°41	n.a.	F 9
S 10	19 58 37	27°34'22	10♌34	19°41	6°33	6°55	12°35	3°33	5°23	20°25	18°56	22°18	21°47	15°48	n.a.	S 10
S 11	20 2 34	28°33'25	22°21	21°31	7°47	7°30	12°46	3°37	5°21	20°27	18°57	22°17	21°44	15°54	n.a.	S 11
M12	20 6 30	29°32'31	4♍10	23°22	9° 1	8° 5	12°57	3°41	5°19	20°29	18°57	22°16	21°41	16° 1	n.a.	M12
T 13	20 10 27	0♌31'38	16° 1	25°12	10°16	8°41	13° 8	3°45	5°17	20°31	18°58	22°15	21°37	16° 8	n.a.	T 13
W14	20 14 23	1°30'48	27°59	27° 2	11°30	9°17	13°18	3°49	5°15	20°32	18°59	22°14	21°34	16°14	n.a.	W14
T 15	20 18 20	2°29'59	10♎ 8	28°51	12°45	9°53	13°29	3°54	5°13	20°34	19° 0	22°13	21°31	16°21	n.a.	T 15
F 16	20 22 17	3°29'13	22°30	0♌39	13°59	10°29	13°40	3°58	5°11	20°36	19° 1	22°12	21°28	16°28	n.a.	F 16
S 17	20 26 13	4°28'28	5♏10	2°27	15°14	11° 6	13°50	4° 3	5° 9	20°38	19° 2	22°D12	21°25	16°34	n.a.	S 17
S 18	20 30 10	5°27'46	18°12	4°14	16°28	11°42	14° 1	4° 7	5° 7	20°39	19° 3	22°12	21°22	16°41	n.a.	S 18
M19	20 34 6	6°27'05	1♐39	6° 1	17°43	12°19	14°11	4°12	5° 5	20°41	19° 4	22°13	21°18	16°48	n.a.	M19
T 20	20 38 3	7°26'27	15°32	7°46	18°58	12°56	14°22	4°17	5° 3	20°43	19° 5	22°14	21°15	16°54	n.a.	T 20
W21	20 41 59	8°25'50	29°52	9°31	20°13	13°34	14°32	4°22	5° 1	20°44	19° 6	22°15	21°12	17° 1	n.a.	W21
T 22	20 45 56	9°25'16	14♑36	11°15	21°27	14°11	14°42	4°26	4°59	20°46	19° 7	22°16	21° 9	17° 8	n.a.	T 22
F 23	20 49 52	10°24'43	29°39	12°59	22°42	14°49	14°52	4°31	4°57	20°48	19° 8	22°R16	21° 6	17°14	n.a.	F 23
S 24	20 53 49	11°24'13	14♒53	14°41	23°57	15°26	15° 2	4°36	4°56	20°49	19° 9	22°15	21° 2	17°21	n.a.	S 24
S 25	20 57 45	12°23'45	0♓ 7	16°23	25°12	16° 4	15°12	4°41	4°54	20°51	19°10	22°13	20°59	17°27	n.a.	S 25
M26	21 1 42	13°23'19	15°12	18° 4	26°27	16°42	15°21	4°47	4°52	20°52	19°11	22°10	20°56	17°34	n.a.	M26
T 27	21 5 39	14°22'55	29°59	19°44	27°42	17°21	15°31	4°52	4°50	20°54	19°12	22° 7	20°53	17°41	n.a.	T 27
W28	21 9 35	15°22'34	14♈22	21°24	28°57	17°59	15°40	4°57	4°49	20°55	19°14	22° 5	20°50	17°47	n.a.	W28
T 29	21 13 32	16°22'15	28°17	23° 3	0♌12	18°38	15°50	5° 2	4°47	20°57	19°15	22° 3	20°47	17°54	n.a.	T 29
F 30	21 17 28	17°21'59	11♉45	24°41	1°27	19°16	15°59	5° 8	4°46	20°58	19°16	22°D 1	20°43	18° 1	n.a.	F 30
S 31	21 21 25	18♌21'46	24♉48	26♌18	2♌42	19♏55	16♊ 8	5♎13	4♑44	20♊59	19♎18	22♑ 1	20♑40	18♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	12n21	5n17	25n 3	1n 9	24n12	0n20	15s10	3s 0	22n41	0n 8	0n58	2n23	24s24	0s35	23n19	0s15	1n29	9n46	22s 3	22s 4	14n51		n.a.
F 2	22 28	17 20	5 13	25 7	1 17	24 17	0 23	15 21	3 0	22 43	0 8	0 56	2 22	24 24	0 35	23 20	0 15	1 28	9 46	22 3	22 4	14 48		n.a.
S 3	22 19	21 23	4 53	25 10	1 24	24 21	0 25	15 33	2 59	22 44	0 8	0 54	2 22	24 24	0 35	23 20	0 15	1 28	9 45	22 3	22 5	14 46		n.a.
S 4	22 9	24 18	4 18	25 10	1 31	24 24	0 28	15 44	2 59	22 46	0 9	0 53	2 22	24 24	0 35	23 20	0 15	1 27	9 45	22 3	22 5	14 43		n.a.
M 5	22 0	25 59	3 32	25 7	1 36	24 27	0 30	15 56	2 59	22 48	0 9	0 51	2 22	24 25	0 35	23 20	0 15	1 26	9 44	22 3	22 6	14 40		n.a.
T 6	21 50	26 21	2 37	25 2	1 40	24 29	0 33	16 7	2 58	22 50	0 9	0 49	2 21	24 25	0 35	23 20	0 15	1 26	9 44	22 3	22 6	14 37		n.a.
W 7	21 39	25 27	1 35	24 54	1 44	24 30	0 35	16 19	2 58	22 51	0 9	0 48	2 21	24 25	0 35	23 20	0 15	1 25	9 44	22 3	22 7	14 35		n.a.
T 8	21 28	23 21	0 30	24 44	1 47	24 30	0 37	16 30	2 58	22 53	0 9	0 46	2 21	24 25	0 35	23 20	0 15	1 25	9 43	22 3	22 7	14 32		n.a.
F 9	21 17	20 16	0s36	24 32	1 49	24 30	0 40	16 41	2 57	22 55	0 9	0 44	2 21	24 25	0 35	23 21	0 15	1 24	9 43	22 3	22 8	14 29		n.a.
S 10	21 5	16 22	1 40	24 17	1 50	24 29	0 42	16 53	2 57	22 56	0 9	0 42	2 21	24 25	0 35	23 21	0 15	1 23	9 42	22 3	22 8	14 26		n.a.
S 11	20 53	11 51	2 39	24 0	1 51	24 27	0 44	17 4	2 56	22 58	0 10	0 40	2 20	24 25	0 35	23 21	0 15	1 23	9 42	22 4	22 9	14 24		n.a.
M12	20 41	6 54	3 32	23 42	1 51	24 24	0 46	17 16	2 56	22 59	0 10	0 38	2 20	24 25	0 35	23 21	0 15	1 22	9 41	22 4	22 9	14 21		n.a.
T 13	20 28	1 42	4 16	23 21	1 50	24 21	0 48	17 27	2 55	23 1	0 10	0 37	2 20	24 25	0 35	23 21	0 15	1 21	9 41	22 4	22 10	14 18		n.a.
W14	20 15	3s35	4 49	22 58	1 49	24 16	0 51	17 39	2 55	23 2	0 10	0 35	2 20	24 25	0 35	23 21	0 15	1 21	9 41	22 4	22 11	14 15		n.a.
T 15	20 1	8 49	5 10	22 34	1 47	24 12	0 53	17 50	2 54	23 4	0 10	0 33	2 19	24 25	0 35	23 21	0 15	1 20	9 40	22 4	22 11	14 12		n.a.
F 16	19 47	13 49	5 17	22 9	1 45	24 6	0 55	18 1	2 54	23 5	0 10	0 31	2 19	24 25	0 35	23 22	0 15	1 19	9 40	22 4	22 12	14 10		n.a.
S 17	19 33	18 21	5 9	21 41	1 42	23 59	0 57	18 12	2 53	23 7	0 10	0 29	2 19	24 26	0 35	23 22	0 15	1 19	9 39	22 4	22 12	14 7		n.a.
S 18	19 18	22 10	4 45	21 13	1 39	23 52	0 58	18 24	2 53	23 8	0 10	0 27	2 19	24 26	0 35	23 22	0 15	1 18	9 39	22 4	22 13	14 4		n.a.
M19	19 3	24 55	4 5	20 43	1 36	23 44	1 0	18 35	2 52	23 10	0 11	0 24	2 19	24 26	0 35	23 22	0 15	1 17	9 39	22 4	22 13	14 1		n.a.
T 20	18 48	26 17	3 10	20 12	1 32	23 36	1 2	18 46	2 51	23 11	0 11	0 22	2 18	24 26	0 35	23 22	0 15	1 16	9 38	22 4	22 14	13 58		n.a.
W21	18 32	25 58	2 1	19 39	1 28	23 26	1 4	18 57	2 51	23 12	0 11	0 20	2 18	24 26	0 35	23 22	0 15	1 16	9 38	22 4	22 14	13 56		n.a.
T 22	18 16	23 50	0 42	19 6	1 24	23 16	1 5	19 8	2 50	23 14	0 11	0 18	2 18	24 26	0 35	23 22	0 15	1 15	9 37	22 4	22 15	13 53		n.a.
F 23	18 0	19 59	0n41	18 32	1 19	23 5	1 7	19 19	2 49	23 15	0 11	0 16	2 18	24 26	0 35	23 22	0 15	1 14	9 37	22 4	22 15	13 50		n.a.
S 24	17 43	14 47	2 2	17 57	1 14	22 54	1 9	19 30	2 49	23 16	0 11	0 14	2 18	24 26	0 35	23 23	0 15	1 13	9 37	22 4	22 16	13 47		n.a.
S 25	17 26	8 39	3 14	17 21	1 9	22 42	1 10	19 40	2 48	23 18	0 11	0 12	2 17	24 26	0 35	23 23	0 15	1 13	9 36	22 4	22 16	13 44		n.a.
M26	17 9	2 5	4 12	16 44	1 3	22 29	1 12	19 51	2 47	23 19	0 12	0 9	2 17	24 26	0 35	23 23	0 15	1 12	9 36	22 5	22 17	13 42		n.a.
T 27	16 52	4n26	4 52	16 7	0 58	22 15	1 13	20 2	2 47	23 20	0 12	0 7	2 17	24 26	0 35	23 23	0 15	1 11	9 36	22 5	22 17	13 39		n.a.
W28	16 34	10 33	5 12	15 29	0 52	22 1	1 14	20 12	2 46	23 21	0 12	0 5	2 17	24 26	0 35	23 23	0 15	1 10	9 35	22 6	22 18	13 36		n.a.
T 29	16 16	15 57	5 13	14 51	0 46	21 46	1 16	20 22	2 45	23 22	0 12	0 2	2 17	24 26	0 35	23 23	0 15	1 9	9 35	22 6	22 18	13 33		n.a.
F 30	15 57	20 22	4 57	14 12	0 40	21 30	1 17	20 33	2 45	23 24	0 12	0 0	2 16	24 26	0 35	23 23	0 15	1 8	9 34	22 6	22 19	13 30		n.a.
S 31	15n39	23n39	4n25	13n33	0n34	21n14	1n18	20s43	2s44	23n25	0n12	0s 2	2n16	24s26	0s35	23n23	0s15	1n 8	9n34	22s 6	22s19	13n28		n.a.

Julian Day Number = 918815.5, Delta T = 14h26m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'30, Lahiri = -34°14'30 Julian Calendar 1 Aug. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 July 2198 BCE

The year -2197 astronomical counting style corresponds to year 2198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 21	19♌21'34	7♊28	27♌55	3♌57	20♏34	16♊17	5♎19	4°R43	21♊ 1	19♎19	22♑ 2	20♑37	18♌14	n.a.	S 1
M 2	21 29 18	20°21'26	19°49	29°31	5°12	21°13	16°26	5°24	4♑41	21° 2	19°20	22° 4	20°34	18°21	n.a.	M 2
T 3	21 33 14	21°21'19	1♋57	1♍ 7	6°27	21°52	16°35	5°30	4°40	21° 3	19°22	22° 6	20°31	18°27	n.a.	T 3
W 4	21 37 11	22°21'15	13°54	2°41	7°43	22°32	16°44	5°35	4°38	21° 5	19°23	22° 7	20°28	18°34	n.a.	W 4
T 5	21 41 7	23°21'14	25°46	4°16	8°58	23°11	16°52	5°41	4°37	21° 6	19°25	22°R 7	20°24	18°41	n.a.	T 5
F 6	21 45 4	24°21'14	7♌34	5°49	10°13	23°51	17° 1	5°47	4°36	21° 7	19°26	22° 6	20°21	18°47	n.a.	F 6
S 7	21 49 1	25°21'17	19°22	7°22	11°28	24°31	17° 9	5°53	4°34	21° 8	19°28	22° 3	20°18	18°54	n.a.	S 7
S 8	21 52 57	26°21'21	1♍11	8°55	12°44	25°11	17°17	5°58	4°33	21°10	19°29	21°59	20°15	19° 1	n.a.	S 8
M 9	21 56 54	27°21'28	13° 4	10°27	13°59	25°51	17°25	6° 4	4°32	21°11	19°31	21°53	20°12	19° 7	n.a.	M 9
T 10	22 0 50	28°21'36	25° 2	11°58	15°15	26°31	17°33	6°10	4°31	21°12	19°32	21°46	20° 8	19°14	n.a.	T 10
W11	22 4 47	29°21'47	7♎ 7	13°29	16°30	27°11	17°41	6°16	4°30	21°13	19°34	21°39	20° 5	19°21	n.a.	W11
T 12	22 8 43	0♍21'59	19°21	14°59	17°45	27°51	17°49	6°22	4°29	21°14	19°36	21°32	20° 2	19°27	n.a.	T 12
F 13	22 12 40	1°22'14	1♏47	16°29	19° 1	28°32	17°56	6°28	4°28	21°15	19°37	21°27	19°59	19°34	n.a.	F 13
S 14	22 16 36	2°22'30	14°27	17°58	20°16	29°12	18° 4	6°34	4°27	21°16	19°39	21°23	19°56	19°41	n.a.	S 14
S 15	22 20 33	3°22'47	27°24	19°27	21°32	29°53	18°11	6°41	4°26	21°17	19°41	21°22	19°53	19°47	n.a.	S 15
M16	22 24 29	4°23'07	10♐42	20°55	22°47	0♐34	18°18	6°47	4°25	21°18	19°42	21°D22	19°49	19°54	n.a.	M16
T 17	22 28 26	5°23'28	24°23	22°22	24° 3	1°14	18°25	6°53	4°24	21°19	19°44	21°23	19°46	20° 1	n.a.	T 17
W18	22 32 23	6°23'51	8♑28	23°49	25°18	1°55	18°32	6°59	4°23	21°20	19°46	21°24	19°43	20° 7	n.a.	W18
T 19	22 36 19	7°24'15	22°57	25°15	26°34	2°36	18°38	7° 6	4°23	21°20	19°48	21°R24	19°40	20°14	n.a.	T 19
F 20	22 40 16	8°24'41	7♒48	26°41	27°49	3°17	18°45	7°12	4°22	21°21	19°50	21°23	19°37	20°21	n.a.	F 20
S 21	22 44 12	9°25'08	22°54	28° 6	29° 5	3°58	18°51	7°19	4°21	21°22	19°51	21°20	19°33	20°27	n.a.	S 21
S 22	22 48 9	10°25'37	8♓ 7	29°30	0♍21	4°40	18°58	7°25	4°21	21°23	19°53	21°15	19°30	20°34	n.a.	S 22
M23	22 52 5	11°26'08	23°17	0♎53	1°36	5°21	19° 4	7°31	4°20	21°23	19°55	21° 7	19°27	20°41	n.a.	M23
T 24	22 56 2	12°26'41	8♈14	2°15	2°52	6° 2	19° 9	7°38	4°20	21°24	19°57	20°59	19°24	20°47	n.a.	T 24
W25	22 59 58	13°27'16	22°48	3°36	4° 7	6°44	19°15	7°44	4°19	21°25	19°59	20°51	19°21	20°54	n.a.	W25
T 26	23 3 55	14°27'52	6♉55	4°57	5°23	7°25	19°21	7°51	4°19	21°25	20° 1	20°44	19°18	21° 1	n.a.	T 26
F 27	23 7 52	15°28'31	20°31	6°16	6°39	8° 7	19°26	7°58	4°19	21°26	20° 3	20°39	19°14	21° 7	n.a.	F 27
S 28	23 11 48	16°29'11	3♊39	7°33	7°54	8°48	19°31	8° 4	4°19	21°26	20° 5	20°36	19°11	21°14	n.a.	S 28
S 29	23 15 45	17°29'54	16°21	8°49	9°10	9°30	19°37	8°11	4°18	21°27	20° 7	20°D35	19° 8	21°21	n.a.	S 29
M30	23 19 41	18♍30'38	28♊42	10♎ 4	10♍26	10♐12	19♊42	8♎18	4♑18	21♊27	20♎ 9	20♑35	19♑ 5	21♌27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	25n39	3n41	12n53	0n28	20n57	1n19	20s53	2s43	23n26	0n12	0s 5	2n16	24s26	0s35	23n23	0s15	1n 7	9n34	22s 6	22s20	13n25		n.a.
M 2	15 0	26 20	2 48	12 13	0 21	20 39	1 20	21 3	2 42	23 27	0 13	0 7	2 16	24 26	0 35	23 24	0 15	1 6	9 33	22 6	22 20	13 22		n.a.
T 3	14 41	25 44	1 49	11 32	0 15	20 21	1 21	21 13	2 42	23 28	0 13	0 9	2 16	24 26	0 35	23 24	0 15	1 5	9 33	22 5	22 21	13 19		n.a.
W 4	14 21	23 57	0 45	10 51	0 8	20 3	1 22	21 23	2 41	23 29	0 13	0 12	2 16	24 26	0 35	23 24	0 15	1 4	9 33	22 5	22 21	13 16		n.a.
T 5	14 1	21 7	0s20	10 10	0 1	19 43	1 23	21 32	2 40	23 30	0 13	0 14	2 15	24 27	0 35	23 24	0 15	1 3	9 32	22 5	22 21	13 14		n.a.
F 6	13 41	17 25	1 24	9 29	0s 5	19 23	1 23	21 42	2 39	23 31	0 13	0 17	2 15	24 27	0 35	23 24	0 15	1 2	9 32	22 5	22 22	13 11		n.a.
S 7	13 20	13 4	2 23	8 48	0 12	19 3	1 24	21 51	2 38	23 32	0 13	0 19	2 15	24 27	0 35	23 24	0 15	1 1	9 32	22 6	22 22	13 8		n.a.
S 8	13 0	8 13	3 17	8 6	0 19	18 42	1 25	22 0	2 37	23 33	0 14	0 22	2 15	24 27	0 35	23 24	0 15	1 1	9 31	22 7	22 23	13 5		n.a.
M 9	12 39	3 4	4 2	7 25	0 26	18 20	1 25	22 9	2 37	23 34	0 14	0 24	2 15	24 27	0 35	23 24	0 15	1 0	9 31	22 8	22 23	13 2		n.a.
T 10	12 18	2s13	4 37	6 43	0 32	17 58	1 26	22 18	2 36	23 35	0 14	0 27	2 15	24 27	0 35	23 24	0 15	0 59	9 30	22 9	22 24	12 59		n.a.
W11	11 56	7 28	5 0	6 2	0 39	17 35	1 26	22 27	2 35	23 36	0 14	0 29	2 14	24 27	0 35	23 24	0 15	0 58	9 30	22 10	22 24	12 57		n.a.
T 12	11 35	12 29	5 10	5 20	0 46	17 12	1 26	22 36	2 34	23 37	0 14	0 32	2 14	24 27	0 35	23 24	0 15	0 57	9 30	22 11	22 25	12 54		n.a.
F 13	11 13	17 6	5 5	4 38	0 53	16 48	1 27	22 44	2 33	23 37	0 14	0 35	2 14	24 27	0 35	23 24	0 15	0 56	9 29	22 12	22 25	12 51		n.a.
S 14	10 51	21 3	4 46	3 57	0 59	16 24	1 27	22 53	2 32	23 38	0 15	0 37	2 14	24 27	0 35	23 25	0 15	0 55	9 29	22 12	22 26	12 48		n.a.
S 15	10 29	24 4	4 11	3 15	1 6	16 0	1 27	23 1	2 31	23 39	0 15	0 40	2 14	24 27	0 35	23 25	0 15	0 54	9 29	22 13	22 26	12 45		n.a.
M16	10 6	25 52	3 22	2 34	1 12	15 34	1 27	23 9	2 31	23 40	0 15	0 42	2 14	24 27	0 35	23 25	0 15	0 53	9 29	22 13	22 27	12 42		n.a.
T 17	9 44	26 10	2 21	1 53	1 19	15 9	1 27	23 17	2 30	23 41	0 15	0 45	2 14	24 27	0 35	23 25	0 15	0 52	9 28	22 12	22 27	12 40		n.a.
W18	9 21	24 50	1 10	1 12	1 25	14 43	1 27	23 25	2 29	23 41	0 15	0 48	2 13	24 27	0 35	23 25	0 15	0 51	9 28	22 12	22 28	12 37		n.a.
T 19	8 58	21 49	0n 8	0 32	1 31	14 17	1 27	23 32	2 28	23 42	0 15	0 50	2 13	24 27	0 34	23 25	0 15	0 50	9 28	22 12	22 28	12 34		n.a.
F 20	8 35	17 18	1 27	0s 8	1 38	13 50	1 27	23 39	2 27	23 43	0 16	0 53	2 13	24 27	0 34	23 25	0 15	0 49	9 27	22 12	22 29	12 31		n.a.
S 21	8 12	11 38	2 42	0 48	1 43	13 23	1 26	23 47	2 26	23 44	0 16	0 56	2 13	24 27	0 34	23 25	0 15	0 48	9 27	22 13	22 29	12 28		n.a.
S 22	7 49	5 14	3 45	1 28	1 49	12 55	1 26	23 54	2 25	23 44	0 16	0 58	2 13	24 27	0 34	23 25	0 14	0 47	9 27	22 14	22 30	12 25		n.a.
M23	7 25	1n25	4 32	2 6	1 55	12 27	1 26	24 0	2 24	23 45	0 16	1 1	2 13	24 27	0 34	23 25	0 14	0 46	9 26	22 15	22 30	12 22		n.a.
T 24	7 2	7 54	4 59	2 45	2 0	11 59	1 25	24 7	2 23	23 46	0 16	1 4	2 13	24 27	0 34	23 25	0 14	0 45	9 26	22 16	22 31	12 20		n.a.
W25	6 38	13 46	5 6	3 22	2 5	11 31	1 25	24 13	2 22	23 46	0 16	1 7	2 13	24 27	0 34	23 25	0 14	0 44	9 26	22 17	22 31	12 17		n.a.
T 26	6 14	18 44	4 55	3 59	2 10	11 2	1 24	24 20	2 21	23 47	0 17	1 9	2 13	24 27	0 34	23 25	0 14	0 43	9 26	22 19	22 31	12 14		n.a.
F 27	5 51	22 31	4 26	4 36	2 15	10 33	1 23	24 26	2 20	23 48	0 17	1 12	2 12	24 27	0 34	23 25	0 14	0 42	9 25	22 19	22 32	12 11		n.a.
S 28	5 27	25 0	3 45	5 11	2 19	10 3	1 23	24 32	2 19	23 48	0 17	1 15	2 12	24 27	0 34	23 25	0 14	0 42	9 25	22 20	22 32	12 8		n.a.
S 29	5 2	26 6	2 53	5 45	2 23	9 34	1 22	24 37	2 18	23 49	0 17	1 18	2 12	24 27	0 34	23 25	0 14	0 41	9 25	22 20	22 33	12 5		n.a.
M30	4n38	25n51	1n55	6s19	2s27	9n 4	1n21	24s43	2s17	23n49	0n17	1s20	2n12	24s27	0s34	23n25	0s14	0n40	9n25	22s20	22s33	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 918846.5, Delta T = 14h26m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'25, Lahiri = -34°14'26 Julian Calendar 1 Sept. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 38	19♍31'24	10♋46	11♎17	11♍41	10♐53	19♊46	8♎24	4°R18	21♊28	20♎11	20♑36	19♑ 2	21♌34	n.a.	T 1
W 2	23 27 34	20°32'12	22°40	12°27	12°57	11°35	19°51	8°31	4♑18	21°28	20°13	20°R36	18°59	21°41	n.a.	W 2
T 3	23 31 31	21°33'02	4♌28	13°35	14°13	12°17	19°55	8°38	4°D18	21°28	20°15	20°35	18°55	21°47	n.a.	T 3
F 4	23 35 27	22°33'53	16°15	14°41	15°28	12°59	20° 0	8°45	4°18	21°29	20°17	20°32	18°52	21°54	n.a.	F 4
S 5	23 39 24	23°34'46	28° 4	15°43	16°44	13°41	20° 4	8°51	4°18	21°29	20°19	20°26	18°49	22° 1	n.a.	S 5
S 6	23 43 20	24°35'41	9♍57	16°42	18° 0	14°23	20° 7	8°58	4°18	21°29	20°21	20°17	18°46	22° 7	n.a.	S 6
M 7	23 47 17	25°36'37	21°58	17°37	19°16	15° 5	20°11	9° 5	4°18	21°30	20°23	20° 5	18°43	22°14	n.a.	M 7
T 8	23 51 14	26°37'34	4♎ 7	18°27	20°31	15°47	20°15	9°12	4°19	21°30	20°26	19°52	18°39	22°21	n.a.	T 8
W 9	23 55 10	27°38'33	16°25	19°12	21°47	16°30	20°18	9°19	4°19	21°30	20°28	19°39	18°36	22°27	n.a.	W 9
T 10	23 59 7	28°39'33	28°53	19°52	23° 3	17°12	20°21	9°26	4°19	21°30	20°30	19°27	18°33	22°34	n.a.	T 10
F 11	0 3 3	29°40'34	11♏31	20°25	24°18	17°54	20°24	9°32	4°20	21°30	20°32	19°16	18°30	22°41	n.a.	F 11
S 12	0 7 0	0♎41'36	24°21	20°51	25°34	18°36	20°27	9°39	4°20	21°30	20°34	19° 8	18°27	22°47	n.a.	S 12
S 13	0 10 56	1°42'39	7♐23	21° 9	26°50	19°19	20°30	9°46	4°21	21°R30	20°36	19° 3	18°24	22°54	n.a.	S 13
M14	0 14 53	2°43'43	20°40	21°R18	28° 6	20° 1	20°32	9°53	4°21	21°30	20°39	19° 1	18°20	23° 1	n.a.	M14
T 15	0 18 49	3°44'48	4♑13	21°17	29°21	20°44	20°34	10° 0	4°22	21°30	20°41	19°D 0	18°17	23° 7	n.a.	T 15
W16	0 22 46	4°45'53	18° 5	21° 6	0♎37	21°26	20°36	10° 7	4°22	21°30	20°43	19°R 0	18°14	23°14	n.a.	W16
T 17	0 26 43	5°47'00	2♒16	20°45	1°53	22° 9	20°38	10°14	4°23	21°30	20°45	19° 0	18°11	23°21	n.a.	T 17
F 18	0 30 39	6°48'07	16°46	20°12	3° 8	22°51	20°40	10°21	4°24	21°30	20°48	18°58	18° 8	23°27	n.a.	F 18
S 19	0 34 36	7°49'15	1♓30	19°28	4°24	23°34	20°41	10°28	4°25	21°29	20°50	18°52	18° 5	23°34	n.a.	S 19
S 20	0 38 32	8°50'23	16°25	18°33	5°40	24°16	20°42	10°35	4°26	21°29	20°52	18°44	18° 1	23°41	n.a.	S 20
M21	0 42 29	9°51'32	1♈21	17°29	6°55	24°59	20°43	10°42	4°26	21°29	20°54	18°34	17°58	23°47	n.a.	M21
T 22	0 46 25	10°52'42	16° 9	16°16	8°11	25°41	20°44	10°49	4°27	21°29	20°57	18°22	17°55	23°54	n.a.	T 22
W23	0 50 22	11°53'53	0♉41	14°58	9°27	26°24	20°45	10°56	4°28	21°28	20°59	18°10	17°52	24° 1	n.a.	W23
T 24	0 54 19	12°55'05	14°49	13°36	10°42	27° 7	20°46	11° 3	4°29	21°28	21° 1	17°59	17°49	24° 8	n.a.	T 24
F 25	0 58 15	13°56'18	28°31	12°13	11°58	27°49	20°46	11°10	4°31	21°28	21° 3	17°50	17°45	24°14	n.a.	F 25
S 26	1 2 12	14°57'32	11♊44	10°52	13°14	28°32	20°R46	11°17	4°32	21°27	21° 6	17°44	17°42	24°21	n.a.	S 26
S 27	1 6 8	15°58'46	24°31	9°36	14°29	29°15	20°46	11°24	4°33	21°27	21° 8	17°41	17°39	24°28	n.a.	S 27
M28	1 10 5	17° 0'02	6♋55	8°27	15°45	29°57	20°45	11°31	4°34	21°26	21°10	17°40	17°36	24°34	n.a.	M28
T 29	1 14 1	18° 1'18	19° 2	7°26	17° 1	0♑40	20°45	11°38	4°36	21°26	21°13	17°39	17°33	24°41	n.a.	T 29
W30	1 17 58	19° 2'36	0♌57	6°36	18°16	1°23	20°44	11°44	4°37	21°25	21°15	17°39	17°30	24°48	n.a.	W30
T 31	1 21 54	20♎ 3'54	12♌46	5♎57	19♎32	2♑ 5	20♊43	11♎51	4♑38	21♊25	21♎17	17♑38	17♑26	24♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n14	24n22	0n53	6s51	2s30	8n33	1n20	24s48	2s16	23n50	0n17	1s23	2n12	24s27	0s34	23n25	0s14	0n39	9n24	22s20	22s34	12n 0		n.a.
W 2	3 50	21 49	0s11	7 21	2 33	8 3	1 19	24 53	2 15	23 50	0 18	1 26	2 12	24 27	0 34	23 25	0 14	0 38	9 24	22 20	22 34	11 57		n.a.
T 3	3 25	18 22	1 14	7 50	2 35	7 32	1 18	24 58	2 14	23 51	0 18	1 29	2 12	24 27	0 34	23 25	0 14	0 37	9 24	22 20	22 35	11 54		n.a.
F 4	3 1	14 12	2 13	8 18	2 37	7 1	1 17	25 2	2 13	23 52	0 18	1 32	2 12	24 27	0 34	23 25	0 14	0 36	9 24	22 20	22 35	11 51		n.a.
S 5	2 36	9 30	3 6	8 44	2 38	6 30	1 16	25 7	2 12	23 52	0 18	1 34	2 12	24 27	0 34	23 26	0 14	0 35	9 23	22 21	22 36	11 48		n.a.
S 6	2 11	4 26	3 51	9 7	2 38	5 59	1 15	25 11	2 11	23 52	0 18	1 37	2 12	24 27	0 34	23 26	0 14	0 34	9 23	22 23	22 36	11 45		n.a.
M 7	1 47	0s49	4 27	9 28	2 37	5 28	1 14	25 15	2 10	23 53	0 19	1 40	2 12	24 26	0 34	23 26	0 14	0 33	9 23	22 24	22 36	11 42		n.a.
T 8	1 22	6 6	4 51	9 47	2 36	4 56	1 12	25 19	2 9	23 53	0 19	1 43	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 32	9 23	22 26	22 37	11 39		n.a.
W 9	0 57	11 12	5 1	10 2	2 34	4 24	1 11	25 22	2 8	23 54	0 19	1 46	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 31	9 22	22 28	22 37	11 36		n.a.
T 10	0 33	15 55	4 58	10 14	2 30	3 53	1 10	25 26	2 7	23 54	0 19	1 48	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 30	9 22	22 30	22 38	11 34		n.a.
F 11	0 8	20 1	4 40	10 23	2 26	3 21	1 8	25 29	2 6	23 55	0 19	1 51	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 29	9 22	22 32	22 38	11 31		n.a.
S 12	0s17	23 15	4 7	10 28	2 20	2 49	1 7	25 31	2 5	23 55	0 20	1 54	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 28	9 22	22 33	22 39	11 28		n.a.
S 13	0 42	25 19	3 22	10 28	2 13	2 17	1 5	25 34	2 4	23 55	0 20	1 57	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 27	9 22	22 34	22 39	11 25		n.a.
M14	1 6	26 0	2 24	10 24	2 5	1 44	1 3	25 37	2 3	23 56	0 20	2 0	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 26	9 21	22 34	22 40	11 22		n.a.
T 15	1 31	25 10	1 18	10 14	1 54	1 12	1 2	25 39	2 2	23 56	0 20	2 2	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 25	9 21	22 34	22 40	11 19		n.a.
W16	1 56	22 47	0 5	9 59	1 43	0 40	1 0	25 41	2 1	23 57	0 20	2 5	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 24	9 21	22 34	22 40	11 16		n.a.
T 17	2 21	18 56	1n10	9 38	1 29	0 8	0 58	25 42	2 0	23 57	0 21	2 8	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 23	9 21	22 34	22 41	11 13		n.a.
F 18	2 45	13 54	2 21	9 12	1 14	0s25	0 57	25 44	1 59	23 57	0 21	2 11	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 22	9 21	22 34	22 41	11 10		n.a.
S 19	3 10	7 59	3 25	8 39	0 57	0 57	0 55	25 45	1 58	23 58	0 21	2 14	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 21	9 21	22 35	22 42	11 8		n.a.
S 20	3 35	1 34	4 15	8 1	0 39	1 29	0 53	25 46	1 57	23 58	0 21	2 17	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 20	9 20	22 36	22 42	11 5		n.a.
M21	3 59	4n55	4 47	7 18	0 20	2 1	0 51	25 47	1 56	23 58	0 21	2 19	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 19	9 20	22 38	22 43	11 2		n.a.
T 22	4 24	11 5	5 0	6 32	0n 0	2 34	0 49	25 47	1 55	23 58	0 22	2 22	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 18	9 20	22 39	22 43	10 59		n.a.
W23	4 48	16 31	4 53	5 42	0 21	3 6	0 47	25 48	1 54	23 59	0 22	2 25	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 17	9 20	22 41	22 43	10 56		n.a.
T 24	5 12	20 53	4 29	4 51	0 41	3 38	0 45	25 48	1 53	23 59	0 22	2 28	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 16	9 20	22 43	22 44	10 53		n.a.
F 25	5 37	23 58	3 49	3 59	1 1	4 10	0 43	25 47	1 52	23 59	0 22	2 31	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 15	9 20	22 44	22 44	10 50		n.a.
S 26	6 1	25 36	2 58	3 10	1 20	4 42	0 41	25 47	1 51	23 59	0 22	2 33	2 11	24 26	0 34	23 26	0 14	0 14	9 20	22 45	22 45	10 47		n.a.
S 27	6 25	25 49	1 59	2 23	1 38	5 14	0 39	25 46	1 50	23 59	0 23	2 36	2 11	24 26	0 34	23 25	0 14	0 13	9 20	22 45	22 45	10 44		n.a.
M28	6 49	24 42	0 57	1 41	1 53	5 46	0 37	25 45	1 49	24 0	0 23	2 39	2 11	24 25	0 34	23 25	0 14	0 12	9 19	22 45	22 46	10 41		n.a.
T 29	7 13	22 26	0s 7	1 4	2 7	6 17	0 35	25 44	1 48	24 0	0 23	2 42	2 11	24 25	0 34	23 25	0 14	0 11	9 19	22 45	22 46	10 39		n.a.
W30	7 37	19 14	1 10	0 34	2 19	6 49	0 33	25 43	1 47	24 0	0 23	2 44	2 11	24 25	0 34	23 25	0 14	0 10	9 19	22 45	22 46	10 36		n.a.
T 31	8s 0	15n17	2s 9	0s 9	2n28	7s20	0n30	25s41	1s46	24n 0	0n23	2s47	2n11	24s25	0s34	23n25	0s14	0n 9	9n19	22s45	22s47	10n33		n.a.

Julian Day Number = 918876.5, Delta T = 14h26m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'21, Lahiri = -34°14'21 Julian Calendar 1 Oct. 2198 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2198 BCE

The year -2197 astronomical counting style corresponds to year 2198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 51	21♎ 5'12	24♌33	5°R28	20♎47	2♑48	20°R42	11♎58	4♑40	21°R24	21♎19	17°R34	17♑23	25♌ 1	n.a.	F 1
S 2	1 29 48	22° 6'32	6♍24	5♎11	22° 3	3°31	20♊41	12° 5	4°41	21♊23	21°22	17♑27	17°20	25° 8	n.a.	S 2
S 3	1 33 44	23° 7'51	18°23	5°D 4	23°19	4°14	20°39	12°12	4°43	21°23	21°24	17°17	17°17	25°14	n.a.	S 3
M 4	1 37 41	24° 9'12	0♎32	5° 8	24°34	4°56	20°38	12°19	4°44	21°22	21°26	17° 5	17°14	25°21	n.a.	M 4
T 5	1 41 37	25°10'32	12°53	5°20	25°50	5°39	20°36	12°26	4°46	21°21	21°29	16°51	17°10	25°28	n.a.	T 5
W 6	1 45 34	26°11'54	25°26	5°41	27° 5	6°22	20°34	12°33	4°48	21°20	21°31	16°37	17° 7	25°34	n.a.	W 6
T 7	1 49 30	27°13'15	8♏13	6°10	28°21	7° 5	20°32	12°40	4°49	21°19	21°33	16°23	17° 4	25°41	n.a.	T 7
F 8	1 53 27	28°14'37	21°11	6°45	29°37	7°48	20°29	12°46	4°51	21°19	21°35	16°11	17° 1	25°48	n.a.	F 8
S 9	1 57 24	29°15'58	4♐21	7°27	0♏52	8°30	20°26	12°53	4°53	21°18	21°38	16° 3	16°58	25°54	n.a.	S 9
S 10	2 1 20	0♏17'20	17°40	8°14	2° 8	9°13	20°24	13° 0	4°55	21°17	21°40	15°57	16°55	26° 1	n.a.	S 10
M11	2 5 17	1°18'41	1♑10	9° 5	3°23	9°56	20°20	13° 7	4°57	21°16	21°42	15°54	16°51	26° 8	n.a.	M11
T 12	2 9 13	2°20'02	14°49	10° 2	4°39	10°39	20°17	13°13	4°59	21°15	21°45	15°D53	16°48	26°14	n.a.	T 12
W13	2 13 10	3°21'23	28°40	11° 1	5°54	11°22	20°14	13°20	5° 1	21°14	21°47	15°R53	16°45	26°21	n.a.	W13
T 14	2 17 6	4°22'44	12♒41	12° 5	7°10	12° 4	20°10	13°27	5° 3	21°13	21°49	15°53	16°42	26°28	n.a.	T 14
F 15	2 21 3	5°24'04	26°53	13°11	8°25	12°47	20° 6	13°33	5° 5	21°12	21°51	15°51	16°39	26°34	n.a.	F 15
S 16	2 24 59	6°25'23	11♓15	14°20	9°41	13°30	20° 2	13°40	5° 7	21°11	21°54	15°47	16°36	26°41	n.a.	S 16
S 17	2 28 56	7°26'42	25°42	15°31	10°56	14°13	19°58	13°47	5° 9	21°10	21°56	15°40	16°32	26°48	n.a.	S 17
M18	2 32 53	8°28'00	10♈11	16°44	12°11	14°55	19°54	13°53	5°11	21° 9	21°58	15°31	16°29	26°54	n.a.	M18
T 19	2 36 49	9°29'18	24°35	17°59	13°27	15°38	19°50	14° 0	5°13	21° 8	22° 0	15°20	16°26	27° 1	n.a.	T 19
W20	2 40 46	10°30'36	8♉47	19°16	14°42	16°21	19°45	14° 6	5°16	21° 6	22° 2	15° 9	16°23	27° 8	n.a.	W20
T 21	2 44 42	11°31'54	22°42	20°34	15°58	17° 4	19°40	14°13	5°18	21° 5	22° 5	14°59	16°20	27°14	n.a.	T 21
F 22	2 48 39	12°33'11	6♊16	21°53	17°13	17°46	19°35	14°19	5°20	21° 4	22° 7	14°50	16°16	27°21	n.a.	F 22
S 23	2 52 35	13°34'28	19°26	23°14	18°28	18°29	19°30	14°26	5°23	21° 3	22° 9	14°45	16°13	27°28	n.a.	S 23
S 24	2 56 32	14°35'44	2♋14	24°36	19°44	19°12	19°25	14°32	5°25	21° 1	22°11	14°42	16°10	27°34	n.a.	S 24
M25	3 0 29	15°37'00	14°40	25°59	20°59	19°54	19°19	14°38	5°28	21° 0	22°13	14°D41	16° 7	27°41	n.a.	M25
T 26	3 4 25	16°38'16	26°50	27°23	22°14	20°37	19°14	14°45	5°30	20°59	22°16	14°41	16° 4	27°48	n.a.	T 26
W27	3 8 22	17°39'32	8♌48	28°47	23°30	21°20	19° 8	14°51	5°33	20°58	22°18	14°42	16° 1	27°55	n.a.	W27
T 28	3 12 18	18°40'47	20°39	0♏13	24°45	22° 2	19° 2	14°57	5°35	20°56	22°20	14°R43	15°57	28° 1	n.a.	T 28
F 29	3 16 15	19°42'01	2♍28	1°39	26° 0	22°45	18°56	15° 3	5°38	20°55	22°22	14°42	15°54	28° 8	n.a.	F 29
S 30	3 20 11	20♏43'15	14♍21	3♏ 6	27♏15	23♑28	18♊50	15♎ 9	5♑41	20♊53	22♎24	14♑38	15♑51	28♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s24	10n46	3s 2	0n 9	2n36	7s51	0n28	25s39	1s45	24n 0	0n24	2s50	2n11	24s25	0s34	23n25	0s14	0n 8	9n19	22s46	22s47	10n30		n.a.
S 2	8 47	5 50	3 47	0 21	2 41	8 22	0 26	25 37	1 44	24 0	0 24	2 53	2 11	24 25	0 34	23 25	0 14	0 7	9 19	22 47	22 48	10 27		n.a.
S 3	9 10	0 40	4 23	0 27	2 45	8 53	0 24	25 35	1 43	24 0	0 24	2 55	2 11	24 25	0 33	23 25	0 14	0 6	9 19	22 48	22 48	10 24		n.a.
M 4	9 34	4s36	4 48	0 28	2 47	9 23	0 21	25 32	1 41	24 1	0 24	2 58	2 11	24 25	0 33	23 25	0 14	0 5	9 19	22 50	22 49	10 21		n.a.
T 5	9 57	9 46	4 59	0 24	2 48	9 53	0 19	25 30	1 40	24 1	0 24	3 1	2 11	24 25	0 33	23 25	0 14	0 4	9 19	22 51	22 49	10 18		n.a.
W 6	10 19	14 37	4 56	0 15	2 47	10 23	0 17	25 27	1 39	24 1	0 25	3 4	2 11	24 25	0 33	23 25	0 14	0 3	9 19	22 53	22 49	10 15		n.a.
T 7	10 42	18 55	4 39	0 2	2 46	10 53	0 14	25 23	1 38	24 1	0 25	3 6	2 11	24 25	0 33	23 25	0 14	0 2	9 19	22 55	22 50	10 12		n.a.
F 8	11 4	22 24	4 7	0s15	2 43	11 23	0 12	25 20	1 37	24 1	0 25	3 9	2 11	24 25	0 33	23 25	0 14	0 1	9 18	22 56	22 50	10 9		n.a.
S 9	11 27	24 45	3 21	0 35	2 39	11 52	0 10	25 16	1 36	24 1	0 25	3 12	2 11	24 25	0 33	23 25	0 14	0 1	9 18	22 57	22 51	10 6		n.a.
S 10	11 49	25 44	2 23	0 58	2 35	12 21	0 7	25 12	1 35	24 1	0 25	3 14	2 11	24 24	0 33	23 25	0 14	0s 0	9 18	22 58	22 51	10 4		n.a.
M11	12 11	25 14	1 17	1 23	2 30	12 50	0 5	25 8	1 34	24 1	0 26	3 17	2 11	24 24	0 33	23 25	0 14	0 1	9 18	22 59	22 51	10 1		n.a.
T 12	12 32	23 12	0 6	1 50	2 25	13 18	0 3	25 3	1 33	24 1	0 26	3 20	2 11	24 24	0 33	23 25	0 14	0 2	9 18	22 59	22 52	9 58		n.a.
W13	12 54	19 46	1n 7	2 19	2 19	13 46	0 0	24 59	1 32	24 1	0 26	3 22	2 11	24 24	0 33	23 25	0 14	0 3	9 18	22 59	22 52	9 55		n.a.
T 14	13 15	15 10	2 17	2 50	2 13	14 13	0s 2	24 54	1 31	24 1	0 26	3 25	2 11	24 24	0 33	23 25	0 14	0 4	9 18	22 59	22 53	9 52		n.a.
F 15	13 36	9 42	3 19	3 22	2 7	14 41	0 4	24 49	1 30	24 1	0 27	3 27	2 11	24 24	0 33	23 25	0 14	0 5	9 18	22 59	22 53	9 49		n.a.
S 16	13 57	3 40	4 10	3 56	2 0	15 7	0 7	24 43	1 29	24 0	0 27	3 30	2 11	24 24	0 33	23 25	0 14	0 6	9 18	22 59	22 53	9 46		n.a.
S 17	14 17	2n36	4 45	4 30	1 53	15 34	0 9	24 38	1 28	24 0	0 27	3 32	2 11	24 24	0 33	23 24	0 14	0 6	9 18	23 0	22 54	9 43		n.a.
M18	14 37	8 43	5 1	5 5	1 46	16 0	0 11	24 32	1 27	24 0	0 27	3 35	2 11	24 24	0 33	23 24	0 14	0 7	9 18	23 1	22 54	9 40		n.a.
T 19	14 57	14 20	4 59	5 41	1 39	16 25	0 14	24 26	1 26	24 0	0 27	3 38	2 11	24 24	0 33	23 24	0 14	0 8	9 18	23 3	22 55	9 37		n.a.
W20	15 17	19 5	4 37	6 18	1 31	16 51	0 16	24 20	1 25	24 0	0 28	3 40	2 11	24 23	0 33	23 24	0 14	0 9	9 18	23 4	22 55	9 34		n.a.
T 21	15 37	22 42	4 0	6 54	1 24	17 15	0 18	24 13	1 24	24 0	0 28	3 43	2 11	24 23	0 33	23 24	0 14	0 10	9 18	23 5	22 55	9 31		n.a.
F 22	15 56	24 55	3 10	7 32	1 16	17 40	0 21	24 6	1 23	24 0	0 28	3 45	2 11	24 23	0 33	23 24	0 14	0 10	9 18	23 6	22 56	9 28		n.a.
S 23	16 15	25 41	2 11	8 9	1 9	18 3	0 23	23 59	1 22	23 59	0 28	3 47	2 11	24 23	0 33	23 24	0 14	0 11	9 18	23 7	22 56	9 25		n.a.
S 24	16 33	25 2	1 6	8 47	1 1	18 27	0 25	23 52	1 21	23 59	0 28	3 50	2 11	24 23	0 33	23 24	0 14	0 12	9 18	23 7	22 57	9 23		n.a.
M25	16 52	23 7	0 0	9 25	0 53	18 49	0 28	23 45	1 20	23 59	0 29	3 52	2 12	24 23	0 33	23 24	0 14	0 13	9 18	23 7	22 57	9 20		n.a.
T 26	17 10	20 10	1s 5	10 3	0 46	19 12	0 30	23 38	1 19	23 59	0 29	3 55	2 12	24 23	0 33	23 24	0 14	0 14	9 18	23 7	22 57	9 17		n.a.
W27	17 27	16 25	2 6	10 41	0 38	19 33	0 32	23 30	1 18	23 58	0 29	3 57	2 12	24 23	0 33	23 24	0 14	0 14	9 18	23 7	22 58	9 14		n.a.
T 28	17 45	12 4	3 1	11 18	0 31	19 55	0 34	23 22	1 17	23 58	0 29	4 0	2 12	24 22	0 33	23 24	0 14	0 15	9 18	23 7	22 58	9 11		n.a.
F 29	18 2	7 17	3 48	11 56	0 23	20 15	0 36	23 14	1 16	23 58	0 29	4 2	2 12	24 22	0 33	23 24	0 14	0 16	9 18	23 7	22 58	9 8		n.a.
S 30	18s19	2n13	4s25	12s33	0n16	20s35	0s39	23s 5	1s15	23n57	0n30	4s 4	2n12	24s22	0s33	23n23	0s14	0s17	9n18	23s 7	22s59	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 918907.5, Delta T = 14h26m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'17, Lahiri = -34°14'17 Julian Calendar 1 Nov. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 8	21♏44'29	26♍23	4♏33	28♏31	24♑10	18°R43	15♎15	5♑43	20°R52	22♎26	14°R33	15♑48	28♌21	n.a.	S 1
M 2	3 28 5	22°45'42	8♎36	6° 2	29°46	24°53	18♊37	15°21	5°46	20♊51	22°28	14♑26	15°45	28°28	n.a.	M 2
T 3	3 32 1	23°46'54	21° 6	7°31	1♐ 1	25°35	18°30	15°27	5°49	20°49	22°30	14°17	15°41	28°35	n.a.	T 3
W 4	3 35 58	24°48'06	3♏52	9° 0	2°16	26°18	18°24	15°33	5°51	20°48	22°32	14° 7	15°38	28°41	n.a.	W 4
T 5	3 39 54	25°49'16	16°55	10°30	3°32	27° 0	18°17	15°39	5°54	20°46	22°34	13°58	15°35	28°48	n.a.	T 5
F 6	3 43 51	26°50'26	0♐15	12° 1	4°47	27°43	18°10	15°45	5°57	20°45	22°36	13°50	15°32	28°55	n.a.	F 6
S 7	3 47 47	27°51'35	13°49	13°33	6° 2	28°25	18° 3	15°51	6° 0	20°43	22°38	13°44	15°29	29° 1	n.a.	S 7
S 8	3 51 44	28°52'43	27°34	15° 5	7°17	29° 8	17°56	15°57	6° 3	20°42	22°40	13°41	15°26	29° 8	n.a.	S 8
M 9	3 55 41	29°53'50	11♑28	16°37	8°32	29°50	17°49	16° 2	6° 6	20°40	22°42	13°D39	15°22	29°15	n.a.	M 9
T 10	3 59 37	0♐54'56	25°29	18°10	9°47	0♒33	17°41	16° 8	6° 9	20°39	22°44	13°40	15°19	29°21	n.a.	T 10
W11	4 3 34	1°56'00	9♒33	19°44	11° 3	1°15	17°34	16°13	6°12	20°37	22°46	13°41	15°16	29°28	n.a.	W11
T 12	4 7 30	2°57'02	23°40	21°19	12°18	1°58	17°26	16°19	6°15	20°35	22°48	13°43	15°13	29°35	n.a.	T 12
F 13	4 11 27	3°58'03	7♓49	22°54	13°33	2°40	17°19	16°24	6°18	20°34	22°50	13°R43	15°10	29°41	n.a.	F 13
S 14	4 15 23	4°59'02	21°57	24°30	14°48	3°22	17°11	16°30	6°21	20°32	22°51	13°41	15° 7	29°48	n.a.	S 14
S 15	4 19 20	6° 0'00	6♈ 2	26° 6	16° 3	4° 5	17° 4	16°35	6°24	20°31	22°53	13°38	15° 3	29°55	n.a.	S 15
M16	4 23 16	7° 0'56	20° 4	27°43	17°18	4°47	16°56	16°40	6°27	20°29	22°55	13°34	15° 0	0♍ 2	n.a.	M16
T 17	4 27 13	8° 1'50	3♉58	29°21	18°33	5°29	16°48	16°46	6°30	20°27	22°57	13°28	14°57	0° 8	n.a.	T 17
W18	4 31 10	9° 2'43	17°41	0♐59	19°48	6°12	16°40	16°51	6°33	20°26	22°58	13°22	14°54	0°15	n.a.	W18
T 19	4 35 6	10° 3'35	1♊11	2°38	21° 3	6°54	16°32	16°56	6°36	20°24	23° 0	13°17	14°51	0°22	n.a.	T 19
F 20	4 39 3	11° 4'25	14°25	4°18	22°18	7°36	16°25	17° 1	6°39	20°22	23° 2	13°12	14°47	0°28	n.a.	F 20
S 21	4 42 59	12° 5'14	27°22	5°59	23°33	8°18	16°17	17° 6	6°42	20°21	23° 4	13°10	14°44	0°35	n.a.	S 21
S 22	4 46 56	13° 6'01	10♋ 1	7°40	24°47	9° 0	16° 9	17°11	6°46	20°19	23° 5	13°D 9	14°41	0°42	n.a.	S 22
M23	4 50 52	14° 6'47	22°24	9°23	26° 2	9°42	16° 1	17°15	6°49	20°17	23° 7	13° 9	14°38	0°48	n.a.	M23
T 24	4 54 49	15° 7'31	4♌34	11° 6	27°17	10°24	15°53	17°20	6°52	20°16	23° 8	13°10	14°35	0°55	n.a.	T 24
W25	4 58 46	16° 8'14	16°32	12°50	28°32	11° 7	15°45	17°25	6°55	20°14	23°10	13°12	14°32	1° 2	n.a.	W25
T 26	5 2 42	17° 8'56	28°25	14°34	29°47	11°49	15°37	17°29	6°59	20°12	23°12	13°14	14°28	1° 8	n.a.	T 26
F 27	5 6 39	18° 9'36	10♍15	16°20	1♑ 2	12°31	15°29	17°34	7° 2	20°11	23°13	13°15	14°25	1°15	n.a.	F 27
S 28	5 10 35	19°10'15	22° 9	18° 6	2°17	13°13	15°21	17°38	7° 5	20° 9	23°15	13°R15	14°22	1°22	n.a.	S 28
S 29	5 14 32	20°10'52	4♎10	19°53	3°31	13°55	15°13	17°43	7° 9	20° 7	23°16	13°14	14°19	1°28	n.a.	S 29
M30	5 18 28	21°11'28	16°24	21°41	4°46	14°36	15° 5	17°47	7°12	20° 6	23°18	13°13	14°16	1°35	n.a.	M30
T 31	5 22 25	22♐12'02	28♎55	23♐30	6♑ 1	15♒18	14♊57	17♎51	7♑15	20♊ 4	23♎19	13♑10	14♑13	1♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	2s58	4s51	13s11	0n 9	20s55	0s41	22s57	1s14	23n57	0n30	4s 6	2n12	24s22	0s33	23n23	0s14	0s17	9n18	23s 8	22s59	9n 2		n.a.
M 2	18 51	8 8	5 5	13 47	0 1	21 13	0 43	22 48	1 13	23 57	0 30	4 9	2 12	24 22	0 33	23 23	0 14	0 18	9 18	23 9	23 0	8 59		n.a.
T 3	19 7	13 5	5 4	14 24	0s 6	21 32	0 45	22 39	1 12	23 56	0 30	4 11	2 12	24 22	0 33	23 23	0 14	0 19	9 19	23 10	23 0	8 56		n.a.
W 4	19 22	17 35	4 49	15 0	0 13	21 49	0 47	22 30	1 11	23 56	0 30	4 13	2 12	24 22	0 33	23 23	0 14	0 19	9 19	23 11	23 0	8 53		n.a.
T 5	19 37	21 21	4 18	15 36	0 20	22 6	0 49	22 21	1 10	23 55	0 31	4 15	2 12	24 22	0 33	23 23	0 14	0 20	9 19	23 12	23 1	8 50		n.a.
F 6	19 52	24 5	3 32	16 11	0 26	22 23	0 51	22 11	1 9	23 55	0 31	4 18	2 12	24 21	0 33	23 23	0 14	0 21	9 19	23 13	23 1	8 47		n.a.
S 7	20 6	25 29	2 34	16 45	0 33	22 38	0 53	22 1	1 8	23 55	0 31	4 20	2 13	24 21	0 33	23 23	0 14	0 21	9 19	23 13	23 2	8 44		n.a.
S 8	20 20	25 21	1 26	17 20	0 39	22 53	0 55	21 51	1 7	23 54	0 31	4 22	2 13	24 21	0 33	23 23	0 14	0 22	9 19	23 14	23 2	8 41		n.a.
M 9	20 33	23 38	0 12	17 53	0 46	23 7	0 57	21 41	1 6	23 54	0 31	4 24	2 13	24 21	0 33	23 23	0 14	0 23	9 19	23 14	23 2	8 38		n.a.
T 10	20 46	20 27	1n 4	18 26	0 52	23 21	0 58	21 31	1 5	23 53	0 32	4 26	2 13	24 21	0 33	23 23	0 14	0 23	9 19	23 14	23 3	8 35		n.a.
W11	20 59	16 3	2 16	18 58	0 57	23 34	1 0	21 21	1 4	23 53	0 32	4 28	2 13	24 21	0 33	23 22	0 14	0 24	9 19	23 13	23 3	8 32		n.a.
T 12	21 11	10 46	3 20	19 29	1 3	23 46	1 2	21 10	1 3	23 52	0 32	4 30	2 13	24 21	0 33	23 22	0 14	0 24	9 19	23 13	23 3	8 30		n.a.
F 13	21 23	4 56	4 12	20 0	1 9	23 58	1 4	20 59	1 2	23 51	0 32	4 32	2 13	24 20	0 33	23 22	0 14	0 25	9 19	23 13	23 4	8 27		n.a.
S 14	21 35	1n 9	4 49	20 29	1 14	24 8	1 5	20 48	1 1	23 51	0 32	4 34	2 13	24 20	0 33	23 22	0 14	0 26	9 20	23 13	23 4	8 24		n.a.
S 15	21 46	7 8	5 8	20 58	1 19	24 18	1 7	20 37	1 0	23 50	0 32	4 36	2 13	24 20	0 33	23 22	0 14	0 26	9 20	23 14	23 4	8 21		n.a.
M16	21 56	12 45	5 9	21 26	1 24	24 28	1 9	20 26	0 59	23 50	0 33	4 38	2 14	24 20	0 33	23 22	0 14	0 27	9 20	23 14	23 5	8 18		n.a.
T 17	22 7	17 39	4 51	21 52	1 28	24 36	1 10	20 14	0 59	23 49	0 33	4 40	2 14	24 20	0 33	23 22	0 14	0 27	9 20	23 15	23 5	8 15		n.a.
W18	22 16	21 34	4 17	22 18	1 33	24 44	1 12	20 3	0 58	23 48	0 33	4 42	2 14	24 20	0 33	23 22	0 14	0 28	9 20	23 15	23 6	8 12		n.a.
T 19	22 26	24 14	3 29	22 42	1 37	24 51	1 13	19 51	0 57	23 48	0 33	4 44	2 14	24 19	0 33	23 22	0 14	0 28	9 20	23 16	23 6	8 9		n.a.
F 20	22 35	25 30	2 31	23 6	1 40	24 57	1 14	19 39	0 56	23 47	0 33	4 46	2 14	24 19	0 33	23 21	0 14	0 29	9 20	23 16	23 6	8 6		n.a.
S 21	22 43	25 20	1 25	23 28	1 44	25 3	1 16	19 27	0 55	23 47	0 33	4 47	2 14	24 19	0 33	23 21	0 14	0 29	9 20	23 17	23 7	8 3		n.a.
S 22	22 51	23 50	0 17	23 48	1 47	25 7	1 17	19 15	0 54	23 46	0 34	4 49	2 14	24 19	0 33	23 21	0 14	0 30	9 21	23 17	23 7	8 0		n.a.
M23	22 59	21 12	0s51	24 8	1 50	25 11	1 18	19 3	0 53	23 45	0 34	4 51	2 15	24 19	0 33	23 21	0 14	0 30	9 21	23 17	23 7	7 57		n.a.
T 24	23 6	17 40	1 55	24 26	1 52	25 14	1 19	18 50	0 52	23 44	0 34	4 53	2 15	24 19	0 33	23 21	0 14	0 31	9 21	23 17	23 8	7 54		n.a.
W25	23 12	13 28	2 53	24 42	1 54	25 17	1 20	18 37	0 51	23 44	0 34	4 54	2 15	24 18	0 33	23 21	0 14	0 31	9 21	23 16	23 8	7 51		n.a.
T 26	23 19	8 47	3 44	24 57	1 56	25 18	1 22	18 25	0 50	23 43	0 34	4 56	2 15	24 18	0 33	23 21	0 14	0 32	9 21	23 16	23 8	7 48		n.a.
F 27	23 24	3 49	4 24	25 10	1 57	25 19	1 23	18 12	0 49	23 42	0 34	4 58	2 15	24 18	0 33	23 21	0 14	0 32	9 21	23 16	23 9	7 45		n.a.
S 28	23 30	1s18	4 54	25 21	1 58	25 19	1 23	17 59	0 48	23 42	0 35	4 59	2 15	24 18	0 33	23 21	0 14	0 32	9 21	23 16	23 9	7 42		n.a.
S 29	23 34	6 26	5 11	25 31	1 58	25 18	1 24	17 46	0 48	23 41	0 35	5 1	2 15	24 18	0 33	23 20	0 14	0 33	9 22	23 16	23 9	7 39		n.a.
M30	23 39	11 24	5 14	25 38	1 58	25 17	1 25	17 32	0 47	23 40	0 35	5 2	2 16	24 17	0 33	23 20	0 14	0 33	9 22	23 16	23 10	7 36		n.a.
T 31	23s43	16s 1	5s 3	25s44	1s58	25s14	1s26	17s19	0s46	23n39	0n35	5s 4	2n16	24s17	0s33	23n20	0s14	0s34	9n22	23s17	23s10	7n33		n.a.

Julian Day Number = 918937.5, Delta T = 14h26m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'13, Lahiri = -34°14'13 Julian Calendar 1 Dec. 2198 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 21	23♐12'35	11♏46	25♐19	7♑16	16♒ 0	14°R49	17♎56	7♑19	20°R 2	23♎20	13°R 7	14♑ 9	1♍49	n.a.	W 1
T 2	5 30 18	24°13'06	24°58	27° 9	8°30	16°42	14♊42	18° 0	7°22	20♊ 1	23°22	13♑ 4	14° 6	1°55	n.a.	T 2
F 3	5 34 15	25°13'35	8♐32	29° 0	9°45	17°24	14°34	18° 4	7°25	19°59	23°23	13° 1	14° 3	2° 2	n.a.	F 3
S 4	5 38 11	26°14'03	22°26	0♑52	11° 0	18° 6	14°26	18° 8	7°29	19°57	23°24	12°59	14° 0	2° 9	n.a.	S 4
S 5	5 42 8	27°14'29	6♑37	2°44	12°14	18°47	14°18	18°11	7°32	19°56	23°26	12°D59	13°57	2°15	n.a.	S 5
M 6	5 46 4	28°14'53	20°59	4°36	13°29	19°29	14°11	18°15	7°35	19°54	23°27	12°59	13°53	2°22	n.a.	M 6
T 7	5 50 1	29°15'15	5♒28	6°29	14°43	20°11	14° 3	18°19	7°39	19°52	23°28	12°59	13°50	2°29	n.a.	T 7
W 8	5 53 57	0♑15'35	19°59	8°22	15°58	20°53	13°56	18°23	7°42	19°51	23°29	13° 0	13°47	2°35	n.a.	W 8
T 9	5 57 54	1°15'53	4♓25	10°15	17°13	21°34	13°49	18°26	7°46	19°49	23°30	13° 1	13°44	2°42	n.a.	T 9
F 10	6 1 50	2°16'08	18°45	12° 7	18°27	22°16	13°41	18°29	7°49	19°47	23°32	13° 2	13°41	2°49	n.a.	F 10
S 11	6 5 47	3°16'21	2♈54	13°59	19°42	22°58	13°34	18°33	7°53	19°46	23°33	13°R 2	13°38	2°55	n.a.	S 11
S 12	6 9 44	4°16'31	16°51	15°51	20°56	23°39	13°27	18°36	7°56	19°44	23°34	13° 2	13°34	3° 2	n.a.	S 12
M13	6 13 40	5°16'40	0♉35	17°41	22°11	24°21	13°20	18°39	7°59	19°43	23°35	13° 2	13°31	3° 9	n.a.	M13
T 14	6 17 37	6°16'46	14° 6	19°30	23°25	25° 2	13°13	18°42	8° 3	19°41	23°36	13° 1	13°28	3°16	n.a.	T 14
W15	6 21 33	7°16'49	27°23	21°17	24°39	25°44	13° 7	18°45	8° 6	19°39	23°37	13° 0	13°25	3°22	n.a.	W15
T 16	6 25 30	8°16'51	10♊26	23° 1	25°54	26°25	13° 0	18°48	8°10	19°38	23°38	12°59	13°22	3°29	n.a.	T 16
F 17	6 29 26	9°16'50	23°17	24°43	27° 8	27° 6	12°54	18°51	8°13	19°36	23°39	12°59	13°19	3°36	n.a.	F 17
S 18	6 33 23	10°16'47	5♋54	26°21	28°22	27°48	12°47	18°54	8°17	19°35	23°39	12°59	13°15	3°42	n.a.	S 18
S 19	6 37 19	11°16'42	18°19	27°56	29°37	28°29	12°41	18°56	8°20	19°33	23°40	12°D59	13°12	3°49	n.a.	S 19
M20	6 41 16	12°16'35	0♌32	29°26	0♒51	29°10	12°35	18°59	8°23	19°32	23°41	12°59	13° 9	3°56	n.a.	M20
T 21	6 45 13	13°16'26	12°36	0♒51	2° 5	29°52	12°29	19° 1	8°27	19°30	23°42	12°R59	13° 6	4° 2	n.a.	T 21
W22	6 49 9	14°16'15	24°33	2°10	3°19	0♓33	12°23	19° 4	8°30	19°29	23°43	12°59	13° 3	4° 9	n.a.	W22
T 23	6 53 6	15°16'02	6♍25	3°23	4°33	1°14	12°17	19° 6	8°34	19°27	23°43	12°59	12°59	4°16	n.a.	T 23
F 24	6 57 2	16°15'46	18°16	4°30	5°47	1°55	12°12	19° 8	8°37	19°26	23°44	12°58	12°56	4°22	n.a.	F 24
S 25	7 0 59	17°15'29	0♎ 9	5°30	7° 2	2°36	12° 6	19°10	8°40	19°24	23°45	12°58	12°53	4°29	n.a.	S 25
S 26	7 4 55	18°15'10	12°10	6°23	8°16	3°17	12° 1	19°12	8°44	19°23	23°45	12°58	12°50	4°36	n.a.	S 26
M27	7 8 52	19°14'49	24°22	7° 7	9°30	3°59	11°56	19°14	8°47	19°21	23°46	12°D58	12°47	4°43	n.a.	M27
T 28	7 12 48	20°14'26	6♏50	7°44	10°44	4°40	11°51	19°16	8°51	19°20	23°46	12°58	12°44	4°49	n.a.	T 28
W29	7 16 45	21°14'01	19°38	8°13	11°58	5°21	11°46	19°18	8°54	19°19	23°47	12°58	12°40	4°56	n.a.	W29
T 30	7 20 41	22°13'34	2♐49	8°33	13°12	6° 2	11°42	19°19	8°57	19°17	23°47	12°59	12°37	5° 3	n.a.	T 30
F 31	7 24 38	23♑13'05	16♐26	8♒44	14♒25	6♓43	11♊37	19♎21	9♑ 1	19♊16	23♎48	13♑ 0	12♑34	5♍ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	20s 3	4s37	25s48	1s56	25s11	1s27	17s 5	0s45	23n38	0n35	5s 5	2n16	24s17	0s33	23n20	0s14	0s34	9n22	23s17	23s10	7n30		n.a.
T 2	23 49	23 12	3 55	25 50	1 55	25 7	1 27	16 52	0 44	23 38	0 35	5 7	2 16	24 17	0 33	23 20	0 14	0 34	9 22	23 17	23 11	7 27		n.a.
F 3	23 51	25 8	2 59	25 49	1 53	25 2	1 28	16 38	0 43	23 37	0 35	5 8	2 16	24 17	0 33	23 20	0 14	0 35	9 22	23 18	23 11	7 24		n.a.
S 4	23 53	25 34	1 51	25 46	1 50	24 57	1 28	16 24	0 42	23 36	0 35	5 10	2 16	24 16	0 33	23 20	0 14	0 35	9 23	23 18	23 11	7 21		n.a.
S 5	23 55	24 22	0 35	25 41	1 46	24 50	1 29	16 10	0 41	23 35	0 36	5 11	2 17	24 16	0 33	23 20	0 14	0 35	9 23	23 18	23 12	7 18		n.a.
M 6	23 56	21 32	0n44	25 34	1 42	24 43	1 29	15 56	0 40	23 35	0 36	5 12	2 17	24 16	0 33	23 20	0 14	0 36	9 23	23 18	23 12	7 15		n.a.
T 7	23 57	17 21	2 1	25 25	1 38	24 36	1 29	15 41	0 40	23 34	0 36	5 13	2 17	24 16	0 33	23 19	0 14	0 36	9 23	23 18	23 13	7 13		n.a.
W 8	23 57	12 7	3 11	25 13	1 32	24 27	1 30	15 27	0 39	23 33	0 36	5 15	2 17	24 16	0 33	23 19	0 14	0 36	9 23	23 18	23 13	7 10		n.a.
T 9	23 56	6 15	4 8	24 59	1 26	24 18	1 30	15 12	0 38	23 32	0 36	5 16	2 17	24 15	0 33	23 19	0 14	0 36	9 24	23 18	23 13	7 7		n.a.
F 10	23 55	0 8	4 49	24 42	1 20	24 8	1 30	14 58	0 37	23 31	0 36	5 17	2 17	24 15	0 33	23 19	0 14	0 37	9 24	23 17	23 14	7 4		n.a.
S 11	23 54	5n56	5 12	24 23	1 12	23 57	1 30	14 43	0 36	23 31	0 36	5 18	2 18	24 15	0 33	23 19	0 14	0 37	9 24	23 17	23 14	7 1		n.a.
S 12	23 52	11 36	5 16	24 2	1 4	23 45	1 30	14 28	0 35	23 30	0 36	5 19	2 18	24 15	0 33	23 19	0 14	0 37	9 24	23 17	23 14	6 58		n.a.
M13	23 50	16 37	5 2	23 39	0 55	23 33	1 30	14 14	0 35	23 29	0 36	5 20	2 18	24 15	0 33	23 19	0 13	0 37	9 24	23 18	23 14	6 55		n.a.
T 14	23 47	20 43	4 32	23 14	0 45	23 20	1 30	13 59	0 34	23 28	0 37	5 21	2 18	24 14	0 33	23 19	0 13	0 37	9 25	23 18	23 15	6 52		n.a.
W15	23 44	23 40	3 47	22 48	0 35	23 7	1 29	13 44	0 33	23 27	0 37	5 22	2 18	24 14	0 33	23 18	0 13	0 38	9 25	23 18	23 15	6 49		n.a.
T 16	23 41	25 18	2 51	22 19	0 24	22 52	1 29	13 28	0 32	23 27	0 37	5 23	2 19	24 14	0 33	23 18	0 13	0 38	9 25	23 18	23 15	6 46		n.a.
F 17	23 37	25 33	1 47	21 50	0 12	22 37	1 29	13 13	0 31	23 26	0 37	5 24	2 19	24 14	0 33	23 18	0 13	0 38	9 25	23 18	23 16	6 43		n.a.
S 18	23 32	24 28	0 39	21 19	0n 1	22 22	1 28	12 58	0 30	23 25	0 37	5 25	2 19	24 14	0 33	23 18	0 13	0 38	9 25	23 18	23 16	6 40		n.a.
S 19	23 27	22 11	0s30	20 48	0 14	22 6	1 28	12 43	0 30	23 24	0 37	5 26	2 19	24 13	0 33	23 18	0 13	0 38	9 26	23 18	23 16	6 37		n.a.
M20	23 22	18 54	1 36	20 16	0 27	21 49	1 27	12 27	0 29	23 24	0 37	5 27	2 19	24 13	0 33	23 18	0 13	0 38	9 26	23 18	23 17	6 34		n.a.
T 21	23 16	14 52	2 37	19 43	0 41	21 31	1 27	12 12	0 28	23 23	0 37	5 27	2 19	24 13	0 33	23 18	0 13	0 38	9 26	23 18	23 17	6 31		n.a.
W22	23 10	10 18	3 31	19 12	0 56	21 13	1 26	11 56	0 27	23 22	0 37	5 28	2 20	24 13	0 33	23 18	0 13	0 38	9 26	23 18	23 17	6 28		n.a.
T 23	23 3	5 24	4 15	18 40	1 10	20 54	1 25	11 40	0 26	23 22	0 37	5 29	2 20	24 13	0 33	23 18	0 13	0 38	9 26	23 18	23 18	6 25		n.a.
F 24	22 56	0 20	4 48	18 10	1 25	20 35	1 24	11 25	0 26	23 21	0 37	5 30	2 20	24 12	0 33	23 18	0 13	0 38	9 27	23 18	23 18	6 22		n.a.
S 25	22 48	4s46	5 9	17 41	1 40	20 15	1 24	11 9	0 25	23 20	0 37	5 30	2 20	24 12	0 33	23 17	0 13	0 38	9 27	23 18	23 18	6 19		n.a.
S 26	22 40	9 45	5 17	17 14	1 55	19 55	1 23	10 53	0 24	23 20	0 38	5 31	2 20	24 12	0 33	23 17	0 13	0 39	9 27	23 18	23 19	6 16		n.a.
M27	22 32	14 26	5 11	16 48	2 9	19 34	1 21	10 37	0 23	23 19	0 38	5 31	2 21	24 12	0 33	23 17	0 13	0 39	9 27	23 18	23 19	6 13		n.a.
T 28	22 23	18 38	4 50	16 25	2 23	19 12	1 20	10 21	0 22	23 18	0 38	5 32	2 21	24 11	0 33	23 17	0 13	0 39	9 27	23 18	23 19	6 10		n.a.
W29	22 14	22 5	4 15	16 4	2 37	18 50	1 19	10 5	0 22	23 18	0 38	5 32	2 21	24 11	0 33	23 17	0 13	0 39	9 28	23 18	23 20	6 7		n.a.
T 30	22 4	24 31	3 25	15 47	2 50	18 27	1 18	9 49	0 21	23 17	0 38	5 33	2 21	24 11	0 33	23 17	0 13	0 38	9 28	23 18	23 20	6 4		n.a.
F 31	21s54	25s36	2s22	15s32	3n 2	18s 4	1s17	9s33	0s20	23n17	0n38	5s33	2n21	24s11	0s33	23n17	0s13	0s38	9n28	23s18	23s20	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 918968.5, Delta T = 14h26m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'09, Lahiri = -34°14'09 Julian Calendar 1 Jan. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2198 BCE

The year -2196 astronomical counting style corresponds to year 2197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 35	24♑12'35	0♑28	8°R48	15♒39	7♓23	11°R33	19♎22	9♑ 4	19°R14	23♎48	13♑ 1	12♑31	5♍16	n.a.	S 1
S 2	7 32 31	25°12'02	14°53	8♒43	16°53	8° 4	11♊29	19°24	9° 7	19♊13	23°49	13°R 1	12°28	5°23	n.a.	S 2
M 3	7 36 28	26°11'27	29°36	8°30	18° 7	8°45	11°25	19°25	9°11	19°12	23°49	13° 1	12°25	5°29	n.a.	M 3
T 4	7 40 24	27°10'49	14♒30	8°10	19°21	9°26	11°21	19°26	9°14	19°11	23°49	13° 0	12°21	5°36	n.a.	T 4
W 5	7 44 21	28°10'10	29°27	7°44	20°34	10° 7	11°17	19°27	9°17	19° 9	23°50	12°58	12°18	5°43	n.a.	W 5
T 6	7 48 17	29° 9'27	14♓20	7°10	21°48	10°48	11°14	19°28	9°21	19° 8	23°50	12°56	12°15	5°50	n.a.	T 6
F 7	7 52 14	0♒ 8'43	29° 0	6°32	23° 2	11°28	11°11	19°29	9°24	19° 7	23°50	12°54	12°12	5°56	n.a.	F 7
S 8	7 56 10	1° 7'55	13♈22	5°49	24°15	12° 9	11° 8	19°30	9°27	19° 6	23°50	12°52	12° 9	6° 3	n.a.	S 8
S 9	8 0 7	2° 7'06	27°23	5° 2	25°29	12°50	11° 5	19°30	9°30	19° 5	23°51	12°D52	12° 5	6°10	n.a.	S 9
M10	8 4 3	3° 6'14	11♉ 3	4°13	26°43	13°30	11° 2	19°31	9°34	19° 4	23°51	12°52	12° 2	6°16	n.a.	M10
T 11	8 8 0	4° 5'19	24°23	3°22	27°56	14°11	11° 0	19°31	9°37	19° 2	23°51	12°53	11°59	6°23	n.a.	T 11
W12	8 11 57	5° 4'22	7♊23	2°31	29° 9	14°52	10°57	19°32	9°40	19° 1	23°51	12°54	11°56	6°30	n.a.	W12
T 13	8 15 53	6° 3'22	20° 8	1°40	0♓23	15°32	10°55	19°32	9°43	19° 0	23°R51	12°56	11°53	6°36	n.a.	T 13
F 14	8 19 50	7° 2'20	2♋38	0°50	1°36	16°13	10°53	19°32	9°46	18°59	23°51	12°57	11°50	6°43	n.a.	F 14
S 15	8 23 46	8° 1'16	14°57	0° 4	2°50	16°53	10°51	19°R32	9°50	18°58	23°51	12°R57	11°46	6°50	n.a.	S 15
S 16	8 27 43	9° 0'09	27° 7	29♑20	4° 3	17°34	10°50	19°32	9°53	18°57	23°51	12°56	11°43	6°57	n.a.	S 16
M17	8 31 39	9°59'00	9♌10	28°40	5°16	18°14	10°48	19°32	9°56	18°56	23°51	12°54	11°40	7° 3	n.a.	M17
T 18	8 35 36	10°57'49	21° 7	28° 4	6°29	18°54	10°47	19°32	9°59	18°56	23°50	12°51	11°37	7°10	n.a.	T 18
W19	8 39 32	11°56'36	3♍ 0	27°33	7°42	19°35	10°46	19°31	10° 2	18°55	23°50	12°46	11°34	7°17	n.a.	W19
T 20	8 43 29	12°55'20	14°52	27° 7	8°55	20°15	10°45	19°31	10° 5	18°54	23°50	12°41	11°31	7°23	n.a.	T 20
F 21	8 47 25	13°54'03	26°44	26°47	10° 8	20°55	10°45	19°31	10° 8	18°53	23°50	12°35	11°27	7°30	n.a.	F 21
S 22	8 51 22	14°52'43	8♎38	26°32	11°21	21°35	10°44	19°30	10°11	18°52	23°49	12°30	11°24	7°37	n.a.	S 22
S 23	8 55 19	15°51'22	20°39	26°22	12°34	22°16	10°44	19°29	10°14	18°51	23°49	12°26	11°21	7°43	n.a.	S 23
M24	8 59 15	16°49'59	2♏50	26°D18	13°47	22°56	10°D44	19°28	10°17	18°51	23°49	12°24	11°18	7°50	n.a.	M24
T 25	9 3 12	17°48'34	15°15	26°19	15° 0	23°36	10°44	19°27	10°20	18°50	23°48	12°D23	11°15	7°57	n.a.	T 25
W26	9 7 8	18°47'07	27°58	26°25	16°13	24°16	10°45	19°26	10°22	18°49	23°48	12°23	11°11	8° 4	n.a.	W26
T 27	9 11 5	19°45'38	11♐ 3	26°36	17°26	24°56	10°45	19°25	10°25	18°49	23°48	12°24	11° 8	8°10	n.a.	T 27
F 28	9 15 1	20°44'08	24°33	26°53	18°38	25°36	10°46	19°24	10°28	18°48	23°47	12°26	11° 5	8°17	n.a.	F 28
S 29	9 18 58	21♒42'36	8♑32	27♑14	19♓51	26♓16	10♊47	19♎23	10♑31	18♊47	23♎47	12°R27	11♑ 2	8♍24	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	25s 6	1s 9	15s20	3n13	17s41	1s15	9s16	0s19	23n16	0n38	5s34	2n22	24s11	0s33	23n17	0s13	0s38	9n28	23s18	23s21	5n58		n.a.
S 2	21 33	22 55	0n10	15 11	3 23	17 17	1 14	9 0	0 19	23 16	0 38	5 34	2 22	24 10	0 33	23 17	0 13	0 38	9 29	23 18	23 21	5 55		n.a.
M 3	21 21	19 11	1 31	15 6	3 32	16 52	1 12	8 44	0 18	23 15	0 38	5 34	2 22	24 10	0 33	23 17	0 13	0 38	9 29	23 18	23 21	5 52		n.a.
T 4	21 10	14 11	2 46	15 4	3 40	16 27	1 11	8 28	0 17	23 15	0 38	5 34	2 22	24 10	0 33	23 17	0 13	0 38	9 29	23 18	23 21	5 49		n.a.
W 5	20 58	8 20	3 49	15 6	3 45	16 2	1 9	8 11	0 16	23 14	0 38	5 35	2 22	24 10	0 33	23 16	0 13	0 38	9 29	23 18	23 22	5 46		n.a.
T 6	20 45	2 2	4 37	15 10	3 50	15 36	1 8	7 55	0 16	23 14	0 38	5 35	2 23	24 9	0 33	23 16	0 13	0 38	9 29	23 18	23 22	5 43		n.a.
F 7	20 33	4n16	5 7	15 18	3 52	15 10	1 6	7 38	0 15	23 13	0 38	5 35	2 23	24 9	0 33	23 16	0 13	0 38	9 30	23 18	23 22	5 40		n.a.
S 8	20 20	10 12	5 16	15 28	3 52	14 43	1 4	7 22	0 14	23 13	0 38	5 35	2 23	24 9	0 33	23 16	0 13	0 38	9 30	23 18	23 23	5 37		n.a.
S 9	20 6	15 30	5 6	15 40	3 51	14 16	1 2	7 5	0 13	23 12	0 38	5 35	2 23	24 9	0 33	23 16	0 13	0 38	9 30	23 18	23 23	5 34		n.a.
M10	19 52	19 51	4 38	15 55	3 48	13 49	1 0	6 49	0 13	23 12	0 38	5 35	2 23	24 9	0 33	23 16	0 13	0 37	9 30	23 18	23 23	5 32		n.a.
T 11	19 38	23 5	3 57	16 12	3 43	13 21	0 58	6 32	0 12	23 12	0 38	5 35	2 24	24 8	0 33	23 16	0 13	0 37	9 31	23 18	23 23	5 29		n.a.
W12	19 24	25 1	3 4	16 30	3 36	12 53	0 56	6 15	0 11	23 11	0 38	5 35	2 24	24 8	0 33	23 16	0 13	0 37	9 31	23 18	23 24	5 26		n.a.
T 13	19 9	25 36	2 2	16 50	3 28	12 25	0 54	5 59	0 10	23 11	0 38	5 35	2 24	24 8	0 33	23 16	0 13	0 37	9 31	23 18	23 24	5 23		n.a.
F 14	18 54	24 52	0 57	17 10	3 18	11 56	0 52	5 42	0 10	23 11	0 38	5 35	2 24	24 8	0 33	23 16	0 13	0 37	9 31	23 18	23 24	5 20		n.a.
S 15	18 39	22 54	0s11	17 31	3 7	11 27	0 50	5 25	0 9	23 11	0 38	5 35	2 24	24 7	0 33	23 16	0 13	0 36	9 31	23 18	23 25	5 17		n.a.
S 16	18 23	19 55	1 17	17 52	2 55	10 58	0 48	5 9	0 8	23 11	0 38	5 35	2 25	24 7	0 33	23 16	0 13	0 36	9 32	23 18	23 25	5 14		n.a.
M17	18 7	16 7	2 19	18 13	2 42	10 29	0 46	4 52	0 8	23 10	0 38	5 34	2 25	24 7	0 33	23 16	0 13	0 36	9 32	23 18	23 25	5 11		n.a.
T 18	17 51	11 42	3 14	18 34	2 28	9 59	0 43	4 35	0 7	23 10	0 38	5 34	2 25	24 7	0 33	23 16	0 13	0 36	9 32	23 19	23 25	5 8		n.a.
W19	17 34	6 53	4 0	18 54	2 14	9 29	0 41	4 18	0 6	23 10	0 38	5 34	2 25	24 7	0 33	23 15	0 13	0 35	9 32	23 19	23 26	5 5		n.a.
T 20	17 17	1 51	4 36	19 14	1 59	8 59	0 38	4 2	0 5	23 10	0 39	5 33	2 25	24 6	0 33	23 15	0 13	0 35	9 32	23 20	23 26	5 2		n.a.
F 21	17 0	3s15	5 0	19 33	1 44	8 29	0 36	3 45	0 5	23 10	0 39	5 33	2 26	24 6	0 33	23 15	0 13	0 35	9 33	23 20	23 26	4 59		n.a.
S 22	16 43	8 14	5 11	19 50	1 29	7 58	0 33	3 28	0 4	23 10	0 39	5 33	2 26	24 6	0 33	23 15	0 13	0 35	9 33	23 21	23 27	4 56		n.a.
S 23	16 25	12 58	5 9	20 7	1 14	7 27	0 31	3 11	0 3	23 10	0 39	5 32	2 26	24 6	0 33	23 15	0 13	0 34	9 33	23 21	23 27	4 53		n.a.
M24	16 7	17 16	4 52	20 23	0 59	6 56	0 28	2 54	0 3	23 10	0 39	5 32	2 26	24 6	0 33	23 15	0 13	0 34	9 33	23 21	23 27	4 50		n.a.
T 25	15 49	20 55	4 22	20 37	0 44	6 25	0 26	2 37	0 2	23 10	0 39	5 31	2 26	24 5	0 33	23 15	0 13	0 34	9 34	23 21	23 27	4 47		n.a.
W26	15 31	23 40	3 39	20 50	0 30	5 54	0 23	2 21	0 1	23 10	0 39	5 31	2 26	24 5	0 33	23 15	0 13	0 33	9 34	23 21	23 28	4 44		n.a.
T 27	15 12	25 15	2 43	21 1	0 16	5 23	0 20	2 4	0 1	23 10	0 39	5 30	2 27	24 5	0 33	23 15	0 13	0 33	9 34	23 21	23 28	4 41		n.a.
F 28	14 53	25 26	1 36	21 11	0 2	4 51	0 18	1 47	0 0	23 10	0 39	5 29	2 27	24 5	0 33	23 15	0 13	0 33	9 34	23 21	23 28	4 38		n.a.
S 29	14s34	24s 1	0s21	21s20	0s11	4s20	0s15	1s30	0n 1	23n10	0n39	5s29	2n27	24s 4	0s33	23n15	0s13	0s32	9n34	23s21	23s29	4n35		n.a.

Julian Day Number = 918999.5, Delta T = 14h26m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'05, Lahiri = -34°14'05 Julian Calendar 1 Feb. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 54	22♒41'02	22♑57	27♑39	21♓ 4	26♓56	10♊48	19°R22	10♑34	18°R47	23°R46	12°R26	10♑59	8♍30	n.a.	S 1
M 2	9 26 51	23°39'26	7♒46	28° 9	22°16	27°36	10°49	19♎20	10°36	18♊46	23♎46	12♑24	10°56	8°37	n.a.	M 2
T 3	9 30 47	24°37'48	22°52	28°43	23°29	28°16	10°50	19°19	10°39	18°46	23°45	12°20	10°52	8°44	n.a.	T 3
W 4	9 34 44	25°36'08	8♓ 6	29°21	24°41	28°56	10°52	19°17	10°42	18°45	23°44	12°14	10°49	8°50	n.a.	W 4
T 5	9 38 41	26°34'26	23°18	0♒ 3	25°54	29°36	10°54	19°15	10°44	18°45	23°44	12° 8	10°46	8°57	n.a.	T 5
F 6	9 42 37	27°32'41	8♈18	0°49	27° 6	0♈16	10°56	19°13	10°47	18°45	23°43	12° 1	10°43	9° 4	n.a.	F 6
S 7	9 46 34	28°30'55	22°56	1°38	28°18	0°56	10°58	19°11	10°50	18°44	23°42	11°56	10°40	9°11	n.a.	S 7
S 8	9 50 30	29°29'06	7♉ 9	2°30	29°30	1°36	11° 0	19° 9	10°52	18°44	23°42	11°52	10°37	9°17	n.a.	S 8
M 9	9 54 27	0♓27'16	20°55	3°25	0♈43	2°16	11° 3	19° 7	10°55	18°44	23°41	11°49	10°33	9°24	n.a.	M 9
T 10	9 58 23	1°25'23	4♊14	4°23	1°55	2°55	11° 5	19° 5	10°57	18°43	23°40	11°D49	10°30	9°31	n.a.	T 10
W11	10 2 20	2°23'28	17° 9	5°25	3° 7	3°35	11° 8	19° 3	11° 0	18°43	23°39	11°50	10°27	9°37	n.a.	W11
T 12	10 6 16	3°21'31	29°44	6°29	4°19	4°15	11°11	19° 1	11° 2	18°43	23°38	11°51	10°24	9°44	n.a.	T 12
F 13	10 10 13	4°19'32	12♋ 3	7°35	5°31	4°54	11°15	18°58	11° 4	18°43	23°38	11°R51	10°21	9°51	n.a.	F 13
S 14	10 14 9	5°17'30	24°11	8°45	6°43	5°34	11°18	18°56	11° 7	18°43	23°37	11°51	10°17	9°57	n.a.	S 14
S 15	10 18 6	6°15'27	6♌11	9°57	7°54	6°14	11°22	18°53	11° 9	18°42	23°36	11°48	10°14	10° 4	n.a.	S 15
M16	10 22 3	7°13'22	18° 5	11°11	9° 6	6°53	11°25	18°51	11°11	18°42	23°35	11°42	10°11	10°11	n.a.	M16
T 17	10 25 59	8°11'15	29°57	12°27	10°18	7°33	11°29	18°48	11°13	18°42	23°34	11°35	10° 8	10°18	n.a.	T 17
W18	10 29 56	9° 9'06	11♍49	13°46	11°29	8°12	11°33	18°45	11°16	18°D42	23°33	11°25	10° 5	10°24	n.a.	W18
T 19	10 33 52	10° 6'55	23°41	15° 8	12°41	8°52	11°37	18°42	11°18	18°42	23°32	11°14	10° 2	10°31	n.a.	T 19
F 20	10 37 49	11° 4'43	5♎36	16°31	13°52	9°31	11°42	18°39	11°20	18°42	23°31	11° 3	9°58	10°38	n.a.	F 20
S 21	10 41 45	12° 2'29	17°35	17°57	15° 4	10°11	11°46	18°36	11°22	18°42	23°30	10°52	9°55	10°44	n.a.	S 21
S 22	10 45 42	13° 0'14	29°40	19°24	16°15	10°50	11°51	18°33	11°24	18°43	23°29	10°43	9°52	10°51	n.a.	S 22
M23	10 49 38	13°57'57	11♏54	20°54	17°26	11°30	11°56	18°30	11°26	18°43	23°28	10°36	9°49	10°58	n.a.	M23
T 24	10 53 35	14°55'39	24°20	22°26	18°37	12° 9	12° 1	18°27	11°28	18°43	23°26	10°32	9°46	11° 5	n.a.	T 24
W25	10 57 31	15°53'20	7♐ 1	24° 0	19°48	12°48	12° 6	18°23	11°30	18°43	23°25	10°30	9°42	11°11	n.a.	W25
T 26	11 1 28	16°51'00	20° 2	25°36	20°59	13°28	12°11	18°20	11°32	18°43	23°24	10°D30	9°39	11°18	n.a.	T 26
F 27	11 5 25	17°48'38	3♑25	27°14	22°10	14° 7	12°17	18°17	11°34	18°44	23°23	10°R30	9°36	11°25	n.a.	F 27
S 28	11 9 21	18°46'15	17°14	28°55	23°21	14°46	12°23	18°13	11°35	18°44	23°22	10°30	9°33	11°31	n.a.	S 28
S 29	11 13 18	19°43'51	1♒30	0♓37	24°32	15°26	12°28	18°10	11°37	18°44	23°20	10°29	9°30	11°38	n.a.	S 29
M30	11 17 14	20°41'26	16°11	2°21	25°43	16° 5	12°34	18° 6	11°39	18°45	23°19	10°25	9°27	11°45	n.a.	M30
T 31	11 21 11	21♓39'00	1♓13	4♓ 8	26♈54	16♈44	12♊40	18♎ 2	11♑40	18♊45	23♎18	10♑18	9♑23	11♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s15	21s 1	0n57	21s27	0s24	3s48	0s12	1s13	0n 1	23n10	0n39	5s28	2n27	24s 4	0s34	23n15	0s13	0s32	9n34	23s21	23s29	4n32		n.a.
M 2	13 55	16 34	2 13	21 33	0 36	3 16	0 9	0 56	0 2	23 11	0 39	5 27	2 27	24 4	0 34	23 15	0 13	0 32	9 35	23 21	23 29	4 29		n.a.
T 3	13 35	11 1	3 21	21 37	0 47	2 44	0 6	0 40	0 3	23 11	0 39	5 27	2 28	24 4	0 34	23 15	0 13	0 31	9 35	23 22	23 29	4 26		n.a.
W 4	13 15	4 46	4 16	21 40	0 58	2 12	0 3	0 23	0 3	23 11	0 39	5 26	2 28	24 4	0 34	23 15	0 13	0 31	9 35	23 22	23 30	4 23		n.a.
T 5	12 55	1n45	4 52	21 41	1 9	1 40	0 0	0 6	0 4	23 11	0 39	5 25	2 28	24 3	0 34	23 15	0 13	0 30	9 35	23 23	23 30	4 20		n.a.
F 6	12 35	8 3	5 8	21 41	1 19	1 8	0n 2	0n11	0 5	23 12	0 39	5 24	2 28	24 3	0 34	23 15	0 13	0 30	9 35	23 23	23 30	4 17		n.a.
S 7	12 14	13 46	5 3	21 39	1 28	0 36	0 5	0 27	0 5	23 12	0 39	5 23	2 28	24 3	0 34	23 15	0 12	0 30	9 36	23 24	23 30	4 14		n.a.
S 8	11 54	18 34	4 39	21 35	1 36	0 4	0 8	0 44	0 6	23 12	0 39	5 22	2 28	24 3	0 34	23 15	0 12	0 29	9 36	23 24	23 31	4 11		n.a.
M 9	11 33	22 12	4 0	21 30	1 44	0n28	0 11	1 1	0 6	23 13	0 39	5 21	2 29	24 3	0 34	23 15	0 12	0 29	9 36	23 24	23 31	4 8		n.a.
T 10	11 12	24 31	3 9	21 23	1 52	1 0	0 14	1 18	0 7	23 13	0 39	5 20	2 29	24 3	0 34	23 15	0 12	0 28	9 36	23 24	23 31	4 5		n.a.
W11	10 50	25 27	2 9	21 14	1 59	1 32	0 17	1 34	0 8	23 13	0 39	5 19	2 29	24 2	0 34	23 15	0 12	0 28	9 36	23 24	23 31	4 2		n.a.
T 12	10 29	25 2	1 5	21 3	2 5	2 4	0 20	1 51	0 8	23 14	0 39	5 18	2 29	24 2	0 34	23 15	0 12	0 27	9 36	23 24	23 32	3 59		n.a.
F 13	10 8	23 22	0s 1	20 51	2 10	2 36	0 23	2 8	0 9	23 14	0 39	5 17	2 29	24 2	0 34	23 15	0 12	0 27	9 37	23 24	23 32	3 56		n.a.
S 14	9 46	20 39	1 6	20 38	2 15	3 7	0 27	2 24	0 10	23 15	0 39	5 16	2 29	24 2	0 34	23 15	0 12	0 26	9 37	23 24	23 32	3 53		n.a.
S 15	9 24	17 5	2 7	20 22	2 20	3 39	0 30	2 41	0 10	23 15	0 39	5 15	2 29	24 2	0 34	23 15	0 12	0 26	9 37	23 25	23 32	3 50		n.a.
M16	9 2	12 51	3 2	20 5	2 24	4 11	0 33	2 57	0 11	23 16	0 39	5 14	2 30	24 2	0 34	23 15	0 12	0 26	9 37	23 25	23 33	3 48		n.a.
T 17	8 40	8 10	3 48	19 46	2 27	4 42	0 36	3 14	0 11	23 16	0 39	5 13	2 30	24 1	0 34	23 15	0 12	0 25	9 37	23 26	23 33	3 45		n.a.
W18	8 18	3 13	4 25	19 25	2 29	5 14	0 39	3 30	0 12	23 17	0 39	5 12	2 30	24 1	0 34	23 15	0 12	0 25	9 37	23 27	23 33	3 42		n.a.
T 19	7 56	1s52	4 50	19 3	2 31	5 45	0 42	3 47	0 13	23 18	0 39	5 10	2 30	24 1	0 34	23 15	0 12	0 24	9 37	23 28	23 33	3 39		n.a.
F 20	7 34	6 52	5 2	18 38	2 33	6 16	0 45	4 3	0 13	23 18	0 39	5 9	2 30	24 1	0 34	23 15	0 12	0 24	9 37	23 28	23 34	3 36		n.a.
S 21	7 11	11 40	5 2	18 12	2 33	6 47	0 48	4 19	0 14	23 19	0 39	5 8	2 30	24 1	0 34	23 15	0 12	0 23	9 38	23 29	23 34	3 33		n.a.
S 22	6 49	16 3	4 47	17 44	2 34	7 18	0 51	4 36	0 14	23 20	0 39	5 7	2 30	24 1	0 34	23 15	0 12	0 23	9 38	23 30	23 34	3 30		n.a.
M23	6 26	19 50	4 20	17 15	2 33	7 49	0 54	4 52	0 15	23 20	0 39	5 5	2 30	24 0	0 34	23 15	0 12	0 22	9 38	23 31	23 34	3 27		n.a.
T 24	6 3	22 48	3 40	16 43	2 32	8 19	0 57	5 8	0 15	23 21	0 39	5 4	2 31	24 0	0 34	23 15	0 12	0 21	9 38	23 31	23 35	3 24		n.a.
W25	5 41	24 42	2 48	16 10	2 31	8 50	1 0	5 24	0 16	23 22	0 39	5 3	2 31	24 0	0 34	23 15	0 12	0 21	9 38	23 31	23 35	3 21		n.a.
T 26	5 18	25 20	1 47	15 35	2 29	9 20	1 3	5 41	0 17	23 22	0 39	5 1	2 31	24 0	0 34	23 15	0 12	0 20	9 38	23 31	23 35	3 18		n.a.
F 27	4 55	24 32	0 38	14 58	2 26	9 50	1 6	5 57	0 17	23 23	0 39	5 0	2 31	24 0	0 34	23 15	0 12	0 20	9 38	23 31	23 35	3 15		n.a.
S 28	4 32	22 13	0n36	14 19	2 22	10 19	1 9	6 13	0 18	23 24	0 39	4 58	2 31	24 0	0 34	23 15	0 12	0 19	9 38	23 31	23 36	3 12		n.a.
S 29	4 9	18 28	1 49	13 38	2 19	10 49	1 12	6 29	0 18	23 25	0 39	4 57	2 31	24 0	0 34	23 15	0 12	0 19	9 38	23 31	23 36	3 9		n.a.
M30	3 46	13 30	2 57	12 56	2 14	11 18	1 15	6 45	0 19	23 25	0 39	4 55	2 31	24 0	0 34	23 15	0 12	0 18	9 38	23 32	23 36	3 6		n.a.
T 31	3s23	7s37	3n55	12s12	2s 9	11n47	1n18	7n 1	0n19	23n26	0n39	4s54	2n31	23s59	0s34	23n15	0s12	0s18	9n39	23s32	23s36	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 919028.5, Delta T = 14h26m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°21'01, Lahiri = -34°14'01 Julian Calendar 1 March 2197 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2197 BCE

The year -2196 astronomical counting style corresponds to year 2197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 25 7	22♓36'32	16♓28	5♓56	28♈ 4	17♈23	12♊47	17°R59	11♑42	18♊46	23°R17	10°R10	9♑20	11♍58	n.a.	W 1
T 2	11 29 4	23°34'03	1♈45	7°46	29°15	18° 3	12°53	17♎55	11°44	18°46	23♎15	10♑ 0	9°17	12° 5	n.a.	T 2
F 3	11 33 0	24°31'32	16°52	9°39	0♉25	18°42	12°59	17°51	11°45	18°47	23°14	9°49	9°14	12°12	n.a.	F 3
S 4	11 36 57	25°29'00	1♉41	11°33	1°35	19°21	13° 6	17°47	11°47	18°47	23°13	9°40	9°11	12°18	n.a.	S 4
S 5	11 40 54	26°26'27	16° 4	13°30	2°46	20° 0	13°13	17°44	11°48	18°48	23°11	9°33	9° 8	12°25	n.a.	S 5
M 6	11 44 50	27°23'52	29°57	15°28	3°56	20°39	13°20	17°40	11°50	18°48	23°10	9°28	9° 4	12°32	n.a.	M 6
T 7	11 48 47	28°21'16	13♊21	17°29	5° 6	21°18	13°27	17°36	11°51	18°49	23° 8	9°26	9° 1	12°38	n.a.	T 7
W 8	11 52 43	29°18'39	26°18	19°31	6°16	21°57	13°34	17°32	11°52	18°50	23° 7	9°D25	8°58	12°45	n.a.	W 8
T 9	11 56 40	0♈16'00	8♋53	21°34	7°26	22°36	13°41	17°28	11°53	18°50	23° 6	9°R25	8°55	12°52	n.a.	T 9
F 10	12 0 36	1°13'19	21° 9	23°40	8°36	23°15	13°49	17°23	11°55	18°51	23° 4	9°25	8°52	12°59	n.a.	F 10
S 11	12 4 33	2°10'38	3♌13	25°47	9°46	23°54	13°56	17°19	11°56	18°52	23° 3	9°23	8°48	13° 5	n.a.	S 11
S 12	12 8 29	3° 7'55	15° 8	27°55	10°55	24°33	14° 4	17°15	11°57	18°53	23° 1	9°19	8°45	13°12	n.a.	S 12
M13	12 12 26	4° 5'10	26°59	0♈ 4	12° 5	25°12	14°12	17°11	11°58	18°53	23° 0	9°12	8°42	13°19	n.a.	M13
T 14	12 16 23	5° 2'25	8♍49	2°15	13°14	25°51	14°20	17° 7	11°59	18°54	22°58	9° 2	8°39	13°25	n.a.	T 14
W15	12 20 19	5°59'39	20°41	4°25	14°23	26°30	14°28	17° 3	12° 0	18°55	22°57	8°51	8°36	13°32	n.a.	W15
T 16	12 24 16	6°56'51	2♎37	6°37	15°33	27° 9	14°36	16°58	12° 1	18°56	22°55	8°37	8°33	13°39	n.a.	T 16
F 17	12 28 12	7°54'03	14°38	8°48	16°42	27°48	14°44	16°54	12° 2	18°57	22°54	8°24	8°29	13°46	n.a.	F 17
S 18	12 32 9	8°51'14	26°45	11° 0	17°51	28°26	14°53	16°50	12° 3	18°58	22°52	8°11	8°26	13°52	n.a.	S 18
S 19	12 36 5	9°48'24	9♏ 0	13°11	19° 0	29° 5	15° 1	16°45	12° 4	18°59	22°51	7°59	8°23	13°59	n.a.	S 19
M20	12 40 2	10°45'33	21°23	15°21	20° 9	29°44	15°10	16°41	12° 4	19° 0	22°49	7°51	8°20	14° 6	n.a.	M20
T 21	12 43 58	11°42'42	3♐57	17°31	21°17	0♉23	15°19	16°37	12° 5	19° 1	22°48	7°45	8°17	14°12	n.a.	T 21
W22	12 47 55	12°39'51	16°44	19°39	22°26	1° 2	15°28	16°32	12° 6	19° 2	22°46	7°42	8°13	14°19	n.a.	W22
T 23	12 51 52	13°36'59	29°47	21°46	23°34	1°40	15°36	16°28	12° 6	19° 3	22°44	7°40	8°10	14°26	n.a.	T 23
F 24	12 55 48	14°34'07	13♑ 8	23°52	24°43	2°19	15°46	16°24	12° 7	19° 4	22°43	7°40	8° 7	14°33	n.a.	F 24
S 25	12 59 45	15°31'14	26°51	25°56	25°51	2°58	15°55	16°19	12° 7	19° 6	22°41	7°40	8° 4	14°39	n.a.	S 25
S 26	13 3 41	16°28'21	10♒56	27°58	26°59	3°36	16° 4	16°15	12° 8	19° 7	22°40	7°38	8° 1	14°46	n.a.	S 26
M27	13 7 38	17°25'28	25°23	29°58	28° 7	4°15	16°13	16°10	12° 8	19° 8	22°38	7°35	7°58	14°53	n.a.	M27
T 28	13 11 34	18°22'34	10♓10	1♉56	29°15	4°54	16°23	16° 6	12° 9	19° 9	22°37	7°28	7°54	14°59	n.a.	T 28
W29	13 15 31	19°19'41	25°11	3°52	0♊23	5°32	16°32	16° 2	12° 9	19°11	22°35	7°20	7°51	15° 6	n.a.	W29
T 30	13 19 27	20♈16'46	10♈16	5♉45	1♊30	6♉11	16♊42	15♎57	12♑ 9	19♊12	22♎33	7♑ 9	7♑48	15♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 0	1s13	4n36	11s26	2s 3	12n16	1n21	7n16	0n20	23n27	0n39	4s52	2n31	23s59	0s34	23n16	0s12	0s17	9n39	23s33	23s37	3n 0		n.a.
T 2	2 36	5n15	4 58	10 38	1 57	12 44	1 23	7 32	0 21	23 28	0 39	4 51	2 31	23 59	0 34	23 16	0 12	0 17	9 39	23 34	23 37	2 57		n.a.
F 3	2 13	11 21	4 59	9 49	1 51	13 12	1 26	7 48	0 21	23 29	0 39	4 49	2 31	23 59	0 34	23 16	0 12	0 16	9 39	23 34	23 37	2 54		n.a.
S 4	1 50	16 40	4 40	8 58	1 43	13 40	1 29	8 4	0 22	23 30	0 39	4 48	2 31	23 59	0 34	23 16	0 12	0 16	9 39	23 35	23 37	2 51		n.a.
S 5	1 27	20 52	4 3	8 5	1 36	14 7	1 32	8 19	0 22	23 30	0 39	4 46	2 32	23 59	0 35	23 16	0 12	0 15	9 39	23 36	23 37	2 48		n.a.
M 6	1 3	23 42	3 13	7 11	1 28	14 34	1 34	8 35	0 23	23 31	0 39	4 45	2 32	23 59	0 35	23 16	0 12	0 14	9 39	23 36	23 38	2 45		n.a.
T 7	0 40	25 5	2 13	6 15	1 19	15 1	1 37	8 50	0 23	23 32	0 39	4 43	2 32	23 59	0 35	23 16	0 12	0 14	9 39	23 36	23 38	2 42		n.a.
W 8	0 17	25 2	1 9	5 18	1 10	15 27	1 40	9 6	0 24	23 33	0 39	4 41	2 32	23 59	0 35	23 16	0 12	0 13	9 39	23 36	23 38	2 39		n.a.
T 9	0n 6	23 41	0 3	4 20	1 1	15 53	1 42	9 21	0 24	23 34	0 39	4 40	2 32	23 59	0 35	23 16	0 12	0 13	9 39	23 36	23 38	2 36		n.a.
F 10	0 30	21 14	1s 2	3 21	0 51	16 19	1 45	9 36	0 25	23 35	0 39	4 38	2 32	23 58	0 35	23 16	0 12	0 12	9 39	23 36	23 39	2 34		n.a.
S 11	0 53	17 52	2 2	2 20	0 41	16 44	1 47	9 51	0 25	23 36	0 39	4 37	2 32	23 58	0 35	23 16	0 12	0 12	9 39	23 36	23 39	2 31		n.a.
S 12	1 16	13 50	2 57	1 19	0 31	17 9	1 50	10 7	0 26	23 37	0 39	4 35	2 32	23 58	0 35	23 16	0 12	0 11	9 39	23 37	23 39	2 28		n.a.
M13	1 39	9 17	3 43	0 17	0 20	17 33	1 52	10 22	0 26	23 38	0 39	4 33	2 32	23 58	0 35	23 16	0 12	0 11	9 39	23 37	23 39	2 25		n.a.
T 14	2 3	4 26	4 20	0n46	0 10	17 57	1 54	10 37	0 27	23 39	0 39	4 32	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 10	9 39	23 38	23 39	2 22		n.a.
W15	2 26	0s35	4 45	1 48	0n 1	18 21	1 56	10 51	0 27	23 40	0 39	4 30	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 9	9 39	23 39	23 40	2 19		n.a.
T 16	2 49	5 36	4 58	2 51	0 11	18 44	1 59	11 6	0 28	23 41	0 39	4 28	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 9	9 39	23 39	23 40	2 16		n.a.
F 17	3 12	10 26	4 58	3 54	0 22	19 6	2 1	11 21	0 28	23 42	0 39	4 27	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 8	9 39	23 40	23 40	2 13		n.a.
S 18	3 35	14 56	4 44	4 56	0 32	19 28	2 3	11 36	0 29	23 43	0 39	4 25	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 8	9 39	23 41	23 40	2 10		n.a.
S 19	3 58	18 51	4 18	5 57	0 42	19 50	2 5	11 50	0 29	23 44	0 39	4 23	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 7	9 39	23 42	23 40	2 7		n.a.
M20	4 21	22 0	3 38	6 58	0 52	20 11	2 7	12 5	0 30	23 45	0 39	4 22	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 7	9 39	23 42	23 41	2 4		n.a.
T 21	4 44	24 8	2 48	7 57	1 1	20 31	2 8	12 19	0 30	23 46	0 39	4 20	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 6	9 39	23 43	23 41	2 1		n.a.
W22	5 6	25 4	1 48	8 55	1 10	20 51	2 10	12 33	0 31	23 47	0 39	4 18	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 6	9 39	23 43	23 41	1 58		n.a.
T 23	5 29	24 38	0 42	9 52	1 18	21 11	2 12	12 48	0 31	23 48	0 39	4 17	2 32	23 58	0 35	23 17	0 12	0 5	9 39	23 43	23 41	1 55		n.a.
F 24	5 52	22 48	0n29	10 47	1 26	21 30	2 13	13 2	0 32	23 49	0 39	4 15	2 32	23 58	0 35	23 18	0 12	0 5	9 39	23 43	23 41	1 52		n.a.
S 25	6 14	19 36	1 40	11 40	1 33	21 48	2 15	13 16	0 32	23 50	0 39	4 13	2 32	23 58	0 35	23 18	0 12	0 4	9 39	23 43	23 42	1 49		n.a.
S 26	6 36	15 12	2 46	12 31	1 40	22 6	2 16	13 30	0 33	23 51	0 39	4 12	2 32	23 58	0 35	23 18	0 12	0 4	9 39	23 43	23 42	1 46		n.a.
M27	6 59	9 49	3 44	13 21	1 46	22 24	2 18	13 44	0 33	23 52	0 39	4 10	2 32	23 58	0 35	23 18	0 11	0 3	9 39	23 43	23 42	1 43		n.a.
T 28	7 21	3 47	4 28	14 8	1 52	22 40	2 19	13 57	0 34	23 53	0 39	4 8	2 32	23 58	0 35	23 18	0 11	0 2	9 39	23 44	23 42	1 40		n.a.
W29	7 43	2n32	4 54	14 53	1 57	22 56	2 20	14 11	0 34	23 54	0 39	4 7	2 32	23 58	0 35	23 18	0 11	0 2	9 39	23 44	23 42	1 38		n.a.
T 30	8n 5	8n44	5n 1	15n37	2n 1	23n12	2n21	14n25	0n35	23n55	0n39	4s 5	2n31	23s58	0s35	23n18	0s11	0s 1	9n38	23s45	23s43	1n35		n.a.

Julian Day Number = 919059.5, Delta T = 14h26m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'57, Lahiri = -34°13'57 Julian Calendar 1 Apr. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 March 2197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 23 24	21♈13'52	25♈16	7♉37	2♊38	6♉50	16♊52	15°R53	12♐ 9	19♊13	22°R32	6°R59	7♐45	15♍20	n.a.	F 1
S 2	13 27 21	22°10'57	10♉ 1	9°26	3°45	7°28	17° 2	15♎49	12°10	19°15	22♎30	6♐49	7°42	15°26	n.a.	S 2
S 3	13 31 17	23° 8'02	24°24	11°13	4°52	8° 7	17°12	15°44	12°10	19°16	22°29	6°42	7°39	15°33	n.a.	S 3
M 4	13 35 14	24° 5'06	8♊20	12°57	5°59	8°46	17°22	15°40	12°10	19°17	22°27	6°36	7°35	15°40	n.a.	M 4
T 5	13 39 10	25° 2'10	21°48	14°39	7° 6	9°24	17°32	15°36	12°R10	19°19	22°25	6°34	7°32	15°46	n.a.	T 5
W 6	13 43 7	25°59'14	4♋49	16°19	8°13	10° 3	17°42	15°31	12°10	19°20	22°24	6°D33	7°29	15°53	n.a.	W 6
T 7	13 47 3	26°56'16	17°26	17°57	9°20	10°41	17°52	15°27	12°10	19°22	22°22	6°33	7°26	16° 0	n.a.	T 7
F 8	13 51 0	27°53'19	29°44	19°32	10°26	11°20	18° 3	15°23	12°10	19°23	22°21	6°R33	7°23	16° 7	n.a.	F 8
S 9	13 54 57	28°50'21	11♌48	21° 4	11°33	11°58	18°13	15°19	12°10	19°25	22°19	6°32	7°19	16°13	n.a.	S 9
S 10	13 58 53	29°47'23	23°44	22°35	12°39	12°37	18°24	15°15	12° 9	19°26	22°18	6°30	7°16	16°20	n.a.	S 10
M11	14 2 50	0♉44'24	5♍35	24° 3	13°45	13°15	18°34	15°10	12° 9	19°28	22°16	6°25	7°13	16°27	n.a.	M11
T 12	14 6 46	1°41'25	17°26	25°28	14°50	13°54	18°45	15° 6	12° 9	19°30	22°14	6°17	7°10	16°33	n.a.	T 12
W13	14 10 43	2°38'26	29°21	26°51	15°56	14°32	18°56	15° 2	12° 8	19°31	22°13	6° 8	7° 7	16°40	n.a.	W13
T 14	14 14 39	3°35'26	11♎22	28°12	17° 1	15°11	19° 7	14°58	12° 8	19°33	22°11	5°57	7° 4	16°47	n.a.	T 14
F 15	14 18 36	4°32'27	23°31	29°30	18° 7	15°49	19°18	14°54	12° 8	19°34	22°10	5°46	7° 0	16°54	n.a.	F 15
S 16	14 22 33	5°29'28	5♏50	0♊45	19°12	16°28	19°29	14°50	12° 7	19°36	22° 8	5°35	6°57	17° 0	n.a.	S 16
S 17	14 26 29	6°26'29	18°18	1°58	20°16	17° 6	19°40	14°46	12° 7	19°38	22° 7	5°26	6°54	17° 7	n.a.	S 17
M18	14 30 26	7°23'30	0♐57	3° 7	21°21	17°44	19°51	14°42	12° 6	19°40	22° 5	5°19	6°51	17°14	n.a.	M18
T 19	14 34 22	8°20'32	13°47	4°15	22°26	18°23	20° 2	14°39	12° 5	19°41	22° 4	5°15	6°48	17°20	n.a.	T 19
W20	14 38 19	9°17'34	26°48	5°19	23°30	19° 1	20°14	14°35	12° 5	19°43	22° 2	5°13	6°45	17°27	n.a.	W20
T 21	14 42 15	10°14'37	10♑ 3	6°20	24°34	19°39	20°25	14°31	12° 4	19°45	22° 1	5°D13	6°41	17°34	n.a.	T 21
F 22	14 46 12	11°11'40	23°31	7°18	25°38	20°18	20°36	14°27	12° 3	19°47	21°59	5°13	6°38	17°41	n.a.	F 22
S 23	14 50 9	12° 8'44	7♒15	8°13	26°41	20°56	20°48	14°24	12° 2	19°49	21°58	5°R14	6°35	17°47	n.a.	S 23
S 24	14 54 5	13° 5'48	21°15	9° 5	27°44	21°35	20°59	14°20	12° 2	19°50	21°56	5°14	6°32	17°54	n.a.	S 24
M25	14 58 2	14° 2'53	5♓31	9°54	28°47	22°13	21°11	14°17	12° 1	19°52	21°55	5°12	6°29	18° 1	n.a.	M25
T 26	15 1 58	14°59'59	20° 0	10°39	29°50	22°51	21°23	14°13	12° 0	19°54	21°53	5° 8	6°25	18° 7	n.a.	T 26
W27	15 5 55	15°57'05	4♈39	11°20	0♋53	23°30	21°34	14°10	11°59	19°56	21°52	5° 3	6°22	18°14	n.a.	W27
T 28	15 9 51	16°54'13	19°22	11°57	1°55	24° 8	21°46	14° 6	11°58	19°58	21°50	4°56	6°19	18°21	n.a.	T 28
F 29	15 13 48	17°51'21	4♉ 1	12°31	2°57	24°46	21°58	14° 3	11°57	20° 0	21°49	4°48	6°16	18°28	n.a.	F 29
S 30	15 17 44	18°48'30	18°28	13° 0	3°59	25°25	22°10	14° 0	11°55	20° 2	21°48	4°42	6°13	18°34	n.a.	S 30
S 31	15 21 41	19♉45'39	2♊39	13♊25	5♋ 0	26♉ 3	22♊22	13♎57	11♐54	20♊ 4	21♎46	4♐37	6♐10	18♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n27	14n24	4n46	16n17	2n 4	23n27	2n22	14n38	0n35	23n56	0n39	4s 3	2n31	23s58	0s35	23n18	0s11	0s 1	9n38	23s45	23s43	1n32		n.a.
S 2	8 49	19 7	4 13	16 56	2 7	23 41	2 23	14 51	0 36	23 57	0 39	4 2	2 31	23 58	0 35	23 19	0 11	0 0	9 38	23 46	23 43	1 29		n.a.
S 3	9 10	22 33	3 24	17 33	2 9	23 55	2 24	15 5	0 36	23 58	0 39	4 0	2 31	23 58	0 36	23 19	0 11	0n 0	9 38	23 46	23 43	1 26		n.a.
M 4	9 32	24 31	2 24	18 7	2 10	24 8	2 25	15 18	0 37	23 59	0 39	3 58	2 31	23 58	0 36	23 19	0 11	0 1	9 38	23 47	23 43	1 23		n.a.
T 5	9 53	24 58	1 17	18 39	2 11	24 20	2 25	15 31	0 37	24 0	0 39	3 57	2 31	23 58	0 36	23 19	0 11	0 1	9 38	23 47	23 44	1 20		n.a.
W 6	10 15	24 1	0 9	19 9	2 11	24 32	2 26	15 44	0 38	24 1	0 39	3 55	2 31	23 58	0 36	23 19	0 11	0 2	9 38	23 47	23 44	1 17		n.a.
T 7	10 36	21 50	0s58	19 37	2 10	24 43	2 26	15 57	0 38	24 2	0 39	3 54	2 31	23 58	0 36	23 19	0 11	0 2	9 38	23 47	23 44	1 14		n.a.
F 8	10 57	18 41	2 0	20 3	2 9	24 54	2 26	16 9	0 38	24 3	0 39	3 52	2 31	23 58	0 36	23 19	0 11	0 2	9 38	23 47	23 44	1 11		n.a.
S 9	11 17	14 48	2 56	20 27	2 7	25 4	2 27	16 22	0 39	24 4	0 39	3 51	2 31	23 58	0 36	23 20	0 11	0 3	9 38	23 47	23 44	1 8		n.a.
S 10	11 38	10 23	3 43	20 49	2 5	25 13	2 27	16 34	0 39	24 5	0 39	3 49	2 31	23 58	0 36	23 20	0 11	0 3	9 37	23 47	23 44	1 5		n.a.
M11	11 58	5 38	4 21	21 8	2 1	25 21	2 27	16 47	0 40	24 6	0 39	3 48	2 30	23 58	0 36	23 20	0 11	0 4	9 37	23 47	23 45	1 2		n.a.
T 12	12 19	0 40	4 47	21 26	1 57	25 29	2 26	16 59	0 40	24 7	0 39	3 46	2 30	23 58	0 36	23 20	0 11	0 4	9 37	23 48	23 45	0 59		n.a.
W13	12 39	4s19	5 1	21 42	1 53	25 36	2 26	17 11	0 41	24 8	0 39	3 45	2 30	23 58	0 36	23 20	0 11	0 5	9 37	23 48	23 45	0 56		n.a.
T 14	12 59	9 12	5 2	21 56	1 48	25 43	2 26	17 23	0 41	24 8	0 39	3 43	2 30	23 58	0 36	23 20	0 11	0 5	9 37	23 48	23 45	0 54		n.a.
F 15	13 18	13 47	4 49	22 8	1 42	25 49	2 25	17 35	0 42	24 9	0 39	3 42	2 30	23 58	0 36	23 20	0 11	0 6	9 37	23 49	23 45	0 51		n.a.
S 16	13 38	17 51	4 22	22 18	1 36	25 54	2 25	17 47	0 42	24 10	0 39	3 40	2 30	23 59	0 36	23 21	0 11	0 6	9 36	23 49	23 45	0 48		n.a.
S 17	13 57	21 12	3 43	22 26	1 29	25 58	2 24	17 58	0 42	24 11	0 39	3 39	2 30	23 59	0 36	23 21	0 11	0 6	9 36	23 50	23 46	0 45		n.a.
M18	14 16	23 35	2 52	22 33	1 21	26 2	2 23	18 10	0 43	24 12	0 39	3 37	2 30	23 59	0 36	23 21	0 11	0 7	9 36	23 50	23 46	0 42		n.a.
T 19	14 35	24 47	1 52	22 38	1 13	26 5	2 22	18 21	0 43	24 13	0 39	3 36	2 29	23 59	0 36	23 21	0 11	0 7	9 36	23 50	23 46	0 39		n.a.
W20	14 54	24 39	0 45	22 42	1 5	26 7	2 21	18 32	0 44	24 14	0 40	3 35	2 29	23 59	0 36	23 21	0 11	0 8	9 36	23 50	23 46	0 36		n.a.
T 21	15 12	23 7	0n26	22 44	0 55	26 9	2 19	18 44	0 44	24 15	0 40	3 33	2 29	23 59	0 36	23 21	0 11	0 8	9 35	23 50	23 46	0 33		n.a.
F 22	15 30	20 16	1 37	22 44	0 46	26 10	2 18	18 54	0 44	24 16	0 40	3 32	2 29	23 59	0 36	23 21	0 11	0 8	9 35	23 50	23 46	0 30		n.a.
S 23	15 48	16 13	2 43	22 43	0 35	26 11	2 16	19 5	0 45	24 17	0 40	3 31	2 29	23 59	0 36	23 22	0 11	0 9	9 35	23 50	23 47	0 27		n.a.
S 24	16 6	11 13	3 41	22 41	0 25	26 10	2 15	19 16	0 45	24 17	0 40	3 29	2 29	23 59	0 36	23 22	0 11	0 9	9 35	23 50	23 47	0 24		n.a.
M25	16 23	5 33	4 27	22 37	0 13	26 9	2 13	19 27	0 46	24 18	0 40	3 28	2 28	23 59	0 36	23 22	0 11	0 9	9 35	23 50	23 47	0 21		n.a.
T 26	16 41	0n29	4 57	22 32	0 1	26 8	2 11	19 37	0 46	24 19	0 40	3 27	2 28	24 0	0 36	23 22	0 11	0 10	9 34	23 51	23 47	0 18		n.a.
W27	16 58	6 34	5 7	22 26	0s11	26 5	2 9	19 47	0 47	24 20	0 40	3 26	2 28	24 0	0 36	23 22	0 11	0 10	9 34	23 51	23 47	0 16		n.a.
T 28	17 14	12 18	4 57	22 19	0 23	26 2	2 7	19 57	0 47	24 21	0 40	3 25	2 28	24 0	0 36	23 22	0 11	0 10	9 34	23 51	23 47	0 13		n.a.
F 29	17 31	17 19	4 28	22 10	0 37	25 59	2 4	20 8	0 47	24 21	0 40	3 24	2 28	24 0	0 36	23 23	0 11	0 11	9 34	23 51	23 48	0 10		n.a.
S 30	17 47	21 15	3 43	22 1	0 50	25 55	2 2	20 17	0 48	24 22	0 40	3 23	2 28	24 0	0 36	23 23	0 11	0 11	9 33	23 52	23 48	0 7		n.a.
S 31	18n 3	23n48	2n44	21n50	1s 4	25n50	1n59	20n27	0n48	24n23	0n40	3s21	2n27	24s 0	0s36	23n23	0s11	0n11	9n33	23s52	23s48	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 919089.5, Delta T = 14h26m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'53, Lahiri = -34°13'53 Julian Calendar 1 May 2197 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2197 BCE

The year -2196 astronomical counting style corresponds to year 2197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 38	20♉42'49	16♊27	13♊46	6♋ 2	26♉41	22♊34	13°R54	11°R53	20♊ 6	21°R45	4°R33	6♑ 6	18♍48	n.a.	M 1
T 2	15 29 34	21°40'00	29°52	14° 2	7° 3	27°20	22°46	13♎51	11♑52	20° 8	21♎44	4°D32	6° 3	18°54	n.a.	T 2
W 3	15 33 31	22°37'11	12♋52	14°14	8° 3	27°58	22°58	13°48	11°51	20°10	21°42	4♑32	6° 0	19° 1	n.a.	W 3
T 4	15 37 27	23°34'23	25°31	14°21	9° 3	28°36	23°10	13°45	11°49	20°12	21°41	4°33	5°57	19° 8	n.a.	T 4
F 5	15 41 24	24°31'35	7♌51	14°R23	10° 3	29°14	23°23	13°42	11°48	20°14	21°40	4°35	5°54	19°15	n.a.	F 5
S 6	15 45 20	25°28'48	19°58	14°19	11° 3	29°53	23°35	13°39	11°46	20°16	21°38	4°R36	5°51	19°21	n.a.	S 6
S 7	15 49 17	26°26'01	1♍55	14°11	12° 2	0♊31	23°47	13°37	11°45	20°18	21°37	4°36	5°47	19°28	n.a.	S 7
M 8	15 53 14	27°23'15	13°48	13°58	13° 1	1° 9	23°59	13°34	11°44	20°20	21°36	4°34	5°44	19°35	n.a.	M 8
T 9	15 57 10	28°20'29	25°41	13°40	13°59	1°47	24°12	13°32	11°42	20°22	21°35	4°31	5°41	19°41	n.a.	T 9
W10	16 1 7	29°17'45	7♎39	13°17	14°57	2°26	24°24	13°29	11°40	20°24	21°34	4°27	5°38	19°48	n.a.	W10
T 11	16 5 3	0♊15'01	19°45	12°50	15°55	3° 4	24°37	13°27	11°39	20°26	21°32	4°21	5°35	19°55	n.a.	T 11
F 12	16 9 0	1°12'18	2♏ 1	12°19	16°52	3°42	24°49	13°25	11°37	20°29	21°31	4°16	5°31	20° 2	n.a.	F 12
S 13	16 12 56	2° 9'36	14°31	11°43	17°49	4°20	25° 2	13°23	11°36	20°31	21°30	4°10	5°28	20° 8	n.a.	S 13
S 14	16 16 53	3° 6'55	27°14	11° 4	18°45	4°59	25°14	13°20	11°34	20°33	21°29	4° 6	5°25	20°15	n.a.	S 14
M15	16 20 49	4° 4'15	10♐12	10°23	19°41	5°37	25°27	13°19	11°32	20°35	21°28	4° 3	5°22	20°22	n.a.	M15
T 16	16 24 46	5° 1'36	23°23	9°39	20°36	6°15	25°40	13°17	11°30	20°37	21°27	4° 1	5°19	20°28	n.a.	T 16
W17	16 28 43	5°58'59	6♑46	8°53	21°31	6°53	25°52	13°15	11°29	20°39	21°26	4°D 0	5°16	20°35	n.a.	W17
T 18	16 32 39	6°56'22	20°22	8° 7	22°26	7°32	26° 5	13°13	11°27	20°41	21°25	4° 1	5°12	20°42	n.a.	T 18
F 19	16 36 36	7°53'48	4♒ 8	7°21	23°19	8°10	26°18	13°11	11°25	20°44	21°24	4° 2	5° 9	20°49	n.a.	F 19
S 20	16 40 32	8°51'14	18° 5	6°36	24°13	8°48	26°30	13°10	11°23	20°46	21°23	4° 4	5° 6	20°55	n.a.	S 20
S 21	16 44 29	9°48'43	2♓ 9	5°53	25° 5	9°26	26°43	13° 8	11°21	20°48	21°22	4° 5	5° 3	21° 2	n.a.	S 21
M22	16 48 25	10°46'13	16°21	5°13	25°57	10° 5	26°56	13° 7	11°19	20°50	21°21	4°R 5	5° 0	21° 9	n.a.	M22
T 23	16 52 22	11°43'44	0♈38	4°36	26°49	10°43	27° 9	13° 6	11°17	20°52	21°20	4° 4	4°56	21°16	n.a.	T 23
W24	16 56 19	12°41'17	14°56	4° 3	27°40	11°21	27°22	13° 4	11°15	20°55	21°20	4° 2	4°53	21°22	n.a.	W24
T 25	17 0 15	13°38'52	29°13	3°36	28°30	11°59	27°35	13° 3	11°13	20°57	21°19	4° 0	4°50	21°29	n.a.	T 25
F 26	17 4 12	14°36'29	13♉25	3°14	29°19	12°38	27°48	13° 2	11°11	20°59	21°18	3°57	4°47	21°36	n.a.	F 26
S 27	17 8 8	15°34'07	27°26	2°58	0♌ 8	13°16	28° 1	13° 1	11° 9	21° 1	21°17	3°54	4°44	21°42	n.a.	S 27
S 28	17 12 5	16°31'47	11♊14	2°48	0°56	13°54	28°14	13° 1	11° 7	21° 3	21°17	3°53	4°41	21°49	n.a.	S 28
M29	17 16 1	17°29'29	24°45	2°D45	1°43	14°32	28°27	13° 0	11° 5	21° 6	21°16	3°52	4°37	21°56	n.a.	M29
T 30	17 19 58	18♊27'12	7♋58	2♊50	2♌30	15♊11	28♊40	12♎59	11♑ 3	21♊ 8	21♎15	3°D52	4♑34	22♍ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	24n50	1n36	21n39	1s18	25n44	1n56	20n37	0n48	24n24	0n40	3s20	2n27	24s 0	0s36	23n23	0s11	0n11	9n33	23s52	23s48	0n 1		n.a.
T 2	18 34	24 22	0 25	21 27	1 32	25 38	1 53	20 46	0 49	24 24	0 40	3 19	2 27	24 1	0 37	23 23	0 11	0 12	9 33	23 52	23 48	0s 2		n.a.
W 3	18 49	22 33	0s45	21 14	1 46	25 32	1 50	20 55	0 49	24 25	0 40	3 18	2 27	24 1	0 37	23 23	0 11	0 12	9 32	23 52	23 48	0 5		n.a.
T 4	19 4	19 40	1 51	21 0	2 1	25 24	1 47	21 4	0 50	24 26	0 40	3 18	2 27	24 1	0 37	23 24	0 11	0 12	9 32	23 52	23 48	0 8		n.a.
F 5	19 18	15 56	2 51	20 46	2 15	25 16	1 43	21 13	0 50	24 27	0 40	3 17	2 26	24 1	0 37	23 24	0 11	0 12	9 32	23 52	23 49	0 11		n.a.
S 6	19 32	11 38	3 42	20 31	2 30	25 8	1 40	21 22	0 50	24 27	0 40	3 16	2 26	24 1	0 37	23 24	0 11	0 13	9 32	23 52	23 49	0 14		n.a.
S 7	19 46	6 57	4 22	20 16	2 44	24 59	1 36	21 31	0 51	24 28	0 40	3 15	2 26	24 1	0 37	23 24	0 11	0 13	9 31	23 52	23 49	0 16		n.a.
M 8	19 59	2 3	4 51	20 1	2 58	24 49	1 32	21 39	0 51	24 29	0 40	3 14	2 26	24 1	0 37	23 24	0 11	0 13	9 31	23 52	23 49	0 19		n.a.
T 9	20 13	2s56	5 7	19 45	3 12	24 39	1 28	21 48	0 51	24 29	0 40	3 13	2 25	24 2	0 37	23 24	0 11	0 13	9 31	23 52	23 49	0 22		n.a.
W10	20 25	7 50	5 10	19 30	3 24	24 28	1 24	21 56	0 52	24 30	0 40	3 13	2 25	24 2	0 37	23 25	0 11	0 13	9 30	23 52	23 49	0 25		n.a.
T 11	20 38	12 29	5 0	19 14	3 37	24 17	1 19	22 4	0 52	24 30	0 40	3 12	2 25	24 2	0 37	23 25	0 11	0 13	9 30	23 52	23 49	0 28		n.a.
F 12	20 50	16 43	4 36	18 59	3 48	24 5	1 15	22 12	0 53	24 31	0 40	3 11	2 25	24 2	0 37	23 25	0 11	0 14	9 30	23 52	23 50	0 31		n.a.
S 13	21 2	20 18	3 58	18 44	3 58	23 53	1 10	22 20	0 53	24 31	0 41	3 11	2 25	24 2	0 37	23 25	0 11	0 14	9 30	23 53	23 50	0 34		n.a.
S 14	21 13	22 59	3 7	18 30	4 7	23 40	1 5	22 27	0 53	24 32	0 41	3 10	2 24	24 2	0 37	23 25	0 11	0 14	9 29	23 53	23 50	0 37		n.a.
M15	21 24	24 32	2 7	18 16	4 15	23 27	1 0	22 34	0 54	24 32	0 41	3 9	2 24	24 3	0 37	23 25	0 11	0 14	9 29	23 53	23 50	0 40		n.a.
T 16	21 35	24 44	0 58	18 4	4 21	23 13	0 55	22 42	0 54	24 33	0 41	3 9	2 24	24 3	0 37	23 26	0 11	0 14	9 29	23 53	23 50	0 42		n.a.
W17	21 46	23 31	0n15	17 52	4 26	22 59	0 49	22 49	0 54	24 33	0 41	3 8	2 24	24 3	0 37	23 26	0 11	0 14	9 28	23 53	23 50	0 45		n.a.
T 18	21 56	20 54	1 29	17 42	4 29	22 45	0 43	22 56	0 55	24 34	0 41	3 8	2 23	24 3	0 37	23 26	0 11	0 14	9 28	23 53	23 50	0 48		n.a.
F 19	22 5	17 4	2 38	17 33	4 30	22 30	0 38	23 2	0 55	24 34	0 41	3 7	2 23	24 3	0 37	23 26	0 11	0 14	9 28	23 53	23 51	0 51		n.a.
S 20	22 15	12 16	3 39	17 26	4 30	22 15	0 32	23 9	0 55	24 35	0 41	3 7	2 23	24 4	0 37	23 26	0 11	0 14	9 27	23 53	23 51	0 54		n.a.
S 21	22 23	6 47	4 27	17 21	4 28	21 59	0 25	23 15	0 56	24 35	0 41	3 7	2 23	24 4	0 37	23 27	0 11	0 14	9 27	23 53	23 51	0 57		n.a.
M22	22 32	0 55	5 0	17 18	4 24	21 43	0 19	23 21	0 56	24 36	0 41	3 6	2 22	24 4	0 37	23 27	0 11	0 14	9 27	23 53	23 51	1 0		n.a.
T 23	22 40	5n 2	5 14	17 17	4 18	21 27	0 13	23 27	0 56	24 36	0 41	3 6	2 22	24 4	0 37	23 27	0 11	0 14	9 26	23 53	23 51	1 3		n.a.
W24	22 48	10 44	5 9	17 18	4 11	21 10	0 6	23 33	0 57	24 36	0 41	3 6	2 22	24 4	0 37	23 27	0 11	0 14	9 26	23 53	23 51	1 5		n.a.
T 25	22 55	15 51	4 45	17 21	4 2	20 53	0s 1	23 39	0 57	24 37	0 41	3 6	2 22	24 5	0 37	23 27	0 11	0 14	9 26	23 53	23 51	1 8		n.a.
F 26	23 2	20 3	4 3	17 27	3 52	20 35	0 8	23 44	0 57	24 37	0 41	3 5	2 21	24 5	0 37	23 27	0 11	0 14	9 25	23 53	23 51	1 11		n.a.
S 27	23 9	23 2	3 7	17 35	3 41	20 18	0 16	23 50	0 58	24 37	0 41	3 5	2 21	24 5	0 37	23 28	0 10	0 14	9 25	23 53	23 51	1 14		n.a.
S 28	23 15	24 36	2 2	17 45	3 29	20 0	0 23	23 55	0 58	24 37	0 41	3 5	2 21	24 5	0 37	23 28	0 10	0 14	9 25	23 53	23 52	1 17		n.a.
M29	23 20	24 40	0 50	17 58	3 15	19 42	0 31	24 0	0 58	24 38	0 42	3 5	2 21	24 5	0 37	23 28	0 10	0 14	9 24	23 53	23 52	1 20		n.a.
T 30	23n26	23n19	0s23	18n12	3s 1	19n23	0s39	24n 4	0n59	24n38	0n42	3s 5	2n20	24s 6	0s37	23n28	0s10	0n14	9n24	23s53	23s52	1s23		n.a.

Julian Day Number = 919120.5, Delta T = 14h25m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'48, Lahiri = -34°13'48 Julian Calendar 1 June 2197 BCE == Greg. Calendar 14 May 2197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 54	19♊24'56	20♋51	3♊ 2	3♌15	15♊49	28♊53	12°R59	11°R 1	21♊10	21°R14	3♑52	4♑31	22♍ 9	n.a.	W 1
T 2	17 27 51	20°22'42	3♌26	3°21	4° 0	16°27	29° 6	12♎58	10♑58	21°12	21♎14	3°53	4°28	22°16	n.a.	T 2
F 3	17 31 48	21°20'29	15°46	3°47	4°44	17° 5	29°19	12°58	10°56	21°15	21°13	3°54	4°25	22°23	n.a.	F 3
S 4	17 35 44	22°18'18	27°53	4°21	5°27	17°44	29°32	12°58	10°54	21°17	21°13	3°55	4°22	22°29	n.a.	S 4
S 5	17 39 41	23°16'08	9♍51	5° 2	6° 9	18°22	29°45	12°57	10°52	21°19	21°12	3°56	4°18	22°36	n.a.	S 5
M 6	17 43 37	24°13'59	21°44	5°50	6°50	19° 0	29°58	12°D57	10°50	21°21	21°12	3°R56	4°15	22°43	n.a.	M 6
T 7	17 47 34	25°11'52	3♎38	6°46	7°30	19°38	0♋11	12°57	10°47	21°23	21°11	3°56	4°12	22°50	n.a.	T 7
W 8	17 51 30	26° 9'46	15°37	7°48	8° 8	20°17	0°24	12°58	10°45	21°26	21°11	3°56	4° 9	22°56	n.a.	W 8
T 9	17 55 27	27° 7'42	27°44	8°56	8°46	20°55	0°37	12°58	10°43	21°28	21°10	3°55	4° 6	23° 3	n.a.	T 9
F 10	17 59 23	28° 5'39	10♏ 5	10°11	9°23	21°33	0°50	12°58	10°40	21°30	21°10	3°54	4° 2	23°10	n.a.	F 10
S 11	18 3 20	29° 3'38	22°42	11°31	9°58	22°11	1° 3	12°58	10°38	21°32	21°10	3°54	3°59	23°17	n.a.	S 11
S 12	18 7 17	0♋ 1'39	5♐37	12°57	10°32	22°50	1°16	12°59	10°36	21°35	21° 9	3°53	3°56	23°23	n.a.	S 12
M13	18 11 13	0°59'42	18°51	14°27	11° 4	23°28	1°30	13° 0	10°33	21°37	21° 9	3°53	3°53	23°30	n.a.	M13
T 14	18 15 10	1°57'46	2♑23	16° 3	11°35	24° 6	1°43	13° 0	10°31	21°39	21° 9	3°D53	3°50	23°37	n.a.	T 14
W15	18 19 6	2°55'52	16°12	17°42	12° 5	24°45	1°56	13° 1	10°29	21°41	21° 9	3°53	3°47	23°43	n.a.	W15
T 16	18 23 3	3°54'01	0♒15	19°24	12°33	25°23	2° 9	13° 2	10°26	21°43	21° 8	3°R53	3°43	23°50	n.a.	T 16
F 17	18 26 59	4°52'11	14°28	21°10	13° 0	26° 1	2°22	13° 3	10°24	21°46	21° 8	3°53	3°40	23°57	n.a.	F 17
S 18	18 30 56	5°50'23	28°46	22°59	13°25	26°39	2°35	13° 4	10°21	21°48	21° 8	3°53	3°37	24° 4	n.a.	S 18
S 19	18 34 52	6°48'37	13♓ 7	24°49	13°49	27°18	2°48	13° 5	10°19	21°50	21° 8	3°53	3°34	24°10	n.a.	S 19
M20	18 38 49	7°46'54	27°25	26°41	14°10	27°56	3° 1	13° 6	10°17	21°52	21° 8	3°52	3°31	24°17	n.a.	M20
T 21	18 42 46	8°45'13	11♈39	28°35	14°30	28°34	3°14	13° 8	10°14	21°54	21°D 8	3°D52	3°28	24°24	n.a.	T 21
W22	18 46 42	9°43'34	25°45	0♋29	14°49	29°13	3°27	13° 9	10°12	21°56	21° 8	3°52	3°24	24°31	n.a.	W22
T 23	18 50 39	10°41'58	9♉42	2°24	15° 5	29°51	3°41	13°11	10° 9	21°59	21° 8	3°53	3°21	24°37	n.a.	T 23
F 24	18 54 35	11°40'24	23°28	4°20	15°19	0♋29	3°54	13°12	10° 7	22° 1	21° 8	3°54	3°18	24°44	n.a.	F 24
S 25	18 58 32	12°38'52	7♊ 2	6°15	15°31	1° 8	4° 7	13°14	10° 5	22° 3	21° 8	3°54	3°15	24°51	n.a.	S 25
S 26	19 2 28	13°37'23	20°24	8°11	15°42	1°46	4°20	13°16	10° 2	22° 5	21° 8	3°55	3°12	24°57	n.a.	S 26
M27	19 6 25	14°35'56	3♋32	10° 6	15°50	2°25	4°33	13°18	10° 0	22° 7	21° 8	3°R55	3° 8	25° 4	n.a.	M27
T 28	19 10 21	15°34'31	16°26	12° 0	15°56	3° 3	4°46	13°20	9°58	22° 9	21° 9	3°55	3° 5	25°11	n.a.	T 28
W29	19 14 18	16°33'08	29° 6	13°54	15°59	3°41	4°59	13°22	9°55	22°11	21° 9	3°54	3° 2	25°18	n.a.	W29
T 30	19 18 14	17°31'47	11♌33	15°48	16°R 1	4°20	5°12	13°24	9°53	22°13	21° 9	3°52	2°59	25°24	n.a.	T 30
F 31	19 22 11	18♋30'28	23♌47	17♋40	16♌ 0	4♋58	5♋25	13♎27	9♑50	22♊15	21♎ 9	3♑50	2♑56	25♍31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	20n46	1s33	18n29	2s46	19n 5	0s47	24n 9	0n59	24n38	0n42	3s 5	2n20	24s 6	0s37	23n28	0s10	0n14	9n23	23s53	23s52	1s26		n.a.
T 2	23 35	17 16	2 36	18 48	2 31	18 46	0 55	24 13	0 59	24 38	0 42	3 5	2 20	24 6	0 37	23 28	0 10	0 14	9 23	23 53	23 52	1 28		n.a.
F 3	23 39	13 5	3 31	19 8	2 15	18 27	1 4	24 18	1 0	24 38	0 42	3 5	2 20	24 6	0 37	23 28	0 10	0 14	9 23	23 53	23 52	1 31		n.a.
S 4	23 43	8 28	4 16	19 30	1 59	18 8	1 12	24 22	1 0	24 39	0 42	3 5	2 19	24 6	0 37	23 29	0 10	0 14	9 22	23 53	23 52	1 34		n.a.
S 5	23 46	3 35	4 49	19 53	1 44	17 49	1 21	24 25	1 0	24 39	0 42	3 6	2 19	24 7	0 37	23 29	0 10	0 13	9 22	23 53	23 52	1 37		n.a.
M 6	23 49	1s23	5 9	20 18	1 28	17 30	1 30	24 29	1 1	24 39	0 42	3 6	2 19	24 7	0 37	23 29	0 10	0 13	9 22	23 53	23 52	1 40		n.a.
T 7	23 51	6 18	5 17	20 43	1 12	17 11	1 40	24 33	1 1	24 39	0 42	3 6	2 18	24 7	0 37	23 29	0 10	0 13	9 21	23 53	23 53	1 43		n.a.
W 8	23 53	11 1	5 10	21 9	0 56	16 52	1 49	24 36	1 1	24 39	0 42	3 6	2 18	24 7	0 37	23 29	0 10	0 13	9 21	23 53	23 53	1 46		n.a.
T 9	23 55	15 23	4 50	21 35	0 41	16 32	1 59	24 39	1 2	24 39	0 42	3 7	2 18	24 7	0 37	23 29	0 10	0 13	9 20	23 53	23 53	1 48		n.a.
F 10	23 56	19 11	4 16	22 1	0 26	16 13	2 9	24 42	1 2	24 39	0 42	3 7	2 18	24 8	0 37	23 30	0 10	0 12	9 20	23 53	23 53	1 51		n.a.
S 11	23 56	22 12	3 29	22 26	0 12	15 54	2 19	24 45	1 2	24 39	0 42	3 8	2 17	24 8	0 37	23 30	0 10	0 12	9 20	23 53	23 53	1 54		n.a.
S 12	23 57	24 9	2 30	22 51	0n 1	15 35	2 29	24 47	1 2	24 39	0 43	3 8	2 17	24 8	0 37	23 30	0 10	0 12	9 19	23 53	23 53	1 57		n.a.
M13	23 56	24 50	1 22	23 15	0 14	15 16	2 39	24 49	1 3	24 39	0 43	3 8	2 17	24 8	0 37	23 30	0 10	0 12	9 19	23 53	23 53	2 0		n.a.
T 14	23 56	24 4	0 8	23 38	0 26	14 57	2 50	24 52	1 3	24 39	0 43	3 9	2 17	24 8	0 37	23 30	0 10	0 11	9 18	23 53	23 53	2 3		n.a.
W15	23 55	21 49	1n 8	23 59	0 38	14 38	3 1	24 53	1 3	24 39	0 43	3 10	2 16	24 9	0 37	23 30	0 10	0 11	9 18	23 53	23 53	2 6		n.a.
T 16	23 53	18 14	2 21	24 19	0 48	14 20	3 12	24 55	1 4	24 39	0 43	3 10	2 16	24 9	0 37	23 31	0 10	0 11	9 18	23 53	23 53	2 8		n.a.
F 17	23 51	13 33	3 26	24 36	0 58	14 1	3 23	24 57	1 4	24 38	0 43	3 11	2 16	24 9	0 37	23 31	0 10	0 11	9 17	23 53	23 54	2 11		n.a.
S 18	23 49	8 6	4 19	24 52	1 7	13 43	3 35	24 58	1 4	24 38	0 43	3 11	2 16	24 9	0 37	23 31	0 10	0 10	9 17	23 53	23 54	2 14		n.a.
S 19	23 46	2 13	4 56	25 5	1 15	13 25	3 46	24 59	1 4	24 38	0 43	3 12	2 15	24 9	0 37	23 31	0 10	0 10	9 17	23 53	23 54	2 17		n.a.
M20	23 43	3n45	5 15	25 16	1 22	13 8	3 58	25 0	1 5	24 38	0 43	3 13	2 15	24 10	0 37	23 31	0 10	0 10	9 16	23 53	23 54	2 20		n.a.
T 21	23 39	9 30	5 14	25 24	1 28	12 51	4 10	25 1	1 5	24 38	0 43	3 14	2 15	24 10	0 37	23 31	0 10	0 9	9 16	23 53	23 54	2 23		n.a.
W22	23 35	14 42	4 54	25 30	1 33	12 34	4 22	25 2	1 5	24 37	0 44	3 14	2 14	24 10	0 38	23 31	0 10	0 9	9 15	23 53	23 54	2 25		n.a.
T 23	23 30	19 5	4 17	25 33	1 38	12 18	4 34	25 2	1 6	24 37	0 44	3 15	2 14	24 10	0 38	23 32	0 10	0 8	9 15	23 53	23 54	2 28		n.a.
F 24	23 25	22 21	3 26	25 34	1 41	12 2	4 46	25 2	1 6	24 37	0 44	3 16	2 14	24 10	0 38	23 32	0 10	0 8	9 15	23 53	23 54	2 31		n.a.
S 25	23 20	24 18	2 23	25 32	1 44	11 47	4 58	25 2	1 6	24 37	0 44	3 17	2 14	24 11	0 38	23 32	0 10	0 8	9 14	23 53	23 54	2 34		n.a.
S 26	23 14	24 49	1 14	25 27	1 46	11 32	5 11	25 2	1 6	24 36	0 44	3 18	2 13	24 11	0 38	23 32	0 10	0 7	9 14	23 53	23 54	2 37		n.a.
M27	23 7	23 56	0 2	25 21	1 48	11 18	5 23	25 2	1 7	24 36	0 44	3 19	2 13	24 11	0 38	23 32	0 10	0 7	9 13	23 53	23 54	2 40		n.a.
T 28	23 1	21 46	1s 9	25 12	1 49	11 4	5 35	25 1	1 7	24 36	0 44	3 20	2 13	24 11	0 38	23 32	0 10	0 6	9 13	23 53	23 54	2 42		n.a.
W29	22 54	18 34	2 15	25 0	1 49	10 51	5 48	25 1	1 7	24 35	0 44	3 21	2 13	24 11	0 38	23 32	0 10	0 6	9 13	23 53	23 55	2 45		n.a.
T 30	22 46	14 35	3 13	24 47	1 49	10 39	6 0	25 0	1 7	24 35	0 44	3 22	2 12	24 11	0 38	23 33	0 10	0 5	9 12	23 53	23 55	2 48		n.a.
F 31	22n38	10n 5	4s 2	24n32	1n48	10n27	6s12	24n58	1n 8	24n34	0n44	3s23	2n12	24s12	0s38	23n33	0s10	0n 5	9n12	23s53	23s55	2s51		n.a.

Julian Day Number = 919150.5, Delta T = 14h25m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'44, Lahiri = -34°13'44 Julian Calendar 1 July 2197 BCE == Greg. Calendar 13 June 2197 BCE

The year -2196 astronomical counting style corresponds to year 2197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 8	19♋29'11	5♍52	19♋32	15°R57	5♋37	5♋38	13♎29	9°R48	22♊17	21♎10	3°R48	2♑53	25♍38	n.a.	S 1
S 2	19 30 4	20°27'55	17°49	21°23	15♌51	6°15	5°51	13°31	9♑46	22°19	21°10	3♑46	2°49	25°44	n.a.	S 2
M 3	19 34 1	21°26'42	29°41	23°12	15°43	6°53	6° 3	13°34	9°43	22°21	21°11	3°44	2°46	25°51	n.a.	M 3
T 4	19 37 57	22°25'31	11♎34	25° 1	15°33	7°32	6°16	13°37	9°41	22°23	21°11	3°43	2°43	25°58	n.a.	T 4
W 5	19 41 54	23°24'22	23°31	26°49	15°20	8°10	6°29	13°39	9°39	22°25	21°11	3°D42	2°40	26° 5	n.a.	W 5
T 6	19 45 50	24°23'14	5♏36	28°36	15° 5	8°49	6°42	13°42	9°36	22°27	21°12	3°43	2°37	26°11	n.a.	T 6
F 7	19 49 47	25°22'09	17°56	0♌22	14°48	9°27	6°55	13°45	9°34	22°29	21°12	3°44	2°34	26°18	n.a.	F 7
S 8	19 53 43	26°21'06	0♐33	2° 7	14°28	10° 6	7° 8	13°48	9°32	22°31	21°13	3°45	2°30	26°25	n.a.	S 8
S 9	19 57 40	27°20'04	13°31	3°51	14° 6	10°44	7°20	13°51	9°30	22°33	21°14	3°47	2°27	26°32	n.a.	S 9
M10	20 1 36	28°19'05	26°54	5°34	13°42	11°23	7°33	13°54	9°27	22°35	21°14	3°R48	2°24	26°38	n.a.	M10
T 11	20 5 33	29°18'07	10♑40	7°16	13°16	12° 1	7°46	13°58	9°25	22°37	21°15	3°48	2°21	26°45	n.a.	T 11
W12	20 9 30	0♌17'12	24°50	8°58	12°48	12°40	7°58	14° 1	9°23	22°39	21°16	3°47	2°18	26°52	n.a.	W12
T 13	20 13 26	1°16'19	9♒18	10°38	12°18	13°18	8°11	14° 4	9°21	22°41	21°16	3°44	2°14	26°58	n.a.	T 13
F 14	20 17 23	2°15'28	24° 0	12°17	11°47	13°57	8°23	14° 8	9°19	22°42	21°17	3°40	2°11	27° 5	n.a.	F 14
S 15	20 21 19	3°14'40	8♓47	13°56	11°14	14°35	8°36	14°12	9°16	22°44	21°18	3°36	2° 8	27°12	n.a.	S 15
S 16	20 25 16	4°13'53	23°32	15°33	10°40	15°14	8°48	14°15	9°14	22°46	21°19	3°32	2° 5	27°19	n.a.	S 16
M17	20 29 12	5°13'10	8♈ 8	17°10	10° 5	15°52	9° 1	14°19	9°12	22°48	21°20	3°28	2° 2	27°25	n.a.	M17
T 18	20 33 9	6°12'29	22°30	18°46	9°30	16°31	9°13	14°23	9°10	22°49	21°20	3°26	1°59	27°32	n.a.	T 18
W19	20 37 5	7°11'50	6♉35	20°21	8°53	17° 9	9°25	14°27	9° 8	22°51	21°21	3°D25	1°55	27°39	n.a.	W19
T 20	20 41 2	8°11'14	20°22	21°56	8°17	17°48	9°38	14°31	9° 6	22°53	21°22	3°26	1°52	27°46	n.a.	T 20
F 21	20 44 58	9°10'40	3♊52	23°29	7°41	18°27	9°50	14°35	9° 4	22°55	21°23	3°27	1°49	27°52	n.a.	F 21
S 22	20 48 55	10°10'10	17° 5	25° 2	7° 4	19° 5	10° 2	14°39	9° 2	22°56	21°24	3°29	1°46	27°59	n.a.	S 22
S 23	20 52 52	11° 9'41	0♋ 4	26°34	6°28	19°44	10°14	14°43	9° 0	22°58	21°25	3°R30	1°43	28° 6	n.a.	S 23
M24	20 56 48	12° 9'15	12°50	28° 5	5°53	20°22	10°26	14°47	8°58	22°59	21°26	3°29	1°40	28°12	n.a.	M24
T 25	21 0 45	13° 8'51	25°24	29°36	5°19	21° 1	10°38	14°52	8°57	23° 1	21°28	3°27	1°36	28°19	n.a.	T 25
W26	21 4 41	14° 8'30	7♌49	1♍ 5	4°46	21°40	10°50	14°56	8°55	23° 3	21°29	3°23	1°33	28°26	n.a.	W26
T 27	21 8 38	15° 8'10	20° 4	2°34	4°14	22°18	11° 2	15° 1	8°53	23° 4	21°30	3°17	1°30	28°33	n.a.	T 27
F 28	21 12 34	16° 7'53	2♍10	4° 3	3°44	22°57	11°14	15° 5	8°51	23° 6	21°31	3° 9	1°27	28°39	n.a.	F 28
S 29	21 16 31	17° 7'38	14°10	5°30	3°15	23°36	11°26	15°10	8°49	23° 7	21°32	3° 0	1°24	28°46	n.a.	S 29
S 30	21 20 27	18° 7'25	26° 4	6°57	2°49	24°15	11°38	15°15	8°48	23° 9	21°33	2°52	1°20	28°53	n.a.	S 30
M31	21 24 24	19♌ 7'14	7♎56	8♍22	2♌24	24♋53	11♋50	15♎19	8♑46	23♊10	21♎35	2♑44	1♑17	29♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	5n15	4s39	24n14	1n46	10n17	6s25	24n57	1n 8	24n34	0n45	3s25	2n12	24s12	0s38	23n33	0s10	0n 4	9n11	23s53	23s55	2s54		n.a.
S 2	22 21	0 17	5 3	23 55	1 44	10 7	6 37	24 56	1 8	24 33	0 45	3 26	2 12	24 12	0 38	23 33	0 10	0 4	9 11	23 53	23 55	2 57		n.a.
M 3	22 12	4s40	5 14	23 34	1 42	9 58	6 48	24 54	1 8	24 33	0 45	3 27	2 11	24 12	0 38	23 33	0 10	0 3	9 11	23 53	23 55	2 59		n.a.
T 4	22 2	9 26	5 12	23 12	1 39	9 50	7 0	24 52	1 9	24 32	0 45	3 28	2 11	24 12	0 38	23 33	0 10	0 3	9 10	23 53	23 55	3 2		n.a.
W 5	21 52	13 53	4 57	22 48	1 36	9 43	7 11	24 50	1 9	24 32	0 45	3 30	2 11	24 13	0 38	23 33	0 10	0 2	9 10	23 53	23 55	3 5		n.a.
T 6	21 42	17 52	4 28	22 22	1 32	9 36	7 22	24 48	1 9	24 31	0 45	3 31	2 11	24 13	0 38	23 33	0 10	0 2	9 9	23 53	23 55	3 8		n.a.
F 7	21 31	21 9	3 46	21 56	1 28	9 31	7 33	24 45	1 9	24 31	0 45	3 32	2 10	24 13	0 38	23 34	0 10	0 1	9 9	23 53	23 55	3 11		n.a.
S 8	21 20	23 30	2 53	21 28	1 24	9 27	7 43	24 42	1 10	24 30	0 45	3 34	2 10	24 13	0 38	23 34	0 10	0 1	9 9	23 53	23 55	3 13		n.a.
S 9	21 8	24 43	1 49	20 59	1 19	9 24	7 53	24 40	1 10	24 30	0 46	3 35	2 10	24 13	0 38	23 34	0 10	0 0	9 8	23 53	23 55	3 16		n.a.
M10	20 56	24 32	0 38	20 29	1 14	9 22	8 2	24 36	1 10	24 29	0 46	3 37	2 10	24 13	0 38	23 34	0 10	0s 1	9 8	23 53	23 55	3 19		n.a.
T 11	20 44	22 53	0n38	19 57	1 9	9 21	8 11	24 33	1 10	24 28	0 46	3 38	2 9	24 14	0 38	23 34	0 10	0 1	9 7	23 53	23 55	3 22		n.a.
W12	20 31	19 46	1 53	19 25	1 4	9 21	8 19	24 30	1 10	24 28	0 46	3 40	2 9	24 14	0 38	23 34	0 10	0 2	9 7	23 53	23 55	3 25		n.a.
T 13	20 18	15 22	3 2	18 52	0 58	9 23	8 26	24 26	1 11	24 27	0 46	3 41	2 9	24 14	0 37	23 34	0 10	0 2	9 7	23 53	23 55	3 27		n.a.
F 14	20 4	10 1	4 1	18 19	0 52	9 25	8 32	24 22	1 11	24 27	0 46	3 43	2 9	24 14	0 37	23 34	0 10	0 3	9 6	23 54	23 56	3 30		n.a.
S 15	19 50	4 5	4 44	17 44	0 46	9 28	8 38	24 18	1 11	24 26	0 46	3 45	2 8	24 14	0 37	23 34	0 10	0 4	9 6	23 54	23 56	3 33		n.a.
S 16	19 36	2n 4	5 7	17 9	0 40	9 33	8 43	24 14	1 11	24 25	0 47	3 46	2 8	24 14	0 37	23 35	0 10	0 4	9 5	23 54	23 56	3 36		n.a.
M17	19 22	8 2	5 11	16 33	0 34	9 38	8 46	24 10	1 12	24 24	0 47	3 48	2 8	24 14	0 37	23 35	0 10	0 5	9 5	23 54	23 56	3 39		n.a.
T 18	19 7	13 29	4 55	15 57	0 28	9 45	8 49	24 5	1 12	24 24	0 47	3 50	2 8	24 15	0 37	23 35	0 10	0 6	9 5	23 54	23 56	3 41		n.a.
W19	18 52	18 6	4 22	15 20	0 21	9 52	8 51	24 0	1 12	24 23	0 47	3 51	2 8	24 15	0 37	23 35	0 10	0 6	9 4	23 54	23 56	3 44		n.a.
T 20	18 36	21 38	3 33	14 43	0 14	10 0	8 53	23 56	1 12	24 22	0 47	3 53	2 7	24 15	0 37	23 35	0 10	0 7	9 4	23 54	23 56	3 47		n.a.
F 21	18 20	23 54	2 34	14 6	0 8	10 9	8 53	23 50	1 12	24 21	0 47	3 55	2 7	24 15	0 37	23 35	0 10	0 8	9 3	23 54	23 56	3 50		n.a.
S 22	18 4	24 46	1 28	13 28	0 1	10 19	8 52	23 45	1 13	24 21	0 47	3 57	2 7	24 15	0 37	23 35	0 10	0 9	9 3	23 54	23 56	3 52		n.a.
S 23	17 47	24 15	0 19	12 49	0s 6	10 30	8 50	23 40	1 13	24 20	0 48	3 59	2 7	24 15	0 37	23 35	0 10	0 9	9 3	23 54	23 56	3 55		n.a.
M24	17 31	22 28	0s51	12 11	0 13	10 41	8 47	23 34	1 13	24 19	0 48	4 1	2 6	24 15	0 37	23 35	0 10	0 10	9 2	23 54	23 56	3 58		n.a.
T 25	17 13	19 36	1 56	11 32	0 20	10 53	8 44	23 28	1 13	24 18	0 48	4 2	2 6	24 15	0 37	23 36	0 10	0 11	9 2	23 54	23 56	4 1		n.a.
W26	16 56	15 53	2 55	10 53	0 28	11 5	8 39	23 22	1 13	24 17	0 48	4 4	2 6	24 16	0 37	23 36	0 10	0 12	9 2	23 54	23 56	4 4		n.a.
T 27	16 38	11 33	3 45	10 14	0 35	11 17	8 34	23 16	1 14	24 16	0 48	4 6	2 6	24 16	0 37	23 36	0 10	0 12	9 1	23 54	23 56	4 6		n.a.
F 28	16 20	6 49	4 24	9 35	0 42	11 30	8 27	23 9	1 14	24 16	0 48	4 8	2 6	24 16	0 37	23 36	0 10	0 13	9 1	23 54	23 56	4 9		n.a.
S 29	16 2	1 53	4 51	8 56	0 49	11 44	8 20	23 3	1 14	24 15	0 48	4 10	2 5	24 16	0 37	23 36	0 10	0 14	9 0	23 55	23 56	4 12		n.a.
S 30	15 43	3s 4	5 5	8 17	0 56	11 57	8 13	22 56	1 14	24 14	0 49	4 12	2 5	24 16	0 37	23 36	0 10	0 15	9 0	23 55	23 56	4 15		n.a.
M31	15n24	7s53	5s 6	7n38	1s 3	12n11	8s 4	22n49	1n14	24n13	0n49	4s15	2n 5	24s16	0s37	23n36	0s10	0s16	9n 0	23s55	23s56	4s17		n.a.

Julian Day Number = 919181.5, Delta T = 14h25m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'40, Lahiri = -34°13'40 Julian Calendar 1 Aug. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 July 2197 BCE

The year -2196 astronomical counting style corresponds to year 2197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 20	20♌ 7'05	19♎47	9♍47	2°R 1	25♋32	12♋ 1	15♎24	8°R44	23♊11	21♎36	2°R38	1♑14	29♍ 6	n.a.	T 1
W 2	21 32 17	21° 6'58	1♏41	11°11	1♌41	26°11	12°13	15°29	8♑43	23°13	21°37	2♑33	1°11	29°13	n.a.	W 2
T 3	21 36 14	22° 6'52	13°43	12°34	1°22	26°49	12°24	15°34	8°41	23°14	21°39	2°31	1° 8	29°20	n.a.	T 3
F 4	21 40 10	23° 6'49	25°58	13°57	1° 6	27°28	12°36	15°39	8°40	23°15	21°40	2°D31	1° 5	29°26	n.a.	F 4
S 5	21 44 7	24° 6'48	8♐30	15°18	0°53	28° 7	12°47	15°44	8°38	23°17	21°41	2°32	1° 1	29°33	n.a.	S 5
S 6	21 48 3	25° 6'48	21°24	16°38	0°42	28°46	12°58	15°50	8°37	23°18	21°43	2°33	0°58	29°40	n.a.	S 6
M 7	21 52 0	26° 6'50	4♑44	17°57	0°33	29°25	13° 9	15°55	8°35	23°19	21°44	2°R33	0°55	29°47	n.a.	M 7
T 8	21 55 56	27° 6'54	18°33	19°15	0°27	0♌ 3	13°21	16° 0	8°34	23°20	21°46	2°32	0°52	29°53	n.a.	T 8
W 9	21 59 53	28° 7'00	2♒50	20°31	0°23	0°42	13°32	16° 5	8°33	23°22	21°47	2°28	0°49	0♎ 0	n.a.	W 9
T 10	22 3 49	29° 7'08	17°32	21°46	0°D22	1°21	13°43	16°11	8°31	23°23	21°49	2°23	0°46	0° 7	n.a.	T 10
F 11	22 7 46	0♍ 7'17	2♓33	22°59	0°23	2° 0	13°54	16°16	8°30	23°24	21°51	2°15	0°42	0°13	n.a.	F 11
S 12	22 11 42	1° 7'29	17°44	24°11	0°26	2°39	14° 4	16°22	8°29	23°25	21°52	2° 6	0°39	0°20	n.a.	S 12
S 13	22 15 39	2° 7'43	2♈54	25°21	0°32	3°18	14°15	16°27	8°28	23°26	21°54	1°56	0°36	0°27	n.a.	S 13
M14	22 19 36	3° 7'59	17°53	26°29	0°40	3°56	14°26	16°33	8°27	23°27	21°55	1°48	0°33	0°34	n.a.	M14
T 15	22 23 32	4° 8'17	2♉33	27°34	0°50	4°35	14°36	16°39	8°26	23°28	21°57	1°42	0°30	0°40	n.a.	T 15
W16	22 27 29	5° 8'37	16°48	28°37	1° 3	5°14	14°47	16°44	8°25	23°29	21°59	1°38	0°26	0°47	n.a.	W16
T 17	22 31 25	6° 9'00	0♊38	29°37	1°17	5°53	14°57	16°50	8°24	23°30	22° 0	1°D37	0°23	0°54	n.a.	T 17
F 18	22 35 22	7° 9'24	14° 4	0♎34	1°34	6°32	15° 7	16°56	8°23	23°31	22° 2	1°37	0°20	1° 1	n.a.	F 18
S 19	22 39 18	8° 9'51	27° 8	1°27	1°53	7°11	15°18	17° 2	8°22	23°32	22° 4	1°R37	0°17	1° 7	n.a.	S 19
S 20	22 43 15	9°10'20	9♋53	2°17	2°13	7°50	15°28	17° 8	8°21	23°33	22° 6	1°37	0°14	1°14	n.a.	S 20
M21	22 47 11	10°10'52	22°24	3° 1	2°36	8°29	15°38	17°14	8°20	23°33	22° 8	1°35	0°11	1°21	n.a.	M21
T 22	22 51 8	11°11'25	4♌43	3°41	3° 0	9° 8	15°48	17°20	8°20	23°34	22° 9	1°30	0° 7	1°27	n.a.	T 22
W23	22 55 5	12°12'00	16°53	4°16	3°27	9°47	15°57	17°26	8°19	23°35	22°11	1°23	0° 4	1°34	n.a.	W23
T 24	22 59 1	13°12'37	28°57	4°44	3°54	10°26	16° 7	17°32	8°18	23°36	22°13	1°12	0° 1	1°41	n.a.	T 24
F 25	23 2 58	14°13'15	10♍56	5° 5	4°24	11° 5	16°17	17°38	8°18	23°36	22°15	0°59	29♐58	1°48	n.a.	F 25
S 26	23 6 54	15°13'56	22°51	5°19	4°55	11°44	16°26	17°45	8°17	23°37	22°17	0°45	29°55	1°54	n.a.	S 26
S 27	23 10 51	16°14'37	4♎43	5°R25	5°28	12°23	16°36	17°51	8°17	23°38	22°19	0°31	29°51	2° 1	n.a.	S 27
M28	23 14 47	17°15'21	16°35	5°21	6° 2	13° 2	16°45	17°57	8°16	23°38	22°21	0°17	29°48	2° 8	n.a.	M28
T 29	23 18 44	18°16'06	28°26	5° 9	6°37	13°41	16°54	18° 3	8°16	23°39	22°23	0° 6	29°45	2°15	n.a.	T 29
W30	23 22 40	19♍16'52	10♏21	4♎46	7♌14	14♌21	17♋ 3	18♎10	8♑16	23♊39	22♎25	29♐57	29♐42	2♎21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	12s24	4s54	6n59	1s10	12n25	7s55	22n42	1n15	24n12	0n49	4s17	2n 5	24s16	0s37	23n36	0s10	0s16	8n59	23s55	23s56	4s20		n.a.
W 2	14 46	16 30	4 29	6 20	1 17	12 38	7 46	22 35	1 15	24 11	0 49	4 19	2 5	24 16	0 37	23 36	0 10	0 17	8 59	23 55	23 56	4 23		n.a.
T 3	14 26	19 58	3 52	5 41	1 24	12 52	7 36	22 27	1 15	24 10	0 49	4 21	2 4	24 16	0 37	23 36	0 10	0 18	8 59	23 55	23 56	4 26		n.a.
F 4	14 6	22 37	3 4	5 3	1 31	13 6	7 25	22 20	1 15	24 9	0 50	4 23	2 4	24 16	0 37	23 36	0 10	0 19	8 58	23 55	23 56	4 28		n.a.
S 5	13 46	24 15	2 6	4 25	1 38	13 19	7 14	22 12	1 15	24 8	0 50	4 25	2 4	24 17	0 37	23 36	0 10	0 20	8 58	23 55	23 56	4 31		n.a.
S 6	13 25	24 39	1 0	3 47	1 45	13 32	7 3	22 4	1 15	24 7	0 50	4 27	2 4	24 17	0 37	23 37	0 10	0 21	8 58	23 55	23 56	4 34		n.a.
M 7	13 5	23 40	0n12	3 10	1 51	13 46	6 52	21 56	1 16	24 6	0 50	4 30	2 4	24 17	0 37	23 37	0 10	0 21	8 57	23 55	23 56	4 37		n.a.
T 8	12 44	21 14	1 25	2 33	1 57	13 58	6 40	21 48	1 16	24 6	0 50	4 32	2 3	24 17	0 37	23 37	0 10	0 22	8 57	23 55	23 56	4 39		n.a.
W 9	12 23	17 26	2 35	1 57	2 4	14 11	6 28	21 39	1 16	24 5	0 50	4 34	2 3	24 17	0 37	23 37	0 10	0 23	8 57	23 55	23 57	4 42		n.a.
T 10	12 1	12 28	3 36	1 21	2 10	14 23	6 16	21 31	1 16	24 4	0 51	4 36	2 3	24 17	0 37	23 37	0 10	0 24	8 56	23 55	23 57	4 45		n.a.
F 11	11 40	6 40	4 25	0 46	2 15	14 35	6 3	21 22	1 16	24 3	0 51	4 39	2 3	24 17	0 37	23 37	0 10	0 25	8 56	23 55	23 57	4 48		n.a.
S 12	11 18	0 26	4 55	0 12	2 21	14 46	5 51	21 13	1 16	24 2	0 51	4 41	2 3	24 17	0 37	23 37	0 10	0 26	8 56	23 56	23 57	4 50		n.a.
S 13	10 56	5n48	5 4	0s20	2 26	14 57	5 39	21 4	1 17	24 1	0 51	4 43	2 3	24 17	0 37	23 37	0 10	0 27	8 55	23 56	23 57	4 53		n.a.
M14	10 34	11 38	4 52	0 52	2 31	15 7	5 26	20 55	1 17	24 0	0 51	4 46	2 2	24 17	0 37	23 37	0 10	0 28	8 55	23 56	23 57	4 56		n.a.
T 15	10 12	16 41	4 21	1 23	2 36	15 17	5 14	20 46	1 17	23 59	0 52	4 48	2 2	24 17	0 37	23 37	0 10	0 28	8 55	23 56	23 57	4 58		n.a.
W16	9 49	20 38	3 35	1 52	2 40	15 27	5 2	20 36	1 17	23 58	0 52	4 50	2 2	24 17	0 37	23 37	0 10	0 29	8 54	23 56	23 57	5 1		n.a.
T 17	9 27	23 16	2 37	2 20	2 43	15 36	4 49	20 26	1 17	23 57	0 52	4 53	2 2	24 17	0 37	23 37	0 10	0 30	8 54	23 56	23 57	5 4		n.a.
F 18	9 4	24 30	1 32	2 46	2 47	15 44	4 37	20 17	1 17	23 56	0 52	4 55	2 2	24 17	0 37	23 37	0 10	0 31	8 54	23 56	23 57	5 7		n.a.
S 19	8 41	24 19	0 24	3 10	2 49	15 51	4 25	20 7	1 17	23 55	0 52	4 58	2 2	24 17	0 37	23 37	0 10	0 32	8 54	23 56	23 57	5 9		n.a.
S 20	8 18	22 50	0s44	3 32	2 51	15 59	4 13	19 57	1 18	23 54	0 53	5 0	2 1	24 17	0 37	23 37	0 10	0 33	8 53	23 56	23 57	5 12		n.a.
M21	7 55	20 16	1 48	3 51	2 52	16 5	4 1	19 46	1 18	23 53	0 53	5 3	2 1	24 17	0 37	23 37	0 10	0 34	8 53	23 56	23 57	5 15		n.a.
T 22	7 31	16 48	2 46	4 8	2 53	16 11	3 49	19 36	1 18	23 52	0 53	5 5	2 1	24 17	0 37	23 37	0 10	0 35	8 53	23 56	23 57	5 17		n.a.
W23	7 8	12 41	3 35	4 21	2 52	16 16	3 37	19 25	1 18	23 51	0 53	5 8	2 1	24 17	0 37	23 38	0 10	0 36	8 52	23 56	23 57	5 20		n.a.
T 24	6 44	8 7	4 15	4 31	2 51	16 21	3 26	19 15	1 18	23 50	0 53	5 10	2 1	24 17	0 37	23 38	0 10	0 37	8 52	23 56	23 57	5 23		n.a.
F 25	6 20	3 17	4 42	4 38	2 48	16 25	3 15	19 4	1 18	23 49	0 54	5 13	2 1	24 17	0 37	23 38	0 10	0 38	8 52	23 56	23 57	5 26		n.a.
S 26	5 56	1s38	4 57	4 40	2 45	16 28	3 3	18 53	1 18	23 48	0 54	5 15	2 1	24 17	0 37	23 38	0 10	0 39	8 52	23 57	23 57	5 28		n.a.
S 27	5 32	6 28	4 59	4 37	2 39	16 31	2 52	18 42	1 18	23 47	0 54	5 18	2 0	24 17	0 37	23 38	0 10	0 40	8 51	23 57	23 57	5 31		n.a.
M28	5 8	11 4	4 48	4 30	2 33	16 33	2 42	18 30	1 18	23 46	0 54	5 20	2 0	24 17	0 37	23 38	0 10	0 41	8 51	23 57	23 57	5 34		n.a.
T 29	4 44	15 15	4 25	4 17	2 24	16 35	2 31	18 19	1 19	23 45	0 54	5 23	2 0	24 17	0 37	23 38	0 10	0 42	8 51	23 57	23 57	5 36		n.a.
W30	4n20	18s51	3s50	3s59	2s14	16n35	2s20	18n 8	1n19	23n44	0n55	5s26	2n 0	24s17	0s37	23n38	0s10	0s43	8n51	23s57	23s57	5s39		n.a.

Julian Day Number = 919212.5, Delta T = 14h25m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'36, Lahiri = -34°13'36 Julian Calendar 1 Sept. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 37	20♍17'40	22♏23	4°R12	7♌52	15♌ 0	17♋12	18♎16	8°R15	23♊40	22♎27	29°R52	29♐39	2♎28	n.a.	T 1
F 2	23 30 33	21°18'29	4♐35	3♎29	8°32	15°39	17°21	18°23	8♍15	23°40	22°29	29♐49	29°36	2°35	n.a.	F 2
S 3	23 34 30	22°19'20	17° 1	2°35	9°12	16°18	17°30	18°29	8°15	23°40	22°31	29°48	29°32	2°41	n.a.	S 3
S 4	23 38 27	23°20'12	29°48	1°32	9°54	16°57	17°38	18°36	8°15	23°41	22°33	29°48	29°29	2°48	n.a.	S 4
M 5	23 42 23	24°21'04	13♑ 0	0°21	10°37	17°36	17°47	18°42	8°15	23°41	22°35	29°47	29°26	2°55	n.a.	M 5
T 6	23 46 20	25°21'58	26°39	29♍ 4	11°21	18°15	17°55	18°49	8°D15	23°42	22°37	29°45	29°23	3° 2	n.a.	T 6
W 7	23 50 16	26°22'53	10♒49	27°43	12° 6	18°54	18° 3	18°55	8°15	23°42	22°39	29°41	29°20	3° 8	n.a.	W 7
T 8	23 54 13	27°23'49	25°29	26°21	12°52	19°34	18°11	19° 2	8°15	23°42	22°41	29°34	29°17	3°15	n.a.	T 8
F 9	23 58 9	28°24'47	10♓32	25° 1	13°39	20°13	18°19	19° 9	8°15	23°42	22°43	29°24	29°13	3°22	n.a.	F 9
S 10	0 2 6	29°25'45	25°51	23°45	14°27	20°52	18°27	19°15	8°15	23°42	22°45	29°12	29°10	3°28	n.a.	S 10
S 11	0 6 2	0♎26'44	11♈14	22°35	15°16	21°31	18°35	19°22	8°15	23°42	22°47	29° 1	29° 7	3°35	n.a.	S 11
M12	0 9 59	1°27'45	26°29	21°34	16° 5	22°10	18°42	19°29	8°16	23°43	22°49	28°50	29° 4	3°42	n.a.	M12
T 13	0 13 56	2°28'47	11♉26	20°44	16°56	22°50	18°50	19°36	8°16	23°43	22°52	28°42	29° 1	3°49	n.a.	T 13
W14	0 17 52	3°29'51	25°58	20° 4	17°47	23°29	18°57	19°42	8°16	23°R43	22°54	28°36	28°57	3°55	n.a.	W14
T 15	0 21 49	4°30'56	10♊ 0	19°36	18°39	24° 8	19° 4	19°49	8°17	23°43	22°56	28°33	28°54	4° 2	n.a.	T 15
F 16	0 25 45	5°32'02	23°32	19°20	19°32	24°48	19°11	19°56	8°17	23°43	22°58	28°32	28°51	4° 9	n.a.	F 16
S 17	0 29 42	6°33'10	6♋38	19°D15	20°26	25°27	19°18	20° 3	8°18	23°43	23° 0	28°32	28°48	4°16	n.a.	S 17
S 18	0 33 38	7°34'19	19°22	19°20	21°20	26° 6	19°25	20°10	8°18	23°42	23° 3	28°32	28°45	4°22	n.a.	S 18
M19	0 37 35	8°35'29	1♌47	19°35	22°15	26°45	19°31	20°17	8°19	23°42	23° 5	28°30	28°42	4°29	n.a.	M19
T 20	0 41 31	9°36'40	13°59	19°59	23°11	27°25	19°38	20°23	8°20	23°42	23° 7	28°25	28°38	4°36	n.a.	T 20
W21	0 45 28	10°37'52	26° 1	20°32	24° 7	28° 4	19°44	20°30	8°21	23°42	23° 9	28°18	28°35	4°42	n.a.	W21
T 22	0 49 25	11°39'06	7♍58	21°11	25° 4	28°44	19°50	20°37	8°21	23°42	23°12	28° 7	28°32	4°49	n.a.	T 22
F 23	0 53 21	12°40'20	19°51	21°57	26° 1	29°23	19°56	20°44	8°22	23°41	23°14	27°54	28°29	4°56	n.a.	F 23
S 24	0 57 18	13°41'35	1♎43	22°49	26°59	0♍ 2	20° 2	20°51	8°23	23°41	23°16	27°40	28°26	5° 3	n.a.	S 24
S 25	1 1 14	14°42'51	13°35	23°46	27°58	0°42	20° 7	20°58	8°24	23°41	23°18	27°25	28°22	5° 9	n.a.	S 25
M26	1 5 11	15°44'08	25°29	24°47	28°57	1°21	20°13	21° 5	8°25	23°40	23°21	27°12	28°19	5°16	n.a.	M26
T 27	1 9 7	16°45'25	7♏25	25°52	29°56	2° 1	20°18	21°12	8°26	23°40	23°23	27° 0	28°16	5°23	n.a.	T 27
W28	1 13 4	17°46'43	19°26	27° 0	0♍56	2°40	20°23	21°19	8°27	23°39	23°25	26°51	28°13	5°30	n.a.	W28
T 29	1 17 1	18°48'01	1♐34	28°11	1°56	3°19	20°28	21°26	8°28	23°39	23°27	26°45	28°10	5°36	n.a.	T 29
F 30	1 20 57	19°49'19	13°50	29°25	2°57	3°59	20°33	21°33	8°30	23°38	23°30	26°42	28° 7	5°43	n.a.	F 30
S 31	1 24 54	20♎50'38	26♐19	0♎41	3♍59	4♍38	20♋38	21♎40	8♍31	23♊38	23♎32	26°D41	28♐ 3	5♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n55	21s42	3s 4	3s34	2s 3	16n36	2s10	17n56	1n19	23n43	0n55	5s28	2n 0	24s17	0s37	23n38	0s10	0s44	8n50	23s57	23s57	5s42		n.a.
F 2	3 31	23 37	2 9	3 4	1 49	16 35	2 0	17 44	1 19	23 42	0 55	5 31	2 0	24 17	0 37	23 38	0 10	0 45	8 50	23 57	23 57	5 44		n.a.
S 3	3 6	24 24	1 7	2 28	1 34	16 34	1 50	17 32	1 19	23 41	0 55	5 33	2 0	24 17	0 37	23 38	0 10	0 46	8 50	23 57	23 57	5 47		n.a.
S 4	2 42	23 57	0n 0	1 47	1 16	16 32	1 40	17 20	1 19	23 40	0 56	5 36	1 59	24 17	0 37	23 38	0 10	0 46	8 50	23 57	23 57	5 50		n.a.
M 5	2 17	22 9	1 9	1 2	0 58	16 29	1 31	17 8	1 19	23 39	0 56	5 39	1 59	24 17	0 37	23 38	0 10	0 47	8 49	23 57	23 57	5 53		n.a.
T 6	1 53	19 2	2 17	0 12	0 38	16 26	1 21	16 56	1 19	23 39	0 56	5 41	1 59	24 17	0 37	23 38	0 10	0 48	8 49	23 57	23 57	5 55		n.a.
W 7	1 28	14 43	3 18	0n39	0 18	16 22	1 12	16 43	1 19	23 38	0 56	5 44	1 59	24 17	0 37	23 38	0 9	0 49	8 49	23 57	23 57	5 58		n.a.
T 8	1 3	9 24	4 9	1 31	0n 3	16 18	1 3	16 31	1 19	23 37	0 57	5 47	1 59	24 17	0 36	23 38	0 9	0 50	8 49	23 57	23 57	6 1		n.a.
F 9	0 39	3 24	4 44	2 22	0 23	16 12	0 55	16 18	1 20	23 36	0 57	5 49	1 59	24 17	0 36	23 38	0 9	0 51	8 48	23 57	23 57	6 3		n.a.
S 10	0 14	2n53	4 59	3 11	0 43	16 7	0 46	16 6	1 20	23 35	0 57	5 52	1 59	24 17	0 36	23 38	0 9	0 52	8 48	23 57	23 57	6 6		n.a.
S 11	0s11	9 1	4 53	3 56	1 2	16 0	0 38	15 53	1 20	23 34	0 57	5 55	1 59	24 17	0 36	23 38	0 9	0 53	8 48	23 56	23 56	6 9		n.a.
M12	0 36	14 33	4 26	4 37	1 19	15 53	0 30	15 40	1 20	23 33	0 58	5 57	1 59	24 17	0 36	23 38	0 9	0 54	8 48	23 56	23 56	6 11		n.a.
T 13	1 0	19 4	3 41	5 11	1 34	15 45	0 22	15 27	1 20	23 33	0 58	6 0	1 59	24 17	0 36	23 38	0 9	0 55	8 48	23 56	23 56	6 14		n.a.
W14	1 25	22 17	2 43	5 40	1 48	15 36	0 14	15 14	1 20	23 32	0 58	6 3	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	0 56	8 47	23 56	23 56	6 17		n.a.
T 15	1 50	24 0	1 36	6 2	2 0	15 27	0 6	15 0	1 20	23 31	0 58	6 5	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	0 57	8 47	23 56	23 56	6 19		n.a.
F 16	2 15	24 13	0 26	6 17	2 9	15 17	0n 1	14 47	1 20	23 30	0 59	6 8	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	0 58	8 47	23 56	23 56	6 22		n.a.
S 17	2 39	23 4	0s43	6 26	2 17	15 7	0 8	14 34	1 20	23 30	0 59	6 11	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	0 59	8 47	23 56	23 56	6 25		n.a.
S 18	3 4	20 44	1 48	6 30	2 23	14 56	0 15	14 20	1 20	23 29	0 59	6 13	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	1 0	8 47	23 56	23 56	6 27		n.a.
M19	3 29	17 29	2 46	6 28	2 28	14 44	0 22	14 6	1 20	23 28	0 59	6 16	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	1 1	8 47	23 56	23 56	6 30		n.a.
T 20	3 53	13 33	3 36	6 21	2 31	14 32	0 29	13 53	1 20	23 27	1 0	6 19	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	1 2	8 46	23 56	23 56	6 32		n.a.
W21	4 18	9 7	4 15	6 9	2 32	14 19	0 35	13 39	1 20	23 27	1 0	6 22	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	1 3	8 46	23 56	23 56	6 35		n.a.
T 22	4 42	4 24	4 42	5 54	2 33	14 5	0 41	13 25	1 20	23 26	1 0	6 24	1 58	24 17	0 36	23 38	0 9	1 4	8 46	23 56	23 56	6 38		n.a.
F 23	5 6	0s26	4 57	5 35	2 32	13 51	0 47	13 11	1 20	23 26	1 0	6 27	1 58	24 16	0 36	23 38	0 9	1 5	8 46	23 56	23 56	6 40		n.a.
S 24	5 31	5 15	4 59	5 13	2 31	13 36	0 53	12 56	1 20	23 25	1 1	6 30	1 58	24 16	0 36	23 38	0 9	1 6	8 46	23 55	23 56	6 43		n.a.
S 25	5 55	9 53	4 49	4 48	2 29	13 21	0 59	12 42	1 20	23 24	1 1	6 32	1 58	24 16	0 36	23 38	0 9	1 7	8 46	23 55	23 56	6 46		n.a.
M26	6 19	14 9	4 25	4 20	2 26	13 5	1 4	12 28	1 20	23 24	1 1	6 35	1 58	24 16	0 36	23 38	0 9	1 8	8 46	23 55	23 56	6 48		n.a.
T 27	6 43	17 53	3 50	3 50	2 22	12 49	1 10	12 13	1 20	23 23	1 2	6 38	1 58	24 16	0 36	23 38	0 9	1 9	8 45	23 55	23 56	6 51		n.a.
W28	7 7	20 54	3 4	3 19	2 18	12 32	1 15	11 59	1 20	23 23	1 2	6 40	1 57	24 16	0 36	23 38	0 9	1 10	8 45	23 54	23 56	6 54		n.a.
T 29	7 31	23 1	2 9	2 46	2 13	12 15	1 20	11 44	1 20	23 22	1 2	6 43	1 57	24 16	0 36	23 38	0 9	1 11	8 45	23 54	23 56	6 56		n.a.
F 30	7 55	24 4	1 8	2 11	2 8	11 57	1 25	11 30	1 20	23 22	1 2	6 46	1 57	24 16	0 36	23 38	0 9	1 12	8 45	23 54	23 56	6 59		n.a.
S 31	8s18	23s55	0s 2	1n35	2n 2	11n38	1n29	11n15	1n20	23n21	1n 3	6s49	1n57	24s16	0s36	23n38	0s 9	1s13	8n45	23s54	23s56	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 919242.5, Delta T = 14h25m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'32, Lahiri = -34°13'32 Julian Calendar 1 Oct. 2197 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2197 BCE

The year -2196 astronomical counting style corresponds to year 2197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 50	21♎51'57	9♑ 5	1♎59	5♍ 0	5♍18	20♋42	21♎47	8♑32	23°R37	23♎34	26♐42	28♐ 0	5♎56	n.a.	S 1
M 2	1 32 47	22°53'16	22°10	3°18	6° 2	5°57	20°46	21°54	8°33	23♊37	23°36	26°R42	27°57	6° 3	n.a.	M 2
T 3	1 36 43	23°54'36	5♒40	4°39	7° 5	6°37	20°50	22° 1	8°35	23°36	23°39	26°42	27°54	6°10	n.a.	T 3
W 4	1 40 40	24°55'55	19°36	6° 1	8° 8	7°16	20°54	22° 8	8°36	23°35	23°41	26°39	27°51	6°17	n.a.	W 4
T 5	1 44 36	25°57'14	4♓ 0	7°25	9°11	7°56	20°58	22°15	8°38	23°35	23°43	26°34	27°48	6°23	n.a.	T 5
F 6	1 48 33	26°58'33	18°48	8°49	10°14	8°35	21° 2	22°22	8°39	23°34	23°46	26°27	27°44	6°30	n.a.	F 6
S 7	1 52 30	27°59'52	3♈54	10°14	11°18	9°15	21° 5	22°29	8°41	23°33	23°48	26°18	27°41	6°37	n.a.	S 7
S 8	1 56 26	29° 1'11	19°10	11°40	12°22	9°54	21° 8	22°36	8°42	23°32	23°50	26° 8	27°38	6°43	n.a.	S 8
M 9	2 0 23	0♏ 2'30	4♉24	13° 7	13°27	10°34	21°11	22°43	8°44	23°32	23°52	26° 0	27°35	6°50	n.a.	M 9
T 10	2 4 19	1° 3'49	19°25	14°34	14°32	11°13	21°14	22°50	8°46	23°31	23°55	25°53	27°32	6°57	n.a.	T 10
W11	2 8 16	2° 5'09	4♊ 5	16° 2	15°37	11°53	21°17	22°57	8°48	23°30	23°57	25°48	27°28	7° 4	n.a.	W11
T 12	2 12 12	3° 6'29	18°18	17°31	16°42	12°32	21°19	23° 3	8°49	23°29	23°59	25°46	27°25	7°10	n.a.	T 12
F 13	2 16 9	4° 7'48	2♋ 1	19° 0	17°48	13°12	21°22	23°10	8°51	23°28	24° 1	25°D46	27°22	7°17	n.a.	F 13
S 14	2 20 6	5° 9'08	15°16	20°29	18°54	13°51	21°24	23°17	8°53	23°27	24° 4	25°47	27°19	7°24	n.a.	S 14
S 15	2 24 2	6°10'28	28° 6	21°59	20° 0	14°31	21°26	23°24	8°55	23°26	24° 6	25°48	27°16	7°31	n.a.	S 15
M16	2 27 59	7°11'49	10♌35	23°29	21° 7	15°11	21°28	23°31	8°57	23°25	24° 8	25°R49	27°13	7°37	n.a.	M16
T 17	2 31 55	8°13'09	22°48	25° 0	22°13	15°50	21°29	23°38	8°59	23°24	24°10	25°47	27° 9	7°44	n.a.	T 17
W18	2 35 52	9°14'29	4♍49	26°31	23°20	16°30	21°31	23°45	9° 1	23°23	24°13	25°44	27° 6	7°51	n.a.	W18
T 19	2 39 48	10°15'49	16°43	28° 3	24°27	17° 9	21°32	23°51	9° 3	23°22	24°15	25°38	27° 3	7°57	n.a.	T 19
F 20	2 43 45	11°17'09	28°34	29°35	25°35	17°49	21°33	23°58	9° 5	23°21	24°17	25°31	27° 0	8° 4	n.a.	F 20
S 21	2 47 42	12°18'28	10♎25	1♏ 7	26°42	18°29	21°33	24° 5	9° 8	23°19	24°19	25°23	26°57	8°11	n.a.	S 21
S 22	2 51 38	13°19'48	22°19	2°40	27°50	19° 8	21°34	24°12	9°10	23°18	24°21	25°14	26°54	8°18	n.a.	S 22
M23	2 55 35	14°21'07	4♏17	4°13	28°58	19°48	21°34	24°18	9°12	23°17	24°24	25° 6	26°50	8°24	n.a.	M23
T 24	2 59 31	15°22'25	16°22	5°46	0♎ 6	20°28	21°35	24°25	9°14	23°16	24°26	24°59	26°47	8°31	n.a.	T 24
W25	3 3 28	16°23'43	28°34	7°20	1°14	21° 7	21°R35	24°32	9°17	23°15	24°28	24°54	26°44	8°38	n.a.	W25
T 26	3 7 24	17°25'01	10♐55	8°55	2°23	21°47	21°34	24°38	9°19	23°13	24°30	24°51	26°41	8°44	n.a.	T 26
F 27	3 11 21	18°26'17	23°25	10°29	3°32	22°27	21°34	24°45	9°22	23°12	24°32	24°D50	26°38	8°51	n.a.	F 27
S 28	3 15 17	19°27'33	6♑ 7	12° 5	4°40	23° 6	21°34	24°52	9°24	23°11	24°34	24°50	26°34	8°58	n.a.	S 28
S 29	3 19 14	20°28'48	19° 3	13°41	5°49	23°46	21°33	24°58	9°27	23° 9	24°36	24°52	26°31	9° 5	n.a.	S 29
M30	3 23 11	21♏30'02	2♒14	15♏17	6♎58	24♍26	21♋32	25♎ 5	9♑29	23♊ 8	24♎39	24♐53	26♐28	9♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	22s32	1n 6	0n58	1n57	11n19	1n34	11n 0	1n20	23n21	1n 3	6s51	1n57	24s16	0s36	23n38	0s 9	1s14	8n45	23s54	23s56	7s 4		n.a.
M 2	9 5	19 55	2 11	0 21	1 51	11 0	1 38	10 45	1 20	23 21	1 3	6 54	1 57	24 15	0 36	23 38	0 9	1 15	8 45	23 54	23 56	7 7		n.a.
T 3	9 28	16 9	3 12	0s18	1 44	10 40	1 42	10 30	1 20	23 20	1 4	6 57	1 57	24 15	0 36	23 38	0 9	1 15	8 45	23 54	23 56	7 9		n.a.
W 4	9 51	11 24	4 4	0 57	1 38	10 20	1 46	10 15	1 20	23 20	1 4	6 59	1 57	24 15	0 36	23 38	0 9	1 16	8 45	23 54	23 56	7 12		n.a.
T 5	10 14	5 53	4 41	1 37	1 31	9 59	1 50	10 0	1 20	23 20	1 4	7 2	1 57	24 15	0 36	23 38	0 9	1 17	8 44	23 54	23 56	7 14		n.a.
F 6	10 36	0n 5	5 2	2 17	1 24	9 38	1 53	9 45	1 20	23 19	1 4	7 5	1 57	24 15	0 36	23 38	0 9	1 18	8 44	23 54	23 55	7 17		n.a.
S 7	10 59	6 11	5 2	2 57	1 18	9 16	1 57	9 30	1 20	23 19	1 5	7 7	1 57	24 15	0 36	23 38	0 9	1 19	8 44	23 53	23 55	7 20		n.a.
S 8	11 21	11 58	4 40	3 38	1 11	8 54	2 0	9 15	1 20	23 19	1 5	7 10	1 57	24 15	0 36	23 38	0 9	1 20	8 44	23 53	23 55	7 22		n.a.
M 9	11 43	17 0	3 59	4 19	1 4	8 31	2 3	8 59	1 20	23 19	1 5	7 13	1 57	24 15	0 36	23 38	0 9	1 21	8 44	23 53	23 55	7 25		n.a.
T 10	12 5	20 52	3 2	5 0	0 57	8 9	2 6	8 44	1 20	23 18	1 6	7 15	1 57	24 14	0 36	23 38	0 9	1 22	8 44	23 53	23 55	7 27		n.a.
W11	12 27	23 16	1 54	5 41	0 50	7 45	2 9	8 29	1 20	23 18	1 6	7 18	1 57	24 14	0 36	23 38	0 9	1 23	8 44	23 53	23 55	7 30		n.a.
T 12	12 48	24 5	0 40	6 22	0 42	7 22	2 11	8 13	1 20	23 18	1 6	7 20	1 57	24 14	0 36	23 38	0 9	1 24	8 44	23 53	23 55	7 33		n.a.
F 13	13 10	23 22	0s34	7 3	0 35	6 58	2 14	7 58	1 20	23 18	1 7	7 23	1 57	24 14	0 36	23 38	0 9	1 24	8 44	23 53	23 55	7 35		n.a.
S 14	13 31	21 21	1 43	7 44	0 28	6 34	2 16	7 42	1 20	23 18	1 7	7 26	1 57	24 14	0 36	23 38	0 9	1 25	8 44	23 53	23 55	7 38		n.a.
S 15	13 52	18 17	2 45	8 25	0 21	6 9	2 18	7 26	1 19	23 18	1 7	7 28	1 57	24 14	0 36	23 38	0 9	1 26	8 44	23 53	23 55	7 40		n.a.
M16	14 12	14 28	3 37	9 5	0 14	5 44	2 20	7 10	1 19	23 18	1 7	7 31	1 57	24 14	0 36	23 37	0 9	1 27	8 44	23 53	23 55	7 43		n.a.
T 17	14 32	10 8	4 19	9 46	0 7	5 19	2 22	6 55	1 19	23 18	1 8	7 33	1 57	24 13	0 36	23 37	0 9	1 28	8 44	23 53	23 55	7 45		n.a.
W18	14 53	5 29	4 48	10 26	0 0	4 54	2 24	6 39	1 19	23 18	1 8	7 36	1 57	24 13	0 36	23 37	0 9	1 29	8 44	23 52	23 55	7 48		n.a.
T 19	15 12	0 42	5 4	11 6	0s 6	4 28	2 25	6 23	1 19	23 18	1 8	7 38	1 57	24 13	0 35	23 37	0 9	1 29	8 44	23 52	23 55	7 51		n.a.
F 20	15 32	4s 6	5 7	11 46	0 13	4 2	2 27	6 7	1 19	23 18	1 9	7 41	1 57	24 13	0 35	23 37	0 9	1 30	8 44	23 52	23 55	7 53		n.a.
S 21	15 51	8 45	4 58	12 25	0 20	3 36	2 28	5 51	1 19	23 19	1 9	7 44	1 57	24 13	0 35	23 37	0 9	1 31	8 44	23 52	23 54	7 56		n.a.
S 22	16 10	13 6	4 35	13 4	0 26	3 9	2 29	5 35	1 19	23 19	1 9	7 46	1 57	24 13	0 35	23 37	0 9	1 32	8 44	23 51	23 54	7 58		n.a.
M23	16 29	16 58	4 0	13 42	0 33	2 43	2 30	5 19	1 19	23 19	1 10	7 49	1 57	24 12	0 35	23 37	0 9	1 33	8 44	23 51	23 54	8 1		n.a.
T 24	16 47	20 10	3 13	14 20	0 39	2 16	2 31	5 3	1 18	23 19	1 10	7 51	1 57	24 12	0 35	23 37	0 9	1 34	8 44	23 51	23 54	8 3		n.a.
W25	17 5	22 30	2 18	14 57	0 45	1 49	2 32	4 47	1 18	23 20	1 10	7 53	1 57	24 12	0 35	23 37	0 9	1 34	8 44	23 51	23 54	8 6		n.a.
T 26	17 23	23 47	1 15	15 34	0 51	1 22	2 33	4 31	1 18	23 20	1 11	7 56	1 57	24 12	0 35	23 37	0 9	1 35	8 44	23 50	23 54	8 8		n.a.
F 27	17 41	23 54	0 8	16 10	0 57	0 54	2 33	4 15	1 18	23 20	1 11	7 58	1 57	24 12	0 35	23 37	0 9	1 36	8 44	23 50	23 54	8 11		n.a.
S 28	17 58	22 47	1n 1	16 46	1 2	0 27	2 33	3 59	1 18	23 21	1 11	8 1	1 57	24 11	0 35	23 37	0 9	1 37	8 44	23 50	23 54	8 14		n.a.
S 29	18 15	20 26	2 8	17 21	1 8	0s 1	2 34	3 43	1 18	23 21	1 11	8 3	1 57	24 11	0 35	23 37	0 9	1 37	8 44	23 51	23 54	8 16		n.a.
M30	18s31	17s 0	3n10	17s55	1s13	0s29	2n34	3n26	1n17	23n22	1n12	8s 6	1n57	24s11	0s35	23n37	0s 9	1s38	8n44	23s51	23s54	8s19		n.a.

Julian Day Number = 919273.5, Delta T = 14h25m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'28, Lahiri = -34°13'28 Julian Calendar 1 Nov. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 7	22♏31'15	15♒43	16♏54	8♎ 8	25♍ 5	21°R31	25♎11	9♑32	23°R 7	24♎41	24♐54	26♐25	9♎18	n.a.	T 1
W 2	3 31 4	23°32'27	29°31	18°31	9°17	25°45	21♋29	25°18	9°34	23♊ 5	24°43	24°R54	26°22	9°25	n.a.	W 2
T 3	3 35 0	24°33'37	13♓40	20° 9	10°26	26°25	21°28	25°24	9°37	23° 4	24°45	24°53	26°19	9°32	n.a.	T 3
F 4	3 38 57	25°34'46	28° 7	21°47	11°36	27° 4	21°26	25°30	9°39	23° 2	24°47	24°50	26°15	9°38	n.a.	F 4
S 5	3 42 53	26°35'54	12♈48	23°26	12°46	27°44	21°24	25°37	9°42	23° 1	24°49	24°47	26°12	9°45	n.a.	S 5
S 6	3 46 50	27°37'01	27°39	25° 5	13°56	28°24	21°22	25°43	9°45	22°59	24°51	24°42	26° 9	9°52	n.a.	S 6
M 7	3 50 47	28°38'06	12♉32	26°45	15° 6	29° 3	21°20	25°49	9°48	22°58	24°53	24°39	26° 6	9°58	n.a.	M 7
T 8	3 54 43	29°39'11	27°18	28°26	16°16	29°43	21°17	25°56	9°50	22°56	24°55	24°36	26° 3	10° 5	n.a.	T 8
W 9	3 58 40	0♐40'14	11♊50	0♐ 7	17°26	0♎23	21°15	26° 2	9°53	22°55	24°57	24°34	25°59	10°12	n.a.	W 9
T 10	4 2 36	1°41'17	26° 1	1°49	18°36	1° 3	21°12	26° 8	9°56	22°53	24°59	24°D33	25°56	10°19	n.a.	T 10
F 11	4 6 33	2°42'18	9♋48	3°32	19°47	1°42	21° 9	26°14	9°59	22°52	25° 1	24°34	25°53	10°25	n.a.	F 11
S 12	4 10 29	3°43'19	23° 9	5°15	20°57	2°22	21° 5	26°20	10° 2	22°50	25° 2	24°35	25°50	10°32	n.a.	S 12
S 13	4 14 26	4°44'18	6♌ 7	6°59	22° 8	3° 2	21° 2	26°26	10° 5	22°49	25° 4	24°37	25°47	10°39	n.a.	S 13
M14	4 18 23	5°45'16	18°42	8°43	23°18	3°41	20°58	26°32	10° 8	22°47	25° 6	24°38	25°44	10°45	n.a.	M14
T 15	4 22 19	6°46'13	1♍ 0	10°28	24°29	4°21	20°55	26°38	10°11	22°46	25° 8	24°39	25°40	10°52	n.a.	T 15
W16	4 26 16	7°47'09	13° 4	12°14	25°40	5° 1	20°51	26°44	10°14	22°44	25°10	24°R39	25°37	10°59	n.a.	W16
T 17	4 30 12	8°48'04	24°59	14° 0	26°51	5°41	20°47	26°49	10°17	22°42	25°12	24°38	25°34	11° 6	n.a.	T 17
F 18	4 34 9	9°48'58	6♎51	15°47	28° 2	6°20	20°42	26°55	10°20	22°41	25°13	24°37	25°31	11°12	n.a.	F 18
S 19	4 38 5	10°49'50	18°43	17°34	29°13	7° 0	20°38	27° 1	10°23	22°39	25°15	24°35	25°28	11°19	n.a.	S 19
S 20	4 42 2	11°50'42	0♏39	19°21	0♏24	7°40	20°33	27° 7	10°26	22°37	25°17	24°33	25°25	11°26	n.a.	S 20
M21	4 45 58	12°51'32	12°42	21° 9	1°36	8°20	20°28	27°12	10°29	22°36	25°18	24°31	25°21	11°33	n.a.	M21
T 22	4 49 55	13°52'21	24°55	22°57	2°47	8°59	20°24	27°18	10°32	22°34	25°20	24°29	25°18	11°39	n.a.	T 22
W23	4 53 52	14°53'08	7♐20	24°45	3°58	9°39	20°18	27°23	10°35	22°32	25°22	24°29	25°15	11°46	n.a.	W23
T 24	4 57 48	15°53'54	19°58	26°32	5°10	10°19	20°13	27°28	10°39	22°31	25°23	24°D28	25°12	11°53	n.a.	T 24
F 25	5 1 45	16°54'38	2♑48	28°19	6°21	10°59	20° 8	27°34	10°42	22°29	25°25	24°28	25° 9	11°59	n.a.	F 25
S 26	5 5 41	17°55'20	15°52	0♑ 6	7°33	11°38	20° 2	27°39	10°45	22°27	25°27	24°29	25° 5	12° 6	n.a.	S 26
S 27	5 9 38	18°56'01	29°10	1°52	8°44	12°18	19°57	27°44	10°48	22°26	25°28	24°29	25° 2	12°13	n.a.	S 27
M28	5 13 34	19°56'39	12♒40	3°36	9°56	12°58	19°51	27°50	10°51	22°24	25°30	24°30	24°59	12°20	n.a.	M28
T 29	5 17 31	20°57'16	26°22	5°19	11° 8	13°37	19°45	27°55	10°55	22°22	25°31	24°30	24°56	12°26	n.a.	T 29
W30	5 21 27	21°57'50	10♓16	7° 0	12°19	14°17	19°39	28° 0	10°58	22°21	25°33	24°30	24°53	12°33	n.a.	W30
T 31	5 25 24	22♐58'23	24♓20	8♑38	13♏31	14♎57	19♋32	28♎ 5	11♑ 1	22♊19	25♎34	24°R30	24♐50	12♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	12s36	4n 3	18s29	1s18	0s56	2n34	3n10	1n17	23n22	1n12	8s 8	1n57	24s11	0s35	23n37	0s 9	1s39	8n44	23s51	23s54	8s21		n.a.
W 2	19 3	7 28	4 43	19 1	1 23	1 24	2 34	2 54	1 17	23 23	1 12	8 10	1 57	24 11	0 35	23 37	0 9	1 39	8 44	23 51	23 54	8 24		n.a.
T 3	19 18	1 51	5 7	19 33	1 27	1 52	2 33	2 38	1 17	23 23	1 13	8 13	1 57	24 10	0 35	23 37	0 9	1 40	8 44	23 51	23 53	8 26		n.a.
F 4	19 34	3n59	5 12	20 4	1 32	2 20	2 33	2 21	1 17	23 24	1 13	8 15	1 57	24 10	0 35	23 36	0 9	1 41	8 44	23 50	23 53	8 29		n.a.
S 5	19 48	9 43	4 58	20 34	1 36	2 49	2 33	2 5	1 17	23 24	1 13	8 17	1 57	24 10	0 35	23 36	0 9	1 42	8 44	23 50	23 53	8 31		n.a.
S 6	20 3	14 56	4 23	21 3	1 40	3 17	2 32	1 49	1 16	23 25	1 14	8 19	1 57	24 10	0 35	23 36	0 9	1 42	8 44	23 50	23 53	8 34		n.a.
M 7	20 16	19 15	3 30	21 31	1 43	3 45	2 31	1 32	1 16	23 26	1 14	8 22	1 58	24 10	0 35	23 36	0 9	1 43	8 44	23 50	23 53	8 36		n.a.
T 8	20 30	22 18	2 24	21 57	1 46	4 13	2 31	1 16	1 16	23 26	1 14	8 24	1 58	24 9	0 35	23 36	0 9	1 44	8 44	23 50	23 53	8 39		n.a.
W 9	20 43	23 50	1 9	22 23	1 49	4 41	2 30	1 0	1 16	23 27	1 15	8 26	1 58	24 9	0 35	23 36	0 9	1 44	8 44	23 50	23 53	8 41		n.a.
T 10	20 56	23 45	0s 8	22 47	1 52	5 9	2 29	0 43	1 15	23 28	1 15	8 28	1 58	24 9	0 35	23 36	0 9	1 45	8 44	23 50	23 53	8 44		n.a.
F 11	21 8	22 12	1 23	23 10	1 54	5 37	2 28	0 27	1 15	23 29	1 15	8 31	1 58	24 9	0 35	23 36	0 9	1 45	8 44	23 50	23 53	8 46		n.a.
S 12	21 20	19 26	2 31	23 32	1 56	6 5	2 26	0 11	1 15	23 29	1 15	8 33	1 58	24 8	0 35	23 36	0 9	1 46	8 45	23 50	23 53	8 49		n.a.
S 13	21 32	15 46	3 29	23 52	1 57	6 33	2 25	0s 6	1 15	23 30	1 16	8 35	1 58	24 8	0 35	23 36	0 9	1 47	8 45	23 50	23 53	8 51		n.a.
M14	21 43	11 29	4 16	24 10	1 58	7 1	2 24	0 22	1 14	23 31	1 16	8 37	1 58	24 8	0 35	23 36	0 9	1 47	8 45	23 50	23 52	8 54		n.a.
T 15	21 54	6 51	4 49	24 27	1 59	7 29	2 22	0 38	1 14	23 32	1 16	8 39	1 58	24 8	0 35	23 36	0 9	1 48	8 45	23 50	23 52	8 56		n.a.
W16	22 4	2 2	5 9	24 42	1 59	7 57	2 21	0 55	1 14	23 33	1 17	8 41	1 58	24 7	0 35	23 36	0 9	1 48	8 45	23 50	23 52	8 59		n.a.
T 17	22 14	2s47	5 16	24 56	1 59	8 25	2 19	1 11	1 13	23 34	1 17	8 43	1 58	24 7	0 35	23 36	0 9	1 49	8 45	23 50	23 52	9 1		n.a.
F 18	22 23	7 29	5 9	25 7	1 58	8 52	2 17	1 27	1 13	23 35	1 17	8 45	1 58	24 7	0 35	23 35	0 9	1 50	8 45	23 50	23 52	9 4		n.a.
S 19	22 32	11 54	4 48	25 17	1 57	9 19	2 15	1 44	1 13	23 36	1 17	8 47	1 58	24 7	0 35	23 35	0 9	1 50	8 45	23 50	23 52	9 6		n.a.
S 20	22 41	15 55	4 16	25 25	1 55	9 46	2 14	2 0	1 12	23 37	1 18	8 49	1 58	24 6	0 35	23 35	0 9	1 51	8 45	23 50	23 52	9 9		n.a.
M21	22 49	19 19	3 31	25 30	1 52	10 13	2 12	2 16	1 12	23 38	1 18	8 51	1 58	24 6	0 35	23 35	0 9	1 51	8 45	23 50	23 52	9 11		n.a.
T 22	22 57	21 55	2 36	25 34	1 49	10 40	2 9	2 32	1 12	23 39	1 18	8 53	1 59	24 6	0 35	23 35	0 9	1 52	8 46	23 50	23 52	9 14		n.a.
W23	23 4	23 32	1 34	25 35	1 45	11 7	2 7	2 49	1 11	23 40	1 18	8 55	1 59	24 6	0 35	23 35	0 9	1 52	8 46	23 50	23 51	9 16		n.a.
T 24	23 11	23 58	0 25	25 34	1 40	11 33	2 5	3 5	1 11	23 41	1 19	8 57	1 59	24 5	0 35	23 35	0 9	1 53	8 46	23 50	23 51	9 19		n.a.
F 25	23 17	23 9	0n46	25 31	1 35	11 59	2 3	3 21	1 11	23 42	1 19	8 59	1 59	24 5	0 35	23 35	0 9	1 53	8 46	23 50	23 51	9 21		n.a.
S 26	23 23	21 4	1 56	25 25	1 29	12 25	2 1	3 37	1 10	23 43	1 19	9 1	1 59	24 5	0 35	23 35	0 9	1 53	8 46	23 50	23 51	9 23		n.a.
S 27	23 28	17 49	3 1	25 18	1 22	12 51	1 58	3 53	1 10	23 44	1 20	9 2	1 59	24 5	0 35	23 35	0 9	1 54	8 46	23 50	23 51	9 26		n.a.
M28	23 33	13 35	3 57	25 8	1 14	13 16	1 56	4 10	1 9	23 45	1 20	9 4	1 59	24 4	0 35	23 35	0 9	1 54	8 46	23 50	23 51	9 28		n.a.
T 29	23 38	8 37	4 40	24 56	1 6	13 41	1 53	4 26	1 9	23 47	1 20	9 6	1 59	24 4	0 35	23 35	0 9	1 55	8 46	23 50	23 51	9 31		n.a.
W30	23 42	3 9	5 8	24 42	0 57	14 6	1 51	4 42	1 9	23 48	1 20	9 8	1 59	24 4	0 35	23 34	0 9	1 55	8 47	23 50	23 51	9 33		n.a.
T 31	23s45	2n32	5n17	24s26	0s46	14s31	1n48	4s58	1n 8	23n49	1n21	9s 9	1n59	24s 3	0s35	23n34	0s 9	1s56	8n47	23s50	23s50	9s36		n.a.

Julian Day Number = 919303.5, Delta T = 14h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'24, Lahiri = -34°13'24 Julian Calendar 1 Dec. 2197 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2197 BCE

The year -2196 astronomical counting style corresponds to year 2197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 29 21	23♐58'53	8♈33	10♑14	14♏43	15♎36	19°R26	28♎10	11♑ 5	22°R17	25♎36	24°D30	24♐46	12♎46	n.a.	F 1
S 2	5 33 17	24°59'21	22°53	11°45	15°55	16°16	19♋20	28°14	11° 8	22♊16	25°37	24♐30	24°43	12°53	n.a.	S 2
S 3	5 37 14	25°59'47	7♉16	13°13	17° 7	16°56	19°13	28°19	11°11	22°14	25°38	24°30	24°40	13° 0	n.a.	S 3
M 4	5 41 10	27° 0'11	21°39	14°36	18°19	17°35	19° 6	28°24	11°15	22°12	25°40	24°31	24°37	13° 7	n.a.	M 4
T 5	5 45 7	28° 0'33	5♊57	15°53	19°31	18°15	19° 0	28°28	11°18	22°11	25°41	24°31	24°34	13°13	n.a.	T 5
W 6	5 49 3	29° 0'53	20° 5	17° 4	20°43	18°55	18°53	28°33	11°21	22° 9	25°42	24°R31	24°31	13°20	n.a.	W 6
T 7	5 53 0	0♑ 1'12	3♋58	18° 8	21°55	19°34	18°46	28°37	11°25	22° 7	25°43	24°31	24°27	13°27	n.a.	T 7
F 8	5 56 57	1° 1'28	17°35	19° 5	23° 7	20°14	18°39	28°42	11°28	22° 6	25°45	24°31	24°24	13°33	n.a.	F 8
S 9	6 0 53	2° 1'42	0♌52	19°54	24°19	20°54	18°31	28°46	11°31	22° 4	25°46	24°30	24°21	13°40	n.a.	S 9
S 10	6 4 50	3° 1'54	13°49	20°34	25°31	21°33	18°24	28°50	11°35	22° 2	25°47	24°29	24°18	13°47	n.a.	S 10
M11	6 8 46	4° 2'05	26°27	21° 5	26°43	22°13	18°17	28°55	11°38	22° 1	25°48	24°27	24°15	13°54	n.a.	M11
T 12	6 12 43	5° 2'13	8♍48	21°27	27°55	22°52	18° 9	28°59	11°42	21°59	25°49	24°26	24°11	14° 0	n.a.	T 12
W13	6 16 39	6° 2'20	20°55	21°40	29° 8	23°32	18° 2	29° 3	11°45	21°57	25°50	24°25	24° 8	14° 7	n.a.	W13
T 14	6 20 36	7° 2'25	2♎53	21°R43	0♐20	24°12	17°54	29° 7	11°48	21°56	25°51	24°D25	24° 5	14°14	n.a.	T 14
F 15	6 24 32	8° 2'28	14°46	21°36	1°32	24°51	17°47	29°11	11°52	21°54	25°52	24°25	24° 2	14°20	n.a.	F 15
S 16	6 28 29	9° 2'29	26°38	21°21	2°44	25°31	17°39	29°14	11°55	21°53	25°53	24°26	23°59	14°27	n.a.	S 16
S 17	6 32 25	10° 2'29	8♏35	20°56	3°57	26°10	17°32	29°18	11°59	21°51	25°54	24°27	23°56	14°34	n.a.	S 17
M18	6 36 22	11° 2'27	20°41	20°24	5° 9	26°50	17°24	29°22	12° 2	21°50	25°55	24°28	23°52	14°41	n.a.	M18
T 19	6 40 19	12° 2'22	3♐ 0	19°44	6°21	27°29	17°16	29°25	12° 6	21°48	25°56	24°30	23°49	14°47	n.a.	T 19
W20	6 44 15	13° 2'16	15°34	18°58	7°34	28° 9	17° 8	29°29	12° 9	21°46	25°57	24°31	23°46	14°54	n.a.	W20
T 21	6 48 12	14° 2'08	28°26	18° 6	8°46	28°48	17° 1	29°32	12°12	21°45	25°58	24°R31	23°43	15° 1	n.a.	T 21
F 22	6 52 8	15° 1'58	11♑37	17°11	9°59	29°28	16°53	29°35	12°16	21°43	25°59	24°30	23°40	15° 7	n.a.	F 22
S 23	6 56 5	16° 1'46	25° 6	16°14	11°11	0♏ 7	16°45	29°39	12°19	21°42	25°59	24°28	23°37	15°14	n.a.	S 23
S 24	7 0 1	17° 1'31	8♒50	15°15	12°24	0°47	16°37	29°42	12°23	21°40	26° 0	24°25	23°33	15°21	n.a.	S 24
M25	7 3 58	18° 1'14	22°48	14°16	13°36	1°26	16°29	29°45	12°26	21°39	26° 1	24°22	23°30	15°28	n.a.	M25
T 26	7 7 54	19° 0'54	6♓55	13°19	14°49	2° 5	16°21	29°48	12°30	21°37	26° 2	24°18	23°27	15°34	n.a.	T 26
W27	7 11 51	20° 0'33	21° 8	12°24	16° 1	2°45	16°14	29°51	12°33	21°36	26° 2	24°15	23°24	15°41	n.a.	W27
T 28	7 15 48	21° 0'08	5♈22	11°33	17°14	3°24	16° 6	29°53	12°36	21°35	26° 3	24°13	23°21	15°48	n.a.	T 28
F 29	7 19 44	21°59'41	19°35	10°46	18°26	4° 3	15°58	29°56	12°40	21°33	26° 3	24°D12	23°17	15°54	n.a.	F 29
S 30	7 23 41	22°59'12	3♉44	10° 4	19°39	4°43	15°50	29°59	12°43	21°32	26° 4	24°13	23°14	16° 1	n.a.	S 30
S 31	7 27 37	23♑58'40	17♉48	9♑27	20♐51	5♏22	15♋43	0♏ 1	12♑47	21♊30	26♎ 4	24♐14	23♐11	16♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	8n 9	5n 8	24s 8	0s35	14s55	1n46	5s14	1n 8	23n50	1n21	9s11	2n 0	24s 3	0s35	23n34	0s 9	1s56	8n47	23s50	23s50	9s38		n.a.
S 2	23 51	13 23	4 39	23 48	0 24	15 19	1 43	5 30	1 7	23 51	1 21	9 13	2 0	24 3	0 35	23 34	0 9	1 56	8 47	23 50	23 50	9 41		n.a.
S 3	23 53	17 53	3 53	23 27	0 11	15 42	1 40	5 46	1 7	23 52	1 21	9 14	2 0	24 3	0 35	23 34	0 9	1 57	8 47	23 50	23 50	9 43		n.a.
M 4	23 54	21 20	2 52	23 5	0n 2	16 5	1 37	6 2	1 6	23 54	1 21	9 16	2 0	24 2	0 35	23 34	0 9	1 57	8 47	23 50	23 50	9 45		n.a.
T 5	23 56	23 25	1 41	22 42	0 16	16 28	1 34	6 17	1 6	23 55	1 22	9 18	2 0	24 2	0 35	23 34	0 9	1 57	8 48	23 50	23 50	9 48		n.a.
W 6	23 56	23 58	0 25	22 19	0 31	16 50	1 32	6 33	1 5	23 56	1 22	9 19	2 0	24 2	0 35	23 34	0 9	1 58	8 48	23 50	23 50	9 50		n.a.
T 7	23 57	23 1	0s52	21 55	0 46	17 12	1 29	6 49	1 5	23 57	1 22	9 21	2 0	24 1	0 35	23 34	0 9	1 58	8 48	23 50	23 49	9 53		n.a.
F 8	23 56	20 42	2 4	21 32	1 2	17 34	1 26	7 5	1 4	23 58	1 22	9 22	2 0	24 1	0 35	23 34	0 9	1 58	8 48	23 50	23 49	9 55		n.a.
S 9	23 56	17 20	3 8	21 9	1 18	17 55	1 23	7 20	1 4	24 0	1 22	9 24	2 0	24 1	0 35	23 34	0 8	1 59	8 48	23 50	23 49	9 58		n.a.
S 10	23 54	13 12	4 0	20 47	1 34	18 15	1 20	7 36	1 3	24 1	1 23	9 25	2 1	24 0	0 35	23 33	0 8	1 59	8 48	23 50	23 49	10 0		n.a.
M11	23 53	8 35	4 40	20 26	1 51	18 35	1 17	7 52	1 3	24 2	1 23	9 26	2 1	24 0	0 35	23 33	0 8	1 59	8 49	23 50	23 49	10 2		n.a.
T 12	23 51	3 44	5 5	20 6	2 7	18 55	1 14	8 7	1 2	24 3	1 23	9 28	2 1	24 0	0 35	23 33	0 8	1 59	8 49	23 49	23 49	10 5		n.a.
W13	23 48	1s 9	5 16	19 49	2 23	19 14	1 11	8 23	1 2	24 4	1 23	9 29	2 1	24 0	0 35	23 33	0 8	1 59	8 49	23 49	23 49	10 7		n.a.
T 14	23 45	5 56	5 13	19 33	2 38	19 33	1 7	8 38	1 1	24 6	1 23	9 30	2 1	23 59	0 35	23 33	0 8	2 0	8 49	23 49	23 49	10 10		n.a.
F 15	23 42	10 29	4 57	19 20	2 53	19 51	1 4	8 53	1 0	24 7	1 23	9 32	2 1	23 59	0 35	23 33	0 8	2 0	8 49	23 49	23 48	10 12		n.a.
S 16	23 38	14 38	4 28	19 9	3 6	20 9	1 1	9 9	1 0	24 8	1 24	9 33	2 1	23 59	0 35	23 33	0 8	2 0	8 49	23 49	23 48	10 14		n.a.
S 17	23 33	18 14	3 47	19 0	3 19	20 26	0 58	9 24	0 59	24 9	1 24	9 34	2 2	23 58	0 35	23 33	0 8	2 0	8 50	23 49	23 48	10 17		n.a.
M18	23 28	21 7	2 56	18 54	3 30	20 43	0 55	9 39	0 58	24 10	1 24	9 35	2 2	23 58	0 35	23 33	0 8	2 0	8 50	23 50	23 48	10 19		n.a.
T 19	23 23	23 6	1 56	18 51	3 39	20 59	0 52	9 54	0 58	24 11	1 24	9 36	2 2	23 58	0 35	23 33	0 8	2 1	8 50	23 50	23 48	10 22		n.a.
W20	23 17	23 57	0 49	18 50	3 47	21 14	0 49	10 9	0 57	24 13	1 24	9 37	2 2	23 57	0 35	23 33	0 8	2 1	8 50	23 50	23 48	10 24		n.a.
T 21	23 11	23 34	0n22	18 51	3 52	21 29	0 45	10 24	0 56	24 14	1 24	9 39	2 2	23 57	0 35	23 33	0 8	2 1	8 50	23 50	23 47	10 26		n.a.
F 22	23 5	21 53	1 33	18 55	3 56	21 43	0 42	10 39	0 56	24 15	1 24	9 40	2 2	23 57	0 35	23 32	0 8	2 1	8 51	23 50	23 47	10 29		n.a.
S 23	22 57	18 56	2 41	19 0	3 58	21 57	0 39	10 54	0 55	24 16	1 25	9 41	2 2	23 56	0 35	23 32	0 8	2 1	8 51	23 50	23 47	10 31		n.a.
S 24	22 50	14 53	3 40	19 8	3 57	22 10	0 36	11 8	0 54	24 17	1 25	9 42	2 3	23 56	0 35	23 32	0 8	2 1	8 51	23 49	23 47	10 33		n.a.
M25	22 42	10 0	4 28	19 17	3 55	22 22	0 33	11 23	0 54	24 18	1 25	9 43	2 3	23 56	0 35	23 32	0 8	2 1	8 51	23 49	23 47	10 36		n.a.
T 26	22 34	4 32	4 59	19 27	3 50	22 34	0 30	11 38	0 53	24 19	1 25	9 43	2 3	23 55	0 35	23 32	0 8	2 1	8 51	23 49	23 47	10 38		n.a.
W27	22 25	1n12	5 13	19 38	3 44	22 45	0 26	11 52	0 52	24 20	1 25	9 44	2 3	23 55	0 35	23 32	0 8	2 1	8 51	23 49	23 47	10 40		n.a.
T 28	22 16	6 52	5 8	19 51	3 36	22 56	0 23	12 7	0 51	24 21	1 25	9 45	2 3	23 55	0 35	23 32	0 8	2 1	8 52	23 49	23 46	10 43		n.a.
F 29	22 6	12 10	4 44	20 4	3 27	23 6	0 20	12 21	0 50	24 22	1 25	9 46	2 3	23 54	0 35	23 32	0 8	2 1	8 52	23 49	23 46	10 45		n.a.
S 30	21 56	16 49	4 2	20 17	3 16	23 15	0 17	12 35	0 50	24 23	1 25	9 47	2 3	23 54	0 35	23 32	0 8	2 1	8 52	23 49	23 46	10 47		n.a.
S 31	21s46	20n29	3n 7	20s31	3n 5	23s23	0n14	12s49	0n49	24n24	1n25	9s48	2n 4	23s54	0s35	23n32	0s 8	2s 1	8n52	23s49	23s46	10s50		n.a.

Julian Day Number = 919334.5, Delta T = 14h25m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'19, Lahiri = -34°13'20 Julian Calendar 1 Jan. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2197 BCE

The year -2195 astronomical counting style corresponds to year 2196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 31 34	24♑58'06	1♊46	8°R57	22♐ 4	6♏ 1	15°R35	0♏ 4	12♑50	21°R29	26♎ 5	24♐15	23♐ 8	16♎15	n.a.	M 1
T 2	7 35 30	25°57'29	15°35	8♑32	23°16	6°40	15♋27	0° 6	12°53	21♊28	26° 5	24°17	23° 5	16°21	n.a.	T 2
W 3	7 39 27	26°56'50	29°14	8°13	24°29	7°19	15°20	0° 8	12°57	21°26	26° 6	24°R17	23° 2	16°28	n.a.	W 3
T 4	7 43 23	27°56'08	12♋43	8° 1	25°42	7°58	15°12	0°10	13° 0	21°25	26° 6	24°15	22°58	16°35	n.a.	T 4
F 5	7 47 20	28°55'24	25°59	7°55	26°54	8°38	15° 5	0°12	13° 3	21°24	26° 6	24°12	22°55	16°41	n.a.	F 5
S 6	7 51 16	29°54'38	9♌ 1	7°D54	28° 7	9°17	14°58	0°14	13° 7	21°23	26° 7	24° 8	22°52	16°48	n.a.	S 6
S 7	7 55 13	0♒53'49	21°48	7°59	29°19	9°56	14°50	0°16	13°10	21°21	26° 7	24° 1	22°49	16°55	n.a.	S 7
M 8	7 59 10	1°52'59	4♍21	8°10	0♑32	10°35	14°43	0°18	13°13	21°20	26° 7	23°55	22°46	17° 2	n.a.	M 8
T 9	8 3 6	2°52'06	16°39	8°26	1°45	11°14	14°36	0°20	13°17	21°19	26° 7	23°48	22°43	17° 8	n.a.	T 9
W10	8 7 3	3°51'11	28°46	8°47	2°57	11°53	14°29	0°21	13°20	21°18	26° 7	23°42	22°39	17°15	n.a.	W10
T 11	8 10 59	4°50'14	10♎44	9°13	4°10	12°32	14°22	0°23	13°23	21°17	26° 8	23°37	22°36	17°22	n.a.	T 11
F 12	8 14 56	5°49'16	22°37	9°43	5°23	13°11	14°15	0°24	13°26	21°16	26° 8	23°35	22°33	17°28	n.a.	F 12
S 13	8 18 52	6°48'15	4♏28	10°17	6°35	13°50	14° 8	0°25	13°29	21°15	26° 8	23°D33	22°30	17°35	n.a.	S 13
S 14	8 22 49	7°47'12	16°25	10°56	7°48	14°28	14° 2	0°26	13°33	21°13	26° 8	23°34	22°27	17°42	n.a.	S 14
M15	8 26 45	8°46'08	28°30	11°38	9° 1	15° 7	13°55	0°28	13°36	21°12	26°R 8	23°35	22°23	17°49	n.a.	M15
T 16	8 30 42	9°45'01	10♐49	12°24	10°14	15°46	13°49	0°29	13°39	21°11	26° 8	23°36	22°20	17°55	n.a.	T 16
W17	8 34 38	10°43'53	23°27	13°14	11°26	16°25	13°42	0°29	13°42	21°10	26° 8	23°R37	22°17	18° 2	n.a.	W17
T 18	8 38 35	11°42'43	6♑28	14° 6	12°39	17° 3	13°36	0°30	13°45	21° 9	26° 8	23°36	22°14	18° 9	n.a.	T 18
F 19	8 42 32	12°41'30	19°52	15° 2	13°52	17°42	13°30	0°31	13°48	21° 9	26° 8	23°33	22°11	18°15	n.a.	F 19
S 20	8 46 28	13°40'16	3♒39	16° 1	15° 5	18°20	13°24	0°32	13°52	21° 8	26° 7	23°28	22° 8	18°22	n.a.	S 20
S 21	8 50 25	14°38'59	17°48	17° 2	16°17	18°59	13°18	0°32	13°55	21° 7	26° 7	23°21	22° 4	18°29	n.a.	S 21
M22	8 54 21	15°37'41	2♓14	18° 6	17°30	19°37	13°13	0°32	13°58	21° 6	26° 7	23°13	22° 1	18°36	n.a.	M22
T 23	8 58 18	16°36'20	16°50	19°12	18°43	20°16	13° 7	0°33	14° 1	21° 5	26° 7	23° 5	21°58	18°42	n.a.	T 23
W24	9 2 14	17°34'56	1♈28	20°21	19°56	20°54	13° 2	0°33	14° 4	21° 4	26° 6	22°57	21°55	18°49	n.a.	W24
T 25	9 6 11	18°33'31	16° 2	21°33	21° 8	21°32	12°56	0°33	14° 7	21° 4	26° 6	22°51	21°52	18°56	n.a.	T 25
F 26	9 10 7	19°32'02	0♉28	22°46	22°21	22°11	12°51	0°R33	14°10	21° 3	26° 6	22°48	21°49	19° 2	n.a.	F 26
S 27	9 14 4	20°30'32	14°40	24° 2	23°34	22°49	12°46	0°33	14°13	21° 2	26° 5	22°D46	21°45	19° 9	n.a.	S 27
S 28	9 18 0	21♒28'59	28♉38	25♑20	24♑47	23♏27	12♋41	0♏33	14♑15	21♊ 2	26♎ 5	22♐46	21♐42	19♎16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s35	22n55	2n 0	20 s46	2n53	23 s31	0n11	13 s 3	0n48	24n25	1n25	9 s48	2n 4	23 s54	0 s35	23n32	0 s 8	2 s 1	8n52	23 s49	23 s46	10 s52		n.a.
T 2	21 24	23 56	0 47	21 0	2 40	23 38	0 8	13 17	0 47	24 26	1 25	9 49	2 4	23 53	0 35	23 32	0 8	2 1	8 53	23 49	23 46	10 54		n.a.
W 3	21 13	23 29	0 s27	21 15	2 26	23 45	0 5	13 31	0 46	24 27	1 25	9 50	2 4	23 53	0 35	23 32	0 8	2 1	8 53	23 49	23 45	10 57		n.a.
T 4	21 1	21 41	1 39	21 29	2 13	23 51	0 2	13 45	0 45	24 28	1 25	9 50	2 4	23 53	0 35	23 31	0 8	2 1	8 53	23 49	23 45	10 59		n.a.
F 5	20 48	18 43	2 44	21 43	1 59	23 56	0 s 1	13 59	0 44	24 29	1 25	9 51	2 4	23 52	0 35	23 31	0 8	2 1	8 53	23 49	23 45	11 1		n.a.
S 6	20 36	14 51	3 40	21 57	1 45	24 0	0 4	14 12	0 43	24 30	1 26	9 51	2 4	23 52	0 35	23 31	0 8	2 1	8 53	23 49	23 45	11 4		n.a.
S 7	20 23	10 24	4 23	22 11	1 31	24 4	0 7	14 26	0 42	24 31	1 26	9 52	2 5	23 52	0 35	23 31	0 8	2 1	8 54	23 48	23 45	11 6		n.a.
M 8	20 9	5 36	4 52	22 24	1 17	24 7	0 10	14 39	0 41	24 32	1 26	9 52	2 5	23 51	0 35	23 31	0 8	2 1	8 54	23 48	23 44	11 8		n.a.
T 9	19 56	0 40	5 7	22 37	1 4	24 9	0 13	14 52	0 41	24 33	1 26	9 53	2 5	23 51	0 35	23 31	0 8	2 1	8 54	23 48	23 44	11 11		n.a.
W10	19 42	4 s12	5 9	22 48	0 50	24 10	0 16	15 6	0 40	24 33	1 26	9 53	2 5	23 51	0 35	23 31	0 8	2 1	8 54	23 47	23 44	11 13		n.a.
T 11	19 27	8 51	4 56	23 0	0 37	24 11	0 19	15 19	0 38	24 34	1 26	9 54	2 5	23 50	0 35	23 31	0 8	2 1	8 54	23 47	23 44	11 15		n.a.
F 12	19 13	13 9	4 31	23 10	0 25	24 11	0 21	15 32	0 37	24 35	1 26	9 54	2 5	23 50	0 35	23 31	0 8	2 0	8 55	23 47	23 44	11 18		n.a.
S 13	18 58	16 57	3 55	23 20	0 12	24 11	0 24	15 45	0 36	24 36	1 26	9 54	2 6	23 50	0 35	23 31	0 8	2 0	8 55	23 47	23 44	11 20		n.a.
S 14	18 42	20 5	3 8	23 29	0 0	24 9	0 27	15 57	0 35	24 36	1 26	9 54	2 6	23 49	0 35	23 31	0 8	2 0	8 55	23 47	23 43	11 22		n.a.
M15	18 27	22 23	2 12	23 36	0 s11	24 7	0 30	16 10	0 34	24 37	1 25	9 55	2 6	23 49	0 35	23 31	0 8	2 0	8 55	23 47	23 43	11 25		n.a.
T 16	18 11	23 40	1 9	23 43	0 22	24 5	0 32	16 23	0 33	24 38	1 25	9 55	2 6	23 49	0 35	23 31	0 8	2 0	8 55	23 47	23 43	11 27		n.a.
W17	17 55	23 48	0 1	23 49	0 33	24 1	0 35	16 35	0 32	24 38	1 25	9 55	2 6	23 48	0 35	23 31	0 8	1 59	8 56	23 47	23 43	11 29		n.a.
T 18	17 38	22 38	1n 9	23 54	0 43	23 57	0 37	16 47	0 31	24 39	1 25	9 55	2 6	23 48	0 35	23 31	0 8	1 59	8 56	23 47	23 43	11 31		n.a.
F 19	17 21	20 11	2 17	23 57	0 53	23 52	0 40	17 0	0 30	24 39	1 25	9 55	2 6	23 48	0 35	23 31	0 8	1 59	8 56	23 47	23 42	11 34		n.a.
S 20	17 4	16 32	3 18	23 59	1 2	23 46	0 42	17 12	0 29	24 40	1 25	9 55	2 7	23 48	0 35	23 31	0 8	1 59	8 56	23 47	23 42	11 36		n.a.
S 21	16 47	11 52	4 9	24 0	1 11	23 40	0 45	17 24	0 27	24 41	1 25	9 55	2 7	23 47	0 35	23 31	0 8	1 59	8 56	23 46	23 42	11 38		n.a.
M22	16 29	6 28	4 46	24 0	1 19	23 33	0 47	17 35	0 26	24 41	1 25	9 55	2 7	23 47	0 35	23 31	0 8	1 58	8 57	23 46	23 42	11 40		n.a.
T 23	16 11	0 39	5 4	23 58	1 27	23 25	0 49	17 47	0 25	24 42	1 25	9 55	2 7	23 47	0 35	23 30	0 8	1 58	8 57	23 46	23 42	11 43		n.a.
W24	15 53	5n12	5 2	23 55	1 34	23 17	0 51	17 59	0 24	24 42	1 25	9 55	2 7	23 46	0 35	23 30	0 8	1 58	8 57	23 45	23 41	11 45		n.a.
T 25	15 35	10 45	4 41	23 50	1 41	23 8	0 54	18 10	0 22	24 43	1 25	9 55	2 7	23 46	0 35	23 30	0 8	1 57	8 57	23 45	23 41	11 47		n.a.
F 26	15 16	15 39	4 3	23 44	1 47	22 58	0 56	18 22	0 21	24 43	1 25	9 55	2 8	23 46	0 36	23 30	0 8	1 57	8 57	23 45	23 41	11 49		n.a.
S 27	14 57	19 35	3 9	23 36	1 53	22 47	0 58	18 33	0 20	24 43	1 25	9 55	2 8	23 45	0 36	23 30	0 8	1 57	8 57	23 45	23 41	11 52		n.a.
S 28	14 s38	22n19	2n 5	23 s27	1 s58	22 s36	1 s 0	18 s44	0n18	24n44	1n25	9 s55	2n 8	23 s45	0 s36	23n30	0 s 8	1 s57	8n58	23 s45	23 s41	11 s54		n.a.

Julian Day Number = 919365.5, Delta T = 14h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'15, Lahiri = -34°13'15 Julian Calendar 1 Feb. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 57	22♒27'24	12♊21	26♑40	26♑ 0	24♏ 5	12°R37	0°R33	14♑18	21°R 1	26°R 4	22♐47	21♐39	19♎23	n.a.	M 1
T 2	9 25 54	23°25'47	25°51	28° 1	27°12	24°43	12♋32	0♏32	14°21	21♊ 0	26♎ 4	22°R47	21°36	19°29	n.a.	T 2
W 3	9 29 50	24°24'07	9♋ 8	29°25	28°25	25°21	12°28	0°32	14°24	21° 0	26° 4	22°46	21°33	19°36	n.a.	W 3
T 4	9 33 47	25°22'25	22°13	0♒51	29°38	25°59	12°24	0°31	14°27	20°59	26° 3	22°42	21°29	19°43	n.a.	T 4
F 5	9 37 43	26°20'41	5♌ 7	2°19	0♒51	26°36	12°20	0°31	14°29	20°59	26° 2	22°36	21°26	19°49	n.a.	F 5
S 6	9 41 40	27°18'55	17°50	3°48	2° 4	27°14	12°16	0°30	14°32	20°58	26° 2	22°27	21°23	19°56	n.a.	S 6
S 7	9 45 36	28°17'07	0♍22	5°19	3°17	27°52	12°12	0°29	14°35	20°58	26° 1	22°17	21°20	20° 3	n.a.	S 7
M 8	9 49 33	29°15'17	12°43	6°52	4°29	28°29	12° 9	0°28	14°38	20°57	26° 1	22° 5	21°17	20° 9	n.a.	M 8
T 9	9 53 29	0♓13'24	24°54	8°27	5°42	29° 7	12° 6	0°27	14°40	20°57	26° 0	21°53	21°14	20°16	n.a.	T 9
W10	9 57 26	1°11'30	6♎57	10° 4	6°55	29°44	12° 2	0°26	14°43	20°57	25°59	21°41	21°10	20°23	n.a.	W10
T 11	10 1 22	2° 9'35	18°52	11°42	8° 8	0♐22	12° 0	0°25	14°45	20°56	25°58	21°32	21° 7	20°30	n.a.	T 11
F 12	10 5 19	3° 7'37	0♏43	13°22	9°21	0°59	11°57	0°23	14°48	20°56	25°58	21°25	21° 4	20°36	n.a.	F 12
S 13	10 9 15	4° 5'39	12°33	15° 4	10°34	1°36	11°54	0°22	14°50	20°56	25°57	21°21	21° 1	20°43	n.a.	S 13
S 14	10 13 12	5° 3'38	24°28	16°48	11°47	2°13	11°52	0°20	14°53	20°56	25°56	21°19	20°58	20°50	n.a.	S 14
M15	10 17 9	6° 1'36	6♐31	18°34	13° 0	2°50	11°49	0°19	14°55	20°55	25°55	21°D18	20°54	20°56	n.a.	M15
T 16	10 21 5	6°59'33	18°49	20°21	14°13	3°27	11°47	0°17	14°58	20°55	25°54	21°R18	20°51	21° 3	n.a.	T 16
W17	10 25 2	7°57'28	1♑26	22°10	15°25	4° 4	11°45	0°15	15° 0	20°55	25°53	21°18	20°48	21°10	n.a.	W17
T 18	10 28 58	8°55'21	14°26	24° 1	16°38	4°40	11°44	0°14	15° 3	20°55	25°52	21°16	20°45	21°17	n.a.	T 18
F 19	10 32 55	9°53'13	27°54	25°54	17°51	5°17	11°42	0°12	15° 5	20°55	25°52	21°12	20°42	21°23	n.a.	F 19
S 20	10 36 51	10°51'04	11♒50	27°49	19° 4	5°54	11°41	0°10	15° 7	20°D55	25°51	21° 5	20°39	21°30	n.a.	S 20
S 21	10 40 48	11°48'53	26°13	29°45	20°17	6°30	11°40	0° 8	15° 9	20°55	25°50	20°56	20°35	21°37	n.a.	S 21
M22	10 44 44	12°46'40	10♓57	1♓43	21°30	7° 6	11°39	0° 5	15°12	20°55	25°49	20°46	20°32	21°43	n.a.	M22
T 23	10 48 41	13°44'26	25°55	3°43	22°43	7°42	11°38	0° 3	15°14	20°55	25°47	20°34	20°29	21°50	n.a.	T 23
W24	10 52 38	14°42'10	10♈57	5°44	23°56	8°18	11°37	0° 1	15°16	20°55	25°46	20°24	20°26	21°57	n.a.	W24
T 25	10 56 34	15°39'53	25°54	7°47	25° 9	8°54	11°37	29♎58	15°18	20°55	25°45	20°16	20°23	22° 3	n.a.	T 25
F 26	11 0 31	16°37'33	10♉38	9°52	26°22	9°30	11°37	29°56	15°20	20°55	25°44	20°10	20°20	22°10	n.a.	F 26
S 27	11 4 27	17°35'12	25° 2	11°58	27°35	10° 5	11°D37	29°53	15°22	20°56	25°43	20° 7	20°16	22°17	n.a.	S 27
S 28	11 8 24	18°32'49	9♊ 6	14° 5	28°48	10°41	11°37	29°51	15°24	20°56	25°42	20° 6	20°13	22°24	n.a.	S 28
M29	11 12 20	19°30'25	22°47	16°13	0♓ 1	11°16	11°37	29°48	15°26	20°56	25°41	20° 6	20°10	22°30	n.a.	M29
T 30	11 16 17	20°27'59	6♋ 9	18°23	1°14	11°51	11°37	29°45	15°28	20°56	25°40	20° 6	20° 7	22°37	n.a.	T 30
W31	11 20 13	21♓25'31	19♋14	20♓33	2♓27	12♐26	11♋38	29♎42	15♑30	20♊57	25♎38	20♐ 4	20♐ 4	22♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s19	23n40	0n56	23s16	2s 3	22s24	1s 2	18s55	0n17	24n44	1n25	9s54	2n 8	23s45	0s36	23n30	0s 8	1s56	8n58	23s45	23s40	11s56		n.a.
T 2	14 0	23 36	0s16	23 4	2 7	22 12	1 4	19 6	0 16	24 44	1 25	9 54	2 8	23 45	0 36	23 30	0 8	1 56	8 58	23 45	23 40	11 58		n.a.
W 3	13 40	22 11	1 26	22 50	2 11	21 59	1 6	19 16	0 14	24 45	1 24	9 54	2 8	23 44	0 36	23 30	0 8	1 56	8 58	23 44	23 40	12 1		n.a.
T 4	13 20	19 36	2 30	22 34	2 14	21 45	1 7	19 27	0 13	24 45	1 24	9 54	2 8	23 44	0 36	23 30	0 8	1 55	8 58	23 44	23 40	12 3		n.a.
F 5	13 0	16 4	3 25	22 17	2 17	21 31	1 9	19 38	0 11	24 45	1 24	9 53	2 9	23 44	0 36	23 30	0 8	1 55	8 58	23 44	23 40	12 5		n.a.
S 6	12 40	11 52	4 9	21 57	2 19	21 16	1 11	19 48	0 10	24 46	1 24	9 53	2 9	23 43	0 36	23 30	0 8	1 55	8 59	23 43	23 39	12 7		n.a.
S 7	12 19	7 13	4 41	21 36	2 21	21 0	1 12	19 58	0 8	24 46	1 24	9 52	2 9	23 43	0 36	23 30	0 8	1 54	8 59	23 43	23 39	12 10		n.a.
M 8	11 58	2 21	4 58	21 13	2 22	20 44	1 14	20 8	0 7	24 46	1 24	9 52	2 9	23 43	0 36	23 30	0 8	1 54	8 59	23 42	23 39	12 12		n.a.
T 9	11 38	2s32	5 2	20 49	2 22	20 27	1 15	20 18	0 5	24 46	1 24	9 51	2 9	23 43	0 36	23 30	0 8	1 53	8 59	23 41	23 39	12 14		n.a.
W10	11 17	7 15	4 52	20 22	2 22	20 10	1 17	20 28	0 3	24 46	1 24	9 51	2 9	23 42	0 36	23 30	0 8	1 53	8 59	23 41	23 39	12 16		n.a.
T 11	10 56	11 40	4 29	19 54	2 22	19 52	1 18	20 37	0 2	24 47	1 24	9 50	2 9	23 42	0 36	23 30	0 7	1 53	8 59	23 40	23 38	12 18		n.a.
F 12	10 34	15 37	3 55	19 24	2 20	19 34	1 19	20 47	0 0	24 47	1 23	9 50	2 10	23 42	0 36	23 30	0 7	1 52	9 0	23 40	23 38	12 21		n.a.
S 13	10 13	18 57	3 10	18 52	2 19	19 15	1 21	20 56	0s 1	24 47	1 23	9 49	2 10	23 42	0 36	23 30	0 7	1 52	9 0	23 39	23 38	12 23		n.a.
S 14	9 51	21 30	2 17	18 18	2 17	18 55	1 22	21 6	0 3	24 47	1 23	9 48	2 10	23 41	0 36	23 30	0 7	1 51	9 0	23 39	23 38	12 25		n.a.
M15	9 29	23 8	1 18	17 42	2 14	18 35	1 23	21 15	0 5	24 47	1 23	9 48	2 10	23 41	0 36	23 30	0 7	1 51	9 0	23 39	23 37	12 27		n.a.
T 16	9 8	23 41	0 13	17 4	2 10	18 15	1 24	21 24	0 7	24 47	1 23	9 47	2 10	23 41	0 36	23 30	0 7	1 50	9 0	23 39	23 37	12 29		n.a.
W17	8 46	23 3	0n53	16 24	2 7	17 54	1 25	21 32	0 8	24 47	1 23	9 46	2 10	23 41	0 36	23 30	0 7	1 50	9 0	23 39	23 37	12 32		n.a.
T 18	8 24	21 10	1 59	15 42	2 2	17 32	1 26	21 41	0 10	24 47	1 23	9 46	2 10	23 40	0 36	23 30	0 7	1 50	9 0	23 39	23 37	12 34		n.a.
F 19	8 1	18 4	3 1	14 59	1 57	17 10	1 26	21 50	0 12	24 47	1 23	9 45	2 11	23 40	0 36	23 30	0 7	1 49	9 0	23 39	23 37	12 36		n.a.
S 20	7 39	13 52	3 54	14 14	1 52	16 48	1 27	21 58	0 14	24 47	1 22	9 44	2 11	23 40	0 36	23 30	0 7	1 49	9 1	23 38	23 36	12 38		n.a.
S 21	7 17	8 46	4 33	13 26	1 45	16 25	1 28	22 6	0 16	24 47	1 22	9 43	2 11	23 40	0 36	23 30	0 7	1 48	9 1	23 38	23 36	12 40		n.a.
M22	6 54	3 3	4 56	12 37	1 39	16 1	1 28	22 15	0 18	24 47	1 22	9 42	2 11	23 39	0 36	23 30	0 7	1 48	9 1	23 37	23 36	12 42		n.a.
T 23	6 31	2n54	4 59	11 46	1 32	15 38	1 29	22 23	0 19	24 47	1 22	9 41	2 11	23 39	0 36	23 30	0 7	1 47	9 1	23 36	23 36	12 45		n.a.
W24	6 9	8 44	4 42	10 54	1 24	15 13	1 29	22 30	0 21	24 47	1 22	9 40	2 11	23 39	0 36	23 30	0 7	1 47	9 1	23 35	23 35	12 47		n.a.
T 25	5 46	14 0	4 5	10 0	1 16	14 49	1 30	22 38	0 23	24 47	1 22	9 39	2 11	23 39	0 36	23 30	0 7	1 46	9 1	23 35	23 35	12 49		n.a.
F 26	5 23	18 21	3 12	9 4	1 7	14 24	1 30	22 46	0 25	24 47	1 21	9 38	2 11	23 39	0 36	23 30	0 7	1 46	9 1	23 34	23 35	12 51		n.a.
S 27	5 0	21 30	2 8	8 7	0 58	13 58	1 30	22 53	0 27	24 46	1 21	9 37	2 11	23 38	0 36	23 30	0 7	1 45	9 1	23 34	23 35	12 53		n.a.
S 28	4 37	23 14	0 58	7 8	0 49	13 33	1 31	23 0	0 30	24 46	1 21	9 36	2 12	23 38	0 36	23 30	0 7	1 45	9 1	23 34	23 34	12 55		n.a.
M29	4 14	23 30	0s14	6 9	0 39	13 7	1 31	23 8	0 32	24 46	1 21	9 35	2 12	23 38	0 36	23 30	0 7	1 44	9 1	23 34	23 34	12 57		n.a.
T 30	3 51	22 24	1 24	5 8	0 29	12 40	1 31	23 15	0 34	24 46	1 21	9 34	2 12	23 38	0 36	23 30	0 7	1 44	9 2	23 34	23 34	13 0		n.a.
W31	3s28	20n 6	2s27	4s 7	0s19	12s13	1s31	23s21	0s36	24n46	1n21	9s33	2n12	23s38	0s36	23n31	0s 7	1s43	9n 2	23s34	23s34	13s 2		n.a.

Julian Day Number = 919393.5, Delta T = 14h25m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'11, Lahiri = -34°13'12 Julian Calendar 1 March 2196 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 10	22♓23'01	2♌ 3	22♓43	3♓40	13♐ 1	11♋39	29°R39	15♑31	20♊57	25°R37	20°R 0	20♐ 0	22♎50	n.a.	T 1
F 2	11 28 6	23°20'30	14°40	24°54	4°53	13°36	11°40	29♎36	15°33	20°57	25♎36	19♐52	19°57	22°57	n.a.	F 2
S 3	11 32 3	24°17'57	27° 7	27° 5	6° 6	14°10	11°41	29°33	15°35	20°58	25°35	19°43	19°54	23° 4	n.a.	S 3
S 4	11 36 0	25°15'23	9♍24	29°16	7°19	14°45	11°43	29°30	15°37	20°58	25°33	19°31	19°51	23°10	n.a.	S 4
M 5	11 39 56	26°12'47	21°33	1♈26	8°32	15°19	11°44	29°27	15°38	20°59	25°32	19°17	19°48	23°17	n.a.	M 5
T 6	11 43 53	27°10'10	3♎36	3°35	9°46	15°53	11°46	29°23	15°40	20°59	25°31	19° 4	19°45	23°24	n.a.	T 6
W 7	11 47 49	28° 7'32	15°32	5°43	10°59	16°27	11°48	29°20	15°41	21° 0	25°29	18°51	19°41	23°31	n.a.	W 7
T 8	11 51 46	29° 4'53	27°24	7°50	12°12	17° 1	11°50	29°17	15°43	21° 1	25°28	18°41	19°38	23°37	n.a.	T 8
F 9	11 55 42	0♈ 2'13	9♏14	9°56	13°25	17°34	11°52	29°13	15°44	21° 1	25°27	18°32	19°35	23°44	n.a.	F 9
S 10	11 59 39	0°59'32	21° 4	11°59	14°38	18° 8	11°55	29° 9	15°46	21° 2	25°25	18°27	19°32	23°51	n.a.	S 10
S 11	12 3 35	1°56'50	2♐58	14° 1	15°51	18°41	11°57	29° 6	15°47	21° 2	25°24	18°24	19°29	23°57	n.a.	S 11
M12	12 7 32	2°54'07	15° 1	16° 0	17° 4	19°14	12° 0	29° 2	15°48	21° 3	25°22	18°D23	19°25	24° 4	n.a.	M12
T 13	12 11 29	3°51'24	27°17	17°58	18°17	19°47	12° 3	28°59	15°50	21° 4	25°21	18°23	19°22	24°11	n.a.	T 13
W14	12 15 25	4°48'40	9♑52	19°52	19°30	20°19	12° 6	28°55	15°51	21° 5	25°19	18°R23	19°19	24°17	n.a.	W14
T 15	12 19 22	5°45'55	22°50	21°45	20°44	20°52	12° 9	28°51	15°52	21° 6	25°18	18°22	19°16	24°24	n.a.	T 15
F 16	12 23 18	6°43'09	6♒14	23°35	21°57	21°24	12°13	28°47	15°53	21° 6	25°16	18°19	19°13	24°31	n.a.	F 16
S 17	12 27 15	7°40'23	20° 9	25°22	23°10	21°55	12°17	28°43	15°54	21° 7	25°15	18°14	19°10	24°38	n.a.	S 17
S 18	12 31 11	8°37'36	4♓32	27° 7	24°23	22°27	12°20	28°39	15°55	21° 8	25°13	18° 6	19° 6	24°44	n.a.	S 18
M19	12 35 8	9°34'49	19°21	28°48	25°36	22°58	12°24	28°35	15°56	21° 9	25°12	17°57	19° 3	24°51	n.a.	M19
T 20	12 39 4	10°32'01	4♈27	0♉28	26°50	23°30	12°28	28°31	15°57	21°10	25°10	17°47	19° 0	24°58	n.a.	T 20
W21	12 43 1	11°29'12	19°42	2° 4	28° 3	24° 0	12°33	28°27	15°58	21°11	25° 9	17°38	18°57	25° 4	n.a.	W21
T 22	12 46 58	12°26'22	4♉54	3°38	29°16	24°31	12°37	28°23	15°59	21°12	25° 7	17°31	18°54	25°11	n.a.	T 22
F 23	12 50 54	13°23'32	19°54	5° 9	0♈29	25° 1	12°42	28°19	16° 0	21°13	25° 6	17°26	18°51	25°18	n.a.	F 23
S 24	12 54 51	14°20'40	4♊33	6°37	1°43	25°31	12°46	28°15	16° 1	21°14	25° 4	17°23	18°47	25°24	n.a.	S 24
S 25	12 58 47	15°17'48	18°47	8° 2	2°56	26° 1	12°51	28°11	16° 1	21°15	25° 3	17°D22	18°44	25°31	n.a.	S 25
M26	13 2 44	16°14'55	2♋36	9°25	4° 9	26°30	12°56	28° 6	16° 2	21°16	25° 1	17°23	18°41	25°38	n.a.	M26
T 27	13 6 40	17°12'02	16° 0	10°44	5°23	26°59	13° 2	28° 2	16° 3	21°18	25° 0	17°R23	18°38	25°45	n.a.	T 27
W28	13 10 37	18° 9'07	29° 2	12° 1	6°36	27°28	13° 7	27°58	16° 3	21°19	24°58	17°23	18°35	25°51	n.a.	W28
T 29	13 14 34	19° 6'11	11♌45	13°14	7°49	27°57	13°12	27°54	16° 4	21°20	24°57	17°20	18°31	25°58	n.a.	T 29
F 30	13 18 30	20♈ 3'15	24♌13	14♉25	9♈ 3	28♐25	13♋18	27♎49	16♑ 4	21♊21	24♎55	17♐16	18♐28	26♎ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 5	16n50	3s22	3s 5	0s 9	11s46	1s31	23s28	0s38	24n45	1n21	9s32	2n12	23s37	0s36	23n31	0s 7	1s43	9n 2	23s33	23s34	13s 4		n.a.
F 2	2 42	12 52	4 6	2 2	0n 2	11 19	1 31	23 35	0 40	24 45	1 20	9 31	2 12	23 37	0 36	23 31	0 7	1 42	9 2	23 33	23 33	13 6		n.a.
S 3	2 19	8 24	4 37	0 59	0 13	10 51	1 30	23 41	0 43	24 45	1 20	9 30	2 12	23 37	0 37	23 31	0 7	1 42	9 2	23 32	23 33	13 8		n.a.
S 4	1 55	3 40	4 55	0n 3	0 23	10 23	1 30	23 48	0 45	24 45	1 20	9 28	2 12	23 37	0 37	23 31	0 7	1 41	9 2	23 31	23 33	13 10		n.a.
M 5	1 32	1s 9	5 0	1 6	0 34	9 55	1 30	23 54	0 47	24 44	1 20	9 27	2 12	23 37	0 37	23 31	0 7	1 41	9 2	23 30	23 33	13 12		n.a.
T 6	1 9	5 53	4 51	2 7	0 44	9 27	1 29	24 0	0 50	24 44	1 20	9 26	2 12	23 37	0 37	23 31	0 7	1 40	9 2	23 29	23 32	13 14		n.a.
W 7	0 46	10 21	4 29	3 8	0 54	8 58	1 29	24 6	0 52	24 44	1 20	9 25	2 12	23 36	0 37	23 31	0 7	1 40	9 2	23 28	23 32	13 16		n.a.
T 8	0 22	14 24	3 55	4 9	1 4	8 29	1 28	24 12	0 54	24 43	1 19	9 23	2 12	23 36	0 37	23 31	0 7	1 39	9 2	23 27	23 32	13 19		n.a.
F 9	0n 1	17 53	3 11	5 8	1 13	8 0	1 28	24 18	0 57	24 43	1 19	9 22	2 12	23 36	0 37	23 31	0 7	1 39	9 2	23 26	23 32	13 21		n.a.
S 10	0 24	20 38	2 19	6 5	1 22	7 30	1 27	24 23	0 59	24 43	1 19	9 21	2 13	23 36	0 37	23 31	0 7	1 38	9 2	23 26	23 31	13 23		n.a.
S 11	0 47	22 31	1 21	7 1	1 30	7 1	1 26	24 29	1 2	24 42	1 19	9 19	2 13	23 36	0 37	23 31	0 7	1 37	9 2	23 26	23 31	13 25		n.a.
M12	1 11	23 23	0 18	7 56	1 38	6 31	1 26	24 34	1 5	24 42	1 19	9 18	2 13	23 36	0 37	23 31	0 7	1 37	9 2	23 25	23 31	13 27		n.a.
T 13	1 34	23 8	0n47	8 48	1 45	6 1	1 25	24 39	1 7	24 41	1 19	9 17	2 13	23 36	0 37	23 31	0 7	1 36	9 2	23 25	23 30	13 29		n.a.
W14	1 57	21 43	1 51	9 39	1 52	5 31	1 24	24 44	1 10	24 41	1 18	9 15	2 13	23 35	0 37	23 31	0 7	1 36	9 2	23 25	23 30	13 31		n.a.
T 15	2 20	19 8	2 52	10 28	1 58	5 1	1 23	24 50	1 12	24 40	1 18	9 14	2 13	23 35	0 37	23 31	0 7	1 35	9 2	23 25	23 30	13 33		n.a.
F 16	2 43	15 28	3 45	11 15	2 3	4 30	1 22	24 54	1 15	24 40	1 18	9 12	2 13	23 35	0 37	23 31	0 7	1 35	9 2	23 25	23 30	13 35		n.a.
S 17	3 6	10 51	4 27	12 0	2 8	4 0	1 21	24 59	1 18	24 39	1 18	9 11	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 34	9 2	23 25	23 29	13 37		n.a.
S 18	3 29	5 30	4 54	12 42	2 12	3 29	1 20	25 4	1 21	24 39	1 18	9 9	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 34	9 2	23 24	23 29	13 39		n.a.
M19	3 52	0n19	5 3	13 23	2 16	2 59	1 18	25 9	1 23	24 38	1 18	9 8	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 33	9 2	23 23	23 29	13 41		n.a.
T 20	4 15	6 14	4 50	14 1	2 18	2 28	1 17	25 13	1 26	24 38	1 18	9 7	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 33	9 2	23 22	23 29	13 43		n.a.
W21	4 38	11 49	4 17	14 38	2 20	1 57	1 16	25 17	1 29	24 37	1 17	9 5	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 32	9 2	23 21	23 28	13 46		n.a.
T 22	5 1	16 39	3 26	15 12	2 21	1 26	1 14	25 22	1 32	24 37	1 17	9 4	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 32	9 2	23 21	23 28	13 48		n.a.
F 23	5 24	20 20	2 21	15 44	2 22	0 55	1 13	25 26	1 35	24 36	1 17	9 2	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 31	9 2	23 20	23 28	13 50		n.a.
S 24	5 46	22 36	1 8	16 14	2 21	0 24	1 12	25 30	1 38	24 36	1 17	9 1	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 31	9 2	23 20	23 28	13 52		n.a.
S 25	6 9	23 20	0s 8	16 41	2 20	0n 7	1 10	25 34	1 41	24 35	1 17	8 59	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 30	9 2	23 20	23 27	13 54		n.a.
M26	6 31	22 35	1 20	17 7	2 19	0 38	1 9	25 38	1 44	24 34	1 17	8 58	2 13	23 35	0 37	23 32	0 7	1 30	9 2	23 20	23 27	13 56		n.a.
T 27	6 54	20 32	2 27	17 30	2 16	1 10	1 7	25 42	1 47	24 34	1 16	8 56	2 13	23 34	0 37	23 32	0 7	1 29	9 2	23 20	23 27	13 58		n.a.
W28	7 16	17 28	3 24	17 52	2 13	1 41	1 5	25 46	1 51	24 33	1 16	8 54	2 13	23 34	0 37	23 32	0 7	1 28	9 2	23 20	23 26	14 0		n.a.
T 29	7 38	13 39	4 9	18 11	2 9	2 12	1 4	25 49	1 54	24 32	1 16	8 53	2 13	23 34	0 37	23 33	0 7	1 28	9 2	23 20	23 26	14 2		n.a.
F 30	8n 0	9n19	4s41	18n28	2n 4	2n43	1s 2	25s53	1s57	24n31	1n16	8s51	2n13	23s34	0s37	23n33	0s 7	1s27	9n 2	23s19	23s26	14s 4		n.a.

Julian Day Number = 919424.5, Delta T = 14h25m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'07, Lahiri = -34°13'07 Julian Calendar 1 Apr. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 March 2196 BCE

The year -2195 astronomical counting style corresponds to year 2196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 27	21♈ 0'18	6♍29	15♉32	10♈16	28♐53	13♋24	27°R45	16♑ 5	21♊22	24°R53	17°R 9	18♐25	26♎11	n.a.	S 1
S 2	13 26 23	21°57'21	18°36	16°36	11°29	29°20	13°30	27♎41	16° 5	21°24	24♎52	17♐ 0	18°22	26°18	n.a.	S 2
M 3	13 30 20	22°54'23	0♎36	17°37	12°43	29°47	13°36	27°36	16° 5	21°25	24°50	16°50	18°19	26°25	n.a.	M 3
T 4	13 34 16	23°51'24	12°31	18°35	13°56	0♑14	13°42	27°32	16° 6	21°26	24°49	16°40	18°16	26°31	n.a.	T 4
W 5	13 38 13	24°48'25	24°23	19°29	15° 9	0°41	13°49	27°28	16° 6	21°28	24°47	16°31	18°12	26°38	n.a.	W 5
T 6	13 42 9	25°45'26	6♏14	20°20	16°23	1° 7	13°55	27°23	16° 6	21°29	24°45	16°23	18° 9	26°45	n.a.	T 6
F 7	13 46 6	26°42'27	18° 5	21° 7	17°36	1°32	14° 2	27°19	16° 6	21°31	24°44	16°18	18° 6	26°51	n.a.	F 7
S 8	13 50 3	27°39'28	29°58	21°50	18°50	1°57	14° 8	27°14	16° 6	21°32	24°42	16°14	18° 3	26°58	n.a.	S 8
S 9	13 53 59	28°36'29	11♐56	22°29	20° 3	2°22	14°15	27°10	16° 6	21°34	24°41	16°D13	18° 0	27° 5	n.a.	S 9
M10	13 57 56	29°33'30	24° 3	23° 5	21°17	2°47	14°22	27° 6	16°R 6	21°35	24°39	16°13	17°57	27°12	n.a.	M10
T 11	14 1 52	0♉30'31	6♑22	23°36	22°30	3°11	14°30	27° 1	16° 6	21°37	24°38	16°14	17°53	27°18	n.a.	T 11
W12	14 5 49	1°27'32	18°58	24° 3	23°44	3°34	14°37	26°57	16° 6	21°38	24°36	16°15	17°50	27°25	n.a.	W12
T 13	14 9 45	2°24'34	1♒54	24°26	24°57	3°57	14°44	26°53	16° 6	21°40	24°34	16°R16	17°47	27°32	n.a.	T 13
F 14	14 13 42	3°21'36	15°15	24°44	26°11	4°20	14°52	26°48	16° 6	21°41	24°33	16°15	17°44	27°38	n.a.	F 14
S 15	14 17 39	4°18'38	29° 2	24°58	27°24	4°42	14°59	26°44	16° 6	21°43	24°31	16°13	17°41	27°45	n.a.	S 15
S 16	14 21 35	5°15'41	13♓17	25° 8	28°38	5° 4	15° 7	26°40	16° 5	21°45	24°30	16° 9	17°37	27°52	n.a.	S 16
M17	14 25 32	6°12'43	27°57	25°12	29°51	5°25	15°15	26°35	16° 5	21°46	24°28	16° 4	17°34	27°58	n.a.	M17
T 18	14 29 28	7° 9'47	12♈57	25°R13	1♉ 5	5°46	15°23	26°31	16° 5	21°48	24°27	15°58	17°31	28° 5	n.a.	T 18
W19	14 33 25	8° 6'50	28° 8	25° 8	2°19	6° 6	15°31	26°27	16° 4	21°50	24°25	15°53	17°28	28°12	n.a.	W19
T 20	14 37 21	9° 3'54	13♉22	24°59	3°32	6°25	15°40	26°23	16° 4	21°51	24°24	15°49	17°25	28°18	n.a.	T 20
F 21	14 41 18	10° 0'59	28°27	24°45	4°46	6°44	15°48	26°18	16° 3	21°53	24°22	15°46	17°22	28°25	n.a.	F 21
S 22	14 45 14	10°58'03	13♊14	24°27	5°59	7° 2	15°57	26°14	16° 3	21°55	24°21	15°D45	17°18	28°32	n.a.	S 22
S 23	14 49 11	11°55'08	27°38	24° 5	7°13	7°20	16° 5	26°10	16° 2	21°57	24°19	15°45	17°15	28°39	n.a.	S 23
M24	14 53 8	12°52'13	11♋36	23°39	8°27	7°37	16°14	26° 6	16° 1	21°58	24°18	15°47	17°12	28°45	n.a.	M24
T 25	14 57 4	13°49'18	25° 7	23°10	9°41	7°54	16°23	26° 2	16° 1	22° 0	24°16	15°48	17° 9	28°52	n.a.	T 25
W26	15 1 1	14°46'23	8♌13	22°37	10°54	8°10	16°32	25°58	16° 0	22° 2	24°15	15°49	17° 6	28°59	n.a.	W26
T 27	15 4 57	15°43'28	20°57	22° 2	12° 8	8°25	16°41	25°54	15°59	22° 4	24°13	15°R49	17° 2	29° 5	n.a.	T 27
F 28	15 8 54	16°40'34	3♍23	21°24	13°22	8°40	16°50	25°50	15°58	22° 6	24°12	15°48	16°59	29°12	n.a.	F 28
S 29	15 12 50	17°37'40	15°35	20°46	14°36	8°54	16°59	25°46	15°57	22° 8	24°10	15°45	16°56	29°19	n.a.	S 29
S 30	15 16 47	18°34'46	27°37	20° 6	15°49	9° 8	17° 8	25°42	15°56	22°10	24° 9	15°42	16°53	29°25	n.a.	S 30
M31	15 20 44	19♉31'52	9♎32	19♉26	17♉ 3	9♑20	17♋18	25♎38	15♑55	22♊11	24♎ 8	15♐38	16♐50	29♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n22	4n41	5s 0	18n44	1n59	3n14	1s 0	25s57	2s 0	24n31	1n16	8s50	2n13	23s34	0s38	23n33	0s 7	1s27	9n 2	23s18	23s26	14s 6		n.a.
S 2	8 44	0s 4	5 5	18 57	1 53	3 45	0 58	26 0	2 4	24 30	1 16	8 48	2 13	23 34	0 38	23 33	0 7	1 26	9 2	23 18	23 25	14 8		n.a.
M 3	9 5	4 46	4 57	19 8	1 46	4 16	0 56	26 4	2 7	24 29	1 16	8 47	2 13	23 34	0 38	23 33	0 7	1 26	9 1	23 17	23 25	14 10		n.a.
T 4	9 27	9 15	4 35	19 17	1 38	4 46	0 55	26 7	2 10	24 28	1 15	8 45	2 13	23 34	0 38	23 33	0 7	1 25	9 1	23 16	23 25	14 12		n.a.
W 5	9 48	13 23	4 2	19 25	1 30	5 17	0 53	26 10	2 14	24 28	1 15	8 44	2 13	23 34	0 38	23 33	0 7	1 25	9 1	23 15	23 24	14 14		n.a.
T 6	10 9	16 59	3 18	19 30	1 21	5 48	0 51	26 14	2 17	24 27	1 15	8 42	2 13	23 34	0 38	23 33	0 7	1 24	9 1	23 14	23 24	14 16		n.a.
F 7	10 31	19 54	2 26	19 34	1 11	6 18	0 49	26 17	2 21	24 26	1 15	8 41	2 13	23 34	0 38	23 33	0 7	1 24	9 1	23 13	23 24	14 18		n.a.
S 8	10 51	21 59	1 27	19 35	1 1	6 49	0 47	26 20	2 25	24 25	1 15	8 39	2 13	23 34	0 38	23 34	0 6	1 24	9 1	23 13	23 24	14 20		n.a.
S 9	11 12	23 5	0 23	19 35	0 50	7 19	0 45	26 23	2 28	24 24	1 15	8 37	2 13	23 34	0 38	23 34	0 6	1 23	9 1	23 13	23 23	14 22		n.a.
M10	11 33	23 6	0n42	19 33	0 38	7 49	0 42	26 27	2 32	24 23	1 15	8 36	2 12	23 35	0 38	23 34	0 6	1 23	9 1	23 13	23 23	14 24		n.a.
T 11	11 53	22 0	1 47	19 29	0 26	8 19	0 40	26 30	2 35	24 22	1 15	8 34	2 12	23 35	0 38	23 34	0 6	1 22	9 1	23 13	23 23	14 26		n.a.
W12	12 14	19 48	2 48	19 24	0 13	8 49	0 38	26 33	2 39	24 21	1 14	8 33	2 12	23 35	0 38	23 34	0 6	1 22	9 0	23 13	23 22	14 28		n.a.
T 13	12 34	16 33	3 42	19 17	0s 0	9 18	0 36	26 36	2 43	24 20	1 14	8 31	2 12	23 35	0 38	23 34	0 6	1 21	9 0	23 13	23 22	14 30		n.a.
F 14	12 54	12 22	4 26	19 8	0 14	9 47	0 34	26 39	2 47	24 19	1 14	8 30	2 12	23 35	0 38	23 34	0 6	1 21	9 0	23 13	23 22	14 31		n.a.
S 15	13 13	7 26	4 56	18 57	0 28	10 17	0 32	26 42	2 51	24 18	1 14	8 28	2 12	23 35	0 38	23 34	0 6	1 20	9 0	23 13	23 22	14 33		n.a.
S 16	13 33	1 57	5 10	18 45	0 43	10 45	0 29	26 45	2 55	24 17	1 14	8 27	2 12	23 35	0 38	23 34	0 6	1 20	9 0	23 12	23 21	14 35		n.a.
M17	13 52	3n47	5 4	18 31	0 58	11 14	0 27	26 48	2 59	24 16	1 14	8 25	2 12	23 35	0 38	23 35	0 6	1 20	9 0	23 12	23 21	14 37		n.a.
T 18	14 11	9 27	4 37	18 16	1 14	11 42	0 25	26 51	3 3	24 15	1 14	8 24	2 12	23 35	0 38	23 35	0 6	1 19	9 0	23 11	23 21	14 39		n.a.
W19	14 30	14 36	3 50	18 0	1 30	12 11	0 22	26 54	3 7	24 14	1 13	8 22	2 12	23 35	0 38	23 35	0 6	1 19	8 59	23 11	23 20	14 41		n.a.
T 20	14 49	18 50	2 47	17 43	1 45	12 38	0 20	26 58	3 11	24 13	1 13	8 21	2 12	23 35	0 38	23 35	0 6	1 18	8 59	23 10	23 20	14 43		n.a.
F 21	15 8	21 45	1 33	17 24	2 1	13 6	0 18	27 1	3 15	24 12	1 13	8 20	2 11	23 35	0 38	23 35	0 6	1 18	8 59	23 10	23 20	14 45		n.a.
S 22	15 26	23 6	0 14	17 5	2 16	13 33	0 16	27 4	3 19	24 11	1 13	8 18	2 11	23 35	0 38	23 35	0 6	1 18	8 59	23 10	23 19	14 47		n.a.
S 23	15 44	22 51	1s 5	16 44	2 32	14 0	0 13	27 7	3 23	24 10	1 13	8 17	2 11	23 35	0 38	23 35	0 6	1 17	8 59	23 10	23 19	14 49		n.a.
M24	16 2	21 9	2 17	16 24	2 47	14 27	0 11	27 10	3 27	24 8	1 13	8 15	2 11	23 36	0 38	23 35	0 6	1 17	8 58	23 10	23 19	14 51		n.a.
T 25	16 19	18 18	3 19	16 2	3 1	14 53	0 8	27 13	3 32	24 7	1 13	8 14	2 11	23 36	0 38	23 36	0 6	1 17	8 58	23 10	23 18	14 53		n.a.
W26	16 36	14 36	4 8	15 41	3 14	15 19	0 6	27 17	3 36	24 6	1 13	8 13	2 11	23 36	0 38	23 36	0 6	1 16	8 58	23 10	23 18	14 55		n.a.
T 27	16 54	10 20	4 44	15 20	3 27	15 44	0 4	27 20	3 40	24 5	1 13	8 11	2 11	23 36	0 38	23 36	0 6	1 16	8 58	23 10	23 18	14 57		n.a.
F 28	17 10	5 44	5 6	14 59	3 39	16 10	0 1	27 23	3 45	24 3	1 12	8 10	2 11	23 36	0 38	23 36	0 6	1 16	8 58	23 10	23 18	14 58		n.a.
S 29	17 27	1 0	5 13	14 38	3 49	16 34	0n 1	27 27	3 49	24 2	1 12	8 9	2 10	23 36	0 39	23 36	0 6	1 15	8 57	23 10	23 17	15 0		n.a.
S 30	17 43	3s42	5 7	14 19	3 58	16 58	0 3	27 30	3 53	24 1	1 12	8 7	2 10	23 36	0 39	23 36	0 6	1 15	8 57	23 9	23 17	15 2		n.a.
M31	17n59	8s14	4s47	14n 1	4s 6	17n22	0n 6	27s34	3s58	23n59	1n12	8s 6	2n10	23s37	0s39	23n36	0s 6	1s15	8n57	23s 9	23s17	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 919454.5, Delta T = 14h25m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°20'03, Lahiri = -34°13'03 Julian Calendar 1 May 2196 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2196 BCE

The year -2195 astronomical counting style corresponds to year 2196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 40	20♉28'59	21♎24	18°R47	18♉17	9♑33	17♋27	25°R34	15°R54	22♊13	24°R 6	15°R34	16♐47	29♎39	n.a.	T 1
W 2	15 28 37	21°26'07	3♏14	18♉ 9	19°31	9°44	17°37	25♎31	15♑53	22°15	24♎ 5	15♐30	16°43	29°45	n.a.	W 2
T 3	15 32 33	22°23'15	15° 6	17°32	20°45	9°55	17°47	25°27	15°52	22°17	24° 3	15°26	16°40	29°52	n.a.	T 3
F 4	15 36 30	23°20'24	27° 1	16°59	21°59	10° 5	17°57	25°23	15°51	22°19	24° 2	15°24	16°37	29°59	n.a.	F 4
S 5	15 40 26	24°17'34	9♐ 2	16°28	23°12	10°14	18° 7	25°20	15°50	22°21	24° 1	15°23	16°34	0♏ 6	n.a.	S 5
S 6	15 44 23	25°14'45	21°10	16° 2	24°26	10°22	18°17	25°16	15°49	22°23	23°59	15°D23	16°31	0°12	n.a.	S 6
M 7	15 48 20	26°11'57	3♑27	15°39	25°40	10°30	18°27	25°13	15°47	22°25	23°58	15°24	16°28	0°19	n.a.	M 7
T 8	15 52 16	27° 9'10	15°56	15°22	26°54	10°37	18°37	25°10	15°46	22°27	23°57	15°25	16°24	0°26	n.a.	T 8
W 9	15 56 13	28° 6'24	28°40	15° 9	28° 8	10°43	18°47	25° 6	15°45	22°29	23°56	15°27	16°21	0°32	n.a.	W 9
T 10	16 0 9	29° 3'39	11♒41	15° 3	29°22	10°49	18°57	25° 3	15°43	22°32	23°54	15°28	16°18	0°39	n.a.	T 10
F 11	16 4 6	0♊ 0'55	25° 2	15°D 1	0♊36	10°53	19° 8	25° 0	15°42	22°34	23°53	15°R28	16°15	0°46	n.a.	F 11
S 12	16 8 2	0°58'13	8♓44	15° 6	1°50	10°57	19°18	24°57	15°41	22°36	23°52	15°28	16°12	0°52	n.a.	S 12
S 13	16 11 59	1°55'31	22°49	15°17	3° 4	11° 0	19°29	24°54	15°39	22°38	23°51	15°28	16° 8	0°59	n.a.	S 13
M14	16 15 55	2°52'52	7♈14	15°34	4°18	11° 2	19°40	24°51	15°38	22°40	23°50	15°26	16° 5	1° 6	n.a.	M14
T 15	16 19 52	3°50'13	21°56	15°57	5°32	11° 4	19°50	24°48	15°36	22°42	23°49	15°25	16° 2	1°12	n.a.	T 15
W16	16 23 49	4°47'36	6♉51	16°27	6°46	11°R 4	20° 1	24°45	15°34	22°44	23°48	15°24	15°59	1°19	n.a.	W16
T 17	16 27 45	5°45'01	21°50	17° 3	8° 1	11° 4	20°12	24°42	15°33	22°46	23°46	15°23	15°56	1°26	n.a.	T 17
F 18	16 31 42	6°42'27	6♊46	17°45	9°15	11° 3	20°23	24°39	15°31	22°48	23°45	15°22	15°53	1°32	n.a.	F 18
S 19	16 35 38	7°39'54	21°29	18°33	10°29	11° 1	20°34	24°37	15°29	22°51	23°44	15°D22	15°49	1°39	n.a.	S 19
S 20	16 39 35	8°37'22	5♋54	19°28	11°43	10°58	20°45	24°34	15°28	22°53	23°43	15°23	15°46	1°46	n.a.	S 20
M21	16 43 31	9°34'51	19°56	20°28	12°57	10°54	20°57	24°32	15°26	22°55	23°42	15°23	15°43	1°52	n.a.	M21
T 22	16 47 28	10°32'22	3♌33	21°34	14°11	10°50	21° 8	24°29	15°24	22°57	23°41	15°24	15°40	1°59	n.a.	T 22
W23	16 51 25	11°29'53	16°44	22°46	15°26	10°45	21°19	24°27	15°22	22°59	23°41	15°24	15°37	2° 6	n.a.	W23
T 24	16 55 21	12°27'26	29°32	24° 3	16°40	10°39	21°31	24°25	15°20	23° 2	23°40	15°24	15°34	2°13	n.a.	T 24
F 25	16 59 18	13°25'00	12♍ 0	25°26	17°54	10°32	21°42	24°23	15°18	23° 4	23°39	15°R24	15°30	2°19	n.a.	F 25
S 26	17 3 14	14°22'34	24°13	26°53	19° 8	10°24	21°54	24°21	15°16	23° 6	23°38	15°24	15°27	2°26	n.a.	S 26
S 27	17 7 11	15°20'10	6♎13	28°25	20°23	10°16	22° 5	24°19	15°14	23° 8	23°37	15°D24	15°24	2°33	n.a.	S 27
M28	17 11 7	16°17'48	18° 7	0♊ 2	21°37	10° 7	22°17	24°17	15°12	23°10	23°36	15°24	15°21	2°39	n.a.	M28
T 29	17 15 4	17°15'26	29°57	1°42	22°51	9°57	22°29	24°15	15°10	23°13	23°35	15°24	15°18	2°46	n.a.	T 29
W30	17 19 0	18♊13'06	11♏48	3♊26	24♊ 5	9♑47	22♋40	24♎13	15♑ 8	23♊15	23♎35	15♐25	15♐14	2♏53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n15	12s26	4s14	13n44	4s13	17n46	0n 8	27s37	4s 2	23n58	1n12	8s 5	2n10	23s37	0s39	23n36	0s 6	1s14	8n57	23s 9	23s16	15s 6		n.a.
W 2	18 30	16 9	3 31	13 29	4 18	18 9	0 10	27 41	4 7	23 57	1 12	8 3	2 10	23 37	0 39	23 37	0 6	1 14	8 56	23 8	23 16	15 8		n.a.
T 3	18 45	19 14	2 39	13 15	4 21	18 31	0 13	27 44	4 11	23 55	1 12	8 2	2 10	23 37	0 39	23 37	0 6	1 14	8 56	23 8	23 16	15 10		n.a.
F 4	19 0	21 31	1 40	13 4	4 22	18 53	0 15	27 48	4 16	23 54	1 12	8 1	2 9	23 37	0 39	23 37	0 6	1 13	8 56	23 8	23 15	15 12		n.a.
S 5	19 14	22 51	0 35	12 56	4 22	19 15	0 17	27 52	4 20	23 52	1 12	8 0	2 9	23 37	0 39	23 37	0 6	1 13	8 56	23 7	23 15	15 13		n.a.
S 6	19 29	23 7	0n32	12 49	4 21	19 36	0 20	27 56	4 25	23 51	1 12	7 59	2 9	23 38	0 39	23 37	0 6	1 13	8 55	23 7	23 15	15 15		n.a.
M 7	19 42	22 16	1 38	12 46	4 18	19 56	0 22	28 0	4 30	23 49	1 12	7 58	2 9	23 38	0 39	23 37	0 6	1 13	8 55	23 7	23 14	15 17		n.a.
T 8	19 56	20 18	2 41	12 45	4 13	20 16	0 24	28 4	4 34	23 48	1 11	7 57	2 9	23 38	0 39	23 37	0 6	1 13	8 55	23 8	23 14	15 19		n.a.
W 9	20 9	17 19	3 37	12 47	4 8	20 36	0 27	28 8	4 39	23 46	1 11	7 56	2 9	23 38	0 39	23 38	0 6	1 12	8 55	23 8	23 14	15 21		n.a.
T 10	20 22	13 26	4 23	12 52	4 1	20 54	0 29	28 12	4 43	23 45	1 11	7 54	2 8	23 38	0 39	23 38	0 6	1 12	8 54	23 8	23 13	15 23		n.a.
F 11	20 35	8 48	4 57	12 59	3 52	21 13	0 31	28 16	4 48	23 43	1 11	7 53	2 8	23 39	0 39	23 38	0 6	1 12	8 54	23 8	23 13	15 25		n.a.
S 12	20 47	3 37	5 14	13 10	3 43	21 30	0 33	28 20	4 52	23 42	1 11	7 52	2 8	23 39	0 39	23 38	0 6	1 12	8 54	23 8	23 13	15 26		n.a.
S 13	20 59	1n53	5 14	13 23	3 33	21 47	0 35	28 24	4 57	23 40	1 11	7 52	2 8	23 39	0 39	23 38	0 6	1 12	8 54	23 8	23 12	15 28		n.a.
M14	21 10	7 25	4 54	13 38	3 22	22 4	0 37	28 29	5 2	23 38	1 11	7 51	2 8	23 39	0 39	23 38	0 6	1 11	8 53	23 8	23 12	15 30		n.a.
T 15	21 22	12 39	4 15	13 56	3 10	22 20	0 40	28 33	5 6	23 37	1 11	7 50	2 7	23 39	0 39	23 38	0 6	1 11	8 53	23 8	23 12	15 32		n.a.
W16	21 33	17 11	3 18	14 17	2 57	22 35	0 42	28 38	5 11	23 35	1 11	7 49	2 7	23 40	0 39	23 38	0 6	1 11	8 53	23 7	23 11	15 34		n.a.
T 17	21 43	20 39	2 7	14 40	2 44	22 49	0 44	28 42	5 15	23 33	1 11	7 48	2 7	23 40	0 39	23 39	0 6	1 11	8 52	23 7	23 11	15 35		n.a.
F 18	21 53	22 41	0 48	15 5	2 30	23 3	0 46	28 47	5 19	23 31	1 11	7 47	2 7	23 40	0 39	23 39	0 6	1 11	8 52	23 7	23 11	15 37		n.a.
S 19	22 3	23 6	0s34	15 32	2 16	23 17	0 48	28 51	5 24	23 30	1 11	7 46	2 7	23 40	0 39	23 39	0 6	1 11	8 52	23 7	23 10	15 39		n.a.
S 20	22 12	21 57	1 52	16 0	2 2	23 29	0 50	28 56	5 28	23 28	1 11	7 46	2 6	23 41	0 39	23 39	0 6	1 11	8 51	23 7	23 10	15 41		n.a.
M21	22 21	19 27	3 0	16 31	1 48	23 41	0 52	29 0	5 32	23 26	1 10	7 45	2 6	23 41	0 39	23 39	0 6	1 11	8 51	23 7	23 10	15 43		n.a.
T 22	22 30	15 56	3 57	17 2	1 33	23 52	0 53	29 5	5 37	23 24	1 10	7 44	2 6	23 41	0 39	23 39	0 6	1 11	8 51	23 7	23 9	15 44		n.a.
W23	22 38	11 44	4 39	17 35	1 19	24 3	0 55	29 9	5 41	23 22	1 10	7 44	2 6	23 41	0 39	23 39	0 6	1 11	8 51	23 7	23 9	15 46		n.a.
T 24	22 46	7 7	5 5	18 8	1 5	24 12	0 57	29 14	5 45	23 20	1 10	7 43	2 6	23 41	0 39	23 40	0 6	1 11	8 50	23 8	23 9	15 48		n.a.
F 25	22 53	2 20	5 17	18 42	0 51	24 21	0 59	29 19	5 49	23 18	1 10	7 42	2 5	23 42	0 39	23 40	0 6	1 11	8 50	23 8	23 8	15 50		n.a.
S 26	23 0	2s26	5 14	19 17	0 37	24 30	1 1	29 23	5 53	23 16	1 10	7 42	2 5	23 42	0 39	23 40	0 6	1 11	8 50	23 8	23 8	15 52		n.a.
S 27	23 7	7 3	4 57	19 51	0 23	24 37	1 2	29 28	5 57	23 15	1 10	7 41	2 5	23 42	0 39	23 40	0 6	1 11	8 49	23 8	23 7	15 53		n.a.
M28	23 13	11 21	4 27	20 25	0 10	24 44	1 4	29 32	6 0	23 13	1 10	7 41	2 5	23 42	0 39	23 40	0 6	1 11	8 49	23 8	23 7	15 55		n.a.
T 29	23 19	15 13	3 47	20 59	0n 3	24 50	1 5	29 36	6 4	23 11	1 10	7 40	2 4	23 43	0 39	23 40	0 6	1 11	8 49	23 8	23 7	15 57		n.a.
W30	23n24	18s29	2s56	21n32	0n15	24n55	1n 7	29s41	6s 7	23n 8	1n10	7s40	2n 4	23s43	0s39	23n40	0s 6	1s11	8n48	23s 8	23s 6	15s59		n.a.

Julian Day Number = 919485.5, Delta T = 14h25m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'59, Lahiri = -34°12'59 Julian Calendar 1 June 2196 BCE == Greg. Calendar 14 May 2196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 57	19♊10'47	23♏44	5♊14	25♊20	9°R36	22♋52	24°R12	15°R 6	23♊17	23°R34	15♐25	15♐11	2♏59	n.a.	T 1
F 2	17 26 54	20° 8'30	5♐46	7° 4	26°34	9♉24	23° 4	24♎10	15♉ 4	23°19	23♎33	15°25	15° 8	3° 6	n.a.	F 2
S 3	17 30 50	21° 6'15	17°57	8°57	27°48	9°12	23°16	24° 9	15° 2	23°21	23°33	15°R25	15° 5	3°13	n.a.	S 3
S 4	17 34 47	22° 4'01	0♉19	10°52	29° 3	8°59	23°28	24° 7	15° 0	23°24	23°32	15°25	15° 2	3°19	n.a.	S 4
M 5	17 38 43	23° 1'49	12°53	12°49	0♋17	8°46	23°40	24° 6	14°58	23°26	23°31	15°25	14°59	3°26	n.a.	M 5
T 6	17 42 40	23°59'38	25°41	14°47	1°31	8°32	23°52	24° 5	14°56	23°28	23°31	15°24	14°55	3°33	n.a.	T 6
W 7	17 46 36	24°57'30	8♒42	16°46	2°46	8°18	24° 4	24° 4	14°53	23°30	23°30	15°23	14°52	3°39	n.a.	W 7
T 8	17 50 33	25°55'23	21°57	18°45	4° 0	8° 3	24°16	24° 3	14°51	23°33	23°30	15°21	14°49	3°46	n.a.	T 8
F 9	17 54 29	26°53'18	5♓27	20°45	5°15	7°48	24°29	24° 2	14°49	23°35	23°29	15°20	14°46	3°53	n.a.	F 9
S 10	17 58 26	27°51'15	19°11	22°45	6°29	7°32	24°41	24° 1	14°47	23°37	23°29	15°20	14°43	3°59	n.a.	S 10
S 11	18 2 23	28°49'15	3♈10	24°44	7°44	7°16	24°53	24° 1	14°44	23°39	23°28	15°D19	14°40	4° 6	n.a.	S 11
M12	18 6 19	29°47'16	17°22	26°44	8°58	7° 0	25° 6	24° 0	14°42	23°42	23°28	15°20	14°36	4°13	n.a.	M12
T 13	18 10 16	0♋45'20	1♉45	28°42	10°13	6°43	25°18	23°59	14°40	23°44	23°28	15°21	14°33	4°19	n.a.	T 13
W14	18 14 12	1°43'26	16°17	0♋40	11°27	6°27	25°31	23°59	14°38	23°46	23°27	15°22	14°30	4°26	n.a.	W14
T 15	18 18 9	2°41'34	0♊52	2°38	12°42	6°10	25°43	23°59	14°35	23°48	23°27	15°23	14°27	4°33	n.a.	T 15
F 16	18 22 5	3°39'44	15°25	4°34	13°56	5°53	25°56	23°58	14°33	23°50	23°27	15°R23	14°24	4°40	n.a.	F 16
S 17	18 26 2	4°37'56	29°52	6°29	15°11	5°36	26° 8	23°58	14°31	23°53	23°27	15°23	14°20	4°46	n.a.	S 17
S 18	18 29 58	5°36'10	14♋ 5	8°23	16°25	5°20	26°21	23°D58	14°28	23°55	23°26	15°21	14°17	4°53	n.a.	S 18
M19	18 33 55	6°34'26	28° 1	10°17	17°40	5° 3	26°33	23°58	14°26	23°57	23°26	15°19	14°14	5° 0	n.a.	M19
T 20	18 37 52	7°32'44	11♌35	12° 9	18°54	4°46	26°46	23°59	14°23	23°59	23°26	15°16	14°11	5° 6	n.a.	T 20
W21	18 41 48	8°31'04	24°48	13°59	20° 9	4°30	26°59	23°59	14°21	24° 1	23°26	15°12	14° 8	5°13	n.a.	W21
T 22	18 45 45	9°29'25	7♍38	15°49	21°23	4°13	27°11	23°59	14°19	24° 3	23°26	15° 9	14° 5	5°20	n.a.	T 22
F 23	18 49 41	10°27'48	20° 8	17°38	22°38	3°57	27°24	24° 0	14°16	24° 6	23°26	15° 7	14° 1	5°26	n.a.	F 23
S 24	18 53 38	11°26'13	2♎21	19°25	23°52	3°42	27°37	24° 0	14°14	24° 8	23°D26	15° 5	13°58	5°33	n.a.	S 24
S 25	18 57 34	12°24'40	14°22	21°11	25° 7	3°26	27°50	24° 1	14°11	24°10	23°26	15°D 5	13°55	5°40	n.a.	S 25
M26	19 1 31	13°23'09	26°16	22°56	26°22	3°11	28° 3	24° 2	14° 9	24°12	23°26	15° 6	13°52	5°46	n.a.	M26
T 27	19 5 27	14°21'39	8♏ 6	24°40	27°36	2°57	28°16	24° 2	14° 7	24°14	23°26	15° 7	13°49	5°53	n.a.	T 27
W28	19 9 24	15°20'11	19°58	26°23	28°51	2°43	28°28	24° 3	14° 4	24°16	23°26	15° 9	13°46	6° 0	n.a.	W28
T 29	19 13 20	16°18'46	1♐57	28° 5	0♌ 5	2°29	28°41	24° 4	14° 2	24°18	23°26	15°10	13°42	6° 6	n.a.	T 29
F 30	19 17 17	17°17'22	14° 5	29°46	1°20	2°16	28°54	24° 6	13°59	24°21	23°26	15°R11	13°39	6°13	n.a.	F 30
S 31	19 21 14	18♋16'00	26♐27	1♌25	2♌35	2♉ 4	29♋ 7	24♎ 7	13♉57	24♊23	23♎27	15♐11	13♐36	6♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	21s 0	1s58	22n 3	0n26	25n 0	1n 8	29s45	6s11	23n 6	1n10	7s40	2n 4	23s43	0s39	23n40	0s 6	1s11	8n48	23s 8	23s 6	16s 0		n.a.
F 2	23 34	22 36	0 53	22 33	0 37	25 4	1 10	29 49	6 14	23 4	1 10	7 39	2 4	23 44	0 39	23 41	0 6	1 11	8 48	23 8	23 6	16 2		n.a.
S 3	23 38	23 9	0n14	23 2	0 47	25 7	1 11	29 53	6 17	23 2	1 10	7 39	2 3	23 44	0 39	23 41	0 6	1 11	8 47	23 8	23 5	16 4		n.a.
S 4	23 42	22 35	1 22	23 29	0 56	25 9	1 13	29 57	6 20	23 0	1 10	7 39	2 3	23 44	0 40	23 41	0 6	1 11	8 47	23 8	23 5	16 6		n.a.
M 5	23 45	20 52	2 27	23 53	1 5	25 10	1 14	0 0	6 23	22 58	1 10	7 38	2 3	23 44	0 40	23 41	0 6	1 11	8 46	23 8	23 5	16 7		n.a.
T 6	23 48	18 6	3 25	24 16	1 13	25 11	1 15	0 4	6 25	22 56	1 10	7 38	2 3	23 45	0 40	23 41	0 6	1 11	8 46	23 7	23 4	16 9		n.a.
W 7	23 51	14 23	4 14	24 35	1 20	25 11	1 16	0 7	6 28	22 54	1 10	7 38	2 3	23 45	0 40	23 41	0 6	1 11	8 46	23 7	23 4	16 11		n.a.
T 8	23 53	9 54	4 51	24 53	1 26	25 10	1 17	0 11	6 30	22 51	1 10	7 38	2 2	23 45	0 40	23 41	0 6	1 11	8 45	23 7	23 4	16 13		n.a.
F 9	23 54	4 53	5 12	25 8	1 31	25 8	1 18	0 14	6 32	22 49	1 10	7 38	2 2	23 45	0 40	23 41	0 6	1 12	8 45	23 7	23 3	16 14		n.a.
S 10	23 56	0n28	5 16	25 20	1 36	25 6	1 19	0 17	6 34	22 47	1 10	7 38	2 2	23 46	0 40	23 42	0 6	1 12	8 45	23 7	23 3	16 16		n.a.
S 11	23 56	5 53	5 1	25 30	1 40	25 3	1 20	0 20	6 36	22 44	1 10	7 38	2 2	23 46	0 40	23 42	0 6	1 12	8 44	23 7	23 2	16 18		n.a.
M12	23 57	11 5	4 29	25 37	1 43	24 59	1 21	0 22	6 37	22 42	1 10	7 38	2 1	23 46	0 40	23 42	0 6	1 12	8 44	23 7	23 2	16 19		n.a.
T 13	23 56	15 44	3 39	25 41	1 45	24 54	1 22	0 24	6 39	22 40	1 10	7 38	2 1	23 46	0 40	23 42	0 6	1 12	8 44	23 7	23 2	16 21		n.a.
W14	23 56	19 31	2 34	25 43	1 47	24 49	1 23	0 26	6 40	22 37	1 10	7 38	2 1	23 47	0 40	23 42	0 6	1 13	8 43	23 7	23 1	16 23		n.a.
T 15	23 55	22 3	1 19	25 43	1 48	24 42	1 23	0 28	6 41	22 35	1 10	7 38	2 1	23 47	0 40	23 42	0 6	1 13	8 43	23 7	23 1	16 24		n.a.
F 16	23 53	23 7	0s 0	25 40	1 48	24 35	1 24	0 30	6 42	22 33	1 10	7 38	2 0	23 47	0 40	23 42	0 6	1 13	8 42	23 7	23 1	16 26		n.a.
S 17	23 52	22 38	1 19	25 35	1 48	24 28	1 25	0 31	6 42	22 30	1 10	7 38	2 0	23 48	0 40	23 42	0 6	1 13	8 42	23 7	23 0	16 28		n.a.
S 18	23 49	20 40	2 32	25 28	1 47	24 19	1 25	0 32	6 43	22 28	1 9	7 38	2 0	23 48	0 40	23 43	0 5	1 14	8 42	23 7	23 0	16 29		n.a.
M19	23 47	17 30	3 34	25 18	1 46	24 10	1 25	0 33	6 43	22 25	1 9	7 39	2 0	23 48	0 40	23 43	0 5	1 14	8 41	23 7	22 59	16 31		n.a.
T 20	23 43	13 29	4 22	25 7	1 44	24 0	1 26	0 34	6 43	22 23	1 9	7 39	1 59	23 48	0 40	23 43	0 5	1 14	8 41	23 7	22 59	16 33		n.a.
W21	23 40	8 54	4 55	24 53	1 42	23 49	1 26	0 34	6 43	22 20	1 9	7 39	1 59	23 49	0 40	23 43	0 5	1 14	8 41	23 6	22 59	16 34		n.a.
T 22	23 36	4 5	5 12	24 38	1 40	23 37	1 26	0 35	6 42	22 18	1 9	7 40	1 59	23 49	0 40	23 43	0 5	1 15	8 40	23 6	22 58	16 36		n.a.
F 23	23 31	0s48	5 13	24 21	1 36	23 25	1 27	0 35	6 42	22 15	1 9	7 40	1 59	23 49	0 40	23 43	0 5	1 15	8 40	23 6	22 58	16 38		n.a.
S 24	23 26	5 32	5 0	24 2	1 33	23 12	1 27	0 34	6 41	22 13	1 9	7 40	1 58	23 49	0 40	23 43	0 5	1 15	8 39	23 5	22 57	16 39		n.a.
S 25	23 21	9 59	4 34	23 42	1 29	22 59	1 27	0 34	6 40	22 10	1 9	7 41	1 58	23 50	0 40	23 43	0 5	1 16	8 39	23 5	22 57	16 41		n.a.
M26	23 15	14 0	3 57	23 20	1 25	22 44	1 27	0 33	6 39	22 7	1 9	7 41	1 58	23 50	0 40	23 43	0 5	1 16	8 39	23 5	22 57	16 43		n.a.
T 27	23 9	17 29	3 10	22 57	1 20	22 29	1 27	0 32	6 38	22 5	1 10	7 42	1 58	23 50	0 40	23 44	0 5	1 17	8 38	23 6	22 56	16 44		n.a.
W28	23 2	20 15	2 14	22 33	1 15	22 14	1 26	0 31	6 36	22 2	1 10	7 43	1 57	23 51	0 40	23 44	0 5	1 17	8 38	23 6	22 56	16 46		n.a.
T 29	22 55	22 10	1 12	22 8	1 10	21 58	1 26	0 29	6 34	21 59	1 10	7 43	1 57	23 51	0 40	23 44	0 5	1 17	8 38	23 6	22 56	16 48		n.a.
F 30	22 48	23 4	0 6	21 41	1 5	21 41	1 26	0 28	6 33	21 57	1 10	7 44	1 57	23 51	0 40	23 44	0 5	1 18	8 37	23 6	22 55	16 49		n.a.
S 31	22n40	22s52	1n 1	21n13	0n59	21n23	1n26	0s26	6s31	21n54	1n10	7s45	1n57	23s51	0s40	23n44	0s 5	1s18	8n37	23s 6	22s55	16s51		n.a.

Julian Day Number = 919515.5, Delta T = 14h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'55, Lahiri = -34°12'55 Julian Calendar 1 July 2196 BCE == Greg. Calendar 13 June 2196 BCE

The year -2195 astronomical counting style corresponds to year 2196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 10	19♋14'40	9♉ 5	3♌ 4	3♌49	1°R52	29♋20	24♎ 8	13°R55	24♊25	23♎27	15°R 8	13♐33	6♏26	n.a.	S 1
M 2	19 29 7	20°13'22	21°59	4°41	5° 4	1♉41	29°33	24° 9	13♉52	24°27	23°27	15♐ 5	13°30	6°33	n.a.	M 2
T 3	19 33 3	21°12'07	5♒10	6°18	6°18	1°30	29°46	24°11	13°50	24°29	23°27	14°59	13°26	6°40	n.a.	T 3
W 4	19 37 0	22°10'54	18°35	7°53	7°33	1°20	29°59	24°13	13°48	24°31	23°28	14°53	13°23	6°46	n.a.	W 4
T 5	19 40 56	23° 9'42	2♓14	9°28	8°48	1°11	0♌12	24°14	13°45	24°33	23°28	14°47	13°20	6°53	n.a.	T 5
F 6	19 44 53	24° 8'34	16° 3	11° 1	10° 2	1° 2	0°25	24°16	13°43	24°35	23°28	14°42	13°17	7° 0	n.a.	F 6
S 7	19 48 49	25° 7'27	0♈ 1	12°34	11°17	0°54	0°38	24°18	13°40	24°37	23°29	14°38	13°14	7° 6	n.a.	S 7
S 8	19 52 46	26° 6'24	14° 4	14° 5	12°32	0°47	0°51	24°20	13°38	24°39	23°29	14°35	13°11	7°13	n.a.	S 8
M 9	19 56 42	27° 5'22	28°12	15°36	13°46	0°41	1° 4	24°22	13°36	24°41	23°30	14°D35	13° 7	7°20	n.a.	M 9
T 10	20 0 39	28° 4'24	12♉22	17° 5	15° 1	0°35	1°18	24°24	13°34	24°43	23°30	14°35	13° 4	7°26	n.a.	T 10
W11	20 4 36	29° 3'28	26°33	18°34	16°15	0°30	1°31	24°26	13°31	24°45	23°31	14°36	13° 1	7°33	n.a.	W11
T 12	20 8 32	0♌ 2'34	10♊42	20° 1	17°30	0°26	1°44	24°29	13°29	24°46	23°32	14°R37	12°58	7°40	n.a.	T 12
F 13	20 12 29	1° 1'43	24°49	21°28	18°45	0°23	1°57	24°31	13°27	24°48	23°32	14°37	12°55	7°46	n.a.	F 13
S 14	20 16 25	2° 0'54	8♋50	22°53	19°59	0°20	2°10	24°34	13°24	24°50	23°33	14°35	12°52	7°53	n.a.	S 14
S 15	20 20 22	3° 0'08	22°41	24°18	21°14	0°19	2°23	24°36	13°22	24°52	23°34	14°30	12°48	8° 0	n.a.	S 15
M16	20 24 18	3°59'24	6♌20	25°41	22°29	0°18	2°36	24°39	13°20	24°54	23°34	14°23	12°45	8° 6	n.a.	M16
T 17	20 28 15	4°58'42	19°42	27° 3	23°43	0°D18	2°49	24°42	13°18	24°56	23°35	14°15	12°42	8°13	n.a.	T 17
W18	20 32 11	5°58'02	2♍47	28°25	24°58	0°18	3° 2	24°45	13°16	24°58	23°36	14° 5	12°39	8°20	n.a.	W18
T 19	20 36 8	6°57'24	15°34	29°45	26°12	0°20	3°15	24°48	13°13	24°59	23°37	13°56	12°36	8°26	n.a.	T 19
F 20	20 40 4	7°56'49	28° 2	1♍ 3	27°27	0°22	3°29	24°51	13°11	25° 1	23°38	13°48	12°32	8°33	n.a.	F 20
S 21	20 44 1	8°56'15	10♎15	2°21	28°42	0°25	3°42	24°54	13° 9	25° 3	23°38	13°42	12°29	8°40	n.a.	S 21
S 22	20 47 58	9°55'43	22°15	3°37	29°56	0°29	3°55	24°57	13° 7	25° 4	23°39	13°38	12°26	8°46	n.a.	S 22
M23	20 51 54	10°55'14	4♏ 8	4°51	1♍11	0°34	4° 8	25° 1	13° 5	25° 6	23°40	13°36	12°23	8°53	n.a.	M23
T 24	20 55 51	11°54'46	15°57	6° 4	2°25	0°39	4°21	25° 4	13° 3	25° 8	23°41	13°D36	12°20	9° 0	n.a.	T 24
W25	20 59 47	12°54'20	27°48	7°15	3°40	0°46	4°34	25° 8	13° 1	25° 9	23°42	13°37	12°17	9° 6	n.a.	W25
T 26	21 3 44	13°53'57	9♐47	8°25	4°55	0°52	4°47	25°11	12°59	25°11	23°43	13°R37	12°13	9°13	n.a.	T 26
F 27	21 7 40	14°53'35	21°59	9°32	6° 9	1° 0	5° 0	25°15	12°57	25°13	23°44	13°37	12°10	9°20	n.a.	F 27
S 28	21 11 37	15°53'15	4♉28	10°38	7°24	1° 9	5°13	25°19	12°55	25°14	23°46	13°35	12° 7	9°27	n.a.	S 28
S 29	21 15 33	16°52'57	17°17	11°41	8°38	1°18	5°26	25°22	12°53	25°16	23°47	13°30	12° 4	9°33	n.a.	S 29
M30	21 19 30	17°52'42	0♒28	12°41	9°53	1°27	5°39	25°26	12°52	25°17	23°48	13°23	12° 1	9°40	n.a.	M30
T 31	21 23 26	18♌52'28	14♒ 0	13♍39	11♍ 7	1♉38	5♌52	25♎30	12♉50	25♊19	23♎49	13♐14	11♐57	9♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	21s31	2n 7	20n45	0n53	21n 5	1n25	0s24	6s28	21n51	1n10	7s45	1n56	23s52	0s40	23n44	0s 5	1s19	8n36	23s 6	22s54	16s52		n.a.
M 2	22 23	19 2	3 7	20 15	0 47	20 46	1 25	0 22	6 26	21 48	1 10	7 46	1 56	23 52	0 40	23 44	0 5	1 19	8 36	23 5	22 54	16 54		n.a.
T 3	22 14	15 31	3 59	19 45	0 41	20 27	1 24	0 20	6 24	21 46	1 10	7 47	1 56	23 52	0 40	23 44	0 5	1 20	8 36	23 5	22 54	16 56		n.a.
W 4	22 4	11 10	4 38	19 14	0 34	20 7	1 23	0 17	6 21	21 43	1 10	7 48	1 56	23 52	0 40	23 44	0 5	1 20	8 35	23 4	22 53	16 57		n.a.
T 5	21 54	6 12	5 3	18 42	0 28	19 46	1 23	0 15	6 19	21 40	1 10	7 48	1 55	23 53	0 40	23 44	0 5	1 21	8 35	23 3	22 53	16 59		n.a.
F 6	21 44	0 52	5 10	18 10	0 21	19 25	1 22	0 12	6 16	21 37	1 10	7 49	1 55	23 53	0 40	23 45	0 5	1 21	8 35	23 3	22 52	17 0		n.a.
S 7	21 33	4n34	4 59	17 37	0 14	19 3	1 21	0 9	6 13	21 34	1 10	7 50	1 55	23 53	0 40	23 45	0 5	1 22	8 34	23 2	22 52	17 2		n.a.
S 8	21 22	9 48	4 30	17 4	0 7	18 41	1 20	0 6	6 10	21 31	1 10	7 51	1 55	23 53	0 40	23 45	0 5	1 22	8 34	23 2	22 52	17 4		n.a.
M 9	21 11	14 33	3 45	16 30	0s 0	18 18	1 19	0 3	6 7	21 28	1 10	7 52	1 54	23 54	0 40	23 45	0 5	1 23	8 33	23 2	22 51	17 5		n.a.
T 10	20 59	18 30	2 46	15 55	0 8	17 55	1 18	0 0	6 4	21 26	1 10	7 53	1 54	23 54	0 40	23 45	0 5	1 23	8 33	23 2	22 51	17 7		n.a.
W11	20 47	21 21	1 36	15 21	0 15	17 31	1 17	29 57	6 1	21 23	1 10	7 54	1 54	23 54	0 40	23 45	0 5	1 24	8 33	23 2	22 50	17 8		n.a.
T 12	20 34	22 52	0 21	14 46	0 22	17 7	1 16	29 54	5 57	21 20	1 10	7 55	1 54	23 54	0 40	23 45	0 5	1 24	8 32	23 2	22 50	17 10		n.a.
F 13	20 21	22 56	0s55	14 10	0 30	16 42	1 15	29 50	5 54	21 17	1 10	7 57	1 53	23 54	0 40	23 45	0 5	1 25	8 32	23 2	22 49	17 11		n.a.
S 14	20 8	21 32	2 7	13 35	0 38	16 17	1 14	29 47	5 50	21 14	1 10	7 58	1 53	23 55	0 40	23 45	0 5	1 26	8 31	23 2	22 49	17 13		n.a.
S 15	19 54	18 52	3 10	12 59	0 45	15 52	1 12	29 43	5 47	21 11	1 10	7 59	1 53	23 55	0 40	23 45	0 5	1 26	8 31	23 1	22 49	17 15		n.a.
M16	19 40	15 11	4 2	12 24	0 53	15 26	1 11	29 40	5 43	21 8	1 10	8 0	1 53	23 55	0 40	23 45	0 5	1 27	8 31	23 0	22 48	17 16		n.a.
T 17	19 25	10 48	4 39	11 48	1 1	14 59	1 9	29 36	5 40	21 5	1 10	8 1	1 52	23 55	0 40	23 46	0 5	1 27	8 30	22 59	22 48	17 18		n.a.
W18	19 10	6 2	5 0	11 13	1 8	14 32	1 8	29 33	5 36	21 2	1 10	8 3	1 52	23 56	0 40	23 46	0 5	1 28	8 30	22 58	22 47	17 19		n.a.
T 19	18 55	1 7	5 6	10 37	1 16	14 5	1 6	29 29	5 32	20 59	1 10	8 4	1 52	23 56	0 40	23 46	0 5	1 29	8 30	22 57	22 47	17 21		n.a.
F 20	18 40	3s44	4 57	10 2	1 24	13 37	1 5	29 25	5 29	20 56	1 10	8 5	1 52	23 56	0 40	23 46	0 5	1 29	8 29	22 56	22 47	17 22		n.a.
S 21	18 24	8 20	4 34	9 27	1 31	13 9	1 3	29 21	5 25	20 52	1 10	8 7	1 52	23 56	0 40	23 46	0 5	1 30	8 29	22 55	22 46	17 24		n.a.
S 22	18 8	12 32	4 0	8 52	1 39	12 41	1 1	29 18	5 21	20 49	1 11	8 8	1 51	23 56	0 40	23 46	0 5	1 31	8 29	22 55	22 46	17 25		n.a.
M23	17 51	16 13	3 15	8 17	1 46	12 12	1 0	29 14	5 17	20 46	1 11	8 10	1 51	23 57	0 40	23 46	0 5	1 31	8 28	22 55	22 45	17 27		n.a.
T 24	17 35	19 14	2 23	7 43	1 54	11 43	0 58	29 10	5 13	20 43	1 11	8 11	1 51	23 57	0 40	23 46	0 5	1 32	8 28	22 55	22 45	17 28		n.a.
W25	17 18	21 27	1 24	7 10	2 1	11 14	0 56	29 6	5 10	20 40	1 11	8 13	1 51	23 57	0 40	23 46	0 5	1 33	8 27	22 55	22 44	17 30		n.a.
T 26	17 0	22 43	0 21	6 37	2 8	10 45	0 54	29 2	5 6	20 37	1 11	8 14	1 50	23 57	0 40	23 46	0 5	1 33	8 27	22 55	22 44	17 31		n.a.
F 27	16 42	22 57	0n45	6 5	2 15	10 15	0 52	28 58	5 2	20 34	1 11	8 16	1 50	23 57	0 40	23 46	0 5	1 34	8 27	22 55	22 44	17 33		n.a.
S 28	16 25	22 3	1 49	5 34	2 22	9 45	0 50	28 54	4 58	20 31	1 11	8 17	1 50	23 58	0 40	23 46	0 5	1 35	8 26	22 55	22 43	17 34		n.a.
S 29	16 6	20 0	2 49	5 3	2 28	9 14	0 48	28 50	4 54	20 27	1 11	8 19	1 50	23 58	0 40	23 46	0 5	1 36	8 26	22 54	22 43	17 36		n.a.
M30	15 48	16 51	3 42	4 34	2 34	8 44	0 46	28 46	4 50	20 24	1 11	8 21	1 50	23 58	0 40	23 46	0 5	1 36	8 26	22 53	22 42	17 37		n.a.
T 31	15n29	12s45	4n24	4n 6	2s40	8n13	0n43	28s43	4s47	20n21	1n11	8s22	1n49	23s58	0s40	23n47	0s 5	1s37	8n25	22s52	22s42	17s39		n.a.

Julian Day Number = 919546.5, Delta T = 14h25m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'51, Lahiri = -34°12'51 Julian Calendar 1 Aug. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 July 2196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 23	19♌52'16	27♒52	14♍33	12♍22	1♑49	6♌ 5	25♎34	12°R48	25♊20	23♎50	13°R 3	11♐54	9♏53	n.a.	W 1
T 2	21 31 20	20°52'07	11♓58	15°25	13°36	2° 1	6°18	25°38	12♑46	25°22	23°52	12♐52	11°51	10° 0	n.a.	T 2
F 3	21 35 16	21°51'59	26°15	16°12	14°51	2°13	6°31	25°43	12°45	25°23	23°53	12°42	11°48	10° 7	n.a.	F 3
S 4	21 39 13	22°51'55	10♈36	16°56	16° 5	2°26	6°43	25°47	12°43	25°25	23°54	12°34	11°45	10°13	n.a.	S 4
S 5	21 43 9	23°51'52	24°56	17°35	17°20	2°40	6°56	25°51	12°41	25°26	23°55	12°28	11°42	10°20	n.a.	S 5
M 6	21 47 6	24°51'52	9♉12	18° 9	18°34	2°54	7° 9	25°56	12°40	25°27	23°57	12°25	11°38	10°27	n.a.	M 6
T 7	21 51 2	25°51'54	23°21	18°38	19°49	3° 9	7°22	26° 0	12°38	25°29	23°58	12°D24	11°35	10°33	n.a.	T 7
W 8	21 54 59	26°51'59	7♊22	19° 1	21° 3	3°25	7°35	26° 5	12°37	25°30	24° 0	12°R24	11°32	10°40	n.a.	W 8
T 9	21 58 55	27°52'06	21°14	19°17	22°17	3°41	7°47	26° 9	12°35	25°31	24° 1	12°24	11°29	10°47	n.a.	T 9
F 10	22 2 52	28°52'16	4♋58	19°26	23°32	3°58	8° 0	26°14	12°34	25°32	24° 2	12°22	11°26	10°53	n.a.	F 10
S 11	22 6 48	29°52'28	18°33	19°R27	24°46	4°15	8°13	26°19	12°32	25°33	24° 4	12°18	11°23	11° 0	n.a.	S 11
S 12	22 10 45	0♍52'41	1♌59	19°20	26° 1	4°32	8°25	26°24	12°31	25°35	24° 5	12°11	11°19	11° 7	n.a.	S 12
M13	22 14 42	1°52'58	15°15	19° 4	27°15	4°51	8°38	26°29	12°30	25°36	24° 7	12° 0	11°16	11°13	n.a.	M13
T 14	22 18 38	2°53'16	28°18	18°39	28°29	5°10	8°50	26°34	12°28	25°37	24° 9	11°48	11°13	11°20	n.a.	T 14
W15	22 22 35	3°53'36	11♍ 8	18° 5	29°44	5°29	9° 3	26°39	12°27	25°38	24°10	11°34	11°10	11°27	n.a.	W15
T 16	22 26 31	4°53'57	23°43	17°21	0♎58	5°49	9°15	26°44	12°26	25°39	24°12	11°20	11° 7	11°33	n.a.	T 16
F 17	22 30 28	5°54'21	6♎ 5	16°28	2°13	6° 9	9°28	26°49	12°25	25°40	24°13	11° 8	11° 3	11°40	n.a.	F 17
S 18	22 34 24	6°54'47	18°13	15°26	3°27	6°30	9°40	26°54	12°24	25°41	24°15	10°58	11° 0	11°47	n.a.	S 18
S 19	22 38 21	7°55'14	0♏11	14°17	4°41	6°51	9°53	27° 0	12°23	25°42	24°17	10°50	10°57	11°53	n.a.	S 19
M20	22 42 17	8°55'43	12° 1	13° 3	5°56	7°13	10° 5	27° 5	12°21	25°43	24°19	10°45	10°54	12° 0	n.a.	M20
T 21	22 46 14	9°56'13	23°48	11°45	7°10	7°35	10°17	27°10	12°21	25°44	24°20	10°43	10°51	12° 6	n.a.	T 21
W22	22 50 10	10°56'45	5♐37	10°26	8°24	7°57	10°29	27°16	12°20	25°45	24°22	10°43	10°48	12°13	n.a.	W22
T 23	22 54 7	11°57'19	17°34	9° 8	9°38	8°20	10°41	27°21	12°19	25°45	24°24	10°42	10°44	12°20	n.a.	T 23
F 24	22 58 4	12°57'54	29°44	7°53	10°53	8°44	10°53	27°27	12°18	25°46	24°26	10°42	10°41	12°26	n.a.	F 24
S 25	23 2 0	13°58'31	12♑13	6°45	12° 7	9° 8	11° 5	27°33	12°17	25°47	24°27	10°39	10°38	12°33	n.a.	S 25
S 26	23 5 57	14°59'09	25° 5	5°45	13°21	9°32	11°17	27°38	12°16	25°48	24°29	10°35	10°35	12°40	n.a.	S 26
M27	23 9 53	15°59'48	8♒22	4°55	14°35	9°56	11°29	27°44	12°16	25°48	24°31	10°27	10°32	12°46	n.a.	M27
T 28	23 13 50	17° 0'29	22° 7	4°15	15°49	10°21	11°41	27°50	12°15	25°49	24°33	10°17	10°29	12°53	n.a.	T 28
W29	23 17 46	18° 1'11	6♓16	3°47	17° 3	10°47	11°53	27°56	12°14	25°50	24°35	10° 5	10°25	13° 0	n.a.	W29
T 30	23 21 43	19♍ 1'55	20♓46	3♍31	18♎17	11♑12	12♌ 5	28♎ 2	12♑14	25♊50	24♎37	9♐53	10♐22	13♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	7s55	4n52	3n40	2s46	7n42	0n41	28s39	4s43	20n18	1n11	8s24	1n49	23s58	0s40	23n47	0s 5	1s38	8n25	22s51	22s41	17s40		n.a.
T 2	14 50	2 34	5 2	3 15	2 51	7 10	0 39	28 35	4 39	20 15	1 11	8 26	1 49	23 58	0 40	23 47	0 5	1 39	8 25	22 49	22 41	17 42		n.a.
F 3	14 31	2n58	4 54	2 52	2 56	6 39	0 37	28 31	4 35	20 11	1 11	8 27	1 49	23 58	0 40	23 47	0 5	1 39	8 24	22 48	22 41	17 43		n.a.
S 4	14 11	8 22	4 27	2 30	3 0	6 7	0 34	28 27	4 31	20 8	1 12	8 29	1 49	23 59	0 40	23 47	0 5	1 40	8 24	22 47	22 40	17 45		n.a.
S 5	13 51	13 19	3 44	2 12	3 4	5 36	0 32	28 23	4 28	20 5	1 12	8 31	1 48	23 59	0 40	23 47	0 5	1 41	8 24	22 46	22 40	17 46		n.a.
M 6	13 30	17 29	2 46	1 55	3 7	5 4	0 29	28 19	4 24	20 2	1 12	8 33	1 48	23 59	0 40	23 47	0 5	1 42	8 23	22 46	22 39	17 47		n.a.
T 7	13 10	20 36	1 39	1 42	3 9	4 32	0 27	28 14	4 20	19 58	1 12	8 35	1 48	23 59	0 39	23 47	0 5	1 43	8 23	22 46	22 39	17 49		n.a.
W 8	12 49	22 26	0 27	1 32	3 10	4 0	0 24	28 10	4 17	19 55	1 12	8 37	1 48	23 59	0 39	23 47	0 5	1 44	8 23	22 46	22 38	17 50		n.a.
T 9	12 28	22 52	0s47	1 25	3 11	3 27	0 22	28 6	4 13	19 52	1 12	8 38	1 48	23 59	0 39	23 47	0 5	1 44	8 22	22 45	22 38	17 52		n.a.
F 10	12 7	21 54	1 57	1 22	3 10	2 55	0 19	28 2	4 9	19 49	1 12	8 40	1 47	23 59	0 39	23 47	0 5	1 45	8 22	22 45	22 38	17 53		n.a.
S 11	11 45	19 41	2 59	1 23	3 8	2 22	0 17	27 58	4 6	19 45	1 12	8 42	1 47	24 0	0 39	23 47	0 5	1 46	8 22	22 45	22 37	17 55		n.a.
S 12	11 23	16 24	3 50	1 29	3 5	1 50	0 14	27 54	4 2	19 42	1 12	8 44	1 47	24 0	0 39	23 47	0 5	1 47	8 21	22 44	22 37	17 56		n.a.
M13	11 2	12 20	4 29	1 40	3 0	1 17	0 11	27 50	3 59	19 39	1 13	8 46	1 47	24 0	0 39	23 47	0 5	1 48	8 21	22 42	22 36	17 57		n.a.
T 14	10 39	7 45	4 52	1 56	2 53	0 45	0 9	27 45	3 55	19 36	1 13	8 48	1 47	24 0	0 39	23 47	0 5	1 49	8 21	22 41	22 36	17 59		n.a.
W15	10 17	2 56	5 0	2 17	2 45	0 12	0 6	27 41	3 52	19 32	1 13	8 50	1 46	24 0	0 39	23 47	0 5	1 49	8 20	22 39	22 35	18 0		n.a.
T 16	9 55	1s56	4 53	2 44	2 35	0s21	0 3	27 37	3 48	19 29	1 13	8 52	1 46	24 0	0 39	23 47	0 5	1 50	8 20	22 37	22 35	18 2		n.a.
F 17	9 32	6 37	4 33	3 16	2 23	0 53	0 1	27 32	3 45	19 26	1 13	8 54	1 46	24 0	0 39	23 47	0 5	1 51	8 20	22 35	22 34	18 3		n.a.
S 18	9 9	10 58	4 0	3 53	2 8	1 26	0s 2	27 28	3 41	19 23	1 13	8 57	1 46	24 0	0 39	23 47	0 5	1 52	8 20	22 34	22 34	18 4		n.a.
S 19	8 46	14 50	3 17	4 35	1 53	1 58	0 5	27 23	3 38	19 19	1 13	8 59	1 46	24 0	0 39	23 48	0 5	1 53	8 19	22 32	22 33	18 6		n.a.
M20	8 23	18 4	2 26	5 20	1 35	2 31	0 8	27 19	3 35	19 16	1 13	9 1	1 45	24 0	0 39	23 48	0 5	1 54	8 19	22 32	22 33	18 7		n.a.
T 21	8 0	20 32	1 28	6 8	1 16	3 4	0 10	27 14	3 31	19 13	1 14	9 3	1 45	24 0	0 39	23 48	0 5	1 55	8 19	22 31	22 33	18 9		n.a.
W22	7 37	22 8	0 27	6 57	0 56	3 36	0 13	27 10	3 28	19 9	1 14	9 5	1 45	24 0	0 39	23 48	0 5	1 56	8 18	22 31	22 32	18 10		n.a.
T 23	7 13	22 45	0n36	7 46	0 36	4 8	0 16	27 5	3 25	19 6	1 14	9 7	1 45	24 1	0 39	23 48	0 5	1 57	8 18	22 31	22 32	18 11		n.a.
F 24	6 50	22 18	1 39	8 33	0 15	4 41	0 19	27 0	3 22	19 3	1 14	9 9	1 45	24 1	0 39	23 48	0 5	1 58	8 18	22 31	22 31	18 13		n.a.
S 25	6 26	20 44	2 39	9 18	0n 5	5 13	0 22	26 55	3 18	19 0	1 14	9 12	1 45	24 1	0 39	23 48	0 5	1 58	8 18	22 31	22 31	18 14		n.a.
S 26	6 2	18 6	3 32	9 59	0 25	5 45	0 24	26 50	3 15	18 57	1 14	9 14	1 44	24 1	0 39	23 48	0 5	1 59	8 17	22 30	22 30	18 15		n.a.
M27	5 38	14 27	4 15	10 34	0 43	6 17	0 27	26 45	3 12	18 53	1 14	9 16	1 44	24 1	0 39	23 48	0 5	2 0	8 17	22 29	22 30	18 17		n.a.
T 28	5 14	9 56	4 46	11 5	1 0	6 49	0 30	26 40	3 9	18 50	1 15	9 18	1 44	24 1	0 39	23 48	0 5	2 1	8 17	22 28	22 29	18 18		n.a.
W29	4 50	4 46	5 0	11 29	1 15	7 21	0 33	26 35	3 6	18 47	1 15	9 21	1 44	24 1	0 39	23 48	0 5	2 2	8 17	22 26	22 29	18 19		n.a.
T 30	4n26	0n47	4n55	11n48	1n29	7s52	0s36	26s30	3s 3	18n44	1n15	9s23	1n44	24s 1	0s39	23n48	0s 5	2s 3	8n16	22s24	22s28	18s21		n.a.

Julian Day Number = 919577.5, Delta T = 14h25m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'47, Lahiri = -34°12'47 Julian Calendar 1 Sept. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 39	20♍ 2'41	5♈30	3°D27	19♎32	11♑38	12♌16	28♎ 8	12°R13	25♊51	24♎39	9°R41	10♐19	13♏13	n.a.	F 1
S 2	23 29 36	21° 3'28	20°18	3♍33	20°46	12° 4	12°28	28°14	12♑13	25°51	24°41	9♐32	10°16	13°20	n.a.	S 2
S 3	23 33 33	22° 4'16	5♉ 4	3°50	22° 0	12°31	12°40	28°20	12°13	25°52	24°43	9°26	10°13	13°26	n.a.	S 3
M 4	23 37 29	23° 5'07	19°40	4°17	23°14	12°58	12°51	28°26	12°12	25°52	24°45	9°22	10° 9	13°33	n.a.	M 4
T 5	23 41 26	24° 5'59	4♊ 1	4°52	24°28	13°25	13° 2	28°32	12°12	25°53	24°47	9°D21	10° 6	13°40	n.a.	T 5
W 6	23 45 22	25° 6'53	18° 7	5°35	25°42	13°53	13°14	28°38	12°12	25°53	24°49	9°R21	10° 3	13°46	n.a.	W 6
T 7	23 49 19	26° 7'49	1♋55	6°25	26°56	14°21	13°25	28°44	12°12	25°53	24°51	9°21	10° 0	13°53	n.a.	T 7
F 8	23 53 15	27° 8'46	15°28	7°21	28°10	14°49	13°36	28°51	12°11	25°54	24°53	9°20	9°57	14° 0	n.a.	F 8
S 9	23 57 12	28° 9'45	28°47	8°22	29°23	15°17	13°47	28°57	12°11	25°54	24°55	9°16	9°54	14° 6	n.a.	S 9
S 10	0 1 8	29°10'46	11♌52	9°28	0♏37	15°46	13°58	29° 3	12°D11	25°54	24°57	9° 9	9°50	14°13	n.a.	S 10
M11	0 5 5	0♎11'48	24°46	10°38	1°51	16°14	14° 9	29°10	12°11	25°55	24°59	9° 0	9°47	14°20	n.a.	M11
T 12	0 9 2	1°12'51	7♍28	11°51	3° 5	16°44	14°20	29°16	12°11	25°55	25° 1	8°48	9°44	14°26	n.a.	T 12
W13	0 12 58	2°13'55	19°59	13° 7	4°19	17°13	14°31	29°23	12°11	25°55	25° 3	8°36	9°41	14°33	n.a.	W13
T 14	0 16 55	3°15'01	2♎20	14°26	5°33	17°43	14°42	29°29	12°12	25°55	25° 5	8°23	9°38	14°40	n.a.	T 14
F 15	0 20 51	4°16'08	14°31	15°47	6°46	18°13	14°52	29°36	12°12	25°55	25° 7	8°11	9°34	14°46	n.a.	F 15
S 16	0 24 48	5°17'16	26°32	17° 9	8° 0	18°43	15° 3	29°42	12°12	25°55	25°10	8° 1	9°31	14°53	n.a.	S 16
S 17	0 28 44	6°18'24	8♏25	18°34	9°14	19°13	15°13	29°49	12°12	25°R55	25°12	7°54	9°28	15° 0	n.a.	S 17
M18	0 32 41	7°19'34	20°13	19°59	10°28	19°44	15°23	29°56	12°13	25°55	25°14	7°50	9°25	15° 6	n.a.	M18
T 19	0 36 37	8°20'45	1♐59	21°26	11°41	20°14	15°34	0♏ 2	12°13	25°55	25°16	7°48	9°22	15°13	n.a.	T 19
W20	0 40 34	9°21'56	13°46	22°53	12°55	20°46	15°44	0° 9	12°14	25°55	25°18	7°D48	9°19	15°20	n.a.	W20
T 21	0 44 31	10°23'08	25°41	24°22	14° 8	21°17	15°54	0°16	12°14	25°55	25°20	7°49	9°15	15°26	n.a.	T 21
F 22	0 48 27	11°24'20	7♑48	25°51	15°22	21°48	16° 4	0°22	12°15	25°55	25°23	7°R50	9°12	15°33	n.a.	F 22
S 23	0 52 24	12°25'33	20°12	27°20	16°36	22°20	16°14	0°29	12°15	25°54	25°25	7°49	9° 9	15°40	n.a.	S 23
S 24	0 56 20	13°26'47	2♒59	28°51	17°49	22°52	16°23	0°36	12°16	25°54	25°27	7°47	9° 6	15°46	n.a.	S 24
M25	1 0 17	14°28'01	16°13	0♎21	19° 2	23°24	16°33	0°43	12°17	25°54	25°29	7°43	9° 3	15°53	n.a.	M25
T 26	1 4 13	15°29'15	29°56	1°52	20°16	23°56	16°43	0°50	12°18	25°54	25°32	7°37	9° 0	16° 0	n.a.	T 26
W27	1 8 10	16°30'30	14♓ 8	3°23	21°29	24°28	16°52	0°56	12°19	25°53	25°34	7°29	8°56	16° 6	n.a.	W27
T 28	1 12 6	17°31'45	28°46	4°55	22°43	25° 0	17° 1	1° 3	12°19	25°53	25°36	7°20	8°53	16°13	n.a.	T 28
F 29	1 16 3	18°33'00	13♈43	6°26	23°56	25°33	17°10	1°10	12°20	25°52	25°38	7°12	8°50	16°20	n.a.	F 29
S 30	1 20 0	19°34'16	28°51	7°58	25° 9	26° 6	17°20	1°17	12°21	25°52	25°41	7° 6	8°47	16°26	n.a.	S 30
S 31	1 23 56	20♎35'33	14♉ 0	9♎30	26♏22	26♑39	17♌29	1♏24	12♑22	25♊52	25♎43	7♐ 2	8♐44	16♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 1	6n22	4n31	12n 1	1n41	8s23	0s39	26s25	3s 0	18n40	1n15	9s25	1n44	24s 1	0s39	23n48	0s 5	2s 4	8n16	22s22	22s28	18s22		n.a.
S 2	3 37	11 37	3 49	12 8	1 51	8 54	0 41	26 19	2 57	18 37	1 15	9 28	1 44	24 1	0 39	23 48	0 5	2 5	8 16	22 21	22 27	18 23		n.a.
S 3	3 13	16 9	2 51	12 9	1 59	9 25	0 44	26 14	2 54	18 34	1 15	9 30	1 43	24 1	0 39	23 48	0 5	2 6	8 16	22 20	22 27	18 25		n.a.
M 4	2 48	19 40	1 42	12 6	2 6	9 56	0 47	26 8	2 51	18 31	1 16	9 32	1 43	24 1	0 39	23 48	0 5	2 7	8 15	22 19	22 26	18 26		n.a.
T 5	2 23	21 52	0 28	11 57	2 12	10 27	0 50	26 3	2 49	18 28	1 16	9 35	1 43	24 1	0 39	23 48	0 5	2 8	8 15	22 19	22 26	18 27		n.a.
W 6	1 59	22 38	0s46	11 45	2 16	10 57	0 52	25 57	2 46	18 25	1 16	9 37	1 43	24 1	0 39	23 48	0 5	2 9	8 15	22 19	22 26	18 29		n.a.
T 7	1 34	21 59	1 57	11 29	2 18	11 27	0 55	25 51	2 43	18 21	1 16	9 39	1 43	24 1	0 39	23 48	0 5	2 10	8 15	22 19	22 25	18 30		n.a.
F 8	1 9	20 4	2 59	11 9	2 20	11 56	0 58	25 45	2 40	18 18	1 16	9 42	1 43	24 1	0 39	23 48	0 5	2 11	8 14	22 19	22 25	18 31		n.a.
S 9	0 45	17 5	3 51	10 46	2 20	12 26	1 1	25 39	2 38	18 15	1 16	9 44	1 43	24 1	0 39	23 48	0 5	2 12	8 14	22 18	22 24	18 33		n.a.
S 10	0 20	13 17	4 29	10 20	2 20	12 55	1 3	25 33	2 35	18 12	1 17	9 47	1 42	24 1	0 39	23 48	0 5	2 13	8 14	22 17	22 24	18 34		n.a.
M11	0s 5	8 57	4 53	9 52	2 19	13 24	1 6	25 27	2 32	18 9	1 17	9 49	1 42	24 1	0 39	23 48	0 5	2 13	8 14	22 16	22 23	18 35		n.a.
T 12	0 30	4 17	5 2	9 22	2 17	13 52	1 8	25 21	2 30	18 6	1 17	9 51	1 42	24 1	0 39	23 48	0 5	2 14	8 14	22 14	22 23	18 36		n.a.
W13	0 54	0s29	4 56	8 50	2 14	14 20	1 11	25 14	2 27	18 3	1 17	9 54	1 42	24 1	0 39	23 48	0 5	2 15	8 13	22 12	22 22	18 38		n.a.
T 14	1 19	5 10	4 37	8 16	2 11	14 48	1 14	25 8	2 24	18 0	1 17	9 56	1 42	24 1	0 39	23 48	0 5	2 16	8 13	22 10	22 22	18 39		n.a.
F 15	1 44	9 35	4 5	7 40	2 8	15 15	1 16	25 1	2 22	17 57	1 18	9 59	1 42	24 1	0 39	23 48	0 4	2 17	8 13	22 8	22 21	18 40		n.a.
S 16	2 9	13 34	3 22	7 4	2 3	15 42	1 19	24 54	2 19	17 54	1 18	10 1	1 42	24 1	0 39	23 48	0 4	2 18	8 13	22 6	22 21	18 41		n.a.
S 17	2 33	16 58	2 30	6 26	1 59	16 9	1 21	24 47	2 17	17 51	1 18	10 4	1 42	24 1	0 39	23 48	0 4	2 19	8 13	22 5	22 20	18 43		n.a.
M18	2 58	19 39	1 33	5 47	1 54	16 35	1 23	24 40	2 14	17 48	1 18	10 6	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 20	8 12	22 5	22 20	18 44		n.a.
T 19	3 23	21 30	0 31	5 8	1 49	17 1	1 26	24 33	2 12	17 45	1 18	10 9	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 21	8 12	22 4	22 19	18 45		n.a.
W20	3 47	22 24	0n32	4 27	1 43	17 26	1 28	24 26	2 10	17 42	1 19	10 11	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 22	8 12	22 4	22 19	18 46		n.a.
T 21	4 12	22 18	1 35	3 46	1 38	17 51	1 30	24 19	2 7	17 39	1 19	10 14	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 23	8 12	22 4	22 18	18 48		n.a.
F 22	4 36	21 9	2 34	3 5	1 32	18 15	1 32	24 11	2 5	17 37	1 19	10 16	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 24	8 12	22 5	22 18	18 49		n.a.
S 23	5 1	18 58	3 28	2 23	1 26	18 39	1 35	24 4	2 3	17 34	1 19	10 19	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 25	8 12	22 4	22 17	18 50		n.a.
S 24	5 25	15 48	4 13	1 41	1 19	19 3	1 37	23 56	2 0	17 31	1 20	10 21	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 26	8 11	22 4	22 17	18 51		n.a.
M25	5 49	11 46	4 46	0 58	1 13	19 26	1 39	23 48	1 58	17 28	1 20	10 24	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 27	8 11	22 3	22 16	18 53		n.a.
T 26	6 13	6 59	5 4	0 15	1 6	19 48	1 41	23 41	1 56	17 26	1 20	10 26	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 28	8 11	22 2	22 16	18 54		n.a.
W27	6 37	1 41	5 5	0s28	1 0	20 10	1 43	23 33	1 54	17 23	1 20	10 29	1 41	24 0	0 38	23 48	0 4	2 29	8 11	22 1	22 15	18 55		n.a.
T 28	7 1	3n52	4 46	1 11	0 53	20 31	1 45	23 24	1 52	17 20	1 20	10 31	1 40	24 0	0 38	23 48	0 4	2 30	8 11	22 0	22 15	18 56		n.a.
F 29	7 25	9 19	4 8	1 54	0 47	20 52	1 46	23 16	1 49	17 18	1 21	10 34	1 40	23 59	0 38	23 48	0 4	2 31	8 11	21 58	22 14	18 57		n.a.
S 30	7 49	14 16	3 11	2 37	0 40	21 12	1 48	23 8	1 47	17 15	1 21	10 36	1 40	23 59	0 38	23 48	0 4	2 32	8 11	21 57	22 14	18 59		n.a.
S 31	8s12	18n18	2n 1	3s20	0n33	21s32	1s50	22s59	1s45	17n12	1n21	10s39	1n40	23s59	0s38	23n48	0s 4	2s32	8n10	21s56	22s13	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 919607.5, Delta T = 14h25m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'42, Lahiri = -34°12'43 Julian Calendar 1 Oct. 2196 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2196 BCE

The year -2195 astronomical counting style corresponds to year 2196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 53	21♎36'50	28♉59	11♎ 3	27♏35	27♑12	17♌37	1♏31	12♑23	25°R51	25♎45	7°R 0	8♐40	16♏40	n.a.	M 1
T 2	1 31 49	22°38'08	13♊42	12°35	28°49	27°45	17°46	1°38	12°25	25♊51	25°47	7°D 0	8°37	16°46	n.a.	T 2
W 3	1 35 46	23°39'27	28° 4	14° 8	0♐ 2	28°18	17°55	1°45	12°26	25°50	25°50	7♐ 1	8°34	16°53	n.a.	W 3
T 4	1 39 42	24°40'46	12♋ 3	15°41	1°15	28°52	18° 3	1°52	12°27	25°49	25°52	7° 2	8°31	17° 0	n.a.	T 4
F 5	1 43 39	25°42'06	25°39	17°14	2°28	29°26	18°12	1°59	12°28	25°49	25°54	7°R 3	8°28	17° 6	n.a.	F 5
S 6	1 47 36	26°43'26	8♌54	18°47	3°40	29°59	18°20	2° 6	12°30	25°48	25°56	7° 2	8°25	17°13	n.a.	S 6
S 7	1 51 32	27°44'47	21°50	20°20	4°53	0♒33	18°28	2°13	12°31	25°47	25°59	6°59	8°21	17°19	n.a.	S 7
M 8	1 55 29	28°46'08	4♍30	21°54	6° 6	1° 7	18°36	2°20	12°32	25°47	26° 1	6°55	8°18	17°26	n.a.	M 8
T 9	1 59 25	29°47'29	16°57	23°28	7°19	1°41	18°44	2°27	12°34	25°46	26° 3	6°49	8°15	17°33	n.a.	T 9
W10	2 3 22	0♏48'51	29°12	25° 2	8°32	2°16	18°52	2°34	12°35	25°45	26° 5	6°42	8°12	17°39	n.a.	W10
T 11	2 7 18	1°50'13	11♎19	26°36	9°44	2°50	18°59	2°41	12°37	25°44	26° 8	6°35	8° 9	17°46	n.a.	T 11
F 12	2 11 15	2°51'35	23°18	28°11	10°57	3°24	19° 7	2°48	12°39	25°43	26°10	6°29	8° 5	17°53	n.a.	F 12
S 13	2 15 11	3°52'57	5♏12	29°46	12° 9	3°59	19°14	2°55	12°40	25°43	26°12	6°23	8° 2	17°59	n.a.	S 13
S 14	2 19 8	4°54'19	17° 1	1♏21	13°22	4°34	19°21	3° 2	12°42	25°42	26°14	6°20	7°59	18° 6	n.a.	S 14
M15	2 23 5	5°55'41	28°48	2°57	14°34	5° 9	19°28	3° 9	12°44	25°41	26°17	6°18	7°56	18°13	n.a.	M15
T 16	2 27 1	6°57'02	10♐35	4°32	15°47	5°43	19°35	3°16	12°46	25°40	26°19	6°D18	7°53	18°19	n.a.	T 16
W17	2 30 58	7°58'23	22°25	6° 8	16°59	6°19	19°42	3°23	12°47	25°39	26°21	6°19	7°50	18°26	n.a.	W17
T 18	2 34 54	8°59'44	4♑22	7°45	18°11	6°54	19°48	3°30	12°49	25°38	26°23	6°21	7°46	18°33	n.a.	T 18
F 19	2 38 51	10° 1'04	16°30	9°22	19°23	7°29	19°55	3°37	12°51	25°37	26°26	6°23	7°43	18°39	n.a.	F 19
S 20	2 42 47	11° 2'24	28°52	10°59	20°35	8° 4	20° 1	3°44	12°53	25°36	26°28	6°24	7°40	18°46	n.a.	S 20
S 21	2 46 44	12° 3'43	11♒34	12°36	21°47	8°39	20° 7	3°51	12°55	25°35	26°30	6°R25	7°37	18°53	n.a.	S 21
M22	2 50 41	13° 5'01	24°40	14°14	22°59	9°15	20°13	3°58	12°57	25°33	26°32	6°24	7°34	18°59	n.a.	M22
T 23	2 54 37	14° 6'18	8♓12	15°53	24°11	9°50	20°19	4° 5	12°59	25°32	26°34	6°22	7°31	19° 6	n.a.	T 23
W24	2 58 34	15° 7'35	22°13	17°32	25°23	10°26	20°25	4°12	13° 2	25°31	26°37	6°20	7°27	19°13	n.a.	W24
T 25	3 2 30	16° 8'50	6♈42	19°11	26°34	11° 2	20°30	4°18	13° 4	25°30	26°39	6°17	7°24	19°19	n.a.	T 25
F 26	3 6 27	17°10'05	21°34	20°51	27°46	11°38	20°36	4°25	13° 6	25°29	26°41	6°14	7°21	19°26	n.a.	F 26
S 27	3 10 23	18°11'19	6♉42	22°31	28°57	12°13	20°41	4°32	13° 8	25°28	26°43	6°12	7°18	19°33	n.a.	S 27
S 28	3 14 20	19°12'33	21°58	24°11	0♑ 9	12°49	20°46	4°39	13°10	25°26	26°45	6°11	7°15	19°39	n.a.	S 28
M29	3 18 17	20°13'46	7♊11	25°52	1°20	13°25	20°51	4°46	13°13	25°25	26°47	6°D11	7°11	19°46	n.a.	M29
T 30	3 22 13	21♏14'58	22♊12	27♏33	2♑31	14♒ 1	20♌55	4♏53	13♑15	25♊24	26♎49	6♐11	7♐ 8	19♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s36	21n 3	0n43	4s 3	0n26	21s51	1s51	22s51	1s43	17n10	1n21	10s41	1n40	23s59	0s38	23n48	0s 4	2s33	8n10	21s56	22s13	19s 1		n.a.
T 2	8 59	22 19	0s36	4 46	0 20	22 9	1 53	22 42	1 41	17 7	1 22	10 44	1 40	23 59	0 38	23 48	0 4	2 34	8 10	21 56	22 12	19 2		n.a.
W 3	9 22	22 4	1 52	5 29	0 13	22 27	1 54	22 33	1 39	17 5	1 22	10 46	1 40	23 59	0 38	23 48	0 4	2 35	8 10	21 56	22 12	19 3		n.a.
T 4	9 45	20 25	2 59	6 12	0 6	22 44	1 56	22 24	1 37	17 2	1 22	10 49	1 40	23 59	0 38	23 48	0 4	2 36	8 10	21 57	22 11	19 4		n.a.
F 5	10 8	17 38	3 54	6 55	0s 0	23 0	1 57	22 15	1 35	17 0	1 22	10 51	1 40	23 58	0 38	23 48	0 4	2 37	8 10	21 57	22 11	19 6		n.a.
S 6	10 31	14 0	4 34	7 37	0 7	23 16	1 58	22 6	1 33	16 58	1 23	10 54	1 40	23 58	0 38	23 48	0 4	2 38	8 10	21 56	22 10	19 7		n.a.
S 7	10 53	9 48	5 0	8 19	0 13	23 31	2 0	21 56	1 31	16 55	1 23	10 56	1 40	23 58	0 38	23 48	0 4	2 39	8 10	21 56	22 10	19 8		n.a.
M 8	11 16	5 15	5 10	9 1	0 20	23 46	2 1	21 47	1 29	16 53	1 23	10 59	1 40	23 58	0 38	23 48	0 4	2 40	8 10	21 55	22 9	19 9		n.a.
T 9	11 38	0 35	5 6	9 42	0 26	23 59	2 2	21 37	1 28	16 51	1 23	11 1	1 40	23 58	0 38	23 48	0 4	2 41	8 10	21 54	22 9	19 10		n.a.
W10	12 0	4s 3	4 47	10 24	0 33	24 13	2 3	21 28	1 26	16 49	1 24	11 4	1 40	23 58	0 38	23 48	0 4	2 42	8 10	21 53	22 8	19 11		n.a.
T 11	12 22	8 29	4 16	11 4	0 39	24 25	2 4	21 18	1 24	16 46	1 24	11 6	1 39	23 57	0 38	23 48	0 4	2 42	8 9	21 52	22 8	19 12		n.a.
F 12	12 43	12 32	3 34	11 45	0 45	24 37	2 4	21 8	1 22	16 44	1 24	11 9	1 39	23 57	0 38	23 48	0 4	2 43	8 9	21 51	22 7	19 14		n.a.
S 13	13 5	16 4	2 42	12 25	0 51	24 47	2 5	20 58	1 20	16 42	1 25	11 11	1 39	23 57	0 38	23 48	0 4	2 44	8 9	21 50	22 7	19 15		n.a.
S 14	13 26	18 56	1 44	13 4	0 56	24 58	2 6	20 47	1 18	16 40	1 25	11 14	1 39	23 57	0 38	23 48	0 4	2 45	8 9	21 49	22 6	19 16		n.a.
M15	13 47	20 59	0 41	13 43	1 2	25 7	2 6	20 37	1 17	16 38	1 25	11 16	1 39	23 57	0 38	23 48	0 4	2 46	8 9	21 49	22 6	19 17		n.a.
T 16	14 7	22 7	0n24	14 22	1 7	25 16	2 7	20 27	1 15	16 36	1 25	11 19	1 39	23 57	0 38	23 48	0 4	2 47	8 9	21 49	22 5	19 18		n.a.
W17	14 28	22 16	1 28	14 59	1 13	25 24	2 7	20 16	1 13	16 34	1 26	11 21	1 39	23 56	0 38	23 48	0 4	2 48	8 9	21 49	22 4	19 19		n.a.
T 18	14 48	21 24	2 28	15 37	1 18	25 31	2 7	20 5	1 12	16 32	1 26	11 24	1 39	23 56	0 38	23 48	0 4	2 48	8 9	21 49	22 4	19 20		n.a.
F 19	15 8	19 32	3 24	16 13	1 23	25 38	2 7	19 55	1 10	16 31	1 26	11 26	1 39	23 56	0 38	23 48	0 4	2 49	8 9	21 50	22 3	19 21		n.a.
S 20	15 27	16 44	4 11	16 49	1 27	25 43	2 8	19 44	1 8	16 29	1 27	11 28	1 39	23 56	0 38	23 48	0 4	2 50	8 9	21 50	22 3	19 22		n.a.
S 21	15 47	13 5	4 47	17 24	1 32	25 48	2 7	19 33	1 7	16 27	1 27	11 31	1 39	23 55	0 38	23 48	0 4	2 51	8 9	21 50	22 2	19 23		n.a.
M22	16 6	8 44	5 9	17 58	1 36	25 52	2 7	19 22	1 5	16 25	1 27	11 33	1 39	23 55	0 38	23 48	0 4	2 52	8 9	21 50	22 2	19 25		n.a.
T 23	16 24	3 48	5 16	18 32	1 40	25 56	2 7	19 10	1 3	16 24	1 27	11 36	1 39	23 55	0 38	23 48	0 4	2 53	8 9	21 50	22 1	19 26		n.a.
W24	16 43	1n29	5 4	19 4	1 44	25 58	2 7	18 59	1 2	16 22	1 28	11 38	1 39	23 55	0 38	23 48	0 4	2 53	8 9	21 49	22 1	19 27		n.a.
T 25	17 1	6 52	4 33	19 36	1 47	26 0	2 6	18 47	1 0	16 21	1 28	11 40	1 39	23 55	0 38	23 48	0 4	2 54	8 9	21 49	22 0	19 28		n.a.
F 26	17 19	12 0	3 43	20 7	1 50	26 1	2 6	18 36	0 59	16 19	1 28	11 43	1 39	23 54	0 37	23 48	0 4	2 55	8 9	21 48	22 0	19 29		n.a.
S 27	17 36	16 29	2 36	20 36	1 53	26 2	2 5	18 24	0 57	16 18	1 29	11 45	1 39	23 54	0 37	23 48	0 4	2 56	8 9	21 48	21 59	19 30		n.a.
S 28	17 54	19 54	1 18	21 5	1 56	26 1	2 5	18 12	0 56	16 17	1 29	11 48	1 39	23 54	0 37	23 48	0 4	2 56	8 9	21 48	21 59	19 31		n.a.
M29	18 10	21 53	0s 6	21 32	1 58	26 0	2 4	18 0	0 54	16 15	1 29	11 50	1 39	23 54	0 37	23 48	0 4	2 57	8 9	21 48	21 58	19 32		n.a.
T 30	18s27	22n15	1s28	21s58	1s59	25s58	2s 3	17s48	0s53	16n14	1n30	11s52	1n39	23s53	0s37	23n48	0s 4	2s58	8n 9	21s48	21s58	19s33		n.a.

Julian Day Number = 919638.5, Delta T = 14h25m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'38, Lahiri = -34°12'38 Julian Calendar 1 Nov. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 10	22♏16'10	6♋52	29♏15	3♑42	14♒37	21♌ 0	5♏ 0	13♑18	25°R22	26♎51	6♐12	7♐ 5	19♏59	n.a.	W 1
T 2	3 30 6	23°17'21	21° 8	0♐57	4°53	15°13	21° 4	5° 6	13°20	25♊21	26°54	6°13	7° 2	20° 6	n.a.	T 2
F 3	3 34 3	24°18'31	4♌57	2°39	6° 4	15°50	21° 8	5°13	13°23	25°20	26°56	6°14	6°59	20°12	n.a.	F 3
S 4	3 37 59	25°19'41	18°19	4°22	7°14	16°26	21°12	5°20	13°25	25°18	26°58	6°15	6°56	20°19	n.a.	S 4
S 5	3 41 56	26°20'50	1♍18	6° 4	8°25	17° 2	21°16	5°27	13°28	25°17	27° 0	6°R15	6°52	20°26	n.a.	S 5
M 6	3 45 53	27°21'58	13°55	7°47	9°35	17°39	21°20	5°33	13°30	25°15	27° 2	6°14	6°49	20°32	n.a.	M 6
T 7	3 49 49	28°23'06	26°15	9°29	10°46	18°15	21°23	5°40	13°33	25°14	27° 4	6°13	6°46	20°39	n.a.	T 7
W 8	3 53 46	29°24'12	8♎22	11°12	11°56	18°51	21°27	5°47	13°35	25°12	27° 6	6°13	6°43	20°46	n.a.	W 8
T 9	3 57 42	0♐25'18	20°20	12°54	13° 6	19°28	21°30	5°53	13°38	25°11	27° 8	6°12	6°40	20°52	n.a.	T 9
F 10	4 1 39	1°26'23	2♏11	14°35	14°16	20° 5	21°33	6° 0	13°41	25°10	27°10	6°11	6°37	20°59	n.a.	F 10
S 11	4 5 35	2°27'27	13°59	16°16	15°26	20°41	21°36	6° 6	13°44	25° 8	27°12	6°10	6°33	21° 6	n.a.	S 11
S 12	4 9 32	3°28'30	25°46	17°55	16°35	21°18	21°38	6°13	13°46	25° 6	27°14	6°10	6°30	21°12	n.a.	S 12
M13	4 13 28	4°29'31	7♐35	19°34	17°45	21°55	21°41	6°19	13°49	25° 5	27°15	6°D10	6°27	21°19	n.a.	M13
T 14	4 17 25	5°30'32	19°27	21°10	18°54	22°31	21°43	6°26	13°52	25° 3	27°17	6°10	6°24	21°26	n.a.	T 14
W15	4 21 22	6°31'31	1♑25	22°44	20° 4	23° 8	21°45	6°32	13°55	25° 2	27°19	6°R10	6°21	21°32	n.a.	W15
T 16	4 25 18	7°32'29	13°31	24°15	21°13	23°45	21°47	6°39	13°58	25° 0	27°21	6°10	6°17	21°39	n.a.	T 16
F 17	4 29 15	8°33'25	25°47	25°44	22°22	24°22	21°48	6°45	14° 1	24°59	27°23	6°10	6°14	21°46	n.a.	F 17
S 18	4 33 11	9°34'19	8♒16	27° 8	23°30	24°59	21°50	6°51	14° 4	24°57	27°25	6° 9	6°11	21°52	n.a.	S 18
S 19	4 37 8	10°35'12	21° 0	28°28	24°39	25°36	21°51	6°57	14° 7	24°55	27°26	6° 9	6° 8	21°59	n.a.	S 19
M20	4 41 4	11°36'03	4♓ 3	29°42	25°47	26°13	21°52	7° 4	14°10	24°54	27°28	6° 9	6° 5	22° 6	n.a.	M20
T 21	4 45 1	12°36'52	17°28	0♑51	26°55	26°50	21°53	7°10	14°13	24°52	27°30	6°D 9	6° 2	22°12	n.a.	T 21
W22	4 48 58	13°37'39	1♈15	1°53	28° 3	27°27	21°54	7°16	14°16	24°51	27°32	6° 9	5°58	22°19	n.a.	W22
T 23	4 52 54	14°38'25	15°26	2°47	29°11	28° 4	21°54	7°22	14°19	24°49	27°33	6°10	5°55	22°26	n.a.	T 23
F 24	4 56 51	15°39'08	29°59	3°34	0♒19	28°41	21°55	7°28	14°22	24°47	27°35	6°10	5°52	22°32	n.a.	F 24
S 25	5 0 47	16°39'50	14♉50	4°11	1°26	29°18	21°R55	7°34	14°25	24°46	27°37	6°11	5°49	22°39	n.a.	S 25
S 26	5 4 44	17°40'30	29°54	4°38	2°33	29°55	21°55	7°40	14°28	24°44	27°38	6°R12	5°46	22°45	n.a.	S 26
M27	5 8 40	18°41'09	15♊ 1	4°56	3°40	0♓33	21°54	7°46	14°31	24°42	27°40	6°12	5°43	22°52	n.a.	M27
T 28	5 12 37	19°41'45	0♋ 3	5°R 3	4°47	1°10	21°54	7°52	14°34	24°41	27°42	6°11	5°39	22°59	n.a.	T 28
W29	5 16 33	20°42'20	14°50	5° 0	5°53	1°47	21°53	7°57	14°38	24°39	27°43	6° 9	5°36	23° 5	n.a.	W29
T 30	5 20 30	21°42'54	29°17	4°46	6°59	2°24	21°53	8° 3	14°41	24°37	27°45	6° 7	5°33	23°12	n.a.	T 30
F 31	5 24 27	22♐43'25	13♌18	4♑22	8♒ 5	3♓ 2	21♌52	8♏ 9	14♑44	24♊36	27♎46	6♐ 5	5♐30	23♏19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s43	21n 4	2s42	22s22	2s 1	25s55	2s 2	17s36	0s51	16n13	1n30	11s55	1n39	23s53	0s37	23n48	0s 4	2s59	8n 9	21s48	21s57	19s34		n.a.
T 2	18 59	18 33	3 45	22 45	2 1	25 52	2 1	17 24	0 50	16 12	1 30	11 57	1 39	23 53	0 37	23 48	0 4	2 59	8 9	21 48	21 56	19 35		n.a.
F 3	19 15	15 2	4 32	23 7	2 2	25 47	1 59	17 12	0 48	16 11	1 30	11 59	1 39	23 52	0 37	23 48	0 4	3 0	8 9	21 48	21 56	19 36		n.a.
S 4	19 30	10 52	5 2	23 27	2 2	25 42	1 58	16 59	0 47	16 10	1 31	12 2	1 39	23 52	0 37	23 48	0 4	3 1	8 9	21 48	21 55	19 37		n.a.
S 5	19 45	6 19	5 16	23 45	2 1	25 36	1 57	16 47	0 46	16 9	1 31	12 4	1 39	23 52	0 37	23 48	0 4	3 2	8 9	21 48	21 55	19 38		n.a.
M 6	19 59	1 38	5 15	24 2	2 0	25 30	1 55	16 34	0 44	16 8	1 31	12 6	1 39	23 52	0 37	23 47	0 4	3 2	8 9	21 48	21 54	19 39		n.a.
T 7	20 13	3s 2	4 59	24 17	1 58	25 23	1 53	16 21	0 43	16 7	1 32	12 8	1 39	23 51	0 37	23 47	0 4	3 3	8 9	21 48	21 54	19 40		n.a.
W 8	20 27	7 29	4 29	24 30	1 55	25 15	1 51	16 9	0 42	16 6	1 32	12 11	1 39	23 51	0 37	23 47	0 4	3 4	8 9	21 48	21 53	19 41		n.a.
T 9	20 40	11 37	3 48	24 41	1 52	25 6	1 50	15 56	0 40	16 5	1 32	12 13	1 39	23 51	0 37	23 47	0 4	3 4	8 9	21 48	21 53	19 42		n.a.
F 10	20 53	15 16	2 58	24 50	1 48	24 57	1 48	15 43	0 39	16 5	1 33	12 15	1 39	23 50	0 37	23 47	0 4	3 5	8 9	21 48	21 52	19 43		n.a.
S 11	21 5	18 17	2 0	24 56	1 44	24 46	1 45	15 29	0 38	16 4	1 33	12 17	1 39	23 50	0 37	23 47	0 4	3 6	8 9	21 48	21 52	19 44		n.a.
S 12	21 17	20 32	0 58	25 1	1 39	24 36	1 43	15 16	0 36	16 3	1 33	12 19	1 39	23 50	0 37	23 47	0 4	3 6	8 9	21 47	21 51	19 45		n.a.
M13	21 29	21 54	0n 8	25 3	1 32	24 24	1 41	15 3	0 35	16 3	1 34	12 21	1 39	23 50	0 37	23 47	0 4	3 7	8 9	21 47	21 50	19 46		n.a.
T 14	21 40	22 18	1 13	25 4	1 25	24 12	1 38	14 50	0 34	16 3	1 34	12 24	1 39	23 49	0 37	23 47	0 4	3 7	8 9	21 47	21 50	19 47		n.a.
W15	21 51	21 40	2 16	25 2	1 17	23 59	1 36	14 36	0 32	16 2	1 34	12 26	1 39	23 49	0 37	23 47	0 4	3 8	8 10	21 47	21 49	19 48		n.a.
T 16	22 2	20 2	3 13	24 57	1 9	23 46	1 33	14 23	0 31	16 2	1 35	12 28	1 39	23 49	0 37	23 47	0 4	3 9	8 10	21 47	21 49	19 49		n.a.
F 17	22 12	17 28	4 3	24 51	0 59	23 32	1 30	14 9	0 30	16 2	1 35	12 30	1 39	23 48	0 37	23 47	0 4	3 9	8 10	21 47	21 48	19 50		n.a.
S 18	22 21	14 4	4 41	24 43	0 48	23 17	1 27	13 55	0 29	16 1	1 35	12 32	1 39	23 48	0 37	23 47	0 4	3 10	8 10	21 47	21 48	19 51		n.a.
S 19	22 30	9 57	5 7	24 32	0 36	23 2	1 24	13 41	0 28	16 1	1 36	12 34	1 39	23 48	0 37	23 47	0 4	3 10	8 10	21 47	21 47	19 52		n.a.
M20	22 39	5 18	5 18	24 20	0 24	22 46	1 21	13 27	0 26	16 1	1 36	12 36	1 39	23 47	0 37	23 47	0 4	3 11	8 10	21 47	21 47	19 53		n.a.
T 21	22 47	0 17	5 12	24 7	0 10	22 29	1 18	13 13	0 25	16 1	1 36	12 38	1 39	23 47	0 37	23 47	0 4	3 11	8 10	21 47	21 46	19 54		n.a.
W22	22 55	4n54	4 48	23 51	0n 4	22 12	1 15	12 59	0 24	16 1	1 37	12 40	1 39	23 47	0 37	23 47	0 4	3 12	8 10	21 47	21 45	19 55		n.a.
T 23	23 2	9 58	4 6	23 35	0 20	21 55	1 11	12 45	0 23	16 2	1 37	12 42	1 39	23 46	0 37	23 47	0 4	3 12	8 10	21 47	21 45	19 55		n.a.
F 24	23 9	14 38	3 8	23 18	0 36	21 37	1 8	12 31	0 22	16 2	1 37	12 44	1 39	23 46	0 37	23 47	0 4	3 13	8 10	21 48	21 44	19 56		n.a.
S 25	23 15	18 28	1 56	23 0	0 52	21 18	1 4	12 17	0 21	16 2	1 38	12 46	1 39	23 45	0 37	23 47	0 4	3 13	8 10	21 48	21 44	19 57		n.a.
S 26	23 21	21 7	0 35	22 42	1 10	20 59	1 0	12 2	0 20	16 2	1 38	12 48	1 39	23 45	0 37	23 47	0 4	3 14	8 11	21 48	21 43	19 58		n.a.
M27	23 27	22 16	0s49	22 24	1 27	20 39	0 56	11 48	0 19	16 3	1 38	12 50	1 39	23 45	0 37	23 46	0 4	3 14	8 11	21 48	21 43	19 59		n.a.
T 28	23 32	21 48	2 9	22 6	1 45	20 19	0 52	11 34	0 18	16 3	1 39	12 52	1 39	23 44	0 37	23 46	0 4	3 15	8 11	21 48	21 42	20 0		n.a.
W29	23 37	19 49	3 18	21 48	2 3	19 58	0 48	11 19	0 16	16 4	1 39	12 53	1 39	23 44	0 37	23 46	0 4	3 15	8 11	21 47	21 41	20 1		n.a.
T 30	23 41	16 36	4 14	21 31	2 20	19 37	0 44	11 4	0 15	16 4	1 39	12 55	1 39	23 44	0 37	23 46	0 4	3 16	8 11	21 47	21 41	20 2		n.a.
F 31	23s44	12n31	4s52	21s16	2n37	19s16	0s40	10s50	0s14	16n 5	1n40	12s57	1n39	23s43	0s37	23n46	0s 4	3s16	8n11	21s47	21s40	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 919668.5, Delta T = 14h25m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'34, Lahiri = -34°12'34 Julian Calendar 1 Dec. 2196 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2196 BCE

The year -2195 astronomical counting style corresponds to year 2196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 23	23♐43'55	26♌51	3°R48	9♒11	3♓39	21°R50	8♏14	14♑47	24°R34	27♎48	6°R 3	5♐27	23♏25	n.a.	S 1
S 2	5 32 20	24°44'24	9♍57	3♑ 5	10°16	4°16	21♌49	8°20	14°50	24♊32	27°49	6♐ 2	5°23	23°32	n.a.	S 2
M 3	5 36 16	25°44'51	22°39	2°15	11°21	4°54	21°47	8°26	14°54	24°31	27°50	6°D 1	5°20	23°39	n.a.	M 3
T 4	5 40 13	26°45'16	5♎ 1	1°18	12°26	5°31	21°46	8°31	14°57	24°29	27°52	6° 1	5°17	23°45	n.a.	T 4
W 5	5 44 9	27°45'40	17° 6	0°17	13°31	6° 8	21°44	8°36	15° 0	24°27	27°53	6° 2	5°14	23°52	n.a.	W 5
T 6	5 48 6	28°46'02	29° 1	29♐12	14°35	6°46	21°42	8°42	15° 4	24°26	27°55	6° 4	5°11	23°59	n.a.	T 6
F 7	5 52 2	29°46'22	10♏49	28° 6	15°39	7°23	21°39	8°47	15° 7	24°24	27°56	6° 6	5° 8	24° 5	n.a.	F 7
S 8	5 55 59	0♑46'41	22°35	27° 0	16°43	8° 1	21°37	8°52	15°10	24°22	27°57	6° 7	5° 4	24°12	n.a.	S 8
S 9	5 59 56	1°46'58	4♐23	25°56	17°46	8°38	21°34	8°57	15°14	24°21	27°58	6°R 8	5° 1	24°19	n.a.	S 9
M10	6 3 52	2°47'13	16°16	24°55	18°49	9°16	21°31	9° 2	15°17	24°19	28° 0	6° 7	4°58	24°25	n.a.	M10
T 11	6 7 49	3°47'26	28°16	23°59	19°52	9°53	21°28	9° 7	15°20	24°17	28° 1	6° 6	4°55	24°32	n.a.	T 11
W12	6 11 45	4°47'38	10♑26	23° 8	20°54	10°31	21°25	9°12	15°24	24°16	28° 2	6° 2	4°52	24°39	n.a.	W12
T 13	6 15 42	5°47'47	22°46	22°22	21°56	11° 8	21°21	9°17	15°27	24°14	28° 3	5°58	4°49	24°45	n.a.	T 13
F 14	6 19 38	6°47'54	5♒18	21°44	22°57	11°46	21°18	9°22	15°31	24°12	28° 4	5°52	4°45	24°52	n.a.	F 14
S 15	6 23 35	7°47'58	18° 3	21°12	23°59	12°23	21°14	9°27	15°34	24°11	28° 5	5°47	4°42	24°58	n.a.	S 15
S 16	6 27 31	8°48'01	1♓ 0	20°47	24°59	13° 1	21°10	9°31	15°37	24° 9	28° 6	5°42	4°39	25° 5	n.a.	S 16
M17	6 31 28	9°48'01	14°12	20°29	26° 0	13°38	21° 6	9°36	15°41	24° 7	28° 7	5°38	4°36	25°12	n.a.	M17
T 18	6 35 25	10°47'58	27°39	20°18	27° 0	14°16	21° 2	9°41	15°44	24° 6	28° 8	5°35	4°33	25°18	n.a.	T 18
W19	6 39 21	11°47'54	11♈21	20°D13	27°59	14°54	20°57	9°45	15°48	24° 4	28° 9	5°D35	4°29	25°25	n.a.	W19
T 20	6 43 18	12°47'46	25°19	20°15	28°58	15°31	20°53	9°49	15°51	24° 3	28°10	5°35	4°26	25°32	n.a.	T 20
F 21	6 47 14	13°47'37	9♉34	20°23	29°56	16° 9	20°48	9°54	15°54	24° 1	28°11	5°37	4°23	25°38	n.a.	F 21
S 22	6 51 11	14°47'25	24° 2	20°37	0♓54	16°46	20°43	9°58	15°58	24° 0	28°12	5°38	4°20	25°45	n.a.	S 22
S 23	6 55 7	15°47'11	8♊41	20°56	1°52	17°24	20°38	10° 2	16° 1	23°58	28°13	5°R38	4°17	25°52	n.a.	S 23
M24	6 59 4	16°46'54	23°26	21°21	2°49	18° 2	20°33	10° 6	16° 5	23°56	28°14	5°37	4°14	25°58	n.a.	M24
T 25	7 3 0	17°46'35	8♋11	21°50	3°45	18°39	20°28	10°10	16° 8	23°55	28°14	5°34	4°10	26° 5	n.a.	T 25
W26	7 6 57	18°46'13	22°48	22°23	4°41	19°17	20°22	10°14	16°12	23°53	28°15	5°29	4° 7	26°12	n.a.	W26
T 27	7 10 53	19°45'50	7♌10	23° 1	5°36	19°55	20°16	10°18	16°15	23°52	28°16	5°22	4° 4	26°18	n.a.	T 27
F 28	7 14 50	20°45'24	21°11	23°43	6°30	20°32	20°11	10°22	16°18	23°51	28°17	5°14	4° 1	26°25	n.a.	F 28
S 29	7 18 47	21°44'56	4♍48	24°28	7°24	21°10	20° 5	10°25	16°22	23°49	28°17	5° 7	3°58	26°32	n.a.	S 29
S 30	7 22 43	22°44'27	17°59	25°17	8°18	21°47	19°59	10°29	16°25	23°48	28°18	5° 1	3°54	26°38	n.a.	S 30
M31	7 26 40	23♑43'55	0♎46	26♐10	9♓10	22♓25	19♌53	10♏32	16♑29	23♊46	28♎18	4♐56	3♐51	26♏45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	7n56	5s12	21s 1	2n52	18s54	0s35	10s35	0s13	16n 6	1n40	12s59	1n40	23s43	0s37	23n46	0s 4	3s17	8n11	21s46	21s40	20s 4		n.a.
S 2	23 50	3 8	5 16	20 48	3 7	18 32	0 31	10 20	0 12	16 6	1 40	13 1	1 40	23 43	0 37	23 46	0 4	3 17	8 11	21 46	21 39	20 4		n.a.
M 3	23 52	1s39	5 3	20 36	3 20	18 9	0 26	10 5	0 11	16 7	1 41	13 2	1 40	23 42	0 37	23 46	0 4	3 17	8 11	21 46	21 39	20 5		n.a.
T 4	23 54	6 15	4 37	20 25	3 31	17 46	0 21	9 51	0 10	16 8	1 41	13 4	1 40	23 42	0 37	23 46	0 4	3 18	8 12	21 46	21 38	20 6		n.a.
W 5	23 55	10 31	3 59	20 17	3 40	17 23	0 17	9 36	0 9	16 9	1 41	13 6	1 40	23 41	0 37	23 46	0 3	3 18	8 12	21 46	21 37	20 7		n.a.
T 6	23 56	14 19	3 11	20 9	3 47	16 59	0 12	9 21	0 8	16 10	1 42	13 8	1 40	23 41	0 37	23 46	0 3	3 18	8 12	21 46	21 37	20 8		n.a.
F 7	23 57	17 31	2 15	20 4	3 52	16 35	0 6	9 5	0 7	16 11	1 42	13 9	1 40	23 41	0 37	23 46	0 3	3 19	8 12	21 47	21 36	20 9		n.a.
S 8	23 56	20 0	1 14	20 0	3 54	16 11	0 1	8 50	0 6	16 12	1 42	13 11	1 40	23 40	0 37	23 46	0 3	3 19	8 12	21 47	21 36	20 10		n.a.
S 9	23 56	21 37	0 10	19 58	3 55	15 46	0n 4	8 35	0 5	16 13	1 42	13 12	1 40	23 40	0 37	23 46	0 3	3 19	8 12	21 47	21 35	20 10		n.a.
M10	23 55	22 18	0n56	19 58	3 53	15 21	0 9	8 20	0 5	16 15	1 43	13 14	1 40	23 39	0 37	23 46	0 3	3 20	8 12	21 47	21 34	20 11		n.a.
T 11	23 53	21 57	1 59	19 59	3 49	14 56	0 15	8 5	0 4	16 16	1 43	13 16	1 40	23 39	0 37	23 46	0 3	3 20	8 13	21 47	21 34	20 12		n.a.
W12	23 51	20 35	2 57	20 2	3 44	14 31	0 20	7 49	0 3	16 17	1 43	13 17	1 40	23 39	0 37	23 46	0 3	3 20	8 13	21 46	21 33	20 13		n.a.
T 13	23 49	18 13	3 48	20 7	3 37	14 5	0 26	7 34	0 2	16 19	1 44	13 19	1 40	23 38	0 37	23 45	0 3	3 21	8 13	21 45	21 33	20 14		n.a.
F 14	23 46	14 59	4 29	20 13	3 29	13 39	0 32	7 19	0 1	16 20	1 44	13 20	1 40	23 38	0 37	23 45	0 3	3 21	8 13	21 44	21 32	20 14		n.a.
S 15	23 42	11 2	4 58	20 20	3 19	13 13	0 38	7 3	0n 0	16 22	1 44	13 21	1 40	23 37	0 37	23 45	0 3	3 21	8 13	21 43	21 32	20 15		n.a.
S 16	23 39	6 30	5 11	20 29	3 9	12 47	0 44	6 48	0 1	16 23	1 45	13 23	1 40	23 37	0 37	23 45	0 3	3 21	8 13	21 42	21 31	20 16		n.a.
M17	23 34	1 36	5 9	20 38	2 58	12 21	0 50	6 32	0 2	16 25	1 45	13 24	1 41	23 37	0 37	23 45	0 3	3 22	8 13	21 42	21 30	20 17		n.a.
T 18	23 30	3n27	4 50	20 49	2 46	11 54	0 56	6 17	0 3	16 27	1 45	13 26	1 41	23 36	0 37	23 45	0 3	3 22	8 14	21 41	21 30	20 18		n.a.
W19	23 24	8 27	4 14	21 1	2 34	11 27	1 2	6 1	0 3	16 28	1 45	13 27	1 41	23 36	0 37	23 45	0 3	3 22	8 14	21 41	21 29	20 18		n.a.
T 20	23 19	13 7	3 22	21 13	2 22	11 1	1 8	5 45	0 4	16 30	1 46	13 28	1 41	23 35	0 37	23 45	0 3	3 22	8 14	21 41	21 29	20 19		n.a.
F 21	23 13	17 9	2 17	21 26	2 9	10 34	1 15	5 30	0 5	16 32	1 46	13 30	1 41	23 35	0 37	23 45	0 3	3 22	8 14	21 41	21 28	20 20		n.a.
S 22	23 6	20 11	1 3	21 40	1 56	10 7	1 21	5 14	0 6	16 34	1 46	13 31	1 41	23 35	0 37	23 45	0 3	3 22	8 14	21 42	21 27	20 21		n.a.
S 23	22 59	21 56	0s17	21 54	1 44	9 40	1 28	4 58	0 7	16 36	1 46	13 32	1 41	23 34	0 37	23 45	0 3	3 23	8 14	21 42	21 27	20 22		n.a.
M24	22 52	22 11	1 35	22 8	1 31	9 13	1 34	4 43	0 8	16 37	1 47	13 33	1 41	23 34	0 37	23 45	0 3	3 23	8 15	21 42	21 26	20 22		n.a.
T 25	22 44	20 54	2 47	22 22	1 19	8 46	1 41	4 27	0 8	16 39	1 47	13 35	1 41	23 33	0 37	23 45	0 3	3 23	8 15	21 41	21 26	20 23		n.a.
W26	22 36	18 14	3 48	22 36	1 7	8 20	1 48	4 11	0 9	16 41	1 47	13 36	1 41	23 33	0 37	23 45	0 3	3 23	8 15	21 40	21 25	20 24		n.a.
T 27	22 27	14 29	4 33	22 51	0 55	7 53	1 55	3 56	0 10	16 44	1 47	13 37	1 41	23 33	0 37	23 45	0 3	3 23	8 15	21 39	21 24	20 25		n.a.
F 28	22 18	10 1	5 0	23 4	0 43	7 26	2 2	3 40	0 11	16 46	1 48	13 38	1 42	23 32	0 37	23 45	0 3	3 23	8 15	21 37	21 24	20 25		n.a.
S 29	22 9	5 10	5 9	23 18	0 32	6 59	2 9	3 24	0 12	16 48	1 48	13 39	1 42	23 32	0 37	23 45	0 3	3 23	8 15	21 36	21 23	20 26		n.a.
S 30	21 59	0 15	5 1	23 31	0 20	6 32	2 16	3 8	0 12	16 50	1 48	13 40	1 42	23 31	0 37	23 45	0 3	3 23	8 16	21 35	21 23	20 27		n.a.
M31	21s48	4s33	4s38	23s44	0n10	6s 6	2n23	2s52	0n13	16n52	1n48	13s41	1n42	23s31	0s37	23n44	0s 3	3s23	8n16	21s34	21s22	20s28		n.a.

Julian Day Number = 919699.5, Delta T = 14h25m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'30, Lahiri = -34°12'30 Julian Calendar 1 Jan. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2196 BCE

The year -2194 astronomical counting style corresponds to year 2195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 36	24♑43'21	13♎11	27♐ 5	10♓ 2	23♓ 3	19°R46	10♏36	16♑32	23°R45	28♎19	4°R53	3♐48	26♏51	n.a.	T 1
W 2	7 34 33	25°42'45	25°19	28° 3	10°53	23°40	19♌40	10°39	16°35	23♊43	28°19	4°D52	3°45	26°58	n.a.	W 2
T 3	7 38 29	26°42'07	7♏14	29° 4	11°44	24°18	19°34	10°43	16°39	23°42	28°20	4♐53	3°42	27° 5	n.a.	T 3
F 4	7 42 26	27°41'28	19° 3	0♑ 8	12°33	24°56	19°27	10°46	16°42	23°41	28°20	4°54	3°39	27°11	n.a.	F 4
S 5	7 46 22	28°40'46	0♐50	1°14	13°22	25°33	19°20	10°49	16°46	23°39	28°21	4°R55	3°35	27°18	n.a.	S 5
S 6	7 50 19	29°40'03	12°40	2°22	14°10	26°11	19°13	10°52	16°49	23°38	28°21	4°55	3°32	27°25	n.a.	S 6
M 7	7 54 15	0♒39'17	24°38	3°32	14°57	26°49	19° 7	10°55	16°52	23°37	28°21	4°53	3°29	27°31	n.a.	M 7
T 8	7 58 12	1°38'30	6♑46	4°45	15°43	27°26	19° 0	10°58	16°56	23°36	28°22	4°48	3°26	27°38	n.a.	T 8
W 9	8 2 9	2°37'40	19° 9	5°59	16°28	28° 4	18°53	11° 0	16°59	23°34	28°22	4°41	3°23	27°45	n.a.	W 9
T 10	8 6 5	3°36'48	1♒45	7°16	17°13	28°42	18°45	11° 3	17° 2	23°33	28°22	4°32	3°20	27°51	n.a.	T 10
F 11	8 10 2	4°35'54	14°37	8°34	17°56	29°20	18°38	11° 6	17° 6	23°32	28°23	4°21	3°16	27°58	n.a.	F 11
S 12	8 13 58	5°34'57	27°44	9°54	18°38	29°57	18°31	11° 8	17° 9	23°31	28°23	4°11	3°13	28° 5	n.a.	S 12
S 13	8 17 55	6°33'58	11♓ 4	11°16	19°19	0♈35	18°24	11°10	17°12	23°30	28°23	4° 0	3°10	28°11	n.a.	S 13
M14	8 21 51	7°32'57	24°35	12°40	19°59	1°13	18°16	11°13	17°15	23°29	28°23	3°52	3° 7	28°18	n.a.	M14
T 15	8 25 48	8°31'53	8♈16	14° 6	20°38	1°50	18° 9	11°15	17°19	23°27	28°23	3°46	3° 4	28°25	n.a.	T 15
W16	8 29 44	9°30'47	22° 5	15°33	21°16	2°28	18° 1	11°17	17°22	23°26	28°23	3°42	3° 0	28°31	n.a.	W16
T 17	8 33 41	10°29'38	6♉ 3	17° 1	21°52	3° 6	17°54	11°19	17°25	23°25	28°R23	3°D41	2°57	28°38	n.a.	T 17
F 18	8 37 37	11°28'27	20° 8	18°31	22°27	3°43	17°46	11°21	17°28	23°24	28°23	3°41	2°54	28°44	n.a.	F 18
S 19	8 41 34	12°27'14	4♊19	20° 3	23° 1	4°21	17°38	11°23	17°31	23°23	28°23	3°R42	2°51	28°51	n.a.	S 19
S 20	8 45 31	13°25'58	18°36	21°37	23°33	4°59	17°31	11°24	17°35	23°22	28°23	3°41	2°48	28°58	n.a.	S 20
M21	8 49 27	14°24'40	2♋55	23°12	24° 3	5°36	17°23	11°26	17°38	23°21	28°23	3°38	2°45	29° 4	n.a.	M21
T 22	8 53 24	15°23'19	17°14	24°48	24°32	6°14	17°15	11°28	17°41	23°21	28°23	3°32	2°41	29°11	n.a.	T 22
W23	8 57 20	16°21'56	1♌28	26°26	25° 0	6°52	17° 8	11°29	17°44	23°20	28°23	3°24	2°38	29°18	n.a.	W23
T 24	9 1 17	17°20'31	15°30	28° 6	25°26	7°30	17° 0	11°30	17°47	23°19	28°22	3°14	2°35	29°24	n.a.	T 24
F 25	9 5 13	18°19'03	29°18	29°47	25°50	8° 7	16°52	11°32	17°50	23°18	28°22	3° 2	2°32	29°31	n.a.	F 25
S 26	9 9 10	19°17'33	12♍46	1♒30	26°12	8°45	16°45	11°33	17°53	23°17	28°22	2°50	2°29	29°38	n.a.	S 26
S 27	9 13 6	20°16'02	25°52	3°14	26°33	9°22	16°37	11°34	17°56	23°16	28°22	2°40	2°26	29°44	n.a.	S 27
M28	9 17 3	21♒14'28	8♎38	5♒ 0	26♓51	10♈ 0	16♌29	11♏35	17♑59	23♊16	28♎21	2♐31	2♐22	29♏51	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	9s 1	4s 3	23s56	0s 1	5s39	2n30	2s36	0n14	16n54	1n48	13s42	1n42	23s30	0s37	23n44	0s 3	3s23	8n16	21s34	21s21	20s28		n.a.
W 2	21 27	13 2	3 17	24 7	0 11	5 13	2 38	2 20	0 15	16 57	1 49	13 43	1 42	23 30	0 37	23 44	0 3	3 23	8 16	21 33	21 21	20 29		n.a.
T 3	21 15	16 28	2 24	24 17	0 21	4 47	2 45	2 5	0 15	16 59	1 49	13 44	1 42	23 30	0 37	23 44	0 3	3 23	8 16	21 34	21 20	20 30		n.a.
F 4	21 4	19 12	1 25	24 27	0 30	4 21	2 52	1 49	0 16	17 1	1 49	13 45	1 42	23 29	0 37	23 44	0 3	3 23	8 17	21 34	21 19	20 30		n.a.
S 5	20 51	21 7	0 22	24 36	0 40	3 55	3 0	1 33	0 17	17 3	1 49	13 46	1 42	23 29	0 37	23 44	0 3	3 23	8 17	21 34	21 19	20 31		n.a.
S 6	20 39	22 6	0n42	24 43	0 48	3 29	3 7	1 17	0 17	17 6	1 49	13 47	1 42	23 28	0 37	23 44	0 3	3 23	8 17	21 34	21 18	20 32		n.a.
M 7	20 26	22 6	1 44	24 50	0 57	3 4	3 15	1 1	0 18	17 8	1 50	13 48	1 43	23 28	0 37	23 44	0 3	3 23	8 17	21 33	21 18	20 33		n.a.
T 8	20 13	21 4	2 42	24 56	1 4	2 39	3 22	0 45	0 19	17 11	1 50	13 48	1 43	23 28	0 37	23 44	0 3	3 23	8 17	21 33	21 17	20 33		n.a.
W 9	19 59	19 1	3 34	25 0	1 12	2 14	3 30	0 29	0 19	17 13	1 50	13 49	1 43	23 27	0 37	23 44	0 3	3 23	8 17	21 31	21 16	20 34		n.a.
T 10	19 45	16 1	4 16	25 3	1 19	1 49	3 38	0 13	0 20	17 15	1 50	13 50	1 43	23 27	0 37	23 44	0 3	3 23	8 18	21 30	21 16	20 35		n.a.
F 11	19 31	12 14	4 46	25 5	1 26	1 25	3 46	0n 3	0 21	17 18	1 50	13 51	1 43	23 26	0 37	23 44	0 3	3 23	8 18	21 28	21 15	20 35		n.a.
S 12	19 16	7 48	5 2	25 6	1 32	1 1	3 53	0 19	0 21	17 20	1 50	13 51	1 43	23 26	0 37	23 44	0 3	3 23	8 18	21 26	21 14	20 36		n.a.
S 13	19 1	2 56	5 2	25 5	1 38	0 38	4 1	0 34	0 22	17 23	1 50	13 52	1 43	23 25	0 37	23 44	0 3	3 23	8 18	21 24	21 14	20 37		n.a.
M14	18 46	2n 8	4 45	25 3	1 44	0 15	4 9	0 50	0 23	17 25	1 51	13 53	1 43	23 25	0 37	23 44	0 3	3 23	8 18	21 22	21 13	20 37		n.a.
T 15	18 31	7 10	4 11	24 59	1 49	0n 8	4 17	1 6	0 23	17 28	1 51	13 53	1 43	23 25	0 37	23 44	0 3	3 22	8 18	21 21	21 13	20 38		n.a.
W16	18 15	11 54	3 23	24 53	1 53	0 30	4 24	1 22	0 24	17 30	1 51	13 54	1 43	23 24	0 37	23 44	0 3	3 22	8 19	21 20	21 12	20 39		n.a.
T 17	17 59	16 2	2 22	24 46	1 57	0 52	4 32	1 38	0 25	17 33	1 51	13 54	1 44	23 24	0 37	23 44	0 3	3 22	8 19	21 20	21 11	20 39		n.a.
F 18	17 42	19 18	1 12	24 38	2 1	1 13	4 40	1 54	0 25	17 35	1 51	13 55	1 44	23 23	0 37	23 44	0 3	3 22	8 19	21 20	21 11	20 40		n.a.
S 19	17 25	21 24	0s 3	24 27	2 4	1 33	4 48	2 10	0 26	17 38	1 51	13 55	1 44	23 23	0 37	23 44	0 3	3 22	8 19	21 20	21 10	20 40		n.a.
S 20	17 8	22 8	1 18	24 15	2 7	1 53	4 55	2 25	0 27	17 40	1 51	13 56	1 44	23 23	0 37	23 44	0 3	3 22	8 19	21 20	21 9	20 41		n.a.
M21	16 51	21 26	2 29	24 1	2 9	2 13	5 3	2 41	0 27	17 43	1 51	13 56	1 44	23 22	0 37	23 44	0 3	3 21	8 19	21 19	21 9	20 42		n.a.
T 22	16 34	19 21	3 29	23 46	2 11	2 32	5 11	2 57	0 28	17 45	1 51	13 56	1 44	23 22	0 37	23 44	0 3	3 21	8 20	21 18	21 8	20 42		n.a.
W23	16 16	16 5	4 17	23 28	2 12	2 50	5 18	3 13	0 28	17 47	1 51	13 57	1 44	23 21	0 37	23 43	0 3	3 21	8 20	21 17	21 8	20 43		n.a.
T 24	15 58	11 57	4 48	23 9	2 13	3 7	5 26	3 28	0 29	17 50	1 51	13 57	1 44	23 21	0 37	23 43	0 3	3 21	8 20	21 15	21 7	20 44		n.a.
F 25	15 39	7 16	5 1	22 48	2 13	3 23	5 33	3 44	0 30	17 52	1 51	13 57	1 44	23 21	0 37	23 43	0 3	3 21	8 20	21 12	21 6	20 44		n.a.
S 26	15 21	2 21	4 57	22 24	2 13	3 39	5 41	4 0	0 30	17 55	1 51	13 58	1 45	23 20	0 37	23 43	0 3	3 20	8 20	21 10	21 6	20 45		n.a.
S 27	15 2	2s33	4 38	21 59	2 13	3 54	5 48	4 16	0 31	17 57	1 51	13 58	1 45	23 20	0 37	23 43	0 3	3 20	8 20	21 8	21 5	20 45		n.a.
M28	14s43	7s13	4s 4	21s32	2s11	4n 8	5n55	4n31	0n31	17n59	1n51	13s58	1n45	23s19	0s37	23n43	0s 3	3s20	8n21	21s 6	21s 4	20s46		n.a.

Julian Day Number = 919730.5, Delta T = 14h25m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'26, Lahiri = -34°12'26 Julian Calendar 1 Feb. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 59	22♒12'53	21♎ 3	6♒47	27♓ 8	10♈38	16°R22	11♏36	18♉ 2	23°R15	28°R21	2°R25	2♐19	29♏58	n.a.	T 1
W 2	9 24 56	23°11'16	3♏12	8°36	27°23	11°15	16♌14	11°37	18° 5	23♊14	28♎20	2♐22	2°16	0♐ 4	n.a.	W 2
T 3	9 28 53	24° 9'37	15° 9	10°27	27°35	11°53	16° 6	11°37	18° 8	23°14	28°20	2°20	2°13	0°11	n.a.	T 3
F 4	9 32 49	25° 7'57	26°58	12°19	27°45	12°31	15°59	11°38	18°11	23°13	28°20	2°20	2°10	0°18	n.a.	F 4
S 5	9 36 46	26° 6'14	8♐46	14°13	27°54	13° 8	15°51	11°38	18°14	23°12	28°19	2°20	2° 6	0°24	n.a.	S 5
S 6	9 40 42	27° 4'30	20°39	16° 8	28° 0	13°46	15°44	11°39	18°17	23°12	28°19	2°19	2° 3	0°31	n.a.	S 6
M 7	9 44 39	28° 2'45	2♉40	18° 5	28° 3	14°24	15°37	11°39	18°20	23°11	28°18	2°16	2° 0	0°37	n.a.	M 7
T 8	9 48 35	29° 0'57	14°55	20° 4	28°R 5	15° 1	15°29	11°39	18°22	23°11	28°17	2°11	1°57	0°44	n.a.	T 8
W 9	9 52 32	29°59'08	27°27	22° 4	28° 4	15°39	15°22	11°R39	18°25	23°10	28°17	2° 3	1°54	0°51	n.a.	W 9
T 10	9 56 28	0♓57'17	10♒17	24° 6	28° 0	16°17	15°15	11°39	18°28	23°10	28°16	1°52	1°51	0°57	n.a.	T 10
F 11	10 0 25	1°55'24	23°28	26° 9	27°55	16°54	15° 8	11°39	18°31	23°10	28°16	1°40	1°47	1° 4	n.a.	F 11
S 12	10 4 21	2°53'29	6♓56	28°13	27°46	17°32	15° 0	11°39	18°33	23° 9	28°15	1°27	1°44	1°11	n.a.	S 12
S 13	10 8 18	3°51'33	20°41	0♓19	27°36	18°10	14°54	11°39	18°36	23° 9	28°14	1°16	1°41	1°17	n.a.	S 13
M14	10 12 15	4°49'34	4♈37	2°25	27°23	18°47	14°47	11°38	18°39	23° 9	28°13	1° 6	1°38	1°24	n.a.	M14
T 15	10 16 11	5°47'34	18°41	4°33	27° 7	19°25	14°40	11°38	18°41	23° 8	28°13	0°58	1°35	1°31	n.a.	T 15
W16	10 20 8	6°45'31	2♉49	6°41	26°49	20° 3	14°33	11°37	18°44	23° 8	28°12	0°54	1°31	1°37	n.a.	W16
T 17	10 24 4	7°43'27	16°59	8°50	26°29	20°40	14°27	11°37	18°46	23° 8	28°11	0°52	1°28	1°44	n.a.	T 17
F 18	10 28 1	8°41'20	1♊ 7	11° 0	26° 6	21°18	14°20	11°36	18°49	23° 8	28°10	0°51	1°25	1°51	n.a.	F 18
S 19	10 31 57	9°39'12	15°14	13° 9	25°41	21°55	14°14	11°35	18°51	23° 8	28° 9	0°51	1°22	1°57	n.a.	S 19
S 20	10 35 54	10°37'02	29°18	15°18	25°15	22°33	14° 7	11°34	18°54	23° 7	28° 8	0°50	1°19	2° 4	n.a.	S 20
M21	10 39 50	11°34'49	13♋18	17°27	24°46	23°11	14° 1	11°33	18°56	23° 7	28° 7	0°47	1°16	2°10	n.a.	M21
T 22	10 43 47	12°32'35	27°13	19°35	24°15	23°48	13°55	11°32	18°58	23° 7	28° 6	0°42	1°12	2°17	n.a.	T 22
W23	10 47 43	13°30'19	11♌ 0	21°42	23°43	24°26	13°49	11°30	19° 1	23°D 7	28° 5	0°33	1° 9	2°24	n.a.	W23
T 24	10 51 40	14°28'01	24°38	23°48	23° 9	25° 4	13°43	11°29	19° 3	23° 7	28° 4	0°23	1° 6	2°30	n.a.	T 24
F 25	10 55 37	15°25'41	8♍ 2	25°53	22°34	25°41	13°38	11°28	19° 5	23° 7	28° 3	0°11	1° 3	2°37	n.a.	F 25
S 26	10 59 33	16°23'19	21°12	27°55	21°57	26°19	13°32	11°26	19° 7	23° 7	28° 2	29♏59	1° 0	2°44	n.a.	S 26
S 27	11 3 30	17°20'56	4♎ 5	29°55	21°20	26°56	13°27	11°25	19° 9	23° 8	28° 1	29°49	0°57	2°50	n.a.	S 27
M28	11 7 26	18°18'32	16°41	1♈53	20°42	27°34	13°22	11°23	19°12	23° 8	28° 0	29°40	0°53	2°57	n.a.	M28
T 29	11 11 23	19°16'07	29° 0	3°49	20° 4	28°12	13°17	11°21	19°14	23° 8	27°59	29°34	0°50	3° 4	n.a.	T 29
W30	11 15 19	20°13'40	11♏ 6	5°42	19°26	28°49	13°12	11°19	19°16	23° 8	27°58	29°30	0°47	3°10	n.a.	W30
T 31	11 19 16	21♓11'12	23♏ 2	7♈32	18♓48	29♈27	13♌ 7	11♏17	19♉18	23♊ 8	27♎57	29♏28	0♐44	3♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s24	11s28	3s20	21s 3	2s 9	4n21	6n 2	4n47	0n32	18n 2	1n51	13s58	1n45	23s19	0s37	23n43	0s 3	3s19	8n21	21s 5	21s 4	20s47		n.a.
W 2	14 4	15 9	2 28	20 32	2 7	4 33	6 9	5 2	0 32	18 4	1 51	13 58	1 45	23 19	0 37	23 43	0 3	3 19	8 21	21 4	21 3	20 47		n.a.
T 3	13 45	18 9	1 30	19 59	2 4	4 44	6 15	5 18	0 33	18 6	1 51	13 58	1 45	23 18	0 38	23 43	0 3	3 19	8 21	21 4	21 2	20 48		n.a.
F 4	13 25	20 21	0 28	19 23	2 1	4 54	6 22	5 33	0 33	18 9	1 51	13 59	1 45	23 18	0 38	23 43	0 3	3 19	8 21	21 4	21 2	20 48		n.a.
S 5	13 5	21 40	0n34	18 46	1 57	5 3	6 28	5 49	0 34	18 11	1 51	13 59	1 45	23 18	0 38	23 43	0 3	3 18	8 21	21 4	21 1	20 49		n.a.
S 6	12 45	22 1	1 36	18 7	1 52	5 11	6 34	6 4	0 35	18 13	1 51	13 59	1 45	23 17	0 38	23 43	0 3	3 18	8 22	21 4	21 1	20 49		n.a.
M 7	12 24	21 22	2 33	17 26	1 47	5 18	6 39	6 20	0 35	18 16	1 51	13 59	1 46	23 17	0 38	23 43	0 3	3 18	8 22	21 3	21 0	20 50		n.a.
T 8	12 4	19 41	3 25	16 42	1 42	5 23	6 45	6 35	0 36	18 18	1 51	13 59	1 46	23 16	0 38	23 43	0 3	3 17	8 22	21 2	20 59	20 50		n.a.
W 9	11 43	17 3	4 8	15 57	1 35	5 27	6 50	6 50	0 36	18 20	1 51	13 58	1 46	23 16	0 38	23 43	0 3	3 17	8 22	21 0	20 59	20 51		n.a.
T 10	11 22	13 33	4 40	15 10	1 29	5 30	6 54	7 6	0 37	18 22	1 51	13 58	1 46	23 16	0 38	23 43	0 3	3 17	8 22	20 58	20 58	20 52		n.a.
F 11	11 1	9 18	4 57	14 20	1 21	5 31	6 58	7 21	0 37	18 24	1 51	13 58	1 46	23 15	0 38	23 43	0 3	3 16	8 22	20 56	20 57	20 52		n.a.
S 12	10 39	4 32	4 59	13 29	1 14	5 31	7 2	7 36	0 38	18 26	1 51	13 58	1 46	23 15	0 38	23 43	0 3	3 16	8 22	20 53	20 57	20 53		n.a.
S 13	10 18	0n34	4 44	12 37	1 5	5 30	7 5	7 51	0 38	18 28	1 51	13 58	1 46	23 15	0 38	23 43	0 3	3 16	8 22	20 51	20 56	20 53		n.a.
M14	9 56	5 42	4 11	11 43	0 57	5 27	7 8	8 6	0 39	18 30	1 51	13 58	1 46	23 14	0 38	23 43	0 2	3 15	8 23	20 49	20 55	20 54		n.a.
T 15	9 35	10 35	3 23	10 47	0 47	5 23	7 10	8 21	0 39	18 32	1 51	13 57	1 46	23 14	0 38	23 43	0 2	3 15	8 23	20 47	20 55	20 54		n.a.
W16	9 13	14 56	2 23	9 50	0 38	5 17	7 12	8 36	0 40	18 34	1 50	13 57	1 46	23 14	0 38	23 43	0 2	3 14	8 23	20 46	20 54	20 55		n.a.
T 17	8 51	18 25	1 13	8 51	0 28	5 10	7 13	8 51	0 40	18 36	1 50	13 57	1 47	23 13	0 38	23 43	0 2	3 14	8 23	20 46	20 53	20 55		n.a.
F 18	8 29	20 48	0s 1	7 52	0 18	5 1	7 13	9 6	0 41	18 38	1 50	13 56	1 47	23 13	0 38	23 43	0 2	3 14	8 23	20 46	20 53	20 56		n.a.
S 19	8 7	21 51	1 15	6 52	0 7	4 51	7 13	9 21	0 41	18 39	1 50	13 56	1 47	23 13	0 38	23 43	0 2	3 13	8 23	20 46	20 52	20 56		n.a.
S 20	7 44	21 32	2 25	5 51	0n 3	4 39	7 11	9 36	0 41	18 41	1 50	13 56	1 47	23 12	0 38	23 43	0 2	3 13	8 23	20 45	20 51	20 57		n.a.
M21	7 22	19 52	3 25	4 51	0 14	4 25	7 10	9 50	0 42	18 43	1 50	13 55	1 47	23 12	0 38	23 43	0 2	3 12	8 23	20 45	20 51	20 57		n.a.
T 22	7 0	17 2	4 12	3 49	0 25	4 11	7 7	10 5	0 42	18 45	1 50	13 55	1 47	23 12	0 38	23 43	0 2	3 12	8 24	20 44	20 50	20 58		n.a.
W23	6 37	13 17	4 44	2 49	0 36	3 55	7 4	10 19	0 43	18 46	1 49	13 54	1 47	23 11	0 38	23 43	0 2	3 11	8 24	20 42	20 49	20 58		n.a.
T 24	6 14	8 53	5 0	1 48	0 46	3 37	6 59	10 34	0 43	18 48	1 49	13 54	1 47	23 11	0 38	23 43	0 2	3 11	8 24	20 40	20 49	20 59		n.a.
F 25	5 52	4 7	4 59	0 48	0 57	3 19	6 54	10 48	0 44	18 49	1 49	13 53	1 47	23 11	0 38	23 43	0 2	3 10	8 24	20 37	20 48	20 59		n.a.
S 26	5 29	0s44	4 41	0n10	1 7	2 59	6 49	11 3	0 44	18 51	1 49	13 53	1 47	23 11	0 38	23 43	0 2	3 10	8 24	20 34	20 47	20 59		n.a.
S 27	5 6	5 28	4 10	1 8	1 17	2 38	6 42	11 17	0 45	18 52	1 49	13 52	1 48	23 10	0 38	23 43	0 2	3 10	8 24	20 32	20 47	21 0		n.a.
M28	4 43	9 51	3 27	2 5	1 26	2 16	6 35	11 31	0 45	18 53	1 49	13 52	1 48	23 10	0 38	23 43	0 2	3 9	8 24	20 30	20 46	21 0		n.a.
T 29	4 20	13 45	2 35	3 0	1 35	1 54	6 27	11 45	0 45	18 55	1 48	13 51	1 48	23 10	0 38	23 43	0 2	3 9	8 24	20 29	20 45	21 1		n.a.
W30	3 57	17 0	1 36	3 54	1 44	1 30	6 18	12 0	0 46	18 56	1 48	13 50	1 48	23 9	0 38	23 43	0 2	3 8	8 24	20 28	20 45	21 1		n.a.
T 31	3s34	19s28	0s34	4n45	1n52	1n 7	6n 8	12n14	0n46	18n57	1n48	13s50	1n48	23s 9	0s38	23n43	0s 2	3s 8	8n24	20s28	20s44	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 919758.5, Delta T = 14h25m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'22, Lahiri = -34°12'22 Julian Calendar 1 March 2195 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 12	22♓ 8'43	4♐51	9♈19	18°R11	0♉ 4	13°R 2	11°R15	19♑20	23♊ 9	27°R56	29°D28	0♐41	3♐24	n.a.	F 1
S 2	11 27 9	23° 6'12	16°40	11° 3	17♓34	0°42	12♌58	11♏13	19°22	23° 9	27♎54	29♏29	0°37	3°30	n.a.	S 2
S 3	11 31 6	24° 3'41	28°33	12°44	16°57	1°20	12°53	11°11	19°24	23° 9	27°53	29°R29	0°34	3°37	n.a.	S 3
M 4	11 35 2	25° 1'09	10♑35	14°22	16°22	1°57	12°49	11° 9	19°25	23°10	27°52	29°27	0°31	3°44	n.a.	M 4
T 5	11 38 59	25°58'35	22°52	15°57	15°49	2°35	12°45	11° 6	19°27	23°10	27°51	29°24	0°28	3°50	n.a.	T 5
W 6	11 42 55	26°56'01	5♒29	17°28	15°16	3°12	12°41	11° 4	19°29	23°11	27°49	29°19	0°25	3°57	n.a.	W 6
T 7	11 46 52	27°53'26	18°27	18°57	14°46	3°50	12°38	11° 1	19°31	23°11	27°48	29°11	0°22	4° 3	n.a.	T 7
F 8	11 50 48	28°50'49	1♓49	20°21	14°17	4°28	12°34	10°59	19°32	23°12	27°47	29° 2	0°18	4°10	n.a.	F 8
S 9	11 54 45	29°48'12	15°34	21°43	13°50	5° 5	12°31	10°56	19°34	23°12	27°45	28°52	0°15	4°17	n.a.	S 9
S 10	11 58 41	0♈45'33	29°38	23° 1	13°25	5°43	12°28	10°53	19°36	23°13	27°44	28°43	0°12	4°23	n.a.	S 10
M11	12 2 38	1°42'53	13♈58	24°16	13° 2	6°20	12°24	10°51	19°37	23°13	27°43	28°35	0° 9	4°30	n.a.	M11
T 12	12 6 34	2°40'13	28°28	25°27	12°42	6°58	12°22	10°48	19°39	23°14	27°41	28°30	0° 6	4°37	n.a.	T 12
W13	12 10 31	3°37'31	13♉ 0	26°34	12°23	7°36	12°19	10°45	19°40	23°15	27°40	28°27	0° 3	4°43	n.a.	W13
T 14	12 14 28	4°34'48	27°30	27°38	12° 8	8°13	12°16	10°42	19°42	23°15	27°39	28°D26	29♏59	4°50	n.a.	T 14
F 15	12 18 24	5°32'04	11♊53	28°38	11°54	8°51	12°14	10°38	19°43	23°16	27°37	28°26	29°56	4°57	n.a.	F 15
S 16	12 22 21	6°29'18	26° 8	29°34	11°43	9°28	12°12	10°35	19°44	23°17	27°36	28°27	29°53	5° 3	n.a.	S 16
S 17	12 26 17	7°26'32	10♋11	0♉27	11°34	10° 6	12°10	10°32	19°46	23°18	27°34	28°R28	29°50	5°10	n.a.	S 17
M18	12 30 14	8°23'44	24° 2	1°16	11°28	10°44	12° 8	10°29	19°47	23°18	27°33	28°26	29°47	5°17	n.a.	M18
T 19	12 34 10	9°20'55	7♌41	2° 0	11°24	11°21	12° 7	10°25	19°48	23°19	27°31	28°23	29°43	5°23	n.a.	T 19
W20	12 38 7	10°18'05	21° 8	2°41	11°D22	11°59	12° 5	10°22	19°49	23°20	27°30	28°18	29°40	5°30	n.a.	W20
T 21	12 42 4	11°15'14	4♍22	3°17	11°23	12°37	12° 4	10°18	19°50	23°21	27°28	28°12	29°37	5°36	n.a.	T 21
F 22	12 46 0	12°12'22	17°24	3°49	11°26	13°14	12° 3	10°15	19°51	23°22	27°27	28° 4	29°34	5°43	n.a.	F 22
S 23	12 49 57	13° 9'29	0♎12	4°16	11°32	13°52	12° 2	10°11	19°52	23°23	27°25	27°56	29°31	5°50	n.a.	S 23
S 24	12 53 53	14° 6'36	12°46	4°40	11°39	14°29	12° 1	10° 8	19°53	23°24	27°24	27°49	29°28	5°56	n.a.	S 24
M25	12 57 50	15° 3'41	25° 8	4°58	11°49	15° 7	12° 1	10° 4	19°54	23°25	27°22	27°43	29°24	6° 3	n.a.	M25
T 26	13 1 46	16° 0'47	7♏18	5°13	12° 1	15°45	12° 1	10° 0	19°55	23°26	27°21	27°39	29°21	6°10	n.a.	T 26
W27	13 5 43	16°57'52	19°18	5°22	12°14	16°22	12°D 0	9°56	19°56	23°27	27°19	27°37	29°18	6°16	n.a.	W27
T 28	13 9 39	17°54'56	1♐10	5°27	12°30	17° 0	12° 0	9°52	19°57	23°28	27°18	27°D37	29°15	6°23	n.a.	T 28
F 29	13 13 36	18°52'00	12°58	5°R28	12°48	17°37	12° 1	9°48	19°58	23°29	27°16	27°38	29°12	6°30	n.a.	F 29
S 30	13 17 33	19♈49'04	24♐46	5♉24	13♓ 7	18♉15	12♌ 1	9♏44	19♑58	23♊30	27♎15	27♏40	29♏ 8	6♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s11	21s 5	0n29	5n35	1n59	0n42	5n58	12n28	0n47	18n58	1n48	13s49	1n48	23s 9	0s38	23n43	0s 2	3s 7	8n24	20s28	20s43	21s 2		n.a.
S 2	2 48	21 45	1 31	6 23	2 6	0 18	5 47	12 41	0 47	19 0	1 48	13 48	1 48	23 9	0 38	23 43	0 2	3 7	8 24	20 28	20 43	21 3		n.a.
S 3	2 24	21 27	2 29	7 9	2 12	0s 7	5 36	12 55	0 47	19 1	1 47	13 47	1 48	23 8	0 38	23 44	0 2	3 6	8 24	20 28	20 42	21 3		n.a.
M 4	2 1	20 10	3 21	7 53	2 18	0 31	5 24	13 9	0 48	19 2	1 47	13 47	1 48	23 8	0 38	23 44	0 2	3 6	8 25	20 27	20 41	21 3		n.a.
T 5	1 38	17 55	4 6	8 35	2 23	0 56	5 12	13 22	0 48	19 3	1 47	13 46	1 48	23 8	0 38	23 44	0 2	3 5	8 25	20 27	20 41	21 4		n.a.
W 6	1 15	14 47	4 39	9 15	2 27	1 20	4 59	13 36	0 49	19 4	1 47	13 45	1 48	23 8	0 38	23 44	0 2	3 5	8 25	20 26	20 40	21 4		n.a.
T 7	0 51	10 52	4 59	9 52	2 30	1 44	4 47	13 49	0 49	19 4	1 47	13 44	1 48	23 8	0 39	23 44	0 2	3 4	8 25	20 24	20 39	21 5		n.a.
F 8	0 28	6 19	5 4	10 27	2 32	2 7	4 33	14 3	0 49	19 5	1 46	13 43	1 48	23 7	0 39	23 44	0 2	3 4	8 25	20 22	20 39	21 5		n.a.
S 9	0 5	1 20	4 52	11 0	2 34	2 30	4 20	14 16	0 50	19 6	1 46	13 42	1 48	23 7	0 39	23 44	0 2	3 3	8 25	20 20	20 38	21 5		n.a.
S 10	0n18	3n51	4 22	11 31	2 35	2 52	4 6	14 29	0 50	19 7	1 46	13 41	1 49	23 7	0 39	23 44	0 2	3 3	8 25	20 18	20 37	21 6		n.a.
M11	0 42	8 55	3 35	11 59	2 35	3 14	3 53	14 42	0 50	19 7	1 46	13 40	1 49	23 7	0 39	23 44	0 2	3 2	8 25	20 16	20 37	21 6		n.a.
T 12	1 5	13 32	2 34	12 26	2 34	3 35	3 39	14 55	0 51	19 8	1 45	13 39	1 49	23 7	0 39	23 44	0 2	3 2	8 25	20 15	20 36	21 7		n.a.
W13	1 28	17 22	1 22	12 49	2 33	3 54	3 25	15 8	0 51	19 8	1 45	13 38	1 49	23 6	0 39	23 44	0 2	3 1	8 25	20 14	20 35	21 7		n.a.
T 14	1 51	20 6	0 5	13 11	2 30	4 13	3 11	15 21	0 52	19 9	1 45	13 37	1 49	23 6	0 39	23 44	0 2	3 1	8 25	20 14	20 34	21 7		n.a.
F 15	2 15	21 30	1s12	13 30	2 27	4 31	2 58	15 34	0 52	19 9	1 45	13 36	1 49	23 6	0 39	23 44	0 2	3 0	8 25	20 14	20 34	21 8		n.a.
S 16	2 38	21 30	2 23	13 47	2 23	4 48	2 44	15 46	0 52	19 10	1 44	13 35	1 49	23 6	0 39	23 44	0 2	3 0	8 25	20 14	20 33	21 8		n.a.
S 17	3 1	20 8	3 25	14 1	2 18	5 3	2 31	15 59	0 53	19 10	1 44	13 34	1 49	23 6	0 39	23 44	0 2	2 59	8 25	20 14	20 32	21 8		n.a.
M18	3 24	17 35	4 15	14 13	2 12	5 18	2 18	16 11	0 53	19 10	1 44	13 33	1 49	23 6	0 39	23 44	0 2	2 59	8 25	20 14	20 32	21 9		n.a.
T 19	3 47	14 6	4 48	14 23	2 6	5 31	2 5	16 24	0 53	19 10	1 44	13 32	1 49	23 5	0 39	23 44	0 2	2 58	8 25	20 13	20 31	21 9		n.a.
W20	4 10	9 56	5 6	14 30	1 58	5 44	1 52	16 36	0 54	19 11	1 43	13 31	1 49	23 5	0 39	23 44	0 2	2 58	8 25	20 12	20 30	21 9		n.a.
T 21	4 33	5 22	5 6	14 35	1 50	5 55	1 39	16 48	0 54	19 11	1 43	13 30	1 49	23 5	0 39	23 44	0 2	2 57	8 25	20 10	20 30	21 10		n.a.
F 22	4 55	0 38	4 51	14 37	1 40	6 5	1 27	17 0	0 54	19 11	1 43	13 29	1 49	23 5	0 39	23 44	0 2	2 57	8 25	20 9	20 29	21 10		n.a.
S 23	5 18	4s 3	4 21	14 37	1 30	6 14	1 15	17 12	0 55	19 11	1 42	13 28	1 49	23 5	0 39	23 45	0 2	2 56	8 25	20 7	20 28	21 10		n.a.
S 24	5 41	8 30	3 39	14 35	1 19	6 22	1 3	17 24	0 55	19 11	1 42	13 26	1 49	23 5	0 39	23 45	0 2	2 56	8 25	20 5	20 28	21 11		n.a.
M25	6 3	12 31	2 47	14 30	1 8	6 29	0 52	17 35	0 55	19 11	1 42	13 25	1 49	23 5	0 39	23 45	0 2	2 55	8 25	20 4	20 27	21 11		n.a.
T 26	6 26	15 56	1 48	14 24	0 55	6 35	0 41	17 47	0 55	19 10	1 42	13 24	1 49	23 5	0 39	23 45	0 2	2 54	8 25	20 3	20 26	21 11		n.a.
W27	6 48	18 38	0 45	14 14	0 42	6 39	0 30	17 58	0 56	19 10	1 41	13 23	1 49	23 4	0 39	23 45	0 2	2 54	8 25	20 3	20 25	21 12		n.a.
T 28	7 10	20 31	0n19	14 3	0 28	6 43	0 19	18 10	0 56	19 10	1 41	13 21	1 49	23 4	0 39	23 45	0 2	2 53	8 25	20 3	20 25	21 12		n.a.
F 29	7 32	21 28	1 23	13 50	0 13	6 45	0 9	18 21	0 56	19 10	1 41	13 20	1 49	23 4	0 39	23 45	0 2	2 53	8 25	20 3	20 24	21 12		n.a.
S 30	7n54	21s28	2n23	13n34	0s 2	6s47	0s 1	18n32	0n57	19n 9	1n41	13s19	1n49	23s 4	0s39	23n45	0s 2	2s52	8n24	20s 3	20s23	21s12		n.a.

Julian Day Number = 919789.5, Delta T = 14h25m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'18, Lahiri = -34°12'18 Julian Calendar 1 Apr. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 March 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 29	20♈46'08	6♉39	5°R16	13♓29	18♉53	12♌ 2	9°R40	19♉59	23♊32	27°R13	27♏41	29♏ 5	6♐43	n.a.	S 1
M 2	13 25 26	21°43'11	18°42	5♉ 3	13°52	19°30	12° 2	9♏36	19°59	23°33	27♎11	27°R42	29° 2	6°50	n.a.	M 2
T 3	13 29 22	22°40'15	0♒59	4°47	14°17	20° 8	12° 3	9°32	20° 0	23°34	27°10	27°42	28°59	6°56	n.a.	T 3
W 4	13 33 19	23°37'18	13°35	4°26	14°43	20°46	12° 4	9°28	20° 1	23°35	27° 8	27°40	28°56	7° 3	n.a.	W 4
T 5	13 37 15	24°34'22	26°34	4° 3	15°11	21°23	12° 6	9°24	20° 1	23°37	27° 7	27°37	28°53	7°10	n.a.	T 5
F 6	13 41 12	25°31'25	9♓58	3°36	15°40	22° 1	12° 7	9°20	20° 1	23°38	27° 5	27°33	28°49	7°16	n.a.	F 6
S 7	13 45 8	26°28'28	23°48	3° 6	16°11	22°39	12° 9	9°16	20° 2	23°39	27° 4	27°28	28°46	7°23	n.a.	S 7
S 8	13 49 5	27°25'32	8♈ 3	2°34	16°44	23°16	12°10	9°12	20° 2	23°41	27° 2	27°24	28°43	7°29	n.a.	S 8
M 9	13 53 2	28°22'35	22°38	2° 1	17°17	23°54	12°12	9° 7	20° 2	23°42	27° 0	27°20	28°40	7°36	n.a.	M 9
T 10	13 56 58	29°19'38	7♉27	1°26	17°52	24°32	12°15	9° 3	20° 2	23°44	26°59	27°18	28°37	7°43	n.a.	T 10
W11	14 0 55	0♉16'41	22°21	0°51	18°28	25° 9	12°17	8°59	20° 3	23°45	26°57	27°D17	28°34	7°49	n.a.	W11
T 12	14 4 51	1°13'44	7♊14	0°16	19° 5	25°47	12°19	8°54	20° 3	23°47	26°56	27°17	28°30	7°56	n.a.	T 12
F 13	14 8 48	2°10'47	21°58	29♈41	19°44	26°25	12°22	8°50	20° 3	23°48	26°54	27°18	28°27	8° 3	n.a.	F 13
S 14	14 12 44	3° 7'50	6♋27	29° 8	20°23	27° 3	12°25	8°46	20°R 3	23°50	26°53	27°19	28°24	8° 9	n.a.	S 14
S 15	14 16 41	4° 4'52	20°39	28°36	21° 4	27°40	12°28	8°41	20° 3	23°51	26°51	27°20	28°21	8°16	n.a.	S 15
M16	14 20 38	5° 1'54	4♌32	28° 7	21°45	28°18	12°31	8°37	20° 3	23°53	26°49	27°R21	28°18	8°23	n.a.	M16
T 17	14 24 34	5°58'56	18° 6	27°41	22°28	28°56	12°34	8°33	20° 3	23°54	26°48	27°21	28°14	8°29	n.a.	T 17
W18	14 28 31	6°55'58	1♍22	27°18	23°11	29°34	12°38	8°28	20° 2	23°56	26°46	27°19	28°11	8°36	n.a.	W18
T 19	14 32 27	7°52'59	14°20	26°58	23°56	0♊11	12°42	8°24	20° 2	23°58	26°45	27°17	28° 8	8°43	n.a.	T 19
F 20	14 36 24	8°50'01	27° 3	26°43	24°41	0°49	12°45	8°19	20° 2	23°59	26°43	27°14	28° 5	8°49	n.a.	F 20
S 21	14 40 20	9°47'03	9♎33	26°32	25°27	1°27	12°49	8°15	20° 2	24° 1	26°42	27°12	28° 2	8°56	n.a.	S 21
S 22	14 44 17	10°44'05	21°51	26°26	26°14	2° 5	12°54	8°11	20° 1	24° 3	26°40	27° 9	27°59	9° 3	n.a.	S 22
M23	14 48 14	11°41'07	3♏58	26°D25	27° 1	2°42	12°58	8° 6	20° 1	24° 4	26°39	27° 8	27°55	9° 9	n.a.	M23
T 24	14 52 10	12°38'10	15°58	26°29	27°50	3°20	13° 2	8° 2	20° 0	24° 6	26°37	27° 7	27°52	9°16	n.a.	T 24
W25	14 56 7	13°35'13	27°51	26°38	28°39	3°58	13° 7	7°57	20° 0	24° 8	26°36	27°D 6	27°49	9°22	n.a.	W25
T 26	15 0 3	14°32'16	9♐40	26°52	29°29	4°36	13°12	7°53	19°59	24°10	26°34	27° 7	27°46	9°29	n.a.	T 26
F 27	15 4 0	15°29'20	21°28	27°12	0♈19	5°14	13°17	7°49	19°59	24°12	26°33	27° 7	27°43	9°36	n.a.	F 27
S 28	15 7 56	16°26'25	3♉17	27°36	1°10	5°51	13°22	7°44	19°58	24°13	26°31	27° 8	27°39	9°42	n.a.	S 28
S 29	15 11 53	17°23'31	15°11	28° 7	2° 2	6°29	13°27	7°40	19°57	24°15	26°30	27° 9	27°36	9°49	n.a.	S 29
M30	15 15 49	18°20'37	27°14	28°42	2°55	7° 7	13°33	7°36	19°57	24°17	26°28	27°10	27°33	9°56	n.a.	M30
T 31	15 19 46	19♉17'44	9♒31	29♈23	3♈48	7♊45	13♌38	7♏32	19♉56	24♊19	26♎27	27♏11	27♏30	10♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n16	20s30	3n17	13n16	0s18	6s47	0s10	18n43	0n57	19n 9	1n40	13s18	1n49	23s 4	0s39	23n45	0s 2	2s52	8n24	20s 3	20s23	21s13		n.a.
M 2	8 38	18 35	4 3	12 57	0 34	6 46	0 19	18 54	0 57	19 8	1 40	13 16	1 49	23 4	0 39	23 45	0 2	2 52	8 24	20 4	20 22	21 13		n.a.
T 3	9 0	15 49	4 40	12 36	0 50	6 45	0 28	19 4	0 58	19 8	1 40	13 15	1 49	23 4	0 39	23 45	0 2	2 51	8 24	20 4	20 21	21 13		n.a.
W 4	9 22	12 15	5 3	12 14	1 7	6 42	0 37	19 15	0 58	19 7	1 39	13 14	1 49	23 4	0 40	23 45	0 2	2 51	8 24	20 3	20 20	21 14		n.a.
T 5	9 43	8 2	5 13	11 50	1 23	6 39	0 45	19 25	0 58	19 7	1 39	13 12	1 49	23 4	0 40	23 45	0 2	2 50	8 24	20 3	20 20	21 14		n.a.
F 6	10 4	3 17	5 6	11 25	1 39	6 35	0 53	19 36	0 58	19 6	1 39	13 11	1 49	23 4	0 40	23 45	0 2	2 50	8 24	20 2	20 19	21 14		n.a.
S 7	10 25	1n46	4 41	11 0	1 56	6 30	1 1	19 46	0 59	19 5	1 39	13 10	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 49	8 24	20 1	20 18	21 14		n.a.
S 8	10 46	6 53	3 58	10 34	2 11	6 24	1 9	19 56	0 59	19 4	1 38	13 8	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 49	8 24	20 0	20 18	21 15		n.a.
M 9	11 7	11 45	2 59	10 8	2 27	6 17	1 16	20 6	0 59	19 4	1 38	13 7	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 48	8 24	19 59	20 17	21 15		n.a.
T 10	11 28	15 58	1 47	9 42	2 41	6 9	1 23	20 16	0 59	19 3	1 38	13 6	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 48	8 24	19 58	20 16	21 15		n.a.
W11	11 48	19 11	0 27	9 17	2 55	6 1	1 29	20 25	1 0	19 2	1 37	13 4	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 47	8 23	19 58	20 15	21 15		n.a.
T 12	12 9	21 5	0s55	8 53	3 8	5 52	1 36	20 35	1 0	19 1	1 37	13 3	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 47	8 23	19 58	20 15	21 16		n.a.
F 13	12 29	21 30	2 12	8 29	3 19	5 42	1 42	20 44	1 0	19 0	1 37	13 2	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 46	8 23	19 58	20 14	21 16		n.a.
S 14	12 49	20 28	3 19	8 8	3 30	5 32	1 48	20 53	1 0	18 59	1 37	13 0	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 46	8 23	19 58	20 13	21 16		n.a.
S 15	13 9	18 9	4 13	7 48	3 39	5 20	1 53	21 2	1 1	18 57	1 36	12 59	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 45	8 23	19 59	20 13	21 16		n.a.
M16	13 28	14 49	4 51	7 30	3 47	5 9	1 58	21 11	1 1	18 56	1 36	12 58	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 45	8 23	19 59	20 12	21 16		n.a.
T 17	13 48	10 47	5 11	7 14	3 53	4 56	2 4	21 20	1 1	18 55	1 36	12 56	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 45	8 23	19 59	20 11	21 17		n.a.
W18	14 7	6 19	5 15	7 1	3 59	4 43	2 8	21 29	1 1	18 54	1 36	12 55	1 49	23 4	0 40	23 46	0 2	2 44	8 22	19 58	20 10	21 17		n.a.
T 19	14 26	1 40	5 2	6 51	4 2	4 29	2 13	21 37	1 2	18 52	1 35	12 53	1 48	23 4	0 40	23 47	0 2	2 44	8 22	19 58	20 10	21 17		n.a.
F 20	14 45	2s59	4 34	6 43	4 5	4 15	2 17	21 46	1 2	18 51	1 35	12 52	1 48	23 4	0 40	23 47	0 2	2 43	8 22	19 57	20 9	21 17		n.a.
S 21	15 3	7 25	3 54	6 38	4 6	4 0	2 21	21 54	1 2	18 50	1 35	12 51	1 48	23 5	0 40	23 47	0 2	2 43	8 22	19 57	20 8	21 17		n.a.
S 22	15 21	11 30	3 3	6 37	4 5	3 45	2 25	22 2	1 2	18 48	1 34	12 49	1 48	23 5	0 40	23 47	0 2	2 43	8 22	19 56	20 8	21 18		n.a.
M23	15 39	15 3	2 5	6 38	4 4	3 29	2 29	22 10	1 3	18 47	1 34	12 48	1 48	23 5	0 40	23 47	0 1	2 42	8 22	19 56	20 7	21 18		n.a.
T 24	15 57	17 56	1 1	6 42	4 1	3 12	2 32	22 17	1 3	18 45	1 34	12 47	1 48	23 5	0 40	23 47	0 1	2 42	8 22	19 55	20 6	21 18		n.a.
W25	16 15	20 2	0n 4	6 49	3 57	2 55	2 36	22 25	1 3	18 43	1 34	12 45	1 48	23 5	0 40	23 47	0 1	2 41	8 21	19 55	20 5	21 18		n.a.
T 26	16 32	21 14	1 9	6 59	3 52	2 38	2 39	22 32	1 3	18 42	1 33	12 44	1 48	23 5	0 40	23 47	0 1	2 41	8 21	19 55	20 5	21 18		n.a.
F 27	16 49	21 29	2 11	7 11	3 45	2 20	2 42	22 40	1 3	18 40	1 33	12 43	1 48	23 5	0 40	23 47	0 1	2 41	8 21	19 56	20 4	21 18		n.a.
S 28	17 6	20 47	3 8	7 27	3 38	2 2	2 44	22 47	1 4	18 38	1 33	12 41	1 48	23 5	0 40	23 47	0 1	2 40	8 21	19 56	20 3	21 19		n.a.
S 29	17 23	19 9	3 56	7 45	3 30	1 43	2 47	22 54	1 4	18 37	1 33	12 40	1 48	23 5	0 40	23 47	0 1	2 40	8 21	19 56	20 2	21 19		n.a.
M30	17 39	16 39	4 36	8 6	3 22	1 24	2 49	23 0	1 4	18 35	1 32	12 39	1 47	23 6	0 41	23 48	0 1	2 40	8 20	19 56	20 2	21 19		n.a.
T 31	17n55	13s23	5n 3	8n30	3s12	1s 4	2s51	23n 7	1n 4	18n33	1n32	12s37	1n47	23s 6	0s41	23n48	0s 1	2s39	8n20	19s56	20s 1	21s19		n.a.

Julian Day Number = 919819.5, Delta T = 14h25m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'14, Lahiri = -34°12'14 Julian Calendar 1 May 2195 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 43	20♉14'52	22♒ 5	0♉ 9	4♈41	8♊23	13♌44	7°R27	19°R55	24♊21	26°R26	27°R11	27♏27	10♐ 9	n.a.	W 1
T 2	15 27 39	21°12'01	5♓ 0	1° 0	5°36	9° 1	13°50	7♏23	19♑54	24°23	26♎24	27♏11	27°24	10°16	n.a.	T 2
F 3	15 31 36	22° 9'11	18°20	1°56	6°30	9°39	13°56	7°19	19°53	24°25	26°23	27°10	27°20	10°22	n.a.	F 3
S 4	15 35 32	23° 6'22	2♈ 7	2°57	7°25	10°16	14° 2	7°15	19°52	24°27	26°21	27°10	27°17	10°29	n.a.	S 4
S 5	15 39 29	24° 3'34	16°19	4° 4	8°21	10°54	14° 8	7°11	19°51	24°29	26°20	27° 9	27°14	10°36	n.a.	S 5
M 6	15 43 25	25° 0'47	0♉56	5°15	9°17	11°32	14°15	7° 7	19°50	24°31	26°19	27° 9	27°11	10°42	n.a.	M 6
T 7	15 47 22	25°58'01	15°52	6°31	10°14	12°10	14°21	7° 3	19°49	24°33	26°17	27° 9	27° 8	10°49	n.a.	T 7
W 8	15 51 19	26°55'16	0♊58	7°51	11°11	12°48	14°28	6°59	19°48	24°35	26°16	27° 9	27° 5	10°56	n.a.	W 8
T 9	15 55 15	27°52'32	16° 7	9°16	12° 9	13°26	14°35	6°55	19°47	24°37	26°15	27° 9	27° 1	11° 2	n.a.	T 9
F 10	15 59 12	28°49'49	1♋ 9	10°46	13° 6	14° 4	14°42	6°51	19°46	24°39	26°14	27° 9	26°58	11° 9	n.a.	F 10
S 11	16 3 8	29°47'07	15°56	12°20	14° 5	14°42	14°49	6°47	19°44	24°41	26°12	27° 9	26°55	11°16	n.a.	S 11
S 12	16 7 5	0♊44'25	0♌22	13°57	15° 3	15°20	14°56	6°43	19°43	24°43	26°11	27° 8	26°52	11°22	n.a.	S 12
M13	16 11 1	1°41'44	14°24	15°39	16° 3	15°58	15° 3	6°39	19°42	24°45	26°10	27° 8	26°49	11°29	n.a.	M13
T 14	16 14 58	2°39'04	28° 1	17°24	17° 2	16°36	15°11	6°35	19°40	24°47	26° 9	27°D 8	26°45	11°35	n.a.	T 14
W15	16 18 55	3°36'24	11♍14	19°13	18° 2	17°14	15°18	6°32	19°39	24°49	26° 8	27° 8	26°42	11°42	n.a.	W15
T 16	16 22 51	4°33'46	24° 5	21° 4	19° 2	17°52	15°26	6°28	19°37	24°51	26° 6	27° 8	26°39	11°49	n.a.	T 16
F 17	16 26 48	5°31'08	6♎37	22°59	20° 2	18°31	15°34	6°25	19°36	24°53	26° 5	27° 9	26°36	11°55	n.a.	F 17
S 18	16 30 44	6°28'31	18°55	24°55	21° 3	19° 9	15°42	6°21	19°34	24°55	26° 4	27°10	26°33	12° 2	n.a.	S 18
S 19	16 34 41	7°25'56	1♏ 1	26°54	22° 4	19°47	15°50	6°18	19°33	24°58	26° 3	27°11	26°30	12° 9	n.a.	S 19
M20	16 38 37	8°23'21	12°58	28°54	23° 6	20°25	15°58	6°14	19°31	25° 0	26° 2	27°12	26°26	12°15	n.a.	M20
T 21	16 42 34	9°20'48	24°50	0♊56	24° 8	21° 3	16° 7	6°11	19°30	25° 2	26° 1	27°R12	26°23	12°22	n.a.	T 21
W22	16 46 30	10°18'16	6♐38	2°58	25°10	21°41	16°15	6° 8	19°28	25° 4	26° 0	27°12	26°20	12°29	n.a.	W22
T 23	16 50 27	11°15'45	18°27	5° 2	26°12	22°19	16°24	6° 5	19°26	25° 6	25°59	27°11	26°17	12°35	n.a.	T 23
F 24	16 54 24	12°13'16	0♑16	7° 5	27°15	22°58	16°32	6° 1	19°24	25° 8	25°58	27° 9	26°14	12°42	n.a.	F 24
S 25	16 58 20	13°10'48	12° 9	9° 9	28°18	23°36	16°41	5°58	19°23	25°11	25°57	27° 7	26°11	12°49	n.a.	S 25
S 26	17 2 17	14° 8'22	24° 9	11°12	29°21	24°14	16°50	5°55	19°21	25°13	25°56	27° 5	26° 7	12°55	n.a.	S 26
M27	17 6 13	15° 5'57	6♒17	13°15	0♉24	24°52	16°59	5°52	19°19	25°15	25°55	27° 2	26° 4	13° 2	n.a.	M27
T 28	17 10 10	16° 3'34	18°37	15°18	1°28	25°30	17° 8	5°50	19°17	25°17	25°54	27° 0	26° 1	13° 9	n.a.	T 28
W29	17 14 6	17° 1'12	1♓12	17°19	2°32	26° 9	17°17	5°47	19°15	25°19	25°54	26°58	25°58	13°15	n.a.	W29
T 30	17 18 3	17♊58'53	14♓ 5	19♊20	3♉36	26♊47	17♌27	5♏44	19♑13	25♊22	25♎53	26°D57	25♏55	13♐22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n11	9s27	5n16	8n56	3s 2	0s44	2s53	23n13	1n 4	18n31	1n32	12s36	1n47	23s 6	0s41	23n48	0s 1	2s39	8n20	19s56	20s 0	21s19		n.a.
T 2	18 26	5 0	5 15	9 24	2 51	0 24	2 55	23 20	1 5	18 29	1 32	12 35	1 47	23 6	0 41	23 48	0 1	2 39	8 20	19 56	19 59	21 19		n.a.
F 3	18 41	0 10	4 56	9 54	2 40	0 3	2 56	23 26	1 5	18 27	1 31	12 34	1 47	23 6	0 41	23 48	0 1	2 39	8 19	19 56	19 59	21 19		n.a.
S 4	18 56	4n50	4 21	10 26	2 28	0n18	2 58	23 32	1 5	18 25	1 31	12 32	1 47	23 6	0 41	23 48	0 1	2 38	8 19	19 56	19 58	21 19		n.a.
S 5	19 11	9 44	3 28	11 0	2 16	0 39	2 59	23 37	1 5	18 23	1 31	12 31	1 47	23 7	0 41	23 48	0 1	2 38	8 19	19 56	19 57	21 20		n.a.
M 6	19 25	14 14	2 21	11 36	2 4	1 0	3 0	23 43	1 5	18 21	1 31	12 30	1 47	23 7	0 41	23 48	0 1	2 38	8 19	19 56	19 56	21 20		n.a.
T 7	19 39	17 56	1 2	12 14	1 51	1 22	3 1	23 48	1 5	18 18	1 30	12 29	1 47	23 7	0 41	23 48	0 1	2 37	8 19	19 56	19 56	21 20		n.a.
W 8	19 53	20 26	0s21	12 53	1 38	1 44	3 2	23 54	1 6	18 16	1 30	12 27	1 46	23 7	0 41	23 48	0 1	2 37	8 18	19 56	19 55	21 20		n.a.
T 9	20 6	21 29	1 44	13 33	1 25	2 7	3 2	23 59	1 6	18 14	1 30	12 26	1 46	23 7	0 41	23 49	0 1	2 37	8 18	19 56	19 54	21 20		n.a.
F 10	20 19	20 58	2 58	14 14	1 12	2 29	3 3	24 4	1 6	18 12	1 30	12 25	1 46	23 8	0 41	23 49	0 1	2 37	8 18	19 56	19 53	21 20		n.a.
S 11	20 32	19 0	3 59	14 56	0 59	2 52	3 3	24 8	1 6	18 9	1 29	12 24	1 46	23 8	0 41	23 49	0 1	2 37	8 18	19 56	19 53	21 20		n.a.
S 12	20 44	15 53	4 44	15 38	0 46	3 15	3 3	24 13	1 6	18 7	1 29	12 23	1 46	23 8	0 41	23 49	0 1	2 36	8 17	19 56	19 52	21 20		n.a.
M13	20 56	11 55	5 10	16 21	0 33	3 38	3 3	24 17	1 6	18 4	1 29	12 22	1 46	23 8	0 41	23 49	0 1	2 36	8 17	19 56	19 51	21 20		n.a.
T 14	21 8	7 27	5 18	17 4	0 20	4 1	3 3	24 21	1 7	18 2	1 29	12 21	1 46	23 9	0 41	23 49	0 1	2 36	8 17	19 56	19 50	21 20		n.a.
W15	21 19	2 46	5 8	17 46	0 8	4 24	3 3	24 25	1 7	17 59	1 29	12 19	1 45	23 9	0 41	23 49	0 1	2 36	8 17	19 56	19 50	21 20		n.a.
T 16	21 30	1s55	4 43	18 28	0n 4	4 48	3 3	24 29	1 7	17 57	1 28	12 18	1 45	23 9	0 41	23 49	0 1	2 36	8 16	19 56	19 49	21 20		n.a.
F 17	21 40	6 26	4 6	19 9	0 15	5 12	3 2	24 33	1 7	17 54	1 28	12 17	1 45	23 9	0 41	23 49	0 1	2 35	8 16	19 56	19 48	21 21		n.a.
S 18	21 51	10 35	3 17	19 49	0 26	5 35	3 1	24 36	1 7	17 52	1 28	12 16	1 45	23 10	0 41	23 49	0 1	2 35	8 16	19 56	19 47	21 21		n.a.
S 19	22 0	14 15	2 20	20 28	0 37	5 59	3 1	24 40	1 7	17 49	1 28	12 15	1 45	23 10	0 41	23 50	0 1	2 35	8 15	19 56	19 47	21 21		n.a.
M20	22 10	17 18	1 18	21 5	0 47	6 23	3 0	24 43	1 7	17 46	1 27	12 14	1 45	23 10	0 41	23 50	0 1	2 35	8 15	19 57	19 46	21 21		n.a.
T 21	22 19	19 35	0 13	21 41	0 56	6 47	2 59	24 45	1 8	17 43	1 27	12 13	1 44	23 10	0 41	23 50	0 1	2 35	8 15	19 57	19 45	21 21		n.a.
W22	22 28	21 1	0n52	22 14	1 4	7 11	2 58	24 48	1 8	17 41	1 27	12 13	1 44	23 11	0 41	23 50	0 1	2 35	8 15	19 57	19 44	21 21		n.a.
T 23	22 36	21 31	1 55	22 46	1 12	7 35	2 56	24 51	1 8	17 38	1 27	12 12	1 44	23 11	0 41	23 50	0 1	2 35	8 14	19 56	19 44	21 21		n.a.
F 24	22 44	21 3	2 53	23 15	1 19	8 0	2 55	24 53	1 8	17 35	1 27	12 11	1 44	23 11	0 41	23 50	0 1	2 35	8 14	19 56	19 43	21 21		n.a.
S 25	22 51	19 39	3 44	23 41	1 25	8 24	2 54	24 55	1 8	17 32	1 26	12 10	1 44	23 11	0 41	23 50	0 1	2 35	8 14	19 56	19 42	21 21		n.a.
S 26	22 59	17 23	4 25	24 5	1 30	8 48	2 52	24 57	1 8	17 29	1 26	12 9	1 43	23 12	0 41	23 50	0 1	2 35	8 13	19 55	19 41	21 21		n.a.
M27	23 5	14 20	4 55	24 27	1 35	9 12	2 50	24 59	1 8	17 26	1 26	12 8	1 43	23 12	0 41	23 50	0 1	2 35	8 13	19 54	19 41	21 21		n.a.
T 28	23 12	10 37	5 12	24 45	1 39	9 36	2 49	25 0	1 8	17 23	1 26	12 7	1 43	23 12	0 41	23 50	0 1	2 35	8 13	19 54	19 40	21 21		n.a.
W29	23 18	6 23	5 15	25 1	1 43	10 0	2 47	25 2	1 9	17 20	1 26	12 7	1 43	23 13	0 41	23 50	0 1	2 35	8 12	19 53	19 39	21 21		n.a.
T 30	23n23	1s46	5n 2	25n15	1n45	10n24	2s45	25n 3	1n 9	17n17	1n25	12s 6	1n43	23s13	0s41	23n51	0s 1	2s35	8n12	19s53	19s38	21s21		n.a.

Julian Day Number = 919850.5, Delta T = 14h25m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'10, Lahiri = -34°12'10 Julian Calendar 1 June 2195 BCE == Greg. Calendar 14 May 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 59	18♊56'35	27♓19	21♊20	4♉41	27♊25	17♌36	5°R42	19°R11	25♊24	25°R52	26♏58	25♏51	13♐29	n.a.	F 1
S 2	17 25 56	19°54'19	10♈56	23°19	5°46	28° 4	17°46	5♏39	19♍ 9	25°26	25♎51	26°58	25°48	13°35	n.a.	S 2
S 3	17 29 53	20°52'05	24°58	25°16	6°51	28°42	17°55	5°37	19° 7	25°28	25°50	27° 0	25°45	13°42	n.a.	S 3
M 4	17 33 49	21°49'53	9♉25	27°12	7°56	29°20	18° 5	5°34	19° 5	25°30	25°50	27° 1	25°42	13°49	n.a.	M 4
T 5	17 37 46	22°47'43	24°13	29° 7	9° 1	29°59	18°15	5°32	19° 3	25°33	25°49	27°R 2	25°39	13°55	n.a.	T 5
W 6	17 41 42	23°45'35	9♊17	1♋ 1	10° 7	0♋37	18°25	5°30	19° 1	25°35	25°48	27° 1	25°36	14° 2	n.a.	W 6
T 7	17 45 39	24°43'29	24°28	2°53	11°13	1°16	18°35	5°28	18°59	25°37	25°48	27° 0	25°32	14° 8	n.a.	T 7
F 8	17 49 35	25°41'24	9♋37	4°44	12°19	1°54	18°45	5°26	18°57	25°39	25°47	26°57	25°29	14°15	n.a.	F 8
S 9	17 53 32	26°39'21	24°35	6°34	13°25	2°33	18°55	5°24	18°55	25°42	25°47	26°53	25°26	14°22	n.a.	S 9
S 10	17 57 28	27°37'20	9♌13	8°22	14°31	3°11	19° 6	5°22	18°53	25°44	25°46	26°48	25°23	14°28	n.a.	S 10
M11	18 1 25	28°35'20	23°25	10° 9	15°38	3°50	19°16	5°20	18°50	25°46	25°46	26°44	25°20	14°35	n.a.	M11
T 12	18 5 22	29°33'21	7♍10	11°55	16°44	4°28	19°26	5°18	18°48	25°48	25°45	26°41	25°17	14°42	n.a.	T 12
W13	18 9 18	0♋31'25	20°26	13°40	17°51	5° 7	19°37	5°17	18°46	25°51	25°45	26°39	25°13	14°48	n.a.	W13
T 14	18 13 15	1°29'29	3♎17	15°23	18°59	5°45	19°48	5°15	18°44	25°53	25°44	26°D39	25°10	14°55	n.a.	T 14
F 15	18 17 11	2°27'36	15°46	17° 5	20° 6	6°24	19°58	5°14	18°41	25°55	25°44	26°40	25° 7	15° 2	n.a.	F 15
S 16	18 21 8	3°25'44	27°59	18°45	21°13	7° 3	20° 9	5°12	18°39	25°57	25°44	26°41	25° 4	15° 8	n.a.	S 16
S 17	18 25 4	4°23'53	9♏58	20°24	22°21	7°41	20°20	5°11	18°37	25°59	25°43	26°43	25° 1	15°15	n.a.	S 17
M18	18 29 1	5°22'05	21°50	22° 3	23°29	8°20	20°31	5°10	18°35	26° 2	25°43	26°R44	24°57	15°22	n.a.	M18
T 19	18 32 57	6°20'18	3♐38	23°39	24°37	8°59	20°42	5° 9	18°32	26° 4	25°43	26°44	24°54	15°28	n.a.	T 19
W20	18 36 54	7°18'33	15°25	25°15	25°45	9°37	20°53	5° 8	18°30	26° 6	25°43	26°42	24°51	15°35	n.a.	W20
T 21	18 40 51	8°16'50	27°16	26°49	26°53	10°16	21° 4	5° 7	18°28	26° 8	25°42	26°38	24°48	15°42	n.a.	T 21
F 22	18 44 47	9°15'09	9♑11	28°23	28° 2	10°55	21°16	5° 6	18°25	26°10	25°42	26°32	24°45	15°48	n.a.	F 22
S 23	18 48 44	10°13'30	21°13	29°55	29°10	11°34	21°27	5° 6	18°23	26°13	25°42	26°25	24°42	15°55	n.a.	S 23
S 24	18 52 40	11°11'53	3♒22	1♌26	0♊19	12°12	21°38	5° 5	18°20	26°15	25°42	26°17	24°38	16° 2	n.a.	S 24
M25	18 56 37	12°10'18	15°42	2°55	1°28	12°51	21°50	5° 5	18°18	26°17	25°42	26° 9	24°35	16° 8	n.a.	M25
T 26	19 0 33	13° 8'46	28°12	4°24	2°37	13°30	22° 1	5° 4	18°16	26°19	25°42	26° 1	24°32	16°15	n.a.	T 26
W27	19 4 30	14° 7'15	10♓54	5°51	3°46	14° 9	22°13	5° 4	18°13	26°21	25°D42	25°55	24°29	16°22	n.a.	W27
T 28	19 8 26	15° 5'47	23°51	7°17	4°55	14°48	22°25	5° 4	18°11	26°23	25°42	25°51	24°26	16°28	n.a.	T 28
F 29	19 12 23	16° 4'22	7♈ 4	8°41	6° 5	15°27	22°36	5°D 4	18° 8	26°25	25°42	25°48	24°23	16°35	n.a.	F 29
S 30	19 16 19	17° 2'58	20°35	10° 5	7°15	16° 6	22°48	5° 4	18° 6	26°28	25°42	25°D48	24°19	16°42	n.a.	S 30
S 31	19 20 16	18♋ 1'37	4♉25	11♌27	8♊24	16♋45	23♌ 0	5♏ 4	18♍ 4	26♊30	25♎42	25♏49	24♏16	16♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	3n 4	4n33	25n26	1n47	10n48	2s43	25n 4	1n 9	17n14	1n25	12s 5	1n43	23s13	0s41	23n51	0s 1	2s35	8n12	19s53	19s38	21s21		n.a.
S 2	23 33	7 53	3 47	25 34	1 48	11 12	2 41	25 5	1 9	17 11	1 25	12 5	1 42	23 14	0 41	23 51	0 1	2 35	8 11	19 54	19 37	21 21		n.a.
S 3	23 37	12 27	2 48	25 40	1 49	11 35	2 39	25 5	1 9	17 7	1 25	12 4	1 42	23 14	0 42	23 51	0 1	2 35	8 11	19 54	19 36	21 21		n.a.
M 4	23 41	16 26	1 36	25 44	1 49	11 59	2 36	25 6	1 9	17 4	1 25	12 3	1 42	23 14	0 42	23 51	0 1	2 35	8 11	19 54	19 35	21 21		n.a.
T 5	23 44	19 28	0 15	25 45	1 49	12 22	2 34	25 6	1 9	17 1	1 24	12 3	1 42	23 14	0 42	23 51	0 1	2 35	8 10	19 54	19 34	21 21		n.a.
W 6	23 47	21 12	1s 7	25 44	1 47	12 46	2 32	25 6	1 9	16 58	1 24	12 2	1 42	23 15	0 42	23 51	0 1	2 35	8 10	19 54	19 34	21 21		n.a.
T 7	23 50	21 24	2 25	25 40	1 46	13 9	2 29	25 6	1 9	16 54	1 24	12 2	1 41	23 15	0 42	23 51	0 1	2 35	8 10	19 54	19 33	21 21		n.a.
F 8	23 52	20 3	3 33	25 35	1 44	13 32	2 27	25 5	1 9	16 51	1 24	12 1	1 41	23 15	0 42	23 51	0 1	2 35	8 9	19 53	19 32	21 21		n.a.
S 9	23 54	17 19	4 25	25 28	1 41	13 55	2 24	25 5	1 10	16 47	1 24	12 1	1 41	23 16	0 42	23 51	0 1	2 35	8 9	19 52	19 31	21 21		n.a.
S 10	23 55	13 32	4 59	25 18	1 38	14 17	2 21	25 4	1 10	16 44	1 24	12 0	1 41	23 16	0 42	23 51	0 1	2 35	8 9	19 51	19 31	21 21		n.a.
M11	23 56	9 5	5 12	25 7	1 35	14 40	2 18	25 3	1 10	16 40	1 23	12 0	1 40	23 16	0 42	23 52	0 1	2 35	8 8	19 50	19 30	21 20		n.a.
T 12	23 56	4 19	5 8	24 54	1 31	15 2	2 16	25 2	1 10	16 37	1 23	12 0	1 40	23 17	0 42	23 52	0 1	2 36	8 8	19 49	19 29	21 20		n.a.
W13	23 56	0s31	4 47	24 40	1 27	15 23	2 13	25 0	1 10	16 33	1 23	11 59	1 40	23 17	0 42	23 52	0 1	2 36	8 8	19 49	19 28	21 20		n.a.
T 14	23 56	5 10	4 11	24 24	1 22	15 45	2 10	24 59	1 10	16 30	1 23	11 59	1 40	23 17	0 42	23 52	0 1	2 36	8 7	19 49	19 27	21 20		n.a.
F 15	23 55	9 29	3 25	24 6	1 18	16 6	2 7	24 57	1 10	16 26	1 23	11 59	1 40	23 18	0 42	23 52	0 1	2 36	8 7	19 49	19 27	21 20		n.a.
S 16	23 54	13 19	2 31	23 48	1 12	16 27	2 4	24 55	1 10	16 22	1 23	11 58	1 39	23 18	0 42	23 52	0 1	2 36	8 7	19 49	19 26	21 20		n.a.
S 17	23 52	16 32	1 30	23 27	1 7	16 48	2 1	24 53	1 10	16 19	1 22	11 58	1 39	23 18	0 42	23 52	0 1	2 36	8 6	19 50	19 25	21 20		n.a.
M18	23 50	19 2	0 27	23 6	1 1	17 8	1 57	24 50	1 10	16 15	1 22	11 58	1 39	23 19	0 42	23 52	0 1	2 37	8 6	19 50	19 24	21 20		n.a.
T 19	23 47	20 42	0n38	22 43	0 55	17 29	1 54	24 48	1 10	16 11	1 22	11 58	1 39	23 19	0 42	23 52	0 1	2 37	8 6	19 50	19 24	21 20		n.a.
W20	23 44	21 28	1 40	22 20	0 49	17 48	1 51	24 45	1 10	16 8	1 22	11 58	1 39	23 19	0 42	23 52	0 1	2 37	8 5	19 50	19 23	21 20		n.a.
T 21	23 41	21 17	2 38	21 55	0 42	18 8	1 48	24 42	1 10	16 4	1 22	11 58	1 38	23 20	0 42	23 52	0 1	2 37	8 5	19 49	19 22	21 20		n.a.
F 22	23 37	20 8	3 30	21 30	0 35	18 26	1 44	24 39	1 10	16 0	1 22	11 58	1 38	23 20	0 42	23 52	0 1	2 38	8 5	19 47	19 21	21 20		n.a.
S 23	23 32	18 5	4 12	21 3	0 28	18 45	1 41	24 36	1 10	15 56	1 22	11 58	1 38	23 20	0 42	23 53	0 1	2 38	8 4	19 46	19 20	21 19		n.a.
S 24	23 28	15 12	4 44	20 36	0 21	19 3	1 38	24 32	1 10	15 52	1 21	11 58	1 38	23 21	0 42	23 53	0 1	2 38	8 4	19 44	19 20	21 19		n.a.
M25	23 22	11 39	5 3	20 9	0 14	19 21	1 34	24 28	1 10	15 48	1 21	11 58	1 37	23 21	0 42	23 53	0 1	2 39	8 4	19 42	19 19	21 19		n.a.
T 26	23 17	7 33	5 8	19 40	0 6	19 38	1 31	24 25	1 10	15 44	1 21	11 58	1 37	23 22	0 42	23 53	0 1	2 39	8 3	19 40	19 18	21 19		n.a.
W27	23 11	3 3	4 58	19 11	0s 1	19 55	1 27	24 20	1 10	15 40	1 21	11 58	1 37	23 22	0 42	23 53	0 1	2 39	8 3	19 38	19 17	21 19		n.a.
T 28	23 4	1n40	4 32	18 42	0 9	20 11	1 24	24 16	1 11	15 36	1 21	11 58	1 37	23 22	0 42	23 53	0 1	2 40	8 2	19 37	19 16	21 19		n.a.
F 29	22 57	6 24	3 52	18 12	0 17	20 27	1 20	24 12	1 11	15 32	1 21	11 58	1 37	23 23	0 42	23 53	0 1	2 40	8 2	19 37	19 16	21 19		n.a.
S 30	22 50	10 56	2 58	17 41	0 25	20 43	1 17	24 7	1 11	15 28	1 21	11 58	1 36	23 23	0 42	23 53	0 1	2 40	8 2	19 37	19 15	21 19		n.a.
S 31	22n42	15n 1	1n53	17n11	0s33	20n58	1s13	24n 2	1n11	15n24	1n21	11s59	1n36	23s23	0s42	23n53	0s 1	2s41	8n 1	19s37	19s14	21s18		n.a.

Julian Day Number = 919880.5, Delta T = 14h25m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'06, Lahiri = -34°12'06 Julian Calendar 1 July 2195 BCE == Greg. Calendar 13 June 2195 BCE

The year -2194 astronomical counting style corresponds to year 2195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 13	19♋ 0'19	18♉37	12♌47	9♊34	17♋24	23♌12	5♏ 4	18°R 1	26♊32	25♎42	25°R50	24♏13	16♐55	n.a.	M 1
T 2	19 28 9	19°59'03	3♊ 7	14° 7	10°44	18° 3	23°24	5° 5	17♑59	26°34	25°42	25♏50	24°10	17° 2	n.a.	T 2
W 3	19 32 6	20°57'50	17°55	15°25	11°54	18°42	23°36	5° 5	17°56	26°36	25°43	25°48	24° 7	17° 8	n.a.	W 3
T 4	19 36 2	21°56'39	2♋53	16°41	13° 5	19°21	23°48	5° 5	17°54	26°38	25°43	25°43	24° 3	17°15	n.a.	T 4
F 5	19 39 59	22°55'30	17°54	17°56	14°15	20° 0	24° 0	5° 6	17°52	26°40	25°43	25°37	24° 0	17°22	n.a.	F 5
S 6	19 43 55	23°54'23	2♌48	19° 9	15°26	20°39	24°12	5° 7	17°49	26°42	25°44	25°28	23°57	17°28	n.a.	S 6
S 7	19 47 52	24°53'19	17°27	20°21	16°36	21°18	24°25	5° 8	17°47	26°44	25°44	25°19	23°54	17°35	n.a.	S 7
M 8	19 51 48	25°52'16	1♍44	21°30	17°47	21°58	24°37	5° 8	17°45	26°46	25°44	25°10	23°51	17°42	n.a.	M 8
T 9	19 55 45	26°51'16	15°33	22°38	18°58	22°37	24°49	5° 9	17°42	26°48	25°45	25° 2	23°48	17°48	n.a.	T 9
W10	19 59 41	27°50'17	28°54	23°43	20° 9	23°16	25° 2	5°11	17°40	26°50	25°45	24°56	23°44	17°55	n.a.	W10
T 11	20 3 38	28°49'21	11♎48	24°47	21°20	23°55	25°14	5°12	17°37	26°52	25°46	24°52	23°41	18° 1	n.a.	T 11
F 12	20 7 35	29°48'26	24°19	25°48	22°31	24°35	25°27	5°13	17°35	26°54	25°46	24°51	23°38	18° 8	n.a.	F 12
S 13	20 11 31	0♌47'34	6♏31	26°46	23°43	25°14	25°39	5°14	17°33	26°56	25°47	24°D51	23°35	18°15	n.a.	S 13
S 14	20 15 28	1°46'43	18°30	27°42	24°54	25°53	25°52	5°16	17°30	26°58	25°47	24°R51	23°32	18°21	n.a.	S 14
M15	20 19 24	2°45'55	0♐20	28°34	26° 6	26°33	26° 4	5°17	17°28	27° 0	25°48	24°51	23°28	18°28	n.a.	M15
T 16	20 23 21	3°45'08	12° 7	29°23	27°17	27°12	26°17	5°19	17°26	27° 2	25°49	24°50	23°25	18°35	n.a.	T 16
W17	20 27 17	4°44'23	23°56	0♍ 9	28°29	27°51	26°30	5°21	17°24	27° 3	25°49	24°46	23°22	18°41	n.a.	W17
T 18	20 31 14	5°43'41	5♑51	0°51	29°41	28°31	26°42	5°23	17°21	27° 5	25°50	24°39	23°19	18°48	n.a.	T 18
F 19	20 35 10	6°43'01	17°53	1°29	0♋53	29°10	26°55	5°25	17°19	27° 7	25°51	24°30	23°16	18°55	n.a.	F 19
S 20	20 39 7	7°42'22	0♒ 6	2° 2	2° 5	29°50	27° 8	5°27	17°17	27° 9	25°51	24°19	23°13	19° 1	n.a.	S 20
S 21	20 43 3	8°41'46	12°30	2°30	3°17	0♌29	27°21	5°29	17°15	27°11	25°52	24° 6	23° 9	19° 8	n.a.	S 21
M22	20 47 0	9°41'12	25° 6	2°52	4°29	1° 9	27°34	5°31	17°13	27°12	25°53	23°53	23° 6	19°15	n.a.	M22
T 23	20 50 57	10°40'41	7♓54	3° 9	5°42	1°49	27°46	5°33	17°10	27°14	25°54	23°40	23° 3	19°21	n.a.	T 23
W24	20 54 53	11°40'11	20°53	3°19	6°54	2°28	27°59	5°36	17° 8	27°16	25°55	23°30	23° 0	19°28	n.a.	W24
T 25	20 58 50	12°39'44	4♈ 3	3°R23	8° 7	3° 8	28°12	5°38	17° 6	27°18	25°56	23°23	22°57	19°35	n.a.	T 25
F 26	21 2 46	13°39'20	17°25	3°19	9°19	3°48	28°25	5°41	17° 4	27°19	25°57	23°18	22°54	19°41	n.a.	F 26
S 27	21 6 43	14°38'58	0♉58	3° 7	10°32	4°27	28°38	5°44	17° 2	27°21	25°58	23°16	22°50	19°48	n.a.	S 27
S 28	21 10 39	15°38'39	14°45	2°48	11°45	5° 7	28°51	5°46	17° 0	27°23	25°59	23°15	22°47	19°55	n.a.	S 28
M29	21 14 36	16°38'22	28°45	2°20	12°58	5°47	29° 4	5°49	16°58	27°24	26° 0	23°15	22°44	20° 1	n.a.	M29
T 30	21 18 32	17°38'07	12♊58	1°43	14°11	6°27	29°18	5°52	16°56	27°26	26° 1	23°14	22°41	20° 8	n.a.	T 30
W31	21 22 29	18♌37'55	27♊24	0♏58	15♋24	7♌ 7	29♌31	5♏55	16♑54	27♊27	26♎ 2	23♏11	22♏38	20♐15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	18n21	0n39	16n40	0s41	21n12	1s10	23n57	1n11	15n20	1n20	11s59	1n36	23s24	0s42	23n53	0s 1	2s41	8n 1	19s37	19s13	21s18		n.a.
T 2	22 25	20 35	0s39	16 9	0 50	21 26	1 6	23 52	1 11	15 16	1 20	11 59	1 36	23 24	0 42	23 53	0 1	2 41	8 1	19 37	19 12	21 18		n.a.
W 3	22 16	21 28	1 56	15 38	0 58	21 39	1 3	23 46	1 11	15 12	1 20	12 0	1 35	23 24	0 42	23 53	0 1	2 42	8 0	19 37	19 12	21 18		n.a.
T 4	22 7	20 49	3 5	15 7	1 6	21 52	0 59	23 41	1 11	15 8	1 20	12 0	1 35	23 25	0 42	23 53	0 1	2 42	8 0	19 36	19 11	21 18		n.a.
F 5	21 57	18 43	4 2	14 36	1 15	22 4	0 56	23 35	1 11	15 3	1 20	12 0	1 35	23 25	0 42	23 53	0 1	2 43	8 0	19 34	19 10	21 18		n.a.
S 6	21 47	15 23	4 42	14 5	1 23	22 16	0 52	23 29	1 11	14 59	1 20	12 1	1 35	23 25	0 42	23 54	0 1	2 43	7 59	19 32	19 9	21 17		n.a.
S 7	21 36	11 8	5 2	13 34	1 32	22 27	0 48	23 23	1 11	14 55	1 20	12 1	1 35	23 26	0 42	23 54	0 0	2 44	7 59	19 30	19 8	21 17		n.a.
M 8	21 25	6 23	5 3	13 3	1 40	22 37	0 45	23 16	1 11	14 50	1 20	12 2	1 34	23 26	0 42	23 54	0 0	2 44	7 58	19 27	19 8	21 17		n.a.
T 9	21 14	1 26	4 46	12 33	1 49	22 47	0 41	23 10	1 11	14 46	1 20	12 2	1 34	23 26	0 42	23 54	0 0	2 45	7 58	19 25	19 7	21 17		n.a.
W10	21 2	3s25	4 13	12 3	1 57	22 56	0 38	23 3	1 11	14 42	1 20	12 3	1 34	23 26	0 42	23 54	0 0	2 45	7 58	19 24	19 6	21 17		n.a.
T 11	20 50	7 57	3 29	11 34	2 5	23 5	0 34	22 56	1 11	14 37	1 19	12 4	1 34	23 27	0 42	23 54	0 0	2 46	7 57	19 23	19 5	21 16		n.a.
F 12	20 37	12 1	2 36	11 6	2 13	23 13	0 31	22 49	1 11	14 33	1 19	12 4	1 33	23 27	0 42	23 54	0 0	2 46	7 57	19 23	19 4	21 16		n.a.
S 13	20 24	15 29	1 36	10 38	2 21	23 20	0 27	22 41	1 11	14 29	1 19	12 5	1 33	23 27	0 42	23 54	0 0	2 47	7 57	19 23	19 4	21 16		n.a.
S 14	20 11	18 14	0 34	10 12	2 29	23 27	0 24	22 34	1 10	14 24	1 19	12 6	1 33	23 28	0 42	23 54	0 0	2 47	7 56	19 23	19 3	21 16		n.a.
M15	19 57	20 10	0n29	9 46	2 37	23 33	0 20	22 26	1 10	14 20	1 19	12 6	1 33	23 28	0 42	23 54	0 0	2 48	7 56	19 23	19 2	21 16		n.a.
T 16	19 43	21 13	1 31	9 22	2 44	23 38	0 17	22 18	1 10	14 15	1 19	12 7	1 33	23 28	0 42	23 54	0 0	2 48	7 56	19 22	19 1	21 15		n.a.
W17	19 29	21 20	2 28	8 59	2 51	23 43	0 13	22 10	1 10	14 11	1 19	12 8	1 32	23 29	0 42	23 54	0 0	2 49	7 55	19 22	19 0	21 15		n.a.
T 18	19 14	20 29	3 20	8 38	2 58	23 47	0 10	22 2	1 10	14 6	1 19	12 9	1 32	23 29	0 42	23 54	0 0	2 50	7 55	19 20	19 0	21 15		n.a.
F 19	18 59	18 43	4 3	8 18	3 4	23 50	0 7	21 54	1 10	14 2	1 19	12 10	1 32	23 29	0 42	23 54	0 0	2 50	7 55	19 18	18 59	21 15		n.a.
S 20	18 44	16 5	4 35	8 1	3 10	23 52	0 3	21 45	1 10	13 57	1 19	12 11	1 32	23 29	0 42	23 54	0 0	2 51	7 54	19 15	18 58	21 14		n.a.
S 21	18 28	12 42	4 55	7 46	3 16	23 54	0n 0	21 37	1 10	13 53	1 19	12 11	1 31	23 30	0 42	23 54	0 0	2 51	7 54	19 11	18 57	21 14		n.a.
M22	18 12	8 42	5 1	7 33	3 20	23 55	0 3	21 28	1 10	13 48	1 19	12 12	1 31	23 30	0 42	23 54	0 0	2 52	7 53	19 8	18 56	21 14		n.a.
T 23	17 55	4 17	4 52	7 24	3 24	23 56	0 7	21 19	1 10	13 43	1 19	12 13	1 31	23 30	0 42	23 54	0 0	2 53	7 53	19 5	18 55	21 14		n.a.
W24	17 39	0n24	4 28	7 17	3 27	23 55	0 10	21 9	1 10	13 39	1 19	12 14	1 31	23 31	0 42	23 55	0 0	2 53	7 53	19 2	18 55	21 13		n.a.
T 25	17 22	5 8	3 49	7 14	3 29	23 54	0 13	21 0	1 10	13 34	1 18	12 15	1 31	23 31	0 42	23 55	0 0	2 54	7 52	19 0	18 54	21 13		n.a.
F 26	17 4	9 42	2 58	7 14	3 30	23 53	0 16	20 50	1 10	13 29	1 18	12 17	1 30	23 31	0 42	23 55	0 0	2 55	7 52	18 59	18 53	21 13		n.a.
S 27	16 47	13 51	1 55	7 19	3 30	23 50	0 19	20 41	1 10	13 25	1 18	12 18	1 30	23 31	0 42	23 55	0 0	2 55	7 52	18 59	18 52	21 13		n.a.
S 28	16 29	17 19	0 45	7 27	3 29	23 47	0 22	20 31	1 10	13 20	1 18	12 19	1 30	23 32	0 42	23 55	0 0	2 56	7 51	18 59	18 51	21 12		n.a.
M29	16 11	19 50	0s29	7 41	3 25	23 43	0 25	20 21	1 10	13 15	1 18	12 20	1 30	23 32	0 42	23 55	0 0	2 57	7 51	18 59	18 51	21 12		n.a.
T 30	15 52	21 8	1 42	7 58	3 20	23 38	0 28	20 11	1 10	13 11	1 18	12 21	1 30	23 32	0 42	23 55	0 0	2 57	7 51	18 58	18 50	21 12		n.a.
W31	15n33	21n 5	2s50	8n21	3s14	23n33	0n31	20n 0	1n10	13n 6	1n18	12s22	1n29	23s32	0s42	23n55	0s 0	2s58	7n50	18s58	18s49	21s11		n.a.

Julian Day Number = 919911.5, Delta T = 14h25m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°19'01, Lahiri = -34°12'01 Julian Calendar 1 Aug. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 July 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 25	19♌37'46	11♋59	0°R 5	16♋37	7♌46	29♌44	5♏59	16°R52	27♊29	26♎ 3	23°R 5	22♏34	20♐21	n.a.	T 1
F 2	21 30 22	20°37'39	26°38	29♌ 5	17°50	8°26	29°57	6° 2	16♑50	27°30	26° 4	22♏57	22°31	20°28	n.a.	F 2
S 3	21 34 19	21°37'34	11♌13	27°59	19° 3	9° 6	0♍10	6° 5	16°48	27°32	26° 5	22°46	22°28	20°35	n.a.	S 3
S 4	21 38 15	22°37'31	25°38	26°47	20°17	9°46	0°23	6° 8	16°47	27°33	26° 7	22°33	22°25	20°41	n.a.	S 4
M 5	21 42 12	23°37'31	9♍46	25°33	21°30	10°26	0°36	6°12	16°45	27°35	26° 8	22°21	22°22	20°48	n.a.	M 5
T 6	21 46 8	24°37'32	23°31	24°18	22°44	11° 6	0°50	6°16	16°43	27°36	26° 9	22°10	22°19	20°55	n.a.	T 6
W 7	21 50 5	25°37'35	6♎51	23° 4	23°57	11°46	1° 3	6°19	16°41	27°37	26°10	22° 2	22°15	21° 1	n.a.	W 7
T 8	21 54 1	26°37'40	19°47	21°53	25°11	12°26	1°16	6°23	16°40	27°39	26°12	21°56	22°12	21° 8	n.a.	T 8
F 9	21 57 58	27°37'47	2♏19	20°48	26°25	13° 7	1°29	6°27	16°38	27°40	26°13	21°52	22° 9	21°15	n.a.	F 9
S 10	22 1 54	28°37'56	14°33	19°50	27°39	13°47	1°43	6°31	16°36	27°41	26°15	21°51	22° 6	21°21	n.a.	S 10
S 11	22 5 51	29°38'07	26°32	19° 2	28°52	14°27	1°56	6°35	16°35	27°43	26°16	21°51	22° 3	21°28	n.a.	S 11
M12	22 9 47	0♍38'19	8♐24	18°24	0♌ 6	15° 7	2° 9	6°39	16°33	27°44	26°17	21°51	22° 0	21°35	n.a.	M12
T 13	22 13 44	1°38'33	20°12	17°58	1°20	15°47	2°22	6°43	16°32	27°45	26°19	21°50	21°56	21°41	n.a.	T 13
W14	22 17 41	2°38'49	2♑ 3	17°42	2°34	16°28	2°36	6°47	16°30	27°46	26°20	21°46	21°53	21°48	n.a.	W14
T 15	22 21 37	3°39'07	14° 0	17°D39	3°48	17° 8	2°49	6°51	16°29	27°47	26°22	21°40	21°50	21°55	n.a.	T 15
F 16	22 25 34	4°39'26	26° 9	17°46	5° 3	17°48	3° 2	6°56	16°28	27°49	26°23	21°31	21°47	22° 1	n.a.	F 16
S 17	22 29 30	5°39'47	8♒32	18° 4	6°17	18°29	3°15	7° 0	16°26	27°50	26°25	21°20	21°44	22° 8	n.a.	S 17
S 18	22 33 27	6°40'10	21°10	18°33	7°31	19° 9	3°29	7° 5	16°25	27°51	26°27	21° 8	21°40	22°15	n.a.	S 18
M19	22 37 23	7°40'35	4♓ 4	19°10	8°45	19°49	3°42	7° 9	16°24	27°52	26°28	20°54	21°37	22°21	n.a.	M19
T 20	22 41 20	8°41'01	17°13	19°55	10° 0	20°30	3°55	7°14	16°22	27°53	26°30	20°42	21°34	22°28	n.a.	T 20
W21	22 45 16	9°41'29	0♈35	20°48	11°14	21°10	4° 8	7°19	16°21	27°54	26°32	20°32	21°31	22°35	n.a.	W21
T 22	22 49 13	10°42'00	14° 8	21°48	12°29	21°51	4°22	7°23	16°20	27°55	26°33	20°24	21°28	22°41	n.a.	T 22
F 23	22 53 9	11°42'32	27°50	22°53	13°43	22°32	4°35	7°28	16°19	27°56	26°35	20°20	21°25	22°48	n.a.	F 23
S 24	22 57 6	12°43'06	11♉39	24° 3	14°58	23°12	4°48	7°33	16°18	27°56	26°37	20°18	21°21	22°55	n.a.	S 24
S 25	23 1 3	13°43'42	25°35	25°17	16°13	23°53	5° 1	7°38	16°17	27°57	26°38	20°D17	21°18	23° 1	n.a.	S 25
M26	23 4 59	14°44'21	9♊35	26°35	17°27	24°33	5°14	7°43	16°16	27°58	26°40	20°R18	21°15	23° 8	n.a.	M26
T 27	23 8 56	15°45'01	23°41	27°56	18°42	25°14	5°28	7°48	16°15	27°59	26°42	20°18	21°12	23°15	n.a.	T 27
W28	23 12 52	16°45'43	7♋51	29°20	19°57	25°55	5°41	7°54	16°14	28° 0	26°44	20°16	21° 9	23°21	n.a.	W28
T 29	23 16 49	17°46'27	22° 3	0♍45	21°12	26°36	5°54	7°59	16°14	28° 0	26°46	20°12	21° 6	23°28	n.a.	T 29
F 30	23 20 45	18♍47'13	6♌15	2♍13	22♌26	27♌16	6♍ 7	8♏ 4	16♑13	28♊ 1	26♎47	20♏ 5	21♏ 2	23♐35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	19n37	3s47	8n48	3s 5	23n27	0n34	19n50	1n 9	13n 1	1n18	12s24	1n29	23s33	0s42	23n55	0s 0	2s59	7n50	18s56	18s48	21s11		n.a.
F 2	14 55	16 52	4 30	9 19	2 54	23 20	0 37	19 39	1 9	12 56	1 18	12 25	1 29	23 33	0 42	23 55	0 0	3 0	7 50	18 54	18 47	21 11		n.a.
S 3	14 35	13 4	4 54	9 55	2 41	23 13	0 40	19 28	1 9	12 52	1 18	12 26	1 29	23 33	0 42	23 55	0 0	3 0	7 49	18 51	18 46	21 11		n.a.
S 4	14 16	8 33	5 0	10 33	2 26	23 4	0 42	19 17	1 9	12 47	1 18	12 28	1 28	23 33	0 42	23 55	0 0	3 1	7 49	18 48	18 46	21 10		n.a.
M 5	13 56	3 39	4 47	11 14	2 10	22 55	0 45	19 6	1 9	12 42	1 18	12 29	1 28	23 33	0 42	23 55	0 0	3 2	7 49	18 45	18 45	21 10		n.a.
T 6	13 35	1s18	4 17	11 57	1 52	22 46	0 48	18 54	1 9	12 37	1 18	12 30	1 28	23 34	0 42	23 55	0 0	3 3	7 48	18 42	18 44	21 10		n.a.
W 7	13 15	6 3	3 34	12 40	1 33	22 36	0 50	18 43	1 9	12 32	1 18	12 32	1 28	23 34	0 42	23 55	0 0	3 3	7 48	18 39	18 43	21 9		n.a.
T 8	12 54	10 22	2 41	13 22	1 13	22 24	0 53	18 31	1 9	12 28	1 18	12 33	1 28	23 34	0 42	23 55	0 0	3 4	7 48	18 38	18 42	21 9		n.a.
F 9	12 33	14 7	1 42	14 2	0 52	22 13	0 55	18 20	1 9	12 23	1 18	12 35	1 28	23 34	0 42	23 55	0 0	3 5	7 47	18 37	18 41	21 9		n.a.
S 10	12 12	17 9	0 39	14 40	0 32	22 0	0 57	18 8	1 8	12 18	1 18	12 36	1 27	23 34	0 42	23 55	0 0	3 6	7 47	18 37	18 41	21 8		n.a.
S 11	11 50	19 23	0n25	15 14	0 12	21 47	1 0	17 56	1 8	12 13	1 18	12 38	1 27	23 35	0 42	23 55	0 0	3 6	7 47	18 37	18 40	21 8		n.a.
M12	11 29	20 45	1 27	15 45	0n 7	21 34	1 2	17 44	1 8	12 8	1 18	12 39	1 27	23 35	0 42	23 55	0 0	3 7	7 47	18 37	18 39	21 8		n.a.
T 13	11 7	21 10	2 24	16 10	0 25	21 19	1 4	17 31	1 8	12 3	1 18	12 41	1 27	23 35	0 42	23 55	0 0	3 8	7 46	18 36	18 38	21 7		n.a.
W14	10 45	20 40	3 16	16 31	0 42	21 4	1 6	17 19	1 8	11 58	1 18	12 42	1 27	23 35	0 41	23 55	0n 0	3 9	7 46	18 35	18 37	21 7		n.a.
T 15	10 23	19 13	3 59	16 46	0 57	20 49	1 8	17 6	1 8	11 54	1 18	12 44	1 26	23 35	0 41	23 55	0 0	3 10	7 46	18 34	18 36	21 7		n.a.
F 16	10 0	16 54	4 33	16 57	1 11	20 32	1 10	16 53	1 8	11 49	1 18	12 46	1 26	23 35	0 41	23 55	0 0	3 11	7 45	18 31	18 36	21 6		n.a.
S 17	9 38	13 47	4 54	17 3	1 23	20 15	1 12	16 40	1 8	11 44	1 18	12 47	1 26	23 36	0 41	23 56	0 0	3 11	7 45	18 28	18 35	21 6		n.a.
S 18	9 15	10 0	5 1	17 4	1 34	19 58	1 14	16 27	1 7	11 39	1 18	12 49	1 26	23 36	0 41	23 56	0 0	3 12	7 45	18 25	18 34	21 6		n.a.
M19	8 52	5 41	4 53	17 1	1 43	19 40	1 16	16 14	1 7	11 34	1 18	12 51	1 26	23 36	0 41	23 56	0 0	3 13	7 44	18 22	18 33	21 5		n.a.
T 20	8 29	1 1	4 30	16 53	1 50	19 21	1 17	16 1	1 7	11 29	1 18	12 52	1 25	23 36	0 41	23 56	0 0	3 14	7 44	18 18	18 32	21 5		n.a.
W21	8 6	3n46	3 52	16 42	1 57	19 2	1 19	15 48	1 7	11 24	1 18	12 54	1 25	23 36	0 41	23 56	0 0	3 15	7 44	18 15	18 31	21 4		n.a.
T 22	7 42	8 26	3 0	16 27	2 2	18 42	1 21	15 34	1 7	11 19	1 18	12 56	1 25	23 36	0 41	23 56	0 0	3 16	7 44	18 13	18 30	21 4		n.a.
F 23	7 19	12 44	1 56	16 9	2 5	18 22	1 22	15 20	1 7	11 14	1 18	12 58	1 25	23 36	0 41	23 56	0 0	3 17	7 43	18 12	18 30	21 4		n.a.
S 24	6 55	16 22	0 46	15 47	2 8	18 1	1 23	15 7	1 6	11 9	1 18	12 59	1 25	23 36	0 41	23 56	0 0	3 17	7 43	18 12	18 29	21 3		n.a.
S 25	6 32	19 6	0s28	15 24	2 10	17 39	1 25	14 53	1 6	11 4	1 18	13 1	1 25	23 36	0 41	23 56	0 0	3 18	7 43	18 12	18 28	21 3		n.a.
M26	6 8	20 41	1 41	14 57	2 10	17 17	1 26	14 39	1 6	10 59	1 18	13 3	1 24	23 37	0 41	23 56	0 0	3 19	7 43	18 12	18 27	21 2		n.a.
T 27	5 44	20 59	2 48	14 28	2 10	16 55	1 27	14 25	1 6	10 55	1 18	13 5	1 24	23 37	0 41	23 56	0 0	3 20	7 42	18 12	18 26	21 2		n.a.
W28	5 20	19 57	3 45	13 58	2 9	16 32	1 28	14 10	1 6	10 50	1 18	13 7	1 24	23 37	0 41	23 56	0 0	3 21	7 42	18 11	18 25	21 2		n.a.
T 29	4 56	17 40	4 29	13 25	2 8	16 8	1 29	13 56	1 6	10 45	1 18	13 9	1 24	23 37	0 41	23 56	0 0	3 22	7 42	18 10	18 25	21 1		n.a.
F 30	4n32	14n20	4s56	12n51	2n 6	15n44	1n30	13n42	1n 5	10n40	1n18	13s10	1n24	23s37	0s41	23n56	0n 0	3s23	7n42	18s 8	18s24	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 919942.5, Delta T = 14h25m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'57, Lahiri = -34°11'57 Julian Calendar 1 Sept. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 42	19♍48'01	20♌23	3♍42	23♌41	27♌57	6♍20	8♏10	16°R12	28♊ 2	26♎49	19°R56	20♏59	23♐41	n.a.	S 1
S 2	23 28 38	20°48'50	4♍22	5°12	24°56	28°38	6°33	8°15	16♉12	28° 2	26°51	19♏45	20°56	23°48	n.a.	S 2
M 3	23 32 35	21°49'41	18° 8	6°44	26°11	29°19	6°46	8°21	16°11	28° 3	26°53	19°35	20°53	23°55	n.a.	M 3
T 4	23 36 32	22°50'34	1♎37	8°16	27°26	29°59	6°59	8°26	16°10	28° 3	26°55	19°26	20°50	24° 1	n.a.	T 4
W 5	23 40 28	23°51'28	14°46	9°49	28°41	0♍41	7°12	8°32	16°10	28° 4	26°57	19°18	20°46	24° 8	n.a.	W 5
T 6	23 44 25	24°52'23	27°35	11°22	29°56	1°22	7°25	8°38	16° 9	28° 4	26°59	19°14	20°43	24°15	n.a.	T 6
F 7	23 48 21	25°53'20	10♏ 5	12°56	1♍11	2° 3	7°38	8°43	16° 9	28° 5	27° 1	19°11	20°40	24°21	n.a.	F 7
S 8	23 52 18	26°54'17	22°18	14°29	2°27	2°44	7°51	8°49	16° 9	28° 5	27° 3	19°D11	20°37	24°28	n.a.	S 8
S 9	23 56 14	27°55'16	4♐19	16° 4	3°42	3°25	8° 4	8°55	16° 8	28° 6	27° 5	19°12	20°34	24°35	n.a.	S 9
M10	0 0 11	28°56'16	16°11	17°38	4°57	4° 6	8°17	9° 1	16° 8	28° 6	27° 7	19°13	20°31	24°41	n.a.	M10
T 11	0 4 7	29°57'17	28° 0	19°12	6°12	4°47	8°30	9° 7	16° 8	28° 6	27° 9	19°R14	20°27	24°48	n.a.	T 11
W12	0 8 4	0♎58'19	9♑51	20°47	7°27	5°29	8°43	9°13	16° 8	28° 6	27°11	19°13	20°24	24°55	n.a.	W12
T 13	0 12 1	1°59'21	21°49	22°21	8°43	6°10	8°55	9°19	16° 8	28° 7	27°13	19°11	20°21	25° 1	n.a.	T 13
F 14	0 15 57	3° 0'25	4♒ 0	23°56	9°58	6°51	9° 8	9°25	16°D 8	28° 7	27°15	19° 6	20°18	25° 8	n.a.	F 14
S 15	0 19 54	4° 1'30	16°27	25°30	11°13	7°32	9°21	9°31	16° 8	28° 7	27°17	19° 0	20°15	25°15	n.a.	S 15
S 16	0 23 50	5° 2'35	29°13	27° 5	12°28	8°14	9°33	9°37	16° 8	28° 7	27°19	18°53	20°11	25°21	n.a.	S 16
M17	0 27 47	6° 3'41	12♓19	28°39	13°44	8°55	9°46	9°43	16° 8	28° 7	27°22	18°45	20° 8	25°28	n.a.	M17
T 18	0 31 43	7° 4'48	25°45	0♎14	14°59	9°36	9°59	9°50	16° 8	28° 7	27°24	18°37	20° 5	25°35	n.a.	T 18
W19	0 35 40	8° 5'56	9♈30	1°48	16°14	10°18	10°11	9°56	16° 8	28°R 7	27°26	18°31	20° 2	25°41	n.a.	W19
T 20	0 39 36	9° 7'05	23°29	3°22	17°30	10°59	10°23	10° 2	16° 8	28° 7	27°28	18°27	19°59	25°48	n.a.	T 20
F 21	0 43 33	10° 8'15	7♉39	4°57	18°45	11°41	10°36	10° 9	16° 9	28° 7	27°30	18°24	19°56	25°55	n.a.	F 21
S 22	0 47 30	11° 9'26	21°55	6°31	20° 1	12°22	10°48	10°15	16° 9	28° 7	27°32	18°D24	19°52	26° 1	n.a.	S 22
S 23	0 51 26	12°10'38	6♊13	8° 5	21°16	13° 4	11° 1	10°22	16°10	28° 7	27°34	18°25	19°49	26° 8	n.a.	S 23
M24	0 55 23	13°11'51	20°29	9°39	22°31	13°45	11°13	10°28	16°10	28° 7	27°37	18°26	19°46	26°15	n.a.	M24
T 25	0 59 19	14°13'05	4♋42	11°14	23°47	14°27	11°25	10°35	16°11	28° 7	27°39	18°28	19°43	26°21	n.a.	T 25
W26	1 3 16	15°14'20	18°49	12°48	25° 2	15° 9	11°37	10°41	16°11	28° 6	27°41	18°R28	19°40	26°28	n.a.	W26
T 27	1 7 12	16°15'36	2♌49	14°22	26°18	15°50	11°49	10°48	16°12	28° 6	27°43	18°27	19°37	26°35	n.a.	T 27
F 28	1 11 9	17°16'53	16°40	15°57	27°33	16°32	12° 1	10°55	16°12	28° 6	27°45	18°24	19°33	26°41	n.a.	F 28
S 29	1 15 5	18°18'11	0♍22	17°31	28°49	17°14	12°13	11° 1	16°13	28° 6	27°48	18°20	19°30	26°48	n.a.	S 29
S 30	1 19 2	19°19'29	13°53	19° 6	0♎ 4	17°55	12°25	11° 8	16°14	28° 5	27°50	18°15	19°27	26°55	n.a.	S 30
M31	1 22 59	20♎20'48	27♍12	20♎41	1♎20	18♍37	12♍37	11♏15	16♉15	28♊ 5	27♎52	18♏11	19♏24	27♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 7	10n12	5s 4	12n16	2n 3	15n20	1n31	13n27	1n 5	10n35	1n18	13s12	1n24	23s37	0s41	23n56	0n 0	3s24	7n41	18s 6	18s23	21s 0		n.a.
S 2	3 43	5 33	4 55	11 39	2 0	14 55	1 32	13 12	1 5	10 30	1 18	13 14	1 23	23 37	0 41	23 56	0 0	3 25	7 41	18 3	18 22	21 0		n.a.
M 3	3 18	0 42	4 28	11 1	1 56	14 30	1 33	12 58	1 5	10 25	1 18	13 16	1 23	23 37	0 41	23 56	0 0	3 25	7 41	18 0	18 21	21 0		n.a.
T 4	2 54	4s 6	3 46	10 22	1 52	14 4	1 33	12 43	1 4	10 20	1 18	13 18	1 23	23 37	0 41	23 56	0 0	3 26	7 41	17 57	18 20	20 59		n.a.
W 5	2 29	8 36	2 54	9 42	1 48	13 38	1 34	12 28	1 4	10 15	1 18	13 20	1 23	23 37	0 41	23 56	0 0	3 27	7 40	17 55	18 19	20 59		n.a.
T 6	2 5	12 35	1 53	9 2	1 43	13 12	1 34	12 13	1 4	10 10	1 18	13 22	1 23	23 37	0 41	23 56	0 0	3 28	7 40	17 54	18 19	20 58		n.a.
F 7	1 40	15 55	0 49	8 21	1 38	12 45	1 35	11 57	1 4	10 5	1 18	13 24	1 23	23 37	0 41	23 56	0 0	3 29	7 40	17 53	18 18	20 58		n.a.
S 8	1 15	18 28	0n17	7 39	1 32	12 18	1 35	11 42	1 4	10 1	1 19	13 26	1 22	23 37	0 41	23 56	0 0	3 30	7 40	17 53	18 17	20 57		n.a.
S 9	0 51	20 8	1 21	6 57	1 27	11 50	1 35	11 27	1 3	9 56	1 19	13 28	1 22	23 37	0 41	23 56	0 0	3 31	7 39	17 53	18 16	20 57		n.a.
M10	0 26	20 53	2 20	6 14	1 21	11 22	1 36	11 11	1 3	9 51	1 19	13 30	1 22	23 37	0 41	23 56	0 0	3 32	7 39	17 54	18 15	20 56		n.a.
T 11	0 1	20 42	3 14	5 31	1 15	10 54	1 36	10 56	1 3	9 46	1 19	13 32	1 22	23 37	0 41	23 56	0 0	3 33	7 39	17 54	18 14	20 56		n.a.
W12	0s24	19 35	3 59	4 47	1 9	10 26	1 36	10 40	1 3	9 41	1 19	13 34	1 22	23 37	0 41	23 56	0 0	3 34	7 39	17 54	18 13	20 55		n.a.
T 13	0 48	17 37	4 35	4 4	1 3	9 57	1 36	10 24	1 2	9 36	1 19	13 37	1 22	23 37	0 41	23 56	0 0	3 35	7 39	17 53	18 12	20 55		n.a.
F 14	1 13	14 50	4 58	3 20	0 57	9 28	1 36	10 8	1 2	9 31	1 19	13 39	1 22	23 37	0 41	23 56	0 0	3 36	7 38	17 52	18 12	20 55		n.a.
S 15	1 38	11 20	5 9	2 36	0 51	8 58	1 35	9 52	1 2	9 27	1 19	13 41	1 22	23 37	0 41	23 56	0 0	3 37	7 38	17 50	18 11	20 54		n.a.
S 16	2 3	7 15	5 4	1 52	0 44	8 29	1 35	9 36	1 2	9 22	1 19	13 43	1 21	23 37	0 41	23 56	0 0	3 37	7 38	17 48	18 10	20 54		n.a.
M17	2 27	2 44	4 43	1 7	0 38	7 59	1 35	9 20	1 1	9 17	1 19	13 45	1 21	23 37	0 41	23 56	0 0	3 38	7 38	17 46	18 9	20 53		n.a.
T 18	2 52	2n 3	4 7	0 23	0 31	7 29	1 34	9 4	1 1	9 12	1 19	13 47	1 21	23 37	0 41	23 56	0 0	3 39	7 38	17 44	18 8	20 53		n.a.
W19	3 17	6 49	3 16	0s21	0 25	6 59	1 34	8 48	1 1	9 8	1 19	13 49	1 21	23 37	0 41	23 56	0 0	3 40	7 37	17 42	18 7	20 52		n.a.
T 20	3 41	11 20	2 11	1 5	0 18	6 28	1 33	8 32	1 0	9 3	1 19	13 51	1 21	23 37	0 41	23 56	0 0	3 41	7 37	17 41	18 6	20 52		n.a.
F 21	4 6	15 16	0 58	1 49	0 12	5 58	1 33	8 15	1 0	8 58	1 19	13 54	1 21	23 37	0 40	23 56	0 1	3 42	7 37	17 40	18 6	20 51		n.a.
S 22	4 30	18 19	0s19	2 33	0 5	5 27	1 32	7 59	1 0	8 53	1 20	13 56	1 21	23 37	0 40	23 56	0 1	3 43	7 37	17 40	18 5	20 51		n.a.
S 23	4 55	20 14	1 36	3 17	0s 1	4 56	1 31	7 42	1 0	8 49	1 20	13 58	1 20	23 37	0 40	23 56	0 1	3 44	7 37	17 40	18 4	20 50		n.a.
M24	5 19	20 50	2 46	4 1	0 8	4 25	1 31	7 26	0 59	8 44	1 20	14 0	1 20	23 37	0 40	23 56	0 1	3 45	7 37	17 41	18 3	20 49		n.a.
T 25	5 43	20 5	3 46	4 45	0 14	3 53	1 30	7 9	0 59	8 39	1 20	14 2	1 20	23 36	0 40	23 56	0 1	3 46	7 36	17 41	18 2	20 49		n.a.
W26	6 7	18 6	4 32	5 28	0 20	3 22	1 29	6 52	0 59	8 35	1 20	14 5	1 20	23 36	0 40	23 56	0 1	3 47	7 36	17 41	18 1	20 48		n.a.
T 27	6 31	15 3	5 1	6 12	0 27	2 50	1 28	6 35	0 58	8 30	1 20	14 7	1 20	23 36	0 40	23 56	0 1	3 48	7 36	17 41	18 0	20 48		n.a.
F 28	6 55	11 12	5 13	6 54	0 33	2 19	1 27	6 19	0 58	8 26	1 20	14 9	1 20	23 36	0 40	23 56	0 1	3 49	7 36	17 40	17 59	20 47		n.a.
S 29	7 19	6 49	5 6	7 37	0 39	1 47	1 26	6 2	0 58	8 21	1 20	14 11	1 20	23 36	0 40	23 56	0 1	3 50	7 36	17 39	17 58	20 47		n.a.
S 30	7 43	2 8	4 42	8 20	0 45	1 16	1 25	5 45	0 57	8 16	1 20	14 13	1 20	23 36	0 40	23 56	0 1	3 50	7 36	17 38	17 58	20 46		n.a.
M31	8s 7	2s34	4s 4	9s 2	0s51	0n44	1n23	5n28	0n57	8n12	1n20	14s16	1n20	23s36	0s40	23n56	0n 1	3s51	7n36	17s36	17s57	20s46		n.a.

Julian Day Number = 919972.5, Delta T = 14h24m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'53, Lahiri = -34°11'53 Julian Calendar 1 Oct. 2195 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2195 BCE

The year -2194 astronomical counting style corresponds to year 2195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 55	21♎22'08	10♎16	22♎16	2♎35	19♍19	12♍49	11♏21	16♑16	28°R 4	27♎54	18°R 6	19♏21	27♐ 8	n.a.	T 1
W 2	1 30 52	22°23'28	23° 6	23°51	3°51	20° 1	13° 1	11°28	16°17	28♊ 4	27°57	18♏ 3	19°17	27°15	n.a.	W 2
T 3	1 34 48	23°24'48	5♏42	25°26	5° 6	20°43	13°12	11°35	16°18	28° 4	27°59	18° 1	19°14	27°21	n.a.	T 3
F 4	1 38 45	24°26'09	18° 3	27° 1	6°22	21°25	13°24	11°42	16°19	28° 3	28° 1	18°D 0	19°11	27°28	n.a.	F 4
S 5	1 42 41	25°27'30	0♐12	28°37	7°37	22° 7	13°35	11°49	16°20	28° 2	28° 3	18° 1	19° 8	27°35	n.a.	S 5
S 6	1 46 38	26°28'51	12°10	0♏13	8°53	22°49	13°47	11°56	16°21	28° 2	28° 6	18° 2	19° 5	27°42	n.a.	S 6
M 7	1 50 35	27°30'13	24° 2	1°49	10° 8	23°31	13°58	12° 2	16°22	28° 1	28° 8	18° 4	19° 2	27°48	n.a.	M 7
T 8	1 54 31	28°31'34	5♑50	3°25	11°24	24°13	14° 9	12° 9	16°23	28° 1	28°10	18° 6	18°58	27°55	n.a.	T 8
W 9	1 58 28	29°32'55	17°41	5° 1	12°39	24°55	14°20	12°16	16°24	28° 0	28°12	18° 7	18°55	28° 2	n.a.	W 9
T 10	2 2 24	0♏34'16	29°38	6°38	13°55	25°37	14°32	12°23	16°26	27°59	28°15	18°R 7	18°52	28° 8	n.a.	T 10
F 11	2 6 21	1°35'36	11♒46	8°14	15°10	26°19	14°43	12°30	16°27	27°58	28°17	18° 7	18°49	28°15	n.a.	F 11
S 12	2 10 17	2°36'56	24°11	9°51	16°26	27° 2	14°54	12°37	16°29	27°58	28°19	18° 6	18°46	28°22	n.a.	S 12
S 13	2 14 14	3°38'16	6♓56	11°29	17°41	27°44	15° 4	12°44	16°30	27°57	28°21	18° 4	18°42	28°28	n.a.	S 13
M14	2 18 10	4°39'36	20° 4	13° 6	18°57	28°26	15°15	12°51	16°32	27°56	28°24	18° 2	18°39	28°35	n.a.	M14
T 15	2 22 7	5°40'55	3♈36	14°44	20°12	29° 8	15°26	12°58	16°33	27°55	28°26	18° 1	18°36	28°42	n.a.	T 15
W16	2 26 4	6°42'14	17°33	16°21	21°27	29°51	15°36	13° 5	16°35	27°54	28°28	17°59	18°33	28°48	n.a.	W16
T 17	2 30 0	7°43'33	1♉50	17°59	22°43	0♎33	15°47	13°12	16°36	27°53	28°30	17°58	18°30	28°55	n.a.	T 17
F 18	2 33 57	8°44'51	16°24	19°37	23°58	1°15	15°57	13°19	16°38	27°52	28°32	17°D58	18°27	29° 2	n.a.	F 18
S 19	2 37 53	9°46'09	1♊ 9	21°15	25°14	1°58	16° 8	13°26	16°40	27°51	28°35	17°58	18°23	29° 8	n.a.	S 19
S 20	2 41 50	10°47'27	15°56	22°52	26°29	2°40	16°18	13°33	16°42	27°50	28°37	17°59	18°20	29°15	n.a.	S 20
M21	2 45 46	11°48'45	0♋39	24°30	27°45	3°23	16°28	13°40	16°44	27°49	28°39	17°59	18°17	29°22	n.a.	M21
T 22	2 49 43	12°50'03	15°12	26° 7	29° 0	4° 5	16°38	13°47	16°45	27°48	28°41	18° 0	18°14	29°28	n.a.	T 22
W23	2 53 40	13°51'20	29°32	27°44	0♏15	4°48	16°48	13°54	16°47	27°47	28°43	18° 0	18°11	29°35	n.a.	W23
T 24	2 57 36	14°52'37	13♌34	29°20	1°31	5°30	16°58	14° 1	16°49	27°46	28°46	18°R 0	18° 8	29°42	n.a.	T 24
F 25	3 1 33	15°53'54	27°19	0♐55	2°46	6°13	17° 7	14° 9	16°51	27°45	28°48	18° 0	18° 4	29°48	n.a.	F 25
S 26	3 5 29	16°55'11	10♍46	2°29	4° 2	6°56	17°17	14°16	16°53	27°44	28°50	18° 0	18° 1	29°55	n.a.	S 26
S 27	3 9 26	17°56'27	23°56	4° 2	5°17	7°38	17°27	14°23	16°55	27°43	28°52	18°D 0	17°58	0♑ 2	n.a.	S 27
M28	3 13 22	18°57'43	6♎52	5°33	6°32	8°21	17°36	14°30	16°58	27°41	28°54	18° 0	17°55	0° 8	n.a.	M28
T 29	3 17 19	19°58'58	19°33	7° 3	7°48	9° 4	17°45	14°37	17° 0	27°40	28°56	18° 0	17°52	0°15	n.a.	T 29
W30	3 21 16	21♏ 0'13	2♏ 2	8♐29	9♏ 3	9♎46	17♍54	14♏44	17♑ 2	27♊39	28♎59	18♏ 0	17♏48	0♑22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s30	7s 6	3s13	9s43	0s57	0n12	1n22	5n11	0n57	8n 7	1n21	14s18	1n19	23s36	0s40	23n56	0n 1	3s52	7n36	17s35	17s56	20s45		n.a.
W 2	8 54	11 13	2 13	10 25	1 3	0s20	1 21	4 54	0 56	8 3	1 21	14 20	1 19	23 35	0 40	23 56	0 1	3 53	7 35	17 34	17 55	20 45		n.a.
T 3	9 17	14 45	1 7	11 5	1 8	0 52	1 19	4 36	0 56	7 58	1 21	14 22	1 19	23 35	0 40	23 56	0 1	3 54	7 35	17 33	17 54	20 44		n.a.
F 4	9 40	17 34	0n 0	11 46	1 13	1 23	1 18	4 19	0 55	7 54	1 21	14 24	1 19	23 35	0 40	23 56	0 1	3 55	7 35	17 33	17 53	20 44		n.a.
S 5	10 3	19 32	1 7	12 26	1 19	1 55	1 16	4 2	0 55	7 50	1 21	14 27	1 19	23 35	0 40	23 56	0 1	3 56	7 35	17 33	17 52	20 43		n.a.
S 6	10 25	20 35	2 9	13 5	1 24	2 27	1 15	3 45	0 55	7 45	1 21	14 29	1 19	23 35	0 40	23 56	0 1	3 57	7 35	17 34	17 51	20 42		n.a.
M 7	10 48	20 42	3 6	13 44	1 29	2 59	1 13	3 27	0 54	7 41	1 21	14 31	1 19	23 35	0 40	23 56	0 1	3 58	7 35	17 34	17 51	20 42		n.a.
T 8	11 10	19 54	3 55	14 22	1 33	3 30	1 11	3 10	0 54	7 37	1 21	14 33	1 19	23 34	0 40	23 56	0 1	3 59	7 35	17 35	17 50	20 41		n.a.
W 9	11 33	18 14	4 33	15 0	1 38	4 2	1 10	2 53	0 54	7 32	1 22	14 36	1 19	23 34	0 40	23 56	0 1	3 59	7 35	17 35	17 49	20 41		n.a.
T 10	11 55	15 46	5 0	15 37	1 42	4 34	1 8	2 35	0 53	7 28	1 22	14 38	1 19	23 34	0 40	23 56	0 1	4 0	7 35	17 35	17 48	20 40		n.a.
F 11	12 16	12 35	5 15	16 13	1 46	5 5	1 6	2 18	0 53	7 24	1 22	14 40	1 19	23 34	0 40	23 56	0 1	4 1	7 34	17 35	17 47	20 39		n.a.
S 12	12 38	8 48	5 15	16 48	1 49	5 36	1 4	2 0	0 52	7 20	1 22	14 42	1 18	23 34	0 40	23 56	0 1	4 2	7 34	17 35	17 46	20 39		n.a.
S 13	12 59	4 31	5 0	17 22	1 53	6 7	1 2	1 43	0 52	7 16	1 22	14 45	1 18	23 33	0 40	23 56	0 1	4 3	7 34	17 34	17 45	20 38		n.a.
M14	13 21	0n 5	4 29	17 56	1 56	6 38	1 1	1 25	0 52	7 11	1 22	14 47	1 18	23 33	0 40	23 56	0 1	4 4	7 34	17 34	17 44	20 38		n.a.
T 15	13 42	4 51	3 42	18 28	1 58	7 9	0 59	1 8	0 51	7 7	1 22	14 49	1 18	23 33	0 40	23 56	0 1	4 5	7 34	17 33	17 43	20 37		n.a.
W16	14 2	9 30	2 41	19 0	2 1	7 40	0 57	0 50	0 51	7 3	1 23	14 51	1 18	23 33	0 40	23 56	0 1	4 6	7 34	17 33	17 42	20 36		n.a.
T 17	14 23	13 44	1 28	19 30	2 3	8 10	0 55	0 33	0 50	6 59	1 23	14 54	1 18	23 33	0 40	23 56	0 1	4 6	7 34	17 33	17 42	20 36		n.a.
F 18	14 43	17 14	0 9	20 0	2 4	8 41	0 52	0 15	0 50	6 55	1 23	14 56	1 18	23 32	0 40	23 56	0 1	4 7	7 34	17 33	17 41	20 35		n.a.
S 19	15 3	19 38	1s13	20 27	2 5	9 11	0 50	0s 3	0 49	6 51	1 23	14 58	1 18	23 32	0 40	23 56	0 1	4 8	7 34	17 33	17 40	20 35		n.a.
S 20	15 22	20 42	2 29	20 54	2 6	9 41	0 48	0 20	0 49	6 47	1 23	15 0	1 18	23 32	0 40	23 56	0 1	4 9	7 34	17 33	17 39	20 34		n.a.
M21	15 42	20 21	3 36	21 19	2 6	10 11	0 46	0 38	0 48	6 44	1 23	15 2	1 18	23 32	0 40	23 56	0 1	4 10	7 34	17 33	17 38	20 33		n.a.
T 22	16 1	18 38	4 27	21 43	2 5	10 40	0 44	0 56	0 48	6 40	1 24	15 5	1 18	23 31	0 40	23 56	0 1	4 11	7 34	17 33	17 37	20 33		n.a.
W23	16 20	15 46	5 2	22 5	2 4	11 9	0 42	1 13	0 47	6 36	1 24	15 7	1 18	23 31	0 40	23 56	0 1	4 11	7 34	17 33	17 36	20 32		n.a.
T 24	16 38	12 3	5 17	22 25	2 3	11 38	0 39	1 31	0 47	6 32	1 24	15 9	1 18	23 31	0 40	23 56	0 1	4 12	7 34	17 33	17 35	20 31		n.a.
F 25	16 57	7 45	5 14	22 44	2 0	12 7	0 37	1 49	0 46	6 29	1 24	15 11	1 18	23 30	0 40	23 56	0 1	4 13	7 34	17 33	17 34	20 31		n.a.
S 26	17 14	3 10	4 53	23 1	1 57	12 35	0 35	2 6	0 46	6 25	1 24	15 13	1 17	23 30	0 39	23 56	0 1	4 14	7 34	17 33	17 33	20 30		n.a.
S 27	17 32	1s28	4 18	23 15	1 54	13 3	0 33	2 24	0 45	6 21	1 25	15 16	1 17	23 30	0 39	23 56	0 1	4 14	7 34	17 33	17 33	20 29		n.a.
M28	17 49	5 58	3 29	23 28	1 49	13 30	0 30	2 42	0 45	6 18	1 25	15 18	1 17	23 30	0 39	23 56	0 1	4 15	7 34	17 33	17 32	20 29		n.a.
T 29	18 6	10 8	2 32	23 39	1 44	13 58	0 28	2 59	0 44	6 14	1 25	15 20	1 17	23 29	0 39	23 56	0 1	4 16	7 34	17 33	17 31	20 28		n.a.
W30	18s23	13s48	1s28	23s47	1s37	14s25	0n26	3s17	0n44	6n11	1n25	15s22	1n17	23s29	0s39	23n56	0n 1	4s17	7n34	17s33	17s30	20s27		n.a.

Julian Day Number = 920003.5, Delta T = 14h24m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'49, Lahiri = -34°11'49 Julian Calendar 1 Nov. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 12	22♏ 1'27	14♏20	9♐53	10♏18	10♎29	18♍ 3	14♏51	17♑ 4	27°R38	29♎ 1	18°R 1	17♏45	0♑29	n.a.	T 1
F 2	3 29 9	23° 2'40	26°29	11°13	11°34	11°12	18°12	14°58	17° 6	27♊36	29° 3	18♏ 0	17°42	0°35	n.a.	F 2
S 3	3 33 5	24° 3'52	8♐30	12°30	12°49	11°55	18°21	15° 5	17° 9	27°35	29° 5	18° 0	17°39	0°42	n.a.	S 3
S 4	3 37 2	25° 5'04	20°24	13°41	14° 4	12°38	18°30	15°12	17°11	27°34	29° 7	17°59	17°36	0°49	n.a.	S 4
M 5	3 40 58	26° 6'14	2♑15	14°47	15°20	13°21	18°38	15°19	17°14	27°32	29° 9	17°58	17°33	0°55	n.a.	M 5
T 6	3 44 55	27° 7'24	14° 4	15°46	16°35	14° 4	18°47	15°26	17°16	27°31	29°11	17°57	17°29	1° 2	n.a.	T 6
W 7	3 48 51	28° 8'32	25°54	16°38	17°50	14°47	18°55	15°33	17°18	27°30	29°13	17°56	17°26	1° 9	n.a.	W 7
T 8	3 52 48	29° 9'39	7♒51	17°22	19° 5	15°30	19° 3	15°40	17°21	27°28	29°15	17°54	17°23	1°15	n.a.	T 8
F 9	3 56 45	0♐10'44	19°57	17°57	20°21	16°13	19°11	15°47	17°24	27°27	29°17	17°53	17°20	1°22	n.a.	F 9
S 10	4 0 41	1°11'48	2♓17	18°23	21°36	16°56	19°19	15°54	17°26	27°25	29°19	17°D53	17°17	1°29	n.a.	S 10
S 11	4 4 38	2°12'51	14°55	18°38	22°51	17°39	19°27	16° 0	17°29	27°24	29°21	17°54	17°14	1°35	n.a.	S 11
M12	4 8 34	3°13'52	27°56	18°R42	24° 6	18°22	19°35	16° 7	17°31	27°22	29°23	17°55	17°10	1°42	n.a.	M12
T 13	4 12 31	4°14'51	11♈23	18°34	25°21	19° 5	19°42	16°14	17°34	27°21	29°25	17°56	17° 7	1°49	n.a.	T 13
W14	4 16 27	5°15'49	25°16	18°16	26°37	19°48	19°49	16°21	17°37	27°19	29°27	17°57	17° 4	1°55	n.a.	W14
T 15	4 20 24	6°16'46	9♉37	17°46	27°52	20°31	19°57	16°28	17°39	27°18	29°29	17°58	17° 1	2° 2	n.a.	T 15
F 16	4 24 21	7°17'41	24°21	17° 5	29° 7	21°14	20° 4	16°34	17°42	27°16	29°31	17°R58	16°58	2° 9	n.a.	F 16
S 17	4 28 17	8°18'35	9♊22	16°16	0♐22	21°58	20°11	16°41	17°45	27°15	29°32	17°57	16°54	2°15	n.a.	S 17
S 18	4 32 14	9°19'28	24°32	15°18	1°37	22°41	20°18	16°48	17°48	27°13	29°34	17°55	16°51	2°22	n.a.	S 18
M19	4 36 10	10°20'19	9♋40	14°13	2°52	23°24	20°24	16°55	17°51	27°12	29°36	17°52	16°48	2°29	n.a.	M19
T 20	4 40 7	11°21'09	24°39	13° 4	4° 7	24° 8	20°31	17° 1	17°54	27°10	29°38	17°49	16°45	2°36	n.a.	T 20
W21	4 44 3	12°21'57	9♌19	11°52	5°22	24°51	20°37	17° 8	17°57	27° 8	29°40	17°46	16°42	2°42	n.a.	W21
T 22	4 48 0	13°22'44	23°35	10°39	6°37	25°34	20°43	17°15	17°59	27° 7	29°41	17°43	16°39	2°49	n.a.	T 22
F 23	4 51 56	14°23'30	7♍26	9°28	7°52	26°18	20°49	17°21	18° 2	27° 5	29°43	17°42	16°35	2°56	n.a.	F 23
S 24	4 55 53	15°24'15	20°52	8°21	9° 7	27° 1	20°55	17°28	18° 5	27° 3	29°45	17°D42	16°32	3° 2	n.a.	S 24
S 25	4 59 50	16°24'58	3♎55	7°17	10°22	27°45	21° 1	17°34	18° 8	27° 2	29°47	17°43	16°29	3° 9	n.a.	S 25
M26	5 3 46	17°25'40	16°38	6°20	11°37	28°28	21° 6	17°41	18°11	27° 0	29°48	17°45	16°26	3°16	n.a.	M26
T 27	5 7 43	18°26'21	29° 4	5°30	12°52	29°11	21°12	17°47	18°15	26°59	29°50	17°46	16°23	3°22	n.a.	T 27
W28	5 11 39	19°27'00	11♏18	4°47	14° 7	29°55	21°17	17°53	18°18	26°57	29°52	17°48	16°19	3°29	n.a.	W28
T 29	5 15 36	20°27'37	23°22	4°12	15°22	0♏39	21°22	18° 0	18°21	26°55	29°53	17°R48	16°16	3°36	n.a.	T 29
F 30	5 19 32	21°28'13	5♐20	3°45	16°37	1°22	21°27	18° 6	18°24	26°54	29°55	17°46	16°13	3°42	n.a.	F 30
S 31	5 23 29	22♐28'48	17♐13	3♐26	17♐52	2♏ 6	21♍32	18♏12	18♑27	26♊52	29♎56	17♏43	16♏10	3♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	16s48	0s20	23s53	1s30	14s51	0n23	3s34	0n43	6n 7	1n25	15s24	1n17	23s29	0s39	23n56	0n 1	4s18	7n34	17s33	17s29	20s27		n.a.
F 2	18 55	19 1	0n47	23 56	1 22	15 17	0 21	3 52	0 43	6 4	1 25	15 26	1 17	23 28	0 39	23 56	0 1	4 18	7 34	17 33	17 28	20 26		n.a.
S 3	19 11	20 21	1 51	23 58	1 12	15 43	0 18	4 10	0 42	6 1	1 26	15 28	1 17	23 28	0 39	23 56	0 1	4 19	7 34	17 33	17 27	20 25		n.a.
S 4	19 26	20 45	2 50	23 57	1 2	16 9	0 16	4 27	0 42	5 57	1 26	15 31	1 17	23 28	0 39	23 56	0 1	4 20	7 34	17 33	17 26	20 25		n.a.
M 5	19 41	20 14	3 42	23 53	0 50	16 33	0 14	4 45	0 41	5 54	1 26	15 33	1 17	23 27	0 39	23 56	0 1	4 20	7 34	17 33	17 25	20 24		n.a.
T 6	19 56	18 49	4 23	23 47	0 38	16 58	0 11	5 2	0 41	5 51	1 26	15 35	1 17	23 27	0 39	23 56	0 1	4 21	7 34	17 32	17 24	20 23		n.a.
W 7	20 10	16 36	4 54	23 39	0 24	17 22	0 9	5 20	0 40	5 48	1 26	15 37	1 17	23 27	0 39	23 56	0 1	4 22	7 34	17 32	17 23	20 23		n.a.
T 8	20 23	13 40	5 12	23 29	0 9	17 45	0 6	5 37	0 39	5 45	1 27	15 39	1 17	23 26	0 39	23 56	0 1	4 23	7 34	17 32	17 23	20 22		n.a.
F 9	20 37	10 8	5 17	23 16	0n 7	18 9	0 4	5 55	0 39	5 42	1 27	15 41	1 17	23 26	0 39	23 56	0 1	4 23	7 34	17 31	17 22	20 21		n.a.
S 10	20 50	6 7	5 7	23 2	0 23	18 31	0 2	6 12	0 38	5 39	1 27	15 43	1 17	23 26	0 39	23 56	0 1	4 24	7 34	17 31	17 21	20 21		n.a.
S 11	21 2	1 44	4 43	22 46	0 41	18 53	0s 1	6 29	0 38	5 36	1 27	15 45	1 17	23 25	0 39	23 56	0 1	4 25	7 34	17 31	17 20	20 20		n.a.
M12	21 15	2n52	4 3	22 28	0 59	19 15	0 3	6 47	0 37	5 33	1 28	15 47	1 17	23 25	0 39	23 56	0 1	4 25	7 34	17 32	17 19	20 19		n.a.
T 13	21 26	7 29	3 9	22 9	1 18	19 36	0 6	7 4	0 36	5 30	1 28	15 49	1 17	23 24	0 39	23 56	0 1	4 26	7 34	17 32	17 18	20 18		n.a.
W14	21 38	11 52	2 2	21 48	1 37	19 56	0 8	7 21	0 36	5 27	1 28	15 51	1 17	23 24	0 39	23 56	0 1	4 26	7 34	17 32	17 17	20 18		n.a.
T 15	21 49	15 43	0 46	21 27	1 56	20 16	0 10	7 38	0 35	5 25	1 28	15 53	1 17	23 24	0 39	23 56	0 1	4 27	7 34	17 33	17 16	20 17		n.a.
F 16	21 59	18 41	0s35	21 5	2 14	20 35	0 13	7 55	0 35	5 22	1 28	15 55	1 17	23 23	0 39	23 56	0 1	4 28	7 34	17 33	17 15	20 16		n.a.
S 17	22 9	20 25	1 55	20 42	2 31	20 54	0 15	8 12	0 34	5 19	1 29	15 57	1 17	23 23	0 39	23 56	0 1	4 28	7 34	17 32	17 14	20 15		n.a.
S 18	22 19	20 41	3 8	20 20	2 48	21 12	0 17	8 29	0 33	5 17	1 29	15 59	1 17	23 23	0 39	23 56	0 1	4 29	7 34	17 32	17 13	20 15		n.a.
M19	22 28	19 28	4 8	19 58	3 2	21 30	0 20	8 46	0 33	5 14	1 29	16 1	1 17	23 22	0 39	23 56	0 1	4 29	7 34	17 31	17 12	20 14		n.a.
T 20	22 37	16 54	4 50	19 37	3 15	21 46	0 22	9 3	0 32	5 12	1 29	16 3	1 17	23 22	0 39	23 56	0 1	4 30	7 34	17 30	17 12	20 13		n.a.
W21	22 45	13 18	5 11	19 17	3 26	22 3	0 24	9 20	0 31	5 10	1 30	16 5	1 17	23 21	0 39	23 56	0 1	4 31	7 34	17 29	17 11	20 12		n.a.
T 22	22 53	9 1	5 13	18 59	3 34	22 18	0 26	9 37	0 31	5 7	1 30	16 7	1 17	23 21	0 39	23 56	0 1	4 31	7 34	17 28	17 10	20 12		n.a.
F 23	23 0	4 23	4 56	18 43	3 40	22 33	0 29	9 54	0 30	5 5	1 30	16 9	1 17	23 20	0 39	23 56	0 1	4 32	7 34	17 28	17 9	20 11		n.a.
S 24	23 7	0s20	4 24	18 29	3 44	22 47	0 31	10 10	0 29	5 3	1 30	16 11	1 17	23 20	0 39	23 56	0 1	4 32	7 35	17 28	17 8	20 10		n.a.
S 25	23 14	4 55	3 38	18 17	3 45	23 1	0 33	10 27	0 29	5 1	1 31	16 12	1 17	23 20	0 39	23 56	0 1	4 33	7 35	17 28	17 7	20 9		n.a.
M26	23 20	9 10	2 43	18 8	3 45	23 14	0 35	10 43	0 28	4 59	1 31	16 14	1 17	23 19	0 39	23 56	0 1	4 33	7 35	17 29	17 6	20 9		n.a.
T 27	23 26	12 56	1 41	18 2	3 42	23 26	0 37	11 0	0 27	4 57	1 31	16 16	1 16	23 19	0 39	23 56	0 1	4 34	7 35	17 29	17 5	20 8		n.a.
W28	23 31	16 6	0 36	17 58	3 38	23 38	0 39	11 16	0 26	4 55	1 31	16 18	1 16	23 18	0 39	23 56	0 1	4 34	7 35	17 30	17 4	20 7		n.a.
T 29	23 35	18 31	0n31	17 58	3 32	23 48	0 41	11 32	0 26	4 53	1 32	16 20	1 16	23 18	0 39	23 56	0 1	4 35	7 35	17 30	17 3	20 6		n.a.
F 30	23 40	20 6	1 34	17 59	3 25	23 58	0 43	11 48	0 25	4 52	1 32	16 22	1 16	23 17	0 39	23 56	0 1	4 35	7 35	17 29	17 2	20 6		n.a.
S 31	23s43	20s46	2n34	18s 4	3n17	24s 8	0s45	12s 4	0n24	4n50	1n32	16s23	1n16	23s17	0s39	23n56	0n 2	4s36	7n35	17s28	17s 1	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 920033.5, Delta T = 14h24m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'45, Lahiri = -34°11'45 Julian Calendar 1 Dec. 2195 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2195 BCE

The year -2194 astronomical counting style corresponds to year 2195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 26	23♐29'20	29♐ 3	3°R14	19♐ 7	2♏49	21♍36	18♏18	18♑30	26°R50	29♎58	17°R38	16♏ 7	3♑56	n.a.	S 1
M 2	5 31 22	24°29'51	10♑53	3°D10	20°22	3°33	21°41	18°25	18°33	26♊49	29°59	17♏31	16° 4	4° 2	n.a.	M 2
T 3	5 35 19	25°30'20	22°44	3♐13	21°37	4°17	21°45	18°31	18°37	26°47	0♏ 1	17°24	16° 0	4° 9	n.a.	T 3
W 4	5 39 15	26°30'47	4♒38	3°22	22°52	5° 0	21°49	18°37	18°40	26°45	0° 2	17°16	15°57	4°16	n.a.	W 4
T 5	5 43 12	27°31'11	16°38	3°37	24° 7	5°44	21°53	18°43	18°43	26°44	0° 4	17° 9	15°54	4°23	n.a.	T 5
F 6	5 47 8	28°31'34	28°45	3°59	25°22	6°28	21°57	18°49	18°46	26°42	0° 5	17° 4	15°51	4°29	n.a.	F 6
S 7	5 51 5	29°31'54	11♓ 4	4°25	26°36	7°12	22° 0	18°55	18°49	26°40	0° 6	17° 0	15°48	4°36	n.a.	S 7
S 8	5 55 1	0♑32'13	23°38	4°57	27°51	7°55	22° 4	19° 1	18°53	26°38	0° 8	16°58	15°45	4°43	n.a.	S 8
M 9	5 58 58	1°32'29	6♈32	5°33	29° 6	8°39	22° 7	19° 7	18°56	26°37	0° 9	16°D58	15°41	4°49	n.a.	M 9
T 10	6 2 54	2°32'42	19°48	6°14	0♑21	9°23	22°10	19°12	18°59	26°35	0°10	16°59	15°38	4°56	n.a.	T 10
W11	6 6 51	3°32'54	3♉31	6°58	1°36	10° 7	22°13	19°18	19° 3	26°33	0°12	17° 0	15°35	5° 3	n.a.	W11
T 12	6 10 48	4°33'03	17°41	7°46	2°50	10°50	22°15	19°24	19° 6	26°32	0°13	17°R 1	15°32	5° 9	n.a.	T 12
F 13	6 14 44	5°33'10	2♊18	8°37	4° 5	11°34	22°18	19°29	19° 9	26°30	0°14	17° 0	15°29	5°16	n.a.	F 13
S 14	6 18 41	6°33'15	17°17	9°32	5°20	12°18	22°20	19°35	19°13	26°28	0°15	16°57	15°25	5°23	n.a.	S 14
S 15	6 22 37	7°33'17	2♋32	10°29	6°34	13° 2	22°22	19°40	19°16	26°27	0°16	16°51	15°22	5°29	n.a.	S 15
M16	6 26 34	8°33'18	17°51	11°30	7°49	13°46	22°24	19°46	19°19	26°25	0°17	16°44	15°19	5°36	n.a.	M16
T 17	6 30 30	9°33'16	3♌ 5	12°32	9° 4	14°30	22°26	19°51	19°23	26°24	0°19	16°36	15°16	5°43	n.a.	T 17
W18	6 34 27	10°33'12	18° 2	13°38	10°18	15°14	22°28	19°57	19°26	26°22	0°20	16°28	15°13	5°50	n.a.	W18
T 19	6 38 23	11°33'07	2♍34	14°45	11°33	15°58	22°29	20° 2	19°30	26°20	0°21	16°21	15°10	5°56	n.a.	T 19
F 20	6 42 20	12°32'59	16°38	15°54	12°48	16°42	22°30	20° 7	19°33	26°19	0°22	16°15	15° 6	6° 3	n.a.	F 20
S 21	6 46 17	13°32'50	0♎12	17° 6	14° 2	17°26	22°31	20°12	19°36	26°17	0°23	16°12	15° 3	6°10	n.a.	S 21
S 22	6 50 13	14°32'39	13°17	18°20	15°17	18°10	22°32	20°17	19°40	26°16	0°24	16°D12	15° 0	6°16	n.a.	S 22
M23	6 54 10	15°32'26	25°59	19°35	16°32	18°54	22°33	20°22	19°43	26°14	0°24	16°12	14°57	6°23	n.a.	M23
T 24	6 58 6	16°32'11	8♏21	20°52	17°46	19°38	22°33	20°27	19°47	26°12	0°25	16°13	14°54	6°30	n.a.	T 24
W25	7 2 3	17°31'54	20°28	22°11	19° 1	20°22	22°33	20°32	19°50	26°11	0°26	16°R13	14°51	6°36	n.a.	W25
T 26	7 5 59	18°31'35	2♐25	23°31	20°15	21° 6	22°R33	20°37	19°53	26° 9	0°27	16°11	14°47	6°43	n.a.	T 26
F 27	7 9 56	19°31'14	14°16	24°53	21°30	21°50	22°33	20°42	19°57	26° 8	0°28	16° 8	14°44	6°50	n.a.	F 27
S 28	7 13 52	20°30'51	26° 4	26°16	22°44	22°34	22°33	20°46	20° 0	26° 6	0°28	16° 1	14°41	6°56	n.a.	S 28
S 29	7 17 49	21°30'26	7♑54	27°41	23°59	23°18	22°32	20°51	20° 4	26° 5	0°29	15°52	14°38	7° 3	n.a.	S 29
M30	7 21 46	22°29'59	19°45	29° 7	25°13	24° 3	22°32	20°56	20° 7	26° 3	0°30	15°40	14°35	7°10	n.a.	M30
T 31	7 25 42	23♑29'30	1♒41	0♑35	26♑28	24♏47	22♍31	21♏ 0	20♑11	26♊ 2	0♏31	15♏27	14♏31	7♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	20s30	3n26	18s10	3n 8	24s16	0s47	12s20	0n23	4n48	1n32	16s25	1n16	23s17	0s39	23n56	0n 2	4s36	7n35	17s27	17s 0	20s 4		n.a.
M 2	23 49	19 21	4 9	18 19	2 58	24 24	0 49	12 36	0 23	4 47	1 33	16 27	1 16	23 16	0 39	23 56	0 2	4 37	7 35	17 25	16 59	20 3		n.a.
T 3	23 52	17 21	4 42	18 29	2 48	24 31	0 51	12 52	0 22	4 45	1 33	16 28	1 16	23 16	0 39	23 56	0 2	4 37	7 35	17 23	16 59	20 2		n.a.
W 4	23 54	14 37	5 2	18 42	2 38	24 38	0 53	13 8	0 21	4 44	1 33	16 30	1 17	23 15	0 39	23 56	0 2	4 37	7 36	17 21	16 58	20 2		n.a.
T 5	23 55	11 16	5 10	18 55	2 27	24 43	0 55	13 23	0 20	4 42	1 33	16 32	1 17	23 15	0 39	23 56	0 2	4 38	7 36	17 19	16 57	20 1		n.a.
F 6	23 56	7 25	5 3	19 10	2 16	24 48	0 57	13 39	0 20	4 41	1 34	16 34	1 17	23 14	0 39	23 56	0 2	4 38	7 36	17 17	16 56	20 0		n.a.
S 7	23 56	3 13	4 43	19 26	2 4	24 52	0 58	13 54	0 19	4 40	1 34	16 35	1 17	23 14	0 39	23 56	0 2	4 39	7 36	17 16	16 55	19 59		n.a.
S 8	23 56	1n13	4 9	19 43	1 53	24 55	1 0	14 10	0 18	4 39	1 34	16 37	1 17	23 13	0 39	23 56	0 2	4 39	7 36	17 15	16 54	19 58		n.a.
M 9	23 56	5 43	3 21	20 0	1 42	24 58	1 2	14 25	0 17	4 38	1 34	16 38	1 17	23 13	0 39	23 55	0 2	4 39	7 36	17 15	16 53	19 58		n.a.
T 10	23 55	10 5	2 22	20 19	1 31	25 0	1 3	14 40	0 16	4 37	1 35	16 40	1 17	23 12	0 39	23 55	0 2	4 40	7 36	17 16	16 52	19 57		n.a.
W11	23 54	14 5	1 12	20 37	1 20	25 1	1 5	14 55	0 15	4 36	1 35	16 42	1 17	23 12	0 39	23 55	0 2	4 40	7 36	17 16	16 51	19 56		n.a.
T 12	23 52	17 24	0s 4	20 56	1 9	25 1	1 6	15 10	0 15	4 35	1 35	16 43	1 17	23 11	0 39	23 55	0 2	4 40	7 36	17 16	16 50	19 55		n.a.
F 13	23 49	19 43	1 22	21 15	0 58	25 0	1 8	15 24	0 14	4 34	1 35	16 45	1 17	23 11	0 39	23 55	0 2	4 40	7 37	17 16	16 49	19 54		n.a.
S 14	23 47	20 44	2 36	21 34	0 48	24 59	1 9	15 39	0 13	4 34	1 36	16 46	1 17	23 10	0 39	23 55	0 2	4 41	7 37	17 15	16 48	19 53		n.a.
S 15	23 43	20 15	3 40	21 53	0 37	24 57	1 10	15 53	0 12	4 33	1 36	16 48	1 17	23 10	0 39	23 55	0 2	4 41	7 37	17 13	16 47	19 53		n.a.
M16	23 40	18 17	4 29	22 11	0 27	24 54	1 12	16 8	0 11	4 33	1 36	16 49	1 17	23 9	0 39	23 55	0 2	4 41	7 37	17 11	16 46	19 52		n.a.
T 17	23 35	15 3	4 58	22 30	0 17	24 50	1 13	16 22	0 10	4 32	1 36	16 51	1 17	23 9	0 39	23 55	0 2	4 42	7 37	17 9	16 45	19 51		n.a.
W18	23 31	10 54	5 6	22 47	0 7	24 46	1 14	16 36	0 9	4 32	1 37	16 52	1 17	23 8	0 39	23 55	0 2	4 42	7 37	17 6	16 44	19 50		n.a.
T 19	23 26	6 12	4 54	23 5	0s 2	24 40	1 15	16 50	0 9	4 31	1 37	16 53	1 17	23 8	0 39	23 55	0 2	4 42	7 37	17 4	16 43	19 49		n.a.
F 20	23 20	1 20	4 25	23 22	0 11	24 34	1 16	17 3	0 8	4 31	1 37	16 55	1 17	23 7	0 39	23 55	0 2	4 42	7 38	17 3	16 42	19 48		n.a.
S 21	23 14	3s27	3 41	23 38	0 20	24 28	1 17	17 17	0 7	4 31	1 38	16 56	1 17	23 7	0 39	23 55	0 2	4 42	7 38	17 2	16 42	19 47		n.a.
S 22	23 8	7 54	2 47	23 53	0 29	24 20	1 18	17 30	0 6	4 31	1 38	16 58	1 17	23 6	0 39	23 55	0 2	4 43	7 38	17 2	16 41	19 47		n.a.
M23	23 1	11 53	1 46	24 8	0 37	24 12	1 19	17 44	0 5	4 31	1 38	16 59	1 17	23 6	0 39	23 55	0 2	4 43	7 38	17 2	16 40	19 46		n.a.
T 24	22 54	15 15	0 42	24 22	0 45	24 3	1 20	17 57	0 4	4 31	1 38	17 0	1 17	23 5	0 39	23 55	0 2	4 43	7 38	17 2	16 39	19 45		n.a.
W25	22 46	17 52	0n23	24 35	0 52	23 53	1 21	18 10	0 3	4 31	1 39	17 1	1 17	23 5	0 39	23 55	0 2	4 43	7 38	17 2	16 38	19 44		n.a.
T 26	22 38	19 41	1 25	24 46	1 0	23 43	1 21	18 23	0 2	4 31	1 39	17 3	1 17	23 4	0 39	23 55	0 2	4 43	7 38	17 2	16 37	19 43		n.a.
F 27	22 29	20 37	2 24	24 57	1 7	23 32	1 22	18 35	0 1	4 32	1 39	17 4	1 17	23 4	0 39	23 55	0 2	4 43	7 39	17 1	16 36	19 42		n.a.
S 28	22 20	20 37	3 16	25 7	1 13	23 20	1 22	18 48	0 0	4 32	1 39	17 5	1 17	23 3	0 39	23 55	0 2	4 44	7 39	16 59	16 35	19 41		n.a.
S 29	22 11	19 44	3 59	25 15	1 20	23 8	1 23	19 0	0s 1	4 32	1 40	17 6	1 17	23 3	0 39	23 55	0 2	4 44	7 39	16 56	16 34	19 40		n.a.
M30	22 1	17 58	4 32	25 22	1 25	22 54	1 23	19 12	0 2	4 33	1 40	17 8	1 17	23 2	0 39	23 55	0 2	4 44	7 39	16 53	16 33	19 40		n.a.
T 31	21s51	15s26	4n53	25s28	1s31	22s40	1s24	19s24	0s 3	4n34	1n40	17s 9	1n17	23s 2	0s39	23n55	0n 2	4s44	7n39	16s49	16s32	19s39		n.a.

Julian Day Number = 920064.5, Delta T = 14h24m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'41, Lahiri = -34°11'41 Julian Calendar 1 Jan. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 39	24♑28'58	13♒42	2♑ 4	27♑42	25♏31	22°R30	21♏ 4	20♑14	26°R 0	0♏31	15°R14	14♏28	7♑23	n.a.	W 1
T 2	7 33 35	25°28'24	25°49	3°35	28°57	26°15	22♍28	21° 9	20°17	25♐59	0°32	15♏ 2	14°25	7°30	n.a.	T 2
F 3	7 37 32	26°27'48	8♓ 5	5° 7	0♒11	26°59	22°27	21°13	20°21	25°58	0°32	14°51	14°22	7°37	n.a.	F 3
S 4	7 41 28	27°27'09	20°30	6°40	1°25	27°43	22°25	21°17	20°24	25°56	0°33	14°43	14°19	7°43	n.a.	S 4
S 5	7 45 25	28°26'28	3♈ 8	8°14	2°40	28°27	22°23	21°21	20°28	25°55	0°33	14°38	14°16	7°50	n.a.	S 5
M 6	7 49 21	29°25'44	16° 1	9°50	3°54	29°12	22°21	21°25	20°31	25°54	0°34	14°36	14°12	7°57	n.a.	M 6
T 7	7 53 18	0♒24'58	29°13	11°28	5° 9	29°56	22°19	21°29	20°34	25°52	0°34	14°D35	14° 9	8° 3	n.a.	T 7
W 8	7 57 14	1°24'09	12♉46	13° 6	6°23	0♐40	22°17	21°33	20°38	25°51	0°35	14°R35	14° 6	8°10	n.a.	W 8
T 9	8 1 11	2°23'18	26°43	14°46	7°37	1°24	22°14	21°37	20°41	25°50	0°35	14°35	14° 3	8°17	n.a.	T 9
F 10	8 5 7	3°22'25	11♊ 4	16°27	8°52	2° 8	22°12	21°40	20°44	25°48	0°35	14°33	14° 0	8°24	n.a.	F 10
S 11	8 9 4	4°21'28	25°48	18°10	10° 6	2°53	22° 9	21°44	20°48	25°47	0°36	14°28	13°57	8°30	n.a.	S 11
S 12	8 13 1	5°20'30	10♋50	19°54	11°20	3°37	22° 6	21°47	20°51	25°46	0°36	14°21	13°53	8°37	n.a.	S 12
M13	8 16 57	6°19'29	26° 1	21°39	12°34	4°21	22° 2	21°51	20°54	25°45	0°36	14°11	13°50	8°44	n.a.	M13
T 14	8 20 54	7°18'26	11♌12	23°26	13°48	5° 5	21°59	21°54	20°58	25°44	0°36	14° 0	13°47	8°50	n.a.	T 14
W15	8 24 50	8°17'20	26°10	25°14	15° 3	5°49	21°55	21°57	21° 1	25°42	0°36	13°49	13°44	8°57	n.a.	W15
T 16	8 28 47	9°16'13	10♍48	27° 4	16°17	6°34	21°51	22° 1	21° 4	25°41	0°37	13°39	13°41	9° 4	n.a.	T 16
F 17	8 32 43	10°15'03	24°59	28°55	17°31	7°18	21°48	22° 4	21° 8	25°40	0°37	13°31	13°37	9°10	n.a.	F 17
S 18	8 36 40	11°13'52	8♎41	0♒47	18°45	8° 2	21°43	22° 7	21°11	25°39	0°37	13°26	13°34	9°17	n.a.	S 18
S 19	8 40 36	12°12'38	21°53	2°41	19°59	8°46	21°39	22°10	21°14	25°38	0°37	13°23	13°31	9°24	n.a.	S 19
M20	8 44 33	13°11'23	4♏39	4°37	21°13	9°31	21°35	22°12	21°17	25°37	0°R37	13°22	13°28	9°31	n.a.	M20
T 21	8 48 29	14°10'05	17° 3	6°33	22°27	10°15	21°30	22°15	21°21	25°36	0°37	13°22	13°25	9°37	n.a.	T 21
W22	8 52 26	15° 8'46	29°10	8°32	23°42	10°59	21°25	22°18	21°24	25°35	0°37	13°22	13°22	9°44	n.a.	W22
T 23	8 56 23	16° 7'25	11♐ 6	10°31	24°56	11°43	21°21	22°20	21°27	25°34	0°37	13°20	13°18	9°51	n.a.	T 23
F 24	9 0 19	17° 6'03	22°57	12°32	26°10	12°27	21°15	22°23	21°30	25°33	0°36	13°16	13°15	9°57	n.a.	F 24
S 25	9 4 16	18° 4'38	4♑45	14°34	27°24	13°12	21°10	22°25	21°33	25°32	0°36	13° 9	13°12	10° 4	n.a.	S 25
S 26	9 8 12	19° 3'11	16°36	16°37	28°38	13°56	21° 5	22°28	21°37	25°31	0°36	12°59	13° 9	10°11	n.a.	S 26
M27	9 12 9	20° 1'43	28°31	18°41	29°52	14°40	20°59	22°30	21°40	25°31	0°36	12°47	13° 6	10°17	n.a.	M27
T 28	9 16 5	21♒ 0'12	10♒33	20♒46	1♓ 6	15♐24	20♍54	22♏32	21♑43	25♐30	0♏36	12♏34	13♏ 3	10♑24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s40	12s15	5n 2	25s32	1s36	22s26	1s24	19s36	0s 4	4n34	1n40	17s10	1n17	23s 1	0s39	23n55	0n 2	4s44	7n39	16s45	16s31	19s38		n.a.
T 2	21 29	8 32	4 56	25 35	1 41	22 11	1 24	19 48	0 5	4 35	1 41	17 11	1 17	23 1	0 39	23 55	0 2	4 44	7 39	16 41	16 30	19 37		n.a.
F 3	21 18	4 26	4 38	25 36	1 46	21 55	1 25	19 59	0 6	4 36	1 41	17 12	1 17	23 0	0 39	23 55	0 2	4 44	7 40	16 38	16 29	19 36		n.a.
S 4	21 6	0 5	4 6	25 36	1 50	21 38	1 25	20 11	0 7	4 37	1 41	17 13	1 17	23 0	0 39	23 55	0 2	4 44	7 40	16 36	16 28	19 35		n.a.
S 5	20 54	4n20	3 21	25 34	1 53	21 21	1 25	20 22	0 8	4 38	1 41	17 14	1 17	22 59	0 39	23 55	0 2	4 44	7 40	16 34	16 27	19 34		n.a.
M 6	20 42	8 39	2 25	25 30	1 57	21 3	1 25	20 33	0 9	4 39	1 42	17 15	1 17	22 59	0 39	23 55	0 2	4 44	7 40	16 33	16 26	19 33		n.a.
T 7	20 29	12 40	1 21	25 25	1 59	20 45	1 25	20 43	0 10	4 40	1 42	17 16	1 17	22 58	0 39	23 55	0 2	4 44	7 40	16 33	16 25	19 32		n.a.
W 8	20 16	16 9	0 10	25 18	2 2	20 26	1 25	20 54	0 11	4 41	1 42	17 17	1 18	22 58	0 39	23 55	0 2	4 44	7 40	16 33	16 24	19 31		n.a.
T 9	20 2	18 48	1s 4	25 9	2 4	20 7	1 25	21 4	0 12	4 42	1 42	17 18	1 18	22 57	0 39	23 55	0 2	4 44	7 40	16 33	16 23	19 30		n.a.
F 10	19 49	20 20	2 15	24 59	2 5	19 47	1 24	21 14	0 13	4 43	1 43	17 19	1 18	22 57	0 39	23 55	0 2	4 44	7 41	16 32	16 22	19 29		n.a.
S 11	19 34	20 33	3 20	24 46	2 6	19 26	1 24	21 24	0 14	4 45	1 43	17 20	1 18	22 56	0 39	23 54	0 2	4 44	7 41	16 31	16 21	19 29		n.a.
S 12	19 20	19 19	4 11	24 31	2 7	19 5	1 24	21 34	0 15	4 46	1 43	17 21	1 18	22 56	0 39	23 54	0 2	4 44	7 41	16 29	16 20	19 28		n.a.
M13	19 5	16 43	4 46	24 15	2 7	18 43	1 23	21 44	0 16	4 48	1 43	17 22	1 18	22 55	0 39	23 54	0 2	4 44	7 41	16 26	16 19	19 27		n.a.
T 14	18 50	12 58	5 0	23 56	2 7	18 21	1 23	21 53	0 18	4 49	1 43	17 22	1 18	22 55	0 39	23 54	0 2	4 44	7 41	16 22	16 18	19 26		n.a.
W15	18 34	8 27	4 54	23 36	2 6	17 58	1 22	22 2	0 19	4 51	1 44	17 23	1 18	22 54	0 39	23 54	0 2	4 44	7 41	16 19	16 17	19 25		n.a.
T 16	18 19	3 33	4 28	23 13	2 4	17 35	1 22	22 11	0 20	4 53	1 44	17 24	1 18	22 54	0 39	23 54	0 2	4 44	7 42	16 16	16 17	19 24		n.a.
F 17	18 3	1s25	3 46	22 48	2 2	17 12	1 21	22 20	0 21	4 55	1 44	17 25	1 18	22 53	0 39	23 54	0 2	4 44	7 42	16 14	16 16	19 23		n.a.
S 18	17 46	6 8	2 52	22 21	2 0	16 47	1 20	22 28	0 22	4 56	1 44	17 25	1 18	22 53	0 39	23 54	0 2	4 43	7 42	16 12	16 15	19 22		n.a.
S 19	17 30	10 25	1 51	21 52	1 57	16 23	1 20	22 36	0 23	4 58	1 44	17 26	1 18	22 52	0 39	23 54	0 2	4 43	7 42	16 11	16 14	19 21		n.a.
M20	17 13	14 4	0 46	21 20	1 53	15 58	1 19	22 44	0 24	5 0	1 45	17 27	1 18	22 52	0 39	23 54	0 2	4 43	7 42	16 11	16 13	19 20		n.a.
T 21	16 55	16 58	0n19	20 47	1 49	15 32	1 18	22 52	0 25	5 2	1 45	17 28	1 18	22 51	0 39	23 54	0 2	4 43	7 42	16 11	16 12	19 19		n.a.
W22	16 38	19 3	1 23	20 11	1 44	15 7	1 17	23 0	0 27	5 4	1 45	17 28	1 18	22 51	0 39	23 54	0 2	4 43	7 42	16 11	16 11	19 18		n.a.
T 23	16 20	20 15	2 21	19 33	1 39	14 40	1 16	23 7	0 28	5 6	1 45	17 29	1 18	22 50	0 39	23 54	0 2	4 43	7 43	16 10	16 10	19 17		n.a.
F 24	16 2	20 32	3 13	18 53	1 33	14 14	1 15	23 14	0 29	5 9	1 45	17 29	1 18	22 50	0 39	23 54	0 2	4 43	7 43	16 9	16 9	19 16		n.a.
S 25	15 44	19 55	3 56	18 11	1 27	13 47	1 14	23 21	0 30	5 11	1 46	17 30	1 18	22 49	0 39	23 54	0 2	4 42	7 43	16 7	16 8	19 15		n.a.
S 26	15 25	18 26	4 29	17 27	1 20	13 19	1 12	23 28	0 31	5 13	1 46	17 30	1 18	22 49	0 39	23 54	0 2	4 42	7 43	16 4	16 7	19 14		n.a.
M27	15 7	16 9	4 51	16 41	1 12	12 52	1 11	23 35	0 32	5 16	1 46	17 31	1 19	22 48	0 39	23 54	0 2	4 42	7 43	16 0	16 6	19 13		n.a.
T 28	14s48	13s 9	5n 0	15s53	1s 4	12s24	1s10	23s41	0s34	5n18	1n46	17s31	1n19	22s48	0s39	23n54	0n 2	4s42	7n43	15s56	16s 5	19s12		n.a.

Julian Day Number = 920095.5, Delta T = 14h24m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'36, Lahiri = -34°11'37 Julian Calendar 1 Feb. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 2	21♒58'39	22♒44	22♒52	2♓20	16♐ 8	20°R48	22♏34	21♑46	25°R29	0°R35	12°R20	12♏59	10♑31	n.a.	W 1
T 2	9 23 58	22°57'05	5♓ 4	24°59	3°34	16°52	20♏42	22°36	21°49	25♊28	0♏35	12♏ 7	12°56	10°38	n.a.	T 2
F 3	9 27 55	23°55'28	17°33	27° 6	4°48	17°37	20°36	22°38	21°52	25°27	0°35	11°56	12°53	10°44	n.a.	F 3
S 4	9 31 51	24°53'49	0♈13	29°13	6° 1	18°21	20°30	22°39	21°55	25°27	0°34	11°47	12°50	10°51	n.a.	S 4
S 5	9 35 48	25°52'08	13° 3	1♓20	7°15	19° 5	20°24	22°41	21°58	25°26	0°34	11°41	12°47	10°58	n.a.	S 5
M 6	9 39 45	26°50'24	26° 6	3°27	8°29	19°49	20°18	22°43	22° 1	25°26	0°33	11°39	12°43	11° 4	n.a.	M 6
T 7	9 43 41	27°48'39	9♉24	5°33	9°43	20°33	20°11	22°44	22° 4	25°25	0°33	11°D38	12°40	11°11	n.a.	T 7
W 8	9 47 38	28°46'51	22°57	7°38	10°57	21°17	20° 4	22°45	22° 7	25°24	0°32	11°R38	12°37	11°18	n.a.	W 8
T 9	9 51 34	29°45'01	6♊48	9°42	12°11	22° 1	19°58	22°47	22°10	25°24	0°32	11°38	12°34	11°24	n.a.	T 9
F 10	9 55 31	0♓43'09	20°57	11°44	13°24	22°45	19°51	22°48	22°12	25°23	0°31	11°36	12°31	11°31	n.a.	F 10
S 11	9 59 27	1°41'15	5♋23	13°44	14°38	23°29	19°44	22°49	22°15	25°23	0°31	11°33	12°28	11°38	n.a.	S 11
S 12	10 3 24	2°39'19	20° 4	15°42	15°52	24°13	19°37	22°50	22°18	25°22	0°30	11°27	12°24	11°45	n.a.	S 12
M13	10 7 20	3°37'20	4♌54	17°38	17° 5	24°57	19°30	22°51	22°21	25°22	0°29	11°18	12°21	11°51	n.a.	M13
T 14	10 11 17	4°35'20	19°45	19°31	18°19	25°41	19°23	22°51	22°24	25°22	0°29	11° 9	12°18	11°58	n.a.	T 14
W15	10 15 13	5°33'17	4♍28	21°21	19°33	26°25	19°16	22°52	22°26	25°21	0°28	10°59	12°15	12° 5	n.a.	W15
T 16	10 19 10	6°31'13	18°55	23° 8	20°46	27° 9	19° 9	22°53	22°29	25°21	0°27	10°50	12°12	12°11	n.a.	T 16
F 17	10 23 7	7°29'07	3♎ 1	24°51	22° 0	27°52	19° 2	22°53	22°32	25°21	0°27	10°42	12° 8	12°18	n.a.	F 17
S 18	10 27 3	8°26'59	16°41	26°31	23°14	28°36	18°54	22°54	22°34	25°20	0°26	10°38	12° 5	12°25	n.a.	S 18
S 19	10 31 0	9°24'50	29°55	28° 7	24°27	29°20	18°47	22°54	22°37	25°20	0°25	10°35	12° 2	12°32	n.a.	S 19
M20	10 34 56	10°22'39	12♏44	29°40	25°41	0♑ 4	18°39	22°54	22°39	25°20	0°24	10°D35	11°59	12°38	n.a.	M20
T 21	10 38 53	11°20'27	25°12	1♈ 8	26°54	0°48	18°32	22°R54	22°42	25°20	0°23	10°35	11°56	12°45	n.a.	T 21
W22	10 42 49	12°18'14	7♐23	2°33	28° 8	1°31	18°24	22°54	22°44	25°20	0°22	10°R36	11°53	12°52	n.a.	W22
T 23	10 46 46	13°15'59	19°22	3°54	29°21	2°15	18°17	22°54	22°47	25°20	0°22	10°36	11°49	12°58	n.a.	T 23
F 24	10 50 42	14°13'43	1♑14	5°10	0♈35	2°59	18° 9	22°54	22°49	25°19	0°21	10°34	11°46	13° 5	n.a.	F 24
S 25	10 54 39	15°11'26	13° 4	6°23	1°48	3°42	18° 2	22°54	22°52	25°D19	0°20	10°31	11°43	13°12	n.a.	S 25
S 26	10 58 35	16° 9'07	24°58	7°31	3° 1	4°26	17°54	22°53	22°54	25°19	0°19	10°25	11°40	13°18	n.a.	S 26
M27	11 2 32	17° 6'47	6♒58	8°35	4°15	5° 9	17°46	22°53	22°56	25°19	0°18	10°17	11°37	13°25	n.a.	M27
T 28	11 6 29	18° 4'26	19° 7	9°35	5°28	5°53	17°39	22°52	22°59	25°20	0°17	10° 8	11°34	13°32	n.a.	T 28
W29	11 10 25	19° 2'03	1♓28	10°30	6°42	6°36	17°31	22°51	23° 1	25°20	0°16	9°58	11°30	13°39	n.a.	W29
T 30	11 14 22	19°59'39	14° 1	11°21	7°55	7°20	17°23	22°51	23° 3	25°20	0°14	9°50	11°27	13°45	n.a.	T 30
F 31	11 18 18	20♓57'13	26♓47	12♈ 7	9♈ 8	8♑ 3	17♏16	22♏50	23♑ 5	25♊20	0♏13	9♏42	11♏24	13♑52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s29	9s35	4n55	15s 3	0s56	11s56	1s 8	23s47	0s35	5n20	1n46	17s32	1n19	22s47	0s39	23n54	0n 2	4s41	7n43	15s52	16s 4	19s11		n.a.
T 2	14 9	5 34	4 37	14 12	0 46	11 27	1 7	23 53	0 36	5 23	1 46	17 32	1 19	22 47	0 39	23 54	0 2	4 41	7 44	15 48	16 3	19 10		n.a.
F 3	13 49	1 16	4 5	13 19	0 37	10 58	1 6	23 58	0 37	5 25	1 46	17 33	1 19	22 46	0 39	23 54	0 2	4 41	7 44	15 44	16 2	19 9		n.a.
S 4	13 30	3n 8	3 20	12 25	0 27	10 29	1 4	24 3	0 38	5 28	1 47	17 33	1 19	22 46	0 39	23 54	0 2	4 41	7 44	15 41	16 1	19 8		n.a.
S 5	13 10	7 29	2 25	11 29	0 17	9 59	1 2	24 8	0 40	5 31	1 47	17 34	1 19	22 45	0 39	23 54	0 2	4 40	7 44	15 40	16 0	19 7		n.a.
M 6	12 49	11 33	1 21	10 33	0 6	9 30	1 1	24 13	0 41	5 33	1 47	17 34	1 19	22 45	0 39	23 54	0 2	4 40	7 44	15 39	15 59	19 6		n.a.
T 7	12 29	15 7	0 12	9 36	0n 5	9 0	0 59	24 18	0 42	5 36	1 47	17 34	1 19	22 44	0 39	23 54	0 2	4 40	7 44	15 38	15 58	19 5		n.a.
W 8	12 9	17 56	1s 0	8 38	0 16	8 30	0 57	24 22	0 43	5 39	1 47	17 34	1 19	22 44	0 39	23 54	0 2	4 40	7 44	15 38	15 57	19 4		n.a.
T 9	11 48	19 47	2 9	7 41	0 27	7 59	0 56	24 26	0 45	5 41	1 47	17 35	1 19	22 43	0 39	23 54	0 2	4 39	7 45	15 38	15 56	19 3		n.a.
F 10	11 27	20 25	3 13	6 43	0 38	7 29	0 54	24 30	0 46	5 44	1 47	17 35	1 19	22 43	0 39	23 54	0 2	4 39	7 45	15 38	15 55	19 2		n.a.
S 11	11 6	19 45	4 5	5 46	0 49	6 58	0 52	24 34	0 47	5 47	1 47	17 35	1 19	22 43	0 39	23 54	0 2	4 39	7 45	15 37	15 54	19 1		n.a.
S 12	10 45	17 45	4 42	4 49	1 1	6 27	0 50	24 37	0 48	5 50	1 47	17 35	1 19	22 42	0 39	23 54	0 2	4 38	7 45	15 35	15 53	19 0		n.a.
M13	10 23	14 35	5 1	3 54	1 11	5 56	0 48	24 40	0 50	5 53	1 47	17 36	1 19	22 42	0 39	23 54	0 2	4 38	7 45	15 32	15 52	18 59		n.a.
T 14	10 2	10 28	4 59	2 59	1 22	5 25	0 46	24 43	0 51	5 56	1 47	17 36	1 19	22 41	0 40	23 54	0 2	4 38	7 45	15 29	15 51	18 58		n.a.
W15	9 40	5 46	4 38	2 6	1 32	4 54	0 44	24 46	0 52	5 59	1 47	17 36	1 19	22 41	0 40	23 54	0 2	4 37	7 45	15 26	15 50	18 57		n.a.
T 16	9 18	0 49	3 59	1 14	1 42	4 22	0 42	24 48	0 54	6 1	1 48	17 36	1 20	22 40	0 40	23 54	0 2	4 37	7 45	15 23	15 49	18 56		n.a.
F 17	8 56	4s 4	3 6	0 23	1 52	3 51	0 40	24 50	0 55	6 4	1 48	17 36	1 20	22 40	0 40	23 54	0 2	4 37	7 45	15 21	15 48	18 55		n.a.
S 18	8 34	8 36	2 4	0n25	2 0	3 19	0 38	24 52	0 56	6 7	1 48	17 36	1 20	22 40	0 40	23 54	0 3	4 36	7 46	15 19	15 47	18 54		n.a.
S 19	8 12	12 34	0 57	1 12	2 9	2 47	0 35	24 54	0 57	6 10	1 48	17 36	1 20	22 39	0 40	23 54	0 3	4 36	7 46	15 19	15 46	18 53		n.a.
M20	7 50	15 48	0n12	1 56	2 16	2 16	0 33	24 55	0 59	6 13	1 48	17 36	1 20	22 39	0 40	23 54	0 3	4 35	7 46	15 18	15 45	18 52		n.a.
T 21	7 28	18 13	1 17	2 39	2 23	1 44	0 31	24 56	1 0	6 16	1 48	17 36	1 20	22 38	0 40	23 54	0 3	4 35	7 46	15 19	15 44	18 51		n.a.
W22	7 5	19 44	2 18	3 19	2 30	1 12	0 29	24 57	1 1	6 19	1 48	17 36	1 20	22 38	0 40	23 54	0 3	4 35	7 46	15 19	15 43	18 49		n.a.
T 23	6 43	20 19	3 12	3 57	2 35	0 40	0 26	24 58	1 3	6 22	1 48	17 36	1 20	22 38	0 40	23 54	0 3	4 34	7 46	15 19	15 42	18 48		n.a.
F 24	6 20	19 59	3 57	4 32	2 40	0 8	0 24	24 59	1 4	6 25	1 48	17 36	1 20	22 37	0 40	23 54	0 3	4 34	7 46	15 18	15 41	18 47		n.a.
S 25	5 57	18 47	4 32	5 5	2 44	0n24	0 22	24 59	1 5	6 28	1 48	17 36	1 20	22 37	0 40	23 54	0 3	4 33	7 46	15 17	15 40	18 46		n.a.
S 26	5 34	16 45	4 55	5 36	2 47	0 56	0 19	24 59	1 7	6 31	1 48	17 36	1 20	22 36	0 40	23 54	0 3	4 33	7 46	15 15	15 39	18 45		n.a.
M27	5 12	14 0	5 5	6 4	2 50	1 28	0 17	24 58	1 8	6 34	1 48	17 35	1 20	22 36	0 40	23 54	0 3	4 33	7 46	15 13	15 38	18 44		n.a.
T 28	4 49	10 38	5 2	6 29	2 51	2 0	0 14	24 58	1 9	6 38	1 48	17 35	1 20	22 36	0 40	23 54	0 3	4 32	7 46	15 10	15 37	18 43		n.a.
W29	4 26	6 45	4 45	6 52	2 52	2 32	0 12	24 57	1 11	6 41	1 47	17 35	1 20	22 35	0 40	23 54	0 3	4 32	7 47	15 7	15 36	18 42		n.a.
T 30	4 3	2 32	4 14	7 12	2 51	3 4	0 9	24 56	1 12	6 43	1 47	17 35	1 20	22 35	0 40	23 54	0 3	4 31	7 47	15 4	15 35	18 41		n.a.
F 31	3s39	1n53	3n29	7n29	2n50	3n35	0s 7	24s55	1s14	6n46	1n47	17s34	1n20	22s35	0s40	23n54	0n 3	4s31	7n47	15s 1	15s34	18s40		n.a.

Julian Day Number = 920123.5, Delta T = 14h24m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'33, Lahiri = -34°11'33 Julian Calendar 1 March 2194 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 15	21♓54'46	9♈46	12♈49	10♈21	8♉46	17°R 8	22°R49	23♉ 7	25♊20	0°R12	9°R36	11♏21	13♉59	n.a.	S 1
S 2	11 26 11	22°52'17	22°57	13°26	11°35	9°30	17♍ 1	22♏48	23° 9	25°20	0♏11	9♏33	11°18	14° 5	n.a.	S 2
M 3	11 30 8	23°49'47	6♉19	13°58	12°48	10°13	16°53	22°47	23°12	25°21	0°10	9°D32	11°14	14°12	n.a.	M 3
T 4	11 34 4	24°47'16	19°53	14°26	14° 1	10°56	16°45	22°45	23°14	25°21	0° 9	9°32	11°11	14°19	n.a.	T 4
W 5	11 38 1	25°44'43	3♊38	14°49	15°14	11°39	16°38	22°44	23°16	25°21	0° 8	9°33	11° 8	14°26	n.a.	W 5
T 6	11 41 58	26°42'09	17°34	15° 7	16°28	12°22	16°31	22°43	23°18	25°22	0° 6	9°34	11° 5	14°32	n.a.	T 6
F 7	11 45 54	27°39'33	1♋40	15°20	17°41	13° 5	16°23	22°41	23°19	25°22	0° 5	9°R34	11° 2	14°39	n.a.	F 7
S 8	11 49 51	28°36'56	15°56	15°29	18°54	13°48	16°16	22°39	23°21	25°22	0° 4	9°33	10°59	14°46	n.a.	S 8
S 9	11 53 47	29°34'17	0♌18	15°R32	20° 7	14°31	16° 9	22°38	23°23	25°23	0° 3	9°30	10°55	14°52	n.a.	S 9
M10	11 57 44	0♈31'37	14°44	15°31	21°20	15°14	16° 1	22°36	23°25	25°23	0° 1	9°26	10°52	14°59	n.a.	M10
T 11	12 1 40	1°28'55	29° 8	15°26	22°33	15°56	15°54	22°34	23°27	25°24	29♎59	9°20	10°49	15° 6	n.a.	T 11
W12	12 5 37	2°26'12	13♍25	15°16	23°46	16°39	15°47	22°32	23°28	25°24	29°59	9°15	10°46	15°13	n.a.	W12
T 13	12 9 33	3°23'28	27°29	15° 2	24°59	17°22	15°40	22°30	23°30	25°25	29°57	9°10	10°43	15°19	n.a.	T 13
F 14	12 13 30	4°20'43	11♎17	14°44	26°12	18° 4	15°33	22°28	23°32	25°26	29°56	9° 6	10°39	15°26	n.a.	F 14
S 15	12 17 27	5°17'57	24°45	14°23	27°25	18°47	15°26	22°26	23°33	25°26	29°55	9° 3	10°36	15°33	n.a.	S 15
S 16	12 21 23	6°15'10	7♏52	13°58	28°38	19°29	15°20	22°24	23°35	25°27	29°53	9°D 3	10°33	15°39	n.a.	S 16
M17	12 25 20	7°12'22	20°38	13°31	29°50	20°11	15°13	22°21	23°36	25°28	29°52	9° 3	10°30	15°46	n.a.	M17
T 18	12 29 16	8° 9'34	3♐ 5	13° 1	1♉ 3	20°54	15° 6	22°19	23°38	25°28	29°50	9° 4	10°27	15°53	n.a.	T 18
W19	12 33 13	9° 6'45	15°18	12°29	2°16	21°36	15° 0	22°16	23°39	25°29	29°49	9° 6	10°24	15°59	n.a.	W19
T 20	12 37 9	10° 3'56	27°18	11°56	3°29	22°18	14°54	22°14	23°40	25°30	29°47	9° 8	10°20	16° 6	n.a.	T 20
F 21	12 41 6	11° 1'06	9♑13	11°23	4°42	23° 0	14°47	22°11	23°42	25°31	29°46	9°R 8	10°17	16°13	n.a.	F 21
S 22	12 45 2	11°58'16	21° 5	10°49	5°54	23°42	14°41	22° 8	23°43	25°32	29°45	9° 8	10°14	16°20	n.a.	S 22
S 23	12 48 59	12°55'25	3♒ 1	10°16	7° 7	24°24	14°35	22° 5	23°44	25°33	29°43	9° 6	10°11	16°26	n.a.	S 23
M24	12 52 56	13°52'34	15° 4	9°44	8°20	25° 6	14°29	22° 2	23°45	25°34	29°42	9° 4	10° 8	16°33	n.a.	M24
T 25	12 56 52	14°49'42	27°18	9°13	9°32	25°48	14°24	21°59	23°46	25°35	29°40	9° 0	10° 5	16°40	n.a.	T 25
W26	13 0 49	15°46'50	9♓46	8°45	10°45	26°29	14°18	21°56	23°48	25°36	29°39	8°57	10° 1	16°46	n.a.	W26
T 27	13 4 45	16°43'57	22°30	8°19	11°58	27°11	14°13	21°53	23°49	25°37	29°37	8°53	9°58	16°53	n.a.	T 27
F 28	13 8 42	17°41'04	5♈31	7°56	13°10	27°52	14° 7	21°50	23°50	25°38	29°36	8°50	9°55	17° 0	n.a.	F 28
S 29	13 12 38	18°38'10	18°49	7°36	14°23	28°33	14° 2	21°47	23°50	25°39	29°34	8°49	9°52	17° 7	n.a.	S 29
S 30	13 16 35	19♈35'16	2♉23	7♈20	15♉35	29♉15	13♍57	21♏43	23♉51	25♊40	29♎32	8°D48	9♏49	17♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s16	6n17	2n33	7n43	2n47	4n 7	0s 4	24s53	1s15	6n49	1n47	17s34	1n20	22s34	0s40	23n54	0n 3	4s30	7n47	15s 0	15s33	18s39		n.a.
S 2	2 53	10 28	1 28	7 55	2 44	4 39	0 2	24 52	1 16	6 52	1 47	17 34	1 20	22 34	0 40	23 54	0 3	4 30	7 47	14 59	15 32	18 38		n.a.
M 3	2 30	14 11	0 17	8 4	2 39	5 10	0n 1	24 50	1 18	6 55	1 47	17 33	1 20	22 34	0 40	23 54	0 3	4 30	7 47	14 58	15 31	18 36		n.a.
T 4	2 7	17 11	0s56	8 10	2 34	5 42	0 3	24 48	1 19	6 58	1 47	17 33	1 20	22 33	0 40	23 54	0 3	4 29	7 47	14 58	15 30	18 35		n.a.
W 5	1 44	19 15	2 7	8 13	2 27	6 13	0 6	24 45	1 20	7 1	1 47	17 33	1 21	22 33	0 40	23 54	0 3	4 29	7 47	14 59	15 29	18 34		n.a.
T 6	1 20	20 10	3 11	8 13	2 20	6 44	0 9	24 43	1 22	7 4	1 47	17 32	1 21	22 33	0 40	23 54	0 3	4 28	7 47	14 59	15 28	18 33		n.a.
F 7	0 57	19 51	4 5	8 10	2 11	7 15	0 11	24 40	1 23	7 7	1 47	17 32	1 21	22 32	0 40	23 54	0 3	4 28	7 47	14 59	15 27	18 32		n.a.
S 8	0 34	18 16	4 44	8 5	2 2	7 46	0 14	24 37	1 25	7 10	1 47	17 31	1 21	22 32	0 40	23 54	0 3	4 27	7 47	14 59	15 26	18 31		n.a.
S 9	0 10	15 32	5 6	7 56	1 51	8 16	0 16	24 33	1 26	7 12	1 46	17 31	1 21	22 32	0 40	23 54	0 3	4 27	7 47	14 58	15 25	18 30		n.a.
M10	0n13	11 50	5 9	7 45	1 39	8 47	0 19	24 30	1 27	7 15	1 46	17 30	1 21	22 32	0 40	23 54	0 3	4 26	7 47	14 56	15 24	18 29		n.a.
T 11	0 36	7 28	4 52	7 32	1 27	9 17	0 22	24 26	1 29	7 18	1 46	17 30	1 21	22 31	0 40	23 54	0 3	4 26	7 47	14 54	15 23	18 28		n.a.
W12	0 59	2 43	4 17	7 15	1 13	9 47	0 24	24 22	1 30	7 20	1 46	17 29	1 21	22 31	0 40	23 54	0 3	4 25	7 47	14 53	15 22	18 26		n.a.
T 13	1 23	2s 8	3 27	6 57	0 59	10 17	0 27	24 18	1 32	7 23	1 46	17 29	1 21	22 31	0 40	23 54	0 3	4 25	7 47	14 51	15 21	18 25		n.a.
F 14	1 46	6 47	2 26	6 36	0 44	10 47	0 29	24 14	1 33	7 26	1 46	17 28	1 21	22 30	0 40	23 55	0 3	4 24	7 47	14 50	15 20	18 24		n.a.
S 15	2 9	10 59	1 17	6 13	0 28	11 16	0 32	24 9	1 34	7 28	1 45	17 28	1 21	22 30	0 41	23 55	0 3	4 24	7 47	14 49	15 19	18 23		n.a.
S 16	2 32	14 31	0 6	5 49	0 12	11 45	0 35	24 4	1 36	7 31	1 45	17 27	1 21	22 30	0 41	23 55	0 3	4 23	7 47	14 49	15 18	18 22		n.a.
M17	2 55	17 16	1n 3	5 23	0s 4	12 14	0 37	23 59	1 37	7 33	1 45	17 26	1 21	22 30	0 41	23 55	0 3	4 23	7 47	14 49	15 17	18 21		n.a.
T 18	3 18	19 8	2 8	4 55	0 21	12 42	0 40	23 54	1 39	7 36	1 45	17 26	1 21	22 30	0 41	23 55	0 3	4 22	7 47	14 49	15 16	18 20		n.a.
W19	3 41	20 2	3 5	4 27	0 38	13 10	0 42	23 49	1 40	7 38	1 45	17 25	1 21	22 29	0 41	23 55	0 3	4 22	7 47	14 50	15 15	18 18		n.a.
T 20	4 4	20 1	3 54	3 59	0 55	13 38	0 45	23 43	1 41	7 40	1 44	17 24	1 21	22 29	0 41	23 55	0 3	4 21	7 47	14 50	15 14	18 17		n.a.
F 21	4 27	19 5	4 32	3 30	1 11	14 6	0 47	23 37	1 43	7 43	1 44	17 24	1 21	22 29	0 41	23 55	0 3	4 21	7 47	14 50	15 13	18 16		n.a.
S 22	4 50	17 20	4 58	3 2	1 28	14 33	0 50	23 31	1 44	7 45	1 44	17 23	1 21	22 29	0 41	23 55	0 3	4 20	7 47	14 50	15 12	18 15		n.a.
S 23	5 12	14 50	5 12	2 34	1 44	15 0	0 52	23 25	1 46	7 47	1 44	17 22	1 21	22 29	0 41	23 55	0 3	4 20	7 47	14 50	15 11	18 14		n.a.
M24	5 35	11 41	5 12	2 7	1 59	15 26	0 55	23 19	1 47	7 49	1 44	17 21	1 21	22 28	0 41	23 55	0 3	4 19	7 47	14 49	15 10	18 13		n.a.
T 25	5 58	8 1	4 58	1 42	2 13	15 52	0 57	23 12	1 49	7 51	1 43	17 21	1 21	22 28	0 41	23 55	0 3	4 19	7 47	14 48	15 9	18 11		n.a.
W26	6 20	3 55	4 30	1 18	2 27	16 18	0 59	23 6	1 50	7 53	1 43	17 20	1 21	22 28	0 41	23 55	0 3	4 18	7 47	14 47	15 8	18 10		n.a.
T 27	6 43	0n26	3 48	0 56	2 39	16 43	1 2	22 59	1 51	7 55	1 43	17 19	1 21	22 28	0 41	23 55	0 3	4 18	7 47	14 46	15 7	18 9		n.a.
F 28	7 5	4 53	2 53	0 36	2 51	17 8	1 4	22 52	1 53	7 57	1 43	17 18	1 21	22 28	0 41	23 55	0 3	4 17	7 47	14 45	15 6	18 8		n.a.
S 29	7 27	9 11	1 48	0 19	3 1	17 32	1 6	22 45	1 54	7 59	1 42	17 17	1 21	22 28	0 41	23 55	0 3	4 17	7 47	14 44	15 5	18 7		n.a.
S 30	7n49	13n 6	0n35	0n 4	3s11	17n56	1n 8	22s37	1s56	8n 0	1n42	17s16	1n21	22s28	0s41	23n55	0n 3	4s16	7n47	14s44	15s 4	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 920154.5, Delta T = 14h24m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'28, Lahiri = -34°11'29 Julian Calendar 1 Apr. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 March 2194 BCE

The year -2193 astronomical counting style corresponds to year 2194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 31	20♈32'22	16♉11	7°R 8	16♉48	29♑56	13°R52	21°R40	23♑52	25♊41	29°R31	8♏48	9♏45	17♑20	n.a.	M 1
T 2	13 24 28	21°29'27	0♊10	7♈ 1	18° 0	0♒37	13♍47	21♏36	23°53	25°42	29♎29	8°48	9°42	17°27	n.a.	T 2
W 3	13 28 25	22°26'32	14°17	6°D57	19°13	1°18	13°43	21°33	23°54	25°43	29°28	8°49	9°39	17°33	n.a.	W 3
T 4	13 32 21	23°23'36	28°29	6°58	20°25	1°58	13°38	21°29	23°54	25°44	29°26	8°51	9°36	17°40	n.a.	T 4
F 5	13 36 18	24°20'39	12♋43	7° 4	21°38	2°39	13°34	21°26	23°55	25°46	29°25	8°51	9°33	17°47	n.a.	F 5
S 6	13 40 14	25°17'42	26°58	7°14	22°50	3°20	13°30	21°22	23°56	25°47	29°23	8°R52	9°30	17°54	n.a.	S 6
S 7	13 44 11	26°14'44	11♌10	7°29	24° 2	4° 0	13°26	21°18	23°56	25°48	29°22	8°51	9°26	18° 0	n.a.	S 7
M 8	13 48 7	27°11'46	25°17	7°49	25°14	4°40	13°22	21°15	23°57	25°50	29°20	8°50	9°23	18° 7	n.a.	M 8
T 9	13 52 4	28° 8'47	9♍16	8°13	26°27	5°21	13°18	21°11	23°57	25°51	29°18	8°49	9°20	18°14	n.a.	T 9
W10	13 56 1	29° 5'48	23° 6	8°43	27°39	6° 1	13°15	21° 7	23°58	25°52	29°17	8°48	9°17	18°20	n.a.	W10
T 11	13 59 57	0♉ 2'49	6♎43	9°16	28°51	6°41	13°11	21° 3	23°58	25°54	29°15	8°47	9°14	18°27	n.a.	T 11
F 12	14 3 54	0°59'49	20° 6	9°54	0♊ 3	7°21	13° 8	20°59	23°58	25°55	29°14	8°46	9°10	18°34	n.a.	F 12
S 13	14 7 50	1°56'49	3♏14	10°37	1°15	8° 0	13° 5	20°55	23°59	25°57	29°12	8°D46	9° 7	18°41	n.a.	S 13
S 14	14 11 47	2°53'50	16° 6	11°24	2°27	8°40	13° 3	20°51	23°59	25°58	29°11	8°46	9° 4	18°47	n.a.	S 14
M15	14 15 43	3°50'50	28°43	12°16	3°39	9°19	13° 0	20°47	23°59	25°59	29° 9	8°46	9° 1	18°54	n.a.	M15
T 16	14 19 40	4°47'51	11♐ 5	13°11	4°51	9°59	12°57	20°43	23°59	26° 1	29° 7	8°47	8°58	19° 1	n.a.	T 16
W17	14 23 36	5°44'52	23°14	14°11	6° 3	10°38	12°55	20°38	23°59	26° 3	29° 6	8°47	8°55	19° 7	n.a.	W17
T 18	14 27 33	6°41'54	5♑15	15°15	7°15	11°17	12°53	20°34	23°R59	26° 4	29° 4	8°47	8°51	19°14	n.a.	T 18
F 19	14 31 30	7°38'55	17° 9	16°24	8°27	11°56	12°51	20°30	23°59	26° 6	29° 3	8°47	8°48	19°21	n.a.	F 19
S 20	14 35 26	8°35'58	29° 2	17°36	9°39	12°34	12°49	20°26	23°59	26° 7	29° 1	8°47	8°45	19°28	n.a.	S 20
S 21	14 39 23	9°33'01	10♒58	18°53	10°51	13°13	12°48	20°22	23°59	26° 9	29° 0	8°47	8°42	19°34	n.a.	S 21
M22	14 43 19	10°30'04	23° 1	20°13	12° 3	13°51	12°46	20°17	23°59	26°11	28°58	8°47	8°39	19°41	n.a.	M22
T 23	14 47 16	11°27'08	5♓15	21°37	13°14	14°30	12°45	20°13	23°59	26°12	28°57	8°48	8°36	19°48	n.a.	T 23
W24	14 51 12	12°24'12	17°46	23° 5	14°26	15° 8	12°44	20° 9	23°58	26°14	28°55	8°48	8°32	19°54	n.a.	W24
T 25	14 55 9	13°21'17	0♈35	24°37	15°38	15°46	12°43	20° 4	23°58	26°16	28°54	8°48	8°29	20° 1	n.a.	T 25
F 26	14 59 6	14°18'23	13°46	26°13	16°49	16°23	12°43	20° 0	23°58	26°17	28°52	8°49	8°26	20° 8	n.a.	F 26
S 27	15 3 2	15°15'29	27°18	27°52	18° 1	17° 1	12°42	19°55	23°57	26°19	28°51	8°49	8°23	20°15	n.a.	S 27
S 28	15 6 59	16°12'36	11♉12	29°35	19°12	17°38	12°42	19°51	23°57	26°21	28°49	8°R49	8°20	20°21	n.a.	S 28
M29	15 10 55	17° 9'44	25°24	1♉21	20°24	18°15	12°D42	19°47	23°56	26°23	28°48	8°49	8°16	20°28	n.a.	M29
T 30	15 14 52	18° 6'52	9♊49	3°10	21°35	18°52	12°42	19°42	23°56	26°25	28°46	8°48	8°13	20°35	n.a.	T 30
W31	15 18 48	19♉ 4'00	24♊23	5♉ 2	22♊47	19♒29	12♍42	19♏38	23♑55	26♊26	28♎45	8♏47	8♏10	20♑41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n11	16n23	0s41	0s 9	3s19	18n20	1n11	22s30	1s57	8n 2	1n42	17s16	1n21	22s27	0s41	23n55	0n 3	4s16	7n47	14s44	15s 3	18s 4		n.a.
T 2	8 33	18 44	1 55	0 18	3 26	18 43	1 13	22 22	1 59	8 4	1 42	17 15	1 21	22 27	0 41	23 55	0 3	4 15	7 47	14 44	15 2	18 3		n.a.
W 3	8 55	19 57	3 4	0 25	3 32	19 6	1 15	22 14	2 0	8 5	1 41	17 14	1 21	22 27	0 41	23 55	0 3	4 15	7 47	14 44	15 0	18 2		n.a.
T 4	9 16	19 55	4 1	0 28	3 36	19 28	1 17	22 6	2 1	8 7	1 41	17 13	1 21	22 27	0 41	23 55	0 3	4 14	7 47	14 45	14 59	18 1		n.a.
F 5	9 38	18 36	4 44	0 29	3 40	19 49	1 19	21 58	2 3	8 8	1 41	17 12	1 21	22 27	0 41	23 55	0 3	4 14	7 46	14 45	14 58	18 0		n.a.
S 6	9 59	16 9	5 9	0 27	3 42	20 10	1 21	21 50	2 4	8 10	1 41	17 11	1 21	22 27	0 41	23 55	0 3	4 14	7 46	14 45	14 57	17 58		n.a.
S 7	10 20	12 44	5 16	0 22	3 43	20 31	1 23	21 42	2 6	8 11	1 40	17 10	1 21	22 27	0 41	23 56	0 3	4 13	7 46	14 45	14 56	17 57		n.a.
M 8	10 41	8 37	5 3	0 14	3 43	20 51	1 25	21 33	2 7	8 12	1 40	17 9	1 21	22 27	0 41	23 56	0 3	4 13	7 46	14 45	14 55	17 56		n.a.
T 9	11 2	4 3	4 33	0 4	3 42	21 10	1 27	21 24	2 9	8 13	1 40	17 8	1 21	22 27	0 41	23 56	0 3	4 12	7 46	14 44	14 54	17 55		n.a.
W10	11 23	0s40	3 47	0n10	3 40	21 29	1 29	21 16	2 10	8 14	1 39	17 7	1 21	22 27	0 41	23 56	0 3	4 12	7 46	14 44	14 53	17 54		n.a.
T 11	11 43	5 17	2 48	0 26	3 37	21 47	1 30	21 7	2 12	8 15	1 39	17 6	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 11	7 46	14 44	14 52	17 52		n.a.
F 12	12 4	9 35	1 42	0 45	3 33	22 5	1 32	20 58	2 13	8 16	1 39	17 5	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 11	7 46	14 43	14 51	17 51		n.a.
S 13	12 24	13 20	0 31	1 6	3 28	22 22	1 34	20 49	2 14	8 17	1 38	17 4	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 10	7 46	14 43	14 50	17 50		n.a.
S 14	12 44	16 21	0n41	1 30	3 23	22 39	1 35	20 39	2 16	8 18	1 38	17 3	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 10	7 46	14 43	14 49	17 49		n.a.
M15	13 4	18 32	1 48	1 56	3 17	22 54	1 37	20 30	2 17	8 19	1 38	17 2	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 9	7 45	14 43	14 48	17 48		n.a.
T 16	13 23	19 46	2 50	2 25	3 10	23 10	1 38	20 20	2 19	8 20	1 38	17 1	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 9	7 45	14 43	14 47	17 46		n.a.
W17	13 43	20 4	3 42	2 55	3 2	23 24	1 40	20 11	2 20	8 20	1 37	16 59	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 9	7 45	14 44	14 46	17 45		n.a.
T 18	14 2	19 26	4 25	3 28	2 54	23 38	1 41	20 1	2 22	8 21	1 37	16 58	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 8	7 45	14 44	14 45	17 44		n.a.
F 19	14 21	17 56	4 55	4 3	2 45	23 51	1 42	19 51	2 23	8 21	1 37	16 57	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 8	7 45	14 44	14 44	17 43		n.a.
S 20	14 40	15 41	5 13	4 40	2 35	24 4	1 43	19 42	2 25	8 22	1 36	16 56	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 7	7 45	14 44	14 43	17 41		n.a.
S 21	14 58	12 46	5 17	5 19	2 25	24 16	1 44	19 32	2 26	8 22	1 36	16 55	1 21	22 27	0 42	23 56	0 3	4 7	7 45	14 44	14 42	17 40		n.a.
M22	15 17	9 18	5 7	5 59	2 15	24 27	1 46	19 22	2 27	8 22	1 36	16 54	1 20	22 27	0 42	23 56	0 3	4 7	7 44	14 44	14 41	17 39		n.a.
T 23	15 35	5 23	4 44	6 41	2 4	24 38	1 47	19 12	2 29	8 22	1 35	16 53	1 20	22 27	0 42	23 56	0 3	4 6	7 44	14 44	14 40	17 38		n.a.
W24	15 53	1 10	4 7	7 25	1 53	24 47	1 47	19 1	2 30	8 22	1 35	16 52	1 20	22 27	0 42	23 57	0 3	4 6	7 44	14 44	14 39	17 36		n.a.
T 25	16 11	3n14	3 16	8 10	1 41	24 56	1 48	18 51	2 32	8 22	1 35	16 51	1 20	22 27	0 42	23 57	0 3	4 5	7 44	14 44	14 38	17 35		n.a.
F 26	16 28	7 36	2 15	8 56	1 30	25 5	1 49	18 41	2 33	8 22	1 34	16 49	1 20	22 27	0 42	23 57	0 3	4 5	7 44	14 44	14 37	17 34		n.a.
S 27	16 45	11 43	1 3	9 44	1 18	25 13	1 50	18 31	2 35	8 22	1 34	16 48	1 20	22 28	0 42	23 57	0 3	4 5	7 44	14 44	14 36	17 33		n.a.
S 28	17 2	15 18	0s13	10 32	1 6	25 19	1 50	18 20	2 36	8 22	1 34	16 47	1 20	22 28	0 42	23 57	0 3	4 4	7 43	14 44	14 35	17 31		n.a.
M29	17 19	18 3	1 31	11 21	0 54	25 26	1 51	18 10	2 37	8 22	1 33	16 46	1 20	22 28	0 42	23 57	0 3	4 4	7 43	14 44	14 34	17 30		n.a.
T 30	17 35	19 42	2 43	12 10	0 42	25 31	1 51	17 59	2 39	8 22	1 33	16 45	1 20	22 28	0 42	23 57	0 3	4 4	7 43	14 44	14 32	17 29		n.a.
W31	17n51	20n 3	3s46	13n 0	0s30	25n36	1n52	17s49	2s40	8n21	1n33	16s44	1n20	22s28	0s42	23n57	0n 3	4s 3	7n43	14s44	14s31	17s28		n.a.

Julian Day Number = 920184.5, Delta T = 14h24m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'24, Lahiri = -34°11'24 Julian Calendar 1 May 2194 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2194 BCE

The year -2193 astronomical counting style corresponds to year 2194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 45	20♉ 1'09	8♋59	6♉56	23♊58	20♒ 6	12♍43	19°R33	23°R55	26♊28	28°R43	8°R46	8♏ 7	20♑48	n.a.	T 1
F 2	15 26 42	20°58'19	23°31	8°54	25°10	20°42	12°43	19♏29	23♑54	26°30	28♎42	8♏45	8° 4	20°55	n.a.	F 2
S 3	15 30 38	21°55'29	7♌55	10°53	26°21	21°18	12°44	19°25	23°53	26°32	28°41	8°44	8° 1	21° 2	n.a.	S 3
S 4	15 34 35	22°52'39	22° 7	12°55	27°32	21°54	12°45	19°20	23°52	26°34	28°39	8°D44	7°57	21° 8	n.a.	S 4
M 5	15 38 31	23°49'50	6♍ 5	14°58	28°43	22°30	12°46	19°16	23°52	26°36	28°38	8°44	7°54	21°15	n.a.	M 5
T 6	15 42 28	24°47'01	19°48	17° 3	29°54	23° 5	12°47	19°11	23°51	26°38	28°36	8°45	7°51	21°22	n.a.	T 6
W 7	15 46 24	25°44'13	3♎16	19° 8	1♋ 6	23°41	12°49	19° 7	23°50	26°40	28°35	8°46	7°48	21°29	n.a.	W 7
T 8	15 50 21	26°41'25	16°29	21°14	2°17	24°16	12°51	19° 3	23°49	26°42	28°34	8°47	7°45	21°35	n.a.	T 8
F 9	15 54 17	27°38'38	29°28	23°21	3°28	24°51	12°53	18°58	23°48	26°44	28°32	8°48	7°42	21°42	n.a.	F 9
S 10	15 58 14	28°35'52	12♏15	25°28	4°38	25°25	12°55	18°54	23°47	26°46	28°31	8°R48	7°38	21°49	n.a.	S 10
S 11	16 2 11	29°33'07	24°49	27°34	5°49	25°59	12°57	18°50	23°46	26°48	28°30	8°48	7°35	21°55	n.a.	S 11
M12	16 6 7	0♊30'23	7♐12	29°41	7° 0	26°34	12°59	18°45	23°45	26°50	28°29	8°46	7°32	22° 2	n.a.	M12
T 13	16 10 4	1°27'40	19°25	1♊46	8°11	27° 7	13° 2	18°41	23°44	26°52	28°27	8°43	7°29	22° 9	n.a.	T 13
W14	16 14 0	2°24'58	1♑29	3°51	9°22	27°41	13° 5	18°37	23°42	26°54	28°26	8°39	7°26	22°16	n.a.	W14
T 15	16 17 57	3°22'17	13°26	5°55	10°32	28°14	13° 7	18°33	23°41	26°56	28°25	8°35	7°22	22°22	n.a.	T 15
F 16	16 21 53	4°19'38	25°20	7°58	11°43	28°47	13°11	18°28	23°40	26°58	28°24	8°31	7°19	22°29	n.a.	F 16
S 17	16 25 50	5°17'00	7♒12	10° 0	12°53	29°20	13°14	18°24	23°39	27° 0	28°22	8°28	7°16	22°36	n.a.	S 17
S 18	16 29 47	6°14'23	19° 6	12° 0	14° 4	29°53	13°17	18°20	23°37	27° 2	28°21	8°25	7°13	22°42	n.a.	S 18
M19	16 33 43	7°11'48	1♓ 7	13°59	15°14	0♓25	13°21	18°16	23°36	27° 4	28°20	8°24	7°10	22°49	n.a.	M19
T 20	16 37 40	8° 9'14	13°20	15°57	16°25	0°57	13°25	18°12	23°34	27° 6	28°19	8°D24	7° 7	22°56	n.a.	T 20
W21	16 41 36	9° 6'41	25°47	17°53	17°35	1°29	13°29	18° 8	23°33	27° 9	28°18	8°25	7° 3	23° 3	n.a.	W21
T 22	16 45 33	10° 4'11	8♈35	19°47	18°45	2° 0	13°33	18° 4	23°31	27°11	28°17	8°27	7° 0	23° 9	n.a.	T 22
F 23	16 49 29	11° 1'42	21°47	21°41	19°55	2°31	13°37	18° 0	23°30	27°13	28°16	8°28	6°57	23°16	n.a.	F 23
S 24	16 53 26	11°59'14	5♉24	23°32	21° 5	3° 2	13°41	17°56	23°28	27°15	28°15	8°R29	6°54	23°23	n.a.	S 24
S 25	16 57 22	12°56'48	19°28	25°22	22°15	3°32	13°46	17°53	23°27	27°17	28°14	8°28	6°51	23°29	n.a.	S 25
M26	17 1 19	13°54'24	3♊56	27°11	23°25	4° 2	13°51	17°49	23°25	27°19	28°13	8°26	6°48	23°36	n.a.	M26
T 27	17 5 16	14°52'01	18°42	28°58	24°35	4°32	13°56	17°45	23°23	27°22	28°12	8°23	6°44	23°43	n.a.	T 27
W28	17 9 12	15°49'40	3♋41	0♋44	25°45	5° 1	14° 1	17°42	23°21	27°24	28°11	8°18	6°41	23°50	n.a.	W28
T 29	17 13 9	16°47'20	18°42	2°28	26°55	5°30	14° 6	17°38	23°20	27°26	28°10	8°12	6°38	23°56	n.a.	T 29
F 30	17 17 5	17♊45'01	3♌36	4♋11	28♋ 4	5♓58	14♍11	17♏35	23♑18	27♊28	28♎ 9	8♏ 7	6♏35	24♑ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	19n 4	4s35	13n50	0s18	25n40	1n52	17s38	2s42	8n21	1n32	16s43	1n20	22s28	0s42	23n57	0n 3	4s 3	7n43	14s43	14s30	17s26		n.a.
F 2	18 23	16 50	5 5	14 40	0 6	25 43	1 52	17 28	2 43	8 20	1 32	16 42	1 20	22 28	0 42	23 57	0 3	4 3	7 43	14 43	14 29	17 25		n.a.
S 3	18 38	13 35	5 16	15 29	0n 5	25 46	1 52	17 17	2 45	8 20	1 32	16 40	1 20	22 29	0 42	23 57	0 3	4 2	7 42	14 43	14 28	17 24		n.a.
S 4	18 53	9 35	5 8	16 18	0 16	25 47	1 52	17 7	2 46	8 19	1 31	16 39	1 20	22 29	0 42	23 57	0 3	4 2	7 42	14 42	14 27	17 22		n.a.
M 5	19 7	5 8	4 41	17 6	0 27	25 48	1 52	16 56	2 47	8 18	1 31	16 38	1 19	22 29	0 42	23 57	0 3	4 2	7 42	14 43	14 26	17 21		n.a.
T 6	19 22	0 29	3 59	17 52	0 37	25 49	1 52	16 45	2 49	8 17	1 31	16 37	1 19	22 29	0 42	23 57	0 3	4 1	7 42	14 43	14 25	17 20		n.a.
W 7	19 36	4s 7	3 4	18 37	0 47	25 48	1 52	16 35	2 50	8 16	1 30	16 36	1 19	22 29	0 43	23 57	0 3	4 1	7 41	14 43	14 24	17 19		n.a.
T 8	19 49	8 27	2 0	19 20	0 56	25 47	1 51	16 24	2 52	8 15	1 30	16 35	1 19	22 29	0 43	23 57	0 3	4 1	7 41	14 44	14 23	17 17		n.a.
F 9	20 3	12 19	0 51	20 2	1 4	25 45	1 51	16 13	2 53	8 14	1 30	16 34	1 19	22 30	0 43	23 58	0 3	4 1	7 41	14 44	14 22	17 16		n.a.
S 10	20 16	15 32	0n19	20 41	1 12	25 42	1 51	16 3	2 54	8 13	1 29	16 33	1 19	22 30	0 43	23 58	0 4	4 0	7 41	14 44	14 21	17 15		n.a.
S 11	20 29	17 58	1 27	21 18	1 19	25 38	1 50	15 52	2 56	8 12	1 29	16 32	1 19	22 30	0 43	23 58	0 4	4 0	7 41	14 44	14 20	17 13		n.a.
M12	20 41	19 30	2 30	21 53	1 25	25 34	1 49	15 41	2 57	8 11	1 29	16 30	1 19	22 30	0 43	23 58	0 4	4 0	7 40	14 43	14 19	17 12		n.a.
T 13	20 53	20 6	3 25	22 26	1 31	25 29	1 48	15 31	2 59	8 10	1 28	16 29	1 19	22 31	0 43	23 58	0 4	4 0	7 40	14 42	14 18	17 11		n.a.
W14	21 5	19 46	4 10	22 56	1 36	25 24	1 48	15 20	3 0	8 8	1 28	16 28	1 18	22 31	0 43	23 58	0 4	3 59	7 40	14 41	14 17	17 10		n.a.
T 15	21 16	18 32	4 44	23 23	1 40	25 17	1 47	15 10	3 1	8 7	1 28	16 27	1 18	22 31	0 43	23 58	0 4	3 59	7 40	14 40	14 16	17 8		n.a.
F 16	21 27	16 31	5 5	23 48	1 43	25 10	1 46	14 59	3 3	8 5	1 27	16 26	1 18	22 31	0 43	23 58	0 4	3 59	7 39	14 38	14 15	17 7		n.a.
S 17	21 38	13 49	5 13	24 10	1 46	25 2	1 44	14 49	3 4	8 4	1 27	16 25	1 18	22 32	0 43	23 58	0 4	3 59	7 39	14 37	14 14	17 6		n.a.
S 18	21 48	10 32	5 8	24 29	1 48	24 54	1 43	14 38	3 6	8 2	1 27	16 24	1 18	22 32	0 43	23 58	0 4	3 59	7 39	14 36	14 12	17 4		n.a.
M19	21 58	6 48	4 49	24 47	1 50	24 44	1 42	14 28	3 7	8 0	1 26	16 23	1 18	22 32	0 43	23 58	0 4	3 59	7 39	14 36	14 11	17 3		n.a.
T 20	22 8	2 44	4 17	25 1	1 51	24 34	1 40	14 17	3 8	7 58	1 26	16 22	1 18	22 32	0 43	23 58	0 4	3 58	7 38	14 36	14 10	17 2		n.a.
W21	22 17	1n32	3 32	25 13	1 51	24 24	1 39	14 7	3 10	7 57	1 26	16 21	1 18	22 33	0 43	23 58	0 4	3 58	7 38	14 36	14 9	17 0		n.a.
T 22	22 26	5 51	2 36	25 23	1 51	24 12	1 37	13 57	3 11	7 55	1 26	16 20	1 17	22 33	0 43	23 58	0 4	3 58	7 38	14 37	14 8	16 59		n.a.
F 23	22 34	10 3	1 30	25 30	1 50	24 0	1 36	13 47	3 13	7 53	1 25	16 19	1 17	22 33	0 43	23 58	0 4	3 58	7 38	14 37	14 7	16 58		n.a.
S 24	22 42	13 52	0 17	25 35	1 49	23 48	1 34	13 37	3 14	7 51	1 25	16 18	1 17	22 34	0 43	23 58	0 4	3 58	7 37	14 38	14 6	16 56		n.a.
S 25	22 50	17 1	1s 0	25 38	1 47	23 34	1 32	13 27	3 15	7 49	1 25	16 17	1 17	22 34	0 43	23 58	0 4	3 58	7 37	14 37	14 5	16 55		n.a.
M26	22 57	19 11	2 14	25 39	1 44	23 20	1 30	13 17	3 17	7 47	1 24	16 16	1 17	22 34	0 43	23 59	0 4	3 58	7 37	14 37	14 4	16 54		n.a.
T 27	23 4	20 6	3 21	25 38	1 41	23 6	1 28	13 7	3 18	7 44	1 24	16 15	1 17	22 35	0 43	23 59	0 4	3 58	7 36	14 36	14 3	16 52		n.a.
W28	23 10	19 38	4 16	25 34	1 38	22 50	1 26	12 57	3 19	7 42	1 24	16 14	1 17	22 35	0 43	23 59	0 4	3 58	7 36	14 34	14 2	16 51		n.a.
T 29	23 16	17 47	4 52	25 29	1 34	22 35	1 23	12 47	3 21	7 40	1 23	16 14	1 16	22 35	0 43	23 59	0 4	3 58	7 36	14 32	14 1	16 50		n.a.
F 30	23n22	14n45	5s 9	25n23	1n30	22n18	1n21	12s38	3s22	7n37	1n23	16s13	1n16	22s36	0s43	23n59	0n 4	3s58	7n36	14s30	14s 0	16s48		n.a.

Julian Day Number = 920215.5, Delta T = 14h24m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'20, Lahiri = -34°11'20 Julian Calendar 1 June 2194 BCE == Greg. Calendar 14 May 2194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 2	18♊42'44	18♌17	5♋52	29♋14	6♓27	14♍17	17°R31	23°R16	27♊30	28°R 8	8°R 3	6♏32	24♐10	n.a.	S 1
S 2	17 24 58	19°40'28	2♍38	7°32	0♌23	6°54	14°23	17♏28	23♐14	27°33	28♎ 8	8♏ 0	6°28	24°17	n.a.	S 2
M 3	17 28 55	20°38'13	16°37	9°11	1°33	7°22	14°28	17°24	23°12	27°35	28° 7	7°D58	6°25	24°23	n.a.	M 3
T 4	17 32 51	21°35'59	0♎13	10°47	2°42	7°49	14°34	17°21	23°10	27°37	28° 6	7°59	6°22	24°30	n.a.	T 4
W 5	17 36 48	22°33'47	13°29	12°23	3°51	8°15	14°41	17°18	23° 8	27°39	28° 5	8° 0	6°19	24°37	n.a.	W 5
T 6	17 40 45	23°31'36	26°26	13°57	5° 0	8°41	14°47	17°15	23° 6	27°41	28° 4	8° 1	6°16	24°43	n.a.	T 6
F 7	17 44 41	24°29'27	9♏ 8	15°30	6° 9	9° 7	14°53	17°12	23° 4	27°44	28° 4	8°R 1	6°13	24°50	n.a.	F 7
S 8	17 48 38	25°27'20	21°37	17° 1	7°18	9°32	15° 0	17° 9	23° 2	27°46	28° 3	8° 1	6° 9	24°57	n.a.	S 8
S 9	17 52 34	26°25'13	3♐55	18°31	8°27	9°57	15° 7	17° 6	23° 0	27°48	28° 3	7°57	6° 6	25° 4	n.a.	S 9
M10	17 56 31	27°23'09	16° 5	19°59	9°36	10°22	15°13	17° 3	22°58	27°50	28° 2	7°52	6° 3	25°10	n.a.	M10
T 11	18 0 27	28°21'06	28° 8	21°26	10°44	10°46	15°20	17° 0	22°56	27°53	28° 1	7°45	6° 0	25°17	n.a.	T 11
W12	18 4 24	29°19'06	10♑ 6	22°52	11°53	11° 9	15°28	16°57	22°54	27°55	28° 1	7°36	5°57	25°24	n.a.	W12
T 13	18 8 20	0♋17'07	22° 0	24°16	13° 1	11°32	15°35	16°55	22°52	27°57	28° 0	7°26	5°54	25°30	n.a.	T 13
F 14	18 12 17	1°15'10	3♒52	25°38	14° 9	11°55	15°42	16°52	22°50	27°59	28° 0	7°16	5°50	25°37	n.a.	F 14
S 15	18 16 14	2°13'15	15°44	26°59	15°18	12°17	15°50	16°50	22°47	28° 1	27°59	7° 6	5°47	25°44	n.a.	S 15
S 16	18 20 10	3°11'21	27°39	28°18	16°26	12°38	15°57	16°48	22°45	28° 4	27°59	6°59	5°44	25°51	n.a.	S 16
M17	18 24 7	4° 9'31	9♓39	29°36	17°34	12°59	16° 5	16°45	22°43	28° 6	27°58	6°54	5°41	25°57	n.a.	M17
T 18	18 28 3	5° 7'42	21°49	0♌51	18°41	13°19	16°13	16°43	22°41	28° 8	27°58	6°51	5°38	26° 4	n.a.	T 18
W19	18 32 0	6° 5'55	4♈13	2° 6	19°49	13°39	16°21	16°41	22°39	28°10	27°58	6°D50	5°34	26°11	n.a.	W19
T 20	18 35 56	7° 4'11	16°56	3°18	20°57	13°59	16°29	16°39	22°36	28°13	27°57	6°50	5°31	26°18	n.a.	T 20
F 21	18 39 53	8° 2'29	0♉ 2	4°28	22° 4	14°17	16°38	16°37	22°34	28°15	27°57	6°R51	5°28	26°24	n.a.	F 21
S 22	18 43 49	9° 0'49	13°35	5°36	23°11	14°35	16°46	16°35	22°32	28°17	27°57	6°51	5°25	26°31	n.a.	S 22
S 23	18 47 46	9°59'12	27°37	6°43	24°18	14°53	16°55	16°33	22°29	28°19	27°57	6°49	5°22	26°38	n.a.	S 23
M24	18 51 43	10°57'37	12♊ 7	7°47	25°26	15°10	17° 3	16°32	22°27	28°21	27°57	6°45	5°19	26°44	n.a.	M24
T 25	18 55 39	11°56'04	27° 1	8°48	26°32	15°26	17°12	16°30	22°25	28°24	27°56	6°38	5°15	26°51	n.a.	T 25
W26	18 59 36	12°54'33	12♋13	9°47	27°39	15°41	17°21	16°29	22°22	28°26	27°56	6°30	5°12	26°58	n.a.	W26
T 27	19 3 32	13°53'04	27°31	10°44	28°46	15°56	17°30	16°27	22°20	28°28	27°56	6°20	5° 9	27° 5	n.a.	T 27
F 28	19 7 29	14°51'38	12♌44	11°37	29°52	16°10	17°39	16°26	22°18	28°30	27°56	6°10	5° 6	27°11	n.a.	F 28
S 29	19 11 25	15°50'13	27°42	12°28	0♍58	16°24	17°48	16°25	22°15	28°32	27°D56	6° 1	5° 3	27°18	n.a.	S 29
S 30	19 15 22	16°48'50	12♍17	13°15	2° 5	16°37	17°58	16°24	22°13	28°34	27°56	5°55	4°59	27°25	n.a.	S 30
M31	19 19 18	17♋47'29	26♍25	13♌58	3♍11	16♓49	18♍ 7	16♏23	22♐10	28♊36	27♎56	5♏51	4♏56	27♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	10n50	5s 5	25n14	1n26	22n 1	1n18	12s28	3s23	7n35	1n23	16s12	1n16	22s36	0s43	23n59	0n 4	3s58	7n35	14s29	13s59	16s47		n.a.
S 2	23 32	6 23	4 42	25 4	1 21	21 44	1 16	12 19	3 25	7 32	1 22	16 11	1 16	22 36	0 43	23 59	0 4	3 58	7 35	14 28	13 58	16 46		n.a.
M 3	23 36	1 41	4 2	24 52	1 15	21 25	1 13	12 10	3 26	7 30	1 22	16 10	1 16	22 37	0 43	23 59	0 4	3 58	7 35	14 28	13 57	16 44		n.a.
T 4	23 40	2s59	3 10	24 39	1 10	21 7	1 10	12 1	3 27	7 27	1 22	16 9	1 16	22 37	0 43	23 59	0 4	3 58	7 34	14 28	13 55	16 43		n.a.
W 5	23 44	7 24	2 9	24 24	1 4	20 47	1 8	11 52	3 29	7 24	1 22	16 9	1 16	22 37	0 43	23 59	0 4	3 58	7 34	14 28	13 54	16 42		n.a.
T 6	23 47	11 22	1 2	24 9	0 57	20 28	1 5	11 43	3 30	7 22	1 21	16 8	1 15	22 38	0 43	23 59	0 4	3 58	7 34	14 28	13 53	16 40		n.a.
F 7	23 49	14 45	0n 6	23 52	0 51	20 7	1 2	11 34	3 31	7 19	1 21	16 7	1 15	22 38	0 43	23 59	0 4	3 58	7 33	14 29	13 52	16 39		n.a.
S 8	23 52	17 23	1 13	23 34	0 44	19 46	0 59	11 25	3 33	7 16	1 21	16 7	1 15	22 38	0 43	23 59	0 4	3 58	7 33	14 28	13 51	16 37		n.a.
S 9	23 53	19 10	2 15	23 14	0 37	19 25	0 55	11 17	3 34	7 13	1 20	16 6	1 15	22 39	0 43	23 59	0 4	3 58	7 33	14 27	13 50	16 36		n.a.
M10	23 55	20 3	3 10	22 54	0 29	19 3	0 52	11 9	3 35	7 10	1 20	16 5	1 15	22 39	0 43	23 59	0 4	3 58	7 32	14 25	13 49	16 35		n.a.
T 11	23 56	20 0	3 56	22 33	0 22	18 41	0 49	11 1	3 37	7 7	1 20	16 5	1 15	22 40	0 44	23 59	0 4	3 58	7 32	14 23	13 48	16 33		n.a.
W12	23 56	19 2	4 31	22 11	0 14	18 19	0 45	10 53	3 38	7 4	1 20	16 4	1 14	22 40	0 44	23 59	0 4	3 58	7 32	14 20	13 47	16 32		n.a.
T 13	23 56	17 16	4 54	21 49	0 6	17 55	0 42	10 45	3 39	7 1	1 19	16 3	1 14	22 40	0 44	23 59	0 4	3 58	7 31	14 17	13 46	16 31		n.a.
F 14	23 56	14 45	5 5	21 25	0s 2	17 32	0 38	10 37	3 40	6 58	1 19	16 3	1 14	22 41	0 44	23 59	0 4	3 58	7 31	14 13	13 45	16 29		n.a.
S 15	23 55	11 39	5 2	21 1	0 11	17 8	0 34	10 30	3 42	6 54	1 19	16 2	1 14	22 41	0 44	24 0	0 4	3 58	7 31	14 10	13 44	16 28		n.a.
S 16	23 54	8 5	4 46	20 37	0 19	16 44	0 30	10 22	3 43	6 51	1 19	16 2	1 14	22 42	0 44	24 0	0 4	3 59	7 31	14 8	13 43	16 26		n.a.
M17	23 52	4 9	4 17	20 12	0 28	16 19	0 27	10 15	3 44	6 48	1 18	16 1	1 14	22 42	0 44	24 0	0 4	3 59	7 30	14 6	13 41	16 25		n.a.
T 18	23 50	0 0	3 37	19 47	0 37	15 54	0 23	10 8	3 45	6 44	1 18	16 1	1 13	22 42	0 44	24 0	0 4	3 59	7 30	14 5	13 40	16 24		n.a.
W19	23 48	4n14	2 45	19 22	0 46	15 28	0 18	10 2	3 46	6 41	1 18	16 0	1 13	22 43	0 44	24 0	0 4	3 59	7 30	14 5	13 39	16 22		n.a.
T 20	23 45	8 23	1 44	18 56	0 55	15 2	0 14	9 55	3 48	6 38	1 17	16 0	1 13	22 43	0 44	24 0	0 4	3 59	7 29	14 5	13 38	16 21		n.a.
F 21	23 41	12 17	0 36	18 30	1 5	14 36	0 10	9 49	3 49	6 34	1 17	16 0	1 13	22 44	0 44	24 0	0 4	4 0	7 29	14 5	13 37	16 20		n.a.
S 22	23 38	15 41	0s36	18 4	1 14	14 10	0 6	9 43	3 50	6 30	1 17	15 59	1 13	22 44	0 44	24 0	0 4	4 0	7 29	14 5	13 36	16 18		n.a.
S 23	23 33	18 17	1 48	17 39	1 23	13 43	0 1	9 37	3 51	6 27	1 17	15 59	1 12	22 44	0 44	24 0	0 4	4 0	7 28	14 4	13 35	16 17		n.a.
M24	23 29	19 49	2 56	17 13	1 33	13 16	0s 3	9 31	3 52	6 23	1 16	15 59	1 12	22 45	0 44	24 0	0 4	4 0	7 28	14 3	13 34	16 15		n.a.
T 25	23 24	20 1	3 54	16 48	1 42	12 49	0 8	9 26	3 53	6 19	1 16	15 58	1 12	22 45	0 44	24 0	0 4	4 0	7 28	14 1	13 33	16 14		n.a.
W26	23 18	18 47	4 36	16 23	1 52	12 21	0 12	9 21	3 55	6 16	1 16	15 58	1 12	22 46	0 44	24 0	0 4	4 1	7 27	13 58	13 32	16 13		n.a.
T 27	23 12	16 13	4 59	15 58	2 1	11 53	0 17	9 16	3 56	6 12	1 16	15 58	1 12	22 46	0 44	24 0	0 4	4 1	7 27	13 55	13 31	16 11		n.a.
F 28	23 6	12 33	5 1	15 34	2 11	11 25	0 22	9 11	3 57	6 8	1 15	15 58	1 12	22 46	0 44	24 0	0 4	4 1	7 26	13 51	13 30	16 10		n.a.
S 29	22 59	8 8	4 41	15 11	2 20	10 57	0 26	9 7	3 58	6 4	1 15	15 57	1 11	22 47	0 44	24 0	0 4	4 2	7 26	13 48	13 28	16 8		n.a.
S 30	22 51	3 21	4 4	14 49	2 29	10 28	0 31	9 3	3 59	6 0	1 15	15 57	1 11	22 47	0 44	24 0	0 4	4 2	7 26	13 46	13 27	16 7		n.a.
M31	22n44	1s29	3s13	14n28	2s38	10n 0	0s36	8s59	4s 0	5n56	1n15	15s57	1n11	22s48	0s44	24n 0	0n 4	4s 2	7n25	13s45	13s26	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 920245.5, Delta T = 14h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'16, Lahiri = -34°11'16 Julian Calendar 1 July 2194 BCE == Greg. Calendar 13 June 2194 BCE

The year -2193 astronomical counting style corresponds to year 2194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 15	18♋46'10	10♎ 5	14♌38	4♍16	17♓ 0	18♍17	16°R22	22°R 8	28♊39	27♎56	5°R49	4♏53	27♑38	n.a.	T 1
W 2	19 27 11	19°44'52	23°18	15°14	5°22	17°11	18°27	16♏21	22♑ 6	28°41	27°56	5°D49	4°50	27°45	n.a.	W 2
T 3	19 31 8	20°43'37	6♏ 9	15°45	6°27	17°21	18°36	16°20	22° 3	28°43	27°56	5°R49	4°47	27°52	n.a.	T 3
F 4	19 35 5	21°42'23	18°42	16°12	7°32	17°30	18°46	16°19	22° 1	28°45	27°57	5♏49	4°44	27°58	n.a.	F 4
S 5	19 39 1	22°41'11	1♐ 0	16°33	8°37	17°38	18°56	16°19	21°58	28°47	27°57	5°46	4°40	28° 5	n.a.	S 5
S 6	19 42 58	23°40'02	13° 8	16°49	9°42	17°46	19° 6	16°18	21°56	28°49	27°57	5°41	4°37	28°12	n.a.	S 6
M 7	19 46 54	24°38'54	25° 8	16°59	10°47	17°53	19°16	16°18	21°54	28°51	27°57	5°33	4°34	28°19	n.a.	M 7
T 8	19 50 51	25°37'49	7♑ 5	17°R 3	11°51	17°59	19°27	16°18	21°51	28°53	27°58	5°23	4°31	28°25	n.a.	T 8
W 9	19 54 47	26°36'45	18°58	17° 0	12°55	18° 4	19°37	16°18	21°49	28°55	27°58	5°10	4°28	28°32	n.a.	W 9
T 10	19 58 44	27°35'44	0♒51	16°51	13°59	18° 8	19°48	16°D18	21°46	28°57	27°58	4°55	4°25	28°39	n.a.	T 10
F 11	20 2 40	28°34'45	12°44	16°34	15° 3	18°12	19°58	16°18	21°44	28°59	27°59	4°41	4°21	28°46	n.a.	F 11
S 12	20 6 37	29°33'48	24°39	16° 9	16° 6	18°14	20° 9	16°18	21°42	29° 1	27°59	4°28	4°18	28°52	n.a.	S 12
S 13	20 10 33	0♌32'54	6♓37	15°38	17° 9	18°16	20°19	16°18	21°39	29° 3	28° 0	4°17	4°15	28°59	n.a.	S 13
M14	20 14 30	1°32'02	18°41	14°58	18°12	18°17	20°30	16°18	21°37	29° 5	28° 0	4° 8	4°12	29° 6	n.a.	M14
T 15	20 18 27	2°31'12	0♈53	14°12	19°15	18°R17	20°41	16°19	21°34	29° 7	28° 1	4° 3	4° 9	29°12	n.a.	T 15
W16	20 22 23	3°30'25	13°17	13°19	20°17	18°16	20°52	16°19	21°32	29° 9	28° 1	4° 0	4° 5	29°19	n.a.	W16
T 17	20 26 20	4°29'40	25°57	12°20	21°19	18°15	21° 3	16°20	21°30	29°11	28° 2	3°59	4° 2	29°26	n.a.	T 17
F 18	20 30 16	5°28'58	8♉58	11°16	22°21	18°12	21°14	16°21	21°27	29°13	28° 2	3°59	3°59	29°33	n.a.	F 18
S 19	20 34 13	6°28'18	22°22	10° 8	23°22	18° 9	21°26	16°22	21°25	29°15	28° 3	3°59	3°56	29°39	n.a.	S 19
S 20	20 38 9	7°27'41	6♊14	8°59	24°23	18° 4	21°37	16°23	21°23	29°16	28° 4	3°56	3°53	29°46	n.a.	S 20
M21	20 42 6	8°27'06	20°35	7°49	25°24	17°59	21°48	16°24	21°21	29°18	28° 4	3°52	3°50	29°53	n.a.	M21
T 22	20 46 2	9°26'34	5♋21	6°40	26°25	17°53	22° 0	16°25	21°18	29°20	28° 5	3°45	3°46	29°59	n.a.	T 22
W23	20 49 59	10°26'05	20°28	5°35	27°25	17°46	22°11	16°26	21°16	29°22	28° 6	3°35	3°43	0♒ 6	n.a.	W23
T 24	20 53 55	11°25'38	5♌46	4°36	28°25	17°38	22°23	16°27	21°14	29°24	28° 7	3°24	3°40	0°13	n.a.	T 24
F 25	20 57 52	12°25'12	21° 4	3°43	29°24	17°29	22°35	16°29	21°12	29°25	28° 8	3°13	3°37	0°20	n.a.	F 25
S 26	21 1 49	13°24'49	6♍10	2°59	0♎23	17°19	22°47	16°30	21° 9	29°27	28° 9	3° 3	3°34	0°26	n.a.	S 26
S 27	21 5 45	14°24'28	20°56	2°25	1°22	17° 8	22°58	16°32	21° 7	29°29	28° 9	2°55	3°31	0°33	n.a.	S 27
M28	21 9 42	15°24'10	5♎14	2° 1	2°20	16°57	23°10	16°34	21° 5	29°31	28°10	2°50	3°27	0°40	n.a.	M28
T 29	21 13 38	16°23'53	19° 3	1°48	3°18	16°45	23°22	16°36	21° 3	29°32	28°11	2°47	3°24	0°47	n.a.	T 29
W30	21 17 35	17°23'37	2♏22	1°D46	4°15	16°32	23°34	16°38	21° 1	29°34	28°12	2°D47	3°21	0°53	n.a.	W30
T 31	21 21 31	18♌23'24	15♏16	1♌55	5♎12	16♓18	23♍46	16♏40	20♑59	29♊35	28♎13	2°R47	3♏18	1♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	6s 5	2s12	14n 7	2s47	9n31	0s41	8s55	4s 1	5n52	1n15	15s57	1n11	22s48	0s44	24n 0	0n 4	4s 3	7n25	13s44	13s25	16s 4		n.a.
W 2	22 27	10 15	1 6	13 49	2 56	9 2	0 46	8 52	4 2	5 48	1 14	15 57	1 11	22 48	0 44	24 0	0 4	4 3	7 25	13 44	13 24	16 3		n.a.
T 3	22 18	13 50	0n 2	13 31	3 4	8 32	0 51	8 49	4 3	5 44	1 14	15 57	1 10	22 49	0 44	24 0	0 4	4 3	7 24	13 44	13 23	16 1		n.a.
F 4	22 9	16 40	1 8	13 16	3 12	8 3	0 56	8 46	4 3	5 40	1 14	15 57	1 10	22 49	0 44	24 0	0 4	4 4	7 24	13 44	13 22	16 0		n.a.
S 5	21 59	18 41	2 9	13 2	3 20	7 33	1 2	8 43	4 4	5 35	1 14	15 57	1 10	22 50	0 44	24 0	0 4	4 4	7 24	13 43	13 21	15 58		n.a.
S 6	21 49	19 49	3 4	12 51	3 27	7 4	1 7	8 41	4 5	5 31	1 13	15 57	1 10	22 50	0 44	24 0	0 4	4 5	7 23	13 42	13 20	15 57		n.a.
M 7	21 39	20 2	3 49	12 42	3 33	6 34	1 12	8 39	4 6	5 27	1 13	15 57	1 10	22 50	0 44	24 0	0 4	4 5	7 23	13 39	13 19	15 55		n.a.
T 8	21 28	19 21	4 25	12 35	3 38	6 4	1 18	8 37	4 7	5 23	1 13	15 57	1 9	22 51	0 44	24 0	0 4	4 5	7 23	13 35	13 18	15 54		n.a.
W 9	21 16	17 49	4 48	12 31	3 43	5 34	1 23	8 36	4 7	5 18	1 13	15 57	1 9	22 51	0 44	24 1	0 4	4 6	7 22	13 31	13 17	15 53		n.a.
T 10	21 5	15 32	4 59	12 31	3 47	5 4	1 28	8 34	4 8	5 14	1 13	15 58	1 9	22 52	0 44	24 1	0 4	4 6	7 22	13 26	13 15	15 51		n.a.
F 11	20 53	12 36	4 57	12 33	3 49	4 34	1 34	8 34	4 9	5 9	1 12	15 58	1 9	22 52	0 44	24 1	0 4	4 7	7 22	13 21	13 14	15 50		n.a.
S 12	20 40	9 10	4 42	12 40	3 51	4 4	1 39	8 33	4 9	5 5	1 12	15 58	1 9	22 52	0 44	24 1	0 4	4 7	7 21	13 17	13 13	15 48		n.a.
S 13	20 27	5 21	4 14	12 49	3 50	3 34	1 45	8 33	4 10	5 1	1 12	15 58	1 8	22 53	0 44	24 1	0 4	4 8	7 21	13 13	13 12	15 47		n.a.
M14	20 14	1 17	3 35	13 3	3 49	3 4	1 51	8 33	4 10	4 56	1 12	15 58	1 8	22 53	0 44	24 1	0 4	4 8	7 21	13 10	13 11	15 45		n.a.
T 15	20 1	2n52	2 45	13 20	3 45	2 34	1 56	8 33	4 11	4 51	1 12	15 59	1 8	22 54	0 44	24 1	0 4	4 9	7 20	13 8	13 10	15 44		n.a.
W16	19 47	6 59	1 47	13 40	3 39	2 4	2 2	8 34	4 11	4 47	1 11	15 59	1 8	22 54	0 44	24 1	0 4	4 9	7 20	13 7	13 9	15 42		n.a.
T 17	19 32	10 53	0 42	14 4	3 32	1 34	2 8	8 35	4 11	4 42	1 11	16 0	1 8	22 54	0 44	24 1	0 4	4 10	7 20	13 7	13 8	15 41		n.a.
F 18	19 18	14 22	0s26	14 32	3 22	1 4	2 13	8 36	4 12	4 38	1 11	16 0	1 8	22 55	0 44	24 1	0 4	4 10	7 19	13 7	13 7	15 40		n.a.
S 19	19 3	17 13	1 36	15 1	3 10	0 34	2 19	8 38	4 12	4 33	1 11	16 0	1 7	22 55	0 44	24 1	0 4	4 11	7 19	13 6	13 6	15 38		n.a.
S 20	18 47	19 9	2 42	15 33	2 57	0 4	2 25	8 40	4 12	4 28	1 11	16 1	1 7	22 55	0 44	24 1	0 4	4 11	7 19	13 6	13 4	15 37		n.a.
M21	18 32	19 57	3 40	16 6	2 41	0s26	2 31	8 42	4 12	4 23	1 10	16 1	1 7	22 56	0 44	24 1	0 4	4 12	7 18	13 4	13 3	15 35		n.a.
T 22	18 16	19 25	4 25	16 40	2 24	0 56	2 36	8 44	4 12	4 19	1 10	16 2	1 7	22 56	0 44	24 1	0 4	4 12	7 18	13 2	13 2	15 34		n.a.
W23	17 59	17 31	4 53	17 14	2 6	1 25	2 42	8 47	4 12	4 14	1 10	16 2	1 7	22 56	0 44	24 1	0 4	4 13	7 18	12 58	13 1	15 32		n.a.
T 24	17 43	14 23	5 0	17 48	1 47	1 55	2 48	8 50	4 12	4 9	1 10	16 3	1 6	22 57	0 44	24 1	0 4	4 14	7 17	12 54	13 0	15 31		n.a.
F 25	17 26	10 16	4 46	18 19	1 27	2 24	2 54	8 53	4 11	4 4	1 10	16 4	1 6	22 57	0 44	24 1	0 5	4 14	7 17	12 51	12 59	15 29		n.a.
S 26	17 9	5 32	4 12	18 49	1 7	2 53	3 0	8 57	4 11	3 59	1 10	16 4	1 6	22 57	0 44	24 1	0 5	4 15	7 17	12 47	12 58	15 28		n.a.
S 27	16 51	0 35	3 22	19 16	0 47	3 22	3 5	9 1	4 10	3 54	1 9	16 5	1 6	22 58	0 44	24 1	0 5	4 16	7 16	12 44	12 57	15 26		n.a.
M28	16 33	4s16	2 20	19 41	0 28	3 51	3 11	9 5	4 10	3 49	1 9	16 5	1 6	22 58	0 44	24 1	0 5	4 16	7 16	12 43	12 56	15 25		n.a.
T 29	16 15	8 43	1 12	20 2	0 9	4 20	3 17	9 9	4 9	3 44	1 9	16 6	1 5	22 58	0 44	24 1	0 5	4 17	7 16	12 42	12 55	15 23		n.a.
W30	15 57	12 35	0 2	20 19	0n 9	4 49	3 23	9 14	4 9	3 39	1 9	16 7	1 5	22 59	0 44	24 1	0 5	4 17	7 15	12 42	12 53	15 22		n.a.
T 31	15n38	15s43	1n 6	20n33	0n25	5s17	3s28	9s18	4s 8	3n34	1n 9	16s 8	1n 5	22s59	0s44	24n 1	0n 5	4s18	7n15	12s42	12s52	15s20		n.a.

Julian Day Number = 920276.5, Delta T = 14h24m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'12, Lahiri = -34°11'12 Julian Calendar 1 Aug. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 July 2194 BCE

The year -2193 astronomical counting style corresponds to year 2194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 28	19♌23'13	27♏48	2♌14	6♎ 8	16°R 3	23♍59	16♏42	20°R57	29♊37	28♎14	2°R47	3♏15	1♒ 7	n.a.	F 1
S 2	21 29 24	20°23'04	10♐ 4	2°43	7° 4	15♓48	24°11	16°44	20♑55	29°39	28°15	2♏45	3°11	1°13	n.a.	S 2
S 3	21 33 21	21°22'56	22° 7	3°22	7°59	15°32	24°23	16°46	20°53	29°40	28°17	2°41	3° 8	1°20	n.a.	S 3
M 4	21 37 17	22°22'51	4♑ 3	4°10	8°54	15°15	24°35	16°49	20°51	29°42	28°18	2°34	3° 5	1°27	n.a.	M 4
T 5	21 41 14	23°22'47	15°56	5° 5	9°48	14°58	24°48	16°51	20°49	29°43	28°19	2°24	3° 2	1°34	n.a.	T 5
W 6	21 45 11	24°22'46	27°48	6° 7	10°42	14°40	25° 0	16°54	20°47	29°45	28°20	2°13	2°59	1°40	n.a.	W 6
T 7	21 49 7	25°22'46	9♒41	7°15	11°35	14°21	25°13	16°56	20°45	29°46	28°21	2° 0	2°56	1°47	n.a.	T 7
F 8	21 53 4	26°22'48	21°38	8°29	12°27	14° 2	25°25	16°59	20°43	29°47	28°23	1°47	2°52	1°54	n.a.	F 8
S 9	21 57 0	27°22'52	3♓39	9°47	13°19	13°42	25°38	17° 2	20°42	29°49	28°24	1°35	2°49	2° 1	n.a.	S 9
S 10	22 0 57	28°22'59	15°46	11° 9	14° 9	13°22	25°51	17° 5	20°40	29°50	28°25	1°25	2°46	2° 7	n.a.	S 10
M11	22 4 53	29°23'07	27°59	12°34	15° 0	13° 2	26° 3	17° 8	20°38	29°52	28°27	1°17	2°43	2°14	n.a.	M11
T 12	22 8 50	0♍23'18	10♈22	14° 3	15°49	12°41	26°16	17°11	20°36	29°53	28°28	1°13	2°40	2°21	n.a.	T 12
W13	22 12 46	1°23'31	22°54	15°33	16°38	12°20	26°29	17°14	20°35	29°54	28°29	1°10	2°36	2°27	n.a.	W13
T 14	22 16 43	2°23'46	5♉40	17° 6	17°26	11°58	26°42	17°18	20°33	29°55	28°31	1°D10	2°33	2°34	n.a.	T 14
F 15	22 20 39	3°24'03	18°42	18°40	18°13	11°36	26°55	17°21	20°32	29°57	28°32	1°11	2°30	2°41	n.a.	F 15
S 16	22 24 36	4°24'23	2♊ 3	20°15	18°59	11°15	27° 8	17°25	20°30	29°58	28°34	1°R12	2°27	2°48	n.a.	S 16
S 17	22 28 33	5°24'44	15°47	21°51	19°44	10°53	27°21	17°28	20°29	29°59	28°35	1°11	2°24	2°54	n.a.	S 17
M18	22 32 29	6°25'09	29°53	23°28	20°29	10°30	27°34	17°32	20°27	0♋ 0	28°37	1° 9	2°21	3° 1	n.a.	M18
T 19	22 36 26	7°25'35	14♋22	25° 6	21°12	10° 8	27°47	17°36	20°26	0° 1	28°38	1° 4	2°17	3° 8	n.a.	T 19
W20	22 40 22	8°26'03	29°10	26°44	21°55	9°46	28° 0	17°39	20°24	0° 2	28°40	0°57	2°14	3°14	n.a.	W20
T 21	22 44 19	9°26'34	14♌10	28°22	22°36	9°24	28°13	17°43	20°23	0° 3	28°41	0°49	2°11	3°21	n.a.	T 21
F 22	22 48 15	10°27'06	29°14	0♍ 0	23°16	9° 2	28°26	17°47	20°22	0° 4	28°43	0°41	2° 8	3°28	n.a.	F 22
S 23	22 52 12	11°27'40	14♍12	1°39	23°55	8°40	28°39	17°51	20°20	0° 5	28°45	0°34	2° 5	3°35	n.a.	S 23
S 24	22 56 8	12°28'16	28°55	3°17	24°33	8°19	28°52	17°55	20°19	0° 6	28°46	0°28	2° 2	3°41	n.a.	S 24
M25	23 0 5	13°28'53	13♎16	4°55	25°10	7°57	29° 6	18° 0	20°18	0° 7	28°48	0°25	1°58	3°48	n.a.	M25
T 26	23 4 1	14°29'33	27°10	6°33	25°45	7°36	29°19	18° 4	20°17	0° 8	28°50	0°D23	1°55	3°55	n.a.	T 26
W27	23 7 58	15°30'13	10♏36	8°11	26°19	7°16	29°32	18° 8	20°16	0° 9	28°51	0°24	1°52	4° 2	n.a.	W27
T 28	23 11 55	16°30'55	23°36	9°48	26°51	6°56	29°46	18°13	20°15	0°10	28°53	0°25	1°49	4° 8	n.a.	T 28
F 29	23 15 51	17°31'39	6♐13	11°26	27°22	6°36	29°59	18°17	20°14	0°11	28°55	0°26	1°46	4°15	n.a.	F 29
S 30	23 19 48	18♍32'24	18♐32	13♍ 3	27♎52	6♓17	0♎12	18♏22	20♑13	0♋11	28♎57	0°R27	1♏42	4♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n19	18s 0	2n 9	20n44	0n40	5s45	3s34	9s23	4s 7	3n29	1n 9	16s 8	1n 5	22s59	0s44	24n 1	0n 5	4s19	7n15	12s41	12s51	15s19		n.a.
S 2	15 0	19 24	3 4	20 50	0 54	6 13	3 40	9 28	4 6	3 24	1 8	16 9	1 5	23 0	0 44	24 1	0 5	4 19	7 14	12 41	12 50	15 17		n.a.
S 3	14 40	19 52	3 50	20 53	1 7	6 40	3 45	9 34	4 5	3 19	1 8	16 10	1 5	23 0	0 44	24 1	0 5	4 20	7 14	12 39	12 49	15 16		n.a.
M 4	14 21	19 27	4 26	20 53	1 18	7 7	3 51	9 39	4 3	3 14	1 8	16 11	1 4	23 0	0 44	24 1	0 5	4 21	7 14	12 37	12 48	15 14		n.a.
T 5	14 1	18 10	4 50	20 48	1 27	7 34	3 57	9 45	4 2	3 9	1 8	16 12	1 4	23 1	0 44	24 1	0 5	4 22	7 13	12 34	12 47	15 13		n.a.
W 6	13 40	16 7	5 1	20 41	1 36	8 1	4 2	9 51	4 1	3 3	1 8	16 13	1 4	23 1	0 44	24 1	0 5	4 22	7 13	12 30	12 46	15 11		n.a.
T 7	13 20	13 24	4 59	20 30	1 43	8 27	4 8	9 57	3 59	2 58	1 8	16 14	1 4	23 1	0 44	24 1	0 5	4 23	7 13	12 25	12 45	15 10		n.a.
F 8	12 59	10 7	4 44	20 16	1 49	8 53	4 13	10 3	3 57	2 53	1 7	16 15	1 4	23 1	0 44	24 1	0 5	4 24	7 13	12 21	12 43	15 8		n.a.
S 9	12 38	6 24	4 17	19 59	1 53	9 19	4 18	10 9	3 56	2 48	1 7	16 16	1 3	23 2	0 44	24 1	0 5	4 24	7 12	12 16	12 42	15 7		n.a.
S 10	12 17	2 24	3 37	19 40	1 57	9 44	4 24	10 15	3 54	2 43	1 7	16 17	1 3	23 2	0 44	24 1	0 5	4 25	7 12	12 13	12 41	15 5		n.a.
M11	11 56	1n44	2 47	19 18	2 0	10 9	4 29	10 21	3 52	2 37	1 7	16 18	1 3	23 2	0 44	24 1	0 5	4 26	7 12	12 10	12 40	15 4		n.a.
T 12	11 34	5 51	1 49	18 54	2 2	10 33	4 34	10 28	3 50	2 32	1 7	16 19	1 3	23 2	0 43	24 1	0 5	4 27	7 11	12 8	12 39	15 2		n.a.
W13	11 12	9 46	0 44	18 27	2 2	10 57	4 39	10 34	3 48	2 27	1 7	16 20	1 3	23 3	0 43	24 1	0 5	4 27	7 11	12 8	12 38	15 1		n.a.
T 14	10 50	13 19	0s24	17 59	2 3	11 20	4 44	10 40	3 45	2 21	1 7	16 21	1 3	23 3	0 43	24 1	0 5	4 28	7 11	12 7	12 37	14 59		n.a.
F 15	10 28	16 16	1 33	17 28	2 2	11 43	4 49	10 47	3 43	2 16	1 7	16 22	1 2	23 3	0 43	24 1	0 5	4 29	7 11	12 8	12 36	14 58		n.a.
S 16	10 6	18 26	2 38	16 57	2 1	12 6	4 54	10 53	3 40	2 11	1 6	16 23	1 2	23 3	0 43	24 1	0 5	4 30	7 10	12 8	12 35	14 56		n.a.
S 17	9 43	19 35	3 36	16 23	1 59	12 28	4 58	10 59	3 38	2 5	1 6	16 25	1 2	23 4	0 43	24 1	0 5	4 31	7 10	12 8	12 33	14 55		n.a.
M18	9 21	19 34	4 22	15 48	1 57	12 49	5 3	11 5	3 35	2 0	1 6	16 26	1 2	23 4	0 43	24 1	0 5	4 31	7 10	12 7	12 32	14 53		n.a.
T 19	8 58	18 17	4 54	15 12	1 54	13 10	5 7	11 11	3 32	1 55	1 6	16 27	1 2	23 4	0 43	24 1	0 5	4 32	7 9	12 5	12 31	14 52		n.a.
W20	8 35	15 46	5 6	14 35	1 50	13 30	5 12	11 17	3 29	1 49	1 6	16 28	1 2	23 4	0 43	24 1	0 5	4 33	7 9	12 3	12 30	14 50		n.a.
T 21	8 12	12 10	4 58	13 57	1 47	13 50	5 16	11 23	3 26	1 44	1 6	16 30	1 1	23 4	0 43	24 1	0 5	4 34	7 9	12 0	12 29	14 49		n.a.
F 22	7 48	7 47	4 30	13 18	1 43	14 9	5 20	11 29	3 23	1 38	1 6	16 31	1 1	23 4	0 43	24 1	0 5	4 35	7 9	11 57	12 28	14 47		n.a.
S 23	7 25	2 56	3 43	12 38	1 38	14 28	5 24	11 34	3 20	1 33	1 6	16 32	1 1	23 5	0 43	24 1	0 5	4 36	7 8	11 55	12 27	14 46		n.a.
S 24	7 1	2s 1	2 41	11 58	1 34	14 46	5 27	11 40	3 17	1 27	1 6	16 33	1 1	23 5	0 43	24 1	0 5	4 36	7 8	11 52	12 26	14 44		n.a.
M25	6 38	6 44	1 31	11 17	1 29	15 3	5 31	11 45	3 14	1 22	1 5	16 35	1 1	23 5	0 43	24 2	0 5	4 37	7 8	11 51	12 25	14 43		n.a.
T 26	6 14	10 57	0 17	10 35	1 24	15 19	5 34	11 50	3 11	1 16	1 5	16 36	1 1	23 5	0 43	24 2	0 5	4 38	7 8	11 51	12 23	14 41		n.a.
W27	5 50	14 27	0n55	9 53	1 18	15 35	5 37	11 55	3 7	1 11	1 5	16 38	1 0	23 5	0 43	24 2	0 5	4 39	7 7	11 51	12 22	14 40		n.a.
T 28	5 26	17 6	2 2	9 10	1 13	15 50	5 40	11 59	3 4	1 5	1 5	16 39	1 0	23 5	0 43	24 2	0 5	4 40	7 7	11 51	12 21	14 38		n.a.
F 29	5 2	18 49	3 2	8 27	1 7	16 4	5 43	12 3	3 0	1 0	1 5	16 40	1 0	23 5	0 43	24 2	0 5	4 41	7 7	11 52	12 20	14 36		n.a.
S 30	4n37	19s36	3n51	7n44	1n 1	16s17	5s45	12s 7	2s57	0n54	1n 5	16s42	1n 0	23s 6	0s43	24n 2	0n 5	4s41	7n 6	11s52	12s19	14s35		n.a.

Julian Day Number = 920307.5, Delta T = 14h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'08, Lahiri = -34°11'08 Julian Calendar 1 Sept. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 44	19♍33'10	0♉37	14♍40	28♎20	5°R58	0♎26	18♏27	20°R12	0♋12	28♎58	0°R26	1♏39	4♒28	n.a.	S 1
M 2	23 27 41	20°33'57	12°33	16°16	28°46	5♓40	0°39	18°31	20♉11	0°13	29° 0	0♏23	1°36	4°35	n.a.	M 2
T 3	23 31 37	21°34'46	24°25	17°53	29°10	5°23	0°53	18°36	20°10	0°13	29° 2	0°19	1°33	4°42	n.a.	T 3
W 4	23 35 34	22°35'36	6♒17	19°29	29°33	5° 6	1° 6	18°41	20° 9	0°14	29° 4	0°13	1°30	4°49	n.a.	W 4
T 5	23 39 30	23°36'27	18°12	21° 5	29°54	4°50	1°19	18°46	20° 9	0°15	29° 6	0° 6	1°27	4°55	n.a.	T 5
F 6	23 43 27	24°37'19	0♓14	22°41	0♏13	4°35	1°33	18°51	20° 8	0°15	29° 8	29♎59	1°23	5° 2	n.a.	F 6
S 7	23 47 24	25°38'13	12°23	24°16	0°30	4°20	1°46	18°56	20° 7	0°16	29°10	29°53	1°20	5° 9	n.a.	S 7
S 8	23 51 20	26°39'08	24°41	25°51	0°44	4° 6	2° 0	19° 1	20° 7	0°16	29°12	29°48	1°17	5°16	n.a.	S 8
M 9	23 55 17	27°40'04	7♈10	27°26	0°57	3°53	2°13	19° 7	20° 6	0°17	29°14	29°44	1°14	5°22	n.a.	M 9
T 10	23 59 13	28°41'02	19°50	29° 1	1° 8	3°40	2°27	19°12	20° 6	0°17	29°16	29°42	1°11	5°29	n.a.	T 10
W11	0 3 10	29°42'01	2♉41	0♎36	1°16	3°29	2°41	19°17	20° 6	0°17	29°18	29°D41	1° 8	5°36	n.a.	W11
T 12	0 7 6	0♎43'01	15°44	2°10	1°22	3°18	2°54	19°23	20° 5	0°18	29°20	29°42	1° 4	5°42	n.a.	T 12
F 13	0 11 3	1°44'03	28°59	3°45	1°26	3° 8	3° 8	19°28	20° 5	0°18	29°22	29°44	1° 1	5°49	n.a.	F 13
S 14	0 14 59	2°45'07	12♊29	5°19	1°R27	2°58	3°21	19°34	20° 5	0°18	29°24	29°45	0°58	5°56	n.a.	S 14
S 15	0 18 56	3°46'11	26°14	6°53	1°26	2°50	3°35	19°39	20° 4	0°19	29°26	29°47	0°55	6° 3	n.a.	S 15
M16	0 22 53	4°47'18	10♋13	8°28	1°22	2°42	3°48	19°45	20° 4	0°19	29°28	29°R47	0°52	6° 9	n.a.	M16
T 17	0 26 49	5°48'25	24°26	10° 2	1°16	2°35	4° 2	19°51	20° 4	0°19	29°30	29°46	0°48	6°16	n.a.	T 17
W18	0 30 46	6°49'34	8♌52	11°36	1° 8	2°29	4°15	19°56	20° 4	0°19	29°32	29°43	0°45	6°23	n.a.	W18
T 19	0 34 42	7°50'44	23°26	13°10	0°57	2°24	4°29	20° 2	20°D 4	0°19	29°34	29°41	0°42	6°29	n.a.	T 19
F 20	0 38 39	8°51'55	8♍ 2	14°44	0°43	2°20	4°43	20° 8	20° 4	0°19	29°36	29°38	0°39	6°36	n.a.	F 20
S 21	0 42 35	9°53'08	22°36	16°18	0°27	2°16	4°56	20°14	20° 4	0°19	29°38	29°35	0°36	6°43	n.a.	S 21
S 22	0 46 32	10°54'21	6♎59	17°52	0° 9	2°14	5°10	20°20	20° 4	0°R19	29°40	29°33	0°33	6°50	n.a.	S 22
M23	0 50 28	11°55'35	21° 7	19°26	29♎49	2°12	5°23	20°26	20° 5	0°19	29°42	29°32	0°29	6°56	n.a.	M23
T 24	0 54 25	12°56'50	4♏55	21° 0	29°26	2°11	5°37	20°32	20° 5	0°19	29°45	29°D31	0°26	7° 3	n.a.	T 24
W25	0 58 22	13°58'05	18°20	22°34	29° 1	2°D10	5°50	20°38	20° 5	0°19	29°47	29°32	0°23	7°10	n.a.	W25
T 26	1 2 18	14°59'21	1♐23	24° 8	28°34	2°11	6° 4	20°45	20° 6	0°19	29°49	29°33	0°20	7°17	n.a.	T 26
F 27	1 6 15	16° 0'38	14° 4	25°42	28° 5	2°12	6°17	20°51	20° 6	0°19	29°51	29°35	0°17	7°23	n.a.	F 27
S 28	1 10 11	17° 1'55	26°27	27°16	27°35	2°14	6°31	20°57	20° 6	0°19	29°53	29°36	0°13	7°30	n.a.	S 28
S 29	1 14 8	18° 3'12	8♑35	28°50	27° 3	2°17	6°44	21° 3	20° 7	0°18	29°55	29°37	0°10	7°37	n.a.	S 29
M30	1 18 4	19° 4'30	20°34	0♏24	26°29	2°21	6°58	21°10	20° 7	0°18	29°58	29°R37	0° 7	7°43	n.a.	M30
T 31	1 22 1	20♎ 5'47	2♒27	1♏57	25♎55	2♓25	7♎11	21♏16	20♉ 8	0♋18	29♎59	29♎36	0♏ 4	7♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n13	19s27	4n29	7n 0	0n55	16s29	5s48	12s11	2s53	0n49	1n 5	16s43	1n 0	23s 6	0s43	24n 2	0n 5	4s42	7n 6	11s52	12s18	14s33		n.a.
M 2	3 49	18 26	4 55	6 17	0 49	16 41	5 49	12 15	2 50	0 43	1 5	16 45	1 0	23 6	0 43	24 2	0 5	4 43	7 6	11 51	12 17	14 32		n.a.
T 3	3 24	16 38	5 9	5 33	0 43	16 51	5 51	12 18	2 46	0 38	1 5	16 46	1 0	23 6	0 43	24 2	0 5	4 44	7 6	11 49	12 16	14 30		n.a.
W 4	3 0	14 7	5 8	4 48	0 37	17 1	5 52	12 21	2 43	0 32	1 5	16 48	0 59	23 6	0 43	24 2	0 5	4 45	7 6	11 47	12 14	14 29		n.a.
T 5	2 35	11 1	4 55	4 4	0 30	17 9	5 53	12 24	2 39	0 27	1 4	16 49	0 59	23 6	0 43	24 2	0 5	4 46	7 5	11 45	12 13	14 27		n.a.
F 6	2 11	7 27	4 29	3 20	0 24	17 17	5 54	12 26	2 35	0 21	1 4	16 51	0 59	23 6	0 43	24 2	0 5	4 47	7 5	11 42	12 12	14 26		n.a.
S 7	1 46	3 32	3 50	2 35	0 17	17 23	5 54	12 28	2 32	0 16	1 4	16 52	0 59	23 6	0 43	24 2	0 5	4 48	7 5	11 40	12 11	14 24		n.a.
S 8	1 21	0n35	2 59	1 51	0 11	17 29	5 54	12 30	2 28	0 10	1 4	16 54	0 59	23 6	0 43	24 2	0 5	4 49	7 5	11 38	12 10	14 22		n.a.
M 9	0 57	4 44	2 0	1 6	0 4	17 33	5 54	12 32	2 24	0 5	1 4	16 56	0 59	23 6	0 43	24 2	0 5	4 49	7 4	11 37	12 9	14 21		n.a.
T 10	0 32	8 44	0 54	0 22	0s 2	17 36	5 53	12 33	2 21	0s 1	1 4	16 57	0 58	23 6	0 43	24 2	0 5	4 50	7 4	11 36	12 8	14 19		n.a.
W11	0 7	12 24	0s16	0s22	0 8	17 37	5 51	12 34	2 17	0 7	1 4	16 59	0 58	23 6	0 43	24 2	0 5	4 51	7 4	11 36	12 7	14 18		n.a.
T 12	0s17	15 31	1 27	1 6	0 15	17 38	5 49	12 35	2 14	0 12	1 4	17 0	0 58	23 6	0 43	24 2	0 5	4 52	7 4	11 36	12 5	14 16		n.a.
F 13	0 42	17 51	2 34	1 51	0 21	17 37	5 47	12 35	2 10	0 18	1 4	17 2	0 58	23 6	0 43	24 2	0 5	4 53	7 4	11 37	12 4	14 15		n.a.
S 14	1 7	19 14	3 34	2 35	0 28	17 35	5 44	12 35	2 6	0 23	1 4	17 4	0 58	23 6	0 43	24 2	0 5	4 54	7 3	11 37	12 3	14 13		n.a.
S 15	1 32	19 31	4 22	3 18	0 34	17 31	5 41	12 35	2 3	0 29	1 4	17 5	0 58	23 6	0 43	24 2	0 5	4 55	7 3	11 38	12 2	14 12		n.a.
M16	1 56	18 37	4 56	4 2	0 40	17 26	5 37	12 35	1 59	0 34	1 4	17 7	0 58	23 6	0 43	24 2	0 5	4 56	7 3	11 38	12 1	14 10		n.a.
T 17	2 21	16 33	5 13	4 45	0 46	17 20	5 32	12 34	1 56	0 40	1 4	17 9	0 58	23 6	0 43	24 2	0 5	4 57	7 3	11 37	12 0	14 8		n.a.
W18	2 46	13 26	5 11	5 29	0 52	17 12	5 27	12 33	1 52	0 45	1 4	17 11	0 57	23 6	0 43	24 2	0 5	4 58	7 3	11 36	11 59	14 7		n.a.
T 19	3 11	9 28	4 48	6 12	0 58	17 2	5 21	12 32	1 49	0 51	1 4	17 12	0 57	23 6	0 42	24 2	0 5	4 58	7 2	11 35	11 57	14 5		n.a.
F 20	3 35	4 55	4 7	6 54	1 4	16 52	5 15	12 30	1 46	0 56	1 3	17 14	0 57	23 6	0 42	24 2	0 5	4 59	7 2	11 34	11 56	14 4		n.a.
S 21	4 0	0 6	3 10	7 36	1 10	16 39	5 8	12 28	1 42	1 2	1 3	17 16	0 57	23 6	0 42	24 2	0 5	5 0	7 2	11 33	11 55	14 2		n.a.
S 22	4 24	4s41	2 1	8 18	1 15	16 25	5 0	12 26	1 39	1 8	1 3	17 17	0 57	23 6	0 42	24 2	0 5	5 1	7 2	11 33	11 54	14 0		n.a.
M23	4 49	9 7	0 46	9 0	1 21	16 10	4 52	12 24	1 36	1 13	1 3	17 19	0 57	23 6	0 42	24 2	0 5	5 2	7 2	11 32	11 53	13 59		n.a.
T 24	5 13	12 58	0n30	9 41	1 26	15 53	4 43	12 21	1 33	1 19	1 3	17 21	0 57	23 6	0 42	24 2	0 5	5 3	7 2	11 32	11 52	13 57		n.a.
W25	5 37	16 1	1 42	10 21	1 31	15 35	4 33	12 18	1 29	1 24	1 3	17 23	0 56	23 6	0 42	24 2	0 5	5 4	7 1	11 32	11 51	13 56		n.a.
T 26	6 1	18 8	2 47	11 2	1 36	15 16	4 23	12 15	1 26	1 30	1 3	17 25	0 56	23 6	0 42	24 2	0 6	5 5	7 1	11 33	11 50	13 54		n.a.
F 27	6 26	19 17	3 42	11 41	1 40	14 55	4 12	12 12	1 23	1 35	1 3	17 26	0 56	23 6	0 42	24 2	0 6	5 6	7 1	11 33	11 48	13 53		n.a.
S 28	6 50	19 28	4 25	12 20	1 45	14 33	4 0	12 8	1 20	1 40	1 3	17 28	0 56	23 6	0 42	24 2	0 6	5 7	7 1	11 34	11 47	13 51		n.a.
S 29	7 13	18 44	4 56	12 58	1 49	14 9	3 48	12 5	1 17	1 46	1 3	17 30	0 56	23 6	0 42	24 2	0 6	5 7	7 1	11 34	11 46	13 49		n.a.
M30	7 37	17 11	5 13	13 36	1 53	13 45	3 35	12 0	1 14	1 51	1 3	17 32	0 56	23 6	0 42	24 2	0 6	5 8	7 1	11 34	11 45	13 48		n.a.
T 31	8s 1	14s54	5n16	14s13	1s56	13s20	3s21	11s56	1s11	1s57	1n 3	17s34	0n56	23s 5	0s42	24n 2	0n 6	5s 9	7n 1	11s34	11s44	13s46		n.a.

Julian Day Number = 920337.5, Delta T = 14h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°18'04, Lahiri = -34°11'04 Julian Calendar 1 Oct. 2194 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2194 BCE

The year -2193 astronomical counting style corresponds to year 2194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 57	21♎ 7'05	14♒19	3♏31	25°R19	2♓30	7♎24	21♏23	20♑ 9	0°R17	0♏ 2	29°R36	0♏ 1	7♒57	n.a.	W 1
T 2	1 29 54	22° 8'23	26°15	5° 5	24♎43	2°36	7°38	21°29	20° 9	0♋17	0° 4	29♎35	29♎58	8° 4	n.a.	T 2
F 3	1 33 51	23° 9'42	8♓20	6°38	24° 7	2°42	7°51	21°36	20°10	0°17	0° 7	29°34	29°54	8°10	n.a.	F 3
S 4	1 37 47	24°11'00	20°35	8°11	23°30	2°49	8° 4	21°42	20°11	0°16	0° 9	29°33	29°51	8°17	n.a.	S 4
S 5	1 41 44	25°12'19	3♈ 3	9°44	22°53	2°57	8°18	21°49	20°12	0°16	0°11	29°32	29°48	8°24	n.a.	S 5
M 6	1 45 40	26°13'37	15°47	11°16	22°17	3° 6	8°31	21°55	20°13	0°15	0°13	29°32	29°45	8°31	n.a.	M 6
T 7	1 49 37	27°14'56	28°47	12°48	21°42	3°15	8°44	22° 2	20°14	0°15	0°15	29°D32	29°42	8°37	n.a.	T 7
W 8	1 53 33	28°16'15	12♉ 2	14°19	21° 7	3°25	8°57	22° 9	20°15	0°14	0°18	29°32	29°39	8°44	n.a.	W 8
T 9	1 57 30	29°17'35	25°31	15°49	20°34	3°35	9°11	22°15	20°16	0°13	0°20	29°R32	29°35	8°51	n.a.	T 9
F 10	2 1 27	0♏18'54	9♊12	17°17	20° 1	3°46	9°24	22°22	20°17	0°13	0°22	29°32	29°32	8°57	n.a.	F 10
S 11	2 5 23	1°20'14	23° 4	18°45	19°31	3°58	9°37	22°29	20°18	0°12	0°24	29°32	29°29	9° 4	n.a.	S 11
S 12	2 9 20	2°21'34	7♋ 4	20°11	19° 2	4°10	9°50	22°36	20°19	0°11	0°27	29°32	29°26	9°11	n.a.	S 12
M13	2 13 16	3°22'55	21°10	21°35	18°35	4°23	10° 3	22°43	20°21	0°11	0°29	29°31	29°23	9°18	n.a.	M13
T 14	2 17 13	4°24'15	5♌20	22°56	18°10	4°36	10°16	22°49	20°22	0°10	0°31	29°D31	29°19	9°24	n.a.	T 14
W15	2 21 9	5°25'36	19°32	24°15	17°47	4°50	10°29	22°56	20°23	0° 9	0°33	29°31	29°16	9°31	n.a.	W15
T 16	2 25 6	6°26'57	3♍44	25°31	17°27	5° 4	10°42	23° 3	20°25	0° 8	0°35	29°32	29°13	9°38	n.a.	T 16
F 17	2 29 2	7°28'18	17°52	26°42	17° 9	5°19	10°55	23°10	20°26	0° 8	0°38	29°33	29°10	9°44	n.a.	F 17
S 18	2 32 59	8°29'39	1♎55	27°50	16°53	5°35	11° 8	23°17	20°28	0° 7	0°40	29°33	29° 7	9°51	n.a.	S 18
S 19	2 36 56	9°31'00	15°49	28°52	16°40	5°51	11°20	23°24	20°29	0° 6	0°42	29°34	29° 4	9°58	n.a.	S 19
M20	2 40 52	10°32'20	29°31	29°48	16°29	6° 7	11°33	23°31	20°31	0° 5	0°44	29°R34	29° 0	10° 5	n.a.	M20
T 21	2 44 49	11°33'41	13♍ 0	0♐37	16°21	6°24	11°46	23°38	20°33	0° 4	0°46	29°34	28°57	10°11	n.a.	T 21
W22	2 48 45	12°35'01	26°13	1°19	16°15	6°42	11°58	23°45	20°34	0° 3	0°49	29°33	28°54	10°18	n.a.	W22
T 23	2 52 42	13°36'20	9♐ 9	1°52	16°12	6°59	12°11	23°52	20°36	0° 2	0°51	29°31	28°51	10°25	n.a.	T 23
F 24	2 56 38	14°37'39	21°47	2°15	16°D11	7°18	12°24	23°59	20°38	0° 1	0°53	29°29	28°48	10°32	n.a.	F 24
S 25	3 0 35	15°38'58	4♑11	2°29	16°13	7°37	12°36	24° 6	20°40	29♊59	0°55	29°27	28°44	10°38	n.a.	S 25
S 26	3 4 32	16°40'15	16°20	2°R31	16°17	7°56	12°49	24°13	20°42	29°59	0°57	29°24	28°41	10°45	n.a.	S 26
M27	3 8 28	17°41'32	28°20	2°22	16°23	8°15	13° 1	24°20	20°43	29°58	1° 0	29°22	28°38	10°52	n.a.	M27
T 28	3 12 25	18°42'47	10♒14	2° 0	16°32	8°35	13°13	24°27	20°45	29°56	1° 2	29°21	28°35	10°58	n.a.	T 28
W29	3 16 21	19°44'02	22° 5	1°28	16°43	8°56	13°25	24°35	20°47	29°55	1° 4	29°D21	28°32	11° 5	n.a.	W29
T 30	3 20 18	20♏45'16	4♓ 1	0♐44	16♎56	9♓16	13♎38	24♏42	20♑49	29♊54	1♏ 6	29♎21	28♎29	11♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s24	12s 0	5n 7	14s49	2s 0	12s54	3s 8	11s52	1s 8	2s 2	1n 3	17s35	0n56	23s 5	0s42	24n 2	0n 6	5s10	7n 0	11s34	11s43	13s45		n.a.
T 2	8 48	8 36	4 43	15 24	2 3	12 27	2 53	11 47	1 6	2 8	1 3	17 37	0 56	23 5	0 42	24 2	0 6	5 11	7 0	11 33	11 42	13 43		n.a.
F 3	9 11	4 48	4 7	15 59	2 5	12 0	2 39	11 42	1 3	2 13	1 3	17 39	0 55	23 5	0 42	24 2	0 6	5 12	7 0	11 33	11 40	13 41		n.a.
S 4	9 34	0 46	3 20	16 32	2 7	11 32	2 24	11 37	1 0	2 18	1 3	17 41	0 55	23 5	0 42	24 2	0 6	5 13	7 0	11 33	11 39	13 40		n.a.
S 5	9 57	3n24	2 22	17 4	2 9	11 4	2 9	11 31	0 57	2 24	1 3	17 43	0 55	23 5	0 42	24 2	0 6	5 14	7 0	11 32	11 38	13 38		n.a.
M 6	10 20	7 30	1 16	17 35	2 11	10 36	1 53	11 26	0 55	2 29	1 3	17 45	0 55	23 4	0 42	24 2	0 6	5 15	7 0	11 32	11 37	13 37		n.a.
T 7	10 42	11 20	0 4	18 5	2 11	10 8	1 38	11 20	0 52	2 34	1 3	17 46	0 55	23 4	0 42	24 2	0 6	5 16	7 0	11 32	11 36	13 35		n.a.
W 8	11 5	14 40	1s 9	18 34	2 12	9 40	1 22	11 14	0 50	2 40	1 3	17 48	0 55	23 4	0 42	24 2	0 6	5 16	7 0	11 32	11 35	13 33		n.a.
T 9	11 27	17 17	2 19	19 1	2 12	9 13	1 6	11 8	0 47	2 45	1 3	17 50	0 55	23 4	0 42	24 2	0 6	5 17	6 59	11 32	11 34	13 32		n.a.
F 10	11 49	18 57	3 23	19 26	2 11	8 46	0 51	11 2	0 45	2 50	1 3	17 52	0 55	23 4	0 42	24 2	0 6	5 18	6 59	11 32	11 32	13 30		n.a.
S 11	12 11	19 30	4 15	19 50	2 9	8 20	0 35	10 55	0 42	2 56	1 3	17 54	0 55	23 3	0 42	24 2	0 6	5 19	6 59	11 32	11 31	13 28		n.a.
S 12	12 33	18 52	4 53	20 12	2 7	7 55	0 20	10 48	0 40	3 1	1 3	17 56	0 54	23 3	0 42	24 2	0 6	5 20	6 59	11 32	11 30	13 27		n.a.
M13	12 54	17 4	5 14	20 32	2 4	7 31	0 5	10 41	0 38	3 6	1 3	17 58	0 54	23 3	0 42	24 2	0 6	5 21	6 59	11 32	11 29	13 25		n.a.
T 14	13 15	14 14	5 16	20 50	2 0	7 7	0n10	10 34	0 36	3 11	1 3	17 59	0 54	23 3	0 42	24 2	0 6	5 22	6 59	11 32	11 28	13 24		n.a.
W15	13 36	10 33	4 58	21 6	1 56	6 45	0 24	10 27	0 33	3 16	1 3	18 1	0 54	23 3	0 42	24 2	0 6	5 22	6 59	11 32	11 27	13 22		n.a.
T 16	13 57	6 17	4 23	21 19	1 50	6 24	0 38	10 20	0 31	3 22	1 3	18 3	0 54	23 2	0 42	24 2	0 6	5 23	6 59	11 32	11 26	13 20		n.a.
F 17	14 18	1 40	3 31	21 30	1 43	6 5	0 52	10 12	0 29	3 27	1 3	18 5	0 54	23 2	0 42	24 2	0 6	5 24	6 59	11 33	11 24	13 19		n.a.
S 18	14 38	3s 1	2 27	21 38	1 36	5 47	1 5	10 4	0 27	3 32	1 3	18 7	0 54	23 2	0 42	24 2	0 6	5 25	6 59	11 33	11 23	13 17		n.a.
S 19	14 58	7 30	1 16	21 44	1 27	5 30	1 18	9 57	0 25	3 37	1 3	18 9	0 54	23 2	0 42	24 2	0 6	5 26	6 59	11 33	11 22	13 15		n.a.
M20	15 18	11 32	0 0	21 47	1 17	5 14	1 30	9 49	0 23	3 42	1 3	18 11	0 54	23 1	0 41	24 2	0 6	5 27	6 59	11 33	11 21	13 14		n.a.
T 21	15 37	14 54	1n14	21 47	1 6	5 0	1 42	9 40	0 21	3 47	1 3	18 13	0 54	23 1	0 41	24 2	0 6	5 27	6 59	11 33	11 20	13 12		n.a.
W22	15 56	17 25	2 22	21 43	0 53	4 47	1 53	9 32	0 19	3 52	1 3	18 14	0 54	23 1	0 41	24 2	0 6	5 28	6 58	11 33	11 19	13 11		n.a.
T 23	16 15	18 58	3 22	21 37	0 39	4 36	2 4	9 23	0 17	3 57	1 3	18 16	0 53	23 0	0 41	24 2	0 6	5 29	6 58	11 32	11 17	13 9		n.a.
F 24	16 34	19 31	4 10	21 27	0 24	4 26	2 14	9 15	0 15	4 2	1 3	18 18	0 53	23 0	0 41	24 2	0 6	5 30	6 58	11 31	11 16	13 7		n.a.
S 25	16 52	19 7	4 46	21 13	0 8	4 18	2 24	9 6	0 13	4 7	1 3	18 20	0 53	23 0	0 41	24 3	0 6	5 31	6 58	11 30	11 15	13 6		n.a.
S 26	17 10	17 50	5 7	20 57	0n 9	4 11	2 33	8 57	0 12	4 12	1 3	18 22	0 53	22 59	0 41	24 3	0 6	5 31	6 58	11 30	11 14	13 4		n.a.
M27	17 28	15 47	5 15	20 37	0 28	4 5	2 42	8 48	0 10	4 17	1 3	18 24	0 53	22 59	0 41	24 3	0 6	5 32	6 58	11 29	11 13	13 2		n.a.
T 28	17 45	13 5	5 10	20 14	0 47	4 1	2 50	8 39	0 8	4 22	1 3	18 25	0 53	22 59	0 41	24 3	0 6	5 33	6 58	11 28	11 12	13 1		n.a.
W29	18 2	9 51	4 51	19 48	1 6	3 58	2 58	8 29	0 6	4 26	1 3	18 27	0 53	22 58	0 41	24 3	0 6	5 34	6 58	11 28	11 11	12 59		n.a.
T 30	18s19	6s13	4n20	19s20	1n26	3s56	3n 6	8s20	0s 5	4s31	1n 3	18s29	0n53	22s58	0s41	24n 3	0n 6	5s35	6n58	11s29	11s 9	12s57		n.a.

Julian Day Number = 920368.5, Delta T = 14h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'59, Lahiri = -34°11'00 Julian Calendar 1 Nov. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2194 BCE

The year -2193 astronomical counting style corresponds to year 2194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 14	21♏46'28	16♓ 4	29°R50	17♎11	9♓38	13♎50	24♏49	20♑52	29°R53	1♏ 8	29♎23	28♎25	11♒19	n.a.	F 1
S 2	3 28 11	22°47'40	28°20	28♏47	17°28	9°59	14° 2	24°56	20°54	29♊52	1°10	29°25	28°22	11°25	n.a.	S 2
S 3	3 32 8	23°48'50	10♈53	27°37	17°48	10°21	14°14	25° 3	20°56	29°50	1°12	29°26	28°19	11°32	n.a.	S 3
M 4	3 36 4	24°50'00	23°46	26°22	18° 9	10°43	14°26	25°10	20°58	29°49	1°14	29°R27	28°16	11°39	n.a.	M 4
T 5	3 40 1	25°51'08	7♉ 0	25° 5	18°32	11° 6	14°37	25°17	21° 0	29°48	1°16	29°27	28°13	11°45	n.a.	T 5
W 6	3 43 57	26°52'16	20°36	23°48	18°57	11°29	14°49	25°24	21° 3	29°46	1°19	29°26	28°10	11°52	n.a.	W 6
T 7	3 47 54	27°53'22	4♊31	22°33	19°24	11°52	15° 1	25°31	21° 5	29°45	1°21	29°23	28° 6	11°59	n.a.	T 7
F 8	3 51 50	28°54'27	18°42	21°22	19°52	12°15	15°13	25°39	21° 7	29°44	1°23	29°19	28° 3	12° 6	n.a.	F 8
S 9	3 55 47	29°55'32	3♋ 5	20°17	20°22	12°39	15°24	25°46	21°10	29°42	1°25	29°14	28° 0	12°12	n.a.	S 9
S 10	3 59 43	0♐56'35	17°32	19°20	20°54	13° 3	15°36	25°53	21°12	29°41	1°27	29° 9	27°57	12°19	n.a.	S 10
M11	4 3 40	1°57'38	1♌59	18°30	21°27	13°28	15°47	26° 0	21°14	29°39	1°29	29° 5	27°54	12°26	n.a.	M11
T 12	4 7 37	2°58'40	16°21	17°50	22° 2	13°52	15°58	26° 7	21°17	29°38	1°31	29° 2	27°50	12°33	n.a.	T 12
W13	4 11 33	3°59'40	0♍34	17°18	22°38	14°17	16° 9	26°14	21°20	29°36	1°33	29°D 1	27°47	12°39	n.a.	W13
T 14	4 15 30	5° 0'40	14°36	16°55	23°15	14°42	16°21	26°21	21°22	29°35	1°35	29° 2	27°44	12°46	n.a.	T 14
F 15	4 19 26	6° 1'39	28°26	16°41	23°53	15° 8	16°32	26°28	21°25	29°33	1°36	29° 3	27°41	12°53	n.a.	F 15
S 16	4 23 23	7° 2'36	12♎ 5	16°D35	24°33	15°34	16°43	26°35	21°27	29°32	1°38	29° 4	27°38	12°59	n.a.	S 16
S 17	4 27 19	8° 3'33	25°32	16°37	25°14	16° 0	16°53	26°42	21°30	29°30	1°40	29°R 5	27°35	13° 6	n.a.	S 17
M18	4 31 16	9° 4'29	8♏48	16°46	25°56	16°26	17° 4	26°49	21°33	29°29	1°42	29° 5	27°31	13°13	n.a.	M18
T 19	4 35 13	10° 5'23	21°52	17° 2	26°39	16°52	17°15	26°56	21°35	29°27	1°44	29° 3	27°28	13°20	n.a.	T 19
W20	4 39 9	11° 6'16	4♐44	17°24	27°24	17°19	17°26	27° 3	21°38	29°26	1°46	28°58	27°25	13°26	n.a.	W20
T 21	4 43 6	12° 7'07	17°25	17°52	28° 9	17°46	17°36	27°10	21°41	29°24	1°48	28°52	27°22	13°33	n.a.	T 21
F 22	4 47 2	13° 7'57	29°54	18°25	28°55	18°13	17°46	27°17	21°44	29°23	1°49	28°43	27°19	13°40	n.a.	F 22
S 23	4 50 59	14° 8'46	12♑11	19° 3	29°42	18°40	17°57	27°24	21°47	29°21	1°51	28°34	27°16	13°46	n.a.	S 23
S 24	4 54 55	15° 9'32	24°18	19°46	0♏30	19° 8	18° 7	27°31	21°50	29°19	1°53	28°26	27°12	13°53	n.a.	S 24
M25	4 58 52	16°10'17	6♒16	20°32	1°19	19°36	18°17	27°38	21°52	29°18	1°55	28°18	27° 9	14° 0	n.a.	M25
T 26	5 2 48	17°11'00	18° 8	21°22	2° 8	20° 4	18°27	27°45	21°55	29°16	1°56	28°11	27° 6	14° 7	n.a.	T 26
W27	5 6 45	18°11'41	29°59	22°16	2°59	20°32	18°37	27°52	21°58	29°15	1°58	28° 7	27° 3	14°13	n.a.	W27
T 28	5 10 42	19°12'20	11♓52	23°12	3°50	21° 0	18°47	27°58	22° 1	29°13	2° 0	28° 5	27° 0	14°20	n.a.	T 28
F 29	5 14 38	20°12'58	23°52	24°12	4°41	21°29	18°56	28° 5	22° 4	29°11	2° 1	28°D 5	26°56	14°27	n.a.	F 29
S 30	5 18 35	21°13'33	6♈ 5	25°14	5°34	21°57	19° 6	28°12	22° 7	29°10	2° 3	28° 6	26°53	14°33	n.a.	S 30
S 31	5 22 31	22♐14'06	18♈36	26♏19	6♏27	22♓26	19♎15	28♏19	22♑10	29♊ 8	2♏ 5	28♎ 7	26♎50	14♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s35	2s17	3n37	18s49	1n46	3s56	3n13	8s10	0s 3	4s36	1n 3	18s31	0n53	22s58	0s41	24n 3	0n 6	5s35	6n58	11s29	11s 8	12s56		n.a.
S 2	18 51	1n49	2 43	18 17	2 4	3 56	3 19	8 0	0 2	4 41	1 3	18 33	0 53	22 57	0 41	24 3	0 6	5 36	6 58	11 30	11 7	12 54		n.a.
S 3	19 7	5 56	1 40	17 44	2 22	3 58	3 25	7 51	0n 0	4 45	1 3	18 35	0 53	22 57	0 41	24 3	0 6	5 37	6 58	11 30	11 6	12 52		n.a.
M 4	19 22	9 54	0 31	17 11	2 38	4 1	3 31	7 41	0 2	4 50	1 3	18 36	0 53	22 57	0 41	24 3	0 6	5 38	6 58	11 31	11 5	12 51		n.a.
T 5	19 37	13 29	0s41	16 39	2 53	4 5	3 36	7 30	0 3	4 55	1 3	18 38	0 53	22 56	0 41	24 3	0 6	5 38	6 58	11 31	11 4	12 49		n.a.
W 6	19 52	16 27	1 53	16 8	3 5	4 10	3 41	7 20	0 5	4 59	1 3	18 40	0 52	22 56	0 41	24 3	0 6	5 39	6 58	11 30	11 2	12 47		n.a.
T 7	20 6	18 32	3 0	15 39	3 15	4 17	3 46	7 10	0 6	5 4	1 3	18 42	0 52	22 56	0 41	24 3	0 6	5 40	6 58	11 29	11 1	12 46		n.a.
F 8	20 20	19 30	3 58	15 14	3 22	4 24	3 50	6 59	0 7	5 8	1 3	18 44	0 52	22 55	0 41	24 3	0 6	5 40	6 58	11 28	11 0	12 44		n.a.
S 9	20 34	19 14	4 40	14 52	3 27	4 32	3 53	6 49	0 9	5 13	1 3	18 45	0 52	22 55	0 41	24 3	0 6	5 41	6 58	11 26	10 59	12 42		n.a.
S 10	20 47	17 43	5 6	14 33	3 30	4 41	3 57	6 38	0 10	5 17	1 3	18 47	0 52	22 54	0 41	24 3	0 6	5 42	6 58	11 24	10 58	12 41		n.a.
M11	20 59	15 4	5 12	14 19	3 31	4 50	4 0	6 27	0 11	5 22	1 4	18 49	0 52	22 54	0 41	24 3	0 6	5 42	6 58	11 23	10 57	12 39		n.a.
T 12	21 12	11 32	4 58	14 9	3 30	5 1	4 2	6 17	0 13	5 26	1 4	18 51	0 52	22 53	0 41	24 3	0 6	5 43	6 58	11 22	10 55	12 37		n.a.
W13	21 23	7 22	4 26	14 2	3 27	5 12	4 5	6 6	0 14	5 31	1 4	18 52	0 52	22 53	0 41	24 3	0 6	5 44	6 58	11 21	10 54	12 36		n.a.
T 14	21 35	2 50	3 39	14 0	3 23	5 24	4 7	5 55	0 15	5 35	1 4	18 54	0 52	22 53	0 41	24 3	0 6	5 44	6 58	11 21	10 53	12 34		n.a.
F 15	21 46	1s47	2 39	14 1	3 18	5 37	4 9	5 43	0 17	5 39	1 4	18 56	0 52	22 52	0 41	24 3	0 6	5 45	6 58	11 22	10 52	12 32		n.a.
S 16	21 56	6 16	1 31	14 5	3 11	5 50	4 10	5 32	0 18	5 43	1 4	18 58	0 52	22 52	0 41	24 3	0 6	5 46	6 58	11 22	10 51	12 31		n.a.
S 17	22 7	10 22	0 19	14 13	3 4	6 4	4 12	5 21	0 19	5 48	1 4	18 59	0 52	22 51	0 41	24 3	0 6	5 46	6 58	11 23	10 50	12 29		n.a.
M18	22 16	13 54	0n53	14 23	2 56	6 19	4 13	5 9	0 20	5 52	1 4	19 1	0 52	22 51	0 41	24 3	0 6	5 47	6 58	11 23	10 49	12 27		n.a.
T 19	22 26	16 41	2 0	14 36	2 48	6 34	4 13	4 58	0 21	5 56	1 4	19 3	0 52	22 50	0 41	24 3	0 6	5 47	6 58	11 22	10 47	12 26		n.a.
W20	22 35	18 34	3 1	14 51	2 39	6 49	4 14	4 46	0 22	6 0	1 4	19 4	0 52	22 50	0 41	24 3	0 6	5 48	6 58	11 20	10 46	12 24		n.a.
T 21	22 43	19 29	3 51	15 8	2 29	7 5	4 14	4 34	0 24	6 4	1 4	19 6	0 52	22 49	0 41	24 3	0 6	5 49	6 58	11 18	10 45	12 22		n.a.
F 22	22 51	19 27	4 30	15 26	2 20	7 22	4 14	4 23	0 25	6 8	1 4	19 8	0 51	22 49	0 41	24 3	0 6	5 49	6 58	11 15	10 44	12 21		n.a.
S 23	22 59	18 28	4 55	15 46	2 10	7 39	4 14	4 11	0 26	6 12	1 4	19 9	0 51	22 48	0 41	24 3	0 6	5 50	6 59	11 12	10 43	12 19		n.a.
S 24	23 6	16 41	5 7	16 7	2 0	7 56	4 14	3 59	0 27	6 16	1 4	19 11	0 51	22 48	0 41	24 3	0 6	5 50	6 59	11 8	10 42	12 17		n.a.
M25	23 12	14 11	5 5	16 29	1 50	8 14	4 13	3 47	0 28	6 20	1 4	19 13	0 51	22 47	0 41	24 3	0 6	5 51	6 59	11 5	10 40	12 16		n.a.
T 26	23 18	11 8	4 49	16 52	1 40	8 32	4 12	3 35	0 29	6 23	1 4	19 14	0 51	22 47	0 41	24 3	0 6	5 51	6 59	11 3	10 39	12 14		n.a.
W27	23 24	7 38	4 22	17 16	1 30	8 50	4 11	3 22	0 30	6 27	1 5	19 16	0 51	22 46	0 41	24 3	0 6	5 52	6 59	11 2	10 38	12 12		n.a.
T 28	23 29	3 50	3 43	17 40	1 20	9 8	4 10	3 10	0 31	6 31	1 5	19 18	0 51	22 46	0 41	24 3	0 7	5 52	6 59	11 1	10 37	12 11		n.a.
F 29	23 34	0n10	2 53	18 5	1 10	9 27	4 9	2 58	0 32	6 34	1 5	19 19	0 51	22 45	0 41	24 3	0 7	5 53	6 59	11 1	10 36	12 9		n.a.
S 30	23 39	4 14	1 56	18 29	1 1	9 46	4 7	2 45	0 33	6 38	1 5	19 21	0 51	22 45	0 41	24 3	0 7	5 53	6 59	11 1	10 35	12 7		n.a.
S 31	23s42	8n13	0n51	18s54	0n51	10s 6	4n 6	2s33	0n34	6s42	1n 5	19s22	0n51	22s44	0s41	24n 3	0n 7	5s54	6n59	11s 1	10s33	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 920398.5, Delta T = 14h24m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'55, Lahiri = -34°10'56 Julian Calendar 1 Dec. 2194 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2194 BCE

The year -2193 astronomical counting style corresponds to year 2194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 28	23♐14'37	1♉28	27♏25	7♏21	22♓55	19♎25	28♏25	22♑13	29°R 6	2♏ 6	28°R 7	26♎47	14♒47	n.a.	M 1
T 2	5 30 24	24°15'06	14°47	28°34	8°15	23°25	19°34	28°32	22°17	29♊ 5	2° 8	28♎ 6	26°44	14°54	n.a.	T 2
W 3	5 34 21	25°15'33	28°32	29°45	9°10	23°54	19°43	28°39	22°20	29° 3	2° 9	28° 2	26°41	15° 0	n.a.	W 3
T 4	5 38 17	26°15'58	12♊44	0♐58	10° 6	24°24	19°52	28°45	22°23	29° 1	2°11	27°56	26°37	15° 7	n.a.	T 4
F 5	5 42 14	27°16'22	27°18	2°12	11° 2	24°53	20° 1	28°52	22°26	29° 0	2°12	27°48	26°34	15°14	n.a.	F 5
S 6	5 46 11	28°16'43	12♋ 7	3°28	11°58	25°23	20° 9	28°58	22°29	28°58	2°14	27°38	26°31	15°20	n.a.	S 6
S 7	5 50 7	29°17'02	27° 4	4°46	12°55	25°53	20°18	29° 5	22°32	28°56	2°15	27°28	26°28	15°27	n.a.	S 7
M 8	5 54 4	0♑17'20	11♌58	6° 5	13°53	26°23	20°26	29°11	22°36	28°55	2°17	27°20	26°25	15°34	n.a.	M 8
T 9	5 58 0	1°17'36	26°41	7°26	14°51	26°54	20°35	29°18	22°39	28°53	2°18	27°13	26°22	15°41	n.a.	T 9
W10	6 1 57	2°17'50	11♍ 8	8°48	15°49	27°24	20°43	29°24	22°42	28°51	2°19	27° 9	26°18	15°47	n.a.	W10
T 11	6 5 53	3°18'02	25°16	10°11	16°48	27°55	20°51	29°31	22°45	28°50	2°21	27° 7	26°15	15°54	n.a.	T 11
F 12	6 9 50	4°18'13	9♎ 3	11°35	17°48	28°25	20°59	29°37	22°49	28°48	2°22	27°D 7	26°12	16° 1	n.a.	F 12
S 13	6 13 46	5°18'22	22°31	13° 1	18°47	28°56	21° 7	29°43	22°52	28°46	2°23	27°R 7	26° 9	16° 8	n.a.	S 13
S 14	6 17 43	6°18'29	5♏42	14°28	19°47	29°27	21°15	29°49	22°55	28°45	2°24	27° 7	26° 6	16°14	n.a.	S 14
M15	6 21 40	7°18'35	18°38	15°56	20°48	29°58	21°22	29°56	22°58	28°43	2°26	27° 5	26° 2	16°21	n.a.	M15
T 16	6 25 36	8°18'39	1♐22	17°26	21°49	0♈29	21°30	0♐ 2	23° 2	28°41	2°27	27° 0	25°59	16°28	n.a.	T 16
W17	6 29 33	9°18'40	13°55	18°56	22°50	1° 1	21°37	0° 8	23° 5	28°40	2°28	26°53	25°56	16°34	n.a.	W17
T 18	6 33 29	10°18'40	26°19	20°28	23°51	1°32	21°44	0°14	23° 8	28°38	2°29	26°42	25°53	16°41	n.a.	T 18
F 19	6 37 26	11°18'38	8♑34	22° 1	24°53	2° 4	21°51	0°20	23°12	28°36	2°30	26°30	25°50	16°48	n.a.	F 19
S 20	6 41 22	12°18'33	20°42	23°35	25°55	2°35	21°58	0°26	23°15	28°35	2°31	26°16	25°47	16°55	n.a.	S 20
S 21	6 45 19	13°18'27	2♒42	25°10	26°58	3° 7	22° 4	0°32	23°19	28°33	2°32	26° 2	25°43	17° 1	n.a.	S 21
M22	6 49 15	14°18'18	14°37	26°46	28° 0	3°39	22°11	0°37	23°22	28°31	2°33	25°49	25°40	17° 8	n.a.	M22
T 23	6 53 12	15°18'07	26°28	28°23	29° 3	4°11	22°17	0°43	23°25	28°30	2°34	25°38	25°37	17°15	n.a.	T 23
W24	6 57 9	16°17'53	8♓17	0♑ 2	0♐ 7	4°43	22°23	0°49	23°29	28°28	2°35	25°30	25°34	17°21	n.a.	W24
T 25	7 1 5	17°17'37	20° 9	1°41	1°10	5°15	22°30	0°54	23°32	28°27	2°36	25°25	25°31	17°28	n.a.	T 25
F 26	7 5 2	18°17'19	2♈ 7	3°22	2°14	5°47	22°35	1° 0	23°36	28°25	2°37	25°22	25°28	17°35	n.a.	F 26
S 27	7 8 58	19°16'58	14°17	5° 4	3°18	6°20	22°41	1° 6	23°39	28°24	2°38	25°21	25°24	17°42	n.a.	S 27
S 28	7 12 55	20°16'35	26°43	6°47	4°22	6°52	22°47	1°11	23°42	28°22	2°38	25°21	25°21	17°48	n.a.	S 28
M29	7 16 51	21°16'09	9♉31	8°32	5°26	7°25	22°52	1°17	23°46	28°21	2°39	25°21	25°18	17°55	n.a.	M29
T 30	7 20 48	22°15'41	22°45	10°17	6°31	7°57	22°57	1°22	23°49	28°19	2°40	25°19	25°15	18° 2	n.a.	T 30
W31	7 24 44	23♑15'10	6♊28	12♑ 4	7♐36	8♈30	23♎ 3	1♐27	23♑53	28♊18	2♏41	25♎14	25♎12	18♒ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	11n57	0s18	19s19	0n42	10s25	4n 4	2s20	0n34	6s45	1n 5	19s24	0n51	22s44	0s41	24n 3	0n 7	5s54	6n59	11s 2	10s32	12s 4		n.a.
T 2	23 49	15 12	1 28	19 44	0 32	10 44	4 2	2 8	0 35	6 49	1 5	19 25	0 51	22 43	0 41	24 3	0 7	5 55	6 59	11 1	10 31	12 2		n.a.
W 3	23 51	17 44	2 35	20 9	0 23	11 4	4 0	1 55	0 36	6 52	1 5	19 27	0 51	22 43	0 41	24 3	0 7	5 55	6 59	11 0	10 30	12 0		n.a.
T 4	23 53	19 15	3 35	20 33	0 14	11 24	3 57	1 42	0 37	6 55	1 5	19 28	0 51	22 42	0 41	24 3	0 7	5 56	6 59	10 57	10 29	11 59		n.a.
F 5	23 55	19 33	4 22	20 57	0 6	11 44	3 55	1 30	0 38	6 59	1 5	19 30	0 51	22 42	0 41	24 3	0 7	5 56	6 59	10 54	10 27	11 57		n.a.
S 6	23 56	18 31	4 53	21 20	0s 3	12 4	3 53	1 17	0 39	7 2	1 5	19 31	0 51	22 41	0 41	24 3	0 7	5 57	7 0	10 51	10 26	11 55		n.a.
S 7	23 56	16 13	5 4	21 43	0 11	12 24	3 50	1 4	0 39	7 5	1 5	19 33	0 51	22 41	0 41	24 3	0 7	5 57	7 0	10 47	10 25	11 54		n.a.
M 8	23 56	12 52	4 54	22 5	0 19	12 44	3 47	0 51	0 40	7 8	1 6	19 34	0 51	22 40	0 41	24 3	0 7	5 57	7 0	10 44	10 24	11 52		n.a.
T 9	23 56	8 44	4 25	22 27	0 27	13 4	3 44	0 38	0 41	7 11	1 6	19 36	0 51	22 40	0 41	24 3	0 7	5 58	7 0	10 42	10 23	11 50		n.a.
W10	23 55	4 10	3 39	22 48	0 35	13 24	3 41	0 25	0 42	7 14	1 6	19 37	0 51	22 39	0 40	24 3	0 7	5 58	7 0	10 40	10 22	11 49		n.a.
T 11	23 54	0s32	2 41	23 8	0 42	13 44	3 38	0 12	0 43	7 18	1 6	19 39	0 51	22 38	0 40	24 3	0 7	5 58	7 0	10 40	10 20	11 47		n.a.
F 12	23 52	5 6	1 35	23 27	0 49	14 3	3 35	0n 1	0 43	7 20	1 6	19 40	0 51	22 38	0 40	24 3	0 7	5 59	7 0	10 40	10 19	11 45		n.a.
S 13	23 50	9 19	0 24	23 46	0 56	14 23	3 32	0 14	0 44	7 23	1 6	19 41	0 51	22 37	0 40	24 3	0 7	5 59	7 0	10 40	10 18	11 43		n.a.
S 14	23 47	12 59	0n45	24 3	1 3	14 43	3 28	0 28	0 45	7 26	1 6	19 43	0 51	22 37	0 40	24 3	0 7	6 0	7 0	10 40	10 17	11 42		n.a.
M15	23 44	15 57	1 52	24 19	1 9	15 2	3 25	0 41	0 45	7 29	1 6	19 44	0 51	22 36	0 40	24 3	0 7	6 0	7 0	10 39	10 16	11 40		n.a.
T 16	23 40	18 5	2 51	24 34	1 15	15 22	3 21	0 54	0 46	7 32	1 6	19 45	0 51	22 36	0 40	24 3	0 7	6 0	7 1	10 37	10 15	11 38		n.a.
W17	23 36	19 18	3 41	24 48	1 20	15 41	3 18	1 7	0 47	7 34	1 6	19 47	0 51	22 35	0 40	24 3	0 7	6 0	7 1	10 34	10 13	11 37		n.a.
T 18	23 32	19 34	4 20	25 1	1 26	16 0	3 14	1 21	0 47	7 37	1 7	19 48	0 51	22 34	0 40	24 3	0 7	6 1	7 1	10 31	10 12	11 35		n.a.
F 19	23 27	18 54	4 46	25 12	1 31	16 19	3 10	1 34	0 48	7 40	1 7	19 49	0 50	22 34	0 40	24 3	0 7	6 1	7 1	10 26	10 11	11 33		n.a.
S 20	23 21	17 23	4 59	25 22	1 36	16 37	3 7	1 48	0 49	7 42	1 7	19 51	0 50	22 33	0 40	24 3	0 7	6 1	7 1	10 21	10 10	11 31		n.a.
S 21	23 16	15 8	4 58	25 31	1 40	16 56	3 3	2 1	0 49	7 44	1 7	19 52	0 50	22 33	0 40	24 3	0 7	6 1	7 1	10 16	10 9	11 30		n.a.
M22	23 9	12 15	4 45	25 38	1 44	17 14	2 59	2 14	0 50	7 47	1 7	19 53	0 50	22 32	0 40	24 3	0 7	6 2	7 1	10 11	10 7	11 28		n.a.
T 23	23 3	8 54	4 19	25 43	1 48	17 32	2 55	2 28	0 51	7 49	1 7	19 54	0 50	22 32	0 40	24 3	0 7	6 2	7 1	10 7	10 6	11 26		n.a.
W24	22 55	5 13	3 42	25 47	1 51	17 49	2 51	2 41	0 51	7 51	1 7	19 56	0 50	22 31	0 40	24 3	0 7	6 2	7 1	10 4	10 5	11 25		n.a.
T 25	22 48	1 19	2 55	25 50	1 54	18 7	2 47	2 55	0 52	7 54	1 7	19 57	0 50	22 30	0 40	24 3	0 7	6 2	7 2	10 2	10 4	11 23		n.a.
F 26	22 40	2n41	2 0	25 50	1 56	18 23	2 42	3 9	0 52	7 56	1 7	19 58	0 50	22 30	0 40	24 3	0 7	6 2	7 2	10 1	10 3	11 21		n.a.
S 27	22 31	6 38	0 58	25 49	1 58	18 40	2 38	3 22	0 53	7 58	1 8	19 59	0 50	22 29	0 40	24 3	0 7	6 3	7 2	10 0	10 2	11 19		n.a.
S 28	22 22	10 24	0s 7	25 46	2 0	18 56	2 34	3 36	0 53	8 0	1 8	20 0	0 50	22 29	0 40	24 3	0 7	6 3	7 2	10 0	10 0	11 18		n.a.
M29	22 13	13 48	1 14	25 41	2 1	19 12	2 30	3 49	0 54	8 2	1 8	20 2	0 50	22 28	0 40	24 3	0 7	6 3	7 2	10 0	9 59	11 16		n.a.
T 30	22 3	16 36	2 19	25 34	2 2	19 28	2 25	4 3	0 54	8 4	1 8	20 3	0 50	22 27	0 40	24 3	0 7	6 3	7 2	9 59	9 58	11 14		n.a.
W31	21s53	18n35	3s19	25s25	2s 2	19s43	2n21	4n17	0n55	8s 5	1n 8	20s 4	0n50	22s27	0s40	24n 3	0n 7	6s 3	7n 2	9s58	9s57	11s12		n.a.

Julian Day Number = 920429.5, Delta T = 14h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'51, Lahiri = -34°10'51 Julian Calendar 1 Jan. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 41	24♑14'37	20♊42	13♑52	8♐41	9♈ 3	23♎ 8	1♐32	23♑56	28°R16	2♏41	25°R 7	25♎ 8	18♒15	n.a.	T 1
F 2	7 32 37	25°14'01	5♋23	15°42	9°46	9°36	23°12	1°38	23°59	28♊15	2°42	24♎58	25° 5	18°22	n.a.	F 2
S 3	7 36 34	26°13'23	20°25	17°32	10°51	10° 9	23°17	1°43	24° 3	28°13	2°43	24°47	25° 2	18°29	n.a.	S 3
S 4	7 40 31	27°12'43	5♌39	19°24	11°57	10°42	23°21	1°48	24° 6	28°12	2°43	24°35	24°59	18°35	n.a.	S 4
M 5	7 44 27	28°12'01	20°54	21°17	13° 3	11°15	23°26	1°53	24°10	28°10	2°44	24°25	24°56	18°42	n.a.	M 5
T 6	7 48 24	29°11'16	5♍58	23°12	14° 9	11°48	23°30	1°58	24°13	28° 9	2°44	24°17	24°53	18°49	n.a.	T 6
W 7	7 52 20	0♒10'30	20°44	25° 7	15°15	12°21	23°34	2° 2	24°17	28° 8	2°45	24°11	24°49	18°55	n.a.	W 7
T 8	7 56 17	1° 9'41	5♎ 6	27° 4	16°21	12°55	23°37	2° 7	24°20	28° 6	2°45	24° 8	24°46	19° 2	n.a.	T 8
F 9	8 0 13	2° 8'51	19° 2	29° 2	17°27	13°28	23°41	2°12	24°23	28° 5	2°46	24° 7	24°43	19° 9	n.a.	F 9
S 10	8 4 10	3° 7'58	2♏33	1♒ 1	18°34	14° 1	23°44	2°17	24°27	28° 3	2°46	24° 7	24°40	19°15	n.a.	S 10
S 11	8 8 6	4° 7'04	15°41	3° 1	19°41	14°35	23°48	2°21	24°30	28° 2	2°47	24° 7	24°37	19°22	n.a.	S 11
M12	8 12 3	5° 6'08	28°29	5° 2	20°47	15° 8	23°51	2°26	24°33	28° 1	2°47	24° 5	24°33	19°29	n.a.	M12
T 13	8 15 59	6° 5'10	11♐ 2	7° 4	21°54	15°42	23°54	2°30	24°37	28° 0	2°47	24° 1	24°30	19°36	n.a.	T 13
W14	8 19 56	7° 4'10	23°23	9° 7	23° 2	16°16	23°56	2°34	24°40	27°58	2°47	23°54	24°27	19°42	n.a.	W14
T 15	8 23 53	8° 3'07	5♑34	11°11	24° 9	16°50	23°59	2°39	24°44	27°57	2°48	23°44	24°24	19°49	n.a.	T 15
F 16	8 27 49	9° 2'03	17°38	13°15	25°16	17°23	24° 1	2°43	24°47	27°56	2°48	23°31	24°21	19°56	n.a.	F 16
S 17	8 31 46	10° 0'57	29°36	15°19	26°24	17°57	24° 3	2°47	24°50	27°55	2°48	23°18	24°18	20° 2	n.a.	S 17
S 18	8 35 42	10°59'48	11♒30	17°23	27°31	18°31	24° 5	2°51	24°54	27°54	2°48	23° 4	24°14	20° 9	n.a.	S 18
M19	8 39 39	11°58'38	23°22	19°26	28°39	19° 5	24° 7	2°55	24°57	27°53	2°48	22°52	24°11	20°16	n.a.	M19
T 20	8 43 35	12°57'25	5♓12	21°29	29°47	19°39	24° 9	2°59	25° 0	27°52	2°48	22°41	24° 8	20°23	n.a.	T 20
W21	8 47 32	13°56'10	17° 3	23°31	0♑55	20°14	24°10	3° 3	25° 3	27°50	2°48	22°33	24° 5	20°29	n.a.	W21
T 22	8 51 28	14°54'52	28°57	25°32	2° 3	20°48	24°11	3° 6	25° 7	27°49	2°R48	22°28	24° 2	20°36	n.a.	T 22
F 23	8 55 25	15°53'32	10♈57	27°32	3°11	21°22	24°12	3°10	25°10	27°48	2°48	22°25	23°59	20°43	n.a.	F 23
S 24	8 59 21	16°52'10	23° 8	29°29	4°19	21°56	24°13	3°13	25°13	27°47	2°48	22°D25	23°55	20°49	n.a.	S 24
S 25	9 3 18	17°50'45	5♉33	1♓24	5°28	22°31	24°14	3°17	25°16	27°46	2°48	22°25	23°52	20°56	n.a.	S 25
M26	9 7 14	18°49'18	18°18	3°16	6°36	23° 5	24°14	3°20	25°20	27°46	2°48	22°R26	23°49	21° 3	n.a.	M26
T 27	9 11 11	19°47'49	1♊26	5° 6	7°44	23°39	24°14	3°24	25°23	27°45	2°48	22°25	23°46	21°10	n.a.	T 27
W28	9 15 8	20°46'18	15° 3	6°52	8°53	24°14	24°R15	3°27	25°26	27°44	2°48	22°22	23°43	21°16	n.a.	W28
T 29	9 19 4	21♒44'44	29♊ 8	8♓34	10♑ 2	24♈49	24♎14	3♐30	25♑29	27♊43	2♏48	22♎18	23♎39	21♒23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s43	19n29	4s 8	25s14	2s 2	19s58	2n17	4n30	0n55	8s 7	1n 8	20s 5	0n50	22s26	0s40	24n 3	0n 7	6s 3	7n 2	9s55	9s56	11s11		n.a.
F 2	21 32	19 7	4 43	25 1	2 2	20 12	2 12	4 44	0 56	8 9	1 8	20 6	0 50	22 26	0 40	24 3	0 7	6 3	7 3	9 52	9 54	11 9		n.a.
S 3	21 21	17 25	4 59	24 45	2 1	20 26	2 8	4 58	0 56	8 11	1 8	20 7	0 50	22 25	0 40	24 3	0 7	6 4	7 3	9 48	9 53	11 7		n.a.
S 4	21 9	14 30	4 55	24 28	1 59	20 39	2 4	5 11	0 57	8 12	1 8	20 8	0 50	22 24	0 40	24 3	0 7	6 4	7 3	9 43	9 52	11 5		n.a.
M 5	20 57	10 35	4 29	24 8	1 57	20 52	1 59	5 25	0 57	8 14	1 9	20 9	0 50	22 24	0 40	24 3	0 7	6 4	7 3	9 39	9 51	11 4		n.a.
T 6	20 45	6 2	3 45	23 46	1 54	21 5	1 55	5 39	0 58	8 15	1 9	20 10	0 50	22 23	0 40	24 3	0 7	6 4	7 3	9 36	9 50	11 2		n.a.
W 7	20 32	1 12	2 47	23 22	1 51	21 17	1 50	5 52	0 58	8 16	1 9	20 11	0 50	22 22	0 40	24 3	0 7	6 4	7 3	9 34	9 49	11 0		n.a.
T 8	20 19	3s34	1 39	22 56	1 47	21 28	1 46	6 6	0 59	8 18	1 9	20 12	0 50	22 22	0 40	24 3	0 7	6 4	7 3	9 33	9 47	10 58		n.a.
F 9	20 6	8 1	0 27	22 27	1 43	21 39	1 41	6 20	0 59	8 19	1 9	20 13	0 50	22 21	0 40	24 3	0 7	6 4	7 3	9 33	9 46	10 57		n.a.
S 10	19 52	11 55	0n44	21 56	1 38	21 50	1 37	6 33	1 0	8 20	1 9	20 14	0 50	22 21	0 41	24 3	0 7	6 4	7 4	9 33	9 45	10 55		n.a.
S 11	19 38	15 6	1 51	21 23	1 32	22 0	1 33	6 47	1 0	8 21	1 9	20 15	0 50	22 20	0 41	24 3	0 7	6 4	7 4	9 33	9 44	10 53		n.a.
M12	19 23	17 28	2 51	20 47	1 26	22 9	1 28	7 1	1 1	8 22	1 9	20 16	0 50	22 19	0 41	24 3	0 7	6 4	7 4	9 32	9 43	10 52		n.a.
T 13	19 9	18 55	3 41	20 10	1 19	22 18	1 24	7 14	1 1	8 23	1 10	20 17	0 50	22 19	0 41	24 3	0 7	6 4	7 4	9 30	9 41	10 50		n.a.
W14	18 54	19 27	4 20	19 30	1 12	22 26	1 19	7 28	1 1	8 24	1 10	20 18	0 50	22 18	0 41	24 3	0 7	6 4	7 4	9 28	9 40	10 48		n.a.
T 15	18 38	19 4	4 46	18 48	1 4	22 34	1 15	7 42	1 2	8 25	1 10	20 18	0 50	22 18	0 41	24 3	0 7	6 4	7 4	9 24	9 39	10 46		n.a.
F 16	18 22	17 49	4 59	18 4	0 55	22 41	1 10	7 55	1 2	8 26	1 10	20 19	0 50	22 17	0 41	24 3	0 7	6 4	7 4	9 19	9 38	10 45		n.a.
S 17	18 6	15 47	4 59	17 19	0 46	22 47	1 6	8 9	1 2	8 26	1 10	20 20	0 50	22 16	0 41	24 3	0 7	6 4	7 4	9 14	9 37	10 43		n.a.
S 18	17 50	13 7	4 46	16 32	0 36	22 53	1 2	8 22	1 3	8 27	1 10	20 21	0 50	22 16	0 41	24 3	0 7	6 4	7 5	9 9	9 35	10 41		n.a.
M19	17 33	9 56	4 20	15 43	0 26	22 59	0 57	8 36	1 3	8 28	1 10	20 22	0 50	22 15	0 41	24 3	0 7	6 4	7 5	9 4	9 34	10 39		n.a.
T 20	17 17	6 21	3 43	14 53	0 16	23 3	0 53	8 49	1 4	8 28	1 10	20 22	0 50	22 15	0 41	24 3	0 7	6 3	7 5	9 0	9 33	10 38		n.a.
W21	16 59	2 31	2 56	14 2	0 5	23 8	0 49	9 3	1 4	8 28	1 10	20 23	0 50	22 14	0 41	24 3	0 7	6 3	7 5	8 57	9 32	10 36		n.a.
T 22	16 42	1n25	2 1	13 11	0n 6	23 11	0 45	9 16	1 4	8 29	1 11	20 24	0 50	22 13	0 41	24 3	0 7	6 3	7 5	8 55	9 31	10 34		n.a.
F 23	16 24	5 21	1 1	12 18	0 18	23 14	0 40	9 30	1 5	8 29	1 11	20 25	0 50	22 13	0 41	24 3	0 7	6 3	7 5	8 54	9 29	10 32		n.a.
S 24	16 6	9 7	0s 4	11 26	0 30	23 16	0 36	9 43	1 5	8 29	1 11	20 25	0 50	22 12	0 41	24 3	0 7	6 3	7 5	8 54	9 28	10 30		n.a.
S 25	15 48	12 33	1 10	10 33	0 41	23 18	0 32	9 57	1 5	8 29	1 11	20 26	0 50	22 12	0 41	24 3	0 7	6 3	7 6	8 54	9 27	10 29		n.a.
M26	15 30	15 30	2 14	9 41	0 53	23 19	0 28	10 10	1 6	8 29	1 11	20 27	0 50	22 11	0 41	24 3	0 7	6 3	7 6	8 54	9 26	10 27		n.a.
T 27	15 11	17 44	3 13	8 50	1 5	23 19	0 24	10 23	1 6	8 29	1 11	20 27	0 50	22 11	0 41	24 3	0 7	6 2	7 6	8 54	9 25	10 25		n.a.
W28	14 52	19 4	4 3	7 59	1 17	23 19	0 20	10 37	1 6	8 29	1 11	20 28	0 50	22 10	0 41	24 3	0 7	6 2	7 6	8 53	9 24	10 23		n.a.
T 29	14s33	19n16	4s41	7s10	1n28	23s18	0n16	10n50	1n 7	8s29	1n11	20s28	0n50	22s 9	0s41	24n 3	0n 7	6s 2	7n 6	8s51	9s22	10s22		n.a.

Julian Day Number = 920460.5, Delta T = 14h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'47, Lahiri = -34°10'47 Julian Calendar 1 Feb. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 23 1	22♒43'07	13♋42	10♓12	11♑10	25♈23	24°R14	3♐33	25♑32	27°R42	2°R47	22°R11	23♎36	21♒30	n.a.	F 1
S 2	9 26 57	23°41'29	28°39	11°47	12°19	25°58	24♎14	3°36	25°35	27♊41	2♏47	22♎ 3	23°33	21°36	n.a.	S 2
S 3	9 30 54	24°39'48	13♌53	13°17	13°28	26°32	24°13	3°39	25°38	27°41	2°47	21°54	23°30	21°43	n.a.	S 3
M 4	9 34 50	25°38'06	29°12	14°42	14°37	27° 7	24°12	3°42	25°42	27°40	2°47	21°46	23°27	21°50	n.a.	M 4
T 5	9 38 47	26°36'21	14♍26	16° 3	15°46	27°42	24°11	3°44	25°45	27°39	2°46	21°40	23°24	21°57	n.a.	T 5
W 6	9 42 43	27°34'34	29°24	17°20	16°55	28°17	24°10	3°47	25°48	27°38	2°46	21°35	23°20	22° 3	n.a.	W 6
T 7	9 46 40	28°32'45	13♎59	18°31	18° 5	28°51	24° 9	3°49	25°51	27°38	2°45	21°34	23°17	22°10	n.a.	T 7
F 8	9 50 36	29°30'55	28° 7	19°37	19°14	29°26	24° 7	3°52	25°54	27°37	2°45	21°D34	23°14	22°17	n.a.	F 8
S 9	9 54 33	0♓29'04	11♏46	20°38	20°23	0♉ 1	24° 5	3°54	25°57	27°37	2°44	21°34	23°11	22°23	n.a.	S 9
S 10	9 58 30	1°27'10	25° 0	21°34	21°33	0°36	24° 3	3°56	26° 0	27°36	2°44	21°35	23° 8	22°30	n.a.	S 10
M11	10 2 26	2°25'15	7♐50	22°25	22°42	1°11	24° 1	3°58	26° 2	27°35	2°43	21°R35	23° 5	22°37	n.a.	M11
T 12	10 6 23	3°23'19	20°21	23°10	23°52	1°46	23°59	4° 0	26° 5	27°35	2°43	21°34	23° 1	22°43	n.a.	T 12
W13	10 10 19	4°21'21	2♑38	23°50	25° 2	2°21	23°56	4° 2	26° 8	27°35	2°42	21°30	22°58	22°50	n.a.	W13
T 14	10 14 16	5°19'21	14°43	24°24	26°11	2°56	23°54	4° 4	26°11	27°34	2°42	21°25	22°55	22°57	n.a.	T 14
F 15	10 18 12	6°17'20	26°40	24°53	27°21	3°32	23°51	4° 6	26°14	27°34	2°41	21°18	22°52	23° 4	n.a.	F 15
S 16	10 22 9	7°15'17	8♒33	25°17	28°31	4° 7	23°48	4° 8	26°17	27°33	2°40	21°10	22°49	23°10	n.a.	S 16
S 17	10 26 5	8°13'12	20°24	25°35	29°41	4°42	23°44	4° 9	26°19	27°33	2°40	21° 1	22°45	23°17	n.a.	S 17
M18	10 30 2	9°11'06	2♓15	25°47	0♒51	5°17	23°41	4°11	26°22	27°33	2°39	20°54	22°42	23°24	n.a.	M18
T 19	10 33 58	10° 8'58	14° 7	25°55	2° 1	5°53	23°38	4°12	26°25	27°32	2°38	20°47	22°39	23°30	n.a.	T 19
W20	10 37 55	11° 6'48	26° 3	25°R57	3°11	6°28	23°34	4°13	26°27	27°32	2°37	20°43	22°36	23°37	n.a.	W20
T 21	10 41 52	12° 4'37	8♈ 4	25°54	4°21	7° 3	23°30	4°15	26°30	27°32	2°36	20°40	22°33	23°44	n.a.	T 21
F 22	10 45 48	13° 2'24	20°12	25°46	5°31	7°39	23°26	4°16	26°33	27°32	2°36	20°D39	22°30	23°51	n.a.	F 22
S 23	10 49 45	14° 0'09	2♉31	25°33	6°41	8°14	23°22	4°17	26°35	27°32	2°35	20°40	22°26	23°57	n.a.	S 23
S 24	10 53 41	14°57'52	15° 3	25°16	7°52	8°50	23°17	4°18	26°38	27°32	2°34	20°41	22°23	24° 4	n.a.	S 24
M25	10 57 38	15°55'34	27°52	24°55	9° 2	9°25	23°13	4°18	26°40	27°31	2°33	20°43	22°20	24°11	n.a.	M25
T 26	11 1 34	16°53'13	11♊ 0	24°30	10°12	10° 1	23° 8	4°19	26°43	27°31	2°32	20°R44	22°17	24°17	n.a.	T 26
W27	11 5 31	17°50'51	24°32	24° 2	11°23	10°36	23° 3	4°20	26°45	27°D31	2°31	20°44	22°14	24°24	n.a.	W27
T 28	11 9 27	18°48'28	8♋28	23°32	12°33	11°12	22°58	4°20	26°48	27°31	2°30	20°42	22°10	24°31	n.a.	T 28
F 29	11 13 24	19°46'02	22°48	22°59	13°44	11°48	22°53	4°21	26°50	27°31	2°29	20°40	22° 7	24°37	n.a.	F 29
S 30	11 17 21	20°43'35	7♌30	22°25	14°54	12°23	22°48	4°21	26°52	27°32	2°28	20°36	22° 4	24°44	n.a.	S 30
S 31	11 21 17	21♓41'06	22♌29	21♓50	16♒ 5	12♉59	22♎42	4♐21	26♑55	27♊32	2♏27	20♎32	22♎ 1	24♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s14	18n13	5s 2	6s22	1n40	23s16	0n12	11n 3	1n 7	8s29	1n11	20s29	0n50	22s 9	0s41	24n 3	0n 7	6s 2	7n 6	8s49	9s21	10s20		n.a.
S 2	13 54	15 55	5 3	5 36	1 51	23 14	0 8	11 16	1 7	8 29	1 12	20 30	0 50	22 8	0 41	24 3	0 7	6 2	7 6	8 46	9 20	10 18		n.a.
S 3	13 34	12 30	4 43	4 51	2 1	23 11	0 4	11 29	1 7	8 28	1 12	20 30	0 50	22 8	0 41	24 3	0 7	6 2	7 6	8 42	9 19	10 16		n.a.
M 4	13 14	8 12	4 3	4 8	2 11	23 7	0 0	11 43	1 8	8 28	1 12	20 31	0 50	22 7	0 41	24 3	0 7	6 1	7 6	8 39	9 18	10 15		n.a.
T 5	12 54	3 25	3 5	3 28	2 20	23 3	0s 4	11 56	1 8	8 28	1 12	20 31	0 50	22 7	0 41	24 3	0 7	6 1	7 7	8 37	9 16	10 13		n.a.
W 6	12 34	1s32	1 56	2 50	2 29	22 58	0 7	12 9	1 8	8 27	1 12	20 32	0 50	22 6	0 41	24 3	0 7	6 1	7 7	8 35	9 15	10 11		n.a.
T 7	12 13	6 15	0 41	2 14	2 37	22 52	0 11	12 22	1 9	8 26	1 12	20 32	0 50	22 5	0 41	24 3	0 7	6 1	7 7	8 35	9 14	10 9		n.a.
F 8	11 53	10 29	0n35	1 41	2 44	22 46	0 14	12 34	1 9	8 26	1 12	20 33	0 50	22 5	0 41	24 3	0 7	6 0	7 7	8 35	9 13	10 7		n.a.
S 9	11 32	14 0	1 47	1 11	2 51	22 39	0 18	12 47	1 9	8 25	1 12	20 33	0 50	22 4	0 41	24 3	0 7	6 0	7 7	8 35	9 12	10 6		n.a.
S 10	11 11	16 40	2 50	0 43	2 57	22 32	0 22	13 0	1 9	8 24	1 12	20 33	0 50	22 4	0 41	24 3	0 7	6 0	7 7	8 35	9 10	10 4		n.a.
M11	10 50	18 24	3 43	0 18	3 1	22 24	0 25	13 13	1 10	8 23	1 12	20 34	0 50	22 3	0 41	24 3	0 7	6 0	7 7	8 35	9 9	10 2		n.a.
T 12	10 28	19 12	4 24	0n 3	3 5	22 15	0 28	13 25	1 10	8 22	1 13	20 34	0 50	22 3	0 41	24 3	0 7	5 59	7 7	8 35	9 8	10 0		n.a.
W13	10 7	19 3	4 52	0 22	3 8	22 5	0 32	13 38	1 10	8 21	1 13	20 35	0 50	22 2	0 41	24 3	0 7	5 59	7 7	8 33	9 7	9 59		n.a.
T 14	9 45	18 3	5 6	0 38	3 10	21 55	0 35	13 51	1 10	8 20	1 13	20 35	0 50	22 2	0 41	24 3	0 7	5 59	7 8	8 31	9 6	9 57		n.a.
F 15	9 23	16 15	5 7	0 50	3 11	21 45	0 38	14 3	1 10	8 19	1 13	20 35	0 50	22 1	0 41	24 3	0 7	5 58	7 8	8 28	9 4	9 55		n.a.
S 16	9 2	13 46	4 54	0 59	3 10	21 34	0 41	14 16	1 11	8 18	1 13	20 36	0 50	22 1	0 41	24 3	0 7	5 58	7 8	8 25	9 3	9 53		n.a.
S 17	8 40	10 45	4 29	1 5	3 8	21 22	0 44	14 28	1 11	8 17	1 13	20 36	0 50	22 0	0 41	24 3	0 7	5 58	7 8	8 22	9 2	9 51		n.a.
M18	8 17	7 17	3 52	1 7	3 6	21 9	0 47	14 40	1 11	8 15	1 13	20 36	0 50	22 0	0 41	24 3	0 7	5 57	7 8	8 19	9 1	9 50		n.a.
T 19	7 55	3 32	3 5	1 7	3 2	20 56	0 50	14 53	1 11	8 14	1 13	20 36	0 50	21 59	0 41	24 3	0 7	5 57	7 8	8 17	8 59	9 48		n.a.
W20	7 33	0n22	2 10	1 3	2 56	20 43	0 53	15 5	1 11	8 12	1 13	20 37	0 50	21 59	0 41	24 3	0 7	5 57	7 8	8 15	8 58	9 46		n.a.
T 21	7 10	4 18	1 8	0 55	2 50	20 28	0 56	15 17	1 12	8 11	1 13	20 37	0 50	21 58	0 41	24 3	0 7	5 56	7 8	8 14	8 57	9 44		n.a.
F 22	6 48	8 6	0 2	0 45	2 42	20 14	0 58	15 29	1 12	8 9	1 13	20 37	0 50	21 58	0 41	24 3	0 7	5 56	7 8	8 14	8 56	9 43		n.a.
S 23	6 25	11 36	1s 4	0 32	2 33	19 58	1 1	15 41	1 12	8 8	1 13	20 37	0 50	21 57	0 41	24 3	0 8	5 56	7 8	8 14	8 55	9 41		n.a.
S 24	6 3	14 38	2 9	0 15	2 23	19 42	1 3	15 53	1 12	8 6	1 13	20 37	0 50	21 57	0 41	24 3	0 8	5 55	7 8	8 14	8 53	9 39		n.a.
M25	5 40	17 2	3 9	0s 4	2 11	19 26	1 6	16 4	1 12	8 4	1 13	20 38	0 50	21 56	0 41	24 3	0 8	5 55	7 8	8 15	8 52	9 37		n.a.
T 26	5 17	18 35	4 1	0 25	1 59	19 9	1 8	16 16	1 13	8 2	1 13	20 38	0 50	21 56	0 41	24 3	0 8	5 54	7 9	8 15	8 51	9 35		n.a.
W27	4 54	19 9	4 41	0 48	1 45	18 51	1 11	16 28	1 13	8 1	1 13	20 38	0 50	21 55	0 41	24 3	0 8	5 54	7 9	8 15	8 50	9 34		n.a.
T 28	4 31	18 35	5 6	1 14	1 31	18 33	1 13	16 39	1 13	7 59	1 13	20 38	0 50	21 55	0 41	24 3	0 8	5 54	7 9	8 15	8 49	9 32		n.a.
F 29	4 8	16 50	5 13	1 41	1 16	18 15	1 15	16 51	1 13	7 57	1 14	20 38	0 50	21 54	0 41	24 3	0 8	5 53	7 9	8 14	8 47	9 30		n.a.
S 30	3 45	13 57	4 59	2 9	1 0	17 56	1 17	17 2	1 13	7 55	1 14	20 38	0 50	21 54	0 42	24 3	0 8	5 53	7 9	8 12	8 46	9 28		n.a.
S 31	3s22	10n 8	4s26	2s38	0n44	17s36	1s19	17n14	1n13	7s53	1n14	20s38	0n50	21s54	0s42	24n 3	0n 8	5s52	7n 9	8s11	8s45	9s26		n.a.

Julian Day Number = 920489.5, Delta T = 14h24m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'43, Lahiri = -34°10'43 Julian Calendar 1 March 2193 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2193 BCE

The year -2192 astronomical counting style corresponds to year 2193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 25 14	22♓38'35	7♍35	21°R14	17♒15	13♉35	22°R37	4♐21	26♑57	27♊32	2°R26	20°R28	21♎58	24♒58	n.a.	M 1
T 2	11 29 10	23°36'03	22°41	20♓39	18°26	14°11	22♎31	4°R21	26°59	27°32	2♏25	20♎25	21°55	25° 4	n.a.	T 2
W 3	11 33 7	24°33'30	7♎37	20° 5	19°37	14°46	22°25	4°21	27° 1	27°32	2°24	20°24	21°51	25°11	n.a.	W 3
T 4	11 37 3	25°30'56	22°14	19°32	20°47	15°22	22°19	4°21	27° 3	27°32	2°22	20°D23	21°48	25°18	n.a.	T 4
F 5	11 41 0	26°28'20	6♏27	19° 1	21°58	15°58	22°13	4°21	27° 5	27°33	2°21	20°24	21°45	25°24	n.a.	F 5
S 6	11 44 56	27°25'43	20°14	18°33	23° 9	16°34	22° 7	4°20	27° 8	27°33	2°20	20°25	21°42	25°31	n.a.	S 6
S 7	11 48 53	28°23'06	3♐35	18° 8	24°20	17°10	22° 1	4°20	27°10	27°33	2°19	20°27	21°39	25°38	n.a.	S 7
M 8	11 52 49	29°20'28	16°31	17°46	25°31	17°46	21°54	4°19	27°12	27°34	2°18	20°28	21°36	25°44	n.a.	M 8
T 9	11 56 46	0♈17'48	29° 6	17°28	26°42	18°22	21°48	4°19	27°14	27°34	2°16	20°R28	21°32	25°51	n.a.	T 9
W10	12 0 43	1°15'08	11♑24	17°14	27°53	18°58	21°41	4°18	27°15	27°35	2°15	20°28	21°29	25°58	n.a.	W10
T 11	12 4 39	2°12'27	23°28	17° 4	29° 4	19°34	21°34	4°17	27°17	27°35	2°14	20°27	21°26	26° 5	n.a.	T 11
F 12	12 8 36	3° 9'46	5♒24	16°58	0♓15	20°10	21°28	4°16	27°19	27°36	2°13	20°25	21°23	26°11	n.a.	F 12
S 13	12 12 32	4° 7'03	17°16	16°D57	1°26	20°46	21°21	4°15	27°21	27°36	2°11	20°22	21°20	26°18	n.a.	S 13
S 14	12 16 29	5° 4'20	29° 6	17° 0	2°37	21°22	21°14	4°14	27°23	27°37	2°10	20°20	21°16	26°25	n.a.	S 14
M15	12 20 25	6° 1'36	10♓58	17° 7	3°49	21°58	21° 7	4°13	27°24	27°37	2° 9	20°18	21°13	26°31	n.a.	M15
T 16	12 24 22	6°58'51	22°55	17°19	5° 0	22°34	20°59	4°11	27°26	27°38	2° 7	20°16	21°10	26°38	n.a.	T 16
W17	12 28 18	7°56'05	4♈58	17°36	6°11	23°11	20°52	4°10	27°28	27°39	2° 6	20°15	21° 7	26°45	n.a.	W17
T 18	12 32 15	8°53'18	17°11	17°57	7°23	23°47	20°45	4° 9	27°29	27°39	2° 4	20°D15	21° 4	26°51	n.a.	T 18
F 19	12 36 12	9°50'31	29°33	18°23	8°34	24°23	20°38	4° 7	27°31	27°40	2° 3	20°15	21° 1	26°58	n.a.	F 19
S 20	12 40 8	10°47'42	12♉ 7	18°52	9°45	25° 0	20°30	4° 5	27°32	27°41	2° 2	20°15	20°57	27° 5	n.a.	S 20
S 21	12 44 5	11°44'53	24°54	19°26	10°57	25°36	20°23	4° 4	27°34	27°42	2° 0	20°16	20°54	27°11	n.a.	S 21
M22	12 48 1	12°42'03	7♊56	20° 4	12° 8	26°12	20°15	4° 2	27°35	27°42	1°59	20°17	20°51	27°18	n.a.	M22
T 23	12 51 58	13°39'12	21°14	20°46	13°20	26°49	20° 8	4° 0	27°37	27°43	1°57	20°17	20°48	27°25	n.a.	T 23
W24	12 55 54	14°36'20	4♋49	21°32	14°31	27°25	20° 0	3°58	27°38	27°44	1°56	20°18	20°45	27°32	n.a.	W24
T 25	12 59 51	15°33'27	18°42	22°22	15°43	28° 2	19°52	3°56	27°39	27°45	1°54	20°R18	20°41	27°38	n.a.	T 25
F 26	13 3 48	16°30'33	2♌51	23°16	16°55	28°38	19°45	3°53	27°40	27°46	1°53	20°18	20°38	27°45	n.a.	F 26
S 27	13 7 44	17°27'39	17°16	24°13	18° 6	29°15	19°37	3°51	27°42	27°47	1°51	20°17	20°35	27°52	n.a.	S 27
S 28	13 11 41	18°24'43	1♍53	25°14	19°18	29°51	19°30	3°49	27°43	27°48	1°50	20°17	20°32	27°58	n.a.	S 28
M29	13 15 37	19°21'47	16°37	26°18	20°30	0♊28	19°22	3°46	27°44	27°49	1°48	20°17	20°29	28° 5	n.a.	M29
T 30	13 19 34	20♈18'50	1♎21	27♓26	21♓41	1♊ 4	19♎14	3♐44	27♑45	27♊50	1♏47	20°D17	20♎26	28♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s59	5n36	3s34	3s 8	0n27	17s16	1s21	17n25	1n14	7s50	1n14	20s38	0n50	21s53	0s42	24n 3	0n 8	5s52	7n 9	8s10	8s44	9s25		n.a.
T 2	2 36	0 44	2 26	3 37	0 11	16 56	1 23	17 36	1 14	7 48	1 14	20 38	0 50	21 53	0 42	24 3	0 8	5 52	7 9	8 8	8 43	9 23		n.a.
W 3	2 12	4s 9	1 10	4 6	0s 6	16 35	1 25	17 47	1 14	7 46	1 14	20 38	0 50	21 52	0 42	24 3	0 8	5 51	7 9	8 8	8 41	9 21		n.a.
T 4	1 49	8 40	0n10	4 35	0 23	16 13	1 26	17 58	1 14	7 44	1 14	20 38	0 50	21 52	0 42	24 3	0 8	5 51	7 9	8 8	8 40	9 19		n.a.
F 5	1 26	12 35	1 27	5 2	0 39	15 52	1 28	18 9	1 14	7 42	1 14	20 38	0 50	21 52	0 42	24 3	0 8	5 50	7 9	8 8	8 39	9 17		n.a.
S 6	1 3	15 39	2 37	5 28	0 56	15 29	1 29	18 19	1 14	7 39	1 14	20 38	0 50	21 51	0 42	24 3	0 8	5 50	7 9	8 8	8 38	9 16		n.a.
S 7	0 39	17 47	3 36	5 52	1 11	15 7	1 31	18 30	1 14	7 37	1 14	20 38	0 50	21 51	0 42	24 3	0 8	5 49	7 9	8 9	8 37	9 14		n.a.
M 8	0 16	18 54	4 22	6 15	1 26	14 44	1 32	18 40	1 14	7 34	1 14	20 38	0 50	21 50	0 42	24 3	0 8	5 49	7 9	8 9	8 35	9 12		n.a.
T 9	0n 7	19 2	4 54	6 35	1 40	14 20	1 33	18 51	1 15	7 32	1 14	20 38	0 50	21 50	0 42	24 3	0 8	5 48	7 9	8 10	8 34	9 10		n.a.
W10	0 30	18 16	5 12	6 53	1 53	13 56	1 35	19 1	1 15	7 29	1 14	20 38	0 50	21 50	0 42	24 3	0 8	5 48	7 9	8 9	8 33	9 8		n.a.
T 11	0 54	16 41	5 15	7 8	2 6	13 32	1 36	19 11	1 15	7 27	1 14	20 37	0 50	21 49	0 42	24 3	0 8	5 48	7 9	8 9	8 32	9 7		n.a.
F 12	1 17	14 23	5 5	7 21	2 17	13 7	1 37	19 21	1 15	7 24	1 13	20 37	0 50	21 49	0 42	24 3	0 8	5 47	7 9	8 8	8 30	9 5		n.a.
S 13	1 40	11 31	4 42	7 31	2 28	12 42	1 38	19 31	1 15	7 22	1 13	20 37	0 50	21 49	0 42	24 3	0 8	5 47	7 9	8 7	8 29	9 3		n.a.
S 14	2 3	8 11	4 6	7 39	2 38	12 17	1 39	19 41	1 15	7 19	1 13	20 37	0 50	21 48	0 42	24 3	0 8	5 46	7 9	8 6	8 28	9 1		n.a.
M15	2 27	4 31	3 21	7 44	2 46	11 51	1 39	19 51	1 15	7 16	1 13	20 37	0 50	21 48	0 42	24 3	0 8	5 46	7 9	8 6	8 27	8 59		n.a.
T 16	2 50	0 39	2 26	7 46	2 54	11 25	1 40	20 1	1 15	7 14	1 13	20 36	0 50	21 48	0 42	24 3	0 8	5 45	7 9	8 5	8 26	8 58		n.a.
W17	3 13	3n17	1 24	7 45	3 0	10 59	1 41	20 10	1 15	7 11	1 13	20 36	0 50	21 48	0 42	24 3	0 8	5 45	7 9	8 4	8 24	8 56		n.a.
T 18	3 36	7 9	0 17	7 42	3 6	10 33	1 41	20 20	1 15	7 8	1 13	20 36	0 50	21 47	0 42	24 3	0 8	5 44	7 9	8 4	8 23	8 54		n.a.
F 19	3 59	10 45	0s51	7 36	3 11	10 6	1 42	20 29	1 16	7 6	1 13	20 36	0 50	21 47	0 42	24 3	0 8	5 44	7 9	8 4	8 22	8 52		n.a.
S 20	4 22	13 55	1 58	7 27	3 14	9 39	1 42	20 38	1 16	7 3	1 13	20 35	0 50	21 47	0 42	24 3	0 8	5 43	7 9	8 5	8 21	8 50		n.a.
S 21	4 44	16 28	3 1	7 16	3 17	9 11	1 43	20 47	1 16	7 0	1 13	20 35	0 50	21 46	0 42	24 3	0 8	5 43	7 9	8 5	8 20	8 49		n.a.
M22	5 7	18 14	3 55	7 3	3 19	8 44	1 43	20 56	1 16	6 57	1 13	20 35	0 50	21 46	0 42	24 3	0 8	5 42	7 9	8 5	8 18	8 47		n.a.
T 23	5 30	19 2	4 38	6 47	3 20	8 16	1 43	21 5	1 16	6 54	1 13	20 34	0 50	21 46	0 42	24 3	0 8	5 42	7 9	8 5	8 17	8 45		n.a.
W24	5 52	18 45	5 6	6 28	3 20	7 48	1 43	21 13	1 16	6 52	1 13	20 34	0 50	21 46	0 42	24 3	0 8	5 41	7 9	8 6	8 16	8 43		n.a.
T 25	6 15	17 22	5 17	6 7	3 19	7 19	1 43	21 22	1 16	6 49	1 13	20 34	0 50	21 46	0 42	24 3	0 8	5 41	7 9	8 6	8 15	8 41		n.a.
F 26	6 37	14 54	5 10	5 44	3 17	6 51	1 43	21 30	1 16	6 46	1 12	20 33	0 50	21 45	0 42	24 3	0 8	5 40	7 9	8 5	8 13	8 39		n.a.
S 27	7 0	11 30	4 43	5 19	3 15	6 22	1 43	21 39	1 16	6 43	1 12	20 33	0 50	21 45	0 42	24 3	0 8	5 40	7 9	8 5	8 12	8 38		n.a.
S 28	7 22	7 20	3 58	4 51	3 11	5 53	1 43	21 47	1 16	6 40	1 12	20 32	0 50	21 45	0 43	24 3	0 8	5 40	7 9	8 5	8 11	8 36		n.a.
M29	7 44	2 41	2 56	4 21	3 8	5 24	1 42	21 55	1 16	6 37	1 12	20 32	0 50	21 45	0 43	24 3	0 8	5 39	7 9	8 5	8 10	8 34		n.a.
T 30	8n 6	2s 7	1s43	3s49	3s 3	4s55	1s42	22n 3	1n16	6s35	1n12	20s31	0n50	21s45	0s43	24n 3	0n 8	5s39	7n 9	8s 5	8s 9	8s32		n.a.

Julian Day Number = 920520.5, Delta T = 14h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'39, Lahiri = -34°10'39 Julian Calendar 1 Apr. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 March 2193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 30	21♈15'53	16♎ 0	28♓38	22♓53	1♊41	19°R 7	3°R41	27♑46	27♊51	1°R45	20°R17	20♎22	28♒18	n.a.	W 1
T 2	13 27 27	22°12'55	0♏25	29°53	24° 5	2°17	18♎59	3♐38	27°47	27°52	1♏44	20♎17	20°19	28°25	n.a.	T 2
F 3	13 31 23	23° 9'57	14°33	1♈11	25°17	2°54	18°51	3°36	27°48	27°53	1°42	20°17	20°16	28°32	n.a.	F 3
S 4	13 35 20	24° 6'59	28°19	2°32	26°29	3°31	18°44	3°33	27°49	27°55	1°41	20°17	20°13	28°39	n.a.	S 4
S 5	13 39 17	25° 4'00	11♐42	3°57	27°41	4° 7	18°36	3°30	27°49	27°56	1°39	20°16	20°10	28°45	n.a.	S 5
M 6	13 43 13	26° 1'02	24°41	5°25	28°53	4°44	18°29	3°27	27°50	27°57	1°38	20°16	20° 7	28°52	n.a.	M 6
T 7	13 47 10	26°58'04	7♑19	6°56	0♈ 5	5°21	18°21	3°24	27°51	27°58	1°36	20°15	20° 3	28°59	n.a.	T 7
W 8	13 51 6	27°55'06	19°40	8°30	1°17	5°58	18°14	3°21	27°52	27°59	1°35	20°15	20° 0	29° 5	n.a.	W 8
T 9	13 55 3	28°52'07	1♒46	10° 8	2°29	6°35	18° 6	3°18	27°52	28° 1	1°33	20°D14	19°57	29°12	n.a.	T 9
F 10	13 58 59	29°49'09	13°43	11°48	3°41	7°12	17°59	3°14	27°53	28° 2	1°31	20°15	19°54	29°19	n.a.	F 10
S 11	14 2 56	0♉46'12	25°34	13°32	4°53	7°48	17°52	3°11	27°53	28° 3	1°30	20°15	19°51	29°25	n.a.	S 11
S 12	14 6 53	1°43'14	7♓25	15°18	6° 5	8°25	17°44	3° 8	27°54	28° 5	1°28	20°16	19°47	29°32	n.a.	S 12
M13	14 10 49	2°40'16	19°20	17° 7	7°17	9° 2	17°37	3° 4	27°54	28° 6	1°27	20°18	19°44	29°39	n.a.	M13
T 14	14 14 46	3°37'19	1♈22	19° 0	8°30	9°39	17°30	3° 1	27°55	28° 8	1°25	20°19	19°41	29°45	n.a.	T 14
W15	14 18 42	4°34'22	13°35	20°54	9°42	10°16	17°23	2°57	27°55	28° 9	1°24	20°19	19°38	29°52	n.a.	W15
T 16	14 22 39	5°31'25	26° 0	22°52	10°54	10°53	17°16	2°53	27°55	28°11	1°22	20°R19	19°35	29°59	n.a.	T 16
F 17	14 26 35	6°28'29	8♉40	24°51	12° 7	11°30	17° 9	2°50	27°55	28°12	1°20	20°19	19°32	0♓ 6	n.a.	F 17
S 18	14 30 32	7°25'32	21°34	26°53	13°19	12° 8	17° 2	2°46	27°56	28°14	1°19	20°17	19°28	0°12	n.a.	S 18
S 19	14 34 28	8°22'36	4♊43	28°56	14°32	12°45	16°56	2°42	27°56	28°15	1°17	20°15	19°25	0°19	n.a.	S 19
M20	14 38 25	9°19'40	18° 7	1♉ 1	15°44	13°22	16°49	2°38	27°56	28°17	1°16	20°12	19°22	0°26	n.a.	M20
T 21	14 42 22	10°16'44	1♋44	3° 8	16°57	13°59	16°43	2°34	27°R56	28°18	1°14	20°10	19°19	0°32	n.a.	T 21
W22	14 46 18	11°13'48	15°32	5°16	18° 9	14°36	16°36	2°30	27°56	28°20	1°13	20° 7	19°16	0°39	n.a.	W22
T 23	14 50 15	12°10'52	29°31	7°24	19°22	15°13	16°30	2°26	27°56	28°22	1°11	20° 6	19°13	0°46	n.a.	T 23
F 24	14 54 11	13° 7'56	13♌38	9°33	20°34	15°51	16°24	2°22	27°56	28°23	1°10	20°D 6	19° 9	0°52	n.a.	F 24
S 25	14 58 8	14° 5'01	27°52	11°42	21°47	16°28	16°18	2°18	27°56	28°25	1° 8	20° 6	19° 6	0°59	n.a.	S 25
S 26	15 2 4	15° 2'05	12♍10	13°51	22°59	17° 5	16°12	2°14	27°55	28°27	1° 7	20° 7	19° 3	1° 6	n.a.	S 26
M27	15 6 1	15°59'10	26°29	16° 0	24°12	17°43	16° 6	2°10	27°55	28°28	1° 5	20° 9	19° 0	1°12	n.a.	M27
T 28	15 9 58	16°56'14	10♎48	18° 8	25°25	18°20	16° 1	2° 6	27°55	28°30	1° 4	20°10	18°57	1°19	n.a.	T 28
W29	15 13 54	17°53'20	25° 0	20°16	26°38	18°58	15°55	2° 2	27°55	28°32	1° 2	20°R10	18°53	1°26	n.a.	W29
T 30	15 17 51	18°50'25	9♏ 4	22°22	27°50	19°35	15°50	1°57	27°54	28°34	1° 1	20° 9	18°50	1°33	n.a.	T 30
F 31	15 21 47	19♑47'32	22♏55	24♑28	29♈ 3	20♊13	15♎44	1♐53	27♑54	28♊36	0♏59	20♎ 6	18♎47	1♓39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n28	6s47	0s24	3s16	2s58	4s26	1s42	22n10	1n16	6s32	1n12	20s31	0n50	21s44	0s43	24n 3	0n 8	5s38	7n 9	8s 5	8s 7	8s30		n.a.
T 2	8 50	10 59	0n56	2 40	2 52	3 56	1 41	22 18	1 16	6 29	1 12	20 30	0 50	21 44	0 43	24 3	0 8	5 38	7 9	8 5	8 6	8 29		n.a.
F 3	9 11	14 28	2 11	2 2	2 45	3 27	1 41	22 25	1 16	6 26	1 12	20 30	0 50	21 44	0 43	24 3	0 8	5 37	7 9	8 5	8 5	8 27		n.a.
S 4	9 33	17 1	3 16	1 23	2 38	2 57	1 40	22 33	1 16	6 23	1 11	20 29	0 50	21 44	0 43	24 3	0 8	5 37	7 9	8 5	8 4	8 25		n.a.
S 5	9 54	18 34	4 8	0 41	2 30	2 27	1 39	22 40	1 16	6 21	1 11	20 29	0 50	21 44	0 43	24 3	0 8	5 36	7 9	8 5	8 2	8 23		n.a.
M 6	10 15	19 4	4 46	0n 2	2 22	1 57	1 38	22 47	1 16	6 18	1 11	20 28	0 50	21 44	0 43	24 3	0 8	5 36	7 9	8 5	8 1	8 21		n.a.
T 7	10 36	18 35	5 9	0 47	2 13	1 27	1 38	22 54	1 16	6 15	1 11	20 28	0 50	21 44	0 43	24 3	0 8	5 35	7 8	8 4	8 0	8 19		n.a.
W 8	10 57	17 14	5 17	1 33	2 4	0 57	1 37	23 0	1 16	6 12	1 11	20 27	0 50	21 44	0 43	24 3	0 8	5 35	7 8	8 4	7 59	8 18		n.a.
T 9	11 18	15 8	5 11	2 21	1 54	0 27	1 36	23 7	1 16	6 10	1 11	20 27	0 50	21 43	0 43	24 4	0 8	5 34	7 8	8 4	7 58	8 16		n.a.
F 10	11 38	12 25	4 51	3 10	1 44	0n 3	1 35	23 13	1 16	6 7	1 10	20 26	0 50	21 43	0 43	24 4	0 8	5 34	7 8	8 4	7 56	8 14		n.a.
S 11	11 59	9 12	4 19	4 1	1 34	0 33	1 33	23 20	1 16	6 4	1 10	20 25	0 50	21 43	0 43	24 4	0 8	5 34	7 8	8 5	7 55	8 12		n.a.
S 12	12 19	5 38	3 36	4 52	1 23	1 4	1 32	23 26	1 16	6 2	1 10	20 25	0 50	21 43	0 43	24 4	0 8	5 33	7 8	8 5	7 54	8 10		n.a.
M13	12 39	1 49	2 43	5 45	1 12	1 34	1 31	23 32	1 16	5 59	1 10	20 24	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 33	7 8	8 5	7 53	8 8		n.a.
T 14	12 59	2n 8	1 43	6 39	1 1	2 4	1 30	23 37	1 16	5 56	1 10	20 23	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 32	7 8	8 6	7 51	8 7		n.a.
W15	13 19	6 2	0 37	7 34	0 50	2 34	1 28	23 43	1 16	5 54	1 10	20 23	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 32	7 8	8 6	7 50	8 5		n.a.
T 16	13 38	9 46	0s31	8 29	0 38	3 4	1 27	23 48	1 16	5 51	1 9	20 22	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 31	7 8	8 6	7 49	8 3		n.a.
F 17	13 58	13 7	1 40	9 24	0 27	3 35	1 26	23 54	1 16	5 49	1 9	20 21	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 31	7 7	8 6	7 48	8 1		n.a.
S 18	14 17	15 54	2 44	10 20	0 16	4 5	1 24	23 59	1 16	5 46	1 9	20 21	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 31	7 7	8 5	7 46	7 59		n.a.
S 19	14 35	17 54	3 41	11 15	0 5	4 35	1 22	24 4	1 16	5 44	1 9	20 20	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 30	7 7	8 4	7 45	7 57		n.a.
M20	14 54	18 58	4 27	12 10	0n 6	5 5	1 21	24 9	1 16	5 42	1 8	20 19	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 30	7 7	8 3	7 44	7 56		n.a.
T 21	15 13	18 57	4 59	13 5	0 17	5 35	1 19	24 13	1 16	5 39	1 8	20 19	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 29	7 7	8 2	7 43	7 54		n.a.
W22	15 31	17 49	5 14	13 59	0 27	6 4	1 17	24 18	1 16	5 37	1 8	20 18	0 49	21 43	0 43	24 4	0 8	5 29	7 7	8 2	7 42	7 52		n.a.
T 23	15 49	15 37	5 11	14 51	0 37	6 34	1 16	24 22	1 16	5 35	1 8	20 17	0 49	21 43	0 44	24 4	0 8	5 29	7 7	8 1	7 40	7 50		n.a.
F 24	16 6	12 28	4 49	15 43	0 47	7 4	1 14	24 26	1 16	5 33	1 8	20 16	0 49	21 43	0 44	24 4	0 8	5 28	7 6	8 1	7 39	7 48		n.a.
S 25	16 24	8 35	4 9	16 33	0 56	7 33	1 12	24 30	1 16	5 30	1 7	20 16	0 49	21 43	0 44	24 4	0 8	5 28	7 6	8 1	7 38	7 46		n.a.
S 26	16 41	4 10	3 14	17 21	1 4	8 2	1 10	24 34	1 16	5 28	1 7	20 15	0 49	21 43	0 44	24 4	0 8	5 27	7 6	8 1	7 37	7 45		n.a.
M27	16 58	0s30	2 7	18 7	1 12	8 31	1 8	24 37	1 16	5 26	1 7	20 14	0 49	21 44	0 44	24 4	0 8	5 27	7 6	8 2	7 35	7 43		n.a.
T 28	17 15	5 8	0 51	18 51	1 19	9 0	1 6	24 41	1 16	5 24	1 7	20 13	0 49	21 44	0 44	24 4	0 8	5 27	7 6	8 2	7 34	7 41		n.a.
W29	17 31	9 28	0n27	19 34	1 26	9 29	1 4	24 44	1 16	5 22	1 6	20 12	0 49	21 44	0 44	24 4	0 8	5 26	7 6	8 2	7 33	7 39		n.a.
T 30	17 47	13 13	1 42	20 13	1 32	9 58	1 2	24 47	1 16	5 21	1 6	20 12	0 49	21 44	0 44	24 4	0 8	5 26	7 5	8 2	7 32	7 37		n.a.
F 31	18n 3	16s 9	2n50	20n51	1n37	10n26	1s 0	24n50	1n16	5s19	1n 6	20s11	0n48	21s44	0s44	24n 4	0n 8	5s26	7n 5	8s 1	7s31	7s35		n.a.

Julian Day Number = 920550.5, Delta T = 14h24m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'35, Lahiri = -34°10'35 Julian Calendar 1 May 2193 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 44	20♉44'39	6♐29	26♉32	0♉16	20♊50	15°R39	1°R49	27°R53	28♊37	0°R58	20°R 2	18♎44	1♓46	n.a.	S 1
S 2	15 29 40	21°41'47	19°45	28°35	1°29	21°28	15♎34	1♐44	27♑53	28°39	0♏56	19♎58	18°41	1°53	n.a.	S 2
M 3	15 33 37	22°38'55	2♑41	0♊36	2°42	22° 5	15°30	1°40	27°52	28°41	0°55	19°52	18°38	1°59	n.a.	M 3
T 4	15 37 34	23°36'05	15°18	2°36	3°55	22°43	15°25	1°36	27°52	28°43	0°54	19°48	18°34	2° 6	n.a.	T 4
W 5	15 41 30	24°33'15	27°39	4°34	5° 8	23°20	15°21	1°31	27°51	28°45	0°52	19°44	18°31	2°13	n.a.	W 5
T 6	15 45 27	25°30'27	9♒45	6°31	6°21	23°58	15°16	1°27	27°50	28°47	0°51	19°41	18°28	2°19	n.a.	T 6
F 7	15 49 23	26°27'40	21°42	8°25	7°34	24°36	15°12	1°22	27°49	28°49	0°49	19°D39	18°25	2°26	n.a.	F 7
S 8	15 53 20	27°24'54	3♓34	10°19	8°47	25°13	15° 8	1°18	27°49	28°51	0°48	19°39	18°22	2°33	n.a.	S 8
S 9	15 57 16	28°22'09	15°25	12°10	10° 0	25°51	15° 4	1°14	27°48	28°53	0°47	19°41	18°18	2°39	n.a.	S 9
M10	16 1 13	29°19'25	27°22	14° 0	11°14	26°29	15° 1	1° 9	27°47	28°55	0°45	19°42	18°15	2°46	n.a.	M10
T 11	16 5 9	0♊16'42	9♈27	15°48	12°27	27° 7	14°57	1° 5	27°46	28°57	0°44	19°43	18°12	2°53	n.a.	T 11
W12	16 9 6	1°14'01	21°47	17°35	13°40	27°45	14°54	1° 0	27°45	28°59	0°43	19°R44	18° 9	2°59	n.a.	W12
T 13	16 13 3	2°11'21	4♉23	19°20	14°53	28°23	14°51	0°56	27°44	29° 1	0°42	19°43	18° 6	3° 6	n.a.	T 13
F 14	16 16 59	3° 8'42	17°18	21° 3	16° 7	29° 1	14°48	0°51	27°43	29° 3	0°40	19°40	18° 3	3°13	n.a.	F 14
S 15	16 20 56	4° 6'04	0♊33	22°45	17°20	29°39	14°45	0°47	27°42	29° 5	0°39	19°35	17°59	3°19	n.a.	S 15
S 16	16 24 52	5° 3'28	14° 7	24°24	18°34	0♋17	14°42	0°42	27°41	29° 7	0°38	19°29	17°56	3°26	n.a.	S 16
M17	16 28 49	6° 0'52	27°57	26° 3	19°47	0°55	14°40	0°38	27°39	29° 9	0°37	19°21	17°53	3°33	n.a.	M17
T 18	16 32 45	6°58'18	12♋ 0	27°39	21° 1	1°33	14°38	0°34	27°38	29°11	0°35	19°14	17°50	3°40	n.a.	T 18
W19	16 36 42	7°55'45	26°11	29°14	22°14	2°11	14°35	0°29	27°37	29°13	0°34	19° 7	17°47	3°46	n.a.	W19
T 20	16 40 39	8°53'13	10♌25	0♋47	23°28	2°49	14°34	0°25	27°36	29°15	0°33	19° 2	17°44	3°53	n.a.	T 20
F 21	16 44 35	9°50'41	24°40	2°19	24°41	3°27	14°32	0°20	27°34	29°17	0°32	18°59	17°40	4° 0	n.a.	F 21
S 22	16 48 32	10°48'11	8♍53	3°49	25°55	4° 5	14°30	0°16	27°33	29°19	0°31	18°D58	17°37	4° 6	n.a.	S 22
S 23	16 52 28	11°45'42	23° 0	5°17	27° 9	4°43	14°29	0°12	27°31	29°22	0°30	18°59	17°34	4°13	n.a.	S 23
M24	16 56 25	12°43'14	7♎ 2	6°44	28°22	5°22	14°28	0° 7	27°30	29°24	0°29	19° 0	17°31	4°20	n.a.	M24
T 25	17 0 21	13°40'46	20°57	8° 9	29°36	6° 0	14°27	0° 3	27°28	29°26	0°28	19°R 0	17°28	4°26	n.a.	T 25
W26	17 4 18	14°38'21	4♏45	9°32	0♊50	6°38	14°26	29♏59	27°27	29°28	0°27	18°59	17°24	4°33	n.a.	W26
T 27	17 8 14	15°35'56	18°23	10°53	2° 4	7°17	14°26	29°55	27°25	29°30	0°26	18°56	17°21	4°40	n.a.	T 27
F 28	17 12 11	16°33'33	1♐50	12°12	3°17	7°55	14°25	29°51	27°24	29°32	0°25	18°50	17°18	4°46	n.a.	F 28
S 29	17 16 8	17°31'11	15° 5	13°30	4°31	8°34	14°25	29°46	27°22	29°35	0°24	18°42	17°15	4°53	n.a.	S 29
S 30	17 20 4	18♊28'51	28♐ 6	14♋46	5♊45	9♋12	14°D25	29♏42	27♑20	29♊37	0♏23	18♎32	17♎12	5♓ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n19	18s 7	3n47	21n26	1n41	10n54	0s58	24n53	1n16	5s17	1n 6	20s10	0n48	21s44	0s44	24n 4	0n 8	5s25	7n 5	8s 0	7s29	7s34		n.a.
S 2	18 34	19 3	4 30	21 58	1 45	11 22	0 56	24 55	1 16	5 15	1 5	20 9	0 48	21 44	0 44	24 4	0 8	5 25	7 5	7 58	7 28	7 32		n.a.
M 3	18 49	18 57	4 58	22 28	1 48	11 50	0 53	24 58	1 16	5 14	1 5	20 8	0 48	21 44	0 44	24 4	0 8	5 25	7 5	7 56	7 27	7 30		n.a.
T 4	19 4	17 54	5 11	22 56	1 51	12 17	0 51	25 0	1 16	5 12	1 5	20 8	0 48	21 45	0 44	24 4	0 8	5 24	7 4	7 54	7 26	7 28		n.a.
W 5	19 18	16 1	5 9	23 21	1 53	12 44	0 49	25 2	1 16	5 11	1 5	20 7	0 48	21 45	0 44	24 4	0 8	5 24	7 4	7 52	7 24	7 26		n.a.
T 6	19 32	13 29	4 53	23 43	1 54	13 11	0 47	25 3	1 15	5 9	1 4	20 6	0 48	21 45	0 44	24 4	0 8	5 24	7 4	7 51	7 23	7 24		n.a.
F 7	19 46	10 24	4 25	24 3	1 54	13 38	0 44	25 5	1 15	5 8	1 4	20 5	0 48	21 45	0 44	24 4	0 8	5 23	7 4	7 51	7 22	7 22		n.a.
S 8	20 0	6 55	3 45	24 21	1 54	14 4	0 42	25 6	1 15	5 6	1 4	20 4	0 48	21 45	0 44	24 4	0 8	5 23	7 4	7 51	7 21	7 21		n.a.
S 9	20 13	3 10	2 56	24 36	1 54	14 30	0 40	25 8	1 15	5 5	1 3	20 3	0 48	21 46	0 44	24 4	0 8	5 23	7 3	7 51	7 19	7 19		n.a.
M10	20 26	0n44	1 59	24 49	1 53	14 55	0 37	25 9	1 15	5 4	1 3	20 3	0 48	21 46	0 44	24 4	0 8	5 23	7 3	7 52	7 18	7 17		n.a.
T 11	20 38	4 40	0 56	25 0	1 51	15 21	0 35	25 10	1 15	5 3	1 3	20 2	0 48	21 46	0 44	24 4	0 8	5 22	7 3	7 52	7 17	7 15		n.a.
W12	20 50	8 29	0s11	25 9	1 49	15 46	0 32	25 10	1 15	5 2	1 3	20 1	0 47	21 46	0 44	24 5	0 8	5 22	7 3	7 52	7 16	7 13		n.a.
T 13	21 2	12 1	1 19	25 16	1 46	16 10	0 30	25 11	1 15	5 1	1 2	20 0	0 47	21 46	0 44	24 5	0 8	5 22	7 3	7 52	7 14	7 11		n.a.
F 14	21 13	15 3	2 24	25 20	1 43	16 34	0 27	25 11	1 15	5 0	1 2	19 59	0 47	21 47	0 44	24 5	0 8	5 22	7 2	7 51	7 13	7 9		n.a.
S 15	21 25	17 24	3 23	25 23	1 39	16 58	0 25	25 11	1 15	4 59	1 2	19 58	0 47	21 47	0 44	24 5	0 8	5 21	7 2	7 49	7 12	7 8		n.a.
S 16	21 35	18 49	4 11	25 24	1 35	17 21	0 23	25 11	1 15	4 58	1 1	19 58	0 47	21 47	0 44	24 5	0 8	5 21	7 2	7 47	7 11	7 6		n.a.
M17	21 46	19 9	4 47	25 23	1 30	17 44	0 20	25 11	1 14	4 58	1 1	19 57	0 47	21 47	0 44	24 5	0 8	5 21	7 2	7 44	7 10	7 4		n.a.
T 18	21 56	18 19	5 5	25 20	1 25	18 6	0 18	25 10	1 14	4 57	1 1	19 56	0 47	21 48	0 45	24 5	0 8	5 21	7 1	7 41	7 8	7 2		n.a.
W19	22 5	16 22	5 5	25 16	1 19	18 28	0 15	25 10	1 14	4 56	1 1	19 55	0 47	21 48	0 45	24 5	0 8	5 21	7 1	7 38	7 7	7 0		n.a.
T 20	22 15	13 24	4 47	25 10	1 13	18 50	0 13	25 9	1 14	4 56	1 0	19 54	0 47	21 48	0 45	24 5	0 8	5 21	7 1	7 36	7 6	6 58		n.a.
F 21	22 24	9 39	4 10	25 2	1 7	19 10	0 10	25 8	1 14	4 56	1 0	19 53	0 47	21 49	0 45	24 5	0 8	5 20	7 1	7 35	7 5	6 57		n.a.
S 22	22 32	5 21	3 19	24 54	1 1	19 31	0 8	25 6	1 14	4 55	1 0	19 53	0 47	21 49	0 45	24 5	0 8	5 20	7 0	7 35	7 3	6 55		n.a.
S 23	22 40	0 46	2 15	24 44	0 54	19 51	0 5	25 5	1 14	4 55	0 59	19 52	0 46	21 49	0 45	24 5	0 8	5 20	7 0	7 35	7 2	6 53		n.a.
M24	22 48	3s49	1 4	24 32	0 46	20 10	0 3	25 3	1 14	4 55	0 59	19 51	0 46	21 50	0 45	24 5	0 8	5 20	7 0	7 35	7 1	6 51		n.a.
T 25	22 55	8 11	0n11	24 20	0 39	20 29	0 0	25 2	1 14	4 55	0 59	19 50	0 46	21 50	0 45	24 5	0 8	5 20	7 0	7 36	7 0	6 49		n.a.
W26	23 2	12 4	1 23	24 6	0 31	20 47	0n 2	25 0	1 13	4 55	0 59	19 49	0 46	21 50	0 45	24 5	0 8	5 20	6 59	7 35	6 58	6 47		n.a.
T 27	23 9	15 15	2 31	23 52	0 23	21 5	0 5	24 57	1 13	4 55	0 58	19 48	0 46	21 51	0 45	24 5	0 8	5 20	6 59	7 34	6 57	6 45		n.a.
F 28	23 15	17 34	3 28	23 36	0 14	21 22	0 7	24 55	1 13	4 55	0 58	19 48	0 46	21 51	0 45	24 5	0 8	5 20	6 59	7 32	6 56	6 44		n.a.
S 29	23 20	18 53	4 14	23 20	0 5	21 39	0 10	24 52	1 13	4 55	0 58	19 47	0 46	21 51	0 45	24 5	0 8	5 20	6 59	7 28	6 55	6 42		n.a.
S 30	23n26	19s11	4n45	23n 3	0s 4	21n55	0n12	24n50	1n13	4s55	0n57	19s46	0n46	21s52	0s45	24n 5	0n 8	5s19	6n58	7s25	6s53	6s40		n.a.

Julian Day Number = 920581.5, Delta T = 14h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'31, Lahiri = -34°10'31 Julian Calendar 1 June 2193 BCE == Greg. Calendar 14 May 2193 BCE

The year -2192 astronomical counting style corresponds to year 2193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 1	19♊26'32	10♑52	15♋59	6♊59	9♋51	14♎25	29°R38	27°R19	29♊39	0°R22	18°R21	17♎ 9	5♓ 6	n.a.	M 1
T 2	17 27 57	20°24'15	23°23	17°11	8°13	10°29	14°25	29♏34	27♑17	29°41	0♏21	18♎11	17° 5	5°13	n.a.	T 2
W 3	17 31 54	21°22'00	5♒39	18°20	9°27	11° 8	14°26	29°30	27°15	29°43	0°20	18° 2	17° 2	5°20	n.a.	W 3
T 4	17 35 50	22°19'47	17°43	19°27	10°41	11°46	14°27	29°26	27°13	29°46	0°20	17°54	16°59	5°26	n.a.	T 4
F 5	17 39 47	23°17'35	29°38	20°32	11°55	12°25	14°28	29°22	27°11	29°48	0°19	17°49	16°56	5°33	n.a.	F 5
S 6	17 43 43	24°15'26	11♓29	21°35	13° 9	13° 4	14°29	29°19	27°10	29°50	0°18	17°46	16°53	5°40	n.a.	S 6
S 7	17 47 40	25°13'18	23°19	22°34	14°23	13°42	14°30	29°15	27° 8	29°52	0°17	17°D45	16°50	5°47	n.a.	S 7
M 8	17 51 37	26°11'12	5♈14	23°32	15°38	14°21	14°31	29°11	27° 6	29°54	0°17	17°46	16°46	5°53	n.a.	M 8
T 9	17 55 33	27° 9'09	17°20	24°26	16°52	15° 0	14°33	29° 7	27° 4	29°57	0°16	17°R46	16°43	6° 0	n.a.	T 9
W10	17 59 30	28° 7'07	29°42	25°17	18° 6	15°39	14°35	29° 4	27° 2	29°59	0°15	17°45	16°40	6° 7	n.a.	W10
T 11	18 3 26	29° 5'07	12♉23	26° 5	19°20	16°18	14°37	29° 0	27° 0	0♋ 1	0°15	17°43	16°37	6°13	n.a.	T 11
F 12	18 7 23	0♋ 3'10	25°28	26°50	20°35	16°57	14°39	28°57	26°58	0° 3	0°14	17°38	16°34	6°20	n.a.	F 12
S 13	18 11 19	1° 1'14	8♊58	27°31	21°49	17°36	14°41	28°53	26°56	0° 6	0°14	17°31	16°30	6°27	n.a.	S 13
S 14	18 15 16	1°59'21	22°52	28° 9	23° 3	18°15	14°44	28°50	26°53	0° 8	0°13	17°21	16°27	6°33	n.a.	S 14
M15	18 19 12	2°57'30	7♋ 6	28°42	24°18	18°54	14°47	28°47	26°51	0°10	0°13	17°10	16°24	6°40	n.a.	M15
T 16	18 23 9	3°55'40	21°36	29°11	25°32	19°33	14°50	28°43	26°49	0°12	0°12	16°59	16°21	6°47	n.a.	T 16
W17	18 27 6	4°53'52	6♌13	29°35	26°47	20°12	14°53	28°40	26°47	0°14	0°12	16°49	16°18	6°53	n.a.	W17
T 18	18 31 2	5°52'06	20°51	29°54	28° 1	20°51	14°56	28°37	26°45	0°17	0°11	16°41	16°15	7° 0	n.a.	T 18
F 19	18 34 59	6°50'22	5♍24	0♌ 9	29°16	21°30	14°59	28°34	26°43	0°19	0°11	16°35	16°11	7° 7	n.a.	F 19
S 20	18 38 55	7°48'39	19°46	0°17	0♋30	22° 9	15° 3	28°31	26°40	0°21	0°10	16°32	16° 8	7°13	n.a.	S 20
S 21	18 42 52	8°46'58	3♎54	0°R20	1°45	22°49	15° 7	28°28	26°38	0°23	0°10	16°32	16° 5	7°20	n.a.	S 21
M22	18 46 48	9°45'19	17°49	0°17	3° 0	23°28	15°11	28°26	26°36	0°26	0°10	16°32	16° 2	7°27	n.a.	M22
T 23	18 50 45	10°43'41	1♏31	0° 8	4°14	24° 7	15°15	28°23	26°34	0°28	0°10	16°31	15°59	7°33	n.a.	T 23
W24	18 54 41	11°42'05	14°59	29♋52	5°29	24°47	15°19	28°20	26°31	0°30	0° 9	16°29	15°56	7°40	n.a.	W24
T 25	18 58 38	12°40'31	28°16	29°29	6°44	25°26	15°24	28°18	26°29	0°32	0° 9	16°24	15°52	7°47	n.a.	T 25
F 26	19 2 34	13°38'59	11♐21	29° 0	7°58	26° 6	15°28	28°15	26°27	0°34	0° 9	16°17	15°49	7°53	n.a.	F 26
S 27	19 6 31	14°37'29	24°15	28°24	9°13	26°45	15°33	28°13	26°24	0°37	0° 9	16° 6	15°46	8° 0	n.a.	S 27
S 28	19 10 28	15°36'01	6♑57	27°42	10°28	27°25	15°38	28°11	26°22	0°39	0° 9	15°54	15°43	8° 7	n.a.	S 28
M29	19 14 24	16°34'35	19°28	26°54	11°43	28° 4	15°43	28° 8	26°20	0°41	0° 9	15°40	15°40	8°13	n.a.	M29
T 30	19 18 21	17°33'11	1♒48	26° 1	12°57	28°44	15°49	28° 6	26°17	0°43	0° 9	15°26	15°36	8°20	n.a.	T 30
W31	19 22 17	18♋31'49	13♒56	25♋ 4	14♋12	29♋23	15♎54	28♏ 4	26♑15	0♋45	0°D 9	15♎14	15♎33	8♓27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	18s29	5n 1	22n45	0s13	22n10	0n14	24n47	1n13	4s56	0n57	19s45	0n45	21s52	0s45	24n 5	0n 8	5s19	6n58	7s21	6s52	6s38		n.a.
T 2	23 35	16 54	5 3	22 26	0 22	22 25	0 17	24 43	1 13	4 56	0 57	19 45	0 45	21 52	0 45	24 5	0 9	5 19	6 58	7 16	6 51	6 36		n.a.
W 3	23 39	14 34	4 50	22 7	0 32	22 39	0 19	24 40	1 12	4 56	0 56	19 44	0 45	21 53	0 45	24 5	0 9	5 19	6 57	7 13	6 50	6 34		n.a.
T 4	23 43	11 39	4 24	21 48	0 42	22 52	0 22	24 36	1 12	4 57	0 56	19 43	0 45	21 53	0 45	24 5	0 9	5 19	6 57	7 10	6 48	6 32		n.a.
F 5	23 46	8 18	3 47	21 29	0 52	23 5	0 24	24 33	1 12	4 58	0 56	19 42	0 45	21 54	0 45	24 5	0 9	5 19	6 57	7 8	6 47	6 30		n.a.
S 6	23 49	4 38	3 1	21 9	1 2	23 17	0 26	24 29	1 12	4 58	0 56	19 42	0 45	21 54	0 45	24 5	0 9	5 19	6 57	7 7	6 46	6 29		n.a.
S 7	23 51	0 47	2 6	20 49	1 13	23 29	0 28	24 25	1 12	4 59	0 55	19 41	0 45	21 54	0 45	24 5	0 9	5 19	6 56	7 7	6 45	6 27		n.a.
M 8	23 53	3n 8	1 6	20 29	1 23	23 39	0 31	24 20	1 12	5 0	0 55	19 40	0 45	21 55	0 45	24 5	0 9	5 19	6 56	7 7	6 43	6 25		n.a.
T 9	23 55	6 59	0 2	20 9	1 34	23 49	0 33	24 16	1 11	5 1	0 55	19 40	0 45	21 55	0 45	24 5	0 9	5 19	6 56	7 7	6 42	6 23		n.a.
W10	23 56	10 37	1s 3	19 49	1 45	23 59	0 35	24 11	1 11	5 2	0 54	19 39	0 44	21 56	0 45	24 5	0 9	5 19	6 55	7 7	6 41	6 21		n.a.
T 11	23 56	13 52	2 7	19 29	1 55	24 7	0 37	24 6	1 11	5 3	0 54	19 38	0 44	21 56	0 45	24 5	0 9	5 20	6 55	7 6	6 40	6 19		n.a.
F 12	23 56	16 31	3 6	19 10	2 6	24 15	0 39	24 1	1 11	5 4	0 54	19 38	0 44	21 57	0 45	24 5	0 9	5 20	6 55	7 4	6 39	6 17		n.a.
S 13	23 56	18 22	3 57	18 51	2 17	24 22	0 41	23 56	1 11	5 5	0 54	19 37	0 44	21 57	0 45	24 5	0 9	5 20	6 55	7 1	6 37	6 16		n.a.
S 14	23 55	19 10	4 35	18 33	2 28	24 29	0 44	23 50	1 11	5 6	0 53	19 36	0 44	21 57	0 45	24 5	0 9	5 20	6 54	6 57	6 36	6 14		n.a.
M15	23 54	18 48	4 57	18 16	2 38	24 34	0 46	23 44	1 10	5 8	0 53	19 36	0 44	21 58	0 45	24 5	0 9	5 20	6 54	6 53	6 35	6 12		n.a.
T 16	23 53	17 14	5 0	18 0	2 49	24 39	0 48	23 38	1 10	5 9	0 53	19 35	0 44	21 58	0 45	24 5	0 9	5 20	6 54	6 48	6 34	6 10		n.a.
W17	23 51	14 31	4 44	17 45	2 59	24 44	0 49	23 32	1 10	5 11	0 52	19 35	0 43	21 59	0 45	24 5	0 9	5 20	6 53	6 44	6 32	6 8		n.a.
T 18	23 48	10 54	4 10	17 31	3 9	24 47	0 51	23 26	1 10	5 12	0 52	19 34	0 43	21 59	0 45	24 5	0 9	5 20	6 53	6 41	6 31	6 6		n.a.
F 19	23 46	6 39	3 19	17 19	3 18	24 50	0 53	23 20	1 10	5 14	0 52	19 33	0 43	22 0	0 45	24 5	0 9	5 20	6 53	6 39	6 30	6 4		n.a.
S 20	23 42	2 3	2 17	17 8	3 28	24 51	0 55	23 13	1 9	5 15	0 52	19 33	0 43	22 0	0 45	24 5	0 9	5 21	6 52	6 38	6 29	6 2		n.a.
S 21	23 39	2s36	1 6	16 59	3 36	24 53	0 57	23 6	1 9	5 17	0 51	19 32	0 43	22 1	0 45	24 5	0 9	5 21	6 52	6 38	6 27	6 1		n.a.
M22	23 34	7 2	0n 7	16 52	3 44	24 53	0 59	22 59	1 9	5 19	0 51	19 32	0 43	22 1	0 45	24 5	0 9	5 21	6 52	6 38	6 26	5 59		n.a.
T 23	23 30	11 1	1 18	16 47	3 51	24 52	1 0	22 52	1 9	5 21	0 51	19 31	0 43	22 2	0 45	24 5	0 9	5 21	6 51	6 38	6 25	5 57		n.a.
W24	23 25	14 22	2 24	16 45	3 57	24 51	1 2	22 45	1 9	5 23	0 51	19 31	0 42	22 2	0 45	24 5	0 9	5 21	6 51	6 37	6 24	5 55		n.a.
T 25	23 19	16 55	3 21	16 44	4 2	24 49	1 3	22 37	1 8	5 25	0 50	19 31	0 42	22 2	0 45	24 5	0 9	5 22	6 51	6 35	6 22	5 53		n.a.
F 26	23 13	18 32	4 7	16 47	4 6	24 47	1 5	22 29	1 8	5 27	0 50	19 30	0 42	22 3	0 45	24 5	0 9	5 22	6 51	6 32	6 21	5 51		n.a.
S 27	23 7	19 10	4 39	16 52	4 9	24 43	1 6	22 21	1 8	5 29	0 50	19 30	0 42	22 3	0 45	24 5	0 9	5 22	6 50	6 28	6 20	5 49		n.a.
S 28	23 0	18 49	4 56	16 59	4 9	24 39	1 8	22 13	1 8	5 31	0 49	19 29	0 42	22 4	0 45	24 5	0 9	5 22	6 50	6 23	6 19	5 47		n.a.
M29	22 53	17 33	4 59	17 9	4 8	24 34	1 9	22 5	1 7	5 34	0 49	19 29	0 42	22 4	0 45	24 5	0 9	5 23	6 50	6 17	6 17	5 46		n.a.
T 30	22 46	15 30	4 48	17 22	4 6	24 28	1 11	21 56	1 7	5 36	0 49	19 29	0 42	22 5	0 45	24 5	0 9	5 23	6 49	6 12	6 16	5 44		n.a.
W31	22n38	12s47	4n24	17n37	4s 1	24n21	1n12	21n48	1n 7	5s38	0n49	19s28	0n41	22s 5	0s45	24n 5	0n 9	5s23	6n49	6s 7	6s15	5s42		n.a.

Julian Day Number = 920611.5, Delta T = 14h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'27, Lahiri = -34°10'27 Julian Calendar 1 July 2193 BCE == Greg. Calendar 13 June 2193 BCE

The year -2192 astronomical counting style corresponds to year 2193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 14	19♋30'29	25♒55	24°R 3	15♋27	0♌ 3	16♎ 0	28°R 2	26°R12	0♋47	0♏ 9	15°R 4	15♎30	8♓33	n.a.	T 1
F 2	19 30 10	20°29'12	7♓47	23♋ 0	16°42	0°43	16° 6	28♏ 0	26♑10	0°49	0° 9	14♎57	15°27	8°40	n.a.	F 2
S 3	19 34 7	21°27'57	19°35	21°56	17°57	1°23	16°12	27°59	26° 8	0°52	0° 9	14°52	15°24	8°47	n.a.	S 3
S 4	19 38 3	22°26'44	1♈24	20°52	19°12	2° 2	16°18	27°57	26° 5	0°54	0° 9	14°50	15°21	8°53	n.a.	S 4
M 5	19 42 0	23°25'34	13°17	19°51	20°27	2°42	16°24	27°55	26° 3	0°56	0° 9	14°D49	15°17	9° 0	n.a.	M 5
T 6	19 45 56	24°24'27	25°20	18°54	21°42	3°22	16°30	27°54	26° 0	0°58	0° 9	14°R49	15°14	9° 7	n.a.	T 6
W 7	19 49 53	25°23'21	7♉40	18° 2	22°57	4° 2	16°37	27°53	25°58	1° 0	0° 9	14°49	15°11	9°14	n.a.	W 7
T 8	19 53 50	26°22'19	20°20	17°17	24°12	4°42	16°44	27°51	25°56	1° 2	0°10	14°47	15° 8	9°20	n.a.	T 8
F 9	19 57 46	27°21'19	3♊26	16°40	25°27	5°22	16°50	27°50	25°53	1° 4	0°10	14°43	15° 5	9°27	n.a.	F 9
S 10	20 1 43	28°20'21	17° 0	16°11	26°42	6° 2	16°57	27°49	25°51	1° 6	0°10	14°36	15° 1	9°34	n.a.	S 10
S 11	20 5 39	29°19'26	1♋ 3	15°52	27°57	6°42	17° 5	27°48	25°48	1° 8	0°11	14°26	14°58	9°40	n.a.	S 11
M12	20 9 36	0♌18'33	15°31	15°D43	29°12	7°23	17°12	27°47	25°46	1°10	0°11	14°16	14°55	9°47	n.a.	M12
T 13	20 13 32	1°17'42	0♌19	15°45	0♌27	8° 3	17°19	27°46	25°44	1°12	0°11	14° 5	14°52	9°54	n.a.	T 13
W14	20 17 29	2°16'54	15°19	15°56	1°43	8°43	17°27	27°45	25°41	1°14	0°12	13°54	14°49	10° 0	n.a.	W14
T 15	20 21 25	3°16'08	0♍21	16°18	2°58	9°23	17°35	27°45	25°39	1°16	0°12	13°46	14°46	10° 7	n.a.	T 15
F 16	20 25 22	4°15'23	15°15	16°49	4°13	10° 4	17°43	27°44	25°36	1°18	0°13	13°41	14°42	10°14	n.a.	F 16
S 17	20 29 18	5°14'41	29°55	17°29	5°28	10°44	17°51	27°44	25°34	1°20	0°13	13°38	14°39	10°20	n.a.	S 17
S 18	20 33 15	6°14'01	14♎16	18°18	6°43	11°25	17°59	27°44	25°32	1°22	0°14	13°D38	14°36	10°27	n.a.	S 18
M19	20 37 12	7°13'23	28°16	19°15	7°59	12° 5	18° 7	27°43	25°29	1°24	0°15	13°38	14°33	10°34	n.a.	M19
T 20	20 41 8	8°12'46	11♏56	20°19	9°14	12°46	18°15	27°43	25°27	1°26	0°15	13°R38	14°30	10°40	n.a.	T 20
W21	20 45 5	9°12'12	25°16	21°30	10°29	13°26	18°24	27°D43	25°25	1°27	0°16	13°37	14°27	10°47	n.a.	W21
T 22	20 49 1	10°11'40	8♐20	22°46	11°44	14° 7	18°33	27°43	25°22	1°29	0°17	13°34	14°23	10°54	n.a.	T 22
F 23	20 52 58	11°11'09	21° 9	24° 7	13° 0	14°47	18°41	27°43	25°20	1°31	0°17	13°28	14°20	11° 0	n.a.	F 23
S 24	20 56 54	12°10'41	3♑45	25°33	14°15	15°28	18°50	27°44	25°18	1°33	0°18	13°19	14°17	11° 7	n.a.	S 24
S 25	21 0 51	13°10'14	16°11	27° 2	15°30	16° 9	18°59	27°44	25°16	1°35	0°19	13° 9	14°14	11°14	n.a.	S 25
M26	21 4 47	14° 9'50	28°27	28°35	16°45	16°50	19° 8	27°45	25°13	1°36	0°20	12°57	14°11	11°20	n.a.	M26
T 27	21 8 44	15° 9'28	10♒34	0♌10	18° 1	17°30	19°18	27°45	25°11	1°38	0°20	12°46	14° 7	11°27	n.a.	T 27
W28	21 12 40	16° 9'08	22°34	1°47	19°16	18°11	19°27	27°46	25° 9	1°40	0°21	12°36	14° 4	11°34	n.a.	W28
T 29	21 16 37	17° 8'50	4♓28	3°26	20°31	18°52	19°37	27°47	25° 7	1°42	0°22	12°28	14° 1	11°40	n.a.	T 29
F 30	21 20 34	18° 8'34	16°17	5° 6	21°47	19°33	19°46	27°48	25° 4	1°43	0°23	12°22	13°58	11°47	n.a.	F 30
S 31	21 24 30	19♌ 8'21	28♓ 4	6♌48	23♌ 2	20♌14	19♎56	27♏49	25♑ 2	1♋45	0♏24	12♎18	13♎55	11♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	9s34	3n48	17n55	3s54	24n14	1n13	21n39	1n 7	5s41	0n48	19s28	0n41	22s 6	0s45	24n 5	0n 9	5s24	6n49	6s 3	6s14	5s40		n.a.
F 2	22 20	6 0	3 3	18 14	3 45	24 6	1 14	21 30	1 6	5 43	0 48	19 28	0 41	22 6	0 45	24 5	0 9	5 24	6 48	6 0	6 12	5 38		n.a.
S 3	22 11	2 14	2 10	18 35	3 35	23 57	1 15	21 21	1 6	5 46	0 48	19 27	0 41	22 7	0 46	24 5	0 9	5 24	6 48	5 59	6 11	5 36		n.a.
S 4	22 2	1n38	1 11	18 57	3 22	23 47	1 16	21 11	1 6	5 48	0 48	19 27	0 41	22 7	0 46	24 5	0 9	5 25	6 48	5 58	6 10	5 34		n.a.
M 5	21 52	5 28	0 8	19 21	3 7	23 37	1 17	21 2	1 6	5 51	0 47	19 27	0 41	22 8	0 46	24 5	0 9	5 25	6 47	5 58	6 9	5 32		n.a.
T 6	21 41	9 9	0s56	19 45	2 51	23 26	1 18	20 52	1 5	5 54	0 47	19 27	0 41	22 8	0 46	24 5	0 9	5 25	6 47	5 58	6 7	5 31		n.a.
W 7	21 30	12 30	1 58	20 9	2 34	23 14	1 19	20 42	1 5	5 57	0 47	19 27	0 40	22 9	0 46	24 5	0 9	5 26	6 47	5 57	6 6	5 29		n.a.
T 8	21 19	15 22	2 57	20 33	2 16	23 2	1 20	20 32	1 5	5 59	0 47	19 27	0 40	22 9	0 46	24 5	0 9	5 26	6 46	5 57	6 5	5 27		n.a.
F 9	21 8	17 33	3 48	20 56	1 57	22 49	1 20	20 22	1 5	6 2	0 46	19 26	0 40	22 9	0 46	24 5	0 9	5 26	6 46	5 55	6 4	5 25		n.a.
S 10	20 56	18 51	4 28	21 19	1 38	22 35	1 21	20 12	1 4	6 5	0 46	19 26	0 40	22 10	0 46	24 5	0 9	5 27	6 46	5 52	6 2	5 23		n.a.
S 11	20 43	19 2	4 54	21 40	1 19	22 20	1 22	20 1	1 4	6 8	0 46	19 26	0 40	22 10	0 46	24 5	0 9	5 27	6 45	5 48	6 1	5 21		n.a.
M12	20 30	18 1	5 2	22 0	1 0	22 5	1 22	19 50	1 4	6 11	0 46	19 26	0 40	22 11	0 46	24 5	0 9	5 28	6 45	5 44	6 0	5 19		n.a.
T 13	20 17	15 47	4 50	22 19	0 41	21 49	1 23	19 39	1 4	6 15	0 45	19 26	0 40	22 11	0 46	24 5	0 9	5 28	6 45	5 40	5 59	5 17		n.a.
W14	20 4	12 28	4 18	22 35	0 23	21 33	1 23	19 28	1 3	6 18	0 45	19 26	0 39	22 12	0 46	24 5	0 9	5 29	6 44	5 36	5 57	5 16		n.a.
T 15	19 50	8 20	3 29	22 49	0 6	21 15	1 23	19 17	1 3	6 21	0 45	19 26	0 39	22 12	0 46	24 5	0 9	5 29	6 44	5 33	5 56	5 14		n.a.
F 16	19 36	3 43	2 25	23 1	0n10	20 58	1 24	19 6	1 3	6 24	0 45	19 26	0 39	22 13	0 46	24 5	0 9	5 29	6 44	5 31	5 55	5 12		n.a.
S 17	19 21	1s 4	1 12	23 11	0 25	20 39	1 24	18 54	1 2	6 28	0 44	19 26	0 39	22 13	0 46	24 5	0 9	5 30	6 43	5 29	5 54	5 10		n.a.
S 18	19 6	5 41	0n 3	23 18	0 39	20 20	1 24	18 43	1 2	6 31	0 44	19 26	0 39	22 14	0 46	24 5	0 9	5 30	6 43	5 29	5 52	5 8		n.a.
M19	18 51	9 53	1 17	23 22	0 51	20 1	1 24	18 31	1 2	6 34	0 44	19 26	0 39	22 14	0 46	24 5	0 9	5 31	6 43	5 29	5 51	5 6		n.a.
T 20	18 36	13 26	2 25	23 24	1 3	19 40	1 24	18 19	1 1	6 38	0 44	19 26	0 39	22 14	0 46	24 5	0 9	5 31	6 43	5 29	5 50	5 4		n.a.
W21	18 20	16 12	3 23	23 23	1 13	19 20	1 24	18 7	1 1	6 41	0 44	19 27	0 38	22 15	0 46	24 5	0 9	5 32	6 42	5 29	5 49	5 2		n.a.
T 22	18 3	18 3	4 9	23 19	1 22	18 58	1 24	17 55	1 1	6 45	0 43	19 27	0 38	22 15	0 46	24 5	0 9	5 33	6 42	5 28	5 47	5 1		n.a.
F 23	17 47	18 57	4 42	23 13	1 30	18 36	1 24	17 42	1 1	6 49	0 43	19 27	0 38	22 16	0 45	24 5	0 9	5 33	6 42	5 25	5 46	4 59		n.a.
S 24	17 30	18 53	5 0	23 4	1 37	18 14	1 24	17 30	1 0	6 52	0 43	19 27	0 38	22 16	0 45	24 5	0 9	5 34	6 41	5 22	5 45	4 57		n.a.
S 25	17 13	17 55	5 4	22 52	1 42	17 51	1 23	17 17	1 0	6 56	0 43	19 27	0 38	22 17	0 45	24 5	0 9	5 34	6 41	5 18	5 44	4 55		n.a.
M26	16 55	16 7	4 53	22 37	1 47	17 27	1 23	17 4	1 0	7 0	0 42	19 28	0 38	22 17	0 45	24 5	0 9	5 35	6 41	5 13	5 42	4 53		n.a.
T 27	16 38	13 38	4 30	22 20	1 51	17 4	1 23	16 51	0 59	7 3	0 42	19 28	0 37	22 17	0 45	24 5	0 9	5 35	6 40	5 9	5 41	4 51		n.a.
W28	16 20	10 36	3 54	22 1	1 53	16 39	1 22	16 38	0 59	7 7	0 42	19 28	0 37	22 18	0 45	24 5	0 9	5 36	6 40	5 5	5 40	4 49		n.a.
T 29	16 1	7 9	3 9	21 40	1 55	16 14	1 22	16 24	0 59	7 11	0 42	19 29	0 37	22 18	0 45	24 5	0 9	5 37	6 40	5 1	5 38	4 47		n.a.
F 30	15 43	3 27	2 15	21 16	1 56	15 49	1 21	16 11	0 58	7 15	0 42	19 29	0 37	22 19	0 45	24 5	0 9	5 37	6 39	4 59	5 37	4 45		n.a.
S 31	15n24	0n22	1n16	20n51	1n57	15n23	1n20	15n57	0n58	7s19	0n41	19s29	0n37	22s19	0s45	24n 5	0n 9	5s38	6n39	4s58	5s36	4s44		n.a.

Julian Day Number = 920642.5, Delta T = 14h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'22, Lahiri = -34°10'22 Julian Calendar 1 Aug. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 July 2193 BCE

The year -2192 astronomical counting style corresponds to year 2193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 27	20♌ 8'10	9♈52	8♌29	24♌17	20♌55	20♎ 6	27♏50	25°R 0	1♑47	0♏25	12°D17	13♎52	12♓ 0	n.a.	S 1
M 2	21 32 23	21° 8'01	21°45	10°12	25°33	21°36	20°16	27°51	24♉58	1°48	0°26	12♎17	13°48	12° 7	n.a.	M 2
T 3	21 36 20	22° 7'55	3♉48	11°55	26°48	22°17	20°26	27°52	24°56	1°50	0°27	12°18	13°45	12°14	n.a.	T 3
W 4	21 40 16	23° 7'51	16° 5	13°38	28° 3	22°58	20°36	27°54	24°54	1°51	0°28	12°20	13°42	12°20	n.a.	W 4
T 5	21 44 13	24° 7'50	28°42	15°20	29°19	23°40	20°46	27°55	24°52	1°53	0°29	12°R20	13°39	12°27	n.a.	T 5
F 6	21 48 9	25° 7'51	11♊42	17° 3	0♍34	24°21	20°56	27°57	24°50	1°54	0°31	12°18	13°36	12°34	n.a.	F 6
S 7	21 52 6	26° 7'54	25°10	18°46	1°50	25° 2	21° 7	27°58	24°48	1°56	0°32	12°15	13°33	12°40	n.a.	S 7
S 8	21 56 2	27° 8'00	9♋ 8	20°28	3° 5	25°44	21°18	28° 0	24°46	1°57	0°33	12°10	13°29	12°47	n.a.	S 8
M 9	21 59 59	28° 8'08	23°34	22°10	4°20	26°25	21°28	28° 2	24°44	1°59	0°34	12° 3	13°26	12°54	n.a.	M 9
T 10	22 3 56	29° 8'18	8♌25	23°52	5°36	27° 7	21°39	28° 4	24°42	2° 0	0°35	11°56	13°23	13° 0	n.a.	T 10
W11	22 7 52	0♍ 8'30	23°33	25°33	6°51	27°48	21°50	28° 6	24°40	2° 1	0°37	11°50	13°20	13° 7	n.a.	W11
T 12	22 11 49	1° 8'45	8♍48	27°14	8° 7	28°30	22° 1	28° 8	24°39	2° 3	0°38	11°45	13°17	13°14	n.a.	T 12
F 13	22 15 45	2° 9'01	23°59	28°54	9°22	29°11	22°12	28°11	24°37	2° 4	0°39	11°42	13°13	13°20	n.a.	F 13
S 14	22 19 42	3° 9'19	8♎58	0♍34	10°38	29°53	22°23	28°13	24°35	2° 5	0°41	11°D40	13°10	13°27	n.a.	S 14
S 15	22 23 38	4° 9'39	23°37	2°14	11°53	0♍35	22°34	28°15	24°33	2° 7	0°42	11°41	13° 7	13°34	n.a.	S 15
M16	22 27 35	5°10'01	7♏51	3°53	13° 8	1°16	22°46	28°18	24°32	2° 8	0°44	11°42	13° 4	13°40	n.a.	M16
T 17	22 31 31	6°10'24	21°40	5°31	14°24	1°58	22°57	28°21	24°30	2° 9	0°45	11°44	13° 1	13°47	n.a.	T 17
W18	22 35 28	7°10'49	5♐ 4	7° 9	15°39	2°40	23° 9	28°23	24°29	2°10	0°47	11°R44	12°58	13°54	n.a.	W18
T 19	22 39 24	8°11'16	18° 5	8°47	16°55	3°22	23°20	28°26	24°27	2°11	0°48	11°44	12°54	14° 0	n.a.	T 19
F 20	22 43 21	9°11'44	0♑48	10°24	18°10	4° 4	23°32	28°29	24°25	2°12	0°50	11°42	12°51	14° 7	n.a.	F 20
S 21	22 47 18	10°12'14	13°15	12° 1	19°25	4°46	23°44	28°32	24°24	2°14	0°51	11°38	12°48	14°14	n.a.	S 21
S 22	22 51 14	11°12'45	25°29	13°37	20°41	5°28	23°55	28°35	24°23	2°15	0°53	11°34	12°45	14°20	n.a.	S 22
M23	22 55 11	12°13'18	7♒34	15°13	21°56	6°10	24° 7	28°39	24°21	2°16	0°54	11°29	12°42	14°27	n.a.	M23
T 24	22 59 7	13°13'52	19°31	16°49	23°11	6°52	24°19	28°42	24°20	2°17	0°56	11°23	12°38	14°34	n.a.	T 24
W25	23 3 4	14°14'28	1♓24	18°24	24°27	7°34	24°31	28°45	24°19	2°18	0°57	11°18	12°35	14°40	n.a.	W25
T 26	23 7 0	15°15'06	13°13	19°59	25°42	8°16	24°43	28°49	24°17	2°19	0°59	11°15	12°32	14°47	n.a.	T 26
F 27	23 10 57	16°15'45	25° 2	21°33	26°58	8°58	24°56	28°52	24°16	2°19	1° 1	11°12	12°29	14°54	n.a.	F 27
S 28	23 14 53	17°16'26	6♈51	23° 8	28°13	9°41	25° 8	28°56	24°15	2°20	1° 3	11°D11	12°26	15° 0	n.a.	S 28
S 29	23 18 50	18°17'09	18°44	24°41	29°28	10°23	25°20	29° 0	24°14	2°21	1° 4	11°11	12°23	15° 7	n.a.	S 29
M30	23 22 46	19♍17'53	0♉43	26♍15	0♎44	11♍ 5	25♎33	29♏ 3	24♉13	2♑22	1♏ 6	11♎12	12♎19	15♓14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	4n11	0n13	20n23	1n56	14n57	1n20	15n44	0n58	7s23	0n41	19s30	0n37	22s19	0s45	24n 5	0n 9	5s38	6n39	4s57	5s35	4s42		n.a.
M 2	14 45	7 52	0s51	19 54	1 55	14 30	1 19	15 30	0 57	7 27	0 41	19 30	0 37	22 20	0 45	24 5	0 9	5 39	6 39	4 57	5 33	4 40		n.a.
T 3	14 25	11 16	1 54	19 24	1 54	14 3	1 18	15 16	0 57	7 31	0 41	19 30	0 36	22 20	0 45	24 5	0 9	5 40	6 38	4 58	5 32	4 38		n.a.
W 4	14 5	14 15	2 52	18 52	1 52	13 36	1 17	15 2	0 57	7 35	0 41	19 31	0 36	22 20	0 45	24 5	0 9	5 40	6 38	4 58	5 31	4 36		n.a.
T 5	13 45	16 38	3 44	18 19	1 49	13 8	1 16	14 48	0 56	7 39	0 40	19 31	0 36	22 21	0 45	24 5	0 9	5 41	6 38	4 58	5 30	4 34		n.a.
F 6	13 25	18 16	4 27	17 44	1 46	12 40	1 15	14 33	0 56	7 43	0 40	19 32	0 36	22 21	0 45	24 5	0 9	5 42	6 37	4 58	5 28	4 32		n.a.
S 7	13 4	18 55	4 56	17 9	1 43	12 12	1 14	14 19	0 55	7 47	0 40	19 32	0 36	22 21	0 45	24 5	0 10	5 42	6 37	4 56	5 27	4 30		n.a.
S 8	12 43	18 29	5 9	16 32	1 39	11 43	1 13	14 4	0 55	7 52	0 40	19 33	0 36	22 22	0 45	24 5	0 10	5 43	6 37	4 54	5 26	4 28		n.a.
M 9	12 22	16 51	5 3	15 55	1 35	11 14	1 12	13 50	0 55	7 56	0 40	19 34	0 36	22 22	0 45	24 5	0 10	5 44	6 36	4 52	5 25	4 27		n.a.
T 10	12 1	14 5	4 37	15 16	1 31	10 44	1 10	13 35	0 54	8 0	0 39	19 34	0 35	22 22	0 45	24 5	0 10	5 45	6 36	4 49	5 23	4 25		n.a.
W11	11 39	10 19	3 52	14 37	1 26	10 14	1 9	13 20	0 54	8 5	0 39	19 35	0 35	22 23	0 45	24 5	0 10	5 45	6 36	4 46	5 22	4 23		n.a.
T 12	11 18	5 50	2 49	13 57	1 21	9 45	1 8	13 5	0 54	8 9	0 39	19 35	0 35	22 23	0 45	24 5	0 10	5 46	6 36	4 44	5 21	4 21		n.a.
F 13	10 56	0 59	1 35	13 17	1 16	9 14	1 6	12 50	0 53	8 13	0 39	19 36	0 35	22 23	0 45	24 5	0 10	5 47	6 35	4 43	5 20	4 19		n.a.
S 14	10 34	3s51	0 15	12 36	1 11	8 44	1 5	12 34	0 53	8 18	0 39	19 37	0 35	22 24	0 45	24 5	0 10	5 47	6 35	4 43	5 18	4 17		n.a.
S 15	10 11	8 21	1n 5	11 55	1 5	8 13	1 3	12 19	0 52	8 22	0 38	19 37	0 35	22 24	0 45	24 5	0 10	5 48	6 35	4 43	5 17	4 15		n.a.
M16	9 49	12 15	2 18	11 13	1 0	7 42	1 2	12 3	0 52	8 27	0 38	19 38	0 35	22 24	0 45	24 5	0 10	5 49	6 35	4 43	5 16	4 13		n.a.
T 17	9 26	15 20	3 21	10 31	0 54	7 11	1 0	11 48	0 52	8 31	0 38	19 39	0 34	22 25	0 45	24 5	0 10	5 50	6 34	4 44	5 15	4 11		n.a.
W18	9 3	17 28	4 11	9 48	0 48	6 40	0 58	11 32	0 51	8 36	0 38	19 40	0 34	22 25	0 45	24 5	0 10	5 50	6 34	4 44	5 13	4 10		n.a.
T 19	8 40	18 38	4 47	9 5	0 42	6 8	0 56	11 16	0 51	8 40	0 38	19 40	0 34	22 25	0 45	24 5	0 10	5 51	6 34	4 44	5 12	4 8		n.a.
F 20	8 17	18 49	5 7	8 22	0 36	5 37	0 55	11 0	0 50	8 45	0 38	19 41	0 34	22 25	0 45	24 5	0 10	5 52	6 33	4 43	5 11	4 6		n.a.
S 21	7 54	18 5	5 13	7 39	0 29	5 5	0 53	10 44	0 50	8 49	0 37	19 42	0 34	22 26	0 45	24 5	0 10	5 53	6 33	4 42	5 10	4 4		n.a.
S 22	7 31	16 31	5 4	6 55	0 23	4 33	0 51	10 28	0 50	8 54	0 37	19 43	0 34	22 26	0 45	24 5	0 10	5 54	6 33	4 40	5 8	4 2		n.a.
M23	7 7	14 14	4 41	6 12	0 17	4 1	0 49	10 12	0 49	8 58	0 37	19 44	0 34	22 26	0 45	24 5	0 10	5 54	6 33	4 38	5 7	4 0		n.a.
T 24	6 43	11 23	4 7	5 28	0 10	3 29	0 47	9 56	0 49	9 3	0 37	19 45	0 34	22 26	0 45	24 5	0 10	5 55	6 32	4 36	5 6	3 58		n.a.
W25	6 20	8 4	3 22	4 44	0 4	2 56	0 45	9 39	0 48	9 8	0 37	19 45	0 33	22 26	0 45	24 5	0 10	5 56	6 32	4 34	5 4	3 56		n.a.
T 26	5 56	4 27	2 28	4 0	0s 3	2 24	0 43	9 23	0 48	9 12	0 37	19 46	0 33	22 27	0 45	24 5	0 10	5 57	6 32	4 32	5 3	3 54		n.a.
F 27	5 32	0 40	1 28	3 17	0 9	1 52	0 41	9 6	0 47	9 17	0 36	19 47	0 33	22 27	0 45	24 5	0 10	5 58	6 32	4 31	5 2	3 53		n.a.
S 28	5 8	3n 8	0 24	2 33	0 16	1 19	0 39	8 49	0 47	9 22	0 36	19 48	0 33	22 27	0 45	24 5	0 10	5 58	6 31	4 31	5 1	3 51		n.a.
S 29	4 44	6 51	0s42	1 49	0 22	0 47	0 37	8 33	0 46	9 27	0 36	19 49	0 33	22 27	0 45	24 5	0 10	5 59	6 31	4 31	4 59	3 49		n.a.
M30	4n19	10n19	1s46	1n 5	0s29	0n14	0n35	8n16	0n46	9s31	0n36	19s50	0n33	22s27	0s45	24n 5	0n10	6s 0	6n31	4s31	4s58	3s47		n.a.

Julian Day Number = 920673.5, Delta T = 14h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'18, Lahiri = -34°10'18 Julian Calendar 1 Sept. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 43	20♍18'39	12♉50	27♍49	1♎59	11♍48	25♎45	29♏ 7	24°R12	2♋23	1♏ 8	11♎14	12♎16	15♓20	n.a.	T 1
W 2	23 30 40	21°19'27	25°10	29°22	3°14	12°30	25°58	29°11	24♂11	2°23	1°10	11°16	12°13	15°27	n.a.	W 2
T 3	23 34 36	22°20'17	7♊47	0♎55	4°30	13°13	26°10	29°15	24°10	2°24	1°11	11°17	12°10	15°34	n.a.	T 3
F 4	23 38 33	23°21'09	20°43	2°28	5°45	13°55	26°23	29°20	24° 9	2°25	1°13	11°R17	12° 7	15°40	n.a.	F 4
S 5	23 42 29	24°22'02	4♋ 3	4° 0	7° 0	14°38	26°35	29°24	24° 8	2°25	1°15	11°17	12° 4	15°47	n.a.	S 5
S 6	23 46 26	25°22'57	17°49	5°32	8°16	15°20	26°48	29°28	24° 7	2°26	1°17	11°16	12° 0	15°54	n.a.	S 6
M 7	23 50 22	26°23'54	2♌ 1	7° 5	9°31	16° 3	27° 1	29°33	24° 6	2°27	1°19	11°15	11°57	16° 0	n.a.	M 7
T 8	23 54 19	27°24'52	16°38	8°36	10°46	16°46	27°14	29°37	24° 6	2°27	1°21	11°13	11°54	16° 7	n.a.	T 8
W 9	23 58 15	28°25'52	1♍35	10° 8	12° 1	17°29	27°27	29°42	24° 5	2°28	1°23	11°11	11°51	16°13	n.a.	W 9
T 10	0 2 12	29°26'53	16°44	11°40	13°17	18°11	27°40	29°46	24° 4	2°28	1°25	11°10	11°48	16°20	n.a.	T 10
F 11	0 6 9	0♎27'56	1♎57	13°11	14°32	18°54	27°53	29°51	24° 4	2°29	1°26	11° 9	11°44	16°27	n.a.	F 11
S 12	0 10 5	1°28'59	17° 3	14°42	15°47	19°37	28° 6	29°56	24° 3	2°29	1°28	11°D 9	11°41	16°33	n.a.	S 12
S 13	0 14 2	2°30'04	1♏53	16°13	17° 3	20°20	28°19	0♐ 0	24° 3	2°29	1°30	11° 9	11°38	16°40	n.a.	S 13
M14	0 17 58	3°31'10	16°21	17°43	18°18	21° 3	28°32	0° 5	24° 2	2°30	1°32	11°10	11°35	16°47	n.a.	M14
T 15	0 21 55	4°32'17	0♐23	19°13	19°33	21°46	28°46	0°10	24° 2	2°30	1°34	11°11	11°32	16°53	n.a.	T 15
W16	0 25 51	5°33'24	13°58	20°43	20°48	22°29	28°59	0°15	24° 2	2°30	1°36	11°11	11°29	17° 0	n.a.	W16
T 17	0 29 48	6°34'33	27° 7	22°12	22° 3	23°13	29°12	0°21	24° 1	2°30	1°39	11°12	11°25	17° 7	n.a.	T 17
F 18	0 33 44	7°35'42	9♑52	23°41	23°19	23°56	29°25	0°26	24° 1	2°31	1°41	11°R12	11°22	17°13	n.a.	F 18
S 19	0 37 41	8°36'52	22°17	25° 9	24°34	24°39	29°39	0°31	24° 1	2°31	1°43	11°12	11°19	17°20	n.a.	S 19
S 20	0 41 38	9°38'02	4♒27	26°37	25°49	25°22	29°52	0°36	24° 1	2°31	1°45	11°12	11°16	17°27	n.a.	S 20
M21	0 45 34	10°39'13	16°26	28° 4	27° 4	26° 5	0♏ 6	0°42	24° 1	2°31	1°47	11°11	11°13	17°33	n.a.	M21
T 22	0 49 31	11°40'25	28°18	29°30	28°19	26°49	0°19	0°47	24°D 1	2°31	1°49	11°D11	11° 9	17°40	n.a.	T 22
W23	0 53 27	12°41'37	10♓ 7	0♏55	29°34	27°32	0°33	0°53	24° 1	2°R31	1°51	11°12	11° 6	17°47	n.a.	W23
T 24	0 57 24	13°42'50	21°55	2°18	0♏50	28°16	0°46	0°58	24° 1	2°31	1°53	11°12	11° 3	17°53	n.a.	T 24
F 25	1 1 20	14°44'03	3♈46	3°41	2° 5	28°59	1° 0	1° 4	24° 1	2°31	1°55	11°12	11° 0	18° 0	n.a.	F 25
S 26	1 5 17	15°45'17	15°41	5° 1	3°20	29°43	1°14	1°10	24° 1	2°31	1°57	11°R12	10°57	18° 7	n.a.	S 26
S 27	1 9 13	16°46'32	27°43	6°20	4°35	0♎26	1°27	1°15	24° 1	2°31	2° 0	11°12	10°54	18°13	n.a.	S 27
M28	1 13 10	17°47'47	9♉54	7°36	5°50	1°10	1°41	1°21	24° 2	2°31	2° 2	11°11	10°50	18°20	n.a.	M28
T 29	1 17 7	18°49'03	22°14	8°50	7° 5	1°54	1°55	1°27	24° 2	2°30	2° 4	11°10	10°47	18°27	n.a.	T 29
W30	1 21 3	19°50'20	4♊47	10° 0	8°20	2°37	2° 8	1°33	24° 3	2°30	2° 6	11° 9	10°44	18°33	n.a.	W30
T 31	1 25 0	20♎51'38	17♊33	11♏ 7	9♏35	3♎21	2♏22	1♐39	24♂ 3	2♋30	2♏ 8	11♎ 8	10♎41	18♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n55	13n23	2s46	0n21	0s35	0s19	0n33	7n59	0n46	9s36	0n36	19s51	0n33	22s28	0s45	24n 5	0n10	6s 1	6n31	4s32	4s57	3s45		n.a.
W 2	3 31	15 54	3 40	0s22	0 41	0 51	0 30	7 42	0 45	9 41	0 36	19 52	0 32	22 28	0 45	24 5	0 10	6 2	6 30	4 33	4 56	3 43		n.a.
T 3	3 6	17 43	4 24	1 6	0 48	1 24	0 28	7 25	0 45	9 46	0 35	19 53	0 32	22 28	0 45	24 5	0 10	6 3	6 30	4 33	4 54	3 41		n.a.
F 4	2 42	18 40	4 57	1 49	0 54	1 56	0 26	7 8	0 44	9 50	0 35	19 54	0 32	22 28	0 45	24 5	0 10	6 3	6 30	4 33	4 53	3 39		n.a.
S 5	2 17	18 38	5 14	2 32	1 0	2 29	0 23	6 51	0 44	9 55	0 35	19 55	0 32	22 28	0 45	24 5	0 10	6 4	6 30	4 33	4 52	3 37		n.a.
S 6	1 52	17 32	5 15	3 15	1 6	3 1	0 21	6 33	0 43	10 0	0 35	19 56	0 32	22 28	0 45	24 5	0 10	6 5	6 30	4 33	4 51	3 35		n.a.
M 7	1 28	15 19	4 56	3 58	1 12	3 34	0 19	6 16	0 43	10 5	0 35	19 57	0 32	22 28	0 45	24 5	0 10	6 6	6 29	4 32	4 49	3 34		n.a.
T 8	1 3	12 4	4 19	4 40	1 18	4 6	0 16	5 59	0 42	10 10	0 35	19 59	0 32	22 28	0 45	24 5	0 10	6 7	6 29	4 32	4 48	3 32		n.a.
W 9	0 38	7 59	3 23	5 22	1 23	4 38	0 14	5 41	0 42	10 15	0 34	20 0	0 32	22 29	0 45	24 5	0 10	6 8	6 29	4 31	4 47	3 30		n.a.
T 10	0 13	3 20	2 12	6 4	1 29	5 10	0 12	5 24	0 41	10 20	0 34	20 1	0 31	22 29	0 44	24 5	0 10	6 9	6 29	4 30	4 45	3 28		n.a.
F 11	0s11	1s34	0 51	6 45	1 34	5 42	0 9	5 6	0 41	10 25	0 34	20 2	0 31	22 29	0 44	24 5	0 10	6 9	6 29	4 30	4 44	3 26		n.a.
S 12	0 36	6 20	0n33	7 26	1 39	6 14	0 7	4 48	0 40	10 29	0 34	20 3	0 31	22 29	0 44	24 5	0 10	6 10	6 28	4 30	4 43	3 24		n.a.
S 13	1 1	10 37	1 53	8 6	1 44	6 46	0 4	4 31	0 40	10 34	0 34	20 4	0 31	22 29	0 44	24 5	0 10	6 11	6 28	4 30	4 42	3 22		n.a.
M14	1 26	14 9	3 4	8 46	1 49	7 17	0 2	4 13	0 39	10 39	0 34	20 5	0 31	22 29	0 44	24 5	0 10	6 12	6 28	4 30	4 40	3 20		n.a.
T 15	1 50	16 44	4 1	9 25	1 54	7 49	0s 1	3 55	0 39	10 44	0 34	20 7	0 31	22 29	0 44	24 5	0 10	6 13	6 28	4 31	4 39	3 18		n.a.
W16	2 15	18 16	4 43	10 4	1 58	8 20	0 3	3 37	0 38	10 49	0 34	20 8	0 31	22 29	0 44	24 5	0 10	6 14	6 28	4 31	4 38	3 17		n.a.
T 17	2 40	18 46	5 9	10 42	2 2	8 51	0 6	3 20	0 38	10 54	0 33	20 9	0 31	22 29	0 44	24 5	0 10	6 15	6 27	4 31	4 37	3 15		n.a.
F 18	3 4	18 17	5 18	11 19	2 5	9 22	0 8	3 2	0 37	10 59	0 33	20 10	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 16	6 27	4 31	4 35	3 13		n.a.
S 19	3 29	16 55	5 12	11 55	2 9	9 52	0 11	2 44	0 37	11 4	0 33	20 12	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 16	6 27	4 31	4 34	3 11		n.a.
S 20	3 54	14 49	4 52	12 31	2 12	10 23	0 13	2 26	0 36	11 9	0 33	20 13	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 17	6 27	4 31	4 33	3 9		n.a.
M21	4 18	12 7	4 20	13 5	2 14	10 53	0 16	2 8	0 36	11 14	0 33	20 14	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 18	6 27	4 31	4 32	3 7		n.a.
T 22	4 43	8 56	3 37	13 39	2 16	11 23	0 18	1 50	0 35	11 19	0 33	20 15	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 19	6 26	4 31	4 30	3 5		n.a.
W23	5 7	5 24	2 45	14 11	2 18	11 52	0 20	1 31	0 35	11 24	0 33	20 17	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 20	6 26	4 31	4 29	3 3		n.a.
T 24	5 31	1 40	1 45	14 42	2 19	12 22	0 23	1 13	0 34	11 29	0 32	20 18	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 21	6 26	4 31	4 28	3 1		n.a.
F 25	5 55	2n 9	0 41	15 11	2 20	12 51	0 25	0 55	0 33	11 34	0 32	20 19	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 22	6 26	4 31	4 26	2 59		n.a.
S 26	6 20	5 55	0s25	15 39	2 20	13 19	0 28	0 37	0 33	11 39	0 32	20 20	0 30	22 29	0 44	24 5	0 10	6 23	6 26	4 31	4 25	2 58		n.a.
S 27	6 44	9 28	1 31	16 6	2 19	13 47	0 30	0 19	0 32	11 44	0 32	20 22	0 29	22 29	0 44	24 5	0 10	6 23	6 26	4 31	4 24	2 56		n.a.
M28	7 7	12 40	2 33	16 30	2 18	14 15	0 33	0 1	0 32	11 48	0 32	20 23	0 29	22 28	0 44	24 5	0 10	6 24	6 26	4 31	4 23	2 54		n.a.
T 29	7 31	15 21	3 29	16 53	2 16	14 43	0 35	0s18	0 31	11 53	0 32	20 24	0 29	22 28	0 44	24 6	0 10	6 25	6 25	4 31	4 21	2 52		n.a.
W30	7 55	17 21	4 16	17 13	2 13	15 10	0 38	0 36	0 31	11 58	0 32	20 26	0 29	22 28	0 44	24 6	0 10	6 26	6 25	4 30	4 20	2 50		n.a.
T 31	8s19	18n31	4s51	17s31	2s 9	15s37	0s40	0s54	0n30	12s 3	0n32	20s27	0n29	22s28	0s44	24n 6	0n11	6s27	6n25	4s30	4s19	2s48		n.a.

Julian Day Number = 920703.5, Delta T = 14h24m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'14, Lahiri = -34°10'14 Julian Calendar 1 Oct. 2193 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2193 BCE

The year -2192 astronomical counting style corresponds to year 2193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 56	21♎52'56	0♋34	12♏ 9	10♏50	4♎ 5	2♏36	1♐45	24♑ 3	2°R30	2♏10	11°R 7	10♎38	18♓47	n.a.	F 1
S 2	1 32 53	22°54'15	13°53	13° 7	12° 5	4°49	2°50	1°51	24° 4	2♋29	2°13	11♎ 6	10°35	18°53	n.a.	S 2
S 3	1 36 49	23°55'34	27°31	13°59	13°20	5°32	3° 3	1°57	24° 5	2°29	2°15	11°D 6	10°31	19° 0	n.a.	S 3
M 4	1 40 46	24°56'55	11♌28	14°45	14°35	6°16	3°17	2° 3	24° 5	2°29	2°17	11° 6	10°28	19° 7	n.a.	M 4
T 5	1 44 43	25°58'15	25°45	15°23	15°50	7° 0	3°31	2°10	24° 6	2°28	2°19	11° 7	10°25	19°13	n.a.	T 5
W 6	1 48 39	26°59'36	10♍19	15°54	17° 5	7°44	3°45	2°16	24° 7	2°28	2°21	11° 8	10°22	19°20	n.a.	W 6
T 7	1 52 36	28° 0'58	25° 6	16°15	18°20	8°28	3°59	2°22	24° 8	2°27	2°24	11°10	10°19	19°27	n.a.	T 7
F 8	1 56 32	29° 2'20	10♎ 1	16°27	19°35	9°13	4°13	2°29	24° 8	2°27	2°26	11°R10	10°15	19°33	n.a.	F 8
S 9	2 0 29	0♏ 3'42	24°55	16°R28	20°50	9°57	4°27	2°35	24° 9	2°26	2°28	11°10	10°12	19°40	n.a.	S 9
S 10	2 4 25	1° 5'05	9♏41	16°18	22° 5	10°41	4°41	2°41	24°10	2°25	2°30	11° 8	10° 9	19°47	n.a.	S 10
M11	2 8 22	2° 6'27	24°11	15°56	23°19	11°25	4°55	2°48	24°11	2°25	2°32	11° 6	10° 6	19°53	n.a.	M11
T 12	2 12 18	3° 7'49	8♐19	15°22	24°34	12° 9	5° 8	2°54	24°12	2°24	2°35	11° 2	10° 3	20° 0	n.a.	T 12
W13	2 16 15	4° 9'11	22° 2	14°36	25°49	12°54	5°22	3° 1	24°14	2°24	2°37	10°59	10° 0	20° 6	n.a.	W13
T 14	2 20 12	5°10'33	5♑19	13°40	27° 4	13°38	5°36	3° 8	24°15	2°23	2°39	10°56	9°56	20°13	n.a.	T 14
F 15	2 24 8	6°11'54	18°11	12°35	28°19	14°22	5°50	3°14	24°16	2°22	2°41	10°53	9°53	20°20	n.a.	F 15
S 16	2 28 5	7°13'15	0♒40	11°22	29°34	15° 7	6° 4	3°21	24°17	2°21	2°43	10°52	9°50	20°26	n.a.	S 16
S 17	2 32 1	8°14'36	12°52	10° 4	0♐48	15°51	6°18	3°28	24°18	2°20	2°46	10°D52	9°47	20°33	n.a.	S 17
M18	2 35 58	9°15'55	24°50	8°44	2° 3	16°36	6°32	3°34	24°20	2°20	2°48	10°53	9°44	20°40	n.a.	M18
T 19	2 39 54	10°17'14	6♓41	7°23	3°18	17°20	6°46	3°41	24°21	2°19	2°50	10°55	9°41	20°46	n.a.	T 19
W20	2 43 51	11°18'33	18°28	6° 5	4°32	18° 5	7° 0	3°48	24°23	2°18	2°52	10°57	9°37	20°53	n.a.	W20
T 21	2 47 48	12°19'51	0♈17	4°52	5°47	18°49	7°14	3°55	24°24	2°17	2°54	10°58	9°34	21° 0	n.a.	T 21
F 22	2 51 44	13°21'08	12°11	3°46	7° 2	19°34	7°28	4° 2	24°26	2°16	2°57	10°R59	9°31	21° 6	n.a.	F 22
S 23	2 55 41	14°22'25	24°14	2°48	8°16	20°19	7°42	4° 9	24°27	2°15	2°59	10°58	9°28	21°13	n.a.	S 23
S 24	2 59 37	15°23'41	6♉27	1°59	9°31	21° 3	7°55	4°16	24°29	2°14	3° 1	10°55	9°25	21°20	n.a.	S 24
M25	3 3 34	16°24'57	18°53	1°20	10°46	21°48	8° 9	4°23	24°31	2°13	3° 3	10°50	9°21	21°26	n.a.	M25
T 26	3 7 30	17°26'12	1♊33	0°51	12° 0	22°33	8°23	4°29	24°32	2°12	3° 5	10°45	9°18	21°33	n.a.	T 26
W27	3 11 27	18°27'26	14°26	0°31	13°15	23°18	8°37	4°36	24°34	2°11	3° 7	10°38	9°15	21°40	n.a.	W27
T 28	3 15 24	19°28'40	27°32	0°21	14°29	24° 2	8°51	4°43	24°36	2°10	3°10	10°31	9°12	21°46	n.a.	T 28
F 29	3 19 20	20°29'54	10♋51	0°D20	15°44	24°47	9° 5	4°51	24°38	2° 9	3°12	10°25	9° 9	21°53	n.a.	F 29
S 30	3 23 17	21♏31'07	24♋21	0♏27	16♐58	25♎32	9♏18	4♐58	24♑40	2♋ 7	3♏14	10♎20	9♎ 6	22♓ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s42	18n44	5s12	17s46	2s 4	16s 3	0s42	1s12	0n29	12s 8	0n31	20s28	0n29	22s28	0s44	24n 6	0n11	6s28	6n25	4s29	4s18	2s46		n.a.
S 2	9 5	17 57	5 17	17 59	1 58	16 29	0 45	1 31	0 29	12 13	0 31	20 30	0 29	22 28	0 44	24 6	0 11	6 29	6 25	4 29	4 16	2 44		n.a.
S 3	9 28	16 7	5 4	18 8	1 51	16 55	0 47	1 49	0 28	12 18	0 31	20 31	0 29	22 28	0 44	24 6	0 11	6 30	6 25	4 29	4 15	2 42		n.a.
M 4	9 51	13 19	4 34	18 14	1 43	17 20	0 49	2 7	0 28	12 23	0 31	20 32	0 29	22 28	0 44	24 6	0 11	6 31	6 25	4 29	4 14	2 40		n.a.
T 5	10 14	9 40	3 46	18 16	1 33	17 45	0 51	2 25	0 27	12 28	0 31	20 34	0 29	22 27	0 44	24 6	0 11	6 31	6 24	4 29	4 12	2 39		n.a.
W 6	10 37	5 21	2 43	18 15	1 22	18 9	0 54	2 44	0 26	12 33	0 31	20 35	0 28	22 27	0 44	24 6	0 11	6 32	6 24	4 30	4 11	2 37		n.a.
T 7	10 59	0 39	1 28	18 10	1 10	18 32	0 56	3 2	0 26	12 38	0 31	20 37	0 28	22 27	0 44	24 6	0 11	6 33	6 24	4 30	4 10	2 35		n.a.
F 8	11 22	4s 9	0 6	18 0	0 56	18 55	0 58	3 20	0 25	12 43	0 31	20 38	0 28	22 27	0 44	24 6	0 11	6 34	6 24	4 30	4 9	2 33		n.a.
S 9	11 44	8 41	1n15	17 46	0 41	19 18	1 0	3 39	0 25	12 47	0 31	20 39	0 28	22 27	0 43	24 6	0 11	6 35	6 24	4 30	4 7	2 31		n.a.
S 10	12 6	12 38	2 31	17 27	0 24	19 40	1 2	3 57	0 24	12 52	0 30	20 41	0 28	22 26	0 43	24 6	0 11	6 36	6 24	4 30	4 6	2 29		n.a.
M11	12 27	15 44	3 36	17 3	0 6	20 2	1 4	4 15	0 23	12 57	0 30	20 42	0 28	22 26	0 43	24 6	0 11	6 37	6 24	4 29	4 5	2 27		n.a.
T 12	12 49	17 47	4 26	16 35	0n13	20 23	1 6	4 33	0 23	13 2	0 30	20 43	0 28	22 26	0 43	24 6	0 11	6 37	6 24	4 27	4 4	2 25		n.a.
W13	13 10	18 44	4 58	16 3	0 32	20 43	1 8	4 51	0 22	13 7	0 30	20 45	0 28	22 26	0 43	24 6	0 11	6 38	6 24	4 26	4 2	2 23		n.a.
T 14	13 31	18 37	5 14	15 26	0 52	21 3	1 10	5 10	0 22	13 12	0 30	20 46	0 28	22 26	0 43	24 6	0 11	6 39	6 24	4 25	4 1	2 22		n.a.
F 15	13 52	17 31	5 13	14 47	1 13	21 22	1 12	5 28	0 21	13 17	0 30	20 48	0 28	22 25	0 43	24 6	0 11	6 40	6 23	4 24	4 0	2 20		n.a.
S 16	14 13	15 36	4 57	14 6	1 32	21 41	1 14	5 46	0 20	13 21	0 30	20 49	0 27	22 25	0 43	24 6	0 11	6 41	6 23	4 23	3 58	2 18		n.a.
S 17	14 33	13 2	4 27	13 23	1 51	21 59	1 16	6 4	0 20	13 26	0 30	20 50	0 27	22 25	0 43	24 6	0 11	6 42	6 23	4 23	3 57	2 16		n.a.
M18	14 53	9 57	3 47	12 41	2 9	22 16	1 18	6 22	0 19	13 31	0 30	20 52	0 27	22 25	0 43	24 6	0 11	6 42	6 23	4 24	3 56	2 14		n.a.
T 19	15 13	6 30	2 57	11 59	2 25	22 33	1 19	6 40	0 18	13 36	0 29	20 53	0 27	22 24	0 43	24 6	0 11	6 43	6 23	4 24	3 55	2 12		n.a.
W20	15 32	2 49	2 1	11 20	2 39	22 49	1 21	6 58	0 18	13 40	0 29	20 55	0 27	22 24	0 43	24 6	0 11	6 44	6 23	4 25	3 53	2 10		n.a.
T 21	15 52	1n 0	0 58	10 45	2 50	23 5	1 23	7 16	0 17	13 45	0 29	20 56	0 27	22 24	0 43	24 6	0 11	6 45	6 23	4 26	3 52	2 8		n.a.
F 22	16 10	4 49	0s 7	10 14	2 59	23 19	1 24	7 34	0 16	13 50	0 29	20 57	0 27	22 23	0 43	24 6	0 11	6 46	6 23	4 26	3 51	2 6		n.a.
S 23	16 29	8 28	1 12	9 47	3 6	23 33	1 26	7 51	0 16	13 55	0 29	20 59	0 27	22 23	0 43	24 6	0 11	6 46	6 23	4 25	3 50	2 4		n.a.
S 24	16 48	11 50	2 15	9 26	3 11	23 47	1 27	8 9	0 15	13 59	0 29	21 0	0 27	22 23	0 43	24 6	0 11	6 47	6 23	4 24	3 48	2 3		n.a.
M25	17 6	14 43	3 12	9 10	3 14	23 59	1 28	8 27	0 14	14 4	0 29	21 2	0 27	22 22	0 43	24 6	0 11	6 48	6 23	4 23	3 47	2 1		n.a.
T 26	17 23	16 58	4 1	8 59	3 14	24 11	1 30	8 44	0 14	14 8	0 29	21 3	0 26	22 22	0 43	24 6	0 11	6 49	6 23	4 20	3 46	1 59		n.a.
W27	17 41	18 24	4 39	8 53	3 14	24 22	1 31	9 2	0 13	14 13	0 29	21 4	0 26	22 22	0 43	24 6	0 11	6 50	6 23	4 18	3 44	1 57		n.a.
T 28	17 58	18 53	5 2	8 51	3 11	24 33	1 32	9 20	0 12	14 18	0 29	21 6	0 26	22 21	0 43	24 6	0 11	6 50	6 23	4 15	3 43	1 55		n.a.
F 29	18 15	18 20	5 10	8 54	3 8	24 42	1 33	9 37	0 12	14 22	0 29	21 7	0 26	22 21	0 43	24 6	0 11	6 51	6 23	4 12	3 42	1 53		n.a.
S 30	18s31	16n45	5s 1	9s 1	3n 3	24s51	1s34	9s54	0n11	14s27	0n28	21s 9	0n26	22s21	0s43	24n 7	0n11	6s52	6n23	4s10	3s41	1s51		n.a.

Julian Day Number = 920734.5, Delta T = 14h24m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'10, Lahiri = -34°10'10 Julian Calendar 1 Nov. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 13	22♏32'19	8♌ 3	0♏42	18♐12	26♎17	9♏32	5♐ 5	24♑42	2°R 6	3♏16	10°R17	9♎ 2	22♓ 6	n.a.	S 1
M 2	3 31 10	23°33'31	21°56	1° 3	19°27	27° 2	9°46	5°12	24°44	2♋ 5	3°18	10°D16	8°59	22°13	n.a.	M 2
T 3	3 35 6	24°34'42	6♍ 0	1°31	20°41	27°47	10° 0	5°19	24°46	2° 4	3°20	10♎16	8°56	22°20	n.a.	T 3
W 4	3 39 3	25°35'52	20°13	2° 5	21°56	28°32	10°13	5°26	24°48	2° 3	3°22	10°18	8°53	22°26	n.a.	W 4
T 5	3 42 59	26°37'02	4♎35	2°45	23°10	29°17	10°27	5°33	24°50	2° 1	3°24	10°R19	8°50	22°33	n.a.	T 5
F 6	3 46 56	27°38'11	19° 2	3°28	24°24	0♏ 3	10°41	5°40	24°52	2° 0	3°26	10°18	8°46	22°39	n.a.	F 6
S 7	3 50 53	28°39'20	3♏30	4°17	25°38	0°48	10°54	5°47	24°54	1°59	3°28	10°16	8°43	22°46	n.a.	S 7
S 8	3 54 49	29°40'27	17°55	5° 9	26°53	1°33	11° 8	5°55	24°57	1°57	3°30	10°11	8°40	22°53	n.a.	S 8
M 9	3 58 46	0♐41'34	2♐10	6° 4	28° 7	2°18	11°22	6° 2	24°59	1°56	3°33	10° 5	8°37	22°59	n.a.	M 9
T 10	4 2 42	1°42'39	16° 9	7° 3	29°21	3° 3	11°35	6° 9	25° 1	1°55	3°35	9°56	8°34	23° 6	n.a.	T 10
W11	4 6 39	2°43'43	29°48	8° 5	0♑35	3°49	11°49	6°16	25° 3	1°53	3°37	9°46	8°31	23°13	n.a.	W11
T 12	4 10 35	3°44'46	13♑ 6	9° 9	1°49	4°34	12° 2	6°23	25° 6	1°52	3°39	9°37	8°27	23°19	n.a.	T 12
F 13	4 14 32	4°45'48	26° 0	10°15	3° 3	5°19	12°16	6°30	25° 8	1°50	3°40	9°29	8°24	23°26	n.a.	F 13
S 14	4 18 29	5°46'48	8♒32	11°24	4°17	6° 5	12°29	6°38	25°11	1°49	3°42	9°23	8°21	23°33	n.a.	S 14
S 15	4 22 25	6°47'46	20°46	12°35	5°31	6°50	12°42	6°45	25°13	1°47	3°44	9°19	8°18	23°39	n.a.	S 15
M16	4 26 22	7°48'42	2♓46	13°47	6°45	7°36	12°56	6°52	25°16	1°46	3°46	9°D18	8°15	23°46	n.a.	M16
T 17	4 30 18	8°49'37	14°38	15° 1	7°59	8°21	13° 9	6°59	25°18	1°44	3°48	9°18	8°12	23°53	n.a.	T 17
W18	4 34 15	9°50'31	26°25	16°17	9°13	9° 7	13°22	7° 6	25°21	1°43	3°50	9°18	8° 8	23°59	n.a.	W18
T 19	4 38 11	10°51'22	8♈15	17°34	10°27	9°52	13°35	7°14	25°24	1°41	3°52	9°R19	8° 5	24° 6	n.a.	T 19
F 20	4 42 8	11°52'12	20°11	18°53	11°41	10°38	13°49	7°21	25°26	1°40	3°54	9°18	8° 2	24°13	n.a.	F 20
S 21	4 46 4	12°53'00	2♉19	20°13	12°54	11°23	14° 2	7°28	25°29	1°38	3°56	9°16	7°59	24°19	n.a.	S 21
S 22	4 50 1	13°53'47	14°42	21°34	14° 8	12° 9	14°15	7°35	25°32	1°37	3°57	9°10	7°56	24°26	n.a.	S 22
M23	4 53 58	14°54'32	27°23	22°57	15°22	12°54	14°28	7°42	25°34	1°35	3°59	9° 2	7°52	24°33	n.a.	M23
T 24	4 57 54	15°55'15	10♊22	24°20	16°35	13°40	14°41	7°49	25°37	1°33	4° 1	8°52	7°49	24°39	n.a.	T 24
W25	5 1 51	16°55'57	23°38	25°44	17°49	14°26	14°53	7°57	25°40	1°32	4° 3	8°41	7°46	24°46	n.a.	W25
T 26	5 5 47	17°56'37	7♋10	27°10	19° 2	15°11	15° 6	8° 4	25°43	1°30	4° 4	8°29	7°43	24°53	n.a.	T 26
F 27	5 9 44	18°57'15	20°54	28°37	20°16	15°57	15°19	8°11	25°46	1°29	4° 6	8°18	7°40	24°59	n.a.	F 27
S 28	5 13 40	19°57'52	4♌48	0♐ 4	21°29	16°43	15°32	8°18	25°49	1°27	4° 8	8° 9	7°37	25° 6	n.a.	S 28
S 29	5 17 37	20°58'27	18°48	1°33	22°42	17°29	15°44	8°25	25°52	1°25	4° 9	8° 2	7°33	25°12	n.a.	S 29
M30	5 21 34	21°59'01	2♍51	3° 2	23°55	18°14	15°57	8°32	25°55	1°24	4°11	7°58	7°30	25°19	n.a.	M30
T 31	5 25 30	22♐59'33	16♍56	4♐33	25♑ 9	19♏ 0	16♏10	8♐39	25♑57	1♋22	4♏13	7♎57	7♎27	25♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	14n13	4s35	9s11	2n58	24s59	1s36	10s12	0n10	14s31	0n28	21s10	0n26	22s20	0s43	24n 7	0n11	6s53	6n23	4s 9	3s39	1s49		n.a.
M 2	19 3	10 50	3 52	9 25	2 52	25 7	1 36	10 29	0 9	14 36	0 28	21 11	0 26	22 20	0 43	24 7	0 11	6 53	6 22	4 9	3 38	1 47		n.a.
T 3	19 19	6 48	2 55	9 41	2 45	25 13	1 37	10 46	0 9	14 40	0 28	21 13	0 26	22 19	0 43	24 7	0 11	6 54	6 22	4 9	3 37	1 45		n.a.
W 4	19 34	2 19	1 47	10 0	2 37	25 19	1 38	11 3	0 8	14 45	0 28	21 14	0 26	22 19	0 43	24 7	0 11	6 55	6 22	4 9	3 36	1 44		n.a.
T 5	19 48	2s20	0 31	10 20	2 30	25 24	1 39	11 20	0 7	14 49	0 28	21 15	0 26	22 19	0 43	24 7	0 11	6 56	6 22	4 10	3 34	1 42		n.a.
F 6	20 3	6 53	0n47	10 43	2 22	25 29	1 40	11 37	0 7	14 54	0 28	21 17	0 26	22 18	0 43	24 7	0 11	6 56	6 22	4 10	3 33	1 40		n.a.
S 7	20 17	11 2	2 2	11 8	2 13	25 32	1 40	11 54	0 6	14 58	0 28	21 18	0 26	22 18	0 43	24 7	0 11	6 57	6 22	4 9	3 32	1 38		n.a.
S 8	20 30	14 31	3 9	11 33	2 5	25 35	1 41	12 11	0 5	15 3	0 28	21 20	0 25	22 17	0 43	24 7	0 11	6 58	6 22	4 7	3 30	1 36		n.a.
M 9	20 43	17 4	4 3	12 0	1 56	25 37	1 41	12 27	0 4	15 7	0 28	21 21	0 25	22 17	0 43	24 7	0 11	6 58	6 22	4 4	3 29	1 34		n.a.
T 10	20 56	18 33	4 41	12 28	1 47	25 38	1 42	12 44	0 4	15 11	0 28	21 22	0 25	22 16	0 43	24 7	0 11	6 59	6 22	4 1	3 28	1 32		n.a.
W11	21 9	18 55	5 2	12 57	1 38	25 38	1 42	13 0	0 3	15 16	0 27	21 24	0 25	22 16	0 43	24 7	0 11	7 0	6 22	3 57	3 27	1 30		n.a.
T 12	21 20	18 13	5 6	13 26	1 30	25 38	1 42	13 17	0 2	15 20	0 27	21 25	0 25	22 15	0 43	24 7	0 11	7 0	6 22	3 53	3 25	1 28		n.a.
F 13	21 32	16 35	4 54	13 56	1 21	25 37	1 42	13 33	0 2	15 24	0 27	21 26	0 25	22 15	0 42	24 7	0 11	7 1	6 22	3 50	3 24	1 26		n.a.
S 14	21 43	14 12	4 28	14 26	1 12	25 35	1 42	13 49	0 1	15 28	0 27	21 28	0 25	22 14	0 42	24 7	0 11	7 2	6 22	3 48	3 23	1 25		n.a.
S 15	21 54	11 14	3 50	14 56	1 3	25 32	1 43	14 5	0 0	15 33	0 27	21 29	0 25	22 14	0 42	24 7	0 11	7 2	6 22	3 46	3 21	1 23		n.a.
M16	22 4	7 52	3 3	15 27	0 54	25 28	1 42	14 21	0s 1	15 37	0 27	21 30	0 25	22 13	0 42	24 7	0 11	7 3	6 22	3 45	3 20	1 21		n.a.
T 17	22 14	4 12	2 8	15 57	0 46	25 24	1 42	14 36	0 1	15 41	0 27	21 32	0 25	22 13	0 42	24 7	0 11	7 4	6 22	3 45	3 19	1 19		n.a.
W18	22 23	0 24	1 9	16 28	0 37	25 19	1 42	14 52	0 2	15 45	0 27	21 33	0 25	22 12	0 42	24 7	0 11	7 4	6 22	3 46	3 18	1 17		n.a.
T 19	22 32	3n25	0 6	16 58	0 29	25 13	1 42	15 7	0 3	15 49	0 27	21 34	0 25	22 12	0 42	24 7	0 11	7 5	6 22	3 46	3 16	1 15		n.a.
F 20	22 41	7 10	0s58	17 28	0 20	25 6	1 41	15 23	0 4	15 53	0 27	21 35	0 25	22 11	0 42	24 7	0 11	7 5	6 22	3 46	3 15	1 13		n.a.
S 21	22 49	10 40	2 0	17 58	0 12	24 59	1 41	15 38	0 4	15 57	0 27	21 37	0 24	22 11	0 42	24 7	0 11	7 6	6 22	3 45	3 14	1 11		n.a.
S 22	22 57	13 46	2 57	18 28	0 4	24 50	1 41	15 53	0 5	16 1	0 27	21 38	0 24	22 10	0 42	24 7	0 11	7 7	6 23	3 43	3 13	1 9		n.a.
M23	23 4	16 18	3 47	18 57	0s 4	24 41	1 40	16 8	0 6	16 5	0 27	21 39	0 24	22 10	0 42	24 7	0 11	7 7	6 23	3 39	3 11	1 7		n.a.
T 24	23 11	18 5	4 26	19 26	0 11	24 32	1 39	16 23	0 7	16 9	0 26	21 40	0 24	22 9	0 42	24 7	0 11	7 8	6 23	3 35	3 10	1 6		n.a.
W25	23 17	18 55	4 52	19 54	0 19	24 21	1 39	16 37	0 8	16 13	0 26	21 42	0 24	22 9	0 42	24 7	0 12	7 8	6 23	3 31	3 9	1 4		n.a.
T 26	23 23	18 43	5 2	20 22	0 26	24 10	1 38	16 52	0 8	16 17	0 26	21 43	0 24	22 8	0 42	24 7	0 12	7 9	6 23	3 26	3 7	1 2		n.a.
F 27	23 28	17 25	4 55	20 48	0 33	23 58	1 37	17 6	0 9	16 21	0 26	21 44	0 24	22 8	0 42	24 8	0 12	7 9	6 23	3 21	3 6	1 0		n.a.
S 28	23 33	15 5	4 31	21 15	0 40	23 46	1 36	17 20	0 10	16 25	0 26	21 45	0 24	22 7	0 42	24 8	0 12	7 10	6 23	3 18	3 5	0 58		n.a.
S 29	23 38	11 52	3 50	21 40	0 47	23 32	1 35	17 34	0 11	16 29	0 26	21 47	0 24	22 6	0 42	24 8	0 12	7 10	6 23	3 15	3 4	0 56		n.a.
M30	23 42	7 58	2 55	22 4	0 53	23 18	1 34	17 48	0 11	16 33	0 26	21 48	0 24	22 6	0 42	24 8	0 12	7 11	6 23	3 14	3 2	0 54		n.a.
T 31	23s45	3n36	1s49	22s28	1s 0	23s 4	1s32	18s 2	0s12	16s36	0n26	21s49	0n24	22s 5	0s42	24n 8	0n12	7s11	6n23	3s13	3s 1	0s52		n.a.

Julian Day Number = 920764.5, Delta T = 14h24m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'06, Lahiri = -34°10'06 Julian Calendar 1 Dec. 2193 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 29 27	24♐ 0'04	1♎ 1	6♐ 4	26♑22	19♏46	16♏22	8♐46	26♑ 0	1°R20	4♏14	7°R57	7♎24	25♓32	n.a.	W 1
T 2	5 33 23	25° 0'33	15° 6	7°37	27°35	20°32	16°34	8°53	26° 4	1♋19	4°16	7°57	7°21	25°39	n.a.	T 2
F 3	5 37 20	26° 1'01	29°10	9°10	28°48	21°18	16°47	9° 0	26° 7	1°17	4°17	7°56	7°18	25°46	n.a.	F 3
S 4	5 41 16	27° 1'27	13♏12	10°44	0♒ 1	22° 4	16°59	9° 7	26°10	1°15	4°19	7°52	7°14	25°52	n.a.	S 4
S 5	5 45 13	28° 1'51	27° 8	12°19	1°14	22°50	17°11	9°14	26°13	1°14	4°20	7°45	7°11	25°59	n.a.	S 5
M 6	5 49 9	29° 2'14	10♐57	13°55	2°27	23°36	17°23	9°21	26°16	1°12	4°22	7°35	7° 8	26° 6	n.a.	M 6
T 7	5 53 6	0♑ 2'35	24°35	15°32	3°40	24°21	17°36	9°28	26°19	1°10	4°23	7°23	7° 5	26°12	n.a.	T 7
W 8	5 57 3	1° 2'54	7♑58	17°10	4°52	25° 7	17°48	9°35	26°22	1° 9	4°25	7°10	7° 2	26°19	n.a.	W 8
T 9	6 0 59	2° 3'11	21° 4	18°49	6° 5	25°53	17°59	9°42	26°25	1° 7	4°26	6°57	6°58	26°26	n.a.	T 9
F 10	6 4 56	3° 3'26	3♒51	20°29	7°18	26°39	18°11	9°49	26°28	1° 5	4°28	6°45	6°55	26°32	n.a.	F 10
S 11	6 8 52	4° 3'39	16°20	22°10	8°30	27°25	18°23	9°55	26°32	1° 4	4°29	6°35	6°52	26°39	n.a.	S 11
S 12	6 12 49	5° 3'49	28°33	23°52	9°42	28°11	18°35	10° 2	26°35	1° 2	4°30	6°28	6°49	26°46	n.a.	S 12
M13	6 16 45	6° 3'58	10♓33	25°35	10°55	28°58	18°46	10° 9	26°38	1° 0	4°32	6°24	6°46	26°52	n.a.	M13
T 14	6 20 42	7° 4'03	22°24	27°19	12° 7	29°44	18°58	10°16	26°41	0°59	4°33	6°22	6°43	26°59	n.a.	T 14
W15	6 24 38	8° 4'07	4♈12	29° 5	13°19	0♐30	19° 9	10°22	26°45	0°57	4°34	6°22	6°39	27° 6	n.a.	W15
T 16	6 28 35	9° 4'08	16° 1	0♑51	14°32	1°16	19°21	10°29	26°48	0°55	4°35	6°22	6°36	27°12	n.a.	T 16
F 17	6 32 31	10° 4'07	27°58	2°38	15°44	2° 2	19°32	10°36	26°51	0°54	4°36	6°21	6°33	27°19	n.a.	F 17
S 18	6 36 28	11° 4'03	10♉ 8	4°26	16°56	2°48	19°43	10°42	26°55	0°52	4°38	6°18	6°30	27°25	n.a.	S 18
S 19	6 40 25	12° 3'58	22°35	6°16	18° 7	3°34	19°54	10°49	26°58	0°50	4°39	6°13	6°27	27°32	n.a.	S 19
M20	6 44 21	13° 3'49	5♊24	8° 6	19°19	4°20	20° 5	10°55	27° 1	0°49	4°40	6° 5	6°24	27°39	n.a.	M20
T 21	6 48 18	14° 3'39	18°35	9°58	20°31	5° 6	20°16	11° 2	27° 5	0°47	4°41	5°55	6°20	27°45	n.a.	T 21
W22	6 52 14	15° 3'26	2♋ 9	11°51	21°42	5°52	20°27	11° 8	27° 8	0°46	4°42	5°43	6°17	27°52	n.a.	W22
T 23	6 56 11	16° 3'11	16° 3	13°45	22°54	6°39	20°37	11°14	27°11	0°44	4°43	5°31	6°14	27°59	n.a.	T 23
F 24	7 0 7	17° 2'54	0♌14	15°39	24° 5	7°25	20°48	11°21	27°15	0°42	4°44	5°19	6°11	28° 5	n.a.	F 24
S 25	7 4 4	18° 2'35	14°35	17°35	25°17	8°11	20°59	11°27	27°18	0°41	4°45	5° 9	6° 8	28°12	n.a.	S 25
S 26	7 8 0	19° 2'13	29° 1	19°32	26°28	8°57	21° 9	11°33	27°21	0°39	4°46	5° 3	6° 4	28°19	n.a.	S 26
M27	7 11 57	20° 1'50	13♍26	21°29	27°39	9°43	21°19	11°39	27°25	0°38	4°47	4°59	6° 1	28°25	n.a.	M27
T 28	7 15 54	21° 1'24	27°46	23°28	28°50	10°29	21°29	11°46	27°28	0°36	4°47	4°57	5°58	28°32	n.a.	T 28
W29	7 19 50	22° 0'57	11♎58	25°27	0♓ 1	11°16	21°39	11°52	27°32	0°34	4°48	4°D57	5°55	28°39	n.a.	W29
T 30	7 23 47	23° 0'27	26° 1	27°27	1°12	12° 2	21°49	11°58	27°35	0°33	4°49	4°R57	5°52	28°45	n.a.	T 30
F 31	7 27 43	23♑59'56	9♏55	29♑27	2♓22	12♐48	21♏59	12♐ 4	27♑38	0♋31	4♏50	4♎56	5♎49	28♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	0s58	0s37	22s51	1s 6	22s48	1s31	18s15	0s13	16s40	0n26	21s50	0n24	22s 5	0s42	24n 8	0n12	7s12	6n23	3s13	3s 0	0s50		n.a.
T 2	23 51	5 29	0n38	23 12	1 11	22 33	1 30	18 29	0 14	16 44	0 26	21 51	0 24	22 4	0 42	24 8	0 12	7 12	6 23	3 13	2 58	0 48		n.a.
F 3	23 53	9 42	1 50	23 33	1 17	22 16	1 28	18 42	0 15	16 47	0 26	21 52	0 24	22 4	0 42	24 8	0 12	7 13	6 23	3 13	2 57	0 47		n.a.
S 4	23 54	13 21	2 55	23 53	1 22	21 59	1 27	18 55	0 15	16 51	0 26	21 54	0 24	22 3	0 42	24 8	0 12	7 13	6 23	3 11	2 56	0 45		n.a.
S 5	23 56	16 13	3 49	24 11	1 27	21 41	1 25	19 8	0 16	16 55	0 26	21 55	0 23	22 2	0 42	24 8	0 12	7 14	6 23	3 8	2 55	0 43		n.a.
M 6	23 56	18 7	4 29	24 28	1 31	21 22	1 23	19 20	0 17	16 58	0 26	21 56	0 23	22 2	0 42	24 8	0 12	7 14	6 23	3 4	2 53	0 41		n.a.
T 7	23 56	18 57	4 53	24 43	1 36	21 3	1 21	19 33	0 18	17 2	0 25	21 57	0 23	22 1	0 42	24 8	0 12	7 15	6 23	2 59	2 52	0 39		n.a.
W 8	23 56	18 42	5 0	24 58	1 40	20 44	1 19	19 45	0 19	17 5	0 25	21 58	0 23	22 0	0 42	24 8	0 12	7 15	6 23	2 54	2 51	0 37		n.a.
T 9	23 55	17 27	4 52	25 11	1 43	20 24	1 18	19 57	0 19	17 9	0 25	21 59	0 23	22 0	0 42	24 8	0 12	7 15	6 23	2 49	2 49	0 35		n.a.
F 10	23 54	15 21	4 28	25 22	1 47	20 3	1 16	20 9	0 20	17 12	0 25	22 0	0 23	21 59	0 42	24 8	0 12	7 16	6 24	2 44	2 48	0 33		n.a.
S 11	23 53	12 35	3 52	25 32	1 50	19 42	1 13	20 20	0 21	17 15	0 25	22 1	0 23	21 59	0 42	24 8	0 12	7 16	6 24	2 40	2 47	0 31		n.a.
S 12	23 50	9 19	3 6	25 40	1 52	19 20	1 11	20 32	0 22	17 19	0 25	22 3	0 23	21 58	0 42	24 8	0 12	7 17	6 24	2 37	2 46	0 29		n.a.
M13	23 48	5 44	2 12	25 47	1 55	18 58	1 9	20 43	0 23	17 22	0 25	22 4	0 23	21 57	0 42	24 8	0 12	7 17	6 24	2 36	2 44	0 28		n.a.
T 14	23 45	1 57	1 13	25 51	1 57	18 35	1 7	20 54	0 24	17 25	0 25	22 5	0 23	21 57	0 42	24 8	0 12	7 17	6 24	2 35	2 43	0 26		n.a.
W15	23 41	1n53	0 12	25 54	1 58	18 12	1 4	21 5	0 24	17 29	0 25	22 6	0 23	21 56	0 42	24 8	0 12	7 18	6 24	2 35	2 42	0 24		n.a.
T 16	23 37	5 39	0s51	25 55	1 59	17 48	1 2	21 15	0 25	17 32	0 25	22 7	0 23	21 55	0 42	24 8	0 12	7 18	6 24	2 35	2 40	0 22		n.a.
F 17	23 33	9 14	1 52	25 54	2 0	17 24	0 59	21 26	0 26	17 35	0 25	22 8	0 23	21 55	0 42	24 8	0 12	7 18	6 24	2 34	2 39	0 20		n.a.
S 18	23 28	12 30	2 49	25 51	2 0	16 59	0 57	21 36	0 27	17 38	0 25	22 9	0 23	21 54	0 42	24 8	0 12	7 18	6 24	2 33	2 38	0 18		n.a.
S 19	23 23	15 17	3 39	25 46	1 59	16 34	0 54	21 46	0 28	17 41	0 25	22 10	0 23	21 53	0 42	24 8	0 12	7 19	6 24	2 31	2 37	0 16		n.a.
M20	23 17	17 24	4 20	25 39	1 58	16 9	0 51	21 55	0 28	17 44	0 25	22 11	0 23	21 53	0 42	24 8	0 12	7 19	6 24	2 28	2 35	0 14		n.a.
T 21	23 11	18 40	4 48	25 30	1 57	15 43	0 48	22 5	0 29	17 47	0 25	22 12	0 22	21 52	0 42	24 8	0 12	7 19	6 24	2 24	2 34	0 12		n.a.
W22	23 4	18 55	5 0	25 19	1 55	15 17	0 46	22 14	0 30	17 50	0 25	22 13	0 22	21 51	0 42	24 8	0 12	7 20	6 25	2 19	2 33	0 10		n.a.
T 23	22 57	18 3	4 56	25 5	1 53	14 50	0 43	22 23	0 31	17 53	0 24	22 14	0 22	21 51	0 42	24 8	0 12	7 20	6 25	2 14	2 32	0 9		n.a.
F 24	22 50	16 4	4 33	24 49	1 50	14 23	0 40	22 32	0 32	17 56	0 24	22 15	0 22	21 50	0 42	24 8	0 12	7 20	6 25	2 9	2 30	0 7		n.a.
S 25	22 42	13 5	3 53	24 31	1 46	13 56	0 37	22 40	0 33	17 59	0 24	22 16	0 22	21 49	0 42	24 8	0 12	7 20	6 25	2 5	2 29	0 5		n.a.
S 26	22 33	9 17	2 58	24 10	1 42	13 29	0 33	22 48	0 33	18 2	0 24	22 16	0 22	21 49	0 42	24 8	0 12	7 20	6 25	2 3	2 28	0 3		n.a.
M27	22 25	4 56	1 52	23 47	1 37	13 1	0 30	22 56	0 34	18 5	0 24	22 17	0 22	21 48	0 42	24 8	0 12	7 21	6 25	2 1	2 26	0 1		n.a.
T 28	22 15	0 20	0 38	23 22	1 32	12 33	0 27	23 4	0 35	18 8	0 24	22 18	0 22	21 47	0 42	24 8	0 12	7 21	6 25	2 0	2 25	0n 1		n.a.
W29	22 6	4s16	0n37	22 54	1 26	12 4	0 24	23 11	0 36	18 10	0 24	22 19	0 22	21 47	0 42	24 8	0 12	7 21	6 25	2 0	2 24	0 3		n.a.
T 30	21 56	8 34	1 50	22 24	1 19	11 35	0 20	23 19	0 37	18 13	0 24	22 20	0 22	21 46	0 42	24 8	0 12	7 21	6 25	2 1	2 23	0 5		n.a.
F 31	21s46	12s20	2n54	21s52	1s12	11s 7	0s17	23s26	0s38	18s16	0n24	22s21	0n22	21s45	0s42	24n 8	0n12	7s21	6n25	2s 0	2s21	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 920795.5, Delta T = 14h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°17'02, Lahiri = -34°10'02 Julian Calendar 1 Jan. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2193 BCE

The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 40	24♑59'23	23♏39	1♒27	3♓33	13♐34	22♏ 9	12♐10	27♑42	0°R30	4♏51	4°R53	5♎45	28♓59	n.a.	S 1
S 2	7 35 36	25°58'48	7♐13	3°27	4°43	14°20	22°19	12°15	27°45	0♋28	4°51	4♎47	5°42	29° 5	n.a.	S 2
M 3	7 39 33	26°58'11	20°37	5°27	5°54	15° 7	22°28	12°21	27°49	0°27	4°52	4°39	5°39	29°12	n.a.	M 3
T 4	7 43 29	27°57'32	3♑50	7°26	7° 4	15°53	22°38	12°27	27°52	0°26	4°52	4°29	5°36	29°18	n.a.	T 4
W 5	7 47 26	28°56'51	16°50	9°24	8°14	16°39	22°47	12°33	27°55	0°24	4°53	4°17	5°33	29°25	n.a.	W 5
T 6	7 51 22	29°56'08	29°37	11°21	9°24	17°25	22°56	12°38	27°59	0°23	4°54	4° 5	5°30	29°32	n.a.	T 6
F 7	7 55 19	0♒55'22	12♒ 9	13°17	10°34	18°11	23° 5	12°44	28° 2	0°21	4°54	3°55	5°26	29°38	n.a.	F 7
S 8	7 59 16	1°54'34	24°28	15°10	11°44	18°58	23°14	12°50	28° 6	0°20	4°55	3°46	5°23	29°45	n.a.	S 8
S 9	8 3 12	2°53'44	6♓35	17° 1	12°53	19°44	23°23	12°55	28° 9	0°19	4°55	3°40	5°20	29°52	n.a.	S 9
M10	8 7 9	3°52'51	18°32	18°49	14° 3	20°30	23°32	13° 1	28°13	0°17	4°56	3°36	5°17	29°58	n.a.	M10
T 11	8 11 5	4°51'56	0♈21	20°34	15°12	21°16	23°40	13° 6	28°16	0°16	4°56	3°D35	5°14	0♈ 5	n.a.	T 11
W12	8 15 2	5°50'58	12° 8	22°15	16°21	22° 2	23°49	13°11	28°19	0°15	4°56	3°35	5°10	0°12	n.a.	W12
T 13	8 18 58	6°49'58	23°57	23°52	17°31	22°48	23°57	13°16	28°23	0°13	4°57	3°36	5° 7	0°18	n.a.	T 13
F 14	8 22 55	7°48'56	5♉53	25°24	18°39	23°35	24° 5	13°22	28°26	0°12	4°57	3°R37	5° 4	0°25	n.a.	F 14
S 15	8 26 51	8°47'51	18° 2	26°52	19°48	24°21	24°13	13°27	28°29	0°11	4°57	3°36	5° 1	0°32	n.a.	S 15
S 16	8 30 48	9°46'43	0♊29	28°15	20°57	25° 7	24°21	13°32	28°33	0°10	4°58	3°34	4°58	0°38	n.a.	S 16
M17	8 34 44	10°45'34	13°18	29°32	22° 5	25°53	24°29	13°37	28°36	0° 8	4°58	3°30	4°55	0°45	n.a.	M17
T 18	8 38 41	11°44'21	26°32	0♓44	23°14	26°39	24°36	13°42	28°40	0° 7	4°58	3°24	4°51	0°52	n.a.	T 18
W19	8 42 37	12°43'07	10♋13	1°50	24°22	27°25	24°44	13°46	28°43	0° 6	4°58	3°16	4°48	0°58	n.a.	W19
T 20	8 46 34	13°41'50	24°20	2°50	25°30	28°11	24°51	13°51	28°46	0° 5	4°58	3° 8	4°45	1° 5	n.a.	T 20
F 21	8 50 31	14°40'31	8♌47	3°44	26°37	28°57	24°58	13°56	28°50	0° 4	4°58	3° 0	4°42	1°11	n.a.	F 21
S 22	8 54 27	15°39'09	23°30	4°31	27°45	29°43	25° 5	14° 1	28°53	0° 3	4°58	2°54	4°39	1°18	n.a.	S 22
S 23	8 58 24	16°37'46	8♍20	5°12	28°52	0♑29	25°12	14° 5	28°56	0° 2	4°R58	2°50	4°35	1°25	n.a.	S 23
M24	9 2 20	17°36'20	23°10	5°47	29°59	1°15	25°19	14°10	28°59	0° 1	4°58	2°47	4°32	1°31	n.a.	M24
T 25	9 6 17	18°34'52	7♎52	6°15	1♈ 7	2° 1	25°26	14°14	29° 3	29♊59	4°58	2°D47	4°29	1°38	n.a.	T 25
W26	9 10 13	19°33'23	22°22	6°37	2°14	2°47	25°32	14°18	29° 6	29°59	4°58	2°48	4°26	1°45	n.a.	W26
T 27	9 14 10	20°31'52	6♏36	6°52	3°20	3°33	25°38	14°23	29° 9	29°58	4°58	2°49	4°23	1°51	n.a.	T 27
F 28	9 18 6	21♒30'19	20♏33	7♓ 1	4♈27	4♑19	25♏44	14♐27	29♑12	29♊57	4♏58	2°R50	4♎20	1♈58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	15s23	3n49	21s17	1s 4	10s37	0s13	23s32	0s38	18s18	0n24	22s22	0n22	21s44	0s42	24n 8	0n12	7s22	6n26	1s59	2s20	0n 8		n.a.
S 2	21 24	17 33	4 29	20 41	0 55	10 8	0 10	23 39	0 39	18 21	0 24	22 23	0 22	21 44	0 42	24 8	0 12	7 22	6 26	1 57	2 19	0 10		n.a.
M 3	21 12	18 43	4 54	20 3	0 46	9 38	0 6	23 45	0 40	18 23	0 24	22 23	0 22	21 43	0 42	24 8	0 12	7 22	6 26	1 53	2 17	0 12		n.a.
T 4	21 0	18 50	5 3	19 23	0 36	9 8	0 3	23 51	0 41	18 26	0 24	22 24	0 22	21 42	0 42	24 8	0 12	7 22	6 26	1 49	2 16	0 14		n.a.
W 5	20 48	17 58	4 56	18 41	0 26	8 38	0n 1	23 57	0 42	18 28	0 24	22 25	0 22	21 42	0 42	24 8	0 12	7 22	6 26	1 44	2 15	0 16		n.a.
T 6	20 35	16 12	4 34	17 58	0 15	8 8	0 5	24 2	0 43	18 31	0 24	22 26	0 22	21 41	0 42	24 9	0 12	7 22	6 26	1 39	2 14	0 18		n.a.
F 7	20 22	13 41	3 59	17 15	0 4	7 38	0 8	24 7	0 43	18 33	0 24	22 27	0 21	21 40	0 42	24 9	0 12	7 22	6 26	1 35	2 12	0 20		n.a.
S 8	20 9	10 36	3 13	16 30	0n 8	7 7	0 12	24 12	0 44	18 36	0 23	22 27	0 21	21 40	0 42	24 9	0 12	7 22	6 26	1 32	2 11	0 22		n.a.
S 9	19 55	7 8	2 19	15 44	0 20	6 37	0 16	24 17	0 45	18 38	0 23	22 28	0 21	21 39	0 42	24 9	0 12	7 22	6 26	1 29	2 10	0 24		n.a.
M10	19 41	3 25	1 20	14 59	0 33	6 6	0 20	24 21	0 46	18 40	0 23	22 29	0 21	21 38	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 28	2 8	0 25		n.a.
T 11	19 27	0n24	0 17	14 13	0 45	5 35	0 24	24 25	0 47	18 42	0 23	22 30	0 21	21 38	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 27	2 7	0 27		n.a.
W12	19 12	4 12	0s46	13 28	0 58	5 4	0 28	24 29	0 47	18 45	0 23	22 30	0 21	21 37	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 27	2 6	0 29		n.a.
T 13	18 57	7 49	1 47	12 44	1 11	4 33	0 32	24 33	0 48	18 47	0 23	22 31	0 21	21 36	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 28	2 5	0 31		n.a.
F 14	18 42	11 11	2 45	12 1	1 24	4 2	0 36	24 36	0 49	18 49	0 23	22 32	0 21	21 35	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 28	2 3	0 33		n.a.
S 15	18 26	14 7	3 36	11 19	1 36	3 31	0 40	24 39	0 50	18 51	0 23	22 33	0 21	21 35	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 28	2 2	0 35		n.a.
S 16	18 10	16 29	4 18	10 38	1 49	3 0	0 44	24 42	0 51	18 53	0 23	22 33	0 21	21 34	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 27	2 1	0 37		n.a.
M17	17 54	18 6	4 49	9 59	2 1	2 28	0 48	24 44	0 52	18 55	0 23	22 34	0 21	21 33	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 25	1 59	0 39		n.a.
T 18	17 38	18 49	5 5	9 23	2 12	1 57	0 52	24 46	0 52	18 57	0 23	22 35	0 21	21 33	0 42	24 9	0 12	7 22	6 27	1 23	1 58	0 41		n.a.
W19	17 21	18 28	5 5	8 49	2 24	1 26	0 56	24 48	0 53	18 59	0 23	22 35	0 21	21 32	0 42	24 9	0 12	7 22	6 28	1 19	1 57	0 43		n.a.
T 20	17 4	17 0	4 47	8 17	2 34	0 55	1 0	24 50	0 54	19 1	0 23	22 36	0 21	21 31	0 42	24 9	0 12	7 22	6 28	1 16	1 56	0 44		n.a.
F 21	16 46	14 25	4 10	7 48	2 44	0 23	1 4	24 51	0 55	19 3	0 23	22 36	0 21	21 31	0 42	24 9	0 12	7 22	6 28	1 13	1 54	0 46		n.a.
S 22	16 29	10 53	3 16	7 22	2 53	0n 8	1 8	24 52	0 56	19 4	0 23	22 37	0 21	21 30	0 42	24 9	0 12	7 22	6 28	1 11	1 53	0 48		n.a.
S 23	16 11	6 38	2 8	6 59	3 2	0 39	1 13	24 53	0 56	19 6	0 23	22 38	0 21	21 29	0 42	24 9	0 12	7 22	6 28	1 9	1 52	0 50		n.a.
M24	15 53	1 59	0 52	6 40	3 9	1 10	1 17	24 53	0 57	19 8	0 22	22 38	0 21	21 29	0 42	24 9	0 12	7 22	6 28	1 8	1 50	0 52		n.a.
T 25	15 34	2s46	0n28	6 23	3 16	1 41	1 21	24 53	0 58	19 9	0 22	22 39	0 21	21 28	0 42	24 9	0 12	7 22	6 28	1 8	1 49	0 54		n.a.
W26	15 16	7 17	1 44	6 10	3 21	2 12	1 25	24 53	0 59	19 11	0 22	22 39	0 20	21 27	0 42	24 9	0 12	7 22	6 28	1 8	1 48	0 56		n.a.
T 27	14 57	11 17	2 53	6 0	3 25	2 43	1 29	24 53	1 0	19 13	0 22	22 40	0 20	21 27	0 42	24 9	0 12	7 21	6 28	1 9	1 47	0 58		n.a.
F 28	14s38	14s34	3n50	5s54	3n28	3n14	1n34	24s52	1s 0	19s14	0n22	22s41	0n20	21s26	0s42	24n 9	0n12	7s21	6n28	1s 9	1s45	1n 0		n.a.

Julian Day Number = 920826.5, Delta T = 14h23m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'58, Lahiri = -34°09'58 Julian Calendar 1 Feb. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 3	22♒28'44	4♐12	7°R 3	5♈33	5♉ 5	25♏50	14♐31	29♉16	29°R56	4°R58	2°R49	4♎16	2♈ 5	n.a.	S 1
S 2	9 25 59	23°27'08	17°35	7♓ 0	6°39	5°51	25°56	14°35	29°19	29♊55	4♏58	2♎47	4°13	2°11	n.a.	S 2
M 3	9 29 56	24°25'30	0♉42	6°51	7°45	6°37	26° 2	14°39	29°22	29°54	4°58	2°43	4°10	2°18	n.a.	M 3
T 4	9 33 53	25°23'50	13°35	6°36	8°50	7°23	26° 7	14°43	29°25	29°53	4°57	2°38	4° 7	2°25	n.a.	T 4
W 5	9 37 49	26°22'08	26°14	6°16	9°56	8° 9	26°13	14°46	29°28	29°53	4°57	2°31	4° 4	2°31	n.a.	W 5
T 6	9 41 46	27°20'25	8♒42	5°52	11° 1	8°55	26°18	14°50	29°31	29°52	4°57	2°25	4° 1	2°38	n.a.	T 6
F 7	9 45 42	28°18'39	20°58	5°23	12° 6	9°41	26°23	14°54	29°35	29°51	4°56	2°19	3°57	2°44	n.a.	F 7
S 8	9 49 39	29°16'52	3♓ 5	4°50	13°11	10°26	26°28	14°57	29°38	29°50	4°56	2°15	3°54	2°51	n.a.	S 8
S 9	9 53 35	0♓15'02	15° 3	4°15	14°15	11°12	26°33	15° 1	29°41	29°50	4°56	2°12	3°51	2°58	n.a.	S 9
M10	9 57 32	1°13'11	26°54	3°38	15°19	11°58	26°37	15° 4	29°44	29°49	4°55	2°D11	3°48	3° 4	n.a.	M10
T 11	10 1 28	2°11'17	8♈42	2°58	16°23	12°44	26°41	15° 7	29°47	29°49	4°55	2°11	3°45	3°11	n.a.	T 11
W12	10 5 25	3° 9'22	20°28	2°18	17°27	13°29	26°46	15°11	29°50	29°48	4°54	2°12	3°41	3°18	n.a.	W12
T 13	10 9 21	4° 7'24	2♉18	1°38	18°30	14°15	26°49	15°14	29°53	29°47	4°54	2°13	3°38	3°24	n.a.	T 13
F 14	10 13 18	5° 5'25	14°15	0°59	19°34	15° 0	26°53	15°17	29°56	29°47	4°53	2°15	3°35	3°31	n.a.	F 14
S 15	10 17 15	6° 3'23	26°23	0°20	20°36	15°46	26°57	15°20	29°59	29°46	4°52	2°16	3°32	3°38	n.a.	S 15
S 16	10 21 11	7° 1'20	8♊48	29♒44	21°39	16°32	27° 0	15°22	0♒ 1	29°46	4°52	2°R17	3°29	3°44	n.a.	S 16
M17	10 25 8	7°59'14	21°34	29°10	22°41	17°17	27° 4	15°25	0° 4	29°46	4°51	2°16	3°26	3°51	n.a.	M17
T 18	10 29 4	8°57'07	4♋44	28°39	23°43	18° 3	27° 7	15°28	0° 7	29°45	4°51	2°14	3°22	3°58	n.a.	T 18
W19	10 33 1	9°54'57	18°22	28°11	24°45	18°48	27°10	15°30	0°10	29°45	4°50	2°12	3°19	4° 4	n.a.	W19
T 20	10 36 57	10°52'46	2♌27	27°48	25°46	19°33	27°13	15°33	0°13	29°45	4°49	2° 9	3°16	4°11	n.a.	T 20
F 21	10 40 54	11°50'32	16°58	27°28	26°47	20°19	27°15	15°35	0°15	29°44	4°48	2° 6	3°13	4°18	n.a.	F 21
S 22	10 44 50	12°48'17	1♍49	27°13	27°47	21° 4	27°17	15°38	0°18	29°44	4°48	2° 4	3°10	4°24	n.a.	S 22
S 23	10 48 47	13°46'00	16°52	27° 2	28°47	21°49	27°20	15°40	0°21	29°44	4°47	2° 3	3° 7	4°31	n.a.	S 23
M24	10 52 43	14°43'42	2♎ 0	26°56	29°47	22°35	27°22	15°42	0°24	29°44	4°46	2°D 2	3° 3	4°37	n.a.	M24
T 25	10 56 40	15°41'22	17° 2	26°D54	0♉47	23°20	27°24	15°44	0°26	29°43	4°45	2° 3	3° 0	4°44	n.a.	T 25
W26	11 0 37	16°39'00	1♏52	26°57	1°46	24° 5	27°25	15°46	0°29	29°43	4°44	2° 3	2°57	4°51	n.a.	W26
T 27	11 4 33	17°36'38	16°23	27° 5	2°44	24°50	27°27	15°48	0°31	29°43	4°43	2° 5	2°54	4°57	n.a.	T 27
F 28	11 8 30	18°34'14	0♐31	27°18	3°42	25°35	27°28	15°49	0°34	29°43	4°42	2° 5	2°51	5° 4	n.a.	F 28
S 29	11 12 26	19°31'49	14°16	27°35	4°40	26°20	27°29	15°51	0°36	29°D43	4°41	2°R 6	2°47	5°11	n.a.	S 29
S 30	11 16 23	20°29'23	27°38	27°56	5°37	27° 5	27°30	15°53	0°39	29°43	4°40	2° 6	2°44	5°17	n.a.	S 30
M31	11 20 19	21♓26'56	10♉38	28♒22	6♉34	27♉50	27♏31	15♐54	0♒41	29♊43	4♏39	2♎ 5	2♎41	5♈24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s19	16s57	4n33	5s52	3n30	3n44	1n38	24s52	1s 1	19s16	0n22	22s41	0n20	21s25	0s42	24n 9	0n12	7s21	6n29	1s 9	1s44	1n 1		n.a.
S 2	13 59	18 22	5 0	5 53	3 30	4 15	1 42	24 50	1 2	19 17	0 22	22 42	0 20	21 25	0 42	24 9	0 12	7 21	6 29	1 8	1 43	1 3		n.a.
M 3	13 39	18 46	5 11	5 58	3 29	4 45	1 46	24 49	1 3	19 19	0 22	22 42	0 20	21 24	0 42	24 9	0 12	7 21	6 29	1 6	1 41	1 5		n.a.
T 4	13 19	18 10	5 5	6 6	3 26	5 15	1 50	24 47	1 3	19 20	0 22	22 43	0 20	21 23	0 42	24 9	0 12	7 21	6 29	1 4	1 40	1 7		n.a.
W 5	12 59	16 41	4 45	6 17	3 22	5 45	1 54	24 45	1 4	19 21	0 22	22 43	0 20	21 23	0 42	24 9	0 12	7 21	6 29	1 1	1 39	1 9		n.a.
T 6	12 39	14 26	4 11	6 31	3 16	6 15	1 58	24 43	1 5	19 23	0 22	22 44	0 20	21 22	0 42	24 9	0 12	7 20	6 29	0 59	1 38	1 11		n.a.
F 7	12 18	11 33	3 26	6 48	3 9	6 45	2 3	24 40	1 6	19 24	0 22	22 44	0 20	21 21	0 42	24 9	0 12	7 20	6 29	0 57	1 36	1 13		n.a.
S 8	11 58	8 13	2 33	7 8	3 1	7 15	2 7	24 38	1 6	19 25	0 22	22 44	0 20	21 21	0 42	24 9	0 12	7 20	6 29	0 55	1 35	1 15		n.a.
S 9	11 37	4 36	1 33	7 30	2 51	7 44	2 11	24 34	1 7	19 26	0 22	22 45	0 20	21 20	0 42	24 9	0 12	7 20	6 29	0 54	1 34	1 16		n.a.
M10	11 16	0 49	0 29	7 54	2 40	8 13	2 15	24 31	1 8	19 27	0 22	22 45	0 20	21 19	0 42	24 9	0 12	7 19	6 29	0 53	1 32	1 18		n.a.
T 11	10 55	2n58	0s36	8 20	2 28	8 42	2 19	24 28	1 9	19 29	0 21	22 46	0 20	21 19	0 42	24 9	0 12	7 19	6 30	0 53	1 31	1 20		n.a.
W12	10 34	6 38	1 39	8 47	2 14	9 11	2 23	24 24	1 10	19 30	0 21	22 46	0 20	21 18	0 42	24 9	0 12	7 19	6 30	0 53	1 30	1 22		n.a.
T 13	10 12	10 3	2 38	9 15	2 0	9 39	2 26	24 20	1 10	19 31	0 21	22 47	0 20	21 17	0 42	24 9	0 12	7 19	6 30	0 54	1 29	1 24		n.a.
F 14	9 50	13 5	3 31	9 43	1 45	10 7	2 30	24 15	1 11	19 32	0 21	22 47	0 20	21 17	0 42	24 9	0 12	7 18	6 30	0 55	1 27	1 26		n.a.
S 15	9 29	15 37	4 16	10 12	1 29	10 35	2 34	24 10	1 12	19 33	0 21	22 47	0 20	21 16	0 42	24 9	0 12	7 18	6 30	0 55	1 26	1 28		n.a.
S 16	9 7	17 28	4 49	10 40	1 13	11 2	2 38	24 6	1 12	19 33	0 21	22 48	0 20	21 16	0 42	24 9	0 12	7 18	6 30	0 55	1 25	1 30		n.a.
M17	8 45	18 31	5 10	11 7	0 57	11 30	2 42	24 0	1 13	19 34	0 21	22 48	0 20	21 15	0 42	24 9	0 12	7 18	6 30	0 55	1 23	1 32		n.a.
T 18	8 23	18 36	5 15	11 33	0 41	11 57	2 45	23 55	1 14	19 35	0 21	22 48	0 19	21 14	0 42	24 9	0 12	7 17	6 30	0 54	1 22	1 33		n.a.
W19	8 1	17 39	5 3	11 58	0 24	12 23	2 49	23 49	1 15	19 36	0 21	22 49	0 19	21 14	0 43	24 9	0 12	7 17	6 30	0 53	1 21	1 35		n.a.
T 20	7 38	15 36	4 33	12 22	0 8	12 50	2 52	23 43	1 15	19 37	0 21	22 49	0 19	21 13	0 43	24 9	0 12	7 17	6 30	0 52	1 20	1 37		n.a.
F 21	7 16	12 31	3 44	12 44	0s 8	13 16	2 56	23 37	1 16	19 37	0 21	22 49	0 19	21 13	0 43	24 9	0 12	7 16	6 30	0 51	1 18	1 39		n.a.
S 22	6 53	8 34	2 40	13 4	0 23	13 41	2 59	23 31	1 17	19 38	0 21	22 50	0 19	21 12	0 43	24 9	0 12	7 16	6 30	0 50	1 17	1 41		n.a.
S 23	6 31	4 1	1 23	13 21	0 38	14 6	3 3	23 24	1 17	19 38	0 21	22 50	0 19	21 12	0 43	24 9	0 12	7 16	6 30	0 50	1 16	1 43		n.a.
M24	6 8	0s49	0 0	13 37	0 53	14 31	3 6	23 17	1 18	19 39	0 20	22 50	0 19	21 11	0 43	24 9	0 12	7 15	6 31	0 50	1 14	1 45		n.a.
T 25	5 45	5 34	1n22	13 50	1 6	14 56	3 9	23 10	1 19	19 39	0 20	22 51	0 19	21 10	0 43	24 9	0 12	7 15	6 31	0 50	1 13	1 47		n.a.
W26	5 23	9 54	2 38	14 1	1 19	15 20	3 12	23 3	1 19	19 40	0 20	22 51	0 19	21 10	0 43	24 9	0 12	7 15	6 31	0 50	1 12	1 48		n.a.
T 27	5 0	13 33	3 42	14 10	1 32	15 44	3 15	22 55	1 20	19 40	0 20	22 51	0 19	21 9	0 43	24 9	0 12	7 14	6 31	0 51	1 10	1 50		n.a.
F 28	4 37	16 17	4 31	14 17	1 43	16 7	3 18	22 48	1 21	19 41	0 20	22 51	0 19	21 9	0 43	24 9	0 12	7 14	6 31	0 51	1 9	1 52		n.a.
S 29	4 14	17 59	5 2	14 21	1 54	16 30	3 21	22 40	1 21	19 41	0 20	22 52	0 19	21 8	0 43	24 9	0 12	7 14	6 31	0 51	1 8	1 54		n.a.
S 30	3 51	18 39	5 16	14 22	2 4	16 52	3 24	22 31	1 22	19 41	0 20	22 52	0 19	21 8	0 43	24 9	0 12	7 13	6 31	0 51	1 7	1 56		n.a.
M31	3s28	18s18	5n14	14s21	2s13	17n14	3n27	22s23	1s23	19s42	0n20	22s52	0n19	21s 7	0s43	24n 9	0n12	7s13	6n31	0s51	1s 5	1n58		n.a.

Julian Day Number = 920854.5, Delta T = 14h23m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'54, Lahiri = -34°09'54 Julian Calendar 1 March 2192 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2192 BCE

The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 16	22♓24'27	23♉20	28♒52	7♉30	28♉35	27♏31	15♐55	0♒44	29♊43	4°R38	2°R 4	2♎38	5♈31	n.a.	T 1
W 2	11 28 12	23°21'58	5♒46	29°26	8°26	29°20	27°32	15°57	0°46	29°43	4♏37	2♎ 3	2°35	5°37	n.a.	W 2
T 3	11 32 9	24°19'27	18° 0	0♓ 4	9°22	0♒ 5	27°R32	15°58	0°49	29°43	4°36	2° 2	2°32	5°44	n.a.	T 3
F 4	11 36 6	25°16'55	0♓ 3	0°46	10°16	0°50	27°32	15°59	0°51	29°44	4°35	2° 1	2°28	5°51	n.a.	F 4
S 5	11 40 2	26°14'22	11°59	1°32	11°11	1°34	27°31	16° 0	0°53	29°44	4°34	2° 1	2°25	5°57	n.a.	S 5
S 6	11 43 59	27°11'48	23°50	2°21	12° 4	2°19	27°31	16° 1	0°55	29°44	4°33	2° 0	2°22	6° 4	n.a.	S 6
M 7	11 47 55	28° 9'13	5♈37	3°14	12°58	3° 4	27°30	16° 1	0°58	29°44	4°32	2°D 0	2°19	6°10	n.a.	M 7
T 8	11 51 52	29° 6'36	17°24	4°10	13°50	3°48	27°30	16° 2	1° 0	29°45	4°31	2° 0	2°16	6°17	n.a.	T 8
W 9	11 55 48	0♈ 3'59	29°13	5° 9	14°42	4°33	27°29	16° 3	1° 2	29°45	4°29	2° 1	2°12	6°24	n.a.	W 9
T 10	11 59 45	1° 1'20	11♉ 6	6°12	15°33	5°17	27°27	16° 3	1° 4	29°45	4°28	2° 1	2° 9	6°30	n.a.	T 10
F 11	12 3 41	1°58'39	23° 7	7°17	16°24	6° 2	27°26	16° 4	1° 6	29°46	4°27	2°R 1	2° 6	6°37	n.a.	F 11
S 12	12 7 38	2°55'58	5♊18	8°26	17°14	6°46	27°24	16° 4	1° 8	29°46	4°26	2° 1	2° 3	6°44	n.a.	S 12
S 13	12 11 34	3°53'15	17°44	9°38	18° 3	7°30	27°23	16° 4	1°10	29°47	4°25	2° 1	2° 0	6°50	n.a.	S 13
M14	12 15 31	4°50'31	0♋29	10°52	18°52	8°15	27°21	16°R 4	1°12	29°47	4°23	2°D 1	1°57	6°57	n.a.	M14
T 15	12 19 28	5°47'46	13°35	12° 9	19°39	8°59	27°19	16° 4	1°14	29°48	4°22	2° 1	1°53	7° 4	n.a.	T 15
W16	12 23 24	6°45'00	27° 5	13°30	20°26	9°43	27°16	16° 4	1°16	29°48	4°21	2° 1	1°50	7°10	n.a.	W16
T 17	12 27 21	7°42'12	11♌ 1	14°53	21°12	10°27	27°14	16° 4	1°17	29°49	4°19	2° 1	1°47	7°17	n.a.	T 17
F 18	12 31 17	8°39'24	25°23	16°18	21°57	11°11	27°11	16° 3	1°19	29°49	4°18	2° 2	1°44	7°24	n.a.	F 18
S 19	12 35 14	9°36'34	10♍ 7	17°47	22°41	11°55	27° 8	16° 3	1°21	29°50	4°17	2° 2	1°41	7°30	n.a.	S 19
S 20	12 39 10	10°33'43	25° 9	19°18	23°25	12°39	27° 5	16° 3	1°23	29°51	4°15	2°R 3	1°38	7°37	n.a.	S 20
M21	12 43 7	11°30'51	10♎20	20°51	24° 7	13°22	27° 2	16° 2	1°24	29°51	4°14	2° 3	1°34	7°44	n.a.	M21
T 22	12 47 4	12°27'59	25°31	22°28	24°48	14° 6	26°59	16° 1	1°26	29°52	4°12	2° 2	1°31	7°50	n.a.	T 22
W23	12 51 0	13°25'06	10♏33	24° 7	25°28	14°50	26°55	16° 0	1°27	29°53	4°11	2° 1	1°28	7°57	n.a.	W23
T 24	12 54 57	14°22'12	25°18	25°48	26° 8	15°33	26°52	16° 0	1°29	29°54	4°10	2° 0	1°25	8° 3	n.a.	T 24
F 25	12 58 53	15°19'18	9♐39	27°33	26°46	16°17	26°48	15°59	1°30	29°55	4° 8	1°58	1°22	8°10	n.a.	F 25
S 26	13 2 50	16°16'24	23°33	29°19	27°23	17° 0	26°44	15°57	1°32	29°55	4° 7	1°57	1°18	8°17	n.a.	S 26
S 27	13 6 46	17°13'30	7♑ 1	1♈ 9	27°58	17°44	26°39	15°56	1°33	29°56	4° 5	1°56	1°15	8°23	n.a.	S 27
M28	13 10 43	18°10'35	20° 2	3° 0	28°33	18°27	26°35	15°55	1°35	29°57	4° 4	1°D56	1°12	8°30	n.a.	M28
T 29	13 14 39	19° 7'40	2♒41	4°55	29° 6	19°10	26°31	15°54	1°36	29°58	4° 2	1°56	1° 9	8°37	n.a.	T 29
W30	13 18 36	20♈ 4'45	15♒ 2	6♈51	29♉37	19♒54	26♏26	15♐52	1♒37	29♊59	4♏ 1	1♎57	1♎ 6	8♈43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 4	17s 1	4n56	14s18	2s21	17n36	3n29	22s14	1s23	19s42	0n20	22s52	0n19	21s 7	0s43	24n 9	0n12	7s12	6n31	0s50	1s 4	2n 0		n.a.
W 2	2 41	14 57	4 24	14 13	2 28	17 57	3 32	22 5	1 24	19 42	0 20	22 52	0 19	21 6	0 43	24 9	0 12	7 12	6 31	0 50	1 3	2 2		n.a.
T 3	2 18	12 15	3 41	14 5	2 35	18 17	3 34	21 56	1 25	19 42	0 20	22 53	0 19	21 6	0 43	24 9	0 13	7 12	6 31	0 50	1 1	2 4		n.a.
F 4	1 55	9 4	2 48	13 55	2 41	18 37	3 36	21 47	1 25	19 42	0 20	22 53	0 19	21 5	0 43	24 9	0 13	7 11	6 31	0 49	1 0	2 5		n.a.
S 5	1 31	5 32	1 49	13 43	2 46	18 57	3 38	21 37	1 26	19 42	0 19	22 53	0 18	21 5	0 43	24 9	0 13	7 11	6 31	0 49	0 59	2 7		n.a.
S 6	1 8	1 49	0 45	13 29	2 50	19 16	3 40	21 28	1 27	19 42	0 19	22 53	0 18	21 4	0 43	24 9	0 13	7 10	6 31	0 49	0 58	2 9		n.a.
M 7	0 45	1n58	0s20	13 13	2 53	19 35	3 42	21 18	1 27	19 42	0 19	22 53	0 18	21 4	0 43	24 9	0 13	7 10	6 31	0 49	0 56	2 11		n.a.
T 8	0 22	5 40	1 25	12 54	2 56	19 53	3 44	21 8	1 28	19 42	0 19	22 53	0 18	21 3	0 43	24 9	0 13	7 10	6 31	0 49	0 55	2 13		n.a.
W 9	0n 2	9 10	2 26	12 34	2 57	20 10	3 46	20 57	1 28	19 42	0 19	22 53	0 18	21 3	0 43	24 9	0 13	7 9	6 31	0 49	0 54	2 15		n.a.
T 10	0 25	12 18	3 21	12 11	2 58	20 27	3 47	20 47	1 29	19 42	0 19	22 54	0 18	21 3	0 43	24 9	0 13	7 9	6 31	0 49	0 52	2 17		n.a.
F 11	0 48	14 57	4 8	11 46	2 59	20 44	3 48	20 36	1 30	19 42	0 19	22 54	0 18	21 2	0 43	24 9	0 13	7 8	6 31	0 49	0 51	2 19		n.a.
S 12	1 11	16 58	4 44	11 20	2 58	20 59	3 50	20 25	1 30	19 41	0 19	22 54	0 18	21 2	0 43	24 9	0 13	7 8	6 31	0 49	0 50	2 20		n.a.
S 13	1 35	18 15	5 8	10 51	2 57	21 15	3 51	20 14	1 31	19 41	0 19	22 54	0 18	21 1	0 43	24 9	0 13	7 8	6 31	0 49	0 49	2 22		n.a.
M14	1 58	18 39	5 18	10 20	2 56	21 30	3 51	20 3	1 31	19 41	0 19	22 54	0 18	21 1	0 43	24 9	0 13	7 7	6 31	0 49	0 47	2 24		n.a.
T 15	2 21	18 4	5 12	9 48	2 53	21 44	3 52	19 52	1 32	19 40	0 18	22 54	0 18	21 0	0 43	24 9	0 13	7 7	6 31	0 49	0 46	2 26		n.a.
W16	2 44	16 28	4 48	9 14	2 50	21 57	3 53	19 40	1 32	19 40	0 18	22 54	0 18	21 0	0 43	24 9	0 13	7 6	6 31	0 49	0 45	2 28		n.a.
T 17	3 7	13 52	4 7	8 37	2 46	22 10	3 53	19 29	1 33	19 39	0 18	22 54	0 18	21 0	0 43	24 9	0 13	7 6	6 31	0 49	0 43	2 30		n.a.
F 18	3 30	10 21	3 10	7 59	2 42	22 23	3 53	19 17	1 34	19 39	0 18	22 54	0 18	20 59	0 43	24 9	0 13	7 5	6 31	0 49	0 42	2 32		n.a.
S 19	3 53	6 6	1 59	7 20	2 37	22 35	3 53	19 5	1 34	19 38	0 18	22 54	0 18	20 59	0 43	24 9	0 13	7 5	6 31	0 50	0 41	2 34		n.a.
S 20	4 16	1 23	0 38	6 38	2 31	22 46	3 53	18 53	1 35	19 38	0 18	22 54	0 18	20 59	0 44	24 9	0 13	7 4	6 31	0 50	0 40	2 35		n.a.
M21	4 39	3s28	0n46	5 55	2 25	22 56	3 52	18 40	1 35	19 37	0 18	22 54	0 18	20 58	0 44	24 9	0 13	7 4	6 31	0 50	0 38	2 37		n.a.
T 22	5 2	8 6	2 7	5 10	2 18	23 6	3 51	18 28	1 36	19 36	0 18	22 54	0 17	20 58	0 44	24 9	0 13	7 4	6 31	0 50	0 37	2 39		n.a.
W23	5 24	12 10	3 18	4 23	2 11	23 15	3 51	18 15	1 36	19 36	0 18	22 54	0 17	20 58	0 44	24 9	0 13	7 3	6 31	0 49	0 36	2 41		n.a.
T 24	5 47	15 22	4 15	3 35	2 3	23 24	3 49	18 2	1 37	19 35	0 17	22 54	0 17	20 57	0 44	24 9	0 13	7 3	6 31	0 49	0 34	2 43		n.a.
F 25	6 9	17 32	4 53	2 45	1 55	23 32	3 48	17 50	1 37	19 34	0 17	22 54	0 17	20 57	0 44	24 9	0 13	7 2	6 31	0 48	0 33	2 45		n.a.
S 26	6 32	18 34	5 14	1 54	1 46	23 39	3 46	17 37	1 38	19 33	0 17	22 54	0 17	20 57	0 44	24 9	0 13	7 2	6 31	0 47	0 32	2 47		n.a.
S 27	6 54	18 30	5 16	1 1	1 37	23 46	3 44	17 23	1 38	19 32	0 17	22 54	0 17	20 57	0 44	24 9	0 13	7 1	6 31	0 47	0 31	2 48		n.a.
M28	7 16	17 27	5 1	0 7	1 28	23 52	3 42	17 10	1 38	19 31	0 17	22 54	0 17	20 56	0 44	24 9	0 13	7 1	6 31	0 47	0 29	2 50		n.a.
T 29	7 38	15 33	4 33	0n48	1 18	23 57	3 40	16 57	1 39	19 30	0 17	22 54	0 17	20 56	0 44	24 9	0 13	7 0	6 31	0 47	0 28	2 52		n.a.
W30	8n 1	12s59	3n52	1n45	1s 8	24n 1	3n37	16s43	1s39	19s29	0n17	22s54	0n17	20s56	0s44	24n 9	0n13	7s 0	6n31	0s48	0s27	2n54		n.a.

Julian Day Number = 920885.5, Delta T = 14h23m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'50, Lahiri = -34°09'50 Julian Calendar 1 Apr. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 March 2192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 33	21♈ 1'50	27♒ 8	8♈50	0♊ 8	20♒37	26°R21	15°R51	1♒38	0♋ 0	3°R59	1♎59	1♎ 3	8♈50	n.a.	T 1
F 2	13 26 29	21°58'54	9♓ 4	10°51	0°37	21°20	26♏16	15♐49	1°39	0° 1	3♏58	2° 0	0°59	8°57	n.a.	F 2
S 3	13 30 26	22°55'58	20°54	12°54	1° 4	22° 3	26°11	15°47	1°41	0° 2	3°56	2° 1	0°56	9° 3	n.a.	S 3
S 4	13 34 22	23°53'02	2♈41	14°59	1°30	22°46	26° 6	15°45	1°42	0° 3	3°55	2°R 2	0°53	9°10	n.a.	S 4
M 5	13 38 19	24°50'06	14°28	17° 5	1°54	23°28	26° 0	15°44	1°43	0° 4	3°53	2° 1	0°50	9°17	n.a.	M 5
T 6	13 42 15	25°47'10	26°17	19°13	2°17	24°11	25°54	15°42	1°44	0° 6	3°52	1°59	0°47	9°23	n.a.	T 6
W 7	13 46 12	26°44'13	8♉11	21°22	2°37	24°54	25°49	15°39	1°44	0° 7	3°50	1°57	0°43	9°30	n.a.	W 7
T 8	13 50 8	27°41'16	20°13	23°31	2°56	25°36	25°43	15°37	1°45	0° 8	3°49	1°53	0°40	9°36	n.a.	T 8
F 9	13 54 5	28°38'19	2♊23	25°42	3°13	26°19	25°37	15°35	1°46	0° 9	3°47	1°48	0°37	9°43	n.a.	F 9
S 10	13 58 2	29°35'22	14°43	27°52	3°29	27° 1	25°31	15°33	1°47	0°11	3°46	1°44	0°34	9°50	n.a.	S 10
S 11	14 1 58	0♉32'25	27°17	0♉ 3	3°42	27°44	25°25	15°30	1°48	0°12	3°44	1°40	0°31	9°56	n.a.	S 11
M12	14 5 55	1°29'27	10♋ 5	2°14	3°53	28°26	25°18	15°28	1°48	0°13	3°42	1°37	0°28	10° 3	n.a.	M12
T 13	14 9 51	2°26'29	23°11	4°24	4° 2	29° 8	25°12	15°25	1°49	0°14	3°41	1°36	0°24	10°10	n.a.	T 13
W14	14 13 48	3°23'31	6♌36	6°33	4° 9	29°50	25° 5	15°23	1°50	0°16	3°39	1°D35	0°21	10°16	n.a.	W14
T 15	14 17 44	4°20'32	20°23	8°42	4°14	0♓32	24°58	15°20	1°50	0°17	3°38	1°36	0°18	10°23	n.a.	T 15
F 16	14 21 41	5°17'34	4♍31	10°49	4°16	1°14	24°52	15°17	1°51	0°19	3°36	1°38	0°15	10°30	n.a.	F 16
S 17	14 25 38	6°14'35	19° 1	12°55	4°R16	1°56	24°45	15°14	1°51	0°20	3°35	1°39	0°12	10°36	n.a.	S 17
S 18	14 29 34	7°11'36	3♎48	15° 0	4°14	2°37	24°38	15°11	1°52	0°22	3°33	1°R39	0° 9	10°43	n.a.	S 18
M19	14 33 31	8° 8'37	18°48	17° 3	4°10	3°19	24°31	15° 8	1°52	0°23	3°32	1°38	0° 5	10°50	n.a.	M19
T 20	14 37 27	9° 5'38	3♏53	19° 4	4° 3	4° 0	24°24	15° 5	1°52	0°25	3°30	1°36	0° 2	10°56	n.a.	T 20
W21	14 41 24	10° 2'39	18°53	21° 4	3°53	4°42	24°16	15° 2	1°52	0°26	3°29	1°31	29♍59	11° 3	n.a.	W21
T 22	14 45 20	10°59'41	3♐40	23° 2	3°42	5°23	24° 9	14°58	1°53	0°28	3°27	1°26	29°56	11°10	n.a.	T 22
F 23	14 49 17	11°56'43	18° 7	24°58	3°28	6° 4	24° 2	14°55	1°53	0°29	3°25	1°20	29°53	11°16	n.a.	F 23
S 24	14 53 14	12°53'46	2♑ 8	26°52	3°11	6°45	23°54	14°52	1°53	0°31	3°24	1°14	29°49	11°23	n.a.	S 24
S 25	14 57 10	13°50'50	15°41	28°45	2°53	7°26	23°47	14°48	1°53	0°33	3°22	1°10	29°46	11°30	n.a.	S 25
M26	15 1 7	14°47'54	28°46	0♊35	2°32	8° 7	23°39	14°45	1°R53	0°34	3°21	1° 7	29°43	11°36	n.a.	M26
T 27	15 5 3	15°44'59	11♒27	2°24	2° 9	8°48	23°32	14°41	1°53	0°36	3°19	1°D 5	29°40	11°43	n.a.	T 27
W28	15 9 0	16°42'04	23°47	4°10	1°44	9°29	23°24	14°38	1°53	0°38	3°18	1° 5	29°37	11°49	n.a.	W28
T 29	15 12 56	17°39'11	5♓52	5°55	1°16	10° 9	23°17	14°34	1°53	0°39	3°16	1° 6	29°34	11°56	n.a.	T 29
F 30	15 16 53	18°36'18	17°45	7°38	0°48	10°50	23° 9	14°30	1°53	0°41	3°15	1° 8	29°30	12° 3	n.a.	F 30
S 31	15 20 49	19♉33'26	29♓33	9♊19	0♊17	11♓30	23♏ 1	14♐26	1♒52	0♋43	3♏13	1°R 9	29♍27	12♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n22	9s53	3n 1	2n42	0s57	24n 5	3n34	16s30	1s40	19s28	0n17	22s53	0n17	20s56	0s44	24n 9	0n13	6s59	6n31	0s48	0s25	2n56		n.a.
F 2	8 44	6 26	2 4	3 40	0 46	24 8	3 31	16 16	1 40	19 27	0 16	22 53	0 17	20 55	0 44	24 9	0 13	6 59	6 31	0 49	0 24	2 58		n.a.
S 3	9 6	2 45	1 1	4 39	0 36	24 11	3 27	16 2	1 41	19 26	0 16	22 53	0 17	20 55	0 44	24 9	0 13	6 59	6 31	0 49	0 23	3 0		n.a.
S 4	9 27	1n 2	0s 4	5 38	0 25	24 12	3 23	15 48	1 41	19 25	0 16	22 53	0 17	20 55	0 44	24 9	0 13	6 58	6 31	0 49	0 22	3 2		n.a.
M 5	9 49	4 46	1 8	6 38	0 14	24 13	3 19	15 34	1 42	19 24	0 16	22 53	0 17	20 55	0 44	24 9	0 13	6 58	6 31	0 49	0 20	3 3		n.a.
T 6	10 10	8 20	2 10	7 38	0 3	24 13	3 14	15 20	1 42	19 23	0 16	22 53	0 17	20 54	0 44	24 9	0 13	6 57	6 31	0 48	0 19	3 5		n.a.
W 7	10 31	11 36	3 6	8 37	0n 8	24 13	3 9	15 6	1 42	19 21	0 16	22 53	0 17	20 54	0 44	24 9	0 13	6 57	6 30	0 47	0 18	3 7		n.a.
T 8	10 52	14 24	3 55	9 36	0 18	24 11	3 4	14 52	1 43	19 20	0 16	22 52	0 16	20 54	0 44	24 9	0 13	6 56	6 30	0 46	0 16	3 9		n.a.
F 9	11 13	16 36	4 33	10 34	0 28	24 9	2 58	14 37	1 43	19 19	0 16	22 52	0 16	20 54	0 44	24 9	0 13	6 56	6 30	0 44	0 15	3 11		n.a.
S 10	11 34	18 5	5 0	11 32	0 38	24 6	2 52	14 23	1 44	19 18	0 15	22 52	0 16	20 54	0 44	24 9	0 13	6 55	6 30	0 42	0 14	3 13		n.a.
S 11	11 54	18 42	5 13	12 28	0 48	24 3	2 46	14 8	1 44	19 16	0 15	22 52	0 16	20 54	0 44	24 9	0 13	6 55	6 30	0 41	0 12	3 15		n.a.
M12	12 14	18 24	5 10	13 23	0 57	23 58	2 39	13 53	1 44	19 15	0 15	22 52	0 16	20 54	0 44	24 9	0 13	6 55	6 30	0 40	0 11	3 16		n.a.
T 13	12 34	17 7	4 52	14 16	1 5	23 53	2 32	13 39	1 45	19 13	0 15	22 52	0 16	20 54	0 44	24 9	0 13	6 54	6 30	0 39	0 10	3 18		n.a.
W14	12 54	14 52	4 17	15 8	1 13	23 46	2 24	13 24	1 45	19 12	0 15	22 51	0 16	20 53	0 44	24 9	0 13	6 54	6 30	0 39	0 9	3 20		n.a.
T 15	13 14	11 44	3 27	15 58	1 21	23 39	2 16	13 9	1 45	19 10	0 15	22 51	0 16	20 53	0 45	24 9	0 13	6 53	6 30	0 39	0 7	3 22		n.a.
F 16	13 34	7 50	2 23	16 46	1 28	23 31	2 7	12 54	1 46	19 9	0 15	22 51	0 16	20 53	0 45	24 9	0 13	6 53	6 30	0 40	0 6	3 24		n.a.
S 17	13 53	3 23	1 9	17 32	1 34	23 23	1 58	12 39	1 46	19 7	0 14	22 51	0 16	20 53	0 45	24 9	0 13	6 52	6 30	0 40	0 5	3 26		n.a.
S 18	14 12	1s22	0n12	18 15	1 39	23 13	1 49	12 24	1 46	19 6	0 14	22 50	0 16	20 53	0 45	24 9	0 13	6 52	6 29	0 40	0 3	3 28		n.a.
M19	14 31	6 6	1 32	18 56	1 44	23 3	1 39	12 9	1 47	19 4	0 14	22 50	0 16	20 53	0 45	24 9	0 13	6 52	6 29	0 40	0 2	3 29		n.a.
T 20	14 50	10 28	2 47	19 35	1 48	22 51	1 29	11 54	1 47	19 2	0 14	22 50	0 16	20 53	0 45	24 9	0 13	6 51	6 29	0 39	0 1	3 31		n.a.
W21	15 8	14 8	3 49	20 12	1 52	22 39	1 18	11 39	1 47	19 1	0 14	22 49	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 51	6 29	0 37	0n 0	3 33		n.a.
T 22	15 26	16 50	4 35	20 46	1 55	22 26	1 7	11 23	1 47	18 59	0 14	22 49	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 50	6 29	0 35	0 2	3 35		n.a.
F 23	15 44	18 23	5 2	21 17	1 57	22 12	0 55	11 8	1 48	18 57	0 13	22 49	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 50	6 29	0 32	0 3	3 37		n.a.
S 24	16 2	18 45	5 10	21 47	1 58	21 57	0 44	10 53	1 48	18 56	0 13	22 49	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 50	6 29	0 30	0 4	3 39		n.a.
S 25	16 20	18 1	5 1	22 14	1 59	21 41	0 31	10 37	1 48	18 54	0 13	22 48	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 49	6 28	0 28	0 6	3 41		n.a.
M26	16 37	16 21	4 35	22 39	1 59	21 24	0 19	10 22	1 48	18 52	0 13	22 48	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 49	6 28	0 27	0 7	3 42		n.a.
T 27	16 54	13 55	3 57	23 1	1 59	21 7	0 6	10 7	1 49	18 50	0 13	22 48	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 48	6 28	0 26	0 8	3 44		n.a.
W28	17 11	10 55	3 9	23 21	1 58	20 49	0s 8	9 51	1 49	18 49	0 13	22 47	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 48	6 28	0 27	0 9	3 46		n.a.
T 29	17 27	7 30	2 13	23 39	1 57	20 30	0 21	9 36	1 49	18 47	0 12	22 47	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 48	6 28	0 27	0 11	3 48		n.a.
F 30	17 43	3 50	1 12	23 55	1 54	20 11	0 35	9 20	1 49	18 45	0 12	22 47	0 15	20 53	0 45	24 9	0 13	6 47	6 28	0 28	0 12	3 50		n.a.
S 31	17n59	0s 3	0n 9	24n 9	1n52	19n51	0s49	9s 5	1s49	18s43	0n12	22s46	0n15	20s53	0s45	24n 9	0n13	6s47	6n28	0s28	0n13	3n52		n.a.

Julian Day Number = 920915.5, Delta T = 14h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'45, Lahiri = -34°09'46 Julian Calendar 1 May 2192 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 46	20♉30'35	11♈20	10♊58	29°R45	12♓10	22°R53	14°R22	1°R52	0♋45	3°R12	1°R 8	29♍24	12♈16	n.a.	S 1
M 2	15 28 43	21°27'45	23° 9	12°36	29♉12	12°51	22♏46	14♐18	1♒52	0°46	3♏11	1♎ 5	29°21	12°23	n.a.	M 2
T 3	15 32 39	22°24'56	5♉ 4	14°11	28°37	13°31	22°38	14°15	1°51	0°48	3° 9	1° 1	29°18	12°29	n.a.	T 3
W 4	15 36 36	23°22'07	17° 7	15°45	28° 2	14°11	22°30	14°10	1°51	0°50	3° 8	0°54	29°14	12°36	n.a.	W 4
T 5	15 40 32	24°19'19	29°20	17°16	27°25	14°50	22°23	14° 6	1°50	0°52	3° 6	0°45	29°11	12°43	n.a.	T 5
F 6	15 44 29	25°16'33	11♊45	18°46	26°49	15°30	22°15	14° 2	1°50	0°54	3° 5	0°36	29° 8	12°49	n.a.	F 6
S 7	15 48 25	26°13'47	24°21	20°14	26°12	16°10	22° 7	13°58	1°49	0°56	3° 3	0°26	29° 5	12°56	n.a.	S 7
S 8	15 52 22	27°11'01	7♋ 9	21°39	25°35	16°49	21°59	13°54	1°49	0°58	3° 2	0°17	29° 2	13° 3	n.a.	S 8
M 9	15 56 19	28° 8'17	20° 9	23° 3	24°58	17°28	21°52	13°50	1°48	0°59	3° 1	0°10	28°59	13° 9	n.a.	M 9
T 10	16 0 15	29° 5'33	3♌23	24°25	24°21	18° 8	21°44	13°46	1°47	1° 1	2°59	0° 4	28°55	13°16	n.a.	T 10
W11	16 4 12	0♊ 2'50	16°51	25°44	23°45	18°47	21°36	13°41	1°47	1° 3	2°58	0° 2	28°52	13°23	n.a.	W11
T 12	16 8 8	1° 0'07	0♍34	27° 2	23°11	19°25	21°29	13°37	1°46	1° 5	2°57	0°D 1	28°49	13°29	n.a.	T 12
F 13	16 12 5	1°57'26	14°33	28°17	22°37	20° 4	21°21	13°33	1°45	1° 7	2°55	0° 1	28°46	13°36	n.a.	F 13
S 14	16 16 1	2°54'45	28°47	29°30	22° 4	20°43	21°14	13°28	1°44	1° 9	2°54	0°R 2	28°43	13°43	n.a.	S 14
S 15	16 19 58	3°52'04	13♎15	0♋41	21°33	21°21	21° 7	13°24	1°43	1°11	2°53	0° 1	28°40	13°49	n.a.	S 15
M16	16 23 54	4°49'25	27°55	1°50	21° 4	22° 0	20°59	13°19	1°42	1°13	2°52	29♍59	28°36	13°56	n.a.	M16
T 17	16 27 51	5°46'47	12♏40	2°56	20°36	22°38	20°52	13°15	1°41	1°15	2°50	29°53	28°33	14° 2	n.a.	T 17
W18	16 31 48	6°44'10	27°25	3°59	20°10	23°16	20°45	13°11	1°40	1°17	2°49	29°46	28°30	14° 9	n.a.	W18
T 19	16 35 44	7°41'34	12♐ 1	5° 0	19°47	23°54	20°38	13° 6	1°39	1°20	2°48	29°36	28°27	14°16	n.a.	T 19
F 20	16 39 41	8°38'59	26°20	5°58	19°25	24°32	20°31	13° 2	1°38	1°22	2°47	29°26	28°24	14°22	n.a.	F 20
S 21	16 43 37	9°36'26	10♑19	6°53	19° 6	25°10	20°24	12°57	1°37	1°24	2°46	29°16	28°20	14°29	n.a.	S 21
S 22	16 47 34	10°33'54	23°51	7°45	18°49	25°47	20°17	12°53	1°36	1°26	2°44	29° 7	28°17	14°36	n.a.	S 22
M23	16 51 30	11°31'24	6♒58	8°33	18°34	26°25	20°10	12°48	1°34	1°28	2°43	29° 0	28°14	14°42	n.a.	M23
T 24	16 55 27	12°28'55	19°40	9°19	18°22	27° 2	20° 4	12°44	1°33	1°30	2°42	28°56	28°11	14°49	n.a.	T 24
W25	16 59 24	13°26'28	2♓ 2	10° 1	18°12	27°39	19°57	12°39	1°32	1°32	2°41	28°54	28° 8	14°56	n.a.	W25
T 26	17 3 20	14°24'02	14° 7	10°39	18° 5	28°16	19°51	12°35	1°30	1°34	2°40	28°D53	28° 5	15° 2	n.a.	T 26
F 27	17 7 17	15°21'38	26° 1	11°13	18° 0	28°53	19°44	12°30	1°29	1°36	2°39	28°R53	28° 1	15° 9	n.a.	F 27
S 28	17 11 13	16°19'16	7♈49	11°43	17°57	29°30	19°38	12°26	1°27	1°39	2°38	28°53	27°58	15°16	n.a.	S 28
S 29	17 15 10	17°16'56	19°37	12° 9	17°D57	0♈ 6	19°32	12°21	1°26	1°41	2°37	28°52	27°55	15°22	n.a.	S 29
M30	17 19 6	18♊14'38	1♉30	12♋30	17♉59	0♈42	19♏26	12♐17	1♒24	1♋43	2♏36	28♍48	27♍52	15♈29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n15	3n44	0s55	24n21	1n49	19n30	1s 3	8s49	1s50	18s41	0n12	22s46	0n15	20s54	0s45	24n 9	0n13	6s47	6n27	0s28	0n15	3n54		n.a.
M 2	18 30	7 23	1 56	24 31	1 45	19 9	1 17	8 34	1 50	18 40	0 12	22 45	0 15	20 54	0 45	24 9	0 13	6 46	6 27	0 27	0 16	3 55		n.a.
T 3	18 45	10 47	2 52	24 39	1 41	18 48	1 31	8 18	1 50	18 38	0 12	22 45	0 14	20 54	0 45	24 9	0 13	6 46	6 27	0 25	0 17	3 57		n.a.
W 4	19 0	13 46	3 42	24 45	1 36	18 26	1 45	8 3	1 50	18 36	0 11	22 45	0 14	20 54	0 45	24 9	0 13	6 46	6 27	0 22	0 18	3 59		n.a.
T 5	19 15	16 11	4 21	24 49	1 31	18 4	1 59	7 47	1 50	18 34	0 11	22 44	0 14	20 54	0 45	24 9	0 13	6 45	6 27	0 18	0 20	4 1		n.a.
F 6	19 29	17 53	4 49	24 52	1 25	17 42	2 13	7 31	1 51	18 32	0 11	22 44	0 14	20 54	0 45	24 9	0 13	6 45	6 27	0 14	0 21	4 3		n.a.
S 7	19 43	18 46	5 4	24 53	1 19	17 20	2 26	7 16	1 51	18 30	0 11	22 43	0 14	20 54	0 45	24 9	0 13	6 45	6 26	0 10	0 22	4 5		n.a.
S 8	19 56	18 42	5 3	24 52	1 12	16 58	2 40	7 0	1 51	18 28	0 11	22 43	0 14	20 55	0 45	24 9	0 13	6 44	6 26	0 7	0 24	4 6		n.a.
M 9	20 10	17 39	4 47	24 50	1 5	16 37	2 53	6 45	1 51	18 27	0 11	22 43	0 14	20 55	0 46	24 9	0 13	6 44	6 26	0 4	0 25	4 8		n.a.
T 10	20 22	15 40	4 16	24 47	0 58	16 16	3 6	6 29	1 51	18 25	0 10	22 42	0 14	20 55	0 46	24 9	0 13	6 44	6 26	0 2	0 26	4 10		n.a.
W11	20 35	12 47	3 30	24 42	0 50	15 55	3 18	6 14	1 51	18 23	0 10	22 42	0 14	20 55	0 46	24 9	0 13	6 44	6 26	0 1	0 27	4 12		n.a.
T 12	20 47	9 9	2 31	24 36	0 41	15 35	3 30	5 58	1 51	18 21	0 10	22 41	0 14	20 55	0 46	24 9	0 13	6 43	6 25	0 0	0 29	4 14		n.a.
F 13	20 59	4 57	1 22	24 29	0 33	15 15	3 41	5 43	1 51	18 19	0 10	22 41	0 14	20 56	0 46	24 9	0 13	6 43	6 25	0 1	0 30	4 16		n.a.
S 14	21 11	0 24	0 7	24 20	0 24	14 56	3 52	5 27	1 51	18 17	0 10	22 40	0 13	20 56	0 46	24 9	0 13	6 43	6 25	0 1	0 31	4 18		n.a.
S 15	21 22	4s16	1n10	24 11	0 14	14 38	4 2	5 12	1 51	18 16	0 10	22 40	0 13	20 56	0 46	24 9	0 13	6 43	6 25	0 0	0 33	4 19		n.a.
M16	21 33	8 44	2 23	24 0	0 5	14 21	4 12	4 56	1 52	18 14	0 9	22 39	0 13	20 56	0 46	24 9	0 13	6 42	6 25	0n 1	0 34	4 21		n.a.
T 17	21 43	12 41	3 27	23 49	0s 5	14 5	4 21	4 41	1 52	18 12	0 9	22 39	0 13	20 57	0 46	24 9	0 13	6 42	6 24	0 3	0 35	4 23		n.a.
W18	21 53	15 50	4 17	23 37	0 16	13 50	4 30	4 26	1 52	18 10	0 9	22 38	0 13	20 57	0 46	24 9	0 13	6 42	6 24	0 6	0 37	4 25		n.a.
T 19	22 3	17 56	4 49	23 24	0 26	13 36	4 38	4 10	1 52	18 8	0 9	22 38	0 13	20 57	0 46	24 9	0 13	6 42	6 24	0 10	0 38	4 27		n.a.
F 20	22 12	18 51	5 2	23 11	0 37	13 23	4 45	3 55	1 52	18 7	0 9	22 37	0 13	20 57	0 46	24 9	0 13	6 42	6 24	0 14	0 39	4 29		n.a.
S 21	22 21	18 35	4 57	22 57	0 48	13 11	4 52	3 40	1 52	18 5	0 8	22 37	0 13	20 58	0 46	24 9	0 13	6 41	6 23	0 18	0 40	4 30		n.a.
S 22	22 30	17 16	4 35	22 43	1 0	13 0	4 58	3 25	1 52	18 3	0 8	22 37	0 13	20 58	0 46	24 9	0 13	6 41	6 23	0 22	0 42	4 32		n.a.
M23	22 38	15 3	4 0	22 28	1 11	12 51	5 4	3 9	1 52	18 2	0 8	22 36	0 13	20 58	0 46	24 9	0 13	6 41	6 23	0 24	0 43	4 34		n.a.
T 24	22 46	12 11	3 13	22 13	1 23	12 43	5 9	2 54	1 52	18 0	0 8	22 36	0 13	20 59	0 46	24 9	0 13	6 41	6 23	0 26	0 44	4 36		n.a.
W25	22 53	8 50	2 18	21 58	1 35	12 35	5 14	2 39	1 52	17 58	0 8	22 35	0 12	20 59	0 46	24 9	0 13	6 41	6 22	0 27	0 46	4 38		n.a.
T 26	23 0	5 11	1 18	21 43	1 47	12 30	5 18	2 24	1 52	17 57	0 8	22 35	0 12	20 59	0 46	24 9	0 13	6 41	6 22	0 27	0 47	4 40		n.a.
F 27	23 7	1 23	0 15	21 28	1 59	12 25	5 21	2 9	1 52	17 55	0 7	22 34	0 12	21 0	0 46	24 9	0 13	6 41	6 22	0 27	0 48	4 41		n.a.
S 28	23 13	2n27	0s47	21 14	2 12	12 21	5 24	1 54	1 52	17 54	0 7	22 34	0 12	21 0	0 46	24 9	0 13	6 40	6 22	0 27	0 49	4 43		n.a.
S 29	23 19	6 10	1 48	20 59	2 24	12 19	5 27	1 39	1 52	17 52	0 7	22 33	0 12	21 1	0 46	24 9	0 13	6 40	6 21	0 28	0 51	4 45		n.a.
M30	23n24	9n41	2s44	20n45	2s36	12n17	5s29	1s25	1s51	17s51	0n 7	22s33	0n12	21s 1	0s46	24n 9	0n13	6s40	6n21	0n29	0n52	4n47		n.a.

Julian Day Number = 920946.5, Delta T = 14h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'41, Lahiri = -34°09'41 Julian Calendar 1 June 2192 BCE == Greg. Calendar 14 May 2192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 3	19♊12'21	13♉31	12♋46	18♉ 3	1♈19	19°R20	12°R12	1°R23	1♋45	2°R35	28°R41	27♍49	15♈36	n.a.	T 1
W 2	17 26 59	20°10'06	25°44	12°57	18°10	1°55	19♏15	12♐ 8	1♒21	1°47	2♏34	28♍32	27°46	15°42	n.a.	W 2
T 3	17 30 56	21° 7'53	8♊10	13° 3	18°18	2°30	19° 9	12° 3	1°20	1°49	2°33	28°21	27°42	15°49	n.a.	T 3
F 4	17 34 53	22° 5'41	20°51	13°R 4	18°29	3° 6	19° 4	11°59	1°18	1°52	2°32	28° 8	27°39	15°56	n.a.	F 4
S 5	17 38 49	23° 3'31	3♋47	12°59	18°42	3°41	18°59	11°55	1°16	1°54	2°32	27°55	27°36	16° 2	n.a.	S 5
S 6	17 42 46	24° 1'23	16°56	12°48	18°57	4°17	18°53	11°50	1°14	1°56	2°31	27°43	27°33	16° 9	n.a.	S 6
M 7	17 46 42	24°59'16	0♌17	12°31	19°14	4°52	18°49	11°46	1°13	1°58	2°30	27°33	27°30	16°16	n.a.	M 7
T 8	17 50 39	25°57'11	13°48	12° 9	19°32	5°27	18°44	11°42	1°11	2° 1	2°29	27°26	27°26	16°22	n.a.	T 8
W 9	17 54 35	26°55'08	27°29	11°41	19°53	6° 1	18°39	11°37	1° 9	2° 3	2°28	27°21	27°23	16°29	n.a.	W 9
T 10	17 58 32	27°53'06	11♍18	11° 7	20°15	6°36	18°35	11°33	1° 7	2° 5	2°28	27°19	27°20	16°35	n.a.	T 10
F 11	18 2 28	28°51'05	25°16	10°27	20°39	7°10	18°30	11°29	1° 5	2° 7	2°27	27°19	27°17	16°42	n.a.	F 11
S 12	18 6 25	29°49'06	9♎22	9°43	21° 5	7°44	18°26	11°25	1° 3	2° 9	2°26	27°19	27°14	16°49	n.a.	S 12
S 13	18 10 22	0♋47'08	23°35	8°55	21°32	8°18	18°22	11°21	1° 1	2°12	2°26	27°18	27°11	16°55	n.a.	S 13
M14	18 14 18	1°45'12	7♏53	8° 3	22° 1	8°52	18°19	11°17	0°59	2°14	2°25	27°15	27° 7	17° 2	n.a.	M14
T 15	18 18 15	2°43'18	22°15	7° 8	22°31	9°25	18°15	11°13	0°57	2°16	2°25	27° 9	27° 4	17° 9	n.a.	T 15
W16	18 22 11	3°41'25	6♐35	6°11	23° 3	9°58	18°12	11° 9	0°55	2°18	2°24	27° 0	27° 1	17°15	n.a.	W16
T 17	18 26 8	4°39'35	20°48	5°14	23°36	10°31	18° 8	11° 5	0°53	2°21	2°23	26°49	26°58	17°22	n.a.	T 17
F 18	18 30 4	5°37'46	4♑49	4°18	24°11	11° 4	18° 5	11° 1	0°51	2°23	2°23	26°37	26°55	17°29	n.a.	F 18
S 19	18 34 1	6°35'59	18°32	3°23	24°46	11°37	18° 2	10°57	0°49	2°25	2°23	26°26	26°52	17°35	n.a.	S 19
S 20	18 37 57	7°34'14	1♒55	2°31	25°23	12° 9	18° 0	10°53	0°47	2°27	2°22	26°15	26°48	17°42	n.a.	S 20
M21	18 41 54	8°32'31	14°57	1°44	26° 2	12°41	17°57	10°49	0°45	2°29	2°22	26° 7	26°45	17°49	n.a.	M21
T 22	18 45 51	9°30'50	27°36	1° 2	26°41	13°13	17°55	10°46	0°42	2°32	2°21	26° 2	26°42	17°55	n.a.	T 22
W23	18 49 47	10°29'11	9♓57	0°27	27°22	13°45	17°53	10°42	0°40	2°34	2°21	25°59	26°39	18° 2	n.a.	W23
T 24	18 53 44	11°27'35	22° 2	29♊59	28° 3	14°16	17°51	10°39	0°38	2°36	2°21	25°D58	26°36	18° 9	n.a.	T 24
F 25	18 57 40	12°26'01	3♈57	29°39	28°46	14°48	17°49	10°35	0°36	2°38	2°20	25°58	26°32	18°15	n.a.	F 25
S 26	19 1 37	13°24'29	15°46	29°27	29°30	15°18	17°48	10°32	0°34	2°41	2°20	25°R58	26°29	18°22	n.a.	S 26
S 27	19 5 33	14°23'00	27°35	29°D25	0♊14	15°49	17°46	10°28	0°31	2°43	2°20	25°57	26°26	18°29	n.a.	S 27
M28	19 9 30	15°21'33	9♉30	29°32	1° 0	16°20	17°45	10°25	0°29	2°45	2°20	25°54	26°23	18°35	n.a.	M28
T 29	19 13 26	16°20'08	21°35	29°48	1°46	16°50	17°44	10°22	0°27	2°47	2°20	25°49	26°20	18°42	n.a.	T 29
W30	19 17 23	17°18'46	3♊54	0♋13	2°34	17°19	17°43	10°19	0°24	2°49	2°20	25°42	26°17	18°49	n.a.	W30
T 31	19 21 19	18♋17'26	16♊31	0♋47	3♊22	17♈49	17♏43	10♐16	0♒22	2♋51	2♏19	25♍32	26♍13	18♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	12n50	3s33	20n32	2s48	12n17	5s30	1s10	1s51	17s49	0n 7	22s32	0n12	21s 1	0s46	24n 9	0n13	6s40	6n21	0n32	0n53	4n49		n.a.
W 2	23 34	15 30	4 13	20 19	3 0	12 17	5 32	0 55	1 51	17 48	0 6	22 32	0 12	21 2	0 46	24 9	0 13	6 40	6 21	0 36	0 55	4 51		n.a.
T 3	23 38	17 29	4 42	20 7	3 11	12 19	5 32	0 41	1 51	17 47	0 6	22 31	0 12	21 2	0 46	24 9	0 13	6 40	6 20	0 40	0 56	4 52		n.a.
F 4	23 42	18 40	4 58	19 56	3 22	12 22	5 33	0 26	1 51	17 45	0 6	22 31	0 12	21 2	0 46	24 9	0 13	6 40	6 20	0 46	0 57	4 54		n.a.
S 5	23 45	18 54	4 59	19 45	3 33	12 25	5 33	0 12	1 51	17 44	0 6	22 30	0 11	21 3	0 46	24 9	0 13	6 40	6 20	0 51	0 58	4 56		n.a.
S 6	23 48	18 9	4 44	19 37	3 43	12 29	5 33	0n 3	1 51	17 43	0 6	22 30	0 11	21 3	0 46	24 9	0 13	6 40	6 20	0 56	1 0	4 58		n.a.
M 7	23 51	16 23	4 14	19 29	3 52	12 35	5 32	0 17	1 51	17 41	0 6	22 29	0 11	21 4	0 46	24 9	0 13	6 40	6 19	1 0	1 1	5 0		n.a.
T 8	23 53	13 42	3 28	19 23	4 1	12 41	5 31	0 31	1 51	17 40	0 5	22 29	0 11	21 4	0 46	24 9	0 13	6 40	6 19	1 3	1 2	5 2		n.a.
W 9	23 54	10 15	2 31	19 18	4 8	12 47	5 30	0 45	1 50	17 39	0 5	22 28	0 11	21 5	0 47	24 9	0 13	6 40	6 19	1 4	1 4	5 3		n.a.
T 10	23 55	6 11	1 24	19 15	4 14	12 55	5 28	0 59	1 50	17 38	0 5	22 28	0 11	21 5	0 47	24 9	0 13	6 40	6 19	1 5	1 5	5 5		n.a.
F 11	23 56	1 45	0 11	19 13	4 19	13 3	5 27	1 13	1 50	17 37	0 5	22 27	0 11	21 6	0 47	24 9	0 13	6 40	6 18	1 5	1 6	5 7		n.a.
S 12	23 56	2s49	1n 3	19 13	4 22	13 11	5 25	1 27	1 50	17 36	0 5	22 27	0 11	21 6	0 47	24 9	0 13	6 40	6 18	1 5	1 7	5 9		n.a.
S 13	23 56	7 16	2 14	19 15	4 23	13 21	5 22	1 41	1 50	17 35	0 5	22 26	0 11	21 6	0 47	24 9	0 13	6 40	6 18	1 6	1 9	5 11		n.a.
M14	23 56	11 20	3 17	19 19	4 23	13 30	5 20	1 55	1 50	17 34	0 4	22 26	0 11	21 7	0 47	24 9	0 13	6 40	6 17	1 7	1 10	5 13		n.a.
T 15	23 55	14 44	4 8	19 24	4 21	13 41	5 17	2 8	1 49	17 33	0 4	22 25	0 10	21 7	0 47	24 9	0 13	6 40	6 17	1 10	1 11	5 14		n.a.
W16	23 53	17 14	4 42	19 31	4 17	13 52	5 14	2 22	1 49	17 33	0 4	22 25	0 10	21 8	0 47	24 9	0 13	6 40	6 17	1 13	1 13	5 16		n.a.
T 17	23 51	18 38	4 59	19 40	4 11	14 3	5 11	2 35	1 49	17 32	0 4	22 24	0 10	21 8	0 47	24 9	0 13	6 40	6 17	1 17	1 14	5 18		n.a.
F 18	23 49	18 53	4 58	19 50	4 3	14 14	5 8	2 49	1 49	17 31	0 4	22 24	0 10	21 9	0 47	24 9	0 13	6 40	6 16	1 22	1 15	5 20		n.a.
S 19	23 46	18 1	4 39	20 1	3 53	14 26	5 4	3 2	1 48	17 30	0 4	22 23	0 10	21 9	0 47	24 9	0 13	6 40	6 16	1 27	1 16	5 22		n.a.
S 20	23 43	16 10	4 5	20 14	3 41	14 39	5 1	3 15	1 48	17 30	0 3	22 23	0 10	21 10	0 47	24 9	0 13	6 41	6 16	1 31	1 18	5 24		n.a.
M21	23 40	13 31	3 19	20 28	3 28	14 51	4 57	3 28	1 48	17 29	0 3	22 23	0 10	21 10	0 47	24 8	0 13	6 41	6 15	1 34	1 19	5 25		n.a.
T 22	23 35	10 18	2 25	20 43	3 13	15 4	4 53	3 41	1 48	17 29	0 3	22 22	0 10	21 11	0 47	24 8	0 13	6 41	6 15	1 37	1 20	5 27		n.a.
W23	23 31	6 42	1 24	20 59	2 57	15 17	4 49	3 54	1 47	17 28	0 3	22 22	0 10	21 11	0 47	24 8	0 13	6 41	6 15	1 38	1 22	5 29		n.a.
T 24	23 26	2 54	0 21	21 16	2 40	15 31	4 45	4 6	1 47	17 28	0 3	22 21	0 10	21 12	0 47	24 8	0 13	6 41	6 15	1 38	1 23	5 31		n.a.
F 25	23 21	0n57	0s42	21 34	2 23	15 44	4 41	4 19	1 47	17 28	0 3	22 21	0 9	21 12	0 47	24 8	0 14	6 41	6 14	1 38	1 24	5 33		n.a.
S 26	23 15	4 45	1 43	21 52	2 5	15 58	4 36	4 31	1 46	17 27	0 2	22 20	0 9	21 13	0 47	24 8	0 14	6 42	6 14	1 38	1 25	5 34		n.a.
S 27	23 9	8 21	2 40	22 10	1 47	16 12	4 32	4 44	1 46	17 27	0 2	22 20	0 9	21 13	0 47	24 8	0 14	6 42	6 14	1 39	1 27	5 36		n.a.
M28	23 2	11 39	3 30	22 28	1 28	16 26	4 27	4 56	1 46	17 27	0 2	22 20	0 9	21 14	0 47	24 8	0 14	6 42	6 13	1 40	1 28	5 38		n.a.
T 29	22 55	14 30	4 11	22 46	1 10	16 40	4 23	5 8	1 45	17 27	0 2	22 19	0 9	21 14	0 47	24 8	0 14	6 42	6 13	1 42	1 29	5 40		n.a.
W30	22 48	16 46	4 42	23 4	0 53	16 54	4 18	5 20	1 45	17 27	0 2	22 19	0 9	21 15	0 47	24 8	0 14	6 42	6 13	1 45	1 31	5 42		n.a.
T 31	22n40	18n17	4s59	23n20	0s36	17n 8	4s13	5n32	1s44	17s27	0n 2	22s19	0n 9	21s16	0s47	24n 8	0n14	6s43	6n13	1n49	1n32	5n44		n.a.

Julian Day Number = 920976.5, Delta T = 14h23m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'37, Lahiri = -34°09'37 Julian Calendar 1 July 2192 BCE == Greg. Calendar 13 June 2192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 25 16	19♋16'09	29♊26	1♋29	4♊11	18♈18	17°R42	10°R13	0°R20	2♋54	2°R19	25°R21	26♍10	19♈ 2	n.a.	F 1
S 2	19 29 13	20°14'53	12♋40	2°20	5° 1	18°47	17♏42	10♐10	0♒17	2°56	2°D19	25♍10	26° 7	19° 9	n.a.	S 2
S 3	19 33 9	21°13'40	26°11	3°19	5°51	19°16	17°D42	10° 7	0°15	2°58	2♏19	24°59	26° 4	19°15	n.a.	S 3
M 4	19 37 6	22°12'29	9♌57	4°25	6°42	19°44	17°42	10° 4	0°13	3° 0	2°19	24°50	26° 1	19°22	n.a.	M 4
T 5	19 41 2	23°11'20	23°53	5°37	7°34	20°12	17°43	10° 2	0°10	3° 2	2°19	24°44	25°58	19°29	n.a.	T 5
W 6	19 44 59	24°10'13	7♍56	6°56	8°27	20°40	17°43	9°59	0° 8	3° 4	2°20	24°41	25°54	19°35	n.a.	W 6
T 7	19 48 55	25° 9'08	22° 4	8°19	9°20	21° 7	17°44	9°56	0° 5	3° 6	2°20	24°D40	25°51	19°42	n.a.	T 7
F 8	19 52 52	26° 8'05	6♎13	9°48	10°14	21°34	17°45	9°54	0° 3	3° 8	2°20	24°40	25°48	19°49	n.a.	F 8
S 9	19 56 48	27° 7'04	20°22	11°20	11° 8	22° 1	17°46	9°52	0° 1	3°11	2°20	24°R41	25°45	19°55	n.a.	S 9
S 10	20 0 45	28° 6'05	4♏29	12°56	12° 3	22°28	17°47	9°49	29♑58	3°13	2°20	24°41	25°42	20° 2	n.a.	S 10
M11	20 4 41	29° 5'08	18°34	14°35	12°59	22°54	17°49	9°47	29°56	3°15	2°21	24°39	25°38	20° 9	n.a.	M11
T 12	20 8 38	0♌ 4'12	2♐35	16°16	13°55	23°19	17°51	9°45	29°53	3°17	2°21	24°35	25°35	20°15	n.a.	T 12
W13	20 12 35	1° 3'19	16°30	18° 0	14°52	23°45	17°53	9°43	29°51	3°19	2°21	24°29	25°32	20°22	n.a.	W13
T 14	20 16 31	2° 2'28	0♑16	19°44	15°49	24°10	17°55	9°41	29°48	3°21	2°21	24°21	25°29	20°28	n.a.	T 14
F 15	20 20 28	3° 1'38	13°51	21°30	16°47	24°34	17°57	9°40	29°46	3°23	2°22	24°12	25°26	20°35	n.a.	F 15
S 16	20 24 24	4° 0'51	27°12	23°17	17°45	24°58	18° 0	9°38	29°44	3°25	2°22	24° 3	25°23	20°42	n.a.	S 16
S 17	20 28 21	5° 0'06	10♒17	25° 5	18°43	25°22	18° 2	9°36	29°41	3°27	2°23	23°56	25°19	20°48	n.a.	S 17
M18	20 32 17	5°59'24	23° 5	26°52	19°43	25°45	18° 5	9°35	29°39	3°29	2°23	23°50	25°16	20°55	n.a.	M18
T 19	20 36 14	6°58'43	5♓36	28°40	20°42	26° 8	18° 8	9°33	29°36	3°31	2°24	23°46	25°13	21° 2	n.a.	T 19
W20	20 40 10	7°58'05	17°51	0♌28	21°42	26°31	18°11	9°32	29°34	3°33	2°24	23°44	25°10	21° 8	n.a.	W20
T 21	20 44 7	8°57'29	29°54	2°16	22°43	26°53	18°15	9°31	29°32	3°34	2°25	23°D44	25° 7	21°15	n.a.	T 21
F 22	20 48 3	9°56'56	11♈48	4° 3	23°44	27°15	18°18	9°30	29°29	3°36	2°25	23°45	25° 3	21°22	n.a.	F 22
S 23	20 52 0	10°56'25	23°37	5°50	24°45	27°36	18°22	9°29	29°27	3°38	2°26	23°47	25° 0	21°28	n.a.	S 23
S 24	20 55 56	11°55'57	5♉26	7°36	25°46	27°57	18°26	9°28	29°25	3°40	2°27	23°48	24°57	21°35	n.a.	S 24
M25	20 59 53	12°55'31	17°21	9°22	26°49	28°17	18°30	9°27	29°22	3°42	2°27	23°R48	24°54	21°42	n.a.	M25
T 26	21 3 50	13°55'07	29°26	11° 7	27°51	28°37	18°35	9°26	29°20	3°44	2°28	23°47	24°51	21°48	n.a.	T 26
W27	21 7 46	14°54'47	11♊46	12°52	28°54	28°56	18°39	9°26	29°18	3°45	2°29	23°43	24°48	21°55	n.a.	W27
T 28	21 11 43	15°54'28	24°26	14°36	29°57	29°15	18°44	9°25	29°15	3°47	2°30	23°39	24°44	22° 2	n.a.	T 28
F 29	21 15 39	16°54'12	7♋28	16°20	1♋ 0	29°33	18°49	9°25	29°13	3°49	2°31	23°33	24°41	22° 8	n.a.	F 29
S 30	21 19 36	17°53'59	20°52	18° 2	2° 4	29°51	18°54	9°24	29°11	3°51	2°31	23°27	24°38	22°15	n.a.	S 30
S 31	21 23 32	18♌53'48	4♌40	19♌44	3♋ 8	0♉ 8	18♏59	9♐24	29♑ 9	3♋52	2♏32	23♍21	24♍35	22♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	18n54	5s 2	23n36	0s19	17n22	4s 8	5n43	1s44	17s27	0n 1	22s18	0n 9	21s16	0s47	24n 8	0n14	6s43	6n12	1n53	1n33	5n45		n.a.
S 2	22 23	18 31	4 49	23 51	0 4	17 36	4 3	5 55	1 44	17 27	0 1	22 18	0 9	21 17	0 47	24 8	0 14	6 43	6 12	1 58	1 34	5 47		n.a.
S 3	22 14	17 6	4 20	24 5	0n11	17 50	3 58	6 6	1 43	17 27	0 1	22 18	0 8	21 17	0 47	24 8	0 14	6 43	6 12	2 2	1 36	5 49		n.a.
M 4	22 4	14 41	3 35	24 17	0 25	18 3	3 53	6 18	1 43	17 27	0 1	22 17	0 8	21 18	0 47	24 8	0 14	6 44	6 11	2 5	1 37	5 51		n.a.
T 5	21 54	11 23	2 37	24 26	0 37	18 17	3 48	6 29	1 42	17 27	0 1	22 17	0 8	21 18	0 47	24 8	0 14	6 44	6 11	2 8	1 38	5 53		n.a.
W 6	21 44	7 24	1 28	24 34	0 49	18 31	3 43	6 40	1 42	17 28	0 1	22 17	0 8	21 19	0 47	24 8	0 14	6 44	6 11	2 9	1 40	5 54		n.a.
T 7	21 33	3 0	0 14	24 40	1 0	18 44	3 37	6 51	1 41	17 28	0 0	22 16	0 8	21 19	0 47	24 8	0 14	6 45	6 10	2 10	1 41	5 56		n.a.
F 8	21 22	1s35	1n 2	24 43	1 9	18 57	3 32	7 2	1 41	17 29	0 0	22 16	0 8	21 20	0 47	24 8	0 14	6 45	6 10	2 10	1 42	5 58		n.a.
S 9	21 10	6 4	2 13	24 44	1 18	19 10	3 27	7 12	1 40	17 29	0 0	22 16	0 8	21 20	0 47	24 8	0 14	6 45	6 10	2 9	1 43	6 0		n.a.
S 10	20 58	10 12	3 17	24 43	1 25	19 23	3 21	7 23	1 40	17 30	0s 0	22 16	0 8	21 21	0 47	24 8	0 14	6 46	6 10	2 9	1 45	6 2		n.a.
M11	20 46	13 44	4 8	24 39	1 32	19 36	3 16	7 33	1 39	17 30	0 0	22 15	0 8	21 21	0 47	24 8	0 14	6 46	6 9	2 10	1 46	6 3		n.a.
T 12	20 34	16 28	4 44	24 32	1 37	19 48	3 10	7 43	1 39	17 31	0 0	22 15	0 8	21 22	0 47	24 8	0 14	6 47	6 9	2 12	1 47	6 5		n.a.
W13	20 21	18 12	5 4	24 23	1 42	20 0	3 5	7 53	1 38	17 31	0 0	22 15	0 7	21 22	0 47	24 8	0 14	6 47	6 9	2 14	1 49	6 7		n.a.
T 14	20 7	18 52	5 5	24 12	1 46	20 12	2 59	8 3	1 37	17 32	0 1	22 15	0 7	21 23	0 47	24 8	0 14	6 47	6 8	2 17	1 50	6 9		n.a.
F 15	19 53	18 25	4 49	23 58	1 49	20 23	2 54	8 13	1 37	17 33	0 1	22 15	0 7	21 23	0 47	24 8	0 14	6 48	6 8	2 21	1 51	6 11		n.a.
S 16	19 39	16 57	4 17	23 42	1 51	20 34	2 48	8 23	1 36	17 34	0 1	22 15	0 7	21 24	0 47	24 8	0 14	6 48	6 8	2 25	1 52	6 12		n.a.
S 17	19 25	14 38	3 33	23 24	1 52	20 45	2 43	8 32	1 36	17 35	0 1	22 14	0 7	21 24	0 47	24 8	0 14	6 49	6 7	2 28	1 54	6 14		n.a.
M18	19 10	11 38	2 38	23 4	1 53	20 55	2 37	8 41	1 35	17 36	0 1	22 14	0 7	21 25	0 47	24 8	0 14	6 49	6 7	2 30	1 55	6 16		n.a.
T 19	18 55	8 10	1 37	22 41	1 52	21 5	2 32	8 50	1 34	17 37	0 1	22 14	0 7	21 26	0 47	24 8	0 14	6 50	6 7	2 32	1 56	6 18		n.a.
W20	18 39	4 25	0 32	22 17	1 52	21 14	2 26	8 59	1 34	17 38	0 1	22 14	0 7	21 26	0 47	24 7	0 14	6 50	6 7	2 32	1 58	6 20		n.a.
T 21	18 24	0 33	0s33	21 52	1 51	21 24	2 21	9 8	1 33	17 39	0 2	22 14	0 7	21 27	0 47	24 7	0 14	6 50	6 6	2 32	1 59	6 21		n.a.
F 22	18 7	3n17	1 37	21 24	1 49	21 32	2 15	9 17	1 32	17 40	0 2	22 14	0 7	21 27	0 47	24 7	0 14	6 51	6 6	2 32	2 0	6 23		n.a.
S 23	17 51	6 57	2 35	20 56	1 47	21 40	2 10	9 25	1 31	17 41	0 2	22 14	0 6	21 28	0 47	24 7	0 14	6 51	6 6	2 31	2 1	6 25		n.a.
S 24	17 34	10 21	3 27	20 25	1 44	21 48	2 4	9 33	1 31	17 43	0 2	22 14	0 6	21 28	0 47	24 7	0 14	6 52	6 5	2 31	2 3	6 27		n.a.
M25	17 17	13 21	4 11	19 54	1 41	21 55	1 59	9 42	1 30	17 44	0 2	22 14	0 6	21 29	0 47	24 7	0 14	6 52	6 5	2 31	2 4	6 29		n.a.
T 26	17 0	15 50	4 44	19 21	1 37	22 2	1 53	9 49	1 29	17 45	0 2	22 14	0 6	21 29	0 47	24 7	0 14	6 53	6 5	2 31	2 5	6 30		n.a.
W27	16 42	17 38	5 5	18 48	1 33	22 8	1 48	9 57	1 28	17 47	0 2	22 14	0 6	21 29	0 47	24 7	0 14	6 54	6 4	2 33	2 7	6 32		n.a.
T 28	16 24	18 38	5 11	18 13	1 29	22 14	1 42	10 5	1 27	17 48	0 3	22 14	0 6	21 30	0 47	24 7	0 14	6 54	6 4	2 34	2 8	6 34		n.a.
F 29	16 6	18 42	5 2	17 37	1 25	22 19	1 37	10 12	1 26	17 50	0 3	22 14	0 6	21 30	0 47	24 7	0 14	6 55	6 4	2 37	2 9	6 36		n.a.
S 30	15 47	17 44	4 37	17 1	1 20	22 24	1 32	10 19	1 26	17 51	0 3	22 14	0 6	21 31	0 47	24 7	0 14	6 55	6 4	2 39	2 10	6 38		n.a.
S 31	15n28	15n42	3s55	16n23	1n15	22n28	1s26	10n26	1s25	17s53	0s 3	22s14	0n 6	21s31	0s47	24n 7	0n14	6s56	6n 3	2n41	2n12	6n39		n.a.

Julian Day Number = 921007.5, Delta T = 14h23m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'33, Lahiri = -34°09'33 Julian Calendar 1 Aug. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 July 2192 BCE

The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 29	19♌53'38	18♌46	21♌26	4♋12	0♉25	19♏ 4	9°R24	29°R 6	3♋54	2♏33	23°R17	24♍32	22♈28	n.a.	M 1
T 2	21 31 25	20°53'31	3♍ 7	23° 6	5°17	0°41	19°10	9°D24	29♌ 4	3°56	2°34	23♍14	24°29	22°35	n.a.	T 2
W 3	21 35 22	21°53'27	17°38	24°47	6°22	0°57	19°16	9♐24	29° 2	3°57	2°35	23°D12	24°25	22°42	n.a.	W 3
T 4	21 39 18	22°53'24	2♎12	26°26	7°27	1°12	19°22	9°24	29° 0	3°59	2°36	23°12	24°22	22°48	n.a.	T 4
F 5	21 43 15	23°53'23	16°43	28° 5	8°33	1°26	19°28	9°25	28°58	4° 1	2°37	23°14	24°19	22°55	n.a.	F 5
S 6	21 47 12	24°53'23	1♏ 8	29°43	9°39	1°40	19°34	9°25	28°56	4° 2	2°38	23°15	24°16	23° 2	n.a.	S 6
S 7	21 51 8	25°53'26	15°23	1♍21	10°45	1°53	19°40	9°26	28°54	4° 4	2°39	23°16	24°13	23° 8	n.a.	S 7
M 8	21 55 5	26°53'31	29°27	2°58	11°51	2° 5	19°47	9°26	28°51	4° 5	2°41	23°R17	24° 9	23°15	n.a.	M 8
T 9	21 59 1	27°53'37	13♐17	4°34	12°58	2°17	19°54	9°27	28°49	4° 7	2°42	23°16	24° 6	23°22	n.a.	T 9
W10	22 2 58	28°53'45	26°54	6°10	14° 4	2°29	20° 0	9°28	28°47	4° 8	2°43	23°14	24° 3	23°28	n.a.	W10
T 11	22 6 54	29°53'55	10♑18	7°45	15°11	2°39	20° 7	9°29	28°45	4°10	2°44	23°11	24° 0	23°35	n.a.	T 11
F 12	22 10 51	0♍54'06	23°28	9°20	16°19	2°49	20°15	9°30	28°44	4°11	2°45	23° 7	23°57	23°42	n.a.	F 12
S 13	22 14 47	1°54'20	6♒24	10°54	17°26	2°58	20°22	9°31	28°42	4°12	2°47	23° 4	23°54	23°48	n.a.	S 13
S 14	22 18 44	2°54'35	19° 7	12°28	18°34	3° 7	20°29	9°32	28°40	4°14	2°48	23° 1	23°50	23°55	n.a.	S 14
M15	22 22 40	3°54'52	1♓37	14° 2	19°42	3°15	20°37	9°33	28°38	4°15	2°49	22°59	23°47	24° 2	n.a.	M15
T 16	22 26 37	4°55'11	13°55	15°35	20°50	3°22	20°45	9°35	28°36	4°16	2°51	22°57	23°44	24° 8	n.a.	T 16
W17	22 30 34	5°55'32	26° 2	17° 7	21°58	3°28	20°53	9°36	28°34	4°18	2°52	22°D57	23°41	24°15	n.a.	W17
T 18	22 34 30	6°55'55	8♈ 1	18°39	23° 7	3°34	21° 1	9°38	28°33	4°19	2°53	22°58	23°38	24°22	n.a.	T 18
F 19	22 38 27	7°56'20	19°52	20°11	24°15	3°39	21° 9	9°40	28°31	4°20	2°55	22°59	23°35	24°28	n.a.	F 19
S 20	22 42 23	8°56'47	1♉41	21°42	25°24	3°43	21°17	9°41	28°29	4°21	2°56	23° 0	23°31	24°35	n.a.	S 20
S 21	22 46 20	9°57'16	13°29	23°13	26°33	3°46	21°26	9°43	28°28	4°22	2°58	23° 2	23°28	24°42	n.a.	S 21
M22	22 50 16	10°57'47	25°23	24°43	27°43	3°48	21°34	9°45	28°26	4°24	2°59	23° 3	23°25	24°48	n.a.	M22
T 23	22 54 13	11°58'20	7♊26	26°13	28°52	3°50	21°43	9°48	28°24	4°25	3° 1	23°R 3	23°22	24°55	n.a.	T 23
W24	22 58 9	12°58'56	19°44	27°42	0♌ 2	3°51	21°52	9°50	28°23	4°26	3° 2	23° 3	23°19	25° 2	n.a.	W24
T 25	23 2 6	13°59'33	2♋20	29°11	1°12	3°R51	22° 1	9°52	28°21	4°27	3° 4	23° 3	23°15	25° 8	n.a.	T 25
F 26	23 6 2	15° 0'12	15°18	0♎40	2°22	3°50	22°10	9°55	28°20	4°28	3° 5	23° 2	23°12	25°15	n.a.	F 26
S 27	23 9 59	16° 0'54	28°42	2° 8	3°32	3°49	22°19	9°57	28°18	4°29	3° 7	23° 1	23° 9	25°22	n.a.	S 27
S 28	23 13 56	17° 1'37	12♌32	3°36	4°42	3°46	22°29	10° 0	28°17	4°30	3° 9	23° 0	23° 6	25°28	n.a.	S 28
M29	23 17 52	18° 2'22	26°47	5° 3	5°53	3°43	22°38	10° 2	28°16	4°31	3°10	22°59	23° 3	25°35	n.a.	M29
T 30	23 21 49	19♍ 3'08	11♍24	6♎29	7♌ 3	3♉39	22♏48	10♐ 5	28♌15	4♋31	3♏12	22♍59	23♍ 0	25♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 9	12n43	2s57	15n45	1n10	22n31	1s21	10n33	1s24	17s54	0s 3	22s14	0n 6	21s32	0s47	24n 7	0n14	6s56	6n 3	2n43	2n13	6n41		n.a.
T 2	14 50	8 54	1 48	15 7	1 4	22 34	1 16	10 40	1 23	17 56	0 3	22 14	0 5	21 32	0 47	24 7	0 14	6 57	6 3	2 45	2 14	6 43		n.a.
W 3	14 30	4 31	0 31	14 28	0 59	22 37	1 10	10 46	1 22	17 58	0 3	22 14	0 5	21 33	0 47	24 7	0 14	6 58	6 2	2 45	2 16	6 45		n.a.
T 4	14 10	0s 9	0n49	13 48	0 53	22 39	1 5	10 53	1 21	17 59	0 4	22 14	0 5	21 33	0 47	24 7	0 14	6 58	6 2	2 45	2 17	6 47		n.a.
F 5	13 50	4 47	2 6	13 8	0 47	22 40	1 0	10 59	1 20	18 1	0 4	22 15	0 5	21 34	0 47	24 7	0 14	6 59	6 2	2 45	2 18	6 48		n.a.
S 6	13 30	9 6	3 14	12 27	0 41	22 40	0 55	11 4	1 19	18 3	0 4	22 15	0 5	21 34	0 47	24 7	0 14	6 59	6 2	2 44	2 19	6 50		n.a.
S 7	13 9	12 50	4 9	11 46	0 35	22 40	0 50	11 10	1 18	18 5	0 4	22 15	0 5	21 34	0 47	24 7	0 14	7 0	6 1	2 44	2 21	6 52		n.a.
M 8	12 48	15 46	4 48	11 5	0 29	22 39	0 45	11 15	1 16	18 7	0 4	22 15	0 5	21 35	0 47	24 7	0 14	7 1	6 1	2 43	2 22	6 54		n.a.
T 9	12 27	17 45	5 10	10 23	0 22	22 38	0 40	11 21	1 15	18 9	0 4	22 15	0 5	21 35	0 47	24 7	0 14	7 1	6 1	2 44	2 23	6 56		n.a.
W10	12 6	18 40	5 14	9 41	0 16	22 36	0 35	11 26	1 14	18 11	0 4	22 15	0 5	21 36	0 47	24 7	0 14	7 2	6 1	2 45	2 25	6 57		n.a.
T 11	11 45	18 32	5 1	8 59	0 9	22 34	0 30	11 31	1 13	18 13	0 4	22 16	0 5	21 36	0 47	24 7	0 14	7 3	6 0	2 46	2 26	6 59		n.a.
F 12	11 23	17 23	4 32	8 17	0 3	22 30	0 25	11 35	1 12	18 15	0 5	22 16	0 4	21 37	0 47	24 7	0 14	7 3	6 0	2 47	2 27	7 1		n.a.
S 13	11 1	15 22	3 49	7 34	0s 4	22 26	0 20	11 40	1 10	18 17	0 5	22 16	0 4	21 37	0 47	24 7	0 14	7 4	6 0	2 49	2 28	7 3		n.a.
S 14	10 39	12 37	2 56	6 52	0 10	22 22	0 16	11 44	1 9	18 19	0 5	22 16	0 4	21 37	0 47	24 7	0 14	7 5	5 59	2 50	2 30	7 4		n.a.
M15	10 17	9 20	1 55	6 9	0 17	22 17	0 11	11 48	1 8	18 21	0 5	22 17	0 4	21 38	0 47	24 7	0 14	7 5	5 59	2 51	2 31	7 6		n.a.
T 16	9 54	5 41	0 50	5 26	0 24	22 11	0 7	11 51	1 6	18 24	0 5	22 17	0 4	21 38	0 47	24 7	0 14	7 6	5 59	2 51	2 32	7 8		n.a.
W17	9 32	1 52	0s17	4 44	0 30	22 4	0 2	11 55	1 5	18 26	0 5	22 17	0 4	21 38	0 47	24 7	0 14	7 7	5 59	2 51	2 34	7 10		n.a.
T 18	9 9	1n59	1 22	4 1	0 37	21 57	0n 2	11 58	1 4	18 28	0 5	22 18	0 4	21 39	0 47	24 7	0 14	7 8	5 58	2 51	2 35	7 12		n.a.
F 19	8 46	5 43	2 24	3 18	0 43	21 49	0 7	12 1	1 2	18 31	0 5	22 18	0 4	21 39	0 47	24 7	0 14	7 8	5 58	2 51	2 36	7 13		n.a.
S 20	8 23	9 12	3 19	2 36	0 50	21 41	0 11	12 4	1 1	18 33	0 5	22 19	0 4	21 39	0 47	24 7	0 15	7 9	5 58	2 50	2 37	7 15		n.a.
S 21	8 0	12 20	4 5	1 53	0 56	21 32	0 15	12 7	0 59	18 35	0 6	22 19	0 4	21 40	0 47	24 7	0 15	7 10	5 58	2 49	2 39	7 17		n.a.
M22	7 36	14 57	4 41	1 11	1 3	21 22	0 19	12 9	0 58	18 38	0 6	22 19	0 4	21 40	0 47	24 7	0 15	7 10	5 57	2 49	2 40	7 19		n.a.
T 23	7 13	16 59	5 6	0 29	1 9	21 12	0 23	12 11	0 56	18 40	0 6	22 20	0 3	21 40	0 47	24 7	0 15	7 11	5 57	2 49	2 41	7 20		n.a.
W24	6 49	18 16	5 17	0s13	1 15	21 1	0 27	12 13	0 54	18 43	0 6	22 20	0 3	21 41	0 46	24 7	0 15	7 12	5 57	2 49	2 43	7 22		n.a.
T 25	6 25	18 42	5 13	0 55	1 21	20 49	0 31	12 14	0 53	18 45	0 6	22 21	0 3	21 41	0 46	24 7	0 15	7 13	5 57	2 49	2 44	7 24		n.a.
F 26	6 2	18 10	4 54	1 36	1 27	20 37	0 35	12 16	0 51	18 48	0 6	22 21	0 3	21 41	0 46	24 6	0 15	7 14	5 56	2 49	2 45	7 26		n.a.
S 27	5 38	16 38	4 18	2 17	1 33	20 24	0 39	12 17	0 49	18 50	0 6	22 22	0 3	21 41	0 46	24 6	0 15	7 14	5 56	2 50	2 46	7 27		n.a.
S 28	5 14	14 6	3 27	2 58	1 39	20 11	0 43	12 18	0 48	18 53	0 6	22 22	0 3	21 42	0 46	24 6	0 15	7 15	5 56	2 50	2 48	7 29		n.a.
M29	4 49	10 39	2 21	3 38	1 45	19 56	0 46	12 18	0 46	18 55	0 7	22 22	0 3	21 42	0 46	24 6	0 15	7 16	5 56	2 50	2 49	7 31		n.a.
T 30	4n25	6n27	1s 4	4s18	1s50	19n42	0n50	12n18	0s44	18s58	0s 7	22s23	0n 3	21s42	0s46	24n 6	0n15	7s17	5n55	2n50	2n50	7n33		n.a.

Julian Day Number = 921038.5, Delta T = 14h23m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'29, Lahiri = -34°09'29 Julian Calendar 1 Sept. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2192 BCE

The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 25 45	20♍ 3'56	26♍16	7♎55	8♌14	3°R34	22♏58	10♐ 8	28°R13	4♋32	3♏14	22°D59	22♍56	25♈48	n.a.	W 1
T 2	23 29 42	21° 4'46	11♎15	9°20	9°25	3♉28	23° 8	10°11	28♉12	4°33	3°15	22♍59	22°53	25°55	n.a.	T 2
F 3	23 33 38	22° 5'37	26°13	10°44	10°36	3°21	23°18	10°14	28°11	4°34	3°17	22°59	22°50	26° 2	n.a.	F 3
S 4	23 37 35	23° 6'29	11♏ 2	12° 8	11°47	3°13	23°28	10°17	28°10	4°35	3°19	22°R59	22°47	26° 8	n.a.	S 4
S 5	23 41 31	24° 7'23	25°36	13°30	12°58	3° 5	23°38	10°21	28° 9	4°35	3°21	22°59	22°44	26°15	n.a.	S 5
M 6	23 45 28	25° 8'18	9♐51	14°51	14°10	2°55	23°48	10°24	28° 8	4°36	3°23	22°59	22°40	26°22	n.a.	M 6
T 7	23 49 25	26° 9'14	23°44	16°12	15°21	2°45	23°59	10°28	28° 7	4°37	3°24	22°D59	22°37	26°28	n.a.	T 7
W 8	23 53 21	27°10'11	7♑16	17°30	16°33	2°34	24° 9	10°31	28° 6	4°37	3°26	22°59	22°34	26°35	n.a.	W 8
T 9	23 57 18	28°11'09	20°27	18°47	17°45	2°22	24°20	10°35	28° 5	4°38	3°28	22°59	22°31	26°42	n.a.	T 9
F 10	0 1 14	29°12'08	3♒20	20° 3	18°57	2° 9	24°31	10°38	28° 4	4°38	3°30	23° 0	22°28	26°48	n.a.	F 10
S 11	0 5 11	0♎13'08	15°58	21°16	20° 8	1°56	24°42	10°42	28° 3	4°39	3°32	23° 1	22°25	26°55	n.a.	S 11
S 12	0 9 7	1°14'09	28°22	22°27	21°21	1°42	24°53	10°46	28° 3	4°39	3°34	23° 2	22°21	27° 2	n.a.	S 12
M13	0 13 4	2°15'11	10♓35	23°35	22°33	1°27	25° 4	10°50	28° 2	4°40	3°36	23° 2	22°18	27° 8	n.a.	M13
T 14	0 17 0	3°16'14	22°39	24°40	23°45	1°11	25°15	10°54	28° 1	4°40	3°38	23°R 2	22°15	27°15	n.a.	T 14
W15	0 20 57	4°17'18	4♈37	25°42	24°57	0°54	25°26	10°58	28° 1	4°41	3°40	23° 2	22°12	27°22	n.a.	W15
T 16	0 24 54	5°18'23	16°30	26°39	26°10	0°37	25°37	11° 3	28° 0	4°41	3°42	23° 1	22° 9	27°28	n.a.	T 16
F 17	0 28 50	6°19'30	28°20	27°32	27°22	0°19	25°49	11° 7	28° 0	4°41	3°44	23° 0	22° 6	27°35	n.a.	F 17
S 18	0 32 47	7°20'37	10♉ 9	28°19	28°35	0° 0	26° 0	11°11	27°59	4°42	3°46	22°57	22° 2	27°42	n.a.	S 18
S 19	0 36 43	8°21'45	21°59	29° 1	29°48	29♈41	26°12	11°16	27°59	4°42	3°48	22°55	21°59	27°48	n.a.	S 19
M20	0 40 40	9°22'55	3♊55	29°36	1♍ 1	29°21	26°24	11°20	27°59	4°42	3°50	22°52	21°56	27°55	n.a.	M20
T 21	0 44 36	10°24'06	15°58	0♏ 3	2°13	29° 1	26°36	11°25	27°58	4°42	3°52	22°50	21°53	28° 2	n.a.	T 21
W22	0 48 33	11°25'18	28°13	0°22	3°26	28°40	26°47	11°30	27°58	4°42	3°54	22°49	21°50	28° 8	n.a.	W22
T 23	0 52 29	12°26'31	10♋43	0°R31	4°40	28°18	26°59	11°34	27°58	4°42	3°56	22°D48	21°46	28°15	n.a.	T 23
F 24	0 56 26	13°27'45	23°34	0°31	5°53	27°56	27°12	11°39	27°58	4°43	3°58	22°48	21°43	28°22	n.a.	F 24
S 25	1 0 23	14°29'00	6♌49	0°19	7° 6	27°34	27°24	11°44	27°58	4°R43	4° 0	22°50	21°40	28°28	n.a.	S 25
S 26	1 4 19	15°30'16	20°29	29♎57	8°19	27°11	27°36	11°49	27°D58	4°43	4° 2	22°51	21°37	28°35	n.a.	S 26
M27	1 8 16	16°31'33	4♍38	29°23	9°33	26°48	27°48	11°54	27°58	4°43	4° 4	22°53	21°34	28°42	n.a.	M27
T 28	1 12 12	17°32'51	19°12	28°37	10°46	26°25	28° 1	11°59	27°58	4°42	4° 6	22°R53	21°31	28°48	n.a.	T 28
W29	1 16 9	18°34'10	4♎ 9	27°41	12° 0	26° 1	28°13	12° 5	27°58	4°42	4° 8	22°53	21°27	28°55	n.a.	W29
T 30	1 20 5	19°35'29	19°20	26°36	13°13	25°37	28°26	12°10	27°58	4°42	4°10	22°51	21°24	29° 2	n.a.	T 30
F 31	1 24 2	20♎36'48	4♏36	25♎22	14♍27	25♈13	28♏38	12♐15	27♑58	4♋42	4♏13	22♍48	21♍21	29♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 1	1n48	0n18	4s58	1s55	19n26	0n53	12n18	0s42	19s 1	0s 7	22s24	0n 3	21s42	0s46	24n 6	0n15	7s17	5n55	2n50	2n52	7n35		n.a.
T 2	3 36	3s 1	1 40	5 36	2 0	19 10	0 56	12 18	0 40	19 3	0 7	22 24	0 3	21 43	0 46	24 6	0 15	7 18	5 55	2 50	2 53	7 36		n.a.
F 3	3 12	7 37	2 55	6 14	2 5	18 54	1 0	12 18	0 38	19 6	0 7	22 25	0 3	21 43	0 46	24 6	0 15	7 19	5 55	2 50	2 54	7 38		n.a.
S 4	2 47	11 42	3 57	6 52	2 9	18 37	1 3	12 17	0 36	19 9	0 7	22 25	0 2	21 43	0 46	24 6	0 15	7 20	5 55	2 50	2 55	7 40		n.a.
S 5	2 23	15 0	4 43	7 28	2 13	18 19	1 6	12 16	0 34	19 11	0 7	22 26	0 2	21 43	0 46	24 6	0 15	7 21	5 54	2 50	2 57	7 42		n.a.
M 6	1 58	17 17	5 10	8 4	2 17	18 1	1 9	12 14	0 32	19 14	0 7	22 26	0 2	21 43	0 46	24 6	0 15	7 21	5 54	2 50	2 58	7 43		n.a.
T 7	1 34	18 30	5 18	8 39	2 20	17 42	1 12	12 13	0 30	19 17	0 7	22 27	0 2	21 44	0 46	24 6	0 15	7 22	5 54	2 50	2 59	7 45		n.a.
W 8	1 9	18 36	5 8	9 13	2 23	17 23	1 14	12 11	0 28	19 20	0 7	22 28	0 2	21 44	0 46	24 6	0 15	7 23	5 54	2 50	3 1	7 47		n.a.
T 9	0 44	17 42	4 42	9 45	2 26	17 3	1 17	12 9	0 26	19 22	0 8	22 28	0 2	21 44	0 46	24 6	0 15	7 24	5 54	2 50	3 2	7 49		n.a.
F 10	0 19	15 53	4 3	10 16	2 28	16 43	1 20	12 6	0 23	19 25	0 8	22 29	0 2	21 44	0 46	24 6	0 15	7 25	5 53	2 50	3 3	7 50		n.a.
S 11	0s 5	13 20	3 12	10 46	2 29	16 22	1 22	12 4	0 21	19 28	0 8	22 29	0 2	21 44	0 46	24 6	0 15	7 26	5 53	2 50	3 4	7 52		n.a.
S 12	0 30	10 13	2 13	11 14	2 30	16 1	1 25	12 1	0 19	19 31	0 8	22 30	0 2	21 44	0 46	24 6	0 15	7 26	5 53	2 49	3 6	7 54		n.a.
M13	0 55	6 42	1 9	11 40	2 31	15 39	1 27	11 58	0 17	19 34	0 8	22 31	0 2	21 44	0 46	24 6	0 15	7 27	5 53	2 49	3 7	7 56		n.a.
T 14	1 20	2 56	0 2	12 4	2 30	15 17	1 29	11 54	0 14	19 36	0 8	22 31	0 2	21 44	0 46	24 6	0 15	7 28	5 53	2 49	3 8	7 57		n.a.
W15	1 44	0n54	1s 4	12 26	2 29	14 54	1 31	11 51	0 12	19 39	0 8	22 32	0 1	21 44	0 46	24 6	0 15	7 29	5 52	2 49	3 9	7 59		n.a.
T 16	2 9	4 41	2 7	12 46	2 27	14 31	1 33	11 47	0 10	19 42	0 8	22 33	0 1	21 45	0 46	24 6	0 15	7 30	5 52	2 50	3 11	8 1		n.a.
F 17	2 34	8 15	3 3	13 2	2 24	14 7	1 35	11 42	0 7	19 45	0 8	22 33	0 1	21 45	0 46	24 6	0 15	7 31	5 52	2 50	3 12	8 3		n.a.
S 18	2 58	11 30	3 52	13 16	2 20	13 43	1 37	11 38	0 5	19 48	0 9	22 34	0 1	21 45	0 46	24 6	0 15	7 32	5 52	2 51	3 13	8 4		n.a.
S 19	3 23	14 17	4 31	13 26	2 14	13 19	1 39	11 33	0 2	19 51	0 9	22 35	0 1	21 45	0 46	24 6	0 15	7 32	5 52	2 52	3 15	8 6		n.a.
M20	3 48	16 29	4 59	13 33	2 8	12 54	1 40	11 28	0n 0	19 54	0 9	22 36	0 1	21 45	0 46	24 7	0 15	7 33	5 51	2 53	3 16	8 8		n.a.
T 21	4 12	17 59	5 14	13 36	2 0	12 29	1 42	11 23	0 3	19 57	0 9	22 36	0 1	21 45	0 46	24 7	0 15	7 34	5 51	2 54	3 17	8 10		n.a.
W22	4 37	18 41	5 15	13 34	1 51	12 3	1 43	11 18	0 5	20 0	0 9	22 37	0 1	21 45	0 46	24 7	0 15	7 35	5 51	2 55	3 18	8 11		n.a.
T 23	5 1	18 30	5 1	13 27	1 40	11 37	1 45	11 13	0 8	20 3	0 9	22 38	0 1	21 45	0 46	24 7	0 15	7 36	5 51	2 55	3 20	8 13		n.a.
F 24	5 25	17 22	4 32	13 16	1 28	11 11	1 46	11 7	0 10	20 5	0 9	22 39	0 1	21 45	0 46	24 7	0 15	7 37	5 51	2 55	3 21	8 15		n.a.
S 25	5 50	15 17	3 48	12 59	1 14	10 44	1 47	11 1	0 13	20 8	0 9	22 39	0 1	21 45	0 46	24 7	0 15	7 37	5 51	2 54	3 22	8 17		n.a.
S 26	6 14	12 17	2 49	12 36	0 59	10 17	1 48	10 55	0 15	20 11	0 9	22 40	0 1	21 45	0 45	24 7	0 15	7 38	5 50	2 54	3 24	8 18		n.a.
M27	6 38	8 29	1 39	12 8	0 42	9 50	1 49	10 49	0 18	20 14	0 10	22 41	0 0	21 45	0 45	24 7	0 15	7 39	5 50	2 53	3 25	8 20		n.a.
T 28	7 2	4 3	0 20	11 35	0 24	9 22	1 50	10 43	0 20	20 17	0 10	22 42	0 0	21 45	0 45	24 7	0 15	7 40	5 50	2 53	3 26	8 22		n.a.
W29	7 25	0s44	1n 2	10 56	0 4	8 55	1 51	10 36	0 23	20 20	0 10	22 42	0 0	21 45	0 45	24 7	0 15	7 41	5 50	2 53	3 27	8 24		n.a.
T 30	7 49	5 34	2 20	10 13	0n16	8 26	1 52	10 30	0 25	20 23	0 10	22 43	0 0	21 45	0 45	24 7	0 15	7 42	5 50	2 54	3 29	8 25		n.a.
F 31	8s13	10s 2	3n29	9s27	0n36	7n58	1n52	10n23	0n28	20s26	0s10	22s44	0n 0	21s44	0s45	24n 7	0n15	7s43	5n50	2n55	3n30	8n27		n.a.

Julian Day Number = 921068.5, Delta T = 14h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'25, Lahiri = -34°09'25 Julian Calendar 1 Oct. 2192 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 58	21♎38'08	19♏46	24°R 3	15♍40	24°R50	28♏51	12♐21	27♑59	4°R42	4♏15	22°R44	21♍18	29♈15	n.a.	S 1
S 2	1 31 55	22°39'29	4♐42	22♎41	16°54	24♈26	29° 4	12°26	27°59	4♋42	4°17	22♍40	21°15	29°22	n.a.	S 2
M 3	1 35 52	23°40'49	19°14	21°18	18° 8	24° 2	29°16	12°32	27°59	4°41	4°19	22°35	21°11	29°29	n.a.	M 3
T 4	1 39 48	24°42'10	3♑20	19°59	19°22	23°38	29°29	12°37	28° 0	4°41	4°21	22°32	21° 8	29°35	n.a.	T 4
W 5	1 43 45	25°43'30	16°58	18°44	20°35	23°14	29°42	12°43	28° 0	4°41	4°23	22°30	21° 5	29°42	n.a.	W 5
T 6	1 47 41	26°44'51	0♒10	17°36	21°49	22°50	29°55	12°49	28° 1	4°40	4°26	22°D30	21° 2	29°49	n.a.	T 6
F 7	1 51 38	27°46'11	12°57	16°37	23° 3	22°27	0♐ 8	12°55	28° 2	4°40	4°28	22°31	20°59	29°55	n.a.	F 7
S 8	1 55 34	28°47'32	25°25	15°48	24°17	22° 4	0°21	13° 0	28° 2	4°39	4°30	22°33	20°56	0♑ 2	n.a.	S 8
S 9	1 59 31	29°48'52	7♓38	15°10	25°31	21°41	0°35	13° 6	28° 3	4°39	4°32	22°35	20°52	0° 9	n.a.	S 9
M10	2 3 28	0♏50'12	19°40	14°42	26°45	21°19	0°48	13°12	28° 4	4°38	4°34	22°R35	20°49	0°15	n.a.	M10
T 11	2 7 24	1°51'31	1♈35	14°25	27°59	20°57	1° 1	13°18	28° 4	4°38	4°37	22°35	20°46	0°22	n.a.	T 11
W12	2 11 21	2°52'51	13°26	14°D18	29°13	20°35	1°14	13°24	28° 5	4°37	4°39	22°33	20°43	0°29	n.a.	W12
T 13	2 15 17	3°54'11	25°15	14°21	0♎27	20°14	1°28	13°30	28° 6	4°37	4°41	22°28	20°40	0°35	n.a.	T 13
F 14	2 19 14	4°55'30	7♑ 5	14°32	1°42	19°54	1°41	13°37	28° 7	4°36	4°43	22°22	20°37	0°42	n.a.	F 14
S 15	2 23 10	5°56'49	18°57	14°52	2°56	19°33	1°55	13°43	28° 8	4°35	4°45	22°14	20°33	0°49	n.a.	S 15
S 16	2 27 7	6°58'09	0♊53	15°18	4°10	19°14	2° 8	13°49	28° 9	4°35	4°47	22° 5	20°30	0°55	n.a.	S 16
M17	2 31 4	7°59'28	12°54	15°52	5°24	18°55	2°22	13°55	28°10	4°34	4°50	21°56	20°27	1° 2	n.a.	M17
T 18	2 35 0	9° 0'47	25° 4	16°31	6°38	18°37	2°35	14° 2	28°12	4°33	4°52	21°47	20°24	1° 9	n.a.	T 18
W19	2 38 57	10° 2'06	7♋22	17°16	7°53	18°19	2°49	14° 8	28°13	4°32	4°54	21°40	20°21	1°15	n.a.	W19
T 20	2 42 53	11° 3'25	19°54	18° 5	9° 7	18° 3	3° 3	14°15	28°14	4°32	4°56	21°36	20°17	1°22	n.a.	T 20
F 21	2 46 50	12° 4'44	2♌41	18°59	10°21	17°46	3°16	14°21	28°15	4°31	4°58	21°33	20°14	1°29	n.a.	F 21
S 22	2 50 46	13° 6'02	15°47	19°56	11°36	17°31	3°30	14°28	28°17	4°30	5° 1	21°D33	20°11	1°35	n.a.	S 22
S 23	2 54 43	14° 7'21	29°16	20°57	12°50	17°16	3°44	14°34	28°18	4°29	5° 3	21°34	20° 8	1°42	n.a.	S 23
M24	2 58 39	15° 8'39	13♍ 9	22° 0	14° 5	17° 2	3°58	14°41	28°19	4°28	5° 5	21°35	20° 5	1°49	n.a.	M24
T 25	3 2 36	16° 9'57	27°29	23° 7	15°19	16°49	4°12	14°48	28°21	4°27	5° 7	21°R35	20° 2	1°55	n.a.	T 25
W26	3 6 33	17°11'14	12♎12	24°15	16°34	16°37	4°26	14°54	28°23	4°26	5° 9	21°33	19°58	2° 2	n.a.	W26
T 27	3 10 29	18°12'31	27°15	25°26	17°48	16°25	4°40	15° 1	28°24	4°25	5°11	21°29	19°55	2° 9	n.a.	T 27
F 28	3 14 26	19°13'48	12♏29	26°39	19° 2	16°14	4°53	15° 8	28°26	4°24	5°14	21°22	19°52	2°15	n.a.	F 28
S 29	3 18 22	20°15'04	27°44	27°54	20°17	16° 4	5° 7	15°15	28°27	4°23	5°16	21°13	19°49	2°22	n.a.	S 29
S 30	3 22 19	21♏16'19	12♐49	29♎10	21♎31	15♈55	5♐22	15♐22	28♑29	4♋22	5♏18	21♍ 3	19♍46	2♑29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	13s50	4n23	8s39	0n57	7n29	1n53	10n16	0n30	20s29	0s10	22s45	0n 0	21s44	0s45	24n 7	0n15	7s43	5n50	2n56	3n31	8n29		n.a.
S 2	9 0	16 38	4 58	7 49	1 16	7 0	1 53	10 10	0 33	20 32	0 10	22 46	0s 0	21 44	0 45	24 7	0 15	7 44	5 49	2 58	3 32	8 31		n.a.
M 3	9 23	18 18	5 13	7 1	1 35	6 31	1 53	10 3	0 35	20 35	0 10	22 47	0 0	21 44	0 45	24 7	0 15	7 45	5 49	3 0	3 34	8 32		n.a.
T 4	9 46	18 46	5 8	6 14	1 52	6 2	1 54	9 56	0 37	20 38	0 10	22 47	0 0	21 44	0 45	24 7	0 15	7 46	5 49	3 1	3 35	8 34		n.a.
W 5	10 9	18 7	4 45	5 31	2 8	5 33	1 54	9 49	0 40	20 41	0 10	22 48	0 0	21 44	0 45	24 7	0 16	7 47	5 49	3 2	3 36	8 36		n.a.
T 6	10 31	16 30	4 8	4 53	2 21	5 3	1 54	9 43	0 42	20 44	0 11	22 49	0 0	21 44	0 45	24 7	0 16	7 48	5 49	3 2	3 38	8 37		n.a.
F 7	10 54	14 5	3 20	4 20	2 32	4 33	1 54	9 36	0 44	20 47	0 11	22 50	0 0	21 44	0 45	24 7	0 16	7 49	5 49	3 2	3 39	8 39		n.a.
S 8	11 16	11 4	2 23	3 52	2 41	4 3	1 54	9 29	0 47	20 50	0 11	22 51	0 1	21 43	0 45	24 7	0 16	7 49	5 49	3 1	3 40	8 41		n.a.
S 9	11 38	7 38	1 21	3 31	2 48	3 33	1 54	9 23	0 49	20 53	0 11	22 51	0 1	21 43	0 45	24 7	0 16	7 50	5 49	3 0	3 41	8 43		n.a.
M10	12 0	3 56	0 16	3 16	2 53	3 3	1 53	9 16	0 51	20 55	0 11	22 52	0 1	21 43	0 45	24 7	0 16	7 51	5 48	3 0	3 43	8 44		n.a.
T 11	12 22	0 6	0s49	3 6	2 56	2 32	1 53	9 10	0 53	20 58	0 11	22 53	0 1	21 43	0 45	24 7	0 16	7 52	5 48	3 0	3 44	8 46		n.a.
W12	12 44	3n43	1 51	3 2	2 57	2 2	1 52	9 3	0 55	21 1	0 11	22 54	0 1	21 43	0 45	24 7	0 16	7 53	5 48	3 1	3 45	8 48		n.a.
T 13	13 5	7 22	2 48	3 4	2 57	1 31	1 52	8 57	0 58	21 4	0 11	22 55	0 1	21 42	0 45	24 7	0 16	7 54	5 48	3 3	3 47	8 50		n.a.
F 14	13 26	10 44	3 38	3 9	2 56	1 0	1 51	8 51	1 0	21 7	0 11	22 56	0 1	21 42	0 45	24 7	0 16	7 54	5 48	3 5	3 48	8 51		n.a.
S 15	13 47	13 41	4 18	3 19	2 53	0 30	1 51	8 45	1 2	21 10	0 11	22 57	0 1	21 42	0 45	24 7	0 16	7 55	5 48	3 9	3 49	8 53		n.a.
S 16	14 7	16 5	4 47	3 33	2 49	0s 1	1 50	8 40	1 4	21 13	0 12	22 57	0 1	21 42	0 45	24 7	0 16	7 56	5 48	3 12	3 50	8 55		n.a.
M17	14 28	17 48	5 4	3 50	2 45	0 32	1 49	8 34	1 6	21 16	0 12	22 58	0 1	21 41	0 45	24 7	0 16	7 57	5 48	3 16	3 52	8 56		n.a.
T 18	14 48	18 44	5 7	4 10	2 40	1 3	1 48	8 29	1 7	21 18	0 12	22 59	0 1	21 41	0 45	24 7	0 16	7 58	5 48	3 19	3 53	8 58		n.a.
W19	15 8	18 48	4 56	4 33	2 34	1 33	1 47	8 24	1 9	21 21	0 12	23 0	0 1	21 41	0 45	24 7	0 16	7 59	5 48	3 22	3 54	9 0		n.a.
T 20	15 27	17 57	4 31	4 57	2 28	2 4	1 46	8 19	1 11	21 24	0 12	23 1	0 1	21 41	0 45	24 8	0 16	7 59	5 47	3 24	3 55	9 2		n.a.
F 21	15 47	16 12	3 52	5 24	2 22	2 35	1 45	8 14	1 13	21 27	0 12	23 2	0 2	21 40	0 45	24 8	0 16	8 0	5 47	3 25	3 57	9 3		n.a.
S 22	16 6	13 34	3 0	5 53	2 15	3 6	1 43	8 9	1 14	21 30	0 12	23 3	0 2	21 40	0 45	24 8	0 16	8 1	5 47	3 25	3 58	9 5		n.a.
S 23	16 25	10 9	1 57	6 22	2 8	3 37	1 42	8 5	1 16	21 32	0 12	23 3	0 2	21 40	0 45	24 8	0 16	8 2	5 47	3 25	3 59	9 7		n.a.
M24	16 43	6 4	0 45	6 53	2 0	4 7	1 41	8 1	1 18	21 35	0 12	23 4	0 2	21 39	0 44	24 8	0 16	8 3	5 47	3 24	4 1	9 8		n.a.
T 25	17 1	1 30	0n32	7 26	1 53	4 38	1 39	7 57	1 19	21 38	0 13	23 5	0 2	21 39	0 44	24 8	0 16	8 3	5 47	3 24	4 2	9 10		n.a.
W26	17 19	3s16	1 48	7 58	1 45	5 8	1 38	7 54	1 21	21 41	0 13	23 6	0 2	21 39	0 44	24 8	0 16	8 4	5 47	3 25	4 3	9 12		n.a.
T 27	17 37	7 56	2 59	8 32	1 37	5 39	1 36	7 51	1 22	21 43	0 13	23 7	0 2	21 38	0 44	24 8	0 16	8 5	5 47	3 27	4 4	9 14		n.a.
F 28	17 54	12 8	3 58	9 6	1 29	6 9	1 35	7 48	1 23	21 46	0 13	23 8	0 2	21 38	0 44	24 8	0 16	8 6	5 47	3 30	4 6	9 15		n.a.
S 29	18 11	15 32	4 40	9 41	1 21	6 39	1 33	7 45	1 25	21 49	0 13	23 8	0 2	21 37	0 44	24 8	0 16	8 6	5 47	3 33	4 7	9 17		n.a.
S 30	18s27	17s50	5n 1	10s16	1n13	7s 9	1n31	7n43	1n26	21s52	0s13	23s 9	0s 2	21s37	0s44	24n 8	0n16	8s 7	5n47	3n37	4n 8	9n19		n.a.

Julian Day Number = 921099.5, Delta T = 14h23m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'21, Lahiri = -34°09'21 Julian Calendar 1 Nov. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2192 BCE

The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 15	22♏17'34	27♐35	0♏28	22♎46	15°R47	5♐36	15♐28	28♉31	4°R21	5♏20	20°R54	19♍43	2♉36	n.a.	M 1
T 2	3 30 12	23°18'47	11♉54	1°47	24° 0	15♈39	5°50	15°35	28°33	4♋19	5°22	20♍46	19°39	2°42	n.a.	T 2
W 3	3 34 9	24°19'59	25°43	3° 7	25°15	15°33	6° 4	15°42	28°35	4°18	5°24	20°40	19°36	2°49	n.a.	W 3
T 4	3 38 5	25°21'10	9♒ 1	4°28	26°29	15°27	6°18	15°49	28°36	4°17	5°26	20°36	19°33	2°56	n.a.	T 4
F 5	3 42 2	26°22'20	21°53	5°51	27°44	15°22	6°32	15°56	28°38	4°16	5°28	20°D35	19°30	3° 2	n.a.	F 5
S 6	3 45 58	27°23'29	4♓21	7°14	28°58	15°18	6°46	16° 3	28°40	4°15	5°30	20°35	19°27	3° 9	n.a.	S 6
S 7	3 49 55	28°24'36	16°32	8°38	0♏13	15°14	7° 0	16°10	28°42	4°13	5°33	20°R35	19°23	3°16	n.a.	S 7
M 8	3 53 51	29°25'42	28°30	10° 3	1°27	15°12	7°14	16°17	28°45	4°12	5°35	20°35	19°20	3°22	n.a.	M 8
T 9	3 57 48	0♐26'46	10♈21	11°29	2°42	15°10	7°29	16°24	28°47	4°11	5°37	20°33	19°17	3°29	n.a.	T 9
W10	4 1 45	1°27'50	22° 9	12°56	3°56	15° 9	7°43	16°32	28°49	4° 9	5°39	20°28	19°14	3°36	n.a.	W10
T 11	4 5 41	2°28'51	3♉57	14°24	5°11	15°D 8	7°57	16°39	28°51	4° 8	5°41	20°21	19°11	3°42	n.a.	T 11
F 12	4 9 38	3°29'52	15°49	15°52	6°25	15° 9	8°11	16°46	28°53	4° 7	5°43	20°11	19° 8	3°49	n.a.	F 12
S 13	4 13 34	4°30'51	27°47	17°21	7°40	15°10	8°26	16°53	28°55	4° 5	5°45	19°58	19° 4	3°56	n.a.	S 13
S 14	4 17 31	5°31'49	9♊52	18°51	8°54	15°12	8°40	17° 0	28°58	4° 4	5°47	19°44	19° 1	4° 2	n.a.	S 14
M15	4 21 27	6°32'46	22° 5	20°22	10° 9	15°15	8°54	17° 7	29° 0	4° 2	5°49	19°30	18°58	4° 9	n.a.	M15
T 16	4 25 24	7°33'42	4♋26	21°53	11°24	15°18	9° 8	17°15	29° 3	4° 1	5°50	19°17	18°55	4°16	n.a.	T 16
W17	4 29 20	8°34'36	16°58	23°25	12°38	15°22	9°23	17°22	29° 5	4° 0	5°52	19° 6	18°52	4°23	n.a.	W17
T 18	4 33 17	9°35'29	29°39	24°58	13°53	15°27	9°37	17°29	29° 7	3°58	5°54	18°57	18°48	4°29	n.a.	T 18
F 19	4 37 14	10°36'21	12♌33	26°31	15° 7	15°32	9°51	17°36	29°10	3°57	5°56	18°52	18°45	4°36	n.a.	F 19
S 20	4 41 10	11°37'12	25°41	28° 6	16°22	15°38	10° 5	17°44	29°12	3°55	5°58	18°49	18°42	4°43	n.a.	S 20
S 21	4 45 7	12°38'01	9♍ 6	29°41	17°36	15°45	10°20	17°51	29°15	3°54	6° 0	18°49	18°39	4°49	n.a.	S 21
M22	4 49 3	13°38'49	22°49	1♐17	18°51	15°53	10°34	17°58	29°18	3°52	6° 2	18°49	18°36	4°56	n.a.	M22
T 23	4 53 0	14°39'36	6♎52	2°53	20° 5	16° 1	10°48	18° 5	29°20	3°50	6° 4	18°48	18°33	5° 3	n.a.	T 23
W24	4 56 56	15°40'21	21°16	4°30	21°20	16° 9	11° 2	18°13	29°23	3°49	6° 5	18°45	18°29	5° 9	n.a.	W24
T 25	5 0 53	16°41'06	5♏58	6° 8	22°34	16°19	11°17	18°20	29°26	3°47	6° 7	18°40	18°26	5°16	n.a.	T 25
F 26	5 4 49	17°41'49	20°53	7°47	23°49	16°28	11°31	18°27	29°28	3°46	6° 9	18°32	18°23	5°23	n.a.	F 26
S 27	5 8 46	18°42'30	5♐52	9°27	25° 3	16°39	11°45	18°34	29°31	3°44	6°11	18°21	18°20	5°29	n.a.	S 27
S 28	5 12 43	19°43'10	20°48	11° 8	26°17	16°50	11°59	18°42	29°34	3°42	6°12	18° 9	18°17	5°36	n.a.	S 28
M29	5 16 39	20°43'48	5♑29	12°49	27°32	17° 2	12°13	18°49	29°37	3°41	6°14	17°57	18°14	5°43	n.a.	M29
T 30	5 20 36	21°44'24	19°49	14°32	28°46	17°14	12°28	18°56	29°39	3°39	6°16	17°46	18°10	5°49	n.a.	T 30
W31	5 24 32	22♐44'59	3♒42	16♐15	0♐ 1	17♈26	12♐42	19♐ 4	29♉42	3♋38	6♏17	17♍38	18♍ 7	5♉56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s44	18s53	5n 2	10s51	1n 5	7s39	1n30	7n40	1n27	21s54	0s13	23s10	0s 2	21s37	0s44	24n 8	0n16	8s 8	5n47	3n41	4n 9	9n20		n.a.
T 2	18 59	18 41	4 44	11 27	0 57	8 9	1 28	7 39	1 28	21 57	0 13	23 11	0 2	21 36	0 44	24 8	0 16	8 9	5 47	3 44	4 11	9 22		n.a.
W 3	19 15	17 21	4 10	12 2	0 49	8 38	1 26	7 37	1 30	21 59	0 13	23 12	0 2	21 36	0 44	24 8	0 16	8 9	5 47	3 47	4 12	9 24		n.a.
T 4	19 30	15 7	3 23	12 38	0 41	9 8	1 24	7 36	1 31	22 2	0 14	23 13	0 3	21 35	0 44	24 8	0 16	8 10	5 47	3 48	4 13	9 25		n.a.
F 5	19 45	12 12	2 27	13 13	0 34	9 37	1 22	7 35	1 32	22 5	0 14	23 13	0 3	21 35	0 44	24 8	0 16	8 11	5 47	3 49	4 15	9 27		n.a.
S 6	19 59	8 47	1 26	13 48	0 26	10 6	1 20	7 34	1 33	22 7	0 14	23 14	0 3	21 35	0 44	24 8	0 16	8 12	5 47	3 49	4 16	9 29		n.a.
S 7	20 13	5 5	0 22	14 23	0 18	10 34	1 18	7 33	1 34	22 10	0 14	23 15	0 3	21 34	0 44	24 9	0 16	8 12	5 47	3 48	4 17	9 31		n.a.
M 8	20 27	1 15	0s42	14 58	0 11	11 3	1 16	7 33	1 35	22 12	0 14	23 16	0 3	21 34	0 44	24 9	0 16	8 13	5 47	3 48	4 18	9 32		n.a.
T 9	20 40	2n36	1 43	15 33	0 3	11 31	1 13	7 33	1 36	22 15	0 14	23 17	0 3	21 33	0 44	24 9	0 16	8 14	5 47	3 49	4 20	9 34		n.a.
W10	20 53	6 20	2 39	16 7	0s 4	11 59	1 11	7 34	1 36	22 17	0 14	23 18	0 3	21 33	0 44	24 9	0 16	8 14	5 47	3 51	4 21	9 36		n.a.
T 11	21 6	9 50	3 29	16 41	0 11	12 26	1 9	7 34	1 37	22 20	0 14	23 18	0 3	21 32	0 44	24 9	0 16	8 15	5 46	3 54	4 22	9 37		n.a.
F 12	21 18	12 57	4 9	17 14	0 19	12 54	1 7	7 35	1 38	22 22	0 14	23 19	0 3	21 32	0 44	24 9	0 16	8 16	5 46	3 58	4 23	9 39		n.a.
S 13	21 29	15 33	4 39	17 46	0 25	13 21	1 4	7 36	1 39	22 25	0 15	23 20	0 3	21 31	0 44	24 9	0 16	8 16	5 46	4 3	4 25	9 41		n.a.
S 14	21 41	17 31	4 56	18 18	0 32	13 47	1 2	7 38	1 39	22 27	0 15	23 21	0 3	21 31	0 44	24 9	0 16	8 17	5 46	4 9	4 26	9 42		n.a.
M15	21 51	18 42	5 0	18 50	0 39	14 14	1 0	7 40	1 40	22 29	0 15	23 22	0 3	21 30	0 44	24 9	0 16	8 18	5 46	4 14	4 27	9 44		n.a.
T 16	22 2	19 2	4 50	19 21	0 45	14 40	0 57	7 41	1 41	22 32	0 15	23 22	0 4	21 30	0 44	24 9	0 16	8 18	5 46	4 20	4 29	9 46		n.a.
W17	22 12	18 26	4 26	19 51	0 51	15 5	0 55	7 44	1 41	22 34	0 15	23 23	0 4	21 29	0 44	24 9	0 16	8 19	5 46	4 24	4 30	9 47		n.a.
T 18	22 21	16 55	3 49	20 20	0 57	15 30	0 52	7 46	1 42	22 36	0 15	23 24	0 4	21 29	0 44	24 9	0 16	8 20	5 46	4 28	4 31	9 49		n.a.
F 19	22 30	14 32	2 59	20 48	1 3	15 55	0 50	7 49	1 43	22 39	0 15	23 25	0 4	21 28	0 44	24 9	0 16	8 20	5 46	4 30	4 32	9 51		n.a.
S 20	22 39	11 22	1 59	21 16	1 9	16 19	0 47	7 52	1 43	22 41	0 15	23 25	0 4	21 27	0 44	24 9	0 16	8 21	5 46	4 31	4 34	9 53		n.a.
S 21	22 47	7 32	0 51	21 43	1 14	16 43	0 45	7 55	1 44	22 43	0 15	23 26	0 4	21 27	0 44	24 9	0 16	8 21	5 46	4 31	4 35	9 54		n.a.
M22	22 55	3 14	0n21	22 8	1 19	17 7	0 42	7 58	1 44	22 45	0 16	23 27	0 4	21 26	0 44	24 9	0 16	8 22	5 46	4 31	4 36	9 56		n.a.
T 23	23 2	1s21	1 34	22 33	1 24	17 30	0 40	8 2	1 45	22 48	0 16	23 28	0 4	21 26	0 44	24 10	0 16	8 23	5 46	4 31	4 37	9 58		n.a.
W24	23 9	5 58	2 43	22 56	1 29	17 52	0 37	8 6	1 45	22 50	0 16	23 28	0 4	21 25	0 44	24 10	0 16	8 23	5 46	4 32	4 39	9 59		n.a.
T 25	23 15	10 19	3 42	23 19	1 33	18 15	0 34	8 10	1 45	22 52	0 16	23 29	0 4	21 25	0 44	24 10	0 17	8 24	5 47	4 34	4 40	10 1		n.a.
F 26	23 21	14 4	4 27	23 40	1 37	18 36	0 32	8 14	1 46	22 54	0 16	23 30	0 4	21 24	0 44	24 10	0 17	8 24	5 47	4 38	4 41	10 3		n.a.
S 27	23 27	16 56	4 53	24 0	1 41	18 57	0 29	8 18	1 46	22 56	0 16	23 31	0 4	21 23	0 44	24 10	0 17	8 25	5 47	4 42	4 42	10 4		n.a.
S 28	23 32	18 38	5 0	24 18	1 44	19 18	0 27	8 23	1 47	22 58	0 16	23 31	0 4	21 23	0 44	24 10	0 17	8 25	5 47	4 47	4 44	10 6		n.a.
M29	23 37	19 3	4 47	24 35	1 47	19 38	0 24	8 28	1 47	23 0	0 16	23 32	0 5	21 22	0 44	24 10	0 17	8 26	5 47	4 52	4 45	10 8		n.a.
T 30	23 41	18 14	4 15	24 51	1 50	19 57	0 21	8 33	1 47	23 2	0 16	23 33	0 5	21 21	0 44	24 10	0 17	8 27	5 47	4 56	4 46	10 9		n.a.
W31	23s44	16s20	3n29	25s 5	1s52	20s16	0n19	8n38	1n48	23s 4	0s17	23s33	0s 5	21s21	0s43	24n10	0n17	8s27	5n47	4n59	4n48	10n11		n.a.

Julian Day Number = 921129.5, Delta T = 14h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'16, Lahiri = -34°09'17 Julian Calendar 1 Dec. 2192 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 29	23♐45'31	17♒ 6	17♐59	1♐15	17♈40	12♐56	19♐11	29♑45	3°R36	6♏19	17°R32	18♍ 4	6♉ 3	n.a.	T 1
F 2	5 32 25	24°46'01	0♓ 3	19°44	2°30	17°53	13°10	19°18	29°48	3♋34	6°21	17♍30	18° 1	6°10	n.a.	F 2
S 3	5 36 22	25°46'29	12°37	21°30	3°44	18° 8	13°24	19°25	29°51	3°33	6°22	17°29	17°58	6°16	n.a.	S 3
S 4	5 40 19	26°46'55	24°51	23°16	4°58	18°22	13°38	19°33	29°54	3°31	6°24	17°29	17°54	6°23	n.a.	S 4
M 5	5 44 15	27°47'19	6♈51	25° 4	6°13	18°38	13°52	19°40	29°57	3°29	6°25	17°28	17°51	6°30	n.a.	M 5
T 6	5 48 12	28°47'40	18°42	26°53	7°27	18°53	14° 6	19°47	0♒ 0	3°28	6°27	17°27	17°48	6°36	n.a.	T 6
W 7	5 52 8	29°48'00	0♉31	28°42	8°42	19° 9	14°20	19°54	0° 3	3°26	6°28	17°23	17°45	6°43	n.a.	W 7
T 8	5 56 5	0♑48'17	12°21	0♑33	9°56	19°26	14°34	20° 2	0° 6	3°24	6°30	17°16	17°42	6°50	n.a.	T 8
F 9	6 0 1	1°48'32	24°16	2°24	11°10	19°43	14°48	20° 9	0° 9	3°23	6°31	17° 7	17°39	6°56	n.a.	F 9
S 10	6 3 58	2°48'45	6♊20	4°16	12°25	20° 0	15° 2	20°16	0°12	3°21	6°33	16°55	17°35	7° 3	n.a.	S 10
S 11	6 7 54	3°48'56	18°35	6° 9	13°39	20°18	15°16	20°23	0°15	3°19	6°34	16°42	17°32	7°10	n.a.	S 11
M12	6 11 51	4°49'05	1♋ 1	8° 3	14°53	20°36	15°30	20°30	0°19	3°18	6°35	16°29	17°29	7°16	n.a.	M12
T 13	6 15 48	5°49'12	13°39	9°57	16° 8	20°55	15°44	20°37	0°22	3°16	6°37	16°17	17°26	7°23	n.a.	T 13
W14	6 19 44	6°49'16	26°28	11°52	17°22	21°14	15°58	20°45	0°25	3°14	6°38	16° 6	17°23	7°30	n.a.	W14
T 15	6 23 41	7°49'19	9♌29	13°47	18°36	21°34	16°11	20°52	0°28	3°13	6°39	15°58	17°20	7°37	n.a.	T 15
F 16	6 27 37	8°49'20	22°41	15°43	19°50	21°53	16°25	20°59	0°31	3°11	6°41	15°53	17°16	7°43	n.a.	F 16
S 17	6 31 34	9°49'18	6♍ 3	17°39	21° 5	22°13	16°39	21° 6	0°35	3° 9	6°42	15°51	17°13	7°50	n.a.	S 17
S 18	6 35 30	10°49'15	19°37	19°34	22°19	22°34	16°53	21°13	0°38	3° 8	6°43	15°D51	17°10	7°57	n.a.	S 18
M19	6 39 27	11°49'10	3♎23	21°29	23°33	22°55	17° 6	21°20	0°41	3° 6	6°44	15°51	17° 7	8° 3	n.a.	M19
T 20	6 43 23	12°49'04	17°21	23°24	24°48	23°16	17°20	21°27	0°44	3° 4	6°45	15°R51	17° 4	8°10	n.a.	T 20
W21	6 47 20	13°48'55	1♏32	25°18	26° 2	23°37	17°33	21°34	0°48	3° 3	6°47	15°50	17° 0	8°17	n.a.	W21
T 22	6 51 16	14°48'45	15°54	27°10	27°16	23°59	17°47	21°41	0°51	3° 1	6°48	15°46	16°57	8°23	n.a.	T 22
F 23	6 55 13	15°48'32	0♐23	29° 1	28°30	24°21	18° 0	21°48	0°54	2°59	6°49	15°40	16°54	8°30	n.a.	F 23
S 24	6 59 10	16°48'18	14°56	0♒49	29°45	24°44	18°14	21°54	0°58	2°58	6°50	15°32	16°51	8°37	n.a.	S 24
S 25	7 3 6	17°48'02	29°26	2°35	0♑59	25° 6	18°27	22° 1	1° 1	2°56	6°51	15°23	16°48	8°43	n.a.	S 25
M26	7 7 3	18°47'44	13♑47	4°18	2°13	25°29	18°40	22° 8	1° 4	2°55	6°52	15°14	16°45	8°50	n.a.	M26
T 27	7 10 59	19°47'23	27°51	5°57	3°27	25°53	18°54	22°15	1° 8	2°53	6°53	15° 5	16°41	8°57	n.a.	T 27
W28	7 14 56	20°47'01	11♒34	7°33	4°41	26°16	19° 7	22°22	1°11	2°51	6°54	14°59	16°38	9° 4	n.a.	W28
T 29	7 18 52	21°46'35	24°54	9° 3	5°56	26°40	19°20	22°28	1°14	2°50	6°54	14°54	16°35	9°10	n.a.	T 29
F 30	7 22 49	22°46'08	7♓51	10°29	7°10	27° 4	19°33	22°35	1°18	2°48	6°55	14°52	16°32	9°17	n.a.	F 30
S 31	7 26 45	23♑45'38	20♓26	11♒49	8♑24	27♈29	19♐46	22♐42	1♒21	2♋47	6♏56	14°D52	16♍29	9♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	13s36	2n33	25s17	1s54	20s35	0n16	8n44	1n48	23s 6	0s17	23s34	0s 5	21s20	0s43	24n10	0n17	8s28	5n47	5n 1	4n49	10n13		n.a.
F 2	23 50	10 16	1 31	25 28	1 56	20 53	0 13	8 49	1 48	23 8	0 17	23 35	0 5	21 19	0 43	24 10	0 17	8 28	5 47	5 3	4 50	10 14		n.a.
S 3	23 52	6 34	0 26	25 37	1 57	21 10	0 11	8 55	1 48	23 10	0 17	23 35	0 5	21 19	0 43	24 10	0 17	8 29	5 47	5 3	4 51	10 16		n.a.
S 4	23 54	2 41	0s39	25 44	1 58	21 26	0 8	9 1	1 49	23 12	0 17	23 36	0 5	21 18	0 43	24 10	0 17	8 29	5 47	5 3	4 53	10 18		n.a.
M 5	23 55	1n14	1 41	25 49	1 58	21 42	0 6	9 7	1 49	23 14	0 17	23 37	0 5	21 18	0 43	24 10	0 17	8 29	5 47	5 3	4 54	10 19		n.a.
T 6	23 56	5 3	2 37	25 52	1 58	21 58	0 3	9 13	1 49	23 16	0 17	23 37	0 5	21 17	0 43	24 10	0 17	8 30	5 47	5 4	4 55	10 21		n.a.
W 7	23 56	8 40	3 27	25 54	1 58	22 12	0 0	9 20	1 49	23 17	0 17	23 38	0 5	21 16	0 43	24 10	0 17	8 30	5 47	5 5	4 56	10 23		n.a.
T 8	23 56	11 56	4 8	25 53	1 56	22 27	0s 2	9 26	1 49	23 19	0 18	23 39	0 5	21 15	0 43	24 10	0 17	8 31	5 47	5 8	4 58	10 24		n.a.
F 9	23 56	14 45	4 38	25 50	1 55	22 40	0 5	9 33	1 49	23 21	0 18	23 39	0 5	21 15	0 43	24 11	0 17	8 31	5 47	5 11	4 59	10 26		n.a.
S 10	23 55	16 58	4 56	25 45	1 53	22 53	0 7	9 40	1 50	23 23	0 18	23 40	0 5	21 14	0 43	24 11	0 17	8 32	5 47	5 16	5 0	10 28		n.a.
S 11	23 53	18 27	5 1	25 37	1 50	23 5	0 10	9 47	1 50	23 24	0 18	23 41	0 6	21 13	0 43	24 11	0 17	8 32	5 47	5 21	5 1	10 29		n.a.
M12	23 51	19 5	4 52	25 28	1 46	23 16	0 12	9 54	1 50	23 26	0 18	23 41	0 6	21 13	0 43	24 11	0 17	8 32	5 47	5 27	5 3	10 31		n.a.
T 13	23 49	18 47	4 28	25 16	1 42	23 27	0 15	10 1	1 50	23 28	0 18	23 42	0 6	21 12	0 43	24 11	0 17	8 33	5 47	5 31	5 4	10 33		n.a.
W14	23 46	17 32	3 51	25 1	1 38	23 37	0 17	10 9	1 50	23 29	0 18	23 42	0 6	21 11	0 43	24 11	0 17	8 33	5 47	5 36	5 5	10 34		n.a.
T 15	23 42	15 21	3 0	24 45	1 32	23 46	0 20	10 16	1 50	23 31	0 19	23 43	0 6	21 11	0 43	24 11	0 17	8 34	5 47	5 39	5 6	10 36		n.a.
F 16	23 38	12 21	2 0	24 26	1 27	23 55	0 22	10 24	1 50	23 32	0 19	23 44	0 6	21 10	0 43	24 11	0 17	8 34	5 47	5 41	5 8	10 37		n.a.
S 17	23 34	8 41	0 52	24 4	1 20	24 3	0 25	10 32	1 50	23 34	0 19	23 44	0 6	21 9	0 43	24 11	0 17	8 34	5 48	5 42	5 9	10 39		n.a.
S 18	23 29	4 30	0n20	23 41	1 13	24 10	0 27	10 40	1 50	23 36	0 19	23 45	0 6	21 8	0 43	24 11	0 17	8 35	5 48	5 42	5 10	10 41		n.a.
M19	23 24	0 2	1 32	23 15	1 5	24 16	0 29	10 47	1 50	23 37	0 19	23 45	0 6	21 8	0 43	24 11	0 17	8 35	5 48	5 41	5 12	10 42		n.a.
T 20	23 18	4s30	2 40	22 47	0 56	24 22	0 32	10 56	1 50	23 38	0 19	23 46	0 6	21 7	0 43	24 11	0 17	8 35	5 48	5 41	5 13	10 44		n.a.
W21	23 12	8 50	3 39	22 17	0 46	24 27	0 34	11 4	1 50	23 40	0 19	23 46	0 6	21 6	0 43	24 11	0 17	8 36	5 48	5 42	5 14	10 46		n.a.
T 22	23 6	12 44	4 24	21 45	0 36	24 31	0 36	11 12	1 50	23 41	0 19	23 47	0 6	21 5	0 43	24 11	0 17	8 36	5 48	5 43	5 15	10 47		n.a.
F 23	22 59	15 52	4 54	21 12	0 26	24 34	0 38	11 20	1 50	23 43	0 20	23 47	0 7	21 5	0 43	24 11	0 17	8 36	5 48	5 46	5 17	10 49		n.a.
S 24	22 51	18 2	5 4	20 38	0 14	24 37	0 40	11 29	1 50	23 44	0 20	23 48	0 7	21 4	0 43	24 11	0 17	8 36	5 48	5 49	5 18	10 51		n.a.
S 25	22 44	19 1	4 56	20 2	0 2	24 39	0 43	11 37	1 50	23 45	0 20	23 48	0 7	21 3	0 43	24 11	0 17	8 37	5 48	5 53	5 19	10 52		n.a.
M26	22 35	18 46	4 28	19 25	0n10	24 40	0 45	11 46	1 50	23 47	0 20	23 49	0 7	21 2	0 43	24 11	0 17	8 37	5 48	5 56	5 20	10 54		n.a.
T 27	22 27	17 22	3 45	18 48	0 23	24 40	0 47	11 55	1 50	23 48	0 20	23 49	0 7	21 2	0 43	24 11	0 17	8 37	5 48	6 0	5 22	10 56		n.a.
W28	22 18	14 58	2 49	18 11	0 36	24 40	0 49	12 3	1 50	23 49	0 20	23 50	0 7	21 1	0 43	24 12	0 17	8 37	5 48	6 2	5 23	10 57		n.a.
T 29	22 8	11 51	1 45	17 34	0 50	24 39	0 51	12 12	1 50	23 51	0 20	23 50	0 7	21 0	0 43	24 12	0 17	8 38	5 48	6 4	5 24	10 59		n.a.
F 30	21 58	8 13	0 38	16 57	1 4	24 37	0 53	12 21	1 50	23 52	0 21	23 51	0 7	20 59	0 43	24 12	0 17	8 38	5 48	6 5	5 25	11 0		n.a.
S 31	21s48	4s19	0s30	16s21	1n18	24s34	0s54	12n30	1n50	23s53	0s21	23s51	0s 7	20s59	0s43	24n12	0n17	8s38	5n49	6n 5	5n27	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 921160.5, Delta T = 14h23m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'12, Lahiri = -34°09'12 Julian Calendar 1 Jan. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2192 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 42	24♑45'05	2♈43	13♒ 3	9♑38	27♈53	19♐59	22♐48	1♒25	2°R45	6♏57	14♍53	16♍26	9♉30	n.a.	S 1
M 2	7 34 38	25°44'30	14°46	14°11	10°52	28°18	20°12	22°55	1°28	2♋44	6°58	14°54	16°22	9°37	n.a.	M 2
T 3	7 38 35	26°43'53	26°40	15°13	12° 6	28°43	20°25	23° 1	1°31	2°42	6°58	14°R55	16°19	9°44	n.a.	T 3
W 4	7 42 32	27°43'13	8♉31	16° 7	13°20	29° 9	20°38	23° 8	1°35	2°41	6°59	14°54	16°16	9°50	n.a.	W 4
T 5	7 46 28	28°42'31	20°23	16°54	14°34	29°34	20°50	23°14	1°38	2°39	7° 0	14°52	16°13	9°57	n.a.	T 5
F 6	7 50 25	29°41'46	2♊21	17°34	15°49	0♉ 0	21° 3	23°20	1°42	2°38	7° 0	14°47	16°10	10° 4	n.a.	F 6
S 7	7 54 21	0♒40'58	14°30	18° 6	17° 3	0°26	21°16	23°27	1°45	2°36	7° 1	14°41	16° 6	10°11	n.a.	S 7
S 8	7 58 18	1°40'09	26°51	18°30	18°17	0°53	21°28	23°33	1°48	2°35	7° 2	14°34	16° 3	10°17	n.a.	S 8
M 9	8 2 14	2°39'17	9♋28	18°47	19°31	1°19	21°41	23°39	1°52	2°33	7° 2	14°26	16° 0	10°24	n.a.	M 9
T 10	8 6 11	3°38'22	22°21	18°56	20°45	1°46	21°53	23°45	1°55	2°32	7° 3	14°19	15°57	10°31	n.a.	T 10
W11	8 10 7	4°37'25	5♌29	18°R58	21°59	2°13	22° 5	23°52	1°59	2°31	7° 3	14°13	15°54	10°37	n.a.	W11
T 12	8 14 4	5°36'26	18°52	18°52	23°13	2°40	22°18	23°58	2° 2	2°29	7° 4	14° 8	15°51	10°44	n.a.	T 12
F 13	8 18 0	6°35'25	2♍28	18°40	24°27	3° 7	22°30	24° 4	2° 6	2°28	7° 4	14° 6	15°47	10°51	n.a.	F 13
S 14	8 21 57	7°34'22	16°15	18°20	25°41	3°35	22°42	24°10	2° 9	2°27	7° 4	14°D 6	15°44	10°57	n.a.	S 14
S 15	8 25 54	8°33'17	0♎10	17°55	26°55	4° 2	22°54	24°16	2°12	2°25	7° 5	14° 6	15°41	11° 4	n.a.	S 15
M16	8 29 50	9°32'09	14°12	17°24	28° 9	4°30	23° 6	24°21	2°16	2°24	7° 5	14° 8	15°38	11°11	n.a.	M16
T 17	8 33 47	10°31'00	28°19	16°49	29°23	4°58	23°18	24°27	2°19	2°23	7° 5	14° 9	15°35	11°18	n.a.	T 17
W18	8 37 43	11°29'49	12♏30	16° 9	0♒37	5°26	23°29	24°33	2°22	2°22	7° 6	14°R10	15°32	11°24	n.a.	W18
T 19	8 41 40	12°28'36	26°42	15°26	1°51	5°55	23°41	24°39	2°26	2°20	7° 6	14° 9	15°28	11°31	n.a.	T 19
F 20	8 45 36	13°27'21	10♐53	14°41	3° 5	6°23	23°53	24°44	2°29	2°19	7° 6	14° 7	15°25	11°38	n.a.	F 20
S 21	8 49 33	14°26'05	25° 1	13°55	4°19	6°52	24° 4	24°50	2°33	2°18	7° 6	14° 3	15°22	11°44	n.a.	S 21
S 22	8 53 29	15°24'46	9♑ 2	13° 8	5°33	7°21	24°16	24°56	2°36	2°17	7° 6	13°59	15°19	11°51	n.a.	S 22
M23	8 57 26	16°23'26	22°54	12°21	6°47	7°50	24°27	25° 1	2°39	2°16	7° 6	13°55	15°16	11°58	n.a.	M23
T 24	9 1 22	17°22'03	6♒32	11°36	8° 1	8°19	24°38	25° 6	2°43	2°15	7° 7	13°51	15°12	12° 4	n.a.	T 24
W25	9 5 19	18°20'39	19°55	10°53	9°15	8°48	24°50	25°12	2°46	2°14	7° 7	13°48	15° 9	12°11	n.a.	W25
T 26	9 9 16	19°19'12	3♓ 0	10°12	10°29	9°18	25° 1	25°17	2°49	2°13	7°R 7	13°46	15° 6	12°18	n.a.	T 26
F 27	9 13 12	20°17'43	15°47	9°35	11°43	9°47	25°12	25°22	2°53	2°12	7° 7	13°D46	15° 3	12°25	n.a.	F 27
S 28	9 17 9	21♒16'12	28♓17	9♒ 2	12♒57	10♉17	25♐23	25♐27	2♒56	2♋11	7♏ 6	13♍47	15♍ 0	12♉31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	0s21	1s35	15s47	1n32	24s31	0s56	12n39	1n50	23s54	0s21	23s52	0s 7	20s58	0s43	24n12	0n17	8s38	5n49	6n 4	5n28	11n 4		n.a.
M 2	21 26	3n35	2 34	15 14	1 46	24 27	0 58	12 48	1 50	23 55	0 21	23 52	0 7	20 57	0 43	24 12	0 17	8 38	5 49	6 4	5 29	11 5		n.a.
T 3	21 15	7 18	3 26	14 43	2 0	24 22	1 0	12 57	1 50	23 56	0 21	23 53	0 7	20 56	0 43	24 12	0 17	8 38	5 49	6 4	5 30	11 7		n.a.
W 4	21 3	10 43	4 9	14 13	2 13	24 17	1 1	13 6	1 50	23 57	0 21	23 53	0 8	20 56	0 43	24 12	0 17	8 39	5 49	6 4	5 32	11 9		n.a.
T 5	20 51	13 42	4 41	13 47	2 26	24 10	1 3	13 16	1 50	23 58	0 22	23 54	0 8	20 55	0 43	24 12	0 17	8 39	5 49	6 5	5 33	11 10		n.a.
F 6	20 38	16 9	5 2	13 23	2 39	24 3	1 5	13 25	1 50	24 0	0 22	23 54	0 8	20 54	0 43	24 12	0 17	8 39	5 49	6 7	5 34	11 12		n.a.
S 7	20 25	17 55	5 9	13 2	2 50	23 55	1 6	13 34	1 50	24 1	0 22	23 54	0 8	20 53	0 43	24 12	0 17	8 39	5 49	6 9	5 35	11 13		n.a.
S 8	20 12	18 53	5 2	12 44	3 1	23 47	1 8	13 44	1 50	24 2	0 22	23 55	0 8	20 52	0 43	24 12	0 17	8 39	5 49	6 12	5 37	11 15		n.a.
M 9	19 59	18 56	4 40	12 29	3 11	23 38	1 9	13 53	1 50	24 3	0 22	23 55	0 8	20 52	0 43	24 12	0 17	8 39	5 49	6 15	5 38	11 17		n.a.
T 10	19 45	18 2	4 4	12 17	3 20	23 28	1 10	14 2	1 49	24 3	0 22	23 56	0 8	20 51	0 43	24 12	0 17	8 39	5 49	6 18	5 39	11 18		n.a.
W11	19 30	16 10	3 14	12 9	3 28	23 17	1 12	14 12	1 49	24 4	0 22	23 56	0 8	20 50	0 43	24 12	0 17	8 39	5 50	6 20	5 41	11 20		n.a.
T 12	19 16	13 23	2 13	12 5	3 35	23 6	1 13	14 21	1 49	24 5	0 23	23 56	0 8	20 49	0 43	24 12	0 17	8 39	5 50	6 22	5 42	11 21		n.a.
F 13	19 1	9 50	1 3	12 4	3 40	22 54	1 14	14 31	1 49	24 6	0 23	23 57	0 8	20 49	0 43	24 12	0 17	8 39	5 50	6 23	5 43	11 23		n.a.
S 14	18 46	5 43	0n12	12 7	3 44	22 41	1 15	14 40	1 49	24 7	0 23	23 57	0 8	20 48	0 43	24 12	0 17	8 39	5 50	6 23	5 44	11 25		n.a.
S 15	18 30	1 15	1 27	12 12	3 46	22 28	1 16	14 50	1 49	24 8	0 23	23 57	0 9	20 47	0 43	24 12	0 17	8 40	5 50	6 23	5 46	11 26		n.a.
M16	18 14	3s19	2 37	12 22	3 46	22 14	1 17	14 59	1 49	24 9	0 23	23 58	0 9	20 46	0 43	24 12	0 17	8 40	5 50	6 22	5 47	11 28		n.a.
T 17	17 58	7 43	3 38	12 34	3 45	21 59	1 18	15 9	1 49	24 9	0 23	23 58	0 9	20 45	0 43	24 12	0 17	8 40	5 50	6 22	5 48	11 30		n.a.
W18	17 42	11 41	4 26	12 49	3 41	21 44	1 19	15 18	1 48	24 10	0 24	23 58	0 9	20 45	0 43	24 12	0 17	8 40	5 50	6 22	5 49	11 31		n.a.
T 19	17 25	14 59	4 58	13 6	3 37	21 28	1 20	15 28	1 48	24 11	0 24	23 59	0 9	20 44	0 43	24 12	0 17	8 40	5 50	6 22	5 51	11 33		n.a.
F 20	17 8	17 24	5 12	13 25	3 30	21 11	1 21	15 38	1 48	24 12	0 24	23 59	0 9	20 43	0 43	24 12	0 17	8 40	5 50	6 23	5 52	11 34		n.a.
S 21	16 51	18 44	5 7	13 46	3 22	20 54	1 22	15 47	1 48	24 12	0 24	23 59	0 9	20 42	0 43	24 12	0 17	8 39	5 50	6 24	5 53	11 36		n.a.
S 22	16 33	18 55	4 43	14 9	3 13	20 36	1 22	15 57	1 48	24 13	0 24	24 0	0 9	20 42	0 43	24 12	0 17	8 39	5 50	6 26	5 54	11 38		n.a.
M23	16 15	17 57	4 4	14 33	3 2	20 18	1 23	16 6	1 48	24 14	0 24	24 0	0 9	20 41	0 43	24 12	0 17	8 39	5 51	6 27	5 56	11 39		n.a.
T 24	15 57	15 58	3 10	14 57	2 50	19 59	1 23	16 16	1 48	24 14	0 25	24 0	0 9	20 40	0 43	24 13	0 17	8 39	5 51	6 29	5 57	11 41		n.a.
W25	15 39	13 8	2 7	15 22	2 37	19 40	1 24	16 25	1 47	24 15	0 25	24 1	0 9	20 39	0 43	24 13	0 17	8 39	5 51	6 30	5 58	11 42		n.a.
T 26	15 20	9 42	0 59	15 46	2 23	19 20	1 24	16 35	1 47	24 16	0 25	24 1	0 10	20 38	0 43	24 13	0 17	8 39	5 51	6 31	5 59	11 44		n.a.
F 27	15 1	5 54	0s11	16 10	2 8	18 59	1 24	16 44	1 47	24 16	0 25	24 1	0 10	20 38	0 43	24 13	0 17	8 39	5 51	6 31	6 1	11 46		n.a.
S 28	14s42	1s54	1s19	16s34	1n53	18s38	1s25	16n54	1n47	24s17	0s25	24s 1	0s10	20s37	0s43	24n13	0n17	8s39	5n51	6n31	6n 2	11n47		n.a.

Julian Day Number = 921191.5, Delta T = 14h23m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'08, Lahiri = -34°09'08 Julian Calendar 1 Feb. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 5	22♒14'39	10♈32	8°R33	14♒10	10♉47	25♐33	25♐32	2♒59	2°R10	7°R 6	13♍48	14♍57	12♉38	n.a.	S 1
M 2	9 25 2	23°13'03	22°35	8♒ 8	15°24	11°17	25°44	25°37	3° 2	2♋ 9	7♏ 6	13°50	14°53	12°45	n.a.	M 2
T 3	9 28 58	24°11'25	4♉31	7°49	16°38	11°47	25°55	25°42	3° 6	2° 8	7° 6	13°51	14°50	12°51	n.a.	T 3
W 4	9 32 55	25° 9'45	16°22	7°34	17°52	12°17	26° 5	25°47	3° 9	2° 7	7° 6	13°52	14°47	12°58	n.a.	W 4
T 5	9 36 51	26° 8'02	28°16	7°24	19° 6	12°48	26°15	25°52	3°12	2° 6	7° 6	13°R52	14°44	13° 5	n.a.	T 5
F 6	9 40 48	27° 6'18	10♊15	7°D20	20°20	13°18	26°26	25°57	3°15	2° 5	7° 5	13°52	14°41	13°11	n.a.	F 6
S 7	9 44 44	28° 4'31	22°24	7°21	21°34	13°49	26°36	26° 1	3°18	2° 5	7° 5	13°51	14°37	13°18	n.a.	S 7
S 8	9 48 41	29° 2'42	4♋48	7°26	22°48	14°20	26°46	26° 6	3°22	2° 4	7° 5	13°49	14°34	13°25	n.a.	S 8
M 9	9 52 38	0♓ 0'51	17°30	7°37	24° 1	14°51	26°56	26°11	3°25	2° 3	7° 5	13°47	14°31	13°32	n.a.	M 9
T 10	9 56 34	0°58'58	0♌32	7°52	25°15	15°22	27° 6	26°15	3°28	2° 2	7° 4	13°45	14°28	13°38	n.a.	T 10
W11	10 0 31	1°57'02	13°54	8°12	26°29	15°53	27°15	26°19	3°31	2° 2	7° 4	13°44	14°25	13°45	n.a.	W11
T 12	10 4 27	2°55'05	27°36	8°37	27°43	16°24	27°25	26°24	3°34	2° 1	7° 3	13°43	14°22	13°52	n.a.	T 12
F 13	10 8 24	3°53'06	11♍36	9° 5	28°57	16°56	27°34	26°28	3°37	2° 0	7° 3	13°D42	14°18	13°58	n.a.	F 13
S 14	10 12 20	4°51'05	25°49	9°38	0♓11	17°27	27°44	26°32	3°40	2° 0	7° 2	13°43	14°15	14° 5	n.a.	S 14
S 15	10 16 17	5°49'02	10♎12	10°15	1°24	17°59	27°53	26°36	3°43	1°59	7° 2	13°43	14°12	14°12	n.a.	S 15
M16	10 20 13	6°46'57	24°39	10°56	2°38	18°31	28° 2	26°40	3°46	1°59	7° 1	13°44	14° 9	14°18	n.a.	M16
T 17	10 24 10	7°44'51	9♏ 6	11°40	3°52	19° 2	28°11	26°44	3°49	1°58	7° 1	13°44	14° 6	14°25	n.a.	T 17
W18	10 28 6	8°42'44	23°28	12°28	5° 6	19°34	28°20	26°48	3°52	1°58	7° 0	13°45	14° 3	14°32	n.a.	W18
T 19	10 32 3	9°40'35	7♐43	13°20	6°19	20° 6	28°29	26°51	3°55	1°57	7° 0	13°R45	13°59	14°39	n.a.	T 19
F 20	10 36 0	10°38'25	21°47	14°14	7°33	20°38	28°38	26°55	3°58	1°57	6°59	13°45	13°56	14°45	n.a.	F 20
S 21	10 39 56	11°36'14	5♑39	15°12	8°47	21°11	28°46	26°59	4° 1	1°57	6°58	13°45	13°53	14°52	n.a.	S 21
S 22	10 43 53	12°34'01	19°18	16°13	10° 1	21°43	28°54	27° 2	4° 4	1°56	6°58	13°44	13°50	14°59	n.a.	S 22
M23	10 47 49	13°31'47	2♒44	17°16	11°15	22°15	29° 3	27° 5	4° 6	1°56	6°57	13°D44	13°47	15° 5	n.a.	M23
T 24	10 51 46	14°29'31	15°56	18°23	12°28	22°48	29°11	27° 9	4° 9	1°56	6°56	13°44	13°43	15°12	n.a.	T 24
W25	10 55 42	15°27'14	28°55	19°32	13°42	23°20	29°19	27°12	4°12	1°55	6°55	13°44	13°40	15°19	n.a.	W25
T 26	10 59 39	16°24'55	11♓39	20°44	14°56	23°53	29°27	27°15	4°15	1°55	6°54	13°R44	13°37	15°26	n.a.	T 26
F 27	11 3 35	17°22'35	24°11	21°58	16°10	24°26	29°34	27°18	4°17	1°55	6°54	13°44	13°34	15°32	n.a.	F 27
S 28	11 7 32	18°20'13	6♈30	23°15	17°23	24°59	29°42	27°21	4°20	1°55	6°53	13°44	13°31	15°39	n.a.	S 28
S 29	11 11 28	19°17'50	18°39	24°35	18°37	25°32	29°49	27°24	4°23	1°55	6°52	13°44	13°28	15°46	n.a.	S 29
M30	11 15 25	20°15'25	0♉39	25°57	19°51	26° 5	29°56	27°27	4°25	1°55	6°51	13°43	13°24	15°52	n.a.	M30
T 31	11 19 22	21♓12'59	12♉33	27♒21	21♓ 5	26♉38	0♑ 4	27♐29	4♒28	1♋55	6♏50	13♍42	13♍21	15♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	2n 5	2s22	16s56	1n38	18s16	1s25	17n 3	1n47	24s17	0s26	24s 2	0s10	20s36	0s43	24n13	0n17	8s39	5n51	6n30	6n 3	11n49		n.a.
M 2	14 4	5 55	3 18	17 18	1 22	17 54	1 25	17 13	1 47	24 18	0 26	24 2	0 10	20 35	0 43	24 13	0 17	8 39	5 51	6 29	6 4	11 50		n.a.
T 3	13 44	9 28	4 5	17 38	1 6	17 32	1 25	17 22	1 46	24 18	0 26	24 2	0 10	20 35	0 43	24 13	0 17	8 39	5 51	6 29	6 6	11 52		n.a.
W 4	13 24	12 37	4 40	17 57	0 51	17 9	1 25	17 32	1 46	24 19	0 26	24 3	0 10	20 34	0 43	24 13	0 17	8 39	5 51	6 28	6 7	11 53		n.a.
T 5	13 4	15 15	5 4	18 14	0 35	16 45	1 25	17 41	1 46	24 19	0 26	24 3	0 10	20 33	0 43	24 13	0 17	8 38	5 51	6 28	6 8	11 55		n.a.
F 6	12 44	17 15	5 15	18 30	0 20	16 21	1 25	17 50	1 46	24 20	0 26	24 3	0 10	20 32	0 43	24 13	0 17	8 38	5 51	6 29	6 9	11 57		n.a.
S 7	12 23	18 31	5 12	18 44	0 5	15 57	1 25	18 0	1 46	24 20	0 27	24 3	0 10	20 32	0 43	24 13	0 17	8 38	5 52	6 29	6 11	11 58		n.a.
S 8	12 3	18 56	4 55	18 56	0s 9	15 32	1 25	18 9	1 45	24 21	0 27	24 3	0 11	20 31	0 43	24 13	0 17	8 38	5 52	6 30	6 12	12 0		n.a.
M 9	11 42	18 25	4 23	19 7	0 22	15 7	1 24	18 18	1 45	24 21	0 27	24 4	0 11	20 30	0 43	24 13	0 17	8 38	5 52	6 30	6 13	12 1		n.a.
T 10	11 21	16 56	3 37	19 15	0 36	14 41	1 24	18 27	1 45	24 22	0 27	24 4	0 11	20 29	0 43	24 13	0 17	8 38	5 52	6 31	6 14	12 3		n.a.
W11	11 0	14 29	2 38	19 22	0 48	14 15	1 24	18 36	1 45	24 22	0 27	24 4	0 11	20 29	0 43	24 13	0 17	8 37	5 52	6 32	6 16	12 5		n.a.
T 12	10 39	11 11	1 28	19 27	1 0	13 49	1 23	18 46	1 45	24 23	0 28	24 4	0 11	20 28	0 44	24 13	0 17	8 37	5 52	6 32	6 17	12 6		n.a.
F 13	10 17	7 11	0 12	19 30	1 12	13 22	1 23	18 55	1 44	24 23	0 28	24 5	0 11	20 27	0 44	24 13	0 17	8 37	5 52	6 32	6 18	12 8		n.a.
S 14	9 56	2 43	1n 7	19 32	1 22	12 55	1 22	19 4	1 44	24 23	0 28	24 5	0 11	20 27	0 44	24 13	0 17	8 37	5 52	6 32	6 19	12 9		n.a.
S 15	9 34	1s57	2 22	19 31	1 32	12 28	1 21	19 12	1 44	24 24	0 28	24 5	0 11	20 26	0 44	24 13	0 17	8 36	5 52	6 32	6 21	12 11		n.a.
M16	9 12	6 32	3 28	19 29	1 42	12 0	1 21	19 21	1 44	24 24	0 28	24 5	0 11	20 25	0 44	24 13	0 17	8 36	5 52	6 32	6 22	12 12		n.a.
T 17	8 50	10 42	4 21	19 24	1 50	11 32	1 20	19 30	1 44	24 24	0 29	24 5	0 11	20 25	0 44	24 13	0 17	8 36	5 52	6 32	6 23	12 14		n.a.
W18	8 28	14 14	4 58	19 18	1 58	11 4	1 19	19 39	1 43	24 25	0 29	24 6	0 12	20 24	0 44	24 13	0 17	8 36	5 52	6 31	6 24	12 15		n.a.
T 19	8 6	16 52	5 15	19 10	2 5	10 35	1 18	19 48	1 43	24 25	0 29	24 6	0 12	20 23	0 44	24 13	0 17	8 35	5 52	6 31	6 26	12 17		n.a.
F 20	7 44	18 27	5 14	19 0	2 12	10 6	1 17	19 56	1 43	24 25	0 29	24 6	0 12	20 22	0 44	24 13	0 17	8 35	5 52	6 31	6 27	12 19		n.a.
S 21	7 21	18 55	4 54	18 48	2 18	9 37	1 16	20 5	1 43	24 26	0 29	24 6	0 12	20 22	0 44	24 13	0 17	8 35	5 52	6 31	6 28	12 20		n.a.
S 22	6 59	18 15	4 18	18 35	2 23	9 8	1 15	20 13	1 43	24 26	0 30	24 6	0 12	20 21	0 44	24 13	0 17	8 35	5 53	6 31	6 29	12 22		n.a.
M23	6 36	16 35	3 28	18 19	2 28	8 38	1 14	20 22	1 42	24 26	0 30	24 7	0 12	20 20	0 44	24 13	0 17	8 34	5 53	6 31	6 31	12 23		n.a.
T 24	6 14	14 2	2 28	18 2	2 32	8 8	1 13	20 30	1 42	24 26	0 30	24 7	0 12	20 20	0 44	24 13	0 17	8 34	5 53	6 31	6 32	12 25		n.a.
W25	5 51	10 50	1 21	17 43	2 35	7 38	1 11	20 38	1 42	24 27	0 30	24 7	0 12	20 19	0 44	24 13	0 17	8 34	5 53	6 31	6 33	12 26		n.a.
T 26	5 28	7 10	0 12	17 22	2 38	7 8	1 10	20 46	1 42	24 27	0 31	24 7	0 12	20 19	0 44	24 13	0 17	8 33	5 53	6 31	6 34	12 28		n.a.
F 27	5 5	3 14	0s58	16 59	2 40	6 37	1 9	20 55	1 41	24 27	0 31	24 7	0 12	20 18	0 44	24 13	0 17	8 33	5 53	6 31	6 36	12 29		n.a.
S 28	4 42	0n46	2 3	16 35	2 41	6 7	1 7	21 3	1 41	24 27	0 31	24 7	0 13	20 17	0 44	24 13	0 17	8 33	5 53	6 32	6 37	12 31		n.a.
S 29	4 19	4 40	3 2	16 8	2 42	5 36	1 6	21 11	1 41	24 28	0 31	24 8	0 13	20 17	0 44	24 13	0 17	8 32	5 53	6 32	6 38	12 33		n.a.
M30	3 56	8 20	3 52	15 40	2 42	5 5	1 4	21 18	1 41	24 28	0 31	24 8	0 13	20 16	0 44	24 13	0 17	8 32	5 53	6 32	6 39	12 34		n.a.
T 31	3s33	11n38	4s31	15s10	2s41	4s34	1s 3	21n26	1n40	24s28	0s32	24s 8	0s13	20s15	0s44	24n13	0n17	8s32	5n53	6n32	6n41	12n36		n.a.

Julian Day Number = 921219.5, Delta T = 14h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'04, Lahiri = -34°09'04 Julian Calendar 1 March 2191 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 18	22♓10'31	24♉25	28♒47	22♓18	27♉11	0♊10	27♐32	4♒31	1°D55	6°R49	13°R41	13♍18	16♉ 6	n.a.	W 1
T 2	11 27 15	23° 8'01	6♊18	0♓16	23°32	27°44	0°17	27°35	4°33	1♋55	6♏48	13♍40	13°15	16°12	n.a.	T 2
F 3	11 31 11	24° 5'30	18°16	1°47	24°46	28°18	0°24	27°37	4°36	1°55	6°47	13°40	13°12	16°19	n.a.	F 3
S 4	11 35 8	25° 2'57	0♋24	3°20	25°59	28°51	0°30	27°39	4°38	1°55	6°46	13°D40	13° 8	16°26	n.a.	S 4
S 5	11 39 4	26° 0'23	12°47	4°56	27°13	29°25	0°37	27°41	4°40	1°55	6°45	13°40	13° 5	16°33	n.a.	S 5
M 6	11 43 1	26°57'48	25°27	6°34	28°27	29°58	0°43	27°44	4°43	1°55	6°44	13°41	13° 2	16°39	n.a.	M 6
T 7	11 46 57	27°55'10	8♌30	8°14	29°40	0♊32	0°49	27°46	4°45	1°55	6°43	13°42	12°59	16°46	n.a.	T 7
W 8	11 50 54	28°52'32	21°57	9°56	0♈54	1° 6	0°55	27°48	4°48	1°55	6°42	13°43	12°56	16°53	n.a.	W 8
T 9	11 54 51	29°49'52	5♍49	11°41	2° 8	1°40	1° 1	27°49	4°50	1°56	6°41	13°44	12°53	16°59	n.a.	T 9
F 10	11 58 47	0♈47'10	20° 4	13°28	3°21	2°13	1° 6	27°51	4°52	1°56	6°39	13°R44	12°49	17° 6	n.a.	F 10
S 11	12 2 44	1°44'28	4♎39	15°17	4°35	2°47	1°12	27°53	4°54	1°56	6°38	13°43	12°46	17°13	n.a.	S 11
S 12	12 6 40	2°41'44	19°27	17° 8	5°49	3°21	1°17	27°54	4°56	1°57	6°37	13°42	12°43	17°20	n.a.	S 12
M13	12 10 37	3°39'00	4♏20	19° 1	7° 2	3°56	1°22	27°56	4°59	1°57	6°36	13°39	12°40	17°26	n.a.	M13
T 14	12 14 33	4°36'15	19°12	20°57	8°16	4°30	1°27	27°57	5° 1	1°57	6°35	13°37	12°37	17°33	n.a.	T 14
W15	12 18 30	5°33'29	3♐54	22°54	9°30	5° 4	1°32	27°58	5° 3	1°58	6°33	13°34	12°34	17°40	n.a.	W15
T 16	12 22 26	6°30'42	18°20	24°54	10°43	5°38	1°36	28° 0	5° 5	1°58	6°32	13°32	12°30	17°46	n.a.	T 16
F 17	12 26 23	7°27'55	2♑28	26°55	11°57	6°13	1°41	28° 1	5° 7	1°59	6°31	13°D31	12°27	17°53	n.a.	F 17
S 18	12 30 20	8°25'08	16°15	28°59	13°11	6°47	1°45	28° 2	5° 9	1°59	6°29	13°32	12°24	18° 0	n.a.	S 18
S 19	12 34 16	9°22'20	29°43	1♈ 4	14°24	7°22	1°49	28° 2	5°11	2° 0	6°28	13°32	12°21	18° 7	n.a.	S 19
M20	12 38 13	10°19'31	12♒52	3°10	15°38	7°56	1°53	28° 3	5°12	2° 1	6°27	13°34	12°18	18°13	n.a.	M20
T 21	12 42 9	11°16'41	25°44	5°18	16°51	8°31	1°56	28° 4	5°14	2° 1	6°25	13°35	12°14	18°20	n.a.	T 21
W22	12 46 6	12°13'51	8♓22	7°28	18° 5	9° 6	2° 0	28° 5	5°16	2° 2	6°24	13°R36	12°11	18°27	n.a.	W22
T 23	12 50 2	13°11'01	20°48	9°38	19°19	9°41	2° 3	28° 5	5°18	2° 3	6°23	13°36	12° 8	18°33	n.a.	T 23
F 24	12 53 59	14° 8'10	3♈ 4	11°49	20°32	10°15	2° 7	28° 5	5°20	2° 3	6°21	13°35	12° 5	18°40	n.a.	F 24
S 25	12 57 55	15° 5'18	15°12	14° 0	21°46	10°50	2° 9	28° 6	5°21	2° 4	6°20	13°32	12° 2	18°47	n.a.	S 25
S 26	13 1 52	16° 2'26	27°12	16°12	23° 0	11°25	2°12	28° 6	5°23	2° 5	6°19	13°27	11°59	18°54	n.a.	S 26
M27	13 5 49	16°59'33	9♉ 8	18°23	24°13	12° 1	2°15	28°R 6	5°24	2° 6	6°17	13°22	11°55	19° 0	n.a.	M27
T 28	13 9 45	17°56'40	21° 0	20°34	25°27	12°36	2°17	28° 6	5°26	2° 6	6°16	13°16	11°52	19° 7	n.a.	T 28
W29	13 13 42	18°53'46	2♊51	22°44	26°41	13°11	2°20	28° 6	5°27	2° 7	6°14	13°10	11°49	19°14	n.a.	W29
T 30	13 17 38	19♈50'51	14♊44	24♈54	27♈54	13♊46	2♑22	28♐ 6	5♒29	2♋ 8	6♏13	13♍ 4	11♍46	19♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s10	14n26	4s59	14s38	2s40	4s 3	1s 1	21n34	1n40	24s28	0s32	24s 8	0s13	20s15	0s44	24n13	0n17	8s31	5n53	6n33	6n42	12n37		n.a.
T 2	2 47	16 39	5 14	14 4	2 38	3 32	1 0	21 41	1 40	24 29	0 32	24 8	0 13	20 14	0 44	24 13	0 17	8 31	5 53	6 33	6 43	12 39		n.a.
F 3	2 24	18 10	5 16	13 29	2 36	3 0	0 58	21 49	1 40	24 29	0 32	24 8	0 13	20 14	0 44	24 13	0 17	8 31	5 53	6 33	6 44	12 40		n.a.
S 4	2 0	18 53	5 3	12 51	2 33	2 29	0 56	21 56	1 39	24 29	0 33	24 9	0 13	20 13	0 44	24 13	0 17	8 30	5 53	6 33	6 46	12 42		n.a.
S 5	1 37	18 43	4 37	12 12	2 29	1 58	0 55	22 4	1 39	24 29	0 33	24 9	0 13	20 13	0 44	24 13	0 17	8 30	5 53	6 33	6 47	12 43		n.a.
M 6	1 14	17 37	3 56	11 31	2 25	1 26	0 53	22 11	1 39	24 29	0 33	24 9	0 14	20 12	0 44	24 13	0 17	8 30	5 53	6 33	6 48	12 45		n.a.
T 7	0 51	15 35	3 3	10 49	2 20	0 54	0 51	22 18	1 39	24 30	0 33	24 9	0 14	20 11	0 44	24 13	0 17	8 29	5 53	6 32	6 49	12 46		n.a.
W 8	0 27	12 38	1 58	10 4	2 15	0 23	0 49	22 25	1 38	24 30	0 33	24 9	0 14	20 11	0 44	24 13	0 17	8 29	5 53	6 32	6 50	12 48		n.a.
T 9	0 4	8 54	0 44	9 18	2 9	0n 9	0 47	22 32	1 38	24 30	0 34	24 9	0 14	20 10	0 44	24 13	0 17	8 28	5 53	6 32	6 52	12 49		n.a.
F 10	0n19	4 33	0n35	8 31	2 2	0 40	0 45	22 38	1 38	24 30	0 34	24 9	0 14	20 10	0 44	24 13	0 17	8 28	5 53	6 32	6 53	12 51		n.a.
S 11	0 42	0s10	1 53	7 41	1 55	1 12	0 43	22 45	1 38	24 30	0 34	24 10	0 14	20 9	0 44	24 13	0 17	8 28	5 53	6 32	6 54	12 53		n.a.
S 12	1 6	4 56	3 5	6 50	1 48	1 44	0 41	22 52	1 37	24 31	0 34	24 10	0 14	20 9	0 44	24 13	0 17	8 27	5 53	6 33	6 55	12 54		n.a.
M13	1 29	9 25	4 4	5 58	1 40	2 15	0 39	22 58	1 37	24 31	0 35	24 10	0 14	20 8	0 44	24 13	0 17	8 27	5 53	6 33	6 57	12 56		n.a.
T 14	1 52	13 18	4 47	5 4	1 32	2 47	0 37	23 4	1 37	24 31	0 35	24 10	0 14	20 8	0 44	24 13	0 17	8 26	5 53	6 35	6 58	12 57		n.a.
W15	2 15	16 18	5 10	4 8	1 23	3 18	0 35	23 10	1 37	24 31	0 35	24 10	0 15	20 7	0 44	24 13	0 17	8 26	5 53	6 35	6 59	12 59		n.a.
T 16	2 38	18 13	5 14	3 11	1 14	3 50	0 33	23 16	1 36	24 31	0 35	24 10	0 15	20 7	0 44	24 13	0 17	8 26	5 53	6 36	7 0	13 0		n.a.
F 17	3 1	18 57	4 58	2 13	1 4	4 21	0 30	23 22	1 36	24 32	0 36	24 10	0 15	20 6	0 45	24 13	0 17	8 25	5 53	6 37	7 2	13 2		n.a.
S 18	3 24	18 33	4 25	1 14	0 54	4 52	0 28	23 28	1 36	24 32	0 36	24 11	0 15	20 6	0 45	24 13	0 17	8 25	5 53	6 37	7 3	13 3		n.a.
S 19	3 47	17 5	3 38	0 14	0 44	5 24	0 26	23 34	1 35	24 32	0 36	24 11	0 15	20 5	0 45	24 13	0 17	8 24	5 53	6 36	7 4	13 5		n.a.
M20	4 10	14 44	2 41	0n47	0 33	5 55	0 24	23 39	1 35	24 32	0 36	24 11	0 15	20 5	0 45	24 13	0 17	8 24	5 53	6 36	7 5	13 6		n.a.
T 21	4 33	11 42	1 37	1 48	0 23	6 26	0 22	23 45	1 35	24 32	0 37	24 11	0 15	20 5	0 45	24 13	0 17	8 24	5 53	6 35	7 7	13 8		n.a.
W22	4 56	8 10	0 29	2 50	0 12	6 56	0 19	23 50	1 35	24 32	0 37	24 11	0 15	20 4	0 45	24 13	0 17	8 23	5 53	6 35	7 8	13 9		n.a.
T 23	5 19	4 19	0s39	3 52	0 2	7 27	0 17	23 55	1 34	24 33	0 37	24 11	0 16	20 4	0 45	24 13	0 17	8 23	5 53	6 35	7 9	13 11		n.a.
F 24	5 41	0 21	1 45	4 54	0n 9	7 58	0 15	24 0	1 34	24 33	0 37	24 11	0 16	20 3	0 45	24 13	0 17	8 22	5 53	6 35	7 10	13 12		n.a.
S 25	6 4	3n35	2 44	5 56	0 19	8 28	0 12	24 5	1 34	24 33	0 38	24 11	0 16	20 3	0 45	24 13	0 17	8 22	5 53	6 36	7 12	13 14		n.a.
S 26	6 26	7 21	3 36	6 57	0 29	8 58	0 10	24 10	1 33	24 33	0 38	24 12	0 16	20 3	0 45	24 13	0 17	8 21	5 53	6 38	7 13	13 15		n.a.
M27	6 49	10 47	4 17	7 57	0 39	9 28	0 8	24 15	1 33	24 34	0 38	24 12	0 16	20 2	0 45	24 13	0 17	8 21	5 53	6 40	7 14	13 17		n.a.
T 28	7 11	13 45	4 48	8 57	0 49	9 58	0 5	24 19	1 33	24 34	0 39	24 12	0 16	20 2	0 45	24 13	0 17	8 21	5 53	6 43	7 15	13 18		n.a.
W29	7 33	16 10	5 6	9 55	0 58	10 27	0 3	24 23	1 33	24 34	0 39	24 12	0 16	20 2	0 45	24 13	0 17	8 20	5 53	6 45	7 17	13 20		n.a.
T 30	7n55	17n54	5s11	10n52	1n 7	10n56	0s 0	24n27	1n32	24s34	0s39	24s12	0s16	20s 1	0s45	24n13	0n17	8s20	5n53	6n47	7n18	13n21		n.a.

Julian Day Number = 921250.5, Delta T = 14h23m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°16'00, Lahiri = -34°09'00 Julian Calendar 1 Apr. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 March 2191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 35	20♈47'56	26♊41	27♈ 3	29♈ 8	14♊21	2♋23	28°R 5	5♒30	2♋ 9	6°R11	13°R 0	11♍43	19♉27	n.a.	F 1
S 2	13 25 31	21°45'00	8♋48	29°10	0♉21	14°57	2°25	28♐ 5	5°32	2°10	6♏10	12♍58	11°39	19°34	n.a.	S 2
S 3	13 29 28	22°42'03	21° 7	1♉16	1°35	15°32	2°27	28° 4	5°33	2°11	6° 8	12°D57	11°36	19°41	n.a.	S 3
M 4	13 33 24	23°39'06	3♌44	3°20	2°49	16° 8	2°28	28° 4	5°34	2°12	6° 7	12°57	11°33	19°47	n.a.	M 4
T 5	13 37 21	24°36'08	16°43	5°22	4° 2	16°43	2°29	28° 3	5°35	2°13	6° 5	12°58	11°30	19°54	n.a.	T 5
W 6	13 41 18	25°33'10	0♍ 7	7°23	5°16	17°19	2°30	28° 2	5°37	2°14	6° 4	13° 0	11°27	20° 1	n.a.	W 6
T 7	13 45 14	26°30'11	13°58	9°21	6°29	17°55	2°31	28° 1	5°38	2°15	6° 2	13°R 0	11°24	20° 7	n.a.	T 7
F 8	13 49 11	27°27'12	28°17	11°18	7°43	18°30	2°31	28° 0	5°39	2°17	6° 1	12°59	11°20	20°14	n.a.	F 8
S 9	13 53 7	28°24'12	13♎ 1	13°12	8°56	19° 6	2°32	27°59	5°40	2°18	5°59	12°56	11°17	20°21	n.a.	S 9
S 10	13 57 4	29°21'12	28° 3	15° 5	10°10	19°42	2°R32	27°58	5°41	2°19	5°58	12°52	11°14	20°28	n.a.	S 10
M11	14 1 0	0♉18'13	13♏15	16°55	11°24	20°18	2°32	27°57	5°42	2°20	5°56	12°45	11°11	20°34	n.a.	M11
T 12	14 4 57	1°15'13	28°27	18°43	12°37	20°54	2°31	27°55	5°43	2°21	5°55	12°38	11° 8	20°41	n.a.	T 12
W13	14 8 54	2°12'13	13♐28	20°29	13°51	21°30	2°31	27°54	5°43	2°23	5°53	12°32	11° 5	20°48	n.a.	W13
T 14	14 12 50	3° 9'14	28°10	22°13	15° 4	22° 6	2°30	27°52	5°44	2°24	5°52	12°26	11° 1	20°54	n.a.	T 14
F 15	14 16 47	4° 6'15	12♑28	23°55	16°18	22°42	2°30	27°51	5°45	2°25	5°50	12°22	10°58	21° 1	n.a.	F 15
S 16	14 20 43	5° 3'16	26°20	25°35	17°32	23°18	2°29	27°49	5°46	2°27	5°49	12°20	10°55	21° 8	n.a.	S 16
S 17	14 24 40	6° 0'18	9♒45	27°12	18°45	23°55	2°27	27°47	5°46	2°28	5°47	12°D20	10°52	21°15	n.a.	S 17
M18	14 28 36	6°57'20	22°47	28°47	19°59	24°31	2°26	27°45	5°47	2°29	5°45	12°20	10°49	21°21	n.a.	M18
T 19	14 32 33	7°54'23	5♓29	0♊20	21°12	25° 7	2°25	27°43	5°48	2°31	5°44	12°21	10°45	21°28	n.a.	T 19
W20	14 36 30	8°51'26	17°55	1°51	22°26	25°44	2°23	27°41	5°48	2°32	5°42	12°R21	10°42	21°35	n.a.	W20
T 21	14 40 26	9°48'30	0♈ 8	3°20	23°39	26°20	2°21	27°39	5°49	2°34	5°41	12°20	10°39	21°41	n.a.	T 21
F 22	14 44 23	10°45'34	12°12	4°46	24°53	26°57	2°19	27°36	5°49	2°35	5°39	12°16	10°36	21°48	n.a.	F 22
S 23	14 48 19	11°42'38	24°11	6°10	26° 7	27°33	2°16	27°34	5°49	2°37	5°38	12° 9	10°33	21°55	n.a.	S 23
S 24	14 52 16	12°39'43	6♉ 5	7°32	27°20	28°10	2°14	27°32	5°50	2°38	5°36	12° 1	10°30	22° 2	n.a.	S 24
M25	14 56 12	13°36'49	17°57	8°52	28°34	28°47	2°11	27°29	5°50	2°40	5°35	11°50	10°26	22° 8	n.a.	M25
T 26	15 0 9	14°33'54	29°48	10° 9	29°47	29°24	2° 8	27°26	5°50	2°42	5°33	11°38	10°23	22°15	n.a.	T 26
W27	15 4 5	15°31'01	11♊40	11°24	1♊ 1	0♋ 0	2° 5	27°24	5°50	2°43	5°32	11°27	10°20	22°22	n.a.	W27
T 28	15 8 2	16°28'07	23°36	12°36	2°14	0°37	2° 2	27°21	5°50	2°45	5°30	11°16	10°17	22°28	n.a.	T 28
F 29	15 11 59	17°25'15	5♋36	13°45	3°28	1°14	1°58	27°18	5°51	2°47	5°29	11° 7	10°14	22°35	n.a.	F 29
S 30	15 15 55	18°22'22	17°44	14°52	4°42	1°51	1°55	27°15	5°R51	2°48	5°27	11° 1	10°11	22°42	n.a.	S 30
S 31	15 19 52	19♉19'30	0♌ 3	15♊56	5♊55	2♋28	1♉51	27♐12	5♒51	2♋50	5♏26	10♍57	10♍ 7	22♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n17	18n52	5s 2	11n48	1n15	11n25	0n 2	24n31	1n32	24s34	0s39	24s12	0s16	20s 1	0s45	24n13	0n17	8s19	5n53	6n49	7n19	13n23		n.a.
S 2	8 39	18 59	4 40	12 42	1 23	11 54	0 4	24 35	1 32	24 35	0 40	24 12	0 17	20 1	0 45	24 13	0 17	8 19	5 53	6 50	7 20	13 24		n.a.
S 3	9 1	18 13	4 5	13 34	1 30	12 23	0 7	24 39	1 31	24 35	0 40	24 12	0 17	20 0	0 45	24 13	0 17	8 18	5 53	6 50	7 21	13 26		n.a.
M 4	9 22	16 32	3 17	14 24	1 37	12 51	0 9	24 43	1 31	24 35	0 40	24 12	0 17	20 0	0 45	24 13	0 18	8 18	5 53	6 50	7 23	13 27		n.a.
T 5	9 44	13 58	2 18	15 12	1 43	13 19	0 12	24 46	1 31	24 35	0 40	24 13	0 17	20 0	0 45	24 13	0 18	8 18	5 53	6 50	7 24	13 29		n.a.
W 6	10 5	10 35	1 9	15 57	1 48	13 46	0 14	24 49	1 30	24 36	0 41	24 13	0 17	20 0	0 45	24 13	0 18	8 17	5 52	6 49	7 25	13 30		n.a.
T 7	10 26	6 31	0n 5	16 41	1 53	14 13	0 16	24 52	1 30	24 36	0 41	24 13	0 17	19 59	0 45	24 13	0 18	8 17	5 52	6 49	7 26	13 32		n.a.
F 8	10 47	1 57	1 22	17 23	1 57	14 40	0 19	24 55	1 30	24 36	0 41	24 13	0 17	19 59	0 45	24 13	0 18	8 16	5 52	6 49	7 28	13 33		n.a.
S 9	11 8	2s52	2 35	18 2	2 0	15 7	0 21	24 58	1 30	24 36	0 41	24 13	0 17	19 59	0 45	24 13	0 18	8 16	5 52	6 50	7 29	13 35		n.a.
S 10	11 28	7 36	3 39	18 39	2 2	15 33	0 24	25 1	1 29	24 37	0 42	24 13	0 18	19 59	0 45	24 13	0 18	8 15	5 52	6 52	7 30	13 36		n.a.
M11	11 49	11 53	4 28	19 13	2 4	15 58	0 26	25 3	1 29	24 37	0 42	24 13	0 18	19 59	0 45	24 13	0 18	8 15	5 52	6 55	7 31	13 38		n.a.
T 12	12 9	15 23	4 58	19 46	2 6	16 24	0 28	25 6	1 29	24 37	0 42	24 13	0 18	19 58	0 45	24 13	0 18	8 14	5 52	6 57	7 33	13 39		n.a.
W13	12 29	17 49	5 7	20 16	2 6	16 49	0 31	25 8	1 28	24 38	0 43	24 13	0 18	19 58	0 46	24 13	0 18	8 14	5 52	7 0	7 34	13 40		n.a.
T 14	12 49	19 0	4 56	20 44	2 6	17 13	0 33	25 10	1 28	24 38	0 43	24 13	0 18	19 58	0 46	24 13	0 18	8 14	5 52	7 2	7 35	13 42		n.a.
F 15	13 9	18 55	4 26	21 10	2 5	17 37	0 35	25 12	1 28	24 38	0 43	24 14	0 18	19 58	0 46	24 13	0 18	8 13	5 52	7 4	7 36	13 43		n.a.
S 16	13 29	17 42	3 42	21 34	2 4	18 1	0 37	25 13	1 27	24 38	0 43	24 14	0 18	19 58	0 46	24 13	0 18	8 13	5 52	7 4	7 37	13 45		n.a.
S 17	13 48	15 31	2 46	21 55	2 2	18 24	0 40	25 15	1 27	24 39	0 44	24 14	0 18	19 58	0 46	24 13	0 18	8 12	5 52	7 5	7 39	13 46		n.a.
M18	14 7	12 35	1 43	22 15	2 0	18 47	0 42	25 16	1 27	24 39	0 44	24 14	0 18	19 57	0 46	24 13	0 18	8 12	5 51	7 4	7 40	13 48		n.a.
T 19	14 26	9 8	0 37	22 33	1 56	19 9	0 44	25 17	1 26	24 39	0 44	24 14	0 19	19 57	0 46	24 13	0 18	8 12	5 51	7 4	7 41	13 49		n.a.
W20	14 45	5 20	0s30	22 48	1 53	19 30	0 46	25 18	1 26	24 40	0 44	24 14	0 19	19 57	0 46	24 13	0 18	8 11	5 51	7 4	7 42	13 51		n.a.
T 21	15 3	1 22	1 34	23 2	1 48	19 52	0 48	25 19	1 26	24 40	0 45	24 14	0 19	19 57	0 46	24 13	0 18	8 11	5 51	7 5	7 44	13 52		n.a.
F 22	15 22	2n35	2 33	23 14	1 43	20 12	0 50	25 20	1 25	24 40	0 45	24 14	0 19	19 57	0 46	24 13	0 18	8 10	5 51	7 6	7 45	13 54		n.a.
S 23	15 40	6 25	3 24	23 24	1 38	20 32	0 53	25 20	1 25	24 41	0 45	24 14	0 19	19 57	0 46	24 12	0 18	8 10	5 51	7 9	7 46	13 55		n.a.
S 24	15 58	9 58	4 6	23 32	1 32	20 52	0 55	25 20	1 25	24 41	0 46	24 14	0 19	19 57	0 46	24 12	0 18	8 10	5 51	7 12	7 47	13 57		n.a.
M25	16 15	13 6	4 37	23 39	1 25	21 11	0 57	25 20	1 24	24 41	0 46	24 14	0 19	19 57	0 46	24 12	0 18	8 9	5 51	7 16	7 49	13 58		n.a.
T 26	16 33	15 42	4 56	23 44	1 18	21 29	0 59	25 20	1 24	24 42	0 46	24 14	0 19	19 57	0 46	24 12	0 18	8 9	5 50	7 21	7 50	13 59		n.a.
W27	16 50	17 39	5 3	23 47	1 11	21 47	1 1	25 20	1 24	24 42	0 46	24 14	0 20	19 57	0 46	24 12	0 18	8 8	5 50	7 25	7 51	14 1		n.a.
T 28	17 7	18 51	4 56	23 49	1 2	22 4	1 2	25 20	1 23	24 42	0 47	24 15	0 20	19 57	0 46	24 12	0 18	8 8	5 50	7 29	7 52	14 2		n.a.
F 29	17 23	19 13	4 36	23 49	0 54	22 20	1 4	25 19	1 23	24 42	0 47	24 15	0 20	19 57	0 46	24 12	0 18	8 8	5 50	7 33	7 53	14 4		n.a.
S 30	17 39	18 43	4 3	23 48	0 45	22 36	1 6	25 18	1 22	24 43	0 47	24 15	0 20	19 57	0 46	24 12	0 18	8 7	5 50	7 35	7 55	14 5		n.a.
S 31	17n55	17n19	3s19	23n46	0n35	22n52	1n 8	25n17	1n22	24s43	0s47	24s15	0s20	19s57	0s46	24n12	0n18	8s 7	5n50	7n37	7n56	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 921280.5, Delta T = 14h23m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'56, Lahiri = -34°08'56 Julian Calendar 1 May 2191 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 48	20♉16'38	12♌38	16♊58	7♊ 9	3♋ 5	1°R47	27°R 9	5°R50	2♋52	5°R24	10°R55	10♍ 4	22♉55	n.a.	M 1
T 2	15 27 45	21°13'47	25°32	17°56	8°22	3°42	1♉43	27♐ 6	5♒50	2°53	5♏23	10°D55	10° 1	23° 2	n.a.	T 2
W 3	15 31 41	22°10'56	8♍49	18°52	9°36	4°20	1°39	27° 3	5°50	2°55	5°21	10°R55	9°58	23° 9	n.a.	W 3
T 4	15 35 38	23° 8'05	22°33	19°44	10°49	4°57	1°34	26°59	5°50	2°57	5°20	10♍55	9°55	23°15	n.a.	T 4
F 5	15 39 35	24° 5'15	6♎45	20°33	12° 3	5°34	1°30	26°56	5°50	2°59	5°18	10°53	9°51	23°22	n.a.	F 5
S 6	15 43 31	25° 2'26	21°25	21°18	13°16	6°12	1°25	26°52	5°49	3° 1	5°17	10°48	9°48	23°29	n.a.	S 6
S 7	15 47 28	25°59'37	6♏26	22° 0	14°30	6°49	1°20	26°49	5°49	3° 2	5°16	10°41	9°45	23°36	n.a.	S 7
M 8	15 51 24	26°56'49	21°43	22°38	15°43	7°27	1°15	26°45	5°49	3° 4	5°14	10°32	9°42	23°42	n.a.	M 8
T 9	15 55 21	27°54'02	7♐ 2	23°12	16°57	8° 4	1° 9	26°42	5°48	3° 6	5°13	10°22	9°39	23°49	n.a.	T 9
W10	15 59 17	28°51'16	22°14	23°42	18°10	8°42	1° 4	26°38	5°48	3° 8	5°11	10°12	9°36	23°56	n.a.	W10
T 11	16 3 14	29°48'31	7♑ 8	24° 8	19°24	9°19	0°58	26°34	5°47	3°10	5°10	10° 3	9°32	24° 2	n.a.	T 11
F 12	16 7 10	0♊45'47	21°37	24°29	20°37	9°57	0°53	26°30	5°47	3°12	5° 9	9°56	9°29	24° 9	n.a.	F 12
S 13	16 11 7	1°43'05	5♒36	24°46	21°51	10°35	0°47	26°27	5°46	3°14	5° 7	9°52	9°26	24°16	n.a.	S 13
S 14	16 15 4	2°40'23	19° 6	24°58	23° 4	11°12	0°41	26°23	5°45	3°16	5° 6	9°50	9°23	24°23	n.a.	S 14
M15	16 19 0	3°37'44	2♓ 9	25° 5	24°18	11°50	0°35	26°19	5°45	3°18	5° 5	9°50	9°20	24°29	n.a.	M15
T 16	16 22 57	4°35'05	14°49	25°R 7	25°31	12°28	0°29	26°15	5°44	3°20	5° 3	9°50	9°16	24°36	n.a.	T 16
W17	16 26 53	5°32'28	27°10	25° 4	26°45	13° 6	0°22	26°11	5°43	3°22	5° 2	9°49	9°13	24°43	n.a.	W17
T 18	16 30 50	6°29'53	9♈18	24°56	27°58	13°44	0°16	26° 7	5°42	3°24	5° 1	9°46	9°10	24°50	n.a.	T 18
F 19	16 34 46	7°27'18	21°16	24°42	29°12	14°22	0° 9	26° 2	5°41	3°26	5° 0	9°41	9° 7	24°56	n.a.	F 19
S 20	16 38 43	8°24'46	3♉10	24°23	0♋25	15° 0	0° 2	25°58	5°40	3°28	4°58	9°33	9° 4	25° 3	n.a.	S 20
S 21	16 42 40	9°22'14	15° 1	23°59	1°39	15°39	29♐56	25°54	5°39	3°30	4°57	9°23	9° 1	25°10	n.a.	S 21
M22	16 46 36	10°19'45	26°52	23°31	2°52	16°17	29°49	25°50	5°38	3°32	4°56	9°10	8°57	25°16	n.a.	M22
T 23	16 50 33	11°17'16	8♊45	22°57	4° 6	16°55	29°42	25°45	5°37	3°34	4°55	8°56	8°54	25°23	n.a.	T 23
W24	16 54 29	12°14'49	20°42	22°19	5°19	17°33	29°34	25°41	5°36	3°36	4°54	8°42	8°51	25°30	n.a.	W24
T 25	16 58 26	13°12'24	2♋43	21°38	6°33	18°12	29°27	25°37	5°35	3°38	4°53	8°29	8°48	25°37	n.a.	T 25
F 26	17 2 22	14° 9'59	14°51	20°53	7°46	18°50	29°20	25°32	5°34	3°40	4°51	8°18	8°45	25°43	n.a.	F 26
S 27	17 6 19	15° 7'37	27° 6	20° 6	8°59	19°29	29°13	25°28	5°32	3°43	4°50	8°10	8°42	25°50	n.a.	S 27
S 28	17 10 15	16° 5'15	9♌32	19°17	10°13	20° 7	29° 5	25°23	5°31	3°45	4°49	8° 5	8°38	25°57	n.a.	S 28
M29	17 14 12	17° 2'54	22°10	18°27	11°26	20°46	28°58	25°19	5°30	3°47	4°48	8° 3	8°35	26° 3	n.a.	M29
T 30	17 18 9	18♊ 0'35	5♍ 5	17♊37	12♋40	21♋25	28♐50	25♐14	5♒28	3♋49	4♏47	8°D 2	8♍32	26♉10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n11	15n 4	2s24	23n42	0n25	23n 6	1n10	25n16	1n22	24s43	0s48	24s15	0s20	19s57	0s46	24n12	0n18	8s 7	5n50	7n37	7n57	14n 8		n.a.
T 2	18 27	12 1	1 21	23 38	0 15	23 20	1 11	25 15	1 21	24 44	0 48	24 15	0 20	19 57	0 46	24 12	0 18	8 6	5 49	7 37	7 58	14 10		n.a.
W 3	18 42	8 16	0 11	23 32	0 4	23 33	1 13	25 13	1 21	24 44	0 48	24 15	0 20	19 57	0 46	24 12	0 18	8 6	5 49	7 37	8 0	14 11		n.a.
T 4	18 57	3 57	1n 1	23 25	0s 7	23 46	1 15	25 11	1 21	24 44	0 49	24 15	0 20	19 57	0 46	24 12	0 18	8 6	5 49	7 37	8 1	14 12		n.a.
F 5	19 11	0s43	2 12	23 17	0 19	23 58	1 16	25 9	1 20	24 45	0 49	24 15	0 21	19 58	0 46	24 12	0 18	8 5	5 49	7 38	8 2	14 14		n.a.
S 6	19 25	5 29	3 17	23 8	0 31	24 9	1 18	25 7	1 20	24 45	0 49	24 15	0 21	19 58	0 47	24 12	0 18	8 5	5 49	7 40	8 3	14 15		n.a.
S 7	19 39	10 2	4 10	22 58	0 44	24 20	1 19	25 5	1 20	24 45	0 49	24 15	0 21	19 58	0 47	24 12	0 18	8 5	5 49	7 43	8 4	14 17		n.a.
M 8	19 53	13 59	4 45	22 48	0 56	24 29	1 20	25 3	1 19	24 46	0 50	24 15	0 21	19 58	0 47	24 12	0 18	8 4	5 48	7 46	8 6	14 18		n.a.
T 9	20 6	17 0	5 1	22 37	1 9	24 39	1 22	25 0	1 19	24 46	0 50	24 15	0 21	19 58	0 47	24 12	0 18	8 4	5 48	7 50	8 7	14 20		n.a.
W10	20 19	18 48	4 55	22 25	1 23	24 47	1 23	24 57	1 18	24 46	0 50	24 15	0 21	19 58	0 47	24 12	0 18	8 4	5 48	7 54	8 8	14 21		n.a.
T 11	20 32	19 16	4 29	22 13	1 36	24 54	1 24	24 54	1 18	24 47	0 50	24 15	0 21	19 58	0 47	24 12	0 18	8 4	5 48	7 58	8 9	14 22		n.a.
F 12	20 44	18 27	3 46	22 0	1 50	25 1	1 25	24 51	1 18	24 47	0 51	24 15	0 21	19 59	0 47	24 12	0 18	8 3	5 48	8 0	8 11	14 24		n.a.
S 13	20 56	16 31	2 50	21 47	2 3	25 7	1 27	24 48	1 17	24 47	0 51	24 15	0 22	19 59	0 47	24 12	0 18	8 3	5 48	8 2	8 12	14 25		n.a.
S 14	21 8	13 43	1 47	21 34	2 17	25 13	1 28	24 44	1 17	24 47	0 51	24 15	0 22	19 59	0 47	24 12	0 18	8 3	5 47	8 3	8 13	14 27		n.a.
M15	21 19	10 18	0 41	21 20	2 31	25 17	1 29	24 40	1 16	24 48	0 51	24 15	0 22	19 59	0 47	24 12	0 18	8 2	5 47	8 3	8 14	14 28		n.a.
T 16	21 30	6 30	0s26	21 7	2 44	25 21	1 29	24 36	1 16	24 48	0 52	24 15	0 22	19 59	0 47	24 12	0 18	8 2	5 47	8 3	8 15	14 29		n.a.
W17	21 41	2 32	1 30	20 54	2 57	25 24	1 30	24 32	1 16	24 48	0 52	24 15	0 22	20 0	0 47	24 12	0 18	8 2	5 47	8 3	8 17	14 31		n.a.
T 18	21 51	1n29	2 29	20 40	3 10	25 27	1 31	24 28	1 15	24 48	0 52	24 15	0 22	20 0	0 47	24 12	0 18	8 2	5 47	8 4	8 18	14 32		n.a.
F 19	22 1	5 23	3 20	20 27	3 23	25 28	1 32	24 23	1 15	24 49	0 52	24 15	0 22	20 0	0 47	24 12	0 18	8 2	5 46	8 6	8 19	14 34		n.a.
S 20	22 10	9 2	4 2	20 15	3 35	25 29	1 32	24 19	1 15	24 49	0 52	24 15	0 22	20 0	0 47	24 11	0 18	8 1	5 46	8 9	8 20	14 35		n.a.
S 21	22 19	12 20	4 33	20 2	3 46	25 29	1 33	24 14	1 14	24 49	0 53	24 15	0 22	20 1	0 47	24 11	0 18	8 1	5 46	8 13	8 21	14 36		n.a.
M22	22 28	15 7	4 53	19 51	3 56	25 28	1 34	24 9	1 14	24 49	0 53	24 15	0 23	20 1	0 47	24 11	0 18	8 1	5 46	8 18	8 23	14 38		n.a.
T 23	22 36	17 17	5 0	19 40	4 5	25 27	1 34	24 3	1 13	24 50	0 53	24 15	0 23	20 1	0 47	24 11	0 18	8 1	5 46	8 23	8 24	14 39		n.a.
W24	22 44	18 44	4 53	19 30	4 13	25 24	1 34	23 58	1 13	24 50	0 53	24 15	0 23	20 2	0 47	24 11	0 18	8 1	5 45	8 29	8 25	14 41		n.a.
T 25	22 52	19 21	4 34	19 21	4 20	25 21	1 35	23 52	1 12	24 50	0 54	24 15	0 23	20 2	0 47	24 11	0 18	8 0	5 45	8 33	8 26	14 42		n.a.
F 26	22 59	19 5	4 2	19 13	4 25	25 17	1 35	23 46	1 12	24 50	0 54	24 15	0 23	20 2	0 47	24 11	0 18	8 0	5 45	8 38	8 28	14 43		n.a.
S 27	23 5	17 56	3 18	19 6	4 29	25 13	1 35	23 40	1 12	24 50	0 54	24 15	0 23	20 3	0 47	24 11	0 18	8 0	5 45	8 41	8 29	14 45		n.a.
S 28	23 12	15 55	2 25	19 0	4 30	25 7	1 35	23 34	1 11	24 50	0 54	24 15	0 23	20 3	0 47	24 11	0 18	8 0	5 44	8 43	8 30	14 46		n.a.
M29	23 18	13 6	1 23	18 56	4 30	25 1	1 35	23 28	1 11	24 51	0 54	24 15	0 23	20 3	0 47	24 11	0 18	8 0	5 44	8 44	8 31	14 48		n.a.
T 30	23n23	9n36	0s16	18n54	4s29	24n54	1n35	23n21	1n10	24s51	0s55	24s15	0s23	20s 4	0s47	24n11	0n18	8s 0	5n44	8n44	8n32	14n49		n.a.

Julian Day Number = 921311.5, Delta T = 14h23m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'52, Lahiri = -34°08'52 Julian Calendar 1 June 2191 BCE == Greg. Calendar 14 May 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 22 5	18♊58'17	18♍19	16°R48	13♋53	22♋ 3	28°R42	25°R10	5°R27	3♋51	4°R46	8°R 2	8♍29	26♉17	n.a.	W 1
T 2	17 26 2	19°56'00	1♎56	16♊ 1	15° 6	22°42	28♐35	25♐ 5	5♒25	3°53	4♏45	8♍ 2	8°26	26°24	n.a.	T 2
F 3	17 29 58	20°53'45	15°57	15°17	16°20	23°21	28°27	25° 1	5°24	3°56	4°44	8° 0	8°22	26°30	n.a.	F 3
S 4	17 33 55	21°51'31	0♏24	14°37	17°33	24° 0	28°19	24°56	5°22	3°58	4°43	7°55	8°19	26°37	n.a.	S 4
S 5	17 37 51	22°49'18	15°12	14° 2	18°46	24°39	28°11	24°52	5°21	4° 0	4°42	7°49	8°16	26°44	n.a.	S 5
M 6	17 41 48	23°47'07	0♐16	13°33	20° 0	25°18	28° 3	24°47	5°19	4° 2	4°42	7°40	8°13	26°50	n.a.	M 6
T 7	17 45 44	24°44'58	15°28	13° 9	21°13	25°57	27°56	24°43	5°18	4° 4	4°41	7°30	8°10	26°57	n.a.	T 7
W 8	17 49 41	25°42'50	0♑35	12°53	22°26	26°36	27°48	24°38	5°16	4° 6	4°40	7°19	8° 7	27° 4	n.a.	W 8
T 9	17 53 38	26°40'44	15°29	12°44	23°39	27°15	27°40	24°34	5°14	4° 9	4°39	7°10	8° 3	27°11	n.a.	T 9
F 10	17 57 34	27°38'40	0♒ 1	12°D42	24°53	27°54	27°32	24°29	5°13	4°11	4°38	7° 4	8° 0	27°17	n.a.	F 10
S 11	18 1 31	28°36'38	14° 5	12°49	26° 6	28°34	27°24	24°24	5°11	4°13	4°38	6°59	7°57	27°24	n.a.	S 11
S 12	18 5 27	29°34'38	27°41	13° 3	27°19	29°13	27°16	24°20	5° 9	4°15	4°37	6°57	7°54	27°31	n.a.	S 12
M13	18 9 24	0♋32'40	10♓48	13°26	28°32	29°52	27° 8	24°15	5° 7	4°18	4°36	6°D57	7°51	27°38	n.a.	M13
T 14	18 13 20	1°30'44	23°31	13°56	29°45	0♌32	27° 1	24°11	5° 5	4°20	4°35	6°57	7°48	27°44	n.a.	T 14
W15	18 17 17	2°28'50	5♈54	14°35	0♌59	1°11	26°53	24° 6	5° 3	4°22	4°35	6°R58	7°44	27°51	n.a.	W15
T 16	18 21 13	3°26'58	18° 2	15°21	2°12	1°51	26°45	24° 2	5° 1	4°24	4°34	6°56	7°41	27°58	n.a.	T 16
F 17	18 25 10	4°25'08	29°59	16°15	3°25	2°30	26°37	23°57	4°59	4°26	4°34	6°53	7°38	28° 4	n.a.	F 17
S 18	18 29 7	5°23'21	11♉52	17°16	4°38	3°10	26°29	23°53	4°57	4°29	4°33	6°48	7°35	28°11	n.a.	S 18
S 19	18 33 3	6°21'36	23°43	18°24	5°51	3°50	26°22	23°49	4°55	4°31	4°33	6°40	7°32	28°18	n.a.	S 19
M20	18 37 0	7°19'53	5♊35	19°38	7° 4	4°29	26°14	23°44	4°53	4°33	4°32	6°30	7°28	28°25	n.a.	M20
T 21	18 40 56	8°18'12	17°33	20°58	8°17	5° 9	26° 7	23°40	4°51	4°35	4°32	6°19	7°25	28°31	n.a.	T 21
W22	18 44 53	9°16'33	29°36	22°24	9°30	5°49	25°59	23°36	4°49	4°38	4°31	6° 8	7°22	28°38	n.a.	W22
T 23	18 48 49	10°14'56	11♋48	23°54	10°43	6°29	25°52	23°31	4°47	4°40	4°31	5°58	7°19	28°45	n.a.	T 23
F 24	18 52 46	11°13'22	24° 7	25°29	11°56	7° 9	25°44	23°27	4°45	4°42	4°30	5°49	7°16	28°52	n.a.	F 24
S 25	18 56 42	12°11'49	6♌37	27° 7	13° 9	7°49	25°37	23°23	4°43	4°44	4°30	5°43	7°13	28°58	n.a.	S 25
S 26	19 0 39	13°10'18	19°16	28°49	14°22	8°29	25°30	23°19	4°41	4°47	4°30	5°40	7° 9	29° 5	n.a.	S 26
M27	19 4 35	14° 8'49	2♍ 7	0♋34	15°35	9° 9	25°23	23°15	4°38	4°49	4°29	5°D38	7° 6	29°12	n.a.	M27
T 28	19 8 32	15° 7'22	15°12	2°21	16°48	9°50	25°16	23°11	4°36	4°51	4°29	5°38	7° 3	29°18	n.a.	T 28
W29	19 12 29	16° 5'57	28°31	4°10	18° 1	10°30	25° 9	23° 7	4°34	4°53	4°29	5°40	7° 0	29°25	n.a.	W29
T 30	19 16 25	17° 4'34	12♎ 8	6° 0	19°14	11°10	25° 2	23° 3	4°32	4°55	4°29	5°R40	6°57	29°32	n.a.	T 30
F 31	19 20 22	18♋ 3'12	26♎ 3	7♋51	20♌27	11♌51	24♐55	22♐59	4♒29	4♋58	4♏29	5♍40	6♍54	29♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	5n33	0n54	18n53	4s25	24n47	1n35	23n15	1n10	24s51	0s55	24s14	0s23	20s 4	0s47	24n11	0n18	8s 0	5n44	8n44	8n34	14n50		n.a.
T 2	23 33	1 6	2 3	18 54	4 19	24 38	1 35	23 8	1 10	24 51	0 55	24 14	0 24	20 5	0 47	24 11	0 18	7 59	5 43	8 44	8 35	14 52		n.a.
F 3	23 37	3s33	3 6	18 56	4 12	24 29	1 35	23 1	1 9	24 51	0 55	24 14	0 24	20 5	0 48	24 11	0 18	7 59	5 43	8 45	8 36	14 53		n.a.
S 4	23 41	8 7	4 0	19 1	4 3	24 19	1 34	22 53	1 9	24 51	0 55	24 14	0 24	20 5	0 48	24 11	0 18	7 59	5 43	8 46	8 37	14 54		n.a.
S 5	23 44	12 18	4 39	19 7	3 52	24 9	1 34	22 46	1 8	24 51	0 56	24 14	0 24	20 6	0 48	24 11	0 18	7 59	5 43	8 49	8 38	14 56		n.a.
M 6	23 47	15 46	4 59	19 15	3 41	23 57	1 33	22 38	1 8	24 51	0 56	24 14	0 24	20 6	0 48	24 11	0 18	7 59	5 42	8 52	8 40	14 57		n.a.
T 7	23 50	18 11	4 59	19 25	3 27	23 45	1 33	22 30	1 7	24 51	0 56	24 14	0 24	20 7	0 48	24 11	0 18	7 59	5 42	8 56	8 41	14 59		n.a.
W 8	23 52	19 19	4 37	19 38	3 13	23 33	1 32	22 22	1 7	24 51	0 56	24 14	0 24	20 7	0 48	24 11	0 18	7 59	5 42	9 0	8 42	15 0		n.a.
T 9	23 54	19 5	3 57	19 51	2 58	23 19	1 31	22 14	1 7	24 51	0 56	24 14	0 24	20 8	0 48	24 10	0 18	7 59	5 42	9 3	8 43	15 1		n.a.
F 10	23 55	17 36	3 3	20 7	2 42	23 5	1 31	22 6	1 6	24 51	0 56	24 14	0 24	20 8	0 48	24 10	0 18	7 59	5 42	9 6	8 45	15 3		n.a.
S 11	23 56	15 4	1 58	20 24	2 26	22 50	1 30	21 57	1 6	24 51	0 56	24 14	0 24	20 8	0 48	24 10	0 18	7 59	5 41	9 8	8 46	15 4		n.a.
S 12	23 56	11 46	0 49	20 42	2 9	22 35	1 29	21 48	1 5	24 51	0 57	24 14	0 25	20 9	0 48	24 10	0 18	7 59	5 41	9 8	8 47	15 5		n.a.
M13	23 56	7 59	0s21	21 2	1 53	22 19	1 28	21 39	1 5	24 51	0 57	24 13	0 25	20 9	0 48	24 10	0 18	7 59	5 41	9 9	8 48	15 7		n.a.
T 14	23 56	3 57	1 27	21 22	1 36	22 2	1 27	21 30	1 4	24 51	0 57	24 13	0 25	20 10	0 48	24 10	0 18	7 59	5 40	9 8	8 49	15 8		n.a.
W15	23 55	0n 8	2 28	21 43	1 19	21 45	1 25	21 21	1 4	24 51	0 57	24 13	0 25	20 10	0 48	24 10	0 18	7 59	5 40	9 8	8 51	15 9		n.a.
T 16	23 54	4 8	3 21	22 5	1 3	21 27	1 24	21 12	1 3	24 51	0 57	24 13	0 25	20 11	0 48	24 10	0 18	7 59	5 40	9 9	8 52	15 11		n.a.
F 17	23 52	7 54	4 4	22 26	0 47	21 8	1 23	21 2	1 3	24 51	0 57	24 13	0 25	20 11	0 48	24 10	0 18	7 59	5 40	9 10	8 53	15 12		n.a.
S 18	23 50	11 20	4 36	22 48	0 31	20 49	1 21	20 52	1 2	24 51	0 57	24 13	0 25	20 12	0 48	24 10	0 18	7 59	5 39	9 12	8 54	15 13		n.a.
S 19	23 47	14 19	4 56	23 9	0 16	20 30	1 20	20 42	1 2	24 51	0 58	24 13	0 25	20 12	0 48	24 10	0 18	7 59	5 39	9 15	8 55	15 15		n.a.
M20	23 44	16 42	5 4	23 30	0 2	20 9	1 18	20 32	1 2	24 51	0 58	24 13	0 25	20 13	0 48	24 10	0 18	7 59	5 39	9 19	8 57	15 16		n.a.
T 21	23 40	18 24	4 58	23 49	0n12	19 48	1 17	20 22	1 1	24 51	0 58	24 12	0 25	20 14	0 48	24 10	0 18	7 59	5 39	9 23	8 58	15 18		n.a.
W22	23 36	19 17	4 39	24 7	0 24	19 27	1 15	20 11	1 1	24 51	0 58	24 12	0 25	20 14	0 48	24 10	0 18	8 0	5 38	9 27	8 59	15 19		n.a.
T 23	23 32	19 18	4 7	24 24	0 36	19 5	1 13	20 1	1 0	24 50	0 58	24 12	0 26	20 15	0 48	24 10	0 18	8 0	5 38	9 31	9 0	15 20		n.a.
F 24	23 27	18 24	3 24	24 39	0 47	18 43	1 12	19 50	1 0	24 50	0 58	24 12	0 26	20 15	0 48	24 10	0 18	8 0	5 38	9 34	9 1	15 22		n.a.
S 25	23 22	16 36	2 29	24 52	0 57	18 20	1 10	19 39	0 59	24 50	0 58	24 12	0 26	20 16	0 48	24 9	0 18	8 0	5 38	9 36	9 3	15 23		n.a.
S 26	23 16	13 59	1 27	25 3	1 7	17 56	1 8	19 28	0 59	24 50	0 58	24 12	0 26	20 16	0 48	24 9	0 18	8 0	5 37	9 38	9 4	15 24		n.a.
M27	23 10	10 39	0 19	25 11	1 15	17 32	1 6	19 16	0 58	24 50	0 58	24 12	0 26	20 17	0 48	24 9	0 18	8 0	5 37	9 38	9 5	15 25		n.a.
T 28	23 4	6 44	0n51	25 17	1 22	17 8	1 4	19 5	0 58	24 50	0 58	24 12	0 26	20 17	0 48	24 9	0 18	8 0	5 37	9 38	9 6	15 27		n.a.
W29	22 57	2 26	2 0	25 21	1 28	16 43	1 1	18 53	0 57	24 49	0 58	24 11	0 26	20 18	0 48	24 9	0 18	8 1	5 36	9 38	9 7	15 28		n.a.
T 30	22 49	2s 5	3 4	25 22	1 34	16 18	0 59	18 42	0 57	24 49	0 59	24 11	0 26	20 19	0 48	24 9	0 18	8 1	5 36	9 37	9 9	15 29		n.a.
F 31	22n42	6s35	3n58	25n20	1n38	15n52	0n57	18n30	0n56	24s49	0s59	24s11	0s26	20s19	0s48	24n 9	0n18	8s 1	5n36	9n37	9n10	15n31		n.a.

Julian Day Number = 921341.5, Delta T = 14h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'48, Lahiri = -34°08'48 Julian Calendar 1 July 2191 BCE == Greg. Calendar 13 June 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 18	19♋ 1'52	10♏16	9♋43	21♌40	12♌31	24°R49	22°R55	4°R27	5♋ 0	4°R28	5°R38	6♍50	29♉45	n.a.	S 1
S 2	19 28 15	20° 0'34	24°46	11°36	22°52	13°12	24♐42	22♐51	4♒25	5° 2	4♏28	5♍34	6°47	29°52	n.a.	S 2
M 3	19 32 11	20°59'19	9♐29	13°29	24° 5	13°52	24°36	22°47	4°22	5° 4	4°28	5°29	6°44	29°59	n.a.	M 3
T 4	19 36 8	21°58'05	24°18	15°21	25°18	14°33	24°30	22°44	4°20	5° 6	4°28	5°23	6°41	0♊ 5	n.a.	T 4
W 5	19 40 4	22°56'53	9♑ 6	17°14	26°31	15°13	24°24	22°40	4°18	5° 8	4°D28	5°16	6°38	0°12	n.a.	W 5
T 6	19 44 1	23°55'43	23°44	19° 6	27°43	15°54	24°18	22°36	4°15	5°10	4°28	5°10	6°34	0°19	n.a.	T 6
F 7	19 47 58	24°54'35	8♒ 6	20°58	28°56	16°35	24°12	22°33	4°13	5°13	4°28	5° 6	6°31	0°26	n.a.	F 7
S 8	19 51 54	25°53'30	22° 6	22°49	0♍ 8	17°16	24° 7	22°29	4°11	5°15	4°28	5° 3	6°28	0°32	n.a.	S 8
S 9	19 55 51	26°52'27	5♓41	24°39	1°21	17°57	24° 1	22°26	4° 8	5°17	4°28	5°D 2	6°25	0°39	n.a.	S 9
M10	19 59 47	27°51'26	18°51	26°29	2°34	18°37	23°56	22°23	4° 6	5°19	4°29	5° 3	6°22	0°46	n.a.	M10
T 11	20 3 44	28°50'28	1♈37	28°18	3°46	19°18	23°51	22°20	4° 4	5°21	4°29	5° 5	6°19	0°53	n.a.	T 11
W12	20 7 40	29°49'32	14° 4	0♌ 6	4°59	20° 0	23°46	22°16	4° 1	5°23	4°29	5° 6	6°15	0°59	n.a.	W12
T 13	20 11 37	0♌48'39	26°14	1°53	6°11	20°41	23°41	22°13	3°59	5°25	4°29	5°R 7	6°12	1° 6	n.a.	T 13
F 14	20 15 33	1°47'48	8♉14	3°40	7°23	21°22	23°36	22°10	3°56	5°27	4°29	5° 7	6° 9	1°13	n.a.	F 14
S 15	20 19 30	2°46'59	20° 7	5°26	8°36	22° 3	23°32	22° 8	3°54	5°29	4°30	5° 6	6° 6	1°19	n.a.	S 15
S 16	20 23 26	3°46'14	1♊59	7°10	9°48	22°44	23°27	22° 5	3°51	5°31	4°30	5° 3	6° 3	1°26	n.a.	S 16
M17	20 27 23	4°45'30	13°54	8°54	11° 0	23°26	23°23	22° 2	3°49	5°33	4°30	4°59	6° 0	1°33	n.a.	M17
T 18	20 31 19	5°44'49	25°55	10°37	12°13	24° 7	23°19	21°59	3°47	5°35	4°31	4°54	5°56	1°40	n.a.	T 18
W19	20 35 16	6°44'11	8♋ 6	12°19	13°25	24°48	23°15	21°57	3°44	5°37	4°31	4°49	5°53	1°46	n.a.	W19
T 20	20 39 13	7°43'35	20°27	14° 1	14°37	25°30	23°12	21°54	3°42	5°39	4°32	4°44	5°50	1°53	n.a.	T 20
F 21	20 43 9	8°43'01	3♌ 2	15°41	15°49	26°12	23° 8	21°52	3°39	5°41	4°32	4°40	5°47	2° 0	n.a.	F 21
S 22	20 47 6	9°42'29	15°49	17°21	17° 1	26°53	23° 5	21°50	3°37	5°43	4°33	4°38	5°44	2° 7	n.a.	S 22
S 23	20 51 2	10°42'00	28°49	19° 0	18°13	27°35	23° 2	21°47	3°35	5°45	4°33	4°D36	5°40	2°13	n.a.	S 23
M24	20 54 59	11°41'33	12♍ 2	20°38	19°25	28°17	22°59	21°45	3°32	5°47	4°34	4°36	5°37	2°20	n.a.	M24
T 25	20 58 55	12°41'07	25°27	22°15	20°37	28°58	22°56	21°43	3°30	5°49	4°35	4°37	5°34	2°27	n.a.	T 25
W26	21 2 52	13°40'44	9♎ 4	23°52	21°49	29°40	22°54	21°41	3°27	5°51	4°35	4°39	5°31	2°33	n.a.	W26
T 27	21 6 48	14°40'23	22°52	25°28	23° 1	0♍22	22°52	21°39	3°25	5°52	4°36	4°40	5°28	2°40	n.a.	T 27
F 28	21 10 45	15°40'03	6♏51	27° 3	24°13	1° 4	22°50	21°38	3°23	5°54	4°37	4°41	5°25	2°47	n.a.	F 28
S 29	21 14 41	16°39'46	20°59	28°38	25°25	1°46	22°48	21°36	3°20	5°56	4°37	4°R41	5°21	2°54	n.a.	S 29
S 30	21 18 38	17°39'30	5♐14	0♍11	26°37	2°28	22°46	21°35	3°18	5°58	4°38	4°41	5°18	3° 0	n.a.	S 30
M31	21 22 35	18♌39'16	19♐35	1♍45	27♍48	3♍10	22♐44	21♐33	3♒16	6♋ 0	4♏39	4♍39	5♍15	3♊ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	10s48	4n39	25n17	1n42	15n26	0n55	18n18	0n56	24s49	0s59	24s11	0s26	20s20	0s48	24n 9	0n18	8s 1	5n36	9n38	9n11	15n32		n.a.
S 2	22 25	14 28	5 3	25 10	1 45	15 0	0 52	18 5	0 55	24 49	0 59	24 11	0 26	20 20	0 48	24 9	0 18	8 1	5 35	9 40	9 12	15 33		n.a.
M 3	22 16	17 16	5 8	25 1	1 47	14 33	0 50	17 53	0 55	24 48	0 59	24 11	0 26	20 21	0 48	24 9	0 18	8 2	5 35	9 42	9 13	15 35		n.a.
T 4	22 6	18 57	4 52	24 50	1 49	14 6	0 47	17 40	0 54	24 48	0 59	24 11	0 26	20 21	0 48	24 9	0 18	8 2	5 35	9 44	9 15	15 36		n.a.
W 5	21 57	19 21	4 17	24 37	1 50	13 38	0 45	17 28	0 54	24 48	0 59	24 10	0 26	20 22	0 48	24 9	0 18	8 2	5 35	9 47	9 16	15 37		n.a.
T 6	21 46	18 26	3 25	24 22	1 50	13 10	0 42	17 15	0 53	24 48	0 59	24 10	0 27	20 23	0 48	24 9	0 18	8 2	5 34	9 49	9 17	15 39		n.a.
F 7	21 36	16 21	2 21	24 4	1 49	12 42	0 39	17 2	0 53	24 48	0 59	24 10	0 27	20 23	0 48	24 9	0 18	8 3	5 34	9 50	9 18	15 40		n.a.
S 8	21 25	13 20	1 10	23 45	1 48	12 13	0 36	16 49	0 52	24 47	0 59	24 10	0 27	20 24	0 48	24 8	0 18	8 3	5 34	9 51	9 19	15 41		n.a.
S 9	21 13	9 40	0s 3	23 24	1 47	11 44	0 34	16 36	0 52	24 47	0 59	24 10	0 27	20 24	0 48	24 8	0 18	8 3	5 33	9 52	9 21	15 43		n.a.
M10	21 1	5 38	1 15	23 1	1 45	11 15	0 31	16 22	0 51	24 47	0 59	24 10	0 27	20 25	0 48	24 8	0 18	8 4	5 33	9 51	9 22	15 44		n.a.
T 11	20 49	1 28	2 20	22 36	1 42	10 46	0 28	16 9	0 51	24 47	0 59	24 10	0 27	20 26	0 48	24 8	0 18	8 4	5 33	9 51	9 23	15 45		n.a.
W12	20 37	2n39	3 17	22 10	1 40	10 16	0 25	15 55	0 50	24 46	0 59	24 10	0 27	20 26	0 48	24 8	0 18	8 4	5 33	9 50	9 24	15 46		n.a.
T 13	20 24	6 34	4 3	21 43	1 36	9 46	0 22	15 41	0 50	24 46	0 59	24 9	0 27	20 27	0 48	24 8	0 18	8 5	5 32	9 50	9 25	15 48		n.a.
F 14	20 10	10 9	4 39	21 14	1 33	9 16	0 19	15 27	0 49	24 46	0 59	24 9	0 27	20 27	0 48	24 8	0 19	8 5	5 32	9 50	9 27	15 49		n.a.
S 15	19 57	13 18	5 2	20 44	1 29	8 45	0 16	15 13	0 49	24 46	0 59	24 9	0 27	20 28	0 48	24 8	0 19	8 5	5 32	9 50	9 28	15 50		n.a.
S 16	19 43	15 54	5 12	20 13	1 24	8 15	0 12	14 59	0 48	24 45	0 59	24 9	0 27	20 28	0 48	24 8	0 19	8 6	5 31	9 51	9 29	15 52		n.a.
M17	19 28	17 51	5 9	19 41	1 20	7 44	0 9	14 44	0 48	24 45	0 59	24 9	0 27	20 29	0 48	24 8	0 19	8 6	5 31	9 53	9 30	15 53		n.a.
T 18	19 14	19 1	4 52	19 8	1 15	7 13	0 6	14 30	0 47	24 45	0 59	24 9	0 27	20 30	0 48	24 8	0 19	8 6	5 31	9 55	9 31	15 54		n.a.
W19	18 59	19 20	4 22	18 34	1 10	6 42	0 3	14 15	0 46	24 45	0 59	24 9	0 27	20 30	0 48	24 8	0 19	8 7	5 31	9 57	9 33	15 55		n.a.
T 20	18 43	18 44	3 39	18 0	1 4	6 10	0s 1	14 0	0 46	24 45	0 59	24 9	0 27	20 31	0 48	24 8	0 19	8 7	5 30	9 59	9 34	15 57		n.a.
F 21	18 27	17 13	2 45	17 24	0 59	5 39	0 4	13 46	0 45	24 44	0 59	24 9	0 28	20 31	0 48	24 8	0 19	8 8	5 30	10 0	9 35	15 58		n.a.
S 22	18 11	14 49	1 42	16 48	0 53	5 7	0 7	13 30	0 45	24 44	0 59	24 8	0 28	20 32	0 48	24 8	0 19	8 8	5 30	10 1	9 36	15 59		n.a.
S 23	17 55	11 38	0 32	16 11	0 47	4 35	0 11	13 15	0 44	24 44	0 59	24 8	0 28	20 33	0 48	24 7	0 19	8 9	5 30	10 1	9 37	16 0		n.a.
M24	17 38	7 49	0n41	15 34	0 41	4 3	0 14	13 0	0 44	24 44	0 59	24 8	0 28	20 33	0 48	24 7	0 19	8 9	5 29	10 1	9 39	16 2		n.a.
T 25	17 21	3 33	1 52	14 56	0 35	3 31	0 18	12 45	0 43	24 44	0 59	24 8	0 28	20 34	0 48	24 7	0 19	8 10	5 29	10 1	9 40	16 3		n.a.
W26	17 4	0s56	2 59	14 18	0 29	2 59	0 21	12 29	0 43	24 44	0 59	24 8	0 28	20 34	0 48	24 7	0 19	8 10	5 29	10 0	9 41	16 4		n.a.
T 27	16 46	5 26	3 56	13 39	0 22	2 27	0 25	12 14	0 42	24 43	0 59	24 8	0 28	20 35	0 48	24 7	0 19	8 10	5 28	10 0	9 42	16 6		n.a.
F 28	16 28	9 42	4 39	13 0	0 16	1 55	0 28	11 58	0 42	24 43	0 59	24 8	0 28	20 35	0 48	24 7	0 19	8 11	5 28	10 0	9 43	16 7		n.a.
S 29	16 10	13 27	5 7	12 20	0 9	1 23	0 32	11 42	0 41	24 43	0 59	24 8	0 28	20 36	0 48	24 7	0 19	8 11	5 28	9 59	9 45	16 8		n.a.
S 30	15 52	16 27	5 16	11 40	0 2	0 50	0 35	11 26	0 40	24 43	0 59	24 8	0 28	20 36	0 48	24 7	0 19	8 12	5 28	10 0	9 46	16 9		n.a.
M31	15n33	18s27	5n 5	11n 0	0s 5	0n18	0s39	11n10	0n40	24s43	0s59	24s 8	0s28	20s37	0s48	24n 7	0n19	8s13	5n27	10n 0	9n47	16n11		n.a.

Julian Day Number = 921372.5, Delta T = 14h23m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'44, Lahiri = -34°08'44 Julian Calendar 1 Aug. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 July 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 31	19♌39'05	3♉57	3♍17	29♍ 0	3♍53	22°R43	21°R32	3°R13	6♋ 1	4♏40	4°R37	5♍12	3♊14	n.a.	T 1
W 2	21 30 28	20°38'55	18°16	4°49	0♎12	4°35	22♐42	21♐30	3♒11	6° 3	4°41	4♍35	5° 9	3°21	n.a.	W 2
T 3	21 34 24	21°38'47	2♒28	6°20	1°23	5°17	22°41	21°29	3° 9	6° 5	4°42	4°34	5° 5	3°27	n.a.	T 3
F 4	21 38 21	22°38'41	16°27	7°51	2°35	5°59	22°41	21°28	3° 7	6° 6	4°42	4°33	5° 2	3°34	n.a.	F 4
S 5	21 42 17	23°38'37	0♓10	9°20	3°46	6°42	22°40	21°27	3° 4	6° 8	4°43	4°D32	4°59	3°41	n.a.	S 5
S 6	21 46 14	24°38'35	13°35	10°50	4°57	7°24	22°40	21°26	3° 2	6°10	4°44	4°32	4°56	3°47	n.a.	S 6
M 7	21 50 10	25°38'36	26°40	12°18	6° 9	8° 7	22°D40	21°26	3° 0	6°11	4°45	4°33	4°53	3°54	n.a.	M 7
T 8	21 54 7	26°38'38	9♈25	13°46	7°20	8°49	22°40	21°25	2°58	6°13	4°46	4°34	4°50	4° 1	n.a.	T 8
W 9	21 58 3	27°38'43	21°52	15°14	8°31	9°32	22°40	21°25	2°56	6°14	4°48	4°34	4°46	4° 8	n.a.	W 9
T 10	22 2 0	28°38'50	4♉ 5	16°40	9°42	10°15	22°41	21°24	2°54	6°16	4°49	4°35	4°43	4°14	n.a.	T 10
F 11	22 5 57	29°39'00	16° 7	18° 6	10°53	10°57	22°41	21°24	2°51	6°17	4°50	4°35	4°40	4°21	n.a.	F 11
S 12	22 9 53	0♍39'11	28° 1	19°31	12° 4	11°40	22°42	21°23	2°49	6°19	4°51	4°R36	4°37	4°28	n.a.	S 12
S 13	22 13 50	1°39'25	9♊54	20°55	13°15	12°23	22°43	21°23	2°47	6°20	4°52	4°36	4°34	4°34	n.a.	S 13
M14	22 17 46	2°39'42	21°49	22°19	14°26	13° 6	22°45	21°D23	2°45	6°22	4°53	4°35	4°31	4°41	n.a.	M14
T 15	22 21 43	3°40'00	3♋51	23°42	15°37	13°49	22°46	21°23	2°43	6°23	4°55	4°35	4°27	4°48	n.a.	T 15
W16	22 25 39	4°40'21	16° 5	25° 3	16°47	14°32	22°48	21°24	2°41	6°25	4°56	4°D35	4°24	4°55	n.a.	W16
T 17	22 29 36	5°40'44	28°33	26°24	17°58	15°15	22°50	21°24	2°40	6°26	4°57	4°35	4°21	5° 1	n.a.	T 17
F 18	22 33 32	6°41'09	11♌18	27°44	19° 9	15°58	22°52	21°24	2°38	6°27	4°58	4°36	4°18	5° 8	n.a.	F 18
S 19	22 37 29	7°41'36	24°21	29° 2	20°19	16°41	22°54	21°25	2°36	6°28	5° 0	4°36	4°15	5°15	n.a.	S 19
S 20	22 41 25	8°42'04	7♍43	0♎19	21°29	17°25	22°57	21°25	2°34	6°30	5° 1	4°R36	4°11	5°22	n.a.	S 20
M21	22 45 22	9°42'35	21°21	1°35	22°40	18° 8	23° 0	21°26	2°32	6°31	5° 3	4°36	4° 8	5°28	n.a.	M21
T 22	22 49 19	10°43'07	5♎15	2°49	23°50	18°51	23° 3	21°27	2°30	6°32	5° 4	4°35	4° 5	5°35	n.a.	T 22
W23	22 53 15	11°43'41	19°19	4° 1	25° 0	19°35	23° 6	21°28	2°29	6°33	5° 5	4°34	4° 2	5°42	n.a.	W23
T 24	22 57 12	12°44'17	3♏31	5°12	26°10	20°18	23° 9	21°29	2°27	6°34	5° 7	4°33	3°59	5°48	n.a.	T 24
F 25	23 1 8	13°44'54	17°47	6°20	27°20	21° 2	23°13	21°30	2°25	6°36	5° 8	4°32	3°56	5°55	n.a.	F 25
S 26	23 5 5	14°45'32	2♐ 2	7°25	28°30	21°45	23°16	21°31	2°24	6°37	5°10	4°32	3°52	6° 2	n.a.	S 26
S 27	23 9 1	15°46'13	16°15	8°28	29°40	22°29	23°20	21°33	2°22	6°38	5°11	4°D31	3°49	6° 9	n.a.	S 27
M28	23 12 58	16°46'54	0♉23	9°28	0♏49	23°12	23°24	21°34	2°21	6°39	5°13	4°32	3°46	6°15	n.a.	M28
T 29	23 16 54	17°47'37	14°24	10°24	1°59	23°56	23°29	21°36	2°19	6°40	5°15	4°33	3°43	6°22	n.a.	T 29
W30	23 20 51	18♍48'21	28♉16	11♎16	3♏ 8	24♍40	23♐33	21♐37	2♒18	6♋41	5♏16	4♍34	3♍40	6♊29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	19s17	4n36	10n20	0s11	0s14	0s42	10n54	0n39	24s43	0s59	24s 8	0s28	20s38	0s48	24n 7	0n19	8s13	5n27	10n 1	9n48	16n12		n.a.
W 2	14 55	18 53	3 49	9 40	0 18	0 47	0 46	10 38	0 39	24 43	0 59	24 8	0 28	20 38	0 48	24 7	0 19	8 14	5 27	10 2	9 49	16 13		n.a.
T 3	14 35	17 18	2 48	8 59	0 25	1 19	0 50	10 21	0 38	24 43	0 59	24 8	0 28	20 39	0 48	24 7	0 19	8 14	5 27	10 2	9 50	16 14		n.a.
F 4	14 15	14 40	1 38	8 18	0 32	1 51	0 53	10 5	0 38	24 42	0 59	24 8	0 28	20 39	0 48	24 7	0 19	8 15	5 26	10 3	9 52	16 16		n.a.
S 5	13 55	11 16	0 24	7 38	0 39	2 24	0 57	9 48	0 37	24 42	0 58	24 8	0 28	20 40	0 48	24 7	0 19	8 15	5 26	10 3	9 53	16 17		n.a.
S 6	13 35	7 21	0s50	6 57	0 46	2 56	1 0	9 32	0 36	24 42	0 58	24 8	0 28	20 40	0 48	24 7	0 19	8 16	5 26	10 3	9 54	16 18		n.a.
M 7	13 14	3 11	2 0	6 16	0 53	3 28	1 4	9 15	0 36	24 42	0 58	24 8	0 28	20 41	0 48	24 7	0 19	8 16	5 25	10 3	9 55	16 19		n.a.
T 8	12 54	1n 2	3 2	5 36	1 0	4 0	1 8	8 58	0 35	24 42	0 58	24 8	0 28	20 41	0 48	24 6	0 19	8 17	5 25	10 2	9 56	16 20		n.a.
W 9	12 33	5 6	3 53	4 55	1 7	4 32	1 11	8 41	0 35	24 42	0 58	24 8	0 28	20 42	0 48	24 6	0 19	8 18	5 25	10 2	9 58	16 22		n.a.
T 10	12 11	8 52	4 34	4 15	1 13	5 4	1 15	8 24	0 34	24 42	0 58	24 8	0 28	20 42	0 48	24 6	0 19	8 18	5 25	10 2	9 59	16 23		n.a.
F 11	11 50	12 12	5 1	3 35	1 20	5 36	1 18	8 7	0 33	24 42	0 58	24 8	0 29	20 43	0 48	24 6	0 19	8 19	5 24	10 2	10 0	16 24		n.a.
S 12	11 28	15 1	5 15	2 55	1 26	6 7	1 22	7 50	0 33	24 42	0 58	24 8	0 29	20 43	0 48	24 6	0 19	8 20	5 24	10 2	10 1	16 25		n.a.
S 13	11 6	17 12	5 16	2 15	1 33	6 39	1 26	7 33	0 32	24 42	0 58	24 8	0 29	20 44	0 48	24 6	0 19	8 20	5 24	10 2	10 2	16 27		n.a.
M14	10 44	18 38	5 3	1 36	1 39	7 10	1 29	7 16	0 32	24 42	0 58	24 8	0 29	20 44	0 48	24 6	0 19	8 21	5 24	10 2	10 3	16 28		n.a.
T 15	10 22	19 16	4 37	0 57	1 45	7 41	1 33	6 58	0 31	24 42	0 58	24 8	0 29	20 44	0 48	24 6	0 19	8 21	5 23	10 2	10 5	16 29		n.a.
W16	10 0	19 1	3 58	0 18	1 52	8 12	1 36	6 41	0 30	24 42	0 58	24 8	0 29	20 45	0 48	24 6	0 19	8 22	5 23	10 2	10 6	16 30		n.a.
T 17	9 37	17 50	3 7	0s20	1 57	8 43	1 40	6 23	0 30	24 42	0 58	24 8	0 29	20 45	0 48	24 6	0 19	8 23	5 23	10 2	10 7	16 31		n.a.
F 18	9 15	15 44	2 6	0 57	2 3	9 14	1 43	6 6	0 29	24 42	0 58	24 8	0 29	20 46	0 48	24 6	0 19	8 23	5 23	10 2	10 8	16 33		n.a.
S 19	8 52	12 48	0 57	1 34	2 9	9 44	1 46	5 48	0 29	24 42	0 58	24 8	0 29	20 46	0 48	24 6	0 19	8 24	5 22	10 2	10 9	16 34		n.a.
S 20	8 29	9 7	0n17	2 10	2 14	10 14	1 50	5 30	0 28	24 42	0 58	24 8	0 29	20 47	0 48	24 6	0 19	8 25	5 22	10 2	10 11	16 35		n.a.
M21	8 5	4 54	1 32	2 45	2 19	10 44	1 53	5 12	0 27	24 43	0 58	24 8	0 29	20 47	0 48	24 6	0 19	8 26	5 22	10 2	10 12	16 36		n.a.
T 22	7 42	0 21	2 42	3 20	2 23	11 14	1 56	4 55	0 27	24 43	0 57	24 8	0 29	20 47	0 48	24 6	0 19	8 26	5 22	10 2	10 13	16 37		n.a.
W23	7 19	4s17	3 43	3 53	2 28	11 44	2 0	4 37	0 26	24 43	0 57	24 9	0 29	20 48	0 48	24 6	0 19	8 27	5 21	10 2	10 14	16 39		n.a.
T 24	6 55	8 42	4 32	4 25	2 31	12 13	2 3	4 19	0 26	24 43	0 57	24 9	0 29	20 48	0 48	24 6	0 19	8 28	5 21	10 2	10 15	16 40		n.a.
F 25	6 31	12 38	5 3	4 56	2 35	12 42	2 6	4 1	0 25	24 43	0 57	24 9	0 29	20 48	0 48	24 6	0 19	8 28	5 21	10 3	10 16	16 41		n.a.
S 26	6 7	15 50	5 16	5 25	2 38	13 10	2 9	3 42	0 24	24 43	0 57	24 9	0 29	20 49	0 48	24 6	0 19	8 29	5 21	10 3	10 18	16 42		n.a.
S 27	5 43	18 4	5 10	5 52	2 40	13 38	2 12	3 24	0 24	24 43	0 57	24 9	0 29	20 49	0 48	24 6	0 19	8 30	5 21	10 3	10 19	16 43		n.a.
M28	5 19	19 11	4 45	6 18	2 42	14 6	2 15	3 6	0 23	24 43	0 57	24 9	0 29	20 49	0 48	24 6	0 19	8 31	5 20	10 3	10 20	16 45		n.a.
T 29	4 55	19 7	4 3	6 42	2 43	14 34	2 18	2 48	0 22	24 44	0 57	24 9	0 29	20 50	0 48	24 6	0 19	8 31	5 20	10 3	10 21	16 46		n.a.
W30	4n31	17s53	3n 8	7s 3	2s44	15s 1	2s21	2n30	0n22	24s44	0s57	24s 9	0s29	20s50	0s48	24n 6	0n19	8s32	5n20	10n 2	10n22	16n47		n.a.

Julian Day Number = 921403.5, Delta T = 14h23m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'39, Lahiri = -34°08'39 Julian Calendar 1 Sept. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 48	19♍49'06	11♒58	12♎ 3	4♏17	25♍24	23♐38	21♐39	2°R16	6♋42	5♏18	4♍35	3♍37	6♊36	n.a.	T 1
F 2	23 28 44	20°49'52	25°29	12°46	5°27	26° 8	23°43	21°41	2♒15	6°43	5°20	4°36	3°33	6°42	n.a.	F 2
S 3	23 32 41	21°50'40	8♓48	13°23	6°36	26°52	23°48	21°43	2°14	6°43	5°21	4°R36	3°30	6°49	n.a.	S 3
S 4	23 36 37	22°51'30	21°53	13°53	7°44	27°36	23°53	21°45	2°12	6°44	5°23	4°35	3°27	6°56	n.a.	S 4
M 5	23 40 34	23°52'21	4♈44	14°16	8°53	28°20	23°58	21°47	2°11	6°45	5°25	4°33	3°24	7° 2	n.a.	M 5
T 6	23 44 30	24°53'13	17°21	14°31	10° 2	29° 4	24° 4	21°49	2°10	6°46	5°26	4°31	3°21	7° 9	n.a.	T 6
W 7	23 48 27	25°54'07	29°44	14°R38	11°10	29°48	24° 9	21°52	2° 9	6°46	5°28	4°27	3°17	7°16	n.a.	W 7
T 8	23 52 23	26°55'02	11♉55	14°35	12°19	0♎32	24°15	21°54	2° 8	6°47	5°30	4°23	3°14	7°23	n.a.	T 8
F 9	23 56 20	27°55'59	23°57	14°22	13°27	1°16	24°21	21°57	2° 6	6°48	5°32	4°20	3°11	7°29	n.a.	F 9
S 10	0 0 16	28°56'57	5♊51	13°59	14°35	2° 0	24°27	21°59	2° 5	6°48	5°34	4°17	3° 8	7°36	n.a.	S 10
S 11	0 4 13	29°57'57	17°43	13°25	15°43	2°45	24°34	22° 2	2° 4	6°49	5°35	4°15	3° 5	7°43	n.a.	S 11
M12	0 8 10	0♎58'59	29°37	12°40	16°50	3°29	24°40	22° 5	2° 4	6°50	5°37	4°D14	3° 2	7°49	n.a.	M12
T 13	0 12 6	2° 0'02	11♋37	11°44	17°58	4°14	24°47	22° 8	2° 3	6°50	5°39	4°14	2°58	7°56	n.a.	T 13
W14	0 16 3	3° 1'06	23°48	10°39	19° 5	4°58	24°54	22°11	2° 2	6°51	5°41	4°16	2°55	8° 3	n.a.	W14
T 15	0 19 59	4° 2'12	6♌16	9°27	20°13	5°43	25° 1	22°14	2° 1	6°51	5°43	4°17	2°52	8°10	n.a.	T 15
F 16	0 23 56	5° 3'19	19° 3	8° 8	21°20	6°27	25° 8	22°17	2° 0	6°52	5°45	4°19	2°49	8°16	n.a.	F 16
S 17	0 27 52	6° 4'27	2♍14	6°47	22°26	7°12	25°16	22°21	2° 0	6°52	5°47	4°R20	2°46	8°23	n.a.	S 17
S 18	0 31 49	7° 5'36	15°49	5°24	23°33	7°57	25°23	22°24	1°59	6°52	5°49	4°19	2°42	8°30	n.a.	S 18
M19	0 35 45	8° 6'47	29°48	4° 4	24°40	8°41	25°31	22°28	1°58	6°53	5°51	4°17	2°39	8°37	n.a.	M19
T 20	0 39 42	9° 7'58	14♎ 7	2°48	25°46	9°26	25°39	22°31	1°58	6°53	5°53	4°13	2°36	8°43	n.a.	T 20
W21	0 43 39	10° 9'11	28°42	1°39	26°52	10°11	25°47	22°35	1°57	6°53	5°55	4° 8	2°33	8°50	n.a.	W21
T 22	0 47 35	11°10'24	13♏24	0°40	27°58	10°56	25°55	22°39	1°57	6°53	5°57	4° 2	2°30	8°57	n.a.	T 22
F 23	0 51 32	12°11'38	28° 7	29♍51	29° 3	11°41	26° 3	22°43	1°57	6°54	5°59	3°56	2°27	9° 3	n.a.	F 23
S 24	0 55 28	13°12'52	12♐43	29°13	0♐ 9	12°26	26°11	22°47	1°56	6°54	6° 1	3°52	2°23	9°10	n.a.	S 24
S 25	0 59 25	14°14'07	27° 7	28°46	1°14	13°11	26°20	22°51	1°56	6°54	6° 3	3°48	2°20	9°17	n.a.	S 25
M26	1 3 21	15°15'22	11♑16	28°30	2°18	13°56	26°29	22°55	1°56	6°54	6° 5	3°D47	2°17	9°24	n.a.	M26
T 27	1 7 18	16°16'38	25° 9	28°D25	3°23	14°41	26°37	22°59	1°55	6°54	6° 7	3°47	2°14	9°30	n.a.	T 27
W28	1 11 15	17°17'54	8♒45	28°30	4°27	15°26	26°46	23° 3	1°55	6°R54	6° 9	3°49	2°11	9°37	n.a.	W28
T 29	1 15 11	18°19'10	22° 5	28°45	5°31	16°11	26°56	23° 8	1°55	6°54	6°11	3°50	2° 8	9°44	n.a.	T 29
F 30	1 19 8	19°20'27	5♓12	29° 9	6°35	16°57	27° 5	23°12	1°D55	6°54	6°13	3°R50	2° 4	9°51	n.a.	F 30
S 31	1 23 4	20♎21'43	18♓ 7	29♍40	7♐38	17♎42	27♐14	23♐17	1♒55	6♋54	6♏15	3♍49	2♍ 1	9♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	15s37	2n 2	7s22	2s44	15s28	2s24	2n11	0n21	24s44	0s57	24s10	0s29	20s50	0s48	24n 6	0n20	8s33	5n20	10n 2	10n24	16n48		n.a.
F 2	3 42	12 30	0 50	7 38	2 42	15 54	2 27	1 53	0 21	24 44	0 57	24 10	0 29	20 51	0 48	24 6	0 20	8 34	5 19	10 2	10 25	16 49		n.a.
S 3	3 18	8 48	0s23	7 50	2 40	16 21	2 29	1 35	0 20	24 44	0 57	24 10	0 29	20 51	0 48	24 6	0 20	8 34	5 19	10 1	10 26	16 50		n.a.
S 4	2 54	4 43	1 34	7 59	2 37	16 46	2 32	1 16	0 19	24 44	0 57	24 10	0 29	20 51	0 48	24 6	0 20	8 35	5 19	10 2	10 27	16 52		n.a.
M 5	2 29	0 30	2 39	8 4	2 32	17 12	2 35	0 58	0 19	24 45	0 57	24 10	0 29	20 51	0 48	24 6	0 20	8 36	5 19	10 2	10 28	16 53		n.a.
T 6	2 4	3n40	3 34	8 5	2 27	17 36	2 37	0 39	0 18	24 45	0 57	24 10	0 29	20 52	0 48	24 5	0 20	8 37	5 19	10 3	10 29	16 54		n.a.
W 7	1 40	7 35	4 19	8 1	2 19	18 1	2 39	0 21	0 17	24 45	0 56	24 11	0 30	20 52	0 47	24 5	0 20	8 37	5 18	10 5	10 31	16 55		n.a.
T 8	1 15	11 8	4 50	7 52	2 10	18 25	2 42	0 2	0 17	24 45	0 56	24 11	0 30	20 52	0 47	24 5	0 20	8 38	5 18	10 6	10 32	16 56		n.a.
F 9	0 50	14 10	5 9	7 37	2 0	18 48	2 44	0s16	0 16	24 45	0 56	24 11	0 30	20 52	0 47	24 5	0 20	8 39	5 18	10 8	10 33	16 57		n.a.
S 10	0 26	16 35	5 14	7 16	1 48	19 11	2 46	0 35	0 15	24 46	0 56	24 11	0 30	20 53	0 47	24 5	0 20	8 40	5 18	10 9	10 34	16 59		n.a.
S 11	0 1	18 18	5 5	6 50	1 34	19 34	2 48	0 53	0 15	24 46	0 56	24 11	0 30	20 53	0 47	24 5	0 20	8 41	5 18	10 9	10 35	17 0		n.a.
M12	0s24	19 13	4 44	6 18	1 18	19 56	2 50	1 12	0 14	24 46	0 56	24 12	0 30	20 53	0 47	24 5	0 20	8 41	5 17	10 10	10 36	17 1		n.a.
T 13	0 49	19 16	4 10	5 40	1 1	20 17	2 52	1 31	0 13	24 46	0 56	24 12	0 30	20 53	0 47	24 5	0 20	8 42	5 17	10 10	10 38	17 2		n.a.
W14	1 13	18 27	3 24	4 57	0 42	20 38	2 54	1 49	0 13	24 46	0 56	24 12	0 30	20 53	0 47	24 5	0 20	8 43	5 17	10 9	10 39	17 3		n.a.
T 15	1 38	16 43	2 28	4 10	0 22	20 59	2 55	2 8	0 12	24 47	0 56	24 12	0 30	20 53	0 47	24 5	0 20	8 44	5 17	10 8	10 40	17 4		n.a.
F 16	2 3	14 7	1 23	3 20	0 2	21 19	2 57	2 26	0 11	24 47	0 56	24 13	0 30	20 54	0 47	24 5	0 20	8 45	5 17	10 8	10 41	17 5		n.a.
S 17	2 28	10 43	0 11	2 28	0n19	21 38	2 58	2 45	0 11	24 47	0 56	24 13	0 30	20 54	0 47	24 5	0 20	8 45	5 16	10 7	10 42	17 7		n.a.
S 18	2 52	6 40	1n 2	1 36	0 39	21 57	3 0	3 4	0 10	24 47	0 56	24 13	0 30	20 54	0 47	24 5	0 20	8 46	5 16	10 8	10 43	17 8		n.a.
M19	3 17	2 8	2 15	0 45	0 59	22 15	3 1	3 22	0 9	24 48	0 56	24 13	0 30	20 54	0 47	24 5	0 20	8 47	5 16	10 8	10 45	17 9		n.a.
T 20	3 42	2s37	3 20	0n 2	1 17	22 33	3 2	3 41	0 9	24 48	0 56	24 13	0 30	20 54	0 47	24 5	0 20	8 48	5 16	10 10	10 46	17 10		n.a.
W21	4 6	7 18	4 13	0 46	1 34	22 50	3 3	3 59	0 8	24 48	0 56	24 14	0 30	20 54	0 47	24 5	0 20	8 49	5 16	10 12	10 47	17 11		n.a.
T 22	4 31	11 35	4 51	1 24	1 49	23 6	3 4	4 18	0 7	24 48	0 56	24 14	0 30	20 54	0 47	24 5	0 20	8 50	5 16	10 14	10 48	17 12		n.a.
F 23	4 55	15 9	5 9	1 55	2 2	23 22	3 5	4 37	0 7	24 48	0 56	24 14	0 30	20 54	0 47	24 5	0 20	8 50	5 15	10 16	10 49	17 13		n.a.
S 24	5 19	17 44	5 7	2 21	2 13	23 37	3 5	4 55	0 6	24 49	0 55	24 14	0 30	20 54	0 47	24 6	0 20	8 51	5 15	10 18	10 50	17 14		n.a.
S 25	5 44	19 10	4 45	2 40	2 22	23 52	3 6	5 14	0 5	24 49	0 55	24 15	0 30	20 54	0 47	24 6	0 20	8 52	5 15	10 19	10 52	17 16		n.a.
M26	6 8	19 21	4 7	2 53	2 29	24 6	3 6	5 32	0 5	24 49	0 55	24 15	0 30	20 54	0 47	24 6	0 20	8 53	5 15	10 20	10 53	17 17		n.a.
T 27	6 32	18 22	3 14	3 0	2 35	24 19	3 6	5 50	0 4	24 49	0 55	24 15	0 30	20 54	0 47	24 6	0 20	8 54	5 15	10 20	10 54	17 18		n.a.
W28	6 56	16 20	2 12	3 1	2 38	24 31	3 6	6 9	0 3	24 49	0 55	24 16	0 30	20 54	0 47	24 6	0 20	8 55	5 15	10 19	10 55	17 19		n.a.
T 29	7 20	13 27	1 3	2 57	2 40	24 43	3 6	6 27	0 3	24 49	0 55	24 16	0 30	20 54	0 47	24 6	0 20	8 55	5 14	10 19	10 56	17 20		n.a.
F 30	7 43	9 55	0s 7	2 48	2 41	24 55	3 6	6 46	0 2	24 50	0 55	24 16	0 30	20 54	0 47	24 6	0 20	8 56	5 14	10 18	10 57	17 21		n.a.
S 31	8s 7	5s58	1s16	2n35	2n41	25s 5	3s 6	7s 4	0n 1	24s50	0s55	24s16	0s30	20s54	0s47	24n 6	0n20	8s57	5n14	10n19	10n59	17n22		n.a.

Julian Day Number = 921433.5, Delta T = 14h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'35, Lahiri = -34°08'35 Julian Calendar 1 Oct. 2191 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 1	21♎23'00	0♈50	0♎18	8♐41	18♎27	27♐24	23♐21	1♒55	6°R54	6♏17	3°R46	1♍58	10♊ 4	n.a.	S 1
M 2	1 30 57	22°24'18	13°23	1° 2	9°44	19°13	27°33	23°26	1°55	6♋53	6°20	3♍40	1°55	10°11	n.a.	M 2
T 3	1 34 54	23°25'35	25°47	1°51	10°46	19°58	27°43	23°31	1°56	6°53	6°22	3°32	1°52	10°17	n.a.	T 3
W 4	1 38 50	24°26'53	8♉ 1	2°46	11°48	20°43	27°53	23°36	1°56	6°53	6°24	3°22	1°48	10°24	n.a.	W 4
T 5	1 42 47	25°28'12	20° 6	3°44	12°50	21°29	28° 3	23°41	1°56	6°53	6°26	3°12	1°45	10°31	n.a.	T 5
F 6	1 46 44	26°29'31	2♊ 5	4°47	13°51	22°14	28°13	23°46	1°56	6°53	6°28	3° 1	1°42	10°38	n.a.	F 6
S 7	1 50 40	27°30'50	13°58	5°53	14°52	23° 0	28°23	23°51	1°57	6°52	6°30	2°52	1°39	10°44	n.a.	S 7
S 8	1 54 37	28°32'10	25°49	7° 1	15°52	23°46	28°34	23°56	1°57	6°52	6°32	2°44	1°36	10°51	n.a.	S 8
M 9	1 58 33	29°33'30	7♋40	8°12	16°52	24°31	28°44	24° 1	1°58	6°51	6°35	2°39	1°33	10°58	n.a.	M 9
T 10	2 2 30	0♏34'50	19°37	9°26	17°51	25°17	28°55	24° 6	1°58	6°51	6°37	2°36	1°29	11° 4	n.a.	T 10
W11	2 6 26	1°36'11	1♌44	10°41	18°50	26° 3	29° 5	24°12	1°59	6°51	6°39	2°D36	1°26	11°11	n.a.	W11
T 12	2 10 23	2°37'31	14° 7	11°58	19°49	26°48	29°16	24°17	2° 0	6°50	6°41	2°36	1°23	11°18	n.a.	T 12
F 13	2 14 20	3°38'53	26°50	13°17	20°47	27°34	29°27	24°23	2° 0	6°49	6°43	2°R37	1°20	11°25	n.a.	F 13
S 14	2 18 16	4°40'14	9♍57	14°37	21°45	28°20	29°38	24°28	2° 1	6°49	6°45	2°37	1°17	11°31	n.a.	S 14
S 15	2 22 13	5°41'35	23°33	15°58	22°42	29° 6	29°49	24°34	2° 2	6°48	6°48	2°35	1°13	11°38	n.a.	S 15
M16	2 26 9	6°42'57	7♎38	17°21	23°38	29°52	0♑ 0	24°39	2° 3	6°48	6°50	2°30	1°10	11°45	n.a.	M16
T 17	2 30 6	7°44'18	22°10	18°44	24°34	0♏38	0°12	24°45	2° 4	6°47	6°52	2°23	1° 7	11°52	n.a.	T 17
W18	2 34 2	8°45'39	7♏ 4	20° 8	25°29	1°24	0°23	24°51	2° 4	6°46	6°54	2°14	1° 4	11°58	n.a.	W18
T 19	2 37 59	9°47'00	22°10	21°33	26°24	2°10	0°35	24°57	2° 5	6°46	6°56	2° 3	1° 1	12° 5	n.a.	T 19
F 20	2 41 55	10°48'21	7♐20	22°59	27°18	2°56	0°46	25° 3	2° 7	6°45	6°58	1°52	0°58	12°12	n.a.	F 20
S 21	2 45 52	11°49'41	22°21	24°26	28°11	3°42	0°58	25° 9	2° 8	6°44	7° 1	1°43	0°54	12°18	n.a.	S 21
S 22	2 49 49	12°51'01	7♑ 6	25°53	29° 4	4°28	1°10	25°15	2° 9	6°43	7° 3	1°36	0°51	12°25	n.a.	S 22
M23	2 53 45	13°52'20	21°29	27°21	29°55	5°14	1°22	25°21	2°10	6°42	7° 5	1°32	0°48	12°32	n.a.	M23
T 24	2 57 42	14°53'38	5♒28	28°49	0♑47	6° 1	1°34	25°27	2°11	6°42	7° 7	1°30	0°45	12°39	n.a.	T 24
W25	3 1 38	15°54'55	19° 2	0♏18	1°37	6°47	1°46	25°33	2°13	6°41	7° 9	1°D29	0°42	12°45	n.a.	W25
T 26	3 5 35	16°56'11	2♓15	1°48	2°26	7°33	1°58	25°40	2°14	6°40	7°11	1°R30	0°39	12°52	n.a.	T 26
F 27	3 9 31	17°57'27	15° 9	3°18	3°15	8°19	2°10	25°46	2°15	6°39	7°14	1°29	0°35	12°59	n.a.	F 27
S 28	3 13 28	18°58'41	27°48	4°48	4° 2	9° 6	2°22	25°52	2°17	6°38	7°16	1°26	0°32	13° 5	n.a.	S 28
S 29	3 17 25	19°59'54	10♈15	6°19	4°49	9°52	2°35	25°59	2°18	6°37	7°18	1°21	0°29	13°12	n.a.	S 29
M30	3 21 21	21♏ 1'07	22♈32	7♏51	5♑35	10♏38	2♑47	26♐ 5	2♒20	6♋36	7♏20	1♍12	0♍26	13♊19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s31	1s48	2s20	2n19	2n39	25s15	3s 5	7s22	0n 1	24s50	0s55	24s17	0s30	20s54	0s47	24n 6	0n20	8s58	5n14	10n20	11n 0	17n23		n.a.
M 2	8 54	2n23	3 16	1 58	2 37	25 25	3 4	7 40	0 0	24 50	0 55	24 17	0 30	20 54	0 47	24 6	0 20	8 59	5 14	10 22	11 1	17 24		n.a.
T 3	9 17	6 25	4 2	1 35	2 34	25 33	3 3	7 58	0s 1	24 50	0 55	24 17	0 31	20 54	0 47	24 6	0 20	8 59	5 14	10 25	11 2	17 25		n.a.
W 4	9 40	10 7	4 36	1 10	2 30	25 41	3 2	8 17	0 1	24 50	0 55	24 17	0 31	20 54	0 46	24 6	0 20	9 0	5 14	10 29	11 3	17 27		n.a.
T 5	10 3	13 22	4 58	0 42	2 25	25 48	3 1	8 35	0 2	24 50	0 55	24 18	0 31	20 54	0 46	24 6	0 20	9 1	5 14	10 33	11 4	17 28		n.a.
F 6	10 26	16 2	5 5	0 12	2 20	25 55	3 0	8 53	0 3	24 51	0 55	24 18	0 31	20 54	0 46	24 6	0 20	9 2	5 13	10 37	11 6	17 29		n.a.
S 7	10 48	18 0	5 0	0s19	2 15	26 1	2 58	9 11	0 3	24 51	0 55	24 18	0 31	20 54	0 46	24 6	0 20	9 3	5 13	10 40	11 7	17 30		n.a.
S 8	11 11	19 11	4 41	0 52	2 9	26 6	2 57	9 28	0 4	24 51	0 55	24 19	0 31	20 53	0 46	24 6	0 20	9 4	5 13	10 43	11 8	17 31		n.a.
M 9	11 33	19 33	4 11	1 27	2 3	26 11	2 55	9 46	0 5	24 51	0 55	24 19	0 31	20 53	0 46	24 6	0 20	9 4	5 13	10 45	11 9	17 32		n.a.
T 10	11 55	19 2	3 29	2 2	1 57	26 14	2 53	10 4	0 5	24 51	0 55	24 19	0 31	20 53	0 46	24 6	0 20	9 5	5 13	10 46	11 10	17 33		n.a.
W11	12 17	17 38	2 37	2 38	1 50	26 18	2 51	10 22	0 6	24 51	0 55	24 19	0 31	20 53	0 46	24 6	0 21	9 6	5 13	10 46	11 11	17 34		n.a.
T 12	12 38	15 23	1 37	3 15	1 43	26 20	2 48	10 39	0 7	24 51	0 55	24 20	0 31	20 53	0 46	24 6	0 21	9 7	5 13	10 46	11 12	17 35		n.a.
F 13	13 0	12 21	0 31	3 53	1 36	26 22	2 46	10 57	0 8	24 51	0 55	24 20	0 31	20 53	0 46	24 6	0 21	9 8	5 13	10 45	11 14	17 36		n.a.
S 14	13 21	8 36	0n39	4 31	1 29	26 23	2 43	11 14	0 8	24 51	0 55	24 20	0 31	20 52	0 46	24 6	0 21	9 9	5 12	10 46	11 15	17 37		n.a.
S 15	13 42	4 17	1 49	5 9	1 22	26 24	2 40	11 31	0 9	24 51	0 55	24 21	0 31	20 52	0 46	24 6	0 21	9 9	5 12	10 46	11 16	17 38		n.a.
M16	14 2	0s25	2 55	5 48	1 15	26 23	2 37	11 48	0 10	24 51	0 55	24 21	0 31	20 52	0 46	24 6	0 21	9 10	5 12	10 48	11 17	17 39		n.a.
T 17	14 23	5 14	3 52	6 27	1 7	26 23	2 33	12 6	0 10	24 51	0 54	24 21	0 31	20 52	0 46	24 6	0 21	9 11	5 12	10 51	11 18	17 40		n.a.
W18	14 43	9 51	4 34	7 6	1 0	26 21	2 29	12 23	0 11	24 51	0 54	24 21	0 31	20 51	0 46	24 7	0 21	9 12	5 12	10 54	11 19	17 41		n.a.
T 19	15 3	13 54	4 58	7 46	0 53	26 19	2 26	12 39	0 12	24 51	0 54	24 22	0 31	20 51	0 46	24 7	0 21	9 13	5 12	10 58	11 21	17 42		n.a.
F 20	15 23	17 3	5 1	8 25	0 45	26 16	2 22	12 56	0 12	24 51	0 54	24 22	0 31	20 51	0 46	24 7	0 21	9 13	5 12	11 2	11 22	17 44		n.a.
S 21	15 42	19 0	4 43	9 4	0 38	26 13	2 17	13 13	0 13	24 51	0 54	24 22	0 31	20 51	0 46	24 7	0 21	9 14	5 12	11 5	11 23	17 45		n.a.
S 22	16 1	19 39	4 7	9 44	0 31	26 9	2 13	13 30	0 14	24 51	0 54	24 23	0 31	20 50	0 46	24 7	0 21	9 15	5 12	11 8	11 24	17 46		n.a.
M23	16 20	18 58	3 15	10 23	0 23	26 5	2 8	13 46	0 14	24 50	0 54	24 23	0 31	20 50	0 46	24 7	0 21	9 16	5 12	11 9	11 25	17 47		n.a.
T 24	16 39	17 9	2 13	11 2	0 16	25 59	2 3	14 2	0 15	24 50	0 54	24 23	0 31	20 50	0 46	24 7	0 21	9 16	5 12	11 10	11 26	17 48		n.a.
W25	16 57	14 23	1 6	11 40	0 9	25 54	1 58	14 19	0 16	24 50	0 54	24 23	0 31	20 49	0 46	24 7	0 21	9 17	5 11	11 10	11 27	17 49		n.a.
T 26	17 15	10 57	0s 4	12 19	0 2	25 47	1 52	14 35	0 16	24 50	0 54	24 24	0 32	20 49	0 46	24 7	0 21	9 18	5 11	11 10	11 29	17 50		n.a.
F 27	17 32	7 4	1 12	12 57	0s 5	25 41	1 47	14 51	0 17	24 50	0 54	24 24	0 32	20 49	0 46	24 7	0 21	9 19	5 11	11 10	11 30	17 51		n.a.
S 28	17 50	2 56	2 14	13 35	0 12	25 33	1 41	15 7	0 18	24 49	0 54	24 24	0 32	20 48	0 46	24 7	0 21	9 20	5 11	11 11	11 31	17 52		n.a.
S 29	18 7	1n15	3 10	14 12	0 19	25 26	1 35	15 22	0 19	24 49	0 54	24 24	0 32	20 48	0 46	24 7	0 21	9 20	5 11	11 13	11 32	17 53		n.a.
M30	18s23	5n19	3s55	14s49	0s25	25s17	1s28	15s38	0s19	24s49	0s54	24s25	0s32	20s48	0s46	24n 7	0n21	9s21	5n11	11n16	11n33	17n54		n.a.

Julian Day Number = 921464.5, Delta T = 14h23m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'31, Lahiri = -34°08'31 Julian Calendar 1 Nov. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 18	22♏ 2'18	4♉42	9♏23	6♑20	11♏25	3♑ 0	26♐12	2♒21	6°R35	7♏22	1°R 1	0♍23	13♊26	n.a.	T 1
W 2	3 29 14	23° 3'29	16°46	10°56	7° 3	12°11	3°12	26°18	2°23	6♋34	7°24	0♍47	0°19	13°32	n.a.	W 2
T 3	3 33 11	24° 4'39	28°44	12°29	7°46	12°58	3°25	26°25	2°25	6°32	7°26	0°32	0°16	13°39	n.a.	T 3
F 4	3 37 7	25° 5'48	10♊39	14° 3	8°27	13°44	3°38	26°32	2°26	6°31	7°28	0°17	0°13	13°46	n.a.	F 4
S 5	3 41 4	26° 6'57	22°31	15°37	9° 7	14°31	3°51	26°38	2°28	6°30	7°31	0° 3	0°10	13°53	n.a.	S 5
S 6	3 45 1	27° 8'04	4♋22	17°12	9°46	15°17	4° 4	26°45	2°30	6°29	7°33	29♌52	0° 7	13°59	n.a.	S 6
M 7	3 48 57	28° 9'11	16°14	18°47	10°24	16° 4	4°17	26°52	2°32	6°28	7°35	29°43	0° 4	14° 6	n.a.	M 7
T 8	3 52 54	29°10'17	28°11	20°23	11° 0	16°50	4°30	26°59	2°34	6°27	7°37	29°38	0° 0	14°13	n.a.	T 8
W 9	3 56 50	0♐11'21	10♌17	21°59	11°35	17°37	4°43	27° 5	2°36	6°25	7°39	29°35	29♌57	14°19	n.a.	W 9
T 10	4 0 47	1°12'25	22°36	23°37	12° 8	18°24	4°56	27°12	2°38	6°24	7°41	29°34	29°54	14°26	n.a.	T 10
F 11	4 4 43	2°13'29	5♍13	25°14	12°40	19°10	5° 9	27°19	2°40	6°23	7°43	29°34	29°51	14°33	n.a.	F 11
S 12	4 8 40	3°14'31	18°13	26°53	13°10	19°57	5°22	27°26	2°42	6°21	7°45	29°33	29°48	14°40	n.a.	S 12
S 13	4 12 36	4°15'32	1♎40	28°32	13°39	20°44	5°36	27°33	2°44	6°20	7°47	29°31	29°45	14°46	n.a.	S 13
M14	4 16 33	5°16'32	15°38	0♐12	14° 6	21°30	5°49	27°40	2°46	6°19	7°49	29°27	29°41	14°53	n.a.	M14
T 15	4 20 30	6°17'31	0♏ 6	1°52	14°31	22°17	6° 2	27°47	2°48	6°17	7°51	29°19	29°38	15° 0	n.a.	T 15
W16	4 24 26	7°18'30	15° 0	3°33	14°55	23° 4	6°16	27°54	2°50	6°16	7°53	29° 9	29°35	15° 6	n.a.	W16
T 17	4 28 23	8°19'27	0♐13	5°15	15°16	23°51	6°29	28° 1	2°53	6°14	7°55	28°58	29°32	15°13	n.a.	T 17
F 18	4 32 19	9°20'22	15°34	6°58	15°36	24°37	6°43	28° 8	2°55	6°13	7°57	28°46	29°29	15°20	n.a.	F 18
S 19	4 36 16	10°21'17	0♑52	8°41	15°53	25°24	6°57	28°15	2°57	6°12	7°59	28°36	29°25	15°27	n.a.	S 19
S 20	4 40 12	11°22'09	15°55	10°25	16° 9	26°11	7°10	28°23	3° 0	6°10	8° 1	28°28	29°22	15°33	n.a.	S 20
M21	4 44 9	12°23'00	0♒35	12°10	16°22	26°58	7°24	28°30	3° 2	6° 9	8° 2	28°23	29°19	15°40	n.a.	M21
T 22	4 48 6	13°23'50	14°48	13°55	16°33	27°45	7°38	28°37	3° 4	6° 7	8° 4	28°20	29°16	15°47	n.a.	T 22
W23	4 52 2	14°24'37	28°32	15°41	16°42	28°32	7°52	28°44	3° 7	6° 6	8° 6	28°D20	29°13	15°53	n.a.	W23
T 24	4 55 59	15°25'22	11♓50	17°28	16°48	29°19	8° 5	28°52	3° 9	6° 4	8° 8	28°R20	29°10	16° 0	n.a.	T 24
F 25	4 59 55	16°26'06	24°43	19°16	16°52	0♐ 5	8°19	28°59	3°12	6° 3	8°10	28°20	29° 6	16° 7	n.a.	F 25
S 26	5 3 52	17°26'48	7♈18	21° 4	16°R54	0°52	8°33	29° 6	3°15	6° 1	8°12	28°18	29° 3	16°14	n.a.	S 26
S 27	5 7 48	18°27'27	19°37	22°53	16°53	1°39	8°47	29°13	3°17	5°59	8°13	28°13	29° 0	16°20	n.a.	S 27
M28	5 11 45	19°28'05	1♉46	24°42	16°50	2°26	9° 1	29°21	3°20	5°58	8°15	28° 6	28°57	16°27	n.a.	M28
T 29	5 15 41	20°28'41	13°47	26°32	16°44	3°13	9°15	29°28	3°23	5°56	8°17	27°57	28°54	16°34	n.a.	T 29
W30	5 19 38	21°29'15	25°43	28°23	16°35	4° 0	9°29	29°35	3°25	5°55	8°19	27°45	28°50	16°41	n.a.	W30
T 31	5 23 35	22♐29'47	7♊36	0♑13	16♑24	4♐47	9♑43	29♐43	3♒28	5♋53	8♏20	27♌32	28♌47	16♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s40	9n 8	4s29	15s25	0s32	25s 8	1s21	15s53	0s20	24s49	0s54	24s25	0s32	20s47	0s46	24n 7	0n21	9s22	5n11	11n21	11n34	17n55		n.a.
W 2	18 56	12 33	4 51	16 1	0 38	24 59	1 14	16 8	0 21	24 48	0 54	24 25	0 32	20 47	0 45	24 7	0 21	9 23	5 11	11 26	11 35	17 56		n.a.
T 3	19 11	15 26	4 59	16 36	0 44	24 49	1 7	16 24	0 21	24 48	0 54	24 25	0 32	20 46	0 45	24 8	0 21	9 23	5 11	11 31	11 37	17 57		n.a.
F 4	19 26	17 39	4 55	17 11	0 50	24 39	1 0	16 38	0 22	24 48	0 54	24 26	0 32	20 46	0 45	24 8	0 21	9 24	5 11	11 36	11 38	17 58		n.a.
S 5	19 41	19 7	4 37	17 45	0 56	24 29	0 52	16 53	0 23	24 47	0 54	24 26	0 32	20 45	0 45	24 8	0 21	9 25	5 11	11 41	11 39	17 59		n.a.
S 6	19 56	19 44	4 8	18 18	1 2	24 18	0 44	17 8	0 23	24 47	0 54	24 26	0 32	20 45	0 45	24 8	0 21	9 25	5 11	11 45	11 40	18 0		n.a.
M 7	20 10	19 30	3 27	18 51	1 7	24 7	0 35	17 22	0 24	24 46	0 54	24 26	0 32	20 45	0 45	24 8	0 21	9 26	5 11	11 48	11 41	18 1		n.a.
T 8	20 24	18 23	2 38	19 23	1 13	23 55	0 26	17 37	0 25	24 46	0 54	24 26	0 32	20 44	0 45	24 8	0 21	9 27	5 11	11 50	11 42	18 2		n.a.
W 9	20 37	16 26	1 40	19 54	1 18	23 43	0 17	17 51	0 25	24 46	0 54	24 27	0 32	20 44	0 45	24 8	0 21	9 28	5 11	11 51	11 43	18 3		n.a.
T 10	20 50	13 42	0 37	20 24	1 23	23 31	0 8	18 5	0 26	24 45	0 54	24 27	0 32	20 43	0 45	24 8	0 21	9 28	5 11	11 52	11 45	18 4		n.a.
F 11	21 2	10 15	0n30	20 53	1 27	23 18	0n 1	18 19	0 27	24 45	0 54	24 27	0 32	20 43	0 45	24 8	0 21	9 29	5 11	11 52	11 46	18 5		n.a.
S 12	21 15	6 14	1 37	21 21	1 31	23 5	0 11	18 32	0 27	24 44	0 54	24 27	0 32	20 42	0 45	24 8	0 21	9 30	5 11	11 52	11 47	18 6		n.a.
S 13	21 26	1 46	2 41	21 48	1 36	22 52	0 22	18 46	0 28	24 43	0 54	24 28	0 32	20 42	0 45	24 8	0 21	9 30	5 11	11 53	11 48	18 7		n.a.
M14	21 38	2s56	3 38	22 14	1 39	22 39	0 32	18 59	0 29	24 43	0 54	24 28	0 32	20 41	0 45	24 8	0 21	9 31	5 11	11 54	11 49	18 8		n.a.
T 15	21 49	7 39	4 23	22 39	1 43	22 25	0 43	19 12	0 29	24 42	0 54	24 28	0 33	20 40	0 45	24 9	0 21	9 32	5 11	11 57	11 50	18 9		n.a.
W16	21 59	12 2	4 52	23 2	1 46	22 12	0 54	19 25	0 30	24 42	0 54	24 28	0 33	20 40	0 45	24 9	0 21	9 32	5 11	12 1	11 51	18 10		n.a.
T 17	22 9	15 44	5 0	23 25	1 49	21 58	1 6	19 37	0 31	24 41	0 54	24 28	0 33	20 39	0 45	24 9	0 21	9 33	5 11	12 5	11 53	18 11		n.a.
F 18	22 19	18 22	4 48	23 45	1 51	21 44	1 17	19 50	0 31	24 40	0 54	24 28	0 33	20 39	0 45	24 9	0 21	9 34	5 10	12 9	11 54	18 12		n.a.
S 19	22 28	19 42	4 15	24 5	1 54	21 30	1 29	20 2	0 32	24 40	0 54	24 29	0 33	20 38	0 45	24 9	0 21	9 34	5 10	12 12	11 55	18 13		n.a.
S 20	22 37	19 35	3 24	24 23	1 55	21 16	1 42	20 14	0 33	24 39	0 54	24 29	0 33	20 38	0 45	24 9	0 21	9 35	5 10	12 15	11 56	18 14		n.a.
M21	22 45	18 9	2 21	24 39	1 57	21 2	1 54	20 26	0 33	24 38	0 54	24 29	0 33	20 37	0 45	24 9	0 21	9 35	5 10	12 17	11 57	18 15		n.a.
T 22	22 53	15 36	1 11	24 54	1 58	20 47	2 7	20 37	0 34	24 37	0 54	24 29	0 33	20 36	0 45	24 9	0 21	9 36	5 10	12 18	11 58	18 15		n.a.
W23	23 0	12 15	0s 1	25 7	1 58	20 33	2 20	20 49	0 35	24 37	0 54	24 29	0 33	20 36	0 45	24 9	0 21	9 37	5 10	12 18	11 59	18 16		n.a.
T 24	23 7	8 22	1 11	25 18	1 58	20 19	2 34	21 0	0 35	24 36	0 55	24 29	0 33	20 35	0 45	24 9	0 21	9 37	5 10	12 18	12 0	18 17		n.a.
F 25	23 14	4 12	2 15	25 27	1 58	20 5	2 47	21 11	0 36	24 35	0 55	24 29	0 33	20 35	0 45	24 9	0 21	9 38	5 10	12 18	12 2	18 18		n.a.
S 26	23 20	0n 2	3 11	25 35	1 57	19 51	3 1	21 22	0 37	24 34	0 55	24 30	0 33	20 34	0 45	24 10	0 21	9 38	5 10	12 19	12 3	18 19		n.a.
S 27	23 26	4 11	3 57	25 40	1 56	19 38	3 15	21 32	0 37	24 33	0 55	24 30	0 33	20 33	0 45	24 10	0 22	9 39	5 10	12 20	12 4	18 20		n.a.
M28	23 31	8 6	4 31	25 44	1 54	19 24	3 29	21 42	0 38	24 32	0 55	24 30	0 33	20 33	0 45	24 10	0 22	9 40	5 10	12 23	12 5	18 21		n.a.
T 29	23 35	11 39	4 53	25 45	1 51	19 10	3 43	21 52	0 39	24 31	0 55	24 30	0 33	20 32	0 45	24 10	0 22	9 40	5 10	12 26	12 6	18 22		n.a.
W30	23 40	14 42	5 2	25 44	1 48	18 57	3 58	22 2	0 39	24 30	0 55	24 30	0 34	20 31	0 45	24 10	0 22	9 41	5 10	12 30	12 7	18 23		n.a.
T 31	23s43	17n 9	4s57	25s40	1s44	18s44	4n12	22s11	0s40	24s29	0s55	24s30	0s34	20s31	0s45	24n10	0n22	9s41	5n10	12n35	12n 8	18n24		n.a.

Julian Day Number = 921494.5, Delta T = 14h23m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'27, Lahiri = -34°08'27 Julian Calendar 1 Dec. 2191 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2191 BCE

The year -2190 astronomical counting style corresponds to year 2191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 31	23♐30'17	19♊28	2♑ 4	16°R11	5♐34	9♑58	29♐50	3♒31	5°R51	8♏22	27°R19	28♌44	16♊54	n.a.	F 1
S 2	5 31 28	24°30'46	1♋21	3°55	15♑55	6°21	10°12	29°57	3°34	5♋50	8°24	27♌ 7	28°41	17° 1	n.a.	S 2
S 3	5 35 24	25°31'13	13°15	5°45	15°36	7° 8	10°26	0♑ 5	3°36	5°48	8°25	26°57	28°38	17° 7	n.a.	S 3
M 4	5 39 21	26°31'38	25°12	7°35	15°15	7°55	10°40	0°12	3°39	5°46	8°27	26°50	28°35	17°14	n.a.	M 4
T 5	5 43 17	27°32'01	7♌15	9°25	14°52	8°42	10°54	0°19	3°42	5°45	8°28	26°45	28°31	17°21	n.a.	T 5
W 6	5 47 14	28°32'22	19°26	11°13	14°26	9°29	11° 9	0°27	3°45	5°43	8°30	26°43	28°28	17°28	n.a.	W 6
T 7	5 51 10	29°32'42	1♍49	13° 0	13°58	10°16	11°23	0°34	3°48	5°42	8°31	26°D43	28°25	17°34	n.a.	T 7
F 8	5 55 7	0♑33'00	14°27	14°45	13°29	11° 3	11°37	0°42	3°51	5°40	8°33	26°44	28°22	17°41	n.a.	F 8
S 9	5 59 4	1°33'16	27°24	16°27	12°57	11°50	11°51	0°49	3°54	5°38	8°34	26°R45	28°19	17°48	n.a.	S 9
S 10	6 3 0	2°33'31	10♎45	18° 8	12°24	12°37	12° 6	0°56	3°57	5°37	8°36	26°45	28°16	17°54	n.a.	S 10
M11	6 6 57	3°33'44	24°31	19°44	11°50	13°24	12°20	1° 4	4° 0	5°35	8°37	26°43	28°12	18° 1	n.a.	M11
T 12	6 10 53	4°33'55	8♏45	21°17	11°15	14°11	12°34	1°11	4° 3	5°33	8°39	26°38	28° 9	18° 8	n.a.	T 12
W13	6 14 50	5°34'05	23°25	22°46	10°38	14°58	12°49	1°19	4° 6	5°32	8°40	26°32	28° 6	18°15	n.a.	W13
T 14	6 18 46	6°34'12	8♐25	24° 9	10° 1	15°45	13° 3	1°26	4° 9	5°30	8°41	26°25	28° 3	18°21	n.a.	T 14
F 15	6 22 43	7°34'18	23°38	25°27	9°23	16°32	13°17	1°33	4°12	5°28	8°43	26°17	28° 0	18°28	n.a.	F 15
S 16	6 26 39	8°34'22	8♑52	26°39	8°45	17°19	13°32	1°41	4°16	5°26	8°44	26°10	27°56	18°35	n.a.	S 16
S 17	6 30 36	9°34'24	23°58	27°44	8° 8	18° 6	13°46	1°48	4°19	5°25	8°45	26° 4	27°53	18°41	n.a.	S 17
M18	6 34 33	10°34'23	8♒46	28°42	7°30	18°53	14° 1	1°55	4°22	5°23	8°47	26° 1	27°50	18°48	n.a.	M18
T 19	6 38 29	11°34'21	23° 9	29°32	6°53	19°40	14°15	2° 3	4°25	5°21	8°48	26°D 0	27°47	18°55	n.a.	T 19
W20	6 42 26	12°34'16	7♓ 4	0♒13	6°17	20°27	14°29	2°10	4°28	5°20	8°49	26° 0	27°44	19° 2	n.a.	W20
T 21	6 46 22	13°34'08	20°31	0°47	5°41	21°14	14°44	2°17	4°32	5°18	8°50	26° 1	27°41	19° 8	n.a.	T 21
F 22	6 50 19	14°33'58	3♈33	1°11	5° 7	22° 1	14°58	2°25	4°35	5°17	8°51	26° 3	27°37	19°15	n.a.	F 22
S 23	6 54 15	15°33'45	16°11	1°27	4°35	22°48	15°13	2°32	4°38	5°15	8°53	26°R 3	27°34	19°22	n.a.	S 23
S 24	6 58 12	16°33'30	28°32	1°R33	4° 4	23°35	15°27	2°39	4°41	5°13	8°54	26° 2	27°31	19°28	n.a.	S 24
M25	7 2 8	17°33'13	10♉39	1°31	3°35	24°22	15°42	2°46	4°45	5°12	8°55	26° 0	27°28	19°35	n.a.	M25
T 26	7 6 5	18°32'53	22°37	1°21	3° 8	25° 8	15°56	2°54	4°48	5°10	8°56	25°56	27°25	19°42	n.a.	T 26
W27	7 10 1	19°32'31	4♊30	1° 2	2°43	25°55	16°10	3° 1	4°51	5° 8	8°57	25°50	27°22	19°49	n.a.	W27
T 28	7 13 58	20°32'07	16°21	0°35	2°20	26°42	16°25	3° 8	4°55	5° 7	8°58	25°43	27°18	19°55	n.a.	T 28
F 29	7 17 55	21°31'40	28°13	0° 2	1°59	27°29	16°39	3°15	4°58	5° 5	8°59	25°37	27°15	20° 2	n.a.	F 29
S 30	7 21 51	22°31'11	10♋ 8	29♑22	1°41	28°16	16°54	3°22	5° 1	5° 4	9° 0	25°31	27°12	20° 9	n.a.	S 30
S 31	7 25 48	23♑30'39	22♋ 8	28♑37	1♑25	29♐ 3	17♑ 8	3♑29	5♒ 5	5♋ 2	9♏ 0	25♌26	27♌ 9	20♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s47	18n52	4s40	25s35	1s39	18s32	4n27	22s21	0s40	24s28	0s55	24s30	0s34	20s30	0s45	24n10	0n22	9s42	5n11	12n39	12n 9	18n25		n.a.
S 2	23 49	19 45	4 11	25 27	1 34	18 19	4 41	22 30	0 41	24 27	0 55	24 30	0 34	20 29	0 45	24 10	0 22	9 42	5 11	12 44	12 11	18 26		n.a.
S 3	23 52	19 47	3 30	25 17	1 28	18 7	4 55	22 39	0 42	24 26	0 55	24 30	0 34	20 29	0 45	24 10	0 22	9 43	5 11	12 47	12 12	18 27		n.a.
M 4	23 54	18 55	2 40	25 5	1 22	17 56	5 9	22 47	0 42	24 25	0 55	24 30	0 34	20 28	0 45	24 10	0 22	9 43	5 11	12 50	12 13	18 28		n.a.
T 5	23 55	17 12	1 42	24 50	1 14	17 44	5 23	22 55	0 43	24 24	0 55	24 30	0 34	20 27	0 45	24 10	0 22	9 44	5 11	12 51	12 14	18 29		n.a.
W 6	23 56	14 41	0 39	24 33	1 6	17 34	5 37	23 3	0 44	24 23	0 55	24 30	0 34	20 26	0 45	24 11	0 22	9 44	5 11	12 52	12 15	18 29		n.a.
T 7	23 56	11 28	0n27	24 14	0 57	17 23	5 50	23 11	0 44	24 21	0 55	24 31	0 34	20 26	0 45	24 11	0 22	9 45	5 11	12 52	12 16	18 30		n.a.
F 8	23 56	7 41	1 34	23 53	0 47	17 13	6 3	23 19	0 45	24 20	0 55	24 31	0 34	20 25	0 45	24 11	0 22	9 45	5 11	12 52	12 17	18 31		n.a.
S 9	23 56	3 27	2 37	23 31	0 37	17 4	6 16	23 26	0 45	24 19	0 55	24 31	0 34	20 24	0 44	24 11	0 22	9 46	5 11	12 51	12 18	18 32		n.a.
S 10	23 55	1s 4	3 34	23 6	0 26	16 55	6 28	23 33	0 46	24 18	0 55	24 31	0 34	20 23	0 44	24 11	0 22	9 46	5 11	12 52	12 20	18 33		n.a.
M11	23 53	5 40	4 20	22 41	0 14	16 47	6 39	23 39	0 47	24 16	0 55	24 31	0 34	20 23	0 44	24 11	0 22	9 46	5 11	12 52	12 21	18 34		n.a.
T 12	23 52	10 7	4 52	22 14	0 1	16 39	6 50	23 46	0 47	24 15	0 55	24 31	0 34	20 22	0 44	24 11	0 22	9 47	5 11	12 54	12 22	18 35		n.a.
W13	23 49	14 5	5 6	21 46	0n12	16 32	7 0	23 52	0 48	24 14	0 55	24 31	0 35	20 21	0 44	24 11	0 22	9 47	5 11	12 56	12 23	18 36		n.a.
T 14	23 46	17 14	5 0	21 18	0 26	16 25	7 9	23 58	0 48	24 12	0 55	24 31	0 35	20 20	0 44	24 11	0 22	9 48	5 11	12 58	12 24	18 37		n.a.
F 15	23 43	19 14	4 33	20 50	0 41	16 20	7 18	24 3	0 49	24 11	0 56	24 31	0 35	20 20	0 44	24 11	0 22	9 48	5 11	13 1	12 25	18 37		n.a.
S 16	23 39	19 52	3 46	20 21	0 56	16 14	7 25	24 9	0 50	24 10	0 56	24 31	0 35	20 19	0 44	24 11	0 22	9 48	5 11	13 4	12 26	18 38		n.a.
S 17	23 35	19 4	2 44	19 54	1 11	16 10	7 32	24 14	0 50	24 8	0 56	24 31	0 35	20 18	0 44	24 11	0 22	9 49	5 11	13 5	12 27	18 39		n.a.
M18	23 31	16 58	1 32	19 27	1 26	16 6	7 38	24 18	0 51	24 7	0 56	24 31	0 35	20 17	0 44	24 12	0 22	9 49	5 11	13 7	12 29	18 40		n.a.
T 19	23 25	13 51	0 15	19 1	1 42	16 3	7 43	24 23	0 51	24 5	0 56	24 31	0 35	20 16	0 44	24 12	0 22	9 49	5 11	13 7	12 30	18 41		n.a.
W20	23 20	10 1	1s 0	18 37	1 57	16 1	7 47	24 27	0 52	24 4	0 56	24 31	0 35	20 16	0 44	24 12	0 22	9 50	5 11	13 7	12 31	18 42		n.a.
T 21	23 14	5 48	2 9	18 15	2 12	15 59	7 50	24 31	0 52	24 2	0 56	24 31	0 35	20 15	0 44	24 12	0 22	9 50	5 11	13 6	12 32	18 43		n.a.
F 22	23 8	1 27	3 9	17 55	2 27	15 58	7 53	24 35	0 53	24 1	0 56	24 30	0 35	20 14	0 44	24 12	0 22	9 50	5 11	13 6	12 33	18 44		n.a.
S 23	23 1	2n50	3 59	17 38	2 41	15 58	7 54	24 38	0 53	23 59	0 56	24 30	0 35	20 13	0 44	24 12	0 22	9 51	5 11	13 6	12 34	18 44		n.a.
S 24	22 53	6 54	4 36	17 23	2 55	15 58	7 55	24 41	0 54	23 57	0 56	24 30	0 36	20 12	0 44	24 12	0 22	9 51	5 11	13 6	12 35	18 45		n.a.
M25	22 46	10 36	4 59	17 12	3 8	15 59	7 55	24 44	0 55	23 56	0 56	24 30	0 36	20 12	0 44	24 12	0 22	9 51	5 11	13 7	12 36	18 46		n.a.
T 26	22 38	13 49	5 10	17 3	3 19	16 1	7 54	24 46	0 55	23 54	0 56	24 30	0 36	20 11	0 44	24 12	0 22	9 52	5 11	13 8	12 37	18 47		n.a.
W27	22 29	16 28	5 7	16 57	3 29	16 3	7 52	24 48	0 56	23 52	0 56	24 30	0 36	20 10	0 44	24 12	0 22	9 52	5 12	13 10	12 39	18 48		n.a.
T 28	22 20	18 24	4 51	16 54	3 38	16 6	7 50	24 50	0 56	23 51	0 57	24 30	0 36	20 9	0 44	24 12	0 22	9 52	5 12	13 13	12 40	18 49		n.a.
F 29	22 11	19 34	4 22	16 54	3 45	16 9	7 46	24 52	0 57	23 49	0 57	24 30	0 36	20 8	0 44	24 12	0 22	9 52	5 12	13 15	12 41	18 50		n.a.
S 30	22 1	19 51	3 42	16 57	3 50	16 13	7 43	24 53	0 57	23 47	0 57	24 30	0 36	20 7	0 44	24 13	0 22	9 53	5 12	13 17	12 42	18 50		n.a.
S 31	21 s51	19n16	2s52	17s 3	3n54	16s18	7n38	24s54	0s58	23s45	0s57	24s30	0s36	20s 7	0s44	24n13	0n22	9s53	5n12	13n19	12n43	18n51		n.a.

Julian Day Number = 921525.5, Delta T = 14h23m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'23, Lahiri = -34°08'23 Julian Calendar 1 Jan. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2191 BCE

The year -2189 astronomical counting style corresponds to year 2190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 44	24♑30'06	4♌15	27°R48	1°R12	29♐50	17♑22	3♑37	5♒ 8	5°R 0	9♏ 1	25°R23	27♌ 6	20♊22	n.a.	M 1
T 2	7 33 41	25°29'30	16°29	26♑56	1♑ 1	0♑36	17°37	3°44	5°11	4♋59	9° 2	25♌21	27° 2	20°29	n.a.	T 2
W 3	7 37 37	26°28'52	28°53	26° 2	0°53	1°23	17°51	3°51	5°15	4°57	9° 3	25°D20	26°59	20°36	n.a.	W 3
T 4	7 41 34	27°28'12	11♍29	25° 8	0°47	2°10	18° 5	3°58	5°18	4°56	9° 4	25°21	26°56	20°42	n.a.	T 4
F 5	7 45 30	28°27'29	24°18	24°14	0°43	2°57	18°20	4° 5	5°21	4°54	9° 4	25°23	26°53	20°49	n.a.	F 5
S 6	7 49 27	29°26'45	7♎23	23°21	0°D42	3°44	18°34	4°12	5°25	4°53	9° 5	25°24	26°50	20°56	n.a.	S 6
S 7	7 53 23	0♒25'59	20°46	22°31	0°44	4°30	18°48	4°19	5°28	4°51	9° 6	25°26	26°47	21° 2	n.a.	S 7
M 8	7 57 20	1°25'11	4♏28	21°44	0°48	5°17	19° 2	4°25	5°32	4°50	9° 6	25°R26	26°43	21° 9	n.a.	M 8
T 9	8 1 17	2°24'21	18°31	21° 1	0°54	6° 4	19°17	4°32	5°35	4°48	9° 7	25°25	26°40	21°16	n.a.	T 9
W10	8 5 13	3°23'29	2♐54	20°23	1° 2	6°50	19°31	4°39	5°38	4°47	9° 8	25°23	26°37	21°23	n.a.	W10
T 11	8 9 10	4°22'35	17°33	19°50	1°13	7°37	19°45	4°46	5°42	4°46	9° 8	25°21	26°34	21°29	n.a.	T 11
F 12	8 13 6	5°21'40	2♑23	19°22	1°25	8°24	19°59	4°53	5°45	4°44	9° 9	25°18	26°31	21°36	n.a.	F 12
S 13	8 17 3	6°20'42	17°17	19° 0	1°40	9°10	20°13	4°59	5°49	4°43	9° 9	25°16	26°28	21°43	n.a.	S 13
S 14	8 20 59	7°19'42	2♒ 7	18°44	1°57	9°57	20°27	5° 6	5°52	4°41	9°10	25°14	26°24	21°49	n.a.	S 14
M15	8 24 56	8°18'40	16°45	18°33	2°16	10°43	20°41	5°13	5°56	4°40	9°10	25°13	26°21	21°56	n.a.	M15
T 16	8 28 52	9°17'36	1♓ 5	18°D28	2°36	11°30	20°55	5°19	5°59	4°39	9°11	25°D13	26°18	22° 3	n.a.	T 16
W17	8 32 49	10°16'29	15° 2	18°29	2°58	12°17	21° 9	5°26	6° 2	4°37	9°11	25°13	26°15	22°10	n.a.	W17
T 18	8 36 45	11°15'20	28°34	18°35	3°23	13° 3	21°23	5°32	6° 6	4°36	9°11	25°14	26°12	22°16	n.a.	T 18
F 19	8 40 42	12°14'09	11♈41	18°46	3°48	13°49	21°37	5°39	6° 9	4°35	9°11	25°16	26° 8	22°23	n.a.	F 19
S 20	8 44 39	13°12'55	24°26	19° 2	4°16	14°36	21°51	5°45	6°13	4°34	9°12	25°17	26° 5	22°30	n.a.	S 20
S 21	8 48 35	14°11'38	6♉51	19°23	4°44	15°22	22° 5	5°51	6°16	4°32	9°12	25°17	26° 2	22°36	n.a.	S 21
M22	8 52 32	15°10'20	19° 1	19°49	5°15	16° 9	22°19	5°58	6°19	4°31	9°12	25°R17	25°59	22°43	n.a.	M22
T 23	8 56 28	16° 8'59	1♊ 0	20°19	5°47	16°55	22°33	6° 4	6°23	4°30	9°12	25°17	25°56	22°50	n.a.	T 23
W24	9 0 25	17° 7'35	12°54	20°53	6°20	17°41	22°47	6°10	6°26	4°29	9°13	25°16	25°53	22°56	n.a.	W24
T 25	9 4 21	18° 6'09	24°45	21°31	6°54	18°28	23° 0	6°16	6°29	4°28	9°13	25°15	25°49	23° 3	n.a.	T 25
F 26	9 8 18	19° 4'41	6♋38	22°13	7°30	19°14	23°14	6°23	6°33	4°27	9°13	25°14	25°46	23°10	n.a.	F 26
S 27	9 12 14	20° 3'11	18°37	22°59	8° 7	20° 0	23°28	6°29	6°36	4°26	9°13	25°14	25°43	23°17	n.a.	S 27
S 28	9 16 11	21♒ 1'38	0♌44	23♑48	8♑45	20♑46	23♑41	6♑35	6♒40	4♋25	9°R13	25♌13	25♌40	23♊23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s40	17n46	1 s53	17 s11	3n56	16 s23	7n33	24 s55	0 s58	23 s44	0 s57	24 s30	0 s36	20 s 6	0 s44	24n13	0n22	9 s53	5n12	13n20	12n44	18n52		n.a.
T 2	21 29	15 27	0 48	17 22	3 55	16 28	7 28	24 55	0 59	23 42	0 57	24 30	0 36	20 5	0 44	24 13	0 22	9 53	5 12	13 20	12 45	18 53		n.a.
W 3	21 18	12 24	0n19	17 34	3 53	16 34	7 22	24 55	0 59	23 40	0 57	24 30	0 36	20 4	0 44	24 13	0 22	9 54	5 12	13 21	12 46	18 54		n.a.
T 4	21 6	8 45	1 27	17 48	3 49	16 41	7 16	24 55	1 0	23 38	0 57	24 29	0 37	20 3	0 44	24 13	0 22	9 54	5 12	13 20	12 47	18 55		n.a.
F 5	20 54	4 38	2 32	18 4	3 43	16 47	7 9	24 55	1 0	23 36	0 57	24 29	0 37	20 2	0 44	24 13	0 22	9 54	5 12	13 20	12 49	18 55		n.a.
S 6	20 42	0 14	3 31	18 21	3 35	16 54	7 2	24 54	1 1	23 34	0 57	24 29	0 37	20 2	0 44	24 13	0 22	9 54	5 12	13 19	12 50	18 56		n.a.
S 7	20 29	4 s17	4 19	18 38	3 26	17 2	6 55	24 53	1 1	23 32	0 58	24 29	0 37	20 1	0 44	24 13	0 22	9 54	5 12	13 19	12 51	18 57		n.a.
M 8	20 16	8 40	4 54	18 56	3 15	17 9	6 47	24 52	1 2	23 31	0 58	24 29	0 37	20 0	0 44	24 13	0 22	9 54	5 12	13 19	12 52	18 58		n.a.
T 9	20 2	12 42	5 13	19 14	3 4	17 17	6 39	24 50	1 2	23 29	0 58	24 29	0 37	19 59	0 44	24 13	0 22	9 54	5 12	13 19	12 53	18 59		n.a.
W10	19 48	16 4	5 12	19 32	2 51	17 25	6 31	24 48	1 2	23 27	0 58	24 29	0 37	19 58	0 44	24 13	0 22	9 55	5 12	13 20	12 54	18 59		n.a.
T 11	19 34	18 30	4 52	19 50	2 38	17 33	6 23	24 46	1 3	23 25	0 58	24 29	0 37	19 57	0 44	24 13	0 22	9 55	5 12	13 20	12 55	19 0		n.a.
F 12	19 20	19 44	4 12	20 8	2 24	17 42	6 14	24 43	1 3	23 23	0 58	24 28	0 37	19 56	0 44	24 13	0 22	9 55	5 13	13 21	12 56	19 1		n.a.
S 13	19 5	19 35	3 14	20 25	2 10	17 50	6 6	24 41	1 4	23 21	0 58	24 28	0 38	19 56	0 44	24 13	0 22	9 55	5 13	13 22	12 57	19 2		n.a.
S 14	18 49	18 5	2 4	20 42	1 55	17 58	5 57	24 38	1 4	23 18	0 58	24 28	0 38	19 55	0 44	24 13	0 22	9 55	5 13	13 23	12 59	19 3		n.a.
M15	18 34	15 24	0 47	20 58	1 41	18 7	5 48	24 34	1 5	23 16	0 58	24 28	0 38	19 54	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 23	13 0	19 3		n.a.
T 16	18 18	11 49	0 s32	21 13	1 26	18 15	5 40	24 31	1 5	23 14	0 59	24 28	0 38	19 53	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 23	13 1	19 4		n.a.
W17	18 2	7 40	1 47	21 27	1 12	18 24	5 31	24 27	1 5	23 12	0 59	24 28	0 38	19 52	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 23	13 2	19 5		n.a.
T 18	17 46	3 14	2 54	21 41	0 57	18 32	5 22	24 23	1 6	23 10	0 59	24 27	0 38	19 51	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 23	13 3	19 6		n.a.
F 19	17 29	1n12	3 50	21 53	0 43	18 40	5 13	24 18	1 6	23 8	0 59	24 27	0 38	19 50	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 22	13 4	19 6		n.a.
S 20	17 12	5 27	4 32	22 4	0 30	18 48	5 4	24 14	1 7	23 6	0 59	24 27	0 38	19 50	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 22	13 5	19 7		n.a.
S 21	16 55	9 22	5 1	22 14	0 16	18 56	4 55	24 9	1 7	23 4	0 59	24 27	0 38	19 49	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 22	13 6	19 8		n.a.
M22	16 37	12 48	5 15	22 23	0 3	19 4	4 46	24 3	1 7	23 2	0 59	24 27	0 39	19 48	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 22	13 7	19 9		n.a.
T 23	16 20	15 39	5 15	22 31	0 s 9	19 12	4 37	23 58	1 8	22 59	1 0	24 27	0 39	19 47	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 22	13 8	19 10		n.a.
W24	16 2	17 50	5 2	22 38	0 21	19 19	4 28	23 52	1 8	22 57	1 0	24 26	0 39	19 46	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 22	13 10	19 10		n.a.
T 25	15 43	19 14	4 36	22 43	0 33	19 26	4 20	23 46	1 9	22 55	1 0	24 26	0 39	19 45	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 22	13 11	19 11		n.a.
F 26	15 25	19 49	3 58	22 47	0 44	19 33	4 11	23 40	1 9	22 53	1 0	24 26	0 39	19 44	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 23	13 12	19 12		n.a.
S 27	15 6	19 29	3 9	22 50	0 54	19 40	4 2	23 33	1 9	22 51	1 0	24 26	0 39	19 44	0 44	24 14	0 22	9 55	5 13	13 23	13 13	19 13		n.a.
S 28	14 s47	18n16	2 s12	22 s51	1 s 4	19 s46	3n53	23 s27	1 s10	22 s48	1 s 0	24 s26	0 s39	19 s43	0 s44	24n14	0n22	9 s55	5n14	13n23	13n14	19n13		n.a.

Julian Day Number = 921556.5, Delta T = 14h23m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'19, Lahiri = -34°08'19 Julian Calendar 1 Feb. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2190 BCE

The year -2189 astronomical counting style corresponds to year 2190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 7	22♒ 0'04	13♌ 1	24♑40	9♑25	21♑32	23♑55	6♑41	6♒43	4°R24	9°R13	25°R13	25♌37	23♊30	n.a.	M 1
T 2	9 24 4	22°58'27	25°31	25°36	10° 5	22°18	24° 8	6°46	6°46	4♋23	9♏13	25°D13	25°34	23°37	n.a.	T 2
W 3	9 28 1	23°56'48	8♍13	26°34	10°46	23° 4	24°22	6°52	6°49	4°22	9°13	25♌13	25°30	23°43	n.a.	W 3
T 4	9 31 57	24°55'07	21° 9	27°35	11°29	23°50	24°35	6°58	6°53	4°21	9°12	25°R13	25°27	23°50	n.a.	T 4
F 5	9 35 54	25°53'24	4♎19	28°39	12°12	24°36	24°48	7° 4	6°56	4°20	9°12	25°13	25°24	23°57	n.a.	F 5
S 6	9 39 50	26°51'39	17°42	29°46	12°57	25°22	25° 2	7° 9	6°59	4°19	9°12	25°13	25°21	24° 4	n.a.	S 6
S 7	9 43 47	27°49'53	1♏19	0♒55	13°42	26° 8	25°15	7°15	7° 3	4°18	9°12	25°12	25°18	24°10	n.a.	S 7
M 8	9 47 43	28°48'05	15° 9	2° 7	14°28	26°54	25°28	7°21	7° 6	4°17	9°12	25°12	25°14	24°17	n.a.	M 8
T 9	9 51 40	29°46'15	29°11	3°21	15°15	27°40	25°41	7°26	7° 9	4°16	9°11	25°D12	25°11	24°24	n.a.	T 9
W10	9 55 36	0♓44'24	13♐23	4°37	16° 3	28°26	25°54	7°32	7°12	4°16	9°11	25°12	25° 8	24°30	n.a.	W10
T 11	9 59 33	1°42'32	27°43	5°55	16°51	29°12	26° 7	7°37	7°15	4°15	9°11	25°13	25° 5	24°37	n.a.	T 11
F 12	10 3 29	2°40'37	12♑ 9	7°16	17°41	29°57	26°20	7°42	7°19	4°14	9°11	25°13	25° 2	24°44	n.a.	F 12
S 13	10 7 26	3°38'41	26°36	8°39	18°31	0♒43	26°33	7°47	7°22	4°13	9°10	25°14	24°59	24°51	n.a.	S 13
S 14	10 11 23	4°36'44	11♒ 0	10° 3	19°21	1°29	26°46	7°53	7°25	4°13	9°10	25°14	24°55	24°57	n.a.	S 14
M15	10 15 19	5°34'45	25°15	11°30	20°13	2°14	26°59	7°58	7°28	4°12	9° 9	25°R15	24°52	25° 4	n.a.	M15
T 16	10 19 16	6°32'43	9♓18	12°59	21° 4	3° 0	27°11	8° 3	7°31	4°12	9° 9	25°14	24°49	25°11	n.a.	T 16
W17	10 23 12	7°30'40	23° 4	14°30	21°57	3°45	27°24	8° 8	7°34	4°11	9° 8	25°13	24°46	25°17	n.a.	W17
T 18	10 27 9	8°28'36	6♈30	16° 3	22°50	4°31	27°37	8°12	7°37	4°10	9° 8	25°12	24°43	25°24	n.a.	T 18
F 19	10 31 5	9°26'29	19°36	17°37	23°44	5°16	27°49	8°17	7°40	4°10	9° 7	25°10	24°39	25°31	n.a.	F 19
S 20	10 35 2	10°24'21	2♉21	19°14	24°38	6° 2	28° 2	8°22	7°43	4° 9	9° 7	25° 8	24°36	25°37	n.a.	S 20
S 21	10 38 58	11°22'10	14°49	20°53	25°32	6°47	28°14	8°27	7°46	4° 9	9° 6	25° 6	24°33	25°44	n.a.	S 21
M22	10 42 55	12°19'58	27° 1	22°33	26°28	7°32	28°26	8°31	7°49	4° 9	9° 5	25° 5	24°30	25°51	n.a.	M22
T 23	10 46 51	13°17'44	9♊ 2	24°16	27°23	8°17	28°38	8°36	7°52	4° 8	9° 5	25°D 4	24°27	25°58	n.a.	T 23
W24	10 50 48	14°15'28	20°56	26° 0	28°19	9° 3	28°51	8°40	7°55	4° 8	9° 4	25° 4	24°24	26° 4	n.a.	W24
T 25	10 54 45	15°13'10	2♋47	27°46	29°16	9°48	29° 3	8°45	7°58	4° 8	9° 3	25° 5	24°20	26°11	n.a.	T 25
F 26	10 58 41	16°10'50	14°42	29°34	0♒13	10°33	29°15	8°49	8° 1	4° 7	9° 3	25° 6	24°17	26°18	n.a.	F 26
S 27	11 2 38	17° 8'29	26°43	1♓25	1°10	11°18	29°26	8°53	8° 4	4° 7	9° 2	25° 8	24°14	26°24	n.a.	S 27
S 28	11 6 34	18° 6'06	8♌56	3°17	2° 8	12° 3	29°38	8°57	8° 6	4° 7	9° 1	25° 9	24°11	26°31	n.a.	S 28
M29	11 10 31	19° 3'41	21°23	5°11	3° 6	12°48	29°50	9° 1	8° 9	4° 7	9° 0	25°R10	24° 8	26°38	n.a.	M29
T 30	11 14 27	20° 1'15	4♍ 6	7° 7	4° 5	13°32	0♒ 2	9° 5	8°12	4° 6	8°59	25°10	24° 5	26°44	n.a.	T 30
W31	11 18 24	20♓58'47	17♍ 7	9♓ 4	5♒ 4	14♒17	0♒13	9♑ 9	8♒15	4♋ 6	8♏58	25♌ 9	24♌ 1	26♊51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s28	16n11	1s 7	22s51	1s14	19s52	3n45	23s20	1s10	22s46	1s 0	24s26	0s39	19s42	0s44	24n14	0n22	9s55	5n14	13n23	13n15	19n14		n.a.
T 2	14 9	13 19	0n 2	22 49	1 23	19 57	3 36	23 12	1 10	22 44	1 1	24 25	0 40	19 41	0 44	24 14	0 22	9 55	5 14	13 23	13 16	19 15		n.a.
W 3	13 49	9 46	1 12	22 46	1 31	20 3	3 28	23 5	1 11	22 41	1 1	24 25	0 40	19 40	0 44	24 14	0 22	9 55	5 14	13 23	13 17	19 15		n.a.
T 4	13 29	5 42	2 19	22 41	1 39	20 8	3 19	22 57	1 11	22 39	1 1	24 25	0 40	19 39	0 44	24 14	0 22	9 55	5 14	13 23	13 18	19 16		n.a.
F 5	13 9	1 18	3 20	22 35	1 46	20 12	3 11	22 49	1 11	22 37	1 1	24 25	0 40	19 39	0 44	24 14	0 22	9 55	5 14	13 23	13 19	19 17		n.a.
S 6	12 49	3s13	4 12	22 27	1 52	20 16	3 3	22 41	1 12	22 35	1 1	24 25	0 40	19 38	0 44	24 14	0 22	9 55	5 14	13 23	13 20	19 18		n.a.
S 7	12 29	7 39	4 50	22 18	1 59	20 20	2 54	22 32	1 12	22 32	1 1	24 24	0 40	19 37	0 44	24 14	0 22	9 54	5 14	13 23	13 22	19 18		n.a.
M 8	12 8	11 45	5 12	22 7	2 4	20 23	2 46	22 24	1 12	22 30	1 2	24 24	0 40	19 36	0 44	24 14	0 22	9 54	5 14	13 23	13 23	19 19		n.a.
T 9	11 47	15 15	5 16	21 54	2 9	20 26	2 38	22 15	1 12	22 28	1 2	24 24	0 40	19 35	0 44	24 14	0 22	9 54	5 14	13 23	13 24	19 20		n.a.
W10	11 26	17 54	5 1	21 40	2 13	20 28	2 30	22 6	1 13	22 25	1 2	24 24	0 41	19 34	0 44	24 14	0 22	9 54	5 14	13 23	13 25	19 21		n.a.
T 11	11 5	19 28	4 28	21 24	2 17	20 30	2 23	21 56	1 13	22 23	1 2	24 24	0 41	19 34	0 44	24 15	0 22	9 54	5 14	13 23	13 26	19 21		n.a.
F 12	10 44	19 46	3 37	21 6	2 21	20 31	2 15	21 47	1 13	22 21	1 2	24 24	0 41	19 33	0 44	24 15	0 22	9 54	5 14	13 23	13 27	19 22		n.a.
S 13	10 23	18 47	2 32	20 47	2 23	20 32	2 7	21 37	1 13	22 18	1 2	24 23	0 41	19 32	0 45	24 15	0 22	9 54	5 14	13 23	13 28	19 23		n.a.
S 14	10 1	16 35	1 18	20 25	2 25	20 32	2 0	21 27	1 14	22 16	1 3	24 23	0 41	19 31	0 45	24 15	0 22	9 53	5 14	13 23	13 29	19 23		n.a.
M15	9 39	13 22	0s 0	20 2	2 27	20 32	1 52	21 16	1 14	22 14	1 3	24 23	0 41	19 30	0 45	24 15	0 22	9 53	5 14	13 23	13 30	19 24		n.a.
T 16	9 18	9 26	1 17	19 38	2 28	20 31	1 45	21 6	1 14	22 11	1 3	24 23	0 41	19 30	0 45	24 15	0 22	9 53	5 14	13 23	13 31	19 25		n.a.
W17	8 56	5 4	2 28	19 11	2 28	20 30	1 38	20 55	1 14	22 9	1 3	24 23	0 42	19 29	0 45	24 15	0 22	9 53	5 15	13 23	13 32	19 25		n.a.
T 18	8 34	0 33	3 29	18 43	2 28	20 28	1 31	20 44	1 15	22 7	1 3	24 22	0 42	19 28	0 45	24 15	0 22	9 53	5 15	13 23	13 34	19 26		n.a.
F 19	8 12	3n52	4 17	18 13	2 28	20 26	1 24	20 33	1 15	22 4	1 3	24 22	0 42	19 27	0 45	24 15	0 22	9 52	5 15	13 24	13 35	19 27		n.a.
S 20	7 49	7 59	4 51	17 41	2 26	20 23	1 17	20 22	1 15	22 2	1 4	24 22	0 42	19 26	0 45	24 15	0 22	9 52	5 15	13 25	13 36	19 27		n.a.
S 21	7 27	11 40	5 11	17 7	2 24	20 20	1 10	20 11	1 15	21 59	1 4	24 22	0 42	19 26	0 45	24 15	0 22	9 52	5 15	13 25	13 37	19 28		n.a.
M22	7 4	14 47	5 16	16 31	2 22	20 16	1 3	19 59	1 15	21 57	1 4	24 22	0 42	19 25	0 45	24 15	0 22	9 52	5 15	13 26	13 38	19 29		n.a.
T 23	6 42	17 13	5 7	15 53	2 19	20 11	0 57	19 47	1 16	21 55	1 4	24 22	0 42	19 24	0 45	24 15	0 22	9 51	5 15	13 26	13 39	19 29		n.a.
W24	6 19	18 54	4 44	15 14	2 15	20 6	0 50	19 35	1 16	21 52	1 4	24 22	0 43	19 23	0 45	24 15	0 22	9 51	5 15	13 26	13 40	19 30		n.a.
T 25	5 57	19 45	4 10	14 33	2 11	20 1	0 44	19 23	1 16	21 50	1 5	24 21	0 43	19 23	0 45	24 15	0 22	9 51	5 15	13 26	13 41	19 31		n.a.
F 26	5 34	19 43	3 25	13 50	2 7	19 55	0 38	19 11	1 16	21 48	1 5	24 21	0 43	19 22	0 45	24 15	0 22	9 51	5 15	13 25	13 42	19 31		n.a.
S 27	5 11	18 48	2 30	13 5	2 1	19 48	0 32	18 58	1 16	21 45	1 5	24 21	0 43	19 21	0 45	24 15	0 22	9 50	5 15	13 25	13 43	19 32		n.a.
S 28	4 48	16 59	1 28	12 18	1 56	19 41	0 26	18 46	1 16	21 43	1 5	24 21	0 43	19 21	0 45	24 15	0 22	9 50	5 15	13 24	13 44	19 33		n.a.
M29	4 25	14 21	0 21	11 30	1 49	19 33	0 20	18 33	1 16	21 41	1 6	24 21	0 43	19 20	0 45	24 15	0 22	9 50	5 15	13 24	13 45	19 33		n.a.
T 30	4 2	10 58	0n49	10 40	1 42	19 25	0 14	18 20	1 17	21 38	1 6	24 21	0 43	19 19	0 45	24 15	0 22	9 49	5 15	13 24	13 46	19 34		n.a.
W31	3s39	6n59	1n58	9s48	1s35	19s16	0n 8	18s 7	1s17	21s36	1s 6	24s21	0s44	19s18	0s45	24n15	0n22	9s49	5n15	13n25	13n48	19n35		n.a.

Julian Day Number = 921584.5, Delta T = 14h23m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'15, Lahiri = -34°08'15 Julian Calendar 1 March 2190 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 20	21♓56'17	0♎26	11♓ 4	6♒ 3	15♒ 2	0♒25	9♑13	8♒17	4°R 6	8°R58	25°R 6	23♌58	26♊58	n.a.	T 1
F 2	11 26 17	22°53'46	14° 1	13° 5	7° 3	15°47	0°36	9°17	8°20	4♋ 6	8♏57	25♌ 2	23°55	27° 5	n.a.	F 2
S 3	11 30 13	23°51'15	27°51	15° 8	8° 3	16°31	0°47	9°20	8°23	4°D 6	8°56	24°58	23°52	27°11	n.a.	S 3
S 4	11 34 10	24°48'42	11♏51	17°13	9° 3	17°16	0°58	9°24	8°25	4° 6	8°55	24°54	23°49	27°18	n.a.	S 4
M 5	11 38 7	25°46'07	25°59	19°19	10° 3	18° 1	1°10	9°27	8°28	4° 6	8°54	24°50	23°45	27°25	n.a.	M 5
T 6	11 42 3	26°43'32	10♐11	21°27	11° 4	18°45	1°21	9°31	8°30	4° 6	8°53	24°48	23°42	27°31	n.a.	T 6
W 7	11 46 0	27°40'57	24°24	23°35	12° 6	19°30	1°32	9°34	8°33	4° 6	8°52	24°D47	23°39	27°38	n.a.	W 7
T 8	11 49 56	28°38'20	8♑36	25°45	13° 7	20°14	1°42	9°37	8°35	4° 6	8°51	24°47	23°36	27°45	n.a.	T 8
F 9	11 53 53	29°35'42	22°44	27°55	14° 9	20°58	1°53	9°40	8°38	4° 7	8°49	24°48	23°33	27°51	n.a.	F 9
S 10	11 57 49	0♈33'04	6♒48	0♈ 6	15°11	21°43	2° 4	9°43	8°40	4° 7	8°48	24°50	23°30	27°58	n.a.	S 10
S 11	12 1 46	1°30'24	20°45	2°18	16°13	22°27	2°14	9°46	8°42	4° 7	8°47	24°R51	23°26	28° 5	n.a.	S 11
M12	12 5 42	2°27'44	4♓34	4°29	17°16	23°11	2°25	9°49	8°45	4° 7	8°46	24°50	23°23	28°12	n.a.	M12
T 13	12 9 39	3°25'03	18°12	6°40	18°19	23°55	2°35	9°52	8°47	4° 8	8°45	24°48	23°20	28°18	n.a.	T 13
W14	12 13 36	4°22'21	1♈37	8°51	19°22	24°39	2°45	9°54	8°49	4° 8	8°44	24°45	23°17	28°25	n.a.	W14
T 15	12 17 32	5°19'38	14°48	11° 1	20°25	25°23	2°55	9°57	8°52	4° 8	8°43	24°39	23°14	28°32	n.a.	T 15
F 16	12 21 29	6°16'54	27°43	13°10	21°28	26° 7	3° 5	9°59	8°54	4° 9	8°41	24°32	23°10	28°38	n.a.	F 16
S 17	12 25 25	7°14'08	10♉23	15°17	22°32	26°51	3°15	10° 2	8°56	4° 9	8°40	24°25	23° 7	28°45	n.a.	S 17
S 18	12 29 22	8°11'22	22°47	17°23	23°36	27°35	3°25	10° 4	8°58	4°10	8°39	24°18	23° 4	28°52	n.a.	S 18
M19	12 33 18	9° 8'35	4♊57	19°28	24°40	28°19	3°35	10° 6	9° 0	4°10	8°38	24°12	23° 1	28°58	n.a.	M19
T 20	12 37 15	10° 5'47	16°57	21°30	25°44	29° 2	3°44	10° 8	9° 2	4°11	8°36	24° 7	22°58	29° 5	n.a.	T 20
W21	12 41 11	11° 2'58	28°51	23°31	26°49	29°46	3°53	10°10	9° 4	4°11	8°35	24° 4	22°55	29°12	n.a.	W21
T 22	12 45 8	12° 0'08	10♋42	25°29	27°53	0♓29	4° 3	10°12	9° 6	4°12	8°34	24°D 3	22°51	29°19	n.a.	T 22
F 23	12 49 5	12°57'17	22°36	27°26	28°58	1°13	4°12	10°14	9° 8	4°12	8°32	24° 4	22°48	29°25	n.a.	F 23
S 24	12 53 1	13°54'25	4♌37	29°20	0♓ 3	1°56	4°21	10°16	9°10	4°13	8°31	24° 5	22°45	29°32	n.a.	S 24
S 25	12 56 58	14°51'32	16°52	1♉11	1° 9	2°40	4°30	10°17	9°12	4°14	8°30	24° 6	22°42	29°39	n.a.	S 25
M26	13 0 54	15°48'38	29°24	3° 1	2°14	3°23	4°39	10°19	9°14	4°14	8°28	24°R 6	22°39	29°45	n.a.	M26
T 27	13 4 51	16°45'43	12♍16	4°47	3°19	4° 6	4°47	10°20	9°15	4°15	8°27	24° 5	22°36	29°52	n.a.	T 27
W28	13 8 47	17°42'48	25°32	6°32	4°25	4°50	4°56	10°22	9°17	4°16	8°25	24° 1	22°32	29°59	n.a.	W28
T 29	13 12 44	18°39'52	9♎10	8°14	5°31	5°33	5° 4	10°23	9°19	4°17	8°24	23°55	22°29	0♋ 5	n.a.	T 29
F 30	13 16 40	19♈36'55	23♎ 9	9♉53	6♓37	6♓16	5♒12	10♑24	9♒20	4♋17	8♏23	23♌47	22♌26	0♋12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s16	2n35	3n 2	8s55	1s27	19s 6	0n 3	17s53	1s17	21s34	1s 6	24s20	0s44	19s18	0s45	24n15	0n22	9s49	5n15	13n26	13n49	19n35		n.a.
F 2	2 53	2s 1	3 56	8 0	1 19	18 56	0s 2	17 40	1 17	21 31	1 6	24 20	0 44	19 17	0 45	24 15	0 22	9 48	5 15	13 27	13 50	19 36		n.a.
S 3	2 29	6 36	4 38	7 3	1 10	18 46	0 8	17 26	1 17	21 29	1 7	24 20	0 44	19 16	0 45	24 15	0 22	9 48	5 15	13 28	13 51	19 37		n.a.
S 4	2 6	10 53	5 5	6 5	1 1	18 35	0 13	17 12	1 17	21 27	1 7	24 20	0 44	19 16	0 45	24 15	0 22	9 48	5 15	13 30	13 52	19 37		n.a.
M 5	1 43	14 36	5 12	5 6	0 52	18 23	0 18	16 58	1 17	21 25	1 7	24 20	0 44	19 15	0 45	24 15	0 22	9 47	5 15	13 31	13 53	19 38		n.a.
T 6	1 20	17 28	5 1	4 6	0 42	18 11	0 23	16 44	1 17	21 22	1 7	24 20	0 45	19 14	0 45	24 15	0 22	9 47	5 15	13 32	13 54	19 38		n.a.
W 7	0 56	19 18	4 32	3 5	0 32	17 58	0 28	16 30	1 17	21 20	1 8	24 20	0 45	19 14	0 45	24 15	0 22	9 47	5 15	13 32	13 55	19 39		n.a.
T 8	0 33	19 54	3 46	2 3	0 21	17 45	0 33	16 16	1 17	21 18	1 8	24 20	0 45	19 13	0 45	24 15	0 22	9 46	5 15	13 32	13 56	19 40		n.a.
F 9	0 10	19 15	2 46	1 1	0 11	17 31	0 37	16 2	1 17	21 16	1 8	24 20	0 45	19 12	0 45	24 15	0 22	9 46	5 15	13 32	13 57	19 40		n.a.
S 10	0n13	17 24	1 37	0n 2	0 0	17 17	0 42	15 47	1 18	21 13	1 8	24 20	0 45	19 12	0 45	24 15	0 22	9 46	5 15	13 31	13 58	19 41		n.a.
S 11	0 37	14 32	0 22	1 5	0n10	17 2	0 46	15 32	1 18	21 11	1 8	24 20	0 45	19 11	0 45	24 15	0 22	9 45	5 15	13 31	13 59	19 41		n.a.
M12	1 0	10 51	0s53	2 8	0 21	16 47	0 50	15 18	1 18	21 9	1 9	24 20	0 45	19 11	0 45	24 15	0 22	9 45	5 15	13 31	14 0	19 42		n.a.
T 13	1 23	6 39	2 4	3 10	0 31	16 31	0 54	15 3	1 18	21 7	1 9	24 19	0 46	19 10	0 45	24 15	0 22	9 45	5 15	13 32	14 1	19 43		n.a.
W14	1 46	2 11	3 6	4 12	0 41	16 15	0 58	14 48	1 18	21 5	1 9	24 19	0 46	19 10	0 45	24 15	0 22	9 44	5 15	13 33	14 3	19 43		n.a.
T 15	2 10	2n18	3 58	5 14	0 51	15 58	1 2	14 33	1 18	21 2	1 9	24 19	0 46	19 9	0 45	24 15	0 22	9 44	5 15	13 35	14 4	19 44		n.a.
F 16	2 33	6 36	4 36	6 14	1 0	15 41	1 6	14 17	1 18	21 0	1 10	24 19	0 46	19 8	0 45	24 15	0 22	9 44	5 15	13 37	14 5	19 44		n.a.
S 17	2 56	10 30	5 0	7 13	1 10	15 23	1 10	14 2	1 18	20 58	1 10	24 19	0 46	19 8	0 45	24 15	0 22	9 43	5 15	13 40	14 6	19 45		n.a.
S 18	3 19	13 53	5 9	8 10	1 18	15 5	1 13	13 47	1 18	20 56	1 10	24 19	0 46	19 7	0 45	24 15	0 22	9 43	5 15	13 42	14 7	19 46		n.a.
M19	3 42	16 36	5 3	9 6	1 26	14 47	1 17	13 31	1 18	20 54	1 11	24 19	0 47	19 7	0 45	24 15	0 22	9 42	5 15	13 44	14 8	19 46		n.a.
T 20	4 5	18 34	4 45	10 0	1 34	14 27	1 20	13 16	1 18	20 52	1 11	24 19	0 47	19 6	0 46	24 15	0 22	9 42	5 15	13 46	14 9	19 47		n.a.
W21	4 28	19 42	4 14	10 53	1 41	14 8	1 23	13 0	1 18	20 50	1 11	24 19	0 47	19 6	0 46	24 15	0 22	9 42	5 15	13 47	14 10	19 47		n.a.
T 22	4 50	19 58	3 33	11 43	1 48	13 48	1 26	12 44	1 18	20 48	1 11	24 19	0 47	19 5	0 46	24 15	0 22	9 41	5 15	13 47	14 11	19 48		n.a.
F 23	5 13	19 21	2 42	12 32	1 53	13 28	1 29	12 28	1 17	20 46	1 12	24 19	0 47	19 5	0 46	24 15	0 22	9 41	5 15	13 47	14 12	19 48		n.a.
S 24	5 36	17 50	1 43	13 18	1 58	13 7	1 32	12 12	1 17	20 44	1 12	24 19	0 47	19 4	0 46	24 15	0 22	9 40	5 15	13 46	14 13	19 49		n.a.
S 25	5 58	15 29	0 39	14 3	2 3	12 46	1 35	11 56	1 17	20 42	1 12	24 19	0 48	19 4	0 46	24 15	0 22	9 40	5 15	13 46	14 14	19 50		n.a.
M26	6 21	12 22	0n28	14 45	2 7	12 25	1 37	11 40	1 17	20 40	1 12	24 20	0 48	19 3	0 46	24 15	0 22	9 40	5 15	13 46	14 15	19 50		n.a.
T 27	6 43	8 34	1 36	15 25	2 10	12 3	1 40	11 24	1 17	20 39	1 13	24 20	0 48	19 3	0 46	24 15	0 22	9 39	5 15	13 46	14 16	19 51		n.a.
W28	7 6	4 16	2 40	16 3	2 12	11 41	1 42	11 8	1 17	20 37	1 13	24 20	0 48	19 2	0 46	24 15	0 22	9 39	5 15	13 48	14 17	19 51		n.a.
T 29	7 28	0s23	3 37	16 39	2 14	11 18	1 45	10 52	1 17	20 35	1 13	24 20	0 48	19 2	0 46	24 15	0 22	9 38	5 15	13 50	14 18	19 52		n.a.
F 30	7n50	5s 7	4n23	17n13	2n15	10s55	1s47	10s35	1s17	20s33	1s14	24s20	0s48	19s 2	0s46	24n15	0n22	9s38	5n15	13n52	14n19	19n52		n.a.

Julian Day Number = 921615.5, Delta T = 14h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'11, Lahiri = -34°08'11 Julian Calendar 1 Apr. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 March 2190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 37	20♈33'58	7♏26	11♉30	7♓43	6♓59	5♒21	10♑25	9♒22	4♋18	8°R21	23°R39	22♌23	0♋19	n.a.	S 1
S 2	13 24 34	21°31'01	21°53	13° 4	8°49	7°42	5°29	10°26	9°23	4°19	8♏20	23♌30	22°20	0°25	n.a.	S 2
M 3	13 28 30	22°28'04	6♐26	14°36	9°56	8°24	5°36	10°27	9°25	4°20	8°18	23°22	22°16	0°32	n.a.	M 3
T 4	13 32 27	23°25'06	20°57	16° 5	11° 3	9° 7	5°44	10°27	9°26	4°21	8°17	23°17	22°13	0°39	n.a.	T 4
W 5	13 36 23	24°22'09	5♑21	17°32	12° 9	9°50	5°52	10°28	9°28	4°22	8°15	23°13	22°10	0°46	n.a.	W 5
T 6	13 40 20	25°19'11	19°35	18°56	13°16	10°33	5°59	10°29	9°29	4°23	8°14	23°D12	22° 7	0°52	n.a.	T 6
F 7	13 44 16	26°16'14	3♒37	20°17	14°23	11°15	6° 7	10°29	9°31	4°24	8°12	23°12	22° 4	0°59	n.a.	F 7
S 8	13 48 13	27°13'16	17°27	21°36	15°30	11°58	6°14	10°29	9°32	4°25	8°11	23°R12	22° 1	1° 6	n.a.	S 8
S 9	13 52 10	28°10'19	1♓ 5	22°52	16°38	12°40	6°21	10°29	9°33	4°26	8° 9	23°12	21°57	1°12	n.a.	S 9
M10	13 56 6	29° 7'22	14°31	24° 5	17°45	13°23	6°28	10°30	9°34	4°27	8° 8	23°10	21°54	1°19	n.a.	M10
T 11	14 0 3	0♉ 4'25	27°46	25°15	18°53	14° 5	6°34	10°R30	9°35	4°29	8° 6	23° 6	21°51	1°26	n.a.	T 11
W12	14 3 59	1° 1'28	10♈49	26°23	20° 0	14°47	6°41	10°30	9°36	4°30	8° 5	22°59	21°48	1°32	n.a.	W12
T 13	14 7 56	1°58'31	23°40	27°27	21° 8	15°29	6°47	10°29	9°38	4°31	8° 3	22°49	21°45	1°39	n.a.	T 13
F 14	14 11 52	2°55'34	6♉20	28°29	22°16	16°11	6°53	10°29	9°39	4°32	8° 2	22°38	21°41	1°46	n.a.	F 14
S 15	14 15 49	3°52'37	18°47	29°27	23°24	16°53	7° 0	10°29	9°40	4°33	8° 0	22°26	21°38	1°52	n.a.	S 15
S 16	14 19 46	4°49'40	1♊ 3	0♊22	24°32	17°35	7° 5	10°28	9°40	4°35	7°59	22°14	21°35	1°59	n.a.	S 16
M17	14 23 42	5°46'44	13° 8	1°13	25°40	18°17	7°11	10°28	9°41	4°36	7°57	22° 3	21°32	2° 6	n.a.	M17
T 18	14 27 39	6°43'47	25° 5	2° 1	26°49	18°59	7°17	10°27	9°42	4°37	7°56	21°54	21°29	2°13	n.a.	T 18
W19	14 31 35	7°40'50	6♋56	2°46	27°57	19°41	7°22	10°26	9°43	4°39	7°54	21°48	21°26	2°19	n.a.	W19
T 20	14 35 32	8°37'54	18°45	3°27	29° 6	20°22	7°27	10°25	9°44	4°40	7°53	21°45	21°22	2°26	n.a.	T 20
F 21	14 39 28	9°34'57	0♌37	4° 4	0♈14	21° 4	7°33	10°24	9°44	4°42	7°51	21°43	21°19	2°33	n.a.	F 21
S 22	14 43 25	10°32'00	12°37	4°37	1°23	21°46	7°37	10°23	9°45	4°43	7°50	21°D43	21°16	2°39	n.a.	S 22
S 23	14 47 21	11°29'03	24°50	5° 5	2°32	22°27	7°42	10°22	9°45	4°45	7°48	21°R43	21°13	2°46	n.a.	S 23
M24	14 51 18	12°26'07	7♍22	5°30	3°41	23° 8	7°47	10°21	9°46	4°46	7°47	21°42	21°10	2°53	n.a.	M24
T 25	14 55 15	13°23'10	20°17	5°50	4°50	23°50	7°51	10°19	9°46	4°48	7°45	21°40	21° 7	2°59	n.a.	T 25
W26	14 59 11	14°20'14	3♎39	6° 6	5°59	24°31	7°55	10°18	9°47	4°49	7°43	21°35	21° 3	3° 6	n.a.	W26
T 27	15 3 8	15°17'18	17°28	6°17	7° 8	25°12	8° 0	10°16	9°47	4°51	7°42	21°27	21° 0	3°13	n.a.	T 27
F 28	15 7 4	16°14'22	1♏43	6°23	8°17	25°53	8° 3	10°15	9°48	4°52	7°40	21°18	20°57	3°19	n.a.	F 28
S 29	15 11 1	17°11'27	16°19	6°R25	9°27	26°34	8° 7	10°13	9°48	4°54	7°39	21° 7	20°54	3°26	n.a.	S 29
S 30	15 14 57	18° 8'32	1♐10	6°21	10°36	27°15	8°11	10°11	9°48	4°55	7°37	20°56	20°51	3°33	n.a.	S 30
M31	15 18 54	19♉ 5'38	16♐ 7	6♊13	11♈46	27♓56	8♒14	10♑ 9	9♒48	4♋57	7♏36	20♌46	20♌47	3♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n12	9s40	4n53	17n44	2n15	10s32	1s49	10s19	1s17	20s31	1s14	24s20	0s49	19s 1	0s46	24n14	0n22	9s37	5n15	13n55	14n21	19n53		n.a.
S 2	8 34	13 43	5 5	18 14	2 15	10 8	1 51	10 3	1 17	20 30	1 14	24 20	0 49	19 1	0 46	24 14	0 22	9 37	5 15	13 58	14 22	19 53		n.a.
M 3	8 55	16 58	4 57	18 41	2 14	9 44	1 53	9 46	1 17	20 28	1 14	24 20	0 49	19 1	0 46	24 14	0 22	9 37	5 15	14 1	14 23	19 54		n.a.
T 4	9 17	19 8	4 30	19 6	2 12	9 20	1 54	9 30	1 16	20 26	1 15	24 20	0 49	19 0	0 46	24 14	0 22	9 36	5 15	14 3	14 24	19 54		n.a.
W 5	9 38	20 3	3 47	19 29	2 10	8 55	1 56	9 13	1 16	20 25	1 15	24 20	0 49	19 0	0 46	24 14	0 22	9 36	5 15	14 4	14 25	19 55		n.a.
T 6	10 0	19 41	2 49	19 50	2 6	8 31	1 57	8 56	1 16	20 23	1 15	24 20	0 49	18 59	0 46	24 14	0 22	9 35	5 14	14 4	14 26	19 55		n.a.
F 7	10 21	18 5	1 43	20 9	2 3	8 5	1 59	8 40	1 16	20 21	1 16	24 21	0 50	18 59	0 46	24 14	0 22	9 35	5 14	14 4	14 27	19 56		n.a.
S 8	10 42	15 26	0 31	20 26	1 58	7 40	2 0	8 23	1 16	20 20	1 16	24 21	0 50	18 59	0 46	24 14	0 22	9 35	5 14	14 4	14 28	19 56		n.a.
S 9	11 3	11 58	0s42	20 42	1 53	7 14	2 1	8 6	1 16	20 18	1 16	24 21	0 50	18 59	0 46	24 14	0 22	9 34	5 14	14 4	14 29	19 57		n.a.
M10	11 23	7 55	1 51	20 55	1 47	6 49	2 2	7 49	1 16	20 17	1 17	24 21	0 50	18 58	0 46	24 14	0 22	9 34	5 14	14 5	14 30	19 57		n.a.
T 11	11 44	3 33	2 53	21 6	1 41	6 22	2 3	7 33	1 15	20 16	1 17	24 21	0 50	18 58	0 46	24 14	0 22	9 33	5 14	14 6	14 31	19 58		n.a.
W12	12 4	0n56	3 45	21 16	1 34	5 56	2 4	7 16	1 15	20 14	1 17	24 21	0 51	18 58	0 46	24 14	0 22	9 33	5 14	14 9	14 32	19 58		n.a.
T 13	12 25	5 18	4 24	21 24	1 26	5 30	2 5	6 59	1 15	20 13	1 17	24 22	0 51	18 57	0 46	24 14	0 22	9 33	5 14	14 12	14 33	19 59		n.a.
F 14	12 45	9 22	4 50	21 30	1 18	5 3	2 6	6 42	1 15	20 11	1 18	24 22	0 51	18 57	0 46	24 14	0 22	9 32	5 14	14 15	14 34	19 59		n.a.
S 15	13 4	12 57	5 1	21 34	1 9	4 36	2 6	6 25	1 15	20 10	1 18	24 22	0 51	18 57	0 46	24 14	0 22	9 32	5 14	14 19	14 35	20 0		n.a.
S 16	13 24	15 56	4 58	21 37	0 59	4 9	2 7	6 8	1 14	20 9	1 18	24 22	0 51	18 57	0 47	24 14	0 22	9 31	5 14	14 23	14 36	20 0		n.a.
M17	13 43	18 12	4 42	21 38	0 49	3 41	2 7	5 51	1 14	20 8	1 19	24 22	0 51	18 57	0 47	24 14	0 22	9 31	5 14	14 27	14 37	20 1		n.a.
T 18	14 3	19 38	4 13	21 38	0 38	3 14	2 7	5 35	1 14	20 7	1 19	24 23	0 52	18 56	0 47	24 14	0 22	9 30	5 13	14 30	14 38	20 1		n.a.
W19	14 22	20 12	3 34	21 36	0 27	2 46	2 8	5 18	1 14	20 6	1 19	24 23	0 52	18 56	0 47	24 14	0 22	9 30	5 13	14 32	14 39	20 2		n.a.
T 20	14 41	19 52	2 45	21 32	0 15	2 19	2 8	5 1	1 13	20 4	1 20	24 23	0 52	18 56	0 47	24 14	0 22	9 30	5 13	14 33	14 40	20 2		n.a.
F 21	14 59	18 40	1 49	21 27	0 3	1 51	2 8	4 44	1 13	20 3	1 20	24 23	0 52	18 56	0 47	24 14	0 22	9 29	5 13	14 34	14 41	20 3		n.a.
S 22	15 17	16 36	0 48	21 21	0s10	1 23	2 7	4 27	1 13	20 2	1 20	24 24	0 52	18 56	0 47	24 14	0 22	9 29	5 13	14 34	14 43	20 3		n.a.
S 23	15 36	13 46	0n17	21 13	0 23	0 55	2 7	4 10	1 13	20 2	1 21	24 24	0 52	18 56	0 47	24 14	0 22	9 29	5 13	14 34	14 44	20 3		n.a.
M24	15 53	10 15	1 22	21 4	0 37	0 26	2 7	3 53	1 12	20 1	1 21	24 24	0 53	18 56	0 47	24 14	0 22	9 28	5 13	14 34	14 45	20 4		n.a.
T 25	16 11	6 8	2 25	20 53	0 51	0n 2	2 7	3 36	1 12	20 0	1 21	24 24	0 53	18 55	0 47	24 13	0 22	9 28	5 13	14 35	14 46	20 4		n.a.
W26	16 29	1 36	3 22	20 42	1 6	0 30	2 6	3 19	1 12	19 59	1 22	24 25	0 53	18 55	0 47	24 13	0 22	9 27	5 13	14 36	14 47	20 5		n.a.
T 27	16 46	3s 9	4 10	20 29	1 20	0 59	2 5	3 2	1 12	19 58	1 22	24 25	0 53	18 55	0 47	24 13	0 22	9 27	5 12	14 39	14 48	20 5		n.a.
F 28	17 3	7 53	4 43	20 16	1 35	1 27	2 5	2 45	1 11	19 58	1 22	24 25	0 53	18 55	0 47	24 13	0 22	9 27	5 12	14 42	14 49	20 6		n.a.
S 29	17 19	12 17	5 0	20 1	1 50	1 55	2 4	2 28	1 11	19 57	1 23	24 26	0 53	18 55	0 47	24 13	0 22	9 26	5 12	14 46	14 50	20 6		n.a.
S 30	17 36	16 0	4 56	19 46	2 5	2 24	2 3	2 12	1 11	19 56	1 23	24 26	0 54	18 55	0 47	24 13	0 22	9 26	5 12	14 49	14 51	20 7		n.a.
M31	17n52	18s41	4n32	19n30	2s20	2n53	2s 2	1s55	1s10	19s56	1s24	24s26	0s54	18s55	0s47	24n13	0n22	9s26	5n12	14n52	14n52	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 921645.5, Delta T = 14h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'07, Lahiri = -34°08'07 Julian Calendar 1 May 2190 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2190 BCE

The year -2189 astronomical counting style corresponds to year 2190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 51	20♉ 2'45	1♋ 0	6°R 0	12♈56	28♓36	8♒17	10°R 7	9♒49	4♋59	7°R34	20°R38	20♌44	3♋46	n.a.	T 1
W 2	15 26 47	20°59'53	15°42	5♊43	14° 5	29°17	8°20	10♋ 5	9°49	5° 0	7♏33	20♌33	20°41	3°53	n.a.	W 2
T 3	15 30 44	21°57'02	0♒ 8	5°20	15°15	29°58	8°23	10° 3	9°49	5° 2	7°31	20°31	20°38	4° 0	n.a.	T 3
F 4	15 34 40	22°54'11	14°15	4°54	16°25	0♈38	8°26	10° 1	9°R49	5° 4	7°30	20°30	20°35	4° 6	n.a.	F 4
S 5	15 38 37	23°51'22	28° 2	4°24	17°35	1°18	8°28	9°58	9°49	5° 6	7°29	20°30	20°32	4°13	n.a.	S 5
S 6	15 42 33	24°48'34	11♓31	3°50	18°45	1°59	8°30	9°56	9°49	5° 7	7°27	20°29	20°28	4°20	n.a.	S 6
M 7	15 46 30	25°45'47	24°43	3°13	19°55	2°39	8°32	9°53	9°48	5° 9	7°26	20°27	20°25	4°26	n.a.	M 7
T 8	15 50 27	26°43'01	7♈41	2°33	21° 6	3°19	8°34	9°51	9°48	5°11	7°24	20°22	20°22	4°33	n.a.	T 8
W 9	15 54 23	27°40'16	20°26	1°52	22°16	3°59	8°36	9°48	9°48	5°13	7°23	20°15	20°19	4°40	n.a.	W 9
T 10	15 58 20	28°37'32	2♉59	1° 9	23°27	4°39	8°37	9°45	9°48	5°15	7°21	20° 4	20°16	4°46	n.a.	T 10
F 11	16 2 16	29°34'49	15°23	0°26	24°37	5°19	8°39	9°42	9°47	5°17	7°20	19°52	20°13	4°53	n.a.	F 11
S 12	16 6 13	0♊32'08	27°37	29♉43	25°48	5°59	8°40	9°39	9°47	5°19	7°19	19°39	20° 9	5° 0	n.a.	S 12
S 13	16 10 9	1°29'27	9♊43	29° 1	26°58	6°39	8°40	9°36	9°47	5°20	7°17	19°26	20° 6	5° 6	n.a.	S 13
M14	16 14 6	2°26'48	21°41	28°21	28° 9	7°18	8°41	9°33	9°46	5°22	7°16	19°14	20° 3	5°13	n.a.	M14
T 15	16 18 2	3°24'09	3♋33	27°43	29°20	7°58	8°42	9°30	9°45	5°24	7°15	19° 4	20° 0	5°20	n.a.	T 15
W16	16 21 59	4°21'32	15°22	27° 9	0♉31	8°37	8°42	9°27	9°45	5°26	7°13	18°57	19°57	5°27	n.a.	W16
T 17	16 25 56	5°18'55	27° 9	26°38	1°42	9°17	8°R42	9°23	9°44	5°28	7°12	18°53	19°53	5°33	n.a.	T 17
F 18	16 29 52	6°16'20	9♌ 0	26°12	2°53	9°56	8°42	9°20	9°44	5°30	7°11	18°51	19°50	5°40	n.a.	F 18
S 19	16 33 49	7°13'45	20°59	25°52	4° 4	10°35	8°42	9°16	9°43	5°32	7° 9	18°D50	19°47	5°47	n.a.	S 19
S 20	16 37 45	8°11'12	3♍10	25°37	5°15	11°14	8°41	9°13	9°42	5°34	7° 8	18°R51	19°44	5°53	n.a.	S 20
M21	16 41 42	9° 8'39	15°40	25°27	6°26	11°53	8°40	9° 9	9°41	5°36	7° 7	18°50	19°41	6° 0	n.a.	M21
T 22	16 45 38	10° 6'07	28°32	25°D24	7°38	12°32	8°40	9° 5	9°41	5°38	7° 6	18°49	19°38	6° 7	n.a.	T 22
W23	16 49 35	11° 3'37	11♎52	25°28	8°49	13°11	8°38	9° 2	9°40	5°40	7° 4	18°45	19°34	6°13	n.a.	W23
T 24	16 53 31	12° 1'07	25°40	25°38	10° 0	13°50	8°37	8°58	9°39	5°42	7° 3	18°40	19°31	6°20	n.a.	T 24
F 25	16 57 28	12°58'39	9♏58	25°56	11°12	14°28	8°36	8°54	9°38	5°45	7° 2	18°32	19°28	6°27	n.a.	F 25
S 26	17 1 25	13°56'12	24°42	26°20	12°24	15° 7	8°34	8°50	9°37	5°47	7° 1	18°23	19°25	6°33	n.a.	S 26
S 27	17 5 21	14°53'46	9♐45	26°51	13°35	15°45	8°32	8°46	9°36	5°49	7° 0	18°13	19°22	6°40	n.a.	S 27
M28	17 9 18	15°51'22	24°57	27°29	14°47	16°24	8°30	8°42	9°34	5°51	6°59	18° 5	19°19	6°47	n.a.	M28
T 29	17 13 14	16°48'59	10♑ 9	28°13	15°59	17° 2	8°28	8°38	9°33	5°53	6°58	17°58	19°15	6°53	n.a.	T 29
W30	17 17 11	17♊46'38	25♑ 9	29♉ 5	17♉11	17♈40	8♒25	8♑34	9♒32	5♋55	6♏57	17♌54	19♌12	7♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	20s 6	3n50	19n13	2s35	3n21	2s 1	1s38	1s10	19s55	1s24	24s27	0s54	18s55	0s47	24n13	0n22	9s25	5n12	14n55	14n53	20n 7		n.a.
W 2	18 23	20 8	2 53	18 55	2 50	3 50	2 0	1 21	1 10	19 55	1 24	24 27	0 54	18 55	0 47	24 13	0 22	9 25	5 12	14 56	14 54	20 8		n.a.
T 3	18 38	18 50	1 45	18 38	3 4	4 18	1 59	1 4	1 9	19 54	1 25	24 27	0 54	18 55	0 47	24 13	0 22	9 25	5 11	14 57	14 55	20 8		n.a.
F 4	18 53	16 22	0 33	18 20	3 17	4 47	1 58	0 48	1 9	19 54	1 25	24 28	0 54	18 55	0 47	24 13	0 22	9 24	5 11	14 58	14 56	20 9		n.a.
S 5	19 8	13 2	0s40	18 2	3 30	5 15	1 57	0 31	1 9	19 54	1 25	24 28	0 55	18 55	0 47	24 13	0 22	9 24	5 11	14 58	14 57	20 9		n.a.
S 6	19 22	9 4	1 49	17 44	3 42	5 43	1 55	0 14	1 8	19 53	1 26	24 28	0 55	18 55	0 47	24 13	0 22	9 24	5 11	14 58	14 58	20 9		n.a.
M 7	19 36	4 44	2 50	17 26	3 53	6 12	1 54	0n 3	1 8	19 53	1 26	24 29	0 55	18 55	0 47	24 13	0 22	9 23	5 11	14 58	14 59	20 10		n.a.
T 8	19 50	0 17	3 42	17 9	4 2	6 40	1 52	0 19	1 7	19 53	1 26	24 29	0 55	18 56	0 47	24 13	0 22	9 23	5 11	15 0	15 0	20 10		n.a.
W 9	20 3	4n 7	4 21	16 53	4 10	7 8	1 51	0 36	1 7	19 53	1 27	24 29	0 55	18 56	0 48	24 13	0 22	9 23	5 11	15 3	15 1	20 11		n.a.
T 10	20 16	8 16	4 47	16 38	4 17	7 36	1 49	0 52	1 7	19 53	1 27	24 30	0 55	18 56	0 48	24 12	0 22	9 22	5 10	15 6	15 2	20 11		n.a.
F 11	20 29	12 1	5 0	16 24	4 22	8 4	1 47	1 9	1 6	19 53	1 27	24 30	0 56	18 56	0 48	24 12	0 22	9 22	5 10	15 10	15 3	20 11		n.a.
S 12	20 41	15 13	4 58	16 11	4 26	8 32	1 46	1 25	1 6	19 53	1 28	24 31	0 56	18 56	0 48	24 12	0 22	9 22	5 10	15 14	15 4	20 12		n.a.
S 13	20 53	17 43	4 42	16 0	4 28	9 0	1 44	1 42	1 5	19 53	1 28	24 31	0 56	18 56	0 48	24 12	0 22	9 21	5 10	15 18	15 5	20 12		n.a.
M14	21 5	19 27	4 14	15 51	4 28	9 27	1 42	1 58	1 5	19 53	1 28	24 31	0 56	18 56	0 48	24 12	0 22	9 21	5 10	15 22	15 6	20 12		n.a.
T 15	21 17	20 18	3 36	15 44	4 27	9 55	1 40	2 14	1 5	19 53	1 29	24 32	0 56	18 57	0 48	24 12	0 22	9 21	5 10	15 25	15 7	20 13		n.a.
W16	21 28	20 16	2 48	15 39	4 24	10 22	1 38	2 31	1 4	19 54	1 29	24 32	0 56	18 57	0 48	24 12	0 22	9 21	5 9	15 27	15 8	20 13		n.a.
T 17	21 38	19 20	1 53	15 37	4 19	10 49	1 36	2 47	1 4	19 54	1 30	24 33	0 57	18 57	0 48	24 12	0 22	9 20	5 9	15 29	15 9	20 13		n.a.
F 18	21 48	17 33	0 52	15 37	4 13	11 16	1 34	3 3	1 3	19 54	1 30	24 33	0 57	18 57	0 48	24 12	0 22	9 20	5 9	15 29	15 10	20 14		n.a.
S 19	21 58	14 59	0n11	15 39	4 5	11 42	1 32	3 19	1 3	19 55	1 30	24 33	0 57	18 57	0 48	24 12	0 22	9 20	5 9	15 30	15 11	20 14		n.a.
S 20	22 8	11 43	1 16	15 45	3 56	12 9	1 29	3 35	1 2	19 55	1 31	24 34	0 57	18 58	0 48	24 12	0 22	9 20	5 9	15 29	15 12	20 15		n.a.
M21	22 17	7 53	2 18	15 52	3 46	12 35	1 27	3 51	1 2	19 56	1 31	24 34	0 57	18 58	0 48	24 12	0 22	9 19	5 8	15 29	15 13	20 15		n.a.
T 22	22 26	3 34	3 15	16 2	3 35	13 1	1 25	4 7	1 1	19 56	1 31	24 35	0 57	18 58	0 48	24 12	0 22	9 19	5 8	15 30	15 14	20 15		n.a.
W23	22 34	1s 4	4 3	16 15	3 23	13 26	1 23	4 23	1 1	19 57	1 32	24 35	0 57	18 58	0 48	24 11	0 22	9 19	5 8	15 31	15 15	20 16		n.a.
T 24	22 42	5 47	4 40	16 30	3 10	13 51	1 20	4 38	1 1	19 58	1 32	24 35	0 58	18 59	0 48	24 11	0 23	9 19	5 8	15 33	15 16	20 16		n.a.
F 25	22 50	10 22	5 0	16 48	2 56	14 16	1 18	4 54	1 0	19 58	1 32	24 36	0 58	18 59	0 48	24 11	0 23	9 19	5 8	15 35	15 17	20 16		n.a.
S 26	22 57	14 28	5 2	17 7	2 42	14 41	1 15	5 10	1 0	19 59	1 33	24 36	0 58	18 59	0 48	24 11	0 23	9 18	5 7	15 38	15 18	20 16		n.a.
S 27	23 4	17 43	4 43	17 29	2 27	15 6	1 13	5 25	0 59	20 0	1 33	24 37	0 58	19 0	0 48	24 11	0 23	9 18	5 7	15 41	15 20	20 17		n.a.
M28	23 10	19 47	4 4	17 52	2 12	15 30	1 10	5 41	0 58	20 1	1 33	24 37	0 58	19 0	0 48	24 11	0 23	9 18	5 7	15 44	15 21	20 17		n.a.
T 29	23 16	20 26	3 7	18 17	1 57	15 53	1 8	5 56	0 58	20 2	1 34	24 37	0 58	19 0	0 48	24 11	0 23	9 18	5 7	15 46	15 22	20 17		n.a.
W30	23n22	19s37	1n58	18n43	1s42	16n17	1s 5	6n12	0s57	20s 3	1s34	24s38	0s58	19s 1	0s48	24n11	0n23	9s18	5n 7	15n47	15n23	20n18		n.a.

Julian Day Number = 921676.5, Delta T = 14h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°15'02, Lahiri = -34°08'03 Julian Calendar 1 June 2190 BCE == Greg. Calendar 14 May 2190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 7	18♊44'19	9♒50	0♊ 3	18♉23	18♈18	8°R23	8°R30	9°R31	5♋57	6°R55	17°R52	19♌ 9	7♋ 7	n.a.	T 1
F 2	17 25 4	19°42'01	24° 9	1° 7	19°35	18°56	8♒20	8♑26	9♒30	5°59	6♏54	17°D52	19° 6	7°13	n.a.	F 2
S 3	17 29 1	20°39'46	8♓ 3	2°18	20°47	19°34	8°17	8°21	9°28	6° 2	6°53	17♌53	19° 3	7°20	n.a.	S 3
S 4	17 32 57	21°37'32	21°33	3°34	21°59	20°12	8°14	8°17	9°27	6° 4	6°52	17°R53	18°59	7°27	n.a.	S 4
M 5	17 36 54	22°35'20	4♈41	4°56	23°11	20°49	8°10	8°13	9°26	6° 6	6°52	17°52	18°56	7°34	n.a.	M 5
T 6	17 40 50	23°33'10	17°31	6°23	24°23	21°27	8° 7	8° 8	9°24	6° 8	6°51	17°50	18°53	7°40	n.a.	T 6
W 7	17 44 47	24°31'02	0♉ 5	7°55	25°36	22° 4	8° 3	8° 4	9°23	6°10	6°50	17°45	18°50	7°47	n.a.	W 7
T 8	17 48 43	25°28'56	12°27	9°31	26°48	22°42	7°59	8° 0	9°21	6°12	6°49	17°38	18°47	7°54	n.a.	T 8
F 9	17 52 40	26°26'52	24°38	11°11	28° 1	23°19	7°55	7°55	9°20	6°15	6°48	17°29	18°44	8° 0	n.a.	F 9
S 10	17 56 36	27°24'50	6♊41	12°55	29°13	23°56	7°51	7°51	9°18	6°17	6°47	17°19	18°40	8° 7	n.a.	S 10
S 11	18 0 33	28°22'50	18°38	14°42	0♊26	24°33	7°46	7°46	9°16	6°19	6°46	17°10	18°37	8°14	n.a.	S 11
M12	18 4 30	29°20'51	0♋30	16°32	1°39	25°10	7°42	7°42	9°15	6°21	6°45	17° 2	18°34	8°20	n.a.	M12
T 13	18 8 26	0♋18'55	12°19	18°24	2°51	25°47	7°37	7°37	9°13	6°23	6°45	16°55	18°31	8°27	n.a.	T 13
W14	18 12 23	1°17'00	24° 8	20°17	4° 4	26°23	7°32	7°32	9°11	6°26	6°44	16°50	18°28	8°34	n.a.	W14
T 15	18 16 19	2°15'07	5♌57	22°12	5°17	27° 0	7°27	7°28	9° 9	6°28	6°43	16°47	18°24	8°40	n.a.	T 15
F 16	18 20 16	3°13'16	17°50	24° 9	6°30	27°36	7°21	7°23	9° 8	6°30	6°43	16°D47	18°21	8°47	n.a.	F 16
S 17	18 24 12	4°11'26	29°52	26° 5	7°43	28°13	7°16	7°19	9° 6	6°32	6°42	16°48	18°18	8°54	n.a.	S 17
S 18	18 28 9	5° 9'38	12♍ 4	28° 3	8°56	28°49	7°10	7°14	9° 4	6°35	6°41	16°49	18°15	9° 0	n.a.	S 18
M19	18 32 5	6° 7'52	24°33	0♋ 0	10° 9	29°25	7° 4	7° 9	9° 2	6°37	6°41	16°50	18°12	9° 7	n.a.	M19
T 20	18 36 2	7° 6'07	7♎23	1°57	11°22	0♉ 1	6°59	7° 5	9° 0	6°39	6°40	16°R51	18° 9	9°14	n.a.	T 20
W21	18 39 58	8° 4'25	20°36	3°54	12°36	0°36	6°52	7° 0	8°58	6°41	6°40	16°50	18° 5	9°20	n.a.	W21
T 22	18 43 55	9° 2'43	4♏18	5°51	13°49	1°12	6°46	6°55	8°56	6°44	6°39	16°48	18° 2	9°27	n.a.	T 22
F 23	18 47 52	10° 1'04	18°28	7°47	15° 2	1°48	6°40	6°51	8°54	6°46	6°39	16°44	17°59	9°34	n.a.	F 23
S 24	18 51 48	10°59'26	3♐ 4	9°42	16°16	2°23	6°34	6°46	8°52	6°48	6°38	16°39	17°56	9°40	n.a.	S 24
S 25	18 55 45	11°57'51	18° 3	11°36	17°29	2°58	6°27	6°42	8°50	6°50	6°38	16°34	17°53	9°47	n.a.	S 25
M26	18 59 41	12°56'17	3♑15	13°30	18°43	3°33	6°20	6°37	8°48	6°52	6°37	16°29	17°50	9°54	n.a.	M26
T 27	19 3 38	13°54'45	18°31	15°22	19°56	4° 8	6°13	6°33	8°46	6°55	6°37	16°26	17°46	10° 0	n.a.	T 27
W28	19 7 34	14°53'16	3♒40	17°14	21°10	4°43	6° 6	6°28	8°44	6°57	6°37	16°24	17°43	10° 7	n.a.	W28
T 29	19 11 31	15°51'48	18°34	19° 5	22°23	5°18	5°59	6°23	8°42	6°59	6°36	16°D23	17°40	10°14	n.a.	T 29
F 30	19 15 27	16°50'23	3♓ 6	20°54	23°37	5°53	5°52	6°19	8°39	7° 1	6°36	16°24	17°37	10°20	n.a.	F 30
S 31	19 19 24	17♋49'00	17♓11	22♋43	24♊51	6♉27	5♒45	6♑14	8♒37	7♋ 3	6♏36	16♌25	17♌34	10♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	17s28	0n43	19n11	1s26	16n40	1s 3	6n27	0s57	20s 4	1s34	24s38	0s59	19s 1	0s48	24n11	0n23	9s18	5n 6	15n48	15n24	20n18		n.a.
F 2	23 32	14 17	0s34	19 39	1 11	17 2	1 0	6 42	0 56	20 5	1 35	24 39	0 59	19 2	0 48	24 11	0 23	9 17	5 6	15 48	15 25	20 18		n.a.
S 3	23 36	10 22	1 46	20 8	0 56	17 24	0 57	6 57	0 56	20 6	1 35	24 39	0 59	19 2	0 48	24 11	0 23	9 17	5 6	15 48	15 26	20 19		n.a.
S 4	23 40	6 1	2 50	20 38	0 41	17 46	0 55	7 12	0 55	20 7	1 35	24 39	0 59	19 2	0 48	24 11	0 23	9 17	5 6	15 48	15 27	20 19		n.a.
M 5	23 44	1 31	3 44	21 7	0 27	18 7	0 52	7 27	0 55	20 9	1 36	24 40	0 59	19 3	0 48	24 10	0 23	9 17	5 5	15 48	15 28	20 19		n.a.
T 6	23 47	2n57	4 25	21 36	0 13	18 28	0 49	7 42	0 54	20 10	1 36	24 40	0 59	19 3	0 49	24 10	0 23	9 17	5 5	15 49	15 29	20 19		n.a.
W 7	23 49	7 11	4 52	22 5	0 0	18 49	0 46	7 57	0 54	20 11	1 36	24 41	0 59	19 4	0 49	24 10	0 23	9 17	5 5	15 50	15 30	20 20		n.a.
T 8	23 52	11 3	5 5	22 33	0n12	19 9	0 44	8 11	0 53	20 12	1 37	24 41	0 59	19 4	0 49	24 10	0 23	9 17	5 5	15 52	15 31	20 20		n.a.
F 9	23 54	14 25	5 4	23 0	0 24	19 28	0 41	8 26	0 52	20 14	1 37	24 41	1 0	19 5	0 49	24 10	0 23	9 17	5 5	15 55	15 32	20 20		n.a.
S 10	23 55	17 8	4 49	23 25	0 36	19 47	0 38	8 41	0 52	20 15	1 37	24 42	1 0	19 5	0 49	24 10	0 23	9 17	5 4	15 58	15 33	20 21		n.a.
S 11	23 56	19 5	4 22	23 48	0 46	20 6	0 35	8 55	0 51	20 17	1 38	24 42	1 0	19 5	0 49	24 10	0 23	9 17	5 4	16 1	15 34	20 21		n.a.
M12	23 56	20 13	3 44	24 10	0 56	20 24	0 32	9 9	0 51	20 18	1 38	24 43	1 0	19 6	0 49	24 10	0 23	9 17	5 4	16 4	15 35	20 21		n.a.
T 13	23 56	20 27	2 55	24 30	1 5	20 41	0 30	9 24	0 50	20 20	1 38	24 43	1 0	19 6	0 49	24 10	0 23	9 17	5 4	16 6	15 36	20 21		n.a.
W14	23 56	19 47	2 0	24 47	1 13	20 58	0 27	9 38	0 49	20 22	1 39	24 43	1 0	19 7	0 49	24 10	0 23	9 17	5 3	16 7	15 37	20 22		n.a.
T 15	23 55	18 14	0 58	25 2	1 20	21 14	0 24	9 52	0 49	20 23	1 39	24 44	1 0	19 7	0 49	24 9	0 23	9 17	5 3	16 8	15 38	20 22		n.a.
F 16	23 54	15 54	0n 6	25 14	1 26	21 30	0 21	10 6	0 48	20 25	1 39	24 44	1 0	19 8	0 49	24 9	0 23	9 17	5 3	16 8	15 39	20 22		n.a.
S 17	23 52	12 51	1 11	25 24	1 31	21 45	0 18	10 19	0 47	20 27	1 39	24 44	1 0	19 8	0 49	24 9	0 23	9 17	5 3	16 8	15 40	20 22		n.a.
S 18	23 50	9 13	2 13	25 32	1 36	22 0	0 15	10 33	0 47	20 28	1 40	24 45	1 1	19 9	0 49	24 9	0 23	9 17	5 2	16 7	15 41	20 23		n.a.
M19	23 48	5 7	3 11	25 36	1 40	22 14	0 13	10 47	0 46	20 30	1 40	24 45	1 1	19 10	0 49	24 9	0 23	9 17	5 2	16 7	15 42	20 23		n.a.
T 20	23 45	0 41	4 1	25 39	1 43	22 27	0 10	11 0	0 45	20 32	1 40	24 45	1 1	19 10	0 49	24 9	0 23	9 17	5 2	16 7	15 43	20 23		n.a.
W21	23 41	3s54	4 40	25 38	1 45	22 40	0 7	11 14	0 45	20 34	1 41	24 46	1 1	19 11	0 49	24 9	0 23	9 17	5 2	16 7	15 44	20 23		n.a.
T 22	23 38	8 27	5 4	25 36	1 47	22 52	0 4	11 27	0 44	20 36	1 41	24 46	1 1	19 11	0 49	24 9	0 23	9 17	5 1	16 8	15 45	20 23		n.a.
F 23	23 33	12 42	5 11	25 30	1 48	23 3	0 2	11 40	0 43	20 37	1 41	24 47	1 1	19 12	0 49	24 9	0 23	9 17	5 1	16 9	15 46	20 24		n.a.
S 24	23 29	16 19	4 59	25 23	1 49	23 14	0n 1	11 53	0 42	20 39	1 41	24 47	1 1	19 12	0 49	24 9	0 23	9 17	5 1	16 10	15 47	20 24		n.a.
S 25	23 23	18 58	4 26	25 13	1 48	23 24	0 4	12 6	0 42	20 41	1 42	24 47	1 1	19 13	0 49	24 8	0 23	9 17	5 1	16 12	15 48	20 24		n.a.
M26	23 18	20 20	3 34	25 1	1 48	23 34	0 7	12 19	0 41	20 43	1 42	24 47	1 1	19 13	0 49	24 8	0 23	9 17	5 0	16 13	15 49	20 24		n.a.
T 27	23 12	20 13	2 27	24 48	1 46	23 42	0 9	12 32	0 40	20 45	1 42	24 48	1 1	19 14	0 49	24 8	0 23	9 17	5 0	16 15	15 50	20 24		n.a.
W28	23 5	18 37	1 9	24 32	1 45	23 50	0 12	12 45	0 40	20 47	1 42	24 48	1 1	19 15	0 49	24 8	0 23	9 17	5 0	16 15	15 51	20 25		n.a.
T 29	22 59	15 46	0s12	24 14	1 42	23 58	0 15	12 57	0 39	20 49	1 42	24 48	1 1	19 15	0 49	24 8	0 23	9 18	5 0	16 15	15 52	20 25		n.a.
F 30	22 51	11 59	1 30	23 55	1 40	24 4	0 17	13 10	0 38	20 51	1 43	24 49	1 2	19 16	0 49	24 8	0 23	9 18	4 59	16 15	15 53	20 25		n.a.
S 31	22n44	7s38	2s41	23n34	1n36	24n10	0n20	13n22	0s37	20s53	1s43	24s49	1s 2	19s16	0s49	24n 8	0n23	9s18	4n59	16n15	15n54	20n25		n.a.

Julian Day Number = 921706.5, Delta T = 14h22m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'58, Lahiri = -34°07'58 Julian Calendar 1 July 2190 BCE == Greg. Calendar 13 June 2190 BCE

The year -2189 astronomical counting style corresponds to year 2190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 21	18♋47'40	0♈50	24♋30	26♊ 5	7♉ 1	5°R38	6°R10	8°R35	7♋ 6	6°R36	16♌27	17♌30	10♋34	n.a.	S 1
M 2	19 27 17	19°46'22	14° 3	26°16	27°19	7°36	5♒30	6♉ 6	8♒33	7° 8	6♏35	16°R28	17°27	10°40	n.a.	M 2
T 3	19 31 14	20°45'06	26°53	28° 2	28°33	8°10	5°23	6° 1	8°30	7°10	6°35	16°28	17°24	10°47	n.a.	T 3
W 4	19 35 10	21°43'53	9♉24	29°46	29°47	8°43	5°15	5°57	8°28	7°12	6°35	16°27	17°21	10°54	n.a.	W 4
T 5	19 39 7	22°42'42	21°40	1♌29	1♋ 1	9°17	5° 7	5°52	8°26	7°14	6°35	16°24	17°18	11° 1	n.a.	T 5
F 6	19 43 3	23°41'34	3♊44	3°11	2°15	9°51	5° 0	5°48	8°24	7°17	6°35	16°21	17°15	11° 7	n.a.	F 6
S 7	19 47 0	24°40'28	15°40	4°53	3°29	10°24	4°52	5°44	8°21	7°19	6°D35	16°18	17°11	11°14	n.a.	S 7
S 8	19 50 56	25°39'24	27°32	6°33	4°43	10°57	4°44	5°40	8°19	7°21	6°35	16°14	17° 8	11°21	n.a.	S 8
M 9	19 54 53	26°38'23	9♋21	8°12	5°57	11°31	4°36	5°36	8°17	7°23	6°35	16°11	17° 5	11°27	n.a.	M 9
T 10	19 58 49	27°37'24	21°10	9°50	7°12	12° 3	4°28	5°31	8°14	7°25	6°35	16° 9	17° 2	11°34	n.a.	T 10
W11	20 2 46	28°36'28	3♌ 1	11°28	8°26	12°36	4°20	5°27	8°12	7°27	6°35	16° 7	16°59	11°41	n.a.	W11
T 12	20 6 43	29°35'33	14°57	13° 4	9°41	13° 9	4°12	5°23	8° 9	7°29	6°35	16°D 7	16°56	11°47	n.a.	T 12
F 13	20 10 39	0♌34'41	26°58	14°40	10°55	13°41	4° 4	5°19	8° 7	7°31	6°35	16° 7	16°52	11°54	n.a.	F 13
S 14	20 14 36	1°33'50	9♍ 9	16°15	12° 9	14°13	3°56	5°15	8° 5	7°34	6°36	16° 8	16°49	12° 1	n.a.	S 14
S 15	20 18 32	2°33'02	21°30	17°49	13°24	14°45	3°48	5°12	8° 2	7°36	6°36	16° 9	16°46	12° 7	n.a.	S 15
M16	20 22 29	3°32'16	4♎ 5	19°21	14°39	15°17	3°40	5° 8	8° 0	7°38	6°36	16°10	16°43	12°14	n.a.	M16
T 17	20 26 25	4°31'31	16°57	20°54	15°53	15°49	3°32	5° 4	7°57	7°40	6°36	16°11	16°40	12°21	n.a.	T 17
W18	20 30 22	5°30'49	0♏ 9	22°25	17° 8	16°20	3°24	5° 0	7°55	7°42	6°37	16°R12	16°36	12°27	n.a.	W18
T 19	20 34 18	6°30'09	13°43	23°55	18°23	16°52	3°16	4°57	7°53	7°44	6°37	16°12	16°33	12°34	n.a.	T 19
F 20	20 38 15	7°29'30	27°41	25°25	19°37	17°23	3° 8	4°53	7°50	7°46	6°38	16°11	16°30	12°41	n.a.	F 20
S 21	20 42 11	8°28'54	12♐ 1	26°53	20°52	17°54	3° 0	4°50	7°48	7°48	6°38	16°10	16°27	12°47	n.a.	S 21
S 22	20 46 8	9°28'20	26°42	28°21	22° 7	18°24	2°52	4°46	7°45	7°50	6°38	16°10	16°24	12°54	n.a.	S 22
M23	20 50 5	10°27'47	11♑38	29°48	23°22	18°55	2°44	4°43	7°43	7°52	6°39	16° 9	16°21	13° 1	n.a.	M23
T 24	20 54 1	11°27'17	26°42	1♍14	24°37	19°25	2°36	4°40	7°40	7°54	6°39	16° 8	16°17	13° 7	n.a.	T 24
W25	20 57 58	12°26'48	11♒45	2°39	25°51	19°55	2°28	4°37	7°38	7°55	6°40	16°D 8	16°14	13°14	n.a.	W25
T 26	21 1 54	13°26'22	26°38	4° 3	27° 6	20°25	2°21	4°34	7°36	7°57	6°40	16° 8	16°11	13°21	n.a.	T 26
F 27	21 5 51	14°25'58	11♓15	5°26	28°21	20°55	2°13	4°31	7°33	7°59	6°41	16° 8	16° 8	13°27	n.a.	F 27
S 28	21 9 47	15°25'37	25°28	6°48	29°36	21°24	2° 5	4°28	7°31	8° 1	6°42	16° 9	16° 5	13°34	n.a.	S 28
S 29	21 13 44	16°25'17	9♈15	8° 9	0♌51	21°53	1°58	4°25	7°28	8° 3	6°42	16°R 9	16° 2	13°41	n.a.	S 29
M30	21 17 40	17°25'01	22°36	9°29	2° 7	22°22	1°50	4°22	7°26	8° 5	6°43	16° 8	15°58	13°47	n.a.	M30
T 31	21 21 37	18♌24'46	5♉32	10♍48	3♌22	22♉51	1♒43	4♉20	7♒24	8♋ 7	6♏44	16♌ 8	15♌55	13♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	3s 1	3s40	23n12	1n33	24n15	0n22	13n34	0s36	20s55	1s43	24s49	1s 2	19s17	0s49	24n 8	0n23	9s18	4n59	16n14	15n55	20n25		n.a.
M 2	22 27	1n35	4 26	22 48	1 29	24 20	0 25	13 46	0 36	20 57	1 43	24 50	1 2	19 18	0 49	24 8	0 23	9 18	4 59	16 14	15 56	20 26		n.a.
T 3	22 18	5 58	4 57	22 22	1 25	24 23	0 27	13 58	0 35	20 59	1 43	24 50	1 2	19 18	0 49	24 8	0 23	9 18	4 58	16 14	15 57	20 26		n.a.
W 4	22 9	10 0	5 12	21 56	1 20	24 26	0 30	14 10	0 34	21 1	1 44	24 50	1 2	19 19	0 49	24 7	0 23	9 19	4 58	16 14	15 58	20 26		n.a.
T 5	21 59	13 31	5 13	21 28	1 15	24 29	0 32	14 22	0 33	21 4	1 44	24 50	1 2	19 20	0 49	24 7	0 23	9 19	4 58	16 15	15 59	20 26		n.a.
F 6	21 49	16 26	5 0	21 0	1 10	24 30	0 35	14 34	0 32	21 6	1 44	24 51	1 2	19 20	0 49	24 7	0 23	9 19	4 58	16 16	15 59	20 26		n.a.
S 7	21 38	18 36	4 34	20 30	1 5	24 31	0 37	14 45	0 32	21 8	1 44	24 51	1 2	19 21	0 49	24 7	0 23	9 19	4 57	16 17	16 0	20 26		n.a.
S 8	21 27	19 58	3 57	19 59	0 59	24 31	0 39	14 56	0 31	21 10	1 44	24 51	1 2	19 21	0 49	24 7	0 23	9 20	4 57	16 18	16 1	20 27		n.a.
M 9	21 16	20 27	3 9	19 28	0 54	24 30	0 42	15 8	0 30	21 12	1 44	24 51	1 2	19 22	0 49	24 7	0 23	9 20	4 57	16 19	16 2	20 27		n.a.
T 10	21 4	20 2	2 14	18 55	0 48	24 28	0 44	15 19	0 29	21 14	1 44	24 52	1 2	19 23	0 49	24 7	0 23	9 20	4 57	16 20	16 3	20 27		n.a.
W11	20 52	18 44	1 12	18 22	0 42	24 26	0 46	15 30	0 28	21 16	1 44	24 52	1 2	19 23	0 49	24 7	0 23	9 20	4 56	16 20	16 4	20 27		n.a.
T 12	20 40	16 35	0 6	17 48	0 35	24 23	0 48	15 41	0 27	21 18	1 45	24 52	1 2	19 24	0 49	24 7	0 23	9 21	4 56	16 20	16 5	20 27		n.a.
F 13	20 27	13 43	1n 0	17 14	0 29	24 19	0 50	15 52	0 26	21 20	1 45	24 52	1 2	19 25	0 49	24 6	0 23	9 21	4 56	16 20	16 6	20 27		n.a.
S 14	20 14	10 13	2 4	16 39	0 22	24 14	0 52	16 2	0 25	21 22	1 45	24 52	1 2	19 25	0 49	24 6	0 23	9 21	4 56	16 20	16 7	20 27		n.a.
S 15	20 0	6 15	3 4	16 3	0 15	24 9	0 54	16 13	0 25	21 24	1 45	24 53	1 2	19 26	0 49	24 6	0 23	9 22	4 55	16 20	16 8	20 27		n.a.
M16	19 46	1 56	3 56	15 27	0 8	24 3	0 56	16 23	0 24	21 26	1 45	24 53	1 2	19 27	0 49	24 6	0 23	9 22	4 55	16 19	16 9	20 28		n.a.
T 17	19 32	2s32	4 37	14 51	0 1	23 56	0 58	16 33	0 23	21 28	1 45	24 53	1 2	19 27	0 49	24 6	0 23	9 22	4 55	16 19	16 10	20 28		n.a.
W18	19 17	7 0	5 5	14 14	0s 6	23 49	1 0	16 44	0 22	21 30	1 45	24 53	1 3	19 28	0 49	24 6	0 23	9 23	4 55	16 19	16 11	20 28		n.a.
T 19	19 2	11 15	5 17	13 38	0 13	23 40	1 2	16 54	0 21	21 32	1 45	24 53	1 3	19 29	0 49	24 6	0 23	9 23	4 54	16 19	16 12	20 28		n.a.
F 20	18 47	15 0	5 11	13 0	0 20	23 31	1 3	17 4	0 20	21 34	1 45	24 53	1 3	19 29	0 49	24 6	0 23	9 23	4 54	16 19	16 13	20 28		n.a.
S 21	18 31	17 59	4 46	12 23	0 27	23 21	1 5	17 13	0 19	21 36	1 45	24 54	1 3	19 30	0 49	24 6	0 23	9 24	4 54	16 19	16 14	20 28		n.a.
S 22	18 15	19 52	4 2	11 45	0 35	23 11	1 7	17 23	0 18	21 38	1 45	24 54	1 3	19 30	0 49	24 6	0 23	9 24	4 54	16 19	16 15	20 28		n.a.
M23	17 59	20 26	3 0	11 8	0 42	23 0	1 8	17 33	0 17	21 40	1 45	24 54	1 3	19 31	0 49	24 5	0 23	9 24	4 53	16 20	16 16	20 28		n.a.
T 24	17 42	19 31	1 46	10 30	0 49	22 48	1 10	17 42	0 16	21 42	1 45	24 54	1 3	19 32	0 49	24 5	0 23	9 25	4 53	16 20	16 17	20 28		n.a.
W25	17 25	17 14	0 24	9 52	0 57	22 35	1 11	17 51	0 15	21 44	1 45	24 54	1 3	19 32	0 49	24 5	0 23	9 25	4 53	16 20	16 18	20 28		n.a.
T 26	17 8	13 48	0s58	9 14	1 4	22 22	1 13	18 0	0 14	21 45	1 45	24 54	1 3	19 33	0 49	24 5	0 23	9 26	4 53	16 20	16 19	20 29		n.a.
F 27	16 51	9 34	2 15	8 37	1 11	22 8	1 14	18 9	0 13	21 47	1 45	24 54	1 3	19 34	0 49	24 5	0 23	9 26	4 52	16 20	16 20	20 29		n.a.
S 28	16 33	4 55	3 22	7 59	1 19	21 53	1 15	18 18	0 11	21 49	1 45	24 55	1 3	19 34	0 49	24 5	0 23	9 27	4 52	16 20	16 21	20 29		n.a.
S 29	16 15	0 9	4 15	7 22	1 26	21 38	1 16	18 27	0 10	21 51	1 45	24 55	1 3	19 35	0 49	24 5	0 23	9 27	4 52	16 20	16 22	20 29		n.a.
M30	15 56	4n28	4 52	6 45	1 33	21 22	1 18	18 36	0 9	21 52	1 45	24 55	1 3	19 36	0 49	24 5	0 23	9 28	4 52	16 20	16 23	20 29		n.a.
T 31	15n38	8n44	5s13	6n 8	1s40	21n 5	1n19	18n44	0s 8	21s54	1s45	24s55	1s 3	19s36	0s49	24n 5	0n23	9s28	4n51	16n20	16n24	20n29		n.a.

Julian Day Number = 921737.5, Delta T = 14h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'54, Lahiri = -34°07'54 Julian Calendar 1 Aug. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 July 2190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 33	19♌24'34	18♉ 6	12♍ 5	4♌37	23♉19	1°R35	4°R17	7°R21	8♋ 8	6♏45	16°D 8	15♌52	14♋ 1	n.a.	W 1
T 2	21 29 30	20°24'25	0♊22	13°22	5°52	23°48	1♒28	4♑15	7♒19	8°10	6°45	16♌ 8	15°49	14° 7	n.a.	T 2
F 3	21 33 26	21°24'18	12°25	14°36	7° 7	24°15	1°21	4°12	7°17	8°12	6°46	16° 9	15°46	14°14	n.a.	F 3
S 4	21 37 23	22°24'13	24°18	15°49	8°23	24°43	1°14	4°10	7°14	8°14	6°47	16° 9	15°42	14°21	n.a.	S 4
S 5	21 41 20	23°24'11	6♋ 7	17° 1	9°38	25°11	1° 7	4° 8	7°12	8°15	6°48	16°10	15°39	14°27	n.a.	S 5
M 6	21 45 16	24°24'11	17°56	18°11	10°53	25°38	1° 0	4° 6	7°10	8°17	6°49	16°11	15°36	14°34	n.a.	M 6
T 7	21 49 13	25°24'13	29°47	19°18	12° 8	26° 5	0°54	4° 4	7° 7	8°19	6°50	16°12	15°33	14°41	n.a.	T 7
W 8	21 53 9	26°24'18	11♌44	20°24	13°24	26°31	0°47	4° 2	7° 5	8°20	6°51	16°R12	15°30	14°47	n.a.	W 8
T 9	21 57 6	27°24'24	23°49	21°27	14°39	26°58	0°41	4° 0	7° 3	8°22	6°52	16°12	15°27	14°54	n.a.	T 9
F 10	22 1 2	28°24'33	6♍ 4	22°27	15°55	27°24	0°34	3°58	7° 1	8°24	6°53	16°11	15°23	15° 1	n.a.	F 10
S 11	22 4 59	29°24'43	18°30	23°25	17°10	27°49	0°28	3°56	6°59	8°25	6°54	16°10	15°20	15° 7	n.a.	S 11
S 12	22 8 55	0♍24'56	1♎ 8	24°19	18°25	28°15	0°22	3°55	6°56	8°27	6°55	16° 8	15°17	15°14	n.a.	S 12
M13	22 12 52	1°25'10	14° 0	25° 9	19°41	28°40	0°16	3°53	6°54	8°28	6°56	16° 6	15°14	15°21	n.a.	M13
T 14	22 16 48	2°25'26	27° 5	25°56	20°56	29° 5	0°11	3°52	6°52	8°30	6°57	16° 4	15°11	15°27	n.a.	T 14
W15	22 20 45	3°25'44	10♏25	26°38	22°12	29°29	0° 5	3°51	6°50	8°31	6°58	16° 2	15° 7	15°34	n.a.	W15
T 16	22 24 42	4°26'04	24° 0	27°15	23°27	29°53	29♑59	3°50	6°48	8°33	6°59	16° 0	15° 4	15°41	n.a.	T 16
F 17	22 28 38	5°26'25	7♐51	27°46	24°43	0♊17	29°55	3°49	6°46	8°34	7° 1	16°D 0	15° 1	15°47	n.a.	F 17
S 18	22 32 35	6°26'48	21°56	28°11	25°58	0°41	29°50	3°48	6°44	8°35	7° 2	16° 1	14°58	15°54	n.a.	S 18
S 19	22 36 31	7°27'12	6♑16	28°30	27°14	1° 4	29°45	3°47	6°42	8°37	7° 3	16° 2	14°55	16° 1	n.a.	S 19
M20	22 40 28	8°27'39	20°47	28°41	28°30	1°27	29°40	3°46	6°40	8°38	7° 5	16° 3	14°52	16° 7	n.a.	M20
T 21	22 44 24	9°28'06	5♒26	28°R44	29°45	1°49	29°36	3°46	6°38	8°39	7° 6	16° 5	14°48	16°14	n.a.	T 21
W22	22 48 21	10°28'35	20° 7	28°38	1♍ 1	2°11	29°31	3°45	6°36	8°41	7° 7	16°R 5	14°45	16°21	n.a.	W22
T 23	22 52 17	11°29'06	4♓44	28°23	2°16	2°33	29°27	3°45	6°34	8°42	7° 9	16° 4	14°42	16°27	n.a.	T 23
F 24	22 56 14	12°29'39	19°10	27°58	3°32	2°54	29°23	3°45	6°32	8°43	7°10	16° 1	14°39	16°34	n.a.	F 24
S 25	23 0 11	13°30'13	3♈19	27°23	4°48	3°15	29°19	3°44	6°31	8°44	7°11	15°58	14°36	16°41	n.a.	S 25
S 26	23 4 7	14°30'49	17° 8	26°38	6° 3	3°35	29°16	3°D44	6°29	8°45	7°13	15°53	14°33	16°47	n.a.	S 26
M27	23 8 4	15°31'27	0♉32	25°43	7°19	3°55	29°12	3°44	6°27	8°46	7°14	15°49	14°29	16°54	n.a.	M27
T 28	23 12 0	16°32'07	13°33	24°40	8°34	4°15	29° 9	3°45	6°25	8°48	7°16	15°44	14°26	17° 1	n.a.	T 28
W29	23 15 57	17°32'49	26°11	23°29	9°50	4°34	29° 6	3°45	6°24	8°49	7°17	15°41	14°23	17° 7	n.a.	W29
T 30	23 19 53	18♍33'32	8♊30	22♍13	11♍ 6	4♊53	29♑ 3	3♑45	6♒22	8♋50	7♏19	15♌39	14♌20	17♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n19	12n30	5s18	5n32	1s47	20n48	1n20	18n53	0s 7	21s56	1s45	24s55	1s 3	19s37	0s49	24n 5	0n24	9s29	4n51	16n20	16n25	20n29		n.a.
T 2	14 59	15 38	5 8	4 56	1 54	20 30	1 21	19 1	0 6	21 57	1 45	24 55	1 3	19 37	0 49	24 5	0 24	9 29	4 51	16 20	16 26	20 29		n.a.
F 3	14 40	18 3	4 45	4 20	2 1	20 11	1 21	19 9	0 5	21 59	1 45	24 55	1 3	19 38	0 49	24 4	0 24	9 30	4 51	16 20	16 27	20 29		n.a.
S 4	14 20	19 39	4 10	3 45	2 7	19 52	1 22	19 17	0 4	22 0	1 45	24 55	1 3	19 39	0 49	24 4	0 24	9 30	4 50	16 20	16 28	20 29		n.a.
S 5	14 0	20 23	3 25	3 11	2 13	19 33	1 23	19 25	0 2	22 2	1 45	24 55	1 3	19 39	0 49	24 4	0 24	9 31	4 50	16 19	16 29	20 29		n.a.
M 6	13 40	20 13	2 31	2 38	2 20	19 12	1 24	19 33	0 1	22 3	1 45	24 55	1 3	19 40	0 49	24 4	0 24	9 31	4 50	16 19	16 30	20 29		n.a.
T 7	13 19	19 9	1 30	2 6	2 25	18 51	1 24	19 41	0n 0	22 5	1 44	24 55	1 3	19 40	0 49	24 4	0 24	9 32	4 50	16 19	16 31	20 29		n.a.
W 8	12 59	17 14	0 25	1 35	2 31	18 30	1 25	19 48	0 1	22 6	1 44	24 55	1 3	19 41	0 49	24 4	0 24	9 32	4 49	16 19	16 32	20 29		n.a.
T 9	12 38	14 31	0n42	1 5	2 36	18 8	1 25	19 56	0 3	22 7	1 44	24 56	1 3	19 41	0 49	24 4	0 24	9 33	4 49	16 19	16 33	20 29		n.a.
F 10	12 16	11 9	1 48	0 36	2 41	17 46	1 26	20 3	0 4	22 9	1 44	24 56	1 3	19 42	0 49	24 4	0 24	9 33	4 49	16 19	16 34	20 29		n.a.
S 11	11 55	7 14	2 50	0 9	2 46	17 23	1 26	20 10	0 5	22 10	1 44	24 56	1 3	19 43	0 49	24 4	0 24	9 34	4 49	16 19	16 34	20 29		n.a.
S 12	11 33	2 57	3 44	0s17	2 50	16 59	1 26	20 17	0 6	22 11	1 44	24 56	1 3	19 43	0 49	24 4	0 24	9 34	4 48	16 20	16 35	20 29		n.a.
M13	11 12	1s32	4 28	0 40	2 53	16 35	1 27	20 24	0 8	22 12	1 44	24 56	1 3	19 44	0 49	24 4	0 24	9 35	4 48	16 21	16 36	20 29		n.a.
T 14	10 50	6 1	4 59	1 2	2 56	16 11	1 27	20 31	0 9	22 13	1 44	24 56	1 3	19 44	0 49	24 4	0 24	9 36	4 48	16 21	16 37	20 29		n.a.
W15	10 27	10 17	5 15	1 21	2 58	15 46	1 27	20 38	0 10	22 14	1 43	24 56	1 3	19 45	0 49	24 3	0 24	9 36	4 48	16 22	16 38	20 29		n.a.
T 16	10 5	14 7	5 13	1 37	3 0	15 21	1 27	20 45	0 12	22 15	1 43	24 56	1 3	19 45	0 49	24 3	0 24	9 37	4 47	16 22	16 39	20 29		n.a.
F 17	9 43	17 15	4 53	1 50	3 0	14 55	1 27	20 51	0 13	22 16	1 43	24 56	1 3	19 46	0 49	24 3	0 24	9 37	4 47	16 22	16 40	20 29		n.a.
S 18	9 20	19 26	4 16	2 0	3 0	14 29	1 27	20 58	0 15	22 17	1 43	24 56	1 3	19 46	0 49	24 3	0 24	9 38	4 47	16 22	16 41	20 29		n.a.
S 19	8 57	20 25	3 22	2 6	2 58	14 2	1 26	21 4	0 16	22 18	1 43	24 56	1 3	19 47	0 49	24 3	0 24	9 39	4 47	16 22	16 42	20 29		n.a.
M20	8 34	20 4	2 15	2 9	2 56	13 35	1 26	21 10	0 18	22 19	1 43	24 56	1 3	19 47	0 49	24 3	0 24	9 39	4 46	16 21	16 43	20 29		n.a.
T 21	8 11	18 22	0 58	2 6	2 52	13 8	1 26	21 16	0 19	22 20	1 42	24 56	1 3	19 48	0 49	24 3	0 24	9 40	4 46	16 21	16 44	20 29		n.a.
W22	7 48	15 26	0s22	1 59	2 46	12 40	1 25	21 22	0 21	22 21	1 42	24 56	1 3	19 48	0 49	24 3	0 24	9 41	4 46	16 21	16 45	20 29		n.a.
T 23	7 24	11 32	1 41	1 46	2 39	12 12	1 25	21 28	0 22	22 21	1 42	24 56	1 3	19 49	0 49	24 3	0 24	9 41	4 46	16 21	16 46	20 29		n.a.
F 24	7 1	7 0	2 52	1 28	2 31	11 44	1 25	21 34	0 24	22 22	1 42	24 56	1 3	19 49	0 49	24 3	0 24	9 42	4 46	16 22	16 47	20 29		n.a.
S 25	6 37	2 10	3 51	1 4	2 20	11 15	1 24	21 39	0 25	22 23	1 42	24 56	1 3	19 50	0 49	24 3	0 24	9 43	4 45	16 23	16 48	20 29		n.a.
S 26	6 13	2n39	4 35	0 35	2 8	10 46	1 23	21 45	0 27	22 23	1 41	24 56	1 3	19 50	0 49	24 3	0 24	9 43	4 45	16 24	16 49	20 29		n.a.
M27	5 49	7 11	5 2	0n 0	1 53	10 17	1 23	21 50	0 28	22 24	1 41	24 56	1 3	19 50	0 49	24 3	0 24	9 44	4 45	16 26	16 50	20 29		n.a.
T 28	5 25	11 16	5 13	0 41	1 37	9 47	1 22	21 56	0 30	22 24	1 41	24 56	1 2	19 51	0 49	24 3	0 24	9 45	4 45	16 27	16 51	20 29		n.a.
W29	5 1	14 43	5 8	1 25	1 20	9 17	1 21	22 1	0 32	22 25	1 41	24 56	1 2	19 51	0 49	24 3	0 24	9 45	4 44	16 28	16 52	20 29		n.a.
T 30	4n37	17n26	4s49	2n14	1s 1	8n47	1n20	22n 6	0n33	22s25	1s41	24s56	1s 2	19s52	0s49	24n 3	0n24	9s46	4n44	16n29	16n53	20n29		n.a.

Julian Day Number = 921768.5, Delta T = 14h22m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'50, Lahiri = -34°07'50 Julian Calendar 1 Sept. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2190 BCE

The year -2189 astronomical counting style corresponds to year 2190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 50	19♍34'18	20♊34	20°R53	12♍22	5♊11	29°R 1	3♑46	6°R20	8♋51	7♏20	15°D38	14♌17	17♋21	n.a.	F 1
S 2	23 27 46	20°35'05	2♋27	19♍32	13°37	5°29	28♑58	3°46	6♒19	8°52	7°22	15♌39	14°13	17°27	n.a.	S 2
S 3	23 31 43	21°35'54	14°16	18°13	14°53	5°47	28°56	3°47	6°17	8°53	7°24	15°41	14°10	17°34	n.a.	S 3
M 4	23 35 39	22°36'45	26° 5	16°58	16° 9	6° 4	28°54	3°48	6°16	8°53	7°25	15°42	14° 7	17°41	n.a.	M 4
T 5	23 39 36	23°37'38	7♌59	15°49	17°24	6°20	28°52	3°49	6°14	8°54	7°27	15°44	14° 4	17°47	n.a.	T 5
W 6	23 43 33	24°38'32	20° 1	14°50	18°40	6°36	28°51	3°50	6°13	8°55	7°29	15°R44	14° 1	17°54	n.a.	W 6
T 7	23 47 29	25°39'28	2♍16	14° 0	19°56	6°51	28°49	3°51	6°12	8°56	7°30	15°42	13°58	18° 1	n.a.	T 7
F 8	23 51 26	26°40'25	14°45	13°22	21°11	7° 6	28°48	3°52	6°10	8°57	7°32	15°39	13°54	18° 7	n.a.	F 8
S 9	23 55 22	27°41'23	27°30	12°55	22°27	7°21	28°47	3°53	6° 9	8°58	7°34	15°33	13°51	18°14	n.a.	S 9
S 10	23 59 19	28°42'23	10♎31	12°41	23°43	7°34	28°46	3°55	6° 8	8°58	7°36	15°26	13°48	18°20	n.a.	S 10
M11	0 3 15	29°43'24	23°46	12°D37	24°59	7°48	28°46	3°56	6° 7	8°59	7°37	15°18	13°45	18°27	n.a.	M11
T 12	0 7 12	0♎44'26	7♏15	12°44	26°14	8° 0	28°45	3°58	6° 6	9° 0	7°39	15°10	13°42	18°34	n.a.	T 12
W13	0 11 8	1°45'29	20°55	13° 1	27°30	8°12	28°D45	4° 0	6° 5	9° 0	7°41	15° 3	13°38	18°40	n.a.	W13
T 14	0 15 5	2°46'33	4♐44	13°28	28°46	8°24	28°45	4° 1	6° 4	9° 1	7°43	14°58	13°35	18°47	n.a.	T 14
F 15	0 19 2	3°47'38	18°40	14° 2	0♎ 1	8°35	28°45	4° 3	6° 3	9° 1	7°45	14°55	13°32	18°54	n.a.	F 15
S 16	0 22 58	4°48'44	2♑42	14°44	1°17	8°45	28°46	4° 6	6° 2	9° 2	7°47	14°D53	13°29	19° 0	n.a.	S 16
S 17	0 26 55	5°49'51	16°48	15°32	2°33	8°55	28°47	4° 8	6° 1	9° 2	7°48	14°54	13°26	19° 7	n.a.	S 17
M18	0 30 51	6°50'58	0♒59	16°27	3°49	9° 4	28°48	4°10	6° 0	9° 3	7°50	14°55	13°23	19°14	n.a.	M18
T 19	0 34 48	7°52'06	15°11	17°26	5° 4	9°12	28°49	4°12	5°59	9° 3	7°52	14°R55	13°19	19°20	n.a.	T 19
W20	0 38 44	8°53'15	29°24	18°29	6°20	9°20	28°50	4°15	5°58	9° 3	7°54	14°54	13°16	19°27	n.a.	W20
T 21	0 42 41	9°54'24	13♓34	19°37	7°36	9°27	28°52	4°17	5°58	9° 4	7°56	14°51	13°13	19°34	n.a.	T 21
F 22	0 46 37	10°55'34	27°36	20°48	8°51	9°33	28°53	4°20	5°57	9° 4	7°58	14°45	13°10	19°40	n.a.	F 22
S 23	0 50 34	11°56'45	11♈27	22° 1	10° 7	9°39	28°55	4°23	5°56	9° 4	8° 0	14°37	13° 7	19°47	n.a.	S 23
S 24	0 54 31	12°57'56	25° 4	23°17	11°23	9°44	28°57	4°26	5°56	9° 5	8° 2	14°27	13° 4	19°54	n.a.	S 24
M25	0 58 27	13°59'08	8♉21	24°35	12°38	9°48	29° 0	4°29	5°55	9° 5	8° 4	14°16	13° 0	20° 0	n.a.	M25
T 26	1 2 24	15° 0'22	21°19	25°55	13°54	9°51	29° 2	4°32	5°55	9° 5	8° 6	14° 5	12°57	20° 7	n.a.	T 26
W27	1 6 20	16° 1'36	3♊57	27°17	15° 9	9°54	29° 5	4°35	5°55	9° 5	8° 8	13°56	12°54	20°14	n.a.	W27
T 28	1 10 17	17° 2'51	16°17	28°40	16°25	9°56	29° 8	4°38	5°54	9° 5	8°10	13°49	12°51	20°20	n.a.	T 28
F 29	1 14 13	18° 4'07	28°22	0♎ 4	17°41	9°58	29°11	4°42	5°54	9° 5	8°12	13°45	12°48	20°27	n.a.	F 29
S 30	1 18 10	19° 5'23	10♋16	1°29	18°56	9°R58	29°14	4°45	5°54	9°R 5	8°14	13°42	12°44	20°34	n.a.	S 30
S 31	1 22 7	20♎ 6'41	22♋ 4	2♎55	20♎12	9♊58	29♑18	4♑48	5♒53	9♋ 5	8♏16	13°D42	12♌41	20♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n13	19n19	4s17	3n 4	0s41	8n17	1n19	22n11	0n35	22s25	1s40	24s56	1s 2	19s52	0s49	24n 3	0n24	9s47	4n44	16n29	16n53	20n28		n.a.
S 2	3 48	20 20	3 35	3 55	0 20	7 46	1 18	22 16	0 37	22 26	1 40	24 56	1 2	19 52	0 49	24 3	0 24	9 48	4 44	16 29	16 54	20 28		n.a.
S 3	3 24	20 27	2 43	4 46	0n 0	7 15	1 17	22 21	0 38	22 26	1 40	24 56	1 2	19 53	0 49	24 2	0 24	9 48	4 44	16 28	16 55	20 28		n.a.
M 4	2 59	19 39	1 45	5 34	0 21	6 44	1 16	22 26	0 40	22 26	1 40	24 55	1 2	19 53	0 49	24 2	0 24	9 49	4 43	16 28	16 56	20 28		n.a.
T 5	2 35	17 59	0 42	6 19	0 40	6 13	1 15	22 31	0 42	22 26	1 39	24 55	1 2	19 53	0 49	24 2	0 24	9 50	4 43	16 27	16 57	20 28		n.a.
W 6	2 10	15 29	0n23	6 59	0 58	5 42	1 14	22 35	0 44	22 26	1 39	24 55	1 2	19 54	0 49	24 2	0 24	9 51	4 43	16 27	16 58	20 28		n.a.
T 7	1 46	12 16	1 29	7 34	1 15	5 10	1 12	22 40	0 46	22 26	1 39	24 55	1 2	19 54	0 49	24 2	0 24	9 51	4 43	16 28	16 59	20 28		n.a.
F 8	1 21	8 26	2 31	8 3	1 30	4 39	1 11	22 44	0 48	22 26	1 39	24 55	1 2	19 54	0 49	24 2	0 24	9 52	4 43	16 29	17 0	20 28		n.a.
S 9	0 56	4 10	3 27	8 25	1 43	4 7	1 10	22 48	0 49	22 26	1 38	24 55	1 2	19 55	0 49	24 2	0 24	9 53	4 42	16 30	17 1	20 28		n.a.
S 10	0 32	0s22	4 13	8 42	1 54	3 35	1 8	22 53	0 51	22 26	1 38	24 55	1 2	19 55	0 49	24 2	0 24	9 53	4 42	16 33	17 2	20 28		n.a.
M11	0 7	4 59	4 47	8 52	2 4	3 3	1 7	22 57	0 53	22 26	1 38	24 55	1 2	19 55	0 48	24 2	0 25	9 54	4 42	16 35	17 3	20 27		n.a.
T 12	0s18	9 25	5 5	8 56	2 11	2 31	1 5	23 1	0 55	22 26	1 38	24 55	1 2	19 55	0 48	24 2	0 25	9 55	4 42	16 37	17 4	20 27		n.a.
W13	0 43	13 26	5 7	8 55	2 17	1 59	1 4	23 5	0 57	22 26	1 37	24 55	1 2	19 56	0 48	24 2	0 25	9 56	4 42	16 40	17 5	20 27		n.a.
T 14	1 8	16 47	4 50	8 48	2 22	1 27	1 2	23 9	0 59	22 25	1 37	24 55	1 2	19 56	0 48	24 2	0 25	9 57	4 41	16 41	17 6	20 27		n.a.
F 15	1 32	19 11	4 17	8 38	2 25	0 54	1 0	23 12	1 1	22 25	1 37	24 55	1 2	19 56	0 48	24 2	0 25	9 57	4 41	16 42	17 7	20 27		n.a.
S 16	1 57	20 27	3 27	8 23	2 27	0 22	0 59	23 16	1 3	22 25	1 37	24 55	1 2	19 56	0 48	24 2	0 25	9 58	4 41	16 43	17 7	20 27		n.a.
S 17	2 22	20 27	2 26	8 4	2 27	0s10	0 57	23 20	1 6	22 24	1 36	24 55	1 2	19 56	0 48	24 2	0 25	9 59	4 41	16 42	17 8	20 27		n.a.
M18	2 46	19 9	1 14	7 42	2 27	0 42	0 55	23 23	1 8	22 24	1 36	24 54	1 2	19 57	0 48	24 2	0 25	10 0	4 41	16 42	17 9	20 27		n.a.
T 19	3 11	16 38	0s 1	7 18	2 26	1 15	0 53	23 27	1 10	22 23	1 36	24 54	1 2	19 57	0 48	24 2	0 25	10 0	4 41	16 42	17 10	20 26		n.a.
W20	3 36	13 7	1 17	6 50	2 24	1 47	0 51	23 30	1 12	22 23	1 36	24 54	1 2	19 57	0 48	24 2	0 25	10 1	4 40	16 42	17 11	20 26		n.a.
T 21	4 0	8 51	2 27	6 21	2 21	2 19	0 49	23 33	1 14	22 22	1 35	24 54	1 2	19 57	0 48	24 2	0 25	10 2	4 40	16 43	17 12	20 26		n.a.
F 22	4 25	4 9	3 28	5 49	2 18	2 52	0 47	23 37	1 17	22 22	1 35	24 54	1 2	19 57	0 48	24 2	0 25	10 3	4 40	16 45	17 13	20 26		n.a.
S 23	4 49	0n43	4 16	5 16	2 14	3 24	0 45	23 40	1 19	22 21	1 35	24 54	1 2	19 57	0 48	24 2	0 25	10 4	4 40	16 47	17 14	20 26		n.a.
S 24	5 13	5 27	4 47	4 41	2 9	3 56	0 43	23 43	1 21	22 20	1 34	24 54	1 2	19 57	0 48	24 2	0 25	10 4	4 40	16 50	17 15	20 26		n.a.
M25	5 38	9 49	5 3	4 5	2 5	4 28	0 41	23 46	1 24	22 20	1 34	24 54	1 2	19 58	0 48	24 2	0 25	10 5	4 40	16 54	17 16	20 25		n.a.
T 26	6 2	13 37	5 2	3 28	1 59	5 0	0 39	23 49	1 26	22 19	1 34	24 54	1 2	19 58	0 48	24 2	0 25	10 6	4 39	16 57	17 17	20 25		n.a.
W27	6 26	16 42	4 46	2 50	1 54	5 31	0 37	23 51	1 28	22 18	1 34	24 53	1 2	19 58	0 48	24 2	0 25	10 7	4 39	17 0	17 18	20 25		n.a.
T 28	6 50	18 57	4 17	2 11	1 48	6 3	0 35	23 54	1 31	22 17	1 33	24 53	1 2	19 58	0 48	24 2	0 25	10 8	4 39	17 2	17 19	20 25		n.a.
F 29	7 14	20 18	3 37	1 32	1 42	6 35	0 33	23 57	1 33	22 16	1 33	24 53	1 2	19 58	0 48	24 2	0 25	10 8	4 39	17 3	17 19	20 25		n.a.
S 30	7 38	20 44	2 49	0 51	1 36	7 6	0 31	23 59	1 36	22 15	1 33	24 53	1 2	19 58	0 48	24 2	0 25	10 9	4 39	17 4	17 20	20 24		n.a.
S 31	8s 1	20n14	1s53	0n11	1n30	7s37	0n28	24n 2	1n38	22s14	1s33	24s53	1s 2	19s58	0s48	24n 2	0n25	10s10	4n39	17n 4	17n21	20n24		n.a.

Julian Day Number = 921798.5, Delta T = 14h22m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'46, Lahiri = -34°07'46 Julian Calendar 1 Oct. 2190 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2190 BCE

The year -2189 astronomical counting style corresponds to year 2190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 3	21♎ 7'59	3♌53	4♎22	21♎28	9°R57	29♑21	4♑52	5°R53	9°R 5	8♏18	13♌42	12♌38	20♋47	n.a.	M 1
T 2	1 30 0	22° 9'17	15°47	5°50	22°43	9♊55	29°25	4°56	5♒53	9♋ 5	8°20	13°R43	12°35	20°54	n.a.	T 2
W 3	1 33 56	23°10'37	27°52	7°18	23°59	9°52	29°29	5° 0	5°D53	9° 5	8°23	13°42	12°32	21° 0	n.a.	W 3
T 4	1 37 53	24°11'57	10♍12	8°47	25°14	9°49	29°34	5° 4	5°53	9° 5	8°25	13°38	12°29	21° 7	n.a.	T 4
F 5	1 41 49	25°13'17	22°51	10°16	26°30	9°44	29°38	5° 8	5°53	9° 5	8°27	13°32	12°25	21°14	n.a.	F 5
S 6	1 45 46	26°14'38	5♎51	11°46	27°45	9°39	29°43	5°12	5°53	9° 5	8°29	13°24	12°22	21°20	n.a.	S 6
S 7	1 49 42	27°15'59	19°12	13°16	29° 1	9°33	29°48	5°16	5°54	9° 4	8°31	13°13	12°19	21°27	n.a.	S 7
M 8	1 53 39	28°17'20	2♏53	14°46	0♏17	9°27	29°53	5°20	5°54	9° 4	8°33	13° 0	12°16	21°34	n.a.	M 8
T 9	1 57 36	29°18'42	16°49	16°17	1°32	9°19	29°58	5°24	5°54	9° 4	8°35	12°48	12°13	21°40	n.a.	T 9
W10	2 1 32	0♏20'04	0♐57	17°48	2°48	9°11	0♒ 3	5°29	5°54	9° 3	8°37	12°36	12°10	21°47	n.a.	W10
T 11	2 5 29	1°21'25	15°11	19°19	4° 3	9° 1	0° 9	5°33	5°55	9° 3	8°40	12°27	12° 6	21°54	n.a.	T 11
F 12	2 9 25	2°22'46	29°27	20°51	5°19	8°51	0°15	5°38	5°55	9° 3	8°42	12°21	12° 3	22° 0	n.a.	F 12
S 13	2 13 22	3°24'08	13♑40	22°23	6°34	8°40	0°21	5°43	5°56	9° 2	8°44	12°18	12° 0	22° 7	n.a.	S 13
S 14	2 17 18	4°25'28	27°48	23°55	7°50	8°29	0°27	5°47	5°56	9° 2	8°46	12°16	11°57	22°13	n.a.	S 14
M15	2 21 15	5°26'49	11♒51	25°28	9° 5	8°16	0°33	5°52	5°57	9° 1	8°48	12°16	11°54	22°20	n.a.	M15
T 16	2 25 12	6°28'08	25°48	27° 1	10°20	8° 3	0°39	5°57	5°57	9° 1	8°50	12°16	11°50	22°27	n.a.	T 16
W17	2 29 8	7°29'28	9♓38	28°34	11°36	7°49	0°46	6° 2	5°58	9° 0	8°52	12°14	11°47	22°33	n.a.	W17
T 18	2 33 5	8°30'46	23°21	0♏ 8	12°51	7°34	0°53	6° 7	5°59	8°59	8°55	12° 9	11°44	22°40	n.a.	T 18
F 19	2 37 1	9°32'04	6♈57	1°41	14° 7	7°19	1° 0	6°12	6° 0	8°59	8°57	12° 1	11°41	22°47	n.a.	F 19
S 20	2 40 58	10°33'22	20°22	3°16	15°22	7° 2	1° 7	6°18	6° 0	8°58	8°59	11°51	11°38	22°53	n.a.	S 20
S 21	2 44 54	11°34'39	3♉37	4°50	16°37	6°45	1°14	6°23	6° 1	8°57	9° 1	11°38	11°35	23° 0	n.a.	S 21
M22	2 48 51	12°35'56	16°37	6°25	17°53	6°28	1°21	6°28	6° 2	8°57	9° 3	11°24	11°31	23° 7	n.a.	M22
T 23	2 52 47	13°37'13	29°23	8° 0	19° 8	6°10	1°29	6°34	6° 3	8°56	9° 5	11°10	11°28	23°13	n.a.	T 23
W24	2 56 44	14°38'29	11♊53	9°36	20°23	5°51	1°37	6°39	6° 4	8°55	9° 8	10°57	11°25	23°20	n.a.	W24
T 25	3 0 41	15°39'44	24° 8	11°12	21°39	5°31	1°45	6°45	6° 5	8°54	9°10	10°47	11°22	23°27	n.a.	T 25
F 26	3 4 37	16°41'00	6♋11	12°49	22°54	5°11	1°53	6°50	6° 7	8°53	9°12	10°40	11°19	23°33	n.a.	F 26
S 27	3 8 34	17°42'15	18° 4	14°26	24° 9	4°50	2° 1	6°56	6° 8	8°52	9°14	10°36	11°15	23°40	n.a.	S 27
S 28	3 12 30	18°43'29	29°52	16° 4	25°25	4°29	2° 9	7° 2	6° 9	8°52	9°16	10°34	11°12	23°47	n.a.	S 28
M29	3 16 27	19°44'43	11♌39	17°42	26°40	4° 8	2°18	7° 8	6°10	8°51	9°18	10°D34	11° 9	23°53	n.a.	M29
T 30	3 20 23	20♏45'57	23♌32	19♏20	27♏55	3♊45	2♒26	7♑13	6♒12	8♋50	9♏20	10°R34	11♌ 6	24♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s25	18n51	0s52	0s30	1n23	8s 8	0n26	24n 4	1n41	22s13	1s32	24s53	1s 2	19s58	0s48	24n 2	0n25	10s11	4n39	17n 4	17n22	20n24		n.a.
T 2	8 48	16 37	0n11	1 12	1 17	8 39	0 24	24 6	1 43	22 12	1 32	24 52	1 2	19 58	0 48	24 2	0 25	10 12	4 38	17 3	17 23	20 24		n.a.
W 3	9 11	13 38	1 15	1 54	1 10	9 10	0 22	24 8	1 46	22 11	1 32	24 52	1 2	19 58	0 48	24 2	0 25	10 12	4 38	17 4	17 24	20 24		n.a.
T 4	9 35	10 0	2 16	2 35	1 3	9 40	0 19	24 10	1 48	22 10	1 32	24 52	1 2	19 58	0 48	24 3	0 25	10 13	4 38	17 5	17 25	20 23		n.a.
F 5	9 57	5 49	3 12	3 17	0 56	10 10	0 17	24 12	1 51	22 8	1 31	24 52	1 2	19 58	0 48	24 3	0 25	10 14	4 38	17 6	17 26	20 23		n.a.
S 6	10 20	1 17	4 0	4 0	0 49	10 40	0 15	24 14	1 53	22 7	1 31	24 52	1 2	19 58	0 48	24 3	0 25	10 15	4 38	17 9	17 27	20 23		n.a.
S 7	10 43	3s26	4 35	4 42	0 42	11 10	0 12	24 16	1 56	22 6	1 31	24 52	1 2	19 58	0 47	24 3	0 25	10 16	4 38	17 12	17 28	20 23		n.a.
M 8	11 5	8 5	4 56	5 24	0 35	11 39	0 10	24 17	1 59	22 5	1 31	24 51	1 2	19 57	0 47	24 3	0 25	10 16	4 38	17 16	17 29	20 22		n.a.
T 9	11 28	12 25	5 0	6 6	0 29	12 8	0 8	24 19	2 1	22 3	1 30	24 51	1 2	19 57	0 47	24 3	0 25	10 17	4 38	17 19	17 30	20 22		n.a.
W10	11 50	16 7	4 46	6 48	0 22	12 37	0 5	24 20	2 4	22 2	1 30	24 51	1 1	19 57	0 47	24 3	0 25	10 18	4 37	17 23	17 30	20 22		n.a.
T 11	12 11	18 54	4 14	7 29	0 15	13 5	0 3	24 21	2 7	22 0	1 30	24 51	1 1	19 57	0 47	24 3	0 25	10 19	4 37	17 25	17 31	20 22		n.a.
F 12	12 33	20 31	3 26	8 11	0 8	13 33	0 1	24 22	2 9	21 59	1 30	24 51	1 1	19 57	0 47	24 3	0 25	10 20	4 37	17 27	17 32	20 21		n.a.
S 13	12 55	20 49	2 25	8 52	0 1	14 1	0s 2	24 23	2 12	21 57	1 29	24 50	1 1	19 57	0 47	24 3	0 25	10 20	4 37	17 28	17 33	20 21		n.a.
S 14	13 16	19 48	1 16	9 33	0s 6	14 29	0 4	24 24	2 15	21 56	1 29	24 50	1 1	19 57	0 47	24 3	0 25	10 21	4 37	17 28	17 34	20 21		n.a.
M15	13 37	17 34	0 2	10 14	0 12	14 56	0 6	24 24	2 17	21 54	1 29	24 50	1 1	19 56	0 47	24 3	0 25	10 22	4 37	17 28	17 35	20 21		n.a.
T 16	13 57	14 18	1s11	10 55	0 19	15 22	0 9	24 25	2 20	21 52	1 29	24 50	1 1	19 56	0 47	24 3	0 25	10 23	4 37	17 29	17 36	20 20		n.a.
W17	14 18	10 16	2 19	11 35	0 25	15 48	0 11	24 25	2 23	21 51	1 28	24 49	1 1	19 56	0 47	24 3	0 26	10 24	4 37	17 29	17 37	20 20		n.a.
T 18	14 38	5 43	3 19	12 15	0 32	16 14	0 14	24 25	2 25	21 49	1 28	24 49	1 1	19 56	0 47	24 3	0 26	10 24	4 37	17 31	17 38	20 20		n.a.
F 19	14 58	0 57	4 6	12 54	0 38	16 40	0 16	24 25	2 28	21 47	1 28	24 49	1 1	19 56	0 47	24 3	0 26	10 25	4 36	17 33	17 39	20 20		n.a.
S 20	15 18	3n49	4 40	13 33	0 44	17 5	0 18	24 25	2 30	21 45	1 28	24 49	1 1	19 55	0 47	24 3	0 26	10 26	4 36	17 36	17 39	20 19		n.a.
S 21	15 37	8 20	4 57	14 11	0 50	17 29	0 21	24 24	2 33	21 43	1 27	24 48	1 1	19 55	0 47	24 3	0 26	10 27	4 36	17 39	17 40	20 19		n.a.
M22	15 57	12 23	4 59	14 49	0 56	17 53	0 23	24 24	2 36	21 41	1 27	24 48	1 1	19 55	0 47	24 4	0 26	10 28	4 36	17 43	17 41	20 19		n.a.
T 23	16 15	15 48	4 45	15 26	1 1	18 16	0 25	24 23	2 38	21 39	1 27	24 48	1 1	19 54	0 47	24 4	0 26	10 28	4 36	17 47	17 42	20 18		n.a.
W24	16 34	18 25	4 18	16 3	1 7	18 39	0 27	24 22	2 41	21 38	1 27	24 48	1 1	19 54	0 47	24 4	0 26	10 29	4 36	17 51	17 43	20 18		n.a.
T 25	16 52	20 9	3 39	16 39	1 12	19 2	0 30	24 21	2 43	21 35	1 26	24 47	1 1	19 54	0 47	24 4	0 26	10 30	4 36	17 54	17 44	20 18		n.a.
F 26	17 10	20 56	2 51	17 14	1 17	19 24	0 32	24 19	2 45	21 33	1 26	24 47	1 1	19 54	0 47	24 4	0 26	10 31	4 36	17 56	17 45	20 17		n.a.
S 27	17 28	20 46	1 56	17 48	1 22	19 45	0 34	24 18	2 48	21 31	1 26	24 47	1 1	19 53	0 47	24 4	0 26	10 31	4 36	17 57	17 46	20 17		n.a.
S 28	17 45	19 41	0 56	18 22	1 27	20 6	0 36	24 16	2 50	21 29	1 26	24 46	1 1	19 53	0 47	24 4	0 26	10 32	4 36	17 57	17 47	20 17		n.a.
M29	18 2	17 45	0n 6	18 55	1 31	20 26	0 38	24 14	2 52	21 27	1 26	24 46	1 1	19 52	0 47	24 4	0 26	10 33	4 36	17 57	17 48	20 16		n.a.
T 30	18s19	15n 2	1n 8	19s27	1s35	20s46	0s41	24n12	2n55	21s25	1s25	24s46	1s 1	19s52	0s47	24n 4	0n26	10s34	4n36	17n57	17n48	20n16		n.a.

Julian Day Number = 921829.5, Delta T = 14h22m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'42, Lahiri = -34°07'42 Julian Calendar 1 Nov. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2190 BCE

The year -2189 astronomical counting style corresponds to year 2190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 20	21♏47'10	5♍36	20♏59	29♏10	3°R23	2♒35	7♑19	6♒13	8°R49	9♏23	10°R33	11♌ 3	24♋ 7	n.a.	W 1
T 2	3 28 17	22°48'22	17°56	22°39	0♐26	3♎ 0	2°44	7°25	6°14	8♋48	9°25	10♌31	11° 0	24°13	n.a.	T 2
F 3	3 32 13	23°49'34	0♎36	24°19	1°41	2°37	2°53	7°31	6°16	8°47	9°27	10°26	10°56	24°20	n.a.	F 3
S 4	3 36 10	24°50'45	13°42	25°59	2°56	2°13	3° 2	7°38	6°17	8°45	9°29	10°18	10°53	24°27	n.a.	S 4
S 5	3 40 6	25°51'56	27°13	27°41	4°11	1°50	3°11	7°44	6°19	8°44	9°31	10° 8	10°50	24°33	n.a.	S 5
M 6	3 44 3	26°53'06	11♏10	29°22	5°26	1°26	3°21	7°50	6°21	8°43	9°33	9°56	10°47	24°40	n.a.	M 6
T 7	3 47 59	27°54'15	25°28	1♐ 5	6°42	1° 2	3°30	7°56	6°22	8°42	9°35	9°44	10°44	24°47	n.a.	T 7
W 8	3 51 56	28°55'23	10♐ 1	2°47	7°57	0°38	3°40	8° 3	6°24	8°41	9°37	9°33	10°41	24°53	n.a.	W 8
T 9	3 55 53	29°56'30	24°43	4°31	9°12	0°14	3°50	8° 9	6°26	8°40	9°39	9°24	10°37	25° 0	n.a.	T 9
F 10	3 59 49	0♐57'35	9♑25	6°14	10°27	29♉49	4° 0	8°16	6°28	8°38	9°41	9°18	10°34	25° 6	n.a.	F 10
S 11	4 3 46	1°58'40	24° 2	7°59	11°42	29°25	4°10	8°22	6°29	8°37	9°43	9°15	10°31	25°13	n.a.	S 11
S 12	4 7 42	2°59'42	8♒26	9°43	12°57	29° 1	4°20	8°29	6°31	8°36	9°45	9°D14	10°28	25°20	n.a.	S 12
M13	4 11 39	4° 0'44	22°37	11°28	14°12	28°38	4°30	8°35	6°33	8°35	9°47	9°15	10°25	25°26	n.a.	M13
T 14	4 15 35	5° 1'43	6♓34	13°14	15°27	28°14	4°40	8°42	6°35	8°33	9°49	9°R15	10°21	25°33	n.a.	T 14
W15	4 19 32	6° 2'42	20°15	14°59	16°42	27°51	4°51	8°48	6°37	8°32	9°51	9°14	10°18	25°40	n.a.	W15
T 16	4 23 28	7° 3'38	3♈43	16°45	17°57	27°28	5° 2	8°55	6°39	8°31	9°53	9°11	10°15	25°46	n.a.	T 16
F 17	4 27 25	8° 4'33	16°58	18°30	19°12	27° 5	5°12	9° 2	6°41	8°29	9°55	9° 5	10°12	25°53	n.a.	F 17
S 18	4 31 22	9° 5'26	0♉ 1	20°16	20°27	26°43	5°23	9° 9	6°44	8°28	9°57	8°57	10° 9	26° 0	n.a.	S 18
S 19	4 35 18	10° 6'18	12°52	22° 1	21°42	26°21	5°34	9°16	6°46	8°26	9°59	8°47	10° 6	26° 6	n.a.	S 19
M20	4 39 15	11° 7'08	25°32	23°45	22°57	25°59	5°45	9°23	6°48	8°25	10° 1	8°36	10° 2	26°13	n.a.	M20
T 21	4 43 11	12° 7'57	8♊ 0	25°28	24°12	25°38	5°56	9°29	6°50	8°24	10° 3	8°25	9°59	26°20	n.a.	T 21
W22	4 47 8	13° 8'44	20°17	27°11	25°27	25°18	6° 7	9°36	6°52	8°22	10° 5	8°15	9°56	26°26	n.a.	W22
T 23	4 51 4	14° 9'30	2♋23	28°51	26°42	24°58	6°19	9°43	6°55	8°21	10° 7	8° 7	9°53	26°33	n.a.	T 23
F 24	4 55 1	15°10'14	14°21	0♑30	27°57	24°38	6°30	9°50	6°57	8°19	10° 9	8° 1	9°50	26°40	n.a.	F 24
S 25	4 58 58	16°10'57	26°11	2° 6	29°11	24°20	6°42	9°57	7° 0	8°18	10°10	7°58	9°47	26°46	n.a.	S 25
S 26	5 2 54	17°11'38	7♌58	3°40	0♑26	24° 2	6°53	10° 5	7° 2	8°16	10°12	7°D57	9°43	26°53	n.a.	S 26
M27	5 6 51	18°12'18	19°45	5°10	1°41	23°44	7° 5	10°12	7° 4	8°15	10°14	7°58	9°40	27° 0	n.a.	M27
T 28	5 10 47	19°12'56	1♍37	6°35	2°56	23°27	7°17	10°19	7° 7	8°13	10°16	7°59	9°37	27° 6	n.a.	T 28
W29	5 14 44	20°13'33	13°39	7°56	4°11	23°11	7°29	10°26	7°10	8°11	10°18	8° 1	9°34	27°13	n.a.	W29
T 30	5 18 40	21°14'08	25°56	9°12	5°25	22°56	7°41	10°33	7°12	8°10	10°19	8°R 1	9°31	27°19	n.a.	T 30
F 31	5 22 37	22♐14'42	8♎34	10♑21	6♑40	22♉41	7♒53	10♑40	7♒15	8♋ 8	10♏21	7♌59	9♌27	27♋26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s36	11n38	2n 9	19s58	1s39	21s 5	0s43	24n10	2n57	21s23	1s25	24s45	1s 1	19s52	0s47	24n 4	0n26	10s34	4n35	17n58	17n49	20n16		n.a.
T 2	18 52	7 41	3 4	20 28	1 43	21 24	0 45	24 7	2 59	21 20	1 25	24 45	1 1	19 51	0 47	24 4	0 26	10 35	4 35	17 58	17 50	20 15		n.a.
F 3	19 7	3 18	3 53	20 57	1 46	21 42	0 47	24 5	3 1	21 18	1 25	24 45	1 1	19 51	0 47	24 5	0 26	10 36	4 35	18 0	17 51	20 15		n.a.
S 4	19 23	1s22	4 30	21 25	1 49	21 59	0 49	24 2	3 3	21 16	1 25	24 44	1 1	19 50	0 46	24 5	0 26	10 37	4 35	18 2	17 52	20 15		n.a.
S 5	19 38	6 8	4 54	21 52	1 52	22 16	0 51	23 59	3 5	21 13	1 24	24 44	1 1	19 50	0 46	24 5	0 26	10 37	4 35	18 5	17 53	20 14		n.a.
M 6	19 52	10 43	5 2	22 18	1 54	22 31	0 53	23 55	3 7	21 11	1 24	24 44	1 1	19 50	0 46	24 5	0 26	10 38	4 35	18 8	17 54	20 14		n.a.
T 7	20 6	14 50	4 51	22 42	1 56	22 47	0 55	23 52	3 9	21 8	1 24	24 43	1 1	19 49	0 46	24 5	0 26	10 39	4 35	18 11	17 55	20 14		n.a.
W 8	20 20	18 7	4 21	23 5	1 58	23 1	0 57	23 48	3 10	21 6	1 24	24 43	1 1	19 49	0 46	24 5	0 26	10 39	4 35	18 14	17 55	20 13		n.a.
T 9	20 34	20 17	3 33	23 26	1 59	23 15	0 58	23 45	3 12	21 3	1 24	24 42	1 1	19 48	0 46	24 5	0 26	10 40	4 35	18 16	17 56	20 13		n.a.
F 10	20 47	21 5	2 32	23 46	2 0	23 29	1 0	23 41	3 13	21 1	1 23	24 42	1 1	19 48	0 46	24 5	0 26	10 41	4 35	18 18	17 57	20 12		n.a.
S 11	20 59	20 26	1 20	24 4	2 0	23 41	1 2	23 37	3 15	20 58	1 23	24 42	1 1	19 47	0 46	24 5	0 26	10 41	4 35	18 19	17 58	20 12		n.a.
S 12	21 12	18 28	0 4	24 21	2 0	23 53	1 4	23 33	3 16	20 55	1 23	24 41	1 1	19 47	0 46	24 5	0 26	10 42	4 35	18 19	17 59	20 12		n.a.
M13	21 24	15 22	1s11	24 36	1 59	24 4	1 5	23 29	3 18	20 53	1 23	24 41	1 2	19 46	0 46	24 6	0 26	10 43	4 35	18 19	18 0	20 11		n.a.
T 14	21 35	11 27	2 20	24 49	1 58	24 14	1 7	23 24	3 19	20 50	1 23	24 40	1 2	19 46	0 46	24 6	0 26	10 43	4 35	18 19	18 1	20 11		n.a.
W15	21 46	7 0	3 21	25 0	1 56	24 24	1 9	23 20	3 20	20 47	1 22	24 40	1 2	19 45	0 46	24 6	0 26	10 44	4 35	18 19	18 2	20 11		n.a.
T 16	21 57	2 17	4 9	25 9	1 54	24 33	1 10	23 16	3 21	20 44	1 22	24 39	1 2	19 45	0 46	24 6	0 26	10 45	4 35	18 20	18 3	20 10		n.a.
F 17	22 7	2n28	4 42	25 16	1 51	24 41	1 12	23 11	3 22	20 41	1 22	24 39	1 2	19 44	0 46	24 6	0 26	10 45	4 35	18 22	18 3	20 10		n.a.
S 18	22 17	7 2	5 1	25 21	1 47	24 48	1 13	23 7	3 23	20 39	1 22	24 39	1 2	19 43	0 46	24 6	0 26	10 46	4 35	18 24	18 4	20 9		n.a.
S 19	22 26	11 13	5 4	25 24	1 42	24 55	1 14	23 2	3 24	20 36	1 22	24 38	1 2	19 43	0 46	24 6	0 26	10 47	4 35	18 27	18 5	20 9		n.a.
M20	22 35	14 50	4 51	25 25	1 37	25 1	1 16	22 57	3 24	20 33	1 22	24 38	1 2	19 42	0 46	24 6	0 26	10 47	4 35	18 30	18 6	20 8		n.a.
T 21	22 43	17 44	4 25	25 23	1 31	25 6	1 17	22 53	3 25	20 30	1 21	24 37	1 2	19 42	0 46	24 6	0 26	10 48	4 35	18 32	18 7	20 8		n.a.
W22	22 51	19 48	3 47	25 19	1 24	25 10	1 18	22 48	3 25	20 27	1 21	24 37	1 2	19 41	0 46	24 7	0 26	10 49	4 35	18 35	18 8	20 8		n.a.
T 23	22 59	20 56	2 59	25 13	1 17	25 13	1 19	22 44	3 26	20 24	1 21	24 36	1 2	19 40	0 46	24 7	0 26	10 49	4 35	18 37	18 9	20 7		n.a.
F 24	23 6	21 6	2 4	25 5	1 8	25 16	1 21	22 39	3 26	20 21	1 21	24 36	1 2	19 40	0 46	24 7	0 26	10 50	4 34	18 39	18 10	20 7		n.a.
S 25	23 12	20 19	1 3	24 55	0 59	25 18	1 22	22 35	3 27	20 17	1 21	24 35	1 2	19 39	0 46	24 7	0 26	10 50	4 34	18 39	18 10	20 6		n.a.
S 26	23 19	18 40	0n 0	24 42	0 49	25 19	1 23	22 30	3 27	20 14	1 21	24 35	1 2	19 38	0 46	24 7	0 26	10 51	4 34	18 40	18 11	20 6		n.a.
M27	23 24	16 12	1 3	24 28	0 38	25 19	1 24	22 26	3 27	20 11	1 21	24 34	1 2	19 38	0 46	24 7	0 26	10 52	4 34	18 39	18 12	20 5		n.a.
T 28	23 30	13 3	2 4	24 12	0 26	25 19	1 24	22 22	3 27	20 8	1 20	24 34	1 2	19 37	0 46	24 7	0 26	10 52	4 34	18 39	18 13	20 5		n.a.
W29	23 34	9 20	3 1	23 55	0 13	25 18	1 25	22 17	3 27	20 5	1 20	24 33	1 2	19 36	0 46	24 7	0 26	10 53	4 34	18 39	18 14	20 4		n.a.
T 30	23 39	5 9	3 50	23 36	0n 1	25 16	1 26	22 13	3 27	20 1	1 20	24 33	1 2	19 36	0 46	24 8	0 27	10 53	4 34	18 39	18 15	20 4		n.a.
F 31	23s43	0n40	4n30	23s16	0n15	25s13	1s27	22n 9	3n27	19s58	1s20	24s32	1s 2	19s35	0s46	24n 8	0n27	10s54	4n34	18n39	18n16	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 921859.5, Delta T = 14h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'38, Lahiri = -34°07'38 Julian Calendar 1 Dec. 2190 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 33	23♐15'15	21♎36	11♑24	7♑55	22°R27	8♒ 5	10♑48	7♒17	8°R 7	10♏23	7°R56	9♌24	27♋33	n.a.	S 1
S 2	5 30 30	24°15'46	5♏ 6	12°18	9° 9	22♉14	8°17	10°55	7°20	8♋ 5	10°24	7♌51	9°21	27°39	n.a.	S 2
M 3	5 34 27	25°16'15	19° 3	13° 5	10°24	22° 1	8°29	11° 2	7°23	8° 3	10°26	7°44	9°18	27°46	n.a.	M 3
T 4	5 38 23	26°16'43	3♐28	13°43	11°39	21°50	8°42	11°10	7°26	8° 2	10°28	7°37	9°15	27°53	n.a.	T 4
W 5	5 42 20	27°17'09	18°14	14°12	12°53	21°39	8°54	11°17	7°28	8° 0	10°29	7°31	9°12	27°59	n.a.	W 5
T 6	5 46 16	28°17'33	3♑13	14°30	14° 8	21°29	9° 7	11°24	7°31	7°59	10°31	7°26	9° 8	28° 6	n.a.	T 6
F 7	5 50 13	29°17'56	18°18	14°R39	15°23	21°20	9°19	11°32	7°34	7°57	10°33	7°22	9° 5	28°13	n.a.	F 7
S 8	5 54 9	0♑18'16	3♒18	14°38	16°37	21°11	9°32	11°39	7°37	7°55	10°34	7°D21	9° 2	28°19	n.a.	S 8
S 9	5 58 6	1°18'34	18° 5	14°27	17°52	21° 4	9°44	11°47	7°40	7°54	10°36	7°21	8°59	28°26	n.a.	S 9
M10	6 2 2	2°18'50	2♓35	14° 6	19° 6	20°57	9°57	11°54	7°43	7°52	10°37	7°23	8°56	28°33	n.a.	M10
T 11	6 5 59	3°19'03	16°44	13°37	20°21	20°51	10°10	12° 1	7°45	7°50	10°39	7°24	8°53	28°39	n.a.	T 11
W12	6 9 56	4°19'15	0♈31	12°59	21°35	20°46	10°23	12° 9	7°48	7°49	10°40	7°R25	8°49	28°46	n.a.	W12
T 13	6 13 52	5°19'23	13°57	12°13	22°49	20°41	10°36	12°16	7°51	7°47	10°42	7°25	8°46	28°53	n.a.	T 13
F 14	6 17 49	6°19'30	27° 4	11°22	24° 4	20°37	10°49	12°24	7°54	7°45	10°43	7°23	8°43	28°59	n.a.	F 14
S 15	6 21 45	7°19'34	9♉53	10°25	25°18	20°35	11° 2	12°31	7°57	7°44	10°44	7°20	8°40	29° 6	n.a.	S 15
S 16	6 25 42	8°19'36	22°28	9°25	26°33	20°33	11°15	12°39	8° 1	7°42	10°46	7°16	8°37	29°13	n.a.	S 16
M17	6 29 38	9°19'36	4♊51	8°24	27°47	20°31	11°29	12°46	8° 4	7°40	10°47	7°11	8°33	29°19	n.a.	M17
T 18	6 33 35	10°19'33	17° 3	7°22	29° 1	20°D31	11°42	12°54	8° 7	7°39	10°48	7° 6	8°30	29°26	n.a.	T 18
W19	6 37 31	11°19'29	29° 7	6°20	0♒15	20°31	11°55	13° 1	8°10	7°37	10°50	7° 2	8°27	29°32	n.a.	W19
T 20	6 41 28	12°19'22	11♋ 3	5°22	1°30	20°32	12° 8	13° 9	8°13	7°35	10°51	6°58	8°24	29°39	n.a.	T 20
F 21	6 45 25	13°19'13	22°55	4°26	2°44	20°33	12°22	13°16	8°16	7°34	10°52	6°56	8°21	29°46	n.a.	F 21
S 22	6 49 21	14°19'02	4♌43	3°35	3°58	20°36	12°35	13°24	8°19	7°32	10°53	6°D55	8°18	29°52	n.a.	S 22
S 23	6 53 18	15°18'49	16°30	2°49	5°12	20°39	12°49	13°31	8°23	7°30	10°54	6°56	8°14	29°59	n.a.	S 23
M24	6 57 14	16°18'33	28°20	2° 9	6°26	20°42	13° 2	13°39	8°26	7°29	10°56	6°57	8°11	0♌ 6	n.a.	M24
T 25	7 1 11	17°18'16	10♍14	1°36	7°40	20°47	13°16	13°46	8°29	7°27	10°57	6°58	8° 8	0°12	n.a.	T 25
W26	7 5 7	18°17'57	22°18	1° 8	8°54	20°52	13°30	13°54	8°32	7°25	10°58	7° 0	8° 5	0°19	n.a.	W26
T 27	7 9 4	19°17'35	4♎35	0°47	10° 8	20°58	13°43	14° 1	8°35	7°24	10°59	7° 1	8° 2	0°26	n.a.	T 27
F 28	7 13 0	20°17'12	17°10	0°32	11°22	21° 4	13°57	14° 9	8°39	7°22	11° 0	7°R 2	7°59	0°32	n.a.	F 28
S 29	7 16 57	21°16'47	0♏ 7	0°24	12°36	21°11	14°11	14°16	8°42	7°20	11° 1	7° 2	7°55	0°39	n.a.	S 29
S 30	7 20 53	22°16'20	13°29	0°D22	13°50	21°19	14°25	14°24	8°45	7°19	11° 2	7° 1	7°52	0°46	n.a.	S 30
M31	7 24 50	23♑15'51	27♏19	0♑26	15♒ 4	21♉27	14♒38	14♑31	8♒49	7♋17	11♏ 3	6♌59	7♌49	0♌52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	4s 0	4n57	22s56	0n30	25s 9	1s27	22n 6	3n27	19s55	1s20	24s31	1s 2	19s34	0s46	24n 8	0n27	10s54	4n34	18n40	18n16	20n 3		n.a.
S 2	23 49	8 38	5 9	22 35	0 46	25 5	1 28	22 2	3 27	19 51	1 20	24 31	1 2	19 33	0 46	24 8	0 27	10 55	4 34	18 41	18 17	20 3		n.a.
M 3	23 51	12 59	5 4	22 15	1 3	25 0	1 28	21 58	3 26	19 48	1 20	24 30	1 2	19 33	0 46	24 8	0 27	10 55	4 34	18 43	18 18	20 2		n.a.
T 4	23 53	16 43	4 39	21 54	1 19	24 54	1 29	21 55	3 26	19 44	1 19	24 30	1 2	19 32	0 46	24 8	0 27	10 56	4 34	18 45	18 19	20 2		n.a.
W 5	23 55	19 30	3 55	21 34	1 36	24 47	1 29	21 51	3 26	19 41	1 19	24 29	1 2	19 31	0 46	24 8	0 27	10 56	4 34	18 47	18 20	20 1		n.a.
T 6	23 56	20 59	2 55	21 16	1 53	24 40	1 30	21 48	3 25	19 37	1 19	24 29	1 2	19 30	0 46	24 8	0 27	10 57	4 34	18 48	18 21	20 1		n.a.
F 7	23 56	20 59	1 42	20 58	2 10	24 31	1 30	21 45	3 25	19 34	1 19	24 28	1 2	19 30	0 45	24 8	0 27	10 57	4 34	18 49	18 22	20 0		n.a.
S 8	23 56	19 28	0 22	20 42	2 26	24 22	1 30	21 43	3 24	19 30	1 19	24 27	1 2	19 29	0 45	24 9	0 27	10 58	4 34	18 49	18 22	20 0		n.a.
S 9	23 56	16 39	0s58	20 27	2 42	24 13	1 30	21 40	3 24	19 27	1 19	24 27	1 2	19 28	0 45	24 9	0 27	10 58	4 34	18 49	18 23	19 59		n.a.
M10	23 55	12 50	2 14	20 15	2 57	24 2	1 30	21 37	3 23	19 23	1 19	24 26	1 3	19 27	0 45	24 9	0 27	10 59	4 34	18 49	18 24	19 58		n.a.
T 11	23 54	8 23	3 19	20 4	3 10	23 51	1 30	21 35	3 22	19 19	1 19	24 25	1 3	19 27	0 45	24 9	0 27	10 59	4 34	18 48	18 25	19 58		n.a.
W12	23 52	3 37	4 11	19 56	3 23	23 39	1 30	21 33	3 22	19 16	1 19	24 25	1 3	19 26	0 45	24 9	0 27	11 0	4 35	18 48	18 26	19 57		n.a.
T 13	23 50	1n13	4 47	19 49	3 34	23 27	1 30	21 31	3 21	19 12	1 18	24 24	1 3	19 25	0 45	24 9	0 27	11 0	4 35	18 48	18 27	19 57		n.a.
F 14	23 47	5 52	5 8	19 45	3 42	23 13	1 30	21 29	3 20	19 8	1 18	24 24	1 3	19 24	0 45	24 9	0 27	11 1	4 35	18 49	18 28	19 56		n.a.
S 15	23 44	10 9	5 13	19 43	3 49	22 59	1 30	21 28	3 19	19 5	1 18	24 23	1 3	19 23	0 45	24 9	0 27	11 1	4 35	18 50	18 28	19 56		n.a.
S 16	23 40	13 54	5 2	19 42	3 54	22 45	1 29	21 27	3 19	19 1	1 18	24 22	1 3	19 23	0 45	24 9	0 27	11 1	4 35	18 51	18 29	19 55		n.a.
M17	23 36	17 0	4 38	19 44	3 57	22 29	1 29	21 25	3 18	18 57	1 18	24 22	1 3	19 22	0 45	24 10	0 27	11 2	4 35	18 52	18 30	19 55		n.a.
T 18	23 32	19 18	4 1	19 47	3 57	22 13	1 28	21 24	3 17	18 53	1 18	24 21	1 3	19 21	0 45	24 10	0 27	11 2	4 35	18 53	18 31	19 54		n.a.
W19	23 27	20 43	3 13	19 52	3 56	21 57	1 28	21 24	3 16	18 49	1 18	24 20	1 3	19 20	0 45	24 10	0 27	11 2	4 35	18 54	18 32	19 54		n.a.
T 20	23 21	21 11	2 18	19 58	3 52	21 39	1 27	21 23	3 15	18 45	1 18	24 19	1 3	19 19	0 45	24 10	0 27	11 3	4 35	18 55	18 33	19 53		n.a.
F 21	23 16	20 42	1 17	20 5	3 47	21 22	1 26	21 23	3 14	18 41	1 18	24 19	1 3	19 18	0 45	24 10	0 27	11 3	4 35	18 56	18 33	19 52		n.a.
S 22	23 9	19 17	0 12	20 14	3 40	21 3	1 26	21 22	3 13	18 37	1 18	24 18	1 3	19 17	0 45	24 10	0 27	11 4	4 35	18 56	18 34	19 52		n.a.
S 23	23 2	17 3	0n53	20 24	3 31	20 44	1 25	21 22	3 12	18 33	1 18	24 17	1 3	19 17	0 45	24 10	0 27	11 4	4 35	18 56	18 35	19 51		n.a.
M24	22 55	14 6	1 56	20 34	3 21	20 24	1 24	21 22	3 11	18 29	1 17	24 17	1 3	19 16	0 45	24 10	0 27	11 4	4 35	18 55	18 36	19 51		n.a.
T 25	22 48	10 34	2 54	20 45	3 11	20 4	1 23	21 23	3 11	18 25	1 17	24 16	1 4	19 15	0 45	24 10	0 27	11 5	4 35	18 55	18 37	19 50		n.a.
W26	22 40	6 33	3 46	20 57	2 59	19 43	1 22	21 23	3 10	18 21	1 17	24 15	1 4	19 14	0 45	24 11	0 27	11 5	4 35	18 55	18 38	19 50		n.a.
T 27	22 31	2 13	4 28	21 9	2 47	19 22	1 21	21 24	3 9	18 17	1 17	24 15	1 4	19 13	0 45	24 11	0 27	11 5	4 35	18 54	18 39	19 49		n.a.
F 28	22 22	2s18	4 58	21 22	2 34	19 0	1 20	21 25	3 8	18 13	1 17	24 14	1 4	19 12	0 45	24 11	0 27	11 5	4 35	18 54	18 39	19 48		n.a.
S 29	22 13	6 51	5 15	21 35	2 21	18 38	1 18	21 26	3 7	18 9	1 17	24 13	1 4	19 11	0 45	24 11	0 27	11 6	4 35	18 54	18 40	19 48		n.a.
S 30	22 3	11 13	5 15	21 49	2 8	18 15	1 17	21 27	3 6	18 5	1 17	24 12	1 4	19 10	0 45	24 11	0 27	11 6	4 35	18 54	18 41	19 47		n.a.
M31	21s53	15s 9	4n57	22s 2	1n54	17s52	1s16	21n28	3n 5	18s 0	1s17	24s12	1s 4	19s10	0s45	24n11	0n27	11s 6	4n35	18n55	18n42	19n47		n.a.

Julian Day Number = 921890.5, Delta T = 14h22m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'34, Lahiri = -34°07'34 Julian Calendar 1 Jan. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2190 BCE

The year -2188 astronomical counting style corresponds to year 2189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 47	24♑15'21	11♐35	0♑36	16♒18	21♑36	14♒52	14♑39	8♒52	7°R16	11♏ 4	6°R58	7♌46	0♌59	n.a.	T 1
W 2	7 32 43	25°14'48	26°16	0°51	17°31	21°45	15° 6	14°46	8°55	7♋14	11° 5	6♌56	7°43	1° 6	n.a.	W 2
T 3	7 36 40	26°14'13	11♑16	1°11	18°45	21°55	15°20	14°53	8°59	7°13	11° 5	6°55	7°39	1°12	n.a.	T 3
F 4	7 40 36	27°13'36	26°27	1°36	19°59	22° 6	15°34	15° 1	9° 2	7°11	11° 6	6°55	7°36	1°19	n.a.	F 4
S 5	7 44 33	28°12'57	11♒39	2° 6	21°13	22°17	15°48	15° 8	9° 5	7° 9	11° 7	6°D54	7°33	1°25	n.a.	S 5
S 6	7 48 29	29°12'16	26°43	2°40	22°26	22°29	16° 2	15°16	9° 9	7° 8	11° 8	6°55	7°30	1°32	n.a.	S 6
M 7	7 52 26	0♒11'32	11♓31	3°19	23°40	22°41	16°16	15°23	9°12	7° 6	11° 9	6°55	7°27	1°39	n.a.	M 7
T 8	7 56 22	1°10'45	25°56	4° 1	24°53	22°54	16°30	15°30	9°15	7° 5	11° 9	6°56	7°24	1°45	n.a.	T 8
W 9	8 0 19	2° 9'56	9♈56	4°46	26° 7	23° 7	16°44	15°38	9°19	7° 3	11°10	6°56	7°20	1°52	n.a.	W 9
T 10	8 4 15	3° 9'05	23°30	5°36	27°20	23°21	16°59	15°45	9°22	7° 2	11°11	6°57	7°17	1°59	n.a.	T 10
F 11	8 8 12	4° 8'11	6♉39	6°28	28°34	23°35	17°13	15°52	9°26	7° 0	11°11	6°R57	7°14	2° 5	n.a.	F 11
S 12	8 12 9	5° 7'14	19°26	7°23	29°47	23°50	17°27	15°59	9°29	6°59	11°12	6°57	7°11	2°12	n.a.	S 12
S 13	8 16 5	6° 6'16	1♊54	8°22	1♓ 1	24° 5	17°41	16° 7	9°32	6°58	11°12	6°56	7° 8	2°19	n.a.	S 13
M14	8 20 2	7° 5'14	14° 7	9°23	2°14	24°21	17°55	16°14	9°36	6°56	11°13	6°D56	7° 4	2°25	n.a.	M14
T 15	8 23 58	8° 4'11	26°10	10°27	3°27	24°37	18° 9	16°21	9°39	6°55	11°13	6°57	7° 1	2°32	n.a.	T 15
W16	8 27 55	9° 3'05	8♋ 4	11°33	4°40	24°54	18°24	16°28	9°43	6°53	11°14	6°57	6°58	2°39	n.a.	W16
T 17	8 31 51	10° 1'56	19°54	12°41	5°54	25°11	18°38	16°35	9°46	6°52	11°14	6°57	6°55	2°45	n.a.	T 17
F 18	8 35 48	11° 0'46	1♌41	13°52	7° 7	25°28	18°52	16°42	9°50	6°51	11°15	6°R57	6°52	2°52	n.a.	F 18
S 19	8 39 44	11°59'33	13°29	15° 5	8°20	25°46	19° 6	16°49	9°53	6°49	11°15	6°57	6°49	2°59	n.a.	S 19
S 20	8 43 41	12°58'18	25°20	16°20	9°33	26° 4	19°21	16°56	9°56	6°48	11°15	6°57	6°45	3° 5	n.a.	S 20
M21	8 47 37	13°57'00	7♍15	17°38	10°46	26°23	19°35	17° 3	10° 0	6°47	11°16	6°56	6°42	3°12	n.a.	M21
T 22	8 51 34	14°55'41	19°18	18°57	11°59	26°42	19°49	17°10	10° 3	6°46	11°16	6°55	6°39	3°18	n.a.	T 22
W23	8 55 31	15°54'20	1♎30	20°18	13°12	27° 1	20° 4	17°17	10° 7	6°44	11°16	6°54	6°36	3°25	n.a.	W23
T 24	8 59 27	16°52'56	13°53	21°41	14°24	27°21	20°18	17°24	10°10	6°43	11°16	6°53	6°33	3°32	n.a.	T 24
F 25	9 3 24	17°51'31	26°32	23° 6	15°37	27°41	20°32	17°31	10°13	6°42	11°17	6°52	6°30	3°38	n.a.	F 25
S 26	9 7 20	18°50'04	9♏29	24°32	16°50	28° 2	20°47	17°38	10°17	6°41	11°17	6°51	6°26	3°45	n.a.	S 26
S 27	9 11 17	19°48'36	22°46	26° 1	18° 2	28°23	21° 1	17°45	10°20	6°40	11°17	6°D51	6°23	3°52	n.a.	S 27
M28	9 15 13	20°47'05	6♐26	27°31	19°15	28°44	21°15	17°51	10°24	6°39	11°17	6°51	6°20	3°58	n.a.	M28
T 29	9 19 10	21♒45'33	20♐29	29♑ 2	20♓28	29♉ 5	21♒29	17♑58	10♒27	6♋38	11♏17	6♌52	6♌17	4♌ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s43	18 s20	4n21	22 s15	1n41	17 s28	1 s14	21n29	3n 4	17 s56	1 s17	24 s11	1 s 4	19 s 9	0 s45	24n11	0n27	11 s 6	4n35	18n55	18n43	19n46		n.a.
W 2	21 32	20 26	3 27	22 29	1 28	17 4	1 13	21 31	3 3	17 52	1 17	24 10	1 4	19 8	0 45	24 11	0 27	11 7	4 35	18 56	18 44	19 45		n.a.
T 3	21 21	21 10	2 18	22 42	1 15	16 39	1 11	21 33	3 2	17 48	1 17	24 9	1 4	19 7	0 45	24 11	0 27	11 7	4 35	18 56	18 44	19 45		n.a.
F 4	21 9	20 22	0 58	22 54	1 2	16 14	1 10	21 35	3 1	17 43	1 17	24 9	1 4	19 6	0 45	24 11	0 27	11 7	4 35	18 56	18 45	19 44		n.a.
S 5	20 57	18 4	0 s26	23 6	0 49	15 48	1 8	21 37	2 59	17 39	1 17	24 8	1 5	19 5	0 45	24 12	0 27	11 7	4 35	18 56	18 46	19 43		n.a.
S 6	20 45	14 33	1 48	23 18	0 37	15 22	1 6	21 39	2 58	17 35	1 17	24 7	1 5	19 4	0 45	24 12	0 27	11 8	4 35	18 56	18 47	19 43		n.a.
M 7	20 32	10 10	3 1	23 29	0 25	14 56	1 5	21 41	2 57	17 30	1 17	24 6	1 5	19 3	0 45	24 12	0 27	11 8	4 35	18 56	18 48	19 42		n.a.
T 8	20 19	5 19	4 0	23 40	0 13	14 29	1 3	21 43	2 56	17 26	1 17	24 6	1 5	19 2	0 45	24 12	0 27	11 8	4 35	18 56	18 49	19 42		n.a.
W 9	20 5	0 19	4 44	23 50	0 2	14 2	1 1	21 46	2 55	17 22	1 17	24 5	1 5	19 1	0 45	24 12	0 27	11 8	4 35	18 56	18 49	19 41		n.a.
T 10	19 52	4n32	5 9	23 59	0 s 9	13 34	0 59	21 48	2 54	17 17	1 17	24 4	1 5	19 0	0 45	24 12	0 27	11 8	4 35	18 56	18 50	19 40		n.a.
F 11	19 38	9 1	5 18	24 7	0 20	13 6	0 57	21 51	2 53	17 13	1 17	24 3	1 5	18 59	0 45	24 12	0 27	11 8	4 36	18 56	18 51	19 40		n.a.
S 12	19 23	12 59	5 11	24 14	0 30	12 38	0 55	21 54	2 52	17 8	1 16	24 2	1 5	18 59	0 45	24 12	0 27	11 9	4 36	18 56	18 52	19 39		n.a.
S 13	19 8	16 16	4 49	24 20	0 40	12 10	0 53	21 57	2 51	17 4	1 16	24 2	1 5	18 58	0 45	24 12	0 27	11 9	4 36	18 56	18 53	19 38		n.a.
M14	18 53	18 47	4 14	24 25	0 49	11 41	0 50	22 0	2 50	16 59	1 16	24 1	1 5	18 57	0 45	24 12	0 27	11 9	4 36	18 56	18 53	19 38		n.a.
T 15	18 38	20 25	3 28	24 29	0 58	11 12	0 48	22 3	2 49	16 55	1 16	24 0	1 6	18 56	0 45	24 12	0 27	11 9	4 36	18 56	18 54	19 37		n.a.
W16	18 22	21 8	2 34	24 32	1 7	10 42	0 46	22 6	2 48	16 50	1 16	23 59	1 6	18 55	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 55	18 55	19 36		n.a.
T 17	18 6	20 53	1 33	24 34	1 15	10 13	0 44	22 10	2 47	16 46	1 16	23 59	1 6	18 54	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 55	18 56	19 35		n.a.
F 18	17 50	19 44	0 29	24 34	1 22	9 43	0 41	22 13	2 46	16 41	1 16	23 58	1 6	18 53	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 55	18 57	19 35		n.a.
S 19	17 33	17 42	0n36	24 33	1 29	9 13	0 39	22 16	2 45	16 37	1 16	23 57	1 6	18 52	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 55	18 58	19 34		n.a.
S 20	17 16	14 55	1 40	24 30	1 36	8 43	0 36	22 20	2 44	16 32	1 16	23 56	1 6	18 51	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 55	18 58	19 33		n.a.
M21	16 59	11 30	2 41	24 26	1 42	8 12	0 34	22 23	2 43	16 28	1 16	23 55	1 6	18 50	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 56	18 59	19 33		n.a.
T 22	16 42	7 36	3 34	24 21	1 48	7 42	0 31	22 27	2 42	16 23	1 16	23 55	1 6	18 49	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 56	19 0	19 32		n.a.
W23	16 24	3 20	4 19	24 14	1 53	7 11	0 29	22 31	2 41	16 18	1 16	23 54	1 6	18 48	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 56	19 1	19 31		n.a.
T 24	16 6	1 s 7	4 52	24 5	1 58	6 40	0 26	22 35	2 40	16 14	1 16	23 53	1 7	18 47	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 57	19 2	19 31		n.a.
F 25	15 48	5 36	5 12	23 55	2 2	6 9	0 23	22 38	2 39	16 9	1 16	23 52	1 7	18 46	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 57	19 2	19 30		n.a.
S 26	15 30	9 57	5 17	23 44	2 6	5 37	0 21	22 42	2 38	16 4	1 16	23 51	1 7	18 45	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 57	19 3	19 29		n.a.
S 27	15 11	13 56	5 5	23 30	2 9	5 6	0 18	22 46	2 37	16 0	1 16	23 51	1 7	18 44	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 57	19 4	19 28		n.a.
M28	14 52	17 18	4 36	23 15	2 12	4 34	0 15	22 50	2 36	15 55	1 16	23 50	1 7	18 44	0 45	24 13	0 27	11 9	4 36	18 57	19 5	19 28		n.a.
T 29	14 s33	19 s46	3n50	22 s58	2 s14	4 s 3	0 s12	22n54	2n35	15 s50	1 s16	23 s49	1 s 7	18 s43	0 s45	24n13	0n27	11 s 9	4n36	18n57	19n 6	19n27		n.a.

Julian Day Number = 921921.5, Delta T = 14h22m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'29, Lahiri = -34°07'29 Julian Calendar 1 Feb. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 23 6	22♒43'59	4♉55	0♒36	21♓40	29♉27	21♒44	18♉ 5	10♒30	6°R37	11°R17	6♌53	6♌14	4♌12	n.a.	W 1
T 2	9 27 3	23°42'23	19°40	2°11	22°53	29°49	21°58	18°11	10°34	6♋36	11♏17	6°54	6°10	4°18	n.a.	T 2
F 3	9 30 59	24°40'46	4♒40	3°48	24° 5	0♊12	22°12	18°18	10°37	6°34	11°17	6°R55	6° 7	4°25	n.a.	F 3
S 4	9 34 56	25°39'06	19°47	5°27	25°17	0°35	22°27	18°24	10°40	6°34	11°17	6°55	6° 4	4°32	n.a.	S 4
S 5	9 38 53	26°37'25	4♓52	7° 7	26°30	0°58	22°41	18°31	10°44	6°33	11°17	6°53	6° 1	4°38	n.a.	S 5
M 6	9 42 49	27°35'41	19°46	8°49	27°42	1°21	22°55	18°37	10°47	6°32	11°17	6°51	5°58	4°45	n.a.	M 6
T 7	9 46 46	28°33'55	4♈21	10°32	28°54	1°45	23°10	18°44	10°50	6°31	11°17	6°48	5°55	4°51	n.a.	T 7
W 8	9 50 42	29°32'08	18°31	12°18	0♈ 6	2° 9	23°24	18°50	10°53	6°30	11°16	6°45	5°51	4°58	n.a.	W 8
T 9	9 54 39	0♓30'18	2♉14	14° 5	1°18	2°33	23°38	18°56	10°57	6°29	11°16	6°42	5°48	5° 5	n.a.	T 9
F 10	9 58 35	1°28'26	15°29	15°53	2°30	2°58	23°52	19° 3	11° 0	6°28	11°16	6°40	5°45	5°11	n.a.	F 10
S 11	10 2 32	2°26'31	28°20	17°44	3°42	3°22	24° 6	19° 9	11° 3	6°27	11°16	6°D39	5°42	5°18	n.a.	S 11
S 12	10 6 28	3°24'35	10♊48	19°36	4°54	3°47	24°21	19°15	11° 6	6°27	11°15	6°40	5°39	5°25	n.a.	S 12
M13	10 10 25	4°22'37	23° 0	21°30	6° 6	4°13	24°35	19°21	11°10	6°26	11°15	6°41	5°36	5°31	n.a.	M13
T 14	10 14 21	5°20'36	4♋58	23°25	7°18	4°38	24°49	19°27	11°13	6°25	11°15	6°42	5°32	5°38	n.a.	T 14
W15	10 18 18	6°18'34	16°49	25°22	8°29	5° 4	25° 3	19°33	11°16	6°25	11°14	6°44	5°29	5°45	n.a.	W15
T 16	10 22 15	7°16'29	28°36	27°21	9°41	5°30	25°17	19°39	11°19	6°24	11°14	6°45	5°26	5°51	n.a.	T 16
F 17	10 26 11	8°14'23	10♌23	29°22	10°53	5°56	25°31	19°45	11°22	6°23	11°13	6°R46	5°23	5°58	n.a.	F 17
S 18	10 30 8	9°12'14	22°14	1♓24	12° 4	6°23	25°46	19°50	11°25	6°23	11°13	6°44	5°20	6° 5	n.a.	S 18
S 19	10 34 4	10°10'04	4♍11	3°27	13°15	6°49	26° 0	19°56	11°29	6°22	11°12	6°42	5°16	6°11	n.a.	S 19
M20	10 38 1	11° 7'52	16°16	5°32	14°27	7°16	26°14	20° 2	11°32	6°22	11°12	6°37	5°13	6°18	n.a.	M20
T 21	10 41 57	12° 5'39	28°31	7°38	15°38	7°43	26°28	20° 7	11°35	6°21	11°11	6°32	5°10	6°25	n.a.	T 21
W22	10 45 54	13° 3'24	10♎57	9°46	16°49	8°11	26°42	20°13	11°38	6°21	11°11	6°26	5° 7	6°31	n.a.	W22
T 23	10 49 50	14° 1'07	23°35	11°54	18° 0	8°38	26°56	20°18	11°41	6°20	11°10	6°19	5° 4	6°38	n.a.	T 23
F 24	10 53 47	14°58'49	6♏26	14° 3	19°11	9° 6	27°10	20°24	11°44	6°20	11° 9	6°14	5° 1	6°44	n.a.	F 24
S 25	10 57 43	15°56'30	19°31	16°13	20°22	9°34	27°23	20°29	11°47	6°19	11° 9	6° 9	4°57	6°51	n.a.	S 25
S 26	11 1 40	16°54'09	2♐51	18°23	21°33	10° 2	27°37	20°34	11°50	6°19	11° 8	6° 7	4°54	6°58	n.a.	S 26
M27	11 5 37	17°51'48	16°28	20°34	22°44	10°30	27°51	20°40	11°53	6°19	11° 7	6°D 6	4°51	7° 4	n.a.	M27
T 28	11 9 33	18°49'25	0♉21	22°44	23°55	10°59	28° 5	20°45	11°55	6°19	11° 6	6° 6	4°48	7°11	n.a.	T 28
W29	11 13 30	19°47'01	14°32	24°54	25° 5	11°27	28°19	20°50	11°58	6°18	11° 6	6° 7	4°45	7°18	n.a.	W29
T 30	11 17 26	20°44'36	28°59	27° 3	26°16	11°56	28°33	20°55	12° 1	6°18	11° 5	6°R 8	4°41	7°24	n.a.	T 30
F 31	11 21 23	21♓42'09	13♒39	29♓11	27♈27	12♊25	28♒46	21♉ 0	12♒ 4	6♋18	11♏ 4	6♌ 8	4♌38	7♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s13	21s 3	2n48	22s39	2s16	3s31	0s 9	22n58	2n34	15s46	1s16	23s48	1s 7	18s42	0s45	24n13	0n27	11s 9	4n36	18n56	19n 7	19n26		n.a.
T 2	13 54	20 55	1 34	22 19	2 17	2 59	0 7	23 2	2 33	15 41	1 16	23 48	1 8	18 41	0 45	24 14	0 27	11 9	4 36	18 56	19 7	19 25		n.a.
F 3	13 34	19 18	0 12	21 56	2 18	2 27	0 4	23 6	2 32	15 36	1 16	23 47	1 8	18 40	0 45	24 14	0 27	11 9	4 36	18 56	19 8	19 25		n.a.
S 4	13 14	16 18	1s11	21 32	2 18	1 55	0 1	23 10	2 31	15 31	1 16	23 46	1 8	18 39	0 45	24 14	0 27	11 9	4 37	18 56	19 9	19 24		n.a.
S 5	12 54	12 13	2 29	21 6	2 18	1 23	0n 2	23 14	2 30	15 27	1 16	23 45	1 8	18 38	0 45	24 14	0 27	11 9	4 37	18 56	19 10	19 23		n.a.
M 6	12 34	7 25	3 35	20 38	2 17	0 51	0 5	23 18	2 30	15 22	1 16	23 44	1 8	18 37	0 45	24 14	0 27	11 9	4 37	18 57	19 11	19 22		n.a.
T 7	12 13	2 18	4 26	20 8	2 16	0 19	0 8	23 22	2 29	15 17	1 16	23 44	1 8	18 36	0 45	24 14	0 27	11 9	4 37	18 58	19 11	19 22		n.a.
W 8	11 52	2n48	5 0	19 36	2 14	0n13	0 11	23 26	2 28	15 12	1 17	23 43	1 8	18 35	0 45	24 14	0 27	11 9	4 37	18 58	19 12	19 21		n.a.
T 9	11 32	7 35	5 14	19 2	2 11	0 45	0 14	23 30	2 27	15 7	1 17	23 42	1 9	18 34	0 45	24 14	0 27	11 9	4 37	18 59	19 13	19 20		n.a.
F 10	11 10	11 52	5 12	18 27	2 8	1 17	0 17	23 34	2 26	15 3	1 17	23 41	1 9	18 33	0 45	24 14	0 27	11 9	4 37	19 0	19 14	19 19		n.a.
S 11	10 49	15 27	4 53	17 49	2 5	1 49	0 20	23 38	2 25	14 58	1 17	23 41	1 9	18 33	0 45	24 14	0 27	11 9	4 37	19 0	19 15	19 18		n.a.
S 12	10 28	18 14	4 21	17 9	2 0	2 21	0 23	23 42	2 24	14 53	1 17	23 40	1 9	18 32	0 45	24 14	0 27	11 8	4 37	19 0	19 15	19 18		n.a.
M13	10 6	20 7	3 38	16 27	1 56	2 53	0 26	23 46	2 23	14 48	1 17	23 39	1 9	18 31	0 45	24 14	0 27	11 8	4 37	19 0	19 16	19 17		n.a.
T 14	9 45	21 5	2 46	15 44	1 50	3 24	0 30	23 50	2 22	14 43	1 17	23 38	1 9	18 30	0 45	24 14	0 27	11 8	4 37	18 59	19 17	19 16		n.a.
W15	9 23	21 5	1 47	14 58	1 45	3 56	0 33	23 54	2 21	14 39	1 17	23 38	1 9	18 29	0 45	24 14	0 27	11 8	4 37	18 59	19 18	19 15		n.a.
T 16	9 1	20 9	0 45	14 11	1 38	4 28	0 36	23 58	2 20	14 34	1 17	23 37	1 10	18 28	0 45	24 14	0 27	11 8	4 37	18 58	19 19	19 14		n.a.
F 17	8 39	18 19	0n20	13 22	1 31	4 59	0 39	24 2	2 19	14 29	1 17	23 36	1 10	18 27	0 45	24 14	0 27	11 8	4 37	18 58	19 19	19 14		n.a.
S 18	8 17	15 43	1 24	12 31	1 24	5 30	0 42	24 6	2 19	14 24	1 17	23 36	1 10	18 26	0 45	24 14	0 27	11 7	4 37	18 59	19 20	19 13		n.a.
S 19	7 55	12 25	2 24	11 38	1 16	6 2	0 45	24 10	2 18	14 19	1 17	23 35	1 10	18 26	0 45	24 14	0 27	11 7	4 37	18 59	19 21	19 12		n.a.
M20	7 32	8 35	3 19	10 43	1 8	6 33	0 48	24 14	2 17	14 15	1 17	23 34	1 10	18 25	0 45	24 14	0 27	11 7	4 37	19 0	19 22	19 11		n.a.
T 21	7 10	4 21	4 5	9 48	0 59	7 4	0 51	24 17	2 16	14 10	1 17	23 34	1 10	18 24	0 45	24 14	0 27	11 7	4 37	19 2	19 22	19 10		n.a.
W22	6 48	0s 8	4 41	8 50	0 50	7 35	0 54	24 21	2 15	14 5	1 17	23 33	1 11	18 23	0 45	24 14	0 27	11 7	4 37	19 3	19 23	19 9		n.a.
T 23	6 25	4 39	5 3	7 52	0 40	8 5	0 57	24 25	2 14	14 0	1 17	23 32	1 11	18 22	0 45	24 14	0 27	11 6	4 37	19 5	19 24	19 9		n.a.
F 24	6 2	9 4	5 11	6 52	0 30	8 36	1 0	24 28	2 13	13 55	1 17	23 31	1 11	18 21	0 45	24 14	0 27	11 6	4 37	19 7	19 25	19 8		n.a.
S 25	5 39	13 8	5 2	5 51	0 20	9 6	1 3	24 32	2 13	13 50	1 17	23 31	1 11	18 21	0 46	24 14	0 27	11 6	4 37	19 8	19 26	19 7		n.a.
S 26	5 17	16 38	4 38	4 50	0 10	9 36	1 6	24 35	2 12	13 46	1 17	23 30	1 11	18 20	0 46	24 14	0 27	11 6	4 37	19 8	19 26	19 6		n.a.
M27	4 54	19 18	3 57	3 48	0n 1	10 5	1 9	24 39	2 11	13 41	1 18	23 30	1 11	18 19	0 46	24 14	0 27	11 5	4 37	19 9	19 27	19 5		n.a.
T 28	4 31	20 55	3 2	2 46	0 12	10 35	1 12	24 42	2 10	13 36	1 18	23 29	1 12	18 18	0 46	24 14	0 27	11 5	4 37	19 8	19 28	19 4		n.a.
W29	4 8	21 14	1 55	1 44	0 22	11 4	1 15	24 46	2 9	13 31	1 18	23 28	1 12	18 17	0 46	24 14	0 27	11 5	4 37	19 8	19 29	19 3		n.a.
T 30	3 45	20 10	0 39	0 42	0 33	11 33	1 18	24 49	2 8	13 26	1 18	23 28	1 12	18 17	0 46	24 14	0 27	11 5	4 37	19 8	19 30	19 3		n.a.
F 31	3s21	17s43	0s41	0n20	0n43	12n 2	1n21	24n52	2n 7	13s22	1s18	23s27	1s12	18s16	0s46	24n14	0n27	11s 4	4n37	19n 8	19n30	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 921950.5, Delta T = 14h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'25, Lahiri = -34°07'25 Julian Calendar 1 March 2189 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2189 BCE

APRIL 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 19	22♓39'42	28♒28	1♈18	28♈37	12♊55	29♒ 0	21♉ 5	12♒ 7	6°R18	11°R 3	6°R 7	4♌35	7♌38	n.a.	S 1
S 2	11 29 16	23°37'13	13♓18	3°24	29°47	13°24	29°14	21° 9	12°10	6♋18	11♏ 2	6♌ 3	4°32	7°44	n.a.	S 2
M 3	11 33 12	24°34'43	28° 1	5°28	0♉58	13°54	29°27	21°14	12°12	6°18	11° 1	5°57	4°29	7°51	n.a.	M 3
T 4	11 37 9	25°32'11	12♈31	7°30	2° 8	14°23	29°41	21°19	12°15	6°18	11° 0	5°49	4°26	7°58	n.a.	T 4
W 5	11 41 5	26°29'38	26°41	9°29	3°18	14°53	29°54	21°23	12°18	6°D18	10°59	5°41	4°22	8° 4	n.a.	W 5
T 6	11 45 2	27°27'04	10♉26	11°27	4°28	15°23	0♓ 8	21°28	12°20	6°18	10°58	5°34	4°19	8°11	n.a.	T 6
F 7	11 48 59	28°24'29	23°45	13°22	5°38	15°54	0°21	21°32	12°23	6°18	10°57	5°27	4°16	8°17	n.a.	F 7
S 8	11 52 55	29°21'52	6♊39	15°14	6°48	16°24	0°34	21°36	12°25	6°18	10°56	5°23	4°13	8°24	n.a.	S 8
S 9	11 56 52	0♈19'14	19° 9	17° 4	7°57	16°55	0°48	21°41	12°28	6°18	10°55	5°20	4°10	8°31	n.a.	S 9
M10	12 0 48	1°16'34	1♋22	18°51	9° 7	17°25	1° 1	21°45	12°31	6°18	10°54	5°D20	4° 7	8°37	n.a.	M10
T 11	12 4 45	2°13'53	13°20	20°35	10°16	17°56	1°14	21°49	12°33	6°18	10°53	5°20	4° 3	8°44	n.a.	T 11
W12	12 8 41	3°11'11	25°11	22°16	11°26	18°27	1°27	21°53	12°35	6°18	10°52	5°21	4° 0	8°51	n.a.	W12
T 13	12 12 38	4° 8'27	6♌58	23°55	12°35	18°58	1°40	21°57	12°38	6°19	10°51	5°R21	3°57	8°57	n.a.	T 13
F 14	12 16 34	5° 5'43	18°47	25°30	13°44	19°30	1°54	22° 1	12°40	6°19	10°50	5°20	3°54	9° 4	n.a.	F 14
S 15	12 20 31	6° 2'57	0♍42	27° 3	14°53	20° 1	2° 7	22° 4	12°43	6°19	10°49	5°17	3°51	9°11	n.a.	S 15
S 16	12 24 28	7° 0'10	12°47	28°32	16° 2	20°33	2°19	22° 8	12°45	6°20	10°47	5°12	3°47	9°17	n.a.	S 16
M17	12 28 24	7°57'21	25° 3	29°59	17°11	21° 4	2°32	22°12	12°47	6°20	10°46	5° 4	3°44	9°24	n.a.	M17
T 18	12 32 21	8°54'32	7♎33	1♉22	18°20	21°36	2°45	22°15	12°49	6°20	10°45	4°54	3°41	9°31	n.a.	T 18
W19	12 36 17	9°51'43	20°17	2°43	19°29	22° 8	2°58	22°18	12°52	6°21	10°44	4°43	3°38	9°37	n.a.	W19
T 20	12 40 14	10°48'52	3♏15	4° 0	20°37	22°40	3°11	22°22	12°54	6°21	10°42	4°32	3°35	9°44	n.a.	T 20
F 21	12 44 10	11°46'01	16°26	5°14	21°46	23°13	3°23	22°25	12°56	6°22	10°41	4°22	3°32	9°51	n.a.	F 21
S 22	12 48 7	12°43'09	29°48	6°25	22°54	23°45	3°36	22°28	12°58	6°22	10°40	4°14	3°28	9°57	n.a.	S 22
S 23	12 52 3	13°40'17	13♐22	7°32	24° 2	24°17	3°48	22°31	13° 0	6°23	10°39	4° 8	3°25	10° 4	n.a.	S 23
M24	12 56 0	14°37'25	27° 6	8°36	25°10	24°50	4° 1	22°34	13° 2	6°23	10°37	4° 5	3°22	10°10	n.a.	M24
T 25	12 59 57	15°34'32	10♑59	9°37	26°18	25°23	4°13	22°37	13° 4	6°24	10°36	4°D 4	3°19	10°17	n.a.	T 25
W26	13 3 53	16°31'39	25° 3	10°34	27°26	25°56	4°26	22°40	13° 6	6°25	10°35	4° 4	3°16	10°24	n.a.	W26
T 27	13 7 50	17°28'45	9♒16	11°28	28°34	26°28	4°38	22°42	13° 8	6°25	10°33	4°R 4	3°13	10°30	n.a.	T 27
F 28	13 11 46	18°25'52	23°36	12°18	29°41	27° 2	4°50	22°45	13°10	6°26	10°32	4° 3	3° 9	10°37	n.a.	F 28
S 29	13 15 43	19°22'58	8♓ 1	13° 4	0♊49	27°35	5° 2	22°47	13°12	6°27	10°30	4° 0	3° 6	10°44	n.a.	S 29
S 30	13 19 39	20♈20'04	22♓28	13♉47	1♊56	28♊ 8	5♓14	22♉50	13♒13	6♋28	10♏29	3♌54	3♌ 3	10♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s58	14s 5	1s58	1n21	0n53	12n31	1n24	24n55	2n 7	13s17	1s18	23s26	1s12	18s15	0s46	24n14	0n27	11s 4	4n37	19n 8	19n31	19n 1		n.a.
S 2	2 35	9 34	3 7	2 21	1 3	12 59	1 27	24 58	2 6	13 12	1 18	23 26	1 13	18 14	0 46	24 14	0 27	11 4	4 37	19 9	19 32	19 0		n.a.
M 3	2 12	4 30	4 3	3 20	1 13	13 27	1 29	25 1	2 5	13 7	1 18	23 25	1 13	18 13	0 46	24 14	0 27	11 4	4 37	19 11	19 33	18 59		n.a.
T 4	1 49	0n43	4 43	4 17	1 22	13 54	1 32	25 4	2 4	13 2	1 18	23 25	1 13	18 13	0 46	24 14	0 27	11 3	4 37	19 13	19 33	18 58		n.a.
W 5	1 25	5 48	5 4	5 13	1 31	14 21	1 35	25 6	2 3	12 58	1 18	23 24	1 13	18 12	0 46	24 14	0 27	11 3	4 37	19 15	19 34	18 57		n.a.
T 6	1 2	10 25	5 6	6 8	1 39	14 48	1 38	25 9	2 2	12 53	1 18	23 24	1 13	18 11	0 46	24 14	0 27	11 3	4 37	19 17	19 35	18 56		n.a.
F 7	0 39	14 24	4 52	7 1	1 47	15 15	1 40	25 12	2 2	12 48	1 19	23 23	1 13	18 11	0 46	24 14	0 27	11 2	4 37	19 18	19 36	18 55		n.a.
S 8	0 15	17 33	4 23	7 52	1 54	15 41	1 43	25 14	2 1	12 43	1 19	23 23	1 14	18 10	0 46	24 14	0 27	11 2	4 37	19 19	19 36	18 54		n.a.
S 9	0n 8	19 48	3 42	8 41	2 0	16 7	1 45	25 16	2 0	12 39	1 19	23 22	1 14	18 9	0 46	24 14	0 27	11 2	4 37	19 20	19 37	18 53		n.a.
M10	0 31	21 4	2 52	9 28	2 6	16 32	1 48	25 19	1 59	12 34	1 19	23 22	1 14	18 8	0 46	24 14	0 27	11 1	4 37	19 20	19 38	18 53		n.a.
T 11	0 54	21 21	1 56	10 13	2 11	16 57	1 50	25 21	1 58	12 29	1 19	23 21	1 14	18 8	0 46	24 14	0 27	11 1	4 37	19 20	19 39	18 52		n.a.
W12	1 18	20 39	0 54	10 56	2 16	17 21	1 53	25 23	1 58	12 25	1 19	23 21	1 14	18 7	0 46	24 14	0 27	11 1	4 37	19 20	19 40	18 51		n.a.
T 13	1 41	19 4	0n 9	11 37	2 19	17 46	1 55	25 25	1 57	12 20	1 19	23 20	1 15	18 6	0 46	24 14	0 27	11 0	4 37	19 20	19 40	18 50		n.a.
F 14	2 4	16 38	1 11	12 16	2 22	18 9	1 57	25 27	1 56	12 15	1 19	23 20	1 15	18 6	0 46	24 14	0 27	11 0	4 37	19 20	19 41	18 49		n.a.
S 15	2 27	13 30	2 11	12 52	2 25	18 32	1 59	25 28	1 55	12 11	1 19	23 19	1 15	18 5	0 46	24 14	0 27	11 0	4 37	19 21	19 42	18 48		n.a.
S 16	2 50	9 45	3 6	13 27	2 26	18 55	2 2	25 30	1 54	12 6	1 20	23 19	1 15	18 4	0 46	24 14	0 27	10 59	4 37	19 22	19 43	18 47		n.a.
M17	3 13	5 33	3 53	13 59	2 27	19 18	2 4	25 32	1 54	12 1	1 20	23 19	1 15	18 4	0 46	24 14	0 27	10 59	4 37	19 24	19 43	18 46		n.a.
T 18	3 36	1 3	4 30	14 29	2 27	19 39	2 6	25 33	1 53	11 57	1 20	23 18	1 16	18 3	0 46	24 14	0 27	10 59	4 37	19 26	19 44	18 45		n.a.
W19	3 59	3s34	4 54	14 57	2 26	20 1	2 8	25 34	1 52	11 52	1 20	23 18	1 16	18 3	0 46	24 14	0 27	10 58	4 37	19 29	19 45	18 44		n.a.
T 20	4 22	8 7	5 3	15 23	2 25	20 21	2 9	25 35	1 51	11 47	1 20	23 18	1 16	18 2	0 46	24 14	0 27	10 58	4 37	19 32	19 46	18 43		n.a.
F 21	4 45	12 22	4 56	15 46	2 22	20 42	2 11	25 36	1 51	11 43	1 20	23 17	1 16	18 1	0 46	24 14	0 27	10 58	4 37	19 34	19 46	18 42		n.a.
S 22	5 8	16 5	4 34	16 7	2 19	21 1	2 13	25 37	1 50	11 38	1 20	23 17	1 16	18 1	0 46	24 14	0 27	10 57	4 37	19 36	19 47	18 41		n.a.
S 23	5 30	18 59	3 55	16 26	2 15	21 21	2 15	25 38	1 49	11 34	1 20	23 17	1 17	18 0	0 46	24 14	0 27	10 57	4 37	19 38	19 48	18 40		n.a.
M24	5 53	20 51	3 3	16 43	2 11	21 39	2 16	25 39	1 48	11 29	1 21	23 16	1 17	18 0	0 46	24 14	0 27	10 56	4 37	19 38	19 49	18 39		n.a.
T 25	6 15	21 30	1 59	16 58	2 5	21 57	2 18	25 39	1 47	11 25	1 21	23 16	1 17	17 59	0 46	24 14	0 27	10 56	4 37	19 39	19 49	18 38		n.a.
W26	6 38	20 47	0 48	17 11	1 59	22 15	2 19	25 39	1 47	11 20	1 21	23 16	1 17	17 59	0 46	24 14	0 27	10 56	4 37	19 39	19 50	18 37		n.a.
T 27	7 0	18 45	0s28	17 22	1 52	22 32	2 20	25 40	1 46	11 16	1 21	23 15	1 17	17 58	0 46	24 14	0 27	10 55	4 37	19 39	19 51	18 36		n.a.
F 28	7 22	15 32	1 42	17 30	1 44	22 48	2 21	25 40	1 45	11 12	1 21	23 15	1 18	17 58	0 47	24 14	0 27	10 55	4 37	19 39	19 52	18 35		n.a.
S 29	7 44	11 21	2 50	17 36	1 36	23 4	2 23	25 40	1 44	11 7	1 21	23 15	1 18	17 57	0 47	24 14	0 27	10 54	4 37	19 40	19 52	18 34		n.a.
S 30	8n 6	6s31	3s47	17n41	1n26	23n19	2n24	25n39	1n44	11s 3	1s22	23s15	1s18	17s57	0s47	24n14	0n27	10s54	4n37	19n41	19n53	18n33		n.a.

Julian Day Number = 921981.5, Delta T = 14h22m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'21, Lahiri = -34°07'21 Julian Calendar 1 Apr. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 March 2189 BCE

The year -2188 astronomical counting style corresponds to year 2189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 23 36	21♈17'09	6♈50	14♉25	3♊ 3	28♊42	5♓26	22♉52	13♒15	6♋29	10°R28	3°R45	3♌ 0	10♌57	n.a.	M 1
T 2	13 27 33	22°14'14	21° 2	14°59	4°10	29°15	5°38	22°54	13°17	6°29	10♏26	3♌34	2°57	11° 4	n.a.	T 2
W 3	13 31 29	23°11'19	4♉58	15°30	5°17	29°49	5°50	22°56	13°18	6°30	10°25	3°23	2°53	11°10	n.a.	W 3
T 4	13 35 26	24° 8'24	18°35	15°55	6°24	0♋23	6° 1	22°58	13°20	6°31	10°23	3°11	2°50	11°17	n.a.	T 4
F 5	13 39 22	25° 5'28	1♊49	16°17	7°30	0°56	6°13	23° 0	13°22	6°32	10°22	3° 1	2°47	11°24	n.a.	F 5
S 6	13 43 19	26° 2'32	14°40	16°34	8°37	1°30	6°25	23° 2	13°23	6°33	10°20	2°54	2°44	11°30	n.a.	S 6
S 7	13 47 15	26°59'35	27°10	16°47	9°43	2° 5	6°36	23° 4	13°25	6°34	10°19	2°49	2°41	11°37	n.a.	S 7
M 8	13 51 12	27°56'38	9♋22	16°55	10°49	2°39	6°47	23° 6	13°26	6°35	10°18	2°46	2°38	11°44	n.a.	M 8
T 9	13 55 8	28°53'40	21°21	16°R58	11°55	3°13	6°59	23° 7	13°27	6°36	10°16	2°45	2°34	11°50	n.a.	T 9
W10	13 59 5	29°50'43	3♌12	16°57	13° 1	3°48	7°10	23° 8	13°29	6°37	10°15	2°45	2°31	11°57	n.a.	W10
T 11	14 3 2	0♉47'44	15° 1	16°51	14° 6	4°22	7°21	23°10	13°30	6°38	10°13	2°45	2°28	12° 3	n.a.	T 11
F 12	14 6 58	1°44'46	26°52	16°41	15°12	4°57	7°32	23°11	13°31	6°39	10°12	2°43	2°25	12°10	n.a.	F 12
S 13	14 10 55	2°41'47	8♍51	16°27	16°17	5°31	7°43	23°12	13°33	6°41	10°10	2°40	2°22	12°17	n.a.	S 13
S 14	14 14 51	3°38'48	21° 2	16° 8	17°22	6° 6	7°54	23°13	13°34	6°42	10° 9	2°33	2°18	12°23	n.a.	S 14
M15	14 18 48	4°35'49	3♎29	15°46	18°26	6°41	8° 4	23°14	13°35	6°43	10° 7	2°25	2°15	12°30	n.a.	M15
T 16	14 22 44	5°32'50	16°12	15°20	19°31	7°16	8°15	23°15	13°36	6°44	10° 5	2°14	2°12	12°37	n.a.	T 16
W17	14 26 41	6°29'51	29°14	14°50	20°35	7°51	8°25	23°16	13°37	6°46	10° 4	2° 2	2° 9	12°43	n.a.	W17
T 18	14 30 38	7°26'52	12♏33	14°18	21°39	8°27	8°36	23°16	13°38	6°47	10° 2	1°50	2° 6	12°50	n.a.	T 18
F 19	14 34 34	8°23'53	26° 7	13°44	22°43	9° 2	8°46	23°17	13°39	6°48	10° 1	1°38	2° 3	12°57	n.a.	F 19
S 20	14 38 31	9°20'55	9♐53	13° 8	23°47	9°37	8°56	23°17	13°40	6°50	9°59	1°29	1°59	13° 3	n.a.	S 20
S 21	14 42 27	10°17'57	23°48	12°31	24°50	10°13	9° 6	23°17	13°41	6°51	9°58	1°23	1°56	13°10	n.a.	S 21
M22	14 46 24	11°15'00	7♑49	11°53	25°54	10°48	9°16	23°18	13°41	6°52	9°56	1°19	1°53	13°17	n.a.	M22
T 23	14 50 20	12°12'03	21°54	11°16	26°57	11°24	9°26	23°R18	13°42	6°54	9°55	1°17	1°50	13°23	n.a.	T 23
W24	14 54 17	13° 9'07	6♒ 1	10°39	27°59	12° 0	9°36	23°18	13°43	6°55	9°53	1°17	1°47	13°30	n.a.	W24
T 25	14 58 14	14° 6'12	20° 9	10° 4	29° 2	12°36	9°46	23°18	13°43	6°57	9°52	1°17	1°44	13°37	n.a.	T 25
F 26	15 2 10	15° 3'17	4♓17	9°30	0♋ 4	13°12	9°55	23°17	13°44	6°58	9°50	1°16	1°40	13°43	n.a.	F 26
S 27	15 6 7	16° 0'23	18°23	9° 0	1° 6	13°48	10° 5	23°17	13°45	7° 0	9°49	1°13	1°37	13°50	n.a.	S 27
S 28	15 10 3	16°57'30	2♈26	8°32	2° 7	14°24	10°14	23°17	13°45	7° 1	9°47	1° 7	1°34	13°56	n.a.	S 28
M29	15 14 0	17°54'38	16°23	8° 9	3° 9	15° 0	10°23	23°16	13°46	7° 3	9°46	0°59	1°31	14° 3	n.a.	M29
T 30	15 17 56	18°51'46	0♉10	7°49	4°10	15°36	10°32	23°15	13°46	7° 4	9°44	0°48	1°28	14°10	n.a.	T 30
W31	15 21 53	19♉48'56	13♉45	7♉34	5♋10	16♋13	10♓41	23♉15	13♒46	7♋ 6	9♏43	0♌37	1♌24	14♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n28	1s20	4s29	17n43	1n16	23n34	2n24	25n39	1n43	10s59	1s22	23s15	1s18	17s56	0s47	24n14	0n27	10s54	4n37	19n43	19n54	18n32		n.a.
T 2	8 50	3n51	4 54	17 43	1 6	23 48	2 25	25 39	1 42	10 54	1 22	23 14	1 19	17 56	0 47	24 14	0 27	10 53	4 37	19 46	19 55	18 31		n.a.
W 3	9 12	8 44	5 1	17 41	0 54	24 1	2 26	25 38	1 41	10 50	1 22	23 14	1 19	17 55	0 47	24 14	0 27	10 53	4 37	19 49	19 55	18 30		n.a.
T 4	9 33	13 4	4 51	17 37	0 42	24 14	2 27	25 37	1 41	10 46	1 22	23 14	1 19	17 55	0 47	24 14	0 27	10 53	4 37	19 51	19 56	18 29		n.a.
F 5	9 55	16 38	4 25	17 31	0 29	24 26	2 27	25 36	1 40	10 41	1 22	23 14	1 19	17 54	0 47	24 14	0 27	10 52	4 36	19 54	19 57	18 28		n.a.
S 6	10 16	19 18	3 46	17 23	0 15	24 38	2 28	25 35	1 39	10 37	1 23	23 14	1 19	17 54	0 47	24 14	0 27	10 52	4 36	19 55	19 58	18 27		n.a.
S 7	10 37	20 58	2 57	17 13	0 1	24 49	2 28	25 34	1 38	10 33	1 23	23 14	1 20	17 54	0 47	24 14	0 27	10 51	4 36	19 57	19 58	18 26		n.a.
M 8	10 58	21 36	2 1	17 2	0s13	24 59	2 28	25 33	1 38	10 29	1 23	23 14	1 20	17 53	0 47	24 13	0 27	10 51	4 36	19 57	19 59	18 25		n.a.
T 9	11 18	21 13	1 0	16 48	0 28	25 8	2 28	25 31	1 37	10 25	1 23	23 14	1 20	17 53	0 47	24 13	0 27	10 51	4 36	19 57	20 0	18 24		n.a.
W10	11 39	19 53	0n 2	16 33	0 44	25 17	2 28	25 29	1 36	10 21	1 23	23 14	1 20	17 52	0 47	24 13	0 27	10 50	4 36	19 57	20 1	18 23		n.a.
T 11	11 59	17 42	1 5	16 16	1 0	25 25	2 28	25 27	1 35	10 17	1 23	23 14	1 21	17 52	0 47	24 13	0 27	10 50	4 36	19 57	20 1	18 22		n.a.
F 12	12 20	14 45	2 4	15 58	1 16	25 33	2 28	25 25	1 35	10 13	1 24	23 14	1 21	17 52	0 47	24 13	0 27	10 49	4 36	19 58	20 2	18 21		n.a.
S 13	12 40	11 10	2 59	15 39	1 32	25 40	2 27	25 23	1 34	10 9	1 24	23 14	1 21	17 51	0 47	24 13	0 27	10 49	4 36	19 59	20 3	18 19		n.a.
S 14	13 0	7 5	3 46	15 18	1 48	25 46	2 27	25 21	1 33	10 5	1 24	23 14	1 21	17 51	0 47	24 13	0 27	10 49	4 36	20 0	20 4	18 18		n.a.
M15	13 19	2 37	4 24	14 56	2 4	25 51	2 26	25 19	1 32	10 1	1 24	23 14	1 21	17 51	0 47	24 13	0 27	10 48	4 36	20 2	20 4	18 17		n.a.
T 16	13 39	2s 4	4 49	14 33	2 19	25 56	2 26	25 16	1 32	9 57	1 24	23 14	1 22	17 51	0 47	24 13	0 27	10 48	4 36	20 5	20 5	18 16		n.a.
W17	13 58	6 46	5 0	14 10	2 35	26 0	2 25	25 13	1 31	9 53	1 25	23 14	1 22	17 50	0 47	24 13	0 27	10 47	4 36	20 7	20 6	18 15		n.a.
T 18	14 17	11 14	4 56	13 47	2 49	26 4	2 24	25 10	1 30	9 49	1 25	23 14	1 22	17 50	0 47	24 13	0 27	10 47	4 35	20 10	20 6	18 14		n.a.
F 19	14 36	15 15	4 34	13 23	3 3	26 7	2 23	25 7	1 30	9 46	1 25	23 14	1 22	17 50	0 47	24 13	0 27	10 47	4 35	20 13	20 7	18 13		n.a.
S 20	14 55	18 30	3 57	13 0	3 16	26 9	2 21	25 4	1 29	9 42	1 25	23 14	1 23	17 50	0 47	24 13	0 27	10 46	4 35	20 15	20 8	18 12		n.a.
S 21	15 13	20 43	3 5	12 37	3 28	26 10	2 20	25 0	1 28	9 38	1 25	23 15	1 23	17 49	0 47	24 13	0 27	10 46	4 35	20 16	20 9	18 11		n.a.
M22	15 31	21 42	2 1	12 15	3 39	26 11	2 18	24 57	1 27	9 34	1 26	23 15	1 23	17 49	0 47	24 13	0 27	10 45	4 35	20 17	20 9	18 10		n.a.
T 23	15 49	21 18	0 50	11 54	3 49	26 11	2 17	24 53	1 27	9 31	1 26	23 15	1 23	17 49	0 47	24 13	0 27	10 45	4 35	20 17	20 10	18 8		n.a.
W24	16 7	19 34	0s25	11 35	3 57	26 10	2 15	24 49	1 26	9 27	1 26	23 15	1 23	17 49	0 48	24 12	0 27	10 45	4 35	20 18	20 11	18 7		n.a.
T 25	16 24	16 37	1 38	11 17	4 4	26 9	2 13	24 45	1 25	9 24	1 26	23 16	1 24	17 49	0 48	24 12	0 27	10 44	4 35	20 18	20 12	18 6		n.a.
F 26	16 41	12 42	2 45	11 2	4 9	26 7	2 11	24 40	1 24	9 20	1 26	23 16	1 24	17 49	0 48	24 12	0 27	10 44	4 35	20 18	20 12	18 5		n.a.
S 27	16 58	8 5	3 42	10 48	4 13	26 5	2 9	24 36	1 24	9 17	1 27	23 16	1 24	17 48	0 48	24 12	0 27	10 44	4 34	20 18	20 13	18 4		n.a.
S 28	17 15	3 3	4 26	10 37	4 16	26 2	2 6	24 31	1 23	9 13	1 27	23 16	1 24	17 48	0 48	24 12	0 27	10 43	4 34	20 20	20 14	18 3		n.a.
M29	17 32	2n 5	4 52	10 29	4 16	25 58	2 4	24 26	1 22	9 10	1 27	23 17	1 25	17 48	0 48	24 12	0 27	10 43	4 34	20 22	20 14	18 2		n.a.
T 30	17 48	7 4	5 2	10 23	4 16	25 53	2 1	24 21	1 21	9 7	1 27	23 17	1 25	17 48	0 48	24 12	0 27	10 42	4 34	20 24	20 15	18 0		n.a.
W31	18n 4	11n37	4s54	10n20	4s14	25n48	1n58	24n16	1n21	9s 4	1s28	23s17	1s25	17s48	0s48	24n12	0n27	10s42	4n34	20n26	20n16	17n59		n.a.

Julian Day Number = 922011.5, Delta T = 14h22m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'17, Lahiri = -34°07'17 Julian Calendar 1 May 2189 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2189 BCE

The year -2188 astronomical counting style corresponds to year 2189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 49	20♉46'05	27♉ 3	7°R24	6♋11	16♋49	10♓50	23°R14	13♒47	7♋ 8	9°R41	0°R26	1♌21	14♌23	n.a.	T 1
F 2	15 29 46	21°43'16	10♊ 3	7°D19	7°11	17°26	10°59	23♉13	13°47	7° 9	9♏40	0♌16	1°18	14°30	n.a.	F 2
S 3	15 33 43	22°40'27	22°45	7♉20	8°11	18° 2	11° 7	23°12	13°47	7°11	9°38	0° 9	1°15	14°36	n.a.	S 3
S 4	15 37 39	23°37'39	5♋ 9	7°26	9°10	18°39	11°16	23°11	13°47	7°13	9°37	0° 3	1°12	14°43	n.a.	S 4
M 5	15 41 36	24°34'51	17°19	7°38	10° 9	19°16	11°24	23°10	13°47	7°15	9°35	0° 1	1° 9	14°50	n.a.	M 5
T 6	15 45 32	25°32'04	29°16	7°55	11° 8	19°53	11°32	23° 8	13°47	7°16	9°34	29°D59	1° 5	14°56	n.a.	T 6
W 7	15 49 29	26°29'18	11♌ 7	8°18	12° 6	20°30	11°40	23° 7	13°R47	7°18	9°32	0° 0	1° 2	15° 3	n.a.	W 7
T 8	15 53 25	27°26'32	22°55	8°47	13° 4	21° 7	11°48	23° 5	13°47	7°20	9°31	0°R 1	0°59	15°10	n.a.	T 8
F 9	15 57 22	28°23'47	4♍47	9°22	14° 1	21°44	11°56	23° 4	13°47	7°22	9°30	0° 1	0°56	15°16	n.a.	F 9
S 10	16 1 19	29°21'03	16°47	10° 3	14°58	22°22	12° 4	23° 2	13°47	7°23	9°28	29♋59	0°53	15°23	n.a.	S 10
S 11	16 5 15	0♊18'19	29° 1	10°50	15°55	22°59	12°11	23° 0	13°47	7°25	9°27	29°55	0°49	15°30	n.a.	S 11
M12	16 9 12	1°15'36	11♎33	11°42	16°51	23°36	12°18	22°58	13°47	7°27	9°25	29°49	0°46	15°36	n.a.	M12
T 13	16 13 8	2°12'54	24°25	12°40	17°46	24°14	12°26	22°56	13°47	7°29	9°24	29°42	0°43	15°43	n.a.	T 13
W14	16 17 5	3°10'12	7♏39	13°43	18°42	24°51	12°33	22°54	13°46	7°31	9°23	29°33	0°40	15°50	n.a.	W14
T 15	16 21 1	4° 7'32	21°15	14°52	19°36	25°29	12°40	22°52	13°46	7°33	9°21	29°24	0°37	15°56	n.a.	T 15
F 16	16 24 58	5° 4'53	5♐10	16° 6	20°30	26° 7	12°46	22°50	13°45	7°35	9°20	29°15	0°34	16° 3	n.a.	F 16
S 17	16 28 54	6° 2'15	19°20	17°25	21°24	26°45	12°53	22°48	13°45	7°37	9°19	29° 8	0°30	16° 9	n.a.	S 17
S 18	16 32 51	6°59'39	3♑41	18°49	22°17	27°23	12°59	22°45	13°44	7°39	9°17	29° 4	0°27	16°16	n.a.	S 18
M19	16 36 48	7°57'03	18° 6	20°18	23° 9	28° 1	13° 6	22°43	13°44	7°41	9°16	29° 1	0°24	16°23	n.a.	M19
T 20	16 40 44	8°54'30	2♒31	21°51	24° 1	28°39	13°12	22°40	13°43	7°43	9°15	29°D 1	0°21	16°29	n.a.	T 20
W21	16 44 41	9°51'57	16°52	23°28	24°52	29°17	13°18	22°37	13°43	7°45	9°13	29° 2	0°18	16°36	n.a.	W21
T 22	16 48 37	10°49'27	1♓ 7	25°10	25°42	29°55	13°23	22°34	13°42	7°47	9°12	29° 3	0°15	16°43	n.a.	T 22
F 23	16 52 34	11°46'57	15°13	26°55	26°32	0♌33	13°29	22°32	13°41	7°49	9°11	29°R 3	0°11	16°49	n.a.	F 23
S 24	16 56 30	12°44'30	29° 9	28°43	27°21	1°12	13°35	22°29	13°40	7°51	9°10	29° 2	0° 8	16°56	n.a.	S 24
S 25	17 0 27	13°42'04	12♈56	0♊35	28° 9	1°50	13°40	22°26	13°40	7°53	9° 9	28°59	0° 5	17° 3	n.a.	S 25
M26	17 4 24	14°39'40	26°31	2°28	28°57	2°29	13°45	22°22	13°39	7°55	9° 7	28°54	0° 2	17° 9	n.a.	M26
T 27	17 8 20	15°37'18	9♉54	4°25	29°44	3° 7	13°50	22°19	13°38	7°57	9° 6	28°47	29♋59	17°16	n.a.	T 27
W28	17 12 17	16°34'57	23° 4	6°22	0♌30	3°46	13°55	22°16	13°37	7°59	9° 5	28°40	29°55	17°23	n.a.	W28
T 29	17 16 13	17°32'38	6♊ 0	8°22	1°15	4°25	13°59	22°13	13°36	8° 1	9° 4	28°33	29°52	17°29	n.a.	T 29
F 30	17 20 10	18♊30'21	18♊42	10♊22	1♌59	5♌ 4	14♓ 4	22♉ 9	13♒35	8♋ 3	9♏ 3	28♋27	29♋49	17♌36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	15n31	4s31	10n20	4s10	25n43	1n55	24n11	1n20	9s 0	1s28	23s18	1s25	17s48	0s48	24n12	0n27	10s42	4n34	20n29	20n17	17n58		n.a.
F 2	18 35	18 35	3 53	10 23	4 6	25 36	1 52	24 5	1 19	8 57	1 28	23 18	1 25	17 48	0 48	24 12	0 27	10 41	4 34	20 31	20 17	17 57		n.a.
S 3	18 50	20 40	3 5	10 29	4 0	25 29	1 49	24 0	1 19	8 54	1 28	23 18	1 26	17 48	0 48	24 12	0 27	10 41	4 34	20 33	20 18	17 56		n.a.
S 4	19 4	21 42	2 9	10 37	3 53	25 22	1 45	23 54	1 18	8 51	1 29	23 19	1 26	17 48	0 48	24 11	0 27	10 41	4 33	20 34	20 19	17 55		n.a.
M 5	19 19	21 41	1 7	10 49	3 45	25 14	1 42	23 48	1 17	8 48	1 29	23 19	1 26	17 48	0 48	24 11	0 27	10 40	4 33	20 34	20 19	17 53		n.a.
T 6	19 33	20 40	0 4	11 3	3 35	25 5	1 38	23 42	1 16	8 45	1 29	23 20	1 26	17 48	0 48	24 11	0 27	10 40	4 33	20 35	20 20	17 52		n.a.
W 7	19 47	18 45	0n59	11 20	3 26	24 56	1 34	23 35	1 16	8 42	1 29	23 20	1 27	17 48	0 48	24 11	0 27	10 40	4 33	20 35	20 21	17 51		n.a.
T 8	20 0	16 2	2 0	11 39	3 15	24 46	1 30	23 29	1 15	8 39	1 30	23 21	1 27	17 48	0 48	24 11	0 27	10 39	4 33	20 34	20 22	17 50		n.a.
F 9	20 13	12 40	2 55	12 1	3 4	24 36	1 25	23 22	1 14	8 37	1 30	23 21	1 27	17 48	0 48	24 11	0 27	10 39	4 33	20 34	20 22	17 49		n.a.
S 10	20 26	8 44	3 44	12 26	2 52	24 25	1 21	23 15	1 14	8 34	1 30	23 22	1 27	17 48	0 48	24 11	0 27	10 39	4 33	20 35	20 23	17 48		n.a.
S 11	20 38	4 24	4 23	12 52	2 39	24 14	1 16	23 8	1 13	8 31	1 30	23 22	1 27	17 48	0 48	24 11	0 27	10 39	4 32	20 36	20 24	17 46		n.a.
M12	20 51	0s13	4 50	13 21	2 26	24 2	1 11	23 1	1 12	8 29	1 31	23 23	1 28	17 48	0 48	24 11	0 27	10 38	4 32	20 37	20 24	17 45		n.a.
T 13	21 2	4 57	5 4	13 51	2 13	23 50	1 7	22 53	1 11	8 26	1 31	23 23	1 28	17 49	0 48	24 11	0 27	10 38	4 32	20 38	20 25	17 44		n.a.
W14	21 14	9 35	5 3	14 23	1 59	23 37	1 1	22 46	1 11	8 23	1 31	23 24	1 28	17 49	0 48	24 10	0 27	10 38	4 32	20 40	20 26	17 43		n.a.
T 15	21 25	13 53	4 44	14 57	1 46	23 24	0 56	22 38	1 10	8 21	1 31	23 24	1 28	17 49	0 48	24 10	0 27	10 37	4 32	20 42	20 27	17 41		n.a.
F 16	21 36	17 32	4 8	15 32	1 32	23 10	0 50	22 30	1 9	8 19	1 32	23 25	1 28	17 49	0 48	24 10	0 27	10 37	4 32	20 44	20 27	17 40		n.a.
S 17	21 46	20 14	3 17	16 8	1 18	22 56	0 45	22 22	1 8	8 16	1 32	23 26	1 29	17 49	0 49	24 10	0 27	10 37	4 31	20 46	20 28	17 39		n.a.
S 18	21 56	21 41	2 12	16 45	1 4	22 42	0 39	22 14	1 8	8 14	1 32	23 26	1 29	17 49	0 49	24 10	0 27	10 37	4 31	20 47	20 29	17 38		n.a.
M19	22 6	21 43	0 59	17 23	0 51	22 27	0 33	22 5	1 7	8 12	1 33	23 27	1 29	17 50	0 49	24 10	0 27	10 36	4 31	20 47	20 29	17 37		n.a.
T 20	22 15	20 19	0s19	18 1	0 37	22 12	0 26	21 57	1 6	8 10	1 33	23 28	1 29	17 50	0 49	24 10	0 27	10 36	4 31	20 47	20 30	17 35		n.a.
W21	22 24	17 37	1 35	18 39	0 24	21 56	0 20	21 48	1 6	8 8	1 33	23 28	1 30	17 50	0 49	24 10	0 27	10 36	4 31	20 47	20 31	17 34		n.a.
T 22	22 32	13 52	2 44	19 17	0 11	21 40	0 13	21 39	1 5	8 6	1 33	23 29	1 30	17 50	0 49	24 10	0 27	10 36	4 31	20 47	20 31	17 33		n.a.
F 23	22 40	9 22	3 43	19 54	0n 1	21 24	0 6	21 30	1 4	8 4	1 34	23 30	1 30	17 51	0 49	24 9	0 27	10 35	4 30	20 47	20 32	17 32		n.a.
S 24	22 48	4 26	4 28	20 31	0 13	21 7	0s 1	21 21	1 3	8 2	1 34	23 30	1 30	17 51	0 49	24 9	0 27	10 35	4 30	20 47	20 33	17 30		n.a.
S 25	22 55	0n40	4 57	21 6	0 25	20 50	0 8	21 11	1 3	8 0	1 34	23 31	1 30	17 51	0 49	24 9	0 27	10 35	4 30	20 48	20 33	17 29		n.a.
M26	23 2	5 39	5 9	21 40	0 35	20 33	0 15	21 1	1 2	7 58	1 34	23 32	1 30	17 51	0 49	24 9	0 27	10 35	4 30	20 49	20 34	17 28		n.a.
T 27	23 9	10 18	5 3	22 13	0 45	20 16	0 23	20 52	1 1	7 56	1 35	23 32	1 31	17 52	0 49	24 9	0 27	10 35	4 30	20 50	20 35	17 26		n.a.
W28	23 15	14 23	4 42	22 43	0 55	19 58	0 31	20 42	1 1	7 55	1 35	23 33	1 31	17 52	0 49	24 9	0 27	10 34	4 29	20 52	20 36	17 25		n.a.
T 29	23 21	17 43	4 6	23 12	1 3	19 40	0 39	20 32	1 0	7 53	1 35	23 34	1 31	17 52	0 49	24 9	0 27	10 34	4 29	20 53	20 36	17 24		n.a.
F 30	23n26	20n 9	3s19	23n39	1n11	19n22	0s47	20n21	0n59	7s52	1s36	23s35	1s31	17s53	0s49	24n 9	0n27	10s34	4n29	20n54	20n37	17n23		n.a.

Julian Day Number = 922042.5, Delta T = 14h22m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'13, Lahiri = -34°07'13 Julian Calendar 1 June 2189 BCE == Greg. Calendar 14 May 2189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 6	19♊28'05	1♋ 9	12♊23	2♌43	5♌43	14♓ 8	22°R 6	13°R34	8♋ 5	9°R 2	28°R22	29♋46	17♌43	n.a.	S 1
S 2	17 28 3	20°25'50	13°24	14°24	3°25	6°22	14°12	22♉ 2	13♒32	8° 8	9♏ 1	28♋19	29°43	17°49	n.a.	S 2
M 3	17 31 59	21°23'38	25°26	16°26	4° 7	7° 1	14°16	21°59	13°31	8°10	9° 0	28°D18	29°40	17°56	n.a.	M 3
T 4	17 35 56	22°21'26	7♌21	18°27	4°47	7°40	14°20	21°55	13°30	8°12	8°59	28°18	29°36	18° 3	n.a.	T 4
W 5	17 39 53	23°19'16	19° 9	20°29	5°27	8°19	14°23	21°51	13°29	8°14	8°58	28°20	29°33	18° 9	n.a.	W 5
T 6	17 43 49	24°17'08	0♍57	22°29	6° 5	8°58	14°27	21°47	13°27	8°16	8°57	28°21	29°30	18°16	n.a.	T 6
F 7	17 47 46	25°15'01	12°48	24°29	6°42	9°38	14°30	21°43	13°26	8°18	8°56	28°23	29°27	18°23	n.a.	F 7
S 8	17 51 42	26°12'55	24°48	26°28	7°18	10°17	14°33	21°39	13°25	8°21	8°55	28°R24	29°24	18°29	n.a.	S 8
S 9	17 55 39	27°10'51	7♎ 1	28°26	7°52	10°57	14°36	21°35	13°23	8°23	8°54	28°23	29°21	18°36	n.a.	S 9
M10	17 59 35	28° 8'48	19°32	0♋23	8°26	11°36	14°38	21°31	13°22	8°25	8°53	28°21	29°17	18°43	n.a.	M10
T 11	18 3 32	29° 6'47	2♏25	2°19	8°58	12°16	14°41	21°27	13°20	8°27	8°52	28°18	29°14	18°49	n.a.	T 11
W12	18 7 28	0♋ 4'48	15°42	4°14	9°28	12°56	14°43	21°23	13°19	8°29	8°52	28°15	29°11	18°56	n.a.	W12
T 13	18 11 25	1° 2'50	29°25	6° 8	9°57	13°36	14°45	21°19	13°17	8°32	8°51	28°10	29° 8	19° 2	n.a.	T 13
F 14	18 15 22	2° 0'54	13♐33	8° 0	10°25	14°16	14°47	21°15	13°16	8°34	8°50	28° 7	29° 5	19° 9	n.a.	F 14
S 15	18 19 18	2°59'00	28° 0	9°51	10°51	14°56	14°49	21°10	13°14	8°36	8°49	28° 4	29° 1	19°16	n.a.	S 15
S 16	18 23 15	3°57'08	12♉42	11°41	11°15	15°36	14°50	21° 6	13°12	8°38	8°49	28° 2	28°58	19°22	n.a.	S 16
M17	18 27 11	4°55'18	27°32	13°30	11°38	16°16	14°51	21° 2	13°11	8°40	8°48	28°D 1	28°55	19°29	n.a.	M17
T 18	18 31 8	5°53'29	12♒22	15°18	11°59	16°56	14°52	20°57	13° 9	8°43	8°47	28° 2	28°52	19°36	n.a.	T 18
W19	18 35 4	6°51'43	27° 5	17° 4	12°18	17°36	14°53	20°53	13° 7	8°45	8°47	28° 3	28°49	19°42	n.a.	W19
T 20	18 39 1	7°49'59	11♓36	18°49	12°35	18°17	14°54	20°48	13° 5	8°47	8°46	28° 4	28°46	19°49	n.a.	T 20
F 21	18 42 57	8°48'17	25°51	20°33	12°50	18°57	14°54	20°44	13° 3	8°49	8°45	28° 5	28°42	19°56	n.a.	F 21
S 22	18 46 54	9°46'38	9♈49	22°16	13° 4	19°37	14°55	20°39	13° 1	8°52	8°45	28°R 6	28°39	20° 2	n.a.	S 22
S 23	18 50 51	10°45'00	23°28	23°57	13°15	20°18	14°R55	20°35	12°59	8°54	8°44	28° 5	28°36	20° 9	n.a.	S 23
M24	18 54 47	11°43'26	6♉50	25°38	13°24	20°59	14°55	20°30	12°58	8°56	8°44	28° 4	28°33	20°16	n.a.	M24
T 25	18 58 44	12°41'53	19°55	27°17	13°31	21°39	14°54	20°25	12°56	8°58	8°43	28° 2	28°30	20°22	n.a.	T 25
W26	19 2 40	13°40'23	2♊44	28°55	13°36	22°20	14°54	20°21	12°54	9° 1	8°43	28° 0	28°27	20°29	n.a.	W26
T 27	19 6 37	14°38'55	15°20	0♌32	13°39	23° 1	14°53	20°16	12°51	9° 3	8°42	27°58	28°23	20°36	n.a.	T 27
F 28	19 10 33	15°37'30	27°43	2° 8	13°R39	23°42	14°52	20°12	12°49	9° 5	8°42	27°56	28°20	20°42	n.a.	F 28
S 29	19 14 30	16°36'06	9♋56	3°43	13°37	24°23	14°51	20° 7	12°47	9° 7	8°42	27°55	28°17	20°49	n.a.	S 29
S 30	19 18 26	17°34'45	21°59	5°16	13°33	25° 4	14°50	20° 2	12°45	9° 9	8°41	27°55	28°14	20°56	n.a.	S 30
M31	19 22 23	18♋33'26	3♌55	6♌49	13♌26	25♌45	14♓48	19♉57	12♒43	9♋12	8♏41	27°D55	28♋11	21♌ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	21n34	2s22	24n 3	1n18	19n 4	0s55	20n11	0n58	7s50	1s36	23s35	1s31	17s53	0s49	24n 9	0n27	10s34	4n29	20n55	20n38	17n21		n.a.
S 2	23 35	21 55	1 20	24 24	1 24	18 46	1 4	20 0	0 58	7 49	1 36	23 36	1 32	17 53	0 49	24 8	0 27	10 34	4 29	20 56	20 38	17 20		n.a.
M 3	23 39	21 15	0 16	24 44	1 30	18 27	1 13	19 49	0 57	7 48	1 37	23 37	1 32	17 54	0 49	24 8	0 27	10 34	4 28	20 56	20 39	17 19		n.a.
T 4	23 43	19 37	0n49	25 0	1 35	18 8	1 22	19 38	0 56	7 47	1 37	23 38	1 32	17 54	0 49	24 8	0 27	10 34	4 28	20 56	20 40	17 17		n.a.
W 5	23 46	17 9	1 52	25 14	1 39	17 50	1 31	19 27	0 55	7 45	1 37	23 38	1 32	17 55	0 49	24 8	0 27	10 33	4 28	20 56	20 40	17 16		n.a.
T 6	23 49	13 59	2 49	25 25	1 42	17 31	1 41	19 16	0 55	7 44	1 37	23 39	1 32	17 55	0 49	24 8	0 27	10 33	4 28	20 55	20 41	17 15		n.a.
F 7	23 51	10 16	3 40	25 34	1 45	17 12	1 51	19 5	0 54	7 43	1 38	23 40	1 32	17 55	0 49	24 8	0 27	10 33	4 28	20 55	20 42	17 14		n.a.
S 8	23 53	6 6	4 22	25 40	1 47	16 54	2 0	18 53	0 53	7 42	1 38	23 41	1 33	17 56	0 49	24 8	0 27	10 33	4 27	20 55	20 42	17 12		n.a.
S 9	23 55	1 37	4 52	25 44	1 48	16 35	2 11	18 41	0 53	7 42	1 38	23 42	1 33	17 56	0 49	24 7	0 27	10 33	4 27	20 55	20 43	17 11		n.a.
M10	23 56	3s 2	5 10	25 45	1 48	16 16	2 21	18 30	0 52	7 41	1 39	23 43	1 33	17 57	0 49	24 7	0 27	10 33	4 27	20 55	20 44	17 10		n.a.
T 11	23 56	7 41	5 13	25 44	1 48	15 58	2 31	18 17	0 51	7 40	1 39	23 43	1 33	17 57	0 49	24 7	0 27	10 33	4 27	20 56	20 44	17 8		n.a.
W12	23 56	12 7	4 59	25 40	1 48	15 39	2 42	18 5	0 50	7 40	1 39	23 44	1 33	17 58	0 49	24 7	0 27	10 33	4 27	20 57	20 45	17 7		n.a.
T 13	23 56	16 5	4 29	25 35	1 47	15 21	2 53	17 53	0 50	7 39	1 40	23 45	1 33	17 58	0 49	24 7	0 27	10 33	4 26	20 58	20 46	17 6		n.a.
F 14	23 56	19 15	3 41	25 27	1 45	15 3	3 4	17 40	0 49	7 39	1 40	23 46	1 34	17 59	0 50	24 7	0 27	10 33	4 26	20 58	20 46	17 4		n.a.
S 15	23 54	21 18	2 38	25 17	1 43	14 45	3 16	17 28	0 48	7 38	1 40	23 47	1 34	17 59	0 50	24 7	0 27	10 33	4 26	20 59	20 47	17 3		n.a.
S 16	23 53	21 56	1 23	25 5	1 41	14 27	3 27	17 15	0 47	7 38	1 40	23 47	1 34	18 0	0 50	24 7	0 27	10 33	4 26	20 59	20 48	17 1		n.a.
M17	23 51	21 3	0 3	24 52	1 38	14 10	3 39	17 2	0 47	7 38	1 41	23 48	1 34	18 0	0 50	24 6	0 27	10 33	4 25	21 0	20 48	17 0		n.a.
T 18	23 48	18 42	1s18	24 36	1 34	13 52	3 50	16 49	0 46	7 38	1 41	23 49	1 34	18 1	0 50	24 6	0 27	10 33	4 25	20 59	20 49	16 59		n.a.
W19	23 46	15 8	2 34	24 19	1 30	13 36	4 2	16 36	0 45	7 38	1 41	23 50	1 34	18 1	0 50	24 6	0 27	10 33	4 25	20 59	20 50	16 57		n.a.
T 20	23 42	10 42	3 38	24 1	1 26	13 19	4 15	16 22	0 45	7 38	1 42	23 51	1 34	18 2	0 50	24 6	0 27	10 33	4 25	20 59	20 50	16 56		n.a.
F 21	23 39	5 46	4 28	23 41	1 22	13 3	4 27	16 9	0 44	7 38	1 42	23 52	1 34	18 3	0 50	24 6	0 27	10 33	4 25	20 59	20 51	16 55		n.a.
S 22	23 34	0 37	5 0	23 20	1 17	12 47	4 39	15 55	0 43	7 38	1 42	23 52	1 35	18 3	0 50	24 6	0 27	10 33	4 24	20 59	20 52	16 53		n.a.
S 23	23 30	4n26	5 15	22 57	1 12	12 32	4 52	15 41	0 42	7 38	1 43	23 53	1 35	18 4	0 50	24 6	0 27	10 33	4 24	20 59	20 52	16 52		n.a.
M24	23 25	9 10	5 13	22 33	1 6	12 18	5 4	15 28	0 42	7 38	1 43	23 54	1 35	18 4	0 50	24 5	0 27	10 33	4 24	20 59	20 53	16 50		n.a.
T 25	23 19	13 23	4 54	22 8	1 1	12 4	5 17	15 14	0 41	7 39	1 43	23 55	1 35	18 5	0 50	24 5	0 27	10 33	4 24	20 59	20 54	16 49		n.a.
W26	23 13	16 54	4 20	21 42	0 55	11 50	5 29	14 59	0 40	7 39	1 43	23 56	1 35	18 5	0 50	24 5	0 27	10 33	4 23	21 0	20 54	16 48		n.a.
T 27	23 7	19 34	3 35	21 15	0 49	11 37	5 42	14 45	0 39	7 40	1 44	23 57	1 35	18 6	0 50	24 5	0 27	10 33	4 23	21 0	20 55	16 46		n.a.
F 28	23 0	21 16	2 40	20 47	0 42	11 25	5 54	14 31	0 39	7 40	1 44	23 57	1 35	18 7	0 50	24 5	0 28	10 33	4 23	21 1	20 56	16 45		n.a.
S 29	22 53	21 56	1 38	20 19	0 36	11 14	6 7	14 16	0 38	7 41	1 44	23 58	1 35	18 7	0 50	24 5	0 28	10 33	4 23	21 1	20 56	16 43		n.a.
S 30	22 46	21 34	0 33	19 49	0 29	11 3	6 19	14 1	0 37	7 42	1 45	23 59	1 35	18 8	0 50	24 5	0 28	10 33	4 22	21 1	20 57	16 42		n.a.
M31	22n38	20n13	0n33	19n19	0n22	10n53	6s31	13n46	0n36	7s43	1s45	24s 0	1s36	18s 9	0s50	24n 4	0n28	10s34	4n22	21n 1	20n58	16n41		n.a.

Julian Day Number = 922072.5, Delta T = 14h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'09, Lahiri = -34°07'09 Julian Calendar 1 July 2189 BCE == Greg. Calendar 13 June 2189 BCE

The year -2188 astronomical counting style corresponds to year 2189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	19 26 19	19♋32'09	15♌45	8♌21	13°R17	26♌26	14°R47	19°R53	12°R41	9♋14	8°R41	27♋55	28♋ 7	21♌ 9	n.a.	T 1
W 2	19 30 16	20°30'54	27°32	9°51	13♌ 6	27° 8	14♓45	19♉48	12♒39	9°16	8♏41	27°56	28° 4	21°16	n.a.	W 2
T 3	19 34 13	21°29'40	9♍20	11°21	12°52	27°49	14°42	19°43	12°37	9°18	8°40	27°57	28° 1	21°22	n.a.	T 3
F 4	19 38 9	22°28'29	21°11	12°49	12°36	28°30	14°40	19°39	12°34	9°20	8°40	27°57	27°58	21°29	n.a.	F 4
S 5	19 42 6	23°27'20	3♎10	14°16	12°17	29°12	14°38	19°34	12°32	9°23	8°40	27°58	27°55	21°36	n.a.	S 5
S 6	19 46 2	24°26'13	15°22	15°42	11°57	29°54	14°35	19°29	12°30	9°25	8°40	27°58	27°52	21°42	n.a.	S 6
M 7	19 49 59	25°25'07	27°49	17° 7	11°34	0♍35	14°32	19°25	12°28	9°27	8°40	27°R58	27°48	21°49	n.a.	M 7
T 8	19 53 55	26°24'04	10♏37	18°31	11° 9	1°17	14°29	19°20	12°25	9°29	8°40	27°58	27°45	21°56	n.a.	T 8
W 9	19 57 52	27°23'02	23°49	19°54	10°42	1°59	14°26	19°15	12°23	9°31	8°D40	27°58	27°42	22° 2	n.a.	W 9
T 10	20 1 48	28°22'03	7♐28	21°15	10°13	2°41	14°22	19°11	12°21	9°33	8°40	27°D58	27°39	22° 9	n.a.	T 10
F 11	20 5 45	29°21'05	21°34	22°35	9°43	3°22	14°18	19° 6	12°18	9°36	8°40	27°58	27°36	22°16	n.a.	F 11
S 12	20 9 41	0♌20'10	6♑ 5	23°54	9°11	4° 4	14°15	19° 2	12°16	9°38	8°40	27°58	27°33	22°22	n.a.	S 12
S 13	20 13 38	1°19'17	20°56	25°12	8°38	4°46	14°11	18°57	12°14	9°40	8°40	27°R58	27°29	22°29	n.a.	S 13
M14	20 17 35	2°18'26	6♒ 1	26°28	8° 3	5°29	14° 6	18°53	12°11	9°42	8°40	27°58	27°26	22°36	n.a.	M14
T 15	20 21 31	3°17'37	21°11	27°42	7°28	6°11	14° 2	18°48	12° 9	9°44	8°41	27°58	27°23	22°42	n.a.	T 15
W16	20 25 28	4°16'50	6♓16	28°55	6°52	6°53	13°57	18°44	12° 6	9°46	8°41	27°58	27°20	22°49	n.a.	W16
T 17	20 29 24	5°16'06	21° 8	0♍ 7	6°16	7°35	13°53	18°39	12° 4	9°48	8°41	27°57	27°17	22°56	n.a.	T 17
F 18	20 33 21	6°15'24	5♈40	1°16	5°39	8°18	13°48	18°35	12° 2	9°50	8°41	27°56	27°13	23° 2	n.a.	F 18
S 19	20 37 17	7°14'44	19°49	2°24	5° 2	9° 0	13°43	18°31	11°59	9°52	8°42	27°55	27°10	23° 9	n.a.	S 19
S 20	20 41 14	8°14'07	3♉32	3°29	4°26	9°43	13°37	18°26	11°57	9°54	8°42	27°D55	27° 7	23°16	n.a.	S 20
M21	20 45 10	9°13'33	16°50	4°32	3°51	10°25	13°32	18°22	11°54	9°56	8°42	27°55	27° 4	23°22	n.a.	M21
T 22	20 49 7	10°13'01	29°47	5°33	3°16	11° 8	13°26	18°18	11°52	9°58	8°43	27°55	27° 1	23°29	n.a.	T 22
W23	20 53 3	11°12'32	12♊24	6°31	2°42	11°51	13°21	18°14	11°49	10° 0	8°43	27°56	26°58	23°35	n.a.	W23
T 24	20 57 0	12°12'05	24°46	7°26	2° 9	12°33	13°15	18°10	11°47	10° 2	8°44	27°58	26°54	23°42	n.a.	T 24
F 25	21 0 57	13°11'41	6♋55	8°18	1°38	13°16	13° 9	18° 6	11°45	10° 4	8°44	27°59	26°51	23°49	n.a.	F 25
S 26	21 4 53	14°11'19	18°56	9° 7	1° 9	13°59	13° 2	18° 2	11°42	10° 6	8°45	28° 0	26°48	23°55	n.a.	S 26
S 27	21 8 50	15°11'00	0♌49	9°52	0°41	14°42	12°56	17°58	11°40	10° 8	8°45	28°R 0	26°45	24° 2	n.a.	S 27
M28	21 12 46	16°10'42	12°39	10°33	0°15	15°25	12°50	17°54	11°37	10°10	8°46	27°59	26°42	24° 9	n.a.	M28
T 29	21 16 43	17°10'27	24°27	11° 9	29♋51	16° 8	12°43	17°50	11°35	10°12	8°46	27°58	26°39	24°15	n.a.	T 29
W30	21 20 39	18°10'14	6♍16	11°40	29°29	16°52	12°36	17°46	11°32	10°14	8°47	27°55	26°35	24°22	n.a.	W30
T 31	21 24 36	19♌10'03	18♍ 6	12♍ 5	29♋10	17♍35	12♓29	17♉43	11♒30	10♋15	8♏48	27♋52	26♋32	24♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	18n 0	1n37	18n48	0n15	10n44	6s43	13n31	0n36	7s44	1s45	24s 1	1s36	18s 9	0s50	24n 4	0n28	10s34	4n22	21n 1	20n58	16n39		n.a.
W 2	22 20	15 2	2 37	18 17	0 8	10 36	6 55	13 16	0 35	7 45	1 45	24 1	1 36	18 10	0 50	24 4	0 28	10 34	4 22	21 1	20 59	16 38		n.a.
T 3	22 11	11 28	3 30	17 45	0 1	10 29	7 7	13 1	0 34	7 46	1 46	24 2	1 36	18 11	0 50	24 4	0 28	10 34	4 22	21 0	21 0	16 36		n.a.
F 4	22 1	7 27	4 15	17 12	0s 7	10 23	7 18	12 46	0 34	7 47	1 46	24 3	1 36	18 11	0 50	24 4	0 28	10 34	4 21	21 0	21 0	16 35		n.a.
S 5	21 51	3 7	4 49	16 40	0 15	10 17	7 29	12 30	0 33	7 48	1 46	24 4	1 36	18 12	0 50	24 4	0 28	10 34	4 21	21 0	21 1	16 33		n.a.
S 6	21 41	1s25	5 10	16 7	0 22	10 13	7 39	12 15	0 32	7 50	1 47	24 5	1 36	18 13	0 50	24 4	0 28	10 35	4 21	21 0	21 2	16 32		n.a.
M 7	21 30	5 59	5 18	15 33	0 30	10 10	7 49	11 59	0 31	7 51	1 47	24 5	1 36	18 13	0 50	24 3	0 28	10 35	4 21	21 0	21 2	16 31		n.a.
T 8	21 19	10 25	5 10	15 0	0 38	10 8	7 59	11 43	0 31	7 52	1 47	24 6	1 36	18 14	0 50	24 3	0 28	10 35	4 20	21 0	21 3	16 29		n.a.
W 9	21 7	14 30	4 46	14 26	0 46	10 6	8 7	11 27	0 30	7 54	1 47	24 7	1 36	18 15	0 50	24 3	0 28	10 35	4 20	21 0	21 3	16 28		n.a.
T 10	20 55	17 59	4 6	13 52	0 54	10 6	8 16	11 11	0 29	7 56	1 48	24 8	1 36	18 15	0 50	24 3	0 28	10 35	4 20	21 0	21 4	16 26		n.a.
F 11	20 43	20 31	3 9	13 18	1 2	10 7	8 23	10 55	0 28	7 57	1 48	24 8	1 36	18 16	0 50	24 3	0 28	10 36	4 20	21 0	21 5	16 25		n.a.
S 12	20 30	21 49	1 59	12 44	1 10	10 9	8 30	10 39	0 28	7 59	1 48	24 9	1 36	18 17	0 50	24 3	0 28	10 36	4 19	21 0	21 5	16 23		n.a.
S 13	20 17	21 38	0 39	12 11	1 18	10 12	8 35	10 23	0 27	8 1	1 48	24 10	1 36	18 17	0 50	24 3	0 28	10 36	4 19	21 0	21 6	16 22		n.a.
M14	20 4	19 53	0s45	11 37	1 26	10 15	8 40	10 6	0 26	8 3	1 49	24 10	1 36	18 18	0 50	24 2	0 28	10 36	4 19	21 0	21 7	16 20		n.a.
T 15	19 50	16 43	2 6	11 4	1 34	10 20	8 44	9 50	0 25	8 5	1 49	24 11	1 37	18 19	0 50	24 2	0 28	10 37	4 19	21 0	21 7	16 19		n.a.
W16	19 35	12 27	3 17	10 31	1 41	10 26	8 48	9 33	0 25	8 7	1 49	24 12	1 37	18 19	0 50	24 2	0 28	10 37	4 18	21 0	21 8	16 17		n.a.
T 17	19 21	7 28	4 15	9 58	1 49	10 33	8 50	9 16	0 24	8 9	1 49	24 12	1 37	18 20	0 50	24 2	0 28	10 37	4 18	21 0	21 9	16 16		n.a.
F 18	19 6	2 11	4 54	9 26	1 57	10 40	8 51	8 59	0 23	8 11	1 50	24 13	1 37	18 21	0 50	24 2	0 28	10 38	4 18	21 1	21 9	16 14		n.a.
S 19	18 51	3n 4	5 14	8 54	2 5	10 49	8 51	8 43	0 23	8 13	1 50	24 14	1 37	18 21	0 50	24 2	0 28	10 38	4 18	21 1	21 10	16 13		n.a.
S 20	18 35	8 1	5 16	8 23	2 12	10 58	8 51	8 26	0 22	8 15	1 50	24 14	1 37	18 22	0 50	24 2	0 28	10 38	4 18	21 1	21 10	16 11		n.a.
M21	18 19	12 25	5 0	7 53	2 19	11 7	8 49	8 8	0 21	8 18	1 50	24 15	1 37	18 23	0 50	24 2	0 28	10 39	4 17	21 1	21 11	16 10		n.a.
T 22	18 3	16 8	4 30	7 24	2 27	11 18	8 47	7 51	0 20	8 20	1 50	24 15	1 37	18 24	0 50	24 1	0 28	10 39	4 17	21 1	21 12	16 8		n.a.
W23	17 47	19 1	3 47	6 56	2 33	11 29	8 43	7 34	0 20	8 22	1 51	24 16	1 37	18 24	0 50	24 1	0 28	10 39	4 17	21 1	21 12	16 7		n.a.
T 24	17 30	20 56	2 54	6 29	2 40	11 40	8 39	7 17	0 19	8 25	1 51	24 17	1 37	18 25	0 50	24 1	0 28	10 40	4 17	21 0	21 13	16 5		n.a.
F 25	17 12	21 51	1 54	6 4	2 46	11 52	8 34	6 59	0 18	8 28	1 51	24 17	1 37	18 26	0 50	24 1	0 28	10 40	4 16	21 0	21 14	16 4		n.a.
S 26	16 55	21 45	0 50	5 40	2 52	12 4	8 28	6 42	0 17	8 30	1 51	24 18	1 37	18 26	0 50	24 1	0 28	10 41	4 16	21 0	21 14	16 2		n.a.
S 27	16 37	20 39	0n16	5 17	2 58	12 17	8 21	6 24	0 17	8 33	1 51	24 18	1 37	18 27	0 50	24 1	0 28	10 41	4 16	21 0	21 15	16 1		n.a.
M28	16 19	18 39	1 20	4 57	3 3	12 29	8 13	6 6	0 16	8 35	1 51	24 19	1 37	18 28	0 50	24 1	0 28	10 41	4 16	21 0	21 15	15 59		n.a.
T 29	16 1	15 51	2 21	4 39	3 8	12 42	8 5	5 49	0 15	8 38	1 52	24 19	1 37	18 28	0 50	24 1	0 28	10 42	4 15	21 0	21 16	15 58		n.a.
W30	15 42	12 25	3 16	4 24	3 12	12 55	7 56	5 31	0 14	8 41	1 52	24 20	1 37	18 29	0 50	24 0	0 28	10 42	4 15	21 1	21 17	15 56		n.a.
T 31	15n23	8n30	4n 2	4n11	3s15	13n 8	7s47	5n13	0n14	8s44	1s52	24s20	1s37	18s30	0s50	24n 0	0n28	10s43	4n15	21n 2	21n17	15n54		n.a.

Julian Day Number = 922103.5, Delta T = 14h22m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'05, Lahiri = -34°07'05 Julian Calendar 1 Aug. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 July 2189 BCE

The year -2188 astronomical counting style corresponds to year 2189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 28 32	20♌ 9'54	0♎ 2	12♍25	28°R53	18♍18	12°R22	17°R39	11°R28	10♋17	8♏48	27°R48	26♋29	24♌35	n.a.	F 1
S 2	21 32 29	21° 9'46	12° 4	12°38	28♋38	19° 2	12♓15	17♑36	11♒25	10°19	8°49	27♋44	26°26	24°42	n.a.	S 2
S 3	21 36 25	22° 9'41	24°17	12°R44	28°25	19°45	12° 8	17°32	11°23	10°21	8°50	27°41	26°23	24°49	n.a.	S 3
M 4	21 40 22	23° 9'38	6♏44	12°42	28°15	20°29	12° 1	17°29	11°20	10°23	8°51	27°39	26°19	24°55	n.a.	M 4
T 5	21 44 18	24° 9'37	19°27	12°32	28° 7	21°12	11°53	17°26	11°18	10°24	8°51	27°D37	26°16	25° 2	n.a.	T 5
W 6	21 48 15	25° 9'37	2♐31	12°14	28° 2	21°56	11°46	17°22	11°16	10°26	8°52	27°38	26°13	25° 9	n.a.	W 6
T 7	21 52 12	26° 9'40	15°59	11°47	27°59	22°40	11°38	17°19	11°13	10°28	8°53	27°39	26°10	25°15	n.a.	T 7
F 8	21 56 8	27° 9'44	29°53	11°10	27°D59	23°23	11°31	17°16	11°11	10°29	8°54	27°40	26° 7	25°22	n.a.	F 8
S 9	22 0 5	28° 9'50	14♑13	10°25	28° 1	24° 7	11°23	17°13	11° 9	10°31	8°55	27°42	26° 4	25°29	n.a.	S 9
S 10	22 4 1	29° 9'58	28°58	9°31	28° 5	24°51	11°15	17°10	11° 7	10°33	8°56	27°R42	26° 0	25°35	n.a.	S 10
M11	22 7 58	0♍10'07	14♒ 1	8°29	28°12	25°35	11° 7	17° 8	11° 4	10°34	8°57	27°41	25°57	25°42	n.a.	M11
T 12	22 11 54	1°10'19	29°16	7°21	28°21	26°19	10°59	17° 5	11° 2	10°36	8°58	27°39	25°54	25°49	n.a.	T 12
W13	22 15 51	2°10'32	14♓32	6° 7	28°32	27° 3	10°51	17° 2	11° 0	10°37	8°59	27°35	25°51	25°55	n.a.	W13
T 14	22 19 47	3°10'48	29°39	4°50	28°45	27°47	10°43	17° 0	10°58	10°39	9° 0	27°29	25°48	26° 2	n.a.	T 14
F 15	22 23 44	4°11'05	14♈27	3°32	29° 1	28°31	10°35	16°57	10°55	10°40	9° 1	27°24	25°44	26° 9	n.a.	F 15
S 16	22 27 41	5°11'25	28°49	2°16	29°18	29°15	10°27	16°55	10°53	10°42	9° 3	27°19	25°41	26°15	n.a.	S 16
S 17	22 31 37	6°11'47	12♉43	1° 3	29°38	29°59	10°19	16°53	10°51	10°43	9° 4	27°15	25°38	26°22	n.a.	S 17
M18	22 35 34	7°12'11	26° 7	29♌57	29°59	0♎44	10°11	16°51	10°49	10°45	9° 5	27°12	25°35	26°29	n.a.	M18
T 19	22 39 30	8°12'37	9♊ 5	28°59	0♌22	1°29	10° 3	16°49	10°47	10°46	9° 6	27°D12	25°32	26°35	n.a.	T 19
W20	22 43 27	9°13'06	21°40	28°10	0°48	2°13	9°55	16°47	10°45	10°47	9° 7	27°12	25°29	26°42	n.a.	W20
T 21	22 47 23	10°13'36	3♋55	27°33	1°14	2°58	9°46	16°45	10°43	10°49	9° 9	27°14	25°25	26°49	n.a.	T 21
F 22	22 51 20	11°14'09	15°58	27° 7	1°43	3°42	9°38	16°43	10°41	10°50	9°10	27°15	25°22	26°55	n.a.	F 22
S 23	22 55 16	12°14'43	27°51	26°52	2°13	4°27	9°30	16°41	10°39	10°51	9°11	27°R16	25°19	27° 2	n.a.	S 23
S 24	22 59 13	13°15'20	9♌39	26°D49	2°45	5°12	9°22	16°40	10°37	10°53	9°13	27°15	25°16	27° 9	n.a.	S 24
M25	23 3 9	14°15'58	21°27	26°58	3°18	5°56	9°14	16°38	10°35	10°54	9°14	27°12	25°13	27°15	n.a.	M25
T 26	23 7 6	15°16'38	3♍15	27°16	3°53	6°41	9° 6	16°37	10°33	10°55	9°15	27° 6	25°10	27°22	n.a.	T 26
W27	23 11 3	16°17'20	15° 7	27°45	4°29	7°26	8°58	16°36	10°31	10°56	9°17	26°59	25° 6	27°29	n.a.	W27
T 28	23 14 59	17°18'04	27° 5	28°22	5° 6	8°11	8°50	16°35	10°29	10°57	9°18	26°49	25° 3	27°35	n.a.	T 28
F 29	23 18 56	18°18'49	9♎10	29° 7	5°45	8°56	8°42	16°34	10°28	10°58	9°20	26°39	25° 0	27°42	n.a.	F 29
S 30	23 22 52	19♍19'35	21♎22	29♌59	6♌24	9♎41	8♓34	16♑33	10♒26	11♋ 0	9♏21	26♋29	24♋57	27♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 4	4n14	4n39	4n 1	3s17	13n21	7s37	4n55	0n13	8s47	1s52	24s21	1s37	18s30	0s50	24n 0	0n28	10s43	4n15	21n 2	21n18	15n53		n.a.
S 2	14 45	0s14	5 3	3 55	3 19	13 34	7 27	4 37	0 12	8 49	1 52	24 21	1 37	18 31	0 50	24 0	0 28	10 44	4 14	21 3	21 19	15 51		n.a.
S 3	14 25	4 45	5 14	3 52	3 19	13 47	7 17	4 19	0 12	8 52	1 52	24 22	1 37	18 32	0 50	24 0	0 28	10 44	4 14	21 4	21 19	15 50		n.a.
M 4	14 5	9 10	5 10	3 53	3 18	14 0	7 6	4 1	0 11	8 55	1 52	24 22	1 37	18 32	0 50	24 0	0 28	10 44	4 14	21 4	21 20	15 48		n.a.
T 5	13 45	13 17	4 52	3 59	3 16	14 12	6 55	3 43	0 10	8 58	1 52	24 23	1 37	18 33	0 50	24 0	0 28	10 45	4 14	21 4	21 20	15 47		n.a.
W 6	13 24	16 53	4 18	4 10	3 12	14 24	6 43	3 25	0 9	9 1	1 52	24 23	1 37	18 34	0 50	24 0	0 28	10 45	4 14	21 4	21 21	15 45		n.a.
T 7	13 4	19 43	3 29	4 25	3 7	14 36	6 31	3 6	0 9	9 4	1 53	24 23	1 37	18 34	0 50	23 59	0 28	10 46	4 13	21 4	21 22	15 44		n.a.
F 8	12 43	21 30	2 27	4 46	3 0	14 48	6 20	2 48	0 8	9 7	1 53	24 24	1 36	18 35	0 50	23 59	0 28	10 46	4 13	21 4	21 22	15 42		n.a.
S 9	12 22	21 57	1 13	5 11	2 51	14 59	6 8	2 30	0 7	9 10	1 53	24 24	1 36	18 36	0 50	23 59	0 28	10 47	4 13	21 4	21 23	15 40		n.a.
S 10	12 0	20 55	0s 7	5 42	2 40	15 10	5 56	2 11	0 6	9 14	1 53	24 24	1 36	18 36	0 50	23 59	0 28	10 47	4 13	21 3	21 23	15 39		n.a.
M11	11 39	18 22	1 28	6 17	2 27	15 21	5 44	1 53	0 6	9 17	1 53	24 25	1 36	18 37	0 50	23 59	0 28	10 48	4 12	21 4	21 24	15 37		n.a.
T 12	11 17	14 31	2 44	6 57	2 12	15 31	5 31	1 34	0 5	9 20	1 53	24 25	1 36	18 38	0 50	23 59	0 28	10 49	4 12	21 4	21 25	15 36		n.a.
W13	10 55	9 42	3 48	7 40	1 56	15 41	5 19	1 16	0 4	9 23	1 53	24 25	1 36	18 38	0 50	23 59	0 28	10 49	4 12	21 5	21 25	15 34		n.a.
T 14	10 33	4 21	4 36	8 26	1 38	15 50	5 7	0 57	0 4	9 26	1 53	24 26	1 36	18 39	0 50	23 59	0 28	10 50	4 12	21 6	21 26	15 32		n.a.
F 15	10 11	1n10	5 3	9 12	1 18	15 59	4 55	0 39	0 3	9 29	1 53	24 26	1 36	18 39	0 50	23 59	0 29	10 50	4 12	21 7	21 26	15 31		n.a.
S 16	9 48	6 27	5 11	9 59	0 58	16 7	4 43	0 20	0 2	9 32	1 53	24 26	1 36	18 40	0 50	23 59	0 29	10 51	4 11	21 8	21 27	15 29		n.a.
S 17	9 26	11 13	5 0	10 45	0 38	16 14	4 31	0 1	0 1	9 35	1 53	24 26	1 36	18 41	0 50	23 58	0 29	10 51	4 11	21 9	21 28	15 28		n.a.
M18	9 3	15 16	4 33	11 28	0 17	16 22	4 19	0s17	0 1	9 39	1 53	24 27	1 36	18 41	0 50	23 58	0 29	10 52	4 11	21 9	21 28	15 26		n.a.
T 19	8 40	18 27	3 52	12 7	0n 3	16 28	4 7	0 36	0s 0	9 42	1 53	24 27	1 36	18 42	0 50	23 58	0 29	10 53	4 11	21 10	21 29	15 24		n.a.
W20	8 17	20 39	3 1	12 42	0 22	16 34	3 56	0 55	0 1	9 45	1 53	24 27	1 36	18 42	0 50	23 58	0 29	10 53	4 10	21 9	21 29	15 23		n.a.
T 21	7 53	21 50	2 3	13 12	0 40	16 39	3 44	1 13	0 1	9 48	1 53	24 27	1 36	18 43	0 50	23 58	0 29	10 54	4 10	21 9	21 30	15 21		n.a.
F 22	7 30	21 57	1 1	13 37	0 56	16 44	3 33	1 32	0 2	9 51	1 53	24 27	1 36	18 43	0 50	23 58	0 29	10 54	4 10	21 9	21 31	15 19		n.a.
S 23	7 7	21 5	0n 3	13 56	1 11	16 48	3 22	1 51	0 3	9 54	1 53	24 27	1 36	18 44	0 50	23 58	0 29	10 55	4 10	21 9	21 31	15 18		n.a.
S 24	6 43	19 16	1 7	14 9	1 25	16 52	3 11	2 10	0 4	9 57	1 53	24 28	1 36	18 44	0 50	23 58	0 29	10 56	4 10	21 9	21 32	15 16		n.a.
M25	6 19	16 39	2 7	14 17	1 36	16 55	3 0	2 28	0 4	10 0	1 53	24 28	1 36	18 45	0 50	23 58	0 29	10 56	4 9	21 10	21 32	15 14		n.a.
T 26	5 55	13 20	3 2	14 20	1 46	16 57	2 49	2 47	0 5	10 3	1 52	24 28	1 35	18 45	0 50	23 58	0 29	10 57	4 9	21 11	21 33	15 13		n.a.
W27	5 31	9 29	3 49	14 17	1 54	16 59	2 38	3 6	0 6	10 6	1 52	24 28	1 35	18 46	0 50	23 58	0 29	10 58	4 9	21 12	21 34	15 11		n.a.
T 28	5 7	5 14	4 26	14 11	2 1	17 0	2 28	3 25	0 6	10 9	1 52	24 28	1 35	18 46	0 50	23 58	0 29	10 58	4 9	21 14	21 34	15 9		n.a.
F 29	4 43	0 45	4 52	13 59	2 6	17 0	2 18	3 43	0 7	10 12	1 52	24 28	1 35	18 47	0 50	23 57	0 29	10 59	4 9	21 16	21 35	15 8		n.a.
S 30	4n19	3s49	5n 5	13n45	2n10	17n 0	2s 8	4s 2	0s 8	10s15	1s52	24s28	1s35	18s47	0s50	23n57	0n29	11s 0	4n 8	21n18	21n35	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 922134.5, Delta T = 14h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°14'00, Lahiri = -34°07'01 Julian Calendar 1 Sept. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 49	20♍20'23	3♏44	0♍57	7♌ 5	10♎26	8°R26	16°R32	10°R24	11♋ 1	9♏23	26°R19	24♋54	27♌55	n.a.	S 1
M 2	23 30 45	21°21'13	16°17	2° 1	7°48	11°11	8♓18	16♑31	10♒23	11° 2	9°24	26♋12	24°50	28° 2	n.a.	M 2
T 3	23 34 42	22°22'03	29° 3	3° 9	8°31	11°56	8°10	16°31	10°21	11° 3	9°26	26° 6	24°47	28° 9	n.a.	T 3
W 4	23 38 38	23°22'55	12♐ 5	4°21	9°15	12°42	8° 3	16°30	10°19	11° 4	9°28	26° 4	24°44	28°15	n.a.	W 4
T 5	23 42 35	24°23'48	25°25	5°37	10° 1	13°27	7°55	16°30	10°18	11° 4	9°29	26°D 3	24°41	28°22	n.a.	T 5
F 6	23 46 32	25°24'43	9♑ 6	6°55	10°47	14°12	7°48	16°30	10°16	11° 5	9°31	26° 4	24°38	28°29	n.a.	F 6
S 7	23 50 28	26°25'38	23°10	8°16	11°34	14°58	7°40	16°30	10°15	11° 6	9°33	26°R 4	24°35	28°35	n.a.	S 7
S 8	23 54 25	27°26'34	7♒36	9°39	12°23	15°43	7°33	16°D29	10°13	11° 7	9°34	26° 4	24°31	28°42	n.a.	S 8
M 9	23 58 21	28°27'32	22°22	11° 4	13°12	16°29	7°26	16°30	10°12	11° 8	9°36	26° 1	24°28	28°49	n.a.	M 9
T 10	0 2 18	29°28'30	7♓23	12°30	14° 2	17°14	7°19	16°30	10°11	11° 9	9°38	25°56	24°25	28°55	n.a.	T 10
W11	0 6 14	0♎29'30	22°31	13°58	14°53	18° 0	7°12	16°30	10° 9	11° 9	9°39	25°48	24°22	29° 2	n.a.	W11
T 12	0 10 11	1°30'30	7♈35	15°27	15°44	18°46	7° 5	16°30	10° 8	11°10	9°41	25°38	24°19	29° 9	n.a.	T 12
F 13	0 14 7	2°31'32	22°26	16°56	16°37	19°31	6°59	16°31	10° 7	11°11	9°43	25°27	24°15	29°15	n.a.	F 13
S 14	0 18 4	3°32'35	6♉56	18°27	17°30	20°17	6°52	16°32	10° 6	11°11	9°45	25°17	24°12	29°22	n.a.	S 14
S 15	0 22 1	4°33'39	20°58	19°57	18°24	21° 3	6°46	16°32	10° 4	11°12	9°47	25° 8	24° 9	29°29	n.a.	S 15
M16	0 25 57	5°34'45	4♊31	21°29	19°18	21°49	6°39	16°33	10° 3	11°12	9°48	25° 2	24° 6	29°35	n.a.	M16
T 17	0 29 54	6°35'52	17°35	23° 0	20°13	22°34	6°33	16°34	10° 2	11°13	9°50	24°58	24° 3	29°42	n.a.	T 17
W18	0 33 50	7°37'01	0♋13	24°32	21° 9	23°20	6°27	16°35	10° 1	11°13	9°52	24°56	24° 0	29°49	n.a.	W18
T 19	0 37 47	8°38'10	12°30	26° 5	22° 6	24° 6	6°21	16°36	10° 0	11°14	9°54	24°D56	23°56	29°56	n.a.	T 19
F 20	0 41 43	9°39'21	24°32	27°37	23° 3	24°52	6°16	16°38	9°59	11°14	9°56	24°R56	23°53	0♍ 2	n.a.	F 20
S 21	0 45 40	10°40'33	6♌24	29°10	24° 0	25°38	6°10	16°39	9°59	11°15	9°58	24°56	23°50	0° 9	n.a.	S 21
S 22	0 49 36	11°41'46	18°11	0♎43	24°58	26°24	6° 5	16°40	9°58	11°15	10° 0	24°53	23°47	0°16	n.a.	S 22
M23	0 53 33	12°43'00	29°59	2°16	25°57	27°11	6° 0	16°42	9°57	11°15	10° 2	24°48	23°44	0°22	n.a.	M23
T 24	0 57 30	13°44'15	11♍50	3°49	26°56	27°57	5°55	16°44	9°56	11°16	10° 4	24°40	23°41	0°29	n.a.	T 24
W25	1 1 26	14°45'30	23°48	5°22	27°56	28°43	5°50	16°46	9°56	11°16	10° 6	24°30	23°37	0°36	n.a.	W25
T 26	1 5 23	15°46'47	5♎55	6°55	28°56	29°29	5°45	16°47	9°55	11°16	10° 8	24°16	23°34	0°42	n.a.	T 26
F 27	1 9 19	16°48'04	18°12	8°29	29°57	0♏16	5°41	16°50	9°55	11°16	10°10	24° 2	23°31	0°49	n.a.	F 27
S 28	1 13 16	17°49'22	0♏40	10° 2	0♍58	1° 2	5°37	16°52	9°54	11°16	10°12	23°47	23°28	0°56	n.a.	S 28
S 29	1 17 12	18°50'40	13°18	11°36	1°59	1°48	5°33	16°54	9°54	11°17	10°14	23°34	23°25	1° 2	n.a.	S 29
M30	1 21 9	19°51'59	26° 7	13°10	3° 1	2°35	5°29	16°56	9°53	11°17	10°16	23°23	23°21	1° 9	n.a.	M30
T 31	1 25 5	20♎53'18	9♐ 7	14♎43	4♍ 3	3♏21	5♓25	16♑59	9♒53	11♋17	10♏18	23♋14	23♋18	1♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n54	8s17	5n 3	13n26	2n13	16n59	1s58	4s21	0s 9	10s18	1s52	24s28	1s35	18s48	0s50	23n57	0n29	11s 0	4n 8	21n20	21n36	15n 4		n.a.
M 2	3 30	12 28	4 47	13 4	2 15	16 58	1 48	4 39	0 9	10 21	1 52	24 28	1 35	18 48	0 50	23 57	0 29	11 1	4 8	21 21	21 37	15 3		n.a.
T 3	3 5	16 11	4 17	12 40	2 16	16 56	1 39	4 58	0 10	10 24	1 52	24 28	1 35	18 49	0 50	23 57	0 29	11 2	4 8	21 22	21 37	15 1		n.a.
W 4	2 41	19 12	3 33	12 13	2 16	16 53	1 30	5 17	0 11	10 27	1 51	24 28	1 35	18 49	0 50	23 57	0 29	11 2	4 8	21 23	21 38	14 59		n.a.
T 5	2 16	21 15	2 36	11 44	2 15	16 49	1 20	5 35	0 11	10 29	1 51	24 28	1 35	18 49	0 50	23 57	0 29	11 3	4 7	21 23	21 38	14 58		n.a.
F 6	1 52	22 8	1 30	11 12	2 13	16 45	1 11	5 54	0 12	10 32	1 51	24 28	1 35	18 50	0 50	23 57	0 29	11 4	4 7	21 23	21 39	14 56		n.a.
S 7	1 27	21 39	0 16	10 39	2 11	16 40	1 3	6 13	0 13	10 35	1 51	24 28	1 35	18 50	0 49	23 57	0 29	11 4	4 7	21 23	21 39	14 54		n.a.
S 8	1 2	19 44	1s 1	10 5	2 8	16 35	0 54	6 31	0 13	10 37	1 51	24 28	1 34	18 51	0 49	23 57	0 29	11 5	4 7	21 23	21 40	14 53		n.a.
M 9	0 38	16 29	2 16	9 29	2 5	16 29	0 46	6 50	0 14	10 40	1 51	24 28	1 34	18 51	0 49	23 57	0 29	11 6	4 7	21 23	21 41	14 51		n.a.
T 10	0 13	12 5	3 22	8 51	2 1	16 22	0 38	7 8	0 15	10 42	1 50	24 28	1 34	18 51	0 49	23 57	0 29	11 7	4 7	21 24	21 41	14 49		n.a.
W11	0s12	6 54	4 14	8 13	1 56	16 14	0 30	7 27	0 16	10 45	1 50	24 27	1 34	18 52	0 49	23 57	0 29	11 7	4 6	21 26	21 42	14 47		n.a.
T 12	0 37	1 20	4 48	7 34	1 52	16 6	0 22	7 45	0 16	10 47	1 50	24 27	1 34	18 52	0 49	23 57	0 29	11 8	4 6	21 28	21 42	14 46		n.a.
F 13	1 1	4n15	5 2	6 54	1 47	15 58	0 14	8 3	0 17	10 49	1 50	24 27	1 34	18 52	0 49	23 57	0 29	11 9	4 6	21 30	21 43	14 44		n.a.
S 14	1 26	9 27	4 57	6 13	1 42	15 48	0 7	8 21	0 18	10 52	1 49	24 27	1 34	18 53	0 49	23 57	0 29	11 9	4 6	21 32	21 43	14 42		n.a.
S 15	1 51	13 59	4 33	5 32	1 36	15 38	0n 0	8 40	0 18	10 54	1 49	24 27	1 34	18 53	0 49	23 57	0 29	11 10	4 6	21 33	21 44	14 41		n.a.
M16	2 16	17 39	3 55	4 50	1 30	15 28	0 7	8 58	0 19	10 56	1 49	24 27	1 34	18 53	0 49	23 57	0 29	11 11	4 5	21 34	21 45	14 39		n.a.
T 17	2 40	20 17	3 5	4 7	1 25	15 16	0 14	9 16	0 20	10 58	1 49	24 26	1 34	18 53	0 49	23 57	0 29	11 12	4 5	21 35	21 45	14 37		n.a.
W18	3 5	21 49	2 7	3 25	1 18	15 5	0 21	9 34	0 20	11 0	1 48	24 26	1 34	18 54	0 49	23 57	0 29	11 12	4 5	21 35	21 46	14 35		n.a.
T 19	3 30	22 15	1 6	2 42	1 12	14 52	0 27	9 52	0 21	11 2	1 48	24 26	1 33	18 54	0 49	23 57	0 29	11 13	4 5	21 36	21 46	14 34		n.a.
F 20	3 54	21 38	0 2	1 58	1 6	14 39	0 34	10 10	0 22	11 4	1 48	24 26	1 33	18 54	0 49	23 57	0 30	11 14	4 5	21 35	21 47	14 32		n.a.
S 21	4 19	20 2	1n 1	1 15	1 0	14 26	0 40	10 27	0 22	11 6	1 48	24 25	1 33	18 54	0 49	23 57	0 30	11 15	4 5	21 36	21 47	14 30		n.a.
S 22	4 43	17 36	2 0	0 31	0 53	14 11	0 46	10 45	0 23	11 8	1 47	24 25	1 33	18 54	0 49	23 57	0 30	11 15	4 4	21 36	21 48	14 28		n.a.
M23	5 7	14 25	2 54	0s13	0 47	13 57	0 52	11 3	0 24	11 9	1 47	24 25	1 33	18 55	0 49	23 57	0 30	11 16	4 4	21 37	21 49	14 27		n.a.
T 24	5 32	10 40	3 41	0 56	0 40	13 41	0 57	11 20	0 24	11 11	1 47	24 24	1 33	18 55	0 49	23 57	0 30	11 17	4 4	21 38	21 49	14 25		n.a.
W25	5 56	6 27	4 19	1 40	0 33	13 25	1 3	11 38	0 25	11 12	1 46	24 24	1 33	18 55	0 49	23 57	0 30	11 18	4 4	21 40	21 50	14 23		n.a.
T 26	6 20	1 57	4 45	2 24	0 27	13 9	1 8	11 55	0 26	11 14	1 46	24 24	1 33	18 55	0 49	23 57	0 30	11 19	4 4	21 43	21 50	14 21		n.a.
F 27	6 44	2s42	4 58	3 7	0 20	12 52	1 13	12 12	0 26	11 15	1 46	24 23	1 33	18 55	0 49	23 57	0 30	11 19	4 4	21 45	21 51	14 19		n.a.
S 28	7 8	7 18	4 58	3 51	0 13	12 34	1 18	12 30	0 27	11 17	1 46	24 23	1 33	18 55	0 49	23 57	0 30	11 20	4 4	21 48	21 51	14 18		n.a.
S 29	7 32	11 41	4 42	4 34	0 7	12 16	1 23	12 47	0 27	11 18	1 45	24 23	1 33	18 55	0 49	23 57	0 30	11 21	4 3	21 50	21 52	14 16		n.a.
M30	7 56	15 36	4 13	5 18	0 0	11 58	1 27	13 4	0 28	11 19	1 45	24 22	1 32	18 55	0 49	23 57	0 30	11 22	4 3	21 52	21 52	14 14		n.a.
T 31	8s19	18s50	3n30	6s 1	0s 6	11n39	1n32	13s20	0s29	11s20	1s45	24s22	1s32	18s55	0s49	23n57	0n30	11s22	4n 3	21n54	21n53	14n12		n.a.

Julian Day Number = 922164.5, Delta T = 14h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'56, Lahiri = -34°06'56 Julian Calendar 1 Oct. 2189 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 29 2	21♎54'37	22♐18	16♎17	5♍ 6	4♏ 8	5°R22	17♑ 1	9°R52	11°R17	10♏20	23°R 9	23♋15	1♍22	n.a.	W 1
T 2	1 32 59	22°55'57	5♑42	17°51	6° 9	4°54	5♓18	17° 4	9♒52	11♋17	10°22	23♋ 7	23°12	1°29	n.a.	T 2
F 3	1 36 55	23°57'16	19°20	19°25	7°12	5°41	5°15	17° 7	9°52	11°17	10°24	23° 7	23° 9	1°36	n.a.	F 3
S 4	1 40 52	24°58'36	3♒13	21° 0	8°16	6°27	5°12	17° 9	9°52	11°16	10°26	23° 7	23° 6	1°42	n.a.	S 4
S 5	1 44 48	25°59'55	17°22	22°34	9°20	7°14	5° 9	17°12	9°52	11°16	10°28	23° 6	23° 2	1°49	n.a.	S 5
M 6	1 48 45	27° 1'15	1♓46	24° 9	10°24	8° 1	5° 7	17°15	9°D52	11°16	10°30	23° 2	22°59	1°56	n.a.	M 6
T 7	1 52 41	28° 2'34	16°22	25°44	11°29	8°47	5° 5	17°19	9°52	11°16	10°32	22°56	22°56	2° 2	n.a.	T 7
W 8	1 56 38	29° 3'53	1♈ 6	27°19	12°34	9°34	5° 3	17°22	9°52	11°16	10°34	22°48	22°53	2° 9	n.a.	W 8
T 9	2 0 35	0♏ 5'12	15°50	28°54	13°39	10°21	5° 1	17°25	9°52	11°15	10°36	22°36	22°50	2°16	n.a.	T 9
F 10	2 4 31	1° 6'31	0♉26	0♏29	14°44	11° 7	4°59	17°29	9°52	11°15	10°38	22°24	22°46	2°22	n.a.	F 10
S 11	2 8 28	2° 7'51	14°47	2° 5	15°50	11°54	4°58	17°32	9°52	11°15	10°41	22°12	22°43	2°29	n.a.	S 11
S 12	2 12 24	3° 9'10	28°45	3°41	16°56	12°41	4°56	17°36	9°53	11°14	10°43	22° 1	22°40	2°36	n.a.	S 12
M13	2 16 21	4°10'29	12♊18	5°18	18° 2	13°28	4°55	17°40	9°53	11°14	10°45	21°53	22°37	2°42	n.a.	M13
T 14	2 20 17	5°11'49	25°25	6°54	19° 9	14°15	4°54	17°43	9°53	11°14	10°47	21°48	22°34	2°49	n.a.	T 14
W15	2 24 14	6°13'08	8♋ 8	8°31	20°16	15° 2	4°54	17°47	9°54	11°13	10°49	21°45	22°31	2°56	n.a.	W15
T 16	2 28 11	7°14'28	20°29	10° 9	21°23	15°49	4°53	17°51	9°54	11°13	10°51	21°D44	22°27	3° 2	n.a.	T 16
F 17	2 32 7	8°15'48	2♌34	11°46	22°30	16°36	4°53	17°55	9°55	11°12	10°53	21°R45	22°24	3° 9	n.a.	F 17
S 18	2 36 4	9°17'07	14°28	13°24	23°37	17°23	4°D53	18° 0	9°55	11°12	10°56	21°45	22°21	3°16	n.a.	S 18
S 19	2 40 0	10°18'27	26°17	15° 3	24°45	18°10	4°53	18° 4	9°56	11°11	10°58	21°43	22°18	3°22	n.a.	S 19
M20	2 43 57	11°19'46	8♍ 6	16°41	25°53	18°57	4°54	18° 8	9°56	11°10	11° 0	21°40	22°15	3°29	n.a.	M20
T 21	2 47 53	12°21'06	20° 0	18°20	27° 1	19°44	4°54	18°13	9°57	11°10	11° 2	21°34	22°12	3°36	n.a.	T 21
W22	2 51 50	13°22'25	2♎ 3	20° 0	28° 9	20°31	4°55	18°17	9°58	11° 9	11° 4	21°25	22° 8	3°42	n.a.	W22
T 23	2 55 46	14°23'43	14°18	21°39	29°18	21°18	4°56	18°22	9°59	11° 8	11° 6	21°14	22° 5	3°49	n.a.	T 23
F 24	2 59 43	15°25'02	26°46	23°19	0♎26	22° 5	4°57	18°26	10° 0	11° 7	11° 8	21° 2	22° 2	3°56	n.a.	F 24
S 25	3 3 40	16°26'20	9♏30	24°59	1°35	22°52	4°59	18°31	10° 1	11° 7	11°10	20°49	21°59	4° 3	n.a.	S 25
S 26	3 7 36	17°27'37	22°28	26°40	2°44	23°39	5° 0	18°36	10° 2	11° 6	11°13	20°37	21°56	4° 9	n.a.	S 26
M27	3 11 33	18°28'54	5♐39	28°20	3°53	24°26	5° 2	18°41	10° 3	11° 5	11°15	20°28	21°52	4°16	n.a.	M27
T 28	3 15 29	19°30'10	19° 2	0♐ 1	5° 2	25°14	5° 4	18°46	10° 4	11° 4	11°17	20°21	21°49	4°23	n.a.	T 28
W29	3 19 26	20°31'25	2♑35	1°41	6°12	26° 1	5° 6	18°51	10° 5	11° 3	11°19	20°17	21°46	4°29	n.a.	W29
T 30	3 23 22	21♏32'39	16♑16	3♐22	7♎21	26♏48	5♓ 9	18♑56	10♒ 6	11♋ 2	11♏21	20°D16	21♋43	4♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s43	21s 8	2n35	6s44	0s13	11n19	1n36	13s37	0s29	11s21	1s44	24s21	1s32	18s56	0s49	23n57	0n30	11s23	4n 3	21n54	21n54	14n10		n.a.
T 2	9 6	22 18	1 31	7 26	0 19	10 59	1 40	13 54	0 30	11 22	1 44	24 21	1 32	18 56	0 49	23 57	0 30	11 24	4 3	21 55	21 54	14 9		n.a.
F 3	9 29	22 11	0 20	8 9	0 25	10 39	1 44	14 10	0 31	11 23	1 44	24 21	1 32	18 56	0 49	23 57	0 30	11 25	4 3	21 55	21 55	14 7		n.a.
S 4	9 52	20 43	0s53	8 51	0 32	10 18	1 48	14 27	0 31	11 24	1 43	24 20	1 32	18 56	0 48	23 57	0 30	11 26	4 3	21 55	21 55	14 5		n.a.
S 5	10 15	17 56	2 4	9 33	0 38	9 57	1 51	14 43	0 32	11 24	1 43	24 20	1 32	18 56	0 48	23 57	0 30	11 26	4 2	21 55	21 56	14 3		n.a.
M 6	10 37	14 0	3 9	10 14	0 44	9 35	1 54	14 59	0 32	11 25	1 43	24 19	1 32	18 56	0 48	23 57	0 30	11 27	4 2	21 56	21 56	14 1		n.a.
T 7	11 0	9 11	4 2	10 55	0 50	9 13	1 58	15 15	0 33	11 26	1 42	24 19	1 32	18 55	0 48	23 57	0 30	11 28	4 2	21 57	21 57	14 0		n.a.
W 8	11 22	3 49	4 39	11 36	0 56	8 50	2 1	15 31	0 34	11 26	1 42	24 18	1 32	18 55	0 48	23 57	0 30	11 29	4 2	21 58	21 57	13 58		n.a.
T 9	11 44	1n47	4 58	12 16	1 1	8 27	2 4	15 46	0 34	11 26	1 42	24 18	1 32	18 55	0 48	23 57	0 30	11 29	4 2	22 0	21 58	13 56		n.a.
F 10	12 6	7 14	4 57	12 55	1 7	8 4	2 7	16 2	0 35	11 27	1 41	24 17	1 32	18 55	0 48	23 57	0 30	11 30	4 2	22 2	21 58	13 54		n.a.
S 11	12 28	12 11	4 38	13 34	1 12	7 41	2 9	16 17	0 35	11 27	1 41	24 17	1 31	18 55	0 48	23 57	0 30	11 31	4 2	22 4	21 59	13 52		n.a.
S 12	12 49	16 22	4 2	14 13	1 17	7 17	2 12	16 32	0 36	11 27	1 41	24 16	1 31	18 55	0 48	23 57	0 30	11 32	4 2	22 6	21 59	13 50		n.a.
M13	13 11	19 34	3 13	14 51	1 22	6 52	2 14	16 48	0 37	11 27	1 40	24 15	1 31	18 55	0 48	23 57	0 30	11 32	4 2	22 7	22 0	13 49		n.a.
T 14	13 32	21 37	2 15	15 28	1 27	6 28	2 16	17 2	0 37	11 27	1 40	24 15	1 31	18 55	0 48	23 58	0 30	11 33	4 1	22 8	22 1	13 47		n.a.
W15	13 52	22 30	1 12	16 5	1 32	6 3	2 18	17 17	0 38	11 27	1 39	24 14	1 31	18 55	0 48	23 58	0 30	11 34	4 1	22 9	22 1	13 45		n.a.
T 16	14 13	22 14	0 7	16 41	1 36	5 37	2 20	17 32	0 38	11 27	1 39	24 14	1 31	18 54	0 48	23 58	0 30	11 35	4 1	22 9	22 2	13 43		n.a.
F 17	14 33	20 56	0n57	17 16	1 40	5 12	2 22	17 46	0 39	11 27	1 39	24 13	1 31	18 54	0 48	23 58	0 30	11 36	4 1	22 9	22 2	13 41		n.a.
S 18	14 53	18 42	1 58	17 50	1 44	4 46	2 23	18 0	0 40	11 26	1 38	24 12	1 31	18 54	0 48	23 58	0 30	11 36	4 1	22 9	22 3	13 39		n.a.
S 19	15 13	15 43	2 53	18 24	1 47	4 20	2 25	18 14	0 40	11 26	1 38	24 12	1 31	18 54	0 48	23 58	0 30	11 37	4 1	22 9	22 3	13 37		n.a.
M20	15 33	12 6	3 40	18 56	1 51	3 54	2 26	18 28	0 41	11 26	1 38	24 11	1 31	18 54	0 48	23 58	0 30	11 38	4 1	22 9	22 4	13 36		n.a.
T 21	15 52	7 59	4 18	19 28	1 54	3 27	2 27	18 42	0 41	11 25	1 37	24 10	1 31	18 53	0 48	23 58	0 30	11 39	4 1	22 10	22 4	13 34		n.a.
W22	16 11	3 31	4 46	19 58	1 56	3 0	2 28	18 55	0 42	11 24	1 37	24 10	1 31	18 53	0 48	23 58	0 30	11 39	4 1	22 12	22 5	13 32		n.a.
T 23	16 30	1s 9	5 0	20 28	1 58	2 33	2 29	19 9	0 42	11 24	1 37	24 9	1 31	18 53	0 48	23 58	0 31	11 40	4 0	22 14	22 5	13 30		n.a.
F 24	16 48	5 52	5 1	20 56	2 0	2 6	2 30	19 22	0 43	11 23	1 36	24 8	1 30	18 53	0 48	23 58	0 31	11 41	4 0	22 16	22 6	13 28		n.a.
S 25	17 6	10 26	4 47	21 23	2 2	1 39	2 31	19 35	0 43	11 22	1 36	24 7	1 30	18 52	0 48	23 58	0 31	11 42	4 0	22 18	22 6	13 26		n.a.
S 26	17 24	14 37	4 18	21 48	2 3	1 12	2 31	19 47	0 44	11 21	1 36	24 7	1 30	18 52	0 48	23 59	0 31	11 42	4 0	22 19	22 7	13 24		n.a.
M27	17 41	18 11	3 34	22 12	2 3	0 44	2 32	20 0	0 44	11 20	1 35	24 6	1 30	18 52	0 48	23 59	0 31	11 43	4 0	22 21	22 7	13 22		n.a.
T 28	17 58	20 51	2 39	22 35	2 3	0 16	2 32	20 12	0 45	11 19	1 35	24 5	1 30	18 51	0 48	23 59	0 31	11 44	4 0	22 22	22 8	13 20		n.a.
W29	18 15	22 22	1 33	22 56	2 3	0s12	2 32	20 24	0 45	11 18	1 34	24 4	1 30	18 51	0 47	23 59	0 31	11 45	4 0	22 22	22 8	13 18		n.a.
T 30	18s32	22s34	0n21	23s15	2s 2	0s40	2n32	20s36	0s46	11s16	1s34	24s 3	1s30	18s51	0s47	23n59	0n31	11s45	4n 0	22n23	22n 9	13n17		n.a.

Julian Day Number = 922195.5, Delta T = 14h22m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'52, Lahiri = -34°06'52 Julian Calendar 1 Nov. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 19	22♏33'53	0♒ 5	5♐ 2	8♎31	27♏35	5♓11	19♑ 2	10♒ 7	11°R 1	11♏23	20♋16	21♋40	4♍43	n.a.	F 1
S 2	3 31 16	23°35'05	14° 2	6°41	9°40	28°22	5°14	19° 7	10° 9	11♋ 0	11°25	20°17	21°37	4°49	n.a.	S 2
S 3	3 35 12	24°36'15	28° 6	8°20	10°50	29°10	5°17	19°12	10°10	10°59	11°27	20°R17	21°33	4°56	n.a.	S 3
M 4	3 39 9	25°37'25	12♓16	9°59	12° 0	29°57	5°20	19°18	10°11	10°58	11°30	20°16	21°30	5° 3	n.a.	M 4
T 5	3 43 5	26°38'33	26°31	11°36	13°10	0♐44	5°24	19°23	10°13	10°57	11°32	20°12	21°27	5° 9	n.a.	T 5
W 6	3 47 2	27°39'40	10♈48	13°12	14°20	1°32	5°28	19°29	10°14	10°56	11°34	20° 6	21°24	5°16	n.a.	W 6
T 7	3 50 58	28°40'46	25° 2	14°45	15°31	2°19	5°31	19°35	10°16	10°55	11°36	19°58	21°21	5°23	n.a.	T 7
F 8	3 54 55	29°41'50	9♉11	16°17	16°41	3° 6	5°35	19°40	10°17	10°54	11°38	19°50	21°18	5°29	n.a.	F 8
S 9	3 58 51	0♐42'54	23° 7	17°46	17°52	3°53	5°40	19°46	10°19	10°53	11°40	19°41	21°14	5°36	n.a.	S 9
S 10	4 2 48	1°43'56	6♊47	19°12	19° 2	4°41	5°44	19°52	10°21	10°52	11°42	19°34	21°11	5°43	n.a.	S 10
M11	4 6 45	2°44'57	20° 8	20°35	20°13	5°28	5°48	19°58	10°22	10°50	11°44	19°28	21° 8	5°49	n.a.	M11
T 12	4 10 41	3°45'57	3♋ 8	21°52	21°24	6°15	5°53	20° 4	10°24	10°49	11°46	19°24	21° 5	5°56	n.a.	T 12
W13	4 14 38	4°46'56	15°48	23° 5	22°35	7° 3	5°58	20°10	10°26	10°48	11°48	19°D23	21° 2	6° 3	n.a.	W13
T 14	4 18 34	5°47'54	28°10	24°12	23°46	7°50	6° 3	20°16	10°28	10°47	11°50	19°23	20°58	6°10	n.a.	T 14
F 15	4 22 31	6°48'51	10♌17	25°12	24°57	8°37	6° 8	20°22	10°29	10°45	11°52	19°24	20°55	6°16	n.a.	F 15
S 16	4 26 27	7°49'47	22°14	26° 4	26° 8	9°25	6°14	20°28	10°31	10°44	11°54	19°26	20°52	6°23	n.a.	S 16
S 17	4 30 24	8°50'41	4♍ 5	26°49	27°19	10°12	6°19	20°35	10°33	10°43	11°56	19°R27	20°49	6°30	n.a.	S 17
M18	4 34 21	9°51'34	15°55	27°24	28°30	10°59	6°25	20°41	10°35	10°41	11°58	19°27	20°46	6°36	n.a.	M18
T 19	4 38 17	10°52'26	27°51	27°49	29°42	11°47	6°31	20°47	10°37	10°40	12° 0	19°25	20°43	6°43	n.a.	T 19
W20	4 42 14	11°53'17	9♎55	28° 4	0♏53	12°34	6°37	20°54	10°40	10°38	12° 2	19°22	20°39	6°50	n.a.	W20
T 21	4 46 10	12°54'07	22°13	28°R 9	2° 4	13°21	6°44	21° 0	10°42	10°37	12° 4	19°17	20°36	6°56	n.a.	T 21
F 22	4 50 7	13°54'55	4♏48	28° 2	3°16	14° 9	6°50	21° 7	10°44	10°36	12° 5	19°11	20°33	7° 3	n.a.	F 22
S 23	4 54 3	14°55'42	17°42	27°45	4°27	14°56	6°57	21°14	10°46	10°34	12° 7	19° 5	20°30	7°10	n.a.	S 23
S 24	4 58 0	15°56'28	0♐55	27°17	5°39	15°43	7° 3	21°20	10°48	10°33	12° 9	18°59	20°27	7°16	n.a.	S 24
M25	5 1 56	16°57'12	14°27	26°39	6°51	16°30	7°10	21°27	10°51	10°31	12°11	18°54	20°24	7°23	n.a.	M25
T 26	5 5 53	17°57'55	28°14	25°52	8° 3	17°18	7°17	21°34	10°53	10°30	12°13	18°51	20°20	7°30	n.a.	T 26
W27	5 9 50	18°58'35	12♑14	24°57	9°14	18° 5	7°25	21°40	10°55	10°28	12°15	18°D50	20°17	7°36	n.a.	W27
T 28	5 13 46	19°59'14	26°23	23°56	10°26	18°52	7°32	21°47	10°58	10°27	12°17	18°50	20°14	7°43	n.a.	T 28
F 29	5 17 43	20°59'52	10♒37	22°51	11°38	19°40	7°40	21°54	11° 0	10°25	12°18	18°51	20°11	7°50	n.a.	F 29
S 30	5 21 39	22° 0'27	24°52	21°43	12°50	20°27	7°47	22° 1	11° 3	10°24	12°20	18°52	20° 8	7°57	n.a.	S 30
S 31	5 25 36	23♐ 0'59	9♓ 6	20♐34	14♏ 2	21♐14	7♓55	22♑ 8	11♒ 5	10♋22	12♏22	18♋54	20♋ 4	8♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s48	21s25	0s52	23s33	2s 0	1s 8	2n32	20s47	0s46	11s15	1s34	24s 3	1s30	18s50	0s47	23n59	0n31	11s46	4n 0	22n23	22n 9	13n15		n.a.
S 2	19 4	18 56	2 4	23 49	1 58	1 36	2 32	20 59	0 47	11 14	1 33	24 2	1 30	18 50	0 47	23 59	0 31	11 47	4 0	22 23	22 10	13 13		n.a.
S 3	19 19	15 19	3 8	24 3	1 55	2 4	2 31	21 10	0 47	11 12	1 33	24 1	1 30	18 49	0 47	23 59	0 31	11 47	4 0	22 22	22 10	13 11		n.a.
M 4	19 34	10 49	4 2	24 15	1 51	2 32	2 31	21 21	0 48	11 11	1 33	24 0	1 30	18 49	0 47	23 59	0 31	11 48	4 0	22 23	22 11	13 9		n.a.
T 5	19 49	5 41	4 41	24 24	1 47	3 0	2 30	21 31	0 48	11 9	1 32	23 59	1 30	18 49	0 47	24 0	0 31	11 49	4 0	22 23	22 12	13 7		n.a.
W 6	20 3	0 16	5 2	24 32	1 41	3 29	2 30	21 42	0 49	11 7	1 32	23 58	1 30	18 48	0 47	24 0	0 31	11 50	3 59	22 24	22 12	13 5		n.a.
T 7	20 17	5n10	5 5	24 38	1 35	3 57	2 29	21 52	0 49	11 6	1 32	23 58	1 30	18 48	0 47	24 0	0 31	11 50	3 59	22 25	22 13	13 3		n.a.
F 8	20 31	10 17	4 49	24 41	1 28	4 25	2 28	22 2	0 50	11 4	1 31	23 57	1 30	18 47	0 47	24 0	0 31	11 51	3 59	22 27	22 13	13 1		n.a.
S 9	20 44	14 49	4 16	24 42	1 20	4 53	2 27	22 12	0 50	11 2	1 31	23 56	1 30	18 47	0 47	24 0	0 31	11 52	3 59	22 28	22 14	12 59		n.a.
S 10	20 56	18 28	3 29	24 41	1 12	5 22	2 26	22 21	0 51	11 0	1 31	23 55	1 30	18 46	0 47	24 0	0 31	11 52	3 59	22 29	22 14	12 57		n.a.
M11	21 9	21 3	2 31	24 38	1 2	5 50	2 25	22 30	0 51	10 58	1 30	23 54	1 30	18 46	0 47	24 0	0 31	11 53	3 59	22 30	22 15	12 55		n.a.
T 12	21 21	22 28	1 27	24 32	0 51	6 18	2 24	22 39	0 52	10 56	1 30	23 53	1 29	18 45	0 47	24 0	0 31	11 54	3 59	22 30	22 15	12 53		n.a.
W13	21 32	22 40	0 19	24 24	0 39	6 46	2 22	22 48	0 52	10 54	1 30	23 52	1 29	18 45	0 47	24 1	0 31	11 54	3 59	22 31	22 16	12 51		n.a.
T 14	21 43	21 44	0n48	24 15	0 26	7 14	2 21	22 56	0 53	10 52	1 29	23 51	1 29	18 44	0 47	24 1	0 31	11 55	3 59	22 30	22 16	12 49		n.a.
F 15	21 54	19 49	1 51	24 3	0 12	7 42	2 19	23 5	0 53	10 49	1 29	23 50	1 29	18 44	0 47	24 1	0 31	11 56	3 59	22 30	22 17	12 47		n.a.
S 16	22 4	17 3	2 49	23 50	0n 3	8 10	2 18	23 12	0 53	10 47	1 29	23 49	1 29	18 43	0 47	24 1	0 31	11 56	3 59	22 30	22 17	12 46		n.a.
S 17	22 14	13 36	3 39	23 36	0 19	8 37	2 16	23 20	0 54	10 44	1 28	23 48	1 29	18 42	0 47	24 1	0 31	11 57	3 59	22 30	22 18	12 44		n.a.
M18	22 24	9 38	4 20	23 20	0 35	9 5	2 14	23 27	0 54	10 42	1 28	23 47	1 29	18 42	0 47	24 1	0 31	11 58	3 59	22 30	22 18	12 42		n.a.
T 19	22 33	5 17	4 49	23 3	0 53	9 32	2 12	23 35	0 55	10 39	1 28	23 46	1 29	18 41	0 47	24 1	0 31	11 58	3 59	22 30	22 19	12 40		n.a.
W20	22 41	0 41	5 7	22 45	1 10	9 59	2 10	23 41	0 55	10 37	1 27	23 45	1 29	18 41	0 47	24 1	0 31	11 59	3 59	22 31	22 19	12 38		n.a.
T 21	22 49	4s 2	5 11	22 27	1 28	10 26	2 8	23 48	0 55	10 34	1 27	23 44	1 29	18 40	0 47	24 2	0 31	12 0	3 59	22 31	22 20	12 36		n.a.
F 22	22 57	8 42	5 0	22 9	1 47	10 53	2 6	23 54	0 56	10 31	1 27	23 43	1 29	18 39	0 47	24 2	0 31	12 0	3 59	22 32	22 20	12 34		n.a.
S 23	23 4	13 6	4 33	21 51	2 5	11 20	2 4	24 0	0 56	10 29	1 26	23 42	1 29	18 39	0 47	24 2	0 31	12 1	3 59	22 33	22 20	12 32		n.a.
S 24	23 11	16 59	3 52	21 32	2 22	11 46	2 2	24 6	0 57	10 26	1 26	23 41	1 29	18 38	0 47	24 2	0 31	12 1	3 59	22 34	22 21	12 30		n.a.
M25	23 17	20 5	2 57	21 15	2 39	12 12	2 0	24 11	0 57	10 23	1 26	23 39	1 29	18 37	0 47	24 2	0 31	12 2	3 59	22 35	22 21	12 28		n.a.
T 26	23 23	22 5	1 50	20 58	2 55	12 38	1 57	24 16	0 57	10 20	1 25	23 38	1 29	18 37	0 47	24 2	0 31	12 3	3 59	22 35	22 22	12 26		n.a.
W27	23 28	22 46	0 36	20 42	3 9	13 4	1 55	24 21	0 58	10 17	1 25	23 37	1 29	18 36	0 47	24 2	0 31	12 3	3 59	22 35	22 22	12 24		n.a.
T 28	23 33	22 0	0s41	20 27	3 21	13 29	1 53	24 26	0 58	10 14	1 25	23 36	1 29	18 35	0 46	24 3	0 31	12 4	3 59	22 35	22 23	12 22		n.a.
F 29	23 38	19 49	1 57	20 13	3 32	13 54	1 50	24 30	0 58	10 10	1 24	23 35	1 29	18 35	0 46	24 3	0 31	12 4	3 59	22 35	22 23	12 20		n.a.
S 30	23 42	16 24	3 5	20 1	3 40	14 19	1 47	24 34	0 59	10 7	1 24	23 34	1 29	18 34	0 46	24 3	0 31	12 5	3 59	22 35	22 24	12 18		n.a.
S 31	23s45	12s 3	4s 2	19s50	3n46	14s43	1n45	24s38	0s59	10s 4	1s24	23s33	1s29	18s33	0s46	24n 3	0n31	12s 5	3n58	22n35	22n24	12n16		n.a.

Julian Day Number = 922225.5, Delta T = 14h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'48, Lahiri = -34°06'48 Julian Calendar 1 Dec. 2189 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2189 BCE

The year -2188 astronomical counting style corresponds to year 2189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 29 32	24♐ 1'30	23♓17	19°R26	15♏14	22♐ 1	8♓ 3	22♑15	11♒ 8	10°R20	12♏23	18°R54	20♋ 1	8♍10	n.a.	M 1
T 2	5 33 29	25° 1'59	7♈23	18♐20	16°26	22°49	8°11	22°22	11°10	10♋19	12°25	18♋54	19°58	8°17	n.a.	T 2
W 3	5 37 26	26° 2'25	21°21	17°19	17°38	23°36	8°20	22°29	11°13	10°17	12°27	18°52	19°55	8°23	n.a.	W 3
T 4	5 41 22	27° 2'49	5♉11	16°22	18°50	24°23	8°28	22°36	11°15	10°16	12°28	18°50	19°52	8°30	n.a.	T 4
F 5	5 45 19	28° 3'12	18°51	15°32	20° 2	25°10	8°37	22°43	11°18	10°14	12°30	18°47	19°49	8°37	n.a.	F 5
S 6	5 49 15	29° 3'32	2♊18	14°49	21°14	25°58	8°45	22°51	11°21	10°12	12°32	18°44	19°45	8°43	n.a.	S 6
S 7	5 53 12	0♑ 3'50	15°32	14°12	22°26	26°45	8°54	22°58	11°24	10°11	12°33	18°41	19°42	8°50	n.a.	S 7
M 8	5 57 8	1° 4'06	28°32	13°43	23°39	27°32	9° 3	23° 5	11°26	10° 9	12°35	18°39	19°39	8°57	n.a.	M 8
T 9	6 1 5	2° 4'20	11♋16	13°22	24°51	28°19	9°12	23°12	11°29	10° 7	12°36	18°38	19°36	9° 3	n.a.	T 9
W10	6 5 1	3° 4'33	23°46	13° 7	26° 3	29° 6	9°21	23°20	11°32	10° 6	12°38	18°D38	19°33	9°10	n.a.	W10
T 11	6 8 58	4° 4'43	6♌ 2	13° 0	27°15	29°53	9°31	23°27	11°35	10° 4	12°39	18°39	19°30	9°17	n.a.	T 11
F 12	6 12 55	5° 4'51	18° 7	12°D59	28°28	0♑40	9°40	23°34	11°38	10° 2	12°41	18°40	19°26	9°24	n.a.	F 12
S 13	6 16 51	6° 4'58	0♍ 4	13° 5	29°40	1°27	9°50	23°42	11°41	10° 1	12°42	18°41	19°23	9°30	n.a.	S 13
S 14	6 20 48	7° 5'02	11°56	13°17	0♐53	2°14	9°59	23°49	11°44	9°59	12°44	18°42	19°20	9°37	n.a.	S 14
M15	6 24 44	8° 5'05	23°47	13°35	2° 5	3° 1	10° 9	23°56	11°46	9°57	12°45	18°43	19°17	9°44	n.a.	M15
T 16	6 28 41	9° 5'06	5♎42	13°58	3°17	3°48	10°19	24° 4	11°49	9°56	12°47	18°R43	19°14	9°50	n.a.	T 16
W17	6 32 37	10° 5'05	17°46	14°26	4°30	4°35	10°29	24°11	11°52	9°54	12°48	18°43	19°10	9°57	n.a.	W17
T 18	6 36 34	11° 5'02	0♏ 3	14°59	5°42	5°22	10°39	24°19	11°55	9°52	12°49	18°43	19° 7	10° 4	n.a.	T 18
F 19	6 40 30	12° 4'58	12°37	15°36	6°55	6° 9	10°49	24°26	11°59	9°51	12°51	18°42	19° 4	10°10	n.a.	F 19
S 20	6 44 27	13° 4'52	25°33	16°17	8° 7	6°56	11° 0	24°34	12° 2	9°49	12°52	18°42	19° 1	10°17	n.a.	S 20
S 21	6 48 23	14° 4'43	8♐51	17° 2	9°20	7°43	11°10	24°41	12° 5	9°47	12°53	18°41	18°58	10°24	n.a.	S 21
M22	6 52 20	15° 4'33	22°33	17°51	10°32	8°30	11°21	24°49	12° 8	9°46	12°54	18°40	18°55	10°30	n.a.	M22
T 23	6 56 17	16° 4'21	6♑37	18°43	11°45	9°17	11°32	24°56	12°11	9°44	12°56	18°40	18°51	10°37	n.a.	T 23
W24	7 0 13	17° 4'06	21° 0	19°38	12°58	10° 3	11°42	25° 4	12°14	9°42	12°57	18°D40	18°48	10°44	n.a.	W24
T 25	7 4 10	18° 3'50	5♒36	20°35	14°10	10°50	11°53	25°12	12°17	9°41	12°58	18°40	18°45	10°51	n.a.	T 25
F 26	7 8 6	19° 3'31	20°18	21°36	15°23	11°37	12° 4	25°19	12°20	9°39	12°59	18°R40	18°42	10°57	n.a.	F 26
S 27	7 12 3	20° 3'10	5♓ 1	22°39	16°35	12°24	12°15	25°27	12°24	9°38	13° 0	18°40	18°39	11° 4	n.a.	S 27
S 28	7 15 59	21° 2'46	19°37	23°45	17°48	13°10	12°26	25°34	12°27	9°36	13° 1	18°40	18°36	11°11	n.a.	S 28
M29	7 19 56	22° 2'19	4♈ 2	24°52	19° 1	13°57	12°38	25°42	12°30	9°34	13° 2	18°40	18°32	11°17	n.a.	M29
T 30	7 23 52	23° 1'50	18°12	26° 2	20°13	14°44	12°49	25°50	12°33	9°33	13° 3	18°D40	18°29	11°24	n.a.	T 30
W31	7 27 49	24♑ 1'19	2♉ 6	27♐14	21♐26	15♑30	13♓ 0	25♑57	12♒37	9♋31	13♏ 4	18♋40	18♋26	11♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	7s 3	4s44	19s41	3n50	15s 7	1n42	24s41	0s59	10s 1	1s24	23s31	1s29	18s32	0s46	24n 3	0n31	12s 6	3n58	22n35	22n25	12n14		n.a.
T 2	23 51	1 43	5 8	19 35	3 51	15 31	1 39	24 44	1 0	9 57	1 23	23 30	1 29	18 32	0 46	24 3	0 31	12 6	3 58	22 35	22 25	12 11		n.a.
W 3	23 53	3n39	5 14	19 30	3 51	15 54	1 37	24 47	1 0	9 54	1 23	23 29	1 29	18 31	0 46	24 3	0 31	12 7	3 58	22 35	22 26	12 9		n.a.
T 4	23 54	8 47	5 2	19 27	3 48	16 17	1 34	24 50	1 0	9 50	1 23	23 28	1 29	18 30	0 46	24 4	0 32	12 7	3 58	22 35	22 26	12 7		n.a.
F 5	23 56	13 26	4 33	19 26	3 44	16 40	1 31	24 52	1 1	9 47	1 22	23 27	1 29	18 29	0 46	24 4	0 32	12 8	3 58	22 36	22 27	12 5		n.a.
S 6	23 56	17 20	3 48	19 27	3 38	17 2	1 28	24 54	1 1	9 43	1 22	23 25	1 29	18 29	0 46	24 4	0 32	12 8	3 58	22 36	22 27	12 3		n.a.
S 7	23 57	20 17	2 53	19 30	3 30	17 24	1 25	24 55	1 1	9 40	1 22	23 24	1 29	18 28	0 46	24 4	0 32	12 9	3 58	22 37	22 28	12 1		n.a.
M 8	23 56	22 7	1 49	19 36	3 22	17 45	1 22	24 57	1 2	9 36	1 22	23 23	1 29	18 27	0 46	24 4	0 32	12 9	3 58	22 37	22 28	11 59		n.a.
T 9	23 56	22 47	0 41	19 42	3 12	18 6	1 19	24 58	1 2	9 32	1 21	23 22	1 29	18 26	0 46	24 4	0 32	12 10	3 58	22 37	22 29	11 57		n.a.
W10	23 54	22 16	0n28	19 51	3 2	18 26	1 16	24 58	1 2	9 28	1 21	23 20	1 29	18 25	0 46	24 4	0 32	12 10	3 58	22 37	22 29	11 55		n.a.
T 11	23 53	20 41	1 35	20 1	2 51	18 46	1 13	24 59	1 2	9 25	1 21	23 19	1 29	18 25	0 46	24 5	0 32	12 11	3 58	22 37	22 30	11 53		n.a.
F 12	23 51	18 11	2 36	20 12	2 39	19 6	1 10	24 59	1 3	9 21	1 20	23 18	1 29	18 24	0 46	24 5	0 32	12 11	3 58	22 37	22 30	11 51		n.a.
S 13	23 48	14 57	3 30	20 24	2 28	19 25	1 7	24 59	1 3	9 17	1 20	23 17	1 29	18 23	0 46	24 5	0 32	12 12	3 58	22 37	22 30	11 49		n.a.
S 14	23 45	11 8	4 14	20 37	2 16	19 43	1 4	24 59	1 3	9 13	1 20	23 15	1 29	18 22	0 46	24 5	0 32	12 12	3 58	22 36	22 31	11 47		n.a.
M15	23 41	6 54	4 48	20 52	2 4	20 1	1 1	24 58	1 3	9 9	1 20	23 14	1 29	18 21	0 46	24 5	0 32	12 13	3 58	22 36	22 31	11 45		n.a.
T 16	23 37	2 24	5 9	21 6	1 52	20 18	0 58	24 57	1 4	9 5	1 19	23 13	1 29	18 20	0 46	24 5	0 32	12 13	3 58	22 36	22 32	11 43		n.a.
W17	23 33	2s14	5 17	21 22	1 40	20 35	0 55	24 55	1 4	9 1	1 19	23 11	1 29	18 19	0 46	24 5	0 32	12 13	3 58	22 36	22 32	11 41		n.a.
T 18	23 28	6 53	5 11	21 37	1 28	20 52	0 52	24 54	1 4	8 56	1 19	23 10	1 29	18 19	0 46	24 6	0 32	12 14	3 58	22 36	22 33	11 39		n.a.
F 19	23 23	11 21	4 50	21 53	1 16	21 7	0 49	24 52	1 4	8 52	1 19	23 9	1 29	18 18	0 46	24 6	0 32	12 14	3 58	22 36	22 33	11 36		n.a.
S 20	23 17	15 26	4 14	22 9	1 5	21 23	0 45	24 50	1 4	8 48	1 18	23 7	1 29	18 17	0 46	24 6	0 32	12 15	3 58	22 36	22 34	11 34		n.a.
S 21	23 11	18 53	3 24	22 25	0 53	21 37	0 42	24 47	1 5	8 44	1 18	23 6	1 29	18 16	0 46	24 6	0 32	12 15	3 58	22 37	22 34	11 32		n.a.
M22	23 4	21 24	2 20	22 40	0 42	21 51	0 39	24 45	1 5	8 39	1 18	23 5	1 29	18 15	0 46	24 6	0 32	12 15	3 58	22 37	22 35	11 30		n.a.
T 23	22 57	22 40	1 6	22 56	0 31	22 5	0 36	24 41	1 5	8 35	1 18	23 3	1 29	18 14	0 46	24 6	0 32	12 16	3 58	22 37	22 35	11 28		n.a.
W24	22 50	22 29	0s13	23 11	0 21	22 17	0 33	24 38	1 5	8 31	1 17	23 2	1 29	18 13	0 46	24 6	0 32	12 16	3 58	22 37	22 36	11 26		n.a.
T 25	22 42	20 46	1 33	23 26	0 10	22 29	0 30	24 35	1 5	8 26	1 17	23 1	1 30	18 12	0 46	24 7	0 32	12 16	3 58	22 37	22 36	11 24		n.a.
F 26	22 33	17 39	2 47	23 40	0 0	22 41	0 27	24 31	1 6	8 22	1 17	22 59	1 30	18 11	0 46	24 7	0 32	12 17	3 58	22 37	22 36	11 22		n.a.
S 27	22 25	13 25	3 50	23 54	0s10	22 52	0 23	24 26	1 6	8 17	1 17	22 58	1 30	18 10	0 46	24 7	0 32	12 17	3 59	22 37	22 37	11 20		n.a.
S 28	22 15	8 26	4 38	24 7	0 19	23 2	0 20	24 22	1 6	8 12	1 17	22 56	1 30	18 9	0 46	24 7	0 32	12 17	3 59	22 37	22 37	11 17		n.a.
M29	22 6	3 3	5 7	24 19	0 28	23 11	0 17	24 17	1 6	8 8	1 16	22 55	1 30	18 8	0 46	24 7	0 32	12 18	3 59	22 37	22 38	11 15		n.a.
T 30	21 56	2n24	5 17	24 30	0 37	23 20	0 14	24 12	1 6	8 3	1 16	22 54	1 30	18 7	0 46	24 7	0 32	12 18	3 59	22 37	22 38	11 13		n.a.
W31	21s45	7n38	5s 9	24s40	0s45	23s29	0n11	24s 7	1s 6	7s59	1s16	22s52	1s30	18s 7	0s46	24n 7	0n32	12s18	3n59	22n37	22n39	11n11		n.a.

Julian Day Number = 922256.5, Delta T = 14h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'44, Lahiri = -34°06'44 Julian Calendar 1 Jan. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2189 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 46	25♉ 0'45	15♉42	28♐28	22♐38	16♉17	13♓12	26♉ 5	12♒40	9°R29	13♏ 5	18♋40	18♋23	11♍37	n.a.	T 1
F 2	7 35 42	26° 0'09	29° 2	29°44	23°51	17° 3	13°23	26°12	12°43	9♋28	13° 6	18°40	18°20	11°44	n.a.	F 2
S 3	7 39 39	26°59'30	12♊ 7	1♉ 2	25° 4	17°50	13°35	26°20	12°47	9°26	13° 7	18°41	18°16	11°51	n.a.	S 3
S 4	7 43 35	27°58'49	24°57	2°21	26°16	18°36	13°47	26°28	12°50	9°25	13° 8	18°42	18°13	11°58	n.a.	S 4
M 5	7 47 32	28°58'05	7♋35	3°43	27°29	19°23	13°59	26°35	12°53	9°23	13° 9	18°43	18°10	12° 4	n.a.	M 5
T 6	7 51 28	29°57'19	20° 0	5° 5	28°42	20° 9	14°11	26°43	12°57	9°22	13° 9	18°R43	18° 7	12°11	n.a.	T 6
W 7	7 55 25	0♒56'31	2♌16	6°30	29°55	20°55	14°23	26°50	13° 0	9°20	13°10	18°43	18° 4	12°18	n.a.	W 7
T 8	7 59 21	1°55'41	14°23	7°56	1♉ 7	21°42	14°35	26°58	13° 3	9°19	13°11	18°41	18° 1	12°24	n.a.	T 8
F 9	8 3 18	2°54'48	26°22	9°23	2°20	22°28	14°47	27° 6	13° 7	9°17	13°12	18°40	17°57	12°31	n.a.	F 9
S 10	8 7 14	3°53'53	8♍16	10°52	3°33	23°14	14°59	27°13	13°10	9°16	13°12	18°38	17°54	12°38	n.a.	S 10
S 11	8 11 11	4°52'56	20° 8	12°23	4°46	24° 0	15°11	27°21	13°13	9°14	13°13	18°35	17°51	12°44	n.a.	S 11
M12	8 15 8	5°51'57	1♎59	13°55	5°58	24°47	15°24	27°28	13°17	9°13	13°14	18°33	17°48	12°51	n.a.	M12
T 13	8 19 4	6°50'56	13°54	15°29	7°11	25°33	15°36	27°36	13°20	9°11	13°14	18°30	17°45	12°58	n.a.	T 13
W14	8 23 1	7°49'53	25°57	17° 4	8°24	26°19	15°49	27°43	13°24	9°10	13°15	18°29	17°41	13° 5	n.a.	W14
T 15	8 26 57	8°48'49	8♏12	18°40	9°37	27° 5	16° 1	27°51	13°27	9° 8	13°15	18°D29	17°38	13°11	n.a.	T 15
F 16	8 30 54	9°47'42	20°42	20°18	10°49	27°51	16°14	27°59	13°30	9° 7	13°16	18°29	17°35	13°18	n.a.	F 16
S 17	8 34 50	10°46'33	3♐33	21°57	12° 2	28°37	16°26	28° 6	13°34	9° 6	13°16	18°30	17°32	13°25	n.a.	S 17
S 18	8 38 47	11°45'23	16°49	23°38	13°15	29°23	16°39	28°14	13°37	9° 4	13°17	18°32	17°29	13°31	n.a.	S 18
M19	8 42 43	12°44'11	0♑30	25°21	14°28	0♒ 9	16°52	28°21	13°41	9° 3	13°17	18°33	17°26	13°38	n.a.	M19
T 20	8 46 40	13°42'56	14°38	27° 4	15°41	0°55	17° 5	28°28	13°44	9° 2	13°17	18°R34	17°22	13°45	n.a.	T 20
W21	8 50 36	14°41'40	29°10	28°50	16°54	1°40	17°18	28°36	13°47	9° 0	13°18	18°33	17°19	13°51	n.a.	W21
T 22	8 54 33	15°40'22	14♒ 2	0♒37	18° 6	2°26	17°30	28°43	13°51	8°59	13°18	18°32	17°16	13°58	n.a.	T 22
F 23	8 58 30	16°39'01	29° 6	2°25	19°19	3°12	17°43	28°51	13°54	8°58	13°18	18°29	17°13	14° 5	n.a.	F 23
S 24	9 2 26	17°37'38	14♓12	4°15	20°32	3°57	17°57	28°58	13°58	8°56	13°19	18°25	17°10	14°12	n.a.	S 24
S 25	9 6 23	18°36'13	29°12	6° 6	21°45	4°43	18°10	29° 5	14° 1	8°55	13°19	18°21	17° 7	14°18	n.a.	S 25
M26	9 10 19	19°34'46	13♈57	7°59	22°58	5°29	18°23	29°13	14° 5	8°54	13°19	18°17	17° 3	14°25	n.a.	M26
T 27	9 14 16	20°33'16	28°21	9°53	24°11	6°14	18°36	29°20	14° 8	8°53	13°19	18°14	17° 0	14°32	n.a.	T 27
W28	9 18 12	21♒31'44	12♉21	11♒49	25♉24	7♒ 0	18♓49	29♉27	14♒11	8♋52	13♏19	18♋12	16♋57	14♍38	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	12n23	4s43	24s49	0s53	23s36	0n 8	24s 1	1s 6	7s54	1s16	22s51	1s30	18s 6	0s46	24n 7	0n32	12s18	3n59	22n37	22n39	11n 9		n.a.
F 2	21 23	16 26	4 2	24 58	1 1	23 43	0 5	23 56	1 6	7 49	1 16	22 49	1 30	18 5	0 46	24 8	0 32	12 19	3 59	22 37	22 40	11 7		n.a.
S 3	21 12	19 35	3 9	25 5	1 8	23 49	0 2	23 50	1 7	7 44	1 15	22 48	1 30	18 4	0 46	24 8	0 32	12 19	3 59	22 36	22 40	11 5		n.a.
S 4	21 0	21 43	2 8	25 11	1 15	23 54	0s 1	23 43	1 7	7 40	1 15	22 47	1 30	18 3	0 46	24 8	0 32	12 19	3 59	22 36	22 40	11 3		n.a.
M 5	20 48	22 42	1 1	25 15	1 22	23 59	0 4	23 37	1 7	7 35	1 15	22 45	1 30	18 2	0 46	24 8	0 32	12 19	3 59	22 36	22 41	11 0		n.a.
T 6	20 35	22 32	0n 7	25 19	1 28	24 3	0 7	23 30	1 7	7 30	1 15	22 44	1 30	18 1	0 46	24 8	0 32	12 20	3 59	22 36	22 41	10 58		n.a.
W 7	20 22	21 16	1 14	25 21	1 34	24 6	0 10	23 23	1 7	7 25	1 15	22 42	1 30	18 0	0 46	24 8	0 32	12 20	3 59	22 36	22 42	10 56		n.a.
T 8	20 9	19 3	2 17	25 21	1 39	24 9	0 13	23 15	1 7	7 20	1 14	22 41	1 30	17 59	0 46	24 8	0 32	12 20	3 59	22 36	22 42	10 54		n.a.
F 9	19 55	16 1	3 14	25 20	1 44	24 11	0 16	23 8	1 7	7 15	1 14	22 39	1 30	17 58	0 46	24 8	0 32	12 20	3 59	22 37	22 43	10 52		n.a.
S 10	19 41	12 21	4 1	25 18	1 49	24 12	0 18	23 0	1 7	7 10	1 14	22 38	1 31	17 57	0 46	24 9	0 32	12 20	3 59	22 37	22 43	10 50		n.a.
S 11	19 27	8 14	4 38	25 14	1 53	24 12	0 21	22 52	1 7	7 5	1 14	22 37	1 31	17 56	0 46	24 9	0 32	12 21	3 59	22 37	22 43	10 47		n.a.
M12	19 12	3 48	5 2	25 8	1 57	24 12	0 24	22 43	1 7	7 0	1 14	22 35	1 31	17 55	0 46	24 9	0 32	12 21	3 59	22 38	22 44	10 45		n.a.
T 13	18 57	0s47	5 14	25 1	2 0	24 11	0 27	22 35	1 7	6 55	1 13	22 34	1 31	17 54	0 46	24 9	0 32	12 21	3 59	22 38	22 44	10 43		n.a.
W14	18 42	5 23	5 13	24 52	2 3	24 9	0 29	22 26	1 7	6 50	1 13	22 32	1 31	17 53	0 46	24 9	0 32	12 21	3 59	22 38	22 45	10 41		n.a.
T 15	18 26	9 51	4 57	24 41	2 5	24 7	0 32	22 17	1 7	6 45	1 13	22 31	1 31	17 52	0 46	24 9	0 32	12 21	3 59	22 38	22 45	10 39		n.a.
F 16	18 10	14 1	4 27	24 28	2 7	24 4	0 34	22 8	1 7	6 40	1 13	22 29	1 31	17 51	0 46	24 9	0 32	12 21	3 59	22 38	22 46	10 37		n.a.
S 17	17 54	17 40	3 43	24 14	2 9	24 0	0 37	21 58	1 7	6 34	1 13	22 28	1 31	17 50	0 46	24 9	0 32	12 21	3 59	22 38	22 46	10 34		n.a.
S 18	17 37	20 31	2 46	23 57	2 10	23 55	0 39	21 48	1 7	6 29	1 13	22 26	1 31	17 49	0 46	24 9	0 32	12 22	3 59	22 38	22 46	10 32		n.a.
M19	17 20	22 19	1 38	23 39	2 10	23 50	0 42	21 38	1 7	6 24	1 12	22 25	1 31	17 48	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 38	22 47	10 30		n.a.
T 20	17 3	22 46	0 22	23 19	2 10	23 44	0 44	21 28	1 7	6 19	1 12	22 23	1 31	17 47	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 38	22 47	10 28		n.a.
W21	16 46	21 42	0s58	22 57	2 10	23 37	0 47	21 18	1 7	6 13	1 12	22 22	1 32	17 46	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 38	22 48	10 26		n.a.
T 22	16 28	19 7	2 15	22 32	2 9	23 30	0 49	21 7	1 7	6 8	1 12	22 21	1 32	17 45	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 38	22 48	10 23		n.a.
F 23	16 10	15 13	3 24	22 6	2 7	23 22	0 51	20 56	1 7	6 3	1 12	22 19	1 32	17 44	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 38	22 48	10 21		n.a.
S 24	15 52	10 19	4 19	21 38	2 5	23 13	0 53	20 45	1 7	5 57	1 12	22 18	1 32	17 43	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 39	22 49	10 19		n.a.
S 25	15 34	4 50	4 55	21 7	2 3	23 3	0 55	20 34	1 7	5 52	1 11	22 16	1 32	17 42	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 39	22 49	10 17		n.a.
M26	15 15	0n50	5 12	20 35	2 0	22 53	0 57	20 23	1 7	5 47	1 11	22 15	1 32	17 41	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 40	22 50	10 15		n.a.
T 27	14 56	6 20	5 8	20 0	1 56	22 42	0 59	20 11	1 7	5 41	1 11	22 13	1 32	17 40	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 40	22 50	10 12		n.a.
W28	14s37	11n20	4s45	19s23	1s52	22s31	1s 1	19s59	1s 7	5s36	1s11	22s12	1s32	17s39	0s46	24n10	0n32	12s22	3n59	22n41	22n51	10n10		n.a.

Julian Day Number = 922287.5, Delta T = 14h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'40, Lahiri = -34°06'40 Julian Calendar 1 Feb. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2188 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 9	22♒30'09	25♉56	13♒47	26♉36	7♒45	19♓ 2	29♉35	14♒15	8°R51	13♏19	18°D12	16♋54	14♍45	n.a.	T 1
F 2	9 26 5	23°28'33	9♊ 9	15°45	27°49	8°31	19°16	29°42	14°18	8♋50	13°19	18♋13	16°51	14°52	n.a.	F 2
S 3	9 30 2	24°26'54	22° 1	17°46	29° 2	9°16	19°29	29°49	14°22	8°49	13°R19	18°14	16°47	14°58	n.a.	S 3
S 4	9 33 58	25°25'13	4♋36	19°47	0♒15	10° 1	19°42	29°56	14°25	8°47	13°19	18°16	16°44	15° 5	n.a.	S 4
M 5	9 37 55	26°23'29	16°57	21°50	1°28	10°46	19°56	0♒ 3	14°28	8°46	13°19	18°R17	16°41	15°12	n.a.	M 5
T 6	9 41 51	27°21'43	29° 8	23°55	2°41	11°32	20° 9	0°10	14°32	8°45	13°19	18°16	16°38	15°19	n.a.	T 6
W 7	9 45 48	28°19'56	11♌12	26° 0	3°54	12°17	20°23	0°17	14°35	8°44	13°19	18°14	16°35	15°25	n.a.	W 7
T 8	9 49 45	29°18'06	23° 9	28° 6	5° 7	13° 2	20°36	0°24	14°38	8°44	13°19	18° 9	16°32	15°32	n.a.	T 8
F 9	9 53 41	0♓16'14	5♍ 3	0♓13	6°20	13°47	20°50	0°31	14°42	8°43	13°19	18° 3	16°28	15°39	n.a.	F 9
S 10	9 57 38	1°14'20	16°55	2°21	7°33	14°32	21° 4	0°38	14°45	8°42	13°19	17°55	16°25	15°45	n.a.	S 10
S 11	10 1 34	2°12'25	28°47	4°30	8°45	15°17	21°17	0°45	14°48	8°41	13°19	17°47	16°22	15°52	n.a.	S 11
M12	10 5 31	3°10'28	10♎40	6°38	9°58	16° 2	21°31	0°52	14°52	8°40	13°18	17°39	16°19	15°59	n.a.	M12
T 13	10 9 27	4° 8'29	22°37	8°47	11°11	16°47	21°45	0°59	14°55	8°39	13°18	17°31	16°16	16° 5	n.a.	T 13
W14	10 13 24	5° 6'28	4♏42	10°55	12°24	17°31	21°58	1° 6	14°58	8°38	13°18	17°25	16°13	16°12	n.a.	W14
T 15	10 17 20	6° 4'26	16°56	13° 3	13°37	18°16	22°12	1°12	15° 1	8°38	13°17	17°21	16° 9	16°19	n.a.	T 15
F 16	10 21 17	7° 2'22	29°25	15° 9	14°50	19° 1	22°26	1°19	15° 5	8°37	13°17	17°19	16° 6	16°26	n.a.	F 16
S 17	10 25 13	8° 0'17	12♐11	17°15	16° 3	19°46	22°40	1°26	15° 8	8°36	13°17	17°D19	16° 3	16°32	n.a.	S 17
S 18	10 29 10	8°58'11	25°19	19°19	17°16	20°30	22°53	1°32	15°11	8°36	13°16	17°20	16° 0	16°39	n.a.	S 18
M19	10 33 7	9°56'03	8♑53	21°21	18°29	21°15	23° 7	1°39	15°14	8°35	13°16	17°21	15°57	16°46	n.a.	M19
T 20	10 37 3	10°53'54	22°55	23°21	19°42	21°59	23°21	1°45	15°17	8°34	13°15	17°R21	15°53	16°52	n.a.	T 20
W21	10 41 0	11°51'43	7♒24	25°19	20°55	22°44	23°35	1°52	15°20	8°34	13°15	17°19	15°50	16°59	n.a.	W21
T 22	10 44 56	12°49'31	22°16	27°15	22° 8	23°28	23°49	1°58	15°24	8°33	13°14	17°16	15°47	17° 6	n.a.	T 22
F 23	10 48 53	13°47'17	7♓26	29° 7	23°21	24°12	24° 3	2° 5	15°27	8°33	13°14	17°10	15°44	17°13	n.a.	F 23
S 24	10 52 49	14°45'01	22°43	0♈57	24°34	24°57	24°17	2°11	15°30	8°32	13°13	17° 2	15°41	17°19	n.a.	S 24
S 25	10 56 46	15°42'44	7♈58	2°44	25°47	25°41	24°30	2°17	15°33	8°32	13°12	16°53	15°38	17°26	n.a.	S 25
M26	11 0 42	16°40'26	22°58	4°27	27° 0	26°25	24°44	2°24	15°36	8°32	13°12	16°45	15°34	17°33	n.a.	M26
T 27	11 4 39	17°38'05	7♉36	6° 8	28°13	27° 9	24°58	2°30	15°39	8°31	13°11	16°38	15°31	17°39	n.a.	T 27
W28	11 8 36	18°35'43	21°46	7°45	29°26	27°53	25°12	2°36	15°42	8°31	13°10	16°32	15°28	17°46	n.a.	W28
T 29	11 12 32	19°33'19	5♊28	9°18	0♓40	28°37	25°26	2°42	15°45	8°30	13°10	16°30	15°25	17°53	n.a.	T 29
F 30	11 16 29	20°30'54	18°42	10°48	1°53	29°21	25°40	2°48	15°48	8°30	13° 9	16°D29	15°22	17°59	n.a.	F 30
S 31	11 20 25	21♓28'27	1♋31	12♈14	3♓ 6	0♓ 5	25♓54	2♒54	15♒51	8♋30	13♏ 8	16♋29	15♋18	18♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s18	15n38	4s 8	18s44	1s47	22s19	1s 3	19s47	1s 7	5s30	1s11	22s10	1s32	17s38	0s46	24n10	0n32	12s22	3n59	22n41	22n51	10n 8		n.a.
F 2	13 59	19 2	3 17	18 3	1 41	22 6	1 5	19 35	1 7	5 25	1 11	22 9	1 33	17 37	0 46	24 10	0 32	12 22	3 59	22 40	22 51	10 6		n.a.
S 3	13 39	21 24	2 18	17 20	1 35	21 52	1 7	19 23	1 7	5 20	1 11	22 7	1 33	17 36	0 46	24 11	0 32	12 22	3 59	22 40	22 52	10 3		n.a.
S 4	13 19	22 38	1 14	16 35	1 29	21 38	1 9	19 10	1 7	5 14	1 10	22 6	1 33	17 35	0 46	24 11	0 32	12 22	3 59	22 40	22 52	10 1		n.a.
M 5	12 59	22 43	0 7	15 49	1 22	21 24	1 10	18 58	1 7	5 9	1 10	22 5	1 33	17 34	0 46	24 11	0 32	12 22	3 59	22 40	22 53	9 59		n.a.
T 6	12 39	21 43	0n59	15 0	1 14	21 8	1 12	18 45	1 6	5 3	1 10	22 3	1 33	17 33	0 46	24 11	0 32	12 22	3 59	22 40	22 53	9 57		n.a.
W 7	12 18	19 43	2 1	14 9	1 6	20 52	1 13	18 32	1 6	4 57	1 10	22 2	1 33	17 32	0 46	24 11	0 32	12 22	3 59	22 40	22 53	9 54		n.a.
T 8	11 57	16 53	2 58	13 17	0 58	20 36	1 15	18 19	1 6	4 52	1 10	22 0	1 33	17 31	0 46	24 11	0 32	12 22	3 59	22 41	22 54	9 52		n.a.
F 9	11 37	13 21	3 46	12 23	0 49	20 19	1 16	18 5	1 6	4 46	1 10	21 59	1 33	17 30	0 46	24 11	0 32	12 22	3 59	22 42	22 54	9 50		n.a.
S 10	11 16	9 19	4 24	11 28	0 39	20 1	1 18	17 52	1 6	4 41	1 10	21 58	1 34	17 29	0 46	24 11	0 32	12 22	3 59	22 43	22 55	9 48		n.a.
S 11	10 54	4 56	4 51	10 31	0 29	19 43	1 19	17 38	1 6	4 35	1 10	21 56	1 34	17 28	0 46	24 11	0 32	12 22	4 0	22 44	22 55	9 45		n.a.
M12	10 33	0 22	5 5	9 33	0 19	19 24	1 20	17 24	1 6	4 30	1 10	21 55	1 34	17 27	0 46	24 11	0 32	12 22	4 0	22 45	22 55	9 43		n.a.
T 13	10 12	4s15	5 7	8 35	0 8	19 5	1 21	17 11	1 6	4 24	1 9	21 53	1 34	17 26	0 46	24 11	0 32	12 21	4 0	22 46	22 56	9 41		n.a.
W14	9 50	8 45	4 54	7 35	0n 2	18 45	1 22	16 56	1 5	4 18	1 9	21 52	1 34	17 25	0 46	24 11	0 32	12 21	4 0	22 47	22 56	9 39		n.a.
T 15	9 28	12 58	4 28	6 36	0 13	18 25	1 23	16 42	1 5	4 13	1 9	21 51	1 34	17 24	0 46	24 11	0 32	12 21	4 0	22 47	22 57	9 36		n.a.
F 16	9 7	16 43	3 49	5 36	0 24	18 4	1 24	16 28	1 5	4 7	1 9	21 49	1 35	17 23	0 46	24 11	0 32	12 21	4 0	22 48	22 57	9 34		n.a.
S 17	8 45	19 48	2 58	4 36	0 35	17 43	1 25	16 13	1 5	4 1	1 9	21 48	1 35	17 22	0 46	24 11	0 32	12 21	4 0	22 48	22 57	9 32		n.a.
S 18	8 22	21 56	1 56	3 37	0 46	17 21	1 26	15 59	1 5	3 56	1 9	21 46	1 35	17 21	0 46	24 11	0 32	12 21	4 0	22 48	22 58	9 30		n.a.
M19	8 0	22 53	0 45	2 38	0 57	16 59	1 27	15 44	1 5	3 50	1 9	21 45	1 35	17 20	0 46	24 11	0 32	12 21	4 0	22 47	22 58	9 27		n.a.
T 20	7 38	22 26	0s30	1 40	1 7	16 36	1 27	15 29	1 4	3 44	1 9	21 44	1 35	17 19	0 46	24 11	0 32	12 21	4 0	22 47	22 58	9 25		n.a.
W21	7 15	20 30	1 45	0 43	1 17	16 13	1 28	15 14	1 4	3 39	1 9	21 42	1 35	17 18	0 46	24 11	0 32	12 20	4 0	22 48	22 59	9 23		n.a.
T 22	6 53	17 9	2 56	0n13	1 27	15 49	1 29	14 59	1 4	3 33	1 8	21 41	1 35	17 17	0 46	24 12	0 32	12 20	4 0	22 48	22 59	9 20		n.a.
F 23	6 30	12 35	3 55	1 7	1 37	15 25	1 29	14 44	1 4	3 27	1 8	21 40	1 36	17 16	0 46	24 12	0 32	12 20	4 0	22 49	23 0	9 18		n.a.
S 24	6 8	7 11	4 38	2 0	1 46	15 0	1 29	14 28	1 4	3 22	1 8	21 39	1 36	17 15	0 46	24 12	0 32	12 20	4 0	22 50	23 0	9 16		n.a.
S 25	5 45	1 22	5 1	2 51	1 54	14 36	1 30	14 13	1 3	3 16	1 8	21 37	1 36	17 15	0 46	24 12	0 32	12 20	4 0	22 51	23 0	9 14		n.a.
M26	5 22	4n26	5 3	3 40	2 2	14 10	1 30	13 57	1 3	3 10	1 8	21 36	1 36	17 14	0 46	24 12	0 32	12 19	4 0	22 52	23 1	9 11		n.a.
T 27	4 59	9 51	4 45	4 27	2 9	13 45	1 30	13 42	1 3	3 5	1 8	21 35	1 36	17 13	0 46	24 12	0 32	12 19	4 0	22 53	23 1	9 9		n.a.
W28	4 36	14 35	4 9	5 12	2 16	13 19	1 30	13 26	1 3	2 59	1 8	21 33	1 37	17 12	0 46	24 12	0 32	12 19	4 0	22 54	23 1	9 7		n.a.
T 29	4 13	18 23	3 21	5 55	2 22	12 53	1 30	13 10	1 2	2 53	1 8	21 32	1 37	17 11	0 46	24 12	0 32	12 19	4 0	22 54	23 2	9 4		n.a.
F 30	3 50	21 5	2 23	6 36	2 27	12 26	1 30	12 54	1 2	2 47	1 8	21 31	1 37	17 10	0 46	24 12	0 32	12 19	4 0	22 54	23 2	9 2		n.a.
S 31	3s27	22n37	1s19	7n15	2n31	11s59	1s30	12s38	1s 2	2s42	1s 8	21s30	1s37	17s 9	0s46	24n12	0n32	12s18	4n 0	22n54	23n 3	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 922315.5, Delta T = 14h22m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'36, Lahiri = -34°06'36 Julian Calendar 1 March 2188 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 22	22♓25'58	14♋ 1	13♈37	4♓19	0♓49	26♓ 8	3♒ 0	15♒54	8°R30	13°R 7	16°R29	15♋15	18♍13	n.a.	S 1
M 2	11 28 18	23°27'27	26°15	14°56	5°32	1°33	26°22	3° 5	15°57	8♋30	13♏ 7	16♋29	15°12	18°20	n.a.	M 2
T 3	11 32 15	24°20'55	8♌17	16°12	6°45	2°17	26°36	3°11	15°59	8°29	13° 6	16°27	15° 9	18°26	n.a.	T 3
W 4	11 36 11	25°18'22	20°13	17°23	7°58	3° 0	26°50	3°17	16° 2	8°29	13° 5	16°22	15° 6	18°33	n.a.	W 4
T 5	11 40 8	26°15'47	2♍ 5	18°31	9°11	3°44	27° 4	3°22	16° 5	8°29	13° 4	16°15	15° 3	18°40	n.a.	T 5
F 6	11 44 4	27°13'10	13°56	19°35	10°24	4°27	27°18	3°28	16° 8	8°29	13° 3	16° 5	14°59	18°46	n.a.	F 6
S 7	11 48 1	28°10'33	25°48	20°35	11°37	5°11	27°32	3°34	16°11	8°D29	13° 2	15°53	14°56	18°53	n.a.	S 7
S 8	11 51 58	29° 7'54	7♎42	21°31	12°50	5°54	27°46	3°39	16°13	8°29	13° 1	15°40	14°53	19° 0	n.a.	S 8
M 9	11 55 54	0♈ 5'14	19°41	22°23	14° 4	6°38	28° 0	3°44	16°16	8°29	13° 0	15°28	14°50	19° 7	n.a.	M 9
T 10	11 59 51	1° 2'33	1♏44	23°10	15°17	7°21	28°14	3°50	16°19	8°29	12°59	15°16	14°47	19°13	n.a.	T 10
W11	12 3 47	1°59'51	13°55	23°54	16°30	8° 4	28°28	3°55	16°21	8°29	12°58	15° 6	14°44	19°20	n.a.	W11
T 12	12 7 44	2°57'08	26°15	24°33	17°43	8°48	28°42	4° 0	16°24	8°29	12°57	14°59	14°40	19°27	n.a.	T 12
F 13	12 11 40	3°54'24	8♐46	25° 8	18°56	9°31	28°56	4° 5	16°26	8°30	12°56	14°54	14°37	19°33	n.a.	F 13
S 14	12 15 37	4°51'40	21°33	25°38	20° 9	10°14	29°10	4°10	16°29	8°30	12°55	14°52	14°34	19°40	n.a.	S 14
S 15	12 19 33	5°48'55	4♑39	26° 4	21°23	10°57	29°24	4°15	16°31	8°30	12°54	14°D51	14°31	19°47	n.a.	S 15
M16	12 23 30	6°46'10	18° 6	26°25	22°36	11°40	29°38	4°20	16°34	8°30	12°53	14°R51	14°28	19°54	n.a.	M16
T 17	12 27 27	7°43'24	1♒58	26°42	23°49	12°23	29°52	4°25	16°36	8°31	12°51	14°51	14°24	20° 0	n.a.	T 17
W18	12 31 23	8°40'37	16°16	26°54	25° 2	13° 6	0♈ 6	4°29	16°39	8°31	12°50	14°48	14°21	20° 7	n.a.	W18
T 19	12 35 20	9°37'50	0♓58	27° 2	26°16	13°49	0°19	4°34	16°41	8°31	12°49	14°43	14°18	20°14	n.a.	T 19
F 20	12 39 16	10°35'02	15°58	27°R 5	27°29	14°32	0°33	4°39	16°43	8°32	12°48	14°36	14°15	20°20	n.a.	F 20
S 21	12 43 13	11°32'13	1♈10	27° 3	28°42	15°14	0°47	4°43	16°46	8°32	12°47	14°26	14°12	20°27	n.a.	S 21
S 22	12 47 9	12°29'24	16°23	26°57	29°55	15°57	1° 1	4°47	16°48	8°33	12°45	14°15	14° 9	20°34	n.a.	S 22
M23	12 51 6	13°26'34	1♉26	26°47	1♈ 9	16°40	1°15	4°52	16°50	8°33	12°44	14° 4	14° 5	20°41	n.a.	M23
T 24	12 55 2	14°23'43	16° 9	26°32	2°22	17°22	1°29	4°56	16°52	8°34	12°43	13°55	14° 2	20°47	n.a.	T 24
W25	12 58 59	15°20'51	0♊26	26°14	3°35	18° 5	1°42	5° 0	16°55	8°34	12°42	13°48	13°59	20°54	n.a.	W25
T 26	13 2 56	16°17'59	14°13	25°53	4°49	18°47	1°56	5° 4	16°57	8°35	12°40	13°44	13°56	21° 1	n.a.	T 26
F 27	13 6 52	17°15'06	27°32	25°28	6° 2	19°29	2°10	5° 8	16°59	8°35	12°39	13°42	13°53	21° 7	n.a.	F 27
S 28	13 10 49	18°12'12	10♋24	25° 0	7°15	20°12	2°24	5°12	17° 1	8°36	12°38	13°41	13°50	21°14	n.a.	S 28
S 29	13 14 45	19° 9'17	22°54	24°30	8°29	20°54	2°37	5°16	17° 3	8°37	12°36	13°41	13°46	21°21	n.a.	S 29
M30	13 18 42	20♈ 6'22	5♌ 7	23♈58	9♈42	21♓36	2♈51	5♒20	17♒ 5	8♋37	12♏35	13♋40	13♋43	21♍28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 4	22n58	0s13	7n51	2n35	11s32	1s30	12s22	1s 2	2s36	1s 8	21s28	1s37	17s 8	0s46	24n12	0n32	12s18	4n 0	22n54	23n 3	8n57		n.a.
M 2	2 41	22 12	0n52	8 25	2 38	11 4	1 30	12 6	1 1	2 30	1 8	21 27	1 37	17 8	0 46	24 12	0 32	12 18	4 0	22 54	23 3	8 55		n.a.
T 3	2 17	20 24	1 53	8 57	2 40	10 36	1 30	11 50	1 1	2 24	1 8	21 26	1 38	17 7	0 46	24 12	0 32	12 18	4 0	22 54	23 4	8 53		n.a.
W 4	1 54	17 43	2 49	9 26	2 41	10 8	1 29	11 33	1 1	2 19	1 7	21 25	1 38	17 6	0 46	24 12	0 32	12 17	4 0	22 55	23 4	8 50		n.a.
T 5	1 31	14 19	3 37	9 53	2 42	9 40	1 29	11 17	1 0	2 13	1 7	21 24	1 38	17 5	0 46	24 12	0 32	12 17	4 0	22 56	23 4	8 48		n.a.
F 6	1 8	10 22	4 16	10 18	2 41	9 11	1 29	11 1	1 0	2 7	1 7	21 23	1 38	17 4	0 46	24 12	0 32	12 17	4 0	22 57	23 5	8 46		n.a.
S 7	0 44	6 1	4 43	10 40	2 40	8 42	1 28	10 44	1 0	2 2	1 7	21 22	1 38	17 3	0 46	24 12	0 32	12 17	4 0	22 58	23 5	8 43		n.a.
S 8	0 21	1 26	4 58	10 59	2 38	8 13	1 28	10 27	1 0	1 56	1 7	21 20	1 39	17 3	0 46	24 12	0 32	12 16	4 0	23 0	23 6	8 41		n.a.
M 9	0n 2	3s14	5 0	11 16	2 35	7 44	1 27	10 11	0 59	1 50	1 7	21 19	1 39	17 2	0 46	24 12	0 32	12 16	4 0	23 2	23 6	8 39		n.a.
T 10	0 25	7 49	4 49	11 31	2 30	7 14	1 26	9 54	0 59	1 44	1 7	21 18	1 39	17 1	0 46	24 12	0 32	12 16	4 0	23 3	23 6	8 36		n.a.
W11	0 49	12 9	4 24	11 42	2 25	6 45	1 25	9 37	0 59	1 39	1 7	21 17	1 39	17 0	0 46	24 12	0 32	12 15	4 0	23 4	23 7	8 34		n.a.
T 12	1 12	16 3	3 47	11 52	2 20	6 15	1 25	9 20	0 58	1 33	1 7	21 16	1 39	16 59	0 46	24 12	0 32	12 15	4 0	23 5	23 7	8 32		n.a.
F 13	1 35	19 17	2 58	11 58	2 13	5 45	1 24	9 3	0 58	1 27	1 7	21 15	1 40	16 59	0 46	24 12	0 32	12 15	4 0	23 5	23 7	8 29		n.a.
S 14	1 58	21 40	2 0	12 3	2 5	5 14	1 23	8 46	0 58	1 22	1 7	21 14	1 40	16 58	0 47	24 12	0 32	12 14	4 0	23 6	23 8	8 27		n.a.
S 15	2 21	22 58	0 54	12 4	1 56	4 44	1 22	8 30	0 57	1 16	1 7	21 13	1 40	16 57	0 47	24 12	0 32	12 14	4 0	23 6	23 8	8 25		n.a.
M16	2 44	22 58	0s17	12 3	1 47	4 14	1 21	8 12	0 57	1 10	1 7	21 12	1 40	16 56	0 47	24 12	0 32	12 14	4 0	23 6	23 8	8 22		n.a.
T 17	3 8	21 35	1 29	12 0	1 36	3 43	1 19	7 55	0 57	1 4	1 7	21 11	1 40	16 56	0 47	24 12	0 32	12 13	3 59	23 6	23 9	8 20		n.a.
W18	3 31	18 48	2 38	11 53	1 24	3 12	1 18	7 38	0 56	0 59	1 7	21 10	1 41	16 55	0 47	24 12	0 32	12 13	3 59	23 6	23 9	8 18		n.a.
T 19	3 54	14 45	3 38	11 45	1 12	2 41	1 17	7 21	0 56	0 53	1 7	21 9	1 41	16 54	0 47	24 12	0 32	12 13	3 59	23 7	23 9	8 15		n.a.
F 20	4 16	9 41	4 24	11 34	0 59	2 11	1 16	7 4	0 56	0 47	1 7	21 8	1 41	16 54	0 47	24 12	0 32	12 12	3 59	23 7	23 10	8 13		n.a.
S 21	4 39	3 59	4 52	11 20	0 45	1 40	1 14	6 47	0 55	0 42	1 7	21 7	1 41	16 53	0 47	24 11	0 32	12 12	3 59	23 9	23 10	8 10		n.a.
S 22	5 2	1n58	5 0	11 4	0 31	1 9	1 13	6 30	0 55	0 36	1 7	21 7	1 42	16 52	0 47	24 11	0 32	12 12	3 59	23 10	23 10	8 8		n.a.
M23	5 25	7 44	4 47	10 46	0 15	0 38	1 12	6 12	0 54	0 31	1 7	21 6	1 42	16 52	0 47	24 11	0 32	12 11	3 59	23 11	23 11	8 6		n.a.
T 24	5 47	12 57	4 15	10 26	0s 0	0 6	1 10	5 55	0 54	0 25	1 7	21 5	1 42	16 51	0 47	24 11	0 32	12 11	3 59	23 12	23 11	8 3		n.a.
W25	6 10	17 18	3 27	10 5	0 17	0n25	1 9	5 38	0 54	0 19	1 7	21 4	1 42	16 50	0 47	24 11	0 32	12 11	3 59	23 13	23 11	8 1		n.a.
T 26	6 32	20 31	2 29	9 41	0 33	0 56	1 7	5 20	0 53	0 14	1 7	21 3	1 43	16 50	0 47	24 11	0 32	12 10	3 59	23 13	23 12	7 58		n.a.
F 27	6 55	22 31	1 24	9 17	0 50	1 27	1 5	5 3	0 53	0 8	1 7	21 2	1 43	16 49	0 47	24 11	0 32	12 10	3 59	23 13	23 12	7 56		n.a.
S 28	7 17	23 14	0 17	8 51	1 7	1 58	1 4	4 46	0 52	0 3	1 7	21 2	1 43	16 48	0 47	24 11	0 32	12 10	3 59	23 13	23 12	7 54		n.a.
S 29	7 39	22 45	0n49	8 24	1 23	2 29	1 2	4 28	0 52	0n 3	1 7	21 1	1 43	16 48	0 47	24 11	0 32	12 9	3 59	23 13	23 13	7 51		n.a.
M30	8n 1	21n11	1n51	7n57	1s40	3n 0	1s 0	4s11	0s52	0n 8	1s 7	21s 0	1s43	16s47	0s47	24n11	0n32	12s 9	3n59	23n13	23n13	7n49		n.a.

Julian Day Number = 922346.5, Delta T = 14h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'32, Lahiri = -34°06'32 Julian Calendar 1 Apr. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 March 2188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 38	21♈ 3'26	17♌ 8	23°R24	10♈55	22♓18	3♈ 4	5♒23	17♒ 7	8♋38	12°R34	13°R38	13♋40	21♍34	n.a.	T 1
W 2	13 26 35	22° 0'29	29° 2	22♈50	12° 9	23° 0	3°18	5°27	17° 8	8°39	12♏32	13♋34	13°37	21°41	n.a.	W 2
T 3	13 30 32	22°57'31	10♍52	22°16	13°22	23°42	3°32	5°30	17°10	8°40	12°31	13°26	13°34	21°48	n.a.	T 3
F 4	13 34 28	23°54'34	22°44	21°42	14°36	24°24	3°45	5°34	17°12	8°40	12°29	13°16	13°30	21°54	n.a.	F 4
S 5	13 38 25	24°51'35	4♎38	21° 9	15°49	25° 6	3°59	5°37	17°14	8°41	12°28	13° 5	13°27	22° 1	n.a.	S 5
S 6	13 42 21	25°48'36	16°37	20°38	17° 2	25°48	4°12	5°40	17°16	8°42	12°26	12°52	13°24	22° 8	n.a.	S 6
M 7	13 46 18	26°45'37	28°44	20° 9	18°16	26°30	4°25	5°43	17°17	8°43	12°25	12°39	13°21	22°15	n.a.	M 7
T 8	13 50 14	27°42'38	10♏58	19°42	19°29	27°12	4°39	5°46	17°19	8°44	12°24	12°27	13°18	22°21	n.a.	T 8
W 9	13 54 11	28°39'39	23°20	19°19	20°43	27°53	4°52	5°49	17°20	8°45	12°22	12°17	13°15	22°28	n.a.	W 9
T 10	13 58 7	29°36'40	5♐52	18°59	21°56	28°35	5° 5	5°52	17°22	8°46	12°21	12°10	13°11	22°35	n.a.	T 10
F 11	14 2 4	0♑33'41	18°35	18°42	23°10	29°16	5°19	5°55	17°23	8°47	12°19	12° 5	13° 8	22°41	n.a.	F 11
S 12	14 6 1	1°30'42	1♑30	18°30	24°23	29°58	5°32	5°57	17°25	8°48	12°18	12° 3	13° 5	22°48	n.a.	S 12
S 13	14 9 57	2°27'44	14°41	18°22	25°37	0♈39	5°45	6° 0	17°26	8°49	12°16	12°D 2	13° 2	22°55	n.a.	S 13
M14	14 13 54	3°24'45	28° 9	18°D19	26°50	1°21	5°58	6° 2	17°28	8°50	12°15	12°R 3	12°59	23° 2	n.a.	M14
T 15	14 17 50	4°21'47	11♒56	18°21	28° 4	2° 2	6°11	6° 5	17°29	8°52	12°13	12° 3	12°55	23° 8	n.a.	T 15
W16	14 21 47	5°18'50	26° 3	18°27	29°18	2°43	6°24	6° 7	17°30	8°53	12°12	12° 1	12°52	23°15	n.a.	W16
T 17	14 25 43	6°15'53	10♓30	18°39	0♑31	3°25	6°37	6° 9	17°32	8°54	12°10	11°57	12°49	23°22	n.a.	T 17
F 18	14 29 40	7°12'56	25°13	18°55	1°45	4° 6	6°50	6°11	17°33	8°55	12° 9	11°51	12°46	23°28	n.a.	F 18
S 19	14 33 37	8° 9'59	10♈ 6	19°16	2°58	4°47	7° 3	6°13	17°34	8°56	12° 7	11°43	12°43	23°35	n.a.	S 19
S 20	14 37 33	9° 7'03	25° 2	19°42	4°12	5°28	7°16	6°15	17°35	8°58	12° 6	11°34	12°40	23°42	n.a.	S 20
M21	14 41 30	10° 4'08	9♑52	20°14	5°26	6° 9	7°29	6°17	17°36	8°59	12° 4	11°25	12°36	23°49	n.a.	M21
T 22	14 45 26	11° 1'12	24°26	20°50	6°39	6°50	7°42	6°18	17°37	9° 0	12° 3	11°17	12°33	23°55	n.a.	T 22
W23	14 49 23	11°58'17	8♊39	21°31	7°53	7°31	7°54	6°20	17°38	9° 2	12° 1	11°11	12°30	24° 2	n.a.	W23
T 24	14 53 19	12°55'23	22°26	22°17	9° 7	8°11	8° 7	6°21	17°39	9° 3	12° 0	11° 7	12°27	24° 9	n.a.	T 24
F 25	14 57 16	13°52'28	5♋47	23° 8	10°21	8°52	8°19	6°23	17°40	9° 5	11°58	11°D 6	12°24	24°15	n.a.	F 25
S 26	15 1 13	14°49'34	18°42	24° 3	11°34	9°33	8°32	6°24	17°40	9° 6	11°57	11° 6	12°21	24°22	n.a.	S 26
S 27	15 5 9	15°46'40	1♌14	25° 3	12°48	10°13	8°44	6°25	17°41	9° 7	11°55	11° 6	12°17	24°29	n.a.	S 27
M28	15 9 6	16°43'46	13°30	26° 8	14° 2	10°54	8°57	6°26	17°42	9° 9	11°54	11°R 7	12°14	24°36	n.a.	M28
T 29	15 13 2	17°40'52	25°32	27°18	15°16	11°34	9° 9	6°27	17°43	9°10	11°52	11° 7	12°11	24°42	n.a.	T 29
W30	15 16 59	18°37'59	7♍27	28°31	16°29	12°15	9°21	6°28	17°43	9°12	11°51	11° 5	12° 8	24°49	n.a.	W30
T 31	15 20 55	19♑35'06	19♍19	29♈50	17♑43	12♈55	9♈33	6♒29	17♒44	9♋14	11♏49	11♋ 1	12♋ 5	24♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n23	18n40	2n47	7n30	1s56	3n31	0s58	3s54	0s51	0n14	1s 7	21s 0	1s44	16s47	0s47	24n11	0n32	12s 9	3n59	23n14	23n13	7n46		n.a.
W 2	8 45	15 24	3 35	7 2	2 11	4 2	0 56	3 36	0 51	0 20	1 7	20 59	1 44	16 46	0 47	24 11	0 32	12 8	3 59	23 14	23 14	7 44		n.a.
T 3	9 6	11 32	4 14	6 36	2 26	4 33	0 55	3 19	0 50	0 25	1 7	20 58	1 44	16 46	0 47	24 11	0 32	12 8	3 59	23 15	23 14	7 42		n.a.
F 4	9 28	7 14	4 42	6 10	2 40	5 4	0 53	3 2	0 50	0 30	1 7	20 58	1 44	16 45	0 47	24 11	0 32	12 7	3 59	23 16	23 14	7 39		n.a.
S 5	9 49	2 39	4 57	5 46	2 53	5 34	0 51	2 44	0 49	0 36	1 7	20 57	1 45	16 45	0 47	24 11	0 32	12 7	3 59	23 17	23 15	7 37		n.a.
S 6	10 11	2s 4	5 0	5 23	3 5	6 5	0 49	2 27	0 49	0 41	1 7	20 57	1 45	16 44	0 47	24 11	0 32	12 7	3 59	23 18	23 15	7 34		n.a.
M 7	10 32	6 45	4 49	5 1	3 16	6 35	0 47	2 10	0 49	0 47	1 7	20 56	1 45	16 44	0 47	24 11	0 32	12 6	3 59	23 20	23 15	7 32		n.a.
T 8	10 53	11 15	4 25	4 42	3 25	7 6	0 45	1 52	0 48	0 52	1 7	20 55	1 45	16 43	0 47	24 11	0 32	12 6	3 58	23 21	23 16	7 30		n.a.
W 9	11 13	15 20	3 48	4 26	3 34	7 36	0 43	1 35	0 48	0 58	1 7	20 55	1 46	16 43	0 47	24 11	0 32	12 6	3 58	23 22	23 16	7 27		n.a.
T 10	11 34	18 48	2 59	4 11	3 41	8 6	0 40	1 18	0 47	1 3	1 7	20 55	1 46	16 42	0 47	24 10	0 32	12 5	3 58	23 22	23 16	7 25		n.a.
F 11	11 54	21 26	2 1	4 0	3 46	8 36	0 38	1 0	0 47	1 8	1 7	20 54	1 46	16 42	0 47	24 10	0 32	12 5	3 58	23 23	23 17	7 22		n.a.
S 12	12 15	23 0	0 56	3 51	3 51	9 5	0 36	0 43	0 46	1 14	1 7	20 54	1 46	16 41	0 47	24 10	0 32	12 4	3 58	23 23	23 17	7 20		n.a.
S 13	12 35	23 21	0s14	3 45	3 54	9 35	0 34	0 26	0 46	1 19	1 7	20 53	1 47	16 41	0 48	24 10	0 32	12 4	3 58	23 23	23 17	7 17		n.a.
M14	12 55	22 21	1 25	3 42	3 56	10 4	0 32	0 9	0 45	1 24	1 7	20 53	1 47	16 41	0 48	24 10	0 32	12 4	3 58	23 23	23 18	7 15		n.a.
T 15	13 14	20 0	2 32	3 42	3 56	10 33	0 29	0n 9	0 45	1 30	1 7	20 52	1 47	16 40	0 48	24 10	0 32	12 3	3 58	23 23	23 18	7 13		n.a.
W16	13 34	16 24	3 32	3 45	3 56	11 2	0 27	0 26	0 44	1 35	1 7	20 52	1 47	16 40	0 48	24 10	0 32	12 3	3 58	23 23	23 18	7 10		n.a.
T 17	13 53	11 46	4 19	3 51	3 54	11 30	0 25	0 43	0 44	1 40	1 7	20 52	1 48	16 40	0 48	24 10	0 32	12 3	3 58	23 24	23 19	7 8		n.a.
F 18	14 12	6 22	4 51	4 0	3 51	11 59	0 23	1 0	0 43	1 45	1 7	20 52	1 48	16 39	0 48	24 10	0 32	12 2	3 58	23 24	23 19	7 5		n.a.
S 19	14 31	0 33	5 3	4 12	3 47	12 27	0 20	1 17	0 43	1 50	1 7	20 51	1 48	16 39	0 48	24 10	0 32	12 2	3 58	23 25	23 19	7 3		n.a.
S 20	14 50	5n19	4 55	4 26	3 43	12 54	0 18	1 34	0 42	1 55	1 7	20 51	1 49	16 39	0 48	24 10	0 32	12 1	3 57	23 26	23 20	7 0		n.a.
M21	15 9	10 51	4 27	4 44	3 37	13 22	0 16	1 51	0 42	2 1	1 7	20 51	1 49	16 38	0 48	24 10	0 32	12 1	3 57	23 26	23 20	6 58		n.a.
T 22	15 27	15 41	3 42	5 4	3 30	13 49	0 13	2 8	0 41	2 6	1 7	20 51	1 49	16 38	0 48	24 9	0 32	12 1	3 57	23 27	23 20	6 55		n.a.
W23	15 45	19 30	2 44	5 26	3 23	14 15	0 11	2 25	0 41	2 11	1 7	20 51	1 49	16 38	0 48	24 9	0 32	12 0	3 57	23 28	23 20	6 53		n.a.
T 24	16 3	22 5	1 38	5 51	3 14	14 42	0 9	2 42	0 40	2 16	1 7	20 50	1 50	16 38	0 48	24 9	0 32	12 0	3 57	23 28	23 21	6 50		n.a.
F 25	16 20	23 20	0 28	6 18	3 6	15 8	0 6	2 59	0 40	2 21	1 7	20 50	1 50	16 37	0 48	24 9	0 32	12 0	3 57	23 28	23 21	6 48		n.a.
S 26	16 37	23 17	0n41	6 48	2 56	15 34	0 4	3 16	0 39	2 26	1 7	20 50	1 50	16 37	0 48	24 9	0 32	11 59	3 57	23 28	23 21	6 45		n.a.
S 27	16 54	22 1	1 46	7 20	2 46	15 59	0 2	3 32	0 39	2 31	1 7	20 50	1 50	16 37	0 48	24 9	0 32	11 59	3 57	23 28	23 22	6 43		n.a.
M28	17 11	19 45	2 45	7 54	2 35	16 24	0n 1	3 49	0 38	2 36	1 7	20 50	1 51	16 37	0 48	24 9	0 32	11 58	3 57	23 28	23 22	6 41		n.a.
T 29	17 28	16 39	3 35	8 29	2 24	16 48	0 3	4 6	0 38	2 41	1 7	20 50	1 51	16 37	0 48	24 9	0 32	11 58	3 57	23 28	23 22	6 38		n.a.
W30	17 44	12 54	4 16	9 7	2 13	17 12	0 6	4 22	0 37	2 46	1 7	20 50	1 51	16 36	0 48	24 9	0 32	11 58	3 56	23 28	23 23	6 36		n.a.
T 31	18n 0	8n40	4n45	9n46	2s 1	17n36	0n 8	4n39	0s37	2n50	1s 7	20s50	1s51	16s36	0s48	24n 9	0n32	11s57	3n56	23n29	23n23	6n33		n.a.

Julian Day Number = 922376.5, Delta T = 14h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'28, Lahiri = -34°06'28 Julian Calendar 1 May 2188 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2188 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 52	20♉32'13	1♎12	1♉12	18♉57	13♈35	9♈46	6♒29	17♒44	9♋15	11°R48	10°R55	12♋ 1	25♍ 2	n.a.	F 1
S 2	15 28 49	21°29'21	13°10	2°39	20°11	14°16	9°58	6°30	17°45	9°17	11♏46	10♋47	11°58	25° 9	n.a.	S 2
S 3	15 32 45	22°26'30	25°15	4°10	21°25	14°56	10°10	6°30	17°45	9°18	11°45	10°39	11°55	25°16	n.a.	S 3
M 4	15 36 42	23°23'39	7♏31	5°45	22°39	15°36	10°22	6°31	17°46	9°20	11°43	10°30	11°52	25°23	n.a.	M 4
T 5	15 40 38	24°20'48	19°57	7°23	23°53	16°16	10°33	6°31	17°46	9°22	11°42	10°22	11°49	25°29	n.a.	T 5
W 6	15 44 35	25°17'59	2♐35	9° 6	25° 7	16°56	10°45	6°31	17°46	9°23	11°40	10°16	11°46	25°36	n.a.	W 6
T 7	15 48 31	26°15'11	15°25	10°52	26°20	17°36	10°57	6°R31	17°46	9°25	11°39	10°11	11°42	25°43	n.a.	T 7
F 8	15 52 28	27°12'23	28°26	12°41	27°34	18°16	11° 8	6°31	17°47	9°27	11°37	10° 9	11°39	25°49	n.a.	F 8
S 9	15 56 24	28° 9'37	11♑40	14°33	28°48	18°55	11°20	6°31	17°47	9°29	11°36	10°D 8	11°36	25°56	n.a.	S 9
S 10	16 0 21	29° 6'52	25° 6	16°28	0♊ 2	19°35	11°31	6°31	17°47	9°30	11°34	10° 9	11°33	26° 3	n.a.	S 10
M11	16 4 18	0♊ 4'08	8♒44	18°25	1°16	20°15	11°43	6°30	17°R47	9°32	11°33	10°10	11°30	26°10	n.a.	M11
T 12	16 8 14	1° 1'25	22°35	20°25	2°30	20°55	11°54	6°30	17°47	9°34	11°32	10°11	11°27	26°16	n.a.	T 12
W13	16 12 11	1°58'43	6♓39	22°26	3°44	21°34	12° 5	6°29	17°47	9°36	11°30	10°R11	11°23	26°23	n.a.	W13
T 14	16 16 7	2°56'03	20°55	24°28	4°58	22°14	12°16	6°28	17°47	9°38	11°29	10°10	11°20	26°30	n.a.	T 14
F 15	16 20 4	3°53'24	5♈20	26°32	6°13	22°53	12°27	6°27	17°47	9°40	11°27	10° 7	11°17	26°37	n.a.	F 15
S 16	16 24 0	4°50'47	19°50	28°36	7°27	23°32	12°38	6°27	17°46	9°41	11°26	10° 3	11°14	26°43	n.a.	S 16
S 17	16 27 57	5°48'11	4♉21	0♊41	8°41	24°12	12°49	6°26	17°46	9°43	11°25	9°58	11°11	26°50	n.a.	S 17
M18	16 31 54	6°45'37	18°46	2°46	9°55	24°51	13° 0	6°24	17°46	9°45	11°23	9°53	11° 7	26°57	n.a.	M18
T 19	16 35 50	7°43'03	2♊59	4°51	11° 9	25°30	13°11	6°23	17°45	9°47	11°22	9°49	11° 4	27° 3	n.a.	T 19
W20	16 39 47	8°40'31	16°56	6°56	12°23	26° 9	13°21	6°22	17°45	9°49	11°21	9°46	11° 1	27°10	n.a.	W20
T 21	16 43 43	9°38'01	0♋32	9° 0	13°37	26°48	13°32	6°20	17°45	9°51	11°19	9°44	10°58	27°17	n.a.	T 21
F 22	16 47 40	10°35'31	13°47	11° 4	14°52	27°27	13°42	6°19	17°44	9°53	11°18	9°D44	10°55	27°24	n.a.	F 22
S 23	16 51 36	11°33'03	26°40	13° 6	16° 6	28° 6	13°52	6°17	17°44	9°55	11°17	9°45	10°52	27°30	n.a.	S 23
S 24	16 55 33	12°30'36	9♌13	15° 8	17°20	28°45	14° 2	6°16	17°43	9°57	11°16	9°46	10°48	27°37	n.a.	S 24
M25	16 59 29	13°28'10	21°29	17° 8	18°34	29°24	14°13	6°14	17°42	9°59	11°14	9°48	10°45	27°44	n.a.	M25
T 26	17 3 26	14°25'45	3♍34	19° 7	19°48	0♉ 3	14°23	6°12	17°42	10° 1	11°13	9°49	10°42	27°50	n.a.	T 26
W27	17 7 23	15°23'22	15°30	21° 5	21° 3	0°41	14°32	6°10	17°41	10° 3	11°12	9°R50	10°39	27°57	n.a.	W27
T 28	17 11 19	16°20'59	27°23	23° 2	22°17	1°20	14°42	6° 8	17°40	10° 5	11°11	9°49	10°36	28° 4	n.a.	T 28
F 29	17 15 16	17°18'38	9♎18	24°57	23°31	1°58	14°52	6° 6	17°39	10° 7	11°10	9°48	10°32	28°11	n.a.	F 29
S 30	17 19 12	18♊16'18	21♎18	26♊50	24♊46	2♉37	15♈ 1	6♒ 3	17♒38	10♋10	11♏ 8	9♋45	10♋29	28♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n16	4n 7	5n 2	10n27	1s49	17n59	0n10	4n55	0s36	2n55	1s 7	20s50	1s52	16s36	0s48	24n 8	0n32	11s57	3n56	23n29	23n23	6n31		n.a.
S 2	18 31	0s37	5 6	11 9	1 36	18 22	0 13	5 12	0 35	3 0	1 7	20 51	1 52	16 36	0 48	24 8	0 32	11 57	3 56	23 30	23 23	6 28		n.a.
S 3	18 46	5 22	4 57	11 52	1 24	18 44	0 15	5 28	0 35	3 5	1 7	20 51	1 52	16 36	0 48	24 8	0 32	11 56	3 56	23 30	23 24	6 26		n.a.
M 4	19 1	10 0	4 34	12 36	1 11	19 6	0 17	5 44	0 34	3 9	1 7	20 51	1 53	16 36	0 48	24 8	0 32	11 56	3 56	23 31	23 24	6 23		n.a.
T 5	19 15	14 18	3 57	13 21	0 58	19 27	0 20	6 1	0 34	3 14	1 7	20 51	1 53	16 36	0 48	24 8	0 32	11 56	3 56	23 32	23 24	6 21		n.a.
W 6	19 29	18 2	3 9	14 6	0 46	19 48	0 22	6 17	0 33	3 19	1 7	20 51	1 53	16 36	0 48	24 8	0 32	11 55	3 56	23 32	23 25	6 18		n.a.
T 7	19 43	20 59	2 10	14 52	0 33	20 8	0 24	6 33	0 33	3 23	1 7	20 52	1 53	16 36	0 49	24 8	0 32	11 55	3 55	23 33	23 25	6 16		n.a.
F 8	19 57	22 53	1 3	15 38	0 21	20 28	0 26	6 49	0 32	3 28	1 8	20 52	1 54	16 36	0 49	24 8	0 32	11 55	3 55	23 33	23 25	6 13		n.a.
S 9	20 10	23 33	0s 8	16 24	0 9	20 47	0 29	7 5	0 31	3 32	1 8	20 52	1 54	16 36	0 49	24 7	0 32	11 54	3 55	23 33	23 25	6 11		n.a.
S 10	20 23	22 53	1 20	17 9	0n 3	21 5	0 31	7 21	0 31	3 37	1 8	20 53	1 54	16 36	0 49	24 7	0 32	11 54	3 55	23 33	23 26	6 8		n.a.
M11	20 35	20 51	2 29	17 54	0 14	21 23	0 33	7 37	0 30	3 41	1 8	20 53	1 54	16 36	0 49	24 7	0 32	11 54	3 55	23 33	23 26	6 6		n.a.
T 12	20 48	17 34	3 30	18 37	0 25	21 40	0 35	7 52	0 30	3 46	1 8	20 53	1 55	16 36	0 49	24 7	0 32	11 54	3 55	23 33	23 26	6 3		n.a.
W13	21 0	13 15	4 19	19 20	0 35	21 57	0 37	8 8	0 29	3 50	1 8	20 54	1 55	16 36	0 49	24 7	0 32	11 53	3 55	23 33	23 27	6 1		n.a.
T 14	21 11	8 9	4 54	20 1	0 45	22 13	0 39	8 24	0 28	3 55	1 8	20 54	1 55	16 36	0 49	24 7	0 32	11 53	3 54	23 33	23 27	5 58		n.a.
F 15	21 22	2 34	5 10	20 40	0 54	22 29	0 41	8 39	0 28	3 59	1 8	20 55	1 55	16 36	0 49	24 7	0 32	11 53	3 54	23 33	23 27	5 56		n.a.
S 16	21 33	3n12	5 6	21 17	1 3	22 44	0 44	8 54	0 27	4 3	1 8	20 55	1 56	16 36	0 49	24 6	0 32	11 52	3 54	23 33	23 27	5 53		n.a.
S 17	21 44	8 48	4 43	21 52	1 10	22 58	0 46	9 10	0 27	4 7	1 8	20 56	1 56	16 36	0 49	24 6	0 32	11 52	3 54	23 34	23 28	5 50		n.a.
M18	21 54	13 53	4 3	22 25	1 18	23 11	0 48	9 25	0 26	4 12	1 8	20 56	1 56	16 36	0 49	24 6	0 32	11 52	3 54	23 34	23 28	5 48		n.a.
T 19	22 3	18 8	3 7	22 56	1 24	23 24	0 49	9 40	0 25	4 16	1 8	20 57	1 56	16 37	0 49	24 6	0 32	11 52	3 54	23 34	23 28	5 45		n.a.
W20	22 13	21 16	2 1	23 24	1 30	23 36	0 51	9 55	0 25	4 20	1 8	20 57	1 57	16 37	0 49	24 6	0 32	11 51	3 53	23 34	23 28	5 43		n.a.
T 21	22 22	23 6	0 50	23 49	1 34	23 48	0 53	10 10	0 24	4 24	1 8	20 58	1 57	16 37	0 49	24 6	0 32	11 51	3 53	23 35	23 29	5 40		n.a.
F 22	22 30	23 35	0n22	24 12	1 39	23 59	0 55	10 25	0 23	4 28	1 9	20 59	1 57	16 37	0 49	24 6	0 32	11 51	3 53	23 35	23 29	5 38		n.a.
S 23	22 38	22 46	1 31	24 32	1 42	24 9	0 57	10 40	0 23	4 32	1 9	20 59	1 57	16 37	0 49	24 5	0 32	11 51	3 53	23 35	23 29	5 35		n.a.
S 24	22 46	20 48	2 35	24 50	1 45	24 18	0 59	10 55	0 22	4 36	1 9	21 0	1 58	16 38	0 49	24 5	0 32	11 50	3 53	23 34	23 30	5 33		n.a.
M25	22 54	17 56	3 29	25 5	1 47	24 27	1 0	11 9	0 21	4 40	1 9	21 1	1 58	16 38	0 49	24 5	0 32	11 50	3 53	23 34	23 30	5 30		n.a.
T 26	23 1	14 20	4 14	25 17	1 49	24 34	1 2	11 24	0 21	4 44	1 9	21 1	1 58	16 38	0 49	24 5	0 32	11 50	3 52	23 34	23 30	5 28		n.a.
W27	23 7	10 13	4 47	25 27	1 50	24 42	1 4	11 38	0 20	4 47	1 9	21 2	1 58	16 38	0 49	24 5	0 32	11 50	3 52	23 34	23 30	5 25		n.a.
T 28	23 14	5 44	5 7	25 35	1 50	24 48	1 5	11 53	0 19	4 51	1 9	21 3	1 59	16 39	0 49	24 5	0 32	11 50	3 52	23 34	23 31	5 23		n.a.
F 29	23 19	1 3	5 14	25 40	1 49	24 54	1 7	12 7	0 19	4 55	1 9	21 4	1 59	16 39	0 49	24 5	0 32	11 49	3 52	23 34	23 31	5 20		n.a.
S 30	23n25	3s44	5n 8	25n43	1n49	24n58	1n 8	12n21	0s18	4n59	1s 9	21s 5	1s59	16s39	0s49	24n 4	0n32	11s49	3n52	23n35	23n31	5n17		n.a.

Julian Day Number = 922407.5, Delta T = 14h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'24, Lahiri = -34°06'24 Julian Calendar 1 June 2188 BCE == Greg. Calendar 14 May 2188 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 9	19♊13'59	3♏28	28♊43	26♊ 0	3♉15	15♈11	6°R 1	17°R37	10♋12	11°R 7	9°R42	10♋26	28♍24	n.a.	S 1
M 2	17 27 5	20°11'42	15°50	0♋34	27°14	3°54	15°20	5♒58	17♒37	10°14	11♏ 6	9♋39	10°23	28°31	n.a.	M 2
T 3	17 31 2	21° 9'26	28°28	2°23	28°29	4°32	15°29	5°56	17°36	10°16	11° 5	9°37	10°20	28°37	n.a.	T 3
W 4	17 34 58	22° 7'12	11♐21	4°12	29°43	5°10	15°38	5°53	17°34	10°18	11° 4	9°34	10°17	28°44	n.a.	W 4
T 5	17 38 55	23° 5'00	24°30	5°58	0♋57	5°48	15°47	5°50	17°33	10°20	11° 3	9°33	10°13	28°51	n.a.	T 5
F 6	17 42 52	24° 2'49	7♑55	7°44	2°12	6°26	15°56	5°48	17°32	10°22	11° 2	9°D32	10°10	28°58	n.a.	F 6
S 7	17 46 48	25° 0'40	21°33	9°28	3°26	7° 4	16° 5	5°45	17°31	10°24	11° 1	9°33	10° 7	29° 4	n.a.	S 7
S 8	17 50 45	25°58'33	5♒23	11°11	4°40	7°42	16°13	5°42	17°30	10°27	11° 0	9°34	10° 4	29°11	n.a.	S 8
M 9	17 54 41	26°56'27	19°22	12°52	5°55	8°20	16°22	5°39	17°29	10°29	10°59	9°35	10° 1	29°18	n.a.	M 9
T 10	17 58 38	27°54'24	3♓29	14°32	7° 9	8°58	16°30	5°35	17°27	10°31	10°58	9°36	9°58	29°25	n.a.	T 10
W11	18 2 34	28°52'23	17°40	16°11	8°24	9°35	16°38	5°32	17°26	10°33	10°57	9°36	9°54	29°31	n.a.	W11
T 12	18 6 31	29°50'23	1♈54	17°48	9°38	10°13	16°46	5°29	17°25	10°35	10°57	9°R36	9°51	29°38	n.a.	T 12
F 13	18 10 27	0♋48'26	16° 7	19°24	10°52	10°51	16°54	5°25	17°23	10°38	10°56	9°36	9°48	29°45	n.a.	F 13
S 14	18 14 24	1°46'31	0♉18	20°59	12° 7	11°28	17° 2	5°22	17°22	10°40	10°55	9°35	9°45	29°51	n.a.	S 14
S 15	18 18 21	2°44'39	14°23	22°32	13°21	12° 6	17° 9	5°18	17°20	10°42	10°54	9°35	9°42	29°58	n.a.	S 15
M16	18 22 17	3°42'48	28°20	24° 4	14°36	12°43	17°17	5°15	17°19	10°44	10°53	9°34	9°38	0♎ 5	n.a.	M16
T 17	18 26 14	4°41'00	12♊ 6	25°35	15°50	13°20	17°24	5°11	17°17	10°46	10°53	9°33	9°35	0°12	n.a.	T 17
W18	18 30 10	5°39'14	25°39	27° 5	17° 5	13°57	17°31	5° 7	17°15	10°49	10°52	9°33	9°32	0°18	n.a.	W18
T 19	18 34 7	6°37'29	8♋56	28°33	18°19	14°35	17°38	5° 4	17°14	10°51	10°51	9°D33	9°29	0°25	n.a.	T 19
F 20	18 38 3	7°35'47	21°57	29°59	19°34	15°12	17°45	5° 0	17°12	10°53	10°50	9°33	9°26	0°32	n.a.	F 20
S 21	18 42 0	8°34'07	4♌41	1♌26	20°49	15°49	17°52	4°56	17°10	10°55	10°50	9°33	9°23	0°39	n.a.	S 21
S 22	18 45 56	9°32'28	17° 9	2°50	22° 3	16°26	17°59	4°52	17° 9	10°58	10°49	9°R33	9°19	0°45	n.a.	S 22
M23	18 49 53	10°30'51	29°24	4°13	23°18	17° 2	18° 5	4°48	17° 7	11° 0	10°49	9°33	9°16	0°52	n.a.	M23
T 24	18 53 50	11°29'16	11♍28	5°34	24°32	17°39	18°11	4°43	17° 5	11° 2	10°48	9°33	9°13	0°59	n.a.	T 24
W25	18 57 46	12°27'43	23°24	6°54	25°47	18°16	18°18	4°39	17° 3	11° 4	10°48	9°33	9°10	1° 5	n.a.	W25
T 26	19 1 43	13°26'12	5♎17	8°12	27° 1	18°52	18°24	4°35	17° 1	11° 6	10°47	9°32	9° 7	1°12	n.a.	T 26
F 27	19 5 39	14°24'42	17°11	9°29	28°16	19°29	18°29	4°31	16°59	11° 9	10°47	9°D32	9° 4	1°19	n.a.	F 27
S 28	19 9 36	15°23'15	29°11	10°44	29°30	20° 5	18°35	4°26	16°57	11°11	10°46	9°33	9° 0	1°26	n.a.	S 28
S 29	19 13 32	16°21'49	11♏21	11°58	0♌45	20°42	18°40	4°22	16°55	11°13	10°46	9°33	8°57	1°32	n.a.	S 29
M30	19 17 29	17°20'25	23°46	13°10	2° 0	21°18	18°46	4°18	16°53	11°15	10°45	9°34	8°54	1°39	n.a.	M30
T 31	19 21 25	18♋19'03	6♐28	14♌20	3♌14	21♉54	18♈51	4♒13	16♒51	11♋18	10♏45	9♋35	8♋51	1♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	8s26	4n48	25n43	1n47	25n 3	1n10	12n35	0s17	5n 2	1s 9	21s 5	1s59	16s39	0s50	24n 4	0n32	11s49	3n52	23n35	23n31	5n15		n.a.
M 2	23 34	12 53	4 14	25 42	1 45	25 6	1 11	12 49	0 17	5 6	1 10	21 6	2 0	16 40	0 50	24 4	0 32	11 49	3 51	23 35	23 32	5 12		n.a.
T 3	23 38	16 52	3 27	25 38	1 43	25 9	1 12	13 3	0 16	5 9	1 10	21 7	2 0	16 40	0 50	24 4	0 32	11 49	3 51	23 35	23 32	5 10		n.a.
W 4	23 42	20 9	2 29	25 32	1 40	25 10	1 14	13 17	0 15	5 13	1 10	21 8	2 0	16 41	0 50	24 4	0 32	11 49	3 51	23 35	23 32	5 7		n.a.
T 5	23 45	22 28	1 22	25 25	1 37	25 11	1 15	13 30	0 15	5 16	1 10	21 9	2 0	16 41	0 50	24 4	0 32	11 48	3 51	23 35	23 32	5 5		n.a.
F 6	23 48	23 33	0 9	25 15	1 33	25 12	1 16	13 44	0 14	5 19	1 10	21 10	2 1	16 41	0 50	24 3	0 32	11 48	3 51	23 35	23 33	5 2		n.a.
S 7	23 51	23 16	1s 6	25 4	1 29	25 11	1 17	13 57	0 13	5 23	1 10	21 11	2 1	16 42	0 50	24 3	0 32	11 48	3 50	23 35	23 33	4 59		n.a.
S 8	23 53	21 33	2 18	24 52	1 24	25 10	1 18	14 10	0 13	5 26	1 10	21 12	2 1	16 42	0 50	24 3	0 32	11 48	3 50	23 35	23 33	4 57		n.a.
M 9	23 54	18 31	3 23	24 37	1 19	25 8	1 19	14 23	0 12	5 29	1 10	21 13	2 1	16 42	0 50	24 3	0 32	11 48	3 50	23 35	23 33	4 54		n.a.
T 10	23 55	14 24	4 16	24 22	1 14	25 5	1 20	14 36	0 11	5 32	1 10	21 14	2 2	16 43	0 50	24 3	0 32	11 48	3 50	23 35	23 34	4 52		n.a.
W11	23 56	9 28	4 54	24 5	1 9	25 1	1 21	14 49	0 10	5 35	1 11	21 15	2 2	16 43	0 50	24 3	0 32	11 48	3 50	23 35	23 34	4 49		n.a.
T 12	23 57	4 0	5 14	23 46	1 3	24 57	1 22	15 2	0 10	5 38	1 11	21 16	2 2	16 44	0 50	24 2	0 32	11 48	3 50	23 35	23 34	4 47		n.a.
F 13	23 56	1n39	5 14	23 27	0 57	24 52	1 23	15 15	0 9	5 41	1 11	21 17	2 2	16 44	0 50	24 2	0 32	11 47	3 49	23 35	23 34	4 44		n.a.
S 14	23 56	7 12	4 56	23 6	0 51	24 46	1 23	15 27	0 8	5 44	1 11	21 18	2 2	16 45	0 50	24 2	0 32	11 47	3 49	23 35	23 35	4 41		n.a.
S 15	23 55	12 21	4 20	22 44	0 44	24 39	1 24	15 40	0 8	5 47	1 11	21 19	2 3	16 45	0 50	24 2	0 32	11 47	3 49	23 35	23 35	4 39		n.a.
M16	23 53	16 49	3 29	22 21	0 37	24 32	1 25	15 52	0 7	5 50	1 11	21 20	2 3	16 46	0 50	24 2	0 32	11 47	3 49	23 35	23 35	4 36		n.a.
T 17	23 51	20 18	2 26	21 58	0 30	24 23	1 25	16 5	0 6	5 53	1 11	21 21	2 3	16 46	0 50	24 2	0 32	11 47	3 49	23 35	23 35	4 34		n.a.
W18	23 49	22 36	1 16	21 33	0 23	24 14	1 26	16 17	0 5	5 55	1 11	21 22	2 3	16 47	0 50	24 1	0 32	11 47	3 48	23 35	23 36	4 31		n.a.
T 19	23 46	23 35	0 3	21 8	0 15	24 5	1 26	16 29	0 5	5 58	1 11	21 24	2 3	16 47	0 50	24 1	0 32	11 47	3 48	23 35	23 36	4 28		n.a.
F 20	23 43	23 14	1n 8	20 42	0 7	23 54	1 26	16 40	0 4	6 1	1 12	21 25	2 4	16 48	0 50	24 1	0 32	11 47	3 48	23 35	23 36	4 26		n.a.
S 21	23 40	21 40	2 15	20 15	0s 0	23 43	1 27	16 52	0 3	6 3	1 12	21 26	2 4	16 49	0 50	24 1	0 32	11 47	3 48	23 35	23 36	4 23		n.a.
S 22	23 35	19 5	3 14	19 48	0 8	23 31	1 27	17 4	0 2	6 6	1 12	21 27	2 4	16 49	0 50	24 1	0 32	11 47	3 47	23 35	23 36	4 21		n.a.
M23	23 31	15 42	4 3	19 20	0 17	23 19	1 27	17 15	0 1	6 8	1 12	21 28	2 4	16 50	0 50	24 1	0 32	11 47	3 47	23 35	23 37	4 18		n.a.
T 24	23 26	11 42	4 40	18 52	0 25	23 5	1 27	17 27	0 1	6 10	1 12	21 29	2 4	16 50	0 50	24 0	0 32	11 47	3 47	23 35	23 37	4 15		n.a.
W25	23 21	7 19	5 4	18 24	0 33	22 51	1 27	17 38	0n 0	6 12	1 12	21 31	2 4	16 51	0 50	24 0	0 32	11 47	3 47	23 35	23 37	4 13		n.a.
T 26	23 15	2 41	5 16	17 55	0 42	22 37	1 27	17 49	0 1	6 15	1 12	21 32	2 5	16 51	0 50	24 0	0 32	11 47	3 47	23 35	23 37	4 10		n.a.
F 27	23 9	2s 4	5 14	17 27	0 51	22 21	1 27	18 0	0 2	6 17	1 13	21 33	2 5	16 52	0 50	24 0	0 32	11 47	3 46	23 35	23 38	4 8		n.a.
S 28	23 2	6 46	4 59	16 58	0 59	22 5	1 26	18 11	0 2	6 19	1 13	21 34	2 5	16 53	0 50	24 0	0 32	11 47	3 46	23 35	23 38	4 5		n.a.
S 29	22 55	11 17	4 30	16 29	1 8	21 49	1 26	18 21	0 3	6 21	1 13	21 36	2 5	16 53	0 50	23 59	0 32	11 47	3 46	23 35	23 38	4 2		n.a.
M30	22 47	15 26	3 47	16 0	1 17	21 31	1 26	18 32	0 4	6 23	1 13	21 37	2 5	16 54	0 50	23 59	0 32	11 48	3 46	23 35	23 38	4 0		n.a.
T 31	22n40	19s 0	2n53	15n31	1s26	21n14	1n25	18n42	0n 5	6n25	1s13	21s38	2s 5	16s55	0s50	23n59	0n32	11s48	3n46	23n35	23n38	3n57		n.a.

Julian Day Number = 922437.5, Delta T = 14h22m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'19, Lahiri = -34°06'20 Julian Calendar 1 July 2188 BCE == Greg. Calendar 13 June 2188 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 22	19♋17'43	19♐31	15♌28	4♌29	22♋30	18♈56	4°R 9	16°R49	11♋20	10°R45	9♋35	8♋48	1♎52	n.a.	W 1
T 2	19 29 18	20°16'25	2♋55	16°33	5°43	23° 6	19° 1	4♒ 4	16♒47	11°22	10♏44	9°R36	8°44	1°59	n.a.	T 2
F 3	19 33 15	21°15'09	16°41	17°37	6°58	23°42	19° 5	4° 0	16°45	11°24	10°44	9°36	8°41	2° 6	n.a.	F 3
S 4	19 37 12	22°13'55	0♒44	18°38	8°12	24°18	19°10	3°55	16°43	11°26	10°44	9°35	8°38	2°13	n.a.	S 4
S 5	19 41 8	23°12'44	15° 3	19°37	9°27	24°54	19°14	3°50	16°41	11°29	10°44	9°34	8°35	2°19	n.a.	S 5
M 6	19 45 5	24°11'34	29°30	20°33	10°42	25°29	19°18	3°46	16°39	11°31	10°43	9°32	8°32	2°26	n.a.	M 6
T 7	19 49 1	25°10'27	14♓ 2	21°26	11°56	26° 5	19°22	3°41	16°37	11°33	10°43	9°30	8°29	2°33	n.a.	T 7
W 8	19 52 58	26° 9'23	28°32	22°16	13°11	26°41	19°26	3°36	16°34	11°35	10°43	9°29	8°25	2°40	n.a.	W 8
T 9	19 56 54	27° 8'20	12♈54	23° 2	14°25	27°16	19°30	3°32	16°32	11°37	10°43	9°27	8°22	2°46	n.a.	T 9
F 10	20 0 51	28° 7'21	27° 7	23°45	15°40	27°51	19°33	3°27	16°30	11°40	10°43	9°D27	8°19	2°53	n.a.	F 10
S 11	20 4 47	29° 6'24	11♉ 8	24°24	16°54	28°27	19°36	3°22	16°27	11°42	10°D43	9°27	8°16	3° 0	n.a.	S 11
S 12	20 8 44	0♌ 5'29	24°55	24°58	18° 9	29° 2	19°39	3°17	16°25	11°44	10°43	9°28	8°13	3° 6	n.a.	S 12
M13	20 12 40	1° 4'38	8♊29	25°28	19°24	29°37	19°42	3°13	16°23	11°46	10°43	9°30	8°10	3°13	n.a.	M13
T 14	20 16 37	2° 3'48	21°49	25°53	20°38	0♊12	19°45	3° 8	16°21	11°48	10°43	9°31	8° 6	3°20	n.a.	T 14
W15	20 20 34	3° 3'01	4♋57	26°12	21°53	0°47	19°47	3° 3	16°18	11°50	10°43	9°R32	8° 3	3°27	n.a.	W15
T 16	20 24 30	4° 2'17	17°51	26°26	23° 7	1°21	19°49	2°58	16°16	11°52	10°43	9°32	8° 0	3°33	n.a.	T 16
F 17	20 28 27	5° 1'34	0♌33	26°33	24°22	1°56	19°51	2°54	16°13	11°54	10°44	9°30	7°57	3°40	n.a.	F 17
S 18	20 32 23	6° 0'54	13° 4	26°R33	25°37	2°31	19°53	2°49	16°11	11°57	10°44	9°27	7°54	3°47	n.a.	S 18
S 19	20 36 20	7° 0'16	25°23	26°26	26°51	3° 5	19°55	2°44	16° 9	11°59	10°44	9°23	7°50	3°54	n.a.	S 19
M20	20 40 16	7°59'40	7♍32	26°11	28° 6	3°39	19°56	2°39	16° 6	12° 1	10°44	9°18	7°47	4° 0	n.a.	M20
T 21	20 44 13	8°59'07	19°33	25°49	29°20	4°14	19°58	2°35	16° 4	12° 3	10°44	9°13	7°44	4° 7	n.a.	T 21
W22	20 48 9	9°58'35	1♎27	25°18	0♍35	4°48	19°59	2°30	16° 1	12° 5	10°45	9° 8	7°41	4°14	n.a.	W22
T 23	20 52 6	10°58'05	13°19	24°40	1°49	5°22	20° 0	2°25	15°59	12° 7	10°45	9° 4	7°38	4°20	n.a.	T 23
F 24	20 56 2	11°57'38	25°11	23°53	3° 4	5°56	20° 0	2°20	15°57	12° 9	10°46	9° 1	7°35	4°27	n.a.	F 24
S 25	20 59 59	12°57'12	7♏ 8	23° 0	4°18	6°29	20° 1	2°16	15°54	12°11	10°46	8°59	7°31	4°34	n.a.	S 25
S 26	21 3 56	13°56'48	19°15	21°59	5°33	7° 3	20° 1	2°11	15°52	12°13	10°46	8°D59	7°28	4°41	n.a.	S 26
M27	21 7 52	14°56'26	1♐36	20°53	6°48	7°37	20°R 1	2° 7	15°49	12°15	10°47	9° 0	7°25	4°47	n.a.	M27
T 28	21 11 49	15°56'07	14°16	19°43	8° 2	8°10	20° 1	2° 2	15°47	12°17	10°47	9° 2	7°22	4°54	n.a.	T 28
W29	21 15 45	16°55'49	27°20	18°30	9°17	8°43	20° 1	1°57	15°44	12°18	10°48	9° 4	7°19	5° 1	n.a.	W29
T 30	21 19 42	17°55'33	10♑49	17°17	10°31	9°17	20° 0	1°53	15°42	12°20	10°48	9°R 4	7°16	5° 8	n.a.	T 30
F 31	21 23 38	18♌55'19	24♑45	16♌ 5	11♍45	9♊50	20♈ 0	1♒49	15♒40	12♋22	10♏49	9♋ 3	7♋12	5♎14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	21s43	1n49	15n 2	1s35	20n55	1n25	18n52	0n 6	6n26	1s13	21s39	2s 5	16s55	0s50	23n59	0n32	11s48	3n45	23n35	23n39	3n54		n.a.
T 2	22 23	23 18	0 37	14 34	1 43	20 36	1 24	19 3	0 7	6 28	1 13	21 40	2 6	16 56	0 50	23 59	0 32	11 48	3 45	23 35	23 39	3 52		n.a.
F 3	22 13	23 31	0s39	14 6	1 52	20 16	1 24	19 13	0 7	6 30	1 13	21 42	2 6	16 57	0 50	23 59	0 32	11 48	3 45	23 35	23 39	3 49		n.a.
S 4	22 4	22 16	1 54	13 38	2 1	19 56	1 23	19 22	0 8	6 31	1 14	21 43	2 6	16 57	0 51	23 58	0 32	11 48	3 45	23 35	23 39	3 47		n.a.
S 5	21 54	19 35	3 4	13 12	2 10	19 35	1 22	19 32	0 9	6 33	1 14	21 44	2 6	16 58	0 51	23 58	0 32	11 48	3 45	23 35	23 40	3 44		n.a.
M 6	21 44	15 39	4 2	12 46	2 18	19 13	1 21	19 42	0 10	6 34	1 14	21 45	2 6	16 59	0 51	23 58	0 32	11 48	3 44	23 36	23 40	3 41		n.a.
T 7	21 33	10 46	4 45	12 21	2 27	18 52	1 21	19 51	0 11	6 36	1 14	21 47	2 6	16 59	0 51	23 58	0 32	11 49	3 44	23 36	23 40	3 39		n.a.
W 8	21 22	5 19	5 10	11 56	2 35	18 29	1 20	20 1	0 12	6 37	1 14	21 48	2 6	17 0	0 51	23 58	0 32	11 49	3 44	23 36	23 40	3 36		n.a.
T 9	21 10	0n23	5 15	11 34	2 43	18 6	1 19	20 10	0 12	6 38	1 14	21 49	2 6	17 1	0 51	23 57	0 32	11 49	3 44	23 36	23 40	3 33		n.a.
F 10	20 58	6 0	5 1	11 12	2 51	17 42	1 18	20 19	0 13	6 40	1 14	21 50	2 6	17 2	0 51	23 57	0 32	11 49	3 43	23 36	23 41	3 31		n.a.
S 11	20 46	11 14	4 29	10 52	2 59	17 18	1 16	20 28	0 14	6 41	1 15	21 52	2 7	17 2	0 51	23 57	0 32	11 49	3 43	23 36	23 41	3 28		n.a.
S 12	20 33	15 49	3 41	10 33	3 6	16 54	1 15	20 36	0 15	6 42	1 15	21 53	2 7	17 3	0 51	23 57	0 32	11 49	3 43	23 36	23 41	3 25		n.a.
M13	20 20	19 30	2 43	10 17	3 12	16 29	1 14	20 45	0 16	6 43	1 15	21 54	2 7	17 4	0 51	23 57	0 32	11 50	3 43	23 36	23 41	3 23		n.a.
T 14	20 7	22 5	1 36	10 3	3 19	16 4	1 13	20 54	0 17	6 44	1 15	21 55	2 7	17 4	0 51	23 57	0 32	11 50	3 43	23 36	23 41	3 20		n.a.
W15	19 53	23 26	0 25	9 51	3 24	15 38	1 11	21 2	0 18	6 44	1 15	21 56	2 7	17 5	0 51	23 56	0 32	11 50	3 42	23 36	23 42	3 18		n.a.
T 16	19 39	23 29	0n46	9 42	3 29	15 11	1 10	21 10	0 19	6 45	1 15	21 58	2 7	17 6	0 51	23 56	0 32	11 50	3 42	23 36	23 42	3 15		n.a.
F 17	19 25	22 17	1 53	9 36	3 33	14 45	1 8	21 18	0 20	6 46	1 15	21 59	2 7	17 7	0 51	23 56	0 32	11 51	3 42	23 36	23 42	3 12		n.a.
S 18	19 10	20 1	2 54	9 33	3 36	14 18	1 7	21 26	0 21	6 46	1 16	22 0	2 7	17 7	0 51	23 56	0 32	11 51	3 42	23 36	23 42	3 10		n.a.
S 19	18 55	16 51	3 45	9 33	3 38	13 50	1 5	21 34	0 21	6 47	1 16	22 1	2 7	17 8	0 51	23 56	0 32	11 51	3 42	23 36	23 42	3 7		n.a.
M20	18 39	13 1	4 26	9 37	3 39	13 22	1 3	21 42	0 22	6 47	1 16	22 2	2 7	17 9	0 51	23 56	0 32	11 52	3 41	23 37	23 43	3 4		n.a.
T 21	18 23	8 42	4 54	9 46	3 39	12 54	1 2	21 49	0 23	6 48	1 16	22 4	2 7	17 10	0 51	23 55	0 33	11 52	3 41	23 37	23 43	3 2		n.a.
W22	18 7	4 7	5 9	9 58	3 36	12 26	1 0	21 56	0 24	6 48	1 16	22 5	2 7	17 10	0 51	23 55	0 33	11 52	3 41	23 37	23 43	2 59		n.a.
T 23	17 51	0s36	5 11	10 14	3 33	11 57	0 58	22 4	0 25	6 48	1 16	22 6	2 7	17 11	0 51	23 55	0 33	11 52	3 41	23 38	23 43	2 56		n.a.
F 24	17 34	5 18	5 0	10 35	3 27	11 28	0 56	22 11	0 26	6 48	1 16	22 7	2 7	17 12	0 51	23 55	0 33	11 53	3 40	23 38	23 43	2 54		n.a.
S 25	17 17	9 51	4 35	11 0	3 19	10 58	0 54	22 18	0 27	6 48	1 17	22 8	2 7	17 13	0 51	23 55	0 33	11 53	3 40	23 38	23 43	2 51		n.a.
S 26	16 59	14 5	3 58	11 29	3 10	10 29	0 52	22 24	0 28	6 48	1 17	22 9	2 7	17 13	0 51	23 55	0 33	11 53	3 40	23 38	23 44	2 48		n.a.
M27	16 42	17 49	3 10	12 2	2 58	9 59	0 50	22 31	0 29	6 48	1 17	22 10	2 7	17 14	0 51	23 54	0 33	11 54	3 40	23 38	23 44	2 46		n.a.
T 28	16 24	20 50	2 11	12 37	2 44	9 28	0 48	22 38	0 30	6 48	1 17	22 11	2 7	17 15	0 51	23 54	0 33	11 54	3 40	23 38	23 44	2 43		n.a.
W29	16 5	22 52	1 3	13 14	2 29	8 58	0 46	22 44	0 31	6 48	1 17	22 12	2 7	17 16	0 51	23 54	0 33	11 55	3 39	23 38	23 44	2 40		n.a.
T 30	15 47	23 39	0s10	13 53	2 12	8 27	0 44	22 50	0 32	6 47	1 17	22 13	2 7	17 16	0 51	23 54	0 33	11 55	3 39	23 38	23 44	2 38		n.a.
F 31	15n28	23s 0	1s24	14n33	1s53	7n56	0n42	22n56	0n33	6n47	1s17	22s15	2s 7	17s17	0s51	23n54	0n33	11s55	3n39	23n38	23n45	2n35		n.a.

Julian Day Number = 922468.5, Delta T = 14h22m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'15, Lahiri = -34°06'15 Julian Calendar 1 Aug. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 July 2188 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 35	19♌55'07	9♒ 6	14°R57	13♍ 0	10♊23	19°R59	1°R44	15°R37	12♋24	10♏50	9°R 0	7♋ 9	5♎21	n.a.	S 1
S 2	21 31 31	20°54'57	23°47	13♌55	14°14	10°56	19♈57	1♒40	15♒35	12°26	10°50	8♋55	7° 6	5°28	n.a.	S 2
M 3	21 35 28	21°54'50	8♓42	13° 0	15°29	11°28	19°56	1°35	15°32	12°28	10°51	8°49	7° 3	5°34	n.a.	M 3
T 4	21 39 24	22°54'44	23°42	12°15	16°43	12° 1	19°55	1°31	15°30	12°30	10°52	8°42	7° 0	5°41	n.a.	T 4
W 5	21 43 21	23°54'41	8♈36	11°39	17°58	12°33	19°53	1°27	15°27	12°31	10°53	8°35	6°56	5°48	n.a.	W 5
T 6	21 47 18	24°54'40	23°19	11°15	19°12	13° 6	19°51	1°23	15°25	12°33	10°53	8°30	6°53	5°55	n.a.	T 6
F 7	21 51 14	25°54'41	7♉43	11° 1	20°26	13°38	19°49	1°19	15°23	12°35	10°54	8°27	6°50	6° 1	n.a.	F 7
S 8	21 55 11	26°54'45	21°46	10°D59	21°41	14°10	19°47	1°15	15°20	12°37	10°55	8°D25	6°47	6° 8	n.a.	S 8
S 9	21 59 7	27°54'52	5♊27	11° 9	22°55	14°42	19°44	1°11	15°18	12°38	10°56	8°25	6°44	6°15	n.a.	S 9
M10	22 3 4	28°55'00	18°48	11°29	24°10	15°14	19°41	1° 7	15°16	12°40	10°57	8°26	6°41	6°21	n.a.	M10
T 11	22 7 0	29°55'11	1♋51	11°58	25°24	15°45	19°38	1° 3	15°13	12°42	10°58	8°R27	6°37	6°28	n.a.	T 11
W12	22 10 57	0♍55'25	14°39	12°37	26°38	16°17	19°35	0°59	15°11	12°43	10°59	8°27	6°34	6°35	n.a.	W12
T 13	22 14 53	1°55'40	27°14	13°25	27°53	16°48	19°32	0°55	15° 9	12°45	11° 0	8°25	6°31	6°42	n.a.	T 13
F 14	22 18 50	2°55'58	9♌39	14°19	29° 7	17°19	19°28	0°52	15° 6	12°47	11° 1	8°21	6°28	6°48	n.a.	F 14
S 15	22 22 46	3°56'18	21°54	15°21	0♎21	17°50	19°25	0°48	15° 4	12°48	11° 2	8°14	6°25	6°55	n.a.	S 15
S 16	22 26 43	4°56'39	4♍ 2	16°28	1°36	18°21	19°21	0°44	15° 2	12°50	11° 3	8° 5	6°22	7° 2	n.a.	S 16
M17	22 30 40	5°57'03	16° 4	17°40	2°50	18°52	19°17	0°41	15° 0	12°51	11° 4	7°53	6°18	7° 9	n.a.	M17
T 18	22 34 36	6°57'28	28° 1	18°57	4° 4	19°22	19°13	0°38	14°57	12°53	11° 5	7°41	6°15	7°15	n.a.	T 18
W19	22 38 33	7°57'55	9♎53	20°17	5°18	19°53	19° 8	0°34	14°55	12°54	11° 6	7°30	6°12	7°22	n.a.	W19
T 20	22 42 29	8°58'24	21°44	21°40	6°33	20°23	19° 4	0°31	14°53	12°55	11° 7	7°19	6° 9	7°29	n.a.	T 20
F 21	22 46 26	9°58'54	3♏35	23° 6	7°47	20°53	18°59	0°28	14°51	12°57	11° 9	7°11	6° 6	7°35	n.a.	F 21
S 22	22 50 22	10°59'27	15°30	24°34	9° 1	21°23	18°54	0°25	14°49	12°58	11°10	7° 5	6° 2	7°42	n.a.	S 22
S 23	22 54 19	12° 0'00	27°34	26° 4	10°15	21°52	18°49	0°22	14°47	13° 0	11°11	7° 1	5°59	7°49	n.a.	S 23
M24	22 58 15	13° 0'36	9♐50	27°35	11°29	22°22	18°43	0°19	14°44	13° 1	11°12	7°D 0	5°56	7°56	n.a.	M24
T 25	23 2 12	14° 1'12	22°24	29° 8	12°44	22°51	18°38	0°16	14°42	13° 2	11°14	7° 0	5°53	8° 2	n.a.	T 25
W26	23 6 8	15° 1'51	5♑20	0♍41	13°58	23°20	18°32	0°14	14°40	13° 4	11°15	7°R 1	5°50	8° 9	n.a.	W26
T 27	23 10 5	16° 2'30	18°43	2°16	15°12	23°49	18°27	0°11	14°38	13° 5	11°16	7° 0	5°47	8°16	n.a.	T 27
F 28	23 14 2	17° 3'11	2♒36	3°50	16°26	24°18	18°21	0° 9	14°37	13° 6	11°18	6°58	5°43	8°23	n.a.	F 28
S 29	23 17 58	18° 3'54	16°59	5°25	17°40	24°46	18°15	0° 6	14°35	13° 7	11°19	6°53	5°40	8°29	n.a.	S 29
S 30	23 21 55	19♍ 4'38	1♓49	7♍ 1	18♎54	25♊15	18♈ 8	0♒ 4	14♒33	13♋ 8	11♏21	6♋45	5♋37	8♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	20s51	2s35	15n12	1s34	7n25	0n39	23n 2	0n34	6n47	1s18	22s16	2s 7	17s18	0s51	23n54	0n33	11s56	3n39	23n38	23n45	2n32		n.a.
S 2	14 49	17 17	3 38	15 49	1 14	6 54	0 37	23 8	0 35	6 46	1 18	22 17	2 7	17 18	0 51	23 54	0 33	11 56	3 38	23 38	23 45	2 29		n.a.
M 3	14 30	12 35	4 27	16 25	0 53	6 22	0 35	23 14	0 36	6 45	1 18	22 17	2 7	17 19	0 51	23 53	0 33	11 57	3 38	23 39	23 45	2 27		n.a.
T 4	14 10	7 6	4 58	16 57	0 33	5 50	0 32	23 19	0 37	6 45	1 18	22 18	2 7	17 20	0 51	23 53	0 33	11 57	3 38	23 39	23 45	2 24		n.a.
W 5	13 50	1 13	5 8	17 26	0 14	5 19	0 30	23 25	0 38	6 44	1 18	22 19	2 7	17 21	0 51	23 53	0 33	11 57	3 38	23 39	23 45	2 21		n.a.
T 6	13 29	4n38	4 58	17 51	0n 5	4 47	0 27	23 30	0 39	6 43	1 18	22 20	2 7	17 21	0 51	23 53	0 33	11 58	3 38	23 40	23 46	2 19		n.a.
F 7	13 9	10 8	4 29	18 11	0 22	4 15	0 25	23 35	0 41	6 42	1 18	22 21	2 7	17 22	0 51	23 53	0 33	11 58	3 37	23 40	23 46	2 16		n.a.
S 8	12 48	14 59	3 45	18 28	0 39	3 42	0 22	23 40	0 42	6 41	1 18	22 22	2 7	17 23	0 51	23 53	0 33	11 59	3 37	23 40	23 46	2 13		n.a.
S 9	12 27	18 54	2 48	18 39	0 54	3 10	0 20	23 45	0 43	6 40	1 18	22 23	2 7	17 24	0 51	23 52	0 33	11 59	3 37	23 40	23 46	2 11		n.a.
M10	12 6	21 44	1 44	18 46	1 7	2 38	0 17	23 50	0 44	6 39	1 19	22 24	2 7	17 24	0 51	23 52	0 33	12 0	3 37	23 40	23 46	2 8		n.a.
T 11	11 44	23 20	0 35	18 49	1 19	2 5	0 14	23 55	0 45	6 38	1 19	22 25	2 7	17 25	0 51	23 52	0 33	12 0	3 37	23 40	23 46	2 5		n.a.
W12	11 22	23 40	0n33	18 48	1 29	1 33	0 12	23 59	0 46	6 36	1 19	22 25	2 7	17 26	0 51	23 52	0 33	12 1	3 36	23 40	23 47	2 3		n.a.
T 13	11 1	22 46	1 39	18 43	1 38	1 0	0 9	24 3	0 47	6 35	1 19	22 26	2 7	17 26	0 51	23 52	0 33	12 1	3 36	23 40	23 47	2 0		n.a.
F 14	10 38	20 46	2 39	18 34	1 46	0 27	0 6	24 8	0 48	6 34	1 19	22 27	2 7	17 27	0 51	23 52	0 33	12 2	3 36	23 40	23 47	1 57		n.a.
S 15	10 16	17 49	3 31	18 21	1 52	0s 5	0 4	24 12	0 50	6 32	1 19	22 28	2 7	17 28	0 51	23 52	0 33	12 2	3 36	23 41	23 47	1 54		n.a.
S 16	9 54	14 8	4 12	18 5	1 57	0 38	0 1	24 16	0 51	6 31	1 19	22 28	2 7	17 28	0 51	23 52	0 33	12 3	3 36	23 41	23 47	1 52		n.a.
M17	9 31	9 55	4 42	17 47	2 1	1 11	0s 2	24 20	0 52	6 29	1 19	22 29	2 7	17 29	0 51	23 51	0 33	12 3	3 35	23 42	23 47	1 49		n.a.
T 18	9 8	5 22	4 59	17 25	2 4	1 43	0 5	24 23	0 53	6 27	1 19	22 30	2 7	17 30	0 51	23 51	0 33	12 4	3 35	23 43	23 48	1 46		n.a.
W19	8 45	0 38	5 3	17 1	2 6	2 16	0 7	24 27	0 54	6 25	1 19	22 31	2 7	17 30	0 51	23 51	0 33	12 4	3 35	23 44	23 48	1 44		n.a.
T 20	8 22	4s 7	4 54	16 34	2 7	2 48	0 10	24 31	0 56	6 24	1 19	22 31	2 6	17 31	0 51	23 51	0 33	12 5	3 35	23 44	23 48	1 41		n.a.
F 21	7 59	8 43	4 32	16 6	2 7	3 21	0 13	24 34	0 57	6 22	1 20	22 32	2 6	17 32	0 51	23 51	0 33	12 5	3 35	23 45	23 48	1 38		n.a.
S 22	7 36	13 2	3 58	15 35	2 6	3 53	0 16	24 37	0 58	6 20	1 20	22 32	2 6	17 32	0 50	23 51	0 33	12 6	3 34	23 45	23 48	1 35		n.a.
S 23	7 12	16 53	3 14	15 3	2 5	4 26	0 19	24 40	0 59	6 18	1 20	22 33	2 6	17 33	0 50	23 51	0 33	12 7	3 34	23 45	23 48	1 33		n.a.
M24	6 49	20 6	2 19	14 29	2 3	4 58	0 22	24 44	1 1	6 16	1 20	22 33	2 6	17 33	0 50	23 51	0 33	12 7	3 34	23 45	23 48	1 30		n.a.
T 25	6 25	22 26	1 17	13 54	2 0	5 30	0 24	24 46	1 2	6 13	1 20	22 34	2 6	17 34	0 50	23 51	0 33	12 8	3 34	23 45	23 49	1 27		n.a.
W26	6 1	23 41	0 9	13 17	1 57	6 2	0 27	24 49	1 3	6 11	1 20	22 34	2 6	17 35	0 50	23 50	0 33	12 8	3 34	23 45	23 49	1 25		n.a.
T 27	5 37	23 37	1s 2	12 39	1 54	6 34	0 30	24 52	1 4	6 9	1 20	22 35	2 6	17 35	0 50	23 50	0 33	12 9	3 33	23 45	23 49	1 22		n.a.
F 28	5 13	22 7	2 11	12 1	1 50	7 6	0 33	24 55	1 6	6 7	1 20	22 35	2 6	17 36	0 50	23 50	0 33	12 10	3 33	23 45	23 49	1 19		n.a.
S 29	4 49	19 10	3 15	11 21	1 46	7 37	0 36	24 57	1 7	6 4	1 20	22 36	2 6	17 36	0 50	23 50	0 34	12 10	3 33	23 46	23 49	1 16		n.a.
S 30	4n25	14s53	4s 7	10n41	1n41	8s 9	0s39	25n 0	1n 8	6n 2	1s20	22s36	2s 5	17s37	0s50	23n50	0n34	12s11	3n33	23n46	23n49	1n14		n.a.

Julian Day Number = 922499.5, Delta T = 14h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'11, Lahiri = -34°06'11 Julian Calendar 1 Sept. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2188 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 51	20♍ 5'23	16♓58	8♍37	20♎ 8	25♊43	18°R 2	0°R 2	14°R31	13♋ 9	11♏22	6°R35	5♋34	8♎43	n.a.	M 1
T 2	23 29 48	21° 6'09	2♈16	10°13	21°22	26°11	17♈55	29♉59	14♒29	13°11	11°24	6♋24	5°31	8°49	n.a.	T 2
W 3	23 33 44	22° 6'58	17°33	11°48	22°36	26°38	17°49	29°58	14°27	13°12	11°25	6°13	5°27	8°56	n.a.	W 3
T 4	23 37 41	23° 7'47	2♉36	13°24	23°50	27° 6	17°42	29°56	14°25	13°13	11°27	6° 4	5°24	9° 3	n.a.	T 4
F 5	23 41 37	24° 8'39	17°19	15° 0	25° 4	27°33	17°35	29°54	14°24	13°14	11°28	5°57	5°21	9°10	n.a.	F 5
S 6	23 45 34	25° 9'32	1♊34	16°36	26°18	28° 0	17°28	29°52	14°22	13°15	11°30	5°53	5°18	9°16	n.a.	S 6
S 7	23 49 31	26°10'28	15°22	18°12	27°32	28°27	17°21	29°51	14°20	13°15	11°31	5°51	5°15	9°23	n.a.	S 7
M 8	23 53 27	27°11'24	28°44	19°48	28°45	28°53	17°14	29°49	14°19	13°16	11°33	5°51	5°12	9°30	n.a.	M 8
T 9	23 57 24	28°12'23	11♋42	21°23	29°59	29°19	17° 7	29°48	14°17	13°17	11°35	5°50	5° 8	9°37	n.a.	T 9
W10	0 1 20	29°13'23	24°20	22°58	1♏13	29°45	16°59	29°47	14°16	13°18	11°36	5°49	5° 5	9°43	n.a.	W10
T 11	0 5 17	0♎14'24	6♌44	24°34	2°27	0♋11	16°52	29°45	14°14	13°19	11°38	5°46	5° 2	9°50	n.a.	T 11
F 12	0 9 13	1°15'27	18°56	26° 9	3°41	0°37	16°44	29°44	14°13	13°20	11°40	5°40	4°59	9°57	n.a.	F 12
S 13	0 13 10	2°16'31	1♍ 1	27°44	4°54	1° 2	16°36	29°43	14°11	13°20	11°41	5°31	4°56	10° 3	n.a.	S 13
S 14	0 17 6	3°17'36	13° 0	29°19	6° 8	1°27	16°29	29°43	14°10	13°21	11°43	5°19	4°53	10°10	n.a.	S 14
M15	0 21 3	4°18'43	24°55	0♎54	7°22	1°51	16°21	29°42	14° 9	13°22	11°45	5° 4	4°49	10°17	n.a.	M15
T 16	0 25 0	5°19'51	6♎48	2°28	8°35	2°16	16°13	29°41	14° 7	13°22	11°47	4°49	4°46	10°24	n.a.	T 16
W17	0 28 56	6°21'00	18°40	4° 3	9°49	2°40	16° 5	29°41	14° 6	13°23	11°48	4°34	4°43	10°30	n.a.	W17
T 18	0 32 53	7°22'09	0♏32	5°38	11° 3	3° 4	15°57	29°40	14° 5	13°24	11°50	4°20	4°40	10°37	n.a.	T 18
F 19	0 36 49	8°23'20	12°26	7°12	12°16	3°27	15°49	29°40	14° 4	13°24	11°52	4° 8	4°37	10°44	n.a.	F 19
S 20	0 40 46	9°24'31	24°24	8°47	13°30	3°50	15°41	29°40	14° 3	13°25	11°54	4° 0	4°33	10°50	n.a.	S 20
S 21	0 44 42	10°25'43	6♐29	10°21	14°43	4°13	15°33	29°D40	14° 2	13°25	11°56	3°55	4°30	10°57	n.a.	S 21
M22	0 48 39	11°26'56	18°44	11°56	15°57	4°35	15°24	29°40	14° 1	13°26	11°58	3°52	4°27	11° 4	n.a.	M22
T 23	0 52 35	12°28'10	1♑15	13°30	17°10	4°58	15°16	29°40	14° 0	13°26	12° 0	3°D51	4°24	11°11	n.a.	T 23
W24	0 56 32	13°29'24	14° 5	15° 4	18°23	5°19	15° 8	29°40	13°59	13°26	12° 1	3°R51	4°21	11°17	n.a.	W24
T 25	1 0 29	14°30'38	27°19	16°39	19°37	5°41	15° 0	29°41	13°58	13°27	12° 3	3°51	4°18	11°24	n.a.	T 25
F 26	1 4 25	15°31'53	11♒ 1	18°14	20°50	6° 2	14°52	29°41	13°57	13°27	12° 5	3°49	4°14	11°31	n.a.	F 26
S 27	1 8 22	16°33'08	25°12	19°48	22° 3	6°23	14°44	29°42	13°56	13°27	12° 7	3°44	4°11	11°38	n.a.	S 27
S 28	1 12 18	17°34'23	9♓52	21°23	23°17	6°43	14°35	29°43	13°56	13°27	12° 9	3°36	4° 8	11°44	n.a.	S 28
M29	1 16 15	18°35'39	24°55	22°58	24°30	7° 3	14°27	29°44	13°55	13°28	12°11	3°27	4° 5	11°51	n.a.	M29
T 30	1 20 11	19°36'55	10♈13	24°33	25°43	7°23	14°19	29°45	13°54	13°28	12°13	3°16	4° 2	11°58	n.a.	T 30
W31	1 24 8	20♎38'11	25♈36	26♎ 8	26♏56	7♋42	14♈11	29♉46	13♒54	13♋28	12♏15	3♋ 5	3♋58	12♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 0	9s35	4s44	10n 0	1n37	8s40	0s41	25n 2	1n10	5n59	1s20	22s37	2s 5	17s37	0s50	23n50	0n34	12s12	3n33	23n47	23n49	1n11		n.a.
T 2	3 36	3 39	5 0	9 18	1 32	9 11	0 44	25 4	1 11	5 57	1 20	22 37	2 5	17 38	0 50	23 50	0 34	12 12	3 32	23 47	23 50	1 8		n.a.
W 3	3 11	2n30	4 55	8 36	1 26	9 42	0 47	25 6	1 13	5 54	1 20	22 37	2 5	17 38	0 50	23 50	0 34	12 13	3 32	23 48	23 50	1 5		n.a.
T 4	2 47	8 25	4 30	7 54	1 21	10 12	0 50	25 9	1 14	5 52	1 20	22 37	2 5	17 39	0 50	23 50	0 34	12 13	3 32	23 48	23 50	1 3		n.a.
F 5	2 22	13 44	3 47	7 11	1 15	10 43	0 53	25 11	1 15	5 49	1 20	22 38	2 5	17 39	0 50	23 50	0 34	12 14	3 32	23 48	23 50	1 0		n.a.
S 6	1 58	18 8	2 51	6 27	1 9	11 13	0 55	25 12	1 17	5 46	1 20	22 38	2 5	17 40	0 50	23 50	0 34	12 15	3 32	23 49	23 50	0 57		n.a.
S 7	1 33	21 22	1 46	5 44	1 3	11 43	0 58	25 14	1 18	5 43	1 20	22 38	2 5	17 40	0 50	23 50	0 34	12 15	3 32	23 49	23 50	0 54		n.a.
M 8	1 8	23 19	0 38	5 0	0 57	12 12	1 1	25 16	1 20	5 41	1 20	22 38	2 4	17 41	0 50	23 50	0 34	12 16	3 31	23 49	23 50	0 52		n.a.
T 9	0 44	23 56	0n31	4 16	0 51	12 41	1 3	25 18	1 21	5 38	1 20	22 39	2 4	17 41	0 50	23 49	0 34	12 17	3 31	23 49	23 50	0 49		n.a.
W10	0 19	23 17	1 36	3 32	0 45	13 10	1 6	25 19	1 23	5 35	1 20	22 39	2 4	17 42	0 50	23 49	0 34	12 17	3 31	23 49	23 51	0 46		n.a.
T 11	0s 6	21 29	2 35	2 47	0 38	13 39	1 9	25 21	1 24	5 32	1 20	22 39	2 4	17 42	0 50	23 49	0 34	12 18	3 31	23 49	23 51	0 43		n.a.
F 12	0 31	18 43	3 26	2 3	0 32	14 7	1 11	25 22	1 26	5 29	1 20	22 39	2 4	17 42	0 50	23 49	0 34	12 19	3 31	23 49	23 51	0 41		n.a.
S 13	0 55	15 11	4 7	1 18	0 25	14 35	1 14	25 24	1 27	5 26	1 20	22 39	2 4	17 43	0 50	23 49	0 34	12 20	3 31	23 50	23 51	0 38		n.a.
S 14	1 20	11 4	4 37	0 34	0 19	15 3	1 16	25 25	1 29	5 23	1 20	22 39	2 4	17 43	0 50	23 49	0 34	12 20	3 30	23 50	23 51	0 35		n.a.
M15	1 45	6 33	4 54	0s10	0 12	15 30	1 19	25 26	1 30	5 20	1 20	22 39	2 3	17 44	0 50	23 49	0 34	12 21	3 30	23 51	23 51	0 33		n.a.
T 16	2 10	1 48	4 59	0 55	0 6	15 57	1 21	25 27	1 32	5 17	1 20	22 39	2 3	17 44	0 50	23 49	0 34	12 22	3 30	23 51	23 51	0 30		n.a.
W17	2 34	3s 0	4 50	1 39	0s 1	16 23	1 24	25 29	1 34	5 14	1 20	22 39	2 3	17 44	0 50	23 49	0 34	12 22	3 30	23 52	23 51	0 27		n.a.
T 18	2 59	7 42	4 29	2 23	0 7	16 49	1 26	25 30	1 35	5 11	1 19	22 39	2 3	17 45	0 50	23 49	0 34	12 23	3 30	23 52	23 52	0 24		n.a.
F 19	3 24	12 9	3 56	3 7	0 13	17 14	1 28	25 31	1 37	5 8	1 19	22 39	2 3	17 45	0 50	23 49	0 34	12 24	3 30	23 53	23 52	0 21		n.a.
S 20	3 48	16 10	3 12	3 51	0 20	17 39	1 31	25 32	1 39	5 5	1 19	22 39	2 3	17 45	0 50	23 49	0 34	12 24	3 29	23 53	23 52	0 19		n.a.
S 21	4 13	19 34	2 19	4 35	0 26	18 4	1 33	25 33	1 40	5 2	1 19	22 39	2 3	17 45	0 50	23 49	0 34	12 25	3 29	23 53	23 52	0 16		n.a.
M22	4 37	22 9	1 19	5 18	0 32	18 28	1 35	25 34	1 42	4 59	1 19	22 38	2 2	17 46	0 50	23 49	0 34	12 26	3 29	23 53	23 52	0 13		n.a.
T 23	5 2	23 42	0 14	6 2	0 38	18 52	1 37	25 35	1 44	4 56	1 19	22 38	2 2	17 46	0 50	23 49	0 34	12 27	3 29	23 53	23 52	0 10		n.a.
W24	5 26	24 4	0s54	6 44	0 45	19 15	1 39	25 35	1 45	4 52	1 19	22 38	2 2	17 46	0 50	23 49	0 34	12 27	3 29	23 53	23 52	0 8		n.a.
T 25	5 50	23 6	2 1	7 27	0 51	19 38	1 41	25 36	1 47	4 49	1 19	22 38	2 2	17 46	0 50	23 49	0 34	12 28	3 29	23 53	23 52	0 5		n.a.
F 26	6 14	20 45	3 3	8 10	0 56	20 0	1 43	25 37	1 49	4 46	1 19	22 38	2 2	17 47	0 49	23 49	0 34	12 29	3 29	23 53	23 52	0 2		n.a.
S 27	6 38	17 5	3 56	8 52	1 2	20 21	1 45	25 38	1 51	4 43	1 19	22 37	2 2	17 47	0 49	23 49	0 34	12 30	3 28	23 53	23 53	0s 1		n.a.
S 28	7 2	12 16	4 36	9 33	1 8	20 42	1 47	25 39	1 53	4 40	1 18	22 37	2 1	17 47	0 49	23 49	0 34	12 30	3 28	23 54	23 53	0 3		n.a.
M29	7 26	6 36	4 58	10 14	1 13	21 3	1 49	25 39	1 55	4 37	1 18	22 37	2 1	17 47	0 49	23 49	0 34	12 31	3 28	23 54	23 53	0 6		n.a.
T 30	7 50	0 26	4 59	10 55	1 19	21 23	1 51	25 40	1 56	4 34	1 18	22 36	2 1	17 47	0 49	23 49	0 35	12 32	3 28	23 54	23 53	0 9		n.a.
W31	8s13	5n47	4s38	11s35	1s24	21s42	1s52	25n41	1n58	4n31	1s18	22s36	2s 1	17s47	0s49	23n49	0n35	12s33	3n28	23n54	23n53	0s12		n.a.

Julian Day Number = 922529.5, Delta T = 14h21m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'07, Lahiri = -34°06'07 Julian Calendar 1 Oct. 2188 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2188 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 5	21♎39'28	10♉50	27♎43	28♏ 9	8♋ 1	14°R 3	29♊47	13°R53	13♋28	12♏17	2°R55	3♋55	12♎11	n.a.	T 1
F 2	1 32 1	22°40'46	25°46	29°18	29°22	8°19	13♈55	29°48	13♒53	13°28	12°19	2♋48	3°52	12°18	n.a.	F 2
S 3	1 35 58	23°42'04	10♊15	0♏53	0♐35	8°37	13°47	29°49	13°52	13°R28	12°21	2°43	3°49	12°25	n.a.	S 3
S 4	1 39 54	24°43'23	24°16	2°29	1°48	8°55	13°39	29°51	13°52	13°28	12°23	2°41	3°46	12°31	n.a.	S 4
M 5	1 43 51	25°44'42	7♋47	4° 5	3° 1	9°12	13°31	29°53	13°52	13°28	12°25	2°D41	3°43	12°38	n.a.	M 5
T 6	1 47 47	26°46'02	20°50	5°40	4°13	9°29	13°23	29°54	13°51	13°28	12°27	2°R42	3°39	12°45	n.a.	T 6
W 7	1 51 44	27°47'23	3♌31	7°16	5°26	9°45	13°16	29°56	13°51	13°28	12°29	2°42	3°36	12°52	n.a.	W 7
T 8	1 55 41	28°48'43	15°53	8°52	6°39	10° 1	13° 8	29°58	13°51	13°28	12°31	2°40	3°33	12°58	n.a.	T 8
F 9	1 59 37	29°50'04	28° 2	10°28	7°51	10°16	13° 1	0♒ 0	13°51	13°28	12°34	2°36	3°30	13° 5	n.a.	F 9
S 10	2 3 34	0♏51'26	10♍ 1	12° 4	9° 4	10°31	12°53	0° 2	13°51	13°27	12°36	2°29	3°27	13°12	n.a.	S 10
S 11	2 7 30	1°52'47	21°55	13°40	10°17	10°45	12°46	0° 5	13°D51	13°27	12°38	2°20	3°24	13°18	n.a.	S 11
M12	2 11 27	2°54'09	3♎46	15°16	11°29	10°59	12°38	0° 7	13°51	13°27	12°40	2° 9	3°20	13°25	n.a.	M12
T 13	2 15 23	3°55'31	15°37	16°52	12°41	11°12	12°31	0° 9	13°51	13°26	12°42	1°57	3°17	13°32	n.a.	T 13
W14	2 19 20	4°56'53	27°31	18°27	13°54	11°25	12°24	0°12	13°51	13°26	12°44	1°45	3°14	13°39	n.a.	W14
T 15	2 23 16	5°58'15	9♏27	20° 2	15° 6	11°37	12°17	0°15	13°51	13°26	12°46	1°34	3°11	13°45	n.a.	T 15
F 16	2 27 13	6°59'36	21°28	21°37	16°18	11°48	12°11	0°17	13°51	13°25	12°48	1°25	3° 8	13°52	n.a.	F 16
S 17	2 31 10	8° 0'58	3♐35	23°10	17°30	11°59	12° 4	0°20	13°52	13°25	12°50	1°19	3° 4	13°59	n.a.	S 17
S 18	2 35 6	9° 2'19	15°50	24°43	18°42	12°10	11°57	0°23	13°52	13°24	12°52	1°15	3° 1	14° 5	n.a.	S 18
M19	2 39 3	10° 3'39	28°14	26°15	19°54	12°20	11°51	0°26	13°53	13°24	12°55	1°D13	2°58	14°12	n.a.	M19
T 20	2 42 59	11° 4'59	10♑51	27°46	21° 6	12°29	11°45	0°30	13°53	13°23	12°57	1°14	2°55	14°19	n.a.	T 20
W21	2 46 56	12° 6'19	23°44	29°14	22°18	12°38	11°39	0°33	13°54	13°23	12°59	1°15	2°52	14°26	n.a.	W21
T 22	2 50 52	13° 7'38	6♒55	0♐41	23°30	12°46	11°33	0°36	13°54	13°22	13° 1	1°R16	2°49	14°32	n.a.	T 22
F 23	2 54 49	14° 8'55	20°29	2° 5	24°41	12°53	11°27	0°40	13°55	13°21	13° 3	1°16	2°45	14°39	n.a.	F 23
S 24	2 58 46	15°10'12	4♓26	3°27	25°53	13° 0	11°21	0°43	13°55	13°21	13° 5	1°14	2°42	14°46	n.a.	S 24
S 25	3 2 42	16°11'29	18°48	4°45	27° 4	13° 6	11°16	0°47	13°56	13°20	13° 7	1°10	2°39	14°53	n.a.	S 25
M26	3 6 39	17°12'44	3♈31	5°59	28°16	13°11	11°10	0°51	13°57	13°19	13° 9	1° 5	2°36	14°59	n.a.	M26
T 27	3 10 35	18°13'58	18°30	7° 8	29°27	13°16	11° 5	0°55	13°58	13°19	13°12	0°58	2°33	15° 6	n.a.	T 27
W28	3 14 32	19°15'12	3♉37	8°11	0♑38	13°20	11° 0	0°59	13°59	13°18	13°14	0°52	2°30	15°13	n.a.	W28
T 29	3 18 28	20°16'25	18°41	9° 8	1°49	13°23	10°55	1° 3	14° 0	13°17	13°16	0°46	2°26	15°19	n.a.	T 29
F 30	3 22 25	21♏17'37	3♊34	9♐59	3♑ 0	13♋26	10♈51	1♒ 7	14♒ 0	13♋16	13♏18	0♋41	2♋23	15♎26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s37	11n37	3s58	12s15	1s29	22s 1	1s54	25n42	2n 0	4n28	1s18	22s35	2s 1	17s48	0s49	23n49	0n35	12s33	3n28	23n55	23n53	0s14		n.a.
F 2	9 0	16 39	3 3	12 54	1 33	22 19	1 55	25 43	2 2	4 25	1 18	22 35	2 1	17 48	0 49	23 49	0 35	12 34	3 28	23 55	23 53	0 17		n.a.
S 3	9 23	20 33	1 56	13 33	1 38	22 36	1 57	25 43	2 4	4 22	1 17	22 35	2 1	17 48	0 49	23 49	0 35	12 35	3 27	23 55	23 53	0 20		n.a.
S 4	9 46	23 4	0 45	14 11	1 42	22 53	1 58	25 44	2 6	4 19	1 17	22 34	2 0	17 48	0 49	23 49	0 35	12 36	3 27	23 55	23 53	0 23		n.a.
M 5	10 9	24 10	0n27	14 48	1 46	23 9	1 59	25 45	2 8	4 16	1 17	22 34	2 0	17 48	0 49	23 49	0 35	12 36	3 27	23 55	23 53	0 26		n.a.
T 6	10 32	23 51	1 35	15 25	1 50	23 24	2 1	25 46	2 10	4 13	1 17	22 33	2 0	17 48	0 49	23 49	0 35	12 37	3 27	23 55	23 53	0 28		n.a.
W 7	10 54	22 18	2 36	16 1	1 54	23 39	2 2	25 47	2 12	4 10	1 17	22 32	2 0	17 48	0 49	23 49	0 35	12 38	3 27	23 55	23 54	0 31		n.a.
T 8	11 17	19 43	3 29	16 36	1 57	23 53	2 3	25 47	2 14	4 7	1 16	22 32	2 0	17 48	0 49	23 49	0 35	12 39	3 27	23 55	23 54	0 34		n.a.
F 9	11 39	16 19	4 11	17 10	2 0	24 7	2 4	25 48	2 17	4 5	1 16	22 31	2 0	17 48	0 49	23 49	0 35	12 39	3 27	23 55	23 54	0 37		n.a.
S 10	12 1	12 17	4 41	17 43	2 2	24 20	2 5	25 49	2 19	4 2	1 16	22 31	1 59	17 48	0 49	23 49	0 35	12 40	3 27	23 55	23 54	0 39		n.a.
S 11	12 23	7 50	4 58	18 15	2 4	24 32	2 5	25 50	2 21	3 59	1 16	22 30	1 59	17 48	0 49	23 50	0 35	12 41	3 26	23 55	23 54	0 42		n.a.
M12	12 44	3 6	5 3	18 45	2 6	24 43	2 6	25 51	2 23	3 56	1 16	22 29	1 59	17 48	0 49	23 50	0 35	12 42	3 26	23 56	23 54	0 45		n.a.
T 13	13 5	1s45	4 55	19 15	2 7	24 53	2 7	25 52	2 25	3 54	1 15	22 29	1 59	17 48	0 49	23 50	0 35	12 42	3 26	23 56	23 54	0 48		n.a.
W14	13 27	6 33	4 34	19 43	2 8	25 3	2 7	25 53	2 27	3 51	1 15	22 28	1 59	17 48	0 49	23 50	0 35	12 43	3 26	23 56	23 54	0 51		n.a.
T 15	13 47	11 9	4 1	20 11	2 8	25 12	2 8	25 55	2 30	3 49	1 15	22 27	1 59	17 48	0 49	23 50	0 35	12 44	3 26	23 56	23 54	0 53		n.a.
F 16	14 8	15 21	3 16	20 36	2 8	25 21	2 8	25 56	2 32	3 46	1 15	22 26	1 59	17 47	0 49	23 50	0 35	12 45	3 26	23 56	23 54	0 56		n.a.
S 17	14 28	18 59	2 23	21 0	2 7	25 28	2 8	25 57	2 34	3 44	1 14	22 26	1 58	17 47	0 49	23 50	0 35	12 45	3 26	23 56	23 54	0 59		n.a.
S 18	14 49	21 49	1 22	21 22	2 6	25 35	2 9	25 58	2 37	3 41	1 14	22 25	1 58	17 47	0 49	23 50	0 35	12 46	3 26	23 56	23 54	1 2		n.a.
M19	15 8	23 40	0 16	21 43	2 3	25 41	2 9	26 0	2 39	3 39	1 14	22 24	1 58	17 47	0 49	23 50	0 35	12 47	3 26	23 56	23 55	1 5		n.a.
T 20	15 28	24 21	0s52	22 2	2 0	25 47	2 9	26 1	2 41	3 37	1 14	22 23	1 58	17 47	0 48	23 50	0 35	12 48	3 25	23 56	23 55	1 7		n.a.
W21	15 47	23 45	1 58	22 19	1 57	25 51	2 9	26 3	2 44	3 35	1 13	22 22	1 58	17 47	0 48	23 50	0 35	12 48	3 25	23 56	23 55	1 10		n.a.
T 22	16 6	21 50	3 0	22 33	1 52	25 55	2 8	26 4	2 46	3 32	1 13	22 21	1 58	17 46	0 48	23 50	0 35	12 49	3 25	23 56	23 55	1 13		n.a.
F 23	16 25	18 39	3 54	22 46	1 47	25 58	2 8	26 6	2 49	3 30	1 13	22 20	1 57	17 46	0 48	23 51	0 35	12 50	3 25	23 56	23 55	1 16		n.a.
S 24	16 44	14 21	4 36	22 56	1 41	26 0	2 8	26 8	2 51	3 28	1 13	22 19	1 57	17 46	0 48	23 51	0 35	12 50	3 25	23 56	23 55	1 19		n.a.
S 25	17 2	9 8	5 2	23 4	1 33	26 2	2 7	26 10	2 54	3 26	1 12	22 19	1 57	17 46	0 48	23 51	0 35	12 51	3 25	23 56	23 55	1 21		n.a.
M26	17 20	3 16	5 8	23 9	1 25	26 2	2 7	26 12	2 56	3 25	1 12	22 18	1 57	17 45	0 48	23 51	0 35	12 52	3 25	23 56	23 55	1 24		n.a.
T 27	17 37	2n52	4 54	23 12	1 16	26 2	2 6	26 14	2 59	3 23	1 12	22 17	1 57	17 45	0 48	23 51	0 35	12 53	3 25	23 56	23 55	1 27		n.a.
W28	17 54	8 55	4 20	23 12	1 5	26 2	2 5	26 16	3 1	3 21	1 11	22 16	1 57	17 45	0 48	23 51	0 35	12 53	3 25	23 56	23 55	1 30		n.a.
T 29	18 11	14 25	3 28	23 10	0 53	26 0	2 4	26 18	3 4	3 19	1 11	22 14	1 57	17 45	0 48	23 51	0 35	12 54	3 25	23 56	23 55	1 33		n.a.
F 30	18s28	19n 0	2s22	23s 5	0s41	25s58	2s 3	26n20	3n 6	3n18	1s11	22s13	1s57	17s44	0s48	23n51	0n35	12s55	3n25	23n56	23n55	1s35		n.a.

Julian Day Number = 922560.5, Delta T = 14h21m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°13'03, Lahiri = -34°06'03 Julian Calendar 1 Nov. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 21	22♏18'48	18♊ 7	10♐41	4♑11	13♋28	10°R46	1♒11	14♒ 2	13°R15	13♏20	0°R39	2♋20	15♎33	n.a.	S 1
S 2	3 30 18	23°19'59	2♋14	11°14	5°21	13°29	10♈42	1°15	14° 3	13♋14	13°22	0°D38	2°17	15°40	n.a.	S 2
M 3	3 34 15	24°21'09	15°54	11°37	6°32	13°R29	10°38	1°20	14° 4	13°13	13°24	0♋39	2°14	15°46	n.a.	M 3
T 4	3 38 11	25°22'19	29° 7	11°50	7°42	13°29	10°34	1°24	14° 5	13°12	13°26	0°40	2°10	15°53	n.a.	T 4
W 5	3 42 8	26°23'27	11♌55	11°R52	8°53	13°28	10°30	1°29	14° 6	13°11	13°28	0°42	2° 7	16° 0	n.a.	W 5
T 6	3 46 4	27°24'35	24°23	11°42	10° 3	13°26	10°27	1°34	14° 7	13°10	13°30	0°R43	2° 4	16° 6	n.a.	T 6
F 7	3 50 1	28°25'42	6♍34	11°21	11°13	13°24	10°23	1°38	14° 9	13° 9	13°33	0°43	2° 1	16°13	n.a.	F 7
S 8	3 53 57	29°26'49	18°34	10°48	12°23	13°20	10°20	1°43	14°10	13° 8	13°35	0°41	1°58	16°20	n.a.	S 8
S 9	3 57 54	0♐27'54	0♎27	10° 5	13°32	13°16	10°17	1°48	14°11	13° 7	13°37	0°38	1°55	16°27	n.a.	S 9
M10	4 1 51	1°28'59	12°18	9°12	14°42	13°11	10°14	1°53	14°13	13° 6	13°39	0°33	1°51	16°33	n.a.	M10
T 11	4 5 47	2°30'03	24°10	8°11	15°52	13° 5	10°12	1°58	14°14	13° 5	13°41	0°28	1°48	16°40	n.a.	T 11
W12	4 9 44	3°31'05	6♏ 6	7° 3	17° 1	12°59	10° 9	2° 3	14°16	13° 4	13°43	0°23	1°45	16°47	n.a.	W12
T 13	4 13 40	4°32'07	18° 8	5°51	18°10	12°52	10° 7	2° 9	14°18	13° 2	13°45	0°18	1°42	16°53	n.a.	T 13
F 14	4 17 37	5°33'07	0♐19	4°36	19°19	12°43	10° 5	2°14	14°19	13° 1	13°47	0°15	1°39	17° 0	n.a.	F 14
S 15	4 21 33	6°34'07	12°39	3°22	20°28	12°34	10° 3	2°19	14°21	13° 0	13°49	0°12	1°35	17° 7	n.a.	S 15
S 16	4 25 30	7°35'05	25°10	2° 9	21°37	12°25	10° 2	2°25	14°23	12°59	13°51	0°D11	1°32	17°14	n.a.	S 16
M17	4 29 27	8°36'01	7♑52	1° 1	22°45	12°14	10° 0	2°30	14°25	12°57	13°53	0°11	1°29	17°20	n.a.	M17
T 18	4 33 23	9°36'56	20°46	29♏58	23°54	12° 3	9°59	2°36	14°26	12°56	13°55	0°12	1°26	17°27	n.a.	T 18
W19	4 37 20	10°37'49	3♒54	29° 1	25° 2	11°51	9°58	2°41	14°28	12°55	13°57	0°14	1°23	17°34	n.a.	W19
T 20	4 41 16	11°38'41	17°16	28°12	26°10	11°38	9°58	2°47	14°30	12°53	13°59	0°15	1°20	17°41	n.a.	T 20
F 21	4 45 13	12°39'30	0♓53	27°31	27°18	11°24	9°57	2°53	14°32	12°52	14° 1	0°16	1°16	17°47	n.a.	F 21
S 22	4 49 9	13°40'18	14°46	26°59	28°25	11°10	9°57	2°59	14°34	12°51	14° 2	0°R16	1°13	17°54	n.a.	S 22
S 23	4 53 6	14°41'04	28°55	26°34	29°33	10°55	9°D57	3° 5	14°36	12°49	14° 4	0°16	1°10	18° 1	n.a.	S 23
M24	4 57 2	15°41'48	13♈17	26°18	0♒40	10°39	9°57	3°11	14°38	12°48	14° 6	0°15	1° 7	18° 7	n.a.	M24
T 25	5 0 59	16°42'30	27°50	26°10	1°47	10°23	9°57	3°17	14°40	12°46	14° 8	0°13	1° 4	18°14	n.a.	T 25
W26	5 4 56	17°43'11	12♉29	26°D 9	2°53	10° 5	9°57	3°23	14°43	12°45	14°10	0°12	1° 1	18°21	n.a.	W26
T 27	5 8 52	18°43'49	27° 8	26°15	4° 0	9°48	9°58	3°29	14°45	12°43	14°12	0°10	0°57	18°28	n.a.	T 27
F 28	5 12 49	19°44'26	11♊39	26°28	5° 6	9°29	9°59	3°36	14°47	12°42	14°14	0° 9	0°54	18°34	n.a.	F 28
S 29	5 16 45	20°45'01	25°58	26°47	6°12	9°10	10° 0	3°42	14°49	12°40	14°15	0°D 9	0°51	18°41	n.a.	S 29
S 30	5 20 42	21°45'34	9♋58	27°12	7°17	8°51	10° 1	3°48	14°52	12°39	14°17	0° 9	0°48	18°48	n.a.	S 30
M31	5 24 38	22♐46'06	23♋36	27♏42	8♒23	8♋31	10♈ 3	3♒55	14♒54	12♋37	14♏19	0♋ 9	0♋45	18♎54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s44	22n17	1s 8	22s57	0s26	25s54	2s 2	26n23	3n 9	3n16	1s11	22s12	1s56	17s44	0s48	23n51	0n36	12s56	3n24	23n57	23n55	1s38		n.a.
S 2	19 0	24 4	0n 9	22 47	0 11	25 51	2 1	26 25	3 11	3 15	1 10	22 11	1 56	17 44	0 48	23 52	0 36	12 56	3 24	23 57	23 55	1 41		n.a.
M 3	19 15	24 20	1 22	22 34	0n 5	25 46	1 59	26 28	3 14	3 13	1 10	22 10	1 56	17 43	0 48	23 52	0 36	12 57	3 24	23 56	23 55	1 44		n.a.
T 4	19 30	23 11	2 29	22 19	0 22	25 41	1 58	26 30	3 17	3 12	1 10	22 9	1 56	17 43	0 48	23 52	0 36	12 58	3 24	23 56	23 55	1 47		n.a.
W 5	19 45	20 52	3 26	22 1	0 41	25 34	1 56	26 33	3 19	3 11	1 9	22 8	1 56	17 42	0 48	23 52	0 36	12 58	3 24	23 56	23 56	1 49		n.a.
T 6	20 0	17 37	4 12	21 41	0 59	25 28	1 55	26 36	3 22	3 10	1 9	22 7	1 56	17 42	0 48	23 52	0 36	12 59	3 24	23 56	23 56	1 52		n.a.
F 7	20 14	13 41	4 45	21 19	1 19	25 20	1 53	26 39	3 25	3 9	1 9	22 5	1 56	17 42	0 48	23 52	0 36	13 0	3 24	23 56	23 56	1 55		n.a.
S 8	20 27	9 17	5 5	20 55	1 38	25 12	1 51	26 42	3 27	3 8	1 8	22 4	1 55	17 41	0 48	23 52	0 36	13 0	3 24	23 56	23 56	1 58		n.a.
S 9	20 41	4 34	5 12	20 30	1 57	25 3	1 49	26 45	3 30	3 7	1 8	22 3	1 55	17 41	0 48	23 52	0 36	13 1	3 24	23 57	23 56	2 1		n.a.
M10	20 53	0s17	5 6	20 4	2 15	24 53	1 47	26 48	3 32	3 6	1 8	22 2	1 55	17 40	0 48	23 53	0 36	13 2	3 24	23 57	23 56	2 3		n.a.
T 11	21 6	5 8	4 46	19 38	2 32	24 43	1 45	26 51	3 35	3 5	1 7	22 0	1 55	17 40	0 48	23 53	0 36	13 2	3 24	23 57	23 56	2 6		n.a.
W12	21 18	9 51	4 14	19 11	2 48	24 31	1 42	26 54	3 38	3 5	1 7	21 59	1 55	17 39	0 48	23 53	0 36	13 3	3 24	23 57	23 56	2 9		n.a.
T 13	21 30	14 14	3 31	18 45	3 2	24 20	1 40	26 58	3 40	3 4	1 7	21 58	1 55	17 39	0 48	23 53	0 36	13 4	3 24	23 57	23 56	2 12		n.a.
F 14	21 41	18 6	2 37	18 19	3 14	24 7	1 37	27 1	3 43	3 4	1 7	21 56	1 55	17 38	0 48	23 53	0 36	13 4	3 24	23 57	23 56	2 15		n.a.
S 15	21 52	21 13	1 35	17 56	3 24	23 54	1 35	27 5	3 46	3 3	1 6	21 55	1 55	17 38	0 48	23 53	0 36	13 5	3 23	23 57	23 56	2 18		n.a.
S 16	22 2	23 24	0 28	17 35	3 31	23 40	1 32	27 8	3 48	3 3	1 6	21 54	1 55	17 37	0 47	23 53	0 36	13 6	3 23	23 57	23 56	2 20		n.a.
M17	22 12	24 24	0s42	17 16	3 36	23 26	1 29	27 12	3 51	3 3	1 6	21 52	1 54	17 36	0 47	23 54	0 36	13 6	3 23	23 57	23 56	2 23		n.a.
T 18	22 22	24 8	1 51	17 0	3 39	23 11	1 26	27 15	3 53	3 2	1 5	21 51	1 54	17 36	0 47	23 54	0 36	13 7	3 23	23 57	23 56	2 26		n.a.
W19	22 31	22 31	2 55	16 47	3 40	22 56	1 23	27 19	3 56	3 2	1 5	21 49	1 54	17 35	0 47	23 54	0 36	13 8	3 23	23 57	23 56	2 29		n.a.
T 20	22 39	19 39	3 51	16 38	3 38	22 40	1 19	27 22	3 58	3 2	1 5	21 48	1 54	17 35	0 47	23 54	0 36	13 8	3 23	23 57	23 56	2 32		n.a.
F 21	22 47	15 40	4 35	16 32	3 35	22 23	1 16	27 26	4 1	3 2	1 4	21 46	1 54	17 34	0 47	23 54	0 36	13 9	3 23	23 57	23 56	2 34		n.a.
S 22	22 55	10 47	5 5	16 29	3 30	22 6	1 13	27 30	4 3	3 3	1 4	21 45	1 54	17 33	0 47	23 54	0 36	13 10	3 23	23 57	23 56	2 37		n.a.
S 23	23 3	5 15	5 16	16 29	3 24	21 48	1 9	27 33	4 5	3 3	1 4	21 43	1 54	17 33	0 47	23 55	0 36	13 10	3 23	23 57	23 56	2 40		n.a.
M24	23 9	0n38	5 8	16 32	3 17	21 30	1 5	27 37	4 8	3 3	1 3	21 42	1 54	17 32	0 47	23 55	0 36	13 11	3 23	23 57	23 56	2 43		n.a.
T 25	23 16	6 34	4 40	16 38	3 9	21 11	1 1	27 41	4 10	3 3	1 3	21 40	1 54	17 31	0 47	23 55	0 36	13 11	3 23	23 57	23 56	2 46		n.a.
W26	23 22	12 12	3 54	16 46	3 1	20 51	0 58	27 44	4 12	3 4	1 3	21 39	1 54	17 31	0 47	23 55	0 36	13 12	3 23	23 57	23 56	2 49		n.a.
T 27	23 27	17 8	2 53	16 57	2 51	20 32	0 53	27 48	4 14	3 5	1 2	21 37	1 54	17 30	0 47	23 55	0 36	13 13	3 23	23 57	23 56	2 51		n.a.
F 28	23 32	21 0	1 41	17 10	2 41	20 11	0 49	27 51	4 16	3 5	1 2	21 36	1 53	17 29	0 47	23 55	0 36	13 13	3 23	23 57	23 56	2 54		n.a.
S 29	23 37	23 30	0 23	17 24	2 31	19 51	0 45	27 55	4 18	3 6	1 2	21 34	1 53	17 29	0 47	23 56	0 36	13 14	3 23	23 57	23 56	2 57		n.a.
S 30	23 41	24 28	0n54	17 40	2 21	19 29	0 41	27 58	4 20	3 7	1 1	21 32	1 53	17 28	0 47	23 56	0 36	13 14	3 23	23 57	23 56	3 0		n.a.
M31	23s44	23n54	2n 6	17s57	2n10	19s 8	0s36	28n 1	4n22	3n 8	1s 1	21s31	1s53	17s27	0s47	23n56	0n36	13s15	3n23	23n57	23n56	3s 3		n.a.

Julian Day Number = 922590.5, Delta T = 14h21m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'59, Lahiri = -34°05'59 Julian Calendar 1 Dec. 2188 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2188 BCE

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 35	23♐46'36	6♌52	28♏17	9♒28	8°R10	10♈ 4	4♒ 1	14♒56	12°R36	14♏21	0♋10	0♋41	19♎ 1	n.a.	T 1
W 2	5 32 32	24°47'04	19°45	28°57	10°33	7♋49	10° 6	4° 8	14°59	12♋34	14°22	0°11	0°38	19° 8	n.a.	W 2
T 3	5 36 28	25°47'31	2♍18	29°40	11°37	7°27	10° 8	4°14	15° 1	12°33	14°24	0°11	0°35	19°15	n.a.	T 3
F 4	5 40 25	26°47'56	14°34	0♐28	12°41	7° 5	10°11	4°21	15° 4	12°31	14°26	0°11	0°32	19°21	n.a.	F 4
S 5	5 44 21	27°48'19	26°37	1°18	13°45	6°43	10°13	4°28	15° 6	12°29	14°27	0°R11	0°29	19°28	n.a.	S 5
S 6	5 48 18	28°48'41	8♎33	2°12	14°49	6°20	10°16	4°34	15° 9	12°28	14°29	0°11	0°26	19°35	n.a.	S 6
M 7	5 52 14	29°49'01	20°24	3°10	15°52	5°57	10°18	4°41	15°11	12°26	14°31	0°D11	0°22	19°41	n.a.	M 7
T 8	5 56 11	0♑49'19	2♏17	4° 9	16°55	5°34	10°21	4°48	15°14	12°25	14°32	0°11	0°19	19°48	n.a.	T 8
W 9	6 0 7	1°49'36	14°15	5°12	17°58	5°11	10°25	4°55	15°17	12°23	14°34	0°11	0°16	19°55	n.a.	W 9
T 10	6 4 4	2°49'51	26°22	6°17	19° 0	4°47	10°28	5° 2	15°19	12°21	14°35	0°12	0°13	20° 2	n.a.	T 10
F 11	6 8 0	3°50'04	8♐42	7°24	20° 2	4°24	10°32	5° 9	15°22	12°20	14°37	0°12	0°10	20° 8	n.a.	F 11
S 12	6 11 57	4°50'15	21°15	8°33	21° 3	4° 0	10°35	5°16	15°25	12°18	14°39	0°12	0° 7	20°15	n.a.	S 12
S 13	6 15 54	5°50'25	4♑ 3	9°44	22° 4	3°36	10°39	5°23	15°28	12°16	14°40	0°R12	0° 3	20°22	n.a.	S 13
M14	6 19 50	6°50'32	17° 7	10°57	23° 5	3°12	10°43	5°30	15°31	12°15	14°41	0°12	0° 0	20°28	n.a.	M14
T 15	6 23 47	7°50'37	0♒26	12°12	24° 5	2°49	10°48	5°37	15°33	12°13	14°43	0°11	29♊57	20°35	n.a.	T 15
W16	6 27 43	8°50'40	13°59	13°29	25° 5	2°25	10°52	5°44	15°36	12°11	14°44	0°10	29°54	20°42	n.a.	W16
T 17	6 31 40	9°50'40	27°43	14°47	26° 4	2° 2	10°57	5°51	15°39	12°10	14°46	0° 9	29°51	20°49	n.a.	T 17
F 18	6 35 36	10°50'39	11♓38	16° 6	27° 3	1°39	11° 2	5°58	15°42	12° 8	14°47	0° 8	29°47	20°55	n.a.	F 18
S 19	6 39 33	11°50'34	25°41	17°28	28° 2	1°16	11° 7	6° 6	15°45	12° 6	14°48	0° 7	29°44	21° 2	n.a.	S 19
S 20	6 43 29	12°50'28	9♈49	18°50	29° 0	0°53	11°12	6°13	15°48	12° 5	14°50	0°D 7	29°41	21° 9	n.a.	S 20
M21	6 47 26	13°50'18	24° 2	20°14	29°57	0°31	11°17	6°20	15°51	12° 3	14°51	0° 7	29°38	21°15	n.a.	M21
T 22	6 51 23	14°50'07	8♉15	21°40	0♓54	0° 9	11°23	6°28	15°54	12° 1	14°52	0° 8	29°35	21°22	n.a.	T 22
W23	6 55 19	15°49'53	22°28	23° 6	1°50	29♊48	11°28	6°35	15°57	12° 0	14°54	0° 9	29°32	21°29	n.a.	W23
T 24	6 59 16	16°49'36	6♊37	24°34	2°46	29°27	11°34	6°42	16° 0	11°58	14°55	0°10	29°28	21°36	n.a.	T 24
F 25	7 3 12	17°49'18	20°39	26° 4	3°41	29° 6	11°40	6°50	16° 3	11°56	14°56	0°11	29°25	21°42	n.a.	F 25
S 26	7 7 9	18°48'57	4♋32	27°34	4°35	28°46	11°46	6°57	16° 6	11°55	14°57	0°R11	29°22	21°49	n.a.	S 26
S 27	7 11 5	19°48'33	18°11	29° 6	5°29	28°27	11°53	7° 5	16° 9	11°53	14°58	0°10	29°19	21°56	n.a.	S 27
M28	7 15 2	20°48'08	1♌35	0♑39	6°22	28° 8	11°59	7°12	16°13	11°51	14°59	0° 8	29°16	22° 2	n.a.	M28
T 29	7 18 58	21°47'40	14°42	2°14	7°15	27°50	12° 6	7°20	16°16	11°50	15° 1	0° 6	29°13	22° 9	n.a.	T 29
W30	7 22 55	22°47'10	27°32	3°50	8° 6	27°32	12°13	7°27	16°19	11°48	15° 2	0° 2	29° 9	22°16	n.a.	W30
T 31	7 26 52	23♑46'38	10♍ 4	5♑27	8♓57	27♊16	12♈19	7♒35	16♒22	11♋47	15♏ 3	29♊58	29♊ 6	22♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	22n 0	3n10	18s15	2n 0	18s46	0s32	28n 4	4n24	3n 8	1s 1	21s29	1s53	17s26	0s47	23n56	0n36	13s15	3n23	23n57	23n56	3s 6		n.a.
W 2	23 50	19 1	4 2	18 34	1 49	18 24	0 27	28 7	4 25	3 10	1 1	21 28	1 53	17 26	0 47	23 56	0 36	13 16	3 23	23 57	23 57	3 8		n.a.
T 3	23 52	15 13	4 41	18 54	1 38	18 1	0 22	28 10	4 27	3 11	1 0	21 26	1 53	17 25	0 47	23 56	0 36	13 16	3 23	23 57	23 57	3 11		n.a.
F 4	23 54	10 53	5 6	19 15	1 28	17 38	0 17	28 13	4 28	3 12	1 0	21 24	1 53	17 24	0 47	23 57	0 36	13 17	3 23	23 57	23 57	3 14		n.a.
S 5	23 55	6 11	5 17	19 36	1 17	17 14	0 12	28 16	4 30	3 13	1 0	21 22	1 53	17 23	0 47	23 57	0 36	13 17	3 23	23 57	23 57	3 17		n.a.
S 6	23 56	1 20	5 14	19 57	1 7	16 51	0 7	28 18	4 31	3 14	0 59	21 21	1 53	17 23	0 47	23 57	0 36	13 18	3 23	23 57	23 57	3 20		n.a.
M 7	23 57	3s33	4 58	20 18	0 57	16 27	0 2	28 20	4 32	3 16	0 59	21 19	1 53	17 22	0 47	23 57	0 36	13 18	3 23	23 57	23 57	3 22		n.a.
T 8	23 56	8 19	4 29	20 40	0 46	16 2	0n 4	28 23	4 33	3 17	0 59	21 17	1 53	17 21	0 47	23 57	0 36	13 19	3 23	23 57	23 57	3 25		n.a.
W 9	23 56	12 49	3 48	21 1	0 37	15 38	0 9	28 25	4 34	3 19	0 58	21 16	1 53	17 20	0 47	23 57	0 36	13 19	3 23	23 57	23 57	3 28		n.a.
T 10	23 55	16 53	2 57	21 22	0 27	15 13	0 15	28 26	4 35	3 20	0 58	21 14	1 53	17 19	0 47	23 58	0 36	13 20	3 23	23 57	23 57	3 31		n.a.
F 11	23 53	20 18	1 57	21 43	0 17	14 48	0 20	28 28	4 36	3 22	0 58	21 12	1 53	17 18	0 47	23 58	0 36	13 20	3 23	23 57	23 57	3 34		n.a.
S 12	23 51	22 49	0 50	22 4	0 8	14 22	0 26	28 30	4 37	3 24	0 57	21 10	1 53	17 18	0 47	23 58	0 37	13 21	3 22	23 57	23 57	3 37		n.a.
S 13	23 49	24 14	0s21	22 24	0s 1	13 57	0 32	28 31	4 37	3 26	0 57	21 8	1 53	17 17	0 47	23 58	0 37	13 21	3 22	23 57	23 57	3 39		n.a.
M14	23 46	24 21	1 32	22 43	0 10	13 31	0 38	28 32	4 38	3 28	0 57	21 7	1 53	17 16	0 47	23 58	0 37	13 22	3 22	23 57	23 57	3 42		n.a.
T 15	23 42	23 5	2 40	23 2	0 18	13 5	0 44	28 33	4 38	3 30	0 57	21 5	1 52	17 15	0 47	23 58	0 37	13 22	3 22	23 57	23 57	3 45		n.a.
W16	23 38	20 28	3 39	23 20	0 27	12 39	0 50	28 34	4 38	3 32	0 56	21 3	1 52	17 14	0 47	23 59	0 37	13 23	3 22	23 57	23 57	3 48		n.a.
T 17	23 34	16 41	4 27	23 38	0 35	12 13	0 56	28 34	4 38	3 34	0 56	21 1	1 52	17 13	0 47	23 59	0 37	13 23	3 22	23 57	23 57	3 51		n.a.
F 18	23 29	11 57	5 0	23 54	0 42	11 46	1 2	28 34	4 38	3 36	0 56	20 59	1 52	17 12	0 46	23 59	0 37	13 24	3 22	23 57	23 57	3 54		n.a.
S 19	23 24	6 33	5 15	24 10	0 50	11 20	1 9	28 35	4 38	3 38	0 55	20 57	1 52	17 11	0 46	23 59	0 37	13 24	3 22	23 57	23 57	3 57		n.a.
S 20	23 18	0 48	5 12	24 24	0 57	10 54	1 15	28 35	4 38	3 41	0 55	20 55	1 52	17 10	0 46	23 59	0 37	13 24	3 22	23 57	23 57	3 59		n.a.
M21	23 12	5n 2	4 49	24 38	1 4	10 27	1 22	28 34	4 38	3 43	0 55	20 53	1 52	17 9	0 46	24 0	0 37	13 25	3 22	23 57	23 57	4 2		n.a.
T 22	23 6	10 38	4 9	24 51	1 10	10 0	1 29	28 34	4 37	3 46	0 55	20 52	1 52	17 9	0 46	24 0	0 37	13 25	3 22	23 57	23 57	4 5		n.a.
W23	22 59	15 39	3 14	25 2	1 16	9 34	1 35	28 33	4 37	3 48	0 54	20 50	1 52	17 8	0 46	24 0	0 37	13 25	3 22	23 57	23 57	4 8		n.a.
T 24	22 51	19 48	2 7	25 12	1 22	9 7	1 42	28 33	4 36	3 51	0 54	20 48	1 52	17 7	0 46	24 0	0 37	13 26	3 22	23 57	23 57	4 11		n.a.
F 25	22 44	22 44	0 52	25 21	1 28	8 40	1 49	28 32	4 36	3 53	0 54	20 46	1 52	17 6	0 46	24 0	0 37	13 26	3 22	23 57	23 57	4 14		n.a.
S 26	22 35	24 16	0n24	25 28	1 33	8 14	1 56	28 31	4 35	3 56	0 53	20 44	1 52	17 5	0 46	24 0	0 37	13 27	3 22	23 57	23 57	4 16		n.a.
S 27	22 27	24 17	1 38	25 34	1 38	7 47	2 3	28 30	4 34	3 59	0 53	20 42	1 52	17 4	0 46	24 1	0 37	13 27	3 22	23 57	23 56	4 19		n.a.
M28	22 18	22 54	2 44	25 39	1 42	7 21	2 11	28 29	4 33	4 2	0 53	20 40	1 52	17 3	0 46	24 1	0 37	13 27	3 22	23 57	23 56	4 22		n.a.
T 29	22 8	20 17	3 41	25 42	1 46	6 54	2 18	28 27	4 32	4 4	0 53	20 38	1 52	17 2	0 46	24 1	0 37	13 28	3 22	23 57	23 56	4 25		n.a.
W30	21 58	16 43	4 25	25 43	1 50	6 28	2 25	28 26	4 31	4 7	0 52	20 36	1 52	17 1	0 46	24 1	0 37	13 28	3 22	23 57	23 56	4 28		n.a.
T 31	21s48	12n29	4n55	25s43	1s53	6s 2	2n33	28n24	4n29	4n10	0s52	20s34	1s52	17s 0	0s46	24n 1	0n37	13s28	3n22	23n57	23n56	4s31		n.a.

Julian Day Number = 922621.5, Delta T = 14h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'55, Lahiri = -34°05'55 Julian Calendar 1 Jan. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 48	24♉46'04	22♍22	7♉ 5	9♓47	26°R59	12♈27	7♒43	16♒25	11°R45	15♏ 4	29°R55	29♊ 3	22♎29	n.a.	F 1
S 2	7 34 45	25°45'28	4♎27	8°44	10°37	26♊44	12°34	7°50	16°29	11♋43	15° 5	29♊52	29° 0	22°36	n.a.	S 2
S 3	7 38 41	26°44'49	16°23	10°25	11°26	26°29	12°41	7°58	16°32	11°42	15° 6	29°50	28°57	22°43	n.a.	S 3
M 4	7 42 38	27°44'09	28°15	12° 7	12°13	26°15	12°49	8° 5	16°35	11°40	15° 6	29°D50	28°53	22°49	n.a.	M 4
T 5	7 46 34	28°43'27	10♏ 8	13°50	13° 0	26° 1	12°56	8°13	16°38	11°39	15° 7	29°50	28°50	22°56	n.a.	T 5
W 6	7 50 31	29°42'43	22° 7	15°35	13°46	25°49	13° 4	8°21	16°42	11°37	15° 8	29°52	28°47	23° 3	n.a.	W 6
T 7	7 54 27	0♒41'58	4♐16	17°21	14°31	25°37	13°12	8°28	16°45	11°35	15° 9	29°53	28°44	23°10	n.a.	T 7
F 8	7 58 24	1°41'10	16°39	19° 8	15°15	25°26	13°20	8°36	16°48	11°34	15°10	29°55	28°41	23°16	n.a.	F 8
S 9	8 2 20	2°40'20	29°21	20°57	15°58	25°15	13°28	8°44	16°52	11°32	15°11	29°R56	28°38	23°23	n.a.	S 9
S 10	8 6 17	3°39'28	12♉22	22°47	16°40	25° 6	13°36	8°52	16°55	11°31	15°11	29°55	28°34	23°30	n.a.	S 10
M11	8 10 14	4°38'34	25°45	24°38	17°21	24°57	13°45	8°59	16°58	11°29	15°12	29°53	28°31	23°36	n.a.	M11
T 12	8 14 10	5°37'38	9♒29	26°31	18° 1	24°49	13°53	9° 7	17° 2	11°28	15°13	29°49	28°28	23°43	n.a.	T 12
W13	8 18 7	6°36'39	23°29	28°25	18°39	24°42	14° 2	9°15	17° 5	11°26	15°13	29°43	28°25	23°50	n.a.	W13
T 14	8 22 3	7°35'38	7♓43	0♒20	19°16	24°36	14°11	9°22	17° 9	11°25	15°14	29°37	28°22	23°57	n.a.	T 14
F 15	8 26 0	8°34'35	22° 4	2°17	19°52	24°30	14°20	9°30	17°12	11°23	15°15	29°32	28°19	24° 3	n.a.	F 15
S 16	8 29 56	9°33'29	6♈28	4°15	20°27	24°25	14°29	9°38	17°15	11°22	15°15	29°27	28°15	24°10	n.a.	S 16
S 17	8 33 53	10°32'21	20°49	6°14	21° 0	24°21	14°38	9°46	17°19	11°21	15°16	29°23	28°12	24°17	n.a.	S 17
M18	8 37 49	11°31'11	5♉ 4	8°15	21°32	24°18	14°47	9°53	17°22	11°19	15°16	29°D22	28° 9	24°23	n.a.	M18
T 19	8 41 46	12°29'58	19°11	10°16	22° 2	24°16	14°57	10° 1	17°26	11°18	15°17	29°22	28° 6	24°30	n.a.	T 19
W20	8 45 42	13°28'42	3♊ 9	12°19	22°31	24°14	15° 6	10° 9	17°29	11°16	15°17	29°23	28° 3	24°37	n.a.	W20
T 21	8 49 39	14°27'24	16°56	14°22	22°58	24°14	15°16	10°16	17°32	11°15	15°17	29°24	27°59	24°44	n.a.	T 21
F 22	8 53 36	15°26'04	0♋32	16°27	23°23	24°D13	15°26	10°24	17°36	11°14	15°18	29°R24	27°56	24°50	n.a.	F 22
S 23	8 57 32	16°24'41	13°58	18°32	23°47	24°14	15°36	10°32	17°39	11°12	15°18	29°23	27°53	24°57	n.a.	S 23
S 24	9 1 29	17°23'17	27°13	20°38	24° 9	24°16	15°45	10°40	17°43	11°11	15°18	29°20	27°50	25° 4	n.a.	S 24
M25	9 5 25	18°21'49	10♌16	22°43	24°29	24°18	15°56	10°47	17°46	11°10	15°19	29°15	27°47	25°10	n.a.	M25
T 26	9 9 22	19°20'20	23° 6	24°49	24°47	24°21	16° 6	10°55	17°49	11° 9	15°19	29° 7	27°44	25°17	n.a.	T 26
W27	9 13 18	20°18'49	5♍44	26°55	25° 3	24°24	16°16	11° 3	17°53	11° 7	15°19	28°58	27°40	25°24	n.a.	W27
T 28	9 17 15	21♒17'15	18♍ 9	29♒ 0	25♓17	24♊28	16♈26	11♒10	17♒56	11♋ 6	15♏19	28♊49	27♊37	25♎31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s37	7n50	5n11	25s41	1s56	5s36	2n40	28n23	4n28	4n13	0s52	20s32	1s52	16s59	0s46	24n 1	0n37	13s28	3n22	23n57	23n56	4s33		n.a.
S 2	21 26	2 58	5 13	25 38	1 59	5 10	2 48	28 21	4 27	4 17	0 52	20 30	1 52	16 58	0 46	24 1	0 37	13 29	3 22	23 57	23 56	4 36		n.a.
S 3	21 15	1s57	5 1	25 32	2 1	4 44	2 55	28 19	4 25	4 20	0 51	20 28	1 52	16 57	0 46	24 2	0 37	13 29	3 22	23 57	23 56	4 39		n.a.
M 4	21 3	6 47	4 36	25 25	2 3	4 19	3 3	28 17	4 24	4 23	0 51	20 26	1 52	16 56	0 46	24 2	0 37	13 29	3 22	23 57	23 56	4 42		n.a.
T 5	20 51	11 23	4 0	25 16	2 4	3 53	3 11	28 15	4 22	4 26	0 51	20 24	1 52	16 55	0 46	24 2	0 37	13 30	3 22	23 57	23 56	4 45		n.a.
W 6	20 38	15 35	3 12	25 4	2 5	3 28	3 18	28 13	4 21	4 29	0 51	20 22	1 52	16 54	0 46	24 2	0 37	13 30	3 22	23 57	23 56	4 48		n.a.
T 7	20 25	19 13	2 16	24 51	2 5	3 4	3 26	28 11	4 19	4 33	0 50	20 20	1 52	16 53	0 46	24 2	0 37	13 30	3 22	23 57	23 56	4 51		n.a.
F 8	20 12	22 4	1 12	24 36	2 5	2 39	3 34	28 9	4 17	4 36	0 50	20 18	1 52	16 52	0 46	24 2	0 37	13 30	3 22	23 57	23 56	4 53		n.a.
S 9	19 58	23 53	0 3	24 19	2 4	2 15	3 42	28 7	4 15	4 40	0 50	20 16	1 52	16 51	0 46	24 2	0 37	13 31	3 22	23 57	23 56	4 56		n.a.
S 10	19 45	24 28	1s 7	23 59	2 3	1 51	3 50	28 4	4 14	4 43	0 50	20 14	1 52	16 49	0 46	24 3	0 37	13 31	3 22	23 57	23 56	4 59		n.a.
M11	19 30	23 40	2 16	23 38	2 1	1 28	3 58	28 2	4 12	4 47	0 49	20 12	1 52	16 48	0 46	24 3	0 37	13 31	3 22	23 57	23 56	5 2		n.a.
T 12	19 16	21 26	3 19	23 14	1 59	1 5	4 6	28 0	4 10	4 50	0 49	20 9	1 53	16 47	0 46	24 3	0 37	13 31	3 22	23 57	23 56	5 5		n.a.
W13	19 1	17 54	4 11	22 48	1 56	0 42	4 14	27 58	4 8	4 54	0 49	20 7	1 53	16 46	0 46	24 3	0 37	13 31	3 22	23 57	23 56	5 8		n.a.
T 14	18 45	13 17	4 48	22 20	1 53	0 20	4 22	27 56	4 6	4 58	0 49	20 5	1 53	16 45	0 46	24 3	0 37	13 31	3 22	23 57	23 56	5 10		n.a.
F 15	18 30	7 54	5 7	21 50	1 49	0n 2	4 30	27 53	4 4	5 1	0 48	20 3	1 53	16 44	0 46	24 3	0 37	13 32	3 22	23 57	23 56	5 13		n.a.
S 16	18 14	2 4	5 8	21 17	1 44	0 23	4 38	27 51	4 2	5 5	0 48	20 1	1 53	16 43	0 46	24 3	0 37	13 32	3 22	23 57	23 56	5 16		n.a.
S 17	17 58	3n51	4 49	20 42	1 39	0 43	4 46	27 49	4 0	5 9	0 48	19 59	1 53	16 42	0 46	24 4	0 37	13 32	3 22	23 57	23 56	5 19		n.a.
M18	17 41	9 32	4 12	20 5	1 34	1 3	4 54	27 47	3 58	5 13	0 48	19 57	1 53	16 41	0 46	24 4	0 37	13 32	3 22	23 57	23 56	5 22		n.a.
T 19	17 25	14 41	3 20	19 26	1 27	1 23	5 2	27 45	3 56	5 17	0 47	19 55	1 53	16 40	0 46	24 4	0 37	13 32	3 22	23 57	23 56	5 25		n.a.
W20	17 8	18 59	2 17	18 45	1 20	1 42	5 10	27 42	3 54	5 21	0 47	19 53	1 53	16 39	0 46	24 4	0 37	13 32	3 22	23 57	23 56	5 27		n.a.
T 21	16 50	22 10	1 7	18 2	1 13	2 0	5 17	27 40	3 52	5 25	0 47	19 51	1 53	16 38	0 46	24 4	0 37	13 32	3 22	23 57	23 56	5 30		n.a.
F 22	16 33	24 3	0n 6	17 16	1 5	2 17	5 25	27 38	3 50	5 29	0 47	19 49	1 53	16 37	0 46	24 4	0 37	13 33	3 22	23 57	23 56	5 33		n.a.
S 23	16 15	24 29	1 18	16 29	0 57	2 34	5 33	27 36	3 48	5 33	0 47	19 47	1 53	16 36	0 46	24 4	0 37	13 33	3 22	23 57	23 56	5 36		n.a.
S 24	15 57	23 31	2 24	15 40	0 48	2 49	5 41	27 34	3 45	5 37	0 46	19 45	1 53	16 35	0 46	24 4	0 37	13 33	3 22	23 57	23 56	5 39		n.a.
M25	15 39	21 16	3 22	14 50	0 38	3 4	5 48	27 32	3 43	5 41	0 46	19 42	1 53	16 34	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	5 42		n.a.
T 26	15 20	18 0	4 8	13 58	0 28	3 18	5 56	27 30	3 41	5 45	0 46	19 40	1 53	16 32	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	5 45		n.a.
W27	15 1	13 56	4 41	13 5	0 18	3 31	6 3	27 28	3 39	5 50	0 46	19 38	1 53	16 31	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	5 47		n.a.
T 28	14s42	9n22	5n 0	12s11	0s 7	3n44	6n10	27n26	3n37	5n54	0s46	19s36	1s53	16s30	0s46	24n 5	0n37	13s33	3n22	23n56	23n55	5s50		n.a.

Julian Day Number = 922652.5, Delta T = 14h21m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'50, Lahiri = -34°05'50 Julian Calendar 1 Feb. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 21 11	22♒15'39	0♎22	1♓ 4	25♓29	24♊33	16♈37	11♒18	18♒ 0	11°R 5	15♏20	28°R39	27♊34	25♎37	n.a.	F 1
S 2	9 25 8	23°14'02	12°25	3° 7	25°39	24°39	16°47	11°25	18° 3	11♋ 4	15°20	28♊31	27°31	25°44	n.a.	S 2
S 3	9 29 4	24°12'23	24°20	5° 9	25°46	24°45	16°58	11°33	18° 6	11° 3	15°20	28°25	27°28	25°51	n.a.	S 3
M 4	9 33 1	25°10'42	6♏11	7° 9	25°52	24°52	17° 9	11°41	18°10	11° 2	15°20	28°21	27°25	25°57	n.a.	M 4
T 5	9 36 57	26° 8'59	18° 3	9° 6	25°55	25° 0	17°19	11°48	18°13	11° 1	15°20	28°19	27°21	26° 4	n.a.	T 5
W 6	9 40 54	27° 7'15	0♐ 0	11° 2	25°R55	25° 8	17°30	11°56	18°17	11° 0	15°R20	28°D18	27°18	26°11	n.a.	W 6
T 7	9 44 51	28° 5'29	12° 8	12°54	25°54	25°17	17°41	12° 3	18°20	10°59	15°20	28°19	27°15	26°17	n.a.	T 7
F 8	9 48 47	29° 3'41	24°31	14°43	25°49	25°26	17°52	12°11	18°23	10°58	15°20	28°R19	27°12	26°24	n.a.	F 8
S 9	9 52 44	0♓ 1'52	7♑15	16°29	25°43	25°36	18° 3	12°18	18°27	10°57	15°20	28°19	27° 9	26°31	n.a.	S 9
S 10	9 56 40	1° 0'01	20°22	18°12	25°34	25°47	18°15	12°26	18°30	10°56	15°20	28°17	27° 5	26°38	n.a.	S 10
M11	10 0 37	1°58'08	3♒56	19°51	25°22	25°58	18°26	12°33	18°34	10°55	15°19	28°13	27° 2	26°44	n.a.	M11
T 12	10 4 33	2°56'14	17°55	21°26	25° 9	26°10	18°37	12°41	18°37	10°54	15°19	28° 6	26°59	26°51	n.a.	T 12
W13	10 8 30	3°54'18	2♓17	22°57	24°52	26°22	18°49	12°48	18°40	10°53	15°19	27°57	26°56	26°58	n.a.	W13
T 14	10 12 26	4°52'20	16°56	24°24	24°34	26°35	19° 0	12°56	18°44	10°52	15°19	27°47	26°53	27° 4	n.a.	T 14
F 15	10 16 23	5°50'19	1♈44	25°47	24°13	26°48	19°12	13° 3	18°47	10°51	15°19	27°37	26°50	27°11	n.a.	F 15
S 16	10 20 19	6°48'17	16°33	27° 5	23°49	27° 2	19°24	13°10	18°50	10°50	15°18	27°28	26°46	27°18	n.a.	S 16
S 17	10 24 16	7°46'13	1♉15	28°19	23°24	27°17	19°35	13°18	18°53	10°50	15°18	27°21	26°43	27°25	n.a.	S 17
M18	10 28 13	8°44'08	15°44	29°28	22°56	27°32	19°47	13°25	18°57	10°49	15°18	27°17	26°40	27°31	n.a.	M18
T 19	10 32 9	9°42'00	29°57	0♈33	22°27	27°47	19°59	13°32	19° 0	10°48	15°17	27°15	26°37	27°38	n.a.	T 19
W20	10 36 6	10°39'50	13♊51	1°33	21°56	28° 3	20°11	13°39	19° 3	10°48	15°17	27°D15	26°34	27°45	n.a.	W20
T 21	10 40 2	11°37'38	27°28	2°29	21°23	28°20	20°23	13°46	19° 6	10°47	15°16	27°R15	26°30	27°51	n.a.	T 21
F 22	10 43 59	12°35'24	10♋49	3°19	20°49	28°36	20°35	13°54	19°10	10°46	15°16	27°15	26°27	27°58	n.a.	F 22
S 23	10 47 55	13°33'09	23°56	4° 5	20°13	28°54	20°47	14° 1	19°13	10°46	15°15	27°12	26°24	28° 5	n.a.	S 23
S 24	10 51 52	14°30'51	6♌50	4°46	19°37	29°12	20°59	14° 8	19°16	10°45	15°15	27° 7	26°21	28°11	n.a.	S 24
M25	10 55 48	15°28'32	19°33	5°22	18°59	29°30	21°12	14°15	19°19	10°45	15°14	26°59	26°18	28°18	n.a.	M25
T 26	10 59 45	16°26'11	2♍ 6	5°53	18°22	29°49	21°24	14°22	19°22	10°44	15°14	26°49	26°15	28°25	n.a.	T 26
W27	11 3 42	17°23'49	14°29	6°19	17°43	0♋ 8	21°36	14°29	19°25	10°44	15°13	26°36	26°11	28°32	n.a.	W27
T 28	11 7 38	18°21'24	26°43	6°39	17° 5	0°27	21°49	14°35	19°28	10°43	15°13	26°23	26° 8	28°38	n.a.	T 28
F 29	11 11 35	19°18'59	8♎48	6°55	16°27	0°47	22° 1	14°42	19°32	10°43	15°12	26°10	26° 5	28°45	n.a.	F 29
S 30	11 15 31	20°16'32	20°46	7° 6	15°50	1° 7	22°14	14°49	19°35	10°43	15°11	25°58	26° 2	28°52	n.a.	S 30
S 31	11 19 28	21♓14'04	2♏38	7♈12	15♓13	1♋28	22♈26	14♒56	19♒38	10♋42	15♏10	25♊48	25♊59	28♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s23	4n30	5n 5	11s16	0n 4	3n55	6n17	27n24	3n35	5n58	0s45	19s34	1s54	16s29	0s46	24n 5	0n37	13s33	3n22	23n56	23n55	5s53		n.a.
S 2	14 3	0s28	4 57	10 20	0 15	4 5	6 24	27 23	3 33	6 2	0 45	19 32	1 54	16 28	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	5 56		n.a.
S 3	13 44	5 22	4 35	9 25	0 26	4 14	6 30	27 21	3 31	6 7	0 45	19 30	1 54	16 27	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	5 59		n.a.
M 4	13 24	10 4	4 2	8 29	0 38	4 22	6 36	27 19	3 29	6 11	0 45	19 28	1 54	16 26	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	6 2		n.a.
T 5	13 4	14 24	3 18	7 34	0 49	4 28	6 42	27 17	3 27	6 15	0 44	19 26	1 54	16 25	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	6 5		n.a.
W 6	12 44	18 13	2 26	6 39	1 1	4 34	6 48	27 15	3 24	6 20	0 44	19 24	1 54	16 24	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	6 7		n.a.
T 7	12 23	21 19	1 26	5 45	1 12	4 38	6 53	27 14	3 22	6 24	0 44	19 22	1 54	16 23	0 46	24 5	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	6 10		n.a.
F 8	12 3	23 29	0 20	4 52	1 23	4 41	6 58	27 12	3 20	6 29	0 44	19 19	1 54	16 22	0 46	24 6	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	6 13		n.a.
S 9	11 42	24 32	0s47	4 1	1 34	4 42	7 3	27 10	3 18	6 33	0 44	19 17	1 54	16 21	0 46	24 6	0 37	13 33	3 22	23 56	23 55	6 16		n.a.
S 10	11 21	24 15	1 55	3 10	1 44	4 42	7 7	27 9	3 16	6 38	0 44	19 15	1 54	16 20	0 46	24 6	0 37	13 33	3 23	23 56	23 55	6 19		n.a.
M11	11 0	22 33	2 58	2 22	1 54	4 41	7 10	27 7	3 14	6 42	0 43	19 13	1 55	16 19	0 46	24 6	0 37	13 33	3 23	23 56	23 55	6 22		n.a.
T 12	10 38	19 27	3 52	1 35	2 3	4 38	7 13	27 5	3 12	6 47	0 43	19 11	1 55	16 18	0 46	24 6	0 37	13 33	3 23	23 56	23 55	6 24		n.a.
W13	10 17	15 7	4 33	0 50	2 12	4 34	7 16	27 4	3 10	6 52	0 43	19 9	1 55	16 17	0 46	24 6	0 37	13 33	3 23	23 56	23 54	6 27		n.a.
T 14	9 55	9 48	4 57	0 8	2 20	4 28	7 18	27 2	3 8	6 56	0 43	19 7	1 55	16 16	0 46	24 6	0 37	13 33	3 23	23 55	23 54	6 30		n.a.
F 15	9 34	3 53	5 2	0n32	2 28	4 21	7 19	27 0	3 6	7 1	0 43	19 5	1 55	16 14	0 46	24 6	0 37	13 33	3 23	23 55	23 54	6 33		n.a.
S 16	9 12	2n15	4 46	1 10	2 35	4 12	7 20	26 59	3 4	7 6	0 42	19 3	1 55	16 13	0 46	24 6	0 37	13 33	3 23	23 55	23 54	6 36		n.a.
S 17	8 50	8 14	4 12	1 46	2 41	4 2	7 20	26 57	3 2	7 10	0 42	19 1	1 55	16 12	0 46	24 6	0 37	13 33	3 23	23 55	23 54	6 39		n.a.
M18	8 28	13 41	3 21	2 19	2 46	3 50	7 19	26 56	3 0	7 15	0 42	18 59	1 55	16 11	0 46	24 6	0 37	13 32	3 23	23 55	23 54	6 42		n.a.
T 19	8 6	18 18	2 19	2 49	2 51	3 37	7 17	26 54	2 58	7 20	0 42	18 57	1 56	16 10	0 46	24 6	0 37	13 32	3 23	23 55	23 54	6 44		n.a.
W20	7 43	21 47	1 10	3 17	2 54	3 22	7 15	26 52	2 57	7 24	0 42	18 55	1 56	16 9	0 46	24 6	0 37	13 32	3 22	23 55	23 54	6 47		n.a.
T 21	7 21	23 56	0n 1	3 42	2 57	3 6	7 12	26 51	2 55	7 29	0 42	18 53	1 56	16 8	0 46	24 6	0 37	13 32	3 22	23 55	23 54	6 50		n.a.
F 22	6 58	24 41	1 11	4 4	2 59	2 49	7 8	26 49	2 53	7 34	0 41	18 51	1 56	16 7	0 46	24 6	0 37	13 32	3 22	23 55	23 54	6 53		n.a.
S 23	6 36	24 0	2 16	4 23	2 59	2 31	7 3	26 47	2 51	7 39	0 41	18 49	1 56	16 6	0 46	24 6	0 37	13 32	3 22	23 55	23 54	6 56		n.a.
S 24	6 13	22 4	3 13	4 40	2 59	2 11	6 58	26 45	2 49	7 44	0 41	18 47	1 56	16 5	0 46	24 7	0 37	13 32	3 22	23 55	23 54	6 59		n.a.
M25	5 50	19 2	3 59	4 53	2 58	1 51	6 51	26 44	2 47	7 49	0 41	18 45	1 56	16 4	0 46	24 7	0 37	13 32	3 22	23 55	23 53	7 1		n.a.
T 26	5 28	15 11	4 33	5 3	2 56	1 29	6 44	26 42	2 45	7 53	0 41	18 43	1 57	16 3	0 46	24 7	0 37	13 31	3 22	23 54	23 53	7 4		n.a.
W27	5 5	10 43	4 53	5 11	2 52	1 7	6 36	26 40	2 43	7 58	0 41	18 41	1 57	16 2	0 46	24 7	0 37	13 31	3 22	23 54	23 53	7 7		n.a.
T 28	4 42	5 54	5 0	5 15	2 48	0 44	6 28	26 38	2 42	8 3	0 40	18 39	1 57	16 1	0 46	24 7	0 37	13 31	3 22	23 54	23 53	7 10		n.a.
F 29	4 19	0 55	4 53	5 16	2 42	0 20	6 18	26 36	2 40	8 8	0 40	18 37	1 57	16 0	0 46	24 7	0 37	13 31	3 22	23 53	23 53	7 13		n.a.
S 30	3 56	4s 4	4 33	5 14	2 35	0s 4	6 8	26 34	2 38	8 13	0 40	18 36	1 57	15 59	0 46	24 7	0 37	13 31	3 22	23 53	23 53	7 16		n.a.
S 31	3s33	8s53	4n 1	5n10	2n27	0s28	5n58	26n32	2n36	8n18	0s40	18s34	1s57	15s58	0s46	24n 7	0n37	13s30	3n22	23n53	23n53	7s18		n.a.

Julian Day Number = 922680.5, Delta T = 14h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'47, Lahiri = -34°05'47 Julian Calendar 1 March 2187 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2187 BCE

The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 24	22♓11'34	14♏28	7°R13	14°R37	1♋49	22♈39	15♒ 3	19♒41	10°R42	15°R10	25°R41	25♊56	29♎ 5	n.a.	M 1
T 2	11 27 21	23° 9'04	26°19	7♈ 9	14♓ 2	2°10	22°52	15° 9	19°44	10♋42	15♏ 9	25♊36	25°52	29°12	n.a.	T 2
W 3	11 31 17	24° 6'32	8♐14	7° 1	13°29	2°32	23° 4	15°16	19°47	10°41	15° 8	25°34	25°49	29°18	n.a.	W 3
T 4	11 35 14	25° 4'00	20°20	6°48	12°57	2°54	23°17	15°23	19°50	10°41	15° 7	25°34	25°46	29°25	n.a.	T 4
F 5	11 39 10	26° 1'26	2♑41	6°31	12°27	3°17	23°30	15°29	19°52	10°41	15° 7	25°34	25°43	29°32	n.a.	F 5
S 6	11 43 7	26°58'52	15°23	6°11	11°58	3°40	23°43	15°36	19°55	10°41	15° 6	25°33	25°40	29°39	n.a.	S 6
S 7	11 47 4	27°56'17	28°29	5°47	11°32	4° 3	23°56	15°42	19°58	10°41	15° 5	25°31	25°36	29°45	n.a.	S 7
M 8	11 51 0	28°53'40	12♒ 4	5°20	11° 8	4°26	24° 9	15°48	20° 1	10°41	15° 4	25°26	25°33	29°52	n.a.	M 8
T 9	11 54 57	29°51'03	26° 8	4°51	10°46	4°50	24°22	15°55	20° 4	10°41	15° 3	25°19	25°30	29°59	n.a.	T 9
W10	11 58 53	0♈48'25	10♓39	4°19	10°26	5°14	24°35	16° 1	20° 7	10°D41	15° 2	25° 9	25°27	0♏ 5	n.a.	W10
T 11	12 2 50	1°45'45	25°32	3°47	10° 8	5°39	24°48	16° 7	20° 9	10°41	15° 1	24°58	25°24	0°12	n.a.	T 11
F 12	12 6 46	2°43'05	10♈38	3°13	9°53	6° 3	25° 1	16°13	20°12	10°41	15° 0	24°48	25°21	0°19	n.a.	F 12
S 13	12 10 43	3°40'24	25°47	2°39	9°41	6°29	25°14	16°19	20°15	10°41	14°59	24°38	25°17	0°25	n.a.	S 13
S 14	12 14 39	4°37'41	10♉49	2° 5	9°30	6°54	25°27	16°25	20°18	10°41	14°58	24°31	25°14	0°32	n.a.	S 14
M15	12 18 36	5°34'57	25°35	1°33	9°23	7°20	25°40	16°31	20°20	10°41	14°57	24°26	25°11	0°39	n.a.	M15
T 16	12 22 33	6°32'13	10♊ 0	1° 1	9°17	7°46	25°54	16°37	20°23	10°41	14°56	24°23	25° 8	0°46	n.a.	T 16
W17	12 26 29	7°29'27	24° 2	0°32	9°14	8°12	26° 7	16°43	20°25	10°41	14°55	24°D23	25° 5	0°52	n.a.	W17
T 18	12 30 26	8°26'40	7♋40	0° 5	9°D13	8°38	26°20	16°49	20°28	10°42	14°54	24°R23	25° 2	0°59	n.a.	T 18
F 19	12 34 22	9°23'52	20°57	29♓41	9°15	9° 5	26°33	16°55	20°30	10°42	14°52	24°23	24°58	1° 6	n.a.	F 19
S 20	12 38 19	10°21'02	3♌55	29°20	9°18	9°32	26°47	17° 0	20°33	10°42	14°51	24°21	24°55	1°12	n.a.	S 20
S 21	12 42 15	11°18'12	16°37	29° 2	9°25	9°59	27° 0	17° 6	20°35	10°43	14°50	24°16	24°52	1°19	n.a.	S 21
M22	12 46 12	12°15'21	29° 6	28°49	9°33	10°27	27°14	17°12	20°38	10°43	14°49	24° 9	24°49	1°26	n.a.	M22
T 23	12 50 9	13°12'28	11♍25	28°40	9°43	10°55	27°27	17°17	20°40	10°43	14°48	23°59	24°46	1°32	n.a.	T 23
W24	12 54 5	14° 9'35	23°35	28°35	9°55	11°23	27°40	17°22	20°42	10°44	14°46	23°48	24°42	1°39	n.a.	W24
T 25	12 58 2	15° 6'42	5♎38	28°D34	10°10	11°51	27°54	17°28	20°45	10°44	14°45	23°36	24°39	1°46	n.a.	T 25
F 26	13 1 58	16° 3'47	17°36	28°38	10°26	12°19	28° 7	17°33	20°47	10°45	14°44	23°24	24°36	1°53	n.a.	F 26
S 27	13 5 55	17° 0'52	29°29	28°46	10°45	12°48	28°21	17°38	20°49	10°45	14°43	23°13	24°33	1°59	n.a.	S 27
S 28	13 9 51	17°57'56	11♏19	28°59	11° 5	13°17	28°34	17°43	20°51	10°46	14°41	23° 4	24°30	2° 6	n.a.	S 28
M29	13 13 48	18°55'01	23° 9	29°17	11°27	13°46	28°48	17°48	20°54	10°47	14°40	22°57	24°27	2°13	n.a.	M29
T 30	13 17 44	19♈52'05	5♐ 1	29♓39	11♓50	14♋16	29♈ 1	17♒53	20♒56	10♋47	14♏39	22♊54	24♊23	2♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s10	13s21	3n19	5n 2	2n18	0s52	5n47	26n30	2n35	8n23	0s40	18s32	1s57	15s58	0s46	24n 7	0n37	13s30	3n22	23n52	23n53	7s21		n.a.
T 2	2 46	17 20	2 28	4 51	2 8	1 16	5 35	26 28	2 33	8 28	0 40	18 30	1 58	15 57	0 46	24 7	0 37	13 30	3 22	23 52	23 53	7 24		n.a.
W 3	2 23	20 39	1 30	4 37	1 57	1 40	5 23	26 26	2 31	8 33	0 39	18 28	1 58	15 56	0 46	24 7	0 37	13 30	3 22	23 52	23 53	7 27		n.a.
T 4	2 0	23 7	0 28	4 21	1 45	2 4	5 10	26 24	2 29	8 38	0 39	18 26	1 58	15 55	0 47	24 7	0 37	13 30	3 22	23 52	23 52	7 30		n.a.
F 5	1 37	24 33	0s38	4 2	1 31	2 28	4 57	26 22	2 28	8 43	0 39	18 24	1 58	15 54	0 47	24 7	0 37	13 29	3 22	23 52	23 52	7 33		n.a.
S 6	1 13	24 44	1 43	3 41	1 17	2 51	4 44	26 19	2 26	8 48	0 39	18 23	1 58	15 53	0 47	24 7	0 37	13 29	3 22	23 52	23 52	7 36		n.a.
S 7	0 50	23 35	2 45	3 18	1 2	3 13	4 31	26 17	2 24	8 53	0 39	18 21	1 59	15 52	0 47	24 7	0 37	13 29	3 22	23 52	23 52	7 38		n.a.
M 8	0 27	21 2	3 39	2 53	0 47	3 35	4 17	26 15	2 23	8 57	0 39	18 19	1 59	15 51	0 47	24 7	0 37	13 29	3 22	23 52	23 52	7 41		n.a.
T 9	0 4	17 11	4 23	2 26	0 31	3 56	4 4	26 12	2 21	9 2	0 39	18 17	1 59	15 50	0 47	24 7	0 37	13 28	3 22	23 52	23 52	7 44		n.a.
W10	0n20	12 12	4 51	1 58	0 14	4 16	3 50	26 10	2 19	9 7	0 38	18 16	1 59	15 49	0 47	24 7	0 37	13 28	3 22	23 51	23 52	7 47		n.a.
T 11	0 43	6 23	5 1	1 30	0s 3	4 36	3 36	26 7	2 18	9 13	0 38	18 14	1 59	15 48	0 47	24 7	0 37	13 28	3 22	23 51	23 52	7 50		n.a.
F 12	1 6	0 8	4 49	1 1	0 19	4 54	3 23	26 4	2 16	9 18	0 38	18 12	1 59	15 48	0 47	24 7	0 37	13 28	3 22	23 50	23 52	7 53		n.a.
S 13	1 29	6n11	4 18	0 31	0 36	5 12	3 9	26 1	2 15	9 23	0 38	18 10	2 0	15 47	0 47	24 7	0 37	13 27	3 22	23 50	23 51	7 55		n.a.
S 14	1 53	12 5	3 29	0 2	0 53	5 28	2 55	25 58	2 13	9 28	0 38	18 9	2 0	15 46	0 47	24 7	0 37	13 27	3 22	23 50	23 51	7 58		n.a.
M15	2 16	17 12	2 26	0s26	1 9	5 43	2 42	25 55	2 11	9 33	0 38	18 7	2 0	15 45	0 47	24 7	0 37	13 27	3 22	23 49	23 51	8 1		n.a.
T 16	2 39	21 11	1 15	0 53	1 25	5 58	2 29	25 52	2 10	9 38	0 38	18 5	2 0	15 44	0 47	24 7	0 37	13 26	3 22	23 49	23 51	8 4		n.a.
W17	3 2	23 47	0 2	1 19	1 41	6 11	2 16	25 49	2 8	9 43	0 37	18 4	2 0	15 43	0 47	24 7	0 37	13 26	3 22	23 49	23 51	8 7		n.a.
T 18	3 25	24 53	1n10	1 43	1 55	6 23	2 3	25 46	2 7	9 48	0 37	18 2	2 1	15 43	0 47	24 7	0 37	13 26	3 22	23 49	23 51	8 10		n.a.
F 19	3 48	24 30	2 16	2 6	2 9	6 34	1 51	25 43	2 5	9 53	0 37	18 1	2 1	15 42	0 47	24 7	0 37	13 26	3 22	23 49	23 51	8 12		n.a.
S 20	4 11	22 48	3 13	2 26	2 22	6 44	1 38	25 39	2 4	9 58	0 37	17 59	2 1	15 41	0 47	24 7	0 37	13 25	3 22	23 49	23 51	8 15		n.a.
S 21	4 34	19 59	4 0	2 44	2 34	6 53	1 26	25 35	2 2	10 3	0 37	17 58	2 1	15 40	0 47	24 7	0 37	13 25	3 22	23 49	23 51	8 18		n.a.
M22	4 57	16 17	4 34	2 59	2 45	7 1	1 14	25 32	2 1	10 8	0 37	17 56	2 2	15 40	0 47	24 7	0 37	13 25	3 22	23 49	23 50	8 21		n.a.
T 23	5 19	11 57	4 55	3 12	2 54	7 7	1 3	25 28	1 59	10 13	0 37	17 54	2 2	15 39	0 47	24 6	0 37	13 24	3 22	23 48	23 50	8 24		n.a.
W24	5 42	7 12	5 2	3 22	3 3	7 13	0 52	25 24	1 58	10 18	0 37	17 53	2 2	15 38	0 47	24 6	0 37	13 24	3 22	23 48	23 50	8 27		n.a.
T 25	6 4	2 13	4 55	3 29	3 10	7 17	0 41	25 20	1 56	10 23	0 36	17 52	2 2	15 37	0 47	24 6	0 37	13 24	3 22	23 47	23 50	8 29		n.a.
F 26	6 27	2s49	4 36	3 33	3 17	7 21	0 30	25 16	1 55	10 28	0 36	17 50	2 2	15 37	0 47	24 6	0 37	13 23	3 22	23 47	23 50	8 32		n.a.
S 27	6 49	7 43	4 4	3 35	3 22	7 23	0 20	25 12	1 54	10 33	0 36	17 49	2 3	15 36	0 47	24 6	0 37	13 23	3 22	23 46	23 50	8 35		n.a.
S 28	7 11	12 21	3 22	3 33	3 26	7 25	0 10	25 7	1 52	10 38	0 36	17 47	2 3	15 35	0 47	24 6	0 37	13 23	3 22	23 45	23 50	8 38		n.a.
M29	7 34	16 31	2 31	3 29	3 30	7 25	0 0	25 3	1 51	10 43	0 36	17 46	2 3	15 35	0 47	24 6	0 37	13 22	3 21	23 45	23 49	8 41		n.a.
T 30	7n56	20s 3	1n34	3s22	3s32	7s25	0s 9	24n58	1n49	10n48	0s36	17s45	2s 3	15s34	0s47	24n 6	0n37	13s22	3n21	23n45	23n49	8s44		n.a.

Julian Day Number = 922711.5, Delta T = 14h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'42, Lahiri = -34°05'42 Julian Calendar 1 Apr. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 March 2187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 41	20♈49'08	16♐58	0♈ 5	12♓15	14♋45	29♈15	17♒58	20♒58	10♋48	14°R37	22°R52	24♊20	2♏26	n.a.	W 1
T 2	13 25 38	21°46'12	29° 5	0°36	12°42	15°15	29°28	18° 3	21° 0	10°49	14♏36	22°D52	24°17	2°33	n.a.	T 2
F 3	13 29 34	22°43'15	11♑26	1°11	13°11	15°45	29°42	18° 8	21° 2	10°49	14°35	22♊53	24°14	2°39	n.a.	F 3
S 4	13 33 31	23°40'18	24° 5	1°51	13°41	16°15	29°55	18°12	21° 4	10°50	14°33	22°R53	24°11	2°46	n.a.	S 4
S 5	13 37 27	24°37'22	7♒ 9	2°35	14°12	16°46	0♉ 9	18°17	21° 6	10°51	14°32	22°52	24° 7	2°53	n.a.	S 5
M 6	13 41 24	25°34'25	20°39	3°23	14°45	17°16	0°22	18°22	21° 8	10°52	14°31	22°50	24° 4	2°59	n.a.	M 6
T 7	13 45 20	26°31'28	4♓38	4°15	15°19	17°47	0°36	18°26	21°10	10°52	14°29	22°45	24° 1	3° 6	n.a.	T 7
W 8	13 49 17	27°28'32	19° 6	5°11	15°54	18°18	0°50	18°30	21°11	10°53	14°28	22°38	23°58	3°13	n.a.	W 8
T 9	13 53 14	28°25'35	3♈57	6°12	16°30	18°49	1° 3	18°35	21°13	10°54	14°26	22°31	23°55	3°20	n.a.	T 9
F 10	13 57 10	29°22'38	19° 6	7°16	17° 8	19°21	1°17	18°39	21°15	10°55	14°25	22°23	23°52	3°26	n.a.	F 10
S 11	14 1 7	0♉19'42	4♉22	8°23	17°47	19°52	1°30	18°43	21°17	10°56	14°23	22°16	23°48	3°33	n.a.	S 11
S 12	14 5 3	1°16'45	19°35	9°35	18°27	20°24	1°44	18°47	21°18	10°57	14°22	22°10	23°45	3°40	n.a.	S 12
M13	14 9 0	2°13'49	4♊34	10°50	19° 8	20°56	1°58	18°51	21°20	10°58	14°20	22° 7	23°42	3°46	n.a.	M13
T 14	14 12 56	3°10'52	19°11	12°10	19°49	21°28	2°11	18°55	21°21	10°59	14°19	22°D 6	23°39	3°53	n.a.	T 14
W15	14 16 53	4° 7'55	3♋24	13°32	20°32	22° 1	2°25	18°58	21°23	11° 0	14°18	22° 6	23°36	4° 0	n.a.	W15
T 16	14 20 49	5° 4'58	17°10	14°58	21°16	22°33	2°38	19° 2	21°24	11° 1	14°16	22° 7	23°33	4° 6	n.a.	T 16
F 17	14 24 46	6° 2'00	0♌30	16°28	22° 1	23° 6	2°52	19° 6	21°26	11° 3	14°15	22°R 8	23°29	4°13	n.a.	F 17
S 18	14 28 43	6°59'03	13°28	18° 2	22°46	23°39	3° 6	19° 9	21°27	11° 4	14°13	22° 8	23°26	4°20	n.a.	S 18
S 19	14 32 39	7°56'05	26° 7	19°38	23°33	24°12	3°19	19°13	21°29	11° 5	14°12	22° 6	23°23	4°26	n.a.	S 19
M20	14 36 36	8°53'08	8♍30	21°18	24°20	24°45	3°33	19°16	21°30	11° 6	14°10	22° 3	23°20	4°33	n.a.	M20
T 21	14 40 32	9°50'10	20°41	23° 2	25° 8	25°18	3°46	19°19	21°31	11° 7	14° 9	21°58	23°17	4°40	n.a.	T 21
W22	14 44 29	10°47'12	2♎43	24°48	25°56	25°52	4° 0	19°22	21°32	11° 9	14° 7	21°51	23°13	4°47	n.a.	W22
T 23	14 48 25	11°44'15	14°39	26°38	26°46	26°25	4°13	19°25	21°33	11°10	14° 6	21°44	23°10	4°53	n.a.	T 23
F 24	14 52 22	12°41'18	26°31	28°30	27°36	26°59	4°27	19°28	21°35	11°11	14° 4	21°37	23° 7	5° 0	n.a.	F 24
S 25	14 56 19	13°38'21	8♏22	0♉25	28°26	27°33	4°40	19°31	21°36	11°13	14° 3	21°30	23° 4	5° 7	n.a.	S 25
S 26	15 0 15	14°35'25	20°13	2°23	29°18	28° 7	4°54	19°34	21°37	11°14	14° 1	21°25	23° 1	5°13	n.a.	S 26
M27	15 4 12	15°32'29	2♐ 5	4°23	0♈10	28°42	5° 7	19°36	21°38	11°15	14° 0	21°22	22°58	5°20	n.a.	M27
T 28	15 8 8	16°29'34	14° 3	6°24	1° 2	29°16	5°21	19°39	21°39	11°17	13°58	21°20	22°54	5°27	n.a.	T 28
W29	15 12 5	17°26'39	26° 6	8°28	1°55	29°51	5°34	19°41	21°39	11°18	13°56	21°D20	22°51	5°33	n.a.	W29
T 30	15 16 1	18°23'45	8♑20	10°33	2°49	0♌25	5°48	19°44	21°40	11°20	13°55	21°21	22°48	5°40	n.a.	T 30
F 31	15 19 58	19♉20'52	20♑46	12♉39	3♈44	1♌ 0	6♉ 1	19♒46	21♒41	11♋21	13♏53	21♊23	22♊45	5♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n18	22s46	0n31	3s12	3s33	7s23	0s18	24n54	1n48	10n53	0s36	17s43	2s 4	15s33	0s47	24n 6	0n37	13s22	3n21	23n45	23n49	8s46		n.a.
T 2	8 39	24 30	0s33	3 0	3 33	7 21	0 27	24 49	1 46	10 58	0 36	17 42	2 4	15 33	0 47	24 6	0 37	13 21	3 21	23 45	23 49	8 49		n.a.
F 3	9 1	25 4	1 38	2 45	3 32	7 17	0 36	24 44	1 45	11 3	0 36	17 41	2 4	15 32	0 47	24 6	0 37	13 21	3 21	23 45	23 49	8 52		n.a.
S 4	9 23	24 21	2 39	2 27	3 30	7 13	0 44	24 39	1 44	11 8	0 35	17 39	2 4	15 31	0 47	24 6	0 37	13 21	3 21	23 45	23 49	8 55		n.a.
S 5	9 44	22 19	3 34	2 7	3 28	7 8	0 52	24 34	1 42	11 13	0 35	17 38	2 5	15 31	0 47	24 6	0 36	13 20	3 21	23 45	23 49	8 58		n.a.
M 6	10 5	19 0	4 19	1 44	3 24	7 2	0 59	24 28	1 41	11 18	0 35	17 37	2 5	15 30	0 47	24 6	0 36	13 20	3 21	23 45	23 48	9 0		n.a.
T 7	10 26	14 30	4 51	1 19	3 20	6 56	1 7	24 23	1 40	11 23	0 35	17 36	2 5	15 30	0 47	24 6	0 36	13 20	3 21	23 44	23 48	9 3		n.a.
W 8	10 47	9 4	5 5	0 52	3 15	6 48	1 14	24 17	1 38	11 28	0 35	17 35	2 5	15 29	0 48	24 6	0 36	13 19	3 21	23 44	23 48	9 6		n.a.
T 9	11 8	2 58	5 0	0 23	3 9	6 40	1 20	24 11	1 37	11 32	0 35	17 34	2 6	15 28	0 48	24 5	0 36	13 19	3 21	23 44	23 48	9 9		n.a.
F 10	11 29	3n26	4 34	0n 9	3 3	6 31	1 27	24 5	1 36	11 37	0 35	17 32	2 6	15 28	0 48	24 5	0 36	13 19	3 21	23 43	23 48	9 12		n.a.
S 11	11 49	9 41	3 48	0 43	2 56	6 21	1 33	23 59	1 34	11 42	0 35	17 31	2 6	15 27	0 48	24 5	0 36	13 18	3 21	23 43	23 48	9 15		n.a.
S 12	12 10	15 20	2 46	1 19	2 48	6 11	1 39	23 53	1 33	11 47	0 35	17 30	2 6	15 27	0 48	24 5	0 36	13 18	3 21	23 42	23 48	9 17		n.a.
M13	12 30	19 59	1 33	1 56	2 40	6 0	1 45	23 47	1 32	11 52	0 34	17 29	2 7	15 26	0 48	24 5	0 36	13 17	3 21	23 42	23 47	9 20		n.a.
T 14	12 50	23 14	0 16	2 36	2 31	5 48	1 50	23 41	1 30	11 57	0 34	17 28	2 7	15 26	0 48	24 5	0 36	13 17	3 20	23 42	23 47	9 23		n.a.
W15	13 10	24 55	1n 1	3 17	2 21	5 35	1 56	23 34	1 29	12 2	0 34	17 27	2 7	15 25	0 48	24 5	0 36	13 17	3 20	23 42	23 47	9 26		n.a.
T 16	13 29	24 59	2 11	4 0	2 12	5 22	2 1	23 27	1 28	12 7	0 34	17 27	2 7	15 25	0 48	24 5	0 36	13 16	3 20	23 42	23 47	9 29		n.a.
F 17	13 49	23 35	3 12	4 45	2 1	5 9	2 5	23 20	1 27	12 11	0 34	17 26	2 8	15 25	0 48	24 5	0 36	13 16	3 20	23 42	23 47	9 31		n.a.
S 18	14 8	20 59	4 2	5 31	1 51	4 55	2 10	23 13	1 25	12 16	0 34	17 25	2 8	15 24	0 48	24 5	0 36	13 16	3 20	23 42	23 47	9 34		n.a.
S 19	14 27	17 25	4 38	6 18	1 40	4 40	2 14	23 6	1 24	12 21	0 34	17 24	2 8	15 24	0 48	24 4	0 36	13 15	3 20	23 42	23 46	9 37		n.a.
M20	14 46	13 11	5 1	7 7	1 29	4 24	2 18	22 59	1 23	12 26	0 34	17 23	2 8	15 23	0 48	24 4	0 36	13 15	3 20	23 42	23 46	9 40		n.a.
T 21	15 4	8 29	5 9	7 57	1 17	4 9	2 22	22 52	1 22	12 31	0 34	17 22	2 9	15 23	0 48	24 4	0 36	13 15	3 20	23 42	23 46	9 43		n.a.
W22	15 22	3 31	5 4	8 47	1 6	3 52	2 26	22 44	1 20	12 35	0 34	17 22	2 9	15 23	0 48	24 4	0 36	13 14	3 20	23 41	23 46	9 46		n.a.
T 23	15 40	1s31	4 45	9 39	0 54	3 35	2 29	22 36	1 19	12 40	0 34	17 21	2 9	15 22	0 48	24 4	0 36	13 14	3 20	23 41	23 46	9 48		n.a.
F 24	15 58	6 30	4 14	10 31	0 42	3 18	2 33	22 28	1 18	12 45	0 33	17 20	2 10	15 22	0 48	24 4	0 36	13 13	3 20	23 40	23 46	9 51		n.a.
S 25	16 16	11 15	3 32	11 23	0 30	3 0	2 36	22 20	1 17	12 50	0 33	17 20	2 10	15 22	0 48	24 4	0 36	13 13	3 19	23 40	23 45	9 54		n.a.
S 26	16 33	15 35	2 41	12 16	0 19	2 42	2 39	22 12	1 15	12 54	0 33	17 19	2 10	15 21	0 48	24 4	0 36	13 13	3 19	23 40	23 45	9 57		n.a.
M27	16 50	19 20	1 43	13 8	0 7	2 23	2 41	22 4	1 14	12 59	0 33	17 18	2 10	15 21	0 48	24 4	0 36	13 12	3 19	23 39	23 45	10 0		n.a.
T 28	17 7	22 19	0 40	14 0	0n 4	2 4	2 44	21 55	1 13	13 4	0 33	17 18	2 11	15 21	0 48	24 3	0 36	13 12	3 19	23 39	23 45	10 2		n.a.
W29	17 24	24 19	0s26	14 51	0 15	1 45	2 46	21 47	1 12	13 8	0 33	17 17	2 11	15 21	0 48	24 3	0 36	13 12	3 19	23 39	23 45	10 5		n.a.
T 30	17 40	25 12	1 32	15 42	0 25	1 25	2 48	21 38	1 11	13 13	0 33	17 17	2 11	15 20	0 48	24 3	0 36	13 11	3 19	23 39	23 45	10 8		n.a.
F 31	17n56	24s50	2s34	16n31	0n36	1s 5	2s50	21n29	1n 9	13n17	0s33	17s16	2s12	15s20	0s48	24n 3	0n36	13s11	3n19	23n39	23n44	10s11		n.a.

Julian Day Number = 922741.5, Delta T = 14h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'38, Lahiri = -34°05'38 Julian Calendar 1 May 2187 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2187 BCE

The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 55	20♉18'00	3♒29	14♉47	4♈38	1♌35	6♉14	19♒48	21♒42	11♋23	13°R52	21♊24	22♊42	5♏53	n.a.	S 1
S 2	15 27 51	21°15'09	16°32	16°54	5°34	2°10	6°28	19°50	21°42	11°24	13♏51	21°R25	22°39	6° 0	n.a.	S 2
M 3	15 31 48	22°12'19	29°58	19° 2	6°30	2°45	6°41	19°52	21°43	11°26	13°49	21°25	22°35	6° 7	n.a.	M 3
T 4	15 35 44	23° 9'30	13♓49	21°10	7°26	3°21	6°54	19°54	21°44	11°28	13°48	21°23	22°32	6°14	n.a.	T 4
W 5	15 39 41	24° 6'41	28° 6	23°18	8°23	3°56	7° 8	19°56	21°44	11°29	13°46	21°21	22°29	6°20	n.a.	W 5
T 6	15 43 37	25° 3'54	12♈45	25°25	9°20	4°32	7°21	19°57	21°45	11°31	13°45	21°18	22°26	6°27	n.a.	T 6
F 7	15 47 34	26° 1'08	27°42	27°31	10°17	5° 8	7°34	19°59	21°45	11°32	13°43	21°14	22°23	6°34	n.a.	F 7
S 8	15 51 30	26°58'23	12♉49	29°36	11°16	5°44	7°47	20° 0	21°46	11°34	13°42	21°11	22°19	6°40	n.a.	S 8
S 9	15 55 27	27°55'39	27°57	1♊41	12°14	6°20	8° 0	20° 2	21°46	11°36	13°40	21° 9	22°16	6°47	n.a.	S 9
M10	15 59 24	28°52'57	12♊57	3°44	13°13	6°56	8°14	20° 3	21°46	11°38	13°39	21° 8	22°13	6°54	n.a.	M10
T 11	16 3 20	29°50'15	27°39	5°46	14°12	7°32	8°27	20° 4	21°46	11°39	13°37	21°D 8	22°10	7° 0	n.a.	T 11
W12	16 7 17	0♊47'33	11♋59	7°46	15°12	8° 9	8°40	20° 5	21°47	11°41	13°36	21° 9	22° 7	7° 7	n.a.	W12
T 13	16 11 13	1°44'53	25°53	9°46	16°12	8°46	8°53	20° 6	21°47	11°43	13°34	21°10	22° 4	7°14	n.a.	T 13
F 14	16 15 10	2°42'14	9♌20	11°43	17°12	9°22	9° 6	20° 7	21°47	11°45	13°33	21°11	22° 0	7°20	n.a.	F 14
S 15	16 19 6	3°39'35	22°23	13°39	18°12	9°59	9°19	20° 7	21°47	11°47	13°32	21°12	21°57	7°27	n.a.	S 15
S 16	16 23 3	4°36'57	5♍ 3	15°34	19°13	10°36	9°32	20° 8	21°R47	11°48	13°30	21°R12	21°54	7°34	n.a.	S 16
M17	16 27 0	5°34'20	17°26	17°27	20°15	11°13	9°44	20° 9	21°47	11°50	13°29	21°12	21°51	7°40	n.a.	M17
T 18	16 30 56	6°31'43	29°34	19°18	21°16	11°50	9°57	20° 9	21°47	11°52	13°28	21°11	21°48	7°47	n.a.	T 18
W19	16 34 53	7°29'08	11♎33	21° 8	22°18	12°28	10°10	20° 9	21°47	11°54	13°26	21° 9	21°44	7°54	n.a.	W19
T 20	16 38 49	8°26'34	23°26	22°56	23°20	13° 5	10°23	20° 9	21°46	11°56	13°25	21° 8	21°41	8° 0	n.a.	T 20
F 21	16 42 46	9°24'01	5♏16	24°42	24°22	13°43	10°35	20°R 9	21°46	11°58	13°24	21° 6	21°38	8° 7	n.a.	F 21
S 22	16 46 42	10°21'29	17° 7	26°27	25°25	14°20	10°48	20° 9	21°46	12° 0	13°22	21° 4	21°35	8°14	n.a.	S 22
S 23	16 50 39	11°18'58	29° 1	28°11	26°28	14°58	11° 1	20° 9	21°46	12° 2	13°21	21° 3	21°32	8°21	n.a.	S 23
M24	16 54 35	12°16'29	11♐ 1	29°53	27°31	15°36	11°13	20° 9	21°45	12° 4	13°20	21° 3	21°29	8°27	n.a.	M24
T 25	16 58 32	13°14'01	23° 8	1♋33	28°35	16°14	11°26	20° 9	21°45	12° 6	13°18	21°D 2	21°25	8°34	n.a.	T 25
W26	17 2 29	14°11'35	5♑24	3°12	29°39	16°52	11°38	20° 8	21°44	12° 8	13°17	21° 3	21°22	8°41	n.a.	W26
T 27	17 6 25	15° 9'10	17°51	4°49	0♉43	17°31	11°51	20° 8	21°44	12°10	13°16	21° 3	21°19	8°47	n.a.	T 27
F 28	17 10 22	16° 6'46	0♒31	6°25	1°47	18° 9	12° 3	20° 7	21°43	12°12	13°15	21° 4	21°16	8°54	n.a.	F 28
S 29	17 14 18	17° 4'25	13°25	8° 0	2°51	18°47	12°15	20° 6	21°43	12°14	13°14	21° 4	21°13	9° 1	n.a.	S 29
S 30	17 18 15	18♊ 2'05	26♒36	9♋32	3♉56	19♌26	12♉27	20♒ 5	21♒42	12♋16	13♏12	21♊ 4	21♊10	9♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n12	23s11	3s31	17n20	0n45	0s44	2s52	21n20	1n 8	13n22	0s33	17s16	2s12	15s20	0s48	24n 3	0n36	13s11	3n19	23n39	23n44	10s14		n.a.
S 2	18 27	20 18	4 18	18 6	0 54	0 23	2 53	21 11	1 7	13 27	0 33	17 16	2 12	15 20	0 49	24 3	0 36	13 10	3 19	23 40	23 44	10 16		n.a.
M 3	18 42	16 15	4 52	18 51	1 3	0 2	2 55	21 1	1 6	13 31	0 33	17 15	2 12	15 20	0 49	24 3	0 36	13 10	3 18	23 40	23 44	10 19		n.a.
T 4	18 57	11 15	5 11	19 34	1 10	0n19	2 56	20 52	1 5	13 36	0 32	17 15	2 13	15 19	0 49	24 2	0 36	13 10	3 18	23 39	23 44	10 22		n.a.
W 5	19 12	5 31	5 12	20 14	1 18	0 41	2 57	20 42	1 4	13 40	0 32	17 15	2 13	15 19	0 49	24 2	0 36	13 9	3 18	23 39	23 44	10 25		n.a.
T 6	19 26	0n40	4 52	20 53	1 24	1 3	2 58	20 33	1 3	13 45	0 32	17 14	2 13	15 19	0 49	24 2	0 36	13 9	3 18	23 39	23 43	10 28		n.a.
F 7	19 40	6 57	4 13	21 29	1 30	1 26	2 59	20 23	1 1	13 49	0 32	17 14	2 14	15 19	0 49	24 2	0 36	13 9	3 18	23 39	23 43	10 30		n.a.
S 8	19 54	12 55	3 15	22 2	1 35	1 48	2 59	20 12	1 0	13 54	0 32	17 14	2 14	15 19	0 49	24 2	0 36	13 8	3 18	23 39	23 43	10 33		n.a.
S 9	20 7	18 6	2 4	22 33	1 40	2 11	3 0	20 2	0 59	13 58	0 32	17 14	2 14	15 19	0 49	24 2	0 36	13 8	3 18	23 38	23 43	10 36		n.a.
M10	20 20	22 5	0 45	23 2	1 43	2 34	3 0	19 52	0 58	14 2	0 32	17 14	2 15	15 19	0 49	24 2	0 36	13 8	3 18	23 38	23 43	10 39		n.a.
T 11	20 32	24 31	0n36	23 28	1 46	2 57	3 0	19 41	0 57	14 7	0 32	17 14	2 15	15 19	0 49	24 1	0 36	13 7	3 17	23 38	23 42	10 42		n.a.
W12	20 45	25 15	1 53	23 51	1 49	3 20	3 1	19 30	0 56	14 11	0 32	17 13	2 15	15 19	0 49	24 1	0 36	13 7	3 17	23 38	23 42	10 44		n.a.
T 13	20 57	24 22	3 0	24 12	1 51	3 44	3 0	19 20	0 55	14 15	0 32	17 13	2 15	15 19	0 49	24 1	0 36	13 7	3 17	23 39	23 42	10 47		n.a.
F 14	21 8	22 4	3 56	24 31	1 52	4 7	3 0	19 9	0 54	14 20	0 32	17 13	2 16	15 19	0 49	24 1	0 36	13 7	3 17	23 39	23 42	10 50		n.a.
S 15	21 20	18 42	4 37	24 47	1 52	4 31	3 0	18 57	0 52	14 24	0 32	17 14	2 16	15 19	0 49	24 1	0 36	13 6	3 17	23 39	23 42	10 53		n.a.
S 16	21 31	14 33	5 4	25 0	1 52	4 55	2 59	18 46	0 51	14 28	0 32	17 14	2 16	15 19	0 49	24 1	0 36	13 6	3 17	23 39	23 41	10 55		n.a.
M17	21 41	9 53	5 15	25 11	1 52	5 19	2 59	18 35	0 50	14 32	0 32	17 14	2 17	15 19	0 49	24 0	0 36	13 6	3 17	23 39	23 41	10 58		n.a.
T 18	21 51	4 56	5 13	25 20	1 50	5 43	2 58	18 23	0 49	14 37	0 31	17 14	2 17	15 19	0 49	24 0	0 36	13 5	3 16	23 39	23 41	11 1		n.a.
W19	22 1	0s 8	4 56	25 27	1 49	6 7	2 57	18 11	0 48	14 41	0 31	17 14	2 17	15 19	0 49	24 0	0 36	13 5	3 16	23 38	23 41	11 4		n.a.
T 20	22 11	5 9	4 27	25 31	1 46	6 32	2 56	17 59	0 47	14 45	0 31	17 14	2 17	15 19	0 49	24 0	0 36	13 5	3 16	23 38	23 41	11 7		n.a.
F 21	22 20	9 59	3 47	25 34	1 44	6 56	2 55	17 47	0 46	14 49	0 31	17 15	2 18	15 19	0 49	24 0	0 36	13 5	3 16	23 38	23 40	11 9		n.a.
S 22	22 28	14 28	2 57	25 34	1 40	7 20	2 54	17 35	0 45	14 53	0 31	17 15	2 18	15 19	0 49	24 0	0 36	13 4	3 16	23 38	23 40	11 12		n.a.
S 23	22 37	18 26	1 59	25 33	1 37	7 45	2 53	17 23	0 44	14 57	0 31	17 15	2 18	15 20	0 49	23 59	0 36	13 4	3 16	23 38	23 40	11 15		n.a.
M24	22 44	21 39	0 55	25 29	1 33	8 9	2 51	17 10	0 43	15 1	0 31	17 16	2 19	15 20	0 49	23 59	0 36	13 4	3 16	23 38	23 40	11 18		n.a.
T 25	22 52	23 57	0s12	25 24	1 28	8 33	2 50	16 58	0 42	15 5	0 31	17 16	2 19	15 20	0 49	23 59	0 36	13 4	3 15	23 38	23 40	11 20		n.a.
W26	22 59	25 9	1 19	25 17	1 23	8 58	2 48	16 45	0 41	15 9	0 31	17 16	2 19	15 20	0 49	23 59	0 36	13 3	3 15	23 38	23 39	11 23		n.a.
T 27	23 6	25 5	2 23	25 9	1 18	9 22	2 47	16 32	0 40	15 13	0 31	17 17	2 20	15 20	0 50	23 59	0 36	13 3	3 15	23 38	23 39	11 26		n.a.
F 28	23 12	23 45	3 22	24 59	1 12	9 46	2 45	16 19	0 38	15 17	0 31	17 17	2 20	15 20	0 50	23 58	0 36	13 3	3 15	23 38	23 39	11 29		n.a.
S 29	23 18	21 9	4 12	24 48	1 6	10 10	2 43	16 6	0 37	15 21	0 31	17 18	2 20	15 21	0 50	23 58	0 36	13 3	3 15	23 38	23 39	11 32		n.a.
S 30	23n23	17s25	4s49	24n35	1n 0	10n34	2s41	15n53	0n36	15n25	0s31	17s18	2s20	15s21	0s50	23n58	0n36	13s 3	3n15	23n38	23n39	11s34		n.a.

Julian Day Number = 922772.5, Delta T = 14h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'34, Lahiri = -34°05'34 Julian Calendar 1 June 2187 BCE == Greg. Calendar 14 May 2187 BCE

The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 11	18♊59'47	10♓ 4	11♋ 4	5♉ 1	20♌ 5	12♉39	20°R 4	21°R41	12♋18	13°R11	21♊ 5	21♊ 6	9♏14	n.a.	M 1
T 2	17 26 8	19°57'30	23°50	12°33	6° 6	20°43	12°52	20♒ 3	21♒40	12°20	13♏10	21°R 5	21° 3	9°21	n.a.	T 2
W 3	17 30 5	20°55'16	7♈56	14° 2	7°12	21°22	13° 4	20° 2	21°40	12°22	13° 9	21°D 5	21° 0	9°27	n.a.	W 3
T 4	17 34 1	21°53'03	22°19	15°28	8°17	22° 1	13°16	20° 1	21°39	12°24	13° 8	21° 5	20°57	9°34	n.a.	T 4
F 5	17 37 58	22°50'53	6♉55	16°53	9°23	22°40	13°27	19°59	21°38	12°26	13° 7	21° 5	20°54	9°41	n.a.	F 5
S 6	17 41 54	23°48'44	21°42	18°17	10°29	23°20	13°39	19°58	21°37	12°29	13° 6	21° 5	20°50	9°47	n.a.	S 6
S 7	17 45 51	24°46'38	6♊31	19°38	11°35	23°59	13°51	19°56	21°36	12°31	13° 5	21° 5	20°47	9°54	n.a.	S 7
M 8	17 49 47	25°44'33	21°17	20°59	12°42	24°38	14° 3	19°55	21°35	12°33	13° 4	21°R 5	20°44	10° 1	n.a.	M 8
T 9	17 53 44	26°42'30	5♋51	22°17	13°48	25°18	14°14	19°53	21°34	12°35	13° 3	21° 5	20°41	10° 7	n.a.	T 9
W10	17 57 40	27°40'29	20° 7	23°34	14°55	25°57	14°26	19°51	21°33	12°37	13° 2	21° 5	20°38	10°14	n.a.	W10
T 11	18 1 37	28°38'29	4♌ 2	24°48	16° 2	26°37	14°37	19°49	21°32	12°39	13° 1	21° 4	20°35	10°21	n.a.	T 11
F 12	18 5 34	29°36'31	17°33	26° 1	17° 9	27°17	14°49	19°47	21°30	12°42	13° 0	21° 3	20°31	10°27	n.a.	F 12
S 13	18 9 30	0♋34'35	0♍40	27°12	18°17	27°57	15° 0	19°45	21°29	12°44	12°59	21° 2	20°28	10°34	n.a.	S 13
S 14	18 13 27	1°32'40	13°24	28°21	19°24	28°37	15°11	19°42	21°28	12°46	12°58	21° 1	20°25	10°41	n.a.	S 14
M15	18 17 23	2°30'47	25°49	29°28	20°32	29°17	15°23	19°40	21°26	12°48	12°57	21° 0	20°22	10°48	n.a.	M15
T 16	18 21 20	3°28'55	7♎58	0♌32	21°39	29°57	15°34	19°37	21°25	12°50	12°56	21°D 0	20°19	10°54	n.a.	T 16
W17	18 25 16	4°27'05	19°56	1°34	22°47	0♍38	15°45	19°35	21°24	12°53	12°56	21° 1	20°16	11° 1	n.a.	W17
T 18	18 29 13	5°25'17	1♏48	2°34	23°56	1°18	15°56	19°32	21°22	12°55	12°55	21° 2	20°12	11° 8	n.a.	T 18
F 19	18 33 9	6°23'30	13°38	3°30	25° 4	1°59	16° 6	19°29	21°21	12°57	12°54	21° 3	20° 9	11°14	n.a.	F 19
S 20	18 37 6	7°21'45	25°31	4°24	26°12	2°39	16°17	19°27	21°19	12°59	12°53	21° 5	20° 6	11°21	n.a.	S 20
S 21	18 41 2	8°20'02	7♐30	5°15	27°21	3°20	16°28	19°24	21°18	13° 1	12°53	21° 6	20° 3	11°28	n.a.	S 21
M22	18 44 59	9°18'21	19°38	6° 3	28°30	4° 1	16°38	19°21	21°16	13° 4	12°52	21°R 6	20° 0	11°34	n.a.	M22
T 23	18 48 56	10°16'42	1♑57	6°47	29°38	4°42	16°49	19°18	21°14	13° 6	12°51	21° 6	19°56	11°41	n.a.	T 23
W24	18 52 52	11°15'05	14°30	7°28	0♊47	5°23	16°59	19°14	21°13	13° 8	12°51	21° 4	19°53	11°48	n.a.	W24
T 25	18 56 49	12°13'30	27°16	8° 5	1°57	6° 4	17° 9	19°11	21°11	13°10	12°50	21° 2	19°50	11°54	n.a.	T 25
F 26	19 0 45	13°11'57	10♒17	8°37	3° 6	6°45	17°20	19° 8	21° 9	13°13	12°49	20°59	19°47	12° 1	n.a.	F 26
S 27	19 4 42	14°10'26	23°32	9° 5	4°15	7°26	17°30	19° 4	21° 7	13°15	12°49	20°56	19°44	12° 8	n.a.	S 27
S 28	19 8 38	15° 8'57	7♓ 0	9°28	5°25	8° 7	17°40	19° 1	21° 6	13°17	12°48	20°52	19°41	12°14	n.a.	S 28
M29	19 12 35	16° 7'31	20°40	9°46	6°35	8°49	17°49	18°57	21° 4	13°19	12°48	20°50	19°37	12°21	n.a.	M29
T 30	19 16 31	17° 6'07	4♈31	9°58	7°45	9°30	17°59	18°54	21° 2	13°21	12°48	20°48	19°34	12°28	n.a.	T 30
W31	19 20 28	18♋ 4'45	18♈33	10♌ 4	8♊55	10♍12	18♉ 9	18♒50	21♒ 0	13♋24	12♏47	20°D47	19♊31	12♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	12s44	5s12	24n21	0n53	10n58	2s39	15n39	0n35	15n29	0s31	17s19	2s21	15s21	0s50	23n58	0n36	13s 2	3n14	23n38	23n38	11s37		n.a.
T 2	23 33	7 20	5 17	24 6	0 46	11 22	2 37	15 26	0 34	15 32	0 31	17 20	2 21	15 22	0 50	23 58	0 36	13 2	3 14	23 38	23 38	11 40		n.a.
W 3	23 37	1 26	5 4	23 50	0 39	11 46	2 35	15 12	0 33	15 36	0 31	17 20	2 21	15 22	0 50	23 57	0 36	13 2	3 14	23 38	23 38	11 43		n.a.
T 4	23 41	4n40	4 32	23 32	0 31	12 10	2 32	14 58	0 32	15 40	0 30	17 21	2 22	15 22	0 50	23 57	0 36	13 2	3 14	23 38	23 38	11 45		n.a.
F 5	23 45	10 38	3 41	23 14	0 23	12 33	2 30	14 44	0 31	15 44	0 30	17 22	2 22	15 23	0 50	23 57	0 36	13 2	3 14	23 38	23 37	11 48		n.a.
S 6	23 48	16 4	2 36	22 55	0 15	12 57	2 28	14 30	0 30	15 47	0 30	17 22	2 22	15 23	0 50	23 57	0 36	13 2	3 14	23 38	23 37	11 51		n.a.
S 7	23 50	20 32	1 20	22 35	0 7	13 20	2 25	14 16	0 29	15 51	0 30	17 23	2 22	15 23	0 50	23 57	0 36	13 1	3 13	23 38	23 37	11 54		n.a.
M 8	23 52	23 40	0n 1	22 15	0s 2	13 43	2 22	14 2	0 28	15 55	0 30	17 24	2 23	15 24	0 50	23 56	0 36	13 1	3 13	23 38	23 37	11 56		n.a.
T 9	23 54	25 10	1 21	21 53	0 10	14 6	2 20	13 47	0 27	15 58	0 30	17 25	2 23	15 24	0 50	23 56	0 36	13 1	3 13	23 38	23 37	11 59		n.a.
W10	23 55	24 56	2 34	21 31	0 19	14 28	2 17	13 33	0 26	16 2	0 30	17 26	2 23	15 24	0 50	23 56	0 36	13 1	3 13	23 38	23 36	12 2		n.a.
T 11	23 56	23 9	3 36	21 9	0 28	14 51	2 14	13 18	0 25	16 5	0 30	17 27	2 24	15 25	0 50	23 56	0 36	13 1	3 13	23 38	23 36	12 5		n.a.
F 12	23 57	20 5	4 24	20 46	0 38	15 13	2 11	13 3	0 24	16 9	0 30	17 28	2 24	15 25	0 50	23 56	0 36	13 1	3 13	23 38	23 36	12 7		n.a.
S 13	23 56	16 5	4 57	20 23	0 47	15 35	2 9	12 48	0 23	16 12	0 30	17 29	2 24	15 26	0 50	23 55	0 36	13 1	3 12	23 38	23 36	12 10		n.a.
S 14	23 56	11 28	5 14	20 0	0 57	15 56	2 6	12 33	0 22	16 15	0 30	17 30	2 24	15 26	0 50	23 55	0 36	13 1	3 12	23 38	23 35	12 13		n.a.
M15	23 55	6 30	5 16	19 37	1 6	16 17	2 3	12 18	0 21	16 19	0 30	17 31	2 25	15 27	0 50	23 55	0 36	13 0	3 12	23 38	23 35	12 16		n.a.
T 16	23 54	1 24	5 3	19 13	1 16	16 38	2 0	12 2	0 20	16 22	0 30	17 32	2 25	15 27	0 50	23 55	0 36	13 0	3 12	23 38	23 35	12 18		n.a.
W17	23 52	3s41	4 37	18 50	1 26	16 59	1 56	11 47	0 19	16 25	0 30	17 33	2 25	15 28	0 50	23 55	0 36	13 0	3 12	23 38	23 35	12 21		n.a.
T 18	23 50	8 36	4 0	18 27	1 36	17 19	1 53	11 31	0 18	16 29	0 30	17 34	2 25	15 28	0 50	23 54	0 37	13 0	3 12	23 38	23 34	12 24		n.a.
F 19	23 47	13 12	3 13	18 4	1 46	17 39	1 50	11 16	0 17	16 32	0 30	17 35	2 26	15 29	0 50	23 54	0 37	13 0	3 11	23 38	23 34	12 27		n.a.
S 20	23 44	17 20	2 17	17 41	1 56	17 59	1 47	11 0	0 17	16 35	0 30	17 36	2 26	15 29	0 50	23 54	0 37	13 0	3 11	23 38	23 34	12 29		n.a.
S 21	23 40	20 48	1 15	17 19	2 6	18 18	1 44	10 44	0 16	16 38	0 30	17 37	2 26	15 30	0 50	23 54	0 37	13 0	3 11	23 38	23 34	12 32		n.a.
M22	23 37	23 24	0 8	16 58	2 16	18 37	1 40	10 28	0 15	16 41	0 29	17 39	2 26	15 30	0 50	23 54	0 37	13 0	3 11	23 38	23 33	12 35		n.a.
T 23	23 32	24 55	1s 0	16 37	2 26	18 55	1 37	10 12	0 14	16 45	0 29	17 40	2 27	15 31	0 50	23 53	0 37	13 0	3 11	23 38	23 33	12 38		n.a.
W24	23 27	25 13	2 5	16 17	2 36	19 13	1 34	9 56	0 13	16 48	0 29	17 41	2 27	15 31	0 50	23 53	0 37	13 0	3 10	23 38	23 33	12 40		n.a.
T 25	23 22	24 11	3 6	15 59	2 45	19 31	1 30	9 40	0 12	16 51	0 29	17 42	2 27	15 32	0 51	23 53	0 37	13 0	3 10	23 38	23 33	12 43		n.a.
F 26	23 16	21 51	3 59	15 41	2 54	19 48	1 27	9 23	0 11	16 54	0 29	17 44	2 27	15 33	0 51	23 53	0 37	13 0	3 10	23 38	23 32	12 46		n.a.
S 27	23 10	18 20	4 39	15 25	3 4	20 5	1 23	9 7	0 10	16 57	0 29	17 45	2 27	15 33	0 51	23 53	0 37	13 0	3 10	23 38	23 32	12 48		n.a.
S 28	23 4	13 49	5 5	15 10	3 12	20 21	1 20	8 50	0 9	16 59	0 29	17 46	2 28	15 34	0 51	23 52	0 37	13 0	3 10	23 37	23 32	12 51		n.a.
M29	22 57	8 34	5 14	14 58	3 21	20 36	1 17	8 33	0 8	17 2	0 29	17 48	2 28	15 34	0 51	23 52	0 37	13 0	3 9	23 37	23 32	12 54		n.a.
T 30	22 49	2 49	5 5	14 47	3 29	20 52	1 13	8 17	0 7	17 5	0 29	17 49	2 28	15 35	0 51	23 52	0 37	13 0	3 9	23 37	23 31	12 57		n.a.
W31	22n42	3n 9	4s38	14n38	3s36	21n 6	1s10	8n 0	0n 6	17n 8	0s29	17s50	2s28	15s36	0s51	23n52	0n37	13s 0	3n 9	23n37	23n31	12s59		n.a.

Julian Day Number = 922802.5, Delta T = 14h21m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'30, Lahiri = -34°05'30 Julian Calendar 1 July 2187 BCE == Greg. Calendar 13 June 2187 BCE

The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 25	19♋ 3'26	2♉43	10°R 5	10♊ 5	10♍54	18♉18	18°R46	20°R58	13♋26	12°R47	20♊48	19♊28	12♏41	n.a.	T 1
F 2	19 28 21	20° 2'10	17° 1	9♌58	11°15	11°35	18°28	18♒42	20♒56	13°28	12♏46	20°49	19°25	12°48	n.a.	F 2
S 3	19 32 18	21° 0'55	1♊23	9°45	12°25	12°17	18°37	18°38	20°54	13°30	12°46	20°51	19°22	12°54	n.a.	S 3
S 4	19 36 14	21°59'44	15°46	9°25	13°36	12°59	18°46	18°34	20°52	13°33	12°46	20°R51	19°18	13° 1	n.a.	S 4
M 5	19 40 11	22°58'35	0♋ 7	8°58	14°47	13°41	18°56	18°30	20°50	13°35	12°45	20°51	19°15	13° 8	n.a.	M 5
T 6	19 44 7	23°57'28	14°20	8°24	15°57	14°24	19° 5	18°26	20°48	13°37	12°45	20°49	19°12	13°14	n.a.	T 6
W 7	19 48 4	24°56'23	28°21	7°43	17° 8	15° 6	19°13	18°22	20°46	13°39	12°45	20°46	19° 9	13°21	n.a.	W 7
T 8	19 52 0	25°55'21	12♌ 7	6°55	18°19	15°48	19°22	18°18	20°44	13°41	12°45	20°41	19° 6	13°28	n.a.	T 8
F 9	19 55 57	26°54'20	25°32	6° 2	19°30	16°30	19°31	18°13	20°42	13°44	12°45	20°35	19° 2	13°34	n.a.	F 9
S 10	19 59 53	27°53'22	8♍38	5° 3	20°41	17°13	19°39	18° 9	20°39	13°46	12°44	20°29	18°59	13°41	n.a.	S 10
S 11	20 3 50	28°52'25	21°22	4° 0	21°53	17°55	19°48	18° 5	20°37	13°48	12°44	20°23	18°56	13°48	n.a.	S 11
M12	20 7 47	29°51'31	3♎48	2°53	23° 4	18°38	19°56	18° 0	20°35	13°50	12°44	20°18	18°53	13°54	n.a.	M12
T 13	20 11 43	0♌50'38	15°57	1°46	24°16	19°21	20° 4	17°56	20°33	13°52	12°44	20°15	18°50	14° 1	n.a.	T 13
W14	20 15 40	1°49'47	27°56	0°39	25°27	20° 4	20°12	17°51	20°30	13°54	12°D44	20°D14	18°47	14° 8	n.a.	W14
T 15	20 19 36	2°48'59	9♏47	29♋34	26°39	20°47	20°20	17°47	20°28	13°57	12°44	20°14	18°43	14°14	n.a.	T 15
F 16	20 23 33	3°48'12	21°37	28°32	27°51	21°29	20°28	17°42	20°26	13°59	12°44	20°16	18°40	14°21	n.a.	F 16
S 17	20 27 29	4°47'28	3♐30	27°36	29° 3	22°13	20°35	17°37	20°23	14° 1	12°44	20°17	18°37	14°28	n.a.	S 17
S 18	20 31 26	5°46'45	15°32	26°47	0♋15	22°56	20°43	17°33	20°21	14° 3	12°45	20°R18	18°34	14°34	n.a.	S 18
M19	20 35 22	6°46'05	27°46	26° 7	1°27	23°39	20°50	17°28	20°19	14° 5	12°45	20°18	18°31	14°41	n.a.	M19
T 20	20 39 19	7°45'26	10♑16	25°36	2°39	24°22	20°57	17°23	20°16	14° 7	12°45	20°16	18°28	14°48	n.a.	T 20
W21	20 43 15	8°44'50	23° 5	25°15	3°51	25° 5	21° 4	17°19	20°14	14° 9	12°45	20°12	18°24	14°54	n.a.	W21
T 22	20 47 12	9°44'16	6♒12	25°D 4	5° 4	25°49	21°11	17°14	20°12	14°11	12°45	20° 5	18°21	15° 1	n.a.	T 22
F 23	20 51 9	10°43'44	19°37	25° 4	6°16	26°32	21°18	17° 9	20° 9	14°13	12°46	19°57	18°18	15° 8	n.a.	F 23
S 24	20 55 5	11°43'14	3♓19	25°15	7°29	27°16	21°24	17° 4	20° 7	14°15	12°46	19°49	18°15	15°14	n.a.	S 24
S 25	20 59 2	12°42'46	17°12	25°36	8°41	27°59	21°30	16°59	20° 4	14°17	12°46	19°40	18°12	15°21	n.a.	S 25
M26	21 2 58	13°42'21	1♈15	26° 8	9°54	28°43	21°37	16°55	20° 2	14°19	12°47	19°32	18° 8	15°28	n.a.	M26
T 27	21 6 55	14°41'58	15°23	26°48	11° 7	29°27	21°43	16°50	20° 0	14°21	12°47	19°27	18° 5	15°34	n.a.	T 27
W28	21 10 51	15°41'38	29°32	27°37	12°20	0♎11	21°49	16°45	19°57	14°23	12°47	19°23	18° 2	15°41	n.a.	W28
T 29	21 14 48	16°41'20	13♉41	28°34	13°33	0°55	21°55	16°40	19°55	14°25	12°48	19°D22	17°59	15°48	n.a.	T 29
F 30	21 18 44	17°41'05	27°48	29°38	14°46	1°39	22° 0	16°35	19°52	14°27	12°48	19°22	17°56	15°54	n.a.	F 30
S 31	21 22 41	18♌40'52	11♊51	0♌48	15♋59	2♎23	22♉ 6	16♒30	19♒50	14♋29	12♏49	19♊23	17♊53	16♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	9n 1	3s54	14n32	3s42	21n21	1s 6	7n43	0n 5	17n11	0s29	17s52	2s29	15s36	0s51	23n51	0n37	13s 0	3n 9	23n37	23n31	13s 2		n.a.
F 2	22 25	14 29	2 55	14 28	3 48	21 34	1 3	7 26	0 4	17 13	0 29	17 53	2 29	15 37	0 51	23 51	0 37	13 0	3 9	23 37	23 31	13 5		n.a.
S 3	22 16	19 10	1 45	14 27	3 53	21 47	0 59	7 9	0 3	17 16	0 29	17 55	2 29	15 38	0 51	23 51	0 37	13 0	3 8	23 37	23 30	13 7		n.a.
S 4	22 6	22 42	0 28	14 29	3 56	22 0	0 55	6 52	0 3	17 19	0 29	17 56	2 29	15 38	0 51	23 51	0 37	13 1	3 8	23 37	23 30	13 10		n.a.
M 5	21 56	24 47	0n50	14 34	3 58	22 12	0 52	6 34	0 2	17 21	0 29	17 58	2 29	15 39	0 51	23 51	0 37	13 1	3 8	23 37	23 30	13 13		n.a.
T 6	21 46	25 13	2 5	14 42	3 59	22 23	0 48	6 17	0 1	17 24	0 29	17 59	2 29	15 40	0 51	23 50	0 37	13 1	3 8	23 37	23 30	13 16		n.a.
W 7	21 35	24 2	3 10	14 54	3 58	22 34	0 45	5 59	0s 0	17 26	0 29	18 1	2 30	15 41	0 51	23 50	0 37	13 1	3 8	23 37	23 29	13 18		n.a.
T 8	21 24	21 24	4 3	15 8	3 56	22 44	0 41	5 42	0 1	17 29	0 29	18 2	2 30	15 41	0 51	23 50	0 37	13 1	3 8	23 37	23 29	13 21		n.a.
F 9	21 13	17 41	4 42	15 26	3 51	22 53	0 38	5 24	0 2	17 31	0 29	18 4	2 30	15 42	0 51	23 50	0 37	13 1	3 7	23 36	23 29	13 24		n.a.
S 10	21 1	13 11	5 4	15 47	3 44	23 2	0 34	5 7	0 3	17 34	0 29	18 5	2 30	15 43	0 51	23 50	0 37	13 1	3 7	23 36	23 29	13 26		n.a.
S 11	20 49	8 14	5 10	16 10	3 36	23 11	0 31	4 49	0 4	17 36	0 29	18 7	2 30	15 43	0 51	23 49	0 37	13 1	3 7	23 35	23 28	13 29		n.a.
M12	20 36	3 4	5 2	16 36	3 25	23 18	0 27	4 31	0 4	17 38	0 29	18 8	2 30	15 44	0 51	23 49	0 37	13 2	3 7	23 35	23 28	13 32		n.a.
T 13	20 23	2s 7	4 40	17 4	3 12	23 25	0 24	4 13	0 5	17 40	0 28	18 10	2 31	15 45	0 51	23 49	0 37	13 2	3 7	23 35	23 28	13 35		n.a.
W14	20 10	7 8	4 6	17 33	2 58	23 31	0 20	3 55	0 6	17 43	0 28	18 11	2 31	15 46	0 51	23 49	0 37	13 2	3 6	23 35	23 27	13 37		n.a.
T 15	19 57	11 52	3 22	18 2	2 42	23 37	0 17	3 37	0 7	17 45	0 28	18 13	2 31	15 46	0 51	23 48	0 37	13 2	3 6	23 35	23 27	13 40		n.a.
F 16	19 42	16 9	2 29	18 32	2 24	23 42	0 14	3 19	0 8	17 47	0 28	18 14	2 31	15 47	0 51	23 48	0 37	13 2	3 6	23 35	23 27	13 43		n.a.
S 17	19 28	19 50	1 30	19 2	2 6	23 46	0 10	3 1	0 9	17 49	0 28	18 16	2 31	15 48	0 51	23 48	0 37	13 3	3 6	23 35	23 27	13 45		n.a.
S 18	19 13	22 43	0 26	19 30	1 46	23 50	0 7	2 43	0 10	17 51	0 28	18 18	2 31	15 49	0 51	23 48	0 37	13 3	3 6	23 35	23 26	13 48		n.a.
M19	18 58	24 36	0s40	19 57	1 27	23 53	0 4	2 25	0 10	17 53	0 28	18 19	2 31	15 49	0 51	23 48	0 37	13 3	3 5	23 35	23 26	13 51		n.a.
T 20	18 43	25 18	1 46	20 22	1 7	23 55	0 0	2 7	0 11	17 55	0 28	18 21	2 31	15 50	0 51	23 47	0 37	13 3	3 5	23 35	23 26	13 53		n.a.
W21	18 27	24 40	2 47	20 45	0 48	23 56	0n 3	1 48	0 12	17 57	0 28	18 22	2 32	15 51	0 51	23 47	0 37	13 4	3 5	23 34	23 26	13 56		n.a.
T 22	18 11	22 41	3 41	21 6	0 29	23 57	0 6	1 30	0 13	17 59	0 28	18 24	2 32	15 52	0 51	23 47	0 37	13 4	3 5	23 34	23 25	13 59		n.a.
F 23	17 55	19 25	4 25	21 24	0 11	23 57	0 9	1 12	0 14	18 1	0 28	18 26	2 32	15 53	0 51	23 47	0 37	13 4	3 5	23 33	23 25	14 1		n.a.
S 24	17 38	15 3	4 53	21 38	0n 7	23 56	0 13	0 53	0 15	18 3	0 28	18 27	2 32	15 53	0 51	23 47	0 37	13 4	3 4	23 33	23 25	14 4		n.a.
S 25	17 21	9 49	5 6	21 50	0 23	23 55	0 16	0 35	0 15	18 4	0 28	18 29	2 32	15 54	0 51	23 46	0 37	13 5	3 4	23 32	23 24	14 7		n.a.
M26	17 4	4 3	5 0	21 59	0 37	23 53	0 19	0 16	0 16	18 6	0 28	18 30	2 32	15 55	0 51	23 46	0 37	13 5	3 4	23 31	23 24	14 9		n.a.
T 27	16 46	1n57	4 35	22 4	0 51	23 50	0 22	0s 2	0 17	18 8	0 28	18 32	2 32	15 56	0 51	23 46	0 37	13 5	3 4	23 31	23 24	14 12		n.a.
W28	16 28	7 54	3 54	22 6	1 3	23 46	0 25	0 21	0 18	18 9	0 28	18 33	2 32	15 57	0 51	23 46	0 37	13 6	3 4	23 31	23 24	14 15		n.a.
T 29	16 10	13 26	2 59	22 5	1 14	23 42	0 28	0 39	0 19	18 11	0 28	18 35	2 32	15 57	0 51	23 46	0 37	13 6	3 3	23 30	23 23	14 17		n.a.
F 30	15 51	18 15	1 53	22 1	1 24	23 37	0 31	0 58	0 19	18 12	0 28	18 37	2 32	15 58	0 51	23 45	0 37	13 6	3 3	23 30	23 23	14 20		n.a.
S 31	15n33	22n 1	0s40	21n54	1n32	23n31	0n34	1s16	0s20	18n14	0s28	18s38	2s32	15s59	0s51	23n45	0n37	13s 7	3n 3	23n31	23n23	14s23		n.a.

Julian Day Number = 922833.5, Delta T = 14h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'26, Lahiri = -34°05'26 Julian Calendar 1 Aug. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 July 2187 BCE

The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2187 BCE

SEPTEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 37	19♌40'42	25♊51	2♌ 3	17♋12	3♎ 7	22♉11	16°R25	19°R47	14♋31	12♏49	19°R23	17♊49	16♏ 8	n.a.	S 1
M 2	21 30 34	20°40'34	9♋45	3°23	18°26	3°51	22°16	16♒21	19♒45	14°33	12°50	19♊21	17°46	16°15	n.a.	M 2
T 3	21 34 31	21°40'29	23°31	4°47	19°39	4°35	22°21	16°16	19°43	14°35	12°51	19°17	17°43	16°21	n.a.	T 3
W 4	21 38 27	22°40'25	7♌ 9	6°15	20°53	5°20	22°26	16°11	19°40	14°37	12°51	19°10	17°40	16°28	n.a.	W 4
T 5	21 42 24	23°40'24	20°35	7°45	22° 6	6° 4	22°30	16° 6	19°38	14°39	12°52	19° 0	17°37	16°35	n.a.	T 5
F 6	21 46 20	24°40'25	3♍46	9°18	23°20	6°49	22°35	16° 1	19°35	14°40	12°53	18°49	17°34	16°41	n.a.	F 6
S 7	21 50 17	25°40'28	16°41	10°53	24°34	7°33	22°39	15°57	19°33	14°42	12°53	18°37	17°30	16°48	n.a.	S 7
S 8	21 54 13	26°40'33	29°19	12°29	25°47	8°18	22°43	15°52	19°30	14°44	12°54	18°25	17°27	16°55	n.a.	S 8
M 9	21 58 10	27°40'40	11♎41	14° 7	27° 1	9° 3	22°47	15°47	19°28	14°46	12°55	18°15	17°24	17° 1	n.a.	M 9
T 10	22 2 6	28°40'49	23°49	15°45	28°15	9°47	22°51	15°43	19°26	14°47	12°56	18° 7	17°21	17° 8	n.a.	T 10
W11	22 6 3	29°41'00	5♏46	17°24	29°29	10°32	22°54	15°38	19°23	14°49	12°57	18° 2	17°18	17°14	n.a.	W11
T 12	22 9 59	0♍41'12	17°36	19° 4	0♌43	11°17	22°58	15°33	19°21	14°51	12°58	17°59	17°14	17°21	n.a.	T 12
F 13	22 13 56	1°41'26	29°25	20°44	1°57	12° 2	23° 1	15°29	19°18	14°53	12°58	17°D58	17°11	17°28	n.a.	F 13
S 14	22 17 53	2°41'42	11♐16	22°24	3°11	12°47	23° 4	15°24	19°16	14°54	12°59	17°R58	17° 8	17°34	n.a.	S 14
S 15	22 21 49	3°42'00	23°18	24° 4	4°25	13°32	23° 7	15°20	19°14	14°56	13° 0	17°58	17° 5	17°41	n.a.	S 15
M16	22 25 46	4°42'19	5♑33	25°44	5°40	14°17	23° 9	15°15	19°11	14°57	13° 1	17°57	17° 2	17°48	n.a.	M16
T 17	22 29 42	5°42'40	18° 8	27°24	6°54	15° 2	23°12	15°11	19° 9	14°59	13° 2	17°54	16°59	17°54	n.a.	T 17
W18	22 33 39	6°43'03	1♒ 5	29° 4	8° 8	15°47	23°14	15° 7	19° 7	15° 1	13° 3	17°48	16°55	18° 1	n.a.	W18
T 19	22 37 35	7°43'27	14°26	0♍44	9°23	16°33	23°16	15° 2	19° 4	15° 2	13° 5	17°39	16°52	18° 8	n.a.	T 19
F 20	22 41 32	8°43'53	28°12	2°23	10°37	17°18	23°18	14°58	19° 2	15° 4	13° 6	17°28	16°49	18°14	n.a.	F 20
S 21	22 45 28	9°44'21	12♓18	4° 2	11°52	18° 3	23°19	14°54	19° 0	15° 5	13° 7	17°15	16°46	18°21	n.a.	S 21
S 22	22 49 25	10°44'50	26°40	5°41	13° 6	18°49	23°21	14°50	18°58	15° 6	13° 8	17° 3	16°43	18°28	n.a.	S 22
M23	22 53 21	11°45'22	11♈11	7°19	14°21	19°34	23°22	14°46	18°55	15° 8	13° 9	16°52	16°39	18°34	n.a.	M23
T 24	22 57 18	12°45'55	25°44	8°57	15°35	20°20	23°23	14°42	18°53	15° 9	13°10	16°44	16°36	18°41	n.a.	T 24
W25	23 1 15	13°46'31	10♉13	10°35	16°50	21° 5	23°24	14°38	18°51	15°11	13°12	16°38	16°33	18°48	n.a.	W25
T 26	23 5 11	14°47'08	24°34	12°12	18° 5	21°51	23°25	14°34	18°49	15°12	13°13	16°35	16°30	18°54	n.a.	T 26
F 27	23 9 8	15°47'48	8♊44	13°49	19°20	22°37	23°25	14°30	18°47	15°13	13°14	16°35	16°27	19° 1	n.a.	F 27
S 28	23 13 4	16°48'29	22°42	15°26	20°35	23°23	23°26	14°27	18°45	15°15	13°16	16°35	16°24	19° 8	n.a.	S 28
S 29	23 17 1	17°49'12	6♋28	17° 3	21°49	24° 8	23°R26	14°23	18°43	15°16	13°17	16°34	16°20	19°14	n.a.	S 29
M30	23 20 57	18♍49'58	20♋ 2	18♍39	23♌ 4	24♎54	23♉26	14♒19	18♒41	15♋17	13♏18	16♊31	16♊17	19♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	24n27	0n34	21n44	1n39	23n25	0n36	1s35	0s21	18n15	0s28	18s40	2s32	16s 0	0s51	23n45	0n37	13s 7	3n 3	23n31	23n22	14s25		n.a.
M 2	14 54	25 21	1 46	21 30	1 45	23 18	0 39	1 54	0 22	18 17	0 28	18 41	2 32	16 0	0 51	23 45	0 37	13 7	3 3	23 30	23 22	14 28		n.a.
T 3	14 35	24 40	2 51	21 15	1 50	23 10	0 42	2 12	0 22	18 18	0 28	18 43	2 32	16 1	0 51	23 45	0 37	13 8	3 2	23 30	23 22	14 31		n.a.
W 4	14 15	22 30	3 46	20 56	1 54	23 1	0 45	2 31	0 23	18 19	0 28	18 44	2 32	16 2	0 51	23 45	0 37	13 8	3 2	23 29	23 21	14 33		n.a.
T 5	13 55	19 8	4 26	20 35	1 56	22 52	0 47	2 49	0 24	18 21	0 27	18 46	2 32	16 3	0 51	23 44	0 37	13 8	3 2	23 29	23 21	14 36		n.a.
F 6	13 34	14 51	4 52	20 12	1 58	22 42	0 50	3 8	0 25	18 22	0 27	18 47	2 32	16 4	0 51	23 44	0 37	13 9	3 2	23 28	23 21	14 39		n.a.
S 7	13 14	9 59	5 2	19 47	2 0	22 31	0 52	3 27	0 25	18 23	0 27	18 49	2 32	16 4	0 51	23 44	0 37	13 9	3 2	23 27	23 21	14 41		n.a.
S 8	12 53	4 48	4 57	19 20	2 0	22 20	0 55	3 45	0 26	18 24	0 27	18 50	2 32	16 5	0 51	23 44	0 37	13 10	3 1	23 26	23 20	14 44		n.a.
M 9	12 32	0s28	4 38	18 51	2 0	22 7	0 57	4 4	0 27	18 25	0 27	18 51	2 32	16 6	0 51	23 44	0 37	13 10	3 1	23 25	23 20	14 47		n.a.
T 10	12 11	5 38	4 6	18 20	1 59	21 55	0 59	4 23	0 28	18 26	0 27	18 53	2 32	16 7	0 51	23 43	0 38	13 10	3 1	23 24	23 20	14 49		n.a.
W11	11 49	10 31	3 24	17 48	1 57	21 41	1 1	4 41	0 28	18 27	0 27	18 54	2 32	16 7	0 51	23 43	0 38	13 11	3 1	23 24	23 19	14 52		n.a.
T 12	11 28	14 59	2 34	17 14	1 55	21 27	1 4	5 0	0 29	18 28	0 27	18 56	2 32	16 8	0 51	23 43	0 38	13 11	3 1	23 23	23 19	14 54		n.a.
F 13	11 6	18 52	1 37	16 39	1 52	21 12	1 6	5 18	0 30	18 29	0 27	18 57	2 32	16 9	0 51	23 43	0 38	13 12	3 1	23 23	23 19	14 57		n.a.
S 14	10 44	22 1	0 36	16 3	1 49	20 57	1 8	5 37	0 31	18 30	0 27	18 58	2 32	16 10	0 51	23 43	0 38	13 12	3 0	23 23	23 18	15 0		n.a.
S 15	10 22	24 14	0s28	15 26	1 46	20 41	1 10	5 56	0 31	18 30	0 27	19 0	2 32	16 10	0 51	23 43	0 38	13 13	3 0	23 23	23 18	15 2		n.a.
M16	9 59	25 21	1 32	14 48	1 42	20 24	1 12	6 14	0 32	18 31	0 27	19 1	2 32	16 11	0 51	23 43	0 38	13 13	3 0	23 23	23 18	15 5		n.a.
T 17	9 37	25 12	2 33	14 9	1 38	20 7	1 13	6 33	0 33	18 32	0 27	19 2	2 32	16 12	0 51	23 42	0 38	13 14	3 0	23 23	23 17	15 8		n.a.
W18	9 14	23 42	3 27	13 29	1 33	19 49	1 15	6 51	0 33	18 32	0 27	19 4	2 32	16 13	0 51	23 42	0 38	13 14	3 0	23 22	23 17	15 10		n.a.
T 19	8 51	20 51	4 12	12 49	1 28	19 31	1 17	7 9	0 34	18 33	0 27	19 5	2 32	16 13	0 51	23 42	0 38	13 15	2 59	23 21	23 17	15 13		n.a.
F 20	8 28	16 46	4 44	12 8	1 23	19 12	1 18	7 28	0 35	18 33	0 27	19 6	2 32	16 14	0 51	23 42	0 38	13 15	2 59	23 20	23 17	15 15		n.a.
S 21	8 5	11 41	4 59	11 27	1 18	18 52	1 20	7 46	0 35	18 34	0 27	19 7	2 32	16 15	0 51	23 42	0 38	13 16	2 59	23 19	23 16	15 18		n.a.
S 22	7 41	5 52	4 56	10 45	1 13	18 32	1 21	8 4	0 36	18 34	0 27	19 8	2 32	16 15	0 51	23 42	0 38	13 16	2 59	23 18	23 16	15 21		n.a.
M23	7 18	0n19	4 34	10 2	1 7	18 11	1 23	8 23	0 37	18 35	0 27	19 9	2 32	16 16	0 51	23 42	0 38	13 17	2 59	23 17	23 16	15 23		n.a.
T 24	6 54	6 31	3 54	9 19	1 1	17 50	1 24	8 41	0 37	18 35	0 27	19 11	2 32	16 17	0 51	23 41	0 38	13 17	2 58	23 16	23 15	15 26		n.a.
W25	6 31	12 22	2 59	8 36	0 55	17 28	1 25	8 59	0 38	18 35	0 26	19 12	2 31	16 18	0 51	23 41	0 38	13 18	2 58	23 15	23 15	15 28		n.a.
T 26	6 7	17 29	1 54	7 53	0 49	17 6	1 27	9 17	0 39	18 36	0 26	19 13	2 31	16 18	0 51	23 41	0 38	13 18	2 58	23 15	23 15	15 31		n.a.
F 27	5 43	21 32	0 41	7 9	0 43	16 43	1 28	9 35	0 39	18 36	0 26	19 14	2 31	16 19	0 51	23 41	0 38	13 19	2 58	23 15	23 14	15 34		n.a.
S 28	5 19	24 17	0n32	6 25	0 37	16 20	1 29	9 53	0 40	18 36	0 26	19 15	2 31	16 19	0 51	23 41	0 38	13 20	2 58	23 15	23 14	15 36		n.a.
S 29	4 55	25 30	1 43	5 41	0 31	15 56	1 30	10 11	0 40	18 36	0 26	19 16	2 31	16 20	0 51	23 41	0 38	13 20	2 58	23 15	23 14	15 39		n.a.
M30	4n30	25n10	2n47	4n57	0n24	15n32	1n31	10s29	0s41	18n36	0s26	19s17	2s31	16s21	0s51	23n41	0n38	13s21	2n57	23n15	23n13	15s41		n.a.

Julian Day Number = 922864.5, Delta T = 14h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'22, Lahiri = -34°05'22 Julian Calendar 1 Sept. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2187 BCE

The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 54	19♍50'45	3♌26	20♍15	24♌19	25♎40	23°R25	14°R16	18°R39	15♋18	13♏20	16°R26	16♊14	19♏28	n.a.	T 1
W 2	23 28 50	20°51'34	16°39	21°50	25°34	26°26	23♉25	14♒13	18♒37	15°19	13°21	16♊18	16°11	19°34	n.a.	W 2
T 3	23 32 47	21°52'24	29°41	23°25	26°49	27°12	23°24	14° 9	18°35	15°21	13°23	16° 6	16° 8	19°41	n.a.	T 3
F 4	23 36 44	22°53'16	12♍32	25° 0	28° 4	27°58	23°23	14° 6	18°33	15°22	13°24	15°53	16° 5	19°48	n.a.	F 4
S 5	23 40 40	23°54'10	25°11	26°35	29°19	28°44	23°22	14° 3	18°31	15°23	13°25	15°39	16° 1	19°54	n.a.	S 5
S 6	23 44 37	24°55'05	7♎37	28°10	0♍35	29°30	23°21	14° 0	18°29	15°24	13°27	15°25	15°58	20° 1	n.a.	S 6
M 7	23 48 33	25°56'01	19°51	29°44	1°50	0♏17	23°19	13°57	18°27	15°25	13°29	15°12	15°55	20° 8	n.a.	M 7
T 8	23 52 30	26°56'58	1♏54	1♎18	3° 5	1° 3	23°17	13°54	18°26	15°26	13°30	15° 3	15°52	20°14	n.a.	T 8
W 9	23 56 26	27°57'57	13°47	2°52	4°20	1°49	23°15	13°51	18°24	15°27	13°32	14°56	15°49	20°21	n.a.	W 9
T 10	0 0 23	28°58'57	25°35	4°26	5°35	2°36	23°13	13°49	18°22	15°28	13°33	14°52	15°45	20°28	n.a.	T 10
F 11	0 4 19	29°59'58	7♐22	6° 0	6°51	3°22	23°11	13°46	18°20	15°28	13°35	14°50	15°42	20°34	n.a.	F 11
S 12	0 8 16	1♎ 1'00	19°11	7°34	8° 6	4° 8	23° 8	13°44	18°19	15°29	13°37	14°D50	15°39	20°41	n.a.	S 12
S 13	0 12 13	2° 2'03	1♑10	9° 7	9°21	4°55	23° 6	13°41	18°17	15°30	13°38	14°R50	15°36	20°48	n.a.	S 13
M14	0 16 9	3° 3'07	13°22	10°40	10°36	5°41	23° 3	13°39	18°16	15°31	13°40	14°49	15°33	20°54	n.a.	M14
T 15	0 20 6	4° 4'11	25°54	12°14	11°52	6°28	23° 0	13°37	18°14	15°32	13°42	14°47	15°30	21° 1	n.a.	T 15
W16	0 24 2	5° 5'17	8♒51	13°47	13° 7	7°14	22°56	13°35	18°13	15°32	13°43	14°43	15°26	21° 8	n.a.	W16
T 17	0 27 59	6° 6'23	22°14	15°20	14°22	8° 1	22°53	13°33	18°11	15°33	13°45	14°35	15°23	21°14	n.a.	T 17
F 18	0 31 55	7° 7'30	6♓ 7	16°53	15°38	8°47	22°49	13°31	18°10	15°34	13°47	14°26	15°20	21°21	n.a.	F 18
S 19	0 35 52	8° 8'38	20°26	18°26	16°53	9°34	22°45	13°29	18° 9	15°34	13°49	14°16	15°17	21°28	n.a.	S 19
S 20	0 39 48	9° 9'46	5♈ 6	19°59	18° 9	10°21	22°41	13°27	18° 7	15°35	13°50	14° 5	15°14	21°34	n.a.	S 20
M21	0 43 45	10°10'56	20° 1	21°31	19°24	11° 7	22°37	13°26	18° 6	15°36	13°52	13°55	15°10	21°41	n.a.	M21
T 22	0 47 42	11°12'06	5♉ 0	23° 4	20°39	11°54	22°33	13°24	18° 5	15°36	13°54	13°48	15° 7	21°48	n.a.	T 22
W23	0 51 38	12°13'17	19°55	24°36	21°55	12°41	22°28	13°23	18° 4	15°37	13°56	13°43	15° 4	21°54	n.a.	W23
T 24	0 55 35	13°14'30	4♊38	26° 9	23°10	13°28	22°23	13°22	18° 3	15°37	13°58	13°40	15° 1	22° 1	n.a.	T 24
F 25	0 59 31	14°15'43	19° 4	27°41	24°26	14°15	22°19	13°21	18° 2	15°37	14° 0	13°D40	14°58	22° 8	n.a.	F 25
S 26	1 3 28	15°16'58	3♋11	29°13	25°41	15° 1	22°13	13°20	18° 1	15°38	14° 1	13°41	14°55	22°14	n.a.	S 26
S 27	1 7 24	16°18'13	16°58	0♏44	26°57	15°48	22° 8	13°19	18° 0	15°38	14° 3	13°R41	14°51	22°21	n.a.	S 27
M28	1 11 21	17°19'30	0♌27	2°15	28°12	16°35	22° 3	13°18	17°59	15°38	14° 5	13°41	14°48	22°28	n.a.	M28
T 29	1 15 17	18°20'47	13°38	3°46	29°28	17°22	21°57	13°17	17°58	15°39	14° 7	13°37	14°45	22°34	n.a.	T 29
W30	1 19 14	19°22'05	26°34	5°16	0♎43	18° 9	21°52	13°17	17°57	15°39	14° 9	13°32	14°42	22°41	n.a.	W30
T 31	1 23 11	20♎23'23	9♍18	6♏46	1♎59	18♏56	21♉46	13♒16	17♒56	15♋39	14♏11	13♊24	14♊39	22♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 6	23n22	3n40	4n13	0n18	15n 7	1n31	10s46	0s42	18n36	0s26	19s18	2s31	16s21	0s51	23n41	0n38	13s21	2n57	23n14	23n13	15s44		n.a.
W 2	3 42	20 19	4 21	3 29	0 12	14 42	1 32	11 4	0 42	18 36	0 26	19 19	2 31	16 22	0 51	23 40	0 38	13 22	2 57	23 13	23 13	15 47		n.a.
T 3	3 17	16 18	4 48	2 45	0 5	14 17	1 33	11 21	0 43	18 36	0 26	19 19	2 31	16 23	0 51	23 40	0 38	13 23	2 57	23 12	23 12	15 49		n.a.
F 4	2 53	11 35	4 59	2 0	0s 1	13 51	1 33	11 39	0 44	18 36	0 26	19 20	2 30	16 23	0 51	23 40	0 38	13 23	2 57	23 11	23 12	15 52		n.a.
S 5	2 28	6 28	4 56	1 16	0 8	13 25	1 34	11 56	0 44	18 35	0 26	19 21	2 30	16 24	0 51	23 40	0 38	13 24	2 57	23 9	23 12	15 54		n.a.
S 6	2 4	1 10	4 38	0 32	0 14	12 58	1 34	12 14	0 45	18 35	0 26	19 22	2 30	16 24	0 51	23 40	0 38	13 24	2 56	23 8	23 11	15 57		n.a.
M 7	1 39	4s 6	4 8	0s12	0 21	12 31	1 35	12 31	0 45	18 35	0 26	19 23	2 30	16 25	0 51	23 40	0 38	13 25	2 56	23 6	23 11	15 59		n.a.
T 8	1 14	9 9	3 27	0 56	0 27	12 3	1 35	12 48	0 46	18 34	0 26	19 23	2 30	16 25	0 51	23 40	0 38	13 26	2 56	23 5	23 11	16 2		n.a.
W 9	0 50	13 49	2 37	1 40	0 33	11 36	1 35	13 5	0 46	18 34	0 26	19 24	2 30	16 26	0 50	23 40	0 38	13 26	2 56	23 4	23 10	16 5		n.a.
T 10	0 25	17 56	1 40	2 24	0 40	11 8	1 35	13 22	0 47	18 34	0 25	19 25	2 29	16 26	0 50	23 40	0 38	13 27	2 56	23 4	23 10	16 7		n.a.
F 11	0 0	21 21	0 40	3 8	0 46	10 39	1 35	13 38	0 47	18 33	0 25	19 25	2 29	16 27	0 50	23 40	0 38	13 28	2 56	23 4	23 10	16 10		n.a.
S 12	0s25	23 53	0s23	3 51	0 52	10 11	1 35	13 55	0 48	18 32	0 25	19 26	2 29	16 27	0 50	23 40	0 39	13 28	2 55	23 4	23 9	16 12		n.a.
S 13	0 50	25 22	1 26	4 34	0 58	9 42	1 35	14 11	0 49	18 32	0 25	19 26	2 29	16 28	0 50	23 40	0 39	13 29	2 55	23 4	23 9	16 15		n.a.
M14	1 14	25 40	2 26	5 17	1 4	9 12	1 35	14 28	0 49	18 31	0 25	19 27	2 29	16 28	0 50	23 40	0 39	13 29	2 55	23 4	23 8	16 17		n.a.
T 15	1 39	24 41	3 20	6 0	1 10	8 43	1 35	14 44	0 50	18 30	0 25	19 27	2 29	16 29	0 50	23 39	0 39	13 30	2 55	23 3	23 8	16 20		n.a.
W16	2 4	22 23	4 6	6 42	1 15	8 13	1 34	15 0	0 50	18 30	0 25	19 28	2 28	16 29	0 50	23 39	0 39	13 31	2 55	23 3	23 8	16 22		n.a.
T 17	2 28	18 48	4 41	7 24	1 21	7 43	1 34	15 16	0 51	18 29	0 25	19 28	2 28	16 30	0 50	23 39	0 39	13 31	2 55	23 2	23 7	16 25		n.a.
F 18	2 53	14 5	5 0	8 5	1 26	7 13	1 34	15 32	0 51	18 28	0 25	19 29	2 28	16 30	0 50	23 39	0 39	13 32	2 55	23 1	23 7	16 27		n.a.
S 19	3 18	8 28	5 1	8 46	1 31	6 42	1 33	15 48	0 52	18 27	0 25	19 29	2 28	16 30	0 50	23 39	0 39	13 33	2 54	23 0	23 7	16 30		n.a.
S 20	3 42	2 15	4 43	9 27	1 36	6 12	1 33	16 3	0 52	18 26	0 25	19 29	2 28	16 31	0 50	23 39	0 39	13 34	2 54	22 58	23 6	16 33		n.a.
M21	4 7	4n12	4 6	10 7	1 41	5 41	1 32	16 19	0 53	18 25	0 25	19 29	2 28	16 31	0 50	23 39	0 39	13 34	2 54	22 57	23 6	16 35		n.a.
T 22	4 31	10 28	3 11	10 47	1 46	5 10	1 31	16 34	0 53	18 24	0 24	19 30	2 27	16 31	0 50	23 39	0 39	13 35	2 54	22 56	23 6	16 38		n.a.
W23	4 56	16 7	2 3	11 26	1 50	4 39	1 30	16 49	0 54	18 23	0 24	19 30	2 27	16 32	0 50	23 39	0 39	13 36	2 54	22 56	23 5	16 40		n.a.
T 24	5 20	20 44	0 48	12 4	1 54	4 8	1 30	17 4	0 54	18 22	0 24	19 30	2 27	16 32	0 50	23 39	0 39	13 36	2 54	22 55	23 5	16 43		n.a.
F 25	5 44	23 58	0n29	12 42	1 58	3 37	1 29	17 19	0 54	18 21	0 24	19 30	2 27	16 32	0 50	23 39	0 39	13 37	2 54	22 55	23 5	16 45		n.a.
S 26	6 8	25 37	1 43	13 19	2 1	3 5	1 28	17 33	0 55	18 19	0 24	19 30	2 27	16 33	0 50	23 39	0 39	13 38	2 53	22 55	23 4	16 48		n.a.
S 27	6 33	25 38	2 49	13 55	2 5	2 34	1 27	17 48	0 55	18 18	0 24	19 30	2 26	16 33	0 50	23 39	0 39	13 38	2 53	22 55	23 4	16 50		n.a.
M28	6 56	24 7	3 44	14 30	2 7	2 2	1 26	18 2	0 56	18 17	0 24	19 30	2 26	16 33	0 50	23 39	0 39	13 39	2 53	22 55	23 3	16 53		n.a.
T 29	7 20	21 18	4 25	15 4	2 10	1 30	1 24	18 16	0 56	18 15	0 24	19 30	2 26	16 33	0 50	23 39	0 39	13 40	2 53	22 55	23 3	16 55		n.a.
W30	7 44	17 29	4 53	15 37	2 12	0 58	1 23	18 30	0 57	18 14	0 24	19 30	2 26	16 34	0 50	23 39	0 39	13 41	2 53	22 54	23 3	16 58		n.a.
T 31	8s 8	12n57	5n 5	16s 9	2s13	0n27	1n22	18s44	0s57	18n13	0s24	19s30	2s25	16s34	0s50	23n39	0n39	13s41	2n53	22n53	23n 2	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 922894.5, Delta T = 14h21m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'18, Lahiri = -34°05'18 Julian Calendar 1 Oct. 2187 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 7	21♎24'43	21♍49	8♏14	3♎14	19♏43	21°R40	13°R16	17°R55	15♋39	14♏13	13°R15	14♊36	22♏54	n.a.	F 1
S 2	1 31 4	22°26'02	4♎10	9°42	4°30	20°30	21♉33	13♒16	17♒55	15°39	14°15	13♊ 4	14°32	23° 1	n.a.	S 2
S 3	1 35 0	23°27'23	16°22	11° 9	5°45	21°17	21°27	13°15	17°54	15°40	14°17	12°54	14°29	23° 7	n.a.	S 3
M 4	1 38 57	24°28'43	28°25	12°34	7° 1	22° 4	21°21	13°D15	17°53	15°40	14°19	12°45	14°26	23°14	n.a.	M 4
T 5	1 42 53	25°30'04	10♏21	13°57	8°16	22°51	21°14	13°16	17°53	15°40	14°21	12°38	14°23	23°21	n.a.	T 5
W 6	1 46 50	26°31'25	22°11	15°19	9°32	23°38	21° 7	13°16	17°52	15°R40	14°23	12°34	14°20	23°27	n.a.	W 6
T 7	1 50 47	27°32'47	3♐58	16°38	10°47	24°26	21° 1	13°16	17°52	15°40	14°25	12°31	14°16	23°34	n.a.	T 7
F 8	1 54 43	28°34'08	15°44	17°54	12° 3	25°13	20°54	13°17	17°52	15°40	14°27	12°D31	14°13	23°41	n.a.	F 8
S 9	1 58 40	29°35'29	27°33	19° 7	13°18	26° 0	20°47	13°17	17°51	15°39	14°29	12°32	14°10	23°47	n.a.	S 9
S 10	2 2 36	0♏36'51	9♑31	20°16	14°34	26°47	20°40	13°18	17°51	15°39	14°31	12°33	14° 7	23°54	n.a.	S 10
M11	2 6 33	1°38'12	21°41	21°21	15°49	27°34	20°32	13°19	17°51	15°39	14°33	12°35	14° 4	24° 1	n.a.	M11
T 12	2 10 29	2°39'32	4♒ 8	22°21	17° 5	28°21	20°25	13°20	17°51	15°39	14°35	12°R35	14° 1	24° 7	n.a.	T 12
W13	2 14 26	3°40'53	16°58	23°14	18°20	29° 9	20°18	13°21	17°51	15°39	14°37	12°34	13°57	24°14	n.a.	W13
T 14	2 18 23	4°42'13	0♓15	24° 2	19°36	29°56	20°10	13°22	17°50	15°38	14°40	12°32	13°54	24°21	n.a.	T 14
F 15	2 22 19	5°43'32	14° 1	24°41	20°51	0♐43	20° 2	13°23	17°D50	15°38	14°42	12°27	13°51	24°27	n.a.	F 15
S 16	2 26 16	6°44'51	28°16	25°12	22° 7	1°30	19°55	13°24	17°50	15°38	14°44	12°22	13°48	24°34	n.a.	S 16
S 17	2 30 12	7°46'10	12♈57	25°34	23°22	2°18	19°47	13°26	17°51	15°37	14°46	12°16	13°45	24°41	n.a.	S 17
M18	2 34 9	8°47'28	27°58	25°45	24°38	3° 5	19°39	13°27	17°51	15°37	14°48	12°11	13°42	24°47	n.a.	M18
T 19	2 38 5	9°48'46	13♉11	25°R45	25°53	3°52	19°31	13°29	17°51	15°37	14°50	12° 7	13°38	24°54	n.a.	T 19
W20	2 42 2	10°50'04	28°24	25°34	27° 8	4°39	19°23	13°31	17°51	15°36	14°52	12° 5	13°35	25° 1	n.a.	W20
T 21	2 45 58	11°51'21	13♊29	25°11	28°24	5°27	19°15	13°33	17°51	15°36	14°54	12°D 5	13°32	25° 7	n.a.	T 21
F 22	2 49 55	12°52'39	28°17	24°37	29°39	6°14	19° 7	13°35	17°52	15°35	14°56	12° 5	13°29	25°14	n.a.	F 22
S 23	2 53 52	13°53'56	12♋42	23°50	0♏55	7° 1	18°59	13°37	17°52	15°35	14°58	12° 7	13°26	25°21	n.a.	S 23
S 24	2 57 48	14°55'13	26°42	22°54	2°10	7°48	18°51	13°39	17°53	15°34	15° 0	12° 8	13°22	25°27	n.a.	S 24
M25	3 1 45	15°56'29	10♌17	21°49	3°26	8°36	18°43	13°42	17°53	15°33	15° 3	12°R 9	13°19	25°34	n.a.	M25
T 26	3 5 41	16°57'45	23°29	20°37	4°41	9°23	18°35	13°44	17°54	15°33	15° 5	12° 9	13°16	25°41	n.a.	T 26
W27	3 9 38	17°59'01	6♍21	19°20	5°56	10°10	18°27	13°47	17°54	15°32	15° 7	12° 8	13°13	25°47	n.a.	W27
T 28	3 13 34	19° 0'17	18°54	18° 1	7°12	10°57	18°19	13°49	17°55	15°31	15° 9	12° 6	13°10	25°54	n.a.	T 28
F 29	3 17 31	20° 1'32	1♎14	16°43	8°27	11°45	18°11	13°52	17°56	15°30	15°11	12° 2	13° 7	26° 1	n.a.	F 29
S 30	3 21 28	21♏ 2'46	13♎22	15♏27	9♏42	12♐32	18♉ 3	13♒55	17♒56	15♋30	15♏13	11♊59	13♊ 3	26♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s31	7n55	5n 3	16s40	2s14	0s 5	1n21	18s57	0s57	18n11	0s23	19s30	2s25	16s34	0s50	23n39	0n39	13s42	2n53	22n52	23n 2	17s 3		n.a.
S 2	8 55	2 40	4 46	17 9	2 15	0 37	1 19	19 11	0 58	18 10	0 23	19 30	2 25	16 34	0 50	23 39	0 39	13 43	2 52	22 51	23 2	17 5		n.a.
S 3	9 18	2s38	4 16	17 37	2 15	1 9	1 18	19 24	0 58	18 8	0 23	19 30	2 25	16 34	0 50	23 39	0 39	13 43	2 52	22 49	23 1	17 8		n.a.
M 4	9 41	7 48	3 35	18 3	2 14	1 41	1 16	19 37	0 59	18 6	0 23	19 30	2 25	16 35	0 50	23 39	0 39	13 44	2 52	22 48	23 1	17 10		n.a.
T 5	10 4	12 38	2 45	18 28	2 13	2 12	1 15	19 49	0 59	18 5	0 23	19 30	2 24	16 35	0 50	23 39	0 39	13 45	2 52	22 47	23 0	17 13		n.a.
W 6	10 26	16 58	1 48	18 51	2 11	2 44	1 13	20 2	0 59	18 3	0 23	19 29	2 24	16 35	0 49	23 39	0 39	13 46	2 52	22 47	23 0	17 15		n.a.
T 7	10 49	20 38	0 46	19 12	2 8	3 16	1 11	20 14	1 0	18 1	0 23	19 29	2 24	16 35	0 49	23 39	0 39	13 46	2 52	22 46	23 0	17 18		n.a.
F 8	11 11	23 27	0s17	19 31	2 4	3 48	1 10	20 26	1 0	18 0	0 23	19 29	2 24	16 35	0 49	23 39	0 39	13 47	2 52	22 46	22 59	17 20		n.a.
S 9	11 34	25 16	1 21	19 47	2 0	4 19	1 8	20 38	1 0	17 58	0 22	19 28	2 24	16 35	0 49	23 39	0 39	13 48	2 52	22 47	22 59	17 23		n.a.
S 10	11 56	25 57	2 22	20 1	1 54	4 51	1 6	20 50	1 1	17 56	0 22	19 28	2 23	16 35	0 49	23 39	0 40	13 48	2 51	22 47	22 59	17 25		n.a.
M11	12 17	25 24	3 17	20 12	1 48	5 22	1 4	21 1	1 1	17 54	0 22	19 27	2 23	16 35	0 49	23 40	0 40	13 49	2 51	22 47	22 58	17 28		n.a.
T 12	12 39	23 35	4 4	20 21	1 40	5 53	1 2	21 13	1 1	17 52	0 22	19 27	2 23	16 35	0 49	23 40	0 40	13 50	2 51	22 47	22 58	17 30		n.a.
W13	13 0	20 32	4 41	20 26	1 31	6 24	1 1	21 24	1 2	17 50	0 22	19 26	2 23	16 35	0 49	23 40	0 40	13 51	2 51	22 47	22 57	17 32		n.a.
T 14	13 22	16 21	5 5	20 29	1 21	6 55	0 59	21 34	1 2	17 49	0 22	19 26	2 22	16 35	0 49	23 40	0 40	13 51	2 51	22 47	22 57	17 35		n.a.
F 15	13 42	11 11	5 11	20 28	1 9	7 26	0 57	21 45	1 2	17 47	0 22	19 25	2 22	16 35	0 49	23 40	0 40	13 52	2 51	22 46	22 57	17 37		n.a.
S 16	14 3	5 16	5 0	20 23	0 57	7 57	0 55	21 55	1 3	17 45	0 22	19 25	2 22	16 35	0 49	23 40	0 40	13 53	2 51	22 45	22 56	17 40		n.a.
S 17	14 24	1n 7	4 28	20 14	0 42	8 27	0 52	22 5	1 3	17 43	0 21	19 24	2 22	16 35	0 49	23 40	0 40	13 53	2 51	22 45	22 56	17 42		n.a.
M18	14 44	7 35	3 38	20 2	0 27	8 57	0 50	22 15	1 3	17 41	0 21	19 23	2 22	16 35	0 49	23 40	0 40	13 54	2 51	22 44	22 55	17 45		n.a.
T 19	15 4	13 43	2 32	19 46	0 10	9 27	0 48	22 24	1 3	17 39	0 21	19 23	2 21	16 35	0 49	23 40	0 40	13 55	2 50	22 43	22 55	17 47		n.a.
W20	15 23	19 1	1 14	19 26	0n 8	9 57	0 46	22 34	1 4	17 37	0 21	19 22	2 21	16 35	0 49	23 40	0 40	13 56	2 50	22 43	22 55	17 50		n.a.
T 21	15 43	23 2	0n 8	19 2	0 27	10 27	0 44	22 43	1 4	17 34	0 21	19 21	2 21	16 35	0 49	23 40	0 40	13 56	2 50	22 43	22 54	17 52		n.a.
F 22	16 2	25 24	1 28	18 35	0 46	10 56	0 42	22 51	1 4	17 32	0 21	19 20	2 21	16 34	0 49	23 40	0 40	13 57	2 50	22 43	22 54	17 55		n.a.
S 23	16 21	25 59	2 40	18 4	1 6	11 25	0 40	23 0	1 4	17 30	0 21	19 19	2 20	16 34	0 49	23 40	0 40	13 58	2 50	22 43	22 53	17 57		n.a.
S 24	16 39	24 52	3 41	17 30	1 26	11 54	0 37	23 8	1 5	17 28	0 20	19 19	2 20	16 34	0 49	23 41	0 40	13 59	2 50	22 43	22 53	17 59		n.a.
M25	16 57	22 19	4 28	16 54	1 45	12 22	0 35	23 16	1 5	17 26	0 20	19 18	2 20	16 34	0 49	23 41	0 40	13 59	2 50	22 44	22 53	18 2		n.a.
T 26	17 15	18 39	4 58	16 17	2 4	12 50	0 33	23 24	1 5	17 24	0 20	19 17	2 20	16 34	0 49	23 41	0 40	14 0	2 50	22 44	22 52	18 4		n.a.
W27	17 33	14 12	5 13	15 40	2 21	13 18	0 30	23 31	1 5	17 22	0 20	19 16	2 20	16 33	0 49	23 41	0 40	14 1	2 50	22 43	22 52	18 7		n.a.
T 28	17 50	9 15	5 13	15 3	2 37	13 46	0 28	23 38	1 6	17 20	0 20	19 15	2 19	16 33	0 49	23 41	0 40	14 1	2 50	22 43	22 51	18 9		n.a.
F 29	18 7	4 2	4 57	14 28	2 50	14 13	0 26	23 45	1 6	17 18	0 20	19 14	2 19	16 33	0 49	23 41	0 40	14 2	2 49	22 43	22 51	18 11		n.a.
S 30	18s24	1s16	4n29	13s55	3n 2	14s40	0n23	23s52	1s 6	17n15	0s19	19s13	2s19	16s33	0s48	23n41	0n40	14s 3	2n49	22n42	22n51	18s14		n.a.

Julian Day Number = 922925.5, Delta T = 14h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'13, Lahiri = -34°05'14 Julian Calendar 1 Nov. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 24	22♏ 4'00	25♎22	14°R16	10♏58	13♐19	17°R55	13♒58	17♒57	15°R29	15♏15	11°R55	13♊ 0	26♏14	n.a.	S 1
M 2	3 29 21	23° 5'13	7♏16	13♏11	12°13	14° 7	17♉47	14° 1	17°58	15♋28	15°17	11♊52	12°57	26°20	n.a.	M 2
T 3	3 33 17	24° 6'25	19° 5	12°14	13°28	14°54	17°39	14° 4	17°59	15°27	15°19	11°50	12°54	26°27	n.a.	T 3
W 4	3 37 14	25° 7'37	0♐53	11°26	14°44	15°41	17°31	14° 7	18° 0	15°26	15°21	11°48	12°51	26°34	n.a.	W 4
T 5	3 41 10	26° 8'48	12°41	10°47	15°59	16°28	17°23	14°11	18° 1	15°25	15°24	11°D48	12°47	26°40	n.a.	T 5
F 6	3 45 7	27° 9'57	24°30	10°18	17°14	17°16	17°15	14°14	18° 2	15°24	15°26	11°48	12°44	26°47	n.a.	F 6
S 7	3 49 4	28°11'06	6♉25	9°58	18°30	18° 3	17° 7	14°18	18° 3	15°23	15°28	11°49	12°41	26°54	n.a.	S 7
S 8	3 53 0	29°12'13	18°27	9°46	19°45	18°50	16°59	14°22	18° 4	15°22	15°30	11°51	12°38	27° 0	n.a.	S 8
M 9	3 56 57	0♐13'19	0♒41	9°D43	21° 0	19°37	16°52	14°25	18° 6	15°21	15°32	11°52	12°35	27° 7	n.a.	M 9
T 10	4 0 53	1°14'24	13° 9	9°48	22°15	20°24	16°44	14°29	18° 7	15°20	15°34	11°53	12°32	27°14	n.a.	T 10
W11	4 4 50	2°15'27	25°56	10° 1	23°31	21°12	16°36	14°33	18° 8	15°19	15°36	11°53	12°28	27°20	n.a.	W11
T 12	4 8 46	3°16'29	9♓ 5	10°20	24°46	21°59	16°29	14°37	18° 9	15°18	15°38	11°R53	12°25	27°27	n.a.	T 12
F 13	4 12 43	4°17'29	22°39	10°45	26° 1	22°46	16°22	14°41	18°11	15°17	15°40	11°53	12°22	27°34	n.a.	F 13
S 14	4 16 39	5°18'27	6♈40	11°16	27°16	23°33	16°14	14°46	18°12	15°16	15°42	11°52	12°19	27°40	n.a.	S 14
S 15	4 20 36	6°19'24	21° 7	11°53	28°31	24°20	16° 7	14°50	18°14	15°14	15°44	11°52	12°16	27°47	n.a.	S 15
M16	4 24 33	7°20'20	5♉56	12°34	29°46	25° 7	16° 0	14°54	18°15	15°13	15°46	11°51	12°13	27°54	n.a.	M16
T 17	4 28 29	8°21'14	21° 1	13°19	1♐ 2	25°54	15°53	14°59	18°17	15°12	15°48	11°51	12° 9	28° 0	n.a.	T 17
W18	4 32 26	9°22'06	6♊15	14° 8	2°17	26°41	15°46	15° 4	18°19	15°11	15°50	11°D51	12° 6	28° 7	n.a.	W18
T 19	4 36 22	10°22'57	21°26	15° 1	3°32	27°29	15°39	15° 8	18°20	15°10	15°52	11°51	12° 3	28°14	n.a.	T 19
F 20	4 40 19	11°23'47	6♋26	15°57	4°47	28°16	15°33	15°13	18°22	15° 8	15°54	11°R51	12° 0	28°20	n.a.	F 20
S 21	4 44 15	12°24'36	21° 7	16°57	6° 2	29° 3	15°26	15°18	18°24	15° 7	15°56	11°51	11°57	28°27	n.a.	S 21
S 22	4 48 12	13°25'23	5♌23	17°58	7°17	29°50	15°20	15°23	18°26	15° 6	15°58	11°51	11°53	28°34	n.a.	S 22
M23	4 52 9	14°26'08	19°11	19° 3	8°32	0♉37	15°13	15°28	18°28	15° 4	16° 0	11°50	11°50	28°40	n.a.	M23
T 24	4 56 5	15°26'53	2♍32	20° 9	9°47	1°23	15° 7	15°33	18°29	15° 3	16° 2	11°50	11°47	28°47	n.a.	T 24
W25	5 0 2	16°27'36	15°28	21°18	11° 2	2°10	15° 1	15°38	18°31	15° 1	16° 3	11°D50	11°44	28°53	n.a.	W25
T 26	5 3 58	17°28'18	28° 2	22°29	12°17	2°57	14°56	15°43	18°33	15° 0	16° 5	11°50	11°41	29° 0	n.a.	T 26
F 27	5 7 55	18°28'58	10♎18	23°41	13°32	3°44	14°50	15°49	18°35	14°59	16° 7	11°51	11°38	29° 7	n.a.	F 27
S 28	5 11 51	19°29'37	22°21	24°55	14°47	4°31	14°44	15°54	18°37	14°57	16° 9	11°51	11°34	29°13	n.a.	S 28
S 29	5 15 48	20°30'14	4♏15	26°11	16° 2	5°18	14°39	16° 0	18°40	14°56	16°11	11°52	11°31	29°20	n.a.	S 29
M30	5 19 44	21°30'50	16° 3	27°29	17°17	6° 5	14°34	16° 5	18°42	14°54	16°13	11°53	11°28	29°27	n.a.	M30
T 31	5 23 41	22♐31'24	27♏50	28♏47	18♐32	6♉51	14♉29	16♒11	18♒44	14♋53	16♏14	11♊54	11♊25	29♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	6s28	3n49	13s25	3n11	15s 6	0n21	23s58	1s 6	17n13	0s19	19s12	2s19	16s32	0s48	23n41	0n40	14s 3	2n49	22n42	22n50	18s16		n.a.
M 2	18 56	11 24	3 0	13 0	3 17	15 32	0 19	24 4	1 6	17 11	0 19	19 10	2 19	16 32	0 48	23 42	0 40	14 4	2 49	22 41	22 50	18 19		n.a.
T 3	19 12	15 54	2 2	12 38	3 22	15 57	0 16	24 10	1 6	17 9	0 19	19 9	2 18	16 32	0 48	23 42	0 40	14 5	2 49	22 41	22 49	18 21		n.a.
W 4	19 27	19 47	1 0	12 21	3 24	16 23	0 14	24 16	1 7	17 7	0 19	19 8	2 18	16 31	0 48	23 42	0 40	14 6	2 49	22 41	22 49	18 23		n.a.
T 5	19 42	22 53	0s 5	12 9	3 24	16 47	0 11	24 21	1 7	17 5	0 19	19 7	2 18	16 31	0 48	23 42	0 40	14 6	2 49	22 41	22 49	18 26		n.a.
F 6	19 56	24 59	1 10	12 1	3 23	17 12	0 9	24 26	1 7	17 3	0 18	19 6	2 18	16 31	0 48	23 42	0 40	14 7	2 49	22 41	22 48	18 28		n.a.
S 7	20 10	25 59	2 12	11 57	3 20	17 35	0 7	24 30	1 7	17 1	0 18	19 4	2 18	16 30	0 48	23 42	0 40	14 8	2 49	22 41	22 48	18 31		n.a.
S 8	20 24	25 46	3 10	11 58	3 15	17 59	0 4	24 35	1 7	16 59	0 18	19 3	2 17	16 30	0 48	23 42	0 40	14 8	2 49	22 41	22 47	18 33		n.a.
M 9	20 37	24 19	3 59	12 2	3 10	18 21	0 2	24 39	1 7	16 56	0 18	19 2	2 17	16 29	0 48	23 43	0 40	14 9	2 49	22 41	22 47	18 35		n.a.
T 10	20 50	21 40	4 39	12 10	3 4	18 44	0s 1	24 43	1 7	16 54	0 18	19 1	2 17	16 29	0 48	23 43	0 41	14 10	2 49	22 41	22 47	18 38		n.a.
W11	21 3	17 55	5 6	12 20	2 57	19 5	0 3	24 46	1 8	16 52	0 18	18 59	2 17	16 28	0 48	23 43	0 41	14 10	2 49	22 41	22 46	18 40		n.a.
T 12	21 15	13 13	5 17	12 33	2 49	19 27	0 5	24 49	1 8	16 50	0 17	18 58	2 17	16 28	0 48	23 43	0 41	14 11	2 48	22 41	22 46	18 42		n.a.
F 13	21 27	7 44	5 12	12 49	2 41	19 47	0 8	24 52	1 8	16 48	0 17	18 56	2 16	16 28	0 48	23 43	0 41	14 12	2 48	22 41	22 45	18 45		n.a.
S 14	21 38	1 42	4 49	13 7	2 32	20 8	0 10	24 55	1 8	16 46	0 17	18 55	2 16	16 27	0 48	23 43	0 41	14 12	2 48	22 41	22 45	18 47		n.a.
S 15	21 49	4n37	4 6	13 27	2 23	20 27	0 12	24 57	1 8	16 44	0 17	18 53	2 16	16 27	0 48	23 44	0 41	14 13	2 48	22 41	22 44	18 50		n.a.
M16	22 0	10 51	3 7	13 48	2 14	20 46	0 15	24 59	1 8	16 43	0 17	18 52	2 16	16 26	0 48	23 44	0 41	14 14	2 48	22 41	22 44	18 52		n.a.
T 17	22 10	16 34	1 53	14 11	2 5	21 5	0 17	25 1	1 8	16 41	0 16	18 50	2 16	16 25	0 48	23 44	0 41	14 14	2 48	22 41	22 44	18 54		n.a.
W18	22 19	21 18	0 31	14 35	1 56	21 22	0 19	25 2	1 8	16 39	0 16	18 49	2 15	16 25	0 48	23 44	0 41	14 15	2 48	22 41	22 43	18 57		n.a.
T 19	22 28	24 33	0n53	15 0	1 46	21 39	0 22	25 3	1 8	16 37	0 16	18 47	2 15	16 24	0 48	23 44	0 41	14 15	2 48	22 41	22 43	18 59		n.a.
F 20	22 37	26 0	2 13	15 25	1 37	21 56	0 24	25 4	1 8	16 35	0 16	18 46	2 15	16 24	0 48	23 44	0 41	14 16	2 48	22 41	22 42	19 1		n.a.
S 21	22 46	25 34	3 22	15 51	1 27	22 12	0 26	25 5	1 8	16 33	0 16	18 44	2 15	16 23	0 48	23 45	0 41	14 17	2 48	22 41	22 42	19 4		n.a.
S 22	22 53	23 27	4 16	16 18	1 18	22 27	0 28	25 5	1 8	16 32	0 16	18 42	2 15	16 23	0 48	23 45	0 41	14 17	2 48	22 41	22 41	19 6		n.a.
M23	23 1	20 1	4 54	16 45	1 9	22 42	0 31	25 5	1 8	16 30	0 15	18 41	2 15	16 22	0 48	23 45	0 41	14 18	2 48	22 41	22 41	19 8		n.a.
T 24	23 8	15 39	5 14	17 12	0 59	22 56	0 33	25 4	1 8	16 28	0 15	18 39	2 14	16 21	0 48	23 45	0 41	14 19	2 48	22 41	22 41	19 11		n.a.
W25	23 14	10 42	5 17	17 40	0 50	23 9	0 35	25 4	1 8	16 27	0 15	18 37	2 14	16 21	0 48	23 45	0 41	14 19	2 48	22 41	22 40	19 13		n.a.
T 26	23 20	5 27	5 5	18 7	0 41	23 21	0 37	25 3	1 8	16 25	0 15	18 35	2 14	16 20	0 47	23 45	0 41	14 20	2 48	22 41	22 40	19 15		n.a.
F 27	23 26	0 7	4 40	18 34	0 32	23 33	0 39	25 2	1 8	16 24	0 15	18 34	2 14	16 19	0 47	23 46	0 41	14 20	2 48	22 41	22 39	19 18		n.a.
S 28	23 31	5s 9	4 2	19 1	0 23	23 44	0 41	25 0	1 8	16 22	0 14	18 32	2 14	16 19	0 47	23 46	0 41	14 21	2 47	22 41	22 39	19 20		n.a.
S 29	23 36	10 10	3 14	19 28	0 15	23 55	0 43	24 58	1 8	16 21	0 14	18 30	2 14	16 18	0 47	23 46	0 41	14 21	2 47	22 41	22 38	19 22		n.a.
M30	23 40	14 47	2 19	19 54	0 6	24 4	0 45	24 56	1 8	16 19	0 14	18 28	2 13	16 17	0 47	23 46	0 41	14 22	2 47	22 41	22 38	19 24		n.a.
T 31	23s44	18s50	1n17	20s20	0s 2	24s13	0s47	24s54	1s 8	16n18	0s14	18s26	2s13	16s16	0s47	23n46	0n41	14s23	2n47	22n41	22n37	19s27		n.a.

Julian Day Number = 922955.5, Delta T = 14h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'09, Lahiri = -34°05'09 Julian Calendar 1 Dec. 2187 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2187 BCE

The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 38	23♐31'57	9♐37	0♐ 8	19♐47	7♑38	14°R24	16♒16	18♒46	14°R51	16♏16	11°R54	11♊22	29♏40	n.a.	W 1
T 2	5 31 34	24°32'28	21°29	1°29	21° 2	8°25	14♉19	16°22	18°48	14♋50	16°18	11♊54	11°19	29°47	n.a.	T 2
F 3	5 35 31	25°32'57	3♑26	2°52	22°17	9°12	14°15	16°28	18°51	14°48	16°20	11°53	11°15	29°53	n.a.	F 3
S 4	5 39 27	26°33'24	15°31	4°16	23°32	9°58	14°10	16°34	18°53	14°46	16°21	11°52	11°12	29°59	n.a.	S 4
S 5	5 43 24	27°33'49	27°45	5°41	24°46	10°45	14° 6	16°40	18°56	14°45	16°23	11°49	11° 9	0♐ 7	n.a.	S 5
M 6	5 47 20	28°34'12	10♒11	7° 7	26° 1	11°32	14° 2	16°46	18°58	14°43	16°25	11°47	11° 6	0°13	n.a.	M 6
T 7	5 51 17	29°34'33	22°49	8°34	27°16	12°18	13°58	16°52	19° 0	14°42	16°26	11°44	11° 3	0°20	n.a.	T 7
W 8	5 55 13	0♑34'52	5♓42	10° 3	28°31	13° 5	13°55	16°58	19° 3	14°40	16°28	11°42	10°59	0°27	n.a.	W 8
T 9	5 59 10	1°35'09	18°52	11°32	29°46	13°51	13°51	17° 4	19° 5	14°39	16°30	11°40	10°56	0°33	n.a.	T 9
F 10	6 3 7	2°35'23	2♈21	13° 3	1♑ 0	14°38	13°48	17°11	19° 8	14°37	16°31	11°D40	10°53	0°40	n.a.	F 10
S 11	6 7 3	3°35'35	16° 9	14°35	2°15	15°24	13°45	17°17	19°11	14°35	16°33	11°40	10°50	0°46	n.a.	S 11
S 12	6 11 0	4°35'45	0♉18	16° 7	3°30	16°11	13°42	17°23	19°13	14°34	16°34	11°42	10°47	0°53	n.a.	S 12
M13	6 14 56	5°35'52	14°47	17°41	4°45	16°57	13°39	17°30	19°16	14°32	16°36	11°43	10°44	1° 0	n.a.	M13
T 14	6 18 53	6°35'57	29°31	19°16	5°59	17°43	13°37	17°36	19°19	14°30	16°37	11°44	10°40	1° 6	n.a.	T 14
W15	6 22 49	7°36'00	14♊26	20°52	7°14	18°29	13°34	17°43	19°21	14°29	16°39	11°R45	10°37	1°13	n.a.	W15
T 16	6 26 46	8°36'01	29°25	22°28	8°29	19°16	13°32	17°50	19°24	14°27	16°40	11°44	10°34	1°20	n.a.	T 16
F 17	6 30 42	9°35'59	14♋19	24° 6	9°44	20° 2	13°30	17°56	19°27	14°25	16°42	11°41	10°31	1°26	n.a.	F 17
S 18	6 34 39	10°35'56	29° 0	25°45	10°58	20°48	13°28	18° 3	19°30	14°24	16°43	11°38	10°28	1°33	n.a.	S 18
S 19	6 38 36	11°35'50	13♌21	27°26	12°13	21°34	13°27	18°10	19°33	14°22	16°45	11°33	10°25	1°40	n.a.	S 19
M20	6 42 32	12°35'43	27°18	29° 7	13°27	22°20	13°26	18°17	19°35	14°20	16°46	11°29	10°21	1°46	n.a.	M20
T 21	6 46 29	13°35'33	10♍47	0♑49	14°42	23° 6	13°24	18°24	19°38	14°19	16°47	11°24	10°18	1°53	n.a.	T 21
W22	6 50 25	14°35'22	23°50	2°33	15°57	23°52	13°23	18°30	19°41	14°17	16°49	11°21	10°15	2° 0	n.a.	W22
T 23	6 54 22	15°35'08	6♎29	4°17	17°11	24°38	13°23	18°37	19°44	14°15	16°50	11°19	10°12	2° 6	n.a.	T 23
F 24	6 58 18	16°34'53	18°48	6° 3	18°26	25°24	13°22	18°44	19°47	14°14	16°51	11°D19	10° 9	2°13	n.a.	F 24
S 25	7 2 15	17°34'36	0♏51	7°50	19°40	26°10	13°22	18°51	19°50	14°12	16°52	11°19	10° 5	2°20	n.a.	S 25
S 26	7 6 11	18°34'17	12°44	9°38	20°55	26°56	13°D22	18°59	19°53	14°11	16°54	11°21	10° 2	2°26	n.a.	S 26
M27	7 10 8	19°33'56	24°31	11°27	22° 9	27°42	13°22	19° 6	19°56	14° 9	16°55	11°23	9°59	2°33	n.a.	M27
T 28	7 14 5	20°33'33	6♐17	13°18	23°24	28°28	13°22	19°13	19°59	14° 7	16°56	11°R24	9°56	2°40	n.a.	T 28
W29	7 18 1	21°33'08	18° 7	15°10	24°38	29°14	13°22	19°20	20° 2	14° 6	16°57	11°24	9°53	2°46	n.a.	W29
T 30	7 21 58	22°32'41	0♑ 4	17° 3	25°53	29°59	13°23	19°27	20° 5	14° 4	16°58	11°22	9°50	2°53	n.a.	T 30
F 31	7 25 54	23♑32'11	12♑11	18♑57	27♑ 7	0♒45	13♉24	19♒35	20♒ 9	14♋ 2	16♏59	11♊18	9♊46	2♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	22s 9	0n13	20s46	0s10	24s21	0s49	24s51	1s 8	16n17	0s14	18s24	2s13	16s16	0s47	23n47	0n41	14s23	2n47	22n42	22n37	19s29		n.a.
T 2	23 50	24 33	0s53	21 11	0 18	24 29	0 51	24 48	1 8	16 15	0 13	18 22	2 13	16 15	0 47	23 47	0 41	14 24	2 47	22 41	22 37	19 31		n.a.
F 3	23 52	25 50	1 57	21 35	0 25	24 36	0 53	24 45	1 8	16 14	0 13	18 20	2 13	16 14	0 47	23 47	0 41	14 24	2 47	22 41	22 36	19 34		n.a.
S 4	23 54	25 56	2 56	21 59	0 33	24 42	0 55	24 41	1 8	16 13	0 13	18 18	2 13	16 13	0 47	23 47	0 41	14 25	2 47	22 41	22 36	19 36		n.a.
S 5	23 55	24 46	3 47	22 22	0 40	24 47	0 56	24 38	1 8	16 12	0 13	18 16	2 13	16 13	0 47	23 47	0 41	14 25	2 47	22 41	22 35	19 38		n.a.
M 6	23 56	22 22	4 29	22 44	0 47	24 51	0 58	24 33	1 8	16 11	0 13	18 14	2 13	16 12	0 47	23 48	0 41	14 26	2 47	22 40	22 35	19 40		n.a.
T 7	23 57	18 53	4 59	23 5	0 54	24 55	1 0	24 29	1 8	16 10	0 13	18 12	2 12	16 11	0 47	23 48	0 41	14 26	2 47	22 40	22 34	19 43		n.a.
W 8	23 57	14 28	5 14	23 25	1 0	24 58	1 1	24 24	1 8	16 9	0 12	18 10	2 12	16 10	0 47	23 48	0 41	14 27	2 47	22 40	22 34	19 45		n.a.
T 9	23 56	9 17	5 13	23 44	1 6	25 0	1 3	24 19	1 7	16 8	0 12	18 8	2 12	16 9	0 47	23 48	0 41	14 27	2 47	22 40	22 33	19 47		n.a.
F 10	23 55	3 33	4 56	24 2	1 12	25 1	1 5	24 14	1 7	16 7	0 12	18 6	2 12	16 9	0 47	23 48	0 41	14 28	2 47	22 40	22 33	19 50		n.a.
S 11	23 54	2n29	4 21	24 19	1 18	25 2	1 6	24 9	1 7	16 7	0 12	18 4	2 12	16 8	0 47	23 49	0 41	14 28	2 47	22 40	22 32	19 52		n.a.
S 12	23 52	8 34	3 29	24 35	1 23	25 1	1 7	24 3	1 7	16 6	0 12	18 2	2 12	16 7	0 47	23 49	0 41	14 29	2 47	22 40	22 32	19 54		n.a.
M13	23 49	14 20	2 23	24 49	1 28	25 0	1 9	23 57	1 7	16 5	0 11	18 0	2 12	16 6	0 47	23 49	0 41	14 29	2 47	22 40	22 32	19 56		n.a.
T 14	23 46	19 23	1 7	25 3	1 33	24 58	1 10	23 51	1 7	16 5	0 11	17 58	2 12	16 5	0 47	23 49	0 41	14 30	2 47	22 40	22 31	19 59		n.a.
W15	23 43	23 16	0n15	25 14	1 37	24 56	1 11	23 44	1 7	16 4	0 11	17 56	2 11	16 4	0 47	23 49	0 41	14 30	2 47	22 40	22 31	20 1		n.a.
T 16	23 39	25 32	1 36	25 25	1 41	24 53	1 13	23 38	1 7	16 4	0 11	17 53	2 11	16 3	0 47	23 50	0 41	14 31	2 47	22 40	22 30	20 3		n.a.
F 17	23 35	25 58	2 50	25 34	1 45	24 48	1 14	23 31	1 6	16 3	0 11	17 51	2 11	16 2	0 47	23 50	0 41	14 31	2 47	22 40	22 30	20 5		n.a.
S 18	23 31	24 33	3 51	25 41	1 48	24 44	1 15	23 23	1 6	16 3	0 11	17 49	2 11	16 1	0 47	23 50	0 41	14 32	2 47	22 39	22 29	20 7		n.a.
S 19	23 25	21 34	4 36	25 47	1 51	24 38	1 16	23 16	1 6	16 3	0 10	17 47	2 11	16 0	0 47	23 50	0 41	14 32	2 47	22 39	22 29	20 10		n.a.
M20	23 20	17 24	5 4	25 51	1 54	24 31	1 17	23 8	1 6	16 2	0 10	17 44	2 11	15 59	0 47	23 50	0 41	14 32	2 47	22 38	22 28	20 12		n.a.
T 21	23 14	12 29	5 13	25 53	1 56	24 24	1 18	23 0	1 6	16 2	0 10	17 42	2 11	15 59	0 47	23 51	0 41	14 33	2 47	22 37	22 28	20 14		n.a.
W22	23 8	7 9	5 6	25 53	1 58	24 16	1 19	22 52	1 6	16 2	0 10	17 40	2 11	15 58	0 47	23 51	0 41	14 33	2 47	22 37	22 27	20 16		n.a.
T 23	23 1	1 42	4 43	25 52	2 0	24 8	1 20	22 43	1 5	16 2	0 10	17 38	2 11	15 57	0 47	23 51	0 41	14 34	2 47	22 37	22 27	20 19		n.a.
F 24	22 53	3s41	4 9	25 48	2 0	23 58	1 21	22 34	1 5	16 2	0 10	17 35	2 11	15 56	0 47	23 51	0 41	14 34	2 47	22 37	22 26	20 21		n.a.
S 25	22 46	8 50	3 23	25 43	2 1	23 48	1 21	22 25	1 5	16 2	0 9	17 33	2 10	15 55	0 47	23 51	0 42	14 34	2 46	22 37	22 26	20 23		n.a.
S 26	22 37	13 36	2 30	25 36	2 1	23 38	1 22	22 16	1 5	16 2	0 9	17 31	2 10	15 54	0 47	23 52	0 42	14 35	2 46	22 37	22 25	20 25		n.a.
M27	22 29	17 50	1 31	25 26	2 1	23 26	1 22	22 7	1 5	16 2	0 9	17 28	2 10	15 53	0 47	23 52	0 42	14 35	2 46	22 37	22 25	20 27		n.a.
T 28	22 20	21 21	0 28	25 15	2 0	23 14	1 23	21 57	1 4	16 2	0 9	17 26	2 10	15 52	0 47	23 52	0 42	14 35	2 46	22 37	22 25	20 29		n.a.
W29	22 11	24 0	0s37	25 1	1 58	23 1	1 23	21 47	1 4	16 3	0 9	17 23	2 10	15 51	0 47	23 52	0 42	14 36	2 46	22 37	22 24	20 32		n.a.
T 30	22 1	25 36	1 40	24 45	1 56	22 47	1 24	21 37	1 4	16 3	0 8	17 21	2 10	15 50	0 47	23 52	0 42	14 36	2 46	22 37	22 24	20 34		n.a.
F 31	21s51	26s 1	2s39	24s27	1s54	22s33	1s24	21s27	1s 4	16n 3	0s 8	17s19	2s10	15s49	0s47	23n53	0n42	14s36	2n46	22n36	22n23	20s36		n.a.

Julian Day Number = 922986.5, Delta T = 14h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'05, Lahiri = -34°05'05 Julian Calendar 1 Jan. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2187 BCE

The year -2185 astronomical counting style corresponds to year 2186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 51	24♉31'40	24♉30	20♉52	28♉22	1♒31	13♉25	19♒42	20♒12	14°R 1	17♏ 0	11°R12	9♊43	3♐ 6	n.a.	S 1
S 2	7 33 47	25°31'06	7♒ 1	22°48	29°36	2°16	13°26	19°49	20°15	13♋59	17° 1	11♊ 5	9°40	3°13	n.a.	S 2
M 3	7 37 44	26°30'31	19°45	24°46	0♒51	3° 2	13°27	19°57	20°18	13°57	17° 2	10°56	9°37	3°19	n.a.	M 3
T 4	7 41 40	27°29'52	2♓42	26°44	2° 5	3°47	13°29	20° 4	20°21	13°56	17° 3	10°48	9°34	3°26	n.a.	T 4
W 5	7 45 37	28°29'12	15°52	28°44	3°20	4°33	13°30	20°12	20°25	13°54	17° 4	10°41	9°31	3°33	n.a.	W 5
T 6	7 49 33	29°28'28	29°14	0♒44	4°34	5°18	13°32	20°19	20°28	13°53	17° 5	10°35	9°27	3°39	n.a.	T 6
F 7	7 53 30	0♒27'43	12♈49	2°45	5°48	6° 3	13°34	20°27	20°31	13°51	17° 6	10°32	9°24	3°46	n.a.	F 7
S 8	7 57 27	1°26'54	26°36	4°47	7° 3	6°49	13°37	20°34	20°34	13°49	17° 7	10°D30	9°21	3°53	n.a.	S 8
S 9	8 1 23	2°26'04	10♉35	6°49	8°17	7°34	13°39	20°42	20°38	13°48	17° 8	10°30	9°18	3°59	n.a.	S 9
M10	8 5 20	3°25'11	24°47	8°51	9°31	8°19	13°42	20°49	20°41	13°46	17° 8	10°31	9°15	4° 6	n.a.	M10
T 11	8 9 16	4°24'15	9♊ 9	10°54	10°45	9° 4	13°45	20°57	20°44	13°45	17° 9	10°R32	9°11	4°13	n.a.	T 11
W12	8 13 13	5°23'17	23°39	12°56	12° 0	9°49	13°48	21° 4	20°47	13°43	17°10	10°31	9° 8	4°19	n.a.	W12
T 13	8 17 9	6°22'16	8♋13	14°58	13°14	10°34	13°51	21°12	20°51	13°42	17°11	10°28	9° 5	4°26	n.a.	T 13
F 14	8 21 6	7°21'14	22°46	16°58	14°28	11°19	13°54	21°20	20°54	13°40	17°11	10°23	9° 2	4°33	n.a.	F 14
S 15	8 25 2	8°20'08	7♌11	18°58	15°42	12° 4	13°58	21°27	20°58	13°39	17°12	10°15	8°59	4°39	n.a.	S 15
S 16	8 28 59	9°19'01	21°22	20°56	16°57	12°49	14° 2	21°35	21° 1	13°37	17°13	10° 6	8°56	4°46	n.a.	S 16
M17	8 32 55	10°17'51	5♍13	22°53	18°11	13°34	14° 6	21°43	21° 4	13°36	17°13	9°56	8°52	4°52	n.a.	M17
T 18	8 36 52	11°16'40	18°42	24°47	19°25	14°19	14°10	21°51	21° 8	13°34	17°14	9°47	8°49	4°59	n.a.	T 18
W19	8 40 49	12°15'26	1♎46	26°38	20°39	15° 4	14°14	21°58	21°11	13°33	17°14	9°38	8°46	5° 6	n.a.	W19
T 20	8 44 45	13°14'10	14°27	28°27	21°53	15°48	14°18	22° 6	21°14	13°31	17°15	9°32	8°43	5°12	n.a.	T 20
F 21	8 48 42	14°12'53	26°48	0♓12	23° 7	16°33	14°23	22°14	21°18	13°30	17°15	9°29	8°40	5°19	n.a.	F 21
S 22	8 52 38	15°11'33	8♏53	1°53	24°21	17°18	14°28	22°22	21°21	13°29	17°16	9°27	8°37	5°26	n.a.	S 22
S 23	8 56 35	16°10'12	20°47	3°31	25°35	18° 2	14°33	22°29	21°25	13°27	17°16	9°D27	8°33	5°32	n.a.	S 23
M24	9 0 31	17° 8'49	2♐36	5° 4	26°49	18°47	14°38	22°37	21°28	13°26	17°17	9°27	8°30	5°39	n.a.	M24
T 25	9 4 28	18° 7'24	14°24	6°32	28° 3	19°31	14°43	22°45	21°31	13°25	17°17	9°R27	8°27	5°46	n.a.	T 25
W26	9 8 24	19° 5'57	26°17	7°56	29°17	20°16	14°48	22°53	21°35	13°23	17°17	9°26	8°24	5°52	n.a.	W26
T 27	9 12 21	20° 4'28	8♑19	9°15	0♓31	21° 0	14°54	23° 1	21°38	13°22	17°17	9°22	8°21	5°59	n.a.	T 27
F 28	9 16 17	21♒ 2'58	20♑34	10♓29	1♓45	21♒44	15♉ 0	23♒ 8	21♒42	13♋21	17♏18	9♊16	8♊17	6♐ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	25s 9	3s32	24s 6	1s51	22s18	1s25	21s16	1s 3	16n 4	0s 8	17s16	2s10	15s48	0s47	23n53	0n42	14s37	2n46	22n36	22n23	20s38		n.a.
S 2	21 29	23 1	4 16	23 44	1 47	22 3	1 25	21 6	1 3	16 4	0 8	17 14	2 10	15 46	0 46	23 53	0 42	14 37	2 46	22 35	22 22	20 40		n.a.
M 3	21 18	19 44	4 47	23 19	1 43	21 46	1 25	20 55	1 3	16 5	0 8	17 11	2 10	15 45	0 46	23 53	0 42	14 37	2 46	22 33	22 22	20 42		n.a.
T 4	21 6	15 27	5 5	22 51	1 38	21 29	1 25	20 44	1 3	16 6	0 8	17 9	2 10	15 44	0 46	23 53	0 42	14 38	2 46	22 32	22 21	20 45		n.a.
W 5	20 54	10 23	5 7	22 22	1 33	21 12	1 25	20 32	1 2	16 6	0 7	17 6	2 10	15 43	0 46	23 53	0 42	14 38	2 46	22 31	22 21	20 47		n.a.
T 6	20 41	4 45	4 52	21 50	1 27	20 54	1 25	20 21	1 2	16 7	0 7	17 4	2 10	15 42	0 46	23 54	0 42	14 38	2 46	22 30	22 20	20 49		n.a.
F 7	20 29	1n10	4 21	21 15	1 20	20 35	1 25	20 9	1 2	16 8	0 7	17 1	2 10	15 41	0 46	23 54	0 42	14 39	2 46	22 30	22 20	20 51		n.a.
S 8	20 15	7 9	3 34	20 39	1 13	20 16	1 25	19 57	1 2	16 9	0 7	16 59	2 10	15 40	0 46	23 54	0 42	14 39	2 46	22 30	22 19	20 53		n.a.
S 9	20 2	12 53	2 34	20 0	1 5	19 56	1 25	19 45	1 1	16 10	0 7	16 56	2 10	15 39	0 46	23 54	0 42	14 39	2 46	22 30	22 19	20 55		n.a.
M10	19 48	18 1	1 24	19 20	0 56	19 36	1 24	19 33	1 1	16 11	0 7	16 54	2 10	15 38	0 46	23 54	0 42	14 39	2 46	22 30	22 18	20 57		n.a.
T 11	19 34	22 10	0 7	18 38	0 47	19 15	1 24	19 20	1 1	16 12	0 7	16 51	2 10	15 37	0 46	23 54	0 42	14 39	2 46	22 30	22 18	21 0		n.a.
W12	19 19	24 57	1n10	17 53	0 38	18 53	1 24	19 8	1 0	16 13	0 6	16 49	2 10	15 36	0 46	23 55	0 42	14 40	2 46	22 30	22 17	21 2		n.a.
T 13	19 4	26 4	2 23	17 8	0 28	18 31	1 23	18 55	1 0	16 14	0 6	16 46	2 10	15 35	0 46	23 55	0 42	14 40	2 46	22 29	22 17	21 4		n.a.
F 14	18 49	25 22	3 26	16 21	0 17	18 9	1 23	18 42	1 0	16 15	0 6	16 44	2 10	15 34	0 46	23 55	0 42	14 40	2 46	22 29	22 16	21 6		n.a.
S 15	18 34	22 59	4 16	15 33	0 6	17 46	1 22	18 29	0 59	16 16	0 6	16 41	2 9	15 32	0 46	23 55	0 42	14 40	2 46	22 27	22 16	21 8		n.a.
S 16	18 18	19 13	4 49	14 44	0n 5	17 22	1 21	18 16	0 59	16 18	0 6	16 39	2 9	15 31	0 46	23 55	0 42	14 41	2 46	22 26	22 15	21 10		n.a.
M17	18 2	14 29	5 3	13 55	0 17	16 59	1 21	18 2	0 59	16 19	0 6	16 36	2 9	15 30	0 46	23 55	0 42	14 41	2 46	22 25	22 15	21 12		n.a.
T 18	17 45	9 9	5 1	13 5	0 29	16 34	1 20	17 49	0 59	16 20	0 5	16 33	2 9	15 29	0 46	23 56	0 42	14 41	2 46	22 23	22 14	21 14		n.a.
W19	17 29	3 35	4 42	12 15	0 41	16 9	1 19	17 35	0 58	16 22	0 5	16 31	2 9	15 28	0 46	23 56	0 42	14 41	2 46	22 22	22 14	21 16		n.a.
T 20	17 12	1s59	4 10	11 26	0 53	15 44	1 18	17 21	0 58	16 23	0 5	16 28	2 9	15 27	0 46	23 56	0 42	14 41	2 46	22 21	22 13	21 19		n.a.
F 21	16 55	7 20	3 27	10 37	1 5	15 18	1 17	17 7	0 57	16 25	0 5	16 26	2 9	15 26	0 46	23 56	0 42	14 41	2 46	22 20	22 13	21 21		n.a.
S 22	16 37	12 19	2 36	9 49	1 18	14 52	1 16	16 53	0 57	16 26	0 5	16 23	2 9	15 25	0 46	23 56	0 42	14 41	2 46	22 20	22 12	21 23		n.a.
S 23	16 19	16 45	1 38	9 2	1 30	14 26	1 15	16 39	0 57	16 28	0 5	16 20	2 9	15 24	0 46	23 56	0 42	14 42	2 46	22 20	22 12	21 25		n.a.
M24	16 1	20 31	0 37	8 17	1 41	13 59	1 14	16 24	0 56	16 30	0 5	16 18	2 9	15 22	0 46	23 56	0 42	14 42	2 46	22 20	22 11	21 27		n.a.
T 25	15 43	23 27	0s26	7 33	1 53	13 32	1 13	16 10	0 56	16 31	0 4	16 15	2 9	15 21	0 46	23 57	0 42	14 42	2 46	22 20	22 11	21 29		n.a.
W26	15 25	25 22	1 28	6 52	2 4	13 4	1 11	15 55	0 56	16 33	0 4	16 13	2 10	15 20	0 46	23 57	0 42	14 42	2 46	22 20	22 10	21 31		n.a.
T 27	15 6	26 7	2 27	6 12	2 14	12 37	1 10	15 40	0 55	16 35	0 4	16 10	2 10	15 19	0 46	23 57	0 42	14 42	2 46	22 19	22 10	21 33		n.a.
F 28	14s47	25s38	3s20	5s34	2n24	12s 8	1s 9	15s25	0s55	16n37	0s 4	16s 7	2s10	15s18	0s46	23n57	0n42	14s42	2n46	22n18	22n 9	21s35		n.a.

Julian Day Number = 923017.5, Delta T = 14h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°12'01, Lahiri = -34°05'01 Julian Calendar 1 Feb. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 14	22♒ 1'25	3♒ 6	11♓37	2♓59	22♒29	15♉ 5	23♒16	21♒45	13°R20	17♏18	9°R 7	8♊14	6♐12	n.a.	S 1
S 2	9 24 11	22°59'51	15°54	12°40	4°13	23°13	15°11	23°24	21°49	13♋18	17°18	8♊57	8°11	6°19	n.a.	S 2
M 3	9 28 7	23°58'14	28°58	13°37	5°27	23°57	15°18	23°32	21°52	13°17	17°18	8°44	8° 8	6°26	n.a.	M 3
T 4	9 32 4	24°56'35	12♓19	14°29	6°41	24°41	15°24	23°40	21°55	13°16	17°18	8°32	8° 5	6°32	n.a.	T 4
W 5	9 36 0	25°54'55	25°52	15°15	7°55	25°25	15°30	23°47	21°59	13°15	17°19	8°21	8° 2	6°39	n.a.	W 5
T 6	9 39 57	26°53'12	9♈36	15°55	9° 9	26° 9	15°37	23°55	22° 2	13°14	17°19	8°12	7°58	6°45	n.a.	T 6
F 7	9 43 53	27°51'27	23°28	16°29	10°22	26°53	15°44	24° 3	22° 6	13°13	17°19	8° 6	7°55	6°52	n.a.	F 7
S 8	9 47 50	28°49'39	7♉26	16°58	11°36	27°37	15°51	24°11	22° 9	13°12	17°R19	8° 2	7°52	6°59	n.a.	S 8
S 9	9 51 46	29°47'50	21°29	17°20	12°50	28°21	15°58	24°19	22°12	13°11	17°19	8° 1	7°49	7° 5	n.a.	S 9
M10	9 55 43	0♓45'58	5♊35	17°37	14° 4	29° 5	16° 5	24°27	22°16	13°10	17°19	8° 1	7°46	7°12	n.a.	M10
T 11	9 59 39	1°44'05	19°43	17°48	15°17	29°48	16°12	24°34	22°19	13° 9	17°19	8° 1	7°43	7°19	n.a.	T 11
W12	10 3 36	2°42'09	3♋54	17°R53	16°31	0♓32	16°20	24°42	22°23	13° 8	17°18	7°59	7°39	7°25	n.a.	W12
T 13	10 7 33	3°40'11	18° 3	17°53	17°45	1°16	16°27	24°50	22°26	13° 7	17°18	7°55	7°36	7°32	n.a.	T 13
F 14	10 11 29	4°38'11	2♌10	17°47	18°58	1°59	16°35	24°58	22°29	13° 6	17°18	7°48	7°33	7°39	n.a.	F 14
S 15	10 15 26	5°36'09	16°10	17°36	20°12	2°43	16°43	25° 5	22°33	13° 5	17°18	7°39	7°30	7°45	n.a.	S 15
S 16	10 19 22	6°34'05	29°58	17°20	21°26	3°26	16°51	25°13	22°36	13° 4	17°18	7°27	7°27	7°52	n.a.	S 16
M17	10 23 19	7°31'59	13♍32	17° 0	22°39	4°10	16°59	25°21	22°39	13° 3	17°17	7°15	7°23	7°59	n.a.	M17
T 18	10 27 15	8°29'51	26°48	16°36	23°53	4°53	17° 7	25°28	22°43	13° 3	17°17	7° 3	7°20	8° 5	n.a.	T 18
W19	10 31 12	9°27'42	9♎44	16° 8	25° 6	5°36	17°15	25°36	22°46	13° 2	17°17	6°52	7°17	8°12	n.a.	W19
T 20	10 35 8	10°25'31	22°21	15°37	26°20	6°20	17°24	25°44	22°49	13° 1	17°16	6°44	7°14	8°18	n.a.	T 20
F 21	10 39 5	11°23'19	4♏40	15° 4	27°33	7° 3	17°32	25°51	22°53	13° 0	17°16	6°38	7°11	8°25	n.a.	F 21
S 22	10 43 1	12°21'05	16°45	14°28	28°47	7°46	17°41	25°59	22°56	13° 0	17°16	6°35	7° 8	8°32	n.a.	S 22
S 23	10 46 58	13°18'50	28°39	13°52	0♈ 0	8°29	17°50	26° 7	22°59	12°59	17°15	6°34	7° 4	8°38	n.a.	S 23
M24	10 50 55	14°16'33	10♐28	13°15	1°14	9°12	17°59	26°14	23° 2	12°58	17°15	6°34	7° 1	8°45	n.a.	M24
T 25	10 54 51	15°14'16	22°17	12°38	2°27	9°55	18° 8	26°22	23° 6	12°58	17°14	6°34	6°58	8°52	n.a.	T 25
W26	10 58 48	16°11'57	4♑12	12° 1	3°40	10°38	18°17	26°29	23° 9	12°57	17°14	6°33	6°55	8°58	n.a.	W26
T 27	11 2 44	17° 9'37	16°18	11°26	4°54	11°21	18°26	26°37	23°12	12°57	17°13	6°30	6°52	9° 5	n.a.	T 27
F 28	11 6 41	18° 7'15	28°38	10°53	6° 7	12° 4	18°35	26°44	23°15	12°56	17°13	6°24	6°48	9°12	n.a.	F 28
S 29	11 10 37	19° 4'52	11♒18	10°23	7°20	12°47	18°45	26°52	23°18	12°56	17°12	6°16	6°45	9°18	n.a.	S 29
S 30	11 14 34	20° 2'28	24°19	9°55	8°34	13°30	18°54	26°59	23°22	12°55	17°12	6° 6	6°42	9°25	n.a.	S 30
M31	11 18 30	21♓ 0'03	7♓41	9♓31	9♈47	14♓12	19♉ 4	27♒ 7	23♒25	12♋55	17♏11	5♊54	6♊39	9♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s28	23s50	4s 4	4s59	2n34	11s40	1s 7	15s10	0s55	16n39	0s 4	16s 5	2s10	15s17	0s46	23n57	0n42	14s42	2n46	22n17	22n 9	21s37		n.a.
S 2	14 8	20 49	4 38	4 27	2 42	11 11	1 6	14 55	0 54	16 41	0 4	16 2	2 10	15 16	0 46	23 57	0 42	14 42	2 46	22 15	22 8	21 39		n.a.
M 3	13 49	16 42	4 57	3 58	2 50	10 42	1 4	14 40	0 54	16 43	0 4	16 0	2 10	15 14	0 46	23 57	0 42	14 42	2 46	22 13	22 8	21 41		n.a.
T 4	13 29	11 41	5 0	3 31	2 57	10 13	1 3	14 24	0 53	16 45	0 3	15 57	2 10	15 13	0 46	23 57	0 42	14 42	2 46	22 11	22 7	21 43		n.a.
W 5	13 9	6 3	4 47	3 7	3 4	9 43	1 1	14 9	0 53	16 47	0 3	15 54	2 10	15 12	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 10	22 7	21 45		n.a.
T 6	12 49	0 3	4 18	2 47	3 9	9 13	0 59	13 53	0 53	16 49	0 3	15 52	2 10	15 11	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 8	22 6	21 47		n.a.
F 7	12 28	6n 1	3 32	2 29	3 13	8 43	0 58	13 38	0 52	16 51	0 3	15 49	2 10	15 10	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 7	22 5	21 49		n.a.
S 8	12 8	11 51	2 34	2 15	3 16	8 13	0 56	13 22	0 52	16 53	0 3	15 46	2 10	15 9	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 7	22 5	21 51		n.a.
S 9	11 47	17 8	1 26	2 4	3 18	7 43	0 54	13 6	0 51	16 55	0 3	15 44	2 10	15 8	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 6	22 4	21 53		n.a.
M10	11 26	21 29	0 13	1 57	3 19	7 12	0 52	12 50	0 51	16 57	0 3	15 41	2 10	15 7	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 6	22 4	21 55		n.a.
T 11	11 5	24 34	1n 2	1 53	3 18	6 41	0 50	12 34	0 51	17 0	0 2	15 39	2 10	15 5	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 6	22 3	21 57		n.a.
W12	10 44	26 5	2 12	1 53	3 17	6 10	0 48	12 18	0 50	17 2	0 2	15 36	2 10	15 4	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 6	22 3	21 59		n.a.
T 13	10 22	25 55	3 15	1 56	3 14	5 39	0 46	12 1	0 50	17 4	0 2	15 33	2 10	15 3	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 5	22 2	22 1		n.a.
F 14	10 1	24 4	4 5	2 2	3 9	5 8	0 44	11 45	0 49	17 7	0 2	15 31	2 10	15 2	0 46	23 58	0 42	14 42	2 46	22 4	22 2	22 3		n.a.
S 15	9 39	20 46	4 40	2 11	3 4	4 36	0 42	11 29	0 49	17 9	0 2	15 28	2 10	15 1	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	22 3	22 1	22 5		n.a.
S 16	9 17	16 21	4 58	2 24	2 57	4 5	0 40	11 12	0 48	17 12	0 2	15 26	2 10	15 0	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	22 1	22 1	22 7		n.a.
M17	8 55	11 11	4 59	2 40	2 48	3 33	0 38	10 56	0 48	17 14	0 2	15 23	2 10	14 59	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 59	22 0	22 9		n.a.
T 18	8 33	5 36	4 43	2 58	2 39	3 2	0 36	10 39	0 47	17 17	0 2	15 20	2 10	14 58	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 57	22 0	22 11		n.a.
W19	8 11	0s 4	4 13	3 19	2 28	2 30	0 33	10 23	0 47	17 19	0 1	15 18	2 11	14 57	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 55	21 59	22 13		n.a.
T 20	7 49	5 37	3 31	3 42	2 16	1 58	0 31	10 6	0 47	17 22	0 1	15 15	2 11	14 55	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 53	21 59	22 15		n.a.
F 21	7 27	10 50	2 40	4 8	2 3	1 26	0 29	9 49	0 46	17 24	0 1	15 13	2 11	14 54	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 52	21 58	22 17		n.a.
S 22	7 4	15 33	1 43	4 34	1 49	0 54	0 27	9 32	0 46	17 27	0 1	15 10	2 11	14 53	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 52	21 58	22 19		n.a.
S 23	6 42	19 36	0 42	5 2	1 34	0 22	0 24	9 15	0 45	17 29	0 1	15 8	2 11	14 52	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 52	21 57	22 21		n.a.
M24	6 19	22 50	0s21	5 31	1 18	0n10	0 22	8 58	0 45	17 32	0 1	15 5	2 11	14 51	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 52	21 56	22 23		n.a.
T 25	5 56	25 5	1 22	6 1	1 2	0 42	0 19	8 41	0 44	17 35	0 1	15 2	2 11	14 50	0 46	23 59	0 42	14 42	2 46	21 52	21 56	22 25		n.a.
W26	5 33	26 13	2 21	6 30	0 46	1 14	0 17	8 24	0 44	17 38	0 1	15 0	2 11	14 49	0 46	23 59	0 42	14 41	2 46	21 51	21 55	22 27		n.a.
T 27	5 10	26 8	3 14	6 59	0 29	1 46	0 15	8 7	0 43	17 40	0 0	14 57	2 11	14 48	0 46	23 59	0 42	14 41	2 46	21 51	21 55	22 29		n.a.
F 28	4 48	24 46	3 59	7 27	0 12	2 18	0 12	7 50	0 43	17 43	0 0	14 55	2 11	14 47	0 46	23 59	0 42	14 41	2 45	21 50	21 54	22 30		n.a.
S 29	4 25	22 8	4 34	7 54	0s 4	2 50	0 10	7 33	0 42	17 46	0 0	14 52	2 12	14 46	0 46	23 59	0 42	14 41	2 45	21 49	21 54	22 32		n.a.
S 30	4 1	18 19	4 55	8 20	0 21	3 21	0 7	7 16	0 42	17 49	0 0	14 50	2 12	14 45	0 46	23 59	0 42	14 41	2 45	21 47	21 53	22 34		n.a.
M31	3s38	13s30	5s 1	8s44	0s37	3n53	0s 4	6s59	0s41	17n51	0n 0	14s47	2s12	14s44	0s47	23n59	0n42	14s41	2n45	21n45	21n53	22s36		n.a.

Julian Day Number = 923045.5, Delta T = 14h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'57, Lahiri = -34°04'57 Julian Calendar 1 March 2186 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2186 BCE

The year -2185 astronomical counting style corresponds to year 2186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 27	21♓57'36	21♓22	9°R10	11♈ 0	14♓55	19♉14	27♒14	23♒28	12°R54	17°R10	5°R43	6♊36	9♐38	n.a.	T 1
W 2	11 26 23	22°55'08	5♈20	8♓53	12°13	15°38	19°24	27°21	23°31	12♋54	17♏ 9	5♊32	6°33	9°45	n.a.	W 2
T 3	11 30 20	23°52'38	19°29	8°40	13°27	16°20	19°34	27°29	23°34	12°54	17° 9	5°24	6°29	9°52	n.a.	T 3
F 4	11 34 17	24°50'07	3♉46	8°32	14°40	17° 3	19°44	27°36	23°37	12°53	17° 8	5°18	6°26	9°58	n.a.	F 4
S 5	11 38 13	25°47'35	18° 4	8°D28	15°53	17°45	19°54	27°43	23°40	12°53	17° 7	5°15	6°23	10° 5	n.a.	S 5
S 6	11 42 10	26°45'01	2♊21	8°29	17° 6	18°27	20° 4	27°50	23°43	12°53	17° 6	5°D14	6°20	10°11	n.a.	S 6
M 7	11 46 6	27°42'26	16°34	8°34	18°19	19°10	20°14	27°58	23°46	12°53	17° 6	5°14	6°17	10°18	n.a.	M 7
T 8	11 50 3	28°39'49	0♋41	8°44	19°32	19°52	20°25	28° 5	23°49	12°53	17° 5	5°R14	6°14	10°25	n.a.	T 8
W 9	11 53 59	29°37'11	14°42	8°58	20°45	20°34	20°35	28°12	23°52	12°53	17° 4	5°13	6°10	10°31	n.a.	W 9
T 10	11 57 56	0♈34'31	28°35	9°17	21°58	21°17	20°46	28°19	23°55	12°52	17° 3	5°10	6° 7	10°38	n.a.	T 10
F 11	12 1 53	1°31'50	12♌20	9°40	23°11	21°59	20°57	28°26	23°58	12°52	17° 2	5° 5	6° 4	10°45	n.a.	F 11
S 12	12 5 49	2°29'08	25°55	10° 7	24°24	22°41	21° 7	28°33	24° 1	12°D52	17° 1	4°57	6° 1	10°51	n.a.	S 12
S 13	12 9 46	3°26'24	9♍18	10°39	25°37	23°23	21°18	28°40	24° 3	12°52	17° 0	4°48	5°58	10°58	n.a.	S 13
M14	12 13 42	4°23'39	22°29	11°15	26°50	24° 5	21°29	28°47	24° 6	12°52	16°59	4°38	5°54	11° 5	n.a.	M14
T 15	12 17 39	5°20'53	5♎25	11°54	28° 3	24°47	21°40	28°54	24° 9	12°52	16°58	4°28	5°51	11°11	n.a.	T 15
W16	12 21 35	6°18'06	18° 6	12°38	29°16	25°29	21°51	29° 0	24°12	12°53	16°57	4°19	5°48	11°18	n.a.	W16
T 17	12 25 32	7°15'19	0♏32	13°25	0♉28	26°10	22° 2	29° 7	24°14	12°53	16°56	4°12	5°45	11°25	n.a.	T 17
F 18	12 29 28	8°12'30	12°44	14°16	1°41	26°52	22°13	29°14	24°17	12°53	16°55	4° 7	5°42	11°31	n.a.	F 18
S 19	12 33 25	9° 9'41	24°45	15°11	2°54	27°34	22°25	29°20	24°20	12°53	16°54	4° 5	5°39	11°38	n.a.	S 19
S 20	12 37 21	10° 6'52	6♐38	16° 9	4° 7	28°16	22°36	29°27	24°22	12°53	16°53	4°D 5	5°35	11°44	n.a.	S 20
M21	12 41 18	11° 4'02	18°26	17°10	5°19	28°57	22°47	29°34	24°25	12°54	16°52	4° 5	5°32	11°51	n.a.	M21
T 22	12 45 15	12° 1'11	0♑15	18°15	6°32	29°39	22°59	29°40	24°28	12°54	16°51	4° 7	5°29	11°58	n.a.	T 22
W23	12 49 11	12°58'20	12°10	19°23	7°45	0♈20	23°10	29°47	24°30	12°54	16°49	4°R 7	5°26	12° 4	n.a.	W23
T 24	12 53 8	13°55'29	24°16	20°35	8°57	1° 2	23°22	29°53	24°33	12°55	16°48	4° 7	5°23	12°11	n.a.	T 24
F 25	12 57 4	14°52'37	6♒38	21°49	10°10	1°43	23°34	29°59	24°35	12°55	16°47	4° 4	5°19	12°18	n.a.	F 25
S 26	13 1 1	15°49'44	19°21	23° 7	11°22	2°25	23°45	0♓ 6	24°37	12°55	16°46	4° 0	5°16	12°24	n.a.	S 26
S 27	13 4 57	16°46'52	2♓26	24°27	12°35	3° 6	23°57	0°12	24°40	12°56	16°44	3°54	5°13	12°31	n.a.	S 27
M28	13 8 54	17°43'59	15°57	25°51	13°47	3°47	24° 9	0°18	24°42	12°56	16°43	3°47	5°10	12°38	n.a.	M28
T 29	13 12 51	18°41'05	29°51	27°18	15° 0	4°28	24°21	0°24	24°45	12°57	16°42	3°40	5° 7	12°44	n.a.	T 29
W30	13 16 47	19♈38'12	14♈ 7	28♓48	16♉12	5♈10	24♉33	0♓30	24♒47	12♋57	16♏41	3♊33	5♊ 4	12♐51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s15	7s55	4s51	9s 6	0s52	4n25	0s 2	6s41	0s41	17n54	0n 0	14s45	2s12	14s43	0s47	23n59	0n41	14s41	2n45	21n43	21n52	22s38		n.a.
W 2	2 52	1 50	4 22	9 27	1 7	4 56	0n 1	6 24	0 40	17 57	0 0	14 42	2 12	14 42	0 47	24 0	0 41	14 40	2 45	21 41	21 51	22 40		n.a.
T 3	2 29	4n26	3 38	9 44	1 21	5 28	0 3	6 7	0 40	18 0	0 0	14 40	2 12	14 41	0 47	24 0	0 41	14 40	2 45	21 39	21 51	22 42		n.a.
F 4	2 6	10 33	2 39	10 0	1 35	5 59	0 6	5 49	0 39	18 3	0 1	14 37	2 12	14 40	0 47	24 0	0 41	14 40	2 45	21 38	21 50	22 44		n.a.
S 5	1 42	16 8	1 30	10 13	1 48	6 30	0 8	5 32	0 39	18 6	0 1	14 35	2 12	14 39	0 47	24 0	0 41	14 40	2 45	21 38	21 50	22 46		n.a.
S 6	1 19	20 49	0 15	10 24	1 59	7 1	0 11	5 15	0 38	18 9	0 1	14 33	2 13	14 38	0 47	24 0	0 41	14 40	2 45	21 37	21 49	22 47		n.a.
M 7	0 56	24 15	1n 0	10 32	2 10	7 32	0 14	4 57	0 38	18 12	0 1	14 30	2 13	14 37	0 47	24 0	0 41	14 39	2 45	21 37	21 49	22 49		n.a.
T 8	0 33	26 8	2 11	10 37	2 20	8 3	0 16	4 40	0 37	18 15	0 1	14 28	2 13	14 36	0 47	24 0	0 41	14 39	2 45	21 37	21 48	22 51		n.a.
W 9	0 9	26 20	3 14	10 40	2 29	8 33	0 19	4 22	0 37	18 18	0 1	14 25	2 13	14 35	0 47	24 0	0 41	14 39	2 45	21 37	21 48	22 53		n.a.
T 10	0n14	24 52	4 5	10 41	2 37	9 4	0 21	4 5	0 36	18 20	0 1	14 23	2 13	14 34	0 47	24 0	0 41	14 39	2 45	21 37	21 47	22 55		n.a.
F 11	0 37	21 56	4 41	10 38	2 45	9 34	0 24	3 48	0 36	18 23	0 1	14 21	2 13	14 33	0 47	24 0	0 41	14 39	2 45	21 36	21 46	22 57		n.a.
S 12	1 1	17 50	5 0	10 34	2 51	10 4	0 27	3 30	0 35	18 26	0 1	14 18	2 13	14 32	0 47	24 0	0 41	14 38	2 45	21 34	21 46	22 59		n.a.
S 13	1 24	12 54	5 3	10 26	2 56	10 34	0 29	3 13	0 35	18 29	0 2	14 16	2 14	14 31	0 47	24 0	0 41	14 38	2 45	21 33	21 45	23 0		n.a.
M14	1 47	7 27	4 49	10 16	3 1	11 3	0 32	2 55	0 34	18 33	0 2	14 14	2 14	14 30	0 47	24 0	0 41	14 38	2 45	21 31	21 45	23 2		n.a.
T 15	2 10	1 47	4 21	10 4	3 4	11 32	0 34	2 38	0 34	18 36	0 2	14 11	2 14	14 29	0 47	24 0	0 41	14 38	2 45	21 29	21 44	23 4		n.a.
W16	2 33	3s52	3 40	9 50	3 7	12 1	0 37	2 20	0 33	18 39	0 2	14 9	2 14	14 28	0 47	24 0	0 41	14 37	2 45	21 27	21 44	23 6		n.a.
T 17	2 56	9 15	2 50	9 33	3 9	12 30	0 40	2 3	0 33	18 42	0 2	14 7	2 14	14 27	0 47	24 0	0 41	14 37	2 45	21 26	21 43	23 8		n.a.
F 18	3 19	14 13	1 52	9 14	3 10	12 58	0 42	1 46	0 32	18 45	0 2	14 5	2 14	14 26	0 47	23 59	0 41	14 37	2 45	21 25	21 43	23 9		n.a.
S 19	3 42	18 33	0 50	8 52	3 10	13 26	0 45	1 28	0 32	18 48	0 2	14 2	2 15	14 26	0 47	23 59	0 41	14 37	2 45	21 25	21 42	23 11		n.a.
S 20	4 5	22 6	0s14	8 29	3 10	13 54	0 47	1 11	0 31	18 51	0 2	14 0	2 15	14 25	0 47	23 59	0 41	14 36	2 45	21 25	21 41	23 13		n.a.
M21	4 28	24 42	1 17	8 3	3 9	14 21	0 50	0 53	0 31	18 54	0 2	13 58	2 15	14 24	0 47	23 59	0 41	14 36	2 45	21 25	21 41	23 15		n.a.
T 22	4 51	26 13	2 16	7 35	3 7	14 48	0 52	0 36	0 30	18 57	0 3	13 56	2 15	14 23	0 47	23 59	0 41	14 36	2 45	21 25	21 40	23 17		n.a.
W23	5 14	26 32	3 11	7 6	3 4	15 15	0 55	0 19	0 29	19 0	0 3	13 54	2 15	14 22	0 47	23 59	0 41	14 35	2 45	21 25	21 40	23 18		n.a.
T 24	5 36	25 36	3 57	6 34	3 0	15 41	0 57	0 1	0 29	19 3	0 3	13 51	2 15	14 21	0 47	23 59	0 41	14 35	2 44	21 25	21 39	23 20		n.a.
F 25	5 59	23 25	4 34	6 0	2 56	16 7	0 59	0n16	0 28	19 6	0 3	13 49	2 16	14 20	0 47	23 59	0 41	14 35	2 44	21 24	21 38	23 22		n.a.
S 26	6 21	20 2	4 58	5 24	2 51	16 32	1 2	0 33	0 28	19 9	0 3	13 47	2 16	14 20	0 47	23 59	0 41	14 35	2 44	21 24	21 38	23 24		n.a.
S 27	6 44	15 36	5 8	4 47	2 46	16 57	1 4	0 51	0 27	19 12	0 3	13 45	2 16	14 19	0 47	23 59	0 41	14 34	2 44	21 23	21 37	23 25		n.a.
M28	7 6	10 16	5 1	4 7	2 40	17 22	1 6	1 8	0 27	19 15	0 3	13 43	2 16	14 18	0 47	23 59	0 41	14 34	2 44	21 21	21 37	23 27		n.a.
T 29	7 28	4 17	4 37	3 26	2 33	17 46	1 9	1 25	0 26	19 19	0 3	13 41	2 16	14 17	0 47	23 59	0 41	14 34	2 44	21 20	21 36	23 29		n.a.
W30	7n50	2n 5	3s55	2s43	2s26	18n10	1n11	1n42	0s26	19n22	0n 3	13s39	2s17	14s17	0s47	23n59	0n41	14s33	2n44	21n18	21n36	23s31		n.a.

Julian Day Number = 923076.5, Delta T = 14h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'53, Lahiri = -34°04'53 Julian Calendar 1 Apr. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 March 2186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 44	20♈35'17	28♈38	0♈20	17♉25	5♈51	24♉45	0♓36	24♒49	12♋58	16°R39	3°R28	5♊ 0	12♐58	n.a.	T 1
F 2	13 24 40	21°32'23	13♉18	1°56	18°37	6°32	24°57	0°42	24°51	12°59	16♏38	3♊25	4°57	13° 4	n.a.	F 2
S 3	13 28 37	22°29'28	28° 1	3°34	19°50	7°13	25° 9	0°48	24°54	12°59	16°37	3°D23	4°54	13°11	n.a.	S 3
S 4	13 32 33	23°26'32	12♊39	5°16	21° 2	7°54	25°21	0°54	24°56	13° 0	16°35	3°23	4°51	13°18	n.a.	S 4
M 5	13 36 30	24°23'36	27° 9	7° 0	22°14	8°35	25°34	1° 0	24°58	13° 1	16°34	3°24	4°48	13°24	n.a.	M 5
T 6	13 40 27	25°20'40	11♋25	8°47	23°26	9°16	25°46	1° 5	25° 0	13° 1	16°33	3°26	4°45	13°31	n.a.	T 6
W 7	13 44 23	26°17'43	25°28	10°37	24°39	9°57	25°58	1°11	25° 2	13° 2	16°31	3°R26	4°41	13°37	n.a.	W 7
T 8	13 48 20	27°14'45	9♌15	12°29	25°51	10°37	26°11	1°16	25° 4	13° 3	16°30	3°26	4°38	13°44	n.a.	T 8
F 9	13 52 16	28°11'47	22°47	14°24	27° 3	11°18	26°23	1°22	25° 6	13° 4	16°29	3°24	4°35	13°51	n.a.	F 9
S 10	13 56 13	29° 8'49	6♍ 4	16°21	28°15	11°59	26°36	1°27	25° 8	13° 5	16°27	3°20	4°32	13°57	n.a.	S 10
S 11	14 0 9	0♉ 5'50	19° 6	18°20	29°27	12°40	26°48	1°33	25°10	13° 6	16°26	3°15	4°29	14° 4	n.a.	S 11
M12	14 4 6	1° 2'51	1♎55	20°22	0♊39	13°20	27° 1	1°38	25°11	13° 6	16°24	3°10	4°25	14°11	n.a.	M12
T 13	14 8 2	1°59'51	14°32	22°26	1°51	14° 1	27°13	1°43	25°13	13° 7	16°23	3° 5	4°22	14°17	n.a.	T 13
W14	14 11 59	2°56'52	26°55	24°31	3° 3	14°41	27°26	1°48	25°15	13° 8	16°21	3° 0	4°19	14°24	n.a.	W14
T 15	14 15 56	3°53'53	9♏ 8	26°38	4°15	15°22	27°39	1°53	25°17	13° 9	16°20	2°57	4°16	14°31	n.a.	T 15
F 16	14 19 52	4°50'54	21°10	28°46	5°27	16° 2	27°51	1°58	25°18	13°10	16°18	2°55	4°13	14°37	n.a.	F 16
S 17	14 23 49	5°47'55	3♐ 5	0♉54	6°39	16°42	28° 4	2° 3	25°20	13°11	16°17	2°D55	4°10	14°44	n.a.	S 17
S 18	14 27 45	6°44'56	14°55	3° 4	7°51	17°23	28°17	2° 8	25°22	13°13	16°16	2°55	4° 6	14°51	n.a.	S 18
M19	14 31 42	7°41'58	26°42	5°14	9° 3	18° 3	28°30	2°12	25°23	13°14	16°14	2°56	4° 3	14°57	n.a.	M19
T 20	14 35 38	8°39'00	8♑32	7°24	10°14	18°43	28°42	2°17	25°25	13°15	16°13	2°58	4° 0	15° 4	n.a.	T 20
W21	14 39 35	9°36'03	20°27	9°34	11°26	19°23	28°55	2°22	25°26	13°16	16°11	3° 0	3°57	15°11	n.a.	W21
T 22	14 43 32	10°33'06	2♒33	11°43	12°38	20° 4	29° 8	2°26	25°27	13°17	16°10	3° 1	3°54	15°17	n.a.	T 22
F 23	14 47 28	11°30'10	14°54	13°51	13°49	20°44	29°21	2°31	25°29	13°18	16° 8	3°R 1	3°51	15°24	n.a.	F 23
S 24	14 51 25	12°27'14	27°34	15°59	15° 1	21°24	29°34	2°35	25°30	13°20	16° 7	3° 0	3°47	15°30	n.a.	S 24
S 25	14 55 21	13°24'19	10♓38	18° 6	16°12	22° 4	29°47	2°39	25°31	13°21	16° 5	2°59	3°44	15°37	n.a.	S 25
M26	14 59 18	14°21'24	24° 8	20°11	17°24	22°44	0♊ 0	2°43	25°33	13°22	16° 4	2°56	3°41	15°44	n.a.	M26
T 27	15 3 14	15°18'31	8♈ 5	22°16	18°35	23°24	0°13	2°47	25°34	13°24	16° 2	2°54	3°38	15°50	n.a.	T 27
W28	15 7 11	16°15'38	22°26	24°18	19°47	24° 4	0°26	2°51	25°35	13°25	16° 1	2°52	3°35	15°57	n.a.	W28
T 29	15 11 7	17°12'45	7♉ 8	26°19	20°58	24°43	0°39	2°55	25°36	13°26	15°59	2°50	3°31	16° 4	n.a.	T 29
F 30	15 15 4	18° 9'54	22° 4	28°19	22°10	25°23	0°52	2°59	25°37	13°28	15°58	2°49	3°28	16°10	n.a.	F 30
S 31	15 19 1	19♉ 7'03	7♊ 6	0♊17	23♊21	26♈ 3	1♊ 6	3♓ 3	25♒38	13♋29	15♏56	2°D49	3♊25	16♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n12	8n28	2s57	1s58	2s18	18n33	1n13	1n59	0s25	19n25	0n 4	13s37	2s17	14s16	0s47	23n59	0n41	14s33	2n44	21n17	21n35	23s32		n.a.
F 2	8 34	14 28	1 47	1 12	2 10	18 56	1 15	2 16	0 24	19 28	0 4	13 35	2 17	14 15	0 47	23 59	0 41	14 33	2 44	21 17	21 34	23 34		n.a.
S 3	8 56	19 40	0 29	0 24	2 1	19 18	1 17	2 33	0 24	19 31	0 4	13 33	2 17	14 14	0 47	23 59	0 41	14 32	2 44	21 17	21 34	23 36		n.a.
S 4	9 17	23 37	0n50	0n25	1 52	19 40	1 19	2 50	0 23	19 34	0 4	13 31	2 18	14 14	0 47	23 59	0 41	14 32	2 44	21 17	21 33	23 38		n.a.
M 5	9 39	26 0	2 6	1 16	1 43	20 1	1 21	3 7	0 23	19 37	0 4	13 29	2 18	14 13	0 47	23 59	0 41	14 32	2 44	21 17	21 33	23 39		n.a.
T 6	10 0	26 38	3 12	2 8	1 33	20 22	1 23	3 24	0 22	19 40	0 4	13 27	2 18	14 12	0 47	23 58	0 41	14 31	2 44	21 17	21 32	23 41		n.a.
W 7	10 21	25 31	4 6	3 2	1 22	20 42	1 25	3 41	0 22	19 43	0 4	13 26	2 18	14 12	0 47	23 58	0 41	14 31	2 44	21 17	21 31	23 43		n.a.
T 8	10 42	22 53	4 45	3 56	1 12	21 2	1 27	3 58	0 21	19 46	0 4	13 24	2 18	14 11	0 48	23 58	0 41	14 31	2 44	21 17	21 31	23 44		n.a.
F 9	11 3	19 1	5 6	4 51	1 1	21 21	1 29	4 15	0 20	19 50	0 4	13 22	2 19	14 10	0 48	23 58	0 41	14 30	2 43	21 17	21 30	23 46		n.a.
S 10	11 24	14 17	5 11	5 48	0 50	21 40	1 31	4 32	0 20	19 53	0 5	13 20	2 19	14 10	0 48	23 58	0 41	14 30	2 43	21 16	21 30	23 48		n.a.
S 11	11 45	8 59	5 0	6 44	0 39	21 58	1 32	4 48	0 19	19 56	0 5	13 19	2 19	14 9	0 48	23 58	0 41	14 30	2 43	21 15	21 29	23 49		n.a.
M12	12 5	3 23	4 34	7 42	0 28	22 15	1 34	5 5	0 19	19 59	0 5	13 17	2 19	14 9	0 48	23 58	0 41	14 29	2 43	21 14	21 28	23 51		n.a.
T 13	12 25	2s15	3 54	8 39	0 17	22 32	1 36	5 22	0 18	20 2	0 5	13 15	2 20	14 8	0 48	23 58	0 41	14 29	2 43	21 13	21 28	23 53		n.a.
W14	12 45	7 44	3 5	9 36	0 6	22 48	1 37	5 38	0 18	20 5	0 5	13 14	2 20	14 7	0 48	23 58	0 41	14 29	2 43	21 12	21 27	23 54		n.a.
T 15	13 5	12 50	2 7	10 34	0n 5	23 3	1 39	5 55	0 17	20 8	0 5	13 12	2 20	14 7	0 48	23 58	0 41	14 28	2 43	21 11	21 27	23 56		n.a.
F 16	13 25	17 24	1 4	11 30	0 16	23 18	1 40	6 11	0 16	20 11	0 5	13 10	2 20	14 6	0 48	23 57	0 41	14 28	2 43	21 11	21 26	23 58		n.a.
S 17	13 44	21 14	0s 1	12 26	0 26	23 32	1 41	6 27	0 16	20 14	0 5	13 9	2 21	14 6	0 48	23 57	0 41	14 28	2 43	21 11	21 25	23 59		n.a.
S 18	14 3	24 9	1 6	13 21	0 36	23 46	1 43	6 44	0 15	20 17	0 5	13 7	2 21	14 5	0 48	23 57	0 41	14 27	2 43	21 11	21 25	24 1		n.a.
M19	14 22	26 1	2 7	14 15	0 46	23 59	1 44	7 0	0 15	20 20	0 5	13 6	2 21	14 5	0 48	23 57	0 41	14 27	2 43	21 11	21 24	24 3		n.a.
T 20	14 41	26 43	3 4	15 8	0 55	24 11	1 45	7 16	0 14	20 23	0 6	13 4	2 21	14 4	0 48	23 57	0 41	14 27	2 43	21 12	21 24	24 4		n.a.
W21	15 0	26 11	3 53	15 59	1 3	24 23	1 46	7 32	0 13	20 26	0 6	13 3	2 22	14 4	0 48	23 57	0 41	14 26	2 42	21 12	21 23	24 6		n.a.
T 22	15 18	24 25	4 32	16 48	1 11	24 33	1 47	7 48	0 13	20 29	0 6	13 1	2 22	14 3	0 48	23 57	0 41	14 26	2 42	21 12	21 22	24 8		n.a.
F 23	15 36	21 29	5 0	17 35	1 19	24 44	1 48	8 4	0 12	20 32	0 6	13 0	2 22	14 3	0 48	23 57	0 41	14 26	2 42	21 12	21 22	24 9		n.a.
S 24	15 54	17 28	5 14	18 20	1 25	24 53	1 49	8 20	0 12	20 35	0 6	12 59	2 22	14 3	0 48	23 56	0 41	14 25	2 42	21 12	21 21	24 11		n.a.
S 25	16 12	12 32	5 13	19 3	1 31	25 2	1 50	8 36	0 11	20 38	0 6	12 57	2 23	14 2	0 48	23 56	0 41	14 25	2 42	21 12	21 21	24 12		n.a.
M26	16 29	6 52	4 54	19 43	1 37	25 10	1 50	8 52	0 10	20 41	0 6	12 56	2 23	14 2	0 48	23 56	0 41	14 25	2 42	21 11	21 20	24 14		n.a.
T 27	16 46	0 40	4 18	20 21	1 42	25 17	1 51	9 7	0 10	20 44	0 6	12 55	2 23	14 1	0 48	23 56	0 41	14 24	2 42	21 11	21 19	24 16		n.a.
W28	17 3	5n45	3 25	20 57	1 46	25 24	1 51	9 23	0 9	20 47	0 6	12 54	2 23	14 1	0 48	23 56	0 41	14 24	2 42	21 10	21 19	24 17		n.a.
T 29	17 20	12 1	2 17	21 30	1 49	25 29	1 52	9 38	0 9	20 49	0 7	12 52	2 24	14 1	0 48	23 56	0 41	14 24	2 42	21 10	21 18	24 19		n.a.
F 30	17 36	17 43	0 59	22 1	1 52	25 35	1 52	9 54	0 8	20 52	0 7	12 51	2 24	14 0	0 48	23 56	0 41	14 23	2 42	21 10	21 18	24 20		n.a.
S 31	17n52	22n21	0n24	22n29	1n54	25n39	1n53	10n 9	0s 7	20n55	0n 7	12s50	2s24	14s 0	0s48	23n55	0n41	14s23	2n42	21n10	21n17	24s22		n.a.

Julian Day Number = 923106.5, Delta T = 14h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'49, Lahiri = -34°04'49 Julian Calendar 1 May 2186 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2186 BCE

The year -2185 astronomical counting style corresponds to year 2186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 57	20♉ 4'12	22♊ 6	2♊13	24♊32	26♈43	1♊19	3♓ 6	25♒39	13♋31	15°R55	2♊50	3♊22	16♐24	n.a.	S 1
M 2	15 26 54	21° 1'23	6♋55	4° 7	25°43	27°22	1°32	3°10	25°40	13°32	15♏53	2°51	3°19	16°30	n.a.	M 2
T 3	15 30 50	21°58'33	21°28	6° 0	26°54	28° 2	1°45	3°13	25°41	13°34	15°52	2°51	3°16	16°37	n.a.	T 3
W 4	15 34 47	22°55'44	5♌41	7°50	28° 6	28°42	1°58	3°17	25°42	13°35	15°50	2°52	3°12	16°44	n.a.	W 4
T 5	15 38 43	23°52'56	19°31	9°40	29°17	29°21	2°11	3°20	25°42	13°37	15°49	2°R52	3° 9	16°50	n.a.	T 5
F 6	15 42 40	24°50'08	3♍ 0	11°27	0♋28	0♉ 0	2°25	3°23	25°43	13°38	15°47	2°52	3° 6	16°57	n.a.	F 6
S 7	15 46 37	25°47'20	16° 8	13°12	1°39	0°40	2°38	3°26	25°44	13°40	15°46	2°52	3° 3	17° 4	n.a.	S 7
S 8	15 50 33	26°44'33	28°58	14°56	2°49	1°19	2°51	3°29	25°44	13°42	15°44	2°51	3° 0	17°10	n.a.	S 8
M 9	15 54 30	27°41'47	11♎31	16°38	4° 0	1°59	3° 4	3°32	25°45	13°43	15°43	2°51	2°57	17°17	n.a.	M 9
T 10	15 58 26	28°39'01	23°51	18°18	5°11	2°38	3°18	3°35	25°45	13°45	15°41	2°50	2°53	17°24	n.a.	T 10
W11	16 2 23	29°36'16	6♏ 0	19°57	6°22	3°17	3°31	3°37	25°46	13°47	15°40	2°50	2°50	17°30	n.a.	W11
T 12	16 6 19	0♊33'32	18° 1	21°33	7°32	3°56	3°44	3°40	25°46	13°48	15°38	2°49	2°47	17°37	n.a.	T 12
F 13	16 10 16	1°30'49	29°55	23° 8	8°43	4°36	3°57	3°42	25°47	13°50	15°37	2°D49	2°44	17°43	n.a.	F 13
S 14	16 14 13	2°28'07	11♐45	24°42	9°54	5°15	4°11	3°45	25°47	13°52	15°36	2°R49	2°41	17°50	n.a.	S 14
S 15	16 18 9	3°25'27	23°33	26°13	11° 4	5°54	4°24	3°47	25°47	13°54	15°34	2°49	2°37	17°57	n.a.	S 15
M16	16 22 6	4°22'47	5♑21	27°43	12°14	6°33	4°37	3°49	25°47	13°56	15°33	2°49	2°34	18° 3	n.a.	M16
T 17	16 26 2	5°20'09	17°13	29°11	13°25	7°12	4°50	3°51	25°48	13°57	15°31	2°49	2°31	18°10	n.a.	T 17
W18	16 29 59	6°17'32	29°11	0♋37	14°35	7°51	5° 4	3°53	25°48	13°59	15°30	2°49	2°28	18°17	n.a.	W18
T 19	16 33 55	7°14'57	11♒19	2° 1	15°45	8°30	5°17	3°55	25°48	14° 1	15°29	2°48	2°25	18°23	n.a.	T 19
F 20	16 37 52	8°12'23	23°40	3°23	16°55	9° 9	5°30	3°57	25°R48	14° 3	15°27	2°48	2°22	18°30	n.a.	F 20
S 21	16 41 48	9° 9'51	6♓18	4°44	18° 5	9°47	5°44	3°59	25°48	14° 5	15°26	2°D48	2°18	18°37	n.a.	S 21
S 22	16 45 45	10° 7'20	19°18	6° 2	19°15	10°26	5°57	4° 0	25°48	14° 7	15°25	2°48	2°15	18°43	n.a.	S 22
M23	16 49 42	11° 4'50	2♈41	7°19	20°25	11° 5	6°10	4° 2	25°48	14° 9	15°23	2°48	2°12	18°50	n.a.	M23
T 24	16 53 38	12° 2'23	16°31	8°33	21°35	11°44	6°23	4° 3	25°47	14°11	15°22	2°49	2° 9	18°57	n.a.	T 24
W25	16 57 35	12°59'57	0♉46	9°45	22°45	12°22	6°37	4° 4	25°47	14°13	15°21	2°50	2° 6	19° 3	n.a.	W25
T 26	17 1 31	13°57'32	15°25	10°55	23°55	13° 1	6°50	4° 5	25°47	14°14	15°19	2°50	2° 2	19°10	n.a.	T 26
F 27	17 5 28	14°55'09	0♊23	12° 3	25° 4	13°39	7° 3	4° 6	25°47	14°16	15°18	2°R51	1°59	19°17	n.a.	F 27
S 28	17 9 24	15°52'48	15°33	13° 9	26°14	14°18	7°16	4° 7	25°46	14°18	15°17	2°51	1°56	19°23	n.a.	S 28
S 29	17 13 21	16°50'29	0♋44	14°12	27°23	14°57	7°29	4° 8	25°46	14°21	15°16	2°50	1°53	19°30	n.a.	S 29
M30	17 17 18	17♊48'11	15♋49	15♋12	28♋33	15♉35	7♊43	4♓ 9	25♒45	14♋23	15♏14	2♊48	1♊50	19♐37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 8	25n27	1n45	22n55	1n55	25n42	1n53	10n24	0s 7	20n58	0n 7	12s49	2s25	14s 0	0s48	23n55	0n41	14s23	2n41	21n10	21n16	24s23		n.a.
M 2	18 23	26 43	2 58	23 19	1 56	25 45	1 53	10 40	0 6	21 1	0 7	12 48	2 25	13 59	0 48	23 55	0 41	14 22	2 41	21 10	21 16	24 25		n.a.
T 3	18 39	26 7	3 58	23 40	1 56	25 47	1 53	10 55	0 6	21 4	0 7	12 47	2 25	13 59	0 49	23 55	0 41	14 22	2 41	21 10	21 15	24 26		n.a.
W 4	18 54	23 48	4 42	23 59	1 56	25 49	1 53	11 10	0 5	21 7	0 7	12 46	2 25	13 59	0 49	23 55	0 41	14 22	2 41	21 10	21 14	24 28		n.a.
T 5	19 8	20 9	5 9	24 16	1 55	25 49	1 53	11 24	0 4	21 9	0 7	12 45	2 26	13 59	0 49	23 55	0 41	14 21	2 41	21 10	21 14	24 30		n.a.
F 6	19 23	15 32	5 17	24 30	1 53	25 49	1 53	11 39	0 4	21 12	0 7	12 44	2 26	13 59	0 49	23 54	0 41	14 21	2 41	21 10	21 13	24 31		n.a.
S 7	19 37	10 18	5 9	24 42	1 51	25 48	1 52	11 54	0 3	21 15	0 7	12 43	2 26	13 58	0 49	23 54	0 41	14 21	2 41	21 10	21 13	24 33		n.a.
S 8	19 50	4 46	4 45	24 52	1 49	25 47	1 52	12 9	0 2	21 18	0 8	12 42	2 27	13 58	0 49	23 54	0 41	14 20	2 41	21 10	21 12	24 34		n.a.
M 9	20 4	0s51	4 8	25 0	1 45	25 44	1 51	12 23	0 2	21 20	0 8	12 42	2 27	13 58	0 49	23 54	0 41	14 20	2 40	21 10	21 11	24 36		n.a.
T 10	20 17	6 21	3 20	25 6	1 42	25 41	1 51	12 37	0 1	21 23	0 8	12 41	2 27	13 58	0 49	23 54	0 41	14 20	2 40	21 10	21 11	24 37		n.a.
W11	20 29	11 33	2 24	25 11	1 38	25 37	1 50	12 52	0 1	21 26	0 8	12 40	2 27	13 58	0 49	23 54	0 41	14 19	2 40	21 10	21 10	24 39		n.a.
T 12	20 42	16 16	1 21	25 13	1 33	25 33	1 49	13 6	0n 0	21 28	0 8	12 40	2 28	13 58	0 49	23 53	0 41	14 19	2 40	21 10	21 9	24 40		n.a.
F 13	20 54	20 18	0 16	25 14	1 28	25 27	1 49	13 20	0 1	21 31	0 8	12 39	2 28	13 58	0 49	23 53	0 41	14 19	2 40	21 10	21 9	24 42		n.a.
S 14	21 6	23 29	0s49	25 12	1 22	25 21	1 48	13 34	0 1	21 34	0 8	12 38	2 28	13 58	0 49	23 53	0 41	14 18	2 40	21 10	21 8	24 43		n.a.
S 15	21 17	25 40	1 53	25 10	1 17	25 14	1 47	13 48	0 2	21 36	0 8	12 38	2 29	13 57	0 49	23 53	0 41	14 18	2 40	21 10	21 7	24 45		n.a.
M16	21 28	26 41	2 51	25 6	1 10	25 7	1 45	14 2	0 3	21 39	0 8	12 37	2 29	13 57	0 49	23 53	0 41	14 18	2 40	21 10	21 7	24 46		n.a.
T 17	21 39	26 29	3 42	25 0	1 3	24 59	1 44	14 15	0 3	21 42	0 9	12 37	2 29	13 57	0 49	23 52	0 41	14 18	2 39	21 10	21 6	24 47		n.a.
W18	21 49	25 3	4 25	24 53	0 56	24 50	1 43	14 29	0 4	21 44	0 9	12 36	2 30	13 57	0 49	23 52	0 41	14 17	2 39	21 10	21 6	24 49		n.a.
T 19	21 59	22 28	4 55	24 45	0 49	24 40	1 41	14 42	0 5	21 47	0 9	12 36	2 30	13 57	0 49	23 52	0 41	14 17	2 39	21 10	21 5	24 50		n.a.
F 20	22 8	18 49	5 13	24 35	0 41	24 30	1 40	14 56	0 5	21 49	0 9	12 35	2 30	13 57	0 49	23 52	0 41	14 17	2 39	21 10	21 4	24 52		n.a.
S 21	22 17	14 16	5 17	24 24	0 33	24 19	1 38	15 9	0 6	21 52	0 9	12 35	2 31	13 57	0 49	23 52	0 41	14 17	2 39	21 10	21 4	24 53		n.a.
S 22	22 26	8 58	5 4	24 13	0 24	24 7	1 37	15 22	0 6	21 54	0 9	12 35	2 31	13 58	0 49	23 51	0 41	14 16	2 39	21 10	21 3	24 55		n.a.
M23	22 35	3 6	4 35	24 0	0 16	23 55	1 35	15 35	0 7	21 57	0 9	12 35	2 31	13 58	0 49	23 51	0 41	14 16	2 39	21 10	21 2	24 56		n.a.
T 24	22 43	3n 6	3 50	23 46	0 6	23 42	1 33	15 48	0 8	21 59	0 9	12 34	2 31	13 58	0 49	23 51	0 41	14 16	2 39	21 10	21 2	24 57		n.a.
W25	22 50	9 21	2 49	23 32	0s 3	23 28	1 31	16 0	0 8	22 1	0 9	12 34	2 32	13 58	0 49	23 51	0 41	14 16	2 38	21 10	21 1	24 59		n.a.
T 26	22 57	15 17	1 35	23 17	0 13	23 14	1 29	16 13	0 9	22 4	0 10	12 34	2 32	13 58	0 49	23 51	0 41	14 15	2 38	21 10	21 0	25 0		n.a.
F 27	23 4	20 26	0 14	23 1	0 22	22 59	1 27	16 25	0 10	22 6	0 10	12 34	2 32	13 58	0 49	23 50	0 41	14 15	2 38	21 10	21 0	25 2		n.a.
S 28	23 11	24 18	1n10	22 44	0 33	22 44	1 24	16 38	0 10	22 9	0 10	12 34	2 33	13 58	0 50	23 50	0 41	14 15	2 38	21 10	20 59	25 3		n.a.
S 29	23 17	26 25	2 28	22 27	0 43	22 28	1 22	16 50	0 11	22 11	0 10	12 34	2 33	13 58	0 50	23 50	0 41	14 15	2 38	21 10	20 58	25 4		n.a.
M30	23n22	26n34	3n36	22n10	0s54	22n11	1n19	17n 2	0n12	22n13	0n10	12s34	2s33	13s59	0s50	23n50	0n41	14s14	2n38	21n10	20n58	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 923137.5, Delta T = 14h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'45, Lahiri = -34°04'45 Julian Calendar 1 June 2186 BCE == Greg. Calendar 14 May 2186 BCE

The year -2185 astronomical counting style corresponds to year 2186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 14	18♊45'54	0♌37	16♋10	29♋42	16♉13	7♊56	4♓ 9	25°R45	14♋25	15°R13	2°R46	1♊47	19♐43	n.a.	T 1
W 2	17 25 11	19°43'38	15° 3	17° 5	0♌51	16°52	8° 9	4°10	25♒44	14°27	15♏12	2♊44	1°43	19°50	n.a.	W 2
T 3	17 29 7	20°41'24	29° 3	17°56	2° 0	17°30	8°22	4°10	25°44	14°29	15°11	2°43	1°40	19°57	n.a.	T 3
F 4	17 33 4	21°39'11	12♍36	18°45	3° 9	18° 8	8°35	4°11	25°43	14°31	15°10	2°42	1°37	20° 3	n.a.	F 4
S 5	17 37 0	22°37'00	25°44	19°30	4°18	18°47	8°48	4°11	25°42	14°33	15° 9	2°D41	1°34	20°10	n.a.	S 5
S 6	17 40 57	23°34'50	8♎28	20°12	5°27	19°25	9° 1	4°R11	25°42	14°35	15° 8	2°42	1°31	20°17	n.a.	S 6
M 7	17 44 53	24°32'41	20°54	20°50	6°36	20° 3	9°14	4°11	25°41	14°37	15° 7	2°43	1°28	20°23	n.a.	M 7
T 8	17 48 50	25°30'33	3♏ 5	21°24	7°45	20°41	9°27	4°10	25°40	14°39	15° 5	2°45	1°24	20°30	n.a.	T 8
W 9	17 52 47	26°28'28	15° 5	21°53	8°53	21°19	9°40	4°10	25°39	14°41	15° 4	2°46	1°21	20°36	n.a.	W 9
T 10	17 56 43	27°26'24	26°57	22°19	10° 2	21°57	9°53	4°10	25°38	14°44	15° 3	2°R47	1°18	20°43	n.a.	T 10
F 11	18 0 40	28°24'21	8♐46	22°39	11°10	22°35	10° 6	4° 9	25°37	14°46	15° 2	2°47	1°15	20°50	n.a.	F 11
S 12	18 4 36	29°22'21	20°34	22°55	12°18	23°13	10°19	4° 9	25°36	14°48	15° 1	2°46	1°12	20°56	n.a.	S 12
S 13	18 8 33	0♋20'22	2♑23	23° 5	13°26	23°51	10°32	4° 8	25°35	14°50	15° 0	2°43	1° 8	21° 3	n.a.	S 13
M14	18 12 29	1°18'25	14°16	23°R 9	14°34	24°29	10°45	4° 7	25°34	14°52	15° 0	2°40	1° 5	21°10	n.a.	M14
T 15	18 16 26	2°16'30	26°14	23° 8	15°42	25° 7	10°58	4° 6	25°33	14°54	14°59	2°35	1° 2	21°16	n.a.	T 15
W16	18 20 22	3°14'36	8♒20	23° 1	16°50	25°44	11°10	4° 5	25°32	14°57	14°58	2°29	0°59	21°23	n.a.	W16
T 17	18 24 19	4°12'45	20°35	22°48	17°57	26°22	11°23	4° 4	25°30	14°59	14°57	2°24	0°56	21°30	n.a.	T 17
F 18	18 28 16	5°10'56	3♓ 2	22°28	19° 5	27° 0	11°36	4° 3	25°29	15° 1	14°56	2°20	0°53	21°36	n.a.	F 18
S 19	18 32 12	6° 9'09	15°42	22° 3	20°12	27°37	11°48	4° 2	25°28	15° 3	14°55	2°17	0°49	21°43	n.a.	S 19
S 20	18 36 9	7° 7'25	28°40	21°31	21°19	28°15	12° 1	4° 0	25°26	15° 5	14°55	2°15	0°46	21°50	n.a.	S 20
M21	18 40 5	8° 5'42	11♈57	20°53	22°26	28°53	12°14	3°59	25°25	15° 8	14°54	2°D15	0°43	21°56	n.a.	M21
T 22	18 44 2	9° 4'02	25°37	20° 9	23°33	29°30	12°26	3°57	25°24	15°10	14°53	2°15	0°40	22° 3	n.a.	T 22
W23	18 47 58	10° 2'24	9♉39	19°20	24°40	0♊ 7	12°39	3°55	25°22	15°12	14°52	2°17	0°37	22°10	n.a.	W23
T 24	18 51 55	11° 0'49	24° 5	18°27	25°46	0°45	12°51	3°53	25°21	15°14	14°52	2°18	0°34	22°16	n.a.	T 24
F 25	18 55 51	11°59'16	8♊51	17°30	26°53	1°22	13° 3	3°51	25°19	15°16	14°51	2°R18	0°30	22°23	n.a.	F 25
S 26	18 59 48	12°57'45	23°52	16°31	27°59	2° 0	13°16	3°49	25°17	15°19	14°50	2°16	0°27	22°30	n.a.	S 26
S 27	19 3 44	13°56'16	9♋ 0	15°30	29° 5	2°37	13°28	3°47	25°16	15°21	14°50	2°13	0°24	22°36	n.a.	S 27
M28	19 7 41	14°54'50	24° 7	14°29	0♍11	3°14	13°40	3°45	25°14	15°23	14°49	2° 7	0°21	22°43	n.a.	M28
T 29	19 11 38	15°53'25	9♌ 2	13°30	1°17	3°51	13°53	3°43	25°12	15°25	14°49	2° 1	0°18	22°50	n.a.	T 29
W30	19 15 34	16°52'03	23°36	12°33	2°23	4°29	14° 5	3°40	25°11	15°28	14°48	1°54	0°14	22°56	n.a.	W30
T 31	19 19 31	17♋50'42	7♍45	11♋40	3♍28	5♊ 6	14♊17	3♓38	25♒ 9	15♋30	14♏48	1♊48	0♊11	23♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	24n48	4n28	21n53	1s 4	21n54	1n17	17n14	0n12	22n16	0n10	12s34	2s34	13s59	0s50	23n49	0n41	14s14	2n38	21n 9	20n57	25s 7		n.a.
W 2	23 32	21 27	5 1	21 35	1 15	21 36	1 14	17 26	0 13	22 18	0 10	12 34	2 34	13 59	0 50	23 49	0 41	14 14	2 37	21 9	20 57	25 9		n.a.
T 3	23 37	16 57	5 15	21 17	1 26	21 17	1 11	17 38	0 14	22 20	0 10	12 34	2 34	13 59	0 50	23 49	0 41	14 14	2 37	21 8	20 56	25 10		n.a.
F 4	23 40	11 44	5 11	21 0	1 38	20 58	1 9	17 49	0 14	22 22	0 10	12 34	2 35	14 0	0 50	23 49	0 41	14 14	2 37	21 8	20 55	25 11		n.a.
S 5	23 44	6 10	4 51	20 42	1 49	20 39	1 6	18 1	0 15	22 24	0 11	12 35	2 35	14 0	0 50	23 49	0 41	14 13	2 37	21 8	20 55	25 13		n.a.
S 6	23 47	0 29	4 17	20 25	2 0	20 19	1 3	18 12	0 16	22 27	0 11	12 35	2 35	14 0	0 50	23 48	0 41	14 13	2 37	21 8	20 54	25 14		n.a.
M 7	23 50	5s 4	3 31	20 8	2 12	19 58	0 59	18 23	0 16	22 29	0 11	12 35	2 35	14 0	0 50	23 48	0 41	14 13	2 37	21 9	20 53	25 15		n.a.
T 8	23 52	10 21	2 37	19 51	2 23	19 37	0 56	18 34	0 17	22 31	0 11	12 36	2 36	14 1	0 50	23 48	0 41	14 13	2 36	21 9	20 53	25 17		n.a.
W 9	23 54	15 10	1 36	19 35	2 34	19 16	0 53	18 45	0 18	22 33	0 11	12 36	2 36	14 1	0 50	23 48	0 41	14 13	2 36	21 9	20 52	25 18		n.a.
T 10	23 55	19 22	0 32	19 20	2 45	18 54	0 49	18 56	0 18	22 35	0 11	12 36	2 36	14 2	0 50	23 47	0 41	14 13	2 36	21 9	20 51	25 19		n.a.
F 11	23 56	22 46	0s33	19 6	2 56	18 32	0 46	19 7	0 19	22 37	0 11	12 37	2 37	14 2	0 50	23 47	0 41	14 12	2 36	21 9	20 51	25 21		n.a.
S 12	23 57	25 12	1 36	18 53	3 7	18 9	0 42	19 17	0 20	22 39	0 11	12 37	2 37	14 2	0 50	23 47	0 41	14 12	2 36	21 9	20 50	25 22		n.a.
S 13	23 57	26 31	2 35	18 41	3 17	17 45	0 39	19 27	0 20	22 41	0 11	12 38	2 37	14 3	0 50	23 47	0 41	14 12	2 36	21 9	20 49	25 23		n.a.
M14	23 56	26 37	3 28	18 30	3 27	17 22	0 35	19 38	0 21	22 43	0 12	12 38	2 38	14 3	0 50	23 46	0 41	14 12	2 36	21 8	20 49	25 25		n.a.
T 15	23 55	25 28	4 12	18 21	3 37	16 58	0 31	19 48	0 22	22 45	0 12	12 39	2 38	14 4	0 50	23 46	0 41	14 12	2 35	21 7	20 48	25 26		n.a.
W16	23 54	23 8	4 45	18 14	3 45	16 33	0 27	19 58	0 22	22 47	0 12	12 40	2 38	14 4	0 50	23 46	0 41	14 12	2 35	21 6	20 47	25 27		n.a.
T 17	23 52	19 45	5 5	18 8	3 53	16 8	0 23	20 7	0 23	22 49	0 12	12 40	2 39	14 4	0 50	23 46	0 41	14 12	2 35	21 5	20 47	25 28		n.a.
F 18	23 50	15 26	5 12	18 4	4 0	15 43	0 19	20 17	0 24	22 51	0 12	12 41	2 39	14 5	0 50	23 45	0 41	14 12	2 35	21 4	20 46	25 30		n.a.
S 19	23 48	10 24	5 4	18 3	4 6	15 18	0 15	20 26	0 24	22 53	0 12	12 42	2 39	14 5	0 50	23 45	0 41	14 12	2 35	21 3	20 45	25 31		n.a.
S 20	23 45	4 48	4 40	18 3	4 11	14 52	0 11	20 36	0 25	22 55	0 12	12 43	2 39	14 6	0 50	23 45	0 41	14 11	2 35	21 3	20 45	25 32		n.a.
M21	23 41	1n 9	4 0	18 6	4 14	14 25	0 6	20 45	0 26	22 56	0 12	12 44	2 40	14 6	0 50	23 45	0 41	14 11	2 34	21 3	20 44	25 33		n.a.
T 22	23 38	7 13	3 7	18 11	4 16	13 59	0 2	20 54	0 27	22 58	0 13	12 45	2 40	14 7	0 50	23 44	0 41	14 11	2 34	21 3	20 43	25 35		n.a.
W23	23 33	13 7	2 0	18 18	4 16	13 32	0s 3	21 3	0 27	23 0	0 13	12 45	2 40	14 7	0 50	23 44	0 41	14 11	2 34	21 3	20 43	25 36		n.a.
T 24	23 29	18 28	0 45	18 27	4 14	13 5	0 7	21 12	0 28	23 2	0 13	12 46	2 41	14 8	0 50	23 44	0 41	14 11	2 34	21 4	20 42	25 37		n.a.
F 25	23 23	22 50	0n36	18 38	4 10	12 38	0 12	21 20	0 29	23 4	0 13	12 47	2 41	14 9	0 50	23 44	0 41	14 11	2 34	21 4	20 41	25 38		n.a.
S 26	23 18	25 42	1 54	18 51	4 4	12 10	0 17	21 29	0 29	23 5	0 13	12 48	2 41	14 9	0 51	23 43	0 41	14 11	2 34	21 3	20 41	25 40		n.a.
S 27	23 12	26 43	3 6	19 6	3 56	11 42	0 21	21 37	0 30	23 7	0 13	12 49	2 41	14 10	0 51	23 43	0 41	14 11	2 33	21 3	20 40	25 41		n.a.
M28	23 5	25 44	4 4	19 23	3 47	11 14	0 26	21 45	0 31	23 9	0 13	12 51	2 42	14 10	0 51	23 43	0 41	14 11	2 33	21 1	20 39	25 42		n.a.
T 29	22 59	22 56	4 44	19 41	3 35	10 46	0 31	21 53	0 31	23 10	0 13	12 52	2 42	14 11	0 51	23 43	0 41	14 11	2 33	21 0	20 38	25 43		n.a.
W30	22 51	18 43	5 6	20 0	3 21	10 17	0 36	22 1	0 32	23 12	0 14	12 53	2 42	14 12	0 51	23 42	0 41	14 11	2 33	20 59	20 38	25 44		n.a.
T 31	22n44	13n34	5n 7	20n20	3s 6	9n48	0s41	22n 8	0n33	23n13	0n14	12s54	2s42	14s12	0s51	23n42	0n41	14s11	2n33	20n57	20n37	25s45		n.a.

Julian Day Number = 923167.5, Delta T = 14h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'41, Lahiri = -34°04'41 Julian Calendar 1 July 2186 BCE == Greg. Calendar 13 June 2186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 27	18♋49'23	21♍25	10°R53	4♍33	5♊43	14♊29	3°R35	25°R 7	15♋32	14°R47	1°R43	0♊ 8	23♐10	n.a.	F 1
S 2	19 27 24	19°48'06	4♎37	10♋12	5°38	6°20	14°41	3♓32	25♒ 5	15°34	14♏47	1♊40	0° 5	23°16	n.a.	S 2
S 3	19 31 20	20°46'51	17°22	9°40	6°43	6°57	14°53	3°29	25° 3	15°37	14°46	1°D38	0° 2	23°23	n.a.	S 3
M 4	19 35 17	21°45'37	29°47	9°15	7°48	7°34	15° 5	3°26	25° 1	15°39	14°46	1°39	29♉59	23°30	n.a.	M 4
T 5	19 39 13	22°44'26	11♏54	9° 0	8°52	8°10	15°16	3°23	24°59	15°41	14°46	1°40	29°55	23°36	n.a.	T 5
W 6	19 43 10	23°43'17	23°51	8°D55	9°56	8°47	15°28	3°20	24°57	15°43	14°45	1°41	29°52	23°43	n.a.	W 6
T 7	19 47 7	24°42'09	5♐40	8°59	11° 0	9°24	15°40	3°17	24°55	15°45	14°45	1°R41	29°49	23°50	n.a.	T 7
F 8	19 51 3	25°41'04	17°27	9°13	12° 4	10° 1	15°51	3°14	24°53	15°48	14°45	1°39	29°46	23°56	n.a.	F 8
S 9	19 55 0	26°40'01	29°16	9°37	13° 8	10°37	16° 3	3°10	24°51	15°50	14°45	1°36	29°43	24° 3	n.a.	S 9
S 10	19 58 56	27°39'00	11♑ 9	10°10	14°11	11°14	16°14	3° 7	24°49	15°52	14°44	1°30	29°40	24°10	n.a.	S 10
M11	20 2 53	28°38'00	23°10	10°53	15°14	11°51	16°26	3° 4	24°47	15°54	14°44	1°21	29°36	24°16	n.a.	M11
T 12	20 6 49	29°37'04	5♒19	11°43	16°16	12°27	16°37	3° 0	24°45	15°56	14°44	1°11	29°33	24°23	n.a.	T 12
W13	20 10 46	0♌36'09	17°37	12°42	17°19	13° 4	16°48	2°56	24°43	15°59	14°44	1° 0	29°30	24°30	n.a.	W13
T 14	20 14 42	1°35'16	0♓ 6	13°47	18°21	13°40	16°59	2°53	24°41	16° 1	14°44	0°49	29°27	24°36	n.a.	T 14
F 15	20 18 39	2°34'26	12°46	14°59	19°23	14°16	17°10	2°49	24°39	16° 3	14°44	0°39	29°24	24°43	n.a.	F 15
S 16	20 22 35	3°33'38	25°37	16°17	20°24	14°53	17°21	2°45	24°36	16° 5	14°D44	0°31	29°20	24°49	n.a.	S 16
S 17	20 26 32	4°32'53	8♈42	17°40	21°25	15°29	17°32	2°41	24°34	16° 7	14°44	0°25	29°17	24°56	n.a.	S 17
M18	20 30 29	5°32'10	22° 0	19° 7	22°26	16° 5	17°43	2°37	24°32	16° 9	14°44	0°23	29°14	25° 3	n.a.	M18
T 19	20 34 25	6°31'30	5♉35	20°39	23°27	16°41	17°54	2°33	24°29	16°12	14°44	0°D22	29°11	25° 9	n.a.	T 19
W20	20 38 22	7°30'52	19°26	22°13	24°27	17°18	18° 5	2°29	24°27	16°14	14°44	0°22	29° 8	25°16	n.a.	W20
T 21	20 42 18	8°30'17	3♊36	23°50	25°27	17°54	18°15	2°24	24°25	16°16	14°44	0°R22	29° 5	25°23	n.a.	T 21
F 22	20 46 15	9°29'44	18° 2	25°29	26°26	18°30	18°26	2°20	24°23	16°18	14°44	0°21	29° 1	25°29	n.a.	F 22
S 23	20 50 11	10°29'14	2♋44	27°11	27°25	19° 6	18°36	2°16	24°20	16°20	14°45	0°18	28°58	25°36	n.a.	S 23
S 24	20 54 8	11°28'47	17°34	28°53	28°24	19°41	18°47	2°11	24°18	16°22	14°45	0°12	28°55	25°43	n.a.	S 24
M25	20 58 4	12°28'22	2♌26	0♌36	29°22	20°17	18°57	2° 7	24°15	16°24	14°45	0° 3	28°52	25°49	n.a.	M25
T 26	21 2 1	13°27'58	17°12	2°21	0♎20	20°53	19° 7	2° 2	24°13	16°26	14°45	29♉52	28°49	25°56	n.a.	T 26
W27	21 5 57	14°27'37	1♍42	4° 5	1°18	21°29	19°17	1°58	24°11	16°28	14°46	29°40	28°46	26° 3	n.a.	W27
T 28	21 9 54	15°27'18	15°51	5°50	2°15	22° 5	19°27	1°53	24° 8	16°30	14°46	29°29	28°42	26° 9	n.a.	T 28
F 29	21 13 51	16°27'02	29°33	7°35	3°11	22°40	19°37	1°49	24° 6	16°32	14°46	29°20	28°39	26°16	n.a.	F 29
S 30	21 17 47	17°26'47	12♎48	9°20	4° 7	23°16	19°46	1°44	24° 3	16°34	14°47	29°13	28°36	26°23	n.a.	S 30
S 31	21 21 44	18♌26'33	25♎37	11♌ 5	5♎ 3	23♊51	19♊56	1♓39	24♒ 1	16♋36	14♏47	29♉ 9	28♉33	26♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	7n55	4n51	20n40	2s50	9n20	0s46	22n16	0n34	23n15	0n14	12s55	2s43	14s13	0s51	23n42	0n41	14s11	2n33	20n56	20n36	25s47		n.a.
S 2	22 27	2 5	4 19	21 0	2 33	8 50	0 51	22 23	0 34	23 16	0 14	12 57	2 43	14 14	0 51	23 42	0 41	14 11	2 32	20 56	20 36	25 48		n.a.
S 3	22 18	3s39	3 36	21 21	2 14	8 21	0 57	22 30	0 35	23 18	0 14	12 58	2 43	14 14	0 51	23 41	0 41	14 11	2 32	20 55	20 35	25 49		n.a.
M 4	22 9	9 5	2 43	21 41	1 56	7 52	1 2	22 37	0 36	23 19	0 14	12 59	2 43	14 15	0 51	23 41	0 41	14 11	2 32	20 56	20 34	25 50		n.a.
T 5	21 59	14 4	1 45	22 1	1 37	7 23	1 7	22 44	0 36	23 21	0 14	13 0	2 44	14 16	0 51	23 41	0 41	14 11	2 32	20 56	20 34	25 51		n.a.
W 6	21 49	18 27	0 42	22 20	1 18	6 53	1 13	22 51	0 37	23 22	0 14	13 2	2 44	14 16	0 51	23 41	0 41	14 12	2 32	20 56	20 33	25 52		n.a.
T 7	21 38	22 3	0s21	22 38	1 0	6 23	1 18	22 57	0 38	23 24	0 15	13 3	2 44	14 17	0 51	23 40	0 41	14 12	2 31	20 56	20 32	25 54		n.a.
F 8	21 27	24 44	1 24	22 55	0 42	5 54	1 24	23 3	0 39	23 25	0 15	13 5	2 44	14 18	0 51	23 40	0 41	14 12	2 31	20 56	20 32	25 55		n.a.
S 9	21 16	26 19	2 22	23 11	0 24	5 24	1 29	23 10	0 39	23 27	0 15	13 6	2 45	14 18	0 51	23 40	0 41	14 12	2 31	20 55	20 31	25 56		n.a.
S 10	21 4	26 42	3 15	23 25	0 8	4 54	1 35	23 16	0 40	23 28	0 15	13 8	2 45	14 19	0 51	23 40	0 41	14 12	2 31	20 54	20 30	25 57		n.a.
M11	20 52	25 51	4 0	23 37	0n 8	4 24	1 41	23 22	0 41	23 29	0 15	13 9	2 45	14 20	0 51	23 39	0 41	14 12	2 31	20 52	20 30	25 58		n.a.
T 12	20 40	23 45	4 34	23 47	0 22	3 54	1 46	23 27	0 42	23 31	0 15	13 11	2 45	14 21	0 51	23 39	0 41	14 12	2 31	20 50	20 29	25 59		n.a.
W13	20 27	20 33	4 56	23 55	0 36	3 24	1 52	23 33	0 42	23 32	0 15	13 12	2 46	14 21	0 51	23 39	0 41	14 12	2 30	20 47	20 28	26 0		n.a.
T 14	20 13	16 23	5 4	24 1	0 48	2 54	1 58	23 38	0 43	23 33	0 16	13 14	2 46	14 22	0 51	23 39	0 41	14 12	2 30	20 45	20 27	26 1		n.a.
F 15	20 0	11 28	4 57	24 4	1 0	2 24	2 3	23 43	0 44	23 34	0 16	13 15	2 46	14 23	0 51	23 38	0 41	14 13	2 30	20 43	20 27	26 2		n.a.
S 16	19 46	5 58	4 35	24 5	1 10	1 54	2 9	23 48	0 45	23 36	0 16	13 17	2 46	14 24	0 51	23 38	0 41	14 13	2 30	20 41	20 26	26 3		n.a.
S 17	19 32	0 8	3 59	24 3	1 19	1 25	2 15	23 53	0 45	23 37	0 16	13 19	2 46	14 24	0 51	23 38	0 41	14 13	2 30	20 40	20 25	26 5		n.a.
M18	19 17	5n50	3 9	23 59	1 27	0 55	2 21	23 58	0 46	23 38	0 16	13 20	2 47	14 25	0 51	23 38	0 41	14 13	2 30	20 40	20 25	26 6		n.a.
T 19	19 2	11 39	2 8	23 52	1 34	0 25	2 27	24 2	0 47	23 39	0 16	13 22	2 47	14 26	0 51	23 37	0 41	14 13	2 29	20 39	20 24	26 7		n.a.
W20	18 47	17 2	0 58	23 42	1 39	0s 5	2 33	24 7	0 48	23 40	0 16	13 24	2 47	14 27	0 51	23 37	0 41	14 13	2 29	20 39	20 23	26 8		n.a.
T 21	18 31	21 36	0n17	23 30	1 44	0 34	2 39	24 11	0 48	23 41	0 17	13 25	2 47	14 28	0 51	23 37	0 42	14 14	2 29	20 39	20 22	26 9		n.a.
F 22	18 15	24 56	1 32	23 15	1 48	1 4	2 44	24 15	0 49	23 42	0 17	13 27	2 47	14 28	0 51	23 37	0 42	14 14	2 29	20 39	20 22	26 10		n.a.
S 23	17 59	26 38	2 43	22 58	1 51	1 33	2 50	24 19	0 50	23 43	0 17	13 29	2 47	14 29	0 51	23 37	0 42	14 14	2 29	20 38	20 21	26 11		n.a.
S 24	17 42	26 27	3 43	22 39	1 53	2 2	2 56	24 23	0 51	23 45	0 17	13 31	2 47	14 30	0 51	23 36	0 42	14 14	2 28	20 37	20 20	26 12		n.a.
M25	17 25	24 22	4 28	22 18	1 54	2 31	3 2	24 26	0 52	23 46	0 17	13 32	2 48	14 31	0 51	23 36	0 42	14 15	2 28	20 35	20 20	26 13		n.a.
T 26	17 8	20 40	4 54	21 55	1 55	3 0	3 8	24 30	0 52	23 47	0 17	13 34	2 48	14 32	0 51	23 36	0 42	14 15	2 28	20 33	20 19	26 14		n.a.
W27	16 50	15 46	5 1	21 30	1 55	3 29	3 14	24 33	0 53	23 48	0 18	13 36	2 48	14 33	0 51	23 36	0 42	14 15	2 28	20 30	20 18	26 15		n.a.
T 28	16 32	10 7	4 49	21 3	1 54	3 57	3 20	24 36	0 54	23 49	0 18	13 38	2 48	14 33	0 51	23 35	0 42	14 15	2 28	20 28	20 18	26 16		n.a.
F 29	16 14	4 9	4 21	20 34	1 53	4 26	3 26	24 39	0 55	23 49	0 18	13 40	2 48	14 34	0 51	23 35	0 42	14 16	2 28	20 26	20 17	26 17		n.a.
S 30	15 56	1s48	3 39	20 4	1 51	4 54	3 32	24 42	0 56	23 50	0 18	13 41	2 48	14 35	0 51	23 35	0 42	14 16	2 27	20 24	20 16	26 18		n.a.
S 31	15n37	7s31	2n48	19n33	1n48	5s22	3s38	24n44	0n56	23n51	0n18	13s43	2s48	14s36	0s51	23n35	0n42	14s16	2n27	20n24	20n15	26s19		n.a.

Julian Day Number = 923198.5, Delta T = 14h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'36, Lahiri = -34°04'37 Julian Calendar 1 Aug. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 July 2186 BCE

The year -2185 astronomical counting style corresponds to year 2186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 40	19♌26'22	8♏ 4	12♌49	5♎58	24♊27	20♊ 5	1°R35	23°R58	16♋38	14♏48	29°R 7	28♉30	26♐36	n.a.	M 1
T 2	21 29 37	20°26'13	20°12	14°34	6°52	25° 2	20°15	1♓30	23♒56	16°40	14°48	29°D 7	28°26	26°43	n.a.	T 2
W 3	21 33 33	21°26'06	2♐ 8	16°17	7°46	25°37	20°24	1°25	23°54	16°42	14°49	29°R 7	28°23	26°49	n.a.	W 3
T 4	21 37 30	22°26'00	13°58	18° 1	8°39	26°12	20°33	1°20	23°51	16°44	14°49	29♉ 6	28°20	26°56	n.a.	T 4
F 5	21 41 26	23°25'57	25°45	19°44	9°32	26°48	20°42	1°16	23°49	16°46	14°50	29° 4	28°17	27° 3	n.a.	F 5
S 6	21 45 23	24°25'55	7♑37	21°26	10°24	27°23	20°51	1°11	23°46	16°48	14°51	28°59	28°14	27° 9	n.a.	S 6
S 7	21 49 19	25°25'56	19°35	23° 8	11°15	27°58	21° 0	1° 6	23°44	16°49	14°51	28°51	28°11	27°16	n.a.	S 7
M 8	21 53 16	26°25'58	1♒43	24°49	12° 6	28°33	21° 9	1° 1	23°41	16°51	14°52	28°40	28° 7	27°23	n.a.	M 8
T 9	21 57 13	27°26'02	14° 4	26°30	12°55	29° 8	21°18	0°56	23°39	16°53	14°53	28°28	28° 4	27°29	n.a.	T 9
W10	22 1 9	28°26'08	26°39	28°10	13°44	29°43	21°26	0°51	23°36	16°55	14°53	28°14	28° 1	27°36	n.a.	W10
T 11	22 5 6	29°26'16	9♓26	29°49	14°33	0♋17	21°34	0°46	23°34	16°57	14°54	28° 0	27°58	27°43	n.a.	T 11
F 12	22 9 2	0♍26'26	22°26	1♍28	15°20	0°52	21°43	0°41	23°32	16°58	14°55	27°47	27°55	27°49	n.a.	F 12
S 13	22 12 59	1°26'38	5♈37	3° 7	16° 7	1°27	21°51	0°36	23°29	17° 0	14°56	27°37	27°52	27°56	n.a.	S 13
S 14	22 16 55	2°26'52	18°59	4°45	16°52	2° 1	21°59	0°32	23°27	17° 2	14°57	27°30	27°48	28° 3	n.a.	S 14
M15	22 20 52	3°27'09	2♉30	6°22	17°37	2°36	22° 6	0°27	23°24	17° 3	14°58	27°26	27°45	28° 9	n.a.	M15
T 16	22 24 48	4°27'28	16°11	7°59	18°21	3°10	22°14	0°22	23°22	17° 5	14°59	27°24	27°42	28°16	n.a.	T 16
W17	22 28 45	5°27'49	0♊ 2	9°36	19° 4	3°44	22°22	0°17	23°20	17° 7	14°59	27°24	27°39	28°23	n.a.	W17
T 18	22 32 41	6°28'12	14° 3	11°12	19°45	4°19	22°29	0°12	23°17	17° 8	15° 0	27°24	27°36	28°29	n.a.	T 18
F 19	22 36 38	7°28'38	28°14	12°48	20°26	4°53	22°36	0° 7	23°15	17°10	15° 1	27°22	27°32	28°36	n.a.	F 19
S 20	22 40 35	8°29'05	12♋34	14°23	21° 6	5°27	22°44	0° 2	23°12	17°11	15° 3	27°19	27°29	28°43	n.a.	S 20
S 21	22 44 31	9°29'35	26°59	15°58	21°44	6° 1	22°51	29♒57	23°10	17°13	15° 4	27°13	27°26	28°49	n.a.	S 21
M22	22 48 28	10°30'07	11♌25	17°32	22°21	6°35	22°57	29°53	23° 8	17°15	15° 5	27° 3	27°23	28°56	n.a.	M22
T 23	22 52 24	11°30'41	25°47	19° 6	22°57	7° 9	23° 4	29°48	23° 5	17°16	15° 6	26°52	27°20	29° 3	n.a.	T 23
W24	22 56 21	12°31'16	9♍59	20°40	23°31	7°43	23°11	29°43	23° 3	17°17	15° 7	26°40	27°17	29° 9	n.a.	W24
T 25	23 0 17	13°31'53	23°53	22°13	24° 5	8°16	23°17	29°38	23° 1	17°19	15° 8	26°28	27°13	29°16	n.a.	T 25
F 26	23 4 14	14°32'32	7♎27	23°46	24°36	8°50	23°23	29°34	22°59	17°20	15° 9	26°18	27°10	29°23	n.a.	F 26
S 27	23 8 10	15°33'13	20°38	25°19	25° 6	9°23	23°29	29°29	22°56	17°22	15°11	26°11	27° 7	29°29	n.a.	S 27
S 28	23 12 7	16°33'54	3♏26	26°51	25°35	9°57	23°35	29°25	22°54	17°23	15°12	26° 6	27° 4	29°36	n.a.	S 28
M29	23 16 3	17°34'38	15°54	28°23	26° 2	10°30	23°41	29°20	22°52	17°24	15°13	26° 3	27° 1	29°43	n.a.	M29
T 30	23 20 0	18♍35'23	28♏ 4	29♍55	26♎27	11♋ 3	23♊47	29♒15	22♒50	17♋26	15♏14	26°D 3	26♉57	29♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n18	12s46	1n49	19n 0	1n46	5s49	3s43	24n47	0n57	23n52	0n18	13s45	2s49	14s37	0s51	23n34	0n42	14s17	2n27	20n23	20n15	26s20		n.a.
T 2	14 59	17 25	0 47	18 26	1 42	6 17	3 49	24 49	0 58	23 53	0 18	13 47	2 49	14 38	0 51	23 34	0 42	14 17	2 27	20 23	20 14	26 21		n.a.
W 3	14 39	21 17	0s16	17 51	1 39	6 44	3 55	24 51	0 59	23 54	0 19	13 49	2 49	14 38	0 51	23 34	0 42	14 17	2 27	20 23	20 13	26 22		n.a.
T 4	14 20	24 15	1 18	17 15	1 35	7 10	4 1	24 53	1 0	23 55	0 19	13 51	2 49	14 39	0 51	23 34	0 42	14 18	2 27	20 23	20 13	26 23		n.a.
F 5	14 0	26 8	2 16	16 39	1 31	7 37	4 7	24 55	1 0	23 56	0 19	13 52	2 49	14 40	0 51	23 34	0 42	14 18	2 26	20 22	20 12	26 23		n.a.
S 6	13 39	26 51	3 9	16 1	1 26	8 3	4 12	24 56	1 1	23 56	0 19	13 54	2 49	14 41	0 51	23 33	0 42	14 18	2 26	20 21	20 11	26 24		n.a.
S 7	13 19	26 19	3 53	15 22	1 21	8 29	4 18	24 58	1 2	23 57	0 19	13 56	2 49	14 42	0 51	23 33	0 42	14 19	2 26	20 19	20 10	26 25		n.a.
M 8	12 58	24 32	4 28	14 43	1 16	8 54	4 23	24 59	1 3	23 58	0 19	13 58	2 49	14 43	0 51	23 33	0 42	14 19	2 26	20 17	20 10	26 26		n.a.
T 9	12 37	21 34	4 50	14 4	1 11	9 19	4 29	25 0	1 4	23 59	0 20	14 0	2 49	14 43	0 51	23 33	0 42	14 19	2 26	20 14	20 9	26 27		n.a.
W10	12 16	17 34	5 0	13 23	1 6	9 44	4 34	25 1	1 5	23 59	0 20	14 2	2 49	14 44	0 51	23 33	0 42	14 20	2 26	20 11	20 8	26 28		n.a.
T 11	11 55	12 43	4 54	12 42	1 0	10 8	4 40	25 2	1 5	24 0	0 20	14 3	2 49	14 45	0 51	23 32	0 42	14 20	2 25	20 8	20 7	26 29		n.a.
F 12	11 33	7 13	4 33	12 1	0 54	10 31	4 45	25 3	1 6	24 1	0 20	14 5	2 49	14 46	0 51	23 32	0 42	14 21	2 25	20 5	20 7	26 30		n.a.
S 13	11 11	1 20	3 57	11 20	0 48	10 54	4 50	25 3	1 7	24 2	0 20	14 7	2 49	14 47	0 51	23 32	0 42	14 21	2 25	20 3	20 6	26 31		n.a.
S 14	10 49	4n42	3 8	10 38	0 42	11 17	4 55	25 4	1 8	24 2	0 20	14 9	2 49	14 47	0 51	23 32	0 42	14 21	2 25	20 1	20 5	26 32		n.a.
M15	10 27	10 36	2 7	9 55	0 36	11 39	5 0	25 4	1 9	24 3	0 21	14 11	2 49	14 48	0 51	23 32	0 42	14 22	2 25	20 0	20 5	26 32		n.a.
T 16	10 5	16 6	0 59	9 13	0 30	12 1	5 5	25 4	1 10	24 4	0 21	14 12	2 49	14 49	0 51	23 31	0 42	14 22	2 24	20 0	20 4	26 33		n.a.
W17	9 42	20 49	0n14	8 30	0 24	12 22	5 10	25 4	1 11	24 4	0 21	14 14	2 49	14 50	0 51	23 31	0 42	14 23	2 24	20 0	20 3	26 34		n.a.
T 18	9 19	24 24	1 27	7 47	0 17	12 43	5 14	25 4	1 12	24 5	0 21	14 16	2 49	14 51	0 51	23 31	0 42	14 23	2 24	20 0	20 2	26 35		n.a.
F 19	8 57	26 31	2 35	7 4	0 11	13 3	5 19	25 4	1 12	24 5	0 21	14 18	2 49	14 51	0 51	23 31	0 42	14 24	2 24	19 59	20 2	26 36		n.a.
S 20	8 34	26 54	3 35	6 20	0 4	13 22	5 23	25 3	1 13	24 6	0 22	14 20	2 49	14 52	0 51	23 31	0 42	14 24	2 24	19 58	20 1	26 37		n.a.
S 21	8 10	25 28	4 21	5 37	0s 2	13 41	5 27	25 2	1 14	24 7	0 22	14 21	2 49	14 53	0 51	23 31	0 42	14 25	2 24	19 57	20 0	26 37		n.a.
M22	7 47	22 21	4 50	4 54	0 9	13 59	5 31	25 2	1 15	24 7	0 22	14 23	2 49	14 54	0 51	23 30	0 42	14 25	2 23	19 55	19 59	26 38		n.a.
T 23	7 24	17 53	5 1	4 10	0 15	14 16	5 35	25 1	1 16	24 8	0 22	14 25	2 49	14 54	0 51	23 30	0 42	14 26	2 23	19 52	19 59	26 39		n.a.
W24	7 0	12 29	4 53	3 27	0 22	14 33	5 39	25 0	1 17	24 8	0 22	14 26	2 49	14 55	0 51	23 30	0 42	14 26	2 23	19 49	19 58	26 40		n.a.
T 25	6 36	6 33	4 28	2 43	0 28	14 49	5 42	24 59	1 18	24 9	0 22	14 28	2 49	14 56	0 51	23 30	0 42	14 27	2 23	19 47	19 57	26 41		n.a.
F 26	6 13	0 27	3 48	2 0	0 35	15 4	5 46	24 57	1 19	24 9	0 23	14 30	2 49	14 57	0 51	23 30	0 42	14 27	2 23	19 44	19 56	26 41		n.a.
S 27	5 49	5s31	2 56	1 16	0 41	15 18	5 49	24 56	1 20	24 10	0 23	14 31	2 49	14 57	0 51	23 30	0 43	14 28	2 23	19 42	19 56	26 42		n.a.
S 28	5 25	11 5	1 57	0 33	0 48	15 31	5 51	24 54	1 21	24 10	0 23	14 33	2 49	14 58	0 51	23 29	0 43	14 28	2 23	19 41	19 55	26 43		n.a.
M29	5 1	16 5	0 54	0s10	0 54	15 44	5 54	24 53	1 22	24 11	0 23	14 34	2 49	14 59	0 51	23 29	0 43	14 29	2 22	19 41	19 54	26 44		n.a.
T 30	4n36	20s19	0s11	0s53	1s 0	15s56	5s56	24n51	1n23	24n11	0n23	14s36	2s49	15s 0	0s51	23n29	0n43	14s29	2n22	19n40	19n53	26s45		n.a.

Julian Day Number = 923229.5, Delta T = 14h21m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'32, Lahiri = -34°04'32 Julian Calendar 1 Sept. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 57	19♍36'09	10♐ 1	1♎27	26♎51	11♋37	23♊52	29°R11	22°R48	17♋27	15♏16	26♉ 3	26♉54	29♐56	n.a.	W 1
T 2	23 27 53	20°36'56	21°52	2°58	27°13	12°10	23°57	29♒ 7	22♒46	17°28	15°17	26°R 4	26°51	0♑ 3	n.a.	T 2
F 3	23 31 50	21°37'45	3♑41	4°29	27°33	12°42	24° 3	29° 2	22°44	17°29	15°18	26° 3	26°48	0° 9	n.a.	F 3
S 4	23 35 46	22°38'35	15°33	5°59	27°51	13°15	24° 8	28°58	22°42	17°31	15°20	26° 0	26°45	0°16	n.a.	S 4
S 5	23 39 43	23°39'26	27°34	7°29	28° 6	13°48	24°12	28°54	22°40	17°32	15°21	25°55	26°42	0°23	n.a.	S 5
M 6	23 43 39	24°40'19	9♒48	8°59	28°20	14°21	24°17	28°50	22°38	17°33	15°23	25°47	26°38	0°29	n.a.	M 6
T 7	23 47 36	25°41'12	22°17	10°29	28°32	14°53	24°21	28°46	22°36	17°34	15°24	25°37	26°35	0°36	n.a.	T 7
W 8	23 51 32	26°42'07	5♓ 4	11°58	28°41	15°26	24°26	28°41	22°34	17°35	15°26	25°26	26°32	0°43	n.a.	W 8
T 9	23 55 29	27°43'03	18° 9	13°26	28°48	15°58	24°30	28°37	22°32	17°36	15°27	25°15	26°29	0°49	n.a.	T 9
F 10	23 59 26	28°44'00	1♈30	14°55	28°53	16°30	24°34	28°34	22°30	17°37	15°29	25° 6	26°26	0°56	n.a.	F 10
S 11	0 3 22	29°44'58	15° 6	16°22	28°56	17° 2	24°38	28°30	22°28	17°38	15°30	24°58	26°23	1° 3	n.a.	S 11
S 12	0 7 19	0♎45'58	28°54	17°49	28°R56	17°34	24°41	28°26	22°26	17°39	15°32	24°52	26°19	1° 9	n.a.	S 12
M13	0 11 15	1°46'59	12♉49	19°16	28°53	18° 6	24°44	28°22	22°25	17°40	15°34	24°49	26°16	1°16	n.a.	M13
T 14	0 15 12	2°48'02	26°51	20°41	28°48	18°38	24°48	28°19	22°23	17°41	15°35	24°D49	26°13	1°23	n.a.	T 14
W15	0 19 8	3°49'06	10♊55	22° 6	28°41	19° 9	24°51	28°15	22°21	17°41	15°37	24°49	26°10	1°29	n.a.	W15
T 16	0 23 5	4°50'11	25° 2	23°30	28°31	19°41	24°54	28°12	22°20	17°42	15°38	24°51	26° 7	1°36	n.a.	T 16
F 17	0 27 1	5°51'18	9♋ 9	24°53	28°19	20°12	24°56	28° 8	22°18	17°43	15°40	24°R51	26° 3	1°43	n.a.	F 17
S 18	0 30 58	6°52'26	23°15	26°14	28° 4	20°44	24°59	28° 5	22°16	17°44	15°42	24°50	26° 0	1°49	n.a.	S 18
S 19	0 34 55	7°53'36	7♌20	27°34	27°47	21°15	25° 1	28° 2	22°15	17°44	15°44	24°46	25°57	1°56	n.a.	S 19
M20	0 38 51	8°54'46	21°20	28°52	27°28	21°46	25° 3	27°59	22°14	17°45	15°45	24°41	25°54	2° 3	n.a.	M20
T 21	0 42 48	9°55'58	5♍13	0♏ 8	27° 6	22°17	25° 5	27°56	22°12	17°46	15°47	24°34	25°51	2° 9	n.a.	T 21
W22	0 46 44	10°57'10	18°57	1°22	26°42	22°47	25° 7	27°53	22°11	17°46	15°49	24°26	25°48	2°16	n.a.	W22
T 23	0 50 41	11°58'24	2♎27	2°33	26°17	23°18	25° 8	27°50	22° 9	17°47	15°51	24°18	25°44	2°23	n.a.	T 23
F 24	0 54 37	12°59'38	15°41	3°41	25°49	23°48	25° 9	27°47	22° 8	17°47	15°52	24°12	25°41	2°30	n.a.	F 24
S 25	0 58 34	14° 0'53	28°38	4°45	25°19	24°18	25°11	27°45	22° 7	17°48	15°54	24° 7	25°38	2°36	n.a.	S 25
S 26	1 2 31	15° 2'09	11♏18	5°45	24°48	24°49	25°12	27°42	22° 6	17°48	15°56	24° 4	25°35	2°43	n.a.	S 26
M27	1 6 27	16° 3'26	23°40	6°40	24°15	25°19	25°12	27°40	22° 4	17°49	15°58	24°D 3	25°32	2°50	n.a.	M27
T 28	1 10 24	17° 4'43	5♐49	7°29	23°41	25°48	25°13	27°38	22° 3	17°49	16° 0	24° 4	25°29	2°56	n.a.	T 28
W29	1 14 20	18° 6'00	17°47	8°13	23° 6	26°18	25°13	27°35	22° 2	17°50	16° 2	24° 5	25°25	3° 3	n.a.	W29
T 30	1 18 17	19° 7'18	29°38	8°49	22°31	26°47	25°R13	27°33	22° 1	17°50	16° 4	24° 7	25°22	3°10	n.a.	T 30
F 31	1 22 13	20♎ 8'36	11♑27	9♏17	21♎54	27♋17	25♊13	27♒31	22♒ 0	17♋50	16♏ 6	24♉ 8	25♉19	3♑16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n12	23s38	1s14	1s36	1s 6	16s 6	5s58	24n49	1n24	24n12	0n24	14s37	2s49	15s 0	0s51	23n29	0n43	14s30	2n22	19n41	19n53	26s45		n.a.
T 2	3 48	25 54	2 13	2 18	1 12	16 16	6 0	24 47	1 25	24 12	0 24	14 39	2 48	15 1	0 51	23 29	0 43	14 30	2 22	19 41	19 52	26 46		n.a.
F 3	3 23	27 0	3 7	3 0	1 18	16 25	6 1	24 45	1 26	24 12	0 24	14 40	2 48	15 2	0 51	23 29	0 43	14 31	2 22	19 40	19 51	26 47		n.a.
S 4	2 59	26 52	3 52	3 42	1 24	16 32	6 2	24 42	1 27	24 13	0 24	14 42	2 48	15 2	0 51	23 29	0 43	14 31	2 22	19 40	19 50	26 47		n.a.
S 5	2 34	25 28	4 28	4 24	1 30	16 39	6 3	24 40	1 28	24 13	0 24	14 43	2 48	15 3	0 51	23 29	0 43	14 32	2 21	19 38	19 50	26 48		n.a.
M 6	2 10	22 51	4 53	5 5	1 35	16 44	6 3	24 37	1 29	24 14	0 25	14 45	2 48	15 4	0 51	23 28	0 43	14 33	2 21	19 37	19 49	26 49		n.a.
T 7	1 45	19 8	5 4	5 46	1 41	16 48	6 3	24 35	1 30	24 14	0 25	14 46	2 48	15 4	0 51	23 28	0 43	14 33	2 21	19 34	19 48	26 50		n.a.
W 8	1 20	14 29	5 0	6 26	1 46	16 51	6 3	24 32	1 31	24 15	0 25	14 47	2 48	15 5	0 51	23 28	0 43	14 34	2 21	19 32	19 47	26 50		n.a.
T 9	0 56	9 4	4 41	7 6	1 51	16 53	6 2	24 29	1 32	24 15	0 25	14 49	2 48	15 5	0 51	23 28	0 43	14 34	2 21	19 29	19 47	26 51		n.a.
F 10	0 31	3 8	4 6	7 46	1 55	16 54	6 0	24 26	1 33	24 15	0 25	14 50	2 47	15 6	0 51	23 28	0 43	14 35	2 21	19 26	19 46	26 52		n.a.
S 11	0 6	3n 4	3 16	8 24	2 0	16 53	5 58	24 23	1 34	24 16	0 26	14 51	2 47	15 7	0 51	23 28	0 43	14 35	2 21	19 25	19 45	26 52		n.a.
S 12	0s19	9 13	2 14	9 2	2 4	16 50	5 56	24 20	1 35	24 16	0 26	14 52	2 47	15 7	0 51	23 28	0 43	14 36	2 20	19 23	19 44	26 53		n.a.
M13	0 43	15 0	1 4	9 40	2 8	16 47	5 53	24 16	1 36	24 16	0 26	14 53	2 47	15 8	0 51	23 28	0 43	14 37	2 20	19 22	19 44	26 54		n.a.
T 14	1 8	20 2	0n11	10 16	2 11	16 41	5 49	24 13	1 37	24 17	0 26	14 55	2 47	15 8	0 51	23 28	0 43	14 37	2 20	19 22	19 43	26 54		n.a.
W15	1 33	23 58	1 26	10 51	2 15	16 35	5 45	24 9	1 38	24 17	0 27	14 56	2 47	15 9	0 50	23 28	0 43	14 38	2 20	19 22	19 42	26 55		n.a.
T 16	1 58	26 26	2 35	11 26	2 17	16 27	5 40	24 6	1 39	24 17	0 27	14 57	2 47	15 9	0 50	23 28	0 43	14 39	2 20	19 23	19 41	26 56		n.a.
F 17	2 22	27 12	3 36	11 59	2 20	16 17	5 35	24 2	1 40	24 18	0 27	14 58	2 46	15 10	0 50	23 27	0 43	14 39	2 20	19 23	19 41	26 56		n.a.
S 18	2 47	26 12	4 23	12 32	2 22	16 6	5 28	23 58	1 41	24 18	0 27	14 59	2 46	15 10	0 50	23 27	0 43	14 40	2 20	19 22	19 40	26 57		n.a.
S 19	3 12	23 33	4 54	13 3	2 23	15 53	5 22	23 54	1 42	24 18	0 27	15 0	2 46	15 11	0 50	23 27	0 43	14 40	2 19	19 22	19 39	26 58		n.a.
M20	3 36	19 31	5 8	13 32	2 24	15 39	5 14	23 50	1 43	24 19	0 28	15 1	2 46	15 11	0 50	23 27	0 43	14 41	2 19	19 20	19 38	26 58		n.a.
T 21	4 1	14 28	5 3	14 0	2 24	15 24	5 6	23 46	1 44	24 19	0 28	15 1	2 46	15 12	0 50	23 27	0 43	14 42	2 19	19 19	19 37	26 59		n.a.
W22	4 25	8 45	4 41	14 26	2 24	15 7	4 57	23 42	1 45	24 19	0 28	15 2	2 45	15 12	0 50	23 27	0 43	14 42	2 19	19 17	19 37	26 59		n.a.
T 23	4 50	2 43	4 3	14 50	2 23	14 48	4 48	23 38	1 47	24 19	0 28	15 3	2 45	15 12	0 50	23 27	0 43	14 43	2 19	19 15	19 36	27 0		n.a.
F 24	5 14	3s20	3 13	15 12	2 21	14 28	4 38	23 34	1 48	24 20	0 28	15 4	2 45	15 13	0 50	23 27	0 43	14 44	2 19	19 13	19 35	27 0		n.a.
S 25	5 38	9 8	2 14	15 32	2 18	14 7	4 27	23 30	1 49	24 20	0 29	15 5	2 45	15 13	0 50	23 27	0 44	14 44	2 19	19 12	19 34	27 1		n.a.
S 26	6 3	14 27	1 9	15 49	2 14	13 45	4 15	23 25	1 50	24 20	0 29	15 5	2 45	15 14	0 50	23 27	0 44	14 45	2 18	19 11	19 34	27 2		n.a.
M27	6 27	19 3	0 2	16 3	2 9	13 21	4 3	23 21	1 51	24 20	0 29	15 6	2 44	15 14	0 50	23 27	0 44	14 46	2 18	19 11	19 33	27 2		n.a.
T 28	6 51	22 47	1s 4	16 14	2 3	12 56	3 51	23 16	1 52	24 21	0 29	15 7	2 44	15 14	0 50	23 27	0 44	14 46	2 18	19 11	19 32	27 3		n.a.
W29	7 15	25 27	2 6	16 22	1 56	12 31	3 37	23 12	1 54	24 21	0 30	15 7	2 44	15 15	0 50	23 27	0 44	14 47	2 18	19 11	19 31	27 3		n.a.
T 30	7 38	26 59	3 2	16 26	1 48	12 5	3 24	23 7	1 55	24 21	0 30	15 8	2 44	15 15	0 50	23 27	0 44	14 48	2 18	19 12	19 31	27 4		n.a.
F 31	8s 2	27s16	3s50	16s26	1s38	11s38	3s10	23n 2	1n56	24n21	0n30	15s 8	2s43	15s15	0s50	23n27	0n44	14s48	2n18	19n12	19n30	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 923259.5, Delta T = 14h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'28, Lahiri = -34°04'28 Julian Calendar 1 Oct. 2186 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 10	21♎ 9'54	23♑19	9♏37	21°R18	27♋46	25°R13	27°R29	21°R59	17♋51	16♏ 7	24°R 9	25♉16	3♑23	n.a.	S 1
S 2	1 30 6	22°11'12	5♒19	9°R46	20♎41	28°15	25♊13	27♒28	21♒58	17°51	16° 9	24♉ 8	25°13	3°30	n.a.	S 2
M 3	1 34 3	23°12'30	17°33	9°46	20° 5	28°44	25°12	27°26	21°57	17°51	16°11	24° 5	25° 9	3°36	n.a.	M 3
T 4	1 38 0	24°13'49	0♓ 4	9°34	19°29	29°12	25°11	27°24	21°57	17°51	16°13	24° 2	25° 6	3°43	n.a.	T 4
W 5	1 41 56	25°15'07	12°55	9°10	18°54	29°41	25°10	27°23	21°56	17°51	16°15	23°57	25° 3	3°50	n.a.	W 5
T 6	1 45 53	26°16'26	26° 9	8°35	18°20	0♌ 9	25° 9	27°22	21°55	17°51	16°17	23°52	25° 0	3°56	n.a.	T 6
F 7	1 49 49	27°17'45	9♈45	7°48	17°47	0°37	25° 7	27°20	21°55	17°51	16°19	23°48	24°57	4° 3	n.a.	F 7
S 8	1 53 46	28°19'03	23°41	6°50	17°16	1° 5	25° 6	27°19	21°54	17°R51	16°21	23°45	24°54	4°10	n.a.	S 8
S 9	1 57 42	29°20'22	7♉53	5°44	16°46	1°32	25° 4	27°18	21°53	17°51	16°23	23°43	24°50	4°16	n.a.	S 9
M10	2 1 39	0♏21'41	22°18	4°30	16°18	2° 0	25° 2	27°17	21°53	17°51	16°25	23°D42	24°47	4°23	n.a.	M10
T 11	2 5 36	1°23'01	6♊48	3°10	15°52	2°27	25° 0	27°16	21°52	17°51	16°27	23°42	24°44	4°30	n.a.	T 11
W12	2 9 32	2°24'20	21°18	1°49	15°28	2°54	24°57	27°16	21°52	17°51	16°29	23°43	24°41	4°36	n.a.	W12
T 13	2 13 29	3°25'40	5♋45	0°27	15° 6	3°21	24°55	27°15	21°52	17°51	16°31	23°45	24°38	4°43	n.a.	T 13
F 14	2 17 25	4°27'00	20° 4	29♎ 9	14°47	3°48	24°52	27°15	21°51	17°51	16°33	23°46	24°34	4°50	n.a.	F 14
S 15	2 21 22	5°28'20	4♌12	27°56	14°30	4°14	24°49	27°14	21°51	17°51	16°36	23°R47	24°31	4°56	n.a.	S 15
S 16	2 25 18	6°29'41	18° 8	26°50	14°15	4°40	24°46	27°14	21°51	17°50	16°38	23°46	24°28	5° 3	n.a.	S 16
M17	2 29 15	7°31'01	1♍52	25°52	14° 3	5° 6	24°42	27°D14	21°51	17°50	16°40	23°45	24°25	5°10	n.a.	M17
T 18	2 33 12	8°32'21	15°22	25° 5	13°54	5°32	24°39	27°14	21°51	17°50	16°42	23°43	24°22	5°16	n.a.	T 18
W19	2 37 8	9°33'42	28°39	24°27	13°47	5°57	24°35	27°14	21°D51	17°49	16°44	23°41	24°19	5°23	n.a.	W19
T 20	2 41 5	10°35'02	11♎43	24° 0	13°42	6°22	24°31	27°15	21°51	17°49	16°46	23°39	24°15	5°30	n.a.	T 20
F 21	2 45 1	11°36'22	24°33	23°43	13°D40	6°47	24°27	27°15	21°51	17°48	16°48	23°37	24°12	5°36	n.a.	F 21
S 22	2 48 58	12°37'42	7♏10	23°D35	13°41	7°12	24°23	27°15	21°51	17°48	16°50	23°36	24° 9	5°43	n.a.	S 22
S 23	2 52 54	13°39'01	19°35	23°37	13°44	7°36	24°19	27°16	21°51	17°48	16°52	23°D36	24° 6	5°50	n.a.	S 23
M24	2 56 51	14°40'20	1♐48	23°47	13°49	8° 0	24°14	27°17	21°51	17°47	16°54	23°36	24° 3	5°57	n.a.	M24
T 25	3 0 47	15°41'38	13°51	24° 4	13°56	8°24	24° 9	27°17	21°52	17°46	16°56	23°36	24° 0	6° 3	n.a.	T 25
W26	3 4 44	16°42'56	25°46	24°29	14° 6	8°48	24° 4	27°18	21°52	17°46	16°58	23°37	23°56	6°10	n.a.	W26
T 27	3 8 41	17°44'13	7♑37	25° 0	14°18	9°11	23°59	27°19	21°52	17°45	17° 0	23°38	23°53	6°17	n.a.	T 27
F 28	3 12 37	18°45'29	19°26	25°37	14°33	9°34	23°54	27°21	21°53	17°45	17° 3	23°39	23°50	6°23	n.a.	F 28
S 29	3 16 34	19°46'44	1♒17	26°19	14°49	9°56	23°48	27°22	21°53	17°44	17° 5	23°39	23°47	6°30	n.a.	S 29
S 30	3 20 30	20♏47'58	13♒16	27♎ 6	15♎ 7	10♌18	23♊43	27♒23	21♒54	17♋43	17♏ 7	23♉39	23♉44	6♑37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s26	26s18	4s29	16s22	1s27	11s10	2s55	22n58	1n57	24n22	0n30	15s 9	2s43	15s16	0s50	23n27	0n44	14s49	2n18	19n12	19n29	27s 5		n.a.
S 2	8 49	24 7	4 56	16 13	1 14	10 42	2 40	22 53	1 58	24 22	0 30	15 9	2 43	15 16	0 50	23 27	0 44	14 50	2 18	19 12	19 28	27 5		n.a.
M 3	9 12	20 49	5 11	15 59	1 0	10 14	2 25	22 48	2 0	24 22	0 31	15 9	2 43	15 16	0 50	23 27	0 44	14 50	2 17	19 11	19 27	27 6		n.a.
T 4	9 35	16 31	5 11	15 41	0 44	9 46	2 9	22 43	2 1	24 22	0 31	15 10	2 42	15 16	0 50	23 27	0 44	14 51	2 17	19 11	19 27	27 6		n.a.
W 5	9 58	11 23	4 56	15 17	0 27	9 18	1 54	22 38	2 2	24 22	0 31	15 10	2 42	15 16	0 50	23 27	0 44	14 52	2 17	19 9	19 26	27 7		n.a.
T 6	10 21	5 36	4 25	14 48	0 9	8 51	1 38	22 33	2 3	24 23	0 31	15 10	2 42	15 17	0 50	23 27	0 44	14 52	2 17	19 8	19 25	27 7		n.a.
F 7	10 44	0n36	3 38	14 14	0n11	8 23	1 23	22 28	2 5	24 23	0 32	15 10	2 42	15 17	0 50	23 27	0 44	14 53	2 17	19 7	19 24	27 8		n.a.
S 8	11 6	6 57	2 38	13 36	0 31	7 57	1 7	22 23	2 6	24 23	0 32	15 11	2 41	15 17	0 50	23 27	0 44	14 54	2 17	19 6	19 23	27 8		n.a.
S 9	11 28	13 5	1 26	12 54	0 51	7 31	0 52	22 18	2 7	24 23	0 32	15 11	2 41	15 17	0 50	23 27	0 44	14 55	2 17	19 6	19 23	27 9		n.a.
M10	11 50	18 36	0 8	12 10	1 11	7 6	0 36	22 13	2 9	24 23	0 32	15 11	2 41	15 17	0 50	23 27	0 44	14 55	2 17	19 5	19 22	27 9		n.a.
T 11	12 12	23 5	1n12	11 25	1 31	6 42	0 21	22 8	2 10	24 23	0 33	15 11	2 41	15 17	0 49	23 27	0 44	14 56	2 16	19 6	19 21	27 10		n.a.
W12	12 34	26 5	2 26	10 39	1 50	6 19	0 6	22 3	2 11	24 23	0 33	15 11	2 40	15 17	0 49	23 27	0 44	14 57	2 16	19 6	19 20	27 10		n.a.
T 13	12 55	27 20	3 32	9 54	2 7	5 57	0n 8	21 58	2 13	24 24	0 33	15 11	2 40	15 18	0 49	23 27	0 44	14 57	2 16	19 6	19 20	27 11		n.a.
F 14	13 16	26 44	4 23	9 12	2 22	5 36	0 22	21 53	2 14	24 24	0 33	15 11	2 40	15 18	0 49	23 27	0 44	14 58	2 16	19 7	19 19	27 11		n.a.
S 15	13 37	24 25	4 58	8 33	2 35	5 17	0 36	21 48	2 15	24 24	0 33	15 11	2 40	15 18	0 49	23 28	0 44	14 59	2 16	19 7	19 18	27 11		n.a.
S 16	13 58	20 41	5 14	7 59	2 45	4 59	0 49	21 43	2 17	24 24	0 34	15 10	2 39	15 18	0 49	23 28	0 44	14 59	2 16	19 7	19 17	27 12		n.a.
M17	14 19	15 53	5 13	7 31	2 54	4 42	1 2	21 37	2 18	24 24	0 34	15 10	2 39	15 18	0 49	23 28	0 44	15 0	2 16	19 6	19 16	27 12		n.a.
T 18	14 39	10 23	4 54	7 7	3 0	4 27	1 15	21 32	2 20	24 24	0 34	15 10	2 39	15 18	0 49	23 28	0 44	15 1	2 16	19 6	19 16	27 13		n.a.
W19	14 59	4 30	4 19	6 49	3 4	4 13	1 27	21 27	2 21	24 24	0 34	15 10	2 39	15 18	0 49	23 28	0 44	15 2	2 16	19 5	19 15	27 13		n.a.
T 20	15 19	1s29	3 32	6 37	3 7	4 1	1 38	21 22	2 23	24 24	0 35	15 9	2 38	15 18	0 49	23 28	0 44	15 2	2 15	19 5	19 14	27 13		n.a.
F 21	15 38	7 20	2 34	6 30	3 7	3 50	1 49	21 17	2 24	24 24	0 35	15 9	2 38	15 18	0 49	23 28	0 45	15 3	2 15	19 4	19 13	27 14		n.a.
S 22	15 57	12 47	1 30	6 28	3 6	3 40	2 0	21 12	2 25	24 24	0 35	15 9	2 38	15 17	0 49	23 28	0 45	15 4	2 15	19 4	19 12	27 14		n.a.
S 23	16 16	17 39	0 22	6 31	3 4	3 32	2 10	21 7	2 27	24 24	0 35	15 8	2 37	15 17	0 49	23 28	0 45	15 4	2 15	19 4	19 12	27 14		n.a.
M24	16 35	21 42	0s45	6 38	3 0	3 25	2 20	21 2	2 28	24 24	0 35	15 8	2 37	15 17	0 49	23 28	0 45	15 5	2 15	19 4	19 11	27 15		n.a.
T 25	16 53	24 46	1 50	6 49	2 56	3 20	2 29	20 57	2 30	24 24	0 36	15 7	2 37	15 17	0 49	23 28	0 45	15 6	2 15	19 4	19 10	27 15		n.a.
W26	17 11	26 42	2 49	7 3	2 51	3 16	2 37	20 52	2 32	24 24	0 36	15 6	2 37	15 17	0 49	23 29	0 45	15 6	2 15	19 4	19 9	27 15		n.a.
T 27	17 29	27 24	3 41	7 20	2 45	3 13	2 45	20 48	2 33	24 24	0 36	15 6	2 36	15 17	0 49	23 29	0 45	15 7	2 15	19 4	19 8	27 16		n.a.
F 28	17 46	26 50	4 23	7 39	2 38	3 12	2 53	20 43	2 35	24 24	0 36	15 5	2 36	15 17	0 49	23 29	0 45	15 8	2 15	19 5	19 8	27 16		n.a.
S 29	18 3	25 4	4 54	8 1	2 31	3 12	3 0	20 38	2 36	24 24	0 37	15 4	2 36	15 16	0 49	23 29	0 45	15 8	2 15	19 5	19 7	27 16		n.a.
S 30	18s20	22s10	5s12	8s25	2n24	3s12	3n 7	20n33	2n38	24n24	0n37	15s 4	2s36	15s16	0s49	23n29	0n45	15s 9	2n15	19n 5	19n 6	27s17		n.a.

Julian Day Number = 923290.5, Delta T = 14h21m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'24, Lahiri = -34°04'24 Julian Calendar 1 Nov. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2186 BCE

The year -2185 astronomical counting style corresponds to year 2186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 27	21♏49'11	25♒26	27♎57	15♎28	10♌40	23°R37	27♒25	21♒55	17°R42	17♏ 9	23°R39	23♉40	6♐43	n.a.	M 1
T 2	3 28 23	22°50'23	7♓53	28°52	15°50	11° 2	23♊31	27°26	21°55	17♋42	17°11	23♉39	23°37	6°50	n.a.	T 2
W 3	3 32 20	23°51'34	20°41	29°50	16°14	11°23	23°25	27°28	21°56	17°41	17°13	23°D39	23°34	6°57	n.a.	W 3
T 4	3 36 17	24°52'43	3♈52	0♏51	16°40	11°44	23°19	27°30	21°57	17°40	17°15	23°39	23°31	7° 3	n.a.	T 4
F 5	3 40 13	25°53'52	17°29	1°55	17° 7	12° 5	23°13	27°32	21°57	17°39	17°17	23°39	23°28	7°10	n.a.	F 5
S 6	3 44 10	26°54'59	1♉32	3° 1	17°36	12°25	23° 7	27°34	21°58	17°38	17°19	23°40	23°25	7°17	n.a.	S 6
S 7	3 48 6	27°56'05	15°58	4°10	18° 7	12°45	23° 0	27°36	21°59	17°37	17°21	23°40	23°21	7°23	n.a.	S 7
M 8	3 52 3	28°57'11	0♊42	5°20	18°40	13° 4	22°53	27°38	22° 0	17°36	17°23	23°R40	23°18	7°30	n.a.	M 8
T 9	3 55 59	29°58'15	15°38	6°33	19°13	13°24	22°47	27°41	22° 1	17°35	17°25	23°40	23°15	7°37	n.a.	T 9
W10	3 59 56	0♐59'18	0♋37	7°47	19°49	13°42	22°40	27°43	22° 2	17°34	17°27	23°39	23°12	7°43	n.a.	W10
T 11	4 3 53	2° 0'21	15°31	9° 3	20°25	14° 1	22°33	27°46	22° 3	17°33	17°29	23°38	23° 9	7°50	n.a.	T 11
F 12	4 7 49	3° 1'22	0♌13	10°20	21° 3	14°19	22°26	27°49	22° 4	17°32	17°31	23°37	23° 6	7°57	n.a.	F 12
S 13	4 11 46	4° 2'22	14°36	11°39	21°42	14°36	22°19	27°51	22° 6	17°31	17°34	23°36	23° 2	8° 4	n.a.	S 13
S 14	4 15 42	5° 3'22	28°39	12°59	22°23	14°53	22°11	27°54	22° 7	17°30	17°36	23°35	22°59	8°10	n.a.	S 14
M15	4 19 39	6° 4'20	12♍20	14°20	23° 4	15°10	22° 4	27°57	22° 8	17°29	17°38	23°D35	22°56	8°17	n.a.	M15
T 16	4 23 35	7° 5'18	25°40	15°42	23°47	15°26	21°57	28° 0	22°10	17°28	17°40	23°36	22°53	8°24	n.a.	T 16
W17	4 27 32	8° 6'14	8♎41	17° 5	24°31	15°42	21°49	28° 4	22°11	17°27	17°42	23°37	22°50	8°30	n.a.	W17
T 18	4 31 28	9° 7'09	21°25	18°29	25°16	15°57	21°42	28° 7	22°12	17°25	17°43	23°38	22°46	8°37	n.a.	T 18
F 19	4 35 25	10° 8'03	3♏55	19°55	26° 1	16°12	21°34	28°10	22°14	17°24	17°45	23°40	22°43	8°44	n.a.	F 19
S 20	4 39 22	11° 8'56	16°14	21°21	26°48	16°26	21°26	28°14	22°15	17°23	17°47	23°41	22°40	8°50	n.a.	S 20
S 21	4 43 18	12° 9'47	28°23	22°48	27°36	16°40	21°19	28°18	22°17	17°22	17°49	23°R41	22°37	8°57	n.a.	S 21
M22	4 47 15	13°10'37	10♐25	24°16	28°24	16°53	21°11	28°21	22°19	17°20	17°51	23°40	22°34	9° 4	n.a.	M22
T 23	4 51 11	14°11'26	22°21	25°45	29°13	17° 6	21° 3	28°25	22°20	17°19	17°53	23°38	22°31	9°10	n.a.	T 23
W24	4 55 8	15°12'13	4♑12	27°15	0♏ 3	17°18	20°55	28°29	22°22	17°18	17°55	23°35	22°27	9°17	n.a.	W24
T 25	4 59 4	16°12'58	16° 2	28°45	0°54	17°29	20°47	28°33	22°24	17°16	17°57	23°31	22°24	9°24	n.a.	T 25
F 26	5 3 1	17°13'41	27°52	0♐17	1°46	17°41	20°39	28°37	22°26	17°15	17°59	23°27	22°21	9°30	n.a.	F 26
S 27	5 6 58	18°14'23	9♒45	1°49	2°38	17°51	20°31	28°41	22°28	17°14	18° 1	23°23	22°18	9°37	n.a.	S 27
S 28	5 10 54	19°15'03	21°44	3°22	3°31	18° 1	20°23	28°46	22°29	17°12	18° 3	23°19	22°15	9°44	n.a.	S 28
M29	5 14 51	20°15'40	3♓53	4°56	4°24	18°10	20°15	28°50	22°31	17°11	18° 4	23°17	22°12	9°51	n.a.	M29
T 30	5 18 47	21°16'16	16°16	6°31	5°18	18°19	20° 7	28°54	22°33	17° 9	18° 6	23°D15	22° 8	9°57	n.a.	T 30
W31	5 22 44	22♐16'50	28♓56	8♐ 7	6♏13	18♌27	20♊ 0	28♒59	22♒35	17♋ 8	18♏ 8	23♉15	22♉ 5	10♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s36	18s16	5s17	8s51	2n17	3s15	3n14	20n29	2n39	24n24	0n37	15s 3	2s35	15s16	0s49	23n29	0n45	15s10	2n14	19n 5	19n 5	27s17		n.a.
T 2	18 52	13 32	5 8	9 18	2 9	3 18	3 20	20 24	2 41	24 24	0 37	15 2	2 35	15 16	0 49	23 29	0 45	15 11	2 14	19 5	19 4	27 17		n.a.
W 3	19 8	8 5	4 43	9 46	2 1	3 22	3 25	20 20	2 43	24 24	0 37	15 1	2 35	15 15	0 49	23 29	0 45	15 11	2 14	19 5	19 4	27 18		n.a.
T 4	19 23	2 8	4 3	10 16	1 52	3 27	3 30	20 15	2 44	24 24	0 38	15 0	2 35	15 15	0 49	23 30	0 45	15 12	2 14	19 5	19 3	27 18		n.a.
F 5	19 38	4n 7	3 8	10 46	1 44	3 34	3 35	20 11	2 46	24 24	0 38	14 59	2 34	15 15	0 48	23 30	0 45	15 13	2 14	19 5	19 2	27 18		n.a.
S 6	19 53	10 23	2 0	11 17	1 36	3 41	3 40	20 7	2 48	24 24	0 38	14 58	2 34	15 14	0 48	23 30	0 45	15 13	2 14	19 5	19 1	27 18		n.a.
S 7	20 7	16 17	0 43	11 49	1 27	3 49	3 44	20 2	2 49	24 23	0 38	14 57	2 34	15 14	0 48	23 30	0 45	15 14	2 14	19 5	19 0	27 19		n.a.
M 8	20 21	21 22	0n39	12 21	1 19	3 58	3 47	19 58	2 51	24 23	0 38	14 56	2 33	15 14	0 48	23 30	0 45	15 15	2 14	19 5	18 59	27 19		n.a.
T 9	20 34	25 7	1 59	12 53	1 10	4 8	3 51	19 54	2 53	24 23	0 39	14 55	2 33	15 13	0 48	23 30	0 45	15 15	2 14	19 5	18 59	27 19		n.a.
W10	20 47	27 8	3 11	13 26	1 2	4 19	3 54	19 50	2 55	24 23	0 39	14 54	2 33	15 13	0 48	23 31	0 45	15 16	2 14	19 5	18 58	27 19		n.a.
T 11	21 0	27 9	4 10	13 58	0 53	4 30	3 57	19 47	2 56	24 23	0 39	14 53	2 33	15 13	0 48	23 31	0 45	15 17	2 14	19 4	18 57	27 19		n.a.
F 12	21 12	25 16	4 51	14 31	0 45	4 42	3 59	19 43	2 58	24 23	0 39	14 52	2 32	15 12	0 48	23 31	0 45	15 17	2 13	19 4	18 56	27 20		n.a.
S 13	21 24	21 46	5 13	15 4	0 37	4 55	4 1	19 39	3 0	24 22	0 39	14 51	2 32	15 12	0 48	23 31	0 45	15 18	2 13	19 4	18 55	27 20		n.a.
S 14	21 35	17 6	5 16	15 36	0 29	5 9	4 3	19 36	3 2	24 22	0 40	14 49	2 32	15 11	0 48	23 31	0 45	15 18	2 13	19 4	18 55	27 20		n.a.
M15	21 46	11 41	5 0	16 9	0 21	5 23	4 4	19 33	3 4	24 22	0 40	14 48	2 32	15 11	0 48	23 31	0 45	15 19	2 13	19 4	18 54	27 20		n.a.
T 16	21 57	5 51	4 29	16 41	0 13	5 37	4 6	19 29	3 5	24 22	0 40	14 47	2 31	15 10	0 48	23 32	0 45	15 20	2 13	19 4	18 53	27 20		n.a.
W17	22 7	0s 5	3 44	17 13	0 5	5 53	4 7	19 26	3 7	24 21	0 40	14 45	2 31	15 10	0 48	23 32	0 45	15 20	2 13	19 4	18 52	27 21		n.a.
T 18	22 17	5 55	2 49	17 44	0s 3	6 8	4 8	19 23	3 9	24 21	0 40	14 44	2 31	15 9	0 48	23 32	0 45	15 21	2 13	19 5	18 51	27 21		n.a.
F 19	22 26	11 25	1 47	18 15	0 10	6 25	4 8	19 21	3 11	24 21	0 41	14 42	2 31	15 9	0 48	23 32	0 45	15 22	2 13	19 5	18 50	27 21		n.a.
S 20	22 35	16 23	0 41	18 46	0 18	6 41	4 9	19 18	3 13	24 20	0 41	14 41	2 30	15 8	0 48	23 32	0 45	15 22	2 13	19 5	18 50	27 21		n.a.
S 21	22 44	20 39	0s26	19 15	0 25	6 58	4 9	19 16	3 15	24 20	0 41	14 39	2 30	15 8	0 48	23 33	0 46	15 23	2 13	19 5	18 49	27 21		n.a.
M22	22 52	23 59	1 31	19 45	0 32	7 16	4 9	19 13	3 17	24 20	0 41	14 38	2 30	15 7	0 48	23 33	0 46	15 23	2 13	19 5	18 48	27 21		n.a.
T 23	22 59	26 14	2 32	20 13	0 38	7 34	4 8	19 11	3 19	24 19	0 41	14 36	2 30	15 6	0 48	23 33	0 46	15 24	2 13	19 4	18 47	27 21		n.a.
W24	23 6	27 18	3 25	20 41	0 45	7 52	4 8	19 9	3 21	24 19	0 41	14 35	2 29	15 6	0 48	23 33	0 46	15 25	2 13	19 4	18 46	27 22		n.a.
T 25	23 13	27 5	4 10	21 8	0 51	8 11	4 7	19 7	3 22	24 18	0 42	14 33	2 29	15 5	0 48	23 33	0 46	15 25	2 13	19 3	18 45	27 22		n.a.
F 26	23 19	25 39	4 43	21 35	0 58	8 30	4 6	19 6	3 24	24 18	0 42	14 31	2 29	15 5	0 48	23 34	0 46	15 26	2 13	19 2	18 45	27 22		n.a.
S 27	23 25	23 4	5 5	22 0	1 4	8 49	4 5	19 4	3 26	24 18	0 42	14 29	2 29	15 4	0 48	23 34	0 46	15 26	2 12	19 1	18 44	27 22		n.a.
S 28	23 30	19 29	5 14	22 24	1 9	9 8	4 4	19 3	3 28	24 17	0 42	14 28	2 28	15 3	0 48	23 34	0 46	15 27	2 12	19 0	18 43	27 22		n.a.
M29	23 35	15 4	5 8	22 48	1 15	9 27	4 3	19 2	3 30	24 17	0 42	14 26	2 28	15 3	0 48	23 34	0 46	15 28	2 12	18 59	18 42	27 22		n.a.
T 30	23 39	9 57	4 49	23 10	1 20	9 47	4 1	19 1	3 32	24 16	0 42	14 24	2 28	15 2	0 47	23 34	0 46	15 28	2 12	18 59	18 41	27 22		n.a.
W31	23s43	4s19	4s15	23s31	1s25	10s 7	3n59	19n 0	3n34	24n16	0n42	14s22	2s28	15s 1	0s47	23n35	0n46	15s29	2n12	18n59	18n40	27s22		n.a.

Julian Day Number = 923320.5, Delta T = 14h21m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'20, Lahiri = -34°04'20 Julian Calendar 1 Dec. 2186 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2186 BCE

The year -2185 astronomical counting style corresponds to year 2186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2185 BCE

JANUARY 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 40	23♐17'21	11♈59	9♐43	7♏ 8	18♌35	19°R52	29♒ 4	22♒37	17°R 6	18♏10	23♉17	22♉ 2	10♊11	n.a.	T 1
F 2	5 30 37	24°17'51	25°27	11°21	8° 4	18°42	19♊44	29° 8	22°40	17♋ 5	18°12	23°18	21°59	10°17	n.a.	F 2
S 3	5 34 33	25°18'18	9♉23	12°59	9° 0	18°48	19°36	29°13	22°42	17° 3	18°13	23°20	21°56	10°24	n.a.	S 3
S 4	5 38 30	26°18'44	23°46	14°38	9°57	18°53	19°28	29°18	22°44	17° 2	18°15	23°R20	21°52	10°31	n.a.	S 4
M 5	5 42 27	27°19'07	8♊34	16°18	10°55	18°58	19°20	29°23	22°46	17° 0	18°17	23°19	21°49	10°37	n.a.	M 5
T 6	5 46 23	28°19'29	23°41	17°59	11°53	19° 3	19°12	29°28	22°48	16°59	18°19	23°17	21°46	10°44	n.a.	T 6
W 7	5 50 20	29°19'48	8♋57	19°41	12°51	19° 6	19° 5	29°33	22°51	16°57	18°20	23°13	21°43	10°51	n.a.	W 7
T 8	5 54 16	0♊20'06	24°12	21°24	13°50	19° 9	18°57	29°39	22°53	16°56	18°22	23° 7	21°40	10°57	n.a.	T 8
F 9	5 58 13	1°20'22	9♌15	23° 8	14°49	19°11	18°49	29°44	22°55	16°54	18°24	23° 1	21°37	11° 4	n.a.	F 9
S 10	6 2 9	2°20'36	23°58	24°53	15°48	19°13	18°42	29°49	22°58	16°53	18°25	22°56	21°33	11°11	n.a.	S 10
S 11	6 6 6	3°20'48	8♍16	26°39	16°48	19°14	18°34	29°55	23° 0	16°51	18°27	22°52	21°30	11°18	n.a.	S 11
M12	6 10 2	4°20'59	22° 6	28°26	17°49	19°R14	18°27	0♓ 0	23° 3	16°49	18°28	22°49	21°27	11°24	n.a.	M12
T 13	6 13 59	5°21'08	5♎28	0♊14	18°50	19°13	18°19	0° 6	23° 5	16°48	18°30	22°D49	21°24	11°31	n.a.	T 13
W14	6 17 56	6°21'14	18°25	2° 4	19°51	19°11	18°12	0°11	23° 8	16°46	18°32	22°49	21°21	11°38	n.a.	W14
T 15	6 21 52	7°21'20	1♏ 1	3°54	20°52	19° 9	18° 5	0°17	23°10	16°45	18°33	22°51	21°18	11°44	n.a.	T 15
F 16	6 25 49	8°21'23	13°21	5°45	21°54	19° 6	17°58	0°23	23°13	16°43	18°35	22°52	21°14	11°51	n.a.	F 16
S 17	6 29 45	9°21'25	25°28	7°37	22°56	19° 2	17°51	0°29	23°16	16°41	18°36	22°R52	21°11	11°58	n.a.	S 17
S 18	6 33 42	10°21'24	7♐26	9°30	23°58	18°58	17°44	0°35	23°18	16°40	18°37	22°51	21° 8	12° 4	n.a.	S 18
M19	6 37 38	11°21'22	19°19	11°24	25° 1	18°52	17°37	0°41	23°21	16°38	18°39	22°48	21° 5	12°11	n.a.	M19
T 20	6 41 35	12°21'18	1♑ 9	13°19	26° 4	18°46	17°31	0°47	23°24	16°36	18°40	22°42	21° 2	12°18	n.a.	T 20
W21	6 45 31	13°21'12	12°59	15°15	27° 7	18°39	17°24	0°53	23°27	16°35	18°42	22°34	20°58	12°24	n.a.	W21
T 22	6 49 28	14°21'03	24°50	17°11	28°10	18°32	17°18	0°59	23°30	16°33	18°43	22°24	20°55	12°31	n.a.	T 22
F 23	6 53 25	15°20'52	6♒44	19° 8	29°14	18°23	17°11	1° 6	23°32	16°31	18°44	22°13	20°52	12°38	n.a.	F 23
S 24	6 57 21	16°20'39	18°42	21° 6	0♐18	18°14	17° 5	1°12	23°35	16°30	18°46	22° 3	20°49	12°45	n.a.	S 24
S 25	7 1 18	17°20'24	0♓46	23° 4	1°22	18° 4	16°59	1°18	23°38	16°28	18°47	21°53	20°46	12°51	n.a.	S 25
M26	7 5 14	18°20'06	12°58	25° 2	2°27	17°53	16°53	1°25	23°41	16°26	18°48	21°46	20°43	12°58	n.a.	M26
T 27	7 9 11	19°19'46	25°22	27° 1	3°31	17°42	16°47	1°31	23°44	16°25	18°49	21°40	20°39	13° 5	n.a.	T 27
W28	7 13 7	20°19'23	8♈ 1	28°59	4°36	17°29	16°42	1°38	23°47	16°23	18°51	21°37	20°36	13°11	n.a.	W28
T 29	7 17 4	21°18'58	20°58	0♒56	5°41	17°16	16°36	1°45	23°50	16°21	18°52	21°D37	20°33	13°18	n.a.	T 29
F 30	7 21 0	22°18'31	4♉17	2°53	6°46	17° 2	16°31	1°51	23°53	16°20	18°53	21°37	20°30	13°25	n.a.	F 30
S 31	7 24 57	23♊18'00	18♉ 1	4♒49	7♐51	16♌48	16♊26	1♓58	23♒56	16♋18	18♏54	21°R38	20♉27	13♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	1n40	3s27	23s51	1s29	10s27	3n57	19n 0	3n36	24n15	0n43	14s20	2s28	15s 0	0s47	23n35	0n46	15s29	2n12	18n59	18n40	27s22		n.a.
F 2	23 49	7 46	2 27	24 10	1 34	10 47	3 55	18 59	3 38	24 15	0 43	14 18	2 27	15 0	0 47	23 35	0 46	15 30	2 12	18 59	18 39	27 22		n.a.
S 3	23 52	13 44	1 16	24 27	1 38	11 7	3 53	18 59	3 41	24 14	0 43	14 17	2 27	14 59	0 47	23 35	0 46	15 30	2 12	19 0	18 38	27 22		n.a.
S 4	23 53	19 9	0n 2	24 43	1 42	11 28	3 51	18 59	3 43	24 14	0 43	14 15	2 27	14 58	0 47	23 36	0 46	15 31	2 12	19 0	18 37	27 22		n.a.
M 5	23 55	23 33	1 22	24 58	1 45	11 48	3 49	19 0	3 45	24 13	0 43	14 13	2 27	14 57	0 47	23 36	0 46	15 31	2 12	19 0	18 36	27 22		n.a.
T 6	23 56	26 25	2 38	25 11	1 48	12 8	3 46	19 0	3 47	24 13	0 43	14 11	2 26	14 57	0 47	23 36	0 46	15 32	2 12	18 59	18 35	27 22		n.a.
W 7	23 57	27 21	3 43	25 23	1 51	12 29	3 43	19 1	3 49	24 12	0 43	14 9	2 26	14 56	0 47	23 36	0 46	15 33	2 12	18 58	18 35	27 22		n.a.
T 8	23 57	26 11	4 32	25 33	1 53	12 49	3 41	19 2	3 51	24 12	0 43	14 6	2 26	14 55	0 47	23 36	0 46	15 33	2 12	18 57	18 34	27 22		n.a.
F 9	23 56	23 9	5 2	25 41	1 55	13 9	3 38	19 3	3 53	24 11	0 44	14 4	2 26	14 54	0 47	23 37	0 46	15 34	2 12	18 55	18 33	27 22		n.a.
S 10	23 55	18 40	5 10	25 47	1 57	13 30	3 35	19 5	3 55	24 11	0 44	14 2	2 26	14 53	0 47	23 37	0 46	15 34	2 12	18 54	18 32	27 22		n.a.
S 11	23 54	13 15	4 59	25 52	1 58	13 50	3 32	19 6	3 57	24 10	0 44	14 0	2 25	14 52	0 47	23 37	0 46	15 35	2 12	18 53	18 31	27 22		n.a.
M12	23 52	7 20	4 31	25 55	1 59	14 10	3 29	19 8	3 59	24 10	0 44	13 58	2 25	14 52	0 47	23 37	0 46	15 35	2 12	18 52	18 30	27 22		n.a.
T 13	23 50	1 16	3 49	25 56	1 59	14 30	3 25	19 10	4 1	24 9	0 44	13 56	2 25	14 51	0 47	23 38	0 46	15 36	2 12	18 52	18 30	27 22		n.a.
W14	23 47	4s40	2 56	25 54	1 59	14 50	3 22	19 13	4 3	24 8	0 44	13 53	2 25	14 50	0 47	23 38	0 46	15 36	2 11	18 52	18 29	27 22		n.a.
T 15	23 44	10 16	1 56	25 51	1 58	15 10	3 18	19 15	4 5	24 8	0 44	13 51	2 25	14 49	0 47	23 38	0 46	15 36	2 11	18 52	18 28	27 22		n.a.
F 16	23 40	15 22	0 51	25 46	1 57	15 29	3 15	19 18	4 7	24 7	0 44	13 49	2 24	14 48	0 47	23 38	0 46	15 37	2 11	18 53	18 27	27 22		n.a.
S 17	23 36	19 45	0s14	25 38	1 55	15 49	3 11	19 21	4 9	24 7	0 44	13 47	2 24	14 47	0 47	23 38	0 46	15 37	2 11	18 53	18 26	27 22		n.a.
S 18	23 32	23 17	1 18	25 28	1 53	16 8	3 8	19 24	4 10	24 6	0 44	13 44	2 24	14 46	0 47	23 39	0 46	15 38	2 11	18 52	18 25	27 22		n.a.
M19	23 27	25 47	2 18	25 16	1 50	16 27	3 4	19 28	4 12	24 6	0 45	13 42	2 24	14 45	0 47	23 39	0 46	15 38	2 11	18 52	18 24	27 22		n.a.
T 20	23 21	27 8	3 11	25 2	1 47	16 46	3 0	19 32	4 14	24 5	0 45	13 40	2 24	14 44	0 47	23 39	0 46	15 39	2 11	18 50	18 24	27 22		n.a.
W21	23 15	27 13	3 56	24 45	1 43	17 4	2 56	19 36	4 16	24 4	0 45	13 37	2 24	14 43	0 47	23 39	0 46	15 39	2 11	18 48	18 23	27 22		n.a.
T 22	23 9	26 3	4 31	24 26	1 38	17 22	2 52	19 40	4 18	24 4	0 45	13 35	2 23	14 42	0 47	23 40	0 46	15 40	2 11	18 45	18 22	27 22		n.a.
F 23	23 2	23 43	4 54	24 5	1 33	17 40	2 48	19 44	4 19	24 3	0 45	13 32	2 23	14 41	0 47	23 40	0 46	15 40	2 11	18 43	18 21	27 21		n.a.
S 24	22 55	20 21	5 4	23 41	1 27	17 58	2 44	19 49	4 21	24 3	0 45	13 30	2 23	14 40	0 47	23 40	0 46	15 40	2 11	18 40	18 20	27 21		n.a.
S 25	22 48	16 7	5 1	23 15	1 20	18 15	2 40	19 53	4 23	24 2	0 45	13 27	2 23	14 39	0 47	23 40	0 46	15 41	2 11	18 37	18 19	27 21		n.a.
M26	22 40	11 11	4 45	22 46	1 13	18 32	2 36	19 58	4 24	24 2	0 45	13 25	2 23	14 38	0 47	23 40	0 46	15 41	2 11	18 35	18 18	27 21		n.a.
T 27	22 31	5 45	4 14	22 16	1 5	18 49	2 32	20 3	4 26	24 1	0 45	13 22	2 23	14 37	0 47	23 41	0 46	15 42	2 11	18 34	18 18	27 21		n.a.
W28	22 22	0n 1	3 31	21 43	0 57	19 5	2 28	20 9	4 27	24 1	0 45	13 20	2 23	14 36	0 47	23 41	0 46	15 42	2 11	18 33	18 17	27 21		n.a.
T 29	22 13	5 57	2 36	21 9	0 48	19 21	2 24	20 14	4 29	24 0	0 45	13 17	2 22	14 35	0 47	23 41	0 46	15 42	2 11	18 33	18 16	27 21		n.a.
F 30	22 3	11 47	1 31	20 32	0 38	19 36	2 20	20 20	4 30	24 0	0 45	13 15	2 22	14 34	0 47	23 41	0 46	15 43	2 11	18 33	18 15	27 20		n.a.
S 31	21s53	17n15	0s19	19s55	0s27	19s51	2n15	20n26	4n31	23n59	0n45	13s12	2s22	14s33	0s47	23n42	0n46	15s43	2n11	18n33	18n14	27s20		n.a.

Julian Day Number = 923351.5, Delta T = 14h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'16, Lahiri = -34°04'16 Julian Calendar 1 Jan. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2186 BCE

The year -2184 astronomical counting style corresponds to year 2185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 53	24♑17'28	2♊12	6♒43	8♐57	16°R33	16°R21	2♓ 5	23♒59	16°R16	18♏55	21°R37	20♉24	13♑38	n.a.	S 1
M 2	7 32 50	25°16'53	16°48	8°35	10° 3	16♌17	16♊16	2°12	24° 2	16♋15	18°56	21♉35	20°20	13°45	n.a.	M 2
T 3	7 36 47	26°16'15	1♋47	10°24	11° 9	16° 1	16°11	2°18	24° 5	16°13	18°57	21°30	20°17	13°52	n.a.	T 3
W 4	7 40 43	27°15'36	17° 0	12°11	12°15	15°44	16° 7	2°25	24° 8	16°11	18°58	21°23	20°14	13°58	n.a.	W 4
T 5	7 44 40	28°14'54	2♌19	13°55	13°21	15°26	16° 3	2°32	24°12	16°10	18°59	21°13	20°11	14° 5	n.a.	T 5
F 6	7 48 36	29°14'09	17°30	15°35	14°27	15° 8	15°58	2°39	24°15	16° 8	19° 0	21° 3	20° 8	14°12	n.a.	F 6
S 7	7 52 33	0♒13'23	2♍25	17°11	15°34	14°49	15°54	2°46	24°18	16° 7	19° 1	20°53	20° 4	14°18	n.a.	S 7
S 8	7 56 29	1°12'34	16°55	18°42	16°41	14°29	15°51	2°54	24°21	16° 5	19° 2	20°45	20° 1	14°25	n.a.	S 8
M 9	8 0 26	2°11'43	0♎55	20° 8	17°47	14°10	15°47	3° 1	24°24	16° 3	19° 3	20°39	19°58	14°32	n.a.	M 9
T 10	8 4 22	3°10'51	14°25	21°29	18°54	13°49	15°43	3° 8	24°28	16° 2	19° 4	20°36	19°55	14°38	n.a.	T 10
W11	8 8 19	4° 9'56	27°27	22°44	20° 2	13°28	15°40	3°15	24°31	16° 0	19° 5	20°34	19°52	14°45	n.a.	W11
T 12	8 12 15	5° 9'00	10♏ 5	23°54	21° 9	13° 7	15°37	3°22	24°34	15°59	19° 6	20°D34	19°49	14°52	n.a.	T 12
F 13	8 16 12	6° 8'01	22°23	24°57	22°16	12°46	15°34	3°30	24°37	15°57	19° 6	20°R34	19°45	14°58	n.a.	F 13
S 14	8 20 9	7° 7'01	4♐26	25°54	23°24	12°24	15°31	3°37	24°41	15°56	19° 7	20°33	19°42	15° 5	n.a.	S 14
S 15	8 24 5	8° 5'59	16°21	26°44	24°31	12° 2	15°29	3°44	24°44	15°54	19° 8	20°31	19°39	15°12	n.a.	S 15
M16	8 28 2	9° 4'54	28°10	27°27	25°39	11°39	15°26	3°52	24°47	15°53	19° 8	20°25	19°36	15°19	n.a.	M16
T 17	8 31 58	10° 3'48	9♑58	28° 3	26°47	11°17	15°24	3°59	24°51	15°51	19° 9	20°17	19°33	15°25	n.a.	T 17
W18	8 35 55	11° 2'40	21°49	28°33	27°55	10°54	15°22	4° 7	24°54	15°50	19°10	20° 6	19°30	15°32	n.a.	W18
T 19	8 39 51	12° 1'29	3♒43	28°55	29° 3	10°31	15°20	4°14	24°57	15°48	19°10	19°53	19°26	15°39	n.a.	T 19
F 20	8 43 48	13° 0'17	15°43	29°11	0♑11	10° 9	15°18	4°22	25° 1	15°47	19°11	19°39	19°23	15°45	n.a.	F 20
S 21	8 47 44	13°59'02	27°50	29°20	1°19	9°46	15°17	4°29	25° 4	15°45	19°11	19°25	19°20	15°52	n.a.	S 21
S 22	8 51 41	14°57'45	10♓ 4	29°R21	2°28	9°23	15°16	4°37	25° 7	15°44	19°12	19°12	19°17	15°59	n.a.	S 22
M23	8 55 37	15°56'26	22°27	29°17	3°36	9° 0	15°15	4°45	25°11	15°42	19°12	19° 2	19°14	16° 6	n.a.	M23
T 24	8 59 34	16°55'04	5♈ 1	29° 6	4°45	8°38	15°14	4°52	25°14	15°41	19°13	18°54	19°10	16°12	n.a.	T 24
W25	9 3 31	17°53'40	17°47	28°49	5°53	8°15	15°13	5° 0	25°18	15°40	19°13	18°49	19° 7	16°19	n.a.	W25
T 26	9 7 27	18°52'14	0♉47	28°27	7° 2	7°53	15°12	5° 7	25°21	15°38	19°14	18°47	19° 4	16°26	n.a.	T 26
F 27	9 11 24	19°50'45	14° 4	27°59	8°11	7°31	15°12	5°15	25°24	15°37	19°14	18°46	19° 1	16°32	n.a.	F 27
S 28	9 15 20	20°49'14	27°41	27°28	9°20	7°10	15°D12	5°23	25°28	15°36	19°14	18°46	18°58	16°39	n.a.	S 28
S 29	9 19 17	21♒47'41	11♊40	26♒52	10♑29	6♌49	15♊12	5♓31	25♒31	15♋35	19♏15	18♉45	18♉55	16♑46	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s43	21n57	0n56	19s15	0s16	20s 6	2n11	20n31	4n32	23n59	0n45	13s 9	2s22	14s32	0s47	23n42	0n46	15s43	2n11	18n33	18n13	27s20		n.a.
M 2	21 32	25 26	2 10	18 35	0 5	20 20	2 7	20 37	4 34	23 58	0 45	13 7	2 22	14 31	0 47	23 42	0 46	15 44	2 11	18 32	18 12	27 20		n.a.
T 3	21 20	27 12	3 17	17 53	0n 7	20 34	2 2	20 44	4 35	23 58	0 45	13 4	2 22	14 30	0 47	23 42	0 46	15 44	2 11	18 31	18 12	27 20		n.a.
W 4	21 9	26 58	4 10	17 11	0 19	20 47	1 58	20 50	4 36	23 57	0 45	13 1	2 22	14 29	0 46	23 42	0 46	15 44	2 11	18 29	18 11	27 19		n.a.
T 5	20 57	24 42	4 46	16 29	0 32	21 0	1 54	20 56	4 36	23 57	0 45	12 59	2 21	14 28	0 46	23 43	0 46	15 45	2 11	18 27	18 10	27 19		n.a.
F 6	20 44	20 41	5 2	15 47	0 45	21 12	1 49	21 2	4 37	23 56	0 45	12 56	2 21	14 27	0 46	23 43	0 46	15 45	2 11	18 24	18 9	27 19		n.a.
S 7	20 32	15 25	4 56	15 5	0 58	21 24	1 45	21 9	4 38	23 56	0 45	12 53	2 21	14 26	0 46	23 43	0 46	15 45	2 11	18 21	18 8	27 19		n.a.
S 8	20 19	9 26	4 32	14 24	1 12	21 36	1 41	21 15	4 38	23 56	0 45	12 51	2 21	14 25	0 46	23 43	0 46	15 45	2 10	18 19	18 7	27 18		n.a.
M 9	20 5	3 9	3 51	13 44	1 25	21 46	1 36	21 22	4 39	23 55	0 46	12 48	2 21	14 23	0 46	23 43	0 46	15 46	2 10	18 17	18 6	27 18		n.a.
T 10	19 51	3s 3	2 59	13 6	1 38	21 57	1 32	21 28	4 39	23 55	0 46	12 45	2 21	14 22	0 46	23 44	0 46	15 46	2 10	18 17	18 5	27 18		n.a.
W11	19 37	8 56	1 59	12 29	1 51	22 6	1 27	21 35	4 40	23 55	0 46	12 42	2 21	14 21	0 46	23 44	0 46	15 46	2 10	18 16	18 5	27 18		n.a.
T 12	19 23	14 16	0 55	11 54	2 4	22 16	1 23	21 41	4 40	23 54	0 46	12 39	2 21	14 20	0 46	23 44	0 46	15 47	2 10	18 16	18 4	27 17		n.a.
F 13	19 8	18 54	0s10	11 21	2 16	22 24	1 19	21 48	4 40	23 54	0 46	12 37	2 21	14 19	0 46	23 44	0 46	15 47	2 10	18 16	18 3	27 17		n.a.
S 14	18 53	22 40	1 13	10 50	2 28	22 32	1 14	21 54	4 40	23 54	0 46	12 34	2 20	14 18	0 46	23 44	0 46	15 47	2 10	18 16	18 2	27 17		n.a.
S 15	18 38	25 25	2 12	10 23	2 39	22 40	1 10	22 0	4 39	23 53	0 46	12 31	2 20	14 17	0 46	23 45	0 46	15 47	2 10	18 15	18 1	27 16		n.a.
M16	18 22	27 1	3 5	9 58	2 50	22 47	1 6	22 7	4 39	23 53	0 46	12 28	2 20	14 16	0 46	23 45	0 46	15 47	2 10	18 14	18 0	27 16		n.a.
T 17	18 6	27 23	3 50	9 36	2 59	22 53	1 1	22 13	4 39	23 53	0 46	12 25	2 20	14 14	0 46	23 45	0 46	15 48	2 10	18 12	17 59	27 16		n.a.
W18	17 49	26 29	4 24	9 17	3 8	22 59	0 57	22 19	4 38	23 53	0 46	12 22	2 20	14 13	0 46	23 45	0 46	15 48	2 10	18 9	17 58	27 16		n.a.
T 19	17 33	24 23	4 48	9 2	3 16	23 4	0 53	22 24	4 38	23 52	0 46	12 20	2 20	14 12	0 46	23 45	0 46	15 48	2 10	18 5	17 58	27 15		n.a.
F 20	17 16	21 12	4 59	8 50	3 23	23 8	0 49	22 30	4 37	23 52	0 46	12 17	2 20	14 11	0 46	23 45	0 46	15 48	2 10	18 1	17 57	27 15		n.a.
S 21	16 59	17 6	4 56	8 42	3 28	23 12	0 44	22 36	4 36	23 52	0 46	12 14	2 20	14 10	0 46	23 46	0 46	15 48	2 10	17 57	17 56	27 15		n.a.
S 22	16 41	12 15	4 40	8 37	3 33	23 15	0 40	22 41	4 35	23 52	0 46	12 11	2 20	14 9	0 46	23 46	0 46	15 49	2 10	17 54	17 55	27 14		n.a.
M23	16 24	6 53	4 11	8 36	3 36	23 18	0 36	22 46	4 34	23 52	0 46	12 8	2 20	14 7	0 46	23 46	0 46	15 49	2 10	17 51	17 54	27 14		n.a.
T 24	16 6	1 9	3 29	8 39	3 37	23 20	0 32	22 51	4 32	23 52	0 46	12 5	2 20	14 6	0 46	23 46	0 46	15 49	2 10	17 49	17 53	27 13		n.a.
W25	15 47	4n44	2 36	8 45	3 37	23 21	0 28	22 56	4 31	23 52	0 46	12 2	2 20	14 5	0 46	23 46	0 46	15 49	2 10	17 47	17 52	27 13		n.a.
T 26	15 29	10 32	1 34	8 54	3 36	23 21	0 24	23 1	4 30	23 52	0 46	11 59	2 20	14 4	0 46	23 46	0 46	15 49	2 10	17 46	17 51	27 13		n.a.
F 27	15 10	16 0	0 25	9 6	3 32	23 21	0 20	23 5	4 28	23 52	0 46	11 56	2 20	14 3	0 46	23 47	0 46	15 49	2 10	17 46	17 50	27 12		n.a.
S 28	14 51	20 49	0n47	9 22	3 28	23 21	0 16	23 9	4 26	23 52	0 46	11 53	2 20	14 2	0 46	23 47	0 46	15 49	2 10	17 46	17 50	27 12		n.a.
S 29	14 s32	24n36	1n58	9s40	3n21	23 s19	0n12	23n13	4n25	23n52	0n46	11s50	2s19	14s 0	0s46	23n47	0n46	15s50	2n10	17n46	17n49	27s11		n.a.

Julian Day Number = 923382.5, Delta T = 14h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'12, Lahiri = -34°04'12 Julian Calendar 1 Feb. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 23 13	22♒46'05	26♊ 1	26°R14	11♑38	6°R28	15♊12	5♓38	25♒35	15°R33	19♏15	18°R43	18♉51	16♑52	n.a.	M 1
T 2	9 27 10	23°44'27	10♋42	25♒33	12°47	6♌ 8	15°13	5°46	25°38	15♋32	19°15	18♉37	18°48	16°59	n.a.	T 2
W 3	9 31 6	24°42'47	25°38	24°51	13°56	5°48	15°13	5°54	25°42	15°31	19°15	18°29	18°45	17° 6	n.a.	W 3
T 4	9 35 3	25°41'04	10♌42	24° 8	15° 5	5°28	15°14	6° 2	25°45	15°30	19°15	18°19	18°42	17°13	n.a.	T 4
F 5	9 38 59	26°39'20	25°44	23°25	16°15	5°10	15°15	6°10	25°48	15°28	19°16	18° 8	18°39	17°19	n.a.	F 5
S 6	9 42 56	27°37'33	10♍33	22°43	17°24	4°51	15°16	6°17	25°52	15°27	19°16	17°58	18°35	17°26	n.a.	S 6
S 7	9 46 53	28°35'45	25° 3	22° 3	18°33	4°34	15°18	6°25	25°55	15°26	19°16	17°48	18°32	17°33	n.a.	S 7
M 8	9 50 49	29°33'54	9♎ 6	21°25	19°43	4°17	15°19	6°33	25°59	15°25	19°16	17°41	18°29	17°39	n.a.	M 8
T 9	9 54 46	0♓32'02	22°40	20°49	20°53	4° 0	15°21	6°41	26° 2	15°24	19°R16	17°37	18°26	17°46	n.a.	T 9
W10	9 58 42	1°30'09	5♏47	20°17	22° 2	3°44	15°23	6°49	26° 5	15°23	19°16	17°35	18°23	17°53	n.a.	W10
T 11	10 2 39	2°28'13	18°29	19°49	23°12	3°29	15°25	6°57	26° 9	15°22	19°16	17°D34	18°20	17°59	n.a.	T 11
F 12	10 6 35	3°26'16	0♐50	19°26	24°22	3°15	15°27	7° 5	26°12	15°21	19°16	17°R34	18°16	18° 6	n.a.	F 12
S 13	10 10 32	4°24'18	12°56	19° 6	25°32	3° 1	15°29	7°13	26°16	15°20	19°16	17°34	18°13	18°13	n.a.	S 13
S 14	10 14 28	5°22'18	24°51	18°51	26°41	2°48	15°32	7°20	26°19	15°19	19°15	17°32	18°10	18°20	n.a.	S 14
M15	10 18 25	6°20'17	6♑41	18°41	27°51	2°36	15°35	7°28	26°23	15°18	19°15	17°28	18° 7	18°26	n.a.	M15
T 16	10 22 21	7°18'14	18°31	18°36	29° 1	2°25	15°38	7°36	26°26	15°17	19°15	17°22	18° 4	18°33	n.a.	T 16
W17	10 26 18	8°16'09	0♒24	18°D36	0♒12	2°14	15°41	7°44	26°29	15°16	19°15	17°13	18° 1	18°40	n.a.	W17
T 18	10 30 15	9°14'03	12°23	18°40	1°22	2° 5	15°44	7°52	26°33	15°15	19°15	17° 2	17°57	18°46	n.a.	T 18
F 19	10 34 11	10°11'55	24°31	18°49	2°32	1°56	15°47	8° 0	26°36	15°15	19°14	16°50	17°54	18°53	n.a.	F 19
S 20	10 38 8	11° 9'46	6♓49	19° 3	3°42	1°47	15°51	8° 8	26°39	15°14	19°14	16°38	17°51	19° 0	n.a.	S 20
S 21	10 42 4	12° 7'34	19°17	19°21	4°52	1°40	15°55	8°16	26°43	15°13	19°14	16°27	17°48	19° 7	n.a.	S 21
M22	10 46 1	13° 5'21	1♈57	19°44	6° 3	1°34	15°59	8°24	26°46	15°12	19°13	16°18	17°45	19°13	n.a.	M22
T 23	10 49 57	14° 3'07	14°47	20°11	7°13	1°28	16° 3	8°31	26°49	15°12	19°13	16°11	17°41	19°20	n.a.	T 23
W24	10 53 54	15° 0'51	27°49	20°43	8°24	1°23	16° 7	8°39	26°53	15°11	19°12	16° 7	17°38	19°27	n.a.	W24
T 25	10 57 50	15°58'33	11♉ 2	21°18	9°34	1°19	16°12	8°47	26°56	15°10	19°12	16°D 6	17°35	19°33	n.a.	T 25
F 26	11 1 47	16°56'13	24°29	21°57	10°45	1°16	16°16	8°55	26°59	15°10	19°12	16° 6	17°32	19°40	n.a.	F 26
S 27	11 5 43	17°53'51	8♊10	22°40	11°55	1°13	16°21	9° 3	27° 2	15° 9	19°11	16° 7	17°29	19°47	n.a.	S 27
S 28	11 9 40	18°51'28	22° 6	23°27	13° 6	1°11	16°26	9°11	27° 6	15° 9	19°11	16°R 7	17°26	19°53	n.a.	S 28
M29	11 13 37	19°49'03	6♋16	24°17	14°16	1°11	16°31	9°19	27° 9	15° 8	19°10	16° 6	17°22	20° 0	n.a.	M29
T 30	11 17 33	20°46'37	20°41	25°11	15°27	1°D11	16°36	9°26	27°12	15° 8	19° 9	16° 3	17°19	20° 7	n.a.	T 30
W31	11 21 30	21♓44'08	5♌15	26♒ 7	16♒38	1♌11	16♊42	9♓34	27♒15	15♋ 7	19♏ 9	15♉57	17♉16	20♑14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s13	26n56	3n 3	10s 1	3n14	23s17	0n 8	23n17	4n23	23n52	0n46	11s47	2s19	13s59	0s46	23n47	0n46	15s50	2n10	17n45	17n48	27s11		n.a.
T 2	13 53	27 27	3 58	10 23	3 4	23 15	0 4	23 20	4 21	23 52	0 46	11 44	2 19	13 58	0 46	23 47	0 46	15 50	2 10	17 44	17 47	27 11		n.a.
W 3	13 34	26 0	4 37	10 47	2 54	23 11	0 1	23 23	4 19	23 52	0 46	11 41	2 19	13 57	0 46	23 47	0 46	15 50	2 10	17 42	17 46	27 10		n.a.
T 4	13 14	22 41	4 58	11 13	2 42	23 7	0s 3	23 26	4 17	23 52	0 46	11 38	2 19	13 56	0 46	23 48	0 46	15 50	2 10	17 39	17 45	27 10		n.a.
F 5	12 53	17 52	4 58	11 40	2 29	23 3	0 7	23 29	4 14	23 52	0 46	11 35	2 19	13 54	0 46	23 48	0 46	15 50	2 10	17 36	17 44	27 9		n.a.
S 6	12 33	12 2	4 38	12 7	2 15	22 58	0 10	23 31	4 12	23 52	0 46	11 32	2 19	13 53	0 46	23 48	0 46	15 50	2 10	17 33	17 43	27 9		n.a.
S 7	12 13	5 40	4 0	12 34	2 0	22 52	0 14	23 34	4 10	23 52	0 46	11 29	2 19	13 52	0 46	23 48	0 46	15 50	2 10	17 30	17 42	27 8		n.a.
M 8	11 52	0s48	3 8	13 1	1 45	22 45	0 18	23 35	4 7	23 52	0 45	11 26	2 19	13 51	0 46	23 48	0 46	15 50	2 10	17 28	17 42	27 8		n.a.
T 9	11 31	7 2	2 8	13 27	1 29	22 38	0 21	23 37	4 5	23 52	0 45	11 23	2 19	13 50	0 46	23 48	0 46	15 50	2 10	17 27	17 41	27 7		n.a.
W10	11 10	12 45	1 2	13 52	1 13	22 30	0 24	23 39	4 2	23 53	0 45	11 20	2 19	13 49	0 46	23 48	0 46	15 50	2 10	17 26	17 40	27 7		n.a.
T 11	10 49	17 46	0s 5	14 17	0 57	22 22	0 28	23 40	4 0	23 53	0 45	11 17	2 19	13 47	0 46	23 48	0 46	15 50	2 9	17 26	17 39	27 6		n.a.
F 12	10 27	21 54	1 10	14 40	0 41	22 12	0 31	23 41	3 57	23 53	0 45	11 14	2 19	13 46	0 46	23 48	0 46	15 50	2 9	17 26	17 38	27 6		n.a.
S 13	10 6	24 59	2 10	15 1	0 25	22 3	0 34	23 41	3 54	23 53	0 45	11 11	2 19	13 45	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 26	17 37	27 5		n.a.
S 14	9 44	26 54	3 4	15 20	0 9	21 52	0 37	23 42	3 51	23 54	0 45	11 8	2 19	13 44	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 25	17 36	27 5		n.a.
M15	9 22	27 35	3 49	15 38	0s 6	21 41	0 40	23 42	3 49	23 54	0 45	11 5	2 19	13 43	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 24	17 35	27 4		n.a.
T 16	9 1	27 0	4 25	15 54	0 21	21 30	0 43	23 42	3 46	23 54	0 45	11 2	2 19	13 41	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 22	17 34	27 4		n.a.
W17	8 39	25 11	4 49	16 8	0 35	21 18	0 46	23 41	3 43	23 54	0 45	10 59	2 19	13 40	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 20	17 33	27 3		n.a.
T 18	8 16	22 14	5 1	16 19	0 49	21 5	0 49	23 41	3 40	23 55	0 45	10 56	2 19	13 39	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 17	17 33	27 3		n.a.
F 19	7 54	18 18	4 59	16 29	1 2	20 51	0 52	23 40	3 37	23 55	0 45	10 53	2 19	13 38	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 13	17 32	27 2		n.a.
S 20	7 32	13 34	4 44	16 36	1 14	20 37	0 55	23 39	3 34	23 56	0 45	10 50	2 19	13 37	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 10	17 31	27 2		n.a.
S 21	7 9	8 13	4 14	16 41	1 26	20 23	0 58	23 38	3 31	23 56	0 45	10 47	2 19	13 36	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 6	17 30	27 1		n.a.
M22	6 47	2 27	3 32	16 44	1 37	20 8	1 0	23 37	3 28	23 56	0 45	10 44	2 19	13 34	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 4	17 29	27 1		n.a.
T 23	6 24	3n31	2 39	16 45	1 47	19 52	1 3	23 35	3 25	23 57	0 45	10 41	2 19	13 33	0 46	23 49	0 46	15 50	2 9	17 2	17 28	27 0		n.a.
W24	6 1	9 26	1 36	16 44	1 56	19 36	1 5	23 33	3 22	23 57	0 45	10 38	2 19	13 32	0 46	23 50	0 46	15 50	2 9	17 1	17 27	26 59		n.a.
T 25	5 39	15 2	0 27	16 40	2 5	19 19	1 8	23 31	3 19	23 58	0 45	10 35	2 19	13 31	0 46	23 50	0 46	15 50	2 9	17 0	17 26	26 59		n.a.
F 26	5 16	20 1	0n45	16 35	2 13	19 2	1 10	23 29	3 16	23 58	0 45	10 32	2 19	13 30	0 46	23 50	0 46	15 50	2 9	17 0	17 25	26 58		n.a.
S 27	4 53	24 2	1 55	16 27	2 20	18 44	1 12	23 27	3 13	23 59	0 45	10 29	2 20	13 29	0 46	23 50	0 46	15 49	2 9	17 0	17 24	26 57		n.a.
S 28	4 30	26 42	3 0	16 17	2 27	18 25	1 14	23 24	3 10	23 59	0 45	10 27	2 20	13 28	0 46	23 50	0 46	15 49	2 9	17 1	17 23	26 57		n.a.
M29	4 7	27 43	3 55	16 5	2 32	18 6	1 16	23 21	3 7	24 0	0 45	10 24	2 20	13 27	0 46	23 50	0 46	15 49	2 9	17 0	17 23	26 56		n.a.
T 30	3 44	26 52	4 36	15 51	2 37	17 47	1 18	23 18	3 4	24 0	0 45	10 21	2 20	13 25	0 46	23 50	0 46	15 49	2 9	16 59	17 22	26 56		n.a.
W31	3s21	24n12	5n 0	15s36	2s41	17s27	1s20	23n15	3n 1	24n 1	0n45	10s18	2s20	13s24	0s46	23n50	0n46	15s49	2n 9	16n58	17n21	26s55		n.a.

Julian Day Number = 923411.5, Delta T = 14h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'08, Lahiri = -34°04'08 Julian Calendar 1 March 2185 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 26	22♓41'38	19♌55	27♒ 7	17♒48	1♌13	16♊47	9♓42	27♒19	15°R 7	19°R 8	15°R50	17♉13	20♐20	n.a.	T 1
F 2	11 29 23	23°39'06	4♍33	28°10	18°59	1°15	16°53	9°50	27°22	15♋ 6	19♏ 7	15♉42	17°10	20°27	n.a.	F 2
S 3	11 33 19	24°36'33	19° 2	29°16	20°10	1°18	16°59	9°57	27°25	15° 6	19° 7	15°34	17° 7	20°34	n.a.	S 3
S 4	11 37 16	25°33'59	3♎16	0♓25	21°21	1°22	17° 5	10° 5	27°28	15° 6	19° 6	15°28	17° 3	20°40	n.a.	S 4
M 5	11 41 12	26°31'23	17° 9	1°36	22°32	1°26	17°11	10°13	27°31	15° 5	19° 5	15°23	17° 0	20°47	n.a.	M 5
T 6	11 45 9	27°28'46	0♏39	2°51	23°43	1°32	17°17	10°20	27°34	15° 5	19° 5	15°20	16°57	20°54	n.a.	T 6
W 7	11 49 6	28°26'08	13°44	4° 8	24°54	1°37	17°23	10°28	27°37	15° 5	19° 4	15°D19	16°54	21° 1	n.a.	W 7
T 8	11 53 2	29°23'30	26°28	5°28	26° 5	1°44	17°30	10°36	27°40	15° 5	19° 3	15°19	16°51	21° 7	n.a.	T 8
F 9	11 56 59	0♈20'50	8♐51	6°50	27°16	1°51	17°37	10°43	27°43	15° 5	19° 2	15°20	16°47	21°14	n.a.	F 9
S 10	12 0 55	1°18'10	21° 0	8°15	28°27	1°59	17°44	10°51	27°46	15° 4	19° 1	15°22	16°44	21°21	n.a.	S 10
S 11	12 4 52	2°15'29	2♑58	9°42	29°38	2° 8	17°50	10°59	27°49	15° 4	19° 0	15°R22	16°41	21°27	n.a.	S 11
M12	12 8 48	3°12'47	14°50	11°12	0♓50	2°17	17°58	11° 6	27°52	15° 4	18°59	15°21	16°38	21°34	n.a.	M12
T 13	12 12 45	4°10'04	26°42	12°45	2° 1	2°27	18° 5	11°14	27°55	15° 4	18°59	15°19	16°35	21°41	n.a.	T 13
W14	12 16 42	5° 7'20	8♒38	14°20	3°12	2°38	18°12	11°21	27°58	15°D 4	18°58	15°15	16°32	21°48	n.a.	W14
T 15	12 20 38	6° 4'36	20°42	15°57	4°24	2°49	18°20	11°29	28° 1	15° 4	18°57	15° 9	16°28	21°54	n.a.	T 15
F 16	12 24 35	7° 1'51	2♓57	17°37	5°35	3° 1	18°27	11°36	28° 4	15° 4	18°56	15° 3	16°25	22° 1	n.a.	F 16
S 17	12 28 31	7°59'05	15°25	19°19	6°46	3°14	18°35	11°43	28° 6	15° 4	18°55	14°56	16°22	22° 8	n.a.	S 17
S 18	12 32 28	8°56'18	28° 7	21° 4	7°58	3°27	18°43	11°51	28° 9	15° 4	18°54	14°50	16°19	22°14	n.a.	S 18
M19	12 36 24	9°53'31	11♈ 4	22°51	9° 9	3°41	18°51	11°58	28°12	15° 5	18°52	14°45	16°16	22°21	n.a.	M19
T 20	12 40 21	10°50'43	24°15	24°41	10°21	3°55	18°59	12° 5	28°15	15° 5	18°51	14°42	16°12	22°28	n.a.	T 20
W21	12 44 17	11°47'54	7♉39	26°33	11°32	4°10	19° 7	12°13	28°17	15° 5	18°50	14°41	16° 9	22°35	n.a.	W21
T 22	12 48 14	12°45'04	21°15	28°27	12°44	4°25	19°15	12°20	28°20	15° 5	18°49	14°D41	16° 6	22°41	n.a.	T 22
F 23	12 52 11	13°42'13	5♊ 2	0♈23	13°56	4°41	19°24	12°27	28°23	15° 5	18°48	14°42	16° 3	22°48	n.a.	F 23
S 24	12 56 7	14°39'22	18°58	2°22	15° 7	4°58	19°32	12°34	28°25	15° 6	18°47	14°43	16° 0	22°55	n.a.	S 24
S 25	13 0 4	15°36'30	3♋ 1	4°22	16°19	5°15	19°41	12°41	28°28	15° 6	18°46	14°44	15°57	23° 1	n.a.	S 25
M26	13 4 0	16°33'37	17°12	6°25	17°31	5°33	19°50	12°48	28°31	15° 7	18°44	14°R45	15°53	23° 8	n.a.	M26
T 27	13 7 57	17°30'43	1♌27	8°29	18°42	5°51	19°59	12°55	28°33	15° 7	18°43	14°44	15°50	23°15	n.a.	T 27
W28	13 11 53	18°27'48	15°44	10°35	19°54	6° 9	20° 8	13° 2	28°36	15° 7	18°42	14°42	15°47	23°22	n.a.	W28
T 29	13 15 50	19°24'52	29°59	12°43	21° 6	6°28	20°17	13° 9	28°38	15° 8	18°41	14°40	15°44	23°28	n.a.	T 29
F 30	13 19 46	20♈21'55	14♍10	14♈52	22♓18	6♌48	20♊26	13♓16	28♒40	15♋ 8	18♏40	14♉36	15♉41	23♐35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s57	19n57	5n 5	15s18	2s45	17s 7	1s22	23n12	2n58	24n 1	0n45	10s15	2s20	13s23	0s46	23n50	0n46	15s49	2n 9	16n56	17n20	26s54		n.a.
F 2	2 34	14 31	4 49	14 58	2 47	16 46	1 24	23 9	2 55	24 2	0 45	10 12	2 20	13 22	0 46	23 50	0 46	15 49	2 9	16 53	17 19	26 54		n.a.
S 3	2 11	8 20	4 16	14 36	2 49	16 25	1 25	23 5	2 52	24 2	0 45	10 9	2 20	13 21	0 46	23 50	0 46	15 49	2 9	16 51	17 18	26 53		n.a.
S 4	1 48	1 49	3 26	14 13	2 50	16 3	1 27	23 1	2 49	24 3	0 45	10 6	2 20	13 20	0 46	23 50	0 46	15 48	2 9	16 49	17 17	26 52		n.a.
M 5	1 25	4s38	2 26	13 47	2 51	15 41	1 29	22 57	2 46	24 3	0 45	10 3	2 20	13 19	0 46	23 50	0 46	15 48	2 9	16 47	17 16	26 52		n.a.
T 6	1 1	10 43	1 18	13 19	2 51	15 19	1 30	22 53	2 43	24 4	0 45	10 0	2 20	13 18	0 46	23 50	0 46	15 48	2 8	16 47	17 15	26 51		n.a.
W 7	0 38	16 10	0 8	12 50	2 50	14 56	1 31	22 49	2 40	24 5	0 45	9 57	2 20	13 17	0 47	23 50	0 46	15 48	2 8	16 46	17 14	26 50		n.a.
T 8	0 15	20 44	1s 0	12 19	2 49	14 32	1 33	22 45	2 37	24 5	0 45	9 54	2 20	13 16	0 47	23 50	0 46	15 48	2 8	16 46	17 13	26 49		n.a.
F 9	0n 8	24 17	2 4	11 46	2 47	14 9	1 34	22 40	2 34	24 6	0 45	9 51	2 20	13 15	0 47	23 50	0 46	15 48	2 8	16 47	17 12	26 49		n.a.
S 10	0 32	26 38	3 1	11 11	2 44	13 44	1 35	22 36	2 32	24 7	0 45	9 49	2 20	13 14	0 47	23 50	0 46	15 47	2 8	16 47	17 11	26 48		n.a.
S 11	0 55	27 44	3 49	10 34	2 41	13 20	1 36	22 31	2 29	24 7	0 45	9 46	2 21	13 13	0 47	23 50	0 46	15 47	2 8	16 47	17 11	26 47		n.a.
M12	1 18	27 31	4 27	9 55	2 37	12 55	1 37	22 26	2 26	24 8	0 45	9 43	2 21	13 12	0 47	23 50	0 46	15 47	2 8	16 47	17 10	26 47		n.a.
T 13	1 41	26 3	4 53	9 15	2 32	12 30	1 38	22 21	2 23	24 8	0 45	9 40	2 21	13 11	0 47	23 50	0 46	15 47	2 8	16 46	17 9	26 46		n.a.
W14	2 5	23 25	5 7	8 33	2 27	12 4	1 39	22 16	2 20	24 9	0 45	9 37	2 21	13 10	0 47	23 50	0 46	15 47	2 8	16 45	17 8	26 45		n.a.
T 15	2 28	19 45	5 8	7 49	2 21	11 39	1 40	22 10	2 18	24 10	0 45	9 34	2 21	13 9	0 47	23 50	0 46	15 46	2 8	16 43	17 7	26 44		n.a.
F 16	2 51	15 12	4 55	7 4	2 15	11 12	1 40	22 5	2 15	24 10	0 45	9 32	2 21	13 8	0 47	23 50	0 46	15 46	2 8	16 41	17 6	26 43		n.a.
S 17	3 14	9 57	4 27	6 16	2 8	10 46	1 41	21 59	2 12	24 11	0 45	9 29	2 21	13 7	0 47	23 50	0 46	15 46	2 8	16 40	17 5	26 43		n.a.
S 18	3 37	4 13	3 46	5 28	2 1	10 19	1 41	21 53	2 10	24 12	0 45	9 26	2 21	13 6	0 47	23 50	0 46	15 46	2 8	16 38	17 4	26 42		n.a.
M19	4 0	1n50	2 53	4 37	1 53	9 52	1 42	21 48	2 7	24 12	0 45	9 23	2 21	13 5	0 47	23 50	0 46	15 45	2 8	16 36	17 3	26 41		n.a.
T 20	4 23	7 54	1 49	3 45	1 45	9 25	1 42	21 42	2 4	24 13	0 45	9 21	2 22	13 4	0 47	23 50	0 46	15 45	2 8	16 35	17 2	26 40		n.a.
W21	4 46	13 45	0 38	2 52	1 36	8 57	1 42	21 35	2 2	24 14	0 45	9 18	2 22	13 3	0 47	23 50	0 46	15 45	2 8	16 35	17 1	26 39		n.a.
T 22	5 8	19 2	0n36	1 57	1 27	8 29	1 42	21 29	1 59	24 15	0 45	9 15	2 22	13 2	0 47	23 50	0 46	15 45	2 8	16 35	17 0	26 39		n.a.
F 23	5 31	23 22	1 49	1 1	1 17	8 1	1 43	21 23	1 57	24 15	0 45	9 12	2 22	13 1	0 47	23 50	0 46	15 44	2 8	16 35	16 59	26 38		n.a.
S 24	5 54	26 24	2 56	0 4	1 8	7 33	1 43	21 16	1 54	24 16	0 45	9 10	2 22	13 0	0 47	23 50	0 46	15 44	2 7	16 36	16 58	26 37		n.a.
S 25	6 16	27 49	3 54	0n54	0 57	7 5	1 42	21 9	1 52	24 17	0 45	9 7	2 22	12 59	0 47	23 50	0 46	15 44	2 7	16 36	16 57	26 36		n.a.
M26	6 39	27 24	4 38	1 53	0 47	6 36	1 42	21 3	1 49	24 17	0 45	9 4	2 22	12 58	0 47	23 50	0 46	15 44	2 7	16 36	16 57	26 35		n.a.
T 27	7 1	25 12	5 5	2 53	0 36	6 7	1 42	20 56	1 47	24 18	0 45	9 2	2 22	12 57	0 47	23 50	0 46	15 43	2 7	16 36	16 56	26 34		n.a.
W28	7 23	21 25	5 13	3 53	0 26	5 38	1 42	20 49	1 44	24 19	0 45	8 59	2 23	12 57	0 47	23 50	0 46	15 43	2 7	16 35	16 55	26 34		n.a.
T 29	7 45	16 24	5 2	4 54	0 15	5 9	1 42	20 41	1 42	24 19	0 45	8 57	2 23	12 56	0 47	23 49	0 46	15 43	2 7	16 35	16 54	26 33		n.a.
F 30	8n 7	10n32	4n33	5n55	0s 4	4s40	1s41	20n34	1n39	24n20	0n45	8s54	2s23	12s55	0s47	23n49	0n46	15s42	2n 7	16n34	16n53	26s32		n.a.

Julian Day Number = 923442.5, Delta T = 14h20m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°11'03, Lahiri = -34°04'04 Julian Calendar 1 Apr. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 March 2185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 43	21♈18'58	28♍12	17♈ 2	23♓30	7♌ 8	20♊35	13♓23	28♒43	15♋ 9	18°R38	14°R33	15♉38	23♑42	n.a.	S 1
S 2	13 27 40	22°16'00	12♎ 1	19°12	24°42	7°29	20°45	13°30	28°45	15° 9	18♏37	14♉30	15°34	23°48	n.a.	S 2
M 3	13 31 36	23°13'02	25°34	21°23	25°53	7°49	20°54	13°36	28°47	15°10	18°36	14°28	15°31	23°55	n.a.	M 3
T 4	13 35 33	24°10'04	8♏49	23°34	27° 5	8°11	21° 4	13°43	28°50	15°11	18°34	14°D27	15°28	24° 2	n.a.	T 4
W 5	13 39 29	25° 7'06	21°45	25°45	28°17	8°33	21°13	13°50	28°52	15°11	18°33	14°27	15°25	24° 8	n.a.	W 5
T 6	13 43 26	26° 4'07	4♐23	27°56	29°30	8°55	21°23	13°56	28°54	15°12	18°32	14°28	15°22	24°15	n.a.	T 6
F 7	13 47 22	27° 1'08	16°45	0♉ 6	0♈42	9°17	21°33	14° 3	28°56	15°13	18°30	14°30	15°18	24°22	n.a.	F 7
S 8	13 51 19	27°58'10	28°53	2°15	1°54	9°41	21°43	14° 9	28°58	15°13	18°29	14°31	15°15	24°29	n.a.	S 8
S 9	13 55 16	28°55'12	10♑53	4°24	3° 6	10° 4	21°53	14°16	29° 1	15°14	18°28	14°32	15°12	24°35	n.a.	S 9
M10	13 59 12	29°52'13	22°46	6°31	4°18	10°28	22° 3	14°22	29° 3	15°15	18°26	14°33	15° 9	24°42	n.a.	M10
T 11	14 3 9	0♉49'15	4♒40	8°36	5°30	10°52	22°14	14°28	29° 5	15°16	18°25	14°R33	15° 6	24°49	n.a.	T 11
W12	14 7 5	1°46'17	16°37	10°41	6°43	11°17	22°24	14°35	29° 7	15°17	18°23	14°32	15° 3	24°56	n.a.	W12
T 13	14 11 2	2°43'20	28°43	12°43	7°55	11°42	22°34	14°41	29° 9	15°18	18°22	14°31	14°59	25° 2	n.a.	T 13
F 14	14 14 58	3°40'22	11♓ 1	14°44	9° 7	12° 7	22°45	14°47	29°10	15°19	18°21	14°30	14°56	25° 9	n.a.	F 14
S 15	14 18 55	4°37'25	23°35	16°43	10°20	12°33	22°55	14°53	29°12	15°20	18°19	14°29	14°53	25°16	n.a.	S 15
S 16	14 22 51	5°34'28	6♈27	18°40	11°32	12°59	23° 6	14°59	29°14	15°21	18°18	14°28	14°50	25°22	n.a.	S 16
M17	14 26 48	6°31'31	19°38	20°35	12°44	13°25	23°17	15° 5	29°16	15°22	18°16	14°27	14°47	25°29	n.a.	M17
T 18	14 30 45	7°28'35	3♉ 9	22°28	13°57	13°52	23°28	15°11	29°18	15°23	18°15	14°26	14°43	25°36	n.a.	T 18
W19	14 34 41	8°25'39	16°56	24°19	15° 9	14°19	23°38	15°17	29°19	15°24	18°13	14°D26	14°40	25°43	n.a.	W19
T 20	14 38 38	9°22'43	0♊58	26° 9	16°22	14°46	23°49	15°22	29°21	15°25	18°12	14°26	14°37	25°49	n.a.	T 20
F 21	14 42 34	10°19'48	15°11	27°56	17°34	15°14	24° 0	15°28	29°23	15°26	18°10	14°27	14°34	25°56	n.a.	F 21
S 22	14 46 31	11°16'52	29°31	29°41	18°47	15°42	24°12	15°34	29°24	15°27	18° 9	14°27	14°31	26° 3	n.a.	S 22
S 23	14 50 27	12°13'57	13♋53	1♊24	20° 0	16°10	24°23	15°39	29°26	15°28	18° 7	14°27	14°28	26° 9	n.a.	S 23
M24	14 54 24	13°11'02	28°14	3° 5	21°12	16°39	24°34	15°45	29°27	15°30	18° 6	14°27	14°24	26°16	n.a.	M24
T 25	14 58 21	14° 8'07	12♌30	4°45	22°25	17° 8	24°45	15°50	29°28	15°31	18° 4	14°27	14°21	26°23	n.a.	T 25
W26	15 2 17	15° 5'12	26°39	6°22	23°38	17°37	24°57	15°55	29°30	15°32	18° 3	14°27	14°18	26°30	n.a.	W26
T 27	15 6 14	16° 2'17	10♍38	7°57	24°51	18° 7	25° 8	16° 1	29°31	15°33	18° 2	14°27	14°15	26°36	n.a.	T 27
F 28	15 10 10	16°59'22	24°26	9°30	26° 3	18°37	25°20	16° 6	29°32	15°35	18° 0	14°28	14°12	26°43	n.a.	F 28
S 29	15 14 7	17°56'28	8♎ 1	11° 1	27°16	19° 7	25°31	16°11	29°34	15°36	17°59	14°28	14° 9	26°50	n.a.	S 29
S 30	15 18 3	18°53'34	21°24	12°30	28°29	19°37	25°43	16°16	29°35	15°37	17°57	14°28	14° 5	26°56	n.a.	S 30
M31	15 22 0	19♉50'40	4♏32	13♊58	29♈42	20♌ 8	25♊54	16♓21	29♒36	15♋39	17♏56	14♉28	14♉ 2	27♑ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n29	4n11	3n47	6n55	0n 6	4s10	1s41	20n27	1n37	24n21	0n45	8s52	2s23	12s54	0s47	23n49	0n46	15s42	2n 7	16n33	16n52	26s31		n.a.
S 2	8 51	2s16	2 49	7 56	0 17	3 41	1 40	20 19	1 35	24 21	0 45	8 49	2 23	12 53	0 47	23 49	0 46	15 42	2 7	16 32	16 51	26 30		n.a.
M 3	9 12	8 31	1 42	8 56	0 27	3 11	1 39	20 11	1 33	24 22	0 45	8 47	2 23	12 52	0 47	23 49	0 46	15 42	2 7	16 31	16 50	26 29		n.a.
T 4	9 34	14 15	0 31	9 55	0 37	2 41	1 39	20 3	1 30	24 23	0 45	8 44	2 24	12 52	0 47	23 49	0 46	15 41	2 7	16 31	16 49	26 28		n.a.
W 5	9 55	19 14	0s40	10 53	0 47	2 11	1 38	19 55	1 28	24 23	0 45	8 42	2 24	12 51	0 47	23 49	0 46	15 41	2 7	16 31	16 48	26 27		n.a.
T 6	10 16	23 14	1 48	11 50	0 56	1 41	1 37	19 47	1 26	24 24	0 45	8 39	2 24	12 50	0 47	23 49	0 46	15 41	2 7	16 31	16 47	26 26		n.a.
F 7	10 37	26 4	2 49	12 45	1 5	1 11	1 36	19 39	1 24	24 25	0 45	8 37	2 24	12 49	0 47	23 49	0 46	15 40	2 7	16 31	16 46	26 25		n.a.
S 8	10 58	27 38	3 41	13 39	1 13	0 41	1 35	19 30	1 21	24 25	0 45	8 34	2 24	12 49	0 47	23 49	0 46	15 40	2 7	16 32	16 45	26 24		n.a.
S 9	11 19	27 51	4 23	14 31	1 20	0 11	1 34	19 22	1 19	24 26	0 45	8 32	2 24	12 48	0 47	23 49	0 46	15 40	2 6	16 32	16 44	26 24		n.a.
M10	11 40	26 48	4 53	15 21	1 28	0n19	1 33	19 13	1 17	24 27	0 45	8 30	2 25	12 47	0 47	23 49	0 46	15 39	2 6	16 32	16 43	26 23		n.a.
T 11	12 0	24 31	5 11	16 9	1 34	0 50	1 32	19 4	1 15	24 27	0 45	8 27	2 25	12 47	0 47	23 48	0 46	15 39	2 6	16 33	16 42	26 22		n.a.
W12	12 20	21 11	5 16	16 55	1 40	1 20	1 31	18 55	1 13	24 28	0 45	8 25	2 25	12 46	0 47	23 48	0 46	15 39	2 6	16 32	16 41	26 21		n.a.
T 13	12 40	16 56	5 6	17 39	1 45	1 50	1 30	18 46	1 11	24 28	0 45	8 23	2 25	12 45	0 47	23 48	0 46	15 39	2 6	16 32	16 40	26 20		n.a.
F 14	13 0	11 56	4 43	18 20	1 49	2 21	1 28	18 37	1 9	24 29	0 45	8 21	2 25	12 45	0 48	23 48	0 46	15 38	2 6	16 32	16 40	26 19		n.a.
S 15	13 20	6 20	4 5	18 59	1 53	2 51	1 27	18 28	1 7	24 30	0 45	8 18	2 26	12 44	0 48	23 48	0 46	15 38	2 6	16 31	16 39	26 18		n.a.
S 16	13 39	0 22	3 15	19 36	1 56	3 21	1 25	18 18	1 5	24 30	0 45	8 16	2 26	12 43	0 48	23 48	0 46	15 38	2 6	16 31	16 38	26 17		n.a.
M17	13 59	5n48	2 13	20 10	1 59	3 51	1 24	18 9	1 3	24 31	0 45	8 14	2 26	12 43	0 48	23 48	0 46	15 37	2 6	16 31	16 37	26 16		n.a.
T 18	14 18	11 51	1 2	20 43	2 0	4 21	1 22	17 59	1 1	24 31	0 45	8 12	2 26	12 42	0 48	23 48	0 46	15 37	2 6	16 30	16 36	26 15		n.a.
W19	14 37	17 28	0n14	21 13	2 2	4 51	1 21	17 49	0 59	24 32	0 45	8 10	2 26	12 42	0 48	23 47	0 46	15 37	2 6	16 30	16 35	26 14		n.a.
T 20	14 55	22 15	1 30	21 40	2 2	5 21	1 19	17 39	0 57	24 32	0 45	8 8	2 27	12 41	0 48	23 47	0 46	15 36	2 6	16 30	16 34	26 13		n.a.
F 21	15 14	25 47	2 42	22 6	2 2	5 51	1 17	17 29	0 55	24 33	0 45	8 6	2 27	12 41	0 48	23 47	0 46	15 36	2 5	16 31	16 33	26 11		n.a.
S 22	15 32	27 41	3 45	22 29	2 1	6 21	1 15	17 18	0 53	24 34	0 45	8 4	2 27	12 40	0 48	23 47	0 46	15 36	2 5	16 31	16 32	26 10		n.a.
S 23	15 50	27 44	4 33	22 50	2 0	6 51	1 14	17 8	0 51	24 34	0 45	8 2	2 27	12 39	0 48	23 47	0 46	15 35	2 5	16 31	16 31	26 9		n.a.
M24	16 8	25 54	5 4	23 9	1 58	7 20	1 12	16 57	0 49	24 35	0 45	8 0	2 28	12 39	0 48	23 47	0 46	15 35	2 5	16 31	16 30	26 8		n.a.
T 25	16 25	22 27	5 17	23 25	1 55	7 50	1 10	16 47	0 47	24 35	0 45	7 58	2 28	12 39	0 48	23 46	0 46	15 35	2 5	16 31	16 29	26 7		n.a.
W26	16 42	17 43	5 10	23 40	1 52	8 19	1 8	16 36	0 46	24 36	0 45	7 56	2 28	12 38	0 48	23 46	0 46	15 34	2 5	16 31	16 28	26 6		n.a.
T 27	16 59	12 6	4 44	23 53	1 49	8 48	1 6	16 25	0 44	24 36	0 45	7 54	2 28	12 38	0 48	23 46	0 46	15 34	2 5	16 31	16 27	26 5		n.a.
F 28	17 16	5 58	4 3	24 4	1 44	9 17	1 4	16 14	0 42	24 36	0 45	7 52	2 28	12 37	0 48	23 46	0 46	15 34	2 5	16 31	16 26	26 4		n.a.
S 29	17 32	0s22	3 8	24 13	1 40	9 45	1 2	16 3	0 40	24 37	0 45	7 50	2 29	12 37	0 48	23 46	0 46	15 33	2 5	16 31	16 25	26 3		n.a.
S 30	17 48	6 36	2 4	24 20	1 34	10 14	1 0	15 51	0 38	24 37	0 45	7 48	2 29	12 36	0 48	23 46	0 45	15 33	2 5	16 31	16 24	26 2		n.a.
M31	18n 4	12s27	0n55	24n25	1n29	10n42	0s58	15n40	0n37	24n38	0n45	7s47	2s29	12s36	0s48	23n45	0n45	15s33	2n 4	16n31	16n23	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 923472.5, Delta T = 14h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'59, Lahiri = -34°03'59 Julian Calendar 1 May 2185 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2185 BCE

The year -2184 astronomical counting style corresponds to year 2185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 57	20♉47'47	17♏27	15♊22	0♉55	20♌39	26♊ 6	16♓26	29♒37	15♋40	17°R54	14°R29	13♉59	27♑10	n.a.	T 1
W 2	15 29 53	21°44'55	0♐ 8	16°45	2° 8	21°10	26°18	16°31	29°38	15°42	17♏53	14♉28	13°56	27°17	n.a.	W 2
T 3	15 33 50	22°42'04	12°35	18° 6	3°21	21°41	26°30	16°35	29°39	15°43	17°51	14°28	13°53	27°23	n.a.	T 3
F 4	15 37 46	23°39'13	24°51	19°24	4°34	22°13	26°42	16°40	29°40	15°45	17°50	14°27	13°49	27°30	n.a.	F 4
S 5	15 41 43	24°36'24	6♑56	20°40	5°47	22°45	26°54	16°44	29°41	15°46	17°48	14°25	13°46	27°37	n.a.	S 5
S 6	15 45 39	25°33'35	18°54	21°54	7° 0	23°17	27° 6	16°49	29°42	15°48	17°47	14°24	13°43	27°43	n.a.	S 6
M 7	15 49 36	26°30'48	0♒47	23° 6	8°13	23°49	27°18	16°53	29°43	15°49	17°45	14°22	13°40	27°50	n.a.	M 7
T 8	15 53 33	27°28'01	12°40	24°15	9°26	24°22	27°30	16°58	29°44	15°51	17°44	14°21	13°37	27°57	n.a.	T 8
W 9	15 57 29	28°25'16	24°36	25°21	10°39	24°55	27°42	17° 2	29°44	15°53	17°42	14°D21	13°34	28° 4	n.a.	W 9
T 10	16 1 26	29°22'32	6♓41	26°25	11°53	25°28	27°54	17° 6	29°45	15°54	17°41	14°21	13°30	28°10	n.a.	T 10
F 11	16 5 22	0♊19'49	18°59	27°26	13° 6	26° 1	28° 7	17°10	29°46	15°56	17°39	14°22	13°27	28°17	n.a.	F 11
S 12	16 9 19	1°17'07	1♈33	28°25	14°19	26°34	28°19	17°14	29°46	15°58	17°38	14°23	13°24	28°24	n.a.	S 12
S 13	16 13 15	2°14'27	14°28	29°20	15°33	27° 8	28°31	17°18	29°47	15°59	17°36	14°24	13°21	28°30	n.a.	S 13
M14	16 17 12	3°11'48	27°46	0♋12	16°46	27°42	28°44	17°22	29°47	16° 1	17°35	14°25	13°18	28°37	n.a.	M14
T 15	16 21 8	4° 9'10	11♉28	1° 1	17°59	28°16	28°56	17°25	29°48	16° 3	17°34	14°R26	13°15	28°44	n.a.	T 15
W16	16 25 5	5° 6'34	25°33	1°47	19°13	28°51	29° 8	17°29	29°48	16° 5	17°32	14°26	13°11	28°51	n.a.	W16
T 17	16 29 2	6° 3'59	9♊58	2°29	20°26	29°25	29°21	17°32	29°48	16° 6	17°31	14°24	13° 8	28°57	n.a.	T 17
F 18	16 32 58	7° 1'25	24°38	3° 8	21°40	29°59	29°33	17°36	29°49	16° 8	17°29	14°22	13° 5	29° 4	n.a.	F 18
S 19	16 36 55	7°58'52	9♋25	3°42	22°54	0♍35	29°46	17°39	29°49	16°10	17°28	14°19	13° 2	29°11	n.a.	S 19
S 20	16 40 51	8°56'21	24°11	4°13	24° 7	1°10	29°59	17°42	29°49	16°12	17°27	14°16	12°59	29°18	n.a.	S 20
M21	16 44 48	9°53'50	8♌51	4°39	25°21	1°46	0♋11	17°45	29°49	16°14	17°25	14°13	12°55	29°24	n.a.	M21
T 22	16 48 44	10°51'21	23°18	5° 0	26°35	2°21	0°24	17°48	29°49	16°16	17°24	14°11	12°52	29°31	n.a.	T 22
W23	16 52 41	11°48'52	7♍28	5°17	27°48	2°57	0°37	17°51	29°R49	16°18	17°23	14°D10	12°49	29°38	n.a.	W23
T 24	16 56 38	12°46'24	21°20	5°29	29° 2	3°33	0°49	17°54	29°49	16°19	17°21	14°10	12°46	29°44	n.a.	T 24
F 25	17 0 34	13°43'58	4♎54	5°36	0♍16	4° 9	1° 2	17°57	29°49	16°21	17°20	14°11	12°43	29°51	n.a.	F 25
S 26	17 4 31	14°41'32	18°11	5°R38	1°30	4°45	1°15	17°59	29°49	16°23	17°19	14°13	12°40	29°58	n.a.	S 26
S 27	17 8 27	15°39'08	1♏12	5°34	2°43	5°22	1°28	18° 2	29°49	16°25	17°17	14°14	12°36	0♒ 5	n.a.	S 27
M28	17 12 24	16°36'45	13°59	5°25	3°57	5°58	1°41	18° 4	29°49	16°27	17°16	14°R15	12°33	0°11	n.a.	M28
T 29	17 16 20	17°34'24	26°34	5°10	5°11	6°35	1°54	18° 7	29°49	16°29	17°15	14°14	12°30	0°18	n.a.	T 29
W30	17 20 17	18♊32'04	8♐58	4♋49	6♊25	7♍12	2♋ 6	18♓ 9	29♒48	16♋31	17♏14	14♉12	12♉27	0♒25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n20	17s40	0s16	24n29	1n22	11n10	0s56	15n28	0n35	24n38	0n45	7s45	2s29	12s36	0s48	23n45	0n45	15s32	2n 4	16n31	16n22	26s 0		n.a.
W 2	18 35	22 0	1 26	24 31	1 16	11 38	0 53	15 16	0 33	24 38	0 45	7 43	2 30	12 35	0 48	23 45	0 45	15 32	2 4	16 31	16 21	25 58		n.a.
T 3	18 50	25 15	2 29	24 32	1 8	12 5	0 51	15 4	0 32	24 39	0 45	7 42	2 30	12 35	0 48	23 45	0 45	15 32	2 4	16 31	16 20	25 57		n.a.
F 4	19 5	27 16	3 25	24 31	1 1	12 33	0 49	14 52	0 30	24 39	0 45	7 40	2 30	12 35	0 48	23 45	0 45	15 31	2 4	16 31	16 19	25 56		n.a.
S 5	19 19	27 56	4 11	24 29	0 53	13 0	0 47	14 40	0 28	24 39	0 45	7 38	2 30	12 34	0 48	23 45	0 45	15 31	2 4	16 30	16 18	25 55		n.a.
S 6	19 33	27 17	4 45	24 26	0 44	13 26	0 44	14 28	0 27	24 40	0 45	7 37	2 31	12 34	0 48	23 44	0 45	15 31	2 4	16 30	16 17	25 54		n.a.
M 7	19 47	25 23	5 7	24 21	0 35	13 53	0 42	14 15	0 25	24 40	0 45	7 35	2 31	12 34	0 48	23 44	0 45	15 30	2 4	16 29	16 16	25 53		n.a.
T 8	20 1	22 24	5 16	24 15	0 26	14 19	0 40	14 3	0 23	24 40	0 45	7 34	2 31	12 34	0 48	23 44	0 45	15 30	2 4	16 29	16 15	25 51		n.a.
W 9	20 14	18 27	5 11	24 8	0 16	14 45	0 37	13 50	0 22	24 41	0 45	7 32	2 31	12 33	0 48	23 44	0 45	15 30	2 3	16 29	16 14	25 50		n.a.
T 10	20 26	13 45	4 52	24 0	0 6	15 10	0 35	13 37	0 20	24 41	0 45	7 31	2 32	12 33	0 49	23 44	0 45	15 30	2 3	16 29	16 14	25 49		n.a.
F 11	20 39	8 25	4 20	23 51	0s 5	15 35	0 32	13 24	0 19	24 41	0 45	7 30	2 32	12 33	0 49	23 43	0 45	15 29	2 3	16 29	16 13	25 48		n.a.
S 12	20 51	2 39	3 35	23 41	0 15	16 0	0 30	13 11	0 17	24 41	0 45	7 28	2 32	12 33	0 49	23 43	0 45	15 29	2 3	16 29	16 12	25 47		n.a.
S 13	21 3	3n24	2 38	23 30	0 27	16 24	0 28	12 58	0 16	24 42	0 45	7 27	2 32	12 33	0 49	23 43	0 45	15 29	2 3	16 30	16 11	25 45		n.a.
M14	21 14	9 30	1 31	23 19	0 38	16 48	0 25	12 45	0 14	24 42	0 45	7 26	2 33	12 33	0 49	23 43	0 45	15 28	2 3	16 30	16 10	25 44		n.a.
T 15	21 25	15 20	0 16	23 7	0 50	17 11	0 23	12 31	0 13	24 42	0 45	7 25	2 33	12 32	0 49	23 42	0 45	15 28	2 3	16 30	16 9	25 43		n.a.
W16	21 36	20 32	1n 1	22 54	1 2	17 34	0 20	12 18	0 11	24 42	0 45	7 23	2 33	12 32	0 49	23 42	0 45	15 28	2 3	16 30	16 8	25 42		n.a.
T 17	21 46	24 39	2 16	22 41	1 14	17 57	0 18	12 4	0 10	24 42	0 45	7 22	2 34	12 32	0 49	23 42	0 45	15 27	2 3	16 30	16 7	25 40		n.a.
F 18	21 56	27 13	3 23	22 28	1 26	18 19	0 15	11 50	0 8	24 42	0 46	7 21	2 34	12 32	0 49	23 42	0 45	15 27	2 2	16 29	16 6	25 39		n.a.
S 19	22 6	27 53	4 17	22 15	1 39	18 41	0 13	11 36	0 7	24 42	0 46	7 20	2 34	12 32	0 49	23 42	0 45	15 27	2 2	16 28	16 5	25 38		n.a.
S 20	22 15	26 33	4 54	22 1	1 52	19 2	0 10	11 22	0 5	24 42	0 46	7 19	2 34	12 32	0 49	23 41	0 45	15 27	2 2	16 27	16 4	25 37		n.a.
M21	22 24	23 26	5 12	21 47	2 5	19 23	0 8	11 8	0 4	24 42	0 46	7 18	2 35	12 32	0 49	23 41	0 45	15 26	2 2	16 26	16 3	25 35		n.a.
T 22	22 33	18 53	5 9	21 34	2 17	19 43	0 5	10 54	0 3	24 42	0 46	7 17	2 35	12 32	0 49	23 41	0 45	15 26	2 2	16 26	16 2	25 34		n.a.
W23	22 41	13 23	4 48	21 20	2 30	20 2	0 3	10 39	0 1	24 42	0 46	7 16	2 35	12 32	0 49	23 41	0 45	15 26	2 2	16 26	16 1	25 33		n.a.
T 24	22 48	7 19	4 10	21 7	2 43	20 22	0 0	10 25	0s 0	24 42	0 46	7 15	2 36	12 32	0 49	23 40	0 45	15 26	2 2	16 26	16 0	25 32		n.a.
F 25	22 56	1 3	3 19	20 54	2 56	20 40	0n 2	10 10	0 2	24 42	0 46	7 15	2 36	12 32	0 49	23 40	0 45	15 25	2 2	16 26	15 59	25 30		n.a.
S 26	23 3	5s 9	2 18	20 42	3 8	20 58	0 5	9 55	0 3	24 42	0 46	7 14	2 36	12 32	0 49	23 40	0 45	15 25	2 1	16 26	15 58	25 29		n.a.
S 27	23 9	11 2	1 11	20 30	3 20	21 16	0 7	9 41	0 4	24 42	0 46	7 13	2 36	12 32	0 49	23 40	0 45	15 25	2 1	16 27	15 57	25 28		n.a.
M28	23 15	16 21	0 1	20 19	3 31	21 32	0 9	9 26	0 6	24 42	0 46	7 12	2 37	12 32	0 49	23 39	0 45	15 25	2 1	16 27	15 56	25 26		n.a.
T 29	23 21	20 53	1s 7	20 9	3 42	21 49	0 12	9 10	0 7	24 42	0 46	7 12	2 37	12 33	0 49	23 39	0 45	15 24	2 1	16 27	15 55	25 25		n.a.
W30	23n26	24s25	2s11	20n 0	3s52	22n 4	0n14	8n55	0s 8	24n42	0n46	7s11	2s37	12s33	0s49	23n39	0n45	15s24	2n 1	16n26	15n54	25s24		n.a.

Julian Day Number = 923503.5, Delta T = 14h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'55, Lahiri = -34°03'55 Julian Calendar 1 June 2185 BCE == Greg. Calendar 14 May 2185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 13	19♊29'46	21♐13	4°R23	7♊39	7♍49	2♋19	18♓11	29°R48	16♋33	17°R13	14°R 8	12♉24	0♒31	n.a.	T 1
F 2	17 28 10	20°27'29	3♑19	3♋52	8°53	8°27	2°32	18°13	29♒48	16°35	17♏11	14♉ 2	12°21	0°38	n.a.	F 2
S 3	17 32 7	21°25'14	15°19	3°16	10° 7	9° 4	2°45	18°15	29°47	16°37	17°10	13°56	12°17	0°45	n.a.	S 3
S 4	17 36 3	22°23'00	27°14	2°35	11°21	9°42	2°58	18°17	29°47	16°39	17° 9	13°49	12°14	0°52	n.a.	S 4
M 5	17 40 0	23°20'49	9♒ 6	1°49	12°35	10°20	3°11	18°18	29°46	16°42	17° 8	13°42	12°11	0°58	n.a.	M 5
T 6	17 43 56	24°18'39	20°58	1° 1	13°49	10°58	3°24	18°20	29°46	16°44	17° 7	13°36	12° 8	1° 5	n.a.	T 6
W 7	17 47 53	25°16'31	2♓54	0° 9	15° 4	11°36	3°37	18°21	29°45	16°46	17° 6	13°32	12° 5	1°12	n.a.	W 7
T 8	17 51 49	26°14'25	14°56	29♊16	16°18	12°14	3°50	18°23	29°44	16°48	17° 5	13°29	12° 1	1°19	n.a.	T 8
F 9	17 55 46	27°12'21	27°10	28°22	17°32	12°52	4° 3	18°24	29°43	16°50	17° 4	13°D29	11°58	1°25	n.a.	F 9
S 10	17 59 42	28°10'19	9♈41	27°28	18°46	13°31	4°16	18°25	29°43	16°52	17° 3	13°29	11°55	1°32	n.a.	S 10
S 11	18 3 39	29° 8'20	22°32	26°36	20° 1	14°10	4°29	18°26	29°42	16°54	17° 1	13°31	11°52	1°39	n.a.	S 11
M12	18 7 36	0♋ 6'22	5♉49	25°46	21°15	14°49	4°43	18°27	29°41	16°56	17° 0	13°32	11°49	1°45	n.a.	M12
T 13	18 11 32	1° 4'26	19°32	24°59	22°29	15°28	4°56	18°28	29°40	16°59	17° 0	13°R32	11°46	1°52	n.a.	T 13
W14	18 15 29	2° 2'33	3♊44	24°18	23°44	16° 7	5° 9	18°29	29°39	17° 1	16°59	13°30	11°42	1°59	n.a.	W14
T 15	18 19 25	3° 0'42	18°20	23°41	24°58	16°46	5°22	18°29	29°38	17° 3	16°58	13°26	11°39	2° 6	n.a.	T 15
F 16	18 23 22	3°58'52	3♋17	23°12	26°13	17°25	5°35	18°30	29°37	17° 5	16°57	13°20	11°36	2°12	n.a.	F 16
S 17	18 27 18	4°57'05	18°25	22°49	27°27	18° 5	5°48	18°30	29°36	17° 7	16°56	13°13	11°33	2°19	n.a.	S 17
S 18	18 31 15	5°55'19	3♌35	22°35	28°42	18°45	6° 1	18°31	29°35	17° 9	16°55	13° 5	11°30	2°26	n.a.	S 18
M19	18 35 11	6°53'36	18°36	22°D28	29°56	19°25	6°14	18°31	29°34	17°12	16°54	12°58	11°27	2°33	n.a.	M19
T 20	18 39 8	7°51'53	3♍19	22°30	1♋11	20° 5	6°27	18°R31	29°32	17°14	16°53	12°52	11°23	2°39	n.a.	T 20
W21	18 43 5	8°50'13	17°40	22°41	2°25	20°45	6°40	18°31	29°31	17°16	16°53	12°47	11°20	2°46	n.a.	W21
T 22	18 47 1	9°48'34	1♎35	23° 0	3°40	21°25	6°54	18°31	29°30	17°18	16°52	12°46	11°17	2°53	n.a.	T 22
F 23	18 50 58	10°46'57	15° 6	23°28	4°55	22° 5	7° 7	18°30	29°28	17°20	16°51	12°D45	11°14	2°59	n.a.	F 23
S 24	18 54 54	11°45'22	28°14	24° 5	6° 9	22°46	7°20	18°30	29°27	17°23	16°50	12°46	11°11	3° 6	n.a.	S 24
S 25	18 58 51	12°43'48	11♏ 2	24°50	7°24	23°26	7°33	18°29	29°26	17°25	16°50	12°R47	11° 7	3°13	n.a.	S 25
M26	19 2 47	13°42'17	23°35	25°43	8°39	24° 7	7°46	18°29	29°24	17°27	16°49	12°46	11° 4	3°20	n.a.	M26
T 27	19 6 44	14°40'47	5♐55	26°43	9°54	24°48	7°59	18°28	29°23	17°29	16°48	12°43	11° 1	3°26	n.a.	T 27
W28	19 10 40	15°39'19	18° 6	27°50	11° 8	25°29	8°12	18°27	29°21	17°32	16°48	12°38	10°58	3°33	n.a.	W28
T 29	19 14 37	16°37'53	0♑10	29° 4	12°23	26°10	8°25	18°26	29°20	17°34	16°47	12°30	10°55	3°40	n.a.	T 29
F 30	19 18 33	17°36'30	12° 8	0♋24	13°38	26°51	8°38	18°25	29°18	17°36	16°47	12°20	10°52	3°46	n.a.	F 30
S 31	19 22 30	18♋35'08	24♑ 4	1♋49	14♋53	27♍33	8♋51	18♓24	29♒16	17♋38	16♏46	12♉ 8	10♉48	3♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	26s46	3s 8	19n51	4s 1	22n19	0n17	8n40	0s 9	24n42	0n46	7s11	2s38	12s33	0s49	23n39	0n45	15s24	2n 1	16n25	15n53	25s22		n.a.
F 2	23 36	27 49	3 55	19 44	4 9	22 34	0 19	8 25	0 11	24 41	0 46	7 10	2 38	12 33	0 49	23 38	0 45	15 24	2 1	16 23	15 52	25 21		n.a.
S 3	23 40	27 33	4 32	19 39	4 16	22 47	0 21	8 9	0 12	24 41	0 46	7 10	2 38	12 33	0 49	23 38	0 45	15 24	2 0	16 21	15 51	25 20		n.a.
S 4	23 43	25 59	4 56	19 34	4 21	23 0	0 24	7 54	0 13	24 41	0 46	7 9	2 39	12 33	0 49	23 38	0 45	15 23	2 0	16 19	15 50	25 18		n.a.
M 5	23 46	23 18	5 8	19 31	4 25	23 13	0 26	7 38	0 14	24 41	0 46	7 9	2 39	12 34	0 50	23 38	0 45	15 23	2 0	16 17	15 49	25 17		n.a.
T 6	23 49	19 38	5 7	19 29	4 27	23 24	0 28	7 22	0 16	24 41	0 47	7 8	2 39	12 34	0 50	23 37	0 45	15 23	2 0	16 15	15 48	25 15		n.a.
W 7	23 51	15 10	4 52	19 29	4 28	23 35	0 30	7 6	0 17	24 40	0 47	7 8	2 39	12 34	0 50	23 37	0 45	15 23	2 0	16 14	15 47	25 14		n.a.
T 8	23 53	10 6	4 24	19 30	4 26	23 46	0 33	6 50	0 18	24 40	0 47	7 8	2 40	12 35	0 50	23 37	0 45	15 23	2 0	16 13	15 46	25 13		n.a.
F 9	23 55	4 34	3 44	19 33	4 23	23 55	0 35	6 34	0 19	24 40	0 47	7 8	2 40	12 35	0 50	23 37	0 45	15 22	2 0	16 13	15 45	25 11		n.a.
S 10	23 56	1n17	2 52	19 38	4 17	24 4	0 37	6 18	0 20	24 39	0 47	7 7	2 40	12 35	0 50	23 36	0 45	15 22	1 59	16 13	15 44	25 10		n.a.
S 11	23 56	7 14	1 51	19 44	4 10	24 13	0 39	6 2	0 22	24 39	0 47	7 7	2 41	12 35	0 50	23 36	0 45	15 22	1 59	16 14	15 43	25 8		n.a.
M12	23 57	13 5	0 42	19 51	4 1	24 20	0 41	5 45	0 23	24 39	0 47	7 7	2 41	12 36	0 50	23 36	0 45	15 22	1 59	16 14	15 42	25 7		n.a.
T 13	23 56	18 30	0n32	20 1	3 50	24 27	0 43	5 29	0 24	24 38	0 47	7 7	2 41	12 36	0 50	23 35	0 45	15 22	1 59	16 14	15 41	25 6		n.a.
W14	23 56	23 5	1 47	20 11	3 38	24 33	0 45	5 13	0 25	24 38	0 47	7 7	2 42	12 37	0 50	23 35	0 45	15 22	1 59	16 13	15 40	25 4		n.a.
T 15	23 55	26 20	2 56	20 23	3 24	24 38	0 47	4 56	0 26	24 37	0 47	7 7	2 42	12 37	0 50	23 35	0 45	15 22	1 59	16 12	15 39	25 3		n.a.
F 16	23 53	27 49	3 55	20 37	3 10	24 43	0 49	4 39	0 27	24 37	0 47	7 7	2 42	12 37	0 50	23 35	0 45	15 22	1 59	16 10	15 38	25 1		n.a.
S 17	23 51	27 14	4 38	20 51	2 54	24 46	0 51	4 23	0 28	24 36	0 47	7 7	2 43	12 38	0 50	23 34	0 45	15 21	1 58	16 8	15 37	25 0		n.a.
S 18	23 49	24 38	5 2	21 7	2 37	24 49	0 53	4 6	0 29	24 36	0 47	7 7	2 43	12 38	0 50	23 34	0 45	15 21	1 58	16 6	15 36	24 58		n.a.
M19	23 46	20 22	5 4	21 24	2 20	24 52	0 55	3 49	0 30	24 35	0 48	7 8	2 43	12 39	0 50	23 34	0 45	15 21	1 58	16 3	15 35	24 57		n.a.
T 20	23 42	14 56	4 47	21 41	2 2	24 53	0 57	3 32	0 31	24 35	0 48	7 8	2 43	12 39	0 50	23 34	0 45	15 21	1 58	16 2	15 34	24 55		n.a.
W21	23 39	8 49	4 11	22 0	1 45	24 54	0 58	3 15	0 33	24 34	0 48	7 8	2 44	12 40	0 50	23 33	0 45	15 21	1 58	16 0	15 33	24 54		n.a.
T 22	23 34	2 26	3 22	22 18	1 27	24 54	1 0	2 58	0 34	24 33	0 48	7 9	2 44	12 40	0 50	23 33	0 45	15 21	1 58	16 0	15 32	24 52		n.a.
F 23	23 30	3s53	2 22	22 37	1 10	24 53	1 2	2 41	0 35	24 33	0 48	7 9	2 44	12 41	0 50	23 33	0 45	15 21	1 58	16 0	15 31	24 51		n.a.
S 24	23 25	9 52	1 17	22 56	0 53	24 51	1 3	2 23	0 36	24 32	0 48	7 9	2 45	12 41	0 50	23 32	0 45	15 21	1 57	16 0	15 30	24 49		n.a.
S 25	23 19	15 18	0 9	23 14	0 36	24 49	1 5	2 6	0 37	24 32	0 48	7 10	2 45	12 42	0 50	23 32	0 45	15 21	1 57	16 0	15 29	24 48		n.a.
M26	23 13	19 59	0s57	23 32	0 21	24 45	1 6	1 49	0 38	24 31	0 48	7 10	2 45	12 42	0 50	23 32	0 46	15 21	1 57	16 0	15 28	24 46		n.a.
T 27	23 7	23 43	2 0	23 49	0 5	24 41	1 8	1 31	0 39	24 30	0 48	7 11	2 46	12 43	0 50	23 32	0 46	15 21	1 57	15 59	15 27	24 45		n.a.
W28	23 0	26 20	2 56	24 5	0n 9	24 37	1 9	1 14	0 40	24 29	0 48	7 12	2 46	12 43	0 50	23 31	0 46	15 21	1 57	15 57	15 26	24 43		n.a.
T 29	22 53	27 41	3 44	24 19	0 22	24 31	1 10	0 56	0 40	24 29	0 49	7 12	2 46	12 44	0 50	23 31	0 46	15 21	1 57	15 55	15 25	24 42		n.a.
F 30	22 45	27 43	4 21	24 32	0 35	24 25	1 12	0 39	0 41	24 28	0 49	7 13	2 46	12 45	0 50	23 31	0 46	15 21	1 57	15 52	15 24	24 40		n.a.
S 31	22n37	26s27	4s47	24n42	0n47	24n18	1n13	0n21	0s42	24n27	0n49	7s14	2s47	12s45	0s50	23n30	0n46	15s21	1n56	15n48	15n23	24s39		n.a.

Julian Day Number = 923533.5, Delta T = 14h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'51, Lahiri = -34°03'51 Julian Calendar 1 July 2185 BCE == Greg. Calendar 13 June 2185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 27	19♋33'49	5♒56	3♋19	16♋ 8	28♍14	9♋ 4	18°R23	29°R15	17♋41	16°R46	11°R55	10♉45	4♒ 0	n.a.	S 1
M 2	19 30 23	20°32'31	17°48	4°53	17°23	28°55	9°17	18♓21	29♒13	17°43	16♏45	11♉43	10°42	4° 7	n.a.	M 2
T 3	19 34 20	21°31'16	29°42	6°30	18°38	29°37	9°30	18°20	29°11	17°45	16°45	11°32	10°39	4°13	n.a.	T 3
W 4	19 38 16	22°30'03	11♓38	8°11	19°52	0♎19	9°43	18°18	29° 9	17°47	16°44	11°23	10°36	4°20	n.a.	W 4
T 5	19 42 13	23°28'53	23°41	9°54	21° 7	1° 1	9°56	18°17	29° 7	17°49	16°44	11°16	10°33	4°27	n.a.	T 5
F 6	19 46 9	24°27'45	5♈54	11°39	22°22	1°43	10° 9	18°15	29° 6	17°52	16°44	11°13	10°29	4°34	n.a.	F 6
S 7	19 50 6	25°26'39	18°21	13°26	23°37	2°25	10°22	18°13	29° 4	17°54	16°43	11°11	10°26	4°40	n.a.	S 7
S 8	19 54 2	26°25'36	1♉ 7	15°14	24°53	3° 7	10°35	18°11	29° 2	17°56	16°43	11°D11	10°23	4°47	n.a.	S 8
M 9	19 57 59	27°24'36	14°16	17° 3	26° 8	3°49	10°48	18° 9	29° 0	17°58	16°43	11°R11	10°20	4°54	n.a.	M 9
T 10	20 1 55	28°23'38	27°53	18°52	27°23	4°32	11° 0	18° 7	28°58	18° 1	16°42	11°10	10°17	5° 0	n.a.	T 10
W11	20 5 52	29°22'42	11♊58	20°42	28°38	5°14	11°13	18° 4	28°56	18° 3	16°42	11° 7	10°13	5° 7	n.a.	W11
T 12	20 9 49	0♌21'49	26°32	22°32	29°53	5°57	11°26	18° 2	28°54	18° 5	16°42	11° 2	10°10	5°14	n.a.	T 12
F 13	20 13 45	1°20'59	11♋30	24°22	1♌ 8	6°39	11°39	18° 0	28°52	18° 7	16°42	10°54	10° 7	5°21	n.a.	F 13
S 14	20 17 42	2°20'11	26°46	26°12	2°23	7°22	11°51	17°57	28°49	18° 9	16°42	10°43	10° 4	5°27	n.a.	S 14
S 15	20 21 38	3°19'25	12♌ 6	28° 1	3°38	8° 5	12° 4	17°54	28°47	18°12	16°42	10°32	10° 1	5°34	n.a.	S 15
M16	20 25 35	4°18'41	27°22	29°50	4°54	8°48	12°17	17°51	28°45	18°14	16°42	10°21	9°58	5°41	n.a.	M16
T 17	20 29 31	5°17'59	12♍20	1♌39	6° 9	9°31	12°29	17°49	28°43	18°16	16°D42	10°12	9°54	5°48	n.a.	T 17
W18	20 33 28	6°17'19	26°54	3°26	7°24	10°14	12°42	17°46	28°41	18°18	16°42	10° 6	9°51	5°54	n.a.	W18
T 19	20 37 24	7°16'41	10♎59	5°13	8°39	10°57	12°54	17°43	28°39	18°20	16°42	10° 2	9°48	6° 1	n.a.	T 19
F 20	20 41 21	8°16'06	24°36	7° 0	9°54	11°41	13° 7	17°39	28°36	18°22	16°42	10° 0	9°45	6° 8	n.a.	F 20
S 21	20 45 17	9°15'32	7♏45	8°45	11°10	12°24	13°19	17°36	28°34	18°24	16°42	10° 0	9°42	6°14	n.a.	S 21
S 22	20 49 14	10°15'00	20°31	10°30	12°25	13° 8	13°32	17°33	28°32	18°26	16°42	9°59	9°39	6°21	n.a.	S 22
M23	20 53 11	11°14'30	2♐58	12°14	13°40	13°51	13°44	17°29	28°29	18°29	16°42	9°58	9°35	6°28	n.a.	M23
T 24	20 57 7	12°14'02	15°11	13°58	14°56	14°35	13°56	17°26	28°27	18°31	16°42	9°55	9°32	6°35	n.a.	T 24
W25	21 1 4	13°13'36	27°14	15°41	16°11	15°19	14° 9	17°22	28°25	18°33	16°43	9°49	9°29	6°41	n.a.	W25
T 26	21 5 0	14°13'12	9♑10	17°22	17°26	16° 3	14°21	17°19	28°22	18°35	16°43	9°40	9°26	6°48	n.a.	T 26
F 27	21 8 57	15°12'50	21° 4	19° 4	18°41	16°46	14°33	17°15	28°20	18°37	16°43	9°28	9°23	6°55	n.a.	F 27
S 28	21 12 53	16°12'30	2♒56	20°44	19°57	17°30	14°45	17°11	28°18	18°39	16°43	9°15	9°19	7° 2	n.a.	S 28
S 29	21 16 50	17°12'12	14°49	22°24	21°12	18°14	14°57	17° 7	28°15	18°41	16°44	9° 0	9°16	7° 8	n.a.	S 29
M30	21 20 46	18°11'56	26°44	24° 3	22°27	18°59	15° 9	17° 3	28°13	18°43	16°44	8°46	9°13	7°15	n.a.	M30
T 31	21 24 43	19♌11'43	8♓42	25♌41	23♌43	19♎43	15♋21	16♓59	28♒10	18♋45	16♏45	8♉33	9♉10	7♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	24s 1	5s 0	24n51	0n57	24n10	1n14	0n 3	0s43	24n26	0n49	7s14	2s47	12s46	0s50	23n30	0n46	15s21	1n56	15n44	15n22	24s37		n.a.
M 2	22 20	20 33	5 0	24 58	1 7	24 2	1 15	0s14	0 44	24 26	0 49	7 15	2 47	12 47	0 50	23 30	0 46	15 21	1 56	15 40	15 21	24 35		n.a.
T 3	22 11	16 16	4 47	25 2	1 15	23 52	1 16	0 32	0 45	24 25	0 49	7 16	2 48	12 47	0 50	23 30	0 46	15 21	1 56	15 37	15 20	24 34		n.a.
W 4	22 1	11 21	4 21	25 4	1 23	23 42	1 17	0 50	0 46	24 24	0 49	7 17	2 48	12 48	0 51	23 29	0 46	15 21	1 56	15 34	15 19	24 32		n.a.
T 5	21 51	5 58	3 43	25 3	1 29	23 32	1 18	1 7	0 47	24 23	0 49	7 18	2 48	12 49	0 51	23 29	0 46	15 21	1 56	15 32	15 18	24 31		n.a.
F 6	21 41	0 17	2 55	25 0	1 35	23 20	1 19	1 25	0 48	24 22	0 49	7 19	2 48	12 49	0 51	23 29	0 46	15 21	1 55	15 31	15 17	24 29		n.a.
S 7	21 30	5n32	1 58	24 54	1 40	23 8	1 20	1 43	0 49	24 21	0 50	7 20	2 49	12 50	0 51	23 28	0 46	15 21	1 55	15 30	15 16	24 27		n.a.
S 8	21 19	11 17	0 53	24 46	1 44	22 55	1 20	2 1	0 49	24 20	0 50	7 21	2 49	12 51	0 51	23 28	0 46	15 21	1 55	15 30	15 15	24 26		n.a.
M 9	21 7	16 43	0n16	24 36	1 47	22 42	1 21	2 19	0 50	24 19	0 50	7 22	2 49	12 51	0 51	23 28	0 46	15 21	1 55	15 30	15 14	24 24		n.a.
T 10	20 55	21 31	1 27	24 23	1 49	22 27	1 22	2 37	0 51	24 18	0 50	7 23	2 49	12 52	0 51	23 28	0 46	15 21	1 55	15 30	15 13	24 23		n.a.
W11	20 43	25 16	2 35	24 8	1 50	22 13	1 22	2 55	0 52	24 17	0 50	7 24	2 50	12 53	0 51	23 27	0 46	15 21	1 55	15 29	15 12	24 21		n.a.
T 12	20 30	27 29	3 35	23 50	1 51	21 57	1 23	3 13	0 53	24 16	0 50	7 25	2 50	12 54	0 51	23 27	0 46	15 21	1 55	15 27	15 11	24 19		n.a.
F 13	20 17	27 47	4 22	23 31	1 51	21 41	1 23	3 31	0 53	24 15	0 50	7 27	2 50	12 54	0 51	23 27	0 46	15 21	1 54	15 25	15 10	24 18		n.a.
S 14	20 3	26 0	4 51	23 10	1 51	21 24	1 23	3 49	0 54	24 14	0 50	7 28	2 50	12 55	0 51	23 26	0 46	15 21	1 54	15 21	15 9	24 16		n.a.
S 15	19 49	22 19	5 0	22 47	1 50	21 6	1 24	4 7	0 55	24 13	0 50	7 29	2 51	12 56	0 51	23 26	0 46	15 22	1 54	15 18	15 8	24 14		n.a.
M16	19 35	17 7	4 47	22 22	1 48	20 48	1 24	4 25	0 56	24 12	0 51	7 31	2 51	12 57	0 51	23 26	0 46	15 22	1 54	15 14	15 7	24 13		n.a.
T 17	19 21	10 59	4 15	21 56	1 46	20 29	1 24	4 43	0 56	24 11	0 51	7 32	2 51	12 57	0 51	23 26	0 46	15 22	1 54	15 11	15 6	24 11		n.a.
W18	19 6	4 24	3 26	21 28	1 44	20 10	1 24	5 1	0 57	24 10	0 51	7 33	2 51	12 58	0 51	23 25	0 46	15 22	1 54	15 9	15 5	24 9		n.a.
T 19	18 50	2s12	2 27	20 59	1 41	19 50	1 24	5 19	0 58	24 9	0 51	7 35	2 52	12 59	0 51	23 25	0 46	15 22	1 53	15 8	15 3	24 8		n.a.
F 20	18 35	8 29	1 20	20 29	1 37	19 29	1 24	5 37	0 59	24 8	0 51	7 36	2 52	13 0	0 51	23 25	0 46	15 22	1 53	15 7	15 2	24 6		n.a.
S 21	18 19	14 12	0 12	19 57	1 34	19 8	1 24	5 54	0 59	24 7	0 51	7 38	2 52	13 1	0 51	23 24	0 46	15 23	1 53	15 7	15 1	24 4		n.a.
S 22	18 3	19 8	0s55	19 24	1 30	18 47	1 24	6 12	1 0	24 6	0 51	7 39	2 52	13 2	0 51	23 24	0 46	15 23	1 53	15 7	15 0	24 2		n.a.
M23	17 46	23 7	1 58	18 51	1 25	18 24	1 24	6 30	1 1	24 4	0 52	7 41	2 53	13 2	0 51	23 24	0 46	15 23	1 53	15 7	14 59	24 1		n.a.
T 24	17 29	25 59	2 54	18 16	1 21	18 2	1 23	6 48	1 1	24 3	0 52	7 42	2 53	13 3	0 51	23 24	0 46	15 23	1 53	15 6	14 58	23 59		n.a.
W25	17 12	27 36	3 42	17 41	1 16	17 38	1 23	7 6	1 2	24 2	0 52	7 44	2 53	13 4	0 51	23 23	0 46	15 23	1 52	15 4	14 57	23 57		n.a.
T 26	16 55	27 55	4 19	17 4	1 11	17 15	1 23	7 24	1 3	24 1	0 52	7 46	2 53	13 5	0 51	23 23	0 46	15 24	1 52	15 1	14 56	23 56		n.a.
F 27	16 37	26 56	4 44	16 27	1 5	16 50	1 22	7 42	1 3	24 0	0 52	7 47	2 53	13 6	0 51	23 23	0 46	15 24	1 52	14 57	14 55	23 54		n.a.
S 28	16 19	24 44	4 57	15 50	1 0	16 26	1 22	8 0	1 4	23 59	0 52	7 49	2 54	13 7	0 51	23 23	0 46	15 24	1 52	14 53	14 54	23 52		n.a.
S 29	16 0	21 28	4 58	15 11	0 54	16 1	1 21	8 17	1 5	23 57	0 52	7 51	2 54	13 7	0 51	23 22	0 46	15 24	1 52	14 48	14 53	23 50		n.a.
M30	15 42	17 19	4 45	14 32	0 48	15 35	1 20	8 35	1 5	23 56	0 53	7 52	2 54	13 8	0 51	23 22	0 46	15 25	1 52	14 43	14 52	23 49		n.a.
T 31	15n23	12s28	4s20	13n53	0n42	15n 9	1n20	8s53	1s 6	23n55	0n53	7s54	2s54	13s 9	0s51	23n22	0n46	15s25	1n52	14n39	14n51	23s47		n.a.

Julian Day Number = 923564.5, Delta T = 14h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'47, Lahiri = -34°03'47 Julian Calendar 1 Aug. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 July 2185 BCE

The year -2184 astronomical counting style corresponds to year 2185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 28 40	20♌11'31	20♓45	27♌19	24♌58	20♎27	15♋33	16°R55	28°R 8	18♋47	16♏45	8°R22	9♉ 7	7♒28	n.a.	W 1
T 2	21 32 36	21°11'22	2♈54	28°56	26°13	21°11	15°45	16♓51	28♒ 6	18°49	16°45	8♉15	9° 4	7°35	n.a.	T 2
F 3	21 36 33	22°11'16	15°12	0♍32	27°29	21°56	15°56	16°47	28° 3	18°51	16°46	8°10	9° 0	7°42	n.a.	F 3
S 4	21 40 29	23°11'11	27°41	2° 8	28°44	22°40	16° 8	16°42	28° 1	18°53	16°46	8° 8	8°57	7°49	n.a.	S 4
S 5	21 44 26	24°11'09	10♉27	3°43	29°59	23°25	16°20	16°38	27°58	18°55	16°47	8°D 8	8°54	7°55	n.a.	S 5
M 6	21 48 22	25°11'10	23°32	5°18	1♍15	24° 9	16°31	16°34	27°56	18°57	16°48	8°R 8	8°51	8° 2	n.a.	M 6
T 7	21 52 19	26°11'13	7♊ 0	6°52	2°30	24°54	16°43	16°29	27°53	18°58	16°48	8° 8	8°48	8° 9	n.a.	T 7
W 8	21 56 15	27°11'18	20°54	8°25	3°45	25°39	16°54	16°25	27°51	19° 0	16°49	8° 5	8°45	8°15	n.a.	W 8
T 9	22 0 12	28°11'26	5♋14	9°58	5° 1	26°24	17° 6	16°20	27°48	19° 2	16°50	8° 1	8°41	8°22	n.a.	T 9
F 10	22 4 8	29°11'36	19°59	11°30	6°16	27° 9	17°17	16°16	27°46	19° 4	16°50	7°54	8°38	8°29	n.a.	F 10
S 11	22 8 5	0♍11'48	5♌ 3	13° 2	7°32	27°54	17°28	16°11	27°43	19° 6	16°51	7°45	8°35	8°36	n.a.	S 11
S 12	22 12 2	1°12'03	20°16	14°34	8°47	28°39	17°39	16° 6	27°41	19° 8	16°52	7°34	8°32	8°42	n.a.	S 12
M13	22 15 58	2°12'19	5♍29	16° 4	10° 2	29°24	17°50	16° 2	27°39	19° 9	16°53	7°24	8°29	8°49	n.a.	M13
T 14	22 19 55	3°12'37	20°31	17°35	11°18	0♏ 9	18° 1	15°57	27°36	19°11	16°53	7°16	8°25	8°56	n.a.	T 14
W15	22 23 51	4°12'57	5♎11	19° 5	12°33	0°54	18°12	15°52	27°34	19°13	16°54	7° 9	8°22	9° 3	n.a.	W15
T 16	22 27 48	5°13'19	19°25	20°34	13°49	1°39	18°23	15°47	27°31	19°14	16°55	7° 5	8°19	9° 9	n.a.	T 16
F 17	22 31 44	6°13'42	3♏10	22° 3	15° 4	2°25	18°34	15°42	27°29	19°16	16°56	7°D 4	8°16	9°16	n.a.	F 17
S 18	22 35 41	7°14'08	16°26	23°31	16°19	3°10	18°45	15°37	27°26	19°18	16°57	7° 4	8°13	9°23	n.a.	S 18
S 19	22 39 37	8°14'35	29°17	24°58	17°35	3°55	18°55	15°33	27°24	19°19	16°58	7° 5	8°10	9°29	n.a.	S 19
M20	22 43 34	9°15'03	11♐46	26°25	18°50	4°41	19° 6	15°28	27°22	19°21	16°59	7°R 5	8° 6	9°36	n.a.	M20
T 21	22 47 30	10°15'33	23°59	27°52	20° 6	5°26	19°16	15°23	27°19	19°22	17° 0	7° 4	8° 3	9°43	n.a.	T 21
W22	22 51 27	11°16'05	6♑ 0	29°18	21°21	6°12	19°26	15°18	27°17	19°24	17° 1	7° 1	8° 0	9°50	n.a.	W22
T 23	22 55 24	12°16'38	17°55	0♎43	22°36	6°57	19°37	15°13	27°14	19°26	17° 2	6°55	7°57	9°56	n.a.	T 23
F 24	22 59 20	13°17'12	29°46	2° 7	23°52	7°43	19°47	15° 8	27°12	19°27	17° 3	6°47	7°54	10° 3	n.a.	F 24
S 25	23 3 17	14°17'48	11♒39	3°30	25° 7	8°29	19°57	15° 3	27°10	19°29	17° 4	6°38	7°50	10°10	n.a.	S 25
S 26	23 7 13	15°18'26	23°34	4°53	26°22	9°15	20° 7	14°58	27° 7	19°30	17° 6	6°27	7°47	10°17	n.a.	S 26
M27	23 11 10	16°19'05	5♓34	6°15	27°38	10° 0	20°17	14°53	27° 5	19°31	17° 7	6°17	7°44	10°23	n.a.	M27
T 28	23 15 6	17°19'46	17°40	7°35	28°53	10°46	20°26	14°48	27° 3	19°33	17° 8	6° 8	7°41	10°30	n.a.	T 28
W29	23 19 3	18°20'28	29°54	8°54	0♎ 8	11°32	20°36	14°43	27° 1	19°34	17° 9	6° 1	7°38	10°37	n.a.	W29
T 30	23 22 59	19♍21'12	12♈15	10♎12	1♎24	12♏18	20♋45	14♓38	26♒58	19♋35	17♏10	5♉55	7♉35	10♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 4	7s 8	3s42	13n13	0n36	14n43	1n19	9s10	1s 6	23n54	0n53	7s56	2s54	13s10	0s51	23n22	0n46	15s25	1n51	14n36	14n50	23s45		n.a.
T 2	14 44	1 29	2 55	12 33	0 30	14 16	1 18	9 28	1 7	23 52	0 53	7 58	2 54	13 11	0 51	23 21	0 46	15 25	1 51	14 33	14 49	23 43		n.a.
F 3	14 24	4n18	1 58	11 53	0 23	13 48	1 17	9 45	1 7	23 51	0 53	8 0	2 55	13 12	0 51	23 21	0 46	15 26	1 51	14 32	14 48	23 41		n.a.
S 4	14 4	10 1	0 55	11 12	0 17	13 21	1 16	10 3	1 8	23 50	0 53	8 2	2 55	13 13	0 51	23 21	0 46	15 26	1 51	14 31	14 47	23 40		n.a.
S 5	13 44	15 28	0n12	10 31	0 10	12 53	1 15	10 20	1 9	23 49	0 54	8 3	2 55	13 14	0 51	23 21	0 46	15 26	1 51	14 31	14 46	23 38		n.a.
M 6	13 24	20 21	1 21	9 49	0 4	12 25	1 14	10 38	1 9	23 47	0 54	8 5	2 55	13 14	0 51	23 20	0 46	15 27	1 51	14 31	14 45	23 36		n.a.
T 7	13 3	24 21	2 27	9 8	0s 3	11 56	1 13	10 55	1 10	23 46	0 54	8 7	2 55	13 15	0 51	23 20	0 46	15 27	1 50	14 31	14 44	23 34		n.a.
W 8	12 42	27 3	3 26	8 26	0 10	11 27	1 12	11 12	1 10	23 45	0 54	8 9	2 55	13 16	0 51	23 20	0 46	15 27	1 50	14 30	14 43	23 32		n.a.
T 9	12 21	28 5	4 15	7 44	0 16	10 58	1 10	11 29	1 11	23 43	0 54	8 11	2 55	13 17	0 51	23 20	0 46	15 28	1 50	14 28	14 42	23 31		n.a.
F 10	12 0	27 10	4 48	7 2	0 23	10 28	1 9	11 46	1 11	23 42	0 55	8 13	2 55	13 18	0 51	23 19	0 46	15 28	1 50	14 26	14 41	23 29		n.a.
S 11	11 38	24 17	5 2	6 20	0 30	9 58	1 8	12 3	1 12	23 41	0 55	8 15	2 56	13 19	0 51	23 19	0 46	15 28	1 50	14 23	14 40	23 27		n.a.
S 12	11 16	19 41	4 55	5 38	0 37	9 28	1 6	12 20	1 12	23 40	0 55	8 17	2 56	13 20	0 51	23 19	0 46	15 29	1 50	14 20	14 39	23 25		n.a.
M13	10 55	13 49	4 27	4 57	0 43	8 58	1 5	12 37	1 12	23 38	0 55	8 19	2 56	13 20	0 51	23 19	0 47	15 29	1 50	14 16	14 38	23 23		n.a.
T 14	10 32	7 13	3 41	4 15	0 50	8 27	1 3	12 54	1 13	23 37	0 55	8 21	2 56	13 21	0 51	23 18	0 47	15 29	1 49	14 13	14 37	23 21		n.a.
W15	10 10	0 21	2 41	3 33	0 57	7 56	1 2	13 10	1 13	23 36	0 55	8 23	2 56	13 22	0 51	23 18	0 47	15 30	1 49	14 11	14 36	23 19		n.a.
T 16	9 48	6s20	1 33	2 51	1 3	7 25	1 0	13 27	1 14	23 34	0 56	8 25	2 56	13 23	0 51	23 18	0 47	15 30	1 49	14 10	14 34	23 18		n.a.
F 17	9 25	12 30	0 21	2 9	1 10	6 54	0 58	13 43	1 14	23 33	0 56	8 27	2 56	13 24	0 51	23 18	0 47	15 31	1 49	14 10	14 33	23 16		n.a.
S 18	9 2	17 54	0s50	1 28	1 16	6 22	0 57	14 0	1 15	23 32	0 56	8 29	2 56	13 25	0 51	23 18	0 47	15 31	1 49	14 10	14 32	23 14		n.a.
S 19	8 39	22 18	1 56	0 47	1 22	5 51	0 55	14 16	1 15	23 30	0 56	8 31	2 56	13 26	0 51	23 17	0 47	15 31	1 49	14 10	14 31	23 12		n.a.
M20	8 16	25 33	2 54	0 6	1 29	5 19	0 53	14 32	1 15	23 29	0 56	8 33	2 56	13 26	0 51	23 17	0 47	15 32	1 49	14 10	14 30	23 10		n.a.
T 21	7 53	27 32	3 44	0s35	1 35	4 47	0 51	14 48	1 16	23 28	0 57	8 35	2 56	13 27	0 51	23 17	0 47	15 32	1 48	14 10	14 29	23 8		n.a.
W22	7 29	28 10	4 22	1 15	1 41	4 15	0 49	15 4	1 16	23 26	0 57	8 37	2 56	13 28	0 51	23 17	0 47	15 33	1 48	14 9	14 28	23 6		n.a.
T 23	7 6	27 29	4 49	1 55	1 46	3 43	0 47	15 19	1 16	23 25	0 57	8 39	2 56	13 29	0 51	23 17	0 47	15 33	1 48	14 7	14 27	23 4		n.a.
F 24	6 42	25 33	5 3	2 34	1 52	3 11	0 45	15 35	1 17	23 24	0 57	8 41	2 56	13 30	0 51	23 16	0 47	15 34	1 48	14 4	14 26	23 2		n.a.
S 25	6 18	22 31	5 4	3 13	1 57	2 38	0 43	15 50	1 17	23 22	0 57	8 43	2 56	13 30	0 51	23 16	0 47	15 34	1 48	14 1	14 25	23 0		n.a.
S 26	5 54	18 32	4 52	3 51	2 3	2 6	0 41	16 6	1 17	23 21	0 58	8 45	2 56	13 31	0 51	23 16	0 47	15 35	1 48	13 57	14 24	22 58		n.a.
M27	5 31	13 47	4 27	4 28	2 8	1 34	0 39	16 21	1 18	23 20	0 58	8 46	2 56	13 32	0 51	23 16	0 47	15 35	1 47	13 54	14 23	22 56		n.a.
T 28	5 6	8 29	3 50	5 5	2 12	1 1	0 37	16 36	1 18	23 19	0 58	8 48	2 56	13 33	0 51	23 16	0 47	15 36	1 47	13 51	14 22	22 54		n.a.
W29	4 42	2 48	3 1	5 41	2 17	0 29	0 35	16 51	1 18	23 17	0 58	8 50	2 56	13 34	0 51	23 16	0 47	15 36	1 47	13 48	14 21	22 53		n.a.
T 30	4n18	3n 3	2s 4	6s16	2s21	0s 4	0n33	17s 6	1s19	23n16	0n59	8s52	2s56	13s34	0s51	23n15	0n47	15s37	1n47	13n47	14n20	22s51		n.a.

Julian Day Number = 923595.5, Delta T = 14h20m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'43, Lahiri = -34°03'43 Julian Calendar 1 Sept. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2185 BCE

The year -2184 astronomical counting style corresponds to year 2185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 56	20♍21'58	24♈47	11♎29	2♎39	13♏ 4	20♋55	14°R33	26°R56	19♋37	17♏12	5°R53	7♉31	10♒50	n.a.	F 1
S 2	23 30 52	21°22'45	7♉30	12°44	3°54	13°50	21° 4	14♓28	26♒54	19°38	17°13	5°D52	7°28	10°57	n.a.	S 2
S 3	23 34 49	22°23'35	20°25	13°57	5° 9	14°36	21°13	14°23	26°52	19°39	17°14	5♉53	7°25	11° 4	n.a.	S 3
M 4	23 38 46	23°24'25	3♊35	15° 7	6°25	15°22	21°22	14°18	26°50	19°41	17°16	5°54	7°22	11°10	n.a.	M 4
T 5	23 42 42	24°25'18	17° 3	16°16	7°40	16° 8	21°31	14°14	26°48	19°42	17°17	5°55	7°19	11°17	n.a.	T 5
W 6	23 46 39	25°26'13	0♋50	17°21	8°55	16°54	21°40	14° 9	26°46	19°43	17°19	5°R56	7°16	11°24	n.a.	W 6
T 7	23 50 35	26°27'09	14°57	18°24	10°11	17°40	21°49	14° 4	26°43	19°44	17°20	5°54	7°12	11°31	n.a.	T 7
F 8	23 54 32	27°28'07	29°22	19°23	11°26	18°26	21°58	13°59	26°41	19°45	17°21	5°51	7° 9	11°37	n.a.	F 8
S 9	23 58 28	28°29'06	14♌ 3	20°17	12°41	19°13	22° 6	13°55	26°39	19°46	17°23	5°46	7° 6	11°44	n.a.	S 9
S 10	0 2 25	29°30'07	28°53	21° 7	13°56	19°59	22°14	13°50	26°37	19°47	17°24	5°40	7° 3	11°51	n.a.	S 10
M11	0 6 22	0♎31'09	13♍46	21°52	15°12	20°45	22°23	13°45	26°36	19°48	17°26	5°35	7° 0	11°57	n.a.	M11
T 12	0 10 18	1°32'12	28°32	22°31	16°27	21°31	22°31	13°41	26°34	19°49	17°27	5°30	6°56	12° 4	n.a.	T 12
W13	0 14 15	2°33'17	13♎ 4	23° 3	17°42	22°18	22°39	13°36	26°32	19°50	17°29	5°26	6°53	12°11	n.a.	W13
T 14	0 18 11	3°34'23	27°15	23°28	18°57	23° 4	22°47	13°31	26°30	19°51	17°31	5°25	6°50	12°18	n.a.	T 14
F 15	0 22 8	4°35'29	11♏ 2	23°45	20°13	23°50	22°54	13°27	26°28	19°52	17°32	5°D25	6°47	12°24	n.a.	F 15
S 16	0 26 4	5°36'37	24°23	23°R52	21°28	24°37	23° 2	13°23	26°26	19°53	17°34	5°26	6°44	12°31	n.a.	S 16
S 17	0 30 1	6°37'45	7♐19	23°49	22°43	25°23	23° 9	13°18	26°25	19°54	17°36	5°27	6°41	12°38	n.a.	S 17
M18	0 33 57	7°38'55	19°54	23°36	23°58	26°10	23°17	13°14	26°23	19°54	17°37	5°29	6°37	12°44	n.a.	M18
T 19	0 37 54	8°40'05	2♑11	23°12	25°13	26°56	23°24	13°10	26°21	19°55	17°39	5°30	6°34	12°51	n.a.	T 19
W20	0 41 51	9°41'15	14°15	22°37	26°28	27°43	23°31	13° 6	26°20	19°56	17°41	5°R30	6°31	12°58	n.a.	W20
T 21	0 45 47	10°42'26	26°11	21°51	27°44	28°29	23°38	13° 1	26°18	19°57	17°42	5°29	6°28	13° 5	n.a.	T 21
F 22	0 49 44	11°43'38	8♒ 3	20°54	28°59	29°16	23°44	12°57	26°17	19°57	17°44	5°27	6°25	13°11	n.a.	F 22
S 23	0 53 40	12°44'50	19°55	19°47	0♏14	0♐ 2	23°51	12°53	26°15	19°58	17°46	5°24	6°22	13°18	n.a.	S 23
S 24	0 57 37	13°46'03	1♓53	18°33	1°29	0°49	23°57	12°50	26°14	19°58	17°48	5°20	6°18	13°25	n.a.	S 24
M25	1 1 33	14°47'17	13°57	17°13	2°44	1°35	24° 4	12°46	26°12	19°59	17°49	5°16	6°15	13°32	n.a.	M25
T 26	1 5 30	15°48'30	26°12	15°51	3°59	2°22	24°10	12°42	26°11	19°59	17°51	5°13	6°12	13°38	n.a.	T 26
W27	1 9 26	16°49'45	8♈39	14°28	5°14	3° 8	24°16	12°38	26°10	20° 0	17°53	5°11	6° 9	13°45	n.a.	W27
T 28	1 13 23	17°51'00	21°17	13° 8	6°29	3°55	24°22	12°35	26° 8	20° 0	17°55	5° 9	6° 6	13°52	n.a.	T 28
F 29	1 17 20	18°52'15	4♉ 9	11°54	7°44	4°42	24°27	12°31	26° 7	20° 1	17°57	5°D 9	6° 2	13°58	n.a.	F 29
S 30	1 21 16	19°53'32	17°14	10°47	8°59	5°28	24°33	12°28	26° 6	20° 1	17°59	5° 9	5°59	14° 5	n.a.	S 30
S 31	1 25 13	20♎54'48	0♊31	9♎48	10♏14	6♐15	24♋38	12♓24	26♒ 5	20♋ 1	18♏ 0	5♉10	5♉56	14♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n54	8n52	1s 0	6s50	2s24	0s37	0n31	17s20	1s19	23n15	0n59	8s54	2s56	13s35	0s51	23n15	0n47	15s37	1n47	13n46	14n19	22s49		n.a.
S 2	3 29	14 26	0n 9	7 23	2 27	1 9	0 28	17 35	1 19	23 14	0 59	8 56	2 56	13 36	0 51	23 15	0 47	15 38	1 47	13 45	14 18	22 47		n.a.
S 3	3 5	19 29	1 18	7 55	2 30	1 42	0 26	17 49	1 19	23 12	0 59	8 58	2 56	13 37	0 51	23 15	0 47	15 38	1 47	13 46	14 17	22 45		n.a.
M 4	2 40	23 41	2 24	8 25	2 32	2 14	0 24	18 3	1 20	23 11	0 59	9 0	2 56	13 37	0 51	23 15	0 47	15 39	1 46	13 46	14 16	22 43		n.a.
T 5	2 16	26 41	3 24	8 53	2 34	2 47	0 21	18 17	1 20	23 10	1 0	9 2	2 56	13 38	0 51	23 15	0 47	15 39	1 46	13 47	14 15	22 41		n.a.
W 6	1 51	28 11	4 14	9 20	2 35	3 19	0 19	18 31	1 20	23 9	1 0	9 4	2 56	13 39	0 51	23 15	0 47	15 40	1 46	13 47	14 13	22 39		n.a.
T 7	1 26	27 53	4 50	9 45	2 36	3 51	0 17	18 44	1 20	23 7	1 0	9 5	2 56	13 39	0 51	23 14	0 47	15 40	1 46	13 46	14 12	22 37		n.a.
F 8	1 2	25 44	5 8	10 8	2 36	4 24	0 14	18 58	1 20	23 6	1 0	9 7	2 56	13 40	0 51	23 14	0 47	15 41	1 46	13 45	14 11	22 35		n.a.
S 9	0 37	21 51	5 7	10 28	2 35	4 56	0 12	19 11	1 21	23 5	1 1	9 9	2 56	13 41	0 51	23 14	0 47	15 41	1 46	13 43	14 10	22 33		n.a.
S 10	0 12	16 33	4 45	10 45	2 33	5 28	0 9	19 24	1 21	23 4	1 1	9 11	2 56	13 41	0 51	23 14	0 47	15 42	1 46	13 41	14 9	22 31		n.a.
M11	0s13	10 16	4 4	11 0	2 30	6 0	0 7	19 37	1 21	23 3	1 1	9 13	2 55	13 42	0 50	23 14	0 47	15 42	1 46	13 40	14 8	22 28		n.a.
T 12	0 37	3 27	3 7	11 11	2 26	6 32	0 5	19 50	1 21	23 2	1 1	9 14	2 55	13 43	0 50	23 14	0 48	15 43	1 45	13 38	14 7	22 26		n.a.
W13	1 2	3s27	1 59	11 19	2 20	7 3	0 2	20 2	1 21	23 1	1 2	9 16	2 55	13 43	0 50	23 14	0 48	15 44	1 45	13 37	14 6	22 24		n.a.
T 14	1 27	10 1	0 44	11 22	2 14	7 35	0s 0	20 14	1 21	23 0	1 2	9 18	2 55	13 44	0 50	23 14	0 48	15 44	1 45	13 36	14 5	22 22		n.a.
F 15	1 52	15 56	0s31	11 21	2 6	8 6	0 3	20 26	1 21	22 58	1 2	9 19	2 55	13 45	0 50	23 13	0 48	15 45	1 45	13 36	14 4	22 20		n.a.
S 16	2 16	20 55	1 42	11 15	1 56	8 37	0 5	20 38	1 22	22 57	1 2	9 21	2 55	13 45	0 50	23 13	0 48	15 45	1 45	13 36	14 3	22 18		n.a.
S 17	2 41	24 43	2 46	11 4	1 45	9 8	0 8	20 50	1 22	22 56	1 3	9 22	2 55	13 46	0 50	23 13	0 48	15 46	1 45	13 37	14 2	22 16		n.a.
M18	3 6	27 12	3 40	10 47	1 33	9 39	0 10	21 1	1 22	22 55	1 3	9 24	2 55	13 46	0 50	23 13	0 48	15 47	1 45	13 38	14 1	22 14		n.a.
T 19	3 30	28 18	4 23	10 25	1 19	10 9	0 13	21 13	1 22	22 54	1 3	9 26	2 54	13 47	0 50	23 13	0 48	15 47	1 44	13 38	14 0	22 12		n.a.
W20	3 55	28 1	4 53	9 57	1 3	10 40	0 15	21 24	1 22	22 53	1 3	9 27	2 54	13 47	0 50	23 13	0 48	15 48	1 44	13 38	13 59	22 10		n.a.
T 21	4 19	26 25	5 10	9 23	0 45	11 10	0 18	21 34	1 22	22 52	1 4	9 28	2 54	13 48	0 50	23 13	0 48	15 48	1 44	13 38	13 57	22 8		n.a.
F 22	4 44	23 40	5 14	8 44	0 26	11 39	0 20	21 45	1 22	22 52	1 4	9 30	2 54	13 48	0 50	23 13	0 48	15 49	1 44	13 37	13 56	22 6		n.a.
S 23	5 8	19 56	5 4	8 0	0 7	12 9	0 23	21 55	1 22	22 51	1 4	9 31	2 54	13 49	0 50	23 13	0 48	15 50	1 44	13 36	13 55	22 4		n.a.
S 24	5 33	15 23	4 41	7 13	0n14	12 38	0 25	22 5	1 22	22 50	1 5	9 33	2 54	13 49	0 50	23 13	0 48	15 50	1 44	13 35	13 54	22 1		n.a.
M25	5 57	10 12	4 6	6 23	0 34	13 7	0 28	22 15	1 22	22 49	1 5	9 34	2 53	13 50	0 50	23 13	0 48	15 51	1 44	13 33	13 53	21 59		n.a.
T 26	6 21	4 34	3 18	5 32	0 55	13 35	0 30	22 25	1 22	22 48	1 5	9 35	2 53	13 50	0 50	23 13	0 48	15 51	1 44	13 32	13 52	21 57		n.a.
W27	6 45	1n21	2 21	4 41	1 14	14 3	0 33	22 34	1 22	22 47	1 5	9 37	2 53	13 51	0 50	23 13	0 48	15 52	1 43	13 31	13 51	21 55		n.a.
T 28	7 9	7 19	1 16	3 53	1 32	14 31	0 35	22 43	1 22	22 46	1 6	9 38	2 53	13 51	0 50	23 13	0 48	15 53	1 43	13 31	13 50	21 53		n.a.
F 29	7 33	13 5	0 5	3 8	1 49	14 58	0 37	22 52	1 22	22 46	1 6	9 39	2 53	13 51	0 50	23 13	0 48	15 53	1 43	13 31	13 49	21 51		n.a.
S 30	7 56	18 23	1n 6	2 28	2 4	15 25	0 40	23 1	1 22	22 45	1 6	9 40	2 52	13 52	0 50	23 13	0 48	15 54	1 43	13 31	13 48	21 49		n.a.
S 31	8s20	22n54	2n16	1s53	2n16	15s52	0s42	23s 9	1s22	22n44	1n 6	9s41	2s52	13s52	0s50	23n13	0n48	15s55	1n43	13n31	13n47	21s46		n.a.

Julian Day Number = 923625.5, Delta T = 14h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'39, Lahiri = -34°03'39 Julian Calendar 1 Oct. 2185 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2185 BCE

The year -2184 astronomical counting style corresponds to year 2185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 29 9	21♎56'06	14♊ 0	9°R 1	11♏29	7♐ 1	24♋43	12°R21	26°R 4	20♋ 2	18♏ 2	5♉11	5♉53	14♒19	n.a.	M 1
T 2	1 33 6	22°57'24	27°41	8♎24	12°44	7°48	24°48	12♓18	26♒ 3	20° 2	18° 4	5°12	5°50	14°25	n.a.	T 2
W 3	1 37 2	23°58'43	11♋34	7°58	13°59	8°34	24°53	12°15	26° 2	20° 2	18° 6	5°13	5°47	14°32	n.a.	W 3
T 4	1 40 59	25° 0'03	25°37	7°42	15°14	9°21	24°58	12°12	26° 1	20° 3	18° 8	5°R13	5°43	14°39	n.a.	T 4
F 5	1 44 56	26° 1'23	9♌49	7°D38	16°29	10° 8	25° 2	12° 9	26° 0	20° 3	18°10	5°13	5°40	14°46	n.a.	F 5
S 6	1 48 52	27° 2'43	24° 8	7°43	17°44	10°54	25° 7	12° 6	25°59	20° 3	18°12	5°12	5°37	14°52	n.a.	S 6
S 7	1 52 49	28° 4'04	8♍31	7°57	18°59	11°41	25°11	12° 4	25°58	20° 3	18°14	5°11	5°34	14°59	n.a.	S 7
M 8	1 56 45	29° 5'26	22°53	8°19	20°14	12°28	25°15	12° 1	25°57	20° 3	18°16	5°11	5°31	15° 6	n.a.	M 8
T 9	2 0 42	0♏ 6'47	7♎11	8°48	21°28	13°14	25°19	11°59	25°57	20°R 3	18°18	5°10	5°27	15°12	n.a.	T 9
W10	2 4 38	1° 8'09	21°19	9°24	22°43	14° 1	25°22	11°56	25°56	20° 3	18°20	5°10	5°24	15°19	n.a.	W10
T 11	2 8 35	2° 9'31	5♏13	10° 6	23°58	14°47	25°26	11°54	25°55	20° 3	18°22	5°D 9	5°21	15°26	n.a.	T 11
F 12	2 12 31	3°10'53	18°49	10°54	25°13	15°34	25°29	11°52	25°55	20° 3	18°24	5° 9	5°18	15°33	n.a.	F 12
S 13	2 16 28	4°12'15	2♐ 5	11°46	26°28	16°21	25°32	11°50	25°54	20° 3	18°26	5°10	5°15	15°39	n.a.	S 13
S 14	2 20 25	5°13'37	15° 1	12°42	27°43	17° 7	25°35	11°48	25°54	20° 3	18°28	5°R10	5°12	15°46	n.a.	S 14
M15	2 24 21	6°14'58	27°38	13°42	28°57	17°54	25°38	11°46	25°53	20° 3	18°30	5°10	5° 8	15°53	n.a.	M15
T 16	2 28 18	7°16'19	9♑58	14°45	0♐12	18°40	25°40	11°44	25°53	20° 2	18°32	5° 9	5° 5	15°59	n.a.	T 16
W17	2 32 14	8°17'40	22° 5	15°51	1°27	19°27	25°43	11°43	25°53	20° 2	18°34	5° 9	5° 2	16° 6	n.a.	W17
T 18	2 36 11	9°19'00	4♒ 2	17° 0	2°41	20°14	25°45	11°41	25°52	20° 2	18°36	5°D 9	4°59	16°13	n.a.	T 18
F 19	2 40 7	10°20'19	15°55	18°11	3°56	21° 0	25°47	11°40	25°52	20° 1	18°38	5° 9	4°56	16°20	n.a.	F 19
S 20	2 44 4	11°21'38	27°48	19°24	5°11	21°47	25°49	11°39	25°52	20° 1	18°40	5° 9	4°53	16°26	n.a.	S 20
S 21	2 48 1	12°22'56	9♓45	20°39	6°25	22°33	25°50	11°37	25°52	20° 1	18°42	5°10	4°49	16°33	n.a.	S 21
M22	2 51 57	13°24'13	21°52	21°55	7°40	23°20	25°52	11°36	25°D52	20° 0	18°44	5°11	4°46	16°40	n.a.	M22
T 23	2 55 54	14°25'30	4♈12	23°13	8°55	24° 6	25°53	11°35	25°52	20° 0	18°46	5°12	4°43	16°47	n.a.	T 23
W24	2 59 50	15°26'46	16°47	24°32	10° 9	24°53	25°54	11°35	25°52	19°59	18°48	5°12	4°40	16°53	n.a.	W24
T 25	3 3 47	16°28'01	29°40	25°53	11°24	25°39	25°55	11°34	25°52	19°59	18°51	5°R13	4°37	17° 0	n.a.	T 25
F 26	3 7 43	17°29'16	12♉52	27°14	12°38	26°26	25°55	11°33	25°52	19°58	18°53	5°13	4°33	17° 7	n.a.	F 26
S 27	3 11 40	18°30'30	26°21	28°37	13°53	27°12	25°56	11°33	25°53	19°58	18°55	5°12	4°30	17°13	n.a.	S 27
S 28	3 15 37	19°31'44	10♊ 6	0♏ 0	15° 7	27°58	25°56	11°32	25°53	19°57	18°57	5°11	4°27	17°20	n.a.	S 28
M29	3 19 33	20°32'57	24° 4	1°25	16°22	28°45	25°R56	11°32	25°53	19°57	18°59	5° 9	4°24	17°27	n.a.	M29
T 30	3 23 30	21♏34'09	8♋11	2♏50	17♐36	29♐31	25♋56	11♓32	25♒54	19♋56	19♏ 1	5♉ 6	4♉21	17♒34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s43	26n15	3n19	1s24	2n27	16s18	0s45	23s17	1s22	22n44	1n 7	9s42	2s52	13s53	0s50	23n13	0n48	15s55	1n43	13n31	13n46	21s44		n.a.
T 2	9 6	28 7	4 11	1 2	2 35	16 44	0 47	23 25	1 22	22 43	1 7	9 43	2 52	13 53	0 50	23 13	0 48	15 56	1 43	13 32	13 45	21 42		n.a.
W 3	9 30	28 15	4 50	0 45	2 42	17 9	0 49	23 33	1 22	22 42	1 7	9 44	2 51	13 53	0 50	23 13	0 48	15 57	1 43	13 32	13 44	21 40		n.a.
T 4	9 53	26 34	5 12	0 35	2 46	17 34	0 51	23 40	1 22	22 42	1 8	9 45	2 51	13 53	0 50	23 13	0 48	15 57	1 43	13 32	13 42	21 38		n.a.
F 5	10 15	23 13	5 16	0 31	2 49	17 58	0 54	23 47	1 22	22 41	1 8	9 46	2 51	13 54	0 50	23 13	0 48	15 58	1 42	13 32	13 41	21 36		n.a.
S 6	10 38	18 27	5 0	0 32	2 50	18 22	0 56	23 54	1 22	22 41	1 8	9 47	2 51	13 54	0 50	23 13	0 49	15 59	1 42	13 32	13 40	21 33		n.a.
S 7	11 1	12 37	4 25	0 37	2 50	18 46	0 58	24 1	1 22	22 40	1 9	9 48	2 50	13 54	0 50	23 13	0 49	15 59	1 42	13 32	13 39	21 31		n.a.
M 8	11 23	6 8	3 33	0 47	2 49	19 8	1 0	24 7	1 22	22 40	1 9	9 49	2 50	13 54	0 50	23 13	0 49	16 0	1 42	13 31	13 38	21 29		n.a.
T 9	11 45	0s38	2 29	1 1	2 46	19 31	1 2	24 13	1 21	22 39	1 9	9 49	2 50	13 55	0 49	23 13	0 49	16 1	1 42	13 31	13 37	21 27		n.a.
W10	12 7	7 19	1 16	1 19	2 43	19 53	1 4	24 19	1 21	22 39	1 9	9 50	2 50	13 55	0 49	23 13	0 49	16 1	1 42	13 31	13 36	21 25		n.a.
T 11	12 29	13 32	0s 0	1 39	2 39	20 14	1 6	24 24	1 21	22 39	1 10	9 51	2 49	13 55	0 49	23 13	0 49	16 2	1 42	13 31	13 35	21 22		n.a.
F 12	12 50	18 59	1 15	2 3	2 34	20 35	1 8	24 29	1 21	22 38	1 10	9 51	2 49	13 55	0 49	23 13	0 49	16 3	1 42	13 31	13 34	21 20		n.a.
S 13	13 11	23 22	2 24	2 28	2 29	20 55	1 10	24 34	1 21	22 38	1 10	9 52	2 49	13 55	0 49	23 13	0 49	16 3	1 42	13 31	13 33	21 18		n.a.
S 14	13 32	26 27	3 23	2 56	2 23	21 14	1 12	24 39	1 21	22 38	1 11	9 52	2 49	13 55	0 49	23 13	0 49	16 4	1 41	13 31	13 32	21 16		n.a.
M15	13 53	28 7	4 12	3 25	2 17	21 33	1 14	24 43	1 21	22 38	1 11	9 53	2 48	13 56	0 49	23 13	0 49	16 5	1 41	13 31	13 31	21 13		n.a.
T 16	14 14	28 20	4 47	3 56	2 11	21 51	1 16	24 47	1 21	22 37	1 11	9 53	2 48	13 56	0 49	23 13	0 49	16 5	1 41	13 31	13 29	21 11		n.a.
W17	14 34	27 10	5 9	4 28	2 4	22 9	1 18	24 51	1 20	22 37	1 12	9 53	2 48	13 56	0 49	23 13	0 49	16 6	1 41	13 31	13 28	21 9		n.a.
T 18	14 54	24 46	5 17	5 1	1 57	22 26	1 19	24 55	1 20	22 37	1 12	9 54	2 47	13 56	0 49	23 13	0 49	16 7	1 41	13 31	13 27	21 7		n.a.
F 19	15 14	21 20	5 11	5 36	1 50	22 43	1 21	24 58	1 20	22 37	1 12	9 54	2 47	13 56	0 49	23 13	0 49	16 7	1 41	13 31	13 26	21 4		n.a.
S 20	15 33	17 3	4 53	6 11	1 42	22 58	1 23	25 1	1 20	22 37	1 13	9 54	2 47	13 56	0 49	23 14	0 49	16 8	1 41	13 31	13 25	21 2		n.a.
S 21	15 53	12 5	4 21	6 46	1 35	23 13	1 24	25 3	1 20	22 37	1 13	9 55	2 47	13 56	0 49	23 14	0 49	16 9	1 41	13 31	13 24	21 0		n.a.
M22	16 12	6 37	3 38	7 22	1 27	23 28	1 26	25 6	1 19	22 37	1 13	9 55	2 46	13 56	0 49	23 14	0 49	16 9	1 41	13 31	13 23	20 57		n.a.
T 23	16 30	0 47	2 43	7 59	1 20	23 41	1 27	25 8	1 19	22 37	1 13	9 55	2 46	13 56	0 49	23 14	0 49	16 10	1 40	13 32	13 22	20 55		n.a.
W24	16 49	5n11	1 40	8 36	1 12	23 54	1 29	25 10	1 19	22 37	1 14	9 55	2 46	13 56	0 49	23 14	0 49	16 11	1 40	13 32	13 21	20 53		n.a.
T 25	17 7	11 7	0 31	9 13	1 4	24 7	1 30	25 11	1 19	22 37	1 14	9 55	2 45	13 56	0 49	23 14	0 49	16 11	1 40	13 32	13 20	20 51		n.a.
F 26	17 24	16 42	0n42	9 50	0 56	24 18	1 31	25 12	1 19	22 38	1 14	9 55	2 45	13 55	0 49	23 14	0 49	16 12	1 40	13 32	13 19	20 48		n.a.
S 27	17 42	21 36	1 54	10 27	0 49	24 29	1 33	25 13	1 18	22 38	1 15	9 55	2 45	13 55	0 49	23 14	0 49	16 13	1 40	13 32	13 18	20 46		n.a.
S 28	17 59	25 25	3 1	11 4	0 41	24 39	1 34	25 14	1 18	22 38	1 15	9 55	2 45	13 55	0 49	23 14	0 49	16 13	1 40	13 31	13 16	20 44		n.a.
M29	18 16	27 46	3 58	11 41	0 33	24 48	1 35	25 14	1 18	22 38	1 15	9 54	2 44	13 55	0 49	23 15	0 49	16 14	1 40	13 31	13 15	20 41		n.a.
T 30	18s32	28n22	4n41	12s19	0n26	24s57	1s36	25s14	1s17	22n39	1n16	9s54	2s44	13s55	0s49	23n15	0n49	16s15	1n40	13n30	13n14	20s39		n.a.

Julian Day Number = 923656.5, Delta T = 14h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'34, Lahiri = -34°03'35 Julian Calendar 1 Nov. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2185 BCE

The year -2184 astronomical counting style corresponds to year 2185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 26	22♏35'21	22♋24	4♏16	18♐50	0♑18	25°R56	11°D32	25♒54	19°R55	19♏ 3	5°R 4	4♉18	17♒40	n.a.	W 1
T 2	3 31 23	23°36'32	6♌38	5°43	20° 5	1° 4	25♋55	11♓32	25°54	19♋54	19° 5	5♉ 3	4°14	17°47	n.a.	T 2
F 3	3 35 19	24°37'43	20°51	7°11	21°19	1°50	25°54	11°32	25°55	19°54	19° 7	5°D 2	4°11	17°54	n.a.	F 3
S 4	3 39 16	25°38'52	5♍ 1	8°39	22°33	2°36	25°54	11°33	25°56	19°53	19° 9	5° 2	4° 8	18° 0	n.a.	S 4
S 5	3 43 13	26°40'02	19° 4	10° 8	23°47	3°23	25°52	11°33	25°56	19°52	19°11	5° 3	4° 5	18° 7	n.a.	S 5
M 6	3 47 9	27°41'10	3♎ 1	11°37	25° 2	4° 9	25°51	11°34	25°57	19°51	19°13	5° 5	4° 2	18°14	n.a.	M 6
T 7	3 51 6	28°42'18	16°49	13° 8	26°16	4°55	25°50	11°34	25°58	19°50	19°15	5° 6	3°59	18°21	n.a.	T 7
W 8	3 55 2	29°43'25	0♏27	14°38	27°30	5°41	25°48	11°35	25°58	19°49	19°17	5°R 7	3°55	18°27	n.a.	W 8
T 9	3 58 59	0♐44'31	13°55	16°10	28°44	6°28	25°46	11°36	25°59	19°49	19°19	5° 7	3°52	18°34	n.a.	T 9
F 10	4 2 55	1°45'36	27° 9	17°42	29°58	7°14	25°44	11°37	26° 0	19°48	19°21	5° 5	3°49	18°41	n.a.	F 10
S 11	4 6 52	2°46'40	10♐10	19°15	1♑12	8° 0	25°42	11°38	26° 1	19°47	19°24	5° 2	3°46	18°47	n.a.	S 11
S 12	4 10 48	3°47'43	22°56	20°48	2°26	8°46	25°39	11°39	26° 2	19°46	19°26	4°58	3°43	18°54	n.a.	S 12
M13	4 14 45	4°48'45	5♑28	22°22	3°40	9°32	25°37	11°41	26° 3	19°45	19°28	4°52	3°39	19° 1	n.a.	M13
T 14	4 18 42	5°49'45	17°46	23°57	4°54	10°18	25°34	11°42	26° 4	19°43	19°30	4°47	3°36	19° 8	n.a.	T 14
W15	4 22 38	6°50'43	29°53	25°32	6° 8	11° 4	25°31	11°44	26° 5	19°42	19°32	4°42	3°33	19°14	n.a.	W15
T 16	4 26 35	7°51'40	11♒50	27° 9	7°22	11°50	25°28	11°46	26° 7	19°41	19°34	4°37	3°30	19°21	n.a.	T 16
F 17	4 30 31	8°52'36	23°43	28°45	8°36	12°36	25°24	11°47	26° 8	19°40	19°36	4°34	3°27	19°28	n.a.	F 17
S 18	4 34 28	9°53'29	5♓34	0♐23	9°50	13°22	25°21	11°49	26° 9	19°39	19°38	4°D33	3°24	19°35	n.a.	S 18
S 19	4 38 24	10°54'21	17°30	2° 1	11° 3	14° 8	25°17	11°51	26°11	19°38	19°39	4°33	3°20	19°41	n.a.	S 19
M20	4 42 21	11°55'11	29°35	3°40	12°17	14°54	25°13	11°54	26°12	19°37	19°41	4°34	3°17	19°48	n.a.	M20
T 21	4 46 18	12°56'00	11♈53	5°20	13°31	15°39	25° 9	11°56	26°13	19°35	19°43	4°36	3°14	19°55	n.a.	T 21
W22	4 50 14	13°56'46	24°31	7° 0	14°44	16°25	25° 5	11°58	26°15	19°34	19°45	4°38	3°11	20° 1	n.a.	W22
T 23	4 54 11	14°57'31	7♉30	8°41	15°58	17°11	25° 1	12° 1	26°16	19°33	19°47	4°R38	3° 8	20° 8	n.a.	T 23
F 24	4 58 7	15°58'14	20°53	10°23	17°11	17°57	24°56	12° 3	26°18	19°31	19°49	4°37	3° 5	20°15	n.a.	F 24
S 25	5 2 4	16°58'56	4♊41	12° 6	18°25	18°42	24°51	12° 6	26°20	19°30	19°51	4°33	3° 1	20°22	n.a.	S 25
S 26	5 6 0	17°59'36	18°50	13°50	19°38	19°28	24°46	12° 9	26°21	19°29	19°53	4°28	2°58	20°28	n.a.	S 26
M27	5 9 57	19° 0'14	3♋17	15°34	20°52	20°13	24°41	12°12	26°23	19°27	19°55	4°21	2°55	20°35	n.a.	M27
T 28	5 13 53	20° 0'51	17°55	17°20	22° 5	20°59	24°36	12°15	26°25	19°26	19°57	4°14	2°52	20°42	n.a.	T 28
W29	5 17 50	21° 1'26	2♌36	19° 6	23°18	21°45	24°31	12°18	26°27	19°25	19°58	4° 7	2°49	20°48	n.a.	W29
T 30	5 21 47	22° 1'59	17°13	20°53	24°31	22°30	24°25	12°21	26°28	19°23	20° 0	4° 1	2°45	20°55	n.a.	T 30
F 31	5 25 43	23♐ 2'31	1♍41	22♐41	25♑44	23♑15	24♋20	12♓24	26♒30	19♋22	20♏ 2	3♉57	2♉42	21♒ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s48	27n 5	5n 8	12s55	0n18	25s 4	1s37	25s14	1s17	22n39	1n16	9s54	2s44	13s55	0s49	23n15	0n49	16s15	1n40	13n29	13n13	20s37		n.a.
T 2	19 4	24 5	5 15	13 32	0 11	25 11	1 38	25 13	1 17	22 40	1 16	9 54	2 43	13 54	0 49	23 15	0 50	16 16	1 40	13 29	13 12	20 34		n.a.
F 3	19 20	19 37	5 3	14 8	0 4	25 18	1 39	25 13	1 17	22 40	1 17	9 53	2 43	13 54	0 48	23 15	0 50	16 17	1 40	13 28	13 11	20 32		n.a.
S 4	19 35	14 6	4 33	14 44	0s 3	25 23	1 39	25 12	1 16	22 40	1 17	9 53	2 43	13 54	0 48	23 15	0 50	16 17	1 39	13 28	13 10	20 30		n.a.
S 5	19 49	7 53	3 47	15 20	0 10	25 28	1 40	25 10	1 16	22 41	1 17	9 52	2 42	13 54	0 48	23 15	0 50	16 18	1 39	13 29	13 9	20 27		n.a.
M 6	20 4	1 20	2 48	15 55	0 17	25 32	1 41	25 8	1 16	22 42	1 18	9 52	2 42	13 53	0 48	23 16	0 50	16 19	1 39	13 29	13 8	20 25		n.a.
T 7	20 18	5s13	1 39	16 30	0 24	25 35	1 41	25 7	1 15	22 42	1 18	9 51	2 42	13 53	0 48	23 16	0 50	16 19	1 39	13 30	13 7	20 22		n.a.
W 8	20 31	11 28	0 26	17 4	0 31	25 37	1 42	25 4	1 15	22 43	1 18	9 51	2 41	13 53	0 48	23 16	0 50	16 20	1 39	13 30	13 5	20 20		n.a.
T 9	20 44	17 7	0s48	17 37	0 37	25 38	1 42	25 2	1 15	22 43	1 19	9 50	2 41	13 53	0 48	23 16	0 50	16 20	1 39	13 30	13 4	20 18		n.a.
F 10	20 57	21 51	1 58	18 10	0 44	25 39	1 43	24 59	1 15	22 44	1 19	9 49	2 41	13 52	0 48	23 16	0 50	16 21	1 39	13 29	13 3	20 15		n.a.
S 11	21 9	25 25	3 0	18 42	0 50	25 39	1 43	24 56	1 14	22 45	1 19	9 49	2 41	13 52	0 48	23 16	0 50	16 22	1 39	13 28	13 2	20 13		n.a.
S 12	21 21	27 37	3 52	19 14	0 56	25 38	1 43	24 53	1 14	22 46	1 19	9 48	2 40	13 51	0 48	23 17	0 50	16 22	1 39	13 27	13 1	20 11		n.a.
M13	21 33	28 21	4 32	19 44	1 2	25 37	1 43	24 49	1 14	22 46	1 20	9 47	2 40	13 51	0 48	23 17	0 50	16 23	1 39	13 25	13 0	20 8		n.a.
T 14	21 44	27 39	4 58	20 14	1 7	25 34	1 43	24 45	1 13	22 47	1 20	9 46	2 40	13 51	0 48	23 17	0 50	16 24	1 39	13 23	12 59	20 6		n.a.
W15	21 55	25 39	5 10	20 43	1 13	25 31	1 43	24 41	1 13	22 48	1 20	9 45	2 39	13 50	0 48	23 17	0 50	16 24	1 39	13 21	12 58	20 3		n.a.
T 16	22 5	22 32	5 9	21 12	1 18	25 27	1 43	24 36	1 12	22 49	1 21	9 44	2 39	13 50	0 48	23 17	0 50	16 25	1 38	13 20	12 57	20 1		n.a.
F 17	22 15	18 31	4 55	21 39	1 23	25 22	1 43	24 32	1 12	22 50	1 21	9 43	2 39	13 49	0 48	23 18	0 50	16 26	1 38	13 19	12 56	19 58		n.a.
S 18	22 24	13 47	4 27	22 5	1 27	25 17	1 42	24 27	1 12	22 51	1 21	9 42	2 38	13 49	0 48	23 18	0 50	16 26	1 38	13 18	12 54	19 56		n.a.
S 19	22 33	8 32	3 48	22 30	1 32	25 10	1 42	24 22	1 11	22 52	1 22	9 41	2 38	13 48	0 48	23 18	0 50	16 27	1 38	13 19	12 53	19 54		n.a.
M20	22 42	2 54	2 59	22 54	1 36	25 3	1 42	24 16	1 11	22 53	1 22	9 40	2 38	13 48	0 48	23 18	0 50	16 27	1 38	13 19	12 52	19 51		n.a.
T 21	22 50	2n57	2 0	23 16	1 39	24 55	1 41	24 10	1 11	22 54	1 22	9 39	2 38	13 47	0 48	23 18	0 50	16 28	1 38	13 20	12 51	19 49		n.a.
W22	22 57	8 51	0 55	23 38	1 43	24 47	1 41	24 4	1 10	22 55	1 22	9 38	2 37	13 47	0 48	23 19	0 50	16 29	1 38	13 20	12 50	19 46		n.a.
T 23	23 5	14 33	0n16	23 58	1 46	24 37	1 40	23 58	1 10	22 56	1 23	9 37	2 37	13 46	0 48	23 19	0 50	16 29	1 38	13 20	12 49	19 44		n.a.
F 24	23 11	19 45	1 27	24 16	1 49	24 27	1 39	23 52	1 9	22 57	1 23	9 35	2 37	13 45	0 48	23 19	0 50	16 30	1 38	13 20	12 48	19 41		n.a.
S 25	23 18	24 4	2 35	24 34	1 51	24 16	1 38	23 45	1 9	22 58	1 23	9 34	2 36	13 45	0 48	23 19	0 50	16 30	1 38	13 19	12 47	19 39		n.a.
S 26	23 23	27 3	3 36	24 49	1 54	24 5	1 37	23 38	1 9	23 0	1 24	9 33	2 36	13 44	0 48	23 20	0 50	16 31	1 38	13 17	12 46	19 36		n.a.
M27	23 29	28 18	4 24	25 3	1 55	23 53	1 36	23 30	1 8	23 1	1 24	9 31	2 36	13 44	0 47	23 20	0 50	16 32	1 38	13 14	12 44	19 34		n.a.
T 28	23 34	27 35	4 55	25 16	1 57	23 40	1 35	23 23	1 8	23 2	1 24	9 30	2 35	13 43	0 47	23 20	0 50	16 32	1 38	13 12	12 43	19 31		n.a.
W29	23 38	24 58	5 7	25 26	1 58	23 26	1 34	23 15	1 7	23 3	1 24	9 28	2 35	13 42	0 47	23 20	0 50	16 33	1 37	13 9	12 42	19 29		n.a.
T 30	23 42	20 44	4 59	25 35	1 58	23 12	1 33	23 7	1 7	23 4	1 25	9 27	2 35	13 42	0 47	23 21	0 50	16 33	1 37	13 7	12 41	19 26		n.a.
F 31	23s45	15n19	4n32	25s42	1s58	22s57	1s32	22s59	1s 6	23n 6	1n25	9s25	2s35	13s41	0s47	23n21	0n50	16s34	1n37	13n 6	12n40	19s24		n.a.

Julian Day Number = 923686.5, Delta T = 14h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'30, Lahiri = -34°03'31 Julian Calendar 1 Dec. 2185 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 40	24♐ 3'01	15♍56	24♐29	26♑57	24♑ 1	24°R14	12♓28	26♒32	19°R20	20♏ 4	3°R55	2♉39	21♒ 9	n.a.	S 1
S 2	5 33 36	25° 3'30	29°55	26°19	28°10	24°46	24♋ 8	12°31	26°34	19♋19	20° 6	3°D54	2°36	21°15	n.a.	S 2
M 3	5 37 33	26° 3'57	13♎38	28° 9	29°23	25°31	24° 2	12°35	26°36	19°17	20° 7	3♉55	2°33	21°22	n.a.	M 3
T 4	5 41 29	27° 4'23	27° 7	0♑ 0	0♒36	26°17	23°56	12°39	26°38	19°16	20° 9	3°R56	2°30	21°29	n.a.	T 4
W 5	5 45 26	28° 4'47	10♏22	1°52	1°49	27° 2	23°50	12°42	26°40	19°14	20°11	3°56	2°26	21°35	n.a.	W 5
T 6	5 49 22	29° 5'09	23°25	3°44	3° 2	27°47	23°43	12°46	26°43	19°13	20°13	3°54	2°23	21°42	n.a.	T 6
F 7	5 53 19	0♑ 5'30	6♐16	5°37	4°14	28°32	23°37	12°50	26°45	19°11	20°14	3°50	2°20	21°49	n.a.	F 7
S 8	5 57 16	1° 5'49	18°57	7°30	5°27	29°18	23°30	12°54	26°47	19°10	20°16	3°43	2°17	21°56	n.a.	S 8
S 9	6 1 12	2° 6'06	1♑28	9°24	6°40	0♒ 3	23°23	12°59	26°49	19° 8	20°18	3°33	2°14	22° 2	n.a.	S 9
M10	6 5 9	3° 6'21	13°48	11°18	7°52	0°48	23°16	13° 3	26°51	19° 7	20°19	3°22	2°11	22° 9	n.a.	M10
T 11	6 9 5	4° 6'34	25°59	13°11	9° 4	1°33	23° 9	13° 7	26°54	19° 5	20°21	3°10	2° 7	22°16	n.a.	T 11
W12	6 13 2	5° 6'45	8♒ 1	15° 5	10°17	2°18	23° 2	13°12	26°56	19° 3	20°23	2°58	2° 4	22°23	n.a.	W12
T 13	6 16 58	6° 6'54	19°56	16°57	11°29	3° 3	22°55	13°16	26°59	19° 2	20°24	2°48	2° 1	22°29	n.a.	T 13
F 14	6 20 55	7° 7'00	1♓47	18°49	12°41	3°47	22°48	13°21	27° 1	19° 0	20°26	2°40	1°58	22°36	n.a.	F 14
S 15	6 24 52	8° 7'04	13°38	20°40	13°53	4°32	22°41	13°26	27° 4	18°59	20°27	2°34	1°55	22°43	n.a.	S 15
S 16	6 28 48	9° 7'06	25°31	22°29	15° 5	5°17	22°33	13°30	27° 6	18°57	20°29	2°31	1°51	22°49	n.a.	S 16
M17	6 32 45	10° 7'05	7♈32	24°15	16°17	6° 2	22°26	13°35	27° 9	18°55	20°30	2°D30	1°48	22°56	n.a.	M17
T 18	6 36 41	11° 7'02	19°47	26° 0	17°29	6°46	22°18	13°40	27°11	18°54	20°32	2°31	1°45	23° 3	n.a.	T 18
W19	6 40 38	12° 6'56	2♉21	27°41	18°41	7°31	22°11	13°45	27°14	18°52	20°33	2°R31	1°42	23°10	n.a.	W19
T 20	6 44 34	13° 6'49	15°18	29°19	19°52	8°16	22° 3	13°50	27°16	18°50	20°34	2°30	1°39	23°16	n.a.	T 20
F 21	6 48 31	14° 6'38	28°42	0♒53	21° 4	9° 0	21°56	13°56	27°19	18°49	20°36	2°28	1°36	23°23	n.a.	F 21
S 22	6 52 27	15° 6'26	12♊35	2°22	22°15	9°45	21°48	14° 1	27°22	18°47	20°37	2°22	1°32	23°30	n.a.	S 22
S 23	6 56 24	16° 6'11	26°56	3°46	23°27	10°29	21°40	14° 6	27°25	18°45	20°39	2°15	1°29	23°36	n.a.	S 23
M24	7 0 20	17° 5'54	11♋40	5° 5	24°38	11°14	21°33	14°12	27°27	18°44	20°40	2° 5	1°26	23°43	n.a.	M24
T 25	7 4 17	18° 5'35	26°41	6°17	25°49	11°58	21°25	14°17	27°30	18°42	20°41	1°54	1°23	23°50	n.a.	T 25
W26	7 8 14	19° 5'14	11♌47	7°23	27° 0	12°42	21°17	14°23	27°33	18°40	20°43	1°43	1°20	23°57	n.a.	W26
T 27	7 12 10	20° 4'50	26°50	8°22	28°11	13°27	21° 9	14°29	27°36	18°39	20°44	1°33	1°17	24° 3	n.a.	T 27
F 28	7 16 7	21° 4'24	11♍39	9°13	29°22	14°11	21° 1	14°34	27°39	18°37	20°45	1°26	1°13	24°10	n.a.	F 28
S 29	7 20 3	22° 3'57	26° 9	9°57	0♓32	14°55	20°54	14°40	27°42	18°35	20°46	1°22	1°10	24°17	n.a.	S 29
S 30	7 24 0	23° 3'27	10♎17	10°33	1°43	15°39	20°46	14°46	27°45	18°34	20°47	1°20	1° 7	24°23	n.a.	S 30
M31	7 27 56	24♑ 2'55	24♎ 2	11♒ 1	2♓54	16♒23	20♋38	14♓52	27♒48	18♋32	20♏49	1♉19	1♉ 4	24♒30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	9n10	3n49	25s47	1s58	22s41	1s30	22s51	1s 6	23n 7	1n25	9s24	2s34	13s40	0s47	23n21	0n50	16s34	1n37	13n 5	12n39	19s21		n.a.
S 2	23 51	2 40	2 52	25 50	1 57	22 25	1 29	22 42	1 6	23 8	1 25	9 22	2 34	13 40	0 47	23 21	0 51	16 35	1 37	13 5	12 38	19 19		n.a.
M 3	23 53	3s51	1 47	25 51	1 55	22 8	1 27	22 33	1 5	23 10	1 26	9 20	2 34	13 39	0 47	23 21	0 51	16 35	1 37	13 5	12 37	19 16		n.a.
T 4	23 55	10 6	0 37	25 50	1 53	21 50	1 26	22 24	1 5	23 11	1 26	9 19	2 33	13 38	0 47	23 22	0 51	16 36	1 37	13 6	12 36	19 14		n.a.
W 5	23 56	15 47	0s34	25 46	1 51	21 32	1 24	22 15	1 4	23 12	1 26	9 17	2 33	13 37	0 47	23 22	0 51	16 36	1 37	13 6	12 34	19 11		n.a.
T 6	23 56	20 40	1 42	25 41	1 47	21 13	1 22	22 5	1 4	23 14	1 26	9 15	2 33	13 36	0 47	23 22	0 51	16 37	1 37	13 5	12 33	19 9		n.a.
F 7	23 57	24 30	2 44	25 33	1 44	20 54	1 20	21 55	1 3	23 15	1 27	9 13	2 33	13 36	0 47	23 22	0 51	16 38	1 37	13 4	12 32	19 6		n.a.
S 8	23 56	27 4	3 36	25 23	1 39	20 34	1 18	21 45	1 3	23 17	1 27	9 11	2 32	13 35	0 47	23 23	0 51	16 38	1 37	13 1	12 31	19 4		n.a.
S 9	23 56	28 14	4 17	25 10	1 34	20 14	1 16	21 35	1 2	23 18	1 27	9 9	2 32	13 34	0 47	23 23	0 51	16 39	1 37	12 58	12 30	19 1		n.a.
M10	23 54	27 57	4 46	24 55	1 28	19 53	1 14	21 25	1 2	23 19	1 27	9 7	2 32	13 33	0 47	23 23	0 51	16 39	1 37	12 54	12 29	18 59		n.a.
T 11	23 53	26 19	5 1	24 38	1 22	19 31	1 12	21 14	1 1	23 21	1 27	9 6	2 32	13 32	0 47	23 23	0 51	16 40	1 37	12 50	12 28	18 56		n.a.
W12	23 51	23 30	5 2	24 18	1 14	19 9	1 10	21 3	1 1	23 22	1 28	9 4	2 31	13 32	0 47	23 24	0 51	16 40	1 37	12 46	12 27	18 54		n.a.
T 13	23 48	19 42	4 50	23 57	1 6	18 47	1 7	20 52	1 0	23 24	1 28	9 1	2 31	13 31	0 47	23 24	0 51	16 41	1 37	12 42	12 26	18 51		n.a.
F 14	23 45	15 10	4 25	23 33	0 58	18 24	1 5	20 41	1 0	23 25	1 28	8 59	2 31	13 30	0 47	23 24	0 51	16 41	1 36	12 39	12 24	18 48		n.a.
S 15	23 41	10 5	3 49	23 7	0 48	18 0	1 3	20 30	0 59	23 26	1 28	8 57	2 31	13 29	0 47	23 24	0 51	16 41	1 36	12 37	12 23	18 46		n.a.
S 16	23 37	4 37	3 3	22 39	0 38	17 36	1 0	20 18	0 59	23 28	1 28	8 55	2 30	13 28	0 47	23 25	0 51	16 42	1 36	12 36	12 22	18 43		n.a.
M17	23 33	1n 5	2 9	22 10	0 27	17 12	0 57	20 6	0 58	23 29	1 29	8 53	2 30	13 27	0 47	23 25	0 51	16 42	1 36	12 36	12 21	18 41		n.a.
T 18	23 28	6 52	1 7	21 39	0 16	16 47	0 55	19 54	0 58	23 31	1 29	8 51	2 30	13 26	0 47	23 25	0 51	16 43	1 36	12 36	12 20	18 38		n.a.
W19	23 23	12 32	0 1	21 7	0 4	16 22	0 52	19 42	0 57	23 32	1 29	8 49	2 30	13 25	0 47	23 25	0 51	16 43	1 36	12 36	12 19	18 36		n.a.
T 20	23 17	17 50	1n 7	20 35	0n 9	15 56	0 49	19 30	0 57	23 34	1 29	8 46	2 29	13 24	0 47	23 26	0 51	16 44	1 36	12 36	12 18	18 33		n.a.
F 21	23 11	22 28	2 14	20 1	0 22	15 30	0 46	19 17	0 56	23 35	1 29	8 44	2 29	13 23	0 47	23 26	0 51	16 44	1 36	12 35	12 17	18 30		n.a.
S 22	23 4	26 1	3 15	19 28	0 36	15 4	0 43	19 5	0 56	23 36	1 29	8 42	2 29	13 22	0 47	23 26	0 51	16 45	1 36	12 33	12 15	18 28		n.a.
S 23	22 57	28 1	4 6	18 54	0 50	14 37	0 40	18 52	0 55	23 38	1 29	8 40	2 29	13 21	0 47	23 26	0 51	16 45	1 36	12 30	12 14	18 25		n.a.
M24	22 49	28 6	4 42	18 21	1 4	14 10	0 37	18 39	0 55	23 39	1 30	8 37	2 28	13 20	0 47	23 27	0 51	16 45	1 36	12 27	12 13	18 22		n.a.
T 25	22 42	26 9	4 59	17 49	1 19	13 43	0 34	18 26	0 54	23 40	1 30	8 35	2 28	13 19	0 47	23 27	0 51	16 46	1 36	12 23	12 12	18 20		n.a.
W26	22 33	22 21	4 56	17 18	1 34	13 15	0 31	18 13	0 54	23 42	1 30	8 32	2 28	13 18	0 46	23 27	0 51	16 46	1 36	12 19	12 11	18 17		n.a.
T 27	22 24	17 5	4 32	16 49	1 48	12 47	0 28	17 59	0 53	23 43	1 30	8 30	2 28	13 17	0 46	23 27	0 51	16 47	1 36	12 16	12 10	18 15		n.a.
F 28	22 15	10 52	3 50	16 21	2 3	12 19	0 24	17 46	0 53	23 45	1 30	8 27	2 28	13 16	0 46	23 28	0 51	16 47	1 36	12 13	12 9	18 12		n.a.
S 29	22 6	4 13	2 54	15 56	2 17	11 50	0 21	17 32	0 52	23 46	1 30	8 25	2 27	13 15	0 46	23 28	0 51	16 47	1 36	12 12	12 8	18 9		n.a.
S 30	21 56	2s30	1 49	15 33	2 30	11 21	0 17	17 18	0 52	23 47	1 30	8 22	2 27	13 14	0 46	23 28	0 51	16 48	1 36	12 11	12 6	18 7		n.a.
M31	21s45	8s55	0n38	15s13	2n43	10s52	0s14	17s 4	0s51	23n49	1n30	8s20	2s27	13s13	0s46	23n28	0n51	16s48	1n36	12n11	12n 5	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 923717.5, Delta T = 14h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'26, Lahiri = -34°03'26 Julian Calendar 1 Jan. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2185 BCE

The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 53	25♉ 2'22	7♏24	11♒20	4♓ 4	17♒ 7	20°R30	14♓58	27♒51	18°R31	20♏50	1°R19	1♉ 1	24♒37	n.a.	T 1
W 2	7 35 49	26° 1'47	20°28	11°32	5°14	17°51	20♋23	15° 4	27°54	18♋29	20°51	1♉18	0°57	24°44	n.a.	W 2
T 3	7 39 46	27° 1'09	3♐16	11°R35	6°24	18°35	20°15	15°10	27°57	18°27	20°52	1°15	0°54	24°50	n.a.	T 3
F 4	7 43 42	28° 0'30	15°51	11°30	7°34	19°19	20° 7	15°16	28° 0	18°26	20°53	1°10	0°51	24°57	n.a.	F 4
S 5	7 47 39	28°59'49	28°16	11°18	8°44	20° 3	20° 0	15°23	28° 3	18°24	20°54	1° 1	0°48	25° 4	n.a.	S 5
S 6	7 51 36	29°59'06	10♑31	10°58	9°54	20°47	19°52	15°29	28° 6	18°22	20°55	0°49	0°45	25°10	n.a.	S 6
M 7	7 55 32	0♒58'20	22°39	10°32	11° 4	21°30	19°44	15°36	28° 9	18°21	20°56	0°36	0°42	25°17	n.a.	M 7
T 8	7 59 29	1°57'33	4♒41	10° 0	12°13	22°14	19°37	15°42	28°12	18°19	20°57	0°21	0°38	25°24	n.a.	T 8
W 9	8 3 25	2°56'43	16°37	9°22	13°22	22°58	19°29	15°48	28°15	18°18	20°58	0° 7	0°35	25°31	n.a.	W 9
T 10	8 7 22	3°55'50	28°29	8°40	14°32	23°41	19°22	15°55	28°19	18°16	20°59	29♈54	0°32	25°37	n.a.	T 10
F 11	8 11 18	4°54'56	10♓19	7°55	15°41	24°25	19°15	16° 2	28°22	18°14	20°59	29°43	0°29	25°44	n.a.	F 11
S 12	8 15 15	5°53'59	22° 9	7° 7	16°50	25° 9	19° 7	16° 8	28°25	18°13	21° 0	29°36	0°26	25°51	n.a.	S 12
S 13	8 19 11	6°52'59	4♈ 2	6°17	17°58	25°52	19° 0	16°15	28°28	18°11	21° 1	29°31	0°23	25°57	n.a.	S 13
M14	8 23 8	7°51'57	16° 3	5°27	19° 7	26°35	18°53	16°22	28°31	18°10	21° 2	29°29	0°19	26° 4	n.a.	M14
T 15	8 27 4	8°50'53	28°16	4°37	20°16	27°19	18°46	16°29	28°35	18° 8	21° 3	29°D28	0°16	26°11	n.a.	T 15
W16	8 31 1	9°49'46	10♉46	3°49	21°24	28° 2	18°39	16°36	28°38	18° 7	21° 3	29°R28	0°13	26°17	n.a.	W16
T 17	8 34 58	10°48'37	23°38	3° 3	22°32	28°45	18°33	16°43	28°41	18° 5	21° 4	29°28	0°10	26°24	n.a.	T 17
F 18	8 38 54	11°47'25	6♊57	2°20	23°40	29°29	18°26	16°50	28°45	18° 4	21° 5	29°26	0° 7	26°31	n.a.	F 18
S 19	8 42 51	12°46'11	20°45	1°40	24°48	0♓12	18°19	16°57	28°48	18° 2	21° 5	29°21	0° 3	26°38	n.a.	S 19
S 20	8 46 47	13°44'55	5♋ 3	1° 5	25°55	0°55	18°13	17° 4	28°51	18° 1	21° 6	29°14	0° 0	26°44	n.a.	S 20
M21	8 50 44	14°43'36	19°48	0°34	27° 3	1°38	18° 6	17°11	28°55	17°59	21° 6	29° 5	29♈57	26°51	n.a.	M21
T 22	8 54 40	15°42'15	4♌55	0° 9	28°10	2°21	18° 0	17°18	28°58	17°58	21° 7	28°55	29°54	26°58	n.a.	T 22
W23	8 58 37	16°40'51	20°13	29♑48	29°17	3° 4	17°54	17°25	29° 1	17°56	21° 7	28°44	29°51	27° 4	n.a.	W23
T 24	9 2 33	17°39'26	5♍30	29°33	0♈24	3°47	17°48	17°32	29° 5	17°55	21° 8	28°35	29°48	27°11	n.a.	T 24
F 25	9 6 30	18°37'58	20°37	29°23	1°31	4°30	17°42	17°40	29° 8	17°54	21° 8	28°28	29°44	27°18	n.a.	F 25
S 26	9 10 26	19°36'29	5♎23	29°D18	2°37	5°13	17°37	17°47	29°11	17°52	21° 9	28°24	29°41	27°25	n.a.	S 26
S 27	9 14 23	20°34'57	19°45	29°19	3°43	5°55	17°31	17°54	29°15	17°51	21° 9	28°22	29°38	27°31	n.a.	S 27
M28	9 18 20	21♒33'24	3♏39	29♑25	4♈49	6♓38	17♋26	18♓ 2	29♒18	17♋49	21♏ 9	28°D22	29♈35	27♒38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	14s47	0s32	14s56	2n56	10s23	0s10	16s50	0s51	23n50	1n30	8s17	2s27	13s12	0s46	23n29	0n51	16s48	1n35	12n11	12n 4	18s 1		n.a.
W 2	21 23	19 50	1 39	14 42	3 7	9 54	0 7	16 36	0 50	23 51	1 30	8 15	2 26	13 11	0 46	23 29	0 51	16 49	1 35	12 11	12 3	17 59		n.a.
T 3	21 12	23 52	2 40	14 31	3 18	9 24	0 3	16 21	0 50	23 52	1 30	8 12	2 26	13 10	0 46	23 29	0 51	16 49	1 35	12 9	12 2	17 56		n.a.
F 4	21 0	26 41	3 32	14 23	3 27	8 54	0n 1	16 7	0 49	23 54	1 31	8 9	2 26	13 9	0 46	23 29	0 51	16 49	1 35	12 7	12 1	17 53		n.a.
S 5	20 48	28 8	4 12	14 19	3 35	8 24	0 4	15 52	0 48	23 55	1 31	8 7	2 26	13 7	0 46	23 30	0 51	16 50	1 35	12 4	12 0	17 51		n.a.
S 6	20 35	28 11	4 41	14 18	3 41	7 54	0 8	15 37	0 48	23 56	1 31	8 4	2 26	13 6	0 46	23 30	0 51	16 50	1 35	12 0	11 59	17 48		n.a.
M 7	20 22	26 52	4 56	14 20	3 46	7 23	0 12	15 23	0 47	23 57	1 31	8 1	2 26	13 5	0 46	23 30	0 51	16 50	1 35	11 55	11 57	17 45		n.a.
T 8	20 8	24 19	4 58	14 26	3 49	6 53	0 16	15 8	0 47	23 58	1 31	7 59	2 25	13 4	0 46	23 30	0 51	16 51	1 35	11 50	11 56	17 43		n.a.
W 9	19 55	20 44	4 47	14 35	3 51	6 22	0 20	14 53	0 46	23 59	1 31	7 56	2 25	13 3	0 46	23 31	0 51	16 51	1 35	11 45	11 55	17 40		n.a.
T 10	19 41	16 21	4 23	14 46	3 51	5 51	0 24	14 37	0 46	24 1	1 31	7 53	2 25	13 2	0 46	23 31	0 51	16 51	1 35	11 40	11 54	17 37		n.a.
F 11	19 26	11 22	3 48	15 0	3 48	5 20	0 28	14 22	0 45	24 2	1 31	7 50	2 25	13 1	0 46	23 31	0 51	16 52	1 35	11 37	11 53	17 35		n.a.
S 12	19 12	5 58	3 3	15 16	3 44	4 49	0 32	14 7	0 45	24 3	1 31	7 48	2 25	13 0	0 46	23 31	0 51	16 52	1 35	11 34	11 52	17 32		n.a.
S 13	18 57	0 21	2 10	15 34	3 39	4 18	0 36	13 51	0 44	24 4	1 31	7 45	2 24	12 58	0 46	23 31	0 51	16 52	1 35	11 32	11 51	17 29		n.a.
M14	18 41	5n22	1 10	15 54	3 31	3 47	0 40	13 35	0 43	24 5	1 31	7 42	2 24	12 57	0 46	23 32	0 51	16 52	1 35	11 31	11 49	17 26		n.a.
T 15	18 26	10 59	0 6	16 14	3 22	3 16	0 44	13 20	0 43	24 6	1 31	7 39	2 24	12 56	0 46	23 32	0 51	16 53	1 35	11 31	11 48	17 24		n.a.
W16	18 10	16 18	0n59	16 36	3 12	2 45	0 48	13 4	0 42	24 7	1 31	7 36	2 24	12 55	0 46	23 32	0 51	16 53	1 35	11 31	11 47	17 21		n.a.
T 17	17 53	21 5	2 4	16 58	3 1	2 14	0 52	12 48	0 42	24 8	1 31	7 33	2 24	12 54	0 46	23 32	0 51	16 53	1 35	11 31	11 46	17 18		n.a.
F 18	17 37	24 57	3 4	17 20	2 48	1 42	0 56	12 32	0 41	24 9	1 31	7 30	2 24	12 52	0 46	23 33	0 51	16 53	1 35	11 30	11 45	17 15		n.a.
S 19	17 20	27 32	3 56	17 42	2 34	1 11	1 0	12 16	0 41	24 9	1 31	7 27	2 24	12 51	0 46	23 33	0 51	16 53	1 35	11 28	11 44	17 13		n.a.
S 20	17 3	28 26	4 35	18 4	2 20	0 40	1 5	12 0	0 40	24 10	1 31	7 24	2 23	12 50	0 46	23 33	0 51	16 54	1 35	11 26	11 43	17 10		n.a.
M21	16 46	27 21	4 57	18 25	2 6	0 9	1 9	11 44	0 39	24 11	1 30	7 21	2 23	12 49	0 46	23 33	0 51	16 54	1 34	11 23	11 41	17 7		n.a.
T 22	16 28	24 16	5 0	18 45	1 51	0n22	1 13	11 28	0 39	24 12	1 30	7 18	2 23	12 48	0 46	23 33	0 51	16 54	1 34	11 19	11 40	17 4		n.a.
W23	16 10	19 29	4 41	19 4	1 35	0 53	1 17	11 11	0 38	24 13	1 30	7 15	2 23	12 46	0 46	23 34	0 51	16 54	1 34	11 15	11 39	17 2		n.a.
T 24	15 52	13 25	4 2	19 22	1 20	1 24	1 22	10 55	0 38	24 13	1 30	7 12	2 23	12 45	0 46	23 34	0 51	16 54	1 34	11 12	11 38	16 59		n.a.
F 25	15 33	6 38	3 6	19 39	1 5	1 55	1 26	10 38	0 37	24 14	1 30	7 9	2 23	12 44	0 46	23 34	0 51	16 55	1 34	11 9	11 37	16 56		n.a.
S 26	15 15	0s22	1 59	19 55	0 50	2 26	1 30	10 22	0 37	24 15	1 30	7 6	2 23	12 43	0 46	23 34	0 51	16 55	1 34	11 8	11 36	16 53		n.a.
S 27	14 56	7 11	0 46	20 9	0 35	2 57	1 34	10 5	0 36	24 16	1 30	7 3	2 22	12 42	0 46	23 34	0 51	16 55	1 34	11 7	11 35	16 51		n.a.
M28	14s37	13s26	0s28	20s22	0n21	3n27	1n39	9s48	0s35	24n16	1n30	7s 0	2s22	12s40	0s46	23n34	0n51	16s55	1n34	11n 7	11n33	16s48		n.a.

Julian Day Number = 923748.5, Delta T = 14h20m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'22, Lahiri = -34°03'22 Julian Calendar 1 Feb. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 16	22♒31'49	17♏ 7	29♌36	5♈55	7♓21	17°R20	18♓ 9	29♒22	17°R48	21♏10	28°R22	29♈32	27♒45	n.a.	T 1
W 2	9 26 13	23°30'13	0♐11	29°51	7° 1	8° 3	17♋15	18°17	29°25	17♋47	21°10	28♈22	29°28	27°51	n.a.	W 2
T 3	9 30 9	24°28'34	12°56	0♒12	8° 6	8°46	17°10	18°24	29°28	17°46	21°10	28°21	29°25	27°58	n.a.	T 3
F 4	9 34 6	25°26'54	25°23	0°37	9°11	9°29	17° 5	18°32	29°32	17°44	21°11	28°17	29°22	28° 5	n.a.	F 4
S 5	9 38 2	26°25'12	7♌38	1° 6	10°16	10°11	17° 1	18°39	29°35	17°43	21°11	28°10	29°19	28°12	n.a.	S 5
S 6	9 41 59	27°23'29	19°44	1°40	11°21	10°54	16°56	18°47	29°39	17°42	21°11	28° 2	29°16	28°18	n.a.	S 6
M 7	9 45 55	28°21'43	1♒43	2°17	12°25	11°36	16°52	18°54	29°42	17°41	21°11	27°51	29°13	28°25	n.a.	M 7
T 8	9 49 52	29°19'56	13°38	2°59	13°29	12°18	16°47	19° 2	29°46	17°40	21°11	27°40	29° 9	28°32	n.a.	T 8
W 9	9 53 49	0♓18'07	25°30	3°44	14°33	13° 1	16°43	19°10	29°49	17°38	21°11	27°29	29° 6	28°38	n.a.	W 9
T 10	9 57 45	1°16'16	7♓20	4°32	15°37	13°43	16°39	19°17	29°52	17°37	21°11	27°19	29° 3	28°45	n.a.	T 10
F 11	10 1 42	2°14'23	19°11	5°24	16°40	14°25	16°36	19°25	29°56	17°36	21°R11	27°11	29° 0	28°52	n.a.	F 11
S 12	10 5 38	3°12'27	1♈ 4	6°19	17°43	15° 7	16°32	19°33	29°59	17°35	21°11	27° 5	28°57	28°58	n.a.	S 12
S 13	10 9 35	4°10'30	13° 2	7°17	18°46	15°49	16°29	19°40	0♓ 3	17°34	21°11	27° 2	28°54	29° 5	n.a.	S 13
M14	10 13 31	5° 8'31	25° 7	8°18	19°49	16°31	16°26	19°48	0° 6	17°33	21°11	27°D 0	28°50	29°12	n.a.	M14
T 15	10 17 28	6° 6'30	7♉24	9°22	20°51	17°14	16°23	19°56	0°10	17°32	21°11	27° 1	28°47	29°19	n.a.	T 15
W16	10 21 24	7° 4'27	19°55	10°28	21°53	17°55	16°20	20° 4	0°13	17°31	21°11	27° 2	28°44	29°25	n.a.	W16
T 17	10 25 21	8° 2'22	2♊46	11°38	22°54	18°37	16°17	20°12	0°16	17°30	21°11	27°R 3	28°41	29°32	n.a.	T 17
F 18	10 29 17	9° 0'16	16° 1	12°49	23°55	19°19	16°15	20°20	0°20	17°29	21°11	27° 3	28°38	29°39	n.a.	F 18
S 19	10 33 14	9°58'07	29°41	14° 3	24°56	20° 1	16°12	20°27	0°23	17°29	21°10	27° 1	28°34	29°45	n.a.	S 19
S 20	10 37 11	10°55'56	13♋49	15°20	25°57	20°43	16°10	20°35	0°27	17°28	21°10	26°57	28°31	29°52	n.a.	S 20
M21	10 41 7	11°53'43	28°24	16°39	26°57	21°25	16° 8	20°43	0°30	17°27	21°10	26°52	28°28	29°59	n.a.	M21
T 22	10 45 4	12°51'28	13♌20	18° 0	27°57	22° 6	16° 6	20°51	0°33	17°26	21°10	26°46	28°25	0♓ 6	n.a.	T 22
W23	10 49 0	13°49'11	28°31	19°24	28°56	22°48	16° 5	20°59	0°37	17°25	21° 9	26°40	28°22	0°12	n.a.	W23
T 24	10 52 57	14°46'53	13♍47	20°49	29°55	23°30	16° 3	21° 7	0°40	17°25	21° 9	26°34	28°19	0°19	n.a.	T 24
F 25	10 56 53	15°44'33	28°56	22°17	0♉53	24°11	16° 2	21°15	0°43	17°24	21° 9	26°30	28°15	0°26	n.a.	F 25
S 26	11 0 50	16°42'12	13♎50	23°47	1°51	24°53	16° 1	21°23	0°47	17°23	21° 8	26°28	28°12	0°32	n.a.	S 26
S 27	11 4 46	17°39'49	28°21	25°19	2°49	25°34	16° 0	21°31	0°50	17°22	21° 8	26°D27	28° 9	0°39	n.a.	S 27
M28	11 8 43	18°37'25	12♏25	26°54	3°46	26°16	16° 0	21°39	0°53	17°22	21° 7	26°28	28° 6	0°46	n.a.	M28
T 29	11 12 39	19°34'59	26° 2	28°30	4°43	26°57	15°59	21°46	0°57	17°21	21° 7	26°29	28° 3	0°52	n.a.	T 29
W30	11 16 36	20°32'33	9♐13	0♓ 8	5°39	27°38	15°59	21°54	1° 0	17°21	21° 6	26°30	28° 0	0°59	n.a.	W30
T 31	11 20 33	21♓30'06	22♐ 0	1♓49	6♉35	28♓20	15°D59	22♓ 2	1♓ 3	17♋20	21♏ 6	26°R31	27♈56	1♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s18	18s52	1s38	20s33	0n 7	3n58	1n43	9s32	0s35	24n17	1n30	6s57	2s22	12s39	0s46	23n35	0n51	16s55	1n34	11n 7	11n32	16s45		n.a.
W 2	13 58	23 14	2 41	20 43	0s 7	4 28	1 47	9 15	0 34	24 17	1 30	6 54	2 22	12 38	0 46	23 35	0 51	16 55	1 34	11 7	11 31	16 42		n.a.
T 3	13 38	26 22	3 34	20 52	0 20	4 58	1 51	8 58	0 34	24 18	1 30	6 51	2 22	12 37	0 46	23 35	0 51	16 55	1 34	11 7	11 30	16 39		n.a.
F 4	13 18	28 7	4 15	20 58	0 33	5 29	1 55	8 41	0 33	24 18	1 30	6 48	2 22	12 35	0 46	23 35	0 51	16 55	1 34	11 5	11 29	16 37		n.a.
S 5	12 58	28 27	4 44	21 3	0 44	5 58	2 0	8 24	0 32	24 19	1 30	6 45	2 22	12 34	0 46	23 35	0 51	16 56	1 34	11 3	11 28	16 34		n.a.
S 6	12 38	27 24	5 0	21 7	0 56	6 28	2 4	8 7	0 32	24 19	1 29	6 42	2 22	12 33	0 46	23 35	0 51	16 56	1 34	11 0	11 27	16 31		n.a.
M 7	12 18	25 6	5 3	21 9	1 7	6 58	2 8	7 50	0 31	24 20	1 29	6 39	2 22	12 32	0 46	23 36	0 51	16 56	1 34	10 56	11 25	16 28		n.a.
T 8	11 57	21 44	4 52	21 9	1 17	7 27	2 12	7 33	0 31	24 20	1 29	6 35	2 22	12 31	0 46	23 36	0 51	16 56	1 34	10 52	11 24	16 25		n.a.
W 9	11 36	17 29	4 29	21 8	1 26	7 56	2 16	7 16	0 30	24 21	1 29	6 32	2 21	12 29	0 46	23 36	0 51	16 56	1 34	10 48	11 23	16 23		n.a.
T 10	11 15	12 36	3 53	21 4	1 35	8 25	2 20	6 59	0 29	24 21	1 29	6 29	2 21	12 28	0 46	23 36	0 51	16 56	1 34	10 44	11 22	16 20		n.a.
F 11	10 54	7 15	3 8	21 0	1 44	8 54	2 24	6 42	0 29	24 21	1 29	6 26	2 21	12 27	0 46	23 36	0 51	16 56	1 34	10 41	11 21	16 17		n.a.
S 12	10 32	1 37	2 15	20 53	1 51	9 22	2 28	6 25	0 28	24 22	1 29	6 23	2 21	12 26	0 46	23 36	0 51	16 56	1 34	10 39	11 20	16 14		n.a.
S 13	10 11	4n 7	1 14	20 45	1 59	9 50	2 32	6 8	0 28	24 22	1 29	6 20	2 21	12 24	0 46	23 36	0 51	16 56	1 33	10 38	11 19	16 11		n.a.
M14	9 49	9 46	0 10	20 35	2 5	10 18	2 36	5 51	0 27	24 22	1 28	6 16	2 21	12 23	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 37	11 17	16 8		n.a.
T 15	9 28	15 9	0n56	20 23	2 11	10 46	2 40	5 33	0 27	24 23	1 28	6 13	2 21	12 22	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 37	11 16	16 6		n.a.
W16	9 6	20 1	2 0	20 10	2 16	11 13	2 44	5 16	0 26	24 23	1 28	6 10	2 21	12 21	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 38	11 15	16 3		n.a.
T 17	8 44	24 6	3 1	19 55	2 21	11 40	2 47	4 59	0 25	24 23	1 28	6 7	2 21	12 19	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 38	11 14	16 0		n.a.
F 18	8 22	27 3	3 53	19 38	2 25	12 7	2 51	4 41	0 25	24 23	1 28	6 4	2 21	12 18	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 38	11 13	15 57		n.a.
S 19	7 59	28 31	4 34	19 19	2 28	12 33	2 55	4 24	0 24	24 23	1 28	6 0	2 21	12 17	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 37	11 12	15 54		n.a.
S 20	7 37	28 11	5 0	18 58	2 31	12 59	2 58	4 7	0 24	24 23	1 28	5 57	2 21	12 16	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 36	11 10	15 51		n.a.
M21	7 15	25 56	5 8	18 36	2 33	13 25	3 2	3 50	0 23	24 24	1 27	5 54	2 21	12 15	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 34	11 9	15 48		n.a.
T 22	6 52	21 53	4 56	18 12	2 34	13 50	3 5	3 32	0 22	24 24	1 27	5 51	2 21	12 13	0 46	23 37	0 51	16 56	1 33	10 32	11 8	15 46		n.a.
W23	6 30	16 19	4 22	17 46	2 35	14 15	3 9	3 15	0 22	24 24	1 27	5 48	2 21	12 12	0 46	23 38	0 51	16 56	1 33	10 30	11 7	15 43		n.a.
T 24	6 7	9 44	3 30	17 19	2 36	14 40	3 12	2 58	0 21	24 24	1 27	5 44	2 20	12 11	0 46	23 38	0 51	16 56	1 33	10 28	11 6	15 40		n.a.
F 25	5 44	2 37	2 24	16 49	2 35	15 4	3 15	2 40	0 21	24 24	1 27	5 41	2 20	12 10	0 46	23 38	0 51	16 56	1 33	10 26	11 5	15 37		n.a.
S 26	5 21	4s32	1 8	16 18	2 35	15 27	3 18	2 23	0 20	24 24	1 27	5 38	2 20	12 9	0 46	23 38	0 51	16 56	1 33	10 25	11 4	15 34		n.a.
S 27	4 58	11 16	0s10	15 45	2 33	15 51	3 21	2 6	0 19	24 24	1 26	5 35	2 20	12 7	0 46	23 38	0 51	16 56	1 33	10 25	11 2	15 31		n.a.
M28	4 36	17 15	1 26	15 10	2 31	16 14	3 24	1 48	0 19	24 23	1 26	5 31	2 20	12 6	0 46	23 38	0 51	16 56	1 33	10 25	11 1	15 28		n.a.
T 29	4 12	22 10	2 34	14 33	2 28	16 36	3 27	1 31	0 18	24 23	1 26	5 28	2 20	12 5	0 46	23 38	0 51	16 56	1 33	10 26	11 0	15 25		n.a.
W30	3 49	25 47	3 32	13 55	2 25	16 58	3 30	1 14	0 18	24 23	1 26	5 25	2 20	12 4	0 46	23 38	0 51	16 56	1 33	10 26	10 59	15 22		n.a.
T 31	3s26	27s58	4s17	13s15	2s21	17n20	3n33	0s56	0s17	24n23	1n26	5s22	2s20	12s 3	0s46	23n38	0n51	16s56	1n33	10n26	10n58	15s20		n.a.

Julian Day Number = 923776.5, Delta T = 14h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'18, Lahiri = -34°03'18 Julian Calendar 1 March 2184 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 29	22♓27'37	4♉28	3♓32	7♉30	29♓ 1	15♋59	22♓10	1♓ 7	17°R20	21°R 5	26°R30	27♈53	1♓13	n.a.	F 1
S 2	11 28 26	23°25'07	16°41	5°17	8°24	29°42	15°59	22°18	1°10	17♋19	21♏ 4	26♈28	27°50	1°19	n.a.	S 2
S 3	11 32 22	24°22'36	28°44	7° 3	9°19	0♈23	15°59	22°26	1°13	17°19	21° 4	26°24	27°47	1°26	n.a.	S 3
M 4	11 36 19	25°20'05	10♒39	8°52	10°12	1° 4	16° 0	22°34	1°16	17°18	21° 3	26°20	27°44	1°33	n.a.	M 4
T 5	11 40 15	26°17'32	22°30	10°44	11° 5	1°45	16° 1	22°42	1°19	17°18	21° 2	26°15	27°40	1°39	n.a.	T 5
W 6	11 44 12	27°14'57	4♓20	12°37	11°57	2°27	16° 2	22°50	1°23	17°18	21° 2	26° 9	27°37	1°46	n.a.	W 6
T 7	11 48 8	28°12'22	16°11	14°32	12°49	3° 8	16° 3	22°58	1°26	17°17	21° 1	26° 5	27°34	1°53	n.a.	T 7
F 8	11 52 5	29° 9'46	28° 6	16°29	13°40	3°48	16° 4	23° 6	1°29	17°17	21° 0	26° 1	27°31	1°59	n.a.	F 8
S 9	11 56 2	0♈ 7'08	10♈ 7	18°28	14°31	4°29	16° 5	23°14	1°32	17°17	20°59	25°59	27°28	2° 6	n.a.	S 9
S 10	11 59 58	1° 4'29	22°14	20°29	15°20	5°10	16° 7	23°22	1°35	17°17	20°59	25°D58	27°25	2°13	n.a.	S 10
M11	12 3 55	2° 1'49	4♉30	22°32	16° 9	5°51	16° 9	23°30	1°38	17°16	20°58	25°58	27°21	2°20	n.a.	M11
T 12	12 7 51	2°59'08	16°58	24°36	16°57	6°32	16°11	23°37	1°41	17°16	20°57	25°59	27°18	2°26	n.a.	T 12
W13	12 11 48	3°56'26	29°40	26°42	17°45	7°13	16°13	23°45	1°44	17°16	20°56	26° 1	27°15	2°33	n.a.	W13
T 14	12 15 44	4°53'43	12♊38	28°50	18°32	7°53	16°16	23°53	1°47	17°16	20°55	26° 2	27°12	2°40	n.a.	T 14
F 15	12 19 41	5°50'58	25°55	0♈59	19°17	8°34	16°18	24° 1	1°50	17°16	20°54	26° 3	27° 9	2°46	n.a.	F 15
S 16	12 23 37	6°48'12	9♋32	3° 8	20° 2	9°15	16°21	24° 9	1°53	17°D16	20°53	26°R 3	27° 5	2°53	n.a.	S 16
S 17	12 27 34	7°45'25	23°31	5°19	20°46	9°55	16°24	24°17	1°56	17°16	20°52	26° 3	27° 2	3° 0	n.a.	S 17
M18	12 31 31	8°42'37	7♌52	7°30	21°29	10°36	16°27	24°24	1°59	17°16	20°51	26° 1	26°59	3° 6	n.a.	M18
T 19	12 35 27	9°39'48	22°30	9°42	22°11	11°16	16°30	24°32	2° 2	17°16	20°50	26° 0	26°56	3°13	n.a.	T 19
W20	12 39 24	10°36'57	7♍22	11°53	22°52	11°57	16°33	24°40	2° 5	17°16	20°49	25°58	26°53	3°20	n.a.	W20
T 21	12 43 20	11°34'06	22°20	14° 5	23°32	12°37	16°37	24°48	2° 8	17°16	20°48	25°56	26°50	3°27	n.a.	T 21
F 22	12 47 17	12°31'13	7♎16	16°15	24°11	13°18	16°41	24°55	2°10	17°16	20°47	25°55	26°46	3°33	n.a.	F 22
S 23	12 51 13	13°28'20	22° 2	18°25	24°49	13°58	16°45	25° 3	2°13	17°17	20°46	25°D54	26°43	3°40	n.a.	S 23
S 24	12 55 10	14°25'27	6♏31	20°35	25°25	14°38	16°49	25°11	2°16	17°17	20°45	25°54	26°40	3°47	n.a.	S 24
M25	12 59 6	15°22'32	20°37	22°42	26° 0	15°18	16°53	25°18	2°19	17°17	20°44	25°55	26°37	3°53	n.a.	M25
T 26	13 3 3	16°19'38	4♐19	24°49	26°34	15°59	16°57	25°26	2°21	17°17	20°43	25°56	26°34	4° 0	n.a.	T 26
W27	13 7 0	17°16'43	17°35	26°54	27° 7	16°39	17° 2	25°34	2°24	17°18	20°42	25°57	26°31	4° 7	n.a.	W27
T 28	13 10 56	18°13'48	0♉27	28°57	27°38	17°19	17° 6	25°41	2°27	17°18	20°40	25°57	26°27	4°13	n.a.	T 28
F 29	13 14 53	19°10'53	12°59	0♉58	28° 8	17°59	17°11	25°49	2°29	17°18	20°39	25°58	26°24	4°20	n.a.	F 29
S 30	13 18 49	20♈ 7'57	25♉14	2♉57	28♉36	18♈39	17♋16	25♓56	2♓32	17♋19	20♏38	25°R58	26♈21	4♓27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 3	28s41	4s49	12s33	2s17	17n41	3n35	0s39	0s16	24n23	1n26	5s19	2s20	12s 1	0s46	23n38	0n51	16s55	1n32	10n26	10n57	15s17		n.a.
S 2	2 40	27 57	5 7	11 49	2 12	18 1	3 38	0 22	0 16	24 23	1 25	5 15	2 20	12 0	0 46	23 38	0 51	16 55	1 32	10 25	10 55	15 14		n.a.
S 3	2 17	25 55	5 11	11 3	2 6	18 22	3 40	0 5	0 15	24 22	1 25	5 12	2 20	11 59	0 46	23 38	0 51	16 55	1 32	10 24	10 54	15 11		n.a.
M 4	1 54	22 46	5 2	10 16	2 0	18 41	3 42	0n13	0 15	24 22	1 25	5 9	2 20	11 58	0 46	23 38	0 51	16 55	1 32	10 22	10 53	15 8		n.a.
T 5	1 30	18 42	4 40	9 27	1 54	19 0	3 44	0 30	0 14	24 22	1 25	5 6	2 20	11 57	0 46	23 38	0 51	16 55	1 32	10 20	10 52	15 5		n.a.
W 6	1 7	13 55	4 6	8 36	1 47	19 19	3 46	0 47	0 13	24 22	1 25	5 2	2 20	11 56	0 46	23 38	0 51	16 55	1 32	10 18	10 51	15 2		n.a.
T 7	0 44	8 38	3 21	7 44	1 39	19 37	3 48	1 4	0 13	24 21	1 24	4 59	2 20	11 55	0 46	23 38	0 51	16 55	1 32	10 17	10 50	14 59		n.a.
F 8	0 20	3 0	2 27	6 50	1 31	19 55	3 50	1 21	0 12	24 21	1 24	4 56	2 20	11 53	0 46	23 38	0 51	16 55	1 32	10 15	10 48	14 56		n.a.
S 9	0n 3	2n46	1 26	5 55	1 22	20 12	3 51	1 39	0 12	24 21	1 24	4 53	2 20	11 52	0 46	23 38	0 51	16 54	1 32	10 15	10 47	14 53		n.a.
S 10	0 26	8 31	0 21	4 58	1 13	20 28	3 53	1 56	0 11	24 20	1 24	4 50	2 20	11 51	0 46	23 38	0 51	16 54	1 32	10 14	10 46	14 50		n.a.
M11	0 49	14 2	0n47	4 0	1 4	20 44	3 54	2 13	0 10	24 20	1 24	4 47	2 20	11 50	0 46	23 38	0 51	16 54	1 32	10 14	10 45	14 47		n.a.
T 12	1 13	19 4	1 53	3 1	0 54	21 0	3 55	2 30	0 10	24 19	1 24	4 43	2 20	11 49	0 46	23 38	0 51	16 54	1 32	10 15	10 44	14 44		n.a.
W13	1 36	23 21	2 55	2 1	0 45	21 15	3 56	2 47	0 9	24 19	1 23	4 40	2 20	11 48	0 46	23 38	0 51	16 54	1 32	10 15	10 43	14 41		n.a.
T 14	1 59	26 35	3 49	1 0	0 34	21 29	3 57	3 4	0 9	24 18	1 23	4 37	2 20	11 47	0 46	23 38	0 51	16 54	1 32	10 16	10 41	14 38		n.a.
F 15	2 22	28 26	4 33	0n 2	0 24	21 43	3 57	3 21	0 8	24 18	1 23	4 34	2 20	11 46	0 46	23 38	0 51	16 53	1 32	10 16	10 40	14 35		n.a.
S 16	2 45	28 37	5 2	1 4	0 13	21 56	3 57	3 37	0 8	24 17	1 23	4 31	2 21	11 45	0 46	23 38	0 51	16 53	1 32	10 16	10 39	14 32		n.a.
S 17	3 8	27 1	5 15	2 7	0 3	22 8	3 58	3 54	0 7	24 17	1 23	4 28	2 21	11 44	0 46	23 38	0 51	16 53	1 31	10 16	10 38	14 30		n.a.
M18	3 31	23 39	5 9	3 9	0n 8	22 20	3 58	4 11	0 6	24 16	1 23	4 25	2 21	11 43	0 46	23 38	0 51	16 53	1 31	10 15	10 37	14 27		n.a.
T 19	3 54	18 44	4 42	4 12	0 18	22 31	3 57	4 28	0 6	24 16	1 22	4 21	2 21	11 41	0 46	23 38	0 51	16 53	1 31	10 15	10 36	14 24		n.a.
W20	4 17	12 38	3 57	5 14	0 28	22 41	3 57	4 44	0 5	24 15	1 22	4 18	2 21	11 40	0 46	23 38	0 51	16 52	1 31	10 14	10 34	14 21		n.a.
T 21	4 40	5 46	2 55	6 15	0 38	22 51	3 56	5 1	0 5	24 15	1 22	4 15	2 21	11 39	0 46	23 38	0 51	16 52	1 31	10 13	10 33	14 18		n.a.
F 22	5 3	1s24	1 41	7 16	0 48	23 1	3 55	5 18	0 4	24 14	1 22	4 12	2 21	11 38	0 46	23 38	0 51	16 52	1 31	10 13	10 32	14 15		n.a.
S 23	5 26	8 26	0 21	8 15	0 58	23 9	3 54	5 34	0 3	24 13	1 22	4 9	2 21	11 37	0 46	23 38	0 51	16 52	1 31	10 13	10 31	14 12		n.a.
S 24	5 48	14 54	0s58	9 14	1 7	23 17	3 53	5 51	0 3	24 13	1 21	4 6	2 21	11 36	0 46	23 38	0 50	16 52	1 31	10 13	10 30	14 9		n.a.
M25	6 11	20 25	2 13	10 10	1 15	23 24	3 51	6 7	0 2	24 12	1 21	4 3	2 21	11 35	0 46	23 38	0 50	16 51	1 31	10 13	10 29	14 6		n.a.
T 26	6 33	24 41	3 17	11 6	1 23	23 31	3 49	6 23	0 2	24 11	1 21	4 0	2 21	11 35	0 47	23 38	0 50	16 51	1 31	10 13	10 27	14 3		n.a.
W27	6 55	27 29	4 9	11 59	1 31	23 36	3 47	6 40	0 1	24 10	1 21	3 57	2 21	11 34	0 47	23 38	0 50	16 51	1 31	10 14	10 26	14 0		n.a.
T 28	7 18	28 43	4 46	12 51	1 37	23 42	3 45	6 56	0 0	24 10	1 21	3 54	2 21	11 33	0 47	23 38	0 50	16 51	1 31	10 14	10 25	13 57		n.a.
F 29	7 40	28 25	5 9	13 40	1 44	23 46	3 42	7 12	0n 0	24 9	1 21	3 51	2 21	11 32	0 47	23 38	0 50	16 50	1 31	10 14	10 24	13 54		n.a.
S 30	8n 2	26s43	5s17	14n28	1n49	23n50	3n39	7n28	0n 1	24n 8	1n20	3s48	2s21	11s31	0s47	23n38	0n50	16s50	1n31	10n14	10n23	13s50		n.a.

Julian Day Number = 923807.5, Delta T = 14h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'14, Lahiri = -34°03'14 Julian Calendar 1 Apr. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 March 2184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 46	21♈ 5'02	7♒17	4♉55	29♉ 3	19♈19	17♋21	26♓ 4	2♓34	17♋19	20°R37	25°R57	26♈18	4♓33	n.a.	S 1
M 2	13 26 42	22° 2'06	19°11	6°50	29°28	19°59	17°27	26°11	2°37	17°20	20♏36	25♈57	26°15	4°40	n.a.	M 2
T 3	13 30 39	22°59'10	1♓ 2	8°43	29°52	20°39	17°32	26°19	2°39	17°20	20°34	25°57	26°11	4°47	n.a.	T 3
W 4	13 34 36	23°56'14	12°53	10°33	0♊14	21°19	17°38	26°26	2°42	17°21	20°33	25°56	26° 8	4°54	n.a.	W 4
T 5	13 38 32	24°53'17	24°47	12°22	0°34	21°59	17°43	26°33	2°44	17°21	20°32	25°56	26° 5	5° 0	n.a.	T 5
F 6	13 42 29	25°50'21	6♈48	14° 8	0°52	22°39	17°49	26°41	2°47	17°22	20°30	25°D56	26° 2	5° 7	n.a.	F 6
S 7	13 46 25	26°47'24	18°58	15°52	1° 9	23°19	17°55	26°48	2°49	17°23	20°29	25°56	25°59	5°14	n.a.	S 7
S 8	13 50 22	27°44'27	1♉19	17°34	1°23	23°59	18° 1	26°55	2°51	17°23	20°28	25°R56	25°56	5°20	n.a.	S 8
M 9	13 54 18	28°41'31	13°52	19°13	1°36	24°39	18° 8	27° 2	2°53	17°24	20°26	25°56	25°52	5°27	n.a.	M 9
T 10	13 58 15	29°38'34	26°38	20°50	1°46	25°18	18°14	27°10	2°56	17°25	20°25	25°56	25°49	5°34	n.a.	T 10
W11	14 2 11	0♉35'36	9♊38	22°25	1°55	25°58	18°21	27°17	2°58	17°26	20°24	25°55	25°46	5°40	n.a.	W11
T 12	14 6 8	1°32'39	22°53	23°57	2° 1	26°38	18°27	27°24	3° 0	17°26	20°22	25°55	25°43	5°47	n.a.	T 12
F 13	14 10 5	2°29'42	6♋21	25°27	2° 5	27°17	18°34	27°31	3° 2	17°27	20°21	25°54	25°40	5°54	n.a.	F 13
S 14	14 14 1	3°26'44	20° 5	26°55	2°R 6	27°57	18°41	27°38	3° 4	17°28	20°20	25°54	25°37	6° 0	n.a.	S 14
S 15	14 17 58	4°23'46	4♌ 3	28°20	2° 6	28°37	18°48	27°45	3° 6	17°29	20°18	25°D53	25°33	6° 7	n.a.	S 15
M16	14 21 54	5°20'48	18°13	29°43	2° 3	29°16	18°56	27°52	3° 8	17°30	20°17	25°54	25°30	6°14	n.a.	M16
T 17	14 25 51	6°17'49	2♍35	1♊ 3	1°58	29°56	19° 3	27°58	3°10	17°31	20°15	25°54	25°27	6°21	n.a.	T 17
W18	14 29 47	7°14'50	17° 4	2°21	1°50	0♉35	19°11	28° 5	3°12	17°32	20°14	25°55	25°24	6°27	n.a.	W18
T 19	14 33 44	8°11'51	1♎37	3°37	1°40	1°14	19°18	28°12	3°14	17°33	20°12	25°56	25°21	6°34	n.a.	T 19
F 20	14 37 41	9° 8'53	16° 9	4°49	1°27	1°54	19°26	28°19	3°16	17°34	20°11	25°56	25°17	6°41	n.a.	F 20
S 21	14 41 37	10° 5'54	0♏35	5°59	1°13	2°33	19°34	28°25	3°18	17°35	20°10	25°R57	25°14	6°47	n.a.	S 21
S 22	14 45 34	11° 2'56	14°48	7° 7	0°55	3°13	19°42	28°32	3°19	17°36	20° 8	25°56	25°11	6°54	n.a.	S 22
M23	14 49 30	11°59'58	28°45	8°11	0°36	3°52	19°50	28°38	3°21	17°37	20° 7	25°55	25° 8	7° 1	n.a.	M23
T 24	14 53 27	12°57'01	12♐22	9°13	0°14	4°31	19°58	28°45	3°23	17°38	20° 5	25°53	25° 5	7° 7	n.a.	T 24
W25	14 57 23	13°54'04	25°37	10°11	29♉50	5°10	20° 6	28°51	3°24	17°40	20° 4	25°50	25° 2	7°14	n.a.	W25
T 26	15 1 20	14°51'08	8♑31	11° 6	29°24	5°50	20°15	28°58	3°26	17°41	20° 2	25°48	24°58	7°21	n.a.	T 26
F 27	15 5 17	15°48'13	21° 5	11°59	28°57	6°29	20°23	29° 4	3°28	17°42	20° 1	25°45	24°55	7°27	n.a.	F 27
S 28	15 9 13	16°45'18	3♒21	12°47	28°27	7° 8	20°32	29°10	3°29	17°43	19°59	25°44	24°52	7°34	n.a.	S 28
S 29	15 13 10	17°42'24	15°25	13°33	27°56	7°47	20°41	29°17	3°30	17°45	19°58	25°D43	24°49	7°41	n.a.	S 29
M30	15 17 6	18°39'31	27°20	14°14	27°23	8°26	20°50	29°23	3°32	17°46	19°56	25°44	24°46	7°48	n.a.	M30
T 31	15 21 3	19♉36'39	9♓11	14♊52	26♉49	9♉ 5	20♋59	29♓29	3♓33	17♋47	19♏55	25♈45	24♈42	7♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n24	23s50	5s11	15n13	1n54	23n52	3n36	7n44	0n 1	24n 7	1n20	3s45	2s21	11s30	0s47	23n38	0n50	16s50	1n30	10n14	10n22	13s47		n.a.
M 2	8 45	19 59	4 51	15 56	1 58	23 55	3 32	8 0	0 2	24 6	1 20	3 42	2 22	11 29	0 47	23 38	0 50	16 50	1 30	10 14	10 20	13 44		n.a.
T 3	9 7	15 22	4 20	16 37	2 2	23 56	3 28	8 16	0 2	24 5	1 20	3 39	2 22	11 28	0 47	23 38	0 50	16 49	1 30	10 14	10 19	13 41		n.a.
W 4	9 29	10 11	3 37	17 16	2 5	23 57	3 24	8 32	0 3	24 4	1 20	3 36	2 22	11 27	0 47	23 37	0 50	16 49	1 30	10 14	10 18	13 38		n.a.
T 5	9 50	4 37	2 44	17 53	2 7	23 56	3 19	8 48	0 4	24 3	1 20	3 33	2 22	11 26	0 47	23 37	0 50	16 49	1 30	10 14	10 17	13 35		n.a.
F 6	10 11	1n10	1 44	18 28	2 9	23 55	3 14	9 3	0 4	24 3	1 19	3 31	2 22	11 26	0 47	23 37	0 50	16 48	1 30	10 13	10 16	13 32		n.a.
S 7	10 32	6 59	0 39	19 0	2 10	23 54	3 9	9 19	0 5	24 2	1 19	3 28	2 22	11 25	0 47	23 37	0 50	16 48	1 30	10 13	10 14	13 29		n.a.
S 8	10 53	12 39	0n30	19 30	2 10	23 51	3 3	9 35	0 5	24 1	1 19	3 25	2 22	11 24	0 47	23 37	0 50	16 48	1 30	10 13	10 13	13 26		n.a.
M 9	11 14	17 53	1 38	19 58	2 9	23 48	2 57	9 50	0 6	23 59	1 19	3 22	2 22	11 23	0 47	23 37	0 50	16 48	1 30	10 13	10 12	13 23		n.a.
T 10	11 35	22 26	2 42	20 24	2 8	23 44	2 50	10 6	0 7	23 58	1 19	3 19	2 22	11 22	0 47	23 37	0 50	16 47	1 30	10 13	10 11	13 20		n.a.
W11	11 55	25 58	3 39	20 48	2 6	23 38	2 43	10 21	0 7	23 57	1 19	3 17	2 22	11 21	0 47	23 37	0 50	16 47	1 30	10 13	10 10	13 17		n.a.
T 12	12 16	28 10	4 26	21 9	2 4	23 32	2 36	10 36	0 8	23 56	1 18	3 14	2 23	11 21	0 47	23 37	0 50	16 47	1 30	10 13	10 9	13 14		n.a.
F 13	12 36	28 45	4 58	21 29	2 1	23 26	2 28	10 51	0 8	23 55	1 18	3 11	2 23	11 20	0 47	23 37	0 50	16 46	1 30	10 13	10 7	13 11		n.a.
S 14	12 56	27 36	5 15	21 47	1 57	23 18	2 20	11 6	0 9	23 54	1 18	3 8	2 23	11 19	0 47	23 36	0 50	16 46	1 29	10 13	10 6	13 8		n.a.
S 15	13 15	24 43	5 13	22 3	1 53	23 9	2 11	11 21	0 9	23 53	1 18	3 6	2 23	11 19	0 47	23 36	0 50	16 46	1 29	10 12	10 5	13 5		n.a.
M16	13 35	20 19	4 53	22 16	1 48	23 0	2 2	11 36	0 10	23 52	1 18	3 3	2 23	11 18	0 47	23 36	0 50	16 46	1 29	10 13	10 4	13 2		n.a.
T 17	13 54	14 43	4 14	22 28	1 43	22 49	1 52	11 51	0 11	23 50	1 18	3 0	2 23	11 17	0 47	23 36	0 50	16 45	1 29	10 13	10 3	12 59		n.a.
W18	14 13	8 15	3 19	22 39	1 36	22 38	1 42	12 6	0 11	23 49	1 18	2 58	2 23	11 16	0 47	23 36	0 50	16 45	1 29	10 13	10 1	12 56		n.a.
T 19	14 32	1 20	2 11	22 47	1 30	22 25	1 31	12 20	0 12	23 48	1 17	2 55	2 24	11 16	0 47	23 36	0 50	16 45	1 29	10 13	10 0	12 52		n.a.
F 20	14 51	5s40	0 54	22 54	1 23	22 12	1 21	12 35	0 12	23 47	1 17	2 52	2 24	11 15	0 47	23 36	0 50	16 44	1 29	10 14	9 59	12 49		n.a.
S 21	15 9	12 19	0s26	22 59	1 15	21 58	1 9	12 49	0 13	23 45	1 17	2 50	2 24	11 15	0 47	23 35	0 50	16 44	1 29	10 14	9 58	12 46		n.a.
S 22	15 27	18 15	1 42	23 3	1 6	21 43	0 57	13 3	0 13	23 44	1 17	2 47	2 24	11 14	0 47	23 35	0 50	16 44	1 29	10 13	9 57	12 43		n.a.
M23	15 45	23 5	2 51	23 5	0 57	21 27	0 45	13 17	0 14	23 43	1 17	2 45	2 24	11 13	0 47	23 35	0 50	16 43	1 29	10 13	9 56	12 40		n.a.
T 24	16 3	26 32	3 49	23 5	0 48	21 10	0 33	13 32	0 15	23 41	1 17	2 42	2 24	11 13	0 47	23 35	0 50	16 43	1 29	10 12	9 54	12 37		n.a.
W25	16 21	28 25	4 32	23 4	0 38	20 52	0 20	13 46	0 15	23 40	1 17	2 40	2 24	11 12	0 47	23 35	0 50	16 43	1 28	10 11	9 53	12 34		n.a.
T 26	16 38	28 40	5 1	23 2	0 28	20 34	0 7	13 59	0 16	23 39	1 16	2 37	2 25	11 12	0 47	23 35	0 50	16 42	1 28	10 10	9 52	12 31		n.a.
F 27	16 55	27 25	5 14	22 59	0 17	20 14	0s 7	14 13	0 16	23 37	1 16	2 35	2 25	11 11	0 47	23 34	0 50	16 42	1 28	10 10	9 51	12 28		n.a.
S 28	17 12	24 52	5 12	22 54	0 5	19 55	0 20	14 27	0 17	23 36	1 16	2 33	2 25	11 11	0 48	23 34	0 50	16 42	1 28	10 9	9 50	12 24		n.a.
S 29	17 28	21 16	4 57	22 48	0s 7	19 34	0 34	14 40	0 18	23 34	1 16	2 30	2 25	11 10	0 48	23 34	0 50	16 42	1 28	10 9	9 48	12 21		n.a.
M30	17 44	16 50	4 28	22 41	0 19	19 13	0 48	14 54	0 18	23 33	1 16	2 28	2 25	11 10	0 48	23 34	0 50	16 41	1 28	10 9	9 47	12 18		n.a.
T 31	18n 0	11s49	3s49	22n33	0s32	18n51	1s 2	15n 7	0n19	23n31	1n16	2s26	2s25	11s 9	0s48	23n34	0n50	16s41	1n28	10n 9	9n46	12s15		n.a.

Julian Day Number = 923837.5, Delta T = 14h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'10, Lahiri = -34°03'10 Julian Calendar 1 May 2184 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 59	20♉33'47	21♓ 3	15♊26	26°R14	9♉44	21♋ 8	29♓35	3♓35	17♋49	19°R53	25♈46	24♈39	8♓ 1	n.a.	W 1
T 2	15 28 56	21°30'56	3♈ 0	15°56	25♉39	10°23	21°17	29°41	3°36	17°50	19♏52	25°48	24°36	8° 8	n.a.	T 2
F 3	15 32 53	22°28'07	15° 7	16°22	25° 2	11° 2	21°26	29°47	3°37	17°51	19°50	25°49	24°33	8°14	n.a.	F 3
S 4	15 36 49	23°25'18	27°27	16°43	24°25	11°41	21°36	29°52	3°38	17°53	19°49	25°R49	24°30	8°21	n.a.	S 4
S 5	15 40 46	24°22'30	10♉ 2	17° 0	23°48	12°20	21°45	29°58	3°39	17°54	19°47	25°49	24°27	8°28	n.a.	S 5
M 6	15 44 42	25°19'44	22°53	17°12	23°11	12°59	21°55	0♈ 4	3°40	17°56	19°46	25°46	24°23	8°34	n.a.	M 6
T 7	15 48 39	26°16'58	6♊ 1	17°19	22°34	13°38	22° 5	0° 9	3°41	17°57	19°44	25°43	24°20	8°41	n.a.	T 7
W 8	15 52 35	27°14'13	19°25	17°R21	21°58	14°17	22°14	0°15	3°42	17°59	19°43	25°38	24°17	8°48	n.a.	W 8
T 9	15 56 32	28°11'29	3♋ 4	17°18	21°23	14°56	22°24	0°20	3°43	18° 0	19°42	25°33	24°14	8°54	n.a.	T 9
F 10	16 0 28	29° 8'45	16°54	17°11	20°48	15°35	22°34	0°26	3°44	18° 2	19°40	25°29	24°11	9° 1	n.a.	F 10
S 11	16 4 25	0♊ 6'03	0♌54	16°58	20°15	16°13	22°44	0°31	3°45	18° 4	19°39	25°25	24° 8	9° 8	n.a.	S 11
S 12	16 8 22	1° 3'21	14°59	16°40	19°43	16°52	22°54	0°36	3°46	18° 5	19°37	25°22	24° 4	9°14	n.a.	S 12
M13	16 12 18	2° 0'39	29° 9	16°17	19°12	17°31	23° 5	0°42	3°47	18° 7	19°36	25°D21	24° 1	9°21	n.a.	M13
T 14	16 16 15	2°57'59	13♍21	15°50	18°43	18°10	23°15	0°47	3°47	18° 9	19°34	25°22	23°58	9°28	n.a.	T 14
W15	16 20 11	3°55'19	27°33	15°18	18°16	18°48	23°25	0°52	3°48	18°10	19°33	25°23	23°55	9°35	n.a.	W15
T 16	16 24 8	4°52'40	11♎43	14°43	17°51	19°27	23°36	0°57	3°49	18°12	19°31	25°24	23°52	9°41	n.a.	T 16
F 17	16 28 4	5°50'02	25°49	14° 3	17°28	20° 5	23°46	1° 2	3°49	18°14	19°30	25°R25	23°48	9°48	n.a.	F 17
S 18	16 32 1	6°47'25	9♏48	13°21	17° 8	20°44	23°57	1° 6	3°50	18°15	19°29	25°24	23°45	9°55	n.a.	S 18
S 19	16 35 58	7°44'49	23°38	12°36	16°49	21°23	24° 8	1°11	3°50	18°17	19°27	25°21	23°42	10° 1	n.a.	S 19
M20	16 39 54	8°42'15	7♐15	11°50	16°33	22° 1	24°19	1°16	3°51	18°19	19°26	25°16	23°39	10° 8	n.a.	M20
T 21	16 43 51	9°39'41	20°38	11° 3	16°19	22°40	24°30	1°20	3°51	18°21	19°24	25°10	23°36	10°15	n.a.	T 21
W22	16 47 47	10°37'09	3♑44	10°16	16° 7	23°18	24°41	1°25	3°51	18°23	19°23	25° 2	23°33	10°21	n.a.	W22
T 23	16 51 44	11°34'39	16°32	9°30	15°58	23°57	24°52	1°29	3°51	18°25	19°22	24°54	23°29	10°28	n.a.	T 23
F 24	16 55 40	12°32'10	29° 3	8°46	15°52	24°35	25° 3	1°33	3°52	18°26	19°20	24°47	23°26	10°35	n.a.	F 24
S 25	16 59 37	13°29'43	11♒18	8° 4	15°47	25°14	25°14	1°37	3°52	18°28	19°19	24°41	23°23	10°41	n.a.	S 25
S 26	17 3 34	14°27'17	23°21	7°26	15°D46	25°52	25°25	1°42	3°52	18°30	19°18	24°36	23°20	10°48	n.a.	S 26
M27	17 7 30	15°24'53	5♓15	6°53	15°46	26°30	25°36	1°46	3°52	18°32	19°17	24°34	23°17	10°55	n.a.	M27
T 28	17 11 27	16°22'30	17° 6	6°24	15°49	27° 9	25°48	1°49	3°R52	18°34	19°15	24°D33	23°14	11° 1	n.a.	T 28
W29	17 15 23	17°20'10	28°58	6° 1	15°54	27°47	25°59	1°53	3°52	18°36	19°14	24°34	23°10	11° 8	n.a.	W29
T 30	17 19 20	18♊17'51	10♈56	5♊44	16♉ 1	28♉25	26♋11	1♈57	3♓52	18♋38	19♏13	24♈35	23♈ 7	11♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n16	6s22	3s 0	22n23	0s45	18n29	1s16	15n20	0n19	23n29	1n16	2s23	2s26	11s 9	0s48	23n33	0n50	16s41	1n28	10n10	9n45	12s12		n.a.
T 2	18 31	0 38	2 2	22 13	0 58	18 7	1 30	15 34	0 20	23 28	1 16	2 21	2 26	11 8	0 48	23 33	0 50	16 40	1 28	10 10	9 44	12 9		n.a.
F 3	18 46	5n11	0 58	22 2	1 12	17 45	1 44	15 47	0 20	23 26	1 15	2 19	2 26	11 8	0 48	23 33	0 50	16 40	1 28	10 11	9 42	12 6		n.a.
S 4	19 1	10 55	0n 9	21 51	1 26	17 22	1 58	15 59	0 21	23 25	1 15	2 17	2 26	11 7	0 48	23 33	0 50	16 40	1 27	10 11	9 41	12 3		n.a.
S 5	19 16	16 21	1 17	21 38	1 40	17 0	2 12	16 12	0 21	23 23	1 15	2 15	2 26	11 7	0 48	23 33	0 50	16 39	1 27	10 11	9 40	11 59		n.a.
M 6	19 30	21 11	2 23	21 25	1 54	16 38	2 25	16 25	0 22	23 21	1 15	2 12	2 27	11 7	0 48	23 32	0 50	16 39	1 27	10 10	9 39	11 56		n.a.
T 7	19 44	25 5	3 22	21 12	2 8	16 15	2 38	16 37	0 23	23 20	1 15	2 10	2 27	11 6	0 48	23 32	0 50	16 39	1 27	10 9	9 38	11 53		n.a.
W 8	19 57	27 42	4 12	20 58	2 23	15 54	2 51	16 50	0 23	23 18	1 15	2 8	2 27	11 6	0 48	23 32	0 50	16 38	1 27	10 7	9 37	11 50		n.a.
T 9	20 11	28 42	4 48	20 43	2 37	15 33	3 3	17 2	0 24	23 16	1 15	2 6	2 27	11 6	0 48	23 32	0 50	16 38	1 27	10 5	9 35	11 47		n.a.
F 10	20 23	27 56	5 8	20 29	2 51	15 12	3 15	17 14	0 24	23 14	1 15	2 4	2 27	11 5	0 48	23 31	0 50	16 38	1 27	10 3	9 34	11 44		n.a.
S 11	20 36	25 25	5 10	20 14	3 4	14 52	3 27	17 26	0 25	23 12	1 15	2 2	2 28	11 5	0 48	23 31	0 50	16 38	1 27	10 2	9 33	11 41		n.a.
S 12	20 48	21 20	4 53	19 59	3 17	14 33	3 38	17 38	0 25	23 11	1 14	2 0	2 28	11 5	0 48	23 31	0 50	16 37	1 27	10 1	9 32	11 37		n.a.
M13	21 0	16 2	4 19	19 45	3 30	14 14	3 48	17 50	0 26	23 9	1 14	1 58	2 28	11 5	0 48	23 31	0 50	16 37	1 26	10 1	9 31	11 34		n.a.
T 14	21 12	9 53	3 29	19 30	3 42	13 57	3 58	18 1	0 27	23 7	1 14	1 57	2 28	11 4	0 48	23 31	0 50	16 37	1 26	10 1	9 29	11 31		n.a.
W15	21 23	3 13	2 26	19 16	3 53	13 40	4 8	18 13	0 27	23 5	1 14	1 55	2 28	11 4	0 48	23 30	0 50	16 36	1 26	10 1	9 28	11 28		n.a.
T 16	21 34	3s36	1 14	19 2	4 2	13 25	4 17	18 24	0 28	23 3	1 14	1 53	2 29	11 4	0 48	23 30	0 50	16 36	1 26	10 2	9 27	11 25		n.a.
F 17	21 44	10 13	0s 2	18 49	4 11	13 10	4 25	18 36	0 28	23 1	1 14	1 51	2 29	11 4	0 48	23 30	0 50	16 36	1 26	10 2	9 26	11 22		n.a.
S 18	21 54	16 17	1 17	18 37	4 18	12 57	4 33	18 47	0 29	22 59	1 14	1 49	2 29	11 4	0 48	23 30	0 50	16 36	1 26	10 1	9 25	11 18		n.a.
S 19	22 4	21 26	2 27	18 26	4 24	12 45	4 40	18 58	0 29	22 57	1 14	1 48	2 29	11 3	0 48	23 29	0 50	16 35	1 26	10 0	9 23	11 15		n.a.
M20	22 13	25 23	3 27	18 16	4 28	12 34	4 46	19 8	0 30	22 55	1 14	1 46	2 30	11 3	0 48	23 29	0 50	16 35	1 26	9 59	9 22	11 12		n.a.
T 21	22 22	27 50	4 14	18 7	4 30	12 24	4 52	19 19	0 30	22 53	1 14	1 44	2 30	11 3	0 48	23 29	0 50	16 35	1 26	9 56	9 21	11 9		n.a.
W22	22 31	28 40	4 47	18 0	4 31	12 16	4 58	19 29	0 31	22 51	1 14	1 43	2 30	11 3	0 48	23 29	0 50	16 35	1 25	9 53	9 20	11 6		n.a.
T 23	22 39	27 56	5 4	17 54	4 30	12 9	5 2	19 40	0 32	22 49	1 13	1 41	2 30	11 3	0 49	23 28	0 50	16 34	1 25	9 50	9 19	11 2		n.a.
F 24	22 47	25 46	5 7	17 50	4 27	12 3	5 7	19 50	0 32	22 47	1 13	1 40	2 30	11 3	0 49	23 28	0 50	16 34	1 25	9 48	9 17	10 59		n.a.
S 25	22 54	22 28	4 55	17 48	4 22	11 58	5 11	20 0	0 33	22 44	1 13	1 38	2 31	11 3	0 49	23 28	0 50	16 34	1 25	9 45	9 16	10 56		n.a.
S 26	23 1	18 15	4 30	17 48	4 16	11 54	5 14	20 10	0 33	22 42	1 13	1 37	2 31	11 3	0 49	23 27	0 50	16 34	1 25	9 44	9 15	10 53		n.a.
M27	23 8	13 23	3 54	17 51	4 8	11 51	5 17	20 20	0 34	22 40	1 13	1 35	2 31	11 3	0 49	23 27	0 50	16 33	1 25	9 43	9 14	10 50		n.a.
T 28	23 14	8 4	3 8	17 55	3 58	11 50	5 19	20 29	0 34	22 38	1 13	1 34	2 31	11 3	0 49	23 27	0 50	16 33	1 25	9 43	9 13	10 46		n.a.
W29	23 20	2 27	2 13	18 2	3 48	11 49	5 21	20 39	0 35	22 36	1 13	1 33	2 32	11 3	0 49	23 27	0 50	16 33	1 25	9 43	9 11	10 43		n.a.
T 30	23n25	3n18	1s13	18n11	3s35	11n50	5s23	20n48	0n36	22n33	1n13	1s31	2s32	11s 3	0s49	23n26	0n50	16s33	1n25	9n43	9n10	10s40		n.a.

Julian Day Number = 923868.5, Delta T = 14h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'06, Lahiri = -34°03'06 Julian Calendar 1 June 2184 BCE == Greg. Calendar 14 May 2184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 16	19♊15'34	23♈ 5	5°R34	16♉10	29♉ 4	26♋22	2♈ 1	3°R52	18♋40	19°R11	24°R36	23♈ 4	11♓21	n.a.	F 1
S 2	17 27 13	20°13'18	5♉31	5°D31	16°22	29°42	26°34	2° 4	3♓52	18°42	19♏10	24♈35	23° 1	11°28	n.a.	S 2
S 3	17 31 9	21°11'05	18°16	5♊35	16°35	0♊20	26°46	2° 8	3°51	18°44	19° 9	24°33	22°58	11°35	n.a.	S 3
M 4	17 35 6	22° 8'53	1♊22	5°47	16°51	0°58	26°57	2°11	3°51	18°46	19° 8	24°28	22°54	11°41	n.a.	M 4
T 5	17 39 3	23° 6'44	14°51	6° 6	17° 8	1°37	27° 9	2°14	3°51	18°48	19° 7	24°21	22°51	11°48	n.a.	T 5
W 6	17 42 59	24° 4'36	28°39	6°33	17°28	2°15	27°21	2°17	3°50	18°50	19° 6	24°12	22°48	11°55	n.a.	W 6
T 7	17 46 56	25° 2'30	12♋45	7° 8	17°49	2°53	27°33	2°21	3°50	18°52	19° 4	24° 2	22°45	12° 2	n.a.	T 7
F 8	17 50 52	26° 0'25	27° 2	7°50	18°12	3°31	27°45	2°23	3°50	18°54	19° 3	23°52	22°42	12° 8	n.a.	F 8
S 9	17 54 49	26°58'22	11♌26	8°39	18°36	4° 9	27°57	2°26	3°49	18°56	19° 2	23°44	22°39	12°15	n.a.	S 9
S 10	17 58 45	27°56'20	25°49	9°35	19° 2	4°47	28° 9	2°29	3°48	18°59	19° 1	23°38	22°35	12°22	n.a.	S 10
M11	18 2 42	28°54'20	10♍ 9	10°38	19°30	5°25	28°21	2°32	3°48	19° 1	19° 0	23°35	22°32	12°28	n.a.	M11
T 12	18 6 38	29°52'22	24°22	11°48	20° 0	6° 3	28°34	2°34	3°47	19° 3	18°59	23°D33	22°29	12°35	n.a.	T 12
W13	18 10 35	0♋50'25	8♎26	13° 3	20°30	6°41	28°46	2°37	3°46	19° 5	18°58	23°33	22°26	12°42	n.a.	W13
T 14	18 14 32	1°48'29	22°21	14°25	21° 2	7°19	28°58	2°39	3°46	19° 7	18°57	23°R34	22°23	12°48	n.a.	T 14
F 15	18 18 28	2°46'35	6♏ 6	15°51	21°36	7°57	29°10	2°41	3°45	19° 9	18°56	23°33	22°20	12°55	n.a.	F 15
S 16	18 22 25	3°44'43	19°41	17°23	22°11	8°35	29°23	2°44	3°44	19°11	18°55	23°31	22°16	13° 2	n.a.	S 16
S 17	18 26 21	4°42'53	3♐ 7	18°59	22°47	9°13	29°35	2°46	3°43	19°14	18°54	23°25	22°13	13° 8	n.a.	S 17
M18	18 30 18	5°41'04	16°21	20°38	23°24	9°51	29°48	2°48	3°42	19°16	18°53	23°18	22°10	13°15	n.a.	M18
T 19	18 34 14	6°39'17	29°24	22°21	24° 3	10°29	0♌ 0	2°49	3°41	19°18	18°52	23° 7	22° 7	13°22	n.a.	T 19
W20	18 38 11	7°37'32	12♑14	24° 8	24°43	11° 7	0°13	2°51	3°40	19°20	18°51	22°55	22° 4	13°28	n.a.	W20
T 21	18 42 7	8°35'50	24°50	25°56	25°24	11°45	0°25	2°53	3°39	19°22	18°51	22°42	22° 0	13°35	n.a.	T 21
F 22	18 46 4	9°34'09	7♒13	27°46	26° 6	12°23	0°38	2°54	3°38	19°24	18°50	22°30	21°57	13°42	n.a.	F 22
S 23	18 50 1	10°32'30	19°23	29°38	26°48	13° 1	0°50	2°56	3°37	19°27	18°49	22°19	21°54	13°48	n.a.	S 23
S 24	18 53 57	11°30'54	1♓22	1♋32	27°32	13°38	1° 3	2°57	3°36	19°29	18°48	22°11	21°51	13°55	n.a.	S 24
M25	18 57 54	12°29'20	13°14	3°26	28°17	14°16	1°16	2°58	3°34	19°31	18°48	22° 5	21°48	14° 2	n.a.	M25
T 26	19 1 50	13°27'48	25° 3	5°20	29° 3	14°54	1°28	2°59	3°33	19°33	18°47	22° 2	21°45	14° 8	n.a.	T 26
W27	19 5 47	14°26'18	6♈53	7°15	29°50	15°32	1°41	3° 0	3°32	19°36	18°46	22° 1	21°41	14°15	n.a.	W27
T 28	19 9 43	15°24'51	18°49	9°10	0♊37	16° 9	1°54	3° 1	3°30	19°38	18°45	22° 1	21°38	14°22	n.a.	T 28
F 29	19 13 40	16°23'26	0♉58	11° 4	1°26	16°47	2° 7	3° 2	3°29	19°40	18°45	22° 0	21°35	14°28	n.a.	F 29
S 30	19 17 36	17°22'03	13°24	12°59	2°15	17°25	2°20	3° 2	3°27	19°42	18°44	21°59	21°32	14°35	n.a.	S 30
S 31	19 21 33	18♋20'43	26♉12	14♋52	3♊ 5	18♊ 2	2♌33	3♈ 3	3♓26	19♋44	18♏44	21♈56	21♈29	14♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	9n 2	0s 8	18n22	3s22	11n52	5s24	20n57	0n36	22n31	1n13	1s30	2s32	11s 3	0s49	23n26	0n50	16s32	1n24	9n44	9n 9	10s37		n.a.
S 2	23 35	14 33	0n58	18 35	3 8	11 54	5 25	21 6	0 37	22 29	1 13	1 29	2 32	11 3	0 49	23 26	0 50	16 32	1 24	9 43	9 8	10 34		n.a.
S 3	23 39	19 36	2 3	18 51	2 54	11 58	5 25	21 15	0 37	22 26	1 13	1 28	2 33	11 4	0 49	23 26	0 50	16 32	1 24	9 42	9 7	10 30		n.a.
M 4	23 42	23 52	3 3	19 8	2 38	12 2	5 25	21 24	0 38	22 24	1 13	1 27	2 33	11 4	0 49	23 25	0 50	16 32	1 24	9 40	9 5	10 27		n.a.
T 5	23 46	26 57	3 55	19 27	2 23	12 7	5 25	21 33	0 38	22 21	1 13	1 26	2 33	11 4	0 49	23 25	0 50	16 31	1 24	9 38	9 4	10 24		n.a.
W 6	23 49	28 31	4 34	19 47	2 7	12 13	5 24	21 41	0 39	22 19	1 13	1 25	2 33	11 4	0 49	23 25	0 50	16 31	1 24	9 34	9 3	10 21		n.a.
T 7	23 51	28 15	4 58	20 9	1 50	12 20	5 23	21 49	0 39	22 17	1 13	1 24	2 34	11 4	0 49	23 24	0 50	16 31	1 24	9 31	9 2	10 17		n.a.
F 8	23 53	26 8	5 3	20 32	1 34	12 27	5 22	21 57	0 40	22 14	1 13	1 23	2 34	11 4	0 49	23 24	0 50	16 31	1 24	9 27	9 1	10 14		n.a.
S 9	23 55	22 20	4 49	20 55	1 18	12 35	5 21	22 5	0 40	22 12	1 12	1 22	2 34	11 5	0 49	23 24	0 50	16 31	1 23	9 24	8 59	10 11		n.a.
S 10	23 56	17 12	4 17	21 20	1 2	12 44	5 19	22 13	0 41	22 9	1 12	1 21	2 35	11 5	0 49	23 23	0 50	16 31	1 23	9 22	8 58	10 8		n.a.
M11	23 56	11 8	3 29	21 44	0 47	12 54	5 17	22 20	0 42	22 6	1 12	1 20	2 35	11 5	0 49	23 23	0 50	16 30	1 23	9 21	8 57	10 4		n.a.
T 12	23 57	4 33	2 29	22 9	0 32	13 3	5 15	22 28	0 42	22 4	1 12	1 19	2 35	11 5	0 49	23 23	0 50	16 30	1 23	9 20	8 56	10 1		n.a.
W13	23 57	2s12	1 20	22 34	0 17	13 14	5 13	22 35	0 43	22 1	1 12	1 18	2 35	11 6	0 49	23 23	0 50	16 30	1 23	9 20	8 55	9 58		n.a.
T 14	23 56	8 47	0 6	22 57	0 3	13 25	5 10	22 42	0 43	21 59	1 12	1 18	2 36	11 6	0 49	23 22	0 50	16 30	1 23	9 20	8 53	9 55		n.a.
F 15	23 55	14 52	1s 6	23 20	0n10	13 36	5 7	22 49	0 44	21 56	1 12	1 17	2 36	11 6	0 49	23 22	0 50	16 30	1 23	9 20	8 52	9 51		n.a.
S 16	23 53	20 10	2 14	23 42	0 22	13 48	5 4	22 56	0 44	21 53	1 12	1 16	2 36	11 7	0 49	23 22	0 50	16 30	1 23	9 19	8 51	9 48		n.a.
S 17	23 51	24 23	3 13	24 3	0 34	14 0	5 1	23 2	0 45	21 51	1 12	1 16	2 36	11 7	0 49	23 21	0 50	16 29	1 22	9 17	8 50	9 45		n.a.
M18	23 49	27 14	4 1	24 21	0 45	14 13	4 58	23 9	0 45	21 48	1 12	1 15	2 37	11 7	0 49	23 21	0 50	16 29	1 22	9 14	8 49	9 42		n.a.
T 19	23 46	28 32	4 36	24 38	0 55	14 26	4 55	23 15	0 46	21 45	1 12	1 15	2 37	11 8	0 50	23 21	0 50	16 29	1 22	9 10	8 47	9 38		n.a.
W20	23 43	28 16	4 56	24 53	1 4	14 39	4 51	23 21	0 47	21 42	1 12	1 14	2 37	11 8	0 50	23 20	0 50	16 29	1 22	9 6	8 46	9 35		n.a.
T 21	23 40	26 32	5 0	25 5	1 12	14 52	4 47	23 27	0 47	21 40	1 12	1 14	2 38	11 9	0 50	23 20	0 50	16 29	1 22	9 1	8 45	9 32		n.a.
F 22	23 35	23 32	4 51	25 15	1 20	15 6	4 43	23 33	0 48	21 37	1 12	1 14	2 38	11 9	0 50	23 20	0 50	16 29	1 22	8 56	8 44	9 29		n.a.
S 23	23 31	19 33	4 28	25 23	1 26	15 20	4 39	23 38	0 48	21 34	1 12	1 13	2 38	11 10	0 50	23 19	0 50	16 29	1 22	8 52	8 42	9 25		n.a.
S 24	23 26	14 51	3 54	25 28	1 32	15 34	4 35	23 43	0 49	21 31	1 12	1 13	2 38	11 10	0 50	23 19	0 50	16 29	1 21	8 49	8 41	9 22		n.a.
M25	23 21	9 38	3 10	25 31	1 37	15 48	4 31	23 49	0 49	21 28	1 12	1 13	2 39	11 11	0 50	23 19	0 50	16 29	1 21	8 47	8 40	9 19		n.a.
T 26	23 15	4 6	2 18	25 31	1 41	16 2	4 27	23 54	0 50	21 25	1 12	1 13	2 39	11 11	0 50	23 18	0 50	16 29	1 21	8 45	8 39	9 16		n.a.
W27	23 9	1n35	1 19	25 28	1 44	16 16	4 22	23 58	0 50	21 22	1 12	1 12	2 39	11 12	0 50	23 18	0 50	16 29	1 21	8 45	8 38	9 12		n.a.
T 28	23 2	7 16	0 17	25 23	1 46	16 31	4 18	24 3	0 51	21 19	1 12	1 12	2 39	11 12	0 50	23 18	0 50	16 28	1 21	8 45	8 36	9 9		n.a.
F 29	22 55	12 47	0n47	25 16	1 48	16 45	4 13	24 8	0 51	21 16	1 12	1 12	2 40	11 13	0 50	23 18	0 50	16 28	1 21	8 45	8 35	9 6		n.a.
S 30	22 47	17 57	1 51	25 6	1 49	17 0	4 8	24 12	0 52	21 13	1 12	1 12	2 40	11 13	0 50	23 17	0 50	16 28	1 21	8 44	8 34	9 2		n.a.
S 31	22n39	22n28	2n50	24n54	1n49	17n14	4s 4	24n16	0n53	21n10	1n12	1s12	2s40	11s14	0s50	23n17	0n50	16s28	1n21	8n43	8n33	8s59		n.a.

Julian Day Number = 923898.5, Delta T = 14h20m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°10'02, Lahiri = -34°03'02 Julian Calendar 1 July 2184 BCE == Greg. Calendar 13 June 2184 BCE

The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 25 29	19♋19'25	9♊25	16♋45	3♊56	18♊40	2♌45	3♈ 3	3°R24	19♋47	18°R43	21°R50	21♈26	14♓48	n.a.	M 1
T 2	19 29 26	20°18'10	23° 5	18°38	4°47	19°18	2°58	3° 4	3♓23	19°49	18♏43	21♈41	21°22	14°55	n.a.	T 2
W 3	19 33 23	21°16'57	7♋11	20°29	5°39	19°55	3°11	3° 4	3°21	19°51	18°42	21°31	21°19	15° 2	n.a.	W 3
T 4	19 37 19	22°15'47	21°38	22°20	6°32	20°33	3°24	3°R 4	3°19	19°53	18°42	21°19	21°16	15° 9	n.a.	T 4
F 5	19 41 16	23°14'38	6♌21	24°10	7°25	21°11	3°37	3° 4	3°18	19°56	18°41	21° 7	21°13	15°15	n.a.	F 5
S 6	19 45 12	24°13'32	21°10	25°59	8°19	21°48	3°50	3° 4	3°16	19°58	18°41	20°57	21°10	15°22	n.a.	S 6
S 7	19 49 9	25°12'27	5♍58	27°47	9°14	22°26	4° 3	3° 3	3°14	20° 0	18°40	20°49	21° 6	15°29	n.a.	S 7
M 8	19 53 5	26°11'25	20°37	29°34	10° 9	23° 3	4°16	3° 3	3°12	20° 2	18°40	20°44	21° 3	15°35	n.a.	M 8
T 9	19 57 2	27°10'24	5♎ 2	1♌21	11° 5	23°41	4°29	3° 2	3°11	20° 5	18°40	20°42	21° 0	15°42	n.a.	T 9
W10	20 0 58	28° 9'26	19°11	3° 6	12° 1	24°18	4°42	3° 2	3° 9	20° 7	18°39	20°42	20°57	15°49	n.a.	W10
T 11	20 4 55	29° 8'29	3♏ 2	4°50	12°58	24°55	4°56	3° 1	3° 7	20° 9	18°39	20°42	20°54	15°55	n.a.	T 11
F 12	20 8 51	0♌ 7'34	16°37	6°33	13°55	25°33	5° 9	3° 0	3° 5	20°11	18°39	20°41	20°51	16° 2	n.a.	F 12
S 13	20 12 48	1° 6'41	29°56	8°16	14°53	26°10	5°22	2°59	3° 3	20°13	18°39	20°38	20°47	16° 9	n.a.	S 13
S 14	20 16 45	2° 5'51	13♐ 3	9°57	15°51	26°48	5°35	2°58	3° 1	20°16	18°38	20°33	20°44	16°15	n.a.	S 14
M15	20 20 41	3° 5'02	25°57	11°38	16°50	27°25	5°48	2°57	2°59	20°18	18°38	20°24	20°41	16°22	n.a.	M15
T 16	20 24 38	4° 4'15	8♑40	13°18	17°49	28° 2	6° 1	2°56	2°57	20°20	18°38	20°14	20°38	16°29	n.a.	T 16
W17	20 28 34	5° 3'31	21°12	14°57	18°49	28°40	6°14	2°54	2°55	20°22	18°38	20° 1	20°35	16°35	n.a.	W17
T 18	20 32 31	6° 2'48	3♒33	16°35	19°49	29°17	6°27	2°53	2°53	20°24	18°38	19°48	20°32	16°42	n.a.	T 18
F 19	20 36 27	7° 2'08	15°45	18°12	20°49	29°54	6°40	2°51	2°51	20°27	18°38	19°35	20°28	16°49	n.a.	F 19
S 20	20 40 24	8° 1'30	27°47	19°48	21°50	0♋31	6°53	2°50	2°48	20°29	18°D38	19°24	20°25	16°55	n.a.	S 20
S 21	20 44 20	9° 0'54	9♓42	21°24	22°51	1° 9	7° 7	2°48	2°46	20°31	18°38	19°15	20°22	17° 2	n.a.	S 21
M22	20 48 17	10° 0'21	21°31	22°59	23°53	1°46	7°20	2°46	2°44	20°33	18°38	19° 8	20°19	17° 9	n.a.	M22
T 23	20 52 13	10°59'50	3♈18	24°33	24°55	2°23	7°33	2°44	2°42	20°35	18°38	19° 5	20°16	17°15	n.a.	T 23
W24	20 56 10	11°59'21	15° 7	26° 6	25°58	3° 0	7°46	2°42	2°40	20°37	18°38	19°D 4	20°12	17°22	n.a.	W24
T 25	21 0 7	12°58'55	27° 1	27°39	27° 0	3°37	7°59	2°40	2°37	20°39	18°38	19° 4	20° 9	17°29	n.a.	T 25
F 26	21 4 3	13°58'31	9♉ 7	29°10	28° 4	4°15	8°12	2°37	2°35	20°41	18°39	19°R 4	20° 6	17°35	n.a.	F 26
S 27	21 8 0	14°58'10	21°30	0♍41	29° 7	4°52	8°25	2°35	2°33	20°43	18°39	19° 4	20° 3	17°42	n.a.	S 27
S 28	21 11 56	15°57'52	4♊14	2°12	0♋11	5°29	8°38	2°32	2°30	20°46	18°39	19° 2	20° 0	17°49	n.a.	S 28
M29	21 15 53	16°57'36	17°25	3°41	1°15	6° 6	8°51	2°30	2°28	20°48	18°39	18°59	19°57	17°55	n.a.	M29
T 30	21 19 49	17°57'22	1♋ 5	5°10	2°19	6°43	9° 4	2°27	2°26	20°50	18°40	18°52	19°53	18° 2	n.a.	T 30
W31	21 23 46	18♌57'11	15♋14	6♍38	3♋24	7♋20	9♌18	2♈24	2♓23	20♋52	18♏40	18♈44	19♈50	18♓ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	26n 0	3n43	24n40	1n49	17n28	3s59	24n20	0n53	21n 7	1n12	1s12	2s41	11s15	0s50	23n17	0n50	16s28	1n20	8n41	8n32	8s56		n.a.
T 2	22 22	28 9	4 24	24 24	1 48	17 43	3 54	24 24	0 54	21 4	1 12	1 13	2 41	11 15	0 50	23 16	0 50	16 28	1 20	8 38	8 30	8 52		n.a.
W 3	22 13	28 35	4 51	24 6	1 47	17 57	3 49	24 27	0 54	21 1	1 12	1 13	2 41	11 16	0 50	23 16	0 50	16 28	1 20	8 34	8 29	8 49		n.a.
T 4	22 4	27 6	5 0	23 46	1 45	18 11	3 44	24 31	0 55	20 58	1 12	1 13	2 41	11 16	0 50	23 16	0 50	16 28	1 20	8 29	8 28	8 46		n.a.
F 5	21 54	23 45	4 50	23 25	1 43	18 25	3 39	24 34	0 55	20 55	1 12	1 13	2 42	11 17	0 50	23 15	0 50	16 28	1 20	8 25	8 27	8 43		n.a.
S 6	21 43	18 50	4 20	23 2	1 40	18 38	3 34	24 37	0 56	20 52	1 12	1 14	2 42	11 18	0 50	23 15	0 50	16 28	1 20	8 21	8 25	8 39		n.a.
S 7	21 33	12 48	3 33	22 37	1 37	18 52	3 29	24 40	0 56	20 49	1 12	1 14	2 42	11 18	0 50	23 15	0 50	16 28	1 20	8 18	8 24	8 36		n.a.
M 8	21 21	6 7	2 32	22 11	1 33	19 5	3 23	24 42	0 57	20 46	1 12	1 14	2 42	11 19	0 50	23 14	0 50	16 28	1 19	8 16	8 23	8 33		n.a.
T 9	21 10	0s48	1 22	21 44	1 29	19 18	3 18	24 45	0 58	20 43	1 12	1 15	2 43	11 20	0 50	23 14	0 50	16 28	1 19	8 15	8 22	8 29		n.a.
W10	20 58	7 32	0 8	21 15	1 25	19 31	3 13	24 47	0 58	20 39	1 12	1 15	2 43	11 20	0 50	23 14	0 50	16 28	1 19	8 15	8 21	8 26		n.a.
T 11	20 46	13 48	1s 5	20 46	1 21	19 44	3 8	24 49	0 59	20 36	1 12	1 16	2 43	11 21	0 50	23 13	0 50	16 28	1 19	8 15	8 19	8 23		n.a.
F 12	20 33	19 16	2 12	20 15	1 16	19 56	3 2	24 51	0 59	20 33	1 12	1 16	2 44	11 22	0 50	23 13	0 50	16 29	1 19	8 14	8 18	8 19		n.a.
S 13	20 20	23 41	3 12	19 43	1 11	20 8	2 57	24 53	1 0	20 30	1 12	1 17	2 44	11 23	0 50	23 13	0 50	16 29	1 19	8 13	8 17	8 16		n.a.
S 14	20 7	26 48	3 59	19 10	1 5	20 20	2 51	24 55	1 0	20 26	1 12	1 18	2 44	11 23	0 50	23 12	0 50	16 29	1 19	8 11	8 16	8 13		n.a.
M15	19 53	28 27	4 34	18 37	1 0	20 31	2 46	24 56	1 1	20 23	1 12	1 18	2 44	11 24	0 50	23 12	0 50	16 29	1 18	8 8	8 15	8 9		n.a.
T 16	19 39	28 33	4 55	18 3	0 54	20 42	2 41	24 57	1 1	20 20	1 12	1 19	2 45	11 25	0 50	23 12	0 50	16 29	1 18	8 4	8 13	8 6		n.a.
W17	19 24	27 11	5 1	17 28	0 48	20 53	2 35	24 58	1 2	20 16	1 12	1 20	2 45	11 26	0 50	23 11	0 50	16 29	1 18	7 59	8 12	8 3		n.a.
T 18	19 9	24 30	4 52	16 52	0 42	21 3	2 30	24 59	1 2	20 13	1 12	1 21	2 45	11 27	0 50	23 11	0 50	16 29	1 18	7 54	8 11	7 59		n.a.
F 19	18 54	20 45	4 30	16 16	0 36	21 13	2 24	25 0	1 3	20 10	1 12	1 22	2 45	11 27	0 50	23 11	0 50	16 29	1 18	7 49	8 10	7 56		n.a.
S 20	18 39	16 11	3 57	15 39	0 30	21 23	2 19	25 0	1 4	20 6	1 12	1 23	2 46	11 28	0 50	23 10	0 50	16 29	1 18	7 45	8 8	7 53		n.a.
S 21	18 23	11 4	3 13	15 2	0 23	21 31	2 14	25 1	1 4	20 3	1 13	1 24	2 46	11 29	0 50	23 10	0 50	16 30	1 18	7 41	8 7	7 49		n.a.
M22	18 7	5 35	2 21	14 24	0 16	21 40	2 8	25 1	1 5	20 0	1 13	1 25	2 46	11 30	0 50	23 10	0 50	16 30	1 18	7 39	8 6	7 46		n.a.
T 23	17 50	0n 5	1 23	13 46	0 10	21 48	2 3	25 1	1 5	19 56	1 13	1 26	2 46	11 31	0 50	23 10	0 50	16 30	1 17	7 37	8 5	7 43		n.a.
W24	17 33	5 45	0 21	13 8	0 3	21 56	1 57	25 0	1 6	19 53	1 13	1 27	2 47	11 31	0 50	23 9	0 50	16 30	1 17	7 37	8 4	7 39		n.a.
T 25	17 16	11 17	0n42	12 29	0s 4	22 3	1 52	25 0	1 6	19 50	1 13	1 28	2 47	11 32	0 50	23 9	0 50	16 30	1 17	7 37	8 2	7 36		n.a.
F 26	16 59	16 29	1 45	11 50	0 11	22 9	1 47	24 59	1 7	19 46	1 13	1 29	2 47	11 33	0 50	23 9	0 50	16 30	1 17	7 37	8 1	7 33		n.a.
S 27	16 41	21 9	2 44	11 11	0 18	22 15	1 41	24 59	1 7	19 43	1 13	1 30	2 47	11 34	0 50	23 8	0 50	16 31	1 17	7 37	8 0	7 29		n.a.
S 28	16 23	24 59	3 37	10 32	0 25	22 21	1 36	24 58	1 8	19 39	1 13	1 31	2 47	11 35	0 50	23 8	0 50	16 31	1 17	7 37	7 59	7 26		n.a.
M29	16 5	27 39	4 20	9 52	0 32	22 26	1 31	24 57	1 9	19 36	1 13	1 33	2 48	11 36	0 50	23 8	0 50	16 31	1 17	7 35	7 57	7 23		n.a.
T 30	15 46	28 47	4 50	9 12	0 39	22 30	1 25	24 55	1 9	19 32	1 13	1 34	2 48	11 37	0 50	23 7	0 50	16 31	1 16	7 33	7 56	7 19		n.a.
W31	15n27	28n 5	5n 4	8n33	0s46	22n34	1s20	24n54	1n10	19n29	1n13	1s35	2s48	11s38	0s50	23n 7	0n50	16s31	1n16	7n29	7n55	7s16		n.a.

Julian Day Number = 923929.5, Delta T = 14h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'58, Lahiri = -34°02'58 Julian Calendar 1 Aug. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 July 2184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 42	19♌57'02	29♋50	8♍ 6	4♋29	7♋57	9♌31	2°R21	2°R21	20♋54	18♏40	18°R35	19♈47	18♓15	n.a.	T 1
F 2	21 31 39	20°56'55	14♌46	9°32	5°34	8°34	9°44	2♈18	2♓18	20°56	18°41	18♈26	19°44	18°22	n.a.	F 2
S 3	21 35 35	21°56'51	29°53	10°58	6°40	9°11	9°57	2°15	2°16	20°58	18°41	18°17	19°41	18°29	n.a.	S 3
S 4	21 39 32	22°56'48	15♍ 2	12°23	7°46	9°48	10°10	2°12	2°14	21° 0	18°42	18°11	19°38	18°35	n.a.	S 4
M 5	21 43 29	23°56'48	0♎ 3	13°47	8°52	10°25	10°23	2° 9	2°11	21° 2	18°42	18° 8	19°34	18°42	n.a.	M 5
T 6	21 47 25	24°56'49	14°47	15°11	9°58	11° 2	10°35	2° 5	2° 9	21° 4	18°43	18°D 6	19°31	18°49	n.a.	T 6
W 7	21 51 22	25°56'52	29°10	16°33	11° 5	11°38	10°48	2° 2	2° 6	21° 5	18°43	18° 7	19°28	18°55	n.a.	W 7
T 8	21 55 18	26°56'57	13♏10	17°54	12°12	12°15	11° 1	1°58	2° 4	21° 7	18°44	18° 8	19°25	19° 2	n.a.	T 8
F 9	21 59 15	27°57'04	26°47	19°15	13°19	12°52	11°14	1°55	2° 1	21° 9	18°44	18°R 8	19°22	19° 9	n.a.	F 9
S 10	22 3 11	28°57'13	10♐ 3	20°34	14°26	13°29	11°27	1°51	1°59	21°11	18°45	18° 8	19°18	19°15	n.a.	S 10
S 11	22 7 8	29°57'24	23° 0	21°52	15°33	14° 6	11°40	1°47	1°56	21°13	18°46	18° 5	19°15	19°22	n.a.	S 11
M12	22 11 4	0♍57'36	5♑41	23° 9	16°41	14°42	11°53	1°43	1°54	21°15	18°46	18° 0	19°12	19°29	n.a.	M12
T 13	22 15 1	1°57'50	18° 9	24°24	17°49	15°19	12° 5	1°39	1°52	21°17	18°47	17°53	19° 9	19°35	n.a.	T 13
W14	22 18 57	2°58'05	0♒26	25°37	18°57	15°56	12°18	1°35	1°49	21°18	18°48	17°45	19° 6	19°42	n.a.	W14
T 15	22 22 54	3°58'23	12°34	26°49	20° 5	16°32	12°31	1°31	1°47	21°20	18°49	17°37	19° 3	19°49	n.a.	T 15
F 16	22 26 51	4°58'42	24°35	27°59	21°14	17° 9	12°43	1°27	1°44	21°22	18°49	17°28	18°59	19°55	n.a.	F 16
S 17	22 30 47	5°59'03	6♓30	29° 7	22°23	17°45	12°56	1°23	1°42	21°24	18°50	17°21	18°56	20° 2	n.a.	S 17
S 18	22 34 44	6°59'26	18°20	0♎13	23°32	18°22	13° 9	1°19	1°39	21°25	18°51	17°15	18°53	20° 9	n.a.	S 18
M19	22 38 40	7°59'51	0♈ 9	1°16	24°41	18°58	13°21	1°14	1°37	21°27	18°52	17°12	18°50	20°15	n.a.	M19
T 20	22 42 37	9° 0'18	11°56	2°16	25°50	19°35	13°34	1°10	1°34	21°29	18°53	17°D10	18°47	20°22	n.a.	T 20
W21	22 46 33	10° 0'47	23°47	3°13	26°59	20°11	13°46	1° 5	1°32	21°30	18°54	17°10	18°43	20°29	n.a.	W21
T 22	22 50 30	11° 1'18	5♉44	4° 6	28° 9	20°48	13°58	1° 1	1°29	21°32	18°55	17°11	18°40	20°35	n.a.	T 22
F 23	22 54 26	12° 1'51	17°50	4°56	29°19	21°24	14°11	0°56	1°27	21°33	18°56	17°13	18°37	20°42	n.a.	F 23
S 24	22 58 23	13° 2'26	0♊12	5°40	0♌29	22° 1	14°23	0°52	1°25	21°35	18°57	17°15	18°34	20°49	n.a.	S 24
S 25	23 2 20	14° 3'03	12°52	6°20	1°39	22°37	14°35	0°47	1°22	21°37	18°58	17°R15	18°31	20°55	n.a.	S 25
M26	23 6 16	15° 3'42	25°57	6°54	2°49	23°13	14°48	0°42	1°20	21°38	18°59	17°15	18°28	21° 2	n.a.	M26
T 27	23 10 13	16° 4'23	9♋28	7°21	4° 0	23°50	15° 0	0°38	1°17	21°40	19° 0	17°13	18°24	21° 9	n.a.	T 27
W28	23 14 9	17° 5'06	23°27	7°42	5°10	24°26	15°12	0°33	1°15	21°41	19° 1	17°10	18°21	21°15	n.a.	W28
T 29	23 18 6	18° 5'50	7♌55	7°54	6°21	25° 2	15°24	0°28	1°13	21°42	19° 3	17° 6	18°18	21°22	n.a.	T 29
F 30	23 22 2	19♍ 6'37	22♌46	7°R59	7♌32	25♋38	15♌36	0♈23	1♓10	21♋44	19♏ 4	17♈ 1	18♈15	21♓29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	25n29	4n59	7n53	0s53	22n37	1s15	24n52	1n10	19n25	1n13	1s37	2s48	11s38	0s51	23n 7	0n51	16s32	1n16	7n26	7n54	7s13		n.a.
F 2	14 49	21 6	4 33	7 14	1 0	22 40	1 10	24 50	1 11	19 22	1 13	1 38	2 49	11 39	0 51	23 7	0 51	16 32	1 16	7 22	7 53	7 9		n.a.
S 3	14 29	15 18	3 49	6 34	1 7	22 42	1 5	24 48	1 11	19 18	1 13	1 39	2 49	11 40	0 51	23 6	0 51	16 32	1 16	7 19	7 51	7 6		n.a.
S 4	14 9	8 35	2 48	5 55	1 14	22 43	1 0	24 46	1 12	19 15	1 13	1 41	2 49	11 41	0 51	23 6	0 51	16 32	1 16	7 17	7 50	7 3		n.a.
M 5	13 49	1 26	1 35	5 16	1 21	22 44	0 55	24 44	1 12	19 11	1 13	1 42	2 49	11 42	0 51	23 6	0 51	16 33	1 16	7 15	7 49	6 59		n.a.
T 6	13 29	5s40	0 18	4 37	1 28	22 44	0 50	24 41	1 13	19 8	1 14	1 44	2 49	11 43	0 51	23 5	0 51	16 33	1 16	7 15	7 48	6 56		n.a.
W 7	13 8	12 20	0s59	3 58	1 35	22 44	0 45	24 39	1 14	19 4	1 14	1 46	2 49	11 44	0 51	23 5	0 51	16 33	1 15	7 15	7 46	6 52		n.a.
T 8	12 47	18 12	2 11	3 20	1 41	22 43	0 40	24 36	1 14	19 1	1 14	1 47	2 50	11 45	0 51	23 5	0 51	16 33	1 15	7 15	7 45	6 49		n.a.
F 9	12 26	22 58	3 13	2 42	1 48	22 41	0 35	24 33	1 15	18 57	1 14	1 49	2 50	11 46	0 51	23 5	0 51	16 34	1 15	7 15	7 44	6 46		n.a.
S 10	12 5	26 26	4 3	2 4	1 54	22 39	0 30	24 30	1 15	18 54	1 14	1 50	2 50	11 47	0 51	23 4	0 51	16 34	1 15	7 15	7 43	6 42		n.a.
S 11	11 43	28 24	4 39	1 27	2 0	22 36	0 25	24 26	1 16	18 50	1 14	1 52	2 50	11 47	0 51	23 4	0 51	16 34	1 15	7 14	7 41	6 39		n.a.
M12	11 22	28 50	5 1	0 51	2 6	22 32	0 21	24 23	1 16	18 46	1 14	1 54	2 50	11 48	0 51	23 4	0 51	16 35	1 15	7 12	7 40	6 36		n.a.
T 13	11 0	27 46	5 8	0 16	2 12	22 28	0 16	24 19	1 17	18 43	1 14	1 56	2 50	11 49	0 51	23 4	0 51	16 35	1 15	7 10	7 39	6 32		n.a.
W14	10 38	25 22	5 0	0s19	2 18	22 23	0 11	24 15	1 18	18 39	1 14	1 57	2 51	11 50	0 51	23 3	0 51	16 35	1 14	7 7	7 38	6 29		n.a.
T 15	10 15	21 51	4 40	0 53	2 23	22 18	0 7	24 11	1 18	18 36	1 14	1 59	2 51	11 51	0 51	23 3	0 51	16 36	1 14	7 3	7 37	6 25		n.a.
F 16	9 53	17 28	4 6	1 26	2 28	22 11	0 2	24 7	1 19	18 32	1 15	2 1	2 51	11 52	0 51	23 3	0 51	16 36	1 14	7 0	7 35	6 22		n.a.
S 17	9 30	12 26	3 23	1 58	2 32	22 5	0n 2	24 3	1 19	18 29	1 15	2 3	2 51	11 53	0 51	23 3	0 51	16 36	1 14	6 57	7 34	6 19		n.a.
S 18	9 8	7 0	2 30	2 28	2 36	21 57	0 6	23 58	1 20	18 25	1 15	2 5	2 51	11 54	0 51	23 2	0 51	16 37	1 14	6 55	7 33	6 15		n.a.
M19	8 45	1 20	1 31	2 57	2 40	21 49	0 10	23 54	1 20	18 22	1 15	2 6	2 51	11 55	0 51	23 2	0 51	16 37	1 14	6 53	7 32	6 12		n.a.
T 20	8 22	4n23	0 28	3 25	2 43	21 40	0 15	23 49	1 21	18 18	1 15	2 8	2 51	11 55	0 51	23 2	0 51	16 38	1 14	6 53	7 30	6 8		n.a.
W21	7 58	9 59	0n36	3 50	2 46	21 31	0 19	23 44	1 21	18 14	1 15	2 10	2 51	11 56	0 50	23 2	0 51	16 38	1 14	6 53	7 29	6 5		n.a.
T 22	7 35	15 16	1 40	4 14	2 48	21 20	0 23	23 39	1 22	18 11	1 15	2 12	2 52	11 57	0 50	23 1	0 51	16 38	1 13	6 53	7 28	6 2		n.a.
F 23	7 12	20 4	2 40	4 35	2 50	21 10	0 27	23 34	1 23	18 7	1 15	2 14	2 52	11 58	0 50	23 1	0 51	16 39	1 13	6 54	7 27	5 58		n.a.
S 24	6 48	24 6	3 34	4 54	2 50	20 58	0 31	23 28	1 23	18 4	1 16	2 16	2 52	11 59	0 50	23 1	0 51	16 39	1 13	6 55	7 25	5 55		n.a.
S 25	6 24	27 6	4 19	5 10	2 50	20 46	0 34	23 23	1 24	18 0	1 16	2 18	2 52	12 0	0 50	23 1	0 51	16 40	1 13	6 55	7 24	5 52		n.a.
M26	6 0	28 45	4 52	5 22	2 49	20 34	0 38	23 17	1 24	17 57	1 16	2 20	2 52	12 1	0 50	23 1	0 51	16 40	1 13	6 55	7 23	5 48		n.a.
T 27	5 36	28 46	5 10	5 31	2 47	20 20	0 42	23 11	1 25	17 53	1 16	2 22	2 52	12 2	0 50	23 0	0 51	16 40	1 13	6 54	7 22	5 45		n.a.
W28	5 12	26 58	5 11	5 37	2 44	20 6	0 45	23 5	1 26	17 50	1 16	2 24	2 52	12 2	0 50	23 0	0 51	16 41	1 13	6 53	7 21	5 41		n.a.
T 29	4 48	23 23	4 53	5 38	2 39	19 52	0 49	22 59	1 26	17 46	1 16	2 26	2 52	12 3	0 50	23 0	0 51	16 41	1 12	6 51	7 19	5 38		n.a.
F 30	4n24	18n13	4n15	5s34	2s33	19n37	0n52	22n53	1n27	17n43	1n16	2s28	2s52	12s 4	0s50	23n 0	0n51	16s42	1n12	6n49	7n18	5s35		n.a.

Julian Day Number = 923960.5, Delta T = 14h20m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'53, Lahiri = -34°02'53 Julian Calendar 1 Sept. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2184 BCE

The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 59	20♍ 7'25	7♍54	7°R54	8♌43	26♋15	15♌48	0°R18	1°R 8	21♋45	19♏ 5	16°R58	18♈12	21♓35	n.a.	S 1
S 2	23 29 55	21° 8'15	23°10	7♎39	9°54	26°51	16° 0	0♈13	1♓ 6	21°47	19° 6	16♈55	18° 9	21°42	n.a.	S 2
M 3	23 33 52	22° 9'06	8♎23	7°14	11° 5	27°27	16°12	0° 9	1° 4	21°48	19° 7	16°53	18° 5	21°49	n.a.	M 3
T 4	23 37 48	23° 9'59	23°23	6°38	12°17	28° 3	16°23	0° 4	1° 1	21°49	19° 9	16°D53	18° 2	21°55	n.a.	T 4
W 5	23 41 45	24°10'53	8♏ 3	5°52	13°28	28°39	16°35	29♓59	0°59	21°50	19°10	16°54	17°59	22° 2	n.a.	W 5
T 6	23 45 42	25°11'48	22°18	4°56	14°40	29°15	16°47	29°54	0°57	21°52	19°11	16°56	17°56	22° 9	n.a.	T 6
F 7	23 49 38	26°12'45	6♐ 7	3°51	15°52	29°51	16°58	29°49	0°55	21°53	19°13	16°57	17°53	22°15	n.a.	F 7
S 8	23 53 35	27°13'42	19°29	2°38	17° 4	0♌27	17°10	29°44	0°53	21°54	19°14	16°58	17°49	22°22	n.a.	S 8
S 9	23 57 31	28°14'41	2♑28	1°20	18°16	1° 2	17°21	29°39	0°50	21°55	19°16	16°R58	17°46	22°29	n.a.	S 9
M10	0 1 28	29°15'40	15° 6	29♍59	19°28	1°38	17°33	29°34	0°48	21°56	19°17	16°57	17°43	22°35	n.a.	M10
T 11	0 5 24	0♎16'41	27°27	28°37	20°40	2°14	17°44	29°29	0°46	21°57	19°19	16°56	17°40	22°42	n.a.	T 11
W12	0 9 21	1°17'42	9♒36	27°17	21°52	2°50	17°55	29°24	0°44	21°58	19°20	16°54	17°37	22°48	n.a.	W12
T 13	0 13 18	2°18'44	21°35	26° 2	23° 4	3°25	18° 6	29°19	0°42	21°59	19°22	16°51	17°34	22°55	n.a.	T 13
F 14	0 17 14	3°19'48	3♓28	24°54	24°17	4° 1	18°17	29°14	0°40	22° 0	19°23	16°49	17°30	23° 2	n.a.	F 14
S 15	0 21 11	4°20'52	15°18	23°55	25°30	4°37	18°28	29° 9	0°38	22° 1	19°25	16°47	17°27	23° 8	n.a.	S 15
S 16	0 25 7	5°21'57	27° 6	23° 7	26°42	5°12	18°39	29° 4	0°36	22° 2	19°26	16°46	17°24	23°15	n.a.	S 16
M17	0 29 4	6°23'03	8♈56	22°30	27°55	5°48	18°50	28°59	0°34	22° 3	19°28	16°45	17°21	23°22	n.a.	M17
T 18	0 33 0	7°24'10	20°49	22° 5	29° 8	6°23	19° 1	28°54	0°33	22° 4	19°29	16°D45	17°18	23°28	n.a.	T 18
W19	0 36 57	8°25'19	2♉47	21°51	0♍21	6°58	19°11	28°49	0°31	22° 5	19°31	16°45	17°15	23°35	n.a.	W19
T 20	0 40 53	9°26'28	14°52	21°D48	1°34	7°34	19°22	28°44	0°29	22° 6	19°33	16°46	17°11	23°42	n.a.	T 20
F 21	0 44 50	10°27'39	27° 7	21°55	2°47	8° 9	19°32	28°39	0°27	22° 6	19°34	16°47	17° 8	23°48	n.a.	F 21
S 22	0 48 47	11°28'50	9♊35	22°12	4° 0	8°44	19°43	28°34	0°26	22° 7	19°36	16°47	17° 5	23°55	n.a.	S 22
S 23	0 52 43	12°30'03	22°18	22°37	5°13	9°20	19°53	28°30	0°24	22° 8	19°38	16°48	17° 2	24° 2	n.a.	S 23
M24	0 56 40	13°31'16	5♋20	23°11	6°26	9°55	20° 3	28°25	0°22	22° 9	19°39	16°48	16°59	24° 8	n.a.	M24
T 25	1 0 36	14°32'31	18°44	23°51	7°40	10°30	20°13	28°20	0°21	22° 9	19°41	16°R48	16°55	24°15	n.a.	T 25
W26	1 4 33	15°33'47	2♌30	24°38	8°53	11° 5	20°23	28°15	0°19	22°10	19°43	16°48	16°52	24°22	n.a.	W26
T 27	1 8 29	16°35'03	16°41	25°30	10° 7	11°40	20°33	28°11	0°18	22°10	19°45	16°D48	16°49	24°28	n.a.	T 27
F 28	1 12 26	17°36'21	1♍13	26°28	11°20	12°15	20°43	28° 6	0°16	22°11	19°47	16°48	16°46	24°35	n.a.	F 28
S 29	1 16 22	18°37'39	16° 4	27°29	12°34	12°50	20°53	28° 2	0°15	22°11	19°48	16°48	16°43	24°42	n.a.	S 29
S 30	1 20 19	19°38'58	1♎ 7	28°34	13°48	13°25	21° 2	27°57	0°13	22°12	19°50	16°48	16°40	24°48	n.a.	S 30
M31	1 24 16	20♎40'17	16♎14	29♍42	15♍ 1	13♌59	21♌12	27♓53	0♓12	22♋12	19♏52	16°R48	16♈36	24♓55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 0	11n50	3n18	5s25	2s25	19n21	0n55	22n47	1n27	17n39	1n16	2s30	2s52	12s 5	0s50	23n 0	0n51	16s42	1n12	6n48	7n17	5s31		n.a.
S 2	3 35	4 42	2 7	5 10	2 16	19 5	0 59	22 40	1 28	17 36	1 17	2 32	2 52	12 6	0 50	22 59	0 52	16 43	1 12	6 47	7 16	5 28		n.a.
M 3	3 11	2s41	0 47	4 50	2 5	18 48	1 2	22 33	1 28	17 32	1 17	2 34	2 52	12 7	0 50	22 59	0 52	16 43	1 12	6 46	7 14	5 24		n.a.
T 4	2 46	9 49	0s36	4 24	1 53	18 31	1 5	22 27	1 29	17 29	1 17	2 36	2 52	12 7	0 50	22 59	0 52	16 44	1 12	6 46	7 13	5 21		n.a.
W 5	2 21	16 17	1 54	3 52	1 38	18 13	1 8	22 20	1 30	17 25	1 17	2 38	2 52	12 8	0 50	22 59	0 52	16 44	1 12	6 47	7 12	5 17		n.a.
T 6	1 57	21 41	3 3	3 15	1 22	17 54	1 11	22 13	1 30	17 22	1 17	2 40	2 52	12 9	0 50	22 59	0 52	16 45	1 12	6 47	7 11	5 14		n.a.
F 7	1 32	25 42	3 59	2 32	1 4	17 35	1 13	22 5	1 31	17 18	1 17	2 42	2 52	12 10	0 50	22 59	0 52	16 45	1 11	6 48	7 9	5 11		n.a.
S 8	1 7	28 11	4 40	1 45	0 45	17 15	1 16	21 58	1 31	17 15	1 18	2 44	2 52	12 10	0 50	22 58	0 52	16 46	1 11	6 48	7 8	5 7		n.a.
S 9	0 43	29 1	5 6	0 55	0 25	16 55	1 19	21 51	1 32	17 11	1 18	2 46	2 52	12 11	0 50	22 58	0 52	16 46	1 11	6 48	7 7	5 4		n.a.
M10	0 18	28 18	5 16	0 3	0 4	16 35	1 21	21 43	1 33	17 8	1 18	2 48	2 52	12 12	0 50	22 58	0 52	16 47	1 11	6 48	7 6	5 0		n.a.
T 11	0s 7	26 11	5 11	0n49	0n16	16 14	1 24	21 35	1 33	17 5	1 18	2 50	2 52	12 13	0 50	22 58	0 52	16 47	1 11	6 47	7 4	4 57		n.a.
W12	0 32	22 54	4 52	1 40	0 37	15 52	1 26	21 28	1 34	17 1	1 18	2 52	2 52	12 13	0 50	22 58	0 52	16 48	1 11	6 46	7 3	4 54		n.a.
T 13	0 56	18 42	4 20	2 28	0 56	15 30	1 28	21 20	1 34	16 58	1 18	2 54	2 52	12 14	0 50	22 58	0 52	16 48	1 11	6 45	7 2	4 50		n.a.
F 14	1 21	13 49	3 37	3 11	1 14	15 7	1 30	21 12	1 35	16 55	1 19	2 56	2 52	12 15	0 50	22 58	0 52	16 49	1 11	6 45	7 1	4 47		n.a.
S 15	1 46	8 27	2 46	3 50	1 30	14 44	1 32	21 4	1 36	16 51	1 19	2 58	2 52	12 15	0 50	22 57	0 52	16 49	1 11	6 44	7 0	4 43		n.a.
S 16	2 11	2 48	1 47	4 23	1 45	14 21	1 34	20 55	1 36	16 48	1 19	3 0	2 52	12 16	0 50	22 57	0 52	16 50	1 10	6 43	6 58	4 40		n.a.
M17	2 35	2n57	0 43	4 49	1 57	13 57	1 36	20 47	1 37	16 45	1 19	3 2	2 52	12 17	0 50	22 57	0 52	16 50	1 10	6 43	6 57	4 36		n.a.
T 18	3 0	8 38	0n23	5 9	2 8	13 33	1 38	20 38	1 37	16 42	1 19	3 4	2 52	12 17	0 50	22 57	0 52	16 51	1 10	6 43	6 56	4 33		n.a.
W19	3 24	14 4	1 28	5 23	2 16	13 8	1 39	20 30	1 38	16 38	1 20	3 6	2 52	12 18	0 50	22 57	0 52	16 52	1 10	6 43	6 55	4 30		n.a.
T 20	3 49	19 1	2 30	5 30	2 23	12 43	1 41	20 21	1 39	16 35	1 20	3 8	2 52	12 19	0 50	22 57	0 52	16 52	1 10	6 43	6 53	4 26		n.a.
F 21	4 14	23 16	3 26	5 32	2 28	12 17	1 42	20 12	1 39	16 32	1 20	3 10	2 51	12 19	0 50	22 57	0 52	16 53	1 10	6 44	6 52	4 23		n.a.
S 22	4 38	26 32	4 13	5 29	2 32	11 51	1 44	20 3	1 40	16 29	1 20	3 11	2 51	12 20	0 50	22 57	0 52	16 53	1 10	6 44	6 51	4 19		n.a.
S 23	5 2	28 32	4 49	5 20	2 34	11 25	1 45	19 54	1 40	16 26	1 20	3 13	2 51	12 20	0 50	22 57	0 52	16 54	1 10	6 44	6 50	4 16		n.a.
M24	5 27	29 1	5 12	5 8	2 35	10 59	1 46	19 45	1 41	16 23	1 21	3 15	2 51	12 21	0 50	22 57	0 52	16 54	1 9	6 44	6 48	4 12		n.a.
T 25	5 51	27 51	5 18	4 51	2 35	10 32	1 47	19 36	1 42	16 20	1 21	3 17	2 51	12 21	0 50	22 57	0 52	16 55	1 9	6 44	6 47	4 9		n.a.
W26	6 15	24 58	5 6	4 31	2 34	10 4	1 48	19 27	1 42	16 16	1 21	3 19	2 51	12 22	0 50	22 56	0 52	16 56	1 9	6 44	6 46	4 5		n.a.
T 27	6 39	20 32	4 36	4 8	2 31	9 37	1 49	19 18	1 43	16 13	1 21	3 20	2 51	12 23	0 50	22 56	0 53	16 56	1 9	6 44	6 45	4 2		n.a.
F 28	7 3	14 48	3 47	3 42	2 29	9 9	1 50	19 8	1 43	16 10	1 21	3 22	2 51	12 23	0 50	22 56	0 53	16 57	1 9	6 44	6 43	3 59		n.a.
S 29	7 27	8 6	2 43	3 14	2 25	8 41	1 51	18 59	1 44	16 7	1 22	3 24	2 50	12 23	0 50	22 56	0 53	16 57	1 9	6 44	6 42	3 55		n.a.
S 30	7 51	0 51	1 26	2 44	2 21	8 13	1 51	18 49	1 45	16 5	1 22	3 25	2 50	12 24	0 50	22 56	0 53	16 58	1 9	6 44	6 41	3 52		n.a.
M31	8s14	6s28	0n 3	2n12	2n16	7n44	1n52	18n39	1n45	16n 2	1n22	3s27	2s50	12s24	0s50	22n56	0n53	16s59	1n 9	6n44	6n40	3s48		n.a.

Julian Day Number = 923990.5, Delta T = 14h20m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'49, Lahiri = -34°02'49 Julian Calendar 1 Oct. 2184 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2184 BCE

The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 12	21♎41'37	1♏15	0♎53	16♍15	14♌34	21♌21	27°R48	0°R11	22♋13	19♏54	16°R48	16♈33	25♓ 2	n.a.	T 1
W 2	1 32 9	22°42'57	16° 1	2° 7	17°29	15° 9	21°30	27♓44	0♓10	22°13	19°56	16♈48	16°30	25° 8	n.a.	W 2
T 3	1 36 5	23°44'18	0♐27	3°22	18°43	15°43	21°40	27°40	0° 8	22°13	19°58	16°47	16°27	25°15	n.a.	T 3
F 4	1 40 2	24°45'39	14°27	4°40	19°57	16°18	21°49	27°36	0° 7	22°14	19°59	16°46	16°24	25°22	n.a.	F 4
S 5	1 43 58	25°47'00	28° 1	5°59	21°11	16°52	21°57	27°32	0° 6	22°14	20° 1	16°45	16°20	25°28	n.a.	S 5
S 6	1 47 55	26°48'21	11♑ 7	7°20	22°25	17°27	22° 6	27°28	0° 5	22°14	20° 3	16°44	16°17	25°35	n.a.	S 6
M 7	1 51 52	27°49'42	23°50	8°42	23°39	18° 1	22°15	27°24	0° 4	22°14	20° 5	16°D44	16°14	25°42	n.a.	M 7
T 8	1 55 48	28°51'02	6♒12	10° 5	24°53	18°35	22°23	27°20	0° 3	22°14	20° 7	16°44	16°11	25°48	n.a.	T 8
W 9	1 59 45	29°52'23	18°19	11°29	26° 7	19°10	22°32	27°16	0° 2	22°15	20° 9	16°45	16° 8	25°55	n.a.	W 9
T 10	2 3 41	0♏53'43	0♓15	12°53	27°21	19°44	22°40	27°12	0° 1	22°15	20°11	16°46	16° 5	26° 2	n.a.	T 10
F 11	2 7 38	1°55'03	12° 4	14°19	28°35	20°18	22°48	27° 9	0° 0	22°15	20°13	16°47	16° 1	26° 8	n.a.	F 11
S 12	2 11 34	2°56'23	23°52	15°46	29°49	20°52	22°56	27° 5	29♒59	22°R15	20°15	16°49	15°58	26°15	n.a.	S 12
S 13	2 15 31	3°57'42	5♈41	17°13	1♎ 3	21°26	23° 4	27° 2	29°59	22°15	20°17	16°50	15°55	26°21	n.a.	S 13
M14	2 19 27	4°59'01	17°34	18°40	2°18	21°59	23°12	26°58	29°58	22°15	20°19	16°R50	15°52	26°28	n.a.	M14
T 15	2 23 24	6° 0'20	29°35	20° 8	3°32	22°33	23°20	26°55	29°58	22°15	20°21	16°49	15°49	26°35	n.a.	T 15
W16	2 27 21	7° 1'39	11♉44	21°37	4°46	23° 7	23°27	26°52	29°57	22°14	20°23	16°48	15°46	26°41	n.a.	W16
T 17	2 31 17	8° 2'58	24° 5	23° 6	6° 1	23°40	23°35	26°48	29°57	22°14	20°25	16°45	15°42	26°48	n.a.	T 17
F 18	2 35 14	9° 4'17	6♊36	24°36	7°15	24°14	23°42	26°45	29°56	22°14	20°27	16°42	15°39	26°55	n.a.	F 18
S 19	2 39 10	10° 5'35	19°20	26° 6	8°29	24°47	23°49	26°43	29°56	22°14	20°29	16°38	15°36	27° 1	n.a.	S 19
S 20	2 43 7	11° 6'54	2♋18	27°37	9°44	25°21	23°56	26°40	29°55	22°14	20°31	16°34	15°33	27° 8	n.a.	S 20
M21	2 47 3	12° 8'12	15°29	29° 8	10°58	25°54	24° 3	26°37	29°55	22°13	20°33	16°31	15°30	27°15	n.a.	M21
T 22	2 51 0	13° 9'30	28°55	0♏39	12°13	26°27	24° 9	26°34	29°55	22°13	20°35	16°29	15°26	27°21	n.a.	T 22
W23	2 54 57	14°10'48	12♌37	2°11	13°27	27° 0	24°16	26°32	29°55	22°13	20°37	16°D28	15°23	27°28	n.a.	W23
T 24	2 58 53	15°12'05	26°34	3°44	14°41	27°33	24°22	26°29	29°54	22°12	20°39	16°28	15°20	27°35	n.a.	T 24
F 25	3 2 50	16°13'23	10♍47	5°16	15°56	28° 6	24°28	26°27	29°54	22°12	20°41	16°30	15°17	27°41	n.a.	F 25
S 26	3 6 46	17°14'40	25°13	6°50	17°10	28°39	24°34	26°25	29°54	22°11	20°43	16°31	15°14	27°48	n.a.	S 26
S 27	3 10 43	18°15'56	9♎51	8°23	18°25	29°12	24°40	26°23	29°D54	22°11	20°45	16°R32	15°11	27°55	n.a.	S 27
M28	3 14 39	19°17'12	24°34	9°57	19°40	29°44	24°46	26°21	29°54	22°10	20°47	16°32	15° 7	28° 1	n.a.	M28
T 29	3 18 36	20°18'28	9♏17	11°32	20°54	0♍17	24°52	26°19	29°54	22°10	20°50	16°30	15° 4	28° 8	n.a.	T 29
W30	3 22 33	21♏19'43	23♏53	13♏ 7	22♎ 9	0♍49	24♌57	26♓17	29♒54	22♋ 9	20♏52	16♈27	15♈ 1	28♓15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s38	13s23	1s19	1n38	2n11	7n15	1n52	18n30	1n46	15n59	1n22	3s29	2s50	12s25	0s50	22n56	0n53	16s59	1n 9	6n44	6n38	3s45		n.a.
W 2	9 1	19 27	2 35	1 3	2 6	6 46	1 53	18 20	1 47	15 56	1 23	3 30	2 50	12 25	0 49	22 56	0 53	17 0	1 8	6 44	6 37	3 41		n.a.
T 3	9 24	24 15	3 40	0 28	2 0	6 17	1 53	18 10	1 47	15 53	1 23	3 32	2 50	12 26	0 49	22 56	0 53	17 0	1 8	6 44	6 36	3 38		n.a.
F 4	9 47	27 28	4 28	0s 9	1 54	5 47	1 53	18 0	1 48	15 50	1 23	3 33	2 49	12 26	0 49	22 56	0 53	17 1	1 8	6 43	6 35	3 34		n.a.
S 5	10 10	28 56	5 1	0 47	1 48	5 18	1 53	17 50	1 49	15 48	1 23	3 35	2 49	12 26	0 49	22 56	0 53	17 2	1 8	6 43	6 33	3 31		n.a.
S 6	10 33	28 43	5 16	1 26	1 41	4 48	1 53	17 40	1 49	15 45	1 24	3 36	2 49	12 27	0 49	22 56	0 53	17 2	1 8	6 43	6 32	3 28		n.a.
M 7	10 55	26 57	5 15	2 5	1 34	4 18	1 53	17 29	1 50	15 42	1 24	3 38	2 49	12 27	0 49	22 56	0 53	17 3	1 8	6 43	6 31	3 24		n.a.
T 8	11 18	23 56	4 59	2 44	1 28	3 48	1 53	17 19	1 50	15 40	1 24	3 39	2 49	12 27	0 49	22 56	0 53	17 4	1 8	6 43	6 30	3 21		n.a.
W 9	11 40	19 56	4 31	3 24	1 21	3 17	1 52	17 9	1 51	15 37	1 24	3 40	2 48	12 28	0 49	22 56	0 53	17 4	1 8	6 43	6 28	3 17		n.a.
T 10	12 2	15 12	3 50	4 4	1 14	2 47	1 52	16 58	1 52	15 35	1 25	3 42	2 48	12 28	0 49	22 56	0 53	17 5	1 8	6 43	6 27	3 14		n.a.
F 11	12 23	9 57	3 1	4 45	1 7	2 17	1 52	16 48	1 52	15 32	1 25	3 43	2 48	12 28	0 49	22 56	0 53	17 6	1 7	6 44	6 26	3 10		n.a.
S 12	12 45	4 22	2 4	5 25	0 59	1 46	1 51	16 37	1 53	15 30	1 25	3 44	2 48	12 28	0 49	22 56	0 53	17 6	1 7	6 44	6 25	3 7		n.a.
S 13	13 6	1n22	1 1	6 6	0 52	1 15	1 51	16 27	1 54	15 27	1 25	3 45	2 47	12 29	0 49	22 56	0 53	17 7	1 7	6 45	6 23	3 3		n.a.
M14	13 27	7 6	0n 4	6 46	0 45	0 45	1 50	16 16	1 54	15 25	1 26	3 47	2 47	12 29	0 49	22 56	0 53	17 7	1 7	6 45	6 22	3 0		n.a.
T 15	13 48	12 39	1 10	7 27	0 38	0 14	1 49	16 6	1 55	15 23	1 26	3 48	2 47	12 29	0 49	22 57	0 53	17 8	1 7	6 45	6 21	2 56		n.a.
W16	14 9	17 47	2 13	8 8	0 31	0s17	1 48	15 55	1 56	15 20	1 26	3 49	2 47	12 29	0 49	22 57	0 53	17 9	1 7	6 44	6 20	2 53		n.a.
T 17	14 29	22 16	3 11	8 48	0 24	0 48	1 47	15 44	1 56	15 18	1 26	3 50	2 46	12 29	0 49	22 57	0 53	17 9	1 7	6 43	6 18	2 49		n.a.
F 18	14 49	25 49	4 1	9 28	0 17	1 19	1 46	15 33	1 57	15 16	1 27	3 51	2 46	12 29	0 49	22 57	0 53	17 10	1 7	6 42	6 17	2 46		n.a.
S 19	15 9	28 9	4 39	10 8	0 10	1 50	1 45	15 22	1 58	15 14	1 27	3 52	2 46	12 30	0 49	22 57	0 53	17 11	1 7	6 40	6 16	2 43		n.a.
S 20	15 29	29 0	5 4	10 48	0 3	2 20	1 44	15 12	1 58	15 12	1 27	3 53	2 46	12 30	0 49	22 57	0 54	17 11	1 7	6 39	6 15	2 39		n.a.
M21	15 48	28 13	5 14	11 28	0s 4	2 51	1 43	15 1	1 59	15 10	1 28	3 54	2 45	12 30	0 49	22 57	0 54	17 12	1 6	6 37	6 13	2 36		n.a.
T 22	16 7	25 48	5 7	12 7	0 11	3 22	1 42	14 50	2 0	15 8	1 28	3 54	2 45	12 30	0 49	22 57	0 54	17 13	1 6	6 37	6 12	2 32		n.a.
W23	16 26	21 53	4 42	12 46	0 18	3 53	1 40	14 39	2 0	15 6	1 28	3 55	2 45	12 30	0 49	22 57	0 54	17 13	1 6	6 36	6 11	2 29		n.a.
T 24	16 44	16 41	4 1	13 24	0 24	4 24	1 39	14 28	2 1	15 4	1 28	3 56	2 45	12 30	0 49	22 57	0 54	17 14	1 6	6 37	6 10	2 25		n.a.
F 25	17 2	10 30	3 4	14 2	0 31	4 54	1 37	14 17	2 2	15 2	1 29	3 57	2 44	12 30	0 49	22 57	0 54	17 15	1 6	6 37	6 8	2 22		n.a.
S 26	17 20	3 41	1 54	14 40	0 37	5 25	1 36	14 6	2 2	15 0	1 29	3 57	2 44	12 30	0 48	22 58	0 54	17 15	1 6	6 38	6 7	2 18		n.a.
S 27	17 38	3s25	0 37	15 17	0 43	5 55	1 34	13 55	2 3	14 58	1 29	3 58	2 44	12 30	0 48	22 58	0 54	17 16	1 6	6 38	6 6	2 15		n.a.
M28	17 55	10 24	0s44	15 53	0 49	6 25	1 33	13 43	2 4	14 57	1 30	3 58	2 43	12 30	0 48	22 58	0 54	17 16	1 6	6 38	6 5	2 11		n.a.
T 29	18 12	16 48	2 1	16 29	0 55	6 55	1 31	13 32	2 4	14 55	1 30	3 59	2 43	12 30	0 48	22 58	0 54	17 17	1 6	6 37	6 3	2 8		n.a.
W30	18s28	22s12	3s10	17s 4	1s 1	7s25	1n29	13n21	2n 5	14n53	1n30	3s59	2s43	12s30	0s48	22n58	0n54	17s18	1n 6	6n36	6n 2	2s 4		n.a.

Julian Day Number = 924021.5, Delta T = 14h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'45, Lahiri = -34°02'45 Julian Calendar 1 Nov. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 29	22♏20'57	8♐14	14♏43	23♎23	1♍21	25♌ 2	26°R15	29♒55	22°R 8	20♏54	16°R22	14♈58	28♓21	n.a.	T 1
F 2	3 30 26	23°22'11	22°15	16°19	24°38	1°53	25° 7	26♓14	29°55	22♋ 8	20°56	16♈16	14°55	28°28	n.a.	F 2
S 3	3 34 22	24°23'23	5♑53	17°55	25°52	2°26	25°12	26°12	29°55	22° 7	20°58	16° 9	14°52	28°35	n.a.	S 3
S 4	3 38 19	25°24'34	19° 5	19°32	27° 7	2°57	25°17	26°11	29°56	22° 6	21° 0	16° 3	14°48	28°41	n.a.	S 4
M 5	3 42 15	26°25'44	1♒53	21°10	28°21	3°29	25°22	26°10	29°56	22° 6	21° 2	15°59	14°45	28°48	n.a.	M 5
T 6	3 46 12	27°26'53	14°19	22°48	29°36	4° 1	25°26	26° 9	29°57	22° 5	21° 4	15°56	14°42	28°55	n.a.	T 6
W 7	3 50 9	28°28'01	26°28	24°27	0♏51	4°32	25°30	26° 8	29°57	22° 4	21° 6	15°D55	14°39	29° 1	n.a.	W 7
T 8	3 54 5	29°29'07	8♓25	26° 6	2° 5	5° 4	25°34	26° 7	29°58	22° 3	21° 8	15°55	14°36	29° 8	n.a.	T 8
F 9	3 58 2	0♐30'11	20°14	27°46	3°20	5°35	25°38	26° 6	29°58	22° 2	21°10	15°56	14°32	29°14	n.a.	F 9
S 10	4 1 58	1°31'15	2♈ 2	29°27	4°34	6° 6	25°42	26° 5	29°59	22° 2	21°12	15°58	14°29	29°21	n.a.	S 10
S 11	4 5 55	2°32'17	13°52	1♐ 8	5°49	6°37	25°45	26° 5	29°59	22° 1	21°14	15°R59	14°26	29°28	n.a.	S 11
M12	4 9 51	3°33'17	25°49	2°50	7° 3	7° 8	25°49	26° 4	0♓ 0	22° 0	21°16	15°58	14°23	29°34	n.a.	M12
T 13	4 13 48	4°34'16	7♑58	4°33	8°18	7°39	25°52	26° 4	0° 1	21°59	21°18	15°56	14°20	29°41	n.a.	T 13
W14	4 17 44	5°35'14	20°20	6°16	9°32	8°10	25°55	26° 4	0° 2	21°58	21°20	15°51	14°17	29°48	n.a.	W14
T 15	4 21 41	6°36'11	2♊57	8° 0	10°47	8°40	25°58	26°D 4	0° 3	21°57	21°22	15°44	14°13	29°54	n.a.	T 15
F 16	4 25 38	7°37'06	15°49	9°45	12° 2	9°11	26° 1	26° 4	0° 4	21°56	21°24	15°35	14°10	0♈ 1	n.a.	F 16
S 17	4 29 34	8°38'00	28°56	11°30	13°16	9°41	26° 3	26° 4	0° 5	21°54	21°26	15°25	14° 7	0° 8	n.a.	S 17
S 18	4 33 31	9°38'52	12♋17	13°15	14°31	10°11	26° 5	26° 4	0° 6	21°53	21°28	15°15	14° 4	0°14	n.a.	S 18
M19	4 37 27	10°39'44	25°49	15° 2	15°45	10°41	26° 7	26° 4	0° 7	21°52	21°30	15° 7	14° 1	0°21	n.a.	M19
T 20	4 41 24	11°40'34	9♌31	16°49	17° 0	11°11	26° 9	26° 5	0° 9	21°51	21°32	15° 0	13°58	0°28	n.a.	T 20
W21	4 45 20	12°41'23	23°21	18°36	18°14	11°40	26°11	26° 6	0°10	21°50	21°34	14°56	13°54	0°34	n.a.	W21
T 22	4 49 17	13°42'10	7♍19	20°24	19°29	12°10	26°13	26° 6	0°11	21°49	21°36	14°54	13°51	0°41	n.a.	T 22
F 23	4 53 14	14°42'56	21°22	22°12	20°43	12°39	26°14	26° 7	0°12	21°47	21°38	14°D54	13°48	0°48	n.a.	F 23
S 24	4 57 10	15°43'41	5♎32	24° 1	21°58	13° 8	26°15	26° 8	0°14	21°46	21°40	14°55	13°45	0°54	n.a.	S 24
S 25	5 1 7	16°44'25	19°45	25°49	23°12	13°37	26°16	26° 9	0°15	21°45	21°42	14°R55	13°42	1° 1	n.a.	S 25
M26	5 5 3	17°45'07	4♏ 1	27°38	24°27	14° 6	26°17	26°10	0°17	21°44	21°44	14°54	13°38	1° 8	n.a.	M26
T 27	5 9 0	18°45'48	18°17	29°26	25°41	14°34	26°17	26°12	0°18	21°42	21°45	14°50	13°35	1°14	n.a.	T 27
W28	5 12 56	19°46'27	2♐27	1♑14	26°56	15° 2	26°18	26°13	0°20	21°41	21°47	14°43	13°32	1°21	n.a.	W28
T 29	5 16 53	20°47'05	16°28	3° 1	28°10	15°31	26°18	26°15	0°21	21°40	21°49	14°33	13°29	1°28	n.a.	T 29
F 30	5 20 49	21°47'41	0♑15	4°47	29°25	15°58	26°R18	26°16	0°23	21°38	21°51	14°22	13°26	1°34	n.a.	F 30
S 31	5 24 46	22♐48'16	13♑44	6♑32	0♐39	16♍26	26♌18	26♓18	0♓25	21♋37	21♏53	14♈10	13♈23	1♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	26s10	4s 5	17s38	1s 6	7s55	1n27	13n10	2n 6	14n52	1n30	4s 0	2s43	12s29	0s48	22n58	0n54	17s18	1n 6	6n34	6n 1	2s 1		n.a.
F 2	19 0	28 26	4 44	18 12	1 11	8 25	1 26	12 59	2 6	14 50	1 31	4 0	2 42	12 29	0 48	22 58	0 54	17 19	1 5	6 31	6 0	1 57		n.a.
S 3	19 16	28 54	5 6	18 45	1 17	8 54	1 24	12 48	2 7	14 49	1 31	4 0	2 42	12 29	0 48	22 58	0 54	17 20	1 5	6 29	5 58	1 54		n.a.
S 4	19 31	27 40	5 10	19 17	1 21	9 24	1 22	12 37	2 8	14 48	1 31	4 1	2 42	12 29	0 48	22 59	0 54	17 20	1 5	6 27	5 57	1 50		n.a.
M 5	19 46	25 0	4 59	19 49	1 26	9 53	1 20	12 25	2 8	14 46	1 32	4 1	2 41	12 29	0 48	22 59	0 54	17 21	1 5	6 25	5 56	1 47		n.a.
T 6	20 0	21 14	4 34	20 19	1 30	10 22	1 18	12 14	2 9	14 45	1 32	4 1	2 41	12 29	0 48	22 59	0 54	17 22	1 5	6 24	5 55	1 44		n.a.
W 7	20 14	16 39	3 56	20 49	1 35	10 50	1 15	12 3	2 10	14 44	1 32	4 1	2 41	12 28	0 48	22 59	0 54	17 22	1 5	6 23	5 53	1 40		n.a.
T 8	20 28	11 30	3 10	21 17	1 39	11 18	1 13	11 52	2 10	14 43	1 33	4 1	2 40	12 28	0 48	22 59	0 54	17 23	1 5	6 23	5 52	1 37		n.a.
F 9	20 41	6 0	2 15	21 44	1 42	11 46	1 11	11 41	2 11	14 42	1 33	4 1	2 40	12 28	0 48	22 59	0 54	17 23	1 5	6 24	5 51	1 33		n.a.
S 10	20 54	0 19	1 15	22 10	1 45	12 14	1 9	11 30	2 12	14 41	1 33	4 1	2 40	12 28	0 48	23 0	0 54	17 24	1 5	6 25	5 50	1 30		n.a.
S 11	21 6	5n24	0 11	22 35	1 48	12 42	1 7	11 19	2 12	14 40	1 34	4 1	2 39	12 27	0 48	23 0	0 54	17 25	1 5	6 25	5 48	1 26		n.a.
M12	21 18	11 0	0n53	22 59	1 51	13 9	1 4	11 7	2 13	14 39	1 34	4 1	2 39	12 27	0 48	23 0	0 54	17 25	1 5	6 25	5 47	1 23		n.a.
T 13	21 30	16 17	1 56	23 21	1 53	13 36	1 2	10 56	2 14	14 38	1 34	4 1	2 39	12 27	0 48	23 0	0 54	17 26	1 4	6 24	5 46	1 19		n.a.
W14	21 41	21 0	2 54	23 42	1 55	14 2	1 0	10 45	2 15	14 37	1 34	4 1	2 38	12 26	0 48	23 0	0 54	17 27	1 4	6 22	5 45	1 16		n.a.
T 15	21 52	24 52	3 45	24 2	1 57	14 28	0 57	10 34	2 15	14 37	1 35	4 0	2 38	12 26	0 48	23 1	0 55	17 27	1 4	6 19	5 43	1 12		n.a.
F 16	22 2	27 34	4 26	24 19	1 58	14 54	0 55	10 23	2 16	14 36	1 35	4 0	2 38	12 25	0 48	23 1	0 55	17 28	1 4	6 15	5 42	1 9		n.a.
S 17	22 12	28 50	4 53	24 36	1 59	15 19	0 52	10 12	2 17	14 36	1 35	4 0	2 38	12 25	0 48	23 1	0 55	17 28	1 4	6 12	5 41	1 5		n.a.
S 18	22 22	28 25	5 5	24 50	1 59	15 44	0 50	10 1	2 17	14 35	1 36	3 59	2 37	12 25	0 48	23 1	0 55	17 29	1 4	6 8	5 40	1 2		n.a.
M19	22 31	26 20	5 0	25 3	1 59	16 9	0 47	9 50	2 18	14 35	1 36	3 59	2 37	12 24	0 47	23 1	0 55	17 30	1 4	6 4	5 38	0 58		n.a.
T 20	22 40	22 42	4 38	25 14	1 58	16 33	0 45	9 39	2 19	14 34	1 36	3 58	2 37	12 24	0 47	23 2	0 55	17 30	1 4	6 2	5 37	0 55		n.a.
W21	22 48	17 47	4 0	25 23	1 57	16 57	0 42	9 28	2 19	14 34	1 37	3 58	2 36	12 23	0 47	23 2	0 55	17 31	1 4	6 0	5 36	0 51		n.a.
T 22	22 56	11 53	3 7	25 30	1 55	17 20	0 40	9 18	2 20	14 34	1 37	3 57	2 36	12 23	0 47	23 2	0 55	17 31	1 4	6 0	5 35	0 48		n.a.
F 23	23 3	5 22	2 2	25 35	1 52	17 43	0 37	9 7	2 21	14 34	1 37	3 57	2 36	12 22	0 47	23 2	0 55	17 32	1 4	6 0	5 33	0 44		n.a.
S 24	23 10	1s29	0 50	25 38	1 49	18 5	0 35	8 56	2 22	14 34	1 38	3 56	2 35	12 22	0 47	23 3	0 55	17 33	1 4	6 0	5 32	0 41		n.a.
S 25	23 16	8 17	0s26	25 38	1 46	18 27	0 32	8 45	2 22	14 33	1 38	3 55	2 35	12 21	0 47	23 3	0 55	17 33	1 3	6 0	5 31	0 37		n.a.
M26	23 22	14 41	1 40	25 37	1 41	18 48	0 29	8 35	2 23	14 34	1 38	3 54	2 35	12 21	0 47	23 3	0 55	17 34	1 3	5 59	5 30	0 34		n.a.
T 27	23 27	20 19	2 48	25 33	1 36	19 9	0 27	8 24	2 24	14 34	1 39	3 54	2 34	12 20	0 47	23 3	0 55	17 34	1 3	5 58	5 28	0 30		n.a.
W28	23 32	24 46	3 45	25 27	1 30	19 30	0 24	8 13	2 24	14 34	1 39	3 53	2 34	12 19	0 47	23 4	0 55	17 35	1 3	5 55	5 27	0 27		n.a.
T 29	23 37	27 40	4 27	25 18	1 24	19 49	0 21	8 3	2 25	14 34	1 39	3 52	2 34	12 19	0 47	23 4	0 55	17 35	1 3	5 51	5 26	0 23		n.a.
F 30	23 41	28 50	4 53	25 8	1 17	20 9	0 19	7 52	2 26	14 34	1 40	3 51	2 33	12 18	0 47	23 4	0 55	17 36	1 3	5 47	5 25	0 20		n.a.
S 31	23s45	28s14	5s 2	24s55	1s 8	20s27	0n16	7n42	2n26	14n35	1n40	3s50	2s33	12s17	0s47	23n 4	0n55	17s37	1n 3	5n42	5n23	0s16		n.a.

Julian Day Number = 924051.5, Delta T = 14h20m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'41, Lahiri = -34°02'41 Julian Calendar 1 Dec. 2184 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2184 BCE

The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 43	23♐48'48	26♑52	8♑15	1♐54	16♍54	26°R18	26♓20	0♓27	21°R36	21♏55	13°R59	13♈19	1♈47	n.a.	S 1
M 2	5 32 39	24°49'19	9♒39	9°56	3° 8	17°21	26♌17	26°22	0°28	21♋34	21°56	13♈49	13°16	1°54	n.a.	M 2
T 3	5 36 36	25°49'47	22° 7	11°35	4°23	17°48	26°16	26°24	0°30	21°33	21°58	13°41	13°13	2° 1	n.a.	T 3
W 4	5 40 32	26°50'13	4♓17	13°10	5°37	18°15	26°15	26°26	0°32	21°31	22° 0	13°37	13°10	2° 7	n.a.	W 4
T 5	5 44 29	27°50'37	16°15	14°41	6°52	18°42	26°14	26°28	0°34	21°30	22° 2	13°34	13° 7	2°14	n.a.	T 5
F 6	5 48 25	28°50'59	28° 4	16° 8	8° 6	19° 8	26°13	26°31	0°36	21°28	22° 3	13°D34	13° 4	2°21	n.a.	F 6
S 7	5 52 22	29°51'19	9♈52	17°30	9°20	19°34	26°11	26°33	0°38	21°27	22° 5	13°R34	13° 0	2°27	n.a.	S 7
S 8	5 56 18	0♑51'36	21°43	18°46	10°35	20° 0	26°10	26°36	0°40	21°25	22° 7	13°34	12°57	2°34	n.a.	S 8
M 9	6 0 15	1°51'51	3♉43	19°56	11°49	20°26	26° 8	26°39	0°42	21°24	22° 9	13°32	12°54	2°41	n.a.	M 9
T 10	6 4 12	2°52'04	15°56	20°59	13° 4	20°51	26° 6	26°42	0°44	21°22	22°10	13°28	12°51	2°47	n.a.	T 10
W11	6 8 8	3°52'15	28°26	21°55	14°18	21°16	26° 3	26°45	0°46	21°21	22°12	13°21	12°48	2°54	n.a.	W11
T 12	6 12 5	4°52'24	11♊16	22°42	15°32	21°41	26° 1	26°48	0°49	21°19	22°13	13°12	12°44	3° 1	n.a.	T 12
F 13	6 16 1	5°52'31	24°27	23°21	16°47	22° 6	25°58	26°51	0°51	21°17	22°15	13° 1	12°41	3° 7	n.a.	F 13
S 14	6 19 58	6°52'35	7♋56	23°51	18° 1	22°30	25°56	26°54	0°53	21°16	22°17	12°48	12°38	3°14	n.a.	S 14
S 15	6 23 54	7°52'38	21°43	24°12	19°15	22°54	25°53	26°57	0°56	21°14	22°18	12°35	12°35	3°21	n.a.	S 15
M16	6 27 51	8°52'38	5♌42	24°23	20°30	23°18	25°49	27° 1	0°58	21°13	22°20	12°24	12°32	3°27	n.a.	M16
T 17	6 31 48	9°52'36	19°50	24°R25	21°44	23°41	25°46	27° 4	1° 0	21°11	22°21	12°15	12°29	3°34	n.a.	T 17
W18	6 35 44	10°52'33	4♍ 1	24°18	22°58	24° 5	25°43	27° 8	1° 3	21° 9	22°23	12° 9	12°25	3°40	n.a.	W18
T 19	6 39 41	11°52'27	18°13	24° 2	24°12	24°28	25°39	27°12	1° 5	21° 8	22°24	12° 5	12°22	3°47	n.a.	T 19
F 20	6 43 37	12°52'20	2♎22	23°37	25°27	24°50	25°35	27°16	1° 8	21° 6	22°26	12° 4	12°19	3°54	n.a.	F 20
S 21	6 47 34	13°52'11	16°28	23° 4	26°41	25°12	25°31	27°20	1°10	21° 4	22°27	12° 4	12°16	4° 0	n.a.	S 21
S 22	6 51 30	14°52'00	0♏29	22°25	27°55	25°34	25°27	27°24	1°13	21° 3	22°29	12° 4	12°13	4° 7	n.a.	S 22
M23	6 55 27	15°51'47	14°26	21°39	29° 9	25°56	25°23	27°28	1°15	21° 1	22°30	12° 2	12°10	4°14	n.a.	M23
T 24	6 59 23	16°51'33	28°17	20°48	0♑24	26°17	25°18	27°32	1°18	21° 0	22°31	11°57	12° 6	4°20	n.a.	T 24
W25	7 3 20	17°51'16	12♐ 1	19°54	1°38	26°38	25°13	27°36	1°21	20°58	22°33	11°49	12° 3	4°27	n.a.	W25
T 26	7 7 16	18°50'58	25°36	18°58	2°52	26°58	25° 9	27°41	1°24	20°56	22°34	11°39	12° 0	4°34	n.a.	T 26
F 27	7 11 13	19°50'37	8♑59	18° 0	4° 6	27°18	25° 4	27°45	1°26	20°55	22°35	11°26	11°57	4°40	n.a.	F 27
S 28	7 15 10	20°50'14	22° 9	17° 2	5°21	27°38	24°58	27°50	1°29	20°53	22°37	11°13	11°54	4°47	n.a.	S 28
S 29	7 19 6	21°49'49	5♒ 2	16° 6	6°35	27°57	24°53	27°54	1°32	20°51	22°38	11° 0	11°50	4°54	n.a.	S 29
M30	7 23 3	22°49'22	17°39	15°13	7°49	28°16	24°48	27°59	1°35	20°50	22°39	10°49	11°47	5° 0	n.a.	M30
T 31	7 26 59	23♑48'52	0♓ 1	14♑22	9♑ 3	28♍35	24♌42	28♓ 4	1♓38	20♋48	22♏40	10♈40	11♈44	5♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	26s 2	4s55	24s40	0s59	20s45	0n14	7n32	2n27	14n35	1n40	3s49	2s33	12s17	0s47	23n 5	0n55	17s37	1n 3	5n38	5n22	0s13		n.a.
M 2	23 50	22 34	4 33	24 23	0 50	21 3	0 11	7 22	2 28	14 36	1 41	3 48	2 32	12 16	0 47	23 5	0 55	17 38	1 3	5 34	5 21	0 9		n.a.
T 3	23 53	18 10	3 58	24 5	0 39	21 20	0 8	7 11	2 29	14 36	1 41	3 47	2 32	12 15	0 47	23 5	0 55	17 38	1 3	5 31	5 19	0 6		n.a.
W 4	23 54	13 7	3 13	23 44	0 28	21 36	0 6	7 1	2 29	14 37	1 41	3 45	2 32	12 15	0 47	23 5	0 55	17 39	1 3	5 29	5 18	0 2		n.a.
T 5	23 56	7 41	2 20	23 22	0 15	21 52	0 3	6 51	2 30	14 37	1 42	3 44	2 31	12 14	0 47	23 6	0 55	17 39	1 3	5 28	5 17	0n 1		n.a.
F 6	23 56	2 1	1 21	22 59	0 2	22 7	0 1	6 41	2 31	14 38	1 42	3 43	2 31	12 13	0 47	23 6	0 55	17 40	1 3	5 28	5 16	0 4		n.a.
S 7	23 57	3n41	0 20	22 35	0n11	22 21	0s 2	6 31	2 31	14 39	1 42	3 42	2 31	12 12	0 47	23 6	0 55	17 40	1 2	5 28	5 14	0 8		n.a.
S 8	23 56	9 18	0n43	22 11	0 26	22 35	0 5	6 22	2 32	14 40	1 43	3 40	2 30	12 12	0 47	23 6	0 55	17 41	1 2	5 28	5 13	0 11		n.a.
M 9	23 56	14 39	1 45	21 46	0 41	22 48	0 7	6 12	2 33	14 41	1 43	3 39	2 30	12 11	0 47	23 7	0 55	17 41	1 2	5 27	5 12	0 15		n.a.
T 10	23 55	19 32	2 43	21 21	0 56	23 0	0 10	6 2	2 33	14 42	1 43	3 37	2 30	12 10	0 47	23 7	0 55	17 42	1 2	5 25	5 11	0 18		n.a.
W11	23 53	23 42	3 34	20 56	1 12	23 12	0 12	5 53	2 34	14 43	1 43	3 36	2 30	12 9	0 47	23 7	0 55	17 42	1 2	5 23	5 9	0 22		n.a.
T 12	23 51	26 49	4 15	20 33	1 28	23 23	0 15	5 44	2 35	14 44	1 44	3 34	2 29	12 8	0 47	23 8	0 55	17 43	1 2	5 19	5 8	0 25		n.a.
F 13	23 49	28 34	4 45	20 10	1 44	23 33	0 17	5 34	2 35	14 45	1 44	3 33	2 29	12 8	0 47	23 8	0 55	17 43	1 2	5 15	5 7	0 29		n.a.
S 14	23 46	28 41	4 59	19 49	2 0	23 43	0 19	5 25	2 36	14 47	1 44	3 31	2 29	12 7	0 47	23 8	0 55	17 44	1 2	5 9	5 6	0 32		n.a.
S 15	23 42	27 1	4 56	19 30	2 16	23 52	0 22	5 16	2 37	14 48	1 45	3 30	2 28	12 6	0 46	23 8	0 55	17 44	1 2	5 4	5 4	0 36		n.a.
M16	23 38	23 42	4 36	19 13	2 31	24 0	0 24	5 7	2 37	14 49	1 45	3 28	2 28	12 5	0 46	23 9	0 55	17 45	1 2	5 0	5 3	0 39		n.a.
T 17	23 34	18 56	3 59	18 58	2 46	24 7	0 27	4 58	2 38	14 51	1 45	3 26	2 28	12 4	0 46	23 9	0 55	17 45	1 2	4 56	5 2	0 43		n.a.
W18	23 29	13 7	3 6	18 46	3 0	24 14	0 29	4 49	2 39	14 52	1 46	3 25	2 27	12 3	0 46	23 9	0 55	17 46	1 2	4 54	5 1	0 46		n.a.
T 19	23 24	6 38	2 2	18 36	3 13	24 20	0 31	4 41	2 39	14 54	1 46	3 23	2 27	12 2	0 46	23 10	0 55	17 46	1 2	4 53	4 59	0 50		n.a.
F 20	23 18	0s11	0 51	18 29	3 24	24 25	0 34	4 32	2 40	14 55	1 46	3 21	2 27	12 1	0 46	23 10	0 55	17 47	1 1	4 52	4 58	0 53		n.a.
S 21	23 12	6 58	0s23	18 24	3 34	24 30	0 36	4 24	2 41	14 57	1 46	3 19	2 27	12 0	0 46	23 10	0 56	17 47	1 1	4 52	4 57	0 57		n.a.
S 22	23 6	13 22	1 36	18 23	3 43	24 34	0 38	4 15	2 41	14 59	1 47	3 17	2 26	11 59	0 46	23 10	0 56	17 47	1 1	4 52	4 55	1 0		n.a.
M23	22 59	19 5	2 42	18 23	3 49	24 37	0 40	4 7	2 42	15 0	1 47	3 15	2 26	11 58	0 46	23 11	0 56	17 48	1 1	4 51	4 54	1 4		n.a.
T 24	22 51	23 44	3 38	18 27	3 54	24 39	0 42	3 59	2 43	15 2	1 47	3 13	2 26	11 57	0 46	23 11	0 56	17 48	1 1	4 49	4 53	1 7		n.a.
W25	22 43	27 1	4 21	18 32	3 57	24 40	0 44	3 51	2 43	15 4	1 47	3 11	2 25	11 56	0 46	23 11	0 56	17 49	1 1	4 46	4 52	1 11		n.a.
T 26	22 35	28 41	4 49	18 39	3 57	24 41	0 46	3 43	2 44	15 6	1 48	3 9	2 25	11 55	0 46	23 11	0 56	17 49	1 1	4 42	4 50	1 14		n.a.
F 27	22 27	28 37	5 0	18 49	3 56	24 41	0 48	3 36	2 44	15 8	1 48	3 7	2 25	11 54	0 46	23 12	0 56	17 50	1 1	4 37	4 49	1 18		n.a.
S 28	22 17	26 56	4 55	18 59	3 52	24 40	0 50	3 28	2 45	15 10	1 48	3 5	2 25	11 53	0 46	23 12	0 56	17 50	1 1	4 32	4 48	1 21		n.a.
S 29	22 8	23 51	4 35	19 11	3 47	24 39	0 52	3 21	2 46	15 12	1 48	3 3	2 24	11 52	0 46	23 12	0 56	17 50	1 1	4 27	4 47	1 25		n.a.
M30	21 58	19 41	4 1	19 25	3 40	24 37	0 54	3 14	2 46	15 14	1 49	3 1	2 24	11 51	0 46	23 13	0 56	17 51	1 1	4 22	4 45	1 28		n.a.
T 31	21s48	14s46	3s17	19s38	3n32	24s34	0s56	3n 7	2n47	15n16	1n49	2s59	2s24	11s50	0s46	23n13	0n56	17s51	1n 1	4n19	4n44	1n32		n.a.

Julian Day Number = 924082.5, Delta T = 14h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'37, Lahiri = -34°02'37 Julian Calendar 1 Jan. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 30 56	24♉48'20	12♓ 8	13°R36	10♉17	28♍53	24°R36	28♓ 9	1♓40	20°R46	22♏41	10°R34	11♈41	5♈14	n.a.	W 1
T 2	7 34 52	25°47'45	24° 4	12♉55	11°32	29°10	24♌31	28°14	1°43	20♋45	22°43	10♈31	11°38	5°20	n.a.	T 2
F 3	7 38 49	26°47'08	5♈54	12°19	12°46	29°27	24°25	28°19	1°46	20°43	22°44	10°D30	11°35	5°27	n.a.	F 3
S 4	7 42 45	27°46'29	17°41	11°49	14° 0	29°44	24°19	28°24	1°49	20°41	22°45	10°30	11°31	5°34	n.a.	S 4
S 5	7 46 42	28°45'47	29°32	11°25	15°14	0♎ 0	24°12	28°29	1°52	20°40	22°46	10°R30	11°28	5°40	n.a.	S 5
M 6	7 50 38	29°45'02	11♉32	11° 6	16°28	0°16	24° 6	28°35	1°55	20°38	22°47	10°30	11°25	5°47	n.a.	M 6
T 7	7 54 35	0♒44'15	23°45	10°54	17°42	0°31	24° 0	28°40	1°58	20°36	22°48	10°27	11°22	5°53	n.a.	T 7
W 8	7 58 32	1°43'26	6♊18	10°48	18°56	0°46	23°53	28°46	2° 1	20°35	22°49	10°22	11°19	6° 0	n.a.	W 8
T 9	8 2 28	2°42'34	19°14	10°D47	20°10	1° 1	23°46	28°51	2° 4	20°33	22°50	10°15	11°16	6° 7	n.a.	T 9
F 10	8 6 25	3°41'40	2♋34	10°52	21°24	1°14	23°40	28°57	2° 7	20°32	22°51	10° 6	11°12	6°13	n.a.	F 10
S 11	8 10 21	4°40'43	16°18	11° 3	22°39	1°28	23°33	29° 2	2°11	20°30	22°52	9°55	11° 9	6°20	n.a.	S 11
S 12	8 14 18	5°39'44	0♌24	11°19	23°53	1°41	23°26	29° 8	2°14	20°28	22°53	9°45	11° 6	6°27	n.a.	S 12
M13	8 18 14	6°38'43	14°47	11°39	25° 7	1°53	23°19	29°14	2°17	20°27	22°53	9°35	11° 3	6°33	n.a.	M13
T 14	8 22 11	7°37'40	29°21	12° 5	26°21	2° 4	23°12	29°20	2°20	20°25	22°54	9°28	11° 0	6°40	n.a.	T 14
W15	8 26 7	8°36'34	13♍58	12°35	27°35	2°16	23° 5	29°26	2°23	20°24	22°55	9°23	10°56	6°47	n.a.	W15
T 16	8 30 4	9°35'26	28°33	13° 9	28°49	2°26	22°57	29°32	2°27	20°22	22°56	9°21	10°53	6°53	n.a.	T 16
F 17	8 34 0	10°34'17	13♎ 0	13°47	0♒ 3	2°36	22°50	29°38	2°30	20°21	22°57	9°D20	10°50	7° 0	n.a.	F 17
S 18	8 37 57	11°33'05	27°17	14°29	1°17	2°45	22°43	29°44	2°33	20°19	22°57	9°21	10°47	7° 7	n.a.	S 18
S 19	8 41 54	12°31'52	11♏20	15°15	2°31	2°54	22°35	29°50	2°36	20°17	22°58	9°R21	10°44	7°13	n.a.	S 19
M20	8 45 50	13°30'37	25°11	16° 4	3°45	3° 2	22°28	29°57	2°40	20°16	22°59	9°21	10°41	7°20	n.a.	M20
T 21	8 49 47	14°29'20	8♐48	16°56	4°59	3°10	22°20	0♈ 3	2°43	20°14	22°59	9°18	10°37	7°27	n.a.	T 21
W22	8 53 43	15°28'01	22°13	17°52	6°13	3°17	22°13	0° 9	2°46	20°13	23° 0	9°13	10°34	7°33	n.a.	W22
T 23	8 57 40	16°26'41	5♑26	18°50	7°27	3°23	22° 5	0°16	2°49	20°12	23° 0	9° 6	10°31	7°40	n.a.	T 23
F 24	9 1 36	17°25'18	18°25	19°51	8°41	3°28	21°58	0°22	2°53	20°10	23° 1	8°58	10°28	7°46	n.a.	F 24
S 25	9 5 33	18°23'54	1♒13	20°55	9°55	3°33	21°50	0°29	2°56	20° 9	23° 1	8°48	10°25	7°53	n.a.	S 25
S 26	9 9 29	19°22'27	13°47	22° 2	11° 9	3°37	21°42	0°36	3° 0	20° 7	23° 2	8°39	10°22	8° 0	n.a.	S 26
M27	9 13 26	20°20'58	26°10	23°10	12°23	3°40	21°35	0°42	3° 3	20° 6	23° 2	8°32	10°18	8° 6	n.a.	M27
T 28	9 17 22	21♒19'27	8♓20	24♉22	13♒36	3♎43	21♌27	0♈49	3♓ 6	20♋ 5	23♏ 3	8♈26	10♈15	8♈13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s37	9s22	2s24	19s53	3n22	24s30	0s58	3n 0	2n47	15n18	1n49	2s56	2s24	11s49	0s46	23n13	0n56	17s51	1n 1	4n16	4n43	1n35		n.a.
T 2	21 26	3 43	1 26	20 8	3 11	24 25	0 59	2 54	2 48	15 21	1 49	2 54	2 23	11 48	0 46	23 13	0 56	17 52	1 1	4 15	4 42	1 39		n.a.
F 3	21 15	2n 1	0 24	20 23	2 59	24 20	1 1	2 47	2 48	15 23	1 50	2 52	2 23	11 47	0 46	23 14	0 56	17 52	1 1	4 14	4 40	1 42		n.a.
S 4	21 3	7 40	0n38	20 39	2 47	24 14	1 3	2 41	2 49	15 25	1 50	2 49	2 23	11 46	0 46	23 14	0 56	17 52	1 0	4 14	4 39	1 46		n.a.
S 5	20 50	13 5	1 39	20 54	2 33	24 7	1 4	2 35	2 49	15 27	1 50	2 47	2 23	11 45	0 46	23 14	0 56	17 53	1 0	4 15	4 38	1 49		n.a.
M 6	20 38	18 6	2 37	21 9	2 20	24 0	1 6	2 29	2 50	15 30	1 50	2 45	2 22	11 43	0 46	23 14	0 56	17 53	1 0	4 14	4 36	1 53		n.a.
T 7	20 25	22 28	3 29	21 24	2 6	23 52	1 7	2 23	2 50	15 32	1 50	2 42	2 22	11 42	0 46	23 15	0 56	17 53	1 0	4 13	4 35	1 56		n.a.
W 8	20 12	25 57	4 12	21 39	1 52	23 43	1 9	2 17	2 51	15 34	1 51	2 40	2 22	11 41	0 46	23 15	0 56	17 54	1 0	4 11	4 34	2 0		n.a.
T 9	19 58	28 12	4 43	21 53	1 37	23 33	1 10	2 12	2 51	15 37	1 51	2 37	2 22	11 40	0 46	23 15	0 56	17 54	1 0	4 9	4 33	2 3		n.a.
F 10	19 44	28 56	5 0	22 6	1 23	23 23	1 11	2 7	2 52	15 39	1 51	2 35	2 21	11 39	0 46	23 15	0 56	17 54	1 0	4 5	4 31	2 7		n.a.
S 11	19 30	27 54	5 1	22 19	1 10	23 12	1 13	2 2	2 52	15 42	1 51	2 32	2 21	11 38	0 46	23 16	0 56	17 55	1 0	4 1	4 30	2 10		n.a.
S 12	19 15	25 6	4 44	22 31	0 56	23 0	1 14	1 57	2 52	15 44	1 51	2 30	2 21	11 37	0 46	23 16	0 56	17 55	1 0	3 56	4 29	2 14		n.a.
M13	19 0	20 41	4 8	22 43	0 42	22 47	1 15	1 52	2 53	15 47	1 51	2 27	2 21	11 35	0 46	23 16	0 56	17 55	1 0	3 53	4 28	2 17		n.a.
T 14	18 45	15 0	3 16	22 54	0 29	22 34	1 16	1 48	2 53	15 49	1 51	2 25	2 20	11 34	0 46	23 16	0 56	17 56	1 0	3 50	4 26	2 21		n.a.
W15	18 29	8 27	2 11	23 4	0 17	22 21	1 17	1 43	2 53	15 52	1 52	2 22	2 20	11 33	0 46	23 17	0 56	17 56	1 0	3 48	4 25	2 24		n.a.
T 16	18 14	1 28	0 57	23 12	0 4	22 6	1 18	1 39	2 54	15 54	1 52	2 19	2 20	11 32	0 46	23 17	0 56	17 56	1 0	3 47	4 24	2 28		n.a.
F 17	17 57	5s32	0s20	23 20	0s 8	21 51	1 19	1 36	2 54	15 57	1 52	2 17	2 20	11 31	0 46	23 17	0 56	17 56	1 0	3 47	4 23	2 31		n.a.
S 18	17 41	12 11	1 35	23 27	0 19	21 36	1 20	1 32	2 54	16 0	1 52	2 14	2 20	11 29	0 46	23 17	0 56	17 57	1 0	3 47	4 21	2 35		n.a.
S 19	17 24	18 7	2 43	23 33	0 30	21 19	1 21	1 29	2 54	16 2	1 52	2 11	2 19	11 28	0 46	23 18	0 56	17 57	0 59	3 47	4 20	2 38		n.a.
M20	17 7	23 1	3 40	23 38	0 40	21 2	1 21	1 25	2 54	16 5	1 52	2 8	2 19	11 27	0 46	23 18	0 56	17 57	0 59	3 47	4 19	2 42		n.a.
T 21	16 50	26 35	4 24	23 41	0 51	20 45	1 22	1 23	2 55	16 7	1 52	2 6	2 19	11 26	0 46	23 18	0 56	17 57	0 59	3 46	4 17	2 45		n.a.
W22	16 32	28 35	4 53	23 43	1 0	20 27	1 23	1 20	2 55	16 10	1 52	2 3	2 19	11 25	0 46	23 18	0 56	17 57	0 59	3 44	4 16	2 49		n.a.
T 23	16 14	28 55	5 5	23 44	1 9	20 8	1 23	1 17	2 55	16 13	1 52	2 0	2 19	11 23	0 46	23 19	0 56	17 58	0 59	3 41	4 15	2 52		n.a.
F 24	15 56	27 38	5 2	23 43	1 18	19 49	1 24	1 15	2 55	16 15	1 52	1 57	2 18	11 22	0 46	23 19	0 56	17 58	0 59	3 38	4 14	2 56		n.a.
S 25	15 38	24 55	4 43	23 41	1 26	19 29	1 24	1 13	2 55	16 18	1 53	1 54	2 18	11 21	0 46	23 19	0 56	17 58	0 59	3 34	4 12	2 59		n.a.
S 26	15 19	21 2	4 11	23 38	1 33	19 9	1 24	1 12	2 55	16 20	1 53	1 52	2 18	11 20	0 46	23 19	0 56	17 58	0 59	3 30	4 11	3 2		n.a.
M27	15 1	16 18	3 27	23 33	1 40	18 48	1 25	1 10	2 55	16 23	1 53	1 49	2 18	11 18	0 46	23 19	0 56	17 58	0 59	3 27	4 10	3 6		n.a.
T 28	14s42	11s 0	2s35	23s27	1s47	18s26	1s25	1n 9	2n54	16n25	1n53	1s46	2s18	11s17	0s45	23n20	0n56	17s59	0n59	3n25	4n 9	3n 9		n.a.

Julian Day Number = 924113.5, Delta T = 14h20m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'33, Lahiri = -34°02'33 Julian Calendar 1 Feb. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 19	22♒17'54	20♓20	25♉35	14♒50	3♎45	21°R19	0♈56	3♓10	20°R 3	23♏ 3	8°R22	10♈12	8♈20	n.a.	W 1
T 2	9 25 16	23°16'19	2♈13	26°51	16° 4	3°46	21♌11	1° 3	3°13	20♋ 2	23° 3	8♈20	10° 9	8°26	n.a.	T 2
F 3	9 29 12	24°14'41	14° 1	28° 9	17°18	3°R47	21° 4	1°10	3°16	20° 1	23° 4	8°D20	10° 6	8°33	n.a.	F 3
S 4	9 33 9	25°13'02	25°48	29°29	18°32	3°47	20°56	1°17	3°20	19°59	23° 4	8°21	10° 2	8°40	n.a.	S 4
S 5	9 37 5	26°11'20	7♉38	0♒51	19°46	3°46	20°48	1°24	3°23	19°58	23° 4	8°22	9°59	8°46	n.a.	S 5
M 6	9 41 2	27° 9'36	19°37	2°15	21° 0	3°44	20°41	1°31	3°27	19°57	23° 5	8°24	9°56	8°53	n.a.	M 6
T 7	9 44 58	28° 7'49	1♊50	3°40	22°14	3°41	20°33	1°38	3°30	19°55	23° 5	8°R24	9°53	9° 0	n.a.	T 7
W 8	9 48 55	29° 6'01	14°21	5° 8	23°28	3°38	20°26	1°45	3°34	19°54	23° 5	8°23	9°50	9° 6	n.a.	W 8
T 9	9 52 51	0♓ 4'10	27°15	6°38	24°42	3°34	20°18	1°52	3°37	19°53	23° 5	8°20	9°47	9°13	n.a.	T 9
F 10	9 56 48	1° 2'17	10♋35	8° 9	25°55	3°29	20°11	1°59	3°40	19°52	23° 5	8°15	9°43	9°19	n.a.	F 10
S 11	10 0 44	2° 0'23	24°22	9°43	27° 9	3°24	20° 3	2° 7	3°44	19°51	23° 5	8°10	9°40	9°26	n.a.	S 11
S 12	10 4 41	2°58'26	8♌36	11°18	28°23	3°18	19°56	2°14	3°47	19°50	23° 5	8° 5	9°37	9°33	n.a.	S 12
M13	10 8 38	3°56'26	23°11	12°55	29°37	3°11	19°49	2°21	3°51	19°49	23°R 5	8° 0	9°34	9°39	n.a.	M13
T 14	10 12 34	4°54'25	8♍ 2	14°34	0♓51	3° 3	19°41	2°28	3°54	19°47	23° 5	7°56	9°31	9°46	n.a.	T 14
W15	10 16 31	5°52'23	23° 1	16°14	2° 5	2°55	19°34	2°36	3°58	19°46	23° 5	7°54	9°27	9°53	n.a.	W15
T 16	10 20 27	6°50'18	7♎59	17°57	3°18	2°45	19°27	2°43	4° 1	19°45	23° 5	7°D53	9°24	9°59	n.a.	T 16
F 17	10 24 24	7°48'12	22°48	19°41	4°32	2°35	19°20	2°51	4° 4	19°44	23° 5	7°54	9°21	10° 6	n.a.	F 17
S 18	10 28 20	8°46'04	7♏23	21°27	5°46	2°25	19°13	2°58	4° 8	19°43	23° 5	7°55	9°18	10°13	n.a.	S 18
S 19	10 32 17	9°43'55	21°39	23°15	7° 0	2°13	19° 6	3° 6	4°11	19°42	23° 5	7°56	9°15	10°19	n.a.	S 19
M20	10 36 13	10°41'45	5♐35	25° 5	8°13	2° 1	19° 0	3°13	4°15	19°42	23° 5	7°R57	9°12	10°26	n.a.	M20
T 21	10 40 10	11°39'33	19°11	26°57	9°27	1°48	18°53	3°21	4°18	19°41	23° 4	7°57	9° 8	10°33	n.a.	T 21
W22	10 44 7	12°37'20	2♑28	28°50	10°41	1°35	18°47	3°29	4°22	19°40	23° 4	7°56	9° 5	10°39	n.a.	W22
T 23	10 48 3	13°35'06	15°27	0♓45	11°55	1°21	18°40	3°36	4°25	19°39	23° 4	7°54	9° 2	10°46	n.a.	T 23
F 24	10 52 0	14°32'50	28°10	2°42	13° 9	1° 6	18°34	3°44	4°28	19°38	23° 4	7°50	8°59	10°53	n.a.	F 24
S 25	10 55 56	15°30'33	10♒39	4°41	14°22	0°51	18°28	3°52	4°32	19°37	23° 3	7°47	8°56	10°59	n.a.	S 25
S 26	10 59 53	16°28'14	22°57	6°42	15°36	0°35	18°22	3°59	4°35	19°37	23° 3	7°43	8°53	11° 6	n.a.	S 26
M27	11 3 49	17°25'54	5♓ 5	8°44	16°50	0°18	18°16	4° 7	4°39	19°36	23° 3	7°40	8°49	11°12	n.a.	M27
T 28	11 7 46	18°23'32	17° 4	10°48	18° 4	0° 1	18°10	4°15	4°42	19°35	23° 2	7°38	8°46	11°19	n.a.	T 28
W29	11 11 42	19°21'09	28°57	12°53	19°17	29♍44	18° 4	4°23	4°45	19°35	23° 2	7°37	8°43	11°26	n.a.	W29
T 30	11 15 39	20°18'45	10♈45	15° 0	20°31	29°26	17°58	4°30	4°49	19°34	23° 1	7°D37	8°40	11°32	n.a.	T 30
F 31	11 19 35	21♓16'18	22♈32	17♓ 8	21♓45	29♍ 7	17♌53	4♈38	4♓52	19♋33	23♏ 1	7♈38	8♈37	11♈39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s22	5s22	1s36	23s19	1s53	18s 5	1s25	1n 8	2n54	16n28	1n53	1s43	2s17	11s16	0s45	23n20	0n56	17s59	0n59	3n23	4n 7	3n13		n.a.
T 2	14 3	0n24	0 33	23 10	1 58	17 42	1 25	1 7	2 54	16 31	1 53	1 40	2 17	11 15	0 45	23 20	0 56	17 59	0 59	3 22	4 6	3 16		n.a.
F 3	13 43	6 7	0n31	22 59	2 3	17 19	1 25	1 7	2 54	16 33	1 53	1 37	2 17	11 13	0 45	23 20	0 56	17 59	0 59	3 22	4 5	3 20		n.a.
S 4	13 23	11 37	1 33	22 46	2 8	16 56	1 25	1 7	2 53	16 36	1 53	1 34	2 17	11 12	0 45	23 20	0 56	17 59	0 59	3 23	4 3	3 23		n.a.
S 5	13 3	16 45	2 32	22 32	2 12	16 32	1 25	1 7	2 53	16 38	1 53	1 31	2 17	11 11	0 45	23 21	0 56	17 59	0 59	3 23	4 2	3 27		n.a.
M 6	12 43	21 18	3 25	22 16	2 15	16 8	1 25	1 7	2 52	16 41	1 53	1 28	2 17	11 9	0 45	23 21	0 56	17 59	0 58	3 24	4 1	3 30		n.a.
T 7	12 22	25 3	4 10	21 58	2 18	15 43	1 25	1 7	2 52	16 43	1 53	1 25	2 16	11 8	0 45	23 21	0 56	18 0	0 58	3 24	4 0	3 34		n.a.
W 8	12 2	27 43	4 44	21 39	2 20	15 18	1 24	1 8	2 51	16 46	1 53	1 22	2 16	11 7	0 45	23 21	0 56	18 0	0 58	3 23	3 58	3 37		n.a.
T 9	11 41	29 0	5 5	21 17	2 22	14 53	1 24	1 9	2 51	16 48	1 53	1 19	2 16	11 6	0 45	23 21	0 56	18 0	0 58	3 22	3 57	3 41		n.a.
F 10	11 20	28 41	5 11	20 54	2 23	14 27	1 24	1 11	2 50	16 50	1 53	1 16	2 16	11 4	0 45	23 21	0 56	18 0	0 58	3 21	3 56	3 44		n.a.
S 11	10 59	26 36	4 59	20 30	2 24	14 1	1 23	1 12	2 49	16 53	1 52	1 13	2 16	11 3	0 45	23 22	0 56	18 0	0 58	3 18	3 55	3 48		n.a.
S 12	10 38	22 48	4 29	20 3	2 24	13 34	1 23	1 14	2 48	16 55	1 52	1 10	2 16	11 2	0 45	23 22	0 56	18 0	0 58	3 16	3 53	3 51		n.a.
M13	10 16	17 32	3 40	19 35	2 23	13 7	1 22	1 16	2 48	16 57	1 52	1 7	2 15	11 1	0 45	23 22	0 56	18 0	0 58	3 14	3 52	3 55		n.a.
T 14	9 55	11 8	2 36	19 4	2 22	12 40	1 21	1 18	2 47	17 0	1 52	1 3	2 15	10 59	0 45	23 22	0 56	18 0	0 58	3 13	3 51	3 58		n.a.
W15	9 33	4 4	1 21	18 32	2 21	12 12	1 21	1 21	2 46	17 2	1 52	1 0	2 15	10 58	0 45	23 22	0 56	18 0	0 58	3 12	3 49	4 2		n.a.
T 16	9 11	3s14	0s 0	17 58	2 19	11 44	1 20	1 23	2 44	17 4	1 52	0 57	2 15	10 57	0 45	23 22	0 56	18 0	0 58	3 12	3 48	4 5		n.a.
F 17	8 49	10 18	1 21	17 22	2 16	11 16	1 19	1 26	2 43	17 6	1 52	0 54	2 15	10 55	0 45	23 23	0 56	18 0	0 58	3 12	3 47	4 9		n.a.
S 18	8 27	16 42	2 35	16 44	2 13	10 48	1 18	1 29	2 42	17 8	1 52	0 51	2 15	10 54	0 45	23 23	0 56	18 0	0 58	3 12	3 46	4 12		n.a.
S 19	8 5	22 3	3 37	16 5	2 9	10 19	1 17	1 33	2 41	17 10	1 52	0 48	2 15	10 53	0 45	23 23	0 56	18 0	0 58	3 13	3 44	4 16		n.a.
M20	7 43	26 2	4 26	15 23	2 5	9 50	1 16	1 36	2 39	17 12	1 52	0 45	2 15	10 52	0 45	23 23	0 56	18 0	0 58	3 13	3 43	4 19		n.a.
T 21	7 20	28 26	4 58	14 39	2 0	9 21	1 15	1 40	2 38	17 14	1 52	0 41	2 14	10 50	0 45	23 23	0 56	18 0	0 57	3 13	3 42	4 22		n.a.
W22	6 58	29 8	5 13	13 54	1 54	8 51	1 14	1 44	2 36	17 16	1 51	0 38	2 14	10 49	0 45	23 23	0 56	18 0	0 57	3 13	3 41	4 26		n.a.
T 23	6 35	28 11	5 11	13 7	1 48	8 21	1 13	1 48	2 34	17 18	1 51	0 35	2 14	10 48	0 45	23 23	0 56	18 0	0 57	3 12	3 39	4 29		n.a.
F 24	6 12	25 46	4 55	12 18	1 42	7 51	1 12	1 53	2 33	17 20	1 51	0 32	2 14	10 47	0 45	23 23	0 56	18 0	0 57	3 10	3 38	4 33		n.a.
S 25	5 50	22 10	4 24	11 27	1 35	7 21	1 10	1 57	2 31	17 22	1 51	0 29	2 14	10 45	0 45	23 23	0 56	18 0	0 57	3 9	3 37	4 36		n.a.
S 26	5 27	17 38	3 42	10 35	1 27	6 51	1 9	2 2	2 29	17 24	1 51	0 25	2 14	10 44	0 45	23 24	0 56	18 0	0 57	3 8	3 35	4 40		n.a.
M27	5 4	12 28	2 50	9 41	1 19	6 20	1 8	2 7	2 27	17 26	1 51	0 22	2 14	10 43	0 45	23 24	0 55	18 0	0 57	3 6	3 34	4 43		n.a.
T 28	4 41	6 55	1 51	8 45	1 11	5 50	1 6	2 12	2 25	17 27	1 50	0 19	2 14	10 42	0 45	23 24	0 55	18 0	0 57	3 6	3 33	4 47		n.a.
W29	4 18	1 9	0 48	7 48	1 2	5 19	1 5	2 17	2 22	17 29	1 50	0 16	2 14	10 40	0 45	23 24	0 55	18 0	0 57	3 5	3 32	4 50		n.a.
T 30	3 55	4n37	0n17	6 50	0 52	4 48	1 3	2 22	2 20	17 30	1 50	0 12	2 13	10 39	0 45	23 24	0 55	18 0	0 57	3 5	3 30	4 54		n.a.
F 31	3s32	10n12	1n22	5s50	0s43	4s17	1s 1	2n27	2n18	17n32	1n50	0s 9	2s13	10s38	0s45	23n24	0n55	18s 0	0n57	3n 5	3n29	4n57		n.a.

Julian Day Number = 924141.5, Delta T = 14h20m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'29, Lahiri = -34°02'29 Julian Calendar 1 March 2183 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 32	22♓13'51	4♉20	19♓17	22♓59	28°R49	17°R48	4♈46	4♓55	19°R33	23°R 0	7♈39	8♈33	11♈46	n.a.	S 1
S 2	11 27 29	23°11'22	16°12	21°26	24°12	28♍30	17♌43	4°54	4°59	19♋32	23♏ 0	7°40	8°30	11°52	n.a.	S 2
M 3	11 31 25	24° 8'51	28°13	23°37	25°26	28°10	17°38	5° 2	5° 2	19°32	22°59	7°41	8°27	11°59	n.a.	M 3
T 4	11 35 22	25° 6'19	10♊26	25°48	26°40	27°51	17°33	5°10	5° 5	19°31	22°59	7°42	8°24	12° 6	n.a.	T 4
W 5	11 39 18	26° 3'45	22°55	27°59	27°53	27°31	17°28	5°17	5° 8	19°31	22°58	7°R43	8°21	12°12	n.a.	W 5
T 6	11 43 15	27° 1'10	5♋46	0♈10	29° 7	27°11	17°23	5°25	5°12	19°30	22°57	7°42	8°18	12°19	n.a.	T 6
F 7	11 47 11	27°58'34	19° 1	2°21	0♈21	26°51	17°19	5°33	5°15	19°30	22°57	7°42	8°14	12°26	n.a.	F 7
S 8	11 51 8	28°55'56	2♌42	4°30	1°34	26°31	17°15	5°41	5°18	19°30	22°56	7°41	8°11	12°32	n.a.	S 8
S 9	11 55 4	29°53'16	16°51	6°39	2°48	26°10	17°11	5°49	5°21	19°29	22°55	7°40	8° 8	12°39	n.a.	S 9
M10	11 59 1	0♈50'35	1♍25	8°47	4° 2	25°50	17° 7	5°57	5°25	19°29	22°54	7°39	8° 5	12°45	n.a.	M10
T 11	12 2 58	1°47'53	16°18	10°54	5°15	25°30	17° 3	6° 5	5°28	19°29	22°54	7°39	8° 2	12°52	n.a.	T 11
W12	12 6 54	2°45'10	1♎25	12°59	6°29	25°10	16°59	6°13	5°31	19°28	22°53	7°D38	7°59	12°59	n.a.	W12
T 13	12 10 51	3°42'25	16°37	15° 1	7°43	24°50	16°56	6°21	5°34	19°28	22°52	7°39	7°55	13° 5	n.a.	T 13
F 14	12 14 47	4°39'40	1♏42	17° 2	8°56	24°31	16°53	6°29	5°37	19°28	22°51	7°39	7°52	13°12	n.a.	F 14
S 15	12 18 44	5°36'54	16°35	19° 1	10°10	24°11	16°50	6°37	5°40	19°28	22°50	7°39	7°49	13°19	n.a.	S 15
S 16	12 22 40	6°34'07	1♐ 7	20°58	11°24	23°52	16°47	6°45	5°43	19°28	22°49	7°39	7°46	13°25	n.a.	S 16
M17	12 26 37	7°31'19	15°15	22°52	12°37	23°33	16°44	6°53	5°46	19°28	22°49	7°R39	7°43	13°32	n.a.	M17
T 18	12 30 33	8°28'32	28°57	24°44	13°51	23°15	16°41	7° 1	5°49	19°28	22°48	7°39	7°39	13°39	n.a.	T 18
W19	12 34 30	9°25'43	12♑15	26°33	15° 5	22°57	16°39	7° 9	5°52	19°D28	22°47	7°D39	7°36	13°45	n.a.	W19
T 20	12 38 27	10°22'54	25°10	28°19	16°18	22°39	16°37	7°17	5°55	19°28	22°46	7°39	7°33	13°52	n.a.	T 20
F 21	12 42 23	11°20'04	7♒45	0♉ 3	17°32	22°22	16°35	7°25	5°58	19°28	22°45	7°39	7°30	13°59	n.a.	F 21
S 22	12 46 20	12°17'14	20° 4	1°45	18°45	22° 6	16°33	7°33	6° 1	19°28	22°44	7°40	7°27	14° 5	n.a.	S 22
S 23	12 50 16	13°14'24	2♓10	3°24	19°59	21°50	16°31	7°41	6° 4	19°28	22°43	7°40	7°24	14°12	n.a.	S 23
M24	12 54 13	14°11'32	14° 8	5° 0	21°13	21°34	16°30	7°48	6° 7	19°28	22°42	7°41	7°20	14°19	n.a.	M24
T 25	12 58 9	15° 8'41	25°59	6°33	22°26	21°19	16°28	7°56	6°10	19°28	22°40	7°41	7°17	14°25	n.a.	T 25
W26	13 2 6	16° 5'48	7♈47	8° 4	23°40	21° 5	16°27	8° 4	6°13	19°28	22°39	7°R42	7°14	14°32	n.a.	W26
T 27	13 6 3	17° 2'56	19°34	9°32	24°54	20°51	16°26	8°12	6°15	19°29	22°38	7°41	7°11	14°38	n.a.	T 27
F 28	13 9 59	18° 0'02	1♉22	10°57	26° 7	20°39	16°25	8°20	6°18	19°29	22°37	7°41	7° 8	14°45	n.a.	F 28
S 29	13 13 56	18°57'08	13°14	12°19	27°21	20°27	16°25	8°28	6°21	19°29	22°36	7°39	7° 4	14°52	n.a.	S 29
S 30	13 17 52	19♈54'14	25♉12	13♉39	28♈34	20♍15	16♌24	8♈36	6♓24	19♋30	22♏35	7♈38	7♈ 1	14♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 9	15n28	2n23	4s50	0s33	3s45	1s 0	2n33	2n15	17n33	1n50	0s 6	2s13	10s37	0s45	23n24	0n55	18s 0	0n57	3n 6	3n28	5n 1		n.a.
S 2	2 46	20 11	3 18	3 48	0 22	3 14	0 58	2 38	2 13	17 35	1 49	0 3	2 13	10 35	0 45	23 24	0 55	18 0	0 57	3 6	3 26	5 4		n.a.
M 3	2 22	24 9	4 5	2 46	0 12	2 43	0 56	2 43	2 10	17 36	1 49	0n 1	2 13	10 34	0 45	23 24	0 55	18 0	0 57	3 7	3 25	5 8		n.a.
T 4	1 59	27 8	4 42	1 44	0 2	2 11	0 55	2 49	2 7	17 38	1 49	0 4	2 13	10 33	0 46	23 24	0 55	18 0	0 56	3 7	3 24	5 11		n.a.
W 5	1 36	28 51	5 7	0 41	0n 9	1 40	0 53	2 54	2 5	17 39	1 49	0 7	2 13	10 32	0 46	23 24	0 55	18 0	0 56	3 7	3 23	5 14		n.a.
T 6	1 13	29 6	5 17	0n22	0 20	1 8	0 51	3 0	2 2	17 40	1 49	0 10	2 13	10 30	0 46	23 24	0 55	18 0	0 56	3 7	3 21	5 18		n.a.
F 7	0 49	27 42	5 11	1 24	0 30	0 37	0 49	3 5	1 59	17 41	1 48	0 14	2 13	10 29	0 46	23 24	0 55	18 0	0 56	3 7	3 20	5 21		n.a.
S 8	0 26	24 38	4 48	2 27	0 40	0 5	0 47	3 11	1 56	17 42	1 48	0 17	2 13	10 28	0 46	23 24	0 55	17 59	0 56	3 7	3 19	5 25		n.a.
S 9	0 3	20 1	4 6	3 28	0 50	0n27	0 45	3 16	1 53	17 43	1 48	0 20	2 13	10 27	0 46	23 24	0 55	17 59	0 56	3 6	3 18	5 28		n.a.
M10	0n21	14 7	3 8	4 28	1 0	0 58	0 43	3 21	1 50	17 44	1 48	0 23	2 13	10 26	0 46	23 24	0 55	17 59	0 56	3 6	3 16	5 32		n.a.
T 11	0 44	7 17	1 56	5 28	1 9	1 30	0 41	3 27	1 46	17 45	1 47	0 27	2 13	10 25	0 46	23 25	0 55	17 59	0 56	3 6	3 15	5 35		n.a.
W12	1 7	0s 3	0 34	6 26	1 18	2 2	0 39	3 32	1 43	17 46	1 47	0 30	2 13	10 23	0 46	23 25	0 55	17 59	0 56	3 6	3 14	5 39		n.a.
T 13	1 30	7 25	0s50	7 22	1 27	2 33	0 37	3 37	1 40	17 47	1 47	0 33	2 13	10 22	0 46	23 25	0 55	17 59	0 56	3 6	3 12	5 42		n.a.
F 14	1 53	14 20	2 10	8 17	1 35	3 5	0 35	3 42	1 36	17 48	1 47	0 36	2 13	10 21	0 46	23 25	0 55	17 59	0 56	3 6	3 11	5 46		n.a.
S 15	2 17	20 20	3 20	9 10	1 42	3 36	0 33	3 46	1 33	17 49	1 46	0 40	2 12	10 20	0 46	23 25	0 55	17 59	0 56	3 6	3 10	5 49		n.a.
S 16	2 40	24 59	4 15	10 2	1 49	4 8	0 31	3 51	1 30	17 49	1 46	0 43	2 12	10 19	0 46	23 25	0 55	17 58	0 56	3 6	3 9	5 52		n.a.
M17	3 3	27 58	4 54	10 51	1 55	4 39	0 29	3 55	1 26	17 50	1 46	0 46	2 12	10 18	0 46	23 25	0 55	17 58	0 56	3 6	3 7	5 56		n.a.
T 18	3 26	29 10	5 14	11 38	2 1	5 10	0 26	4 0	1 23	17 50	1 46	0 49	2 12	10 16	0 46	23 25	0 55	17 58	0 55	3 6	3 6	5 59		n.a.
W19	3 49	28 37	5 17	12 24	2 6	5 41	0 24	4 4	1 19	17 51	1 45	0 52	2 12	10 15	0 46	23 25	0 55	17 58	0 55	3 6	3 5	6 3		n.a.
T 20	4 12	26 31	5 3	13 7	2 10	6 13	0 22	4 8	1 16	17 51	1 45	0 56	2 12	10 14	0 46	23 24	0 55	17 58	0 55	3 6	3 3	6 6		n.a.
F 21	4 34	23 8	4 35	13 48	2 13	6 43	0 19	4 11	1 12	17 52	1 45	0 59	2 12	10 13	0 46	23 24	0 55	17 58	0 55	3 6	3 2	6 10		n.a.
S 22	4 57	18 48	3 55	14 27	2 16	7 14	0 17	4 15	1 9	17 52	1 45	1 2	2 12	10 12	0 46	23 24	0 55	17 57	0 55	3 6	3 1	6 13		n.a.
S 23	5 20	13 47	3 5	15 4	2 18	7 45	0 15	4 18	1 5	17 52	1 44	1 5	2 12	10 11	0 46	23 24	0 55	17 57	0 55	3 6	3 0	6 16		n.a.
M24	5 43	8 19	2 7	15 38	2 19	8 15	0 12	4 21	1 1	17 53	1 44	1 9	2 12	10 10	0 46	23 24	0 55	17 57	0 55	3 7	2 58	6 20		n.a.
T 25	6 5	2 37	1 5	16 11	2 20	8 45	0 10	4 24	0 58	17 53	1 44	1 12	2 12	10 9	0 46	23 24	0 55	17 57	0 55	3 7	2 57	6 23		n.a.
W26	6 28	3n 9	0n 0	16 41	2 20	9 15	0 8	4 26	0 54	17 53	1 44	1 15	2 12	10 8	0 46	23 24	0 55	17 57	0 55	3 7	2 56	6 27		n.a.
T 27	6 50	8 49	1 5	17 10	2 19	9 45	0 5	4 28	0 51	17 53	1 43	1 18	2 12	10 7	0 46	23 24	0 55	17 56	0 55	3 7	2 54	6 30		n.a.
F 28	7 12	14 11	2 8	17 36	2 17	10 15	0 3	4 30	0 47	17 53	1 43	1 21	2 12	10 6	0 46	23 24	0 55	17 56	0 55	3 6	2 53	6 34		n.a.
S 29	7 34	19 4	3 5	18 0	2 15	10 44	0 1	4 32	0 43	17 53	1 43	1 24	2 12	10 5	0 46	23 24	0 55	17 56	0 55	3 6	2 52	6 37		n.a.
S 30	7n57	23n15	3n54	18n22	2n12	11n13	0n 2	4n33	0n40	17n53	1n42	1n28	2s12	10s 4	0s46	23n24	0n55	17s56	0n54	3n 5	2n51	6n41		n.a.

Julian Day Number = 924172.5, Delta T = 14h19m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'25, Lahiri = -34°02'25 Julian Calendar 1 Apr. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 March 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 49	20♈51'19	7♊19	14♉55	29♈48	20°R 5	16°R24	8♈44	6♓26	19♋30	22°R34	7°R36	6♈58	15♈ 5	n.a.	M 1
T 2	13 25 45	21°48'24	19°37	16° 9	1♉ 2	19♍55	16°D24	8°52	6°29	19°30	22♏32	7♈34	6°55	15°12	n.a.	T 2
W 3	13 29 42	22°45'28	2♋ 9	17°20	2°15	19°46	16♌24	8°59	6°32	19°31	22°31	7°33	6°52	15°18	n.a.	W 3
T 4	13 33 38	23°42'31	14°59	18°27	3°29	19°38	16°25	9° 7	6°34	19°31	22°30	7°32	6°49	15°25	n.a.	T 4
F 5	13 37 35	24°39'34	28°10	19°32	4°42	19°30	16°25	9°15	6°37	19°32	22°29	7°D32	6°45	15°32	n.a.	F 5
S 6	13 41 32	25°36'36	11♌43	20°33	5°56	19°24	16°26	9°23	6°39	19°32	22°27	7°32	6°42	15°38	n.a.	S 6
S 7	13 45 28	26°33'38	25°41	21°31	7°10	19°18	16°27	9°30	6°42	19°33	22°26	7°33	6°39	15°45	n.a.	S 7
M 8	13 49 25	27°30'39	10♍ 3	22°26	8°23	19°13	16°28	9°38	6°44	19°34	22°25	7°35	6°36	15°52	n.a.	M 8
T 9	13 53 21	28°27'39	24°47	23°17	9°37	19° 9	16°29	9°46	6°47	19°34	22°24	7°36	6°33	15°58	n.a.	T 9
W10	13 57 18	29°24'40	9♎47	24° 4	10°50	19° 6	16°30	9°54	6°49	19°35	22°22	7°R36	6°30	16° 5	n.a.	W10
T 11	14 1 14	0♉21'40	24°56	24°48	12° 4	19° 4	16°32	10° 1	6°51	19°35	22°21	7°35	6°26	16°12	n.a.	T 11
F 12	14 5 11	1°18'40	10♏ 6	25°28	13°17	19° 2	16°34	10° 9	6°54	19°36	22°20	7°33	6°23	16°18	n.a.	F 12
S 13	14 9 8	2°15'40	25° 6	26° 4	14°31	19°D 1	16°35	10°16	6°56	19°37	22°18	7°31	6°20	16°25	n.a.	S 13
S 14	14 13 4	3°12'41	9♐48	26°36	15°44	19° 1	16°38	10°24	6°58	19°38	22°17	7°27	6°17	16°31	n.a.	S 14
M15	14 17 1	4° 9'41	24° 6	27° 4	16°58	19° 2	16°40	10°32	7° 0	19°39	22°15	7°24	6°14	16°38	n.a.	M15
T 16	14 20 57	5° 6'42	7♑57	27°28	18°12	19° 4	16°42	10°39	7° 3	19°39	22°14	7°21	6°10	16°45	n.a.	T 16
W17	14 24 54	6° 3'44	21°20	27°47	19°25	19° 7	16°45	10°47	7° 5	19°40	22°13	7°19	6° 7	16°51	n.a.	W17
T 18	14 28 50	7° 0'46	4♒17	28° 1	20°39	19°10	16°48	10°54	7° 7	19°41	22°11	7°D18	6° 4	16°58	n.a.	T 18
F 19	14 32 47	7°57'48	16°51	28°12	21°52	19°14	16°51	11° 1	7° 9	19°42	22°10	7°18	6° 1	17° 5	n.a.	F 19
S 20	14 36 44	8°54'51	29° 6	28°17	23° 6	19°19	16°54	11° 9	7°11	19°43	22° 8	7°19	5°58	17°11	n.a.	S 20
S 21	14 40 40	9°51'54	11♓ 8	28°R18	24°19	19°25	16°57	11°16	7°13	19°44	22° 7	7°21	5°55	17°18	n.a.	S 21
M22	14 44 37	10°48'57	23° 0	28°14	25°33	19°31	17° 0	11°24	7°15	19°45	22° 6	7°23	5°51	17°25	n.a.	M22
T 23	14 48 33	11°46'02	4♈48	28° 5	26°46	19°39	17° 4	11°31	7°17	19°46	22° 4	7°R23	5°48	17°31	n.a.	T 23
W24	14 52 30	12°43'06	16°34	27°52	28° 0	19°47	17° 8	11°38	7°19	19°47	22° 3	7°23	5°45	17°38	n.a.	W24
T 25	14 56 26	13°40'12	28°23	27°35	29°13	19°56	17°12	11°45	7°20	19°48	22° 1	7°21	5°42	17°45	n.a.	T 25
F 26	15 0 23	14°37'17	10♉16	27°13	0♊27	20° 5	17°16	11°52	7°22	19°49	22° 0	7°17	5°39	17°51	n.a.	F 26
S 27	15 4 19	15°34'24	22°16	26°47	1°41	20°15	17°20	11°59	7°24	19°51	21°58	7°12	5°36	17°58	n.a.	S 27
S 28	15 8 16	16°31'31	4♊24	26°18	2°54	20°27	17°24	12° 7	7°26	19°52	21°57	7° 5	5°32	18° 5	n.a.	S 28
M29	15 12 13	17°28'38	16°43	25°45	4° 8	20°38	17°29	12°14	7°27	19°53	21°55	6°58	5°29	18°11	n.a.	M29
T 30	15 16 9	18°25'46	29°13	25°10	5°21	20°51	17°34	12°21	7°29	19°54	21°54	6°51	5°26	18°18	n.a.	T 30
W31	15 20 6	19♉22'54	11♋55	24♉32	6♊35	21♍ 4	17♌39	12♈28	7♓31	19♋56	21♏52	6♈45	5♈23	18♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n18	26n29	4n33	18n42	2n 8	11n42	0n 4	4n34	0n36	17n52	1n42	1n31	2s12	10s 3	0s46	23n24	0n55	17s55	0n54	3n 5	2n49	6n44		n.a.
T 2	8 40	28 32	5 1	19 0	2 4	12 11	0 7	4 35	0 33	17 52	1 42	1 34	2 12	10 2	0 46	23 24	0 55	17 55	0 54	3 4	2 48	6 47		n.a.
W 3	9 2	29 10	5 15	19 15	1 59	12 39	0 9	4 35	0 29	17 52	1 42	1 37	2 12	10 1	0 46	23 24	0 55	17 55	0 54	3 3	2 47	6 51		n.a.
T 4	9 24	28 16	5 13	19 29	1 53	13 7	0 11	4 35	0 26	17 51	1 41	1 40	2 12	10 0	0 46	23 24	0 55	17 55	0 54	3 3	2 46	6 54		n.a.
F 5	9 45	25 47	4 56	19 41	1 46	13 35	0 14	4 35	0 22	17 51	1 41	1 43	2 12	9 59	0 46	23 24	0 55	17 55	0 54	3 3	2 44	6 58		n.a.
S 6	10 6	21 49	4 22	19 51	1 39	14 2	0 16	4 35	0 19	17 50	1 41	1 46	2 12	9 58	0 46	23 24	0 55	17 54	0 54	3 3	2 43	7 1		n.a.
S 7	10 27	16 32	3 31	19 59	1 31	14 29	0 19	4 34	0 16	17 50	1 40	1 49	2 12	9 57	0 46	23 23	0 55	17 54	0 54	3 4	2 42	7 4		n.a.
M 8	10 48	10 13	2 26	20 6	1 23	14 56	0 21	4 33	0 12	17 49	1 40	1 52	2 12	9 56	0 46	23 23	0 55	17 54	0 54	3 4	2 40	7 8		n.a.
T 9	11 9	3 11	1 10	20 10	1 13	15 22	0 23	4 31	0 9	17 49	1 40	1 55	2 12	9 55	0 46	23 23	0 55	17 54	0 54	3 4	2 39	7 11		n.a.
W10	11 30	4s 8	0s12	20 13	1 3	15 48	0 26	4 29	0 6	17 48	1 40	1 59	2 12	9 54	0 46	23 23	0 55	17 53	0 54	3 5	2 38	7 15		n.a.
T 11	11 50	11 19	1 34	20 13	0 53	16 13	0 28	4 27	0 3	17 47	1 39	2 2	2 13	9 54	0 46	23 23	0 55	17 53	0 54	3 4	2 37	7 18		n.a.
F 12	12 11	17 50	2 50	20 12	0 42	16 38	0 30	4 25	0s 1	17 46	1 39	2 5	2 13	9 53	0 46	23 23	0 55	17 53	0 53	3 4	2 35	7 22		n.a.
S 13	12 31	23 12	3 52	20 10	0 30	17 3	0 33	4 23	0 4	17 46	1 39	2 8	2 13	9 52	0 46	23 23	0 55	17 52	0 53	3 2	2 34	7 25		n.a.
S 14	12 51	26 58	4 38	20 5	0 17	17 27	0 35	4 20	0 7	17 45	1 38	2 11	2 13	9 51	0 46	23 23	0 55	17 52	0 53	3 1	2 33	7 28		n.a.
M15	13 10	28 54	5 6	19 59	0 4	17 51	0 37	4 17	0 10	17 44	1 38	2 13	2 13	9 50	0 46	23 22	0 55	17 52	0 53	3 0	2 31	7 32		n.a.
T 16	13 30	28 55	5 14	19 52	0s 9	18 14	0 40	4 13	0 13	17 43	1 38	2 16	2 13	9 49	0 46	23 22	0 55	17 52	0 53	2 58	2 30	7 35		n.a.
W17	13 49	27 13	5 5	19 42	0 23	18 37	0 42	4 9	0 16	17 42	1 37	2 19	2 13	9 49	0 46	23 22	0 55	17 51	0 53	2 58	2 29	7 39		n.a.
T 18	14 8	24 7	4 40	19 32	0 38	19 0	0 44	4 5	0 19	17 40	1 37	2 22	2 13	9 48	0 46	23 22	0 55	17 51	0 53	2 57	2 28	7 42		n.a.
F 19	14 27	19 57	4 2	19 20	0 52	19 22	0 46	4 1	0 22	17 39	1 37	2 25	2 13	9 47	0 46	23 22	0 55	17 51	0 53	2 57	2 26	7 45		n.a.
S 20	14 46	15 3	3 14	19 6	1 8	19 43	0 48	3 57	0 24	17 38	1 37	2 28	2 13	9 46	0 47	23 22	0 55	17 51	0 53	2 58	2 25	7 49		n.a.
S 21	15 5	9 41	2 19	18 51	1 23	20 4	0 50	3 52	0 27	17 37	1 36	2 31	2 13	9 46	0 47	23 22	0 55	17 50	0 53	2 59	2 24	7 52		n.a.
M22	15 23	4 1	1 18	18 35	1 38	20 24	0 53	3 47	0 30	17 35	1 36	2 34	2 13	9 45	0 47	23 21	0 55	17 50	0 53	2 59	2 22	7 56		n.a.
T 23	15 41	1n44	0 14	18 18	1 54	20 44	0 55	3 41	0 33	17 34	1 36	2 37	2 13	9 44	0 47	23 21	0 55	17 50	0 52	3 0	2 21	7 59		n.a.
W24	15 59	7 25	0n50	18 0	2 9	21 3	0 57	3 36	0 35	17 33	1 35	2 39	2 13	9 44	0 47	23 21	0 54	17 49	0 52	2 59	2 20	8 2		n.a.
T 25	16 16	12 52	1 52	17 41	2 25	21 22	0 59	3 30	0 38	17 31	1 35	2 42	2 13	9 43	0 47	23 21	0 54	17 49	0 52	2 59	2 19	8 6		n.a.
F 26	16 34	17 53	2 49	17 22	2 40	21 40	1 1	3 24	0 40	17 29	1 35	2 45	2 13	9 42	0 47	23 21	0 54	17 49	0 52	2 57	2 17	8 9		n.a.
S 27	16 51	22 15	3 40	17 2	2 54	21 57	1 2	3 17	0 43	17 28	1 35	2 48	2 14	9 42	0 47	23 20	0 54	17 48	0 52	2 55	2 16	8 13		n.a.
S 28	17 8	25 44	4 21	16 41	3 8	22 14	1 4	3 10	0 45	17 26	1 34	2 50	2 14	9 41	0 47	23 20	0 54	17 48	0 52	2 52	2 15	8 16		n.a.
M29	17 24	28 5	4 50	16 21	3 21	22 30	1 6	3 4	0 48	17 25	1 34	2 53	2 14	9 40	0 47	23 20	0 54	17 48	0 52	2 49	2 13	8 19		n.a.
T 30	17 41	29 3	5 6	16 0	3 34	22 46	1 8	2 56	0 50	17 23	1 34	2 56	2 14	9 40	0 47	23 20	0 54	17 48	0 52	2 47	2 12	8 23		n.a.
W31	17n57	28n30	5n 8	15n40	3s45	23n 1	1n10	2n49	0s52	17n21	1n34	2n58	2s14	9s39	0s47	23n20	0n54	17s47	0n52	2n44	2n11	8n26		n.a.

Julian Day Number = 924202.5, Delta T = 14h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'21, Lahiri = -34°02'21 Julian Calendar 1 May 2183 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 2	20♉20'03	24♋51	23°R53	7♊48	21♍18	17♌44	12♈34	7♓32	19♋57	21°R51	6°R41	5♈20	18♈31	n.a.	T 1
F 2	15 27 59	21°17'12	8♌ 4	23♉12	9° 2	21°32	17°49	12°41	7°33	19°58	21♏50	6♈38	5°16	18°38	n.a.	F 2
S 3	15 31 55	22°14'21	21°33	22°32	10°15	21°47	17°54	12°48	7°35	20° 0	21°48	6°D37	5°13	18°44	n.a.	S 3
S 4	15 35 52	23°11'31	5♍22	21°51	11°29	22° 3	18° 0	12°55	7°36	20° 1	21°47	6°38	5°10	18°51	n.a.	S 4
M 5	15 39 49	24° 8'41	19°30	21°12	12°42	22°20	18° 5	13° 1	7°38	20° 2	21°45	6°39	5° 7	18°58	n.a.	M 5
T 6	15 43 45	25° 5'52	3♎57	20°35	13°56	22°37	18°11	13° 8	7°39	20° 4	21°44	6°R40	5° 4	19° 4	n.a.	T 6
W 7	15 47 42	26° 3'03	18°40	20° 0	15° 9	22°54	18°17	13°15	7°40	20° 5	21°42	6°39	5° 1	19°11	n.a.	W 7
T 8	15 51 38	27° 0'15	3♏34	19°28	16°23	23°13	18°23	13°21	7°41	20° 7	21°41	6°37	4°57	19°18	n.a.	T 8
F 9	15 55 35	27°57'28	18°32	19° 0	17°36	23°32	18°30	13°28	7°43	20° 8	21°39	6°32	4°54	19°24	n.a.	F 9
S 10	15 59 31	28°54'42	3♐25	18°37	18°50	23°51	18°36	13°34	7°44	20°10	21°38	6°25	4°51	19°31	n.a.	S 10
S 11	16 3 28	29°51'57	18° 5	18°18	20° 3	24°11	18°42	13°41	7°45	20°11	21°36	6°17	4°48	19°38	n.a.	S 11
M12	16 7 25	0♊49'13	2♑25	18° 4	21°17	24°31	18°49	13°47	7°46	20°13	21°35	6° 9	4°45	19°44	n.a.	M12
T 13	16 11 21	1°46'30	16°19	17°56	22°30	24°52	18°56	13°53	7°47	20°14	21°33	6° 1	4°41	19°51	n.a.	T 13
W14	16 15 18	2°43'48	29°46	17°D54	23°43	25°14	19° 3	13°59	7°48	20°16	21°32	5°55	4°38	19°58	n.a.	W14
T 15	16 19 14	3°41'08	12♒46	17°58	24°57	25°36	19°10	14° 5	7°48	20°18	21°31	5°51	4°35	20° 4	n.a.	T 15
F 16	16 23 11	4°38'29	25°21	18° 8	26°10	25°59	19°17	14°11	7°49	20°19	21°29	5°49	4°32	20°11	n.a.	F 16
S 17	16 27 7	5°35'52	7♓37	18°25	27°24	26°22	19°24	14°17	7°50	20°21	21°28	5°D48	4°29	20°18	n.a.	S 17
S 18	16 31 4	6°33'16	19°38	18°48	28°37	26°45	19°32	14°23	7°51	20°23	21°26	5°49	4°26	20°24	n.a.	S 18
M19	16 35 0	7°30'41	1♈30	19°17	29°51	27° 9	19°39	14°29	7°51	20°25	21°25	5°R50	4°22	20°31	n.a.	M19
T 20	16 38 57	8°28'08	13°17	19°53	1♋ 4	27°34	19°47	14°35	7°52	20°26	21°23	5°49	4°19	20°38	n.a.	T 20
W21	16 42 54	9°25'36	25° 5	20°35	2°17	27°59	19°55	14°41	7°53	20°28	21°22	5°47	4°16	20°44	n.a.	W21
T 22	16 46 50	10°23'06	6♉57	21°24	3°31	28°24	20° 3	14°46	7°53	20°30	21°21	5°43	4°13	20°51	n.a.	T 22
F 23	16 50 47	11°20'37	18°57	22°19	4°44	28°50	20°11	14°52	7°54	20°32	21°19	5°36	4°10	20°58	n.a.	F 23
S 24	16 54 43	12°18'10	1♊ 8	23°19	5°58	29°16	20°19	14°58	7°54	20°33	21°18	5°27	4° 7	21° 4	n.a.	S 24
S 25	16 58 40	13°15'45	13°30	24°26	7°11	29°43	20°27	15° 3	7°55	20°35	21°17	5°16	4° 3	21°11	n.a.	S 25
M26	17 2 36	14°13'20	26° 5	25°39	8°24	0♎10	20°36	15° 8	7°55	20°37	21°15	5° 4	4° 0	21°17	n.a.	M26
T 27	17 6 33	15°10'58	8♋53	26°57	9°38	0°37	20°44	15°14	7°55	20°39	21°14	4°53	3°57	21°24	n.a.	T 27
W28	17 10 30	16° 8'36	21°52	28°20	10°51	1° 5	20°53	15°19	7°55	20°41	21°13	4°42	3°54	21°31	n.a.	W28
T 29	17 14 26	17° 6'16	5♌ 4	29°48	12° 4	1°34	21° 2	15°24	7°56	20°43	21°11	4°34	3°51	21°37	n.a.	T 29
F 30	17 18 23	18♊ 3'57	18♌27	1♊21	13♋18	2♎ 2	21♌11	15♈29	7♓56	20♋45	21♏10	4♈28	3♈47	21♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n12	26n25	4n54	15n21	3s55	23n15	1n11	2n41	0s54	17n19	1n33	3n 1	2s14	9s39	0s47	23n19	0n54	17s47	0n52	2n42	2n10	8n29		n.a.
F 2	18 28	22 53	4 24	15 2	4 4	23 28	1 13	2 34	0 57	17 17	1 33	3 4	2 14	9 38	0 47	23 19	0 54	17 47	0 51	2 41	2 8	8 33		n.a.
S 3	18 43	18 4	3 39	14 45	4 11	23 41	1 15	2 25	0 59	17 15	1 33	3 6	2 14	9 38	0 47	23 19	0 54	17 46	0 51	2 41	2 7	8 36		n.a.
S 4	18 58	12 13	2 41	14 29	4 17	23 54	1 16	2 17	1 1	17 13	1 32	3 9	2 14	9 37	0 47	23 19	0 54	17 46	0 51	2 41	2 6	8 40		n.a.
M 5	19 12	5 38	1 31	14 15	4 21	24 5	1 18	2 9	1 3	17 11	1 32	3 11	2 14	9 37	0 47	23 19	0 54	17 46	0 51	2 42	2 4	8 43		n.a.
T 6	19 27	1s23	0 15	14 2	4 24	24 16	1 19	2 0	1 5	17 9	1 32	3 14	2 15	9 36	0 47	23 18	0 54	17 46	0 51	2 42	2 3	8 46		n.a.
W 7	19 40	8 27	1s 4	13 52	4 25	24 26	1 21	1 51	1 7	17 7	1 32	3 16	2 15	9 36	0 47	23 18	0 54	17 45	0 51	2 42	2 2	8 50		n.a.
T 8	19 54	15 9	2 20	13 44	4 24	24 35	1 22	1 42	1 9	17 5	1 31	3 19	2 15	9 35	0 47	23 18	0 54	17 45	0 51	2 41	2 1	8 53		n.a.
F 9	20 7	21 0	3 26	13 39	4 22	24 44	1 23	1 32	1 11	17 3	1 31	3 21	2 15	9 35	0 47	23 18	0 54	17 45	0 51	2 39	1 59	8 56		n.a.
S 10	20 20	25 29	4 17	13 36	4 18	24 52	1 24	1 23	1 13	17 0	1 31	3 24	2 15	9 35	0 47	23 17	0 54	17 44	0 51	2 36	1 58	9 0		n.a.
S 11	20 33	28 14	4 51	13 36	4 13	24 59	1 26	1 13	1 15	16 58	1 31	3 26	2 15	9 34	0 47	23 17	0 54	17 44	0 51	2 33	1 57	9 3		n.a.
M12	20 45	29 1	5 5	13 38	4 6	25 6	1 27	1 3	1 17	16 56	1 30	3 29	2 15	9 34	0 47	23 17	0 54	17 44	0 50	2 30	1 55	9 7		n.a.
T 13	20 57	27 54	5 1	13 44	3 58	25 11	1 28	0 53	1 18	16 53	1 30	3 31	2 15	9 34	0 47	23 17	0 54	17 44	0 50	2 26	1 54	9 10		n.a.
W14	21 9	25 11	4 40	13 52	3 49	25 16	1 29	0 43	1 20	16 51	1 30	3 33	2 16	9 33	0 47	23 16	0 54	17 43	0 50	2 24	1 53	9 13		n.a.
T 15	21 20	21 15	4 5	14 2	3 39	25 20	1 30	0 32	1 22	16 48	1 30	3 35	2 16	9 33	0 47	23 16	0 54	17 43	0 50	2 22	1 52	9 17		n.a.
F 16	21 31	16 27	3 19	14 16	3 28	25 24	1 31	0 22	1 23	16 46	1 29	3 38	2 16	9 33	0 47	23 16	0 54	17 43	0 50	2 21	1 50	9 20		n.a.
S 17	21 41	11 8	2 25	14 32	3 16	25 26	1 31	0 11	1 25	16 43	1 29	3 40	2 16	9 32	0 48	23 16	0 54	17 42	0 50	2 21	1 49	9 23		n.a.
S 18	21 52	5 30	1 26	14 50	3 4	25 28	1 32	0s 0	1 27	16 41	1 29	3 42	2 16	9 32	0 48	23 15	0 54	17 42	0 50	2 21	1 48	9 27		n.a.
M19	22 1	0n15	0 23	15 11	2 51	25 29	1 33	0 11	1 28	16 38	1 29	3 44	2 16	9 32	0 48	23 15	0 54	17 42	0 50	2 22	1 46	9 30		n.a.
T 20	22 11	5 58	0n40	15 34	2 37	25 30	1 33	0 23	1 30	16 35	1 28	3 46	2 17	9 32	0 48	23 15	0 54	17 42	0 50	2 22	1 45	9 33		n.a.
W21	22 20	11 28	1 41	15 59	2 23	25 29	1 34	0 34	1 31	16 32	1 28	3 49	2 17	9 32	0 48	23 14	0 54	17 41	0 50	2 21	1 44	9 37		n.a.
T 22	22 29	16 36	2 38	16 25	2 9	25 28	1 34	0 46	1 32	16 30	1 28	3 51	2 17	9 31	0 48	23 14	0 54	17 41	0 49	2 19	1 43	9 40		n.a.
F 23	22 37	21 10	3 29	16 54	1 54	25 26	1 35	0 57	1 34	16 27	1 28	3 53	2 17	9 31	0 48	23 14	0 54	17 41	0 49	2 16	1 41	9 43		n.a.
S 24	22 45	24 54	4 10	17 24	1 40	25 23	1 35	1 9	1 35	16 24	1 28	3 55	2 17	9 31	0 48	23 14	0 54	17 41	0 49	2 13	1 40	9 47		n.a.
S 25	22 52	27 33	4 41	17 55	1 25	25 20	1 35	1 21	1 37	16 21	1 27	3 57	2 17	9 31	0 48	23 13	0 54	17 40	0 49	2 8	1 39	9 50		n.a.
M26	22 59	28 51	4 58	18 26	1 10	25 16	1 35	1 33	1 38	16 18	1 27	3 59	2 17	9 31	0 48	23 13	0 54	17 40	0 49	2 3	1 37	9 53		n.a.
T 27	23 6	28 39	5 1	18 59	0 56	25 11	1 36	1 46	1 39	16 15	1 27	4 1	2 18	9 31	0 48	23 13	0 54	17 40	0 49	1 59	1 36	9 57		n.a.
W28	23 12	26 52	4 49	19 32	0 42	25 5	1 36	1 58	1 40	16 12	1 27	4 3	2 18	9 31	0 48	23 12	0 54	17 40	0 49	1 54	1 35	10 0		n.a.
T 29	23 18	23 36	4 21	20 5	0 28	24 58	1 36	2 11	1 42	16 9	1 26	4 4	2 18	9 31	0 48	23 12	0 54	17 39	0 49	1 51	1 34	10 3		n.a.
F 30	23n24	19n 4	3n38	20n38	0s14	24n51	1n35	2s24	1s43	16n 6	1n26	4n 6	2s18	9s31	0s48	23n12	0n54	17s39	0n49	1n49	1n32	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 924233.5, Delta T = 14h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'16, Lahiri = -34°02'16 Julian Calendar 1 June 2183 BCE == Greg. Calendar 14 May 2183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 19	19♊ 1'40	2♍ 2	2♊59	14♋31	2♎32	21♌20	15♈34	7♓56	20♋47	21°R 9	4°R25	3♈44	21♈51	n.a.	S 1
S 2	17 26 16	19°59'23	15°49	4°40	15°44	3° 1	21°29	15°39	7°R56	20°49	21♏ 8	4°D24	3°41	21°57	n.a.	S 2
M 3	17 30 12	20°57'08	29°49	6°25	16°58	3°31	21°38	15°44	7°56	20°51	21° 6	4°R24	3°38	22° 4	n.a.	M 3
T 4	17 34 9	21°54'54	14♎ 1	8°13	18°11	4° 1	21°47	15°49	7°56	20°53	21° 5	4♈24	3°35	22°11	n.a.	T 4
W 5	17 38 5	22°52'42	28°25	10° 3	19°24	4°32	21°57	15°53	7°56	20°55	21° 4	4°22	3°32	22°17	n.a.	W 5
T 6	17 42 2	23°50'31	12♏57	11°57	20°37	5° 2	22° 6	15°58	7°55	20°57	21° 3	4°18	3°28	22°24	n.a.	T 6
F 7	17 45 59	24°48'22	27°32	13°52	21°51	5°34	22°16	16° 2	7°55	20°59	21° 2	4°12	3°25	22°31	n.a.	F 7
S 8	17 49 55	25°46'14	12♐ 6	15°48	23° 4	6° 5	22°26	16° 7	7°55	21° 1	21° 0	4° 2	3°22	22°37	n.a.	S 8
S 9	17 53 52	26°44'08	26°30	17°46	24°17	6°37	22°35	16°11	7°55	21° 3	20°59	3°51	3°19	22°44	n.a.	S 9
M10	17 57 48	27°42'04	10♑38	19°44	25°30	7° 9	22°45	16°15	7°54	21° 5	20°58	3°39	3°16	22°51	n.a.	M10
T 11	18 1 45	28°40'02	24°26	21°43	26°43	7°41	22°55	16°19	7°54	21° 7	20°57	3°28	3°13	22°57	n.a.	T 11
W12	18 5 41	29°38'01	7♒49	23°43	27°56	8°14	23° 6	16°23	7°53	21° 9	20°56	3°19	3° 9	23° 4	n.a.	W12
T 13	18 9 38	0♋36'03	20°48	25°42	29° 9	8°47	23°16	16°27	7°53	21°11	20°55	3°12	3° 6	23°11	n.a.	T 13
F 14	18 13 34	1°34'06	3♓24	27°41	0♌23	9°20	23°26	16°31	7°52	21°13	20°54	3° 7	3° 3	23°17	n.a.	F 14
S 15	18 17 31	2°32'12	15°41	29°39	1°36	9°54	23°36	16°35	7°52	21°16	20°53	3° 5	3° 0	23°24	n.a.	S 15
S 16	18 21 28	3°30'19	27°43	1♋37	2°49	10°28	23°47	16°39	7°51	21°18	20°52	3° 5	2°57	23°31	n.a.	S 16
M17	18 25 24	4°28'29	9♈35	3°34	4° 2	11° 2	23°57	16°42	7°50	21°20	20°51	3° 5	2°53	23°37	n.a.	M17
T 18	18 29 21	5°26'41	21°24	5°30	5°15	11°36	24° 8	16°46	7°50	21°22	20°50	3° 4	2°50	23°44	n.a.	T 18
W19	18 33 17	6°24'56	3♉13	7°26	6°28	12°11	24°19	16°49	7°49	21°24	20°49	3° 2	2°47	23°51	n.a.	W19
T 20	18 37 14	7°23'12	15° 9	9°20	7°41	12°45	24°30	16°53	7°48	21°26	20°48	2°57	2°44	23°57	n.a.	T 20
F 21	18 41 10	8°21'31	27°16	11°14	8°54	13°20	24°40	16°56	7°47	21°28	20°47	2°50	2°41	24° 4	n.a.	F 21
S 22	18 45 7	9°19'52	9♊36	13° 6	10° 7	13°56	24°51	16°59	7°46	21°31	20°46	2°40	2°38	24°11	n.a.	S 22
S 23	18 49 3	10°18'15	22°12	14°57	11°20	14°31	25° 2	17° 2	7°45	21°33	20°46	2°28	2°34	24°17	n.a.	S 23
M24	18 53 0	11°16'41	5♋ 4	16°47	12°33	15° 7	25°14	17° 5	7°44	21°35	20°45	2°16	2°31	24°24	n.a.	M24
T 25	18 56 57	12°15'08	18°12	18°36	13°46	15°43	25°25	17° 8	7°43	21°37	20°44	2° 3	2°28	24°30	n.a.	T 25
W26	19 0 53	13°13'38	1♌34	20°24	14°58	16°19	25°36	17°10	7°42	21°39	20°43	1°51	2°25	24°37	n.a.	W26
T 27	19 4 50	14°12'09	15° 8	22°10	16°11	16°56	25°47	17°13	7°41	21°42	20°42	1°42	2°22	24°44	n.a.	T 27
F 28	19 8 46	15°10'43	28°52	23°56	17°24	17°33	25°59	17°15	7°40	21°44	20°42	1°36	2°19	24°50	n.a.	F 28
S 29	19 12 43	16° 9'18	12♍43	25°40	18°37	18°10	26°10	17°18	7°38	21°46	20°41	1°33	2°15	24°57	n.a.	S 29
S 30	19 16 39	17° 7'55	26°41	27°24	19°50	18°47	26°22	17°20	7°37	21°48	20°40	1°D32	2°12	25° 4	n.a.	S 30
M31	19 20 36	18♋ 6'34	10♎43	29♋ 6	21♌ 2	19♎24	26♌33	17♈22	7♓36	21♋51	20♏40	1°R32	2♈ 9	25♈10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	13n29	2n43	21n10	0s 2	24n43	1n35	2s36	1s44	16n 3	1n26	4n 8	2s18	9s31	0s48	23n11	0n54	17s39	0n48	1n48	1n31	10n10		n.a.
S 2	23 33	7 11	1 37	21 42	0n11	24 34	1 35	2 49	1 45	15 59	1 26	4 10	2 19	9 31	0 48	23 11	0 54	17 39	0 48	1 47	1 30	10 13		n.a.
M 3	23 38	0 27	0 24	22 12	0 23	24 24	1 35	3 3	1 46	15 56	1 26	4 11	2 19	9 31	0 48	23 11	0 54	17 38	0 48	1 47	1 28	10 17		n.a.
T 4	23 42	6s25	0s51	22 42	0 34	24 14	1 34	3 16	1 47	15 53	1 25	4 13	2 19	9 31	0 48	23 11	0 54	17 38	0 48	1 47	1 27	10 20		n.a.
W 5	23 45	13 3	2 3	23 9	0 44	24 3	1 34	3 29	1 48	15 50	1 25	4 15	2 19	9 31	0 48	23 10	0 54	17 38	0 48	1 46	1 26	10 23		n.a.
T 6	23 48	19 3	3 9	23 35	0 54	23 52	1 33	3 42	1 49	15 46	1 25	4 16	2 19	9 31	0 48	23 10	0 54	17 38	0 48	1 45	1 25	10 27		n.a.
F 7	23 50	23 57	4 2	23 59	1 3	23 39	1 33	3 56	1 50	15 43	1 25	4 18	2 19	9 31	0 48	23 10	0 54	17 38	0 48	1 42	1 23	10 30		n.a.
S 8	23 53	27 20	4 39	24 20	1 11	23 26	1 32	4 10	1 51	15 39	1 25	4 20	2 20	9 31	0 48	23 9	0 54	17 37	0 48	1 38	1 22	10 33		n.a.
S 9	23 54	28 52	4 58	24 40	1 18	23 12	1 31	4 23	1 52	15 36	1 24	4 21	2 20	9 31	0 48	23 9	0 54	17 37	0 48	1 34	1 21	10 37		n.a.
M10	23 55	28 28	4 58	24 56	1 24	22 58	1 30	4 37	1 53	15 33	1 24	4 23	2 20	9 32	0 48	23 9	0 54	17 37	0 47	1 29	1 19	10 40		n.a.
T 11	23 56	26 17	4 41	25 11	1 30	22 43	1 29	4 51	1 54	15 29	1 24	4 24	2 20	9 32	0 48	23 8	0 54	17 37	0 47	1 25	1 18	10 43		n.a.
W12	23 57	22 41	4 8	25 22	1 35	22 27	1 28	5 5	1 55	15 25	1 24	4 25	2 20	9 32	0 48	23 8	0 54	17 37	0 47	1 21	1 17	10 46		n.a.
T 13	23 57	18 4	3 24	25 31	1 39	22 11	1 27	5 19	1 55	15 22	1 24	4 27	2 21	9 32	0 49	23 8	0 54	17 36	0 47	1 18	1 16	10 50		n.a.
F 14	23 56	12 48	2 30	25 38	1 42	21 54	1 26	5 33	1 56	15 18	1 23	4 28	2 21	9 32	0 49	23 7	0 54	17 36	0 47	1 16	1 14	10 53		n.a.
S 15	23 55	7 9	1 31	25 41	1 45	21 36	1 25	5 47	1 57	15 14	1 23	4 29	2 21	9 33	0 49	23 7	0 54	17 36	0 47	1 15	1 13	10 56		n.a.
S 16	23 54	1 22	0 28	25 43	1 47	21 18	1 23	6 1	1 58	15 11	1 23	4 31	2 21	9 33	0 49	23 7	0 54	17 36	0 47	1 15	1 12	11 0		n.a.
M17	23 52	4n24	0n34	25 41	1 48	20 59	1 22	6 16	1 58	15 7	1 23	4 32	2 21	9 33	0 49	23 6	0 54	17 36	0 47	1 15	1 10	11 3		n.a.
T 18	23 50	9 59	1 35	25 38	1 48	20 39	1 21	6 30	1 59	15 3	1 23	4 33	2 22	9 34	0 49	23 6	0 54	17 36	0 47	1 15	1 9	11 6		n.a.
W19	23 47	15 14	2 32	25 32	1 48	20 19	1 19	6 45	2 0	14 59	1 23	4 34	2 22	9 34	0 49	23 6	0 54	17 36	0 46	1 14	1 8	11 10		n.a.
T 20	23 44	19 57	3 23	25 24	1 48	19 59	1 17	6 59	2 0	14 56	1 22	4 35	2 22	9 34	0 49	23 5	0 54	17 35	0 46	1 12	1 7	11 13		n.a.
F 21	23 40	23 56	4 5	25 14	1 47	19 38	1 16	7 14	2 1	14 52	1 22	4 36	2 22	9 35	0 49	23 5	0 54	17 35	0 46	1 9	1 5	11 16		n.a.
S 22	23 37	26 55	4 37	25 2	1 45	19 16	1 14	7 28	2 2	14 48	1 22	4 37	2 23	9 35	0 49	23 5	0 54	17 35	0 46	1 5	1 4	11 19		n.a.
S 23	23 32	28 38	4 56	24 47	1 43	18 54	1 12	7 43	2 2	14 44	1 22	4 38	2 23	9 35	0 49	23 4	0 54	17 35	0 46	1 0	1 3	11 23		n.a.
M24	23 27	28 51	5 0	24 31	1 40	18 31	1 10	7 57	2 3	14 40	1 22	4 39	2 23	9 36	0 49	23 4	0 54	17 35	0 46	0 55	1 1	11 26		n.a.
T 25	23 22	27 27	4 49	24 14	1 37	18 8	1 8	8 12	2 3	14 36	1 22	4 40	2 23	9 36	0 49	23 3	0 54	17 35	0 46	0 50	1 0	11 29		n.a.
W26	23 16	24 28	4 22	23 54	1 34	17 44	1 6	8 27	2 4	14 32	1 22	4 41	2 23	9 37	0 49	23 3	0 54	17 35	0 46	0 45	0 59	11 32		n.a.
T 27	23 10	20 7	3 39	23 34	1 30	17 20	1 4	8 42	2 4	14 28	1 21	4 42	2 24	9 37	0 49	23 3	0 54	17 35	0 45	0 42	0 58	11 36		n.a.
F 28	23 4	14 40	2 44	23 11	1 26	16 56	1 2	8 57	2 5	14 24	1 21	4 42	2 24	9 38	0 49	23 2	0 54	17 35	0 45	0 39	0 56	11 39		n.a.
S 29	22 57	8 26	1 38	22 48	1 22	16 31	1 0	9 11	2 5	14 20	1 21	4 43	2 24	9 38	0 49	23 2	0 54	17 34	0 45	0 38	0 55	11 42		n.a.
S 30	22 49	1 44	0 26	22 23	1 17	16 5	0 57	9 26	2 6	14 15	1 21	4 44	2 24	9 39	0 49	23 2	0 54	17 34	0 45	0 37	0 54	11 45		n.a.
M31	22n41	5s 4	0s49	21n56	1n12	15n39	0n55	9s41	2s 6	14n11	1n21	4n44	2s25	9s39	0s49	23n 1	0n54	17s34	0n45	0n37	0n52	11n49		n.a.

Julian Day Number = 924263.5, Delta T = 14h19m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'12, Lahiri = -34°02'12 Julian Calendar 1 July 2183 BCE == Greg. Calendar 13 June 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 32	19♋ 5'14	24♎49	0♌47	22♌15	20♎ 2	26♌45	17♈24	7°R34	21♋53	20°R39	1°R32	2♈ 6	25♈17	n.a.	T 1
W 2	19 28 29	20° 3'57	8♏59	2°27	23°28	20°39	26°57	17°26	7♓33	21°55	20♏39	1♈30	2° 3	25°24	n.a.	W 2
T 3	19 32 25	21° 2'41	23°10	4° 6	24°40	21°17	27° 9	17°28	7°32	21°57	20°38	1°27	1°59	25°30	n.a.	T 3
F 4	19 36 22	22° 1'28	7♐21	5°44	25°53	21°55	27°21	17°30	7°30	22° 0	20°37	1°21	1°56	25°37	n.a.	F 4
S 5	19 40 19	23° 0'16	21°28	7°21	27° 6	22°34	27°32	17°31	7°29	22° 2	20°37	1°12	1°53	25°44	n.a.	S 5
S 6	19 44 15	23°59'07	5♑27	8°57	28°18	23°12	27°44	17°33	7°27	22° 4	20°36	1° 2	1°50	25°50	n.a.	S 6
M 7	19 48 12	24°57'59	19°14	10°32	29°31	23°51	27°57	17°34	7°25	22° 6	20°36	0°51	1°47	25°57	n.a.	M 7
T 8	19 52 8	25°56'54	2♒43	12° 6	0♍43	24°29	28° 9	17°36	7°24	22° 8	20°36	0°40	1°44	26° 4	n.a.	T 8
W 9	19 56 5	26°55'51	15°54	13°39	1°56	25° 8	28°21	17°37	7°22	22°11	20°35	0°31	1°40	26°10	n.a.	W 9
T 10	20 0 1	27°54'50	28°45	15°12	3° 8	25°47	28°33	17°38	7°20	22°13	20°35	0°25	1°37	26°17	n.a.	T 10
F 11	20 3 58	28°53'51	11♓17	16°43	4°20	26°27	28°45	17°39	7°19	22°15	20°35	0°20	1°34	26°24	n.a.	F 11
S 12	20 7 54	29°52'55	23°32	18°13	5°33	27° 6	28°58	17°40	7°17	22°17	20°34	0°19	1°31	26°30	n.a.	S 12
S 13	20 11 51	0♌52'01	5♈34	19°42	6°45	27°46	29°10	17°41	7°15	22°20	20°34	0°D18	1°28	26°37	n.a.	S 13
M14	20 15 47	1°51'10	17°26	21°11	7°57	28°25	29°22	17°41	7°13	22°22	20°34	0°19	1°25	26°44	n.a.	M14
T 15	20 19 44	2°50'21	29°15	22°38	9°10	29° 5	29°35	17°42	7°11	22°24	20°33	0°R20	1°21	26°50	n.a.	T 15
W16	20 23 41	3°49'35	11♉ 5	24° 4	10°22	29°45	29°47	17°42	7° 9	22°26	20°33	0°20	1°18	26°57	n.a.	W16
T 17	20 27 37	4°48'52	23° 3	25°30	11°34	0♍25	29°59	17°42	7° 7	22°28	20°33	0°18	1°15	27° 4	n.a.	T 17
F 18	20 31 34	5°48'10	5♊12	26°54	12°46	1° 6	0♍12	17°43	7° 5	22°31	20°33	0°14	1°12	27°10	n.a.	F 18
S 19	20 35 30	6°47'32	17°37	28°18	13°58	1°46	0°25	17°R43	7° 3	22°33	20°33	0° 8	1° 9	27°17	n.a.	S 19
S 20	20 39 27	7°46'56	0♋21	29°40	15°10	2°26	0°38	17°43	7° 1	22°35	20°33	29♓59	1° 5	27°24	n.a.	S 20
M21	20 43 23	8°46'22	13°25	1♍ 1	16°22	3° 7	0°51	17°42	6°59	22°37	20°33	29°51	1° 2	27°30	n.a.	M21
T 22	20 47 20	9°45'50	26°50	2°21	17°34	3°48	1° 3	17°42	6°57	22°39	20°D33	29°42	0°59	27°37	n.a.	T 22
W23	20 51 16	10°45'21	10♌34	3°40	18°46	4°29	1°16	17°42	6°55	22°41	20°33	29°34	0°56	27°44	n.a.	W23
T 24	20 55 13	11°44'54	24°33	4°57	19°58	5°10	1°29	17°41	6°53	22°44	20°33	29°27	0°53	27°50	n.a.	T 24
F 25	20 59 9	12°44'30	8♍43	6°13	21°10	5°51	1°42	17°41	6°51	22°46	20°33	29°23	0°50	27°57	n.a.	F 25
S 26	21 3 6	13°44'07	23° 0	7°28	22°22	6°32	1°55	17°40	6°48	22°48	20°33	29°D22	0°46	28° 4	n.a.	S 26
S 27	21 7 3	14°43'46	7♎19	8°41	23°34	7°14	2° 8	17°39	6°46	22°50	20°33	29°22	0°43	28°10	n.a.	S 27
M28	21 10 59	15°43'27	21°36	9°53	24°45	7°55	2°21	17°38	6°44	22°52	20°33	29°23	0°40	28°17	n.a.	M28
T 29	21 14 56	16°43'10	5♏49	11° 2	25°57	8°37	2°34	17°37	6°42	22°54	20°34	29°24	0°37	28°24	n.a.	T 29
W30	21 18 52	17°42'55	19°57	12°10	27° 8	9°19	2°47	17°36	6°39	22°56	20°34	29°R24	0°34	28°30	n.a.	W30
T 31	21 22 49	18♌42'42	3♐57	13♍15	28♍20	10♏ 0	3♍ 0	17♈35	6♓37	22♋58	20♏34	29♓23	0♈31	28♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	11s40	2s 0	21n29	1n 6	15n13	0n53	9s56	2s 6	14n 7	1n21	4n45	2s25	9s40	0s49	23n 1	0n54	17s34	0n45	0n37	0n51	11n52		n.a.
W 2	22 25	17 42	3 5	21 1	1 1	14 46	0 50	10 11	2 7	14 3	1 21	4 46	2 25	9 40	0 49	23 1	0 54	17 34	0 45	0 37	0 50	11 55		n.a.
T 3	22 15	22 47	3 58	20 32	0 55	14 19	0 48	10 26	2 7	13 59	1 20	4 46	2 25	9 41	0 49	23 0	0 54	17 34	0 45	0 35	0 48	11 58		n.a.
F 4	22 6	26 32	4 37	20 2	0 49	13 52	0 45	10 41	2 8	13 54	1 20	4 47	2 25	9 42	0 49	23 0	0 54	17 34	0 45	0 33	0 47	12 2		n.a.
S 5	21 56	28 37	4 58	19 31	0 43	13 24	0 42	10 56	2 8	13 50	1 20	4 47	2 26	9 42	0 49	23 0	0 54	17 34	0 44	0 29	0 46	12 5		n.a.
S 6	21 46	28 51	5 2	18 59	0 36	12 56	0 40	11 11	2 8	13 46	1 20	4 47	2 26	9 43	0 49	22 59	0 54	17 34	0 44	0 25	0 45	12 8		n.a.
M 7	21 35	27 16	4 47	18 27	0 30	12 27	0 37	11 25	2 8	13 41	1 20	4 48	2 26	9 43	0 49	22 59	0 54	17 34	0 44	0 21	0 43	12 11		n.a.
T 8	21 24	24 8	4 17	17 54	0 23	11 59	0 34	11 40	2 9	13 37	1 20	4 48	2 26	9 44	0 49	22 58	0 54	17 34	0 44	0 16	0 42	12 15		n.a.
W 9	21 13	19 48	3 34	17 20	0 16	11 30	0 31	11 55	2 9	13 32	1 20	4 48	2 27	9 45	0 49	22 58	0 54	17 34	0 44	0 13	0 41	12 18		n.a.
T 10	21 1	14 39	2 40	16 46	0 9	11 0	0 28	12 10	2 9	13 28	1 20	4 48	2 27	9 45	0 49	22 58	0 54	17 34	0 44	0 10	0 39	12 21		n.a.
F 11	20 49	9 1	1 40	16 11	0 2	10 31	0 25	12 25	2 9	13 23	1 20	4 49	2 27	9 46	0 49	22 57	0 54	17 34	0 44	0 8	0 38	12 24		n.a.
S 12	20 36	3 10	0 36	15 37	0s 5	10 1	0 22	12 40	2 9	13 19	1 19	4 49	2 27	9 47	0 49	22 57	0 54	17 34	0 44	0 8	0 37	12 28		n.a.
S 13	20 23	2n41	0n28	15 1	0 12	9 31	0 19	12 54	2 10	13 14	1 19	4 49	2 28	9 48	0 49	22 57	0 54	17 34	0 44	0 8	0 36	12 31		n.a.
M14	20 10	8 22	1 31	14 26	0 20	9 0	0 16	13 9	2 10	13 10	1 19	4 49	2 28	9 48	0 49	22 56	0 54	17 34	0 43	0 8	0 34	12 34		n.a.
T 15	19 56	13 45	2 29	13 50	0 27	8 30	0 13	13 24	2 10	13 5	1 19	4 49	2 28	9 49	0 50	22 56	0 54	17 34	0 43	0 8	0 33	12 37		n.a.
W16	19 42	18 38	3 21	13 14	0 35	7 59	0 10	13 38	2 10	13 1	1 19	4 49	2 28	9 50	0 50	22 56	0 54	17 34	0 43	0 8	0 32	12 40		n.a.
T 17	19 28	22 51	4 4	12 38	0 42	7 28	0 6	13 53	2 10	12 56	1 19	4 49	2 28	9 51	0 50	22 55	0 54	17 34	0 43	0 7	0 30	12 44		n.a.
F 18	19 13	26 10	4 38	12 1	0 50	6 57	0 3	14 7	2 10	12 52	1 19	4 49	2 29	9 51	0 50	22 55	0 54	17 35	0 43	0 6	0 29	12 47		n.a.
S 19	18 58	28 19	4 59	11 25	0 57	6 26	0s 0	14 22	2 10	12 47	1 19	4 48	2 29	9 52	0 50	22 55	0 54	17 35	0 43	0 3	0 28	12 50		n.a.
S 20	18 43	29 3	5 6	10 49	1 5	5 54	0 4	14 36	2 10	12 42	1 19	4 48	2 29	9 53	0 50	22 54	0 54	17 35	0 43	0s 0	0 27	12 53		n.a.
M21	18 27	28 11	4 58	10 13	1 13	5 23	0 7	14 51	2 10	12 38	1 19	4 48	2 29	9 54	0 50	22 54	0 55	17 35	0 43	0 4	0 25	12 56		n.a.
T 22	18 11	25 42	4 33	9 37	1 20	4 51	0 10	15 5	2 10	12 33	1 18	4 48	2 30	9 55	0 50	22 54	0 55	17 35	0 42	0 7	0 24	13 0		n.a.
W23	17 54	21 40	3 52	9 1	1 28	4 19	0 14	15 19	2 10	12 28	1 18	4 47	2 30	9 55	0 50	22 53	0 55	17 35	0 42	0 11	0 23	13 3		n.a.
T 24	17 38	16 23	2 56	8 25	1 35	3 47	0 17	15 33	2 10	12 23	1 18	4 47	2 30	9 56	0 50	22 53	0 55	17 35	0 42	0 13	0 21	13 6		n.a.
F 25	17 21	10 9	1 49	7 50	1 43	3 15	0 21	15 47	2 10	12 19	1 18	4 46	2 30	9 57	0 50	22 53	0 55	17 35	0 42	0 15	0 20	13 9		n.a.
S 26	17 3	3 22	0 34	7 15	1 50	2 43	0 24	16 1	2 10	12 14	1 18	4 46	2 30	9 58	0 50	22 52	0 55	17 35	0 42	0 16	0 19	13 12		n.a.
S 27	16 45	3s37	0s43	6 41	1 57	2 11	0 28	16 15	2 10	12 9	1 18	4 45	2 31	9 59	0 50	22 52	0 55	17 36	0 42	0 16	0 18	13 16		n.a.
M28	16 28	10 24	1 58	6 7	2 4	1 39	0 32	16 29	2 10	12 4	1 18	4 45	2 31	10 0	0 50	22 51	0 55	17 36	0 42	0 15	0 16	13 19		n.a.
T 29	16 9	16 38	3 5	5 34	2 11	1 6	0 35	16 43	2 10	11 59	1 18	4 44	2 31	10 0	0 50	22 51	0 55	17 36	0 42	0 15	0 15	13 22		n.a.
W30	15 51	21 56	4 0	5 2	2 18	0 34	0 39	16 57	2 10	11 54	1 18	4 44	2 31	10 1	0 50	22 51	0 55	17 36	0 42	0 14	0 14	13 25		n.a.
T 31	15n32	25s58	4s40	4n30	2s24	0n 2	0s42	17s10	2s10	11n50	1n18	4n43	2s32	10s 2	0s50	22n51	0n55	17s36	0n41	0s15	0n12	13n28		n.a.

Julian Day Number = 924294.5, Delta T = 14h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'08, Lahiri = -34°02'08 Julian Calendar 1 Aug. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 July 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 45	19♌42'31	17♐50	14♍19	29♍31	10♏42	3♍13	17°R33	6°R35	23♋ 0	20♏34	29°R20	0♈27	28♈44	n.a.	F 1
S 2	21 30 42	20°42'21	1♑33	15°19	0♎43	11°24	3°26	17♈32	6♓32	23° 2	20°35	29♓16	0°24	28°50	n.a.	S 2
S 3	21 34 38	21°42'14	15° 5	16°17	1°54	12° 6	3°39	17°30	6°30	23° 4	20°35	29°10	0°21	28°57	n.a.	S 3
M 4	21 38 35	22°42'09	28°25	17°12	3° 6	12°49	3°52	17°28	6°28	23° 6	20°35	29° 4	0°18	29° 4	n.a.	M 4
T 5	21 42 31	23°42'05	11♒31	18° 3	4°17	13°31	4° 5	17°27	6°25	23° 8	20°36	28°58	0°15	29°10	n.a.	T 5
W 6	21 46 28	24°42'04	24°23	18°51	5°28	14°13	4°18	17°25	6°23	23°10	20°36	28°52	0°11	29°17	n.a.	W 6
T 7	21 50 25	25°42'04	6♓59	19°34	6°39	14°56	4°32	17°23	6°20	23°12	20°37	28°49	0° 8	29°24	n.a.	T 7
F 8	21 54 21	26°42'07	19°21	20°13	7°50	15°38	4°45	17°20	6°18	23°14	20°37	28°47	0° 5	29°30	n.a.	F 8
S 9	21 58 18	27°42'12	1♈30	20°47	9° 1	16°21	4°58	17°18	6°16	23°16	20°38	28°D46	0° 2	29°37	n.a.	S 9
S 10	22 2 14	28°42'19	13°29	21°15	10°12	17° 4	5°11	17°16	6°13	23°18	20°38	28°47	29♓59	29°44	n.a.	S 10
M11	22 6 11	29°42'28	25°21	21°38	11°23	17°46	5°24	17°13	6°11	23°20	20°39	28°49	29°56	29°50	n.a.	M11
T 12	22 10 7	0♍42'39	7♉ 9	21°53	12°33	18°29	5°38	17°11	6° 8	23°22	20°40	28°51	29°52	29°57	n.a.	T 12
W13	22 14 4	1°42'53	18°59	22° 1	13°44	19°12	5°51	17° 8	6° 6	23°24	20°40	28°52	29°49	0♉ 4	n.a.	W13
T 14	22 18 0	2°43'09	0♊55	22°R 1	14°55	19°55	6° 4	17° 5	6° 3	23°26	20°41	28°R53	29°46	0°10	n.a.	T 14
F 15	22 21 57	3°43'28	13° 3	21°53	16° 5	20°38	6°18	17° 3	6° 1	23°27	20°42	28°53	29°43	0°17	n.a.	F 15
S 16	22 25 53	4°43'48	25°26	21°35	17°16	21°21	6°31	17° 0	5°58	23°29	20°42	28°51	29°40	0°24	n.a.	S 16
S 17	22 29 50	5°44'11	8♋10	21° 8	18°26	22° 4	6°44	16°57	5°56	23°31	20°43	28°49	29°37	0°30	n.a.	S 17
M18	22 33 47	6°44'36	21°17	20°32	19°36	22°48	6°57	16°53	5°53	23°33	20°44	28°45	29°33	0°37	n.a.	M18
T 19	22 37 43	7°45'03	4♌49	19°46	20°47	23°31	7°11	16°50	5°51	23°34	20°45	28°42	29°30	0°44	n.a.	T 19
W20	22 41 40	8°45'32	18°45	18°51	21°57	24°14	7°24	16°47	5°48	23°36	20°46	28°39	29°27	0°50	n.a.	W20
T 21	22 45 36	9°46'03	3♍ 2	17°47	23° 7	24°58	7°37	16°43	5°46	23°38	20°47	28°37	29°24	0°57	n.a.	T 21
F 22	22 49 33	10°46'36	17°36	16°37	24°17	25°41	7°51	16°40	5°43	23°40	20°47	28°36	29°21	1° 4	n.a.	F 22
S 23	22 53 29	11°47'10	2♎19	15°21	25°27	26°25	8° 4	16°36	5°41	23°41	20°48	28°D35	29°17	1°10	n.a.	S 23
S 24	22 57 26	12°47'46	17° 5	14° 2	26°36	27° 8	8°17	16°33	5°39	23°43	20°49	28°36	29°14	1°17	n.a.	S 24
M25	23 1 22	13°48'24	1♏48	12°42	27°46	27°52	8°31	16°29	5°36	23°44	20°50	28°37	29°11	1°24	n.a.	M25
T 26	23 5 19	14°49'03	16°20	11°24	28°56	28°36	8°44	16°25	5°34	23°46	20°51	28°38	29° 8	1°30	n.a.	T 26
W27	23 9 16	15°49'44	0♐39	10°11	0♏ 5	29°19	8°57	16°21	5°31	23°47	20°52	28°39	29° 5	1°37	n.a.	W27
T 28	23 13 12	16°50'26	14°42	9° 4	1°14	0♐ 3	9°10	16°17	5°29	23°49	20°53	28°R39	29° 2	1°44	n.a.	T 28
F 29	23 17 9	17°51'10	28°28	8° 6	2°23	0°47	9°24	16°13	5°26	23°51	20°55	28°39	28°58	1°50	n.a.	F 29
S 30	23 21 5	18♍51'54	11♑57	7♍18	3♏33	1♐31	9♍37	16♈ 9	5♓24	23♋52	20♏56	28♓39	28♓55	1♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n13	28s25	5s 4	4n 0	2s30	0s31	0s46	17s23	2s 9	11n45	1n18	4n42	2s32	10s 3	0s50	22n50	0n55	17s37	0n41	0s16	0n11	13n31		n.a.
S 2	14 54	29 6	5 10	3 31	2 36	1 3	0 50	17 37	2 9	11 40	1 18	4 41	2 32	10 4	0 50	22 50	0 55	17 37	0 41	0 18	0 10	13 35		n.a.
S 3	14 34	28 1	4 58	3 3	2 42	1 35	0 53	17 50	2 9	11 35	1 18	4 40	2 32	10 5	0 50	22 50	0 55	17 37	0 41	0 20	0 9	13 38		n.a.
M 4	14 14	25 20	4 31	2 36	2 47	2 7	0 57	18 3	2 9	11 30	1 18	4 40	2 32	10 6	0 50	22 49	0 55	17 37	0 41	0 23	0 7	13 41		n.a.
T 5	13 54	21 21	3 49	2 11	2 52	2 40	1 1	18 16	2 9	11 25	1 18	4 39	2 33	10 7	0 50	22 49	0 55	17 37	0 41	0 25	0 6	13 44		n.a.
W 6	13 34	16 27	2 57	1 49	2 56	3 12	1 4	18 29	2 8	11 20	1 18	4 38	2 33	10 8	0 50	22 49	0 55	17 38	0 41	0 27	0 5	13 47		n.a.
T 7	13 13	10 55	1 56	1 28	3 0	3 44	1 8	18 42	2 8	11 15	1 17	4 37	2 33	10 9	0 50	22 48	0 55	17 38	0 41	0 29	0 3	13 50		n.a.
F 8	12 52	5 5	0 51	1 9	3 3	4 16	1 12	18 54	2 8	11 10	1 17	4 36	2 33	10 10	0 50	22 48	0 55	17 38	0 40	0 30	0 2	13 53		n.a.
S 9	12 31	0n50	0n15	0 54	3 6	4 48	1 15	19 7	2 8	11 5	1 17	4 35	2 33	10 10	0 50	22 48	0 55	17 38	0 40	0 30	0 1	13 57		n.a.
S 10	12 10	6 39	1 20	0 41	3 7	5 20	1 19	19 19	2 7	11 0	1 17	4 34	2 33	10 11	0 50	22 47	0 55	17 39	0 40	0 30	0s 1	14 0		n.a.
M11	11 49	12 11	2 21	0 31	3 8	5 51	1 23	19 31	2 7	10 55	1 17	4 33	2 34	10 12	0 50	22 47	0 55	17 39	0 40	0 29	0 2	14 3		n.a.
T 12	11 27	17 15	3 15	0 25	3 8	6 23	1 26	19 43	2 7	10 50	1 17	4 31	2 34	10 13	0 50	22 47	0 55	17 39	0 40	0 28	0 3	14 6		n.a.
W13	11 5	21 42	4 2	0 23	3 6	6 54	1 30	19 55	2 7	10 45	1 17	4 30	2 34	10 14	0 50	22 46	0 55	17 39	0 40	0 27	0 4	14 9		n.a.
T 14	10 43	25 18	4 38	0 26	3 3	7 25	1 33	20 7	2 6	10 40	1 17	4 29	2 34	10 15	0 50	22 46	0 55	17 40	0 40	0 27	0 6	14 12		n.a.
F 15	10 21	27 51	5 3	0 33	2 59	7 57	1 37	20 18	2 6	10 35	1 17	4 28	2 34	10 16	0 50	22 46	0 55	17 40	0 40	0 27	0 7	14 15		n.a.
S 16	9 59	29 6	5 14	0 45	2 53	8 27	1 40	20 30	2 6	10 30	1 17	4 26	2 35	10 17	0 50	22 46	0 55	17 40	0 40	0 28	0 8	14 18		n.a.
S 17	9 36	28 51	5 11	1 3	2 46	8 58	1 44	20 41	2 5	10 25	1 17	4 25	2 35	10 18	0 50	22 45	0 55	17 41	0 39	0 29	0 10	14 22		n.a.
M18	9 13	27 0	4 51	1 26	2 37	9 29	1 47	20 52	2 5	10 20	1 17	4 24	2 35	10 19	0 50	22 45	0 55	17 41	0 39	0 30	0 11	14 25		n.a.
T 19	8 50	23 34	4 15	1 55	2 26	9 59	1 51	21 3	2 4	10 15	1 17	4 22	2 35	10 20	0 50	22 45	0 55	17 41	0 39	0 32	0 12	14 28		n.a.
W20	8 27	18 43	3 23	2 29	2 12	10 29	1 54	21 14	2 4	10 10	1 17	4 21	2 35	10 21	0 50	22 45	0 55	17 42	0 39	0 33	0 13	14 31		n.a.
T 21	8 4	12 43	2 17	3 8	1 57	10 59	1 57	21 24	2 4	10 5	1 17	4 19	2 35	10 22	0 50	22 44	0 55	17 42	0 39	0 34	0 15	14 34		n.a.
F 22	7 41	5 56	1 0	3 51	1 41	11 28	2 1	21 35	2 3	10 0	1 17	4 18	2 35	10 23	0 50	22 44	0 55	17 42	0 39	0 34	0 16	14 37		n.a.
S 23	7 17	1s15	0s21	4 38	1 23	11 58	2 4	21 45	2 3	9 55	1 17	4 16	2 36	10 23	0 50	22 44	0 55	17 43	0 39	0 34	0 17	14 40		n.a.
S 24	6 54	8 24	1 41	5 27	1 3	12 27	2 7	21 55	2 2	9 49	1 17	4 15	2 36	10 24	0 50	22 43	0 55	17 43	0 39	0 34	0 19	14 43		n.a.
M25	6 30	15 3	2 54	6 16	0 43	12 55	2 10	22 5	2 2	9 44	1 17	4 13	2 36	10 25	0 50	22 43	0 56	17 43	0 39	0 34	0 20	14 46		n.a.
T 26	6 6	20 49	3 55	7 6	0 22	13 24	2 14	22 14	2 2	9 39	1 17	4 12	2 36	10 26	0 50	22 43	0 56	17 44	0 38	0 33	0 21	14 49		n.a.
W27	5 42	25 16	4 40	7 53	0 2	13 52	2 17	22 24	2 1	9 34	1 17	4 10	2 36	10 27	0 50	22 43	0 56	17 44	0 38	0 33	0 22	14 53		n.a.
T 28	5 18	28 8	5 8	8 37	0n18	14 19	2 20	22 33	2 1	9 29	1 17	4 8	2 36	10 28	0 50	22 43	0 56	17 45	0 38	0 33	0 24	14 56		n.a.
F 29	4 54	29 13	5 17	9 17	0 37	14 47	2 23	22 42	2 0	9 24	1 17	4 7	2 36	10 29	0 50	22 42	0 56	17 45	0 38	0 33	0 25	14 59		n.a.
S 30	4n30	28s31	5s 8	9n52	0n55	15s14	2s25	22s51	2s 0	9n19	1n17	4n 5	2s36	10s30	0s50	22n42	0n56	17s45	0n38	0s33	0s26	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 924325.5, Delta T = 14h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'04, Lahiri = -34°02'04 Julian Calendar 1 Sept. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 2	19♍52'40	25♉ 9	6°R41	4♏42	2♐15	9♍50	16°R 5	5°R22	23♋53	20♏57	28°R38	28♓52	2♉ 4	n.a.	S 1
M 2	23 28 58	20°53'28	8♒ 6	6♍16	5°50	2°59	10° 3	16♈ 1	5♓19	23°55	20°58	28♓37	28°49	2°10	n.a.	M 2
T 3	23 32 55	21°54'16	20°50	6° 2	6°59	3°43	10°17	15°56	5°17	23°56	20°59	28°36	28°46	2°17	n.a.	T 3
W 4	23 36 51	22°55'06	3♓20	6°D 0	8° 8	4°27	10°30	15°52	5°15	23°58	21° 1	28°35	28°42	2°24	n.a.	W 4
T 5	23 40 48	23°55'57	15°40	6° 9	9°16	5°11	10°43	15°48	5°12	23°59	21° 2	28°34	28°39	2°30	n.a.	T 5
F 6	23 44 45	24°56'50	27°49	6°28	10°24	5°55	10°56	15°43	5°10	24° 0	21° 3	28°D34	28°36	2°37	n.a.	F 6
S 7	23 48 41	25°57'44	9♈50	6°56	11°32	6°39	11° 9	15°39	5° 8	24° 1	21° 4	28°34	28°33	2°44	n.a.	S 7
S 8	23 52 38	26°58'39	21°44	7°33	12°40	7°23	11°22	15°34	5° 5	24° 3	21° 6	28°34	28°30	2°50	n.a.	S 8
M 9	23 56 34	27°59'36	3♉34	8°17	13°48	8° 7	11°35	15°29	5° 3	24° 4	21° 7	28°35	28°27	2°57	n.a.	M 9
T 10	0 0 31	29° 0'34	15°23	9° 8	14°56	8°52	11°48	15°25	5° 1	24° 5	21° 8	28°R35	28°23	3° 4	n.a.	T 10
W11	0 4 27	0♎ 1'34	27°13	10° 4	16° 3	9°36	12° 1	15°20	4°59	24° 6	21°10	28°34	28°20	3°10	n.a.	W11
T 12	0 8 24	1° 2'35	9♊ 9	11° 6	17°10	10°20	12°14	15°15	4°57	24° 7	21°11	28°34	28°17	3°17	n.a.	T 12
F 13	0 12 20	2° 3'38	21°14	12°12	18°17	11° 4	12°27	15°10	4°54	24° 8	21°13	28°34	28°14	3°24	n.a.	F 13
S 14	0 16 17	3° 4'42	3♋34	13°22	19°24	11°49	12°40	15° 6	4°52	24°10	21°14	28°D34	28°11	3°30	n.a.	S 14
S 15	0 20 14	4° 5'48	16°12	14°35	20°31	12°33	12°53	15° 1	4°50	24°11	21°16	28°34	28° 8	3°37	n.a.	S 15
M16	0 24 10	5° 6'55	29°13	15°51	21°38	13°17	13° 6	14°56	4°48	24°12	21°17	28°34	28° 4	3°44	n.a.	M16
T 17	0 28 7	6° 8'03	12♌39	17°10	22°44	14° 1	13°19	14°51	4°46	24°13	21°19	28°35	28° 1	3°50	n.a.	T 17
W18	0 32 3	7° 9'13	26°32	18°30	23°50	14°46	13°32	14°46	4°44	24°14	21°20	28°36	27°58	3°57	n.a.	W18
T 19	0 36 0	8°10'23	10♍52	19°52	24°56	15°30	13°44	14°41	4°42	24°14	21°22	28°37	27°55	4° 4	n.a.	T 19
F 20	0 39 56	9°11'35	25°35	21°16	26° 2	16°15	13°57	14°36	4°40	24°15	21°23	28°R37	27°52	4°10	n.a.	F 20
S 21	0 43 53	10°12'48	10♎35	22°41	27° 7	16°59	14°10	14°31	4°38	24°16	21°25	28°37	27°48	4°17	n.a.	S 21
S 22	0 47 49	11°14'01	25°43	24° 8	28°12	17°43	14°22	14°26	4°36	24°17	21°27	28°36	27°45	4°24	n.a.	S 22
M23	0 51 46	12°15'16	10♏50	25°35	29°17	18°28	14°35	14°21	4°35	24°18	21°28	28°35	27°42	4°30	n.a.	M23
T 24	0 55 43	13°16'31	25°48	27° 3	0♐22	19°12	14°47	14°16	4°33	24°18	21°30	28°33	27°39	4°37	n.a.	T 24
W25	0 59 39	14°17'46	10♐27	28°31	1°26	19°57	15° 0	14°11	4°31	24°19	21°32	28°31	27°36	4°44	n.a.	W25
T 26	1 3 36	15°19'02	24°44	0♎ 0	2°30	20°41	15°12	14° 6	4°29	24°20	21°33	28°29	27°33	4°50	n.a.	T 26
F 27	1 7 32	16°20'19	8♉36	1°30	3°34	21°26	15°25	14° 1	4°28	24°21	21°35	28°28	27°29	4°57	n.a.	F 27
S 28	1 11 29	17°21'35	22° 3	3° 0	4°38	22°10	15°37	13°56	4°26	24°21	21°37	28°D28	27°26	5° 4	n.a.	S 28
S 29	1 15 25	18°22'52	5♒ 8	4°31	5°41	22°55	15°49	13°51	4°24	24°22	21°39	28°29	27°23	5°10	n.a.	S 29
M30	1 19 22	19°24'09	17°52	6° 2	6°44	23°39	16° 1	13°46	4°23	24°22	21°40	28°30	27°20	5°17	n.a.	M30
T 31	1 23 19	20♎25'27	0♓20	7♎33	7♐46	24♐24	16♍14	13♈41	4♓21	24♋23	21♏42	28♓32	27♓17	5♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 5	26s12	4s44	10n21	1n11	15s41	2s28	23s 0	1s59	9n14	1n17	4n 3	2s36	10s31	0s50	22n42	0n56	17s46	0n38	0s33	0s28	15n 5		n.a.
M 2	3 41	22 33	4 5	10 43	1 26	16 7	2 31	23 8	1 59	9 9	1 17	4 2	2 37	10 32	0 50	22 42	0 56	17 46	0 38	0 34	0 29	15 8		n.a.
T 3	3 17	17 55	3 15	11 0	1 38	16 33	2 34	23 16	1 58	9 4	1 17	4 0	2 37	10 32	0 50	22 41	0 56	17 47	0 38	0 34	0 30	15 11		n.a.
W 4	2 52	12 35	2 16	11 11	1 49	16 58	2 36	23 24	1 58	8 59	1 17	3 58	2 37	10 33	0 50	22 41	0 56	17 47	0 38	0 35	0 31	15 14		n.a.
T 5	2 28	6 51	1 11	11 16	1 58	17 23	2 39	23 32	1 57	8 54	1 17	3 56	2 37	10 34	0 50	22 41	0 56	17 48	0 37	0 35	0 33	15 17		n.a.
F 6	2 3	0 57	0 4	11 16	2 6	17 48	2 41	23 40	1 56	8 48	1 17	3 55	2 37	10 35	0 50	22 41	0 56	17 48	0 37	0 35	0 34	15 20		n.a.
S 7	1 38	4n55	1n 2	11 11	2 12	18 12	2 44	23 47	1 56	8 43	1 17	3 53	2 37	10 36	0 50	22 41	0 56	17 49	0 37	0 35	0 35	15 23		n.a.
S 8	1 14	10 34	2 5	11 1	2 16	18 36	2 46	23 54	1 55	8 38	1 17	3 51	2 37	10 37	0 50	22 40	0 56	17 49	0 37	0 35	0 37	15 26		n.a.
M 9	0 49	15 49	3 2	10 47	2 19	18 59	2 48	24 1	1 55	8 33	1 17	3 49	2 37	10 37	0 50	22 40	0 56	17 49	0 37	0 35	0 38	15 29		n.a.
T 10	0 24	20 29	3 52	10 29	2 21	19 22	2 50	24 7	1 54	8 28	1 18	3 47	2 37	10 38	0 50	22 40	0 56	17 50	0 37	0 35	0 39	15 32		n.a.
W11	0s 1	24 21	4 31	10 8	2 22	19 44	2 52	24 14	1 54	8 23	1 18	3 45	2 37	10 39	0 50	22 40	0 56	17 50	0 37	0 35	0 40	15 35		n.a.
T 12	0 25	27 13	5 0	9 44	2 22	20 6	2 54	24 20	1 53	8 18	1 18	3 43	2 37	10 40	0 50	22 40	0 56	17 51	0 37	0 35	0 42	15 38		n.a.
F 13	0 50	28 53	5 15	9 17	2 21	20 27	2 56	24 26	1 52	8 13	1 18	3 41	2 37	10 41	0 50	22 40	0 56	17 51	0 37	0 35	0 43	15 41		n.a.
S 14	1 15	29 10	5 16	8 48	2 19	20 48	2 58	24 32	1 52	8 8	1 18	3 40	2 37	10 41	0 49	22 39	0 56	17 52	0 36	0 35	0 44	15 44		n.a.
S 15	1 40	27 57	5 3	8 17	2 17	21 8	2 59	24 37	1 51	8 3	1 18	3 38	2 37	10 42	0 49	22 39	0 56	17 52	0 36	0 35	0 46	15 47		n.a.
M16	2 4	25 12	4 33	7 44	2 14	21 27	3 1	24 42	1 51	7 58	1 18	3 36	2 37	10 43	0 49	22 39	0 56	17 53	0 36	0 35	0 47	15 50		n.a.
T 17	2 29	21 1	3 48	7 10	2 10	21 46	3 2	24 47	1 50	7 53	1 18	3 34	2 37	10 44	0 49	22 39	0 56	17 53	0 36	0 34	0 48	15 53		n.a.
W18	2 54	15 34	2 49	6 34	2 6	22 5	3 3	24 52	1 49	7 48	1 18	3 32	2 37	10 44	0 49	22 39	0 56	17 54	0 36	0 34	0 50	15 56		n.a.
T 19	3 18	9 8	1 37	5 57	2 2	22 23	3 5	24 56	1 49	7 43	1 18	3 30	2 37	10 45	0 49	22 39	0 56	17 54	0 36	0 34	0 51	15 59		n.a.
F 20	3 43	2 3	0 17	5 19	1 57	22 40	3 6	25 1	1 48	7 38	1 18	3 28	2 37	10 46	0 49	22 39	0 57	17 55	0 36	0 34	0 52	16 2		n.a.
S 21	4 8	5s17	1s 6	4 40	1 52	22 57	3 7	25 5	1 47	7 33	1 18	3 26	2 37	10 46	0 49	22 39	0 57	17 55	0 36	0 34	0 53	16 5		n.a.
S 22	4 32	12 23	2 25	4 0	1 46	23 13	3 7	25 8	1 47	7 29	1 18	3 24	2 37	10 47	0 49	22 38	0 57	17 56	0 36	0 34	0 55	16 8		n.a.
M23	4 57	18 45	3 33	3 19	1 40	23 29	3 8	25 12	1 46	7 24	1 18	3 22	2 37	10 48	0 49	22 38	0 57	17 57	0 35	0 35	0 56	16 11		n.a.
T 24	5 21	23 55	4 26	2 38	1 34	23 43	3 8	25 15	1 46	7 19	1 18	3 20	2 37	10 48	0 49	22 38	0 57	17 57	0 35	0 35	0 57	16 14		n.a.
W25	5 45	27 27	5 1	1 57	1 28	23 58	3 9	25 18	1 45	7 14	1 18	3 18	2 37	10 49	0 49	22 38	0 57	17 58	0 35	0 36	0 59	16 17		n.a.
T 26	6 9	29 5	5 15	1 15	1 22	24 11	3 9	25 21	1 44	7 9	1 18	3 16	2 37	10 50	0 49	22 38	0 57	17 58	0 35	0 37	1 0	16 20		n.a.
F 27	6 33	28 50	5 11	0 33	1 16	24 24	3 9	25 23	1 43	7 4	1 19	3 14	2 37	10 50	0 49	22 38	0 57	17 59	0 35	0 37	1 1	16 23		n.a.
S 28	6 57	26 52	4 50	0s10	1 9	24 37	3 9	25 25	1 43	6 59	1 19	3 13	2 37	10 51	0 49	22 38	0 57	17 59	0 35	0 37	1 2	16 26		n.a.
S 29	7 21	23 29	4 14	0 53	1 2	24 48	3 9	25 27	1 42	6 55	1 19	3 11	2 37	10 51	0 49	22 38	0 57	18 0	0 35	0 37	1 4	16 29		n.a.
M30	7 45	19 3	3 26	1 35	0 56	24 59	3 9	25 29	1 41	6 50	1 19	3 9	2 37	10 52	0 49	22 38	0 57	18 0	0 35	0 36	1 5	16 32		n.a.
T 31	8s 9	13s55	2s29	2s18	0n49	25s10	3s 8	25s30	1s41	6n45	1n19	3n 7	2s36	10s52	0s49	22n38	0n57	18s 1	0n35	0s36	1s 6	16n35		n.a.

Julian Day Number = 924355.5, Delta T = 14h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°09'00, Lahiri = -34°02'00 Julian Calendar 1 Oct. 2183 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 27 15	21♎26'44	12♓35	9♎ 4	8♐48	25♐ 8	16♍26	13°R36	4°R20	24♋23	21♏44	28♓33	27♓14	5♉30	n.a.	W 1
T 2	1 31 12	22°28'02	24°40	10°36	9°50	25°53	16°38	13♈31	4♓19	24°24	21°46	28°R34	27°10	5°37	n.a.	T 2
F 3	1 35 8	23°29'20	6♈38	12° 8	10°52	26°37	16°50	13°26	4°17	24°24	21°48	28°34	27° 7	5°44	n.a.	F 3
S 4	1 39 5	24°30'38	18°31	13°40	11°53	27°22	17° 2	13°21	4°16	24°24	21°50	28°32	27° 4	5°50	n.a.	S 4
S 5	1 43 1	25°31'57	0♉22	15°12	12°53	28° 6	17°13	13°16	4°14	24°25	21°51	28°29	27° 1	5°57	n.a.	S 5
M 6	1 46 58	26°33'16	12°11	16°44	13°54	28°50	17°25	13°11	4°13	24°25	21°53	28°25	26°58	6° 4	n.a.	M 6
T 7	1 50 54	27°34'35	24° 2	18°17	14°53	29°35	17°37	13° 7	4°12	24°25	21°55	28°20	26°54	6°10	n.a.	T 7
W 8	1 54 51	28°35'54	5♊56	19°50	15°53	0♑19	17°48	13° 2	4°11	24°26	21°57	28°14	26°51	6°17	n.a.	W 8
T 9	1 58 48	29°37'14	17°55	21°23	16°51	1° 4	18° 0	12°57	4°10	24°26	21°59	28° 9	26°48	6°24	n.a.	T 9
F 10	2 2 44	0♏38'34	0♋ 2	22°57	17°50	1°48	18°12	12°52	4° 9	24°26	22° 1	28° 4	26°45	6°31	n.a.	F 10
S 11	2 6 41	1°39'55	12°21	24°30	18°48	2°33	18°23	12°48	4° 8	24°26	22° 3	28° 0	26°42	6°37	n.a.	S 11
S 12	2 10 37	2°41'15	24°55	26° 4	19°45	3°17	18°34	12°43	4° 7	24°26	22° 5	27°59	26°39	6°44	n.a.	S 12
M13	2 14 34	3°42'36	7♌48	27°39	20°42	4° 1	18°46	12°39	4° 6	24°26	22° 7	27°D58	26°35	6°51	n.a.	M13
T 14	2 18 30	4°43'57	21° 3	29°13	21°38	4°46	18°57	12°34	4° 5	24°R26	22° 9	27°59	26°32	6°57	n.a.	T 14
W15	2 22 27	5°45'19	4♍44	0♏48	22°33	5°30	19° 8	12°30	4° 4	24°26	22°11	28° 1	26°29	7° 4	n.a.	W15
T 16	2 26 24	6°46'40	18°53	2°23	23°28	6°14	19°19	12°26	4° 3	24°26	22°13	28° 2	26°26	7°11	n.a.	T 16
F 17	2 30 20	7°48'01	3♎27	3°58	24°23	6°59	19°30	12°21	4° 2	24°26	22°15	28°R 2	26°23	7°17	n.a.	F 17
S 18	2 34 17	8°49'22	18°25	5°34	25°16	7°43	19°41	12°17	4° 2	24°26	22°17	28° 1	26°19	7°24	n.a.	S 18
S 19	2 38 13	9°50'43	3♏37	7°10	26°10	8°27	19°51	12°13	4° 1	24°26	22°19	27°57	26°16	7°31	n.a.	S 19
M20	2 42 10	10°52'04	18°56	8°46	27° 2	9°12	20° 2	12° 9	4° 1	24°26	22°21	27°51	26°13	7°37	n.a.	M20
T 21	2 46 6	11°53'25	4♐ 9	10°23	27°53	9°56	20°13	12° 5	4° 0	24°25	22°23	27°45	26°10	7°44	n.a.	T 21
W22	2 50 3	12°54'45	19° 7	12° 0	28°44	10°40	20°23	12° 1	3°59	24°25	22°25	27°37	26° 7	7°51	n.a.	W22
T 23	2 54 0	13°56'04	3♑40	13°38	29°34	11°25	20°34	11°57	3°59	24°25	22°27	27°31	26° 4	7°57	n.a.	T 23
F 24	2 57 56	14°57'23	17°46	15°16	0♑23	12° 9	20°44	11°53	3°59	24°25	22°29	27°25	26° 0	8° 4	n.a.	F 24
S 25	3 1 53	15°58'41	1♒22	16°54	1°12	12°53	20°54	11°49	3°58	24°24	22°31	27°22	25°57	8°11	n.a.	S 25
S 26	3 5 49	16°59'58	14°29	18°33	1°59	13°37	21° 4	11°46	3°58	24°24	22°33	27°D21	25°54	8°17	n.a.	S 26
M27	3 9 46	18° 1'13	27°12	20°13	2°45	14°21	21°14	11°42	3°58	24°24	22°35	27°21	25°51	8°24	n.a.	M27
T 28	3 13 42	19° 2'28	9♓35	21°52	3°31	15° 6	21°24	11°39	3°58	24°23	22°37	27°23	25°48	8°31	n.a.	T 28
W29	3 17 39	20° 3'42	21°43	23°33	4°15	15°50	21°34	11°35	3°58	24°23	22°39	27°R24	25°45	8°37	n.a.	W29
T 30	3 21 35	21♏ 4'55	3♈40	25♏13	4♑58	16♑34	21♍43	11♈32	3♓58	24♋22	22♏41	27♓24	25♓41	8♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s32	8s19	1s27	3s 1	0n42	25s19	3s 8	25s31	1s40	6n40	1n19	3n 5	2s36	10s53	0s49	22n38	0n57	18s 2	0n35	0s35	1s 8	16n38		n.a.
T 2	8 55	2 29	0 21	3 44	0 36	25 28	3 7	25 32	1 39	6 36	1 19	3 3	2 36	10 53	0 49	22 38	0 57	18 2	0 34	0 35	1 9	16 41		n.a.
F 3	9 19	3n22	0n44	4 27	0 29	25 37	3 6	25 33	1 39	6 31	1 19	3 1	2 36	10 54	0 49	22 38	0 57	18 3	0 34	0 35	1 10	16 44		n.a.
S 4	9 42	9 4	1 48	5 10	0 22	25 44	3 5	25 33	1 38	6 26	1 19	2 59	2 36	10 54	0 49	22 38	0 57	18 3	0 34	0 36	1 11	16 47		n.a.
S 5	10 4	14 25	2 46	5 53	0 15	25 51	3 3	25 33	1 37	6 22	1 19	2 58	2 36	10 55	0 49	22 38	0 57	18 4	0 34	0 37	1 13	16 50		n.a.
M 6	10 27	19 15	3 37	6 35	0 9	25 57	3 2	25 33	1 36	6 17	1 20	2 56	2 36	10 55	0 49	22 38	0 57	18 5	0 34	0 39	1 14	16 53		n.a.
T 7	10 50	23 20	4 18	7 17	0 2	26 3	3 0	25 32	1 36	6 13	1 20	2 54	2 36	10 56	0 49	22 38	0 57	18 5	0 34	0 41	1 15	16 56		n.a.
W 8	11 12	26 29	4 49	7 59	0s 5	26 8	2 58	25 32	1 35	6 8	1 20	2 52	2 35	10 56	0 49	22 38	0 57	18 6	0 34	0 43	1 17	16 59		n.a.
T 9	11 34	28 29	5 7	8 41	0 11	26 12	2 56	25 31	1 34	6 4	1 20	2 51	2 35	10 57	0 49	22 38	0 57	18 6	0 34	0 45	1 18	17 2		n.a.
F 10	11 56	29 8	5 12	9 23	0 18	26 16	2 54	25 29	1 33	5 59	1 20	2 49	2 35	10 57	0 49	22 38	0 57	18 7	0 34	0 47	1 19	17 4		n.a.
S 11	12 18	28 22	5 2	10 4	0 24	26 19	2 52	25 28	1 33	5 55	1 20	2 47	2 35	10 57	0 49	22 38	0 57	18 8	0 34	0 49	1 20	17 7		n.a.
S 12	12 40	26 9	4 38	10 45	0 31	26 21	2 49	25 26	1 32	5 50	1 20	2 46	2 35	10 58	0 49	22 38	0 58	18 8	0 33	0 49	1 22	17 10		n.a.
M13	13 1	22 34	4 0	11 25	0 37	26 22	2 46	25 24	1 31	5 46	1 20	2 44	2 35	10 58	0 49	22 38	0 58	18 9	0 33	0 49	1 23	17 13		n.a.
T 14	13 22	17 44	3 8	12 6	0 43	26 23	2 43	25 22	1 31	5 42	1 20	2 42	2 34	10 58	0 48	22 38	0 58	18 9	0 33	0 49	1 24	17 16		n.a.
W15	13 43	11 53	2 3	12 45	0 49	26 24	2 40	25 19	1 30	5 37	1 21	2 41	2 34	10 58	0 48	22 38	0 58	18 10	0 33	0 48	1 26	17 19		n.a.
T 16	14 4	5 15	0 50	13 24	0 55	26 23	2 37	25 17	1 29	5 33	1 21	2 39	2 34	10 59	0 48	22 38	0 58	18 11	0 33	0 48	1 27	17 22		n.a.
F 17	14 24	1s51	0s29	14 3	1 0	26 22	2 33	25 14	1 28	5 29	1 21	2 38	2 34	10 59	0 48	22 38	0 58	18 11	0 33	0 48	1 28	17 25		n.a.
S 18	14 44	9 2	1 48	14 41	1 6	26 20	2 29	25 10	1 27	5 24	1 21	2 36	2 34	10 59	0 48	22 38	0 58	18 12	0 33	0 48	1 29	17 28		n.a.
S 19	15 4	15 49	3 1	15 19	1 11	26 18	2 25	25 7	1 27	5 20	1 21	2 35	2 34	10 59	0 48	22 38	0 58	18 12	0 33	0 50	1 31	17 31		n.a.
M20	15 24	21 40	4 1	15 55	1 16	26 15	2 21	25 3	1 26	5 16	1 21	2 33	2 33	11 0	0 48	22 38	0 58	18 13	0 33	0 52	1 32	17 33		n.a.
T 21	15 43	26 3	4 43	16 32	1 21	26 12	2 16	24 59	1 25	5 12	1 21	2 32	2 33	11 0	0 48	22 38	0 58	18 14	0 33	0 55	1 33	17 36		n.a.
W22	16 3	28 33	5 5	17 7	1 26	26 8	2 11	24 55	1 24	5 8	1 22	2 30	2 33	11 0	0 48	22 38	0 58	18 14	0 33	0 58	1 35	17 39		n.a.
T 23	16 21	29 0	5 7	17 42	1 30	26 3	2 6	24 50	1 24	5 4	1 22	2 29	2 33	11 0	0 48	22 38	0 58	18 15	0 32	1 1	1 36	17 42		n.a.
F 24	16 40	27 31	4 49	18 16	1 35	25 58	2 1	24 45	1 23	5 0	1 22	2 28	2 32	11 0	0 48	22 39	0 58	18 15	0 32	1 3	1 37	17 45		n.a.
S 25	16 58	24 26	4 16	18 49	1 39	25 52	1 55	24 40	1 22	4 56	1 22	2 27	2 32	11 0	0 48	22 39	0 58	18 16	0 32	1 4	1 38	17 48		n.a.
S 26	17 16	20 11	3 30	19 21	1 43	25 45	1 50	24 35	1 21	4 52	1 22	2 25	2 32	11 0	0 48	22 39	0 58	18 17	0 32	1 4	1 40	17 51		n.a.
M27	17 34	15 7	2 35	19 52	1 46	25 39	1 44	24 29	1 21	4 48	1 22	2 24	2 32	11 0	0 48	22 39	0 58	18 17	0 32	1 4	1 41	17 53		n.a.
T 28	17 51	9 36	1 34	20 22	1 49	25 31	1 37	24 23	1 20	4 44	1 23	2 23	2 31	11 0	0 48	22 39	0 58	18 18	0 32	1 4	1 42	17 56		n.a.
W29	18 8	3 49	0 31	20 51	1 52	25 23	1 31	24 17	1 19	4 41	1 23	2 22	2 31	11 0	0 48	22 39	0 58	18 19	0 32	1 3	1 44	17 59		n.a.
T 30	18s24	2n 0	0n34	21s19	1s55	25s15	1s24	24s11	1s18	4n37	1n23	2n21	2s31	11s 0	0s48	22n39	0n58	18s19	0n32	1s 3	1s45	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 924386.5, Delta T = 14h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'56, Lahiri = -34°01'56 Julian Calendar 1 Nov. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 32	22♏ 6'07	15♈31	26♏55	5♑40	17♑18	21♍53	11°R29	3°D57	24°R22	22♏43	27°R22	25♓38	8♉51	n.a.	F 1
S 2	3 29 29	23° 7'18	27°19	28°36	6°21	18° 2	22° 2	11♈26	3♓58	24♋21	22°45	27♓17	25°35	8°58	n.a.	S 2
S 3	3 33 25	24° 8'28	9♉ 8	0♐18	7° 1	18°46	22°12	11°23	3°58	24°20	22°47	27°10	25°32	9° 4	n.a.	S 3
M 4	3 37 22	25° 9'37	21° 0	2° 1	7°40	19°30	22°21	11°20	3°58	24°20	22°49	27° 1	25°29	9°11	n.a.	M 4
T 5	3 41 18	26°10'45	2♊55	3°43	8°17	20°14	22°30	11°17	3°58	24°19	22°51	26°49	25°25	9°18	n.a.	T 5
W 6	3 45 15	27°11'53	14°57	5°26	8°52	20°58	22°39	11°14	3°58	24°18	22°53	26°37	25°22	9°24	n.a.	W 6
T 7	3 49 11	28°12'59	27° 5	7°10	9°27	21°42	22°48	11°12	3°59	24°18	22°55	26°25	25°19	9°31	n.a.	T 7
F 8	3 53 8	29°14'04	9♋21	8°53	10° 0	22°26	22°57	11° 9	3°59	24°17	22°57	26°14	25°16	9°38	n.a.	F 8
S 9	3 57 5	0♐15'09	21°47	10°36	10°31	23°10	23° 5	11° 7	3°59	24°16	22°59	26° 5	25°13	9°44	n.a.	S 9
S 10	4 1 1	1°16'13	4♌25	12°20	11° 1	23°53	23°14	11° 5	4° 0	24°15	23° 1	25°59	25°10	9°51	n.a.	S 10
M11	4 4 58	2°17'15	17°17	14° 3	11°29	24°37	23°22	11° 2	4° 0	24°14	23° 3	25°56	25° 6	9°58	n.a.	M11
T 12	4 8 54	3°18'17	0♍27	15°45	11°55	25°21	23°31	11° 0	4° 1	24°13	23° 5	25°D55	25° 3	10° 4	n.a.	T 12
W13	4 12 51	4°19'18	13°57	17°27	12°20	26° 5	23°39	10°58	4° 1	24°13	23° 7	25°55	25° 0	10°11	n.a.	W13
T 14	4 16 47	5°20'18	27°51	19° 9	12°42	26°48	23°47	10°57	4° 2	24°12	23° 9	25°R55	24°57	10°18	n.a.	T 14
F 15	4 20 44	6°21'17	12♎ 8	20°48	13° 3	27°32	23°55	10°55	4° 3	24°11	23°11	25°55	24°54	10°24	n.a.	F 15
S 16	4 24 41	7°22'14	26°48	22°27	13°22	28°16	24° 2	10°53	4° 4	24°10	23°13	25°51	24°51	10°31	n.a.	S 16
S 17	4 28 37	8°23'11	11♏46	24° 4	13°39	28°59	24°10	10°52	4° 4	24° 9	23°15	25°45	24°47	10°38	n.a.	S 17
M18	4 32 34	9°24'07	26°55	25°38	13°53	29°43	24°17	10°50	4° 5	24° 8	23°17	25°36	24°44	10°44	n.a.	M18
T 19	4 36 30	10°25'01	12♐ 5	27° 9	14° 6	0♒27	24°25	10°49	4° 6	24° 7	23°19	25°26	24°41	10°51	n.a.	T 19
W20	4 40 27	11°25'54	27° 5	28°37	14°16	1°10	24°32	10°48	4° 7	24° 5	23°21	25°14	24°38	10°58	n.a.	W20
T 21	4 44 23	12°26'45	11♑45	0♑ 1	14°24	1°54	24°39	10°46	4° 8	24° 4	23°23	25° 3	24°35	11° 5	n.a.	T 21
F 22	4 48 20	13°27'34	25°59	1°20	14°30	2°37	24°46	10°46	4° 9	24° 3	23°25	24°54	24°31	11°11	n.a.	F 22
S 23	4 52 16	14°28'22	9♒44	2°34	14°33	3°21	24°53	10°45	4°10	24° 2	23°27	24°47	24°28	11°18	n.a.	S 23
S 24	4 56 13	15°29'08	22°59	3°41	14°R34	4° 4	24°59	10°44	4°12	24° 1	23°29	24°43	24°25	11°25	n.a.	S 24
M25	5 0 10	16°29'52	5♓47	4°42	14°32	4°47	25° 6	10°43	4°13	24° 0	23°31	24°41	24°22	11°31	n.a.	M25
T 26	5 4 6	17°30'34	18°13	5°35	14°28	5°31	25°12	10°43	4°14	23°58	23°33	24°41	24°19	11°38	n.a.	T 26
W27	5 8 3	18°31'14	0♈21	6°20	14°21	6°14	25°18	10°42	4°15	23°57	23°35	24°41	24°16	11°45	n.a.	W27
T 28	5 11 59	19°31'52	12°17	6°55	14°12	6°57	25°24	10°42	4°17	23°56	23°37	24°40	24°12	11°51	n.a.	T 28
F 29	5 15 56	20°32'28	24° 7	7°21	14° 0	7°41	25°30	10°42	4°18	23°55	23°38	24°37	24° 9	11°58	n.a.	F 29
S 30	5 19 52	21°33'02	5♉55	7°37	13°45	8°24	25°35	10°D42	4°20	23°53	23°40	24°31	24° 6	12° 5	n.a.	S 30
S 31	5 23 49	22♐33'35	17♉45	7°R43	13♑28	9♒ 7	25♍41	10♈42	4♓21	23♋52	23♏42	24♓23	24♓ 3	12♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s41	7n42	1n36	21s46	1s57	25s 6	1s17	24s 5	1s17	4n33	1n23	2n20	2s31	11s 0	0s48	22n39	0n58	18s20	0n32	1s 4	1s46	18n 5		n.a.
S 2	18 57	13 7	2 33	22 12	1 58	24 57	1 9	23 58	1 17	4 29	1 23	2 19	2 30	11 0	0 48	22 40	0 58	18 20	0 32	1 6	1 47	18 8		n.a.
S 3	19 12	18 3	3 24	22 36	2 0	24 47	1 2	23 51	1 16	4 26	1 23	2 18	2 30	11 0	0 48	22 40	0 58	18 21	0 31	1 9	1 49	18 10		n.a.
M 4	19 27	22 20	4 6	22 58	2 1	24 37	0 54	23 44	1 15	4 22	1 24	2 17	2 30	11 0	0 48	22 40	0 58	18 22	0 31	1 13	1 50	18 13		n.a.
T 5	19 42	25 43	4 38	23 19	2 1	24 26	0 45	23 36	1 14	4 19	1 24	2 16	2 30	11 0	0 48	22 40	0 59	18 22	0 31	1 17	1 51	18 16		n.a.
W 6	19 57	27 59	4 57	23 39	2 1	24 15	0 37	23 29	1 13	4 15	1 24	2 15	2 29	11 0	0 48	22 40	0 59	18 23	0 31	1 22	1 53	18 19		n.a.
T 7	20 11	28 58	5 3	23 57	2 1	24 4	0 28	23 21	1 13	4 12	1 24	2 14	2 29	11 0	0 47	22 40	0 59	18 23	0 31	1 27	1 54	18 22		n.a.
F 8	20 25	28 31	4 55	24 13	2 0	23 52	0 19	23 13	1 12	4 9	1 24	2 14	2 29	10 59	0 47	22 41	0 59	18 24	0 31	1 32	1 55	18 24		n.a.
S 9	20 38	26 38	4 34	24 27	1 58	23 40	0 9	23 5	1 11	4 5	1 25	2 13	2 29	10 59	0 47	22 41	0 59	18 25	0 31	1 35	1 56	18 27		n.a.
S 10	20 51	23 25	3 58	24 40	1 56	23 28	0n 1	22 56	1 10	4 2	1 25	2 12	2 28	10 59	0 47	22 41	0 59	18 25	0 31	1 38	1 58	18 30		n.a.
M11	21 3	19 0	3 10	24 50	1 53	23 15	0 11	22 47	1 10	3 59	1 25	2 12	2 28	10 59	0 47	22 41	0 59	18 26	0 31	1 39	1 59	18 33		n.a.
T 12	21 16	13 35	2 11	24 58	1 49	23 3	0 21	22 39	1 9	3 56	1 25	2 11	2 28	10 59	0 47	22 41	0 59	18 27	0 31	1 39	2 0	18 36		n.a.
W13	21 27	7 25	1 3	25 5	1 45	22 50	0 32	22 29	1 8	3 53	1 25	2 11	2 27	10 58	0 47	22 41	0 59	18 27	0 31	1 39	2 2	18 38		n.a.
T 14	21 39	0 43	0s10	25 9	1 40	22 37	0 43	22 20	1 7	3 49	1 25	2 10	2 27	10 58	0 47	22 42	0 59	18 28	0 30	1 39	2 3	18 41		n.a.
F 15	21 50	6s12	1 25	25 11	1 34	22 23	0 55	22 11	1 6	3 46	1 26	2 10	2 27	10 58	0 47	22 42	0 59	18 28	0 30	1 40	2 4	18 44		n.a.
S 16	22 0	12 58	2 36	25 10	1 27	22 10	1 6	22 1	1 6	3 44	1 26	2 9	2 27	10 57	0 47	22 42	0 59	18 29	0 30	1 41	2 5	18 47		n.a.
S 17	22 10	19 7	3 38	25 8	1 20	21 56	1 18	21 51	1 5	3 41	1 26	2 9	2 26	10 57	0 47	22 42	0 59	18 30	0 30	1 43	2 7	18 49		n.a.
M18	22 20	24 10	4 25	25 3	1 11	21 42	1 31	21 41	1 4	3 38	1 26	2 9	2 26	10 57	0 47	22 43	0 59	18 30	0 30	1 47	2 8	18 52		n.a.
T 19	22 29	27 33	4 53	24 57	1 2	21 28	1 43	21 31	1 3	3 35	1 27	2 9	2 26	10 56	0 47	22 43	0 59	18 31	0 30	1 51	2 9	18 55		n.a.
W20	22 38	28 55	5 1	24 48	0 51	21 14	1 56	21 20	1 2	3 32	1 27	2 8	2 25	10 56	0 47	22 43	0 59	18 31	0 30	1 56	2 11	18 58		n.a.
T 21	22 46	28 12	4 48	24 37	0 40	21 0	2 9	21 9	1 2	3 30	1 27	2 8	2 25	10 55	0 47	22 43	0 59	18 32	0 30	2 0	2 12	19 0		n.a.
F 22	22 54	25 37	4 18	24 24	0 28	20 47	2 23	20 59	1 1	3 27	1 27	2 8	2 25	10 55	0 47	22 43	0 59	18 32	0 30	2 4	2 13	19 3		n.a.
S 23	23 1	21 37	3 34	24 10	0 15	20 33	2 36	20 48	1 0	3 25	1 27	2 8	2 24	10 55	0 47	22 44	0 59	18 33	0 30	2 7	2 14	19 6		n.a.
S 24	23 8	16 39	2 39	23 54	0 1	20 19	2 50	20 36	0 59	3 22	1 28	2 8	2 24	10 54	0 47	22 44	0 59	18 34	0 30	2 8	2 16	19 9		n.a.
M25	23 15	11 6	1 38	23 37	0n14	20 5	3 4	20 25	0 59	3 20	1 28	2 8	2 24	10 54	0 47	22 44	0 59	18 34	0 30	2 9	2 17	19 11		n.a.
T 26	23 21	5 17	0 34	23 20	0 30	19 51	3 18	20 13	0 58	3 17	1 28	2 8	2 23	10 53	0 47	22 44	0 59	18 35	0 29	2 9	2 18	19 14		n.a.
W27	23 26	0n36	0n30	23 1	0 46	19 38	3 33	20 2	0 57	3 15	1 28	2 8	2 23	10 52	0 47	22 45	0 59	18 35	0 29	2 9	2 20	19 17		n.a.
T 28	23 31	6 21	1 32	22 43	1 3	19 24	3 47	19 50	0 56	3 13	1 28	2 8	2 23	10 52	0 47	22 45	0 59	18 36	0 29	2 10	2 21	19 19		n.a.
F 29	23 36	11 51	2 29	22 24	1 20	19 11	4 2	19 38	0 55	3 11	1 29	2 9	2 22	10 51	0 47	22 45	0 59	18 36	0 29	2 11	2 22	19 22		n.a.
S 30	23 40	16 54	3 19	22 6	1 38	18 58	4 16	19 25	0 55	3 9	1 29	2 9	2 22	10 51	0 47	22 46	0 59	18 37	0 29	2 13	2 23	19 25		n.a.
S 31	23s44	21n20	4n 1	21s48	1n55	18s45	4n31	19s13	0s54	3n 7	1n29	2n 9	2s22	10s50	0s46	22n46	0n59	18s38	0n29	2s17	2s25	19n28		n.a.

Julian Day Number = 924416.5, Delta T = 14h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'52, Lahiri = -34°01'52 Julian Calendar 1 Dec. 2183 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 45	23♐34'05	29♉40	7°R38	13°R 9	9♒50	25♍46	10♈42	4♓23	23°R50	23♏44	24°R12	24♓ 0	12♉18	n.a.	M 1
T 2	5 31 42	24°34'33	11♊42	7♉23	12♉47	10°33	25°51	10°42	4°24	23♋49	23°46	23♓58	23°57	12°25	n.a.	T 2
W 3	5 35 39	25°35'00	23°54	6°57	12°23	11°16	25°56	10°43	4°26	23°48	23°48	23°44	23°53	12°32	n.a.	W 3
T 4	5 39 35	26°35'25	6♋15	6°23	11°56	11°59	26° 1	10°43	4°28	23°46	23°49	23°29	23°50	12°38	n.a.	T 4
F 5	5 43 32	27°35'48	18°46	5°39	11°28	12°42	26° 6	10°44	4°29	23°45	23°51	23°16	23°47	12°45	n.a.	F 5
S 6	5 47 28	28°36'09	1♌27	4°49	10°58	13°25	26°11	10°45	4°31	23°43	23°53	23° 6	23°44	12°52	n.a.	S 6
S 7	5 51 25	29°36'28	14°19	3°52	10°26	14° 8	26°15	10°46	4°33	23°42	23°55	22°58	23°41	12°58	n.a.	S 7
M 8	5 55 21	0♉36'45	27°23	2°51	9°52	14°51	26°19	10°47	4°35	23°40	23°56	22°53	23°37	13° 5	n.a.	M 8
T 9	5 59 18	1°37'01	10♍39	1°47	9°17	15°34	26°23	10°48	4°37	23°39	23°58	22°51	23°34	13°12	n.a.	T 9
W10	6 3 15	2°37'15	24°10	0°42	8°41	16°17	26°27	10°49	4°39	23°37	24° 0	22°D51	23°31	13°18	n.a.	W10
T 11	6 7 11	3°37'27	7♎57	29♐38	8° 4	16°59	26°31	10°50	4°41	23°36	24° 1	22°R51	23°28	13°25	n.a.	T 11
F 12	6 11 8	4°37'38	22° 1	28°35	7°27	17°42	26°34	10°52	4°43	23°34	24° 3	22°50	23°25	13°32	n.a.	F 12
S 13	6 15 4	5°37'47	6♏22	27°35	6°49	18°25	26°37	10°53	4°45	23°33	24° 5	22°47	23°22	13°38	n.a.	S 13
S 14	6 19 1	6°37'54	20°57	26°40	6°11	19° 7	26°41	10°55	4°47	23°31	24° 6	22°41	23°18	13°45	n.a.	S 14
M15	6 22 57	7°38'00	5♐43	25°50	5°34	19°50	26°44	10°57	4°49	23°30	24° 8	22°33	23°15	13°52	n.a.	M15
T 16	6 26 54	8°38'03	20°31	25° 6	4°56	20°33	26°46	10°58	4°51	23°28	24° 9	22°23	23°12	13°59	n.a.	T 16
W17	6 30 50	9°38'05	5♑14	24°28	4°20	21°15	26°49	11° 0	4°54	23°27	24°11	22°11	23° 9	14° 5	n.a.	W17
T 18	6 34 47	10°38'05	19°43	23°57	3°44	21°58	26°51	11° 2	4°56	23°25	24°13	22° 0	23° 6	14°12	n.a.	T 18
F 19	6 38 44	11°38'02	3♒52	23°33	3° 9	22°40	26°54	11° 5	4°58	23°23	24°14	21°51	23° 3	14°19	n.a.	F 19
S 20	6 42 40	12°37'57	17°36	23°15	2°36	23°22	26°56	11° 7	5° 1	23°22	24°16	21°44	22°59	14°25	n.a.	S 20
S 21	6 46 37	13°37'50	0♓53	23° 5	2° 4	24° 5	26°57	11° 9	5° 3	23°20	24°17	21°40	22°56	14°32	n.a.	S 21
M22	6 50 33	14°37'40	13°45	23°D 0	1°34	24°47	26°59	11°12	5° 6	23°18	24°18	21°38	22°53	14°39	n.a.	M22
T 23	6 54 30	15°37'28	26°15	23° 2	1° 5	25°29	27° 1	11°15	5° 8	23°17	24°20	21°D38	22°50	14°45	n.a.	T 23
W24	6 58 26	16°37'13	8♈27	23°11	0°39	26°12	27° 2	11°17	5°11	23°15	24°21	21°38	22°47	14°52	n.a.	W24
T 25	7 2 23	17°36'56	20°26	23°24	0°15	26°54	27° 3	11°20	5°13	23°14	24°23	21°R38	22°43	14°59	n.a.	T 25
F 26	7 6 19	18°36'36	2♉17	23°44	29♐53	27°36	27° 4	11°23	5°16	23°12	24°24	21°37	22°40	15° 5	n.a.	F 26
S 27	7 10 16	19°36'14	14° 7	24° 8	29°34	28°18	27° 5	11°26	5°18	23°10	24°25	21°34	22°37	15°12	n.a.	S 27
S 28	7 14 12	20°35'50	25°59	24°37	29°16	29° 0	27° 5	11°29	5°21	23° 9	24°27	21°28	22°34	15°19	n.a.	S 28
M29	7 18 9	21°35'23	7♊58	25°10	29° 1	29°42	27° 5	11°33	5°24	23° 7	24°28	21°20	22°31	15°26	n.a.	M29
T 30	7 22 6	22°34'54	20° 7	25°48	28°49	0♓24	27°R 6	11°36	5°26	23° 5	24°29	21°11	22°28	15°32	n.a.	T 30
W31	7 26 2	23♉34'23	2♋28	26♐30	28♐39	1♓ 6	27♍ 6	11♈39	5♓29	23♋ 4	24♏30	21♓ 0	22♓24	15♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	24n56	4n33	21 s31	2n13	18 s33	4n45	19 s 1	0 s53	3n 5	1n29	2n10	2 s22	10 s50	0 s46	22n46	1n 0	18 s38	0n29	2 s21	2 s26	19n30		n.a.
T 2	23 50	27 30	4 53	21 15	2 29	18 21	5 0	18 48	0 52	3 3	1 30	2 10	2 21	10 49	0 46	22 46	1 0	18 39	0 29	2 27	2 27	19 33		n.a.
W 3	23 52	28 47	4 59	21 0	2 45	18 9	5 14	18 35	0 51	3 1	1 30	2 10	2 21	10 48	0 46	22 47	1 0	18 39	0 29	2 32	2 29	19 36		n.a.
T 4	23 54	28 39	4 52	20 47	3 0	17 58	5 27	18 22	0 51	2 59	1 30	2 11	2 21	10 48	0 46	22 47	1 0	18 40	0 29	2 38	2 30	19 38		n.a.
F 5	23 55	27 4	4 31	20 36	3 14	17 47	5 41	18 9	0 50	2 57	1 30	2 11	2 20	10 47	0 46	22 47	1 0	18 40	0 29	2 44	2 31	19 41		n.a.
S 6	23 56	24 5	3 56	20 26	3 26	17 36	5 54	17 56	0 49	2 56	1 31	2 12	2 20	10 46	0 46	22 47	1 0	18 41	0 28	2 48	2 32	19 44		n.a.
S 7	23 57	19 52	3 8	20 17	3 36	17 26	6 7	17 42	0 48	2 54	1 31	2 13	2 20	10 46	0 46	22 48	1 0	18 41	0 28	2 51	2 34	19 46		n.a.
M 8	23 57	14 40	2 10	20 11	3 44	17 16	6 19	17 29	0 48	2 53	1 31	2 13	2 19	10 45	0 46	22 48	1 0	18 42	0 28	2 53	2 35	19 49		n.a.
T 9	23 56	8 43	1 4	20 6	3 50	17 7	6 30	17 15	0 47	2 51	1 31	2 14	2 19	10 44	0 46	22 48	1 0	18 42	0 28	2 54	2 36	19 52		n.a.
W10	23 55	2 16	0 s 7	20 3	3 54	16 59	6 41	17 1	0 46	2 50	1 32	2 15	2 19	10 43	0 46	22 49	1 0	18 43	0 28	2 54	2 38	19 54		n.a.
T 11	23 54	4 s25	1 19	20 1	3 56	16 51	6 51	16 47	0 45	2 49	1 32	2 16	2 18	10 42	0 46	22 49	1 0	18 43	0 28	2 54	2 39	19 57		n.a.
F 12	23 52	11 1	2 28	20 1	3 55	16 44	7 1	16 33	0 45	2 48	1 32	2 17	2 18	10 42	0 46	22 49	1 0	18 44	0 28	2 54	2 40	19 59		n.a.
S 13	23 49	17 12	3 28	20 3	3 52	16 37	7 10	16 19	0 44	2 47	1 32	2 17	2 18	10 41	0 46	22 50	1 0	18 44	0 28	2 55	2 41	20 2		n.a.
S 14	23 46	22 29	4 17	20 6	3 48	16 31	7 18	16 5	0 43	2 45	1 33	2 18	2 17	10 40	0 46	22 50	1 0	18 45	0 28	2 58	2 43	20 5		n.a.
M15	23 43	26 26	4 48	20 11	3 42	16 25	7 25	15 51	0 42	2 45	1 33	2 19	2 17	10 39	0 46	22 50	1 0	18 45	0 28	3 1	2 44	20 7		n.a.
T 16	23 39	28 36	5 1	20 17	3 34	16 21	7 31	15 36	0 41	2 44	1 33	2 20	2 17	10 38	0 46	22 50	1 0	18 46	0 28	3 5	2 45	20 10		n.a.
W17	23 35	28 44	4 53	20 25	3 25	16 17	7 36	15 21	0 41	2 43	1 33	2 22	2 16	10 37	0 46	22 51	1 0	18 46	0 28	3 10	2 47	20 13		n.a.
T 18	23 30	26 52	4 27	20 33	3 15	16 13	7 40	15 7	0 40	2 42	1 34	2 23	2 16	10 37	0 46	22 51	1 0	18 47	0 27	3 14	2 48	20 15		n.a.
F 19	23 25	23 20	3 45	20 43	3 4	16 11	7 44	14 52	0 39	2 41	1 34	2 24	2 16	10 36	0 46	22 51	1 0	18 47	0 27	3 18	2 49	20 18		n.a.
S 20	23 20	18 35	2 50	20 54	2 53	16 9	7 47	14 37	0 38	2 41	1 34	2 25	2 16	10 35	0 46	22 52	1 0	18 48	0 27	3 21	2 50	20 20		n.a.
S 21	23 14	13 4	1 48	21 5	2 41	16 7	7 48	14 22	0 38	2 40	1 34	2 26	2 15	10 34	0 46	22 52	1 0	18 48	0 27	3 22	2 52	20 23		n.a.
M22	23 7	7 10	0 42	21 17	2 28	16 7	7 49	14 7	0 37	2 40	1 35	2 28	2 15	10 33	0 46	22 52	1 0	18 48	0 27	3 23	2 53	20 25		n.a.
T 23	23 0	1 9	0n25	21 30	2 16	16 7	7 49	13 52	0 36	2 39	1 35	2 29	2 15	10 32	0 46	22 53	1 0	18 49	0 27	3 23	2 54	20 28		n.a.
W24	22 53	4n46	1 28	21 43	2 3	16 8	7 49	13 36	0 35	2 39	1 35	2 30	2 14	10 31	0 46	22 53	1 0	18 49	0 27	3 23	2 55	20 31		n.a.
T 25	22 45	10 24	2 27	21 57	1 50	16 9	7 47	13 21	0 35	2 39	1 35	2 32	2 14	10 30	0 46	22 53	1 0	18 50	0 27	3 23	2 57	20 33		n.a.
F 26	22 37	15 37	3 19	22 10	1 37	16 12	7 45	13 5	0 34	2 39	1 35	2 33	2 14	10 29	0 46	22 53	1 0	18 50	0 27	3 23	2 58	20 36		n.a.
S 27	22 29	20 15	4 2	22 24	1 25	16 14	7 42	12 50	0 33	2 39	1 36	2 35	2 13	10 28	0 46	22 54	1 0	18 51	0 27	3 25	2 59	20 38		n.a.
S 28	22 20	24 6	4 35	22 38	1 12	16 18	7 39	12 34	0 33	2 39	1 36	2 36	2 13	10 27	0 45	22 54	1 0	18 51	0 27	3 27	3 1	20 41		n.a.
M29	22 10	26 58	4 56	22 51	1 0	16 22	7 35	12 18	0 32	2 39	1 36	2 38	2 13	10 26	0 45	22 54	1 0	18 51	0 27	3 30	3 2	20 43		n.a.
T 30	22 0	28 37	5 4	23 5	0 48	16 26	7 30	12 3	0 31	2 39	1 36	2 39	2 12	10 25	0 45	22 55	1 0	18 52	0 26	3 34	3 3	20 46		n.a.
W31	21 s50	28n53	4n58	23 s18	0n36	16 s31	7n25	11 s47	0 s30	2n39	1n37	2n41	2 s12	10 s24	0 s45	22n55	1n 0	18 s52	0n26	3 s38	3 s 4	20n48		n.a.

Julian Day Number = 924447.5, Delta T = 14h19m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'47, Lahiri = -34°01'48 Julian Calendar 1 Jan. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 59	24♑33'49	15♋ 3	27♐15	28°R32	1♓48	27°R 5	11♈43	5♓32	23°R 2	24♏32	20°R49	22♓21	15♉46	n.a.	T 1
F 2	7 33 55	25°33'13	27°51	28° 4	28♐27	2°30	27♍ 5	11°47	5°35	23♋ 0	24°33	20♓40	22°18	15°52	n.a.	F 2
S 3	7 37 52	26°32'35	10♌52	28°56	28°25	3°12	27° 4	11°50	5°37	22°59	24°34	20°32	22°15	15°59	n.a.	S 3
S 4	7 41 48	27°31'54	24° 6	29°51	28°D25	3°54	27° 4	11°54	5°40	22°57	24°35	20°27	22°12	16° 6	n.a.	S 4
M 5	7 45 45	28°31'12	7♍30	0♑49	28°27	4°36	27° 3	11°58	5°43	22°55	24°36	20°24	22° 9	16°12	n.a.	M 5
T 6	7 49 41	29°30'27	21° 5	1°50	28°32	5°17	27° 2	12° 2	5°46	22°54	24°37	20°D23	22° 5	16°19	n.a.	T 6
W 7	7 53 38	0♒29'40	4♎50	2°53	28°39	5°59	27° 0	12° 6	5°49	22°52	24°38	20°23	22° 2	16°26	n.a.	W 7
T 8	7 57 34	1°28'52	18°44	3°59	28°48	6°41	26°59	12°10	5°52	22°50	24°39	20°25	21°59	16°33	n.a.	T 8
F 9	8 1 31	2°28'01	2♏47	5° 7	28°59	7°22	26°57	12°15	5°55	22°49	24°40	20°R25	21°56	16°39	n.a.	F 9
S 10	8 5 28	3°27'09	16°58	6°18	29°13	8° 4	26°55	12°19	5°58	22°47	24°41	20°24	21°53	16°46	n.a.	S 10
S 11	8 9 24	4°26'15	1♐16	7°30	29°29	8°45	26°53	12°24	6° 1	22°46	24°42	20°22	21°49	16°53	n.a.	S 11
M12	8 13 21	5°25'18	15°37	8°45	29°46	9°27	26°51	12°28	6° 4	22°44	24°43	20°17	21°46	16°59	n.a.	M12
T 13	8 17 17	6°24'20	29°58	10° 2	0♑ 6	10° 8	26°48	12°33	6° 7	22°42	24°44	20°11	21°43	17° 6	n.a.	T 13
W14	8 21 14	7°23'20	14♑13	11°20	0°27	10°50	26°46	12°38	6°10	22°41	24°45	20° 4	21°40	17°13	n.a.	W14
T 15	8 25 10	8°22'18	28°17	12°40	0°50	11°31	26°43	12°42	6°13	22°39	24°46	19°57	21°37	17°19	n.a.	T 15
F 16	8 29 7	9°21'14	12♒ 6	14° 2	1°15	12°13	26°40	12°47	6°16	22°38	24°47	19°51	21°34	17°26	n.a.	F 16
S 17	8 33 3	10°20'07	25°36	15°26	1°41	12°54	26°37	12°52	6°20	22°36	24°48	19°47	21°30	17°33	n.a.	S 17
S 18	8 37 0	11°18'58	8♓45	16°52	2°10	13°35	26°33	12°57	6°23	22°34	24°48	19°45	21°27	17°40	n.a.	S 18
M19	8 40 56	12°17'47	21°33	18°19	2°39	14°17	26°30	13° 3	6°26	22°33	24°49	19°D44	21°24	17°46	n.a.	M19
T 20	8 44 53	13°16'33	4♈ 2	19°48	3°10	14°58	26°26	13° 8	6°29	22°31	24°50	19°45	21°21	17°53	n.a.	T 20
W21	8 48 50	14°15'17	16°15	21°19	3°43	15°39	26°22	13°13	6°32	22°30	24°50	19°46	21°18	18° 0	n.a.	W21
T 22	8 52 46	15°13'59	28°17	22°51	4°16	16°20	26°18	13°18	6°36	22°28	24°51	19°48	21°15	18° 6	n.a.	T 22
F 23	8 56 43	16°12'38	10♉11	24°25	4°51	17° 1	26°14	13°24	6°39	22°27	24°52	19°49	21°11	18°13	n.a.	F 23
S 24	9 0 39	17°11'15	22° 2	26° 0	5°28	17°42	26°10	13°29	6°42	22°25	24°52	19°R49	21° 8	18°20	n.a.	S 24
S 25	9 4 36	18° 9'49	3♊56	27°37	6° 5	18°23	26° 5	13°35	6°46	22°24	24°53	19°48	21° 5	18°26	n.a.	S 25
M26	9 8 32	19° 8'22	15°57	29°15	6°44	19° 4	26° 1	13°41	6°49	22°22	24°53	19°45	21° 2	18°33	n.a.	M26
T 27	9 12 29	20° 6'52	28°10	0♒55	7°24	19°45	25°56	13°46	6°52	22°21	24°54	19°42	20°59	18°40	n.a.	T 27
W28	9 16 25	21♒ 5'19	10♋37	2♒37	8♑ 5	20♓26	25♍51	13♈52	6♓56	22♋20	24♏54	19♓37	20♓55	18♉47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s40	27n40	4n38	23 s30	0n25	16 s37	7n20	11 s31	0 s30	2n39	1n37	2n43	2 s12	10 s23	0 s45	22n55	1n 0	18 s53	0n26	3 s43	3 s 6	20n51		n.a.
F 2	21 29	25 0	4 3	23 42	0 13	16 43	7 14	11 15	0 29	2 40	1 37	2 44	2 12	10 22	0 45	22 56	1 0	18 53	0 26	3 47	3 7	20 54		n.a.
S 3	21 17	21 0	3 15	23 54	0 3	16 49	7 7	10 59	0 28	2 40	1 37	2 46	2 11	10 21	0 45	22 56	1 0	18 53	0 26	3 50	3 8	20 56		n.a.
S 4	21 6	15 54	2 16	24 5	0 s 8	16 56	7 1	10 43	0 27	2 41	1 38	2 48	2 11	10 20	0 45	22 56	1 0	18 54	0 26	3 52	3 10	20 59		n.a.
M 5	20 54	9 59	1 9	24 15	0 18	17 3	6 54	10 26	0 27	2 41	1 38	2 50	2 11	10 18	0 45	22 56	1 0	18 54	0 26	3 53	3 11	21 1		n.a.
T 6	20 41	3 33	0 s 4	24 24	0 28	17 10	6 46	10 10	0 26	2 42	1 38	2 52	2 10	10 17	0 45	22 57	1 0	18 54	0 26	3 53	3 12	21 4		n.a.
W 7	20 28	3 s 8	1 17	24 32	0 37	17 18	6 39	9 54	0 25	2 43	1 38	2 53	2 10	10 16	0 45	22 57	1 0	18 55	0 26	3 53	3 13	21 6		n.a.
T 8	20 15	9 44	2 27	24 39	0 46	17 25	6 31	9 38	0 25	2 44	1 39	2 55	2 10	10 15	0 45	22 57	1 0	18 55	0 26	3 53	3 15	21 9		n.a.
F 9	20 1	15 56	3 28	24 45	0 55	17 33	6 23	9 21	0 24	2 45	1 39	2 57	2 10	10 14	0 45	22 58	1 0	18 55	0 26	3 52	3 16	21 11		n.a.
S 10	19 48	21 22	4 17	24 50	1 3	17 42	6 15	9 5	0 23	2 46	1 39	2 59	2 9	10 13	0 45	22 58	1 0	18 56	0 26	3 53	3 17	21 14		n.a.
S 11	19 33	25 36	4 51	24 54	1 11	17 50	6 7	8 48	0 22	2 47	1 39	3 1	2 9	10 12	0 45	22 58	1 0	18 56	0 26	3 54	3 19	21 16		n.a.
M12	19 19	28 14	5 7	24 57	1 18	17 58	5 58	8 32	0 22	2 48	1 39	3 3	2 9	10 10	0 45	22 58	1 0	18 56	0 25	3 56	3 20	21 18		n.a.
T 13	19 4	29 0	5 4	24 58	1 25	18 7	5 50	8 15	0 21	2 49	1 40	3 6	2 9	10 9	0 45	22 59	1 0	18 57	0 25	3 58	3 21	21 21		n.a.
W14	18 49	27 50	4 41	24 58	1 31	18 15	5 41	7 58	0 20	2 50	1 40	3 8	2 8	10 8	0 45	22 59	1 0	18 57	0 25	4 1	3 22	21 23		n.a.
T 15	18 33	24 53	4 2	24 57	1 37	18 24	5 33	7 42	0 20	2 51	1 40	3 10	2 8	10 7	0 45	22 59	1 0	18 57	0 25	4 4	3 24	21 26		n.a.
F 16	18 17	20 33	3 10	24 54	1 43	18 32	5 24	7 25	0 19	2 53	1 40	3 12	2 8	10 6	0 45	23 0	1 0	18 58	0 25	4 6	3 25	21 28		n.a.
S 17	18 1	15 15	2 7	24 49	1 48	18 41	5 15	7 8	0 18	2 54	1 41	3 14	2 8	10 4	0 45	23 0	1 0	18 58	0 25	4 8	3 26	21 31		n.a.
S 18	17 45	9 22	0 59	24 43	1 53	18 49	5 7	6 51	0 18	2 56	1 41	3 16	2 7	10 3	0 45	23 0	1 0	18 58	0 25	4 9	3 27	21 33		n.a.
M19	17 28	3 16	0n10	24 36	1 57	18 57	4 58	6 34	0 17	2 57	1 41	3 19	2 7	10 2	0 45	23 0	1 0	18 58	0 25	4 9	3 29	21 36		n.a.
T 20	17 11	2n49	1 17	24 27	2 1	19 5	4 49	6 18	0 16	2 59	1 41	3 21	2 7	10 1	0 45	23 1	1 0	18 59	0 25	4 9	3 30	21 38		n.a.
W21	16 54	8 40	2 19	24 16	2 5	19 13	4 41	6 1	0 16	3 1	1 41	3 23	2 7	9 59	0 45	23 1	1 0	18 59	0 25	4 8	3 31	21 40		n.a.
T 22	16 36	14 6	3 15	24 3	2 7	19 21	4 32	5 44	0 15	3 3	1 42	3 26	2 6	9 58	0 45	23 1	1 0	18 59	0 25	4 7	3 33	21 43		n.a.
F 23	16 19	18 59	4 1	23 49	2 10	19 28	4 23	5 27	0 14	3 5	1 42	3 28	2 6	9 57	0 45	23 1	1 0	18 59	0 25	4 7	3 34	21 45		n.a.
S 24	16 1	23 6	4 37	23 33	2 12	19 35	4 15	5 10	0 13	3 6	1 42	3 30	2 6	9 56	0 45	23 2	1 0	19 0	0 24	4 7	3 35	21 48		n.a.
S 25	15 42	26 18	5 0	23 15	2 13	19 42	4 6	4 53	0 13	3 8	1 42	3 33	2 6	9 54	0 45	23 2	1 0	19 0	0 24	4 7	3 36	21 50		n.a.
M26	15 24	28 21	5 12	22 55	2 14	19 49	3 58	4 36	0 12	3 10	1 42	3 35	2 5	9 53	0 45	23 2	1 0	19 0	0 24	4 8	3 38	21 52		n.a.
T 27	15 5	29 5	5 9	22 34	2 15	19 55	3 49	4 19	0 11	3 13	1 42	3 38	2 5	9 52	0 45	23 2	1 0	19 0	0 24	4 10	3 39	21 55		n.a.
W28	14 s46	28n21	4n52	22 s10	2 s15	20 s 1	3n41	4 s 2	0 s11	3n15	1n43	3n40	2 s 5	9 s51	0 s45	23n 3	1n 0	19 s 0	0n24	4 s12	3 s40	21n57		n.a.

Julian Day Number = 924478.5, Delta T = 14h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'43, Lahiri = -34°01'43 Julian Calendar 1 Feb. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 22	22♒ 3'45	23♋21	4♒20	8♉47	21♓ 7	25°R46	13♈58	6♓59	22°R18	24♏55	19°R33	20♓52	18♉53	n.a.	T 1
F 2	9 24 18	23° 2'08	6♌23	6° 5	9°30	21°48	25♍41	14° 4	7° 2	22♋17	24°55	19♓28	20°49	19° 0	n.a.	F 2
S 3	9 28 15	24° 0'29	19°43	7°52	10°13	22°29	25°35	14°10	7° 6	22°15	24°56	19°25	20°46	19° 7	n.a.	S 3
S 4	9 32 12	24°58'48	3♍19	9°40	10°58	23° 9	25°30	14°16	7° 9	22°14	24°56	19°23	20°43	19°13	n.a.	S 4
M 5	9 36 8	25°57'05	17° 9	11°29	11°44	23°50	25°24	14°22	7°12	22°13	24°56	19°D22	20°40	19°20	n.a.	M 5
T 6	9 40 5	26°55'20	1♎10	13°21	12°30	24°31	25°18	14°28	7°16	22°11	24°56	19°23	20°36	19°27	n.a.	T 6
W 7	9 44 1	27°53'33	15°19	15°14	13°18	25°11	25°13	14°35	7°19	22°10	24°57	19°24	20°33	19°33	n.a.	W 7
T 8	9 47 58	28°51'44	29°32	17° 8	14° 6	25°52	25° 6	14°41	7°23	22° 9	24°57	19°25	20°30	19°40	n.a.	T 8
F 9	9 51 54	29°49'54	13♏47	19° 4	14°55	26°32	25° 0	14°47	7°26	22° 8	24°57	19°26	20°27	19°47	n.a.	F 9
S 10	9 55 51	0♓48'03	28° 1	21° 2	15°44	27°13	24°54	14°54	7°29	22° 6	24°57	19°R27	20°24	19°54	n.a.	S 10
S 11	9 59 47	1°46'10	12♐12	23° 2	16°34	27°53	24°48	15° 0	7°33	22° 5	24°58	19°27	20°21	20° 0	n.a.	S 11
M12	10 3 44	2°44'15	26°18	25° 3	17°25	28°34	24°41	15° 7	7°36	22° 4	24°58	19°26	20°17	20° 7	n.a.	M12
T 13	10 7 40	3°42'19	10♑15	27° 5	18°17	29°14	24°35	15°14	7°40	22° 3	24°58	19°24	20°14	20°14	n.a.	T 13
W14	10 11 37	4°40'21	24° 3	29° 9	19° 9	29°55	24°28	15°20	7°43	22° 2	24°58	19°22	20°11	20°20	n.a.	W14
T 15	10 15 34	5°38'21	7♒39	1♓14	20° 2	0♈35	24°21	15°27	7°47	22° 1	24°R58	19°20	20° 8	20°27	n.a.	T 15
F 16	10 19 30	6°36'20	21° 2	3°20	20°55	1°16	24°14	15°34	7°50	22° 0	24°58	19°19	20° 5	20°34	n.a.	F 16
S 17	10 23 27	7°34'17	4♓10	5°27	21°49	1°56	24° 7	15°40	7°53	21°59	24°58	19°18	20° 1	20°41	n.a.	S 17
S 18	10 27 23	8°32'12	17° 2	7°36	22°44	2°36	24° 0	15°47	7°57	21°57	24°58	19°D17	19°58	20°47	n.a.	S 18
M19	10 31 20	9°30'06	29°38	9°45	23°39	3°16	23°53	15°54	8° 0	21°56	24°58	19°17	19°55	20°54	n.a.	M19
T 20	10 35 16	10°27'58	12♈ 1	11°54	24°34	3°57	23°46	16° 1	8° 4	21°55	24°57	19°18	19°52	21° 1	n.a.	T 20
W21	10 39 13	11°25'47	24°11	14° 4	25°30	4°37	23°39	16° 8	8° 7	21°55	24°57	19°19	19°49	21° 7	n.a.	W21
T 22	10 43 9	12°23'35	6♉11	16°13	26°26	5°17	23°31	16°15	8°11	21°54	24°57	19°19	19°46	21°14	n.a.	T 22
F 23	10 47 6	13°21'22	18° 5	18°23	27°23	5°57	23°24	16°22	8°14	21°53	24°57	19°20	19°42	21°21	n.a.	F 23
S 24	10 51 3	14°19'06	29°57	20°32	28°20	6°37	23°17	16°30	8°18	21°52	24°57	19°20	19°39	21°27	n.a.	S 24
S 25	10 54 59	15°16'49	11♊51	22°40	29°18	7°17	23° 9	16°37	8°21	21°51	24°56	19°R21	19°36	21°34	n.a.	S 25
M26	10 58 56	16°14'30	23°52	24°47	0♒16	7°57	23° 2	16°44	8°24	21°50	24°56	19°21	19°33	21°41	n.a.	M26
T 27	11 2 52	17°12'09	6♋ 5	26°52	1°14	8°37	22°54	16°51	8°28	21°49	24°56	19°20	19°30	21°48	n.a.	T 27
W28	11 6 49	18° 9'46	18°33	28°56	2°13	9°17	22°46	16°58	8°31	21°49	24°56	19°20	19°26	21°54	n.a.	W28
T 29	11 10 45	19° 7'22	1♌20	0♈58	3°12	9°57	22°39	17° 6	8°35	21°48	24°55	19°D20	19°23	22° 1	n.a.	T 29
F 30	11 14 42	20° 4'56	14°28	2°58	4°11	10°37	22°31	17°13	8°38	21°47	24°55	19°20	19°20	22° 8	n.a.	F 30
S 31	11 18 38	21♓ 2'28	27♌59	4♈55	5♒11	11♈17	22♍24	17♈21	8♓41	21♋46	24♏54	19♓20	19♓17	22♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s27	26n 9	4n20	21 s45	2 s14	20 s 7	3n32	3 s45	0 s10	3n17	1n43	3n43	2 s 5	9 s49	0 s45	23n 3	1n 0	19 s 1	0n24	4 s13	3 s42	22n 0		n.a.
F 2	14 8	22 31	3 34	21 17	2 13	20 12	3 24	3 28	0 9	3 19	1 43	3 45	2 4	9 48	0 45	23 3	1 0	19 1	0 24	4 15	3 43	22 2		n.a.
S 3	13 48	17 40	2 36	20 48	2 11	20 17	3 16	3 11	0 9	3 21	1 43	3 48	2 4	9 47	0 45	23 3	1 0	19 1	0 24	4 16	3 44	22 4		n.a.
S 4	13 28	11 51	1 27	20 16	2 9	20 22	3 8	2 54	0 8	3 24	1 43	3 51	2 4	9 46	0 45	23 3	1 0	19 1	0 24	4 17	3 45	22 7		n.a.
M 5	13 8	5 22	0 12	19 43	2 6	20 26	3 0	2 37	0 7	3 26	1 43	3 53	2 4	9 44	0 45	23 4	1 0	19 1	0 24	4 18	3 47	22 9		n.a.
T 6	12 48	1 s27	1 s 4	19 7	2 3	20 30	2 52	2 20	0 7	3 29	1 43	3 56	2 4	9 43	0 45	23 4	1 0	19 1	0 24	4 17	3 48	22 11		n.a.
W 7	12 27	8 16	2 18	18 30	1 59	20 33	2 44	2 3	0 6	3 31	1 43	3 58	2 3	9 42	0 45	23 4	1 0	19 1	0 24	4 17	3 49	22 14		n.a.
T 8	12 7	14 42	3 23	17 50	1 55	20 36	2 36	1 46	0 6	3 34	1 44	4 1	2 3	9 40	0 45	23 4	1 0	19 2	0 23	4 16	3 50	22 16		n.a.
F 9	11 46	20 23	4 16	17 9	1 50	20 38	2 28	1 29	0 5	3 36	1 44	4 4	2 3	9 39	0 45	23 4	1 0	19 2	0 23	4 16	3 52	22 18		n.a.
S 10	11 25	24 54	4 54	16 25	1 44	20 40	2 21	1 12	0 4	3 39	1 44	4 7	2 3	9 38	0 45	23 5	1 0	19 2	0 23	4 16	3 53	22 21		n.a.
S 11	11 4	27 54	5 13	15 40	1 38	20 42	2 13	0 55	0 4	3 42	1 44	4 9	2 3	9 36	0 45	23 5	1 0	19 2	0 23	4 16	3 54	22 23		n.a.
M12	10 43	29 6	5 13	14 53	1 31	20 42	2 6	0 38	0 3	3 44	1 44	4 12	2 2	9 35	0 45	23 5	1 0	19 2	0 23	4 16	3 56	22 25		n.a.
T 13	10 21	28 26	4 55	14 3	1 24	20 43	1 58	0 21	0 2	3 47	1 44	4 15	2 2	9 34	0 45	23 5	1 0	19 2	0 23	4 17	3 57	22 28		n.a.
W14	10 0	26 0	4 20	13 12	1 17	20 43	1 51	0 4	0 2	3 50	1 44	4 18	2 2	9 32	0 45	23 5	1 0	19 2	0 23	4 18	3 58	22 30		n.a.
T 15	9 38	22 7	3 30	12 20	1 8	20 42	1 44	0n13	0 1	3 53	1 44	4 20	2 2	9 31	0 45	23 6	1 0	19 2	0 23	4 18	3 59	22 32		n.a.
F 16	9 16	17 9	2 30	11 25	1 0	20 41	1 37	0 30	0 0	3 56	1 44	4 23	2 2	9 30	0 45	23 6	1 0	19 2	0 23	4 19	4 1	22 35		n.a.
S 17	8 54	11 28	1 23	10 29	0 51	20 39	1 30	0 47	0n 0	3 58	1 44	4 26	2 1	9 29	0 45	23 6	1 0	19 3	0 23	4 19	4 2	22 37		n.a.
S 18	8 32	5 25	0 12	9 32	0 41	20 37	1 23	1 4	0 1	4 1	1 44	4 29	2 1	9 27	0 45	23 6	1 0	19 3	0 23	4 20	4 3	22 39		n.a.
M19	8 10	0n43	0n57	8 34	0 31	20 35	1 16	1 21	0 1	4 4	1 44	4 32	2 1	9 26	0 45	23 6	1 0	19 3	0 23	4 20	4 4	22 41		n.a.
T 20	7 48	6 43	2 3	7 34	0 21	20 31	1 10	1 38	0 2	4 7	1 44	4 35	2 1	9 25	0 45	23 6	1 0	19 3	0 22	4 19	4 6	22 44		n.a.
W21	7 26	12 22	3 1	6 34	0 11	20 28	1 3	1 55	0 3	4 10	1 45	4 38	2 1	9 23	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 19	4 7	22 46		n.a.
T 22	7 3	17 29	3 51	5 33	0 0	20 23	0 57	2 11	0 3	4 13	1 45	4 41	2 1	9 22	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 19	4 8	22 48		n.a.
F 23	6 41	21 54	4 31	4 32	0n10	20 18	0 50	2 28	0 4	4 16	1 45	4 43	2 0	9 21	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 18	4 10	22 50		n.a.
S 24	6 18	25 26	4 59	3 30	0 21	20 13	0 44	2 45	0 4	4 19	1 45	4 46	2 0	9 19	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 18	4 11	22 53		n.a.
S 25	5 55	27 52	5 14	2 29	0 32	20 7	0 38	3 2	0 5	4 22	1 45	4 49	2 0	9 18	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 18	4 12	22 55		n.a.
M26	5 32	29 3	5 16	1 28	0 43	20 0	0 32	3 18	0 6	4 25	1 45	4 52	2 0	9 17	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 18	4 13	22 57		n.a.
T 27	5 9	28 51	5 3	0 28	0 53	19 53	0 26	3 35	0 6	4 28	1 45	4 55	2 0	9 15	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 18	4 15	22 59		n.a.
W28	4 47	27 12	4 37	0n32	1 3	19 45	0 20	3 52	0 7	4 31	1 45	4 58	2 0	9 14	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 18	4 16	23 2		n.a.
T 29	4 24	24 7	3 56	1 30	1 13	19 37	0 14	4 8	0 7	4 34	1 44	5 1	1 59	9 13	0 45	23 7	1 0	19 3	0 22	4 18	4 17	23 4		n.a.
F 30	4 1	19 43	3 1	2 28	1 23	19 28	0 9	4 25	0 8	4 37	1 44	5 4	1 59	9 11	0 45	23 8	1 0	19 3	0 22	4 18	4 18	23 6		n.a.
S 31	3 s37	14n14	1n56	3n24	1n32	19 s19	0n 3	4n41	0n 9	4n40	1n44	5n 7	1 s59	9 s10	0 s45	23n 8	1n 0	19 s 3	0n22	4 s18	4 s20	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 924506.5, Delta T = 14h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'39, Lahiri = -34°01'40 Julian Calendar 1 March 2182 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2182 BCE

The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 35	21♓59'58	11♍52	6♈50	6♒11	11♈56	22°R16	17♈28	8♓45	21°R46	24°R54	19♓21	19♓14	22♉21	n.a.	S 1
M 2	11 26 31	22°57'28	26° 5	8°42	7°12	12°36	22♍ 8	17°35	8°48	21♋45	24♏53	19°R21	19°11	22°28	n.a.	M 2
T 3	11 30 28	23°54'55	10♎32	10°32	8°13	13°16	22° 1	17°43	8°52	21°45	24°53	19°20	19° 7	22°35	n.a.	T 3
W 4	11 34 25	24°52'22	25° 8	12°18	9°14	13°56	21°53	17°50	8°55	21°44	24°52	19°20	19° 4	22°41	n.a.	W 4
T 5	11 38 21	25°49'48	9♏48	14° 2	10°15	14°35	21°45	17°58	8°58	21°43	24°52	19°19	19° 1	22°48	n.a.	T 5
F 6	11 42 18	26°47'12	24°24	15°43	11°17	15°15	21°38	18° 6	9° 2	21°43	24°51	19°18	18°58	22°55	n.a.	F 6
S 7	11 46 14	27°44'36	8♐52	17°20	12°18	15°55	21°30	18°13	9° 5	21°43	24°51	19°18	18°55	23° 1	n.a.	S 7
S 8	11 50 11	28°41'59	23° 7	18°54	13°21	16°34	21°23	18°21	9° 8	21°42	24°50	19°D17	18°52	23° 8	n.a.	S 8
M 9	11 54 7	29°39'21	7♑ 8	20°25	14°23	17°14	21°15	18°29	9°11	21°42	24°49	19°17	18°48	23°15	n.a.	M 9
T 10	11 58 4	0♈36'42	20°53	21°53	15°26	17°53	21° 8	18°36	9°15	21°41	24°49	19°18	18°45	23°22	n.a.	T 10
W11	12 2 0	1°34'03	4♒22	23°18	16°29	18°33	21° 0	18°44	9°18	21°41	24°48	19°19	18°42	23°28	n.a.	W11
T 12	12 5 57	2°31'22	17°35	24°39	17°32	19°12	20°53	18°52	9°21	21°41	24°47	19°20	18°39	23°35	n.a.	T 12
F 13	12 9 54	3°28'41	0♓33	25°57	18°35	19°52	20°46	18°59	9°24	21°40	24°46	19°21	18°36	23°42	n.a.	F 13
S 14	12 13 50	4°25'59	13°19	27°12	19°39	20°31	20°38	19° 7	9°28	21°40	24°46	19°R22	18°32	23°48	n.a.	S 14
S 15	12 17 47	5°23'15	25°52	28°23	20°43	21°11	20°31	19°15	9°31	21°40	24°45	19°22	18°29	23°55	n.a.	S 15
M16	12 21 43	6°20'31	8♈13	29°31	21°47	21°50	20°24	19°23	9°34	21°40	24°44	19°21	18°26	24° 2	n.a.	M16
T 17	12 25 40	7°17'46	20°25	0♉35	22°51	22°30	20°17	19°31	9°37	21°40	24°43	19°19	18°23	24° 9	n.a.	T 17
W18	12 29 36	8°15'00	2♉28	1°36	23°55	23° 9	20°10	19°38	9°40	21°39	24°42	19°16	18°20	24°15	n.a.	W18
T 19	12 33 33	9°12'13	14°25	2°33	25° 0	23°48	20° 3	19°46	9°43	21°39	24°41	19°13	18°17	24°22	n.a.	T 19
F 20	12 37 29	10° 9'26	26°18	3°26	26° 5	24°28	19°56	19°54	9°46	21°39	24°40	19°10	18°13	24°29	n.a.	F 20
S 21	12 41 26	11° 6'37	8♊ 9	4°15	27°10	25° 7	19°50	20° 2	9°49	21°D39	24°39	19° 7	18°10	24°35	n.a.	S 21
S 22	12 45 23	12° 3'47	20° 3	5° 0	28°15	25°46	19°43	20°10	9°53	21°39	24°38	19° 5	18° 7	24°42	n.a.	S 22
M23	12 49 19	13° 0'57	2♋ 2	5°41	29°20	26°25	19°37	20°18	9°56	21°39	24°37	19° 3	18° 4	24°49	n.a.	M23
T 24	12 53 16	13°58'05	14°13	6°19	0♓25	27° 5	19°30	20°26	9°59	21°39	24°36	19°D 3	18° 1	24°56	n.a.	T 24
W25	12 57 12	14°55'13	26°38	6°51	1°31	27°44	19°24	20°34	10° 2	21°39	24°35	19° 3	17°58	25° 2	n.a.	W25
T 26	13 1 9	15°52'19	9♌23	7°20	2°37	28°23	19°18	20°42	10° 4	21°40	24°34	19° 4	17°54	25° 9	n.a.	T 26
F 27	13 5 5	16°49'25	22°30	7°44	3°43	29° 2	19°12	20°50	10° 7	21°40	24°33	19° 6	17°51	25°16	n.a.	F 27
S 28	13 9 2	17°46'30	6♍ 3	8° 4	4°49	29°41	19° 6	20°58	10°10	21°40	24°32	19° 7	17°48	25°22	n.a.	S 28
S 29	13 12 59	18°43'34	20° 3	8°19	5°55	0♉20	19° 0	21° 5	10°13	21°40	24°31	19°R 8	17°45	25°29	n.a.	S 29
M30	13 16 55	19♈40'38	4♎27	8♉30	7♓ 1	0♉59	18♍54	21♈13	10♓16	21♋40	24♏30	19♓ 7	17♓42	25♉36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s14	7n53	0n41	4n18	1n40	19s 9	0s 2	4n57	0n 9	4n43	1n44	5n10	1s59	9s 9	0s45	23n 8	1n 0	19s 3	0n21	4s18	4s21	23n10		n.a.
M 2	2 51	1 1	0s37	5 11	1 48	18 59	0 7	5 14	0 10	4 46	1 44	5 13	1 59	9 8	0 45	23 8	1 0	19 3	0 21	4 18	4 22	23 13		n.a.
T 3	2 28	6s 0	1 55	6 1	1 56	18 48	0 12	5 30	0 10	4 49	1 44	5 16	1 59	9 6	0 45	23 8	1 0	19 3	0 21	4 18	4 24	23 15		n.a.
W 4	2 5	12 48	3 6	6 50	2 3	18 36	0 17	5 46	0 11	4 52	1 44	5 19	1 59	9 5	0 45	23 8	1 0	19 3	0 21	4 19	4 25	23 17		n.a.
T 5	1 41	18 55	4 4	7 37	2 9	18 24	0 22	6 3	0 12	4 55	1 44	5 22	1 58	9 4	0 45	23 8	1 0	19 3	0 21	4 19	4 26	23 19		n.a.
F 6	1 18	23 54	4 47	8 22	2 15	18 12	0 27	6 19	0 12	4 58	1 44	5 25	1 58	9 3	0 45	23 8	1 0	19 3	0 21	4 19	4 27	23 21		n.a.
S 7	0 55	27 22	5 11	9 5	2 19	17 58	0 32	6 35	0 13	5 1	1 44	5 29	1 58	9 1	0 45	23 8	1 0	19 3	0 21	4 19	4 29	23 23		n.a.
S 8	0 32	29 1	5 16	9 46	2 24	17 45	0 36	6 51	0 13	5 4	1 44	5 32	1 58	9 0	0 45	23 8	1 0	19 2	0 21	4 20	4 30	23 26		n.a.
M 9	0 8	28 46	5 1	10 24	2 27	17 31	0 41	7 7	0 14	5 7	1 44	5 35	1 58	8 59	0 45	23 8	1 0	19 2	0 21	4 20	4 31	23 28		n.a.
T 10	0n15	26 43	4 30	11 0	2 30	17 16	0 45	7 23	0 14	5 10	1 44	5 38	1 58	8 58	0 45	23 8	1 0	19 2	0 21	4 19	4 32	23 30		n.a.
W11	0 38	23 12	3 44	11 34	2 31	17 1	0 49	7 39	0 15	5 13	1 43	5 41	1 58	8 56	0 45	23 8	1 0	19 2	0 21	4 19	4 34	23 32		n.a.
T 12	1 1	18 32	2 47	12 6	2 32	16 45	0 53	7 55	0 16	5 16	1 43	5 44	1 58	8 55	0 45	23 8	1 0	19 2	0 20	4 19	4 35	23 34		n.a.
F 13	1 25	13 6	1 42	12 36	2 33	16 29	0 57	8 11	0 16	5 19	1 43	5 47	1 57	8 54	0 45	23 8	1 0	19 2	0 20	4 18	4 36	23 36		n.a.
S 14	1 48	7 12	0 33	13 3	2 32	16 12	1 1	8 26	0 17	5 21	1 43	5 50	1 57	8 53	0 45	23 8	1 0	19 2	0 20	4 18	4 37	23 38		n.a.
S 15	2 11	1 8	0n36	13 28	2 31	15 55	1 5	8 42	0 17	5 24	1 43	5 53	1 57	8 51	0 45	23 8	1 0	19 2	0 20	4 18	4 39	23 40		n.a.
M16	2 34	4n53	1 42	13 51	2 29	15 37	1 9	8 57	0 18	5 27	1 43	5 56	1 57	8 50	0 45	23 8	1 0	19 2	0 20	4 18	4 40	23 42		n.a.
T 17	2 57	10 39	2 43	14 11	2 26	15 19	1 12	9 13	0 18	5 30	1 43	5 59	1 57	8 49	0 45	23 9	1 0	19 2	0 20	4 19	4 41	23 45		n.a.
W18	3 20	15 57	3 36	14 29	2 22	15 1	1 16	9 28	0 19	5 32	1 42	6 2	1 57	8 48	0 45	23 9	1 0	19 1	0 20	4 20	4 43	23 47		n.a.
T 19	3 43	20 36	4 18	14 45	2 17	14 42	1 19	9 44	0 19	5 35	1 42	6 6	1 57	8 47	0 45	23 8	1 0	19 1	0 20	4 21	4 44	23 49		n.a.
F 20	4 6	24 25	4 50	14 59	2 12	14 22	1 22	9 59	0 20	5 37	1 42	6 9	1 57	8 45	0 45	23 8	1 0	19 1	0 20	4 22	4 45	23 51		n.a.
S 21	4 29	27 12	5 8	15 10	2 6	14 3	1 25	10 14	0 21	5 40	1 42	6 12	1 57	8 44	0 45	23 8	1 0	19 1	0 20	4 24	4 46	23 53		n.a.
S 22	4 52	28 47	5 14	15 19	1 58	13 42	1 28	10 29	0 21	5 42	1 42	6 15	1 57	8 43	0 45	23 8	1 0	19 1	0 20	4 25	4 48	23 55		n.a.
M23	5 15	29 2	5 6	15 26	1 50	13 22	1 31	10 44	0 22	5 45	1 41	6 18	1 57	8 42	0 45	23 8	0 59	19 1	0 19	4 25	4 49	23 57		n.a.
T 24	5 37	27 53	4 44	15 30	1 42	13 1	1 34	10 59	0 22	5 47	1 41	6 21	1 56	8 41	0 45	23 8	0 59	19 0	0 19	4 25	4 50	23 59		n.a.
W25	6 0	25 20	4 9	15 32	1 32	12 39	1 36	11 14	0 23	5 50	1 41	6 24	1 56	8 40	0 45	23 8	0 59	19 0	0 19	4 25	4 51	24 1		n.a.
T 26	6 22	21 30	3 21	15 32	1 22	12 17	1 39	11 29	0 23	5 52	1 41	6 27	1 56	8 39	0 45	23 8	0 59	19 0	0 19	4 25	4 53	24 3		n.a.
F 27	6 45	16 31	2 21	15 29	1 10	11 55	1 41	11 44	0 24	5 54	1 41	6 30	1 56	8 37	0 45	23 8	0 59	19 0	0 19	4 24	4 54	24 5		n.a.
S 28	7 7	10 35	1 11	15 25	0 58	11 33	1 43	11 58	0 24	5 56	1 40	6 33	1 56	8 36	0 45	23 8	0 59	19 0	0 19	4 24	4 55	24 7		n.a.
S 29	7 29	3 57	0s 5	15 18	0 45	11 10	1 46	12 13	0 25	5 58	1 40	6 37	1 56	8 35	0 45	23 8	0 59	19 0	0 19	4 23	4 56	24 9		n.a.
M30	7n51	3s 4	1s23	15n 8	0n32	10s46	1s48	12n27	0n25	6n 0	1n40	6n40	1s56	8s34	0s45	23n 8	0n59	18s59	0n19	4s24	4s58	24n11		n.a.

Julian Day Number = 924537.5, Delta T = 14h19m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'35, Lahiri = -34°01'35 Julian Calendar 1 Apr. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 March 2182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 52	20♈37'41	19♎12	8♉36	8♓ 8	1♉38	18°R49	21♈21	10♓19	21♋41	24°R29	19°R 5	17♓38	25♉42	n.a.	T 1
W 2	13 24 48	21°34'43	4♏11	8°R38	9°15	2°17	18♍43	21°29	10°22	21°41	24♏28	19♓ 1	17°35	25°49	n.a.	W 2
T 3	13 28 45	22°31'46	19°15	8°35	10°21	2°56	18°38	21°37	10°24	21°41	24°26	18°57	17°32	25°56	n.a.	T 3
F 4	13 32 41	23°28'48	4♐14	8°28	11°28	3°35	18°33	21°45	10°27	21°42	24°25	18°52	17°29	26° 3	n.a.	F 4
S 5	13 36 38	24°25'50	19° 1	8°16	12°35	4°14	18°28	21°53	10°30	21°42	24°24	18°48	17°26	26° 9	n.a.	S 5
S 6	13 40 34	25°22'52	3♑29	8° 1	13°43	4°53	18°23	22° 1	10°33	21°43	24°23	18°45	17°23	26°16	n.a.	S 6
M 7	13 44 31	26°19'54	17°35	7°41	14°50	5°32	18°18	22° 9	10°35	21°43	24°22	18°43	17°19	26°23	n.a.	M 7
T 8	13 48 28	27°16'57	1♒17	7°18	15°57	6°11	18°14	22°17	10°38	21°44	24°20	18°D43	17°16	26°30	n.a.	T 8
W 9	13 52 24	28°13'59	14°37	6°52	17° 5	6°50	18° 9	22°25	10°40	21°44	24°19	18°43	17°13	26°36	n.a.	W 9
T 10	13 56 21	29°11'02	27°36	6°22	18°13	7°29	18° 5	22°33	10°43	21°45	24°18	18°45	17°10	26°43	n.a.	T 10
F 11	14 0 17	0♉ 8'04	10♓19	5°51	19°21	8° 7	18° 1	22°41	10°45	21°45	24°16	18°46	17° 7	26°50	n.a.	F 11
S 12	14 4 14	1° 5'07	22°47	5°17	20°29	8°46	17°57	22°49	10°48	21°46	24°15	18°R46	17° 3	26°56	n.a.	S 12
S 13	14 8 10	2° 2'10	5♈ 4	4°42	21°37	9°25	17°53	22°56	10°50	21°47	24°14	18°45	17° 0	27° 3	n.a.	S 13
M14	14 12 7	2°59'13	17°12	4° 7	22°45	10° 4	17°50	23° 4	10°53	21°47	24°13	18°41	16°57	27°10	n.a.	M14
T 15	14 16 4	3°56'16	29°14	3°31	23°53	10°43	17°46	23°12	10°55	21°48	24°11	18°36	16°54	27°17	n.a.	T 15
W16	14 20 0	4°53'19	11♉10	2°55	25° 1	11°21	17°43	23°20	10°57	21°49	24°10	18°29	16°51	27°23	n.a.	W16
T 17	14 23 57	5°50'22	23° 3	2°21	26°10	12° 0	17°40	23°28	11° 0	21°50	24° 8	18°20	16°48	27°30	n.a.	T 17
F 18	14 27 53	6°47'26	4♊55	1°49	27°18	12°39	17°37	23°36	11° 2	21°51	24° 7	18°11	16°44	27°37	n.a.	F 18
S 19	14 31 50	7°44'29	16°46	1°18	28°27	13°18	17°34	23°44	11° 4	21°51	24° 6	18° 2	16°41	27°43	n.a.	S 19
S 20	14 35 46	8°41'33	28°41	0°50	29°36	13°56	17°32	23°51	11° 7	21°52	24° 4	17°55	16°38	27°50	n.a.	S 20
M21	14 39 43	9°38'37	10♋41	0°26	0♈45	14°35	17°29	23°59	11° 9	21°53	24° 3	17°49	16°35	27°57	n.a.	M21
T 22	14 43 40	10°35'40	22°50	0° 5	1°54	15°14	17°27	24° 7	11°11	21°54	24° 1	17°45	16°32	28° 4	n.a.	T 22
W23	14 47 36	11°32'44	5♌12	29♈49	3° 3	15°52	17°25	24°15	11°13	21°55	24° 0	17°44	16°29	28°10	n.a.	W23
T 24	14 51 33	12°29'48	17°53	29°37	4°12	16°31	17°23	24°22	11°15	21°56	23°59	17°D43	16°25	28°17	n.a.	T 24
F 25	14 55 29	13°26'52	0♍55	29°29	5°21	17° 9	17°22	24°30	11°17	21°57	23°57	17°44	16°22	28°24	n.a.	F 25
S 26	14 59 26	14°23'56	14°23	29°D27	6°30	17°48	17°20	24°38	11°19	21°58	23°56	17°R45	16°19	28°30	n.a.	S 26
S 27	15 3 22	15°21'00	28°19	29°29	7°40	18°27	17°19	24°45	11°21	21°59	23°54	17°45	16°16	28°37	n.a.	S 27
M28	15 7 19	16°18'04	12♎43	29°37	8°49	19° 5	17°18	24°53	11°23	22° 0	23°53	17°42	16°13	28°44	n.a.	M28
T 29	15 11 15	17°15'09	27°33	29°50	9°59	19°44	17°17	25° 0	11°25	22° 2	23°51	17°38	16° 9	28°51	n.a.	T 29
W30	15 15 12	18°12'14	12♏41	0♉ 9	11° 9	20°22	17°16	25° 8	11°26	22° 3	23°50	17°31	16° 6	28°57	n.a.	W30
T 31	15 19 9	19♉ 9'20	27♏58	0♉33	12♈18	21♉ 1	17♍15	25♈15	11♓28	22♋ 4	23♏49	17♓22	16♓ 3	29♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n13	10s 5	2s37	14n57	0n18	10s23	1s50	12n42	0n26	6n 2	1n40	6n43	1s56	8s33	0s45	23n 8	0n59	18s59	0n19	4s25	4s59	24n13		n.a.
W 2	8 35	16 38	3 41	14 44	0 3	9 59	1 51	12 56	0 26	6 4	1 39	6 46	1 56	8 32	0 45	23 8	0 59	18 59	0 19	4 26	5 0	24 15		n.a.
T 3	8 57	22 14	4 31	14 28	0s12	9 35	1 53	13 10	0 27	6 6	1 39	6 49	1 56	8 31	0 45	23 8	0 59	18 59	0 19	4 28	5 2	24 17		n.a.
F 4	9 18	26 22	5 1	14 11	0 28	9 10	1 55	13 24	0 27	6 8	1 39	6 52	1 56	8 30	0 45	23 8	0 59	18 59	0 18	4 30	5 3	24 19		n.a.
S 5	9 40	28 39	5 11	13 52	0 44	8 45	1 56	13 38	0 28	6 10	1 39	6 55	1 56	8 29	0 45	23 8	0 59	18 58	0 18	4 31	5 4	24 21		n.a.
S 6	10 1	28 55	5 1	13 31	1 0	8 20	1 58	13 52	0 28	6 11	1 38	6 58	1 56	8 28	0 45	23 8	0 59	18 58	0 18	4 33	5 5	24 23		n.a.
M 7	10 22	27 16	4 33	13 10	1 17	7 55	1 59	14 6	0 29	6 13	1 38	7 1	1 56	8 27	0 45	23 7	0 59	18 58	0 18	4 33	5 7	24 25		n.a.
T 8	10 43	24 1	3 49	12 46	1 33	7 29	2 0	14 19	0 29	6 15	1 38	7 4	1 56	8 26	0 45	23 7	0 59	18 58	0 18	4 33	5 8	24 27		n.a.
W 9	11 4	19 34	2 55	12 22	1 49	7 3	2 1	14 33	0 30	6 16	1 37	7 7	1 56	8 25	0 45	23 7	0 59	18 57	0 18	4 33	5 9	24 29		n.a.
T 10	11 25	14 19	1 52	11 57	2 5	6 37	2 2	14 46	0 30	6 18	1 37	7 10	1 56	8 24	0 45	23 7	0 59	18 57	0 18	4 33	5 10	24 31		n.a.
F 11	11 45	8 34	0 46	11 32	2 21	6 11	2 3	15 0	0 31	6 19	1 37	7 13	1 56	8 23	0 45	23 7	0 59	18 57	0 18	4 32	5 12	24 33		n.a.
S 12	12 6	2 35	0n22	11 7	2 36	5 44	2 4	15 13	0 31	6 20	1 37	7 16	1 56	8 22	0 45	23 7	0 59	18 57	0 18	4 32	5 13	24 35		n.a.
S 13	12 26	3n23	1 27	10 42	2 50	5 18	2 4	15 26	0 32	6 21	1 36	7 19	1 56	8 21	0 45	23 7	0 59	18 57	0 18	4 33	5 14	24 37		n.a.
M14	12 46	9 9	2 28	10 17	3 4	4 51	2 5	15 39	0 32	6 23	1 36	7 22	1 56	8 20	0 45	23 7	0 59	18 56	0 18	4 34	5 15	24 39		n.a.
T 15	13 6	14 33	3 21	9 53	3 16	4 24	2 6	15 52	0 33	6 24	1 36	7 25	1 55	8 19	0 45	23 7	0 59	18 56	0 17	4 36	5 17	24 40		n.a.
W16	13 25	19 21	4 4	9 30	3 27	3 56	2 6	16 5	0 33	6 25	1 35	7 28	1 55	8 18	0 45	23 6	0 59	18 56	0 17	4 39	5 18	24 42		n.a.
T 17	13 45	23 23	4 37	9 9	3 37	3 29	2 6	16 18	0 34	6 26	1 35	7 31	1 55	8 18	0 46	23 6	0 59	18 56	0 17	4 42	5 19	24 44		n.a.
F 18	14 4	26 27	4 58	8 50	3 46	3 1	2 6	16 30	0 34	6 27	1 35	7 34	1 55	8 17	0 46	23 6	0 59	18 55	0 17	4 46	5 20	24 46		n.a.
S 19	14 23	28 21	5 6	8 32	3 53	2 33	2 6	16 43	0 35	6 27	1 35	7 37	1 55	8 16	0 46	23 6	0 59	18 55	0 17	4 49	5 22	24 48		n.a.
S 20	14 42	28 57	5 1	8 17	3 59	2 5	2 6	16 55	0 35	6 28	1 34	7 40	1 55	8 15	0 46	23 6	0 59	18 55	0 17	4 52	5 23	24 50		n.a.
M21	15 0	28 12	4 42	8 4	4 4	1 37	2 6	17 7	0 36	6 29	1 34	7 43	1 55	8 14	0 46	23 6	0 59	18 54	0 17	4 55	5 24	24 52		n.a.
T 22	15 19	26 5	4 11	7 54	4 7	1 9	2 6	17 19	0 36	6 29	1 34	7 46	1 55	8 13	0 46	23 5	0 59	18 54	0 17	4 56	5 26	24 54		n.a.
W23	15 37	22 43	3 28	7 47	4 8	0 41	2 6	17 31	0 37	6 30	1 33	7 49	1 55	8 13	0 46	23 5	0 59	18 54	0 17	4 57	5 27	24 55		n.a.
T 24	15 55	18 13	2 33	7 42	4 9	0 13	2 5	17 43	0 37	6 30	1 33	7 51	1 55	8 12	0 46	23 5	0 59	18 54	0 17	4 57	5 28	24 57		n.a.
F 25	16 12	12 46	1 29	7 40	4 8	0n16	2 5	17 55	0 38	6 31	1 33	7 54	1 55	8 11	0 46	23 5	0 59	18 53	0 17	4 57	5 29	24 59		n.a.
S 26	16 30	6 33	0 18	7 42	4 5	0 44	2 4	18 6	0 38	6 31	1 32	7 57	1 55	8 10	0 46	23 5	0 59	18 53	0 16	4 56	5 31	25 1		n.a.
S 27	16 47	0s10	0s56	7 46	4 2	1 13	2 4	18 18	0 38	6 31	1 32	8 0	1 55	8 10	0 46	23 4	0 59	18 53	0 16	4 57	5 32	25 3		n.a.
M28	17 4	7 6	2 9	7 53	3 57	1 41	2 3	18 29	0 39	6 31	1 32	8 3	1 55	8 9	0 46	23 4	0 59	18 53	0 16	4 58	5 33	25 5		n.a.
T 29	17 20	13 51	3 16	8 3	3 51	2 10	2 2	18 40	0 39	6 31	1 31	8 6	1 55	8 8	0 46	23 4	0 59	18 52	0 16	4 59	5 34	25 6		n.a.
W30	17 37	19 55	4 10	8 16	3 44	2 39	2 1	18 51	0 40	6 31	1 31	8 8	1 56	8 8	0 46	23 4	0 59	18 52	0 16	5 2	5 36	25 8		n.a.
T 31	17n53	24s46	4s46	8n32	3s37	3n 7	2s 1	19n 2	0n40	6n31	1n31	8n11	1s56	8s 7	0s46	23n 4	0n59	18s52	0n16	5s 5	5s37	25n10		n.a.

Julian Day Number = 924567.5, Delta T = 14h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'31, Lahiri = -34°01'31 Julian Calendar 1 May 2182 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2182 BCE

The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 5	20♉ 6'27	13♐14	1♉ 2	13♈28	21♉39	17°R15	25°♈23	11♓30	22♋ 5	23°R47	17°R14	16♓ 0	29♉11	n.a.	F 1
S 2	15 27 2	21° 3'34	28°17	1°37	14°38	22°18	17♍15	25°30	11°31	22° 6	23♏46	17♓ 5	15°57	29°17	n.a.	S 2
S 3	15 30 58	22° 0'43	13♑ 0	2°17	15°48	22°56	17°D15	25°38	11°33	22° 8	23°44	16°58	15°54	29°24	n.a.	S 3
M 4	15 34 55	22°57'52	27°15	3° 3	16°58	23°35	17°15	25°45	11°35	22° 9	23°43	16°53	15°50	29°31	n.a.	M 4
T 5	15 38 51	23°55'02	11♒ 2	3°54	18° 8	24°13	17°15	25°53	11°36	22°10	23°41	16°51	15°47	29°38	n.a.	T 5
W 6	15 42 48	24°52'14	24°22	4°50	19°19	24°52	17°16	26° 0	11°38	22°12	23°40	16°D50	15°44	29°44	n.a.	W 6
T 7	15 46 45	25°49'26	7♓18	5°51	20°29	25°30	17°16	26° 7	11°39	22°13	23°38	16°51	15°41	29°51	n.a.	T 7
F 8	15 50 41	26°46'40	19°53	6°58	21°39	26° 8	17°17	26°14	11°41	22°15	23°37	16°R51	15°38	29°58	n.a.	F 8
S 9	15 54 38	27°43'54	2♈12	8° 9	22°50	26°47	17°18	26°22	11°42	22°16	23°35	16°50	15°35	0♊ 4	n.a.	S 9
S 10	15 58 34	28°41'10	14°20	9°26	24° 1	27°25	17°20	26°29	11°43	22°18	23°34	16°47	15°31	0°11	n.a.	S 10
M11	16 2 31	29°38'27	26°19	10°47	25°11	28° 4	17°21	26°36	11°45	22°19	23°32	16°41	15°28	0°18	n.a.	M11
T 12	16 6 27	0♊35'45	8♉14	12°12	26°22	28°42	17°23	26°43	11°46	22°21	23°31	16°32	15°25	0°25	n.a.	T 12
W13	16 10 24	1°33'04	20° 6	13°42	27°33	29°20	17°24	26°50	11°47	22°22	23°30	16°21	15°22	0°31	n.a.	W13
T 14	16 14 21	2°30'25	1♊57	15°17	28°44	29°59	17°26	26°57	11°48	22°24	23°28	16° 9	15°19	0°38	n.a.	T 14
F 15	16 18 17	3°27'46	13°49	16°55	29°55	0♊37	17°28	27° 4	11°49	22°25	23°27	15°55	15°15	0°45	n.a.	F 15
S 16	16 22 14	4°25'09	25°44	18°38	1♉ 6	1°15	17°31	27°11	11°50	22°27	23°25	15°42	15°12	0°52	n.a.	S 16
S 17	16 26 10	5°22'33	7♋42	20°24	2°17	1°54	17°33	27°18	11°51	22°28	23°24	15°30	15° 9	0°58	n.a.	S 17
M18	16 30 7	6°19'57	19°47	22°13	3°28	2°32	17°36	27°25	11°52	22°30	23°22	15°21	15° 6	1° 5	n.a.	M18
T 19	16 34 3	7°17'23	1♌59	24° 5	4°39	3°10	17°39	27°31	11°53	22°32	23°21	15°14	15° 3	1°12	n.a.	T 19
W20	16 38 0	8°14'50	14°24	25°59	5°51	3°49	17°42	27°38	11°54	22°33	23°20	15°10	15° 0	1°18	n.a.	W20
T 21	16 41 57	9°12'17	27° 3	27°56	7° 2	4°27	17°45	27°45	11°55	22°35	23°18	15° 8	14°56	1°25	n.a.	T 21
F 22	16 45 53	10° 9'46	10♍ 1	29°55	8°13	5° 5	17°48	27°51	11°55	22°37	23°17	15° 8	14°53	1°32	n.a.	F 22
S 23	16 49 50	11° 7'16	23°23	1♊56	9°25	5°44	17°52	27°58	11°56	22°39	23°15	15° 8	14°50	1°39	n.a.	S 23
S 24	16 53 46	12° 4'46	7♎10	3°57	10°36	6°22	17°56	28° 4	11°57	22°40	23°14	15° 7	14°47	1°45	n.a.	S 24
M25	16 57 43	13° 2'18	21°25	5°59	11°48	7° 0	17°59	28°11	11°57	22°42	23°13	15° 4	14°44	1°52	n.a.	M25
T 26	17 1 39	13°59'51	6♏ 6	8° 2	13° 0	7°38	18° 4	28°17	11°58	22°44	23°11	14°58	14°41	1°59	n.a.	T 26
W27	17 5 36	14°57'25	21° 8	10° 5	14°12	8°17	18° 8	28°24	11°58	22°46	23°10	14°50	14°37	2° 5	n.a.	W27
T 28	17 9 32	15°55'01	6♐23	12° 9	15°23	8°55	18°12	28°30	11°59	22°48	23° 9	14°40	14°34	2°12	n.a.	T 28
F 29	17 13 29	16°52'38	21°41	14°11	16°35	9°33	18°17	28°36	11°59	22°50	23° 7	14°29	14°31	2°19	n.a.	F 29
S 30	17 17 26	17♊50'17	6♑50	16♊14	17♉47	10♊11	18♍21	28°♈42	12♓ 0	22♋52	23♏ 6	14♓19	14♓28	2♊26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 9	27s52	5s 3	8n50	3s28	3n36	1s59	19n13	0n41	6n31	1n30	8n14	1s56	8s 6	0s46	23n 3	0n59	18s52	0n16	5s 9	5s38	25n12		n.a.
S 2	18 24	28 54	4 58	9 11	3 18	4 4	1 58	19 24	0 41	6 31	1 30	8 17	1 56	8 6	0 46	23 3	0 59	18 51	0 16	5 12	5 39	25 14		n.a.
S 3	18 39	27 49	4 33	9 35	3 8	4 33	1 57	19 34	0 42	6 31	1 30	8 19	1 56	8 5	0 46	23 3	0 59	18 51	0 16	5 15	5 41	25 15		n.a.
M 4	18 54	24 56	3 52	10 1	2 58	5 1	1 56	19 44	0 42	6 30	1 29	8 22	1 56	8 5	0 46	23 3	0 59	18 51	0 16	5 17	5 42	25 17		n.a.
T 5	19 9	20 41	2 58	10 29	2 46	5 30	1 55	19 55	0 43	6 30	1 29	8 25	1 56	8 4	0 46	23 2	0 59	18 50	0 15	5 18	5 43	25 19		n.a.
W 6	19 23	15 30	1 57	10 59	2 34	5 58	1 53	20 5	0 43	6 29	1 29	8 27	1 56	8 3	0 46	23 2	0 59	18 50	0 15	5 18	5 44	25 21		n.a.
T 7	19 37	9 48	0 51	11 31	2 22	6 27	1 52	20 15	0 43	6 29	1 28	8 30	1 56	8 3	0 46	23 2	0 59	18 50	0 15	5 18	5 46	25 22		n.a.
F 8	19 51	3 51	0n16	12 5	2 10	6 55	1 50	20 24	0 44	6 28	1 28	8 33	1 56	8 2	0 46	23 2	0 59	18 50	0 15	5 18	5 47	25 24		n.a.
S 9	20 4	2n 7	1 21	12 41	1 57	7 23	1 49	20 34	0 44	6 27	1 28	8 35	1 56	8 2	0 46	23 1	0 59	18 49	0 15	5 18	5 48	25 26		n.a.
S 10	20 17	7 55	2 20	13 18	1 44	7 51	1 47	20 43	0 45	6 27	1 27	8 38	1 56	8 1	0 46	23 1	0 59	18 49	0 15	5 20	5 49	25 28		n.a.
M11	20 30	13 21	3 13	13 57	1 30	8 19	1 45	20 53	0 45	6 26	1 27	8 40	1 56	8 1	0 46	23 1	0 59	18 49	0 15	5 22	5 51	25 29		n.a.
T 12	20 42	18 16	3 56	14 36	1 17	8 47	1 43	21 2	0 46	6 25	1 27	8 43	1 56	8 1	0 46	23 1	0 59	18 48	0 15	5 25	5 52	25 31		n.a.
W13	20 54	22 27	4 30	15 16	1 4	9 15	1 41	21 11	0 46	6 24	1 26	8 46	1 56	8 0	0 46	23 0	0 59	18 48	0 15	5 30	5 53	25 33		n.a.
T 14	21 6	25 44	4 51	15 57	0 51	9 42	1 40	21 20	0 46	6 23	1 26	8 48	1 56	8 0	0 46	23 0	0 59	18 48	0 15	5 35	5 54	25 34		n.a.
F 15	21 17	27 54	5 0	16 39	0 37	10 10	1 38	21 28	0 47	6 22	1 26	8 51	1 56	7 59	0 46	23 0	0 59	18 48	0 14	5 40	5 56	25 36		n.a.
S 16	21 28	28 48	4 55	17 20	0 25	10 37	1 35	21 37	0 47	6 20	1 25	8 53	1 56	7 59	0 46	23 0	0 59	18 47	0 14	5 45	5 57	25 38		n.a.
S 17	21 39	28 21	4 38	18 2	0 12	11 4	1 33	21 45	0 48	6 19	1 25	8 55	1 56	7 59	0 47	22 59	0 58	18 47	0 14	5 50	5 58	25 40		n.a.
M18	21 49	26 33	4 8	18 43	0n 0	11 30	1 31	21 54	0 48	6 18	1 25	8 58	1 56	7 58	0 47	22 59	0 58	18 47	0 14	5 54	5 59	25 41		n.a.
T 19	21 59	23 29	3 27	19 23	0 12	11 57	1 29	22 2	0 49	6 16	1 24	9 0	1 56	7 58	0 47	22 59	0 58	18 47	0 14	5 56	6 1	25 43		n.a.
W20	22 9	19 19	2 35	20 2	0 23	12 23	1 27	22 10	0 49	6 15	1 24	9 3	1 56	7 58	0 47	22 58	0 58	18 46	0 14	5 58	6 2	25 45		n.a.
T 21	22 18	14 13	1 34	20 40	0 34	12 49	1 25	22 17	0 49	6 13	1 24	9 5	1 57	7 57	0 47	22 58	0 58	18 46	0 14	5 59	6 3	25 46		n.a.
F 22	22 27	8 23	0 27	21 16	0 44	13 15	1 22	22 25	0 50	6 12	1 23	9 7	1 57	7 57	0 47	22 58	0 58	18 46	0 14	5 59	6 4	25 48		n.a.
S 23	22 35	2 1	0s43	21 51	0 53	13 40	1 20	22 32	0 50	6 10	1 23	9 10	1 57	7 57	0 47	22 57	0 58	18 46	0 14	5 59	6 6	25 49		n.a.
S 24	22 43	4s38	1 54	22 24	1 2	14 6	1 18	22 40	0 51	6 8	1 23	9 12	1 57	7 57	0 47	22 57	0 58	18 45	0 14	5 59	6 7	25 51		n.a.
M25	22 51	11 16	2 59	22 54	1 10	14 30	1 15	22 47	0 51	6 6	1 23	9 14	1 57	7 56	0 47	22 57	0 58	18 45	0 13	6 0	6 8	25 53		n.a.
T 26	22 58	17 30	3 54	23 22	1 17	14 55	1 13	22 53	0 51	6 4	1 22	9 16	1 57	7 56	0 47	22 57	0 58	18 45	0 13	6 3	6 9	25 54		n.a.
W27	23 5	22 50	4 35	23 48	1 23	15 19	1 10	23 0	0 52	6 2	1 22	9 19	1 57	7 56	0 47	22 56	0 58	18 45	0 13	6 6	6 11	25 56		n.a.
T 28	23 11	26 42	4 57	24 12	1 29	15 43	1 8	23 7	0 52	6 0	1 22	9 21	1 57	7 56	0 47	22 56	0 58	18 44	0 13	6 10	6 12	25 58		n.a.
F 29	23 17	28 38	4 58	24 32	1 34	16 7	1 5	23 13	0 53	5 58	1 21	9 23	1 57	7 56	0 47	22 56	0 58	18 44	0 13	6 14	6 13	25 59		n.a.
S 30	23n22	28s23	4s37	24n50	1n38	16n30	1s 2	23n19	0n53	5n56	1n21	9n25	1s57	7s56	0s47	22n55	0n58	18s44	0n13	6s18	6s14	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 924598.5, Delta T = 14h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'27, Lahiri = -34°01'27 Julian Calendar 1 June 2182 BCE == Greg. Calendar 14 May 2182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 22	18♊47'57	21♉40	18♊15	18♉59	10♊50	18♍26	28♈48	12♓ 0	22♋53	23°R 5	14°R10	14♓25	2♊32	n.a.	S 1
M 2	17 25 19	19°45'39	6♒ 4	20°16	20°11	11°28	18°31	28°54	12° 0	22°55	23♏ 3	14♓ 3	14°21	2°39	n.a.	M 2
T 3	17 29 15	20°43'23	19°58	22°16	21°24	12° 6	18°36	29° 0	12° 1	22°57	23° 2	14° 0	14°18	2°46	n.a.	T 3
W 4	17 33 12	21°41'09	3♓23	24°15	22°36	12°44	18°42	29° 6	12° 1	22°59	23° 1	13°58	14°15	2°53	n.a.	W 4
T 5	17 37 8	22°38'56	16°22	26°13	23°48	13°23	18°47	29°12	12° 1	23° 1	23° 0	13°58	14°12	2°59	n.a.	T 5
F 6	17 41 5	23°36'46	28°57	28° 9	25° 1	14° 1	18°53	29°18	12° 1	23° 3	22°58	13°58	14° 9	3° 6	n.a.	F 6
S 7	17 45 1	24°34'37	11♈14	0♋ 4	26°13	14°39	18°59	29°23	12°R 1	23° 5	22°57	13°57	14° 6	3°13	n.a.	S 7
S 8	17 48 58	25°32'31	23°19	1°58	27°26	15°17	19° 4	29°29	12° 1	23° 7	22°56	13°54	14° 2	3°19	n.a.	S 8
M 9	17 52 55	26°30'26	5♉15	3°51	28°38	15°56	19°11	29°34	12° 1	23° 9	22°55	13°49	13°59	3°26	n.a.	M 9
T 10	17 56 51	27°28'23	17° 7	5°43	29°51	16°34	19°17	29°40	12° 1	23°11	22°54	13°40	13°56	3°33	n.a.	T 10
W11	18 0 48	28°26'23	28°57	7°33	1♊ 4	17°12	19°23	29°45	12° 0	23°13	22°53	13°30	13°53	3°40	n.a.	W11
T 12	18 4 44	29°24'24	10♊50	9°22	2°16	17°50	19°30	29°51	12° 0	23°15	22°52	13°17	13°50	3°46	n.a.	T 12
F 13	18 8 41	0♋22'27	22°46	11° 9	3°29	18°28	19°36	29°56	12° 0	23°18	22°50	13° 4	13°47	3°53	n.a.	F 13
S 14	18 12 37	1°20'33	4♋47	12°56	4°42	19° 7	19°43	0♉ 1	12° 0	23°20	22°49	12°51	13°43	4° 0	n.a.	S 14
S 15	18 16 34	2°18'40	16°53	14°41	5°55	19°45	19°50	0° 6	11°59	23°22	22°48	12°39	13°40	4° 6	n.a.	S 15
M16	18 20 30	3°16'48	29° 8	16°24	7° 8	20°23	19°57	0°11	11°59	23°24	22°47	12°30	13°37	4°13	n.a.	M16
T 17	18 24 27	4°14'59	11♌31	18° 7	8°21	21° 1	20° 4	0°16	11°58	23°26	22°46	12°23	13°34	4°20	n.a.	T 17
W18	18 28 24	5°13'11	24° 4	19°48	9°34	21°39	20°12	0°21	11°58	23°28	22°45	12°20	13°31	4°27	n.a.	W18
T 19	18 32 20	6°11'25	6♍50	21°28	10°48	22°18	20°19	0°26	11°57	23°30	22°44	12°D18	13°27	4°33	n.a.	T 19
F 20	18 36 17	7° 9'41	19°52	23° 7	12° 1	22°56	20°27	0°30	11°56	23°32	22°43	12°18	13°24	4°40	n.a.	F 20
S 21	18 40 13	8° 7'58	3♎12	24°44	13°14	23°34	20°35	0°35	11°56	23°35	22°42	12°R19	13°21	4°47	n.a.	S 21
S 22	18 44 10	9° 6'17	16°53	26°21	14°27	24°12	20°43	0°39	11°55	23°37	22°42	12°18	13°18	4°54	n.a.	S 22
M23	18 48 6	10° 4'38	0♏56	27°56	15°41	24°50	20°51	0°44	11°54	23°39	22°41	12°17	13°15	5° 0	n.a.	M23
T 24	18 52 3	11° 3'01	15°22	29°30	16°54	25°28	20°59	0°48	11°53	23°41	22°40	12°13	13°12	5° 7	n.a.	T 24
W25	18 55 59	12° 1'25	0♐ 7	1♌ 3	18° 8	26° 7	21° 7	0°52	11°53	23°43	22°39	12° 6	13° 8	5°14	n.a.	W25
T 26	18 59 56	12°59'52	15° 5	2°35	19°21	26°45	21°16	0°57	11°52	23°46	22°38	11°58	13° 5	5°20	n.a.	T 26
F 27	19 3 53	13°58'20	0♑ 8	4° 5	20°35	27°23	21°24	1° 1	11°51	23°48	22°37	11°49	13° 2	5°27	n.a.	F 27
S 28	19 7 49	14°56'50	15° 7	5°34	21°49	28° 1	21°33	1° 5	11°50	23°50	22°37	11°41	12°59	5°34	n.a.	S 28
S 29	19 11 46	15°55'23	29°51	7° 2	23° 2	28°39	21°41	1° 8	11°49	23°52	22°36	11°34	12°56	5°41	n.a.	S 29
M30	19 15 42	16°53'57	14♒14	8°29	24°16	29°18	21°50	1°12	11°48	23°54	22°35	11°29	12°53	5°47	n.a.	M30
T 31	19 19 39	17♋52'34	28♒11	9♌55	25♊30	29♊56	21♍59	1♉16	11♓46	23♋57	22♏34	11♓26	12♓49	5♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	26s 5	3s59	25n 6	1n42	16n53	1s 0	23n25	0n53	5n54	1n21	9n27	1s57	7s56	0s47	22n55	0n58	18s44	0n13	6s22	6s16	26n 2		n.a.
M 2	23 32	22 9	3 6	25 19	1 44	17 15	0 57	23 31	0 54	5 52	1 20	9 29	1 58	7 56	0 47	22 55	0 58	18 43	0 13	6 24	6 17	26 4		n.a.
T 3	23 37	17 4	2 3	25 29	1 46	17 37	0 54	23 37	0 54	5 49	1 20	9 31	1 58	7 55	0 47	22 54	0 58	18 43	0 13	6 26	6 18	26 5		n.a.
W 4	23 41	11 20	0 56	25 37	1 48	17 59	0 52	23 42	0 55	5 47	1 20	9 33	1 58	7 55	0 47	22 54	0 58	18 43	0 13	6 26	6 19	26 7		n.a.
T 5	23 44	5 18	0n13	25 42	1 49	18 20	0 49	23 48	0 55	5 44	1 19	9 35	1 58	7 55	0 47	22 54	0 58	18 43	0 13	6 26	6 21	26 9		n.a.
F 6	23 47	0n46	1 18	25 45	1 49	18 40	0 46	23 53	0 55	5 42	1 19	9 37	1 58	7 55	0 47	22 53	0 58	18 42	0 12	6 26	6 22	26 10		n.a.
S 7	23 50	6 39	2 19	25 45	1 49	19 1	0 44	23 58	0 56	5 39	1 19	9 39	1 58	7 56	0 47	22 53	0 58	18 42	0 12	6 27	6 23	26 12		n.a.
S 8	23 52	12 12	3 12	25 43	1 48	19 20	0 41	24 3	0 56	5 37	1 19	9 41	1 58	7 56	0 47	22 52	0 58	18 42	0 12	6 28	6 24	26 13		n.a.
M 9	23 54	17 14	3 56	25 39	1 46	19 40	0 38	24 7	0 57	5 34	1 18	9 43	1 58	7 56	0 47	22 52	0 58	18 42	0 12	6 30	6 26	26 15		n.a.
T 10	23 55	21 35	4 29	25 33	1 44	19 58	0 35	24 12	0 57	5 31	1 18	9 45	1 58	7 56	0 47	22 52	0 58	18 42	0 12	6 33	6 27	26 16		n.a.
W11	23 56	25 4	4 51	25 25	1 42	20 17	0 32	24 16	0 57	5 28	1 18	9 47	1 58	7 56	0 47	22 51	0 58	18 41	0 12	6 37	6 28	26 18		n.a.
T 12	23 57	27 29	5 0	25 15	1 39	20 34	0 30	24 20	0 58	5 26	1 17	9 48	1 59	7 56	0 47	22 51	0 58	18 41	0 12	6 42	6 29	26 19		n.a.
F 13	23 57	28 40	4 56	25 3	1 36	20 51	0 27	24 24	0 58	5 23	1 17	9 50	1 59	7 56	0 47	22 51	0 58	18 41	0 12	6 47	6 31	26 21		n.a.
S 14	23 56	28 30	4 39	24 50	1 32	21 8	0 24	24 27	0 58	5 20	1 17	9 52	1 59	7 56	0 48	22 50	0 58	18 41	0 12	6 52	6 32	26 22		n.a.
S 15	23 55	26 58	4 9	24 34	1 28	21 24	0 21	24 31	0 59	5 17	1 17	9 54	1 59	7 56	0 48	22 50	0 58	18 41	0 11	6 57	6 33	26 24		n.a.
M16	23 54	24 9	3 28	24 18	1 23	21 39	0 18	24 34	0 59	5 13	1 16	9 55	1 59	7 57	0 48	22 50	0 58	18 40	0 11	7 1	6 34	26 25		n.a.
T 17	23 52	20 11	2 36	23 59	1 19	21 54	0 16	24 37	1 0	5 10	1 16	9 57	1 59	7 57	0 48	22 49	0 58	18 40	0 11	7 3	6 36	26 27		n.a.
W18	23 50	15 16	1 35	23 40	1 14	22 9	0 13	24 40	1 0	5 7	1 16	9 58	1 59	7 57	0 48	22 49	0 58	18 40	0 11	7 5	6 37	26 28		n.a.
T 19	23 48	9 38	0 29	23 19	1 8	22 22	0 10	24 43	1 0	5 4	1 15	10 0	1 59	7 57	0 48	22 48	0 58	18 40	0 11	7 5	6 38	26 29		n.a.
F 20	23 45	3 29	0s40	22 57	1 3	22 35	0 7	24 46	1 1	5 0	1 15	10 2	2 0	7 58	0 48	22 48	0 58	18 40	0 11	7 5	6 39	26 31		n.a.
S 21	23 41	2s57	1 49	22 33	0 57	22 48	0 5	24 48	1 1	4 57	1 15	10 3	2 0	7 58	0 48	22 48	0 58	18 40	0 11	7 5	6 41	26 32		n.a.
S 22	23 37	9 25	2 53	22 9	0 50	22 59	0 2	24 50	1 1	4 54	1 15	10 5	2 0	7 58	0 48	22 47	0 58	18 40	0 11	7 5	6 42	26 34		n.a.
M23	23 33	15 36	3 49	21 44	0 44	23 10	0n 1	24 52	1 2	4 50	1 14	10 6	2 0	7 59	0 48	22 47	0 58	18 39	0 11	7 6	6 43	26 35		n.a.
T 24	23 28	21 6	4 32	21 18	0 37	23 21	0 4	24 54	1 2	4 47	1 14	10 7	2 0	7 59	0 48	22 47	0 58	18 39	0 11	7 7	6 44	26 36		n.a.
W25	23 23	25 26	4 58	20 51	0 30	23 30	0 6	24 56	1 2	4 43	1 14	10 9	2 0	7 59	0 48	22 46	0 58	18 39	0 10	7 10	6 46	26 38		n.a.
T 26	23 18	28 7	5 4	20 23	0 23	23 39	0 9	24 57	1 3	4 40	1 14	10 10	2 0	8 0	0 48	22 46	0 58	18 39	0 10	7 13	6 47	26 39		n.a.
F 27	23 12	28 46	4 49	19 54	0 16	23 48	0 12	24 58	1 3	4 36	1 13	10 11	2 1	8 0	0 48	22 45	0 58	18 39	0 10	7 16	6 48	26 41		n.a.
S 28	23 5	27 17	4 14	19 25	0 9	23 55	0 14	24 59	1 3	4 32	1 13	10 13	2 1	8 1	0 48	22 45	0 58	18 39	0 10	7 20	6 49	26 42		n.a.
S 29	22 58	23 55	3 23	18 55	0 1	24 2	0 17	25 0	1 4	4 28	1 13	10 14	2 1	8 1	0 48	22 45	0 58	18 39	0 10	7 23	6 51	26 43		n.a.
M30	22 51	19 8	2 20	18 25	0s 6	24 9	0 19	25 1	1 4	4 25	1 13	10 15	2 1	8 1	0 48	22 44	0 58	18 39	0 10	7 25	6 52	26 45		n.a.
T 31	22n43	13s27	1s10	17n55	0s14	24n14	0n22	25n 1	1n 4	4n21	1n12	10n16	2s 1	8s 2	0s48	22n44	0n58	18s39	0n10	7s26	6s53	26n46		n.a.

Julian Day Number = 924628.5, Delta T = 14h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'23, Lahiri = -34°01'23 Julian Calendar 1 July 2182 BCE == Greg. Calendar 13 June 2182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 35	18♋51'13	11♓41	11♌20	26♊44	0♋34	22♍ 8	1♉20	11°R45	23♋59	22°R34	11°D25	12♓46	6♊ 1	n.a.	W 1
T 2	19 27 32	19°49'54	24°43	12°43	27°58	1°12	22°18	1°23	11♓44	24° 1	22♏33	11♓25	12°43	6° 8	n.a.	T 2
F 3	19 31 28	20°48'38	7♈23	14° 5	29°12	1°50	22°27	1°26	11°43	24° 3	22°33	11°27	12°40	6°14	n.a.	F 3
S 4	19 35 25	21°47'24	19°43	15°25	0♋26	2°28	22°36	1°30	11°41	24° 6	22°32	11°R27	12°37	6°21	n.a.	S 4
S 5	19 39 21	22°46'12	1♉49	16°45	1°40	3° 7	22°46	1°33	11°40	24° 8	22°31	11°27	12°33	6°28	n.a.	S 5
M 6	19 43 18	23°45'04	13°45	18° 3	2°54	3°45	22°56	1°36	11°39	24°10	22°31	11°25	12°30	6°34	n.a.	M 6
T 7	19 47 15	24°43'57	25°37	19°19	4° 8	4°23	23° 5	1°39	11°37	24°12	22°30	11°20	12°27	6°41	n.a.	T 7
W 8	19 51 11	25°42'53	7♊29	20°34	5°23	5° 1	23°15	1°42	11°36	24°14	22°30	11°14	12°24	6°48	n.a.	W 8
T 9	19 55 8	26°41'52	19°24	21°47	6°37	5°39	23°25	1°45	11°34	24°17	22°29	11° 7	12°21	6°55	n.a.	T 9
F 10	19 59 4	27°40'52	1♋25	22°58	7°51	6°18	23°35	1°48	11°33	24°19	22°29	10°58	12°18	7° 1	n.a.	F 10
S 11	20 3 1	28°39'56	13°34	24° 8	9° 6	6°56	23°46	1°50	11°31	24°21	22°29	10°50	12°14	7° 8	n.a.	S 11
S 12	20 6 57	29°39'01	25°52	25°16	10°20	7°34	23°56	1°53	11°29	24°23	22°28	10°43	12°11	7°15	n.a.	S 12
M13	20 10 54	0♌38'09	8♌21	26°21	11°35	8°12	24° 6	1°55	11°28	24°26	22°28	10°37	12° 8	7°22	n.a.	M13
T 14	20 14 50	1°37'19	21° 0	27°25	12°49	8°51	24°17	1°57	11°26	24°28	22°28	10°33	12° 5	7°28	n.a.	T 14
W15	20 18 47	2°36'31	3♍51	28°26	14° 4	9°29	24°27	1°59	11°24	24°30	22°27	10°32	12° 2	7°35	n.a.	W15
T 16	20 22 43	3°35'44	16°54	29°24	15°19	10° 7	24°38	2° 2	11°22	24°32	22°27	10°D32	11°58	7°42	n.a.	T 16
F 17	20 26 40	4°35'00	0♎ 9	0♍20	16°33	10°45	24°49	2° 3	11°21	24°35	22°27	10°33	11°55	7°48	n.a.	F 17
S 18	20 30 37	5°34'18	13°39	1°13	17°48	11°23	24°59	2° 5	11°19	24°37	22°27	10°34	11°52	7°55	n.a.	S 18
S 19	20 34 33	6°33'38	27°22	2° 2	19° 3	12° 2	25°10	2° 7	11°17	24°39	22°26	10°36	11°49	8° 2	n.a.	S 19
M20	20 38 30	7°33'00	11♏21	2°48	20°17	12°40	25°21	2° 9	11°15	24°41	22°26	10°R36	11°46	8° 9	n.a.	M20
T 21	20 42 26	8°32'24	25°34	3°30	21°32	13°18	25°32	2°10	11°13	24°43	22°26	10°35	11°43	8°15	n.a.	T 21
W22	20 46 23	9°31'50	9♐59	4° 7	22°47	13°56	25°44	2°12	11°11	24°46	22°26	10°32	11°39	8°22	n.a.	W22
T 23	20 50 19	10°31'18	24°33	4°40	24° 2	14°35	25°55	2°13	11° 9	24°48	22°26	10°29	11°36	8°29	n.a.	T 23
F 24	20 54 16	11°30'48	9♑10	5° 8	25°17	15°13	26° 6	2°14	11° 7	24°50	22°D26	10°24	11°33	8°35	n.a.	F 24
S 25	20 58 12	12°30'20	23°45	5°30	26°32	15°51	26°18	2°15	11° 5	24°52	22°26	10°20	11°30	8°42	n.a.	S 25
S 26	21 2 9	13°29'54	8♒ 9	5°47	27°47	16°29	26°29	2°16	11° 3	24°54	22°26	10°17	11°27	8°49	n.a.	S 26
M27	21 6 5	14°29'30	22°18	5°56	29° 2	17° 7	26°41	2°17	11° 1	24°56	22°26	10°14	11°24	8°56	n.a.	M27
T 28	21 10 2	15°29'08	6♓ 6	5°R59	0♌17	17°46	26°52	2°18	10°58	24°58	22°26	10°D13	11°20	9° 2	n.a.	T 28
W29	21 13 59	16°28'48	19°32	5°54	1°32	18°24	27° 4	2°18	10°56	25° 1	22°26	10°14	11°17	9° 9	n.a.	W29
T 30	21 17 55	17°28'31	2♈36	5°42	2°47	19° 2	27°16	2°19	10°54	25° 3	22°27	10°15	11°14	9°16	n.a.	T 30
F 31	21 21 52	18♌28'16	15♈17	5♍21	4♌ 2	19♋40	27♍28	2♉19	10♓52	25♋ 5	22♏27	10♓16	11♓11	9♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	7s19	0n 1	17n24	0s22	24n19	0n25	25n 1	1n 5	4n17	1n12	10n17	2s 1	8s 2	0s48	22n43	0n58	18s39	0n10	7s26	6s54	26n47		n.a.
T 2	22 27	1 3	1 11	16 52	0 30	24 23	0 27	25 2	1 5	4 13	1 12	10 18	2 2	8 3	0 48	22 43	0 58	18 38	0 10	7 26	6 56	26 49		n.a.
F 3	22 18	5n 3	2 15	16 21	0 38	24 26	0 30	25 1	1 5	4 9	1 12	10 20	2 2	8 3	0 48	22 43	0 58	18 38	0 10	7 25	6 57	26 50		n.a.
S 4	22 8	10 48	3 11	15 49	0 46	24 29	0 32	25 1	1 6	4 5	1 11	10 21	2 2	8 4	0 48	22 42	0 58	18 38	0 9	7 25	6 58	26 51		n.a.
S 5	21 59	16 3	3 57	15 17	0 55	24 30	0 34	25 1	1 6	4 1	1 11	10 22	2 2	8 5	0 48	22 42	0 58	18 38	0 9	7 25	6 59	26 53		n.a.
M 6	21 48	20 38	4 33	14 45	1 3	24 31	0 37	25 0	1 6	3 57	1 11	10 22	2 2	8 5	0 48	22 42	0 58	18 38	0 9	7 26	7 1	26 54		n.a.
T 7	21 38	24 21	4 56	14 13	1 11	24 32	0 39	24 59	1 7	3 53	1 11	10 23	2 2	8 6	0 48	22 41	0 58	18 38	0 9	7 28	7 2	26 55		n.a.
W 8	21 27	27 4	5 7	13 41	1 19	24 31	0 41	24 58	1 7	3 48	1 10	10 24	2 2	8 6	0 48	22 41	0 58	18 38	0 9	7 30	7 3	26 57		n.a.
T 9	21 16	28 34	5 4	13 10	1 28	24 30	0 43	24 57	1 7	3 44	1 10	10 25	2 3	8 7	0 48	22 40	0 58	18 38	0 9	7 33	7 4	26 58		n.a.
F 10	21 4	28 45	4 49	12 38	1 36	24 28	0 46	24 55	1 8	3 40	1 10	10 26	2 3	8 8	0 48	22 40	0 59	18 38	0 9	7 36	7 5	26 59		n.a.
S 11	20 52	27 32	4 20	12 7	1 44	24 25	0 48	24 54	1 8	3 36	1 10	10 27	2 3	8 8	0 48	22 40	0 59	18 38	0 9	7 39	7 7	27 0		n.a.
S 12	20 39	24 59	3 38	11 36	1 53	24 22	0 50	24 52	1 8	3 31	1 10	10 27	2 3	8 9	0 48	22 39	0 59	18 38	0 9	7 42	7 8	27 2		n.a.
M13	20 26	21 13	2 46	11 6	2 1	24 17	0 52	24 50	1 9	3 27	1 9	10 28	2 3	8 10	0 48	22 39	0 59	18 38	0 9	7 44	7 9	27 3		n.a.
T 14	20 13	16 26	1 44	10 37	2 9	24 12	0 54	24 48	1 9	3 22	1 9	10 29	2 3	8 10	0 48	22 38	0 59	18 38	0 9	7 46	7 10	27 4		n.a.
W15	19 59	10 52	0 36	10 8	2 17	24 7	0 56	24 45	1 9	3 18	1 9	10 29	2 4	8 11	0 49	22 38	0 59	18 38	0 8	7 47	7 12	27 5		n.a.
T 16	19 46	4 45	0s35	9 40	2 24	24 0	0 58	24 43	1 10	3 13	1 9	10 30	2 4	8 12	0 49	22 38	0 59	18 38	0 8	7 47	7 13	27 7		n.a.
F 17	19 31	1s40	1 45	9 13	2 32	23 53	1 0	24 40	1 10	3 9	1 9	10 30	2 4	8 12	0 49	22 37	0 59	18 38	0 8	7 46	7 14	27 8		n.a.
S 18	19 17	8 6	2 51	8 48	2 39	23 45	1 1	24 37	1 10	3 4	1 8	10 31	2 4	8 13	0 49	22 37	0 59	18 38	0 8	7 45	7 15	27 9		n.a.
S 19	19 2	14 17	3 48	8 23	2 46	23 36	1 3	24 34	1 11	3 0	1 8	10 31	2 4	8 14	0 49	22 36	0 59	18 38	0 8	7 45	7 17	27 10		n.a.
M20	18 46	19 52	4 33	8 0	2 53	23 27	1 5	24 30	1 11	2 55	1 8	10 32	2 4	8 15	0 49	22 36	0 59	18 38	0 8	7 45	7 18	27 12		n.a.
T 21	18 30	24 26	5 2	7 39	3 0	23 16	1 6	24 27	1 11	2 50	1 8	10 32	2 5	8 15	0 49	22 36	0 59	18 38	0 8	7 45	7 19	27 13		n.a.
W22	18 14	27 34	5 12	7 20	3 5	23 5	1 8	24 23	1 12	2 46	1 8	10 32	2 5	8 16	0 49	22 35	0 59	18 39	0 8	7 46	7 20	27 14		n.a.
T 23	17 58	28 52	5 3	7 3	3 11	22 54	1 9	24 19	1 12	2 41	1 7	10 33	2 5	8 17	0 49	22 35	0 59	18 39	0 8	7 48	7 22	27 15		n.a.
F 24	17 42	28 10	4 34	6 48	3 16	22 41	1 11	24 15	1 12	2 36	1 7	10 33	2 5	8 18	0 49	22 35	0 59	18 39	0 8	7 49	7 23	27 16		n.a.
S 25	17 25	25 32	3 47	6 36	3 20	22 28	1 12	24 11	1 13	2 31	1 7	10 33	2 5	8 19	0 49	22 34	0 59	18 39	0 7	7 51	7 24	27 17		n.a.
S 26	17 7	21 18	2 47	6 27	3 23	22 15	1 14	24 6	1 13	2 27	1 7	10 33	2 5	8 19	0 49	22 34	0 59	18 39	0 7	7 52	7 25	27 19		n.a.
M27	16 50	15 54	1 37	6 21	3 26	22 0	1 15	24 2	1 13	2 22	1 7	10 34	2 6	8 20	0 49	22 33	0 59	18 39	0 7	7 53	7 26	27 20		n.a.
T 28	16 32	9 49	0 23	6 18	3 27	21 45	1 16	23 57	1 13	2 17	1 6	10 34	2 6	8 21	0 49	22 33	0 59	18 39	0 7	7 54	7 28	27 21		n.a.
W29	16 14	3 27	0n51	6 20	3 27	21 30	1 17	23 52	1 14	2 12	1 6	10 34	2 6	8 22	0 49	22 33	0 59	18 39	0 7	7 54	7 29	27 22		n.a.
T 30	15 55	2n53	2 0	6 26	3 26	21 13	1 18	23 47	1 14	2 7	1 6	10 34	2 6	8 23	0 49	22 32	0 59	18 39	0 7	7 53	7 30	27 23		n.a.
F 31	15n37	8n55	3n 1	6n36	3s24	20n56	1n19	23n42	1n14	2n 2	1n 6	10n34	2s 6	8s24	0s49	22n32	0n59	18s40	0n 7	7s52	7s31	27n24		n.a.

Julian Day Number = 924659.5, Delta T = 14h19m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'19, Lahiri = -34°01'19 Julian Calendar 1 Aug. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 July 2182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 48	19♌28'04	27♈41	4°R51	5♌17	20♋19	27♍40	2♉19	10°R50	25♋ 7	22♏27	10♓18	11♓ 8	9♊29	n.a.	S 1
S 2	21 29 45	20°27'54	9♉50	4♍13	6°33	20°57	27°52	2°20	10♓47	25° 9	22°27	10°19	11° 4	9°36	n.a.	S 2
M 3	21 33 41	21°27'46	21°48	3°26	7°48	21°35	28° 4	2°R20	10°45	25°11	22°28	10°R19	11° 1	9°43	n.a.	M 3
T 4	21 37 38	22°27'41	3♊41	2°31	9° 3	22°14	28°16	2°20	10°43	25°13	22°28	10°19	10°58	9°49	n.a.	T 4
W 5	21 41 34	23°27'39	15°34	1°29	10°18	22°52	28°28	2°19	10°40	25°15	22°28	10°18	10°55	9°56	n.a.	W 5
T 6	21 45 31	24°27'39	27°31	0°21	11°34	23°30	28°40	2°19	10°38	25°17	22°29	10°16	10°52	10° 3	n.a.	T 6
F 7	21 49 27	25°27'41	9♋35	29♌ 9	12°49	24° 8	28°53	2°19	10°36	25°19	22°29	10°13	10°49	10°10	n.a.	F 7
S 8	21 53 24	26°27'45	21°50	27°53	14° 4	24°47	29° 5	2°18	10°33	25°21	22°29	10°11	10°45	10°16	n.a.	S 8
S 9	21 57 21	27°27'52	4♌19	26°38	15°20	25°25	29°17	2°18	10°31	25°23	22°30	10° 9	10°42	10°23	n.a.	S 9
M10	22 1 17	28°28'00	17° 2	25°23	16°35	26° 3	29°30	2°17	10°29	25°25	22°30	10° 8	10°39	10°30	n.a.	M10
T 11	22 5 14	29°28'11	0♍ 1	24°13	17°51	26°42	29°42	2°16	10°26	25°27	22°31	10° 7	10°36	10°37	n.a.	T 11
W12	22 9 10	0♍28'24	13°14	23° 9	19° 6	27°20	29°55	2°15	10°24	25°29	22°31	10°D 7	10°33	10°43	n.a.	W12
T 13	22 13 7	1°28'38	26°42	22°13	20°22	27°58	0♎ 8	2°14	10°21	25°31	22°32	10° 7	10°30	10°50	n.a.	T 13
F 14	22 17 3	2°28'55	10♎23	21°27	21°37	28°37	0°20	2°13	10°19	25°33	22°33	10° 8	10°26	10°57	n.a.	F 14
S 15	22 21 0	3°29'13	24°13	20°51	22°53	29°15	0°33	2°11	10°16	25°34	22°33	10° 9	10°23	11° 3	n.a.	S 15
S 16	22 24 56	4°29'33	8♏13	20°27	24° 8	29°53	0°46	2°10	10°14	25°36	22°34	10° 9	10°20	11°10	n.a.	S 16
M17	22 28 53	5°29'55	22°19	20°14	25°24	0♌31	0°59	2° 8	10°11	25°38	22°35	10°10	10°17	11°17	n.a.	M17
T 18	22 32 49	6°30'18	6♐29	20°D13	26°39	1°10	1°12	2° 7	10° 9	25°40	22°35	10°R10	10°14	11°24	n.a.	T 18
W19	22 36 46	7°30'44	20°42	20°22	27°55	1°48	1°25	2° 5	10° 6	25°42	22°36	10°10	10°10	11°30	n.a.	W19
T 20	22 40 43	8°31'10	4♑55	20°43	29°10	2°26	1°37	2° 3	10° 4	25°43	22°37	10° 9	10° 7	11°37	n.a.	T 20
F 21	22 44 39	9°31'38	19° 5	21°13	0♍26	3° 5	1°51	2° 1	10° 1	25°45	22°38	10° 9	10° 4	11°44	n.a.	F 21
S 22	22 48 36	10°32'08	3♒ 9	21°52	1°42	3°43	2° 4	1°59	9°59	25°47	22°39	10°D 9	10° 1	11°51	n.a.	S 22
S 23	22 52 32	11°32'39	17° 5	22°39	2°57	4°21	2°17	1°57	9°56	25°49	22°40	10° 9	9°58	11°57	n.a.	S 23
M24	22 56 29	12°33'12	0♓48	23°33	4°13	5° 0	2°30	1°55	9°54	25°50	22°40	10°10	9°55	12° 4	n.a.	M24
T 25	23 0 25	13°33'47	14°17	24°33	5°28	5°38	2°43	1°52	9°51	25°52	22°41	10°R10	9°51	12°11	n.a.	T 25
W26	23 4 22	14°34'23	27°30	25°38	6°44	6°16	2°56	1°50	9°49	25°54	22°42	10° 9	9°48	12°17	n.a.	W26
T 27	23 8 18	15°35'01	10♈26	26°49	8° 0	6°55	3° 9	1°47	9°47	25°55	22°43	10° 9	9°45	12°24	n.a.	T 27
F 28	23 12 15	16°35'41	23° 4	28° 3	9°15	7°33	3°23	1°44	9°44	25°57	22°44	10° 8	9°42	12°31	n.a.	F 28
S 29	23 16 12	17°36'22	5♉27	29°21	10°31	8°11	3°36	1°42	9°42	25°58	22°45	10° 7	9°39	12°38	n.a.	S 29
S 30	23 20 8	18♍37'06	17♉37	0♍42	11♍47	8♌50	3♎49	1♉39	9♓39	26♋ 0	22♏46	10♓ 6	9♓36	12♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	14n28	3n52	6n50	3s20	20n39	1n20	23n36	1n15	1n57	1n 6	10n34	2s 6	8s25	0s49	22n32	0n59	18s40	0n 7	7s52	7s33	27n25		n.a.
S 2	14 58	19 21	4 32	7 10	3 14	20 20	1 21	23 30	1 15	1 52	1 6	10 34	2 7	8 26	0 49	22 31	0 59	18 40	0 7	7 51	7 34	27 26		n.a.
M 3	14 39	23 24	4 59	7 34	3 6	20 1	1 22	23 24	1 15	1 47	1 5	10 33	2 7	8 26	0 49	22 31	0 59	18 40	0 7	7 51	7 35	27 27		n.a.
T 4	14 19	26 27	5 13	8 3	2 56	19 42	1 23	23 18	1 15	1 42	1 5	10 33	2 7	8 27	0 49	22 31	0 59	18 40	0 6	7 51	7 36	27 29		n.a.
W 5	13 59	28 21	5 14	8 37	2 45	19 22	1 23	23 12	1 16	1 37	1 5	10 33	2 7	8 28	0 49	22 30	0 59	18 40	0 6	7 52	7 38	27 30		n.a.
T 6	13 39	28 56	5 1	9 14	2 31	19 1	1 24	23 6	1 16	1 32	1 5	10 33	2 7	8 29	0 49	22 30	0 59	18 41	0 6	7 53	7 39	27 31		n.a.
F 7	13 18	28 10	4 35	9 54	2 15	18 40	1 25	22 59	1 16	1 27	1 5	10 32	2 7	8 30	0 49	22 29	0 59	18 41	0 6	7 54	7 40	27 32		n.a.
S 8	12 57	26 1	3 56	10 37	1 58	18 18	1 25	22 53	1 17	1 21	1 5	10 32	2 8	8 31	0 49	22 29	0 59	18 41	0 6	7 54	7 41	27 33		n.a.
S 9	12 36	22 35	3 5	11 21	1 40	17 56	1 26	22 46	1 17	1 16	1 4	10 32	2 8	8 32	0 49	22 29	0 59	18 41	0 6	7 55	7 42	27 34		n.a.
M10	12 15	18 2	2 4	12 5	1 20	17 33	1 26	22 39	1 17	1 11	1 4	10 31	2 8	8 33	0 49	22 28	0 59	18 41	0 6	7 56	7 44	27 35		n.a.
T 11	11 54	12 34	0 56	12 48	1 0	17 10	1 26	22 31	1 17	1 6	1 4	10 31	2 8	8 34	0 49	22 28	0 59	18 42	0 6	7 56	7 45	27 36		n.a.
W12	11 32	6 27	0s17	13 28	0 39	16 46	1 26	22 24	1 18	1 0	1 4	10 30	2 8	8 35	0 49	22 28	0 59	18 42	0 6	7 56	7 46	27 37		n.a.
T 13	11 10	0s 3	1 31	14 6	0 19	16 22	1 27	22 17	1 18	0 55	1 4	10 30	2 8	8 36	0 49	22 27	0 59	18 42	0 6	7 56	7 47	27 38		n.a.
F 14	10 48	6 38	2 40	14 40	0n 1	15 58	1 27	22 9	1 18	0 50	1 4	10 29	2 8	8 37	0 49	22 27	0 59	18 42	0 5	7 56	7 49	27 39		n.a.
S 15	10 26	12 59	3 41	15 9	0 19	15 32	1 27	22 1	1 18	0 45	1 4	10 29	2 9	8 38	0 49	22 27	0 59	18 43	0 5	7 55	7 50	27 40		n.a.
S 16	10 4	18 46	4 29	15 34	0 37	15 7	1 27	21 53	1 19	0 39	1 3	10 28	2 9	8 39	0 49	22 26	0 59	18 43	0 5	7 55	7 51	27 41		n.a.
M17	9 41	23 35	5 2	15 53	0 53	14 41	1 26	21 45	1 19	0 34	1 3	10 27	2 9	8 40	0 49	22 26	0 59	18 43	0 5	7 55	7 52	27 42		n.a.
T 18	9 19	27 2	5 16	16 7	1 7	14 14	1 26	21 36	1 19	0 29	1 3	10 27	2 9	8 40	0 49	22 26	0 59	18 44	0 5	7 55	7 53	27 43		n.a.
W19	8 56	28 47	5 12	16 16	1 20	13 48	1 26	21 28	1 19	0 23	1 3	10 26	2 9	8 41	0 49	22 26	0 59	18 44	0 5	7 55	7 55	27 44		n.a.
T 20	8 33	28 39	4 48	16 20	1 31	13 20	1 26	21 19	1 20	0 18	1 3	10 25	2 9	8 42	0 49	22 25	1 0	18 44	0 5	7 55	7 56	27 45		n.a.
F 21	8 10	26 37	4 7	16 19	1 41	12 53	1 25	21 11	1 20	0 12	1 3	10 24	2 9	8 43	0 49	22 25	1 0	18 44	0 5	7 55	7 57	27 46		n.a.
S 22	7 46	22 57	3 11	16 14	1 49	12 25	1 25	21 2	1 20	0 7	1 3	10 24	2 10	8 44	0 49	22 25	1 0	18 45	0 5	7 55	7 58	27 47		n.a.
S 23	7 23	18 1	2 4	16 5	1 56	11 57	1 24	20 53	1 20	0 2	1 2	10 23	2 10	8 45	0 49	22 24	1 0	18 45	0 5	7 55	8 0	27 48		n.a.
M24	6 59	12 13	0 52	15 52	2 2	11 28	1 24	20 43	1 21	0s 4	1 2	10 22	2 10	8 46	0 49	22 24	1 0	18 45	0 5	7 55	8 1	27 48		n.a.
T 25	6 36	5 58	0n23	15 35	2 6	10 59	1 23	20 34	1 21	0 9	1 2	10 21	2 10	8 47	0 49	22 24	1 0	18 46	0 4	7 55	8 2	27 49		n.a.
W26	6 12	0n26	1 35	15 15	2 9	10 30	1 23	20 24	1 21	0 15	1 2	10 20	2 10	8 48	0 49	22 24	1 0	18 46	0 4	7 55	8 3	27 50		n.a.
T 27	5 48	6 39	2 40	14 52	2 11	10 0	1 22	20 15	1 21	0 20	1 2	10 19	2 10	8 49	0 49	22 23	1 0	18 46	0 4	7 55	8 5	27 51		n.a.
F 28	5 24	12 29	3 36	14 27	2 12	9 31	1 21	20 5	1 22	0 26	1 2	10 18	2 10	8 50	0 49	22 23	1 0	18 47	0 4	7 56	8 6	27 52		n.a.
S 29	5 0	17 42	4 20	13 59	2 12	9 1	1 20	19 55	1 22	0 31	1 2	10 17	2 10	8 51	0 49	22 23	1 0	18 47	0 4	7 56	8 7	27 53		n.a.
S 30	4n36	22n 6	4n52	13n29	2n11	8n30	1n19	19n45	1n22	0s37	1n 2	10n16	2s11	8s52	0s49	22n22	1n 0	18s47	0n 4	7s56	8s 8	27n54		n.a.

Julian Day Number = 924690.5, Delta T = 14h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'15, Lahiri = -34°01'15 Julian Calendar 1 Sept. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2182 BCE

The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 5	19♍37'51	29♉37	2♍ 6	13♍ 2	9♌28	4♎ 3	1°R36	9°R37	26♋ 1	22♏47	10°R 5	9♓32	12♊51	n.a.	M 1
T 2	23 28 1	20°38'38	11♊30	3°31	14°18	10° 6	4°16	1♉33	9♓34	26° 3	22°49	10♓ 4	9°29	12°58	n.a.	T 2
W 3	23 31 58	21°39'27	23°23	4°58	15°34	10°45	4°29	1°30	9°32	26° 4	22°50	10°D 4	9°26	13° 4	n.a.	W 3
T 4	23 35 54	22°40'18	5♋19	6°27	16°49	11°23	4°43	1°26	9°29	26° 6	22°51	10° 5	9°23	13°11	n.a.	T 4
F 5	23 39 51	23°41'10	17°22	7°57	18° 5	12° 2	4°56	1°23	9°27	26° 7	22°52	10° 6	9°20	13°18	n.a.	F 5
S 6	23 43 47	24°42'04	29°39	9°28	19°21	12°40	5°10	1°20	9°25	26° 8	22°53	10° 7	9°16	13°25	n.a.	S 6
S 7	23 47 44	25°43'00	12♌11	10°59	20°37	13°18	5°23	1°16	9°22	26°10	22°55	10° 8	9°13	13°31	n.a.	S 7
M 8	23 51 41	26°43'57	25° 4	12°31	21°52	13°57	5°37	1°12	9°20	26°11	22°56	10° 9	9°10	13°38	n.a.	M 8
T 9	23 55 37	27°44'56	8♍17	14° 4	23° 8	14°35	5°50	1° 9	9°18	26°12	22°57	10°R10	9° 7	13°45	n.a.	T 9
W10	23 59 34	28°45'56	21°51	15°37	24°24	15°13	6° 4	1° 5	9°15	26°14	22°58	10°10	9° 4	13°52	n.a.	W10
T 11	0 3 30	29°46'58	5♎45	17°11	25°39	15°52	6°17	1° 1	9°13	26°15	23° 0	10° 8	9° 1	13°58	n.a.	T 11
F 12	0 7 27	0♎48'00	19°54	18°44	26°55	16°30	6°31	0°57	9°11	26°16	23° 1	10° 6	8°57	14° 5	n.a.	F 12
S 13	0 11 23	1°49'04	4♏15	20°18	28°11	17° 9	6°44	0°53	9° 8	26°17	23° 3	10° 3	8°54	14°12	n.a.	S 13
S 14	0 15 20	2°50'09	18°41	21°52	29°27	17°47	6°58	0°49	9° 6	26°18	23° 4	9°59	8°51	14°18	n.a.	S 14
M15	0 19 16	3°51'15	3♐ 8	23°26	0♎42	18°25	7°12	0°45	9° 4	26°19	23° 5	9°57	8°48	14°25	n.a.	M15
T 16	0 23 13	4°52'21	17°30	25° 0	1°58	19° 4	7°25	0°41	9° 2	26°21	23° 7	9°54	8°45	14°32	n.a.	T 16
W17	0 27 10	5°53'29	1♑44	26°34	3°14	19°42	7°39	0°36	9° 0	26°22	23° 8	9°D53	8°41	14°39	n.a.	W17
T 18	0 31 6	6°54'37	15°48	28° 8	4°29	20°20	7°52	0°32	8°58	26°23	23°10	9°54	8°38	14°45	n.a.	T 18
F 19	0 35 3	7°55'46	29°40	29°42	5°45	20°59	8° 6	0°28	8°56	26°24	23°11	9°55	8°35	14°52	n.a.	F 19
S 20	0 38 59	8°56'55	13♒20	1♎17	7° 1	21°37	8°20	0°23	8°53	26°25	23°13	9°56	8°32	14°59	n.a.	S 20
S 21	0 42 56	9°58'05	26°48	2°51	8°16	22°15	8°33	0°19	8°51	26°25	23°15	9°58	8°29	15° 6	n.a.	S 21
M22	0 46 52	10°59'16	10♓ 4	4°25	9°32	22°54	8°47	0°14	8°49	26°26	23°16	9°R58	8°26	15°12	n.a.	M22
T 23	0 50 49	12° 0'27	23° 8	5°59	10°48	23°32	9° 1	0°10	8°47	26°27	23°18	9°58	8°22	15°19	n.a.	T 23
W24	0 54 45	13° 1'39	6♈ 1	7°33	12° 3	24°11	9°14	0° 5	8°45	26°28	23°19	9°55	8°19	15°26	n.a.	W24
T 25	0 58 42	14° 2'51	18°41	9° 7	13°19	24°49	9°28	0° 0	8°44	26°29	23°21	9°51	8°16	15°32	n.a.	T 25
F 26	1 2 39	15° 4'05	1♉10	10°41	14°35	25°27	9°41	29♈56	8°42	26°30	23°23	9°45	8°13	15°39	n.a.	F 26
S 27	1 6 35	16° 5'19	13°27	12°15	15°50	26° 6	9°55	29°51	8°40	26°30	23°24	9°38	8°10	15°46	n.a.	S 27
S 28	1 10 32	17° 6'34	25°34	13°50	17° 6	26°44	10° 8	29°46	8°38	26°31	23°26	9°31	8° 7	15°53	n.a.	S 28
M29	1 14 28	18° 7'50	7♊32	15°24	18°22	27°22	10°22	29°41	8°36	26°32	23°28	9°24	8° 3	15°59	n.a.	M29
T 30	1 18 25	19° 9'07	19°25	16°58	19°37	28° 1	10°36	29°36	8°35	26°32	23°29	9°19	8° 0	16° 6	n.a.	T 30
W31	1 22 21	20♎10'24	1♋16	18♎33	20♎53	28♌39	10♎49	29♈31	8♓33	26♋33	23♏31	9♓15	7♓57	16♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n11	25n33	5n11	12n58	2n10	8n 0	1n18	19n35	1n22	0s42	1n 2	10n14	2s11	8s53	0s49	22n22	1n 0	18s48	0n 4	7s57	8s 9	27n55		n.a.
T 2	3 47	27 51	5 16	12 24	2 8	7 29	1 17	19 24	1 23	0 48	1 1	10 13	2 11	8 54	0 49	22 22	1 0	18 48	0 4	7 57	8 11	27 55		n.a.
W 3	3 23	28 54	5 8	11 49	2 5	6 58	1 16	19 14	1 23	0 53	1 1	10 12	2 11	8 55	0 49	22 22	1 0	18 49	0 4	7 57	8 12	27 56		n.a.
T 4	2 58	28 36	4 46	11 13	2 2	6 27	1 15	19 3	1 23	0 59	1 1	10 11	2 11	8 56	0 49	22 21	1 0	18 49	0 4	7 57	8 13	27 57		n.a.
F 5	2 33	26 57	4 12	10 35	1 58	5 56	1 14	18 53	1 23	1 4	1 1	10 10	2 11	8 56	0 49	22 21	1 0	18 49	0 3	7 57	8 14	27 58		n.a.
S 6	2 9	24 0	3 26	9 57	1 54	5 24	1 12	18 42	1 23	1 10	1 1	10 8	2 11	8 57	0 49	22 21	1 0	18 50	0 3	7 56	8 15	27 59		n.a.
S 7	1 44	19 52	2 28	9 17	1 50	4 53	1 11	18 31	1 24	1 15	1 1	10 7	2 11	8 58	0 49	22 21	1 0	18 50	0 3	7 56	8 17	28 0		n.a.
M 8	1 20	14 44	1 22	8 37	1 45	4 21	1 10	18 20	1 24	1 21	1 1	10 6	2 11	8 59	0 49	22 21	1 0	18 51	0 3	7 55	8 18	28 0		n.a.
T 9	0 55	8 48	0 10	7 56	1 40	3 49	1 8	18 8	1 24	1 26	1 1	10 4	2 11	9 0	0 49	22 20	1 0	18 51	0 3	7 55	8 19	28 1		n.a.
W10	0 30	2 19	1s 4	7 14	1 35	3 17	1 7	17 57	1 24	1 32	1 1	10 3	2 11	9 1	0 49	22 20	1 0	18 52	0 3	7 55	8 20	28 2		n.a.
T 11	0 5	4s24	2 16	6 32	1 29	2 45	1 5	17 46	1 25	1 37	1 1	10 1	2 12	9 2	0 49	22 20	1 0	18 52	0 3	7 56	8 22	28 3		n.a.
F 12	0s19	11 2	3 22	5 49	1 24	2 13	1 4	17 34	1 25	1 43	1 1	10 0	2 12	9 3	0 49	22 20	1 0	18 52	0 3	7 57	8 23	28 4		n.a.
S 13	0 44	17 11	4 15	5 7	1 18	1 41	1 2	17 22	1 25	1 48	1 0	9 58	2 12	9 3	0 49	22 20	1 0	18 53	0 3	7 58	8 24	28 4		n.a.
S 14	1 9	22 25	4 53	4 23	1 12	1 9	1 0	17 10	1 25	1 54	1 0	9 57	2 12	9 4	0 49	22 19	1 0	18 53	0 3	7 59	8 25	28 5		n.a.
M15	1 34	26 19	5 12	3 40	1 6	0 36	0 59	16 58	1 25	2 0	1 0	9 55	2 12	9 5	0 49	22 19	1 0	18 54	0 3	8 0	8 26	28 6		n.a.
T 16	1 59	28 30	5 11	2 56	0 59	0 4	0 57	16 46	1 26	2 5	1 0	9 54	2 12	9 6	0 49	22 19	1 1	18 54	0 2	8 1	8 28	28 7		n.a.
W17	2 23	28 47	4 51	2 12	0 53	0s28	0 55	16 34	1 26	2 11	1 0	9 52	2 12	9 7	0 49	22 19	1 1	18 55	0 2	8 1	8 29	28 7		n.a.
T 18	2 48	27 12	4 14	1 28	0 47	1 1	0 53	16 22	1 26	2 16	1 0	9 51	2 12	9 8	0 49	22 19	1 1	18 55	0 2	8 1	8 30	28 8		n.a.
F 19	3 13	23 57	3 23	0 44	0 40	1 33	0 51	16 10	1 26	2 22	1 0	9 49	2 12	9 8	0 49	22 19	1 1	18 56	0 2	8 1	8 31	28 9		n.a.
S 20	3 37	19 25	2 21	0s 0	0 34	2 5	0 49	15 57	1 26	2 27	1 0	9 48	2 12	9 9	0 49	22 18	1 1	18 56	0 2	8 0	8 33	28 9		n.a.
S 21	4 2	13 58	1 12	0 44	0 27	2 37	0 48	15 45	1 26	2 33	1 0	9 46	2 12	9 10	0 48	22 18	1 1	18 57	0 2	8 0	8 34	28 10		n.a.
M22	4 26	7 57	0n 1	1 29	0 21	3 10	0 46	15 32	1 27	2 38	1 0	9 44	2 12	9 11	0 48	22 18	1 1	18 57	0 2	7 59	8 35	28 11		n.a.
T 23	4 51	1 41	1 11	2 13	0 14	3 42	0 44	15 19	1 27	2 44	1 0	9 43	2 12	9 11	0 48	22 18	1 1	18 58	0 2	8 0	8 36	28 11		n.a.
W24	5 15	4n32	2 17	2 57	0 8	4 14	0 41	15 6	1 27	2 49	1 0	9 41	2 12	9 12	0 48	22 18	1 1	18 58	0 2	8 1	8 37	28 12		n.a.
T 25	5 39	10 28	3 15	3 40	0 1	4 46	0 39	14 53	1 27	2 55	1 0	9 39	2 12	9 13	0 48	22 18	1 1	18 59	0 2	8 2	8 39	28 13		n.a.
F 26	6 3	15 54	4 3	4 24	0s 6	5 18	0 37	14 40	1 27	3 0	1 0	9 38	2 12	9 13	0 48	22 18	1 1	18 59	0 2	8 5	8 40	28 13		n.a.
S 27	6 27	20 37	4 38	5 8	0 12	5 49	0 35	14 27	1 27	3 6	1 0	9 36	2 12	9 14	0 48	22 18	1 1	19 0	0 1	8 7	8 41	28 14		n.a.
S 28	6 51	24 25	5 1	5 51	0 18	6 21	0 33	14 14	1 28	3 11	0 59	9 34	2 12	9 15	0 48	22 18	1 1	19 0	0 1	8 10	8 42	28 15		n.a.
M29	7 15	27 7	5 9	6 34	0 25	6 52	0 31	14 1	1 28	3 17	0 59	9 33	2 12	9 15	0 48	22 18	1 1	19 1	0 1	8 12	8 43	28 15		n.a.
T 30	7 39	28 35	5 5	7 17	0 31	7 24	0 29	13 47	1 28	3 22	0 59	9 31	2 12	9 16	0 48	22 17	1 1	19 1	0 1	8 15	8 45	28 16		n.a.
W31	8s 3	28n43	4n47	7s59	0s37	7s55	0n26	13n34	1n28	3s28	0n59	9n29	2s12	9s17	0s48	22n17	1n 1	19s 2	0n 1	8s16	8s46	28n17		n.a.

Julian Day Number = 924720.5, Delta T = 14h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'10, Lahiri = -34°01'11 Julian Calendar 1 Oct. 2182 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2182 BCE

The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 18	21♎11'42	13♋10	20♎ 8	22♎ 8	29♌17	11♎ 3	29°R26	8°R31	26♋33	23♏33	9°R13	7♓54	16♊19	n.a.	T 1
F 2	1 30 15	22°13'01	25°10	21°42	23°24	29°56	11°16	29♈21	8♓30	26°34	23°35	9°D12	7°51	16°26	n.a.	F 2
S 3	1 34 11	23°14'20	7♌23	23°17	24°40	0♍34	11°30	29°16	8°28	26°34	23°36	9♓13	7°47	16°33	n.a.	S 3
S 4	1 38 8	24°15'40	19°53	24°52	25°55	1°12	11°43	29°11	8°26	26°35	23°38	9°15	7°44	16°40	n.a.	S 4
M 5	1 42 4	25°17'01	2♍44	26°28	27°11	1°51	11°57	29° 6	8°25	26°35	23°40	9°R16	7°41	16°46	n.a.	M 5
T 6	1 46 1	26°18'22	16° 1	28° 3	28°26	2°29	12°10	29° 1	8°24	26°36	23°42	9°16	7°38	16°53	n.a.	T 6
W 7	1 49 57	27°19'43	29°45	29°39	29°42	3° 7	12°24	28°56	8°22	26°36	23°44	9°14	7°35	17° 0	n.a.	W 7
T 8	1 53 54	28°21'05	13♎55	1♏15	0♏57	3°46	12°37	28°51	8°21	26°36	23°46	9°10	7°32	17° 7	n.a.	T 8
F 9	1 57 50	29°22'27	28°27	2°51	2°13	4°24	12°50	28°46	8°19	26°37	23°47	9° 3	7°28	17°13	n.a.	F 9
S 10	2 1 47	0♏23'49	13♏15	4°27	3°28	5° 2	13° 4	28°41	8°18	26°37	23°49	8°55	7°25	17°20	n.a.	S 10
S 11	2 5 44	1°25'11	28°11	6° 4	4°44	5°41	13°17	28°36	8°17	26°37	23°51	8°46	7°22	17°27	n.a.	S 11
M12	2 9 40	2°26'33	13♐ 6	7°40	5°59	6°19	13°30	28°31	8°16	26°37	23°53	8°38	7°19	17°33	n.a.	M12
T 13	2 13 37	3°27'55	27°50	9°17	7°15	6°57	13°44	28°26	8°15	26°37	23°55	8°31	7°16	17°40	n.a.	T 13
W14	2 17 33	4°29'17	12♑19	10°55	8°30	7°35	13°57	28°21	8°14	26°38	23°57	8°27	7°13	17°47	n.a.	W14
T 15	2 21 30	5°30'38	26°28	12°32	9°46	8°14	14°10	28°16	8°12	26°38	23°59	8°25	7° 9	17°54	n.a.	T 15
F 16	2 25 26	6°31'59	10♒17	14°10	11° 1	8°52	14°23	28°11	8°11	26°38	24° 1	8°D24	7° 6	18° 0	n.a.	F 16
S 17	2 29 23	7°33'19	23°45	15°48	12°17	9°30	14°36	28° 6	8°11	26°R38	24° 3	8°25	7° 3	18° 7	n.a.	S 17
S 18	2 33 20	8°34'38	6♓57	17°26	13°32	10° 8	14°49	28° 2	8°10	26°38	24° 5	8°R26	7° 0	18°14	n.a.	S 18
M19	2 37 16	9°35'57	19°53	19° 5	14°47	10°47	15° 2	27°57	8° 9	26°38	24° 7	8°25	6°57	18°20	n.a.	M19
T 20	2 41 13	10°37'15	2♈36	20°43	16° 3	11°25	15°15	27°52	8° 8	26°38	24° 9	8°22	6°53	18°27	n.a.	T 20
W21	2 45 9	11°38'33	15° 9	22°22	17°18	12° 3	15°28	27°47	8° 7	26°37	24°11	8°16	6°50	18°34	n.a.	W21
T 22	2 49 6	12°39'51	27°32	24° 0	18°34	12°41	15°41	27°42	8° 7	26°37	24°13	8° 8	6°47	18°41	n.a.	T 22
F 23	2 53 2	13°41'07	9♉47	25°38	19°49	13°19	15°54	27°38	8° 6	26°37	24°15	7°57	6°44	18°47	n.a.	F 23
S 24	2 56 59	14°42'24	21°55	27°17	21° 4	13°58	16° 7	27°33	8° 5	26°37	24°17	7°44	6°41	18°54	n.a.	S 24
S 25	3 0 56	15°43'40	3♊56	28°54	22°19	14°36	16°20	27°28	8° 5	26°37	24°19	7°31	6°38	19° 1	n.a.	S 25
M26	3 4 52	16°44'55	15°52	0♐32	23°35	15°14	16°32	27°24	8° 4	26°36	24°21	7°17	6°34	19° 8	n.a.	M26
T 27	3 8 49	17°46'10	27°44	2° 8	24°50	15°52	16°45	27°19	8° 4	26°36	24°23	7° 6	6°31	19°14	n.a.	T 27
W28	3 12 45	18°47'25	9♋34	3°44	26° 5	16°30	16°58	27°15	8° 3	26°36	24°25	6°57	6°28	19°21	n.a.	W28
T 29	3 16 42	19°48'39	21°26	5°19	27°21	17° 8	17°10	27°10	8° 3	26°35	24°27	6°50	6°25	19°28	n.a.	T 29
F 30	3 20 38	20♏49'52	3♌24	6♐52	28♏36	17♍46	17♎23	27♈ 6	8♓ 3	26♋35	24♏29	6♓47	6♓22	19♊34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s26	27n33	4n17	8s42	0s43	8s26	0n24	13n20	1n28	3s33	0n59	9n27	2s12	9s17	0s48	22n17	1n 1	19s 2	0n 1	8s17	8s47	28n17		n.a.
F 2	8 50	25 5	3 36	9 23	0 49	8 56	0 22	13 6	1 28	3 39	0 59	9 26	2 12	9 18	0 48	22 17	1 1	19 3	0 1	8 17	8 48	28 18		n.a.
S 3	9 13	21 27	2 44	10 5	0 55	9 27	0 20	12 53	1 29	3 44	0 59	9 24	2 12	9 18	0 48	22 17	1 1	19 3	0 1	8 17	8 49	28 18		n.a.
S 4	9 36	16 47	1 43	10 46	1 1	9 57	0 17	12 39	1 29	3 49	0 59	9 22	2 12	9 19	0 48	22 17	1 1	19 4	0 1	8 16	8 51	28 19		n.a.
M 5	9 59	11 16	0 35	11 27	1 6	10 27	0 15	12 25	1 29	3 55	0 59	9 20	2 12	9 20	0 48	22 17	1 1	19 4	0 1	8 16	8 52	28 20		n.a.
T 6	10 22	5 4	0s36	12 7	1 12	10 57	0 13	12 11	1 29	4 0	0 59	9 19	2 12	9 20	0 48	22 17	1 1	19 5	0 1	8 16	8 53	28 20		n.a.
W 7	10 44	1s33	1 48	12 47	1 17	11 26	0 10	11 57	1 29	4 6	0 59	9 17	2 11	9 21	0 48	22 17	1 2	19 6	0 0	8 17	8 54	28 21		n.a.
T 8	11 7	8 17	2 55	13 26	1 22	11 56	0 8	11 43	1 29	4 11	0 59	9 15	2 11	9 21	0 48	22 17	1 2	19 6	0 0	8 18	8 56	28 21		n.a.
F 9	11 29	14 45	3 53	14 4	1 27	12 25	0 6	11 29	1 29	4 16	0 59	9 14	2 11	9 22	0 48	22 17	1 2	19 7	0 0	8 21	8 57	28 22		n.a.
S 10	11 51	20 31	4 36	14 42	1 32	12 53	0 3	11 15	1 29	4 22	0 59	9 12	2 11	9 22	0 48	22 17	1 2	19 7	0 0	8 24	8 58	28 22		n.a.
S 11	12 13	25 3	5 0	15 20	1 36	13 21	0 1	11 0	1 29	4 27	0 59	9 10	2 11	9 22	0 48	22 17	1 2	19 8	0 0	8 27	8 59	28 23		n.a.
M12	12 35	27 53	5 5	15 56	1 40	13 49	0s 2	10 46	1 30	4 32	0 59	9 8	2 11	9 23	0 48	22 17	1 2	19 8	0s 0	8 30	9 0	28 23		n.a.
T 13	12 56	28 44	4 48	16 32	1 44	14 17	0 4	10 32	1 30	4 38	0 59	9 7	2 11	9 23	0 48	22 17	1 2	19 9	0 0	8 33	9 2	28 24		n.a.
W14	13 17	27 35	4 14	17 7	1 48	14 44	0 6	10 17	1 30	4 43	0 59	9 5	2 11	9 24	0 48	22 17	1 2	19 10	0 0	8 34	9 3	28 24		n.a.
T 15	13 38	24 39	3 25	17 41	1 51	15 11	0 9	10 3	1 30	4 48	0 59	9 3	2 11	9 24	0 48	22 17	1 2	19 10	0 0	8 35	9 4	28 25		n.a.
F 16	13 59	20 21	2 25	18 14	1 54	15 37	0 11	9 48	1 30	4 53	0 59	9 2	2 11	9 24	0 48	22 17	1 2	19 11	0 0	8 35	9 5	28 25		n.a.
S 17	14 19	15 6	1 18	18 47	1 57	16 3	0 13	9 33	1 30	4 58	0 59	9 0	2 10	9 25	0 48	22 17	1 2	19 11	0 0	8 35	9 6	28 26		n.a.
S 18	14 40	9 16	0 8	19 18	1 59	16 29	0 16	9 19	1 30	5 4	0 59	8 58	2 10	9 25	0 48	22 17	1 2	19 12	0 1	8 35	9 8	28 26		n.a.
M19	15 0	3 10	1n 1	19 48	2 1	16 54	0 18	9 4	1 30	5 9	0 59	8 57	2 10	9 25	0 47	22 17	1 2	19 12	0 1	8 35	9 9	28 27		n.a.
T 20	15 19	2n58	2 5	20 17	2 3	17 19	0 20	8 49	1 30	5 14	0 59	8 55	2 10	9 26	0 47	22 17	1 2	19 13	0 1	8 36	9 10	28 27		n.a.
W21	15 39	8 53	3 2	20 45	2 4	17 43	0 23	8 34	1 30	5 19	0 59	8 53	2 10	9 26	0 47	22 17	1 2	19 14	0 1	8 38	9 11	28 28		n.a.
T 22	15 58	14 23	3 50	21 11	2 5	18 7	0 25	8 19	1 30	5 24	0 59	8 52	2 10	9 26	0 47	22 18	1 2	19 14	0 1	8 42	9 12	28 28		n.a.
F 23	16 17	19 15	4 26	21 36	2 5	18 30	0 27	8 5	1 30	5 29	0 59	8 50	2 10	9 26	0 47	22 18	1 2	19 15	0 1	8 46	9 14	28 28		n.a.
S 24	16 35	23 17	4 50	21 59	2 5	18 53	0 29	7 50	1 31	5 34	0 59	8 49	2 9	9 26	0 47	22 18	1 2	19 15	0 1	8 51	9 15	28 29		n.a.
S 25	16 54	26 18	5 1	22 21	2 4	19 15	0 32	7 35	1 31	5 39	0 59	8 47	2 9	9 27	0 47	22 18	1 2	19 16	0 1	8 56	9 16	28 29		n.a.
M26	17 12	28 7	4 58	22 41	2 2	19 37	0 34	7 20	1 31	5 44	0 59	8 46	2 9	9 27	0 47	22 18	1 2	19 17	0 1	9 1	9 17	28 30		n.a.
T 27	17 29	28 38	4 42	22 59	2 0	19 58	0 36	7 4	1 31	5 49	0 59	8 44	2 9	9 27	0 47	22 18	1 2	19 17	0 1	9 5	9 18	28 30		n.a.
W28	17 47	27 49	4 14	23 16	1 58	20 18	0 38	6 49	1 31	5 54	0 59	8 43	2 9	9 27	0 47	22 18	1 3	19 18	0 1	9 9	9 20	28 30		n.a.
T 29	18 4	25 44	3 35	23 30	1 54	20 38	0 40	6 34	1 31	5 59	0 59	8 41	2 9	9 27	0 47	22 18	1 3	19 18	0 2	9 11	9 21	28 31		n.a.
F 30	18s20	22n30	2n47	23s43	1s50	20s58	0s43	6n19	1n31	6s 4	0n59	8n40	2s 8	9s27	0s47	22n18	1n 3	19s19	0s 2	9s13	9s22	28n31		n.a.

Julian Day Number = 924751.5, Delta T = 14h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'06, Lahiri = -34°01'06 Julian Calendar 1 Nov. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2182 BCE

The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 35	21♏51'05	15♌33	8♐24	29♏51	18♍25	17♎35	27°R 1	8°R 3	26°R34	24♏31	6°R45	6♓18	19♊41	n.a.	S 1
S 2	3 28 32	22°52'18	27°57	9°53	1♐ 6	19° 3	17°48	26♈57	8♓ 2	26♋34	24°33	6°D45	6°15	19°48	n.a.	S 2
M 3	3 32 28	23°53'30	10♍43	11°20	2°21	19°41	18° 0	26°53	8° 2	26°33	24°35	6°R45	6°12	19°55	n.a.	M 3
T 4	3 36 25	24°54'41	23°54	12°44	3°37	20°19	18°12	26°49	8° 2	26°33	24°37	6♓44	6° 9	20° 1	n.a.	T 4
W 5	3 40 21	25°55'51	7♎34	14° 4	4°52	20°57	18°24	26°45	8°D 2	26°32	24°39	6°41	6° 6	20° 8	n.a.	W 5
T 6	3 44 18	26°57'01	21°44	15°20	6° 7	21°35	18°36	26°41	8° 2	26°31	24°41	6°35	6° 3	20°15	n.a.	T 6
F 7	3 48 14	27°58'10	6♏22	16°30	7°22	22°13	18°49	26°37	8° 2	26°31	24°43	6°26	5°59	20°21	n.a.	F 7
S 8	3 52 11	28°59'19	21°23	17°35	8°37	22°51	19° 1	26°33	8° 2	26°30	24°45	6°16	5°56	20°28	n.a.	S 8
S 9	3 56 7	0♐ 0'26	6♐37	18°33	9°52	23°29	19°13	26°29	8° 2	26°29	24°47	6° 4	5°53	20°35	n.a.	S 9
M10	4 0 4	1° 1'32	21°54	19°24	11° 8	24° 7	19°24	26°26	8° 3	26°29	24°49	5°52	5°50	20°42	n.a.	M10
T 11	4 4 1	2° 2'37	7♑ 1	20° 7	12°23	24°45	19°36	26°22	8° 3	26°28	24°51	5°42	5°47	20°48	n.a.	T 11
W12	4 7 57	3° 3'41	21°50	20°40	13°38	25°23	19°48	26°18	8° 3	26°27	24°53	5°35	5°44	20°55	n.a.	W12
T 13	4 11 54	4° 4'43	6♒15	21° 3	14°53	26° 0	20° 0	26°15	8° 4	26°26	24°55	5°31	5°40	21° 2	n.a.	T 13
F 14	4 15 50	5° 5'43	20°13	21°16	16° 8	26°38	20°11	26°12	8° 4	26°25	24°57	5°29	5°37	21° 9	n.a.	F 14
S 15	4 19 47	6° 6'42	3♓45	21°R18	17°23	27°16	20°23	26° 8	8° 5	26°24	24°59	5°29	5°34	21°15	n.a.	S 15
S 16	4 23 43	7° 7'39	16°53	21° 9	18°38	27°54	20°34	26° 5	8° 5	26°23	25° 1	5°29	5°31	21°22	n.a.	S 16
M17	4 27 40	8° 8'35	29°42	20°48	19°53	28°32	20°45	26° 2	8° 6	26°23	25° 3	5°27	5°28	21°29	n.a.	M17
T 18	4 31 37	9° 9'29	12♈14	20°17	21° 8	29° 9	20°56	25°59	8° 7	26°22	25° 5	5°24	5°24	21°35	n.a.	T 18
W19	4 35 33	10°10'21	24°34	19°35	22°23	29°47	21° 8	25°56	8° 7	26°21	25° 7	5°18	5°21	21°42	n.a.	W19
T 20	4 39 30	11°11'12	6♉44	18°44	23°38	0♎25	21°19	25°54	8° 8	26°19	25° 9	5° 8	5°18	21°49	n.a.	T 20
F 21	4 43 26	12°12'01	18°48	17°45	24°52	1° 3	21°30	25°51	8° 9	26°18	25°11	4°56	5°15	21°56	n.a.	F 21
S 22	4 47 23	13°12'48	0♊47	16°41	26° 7	1°40	21°41	25°48	8°10	26°17	25°13	4°42	5°12	22° 2	n.a.	S 22
S 23	4 51 19	14°13'34	12°42	15°31	27°22	2°18	21°51	25°46	8°11	26°16	25°15	4°27	5° 9	22° 9	n.a.	S 23
M24	4 55 16	15°14'18	24°35	14°20	28°37	2°56	22° 2	25°44	8°12	26°15	25°17	4°13	5° 5	22°16	n.a.	M24
T 25	4 59 12	16°15'01	6♋26	13° 9	29°52	3°33	22°13	25°41	8°13	26°14	25°19	4° 0	5° 2	22°22	n.a.	T 25
W26	5 3 9	17°15'42	18°19	11°59	1♑ 7	4°11	22°23	25°39	8°14	26°13	25°21	3°50	4°59	22°29	n.a.	W26
T 27	5 7 6	18°16'22	0♌13	10°52	2°21	4°48	22°33	25°37	8°15	26°12	25°22	3°42	4°56	22°36	n.a.	T 27
F 28	5 11 2	19°17'00	12°14	9°51	3°36	5°26	22°44	25°35	8°16	26°10	25°24	3°37	4°53	22°43	n.a.	F 28
S 29	5 14 59	20°17'37	24°24	8°55	4°51	6° 3	22°54	25°33	8°17	26° 9	25°26	3°35	4°50	22°49	n.a.	S 29
S 30	5 18 55	21°18'12	6♍47	8° 6	6° 6	6°41	23° 4	25°32	8°18	26° 8	25°28	3°D35	4°46	22°56	n.a.	S 30
M31	5 22 52	22♐18'46	19♍28	7♐25	7♑20	7♎18	23♎14	25♈30	8♓20	26♋ 7	25♏30	3°R35	4♓43	23♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	18n15	1n50	23s53	1s45	21s16	0s45	6n 4	1n31	6s 8	0n59	8n38	2s 8	9s27	0s47	22n19	1n 3	19s20	0s 2	9s13	9s23	28n31		n.a.
S 2	18 53	13 10	0 46	24 2	1 39	21 34	0 47	5 49	1 31	6 13	0 59	8 37	2 8	9 27	0 47	22 19	1 3	19 20	0 2	9 13	9 24	28 32		n.a.
M 3	19 8	7 23	0s21	24 7	1 32	21 52	0 49	5 33	1 31	6 18	0 59	8 36	2 8	9 27	0 47	22 19	1 3	19 21	0 2	9 13	9 26	28 32		n.a.
T 4	19 24	1 7	1 29	24 11	1 24	22 9	0 51	5 18	1 31	6 23	0 59	8 34	2 8	9 27	0 47	22 19	1 3	19 21	0 2	9 13	9 27	28 32		n.a.
W 5	19 39	5s26	2 35	24 12	1 15	22 25	0 53	5 3	1 31	6 28	0 59	8 33	2 7	9 27	0 47	22 19	1 3	19 22	0 2	9 15	9 28	28 33		n.a.
T 6	19 53	11 56	3 34	24 11	1 5	22 41	0 55	4 47	1 31	6 32	0 59	8 32	2 7	9 27	0 47	22 19	1 3	19 23	0 2	9 17	9 29	28 33		n.a.
F 7	20 7	18 0	4 20	24 8	0 54	22 56	0 57	4 32	1 31	6 37	0 59	8 30	2 7	9 27	0 47	22 19	1 3	19 23	0 2	9 20	9 30	28 33		n.a.
S 8	20 21	23 8	4 50	24 3	0 42	23 10	0 58	4 17	1 31	6 42	0 59	8 29	2 7	9 27	0 47	22 20	1 3	19 24	0 2	9 24	9 32	28 34		n.a.
S 9	20 35	26 47	5 0	23 55	0 28	23 24	1 0	4 1	1 31	6 46	0 59	8 28	2 7	9 27	0 47	22 20	1 3	19 24	0 2	9 29	9 33	28 34		n.a.
M10	20 48	28 29	4 48	23 45	0 14	23 36	1 2	3 46	1 31	6 51	0 59	8 27	2 6	9 27	0 47	22 20	1 3	19 25	0 3	9 33	9 34	28 34		n.a.
T 11	21 0	28 2	4 17	23 33	0n 1	23 48	1 4	3 31	1 31	6 55	0 59	8 26	2 6	9 27	0 47	22 20	1 3	19 25	0 3	9 37	9 35	28 35		n.a.
W12	21 13	25 33	3 28	23 19	0 17	24 0	1 5	3 15	1 31	7 0	0 59	8 25	2 6	9 26	0 47	22 20	1 3	19 26	0 3	9 39	9 36	28 35		n.a.
T 13	21 25	21 29	2 28	23 4	0 35	24 11	1 7	3 0	1 30	7 4	0 59	8 24	2 6	9 26	0 46	22 21	1 3	19 27	0 3	9 41	9 37	28 35		n.a.
F 14	21 36	16 18	1 20	22 47	0 52	24 21	1 9	2 44	1 30	7 9	0 59	8 23	2 5	9 26	0 46	22 21	1 3	19 27	0 3	9 42	9 39	28 35		n.a.
S 15	21 47	10 29	0 9	22 29	1 11	24 30	1 10	2 29	1 30	7 13	0 59	8 22	2 5	9 26	0 46	22 21	1 3	19 28	0 3	9 42	9 40	28 36		n.a.
S 16	21 58	4 22	1n 0	22 9	1 29	24 38	1 12	2 14	1 30	7 17	0 59	8 21	2 5	9 26	0 46	22 21	1 3	19 28	0 3	9 42	9 41	28 36		n.a.
M17	22 8	1n46	2 4	21 49	1 48	24 46	1 13	1 58	1 30	7 22	0 59	8 20	2 5	9 25	0 46	22 21	1 3	19 29	0 3	9 42	9 42	28 36		n.a.
T 18	22 17	7 42	3 1	21 29	2 7	24 53	1 14	1 43	1 30	7 26	0 59	8 19	2 4	9 25	0 46	22 22	1 3	19 30	0 3	9 44	9 43	28 36		n.a.
W19	22 27	13 14	3 48	21 8	2 24	24 59	1 16	1 27	1 30	7 30	0 59	8 18	2 4	9 25	0 46	22 22	1 3	19 30	0 3	9 46	9 45	28 36		n.a.
T 20	22 35	18 11	4 24	20 47	2 41	25 4	1 17	1 12	1 30	7 34	0 59	8 17	2 4	9 24	0 46	22 22	1 3	19 31	0 3	9 49	9 46	28 37		n.a.
F 21	22 44	22 23	4 48	20 26	2 57	25 9	1 18	0 57	1 30	7 38	0 59	8 17	2 4	9 24	0 46	22 22	1 4	19 31	0 4	9 54	9 47	28 37		n.a.
S 22	22 52	25 36	4 59	20 6	3 10	25 13	1 20	0 41	1 30	7 42	0 59	8 16	2 3	9 24	0 46	22 23	1 4	19 32	0 4	9 59	9 48	28 37		n.a.
S 23	22 59	27 41	4 56	19 48	3 22	25 16	1 21	0 26	1 29	7 46	0 59	8 15	2 3	9 23	0 46	22 23	1 4	19 32	0 4	10 5	9 49	28 37		n.a.
M24	23 6	28 31	4 41	19 30	3 32	25 18	1 22	0 10	1 29	7 50	0 59	8 15	2 3	9 23	0 46	22 23	1 4	19 33	0 4	10 10	9 51	28 37		n.a.
T 25	23 13	28 0	4 14	19 14	3 39	25 19	1 23	0s 5	1 29	7 54	0 59	8 14	2 3	9 22	0 46	22 23	1 4	19 33	0 4	10 15	9 52	28 37		n.a.
W26	23 19	26 13	3 35	19 0	3 44	25 20	1 24	0 20	1 29	7 58	1 0	8 14	2 2	9 22	0 46	22 24	1 4	19 34	0 4	10 19	9 53	28 38		n.a.
T 27	23 25	23 14	2 47	18 49	3 47	25 20	1 25	0 36	1 29	8 2	1 0	8 13	2 2	9 21	0 46	22 24	1 4	19 35	0 4	10 22	9 54	28 38		n.a.
F 28	23 30	19 15	1 51	18 39	3 47	25 19	1 25	0 51	1 29	8 6	1 0	8 13	2 2	9 21	0 46	22 24	1 4	19 35	0 4	10 23	9 55	28 38		n.a.
S 29	23 35	14 26	0 49	18 32	3 45	25 17	1 26	1 6	1 28	8 10	1 0	8 12	2 2	9 20	0 46	22 25	1 4	19 36	0 4	10 24	9 56	28 38		n.a.
S 30	23 39	8 57	0s17	18 28	3 42	25 15	1 27	1 22	1 28	8 14	1 0	8 12	2 1	9 20	0 46	22 25	1 4	19 36	0 4	10 24	9 58	28 38		n.a.
M31	23s43	2n59	1s23	18s26	3n37	25s12	1s28	1s37	1n28	8s17	1n 0	8n11	2s 1	9s19	0s46	22n25	1n 4	19s37	0s 4	10s24	9s59	28n38		n.a.

Julian Day Number = 924781.5, Delta T = 14h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°08'02, Lahiri = -34°01'02 Julian Calendar 1 Dec. 2182 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2182 BCE

The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 48	23♐19'18	2♎32	6°R51	8♑35	7♎56	23♎24	25°R28	8♓21	26°R 5	25♏32	3°R35	4♓40	23♊ 9	n.a.	T 1
W 2	5 30 45	24°19'49	16° 3	6♐25	9°50	8°33	23°34	25♈27	8°22	26♋ 4	25°34	3♓33	4°37	23°16	n.a.	W 2
T 3	5 34 42	25°20'18	0♏ 3	6° 6	11° 4	9°10	23°43	25°26	8°24	26° 3	25°35	3°29	4°34	23°23	n.a.	T 3
F 4	5 38 38	26°20'45	14°32	5°55	12°19	9°48	23°53	25°25	8°25	26° 1	25°37	3°22	4°30	23°30	n.a.	F 4
S 5	5 42 35	27°21'11	29°26	5°D52	13°34	10°25	24° 2	25°23	8°27	26° 0	25°39	3°13	4°27	23°36	n.a.	S 5
S 6	5 46 31	28°21'36	14♐39	5°55	14°48	11° 2	24°12	25°23	8°29	25°58	25°41	3° 3	4°24	23°43	n.a.	S 6
M 7	5 50 28	29°21'58	29°59	6° 5	16° 3	11°39	24°21	25°22	8°30	25°57	25°42	2°53	4°21	23°50	n.a.	M 7
T 8	5 54 24	0♑22'19	15♑16	6°21	17°17	12°16	24°30	25°21	8°32	25°55	25°44	2°45	4°18	23°57	n.a.	T 8
W 9	5 58 21	1°22'38	0♒18	6°42	18°32	12°53	24°39	25°20	8°34	25°54	25°46	2°38	4°15	24° 3	n.a.	W 9
T 10	6 2 17	2°22'54	14°57	7° 9	19°46	13°30	24°48	25°20	8°35	25°53	25°48	2°35	4°11	24°10	n.a.	T 10
F 11	6 6 14	3°23'08	29° 8	7°40	21° 1	14° 7	24°57	25°19	8°37	25°51	25°49	2°D33	4° 8	24°17	n.a.	F 11
S 12	6 10 11	4°23'20	12♓51	8°17	22°15	14°44	25° 5	25°19	8°39	25°50	25°51	2°34	4° 5	24°23	n.a.	S 12
S 13	6 14 7	5°23'29	26° 6	8°57	23°29	15°21	25°14	25°19	8°41	25°48	25°53	2°34	4° 2	24°30	n.a.	S 13
M14	6 18 4	6°23'36	8♈57	9°41	24°44	15°58	25°22	25°D19	8°43	25°47	25°54	2°R35	3°59	24°37	n.a.	M14
T 15	6 22 0	7°23'41	21°29	10°29	25°58	16°35	25°30	25°19	8°45	25°45	25°56	2°34	3°56	24°44	n.a.	T 15
W16	6 25 57	8°23'43	3♉45	11°21	27°12	17°12	25°38	25°19	8°47	25°43	25°58	2°30	3°52	24°50	n.a.	W16
T 17	6 29 53	9°23'43	15°50	12°15	28°27	17°48	25°46	25°20	8°49	25°42	25°59	2°25	3°49	24°57	n.a.	T 17
F 18	6 33 50	10°23'41	27°48	13°13	29°41	18°25	25°54	25°20	8°51	25°40	26° 1	2°17	3°46	25° 4	n.a.	F 18
S 19	6 37 46	11°23'37	9♊41	14°13	0♒55	19° 2	26° 2	25°20	8°53	25°39	26° 2	2° 8	3°43	25°10	n.a.	S 19
S 20	6 41 43	12°23'30	21°33	15°15	2° 9	19°38	26° 9	25°21	8°56	25°37	26° 4	1°58	3°40	25°17	n.a.	S 20
M21	6 45 40	13°23'21	3♋25	16°20	3°23	20°15	26°17	25°22	8°58	25°35	26° 5	1°48	3°36	25°24	n.a.	M21
T 22	6 49 36	14°23'10	15°19	17°28	4°38	20°51	26°24	25°23	9° 0	25°34	26° 7	1°39	3°33	25°31	n.a.	T 22
W23	6 53 33	15°22'57	27°16	18°37	5°52	21°27	26°31	25°24	9° 2	25°32	26° 8	1°32	3°30	25°37	n.a.	W23
T 24	6 57 29	16°22'41	9♌18	19°49	7° 6	22° 4	26°38	25°25	9° 5	25°31	26°10	1°28	3°27	25°44	n.a.	T 24
F 25	7 1 26	17°22'24	21°27	21° 2	8°20	22°40	26°45	25°26	9° 7	25°29	26°11	1°25	3°24	25°51	n.a.	F 25
S 26	7 5 22	18°22'04	3♍46	22°18	9°34	23°16	26°51	25°27	9°10	25°27	26°12	1°D25	3°21	25°57	n.a.	S 26
S 27	7 9 19	19°21'42	16°17	23°35	10°48	23°52	26°58	25°29	9°12	25°26	26°14	1°25	3°17	26° 4	n.a.	S 27
M28	7 13 15	20°21'19	29° 2	24°53	12° 2	24°29	27° 4	25°30	9°15	25°24	26°15	1°27	3°14	26°11	n.a.	M28
T 29	7 17 12	21°20'53	12♎ 7	26°14	13°15	25° 5	27°11	25°32	9°17	25°22	26°16	1°28	3°11	26°18	n.a.	T 29
W30	7 21 8	22°20'26	25°33	27°36	14°29	25°41	27°17	25°34	9°20	25°21	26°18	1°R28	3° 8	26°24	n.a.	W30
T 31	7 25 5	23♑19'56	9♏23	28♐59	15♒43	26♎17	27♎23	25♈36	9♓22	25♋19	26♏19	1♓27	3♓ 5	26♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	3s16	2s27	18s27	3n30	25s 8	1s28	1s52	1n28	8s21	1n 0	8n11	2s 1	9s19	0s46	22n25	1n 4	19s37	0s 5	10s24	10s 0	28n38		n.a.
W 2	23 49	9 35	3 25	18 30	3 23	25 3	1 29	2 7	1 28	8 25	1 0	8 11	2 0	9 18	0 46	22 26	1 4	19 38	0 5	10 25	10 1	28 38		n.a.
T 3	23 52	15 39	4 13	18 36	3 14	24 57	1 29	2 22	1 27	8 28	1 0	8 11	2 0	9 18	0 46	22 26	1 4	19 38	0 5	10 26	10 2	28 38		n.a.
F 4	23 54	21 5	4 47	18 43	3 5	24 51	1 30	2 38	1 27	8 32	1 0	8 10	2 0	9 17	0 46	22 26	1 4	19 39	0 5	10 29	10 4	28 38		n.a.
S 5	23 55	25 22	5 2	18 53	2 55	24 44	1 30	2 53	1 27	8 35	1 0	8 10	2 0	9 16	0 45	22 27	1 4	19 39	0 5	10 32	10 5	28 39		n.a.
S 6	23 56	27 57	4 57	19 4	2 44	24 36	1 30	3 8	1 27	8 39	1 0	8 10	1 59	9 16	0 45	22 27	1 4	19 40	0 5	10 36	10 6	28 39		n.a.
M 7	23 57	28 27	4 30	19 16	2 33	24 27	1 30	3 23	1 26	8 42	1 0	8 10	1 59	9 15	0 45	22 27	1 4	19 40	0 5	10 40	10 7	28 39		n.a.
T 8	23 57	26 45	3 44	19 30	2 22	24 18	1 30	3 38	1 26	8 45	1 0	8 10	1 59	9 14	0 45	22 27	1 4	19 41	0 5	10 43	10 8	28 39		n.a.
W 9	23 56	23 10	2 43	19 45	2 10	24 8	1 31	3 53	1 26	8 49	1 0	8 10	1 58	9 14	0 45	22 28	1 4	19 42	0 5	10 45	10 9	28 39		n.a.
T 10	23 55	18 10	1 33	20 0	1 59	23 57	1 31	4 8	1 25	8 52	1 0	8 10	1 58	9 13	0 45	22 28	1 4	19 42	0 5	10 46	10 11	28 39		n.a.
F 11	23 54	12 18	0 18	20 17	1 48	23 45	1 30	4 23	1 25	8 55	1 0	8 10	1 58	9 12	0 45	22 28	1 4	19 43	0 6	10 47	10 12	28 39		n.a.
S 12	23 52	6 2	0n55	20 34	1 36	23 33	1 30	4 38	1 25	8 58	1 1	8 11	1 58	9 12	0 45	22 29	1 4	19 43	0 6	10 47	10 13	28 39		n.a.
S 13	23 50	0n17	2 3	20 52	1 25	23 20	1 30	4 53	1 24	9 1	1 1	8 11	1 57	9 11	0 45	22 29	1 4	19 43	0 6	10 46	10 14	28 39		n.a.
M14	23 47	6 24	3 2	21 9	1 14	23 6	1 30	5 7	1 24	9 4	1 1	8 11	1 57	9 10	0 45	22 29	1 4	19 44	0 6	10 46	10 15	28 39		n.a.
T 15	23 44	12 6	3 51	21 27	1 3	22 52	1 29	5 22	1 24	9 7	1 1	8 11	1 57	9 9	0 45	22 30	1 4	19 44	0 6	10 47	10 17	28 39		n.a.
W16	23 40	17 13	4 28	21 46	0 52	22 37	1 29	5 37	1 23	9 10	1 1	8 12	1 56	9 8	0 45	22 30	1 4	19 45	0 6	10 48	10 18	28 39		n.a.
T 17	23 36	21 35	4 53	22 3	0 41	22 21	1 29	5 51	1 23	9 13	1 1	8 12	1 56	9 8	0 45	22 30	1 4	19 45	0 6	10 50	10 19	28 39		n.a.
F 18	23 32	25 1	5 5	22 21	0 31	22 5	1 28	6 6	1 23	9 16	1 1	8 13	1 56	9 7	0 45	22 31	1 4	19 46	0 6	10 53	10 20	28 39		n.a.
S 19	23 27	27 22	5 3	22 39	0 21	21 48	1 27	6 20	1 22	9 19	1 1	8 13	1 56	9 6	0 45	22 31	1 4	19 46	0 6	10 56	10 21	28 38		n.a.
S 20	23 21	28 28	4 48	22 56	0 11	21 30	1 27	6 35	1 22	9 21	1 1	8 13	1 55	9 5	0 45	22 31	1 4	19 47	0 6	11 0	10 22	28 38		n.a.
M21	23 15	28 15	4 21	23 12	0 1	21 12	1 26	6 49	1 21	9 24	1 1	8 14	1 55	9 4	0 45	22 32	1 4	19 47	0 6	11 3	10 24	28 38		n.a.
T 22	23 9	26 43	3 42	23 29	0s 8	20 53	1 25	7 4	1 21	9 27	1 1	8 15	1 55	9 3	0 45	22 32	1 4	19 48	0 7	11 7	10 25	28 38		n.a.
W23	23 2	23 59	2 54	23 44	0 17	20 34	1 24	7 18	1 20	9 29	1 1	8 15	1 54	9 2	0 45	22 32	1 4	19 48	0 7	11 9	10 26	28 38		n.a.
T 24	22 55	20 10	1 57	23 59	0 26	20 14	1 23	7 32	1 20	9 32	1 1	8 16	1 54	9 1	0 45	22 33	1 4	19 49	0 7	11 11	10 27	28 38		n.a.
F 25	22 47	15 30	0 54	24 13	0 35	19 53	1 22	7 47	1 19	9 34	1 2	8 17	1 54	9 0	0 45	22 33	1 5	19 49	0 7	11 12	10 28	28 38		n.a.
S 26	22 39	10 8	0s13	24 26	0 43	19 32	1 21	8 1	1 19	9 37	1 2	8 17	1 53	8 59	0 45	22 33	1 5	19 49	0 7	11 12	10 29	28 38		n.a.
S 27	22 31	4 18	1 20	24 38	0 51	19 11	1 20	8 15	1 18	9 39	1 2	8 18	1 53	8 58	0 45	22 34	1 5	19 50	0 7	11 12	10 31	28 38		n.a.
M28	22 22	1s48	2 24	24 49	0 58	18 48	1 19	8 29	1 18	9 41	1 2	8 19	1 53	8 57	0 45	22 34	1 5	19 50	0 7	11 11	10 32	28 38		n.a.
T 29	22 13	7 59	3 23	24 59	1 5	18 26	1 18	8 43	1 17	9 43	1 2	8 20	1 53	8 56	0 45	22 34	1 5	19 51	0 7	11 11	10 33	28 37		n.a.
W30	22 3	13 59	4 12	25 7	1 12	18 3	1 16	8 57	1 16	9 45	1 2	8 21	1 52	8 55	0 45	22 35	1 5	19 51	0 7	11 11	10 34	28 37		n.a.
T 31	21s53	19s28	4s48	25s15	1s18	17s39	1s15	9s10	1n16	9s48	1n 2	8n22	1s52	8s54	0s45	22n35	1n 5	19s51	0s 7	11s11	10s35	28n37		n.a.

Julian Day Number = 924812.5, Delta T = 14h19m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'58, Lahiri = -34°00'58 Julian Calendar 1 Jan. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2182 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 2	24♉19'25	23♏38	0♉25	16♒57	26♎52	27♎28	25♈38	9♓25	25°R17	26♏20	1°R24	3♓ 2	26♊38	n.a.	F 1
S 2	7 32 58	25°18'52	8♐15	1°51	18°11	27°28	27°34	25°40	9°28	25♋16	26°22	1♓20	2°58	26°44	n.a.	S 2
S 3	7 36 55	26°18'17	23° 9	3°19	19°24	28° 4	27°39	25°42	9°30	25°14	26°23	1°15	2°55	26°51	n.a.	S 3
M 4	7 40 51	27°17'40	8♉14	4°49	20°38	28°39	27°45	25°44	9°33	25°12	26°24	1°10	2°52	26°58	n.a.	M 4
T 5	7 44 48	28°17'01	23°20	6°19	21°52	29°15	27°50	25°47	9°36	25°11	26°25	1° 6	2°49	27° 5	n.a.	T 5
W 6	7 48 44	29°16'19	8♒18	7°52	23° 5	29°50	27°55	25°49	9°39	25° 9	26°26	1° 3	2°46	27°11	n.a.	W 6
T 7	7 52 41	0♒15'35	22°58	9°25	24°19	0♏26	27°59	25°52	9°41	25° 8	26°27	1° 1	2°42	27°18	n.a.	T 7
F 8	7 56 37	1°14'49	7♓16	11° 0	25°32	1° 1	28° 4	25°54	9°44	25° 6	26°28	1°D 1	2°39	27°25	n.a.	F 8
S 9	8 0 34	2°14'01	21° 6	12°36	26°46	1°36	28° 8	25°57	9°47	25° 4	26°29	1° 2	2°36	27°31	n.a.	S 9
S 10	8 4 30	3°13'09	4♈30	14°14	27°59	2°11	28°13	26° 0	9°50	25° 3	26°31	1° 3	2°33	27°38	n.a.	S 10
M11	8 8 27	4°12'16	17°29	15°53	29°13	2°46	28°17	26° 3	9°53	25° 1	26°32	1° 5	2°30	27°45	n.a.	M11
T 12	8 12 24	5°11'20	0♉ 5	17°34	0♓26	3°21	28°21	26° 6	9°56	24°59	26°32	1°R 6	2°27	27°52	n.a.	T 12
W13	8 16 20	6°10'21	12°24	19°15	1°39	3°56	28°24	26°10	9°59	24°58	26°33	1° 6	2°23	27°58	n.a.	W13
T 14	8 20 17	7° 9'20	24°30	20°59	2°52	4°30	28°28	26°13	10° 2	24°56	26°34	1° 5	2°20	28° 5	n.a.	T 14
F 15	8 24 13	8° 8'17	6♊27	22°43	4° 6	5° 5	28°31	26°16	10° 5	24°54	26°35	1° 2	2°17	28°12	n.a.	F 15
S 16	8 28 10	9° 7'11	18°19	24°29	5°19	5°40	28°35	26°20	10° 8	24°53	26°36	0°59	2°14	28°18	n.a.	S 16
S 17	8 32 6	10° 6'03	0♋10	26°17	6°32	6°14	28°38	26°23	10°11	24°51	26°37	0°56	2°11	28°25	n.a.	S 17
M18	8 36 3	11° 4'52	12° 3	28° 6	7°45	6°48	28°41	26°27	10°14	24°50	26°38	0°53	2° 8	28°32	n.a.	M18
T 19	8 39 59	12° 3'39	24° 1	29°56	8°58	7°22	28°43	26°31	10°17	24°48	26°39	0°50	2° 4	28°38	n.a.	T 19
W20	8 43 56	13° 2'24	6♌ 6	1♒48	10°11	7°56	28°46	26°35	10°20	24°47	26°39	0°47	2° 1	28°45	n.a.	W20
T 21	8 47 52	14° 1'07	18°19	3°41	11°24	8°30	28°48	26°39	10°24	24°45	26°40	0°46	1°58	28°52	n.a.	T 21
F 22	8 51 49	14°59'47	0♍42	5°36	12°37	9° 4	28°50	26°43	10°27	24°43	26°41	0°D46	1°55	28°59	n.a.	F 22
S 23	8 55 46	15°58'25	13°17	7°32	13°49	9°38	28°52	26°47	10°30	24°42	26°41	0°46	1°52	29° 5	n.a.	S 23
S 24	8 59 42	16°57'02	26° 4	9°29	15° 2	10°12	28°54	26°51	10°33	24°40	26°42	0°47	1°48	29°12	n.a.	S 24
M25	9 3 39	17°55'36	9♎ 5	11°28	16°15	10°45	28°55	26°56	10°36	24°39	26°43	0°48	1°45	29°19	n.a.	M25
T 26	9 7 35	18°54'08	22°21	13°29	17°27	11°18	28°57	27° 0	10°40	24°37	26°43	0°49	1°42	29°25	n.a.	T 26
W27	9 11 32	19°52'39	5♏54	15°30	18°40	11°52	28°58	27° 5	10°43	24°36	26°44	0°50	1°39	29°32	n.a.	W27
T 28	9 15 28	20°51'08	19°42	17°33	19°53	12°25	28°59	27° 9	10°46	24°35	26°44	0°R50	1°36	29°39	n.a.	T 28
F 29	9 19 25	21♒49'35	3♐48	19♒37	21♓ 5	12♏58	29♎ 0	27♈14	10♓49	24♋33	26♏45	0♓50	1♓33	29♊46	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s42	24s 2	5s 8	25s21	1s25	17s15	1s13	9s24	1n15	9s50	1n 2	8n23	1s52	8s53	0s45	22n35	1n 5	19s52	0s 7	11s12	10s36	28n37		n.a.
S 2	21 31	27 13	5 9	25 26	1 30	16 50	1 12	9 38	1 15	9 52	1 2	8 24	1 51	8 52	0 45	22 35	1 5	19 52	0 8	11 14	10 38	28 37		n.a.
S 3	21 20	28 34	4 49	25 30	1 36	16 25	1 10	9 52	1 14	9 53	1 2	8 25	1 51	8 51	0 44	22 36	1 5	19 53	0 8	11 15	10 39	28 37		n.a.
M 4	21 8	27 49	4 9	25 32	1 41	16 0	1 8	10 5	1 13	9 55	1 2	8 26	1 51	8 50	0 44	22 36	1 5	19 53	0 8	11 17	10 40	28 36		n.a.
T 5	20 56	25 1	3 11	25 33	1 45	15 34	1 7	10 19	1 13	9 57	1 3	8 27	1 51	8 49	0 44	22 36	1 5	19 53	0 8	11 19	10 41	28 36		n.a.
W 6	20 44	20 31	2 1	25 32	1 49	15 8	1 5	10 32	1 12	9 59	1 3	8 28	1 50	8 48	0 44	22 37	1 5	19 54	0 8	11 20	10 42	28 36		n.a.
T 7	20 31	14 50	0 44	25 29	1 53	14 41	1 3	10 45	1 11	10 0	1 3	8 30	1 50	8 47	0 44	22 37	1 5	19 54	0 8	11 21	10 44	28 36		n.a.
F 8	20 18	8 30	0n34	25 25	1 57	14 14	1 1	10 58	1 10	10 2	1 3	8 31	1 50	8 46	0 44	22 37	1 5	19 54	0 8	11 21	10 45	28 36		n.a.
S 9	20 5	1 57	1 48	25 19	2 0	13 47	0 59	11 12	1 10	10 4	1 3	8 32	1 50	8 45	0 44	22 38	1 5	19 55	0 8	11 20	10 46	28 35		n.a.
S 10	19 51	4n28	2 53	25 11	2 2	13 19	0 57	11 25	1 9	10 5	1 3	8 33	1 49	8 43	0 44	22 38	1 5	19 55	0 8	11 20	10 47	28 35		n.a.
M11	19 37	10 30	3 48	25 2	2 4	12 51	0 55	11 38	1 8	10 6	1 3	8 35	1 49	8 42	0 44	22 38	1 5	19 55	0 8	11 19	10 48	28 35		n.a.
T 12	19 22	15 56	4 29	24 51	2 6	12 23	0 53	11 50	1 7	10 8	1 3	8 36	1 49	8 41	0 44	22 39	1 5	19 56	0 9	11 19	10 49	28 35		n.a.
W13	19 7	20 35	4 57	24 37	2 7	11 54	0 51	12 3	1 6	10 9	1 3	8 38	1 48	8 40	0 44	22 39	1 5	19 56	0 9	11 19	10 50	28 34		n.a.
T 14	18 52	24 19	5 12	24 22	2 8	11 25	0 49	12 16	1 6	10 10	1 3	8 39	1 48	8 39	0 44	22 39	1 5	19 56	0 9	11 19	10 52	28 34		n.a.
F 15	18 37	26 58	5 13	24 5	2 8	10 56	0 46	12 29	1 5	10 11	1 3	8 41	1 48	8 38	0 44	22 40	1 5	19 57	0 9	11 20	10 53	28 34		n.a.
S 16	18 21	28 24	5 0	23 46	2 8	10 26	0 44	12 41	1 4	10 12	1 4	8 42	1 48	8 36	0 44	22 40	1 5	19 57	0 9	11 21	10 54	28 33		n.a.
S 17	18 5	28 31	4 34	23 25	2 7	9 57	0 42	12 54	1 3	10 13	1 4	8 44	1 47	8 35	0 44	22 40	1 5	19 57	0 9	11 22	10 55	28 33		n.a.
M18	17 49	27 19	3 57	23 2	2 5	9 27	0 39	13 6	1 2	10 14	1 4	8 45	1 47	8 34	0 44	22 40	1 5	19 58	0 9	11 24	10 56	28 33		n.a.
T 19	17 32	24 51	3 9	22 36	2 4	8 56	0 37	13 18	1 1	10 15	1 4	8 47	1 47	8 33	0 44	22 41	1 5	19 58	0 9	11 25	10 57	28 33		n.a.
W20	17 15	21 16	2 12	22 9	2 1	8 26	0 34	13 30	1 0	10 16	1 4	8 49	1 47	8 32	0 44	22 41	1 5	19 58	0 9	11 25	10 59	28 32		n.a.
T 21	16 58	16 44	1 8	21 39	1 58	7 56	0 32	13 43	0 59	10 17	1 4	8 50	1 46	8 30	0 44	22 41	1 5	19 58	0 9	11 26	11 0	28 32		n.a.
F 22	16 41	11 28	0 0	21 7	1 55	7 25	0 29	13 55	0 58	10 18	1 4	8 52	1 46	8 29	0 44	22 42	1 5	19 59	0 10	11 26	11 1	28 32		n.a.
S 23	16 23	5 39	1s 9	20 34	1 51	6 54	0 26	14 7	0 57	10 18	1 4	8 54	1 46	8 28	0 44	22 42	1 5	19 59	0 10	11 26	11 2	28 31		n.a.
S 24	16 5	0s28	2 15	19 57	1 46	6 23	0 24	14 18	0 56	10 19	1 4	8 56	1 46	8 27	0 44	22 42	1 5	19 59	0 10	11 26	11 3	28 31		n.a.
M25	15 47	6 40	3 16	19 19	1 41	5 51	0 21	14 30	0 55	10 19	1 4	8 58	1 45	8 25	0 44	22 42	1 5	19 59	0 10	11 25	11 4	28 30		n.a.
T 26	15 28	12 42	4 8	18 39	1 35	5 20	0 18	14 42	0 53	10 20	1 4	8 59	1 45	8 24	0 44	22 43	1 5	20 0	0 10	11 25	11 6	28 30		n.a.
W27	15 10	18 16	4 47	17 57	1 29	4 49	0 15	14 53	0 52	10 20	1 5	9 1	1 45	8 23	0 44	22 43	1 5	20 0	0 10	11 25	11 7	28 30		n.a.
T 28	14 51	23 0	5 11	17 12	1 22	4 17	0 13	15 5	0 51	10 20	1 5	9 3	1 45	8 21	0 44	22 43	1 5	20 0	0 10	11 24	11 8	28 29		n.a.
F 29	14s32	26s31	5s16	16s26	1s15	3s45	0s10	15s16	0n50	10s20	1n 5	9n 5	1s44	8s20	0s44	22n44	1n 5	20s 0	0s10	11s25	11s 9	28n29		n.a.

Julian Day Number = 924843.5, Delta T = 14h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'54, Lahiri = -34°00'54 Julian Calendar 1 Feb. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 21	22♒48'01	18♐ 8	21♒42	22♓17	13♏30	29♎ 1	27♈19	10♓53	24°R32	26♏45	0°R49	1♓29	29♊52	n.a.	S 1
S 2	9 27 18	23°46'25	2♑41	23°48	23°30	14° 3	29° 1	27°24	10°56	24♋30	26°46	0♓49	1°26	29°59	n.a.	S 2
M 3	9 31 14	24°44'47	17°21	25°54	24°42	14°36	29° 1	27°28	10°59	24°29	26°46	0°48	1°23	0♋ 6	n.a.	M 3
T 4	9 35 11	25°43'07	2♒ 3	28° 2	25°54	15° 8	29°R 1	27°33	11° 3	24°27	26°47	0°47	1°20	0°12	n.a.	T 4
W 5	9 39 8	26°41'25	16°40	0♓ 9	27° 7	15°40	29° 1	27°39	11° 6	24°26	26°47	0°47	1°17	0°19	n.a.	W 5
T 6	9 43 4	27°39'42	1♓ 6	2°17	28°19	16°12	29° 1	27°44	11°10	24°25	26°47	0°D47	1°14	0°26	n.a.	T 6
F 7	9 47 1	28°37'56	15°14	4°24	29°31	16°44	29° 1	27°49	11°13	24°23	26°47	0°47	1°10	0°33	n.a.	F 7
S 8	9 50 57	29°36'08	29° 2	6°31	0♈43	17°15	29° 0	27°54	11°16	24°22	26°48	0°47	1° 7	0°39	n.a.	S 8
S 9	9 54 54	0♓34'18	12♈27	8°37	1°55	17°47	28°59	28° 0	11°20	24°21	26°48	0°R47	1° 4	0°46	n.a.	S 9
M10	9 58 50	1°32'26	25°30	10°42	3° 7	18°18	28°58	28° 5	11°23	24°20	26°48	0°47	1° 1	0°53	n.a.	M10
T 11	10 2 47	2°30'32	8♉10	12°46	4°19	18°49	28°57	28°11	11°27	24°18	26°48	0°47	0°58	0°59	n.a.	T 11
W12	10 6 43	3°28'36	20°33	14°48	5°30	19°20	28°55	28°16	11°30	24°17	26°49	0°47	0°54	1° 6	n.a.	W12
T 13	10 10 40	4°26'38	2♊41	16°48	6°42	19°51	28°54	28°22	11°33	24°16	26°49	0°D47	0°51	1°13	n.a.	T 13
F 14	10 14 36	5°24'38	14°39	18°45	7°54	20°21	28°52	28°28	11°37	24°15	26°49	0°47	0°48	1°19	n.a.	F 14
S 15	10 18 33	6°22'36	26°32	20°40	9° 5	20°51	28°50	28°34	11°40	24°14	26°49	0°47	0°45	1°26	n.a.	S 15
S 16	10 22 30	7°20'31	8♋24	22°33	10°17	21°21	28°48	28°40	11°44	24°13	26°49	0°48	0°42	1°33	n.a.	S 16
M17	10 26 26	8°18'25	20°19	24°22	11°28	21°51	28°45	28°45	11°47	24°12	26°R49	0°48	0°39	1°40	n.a.	M17
T 18	10 30 23	9°16'17	2♌21	26° 8	12°39	22°21	28°43	28°51	11°51	24°10	26°49	0°49	0°35	1°46	n.a.	T 18
W19	10 34 19	10°14'07	14°33	27°51	13°51	22°50	28°40	28°58	11°54	24° 9	26°49	0°50	0°32	1°53	n.a.	W19
T 20	10 38 16	11°11'55	26°59	29°30	15° 2	23°19	28°37	29° 4	11°57	24° 8	26°49	0°R50	0°29	2° 0	n.a.	T 20
F 21	10 42 12	12° 9'41	9♍38	1♈ 6	16°13	23°48	28°34	29°10	12° 1	24° 7	26°49	0°50	0°26	2° 6	n.a.	F 21
S 22	10 46 9	13° 7'26	22°33	2°38	17°24	24°17	28°31	29°16	12° 4	24° 6	26°48	0°49	0°23	2°13	n.a.	S 22
S 23	10 50 5	14° 5'09	5♎43	4° 6	18°35	24°45	28°28	29°22	12° 8	24° 5	26°48	0°48	0°19	2°20	n.a.	S 23
M24	10 54 2	15° 2'50	19° 7	5°31	19°46	25°13	28°24	29°29	12°11	24° 5	26°48	0°46	0°16	2°26	n.a.	M24
T 25	10 57 58	16° 0'31	2♏45	6°51	20°57	25°41	28°20	29°35	12°15	24° 4	26°48	0°44	0°13	2°33	n.a.	T 25
W26	11 1 55	16°58'10	16°34	8° 7	22° 7	26° 9	28°16	29°42	12°18	24° 3	26°48	0°43	0°10	2°40	n.a.	W26
T 27	11 5 52	17°55'47	0♐33	9°20	23°18	26°36	28°12	29°48	12°22	24° 2	26°47	0°41	0° 7	2°47	n.a.	T 27
F 28	11 9 48	18°53'24	14°40	10°28	24°29	27° 3	28° 8	29°55	12°25	24° 1	26°47	0°D41	0° 4	2°53	n.a.	F 28
S 29	11 13 45	19°50'59	28°53	11°32	25°39	27°30	28° 4	0♉ 2	12°28	24° 0	26°47	0°41	0° 0	3° 0	n.a.	S 29
S 30	11 17 41	20°48'34	13♑ 9	12°32	26°50	27°57	27°59	0° 8	12°32	24° 0	26°46	0°42	29♒57	3° 7	n.a.	S 30
M31	11 21 38	21♓46'07	27♑26	13♈28	28♈ 0	28♏23	27♎54	0♉15	12♓35	23♋59	26♏46	0♓43	29♒54	3♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s12	28s25	5s 2	15s37	1s 7	3s14	0s 7	15s27	0n49	10s21	1n 5	9n 7	1s44	8s19	0s44	22n44	1n 5	20s 1	0s10	11s25	11s10	28n28		n.a.
S 2	13 53	28 24	4 29	14 47	0 59	2 42	0 4	15 38	0 47	10 21	1 5	9 9	1 44	8 18	0 44	22 44	1 5	20 1	0 10	11 25	11 11	28 28		n.a.
M 3	13 33	26 24	3 38	13 56	0 50	2 10	0 1	15 50	0 46	10 21	1 5	9 11	1 44	8 16	0 44	22 44	1 5	20 1	0 10	11 25	11 13	28 28		n.a.
T 4	13 13	22 36	2 33	13 2	0 40	1 38	0n 2	16 0	0 45	10 21	1 5	9 13	1 43	8 15	0 44	22 45	1 5	20 1	0 11	11 25	11 14	28 27		n.a.
W 5	12 53	17 24	1 17	12 8	0 30	1 6	0 5	16 11	0 43	10 21	1 5	9 15	1 43	8 14	0 44	22 45	1 5	20 1	0 11	11 26	11 15	28 27		n.a.
T 6	12 32	11 17	0n 2	11 12	0 20	0 34	0 8	16 22	0 42	10 20	1 5	9 17	1 43	8 12	0 44	22 45	1 5	20 1	0 11	11 26	11 16	28 26		n.a.
F 7	12 12	4 43	1 19	10 15	0 10	0 2	0 11	16 33	0 40	10 20	1 5	9 19	1 43	8 11	0 44	22 45	1 5	20 2	0 11	11 26	11 17	28 26		n.a.
S 8	11 51	1n54	2 30	9 17	0n 1	0n30	0 14	16 43	0 39	10 20	1 5	9 22	1 42	8 10	0 44	22 45	1 5	20 2	0 11	11 26	11 18	28 25		n.a.
S 9	11 30	8 15	3 31	8 19	0 12	1 2	0 17	16 54	0 37	10 19	1 5	9 24	1 42	8 8	0 44	22 46	1 5	20 2	0 11	11 26	11 19	28 25		n.a.
M10	11 9	14 4	4 19	7 21	0 23	1 34	0 20	17 4	0 36	10 19	1 6	9 26	1 42	8 7	0 44	22 46	1 5	20 2	0 11	11 26	11 21	28 24		n.a.
T 11	10 48	19 8	4 53	6 23	0 34	2 6	0 23	17 14	0 34	10 18	1 6	9 28	1 42	8 6	0 44	22 46	1 5	20 2	0 11	11 26	11 22	28 24		n.a.
W12	10 26	23 16	5 12	5 25	0 45	2 38	0 26	17 24	0 33	10 18	1 6	9 30	1 42	8 4	0 44	22 46	1 5	20 2	0 11	11 26	11 23	28 23		n.a.
T 13	10 5	26 18	5 17	4 27	0 56	3 10	0 29	17 34	0 31	10 17	1 6	9 33	1 41	8 3	0 44	22 47	1 5	20 2	0 11	11 26	11 24	28 23		n.a.
F 14	9 43	28 8	5 8	3 31	1 7	3 42	0 33	17 44	0 29	10 17	1 6	9 35	1 41	8 2	0 44	22 47	1 5	20 3	0 12	11 26	11 25	28 22		n.a.
S 15	9 22	28 39	4 46	2 35	1 18	4 13	0 36	17 54	0 28	10 16	1 6	9 37	1 41	8 0	0 44	22 47	1 5	20 3	0 12	11 26	11 26	28 22		n.a.
S 16	9 0	27 51	4 11	1 41	1 28	4 45	0 39	18 4	0 26	10 15	1 6	9 40	1 41	7 59	0 44	22 47	1 5	20 3	0 12	11 25	11 27	28 21		n.a.
M17	8 38	25 46	3 26	0 47	1 38	5 16	0 42	18 14	0 24	10 14	1 6	9 42	1 41	7 58	0 44	22 47	1 5	20 3	0 12	11 25	11 29	28 21		n.a.
T 18	8 16	22 30	2 31	0n 4	1 47	5 47	0 45	18 23	0 22	10 13	1 6	9 44	1 40	7 56	0 44	22 47	1 5	20 3	0 12	11 25	11 30	28 20		n.a.
W19	7 53	18 13	1 29	0 54	1 56	6 19	0 48	18 33	0 20	10 12	1 6	9 47	1 40	7 55	0 44	22 48	1 5	20 3	0 12	11 25	11 31	28 20		n.a.
T 20	7 31	13 7	0 21	1 42	2 5	6 50	0 51	18 42	0 19	10 11	1 6	9 49	1 40	7 54	0 44	22 48	1 5	20 3	0 12	11 24	11 32	28 19		n.a.
F 21	7 9	7 22	0s49	2 28	2 12	7 20	0 54	18 51	0 17	10 10	1 6	9 51	1 40	7 52	0 44	22 48	1 5	20 3	0 12	11 24	11 33	28 19		n.a.
S 22	6 46	1 14	1 57	3 12	2 19	7 51	0 57	19 0	0 15	10 9	1 6	9 54	1 40	7 51	0 44	22 48	1 5	20 3	0 12	11 25	11 34	28 18		n.a.
S 23	6 23	5s 5	3 1	3 53	2 26	8 22	1 0	19 9	0 13	10 7	1 6	9 56	1 39	7 50	0 44	22 48	1 4	20 3	0 12	11 25	11 35	28 17		n.a.
M24	6 1	11 16	3 56	4 33	2 32	8 52	1 3	19 18	0 11	10 6	1 6	9 59	1 39	7 48	0 44	22 48	1 4	20 3	0 13	11 26	11 37	28 17		n.a.
T 25	5 38	17 2	4 39	5 10	2 37	9 22	1 7	19 27	0 8	10 5	1 6	10 1	1 39	7 47	0 44	22 49	1 4	20 3	0 13	11 26	11 38	28 16		n.a.
W26	5 15	22 1	5 6	5 44	2 41	9 52	1 10	19 36	0 6	10 3	1 6	10 4	1 39	7 45	0 44	22 49	1 4	20 3	0 13	11 27	11 39	28 16		n.a.
T 27	4 52	25 50	5 15	6 17	2 44	10 21	1 13	19 44	0 4	10 2	1 6	10 6	1 39	7 44	0 44	22 49	1 4	20 4	0 13	11 28	11 40	28 15		n.a.
F 28	4 29	28 6	5 6	6 46	2 46	10 51	1 16	19 53	0 2	10 0	1 6	10 9	1 38	7 43	0 44	22 49	1 4	20 4	0 13	11 28	11 41	28 14		n.a.
S 29	4 6	28 34	4 38	7 14	2 48	11 20	1 18	20 1	0s 0	9 58	1 7	10 11	1 38	7 41	0 44	22 49	1 4	20 4	0 13	11 28	11 42	28 14		n.a.
S 30	3 43	27 8	3 53	7 38	2 49	11 49	1 21	20 10	0 3	9 57	1 7	10 14	1 38	7 40	0 44	22 49	1 4	20 4	0 13	11 28	11 43	28 13		n.a.
M31	3s20	23s57	2s53	8n 0	2n49	12n17	1n24	20s18	0s 5	9s55	1n 7	10n17	1s38	7s39	0s44	22n49	1n 4	20s 4	0s13	11s27	11s45	28n12		n.a.

Julian Day Number = 924872.5, Delta T = 14h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'50, Lahiri = -34°00'50 Julian Calendar 1 March 2181 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2181 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 34	22♓43'39	11♒41	14♈19	29♈10	28♏48	27°R50	0♉22	12♓39	23°R58	26°R45	0♓44	29♒51	3♋20	n.a.	T 1
W 2	11 29 31	23°41'10	25°51	15° 6	0♉20	29°14	27♎45	0°29	12°42	23♋58	26♏45	0°R45	29°48	3°27	n.a.	W 2
T 3	11 33 27	24°38'40	9♓52	15°49	1°30	29°39	27°39	0°36	12°46	23°57	26°44	0°45	29°45	3°34	n.a.	T 3
F 4	11 37 24	25°36'08	23°40	16°27	2°40	0♐ 4	27°34	0°43	12°49	23°56	26°44	0°43	29°41	3°40	n.a.	F 4
S 5	11 41 21	26°33'35	7♈14	17° 0	3°50	0°28	27°29	0°50	12°52	23°56	26°43	0°41	29°38	3°47	n.a.	S 5
S 6	11 45 17	27°31'01	20°30	17°29	5° 0	0°52	27°23	0°57	12°56	23°55	26°43	0°37	29°35	3°54	n.a.	S 6
M 7	11 49 14	28°28'25	3♉27	17°53	6°10	1°16	27°17	1° 4	12°59	23°55	26°42	0°33	29°32	4° 0	n.a.	M 7
T 8	11 53 10	29°25'49	16° 6	18°12	7°19	1°39	27°12	1°11	13° 2	23°54	26°42	0°28	29°29	4° 7	n.a.	T 8
W 9	11 57 7	0♈23'11	28°29	18°27	8°29	2° 2	27° 6	1°18	13° 6	23°54	26°41	0°24	29°25	4°14	n.a.	W 9
T 10	12 1 3	1°20'31	10♊37	18°36	9°38	2°24	26°59	1°25	13° 9	23°53	26°40	0°21	29°22	4°20	n.a.	T 10
F 11	12 5 0	2°17'51	22°36	18°41	10°48	2°46	26°53	1°32	13°12	23°53	26°40	0°19	29°19	4°27	n.a.	F 11
S 12	12 8 56	3°15'09	4♋29	18°R42	11°57	3° 8	26°47	1°40	13°16	23°53	26°39	0°D19	29°16	4°34	n.a.	S 12
S 13	12 12 53	4°12'26	16°21	18°38	13° 6	3°29	26°40	1°47	13°19	23°52	26°38	0°20	29°13	4°41	n.a.	S 13
M14	12 16 50	5° 9'41	28°17	18°29	14°15	3°50	26°34	1°54	13°22	23°52	26°37	0°21	29°10	4°47	n.a.	M14
T 15	12 20 46	6° 6'56	10♌21	18°17	15°24	4°10	26°27	2° 2	13°26	23°52	26°37	0°23	29° 6	4°54	n.a.	T 15
W16	12 24 43	7° 4'09	22°39	18° 0	16°32	4°30	26°21	2° 9	13°29	23°51	26°36	0°24	29° 3	5° 1	n.a.	W16
T 17	12 28 39	8° 1'21	5♍13	17°40	17°41	4°49	26°14	2°16	13°32	23°51	26°35	0°R24	29° 0	5° 7	n.a.	T 17
F 18	12 32 36	8°58'32	18° 6	17°16	18°50	5° 8	26° 7	2°24	13°35	23°51	26°34	0°23	28°57	5°14	n.a.	F 18
S 19	12 36 32	9°55'42	1♎20	16°49	19°58	5°27	26° 0	2°31	13°38	23°51	26°33	0°19	28°54	5°21	n.a.	S 19
S 20	12 40 29	10°52'51	14°53	16°20	21° 6	5°44	25°53	2°39	13°42	23°51	26°32	0°15	28°51	5°27	n.a.	S 20
M21	12 44 25	11°50'00	28°44	15°49	22°14	6° 2	25°46	2°47	13°45	23°51	26°32	0° 9	28°47	5°34	n.a.	M21
T 22	12 48 22	12°47'08	12♏49	15°17	23°22	6°19	25°38	2°54	13°48	23°51	26°31	0° 2	28°44	5°41	n.a.	T 22
W23	12 52 19	13°44'15	27° 3	14°43	24°30	6°35	25°31	3° 2	13°51	23°D51	26°30	29♒56	28°41	5°47	n.a.	W23
T 24	12 56 15	14°41'22	11♐22	14°10	25°38	6°51	25°24	3° 9	13°54	23°51	26°29	29°51	28°38	5°54	n.a.	T 24
F 25	13 0 12	15°38'29	25°41	13°36	26°46	7° 6	25°16	3°17	13°57	23°51	26°28	29°47	28°35	6° 1	n.a.	F 25
S 26	13 4 8	16°35'35	9♑56	13° 3	27°53	7°20	25° 9	3°25	14° 0	23°51	26°27	29°45	28°31	6° 8	n.a.	S 26
S 27	13 8 5	17°32'41	24° 6	12°32	29° 1	7°34	25° 1	3°32	14° 3	23°51	26°26	29°D45	28°28	6°14	n.a.	S 27
M28	13 12 1	18°29'47	8♒ 8	12° 3	0♊ 8	7°48	24°54	3°40	14° 6	23°51	26°25	29°46	28°25	6°21	n.a.	M28
T 29	13 15 58	19°26'53	22° 2	11°36	1°15	8° 0	24°46	3°48	14° 9	23°51	26°23	29°47	28°22	6°28	n.a.	T 29
W30	13 19 55	20♈23'58	5♓47	11♈12	2♊22	8♐13	24♎39	3♉56	14♓12	23♋51	26♏22	29°R47	28♒19	6♋34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s57	19s18	1s43	8n20	2n47	12n46	1n27	20s26	0s 8	9s53	1n 7	10n19	1s38	7s37	0s44	22n49	1n 4	20s 4	0s13	11s27	11s46	28n12		n.a.
W 2	2 33	13 36	0 27	8 36	2 45	13 14	1 30	20 34	0 10	9 51	1 7	10 22	1 37	7 36	0 44	22 50	1 4	20 4	0 13	11 26	11 47	28 11		n.a.
T 3	2 10	7 16	0n50	8 50	2 42	13 41	1 33	20 42	0 13	9 50	1 7	10 24	1 37	7 35	0 44	22 50	1 4	20 4	0 14	11 26	11 48	28 10		n.a.
F 4	1 47	0 42	2 3	9 1	2 38	14 9	1 35	20 50	0 15	9 48	1 7	10 27	1 37	7 33	0 44	22 50	1 4	20 4	0 14	11 27	11 49	28 10		n.a.
S 5	1 24	5n47	3 7	9 10	2 33	14 36	1 38	20 58	0 18	9 46	1 7	10 30	1 37	7 32	0 44	22 50	1 4	20 3	0 14	11 28	11 50	28 9		n.a.
S 6	1 0	11 51	4 0	9 16	2 27	15 2	1 41	21 6	0 20	9 44	1 7	10 32	1 37	7 31	0 44	22 50	1 4	20 3	0 14	11 29	11 51	28 8		n.a.
M 7	0 37	17 16	4 39	9 18	2 20	15 29	1 43	21 13	0 23	9 41	1 7	10 35	1 37	7 30	0 44	22 50	1 4	20 3	0 14	11 31	11 53	28 8		n.a.
T 8	0 14	21 49	5 3	9 19	2 12	15 55	1 46	21 21	0 26	9 39	1 7	10 38	1 37	7 28	0 44	22 50	1 4	20 3	0 14	11 32	11 54	28 7		n.a.
W 9	0n 9	25 18	5 12	9 16	2 3	16 20	1 49	21 28	0 29	9 37	1 7	10 40	1 36	7 27	0 44	22 50	1 4	20 3	0 14	11 34	11 55	28 6		n.a.
T 10	0 33	27 35	5 8	9 10	1 53	16 45	1 51	21 36	0 32	9 35	1 7	10 43	1 36	7 26	0 44	22 50	1 4	20 3	0 14	11 35	11 56	28 5		n.a.
F 11	0 56	28 33	4 49	9 2	1 42	17 10	1 53	21 43	0 34	9 33	1 7	10 46	1 36	7 24	0 44	22 50	1 4	20 3	0 14	11 36	11 57	28 5		n.a.
S 12	1 19	28 11	4 19	8 51	1 30	17 34	1 56	21 50	0 37	9 30	1 6	10 48	1 36	7 23	0 44	22 50	1 4	20 3	0 14	11 36	11 58	28 4		n.a.
S 13	1 42	26 31	3 37	8 38	1 17	17 58	1 58	21 57	0 41	9 28	1 6	10 51	1 36	7 22	0 44	22 50	1 4	20 3	0 15	11 35	11 59	28 3		n.a.
M14	2 6	23 39	2 46	8 22	1 3	18 22	2 0	22 4	0 44	9 26	1 6	10 54	1 36	7 20	0 44	22 50	1 4	20 3	0 15	11 35	12 1	28 2		n.a.
T 15	2 29	19 44	1 47	8 3	0 49	18 45	2 2	22 11	0 47	9 23	1 6	10 56	1 35	7 19	0 44	22 50	1 4	20 3	0 15	11 34	12 2	28 2		n.a.
W16	2 52	14 55	0 42	7 43	0 33	19 7	2 5	22 18	0 50	9 21	1 6	10 59	1 35	7 18	0 44	22 50	1 4	20 3	0 15	11 34	12 3	28 1		n.a.
T 17	3 15	9 23	0s26	7 21	0 18	19 29	2 7	22 25	0 53	9 18	1 6	11 2	1 35	7 17	0 44	22 50	1 4	20 3	0 15	11 34	12 4	28 0		n.a.
F 18	3 38	3 21	1 35	6 56	0 1	19 51	2 9	22 32	0 57	9 16	1 6	11 5	1 35	7 15	0 44	22 50	1 4	20 3	0 15	11 34	12 5	27 59		n.a.
S 19	4 1	2s59	2 40	6 31	0s15	20 12	2 10	22 39	1 0	9 13	1 6	11 7	1 35	7 14	0 44	22 50	1 4	20 2	0 15	11 36	12 6	27 58		n.a.
S 20	4 24	9 19	3 38	6 4	0 32	20 32	2 12	22 45	1 3	9 11	1 6	11 10	1 35	7 13	0 44	22 50	1 4	20 2	0 15	11 37	12 7	27 58		n.a.
M21	4 46	15 21	4 24	5 36	0 49	20 52	2 14	22 52	1 7	9 8	1 6	11 13	1 35	7 12	0 44	22 50	1 4	20 2	0 15	11 39	12 8	27 57		n.a.
T 22	5 9	20 41	4 55	5 8	1 6	21 12	2 16	22 58	1 11	9 6	1 6	11 16	1 35	7 11	0 44	22 50	1 4	20 2	0 15	11 42	12 10	27 56		n.a.
W23	5 32	24 54	5 8	4 40	1 22	21 31	2 17	23 5	1 14	9 3	1 6	11 18	1 34	7 9	0 44	22 50	1 4	20 2	0 16	11 44	12 11	27 55		n.a.
T 24	5 54	27 36	5 2	4 11	1 39	21 49	2 19	23 11	1 18	9 0	1 6	11 21	1 34	7 8	0 44	22 50	1 4	20 2	0 16	11 46	12 12	27 54		n.a.
F 25	6 17	28 30	4 38	3 44	1 54	22 7	2 20	23 18	1 22	8 58	1 6	11 24	1 34	7 7	0 44	22 50	1 4	20 2	0 16	11 47	12 13	27 53		n.a.
S 26	6 39	27 29	3 56	3 17	2 9	22 24	2 22	23 24	1 25	8 55	1 6	11 27	1 34	7 6	0 44	22 50	1 4	20 2	0 16	11 48	12 14	27 53		n.a.
S 27	7 2	24 42	3 0	2 52	2 23	22 41	2 23	23 30	1 29	8 52	1 6	11 29	1 34	7 5	0 44	22 50	1 4	20 1	0 16	11 48	12 15	27 52		n.a.
M28	7 24	20 27	1 54	2 28	2 37	22 57	2 24	23 36	1 33	8 50	1 5	11 32	1 34	7 3	0 44	22 50	1 4	20 1	0 16	11 47	12 16	27 51		n.a.
T 29	7 46	15 7	0 42	2 6	2 49	23 12	2 25	23 42	1 37	8 47	1 5	11 35	1 34	7 2	0 44	22 50	1 4	20 1	0 16	11 47	12 17	27 50		n.a.
W30	8n 8	9s 5	0n32	1n46	3s 0	23n27	2n26	23s48	1s41	8s44	1n 5	11n38	1s34	7s 1	0s44	22n50	1n 4	20s 1	0s16	11s47	12s19	27n49		n.a.

Julian Day Number = 924903.5, Delta T = 14h19m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'46, Lahiri = -34°00'46 Julian Calendar 1 Apr. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 March 2181 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 51	21♈21'04	19♓23	10°R51	3♊29	8♐24	24°R31	4♉ 3	14♓15	23♋52	26°R21	29°R46	28♒16	6♋41	n.a.	T 1
F 2	13 27 48	22°18'08	2♈47	10♈34	4°35	8°35	24♎23	4°11	14°18	23°52	26♏20	29♒42	28°12	6°48	n.a.	F 2
S 3	13 31 44	23°15'13	16° 0	10°21	5°42	8°45	24°16	4°19	14°21	23°52	26°19	29°36	28° 9	6°54	n.a.	S 3
S 4	13 35 41	24°12'18	28°59	10°11	6°48	8°54	24° 8	4°27	14°24	23°53	26°18	29°27	28° 6	7° 1	n.a.	S 4
M 5	13 39 37	25° 9'22	11♉44	10° 7	7°54	9° 3	24° 0	4°35	14°26	23°53	26°17	29°18	28° 3	7° 8	n.a.	M 5
T 6	13 43 34	26° 6'26	24°15	10°D 6	9° 0	9°11	23°53	4°42	14°29	23°53	26°15	29° 8	28° 0	7°14	n.a.	T 6
W 7	13 47 30	27° 3'29	6♊33	10°11	10° 6	9°18	23°45	4°50	14°32	23°54	26°14	28°58	27°56	7°21	n.a.	W 7
T 8	13 51 27	28° 0'32	18°38	10°20	11°12	9°25	23°37	4°58	14°35	23°54	26°13	28°50	27°53	7°28	n.a.	T 8
F 9	13 55 24	28°57'35	0♋35	10°34	12°17	9°31	23°30	5° 6	14°37	23°55	26°12	28°44	27°50	7°35	n.a.	F 9
S 10	13 59 20	29°54'38	12°26	10°52	13°22	9°36	23°22	5°14	14°40	23°55	26°10	28°40	27°47	7°41	n.a.	S 10
S 11	14 3 17	0♉51'40	24°17	11°15	14°28	9°40	23°15	5°22	14°43	23°56	26° 9	28°39	27°44	7°48	n.a.	S 11
M12	14 7 13	1°48'42	6♌11	11°43	15°32	9°44	23° 7	5°30	14°45	23°57	26° 8	28°D39	27°41	7°55	n.a.	M12
T 13	14 11 10	2°45'44	18°15	12°16	16°37	9°47	23° 0	5°38	14°48	23°57	26° 7	28°39	27°37	8° 1	n.a.	T 13
W14	14 15 6	3°42'45	0♍34	12°53	17°42	9°49	22°52	5°45	14°50	23°58	26° 5	28°R39	27°34	8° 8	n.a.	W14
T 15	14 19 3	4°39'46	13°12	13°35	18°46	9°51	22°45	5°53	14°53	23°58	26° 4	28°38	27°31	8°15	n.a.	T 15
F 16	14 23 0	5°36'47	26°13	14°22	19°50	9°R51	22°38	6° 1	14°55	23°59	26° 3	28°36	27°28	8°21	n.a.	F 16
S 17	14 26 56	6°33'48	9♎39	15°12	20°54	9°51	22°30	6° 9	14°58	24° 0	26° 1	28°30	27°25	8°28	n.a.	S 17
S 18	14 30 53	7°30'49	23°29	16° 8	21°57	9°50	22°23	6°17	15° 0	24° 1	26° 0	28°22	27°22	8°35	n.a.	S 18
M19	14 34 49	8°27'50	7♏43	17° 7	23° 0	9°49	22°16	6°25	15° 3	24° 2	25°59	28°13	27°18	8°41	n.a.	M19
T 20	14 38 46	9°24'52	22°13	18°11	24° 4	9°46	22° 9	6°33	15° 5	24° 2	25°57	28° 3	27°15	8°48	n.a.	T 20
W21	14 42 42	10°21'54	6♐54	19°20	25° 6	9°43	22° 2	6°41	15° 7	24° 3	25°56	27°53	27°12	8°55	n.a.	W21
T 22	14 46 39	11°18'56	21°37	20°32	26° 9	9°39	21°55	6°49	15° 9	24° 4	25°54	27°44	27° 9	9° 2	n.a.	T 22
F 23	14 50 36	12°15'59	6♑16	21°49	27°11	9°35	21°48	6°57	15°12	24° 5	25°53	27°38	27° 6	9° 8	n.a.	F 23
S 24	14 54 32	13°13'03	20°44	23° 9	28°13	9°29	21°42	7° 4	15°14	24° 6	25°52	27°34	27° 2	9°15	n.a.	S 24
S 25	14 58 29	14°10'07	4♒58	24°34	29°15	9°23	21°35	7°12	15°16	24° 7	25°50	27°32	26°59	9°22	n.a.	S 25
M26	15 2 25	15° 7'12	18°57	26° 2	0♋16	9°16	21°29	7°20	15°18	24° 8	25°49	27°D32	26°56	9°28	n.a.	M26
T 27	15 6 22	16° 4'17	2♓40	27°35	1°18	9° 9	21°22	7°28	15°20	24° 9	25°47	27°R32	26°53	9°35	n.a.	T 27
W28	15 10 18	17° 1'24	16° 9	29°11	2°18	9° 1	21°16	7°36	15°22	24°10	25°46	27°31	26°50	9°42	n.a.	W28
T 29	15 14 15	17°58'31	29°25	0♉50	3°19	8°52	21°10	7°44	15°24	24°11	25°44	27°28	26°47	9°48	n.a.	T 29
F 30	15 18 12	18°55'39	12♈28	2°34	4°19	8°42	21° 4	7°51	15°26	24°12	25°43	27°22	26°43	9°55	n.a.	F 30
S 31	15 22 8	19♉52'48	25♈20	4♉20	5♋19	8♐32	20♎58	7♉59	15♓28	24♋14	25♏42	27♒14	26♒40	10♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n30	2s43	1n43	1n29	3s10	23n42	2n27	23s54	1s45	8s41	1n 5	11n40	1s34	7s 0	0s44	22n50	1n 4	20s 1	0s16	11s48	12s20	27n48		n.a.
F 2	8 52	3n41	2 48	1 14	3 19	23 55	2 28	24 0	1 49	8 39	1 5	11 43	1 33	6 59	0 44	22 50	1 4	20 1	0 17	11 49	12 21	27 47		n.a.
S 3	9 13	9 49	3 42	1 2	3 26	24 8	2 28	24 6	1 54	8 36	1 5	11 46	1 33	6 58	0 44	22 50	1 4	20 0	0 17	11 51	12 22	27 46		n.a.
S 4	9 35	15 26	4 23	0 52	3 33	24 21	2 29	24 12	1 58	8 33	1 5	11 49	1 33	6 57	0 44	22 50	1 4	20 0	0 17	11 54	12 23	27 45		n.a.
M 5	9 56	20 16	4 51	0 45	3 38	24 33	2 29	24 17	2 2	8 30	1 5	11 51	1 33	6 56	0 44	22 50	1 4	20 0	0 17	11 58	12 24	27 44		n.a.
T 6	10 17	24 7	5 3	0 42	3 42	24 44	2 30	24 23	2 7	8 28	1 4	11 54	1 33	6 55	0 44	22 50	1 4	20 0	0 17	12 1	12 25	27 43		n.a.
W 7	10 38	26 49	5 2	0 41	3 45	24 54	2 30	24 28	2 11	8 25	1 4	11 57	1 33	6 53	0 44	22 49	1 4	20 0	0 17	12 5	12 26	27 43		n.a.
T 8	10 59	28 12	4 47	0 43	3 46	25 4	2 30	24 34	2 16	8 22	1 4	12 0	1 33	6 52	0 44	22 49	1 4	19 59	0 17	12 7	12 28	27 42		n.a.
F 9	11 20	28 16	4 19	0 48	3 47	25 13	2 30	24 39	2 20	8 19	1 4	12 3	1 33	6 51	0 44	22 49	1 3	19 59	0 17	12 10	12 29	27 41		n.a.
S 10	11 41	27 1	3 41	0 56	3 46	25 22	2 30	24 45	2 25	8 17	1 4	12 5	1 33	6 50	0 44	22 49	1 3	19 59	0 17	12 11	12 30	27 40		n.a.
S 11	12 1	24 33	2 53	1 7	3 44	25 30	2 30	24 50	2 29	8 14	1 4	12 8	1 33	6 49	0 44	22 49	1 3	19 59	0 17	12 11	12 31	27 39		n.a.
M12	12 21	21 0	1 57	1 20	3 42	25 37	2 29	24 55	2 34	8 11	1 3	12 11	1 32	6 48	0 44	22 49	1 3	19 59	0 18	12 12	12 32	27 38		n.a.
T 13	12 41	16 33	0 55	1 37	3 38	25 43	2 29	25 0	2 39	8 9	1 3	12 14	1 32	6 47	0 44	22 49	1 3	19 58	0 18	12 11	12 33	27 37		n.a.
W14	13 1	11 21	0s10	1 56	3 34	25 49	2 28	25 5	2 44	8 6	1 3	12 16	1 32	6 46	0 44	22 49	1 3	19 58	0 18	12 11	12 34	27 36		n.a.
T 15	13 21	5 34	1 17	2 17	3 28	25 54	2 27	25 10	2 49	8 3	1 3	12 19	1 32	6 45	0 44	22 48	1 3	19 58	0 18	12 12	12 35	27 35		n.a.
F 16	13 40	0s37	2 21	2 41	3 22	25 59	2 27	25 15	2 53	8 1	1 3	12 22	1 32	6 44	0 44	22 48	1 3	19 58	0 18	12 13	12 36	27 34		n.a.
S 17	13 59	6 57	3 20	3 7	3 15	26 3	2 26	25 20	2 58	7 58	1 3	12 24	1 32	6 43	0 44	22 48	1 3	19 57	0 18	12 15	12 38	27 33		n.a.
S 18	14 18	13 8	4 8	3 36	3 7	26 6	2 25	25 25	3 3	7 56	1 2	12 27	1 32	6 43	0 44	22 48	1 3	19 57	0 18	12 17	12 39	27 32		n.a.
M19	14 37	18 49	4 43	4 7	2 59	26 8	2 23	25 29	3 8	7 53	1 2	12 30	1 32	6 42	0 44	22 48	1 3	19 57	0 18	12 21	12 40	27 31		n.a.
T 20	14 56	23 32	5 0	4 40	2 50	26 10	2 22	25 34	3 13	7 51	1 2	12 33	1 32	6 41	0 44	22 48	1 3	19 57	0 18	12 24	12 41	27 29		n.a.
W21	15 14	26 49	4 58	5 15	2 41	26 11	2 20	25 38	3 18	7 48	1 2	12 35	1 32	6 40	0 44	22 47	1 3	19 57	0 18	12 28	12 42	27 28		n.a.
T 22	15 32	28 16	4 36	5 52	2 31	26 12	2 19	25 43	3 23	7 46	1 2	12 38	1 32	6 39	0 45	22 47	1 3	19 56	0 18	12 31	12 43	27 27		n.a.
F 23	15 50	27 44	3 56	6 31	2 20	26 12	2 17	25 47	3 28	7 44	1 1	12 41	1 32	6 38	0 45	22 47	1 3	19 56	0 19	12 33	12 44	27 26		n.a.
S 24	16 8	25 18	3 2	7 11	2 9	26 11	2 15	25 51	3 33	7 41	1 1	12 43	1 32	6 37	0 45	22 47	1 3	19 56	0 19	12 34	12 45	27 25		n.a.
S 25	16 26	21 18	1 56	7 53	1 58	26 9	2 13	25 55	3 38	7 39	1 1	12 46	1 32	6 36	0 45	22 47	1 3	19 56	0 19	12 35	12 46	27 24		n.a.
M26	16 43	16 11	0 45	8 37	1 47	26 7	2 11	25 58	3 43	7 37	1 1	12 49	1 32	6 36	0 45	22 46	1 3	19 55	0 19	12 35	12 48	27 23		n.a.
T 27	17 0	10 19	0n27	9 22	1 35	26 5	2 8	26 2	3 48	7 34	1 0	12 51	1 32	6 35	0 45	22 46	1 3	19 55	0 19	12 35	12 49	27 22		n.a.
W28	17 16	4 6	1 37	10 8	1 23	26 1	2 6	26 6	3 53	7 32	1 0	12 54	1 31	6 34	0 45	22 46	1 3	19 55	0 19	12 35	12 50	27 21		n.a.
T 29	17 33	2n12	2 40	10 55	1 11	25 57	2 3	26 9	3 57	7 30	1 0	12 56	1 31	6 33	0 45	22 46	1 3	19 55	0 19	12 36	12 51	27 20		n.a.
F 30	17 49	8 17	3 34	11 42	0 58	25 52	2 0	26 12	4 2	7 28	1 0	12 59	1 31	6 33	0 45	22 46	1 3	19 54	0 19	12 38	12 52	27 19		n.a.
S 31	18n 5	13n57	4n15	12n31	0s46	25n47	1n57	26s15	4s 7	7s26	1n 0	13n 2	1s31	6s32	0s45	22n45	1n 3	19s54	0s19	12s41	12s53	27n17		n.a.

Julian Day Number = 924933.5, Delta T = 14h19m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'42, Lahiri = -34°00'42 Julian Calendar 1 May 2181 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2181 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 5	20♉49'57	8♉ 0	6♉10	6♋19	8°R21	20°R52	8♉ 7	15♓30	24♋15	25°R40	27°R 3	26♒37	10♋ 8	n.a.	S 1
M 2	15 30 1	21°47'08	20°30	8° 2	7°18	8♐ 9	20♎47	8°15	15°32	24°16	25♏39	26♒50	26°34	10°15	n.a.	M 2
T 3	15 33 58	22°44'19	2♊49	9°58	8°17	7°57	20°41	8°23	15°34	24°17	25°37	26°36	26°31	10°22	n.a.	T 3
W 4	15 37 54	23°41'31	14°58	11°56	9°15	7°44	20°36	8°30	15°35	24°19	25°36	26°23	26°28	10°29	n.a.	W 4
T 5	15 41 51	24°38'43	26°57	13°56	10°13	7°31	20°31	8°38	15°37	24°20	25°34	26°12	26°24	10°35	n.a.	T 5
F 6	15 45 47	25°35'57	8♋50	15°57	11°11	7°18	20°25	8°46	15°39	24°21	25°33	26° 3	26°21	10°42	n.a.	F 6
S 7	15 49 44	26°33'11	20°39	18° 1	12° 8	7° 4	20°21	8°53	15°40	24°23	25°31	25°57	26°18	10°49	n.a.	S 7
S 8	15 53 41	27°30'25	2♌28	20° 5	13° 5	6°49	20°16	9° 1	15°42	24°24	25°30	25°54	26°15	10°55	n.a.	S 8
M 9	15 57 37	28°27'40	14°20	22°11	14° 1	6°35	20°11	9° 9	15°43	24°25	25°28	25°52	26°12	11° 2	n.a.	M 9
T 10	16 1 34	29°24'56	26°22	24°17	14°57	6°20	20° 7	9°16	15°45	24°27	25°27	25°52	26° 8	11° 9	n.a.	T 10
W11	16 5 30	0♊22'13	8♍39	26°23	15°52	6° 4	20° 2	9°24	15°46	24°28	25°26	25°52	26° 5	11°15	n.a.	W11
T 12	16 9 27	1°19'30	21°16	28°29	16°47	5°49	19°58	9°31	15°48	24°30	25°24	25°51	26° 2	11°22	n.a.	T 12
F 13	16 13 23	2°16'48	4♎17	0♊36	17°42	5°33	19°54	9°39	15°49	24°31	25°23	25°48	25°59	11°29	n.a.	F 13
S 14	16 17 20	3°14'07	17°46	2°41	18°35	5°17	19°51	9°46	15°50	24°33	25°21	25°42	25°56	11°35	n.a.	S 14
S 15	16 21 17	4°11'27	1♏43	4°46	19°29	5° 2	19°47	9°54	15°52	24°34	25°20	25°35	25°53	11°42	n.a.	S 15
M16	16 25 13	5° 8'48	16° 8	6°50	20°21	4°46	19°43	10° 1	15°53	24°36	25°18	25°25	25°49	11°49	n.a.	M16
T 17	16 29 10	6° 6'09	0♐55	8°53	21°13	4°30	19°40	10° 9	15°54	24°37	25°17	25°14	25°46	11°55	n.a.	T 17
W18	16 33 6	7° 3'33	15°56	10°55	22° 5	4°14	19°37	10°16	15°55	24°39	25°16	25° 3	25°43	12° 2	n.a.	W18
T 19	16 37 3	8° 0'57	1♑ 1	12°56	22°56	3°58	19°34	10°23	15°56	24°41	25°14	24°54	25°40	12° 9	n.a.	T 19
F 20	16 40 59	8°58'23	16° 1	14°56	23°46	3°43	19°31	10°31	15°57	24°42	25°13	24°48	25°37	12°15	n.a.	F 20
S 21	16 44 56	9°55'50	0♒47	16°54	24°35	3°27	19°29	10°38	15°58	24°44	25°11	24°44	25°34	12°22	n.a.	S 21
S 22	16 48 53	10°53'19	15°14	18°50	25°24	3°12	19°26	10°45	15°59	24°46	25°10	24°42	25°30	12°29	n.a.	S 22
M23	16 52 49	11°50'49	29°19	20°46	26°12	2°57	19°24	10°52	16° 0	24°47	25° 9	24°D42	25°27	12°36	n.a.	M23
T 24	16 56 46	12°48'21	13♓ 3	22°39	26°59	2°43	19°22	10°59	16° 1	24°49	25° 7	24°R42	25°24	12°42	n.a.	T 24
W25	17 0 42	13°45'55	26°26	24°32	27°46	2°28	19°20	11° 7	16° 2	24°51	25° 6	24°41	25°21	12°49	n.a.	W25
T 26	17 4 39	14°43'30	9♈31	26°23	28°31	2°14	19°19	11°14	16° 2	24°53	25° 4	24°39	25°18	12°56	n.a.	T 26
F 27	17 8 35	15°41'07	22°20	28°12	29°16	2° 1	19°17	11°21	16° 3	24°55	25° 3	24°34	25°14	13° 2	n.a.	F 27
S 28	17 12 32	16°38'46	4♉56	29°59	29°59	1°48	19°16	11°28	16° 4	24°56	25° 2	24°26	25°11	13° 9	n.a.	S 28
S 29	17 16 28	17°36'27	17°21	1♋46	0♌43	1°35	19°15	11°35	16° 4	24°58	25° 0	24°16	25° 8	13°16	n.a.	S 29
M30	17 20 25	18♊34'09	29♉37	3♋31	1♌25	1♐23	19♎14	11♉41	16♓ 5	25♋ 0	24♏59	24♒ 5	25♒ 5	13♋22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	18n56	4n44	13n19	0s34	25n41	1n54	26s18	4s12	7s24	0n59	13n 4	1s31	6s31	0s45	22n45	1n 3	19s54	0s19	12s45	12s54	27n16		n.a.
M 2	18 36	23 1	4 58	14 8	0 22	25 35	1 51	26 21	4 16	7 22	0 59	13 7	1 31	6 30	0 45	22 45	1 3	19 54	0 20	12 50	12 55	27 15		n.a.
T 3	18 51	26 2	4 58	14 57	0 10	25 28	1 47	26 23	4 21	7 20	0 59	13 9	1 31	6 30	0 45	22 45	1 3	19 53	0 20	12 54	12 56	27 14		n.a.
W 4	19 5	27 47	4 44	15 45	0n 1	25 20	1 44	26 26	4 26	7 18	0 59	13 12	1 31	6 29	0 45	22 44	1 3	19 53	0 20	12 59	12 58	27 13		n.a.
T 5	19 20	28 13	4 18	16 33	0 13	25 12	1 40	26 28	4 30	7 17	0 58	13 15	1 31	6 28	0 45	22 44	1 3	19 53	0 20	13 3	12 59	27 12		n.a.
F 6	19 34	27 19	3 41	17 20	0 23	25 3	1 36	26 30	4 34	7 15	0 58	13 17	1 31	6 28	0 45	22 44	1 3	19 52	0 20	13 6	13 0	27 10		n.a.
S 7	19 48	25 12	2 55	18 6	0 34	24 54	1 32	26 31	4 39	7 13	0 58	13 20	1 31	6 27	0 45	22 44	1 3	19 52	0 20	13 8	13 1	27 9		n.a.
S 8	20 1	21 59	2 0	18 50	0 43	24 44	1 27	26 33	4 43	7 12	0 58	13 22	1 31	6 27	0 45	22 43	1 3	19 52	0 20	13 9	13 2	27 8		n.a.
M 9	20 14	17 50	1 1	19 33	0 53	24 34	1 23	26 34	4 47	7 10	0 57	13 25	1 31	6 26	0 45	22 43	1 3	19 52	0 20	13 10	13 3	27 7		n.a.
T 10	20 27	12 57	0s 3	20 14	1 1	24 23	1 18	26 36	4 51	7 9	0 57	13 27	1 31	6 25	0 45	22 43	1 3	19 51	0 20	13 10	13 4	27 6		n.a.
W11	20 39	7 28	1 7	20 52	1 9	24 11	1 13	26 37	4 55	7 7	0 57	13 29	1 31	6 25	0 45	22 42	1 3	19 51	0 20	13 10	13 5	27 5		n.a.
T 12	20 52	1 33	2 10	21 29	1 16	23 59	1 8	26 37	4 59	7 6	0 56	13 32	1 31	6 24	0 45	22 42	1 3	19 51	0 21	13 10	13 6	27 3		n.a.
F 13	21 3	4s36	3 8	22 3	1 23	23 47	1 3	26 38	5 2	7 5	0 56	13 34	1 31	6 24	0 45	22 42	1 3	19 51	0 21	13 11	13 7	27 2		n.a.
S 14	21 15	10 46	3 58	22 35	1 29	23 34	0 57	26 38	5 6	7 3	0 56	13 37	1 31	6 23	0 45	22 42	1 3	19 50	0 21	13 13	13 9	27 1		n.a.
S 15	21 26	16 37	4 36	23 5	1 34	23 21	0 52	26 39	5 9	7 2	0 56	13 39	1 31	6 23	0 45	22 41	1 3	19 50	0 21	13 16	13 10	27 0		n.a.
M16	21 36	21 44	4 57	23 31	1 38	23 7	0 46	26 39	5 12	7 1	0 55	13 42	1 31	6 23	0 45	22 41	1 3	19 50	0 21	13 19	13 11	26 58		n.a.
T 17	21 47	25 39	4 59	23 56	1 42	22 53	0 40	26 38	5 15	7 0	0 55	13 44	1 31	6 22	0 45	22 41	1 3	19 50	0 21	13 23	13 12	26 57		n.a.
W18	21 57	27 51	4 41	24 17	1 45	22 39	0 34	26 38	5 18	6 59	0 55	13 46	1 31	6 22	0 45	22 40	1 3	19 49	0 21	13 27	13 13	26 56		n.a.
T 19	22 6	28 0	4 4	24 36	1 47	22 24	0 28	26 38	5 21	6 58	0 55	13 49	1 31	6 21	0 45	22 40	1 3	19 49	0 21	13 30	13 14	26 55		n.a.
F 20	22 16	26 6	3 10	24 53	1 49	22 9	0 21	26 37	5 23	6 58	0 54	13 51	1 31	6 21	0 45	22 40	1 3	19 49	0 21	13 32	13 15	26 53		n.a.
S 21	22 24	22 24	2 3	25 7	1 50	21 53	0 14	26 36	5 25	6 57	0 54	13 53	1 31	6 21	0 45	22 39	1 3	19 49	0 21	13 33	13 16	26 52		n.a.
S 22	22 33	17 24	0 50	25 18	1 51	21 38	0 7	26 35	5 28	6 56	0 54	13 56	1 31	6 20	0 46	22 39	1 3	19 48	0 21	13 34	13 17	26 51		n.a.
M23	22 41	11 34	0n25	25 27	1 51	21 21	0 0	26 34	5 30	6 56	0 54	13 58	1 31	6 20	0 46	22 39	1 3	19 48	0 22	13 34	13 18	26 49		n.a.
T 24	22 49	5 20	1 36	25 34	1 50	21 5	0s 7	26 33	5 32	6 55	0 53	14 0	1 31	6 20	0 46	22 38	1 3	19 48	0 22	13 34	13 19	26 48		n.a.
W25	22 56	0n59	2 40	25 38	1 49	20 48	0 15	26 32	5 33	6 55	0 53	14 2	1 31	6 19	0 46	22 38	1 3	19 48	0 22	13 34	13 21	26 47		n.a.
T 26	23 3	7 7	3 34	25 40	1 47	20 31	0 23	26 30	5 35	6 54	0 53	14 4	1 31	6 19	0 46	22 38	1 3	19 47	0 22	13 35	13 22	26 45		n.a.
F 27	23 9	12 49	4 16	25 40	1 45	20 14	0 31	26 29	5 36	6 54	0 52	14 7	1 31	6 19	0 46	22 37	1 3	19 47	0 22	13 37	13 23	26 44		n.a.
S 28	23 15	17 54	4 45	25 38	1 42	19 57	0 39	26 27	5 37	6 54	0 52	14 9	1 31	6 19	0 46	22 37	1 3	19 47	0 22	13 39	13 24	26 43		n.a.
S 29	23 21	22 9	5 0	25 35	1 39	19 39	0 47	26 26	5 38	6 53	0 52	14 11	1 31	6 18	0 46	22 37	1 3	19 47	0 22	13 43	13 25	26 41		n.a.
M30	23n26	25n23	5n 1	25n29	1n35	19n22	0s56	26s24	5s39	6s53	0n52	14n13	1s31	6s18	0s46	22n36	1n 3	19s46	0s22	13s46	13s26	26n40		n.a.

Julian Day Number = 924964.5, Delta T = 14h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'37, Lahiri = -34°00'38 Julian Calendar 1 June 2181 BCE == Greg. Calendar 14 May 2181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 22	19♊31'53	11♊44	5♋15	2♌ 5	1°R12	19°R13	11♉48	16♓ 5	25♋ 2	24°R58	23°R53	25♒ 2	13♋29	n.a.	T 1
W 2	17 28 18	20°29'38	23°43	6°57	2°45	1♐ 1	19♎12	11°55	16° 6	25° 4	24♏57	23♒41	24°59	13°36	n.a.	W 2
T 3	17 32 15	21°27'25	5♋37	8°38	3°24	0°51	19°12	12° 2	16° 6	25° 6	24°55	23°31	24°55	13°42	n.a.	T 3
F 4	17 36 11	22°25'14	17°27	10°17	4° 2	0°41	19°D12	12° 8	16° 6	25° 8	24°54	23°23	24°52	13°49	n.a.	F 4
S 5	17 40 8	23°23'04	29°14	11°55	4°38	0°33	19°12	12°15	16° 7	25°10	24°53	23°18	24°49	13°56	n.a.	S 5
S 6	17 44 4	24°20'56	11♌ 2	13°31	5°14	0°24	19°12	12°22	16° 7	25°12	24°52	23°15	24°46	14° 2	n.a.	S 6
M 7	17 48 1	25°18'49	22°55	15° 6	5°48	0°17	19°13	12°28	16° 7	25°14	24°50	23°D14	24°43	14° 9	n.a.	M 7
T 8	17 51 57	26°16'44	4♍57	16°40	6°20	0°10	19°13	12°35	16° 7	25°16	24°49	23°15	24°40	14°16	n.a.	T 8
W 9	17 55 54	27°14'40	17°12	18°12	6°52	0° 5	19°14	12°41	16° 7	25°18	24°48	23°16	24°36	14°22	n.a.	W 9
T 10	17 59 51	28°12'38	29°46	19°43	7°22	29♏59	19°15	12°47	16°R 7	25°20	24°47	23°R16	24°33	14°29	n.a.	T 10
F 11	18 3 47	29°10'37	12♎43	21°13	7°50	29°55	19°16	12°54	16° 7	25°22	24°46	23°15	24°30	14°36	n.a.	F 11
S 12	18 7 44	0♋ 8'38	26° 8	22°41	8°17	29°52	19°17	13° 0	16° 7	25°24	24°44	23°12	24°27	14°42	n.a.	S 12
S 13	18 11 40	1° 6'40	10♏ 1	24° 7	8°42	29°49	19°19	13° 6	16° 7	25°26	24°43	23° 7	24°24	14°49	n.a.	S 13
M14	18 15 37	2° 4'44	24°24	25°32	9° 6	29°47	19°21	13°12	16° 7	25°28	24°42	23° 1	24°20	14°56	n.a.	M14
T 15	18 19 33	3° 2'50	9♐12	26°56	9°28	29°46	19°22	13°18	16° 7	25°30	24°41	22°53	24°17	15° 3	n.a.	T 15
W16	18 23 30	4° 0'57	24°19	28°18	9°48	29°D45	19°24	13°24	16° 6	25°32	24°40	22°46	24°14	15° 9	n.a.	W16
T 17	18 27 26	4°59'07	9♑35	29°39	10° 6	29°46	19°27	13°30	16° 6	25°34	24°39	22°40	24°11	15°16	n.a.	T 17
F 18	18 31 23	5°57'18	24°49	0♌58	10°22	29°47	19°29	13°36	16° 6	25°36	24°38	22°35	24° 8	15°23	n.a.	F 18
S 19	18 35 20	6°55'31	9♒51	2°16	10°37	29°49	19°32	13°42	16° 5	25°39	24°37	22°32	24° 5	15°29	n.a.	S 19
S 20	18 39 16	7°53'47	24°33	3°31	10°49	29°52	19°35	13°48	16° 5	25°41	24°36	22°D32	24° 1	15°36	n.a.	S 20
M21	18 43 13	8°52'04	8♓51	4°45	10°59	29°56	19°38	13°53	16° 4	25°43	24°35	22°33	23°58	15°43	n.a.	M21
T 22	18 47 9	9°50'24	22°44	5°58	11° 8	0♐ 0	19°41	13°59	16° 4	25°45	24°34	22°34	23°55	15°49	n.a.	T 22
W23	18 51 6	10°48'46	6♈11	7° 8	11°14	0° 5	19°44	14° 4	16° 3	25°47	24°33	22°R35	23°52	15°56	n.a.	W23
T 24	18 55 2	11°47'11	19°15	8°16	11°17	0°11	19°48	14°10	16° 3	25°49	24°33	22°35	23°49	16° 3	n.a.	T 24
F 25	18 58 59	12°45'38	1♉59	9°22	11°R19	0°18	19°51	14°15	16° 2	25°51	24°32	22°33	23°46	16° 9	n.a.	F 25
S 26	19 2 55	13°44'07	14°27	10°26	11°18	0°25	19°55	14°20	16° 1	25°54	24°31	22°29	23°42	16°16	n.a.	S 26
S 27	19 6 52	14°42'38	26°42	11°28	11°15	0°33	19°59	14°26	16° 0	25°56	24°30	22°24	23°39	16°23	n.a.	S 27
M28	19 10 48	15°41'12	8♊47	12°27	11°10	0°42	20° 3	14°31	15°59	25°58	24°29	22°18	23°36	16°29	n.a.	M28
T 29	19 14 45	16°39'49	20°45	13°24	11° 2	0°52	20° 8	14°36	15°59	26° 0	24°28	22°11	23°33	16°36	n.a.	T 29
W30	19 18 42	17°38'27	2♋38	14°17	10°52	1° 2	20°12	14°41	15°58	26° 2	24°28	22° 5	23°30	16°43	n.a.	W30
T 31	19 22 38	18♋37'08	14♋28	15♌ 8	10♌39	1♐14	20♎17	14♉46	15♓57	26♋ 5	24♏27	21♒59	23♒26	16♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	27n25	4n48	25n21	1n31	19n 4	1s 5	26s22	5s40	6s53	0n51	14n15	1s31	6s18	0s46	22n36	1n 3	19s46	0s22	13s50	13s27	26n39		n.a.
W 2	23 36	28 10	4 23	25 12	1 26	18 46	1 14	26 20	5 41	6 53	0 51	14 17	1 31	6 18	0 46	22 36	1 3	19 46	0 22	13 54	13 28	26 37		n.a.
T 3	23 40	27 35	3 46	25 1	1 22	18 28	1 23	26 19	5 41	6 53	0 51	14 19	1 31	6 18	0 46	22 35	1 3	19 46	0 22	13 58	13 29	26 36		n.a.
F 4	23 43	25 44	2 59	24 48	1 16	18 9	1 33	26 17	5 41	6 54	0 50	14 21	1 31	6 18	0 46	22 35	1 3	19 45	0 23	14 0	13 30	26 35		n.a.
S 5	23 46	22 46	2 5	24 35	1 11	17 51	1 42	26 15	5 41	6 54	0 50	14 24	1 31	6 18	0 46	22 35	1 3	19 45	0 23	14 2	13 31	26 33		n.a.
S 6	23 49	18 52	1 5	24 19	1 5	17 33	1 52	26 13	5 41	6 54	0 50	14 26	1 31	6 18	0 46	22 34	1 3	19 45	0 23	14 3	13 33	26 32		n.a.
M 7	23 52	14 11	0 2	24 3	0 59	17 15	2 2	26 11	5 41	6 55	0 50	14 28	1 31	6 18	0 46	22 34	1 3	19 45	0 23	14 3	13 34	26 30		n.a.
T 8	23 53	8 56	1s 2	23 45	0 53	16 57	2 13	26 10	5 41	6 55	0 49	14 29	1 31	6 18	0 46	22 33	1 2	19 45	0 23	14 3	13 35	26 29		n.a.
W 9	23 55	3 15	2 5	23 26	0 46	16 38	2 23	26 8	5 41	6 56	0 49	14 31	1 31	6 18	0 46	22 33	1 2	19 44	0 23	14 3	13 36	26 28		n.a.
T 10	23 56	2s42	3 3	23 6	0 39	16 20	2 34	26 6	5 40	6 56	0 49	14 33	1 31	6 18	0 46	22 33	1 2	19 44	0 23	14 3	13 37	26 26		n.a.
F 11	23 56	8 42	3 54	22 45	0 32	16 2	2 45	26 5	5 39	6 57	0 48	14 35	1 31	6 18	0 46	22 32	1 2	19 44	0 23	14 3	13 38	26 25		n.a.
S 12	23 57	14 32	4 34	22 23	0 24	15 45	2 56	26 3	5 39	6 58	0 48	14 37	1 31	6 18	0 46	22 32	1 2	19 44	0 23	14 4	13 39	26 23		n.a.
S 13	23 56	19 51	4 59	22 1	0 16	15 27	3 8	26 2	5 38	6 59	0 48	14 39	1 31	6 18	0 46	22 31	1 2	19 44	0 23	14 6	13 40	26 22		n.a.
M14	23 56	24 13	5 7	21 37	0 8	15 10	3 19	26 0	5 37	7 0	0 48	14 41	1 32	6 18	0 46	22 31	1 2	19 43	0 23	14 8	13 41	26 20		n.a.
T 15	23 54	27 9	4 55	21 13	0 0	14 53	3 31	25 59	5 36	7 1	0 47	14 43	1 32	6 18	0 46	22 31	1 2	19 43	0 24	14 10	13 42	26 19		n.a.
W16	23 53	28 11	4 22	20 48	0s 8	14 36	3 43	25 58	5 34	7 2	0 47	14 44	1 32	6 18	0 46	22 30	1 2	19 43	0 24	14 13	13 43	26 17		n.a.
T 17	23 51	27 5	3 31	20 23	0 16	14 19	3 55	25 56	5 33	7 3	0 47	14 46	1 32	6 18	0 46	22 30	1 2	19 43	0 24	14 15	13 44	26 16		n.a.
F 18	23 48	23 59	2 24	19 58	0 25	14 3	4 7	25 55	5 32	7 4	0 47	14 48	1 32	6 18	0 46	22 29	1 2	19 43	0 24	14 17	13 45	26 14		n.a.
S 19	23 45	19 15	1 8	19 32	0 34	13 47	4 19	25 54	5 30	7 5	0 46	14 50	1 32	6 19	0 46	22 29	1 2	19 43	0 24	14 17	13 47	26 13		n.a.
S 20	23 42	13 27	0n11	19 5	0 43	13 32	4 32	25 54	5 29	7 6	0 46	14 51	1 32	6 19	0 47	22 29	1 2	19 42	0 24	14 18	13 48	26 11		n.a.
M21	23 38	7 4	1 27	18 39	0 52	13 17	4 44	25 53	5 27	7 8	0 46	14 53	1 32	6 19	0 47	22 28	1 2	19 42	0 24	14 17	13 49	26 10		n.a.
T 22	23 34	0 34	2 36	18 12	1 1	13 3	4 57	25 52	5 25	7 9	0 46	14 55	1 32	6 19	0 47	22 28	1 2	19 42	0 24	14 17	13 50	26 8		n.a.
W23	23 30	5n46	3 34	17 45	1 10	12 49	5 10	25 52	5 24	7 11	0 45	14 56	1 32	6 20	0 47	22 27	1 2	19 42	0 24	14 17	13 51	26 7		n.a.
T 24	23 25	11 41	4 20	17 19	1 19	12 35	5 23	25 51	5 22	7 12	0 45	14 58	1 32	6 20	0 47	22 27	1 2	19 42	0 24	14 17	13 52	26 5		n.a.
F 25	23 19	16 57	4 51	16 52	1 28	12 23	5 35	25 51	5 20	7 14	0 45	14 59	1 32	6 20	0 47	22 27	1 2	19 42	0 24	14 17	13 53	26 4		n.a.
S 26	23 13	21 23	5 7	16 26	1 38	12 11	5 48	25 51	5 18	7 16	0 44	15 1	1 32	6 21	0 47	22 26	1 2	19 42	0 24	14 19	13 54	26 2		n.a.
S 27	23 7	24 50	5 9	16 0	1 47	11 59	6 1	25 50	5 16	7 18	0 44	15 2	1 32	6 21	0 47	22 26	1 2	19 41	0 25	14 20	13 55	26 1		n.a.
M28	23 0	27 8	4 58	15 34	1 56	11 49	6 13	25 50	5 14	7 19	0 44	15 4	1 32	6 21	0 47	22 25	1 3	19 41	0 25	14 22	13 56	25 59		n.a.
T 29	22 53	28 9	4 33	15 9	2 5	11 39	6 26	25 51	5 12	7 21	0 44	15 5	1 32	6 22	0 47	22 25	1 3	19 41	0 25	14 24	13 57	25 58		n.a.
W30	22 45	27 52	3 57	14 45	2 15	11 30	6 38	25 51	5 10	7 23	0 43	15 7	1 32	6 22	0 47	22 25	1 3	19 41	0 25	14 27	13 58	25 56		n.a.
T 31	22n37	26n17	3n10	14n21	2s24	11n22	6s50	25s51	5s 8	7s25	0n43	15n 8	1s32	6s22	0s47	22n24	1n 3	19s41	0s25	14s28	13s59	25n55		n.a.

Julian Day Number = 924994.5, Delta T = 14h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'33, Lahiri = -34°00'33 Julian Calendar 1 July 2181 BCE == Greg. Calendar 13 June 2181 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 26 35	19♋35'50	26♋16	15♌55	10°R24	1♐25	20♎22	14♉51	15°R56	26♋ 7	24°R26	21°R55	23♒23	16♋56	n.a.	F 1
S 2	19 30 31	20°34'35	8♌ 6	16°39	10♌ 7	1°38	20°27	14°55	15♓54	26° 9	24♏26	21♒52	23°20	17° 3	n.a.	S 2
S 3	19 34 28	21°33'22	19°58	17°18	9°48	1°51	20°32	15° 0	15°53	26°11	24°25	21°D52	23°17	17° 9	n.a.	S 3
M 4	19 38 24	22°32'11	1♍56	17°54	9°26	2° 5	20°38	15° 5	15°52	26°14	24°24	21°52	23°14	17°16	n.a.	M 4
T 5	19 42 21	23°31'02	14° 3	18°25	9° 2	2°20	20°43	15° 9	15°51	26°16	24°24	21°53	23°11	17°23	n.a.	T 5
W 6	19 46 17	24°29'54	26°22	18°52	8°36	2°35	20°49	15°13	15°50	26°18	24°23	21°55	23° 7	17°29	n.a.	W 6
T 7	19 50 14	25°28'49	8♎57	19°13	8° 9	2°51	20°55	15°18	15°48	26°20	24°23	21°57	23° 4	17°36	n.a.	T 7
F 8	19 54 11	26°27'46	21°52	19°29	7°39	3° 7	21° 1	15°22	15°47	26°23	24°22	21°R57	23° 1	17°43	n.a.	F 8
S 9	19 58 7	27°26'45	5♏10	19°39	7° 8	3°24	21° 7	15°26	15°46	26°25	24°22	21°57	22°58	17°49	n.a.	S 9
S 10	20 2 4	28°25'45	18°54	19°R42	6°36	3°42	21°13	15°30	15°44	26°27	24°21	21°56	22°55	17°56	n.a.	S 10
M11	20 6 0	29°24'48	3♐ 5	19°39	6° 2	4° 0	21°20	15°34	15°43	26°29	24°21	21°54	22°51	18° 3	n.a.	M11
T 12	20 9 57	0♌23'53	17°41	19°29	5°27	4°19	21°26	15°38	15°41	26°32	24°20	21°51	22°48	18° 9	n.a.	T 12
W13	20 13 53	1°22'59	2♑37	19°11	4°52	4°38	21°33	15°42	15°40	26°34	24°20	21°48	22°45	18°16	n.a.	W13
T 14	20 17 50	2°22'08	17°46	18°46	4°15	4°58	21°40	15°45	15°38	26°36	24°20	21°46	22°42	18°23	n.a.	T 14
F 15	20 21 46	3°21'19	2♒59	18°13	3°39	5°19	21°47	15°49	15°36	26°38	24°19	21°44	22°39	18°29	n.a.	F 15
S 16	20 25 43	4°20'32	18° 5	17°32	3° 2	5°40	21°54	15°52	15°35	26°40	24°19	21°D44	22°36	18°36	n.a.	S 16
S 17	20 29 39	5°19'47	2♓57	16°45	2°26	6° 1	22° 2	15°56	15°33	26°43	24°19	21°44	22°32	18°43	n.a.	S 17
M18	20 33 36	6°19'05	17°26	15°50	1°50	6°23	22° 9	15°59	15°31	26°45	24°19	21°45	22°29	18°49	n.a.	M18
T 19	20 37 33	7°18'25	1♈29	14°49	1°14	6°45	22°17	16° 2	15°30	26°47	24°18	21°46	22°26	18°56	n.a.	T 19
W20	20 41 29	8°17'47	15° 6	13°44	0°40	7° 8	22°25	16° 5	15°28	26°49	24°18	21°47	22°23	19° 3	n.a.	W20
T 21	20 45 26	9°17'12	28°16	12°35	0° 6	7°31	22°33	16° 8	15°26	26°51	24°18	21°48	22°20	19° 9	n.a.	T 21
F 22	20 49 22	10°16'40	11♉ 3	11°25	29♋34	7°55	22°41	16°11	15°24	26°54	24°18	21°R48	22°17	19°16	n.a.	F 22
S 23	20 53 19	11°16'10	23°30	10°14	29° 4	8°19	22°49	16°14	15°22	26°56	24°18	21°48	22°13	19°23	n.a.	S 23
S 24	20 57 15	12°15'42	5♊42	9° 5	28°35	8°44	22°57	16°16	15°20	26°58	24°18	21°47	22°10	19°29	n.a.	S 24
M25	21 1 12	13°15'17	17°42	8° 0	28° 8	9° 9	23° 6	16°19	15°18	27° 0	24°D18	21°46	22° 7	19°36	n.a.	M25
T 26	21 5 8	14°14'55	29°35	7° 1	27°43	9°35	23°14	16°21	15°16	27° 2	24°18	21°45	22° 4	19°43	n.a.	T 26
W27	21 9 5	15°14'35	11♋25	6° 9	27°20	10° 0	23°23	16°24	15°14	27° 5	24°18	21°44	22° 1	19°49	n.a.	W27
T 28	21 13 1	16°14'17	23°13	5°27	26°59	10°27	23°32	16°26	15°12	27° 7	24°18	21°43	21°57	19°56	n.a.	T 28
F 29	21 16 58	17°14'02	5♌ 4	4°54	26°40	10°53	23°41	16°28	15°10	27° 9	24°18	21°42	21°54	20° 3	n.a.	F 29
S 30	21 20 55	18°13'48	16°59	4°32	26°24	11°20	23°50	16°30	15° 8	27°11	24°18	21°D42	21°51	20° 9	n.a.	S 30
S 31	21 24 51	19♌13'37	29♌ 0	4°D21	26♋10	11♐48	23♎59	16♉32	15♓ 6	27♋13	24♏18	21♒42	21♒48	20♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	23n33	2n15	13n58	2s33	11n14	7s 2	25s51	5s 6	7s28	0n43	15n10	1s33	6s23	0s47	22n24	1n 3	19s41	0s25	14s30	14s 0	25n53		n.a.
S 2	22 20	19 50	1 15	13 37	2 41	11 8	7 13	25 52	5 3	7 30	0 43	15 11	1 33	6 23	0 47	22 23	1 3	19 41	0 25	14 31	14 2	25 51		n.a.
S 3	22 11	15 18	0 10	13 17	2 50	11 2	7 24	25 53	5 1	7 32	0 42	15 12	1 33	6 24	0 47	22 23	1 3	19 41	0 25	14 31	14 3	25 50		n.a.
M 4	22 1	10 9	0s55	12 58	2 58	10 58	7 35	25 53	4 59	7 34	0 42	15 13	1 33	6 24	0 47	22 22	1 3	19 41	0 25	14 31	14 4	25 48		n.a.
T 5	21 51	4 35	1 59	12 41	3 6	10 54	7 45	25 54	4 56	7 37	0 42	15 15	1 33	6 25	0 47	22 22	1 3	19 41	0 25	14 30	14 5	25 47		n.a.
W 6	21 40	1s15	2 58	12 25	3 14	10 51	7 55	25 55	4 54	7 39	0 42	15 16	1 33	6 25	0 47	22 22	1 3	19 41	0 25	14 30	14 6	25 45		n.a.
T 7	21 29	7 8	3 51	12 12	3 21	10 50	8 4	25 56	4 52	7 41	0 41	15 17	1 33	6 26	0 47	22 21	1 3	19 40	0 25	14 29	14 7	25 43		n.a.
F 8	21 18	12 53	4 33	12 1	3 27	10 49	8 12	25 57	4 49	7 44	0 41	15 18	1 33	6 26	0 47	22 21	1 3	19 40	0 26	14 29	14 8	25 42		n.a.
S 9	21 7	18 14	5 2	11 52	3 33	10 49	8 20	25 58	4 47	7 47	0 41	15 19	1 33	6 27	0 47	22 20	1 3	19 40	0 26	14 29	14 9	25 40		n.a.
S 10	20 55	22 50	5 15	11 46	3 38	10 51	8 26	25 59	4 45	7 49	0 41	15 21	1 33	6 28	0 47	22 20	1 3	19 40	0 26	14 30	14 10	25 38		n.a.
M11	20 42	26 16	5 9	11 43	3 42	10 53	8 32	26 0	4 42	7 52	0 40	15 22	1 33	6 28	0 47	22 19	1 3	19 40	0 26	14 30	14 11	25 37		n.a.
T 12	20 29	28 4	4 44	11 44	3 45	10 56	8 38	26 2	4 40	7 55	0 40	15 23	1 33	6 29	0 47	22 19	1 3	19 40	0 26	14 31	14 12	25 35		n.a.
W13	20 16	27 54	3 59	11 47	3 47	11 1	8 42	26 3	4 37	7 58	0 40	15 24	1 33	6 30	0 47	22 19	1 3	19 40	0 26	14 32	14 13	25 34		n.a.
T 14	20 3	25 39	2 57	11 55	3 48	11 6	8 45	26 4	4 35	8 0	0 40	15 25	1 34	6 30	0 47	22 18	1 3	19 40	0 26	14 33	14 14	25 32		n.a.
F 15	19 49	21 33	1 42	12 6	3 47	11 12	8 48	26 6	4 32	8 3	0 40	15 26	1 34	6 31	0 47	22 18	1 3	19 40	0 26	14 33	14 15	25 30		n.a.
S 16	19 35	16 3	0 20	12 21	3 44	11 19	8 49	26 7	4 30	8 6	0 39	15 27	1 34	6 32	0 47	22 17	1 3	19 40	0 26	14 34	14 16	25 28		n.a.
S 17	19 20	9 41	1n 2	12 40	3 40	11 26	8 50	26 9	4 27	8 9	0 39	15 28	1 34	6 32	0 47	22 17	1 3	19 40	0 26	14 34	14 17	25 27		n.a.
M18	19 5	2 58	2 18	13 2	3 33	11 34	8 49	26 10	4 25	8 12	0 39	15 28	1 34	6 33	0 47	22 16	1 3	19 40	0 26	14 33	14 18	25 25		n.a.
T 19	18 50	3n42	3 23	13 29	3 24	11 43	8 48	26 12	4 22	8 15	0 39	15 29	1 34	6 34	0 47	22 16	1 3	19 40	0 26	14 33	14 20	25 23		n.a.
W20	18 34	9 58	4 14	13 58	3 14	11 53	8 45	26 14	4 20	8 19	0 38	15 30	1 34	6 34	0 47	22 16	1 3	19 40	0 27	14 33	14 21	25 22		n.a.
T 21	18 18	15 35	4 51	14 30	3 1	12 3	8 42	26 15	4 17	8 22	0 38	15 31	1 34	6 35	0 47	22 15	1 3	19 40	0 27	14 32	14 22	25 20		n.a.
F 22	18 2	20 22	5 11	15 3	2 47	12 14	8 38	26 17	4 15	8 25	0 38	15 32	1 34	6 36	0 47	22 15	1 3	19 40	0 27	14 32	14 23	25 18		n.a.
S 23	17 46	24 8	5 17	15 38	2 30	12 25	8 33	26 19	4 12	8 28	0 38	15 32	1 34	6 37	0 47	22 14	1 3	19 41	0 27	14 32	14 24	25 17		n.a.
S 24	17 29	26 45	5 8	16 14	2 13	12 36	8 27	26 20	4 10	8 32	0 37	15 33	1 34	6 37	0 47	22 14	1 3	19 41	0 27	14 33	14 25	25 15		n.a.
M25	17 12	28 6	4 45	16 49	1 54	12 48	8 21	26 22	4 8	8 35	0 37	15 34	1 35	6 38	0 48	22 14	1 3	19 41	0 27	14 33	14 26	25 13		n.a.
T 26	16 54	28 7	4 11	17 23	1 34	13 0	8 14	26 23	4 5	8 39	0 37	15 34	1 35	6 39	0 48	22 13	1 3	19 41	0 27	14 33	14 27	25 11		n.a.
W27	16 36	26 51	3 26	17 56	1 14	13 12	8 6	26 25	4 3	8 42	0 37	15 35	1 35	6 40	0 48	22 13	1 3	19 41	0 27	14 34	14 28	25 10		n.a.
T 28	16 18	24 23	2 32	18 26	0 54	13 24	7 57	26 27	4 0	8 46	0 37	15 35	1 35	6 41	0 48	22 12	1 3	19 41	0 27	14 34	14 29	25 8		n.a.
F 29	16 0	20 52	1 31	18 53	0 34	13 36	7 48	26 28	3 58	8 49	0 36	15 36	1 35	6 42	0 48	22 12	1 3	19 41	0 27	14 34	14 30	25 6		n.a.
S 30	15 41	16 30	0 26	19 17	0 15	13 48	7 39	26 30	3 55	8 53	0 36	15 36	1 35	6 42	0 48	22 12	1 3	19 41	0 27	14 34	14 31	25 4		n.a.
S 31	15n22	11n26	0s40	19n37	0n 3	14n 1	7s29	26s31	3s53	8s56	0n36	15n37	1s35	6s43	0s48	22n11	1n 3	19s41	0s27	14s34	14s32	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 925025.5, Delta T = 14h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'29, Lahiri = -34°00'29 Julian Calendar 1 Aug. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 July 2181 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 28 48	20♌13'28	11♍ 9	4♌21	25°R59	12♐15	24♎ 9	16♉34	15°R 4	27♋15	24♏19	21♒42	21♒45	20♋23	n.a.	M 1
T 2	21 32 44	21°13'21	23°28	4°32	25♋50	12°44	24°18	16°36	15♓ 1	27°17	24°19	21°R42	21°42	20°29	n.a.	T 2
W 3	21 36 41	22°13'16	5♎59	4°54	25°43	13°12	24°28	16°37	14°59	27°19	24°19	21°42	21°38	20°36	n.a.	W 3
T 4	21 40 37	23°13'13	18°44	5°25	25°39	13°41	24°37	16°39	14°57	27°21	24°19	21°42	21°35	20°43	n.a.	T 4
F 5	21 44 34	24°13'12	1♏45	6° 6	25°D37	14°10	24°47	16°40	14°55	27°23	24°20	21°42	21°32	20°49	n.a.	F 5
S 6	21 48 30	25°13'13	15° 3	6°54	25°38	14°39	24°57	16°41	14°52	27°25	24°20	21°42	21°29	20°56	n.a.	S 6
S 7	21 52 27	26°13'15	28°41	7°51	25°41	15° 9	25° 7	16°42	14°50	27°27	24°20	21°D42	21°26	21° 3	n.a.	S 7
M 8	21 56 23	27°13'20	12♐39	8°54	25°46	15°39	25°17	16°43	14°48	27°29	24°21	21°42	21°23	21° 9	n.a.	M 8
T 9	22 0 20	28°13'26	26°56	10° 3	25°54	16° 9	25°28	16°44	14°45	27°31	24°21	21°42	21°19	21°16	n.a.	T 9
W10	22 4 17	29°13'34	11♑31	11°17	26° 4	16°40	25°38	16°45	14°43	27°33	24°22	21°43	21°16	21°23	n.a.	W10
T 11	22 8 13	0♍13'44	26°19	12°36	26°16	17°11	25°48	16°46	14°41	27°35	24°22	21°44	21°13	21°29	n.a.	T 11
F 12	22 12 10	1°13'55	11♒13	13°58	26°30	17°42	25°59	16°46	14°38	27°37	24°23	21°44	21°10	21°36	n.a.	F 12
S 13	22 16 6	2°14'09	26° 7	15°24	26°46	18°13	26°10	16°47	14°36	27°39	24°23	21°R44	21° 7	21°43	n.a.	S 13
S 14	22 20 3	3°14'24	10♓53	16°52	27° 4	18°45	26°20	16°47	14°33	27°41	24°24	21°44	21° 3	21°49	n.a.	S 14
M15	22 23 59	4°14'41	25°22	18°22	27°24	19°16	26°31	16°47	14°31	27°43	24°24	21°43	21° 0	21°56	n.a.	M15
T 16	22 27 56	5°15'00	9♈30	19°54	27°46	19°48	26°42	16°R47	14°28	27°45	24°25	21°41	20°57	22° 3	n.a.	T 16
W17	22 31 52	6°15'22	23°14	21°28	28°10	20°21	26°53	16°47	14°26	27°47	24°26	21°39	20°54	22° 9	n.a.	W17
T 18	22 35 49	7°15'45	6♉31	23° 3	28°36	20°53	27° 4	16°47	14°23	27°49	24°26	21°37	20°51	22°16	n.a.	T 18
F 19	22 39 45	8°16'11	19°24	24°38	29° 3	21°26	27°16	16°47	14°21	27°50	24°27	21°36	20°48	22°23	n.a.	F 19
S 20	22 43 42	9°16'39	1♊55	26°15	29°33	21°59	27°27	16°47	14°19	27°52	24°28	21°35	20°44	22°29	n.a.	S 20
S 21	22 47 39	10°17'09	14° 8	27°52	0♌ 3	22°32	27°38	16°46	14°16	27°54	24°29	21°D35	20°41	22°36	n.a.	S 21
M22	22 51 35	11°17'41	26° 8	29°29	0°36	23° 5	27°50	16°46	14°14	27°56	24°29	21°35	20°38	22°43	n.a.	M22
T 23	22 55 32	12°18'15	8♋ 0	1♍ 6	1° 9	23°39	28° 1	16°45	14°11	27°57	24°30	21°37	20°35	22°49	n.a.	T 23
W24	22 59 28	13°18'51	19°48	2°44	1°44	24°13	28°13	16°44	14° 9	27°59	24°31	21°38	20°32	22°56	n.a.	W24
T 25	23 3 25	14°19'29	1♌37	4°22	2°21	24°47	28°25	16°43	14° 6	28° 1	24°32	21°40	20°29	23° 3	n.a.	T 25
F 26	23 7 21	15°20'09	13°31	5°59	2°59	25°21	28°37	16°42	14° 4	28° 3	24°33	21°41	20°25	23° 9	n.a.	F 26
S 27	23 11 18	16°20'51	25°33	7°37	3°38	25°55	28°49	16°41	14° 1	28° 4	24°34	21°R41	20°22	23°16	n.a.	S 27
S 28	23 15 14	17°21'35	7♍45	9°14	4°18	26°29	29° 1	16°40	13°59	28° 6	24°35	21°40	20°19	23°23	n.a.	S 28
M29	23 19 11	18°22'20	20°10	10°51	5° 0	27° 4	29°13	16°39	13°56	28° 7	24°36	21°38	20°16	23°29	n.a.	M29
T 30	23 23 8	19♍23'06	2♎48	12♍28	5♌42	27♐39	29♎25	16♉37	13♓54	28♋ 9	24♏37	21♒34	20♒13	23♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 3	5n54	1s46	19n54	0n20	14n13	7s19	26s33	3s50	9s 0	0n36	15n37	1s35	6s44	0s48	22n11	1n 3	19s41	0s27	14s34	14s33	25n 1		n.a.
T 2	14 43	0 5	2 48	20 7	0 36	14 25	7 8	26 34	3 48	9 4	0 36	15 38	1 35	6 45	0 48	22 10	1 3	19 41	0 28	14 34	14 34	24 59		n.a.
W 3	14 24	5s49	3 42	20 15	0 50	14 37	6 57	26 35	3 46	9 8	0 35	15 38	1 35	6 46	0 48	22 10	1 3	19 42	0 28	14 34	14 35	24 57		n.a.
T 4	14 4	11 35	4 27	20 20	1 3	14 49	6 46	26 37	3 43	9 12	0 35	15 38	1 35	6 47	0 48	22 10	1 3	19 42	0 28	14 34	14 36	24 55		n.a.
F 5	13 44	16 59	4 59	20 21	1 15	15 0	6 35	26 38	3 41	9 15	0 35	15 39	1 36	6 48	0 48	22 9	1 3	19 42	0 28	14 34	14 37	24 54		n.a.
S 6	13 23	21 42	5 15	20 19	1 25	15 11	6 23	26 39	3 38	9 19	0 35	15 39	1 36	6 49	0 48	22 9	1 3	19 42	0 28	14 34	14 38	24 52		n.a.
S 7	13 2	25 24	5 15	20 12	1 34	15 22	6 12	26 40	3 36	9 23	0 35	15 39	1 36	6 50	0 48	22 8	1 3	19 42	0 28	14 34	14 39	24 50		n.a.
M 8	12 42	27 42	4 57	20 3	1 42	15 33	6 0	26 42	3 34	9 27	0 34	15 39	1 36	6 51	0 48	22 8	1 3	19 42	0 28	14 34	14 41	24 48		n.a.
T 9	12 20	28 14	4 20	19 50	1 48	15 43	5 48	26 43	3 31	9 31	0 34	15 40	1 36	6 51	0 48	22 8	1 3	19 43	0 28	14 34	14 42	24 46		n.a.
W10	11 59	26 50	3 25	19 34	1 53	15 53	5 36	26 43	3 29	9 35	0 34	15 40	1 36	6 52	0 48	22 7	1 3	19 43	0 28	14 34	14 43	24 44		n.a.
T 11	11 38	23 34	2 17	19 15	1 57	16 2	5 24	26 44	3 27	9 39	0 34	15 40	1 36	6 53	0 48	22 7	1 3	19 43	0 28	14 34	14 44	24 43		n.a.
F 12	11 16	18 42	0 58	18 54	2 0	16 11	5 12	26 45	3 24	9 43	0 34	15 40	1 36	6 54	0 48	22 7	1 3	19 43	0 28	14 33	14 45	24 41		n.a.
S 13	10 54	12 42	0n24	18 30	2 2	16 20	5 0	26 46	3 22	9 47	0 33	15 40	1 36	6 55	0 48	22 6	1 3	19 43	0 28	14 33	14 46	24 39		n.a.
S 14	10 32	6 2	1 44	18 4	2 3	16 28	4 49	26 46	3 20	9 52	0 33	15 40	1 36	6 56	0 48	22 6	1 3	19 44	0 29	14 33	14 47	24 37		n.a.
M15	10 9	0n48	2 56	17 36	2 4	16 36	4 37	26 47	3 17	9 56	0 33	15 40	1 37	6 57	0 48	22 6	1 3	19 44	0 29	14 34	14 48	24 35		n.a.
T 16	9 47	7 26	3 55	17 6	2 3	16 43	4 25	26 47	3 15	10 0	0 33	15 40	1 37	6 58	0 48	22 5	1 3	19 44	0 29	14 34	14 49	24 33		n.a.
W17	9 24	13 30	4 38	16 34	2 2	16 49	4 14	26 48	3 13	10 4	0 33	15 40	1 37	6 59	0 48	22 5	1 4	19 44	0 29	14 35	14 50	24 31		n.a.
T 18	9 2	18 46	5 5	16 1	2 0	16 55	4 2	26 48	3 11	10 8	0 33	15 40	1 37	7 0	0 48	22 4	1 4	19 45	0 29	14 36	14 51	24 30		n.a.
F 19	8 39	23 0	5 16	15 26	1 58	17 1	3 51	26 48	3 8	10 13	0 32	15 40	1 37	7 1	0 48	22 4	1 4	19 45	0 29	14 36	14 52	24 28		n.a.
S 20	8 15	26 3	5 11	14 50	1 56	17 6	3 40	26 48	3 6	10 17	0 32	15 39	1 37	7 2	0 48	22 4	1 4	19 45	0 29	14 37	14 53	24 26		n.a.
S 21	7 52	27 49	4 52	14 13	1 52	17 10	3 29	26 48	3 4	10 21	0 32	15 39	1 37	7 3	0 48	22 3	1 4	19 45	0 29	14 37	14 54	24 24		n.a.
M22	7 29	28 14	4 21	13 35	1 49	17 14	3 18	26 47	3 2	10 26	0 32	15 39	1 37	7 4	0 48	22 3	1 4	19 46	0 29	14 36	14 55	24 22		n.a.
T 23	7 5	27 20	3 38	12 56	1 45	17 17	3 7	26 47	3 0	10 30	0 32	15 39	1 37	7 5	0 48	22 3	1 4	19 46	0 29	14 36	14 56	24 20		n.a.
W24	6 42	25 12	2 47	12 16	1 40	17 20	2 56	26 46	2 58	10 34	0 32	15 38	1 37	7 6	0 48	22 3	1 4	19 46	0 29	14 35	14 57	24 18		n.a.
T 25	6 18	21 59	1 48	11 36	1 36	17 22	2 46	26 46	2 55	10 39	0 31	15 38	1 37	7 7	0 48	22 2	1 4	19 47	0 29	14 35	14 58	24 16		n.a.
F 26	5 54	17 50	0 45	10 55	1 31	17 23	2 36	26 45	2 53	10 43	0 31	15 38	1 37	7 8	0 48	22 2	1 4	19 47	0 29	14 34	14 59	24 14		n.a.
S 27	5 30	12 57	0s21	10 13	1 26	17 24	2 25	26 44	2 51	10 48	0 31	15 37	1 38	7 9	0 48	22 2	1 4	19 47	0 30	14 34	15 0	24 12		n.a.
S 28	5 6	7 30	1 27	9 31	1 20	17 24	2 15	26 43	2 49	10 52	0 31	15 37	1 38	7 10	0 48	22 1	1 4	19 47	0 30	14 35	15 1	24 10		n.a.
M29	4 42	1 41	2 30	8 48	1 15	17 23	2 6	26 42	2 47	10 57	0 31	15 36	1 38	7 11	0 48	22 1	1 4	19 48	0 30	14 35	15 2	24 8		n.a.
T 30	4n17	4s17	3s27	8n 5	1n 9	17n22	1s56	26s40	2s45	11s 1	0n31	15n36	1s38	7s12	0s48	22n 1	1n 4	19s48	0s30	14s37	15s 3	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 925056.5, Delta T = 14h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'25, Lahiri = -34°00'25 Julian Calendar 1 Sept. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 27 4	20♍23'55	15♎39	14♍ 5	6♌26	28♐14	29♎37	16°R35	13°R51	28♋10	24♏38	21°R29	20♒ 9	23♋43	n.a.	W 1
T 2	23 31 1	21°24'44	28°44	15°42	7°11	28°49	29°49	16♉34	13♓49	28°12	24°39	21♒24	20° 6	23°49	n.a.	T 2
F 3	23 34 57	22°25'35	12♏ 2	17°18	7°57	29°24	0♏ 2	16°32	13°46	28°13	24°40	21°19	20° 3	23°56	n.a.	F 3
S 4	23 38 54	23°26'28	25°32	18°55	8°44	29°59	0°14	16°30	13°44	28°15	24°41	21°15	20° 0	24° 3	n.a.	S 4
S 5	23 42 50	24°27'21	9♐15	20°31	9°31	0♑35	0°26	16°28	13°41	28°16	24°42	21°13	19°57	24° 9	n.a.	S 5
M 6	23 46 47	25°28'16	23° 8	22° 6	10°20	1°11	0°39	16°26	13°39	28°18	24°44	21°D12	19°54	24°16	n.a.	M 6
T 7	23 50 43	26°29'12	7♑13	23°42	11° 9	1°47	0°52	16°24	13°36	28°19	24°45	21°12	19°50	24°23	n.a.	T 7
W 8	23 54 40	27°30'09	21°27	25°17	12° 0	2°23	1° 4	16°21	13°34	28°21	24°46	21°14	19°47	24°29	n.a.	W 8
T 9	23 58 37	28°31'06	5♒49	26°53	12°51	2°59	1°17	16°19	13°32	28°22	24°47	21°15	19°44	24°36	n.a.	T 9
F 10	0 2 33	29°32'05	20°16	28°28	13°42	3°35	1°30	16°16	13°29	28°23	24°48	21°R16	19°41	24°43	n.a.	F 10
S 11	0 6 30	0♎33'05	4♓44	0♎ 3	14°35	4°11	1°43	16°14	13°27	28°24	24°50	21°15	19°38	24°49	n.a.	S 11
S 12	0 10 26	1°34'06	19° 8	1°37	15°28	4°48	1°55	16°11	13°25	28°26	24°51	21°12	19°34	24°56	n.a.	S 12
M13	0 14 23	2°35'08	3♈22	3°12	16°22	5°24	2° 8	16° 8	13°22	28°27	24°52	21° 8	19°31	25° 3	n.a.	M13
T 14	0 18 19	3°36'11	17°21	4°46	17°17	6° 1	2°21	16° 5	13°20	28°28	24°54	21° 1	19°28	25° 9	n.a.	T 14
W15	0 22 16	4°37'15	1♉ 1	6°21	18°13	6°38	2°34	16° 2	13°18	28°29	24°55	20°53	19°25	25°16	n.a.	W15
T 16	0 26 12	5°38'21	14°19	7°55	19° 9	7°15	2°48	15°59	13°15	28°30	24°57	20°46	19°22	25°23	n.a.	T 16
F 17	0 30 9	6°39'28	27°14	9°29	20° 5	7°52	3° 1	15°56	13°13	28°31	24°58	20°38	19°19	25°29	n.a.	F 17
S 18	0 34 6	7°40'36	9♊48	11° 4	21° 2	8°29	3°14	15°53	13°11	28°32	25° 0	20°33	19°15	25°36	n.a.	S 18
S 19	0 38 2	8°41'45	22° 4	12°38	22° 0	9° 6	3°27	15°49	13° 9	28°33	25° 1	20°29	19°12	25°43	n.a.	S 19
M20	0 41 59	9°42'56	4♋ 5	14°12	22°58	9°43	3°41	15°46	13° 7	28°34	25° 3	20°27	19° 9	25°49	n.a.	M20
T 21	0 45 55	10°44'07	15°57	15°46	23°57	10°20	3°54	15°42	13° 4	28°35	25° 4	20°D27	19° 6	25°56	n.a.	T 21
W22	0 49 52	11°45'20	27°45	17°20	24°57	10°58	4° 7	15°39	13° 2	28°36	25° 6	20°28	19° 3	26° 3	n.a.	W22
T 23	0 53 48	12°46'34	9♌35	18°55	25°57	11°35	4°21	15°35	13° 0	28°37	25° 7	20°29	19° 0	26° 9	n.a.	T 23
F 24	0 57 45	13°47'49	21°31	20°29	26°57	12°13	4°34	15°31	12°58	28°38	25° 9	20°R30	18°56	26°16	n.a.	F 24
S 25	1 1 41	14°49'04	3♍38	22° 3	27°58	12°50	4°48	15°27	12°56	28°39	25°10	20°29	18°53	26°23	n.a.	S 25
S 26	1 5 38	15°50'21	16° 0	23°37	28°59	13°28	5° 1	15°23	12°54	28°40	25°12	20°25	18°50	26°29	n.a.	S 26
M27	1 9 35	16°51'38	28°39	25°12	0♍ 0	14° 6	5°15	15°19	12°52	28°41	25°14	20°20	18°47	26°36	n.a.	M27
T 28	1 13 31	17°52'56	11♎36	26°46	1° 2	14°44	5°28	15°15	12°50	28°41	25°15	20°11	18°44	26°43	n.a.	T 28
W29	1 17 28	18°54'15	24°51	28°21	2° 5	15°22	5°42	15°11	12°48	28°42	25°17	20° 1	18°40	26°49	n.a.	W29
T 30	1 21 24	19°55'34	8♏22	29°55	3° 8	16° 0	5°56	15° 7	12°47	28°43	25°19	19°50	18°37	26°56	n.a.	T 30
F 31	1 25 21	20♎56'54	22♏ 6	1♏30	4♍11	16♑38	6♏ 9	15♉ 2	12♓45	28♋43	25♏20	19♒40	18♒34	27♋ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n53	10s10	4s14	7n21	1n 3	17n20	1s47	26s39	2s43	11s 6	0n30	15n35	1s38	7s13	0s48	22n 0	1n 4	19s48	0s30	14s38	15s 4	24n 4		n.a.
T 2	3 28	15 43	4 48	6 38	0 57	17 18	1 37	26 37	2 41	11 10	0 30	15 35	1 38	7 14	0 48	22 0	1 4	19 49	0 30	14 40	15 5	24 2		n.a.
F 3	3 4	20 38	5 8	5 54	0 51	17 15	1 28	26 35	2 39	11 15	0 30	15 34	1 38	7 15	0 48	22 0	1 4	19 49	0 30	14 42	15 6	24 0		n.a.
S 4	2 39	24 35	5 11	5 10	0 45	17 11	1 19	26 33	2 37	11 20	0 30	15 34	1 38	7 16	0 48	22 0	1 4	19 50	0 30	14 43	15 7	23 59		n.a.
S 5	2 15	27 12	4 57	4 26	0 39	17 7	1 11	26 31	2 35	11 24	0 30	15 33	1 38	7 17	0 48	21 59	1 4	19 50	0 30	14 44	15 8	23 57		n.a.
M 6	1 50	28 11	4 25	3 41	0 32	17 2	1 2	26 29	2 33	11 29	0 30	15 32	1 38	7 18	0 48	21 59	1 4	19 50	0 30	14 44	15 9	23 55		n.a.
T 7	1 26	27 21	3 37	2 57	0 26	16 56	0 54	26 27	2 31	11 33	0 29	15 31	1 38	7 18	0 48	21 59	1 4	19 51	0 30	14 44	15 10	23 53		n.a.
W 8	1 1	24 45	2 35	2 12	0 20	16 50	0 46	26 24	2 29	11 38	0 29	15 31	1 38	7 19	0 48	21 59	1 4	19 51	0 30	14 43	15 11	23 51		n.a.
T 9	0 36	20 33	1 23	1 28	0 13	16 43	0 38	26 21	2 27	11 43	0 29	15 30	1 38	7 20	0 48	21 58	1 4	19 51	0 30	14 43	15 12	23 48		n.a.
F 10	0 11	15 7	0 5	0 44	0 7	16 35	0 30	26 19	2 25	11 47	0 29	15 29	1 38	7 21	0 48	21 58	1 4	19 52	0 31	14 43	15 13	23 46		n.a.
S 11	0s13	8 51	1n13	0s 1	0 0	16 27	0 22	26 15	2 23	11 52	0 29	15 28	1 38	7 22	0 48	21 58	1 4	19 52	0 31	14 43	15 15	23 44		n.a.
S 12	0 38	2 10	2 26	0 45	0s 6	16 18	0 15	26 12	2 21	11 57	0 29	15 28	1 38	7 23	0 48	21 58	1 4	19 53	0 31	14 44	15 16	23 42		n.a.
M13	1 3	4n33	3 28	1 29	0 13	16 9	0 7	26 9	2 19	12 1	0 29	15 27	1 39	7 24	0 48	21 58	1 5	19 53	0 31	14 45	15 17	23 40		n.a.
T 14	1 28	10 54	4 17	2 14	0 19	15 59	0 0	26 5	2 17	12 6	0 28	15 26	1 39	7 25	0 48	21 57	1 5	19 53	0 31	14 48	15 18	23 38		n.a.
W15	1 52	16 35	4 50	2 58	0 25	15 48	0n 7	26 2	2 15	12 11	0 28	15 25	1 39	7 26	0 48	21 57	1 5	19 54	0 31	14 50	15 19	23 36		n.a.
T 16	2 17	21 20	5 7	3 41	0 32	15 37	0 13	25 58	2 14	12 16	0 28	15 24	1 39	7 27	0 47	21 57	1 5	19 54	0 31	14 53	15 20	23 34		n.a.
F 17	2 42	24 55	5 6	4 25	0 38	15 25	0 20	25 54	2 12	12 20	0 28	15 23	1 39	7 27	0 47	21 57	1 5	19 55	0 31	14 55	15 21	23 32		n.a.
S 18	3 6	27 11	4 51	5 8	0 44	15 12	0 26	25 50	2 10	12 25	0 28	15 22	1 39	7 28	0 47	21 57	1 5	19 55	0 31	14 57	15 22	23 30		n.a.
S 19	3 31	28 5	4 23	5 51	0 50	14 59	0 33	25 45	2 8	12 30	0 28	15 21	1 39	7 29	0 47	21 56	1 5	19 56	0 31	14 58	15 23	23 28		n.a.
M20	3 56	27 37	3 44	6 34	0 56	14 45	0 39	25 41	2 6	12 34	0 28	15 20	1 39	7 30	0 47	21 56	1 5	19 56	0 31	14 59	15 24	23 26		n.a.
T 21	4 20	25 52	2 55	7 17	1 2	14 31	0 45	25 36	2 4	12 39	0 27	15 19	1 39	7 31	0 47	21 56	1 5	19 57	0 31	14 59	15 25	23 24		n.a.
W22	4 45	23 0	1 59	7 59	1 8	14 16	0 50	25 31	2 3	12 44	0 27	15 18	1 39	7 32	0 47	21 56	1 5	19 57	0 31	14 58	15 26	23 22		n.a.
T 23	5 9	19 10	0 58	8 41	1 13	14 1	0 56	25 26	2 1	12 49	0 27	15 17	1 39	7 32	0 47	21 56	1 5	19 57	0 32	14 58	15 27	23 20		n.a.
F 24	5 33	14 33	0s 5	9 22	1 19	13 45	1 1	25 21	1 59	12 53	0 27	15 15	1 39	7 33	0 47	21 56	1 5	19 58	0 32	14 58	15 28	23 18		n.a.
S 25	5 57	9 18	1 10	10 3	1 24	13 28	1 6	25 15	1 57	12 58	0 27	15 14	1 39	7 34	0 47	21 56	1 5	19 58	0 32	14 58	15 29	23 16		n.a.
S 26	6 22	3 37	2 12	10 44	1 29	13 11	1 11	25 10	1 56	13 3	0 27	15 13	1 39	7 35	0 47	21 55	1 5	19 59	0 32	14 59	15 30	23 13		n.a.
M27	6 46	2s20	3 10	11 24	1 34	12 53	1 16	25 4	1 54	13 8	0 27	15 12	1 39	7 35	0 47	21 55	1 5	19 59	0 32	15 1	15 31	23 11		n.a.
T 28	7 10	8 19	3 58	12 3	1 38	12 35	1 21	24 58	1 52	13 12	0 26	15 11	1 39	7 36	0 47	21 55	1 5	20 0	0 32	15 4	15 32	23 9		n.a.
W29	7 33	14 4	4 35	12 42	1 43	12 17	1 25	24 52	1 51	13 17	0 26	15 10	1 39	7 37	0 47	21 55	1 5	20 0	0 32	15 7	15 33	23 7		n.a.
T 30	7 57	19 16	4 58	13 21	1 47	11 58	1 30	24 46	1 49	13 22	0 26	15 8	1 39	7 38	0 47	21 55	1 5	20 1	0 32	15 10	15 34	23 5		n.a.
F 31	8s21	23s33	5s 3	13s58	1s51	11n38	1n34	24s40	1s47	13s27	0n26	15n 7	1s39	7s38	0s47	21n55	1n 5	20s 1	0s32	15s14	15s35	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 925086.5, Delta T = 14h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'21, Lahiri = -34°00'21 Julian Calendar 1 Oct. 2181 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2181 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 17	21♎58'13	6♐ 0	3♏ 4	5♍14	17♑16	6♏23	14°R58	12°R43	28♋44	25♏22	19°R31	18♒31	27♋ 9	n.a.	S 1
S 2	1 33 14	22°59'34	20° 0	4°38	6°18	17°54	6°37	14♉54	12♓41	28°45	25°24	19♒24	18°28	27°16	n.a.	S 2
M 3	1 37 11	24° 0'54	4♑ 4	6°13	7°22	18°33	6°51	14°49	12°39	28°45	25°26	19°20	18°25	27°22	n.a.	M 3
T 4	1 41 7	25° 2'14	18° 9	7°47	8°27	19°11	7° 4	14°45	12°38	28°46	25°27	19°18	18°21	27°29	n.a.	T 4
W 5	1 45 4	26° 3'35	2♒14	9°21	9°31	19°49	7°18	14°40	12°36	28°46	25°29	19°D18	18°18	27°36	n.a.	W 5
T 6	1 49 0	27° 4'55	16°19	10°54	10°36	20°28	7°32	14°35	12°35	28°46	25°31	19°R18	18°15	27°42	n.a.	T 6
F 7	1 52 57	28° 6'15	0♓22	12°28	11°42	21° 6	7°46	14°31	12°33	28°47	25°33	19°18	18°12	27°49	n.a.	F 7
S 8	1 56 53	29° 7'35	14°22	14° 0	12°47	21°45	8° 0	14°26	12°31	28°47	25°35	19°15	18° 9	27°56	n.a.	S 8
S 9	2 0 50	0♏ 8'55	28°18	15°33	13°53	22°23	8°14	14°21	12°30	28°48	25°37	19°10	18° 6	28° 2	n.a.	S 9
M10	2 4 46	1°10'14	12♈ 6	17° 4	14°59	23° 2	8°28	14°17	12°29	28°48	25°38	19° 2	18° 2	28° 9	n.a.	M10
T 11	2 8 43	2°11'34	25°44	18°35	16° 6	23°41	8°41	14°12	12°27	28°48	25°40	18°51	17°59	28°16	n.a.	T 11
W12	2 12 40	3°12'53	9♉ 7	20° 4	17°12	24°19	8°55	14° 7	12°26	28°48	25°42	18°38	17°56	28°22	n.a.	W12
T 13	2 16 36	4°14'13	22°14	21°32	18°19	24°58	9° 9	14° 2	12°25	28°49	25°44	18°25	17°53	28°29	n.a.	T 13
F 14	2 20 33	5°15'33	5♊ 3	22°58	19°26	25°37	9°23	13°57	12°23	28°49	25°46	18°13	17°50	28°36	n.a.	F 14
S 15	2 24 29	6°16'52	17°34	24°23	20°34	26°16	9°37	13°52	12°22	28°49	25°48	18° 2	17°46	28°42	n.a.	S 15
S 16	2 28 26	7°18'12	29°49	25°44	21°41	26°55	9°51	13°47	12°21	28°49	25°50	17°54	17°43	28°49	n.a.	S 16
M17	2 32 22	8°19'32	11♋50	27° 3	22°49	27°33	10° 5	13°42	12°20	28°49	25°52	17°48	17°40	28°56	n.a.	M17
T 18	2 36 19	9°20'51	23°42	28°19	23°57	28°12	10°19	13°37	12°19	28°R49	25°54	17°46	17°37	29° 2	n.a.	T 18
W19	2 40 16	10°22'11	5♌30	29°30	25° 5	28°51	10°33	13°32	12°18	28°49	25°56	17°45	17°34	29° 9	n.a.	W19
T 20	2 44 12	11°23'30	17°19	0♐37	26°14	29°30	10°47	13°27	12°17	28°49	25°57	17°45	17°31	29°16	n.a.	T 20
F 21	2 48 9	12°24'50	29°15	1°38	27°22	0♒ 9	11° 1	13°22	12°16	28°49	25°59	17°44	17°27	29°22	n.a.	F 21
S 22	2 52 5	13°26'09	11♍23	2°33	28°31	0°48	11°15	13°17	12°15	28°49	26° 1	17°43	17°24	29°29	n.a.	S 22
S 23	2 56 2	14°27'28	23°48	3°22	29°40	1°27	11°29	13°12	12°14	28°49	26° 3	17°39	17°21	29°36	n.a.	S 23
M24	2 59 58	15°28'46	6♎34	4° 2	0♎49	2° 7	11°43	13° 7	12°13	28°48	26° 5	17°32	17°18	29°42	n.a.	M24
T 25	3 3 55	16°30'05	19°44	4°33	1°58	2°46	11°57	13° 2	12°13	28°48	26° 7	17°22	17°15	29°49	n.a.	T 25
W26	3 7 52	17°31'22	3♏17	4°55	3° 7	3°25	12°11	12°57	12°12	28°48	26° 9	17°10	17°11	29°56	n.a.	W26
T 27	3 11 48	18°32'40	17°11	5°R 6	4°17	4° 4	12°25	12°52	12°11	28°48	26°11	16°57	17° 8	0♌ 2	n.a.	T 27
F 28	3 15 45	19°33'56	1♐22	5° 6	5°26	4°43	12°39	12°47	12°11	28°47	26°13	16°44	17° 5	0° 9	n.a.	F 28
S 29	3 19 41	20°35'12	15°45	4°54	6°36	5°22	12°53	12°42	12°10	28°47	26°15	16°33	17° 2	0°15	n.a.	S 29
S 30	3 23 38	21♏36'27	0♑12	4♐31	7♎46	6♒ 2	13♏ 7	12♉38	12♓10	28♋47	26♏17	16♒24	16♒59	0♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s44	26s32	4s51	14s35	1s55	11n18	1n38	24s33	1s46	13s31	0n26	15n 6	1s39	7s39	0s47	21n55	1n 5	20s 2	0s32	15s17	15s36	23n 1		n.a.
S 2	9 7	27 55	4 22	15 11	1 58	10 58	1 42	24 26	1 44	13 36	0 26	15 4	1 39	7 40	0 47	21 55	1 5	20 2	0 32	15 19	15 37	22 58		n.a.
M 3	9 30	27 29	3 36	15 46	2 1	10 37	1 45	24 19	1 42	13 41	0 26	15 3	1 39	7 40	0 47	21 55	1 6	20 3	0 32	15 20	15 38	22 56		n.a.
T 4	9 53	25 17	2 38	16 20	2 4	10 15	1 49	24 12	1 41	13 46	0 26	15 2	1 39	7 41	0 47	21 55	1 6	20 3	0 33	15 21	15 39	22 54		n.a.
W 5	10 16	21 32	1 30	16 54	2 6	9 53	1 52	24 5	1 39	13 50	0 25	15 0	1 39	7 41	0 47	21 55	1 6	20 4	0 33	15 21	15 40	22 52		n.a.
T 6	10 39	16 32	0 16	17 26	2 8	9 31	1 56	23 57	1 38	13 55	0 25	14 59	1 39	7 42	0 47	21 55	1 6	20 4	0 33	15 21	15 41	22 50		n.a.
F 7	11 1	10 40	0n58	17 57	2 9	9 9	1 59	23 50	1 36	14 0	0 25	14 58	1 39	7 43	0 47	21 55	1 6	20 5	0 33	15 21	15 42	22 48		n.a.
S 8	11 24	4 18	2 9	18 27	2 10	8 46	2 2	23 42	1 35	14 4	0 25	14 56	1 39	7 43	0 47	21 54	1 6	20 5	0 33	15 22	15 43	22 45		n.a.
S 9	11 46	2n13	3 11	18 55	2 11	8 22	2 4	23 34	1 33	14 9	0 25	14 55	1 39	7 44	0 47	21 54	1 6	20 6	0 33	15 23	15 44	22 43		n.a.
M10	12 8	8 34	4 1	19 22	2 11	7 59	2 7	23 26	1 31	14 14	0 25	14 54	1 39	7 44	0 47	21 54	1 6	20 7	0 33	15 26	15 45	22 41		n.a.
T 11	12 29	14 26	4 37	19 48	2 10	7 35	2 9	23 18	1 30	14 18	0 25	14 52	1 39	7 45	0 47	21 54	1 6	20 7	0 33	15 29	15 46	22 39		n.a.
W12	12 51	19 30	4 57	20 12	2 9	7 10	2 12	23 9	1 28	14 23	0 25	14 51	1 38	7 45	0 47	21 54	1 6	20 8	0 33	15 33	15 47	22 37		n.a.
T 13	13 12	23 32	5 0	20 34	2 7	6 46	2 14	23 1	1 27	14 28	0 25	14 49	1 38	7 46	0 47	21 54	1 6	20 8	0 33	15 38	15 48	22 34		n.a.
F 14	13 33	26 19	4 48	20 54	2 4	6 21	2 16	22 52	1 25	14 32	0 24	14 48	1 38	7 46	0 47	21 54	1 6	20 9	0 33	15 41	15 49	22 32		n.a.
S 15	13 54	27 42	4 22	21 12	2 0	5 55	2 18	22 43	1 24	14 37	0 24	14 47	1 38	7 47	0 47	21 54	1 6	20 9	0 33	15 45	15 50	22 30		n.a.
S 16	14 14	27 42	3 45	21 29	1 56	5 30	2 20	22 34	1 23	14 42	0 24	14 45	1 38	7 47	0 47	21 55	1 6	20 10	0 34	15 47	15 51	22 28		n.a.
M17	14 35	26 21	2 58	21 42	1 51	5 4	2 21	22 25	1 21	14 46	0 24	14 44	1 38	7 47	0 47	21 55	1 6	20 10	0 34	15 49	15 52	22 26		n.a.
T 18	14 55	23 51	2 4	21 54	1 45	4 38	2 23	22 15	1 20	14 51	0 24	14 42	1 38	7 48	0 46	21 55	1 6	20 11	0 34	15 50	15 53	22 23		n.a.
W19	15 14	20 20	1 4	22 3	1 37	4 11	2 24	22 6	1 18	14 55	0 24	14 41	1 38	7 48	0 46	21 55	1 6	20 11	0 34	15 50	15 54	22 21		n.a.
T 20	15 34	16 0	0 2	22 9	1 29	3 45	2 25	21 56	1 17	15 0	0 24	14 39	1 38	7 48	0 46	21 55	1 6	20 12	0 34	15 50	15 55	22 19		n.a.
F 21	15 53	11 2	1s 1	22 13	1 19	3 18	2 26	21 46	1 15	15 4	0 24	14 38	1 38	7 49	0 46	21 55	1 6	20 13	0 34	15 50	15 56	22 17		n.a.
S 22	16 12	5 35	2 2	22 14	1 9	2 51	2 27	21 36	1 14	15 9	0 24	14 36	1 38	7 49	0 46	21 55	1 6	20 13	0 34	15 51	15 57	22 14		n.a.
S 23	16 31	0s12	2 58	22 12	0 57	2 24	2 28	21 26	1 13	15 13	0 23	14 35	1 38	7 49	0 46	21 55	1 7	20 14	0 34	15 52	15 58	22 12		n.a.
M24	16 49	6 8	3 48	22 7	0 44	1 56	2 29	21 16	1 11	15 18	0 23	14 34	1 37	7 50	0 46	21 55	1 7	20 14	0 34	15 54	15 59	22 10		n.a.
T 25	17 7	11 58	4 26	21 59	0 29	1 29	2 29	21 5	1 10	15 22	0 23	14 32	1 37	7 50	0 46	21 55	1 7	20 15	0 34	15 57	16 0	22 8		n.a.
W26	17 25	17 25	4 51	21 47	0 13	1 1	2 30	20 55	1 9	15 27	0 23	14 31	1 37	7 50	0 46	21 55	1 7	20 15	0 34	16 1	16 1	22 5		n.a.
T 27	17 42	22 6	5 0	21 33	0n 3	0 33	2 30	20 44	1 7	15 31	0 23	14 29	1 37	7 50	0 46	21 55	1 7	20 16	0 34	16 5	16 2	22 3		n.a.
F 28	18 0	25 36	4 50	21 15	0 21	0 5	2 30	20 33	1 6	15 36	0 23	14 28	1 37	7 50	0 46	21 55	1 7	20 16	0 35	16 9	16 3	22 1		n.a.
S 29	18 16	27 31	4 23	20 55	0 40	0s23	2 30	20 22	1 5	15 40	0 23	14 27	1 37	7 51	0 46	21 56	1 7	20 17	0 35	16 13	16 4	21 58		n.a.
S 30	18s33	27s34	3s38	20s31	0n59	0s51	2n30	20s11	1s 3	15s45	0n23	14n25	1s37	7s51	0s46	21n56	1n 7	20s18	0s35	16s15	16s 4	21n56		n.a.

Julian Day Number = 925117.5, Delta T = 14h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'17, Lahiri = -34°00'17 Julian Calendar 1 Nov. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2181 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 34	22♏37'42	14♉38	3°R56	8♎56	6♒41	13♏21	12°R33	12°R10	28°R46	26♏19	16°R18	16♒56	0♌29	n.a.	M 1
T 2	3 31 31	23°38'55	28°59	3♐10	10° 6	7°20	13°35	12♉28	12♓ 9	28♋46	26°21	16♒16	16°52	0°35	n.a.	T 2
W 3	3 35 28	24°40'06	13♒11	2°14	11°16	7°59	13°49	12°23	12° 9	28°45	26°23	16°D15	16°49	0°42	n.a.	W 3
T 4	3 39 24	25°41'17	27°13	1°10	12°26	8°39	14° 2	12°18	12° 9	28°45	26°25	16°R15	16°46	0°49	n.a.	T 4
F 5	3 43 21	26°42'26	11♓ 6	29♏59	13°37	9°18	14°16	12°13	12° 8	28°44	26°27	16°14	16°43	0°55	n.a.	F 5
S 6	3 47 17	27°43'34	24°48	28°45	14°47	9°57	14°30	12° 9	12° 8	28°44	26°29	16°12	16°40	1° 2	n.a.	S 6
S 7	3 51 14	28°44'40	8♈20	27°28	15°58	10°37	14°44	12° 4	12° 8	28°43	26°31	16° 7	16°37	1° 9	n.a.	S 7
M 8	3 55 10	29°45'46	21°43	26°12	17° 8	11°16	14°58	11°59	12°D 8	28°42	26°33	15°58	16°33	1°15	n.a.	M 8
T 9	3 59 7	0♐46'50	4♉55	24°58	18°19	11°56	15°11	11°55	12° 8	28°42	26°35	15°48	16°30	1°22	n.a.	T 9
W10	4 3 3	1°47'53	17°56	23°49	19°30	12°35	15°25	11°50	12° 8	28°41	26°37	15°35	16°27	1°29	n.a.	W10
T 11	4 7 0	2°48'54	0♊44	22°46	20°41	13°14	15°39	11°46	12° 8	28°40	26°39	15°22	16°24	1°35	n.a.	T 11
F 12	4 10 57	3°49'55	13°18	21°50	21°52	13°54	15°53	11°41	12° 8	28°39	26°41	15° 9	16°21	1°42	n.a.	F 12
S 13	4 14 53	4°50'54	25°40	21° 2	23° 3	14°33	16° 6	11°37	12° 9	28°39	26°43	14°58	16°17	1°49	n.a.	S 13
S 14	4 18 50	5°51'52	7♋48	20°23	24°14	15°12	16°20	11°33	12° 9	28°38	26°45	14°49	16°14	1°55	n.a.	S 14
M15	4 22 46	6°52'49	19°46	19°53	25°26	15°52	16°33	11°28	12° 9	28°37	26°47	14°44	16°11	2° 2	n.a.	M15
T 16	4 26 43	7°53'45	1♌37	19°31	26°37	16°31	16°47	11°24	12°10	28°36	26°49	14°40	16° 8	2° 9	n.a.	T 16
W17	4 30 39	8°54'40	13°24	19°18	27°48	17°11	17° 0	11°20	12°10	28°35	26°51	14°D40	16° 5	2°15	n.a.	W17
T 18	4 34 36	9°55'33	25°12	19°D13	29° 0	17°50	17°14	11°16	12°11	28°34	26°53	14°40	16° 2	2°22	n.a.	T 18
F 19	4 38 33	10°56'25	7♍ 6	19°16	0♏11	18°29	17°27	11°12	12°11	28°33	26°55	14°R40	15°58	2°29	n.a.	F 19
S 20	4 42 29	11°57'16	19°13	19°26	1°23	19° 9	17°41	11° 8	12°12	28°32	26°57	14°40	15°55	2°35	n.a.	S 20
S 21	4 46 26	12°58'06	1♎36	19°42	2°35	19°48	17°54	11° 4	12°12	28°31	26°59	14°38	15°52	2°42	n.a.	S 21
M22	4 50 22	13°58'54	14°22	20° 5	3°46	20°28	18° 7	11° 0	12°13	28°30	27° 1	14°34	15°49	2°48	n.a.	M22
T 23	4 54 19	14°59'41	27°33	20°33	4°58	21° 7	18°21	10°57	12°14	28°29	27° 3	14°28	15°46	2°55	n.a.	T 23
W24	4 58 15	16° 0'27	11♏11	21° 6	6°10	21°46	18°34	10°53	12°15	28°28	27° 5	14°19	15°43	3° 2	n.a.	W24
T 25	5 2 12	17° 1'12	25°16	21°44	7°22	22°26	18°47	10°49	12°15	28°27	27° 7	14°10	15°39	3° 8	n.a.	T 25
F 26	5 6 8	18° 1'55	9♐44	22°27	8°34	23° 5	19° 0	10°46	12°16	28°26	27° 9	14° 0	15°36	3°15	n.a.	F 26
S 27	5 10 5	19° 2'36	24°28	23°13	9°46	23°45	19°13	10°43	12°17	28°25	27°11	13°52	15°33	3°22	n.a.	S 27
S 28	5 14 2	20° 3'16	9♉21	24° 4	10°58	24°24	19°26	10°39	12°18	28°23	27°13	13°45	15°30	3°28	n.a.	S 28
M29	5 17 58	21° 3'54	24°13	24°57	12°10	25° 3	19°39	10°36	12°19	28°22	27°14	13°41	15°27	3°35	n.a.	M29
T 30	5 21 55	22° 4'30	8♒58	25°54	13°22	25°43	19°52	10°33	12°20	28°21	27°16	13°D40	15°23	3°42	n.a.	T 30
W31	5 25 51	23♐ 5'03	23♒30	26♏53	14♏34	26♒22	20♏ 5	10♉30	12♓22	28♋20	27♏18	13♒40	15♒20	3♌48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s49	25s45	2s39	20s 6	1n19	1s19	2n30	20s 0	1s 2	15s49	0n23	14n24	1s37	7s51	0s46	21n56	1n 7	20s18	0s35	16s17	16s 5	21n54		n.a.
T 2	19 5	22 16	1 30	19 38	1 38	1 48	2 30	19 48	1 1	15 53	0 23	14 22	1 37	7 51	0 46	21 56	1 7	20 19	0 35	16 18	16 6	21 52		n.a.
W 3	19 20	17 28	0 16	19 8	1 57	2 16	2 29	19 37	1 0	15 58	0 22	14 21	1 36	7 51	0 46	21 56	1 7	20 19	0 35	16 18	16 7	21 49		n.a.
T 4	19 35	11 47	0n58	18 37	2 16	2 44	2 29	19 25	0 58	16 2	0 22	14 20	1 36	7 51	0 46	21 56	1 7	20 20	0 35	16 18	16 8	21 47		n.a.
F 5	19 50	5 36	2 7	18 6	2 33	3 13	2 28	19 13	0 57	16 6	0 22	14 18	1 36	7 51	0 46	21 56	1 7	20 20	0 35	16 18	16 9	21 45		n.a.
S 6	20 4	0n46	3 9	17 34	2 48	3 41	2 27	19 1	0 56	16 11	0 22	14 17	1 36	7 51	0 46	21 57	1 7	20 21	0 35	16 19	16 10	21 42		n.a.
S 7	20 18	7 1	3 59	17 4	3 1	4 10	2 27	18 49	0 55	16 15	0 22	14 16	1 36	7 51	0 46	21 57	1 7	20 22	0 35	16 20	16 11	21 40		n.a.
M 8	20 32	12 52	4 35	16 36	3 12	4 38	2 26	18 37	0 53	16 19	0 22	14 14	1 36	7 51	0 46	21 57	1 7	20 22	0 35	16 23	16 12	21 38		n.a.
T 9	20 45	18 3	4 56	16 10	3 21	5 6	2 25	18 24	0 52	16 23	0 22	14 13	1 35	7 51	0 46	21 57	1 7	20 23	0 36	16 26	16 13	21 35		n.a.
W10	20 57	22 20	5 1	15 46	3 27	5 35	2 23	18 12	0 51	16 27	0 22	14 12	1 35	7 51	0 46	21 57	1 7	20 23	0 36	16 30	16 14	21 33		n.a.
T 11	21 10	25 28	4 50	15 27	3 32	6 3	2 22	17 59	0 50	16 32	0 22	14 11	1 35	7 51	0 46	21 58	1 7	20 24	0 36	16 34	16 15	21 31		n.a.
F 12	21 22	27 16	4 26	15 10	3 33	6 31	2 21	17 47	0 49	16 36	0 22	14 9	1 35	7 51	0 45	21 58	1 7	20 24	0 36	16 38	16 16	21 28		n.a.
S 13	21 33	27 42	3 49	14 58	3 33	6 59	2 20	17 34	0 47	16 40	0 21	14 8	1 35	7 51	0 45	21 58	1 7	20 25	0 36	16 41	16 17	21 26		n.a.
S 14	21 44	26 45	3 3	14 50	3 31	7 27	2 18	17 21	0 46	16 44	0 21	14 7	1 35	7 51	0 45	21 58	1 7	20 25	0 36	16 44	16 18	21 23		n.a.
M15	21 55	24 34	2 8	14 45	3 28	7 55	2 16	17 8	0 45	16 48	0 21	14 6	1 34	7 50	0 45	21 58	1 8	20 26	0 36	16 46	16 19	21 21		n.a.
T 16	22 5	21 20	1 9	14 44	3 23	8 23	2 15	16 55	0 44	16 52	0 21	14 5	1 34	7 50	0 45	21 59	1 8	20 27	0 36	16 46	16 20	21 19		n.a.
W17	22 15	17 15	0 7	14 46	3 17	8 51	2 13	16 42	0 43	16 56	0 21	14 4	1 34	7 50	0 45	21 59	1 8	20 27	0 36	16 47	16 21	21 16		n.a.
T 18	22 24	12 31	0s56	14 52	3 10	9 18	2 11	16 28	0 42	17 0	0 21	14 2	1 34	7 50	0 45	21 59	1 8	20 28	0 36	16 47	16 22	21 14		n.a.
F 19	22 33	7 17	1 57	15 0	3 2	9 46	2 9	16 15	0 41	17 4	0 21	14 1	1 34	7 50	0 45	21 59	1 8	20 28	0 36	16 46	16 23	21 12		n.a.
S 20	22 42	1 42	2 54	15 11	2 53	10 13	2 7	16 1	0 39	17 8	0 21	14 0	1 34	7 49	0 45	22 0	1 8	20 29	0 37	16 47	16 24	21 9		n.a.
S 21	22 50	4s 3	3 44	15 24	2 44	10 40	2 5	15 47	0 38	17 12	0 21	13 59	1 33	7 49	0 45	22 0	1 8	20 29	0 37	16 47	16 25	21 7		n.a.
M22	22 58	9 49	4 24	15 39	2 35	11 7	2 3	15 34	0 37	17 16	0 21	13 58	1 33	7 49	0 45	22 0	1 8	20 30	0 37	16 48	16 26	21 4		n.a.
T 23	23 5	15 20	4 52	15 56	2 25	11 33	2 1	15 20	0 36	17 19	0 21	13 57	1 33	7 48	0 45	22 0	1 8	20 30	0 37	16 50	16 27	21 2		n.a.
W24	23 11	20 19	5 5	16 14	2 15	12 0	1 59	15 6	0 35	17 23	0 20	13 56	1 33	7 48	0 45	22 1	1 8	20 31	0 37	16 53	16 28	21 0		n.a.
T 25	23 18	24 19	4 59	16 34	2 5	12 26	1 57	14 52	0 34	17 27	0 20	13 55	1 33	7 48	0 45	22 1	1 8	20 32	0 37	16 56	16 29	20 57		n.a.
F 26	23 24	26 55	4 35	16 55	1 55	12 51	1 54	14 38	0 33	17 31	0 20	13 54	1 32	7 47	0 45	22 1	1 8	20 32	0 37	16 58	16 30	20 55		n.a.
S 27	23 29	27 42	3 52	17 17	1 45	13 17	1 52	14 23	0 32	17 34	0 20	13 54	1 32	7 47	0 45	22 1	1 8	20 33	0 37	17 1	16 31	20 52		n.a.
S 28	23 34	26 29	2 53	17 39	1 35	13 42	1 49	14 9	0 31	17 38	0 20	13 53	1 32	7 46	0 45	22 2	1 8	20 33	0 37	17 3	16 32	20 50		n.a.
M29	23 38	23 24	1 43	18 2	1 25	14 7	1 47	13 55	0 30	17 42	0 20	13 52	1 32	7 46	0 45	22 2	1 8	20 34	0 37	17 4	16 33	20 47		n.a.
T 30	23 42	18 48	0 25	18 26	1 15	14 32	1 44	13 40	0 29	17 45	0 20	13 51	1 31	7 45	0 45	22 2	1 8	20 34	0 38	17 4	16 34	20 45		n.a.
W31	23s46	13s 9	0n53	18s49	1n 5	14s56	1n42	13s26	0s28	17s49	0n20	13n50	1s31	7s45	0s45	22n 3	1n 8	20s35	0s38	17s 4	16s35	20n43		n.a.

Julian Day Number = 925147.5, Delta T = 14h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'13, Lahiri = -34°00'13 Julian Calendar 1 Dec. 2181 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2181 BCE

The year -2180 astronomical counting style corresponds to year 2181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 48	24♐ 5'35	7♓44	27♏55	15♏46	27♒ 2	20♏18	10°R27	12♓23	28°R18	27♏20	13♒41	15♒17	3♌55	n.a.	T 1
F 2	5 33 44	25° 6'04	21°41	29° 0	16°59	27°41	20°31	10♉24	12°24	28♋17	27°22	13°R42	15°14	4° 2	n.a.	F 2
S 3	5 37 41	26° 6'32	5♈19	0♐ 6	18°11	28°20	20°43	10°21	12°25	28°16	27°24	13°41	15°11	4° 8	n.a.	S 3
S 4	5 41 37	27° 6'57	18°41	1°15	19°23	29° 0	20°56	10°19	12°27	28°14	27°25	13°39	15° 8	4°15	n.a.	S 4
M 5	5 45 34	28° 7'20	1♉47	2°26	20°35	29°39	21° 9	10°16	12°28	28°13	27°27	13°35	15° 4	4°22	n.a.	M 5
T 6	5 49 31	29° 7'41	14°40	3°39	21°48	0♓19	21°21	10°14	12°30	28°12	27°29	13°28	15° 1	4°28	n.a.	T 6
W 7	5 53 27	0♑ 7'59	27°20	4°53	23° 0	0°58	21°34	10°12	12°31	28°10	27°31	13°21	14°58	4°35	n.a.	W 7
T 8	5 57 24	1° 8'16	9♊48	6° 9	24°12	1°37	21°46	10° 9	12°33	28° 9	27°32	13°13	14°55	4°42	n.a.	T 8
F 9	6 1 20	2° 8'31	22° 6	7°27	25°25	2°17	21°58	10° 7	12°34	28° 7	27°34	13° 5	14°52	4°48	n.a.	F 9
S 10	6 5 17	3° 8'44	4♋14	8°46	26°37	2°56	22°10	10° 5	12°36	28° 6	27°36	12°58	14°49	4°55	n.a.	S 10
S 11	6 9 13	4° 8'54	16°14	10° 7	27°49	3°35	22°23	10° 3	12°38	28° 4	27°38	12°53	14°45	5° 1	n.a.	S 11
M12	6 13 10	5° 9'03	28° 7	11°29	29° 2	4°15	22°35	10° 2	12°39	28° 3	27°39	12°50	14°42	5° 8	n.a.	M12
T 13	6 17 7	6° 9'09	9♌55	12°52	0♐14	4°54	22°47	10° 0	12°41	28° 1	27°41	12°D49	14°39	5°15	n.a.	T 13
W14	6 21 3	7° 9'14	21°42	14°17	1°27	5°33	22°59	9°58	12°43	28° 0	27°43	12°49	14°36	5°21	n.a.	W14
T 15	6 25 0	8° 9'17	3♍31	15°43	2°39	6°12	23°11	9°57	12°45	27°58	27°44	12°51	14°33	5°28	n.a.	T 15
F 16	6 28 56	9° 9'18	15°26	17°10	3°52	6°52	23°22	9°55	12°47	27°57	27°46	12°52	14°29	5°35	n.a.	F 16
S 17	6 32 53	10° 9'17	27°31	18°38	5° 4	7°31	23°34	9°54	12°48	27°55	27°47	12°54	14°26	5°41	n.a.	S 17
S 18	6 36 49	11° 9'14	9♎52	20° 8	6°17	8°10	23°46	9°53	12°50	27°54	27°49	12°R55	14°23	5°48	n.a.	S 18
M19	6 40 46	12° 9'09	22°34	21°38	7°30	8°49	23°57	9°52	12°53	27°52	27°51	12°54	14°20	5°55	n.a.	M19
T 20	6 44 42	13° 9'03	5♏40	23°10	8°42	9°29	24° 9	9°51	12°55	27°51	27°52	12°52	14°17	6° 1	n.a.	T 20
W21	6 48 39	14° 8'54	19°13	24°43	9°55	10° 8	24°20	9°50	12°57	27°49	27°54	12°49	14°14	6° 8	n.a.	W21
T 22	6 52 35	15° 8'44	3♐15	26°18	11° 8	10°47	24°31	9°49	12°59	27°47	27°55	12°45	14°10	6°15	n.a.	T 22
F 23	6 56 32	16° 8'32	17°43	27°53	12°20	11°26	24°43	9°49	13° 1	27°46	27°57	12°41	14° 7	6°21	n.a.	F 23
S 24	7 0 29	17° 8'18	2♑33	29°30	13°33	12° 5	24°54	9°48	13° 3	27°44	27°58	12°38	14° 4	6°28	n.a.	S 24
S 25	7 4 25	18° 8'02	17°37	1♑ 8	14°46	12°45	25° 5	9°48	13° 6	27°43	27°59	12°35	14° 1	6°35	n.a.	S 25
M26	7 8 22	19° 7'43	2♒47	2°47	15°58	13°24	25°16	9°48	13° 8	27°41	28° 1	12°34	13°58	6°41	n.a.	M26
T 27	7 12 18	20° 7'23	17°52	4°27	17°11	14° 3	25°27	9°48	13°10	27°39	28° 2	12°D34	13°55	6°48	n.a.	T 27
W28	7 16 15	21° 6'59	2♓45	6° 8	18°24	14°42	25°37	9°D48	13°13	27°38	28° 4	12°34	13°51	6°54	n.a.	W28
T 29	7 20 11	22° 6'34	17°18	7°51	19°37	15°21	25°48	9°48	13°15	27°36	28° 5	12°36	13°48	7° 1	n.a.	T 29
F 30	7 24 8	23° 6'05	1♈29	9°35	20°49	16° 0	25°58	9°48	13°17	27°34	28° 6	12°37	13°45	7° 8	n.a.	F 30
S 31	7 28 4	24♑ 5'35	15♈16	11♑20	22♐ 2	16♓39	26♏ 9	9♉48	13♓20	27♋33	28♏ 8	12♒38	13♒42	7♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	6s54	2n 6	19s13	0n55	15s20	1n39	13s11	0s27	17s53	0n20	13n50	1s31	7s44	0s45	22n 3	1n 8	20s35	0s38	17s 4	16s35	20n40		n.a.
F 2	23 51	0 28	3 10	19 37	0 46	15 44	1 36	12 56	0 26	17 56	0 20	13 49	1 31	7 44	0 45	22 3	1 8	20 36	0 38	17 4	16 36	20 38		n.a.
S 3	23 53	5n51	4 2	20 1	0 36	16 7	1 33	12 41	0 25	18 0	0 20	13 48	1 31	7 43	0 45	22 3	1 8	20 36	0 38	17 4	16 37	20 35		n.a.
S 4	23 55	11 46	4 40	20 25	0 27	16 30	1 31	12 26	0 24	18 3	0 20	13 48	1 30	7 43	0 44	22 4	1 8	20 37	0 38	17 5	16 38	20 33		n.a.
M 5	23 56	17 3	5 2	20 48	0 18	16 52	1 28	12 11	0 23	18 7	0 19	13 47	1 30	7 42	0 44	22 4	1 8	20 37	0 38	17 6	16 39	20 30		n.a.
T 6	23 56	21 28	5 8	21 11	0 9	17 14	1 25	11 56	0 22	18 10	0 19	13 47	1 30	7 42	0 44	22 4	1 8	20 38	0 38	17 8	16 40	20 28		n.a.
W 7	23 57	24 50	4 59	21 34	0s 0	17 36	1 22	11 41	0 21	18 14	0 19	13 46	1 30	7 41	0 44	22 5	1 8	20 38	0 38	17 10	16 41	20 25		n.a.
T 8	23 56	26 56	4 36	21 56	0 9	17 57	1 19	11 26	0 20	18 17	0 19	13 46	1 29	7 40	0 44	22 5	1 8	20 39	0 38	17 12	16 42	20 23		n.a.
F 9	23 56	27 42	4 1	22 17	0 17	18 17	1 16	11 11	0 19	18 20	0 19	13 45	1 29	7 40	0 44	22 5	1 8	20 39	0 38	17 15	16 43	20 20		n.a.
S 10	23 54	27 7	3 14	22 38	0 25	18 38	1 13	10 56	0 18	18 23	0 19	13 45	1 29	7 39	0 44	22 6	1 8	20 40	0 39	17 17	16 44	20 18		n.a.
S 11	23 53	25 15	2 20	22 58	0 33	18 57	1 10	10 40	0 17	18 27	0 19	13 44	1 29	7 38	0 44	22 6	1 9	20 40	0 39	17 18	16 45	20 15		n.a.
M12	23 50	22 16	1 19	23 18	0 40	19 17	1 7	10 25	0 16	18 30	0 19	13 44	1 28	7 38	0 44	22 6	1 9	20 41	0 39	17 19	16 46	20 13		n.a.
T 13	23 48	18 23	0 16	23 36	0 47	19 35	1 4	10 9	0 16	18 33	0 19	13 44	1 28	7 37	0 44	22 7	1 9	20 41	0 39	17 19	16 47	20 10		n.a.
W14	23 45	13 48	0s48	23 54	0 54	19 54	1 1	9 54	0 15	18 36	0 19	13 43	1 28	7 36	0 44	22 7	1 9	20 42	0 39	17 19	16 48	20 8		n.a.
T 15	23 41	8 43	1 51	24 10	1 1	20 11	0 58	9 38	0 14	18 39	0 19	13 43	1 28	7 35	0 44	22 7	1 9	20 42	0 39	17 19	16 49	20 5		n.a.
F 16	23 37	3 16	2 49	24 26	1 7	20 28	0 55	9 23	0 13	18 43	0 19	13 43	1 28	7 35	0 44	22 8	1 9	20 43	0 39	17 18	16 50	20 3		n.a.
S 17	23 33	2s21	3 41	24 40	1 14	20 45	0 52	9 7	0 12	18 46	0 18	13 43	1 27	7 34	0 44	22 8	1 9	20 43	0 39	17 18	16 51	20 0		n.a.
S 18	23 28	8 0	4 23	24 53	1 19	21 1	0 48	8 51	0 11	18 49	0 18	13 43	1 27	7 33	0 44	22 8	1 9	20 44	0 39	17 18	16 52	19 58		n.a.
M19	23 22	13 29	4 54	25 5	1 25	21 17	0 45	8 35	0 10	18 52	0 18	13 43	1 27	7 32	0 44	22 9	1 9	20 44	0 40	17 18	16 53	19 55		n.a.
T 20	23 17	18 34	5 11	25 16	1 30	21 31	0 42	8 20	0 9	18 55	0 18	13 42	1 27	7 31	0 44	22 9	1 9	20 45	0 40	17 18	16 54	19 53		n.a.
W21	23 10	22 53	5 12	25 25	1 35	21 46	0 39	8 4	0 9	18 58	0 18	13 42	1 26	7 31	0 44	22 9	1 9	20 45	0 40	17 19	16 54	19 50		n.a.
T 22	23 4	26 3	4 54	25 33	1 39	21 59	0 36	7 48	0 8	19 0	0 18	13 42	1 26	7 30	0 44	22 10	1 9	20 46	0 40	17 20	16 55	19 48		n.a.
F 23	22 57	27 38	4 17	25 39	1 43	22 12	0 33	7 32	0 7	19 3	0 18	13 42	1 26	7 29	0 44	22 10	1 9	20 46	0 40	17 21	16 56	19 45		n.a.
S 24	22 49	27 18	3 23	25 44	1 47	22 25	0 30	7 16	0 6	19 6	0 18	13 43	1 26	7 28	0 44	22 11	1 9	20 46	0 40	17 22	16 57	19 43		n.a.
S 25	22 41	24 57	2 13	25 47	1 51	22 37	0 27	7 0	0 5	19 9	0 18	13 43	1 25	7 27	0 44	22 11	1 9	20 47	0 40	17 23	16 58	19 40		n.a.
M26	22 33	20 49	0 54	25 49	1 54	22 48	0 24	6 44	0 4	19 12	0 18	13 43	1 25	7 26	0 44	22 11	1 9	20 47	0 40	17 24	16 59	19 37		n.a.
T 27	22 24	15 20	0n29	25 48	1 56	22 58	0 20	6 28	0 4	19 14	0 18	13 43	1 25	7 25	0 44	22 12	1 9	20 48	0 40	17 24	17 0	19 35		n.a.
W28	22 15	9 1	1 49	25 46	1 59	23 8	0 17	6 12	0 3	19 17	0 18	13 43	1 25	7 24	0 44	22 12	1 9	20 48	0 40	17 23	17 1	19 32		n.a.
T 29	22 5	2 22	3 0	25 42	2 0	23 17	0 14	5 55	0 2	19 20	0 17	13 43	1 24	7 23	0 44	22 12	1 9	20 49	0 41	17 23	17 2	19 30		n.a.
F 30	21 55	4n14	3 58	25 37	2 2	23 26	0 11	5 39	0 1	19 22	0 17	13 44	1 24	7 22	0 44	22 13	1 9	20 49	0 41	17 23	17 3	19 27		n.a.
S 31	21s45	10n26	4n41	25s29	2s 3	23s34	0n 8	5s23	0s 1	19s25	0n17	13n44	1s24	7s21	0s43	22n13	1n 9	20s49	0s41	17s22	17s 4	19n25		n.a.

Julian Day Number = 925178.5, Delta T = 14h18m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'08, Lahiri = -34°00'09 Julian Calendar 1 Jan. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2181 BCE

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 1	25♉ 5'01	28♈39	13♉ 6	23♐15	17♓18	26♏19	9♉49	13♓22	27°R31	28♏ 9	12°R38	13♒39	7♌21	n.a.	S 1
M 2	7 35 57	26° 4'25	11♉41	14°53	24°27	17°57	26°29	9°49	13°25	27♋29	28°10	12♒37	13°35	7°28	n.a.	M 2
T 3	7 39 54	27° 3'47	24°24	16°42	25°40	18°37	26°40	9°50	13°28	27°28	28°11	12°36	13°32	7°34	n.a.	T 3
W 4	7 43 51	28° 3'07	6♊52	18°32	26°53	19°16	26°50	9°51	13°30	27°26	28°12	12°34	13°29	7°41	n.a.	W 4
T 5	7 47 47	29° 2'23	19° 6	20°24	28° 6	19°55	26°59	9°51	13°33	27°24	28°14	12°32	13°26	7°48	n.a.	T 5
F 6	7 51 44	0♒ 1'38	1♋11	22°16	29°19	20°34	27° 9	9°52	13°36	27°23	28°15	12°30	13°23	7°54	n.a.	F 6
S 7	7 55 40	1° 0'50	13° 8	24°10	0♉31	21°13	27°19	9°53	13°38	27°21	28°16	12°28	13°20	8° 1	n.a.	S 7
S 8	7 59 37	2° 0'00	25° 0	26° 6	1°44	21°52	27°28	9°55	13°41	27°20	28°17	12°27	13°16	8° 8	n.a.	S 8
M 9	8 3 33	2°59'07	6♌48	28° 2	2°57	22°30	27°38	9°56	13°44	27°18	28°18	12°D27	13°13	8°14	n.a.	M 9
T 10	8 7 30	3°58'13	18°36	29°59	4°10	23° 9	27°47	9°57	13°47	27°16	28°19	12°27	13°10	8°21	n.a.	T 10
W11	8 11 26	4°57'16	0♍25	1♒59	5°23	23°48	27°56	9°59	13°50	27°15	28°20	12°27	13° 7	8°28	n.a.	W11
T 12	8 15 23	5°56'17	12°18	3°59	6°35	24°27	28° 6	10° 1	13°52	27°13	28°21	12°28	13° 4	8°34	n.a.	T 12
F 13	8 19 20	6°55'15	24°18	6° 0	7°48	25° 6	28°14	10° 2	13°55	27°11	28°22	12°29	13° 1	8°41	n.a.	F 13
S 14	8 23 16	7°54'12	6♎27	8° 2	9° 1	25°45	28°23	10° 4	13°58	27°10	28°23	12°29	12°57	8°47	n.a.	S 14
S 15	8 27 13	8°53'07	18°51	10° 4	10°14	26°24	28°32	10° 6	14° 1	27° 8	28°24	12°30	12°54	8°54	n.a.	S 15
M16	8 31 9	9°52'00	1♏31	12° 8	11°27	27° 3	28°41	10° 8	14° 4	27° 6	28°25	12°30	12°51	9° 1	n.a.	M16
T 17	8 35 6	10°50'51	14°33	14°12	12°40	27°41	28°49	10°10	14° 7	27° 5	28°26	12°R30	12°48	9° 7	n.a.	T 17
W18	8 39 2	11°49'40	27°58	16°16	13°53	28°20	28°57	10°13	14°10	27° 3	28°27	12°30	12°45	9°14	n.a.	W18
T 19	8 42 59	12°48'28	11♐49	18°21	15° 6	28°59	29° 6	10°15	14°13	27° 2	28°27	12°D30	12°41	9°21	n.a.	T 19
F 20	8 46 55	13°47'13	26° 6	20°25	16°18	29°38	29°14	10°17	14°16	27° 0	28°28	12°30	12°38	9°27	n.a.	F 20
S 21	8 50 52	14°45'57	10♉46	22°29	17°31	0♈17	29°22	10°20	14°19	26°59	28°29	12°30	12°35	9°34	n.a.	S 21
S 22	8 54 48	15°44'38	25°45	24°33	18°44	0°55	29°29	10°23	14°23	26°57	28°30	12°30	12°32	9°41	n.a.	S 22
M23	8 58 45	16°43'18	10♒54	26°35	19°57	1°34	29°37	10°26	14°26	26°55	28°30	12°R30	12°29	9°47	n.a.	M23
T 24	9 2 42	17°41'55	26° 6	28°36	21°10	2°13	29°45	10°28	14°29	26°54	28°31	12°30	12°26	9°54	n.a.	T 24
W25	9 6 38	18°40'30	11♓ 9	0♓35	22°23	2°52	29°52	10°31	14°32	26°52	28°32	12°30	12°22	10° 1	n.a.	W25
T 26	9 10 35	19°39'03	25°57	2°32	23°36	3°30	29°59	10°35	14°35	26°51	28°32	12°29	12°19	10° 7	n.a.	T 26
F 27	9 14 31	20°37'34	10♈22	4°26	24°49	4° 9	0♐ 6	10°38	14°38	26°49	28°33	12°28	12°16	10°14	n.a.	F 27
S 28	9 18 28	21♒36'02	24♈20	6♓18	26♉ 2	4♈48	0♐13	10♉41	14♓42	26♋48	28♏33	12♒27	12♒13	10♌21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	15n59	5n 7	25s19	2s 3	23s41	0n 5	5s 7	0n 0	19s28	0n17	13n44	1s24	7s20	0s43	22n13	1n 9	20s50	0s41	17s22	17s 5	19n22		n.a.
M 2	21 23	20 39	5 16	25 8	2 3	23 47	0 2	4 51	0 1	19 30	0 17	13 45	1 23	7 19	0 43	22 14	1 9	20 50	0 41	17 23	17 6	19 19		n.a.
T 3	21 11	24 16	5 10	24 54	2 2	23 53	0s 1	4 34	0 2	19 33	0 17	13 45	1 23	7 18	0 43	22 14	1 9	20 50	0 41	17 23	17 7	19 17		n.a.
W 4	20 59	26 39	4 48	24 38	2 1	23 58	0 4	4 18	0 3	19 35	0 17	13 46	1 23	7 17	0 43	22 14	1 9	20 51	0 41	17 23	17 8	19 14		n.a.
T 5	20 47	27 43	4 14	24 20	2 0	24 2	0 7	4 2	0 3	19 37	0 17	13 46	1 23	7 16	0 43	22 15	1 9	20 51	0 41	17 24	17 8	19 12		n.a.
F 6	20 34	27 26	3 29	24 0	1 58	24 6	0 10	3 45	0 4	19 40	0 17	13 47	1 22	7 15	0 43	22 15	1 9	20 52	0 41	17 25	17 9	19 9		n.a.
S 7	20 21	25 52	2 36	23 37	1 55	24 9	0 12	3 29	0 5	19 42	0 17	13 47	1 22	7 14	0 43	22 15	1 9	20 52	0 42	17 25	17 10	19 6		n.a.
S 8	20 8	23 9	1 35	23 13	1 52	24 11	0 15	3 13	0 5	19 44	0 17	13 48	1 22	7 13	0 43	22 16	1 9	20 52	0 42	17 25	17 11	19 4		n.a.
M 9	19 54	19 28	0 31	22 46	1 49	24 13	0 18	2 56	0 6	19 47	0 17	13 49	1 22	7 11	0 43	22 16	1 9	20 53	0 42	17 26	17 12	19 1		n.a.
T 10	19 40	15 2	0s34	22 16	1 44	24 13	0 21	2 40	0 7	19 49	0 16	13 49	1 21	7 10	0 43	22 16	1 9	20 53	0 42	17 26	17 13	18 59		n.a.
W11	19 26	10 2	1 38	21 45	1 39	24 13	0 23	2 24	0 8	19 51	0 16	13 50	1 21	7 9	0 43	22 17	1 9	20 53	0 42	17 25	17 14	18 56		n.a.
T 12	19 11	4 39	2 38	21 11	1 34	24 13	0 26	2 7	0 8	19 53	0 16	13 51	1 21	7 8	0 43	22 17	1 9	20 54	0 42	17 25	17 15	18 53		n.a.
F 13	18 56	0s55	3 32	20 35	1 28	24 11	0 29	1 51	0 9	19 55	0 16	13 52	1 21	7 7	0 43	22 17	1 9	20 54	0 42	17 25	17 16	18 51		n.a.
S 14	18 41	6 32	4 17	19 57	1 21	24 9	0 31	1 35	0 10	19 57	0 16	13 52	1 20	7 6	0 43	22 18	1 9	20 54	0 42	17 25	17 17	18 48		n.a.
S 15	18 25	12 0	4 51	19 17	1 14	24 6	0 34	1 18	0 10	20 0	0 16	13 53	1 20	7 5	0 43	22 18	1 9	20 55	0 42	17 25	17 18	18 45		n.a.
M16	18 9	17 6	5 12	18 35	1 6	24 3	0 37	1 2	0 11	20 2	0 16	13 54	1 20	7 3	0 43	22 18	1 9	20 55	0 43	17 25	17 19	18 43		n.a.
T 17	17 53	21 35	5 18	17 50	0 58	23 58	0 39	0 45	0 12	20 4	0 16	13 55	1 20	7 2	0 43	22 19	1 9	20 55	0 43	17 25	17 20	18 40		n.a.
W18	17 36	25 5	5 6	17 4	0 49	23 53	0 41	0 29	0 12	20 5	0 16	13 56	1 19	7 1	0 43	22 19	1 9	20 56	0 43	17 25	17 20	18 38		n.a.
T 19	17 19	27 15	4 37	16 16	0 40	23 48	0 44	0 13	0 13	20 7	0 16	13 57	1 19	7 0	0 43	22 19	1 9	20 56	0 43	17 25	17 21	18 35		n.a.
F 20	17 2	27 44	3 50	15 27	0 30	23 41	0 46	0n 4	0 14	20 9	0 16	13 58	1 19	6 58	0 43	22 20	1 9	20 56	0 43	17 25	17 22	18 32		n.a.
S 21	16 45	26 17	2 48	14 37	0 19	23 34	0 48	0 20	0 14	20 11	0 16	13 59	1 19	6 57	0 43	22 20	1 9	20 56	0 43	17 25	17 23	18 30		n.a.
S 22	16 27	22 57	1 32	13 45	0 9	23 26	0 51	0 36	0 15	20 13	0 15	14 0	1 19	6 56	0 43	22 20	1 9	20 57	0 43	17 25	17 24	18 27		n.a.
M23	16 9	18 0	0 9	12 53	0n 2	23 18	0 53	0 53	0 16	20 15	0 15	14 1	1 18	6 55	0 43	22 21	1 9	20 57	0 43	17 25	17 25	18 24		n.a.
T 24	15 51	11 55	1n15	12 0	0 14	23 9	0 55	1 9	0 16	20 16	0 15	14 2	1 18	6 53	0 43	22 21	1 9	20 57	0 43	17 25	17 26	18 22		n.a.
W25	15 33	5 11	2 33	11 6	0 25	22 59	0 57	1 25	0 17	20 18	0 15	14 4	1 18	6 52	0 43	22 21	1 9	20 57	0 44	17 25	17 27	18 19		n.a.
T 26	15 14	1n41	3 39	10 13	0 37	22 48	0 59	1 41	0 18	20 20	0 15	14 5	1 18	6 51	0 43	22 22	1 9	20 58	0 44	17 25	17 28	18 16		n.a.
F 27	14 55	8 18	4 29	9 20	0 49	22 37	1 1	1 58	0 18	20 21	0 15	14 6	1 17	6 50	0 43	22 22	1 9	20 58	0 44	17 25	17 29	18 14		n.a.
S 28	14s36	14n17	5n 2	8s27	1n 1	22s25	1s 3	2n14	0n19	20s23	0n15	14n 7	1s17	6s48	0s43	22n22	1n 9	20s58	0s44	17s25	17s30	18n11		n.a.

Julian Day Number = 925209.5, Delta T = 14h18m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'04, Lahiri = -34°00'04 Julian Calendar 1 Feb. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 24	22♒34'28	7♉52	8♓ 7	27♉15	5♈26	0♐20	10♉44	14♓45	26°R46	28♏34	12°R26	12♒10	10♌27	n.a.	S 1
M 2	9 26 21	23°32'52	20°58	9°52	28°28	6° 5	0°27	10°48	14°48	26♋45	28°34	12°D26	12° 7	10°34	n.a.	M 2
T 3	9 30 17	24°31'13	3♊40	11°34	29°41	6°44	0°33	10°51	14°51	26°44	28°35	12♒26	12° 3	10°40	n.a.	T 3
W 4	9 34 14	25°29'32	16° 4	13°12	0♒54	7°22	0°39	10°55	14°55	26°42	28°35	12°27	12° 0	10°47	n.a.	W 4
T 5	9 38 10	26°27'49	28°12	14°46	2° 7	8° 1	0°46	10°59	14°58	26°41	28°36	12°28	11°57	10°54	n.a.	T 5
F 6	9 42 7	27°26'04	10♋10	16°15	3°19	8°40	0°52	11° 3	15° 1	26°39	28°36	12°29	11°54	11° 0	n.a.	F 6
S 7	9 46 4	28°24'16	22° 1	17°40	4°32	9°18	0°57	11° 7	15° 5	26°38	28°36	12°31	11°51	11° 7	n.a.	S 7
S 8	9 50 0	29°22'27	3♌48	19° 1	5°45	9°57	1° 3	11°11	15° 8	26°37	28°37	12°32	11°47	11°14	n.a.	S 8
M 9	9 53 57	0♓20'35	15°35	20°17	6°58	10°35	1° 9	11°15	15°11	26°35	28°37	12°R32	11°44	11°20	n.a.	M 9
T 10	9 57 53	1°18'41	27°25	21°28	8°11	11°14	1°14	11°19	15°15	26°34	28°37	12°31	11°41	11°27	n.a.	T 10
W11	10 1 50	2°16'46	9♍20	22°34	9°24	11°52	1°19	11°23	15°18	26°33	28°37	12°29	11°38	11°34	n.a.	W11
T 12	10 5 46	3°14'48	21°21	23°35	10°37	12°31	1°24	11°28	15°22	26°32	28°38	12°27	11°35	11°40	n.a.	T 12
F 13	10 9 43	4°12'49	3♎31	24°31	11°50	13° 9	1°29	11°32	15°25	26°30	28°38	12°24	11°32	11°47	n.a.	F 13
S 14	10 13 39	5°10'48	15°51	25°22	13° 3	13°48	1°34	11°37	15°28	26°29	28°38	12°20	11°28	11°54	n.a.	S 14
S 15	10 17 36	6° 8'45	28°24	26° 7	14°16	14°26	1°39	11°41	15°32	26°28	28°38	12°17	11°25	12° 0	n.a.	S 15
M16	10 21 32	7° 6'41	11♏11	26°48	15°29	15° 5	1°43	11°46	15°35	26°27	28°38	12°14	11°22	12° 7	n.a.	M16
T 17	10 25 29	8° 4'36	24°15	27°23	16°42	15°43	1°47	11°51	15°39	26°26	28°38	12°12	11°19	12°13	n.a.	T 17
W18	10 29 25	9° 2'29	7♐37	27°52	17°55	16°21	1°51	11°56	15°42	26°24	28°38	12°D11	11°16	12°20	n.a.	W18
T 19	10 33 22	10° 0'20	21°19	28°17	19° 8	17° 0	1°55	12° 1	15°46	26°23	28°R38	12°11	11°12	12°27	n.a.	T 19
F 20	10 37 19	10°58'10	5♑23	28°36	20°21	17°38	1°59	12° 6	15°49	26°22	28°38	12°13	11° 9	12°33	n.a.	F 20
S 21	10 41 15	11°55'59	19°46	28°50	21°35	18°17	2° 2	12°11	15°53	26°21	28°38	12°14	11° 6	12°40	n.a.	S 21
S 22	10 45 12	12°53'47	4♒28	28°58	22°48	18°55	2° 6	12°16	15°56	26°20	28°38	12°15	11° 3	12°47	n.a.	S 22
M23	10 49 8	13°51'33	19°22	29°R 2	24° 1	19°33	2° 9	12°21	15°59	26°19	28°38	12°R15	11° 0	12°53	n.a.	M23
T 24	10 53 5	14°49'17	4♓23	29° 0	25°14	20°12	2°12	12°26	16° 3	26°18	28°38	12°14	10°57	13° 0	n.a.	T 24
W25	10 57 1	15°47'00	19°22	28°53	26°27	20°50	2°15	12°32	16° 6	26°17	28°38	12°11	10°53	13° 7	n.a.	W25
T 26	11 0 58	16°44'41	4♈ 9	28°42	27°40	21°28	2°17	12°37	16°10	26°16	28°38	12° 6	10°50	13°13	n.a.	T 26
F 27	11 4 54	17°42'21	18°39	28°27	28°53	22° 7	2°20	12°43	16°13	26°15	28°37	12° 1	10°47	13°20	n.a.	F 27
S 28	11 8 51	18°39'59	2♉44	28° 7	0♓ 6	22°45	2°22	12°49	16°17	26°14	28°37	11°56	10°44	13°27	n.a.	S 28
S 29	11 12 48	19°37'35	16°22	27°44	1°19	23°23	2°24	12°54	16°20	26°14	28°37	11°51	10°41	13°33	n.a.	S 29
M30	11 16 44	20°35'10	29°33	27°17	2°32	24° 2	2°26	13° 0	16°24	26°13	28°36	11°47	10°38	13°40	n.a.	M30
T 31	11 20 41	21♓32'43	12♊19	26♓48	3♓45	24♈40	2♐27	13♉ 6	16♓27	26♋12	28♏36	11♒45	10♒34	13♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s17	19n24	5n16	7s35	1n12	22s12	1s 5	2n30	0n20	20s24	0n15	14n 9	1s17	6s47	0s43	22n22	1n 9	20s58	0s44	17s26	17s30	18n 8		n.a.
M 2	13 57	23 24	5 14	6 44	1 24	21 59	1 6	2 46	0 20	20 26	0 15	14 10	1 17	6 46	0 43	22 23	1 9	20 59	0 44	17 26	17 31	18 5		n.a.
T 3	13 37	26 10	4 56	5 55	1 35	21 45	1 8	3 3	0 21	20 27	0 15	14 11	1 17	6 44	0 43	22 23	1 9	20 59	0 44	17 26	17 32	18 3		n.a.
W 4	13 18	27 35	4 24	5 7	1 46	21 31	1 10	3 19	0 21	20 29	0 15	14 13	1 16	6 43	0 43	22 23	1 9	20 59	0 44	17 26	17 33	18 0		n.a.
T 5	12 57	27 38	3 42	4 21	1 56	21 16	1 11	3 35	0 22	20 30	0 14	14 14	1 16	6 42	0 43	22 23	1 9	20 59	0 44	17 25	17 34	17 57		n.a.
F 6	12 37	26 22	2 50	3 36	2 6	21 0	1 13	3 51	0 23	20 32	0 14	14 15	1 16	6 40	0 43	22 24	1 9	21 0	0 45	17 25	17 35	17 55		n.a.
S 7	12 17	23 56	1 51	2 54	2 15	20 44	1 14	4 7	0 23	20 33	0 14	14 17	1 16	6 39	0 43	22 24	1 9	21 0	0 45	17 24	17 36	17 52		n.a.
S 8	11 56	20 29	0 48	2 14	2 24	20 27	1 16	4 23	0 24	20 34	0 14	14 18	1 15	6 38	0 43	22 24	1 9	21 0	0 45	17 24	17 37	17 49		n.a.
M 9	11 35	16 14	0s17	1 36	2 32	20 10	1 17	4 39	0 24	20 35	0 14	14 20	1 15	6 36	0 43	22 25	1 9	21 0	0 45	17 24	17 38	17 47		n.a.
T 10	11 14	11 21	1 21	1 1	2 40	19 52	1 19	4 55	0 25	20 37	0 14	14 21	1 15	6 35	0 43	22 25	1 9	21 0	0 45	17 24	17 39	17 44		n.a.
W11	10 53	6 2	2 23	0 28	2 46	19 33	1 20	5 11	0 25	20 38	0 14	14 23	1 15	6 34	0 43	22 25	1 9	21 0	0 45	17 25	17 40	17 41		n.a.
T 12	10 32	0 29	3 18	0n 2	2 52	19 14	1 21	5 26	0 26	20 39	0 14	14 24	1 15	6 32	0 43	22 25	1 9	21 1	0 45	17 26	17 40	17 38		n.a.
F 13	10 10	5s10	4 5	0 29	2 57	18 55	1 22	5 42	0 27	20 40	0 14	14 26	1 14	6 31	0 43	22 25	1 9	21 1	0 45	17 27	17 41	17 36		n.a.
S 14	9 49	10 41	4 42	0 53	3 1	18 34	1 23	5 58	0 27	20 41	0 14	14 28	1 14	6 30	0 43	22 26	1 9	21 1	0 45	17 28	17 42	17 33		n.a.
S 15	9 27	15 52	5 5	1 14	3 4	18 14	1 24	6 14	0 28	20 42	0 14	14 29	1 14	6 28	0 43	22 26	1 9	21 1	0 46	17 29	17 43	17 30		n.a.
M16	9 5	20 28	5 14	1 32	3 6	17 53	1 25	6 29	0 28	20 43	0 13	14 31	1 14	6 27	0 43	22 26	1 9	21 1	0 46	17 29	17 44	17 27		n.a.
T 17	8 43	24 11	5 7	1 48	3 7	17 31	1 26	6 45	0 29	20 44	0 13	14 33	1 14	6 26	0 43	22 26	1 9	21 1	0 46	17 30	17 45	17 25		n.a.
W18	8 21	26 42	4 44	2 0	3 7	17 9	1 26	7 1	0 29	20 45	0 13	14 34	1 13	6 24	0 43	22 27	1 9	21 1	0 46	17 30	17 46	17 22		n.a.
T 19	7 59	27 43	4 4	2 8	3 6	16 46	1 27	7 16	0 30	20 46	0 13	14 36	1 13	6 23	0 43	22 27	1 9	21 1	0 46	17 30	17 47	17 19		n.a.
F 20	7 36	26 59	3 9	2 14	3 4	16 23	1 28	7 32	0 30	20 47	0 13	14 38	1 13	6 21	0 43	22 27	1 9	21 2	0 46	17 30	17 48	17 16		n.a.
S 21	7 14	24 26	2 0	2 16	3 0	16 0	1 28	7 47	0 31	20 48	0 13	14 40	1 13	6 20	0 43	22 27	1 9	21 2	0 46	17 29	17 48	17 14		n.a.
S 22	6 51	20 14	0 43	2 15	2 56	15 36	1 29	8 2	0 31	20 48	0 13	14 41	1 13	6 19	0 43	22 27	1 9	21 2	0 46	17 29	17 49	17 11		n.a.
M23	6 29	14 42	0n39	2 11	2 50	15 12	1 29	8 18	0 32	20 49	0 13	14 43	1 12	6 17	0 43	22 27	1 9	21 2	0 47	17 29	17 50	17 8		n.a.
T 24	6 6	8 17	1 58	2 4	2 42	14 47	1 29	8 33	0 32	20 50	0 13	14 45	1 12	6 16	0 43	22 28	1 9	21 2	0 47	17 29	17 51	17 5		n.a.
W25	5 43	1 25	3 9	1 54	2 34	14 22	1 30	8 48	0 33	20 51	0 13	14 47	1 12	6 15	0 43	22 28	1 9	21 2	0 47	17 30	17 52	17 3		n.a.
T 26	5 20	5n26	4 6	1 41	2 25	13 56	1 30	9 3	0 33	20 51	0 12	14 49	1 12	6 13	0 43	22 28	1 9	21 2	0 47	17 31	17 53	17 0		n.a.
F 27	4 57	11 51	4 46	1 24	2 14	13 31	1 30	9 19	0 34	20 52	0 12	14 51	1 12	6 12	0 43	22 28	1 9	21 2	0 47	17 33	17 54	16 57		n.a.
S 28	4 34	17 28	5 7	1 6	2 2	13 4	1 30	9 34	0 34	20 52	0 12	14 53	1 11	6 10	0 43	22 28	1 9	21 2	0 47	17 34	17 55	16 54		n.a.
S 29	4 11	22 1	5 10	0 44	1 49	12 38	1 30	9 49	0 35	20 53	0 12	14 55	1 11	6 9	0 43	22 28	1 9	21 2	0 47	17 36	17 56	16 51		n.a.
M30	3 48	25 18	4 57	0 21	1 35	12 11	1 30	10 3	0 35	20 53	0 12	14 57	1 11	6 8	0 43	22 29	1 9	21 2	0 47	17 37	17 56	16 49		n.a.
T 31	3s25	27n11	4n28	0s 4	1n21	11s44	1s30	10n18	0n36	20s54	0n12	14n58	1s11	6s 6	0s43	22n29	1n 9	21s 2	0s47	17s37	17s57	16n46		n.a.

Julian Day Number = 925237.5, Delta T = 14h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°07'01, Lahiri = -34°00'01 Julian Calendar 1 March 2180 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2180 BCE

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 37	22♓30'14	24♊43	26°R16	4♓59	25♈18	2♐29	13♉12	16♓31	26°R11	28°R36	11°D45	10♒31	13♌53	n.a.	W 1
T 2	11 28 34	23°27'44	6♋51	25♓43	6°12	25°56	2°30	13°18	16°34	26♋10	28♏35	11♒46	10°28	14° 0	n.a.	T 2
F 3	11 32 30	24°25'12	18°47	25° 8	7°25	26°35	2°31	13°24	16°37	26°10	28°35	11°47	10°25	14° 6	n.a.	F 3
S 4	11 36 27	25°22'39	0♌36	24°33	8°38	27°13	2°32	13°30	16°41	26° 9	28°34	11°49	10°22	14°13	n.a.	S 4
S 5	11 40 23	26°20'04	12°22	23°58	9°51	27°51	2°33	13°36	16°44	26° 8	28°34	11°R49	10°18	14°20	n.a.	S 5
M 6	11 44 20	27°17'28	24°11	23°24	11° 4	28°29	2°34	13°42	16°48	26° 8	28°34	11°48	10°15	14°26	n.a.	M 6
T 7	11 48 17	28°14'50	6♍ 6	22°51	12°17	29° 7	2°34	13°48	16°51	26° 7	28°33	11°45	10°12	14°33	n.a.	T 7
W 8	11 52 13	29°12'11	18° 8	22°21	13°30	29°46	2°R34	13°54	16°55	26° 7	28°32	11°41	10° 9	14°40	n.a.	W 8
T 9	11 56 10	0♈ 9'31	0♎21	21°52	14°44	0♉24	2°34	14° 1	16°58	26° 6	28°32	11°34	10° 6	14°46	n.a.	T 9
F 10	12 0 6	1° 6'50	12°46	21°26	15°57	1° 2	2°34	14° 7	17° 1	26° 6	28°31	11°26	10° 3	14°53	n.a.	F 10
S 11	12 4 3	2° 4'07	25°23	21° 3	17°10	1°40	2°34	14°14	17° 5	26° 5	28°31	11°17	9°59	15° 0	n.a.	S 11
S 12	12 7 59	3° 1'24	8♏12	20°44	18°23	2°18	2°33	14°20	17° 8	26° 5	28°30	11° 8	9°56	15° 6	n.a.	S 12
M13	12 11 56	3°58'40	21°14	20°29	19°36	2°56	2°32	14°27	17°11	26° 4	28°29	11° 0	9°53	15°13	n.a.	M13
T 14	12 15 52	4°55'55	4♐29	20°18	20°50	3°35	2°31	14°33	17°15	26° 4	28°29	10°55	9°50	15°20	n.a.	T 14
W15	12 19 49	5°53'10	17°57	20°11	22° 3	4°13	2°30	14°40	17°18	26° 4	28°28	10°51	9°47	15°26	n.a.	W15
T 16	12 23 46	6°50'24	1♑39	20°D 8	23°16	4°51	2°29	14°47	17°21	26° 3	28°27	10°D50	9°44	15°33	n.a.	T 16
F 17	12 27 42	7°47'37	15°35	20°10	24°29	5°29	2°27	14°54	17°25	26° 3	28°26	10°50	9°40	15°40	n.a.	F 17
S 18	12 31 39	8°44'50	29°45	20°17	25°43	6° 7	2°26	15° 0	17°28	26° 3	28°26	10°50	9°37	15°46	n.a.	S 18
S 19	12 35 35	9°42'02	14♒ 8	20°28	26°56	6°45	2°24	15° 7	17°31	26° 3	28°25	10°R51	9°34	15°53	n.a.	S 19
M20	12 39 32	10°39'13	28°42	20°43	28° 9	7°23	2°22	15°14	17°35	26° 2	28°24	10°49	9°31	15°59	n.a.	M20
T 21	12 43 28	11°36'24	13♓21	21° 3	29°22	8° 1	2°20	15°21	17°38	26° 2	28°23	10°46	9°28	16° 6	n.a.	T 21
W22	12 47 25	12°33'35	28° 1	21°27	0♈36	8°39	2°17	15°28	17°41	26° 2	28°22	10°40	9°24	16°13	n.a.	W22
T 23	12 51 21	13°30'44	12♈34	21°56	1°49	9°17	2°14	15°35	17°44	26° 2	28°21	10°32	9°21	16°19	n.a.	T 23
F 24	12 55 18	14°27'54	26°54	22°29	3° 2	9°55	2°12	15°42	17°47	26° 2	28°20	10°22	9°18	16°26	n.a.	F 24
S 25	12 59 15	15°25'02	10♉53	23° 6	4°16	10°34	2° 9	15°49	17°51	26°D 2	28°19	10°12	9°15	16°33	n.a.	S 25
S 26	13 3 11	16°22'10	24°30	23°47	5°29	11°12	2° 5	15°56	17°54	26° 2	28°18	10° 3	9°12	16°39	n.a.	S 26
M27	13 7 8	17°19'17	7♊41	24°32	6°43	11°50	2° 2	16° 4	17°57	26° 2	28°17	9°55	9° 9	16°46	n.a.	M27
T 28	13 11 4	18°16'23	20°28	25°21	7°56	12°28	1°59	16°11	18° 0	26° 2	28°16	9°50	9° 5	16°53	n.a.	T 28
W29	13 15 1	19°13'29	2♋54	26°14	9° 9	13° 6	1°55	16°18	18° 3	26° 2	28°15	9°46	9° 2	16°59	n.a.	W29
T 30	13 18 57	20♈10'34	15♋ 2	27♓11	10♈23	13♉44	1♐51	16♉25	18♓ 6	26♋ 2	28♏14	9♒45	8♒59	17♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 2	27n38	3n48	0s31	1n 5	11s16	1s30	10n33	0n36	20s54	0n12	15n 0	1s11	6s 5	0s43	22n29	1n 9	21s 2	0s48	17s38	17s58	16n43		n.a.
T 2	2 39	26 44	2 59	0 59	0 49	10 49	1 30	10 48	0 37	20 55	0 12	15 2	1 11	6 4	0 43	22 29	1 9	21 2	0 48	17 37	17 59	16 40		n.a.
F 3	2 16	24 37	2 2	1 28	0 33	10 21	1 29	11 2	0 37	20 55	0 12	15 4	1 10	6 2	0 43	22 29	1 9	21 2	0 48	17 37	18 0	16 37		n.a.
S 4	1 52	21 26	1 1	1 58	0 16	9 52	1 29	11 17	0 38	20 55	0 11	15 6	1 10	6 1	0 43	22 29	1 9	21 2	0 48	17 36	18 1	16 35		n.a.
S 5	1 29	17 24	0s 3	2 27	0s 1	9 24	1 28	11 31	0 38	20 56	0 11	15 8	1 10	6 0	0 43	22 29	1 9	21 2	0 48	17 36	18 2	16 32		n.a.
M 6	1 6	12 42	1 7	2 56	0 18	8 55	1 28	11 46	0 39	20 56	0 11	15 11	1 10	5 58	0 43	22 29	1 9	21 2	0 48	17 37	18 3	16 29		n.a.
T 7	0 43	7 30	2 8	3 25	0 34	8 26	1 27	12 0	0 39	20 56	0 11	15 13	1 10	5 57	0 43	22 30	1 9	21 2	0 48	17 37	18 3	16 26		n.a.
W 8	0 19	1 59	3 3	3 52	0 51	7 57	1 27	12 14	0 39	20 56	0 11	15 15	1 9	5 55	0 43	22 30	1 9	21 2	0 48	17 39	18 4	16 23		n.a.
T 9	0n 4	3s40	3 52	4 19	1 7	7 27	1 26	12 28	0 40	20 56	0 11	15 17	1 9	5 54	0 43	22 30	1 8	21 2	0 48	17 41	18 5	16 21		n.a.
F 10	0 27	9 16	4 29	4 43	1 22	6 58	1 25	12 42	0 40	20 56	0 11	15 19	1 9	5 53	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 43	18 6	16 18		n.a.
S 11	0 50	14 34	4 55	5 6	1 37	6 28	1 24	12 56	0 41	20 56	0 11	15 21	1 9	5 51	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 46	18 7	16 15		n.a.
S 12	1 14	19 21	5 6	5 26	1 51	5 58	1 24	13 10	0 41	20 56	0 10	15 23	1 9	5 50	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 48	18 8	16 12		n.a.
M13	1 37	23 17	5 2	5 44	2 4	5 28	1 23	13 24	0 42	20 56	0 10	15 25	1 9	5 49	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 50	18 9	16 9		n.a.
T 14	2 0	26 5	4 41	6 0	2 16	4 57	1 22	13 38	0 42	20 56	0 10	15 27	1 9	5 47	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 52	18 10	16 6		n.a.
W15	2 23	27 27	4 5	6 13	2 27	4 27	1 21	13 51	0 43	20 56	0 10	15 29	1 8	5 46	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 53	18 10	16 4		n.a.
T 16	2 46	27 10	3 14	6 23	2 37	3 56	1 19	14 5	0 43	20 56	0 10	15 32	1 8	5 45	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 53	18 11	16 1		n.a.
F 17	3 9	25 11	2 11	6 31	2 46	3 26	1 18	14 18	0 43	20 56	0 10	15 34	1 8	5 44	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 53	18 12	15 58		n.a.
S 18	3 32	21 36	0 59	6 35	2 54	2 55	1 17	14 32	0 44	20 56	0 10	15 36	1 8	5 42	0 43	22 30	1 8	21 2	0 49	17 53	18 13	15 55		n.a.
S 19	3 55	16 39	0n18	6 38	3 1	2 24	1 16	14 45	0 44	20 55	0 10	15 38	1 8	5 41	0 43	22 30	1 8	21 2	0 50	17 53	18 14	15 52		n.a.
M20	4 18	10 42	1 34	6 37	3 7	1 53	1 14	14 58	0 45	20 55	0 9	15 40	1 8	5 40	0 43	22 30	1 8	21 2	0 50	17 53	18 15	15 49		n.a.
T 21	4 41	4 9	2 45	6 33	3 12	1 22	1 13	15 11	0 45	20 55	0 9	15 43	1 7	5 38	0 43	22 30	1 8	21 2	0 50	17 54	18 16	15 47		n.a.
W22	5 4	2n37	3 44	6 27	3 16	0 51	1 12	15 24	0 45	20 54	0 9	15 45	1 7	5 37	0 43	22 30	1 8	21 2	0 50	17 56	18 17	15 44		n.a.
T 23	5 26	9 10	4 29	6 19	3 20	0 20	1 10	15 37	0 46	20 54	0 9	15 47	1 7	5 36	0 43	22 30	1 8	21 1	0 50	17 58	18 17	15 41		n.a.
F 24	5 49	15 9	4 55	6 7	3 22	0n11	1 9	15 50	0 46	20 54	0 9	15 49	1 7	5 35	0 43	22 30	1 8	21 1	0 50	18 1	18 18	15 38		n.a.
S 25	6 12	20 12	5 3	5 53	3 23	0 42	1 7	16 2	0 47	20 53	0 9	15 51	1 7	5 33	0 43	22 30	1 8	21 1	0 50	18 3	18 19	15 35		n.a.
S 26	6 34	24 2	4 54	5 37	3 23	1 14	1 5	16 15	0 47	20 53	0 9	15 54	1 7	5 32	0 43	22 30	1 8	21 1	0 50	18 6	18 20	15 32		n.a.
M27	6 56	26 28	4 29	5 18	3 22	1 45	1 4	16 27	0 47	20 52	0 8	15 56	1 7	5 31	0 43	22 30	1 8	21 1	0 50	18 8	18 21	15 29		n.a.
T 28	7 19	27 26	3 51	4 57	3 21	2 16	1 2	16 39	0 48	20 51	0 8	15 58	1 6	5 30	0 43	22 30	1 8	21 1	0 51	18 10	18 22	15 26		n.a.
W29	7 41	26 58	3 3	4 33	3 19	2 47	1 0	16 52	0 48	20 51	0 8	16 0	1 6	5 28	0 43	22 30	1 8	21 1	0 51	18 11	18 23	15 24		n.a.
T 30	8n 3	25n11	2n 8	4s 7	3s16	3n18	0s58	17n 4	0n48	20s50	0n 8	16n 3	1s 6	5s27	0s43	22n30	1n 8	21s 1	0s51	18s11	18s23	15n21		n.a.

Julian Day Number = 925268.5, Delta T = 14h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'56, Lahiri = -33°59'56 Julian Calendar 1 Apr. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 March 2180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 54	21♈ 7'38	26♋59	28♓11	11♈36	14♉22	1°R47	16♉33	18♓ 9	26♋ 2	28°R13	9°D45	8♒56	17♌13	n.a.	F 1
S 2	13 26 51	22° 4'41	8♌48	29°16	12°49	15° 0	1♐43	16°40	18°12	26° 3	28♏12	9°R45	8°53	17°19	n.a.	S 2
S 3	13 30 47	23° 1'44	20°36	0♈23	14° 3	15°38	1°38	16°48	18°15	26° 3	28°11	9♒45	8°49	17°26	n.a.	S 3
M 4	13 34 44	23°58'46	2♍28	1°34	15°16	16°16	1°34	16°55	18°18	26° 3	28°10	9°43	8°46	17°33	n.a.	M 4
T 5	13 38 40	24°55'48	14°27	2°49	16°30	16°54	1°29	17° 2	18°21	26° 3	28° 9	9°38	8°43	17°39	n.a.	T 5
W 6	13 42 37	25°52'49	26°39	4° 7	17°43	17°32	1°24	17°10	18°24	26° 4	28° 8	9°31	8°40	17°46	n.a.	W 6
T 7	13 46 33	26°49'50	9♎ 4	5°29	18°57	18°10	1°19	17°17	18°27	26° 4	28° 6	9°22	8°37	17°52	n.a.	T 7
F 8	13 50 30	27°46'51	21°44	6°53	20°10	18°48	1°14	17°25	18°30	26° 4	28° 5	9°10	8°34	17°59	n.a.	F 8
S 9	13 54 26	28°43'51	4♏40	8°21	21°24	19°26	1° 9	17°32	18°33	26° 5	28° 4	8°58	8°30	18° 6	n.a.	S 9
S 10	13 58 23	29°40'51	17°51	9°53	22°37	20° 4	1° 4	17°40	18°35	26° 5	28° 3	8°46	8°27	18°12	n.a.	S 10
M11	14 2 20	0♉37'52	1♐15	11°28	23°51	20°42	0°58	17°48	18°38	26° 6	28° 2	8°36	8°24	18°19	n.a.	M11
T 12	14 6 16	1°34'53	14°50	13° 5	25° 4	21°20	0°52	17°55	18°41	26° 6	28° 0	8°27	8°21	18°26	n.a.	T 12
W13	14 10 13	2°31'54	28°34	14°46	26°18	21°58	0°47	18° 3	18°44	26° 7	27°59	8°22	8°18	18°32	n.a.	W13
T 14	14 14 9	3°28'55	12♑26	16°30	27°31	22°36	0°41	18°10	18°46	26° 7	27°58	8°19	8°15	18°39	n.a.	T 14
F 15	14 18 6	4°25'56	26°24	18°17	28°45	23°14	0°34	18°18	18°49	26° 8	27°56	8°18	8°11	18°46	n.a.	F 15
S 16	14 22 2	5°22'58	10♒30	20° 7	29°59	23°52	0°28	18°26	18°52	26° 9	27°55	8°17	8° 8	18°52	n.a.	S 16
S 17	14 25 59	6°20'00	24°40	22° 0	1♉12	24°30	0°22	18°34	18°54	26° 9	27°54	8°17	8° 5	18°59	n.a.	S 17
M18	14 29 56	7°17'03	8♓55	23°55	2°26	25° 8	0°15	18°41	18°57	26°10	27°53	8°15	8° 2	19° 6	n.a.	M18
T 19	14 33 52	8°14'06	23°12	25°53	3°39	25°46	0° 9	18°49	18°59	26°11	27°51	8°11	7°59	19°12	n.a.	T 19
W20	14 37 49	9°11'10	7♈27	27°53	4°53	26°24	0° 2	18°57	19° 2	26°12	27°50	8° 3	7°55	19°19	n.a.	W20
T 21	14 41 45	10° 8'14	21°36	29°55	6° 7	27° 2	29♏55	19° 5	19° 4	26°12	27°48	7°54	7°52	19°26	n.a.	T 21
F 22	14 45 42	11° 5'18	5♉35	1♉59	7°20	27°40	29°49	19°12	19° 7	26°13	27°47	7°42	7°49	19°32	n.a.	F 22
S 23	14 49 38	12° 2'23	19°18	4° 5	8°34	28°18	29°42	19°20	19° 9	26°14	27°46	7°30	7°46	19°39	n.a.	S 23
S 24	14 53 35	12°59'28	2♊42	6°11	9°48	28°56	29°34	19°28	19°11	26°15	27°44	7°19	7°43	19°45	n.a.	S 24
M25	14 57 32	13°56'34	15°45	8°19	11° 2	29°34	29°27	19°36	19°14	26°16	27°43	7° 9	7°40	19°52	n.a.	M25
T 26	15 1 28	14°53'40	28°28	10°28	12°15	0♊12	29°20	19°44	19°16	26°17	27°42	7° 2	7°36	19°59	n.a.	T 26
W27	15 5 25	15°50'46	10♋51	12°36	13°29	0°50	29°13	19°51	19°18	26°18	27°40	6°57	7°33	20° 5	n.a.	W27
T 28	15 9 21	16°47'52	22°59	14°45	14°43	1°28	29° 5	19°59	19°21	26°19	27°39	6°55	7°30	20°12	n.a.	T 28
F 29	15 13 18	17°44'59	4♌55	16°54	15°57	2° 6	28°58	20° 7	19°23	26°20	27°37	6°D54	7°27	20°19	n.a.	F 29
S 30	15 17 14	18°42'06	16°45	19° 2	17°11	2°44	28°51	20°15	19°25	26°21	27°36	6°R54	7°24	20°25	n.a.	S 30
S 31	15 21 11	19♉39'13	28♌34	21♉10	18♉24	3♊22	28♏43	20♉23	19♓27	26♋22	27♏34	6♒54	7♒21	20♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n25	22n18	1n 8	3s39	3s12	3n49	0s57	17n16	0n49	20s50	0n 8	16n 5	1s 6	5s26	0s43	22n30	1n 8	21s 1	0s51	18s11	18s24	15n18		n.a.
S 2	8 46	18 31	0 5	3 9	3 7	4 20	0 55	17 28	0 49	20 49	0 8	16 7	1 6	5 25	0 43	22 30	1 8	21 0	0 51	18 11	18 25	15 15		n.a.
S 3	9 8	14 1	0s57	2 37	3 2	4 51	0 53	17 39	0 50	20 48	0 8	16 9	1 6	5 24	0 43	22 30	1 8	21 0	0 51	18 11	18 26	15 12		n.a.
M 4	9 30	8 59	1 58	2 3	2 56	5 21	0 51	17 51	0 50	20 47	0 7	16 12	1 6	5 22	0 43	22 30	1 8	21 0	0 51	18 12	18 27	15 9		n.a.
T 5	9 51	3 35	2 53	1 27	2 50	5 52	0 49	18 2	0 50	20 46	0 7	16 14	1 6	5 21	0 43	22 30	1 8	21 0	0 51	18 13	18 28	15 6		n.a.
W 6	10 12	2s 1	3 42	0 48	2 43	6 23	0 47	18 14	0 51	20 46	0 7	16 16	1 5	5 20	0 43	22 29	1 8	21 0	0 51	18 15	18 28	15 3		n.a.
T 7	10 33	7 38	4 20	0 8	2 35	6 53	0 45	18 25	0 51	20 45	0 7	16 18	1 5	5 19	0 43	22 29	1 8	21 0	0 52	18 17	18 29	15 0		n.a.
F 8	10 54	13 4	4 47	0n33	2 27	7 23	0 43	18 36	0 51	20 44	0 7	16 21	1 5	5 18	0 43	22 29	1 8	20 59	0 52	18 20	18 30	14 58		n.a.
S 9	11 15	18 2	5 0	1 17	2 18	7 53	0 41	18 47	0 52	20 43	0 7	16 23	1 5	5 17	0 43	22 29	1 8	20 59	0 52	18 24	18 31	14 55		n.a.
S 10	11 36	22 15	4 57	2 2	2 9	8 23	0 38	18 58	0 52	20 42	0 7	16 25	1 5	5 16	0 43	22 29	1 8	20 59	0 52	18 27	18 32	14 52		n.a.
M11	11 56	25 22	4 38	2 48	1 59	8 53	0 36	19 9	0 52	20 41	0 6	16 28	1 5	5 15	0 43	22 29	1 8	20 59	0 52	18 30	18 33	14 49		n.a.
T 12	12 16	27 5	4 3	3 37	1 49	9 23	0 34	19 19	0 53	20 40	0 6	16 30	1 5	5 13	0 43	22 29	1 8	20 59	0 52	18 32	18 34	14 46		n.a.
W13	12 36	27 10	3 14	4 26	1 38	9 52	0 32	19 30	0 53	20 39	0 6	16 32	1 5	5 12	0 43	22 29	1 8	20 58	0 52	18 33	18 34	14 43		n.a.
T 14	12 56	25 33	2 12	5 17	1 28	10 21	0 30	19 40	0 53	20 38	0 6	16 34	1 5	5 11	0 43	22 29	1 8	20 58	0 52	18 34	18 35	14 40		n.a.
F 15	13 16	22 20	1 2	6 8	1 17	10 50	0 27	19 50	0 54	20 36	0 6	16 37	1 4	5 10	0 43	22 28	1 8	20 58	0 52	18 34	18 36	14 37		n.a.
S 16	13 35	17 47	0n12	7 1	1 5	11 18	0 25	20 0	0 54	20 35	0 6	16 39	1 4	5 9	0 43	22 28	1 8	20 58	0 53	18 34	18 37	14 34		n.a.
S 17	13 55	12 14	1 25	7 55	0 54	11 47	0 23	20 10	0 54	20 34	0 5	16 41	1 4	5 8	0 43	22 28	1 8	20 58	0 53	18 35	18 38	14 31		n.a.
M18	14 14	6 1	2 34	8 49	0 43	12 15	0 21	20 20	0 55	20 33	0 5	16 43	1 4	5 7	0 43	22 28	1 8	20 58	0 53	18 35	18 39	14 28		n.a.
T 19	14 33	0n30	3 34	9 43	0 31	12 43	0 18	20 30	0 55	20 32	0 5	16 46	1 4	5 6	0 43	22 28	1 7	20 57	0 53	18 36	18 39	14 25		n.a.
W20	14 51	6 58	4 19	10 38	0 20	13 10	0 16	20 39	0 55	20 30	0 5	16 48	1 4	5 5	0 43	22 28	1 7	20 57	0 53	18 38	18 40	14 23		n.a.
T 21	15 10	13 2	4 49	11 33	0 8	13 38	0 14	20 48	0 56	20 29	0 5	16 50	1 4	5 4	0 43	22 27	1 7	20 57	0 53	18 41	18 41	14 20		n.a.
F 22	15 28	18 22	5 0	12 27	0n 3	14 4	0 11	20 58	0 56	20 28	0 5	16 52	1 4	5 3	0 43	22 27	1 7	20 57	0 53	18 44	18 42	14 17		n.a.
S 23	15 46	22 37	4 54	13 21	0 14	14 31	0 9	21 7	0 56	20 26	0 5	16 55	1 4	5 2	0 43	22 27	1 7	20 56	0 53	18 47	18 43	14 14		n.a.
S 24	16 4	25 35	4 32	14 15	0 24	14 57	0 7	21 16	0 56	20 25	0 4	16 57	1 4	5 2	0 43	22 27	1 7	20 56	0 53	18 50	18 44	14 11		n.a.
M25	16 21	27 4	3 56	15 7	0 34	15 23	0 4	21 24	0 57	20 23	0 4	16 59	1 3	5 1	0 43	22 27	1 7	20 56	0 53	18 52	18 44	14 8		n.a.
T 26	16 39	27 5	3 9	15 58	0 44	15 49	0 2	21 33	0 57	20 22	0 4	17 1	1 3	5 0	0 43	22 26	1 7	20 56	0 54	18 54	18 45	14 5		n.a.
W27	16 56	25 42	2 13	16 47	0 53	16 14	0n 1	21 41	0 57	20 21	0 4	17 4	1 3	4 59	0 43	22 26	1 7	20 56	0 54	18 55	18 46	14 2		n.a.
T 28	17 12	23 9	1 13	17 35	1 2	16 38	0 3	21 50	0 58	20 19	0 4	17 6	1 3	4 58	0 43	22 26	1 7	20 55	0 54	18 56	18 47	13 59		n.a.
F 29	17 29	19 37	0 11	18 21	1 10	17 3	0 5	21 58	0 58	20 18	0 3	17 8	1 3	4 57	0 43	22 26	1 7	20 55	0 54	18 56	18 48	13 56		n.a.
S 30	17 45	15 19	0s52	19 5	1 17	17 26	0 8	22 6	0 58	20 16	0 3	17 10	1 3	4 56	0 43	22 26	1 7	20 55	0 54	18 56	18 49	13 53		n.a.
S 31	18n 1	10n28	1s52	19n46	1n24	17n50	0n10	22n14	0n58	20s15	0n 3	17n12	1s 3	4s55	0s43	22n25	1n 7	20s55	0s54	18s56	18s49	13n50		n.a.

Julian Day Number = 925298.5, Delta T = 14h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'52, Lahiri = -33°59'52 Julian Calendar 1 May 2180 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2180 BCE

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 7	20♉36'21	10♍27	23♉17	19♉38	4♊ 0	28°R35	20♉30	19♓29	26♋23	27°R33	6°R53	7♒17	20♌39	n.a.	M 1
T 2	15 29 4	21°33'29	22°30	25°23	20°52	4°38	28♏28	20°38	19°31	26°24	27♏32	6♒49	7°14	20°45	n.a.	T 2
W 3	15 33 1	22°30'37	4♎47	27°27	22° 6	5°16	28°20	20°46	19°33	26°25	27°30	6°43	7°11	20°52	n.a.	W 3
T 4	15 36 57	23°27'46	17°21	29°30	23°20	5°54	28°12	20°54	19°35	26°27	27°29	6°34	7° 8	20°59	n.a.	T 4
F 5	15 40 54	24°24'56	0♏15	1♊32	24°34	6°32	28° 5	21° 2	19°37	26°28	27°27	6°24	7° 5	21° 5	n.a.	F 5
S 6	15 44 50	25°22'06	13°28	3°33	25°48	7°11	27°57	21°10	19°39	26°29	27°26	6°13	7° 1	21°12	n.a.	S 6
S 7	15 48 47	26°19'18	27° 0	5°32	27° 2	7°49	27°49	21°17	19°41	26°30	27°24	6° 2	6°58	21°19	n.a.	S 7
M 8	15 52 43	27°16'30	10♐47	7°29	28°16	8°27	27°42	21°25	19°42	26°32	27°23	5°52	6°55	21°25	n.a.	M 8
T 9	15 56 40	28°13'43	24°47	9°25	29°30	9° 5	27°34	21°33	19°44	26°33	27°21	5°44	6°52	21°32	n.a.	T 9
W10	16 0 37	29°10'58	8♑54	11°19	0♊44	9°43	27°26	21°41	19°46	26°34	27°20	5°39	6°49	21°39	n.a.	W10
T 11	16 4 33	0♊ 8'13	23° 6	13°11	1°58	10°21	27°18	21°49	19°47	26°36	27°19	5°37	6°46	21°45	n.a.	T 11
F 12	16 8 30	1° 5'30	7♒18	15° 2	3°12	10°59	27°11	21°56	19°49	26°37	27°17	5°D36	6°42	21°52	n.a.	F 12
S 13	16 12 26	2° 2'48	21°30	16°51	4°26	11°37	27° 3	22° 4	19°51	26°39	27°16	5°37	6°39	21°58	n.a.	S 13
S 14	16 16 23	3° 0'07	5♓38	18°39	5°40	12°15	26°55	22°12	19°52	26°40	27°14	5°R37	6°36	22° 5	n.a.	S 14
M15	16 20 19	3°57'28	19°43	20°25	6°54	12°53	26°48	22°20	19°54	26°42	27°13	5°36	6°33	22°12	n.a.	M15
T 16	16 24 16	4°54'50	3♈43	22° 9	8° 8	13°31	26°40	22°27	19°55	26°43	27°11	5°33	6°30	22°18	n.a.	T 16
W17	16 28 13	5°52'13	17°35	23°51	9°22	14°10	26°32	22°35	19°56	26°45	27°10	5°27	6°27	22°25	n.a.	W17
T 18	16 32 9	6°49'38	1♉20	25°32	10°36	14°48	26°25	22°43	19°58	26°46	27° 9	5°20	6°23	22°32	n.a.	T 18
F 19	16 36 6	7°47'05	14°53	27°11	11°50	15°26	26°17	22°50	19°59	26°48	27° 7	5°11	6°20	22°38	n.a.	F 19
S 20	16 40 2	8°44'32	28°13	28°49	13° 4	16° 4	26°10	22°58	20° 0	26°49	27° 6	5° 1	6°17	22°45	n.a.	S 20
S 21	16 43 59	9°42'02	11♊17	0♋25	14°19	16°42	26° 3	23° 6	20° 1	26°51	27° 4	4°52	6°14	22°52	n.a.	S 21
M22	16 47 55	10°39'32	24° 5	2° 0	15°33	17°20	25°55	23°13	20° 2	26°53	27° 3	4°44	6°11	22°58	n.a.	M22
T 23	16 51 52	11°37'04	6♋37	3°33	16°47	17°59	25°48	23°21	20° 4	26°54	27° 1	4°38	6° 7	23° 5	n.a.	T 23
W24	16 55 48	12°34'37	18°54	5° 4	18° 1	18°37	25°41	23°28	20° 5	26°56	27° 0	4°35	6° 4	23°12	n.a.	W24
T 25	16 59 45	13°32'11	0♌57	6°33	19°15	19°15	25°34	23°36	20° 6	26°58	26°59	4°D33	6° 1	23°18	n.a.	T 25
F 26	17 3 42	14°29'47	12°52	8° 1	20°30	19°53	25°27	23°43	20° 7	27° 0	26°57	4°34	5°58	23°25	n.a.	F 26
S 27	17 7 38	15°27'23	24°41	9°28	21°44	20°32	25°20	23°51	20° 8	27° 1	26°56	4°35	5°55	23°32	n.a.	S 27
S 28	17 11 35	16°25'01	6♍29	10°52	22°58	21°10	25°13	23°58	20° 8	27° 3	26°55	4°36	5°52	23°38	n.a.	S 28
M29	17 15 31	17°22'40	18°23	12°15	24°12	21°48	25° 7	24° 6	20° 9	27° 5	26°53	4°R36	5°48	23°45	n.a.	M29
T 30	17 19 28	18♊20'20	0♎26	13♋36	25♊27	22♊26	25♏ 0	24♉13	20♓10	27♋ 7	26♏52	4♒35	5♒45	23♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n17	5n13	2s48	20n26	1n30	18n13	0n12	22n21	0n59	20s13	0n 3	17n15	1s 3	4s55	0s43	22n25	1n 7	20s54	0s54	18s57	18s50	13n47		n.a.
T 2	18 32	0s17	3 37	21 3	1 35	18 35	0 15	22 29	0 59	20 11	0 3	17 17	1 3	4 54	0 43	22 25	1 7	20 54	0 54	18 58	18 51	13 44		n.a.
W 3	18 47	5 51	4 17	21 37	1 40	18 57	0 17	22 36	0 59	20 10	0 3	17 19	1 3	4 53	0 43	22 25	1 7	20 54	0 54	18 59	18 52	13 41		n.a.
T 4	19 2	11 20	4 46	22 9	1 44	19 19	0 19	22 43	1 0	20 8	0 2	17 21	1 3	4 52	0 43	22 24	1 7	20 54	0 54	19 1	18 53	13 38		n.a.
F 5	19 16	16 28	5 0	22 39	1 47	19 39	0 22	22 50	1 0	20 7	0 2	17 23	1 3	4 52	0 44	22 24	1 7	20 53	0 55	19 4	18 54	13 35		n.a.
S 6	19 30	20 58	5 0	23 6	1 50	20 0	0 24	22 57	1 0	20 5	0 2	17 26	1 2	4 51	0 44	22 24	1 7	20 53	0 55	19 7	18 54	13 32		n.a.
S 7	19 44	24 28	4 42	23 30	1 52	20 20	0 26	23 4	1 0	20 4	0 2	17 28	1 2	4 50	0 44	22 23	1 7	20 53	0 55	19 10	18 55	13 29		n.a.
M 8	19 58	26 38	4 8	23 52	1 53	20 39	0 28	23 10	1 1	20 2	0 2	17 30	1 2	4 50	0 44	22 23	1 7	20 53	0 55	19 12	18 56	13 26		n.a.
T 9	20 11	27 9	3 19	24 12	1 54	20 58	0 31	23 17	1 1	20 0	0 2	17 32	1 2	4 49	0 44	22 23	1 7	20 52	0 55	19 14	18 57	13 23		n.a.
W10	20 24	25 55	2 17	24 29	1 54	21 16	0 33	23 23	1 1	19 59	0 1	17 34	1 2	4 48	0 44	22 23	1 7	20 52	0 55	19 15	18 58	13 20		n.a.
T 11	20 36	23 0	1 6	24 44	1 53	21 34	0 35	23 29	1 1	19 57	0 1	17 36	1 2	4 48	0 44	22 22	1 7	20 52	0 55	19 16	18 58	13 17		n.a.
F 12	20 49	18 41	0n 9	24 57	1 52	21 51	0 37	23 35	1 2	19 55	0 1	17 38	1 2	4 47	0 44	22 22	1 7	20 52	0 55	19 16	18 59	13 14		n.a.
S 13	21 0	13 19	1 24	25 7	1 51	22 7	0 39	23 40	1 2	19 54	0 1	17 40	1 2	4 46	0 44	22 22	1 7	20 51	0 55	19 16	19 0	13 11		n.a.
S 14	21 12	7 16	2 33	25 15	1 49	22 23	0 41	23 46	1 2	19 52	0 1	17 42	1 2	4 46	0 44	22 21	1 7	20 51	0 55	19 16	19 1	13 8		n.a.
M15	21 23	0 54	3 33	25 21	1 46	22 38	0 43	23 51	1 2	19 50	0 1	17 45	1 2	4 45	0 44	22 21	1 7	20 51	0 55	19 16	19 2	13 5		n.a.
T 16	21 34	5n27	4 19	25 25	1 43	22 52	0 45	23 56	1 3	19 49	0 0	17 47	1 2	4 45	0 44	22 21	1 7	20 51	0 56	19 17	19 3	13 2		n.a.
W17	21 44	11 30	4 50	25 27	1 39	23 6	0 47	24 1	1 3	19 47	0 0	17 49	1 2	4 44	0 44	22 21	1 7	20 50	0 56	19 18	19 3	12 59		n.a.
T 18	21 54	16 55	5 4	25 27	1 35	23 19	0 49	24 6	1 3	19 46	0 0	17 51	1 2	4 44	0 44	22 20	1 7	20 50	0 56	19 20	19 4	12 56		n.a.
F 19	22 4	21 25	5 0	25 25	1 31	23 32	0 51	24 11	1 3	19 44	0s 0	17 53	1 2	4 43	0 44	22 20	1 7	20 50	0 56	19 22	19 5	12 53		n.a.
S 20	22 13	24 44	4 41	25 22	1 26	23 43	0 53	24 15	1 3	19 42	0 0	17 55	1 2	4 43	0 44	22 20	1 7	20 50	0 56	19 25	19 6	12 50		n.a.
S 21	22 22	26 40	4 6	25 17	1 20	23 55	0 55	24 19	1 4	19 41	0 0	17 57	1 1	4 42	0 44	22 19	1 7	20 49	0 56	19 27	19 7	12 47		n.a.
M22	22 31	27 8	3 20	25 10	1 15	24 5	0 57	24 23	1 4	19 39	0 1	17 59	1 1	4 42	0 44	22 19	1 7	20 49	0 56	19 29	19 7	12 44		n.a.
T 23	22 39	26 11	2 24	25 2	1 9	24 15	0 59	24 27	1 4	19 38	0 1	18 1	1 1	4 41	0 44	22 18	1 7	20 49	0 56	19 30	19 8	12 41		n.a.
W24	22 47	23 57	1 23	24 53	1 2	24 24	1 0	24 31	1 4	19 36	0 1	18 3	1 1	4 41	0 44	22 18	1 7	20 49	0 56	19 31	19 9	12 38		n.a.
T 25	22 54	20 41	0 19	24 42	0 55	24 32	1 2	24 34	1 4	19 34	0 1	18 5	1 1	4 41	0 44	22 18	1 7	20 48	0 56	19 32	19 10	12 35		n.a.
F 26	23 1	16 36	0s45	24 30	0 48	24 39	1 4	24 37	1 5	19 33	0 1	18 7	1 1	4 40	0 44	22 17	1 7	20 48	0 56	19 32	19 11	12 32		n.a.
S 27	23 8	11 54	1 47	24 17	0 41	24 46	1 5	24 41	1 5	19 31	0 1	18 9	1 1	4 40	0 44	22 17	1 7	20 48	0 57	19 31	19 11	12 29		n.a.
S 28	23 14	6 47	2 44	24 2	0 33	24 52	1 7	24 43	1 5	19 30	0 2	18 11	1 1	4 40	0 44	22 17	1 7	20 48	0 57	19 31	19 12	12 26		n.a.
M29	23 20	1 25	3 35	23 47	0 25	24 57	1 8	24 46	1 5	19 28	0 2	18 12	1 1	4 39	0 44	22 16	1 7	20 47	0 57	19 31	19 13	12 23		n.a.
T 30	23n25	4s 5	4s16	23n31	0n17	25n 1	1n10	24n49	1n 5	19s27	0s 2	18n14	1s 1	4s39	0s44	22n16	1n 7	20s47	0s57	19s31	19s14	12n20		n.a.

Julian Day Number = 925329.5, Delta T = 14h18m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'48, Lahiri = -33°59'48 Julian Calendar 1 June 2180 BCE == Greg. Calendar 14 May 2180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 24	19♊18'02	12♎44	14♋55	26♊41	23♊ 5	24°R54	24♉21	20♓11	27♋ 9	26°R51	4°R33	5♒42	23♌58	n.a.	W 1
T 2	17 27 21	20°15'45	25°21	16°13	27°55	23°43	24♏47	24°28	20°11	27°10	26♏49	4♒28	5°39	24° 5	n.a.	T 2
F 3	17 31 17	21°13'29	8♏21	17°28	29°10	24°21	24°41	24°35	20°12	27°12	26°48	4°23	5°36	24°12	n.a.	F 3
S 4	17 35 14	22°11'15	21°44	18°42	0♋24	24°59	24°35	24°42	20°12	27°14	26°47	4°16	5°32	24°18	n.a.	S 4
S 5	17 39 11	23° 9'02	5♐30	19°53	1°38	25°38	24°29	24°50	20°13	27°16	26°46	4° 9	5°29	24°25	n.a.	S 5
M 6	17 43 7	24° 6'51	19°37	21° 3	2°53	26°16	24°23	24°57	20°13	27°18	26°44	4° 3	5°26	24°32	n.a.	M 6
T 7	17 47 4	25° 4'42	3♑59	22°10	4° 7	26°55	24°18	25° 4	20°14	27°20	26°43	3°59	5°23	24°38	n.a.	T 7
W 8	17 51 0	26° 2'34	18°32	23°15	5°21	27°33	24°12	25°11	20°14	27°22	26°42	3°56	5°20	24°45	n.a.	W 8
T 9	17 54 57	27° 0'29	3♒ 9	24°17	6°36	28°11	24° 7	25°18	20°15	27°24	26°41	3°D55	5°17	24°51	n.a.	T 9
F 10	17 58 53	27°58'25	17°43	25°17	7°50	28°50	24° 1	25°25	20°15	27°26	26°39	3°56	5°13	24°58	n.a.	F 10
S 11	18 2 50	28°56'23	2♓12	26°14	9° 5	29°28	23°56	25°32	20°15	27°28	26°38	3°57	5°10	25° 5	n.a.	S 11
S 12	18 6 46	29°54'23	16°30	27° 9	10°19	0♋ 6	23°51	25°39	20°15	27°30	26°37	3°58	5° 7	25°11	n.a.	S 12
M13	18 10 43	0♋52'25	0♈35	28° 0	11°33	0°45	23°47	25°46	20°15	27°32	26°36	3°R59	5° 4	25°18	n.a.	M13
T 14	18 14 40	1°50'30	14°27	28°48	12°48	1°23	23°42	25°53	20°15	27°34	26°35	3°58	5° 1	25°25	n.a.	T 14
W15	18 18 36	2°48'37	28° 6	29°33	14° 2	2° 2	23°37	26° 0	20°R15	27°36	26°34	3°56	4°58	25°31	n.a.	W15
T 16	18 22 33	3°46'46	11♉30	0♌15	15°17	2°40	23°33	26° 7	20°15	27°38	26°33	3°53	4°54	25°38	n.a.	T 16
F 17	18 26 29	4°44'57	24°40	0°52	16°31	3°19	23°29	26°13	20°15	27°40	26°32	3°49	4°51	25°45	n.a.	F 17
S 18	18 30 26	5°43'10	7♊37	1°25	17°46	3°57	23°25	26°20	20°15	27°42	26°30	3°44	4°48	25°51	n.a.	S 18
S 19	18 34 22	6°41'25	20°20	1°54	19° 0	4°36	23°21	26°27	20°15	27°44	26°29	3°40	4°45	25°58	n.a.	S 19
M20	18 38 19	7°39'43	2♋50	2°19	20°15	5°14	23°18	26°33	20°15	27°47	26°28	3°36	4°42	26° 5	n.a.	M20
T 21	18 42 15	8°38'02	15° 8	2°38	21°29	5°53	23°14	26°40	20°14	27°49	26°27	3°34	4°39	26°11	n.a.	T 21
W22	18 46 12	9°36'23	27°14	2°52	22°44	6°32	23°11	26°46	20°14	27°51	26°26	3°32	4°35	26°18	n.a.	W22
T 23	18 50 9	10°34'47	9♌12	3° 1	23°58	7°10	23° 8	26°53	20°14	27°53	26°26	3°D32	4°32	26°25	n.a.	T 23
F 24	18 54 5	11°33'12	21° 3	3°R 3	25°13	7°49	23° 5	26°59	20°13	27°55	26°25	3°33	4°29	26°31	n.a.	F 24
S 25	18 58 2	12°31'39	2♍51	3° 0	26°27	8°28	23° 2	27° 5	20°13	27°57	26°24	3°35	4°26	26°38	n.a.	S 25
S 26	19 1 58	13°30'08	14°39	2°50	27°42	9° 6	23° 0	27°11	20°12	27°59	26°23	3°36	4°23	26°45	n.a.	S 26
M27	19 5 55	14°28'38	26°31	2°34	28°56	9°45	22°57	27°18	20°12	28° 2	26°22	3°38	4°19	26°51	n.a.	M27
T 28	19 9 51	15°27'11	8♎33	2°10	0♌11	10°24	22°55	27°24	20°11	28° 4	26°21	3°39	4°16	26°58	n.a.	T 28
W29	19 13 48	16°25'45	20°49	1°41	1°26	11° 2	22°53	27°30	20°10	28° 6	26°20	3°R39	4°13	27° 5	n.a.	W29
T 30	19 17 44	17°24'21	3♏24	1° 4	2°40	11°41	22°52	27°36	20° 9	28° 8	26°20	3°38	4°10	27°11	n.a.	T 30
F 31	19 21 41	18♋22'59	16♏21	0♌21	3♌55	12♋20	22♏50	27♉42	20♓ 9	28♋10	26♏19	3♒37	4♒ 7	27♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	9s32	4s47	23n13	0n 8	25n 5	1n11	24n51	1n 6	19s26	0s 2	18n16	1s 1	4s39	0s44	22n16	1n 7	20s47	0s57	19s32	19s15	12n17		n.a.
T 2	23 35	14 44	5 6	22 55	0s 1	25 8	1 12	24 53	1 6	19 24	0 2	18 18	1 1	4 39	0 44	22 15	1 7	20 47	0 57	19 33	19 15	12 14		n.a.
F 3	23 39	19 26	5 9	22 37	0 10	25 10	1 14	24 55	1 6	19 23	0 2	18 20	1 1	4 38	0 44	22 15	1 7	20 47	0 57	19 34	19 16	12 11		n.a.
S 4	23 42	23 19	4 55	22 18	0 19	25 12	1 15	24 57	1 6	19 21	0 3	18 22	1 1	4 38	0 44	22 14	1 7	20 46	0 57	19 36	19 17	12 8		n.a.
S 5	23 46	26 1	4 25	21 58	0 29	25 12	1 16	24 59	1 6	19 20	0 3	18 24	1 1	4 38	0 44	22 14	1 7	20 46	0 57	19 37	19 18	12 5		n.a.
M 6	23 49	27 8	3 38	21 38	0 38	25 12	1 17	25 0	1 7	19 19	0 3	18 25	1 1	4 38	0 45	22 14	1 7	20 46	0 57	19 39	19 19	12 2		n.a.
T 7	23 51	26 29	2 36	21 17	0 48	25 11	1 18	25 1	1 7	19 18	0 3	18 27	1 1	4 38	0 45	22 13	1 7	20 46	0 57	19 40	19 19	11 59		n.a.
W 8	23 53	24 0	1 23	20 56	0 58	25 9	1 19	25 2	1 7	19 16	0 3	18 29	1 1	4 38	0 45	22 13	1 7	20 45	0 57	19 41	19 20	11 56		n.a.
T 9	23 55	19 56	0 4	20 36	1 8	25 7	1 20	25 3	1 7	19 15	0 3	18 31	1 1	4 38	0 45	22 12	1 7	20 45	0 57	19 41	19 21	11 53		n.a.
F 10	23 56	14 40	1n15	20 15	1 19	25 3	1 21	25 4	1 7	19 14	0 4	18 32	1 1	4 37	0 45	22 12	1 7	20 45	0 58	19 41	19 22	11 50		n.a.
S 11	23 56	8 37	2 28	19 54	1 29	24 59	1 22	25 4	1 7	19 13	0 4	18 34	1 1	4 37	0 45	22 12	1 7	20 45	0 58	19 40	19 23	11 47		n.a.
S 12	23 57	2 12	3 32	19 33	1 39	24 55	1 23	25 4	1 8	19 12	0 4	18 36	1 1	4 37	0 45	22 11	1 7	20 45	0 58	19 40	19 23	11 44		n.a.
M13	23 56	4n13	4 21	19 12	1 50	24 49	1 23	25 4	1 8	19 11	0 4	18 38	1 1	4 37	0 45	22 11	1 7	20 44	0 58	19 40	19 24	11 41		n.a.
T 14	23 56	10 20	4 55	18 52	2 0	24 43	1 24	25 4	1 8	19 10	0 4	18 39	1 1	4 37	0 45	22 10	1 7	20 44	0 58	19 40	19 25	11 38		n.a.
W15	23 55	15 50	5 11	18 32	2 11	24 35	1 25	25 4	1 8	19 9	0 4	18 41	1 1	4 37	0 45	22 10	1 7	20 44	0 58	19 41	19 26	11 35		n.a.
T 16	23 53	20 30	5 10	18 13	2 22	24 28	1 25	25 3	1 8	19 8	0 5	18 42	1 1	4 37	0 45	22 9	1 7	20 44	0 58	19 41	19 26	11 32		n.a.
F 17	23 51	24 3	4 52	17 55	2 32	24 19	1 26	25 2	1 8	19 7	0 5	18 44	1 1	4 38	0 45	22 9	1 7	20 44	0 58	19 42	19 27	11 29		n.a.
S 18	23 49	26 19	4 20	17 38	2 42	24 9	1 26	25 1	1 9	19 6	0 5	18 46	1 0	4 38	0 45	22 9	1 7	20 43	0 58	19 44	19 28	11 26		n.a.
S 19	23 46	27 10	3 35	17 21	2 52	23 59	1 26	25 0	1 9	19 5	0 5	18 47	1 0	4 38	0 45	22 8	1 7	20 43	0 58	19 45	19 29	11 23		n.a.
M20	23 43	26 36	2 41	17 6	3 2	23 49	1 27	24 59	1 9	19 4	0 5	18 49	1 0	4 38	0 45	22 8	1 7	20 43	0 58	19 45	19 30	11 19		n.a.
T 21	23 39	24 43	1 40	16 52	3 12	23 37	1 27	24 57	1 9	19 4	0 5	18 50	1 0	4 38	0 45	22 7	1 7	20 43	0 58	19 46	19 30	11 16		n.a.
W22	23 35	21 43	0 35	16 40	3 21	23 25	1 27	24 56	1 9	19 3	0 5	18 52	1 0	4 38	0 45	22 7	1 7	20 43	0 58	19 46	19 31	11 13		n.a.
T 23	23 31	17 50	0s31	16 30	3 30	23 12	1 27	24 54	1 9	19 2	0 6	18 54	1 0	4 38	0 45	22 6	1 7	20 43	0 59	19 46	19 32	11 10		n.a.
F 24	23 26	13 17	1 35	16 21	3 38	22 58	1 27	24 52	1 9	19 2	0 6	18 55	1 0	4 39	0 45	22 6	1 7	20 43	0 59	19 46	19 33	11 7		n.a.
S 25	23 20	8 16	2 35	16 15	3 45	22 44	1 27	24 49	1 9	19 1	0 6	18 56	1 0	4 39	0 45	22 6	1 7	20 42	0 59	19 46	19 33	11 4		n.a.
S 26	23 15	2 59	3 28	16 11	3 52	22 29	1 27	24 47	1 10	19 1	0 6	18 58	1 0	4 39	0 45	22 5	1 7	20 42	0 59	19 45	19 34	11 1		n.a.
M27	23 8	2s26	4 13	16 9	3 57	22 13	1 27	24 44	1 10	19 0	0 6	18 59	1 0	4 39	0 45	22 5	1 7	20 42	0 59	19 45	19 35	10 58		n.a.
T 28	23 2	7 50	4 47	16 10	4 2	21 57	1 26	24 41	1 10	19 0	0 6	19 1	1 0	4 40	0 45	22 4	1 7	20 42	0 59	19 45	19 36	10 55		n.a.
W29	22 54	13 2	5 9	16 14	4 5	21 39	1 26	24 38	1 10	18 59	0 6	19 2	1 0	4 40	0 45	22 4	1 7	20 42	0 59	19 45	19 37	10 52		n.a.
T 30	22 47	17 51	5 16	16 20	4 7	21 22	1 26	24 35	1 10	18 59	0 7	19 4	1 0	4 40	0 45	22 3	1 7	20 42	0 59	19 45	19 37	10 49		n.a.
F 31	22n39	21s59	5s 9	16n29	4s 7	21n 4	1n25	24n31	1n10	18s59	0s 7	19n 5	1s 0	4s41	0s45	22n 3	1n 7	20s42	0s59	19s45	19s38	10n46		n.a.

Julian Day Number = 925359.5, Delta T = 14h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'44, Lahiri = -33°59'44 Julian Calendar 1 July 2180 BCE == Greg. Calendar 13 June 2180 BCE

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 37	19♋21'39	29♏44	29°R32	5♌ 9	12♋58	22°R49	27♉48	20°R 8	28♋13	26°R18	3°R35	4♒ 4	27♌25	n.a.	S 1
S 2	19 29 34	20°20'21	13♐32	28♋38	6°24	13°37	22♏47	27°53	20♓ 7	28°15	26♏17	3♒33	4° 0	27°31	n.a.	S 2
M 3	19 33 31	21°19'05	27°47	27°39	7°38	14°16	22°46	27°59	20° 6	28°17	26°17	3°32	3°57	27°38	n.a.	M 3
T 4	19 37 27	22°17'52	12♉23	26°37	8°53	14°55	22°46	28° 5	20° 5	28°19	26°16	3°30	3°54	27°45	n.a.	T 4
W 5	19 41 24	23°16'40	27°14	25°33	10° 7	15°34	22°45	28°10	20° 4	28°22	26°15	3°D30	3°51	27°51	n.a.	W 5
T 6	19 45 20	24°15'30	12♒14	24°28	11°22	16°13	22°45	28°16	20° 3	28°24	26°15	3°30	3°48	27°58	n.a.	T 6
F 7	19 49 17	25°14'23	27°13	23°24	12°36	16°51	22°45	28°21	20° 2	28°26	26°14	3°30	3°44	28° 5	n.a.	F 7
S 8	19 53 13	26°13'17	12♓ 4	22°22	13°51	17°30	22°D45	28°27	20° 1	28°28	26°14	3°31	3°41	28°11	n.a.	S 8
S 9	19 57 10	27°12'15	26°40	21°25	15° 6	18° 9	22°45	28°32	20° 0	28°30	26°13	3°32	3°38	28°18	n.a.	S 9
M10	20 1 6	28°11'14	10♈57	20°33	16°20	18°48	22°45	28°37	19°58	28°33	26°12	3°32	3°35	28°25	n.a.	M10
T 11	20 5 3	29°10'17	24°53	19°48	17°35	19°27	22°46	28°42	19°57	28°35	26°12	3°R32	3°32	28°31	n.a.	T 11
W12	20 9 0	0♌ 9'21	8♉27	19°12	18°49	20° 6	22°46	28°47	19°56	28°37	26°12	3°32	3°29	28°38	n.a.	W12
T 13	20 12 56	1° 8'29	21°41	18°44	20° 4	20°45	22°47	28°52	19°54	28°39	26°11	3°32	3°25	28°45	n.a.	T 13
F 14	20 16 53	2° 7'39	4♊37	18°27	21°18	21°24	22°49	28°57	19°53	28°42	26°11	3°32	3°22	28°51	n.a.	F 14
S 15	20 20 49	3° 6'51	17°16	18°D19	22°33	22° 3	22°50	29° 2	19°51	28°44	26°10	3°D32	3°19	28°58	n.a.	S 15
S 16	20 24 46	4° 6'06	29°41	18°22	23°47	22°42	22°51	29° 7	19°50	28°46	26°10	3°32	3°16	29° 4	n.a.	S 16
M17	20 28 42	5° 5'23	11♋54	18°35	25° 2	23°21	22°53	29°11	19°48	28°48	26°10	3°32	3°13	29°11	n.a.	M17
T 18	20 32 39	6° 4'43	23°58	18°59	26°16	24° 0	22°55	29°16	19°47	28°51	26° 9	3°32	3°10	29°18	n.a.	T 18
W19	20 36 35	7° 4'05	5♌55	19°32	27°31	24°40	22°57	29°20	19°45	28°53	26° 9	3°R32	3° 6	29°24	n.a.	W19
T 20	20 40 32	8° 3'29	17°47	20°14	28°45	25°19	23° 0	29°25	19°44	28°55	26° 9	3°32	3° 3	29°31	n.a.	T 20
F 21	20 44 28	9° 2'55	29°35	21° 4	29°59	25°58	23° 2	29°29	19°42	28°57	26° 9	3°32	3° 0	29°38	n.a.	F 21
S 22	20 48 25	10° 2'23	11♍23	22° 3	1♍14	26°37	23° 5	29°33	19°40	28°59	26° 9	3°31	2°57	29°44	n.a.	S 22
S 23	20 52 22	11° 1'54	23°12	23° 8	2°29	27°16	23° 8	29°38	19°38	29° 2	26° 8	3°30	2°54	29°51	n.a.	S 23
M24	20 56 18	12° 1'26	5♎ 7	24°20	3°43	27°56	23°11	29°42	19°37	29° 4	26° 8	3°29	2°50	29°58	n.a.	M24
T 25	21 0 15	13° 1'00	17° 9	25°37	4°58	28°35	23°14	29°46	19°35	29° 6	26° 8	3°28	2°47	0♍ 4	n.a.	T 25
W26	21 4 11	14° 0'37	29°23	26°59	6°12	29°14	23°18	29°49	19°33	29° 8	26° 8	3°27	2°44	0°11	n.a.	W26
T 27	21 8 8	15° 0'15	11♏54	28°25	7°27	29°53	23°21	29°53	19°31	29°10	26°D 8	3°D26	2°41	0°18	n.a.	T 27
F 28	21 12 4	15°59'56	24°45	29°54	8°41	0♌33	23°25	29°57	19°29	29°13	26° 8	3°26	2°38	0°24	n.a.	F 28
S 29	21 16 1	16°59'38	7♐59	1♌27	9°56	1°12	23°29	0♊ 0	19°27	29°15	26° 8	3°27	2°35	0°31	n.a.	S 29
S 30	21 19 57	17°59'22	21°40	3° 2	11°10	1°51	23°33	0° 4	19°25	29°17	26° 8	3°28	2°31	0°38	n.a.	S 30
M31	21 23 54	18♌59'08	5♑48	4♌39	12♍25	2♌31	23♏38	0♊ 7	19♓23	29♋19	26♏ 8	3♒29	2♒28	0♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	25s 8	4s44	16n41	4s 5	20n45	1n25	24n28	1n10	18s58	0s 7	19n 6	1s 0	4s41	0s45	22n 2	1n 7	20s41	0s59	19s46	19s39	10n43		n.a.
S 2	22 22	26 55	4 3	16 56	4 1	20 25	1 24	24 24	1 10	18 58	0 7	19 8	1 0	4 41	0 45	22 2	1 7	20 41	0 59	19 46	19 40	10 40		n.a.
M 3	22 13	27 1	3 5	17 13	3 56	20 5	1 23	24 20	1 10	18 58	0 7	19 9	1 0	4 42	0 45	22 2	1 7	20 41	0 59	19 46	19 40	10 37		n.a.
T 4	22 3	25 15	1 55	17 33	3 48	19 45	1 23	24 15	1 11	18 58	0 7	19 10	1 0	4 42	0 45	22 1	1 7	20 41	0 59	19 47	19 41	10 33		n.a.
W 5	21 53	21 43	0 35	17 54	3 38	19 23	1 22	24 11	1 11	18 58	0 7	19 12	1 0	4 43	0 46	22 1	1 7	20 41	0 59	19 47	19 42	10 30		n.a.
T 6	21 43	16 43	0n48	18 17	3 27	19 2	1 21	24 6	1 11	18 58	0 8	19 13	1 0	4 43	0 46	22 0	1 7	20 41	1 0	19 47	19 43	10 27		n.a.
F 7	21 32	10 42	2 8	18 42	3 13	18 39	1 20	24 2	1 11	18 58	0 8	19 14	1 0	4 43	0 46	22 0	1 7	20 41	1 0	19 47	19 43	10 24		n.a.
S 8	21 21	4 8	3 18	19 7	2 58	18 17	1 19	23 57	1 11	18 58	0 8	19 15	1 0	4 44	0 46	21 59	1 7	20 41	1 0	19 47	19 44	10 21		n.a.
S 9	21 9	2n31	4 14	19 33	2 41	17 53	1 18	23 51	1 11	18 58	0 8	19 16	1 0	4 44	0 46	21 59	1 7	20 41	1 0	19 46	19 45	10 18		n.a.
M10	20 58	8 54	4 53	19 58	2 24	17 29	1 17	23 46	1 11	18 59	0 8	19 18	1 0	4 45	0 46	21 58	1 7	20 41	1 0	19 46	19 46	10 15		n.a.
T 11	20 45	14 41	5 14	20 23	2 5	17 5	1 16	23 40	1 11	18 59	0 8	19 19	1 0	4 46	0 46	21 58	1 7	20 41	1 0	19 46	19 46	10 12		n.a.
W12	20 33	19 36	5 16	20 48	1 46	16 40	1 14	23 35	1 11	18 59	0 8	19 20	1 0	4 46	0 46	21 57	1 7	20 41	1 0	19 46	19 47	10 9		n.a.
T 13	20 20	23 25	5 2	21 11	1 26	16 15	1 13	23 29	1 11	19 0	0 8	19 21	1 0	4 47	0 46	21 57	1 7	20 41	1 0	19 46	19 48	10 6		n.a.
F 14	20 6	25 58	4 32	21 32	1 7	15 50	1 12	23 23	1 11	19 0	0 9	19 22	1 0	4 47	0 46	21 57	1 7	20 41	1 0	19 46	19 49	10 3		n.a.
S 15	19 52	27 8	3 50	21 52	0 48	15 23	1 10	23 16	1 11	19 1	0 9	19 23	1 0	4 48	0 46	21 56	1 7	20 41	1 0	19 46	19 49	9 59		n.a.
S 16	19 38	26 54	2 57	22 10	0 30	14 57	1 9	23 10	1 12	19 1	0 9	19 24	1 0	4 48	0 46	21 56	1 7	20 40	1 0	19 46	19 50	9 56		n.a.
M17	19 24	25 21	1 57	22 25	0 12	14 30	1 7	23 3	1 12	19 2	0 9	19 25	1 0	4 49	0 46	21 55	1 7	20 40	1 0	19 46	19 51	9 53		n.a.
T 18	19 9	22 38	0 53	22 39	0n 5	14 3	1 6	22 56	1 12	19 2	0 9	19 26	1 0	4 50	0 46	21 55	1 7	20 40	1 0	19 46	19 52	9 50		n.a.
W19	18 54	18 58	0s13	22 49	0 20	13 35	1 4	22 49	1 12	19 3	0 9	19 27	1 0	4 50	0 46	21 54	1 7	20 40	1 0	19 46	19 52	9 47		n.a.
T 20	18 38	14 35	1 18	22 57	0 35	13 7	1 2	22 42	1 12	19 4	0 9	19 28	1 0	4 51	0 46	21 54	1 7	20 40	1 0	19 46	19 53	9 44		n.a.
F 21	18 22	9 41	2 20	23 2	0 48	12 39	1 0	22 34	1 12	19 4	0 9	19 29	1 0	4 52	0 46	21 53	1 7	20 40	1 0	19 46	19 54	9 41		n.a.
S 22	18 6	4 27	3 15	23 5	1 0	12 10	0 58	22 27	1 12	19 5	0 10	19 30	1 0	4 53	0 46	21 53	1 7	20 41	1 1	19 47	19 55	9 38		n.a.
S 23	17 50	0s57	4 2	23 4	1 11	11 41	0 57	22 19	1 12	19 6	0 10	19 31	1 0	4 53	0 46	21 52	1 7	20 41	1 1	19 47	19 55	9 35		n.a.
M24	17 33	6 19	4 39	23 1	1 20	11 12	0 55	22 11	1 12	19 7	0 10	19 32	1 0	4 54	0 46	21 52	1 7	20 41	1 1	19 47	19 56	9 32		n.a.
T 25	17 16	11 32	5 4	22 55	1 28	10 42	0 53	22 3	1 12	19 8	0 10	19 33	1 0	4 55	0 46	21 52	1 7	20 41	1 1	19 47	19 57	9 28		n.a.
W26	16 58	16 24	5 16	22 46	1 35	10 12	0 51	21 55	1 12	19 9	0 10	19 33	1 0	4 56	0 46	21 51	1 7	20 41	1 1	19 48	19 58	9 25		n.a.
T 27	16 40	20 41	5 14	22 34	1 41	9 42	0 48	21 46	1 12	19 10	0 10	19 34	1 0	4 56	0 46	21 51	1 7	20 41	1 1	19 48	19 58	9 22		n.a.
F 28	16 22	24 7	4 55	22 20	1 46	9 12	0 46	21 38	1 12	19 11	0 10	19 35	1 0	4 57	0 46	21 50	1 7	20 41	1 1	19 48	19 59	9 19		n.a.
S 29	16 4	26 24	4 21	22 3	1 50	8 41	0 44	21 29	1 12	19 12	0 10	19 36	1 0	4 58	0 46	21 50	1 7	20 41	1 1	19 48	20 0	9 16		n.a.
S 30	15 46	27 12	3 32	21 44	1 53	8 10	0 42	21 20	1 12	19 13	0 10	19 36	1 0	4 59	0 46	21 49	1 7	20 41	1 1	19 47	20 1	9 13		n.a.
M31	15n27	26s16	2s28	21n22	1n56	7n39	0n40	21n11	1n12	19s15	0s11	19n37	1s 1	5s 0	0s46	21n49	1n 7	20s41	1s 1	19s47	20s 1	9n10		n.a.

Julian Day Number = 925390.5, Delta T = 14h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'40, Lahiri = -33°59'40 Julian Calendar 1 Aug. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 July 2180 BCE

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 50	19♌58'56	20♉21	6♌17	13♍39	3♌10	23♏42	0♊11	19°R21	29♋21	26♏ 8	3♒30	2♒25	0♍51	n.a.	T 1
W 2	21 31 47	20°58'46	5♒17	7°57	14°53	3°50	23°47	0°14	19♓19	29°23	26° 9	3°R31	2°22	0°58	n.a.	W 2
T 3	21 35 44	21°58'38	20°26	9°38	16° 8	4°29	23°52	0°17	19°17	29°25	26° 9	3°30	2°19	1° 4	n.a.	T 3
F 4	21 39 40	22°58'33	5♓41	11°19	17°22	5° 9	23°57	0°20	19°15	29°27	26° 9	3°28	2°16	1°11	n.a.	F 4
S 5	21 43 37	23°58'29	20°51	13° 1	18°37	5°48	24° 2	0°23	19°12	29°29	26° 9	3°26	2°12	1°18	n.a.	S 5
S 6	21 47 33	24°58'27	5♈47	14°43	19°51	6°28	24° 8	0°25	19°10	29°32	26° 9	3°23	2° 9	1°24	n.a.	S 6
M 7	21 51 30	25°58'28	20°22	16°25	21° 5	7° 7	24°13	0°28	19° 8	29°34	26°10	3°20	2° 6	1°31	n.a.	M 7
T 8	21 55 26	26°58'31	4♉30	18° 7	22°20	7°47	24°19	0°31	19° 6	29°36	26°10	3°18	2° 3	1°38	n.a.	T 8
W 9	21 59 23	27°58'37	18°10	19°49	23°34	8°26	24°25	0°33	19° 3	29°38	26°10	3°16	2° 0	1°44	n.a.	W 9
T 10	22 3 19	28°58'45	1♊24	21°31	24°48	9° 6	24°31	0°36	19° 1	29°40	26°11	3°D16	1°56	1°51	n.a.	T 10
F 11	22 7 16	29°58'55	14°15	23°13	26° 2	9°46	24°37	0°38	18°59	29°42	26°11	3°17	1°53	1°58	n.a.	F 11
S 12	22 11 12	0♍59'08	26°45	24°54	27°17	10°26	24°44	0°40	18°56	29°44	26°12	3°18	1°50	2° 4	n.a.	S 12
S 13	22 15 9	1°59'23	8♋59	26°35	28°31	11° 5	24°50	0°42	18°54	29°46	26°12	3°20	1°47	2°11	n.a.	S 13
M14	22 19 6	2°59'40	21° 2	28°15	29°45	11°45	24°57	0°44	18°52	29°48	26°13	3°22	1°44	2°18	n.a.	M14
T 15	22 23 2	3°59'59	2♌56	29°56	1♎ 0	12°25	25° 4	0°46	18°49	29°50	26°13	3°R22	1°41	2°24	n.a.	T 15
W16	22 26 59	5° 0'20	14°46	1♍35	2°14	13° 5	25°11	0°47	18°47	29°51	26°14	3°22	1°37	2°31	n.a.	W16
T 17	22 30 55	6° 0'44	26°34	3°15	3°28	13°44	25°18	0°49	18°45	29°53	26°14	3°19	1°34	2°38	n.a.	T 17
F 18	22 34 52	7° 1'09	8♍23	4°54	4°42	14°24	25°25	0°51	18°42	29°55	26°15	3°15	1°31	2°44	n.a.	F 18
S 19	22 38 48	8° 1'36	20°13	6°32	5°56	15° 4	25°33	0°52	18°40	29°57	26°16	3°10	1°28	2°51	n.a.	S 19
S 20	22 42 45	9° 2'05	2♎ 8	8°10	7°11	15°44	25°41	0°53	18°37	29°59	26°16	3° 3	1°25	2°58	n.a.	S 20
M21	22 46 41	10° 2'35	14° 8	9°48	8°25	16°24	25°48	0°54	18°35	0♌ 1	26°17	2°56	1°22	3° 4	n.a.	M21
T 22	22 50 38	11° 3'07	26°17	11°25	9°39	17° 4	25°56	0°55	18°32	0° 3	26°18	2°49	1°18	3°11	n.a.	T 22
W23	22 54 34	12° 3'41	8♏35	13° 2	10°53	17°44	26° 4	0°56	18°30	0° 4	26°19	2°43	1°15	3°18	n.a.	W23
T 24	22 58 31	13° 4'17	21° 7	14°38	12° 7	18°24	26°13	0°57	18°27	0° 6	26°19	2°39	1°12	3°24	n.a.	T 24
F 25	23 2 28	14° 4'54	3♐54	16°14	13°21	19° 4	26°21	0°58	18°25	0° 8	26°20	2°36	1° 9	3°31	n.a.	F 25
S 26	23 6 24	15° 5'32	17° 1	17°50	14°35	19°44	26°30	0°58	18°22	0°10	26°21	2°D36	1° 6	3°38	n.a.	S 26
S 27	23 10 21	16° 6'12	0♑30	19°25	15°49	20°24	26°38	0°59	18°20	0°11	26°22	2°37	1° 2	3°44	n.a.	S 27
M28	23 14 17	17° 6'53	14°23	21° 0	17° 3	21° 4	26°47	0°59	18°17	0°13	26°23	2°38	0°59	3°51	n.a.	M28
T 29	23 18 14	18° 7'36	28°42	22°35	18°17	21°44	26°56	0°59	18°15	0°15	26°24	2°R39	0°56	3°58	n.a.	T 29
W30	23 22 10	19♍ 8'20	13♒24	24♍ 9	19♎31	22♌24	27♏ 5	1♊ 0	18♓12	0♌16	26♏25	2♒39	0♒53	4♍ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	23s33	1s12	20n59	1n57	7n 8	0n37	21n 2	1n12	19s16	0s11	19n38	1s 1	5s 0	0s46	21n48	1n 7	20s41	1s 1	19s47	20s 2	9n 7		n.a.
W 2	14 48	19 11	0n10	20 33	1 57	6 36	0 35	20 52	1 12	19 17	0 11	19 38	1 1	5 1	0 46	21 48	1 7	20 41	1 1	19 47	20 3	9 4		n.a.
T 3	14 29	13 31	1 32	20 6	1 57	6 5	0 33	20 43	1 12	19 19	0 11	19 39	1 1	5 2	0 46	21 48	1 7	20 41	1 1	19 47	20 4	9 0		n.a.
F 4	14 9	7 1	2 49	19 37	1 57	5 33	0 30	20 33	1 12	19 20	0 11	19 40	1 1	5 3	0 46	21 47	1 7	20 41	1 1	19 47	20 4	8 57		n.a.
S 5	13 49	0 9	3 52	19 6	1 55	5 1	0 28	20 23	1 12	19 21	0 11	19 40	1 1	5 4	0 46	21 47	1 7	20 41	1 1	19 48	20 5	8 54		n.a.
S 6	13 28	6n36	4 39	18 34	1 53	4 29	0 25	20 13	1 12	19 23	0 11	19 41	1 1	5 5	0 46	21 46	1 7	20 42	1 1	19 48	20 6	8 51		n.a.
M 7	13 8	12 50	5 7	18 0	1 51	3 57	0 23	20 3	1 12	19 24	0 11	19 41	1 1	5 6	0 46	21 46	1 7	20 42	1 2	19 49	20 7	8 48		n.a.
T 8	12 47	18 13	5 15	17 26	1 48	3 25	0 20	19 52	1 12	19 26	0 11	19 42	1 1	5 7	0 46	21 46	1 7	20 42	1 2	19 50	20 7	8 45		n.a.
W 9	12 26	22 28	5 4	16 50	1 45	2 52	0 17	19 42	1 12	19 27	0 12	19 42	1 1	5 8	0 46	21 45	1 7	20 42	1 2	19 50	20 8	8 42		n.a.
T 10	12 4	25 24	4 38	16 13	1 41	2 20	0 15	19 31	1 12	19 29	0 12	19 43	1 1	5 8	0 46	21 45	1 7	20 42	1 2	19 50	20 9	8 39		n.a.
F 11	11 43	26 56	3 58	15 35	1 37	1 47	0 12	19 20	1 12	19 31	0 12	19 43	1 1	5 9	0 46	21 44	1 7	20 42	1 2	19 50	20 9	8 35		n.a.
S 12	11 21	27 2	3 8	14 57	1 33	1 15	0 9	19 9	1 12	19 32	0 12	19 44	1 1	5 10	0 46	21 44	1 7	20 43	1 2	19 50	20 10	8 32		n.a.
S 13	10 59	25 48	2 10	14 18	1 28	0 42	0 7	18 58	1 12	19 34	0 12	19 44	1 1	5 11	0 46	21 44	1 7	20 43	1 2	19 49	20 11	8 29		n.a.
M14	10 37	23 22	1 7	13 38	1 23	0 10	0 4	18 47	1 12	19 36	0 12	19 45	1 1	5 12	0 46	21 43	1 7	20 43	1 2	19 49	20 12	8 26		n.a.
T 15	10 15	19 57	0 2	12 57	1 18	0s23	0 1	18 35	1 12	19 38	0 12	19 45	1 1	5 13	0 46	21 43	1 7	20 43	1 2	19 49	20 12	8 23		n.a.
W16	9 52	15 45	1s 2	12 16	1 13	0 56	0s 2	18 24	1 12	19 40	0 12	19 45	1 1	5 14	0 46	21 42	1 7	20 43	1 2	19 49	20 13	8 20		n.a.
T 17	9 30	10 59	2 4	11 34	1 7	1 28	0 4	18 12	1 12	19 41	0 12	19 46	1 1	5 15	0 46	21 42	1 7	20 43	1 2	19 49	20 14	8 17		n.a.
F 18	9 7	5 50	3 0	10 52	1 2	2 1	0 7	18 0	1 12	19 43	0 12	19 46	1 1	5 16	0 46	21 42	1 8	20 44	1 2	19 50	20 14	8 14		n.a.
S 19	8 44	0 28	3 48	10 10	0 56	2 34	0 10	17 48	1 12	19 45	0 13	19 46	1 1	5 17	0 46	21 41	1 8	20 44	1 2	19 52	20 15	8 10		n.a.
S 20	8 21	4s56	4 27	9 27	0 50	3 6	0 13	17 36	1 12	19 47	0 13	19 47	1 1	5 18	0 46	21 41	1 8	20 44	1 2	19 53	20 16	8 7		n.a.
M21	7 58	10 11	4 54	8 44	0 44	3 39	0 16	17 24	1 12	19 49	0 13	19 47	1 1	5 19	0 46	21 40	1 8	20 44	1 2	19 55	20 17	8 4		n.a.
T 22	7 34	15 7	5 8	8 1	0 38	4 11	0 19	17 11	1 12	19 51	0 13	19 47	1 1	5 20	0 46	21 40	1 8	20 45	1 2	19 57	20 17	8 1		n.a.
W23	7 11	19 31	5 8	7 17	0 31	4 43	0 21	16 59	1 12	19 53	0 13	19 47	1 1	5 21	0 46	21 40	1 8	20 45	1 2	19 58	20 18	7 58		n.a.
T 24	6 47	23 8	4 54	6 33	0 25	5 15	0 24	16 46	1 12	19 55	0 13	19 47	1 1	5 22	0 46	21 39	1 8	20 45	1 3	19 59	20 19	7 55		n.a.
F 25	6 23	25 43	4 25	5 50	0 19	5 48	0 27	16 33	1 12	19 57	0 13	19 47	1 1	5 23	0 46	21 39	1 8	20 45	1 3	19 59	20 19	7 52		n.a.
S 26	6 0	26 59	3 42	5 6	0 12	6 20	0 30	16 20	1 11	20 0	0 13	19 48	1 1	5 24	0 46	21 39	1 8	20 46	1 3	20 0	20 20	7 48		n.a.
S 27	5 36	26 42	2 45	4 22	0 6	6 51	0 33	16 7	1 11	20 2	0 13	19 48	1 1	5 25	0 46	21 38	1 8	20 46	1 3	19 59	20 21	7 45		n.a.
M28	5 12	24 46	1 37	3 38	0s 1	7 23	0 36	15 54	1 11	20 4	0 13	19 48	1 1	5 26	0 46	21 38	1 8	20 46	1 3	19 59	20 22	7 42		n.a.
T 29	4 47	21 12	0 21	2 54	0 7	7 54	0 39	15 41	1 11	20 6	0 13	19 48	1 1	5 27	0 46	21 38	1 8	20 46	1 3	19 59	20 22	7 39		n.a.
W30	4n23	16s14	0n58	2n10	0s14	8s26	0s41	15n27	1n11	20s 8	0s14	19n48	1s 1	5s28	0s46	21n37	1n 8	20s47	1s 3	19s59	20s23	7n36		n.a.

Julian Day Number = 925421.5, Delta T = 14h18m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'36, Lahiri = -33°59'36 Julian Calendar 1 Sept. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2180 BCE

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 7	20♍ 9'05	28♒26	25♍44	20♎45	23♌ 4	27♏14	1°R 0	18°R10	0♌18	26♏26	2°R36	0♒50	4♍11	n.a.	T 1
F 2	23 30 3	21° 9'52	13♓39	27°18	21°59	23°45	27°23	0♊59	18♓ 7	0°19	26°27	2♒31	0°47	4°18	n.a.	F 2
S 3	23 34 0	22°10'40	28°53	28°51	23°13	24°25	27°33	0°59	18° 5	0°21	26°28	2°25	0°43	4°24	n.a.	S 3
S 4	23 37 57	23°11'29	13♈58	0♎25	24°27	25° 5	27°42	0°59	18° 2	0°22	26°29	2°17	0°40	4°31	n.a.	S 4
M 5	23 41 53	24°12'20	28°45	1°58	25°41	25°45	27°52	0°59	18° 0	0°24	26°30	2° 8	0°37	4°38	n.a.	M 5
T 6	23 45 50	25°13'13	13♉ 6	3°31	26°54	26°26	28° 2	0°58	17°57	0°25	26°31	2° 1	0°34	4°44	n.a.	T 6
W 7	23 49 46	26°14'08	26°57	5° 4	28° 8	27° 6	28°12	0°57	17°55	0°27	26°32	1°55	0°31	4°51	n.a.	W 7
T 8	23 53 43	27°15'04	10♊18	6°36	29°22	27°46	28°22	0°57	17°52	0°28	26°33	1°51	0°27	4°58	n.a.	T 8
F 9	23 57 39	28°16'02	23°12	8° 9	0♏36	28°27	28°32	0°56	17°50	0°30	26°35	1°D50	0°24	5° 4	n.a.	F 9
S 10	0 1 36	29°17'01	5♋42	9°41	1°50	29° 7	28°42	0°55	17°47	0°31	26°36	1°50	0°21	5°11	n.a.	S 10
S 11	0 5 32	0♎18'02	17°54	11°13	3° 3	29°48	28°53	0°54	17°45	0°32	26°37	1°50	0°18	5°18	n.a.	S 11
M12	0 9 29	1°19'04	29°52	12°45	4°17	0♍28	29° 3	0°52	17°43	0°34	26°38	1°R51	0°15	5°24	n.a.	M12
T 13	0 13 26	2°20'08	11♌43	14°17	5°31	1° 8	29°14	0°51	17°40	0°35	26°40	1°51	0°12	5°31	n.a.	T 13
W14	0 17 22	3°21'13	23°29	15°49	6°44	1°49	29°25	0°50	17°38	0°36	26°41	1°48	0° 8	5°38	n.a.	W14
T 15	0 21 19	4°22'19	5♍17	17°20	7°58	2°30	29°35	0°48	17°35	0°37	26°42	1°43	0° 5	5°44	n.a.	T 15
F 16	0 25 15	5°23'27	17° 8	18°51	9°11	3°10	29°46	0°46	17°33	0°39	26°44	1°35	0° 2	5°51	n.a.	F 16
S 17	0 29 12	6°24'36	29° 4	20°22	10°25	3°51	29°57	0°45	17°31	0°40	26°45	1°24	29♑59	5°58	n.a.	S 17
S 18	0 33 8	7°25'45	11♎ 8	21°53	11°38	4°31	0♐ 8	0°43	17°28	0°41	26°46	1°11	29°56	6° 4	n.a.	S 18
M19	0 37 5	8°26'56	23°20	23°23	12°52	5°12	0°20	0°41	17°26	0°42	26°48	0°58	29°53	6°11	n.a.	M19
T 20	0 41 1	9°28'08	5♏41	24°53	14° 5	5°53	0°31	0°39	17°24	0°43	26°49	0°45	29°49	6°18	n.a.	T 20
W21	0 44 58	10°29'20	18°12	26°22	15°19	6°33	0°42	0°36	17°22	0°44	26°51	0°34	29°46	6°25	n.a.	W21
T 22	0 48 55	11°30'33	0♐54	27°51	16°32	7°14	0°54	0°34	17°19	0°45	26°52	0°25	29°43	6°31	n.a.	T 22
F 23	0 52 51	12°31'47	13°47	29°19	17°45	7°55	1° 6	0°32	17°17	0°46	26°54	0°18	29°40	6°38	n.a.	F 23
S 24	0 56 48	13°33'01	26°55	0♏46	18°59	8°36	1°17	0°29	17°15	0°47	26°55	0°15	29°37	6°45	n.a.	S 24
S 25	1 0 44	14°34'16	10♑19	2°13	20°12	9°16	1°29	0°27	17°13	0°48	26°57	0°D14	29°33	6°51	n.a.	S 25
M26	1 4 41	15°35'31	24° 1	3°38	21°25	9°57	1°41	0°24	17°11	0°49	26°58	0°R14	29°30	6°58	n.a.	M26
T 27	1 8 37	16°36'47	8♒ 4	5° 2	22°38	10°38	1°53	0°21	17° 9	0°50	27° 0	0°14	29°27	7° 5	n.a.	T 27
W28	1 12 34	17°38'03	22°26	6°25	23°51	11°19	2° 5	0°18	17° 7	0°51	27° 2	0°12	29°24	7°11	n.a.	W28
T 29	1 16 30	18°39'19	7♓ 6	7°46	25° 4	12° 0	2°17	0°15	17° 5	0°51	27° 3	0° 8	29°21	7°18	n.a.	T 29
F 30	1 20 27	19°40'35	21°59	9° 5	26°17	12°41	2°29	0°12	17° 3	0°52	27° 5	0° 1	29°18	7°25	n.a.	F 30
S 31	1 24 24	20♎41'51	6♈58	10♏21	27♏30	13♍22	2♐41	0♊ 9	17♓ 1	0♌53	27♏ 7	29♑52	29♑14	7♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n59	10s10	2n15	1n26	0s20	8s57	0s44	15n14	1n11	20s11	0s14	19n48	1s 1	5s29	0s46	21n37	1n 8	20s47	1s 3	20s 0	20s24	7n33		n.a.
F 2	3 34	3 27	3 23	0 42	0 26	9 28	0 47	15 0	1 11	20 13	0 14	19 48	1 1	5 30	0 46	21 37	1 8	20 47	1 3	20 1	20 24	7 30		n.a.
S 3	3 10	3n27	4 16	0s 2	0 33	9 58	0 50	14 46	1 11	20 15	0 14	19 48	1 1	5 31	0 46	21 37	1 8	20 48	1 3	20 2	20 25	7 26		n.a.
S 4	2 45	10 5	4 51	0 46	0 39	10 29	0 53	14 32	1 11	20 17	0 14	19 48	1 1	5 32	0 46	21 36	1 8	20 48	1 3	20 4	20 26	7 23		n.a.
M 5	2 21	16 0	5 6	1 29	0 45	10 59	0 55	14 18	1 11	20 20	0 14	19 47	1 1	5 33	0 46	21 36	1 8	20 48	1 3	20 6	20 27	7 20		n.a.
T 6	1 56	20 52	5 1	2 13	0 52	11 29	0 58	14 4	1 11	20 22	0 14	19 47	1 1	5 34	0 46	21 36	1 8	20 49	1 3	20 8	20 27	7 17		n.a.
W 7	1 32	24 23	4 38	2 56	0 58	11 59	1 1	13 50	1 10	20 24	0 14	19 47	1 1	5 35	0 46	21 35	1 8	20 49	1 3	20 9	20 28	7 14		n.a.
T 8	1 7	26 26	4 1	3 39	1 4	12 28	1 4	13 36	1 10	20 27	0 14	19 47	1 1	5 36	0 46	21 35	1 8	20 49	1 3	20 10	20 29	7 11		n.a.
F 9	0 42	26 58	3 12	4 22	1 10	12 57	1 6	13 21	1 10	20 29	0 14	19 47	1 1	5 37	0 46	21 35	1 8	20 50	1 3	20 10	20 29	7 8		n.a.
S 10	0 17	26 5	2 16	5 4	1 16	13 26	1 9	13 7	1 10	20 32	0 14	19 47	1 1	5 38	0 46	21 35	1 8	20 50	1 4	20 10	20 30	7 4		n.a.
S 11	0s 7	23 57	1 14	5 46	1 21	13 54	1 11	12 52	1 10	20 34	0 15	19 46	1 1	5 39	0 46	21 34	1 8	20 50	1 4	20 10	20 31	7 1		n.a.
M12	0 32	20 47	0 11	6 28	1 27	14 22	1 14	12 38	1 10	20 36	0 15	19 46	1 1	5 40	0 46	21 34	1 8	20 51	1 4	20 10	20 31	6 58		n.a.
T 13	0 57	16 48	0s53	7 9	1 32	14 50	1 17	12 23	1 10	20 39	0 15	19 46	1 1	5 41	0 46	21 34	1 9	20 51	1 4	20 10	20 32	6 55		n.a.
W14	1 22	12 12	1 53	7 50	1 37	15 17	1 19	12 8	1 10	20 41	0 15	19 46	1 1	5 42	0 46	21 34	1 9	20 51	1 4	20 11	20 33	6 52		n.a.
T 15	1 46	7 10	2 48	8 31	1 42	15 44	1 22	11 53	1 9	20 44	0 15	19 45	1 1	5 43	0 46	21 33	1 9	20 52	1 4	20 12	20 34	6 49		n.a.
F 16	2 11	1 52	3 37	9 11	1 47	16 11	1 24	11 38	1 9	20 46	0 15	19 45	1 1	5 43	0 46	21 33	1 9	20 52	1 4	20 14	20 34	6 46		n.a.
S 17	2 36	3s31	4 16	9 50	1 51	16 37	1 26	11 22	1 9	20 49	0 15	19 44	1 1	5 44	0 46	21 33	1 9	20 53	1 4	20 16	20 35	6 42		n.a.
S 18	3 0	8 50	4 44	10 29	1 56	17 3	1 29	11 7	1 9	20 51	0 15	19 44	1 1	5 45	0 46	21 33	1 9	20 53	1 4	20 19	20 36	6 39		n.a.
M19	3 25	13 52	4 59	11 7	2 0	17 28	1 31	10 52	1 9	20 54	0 15	19 44	1 1	5 46	0 46	21 33	1 9	20 53	1 4	20 22	20 36	6 36		n.a.
T 20	3 50	18 24	5 1	11 44	2 3	17 53	1 33	10 36	1 9	20 56	0 15	19 43	1 1	5 47	0 46	21 32	1 9	20 54	1 4	20 25	20 37	6 33		n.a.
W21	4 14	22 12	4 48	12 21	2 7	18 17	1 36	10 21	1 8	20 59	0 15	19 43	1 1	5 48	0 46	21 32	1 9	20 54	1 4	20 27	20 38	6 30		n.a.
T 22	4 39	25 1	4 21	12 56	2 10	18 41	1 38	10 5	1 8	21 1	0 16	19 42	1 1	5 49	0 46	21 32	1 9	20 55	1 4	20 29	20 38	6 27		n.a.
F 23	5 3	26 34	3 40	13 31	2 12	19 5	1 40	9 50	1 8	21 4	0 16	19 42	1 1	5 50	0 46	21 32	1 9	20 55	1 4	20 31	20 39	6 24		n.a.
S 24	5 27	26 41	2 47	14 5	2 15	19 28	1 42	9 34	1 8	21 6	0 16	19 41	1 1	5 50	0 46	21 32	1 9	20 55	1 4	20 31	20 40	6 20		n.a.
S 25	5 52	25 15	1 44	14 37	2 16	19 50	1 44	9 18	1 8	21 9	0 16	19 41	1 1	5 51	0 46	21 31	1 9	20 56	1 5	20 32	20 40	6 17		n.a.
M26	6 16	22 18	0 33	15 9	2 18	20 12	1 46	9 2	1 7	21 12	0 16	19 40	1 1	5 52	0 46	21 31	1 9	20 56	1 5	20 32	20 41	6 14		n.a.
T 27	6 40	17 58	0n41	15 38	2 18	20 33	1 48	8 46	1 7	21 14	0 16	19 40	1 1	5 53	0 46	21 31	1 9	20 57	1 5	20 32	20 42	6 11		n.a.
W28	7 4	12 31	1 55	16 7	2 19	20 54	1 49	8 30	1 7	21 17	0 16	19 39	1 1	5 54	0 46	21 31	1 9	20 57	1 5	20 32	20 42	6 8		n.a.
T 29	7 28	6 17	3 2	16 34	2 18	21 14	1 51	8 14	1 7	21 19	0 16	19 38	1 1	5 55	0 46	21 31	1 9	20 58	1 5	20 33	20 43	6 5		n.a.
F 30	7 51	0n23	3 57	16 59	2 17	21 33	1 53	7 58	1 7	21 22	0 16	19 38	1 1	5 55	0 46	21 31	1 9	20 58	1 5	20 34	20 44	6 1		n.a.
S 31	8s15	7n 3	4n37	17s22	2s15	21s52	1s55	7n41	1n 6	21s24	0s16	19n37	1s 1	5s56	0s46	21n31	1n 9	20s59	1s 5	20s36	20s44	5n58		n.a.

Julian Day Number = 925451.5, Delta T = 14h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'32, Lahiri = -33°59'32 Julian Calendar 1 Oct. 2180 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2180 BCE

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 20	21♎43'08	21♈54	11♏35	28♏43	14♍ 3	2♐54	0°R 6	16°R59	0♌53	27♏ 8	29°R40	29♑11	7♍38	n.a.	S 1
M 2	1 32 17	22°44'26	6♉37	12°45	29°56	14°44	3° 6	0♊ 2	16♓57	0°54	27°10	29♑28	29° 8	7°45	n.a.	M 2
T 3	1 36 13	23°45'44	20°59	13°52	1♐ 9	15°25	3°19	29♉59	16°55	0°55	27°12	29°16	29° 5	7°51	n.a.	T 3
W 4	1 40 10	24°47'03	4♊55	14°54	2°22	16° 6	3°31	29°55	16°53	0°55	27°13	29° 7	29° 2	7°58	n.a.	W 4
T 5	1 44 6	25°48'22	18°22	15°51	3°34	16°47	3°44	29°52	16°51	0°56	27°15	29° 0	28°59	8° 5	n.a.	T 5
F 6	1 48 3	26°49'41	1♋22	16°43	4°47	17°28	3°57	29°48	16°49	0°56	27°17	28°56	28°55	8°11	n.a.	F 6
S 7	1 52 0	27°51'01	13°57	17°28	6° 0	18° 9	4° 9	29°44	16°48	0°57	27°19	28°54	28°52	8°18	n.a.	S 7
S 8	1 55 56	28°52'22	26°11	18° 5	7°12	18°50	4°22	29°40	16°46	0°57	27°20	28°54	28°49	8°25	n.a.	S 8
M 9	1 59 53	29°53'43	8♌11	18°34	8°25	19°31	4°35	29°37	16°44	0°58	27°22	28°53	28°46	8°31	n.a.	M 9
T 10	2 3 49	0♏55'04	20° 3	18°54	9°37	20°12	4°48	29°33	16°43	0°58	27°24	28°52	28°43	8°38	n.a.	T 10
W11	2 7 46	1°56'25	1♍50	19°R 3	10°49	20°54	5° 1	29°28	16°41	0°58	27°26	28°49	28°39	8°45	n.a.	W11
T 12	2 11 42	2°57'47	13°39	19° 2	12° 2	21°35	5°14	29°24	16°40	0°59	27°28	28°44	28°36	8°51	n.a.	T 12
F 13	2 15 39	3°59'09	25°33	18°49	13°14	22°16	5°27	29°20	16°38	0°59	27°30	28°35	28°33	8°58	n.a.	F 13
S 14	2 19 36	5° 0'31	7♎36	18°24	14°26	22°58	5°41	29°16	16°37	0°59	27°31	28°24	28°30	9° 5	n.a.	S 14
S 15	2 23 32	6° 1'52	19°49	17°48	15°38	23°39	5°54	29°12	16°35	1° 0	27°33	28°10	28°27	9°11	n.a.	S 15
M16	2 27 29	7° 3'14	2♏15	17° 0	16°50	24°20	6° 7	29° 7	16°34	1° 0	27°35	27°56	28°24	9°18	n.a.	M16
T 17	2 31 25	8° 4'36	14°53	16° 2	18° 2	25° 2	6°21	29° 3	16°33	1° 0	27°37	27°41	28°20	9°25	n.a.	T 17
W18	2 35 22	9° 5'57	27°43	14°55	19°14	25°43	6°34	28°58	16°31	1° 0	27°39	27°29	28°17	9°31	n.a.	W18
T 19	2 39 18	10° 7'18	10♐44	13°41	20°26	26°24	6°48	28°54	16°30	1° 0	27°41	27°19	28°14	9°38	n.a.	T 19
F 20	2 43 15	11° 8'39	23°56	12°23	21°38	27° 6	7° 1	28°49	16°29	1° 0	27°43	27°12	28°11	9°45	n.a.	F 20
S 21	2 47 11	12° 9'59	7♑18	11° 3	22°49	27°47	7°15	28°45	16°28	1°R 0	27°45	27° 8	28° 8	9°52	n.a.	S 21
S 22	2 51 8	13°11'19	20°51	9°43	24° 1	28°29	7°28	28°40	16°27	1° 0	27°47	27° 6	28° 4	9°58	n.a.	S 22
M23	2 55 5	14°12'37	4♒34	8°26	25°12	29°10	7°42	28°35	16°26	1° 0	27°49	27°D 6	28° 1	10° 5	n.a.	M23
T 24	2 59 1	15°13'55	18°30	7°15	26°23	29°52	7°56	28°31	16°25	1° 0	27°51	27°R 6	27°58	10°12	n.a.	T 24
W25	3 2 58	16°15'12	2♓38	6°10	27°35	0♎34	8° 9	28°26	16°24	1° 0	27°53	27° 5	27°55	10°18	n.a.	W25
T 26	3 6 54	17°16'28	16°57	5°14	28°46	1°15	8°23	28°21	16°23	1° 0	27°55	27° 2	27°52	10°25	n.a.	T 26
F 27	3 10 51	18°17'43	1♈24	4°28	29°57	1°57	8°37	28°16	16°22	0°59	27°56	26°56	27°49	10°32	n.a.	F 27
S 28	3 14 47	19°18'57	15°56	3°51	1♑ 8	2°38	8°51	28°11	16°21	0°59	27°58	26°48	27°45	10°38	n.a.	S 28
S 29	3 18 44	20°20'10	0♉26	3°23	2°19	3°20	9° 5	28° 6	16°21	0°59	28° 0	26°37	27°42	10°45	n.a.	S 29
M30	3 22 41	21♏21'23	14♉48	3♏ 5	3♑29	4♎ 2	9♐19	28♉ 2	16♓20	0♌58	28♏ 2	26♑26	27♑39	10♍52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	13n17	4n58	17s43	2s12	22s11	1s56	7n25	1n 6	21s27	0s16	19n36	1s 1	5s57	0s46	21n31	1n 9	20s59	1s 5	20s39	20s45	5n55		n.a.
M 2	9 2	18 41	4 58	18 2	2 9	22 29	1 58	7 9	1 6	21 29	0 17	19 36	1 1	5 58	0 46	21 30	1 9	21 0	1 5	20 42	20 46	5 52		n.a.
T 3	9 25	22 52	4 39	18 18	2 4	22 46	1 59	6 52	1 6	21 32	0 17	19 35	1 1	5 58	0 46	21 30	1 10	21 0	1 5	20 44	20 46	5 49		n.a.
W 4	9 48	25 34	4 4	18 32	1 59	23 2	2 0	6 36	1 5	21 35	0 17	19 34	1 1	5 59	0 46	21 30	1 10	21 0	1 5	20 46	20 47	5 46		n.a.
T 5	10 11	26 41	3 17	18 43	1 52	23 18	2 1	6 19	1 5	21 37	0 17	19 34	1 1	6 0	0 46	21 30	1 10	21 1	1 5	20 47	20 48	5 42		n.a.
F 6	10 33	26 16	2 20	18 51	1 44	23 33	2 3	6 3	1 5	21 40	0 17	19 33	1 1	6 0	0 46	21 30	1 10	21 1	1 5	20 48	20 48	5 39		n.a.
S 7	10 56	24 30	1 18	18 55	1 35	23 47	2 4	5 46	1 5	21 42	0 17	19 32	1 1	6 1	0 46	21 30	1 10	21 2	1 5	20 49	20 49	5 36		n.a.
S 8	11 18	21 35	0 14	18 56	1 25	24 1	2 5	5 29	1 4	21 45	0 17	19 31	1 1	6 2	0 46	21 30	1 10	21 2	1 6	20 49	20 50	5 33		n.a.
M 9	11 40	17 49	0s49	18 53	1 13	24 14	2 6	5 13	1 4	21 47	0 17	19 30	1 1	6 2	0 46	21 30	1 10	21 3	1 6	20 49	20 50	5 30		n.a.
T 10	12 2	13 23	1 49	18 46	1 0	24 27	2 6	4 56	1 4	21 50	0 17	19 30	1 1	6 3	0 45	21 30	1 10	21 3	1 6	20 49	20 51	5 27		n.a.
W11	12 24	8 29	2 45	18 35	0 46	24 38	2 7	4 39	1 3	21 52	0 17	19 29	1 1	6 3	0 45	21 30	1 10	21 4	1 6	20 50	20 52	5 24		n.a.
T 12	12 45	3 18	3 33	18 19	0 30	24 49	2 8	4 22	1 3	21 55	0 17	19 28	1 0	6 4	0 45	21 30	1 10	21 4	1 6	20 51	20 52	5 20		n.a.
F 13	13 7	2s 2	4 12	17 59	0 12	24 59	2 8	4 5	1 3	21 57	0 18	19 27	1 0	6 5	0 45	21 30	1 10	21 5	1 6	20 53	20 53	5 17		n.a.
S 14	13 28	7 21	4 41	17 34	0n 6	25 9	2 9	3 48	1 3	22 0	0 18	19 26	1 0	6 5	0 45	21 30	1 10	21 5	1 6	20 55	20 54	5 14		n.a.
S 15	13 49	12 28	4 57	17 6	0 25	25 18	2 9	3 31	1 2	22 2	0 18	19 25	1 0	6 6	0 45	21 30	1 10	21 6	1 6	20 58	20 54	5 11		n.a.
M16	14 9	17 10	4 59	16 33	0 45	25 26	2 10	3 14	1 2	22 5	0 18	19 24	1 0	6 6	0 45	21 30	1 10	21 6	1 6	21 1	20 55	5 8		n.a.
T 17	14 30	21 12	4 47	15 57	1 5	25 33	2 10	2 57	1 2	22 7	0 18	19 23	1 0	6 7	0 45	21 30	1 10	21 7	1 6	21 4	20 56	5 5		n.a.
W18	14 50	24 17	4 20	15 18	1 25	25 39	2 10	2 40	1 1	22 9	0 18	19 22	1 0	6 7	0 45	21 30	1 10	21 7	1 6	21 6	20 56	5 1		n.a.
T 19	15 10	26 8	3 39	14 37	1 45	25 45	2 10	2 23	1 1	22 12	0 18	19 22	1 0	6 8	0 45	21 30	1 10	21 8	1 6	21 8	20 57	4 58		n.a.
F 20	15 29	26 34	2 46	13 56	2 3	25 50	2 10	2 6	1 1	22 14	0 18	19 21	1 0	6 8	0 45	21 30	1 10	21 9	1 6	21 10	20 58	4 55		n.a.
S 21	15 49	25 27	1 43	13 15	2 20	25 54	2 10	1 49	1 0	22 17	0 18	19 20	1 0	6 8	0 45	21 30	1 10	21 9	1 6	21 10	20 58	4 52		n.a.
S 22	16 8	22 50	0 33	12 35	2 35	25 58	2 9	1 32	1 0	22 19	0 18	19 19	1 0	6 9	0 45	21 30	1 11	21 10	1 7	21 11	20 59	4 49		n.a.
M23	16 26	18 53	0n40	11 59	2 47	26 0	2 9	1 15	1 0	22 22	0 19	19 18	1 0	6 9	0 45	21 30	1 11	21 10	1 7	21 11	21 0	4 46		n.a.
T 24	16 45	13 51	1 51	11 25	2 58	26 2	2 9	0 57	0 59	22 24	0 19	19 17	1 0	6 10	0 45	21 30	1 11	21 11	1 7	21 11	21 0	4 42		n.a.
W25	17 3	8 1	2 57	10 57	3 6	26 3	2 8	0 40	0 59	22 26	0 19	19 16	1 0	6 10	0 45	21 30	1 11	21 11	1 7	21 11	21 1	4 39		n.a.
T 26	17 21	1 42	3 52	10 32	3 12	26 3	2 7	0 23	0 58	22 29	0 19	19 15	1 0	6 10	0 45	21 30	1 11	21 12	1 7	21 12	21 2	4 36		n.a.
F 27	17 38	4n44	4 33	10 13	3 15	26 3	2 6	0 6	0 58	22 31	0 19	19 14	0 59	6 10	0 45	21 31	1 11	21 12	1 7	21 13	21 2	4 33		n.a.
S 28	17 55	10 57	4 57	9 59	3 17	26 2	2 5	0s12	0 58	22 33	0 19	19 13	0 59	6 11	0 45	21 31	1 11	21 13	1 7	21 14	21 3	4 30		n.a.
S 29	18 12	16 33	5 2	9 50	3 17	26 0	2 4	0 29	0 57	22 35	0 19	19 12	0 59	6 11	0 45	21 31	1 11	21 13	1 7	21 16	21 3	4 27		n.a.
M30	18s29	21n11	4n47	9s45	3n15	25s57	2s 3	0s46	0n57	22s38	0s19	19n11	0s59	6s11	0s45	21n31	1n11	21s14	1s 7	21s19	21s 4	4n23		n.a.

Julian Day Number = 925482.5, Delta T = 14h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'27, Lahiri = -33°59'27 Julian Calendar 1 Nov. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 37	22♏22'35	28♉55	2°R57	4♑40	4♎43	9♐32	27°R57	16°R19	0°R58	28♏ 4	26°R16	27♑36	10♍58	n.a.	T 1
W 2	3 30 34	23°23'46	12♊41	2°D57	5°50	5°25	9°46	27♉52	16♓19	0♌58	28° 6	26♑ 7	27°33	11° 5	n.a.	W 2
T 3	3 34 30	24°24'56	26° 5	3♏ 5	7° 0	6° 7	10° 0	27°47	16°18	0°57	28° 8	26° 0	27°30	11°12	n.a.	T 3
F 4	3 38 27	25°26'05	9♋ 4	3°20	8°11	6°49	10°14	27°42	16°18	0°57	28°10	25°56	27°26	11°18	n.a.	F 4
S 5	3 42 23	26°27'14	21°42	3°43	9°21	7°30	10°29	27°37	16°17	0°56	28°12	25°D55	27°23	11°25	n.a.	S 5
S 6	3 46 20	27°28'22	4♌ 0	4°11	10°31	8°12	10°43	27°32	16°17	0°56	28°14	25°55	27°20	11°32	n.a.	S 6
M 7	3 50 17	28°29'29	16° 3	4°45	11°40	8°54	10°57	27°27	16°17	0°55	28°16	25°56	27°17	11°38	n.a.	M 7
T 8	3 54 13	29°30'36	27°57	5°25	12°50	9°36	11°11	27°22	16°16	0°55	28°18	25°R57	27°14	11°45	n.a.	T 8
W 9	3 58 10	0♐31'41	9♍46	6° 9	13°59	10°18	11°25	27°17	16°16	0°54	28°20	25°56	27°10	11°52	n.a.	W 9
T 10	4 2 6	1°32'46	21°37	6°57	15° 9	11° 0	11°39	27°12	16°16	0°54	28°22	25°54	27° 7	11°59	n.a.	T 10
F 11	4 6 3	2°33'50	3♎33	7°49	16°18	11°42	11°53	27° 7	16°16	0°53	28°24	25°49	27° 4	12° 5	n.a.	F 11
S 12	4 9 59	3°34'52	15°40	8°45	17°27	12°24	12° 8	27° 2	16°16	0°52	28°26	25°42	27° 1	12°12	n.a.	S 12
S 13	4 13 56	4°35'54	28° 1	9°43	18°36	13° 6	12°22	26°57	16°D16	0°52	28°28	25°34	26°58	12°19	n.a.	S 13
M14	4 17 52	5°36'55	10♏37	10°45	19°44	13°48	12°36	26°52	16°16	0°51	28°30	25°24	26°55	12°25	n.a.	M14
T 15	4 21 49	6°37'55	23°30	11°49	20°53	14°30	12°50	26°48	16°16	0°50	28°32	25°15	26°51	12°32	n.a.	T 15
W16	4 25 46	7°38'53	6♐39	12°55	22° 1	15°12	13° 4	26°43	16°16	0°49	28°34	25° 6	26°48	12°39	n.a.	W16
T 17	4 29 42	8°39'50	20° 4	14° 4	23° 9	15°54	13°19	26°38	16°16	0°48	28°36	25° 0	26°45	12°45	n.a.	T 17
F 18	4 33 39	9°40'46	3♑40	15°14	24°17	16°36	13°33	26°33	16°17	0°47	28°38	24°55	26°42	12°52	n.a.	F 18
S 19	4 37 35	10°41'40	17°27	16°27	25°25	17°18	13°47	26°28	16°17	0°47	28°40	24°53	26°39	12°59	n.a.	S 19
S 20	4 41 32	11°42'32	1♒22	17°41	26°33	18° 0	14° 2	26°24	16°17	0°46	28°42	24°D53	26°36	13° 5	n.a.	S 20
M21	4 45 28	12°43'23	15°23	18°57	27°40	18°42	14°16	26°19	16°18	0°45	28°44	24°54	26°32	13°12	n.a.	M21
T 22	4 49 25	13°44'12	29°27	20°14	28°47	19°24	14°30	26°14	16°18	0°44	28°46	24°56	26°29	13°19	n.a.	T 22
W23	4 53 22	14°44'59	13♓35	21°32	29°54	20° 7	14°44	26°10	16°19	0°43	28°48	24°R56	26°26	13°25	n.a.	W23
T 24	4 57 18	15°45'44	27°44	22°52	1♒ 1	20°49	14°59	26° 5	16°19	0°42	28°50	24°56	26°23	13°32	n.a.	T 24
F 25	5 1 15	16°46'27	11♈53	24°13	2° 7	21°31	15°13	26° 1	16°20	0°41	28°52	24°53	26°20	13°39	n.a.	F 25
S 26	5 5 11	17°47'08	25°59	25°36	3°13	22°13	15°27	25°56	16°20	0°40	28°54	24°49	26°16	13°46	n.a.	S 26
S 27	5 9 8	18°47'47	10♉ 0	26°59	4°19	22°55	15°42	25°52	16°21	0°38	28°56	24°44	26°13	13°52	n.a.	S 27
M28	5 13 4	19°48'25	23°52	28°24	5°25	23°38	15°56	25°48	16°22	0°37	28°57	24°38	26°10	13°59	n.a.	M28
T 29	5 17 1	20°49'00	7♊32	29°49	6°30	24°20	16°10	25°43	16°23	0°36	28°59	24°32	26° 7	14° 6	n.a.	T 29
W30	5 20 57	21°49'34	20°57	1♐16	7°35	25° 2	16°24	25°39	16°24	0°35	29° 1	24°28	26° 4	14°12	n.a.	W30
T 31	5 24 54	22♐50'06	4♋ 4	2♐44	8♒40	25♎45	16♐39	25♉35	16♓25	0♌34	29♏ 3	24♑24	26♑ 1	14♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	24n29	4n15	9s45	3n12	25s54	2s 2	1s 3	0n56	22s40	0s19	19n10	0s59	6s11	0s45	21n31	1n11	21s14	1s 7	21s21	21s 5	4n20		n.a.
W 2	19 1	26 15	3 29	9 49	3 8	25 49	2 1	1 21	0 56	22 42	0 19	19 9	0 59	6 12	0 45	21 31	1 11	21 15	1 7	21 22	21 5	4 17		n.a.
T 3	19 16	26 25	2 32	9 57	3 3	25 44	1 59	1 38	0 56	22 44	0 20	19 7	0 59	6 12	0 45	21 31	1 11	21 15	1 7	21 24	21 6	4 14		n.a.
F 4	19 31	25 6	1 29	10 8	2 56	25 39	1 58	1 55	0 55	22 47	0 20	19 6	0 59	6 12	0 45	21 31	1 11	21 16	1 8	21 24	21 7	4 11		n.a.
S 5	19 46	22 32	0 23	10 22	2 50	25 32	1 56	2 12	0 55	22 49	0 20	19 5	0 59	6 12	0 45	21 32	1 11	21 17	1 8	21 25	21 7	4 8		n.a.
S 6	20 1	18 58	0s43	10 38	2 42	25 25	1 54	2 30	0 54	22 51	0 20	19 4	0 59	6 12	0 44	21 32	1 11	21 17	1 8	21 25	21 8	4 5		n.a.
M 7	20 15	14 41	1 46	10 57	2 35	25 17	1 52	2 47	0 54	22 53	0 20	19 3	0 58	6 12	0 44	21 32	1 11	21 18	1 8	21 24	21 9	4 1		n.a.
T 8	20 28	9 54	2 43	11 18	2 27	25 8	1 50	3 4	0 53	22 55	0 20	19 2	0 58	6 12	0 44	21 32	1 11	21 18	1 8	21 24	21 9	3 58		n.a.
W 9	20 41	4 47	3 33	11 41	2 18	24 59	1 48	3 21	0 53	22 57	0 20	19 1	0 58	6 12	0 44	21 32	1 11	21 19	1 8	21 24	21 10	3 55		n.a.
T 10	20 54	0s29	4 14	12 5	2 9	24 49	1 46	3 38	0 52	22 59	0 20	19 0	0 58	6 12	0 44	21 32	1 11	21 19	1 8	21 25	21 10	3 52		n.a.
F 11	21 7	5 46	4 44	12 31	2 1	24 38	1 44	3 56	0 52	23 1	0 20	18 59	0 58	6 12	0 44	21 33	1 11	21 20	1 8	21 26	21 11	3 49		n.a.
S 12	21 19	10 55	5 2	12 57	1 52	24 27	1 41	4 13	0 51	23 4	0 20	18 58	0 58	6 12	0 44	21 33	1 12	21 20	1 8	21 27	21 12	3 46		n.a.
S 13	21 30	15 44	5 6	13 25	1 43	24 15	1 39	4 30	0 51	23 6	0 21	18 57	0 58	6 12	0 44	21 33	1 12	21 21	1 8	21 29	21 12	3 42		n.a.
M14	21 42	19 59	4 56	13 53	1 34	24 2	1 36	4 47	0 50	23 8	0 21	18 56	0 58	6 12	0 44	21 33	1 12	21 21	1 8	21 30	21 13	3 39		n.a.
T 15	21 52	23 24	4 30	14 21	1 25	23 49	1 33	5 4	0 50	23 10	0 21	18 55	0 58	6 12	0 44	21 33	1 12	21 22	1 9	21 32	21 14	3 36		n.a.
W16	22 3	25 39	3 50	14 51	1 16	23 35	1 30	5 21	0 49	23 11	0 21	18 54	0 57	6 12	0 44	21 34	1 12	21 23	1 9	21 34	21 14	3 33		n.a.
T 17	22 13	26 30	2 57	15 20	1 7	23 20	1 27	5 38	0 49	23 13	0 21	18 53	0 57	6 12	0 44	21 34	1 12	21 23	1 9	21 35	21 15	3 30		n.a.
F 18	22 22	25 46	1 52	15 50	0 58	23 5	1 24	5 55	0 48	23 15	0 21	18 52	0 57	6 12	0 44	21 34	1 12	21 24	1 9	21 36	21 15	3 27		n.a.
S 19	22 31	23 26	0 40	16 19	0 49	22 49	1 21	6 12	0 48	23 17	0 21	18 51	0 57	6 12	0 44	21 34	1 12	21 24	1 9	21 36	21 16	3 23		n.a.
S 20	22 40	19 42	0n35	16 49	0 40	22 33	1 17	6 29	0 47	23 19	0 21	18 50	0 57	6 12	0 44	21 35	1 12	21 25	1 9	21 36	21 17	3 20		n.a.
M21	22 48	14 50	1 49	17 19	0 32	22 16	1 14	6 46	0 46	23 21	0 21	18 49	0 57	6 11	0 44	21 35	1 12	21 25	1 9	21 36	21 17	3 17		n.a.
T 22	22 56	9 9	2 56	17 48	0 23	21 59	1 10	7 3	0 46	23 23	0 22	18 48	0 57	6 11	0 44	21 35	1 12	21 26	1 9	21 36	21 18	3 14		n.a.
W23	23 3	3 0	3 53	18 17	0 15	21 41	1 6	7 19	0 45	23 24	0 22	18 47	0 56	6 11	0 44	21 35	1 12	21 26	1 9	21 36	21 19	3 11		n.a.
T 24	23 10	3n17	4 36	18 46	0 7	21 22	1 3	7 36	0 45	23 26	0 22	18 46	0 56	6 11	0 44	21 36	1 12	21 27	1 9	21 36	21 19	3 8		n.a.
F 25	23 16	9 25	5 3	19 14	0s 1	21 3	0 59	7 53	0 44	23 28	0 22	18 45	0 56	6 10	0 44	21 36	1 12	21 27	1 10	21 36	21 20	3 5		n.a.
S 26	23 22	15 3	5 10	19 42	0 9	20 44	0 55	8 10	0 43	23 30	0 22	18 44	0 56	6 10	0 44	21 36	1 12	21 28	1 10	21 37	21 20	3 1		n.a.
S 27	23 28	19 51	5 0	20 10	0 16	20 24	0 50	8 26	0 43	23 31	0 22	18 44	0 56	6 10	0 44	21 37	1 12	21 28	1 10	21 38	21 21	2 58		n.a.
M28	23 33	23 30	4 31	20 37	0 24	20 3	0 46	8 43	0 42	23 33	0 22	18 43	0 56	6 9	0 44	21 37	1 12	21 29	1 10	21 39	21 22	2 55		n.a.
T 29	23 37	25 46	3 48	21 3	0 31	19 43	0 42	8 59	0 42	23 35	0 22	18 42	0 56	6 9	0 43	21 37	1 12	21 29	1 10	21 40	21 22	2 52		n.a.
W30	23 41	26 30	2 52	21 28	0 38	19 21	0 37	9 16	0 41	23 36	0 22	18 41	0 55	6 9	0 43	21 37	1 12	21 30	1 10	21 41	21 23	2 49		n.a.
T 31	23s45	25n41	1n49	21s53	0s45	19s 0	0s32	9s32	0n40	23s38	0s23	18n40	0s55	6s 8	0s43	21n38	1n12	21s30	1s10	21s41	21s23	2n46		n.a.

Julian Day Number = 925512.5, Delta T = 14h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'23, Lahiri = -33°59'23 Julian Calendar 1 Dec. 2180 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2180 BCE

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 51	23♐50'36	16♋54	4♐13	9♒45	26♎27	16♐53	25°R31	16♓26	0°R32	29♏ 5	24°R23	25♌57	14♍26	n.a.	F 1
S 2	5 32 47	24°51'05	29°26	5°42	10°49	27° 9	17° 7	25♉27	16°27	0♎31	29° 7	24°D23	25°54	14°32	n.a.	S 2
S 3	5 36 44	25°51'32	11♎43	7°13	11°53	27°52	17°21	25°23	16°28	0°30	29° 9	24♌24	25°51	14°39	n.a.	S 3
M 4	5 40 40	26°51'57	23°47	8°45	12°56	28°34	17°36	25°19	16°29	0°29	29°10	24°25	25°48	14°46	n.a.	M 4
T 5	5 44 37	27°52'21	5♍42	10°17	14° 0	29°17	17°50	25°16	16°30	0°27	29°12	24°27	25°45	14°52	n.a.	T 5
W 6	5 48 33	28°52'42	17°33	11°51	15° 2	29°59	18° 4	25°12	16°31	0°26	29°14	24°29	25°42	14°59	n.a.	W 6
T 7	5 52 30	29°53'03	29°25	13°25	16° 5	0♏41	18°18	25° 8	16°33	0°25	29°16	24°R29	25°38	15° 6	n.a.	T 7
F 8	5 56 26	0♌53'21	11♎22	15° 1	17° 7	1°24	18°32	25° 5	16°34	0°23	29°17	24°29	25°35	15°12	n.a.	F 8
S 9	6 0 23	1°53'38	23°29	16°37	18° 9	2° 6	18°46	25° 1	16°35	0°22	29°19	24°27	25°32	15°19	n.a.	S 9
S 10	6 4 20	2°53'53	5♏52	18°15	19°10	2°49	19° 0	24°58	16°37	0°20	29°21	24°25	25°29	15°26	n.a.	S 10
M11	6 8 16	3°54'06	18°32	19°53	20°11	3°31	19°15	24°54	16°38	0°19	29°23	24°22	25°26	15°33	n.a.	M11
T 12	6 12 13	4°54'18	1♐32	21°33	21°12	4°14	19°29	24°51	16°40	0°18	29°24	24°19	25°22	15°39	n.a.	T 12
W13	6 16 9	5°54'27	14°54	23°13	22°12	4°57	19°43	24°48	16°41	0°16	29°26	24°16	25°19	15°46	n.a.	W13
T 14	6 20 6	6°54'35	28°36	24°55	23°12	5°39	19°57	24°45	16°43	0°15	29°28	24°14	25°16	15°53	n.a.	T 14
F 15	6 24 2	7°54'41	12♌36	26°37	24°11	6°22	20°11	24°42	16°45	0°13	29°29	24°12	25°13	15°59	n.a.	F 15
S 16	6 27 59	8°54'45	26°50	28°21	25°10	7° 4	20°25	24°39	16°46	0°12	29°31	24°D12	25°10	16° 6	n.a.	S 16
S 17	6 31 56	9°54'46	11♒13	0♌ 6	26° 8	7°47	20°38	24°37	16°48	0°10	29°33	24°13	25° 7	16°13	n.a.	S 17
M18	6 35 52	10°54'45	25°41	1°52	27° 6	8°29	20°52	24°34	16°50	0° 9	29°34	24°14	25° 3	16°19	n.a.	M18
T 19	6 39 49	11°54'42	10♓ 8	3°39	28° 3	9°12	21° 6	24°31	16°52	0° 7	29°36	24°15	25° 0	16°26	n.a.	T 19
W20	6 43 45	12°54'36	24°30	5°27	29° 0	9°55	21°20	24°29	16°54	0° 6	29°37	24°16	24°57	16°33	n.a.	W20
T 21	6 47 42	13°54'28	8♈44	7°16	29°56	10°37	21°34	24°27	16°56	0° 4	29°39	24°R16	24°54	16°40	n.a.	T 21
F 22	6 51 38	14°54'17	22°47	9° 6	0♓52	11°20	21°47	24°24	16°58	0° 2	29°40	24°16	24°51	16°46	n.a.	F 22
S 23	6 55 35	15°54'04	6♉39	10°57	1°47	12° 2	22° 1	24°22	17° 0	0° 1	29°42	24°15	24°48	16°53	n.a.	S 23
S 24	6 59 31	16°53'48	20°18	12°50	2°41	12°45	22°15	24°20	17° 2	29♋59	29°43	24°15	24°44	17° 0	n.a.	S 24
M25	7 3 28	17°53'30	3♊45	14°43	3°35	13°28	22°28	24°18	17° 4	29°58	29°45	24°14	24°41	17° 6	n.a.	M25
T 26	7 7 24	18°53'10	16°57	16°38	4°28	14°10	22°42	24°16	17° 6	29°56	29°46	24°13	24°38	17°13	n.a.	T 26
W27	7 11 21	19°52'47	29°57	18°34	5°20	14°53	22°55	24°15	17° 8	29°54	29°48	24°13	24°35	17°20	n.a.	W27
T 28	7 15 18	20°52'22	12♋42	20°30	6°12	15°36	23° 9	24°13	17°10	29°53	29°49	24°12	24°32	17°26	n.a.	T 28
F 29	7 19 14	21°51'55	25°15	22°28	7° 3	16°18	23°22	24°11	17°13	29°51	29°50	24°D12	24°28	17°33	n.a.	F 29
S 30	7 23 11	22°51'26	7♌36	24°27	7°53	17° 1	23°36	24°10	17°15	29°49	29°52	24°12	24°25	17°40	n.a.	S 30
S 31	7 27 7	23♌50'54	19♌46	26♌26	8♓42	17♏44	23♐49	24♉ 9	17♓17	29♋48	29♏53	24°R12	24♌22	17♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s48	23n31	0n41	22 s17	0 s52	18 s38	0 s28	9 s48	0n40	23 s39	0 s23	18n39	0 s55	6 s 8	0 s43	21n38	1n12	21 s31	1 s10	21 s42	21 s24	2n42		n.a.
S 2	23 50	20 15	0 s28	22 40	0 58	18 15	0 23	10 4	0 39	23 41	0 23	18 38	0 55	6 7	0 43	21 38	1 12	21 31	1 10	21 42	21 25	2 39		n.a.
S 3	23 53	16 8	1 34	23 2	1 4	17 52	0 18	10 20	0 38	23 42	0 23	18 38	0 55	6 7	0 43	21 39	1 12	21 32	1 10	21 41	21 25	2 36		n.a.
M 4	23 54	11 27	2 34	23 22	1 10	17 29	0 13	10 37	0 37	23 44	0 23	18 37	0 55	6 6	0 43	21 39	1 12	21 32	1 11	21 41	21 26	2 33		n.a.
T 5	23 56	6 24	3 28	23 42	1 16	17 6	0 8	10 53	0 37	23 45	0 23	18 36	0 54	6 6	0 43	21 39	1 13	21 33	1 11	21 41	21 26	2 30		n.a.
W 6	23 56	1 10	4 12	24 1	1 21	16 42	0 2	11 8	0 36	23 47	0 23	18 35	0 54	6 5	0 43	21 40	1 13	21 33	1 11	21 41	21 27	2 27		n.a.
T 7	23 57	4 s 6	4 45	24 19	1 26	16 18	0n 3	11 24	0 35	23 48	0 23	18 35	0 54	6 5	0 43	21 40	1 13	21 34	1 11	21 40	21 28	2 24		n.a.
F 8	23 56	9 16	5 7	24 35	1 31	15 54	0 9	11 40	0 35	23 50	0 24	18 34	0 54	6 4	0 43	21 40	1 13	21 34	1 11	21 41	21 28	2 20		n.a.
S 9	23 56	14 10	5 15	24 50	1 35	15 29	0 14	11 56	0 34	23 51	0 24	18 33	0 54	6 4	0 43	21 41	1 13	21 35	1 11	21 41	21 29	2 17		n.a.
S 10	23 55	18 35	5 8	25 3	1 39	15 4	0 20	12 11	0 33	23 52	0 24	18 33	0 54	6 3	0 43	21 41	1 13	21 35	1 11	21 41	21 29	2 14		n.a.
M11	23 53	22 17	4 47	25 16	1 43	14 39	0 26	12 27	0 32	23 54	0 24	18 32	0 53	6 2	0 43	21 41	1 13	21 36	1 11	21 42	21 30	2 11		n.a.
T 12	23 51	25 0	4 11	25 26	1 46	14 14	0 32	12 42	0 31	23 55	0 24	18 31	0 53	6 2	0 43	21 42	1 13	21 36	1 11	21 42	21 31	2 8		n.a.
W13	23 48	26 23	3 20	25 35	1 49	13 48	0 38	12 58	0 31	23 56	0 24	18 31	0 53	6 1	0 43	21 42	1 13	21 37	1 11	21 43	21 31	2 5		n.a.
T 14	23 45	26 13	2 17	25 43	1 52	13 23	0 44	13 13	0 30	23 57	0 24	18 30	0 53	6 0	0 43	21 42	1 13	21 37	1 12	21 43	21 32	2 1		n.a.
F 15	23 42	24 23	1 4	25 48	1 54	12 57	0 50	13 28	0 29	23 59	0 24	18 30	0 53	6 0	0 43	21 43	1 13	21 38	1 12	21 43	21 32	1 58		n.a.
S 16	23 38	21 0	0n15	25 52	1 56	12 31	0 57	13 43	0 28	24 0	0 25	18 29	0 53	5 59	0 43	21 43	1 13	21 38	1 12	21 44	21 33	1 55		n.a.
S 17	23 34	16 17	1 33	25 55	1 58	12 5	1 3	13 58	0 27	24 1	0 25	18 28	0 52	5 58	0 43	21 44	1 13	21 39	1 12	21 43	21 34	1 52		n.a.
M18	23 29	10 38	2 46	25 55	1 59	11 39	1 10	14 13	0 27	24 2	0 25	18 28	0 52	5 57	0 43	21 44	1 13	21 39	1 12	21 43	21 34	1 49		n.a.
T 19	23 24	4 26	3 48	25 53	2 0	11 13	1 16	14 27	0 26	24 3	0 25	18 28	0 52	5 57	0 43	21 44	1 13	21 40	1 12	21 43	21 35	1 46		n.a.
W20	23 18	1n58	4 35	25 50	2 0	10 46	1 23	14 42	0 25	24 4	0 25	18 27	0 52	5 56	0 43	21 45	1 13	21 40	1 12	21 43	21 35	1 43		n.a.
T 21	23 12	8 11	5 5	25 44	2 0	10 20	1 30	14 56	0 24	24 5	0 25	18 27	0 52	5 55	0 43	21 45	1 13	21 41	1 12	21 43	21 36	1 39		n.a.
F 22	23 5	13 55	5 17	25 36	1 59	9 54	1 37	15 11	0 23	24 6	0 25	18 26	0 51	5 54	0 43	21 45	1 13	21 41	1 12	21 43	21 37	1 36		n.a.
S 23	22 58	18 52	5 9	25 26	1 58	9 27	1 44	15 25	0 22	24 7	0 26	18 26	0 51	5 53	0 43	21 46	1 13	21 41	1 13	21 43	21 37	1 33		n.a.
S 24	22 51	22 45	4 45	25 14	1 56	9 1	1 51	15 39	0 21	24 8	0 26	18 26	0 51	5 53	0 42	21 46	1 13	21 42	1 13	21 43	21 38	1 30		n.a.
M25	22 43	25 21	4 5	25 0	1 54	8 35	1 58	15 53	0 20	24 9	0 26	18 25	0 51	5 52	0 42	21 46	1 13	21 42	1 13	21 43	21 38	1 27		n.a.
T 26	22 35	26 29	3 12	24 43	1 51	8 8	2 5	16 7	0 20	24 10	0 26	18 25	0 51	5 51	0 42	21 47	1 13	21 43	1 13	21 43	21 39	1 24		n.a.
W27	22 26	26 7	2 11	24 24	1 47	7 42	2 12	16 21	0 19	24 11	0 26	18 25	0 51	5 50	0 42	21 47	1 13	21 43	1 13	21 43	21 39	1 21		n.a.
T 28	22 17	24 22	1 3	24 3	1 43	7 16	2 20	16 34	0 18	24 12	0 26	18 25	0 50	5 49	0 42	21 48	1 13	21 44	1 13	21 44	21 40	1 18		n.a.
F 29	22 8	21 26	0 s 6	23 39	1 39	6 50	2 27	16 48	0 17	24 13	0 26	18 24	0 50	5 48	0 42	21 48	1 13	21 44	1 13	21 44	21 41	1 14		n.a.
S 30	21 58	17 34	1 14	23 13	1 34	6 24	2 35	17 1	0 16	24 14	0 27	18 24	0 50	5 47	0 42	21 48	1 13	21 44	1 13	21 44	21 41	1 11		n.a.
S 31	21 s47	13n 2	2 s17	22 s45	1 s28	5 s58	2n43	17 s15	0n15	24 s14	0 s27	18n24	0 s50	5 s46	0 s42	21n49	1n13	21 s45	1 s14	21 s43	21 s42	1n 8		n.a.

Julian Day Number = 925543.5, Delta T = 14h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'19, Lahiri = -33°59'19 Julian Calendar 1 Jan. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2180 BCE

The year -2178 astronomical counting style corresponds to year 2179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 31 4	24♉50'20	1♍46	28♉26	9♓31	18♏27	24♐ 2	24°R 7	17♓20	29°R46	29♏54	24°R12	24♉19	17♍53	n.a.	M 1
T 2	7 35 0	25°49'44	13°41	0♒26	10°18	19° 9	24°16	24♉ 6	17°22	29♋45	29°56	24♉12	24°16	18° 0	n.a.	T 2
W 3	7 38 57	26°49'06	25°32	2°27	11° 5	19°52	24°29	24° 5	17°24	29°43	29°57	24°12	24°13	18° 7	n.a.	W 3
T 4	7 42 53	27°48'26	7♎24	4°27	11°51	20°35	24°42	24° 4	17°27	29°41	29°58	24°12	24° 9	18°13	n.a.	T 4
F 5	7 46 50	28°47'44	19°21	6°28	12°35	21°18	24°55	24° 4	17°29	29°40	29°59	24°11	24° 6	18°20	n.a.	F 5
S 6	7 50 46	29°47'00	1♏27	8°28	13°19	22° 0	25° 8	24° 3	17°32	29°38	0♐ 1	24°D11	24° 3	18°27	n.a.	S 6
S 7	7 54 43	0♒46'14	13°47	10°28	14° 2	22°43	25°21	24° 2	17°35	29°36	0° 2	24°12	24° 0	18°33	n.a.	S 7
M 8	7 58 40	1°45'26	26°25	12°26	14°44	23°26	25°34	24° 2	17°37	29°35	0° 3	24°12	23°57	18°40	n.a.	M 8
T 9	8 2 36	2°44'36	9♐24	14°23	15°24	24° 9	25°47	24° 2	17°40	29°33	0° 4	24°13	23°54	18°47	n.a.	T 9
W10	8 6 33	3°43'45	22°48	16°19	16° 4	24°51	25°59	24° 1	17°43	29°31	0° 5	24°14	23°50	18°53	n.a.	W10
T 11	8 10 29	4°42'51	6♉37	18°12	16°42	25°34	26°12	24° 1	17°45	29°30	0° 6	24°14	23°47	19° 0	n.a.	T 11
F 12	8 14 26	5°41'55	20°50	20° 3	17°19	26°17	26°25	24°D 1	17°48	29°28	0° 7	24°R15	23°44	19° 7	n.a.	F 12
S 13	8 18 22	6°40'57	5♒23	21°50	17°54	27° 0	26°37	24° 1	17°51	29°26	0° 8	24°15	23°41	19°14	n.a.	S 13
S 14	8 22 19	7°39'57	20°10	23°34	18°29	27°42	26°50	24° 2	17°54	29°25	0° 9	24°14	23°38	19°20	n.a.	S 14
M15	8 26 15	8°38'54	5♓ 5	25°15	19° 1	28°25	27° 2	24° 2	17°56	29°23	0°10	24°12	23°34	19°27	n.a.	M15
T 16	8 30 12	9°37'49	19°58	26°51	19°33	29° 8	27°15	24° 2	17°59	29°21	0°11	24°10	23°31	19°34	n.a.	T 16
W17	8 34 8	10°36'42	4♈42	28°23	20° 3	29°50	27°27	24° 3	18° 2	29°20	0°12	24° 8	23°28	19°40	n.a.	W17
T 18	8 38 5	11°35'32	19°12	29°50	20°31	0♐33	27°39	24° 4	18° 5	29°18	0°13	24° 7	23°25	19°47	n.a.	T 18
F 19	8 42 2	12°34'20	3♉23	1♓12	20°58	1°16	27°51	24° 4	18° 8	29°17	0°14	24° 6	23°22	19°54	n.a.	F 19
S 20	8 45 58	13°33'05	17°13	2°29	21°23	1°58	28° 3	24° 5	18°11	29°15	0°15	24°D 6	23°19	20° 0	n.a.	S 20
S 21	8 49 55	14°31'48	0♊43	3°40	21°46	2°41	28°15	24° 6	18°14	29°13	0°15	24° 6	23°15	20° 7	n.a.	S 21
M22	8 53 51	15°30'28	13°54	4°45	22° 7	3°24	28°27	24° 7	18°17	29°12	0°16	24° 8	23°12	20°14	n.a.	M22
T 23	8 57 48	16°29'06	26°48	5°45	22°27	4° 6	28°39	24° 9	18°20	29°10	0°17	24° 9	23° 9	20°21	n.a.	T 23
W24	9 1 44	17°27'42	9♋27	6°38	22°45	4°49	28°51	24°10	18°23	29° 9	0°18	24°10	23° 6	20°27	n.a.	W24
T 25	9 5 41	18°26'15	21°53	7°26	23° 0	5°32	29° 2	24°11	18°26	29° 7	0°18	24°R11	23° 3	20°34	n.a.	T 25
F 26	9 9 37	19°24'46	4♌ 9	8° 7	23°14	6°14	29°14	24°13	18°29	29° 6	0°19	24°11	23° 0	20°41	n.a.	F 26
S 27	9 13 34	20°23'15	16°17	8°42	23°25	6°57	29°25	24°14	18°33	29° 4	0°20	24° 9	22°56	20°47	n.a.	S 27
S 28	9 17 30	21♒21'42	28♌18	9♓10	23♓34	7♐40	29♐37	24♉16	18♓36	29♋ 3	0♐20	24♉ 6	22♉53	20♍54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s37	8n 3	3 s14	22 s14	1 s21	5 s33	2n50	17 s28	0n14	24 s15	0 s27	18n24	0 s50	5 s45	0 s42	21n49	1n13	21 s45	1 s14	21 s44	21 s42	1n 5		n.a.
T 2	21 26	2 51	4 1	21 41	1 14	5 7	2 58	17 41	0 13	24 16	0 27	18 24	0 49	5 44	0 42	21 49	1 13	21 46	1 14	21 44	21 43	1 2		n.a.
W 3	21 14	2 s26	4 38	21 6	1 6	4 42	3 6	17 53	0 12	24 17	0 27	18 24	0 49	5 43	0 42	21 50	1 13	21 46	1 14	21 44	21 43	0 59		n.a.
T 4	21 2	7 38	5 4	20 29	0 58	4 17	3 14	18 6	0 11	24 17	0 27	18 24	0 49	5 42	0 42	21 50	1 13	21 46	1 14	21 44	21 44	0 56		n.a.
F 5	20 50	12 35	5 16	19 50	0 49	3 53	3 22	18 19	0 10	24 18	0 27	18 24	0 49	5 41	0 42	21 51	1 13	21 47	1 14	21 44	21 45	0 52		n.a.
S 6	20 37	17 7	5 15	19 10	0 39	3 28	3 30	18 31	0 9	24 19	0 28	18 24	0 49	5 40	0 42	21 51	1 13	21 47	1 14	21 44	21 45	0 49		n.a.
S 7	20 24	21 3	4 59	18 27	0 29	3 4	3 38	18 43	0 8	24 19	0 28	18 24	0 49	5 39	0 42	21 51	1 13	21 48	1 14	21 44	21 46	0 46		n.a.
M 8	20 11	24 6	4 29	17 44	0 19	2 41	3 46	18 55	0 6	24 20	0 28	18 24	0 48	5 38	0 42	21 52	1 13	21 48	1 14	21 44	21 46	0 43		n.a.
T 9	19 58	26 1	3 44	16 59	0 8	2 17	3 54	19 7	0 5	24 20	0 28	18 24	0 48	5 37	0 42	21 52	1 13	21 48	1 15	21 43	21 47	0 40		n.a.
W10	19 44	26 30	2 46	16 13	0n 4	1 54	4 2	19 19	0 4	24 21	0 28	18 24	0 48	5 36	0 42	21 52	1 13	21 49	1 15	21 43	21 47	0 37		n.a.
T 11	19 29	25 22	1 36	15 27	0 16	1 32	4 10	19 30	0 3	24 22	0 28	18 24	0 48	5 35	0 42	21 53	1 13	21 49	1 15	21 43	21 48	0 34		n.a.
F 12	19 15	22 36	0 19	14 40	0 28	1 9	4 19	19 42	0 2	24 22	0 29	18 24	0 48	5 34	0 42	21 53	1 13	21 49	1 15	21 43	21 49	0 31		n.a.
S 13	19 0	18 20	1n 1	13 53	0 41	0 48	4 27	19 53	0 1	24 23	0 29	18 25	0 47	5 32	0 42	21 53	1 13	21 50	1 15	21 43	21 49	0 27		n.a.
S 14	18 44	12 53	2 19	13 7	0 53	0 27	4 35	20 4	0 s 0	24 23	0 29	18 25	0 47	5 31	0 42	21 54	1 13	21 50	1 15	21 43	21 50	0 24		n.a.
M15	18 29	6 39	3 27	12 21	1 6	0 6	4 43	20 15	0 1	24 24	0 29	18 25	0 47	5 30	0 42	21 54	1 13	21 50	1 15	21 44	21 50	0 21		n.a.
T 16	18 13	0 4	4 21	11 36	1 18	0n14	4 52	20 26	0 3	24 24	0 29	18 25	0 47	5 29	0 42	21 55	1 13	21 51	1 15	21 44	21 51	0 18		n.a.
W17	17 57	6n27	4 58	10 52	1 31	0 33	5 0	20 36	0 4	24 24	0 29	18 26	0 47	5 28	0 42	21 55	1 13	21 51	1 16	21 44	21 51	0 15		n.a.
T 18	17 40	12 30	5 15	10 10	1 43	0 52	5 8	20 47	0 5	24 25	0 30	18 26	0 46	5 27	0 42	21 55	1 13	21 51	1 16	21 45	21 52	0 12		n.a.
F 19	17 23	17 46	5 12	9 29	1 55	1 10	5 16	20 57	0 6	24 25	0 30	18 26	0 46	5 25	0 42	21 56	1 13	21 52	1 16	21 45	21 52	0 9		n.a.
S 20	17 6	21 58	4 50	8 50	2 7	1 28	5 24	21 7	0 7	24 26	0 30	18 27	0 46	5 24	0 42	21 56	1 13	21 52	1 16	21 45	21 53	0 6		n.a.
S 21	16 49	24 52	4 14	8 14	2 18	1 44	5 32	21 17	0 9	24 26	0 30	18 27	0 46	5 23	0 42	21 56	1 13	21 52	1 16	21 45	21 54	0 2		n.a.
M22	16 31	26 20	3 24	7 40	2 29	2 0	5 40	21 26	0 10	24 26	0 30	18 28	0 46	5 22	0 42	21 57	1 13	21 53	1 16	21 44	21 54	0 s 1		n.a.
T 23	16 14	26 19	2 25	7 9	2 39	2 15	5 48	21 36	0 11	24 27	0 30	18 28	0 46	5 21	0 42	21 57	1 13	21 53	1 16	21 44	21 55	0 4		n.a.
W24	15 55	24 56	1 20	6 40	2 48	2 29	5 56	21 45	0 12	24 27	0 31	18 29	0 45	5 19	0 42	21 57	1 13	21 53	1 16	21 44	21 55	0 7		n.a.
T 25	15 37	22 20	0 13	6 14	2 56	2 42	6 3	21 54	0 14	24 27	0 31	18 29	0 45	5 18	0 42	21 58	1 13	21 53	1 17	21 44	21 56	0 10		n.a.
F 26	15 19	18 45	0 s55	5 52	3 4	2 55	6 11	22 3	0 15	24 27	0 31	18 30	0 45	5 17	0 42	21 58	1 13	21 54	1 17	21 44	21 56	0 13		n.a.
S 27	15 0	14 25	1 58	5 33	3 11	3 6	6 18	22 12	0 16	24 28	0 31	18 30	0 45	5 15	0 41	21 58	1 13	21 54	1 17	21 44	21 57	0 16		n.a.
S 28	14 s41	9n34	2 s56	5 s17	3n16	3n16	6n25	22 s20	0 s17	24 s28	0 s31	18n31	0 s45	5 s14	0 s41	21n59	1n13	21 s54	1 s17	21 s45	21 s57	0 s19		n.a.

Julian Day Number = 925574.5, Delta T = 14h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'15, Lahiri = -33°59'15 Julian Calendar 1 Feb. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2179 BCE

The year -2178 astronomical counting style corresponds to year 2179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 27	22♒20'06	10♍13	9♓32	23♓41	8♐22	29♐48	24♉18	18♓39	29°R 1	0♐21	24°R 2	22♑50	21♍ 1	n.a.	M 1
T 2	9 25 24	23°18'29	22° 6	9°48	23°46	9° 5	29°59	24°20	18°42	29♋ 0	0°21	23♑57	22°47	21° 8	n.a.	T 2
W 3	9 29 20	24°16'50	3♎57	9°58	23°R48	9°47	0♑10	24°22	18°45	28°58	0°22	23°52	22°44	21°14	n.a.	W 3
T 4	9 33 17	25°15'09	15°50	10°R 1	23°48	10°30	0°21	24°24	18°49	28°57	0°22	23°47	22°40	21°21	n.a.	T 4
F 5	9 37 13	26°13'26	27°47	9°59	23°46	11°12	0°32	24°26	18°52	28°55	0°23	23°42	22°37	21°28	n.a.	F 5
S 6	9 41 10	27°11'41	9♏53	9°51	23°41	11°55	0°43	24°29	18°55	28°54	0°23	23°39	22°34	21°34	n.a.	S 6
S 7	9 45 6	28° 9'55	22°10	9°38	23°33	12°37	0°54	24°31	18°58	28°52	0°24	23°38	22°31	21°41	n.a.	S 7
M 8	9 49 3	29° 8'07	4♐44	9°19	23°24	13°20	1° 5	24°34	19° 2	28°51	0°24	23°D38	22°28	21°48	n.a.	M 8
T 9	9 52 59	0♓ 6'18	17°38	8°56	23°11	14° 2	1°15	24°36	19° 5	28°50	0°24	23°39	22°25	21°54	n.a.	T 9
W10	9 56 56	1° 4'26	0♑57	8°28	22°57	14°45	1°26	24°39	19° 8	28°48	0°25	23°40	22°21	22° 1	n.a.	W10
T 11	10 0 52	2° 2'34	14°42	7°57	22°40	15°27	1°36	24°42	19°12	28°47	0°25	23°42	22°18	22° 8	n.a.	T 11
F 12	10 4 49	3° 0'39	28°55	7°24	22°20	16° 9	1°46	24°45	19°15	28°46	0°25	23°R42	22°15	22°15	n.a.	F 12
S 13	10 8 46	3°58'43	13♒33	6°47	21°58	16°52	1°56	24°48	19°18	28°44	0°26	23°40	22°12	22°21	n.a.	S 13
S 14	10 12 42	4°56'45	28°31	6° 9	21°35	17°34	2° 6	24°51	19°22	28°43	0°26	23°37	22° 9	22°28	n.a.	S 14
M15	10 16 39	5°54'45	13♓42	5°30	21° 9	18°16	2°16	24°54	19°25	28°42	0°26	23°32	22° 5	22°35	n.a.	M15
T 16	10 20 35	6°52'44	28°55	4°51	20°40	18°58	2°26	24°58	19°29	28°41	0°26	23°26	22° 2	22°41	n.a.	T 16
W17	10 24 32	7°50'40	14♈ 0	4°12	20°11	19°41	2°35	25° 1	19°32	28°39	0°26	23°19	21°59	22°48	n.a.	W17
T 18	10 28 28	8°48'34	28°48	3°34	19°39	20°23	2°45	25° 5	19°35	28°38	0°26	23°13	21°56	22°55	n.a.	T 18
F 19	10 32 25	9°46'27	13♉12	2°58	19° 6	21° 5	2°54	25° 8	19°39	28°37	0°26	23° 9	21°53	23° 1	n.a.	F 19
S 20	10 36 21	10°44'18	27° 9	2°24	18°31	21°47	3° 4	25°12	19°42	28°36	0°26	23° 6	21°50	23° 8	n.a.	S 20
S 21	10 40 18	11°42'06	10♊40	1°53	17°55	22°29	3°13	25°16	19°46	28°35	0°R26	23°D 5	21°46	23°15	n.a.	S 21
M22	10 44 14	12°39'53	23°47	1°25	17°19	23°11	3°22	25°20	19°49	28°34	0°26	23° 6	21°43	23°22	n.a.	M22
T 23	10 48 11	13°37'38	6♋32	1° 1	16°41	23°53	3°31	25°24	19°53	28°33	0°26	23° 7	21°40	23°28	n.a.	T 23
W24	10 52 8	14°35'21	18°59	0°41	16° 3	24°35	3°40	25°28	19°56	28°32	0°26	23°R 8	21°37	23°35	n.a.	W24
T 25	10 56 4	15°33'02	1♌13	0°25	15°25	25°16	3°48	25°32	19°59	28°31	0°26	23° 7	21°34	23°42	n.a.	T 25
F 26	11 0 1	16°30'42	13°18	0°14	14°47	25°58	3°57	25°36	20° 3	28°30	0°26	23° 5	21°31	23°48	n.a.	F 26
S 27	11 3 57	17°28'19	25°16	0° 7	14° 9	26°40	4° 5	25°41	20° 6	28°29	0°26	23° 1	21°27	23°55	n.a.	S 27
S 28	11 7 54	18°25'55	7♍10	0°D 4	13°31	27°22	4°14	25°45	20°10	28°28	0°26	22°54	21°24	24° 2	n.a.	S 28
M29	11 11 50	19°23'30	19° 2	0° 7	12°55	28° 3	4°22	25°49	20°13	28°27	0°25	22°45	21°21	24° 9	n.a.	M29
T 30	11 15 47	20°21'03	0♎53	0°14	12°19	28°45	4°30	25°54	20°17	28°26	0°25	22°35	21°18	24°15	n.a.	T 30
W31	11 19 43	21♓18'34	12♎47	0♓25	11♓45	29♐26	4♑38	25♉59	20♓20	28♋25	0♐25	22♑24	21♑15	24♍22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s21	4n25	3 s46	5 s 4	3n21	3n25	6n32	22 s28	0 s19	24 s28	0 s31	18n32	0 s44	5 s13	0 s41	21n59	1n13	21 s54	1 s17	21 s45	21 s58	0 s22		n.a.
T 2	14 2	0 s51	4 25	4 55	3 24	3 33	6 38	22 36	0 20	24 28	0 32	18 32	0 44	5 12	0 41	21 59	1 13	21 55	1 17	21 46	21 58	0 26		n.a.
W 3	13 42	6 4	4 53	4 49	3 26	3 40	6 45	22 44	0 21	24 28	0 32	18 33	0 44	5 10	0 41	22 0	1 13	21 55	1 17	21 47	21 59	0 29		n.a.
T 4	13 22	11 5	5 9	4 47	3 27	3 45	6 51	22 52	0 23	24 29	0 32	18 34	0 44	5 9	0 41	22 0	1 13	21 55	1 17	21 48	22 0	0 32		n.a.
F 5	13 2	15 44	5 11	4 48	3 26	3 49	6 56	23 0	0 24	24 29	0 32	18 34	0 44	5 8	0 41	22 0	1 13	21 55	1 18	21 49	22 0	0 35		n.a.
S 6	12 42	19 48	5 0	4 53	3 25	3 52	7 2	23 7	0 26	24 29	0 32	18 35	0 44	5 6	0 41	22 0	1 13	21 56	1 18	21 49	22 1	0 38		n.a.
S 7	12 22	23 6	4 34	5 2	3 21	3 54	7 7	23 14	0 27	24 29	0 33	18 36	0 43	5 5	0 41	22 1	1 13	21 56	1 18	21 50	22 1	0 41		n.a.
M 8	12 1	25 23	3 55	5 13	3 16	3 54	7 11	23 21	0 28	24 29	0 33	18 37	0 43	5 4	0 41	22 1	1 13	21 56	1 18	21 50	22 2	0 44		n.a.
T 9	11 40	26 24	3 4	5 28	3 10	3 52	7 15	23 27	0 30	24 29	0 33	18 37	0 43	5 2	0 41	22 1	1 13	21 56	1 18	21 49	22 2	0 47		n.a.
W10	11 19	25 57	2 1	5 45	3 2	3 50	7 18	23 34	0 31	24 29	0 33	18 38	0 43	5 1	0 41	22 2	1 13	21 56	1 18	21 49	22 3	0 50		n.a.
T 11	10 58	23 55	0 49	6 5	2 53	3 45	7 21	23 40	0 33	24 29	0 33	18 39	0 43	5 0	0 41	22 2	1 13	21 57	1 18	21 49	22 3	0 53		n.a.
F 12	10 37	20 21	0n28	6 28	2 43	3 40	7 23	23 46	0 34	24 30	0 34	18 40	0 43	4 58	0 41	22 2	1 13	21 57	1 19	21 49	22 4	0 57		n.a.
S 13	10 15	15 25	1 46	6 52	2 31	3 33	7 25	23 52	0 36	24 30	0 34	18 41	0 42	4 57	0 41	22 2	1 13	21 57	1 19	21 49	22 4	1 0		n.a.
S 14	9 54	9 28	2 57	7 18	2 19	3 24	7 26	23 58	0 37	24 30	0 34	18 42	0 42	4 56	0 41	22 3	1 13	21 57	1 19	21 50	22 5	1 3		n.a.
M15	9 32	2 54	3 58	7 45	2 5	3 14	7 26	24 3	0 38	24 30	0 34	18 43	0 42	4 54	0 41	22 3	1 13	21 57	1 19	21 51	22 5	1 6		n.a.
T 16	9 10	3n51	4 41	8 14	1 50	3 2	7 26	24 8	0 40	24 30	0 34	18 44	0 42	4 53	0 41	22 3	1 13	21 57	1 19	21 52	22 6	1 9		n.a.
W17	8 48	10 17	5 5	8 42	1 35	2 49	7 24	24 13	0 41	24 30	0 35	18 45	0 42	4 51	0 41	22 3	1 13	21 58	1 19	21 53	22 6	1 12		n.a.
T 18	8 26	16 2	5 7	9 11	1 19	2 35	7 22	24 18	0 43	24 30	0 35	18 46	0 42	4 50	0 41	22 4	1 13	21 58	1 19	21 54	22 7	1 15		n.a.
F 19	8 4	20 43	4 50	9 39	1 3	2 19	7 20	24 23	0 45	24 30	0 35	18 47	0 41	4 49	0 41	22 4	1 13	21 58	1 19	21 55	22 7	1 18		n.a.
S 20	7 42	24 5	4 16	10 7	0 47	2 2	7 16	24 27	0 46	24 30	0 35	18 48	0 41	4 47	0 41	22 4	1 13	21 58	1 20	21 55	22 8	1 21		n.a.
S 21	7 19	25 57	3 29	10 34	0 30	1 44	7 11	24 31	0 48	24 30	0 36	18 49	0 41	4 46	0 41	22 4	1 13	21 58	1 20	21 55	22 8	1 24		n.a.
M22	6 57	26 19	2 31	10 59	0 14	1 24	7 6	24 35	0 49	24 30	0 36	18 50	0 41	4 45	0 41	22 4	1 13	21 58	1 20	21 55	22 9	1 27		n.a.
T 23	6 34	25 15	1 28	11 23	0 s 3	1 4	7 0	24 39	0 51	24 30	0 36	18 51	0 41	4 43	0 41	22 5	1 13	21 58	1 20	21 55	22 9	1 30		n.a.
W24	6 11	22 56	0 22	11 45	0 19	0 43	6 53	24 42	0 52	24 30	0 36	18 53	0 41	4 42	0 41	22 5	1 13	21 58	1 20	21 55	22 10	1 34		n.a.
T 25	5 49	19 36	0 s43	12 5	0 34	0 21	6 46	24 45	0 54	24 30	0 36	18 54	0 40	4 40	0 41	22 5	1 13	21 59	1 20	21 55	22 11	1 37		n.a.
F 26	5 26	15 29	1 46	12 23	0 49	0 s 2	6 37	24 48	0 56	24 30	0 37	18 55	0 40	4 39	0 41	22 5	1 13	21 59	1 20	21 55	22 11	1 40		n.a.
S 27	5 3	10 49	2 44	12 39	1 3	0 25	6 28	24 51	0 57	24 30	0 37	18 56	0 40	4 38	0 41	22 5	1 13	21 59	1 20	21 56	22 12	1 43		n.a.
S 28	4 40	5 46	3 33	12 52	1 17	0 48	6 18	24 54	0 59	24 30	0 37	18 57	0 40	4 36	0 41	22 6	1 13	21 59	1 21	21 57	22 12	1 46		n.a.
M29	4 17	0 33	4 13	13 3	1 29	1 12	6 8	24 56	1 1	24 30	0 37	18 59	0 40	4 35	0 41	22 6	1 13	21 59	1 21	21 59	22 13	1 49		n.a.
T 30	3 54	4 s40	4 43	13 12	1 41	1 36	5 57	24 59	1 2	24 29	0 38	19 0	0 40	4 33	0 41	22 6	1 13	21 59	1 21	22 0	22 13	1 52		n.a.
W31	3 s31	9 s44	4 s59	13 s18	1 s53	2 s 0	5n45	25 s 0	1 s 4	24 s29	0 s38	19n 1	0 s39	4 s32	0 s41	22n 6	1n13	21 s59	1 s21	22 s 2	22 s14	1 s55		n.a.

Julian Day Number = 925602.5, Delta T = 14h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'11, Lahiri = -33°59'11 Julian Calendar 1 March 2179 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 40	22♓16'05	24♎43	0♓41	11°R12	0♑ 8	4♑45	26♉ 3	20♓24	28°R24	0°R24	22°R13	21♑11	24♍29	n.a.	T 1
F 2	11 27 37	23°13'34	6♏44	1° 2	10♓40	0°49	4°53	26° 8	20°27	28♋23	0♐24	22♑ 4	21° 8	24°35	n.a.	F 2
S 3	11 31 33	24°11'02	18°52	1°27	10°10	1°30	5° 1	26°13	20°31	28°23	0°24	21°56	21° 5	24°42	n.a.	S 3
S 4	11 35 30	25° 8'29	1♐11	1°56	9°43	2°12	5° 8	26°18	20°34	28°22	0°23	21°51	21° 2	24°49	n.a.	S 4
M 5	11 39 26	26° 5'55	13°44	2°29	9°17	2°53	5°15	26°23	20°38	28°21	0°23	21°48	20°59	24°56	n.a.	M 5
T 6	11 43 23	27° 3'20	26°35	3° 6	8°53	3°34	5°22	26°28	20°41	28°20	0°23	21°D48	20°56	25° 2	n.a.	T 6
W 7	11 47 19	28° 0'44	9♑47	3°47	8°32	4°15	5°29	26°33	20°45	28°20	0°22	21°48	20°52	25° 9	n.a.	W 7
T 8	11 51 16	28°58'07	23°24	4°32	8°13	4°56	5°36	26°39	20°48	28°19	0°22	21°R48	20°49	25°16	n.a.	T 8
F 9	11 55 12	29°55'30	7♒28	5°21	7°56	5°37	5°42	26°44	20°51	28°19	0°21	21°47	20°46	25°22	n.a.	F 9
S 10	11 59 9	0♈52'51	22° 0	6°13	7°42	6°18	5°49	26°49	20°55	28°18	0°21	21°45	20°43	25°29	n.a.	S 10
S 11	12 3 6	1°50'11	6♓54	7° 8	7°30	6°59	5°55	26°55	20°58	28°17	0°20	21°39	20°40	25°36	n.a.	S 11
M12	12 7 2	2°47'31	22° 5	8° 7	7°20	7°39	6° 1	27° 0	21° 2	28°17	0°19	21°31	20°36	25°42	n.a.	M12
T 13	12 10 59	3°44'49	7♈23	9° 9	7°13	8°20	6° 7	27° 6	21° 5	28°16	0°19	21°22	20°33	25°49	n.a.	T 13
W14	12 14 55	4°42'07	22°36	10°14	7° 8	9° 0	6°13	27°12	21° 8	28°16	0°18	21°11	20°30	25°56	n.a.	W14
T 15	12 18 52	5°39'23	7♉35	11°23	7° 6	9°41	6°18	27°17	21°12	28°16	0°17	21° 2	20°27	26° 3	n.a.	T 15
F 16	12 22 48	6°36'39	22° 9	12°34	7°D 6	10°21	6°24	27°23	21°15	28°15	0°17	20°54	20°24	26° 9	n.a.	F 16
S 17	12 26 45	7°33'53	6♊16	13°48	7° 8	11° 1	6°29	27°29	21°19	28°15	0°16	20°48	20°21	26°16	n.a.	S 17
S 18	12 30 41	8°31'07	19°53	15° 5	7°13	11°41	6°34	27°35	21°22	28°14	0°15	20°45	20°17	26°23	n.a.	S 18
M19	12 34 38	9°28'19	3♋ 2	16°26	7°20	12°21	6°39	27°41	21°25	28°14	0°14	20°44	20°14	26°29	n.a.	M19
T 20	12 38 35	10°25'30	15°46	17°48	7°29	13° 1	6°44	27°47	21°29	28°14	0°14	20°44	20°11	26°36	n.a.	T 20
W21	12 42 31	11°22'40	28°11	19°14	7°40	13°41	6°49	27°53	21°32	28°14	0°13	20°44	20° 8	26°43	n.a.	W21
T 22	12 46 28	12°19'49	10♌20	20°43	7°53	14°20	6°53	27°59	21°35	28°13	0°12	20°43	20° 5	26°50	n.a.	T 22
F 23	12 50 24	13°16'57	22°20	22°14	8° 8	15° 0	6°58	28° 5	21°39	28°13	0°11	20°39	20° 2	26°56	n.a.	F 23
S 24	12 54 21	14°14'04	4♍13	23°48	8°25	15°39	7° 2	28°12	21°42	28°13	0°10	20°34	19°58	27° 3	n.a.	S 24
S 25	12 58 17	15°11'10	16° 4	25°25	8°43	16°19	7° 6	28°18	21°45	28°13	0° 9	20°25	19°55	27°10	n.a.	S 25
M26	13 2 14	16° 8'15	27°55	27° 4	9° 4	16°58	7° 9	28°24	21°48	28°13	0° 8	20°14	19°52	27°16	n.a.	M26
T 27	13 6 10	17° 5'20	9♎48	28°46	9°26	17°37	7°13	28°31	21°52	28°13	0° 7	20° 1	19°49	27°23	n.a.	T 27
W28	13 10 7	18° 2'24	21°46	0♈31	9°51	18°16	7°16	28°37	21°55	28°D13	0° 7	19°47	19°46	27°30	n.a.	W28
T 29	13 14 4	18°59'28	3♏49	2°18	10°16	18°55	7°20	28°44	21°58	28°13	0° 6	19°34	19°42	27°37	n.a.	T 29
F 30	13 18 0	19♈56'31	15♏58	4♈ 8	10♓44	19♑33	7♑23	28♉50	22♓ 1	28♋13	0♐ 5	19♑22	19♑39	27♍43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 8	14s27	5s 3	13s22	2s 3	2s24	5n33	25s 2	1s 6	24s29	0s38	19n 2	0s39	4s31	0s41	22n 6	1n13	21s59	1s21	22s 4	22s14	1s58		n.a.
F 2	2 45	18 39	4 54	13 24	2 12	2 47	5 21	25 4	1 7	24 29	0 38	19 4	0 39	4 29	0 41	22 6	1 13	21 59	1 21	22 6	22 15	2 1		n.a.
S 3	2 21	22 8	4 31	13 23	2 21	3 10	5 8	25 5	1 9	24 29	0 39	19 5	0 39	4 28	0 41	22 7	1 13	21 59	1 21	22 7	22 15	2 4		n.a.
S 4	1 58	24 40	3 56	13 19	2 29	3 33	4 55	25 6	1 11	24 29	0 39	19 6	0 39	4 26	0 41	22 7	1 13	21 59	1 21	22 8	22 16	2 7		n.a.
M 5	1 35	26 2	3 8	13 13	2 36	3 55	4 42	25 7	1 12	24 29	0 39	19 8	0 39	4 25	0 41	22 7	1 13	21 59	1 22	22 8	22 16	2 10		n.a.
T 6	1 12	26 4	2 10	13 5	2 42	4 16	4 28	25 8	1 14	24 29	0 39	19 9	0 39	4 24	0 41	22 7	1 13	21 59	1 22	22 8	22 17	2 13		n.a.
W 7	0 48	24 38	1 4	12 55	2 47	4 37	4 15	25 8	1 16	24 29	0 39	19 10	0 38	4 22	0 41	22 7	1 13	21 59	1 22	22 8	22 17	2 16		n.a.
T 8	0 25	21 44	0n 9	12 42	2 52	4 57	4 1	25 9	1 18	24 29	0 40	19 12	0 38	4 21	0 41	22 7	1 13	21 59	1 22	22 8	22 18	2 20		n.a.
F 9	0 2	17 28	1 22	12 27	2 55	5 16	3 47	25 9	1 20	24 29	0 40	19 13	0 38	4 19	0 41	22 7	1 13	21 59	1 22	22 8	22 18	2 23		n.a.
S 10	0n21	12 4	2 33	12 10	2 58	5 34	3 34	25 9	1 21	24 29	0 40	19 15	0 38	4 18	0 41	22 7	1 13	21 59	1 22	22 9	22 19	2 26		n.a.
S 11	0 45	5 50	3 35	11 51	3 0	5 51	3 20	25 8	1 23	24 29	0 40	19 16	0 38	4 17	0 41	22 7	1 13	21 59	1 22	22 10	22 19	2 29		n.a.
M12	1 8	0n49	4 23	11 29	3 1	6 7	3 7	25 8	1 25	24 29	0 41	19 17	0 38	4 15	0 41	22 7	1 13	21 59	1 23	22 11	22 20	2 32		n.a.
T 13	1 31	7 27	4 53	11 6	3 2	6 22	2 53	25 7	1 27	24 29	0 41	19 19	0 37	4 14	0 41	22 8	1 13	21 59	1 23	22 12	22 20	2 35		n.a.
W14	1 54	13 37	5 2	10 41	3 2	6 36	2 40	25 6	1 29	24 29	0 41	19 20	0 37	4 13	0 41	22 8	1 13	21 59	1 23	22 14	22 21	2 38		n.a.
T 15	2 18	18 52	4 49	10 13	3 1	6 49	2 27	25 5	1 30	24 29	0 42	19 22	0 37	4 11	0 41	22 8	1 13	21 59	1 23	22 16	22 21	2 41		n.a.
F 16	2 41	22 51	4 18	9 44	2 59	7 1	2 14	25 4	1 32	24 29	0 42	19 23	0 37	4 10	0 41	22 8	1 13	21 59	1 23	22 17	22 21	2 44		n.a.
S 17	3 4	25 18	3 32	9 12	2 57	7 12	2 2	25 2	1 34	24 29	0 42	19 25	0 37	4 9	0 41	22 8	1 13	21 59	1 23	22 18	22 22	2 47		n.a.
S 18	3 27	26 8	2 36	8 39	2 54	7 21	1 49	25 1	1 36	24 29	0 42	19 26	0 37	4 7	0 41	22 8	1 12	21 59	1 23	22 18	22 22	2 50		n.a.
M19	3 50	25 27	1 32	8 4	2 50	7 30	1 37	24 59	1 38	24 29	0 43	19 28	0 37	4 6	0 41	22 8	1 12	21 59	1 23	22 18	22 23	2 53		n.a.
T 20	4 13	23 25	0 26	7 27	2 46	7 38	1 25	24 57	1 40	24 29	0 43	19 29	0 37	4 5	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 18	22 23	2 56		n.a.
W21	4 36	20 19	0s39	6 48	2 41	7 44	1 14	24 55	1 42	24 29	0 43	19 31	0 36	4 3	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 18	22 24	2 59		n.a.
T 22	4 58	16 23	1 42	6 7	2 35	7 50	1 2	24 52	1 44	24 29	0 43	19 32	0 36	4 2	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 19	22 24	3 2		n.a.
F 23	5 21	11 52	2 39	5 25	2 29	7 54	0 52	24 50	1 46	24 29	0 44	19 34	0 36	4 1	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 19	22 25	3 5		n.a.
S 24	5 44	6 57	3 28	4 41	2 22	7 58	0 41	24 47	1 48	24 29	0 44	19 35	0 36	3 59	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 20	22 25	3 8		n.a.
S 25	6 6	1 49	4 8	3 55	2 15	8 0	0 30	24 44	1 50	24 29	0 44	19 37	0 36	3 58	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 21	22 26	3 11		n.a.
M26	6 29	3s23	4 38	3 8	2 7	8 1	0 20	24 41	1 52	24 29	0 44	19 39	0 36	3 57	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 23	22 26	3 14		n.a.
T 27	6 51	8 28	4 55	2 19	1 59	8 2	0 11	24 38	1 54	24 29	0 45	19 40	0 36	3 55	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 25	22 27	3 17		n.a.
W28	7 13	13 16	4 59	1 28	1 50	8 1	0 1	24 35	1 56	24 29	0 45	19 42	0 35	3 54	0 41	22 8	1 12	21 59	1 24	22 27	22 27	3 20		n.a.
T 29	7 35	17 35	4 50	0 36	1 41	8 0	0s 8	24 31	1 58	24 29	0 45	19 43	0 35	3 53	0 41	22 8	1 12	21 58	1 25	22 29	22 28	3 23		n.a.
F 30	7n57	21s14	4s28	0n17	1s32	7s58	0s17	24s27	2s 0	24s29	0s46	19n45	0s35	3s52	0s41	22n 8	1n12	21s58	1s25	22s31	22s28	3s26		n.a.

Julian Day Number = 925633.5, Delta T = 14h18m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'07, Lahiri = -33°59'07 Julian Calendar 1 Apr. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 March 2179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 57	20♈53'34	28♏15	6♈ 0	11♓12	20♉12	7♉25	28♉57	22♓ 4	28♋13	0°R 4	19°R12	19♉36	27♍50	n.a.	S 1
S 2	13 25 53	21°50'37	10♐42	7°55	11°43	20°50	7°28	29° 4	22° 7	28°13	0♐ 2	19♉ 5	19°33	27°57	n.a.	S 2
M 3	13 29 50	22°47'40	23°21	9°52	12°14	21°29	7°31	29°10	22°11	28°13	0° 1	19° 1	19°30	28° 3	n.a.	M 3
T 4	13 33 46	23°44'43	6♉15	11°52	12°48	22° 7	7°33	29°17	22°14	28°14	0° 0	19° 0	19°27	28°10	n.a.	T 4
W 5	13 37 43	24°41'46	19°26	13°53	13°22	22°45	7°35	29°24	22°17	28°14	29♏59	18°59	19°23	28°17	n.a.	W 5
T 6	13 41 40	25°38'48	2♒58	15°57	13°58	23°22	7°37	29°31	22°20	28°14	29°58	18°59	19°20	28°24	n.a.	T 6
F 7	13 45 36	26°35'51	16°53	18° 2	14°34	24° 0	7°39	29°38	22°23	28°14	29°57	18°58	19°17	28°30	n.a.	F 7
S 8	13 49 33	27°32'54	1♓12	20° 9	15°12	24°38	7°40	29°45	22°26	28°15	29°56	18°55	19°14	28°37	n.a.	S 8
S 9	13 53 29	28°29'57	15°53	22°17	15°52	25°15	7°42	29°52	22°29	28°15	29°55	18°50	19°11	28°44	n.a.	S 9
M10	13 57 26	29°27'00	0♈50	24°26	16°32	25°52	7°43	29°59	22°32	28°15	29°53	18°42	19° 8	28°50	n.a.	M10
T 11	14 1 22	0♉24'03	15°57	26°36	17°13	26°29	7°44	0♊ 6	22°35	28°16	29°52	18°32	19° 4	28°57	n.a.	T 11
W12	14 5 19	1°21'06	1♉ 3	28°46	17°55	27° 6	7°45	0°13	22°37	28°16	29°51	18°21	19° 1	29° 4	n.a.	W12
T 13	14 9 15	2°18'09	15°58	0♉57	18°38	27°42	7°45	0°20	22°40	28°17	29°50	18°11	18°58	29°11	n.a.	T 13
F 14	14 13 12	3°15'12	0♊33	3° 7	19°23	28°19	7°46	0°27	22°43	28°17	29°49	18° 3	18°55	29°17	n.a.	F 14
S 15	14 17 9	4°12'15	14°42	5°18	20° 7	28°55	7°46	0°34	22°46	28°18	29°47	17°57	18°52	29°24	n.a.	S 15
S 16	14 21 5	5° 9'18	28°23	7°27	20°53	29°31	7°R46	0°42	22°49	28°18	29°46	17°53	18°48	29°31	n.a.	S 16
M17	14 25 2	6° 6'21	11♋36	9°36	21°40	0♒ 6	7°46	0°49	22°51	28°19	29°45	17°52	18°45	29°37	n.a.	M17
T 18	14 28 58	7° 3'24	24°23	11°44	22°27	0°42	7°46	0°56	22°54	28°19	29°43	17°D52	18°42	29°44	n.a.	T 18
W19	14 32 55	8° 0'26	6♌50	13°50	23°15	1°17	7°45	1° 3	22°57	28°20	29°42	17°R52	18°39	29°51	n.a.	W19
T 20	14 36 51	8°57'29	19° 0	15°56	24° 4	1°52	7°44	1°11	23° 0	28°21	29°41	17°52	18°36	29°58	n.a.	T 20
F 21	14 40 48	9°54'31	0♍59	18° 0	24°54	2°27	7°43	1°18	23° 2	28°21	29°40	17°50	18°33	0♎ 4	n.a.	F 21
S 22	14 44 45	10°51'34	12°52	20° 2	25°44	3° 2	7°42	1°26	23° 5	28°22	29°38	17°45	18°29	0°11	n.a.	S 22
S 23	14 48 41	11°48'37	24°43	22° 2	26°35	3°36	7°41	1°33	23° 7	28°23	29°37	17°38	18°26	0°18	n.a.	S 23
M24	14 52 38	12°45'39	6♎36	24° 1	27°27	4°10	7°39	1°40	23°10	28°24	29°35	17°29	18°23	0°24	n.a.	M24
T 25	14 56 34	13°42'42	18°33	25°59	28°19	4°44	7°38	1°48	23°12	28°25	29°34	17°19	18°20	0°31	n.a.	T 25
W26	15 0 31	14°39'46	0♏37	27°54	29°11	5°18	7°36	1°55	23°15	28°26	29°33	17° 7	18°17	0°38	n.a.	W26
T 27	15 4 27	15°36'50	12°50	29°47	0♈ 5	5°51	7°34	2° 3	23°17	28°26	29°31	16°56	18°13	0°45	n.a.	T 27
F 28	15 8 24	16°33'54	25°11	1♊39	0°59	6°24	7°31	2°11	23°20	28°27	29°30	16°47	18°10	0°51	n.a.	F 28
S 29	15 12 21	17°30'59	7♐42	3°29	1°53	6°57	7°29	2°18	23°22	28°28	29°29	16°39	18° 7	0°58	n.a.	S 29
S 30	15 16 17	18°28'05	20°24	5°17	2°48	7°30	7°26	2°26	23°24	28°29	29°27	16°33	18° 4	1° 5	n.a.	S 30
M31	15 20 14	19♉25'11	3♉17	7♊ 3	3♈43	8♒ 2	7♉23	2♊33	23♓27	28♋30	29♏26	16♉30	18♉ 1	1♎12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n19	23s59	3s54	1n11	1s22	7s54	0s26	24s23	2s 2	24s30	0s46	19n47	0s35	3s50	0s41	22n 8	1n12	21s58	1s25	22s32	22s29	3s29		n.a.
S 2	8 41	25 37	3 7	2 7	1 12	7 50	0 34	24 20	2 4	24 30	0 46	19 48	0 35	3 49	0 41	22 8	1 12	21 58	1 25	22 33	22 29	3 32		n.a.
M 3	9 3	25 57	2 11	3 3	1 1	7 45	0 42	24 15	2 6	24 30	0 46	19 50	0 35	3 48	0 41	22 8	1 12	21 58	1 25	22 34	22 30	3 35		n.a.
T 4	9 24	24 54	1 7	4 1	0 50	7 40	0 50	24 11	2 8	24 30	0 47	19 51	0 35	3 47	0 41	22 8	1 12	21 58	1 25	22 34	22 30	3 38		n.a.
W 5	9 46	22 28	0n 2	4 59	0 40	7 33	0 57	24 7	2 10	24 30	0 47	19 53	0 35	3 45	0 41	22 8	1 12	21 58	1 25	22 34	22 30	3 41		n.a.
T 6	10 7	18 43	1 13	5 58	0 29	7 26	1 5	24 2	2 12	24 30	0 47	19 55	0 34	3 44	0 41	22 7	1 12	21 58	1 25	22 34	22 31	3 44		n.a.
F 7	10 28	13 51	2 22	6 57	0 18	7 17	1 11	23 58	2 14	24 31	0 48	19 56	0 34	3 43	0 41	22 7	1 12	21 57	1 26	22 34	22 31	3 47		n.a.
S 8	10 49	8 7	3 23	7 56	0 7	7 9	1 18	23 53	2 16	24 31	0 48	19 58	0 34	3 42	0 41	22 7	1 12	21 57	1 26	22 35	22 32	3 50		n.a.
S 9	11 10	1 48	4 13	8 55	0n 4	6 59	1 25	23 48	2 18	24 31	0 48	20 0	0 34	3 41	0 41	22 7	1 12	21 57	1 26	22 35	22 32	3 53		n.a.
M10	11 31	4n42	4 47	9 53	0 15	6 49	1 31	23 43	2 20	24 31	0 48	20 1	0 34	3 39	0 41	22 7	1 12	21 57	1 26	22 36	22 33	3 56		n.a.
T 11	11 51	11 0	5 1	10 51	0 25	6 38	1 37	23 38	2 22	24 31	0 49	20 3	0 34	3 38	0 41	22 7	1 12	21 57	1 26	22 38	22 33	3 59		n.a.
W12	12 11	16 39	4 54	11 48	0 35	6 26	1 42	23 32	2 25	24 32	0 49	20 4	0 34	3 37	0 41	22 7	1 12	21 57	1 26	22 39	22 34	4 2		n.a.
T 13	12 32	21 12	4 27	12 44	0 45	6 14	1 48	23 27	2 27	24 32	0 49	20 6	0 34	3 36	0 41	22 7	1 12	21 57	1 26	22 41	22 34	4 5		n.a.
F 14	12 51	24 19	3 43	13 39	0 54	6 1	1 53	23 22	2 29	24 32	0 50	20 8	0 34	3 35	0 41	22 7	1 12	21 56	1 26	22 42	22 35	4 8		n.a.
S 15	13 11	25 48	2 46	14 32	1 2	5 47	1 58	23 16	2 31	24 32	0 50	20 9	0 33	3 34	0 41	22 6	1 12	21 56	1 26	22 43	22 35	4 11		n.a.
S 16	13 31	25 37	1 41	15 24	1 11	5 33	2 3	23 11	2 33	24 33	0 50	20 11	0 33	3 33	0 41	22 6	1 12	21 56	1 27	22 43	22 36	4 14		n.a.
M17	13 50	23 59	0 33	16 13	1 18	5 19	2 7	23 5	2 35	24 33	0 50	20 13	0 33	3 31	0 41	22 6	1 12	21 56	1 27	22 43	22 36	4 17		n.a.
T 18	14 9	21 7	0s35	17 1	1 25	5 4	2 11	22 59	2 38	24 33	0 51	20 14	0 33	3 30	0 41	22 6	1 12	21 56	1 27	22 43	22 36	4 20		n.a.
W19	14 28	17 22	1 39	17 47	1 31	4 48	2 15	22 53	2 40	24 34	0 51	20 16	0 33	3 29	0 42	22 6	1 12	21 56	1 27	22 43	22 37	4 23		n.a.
T 20	14 47	12 57	2 37	18 30	1 37	4 32	2 19	22 47	2 42	24 34	0 51	20 18	0 33	3 28	0 42	22 6	1 12	21 55	1 27	22 43	22 37	4 26		n.a.
F 21	15 5	8 7	3 28	19 11	1 42	4 15	2 23	22 41	2 44	24 34	0 52	20 19	0 33	3 27	0 42	22 5	1 12	21 55	1 27	22 44	22 38	4 29		n.a.
S 22	15 24	3 3	4 9	19 50	1 46	3 58	2 26	22 35	2 47	24 35	0 52	20 21	0 33	3 26	0 42	22 5	1 12	21 55	1 27	22 44	22 38	4 32		n.a.
S 23	15 42	2s 7	4 39	20 26	1 50	3 40	2 30	22 29	2 49	24 35	0 52	20 22	0 33	3 25	0 42	22 5	1 12	21 55	1 27	22 45	22 39	4 35		n.a.
M24	16 0	7 12	4 57	21 0	1 53	3 22	2 33	22 23	2 51	24 35	0 53	20 24	0 32	3 24	0 42	22 5	1 11	21 55	1 27	22 46	22 39	4 38		n.a.
T 25	16 17	12 4	5 3	21 31	1 55	3 3	2 36	22 17	2 53	24 36	0 53	20 26	0 32	3 23	0 42	22 5	1 11	21 54	1 28	22 48	22 40	4 41		n.a.
W26	16 34	16 31	4 55	22 0	1 57	2 44	2 38	22 11	2 56	24 36	0 53	20 27	0 32	3 22	0 42	22 4	1 11	21 54	1 28	22 49	22 40	4 44		n.a.
T 27	16 52	20 20	4 33	22 27	1 58	2 25	2 41	22 4	2 58	24 37	0 53	20 29	0 32	3 21	0 42	22 4	1 11	21 54	1 28	22 51	22 40	4 47		n.a.
F 28	17 8	23 19	3 58	22 51	1 59	2 5	2 43	21 58	3 0	24 37	0 54	20 31	0 32	3 20	0 42	22 4	1 11	21 54	1 28	22 52	22 41	4 50		n.a.
S 29	17 25	25 12	3 12	23 14	1 58	1 45	2 45	21 52	3 3	24 37	0 54	20 32	0 32	3 19	0 42	22 4	1 11	21 54	1 28	22 53	22 41	4 53		n.a.
S 30	17 41	25 50	2 15	23 33	1 58	1 25	2 47	21 45	3 5	24 38	0 54	20 34	0 32	3 18	0 42	22 4	1 11	21 53	1 28	22 54	22 42	4 56		n.a.
M31	17n57	25s 4	1s10	23n51	1n56	1s 4	2s49	21s39	3s 7	24s38	0s55	20n36	0s32	3s18	0s42	22n 3	1n11	21s53	1s28	22s54	22s42	4s59		n.a.

Julian Day Number = 925663.5, Delta T = 14h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°06'03, Lahiri = -33°59'03 Julian Calendar 1 May 2179 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2179 BCE

The year -2178 astronomical counting style corresponds to year 2179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 10	20♉22'18	16♌23	8♊47	4♈39	8♒34	7°R20	2♊41	23♓29	28♋31	29°R24	16°D30	17♌58	1♎18	n.a.	T 1
W 2	15 28 7	21°19'27	29°43	10°29	5°36	9° 6	7♌17	2°49	23°31	28°32	29♏23	16♌30	17°54	1°25	n.a.	W 2
T 3	15 32 3	22°16'36	13♒18	12°10	6°33	9°37	7°14	2°56	23°33	28°34	29°21	16°31	17°51	1°32	n.a.	T 3
F 4	15 36 0	23°13'46	27°10	13°48	7°30	10° 8	7°10	3° 4	23°35	28°35	29°20	16°R31	17°48	1°38	n.a.	F 4
S 5	15 39 56	24°10'57	11♓19	15°25	8°28	10°39	7° 7	3°11	23°37	28°36	29°19	16°30	17°45	1°45	n.a.	S 5
S 6	15 43 53	25° 8'09	25°44	17° 0	9°26	11° 9	7° 3	3°19	23°39	28°37	29°17	16°27	17°42	1°52	n.a.	S 6
M 7	15 47 50	26° 5'23	10♈22	18°33	10°24	11°39	6°59	3°27	23°41	28°38	29°16	16°22	17°39	1°59	n.a.	M 7
T 8	15 51 46	27° 2'37	25° 7	20° 4	11°23	12° 9	6°54	3°35	23°43	28°40	29°14	16°15	17°35	2° 5	n.a.	T 8
W 9	15 55 43	27°59'53	9♉51	21°34	12°23	12°38	6°50	3°42	23°45	28°41	29°13	16° 7	17°32	2°12	n.a.	W 9
T 10	15 59 39	28°57'10	24°28	23° 1	13°22	13° 7	6°45	3°50	23°47	28°42	29°11	16° 0	17°29	2°19	n.a.	T 10
F 11	16 3 36	29°54'27	8♊50	24°27	14°22	13°36	6°41	3°58	23°49	28°43	29°10	15°55	17°26	2°25	n.a.	F 11
S 12	16 7 32	0♊51'46	22°52	25°50	15°23	14° 4	6°36	4° 5	23°51	28°45	29° 9	15°50	17°23	2°32	n.a.	S 12
S 13	16 11 29	1°49'06	6♋29	27°12	16°23	14°31	6°31	4°13	23°53	28°46	29° 7	15°48	17°19	2°39	n.a.	S 13
M14	16 15 26	2°46'26	19°41	28°31	17°24	14°59	6°25	4°21	23°54	28°48	29° 6	15°D48	17°16	2°46	n.a.	M14
T 15	16 19 22	3°43'48	2♌30	29°48	18°26	15°26	6°20	4°29	23°56	28°49	29° 4	15°49	17°13	2°52	n.a.	T 15
W16	16 23 19	4°41'10	14°59	1♋ 4	19°27	15°52	6°14	4°36	23°58	28°50	29° 3	15°50	17°10	2°59	n.a.	W16
T 17	16 27 15	5°38'33	27°11	2°17	20°29	16°18	6° 9	4°44	23°59	28°52	29° 1	15°52	17° 7	3° 6	n.a.	T 17
F 18	16 31 12	6°35'57	9♍12	3°28	21°32	16°44	6° 3	4°52	24° 1	28°53	29° 0	15°R52	17° 4	3°12	n.a.	F 18
S 19	16 35 8	7°33'22	21° 7	4°36	22°34	17° 9	5°57	5° 0	24° 2	28°55	28°59	15°51	17° 0	3°19	n.a.	S 19
S 20	16 39 5	8°30'48	2♎59	5°42	23°37	17°34	5°51	5° 7	24° 4	28°56	28°57	15°48	16°57	3°26	n.a.	S 20
M21	16 43 1	9°28'15	14°54	6°46	24°40	17°58	5°45	5°15	24° 5	28°58	28°56	15°44	16°54	3°33	n.a.	M21
T 22	16 46 58	10°25'43	26°55	7°46	25°43	18°22	5°38	5°23	24° 7	29° 0	28°54	15°39	16°51	3°39	n.a.	T 22
W23	16 50 55	11°23'12	9♏ 6	8°44	26°47	18°45	5°32	5°30	24° 8	29° 1	28°53	15°33	16°48	3°46	n.a.	W23
T 24	16 54 51	12°20'42	21°28	9°40	27°50	19° 8	5°25	5°38	24° 9	29° 3	28°51	15°27	16°45	3°53	n.a.	T 24
F 25	16 58 48	13°18'14	4♐ 3	10°32	28°54	19°30	5°18	5°46	24°10	29° 5	28°50	15°22	16°41	4° 0	n.a.	F 25
S 26	17 2 44	14°15'47	16°51	11°21	29°59	19°52	5°12	5°54	24°12	29° 6	28°49	15°18	16°38	4° 6	n.a.	S 26
S 27	17 6 41	15°13'22	29°53	12° 6	1♑ 3	20°13	5° 5	6° 1	24°13	29° 8	28°47	15°16	16°35	4°13	n.a.	S 27
M28	17 10 37	16°10'58	13♑ 7	12°48	2° 8	20°34	4°58	6° 9	24°14	29°10	28°46	15°D15	16°32	4°20	n.a.	M28
T 29	17 14 34	17° 8'36	26°34	13°27	3°13	20°54	4°51	6°17	24°15	29°11	28°45	15°15	16°29	4°26	n.a.	T 29
W30	17 18 31	18♊ 6'16	10♒12	14♋ 1	4♑18	21♒13	4♑43	6♊24	24♓16	29♋13	28♏43	15♑16	16♑25	4♎33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n13	22s55	0s 1	24n 6	1n54	0s43	2s50	21s33	3s 9	24s39	0s55	20n37	0s32	3s17	0s42	22n 3	1n11	21s53	1s28	22s54	22s43	5s 2		n.a.
W 2	18 28	19 30	1n10	24 20	1 52	0 21	2 52	21 26	3 12	24 39	0 55	20 39	0 32	3 16	0 42	22 3	1 11	21 53	1 28	22 54	22 43	5 5		n.a.
T 3	18 43	14 58	2 19	24 31	1 49	0n 1	2 53	21 20	3 14	24 40	0 55	20 40	0 31	3 15	0 42	22 3	1 11	21 52	1 28	22 54	22 43	5 8		n.a.
F 4	18 58	9 35	3 20	24 40	1 45	0 23	2 54	21 13	3 17	24 40	0 56	20 42	0 31	3 14	0 42	22 2	1 11	21 52	1 29	22 54	22 44	5 11		n.a.
S 5	19 13	3 36	4 11	24 48	1 41	0 45	2 55	21 7	3 19	24 41	0 56	20 44	0 31	3 13	0 42	22 2	1 11	21 52	1 29	22 54	22 44	5 14		n.a.
S 6	19 27	2n39	4 47	24 53	1 36	1 8	2 56	21 1	3 21	24 41	0 56	20 45	0 31	3 13	0 42	22 2	1 11	21 52	1 29	22 54	22 45	5 17		n.a.
M 7	19 41	8 51	5 5	24 57	1 31	1 30	2 57	20 54	3 24	24 42	0 57	20 47	0 31	3 12	0 42	22 2	1 11	21 52	1 29	22 55	22 45	5 20		n.a.
T 8	19 55	14 36	5 3	24 59	1 26	1 53	2 57	20 48	3 26	24 42	0 57	20 48	0 31	3 11	0 42	22 1	1 11	21 51	1 29	22 56	22 46	5 23		n.a.
W 9	20 8	19 30	4 41	25 0	1 20	2 17	2 58	20 42	3 28	24 43	0 57	20 50	0 31	3 10	0 42	22 1	1 11	21 51	1 29	22 57	22 46	5 26		n.a.
T 10	20 21	23 10	4 1	24 59	1 13	2 40	2 58	20 36	3 31	24 43	0 57	20 51	0 31	3 9	0 42	22 1	1 11	21 51	1 29	22 58	22 46	5 29		n.a.
F 11	20 33	25 18	3 6	24 56	1 6	3 3	2 58	20 29	3 33	24 44	0 58	20 53	0 31	3 9	0 42	22 0	1 11	21 51	1 29	22 58	22 47	5 32		n.a.
S 12	20 46	25 45	2 1	24 52	0 59	3 27	2 58	20 23	3 36	24 44	0 58	20 55	0 31	3 8	0 42	22 0	1 11	21 50	1 29	22 59	22 47	5 34		n.a.
S 13	20 58	24 37	0 50	24 46	0 52	3 51	2 58	20 17	3 38	24 45	0 58	20 56	0 30	3 7	0 42	22 0	1 11	21 50	1 29	22 59	22 48	5 37		n.a.
M14	21 9	22 7	0s21	24 40	0 44	4 15	2 57	20 11	3 41	24 45	0 58	20 58	0 30	3 7	0 42	21 59	1 11	21 50	1 30	22 59	22 48	5 40		n.a.
T 15	21 20	18 34	1 29	24 32	0 35	4 39	2 57	20 5	3 43	24 46	0 59	20 59	0 30	3 6	0 42	21 59	1 11	21 50	1 30	22 59	22 48	5 43		n.a.
W16	21 31	14 16	2 32	24 23	0 26	5 3	2 56	19 59	3 46	24 46	0 59	21 1	0 30	3 5	0 42	21 59	1 11	21 49	1 30	22 59	22 49	5 46		n.a.
T 17	21 42	9 30	3 26	24 13	0 17	5 28	2 56	19 54	3 48	24 47	0 59	21 2	0 30	3 5	0 42	21 58	1 11	21 49	1 30	22 59	22 49	5 49		n.a.
F 18	21 52	4 26	4 10	24 2	0 8	5 52	2 55	19 48	3 50	24 48	1 0	21 4	0 30	3 4	0 42	21 58	1 11	21 49	1 30	22 59	22 50	5 52		n.a.
S 19	22 2	0s43	4 42	23 50	0s 2	6 16	2 54	19 43	3 53	24 48	1 0	21 5	0 30	3 4	0 42	21 58	1 11	21 49	1 30	22 59	22 50	5 55		n.a.
S 20	22 11	5 50	5 3	23 37	0 12	6 41	2 53	19 37	3 55	24 49	1 0	21 7	0 30	3 3	0 42	21 57	1 11	21 48	1 30	22 59	22 51	5 58		n.a.
M21	22 20	10 45	5 11	23 24	0 22	7 5	2 52	19 32	3 58	24 49	1 0	21 8	0 30	3 3	0 42	21 57	1 11	21 48	1 30	23 0	22 51	6 1		n.a.
T 22	22 29	15 18	5 5	23 10	0 33	7 30	2 51	19 26	4 0	24 50	1 1	21 10	0 30	3 2	0 42	21 57	1 11	21 48	1 30	23 0	22 51	6 4		n.a.
W23	22 37	19 19	4 45	22 55	0 44	7 54	2 49	19 21	4 3	24 50	1 1	21 11	0 30	3 1	0 42	21 56	1 11	21 48	1 30	23 1	22 52	6 7		n.a.
T 24	22 45	22 33	4 12	22 40	0 55	8 19	2 48	19 16	4 5	24 51	1 1	21 13	0 30	3 1	0 42	21 56	1 11	21 48	1 30	23 2	22 52	6 10		n.a.
F 25	22 52	24 46	3 26	22 25	1 6	8 44	2 46	19 11	4 8	24 51	1 1	21 14	0 29	3 1	0 42	21 56	1 11	21 47	1 30	23 2	22 53	6 12		n.a.
S 26	23 0	25 45	2 29	22 9	1 18	9 8	2 45	19 7	4 10	24 52	1 1	21 16	0 29	3 0	0 43	21 55	1 11	21 47	1 31	23 3	22 53	6 15		n.a.
S 27	23 6	25 20	1 23	21 54	1 30	9 33	2 43	19 2	4 13	24 52	1 2	21 17	0 29	3 0	0 43	21 55	1 11	21 47	1 31	23 3	22 53	6 18		n.a.
M28	23 12	23 28	0 12	21 38	1 41	9 57	2 41	18 58	4 15	24 53	1 2	21 19	0 29	2 59	0 43	21 54	1 11	21 47	1 31	23 3	22 54	6 21		n.a.
T 29	23 18	20 16	1n 2	21 22	1 53	10 21	2 39	18 53	4 18	24 53	1 2	21 20	0 29	2 59	0 43	21 54	1 11	21 46	1 31	23 3	22 54	6 24		n.a.
W30	23n24	15s56	2n13	21n 7	2s 5	10n45	2s37	18s49	4s20	24s54	1s 2	21n21	0s29	2s58	0s43	21n54	1n11	21s46	1s31	23s 3	22s55	6s27		n.a.

Julian Day Number = 925694.5, Delta T = 14h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'59, Lahiri = -33°58'59 Julian Calendar 1 June 2179 BCE == Greg. Calendar 14 May 2179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 27	19♊ 3'57	24♒ 2	14♋31	5♉23	21♒32	4°R36	6♊32	24♓17	29♋15	28°R42	15♑18	16♑22	4♎40	n.a.	T 1
F 2	17 26 24	20° 1'40	8♓ 1	14°57	6°29	21°50	4♑29	6°39	24°18	29°17	28♏41	15°19	16°19	4°47	n.a.	F 2
S 3	17 30 20	20°59'25	22° 9	15°18	7°35	22° 8	4°21	6°47	24°18	29°19	28°39	15°R20	16°16	4°53	n.a.	S 3
S 4	17 34 17	21°57'12	6♈24	15°35	8°41	22°25	4°14	6°55	24°19	29°21	28°38	15°19	16°13	5° 0	n.a.	S 4
M 5	17 38 13	22°55'01	20°43	15°46	9°47	22°41	4° 6	7° 2	24°20	29°22	28°37	15°17	16°10	5° 7	n.a.	M 5
T 6	17 42 10	23°52'52	5♉ 4	15°52	10°54	22°57	3°59	7°10	24°21	29°24	28°35	15°15	16° 6	5°13	n.a.	T 6
W 7	17 46 6	24°50'44	19°22	15°R53	12° 0	23°12	3°51	7°17	24°21	29°26	28°34	15°12	16° 3	5°20	n.a.	W 7
T 8	17 50 3	25°48'39	3♊32	15°48	13° 7	23°26	3°43	7°25	24°22	29°28	28°33	15° 9	16° 0	5°27	n.a.	T 8
F 9	17 54 0	26°46'36	17°30	15°37	14°14	23°40	3°35	7°32	24°22	29°30	28°32	15° 7	15°57	5°34	n.a.	F 9
S 10	17 57 56	27°44'34	1♋12	15°20	15°21	23°53	3°28	7°40	24°23	29°32	28°30	15° 6	15°54	5°40	n.a.	S 10
S 11	18 1 53	28°42'35	14°36	14°57	16°28	24° 5	3°20	7°47	24°23	29°34	28°29	15°D 5	15°51	5°47	n.a.	S 11
M12	18 5 49	29°40'37	27°41	14°28	17°36	24°17	3°12	7°54	24°24	29°36	28°28	15° 6	15°47	5°54	n.a.	M12
T 13	18 9 46	0♋38'40	10♌26	13°54	18°44	24°27	3° 4	8° 2	24°24	29°38	28°27	15° 7	15°44	6° 1	n.a.	T 13
W14	18 13 42	1°36'46	22°53	13°14	19°51	24°37	2°56	8° 9	24°24	29°40	28°26	15° 8	15°41	6° 7	n.a.	W14
T 15	18 17 39	2°34'52	5♍ 6	12°29	20°59	24°46	2°48	8°16	24°25	29°42	28°25	15° 9	15°38	6°14	n.a.	T 15
F 16	18 21 35	3°33'01	17° 8	11°40	22° 7	24°55	2°40	8°24	24°25	29°44	28°24	15°10	15°35	6°21	n.a.	F 16
S 17	18 25 32	4°31'11	29° 4	10°47	23°16	25° 2	2°32	8°31	24°25	29°46	28°22	15°R11	15°31	6°27	n.a.	S 17
S 18	18 29 29	5°29'23	10♎57	9°51	24°24	25° 9	2°24	8°38	24°25	29°48	28°21	15°11	15°28	6°34	n.a.	S 18
M19	18 33 25	6°27'36	22°52	8°53	25°33	25°15	2°16	8°45	24°R25	29°50	28°20	15°10	15°25	6°41	n.a.	M19
T 20	18 37 22	7°25'52	4♏55	7°55	26°41	25°20	2° 9	8°52	24°25	29°52	28°19	15° 9	15°22	6°48	n.a.	T 20
W21	18 41 18	8°24'09	17° 9	6°58	27°50	25°24	2° 1	9° 0	24°25	29°54	28°18	15° 9	15°19	6°54	n.a.	W21
T 22	18 45 15	9°22'28	29°37	6° 2	28°59	25°27	1°53	9° 7	24°25	29°57	28°17	15° 8	15°16	7° 1	n.a.	T 22
F 23	18 49 11	10°20'48	12♐21	5°10	0♊ 8	25°30	1°45	9°14	24°25	29°59	28°16	15° 7	15°12	7° 8	n.a.	F 23
S 24	18 53 8	11°19'11	25°24	4°22	1°18	25°32	1°38	9°21	24°24	0♌ 1	28°15	15° 7	15° 9	7°15	n.a.	S 24
S 25	18 57 4	12°17'36	8♑46	3°40	2°27	25°R32	1°30	9°28	24°24	0° 3	28°14	15°D 6	15° 6	7°21	n.a.	S 25
M26	19 1 1	13°16'02	22°25	3° 4	3°37	25°32	1°22	9°34	24°24	0° 5	28°13	15° 6	15° 3	7°28	n.a.	M26
T 27	19 4 58	14°14'31	6♒18	2°36	4°46	25°32	1°15	9°41	24°24	0° 7	28°12	15° 7	15° 0	7°35	n.a.	T 27
W28	19 8 54	15°13'02	20°23	2°17	5°56	25°30	1° 7	9°48	24°23	0° 9	28°12	15°R 7	14°57	7°41	n.a.	W28
T 29	19 12 51	16°11'35	4♓36	2° 6	7° 6	25°27	1° 0	9°55	24°23	0°12	28°11	15° 7	14°53	7°48	n.a.	T 29
F 30	19 16 47	17°10'11	18°54	2°D 5	8°16	25°23	0°53	10° 2	24°22	0°14	28°10	15° 6	14°50	7°55	n.a.	F 30
S 31	19 20 44	18♋ 8'48	3♈12	2♋12	9♊26	25♒19	0♑45	10♊ 8	24♓22	0♌16	28♏ 9	15♑ 6	14♑47	8♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	10s42	3n17	20n52	2s17	11n10	2s35	18s45	4s23	24s54	1s 3	21n23	0s29	2s58	0s43	21n53	1n11	21s46	1s31	23s 3	22s55	6s30		n.a.
F 2	23 34	4 53	4 10	20 37	2 29	11 34	2 33	18 41	4 25	24 55	1 3	21 24	0 29	2 58	0 43	21 53	1 11	21 46	1 31	23 3	22 55	6 33		n.a.
S 3	23 38	1n14	4 49	20 23	2 41	11 57	2 31	18 38	4 28	24 55	1 3	21 26	0 29	2 58	0 43	21 52	1 11	21 45	1 31	23 2	22 56	6 36		n.a.
S 4	23 42	7 19	5 10	20 9	2 53	12 21	2 28	18 34	4 30	24 56	1 3	21 27	0 29	2 57	0 43	21 52	1 11	21 45	1 31	23 3	22 56	6 38		n.a.
M 5	23 45	13 4	5 13	19 56	3 4	12 45	2 26	18 31	4 33	24 56	1 3	21 28	0 29	2 57	0 43	21 52	1 11	21 45	1 31	23 3	22 57	6 41		n.a.
T 6	23 48	18 7	4 56	19 45	3 15	13 8	2 24	18 28	4 35	24 56	1 4	21 30	0 29	2 57	0 43	21 51	1 11	21 45	1 31	23 3	22 57	6 44		n.a.
W 7	23 50	22 6	4 20	19 34	3 26	13 31	2 21	18 25	4 38	24 57	1 4	21 31	0 29	2 56	0 43	21 51	1 11	21 45	1 31	23 3	22 57	6 47		n.a.
T 8	23 52	24 43	3 29	19 24	3 36	13 54	2 18	18 23	4 40	24 57	1 4	21 32	0 28	2 56	0 43	21 50	1 11	21 44	1 31	23 4	22 58	6 50		n.a.
F 9	23 54	25 46	2 26	19 16	3 46	14 17	2 16	18 20	4 42	24 58	1 4	21 34	0 28	2 56	0 43	21 50	1 11	21 44	1 31	23 4	22 58	6 53		n.a.
S 10	23 55	25 12	1 16	19 9	3 55	14 40	2 13	18 18	4 45	24 58	1 4	21 35	0 28	2 56	0 43	21 50	1 11	21 44	1 32	23 4	22 58	6 56		n.a.
S 11	23 56	23 10	0 3	19 4	4 2	15 2	2 10	18 16	4 47	24 58	1 4	21 36	0 28	2 56	0 43	21 49	1 11	21 44	1 32	23 4	22 59	6 59		n.a.
M12	23 57	19 56	1s 9	19 1	4 9	15 24	2 7	18 15	4 50	24 59	1 5	21 38	0 28	2 56	0 43	21 49	1 11	21 44	1 32	23 4	22 59	7 1		n.a.
T 13	23 56	15 49	2 15	18 59	4 15	15 46	2 5	18 13	4 52	24 59	1 5	21 39	0 28	2 56	0 43	21 48	1 11	21 43	1 32	23 4	23 0	7 4		n.a.
W14	23 56	11 7	3 14	18 59	4 19	16 7	2 2	18 12	4 54	24 59	1 5	21 40	0 28	2 55	0 43	21 48	1 11	21 43	1 32	23 4	23 0	7 7		n.a.
T 15	23 55	6 5	4 2	19 1	4 21	16 29	1 59	18 11	4 57	25 0	1 5	21 41	0 28	2 55	0 43	21 47	1 11	21 43	1 32	23 4	23 0	7 10		n.a.
F 16	23 54	0 54	4 39	19 4	4 22	16 49	1 56	18 10	4 59	25 0	1 5	21 43	0 28	2 55	0 43	21 47	1 11	21 43	1 32	23 4	23 1	7 13		n.a.
S 17	23 52	4s15	5 4	19 10	4 21	17 10	1 52	18 10	5 1	25 0	1 5	21 44	0 28	2 55	0 43	21 46	1 11	21 43	1 32	23 4	23 1	7 16		n.a.
S 18	23 50	9 14	5 16	19 17	4 18	17 30	1 49	18 9	5 3	25 1	1 5	21 45	0 28	2 55	0 43	21 46	1 11	21 42	1 32	23 4	23 1	7 19		n.a.
M19	23 47	13 54	5 14	19 26	4 13	17 50	1 46	18 9	5 6	25 1	1 6	21 46	0 28	2 55	0 43	21 46	1 10	21 42	1 32	23 4	23 2	7 21		n.a.
T 20	23 44	18 5	4 58	19 37	4 6	18 9	1 43	18 9	5 8	25 1	1 6	21 47	0 28	2 55	0 43	21 45	1 10	21 42	1 32	23 4	23 2	7 24		n.a.
W21	23 40	21 35	4 29	19 49	3 57	18 29	1 40	18 10	5 10	25 1	1 6	21 49	0 28	2 55	0 43	21 45	1 10	21 42	1 32	23 4	23 3	7 27		n.a.
T 22	23 36	24 10	3 46	20 2	3 46	18 47	1 36	18 11	5 12	25 2	1 6	21 50	0 27	2 55	0 43	21 44	1 10	21 42	1 32	23 4	23 3	7 30		n.a.
F 23	23 32	25 35	2 52	20 17	3 34	19 5	1 33	18 12	5 14	25 2	1 6	21 51	0 27	2 56	0 43	21 44	1 10	21 41	1 32	23 4	23 3	7 33		n.a.
S 24	23 27	25 39	1 47	20 33	3 20	19 23	1 30	18 13	5 16	25 2	1 6	21 52	0 27	2 56	0 43	21 43	1 10	21 41	1 32	23 4	23 4	7 36		n.a.
S 25	23 22	24 14	0 35	20 49	3 4	19 41	1 26	18 14	5 18	25 2	1 6	21 53	0 27	2 56	0 43	21 43	1 10	21 41	1 33	23 4	23 4	7 38		n.a.
M26	23 16	21 22	0n40	21 7	2 48	19 58	1 23	18 16	5 19	25 2	1 6	21 54	0 27	2 56	0 43	21 42	1 10	21 41	1 33	23 4	23 4	7 41		n.a.
T 27	23 10	17 14	1 55	21 25	2 30	20 14	1 20	18 18	5 21	25 3	1 6	21 55	0 27	2 56	0 43	21 42	1 10	21 41	1 33	23 4	23 5	7 44		n.a.
W28	23 3	12 6	3 3	21 43	2 12	20 30	1 16	18 20	5 23	25 3	1 7	21 56	0 27	2 56	0 44	21 41	1 10	21 41	1 33	23 4	23 5	7 47		n.a.
T 29	22 56	6 17	4 1	22 1	1 54	20 46	1 13	18 23	5 25	25 3	1 7	21 58	0 27	2 57	0 44	21 41	1 10	21 41	1 33	23 4	23 6	7 50		n.a.
F 30	22 49	0 8	4 44	22 20	1 36	21 1	1 9	18 25	5 26	25 3	1 7	21 59	0 27	2 57	0 44	21 40	1 10	21 40	1 33	23 4	23 6	7 53		n.a.
S 31	22n41	6n 1	5n10	22n38	1s18	21n15	1s 6	18s28	5s28	25s 3	1s 7	22n 0	0s27	2s57	0s44	21n40	1n10	21s40	1s33	23s 4	23s 6	7s55		n.a.

Julian Day Number = 925724.5, Delta T = 14h18m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'55, Lahiri = -33°58'55 Julian Calendar 1 July 2179 BCE == Greg. Calendar 13 June 2179 BCE

The year -2178 astronomical counting style corresponds to year 2179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 40	19♋ 7'28	17♈27	2♋30	10♊37	25°R14	0°R38	10♊15	24°R21	0♌18	28°R 8	15°D 6	14♑44	8♎ 8	n.a.	S 1
M 2	19 28 37	20° 6'11	1♉37	2°56	11°47	25♒ 7	0♑31	10°21	24♓20	0°20	28♏ 7	15♑ 6	14°41	8°15	n.a.	M 2
T 3	19 32 33	21° 4'57	15°39	3°32	12°58	25° 0	0°24	10°28	24°20	0°23	28° 7	15° 7	14°37	8°22	n.a.	T 3
W 4	19 36 30	22° 3'44	29°33	4°16	14° 8	24°52	0°17	10°34	24°19	0°25	28° 6	15° 7	14°34	8°28	n.a.	W 4
T 5	19 40 26	23° 2'35	13♊15	5° 8	15°19	24°44	0°11	10°41	24°18	0°27	28° 5	15° 8	14°31	8°35	n.a.	T 5
F 6	19 44 23	24° 1'27	26°46	6° 8	16°30	24°34	0° 4	10°47	24°17	0°29	28° 5	15° 8	14°28	8°42	n.a.	F 6
S 7	19 48 20	25° 0'22	10♋ 4	7°15	17°41	24°23	29♐58	10°53	24°16	0°31	28° 4	15°R 9	14°25	8°49	n.a.	S 7
S 8	19 52 16	25°59'19	23° 7	8°29	18°52	24°12	29°51	11° 0	24°15	0°34	28° 3	15° 9	14°22	8°55	n.a.	S 8
M 9	19 56 13	26°58'19	5♌57	9°48	20° 4	24° 0	29°45	11° 6	24°14	0°36	28° 3	15° 8	14°18	9° 2	n.a.	M 9
T 10	20 0 9	27°57'20	18°32	11°13	21°15	23°47	29°39	11°12	24°13	0°38	28° 2	15° 7	14°15	9° 9	n.a.	T 10
W11	20 4 6	28°56'24	0♍54	12°42	22°27	23°33	29°33	11°18	24°12	0°40	28° 2	15° 5	14°12	9°16	n.a.	W11
T 12	20 8 2	29°55'29	13° 4	14°14	23°38	23°19	29°27	11°24	24°11	0°43	28° 1	15° 3	14° 9	9°22	n.a.	T 12
F 13	20 11 59	0♌54'37	25° 4	15°51	24°50	23° 4	29°21	11°30	24°10	0°45	28° 1	15° 0	14° 6	9°29	n.a.	F 13
S 14	20 15 55	1°53'46	6♎59	17°30	26° 2	22°48	29°16	11°36	24° 9	0°47	28° 0	14°58	14° 3	9°36	n.a.	S 14
S 15	20 19 52	2°52'58	18°51	19°11	27°13	22°32	29°11	11°42	24° 7	0°49	28° 0	14°57	13°59	9°42	n.a.	S 15
M16	20 23 48	3°52'12	0♏45	20°54	28°25	22°15	29° 5	11°47	24° 6	0°52	27°59	14°D56	13°56	9°49	n.a.	M16
T 17	20 27 45	4°51'27	12°46	22°38	29°38	21°58	29° 0	11°53	24° 5	0°54	27°59	14°56	13°53	9°56	n.a.	T 17
W18	20 31 42	5°50'45	24°58	24°24	0♋50	21°40	28°55	11°59	24° 3	0°56	27°59	14°57	13°50	10° 3	n.a.	W18
T 19	20 35 38	6°50'04	7♐25	26°10	2° 2	21°21	28°51	12° 4	24° 2	0°58	27°58	14°59	13°47	10° 9	n.a.	T 19
F 20	20 39 35	7°49'26	20°13	27°57	3°14	21° 3	28°46	12°10	24° 0	1° 1	27°58	15° 1	13°43	10°16	n.a.	F 20
S 21	20 43 31	8°48'50	3♑23	29°44	4°27	20°43	28°42	12°15	23°59	1° 3	27°58	15° 2	13°40	10°23	n.a.	S 21
S 22	20 47 28	9°48'15	16°57	1♌31	5°39	20°24	28°38	12°20	23°57	1° 5	27°58	15°R 2	13°37	10°30	n.a.	S 22
M23	20 51 24	10°47'43	0♒55	3°18	6°52	20° 4	28°34	12°26	23°56	1° 7	27°57	15° 1	13°34	10°36	n.a.	M23
T 24	20 55 21	11°47'13	15°12	5° 5	8° 5	19°44	28°30	12°31	23°54	1° 9	27°57	14°59	13°31	10°43	n.a.	T 24
W25	20 59 17	12°46'45	29°46	6°52	9°17	19°24	28°26	12°36	23°52	1°12	27°57	14°56	13°28	10°50	n.a.	W25
T 26	21 3 14	13°46'19	14♓28	8°38	10°30	19° 4	28°23	12°41	23°51	1°14	27°57	14°52	13°24	10°56	n.a.	T 26
F 27	21 7 10	14°45'56	29°12	10°23	11°43	18°44	28°19	12°46	23°49	1°16	27°57	14°48	13°21	11° 3	n.a.	F 27
S 28	21 11 7	15°45'35	13♈51	12° 8	12°56	18°23	28°16	12°51	23°47	1°18	27°57	14°44	13°18	11°10	n.a.	S 28
S 29	21 15 3	16°45'16	28°18	13°53	14° 9	18° 3	28°13	12°56	23°45	1°20	27°57	14°41	13°15	11°17	n.a.	S 29
M30	21 19 0	17°45'00	12♉30	15°37	15°23	17°43	28°11	13° 0	23°43	1°22	27°D57	14°D40	13°12	11°23	n.a.	M30
T 31	21 22 57	18♌44'47	26♉26	17♌20	16♋36	17♒22	28♐ 8	13♊ 5	23♓41	1♌25	27♏57	14♑40	13♑ 8	11♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	11n51	5n17	22n56	1s 0	21n29	1s 2	18s31	5s29	25s 3	1s 7	22n 1	0s27	2s57	0s44	21n39	1n10	21s40	1s33	23s 4	23s 7	7s58		n.a.
M 2	22 24	17 1	5 4	23 12	0 42	21 42	0 59	18 35	5 30	25 3	1 7	22 2	0 27	2 58	0 44	21 39	1 10	21 40	1 33	23 4	23 7	8 1		n.a.
T 3	22 15	21 13	4 33	23 28	0 25	21 55	0 55	18 38	5 31	25 3	1 7	22 3	0 27	2 58	0 44	21 38	1 11	21 40	1 33	23 4	23 7	8 4		n.a.
W 4	22 6	24 10	3 47	23 43	0 9	22 7	0 52	18 42	5 33	25 4	1 7	22 4	0 27	2 58	0 44	21 38	1 11	21 40	1 33	23 4	23 8	8 7		n.a.
T 5	21 56	25 38	2 48	23 56	0n 6	22 19	0 48	18 46	5 34	25 4	1 7	22 5	0 27	2 59	0 44	21 37	1 11	21 40	1 33	23 4	23 8	8 9		n.a.
F 6	21 45	25 34	1 40	24 8	0 20	22 30	0 45	18 50	5 34	25 4	1 7	22 6	0 27	2 59	0 44	21 37	1 11	21 40	1 33	23 4	23 8	8 12		n.a.
S 7	21 35	24 1	0 28	24 18	0 34	22 40	0 41	18 55	5 35	25 4	1 7	22 7	0 26	2 59	0 44	21 37	1 11	21 40	1 33	23 4	23 9	8 15		n.a.
S 8	21 24	21 12	0s44	24 26	0 46	22 50	0 38	18 59	5 36	25 4	1 7	22 8	0 26	3 0	0 44	21 36	1 11	21 39	1 33	23 4	23 9	8 18		n.a.
M 9	21 12	17 22	1 53	24 31	0 57	22 59	0 34	19 4	5 36	25 4	1 7	22 9	0 26	3 0	0 44	21 36	1 11	21 39	1 33	23 4	23 9	8 21		n.a.
T 10	21 0	12 50	2 54	24 34	1 7	23 8	0 31	19 9	5 37	25 4	1 7	22 10	0 26	3 1	0 44	21 35	1 11	21 39	1 33	23 4	23 10	8 23		n.a.
W11	20 48	7 52	3 47	24 35	1 16	23 16	0 27	19 14	5 37	25 4	1 7	22 10	0 26	3 1	0 44	21 35	1 11	21 39	1 33	23 4	23 10	8 26		n.a.
T 12	20 36	2 41	4 28	24 33	1 24	23 23	0 24	19 19	5 37	25 4	1 7	22 11	0 26	3 2	0 44	21 34	1 11	21 39	1 33	23 4	23 10	8 29		n.a.
F 13	20 23	2s31	4 56	24 29	1 31	23 30	0 21	19 24	5 37	25 4	1 7	22 12	0 26	3 2	0 44	21 34	1 11	21 39	1 34	23 5	23 11	8 32		n.a.
S 14	20 9	7 35	5 12	24 22	1 36	23 36	0 17	19 29	5 37	25 4	1 7	22 13	0 26	3 3	0 44	21 33	1 11	21 39	1 34	23 5	23 11	8 34		n.a.
S 15	19 56	12 22	5 14	24 13	1 41	23 41	0 14	19 35	5 37	25 4	1 7	22 14	0 26	3 3	0 44	21 33	1 11	21 39	1 34	23 5	23 11	8 37		n.a.
M16	19 41	16 42	5 3	24 1	1 45	23 46	0 10	19 40	5 36	25 4	1 7	22 15	0 26	3 4	0 44	21 32	1 11	21 39	1 34	23 5	23 12	8 40		n.a.
T 17	19 27	20 25	4 39	23 47	1 48	23 49	0 7	19 45	5 36	25 3	1 7	22 16	0 26	3 4	0 44	21 32	1 11	21 39	1 34	23 5	23 12	8 43		n.a.
W18	19 12	23 18	4 2	23 30	1 51	23 53	0 4	19 51	5 35	25 3	1 7	22 16	0 26	3 5	0 44	21 31	1 11	21 39	1 34	23 5	23 12	8 46		n.a.
T 19	18 57	25 10	3 12	23 12	1 52	23 55	0 1	19 56	5 34	25 3	1 7	22 17	0 26	3 6	0 44	21 31	1 11	21 39	1 34	23 5	23 13	8 48		n.a.
F 20	18 42	25 46	2 12	22 51	1 53	23 57	0n 3	20 1	5 33	25 3	1 7	22 18	0 26	3 6	0 44	21 30	1 11	21 39	1 34	23 5	23 13	8 51		n.a.
S 21	18 26	24 58	1 4	22 28	1 53	23 58	0 6	20 7	5 32	25 3	1 7	22 19	0 26	3 7	0 44	21 30	1 11	21 39	1 34	23 5	23 13	8 54		n.a.
S 22	18 10	22 40	0n11	22 4	1 53	23 58	0 9	20 12	5 31	25 3	1 7	22 20	0 26	3 7	0 44	21 29	1 11	21 39	1 34	23 5	23 14	8 57		n.a.
M23	17 54	18 59	1 26	21 38	1 51	23 58	0 12	20 17	5 29	25 3	1 7	22 20	0 26	3 8	0 44	21 29	1 11	21 39	1 34	23 5	23 14	8 59		n.a.
T 24	17 37	14 6	2 38	21 10	1 50	23 57	0 15	20 22	5 27	25 3	1 7	22 21	0 25	3 9	0 44	21 28	1 11	21 39	1 34	23 5	23 14	9 2		n.a.
W25	17 20	8 21	3 41	20 41	1 48	23 55	0 18	20 27	5 26	25 3	1 7	22 22	0 25	3 9	0 44	21 28	1 11	21 39	1 34	23 5	23 15	9 5		n.a.
T 26	17 2	2 6	4 30	20 10	1 45	23 52	0 21	20 32	5 24	25 3	1 7	22 23	0 25	3 10	0 44	21 27	1 11	21 39	1 34	23 6	23 15	9 8		n.a.
F 27	16 45	4n16	5 1	19 38	1 42	23 49	0 24	20 36	5 22	25 3	1 7	22 23	0 25	3 11	0 44	21 27	1 11	21 39	1 34	23 6	23 15	9 10		n.a.
S 28	16 27	10 21	5 12	19 5	1 39	23 45	0 27	20 41	5 19	25 3	1 7	22 24	0 25	3 12	0 44	21 26	1 11	21 39	1 34	23 7	23 16	9 13		n.a.
S 29	16 9	15 48	5 3	18 31	1 35	23 40	0 30	20 45	5 17	25 3	1 7	22 25	0 25	3 12	0 44	21 26	1 11	21 39	1 34	23 7	23 16	9 16		n.a.
M30	15 50	20 17	4 36	17 56	1 31	23 35	0 33	20 49	5 14	25 2	1 7	22 25	0 25	3 13	0 44	21 25	1 11	21 39	1 34	23 7	23 16	9 18		n.a.
T 31	15n31	23n32	3n53	17n20	1n26	23n29	0n36	20s53	5s12	25s 2	1s 7	22n26	0s25	3s14	0s44	21n25	1n11	21s39	1s34	23s 7	23s17	9s21		n.a.

Julian Day Number = 925755.5, Delta T = 14h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'50, Lahiri = -33°58'50 Julian Calendar 1 Aug. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 July 2179 BCE

The year -2178 astronomical counting style corresponds to year 2179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 53	19♌44'36	10♊ 4	19♌ 3	17♋49	17°R 2	28°R 6	13♊ 9	23°R39	1♌27	27♏57	14♑41	13♑ 5	11♎37	n.a.	W 1
T 2	21 30 50	20°44'28	23°27	20°45	19° 3	16♒43	28♐ 4	13°14	23♓38	1°29	27°57	14°43	13° 2	11°44	n.a.	T 2
F 3	21 34 46	21°44'22	6♋34	22°26	20°16	16°23	28° 2	13°18	23°36	1°31	27°57	14°44	12°59	11°50	n.a.	F 3
S 4	21 38 43	22°44'18	19°29	24° 7	21°30	16° 4	28° 0	13°22	23°33	1°33	27°57	14°R44	12°56	11°57	n.a.	S 4
S 5	21 42 39	23°44'16	2♌11	25°47	22°43	15°45	27°58	13°27	23°31	1°35	27°57	14°43	12°53	12° 4	n.a.	S 5
M 6	21 46 36	24°44'17	14°42	27°27	23°57	15°26	27°57	13°31	23°29	1°37	27°58	14°39	12°49	12°10	n.a.	M 6
T 7	21 50 32	25°44'20	27° 4	29° 6	25°11	15° 8	27°56	13°35	23°27	1°40	27°58	14°33	12°46	12°17	n.a.	T 7
W 8	21 54 29	26°44'25	9♍16	0♍44	26°25	14°51	27°55	13°39	23°25	1°42	27°58	14°26	12°43	12°24	n.a.	W 8
T 9	21 58 26	27°44'31	21°20	2°22	27°39	14°34	27°54	13°42	23°23	1°44	27°58	14°18	12°40	12°31	n.a.	T 9
F 10	22 2 22	28°44'40	3♎18	3°59	28°53	14°17	27°54	13°46	23°21	1°46	27°59	14° 9	12°37	12°37	n.a.	F 10
S 11	22 6 19	29°44'51	15°11	5°36	0♌ 7	14° 2	27°53	13°50	23°18	1°48	27°59	14° 1	12°34	12°44	n.a.	S 11
S 12	22 10 15	0♍45'03	27° 1	7°12	1°21	13°46	27°D53	13°53	23°16	1°50	27°59	13°54	12°30	12°51	n.a.	S 12
M13	22 14 12	1°45'17	8♏53	8°47	2°35	13°32	27°53	13°57	23°14	1°52	28° 0	13°49	12°27	12°57	n.a.	M13
T 14	22 18 8	2°45'33	20°51	10°22	3°49	13°18	27°54	14° 0	23°12	1°54	28° 0	13°46	12°24	13° 4	n.a.	T 14
W15	22 22 5	3°45'51	2♐58	11°57	5° 4	13° 5	27°54	14° 3	23° 9	1°56	28° 1	13°D45	12°21	13°11	n.a.	W15
T 16	22 26 1	4°46'11	15°21	13°31	6°18	12°52	27°55	14° 7	23° 7	1°58	28° 1	13°46	12°18	13°18	n.a.	T 16
F 17	22 29 58	5°46'32	28° 4	15° 5	7°32	12°41	27°56	14°10	23° 5	2° 0	28° 2	13°47	12°14	13°24	n.a.	F 17
S 18	22 33 54	6°46'55	11♑11	16°38	8°47	12°30	27°57	14°12	23° 2	2° 2	28° 2	13°R48	12°11	13°31	n.a.	S 18
S 19	22 37 51	7°47'19	24°45	18°11	10° 1	12°20	27°58	14°15	23° 0	2° 3	28° 3	13°47	12° 8	13°38	n.a.	S 19
M20	22 41 48	8°47'45	8♒49	19°43	11°16	12°11	28° 0	14°18	22°58	2° 5	28° 4	13°45	12° 5	13°45	n.a.	M20
T 21	22 45 44	9°48'13	23°19	21°15	12°30	12° 2	28° 2	14°21	22°55	2° 7	28° 4	13°40	12° 2	13°51	n.a.	T 21
W22	22 49 41	10°48'42	8♓11	22°47	13°45	11°54	28° 3	14°23	22°53	2° 9	28° 5	13°32	11°59	13°58	n.a.	W22
T 23	22 53 37	11°49'13	23°18	24°18	15° 0	11°47	28° 6	14°26	22°50	2°11	28° 6	13°23	11°55	14° 5	n.a.	T 23
F 24	22 57 34	12°49'46	8♈28	25°49	16°14	11°41	28° 8	14°28	22°48	2°13	28° 6	13°14	11°52	14°11	n.a.	F 24
S 25	23 1 30	13°50'21	23°31	27°20	17°29	11°36	28°10	14°30	22°45	2°14	28° 7	13° 5	11°49	14°18	n.a.	S 25
S 26	23 5 27	14°50'58	8♉19	28°50	18°44	11°31	28°13	14°32	22°43	2°16	28° 8	12°58	11°46	14°25	n.a.	S 26
M27	23 9 23	15°51'36	22°45	0♎19	19°59	11°28	28°16	14°34	22°40	2°18	28° 9	12°54	11°43	14°32	n.a.	M27
T 28	23 13 20	16°52'17	6♊46	1°48	21°14	11°25	28°19	14°36	22°38	2°20	28°10	12°51	11°40	14°38	n.a.	T 28
W29	23 17 16	17°53'00	20°23	3°17	22°29	11°23	28°22	14°38	22°35	2°21	28°10	12°D51	11°36	14°45	n.a.	W29
T 30	23 21 13	18♍53'44	3♋37	4♎46	23♌43	11♒22	28♐26	14♊40	22♓33	2♌23	28♏11	12♑51	11♑33	14♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n12	25n21	2n58	16n43	1n22	23n22	0n39	20s57	5s 9	25s 2	1s 7	22n27	0s25	3s15	0s44	21n24	1n11	21s39	1s34	23s 7	23s17	9s24		n.a.
T 2	14 53	25 40	1 53	16 5	1 17	23 14	0 41	21 0	5 6	25 2	1 6	22 27	0 25	3 16	0 44	21 24	1 11	21 39	1 34	23 7	23 17	9 27		n.a.
F 3	14 33	24 31	0 44	15 27	1 12	23 6	0 44	21 3	5 3	25 2	1 6	22 28	0 25	3 16	0 44	21 24	1 11	21 39	1 34	23 7	23 18	9 29		n.a.
S 4	14 13	22 4	0s26	14 48	1 6	22 57	0 47	21 6	5 0	25 2	1 6	22 28	0 25	3 17	0 44	21 23	1 11	21 39	1 35	23 7	23 18	9 32		n.a.
S 5	13 53	18 34	1 33	14 8	1 1	22 47	0 49	21 9	4 56	25 2	1 6	22 29	0 25	3 18	0 44	21 23	1 11	21 39	1 35	23 7	23 18	9 35		n.a.
M 6	13 33	14 18	2 35	13 28	0 55	22 37	0 52	21 12	4 53	25 2	1 6	22 29	0 25	3 19	0 44	21 22	1 11	21 39	1 35	23 7	23 19	9 37		n.a.
T 7	13 12	9 29	3 29	12 48	0 49	22 26	0 54	21 14	4 50	25 2	1 6	22 30	0 25	3 20	0 45	21 22	1 11	21 39	1 35	23 8	23 19	9 40		n.a.
W 8	12 52	4 23	4 12	12 7	0 43	22 14	0 56	21 16	4 46	25 2	1 6	22 31	0 25	3 21	0 45	21 21	1 11	21 40	1 35	23 9	23 19	9 43		n.a.
T 9	12 31	0s49	4 43	11 26	0 37	22 2	0 59	21 18	4 42	25 2	1 6	22 31	0 25	3 22	0 45	21 21	1 11	21 40	1 35	23 9	23 20	9 46		n.a.
F 10	12 9	5 56	5 2	10 44	0 31	21 48	1 1	21 19	4 39	25 1	1 6	22 32	0 25	3 23	0 45	21 20	1 11	21 40	1 35	23 10	23 20	9 48		n.a.
S 11	11 48	10 48	5 7	10 2	0 24	21 35	1 3	21 20	4 35	25 1	1 6	22 32	0 25	3 23	0 45	21 20	1 11	21 40	1 35	23 11	23 20	9 51		n.a.
S 12	11 26	15 16	5 0	9 20	0 18	21 20	1 5	21 21	4 31	25 1	1 6	22 33	0 24	3 24	0 45	21 20	1 11	21 40	1 35	23 12	23 20	9 54		n.a.
M13	11 4	19 9	4 39	8 37	0 12	21 5	1 7	21 22	4 27	25 1	1 6	22 33	0 24	3 25	0 45	21 19	1 11	21 40	1 35	23 13	23 21	9 56		n.a.
T 14	10 42	22 17	4 6	7 55	0 5	20 49	1 9	21 22	4 23	25 1	1 6	22 34	0 24	3 26	0 45	21 19	1 11	21 40	1 35	23 13	23 21	9 59		n.a.
W15	10 20	24 29	3 21	7 12	0s 1	20 33	1 11	21 22	4 19	25 1	1 5	22 34	0 24	3 27	0 45	21 18	1 11	21 40	1 35	23 13	23 21	10 2		n.a.
T 16	9 58	25 33	2 27	6 29	0 8	20 16	1 13	21 22	4 15	25 1	1 5	22 34	0 24	3 28	0 45	21 18	1 11	21 41	1 35	23 13	23 22	10 4		n.a.
F 17	9 35	25 19	1 24	5 46	0 15	19 58	1 15	21 21	4 11	25 1	1 5	22 35	0 24	3 29	0 45	21 17	1 11	21 41	1 35	23 13	23 22	10 7		n.a.
S 18	9 12	23 42	0 14	5 3	0 21	19 40	1 16	21 21	4 7	25 1	1 5	22 35	0 24	3 30	0 45	21 17	1 11	21 41	1 35	23 13	23 22	10 10		n.a.
S 19	8 49	20 40	0n58	4 20	0 28	19 21	1 18	21 20	4 3	25 1	1 5	22 36	0 24	3 31	0 45	21 17	1 11	21 41	1 35	23 13	23 23	10 12		n.a.
M20	8 26	16 21	2 10	3 38	0 34	19 2	1 19	21 18	3 58	25 1	1 5	22 36	0 24	3 32	0 45	21 16	1 11	21 41	1 35	23 13	23 23	10 15		n.a.
T 21	8 3	10 58	3 15	2 55	0 41	18 42	1 21	21 17	3 54	25 1	1 5	22 36	0 24	3 33	0 45	21 16	1 12	21 42	1 35	23 14	23 23	10 18		n.a.
W22	7 40	4 50	4 9	2 12	0 47	18 21	1 22	21 15	3 50	25 1	1 5	22 37	0 24	3 34	0 45	21 15	1 12	21 42	1 35	23 14	23 23	10 20		n.a.
T 23	7 16	1n38	4 46	1 29	0 54	18 0	1 24	21 13	3 46	25 0	1 5	22 37	0 24	3 35	0 45	21 15	1 12	21 42	1 35	23 15	23 24	10 23		n.a.
F 24	6 53	8 3	5 3	0 47	1 0	17 39	1 25	21 11	3 42	25 0	1 5	22 37	0 24	3 36	0 45	21 15	1 12	21 42	1 35	23 16	23 24	10 26		n.a.
S 25	6 29	13 56	4 59	0 4	1 7	17 17	1 26	21 8	3 37	25 0	1 5	22 38	0 24	3 37	0 45	21 14	1 12	21 42	1 35	23 17	23 24	10 28		n.a.
S 26	6 5	18 54	4 35	0s38	1 13	16 54	1 27	21 6	3 33	25 0	1 4	22 38	0 24	3 38	0 45	21 14	1 12	21 43	1 35	23 18	23 25	10 31		n.a.
M27	5 41	22 36	3 54	1 20	1 19	16 31	1 28	21 3	3 29	25 0	1 4	22 38	0 24	3 39	0 45	21 13	1 12	21 43	1 36	23 18	23 25	10 34		n.a.
T 28	5 17	24 51	3 0	2 2	1 25	16 8	1 29	21 0	3 25	25 0	1 4	22 39	0 24	3 40	0 45	21 13	1 12	21 43	1 36	23 18	23 25	10 36		n.a.
W29	4 53	25 32	1 57	2 43	1 31	15 44	1 30	20 56	3 21	25 0	1 4	22 39	0 24	3 41	0 45	21 13	1 12	21 43	1 36	23 18	23 25	10 39		n.a.
T 30	4n29	24n43	0n49	3s24	1s36	15n19	1n31	20s53	3s17	25s 0	1s 4	22n39	0s23	3s42	0s45	21n12	1n12	21s44	1s36	23s18	23s26	10s41		n.a.

Julian Day Number = 925786.5, Delta T = 14h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'46, Lahiri = -33°58'46 Julian Calendar 1 Sept. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 10	19♍54'31	16♋32	6♎13	24♌58	11°D21	28♐30	14♊41	22°R30	2♌25	28♏12	12°R52	11♑30	14♎59	n.a.	F 1
S 2	23 29 6	20°55'19	29°10	7°41	26°14	11♒21	28°34	14°43	22♓28	2°26	28°13	12♑50	11°27	15° 5	n.a.	S 2
S 3	23 33 3	21°56'09	11♌36	9° 7	27°29	11°23	28°38	14°44	22°25	2°28	28°14	12°47	11°24	15°12	n.a.	S 3
M 4	23 36 59	22°57'01	23°52	10°34	28°44	11°24	28°42	14°45	22°23	2°30	28°15	12°40	11°20	15°19	n.a.	M 4
T 5	23 40 56	23°57'54	6♍ 1	11°59	29°59	11°27	28°46	14°46	22°20	2°31	28°16	12°30	11°17	15°25	n.a.	T 5
W 6	23 44 52	24°58'48	18° 3	13°24	1♍14	11°31	28°51	14°47	22°18	2°33	28°17	12°18	11°14	15°32	n.a.	W 6
T 7	23 48 49	25°59'44	0♎ 1	14°48	2°29	11°35	28°56	14°48	22°15	2°34	28°18	12° 4	11°11	15°39	n.a.	T 7
F 8	23 52 45	27° 0'42	11°55	16°10	3°44	11°40	29° 1	14°49	22°13	2°36	28°19	11°50	11° 8	15°46	n.a.	F 8
S 9	23 56 42	28° 1'41	23°46	17°32	5° 0	11°45	29° 6	14°50	22°10	2°37	28°21	11°36	11° 5	15°52	n.a.	S 9
S 10	0 0 39	29° 2'40	5♏37	18°53	6°15	11°52	29°11	14°50	22° 8	2°39	28°22	11°23	11° 1	15°59	n.a.	S 10
M11	0 4 35	0♎ 3'41	17°30	20°12	7°30	11°59	29°17	14°51	22° 5	2°40	28°23	11°14	10°58	16° 6	n.a.	M11
T 12	0 8 32	1° 4'44	29°27	21°29	8°46	12° 7	29°22	14°51	22° 3	2°41	28°24	11° 7	10°55	16°13	n.a.	T 12
W13	0 12 28	2° 5'47	11♐32	22°45	10° 1	12°15	29°28	14°51	22° 0	2°43	28°25	11° 3	10°52	16°19	n.a.	W13
T 14	0 16 25	3° 6'51	23°50	23°59	11°16	12°25	29°34	14°R51	21°58	2°44	28°27	11° 2	10°49	16°26	n.a.	T 14
F 15	0 20 21	4° 7'56	6♑27	25°10	12°32	12°34	29°41	14°51	21°55	2°45	28°28	11° 1	10°45	16°33	n.a.	F 15
S 16	0 24 18	5° 9'01	19°25	26°18	13°47	12°45	29°47	14°51	21°53	2°47	28°29	11° 1	10°42	16°39	n.a.	S 16
S 17	0 28 14	6°10'08	2♒51	27°23	15° 2	12°56	29°54	14°51	21°51	2°48	28°31	11° 0	10°39	16°46	n.a.	S 17
M18	0 32 11	7°11'15	16°47	28°25	16°18	13° 8	0♑ 0	14°51	21°48	2°49	28°32	10°56	10°36	16°53	n.a.	M18
T 19	0 36 8	8°12'23	1♓13	29°22	17°33	13°20	0° 7	14°50	21°46	2°50	28°33	10°50	10°33	17° 0	n.a.	T 19
W20	0 40 4	9°13'31	16° 6	0♏14	18°49	13°33	0°14	14°50	21°43	2°51	28°35	10°41	10°30	17° 6	n.a.	W20
T 21	0 44 1	10°14'40	1♈19	1° 1	20° 4	13°47	0°21	14°49	21°41	2°52	28°36	10°30	10°26	17°13	n.a.	T 21
F 22	0 47 57	11°15'50	16°42	1°42	21°19	14° 1	0°29	14°48	21°39	2°54	28°38	10°18	10°23	17°20	n.a.	F 22
S 23	0 51 54	12°17'01	2♉ 2	2°16	22°35	14°16	0°36	14°47	21°36	2°55	28°39	10° 7	10°20	17°26	n.a.	S 23
S 24	0 55 50	13°18'13	17° 8	2°42	23°50	14°31	0°44	14°46	21°34	2°56	28°40	9°58	10°17	17°33	n.a.	S 24
M25	0 59 47	14°19'26	1♊52	2°59	25° 6	14°47	0°52	14°45	21°32	2°57	28°42	9°51	10°14	17°40	n.a.	M25
T 26	1 3 44	15°20'40	16° 7	3°R 7	26°21	15° 3	1° 0	14°44	21°30	2°58	28°43	9°47	10°11	17°47	n.a.	T 26
W27	1 7 40	16°21'55	29°53	3° 4	27°37	15°20	1° 8	14°43	21°27	2°59	28°45	9°46	10° 7	17°53	n.a.	W27
T 28	1 11 37	17°23'11	13♋12	2°50	28°52	15°37	1°16	14°41	21°25	2°59	28°47	9°45	10° 4	18° 0	n.a.	T 28
F 29	1 15 33	18°24'27	26° 6	2°25	0♎ 8	15°55	1°24	14°40	21°23	3° 0	28°48	9°45	10° 1	18° 7	n.a.	F 29
S 30	1 19 30	19°25'45	8♌40	1°48	1°23	16°13	1°33	14°38	21°21	3° 1	28°50	9°44	9°58	18°14	n.a.	S 30
S 31	1 23 26	20♎27'03	20♌58	1♏ 0	2♎39	16♒32	1♑42	14♊36	21♓19	3♌ 2	28♏51	9♑40	9♑55	18♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 5	22n34	0s20	4s 5	1s42	14n54	1n32	20s49	3s13	25s 0	1s 4	22n39	0s23	3s43	0s45	21n12	1n12	21s44	1s36	23s18	23s26	10s44		n.a.
S 2	3 40	19 22	1 26	4 45	1 47	14 29	1 32	20 45	3 9	25 0	1 4	22 40	0 23	3 44	0 45	21 12	1 12	21 44	1 36	23 19	23 26	10 47		n.a.
S 3	3 16	15 20	2 26	5 24	1 53	14 3	1 33	20 41	3 5	25 0	1 4	22 40	0 23	3 45	0 45	21 11	1 12	21 44	1 36	23 19	23 27	10 49		n.a.
M 4	2 51	10 43	3 19	6 4	1 57	13 37	1 33	20 37	3 1	25 0	1 4	22 40	0 23	3 46	0 45	21 11	1 12	21 45	1 36	23 20	23 27	10 52		n.a.
T 5	2 27	5 45	4 2	6 42	2 2	13 10	1 34	20 32	2 57	25 0	1 4	22 40	0 23	3 47	0 45	21 11	1 12	21 45	1 36	23 20	23 27	10 55		n.a.
W 6	2 2	0 38	4 34	7 20	2 7	12 43	1 34	20 27	2 53	25 0	1 3	22 40	0 23	3 48	0 45	21 10	1 12	21 45	1 36	23 22	23 27	10 57		n.a.
T 7	1 37	4s29	4 54	7 57	2 11	12 16	1 34	20 23	2 49	25 0	1 3	22 40	0 23	3 49	0 45	21 10	1 12	21 45	1 36	23 23	23 28	11 0		n.a.
F 8	1 13	9 23	5 0	8 33	2 14	11 49	1 35	20 18	2 45	25 0	1 3	22 41	0 23	3 50	0 45	21 10	1 12	21 46	1 36	23 24	23 28	11 2		n.a.
S 9	0 48	13 56	4 53	9 8	2 18	11 21	1 35	20 12	2 42	25 0	1 3	22 41	0 23	3 51	0 45	21 9	1 12	21 46	1 36	23 26	23 28	11 5		n.a.
S 10	0 23	17 58	4 34	9 43	2 21	10 52	1 35	20 7	2 38	25 0	1 3	22 41	0 23	3 52	0 45	21 9	1 12	21 46	1 36	23 27	23 28	11 8		n.a.
M11	0s 2	21 17	4 3	10 16	2 24	10 24	1 35	20 1	2 34	24 59	1 3	22 41	0 23	3 53	0 45	21 9	1 12	21 47	1 36	23 27	23 29	11 10		n.a.
T 12	0 26	23 43	3 21	10 48	2 26	9 55	1 35	19 56	2 31	24 59	1 3	22 41	0 23	3 54	0 45	21 9	1 12	21 47	1 36	23 28	23 29	11 13		n.a.
W13	0 51	25 6	2 29	11 18	2 27	9 26	1 35	19 50	2 27	24 59	1 3	22 41	0 23	3 55	0 45	21 8	1 12	21 47	1 36	23 28	23 29	11 15		n.a.
T 14	1 16	25 17	1 30	11 47	2 28	8 56	1 34	19 44	2 24	24 59	1 3	22 41	0 23	3 56	0 45	21 8	1 12	21 48	1 36	23 28	23 30	11 18		n.a.
F 15	1 41	24 11	0 24	12 14	2 29	8 27	1 34	19 37	2 20	24 59	1 3	22 41	0 23	3 57	0 45	21 8	1 12	21 48	1 36	23 28	23 30	11 20		n.a.
S 16	2 5	21 46	0n44	12 39	2 29	7 57	1 34	19 31	2 17	24 59	1 3	22 41	0 23	3 58	0 44	21 8	1 13	21 48	1 36	23 28	23 30	11 23		n.a.
S 17	2 30	18 6	1 53	13 3	2 28	7 27	1 33	19 25	2 13	24 59	1 2	22 41	0 22	3 59	0 44	21 7	1 13	21 49	1 36	23 29	23 30	11 26		n.a.
M18	2 55	13 20	2 57	13 24	2 26	6 56	1 33	19 18	2 10	24 59	1 2	22 41	0 22	4 0	0 44	21 7	1 13	21 49	1 36	23 29	23 31	11 28		n.a.
T 19	3 19	7 40	3 52	13 42	2 23	6 26	1 32	19 11	2 7	24 59	1 2	22 41	0 22	4 1	0 44	21 7	1 13	21 49	1 37	23 29	23 31	11 31		n.a.
W20	3 44	1 25	4 33	13 58	2 19	5 55	1 32	19 4	2 3	24 59	1 2	22 41	0 22	4 2	0 44	21 7	1 13	21 50	1 37	23 30	23 31	11 33		n.a.
T 21	4 8	5n 3	4 56	14 10	2 15	5 24	1 31	18 57	2 0	24 59	1 2	22 41	0 22	4 3	0 44	21 6	1 13	21 50	1 37	23 31	23 31	11 36		n.a.
F 22	4 33	11 16	4 58	14 19	2 9	4 53	1 30	18 50	1 57	24 59	1 2	22 41	0 22	4 3	0 44	21 6	1 13	21 51	1 37	23 32	23 32	11 38		n.a.
S 23	4 57	16 46	4 38	14 24	2 1	4 22	1 29	18 43	1 54	24 58	1 2	22 41	0 22	4 4	0 44	21 6	1 13	21 51	1 37	23 33	23 32	11 41		n.a.
S 24	5 21	21 8	4 0	14 25	1 53	3 51	1 28	18 35	1 51	24 58	1 2	22 41	0 22	4 5	0 44	21 6	1 13	21 51	1 37	23 34	23 32	11 44		n.a.
M25	5 46	24 0	3 6	14 22	1 43	3 19	1 27	18 28	1 48	24 58	1 2	22 41	0 22	4 6	0 44	21 6	1 13	21 52	1 37	23 34	23 32	11 46		n.a.
T 26	6 10	25 13	2 1	14 14	1 31	2 48	1 26	18 20	1 45	24 58	1 2	22 41	0 22	4 7	0 44	21 5	1 13	21 52	1 37	23 34	23 33	11 49		n.a.
W27	6 34	24 49	0 52	14 1	1 18	2 16	1 25	18 12	1 42	24 58	1 2	22 41	0 22	4 8	0 44	21 5	1 13	21 53	1 37	23 35	23 33	11 51		n.a.
T 28	6 58	22 58	0s18	13 42	1 4	1 44	1 24	18 4	1 39	24 58	1 1	22 41	0 22	4 9	0 44	21 5	1 13	21 53	1 37	23 35	23 33	11 54		n.a.
F 29	7 22	19 59	1 25	13 18	0 47	1 13	1 23	17 56	1 37	24 58	1 1	22 41	0 22	4 10	0 44	21 5	1 13	21 53	1 37	23 35	23 33	11 56		n.a.
S 30	7 45	16 7	2 26	12 49	0 30	0 41	1 22	17 48	1 34	24 57	1 1	22 41	0 22	4 10	0 44	21 5	1 13	21 54	1 37	23 35	23 34	11 59		n.a.
S 31	8s 9	11n40	3s19	12s14	0s11	0n 9	1n20	17s39	1s31	24s57	1s 1	22n41	0s22	4s11	0s44	21n 5	1n13	21s54	1s37	23s35	23s34	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 925816.5, Delta T = 14h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'42, Lahiri = -33°58'42 Julian Calendar 1 Oct. 2179 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2179 BCE

The year -2178 astronomical counting style corresponds to year 2179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 23	21♎28'21	3♍ 6	0°R 2	3♎54	16♒51	1♑51	14°R34	21°R17	3♌ 3	28♏53	9°R34	9♑51	18♎27	n.a.	M 1
T 2	1 31 19	22°29'41	15° 6	28♎54	5°10	17°10	2° 0	14♊32	21♓15	3° 3	28°55	9♑24	9°48	18°34	n.a.	T 2
W 3	1 35 16	23°31'01	27° 1	27°39	6°25	17°30	2° 9	14°30	21°13	3° 4	28°56	9°12	9°45	18°40	n.a.	W 3
T 4	1 39 13	24°32'21	8♎53	26°19	7°41	17°51	2°18	14°28	21°11	3° 5	28°58	8°58	9°42	18°47	n.a.	T 4
F 5	1 43 9	25°33'42	20°45	24°57	8°57	18°11	2°27	14°26	21° 9	3° 5	29° 0	8°44	9°39	18°54	n.a.	F 5
S 6	1 47 6	26°35'03	2♏38	23°35	10°12	18°33	2°37	14°23	21° 7	3° 6	29° 1	8°29	9°36	19° 1	n.a.	S 6
S 7	1 51 2	27°36'24	14°32	22°17	11°28	18°54	2°46	14°21	21° 5	3° 7	29° 3	8°17	9°32	19° 7	n.a.	S 7
M 8	1 54 59	28°37'46	26°30	21° 3	12°43	19°16	2°56	14°18	21° 3	3° 7	29° 5	8° 7	9°29	19°14	n.a.	M 8
T 9	1 58 55	29°39'07	8♐32	19°58	13°59	19°39	3° 6	14°15	21° 1	3° 8	29° 7	8° 0	9°26	19°21	n.a.	T 9
W10	2 2 52	0♏40'29	20°42	19° 1	15°14	20° 1	3°16	14°13	20°59	3° 8	29° 8	7°56	9°23	19°27	n.a.	W10
T 11	2 6 49	1°41'50	3♑ 4	18°15	16°30	20°25	3°26	14°10	20°58	3° 8	29°10	7°D55	9°20	19°34	n.a.	T 11
F 12	2 10 45	2°43'11	15°39	17°39	17°45	20°48	3°36	14° 7	20°56	3° 9	29°12	7°55	9°17	19°41	n.a.	F 12
S 13	2 14 42	3°44'32	28°34	17°13	19° 1	21°12	3°47	14° 4	20°54	3° 9	29°14	7°R55	9°13	19°48	n.a.	S 13
S 14	2 18 38	4°45'52	11♒52	16°58	20°16	21°36	3°57	14° 0	20°53	3°10	29°16	7°55	9°10	19°54	n.a.	S 14
M15	2 22 35	5°47'12	25°35	16°D53	21°32	22° 0	4° 8	13°57	20°51	3°10	29°17	7°53	9° 7	20° 1	n.a.	M15
T 16	2 26 31	6°48'32	9♓47	16°57	22°47	22°25	4°19	13°54	20°50	3°10	29°19	7°49	9° 4	20° 8	n.a.	T 16
W17	2 30 28	7°49'51	24°25	17°10	24° 3	22°50	4°29	13°50	20°48	3°10	29°21	7°43	9° 1	20°15	n.a.	W17
T 18	2 34 24	8°51'09	9♈24	17°30	25°18	23°15	4°40	13°47	20°47	3°11	29°23	7°34	8°57	20°21	n.a.	T 18
F 19	2 38 21	9°52'27	24°38	17°58	26°34	23°41	4°51	13°43	20°45	3°11	29°25	7°25	8°54	20°28	n.a.	F 19
S 20	2 42 18	10°53'45	9♉56	18°32	27°49	24° 7	5° 2	13°40	20°44	3°11	29°27	7°16	8°51	20°35	n.a.	S 20
S 21	2 46 14	11°55'02	25° 5	19°11	29° 4	24°33	5°14	13°36	20°42	3°11	29°29	7° 8	8°48	20°41	n.a.	S 21
M22	2 50 11	12°56'19	9♊57	19°56	0♏20	24°59	5°25	13°32	20°41	3°11	29°31	7° 3	8°45	20°48	n.a.	M22
T 23	2 54 7	13°57'36	24°23	20°46	1°35	25°26	5°36	13°28	20°40	3°R11	29°33	7° 0	8°42	20°55	n.a.	T 23
W24	2 58 4	14°58'52	8♋21	21°39	2°51	25°53	5°48	13°24	20°39	3°11	29°34	6°D59	8°38	21° 2	n.a.	W24
T 25	3 2 0	16° 0'09	21°50	22°37	4° 6	26°20	5°59	13°20	20°38	3°11	29°36	7° 0	8°35	21° 8	n.a.	T 25
F 26	3 5 57	17° 1'24	4♌52	23°37	5°21	26°47	6°11	13°16	20°37	3°11	29°38	7° 1	8°32	21°15	n.a.	F 26
S 27	3 9 54	18° 2'40	17°31	24°41	6°37	27°15	6°23	13°12	20°35	3°11	29°40	7°R 2	8°29	21°22	n.a.	S 27
S 28	3 13 50	19° 3'55	29°51	25°47	7°52	27°43	6°35	13° 8	20°34	3°10	29°42	7° 1	8°26	21°28	n.a.	S 28
M29	3 17 47	20° 5'10	11♍57	26°56	9° 8	28°11	6°47	13° 4	20°34	3°10	29°44	6°58	8°22	21°35	n.a.	M29
T 30	3 21 43	21♏ 6'24	23♍55	28♎ 6	10♏23	28♒39	6♑59	12♊59	20♓33	3♌10	29♏46	6♑54	8♑19	21♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s33	6n49	4s 2	11s35	0n 9	0s23	1n19	17s31	1s28	24s57	1s 1	22n40	0s21	4s12	0s44	21n 5	1n13	21s55	1s37	23s35	23s34	12s 4		n.a.
T 2	8 56	1 48	4 34	10 52	0 29	0 55	1 18	17 22	1 26	24 57	1 1	22 40	0 21	4 13	0 44	21 4	1 13	21 55	1 37	23 36	23 34	12 6		n.a.
W 3	9 19	3s16	4 53	10 5	0 50	1 27	1 16	17 14	1 23	24 57	1 1	22 40	0 21	4 14	0 44	21 4	1 13	21 55	1 37	23 37	23 35	12 9		n.a.
T 4	9 42	8 10	5 0	9 17	1 10	1 58	1 15	17 5	1 21	24 56	1 1	22 40	0 21	4 14	0 44	21 4	1 14	21 56	1 37	23 38	23 35	12 11		n.a.
F 5	10 5	12 47	4 54	8 29	1 29	2 30	1 13	16 56	1 18	24 56	1 1	22 40	0 21	4 15	0 44	21 4	1 14	21 56	1 37	23 39	23 35	12 14		n.a.
S 6	10 28	16 55	4 34	7 42	1 47	3 2	1 11	16 47	1 16	24 56	1 1	22 40	0 21	4 16	0 44	21 4	1 14	21 57	1 38	23 40	23 35	12 16		n.a.
S 7	10 50	20 24	4 3	6 57	2 3	3 34	1 10	16 38	1 13	24 56	1 1	22 39	0 21	4 17	0 44	21 4	1 14	21 57	1 38	23 41	23 36	12 19		n.a.
M 8	11 13	23 2	3 21	6 16	2 18	4 5	1 8	16 28	1 11	24 55	1 1	22 39	0 21	4 17	0 44	21 4	1 14	21 58	1 38	23 41	23 36	12 21		n.a.
T 9	11 35	24 39	2 29	5 39	2 30	4 37	1 6	16 19	1 9	24 55	1 1	22 39	0 21	4 18	0 44	21 4	1 14	21 58	1 38	23 42	23 36	12 24		n.a.
W10	11 57	25 7	1 30	5 8	2 40	5 8	1 4	16 10	1 6	24 55	1 1	22 39	0 21	4 19	0 44	21 4	1 14	21 59	1 38	23 42	23 36	12 26		n.a.
T 11	12 19	24 20	0 26	4 43	2 48	5 40	1 2	16 0	1 4	24 54	1 0	22 38	0 21	4 20	0 44	21 4	1 14	21 59	1 38	23 42	23 36	12 29		n.a.
F 12	12 40	22 19	0n41	4 24	2 54	6 11	1 1	15 50	1 2	24 54	1 0	22 38	0 21	4 20	0 44	21 4	1 14	22 0	1 38	23 42	23 37	12 31		n.a.
S 13	13 2	19 7	1 48	4 11	2 57	6 42	0 59	15 40	1 0	24 54	1 0	22 38	0 21	4 21	0 44	21 4	1 14	22 0	1 38	23 42	23 37	12 34		n.a.
S 14	13 23	14 52	2 51	4 3	2 59	7 13	0 57	15 30	0 57	24 53	1 0	22 37	0 20	4 21	0 44	21 4	1 14	22 0	1 38	23 42	23 37	12 36		n.a.
M15	13 44	9 43	3 46	4 1	3 0	7 43	0 55	15 20	0 55	24 53	1 0	22 37	0 20	4 22	0 44	21 4	1 14	22 1	1 38	23 42	23 37	12 39		n.a.
T 16	14 4	3 55	4 29	4 3	2 59	8 14	0 53	15 10	0 53	24 52	1 0	22 37	0 20	4 23	0 44	21 4	1 14	22 1	1 38	23 42	23 38	12 41		n.a.
W17	14 25	2n15	4 56	4 10	2 57	8 44	0 50	15 0	0 51	24 52	1 0	22 36	0 20	4 23	0 44	21 4	1 14	22 2	1 38	23 43	23 38	12 44		n.a.
T 18	14 45	8 27	5 4	4 21	2 53	9 14	0 48	14 49	0 49	24 52	1 0	22 36	0 20	4 24	0 44	21 4	1 14	22 2	1 38	23 43	23 38	12 46		n.a.
F 19	15 5	14 14	4 51	4 35	2 49	9 44	0 46	14 39	0 47	24 51	1 0	22 36	0 20	4 24	0 44	21 4	1 14	22 3	1 38	23 44	23 38	12 48		n.a.
S 20	15 24	19 9	4 17	4 53	2 44	10 14	0 44	14 28	0 45	24 51	1 0	22 35	0 20	4 25	0 44	21 4	1 14	22 3	1 38	23 44	23 38	12 51		n.a.
S 21	15 44	22 45	3 25	5 14	2 39	10 43	0 42	14 18	0 43	24 50	1 0	22 35	0 20	4 25	0 44	21 4	1 14	22 4	1 39	23 45	23 39	12 53		n.a.
M22	16 3	24 43	2 20	5 36	2 33	11 13	0 40	14 7	0 41	24 50	1 0	22 35	0 20	4 26	0 44	21 4	1 14	22 4	1 39	23 45	23 39	12 56		n.a.
T 23	16 22	24 56	1 7	6 1	2 26	11 41	0 37	13 56	0 40	24 49	1 0	22 34	0 20	4 26	0 43	21 4	1 15	22 5	1 39	23 45	23 39	12 58		n.a.
W24	16 40	23 33	0s 7	6 28	2 19	12 10	0 35	13 45	0 38	24 48	1 0	22 34	0 20	4 27	0 43	21 4	1 15	22 5	1 39	23 45	23 39	13 1		n.a.
T 25	16 58	20 50	1 19	6 57	2 12	12 38	0 33	13 34	0 36	24 48	1 0	22 33	0 19	4 27	0 43	21 4	1 15	22 6	1 39	23 45	23 39	13 3		n.a.
F 26	17 16	17 7	2 24	7 26	2 4	13 6	0 30	13 23	0 34	24 47	1 0	22 33	0 19	4 28	0 43	21 4	1 15	22 6	1 39	23 45	23 40	13 5		n.a.
S 27	17 34	12 44	3 20	7 57	1 57	13 34	0 28	13 11	0 33	24 47	1 0	22 33	0 19	4 28	0 43	21 4	1 15	22 7	1 39	23 45	23 40	13 8		n.a.
S 28	17 51	7 56	4 6	8 29	1 49	14 1	0 26	13 0	0 31	24 46	1 0	22 32	0 19	4 28	0 43	21 4	1 15	22 7	1 39	23 45	23 40	13 10		n.a.
M29	18 8	2 56	4 39	9 1	1 41	14 28	0 23	12 49	0 29	24 45	1 0	22 32	0 19	4 29	0 43	21 4	1 15	22 8	1 39	23 45	23 40	13 13		n.a.
T 30	18s25	2s 7	5s 0	9s35	1n33	14s55	0n21	12s37	0s27	24s45	1s 0	22n31	0s19	4s29	0s43	21n 4	1n15	22s 8	1s39	23s46	23s41	13s15		n.a.

Julian Day Number = 925847.5, Delta T = 14h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'38, Lahiri = -33°58'38 Julian Calendar 1 Nov. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2179 BCE

The year -2178 astronomical counting style corresponds to year 2179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 40	22♏ 7'37	5♎47	29♎19	11♏38	29♒ 8	7♑11	12°R55	20°R32	3°R10	29♏48	6°R47	8♑16	21♎49	n.a.	W 1
T 2	3 29 36	23° 8'50	17°38	0♏33	12°54	29°36	7°23	12♊51	20♓31	3♌10	29°50	6♑39	8°13	21°55	n.a.	T 2
F 3	3 33 33	24°10'03	29°29	1°49	14° 9	0♓ 5	7°36	12°46	20°30	3° 9	29°52	6°30	8°10	22° 2	n.a.	F 3
S 4	3 37 30	25°11'14	11♏25	3° 7	15°24	0°34	7°48	12°42	20°30	3° 9	29°54	6°21	8° 7	22° 9	n.a.	S 4
S 5	3 41 26	26°12'25	23°25	4°26	16°40	1° 4	8° 0	12°37	20°29	3° 8	29°56	6°14	8° 3	22°16	n.a.	S 5
M 6	3 45 23	27°13'35	5♐32	5°46	17°55	1°33	8°13	12°32	20°28	3° 8	29°58	6° 8	8° 0	22°22	n.a.	M 6
T 7	3 49 19	28°14'44	17°46	7° 7	19°10	2° 3	8°26	12°28	20°28	3° 8	29°59	6° 5	7°57	22°29	n.a.	T 7
W 8	3 53 16	29°15'51	0♑10	8°29	20°25	2°33	8°38	12°23	20°27	3° 7	0♐ 2	6°D 3	7°54	22°36	n.a.	W 8
T 9	3 57 12	0♐16'58	12°44	9°52	21°41	3° 3	8°51	12°18	20°27	3° 7	0° 4	6° 3	7°51	22°42	n.a.	T 9
F 10	4 1 9	1°18'03	25°31	11°17	22°56	3°33	9° 4	12°13	20°26	3° 6	0° 6	6° 4	7°48	22°49	n.a.	F 10
S 11	4 5 6	2°19'07	8♒32	12°42	24°11	4° 3	9°17	12° 9	20°26	3° 5	0° 8	6° 6	7°44	22°56	n.a.	S 11
S 12	4 9 2	3°20'09	21°51	14° 8	25°26	4°34	9°30	12° 4	20°26	3° 5	0°10	6° 7	7°41	23° 3	n.a.	S 12
M13	4 12 59	4°21'10	5♓30	15°34	26°42	5° 4	9°43	11°59	20°26	3° 4	0°12	6°R 8	7°38	23° 9	n.a.	M13
T 14	4 16 55	5°22'09	19°29	17° 2	27°57	5°35	9°56	11°54	20°25	3° 3	0°14	6° 7	7°35	23°16	n.a.	T 14
W15	4 20 52	6°23'07	3♈49	18°30	29°12	6° 6	10° 9	11°49	20°25	3° 3	0°16	6° 5	7°32	23°23	n.a.	W15
T 16	4 24 48	7°24'03	18°26	20° 0	0♐27	6°37	10°22	11°44	20°25	3° 2	0°18	6° 1	7°28	23°29	n.a.	T 16
F 17	4 28 45	8°24'57	3♉15	21°30	1°42	7° 8	10°35	11°40	20°D25	3° 1	0°20	5°57	7°25	23°36	n.a.	F 17
S 18	4 32 41	9°25'50	18°11	23° 0	2°57	7°40	10°49	11°35	20°25	3° 0	0°22	5°53	7°22	23°43	n.a.	S 18
S 19	4 36 38	10°26'42	3♊ 3	24°32	4°12	8°11	11° 2	11°30	20°25	3° 0	0°24	5°50	7°19	23°50	n.a.	S 19
M20	4 40 35	11°27'32	17°45	26° 4	5°27	8°43	11°16	11°25	20°25	2°59	0°25	5°48	7°16	23°56	n.a.	M20
T 21	4 44 31	12°28'20	2♋ 8	27°37	6°43	9°15	11°29	11°20	20°26	2°58	0°27	5°D47	7°13	24° 3	n.a.	T 21
W22	4 48 28	13°29'07	16° 8	29°11	7°58	9°46	11°43	11°15	20°26	2°57	0°29	5°47	7° 9	24°10	n.a.	W22
T 23	4 52 24	14°29'53	29°43	0♐45	9°13	10°18	11°56	11°10	20°26	2°56	0°31	5°48	7° 6	24°17	n.a.	T 23
F 24	4 56 21	15°30'37	12♌52	2°21	10°28	10°50	12°10	11° 5	20°26	2°55	0°33	5°50	7° 3	24°23	n.a.	F 24
S 25	5 0 17	16°31'20	25°38	3°57	11°43	11°23	12°23	11° 0	20°27	2°54	0°35	5°51	7° 0	24°30	n.a.	S 25
S 26	5 4 14	17°32'02	8♍ 4	5°34	12°58	11°55	12°37	10°56	20°27	2°53	0°37	5°52	6°57	24°37	n.a.	S 26
M27	5 8 10	18°32'42	20°15	7°11	14°13	12°27	12°51	10°51	20°28	2°52	0°39	5°R52	6°54	24°43	n.a.	M27
T 28	5 12 7	19°33'21	2♎14	8°50	15°28	13° 0	13° 5	10°46	20°28	2°51	0°41	5°52	6°50	24°50	n.a.	T 28
W29	5 16 4	20°33'58	14° 7	10°29	16°43	13°33	13°19	10°41	20°29	2°50	0°43	5°51	6°47	24°57	n.a.	W29
T 30	5 20 0	21°34'34	25°58	12°10	17°58	14° 5	13°32	10°36	20°30	2°49	0°45	5°49	6°44	25° 4	n.a.	T 30
F 31	5 23 57	22♐35'08	7♏51	13♐51	19♐13	14♓38	13♑46	10♊32	20♓30	2♌47	0♐46	5♑47	6♑41	25♎10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s41	7s 2	5s 8	10s 9	1n25	15s21	0n19	12s25	0s26	24s44	1s 0	22n31	0s19	4s29	0s43	21n 4	1n15	22s 9	1s39	23s46	23s41	13s18		n.a.
T 2	18 57	11 42	5 2	10 43	1 17	15 47	0 16	12 14	0 24	24 43	0 59	22 30	0 19	4 30	0 43	21 5	1 15	22 9	1 39	23 46	23 41	13 20		n.a.
F 3	19 13	15 56	4 44	11 17	1 9	16 12	0 14	12 2	0 23	24 43	0 59	22 30	0 19	4 30	0 43	21 5	1 15	22 10	1 39	23 47	23 41	13 22		n.a.
S 4	19 28	19 34	4 13	11 52	1 1	16 37	0 12	11 50	0 21	24 42	0 59	22 29	0 19	4 30	0 43	21 5	1 15	22 10	1 40	23 47	23 41	13 25		n.a.
S 5	19 43	22 24	3 30	12 27	0 53	17 1	0 9	11 38	0 20	24 41	0 59	22 29	0 19	4 30	0 43	21 5	1 15	22 11	1 40	23 48	23 42	13 27		n.a.
M 6	19 57	24 16	2 38	13 1	0 44	17 25	0 7	11 26	0 18	24 40	0 59	22 28	0 18	4 30	0 43	21 5	1 15	22 11	1 40	23 48	23 42	13 29		n.a.
T 7	20 11	24 59	1 38	13 36	0 37	17 49	0 4	11 13	0 17	24 39	0 59	22 28	0 18	4 31	0 43	21 5	1 15	22 12	1 40	23 48	23 42	13 32		n.a.
W 8	20 25	24 29	0 32	14 11	0 29	18 12	0 2	11 1	0 15	24 38	0 59	22 27	0 18	4 31	0 43	21 5	1 15	22 12	1 40	23 48	23 42	13 34		n.a.
T 9	20 38	22 43	0n36	14 45	0 21	18 34	0s 0	10 49	0 14	24 38	0 59	22 27	0 18	4 31	0 43	21 6	1 15	22 13	1 40	23 48	23 42	13 37		n.a.
F 10	20 51	19 47	1 44	15 19	0 13	18 56	0 3	10 36	0 12	24 37	0 59	22 26	0 18	4 31	0 43	21 6	1 15	22 14	1 40	23 48	23 42	13 39		n.a.
S 11	21 4	15 48	2 48	15 53	0 6	19 18	0 5	10 24	0 11	24 36	0 59	22 26	0 18	4 31	0 43	21 6	1 15	22 14	1 40	23 48	23 43	13 41		n.a.
S 12	21 16	10 59	3 44	16 27	0s 2	19 39	0 8	10 11	0 10	24 35	0 59	22 25	0 18	4 31	0 43	21 6	1 15	22 15	1 40	23 48	23 43	13 44		n.a.
M13	21 28	5 31	4 29	17 0	0 9	19 59	0 10	9 59	0 8	24 34	0 59	22 25	0 18	4 31	0 43	21 6	1 16	22 15	1 40	23 48	23 43	13 46		n.a.
T 14	21 39	0n20	5 0	17 32	0 16	20 19	0 12	9 46	0 7	24 33	0 59	22 24	0 18	4 31	0 43	21 7	1 16	22 16	1 40	23 48	23 43	13 48		n.a.
W15	21 50	6 18	5 13	18 4	0 23	20 38	0 15	9 33	0 6	24 32	0 59	22 23	0 18	4 31	0 43	21 7	1 16	22 16	1 41	23 48	23 43	13 51		n.a.
T 16	22 0	12 4	5 6	18 36	0 30	20 57	0 17	9 20	0 4	24 31	0 59	22 23	0 17	4 31	0 43	21 7	1 16	22 17	1 41	23 48	23 44	13 53		n.a.
F 17	22 10	17 12	4 38	19 7	0 37	21 15	0 19	9 7	0 3	24 30	0 59	22 22	0 17	4 31	0 43	21 7	1 16	22 17	1 41	23 48	23 44	13 55		n.a.
S 18	22 20	21 18	3 52	19 37	0 43	21 32	0 22	8 54	0 2	24 29	0 59	22 22	0 17	4 31	0 42	21 7	1 16	22 18	1 41	23 49	23 44	13 58		n.a.
S 19	22 29	23 59	2 50	20 6	0 50	21 49	0 24	8 41	0 1	24 27	0 59	22 21	0 17	4 31	0 42	21 8	1 16	22 18	1 41	23 49	23 44	14 0		n.a.
M20	22 38	24 59	1 38	20 35	0 56	22 5	0 26	8 28	0n 0	24 26	0 59	22 21	0 17	4 31	0 42	21 8	1 16	22 19	1 41	23 49	23 44	14 2		n.a.
T 21	22 46	24 16	0 20	21 3	1 2	22 21	0 28	8 15	0 2	24 25	0 59	22 20	0 17	4 31	0 42	21 8	1 16	22 19	1 41	23 49	23 45	14 5		n.a.
W22	22 54	22 0	0s57	21 30	1 7	22 36	0 30	8 1	0 3	24 24	0 59	22 19	0 17	4 31	0 42	21 8	1 16	22 20	1 41	23 49	23 45	14 7		n.a.
T 23	23 1	18 33	2 8	21 55	1 13	22 50	0 33	7 48	0 4	24 23	0 59	22 19	0 17	4 31	0 42	21 9	1 16	22 20	1 41	23 49	23 45	14 9		n.a.
F 24	23 8	14 16	3 10	22 20	1 18	23 4	0 35	7 35	0 5	24 21	0 59	22 18	0 17	4 31	0 42	21 9	1 16	22 21	1 41	23 49	23 45	14 12		n.a.
S 25	23 15	9 28	4 1	22 44	1 23	23 16	0 37	7 21	0 6	24 20	0 59	22 18	0 16	4 30	0 42	21 9	1 16	22 21	1 41	23 49	23 45	14 14		n.a.
S 26	23 21	4 24	4 39	23 7	1 28	23 29	0 39	7 8	0 7	24 19	0 59	22 17	0 16	4 30	0 42	21 10	1 16	22 22	1 42	23 49	23 45	14 16		n.a.
M27	23 26	0s42	5 4	23 29	1 32	23 40	0 41	6 54	0 8	24 17	0 59	22 16	0 16	4 30	0 42	21 10	1 16	22 22	1 42	23 49	23 46	14 19		n.a.
T 28	23 31	5 42	5 15	23 49	1 36	23 51	0 43	6 40	0 9	24 16	0 59	22 16	0 16	4 30	0 42	21 10	1 16	22 23	1 42	23 49	23 46	14 21		n.a.
W29	23 36	10 28	5 12	24 8	1 40	24 1	0 45	6 27	0 10	24 15	0 59	22 15	0 16	4 29	0 42	21 10	1 16	22 23	1 42	23 49	23 46	14 23		n.a.
T 30	23 40	14 49	4 57	24 26	1 43	24 10	0 47	6 13	0 11	24 13	0 59	22 15	0 16	4 29	0 42	21 11	1 16	22 24	1 42	23 49	23 46	14 25		n.a.
F 31	23s44	18s38	4s28	24s42	1s47	24s18	0s49	5s59	0n12	24s12	0s59	22n14	0s16	4s29	0s42	21n11	1n16	22s24	1s42	23s49	23s46	14s28		n.a.

Julian Day Number = 925877.5, Delta T = 14h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'34, Lahiri = -33°58'34 Julian Calendar 1 Dec. 2179 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2179 BCE

The year -2178 astronomical counting style corresponds to year 2179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	5 27 53	23♐35'41	19♑50	15♐33	20♐27	15♓11	14♉ 0	10°R27	20♓31	2°R46	0♐48	5°R45	6♉38	25♎17	n.a.	S 1
S 2	5 31 50	24°36'12	1♐57	17°16	21°42	15°44	14°14	10♊22	20°32	2♌45	0°50	5♉43	6°34	25°24	n.a.	S 2
M 3	5 35 46	25°36'41	14°14	19° 0	22°57	16°17	14°28	10°18	20°33	2°44	0°52	5°42	6°31	25°30	n.a.	M 3
T 4	5 39 43	26°37'09	26°43	20°44	24°12	16°50	14°42	10°13	20°34	2°43	0°54	5°41	6°28	25°37	n.a.	T 4
W 5	5 43 40	27°37'35	9♉25	22°30	25°27	17°24	14°56	10° 8	20°35	2°41	0°56	5°D41	6°25	25°44	n.a.	W 5
T 6	5 47 36	28°37'59	22°20	24°17	26°42	17°57	15°11	10° 4	20°36	2°40	0°57	5°41	6°22	25°51	n.a.	T 6
F 7	5 51 33	29°38'21	5♒28	26° 4	27°57	18°30	15°25	9°59	20°37	2°39	0°59	5°42	6°19	25°57	n.a.	F 7
S 8	5 55 29	0♉38'40	18°49	27°53	29°12	19° 4	15°39	9°55	20°38	2°37	1° 1	5°43	6°15	26° 4	n.a.	S 8
S 9	5 59 26	1°38'58	2♓24	29°42	0♉26	19°38	15°53	9°51	20°39	2°36	1° 3	5°43	6°12	26°11	n.a.	S 9
M10	6 3 22	2°39'13	16°11	1♉33	1°41	20°11	16° 7	9°46	20°40	2°35	1° 4	5°43	6° 9	26°17	n.a.	M10
T 11	6 7 19	3°39'26	0♈ 9	3°24	2°56	20°45	16°22	9°42	20°42	2°33	1° 6	5°R43	6° 6	26°24	n.a.	T 11
W12	6 11 15	4°39'36	14°19	5°16	4°11	21°19	16°36	9°38	20°43	2°32	1° 8	5°43	6° 3	26°31	n.a.	W12
T 13	6 15 12	5°39'44	28°37	7° 9	5°26	21°53	16°50	9°34	20°44	2°31	1°10	5°D43	6° 0	26°38	n.a.	T 13
F 14	6 19 8	6°39'50	13♉ 1	9° 3	6°40	22°27	17° 4	9°29	20°46	2°29	1°11	5°43	5°56	26°44	n.a.	F 14
S 15	6 23 5	7°39'54	27°27	10°57	7°55	23° 1	17°19	9°25	20°47	2°28	1°13	5°44	5°53	26°51	n.a.	S 15
S 16	6 27 2	8°39'55	11♊51	12°53	9°10	23°35	17°33	9°21	20°49	2°26	1°15	5°44	5°50	26°58	n.a.	S 16
M17	6 30 58	9°39'54	26° 7	14°48	10°24	24° 9	17°47	9°18	20°50	2°25	1°16	5°44	5°47	27° 4	n.a.	M17
T 18	6 34 55	10°39'51	10♋11	16°44	11°39	24°43	18° 2	9°14	20°52	2°23	1°18	5°R44	5°44	27°11	n.a.	T 18
W19	6 38 51	11°39'46	23°59	18°41	12°54	25°18	18°16	9°10	20°53	2°22	1°19	5°44	5°40	27°18	n.a.	W19
T 20	6 42 48	12°39'39	7♌28	20°37	14° 8	25°52	18°30	9° 6	20°55	2°20	1°21	5°43	5°37	27°25	n.a.	T 20
F 21	6 46 44	13°39'30	20°36	22°33	15°23	26°26	18°45	9° 3	20°57	2°19	1°23	5°42	5°34	27°31	n.a.	F 21
S 22	6 50 41	14°39'18	3♍24	24°29	16°38	27° 1	18°59	8°59	20°59	2°17	1°24	5°41	5°31	27°38	n.a.	S 22
S 23	6 54 37	15°39'05	15°54	26°24	17°52	27°35	19°14	8°56	21° 1	2°16	1°26	5°40	5°28	27°45	n.a.	S 23
M24	6 58 34	16°38'50	28° 7	28°18	19° 7	28°10	19°28	8°52	21° 2	2°14	1°27	5°39	5°25	27°51	n.a.	M24
T 25	7 2 31	17°38'33	10♎ 9	0♒10	20°21	28°45	19°42	8°49	21° 4	2°12	1°29	5°38	5°21	27°58	n.a.	T 25
W26	7 6 27	18°38'13	22° 4	2° 1	21°36	29°19	19°57	8°46	21° 6	2°11	1°30	5°D38	5°18	28° 5	n.a.	W26
T 27	7 10 24	19°37'52	3♑56	3°49	22°50	29°54	20°11	8°43	21° 8	2° 9	1°32	5°39	5°15	28°12	n.a.	T 27
F 28	7 14 20	20°37'30	15°50	5°35	24° 5	0♈29	20°26	8°40	21°10	2° 8	1°33	5°40	5°12	28°18	n.a.	F 28
S 29	7 18 17	21°37'05	27°50	7°17	25°19	1° 4	20°40	8°37	21°12	2° 6	1°34	5°41	5° 9	28°25	n.a.	S 29
S 30	7 22 13	22°36'38	10♐ 2	8°56	26°34	1°38	20°54	8°34	21°15	2° 4	1°36	5°42	5° 6	28°32	n.a.	S 30
M31	7 26 10	23♉36'09	22♐27	10♒31	27♉48	2♈13	21♉ 9	8♊31	21♓17	2♌ 3	1♐37	5♉44	5♉ 2	28♎38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	21s42	3s47	24s57	1s49	24s26	0s51	5s45	0n13	24s10	0s59	22n14	0s16	4s28	0s42	21n11	1n16	22s25	1s42	23s49	23s46	14s30		n.a.
S 2	23 50	23 51	2 56	25 10	1 52	24 33	0 53	5 31	0 14	24 9	0 59	22 13	0 15	4 28	0 42	21 12	1 16	22 25	1 42	23 49	23 47	14 32		n.a.
M 3	23 52	24 55	1 56	25 22	1 54	24 39	0 55	5 17	0 15	24 7	0 59	22 12	0 15	4 28	0 42	21 12	1 16	22 26	1 42	23 49	23 47	14 35		n.a.
T 4	23 54	24 44	0 49	25 32	1 56	24 45	0 56	5 3	0 16	24 6	0 59	22 12	0 15	4 27	0 42	21 12	1 17	22 26	1 43	23 49	23 47	14 37		n.a.
W 5	23 55	23 15	0n21	25 40	1 57	24 50	0 58	4 49	0 17	24 4	0 59	22 11	0 15	4 27	0 42	21 13	1 17	22 27	1 43	23 49	23 47	14 39		n.a.
T 6	23 56	20 33	1 31	25 47	1 58	24 54	1 0	4 35	0 18	24 3	0 59	22 11	0 15	4 26	0 42	21 13	1 17	22 27	1 43	23 49	23 47	14 41		n.a.
F 7	23 56	16 45	2 38	25 51	1 58	24 57	1 1	4 21	0 19	24 1	1 0	22 10	0 15	4 26	0 42	21 13	1 17	22 28	1 43	23 49	23 47	14 44		n.a.
S 8	23 56	12 4	3 37	25 54	1 58	24 59	1 3	4 6	0 20	23 59	1 0	22 10	0 15	4 25	0 42	21 14	1 17	22 28	1 43	23 49	23 47	14 46		n.a.
S 9	23 56	6 43	4 25	25 54	1 58	25 1	1 4	3 52	0 21	23 58	1 0	22 9	0 15	4 25	0 42	21 14	1 17	22 29	1 43	23 49	23 48	14 48		n.a.
M10	23 55	0 59	4 59	25 53	1 57	25 2	1 6	3 38	0 22	23 56	1 0	22 9	0 15	4 24	0 42	21 14	1 17	22 29	1 43	23 49	23 48	14 50		n.a.
T 11	23 53	4n52	5 16	25 49	1 55	25 2	1 7	3 24	0 23	23 54	1 0	22 8	0 14	4 24	0 41	21 15	1 17	22 30	1 43	23 49	23 48	14 53		n.a.
W12	23 51	10 33	5 14	25 43	1 53	25 1	1 9	3 9	0 23	23 52	1 0	22 8	0 14	4 23	0 41	21 15	1 17	22 30	1 43	23 49	23 48	14 55		n.a.
T 13	23 49	15 44	4 52	25 35	1 51	25 0	1 10	2 55	0 24	23 51	1 0	22 7	0 14	4 23	0 41	21 15	1 17	22 31	1 44	23 49	23 48	14 57		n.a.
F 14	23 46	20 4	4 13	25 25	1 47	24 58	1 11	2 40	0 25	23 49	1 0	22 7	0 14	4 22	0 41	21 16	1 17	22 31	1 44	23 49	23 48	14 59		n.a.
S 15	23 43	23 12	3 17	25 12	1 44	24 55	1 13	2 26	0 26	23 47	1 0	22 6	0 14	4 21	0 41	21 16	1 17	22 32	1 44	23 49	23 49	15 1		n.a.
S 16	23 39	24 48	2 9	24 57	1 39	24 51	1 14	2 11	0 27	23 45	1 0	22 6	0 14	4 21	0 41	21 17	1 17	22 32	1 44	23 49	23 49	15 4		n.a.
M17	23 35	24 46	0 53	24 39	1 34	24 46	1 15	1 57	0 28	23 43	1 0	22 5	0 14	4 20	0 41	21 17	1 17	22 32	1 44	23 49	23 49	15 6		n.a.
T 18	23 30	23 8	0s25	24 20	1 28	24 41	1 16	1 42	0 28	23 41	1 0	22 5	0 14	4 19	0 41	21 17	1 17	22 33	1 44	23 49	23 49	15 8		n.a.
W19	23 25	20 8	1 40	23 58	1 22	24 35	1 17	1 28	0 29	23 39	1 0	22 4	0 13	4 19	0 41	21 18	1 17	22 33	1 44	23 49	23 49	15 10		n.a.
T 20	23 19	16 6	2 47	23 33	1 15	24 28	1 18	1 13	0 30	23 38	1 0	22 4	0 13	4 18	0 41	21 18	1 17	22 34	1 44	23 49	23 49	15 12		n.a.
F 21	23 13	11 24	3 44	23 7	1 7	24 20	1 19	0 59	0 31	23 36	1 0	22 3	0 13	4 17	0 41	21 18	1 17	22 34	1 44	23 49	23 49	15 15		n.a.
S 22	23 7	6 19	4 28	22 38	0 59	24 12	1 20	0 44	0 31	23 34	1 0	22 3	0 13	4 17	0 41	21 19	1 17	22 35	1 45	23 49	23 49	15 17		n.a.
S 23	23 0	1 7	4 58	22 7	0 49	24 3	1 21	0 29	0 32	23 32	1 0	22 2	0 13	4 16	0 41	21 19	1 17	22 35	1 45	23 49	23 50	15 19		n.a.
M24	22 53	4s 1	5 14	21 35	0 40	23 53	1 21	0 15	0 33	23 29	1 0	22 2	0 13	4 15	0 41	21 20	1 17	22 36	1 45	23 49	23 50	15 21		n.a.
T 25	22 45	8 55	5 16	21 1	0 29	23 43	1 22	0 0	0 33	23 27	1 0	22 2	0 13	4 14	0 41	21 20	1 17	22 36	1 45	23 49	23 50	15 23		n.a.
W26	22 37	13 27	5 4	20 25	0 18	23 32	1 23	0n15	0 34	23 25	1 0	22 1	0 13	4 13	0 41	21 20	1 17	22 36	1 45	23 49	23 50	15 26		n.a.
T 27	22 28	17 27	4 39	19 48	0 6	23 20	1 23	0 29	0 35	23 23	1 1	22 1	0 12	4 12	0 41	21 21	1 17	22 37	1 45	23 49	23 50	15 28		n.a.
F 28	22 19	20 46	4 2	19 11	0n 6	23 7	1 24	0 44	0 35	23 21	1 1	22 0	0 12	4 12	0 41	21 21	1 17	22 37	1 45	23 49	23 50	15 30		n.a.
S 29	22 10	23 15	3 14	18 32	0 18	22 54	1 24	0 59	0 36	23 19	1 1	22 0	0 12	4 11	0 41	21 22	1 17	22 38	1 45	23 49	23 50	15 32		n.a.
S 30	22 0	24 41	2 17	17 54	0 31	22 40	1 24	1 14	0 37	23 17	1 1	22 0	0 12	4 10	0 41	21 22	1 17	22 38	1 46	23 49	23 51	15 34		n.a.
M31	21s50	24s56	1s13	17s15	0n45	22s25	1s25	1n28	0n37	23s14	1s 1	21n59	0s12	4s 9	0s41	21n22	1n17	22s39	1s46	23s49	23s51	15s36		n.a.

Julian Day Number = 925908.5, Delta T = 14h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'30, Lahiri = -33°58'30 Julian Calendar 1 Jan. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2179 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 6	24♑35'38	5♑ 9	12♒ 1	29♑ 3	2♈48	21♑23	8°R29	21♓19	2°R 1	1♐39	5°R44	4♑59	28♎45	n.a.	T 1
W 2	7 34 3	25°35'05	18° 8	13°25	0♒17	3°23	21°38	8♊26	21°21	1♌59	1°40	5♑44	4°56	28°52	n.a.	W 2
T 3	7 38 0	26°34'30	1♒26	14°45	1°32	3°58	21°52	8°24	21°23	1°58	1°41	5°42	4°53	28°59	n.a.	T 3
F 4	7 41 56	27°33'53	15° 0	15°58	2°46	4°34	22° 6	8°21	21°26	1°56	1°42	5°40	4°50	29° 5	n.a.	F 4
S 5	7 45 53	28°33'13	28°49	17° 5	4° 0	5° 9	22°21	8°19	21°28	1°55	1°44	5°36	4°46	29°12	n.a.	S 5
S 6	7 49 49	29°32'30	12♓49	18° 6	5°15	5°44	22°35	8°17	21°31	1°53	1°45	5°33	4°43	29°19	n.a.	S 6
M 7	7 53 46	0♒31'46	26°56	18°59	6°29	6°19	22°49	8°15	21°33	1°51	1°46	5°30	4°40	29°25	n.a.	M 7
T 8	7 57 42	1°30'58	11♈ 8	19°46	7°43	6°54	23° 4	8°13	21°35	1°50	1°47	5°27	4°37	29°32	n.a.	T 8
W 9	8 1 39	2°30'08	25°21	20°25	8°58	7°30	23°18	8°11	21°38	1°48	1°48	5°26	4°34	29°39	n.a.	W 9
T 10	8 5 35	3°29'16	9♉33	20°57	10°12	8° 5	23°32	8° 9	21°41	1°46	1°50	5°D26	4°31	29°46	n.a.	T 10
F 11	8 9 32	4°28'21	23°41	21°21	11°26	8°40	23°47	8° 8	21°43	1°45	1°51	5°27	4°27	29°52	n.a.	F 11
S 12	8 13 28	5°27'24	7♊43	21°38	12°41	9°16	24° 1	8° 6	21°46	1°43	1°52	5°28	4°24	29°59	n.a.	S 12
S 13	8 17 25	6°26'25	21°39	21°47	13°55	9°51	24°15	8° 5	21°48	1°41	1°53	5°30	4°21	0♏ 6	n.a.	S 13
M14	8 21 22	7°25'23	5♋27	21°R49	15° 9	10°27	24°29	8° 3	21°51	1°40	1°54	5°R30	4°18	0°12	n.a.	M14
T 15	8 25 18	8°24'18	19° 4	21°44	16°23	11° 2	24°44	8° 2	21°54	1°38	1°55	5°30	4°15	0°19	n.a.	T 15
W16	8 29 15	9°23'11	2♌30	21°32	17°37	11°38	24°58	8° 1	21°57	1°36	1°56	5°27	4°12	0°26	n.a.	W16
T 17	8 33 11	10°22'02	15°41	21°13	18°52	12°13	25°12	8° 0	21°59	1°35	1°57	5°23	4° 8	0°33	n.a.	T 17
F 18	8 37 8	11°20'51	28°38	20°49	20° 6	12°49	25°26	7°59	22° 2	1°33	1°58	5°18	4° 5	0°39	n.a.	F 18
S 19	8 41 4	12°19'37	11♍19	20°19	21°20	13°24	25°40	7°58	22° 5	1°32	1°59	5°11	4° 2	0°46	n.a.	S 19
S 20	8 45 1	13°18'22	23°46	19°45	22°34	14° 0	25°54	7°57	22° 8	1°30	1°59	5° 5	3°59	0°53	n.a.	S 20
M21	8 48 57	14°17'04	5♎59	19° 7	23°48	14°36	26° 8	7°57	22°11	1°28	2° 0	4°59	3°56	0°59	n.a.	M21
T 22	8 52 54	15°15'45	18° 1	18°25	25° 2	15°11	26°22	7°56	22°14	1°27	2° 1	4°54	3°52	1° 6	n.a.	T 22
W23	8 56 50	16°14'24	29°55	17°41	26°16	15°47	26°36	7°56	22°17	1°25	2° 2	4°50	3°49	1°13	n.a.	W23
T 24	9 0 47	17°13'01	11♏47	16°56	27°30	16°23	26°50	7°56	22°19	1°24	2° 3	4°49	3°46	1°19	n.a.	T 24
F 25	9 4 43	18°11'36	23°40	16°10	28°44	16°59	27° 4	7°55	22°22	1°22	2° 3	4°D49	3°43	1°26	n.a.	F 25
S 26	9 8 40	19°10'09	5♐41	15°24	29°58	17°34	27°18	7°D55	22°26	1°20	2° 4	4°50	3°40	1°33	n.a.	S 26
S 27	9 12 37	20° 8'40	17°52	14°40	1♓12	18°10	27°32	7°55	22°29	1°19	2° 5	4°51	3°37	1°40	n.a.	S 27
M28	9 16 33	21♒ 7'10	0♑21	13♒57	2♓26	18♈46	27♑45	7♊56	22♓32	1♌17	2♐ 6	4°R52	3♑33	1♏46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s39	23 s54	0 s 3	16 s37	0n59	22 s10	1 s25	1n43	0n38	23 s12	1 s 1	21n59	0 s12	4 s 8	0 s41	21n23	1n17	22 s39	1 s46	23 s49	23 s51	15 s38		n.a.
W 2	21 28	21 34	1n 8	15 59	1 12	21 54	1 25	1 58	0 39	23 10	1 1	21 59	0 12	4 7	0 41	21 23	1 17	22 39	1 46	23 49	23 51	15 41		n.a.
T 3	21 17	18 2	2 17	15 23	1 26	21 37	1 25	2 13	0 39	23 8	1 1	21 59	0 12	4 6	0 41	21 24	1 17	22 40	1 46	23 49	23 51	15 43		n.a.
F 4	21 5	13 30	3 20	14 48	1 40	21 20	1 25	2 27	0 40	23 5	1 1	21 58	0 11	4 5	0 41	21 24	1 17	22 40	1 46	23 49	23 51	15 45		n.a.
S 5	20 53	8 12	4 12	14 14	1 54	21 2	1 25	2 42	0 40	23 3	1 1	21 58	0 11	4 4	0 41	21 24	1 17	22 41	1 46	23 49	23 51	15 47		n.a.
S 6	20 40	2 27	4 50	13 43	2 7	20 44	1 25	2 57	0 41	23 1	1 1	21 58	0 11	4 3	0 41	21 25	1 17	22 41	1 46	23 49	23 51	15 49		n.a.
M 7	20 28	3n29	5 10	13 14	2 20	20 25	1 25	3 12	0 42	22 58	1 1	21 58	0 11	4 2	0 40	21 25	1 17	22 41	1 47	23 50	23 51	15 51		n.a.
T 8	20 14	9 16	5 12	12 48	2 32	20 5	1 25	3 26	0 42	22 56	1 2	21 57	0 11	4 1	0 40	21 26	1 17	22 42	1 47	23 50	23 52	15 53		n.a.
W 9	20 1	14 34	4 55	12 24	2 44	19 45	1 24	3 41	0 43	22 54	1 2	21 57	0 11	4 0	0 40	21 26	1 17	22 42	1 47	23 50	23 52	15 55		n.a.
T 10	19 47	19 4	4 20	12 3	2 55	19 24	1 24	3 56	0 43	22 51	1 2	21 57	0 11	3 59	0 40	21 26	1 17	22 42	1 47	23 50	23 52	15 58		n.a.
F 11	19 33	22 27	3 29	11 46	3 6	19 3	1 24	4 11	0 44	22 49	1 2	21 57	0 11	3 58	0 40	21 27	1 17	22 43	1 47	23 50	23 52	16 0		n.a.
S 12	19 18	24 28	2 26	11 31	3 15	18 41	1 23	4 25	0 44	22 46	1 2	21 57	0 10	3 57	0 40	21 27	1 17	22 43	1 47	23 50	23 52	16 2		n.a.
S 13	19 3	24 55	1 15	11 21	3 23	18 19	1 23	4 40	0 45	22 44	1 2	21 57	0 10	3 56	0 40	21 28	1 17	22 43	1 47	23 50	23 52	16 4		n.a.
M14	18 48	23 50	0 0	11 13	3 30	17 56	1 22	4 55	0 46	22 41	1 2	21 57	0 10	3 55	0 40	21 28	1 17	22 44	1 48	23 50	23 52	16 6		n.a.
T 15	18 33	21 20	1 s13	11 10	3 36	17 33	1 21	5 9	0 46	22 39	1 2	21 57	0 10	3 54	0 40	21 28	1 17	22 44	1 48	23 50	23 52	16 8		n.a.
W16	18 17	17 43	2 22	11 9	3 40	17 9	1 21	5 24	0 47	22 36	1 2	21 56	0 10	3 52	0 40	21 29	1 17	22 44	1 48	23 50	23 52	16 10		n.a.
T 17	18 1	13 16	3 21	11 13	3 43	16 45	1 20	5 39	0 47	22 34	1 2	21 56	0 10	3 51	0 40	21 29	1 18	22 45	1 48	23 50	23 53	16 12		n.a.
F 18	17 44	8 18	4 9	11 20	3 44	16 20	1 19	5 53	0 48	22 31	1 3	21 56	0 10	3 50	0 40	21 29	1 18	22 45	1 48	23 50	23 53	16 14		n.a.
S 19	17 28	3 6	4 44	11 29	3 43	15 55	1 18	6 8	0 48	22 29	1 3	21 56	0 10	3 49	0 40	21 30	1 18	22 45	1 48	23 50	23 53	16 16		n.a.
S 20	17 11	2 s 7	5 4	11 42	3 41	15 30	1 17	6 23	0 48	22 26	1 3	21 56	0 10	3 48	0 40	21 30	1 18	22 46	1 48	23 51	23 53	16 18		n.a.
M21	16 53	7 9	5 10	11 58	3 37	15 4	1 16	6 37	0 49	22 24	1 3	21 56	0 9	3 47	0 40	21 31	1 18	22 46	1 48	23 51	23 53	16 20		n.a.
T 22	16 36	11 50	5 2	12 16	3 32	14 38	1 15	6 52	0 49	22 21	1 3	21 56	0 9	3 45	0 40	21 31	1 18	22 46	1 49	23 51	23 53	16 22		n.a.
W23	16 18	16 3	4 41	12 37	3 25	14 11	1 14	7 6	0 50	22 18	1 3	21 56	0 9	3 44	0 40	21 31	1 18	22 47	1 49	23 51	23 53	16 24		n.a.
T 24	16 0	19 37	4 8	12 59	3 16	13 44	1 13	7 21	0 50	22 16	1 3	21 57	0 9	3 43	0 40	21 32	1 18	22 47	1 49	23 51	23 53	16 27		n.a.
F 25	15 42	22 23	3 24	13 22	3 6	13 17	1 12	7 35	0 51	22 13	1 3	21 57	0 9	3 42	0 40	21 32	1 18	22 47	1 49	23 51	23 53	16 29		n.a.
S 26	15 23	24 11	2 31	13 47	2 55	12 49	1 10	7 49	0 51	22 11	1 4	21 57	0 9	3 41	0 40	21 32	1 18	22 48	1 49	23 51	23 53	16 31		n.a.
S 27	15 4	24 53	1 31	14 12	2 42	12 21	1 9	8 4	0 52	22 8	1 4	21 57	0 9	3 39	0 40	21 33	1 18	22 48	1 49	23 51	23 54	16 33		n.a.
M28	14 s45	24 s21	0 s24	14 s37	2n29	11 s52	1 s 8	8n18	0n52	22 s 5	1 s 4	21n57	0 s 9	3 s38	0 s40	21n33	1n18	22 s48	1 s49	23 s51	23 s54	16 s35		n.a.

Julian Day Number = 925939.5, Delta T = 14h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'25, Lahiri = -33°58'26 Julian Calendar 1 Feb. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 30	22♒ 5'38	13♉ 9	13°R17	3♓40	19♈22	27♉59	7♊56	22♓35	1°R16	2♐ 6	4°R52	3♉30	1♏53	n.a.	T 1
W 2	9 24 26	23° 4'03	26°21	12♒40	4°54	19°58	28°13	7°56	22°38	1♌14	2° 7	4♉50	3°27	2° 0	n.a.	W 2
T 3	9 28 23	24° 2'27	9♒55	12° 7	6° 8	20°34	28°27	7°57	22°41	1°13	2° 7	4°46	3°24	2° 6	n.a.	T 3
F 4	9 32 19	25° 0'49	23°52	11°38	7°21	21°10	28°40	7°57	22°44	1°11	2° 8	4°39	3°21	2°13	n.a.	F 4
S 5	9 36 16	25°59'09	8♓ 8	11°14	8°35	21°46	28°54	7°58	22°47	1°10	2° 8	4°32	3°18	2°20	n.a.	S 5
S 6	9 40 12	26°57'27	22°36	10°54	9°49	22°22	29° 7	7°59	22°51	1° 8	2° 9	4°23	3°14	2°27	n.a.	S 6
M 7	9 44 9	27°55'43	7♈11	10°39	11° 3	22°58	29°21	8° 0	22°54	1° 7	2° 9	4°15	3°11	2°33	n.a.	M 7
T 8	9 48 5	28°53'56	21°45	10°29	12°17	23°34	29°34	8° 1	22°57	1° 5	2°10	4° 9	3° 8	2°40	n.a.	T 8
W 9	9 52 2	29°52'08	6♉13	10°D25	13°30	24°10	29°48	8° 2	23° 0	1° 4	2°10	4° 5	3° 5	2°47	n.a.	W 9
T 10	9 55 59	0♓50'17	20°30	10°25	14°44	24°46	0♒ 1	8° 3	23° 3	1° 3	2°11	4° 2	3° 2	2°53	n.a.	T 10
F 11	9 59 55	1°48'24	4♊35	10°30	15°58	25°22	0°14	8° 4	23° 7	1° 1	2°11	4°D 2	2°58	3° 0	n.a.	F 11
S 12	10 3 52	2°46'29	18°26	10°40	17°12	25°58	0°28	8° 6	23°10	1° 0	2°11	4° 2	2°55	3° 7	n.a.	S 12
S 13	10 7 48	3°44'32	2♋ 4	10°54	18°25	26°34	0°41	8° 7	23°13	0°59	2°11	4°R 3	2°52	3°14	n.a.	S 13
M14	10 11 45	4°42'32	15°29	11°14	19°39	27°11	0°54	8° 9	23°17	0°57	2°12	4° 2	2°49	3°20	n.a.	M14
T 15	10 15 41	5°40'31	28°43	11°38	20°52	27°47	1° 7	8°11	23°20	0°56	2°12	4° 0	2°46	3°27	n.a.	T 15
W16	10 19 38	6°38'27	11♌45	12° 6	22° 6	28°23	1°20	8°13	23°23	0°55	2°12	3°55	2°43	3°34	n.a.	W16
T 17	10 23 34	7°36'22	24°36	12°38	23°20	28°59	1°33	8°14	23°27	0°53	2°12	3°47	2°39	3°40	n.a.	T 17
F 18	10 27 31	8°34'15	7♍16	13°14	24°33	29°36	1°46	8°17	23°30	0°52	2°12	3°37	2°36	3°47	n.a.	F 18
S 19	10 31 27	9°32'06	19°44	13°54	25°47	0♉12	1°59	8°19	23°34	0°51	2°13	3°26	2°33	3°54	n.a.	S 19
S 20	10 35 24	10°29'55	2♎ 2	14°38	27° 0	0°48	2°12	8°21	23°37	0°50	2°13	3°14	2°30	4° 0	n.a.	S 20
M21	10 39 21	11°27'43	14° 9	15°26	28°14	1°24	2°24	8°23	23°40	0°49	2°13	3° 2	2°27	4° 7	n.a.	M21
T 22	10 43 17	12°25'29	26° 8	16°17	29°27	2° 1	2°37	8°26	23°44	0°47	2°13	2°52	2°23	4°14	n.a.	T 22
W23	10 47 14	13°23'14	8♏ 1	17°11	0♈40	2°37	2°49	8°28	23°47	0°46	2°R13	2°45	2°20	4°21	n.a.	W23
T 24	10 51 10	14°20'57	19°51	18° 8	1°54	3°13	3° 2	8°31	23°51	0°45	2°13	2°40	2°17	4°27	n.a.	T 24
F 25	10 55 7	15°18'39	1♐43	19° 8	3° 7	3°50	3°14	8°34	23°54	0°44	2°13	2°37	2°14	4°34	n.a.	F 25
S 26	10 59 3	16°16'20	13°41	20°12	4°20	4°26	3°27	8°37	23°58	0°43	2°13	2°D36	2°11	4°41	n.a.	S 26
S 27	11 3 0	17°14'00	25°52	21°18	5°34	5° 3	3°39	8°39	24° 1	0°42	2°13	2°R36	2° 8	4°47	n.a.	S 27
M28	11 6 56	18°11'38	8♑19	22°27	6°47	5°39	3°51	8°42	24° 5	0°41	2°12	2°36	2° 4	4°54	n.a.	M28
T 29	11 10 53	19° 9'15	21° 8	23°39	8° 0	6°15	4° 3	8°46	24° 8	0°40	2°12	2°35	2° 1	5° 1	n.a.	T 29
W30	11 14 50	20° 6'51	4♒23	24°53	9°14	6°52	4°16	8°49	24°11	0°39	2°12	2°32	1°58	5° 7	n.a.	W30
T 31	11 18 46	21♓ 4'26	18♒ 5	26♒10	10♈27	7♉28	4♒28	8♊52	24♓15	0♌38	2♐12	2♉26	1♉55	5♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s26	22s32	0n45	15s 2	2n14	11s24	1s 6	8n32	0n53	22s 3	1s 4	21n57	0s 8	3s37	0s40	21n33	1n18	22s48	1s50	23s51	23s54	16s37		n.a.
W 2	14 7	19 28	1 53	15 27	1 59	10 55	1 5	8 47	0 53	22 0	1 4	21 57	0 8	3 36	0 40	21 34	1 18	22 49	1 50	23 51	23 54	16 39		n.a.
T 3	13 47	15 17	2 57	15 51	1 44	10 26	1 3	9 1	0 53	21 57	1 4	21 58	0 8	3 34	0 40	21 34	1 17	22 49	1 50	23 51	23 54	16 41		n.a.
F 4	13 27	10 12	3 52	16 15	1 28	9 56	1 1	9 15	0 54	21 54	1 4	21 58	0 8	3 33	0 40	21 34	1 17	22 49	1 50	23 52	23 54	16 43		n.a.
S 5	13 7	4 28	4 34	16 37	1 12	9 26	1 0	9 29	0 54	21 52	1 4	21 58	0 8	3 32	0 40	21 35	1 17	22 49	1 50	23 52	23 54	16 45		n.a.
S 6	12 47	1n34	5 0	16 57	0 57	8 56	0 58	9 43	0 55	21 49	1 5	21 58	0 8	3 30	0 40	21 35	1 17	22 50	1 50	23 52	23 54	16 47		n.a.
M 7	12 27	7 34	5 5	17 16	0 41	8 26	0 56	9 57	0 55	21 46	1 5	21 58	0 8	3 29	0 40	21 35	1 17	22 50	1 50	23 52	23 54	16 49		n.a.
T 8	12 6	13 8	4 52	17 34	0 26	7 56	0 54	10 11	0 55	21 44	1 5	21 59	0 8	3 28	0 40	21 36	1 17	22 50	1 51	23 53	23 54	16 51		n.a.
W 9	11 45	17 56	4 19	17 50	0 11	7 25	0 53	10 25	0 56	21 41	1 5	21 59	0 8	3 26	0 40	21 36	1 17	22 50	1 51	23 53	23 54	16 53		n.a.
T 10	11 24	21 38	3 31	18 4	0s 4	6 54	0 51	10 39	0 56	21 38	1 5	21 59	0 7	3 25	0 40	21 36	1 17	22 51	1 51	23 53	23 54	16 55		n.a.
F 11	11 3	23 58	2 31	18 16	0 18	6 24	0 49	10 53	0 56	21 35	1 5	22 0	0 7	3 24	0 40	21 37	1 17	22 51	1 51	23 53	23 55	16 57		n.a.
S 12	10 42	24 48	1 23	18 26	0 32	5 52	0 47	11 7	0 57	21 32	1 6	22 0	0 7	3 22	0 40	21 37	1 17	22 51	1 51	23 53	23 55	16 58		n.a.
S 13	10 21	24 6	0 11	18 35	0 45	5 21	0 45	11 21	0 57	21 30	1 6	22 0	0 7	3 21	0 40	21 37	1 17	22 51	1 51	23 53	23 55	17 0		n.a.
M14	9 59	22 1	1s 1	18 41	0 57	4 50	0 43	11 34	0 58	21 27	1 6	22 1	0 7	3 20	0 40	21 37	1 17	22 51	1 51	23 53	23 55	17 2		n.a.
T 15	9 37	18 46	2 8	18 46	1 9	4 18	0 40	11 48	0 58	21 24	1 6	22 1	0 7	3 18	0 40	21 38	1 17	22 52	1 52	23 53	23 55	17 4		n.a.
W16	9 16	14 38	3 7	18 49	1 20	3 47	0 38	12 2	0 58	21 21	1 6	22 2	0 7	3 17	0 40	21 38	1 17	22 52	1 52	23 53	23 55	17 6		n.a.
T 17	8 54	9 54	3 55	18 49	1 31	3 15	0 36	12 15	0 59	21 19	1 6	22 2	0 7	3 16	0 40	21 38	1 17	22 52	1 52	23 53	23 55	17 8		n.a.
F 18	8 32	4 50	4 31	18 48	1 40	2 43	0 34	12 29	0 59	21 16	1 7	22 2	0 7	3 14	0 40	21 39	1 17	22 52	1 52	23 54	23 55	17 10		n.a.
S 19	8 9	0s21	4 54	18 45	1 50	2 12	0 32	12 42	0 59	21 13	1 7	22 3	0 6	3 13	0 40	21 39	1 17	22 52	1 52	23 54	23 55	17 12		n.a.
S 20	7 47	5 25	5 2	18 39	1 58	1 40	0 29	12 55	1 0	21 10	1 7	22 3	0 6	3 11	0 40	21 39	1 17	22 52	1 52	23 54	23 55	17 14		n.a.
M21	7 25	10 14	4 57	18 32	2 5	1 8	0 27	13 8	1 0	21 7	1 7	22 4	0 6	3 10	0 40	21 39	1 17	22 53	1 52	23 54	23 55	17 16		n.a.
T 22	7 2	14 36	4 38	18 23	2 12	0 36	0 25	13 22	1 0	21 5	1 7	22 4	0 6	3 9	0 40	21 40	1 17	22 53	1 53	23 55	23 55	17 18		n.a.
W23	6 40	18 22	4 7	18 12	2 19	0 4	0 22	13 35	1 0	21 2	1 7	22 5	0 6	3 7	0 40	21 40	1 17	22 53	1 53	23 55	23 55	17 20		n.a.
T 24	6 17	21 22	3 26	18 0	2 24	0n28	0 20	13 48	1 1	20 59	1 8	22 5	0 6	3 6	0 40	21 40	1 17	22 53	1 53	23 55	23 55	17 22		n.a.
F 25	5 54	23 29	2 36	17 45	2 29	1 0	0 17	14 1	1 1	20 56	1 8	22 6	0 6	3 4	0 40	21 40	1 17	22 53	1 53	23 55	23 55	17 24		n.a.
S 26	5 32	24 33	1 39	17 28	2 33	1 32	0 15	14 14	1 1	20 54	1 8	22 7	0 6	3 3	0 40	21 40	1 17	22 53	1 53	23 55	23 55	17 25		n.a.
S 27	5 9	24 28	0 36	17 10	2 37	2 4	0 12	14 26	1 2	20 51	1 8	22 7	0 6	3 2	0 39	21 41	1 17	22 53	1 53	23 55	23 56	17 27		n.a.
M28	4 46	23 10	0n30	16 50	2 39	2 36	0 10	14 39	1 2	20 48	1 8	22 8	0 5	3 0	0 39	21 41	1 17	22 53	1 53	23 55	23 56	17 29		n.a.
T 29	4 23	20 39	1 37	16 27	2 42	3 8	0 7	14 52	1 2	20 45	1 9	22 8	0 5	2 59	0 39	21 41	1 17	22 54	1 54	23 55	23 56	17 31		n.a.
W30	4 0	16 59	2 40	16 3	2 43	3 40	0 5	15 4	1 2	20 43	1 9	22 9	0 5	2 57	0 39	21 41	1 17	22 54	1 54	23 55	23 56	17 33		n.a.
T 31	3s37	12s19	3n36	15s37	2s44	4n11	0s 2	15n17	1n 3	20s40	1s 9	22n10	0s 5	2s56	0s39	21n41	1n17	22s54	1s54	23s55	23s56	17s35		n.a.

Julian Day Number = 925967.5, Delta T = 14h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'22, Lahiri = -33°58'22 Julian Calendar 1 March 2178 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 43	22♓ 1'59	2♓15	27♒29	11♈40	8♉ 5	4♒39	8♊56	24♓18	0°R37	2°R12	2°R18	1♑52	5♏21	n.a.	F 1
S 2	11 26 39	22°59'31	16°48	28°51	12°53	8°41	4°51	8°59	24°22	0♌36	2♐11	2♑ 8	1°49	5°28	n.a.	S 2
S 3	11 30 36	23°57'02	1♈38	0♓15	14° 6	9°18	5° 3	9° 3	24°25	0°36	2°11	1°57	1°45	5°34	n.a.	S 3
M 4	11 34 32	24°54'32	16°37	1°42	15°19	9°55	5°15	9° 6	24°29	0°35	2°11	1°46	1°42	5°41	n.a.	M 4
T 5	11 38 29	25°52'00	1♉34	3°11	16°33	10°31	5°26	9°10	24°32	0°34	2°10	1°37	1°39	5°48	n.a.	T 5
W 6	11 42 25	26°49'26	16°22	4°42	17°46	11° 8	5°38	9°14	24°36	0°33	2°10	1°30	1°36	5°54	n.a.	W 6
T 7	11 46 22	27°46'52	0♊54	6°15	18°59	11°44	5°49	9°18	24°39	0°32	2° 9	1°26	1°33	6° 1	n.a.	T 7
F 8	11 50 18	28°44'15	15° 6	7°51	20°12	12°21	6° 1	9°22	24°43	0°32	2° 9	1°25	1°29	6° 8	n.a.	F 8
S 9	11 54 15	29°41'38	28°58	9°30	21°25	12°58	6°12	9°26	24°46	0°31	2° 9	1°24	1°26	6°14	n.a.	S 9
S 10	11 58 12	0♈38'59	12♋29	11°10	22°38	13°34	6°23	9°30	24°50	0°30	2° 8	1°24	1°23	6°21	n.a.	S 10
M11	12 2 8	1°36'18	25°43	12°53	23°51	14°11	6°34	9°34	24°53	0°30	2° 8	1°23	1°20	6°28	n.a.	M11
T 12	12 6 5	2°33'36	8♌41	14°38	25° 3	14°48	6°45	9°39	24°57	0°29	2° 7	1°20	1°17	6°35	n.a.	T 12
W13	12 10 1	3°30'53	21°26	16°25	26°16	15°24	6°56	9°43	25° 0	0°29	2° 6	1°14	1°14	6°41	n.a.	W13
T 14	12 13 58	4°28'09	4♍ 0	18°15	27°29	16° 1	7° 6	9°48	25° 4	0°28	2° 6	1° 5	1°10	6°48	n.a.	T 14
F 15	12 17 54	5°25'23	16°23	20° 7	28°42	16°38	7°17	9°52	25° 7	0°28	2° 5	0°54	1° 7	6°55	n.a.	F 15
S 16	12 21 51	6°22'36	28°38	22° 1	29°55	17°15	7°28	9°57	25°10	0°27	2° 5	0°41	1° 4	7° 1	n.a.	S 16
S 17	12 25 48	7°19'49	10♎45	23°57	1♉ 7	17°51	7°38	10° 2	25°14	0°27	2° 4	0°27	1° 1	7° 8	n.a.	S 17
M18	12 29 44	8°17'00	22°45	25°55	2°20	18°28	7°48	10° 7	25°17	0°26	2° 3	0°14	0°58	7°15	n.a.	M18
T 19	12 33 41	9°14'11	4♏39	27°55	3°33	19° 5	7°59	10°11	25°21	0°26	2° 2	0° 3	0°54	7°21	n.a.	T 19
W20	12 37 37	10°11'21	16°29	29°57	4°46	19°42	8° 9	10°16	25°24	0°26	2° 2	29♐54	0°51	7°28	n.a.	W20
T 21	12 41 34	11° 8'31	28°19	2♈ 1	5°58	20°19	8°19	10°22	25°27	0°25	2° 1	29°48	0°48	7°35	n.a.	T 21
F 22	12 45 30	12° 5'40	10♐10	4° 7	7°11	20°55	8°29	10°27	25°31	0°25	2° 0	29°44	0°45	7°42	n.a.	F 22
S 23	12 49 27	13° 2'48	22° 8	6°14	8°23	21°32	8°38	10°32	25°34	0°25	1°59	29°43	0°42	7°48	n.a.	S 23
S 24	12 53 23	13°59'56	4♑17	8°23	9°36	22° 9	8°48	10°37	25°38	0°24	1°59	29°D42	0°39	7°55	n.a.	S 24
M25	12 57 20	14°57'04	16°42	10°32	10°48	22°46	8°58	10°42	25°41	0°24	1°58	29°R43	0°35	8° 2	n.a.	M25
T 26	13 1 17	15°54'11	29°29	12°43	12° 1	23°23	9° 7	10°48	25°44	0°24	1°57	29°42	0°32	8° 8	n.a.	T 26
W27	13 5 13	16°51'18	12♒41	14°54	13°13	24° 0	9°16	10°53	25°48	0°24	1°56	29°39	0°29	8°15	n.a.	W27
T 28	13 9 10	17°48'25	26°22	17° 5	14°26	24°37	9°26	10°59	25°51	0°24	1°55	29°35	0°26	8°22	n.a.	T 28
F 29	13 13 6	18°45'31	10♓32	19°17	15°38	25°14	9°35	11° 4	25°54	0°24	1°54	29°28	0°23	8°28	n.a.	F 29
S 30	13 17 3	19♈42'38	25♓10	21♈28	16♉51	25♉51	9♒44	11♊10	25♓57	0°D24	1♐53	29♐19	0♑20	8♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s13	6s51	4n21	15s10	2s44	4n43	0n 0	15n29	1n 3	20s37	1s 9	22n10	0s 5	2s55	0s39	21n42	1n17	22s54	1s54	23s55	23s56	17s37		n.a.
S 2	2 50	0 53	4 50	14 40	2 44	5 14	0 3	15 42	1 3	20 34	1 9	22 11	0 5	2 53	0 39	21 42	1 17	22 54	1 54	23 56	23 56	17 39		n.a.
S 3	2 27	5n15	5 1	14 9	2 43	5 46	0 6	15 54	1 4	20 32	1 10	22 11	0 5	2 52	0 39	21 42	1 17	22 54	1 54	23 56	23 56	17 40		n.a.
M 4	2 4	11 7	4 51	13 35	2 41	6 17	0 8	16 6	1 4	20 29	1 10	22 12	0 5	2 50	0 39	21 42	1 17	22 54	1 54	23 56	23 56	17 42		n.a.
T 5	1 41	16 20	4 21	13 0	2 39	6 48	0 11	16 18	1 4	20 26	1 10	22 13	0 5	2 49	0 39	21 42	1 17	22 54	1 55	23 56	23 56	17 44		n.a.
W 6	1 17	20 29	3 34	12 24	2 36	7 19	0 13	16 30	1 4	20 24	1 10	22 14	0 4	2 47	0 39	21 42	1 17	22 54	1 55	23 56	23 56	17 46		n.a.
T 7	0 54	23 16	2 34	11 45	2 32	7 50	0 16	16 42	1 5	20 21	1 11	22 14	0 4	2 46	0 39	21 43	1 17	22 54	1 55	23 56	23 56	17 48		n.a.
F 8	0 31	24 30	1 25	11 5	2 28	8 20	0 19	16 53	1 5	20 18	1 11	22 15	0 4	2 45	0 39	21 43	1 17	22 54	1 55	23 56	23 56	17 50		n.a.
S 9	0 7	24 9	0 13	10 23	2 23	8 51	0 21	17 5	1 5	20 16	1 11	22 16	0 4	2 43	0 39	21 43	1 17	22 54	1 55	23 56	23 56	17 51		n.a.
S 10	0n16	22 23	0s58	9 39	2 18	9 21	0 24	17 17	1 5	20 13	1 11	22 16	0 4	2 42	0 39	21 43	1 17	22 54	1 55	23 56	23 56	17 53		n.a.
M11	0 39	19 24	2 5	8 53	2 12	9 51	0 27	17 28	1 5	20 10	1 11	22 17	0 4	2 40	0 39	21 43	1 17	22 54	1 55	23 56	23 56	17 55		n.a.
T 12	1 2	15 31	3 3	8 6	2 6	10 21	0 29	17 39	1 6	20 8	1 12	22 18	0 4	2 39	0 39	21 43	1 17	22 54	1 56	23 56	23 56	17 57		n.a.
W13	1 26	11 0	3 51	7 17	1 59	10 50	0 32	17 51	1 6	20 5	1 12	22 19	0 4	2 38	0 39	21 43	1 17	22 54	1 56	23 56	23 56	17 59		n.a.
T 14	1 49	6 6	4 28	6 27	1 51	11 20	0 34	18 2	1 6	20 3	1 12	22 20	0 4	2 36	0 39	21 43	1 17	22 54	1 56	23 56	23 56	18 1		n.a.
F 15	2 12	1 2	4 51	5 35	1 44	11 49	0 37	18 13	1 6	20 0	1 12	22 20	0 4	2 35	0 39	21 43	1 17	22 54	1 56	23 56	23 56	18 2		n.a.
S 16	2 35	4s 1	5 0	4 41	1 35	12 17	0 40	18 24	1 6	19 58	1 13	22 21	0 3	2 33	0 39	21 43	1 17	22 54	1 56	23 56	23 56	18 4		n.a.
S 17	2 58	8 51	4 55	3 46	1 26	12 46	0 42	18 35	1 7	19 55	1 13	22 22	0 3	2 32	0 39	21 44	1 17	22 54	1 56	23 57	23 56	18 6		n.a.
M18	3 21	13 18	4 38	2 50	1 17	13 14	0 45	18 45	1 7	19 53	1 13	22 23	0 3	2 31	0 39	21 44	1 17	22 54	1 56	23 57	23 56	18 8		n.a.
T 19	3 44	17 13	4 8	1 52	1 8	13 42	0 47	18 56	1 7	19 50	1 13	22 24	0 3	2 29	0 39	21 44	1 17	22 54	1 57	23 57	23 56	18 9		n.a.
W20	4 7	20 25	3 27	0 54	0 58	14 9	0 50	19 6	1 7	19 48	1 14	22 24	0 3	2 28	0 39	21 44	1 17	22 54	1 57	23 57	23 56	18 11		n.a.
T 21	4 30	22 46	2 38	0n 6	0 48	14 36	0 52	19 17	1 7	19 45	1 14	22 25	0 3	2 27	0 39	21 44	1 17	22 54	1 57	23 57	23 56	18 13		n.a.
F 22	4 53	24 7	1 42	1 6	0 37	15 3	0 55	19 27	1 8	19 43	1 14	22 26	0 3	2 25	0 39	21 44	1 17	22 54	1 57	23 57	23 56	18 15		n.a.
S 23	5 15	24 22	0 40	2 7	0 27	15 30	0 57	19 37	1 8	19 40	1 14	22 27	0 3	2 24	0 39	21 44	1 16	22 54	1 57	23 57	23 56	18 16		n.a.
S 24	5 38	23 28	0n24	3 9	0 16	15 56	0 59	19 47	1 8	19 38	1 15	22 28	0 3	2 22	0 39	21 44	1 16	22 54	1 57	23 57	23 56	18 18		n.a.
M25	6 1	21 24	1 29	4 10	0 5	16 21	1 2	19 57	1 8	19 36	1 15	22 29	0 3	2 21	0 39	21 44	1 16	22 54	1 57	23 57	23 56	18 20		n.a.
T 26	6 23	18 14	2 31	5 12	0n 5	16 47	1 4	20 7	1 8	19 33	1 15	22 30	0 3	2 20	0 39	21 44	1 16	22 54	1 58	23 57	23 56	18 22		n.a.
W27	6 45	14 3	3 27	6 14	0 16	17 11	1 6	20 16	1 8	19 31	1 15	22 30	0 2	2 18	0 39	21 44	1 16	22 54	1 58	23 57	23 57	18 23		n.a.
T 28	7 8	9 1	4 14	7 15	0 26	17 36	1 9	20 26	1 9	19 29	1 16	22 31	0 2	2 17	0 39	21 44	1 16	22 54	1 58	23 57	23 57	18 25		n.a.
F 29	7 30	3 22	4 46	8 15	0 36	18 0	1 11	20 35	1 9	19 27	1 16	22 32	0 2	2 16	0 39	21 44	1 16	22 54	1 58	23 56	23 57	18 27		n.a.
S 30	7n52	2n38	5n 2	9n15	0n46	18n23	1n13	20n44	1n 9	19s24	1s16	22n33	0s 2	2s14	0s39	21n44	1n16	22s54	1s58	23s56	23s57	18s29		n.a.

Julian Day Number = 925998.5, Delta T = 14h17m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'18, Lahiri = -33°58'18 Julian Calendar 1 Apr. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 March 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 59	20♈39'43	10♈ 9	23♈39	18♉ 3	26♉28	9♒53	11♊16	26♓ 1	0♌24	1°R52	29°R 9	0♑16	8♏42	n.a.	S 1
M 2	13 24 56	21°36'49	25°20	25°49	19°15	27° 5	10° 1	11°22	26° 4	0°24	1♐51	28♐59	0°13	8°48	n.a.	M 2
T 3	13 28 52	22°33'54	10♉34	27°58	20°27	27°42	10°10	11°27	26° 7	0°24	1°50	28°51	0°10	8°55	n.a.	T 3
W 4	13 32 49	23°30'58	25°38	0♉ 6	21°40	28°19	10°18	11°33	26°10	0°24	1°49	28°45	0° 7	9° 2	n.a.	W 4
T 5	13 36 46	24°28'03	10♊26	2°12	22°52	28°56	10°27	11°39	26°13	0°24	1°48	28°42	0° 4	9° 9	n.a.	T 5
F 6	13 40 42	25°25'07	24°51	4°17	24° 4	29°33	10°35	11°45	26°17	0°24	1°47	28°D41	0° 0	9°15	n.a.	F 6
S 7	13 44 39	26°22'10	8♋50	6°21	25°16	0♊10	10°43	11°51	26°20	0°24	1°46	28°41	29♐57	9°22	n.a.	S 7
S 8	13 48 35	27°19'13	22°25	8°23	26°28	0°48	10°51	11°58	26°23	0°25	1°45	28°R41	29°54	9°29	n.a.	S 8
M 9	13 52 32	28°16'15	5♌37	10°22	27°40	1°25	10°59	12° 4	26°26	0°25	1°44	28°41	29°51	9°35	n.a.	M 9
T 10	13 56 28	29°13'17	18°30	12°20	28°52	2° 2	11° 6	12°10	26°29	0°25	1°42	28°40	29°48	9°42	n.a.	T 10
W11	14 0 25	0♉10'18	1♍ 6	14°16	0♊ 4	2°39	11°14	12°16	26°32	0°26	1°41	28°36	29°45	9°49	n.a.	W11
T 12	14 4 22	1° 7'19	13°28	16°10	1°16	3°16	11°21	12°23	26°35	0°26	1°40	28°29	29°41	9°55	n.a.	T 12
F 13	14 8 18	2° 4'20	25°41	18° 2	2°28	3°54	11°28	12°29	26°38	0°26	1°39	28°21	29°38	10° 2	n.a.	F 13
S 14	14 12 15	3° 1'20	7♎45	19°51	3°40	4°31	11°35	12°35	26°41	0°27	1°38	28°11	29°35	10° 9	n.a.	S 14
S 15	14 16 11	3°58'21	19°43	21°39	4°52	5° 8	11°42	12°42	26°44	0°27	1°37	28° 1	29°32	10°15	n.a.	S 15
M16	14 20 8	4°55'22	1♏37	23°24	6° 4	5°45	11°49	12°48	26°47	0°28	1°35	27°51	29°29	10°22	n.a.	M16
T 17	14 24 4	5°52'22	13°28	25° 8	7°16	6°23	11°55	12°55	26°50	0°28	1°34	27°43	29°25	10°29	n.a.	T 17
W18	14 28 1	6°49'23	25°18	26°49	8°27	7° 0	12° 2	13° 2	26°53	0°29	1°33	27°36	29°22	10°36	n.a.	W18
T 19	14 31 57	7°46'25	7♐ 9	28°28	9°39	7°37	12° 8	13° 8	26°55	0°29	1°31	27°32	29°19	10°42	n.a.	T 19
F 20	14 35 54	8°43'26	19° 3	0♊ 5	10°51	8°15	12°14	13°15	26°58	0°30	1°30	27°30	29°16	10°49	n.a.	F 20
S 21	14 39 51	9°40'28	1♑ 5	1°40	12° 2	8°52	12°20	13°22	27° 1	0°31	1°29	27°D30	29°13	10°56	n.a.	S 21
S 22	14 43 47	10°37'31	13°17	3°12	13°14	9°30	12°26	13°29	27° 4	0°31	1°28	27°31	29°10	11° 2	n.a.	S 22
M23	14 47 44	11°34'34	25°43	4°43	14°25	10° 7	12°32	13°36	27° 6	0°32	1°26	27°32	29° 6	11° 9	n.a.	M23
T 24	14 51 40	12°31'38	8♒29	6°11	15°37	10°45	12°37	13°42	27° 9	0°33	1°25	27°R33	29° 3	11°16	n.a.	T 24
W25	14 55 37	13°28'42	21°38	7°37	16°48	11°22	12°43	13°49	27°12	0°33	1°24	27°32	29° 0	11°22	n.a.	W25
T 26	14 59 33	14°25'47	5♓13	9° 1	17°59	11°59	12°48	13°56	27°14	0°34	1°22	27°31	28°57	11°29	n.a.	T 26
F 27	15 3 30	15°22'53	19°16	10°23	19°11	12°37	12°53	14° 3	27°17	0°35	1°21	27°27	28°54	11°36	n.a.	F 27
S 28	15 7 27	16°19'59	3♈46	11°42	20°22	13°15	12°58	14°10	27°20	0°36	1°20	27°22	28°51	11°42	n.a.	S 28
S 29	15 11 23	17°17'07	18°39	12°59	21°33	13°52	13° 2	14°17	27°22	0°37	1°18	27°17	28°47	11°49	n.a.	S 29
M30	15 15 20	18°14'15	3♉47	14°14	22°44	14°30	13° 7	14°25	27°25	0°38	1°17	27°11	28°44	11°56	n.a.	M30
T 31	15 19 16	19♉11'23	19♉ 2	15♊26	23♊56	15♊ 7	13♒11	14♊32	27♓27	0♌39	1♐15	27♐ 6	28♐41	12♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n14	8n38	4n57	10n13	0n55	18n46	1n15	20n53	1n 9	19s22	1s17	22n34	0s 2	2s13	0s39	21n44	1n16	22s54	1s58	23s56	23s57	18s30		n.a.
M 2	8 36	14 12	4 32	11 10	1 4	19 9	1 17	21 2	1 9	19 20	1 17	22 35	0 2	2 12	0 40	21 44	1 16	22 54	1 58	23 56	23 57	18 32		n.a.
T 3	8 58	18 53	3 47	12 6	1 12	19 31	1 20	21 11	1 9	19 18	1 17	22 36	0 2	2 11	0 40	21 44	1 16	22 54	1 58	23 56	23 57	18 34		n.a.
W 4	9 19	22 16	2 46	12 59	1 20	19 52	1 22	21 20	1 9	19 16	1 17	22 37	0 2	2 9	0 40	21 44	1 16	22 54	1 59	23 56	23 57	18 35		n.a.
T 5	9 41	24 4	1 36	13 51	1 28	20 13	1 24	21 28	1 10	19 14	1 18	22 38	0 2	2 8	0 40	21 44	1 16	22 53	1 59	23 56	23 57	18 37		n.a.
F 6	10 2	24 11	0 20	14 41	1 34	20 34	1 26	21 37	1 10	19 12	1 18	22 39	0 2	2 7	0 40	21 43	1 16	22 53	1 59	23 56	23 57	18 39		n.a.
S 7	10 23	22 45	0s54	15 29	1 40	20 54	1 27	21 45	1 10	19 10	1 18	22 40	0 1	2 6	0 40	21 43	1 16	22 53	1 59	23 56	23 57	18 41		n.a.
S 8	10 44	20 0	2 3	16 15	1 46	21 13	1 29	21 53	1 10	19 8	1 19	22 41	0 1	2 4	0 40	21 43	1 16	22 53	1 59	23 56	23 57	18 42		n.a.
M 9	11 5	16 17	3 4	16 59	1 50	21 32	1 31	22 1	1 10	19 6	1 19	22 41	0 1	2 3	0 40	21 43	1 16	22 53	1 59	23 56	23 57	18 44		n.a.
T 10	11 26	11 54	3 54	17 40	1 55	21 50	1 33	22 9	1 10	19 4	1 19	22 42	0 1	2 2	0 40	21 43	1 16	22 53	1 59	23 56	23 57	18 46		n.a.
W11	11 46	7 6	4 31	18 20	1 58	22 8	1 34	22 17	1 10	19 2	1 19	22 43	0 1	2 1	0 40	21 43	1 16	22 53	1 59	23 56	23 57	18 47		n.a.
T 12	12 6	2 6	4 55	18 57	2 1	22 25	1 36	22 24	1 10	19 1	1 20	22 44	0 1	1 59	0 40	21 43	1 16	22 53	2 0	23 56	23 57	18 49		n.a.
F 13	12 27	2s53	5 5	19 31	2 3	22 41	1 38	22 32	1 11	18 59	1 20	22 45	0 1	1 58	0 40	21 43	1 16	22 53	2 0	23 56	23 57	18 51		n.a.
S 14	12 47	7 43	5 1	20 4	2 4	22 57	1 39	22 39	1 11	18 57	1 20	22 46	0 1	1 57	0 40	21 43	1 16	22 52	2 0	23 56	23 57	18 52		n.a.
S 15	13 6	12 14	4 44	20 34	2 5	23 12	1 41	22 46	1 11	18 56	1 21	22 47	0 1	1 56	0 40	21 43	1 16	22 52	2 0	23 56	23 57	18 54		n.a.
M16	13 26	16 15	4 14	21 2	2 5	23 27	1 42	22 53	1 11	18 54	1 21	22 48	0 1	1 55	0 40	21 42	1 16	22 52	2 0	23 55	23 56	18 55		n.a.
T 17	13 45	19 36	3 34	21 27	2 4	23 40	1 43	23 0	1 11	18 52	1 21	22 49	0 1	1 53	0 40	21 42	1 16	22 52	2 0	23 55	23 56	18 57		n.a.
W18	14 5	22 9	2 44	21 51	2 3	23 54	1 44	23 6	1 11	18 51	1 22	22 50	0 0	1 52	0 40	21 42	1 16	22 52	2 0	23 55	23 56	18 59		n.a.
T 19	14 24	23 44	1 48	22 13	2 2	24 6	1 46	23 13	1 11	18 49	1 22	22 51	0 0	1 51	0 40	21 42	1 16	22 52	2 0	23 55	23 56	19 0		n.a.
F 20	14 42	24 14	0 45	22 32	1 59	24 18	1 47	23 19	1 11	18 48	1 22	22 52	0 0	1 50	0 40	21 42	1 16	22 52	2 1	23 55	23 56	19 2		n.a.
S 21	15 1	23 37	0n19	22 49	1 56	24 29	1 48	23 25	1 11	18 46	1 23	22 53	0 0	1 49	0 40	21 42	1 16	22 51	2 1	23 55	23 56	19 4		n.a.
S 22	15 19	21 52	1 24	23 5	1 53	24 40	1 49	23 31	1 11	18 45	1 23	22 54	0 0	1 48	0 40	21 41	1 16	22 51	2 1	23 55	23 56	19 5		n.a.
M23	15 37	19 3	2 27	23 18	1 48	24 49	1 49	23 37	1 11	18 44	1 23	22 55	0 0	1 47	0 40	21 41	1 16	22 51	2 1	23 55	23 56	19 7		n.a.
T 24	15 55	15 15	3 23	23 30	1 44	24 58	1 50	23 42	1 12	18 42	1 24	22 56	0n 0	1 46	0 40	21 41	1 16	22 51	2 1	23 55	23 56	19 8		n.a.
W25	16 13	10 38	4 11	23 39	1 38	25 7	1 51	23 48	1 12	18 41	1 24	22 57	0 0	1 45	0 40	21 41	1 15	22 51	2 1	23 55	23 56	19 10		n.a.
T 26	16 30	5 21	4 47	23 48	1 33	25 14	1 52	23 53	1 12	18 40	1 24	22 57	0 0	1 44	0 40	21 41	1 15	22 51	2 1	23 55	23 56	19 12		n.a.
F 27	16 47	0n21	5 7	23 54	1 26	25 21	1 52	23 58	1 12	18 39	1 25	22 58	0 0	1 43	0 40	21 40	1 15	22 50	2 1	23 55	23 56	19 13		n.a.
S 28	17 4	6 13	5 8	23 58	1 19	25 27	1 53	24 3	1 12	18 38	1 25	22 59	0 0	1 42	0 40	21 40	1 15	22 50	2 1	23 55	23 56	19 15		n.a.
S 29	17 21	11 53	4 49	24 2	1 12	25 33	1 53	24 8	1 12	18 37	1 25	23 0	0 1	1 41	0 40	21 40	1 15	22 50	2 1	23 55	23 56	19 16		n.a.
M30	17 37	16 56	4 9	24 3	1 4	25 38	1 53	24 13	1 12	18 36	1 26	23 1	0 1	1 40	0 40	21 40	1 15	22 50	2 2	23 55	23 56	19 18		n.a.
T 31	17n53	20n55	3n12	24n 3	0n56	25n41	1n54	24n17	1n12	18s35	1s26	23n 2	0n 1	1s39	0s40	21n40	1n15	22s50	2s 2	23s55	23s56	19s19		n.a.

Julian Day Number = 926028.5, Delta T = 14h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'13, Lahiri = -33°58'14 Julian Calendar 1 May 2178 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 13	20♉ 8'33	4♊12	16♊36	25♊ 7	15♊45	13♒15	14♊39	27♓29	0♌40	1°R14	27°R 3	28♐38	12♏ 9	n.a.	W 1
T 2	15 27 9	21° 5'43	19° 8	17°43	26°18	16°23	13°19	14°46	27°32	0°41	1♐13	27♐ 1	28°35	12°16	n.a.	T 2
F 3	15 31 6	22° 2'54	3♋43	18°47	27°29	17° 0	13°23	14°53	27°34	0°42	1°11	27°D 1	28°31	12°23	n.a.	F 3
S 4	15 35 3	23° 0'05	17°53	19°49	28°40	17°38	13°26	15° 1	27°37	0°43	1°10	27° 2	28°28	12°29	n.a.	S 4
S 5	15 38 59	23°57'16	1♌36	20°47	29°51	18°16	13°30	15° 8	27°39	0°44	1° 8	27° 4	28°25	12°36	n.a.	S 5
M 6	15 42 56	24°54'28	14°53	21°43	1♋ 1	18°54	13°33	15°15	27°41	0°45	1° 7	27° 5	28°22	12°43	n.a.	M 6
T 7	15 46 52	25°51'41	27°47	22°35	2°12	19°31	13°36	15°23	27°43	0°46	1° 5	27°R 5	28°19	12°49	n.a.	T 7
W 8	15 50 49	26°48'54	10♍21	23°25	3°23	20° 9	13°39	15°30	27°45	0°47	1° 4	27° 4	28°16	12°56	n.a.	W 8
T 9	15 54 45	27°46'08	22°40	24°10	4°34	20°47	13°41	15°37	27°48	0°49	1° 3	27° 2	28°12	13° 3	n.a.	T 9
F 10	15 58 42	28°43'22	4♎47	24°53	5°44	21°25	13°44	15°45	27°50	0°50	1° 1	26°59	28° 9	13° 9	n.a.	F 10
S 11	16 2 38	29°40'37	16°45	25°31	6°55	22° 3	13°46	15°52	27°52	0°51	1° 0	26°55	28° 6	13°16	n.a.	S 11
S 12	16 6 35	0♊37'53	28°38	26° 6	8° 5	22°41	13°48	16° 0	27°54	0°52	0°58	26°50	28° 3	13°23	n.a.	S 12
M13	16 10 32	1°35'10	10♏29	26°36	9°16	23°19	13°50	16° 7	27°56	0°54	0°57	26°46	28° 0	13°29	n.a.	M13
T 14	16 14 28	2°32'28	22°19	27° 2	10°26	23°56	13°52	16°15	27°58	0°55	0°55	26°42	27°57	13°36	n.a.	T 14
W15	16 18 25	3°29'47	4♐12	27°24	11°36	24°34	13°53	16°22	27°59	0°56	0°54	26°40	27°53	13°43	n.a.	W15
T 16	16 22 21	4°27'07	16° 8	27°41	12°47	25°12	13°55	16°30	28° 1	0°58	0°53	26°38	27°50	13°49	n.a.	T 16
F 17	16 26 18	5°24'28	28°11	27°53	13°57	25°50	13°56	16°37	28° 3	0°59	0°51	26°D38	27°47	13°56	n.a.	F 17
S 18	16 30 14	6°21'51	10♑22	28° 1	15° 7	26°29	13°57	16°45	28° 5	1° 1	0°50	26°38	27°44	14° 3	n.a.	S 18
S 19	16 34 11	7°19'15	22°43	28°R 3	16°17	27° 7	13°58	16°52	28° 7	1° 2	0°48	26°39	27°41	14°10	n.a.	S 19
M20	16 38 8	8°16'40	5♒18	28° 0	17°27	27°45	13°58	17° 0	28° 8	1° 4	0°47	26°41	27°37	14°16	n.a.	M20
T 21	16 42 4	9°14'07	18°10	27°52	18°36	28°23	13°59	17° 7	28°10	1° 5	0°45	26°42	27°34	14°23	n.a.	T 21
W22	16 46 1	10°11'35	1♓20	27°39	19°46	29° 1	13°R59	17°15	28°11	1° 7	0°44	26°43	27°31	14°30	n.a.	W22
T 23	16 49 57	11° 9'05	14°51	27°20	20°56	29°39	13°59	17°23	28°13	1° 8	0°43	26°R43	27°28	14°36	n.a.	T 23
F 24	16 53 54	12° 6'37	28°46	26°56	22° 6	0♋17	13°58	17°30	28°14	1°10	0°41	26°43	27°25	14°43	n.a.	F 24
S 25	16 57 50	13° 4'10	13♈ 2	26°27	23°15	0°56	13°58	17°38	28°16	1°11	0°40	26°41	27°22	14°50	n.a.	S 25
S 26	17 1 47	14° 1'45	27°39	25°53	24°25	1°34	13°57	17°45	28°17	1°13	0°38	26°40	27°18	14°56	n.a.	S 26
M27	17 5 43	14°59'21	12♉31	25°14	25°34	2°12	13°57	17°53	28°19	1°15	0°37	26°39	27°15	15° 3	n.a.	M27
T 28	17 9 40	15°57'00	27°31	24°32	26°43	2°50	13°56	18° 1	28°20	1°16	0°36	26°37	27°12	15°10	n.a.	T 28
W29	17 13 37	16°54'40	12♊32	23°47	27°52	3°29	13°54	18° 8	28°21	1°18	0°34	26°37	27° 9	15°16	n.a.	W29
T 30	17 17 33	17♊52'21	27♊24	22♊59	29♋ 2	4♋ 7	13♒53	18♊16	28♓22	1♌20	0♐33	26°D37	27♐ 6	15♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 9	23n25	2n 1	24n 2	0n47	25n45	1n54	24n21	1n12	18s34	1s26	23n 3	0n 1	1s38	0s40	21n39	1n15	22s49	2s 2	23s55	23s56	19s21		n.a.
T 2	18 25	24 12	0 43	23 59	0 38	25 47	1 54	24 25	1 12	18 33	1 27	23 4	0 1	1 37	0 40	21 39	1 15	22 49	2 2	23 54	23 56	19 22		n.a.
F 3	18 40	23 17	0s37	23 55	0 28	25 49	1 54	24 29	1 12	18 32	1 27	23 5	0 1	1 36	0 40	21 39	1 15	22 49	2 2	23 54	23 56	19 24		n.a.
S 4	18 55	20 53	1 52	23 50	0 18	25 50	1 54	24 33	1 12	18 32	1 27	23 6	0 1	1 35	0 40	21 39	1 15	22 49	2 2	23 54	23 56	19 26		n.a.
S 5	19 9	17 20	2 58	23 44	0 7	25 50	1 53	24 37	1 12	18 31	1 28	23 7	0 1	1 34	0 40	21 38	1 15	22 49	2 2	23 55	23 56	19 27		n.a.
M 6	19 24	13 1	3 52	23 37	0s 4	25 49	1 53	24 40	1 12	18 30	1 28	23 8	0 1	1 33	0 40	21 38	1 15	22 48	2 2	23 55	23 56	19 29		n.a.
T 7	19 38	8 14	4 33	23 29	0 15	25 48	1 53	24 43	1 12	18 30	1 28	23 9	0 1	1 32	0 40	21 38	1 15	22 48	2 2	23 55	23 56	19 30		n.a.
W 8	19 51	3 14	5 0	23 20	0 27	25 46	1 52	24 46	1 12	18 29	1 29	23 9	0 1	1 31	0 40	21 37	1 15	22 48	2 3	23 55	23 56	19 32		n.a.
T 9	20 5	1s48	5 12	23 10	0 39	25 43	1 52	24 49	1 12	18 29	1 29	23 10	0 2	1 30	0 40	21 37	1 15	22 48	2 3	23 54	23 56	19 33		n.a.
F 10	20 18	6 40	5 10	22 59	0 51	25 40	1 51	24 52	1 12	18 29	1 29	23 11	0 2	1 30	0 40	21 37	1 15	22 48	2 3	23 54	23 56	19 35		n.a.
S 11	20 30	11 14	4 55	22 48	1 4	25 36	1 50	24 54	1 12	18 28	1 30	23 12	0 2	1 29	0 40	21 36	1 15	22 47	2 3	23 54	23 56	19 36		n.a.
S 12	20 43	15 21	4 26	22 36	1 17	25 31	1 49	24 56	1 12	18 28	1 30	23 13	0 2	1 28	0 40	21 36	1 15	22 47	2 3	23 54	23 56	19 38		n.a.
M13	20 55	18 51	3 47	22 24	1 30	25 25	1 49	24 58	1 12	18 28	1 30	23 14	0 2	1 27	0 40	21 36	1 15	22 47	2 3	23 54	23 56	19 39		n.a.
T 14	21 6	21 35	2 58	22 11	1 43	25 18	1 47	25 0	1 12	18 28	1 31	23 15	0 2	1 27	0 40	21 36	1 15	22 47	2 3	23 54	23 56	19 41		n.a.
W15	21 18	23 24	2 0	21 58	1 57	25 11	1 46	25 2	1 12	18 27	1 31	23 16	0 2	1 26	0 40	21 35	1 15	22 46	2 3	23 54	23 56	19 42		n.a.
T 16	21 29	24 9	0 58	21 45	2 10	25 3	1 45	25 3	1 12	18 27	1 32	23 17	0 2	1 25	0 40	21 35	1 15	22 46	2 3	23 54	23 55	19 44		n.a.
F 17	21 39	23 47	0n 9	21 32	2 23	24 55	1 44	25 5	1 12	18 27	1 32	23 17	0 2	1 24	0 40	21 35	1 15	22 46	2 3	23 54	23 55	19 45		n.a.
S 18	21 49	22 17	1 15	21 19	2 37	24 46	1 42	25 6	1 12	18 27	1 32	23 18	0 2	1 24	0 40	21 34	1 15	22 46	2 3	23 54	23 55	19 47		n.a.
S 19	21 59	19 42	2 19	21 6	2 50	24 36	1 41	25 7	1 12	18 28	1 33	23 19	0 2	1 23	0 40	21 34	1 15	22 46	2 3	23 54	23 55	19 48		n.a.
M20	22 9	16 9	3 18	20 53	3 3	24 25	1 39	25 8	1 12	18 28	1 33	23 20	0 2	1 22	0 40	21 33	1 15	22 45	2 4	23 54	23 55	19 49		n.a.
T 21	22 18	11 47	4 8	20 40	3 16	24 14	1 38	25 8	1 12	18 28	1 33	23 21	0 3	1 22	0 40	21 33	1 15	22 45	2 4	23 54	23 55	19 51		n.a.
W22	22 27	6 47	4 46	20 28	3 28	24 2	1 36	25 9	1 12	18 28	1 34	23 22	0 3	1 21	0 40	21 33	1 15	22 45	2 4	23 54	23 55	19 52		n.a.
T 23	22 35	1 20	5 10	20 16	3 39	23 49	1 34	25 9	1 12	18 29	1 34	23 22	0 3	1 20	0 41	21 32	1 15	22 45	2 4	23 54	23 55	19 54		n.a.
F 24	22 43	4n19	5 16	20 5	3 50	23 36	1 32	25 9	1 12	18 29	1 34	23 23	0 3	1 20	0 41	21 32	1 15	22 44	2 4	23 54	23 55	19 55		n.a.
S 25	22 51	9 54	5 4	19 54	4 0	23 22	1 30	25 9	1 12	18 29	1 35	23 24	0 3	1 19	0 41	21 32	1 15	22 44	2 4	23 54	23 55	19 57		n.a.
S 26	22 58	15 4	4 32	19 44	4 8	23 7	1 28	25 8	1 12	18 30	1 35	23 25	0 3	1 19	0 41	21 31	1 15	22 44	2 4	23 54	23 55	19 58		n.a.
M27	23 5	19 25	3 41	19 36	4 16	22 52	1 25	25 8	1 12	18 31	1 35	23 26	0 3	1 18	0 41	21 31	1 15	22 44	2 4	23 54	23 55	19 59		n.a.
T 28	23 11	22 31	2 34	19 28	4 22	22 36	1 23	25 7	1 12	18 31	1 36	23 26	0 3	1 18	0 41	21 30	1 15	22 44	2 4	23 54	23 55	20 1		n.a.
W29	23 17	24 3	1 17	19 22	4 26	22 20	1 20	25 6	1 12	18 32	1 36	23 27	0 3	1 17	0 41	21 30	1 15	22 43	2 4	23 54	23 55	20 2		n.a.
T 30	23n22	23n51	0s 4	19n16	4s29	22n 3	1n18	25n 5	1n12	18s33	1s37	23n28	0n 3	1s17	0s41	21n30	1n15	22s43	2s 4	23s54	23s55	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 926059.5, Delta T = 14h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'09, Lahiri = -33°58'09 Julian Calendar 1 June 2178 BCE == Greg. Calendar 14 May 2178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 30	18♊50'04	12♋ 0	22°R 9	0♌11	4♋46	13°R51	18♊24	28♓24	1♌21	0°R32	26♐37	27♐ 3	15♏30	n.a.	F 1
S 2	17 25 26	19°47'49	26°14	21♊18	1°20	5°24	13♒49	18°31	28°25	1°23	0♐30	26°37	26°59	15°36	n.a.	S 2
S 3	17 29 23	20°45'35	10♌ 3	20°27	2°28	6° 3	13°47	18°39	28°26	1°25	0°29	26°38	26°56	15°43	n.a.	S 3
M 4	17 33 19	21°43'22	23°26	19°37	3°37	6°41	13°45	18°46	28°27	1°27	0°28	26°38	26°53	15°50	n.a.	M 4
T 5	17 37 16	22°41'10	6♍25	18°49	4°46	7°20	13°43	18°54	28°28	1°29	0°26	26°39	26°50	15°56	n.a.	T 5
W 6	17 41 13	23°39'00	19° 2	18° 4	5°54	7°58	13°40	19° 2	28°29	1°30	0°25	26°R39	26°47	16° 3	n.a.	W 6
T 7	17 45 9	24°36'52	1♎21	17°23	7° 3	8°37	13°37	19° 9	28°29	1°32	0°24	26°39	26°43	16°10	n.a.	T 7
F 8	17 49 6	25°34'44	13°27	16°47	8°11	9°15	13°34	19°17	28°30	1°34	0°23	26°39	26°40	16°16	n.a.	F 8
S 9	17 53 2	26°32'39	25°23	16°17	9°19	9°54	13°31	19°24	28°31	1°36	0°21	26°D39	26°37	16°23	n.a.	S 9
S 10	17 56 59	27°30'34	7♏14	15°54	10°28	10°33	13°28	19°32	28°32	1°38	0°20	26°39	26°34	16°30	n.a.	S 10
M11	18 0 55	28°28'32	19° 4	15°37	11°36	11°11	13°24	19°40	28°32	1°40	0°19	26°39	26°31	16°37	n.a.	M11
T 12	18 4 52	29°26'31	0♐57	15°28	12°43	11°50	13°21	19°47	28°33	1°42	0°18	26°39	26°28	16°43	n.a.	T 12
W13	18 8 48	0♋24'32	12°54	15°D26	13°51	12°29	13°17	19°55	28°34	1°44	0°16	26°39	26°24	16°50	n.a.	W13
T 14	18 12 45	1°22'34	25° 0	15°33	14°59	13° 8	13°13	20° 2	28°34	1°46	0°15	26°R40	26°21	16°57	n.a.	T 14
F 15	18 16 42	2°20'39	7♑15	15°48	16° 6	13°47	13° 8	20°10	28°35	1°48	0°14	26°39	26°18	17° 3	n.a.	F 15
S 16	18 20 38	3°18'45	19°41	16°11	17°13	14°25	13° 4	20°17	28°35	1°50	0°13	26°39	26°15	17°10	n.a.	S 16
S 17	18 24 35	4°16'54	2♒20	16°43	18°21	15° 4	12°59	20°25	28°35	1°52	0°12	26°38	26°12	17°17	n.a.	S 17
M18	18 28 31	5°15'04	15°11	17°22	19°28	15°43	12°55	20°32	28°36	1°54	0°11	26°37	26° 9	17°23	n.a.	M18
T 19	18 32 28	6°13'16	28°17	18°10	20°35	16°22	12°50	20°40	28°36	1°56	0°10	26°36	26° 5	17°30	n.a.	T 19
W20	18 36 24	7°11'31	11♓38	19° 5	21°41	17° 1	12°45	20°47	28°36	1°58	0° 8	26°35	26° 2	17°37	n.a.	W20
T 21	18 40 21	8° 9'48	25°14	20° 7	22°48	17°40	12°39	20°55	28°36	2° 0	0° 7	26°34	25°59	17°43	n.a.	T 21
F 22	18 44 17	9° 8'07	9♈ 5	21°16	23°54	18°19	12°34	21° 2	28°37	2° 2	0° 6	26°D34	25°56	17°50	n.a.	F 22
S 23	18 48 14	10° 6'28	23°11	22°31	25° 1	18°58	12°28	21° 9	28°37	2° 4	0° 5	26°34	25°53	17°57	n.a.	S 23
S 24	18 52 10	11° 4'52	7♉30	23°52	26° 7	19°37	12°23	21°17	28°R37	2° 6	0° 4	26°35	25°49	18° 3	n.a.	S 24
M25	18 56 7	12° 3'18	22° 0	25°18	27°13	20°17	12°17	21°24	28°37	2° 8	0° 3	26°36	25°46	18°10	n.a.	M25
T 26	19 0 4	13° 1'47	6♊36	26°50	28°19	20°56	12°11	21°31	28°36	2°11	0° 2	26°37	25°43	18°17	n.a.	T 26
W27	19 4 0	14° 0'18	21°14	28°25	29°24	21°35	12° 4	21°39	28°36	2°13	0° 1	26°R38	25°40	18°23	n.a.	W27
T 28	19 7 57	14°58'51	5♋48	0♋ 4	0♍30	22°14	11°58	21°46	28°36	2°15	0° 0	26°38	25°37	18°30	n.a.	T 28
F 29	19 11 53	15°57'26	20°11	1°46	1°35	22°54	11°52	21°53	28°36	2°17	29♏59	26°37	25°34	18°37	n.a.	F 29
S 30	19 15 50	16°56'03	4♌18	3°31	2°40	23°33	11°45	22° 0	28°36	2°19	29°59	26°35	25°30	18°43	n.a.	S 30
S 31	19 19 46	17♋54'42	18♌ 5	5♋18	3♍45	24♋12	11♒38	22♊ 7	28♓35	2♌21	29♏58	26♐32	25♐27	18♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	21n59	1s24	19n13	4s30	21n46	1n15	25n 3	1n12	18s33	1s37	23n29	0n 3	1s16	0s41	21n29	1n15	22s43	2s 4	23s54	23s54	20s 5		n.a.
S 2	23 32	18 47	2 37	19 10	4 29	21 27	1 12	25 2	1 12	18 34	1 37	23 30	0 4	1 16	0 41	21 29	1 15	22 43	2 4	23 54	23 54	20 6		n.a.
S 3	23 37	14 36	3 38	19 9	4 27	21 9	1 10	25 0	1 12	18 35	1 38	23 30	0 4	1 16	0 41	21 28	1 15	22 42	2 5	23 54	23 54	20 8		n.a.
M 4	23 41	9 49	4 26	19 10	4 22	20 50	1 7	24 58	1 12	18 36	1 38	23 31	0 4	1 15	0 41	21 28	1 15	22 42	2 5	23 54	23 54	20 9		n.a.
T 5	23 44	4 44	4 58	19 12	4 16	20 30	1 3	24 56	1 12	18 37	1 38	23 32	0 4	1 15	0 41	21 28	1 15	22 42	2 5	23 54	23 54	20 11		n.a.
W 6	23 47	0s23	5 15	19 17	4 8	20 10	1 0	24 53	1 12	18 38	1 39	23 33	0 4	1 14	0 41	21 27	1 15	22 42	2 5	23 54	23 54	20 12		n.a.
T 7	23 50	5 22	5 16	19 23	3 58	19 49	0 57	24 51	1 12	18 40	1 39	23 33	0 4	1 14	0 41	21 27	1 14	22 42	2 5	23 54	23 54	20 13		n.a.
F 8	23 52	10 4	5 4	19 30	3 47	19 28	0 54	24 48	1 12	18 41	1 39	23 34	0 4	1 14	0 41	21 26	1 14	22 41	2 5	23 54	23 54	20 15		n.a.
S 9	23 54	14 19	4 39	19 40	3 34	19 6	0 50	24 45	1 12	18 42	1 40	23 35	0 4	1 14	0 41	21 26	1 14	22 41	2 5	23 54	23 54	20 16		n.a.
S 10	23 55	18 0	4 1	19 51	3 20	18 44	0 47	24 42	1 11	18 43	1 40	23 35	0 4	1 13	0 41	21 25	1 14	22 41	2 5	23 54	23 54	20 17		n.a.
M11	23 56	20 57	3 14	20 4	3 6	18 22	0 43	24 39	1 11	18 45	1 40	23 36	0 4	1 13	0 41	21 25	1 14	22 41	2 5	23 54	23 54	20 19		n.a.
T 12	23 56	23 2	2 18	20 19	2 50	17 59	0 39	24 35	1 11	18 46	1 41	23 37	0 4	1 13	0 41	21 24	1 14	22 40	2 5	23 54	23 54	20 20		n.a.
W13	23 56	24 4	1 16	20 35	2 34	17 35	0 36	24 31	1 11	18 47	1 41	23 37	0 4	1 13	0 41	21 24	1 14	22 40	2 5	23 54	23 54	20 21		n.a.
T 14	23 56	24 0	0 9	20 52	2 17	17 11	0 32	24 28	1 11	18 49	1 41	23 38	0 5	1 12	0 41	21 23	1 14	22 40	2 5	23 54	23 53	20 23		n.a.
F 15	23 55	22 46	0n58	21 11	2 0	16 47	0 28	24 23	1 11	18 51	1 41	23 39	0 5	1 12	0 41	21 23	1 14	22 40	2 5	23 54	23 53	20 24		n.a.
S 16	23 54	20 25	2 4	21 30	1 43	16 22	0 24	24 19	1 11	18 52	1 42	23 39	0 5	1 12	0 41	21 23	1 14	22 40	2 5	23 54	23 53	20 25		n.a.
S 17	23 52	17 3	3 5	21 50	1 26	15 58	0 20	24 15	1 11	18 54	1 42	23 40	0 5	1 12	0 41	21 22	1 14	22 40	2 5	23 54	23 53	20 27		n.a.
M18	23 50	12 50	3 58	22 11	1 9	15 32	0 15	24 10	1 11	18 55	1 42	23 41	0 5	1 12	0 41	21 22	1 14	22 39	2 5	23 54	23 53	20 28		n.a.
T 19	23 48	7 58	4 39	22 32	0 53	15 7	0 11	24 5	1 11	18 57	1 43	23 41	0 5	1 12	0 41	21 21	1 14	22 39	2 6	23 54	23 53	20 29		n.a.
W20	23 44	2 39	5 6	22 52	0 37	14 41	0 7	24 0	1 11	18 59	1 43	23 42	0 5	1 12	0 41	21 21	1 14	22 39	2 6	23 54	23 53	20 30		n.a.
T 21	23 41	2n53	5 17	23 13	0 21	14 14	0 2	23 55	1 10	19 1	1 43	23 43	0 5	1 12	0 41	21 20	1 14	22 39	2 6	23 54	23 53	20 32		n.a.
F 22	23 37	8 23	5 9	23 32	0 7	13 48	0s 2	23 49	1 10	19 3	1 44	23 43	0 5	1 12	0 41	21 20	1 14	22 39	2 6	23 54	23 53	20 33		n.a.
S 23	23 33	13 33	4 43	23 51	0n 7	13 21	0 7	23 44	1 10	19 4	1 44	23 44	0 5	1 12	0 41	21 19	1 14	22 38	2 6	23 54	23 53	20 34		n.a.
S 24	23 28	18 4	4 0	24 8	0 20	12 54	0 12	23 38	1 10	19 6	1 44	23 44	0 5	1 12	0 41	21 19	1 14	22 38	2 6	23 54	23 52	20 36		n.a.
M25	23 23	21 32	3 0	24 24	0 33	12 26	0 16	23 32	1 10	19 8	1 44	23 45	0 6	1 12	0 41	21 18	1 14	22 38	2 6	23 54	23 52	20 37		n.a.
T 26	23 17	23 39	1 49	24 38	0 44	11 59	0 21	23 25	1 10	19 10	1 45	23 46	0 6	1 12	0 41	21 18	1 14	22 38	2 6	23 54	23 52	20 38		n.a.
W27	23 11	24 8	0 30	24 51	0 55	11 31	0 26	23 19	1 10	19 12	1 45	23 46	0 6	1 12	0 42	21 17	1 14	22 38	2 6	23 54	23 52	20 39		n.a.
T 28	23 5	22 58	0s50	25 1	1 4	11 3	0 31	23 12	1 10	19 14	1 45	23 47	0 6	1 12	0 42	21 17	1 14	22 38	2 6	23 54	23 52	20 41		n.a.
F 29	22 58	20 18	2 6	25 8	1 13	10 34	0 36	23 6	1 10	19 16	1 45	23 47	0 6	1 12	0 42	21 16	1 14	22 37	2 6	23 54	23 52	20 42		n.a.
S 30	22 51	16 28	3 13	25 14	1 20	10 6	0 41	22 59	1 9	19 19	1 46	23 48	0 6	1 12	0 42	21 16	1 14	22 37	2 6	23 54	23 52	20 43		n.a.
S 31	22n43	11n49	4s 7	25n17	1n27	9n37	0s47	22n52	1n 9	19s21	1s46	23n48	0n 6	1s12	0s42	21n15	1n14	22s37	2s 6	23s54	23s52	20s44		n.a.

Julian Day Number = 926089.5, Delta T = 14h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'05, Lahiri = -33°58'05 Julian Calendar 1 July 2178 BCE == Greg. Calendar 13 June 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 43	18♋53'23	1♍30	7♋ 6	4♍50	24♋52	11°R32	22♊15	28°R35	2♌24	29°R57	26°R28	25♐24	18♏57	n.a.	M 1
T 2	19 27 39	19°52'06	14°31	8°56	5°54	25°31	11♒25	22°22	28♓34	2°26	29♏56	26♐25	25°21	19° 3	n.a.	T 2
W 3	19 31 36	20°50'51	27°11	10°47	6°58	26°11	11°18	22°29	28°34	2°28	29°55	26°22	25°18	19°10	n.a.	W 3
T 4	19 35 32	21°49'38	9♎32	12°39	8° 2	26°50	11°11	22°36	28°33	2°30	29°55	26°21	25°15	19°17	n.a.	T 4
F 5	19 39 29	22°48'27	21°38	14°31	9° 6	27°30	11° 3	22°43	28°33	2°32	29°54	26°D20	25°11	19°23	n.a.	F 5
S 6	19 43 26	23°47'18	3♏34	16°23	10°10	28° 9	10°56	22°50	28°32	2°35	29°53	26°20	25° 8	19°30	n.a.	S 6
S 7	19 47 22	24°46'10	15°25	18°15	11°13	28°49	10°48	22°56	28°31	2°37	29°52	26°22	25° 5	19°37	n.a.	S 7
M 8	19 51 19	25°45'05	27°15	20° 7	12°16	29°29	10°41	23° 3	28°31	2°39	29°52	26°23	25° 2	19°43	n.a.	M 8
T 9	19 55 15	26°44'02	9♐10	21°58	13°19	0♌ 8	10°33	23°10	28°30	2°41	29°51	26°25	24°59	19°50	n.a.	T 9
W10	19 59 12	27°43'00	21°12	23°49	14°21	0°48	10°26	23°17	28°29	2°44	29°51	26°R26	24°55	19°57	n.a.	W10
T 11	20 3 8	28°42'01	3♑27	25°39	15°24	1°28	10°18	23°24	28°28	2°46	29°50	26°26	24°52	20° 3	n.a.	T 11
F 12	20 7 5	29°41'04	15°55	27°29	16°25	2° 7	10°10	23°30	28°27	2°48	29°49	26°24	24°49	20°10	n.a.	F 12
S 13	20 11 1	0♌40'09	28°39	29°18	17°27	2°47	10° 2	23°37	28°26	2°50	29°49	26°21	24°46	20°17	n.a.	S 13
S 14	20 14 58	1°39'16	11♒40	1♌ 6	18°28	3°27	9°54	23°43	28°25	2°52	29°48	26°16	24°43	20°23	n.a.	S 14
M15	20 18 55	2°38'26	24°55	2°53	19°29	4° 7	9°47	23°50	28°24	2°55	29°48	26°11	24°40	20°30	n.a.	M15
T 16	20 22 51	3°37'37	8♓25	4°40	20°30	4°47	9°39	23°56	28°23	2°57	29°47	26° 4	24°36	20°37	n.a.	T 16
W17	20 26 48	4°36'51	22° 6	6°25	21°30	5°27	9°31	24° 3	28°22	2°59	29°47	25°59	24°33	20°44	n.a.	W17
T 18	20 30 44	5°36'08	5♈57	8°10	22°30	6° 7	9°23	24° 9	28°21	3° 1	29°47	25°54	24°30	20°50	n.a.	T 18
F 19	20 34 41	6°35'27	19°56	9°54	23°30	6°47	9°14	24°16	28°19	3° 4	29°46	25°51	24°27	20°57	n.a.	F 19
S 20	20 38 37	7°34'48	4♉ 0	11°37	24°29	7°27	9° 6	24°22	28°18	3° 6	29°46	25°D50	24°24	21° 4	n.a.	S 20
S 21	20 42 34	8°34'12	18° 9	13°20	25°28	8° 7	8°58	24°28	28°17	3° 8	29°46	25°50	24°20	21°10	n.a.	S 21
M22	20 46 30	9°33'39	2♊20	15° 1	26°26	8°47	8°50	24°34	28°15	3°10	29°45	25°51	24°17	21°17	n.a.	M22
T 23	20 50 27	10°33'08	16°32	16°42	27°24	9°28	8°42	24°40	28°14	3°13	29°45	25°52	24°14	21°24	n.a.	T 23
W24	20 54 23	11°32'40	0♋44	18°22	28°22	10° 8	8°34	24°46	28°13	3°15	29°45	25°R52	24°11	21°30	n.a.	W24
T 25	20 58 20	12°32'14	14°51	20° 1	29°19	10°48	8°26	24°52	28°11	3°17	29°44	25°51	24° 8	21°37	n.a.	T 25
F 26	21 2 17	13°31'51	28°51	21°39	0♎16	11°28	8°18	24°58	28°10	3°19	29°44	25°47	24° 5	21°44	n.a.	F 26
S 27	21 6 13	14°31'30	12♌39	23°17	1°12	12° 9	8°10	25° 4	28° 8	3°21	29°44	25°41	24° 1	21°50	n.a.	S 27
S 28	21 10 10	15°31'11	26°13	24°54	2° 7	12°49	8° 2	25°10	28° 6	3°24	29°44	25°33	23°58	21°57	n.a.	S 28
M29	21 14 6	16°30'54	9♍29	26°30	3° 3	13°30	7°54	25°16	28° 5	3°26	29°44	25°24	23°55	22° 4	n.a.	M29
T 30	21 18 3	17°30'39	22°26	28° 6	3°57	14°10	7°46	25°21	28° 3	3°28	29°44	25°15	23°52	22°10	n.a.	T 30
W31	21 21 59	18♌30'26	5♎ 4	29♌41	4♎51	14♌51	7♒38	25♊27	28♓ 1	3♌30	29♏44	25♐ 6	23♐49	22♏17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	6n44	4s45	25n17	1n33	9n 8	0s52	22n44	1n 9	19s23	1s46	23n49	0n 6	1s13	0s42	21n15	1n14	22s37	2s 6	23s54	23s52	20s45		n.a.
T 2	22 26	1 30	5 8	25 15	1 38	8 39	0 57	22 37	1 9	19 25	1 46	23 49	0 6	1 13	0 42	21 14	1 14	22 37	2 6	23 54	23 52	20 47		n.a.
W 3	22 17	3s39	5 14	25 11	1 42	8 10	1 2	22 29	1 9	19 27	1 46	23 50	0 6	1 13	0 42	21 14	1 14	22 37	2 6	23 53	23 51	20 48		n.a.
T 4	22 8	8 31	5 6	25 4	1 45	7 41	1 8	22 21	1 9	19 29	1 47	23 50	0 7	1 13	0 42	21 13	1 14	22 37	2 6	23 53	23 51	20 49		n.a.
F 5	21 58	12 59	4 44	24 54	1 47	7 12	1 13	22 13	1 9	19 32	1 47	23 51	0 7	1 14	0 42	21 13	1 14	22 36	2 6	23 53	23 51	20 50		n.a.
S 6	21 48	16 53	4 11	24 43	1 49	6 42	1 19	22 5	1 8	19 34	1 47	23 51	0 7	1 14	0 42	21 12	1 14	22 36	2 6	23 53	23 51	20 51		n.a.
S 7	21 37	20 5	3 26	24 29	1 50	6 13	1 24	21 56	1 8	19 36	1 47	23 52	0 7	1 14	0 42	21 12	1 14	22 36	2 6	23 53	23 51	20 53		n.a.
M 8	21 26	22 26	2 33	24 13	1 50	5 43	1 30	21 48	1 8	19 38	1 47	23 52	0 7	1 14	0 42	21 11	1 14	22 36	2 6	23 54	23 51	20 54		n.a.
T 9	21 15	23 49	1 33	23 55	1 50	5 13	1 36	21 39	1 8	19 41	1 47	23 53	0 7	1 15	0 42	21 11	1 14	22 36	2 6	23 54	23 51	20 55		n.a.
W10	21 3	24 7	0 29	23 35	1 49	4 44	1 42	21 30	1 8	19 43	1 48	23 53	0 7	1 15	0 42	21 10	1 14	22 36	2 6	23 54	23 51	20 56		n.a.
T 11	20 51	23 16	0n38	23 13	1 48	4 14	1 47	21 21	1 8	19 45	1 48	23 54	0 7	1 16	0 42	21 10	1 14	22 36	2 7	23 54	23 50	20 57		n.a.
F 12	20 39	21 14	1 45	22 50	1 46	3 44	1 53	21 12	1 7	19 48	1 48	23 54	0 7	1 16	0 42	21 9	1 14	22 36	2 7	23 54	23 50	20 59		n.a.
S 13	20 26	18 8	2 47	22 25	1 43	3 14	1 59	21 2	1 7	19 50	1 48	23 54	0 7	1 16	0 42	21 8	1 14	22 36	2 7	23 53	23 50	21 0		n.a.
S 14	20 12	14 6	3 42	21 58	1 41	2 45	2 5	20 53	1 7	19 52	1 48	23 55	0 7	1 17	0 42	21 8	1 14	22 36	2 7	23 53	23 50	21 1		n.a.
M15	19 59	9 19	4 26	21 30	1 37	2 15	2 11	20 43	1 7	19 55	1 48	23 55	0 8	1 17	0 42	21 7	1 14	22 35	2 7	23 53	23 50	21 2		n.a.
T 16	19 45	4 2	4 56	21 1	1 34	1 45	2 17	20 33	1 7	19 57	1 48	23 56	0 8	1 18	0 42	21 7	1 14	22 35	2 7	23 53	23 50	21 3		n.a.
W17	19 31	1n32	5 9	20 31	1 30	1 16	2 23	20 23	1 6	19 59	1 48	23 56	0 8	1 18	0 42	21 6	1 14	22 35	2 7	23 53	23 50	21 4		n.a.
T 18	19 16	7 4	5 5	19 59	1 26	0 46	2 29	20 12	1 6	20 1	1 49	23 56	0 8	1 19	0 42	21 6	1 14	22 35	2 7	23 53	23 50	21 5		n.a.
F 19	19 1	12 18	4 43	19 26	1 21	0 17	2 35	20 2	1 6	20 4	1 49	23 57	0 8	1 19	0 42	21 5	1 14	22 35	2 7	23 53	23 49	21 6		n.a.
S 20	18 46	16 56	4 4	18 53	1 16	0s13	2 41	19 51	1 6	20 6	1 49	23 57	0 8	1 20	0 42	21 5	1 14	22 35	2 7	23 52	23 49	21 8		n.a.
S 21	18 30	20 38	3 10	18 18	1 11	0 42	2 47	19 40	1 6	20 8	1 49	23 58	0 8	1 20	0 42	21 4	1 14	22 35	2 7	23 52	23 49	21 9		n.a.
M22	18 14	23 5	2 4	17 43	1 6	1 11	2 53	19 29	1 5	20 10	1 49	23 58	0 8	1 21	0 42	21 4	1 15	22 35	2 7	23 53	23 49	21 10		n.a.
T 23	17 58	24 5	0 50	17 7	1 1	1 40	2 59	19 18	1 5	20 13	1 49	23 58	0 8	1 22	0 42	21 3	1 15	22 35	2 7	23 53	23 49	21 11		n.a.
W24	17 41	23 30	0s26	16 31	0 55	2 9	3 5	19 7	1 5	20 15	1 49	23 59	0 8	1 22	0 42	21 3	1 15	22 35	2 7	23 53	23 49	21 12		n.a.
T 25	17 24	21 26	1 41	15 53	0 49	2 38	3 11	18 56	1 5	20 17	1 49	23 59	0 9	1 23	0 42	21 2	1 15	22 35	2 7	23 53	23 49	21 13		n.a.
F 26	17 7	18 5	2 48	15 15	0 43	3 6	3 17	18 44	1 5	20 19	1 49	23 59	0 9	1 24	0 42	21 2	1 15	22 35	2 7	23 52	23 48	21 14		n.a.
S 27	16 49	13 46	3 45	14 37	0 37	3 35	3 23	18 32	1 4	20 21	1 49	24 0	0 9	1 24	0 42	21 1	1 15	22 35	2 7	23 52	23 48	21 15		n.a.
S 28	16 31	8 51	4 28	13 58	0 31	4 3	3 29	18 20	1 4	20 24	1 49	24 0	0 9	1 25	0 42	21 1	1 15	22 35	2 7	23 52	23 48	21 16		n.a.
M29	16 13	3 38	4 55	13 19	0 24	4 31	3 35	18 8	1 4	20 26	1 49	24 0	0 9	1 26	0 42	21 0	1 15	22 35	2 7	23 52	23 48	21 17		n.a.
T 30	15 54	1s36	5 6	12 39	0 18	4 59	3 41	17 56	1 4	20 28	1 49	24 1	0 9	1 26	0 42	21 0	1 15	22 35	2 7	23 51	23 48	21 18		n.a.
W31	15n36	6s39	5s 2	12n 0	0n11	5s26	3s47	17n44	1n 3	20s30	1s49	24n 1	0n 9	1s27	0s42	20n59	1n15	22s35	2s 7	23s51	23s48	21s19		n.a.

Julian Day Number = 926120.5, Delta T = 14h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°05'01, Lahiri = -33°58'01 Julian Calendar 1 Aug. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 July 2178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 56	19♌30'15	17♎25	1♍15	5♎45	15♌31	7°R31	25♊32	27°R59	3♌32	29°D44	24°R59	23♐46	22♑24	n.a.	T 1
F 2	21 29 52	20°30'06	29°31	2°49	6°38	16°12	7♒23	25°38	27♓58	3°35	29♑44	24♐55	23°42	22°30	n.a.	F 2
S 3	21 33 49	21°29'58	11♑26	4°22	7°30	16°53	7°15	25°43	27°56	3°37	29°44	24°52	23°39	22°37	n.a.	S 3
S 4	21 37 45	22°29'53	23°16	5°54	8°21	17°33	7° 8	25°48	27°54	3°39	29°44	24°D51	23°36	22°44	n.a.	S 4
M 5	21 41 42	23°29'50	5♐ 6	7°26	9°12	18°14	7° 0	25°54	27°52	3°41	29°44	24°52	23°33	22°50	n.a.	M 5
T 6	21 45 38	24°29'48	17° 0	8°57	10° 2	18°55	6°53	25°59	27°50	3°43	29°44	24°53	23°30	22°57	n.a.	T 6
W 7	21 49 35	25°29'49	29° 5	10°27	10°52	19°35	6°46	26° 4	27°48	3°45	29°44	24°R53	23°26	23° 4	n.a.	W 7
T 8	21 53 32	26°29'51	11♑25	11°57	11°40	20°16	6°39	26° 9	27°46	3°47	29°45	24°52	23°23	23°10	n.a.	T 8
F 9	21 57 28	27°29'55	24° 3	13°26	12°28	20°57	6°32	26°14	27°44	3°49	29°45	24°48	23°20	23°17	n.a.	F 9
S 10	22 1 25	28°30'01	7♒ 2	14°55	13°15	21°38	6°25	26°19	27°42	3°51	29°45	24°41	23°17	23°24	n.a.	S 10
S 11	22 5 21	29°30'09	20°22	16°23	14° 1	22°19	6°18	26°23	27°40	3°54	29°45	24°33	23°14	23°30	n.a.	S 11
M12	22 9 18	0♍30'19	4♓ 2	17°50	14°46	23° 0	6°11	26°28	27°37	3°56	29°46	24°22	23°11	23°37	n.a.	M12
T 13	22 13 14	1°30'30	17°59	19°17	15°30	23°41	6° 5	26°33	27°35	3°58	29°46	24°11	23° 7	23°44	n.a.	T 13
W14	22 17 11	2°30'44	2♈ 8	20°43	16°14	24°22	5°58	26°37	27°33	4° 0	29°46	24° 0	23° 4	23°50	n.a.	W14
T 15	22 21 7	3°31'00	16°25	22° 8	16°56	25° 3	5°52	26°42	27°31	4° 2	29°47	23°51	23° 1	23°57	n.a.	T 15
F 16	22 25 4	4°31'18	0♉43	23°33	17°37	25°44	5°46	26°46	27°29	4° 4	29°47	23°44	22°58	24° 4	n.a.	F 16
S 17	22 29 0	5°31'39	14°59	24°57	18°17	26°26	5°40	26°50	27°26	4° 6	29°48	23°41	22°55	24°10	n.a.	S 17
S 18	22 32 57	6°32'01	29° 9	26°19	18°56	27° 7	5°34	26°55	27°24	4° 8	29°48	23°39	22°52	24°17	n.a.	S 18
M19	22 36 54	7°32'26	13♊14	27°41	19°33	27°48	5°28	26°59	27°22	4°10	29°49	23°D39	22°48	24°24	n.a.	M19
T 20	22 40 50	8°32'53	27°11	29° 2	20°10	28°29	5°22	27° 3	27°19	4°12	29°49	23°R39	22°45	24°30	n.a.	T 20
W21	22 44 47	9°33'23	11♋ 0	0♎22	20°45	29°11	5°17	27° 7	27°17	4°13	29°50	23°38	22°42	24°37	n.a.	W21
T 22	22 48 43	10°33'54	24°43	1°41	21°19	29°52	5°12	27°10	27°15	4°15	29°51	23°35	22°39	24°44	n.a.	T 22
F 23	22 52 40	11°34'27	8♌16	2°58	21°51	0♍34	5° 7	27°14	27°12	4°17	29°51	23°28	22°36	24°50	n.a.	F 23
S 24	22 56 36	12°35'02	21°40	4°14	22°22	1°15	5° 2	27°18	27°10	4°19	29°52	23°19	22°32	24°57	n.a.	S 24
S 25	23 0 33	13°35'39	4♍52	5°29	22°51	1°57	4°57	27°21	27° 8	4°21	29°53	23° 7	22°29	25° 3	n.a.	S 25
M26	23 4 29	14°36'18	17°52	6°41	23°19	2°38	4°52	27°25	27° 5	4°23	29°53	22°54	22°26	25°10	n.a.	M26
T 27	23 8 26	15°36'58	0♎36	7°52	23°45	3°20	4°48	27°28	27° 3	4°25	29°54	22°40	22°23	25°17	n.a.	T 27
W28	23 12 23	16°37'40	13° 6	9° 0	24°10	4° 2	4°44	27°31	27° 0	4°26	29°55	22°27	22°20	25°23	n.a.	W28
T 29	23 16 19	17°38'23	25°22	10° 6	24°32	4°43	4°40	27°34	26°58	4°28	29°56	22°16	22°17	25°30	n.a.	T 29
F 30	23 20 16	18♍39'08	7♑25	11♎ 9	24♎53	5♍25	4♒36	27♊37	26♓55	4♌30	29♑56	22♐ 7	22♐13	25♑37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	11s19	4s43	11n19	0n 4	5s53	3s53	17n31	1n 3	20s32	1s49	24n 1	0n 9	1s28	0s42	20n59	1n15	22s35	2s 7	23s51	23s47	21s20		n.a.
F 2	14 57	15 27	4 13	10 39	0s 2	6 20	3 59	17 19	1 3	20 34	1 49	24 1	0 9	1 28	0 42	20 58	1 15	22 35	2 7	23 51	23 47	21 22		n.a.
S 3	14 38	18 55	3 31	9 58	0 9	6 46	4 5	17 6	1 3	20 36	1 49	24 2	0 10	1 29	0 42	20 58	1 15	22 35	2 7	23 50	23 47	21 23		n.a.
S 4	14 18	21 34	2 41	9 18	0 16	7 13	4 11	16 53	1 2	20 38	1 49	24 2	0 10	1 30	0 42	20 57	1 15	22 35	2 7	23 50	23 47	21 24		n.a.
M 5	13 58	23 18	1 44	8 37	0 23	7 38	4 17	16 40	1 2	20 39	1 49	24 2	0 10	1 31	0 43	20 57	1 15	22 35	2 7	23 50	23 47	21 25		n.a.
T 6	13 38	23 59	0 42	7 56	0 30	8 4	4 23	16 27	1 2	20 41	1 49	24 3	0 10	1 32	0 43	20 56	1 15	22 35	2 7	23 50	23 47	21 26		n.a.
W 7	13 17	23 34	0n22	7 14	0 37	8 29	4 28	16 13	1 2	20 43	1 48	24 3	0 10	1 32	0 43	20 56	1 15	22 35	2 7	23 50	23 47	21 27		n.a.
T 8	12 57	22 0	1 27	6 33	0 43	8 54	4 34	16 0	1 1	20 45	1 48	24 3	0 10	1 33	0 43	20 55	1 15	22 35	2 7	23 50	23 46	21 28		n.a.
F 9	12 36	19 18	2 29	5 52	0 50	9 18	4 40	15 46	1 1	20 47	1 48	24 3	0 10	1 34	0 43	20 55	1 15	22 35	2 7	23 50	23 46	21 29		n.a.
S 10	12 14	15 36	3 25	5 11	0 57	9 42	4 45	15 33	1 1	20 48	1 48	24 4	0 10	1 35	0 43	20 54	1 15	22 36	2 7	23 50	23 46	21 30		n.a.
S 11	11 53	11 3	4 11	4 30	1 4	10 5	4 51	15 19	1 0	20 50	1 48	24 4	0 10	1 36	0 43	20 54	1 15	22 36	2 7	23 50	23 46	21 31		n.a.
M12	11 32	5 50	4 44	3 50	1 10	10 28	4 56	15 5	1 0	20 52	1 48	24 4	0 10	1 37	0 43	20 53	1 15	22 36	2 7	23 49	23 46	21 32		n.a.
T 13	11 10	0 15	5 1	3 9	1 17	10 50	5 1	14 51	1 0	20 53	1 48	24 4	0 11	1 38	0 43	20 53	1 15	22 36	2 7	23 49	23 46	21 33		n.a.
W14	10 48	5n26	4 59	2 29	1 24	11 12	5 6	14 37	1 0	20 55	1 48	24 5	0 11	1 39	0 43	20 52	1 15	22 36	2 7	23 48	23 45	21 34		n.a.
T 15	10 26	10 52	4 40	1 49	1 30	11 34	5 12	14 22	0 59	20 56	1 48	24 5	0 11	1 39	0 43	20 52	1 15	22 36	2 7	23 48	23 45	21 35		n.a.
F 16	10 3	15 44	4 2	1 9	1 36	11 54	5 16	14 8	0 59	20 58	1 47	24 5	0 11	1 40	0 43	20 52	1 15	22 36	2 8	23 47	23 45	21 35		n.a.
S 17	9 41	19 41	3 10	0 29	1 42	12 15	5 21	13 53	0 59	20 59	1 47	24 5	0 11	1 41	0 43	20 51	1 15	22 36	2 8	23 47	23 45	21 36		n.a.
S 18	9 18	22 26	2 6	0s10	1 49	12 34	5 26	13 38	0 58	21 0	1 47	24 5	0 11	1 42	0 43	20 51	1 15	22 36	2 8	23 47	23 45	21 37		n.a.
M19	8 55	23 46	0 55	0 48	1 54	12 53	5 31	13 24	0 58	21 2	1 47	24 6	0 11	1 43	0 43	20 50	1 15	22 37	2 8	23 47	23 45	21 38		n.a.
T 20	8 32	23 36	0s19	1 26	2 0	13 11	5 35	13 9	0 58	21 3	1 47	24 6	0 11	1 44	0 43	20 50	1 15	22 37	2 8	23 47	23 44	21 39		n.a.
W21	8 9	21 58	1 31	2 4	2 5	13 29	5 39	12 54	0 57	21 4	1 47	24 6	0 11	1 45	0 43	20 49	1 15	22 37	2 8	23 47	23 44	21 40		n.a.
T 22	7 46	19 4	2 37	2 40	2 11	13 45	5 43	12 39	0 57	21 5	1 46	24 6	0 12	1 46	0 43	20 49	1 15	22 37	2 8	23 47	23 44	21 41		n.a.
F 23	7 22	15 10	3 33	3 16	2 16	14 2	5 47	12 23	0 57	21 6	1 46	24 6	0 12	1 47	0 43	20 49	1 15	22 37	2 8	23 47	23 44	21 42		n.a.
S 24	6 59	10 32	4 16	3 51	2 20	14 17	5 51	12 8	0 56	21 7	1 46	24 7	0 12	1 48	0 43	20 48	1 15	22 37	2 8	23 46	23 44	21 43		n.a.
S 25	6 35	5 30	4 45	4 25	2 25	14 31	5 54	11 52	0 56	21 8	1 46	24 7	0 12	1 49	0 43	20 48	1 15	22 38	2 8	23 46	23 43	21 44		n.a.
M26	6 11	0 19	4 59	4 58	2 28	14 45	5 57	11 37	0 56	21 9	1 46	24 7	0 12	1 50	0 43	20 47	1 15	22 38	2 8	23 45	23 43	21 45		n.a.
T 27	5 47	4s46	4 57	5 30	2 32	14 58	6 0	11 21	0 55	21 10	1 45	24 7	0 12	1 51	0 43	20 47	1 15	22 38	2 8	23 44	23 43	21 46		n.a.
W28	5 23	9 35	4 41	6 0	2 35	15 9	6 3	11 5	0 55	21 11	1 45	24 7	0 12	1 52	0 43	20 46	1 16	22 38	2 8	23 43	23 43	21 47		n.a.
T 29	4 59	13 55	4 12	6 29	2 38	15 20	6 5	10 50	0 55	21 12	1 45	24 8	0 12	1 53	0 43	20 46	1 16	22 38	2 8	23 43	23 43	21 47		n.a.
F 30	4n35	17s37	3s32	6s56	2s40	15s30	6s 7	10n34	0n54	21s12	1s45	24n 8	0n13	1s54	0s43	20n46	1n16	22s39	2s 8	23s42	23s43	21s48		n.a.

Julian Day Number = 926151.5, Delta T = 14h17m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'57, Lahiri = -33°57'57 Julian Calendar 1 Sept. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 12	19♍39'55	19♏18	12♎ 9	25♎12	6♍ 7	4°R32	27♊40	26°R53	4♌32	29♏57	22°R 1	22♐10	25♏43	n.a.	S 1
S 2	23 28 9	20°40'42	1♐ 7	13° 5	25°29	6°49	4♒29	27°43	26♓50	4°33	29°58	21♐58	22° 7	25°50	n.a.	S 2
M 3	23 32 5	21°41'31	12°54	13°57	25°44	7°30	4°26	27°46	26°48	4°35	29°59	21°57	22° 4	25°57	n.a.	M 3
T 4	23 36 2	22°42'22	24°46	14°44	25°56	8°12	4°23	27°49	26°45	4°37	0♐ 0	21°57	22° 1	26° 3	n.a.	T 4
W 5	23 39 58	23°43'13	6♑49	15°26	26° 7	8°54	4°20	27°51	26°43	4°38	0° 1	21°57	21°57	26°10	n.a.	W 5
T 6	23 43 55	24°44'06	19° 8	16° 2	26°15	9°36	4°17	27°54	26°40	4°40	0° 2	21°55	21°54	26°17	n.a.	T 6
F 7	23 47 52	25°44'59	1♒48	16°32	26°21	10°18	4°15	27°56	26°38	4°41	0° 3	21°51	21°51	26°23	n.a.	F 7
S 8	23 51 48	26°45'54	14°52	16°54	26°25	11° 0	4°12	27°58	26°35	4°43	0° 4	21°44	21°48	26°30	n.a.	S 8
S 9	23 55 45	27°46'50	28°23	17° 8	26°R26	11°42	4°10	28° 0	26°33	4°44	0° 5	21°35	21°45	26°37	n.a.	S 9
M10	23 59 41	28°47'47	12♓19	17°R13	26°25	12°25	4° 8	28° 2	26°30	4°46	0° 6	21°24	21°42	26°43	n.a.	M10
T 11	0 3 38	29°48'45	26°38	17° 8	26°21	13° 7	4° 7	28° 4	26°28	4°47	0° 7	21°11	21°38	26°50	n.a.	T 11
W12	0 7 34	0♎49'45	11♈14	16°53	26°15	13°49	4° 5	28° 6	26°25	4°49	0° 9	20°59	21°35	26°57	n.a.	W12
T 13	0 11 31	1°50'45	25°58	16°28	26° 7	14°31	4° 4	28° 8	26°23	4°50	0°10	20°49	21°32	27° 3	n.a.	T 13
F 14	0 15 27	2°51'47	10♉43	15°51	25°56	15°14	4° 3	28° 9	26°20	4°52	0°11	20°41	21°29	27°10	n.a.	F 14
S 15	0 19 24	3°52'51	25°21	15° 3	25°42	15°56	4° 2	28°11	26°18	4°53	0°12	20°37	21°26	27°17	n.a.	S 15
S 16	0 23 20	4°53'56	9♊48	14° 6	25°26	16°38	4° 2	28°12	26°15	4°54	0°13	20°35	21°23	27°23	n.a.	S 16
M17	0 27 17	5°55'02	24° 0	12°59	25° 8	17°21	4° 1	28°13	26°13	4°56	0°15	20°D34	21°19	27°30	n.a.	M17
T 18	0 31 14	6°56'09	7♋56	11°44	24°47	18° 3	4°D 1	28°15	26°10	4°57	0°16	20°R35	21°16	27°37	n.a.	T 18
W19	0 35 10	7°57'18	21°37	10°25	24°25	18°46	4° 1	28°16	26° 8	4°58	0°17	20°34	21°13	27°43	n.a.	W19
T 20	0 39 7	8°58'28	5♌ 4	9° 2	24° 0	19°28	4° 1	28°17	26° 5	4°59	0°19	20°31	21°10	27°50	n.a.	T 20
F 21	0 43 3	9°59'39	18°18	7°40	23°33	20°11	4° 2	28°17	26° 3	5° 1	0°20	20°26	21° 7	27°57	n.a.	F 21
S 22	0 47 0	11° 0'51	1♍19	6°20	23° 4	20°54	4° 2	28°18	26° 0	5° 2	0°21	20°17	21° 3	28° 3	n.a.	S 22
S 23	0 50 56	12° 2'05	14°10	5° 6	22°34	21°36	4° 3	28°19	25°58	5° 3	0°23	20° 6	21° 0	28°10	n.a.	S 23
M24	0 54 53	13° 3'19	26°49	4° 0	22° 2	22°19	4° 4	28°19	25°56	5° 4	0°24	19°54	20°57	28°17	n.a.	M24
T 25	0 58 50	14° 4'34	9♎17	3° 2	21°28	23° 2	4° 6	28°20	25°53	5° 5	0°26	19°41	20°54	28°23	n.a.	T 25
W26	1 2 46	15° 5'49	21°34	2°16	20°54	23°45	4° 7	28°20	25°51	5° 6	0°27	19°29	20°51	28°30	n.a.	W26
T 27	1 6 43	16° 7'06	3♏40	1°40	20°19	24°27	4° 9	28°20	25°49	5° 7	0°29	19°18	20°48	28°37	n.a.	T 27
F 28	1 10 39	17° 8'23	15°38	1°16	19°43	25°10	4°11	28°R20	25°46	5° 8	0°30	19°10	20°44	28°43	n.a.	F 28
S 29	1 14 36	18° 9'40	27°28	1° 2	19° 6	25°53	4°13	28°20	25°44	5° 9	0°32	19° 5	20°41	28°50	n.a.	S 29
S 30	1 18 32	19°10'58	9♐14	0°D59	18°30	26°36	4°15	28°20	25°42	5°10	0°33	19° 2	20°38	28°57	n.a.	S 30
M31	1 22 29	20♎12'16	21♐ 1	1♎ 7	17♎54	27♍19	4♒18	28♊19	25♓39	5♌11	0♐35	19°D 2	20♐35	29♏ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n10	20s32	2s44	7s21	2s41	15s39	6s 9	10n18	0n54	21s13	1s44	24n 8	0n13	1s55	0s43	20n45	1n16	22s39	2s 8	23s42	23s42	21s49		n.a.
S 2	3 46	22 34	1 48	7 44	2 42	15 46	6 10	10 1	0 54	21 14	1 44	24 8	0 13	1 56	0 43	20 45	1 16	22 39	2 8	23 42	23 42	21 50		n.a.
M 3	3 22	23 37	0 48	8 5	2 42	15 53	6 12	9 45	0 53	21 14	1 44	24 8	0 13	1 57	0 43	20 45	1 16	22 39	2 8	23 42	23 42	21 51		n.a.
T 4	2 57	23 35	0n15	8 23	2 41	15 59	6 12	9 29	0 53	21 15	1 44	24 8	0 13	1 58	0 43	20 44	1 16	22 39	2 8	23 42	23 42	21 52		n.a.
W 5	2 33	22 28	1 18	8 38	2 39	16 3	6 12	9 12	0 53	21 15	1 43	24 9	0 13	1 59	0 43	20 44	1 16	22 40	2 8	23 42	23 42	21 53		n.a.
T 6	2 8	20 15	2 19	8 50	2 36	16 6	6 12	8 56	0 52	21 16	1 43	24 9	0 13	2 0	0 43	20 43	1 16	22 40	2 8	23 41	23 41	21 53		n.a.
F 7	1 43	17 1	3 14	8 57	2 32	16 7	6 12	8 39	0 52	21 16	1 43	24 9	0 13	2 1	0 43	20 43	1 16	22 40	2 8	23 41	23 41	21 54		n.a.
S 8	1 19	12 52	4 1	9 1	2 27	16 8	6 11	8 23	0 51	21 16	1 43	24 9	0 13	2 2	0 43	20 43	1 16	22 40	2 8	23 41	23 41	21 55		n.a.
S 9	0 54	7 58	4 37	9 1	2 20	16 7	6 9	8 6	0 51	21 16	1 42	24 9	0 14	2 3	0 43	20 42	1 16	22 41	2 8	23 40	23 41	21 56		n.a.
M10	0 29	2 31	4 57	8 55	2 12	16 4	6 7	7 49	0 51	21 17	1 42	24 9	0 14	2 4	0 43	20 42	1 16	22 41	2 8	23 39	23 41	21 57		n.a.
T 11	0 5	3n12	4 59	8 44	2 2	16 1	6 4	7 32	0 50	21 17	1 42	24 10	0 14	2 5	0 43	20 42	1 16	22 41	2 8	23 39	23 40	21 58		n.a.
W12	0s20	8 51	4 42	8 28	1 51	15 55	6 1	7 15	0 50	21 17	1 42	24 10	0 14	2 6	0 43	20 42	1 16	22 42	2 8	23 38	23 40	21 58		n.a.
T 13	0 45	14 3	4 7	8 6	1 37	15 49	5 57	6 58	0 49	21 17	1 41	24 10	0 14	2 7	0 43	20 41	1 16	22 42	2 8	23 37	23 40	21 59		n.a.
F 14	1 10	18 25	3 14	7 38	1 23	15 40	5 53	6 41	0 49	21 17	1 41	24 10	0 14	2 8	0 43	20 41	1 16	22 42	2 8	23 36	23 40	22 0		n.a.
S 15	1 34	21 36	2 9	7 4	1 6	15 30	5 48	6 24	0 48	21 17	1 41	24 10	0 14	2 9	0 43	20 41	1 16	22 42	2 8	23 36	23 40	22 1		n.a.
S 16	1 59	23 19	0 57	6 25	0 48	15 19	5 42	6 7	0 48	21 17	1 41	24 10	0 14	2 10	0 43	20 40	1 16	22 43	2 8	23 36	23 39	22 2		n.a.
M17	2 24	23 30	0s18	5 40	0 29	15 6	5 35	5 50	0 48	21 17	1 40	24 10	0 15	2 11	0 43	20 40	1 16	22 43	2 8	23 36	23 39	22 2		n.a.
T 18	2 49	22 11	1 31	4 52	0 9	14 52	5 28	5 32	0 47	21 16	1 40	24 11	0 15	2 12	0 43	20 40	1 16	22 43	2 8	23 36	23 39	22 3		n.a.
W19	3 13	19 35	2 37	4 2	0n12	14 36	5 20	5 15	0 47	21 16	1 40	24 11	0 15	2 13	0 43	20 40	1 16	22 44	2 8	23 36	23 39	22 4		n.a.
T 20	3 38	15 57	3 33	3 10	0 32	14 18	5 12	4 58	0 46	21 16	1 39	24 11	0 15	2 14	0 43	20 39	1 17	22 44	2 9	23 36	23 38	22 5		n.a.
F 21	4 2	11 36	4 17	2 18	0 52	14 0	5 3	4 40	0 46	21 15	1 39	24 11	0 15	2 15	0 43	20 39	1 17	22 44	2 9	23 35	23 38	22 5		n.a.
S 22	4 27	6 47	4 46	1 29	1 11	13 39	4 53	4 23	0 45	21 15	1 39	24 11	0 15	2 16	0 43	20 39	1 17	22 45	2 9	23 35	23 38	22 6		n.a.
S 23	4 51	1 45	5 1	0 43	1 29	13 18	4 42	4 5	0 45	21 14	1 39	24 11	0 15	2 17	0 43	20 39	1 17	22 45	2 9	23 34	23 38	22 7		n.a.
M24	5 16	3s17	5 0	0 1	1 45	12 55	4 31	3 47	0 44	21 14	1 38	24 11	0 15	2 18	0 42	20 38	1 17	22 45	2 9	23 33	23 38	22 8		n.a.
T 25	5 40	8 6	4 45	0n35	1 59	12 31	4 19	3 30	0 44	21 13	1 38	24 11	0 16	2 19	0 42	20 38	1 17	22 46	2 9	23 32	23 37	22 8		n.a.
W26	6 4	12 32	4 17	1 5	2 11	12 7	4 6	3 12	0 44	21 13	1 38	24 12	0 16	2 20	0 42	20 38	1 17	22 46	2 9	23 31	23 37	22 9		n.a.
T 27	6 28	16 24	3 37	1 28	2 21	11 41	3 53	2 54	0 43	21 12	1 37	24 12	0 16	2 21	0 42	20 38	1 17	22 46	2 9	23 30	23 37	22 10		n.a.
F 28	6 52	19 33	2 49	1 46	2 29	11 14	3 39	2 36	0 43	21 11	1 37	24 12	0 16	2 22	0 42	20 37	1 17	22 47	2 9	23 29	23 37	22 11		n.a.
S 29	7 16	21 50	1 53	1 57	2 35	10 47	3 25	2 19	0 42	21 10	1 37	24 12	0 16	2 23	0 42	20 37	1 17	22 47	2 9	23 29	23 36	22 11		n.a.
S 30	7 40	23 10	0 52	2 2	2 39	10 20	3 11	2 1	0 42	21 10	1 37	24 12	0 16	2 23	0 42	20 37	1 17	22 48	2 9	23 29	23 36	22 12		n.a.
M31	8s 3	23s27	0n11	2n 1	2n42	9s52	2s56	1n43	0n41	21s 9	1s36	24n12	0n16	2s24	0s42	20n37	1n17	22s48	2s 9	23s29	23s36	22s13		n.a.

Julian Day Number = 926181.5, Delta T = 14h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'53, Lahiri = -33°57'53 Julian Calendar 1 Oct. 2178 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 25	21♎13'35	2♉51	1♎23	17°R18	28♍ 2	4♒20	28°R19	25°R37	5♌12	0♐36	19♐ 2	20♐32	29♏10	n.a.	T 1
W 2	1 30 22	22°14'53	14°51	1°47	16♎42	28°45	4°23	28♊19	25♓35	5°12	0°38	19° 3	20°29	29°17	n.a.	W 2
T 3	1 34 19	23°16'12	27° 7	2°19	16° 8	29°28	4°26	28°18	25°33	5°13	0°40	19°R 3	20°25	29°23	n.a.	T 3
F 4	1 38 15	24°17'31	9♒42	2°58	15°34	0♎12	4°30	28°17	25°31	5°14	0°41	19° 2	20°22	29°30	n.a.	F 4
S 5	1 42 12	25°18'49	22°42	3°43	15° 2	0°55	4°33	28°16	25°29	5°15	0°43	18°59	20°19	29°36	n.a.	S 5
S 6	1 46 8	26°20'08	6♓11	4°33	14°31	1°38	4°37	28°15	25°27	5°15	0°44	18°53	20°16	29°43	n.a.	S 6
M 7	1 50 5	27°21'27	20° 8	5°28	14° 3	2°21	4°41	28°14	25°25	5°16	0°46	18°45	20°13	29°50	n.a.	M 7
T 8	1 54 1	28°22'46	4♈34	6°27	13°35	3° 5	4°45	28°13	25°23	5°17	0°48	18°37	20° 9	29°56	n.a.	T 8
W 9	1 57 58	29°24'04	19°22	7°29	13°10	3°48	4°49	28°12	25°21	5°17	0°50	18°29	20° 6	0♐ 3	n.a.	W 9
T 10	2 1 55	0♏25'23	4♉24	8°35	12°48	4°31	4°53	28°10	25°19	5°18	0°51	18°22	20° 3	0°10	n.a.	T 10
F 11	2 5 51	1°26'42	19°32	9°43	12°27	5°15	4°58	28° 9	25°17	5°18	0°53	18°16	20° 0	0°16	n.a.	F 11
S 12	2 9 48	2°28'01	4♊35	10°54	12° 9	5°58	5° 3	28° 7	25°15	5°19	0°55	18°14	19°57	0°23	n.a.	S 12
S 13	2 13 44	3°29'21	19°25	12° 7	11°53	6°42	5° 8	28° 6	25°13	5°19	0°57	18°D13	19°54	0°30	n.a.	S 13
M14	2 17 41	4°30'40	3♋56	13°22	11°39	7°25	5°13	28° 4	25°11	5°19	0°58	18°14	19°50	0°36	n.a.	M14
T 15	2 21 37	5°32'00	18° 5	14°39	11°29	8° 9	5°18	28° 2	25° 9	5°20	1° 0	18°15	19°47	0°43	n.a.	T 15
W16	2 25 34	6°33'20	1♌52	15°58	11°20	8°52	5°24	28° 0	25° 8	5°20	1° 2	18°R16	19°44	0°50	n.a.	W16
T 17	2 29 31	7°34'40	15°17	17°17	11°14	9°36	5°30	27°58	25° 6	5°21	1° 4	18°16	19°41	0°56	n.a.	T 17
F 18	2 33 27	8°36'00	28°23	18°38	11°11	10°20	5°35	27°55	25° 4	5°21	1° 6	18°14	19°38	1° 3	n.a.	F 18
S 19	2 37 24	9°37'19	11♍12	20° 0	11°D10	11° 4	5°42	27°53	25° 3	5°21	1° 7	18°10	19°34	1°10	n.a.	S 19
S 20	2 41 20	10°38'39	23°46	21°23	11°12	11°47	5°48	27°51	25° 1	5°21	1° 9	18° 4	19°31	1°16	n.a.	S 20
M21	2 45 17	11°39'59	6♎ 9	22°47	11°16	12°31	5°54	27°48	25° 0	5°21	1°11	17°58	19°28	1°23	n.a.	M21
T 22	2 49 13	12°41'18	18°21	24°12	11°22	13°15	6° 1	27°45	24°58	5°22	1°13	17°51	19°25	1°30	n.a.	T 22
W23	2 53 10	13°42'37	0♏25	25°38	11°31	13°59	6° 7	27°43	24°57	5°22	1°15	17°44	19°22	1°36	n.a.	W23
T 24	2 57 6	14°43'56	12°21	27° 4	11°42	14°43	6°14	27°40	24°55	5°22	1°17	17°39	19°19	1°43	n.a.	T 24
F 25	3 1 3	15°45'15	24°13	28°31	11°55	15°27	6°21	27°37	24°54	5°R22	1°19	17°35	19°15	1°50	n.a.	F 25
S 26	3 5 0	16°46'32	6♐ 1	29°59	12°11	16°11	6°29	27°34	24°53	5°22	1°21	17°32	19°12	1°56	n.a.	S 26
S 27	3 8 56	17°47'49	17°47	1♏27	12°28	16°55	6°36	27°31	24°52	5°22	1°23	17°D32	19° 9	2° 3	n.a.	S 27
M28	3 12 53	18°49'06	29°35	2°56	12°47	17°39	6°44	27°28	24°50	5°22	1°24	17°32	19° 6	2°10	n.a.	M28
T 29	3 16 49	19°50'21	11♉28	4°26	13° 9	18°23	6°51	27°25	24°49	5°21	1°26	17°34	19° 3	2°16	n.a.	T 29
W30	3 20 46	20♏51'36	23♉29	5♏56	13♎32	19♎ 7	6♒59	27♊21	24♓48	5♌21	1♐28	17♐36	19♐ 0	2♐23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	22s41	1n14	1n56	2n43	9s24	2s41	1n25	0n41	21s 8	1s36	24n12	0n17	2s25	0s42	20n37	1n17	22s48	2s 9	23s29	23s36	22s13		n.a.
W 2	8 50	20 52	2 14	1 46	2 43	8 56	2 25	1 7	0 40	21 7	1 36	24 13	0 17	2 26	0 42	20 37	1 17	22 49	2 9	23 29	23 36	22 14		n.a.
T 3	9 14	18 4	3 10	1 32	2 42	8 28	2 10	0 49	0 40	21 6	1 35	24 13	0 17	2 27	0 42	20 37	1 17	22 49	2 9	23 29	23 35	22 15		n.a.
F 4	9 37	14 22	3 58	1 14	2 40	8 0	1 54	0 31	0 39	21 5	1 35	24 13	0 17	2 28	0 42	20 36	1 17	22 50	2 9	23 29	23 35	22 15		n.a.
S 5	10 0	9 54	4 36	0 53	2 37	7 33	1 39	0 13	0 39	21 4	1 35	24 13	0 17	2 29	0 42	20 36	1 17	22 50	2 9	23 28	23 35	22 16		n.a.
S 6	10 22	4 48	5 0	0 30	2 33	7 7	1 23	0s 5	0 38	21 2	1 35	24 13	0 17	2 29	0 42	20 36	1 17	22 50	2 9	23 28	23 35	22 17		n.a.
M 7	10 45	0n42	5 7	0 3	2 29	6 41	1 8	0 23	0 37	21 1	1 34	24 13	0 17	2 30	0 42	20 36	1 17	22 51	2 9	23 27	23 34	22 17		n.a.
T 8	11 7	6 21	4 56	0s25	2 24	6 16	0 52	0 41	0 37	21 0	1 34	24 13	0 17	2 31	0 42	20 36	1 18	22 51	2 9	23 27	23 34	22 18		n.a.
W 9	11 29	11 47	4 24	0 55	2 19	5 52	0 37	0 59	0 36	20 59	1 34	24 13	0 18	2 32	0 42	20 36	1 18	22 52	2 9	23 26	23 34	22 19		n.a.
T 10	11 51	16 36	3 34	1 27	2 13	5 30	0 22	1 17	0 36	20 57	1 34	24 13	0 18	2 33	0 42	20 36	1 18	22 52	2 9	23 25	23 34	22 19		n.a.
F 11	12 13	20 22	2 29	2 0	2 7	5 8	0 8	1 35	0 35	20 56	1 33	24 14	0 18	2 33	0 42	20 36	1 18	22 52	2 10	23 25	23 33	22 20		n.a.
S 12	12 35	22 42	1 13	2 34	2 0	4 48	0n 7	1 53	0 35	20 54	1 33	24 14	0 18	2 34	0 42	20 36	1 18	22 53	2 10	23 24	23 33	22 21		n.a.
S 13	12 56	23 24	0s 6	3 9	1 54	4 29	0 21	2 11	0 34	20 53	1 33	24 14	0 18	2 35	0 42	20 36	1 18	22 53	2 10	23 24	23 33	22 21		n.a.
M14	13 18	22 29	1 24	3 45	1 47	4 11	0 34	2 29	0 34	20 51	1 32	24 14	0 18	2 35	0 42	20 35	1 18	22 54	2 10	23 24	23 33	22 22		n.a.
T 15	13 38	20 8	2 35	4 22	1 40	3 55	0 47	2 48	0 33	20 50	1 32	24 14	0 18	2 36	0 42	20 35	1 18	22 54	2 10	23 25	23 32	22 23		n.a.
W16	13 59	16 40	3 35	4 59	1 33	3 40	1 0	3 6	0 32	20 48	1 32	24 14	0 18	2 37	0 42	20 35	1 18	22 55	2 10	23 25	23 32	22 23		n.a.
T 17	14 20	12 26	4 21	5 37	1 25	3 26	1 12	3 24	0 32	20 46	1 32	24 14	0 19	2 37	0 42	20 35	1 18	22 55	2 10	23 25	23 32	22 24		n.a.
F 18	14 40	7 43	4 52	6 15	1 18	3 14	1 24	3 42	0 31	20 45	1 31	24 14	0 19	2 38	0 42	20 35	1 18	22 56	2 10	23 24	23 32	22 24		n.a.
S 19	15 0	2 46	5 8	6 54	1 11	3 3	1 35	4 0	0 31	20 43	1 31	24 14	0 19	2 39	0 42	20 35	1 18	22 56	2 10	23 24	23 31	22 25		n.a.
S 20	15 20	2s12	5 9	7 32	1 3	2 54	1 46	4 18	0 30	20 41	1 31	24 14	0 19	2 39	0 42	20 35	1 18	22 56	2 10	23 24	23 31	22 26		n.a.
M21	15 39	6 59	4 55	8 11	0 56	2 46	1 56	4 36	0 30	20 39	1 31	24 15	0 19	2 40	0 42	20 35	1 18	22 57	2 10	23 23	23 31	22 26		n.a.
T 22	15 58	11 27	4 28	8 50	0 48	2 40	2 6	4 54	0 29	20 37	1 30	24 15	0 19	2 40	0 42	20 35	1 18	22 57	2 10	23 22	23 31	22 27		n.a.
W23	16 17	15 25	3 49	9 29	0 41	2 35	2 15	5 12	0 28	20 35	1 30	24 15	0 19	2 41	0 42	20 35	1 18	22 58	2 10	23 22	23 30	22 27		n.a.
T 24	16 36	18 44	3 1	10 7	0 33	2 31	2 24	5 30	0 28	20 33	1 30	24 15	0 20	2 42	0 42	20 35	1 18	22 58	2 10	23 21	23 30	22 28		n.a.
F 25	16 54	21 13	2 4	10 46	0 26	2 29	2 33	5 47	0 27	20 31	1 30	24 15	0 20	2 42	0 42	20 36	1 18	22 59	2 10	23 21	23 30	22 28		n.a.
S 26	17 12	22 48	1 3	11 24	0 19	2 27	2 41	6 5	0 26	20 29	1 29	24 15	0 20	2 43	0 42	20 36	1 19	22 59	2 10	23 21	23 30	22 29		n.a.
S 27	17 30	23 21	0n 1	12 3	0 12	2 27	2 48	6 23	0 26	20 27	1 29	24 15	0 20	2 43	0 42	20 36	1 19	23 0	2 11	23 21	23 29	22 29		n.a.
M28	17 47	22 51	1 6	12 41	0 4	2 28	2 55	6 41	0 25	20 25	1 29	24 15	0 20	2 43	0 42	20 36	1 19	23 0	2 11	23 21	23 29	22 30		n.a.
T 29	18 4	21 19	2 8	13 18	0s 3	2 31	3 2	6 59	0 25	20 22	1 29	24 15	0 20	2 44	0 41	20 36	1 19	23 1	2 11	23 21	23 29	22 31		n.a.
W30	18s21	18s49	3n 5	13s55	0s10	2s34	3n 8	7s16	0n24	20s20	1s28	24n15	0n20	2s44	0s41	20n36	1n19	23s 1	2s11	23s21	23s28	22s31		n.a.

Julian Day Number = 926212.5, Delta T = 14h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'49, Lahiri = -33°57'49 Julian Calendar 1 Nov. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 42	21♏52'49	5♒44	7♏26	13♎57	19♎51	7♒ 7	27°R18	24°R47	5°R21	1♐30	17♐37	18♐56	2♐29	n.a.	T 1
F 2	3 28 39	22°54'01	18°15	8°57	14°24	20°36	7°15	27♊14	24♓46	5♑21	1°32	17°R38	18°53	2°36	n.a.	F 2
S 3	3 32 36	23°55'13	1♓ 9	10°29	14°52	21°20	7°23	27°11	24°45	5°21	1°34	17°38	18°50	2°43	n.a.	S 3
S 4	3 36 32	24°56'23	14°28	12° 1	15°22	22° 4	7°32	27° 7	24°44	5°20	1°36	17°37	18°47	2°49	n.a.	S 4
M 5	3 40 29	25°57'32	28°16	13°34	15°54	22°48	7°40	27° 3	24°43	5°20	1°38	17°35	18°44	2°56	n.a.	M 5
T 6	3 44 25	26°58'39	12♈32	15° 7	16°27	23°33	7°49	27° 0	24°42	5°20	1°40	17°32	18°40	3° 3	n.a.	T 6
W 7	3 48 22	27°59'46	27°13	16°41	17° 1	24°17	7°58	26°56	24°42	5°19	1°42	17°29	18°37	3° 9	n.a.	W 7
T 8	3 52 18	29° 0'51	12♉15	18°15	17°37	25° 1	8° 7	26°52	24°41	5°19	1°44	17°27	18°34	3°16	n.a.	T 8
F 9	3 56 15	0♐ 1'55	27°28	19°50	18°14	25°46	8°16	26°48	24°40	5°19	1°46	17°25	18°31	3°23	n.a.	F 9
S 10	4 0 11	1° 2'58	12♊43	21°26	18°53	26°30	8°25	26°44	24°40	5°18	1°48	17°D24	18°28	3°29	n.a.	S 10
S 11	4 4 8	2° 4'00	27°51	23° 2	19°33	27°15	8°35	26°40	24°39	5°18	1°50	17°24	18°25	3°36	n.a.	S 11
M12	4 8 5	3° 5'02	12♋41	24°39	20°14	27°59	8°44	26°35	24°39	5°17	1°52	17°25	18°21	3°43	n.a.	M12
T 13	4 12 1	4° 6'02	27° 9	26°17	20°56	28°44	8°54	26°31	24°38	5°16	1°54	17°26	18°18	3°49	n.a.	T 13
W14	4 15 58	5° 7'01	11♌10	27°55	21°39	29°28	9° 4	26°27	24°38	5°16	1°56	17°27	18°15	3°56	n.a.	W14
T 15	4 19 54	6° 7'59	24°45	29°34	22°23	0♏13	9°13	26°22	24°37	5°15	1°58	17°28	18°12	4° 3	n.a.	T 15
F 16	4 23 51	7° 8'56	7♍55	1♐13	23° 9	0°58	9°23	26°18	24°37	5°15	2° 0	17°R28	18° 9	4° 9	n.a.	F 16
S 17	4 27 47	8° 9'52	20°43	2°54	23°55	1°42	9°34	26°14	24°37	5°14	2° 2	17°28	18° 6	4°16	n.a.	S 17
S 18	4 31 44	9°10'46	3♎11	4°35	24°42	2°27	9°44	26° 9	24°37	5°13	2° 3	17°27	18° 2	4°23	n.a.	S 18
M19	4 35 41	10°11'40	15°25	6°16	25°30	3°12	9°54	26° 5	24°36	5°12	2° 5	17°26	17°59	4°29	n.a.	M19
T 20	4 39 37	11°12'33	27°28	7°59	26°19	3°57	10° 5	26° 0	24°36	5°12	2° 7	17°25	17°56	4°36	n.a.	T 20
W21	4 43 34	12°13'24	9♏22	9°42	27° 9	4°41	10°15	25°55	24°D36	5°11	2° 9	17°25	17°53	4°43	n.a.	W21
T 22	4 47 30	13°14'14	21°12	11°26	27°59	5°26	10°26	25°51	24°36	5°10	2°11	17°24	17°50	4°49	n.a.	T 22
F 23	4 51 27	14°15'02	2♐59	13°11	28°50	6°11	10°37	25°46	24°36	5° 9	2°13	17°24	17°46	4°56	n.a.	F 23
S 24	4 55 23	15°15'49	14°47	14°56	29°42	6°56	10°47	25°41	24°36	5° 8	2°15	17°D24	17°43	5° 2	n.a.	S 24
S 25	4 59 20	16°16'35	26°36	16°42	0♏35	7°41	10°58	25°37	24°37	5° 7	2°17	17°24	17°40	5° 9	n.a.	S 25
M26	5 3 17	17°17'19	8♑30	18°29	1°28	8°26	11°10	25°32	24°37	5° 6	2°19	17°R24	17°37	5°16	n.a.	M26
T 27	5 7 13	18°18'01	20°31	20°17	2°22	9°11	11°21	25°27	24°37	5° 5	2°21	17°24	17°34	5°22	n.a.	T 27
W28	5 11 10	19°18'41	2♒40	22° 6	3°17	9°56	11°32	25°22	24°37	5° 4	2°23	17°23	17°31	5°29	n.a.	W28
T 29	5 15 6	20°19'19	15° 1	23°55	4°12	10°41	11°43	25°18	24°38	5° 3	2°25	17°23	17°27	5°36	n.a.	T 29
F 30	5 19 3	21°19'55	27°37	25°44	5° 7	11°26	11°55	25°13	24°38	5° 2	2°26	17°23	17°24	5°42	n.a.	F 30
S 31	5 22 59	22♐20'30	10♓30	27♐35	6♏ 4	12♏11	12♒ 6	25♊ 8	24♓39	5♑ 1	2♐28	17♐22	17♐21	5♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	15s26	3n55	14s32	0s16	2s38	3n14	7s34	0n23	20s18	1s28	24n15	0n20	2s45	0s41	20n36	1n19	23s 2	2s11	23s21	23s28	22s32		n.a.
F 2	18 53	11 19	4 35	15 9	0 23	2 44	3 20	7 51	0 23	20 15	1 28	24 15	0 21	2 45	0 41	20 36	1 19	23 2	2 11	23 21	23 28	22 32		n.a.
S 3	19 9	6 35	5 3	15 45	0 30	2 50	3 25	8 9	0 22	20 13	1 28	24 15	0 21	2 45	0 41	20 36	1 19	23 3	2 11	23 21	23 28	22 33		n.a.
S 4	19 24	1 24	5 15	16 20	0 36	2 58	3 29	8 26	0 21	20 11	1 27	24 15	0 21	2 46	0 41	20 36	1 19	23 3	2 11	23 21	23 27	22 33		n.a.
M 5	19 39	4n 1	5 10	16 55	0 42	3 6	3 34	8 44	0 21	20 8	1 27	24 15	0 21	2 46	0 41	20 36	1 19	23 4	2 11	23 21	23 27	22 34		n.a.
T 6	19 53	9 25	4 46	17 29	0 49	3 15	3 38	9 1	0 20	20 6	1 27	24 15	0 21	2 46	0 41	20 37	1 19	23 4	2 11	23 21	23 27	22 34		n.a.
W 7	20 8	14 28	4 3	18 2	0 54	3 25	3 42	9 19	0 19	20 3	1 27	24 16	0 21	2 47	0 41	20 37	1 19	23 4	2 11	23 20	23 27	22 35		n.a.
T 8	20 21	18 43	3 3	18 35	1 0	3 36	3 45	9 36	0 19	20 0	1 26	24 16	0 21	2 47	0 41	20 37	1 19	23 5	2 11	23 20	23 26	22 35		n.a.
F 9	20 35	21 46	1 48	19 7	1 6	3 48	3 48	9 53	0 18	19 58	1 26	24 16	0 21	2 47	0 41	20 37	1 19	23 5	2 11	23 20	23 26	22 36		n.a.
S 10	20 48	23 14	0 26	19 39	1 11	4 0	3 51	10 10	0 17	19 55	1 26	24 16	0 22	2 47	0 41	20 37	1 19	23 6	2 12	23 20	23 26	22 36		n.a.
S 11	21 1	22 58	0s58	20 9	1 16	4 13	3 53	10 27	0 16	19 52	1 26	24 16	0 22	2 48	0 41	20 37	1 19	23 6	2 12	23 20	23 25	22 36		n.a.
M12	21 13	21 4	2 16	20 38	1 21	4 27	3 55	10 44	0 16	19 50	1 26	24 16	0 22	2 48	0 41	20 38	1 19	23 7	2 12	23 20	23 25	22 37		n.a.
T 13	21 25	17 51	3 23	21 7	1 26	4 41	3 57	11 1	0 15	19 47	1 25	24 16	0 22	2 48	0 41	20 38	1 19	23 7	2 12	23 20	23 25	22 37		n.a.
W14	21 36	13 41	4 16	21 34	1 30	4 56	3 59	11 18	0 14	19 44	1 25	24 16	0 22	2 48	0 41	20 38	1 19	23 8	2 12	23 20	23 25	22 38		n.a.
T 15	21 47	8 57	4 53	22 1	1 34	5 11	4 0	11 34	0 14	19 41	1 25	24 16	0 22	2 48	0 41	20 38	1 20	23 8	2 12	23 20	23 24	22 38		n.a.
F 16	21 58	3 57	5 13	22 26	1 38	5 27	4 1	11 51	0 13	19 38	1 25	24 16	0 22	2 48	0 41	20 38	1 20	23 9	2 12	23 20	23 24	22 39		n.a.
S 17	22 8	1s 5	5 17	22 50	1 42	5 44	4 2	12 8	0 12	19 35	1 25	24 16	0 22	2 48	0 41	20 39	1 20	23 9	2 12	23 20	23 24	22 39		n.a.
S 18	22 17	5 57	5 6	23 13	1 45	6 0	4 3	12 24	0 11	19 32	1 24	24 16	0 23	2 48	0 41	20 39	1 20	23 10	2 12	23 20	23 23	22 40		n.a.
M19	22 27	10 29	4 41	23 35	1 48	6 18	4 3	12 40	0 11	19 29	1 24	24 16	0 23	2 48	0 41	20 39	1 20	23 10	2 12	23 20	23 23	22 40		n.a.
T 20	22 36	14 33	4 4	23 55	1 51	6 36	4 3	12 56	0 10	19 26	1 24	24 16	0 23	2 48	0 41	20 39	1 20	23 11	2 12	23 20	23 23	22 40		n.a.
W21	22 44	18 0	3 16	24 14	1 53	6 54	4 3	13 13	0 9	19 23	1 24	24 16	0 23	2 48	0 41	20 40	1 20	23 11	2 12	23 20	23 23	22 41		n.a.
T 22	22 52	20 42	2 21	24 31	1 55	7 12	4 3	13 29	0 8	19 20	1 24	24 16	0 23	2 48	0 41	20 40	1 20	23 12	2 13	23 20	23 22	22 41		n.a.
F 23	22 59	22 29	1 19	24 47	1 56	7 31	4 3	13 45	0 8	19 17	1 23	24 15	0 23	2 48	0 41	20 40	1 20	23 12	2 13	23 20	23 22	22 42		n.a.
S 24	23 6	23 18	0 15	25 1	1 58	7 50	4 2	14 0	0 7	19 13	1 23	24 15	0 23	2 48	0 40	20 40	1 20	23 13	2 13	23 20	23 22	22 42		n.a.
S 25	23 13	23 3	0n51	25 13	1 58	8 9	4 1	14 16	0 6	19 10	1 23	24 15	0 23	2 48	0 40	20 41	1 20	23 13	2 13	23 20	23 21	22 42		n.a.
M26	23 19	21 45	1 55	25 24	1 58	8 29	4 0	14 32	0 5	19 7	1 23	24 15	0 24	2 48	0 40	20 41	1 20	23 14	2 13	23 20	23 21	22 43		n.a.
T 27	23 25	19 28	2 54	25 32	1 58	8 49	3 59	14 47	0 5	19 4	1 23	24 15	0 24	2 48	0 40	20 41	1 20	23 14	2 13	23 20	23 21	22 43		n.a.
W28	23 30	16 18	3 46	25 39	1 57	9 9	3 58	15 2	0 4	19 0	1 23	24 15	0 24	2 48	0 40	20 42	1 20	23 15	2 13	23 20	23 20	22 43		n.a.
T 29	23 35	12 23	4 29	25 44	1 56	9 29	3 57	15 17	0 3	18 57	1 22	24 15	0 24	2 47	0 40	20 42	1 20	23 15	2 13	23 20	23 20	22 44		n.a.
F 30	23 39	7 53	4 59	25 46	1 54	9 49	3 55	15 33	0 2	18 53	1 22	24 15	0 24	2 47	0 40	20 42	1 20	23 16	2 13	23 20	23 20	22 44		n.a.
S 31	23s43	2s56	5n16	25s47	1s52	10s10	3n53	15s47	0n 1	18s50	1s22	24n15	0n24	2s47	0s40	20n42	1n20	23s16	2s13	23s20	23s20	22s45		n.a.

Julian Day Number = 926242.5, Delta T = 14h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'44, Lahiri = -33°57'45 Julian Calendar 1 Dec. 2178 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2178 BCE

The year -2177 astronomical counting style corresponds to year 2178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 56	23♐21'02	23♓43	29♐25	7♏ 0	12♏56	12♒18	25°R 3	24♓39	5°R 0	2♐30	17°D22	17♐18	5♐56	n.a.	S 1
M 2	5 30 52	24°21'32	7♈20	1♑17	7°58	13°41	12°30	24♊58	24°40	4♌59	2°32	17♐23	17°15	6° 2	n.a.	M 2
T 3	5 34 49	25°22'00	21°20	3° 8	8°55	14°26	12°42	24°53	24°40	4°58	2°34	17°23	17°12	6° 9	n.a.	T 3
W 4	5 38 46	26°22'26	5♉44	5° 0	9°53	15°11	12°54	24°49	24°41	4°56	2°36	17°24	17° 8	6°16	n.a.	W 4
T 5	5 42 42	27°22'50	20°28	6°51	10°52	15°57	13° 6	24°44	24°42	4°55	2°38	17°25	17° 5	6°22	n.a.	T 5
F 6	5 46 39	28°23'12	5♊28	8°42	11°51	16°42	13°18	24°39	24°43	4°54	2°39	17°25	17° 2	6°29	n.a.	F 6
S 7	5 50 35	29°23'32	20°36	10°33	12°50	17°27	13°30	24°34	24°44	4°53	2°41	17°R25	16°59	6°36	n.a.	S 7
S 8	5 54 32	0♑23'49	5♋43	12°22	13°50	18°12	13°42	24°29	24°44	4°51	2°43	17°25	16°56	6°42	n.a.	S 8
M 9	5 58 28	1°24'05	20°39	14°11	14°50	18°58	13°54	24°25	24°45	4°50	2°45	17°24	16°52	6°49	n.a.	M 9
T 10	6 2 25	2°24'19	5♌17	15°58	15°51	19°43	14° 7	24°20	24°46	4°49	2°46	17°22	16°49	6°56	n.a.	T 10
W11	6 6 21	3°24'32	19°31	17°43	16°52	20°28	14°19	24°15	24°47	4°48	2°48	17°20	16°46	7° 2	n.a.	W11
T 12	6 10 18	4°24'42	3♍18	19°26	17°53	21°13	14°32	24°10	24°49	4°46	2°50	17°18	16°43	7° 9	n.a.	T 12
F 13	6 14 15	5°24'51	16°37	21° 6	18°55	21°59	14°44	24° 6	24°50	4°45	2°52	17°16	16°40	7°15	n.a.	F 13
S 14	6 18 11	6°24'57	29°30	22°42	19°57	22°44	14°57	24° 1	24°51	4°43	2°53	17°15	16°37	7°22	n.a.	S 14
S 15	6 22 8	7°25'02	12♎ 1	24°15	20°59	23°30	15°10	23°56	24°52	4°42	2°55	17°D15	16°33	7°29	n.a.	S 15
M16	6 26 4	8°25'06	24°14	25°42	22° 2	24°15	15°23	23°52	24°54	4°41	2°57	17°16	16°30	7°35	n.a.	M16
T 17	6 30 1	9°25'07	6♏14	27° 5	23° 5	25° 0	15°36	23°47	24°55	4°39	2°58	17°17	16°27	7°42	n.a.	T 17
W18	6 33 57	10°25'07	18° 5	28°22	24° 8	25°46	15°48	23°43	24°56	4°38	3° 0	17°19	16°24	7°49	n.a.	W18
T 19	6 37 54	11°25'04	29°51	29°33	25°11	26°31	16° 1	23°38	24°58	4°36	3° 2	17°21	16°21	7°55	n.a.	T 19
F 20	6 41 50	12°25'00	11♐38	0♒36	26°15	27°17	16°15	23°34	24°59	4°35	3° 3	17°R22	16°18	8° 2	n.a.	F 20
S 21	6 45 47	13°24'54	23°27	1°33	27°19	28° 2	16°28	23°29	25° 1	4°33	3° 5	17°22	16°14	8° 9	n.a.	S 21
S 22	6 49 43	14°24'46	5♑23	2°22	28°23	28°48	16°41	23°25	25° 2	4°32	3° 6	17°20	16°11	8°15	n.a.	S 22
M23	6 53 40	15°24'36	17°26	3° 2	29°27	29°33	16°54	23°20	25° 4	4°30	3° 8	17°17	16° 8	8°22	n.a.	M23
T 24	6 57 37	16°24'23	29°40	3°34	0♐32	0♐19	17° 7	23°16	25° 6	4°29	3°10	17°13	16° 5	8°29	n.a.	T 24
W25	7 1 33	17°24'08	12♒ 4	3°58	1°37	1° 4	17°21	23°12	25° 7	4°27	3°11	17° 8	16° 2	8°35	n.a.	W25
T 26	7 5 30	18°23'51	24°40	4°13	2°42	1°50	17°34	23° 8	25° 9	4°25	3°13	17° 3	15°58	8°42	n.a.	T 26
F 27	7 9 26	19°23'32	7♓29	4°R19	3°47	2°35	17°47	23° 4	25°11	4°24	3°14	16°58	15°55	8°49	n.a.	F 27
S 28	7 13 23	20°23'10	20°33	4°17	4°52	3°21	18° 1	23° 0	25°13	4°22	3°15	16°53	15°52	8°55	n.a.	S 28
S 29	7 17 19	21°22'45	3♈51	4° 6	5°58	4° 6	18°14	22°56	25°15	4°21	3°17	16°50	15°49	9° 2	n.a.	S 29
M30	7 21 16	22°22'19	17°24	3°47	7° 4	4°52	18°28	22°52	25°17	4°19	3°18	16°D49	15°46	9° 8	n.a.	M30
T 31	7 25 12	23♑21'49	1♉15	3♒21	8♐ 9	5♐38	18♒42	22♊48	25♓19	4♌17	3♐20	16♐49	15♐43	9♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	2n17	5n16	25s45	1s49	10s30	3n51	16s 2	0n 1	18s46	1s22	24n15	0n24	2s47	0s40	20n43	1n20	23s17	2s14	23s20	23s19	22s45		n.a.
M 2	23 49	7 32	4 59	25 41	1 45	10 51	3 49	16 17	0s 0	18 43	1 22	24 15	0 24	2 46	0 40	20 43	1 20	23 17	2 14	23 20	23 19	22 45		n.a.
T 3	23 51	12 33	4 24	25 35	1 41	11 11	3 47	16 31	0 1	18 39	1 22	24 15	0 24	2 46	0 40	20 43	1 20	23 18	2 14	23 20	23 19	22 46		n.a.
W 4	23 53	17 1	3 32	25 26	1 36	11 32	3 45	16 46	0 2	18 36	1 21	24 15	0 24	2 46	0 40	20 44	1 20	23 18	2 14	23 20	23 18	22 46		n.a.
T 5	23 55	20 33	2 24	25 15	1 30	11 53	3 42	17 0	0 3	18 32	1 21	24 15	0 25	2 46	0 40	20 44	1 20	23 19	2 14	23 20	23 18	22 46		n.a.
F 6	23 56	22 45	1 6	25 2	1 24	12 14	3 40	17 14	0 3	18 28	1 21	24 15	0 25	2 45	0 40	20 44	1 21	23 19	2 14	23 20	23 18	22 47		n.a.
S 7	23 56	23 18	0s18	24 47	1 16	12 34	3 37	17 28	0 4	18 25	1 21	24 14	0 25	2 45	0 40	20 45	1 21	23 20	2 14	23 20	23 17	22 47		n.a.
S 8	23 56	22 9	1 40	24 29	1 9	12 55	3 34	17 42	0 5	18 21	1 21	24 14	0 25	2 44	0 40	20 45	1 21	23 20	2 14	23 20	23 17	22 47		n.a.
M 9	23 56	19 27	2 54	24 10	1 0	13 16	3 31	17 55	0 6	18 17	1 21	24 14	0 25	2 44	0 40	20 46	1 21	23 21	2 14	23 20	23 17	22 47		n.a.
T 10	23 55	15 32	3 55	23 48	0 50	13 36	3 28	18 8	0 7	18 13	1 21	24 14	0 25	2 43	0 40	20 46	1 21	23 21	2 15	23 20	23 16	22 48		n.a.
W11	23 54	10 51	4 40	23 24	0 40	13 57	3 25	18 22	0 8	18 9	1 20	24 14	0 25	2 43	0 40	20 46	1 21	23 21	2 15	23 19	23 16	22 48		n.a.
T 12	23 52	5 45	5 7	22 59	0 29	14 17	3 22	18 35	0 9	18 6	1 20	24 14	0 25	2 43	0 40	20 47	1 21	23 22	2 15	23 19	23 16	22 48		n.a.
F 13	23 50	0 33	5 17	22 32	0 18	14 38	3 19	18 48	0 9	18 2	1 20	24 14	0 25	2 42	0 40	20 47	1 21	23 22	2 15	23 19	23 15	22 49		n.a.
S 14	23 47	4s31	5 9	22 4	0 5	14 58	3 16	19 0	0 10	17 58	1 20	24 14	0 26	2 42	0 40	20 47	1 21	23 23	2 15	23 19	23 15	22 49		n.a.
S 15	23 44	9 14	4 48	21 35	0n 8	15 18	3 12	19 13	0 11	17 54	1 20	24 14	0 26	2 41	0 40	20 48	1 21	23 23	2 15	23 19	23 15	22 49		n.a.
M16	23 40	13 30	4 13	21 6	0 21	15 37	3 9	19 25	0 12	17 50	1 20	24 13	0 26	2 40	0 40	20 48	1 21	23 24	2 15	23 19	23 14	22 49		n.a.
T 17	23 36	17 8	3 28	20 36	0 36	15 57	3 5	19 37	0 13	17 46	1 20	24 13	0 26	2 40	0 40	20 49	1 21	23 24	2 15	23 19	23 14	22 50		n.a.
W18	23 31	20 3	2 35	20 6	0 50	16 16	3 2	19 49	0 14	17 42	1 20	24 13	0 26	2 39	0 39	20 49	1 21	23 25	2 16	23 19	23 14	22 50		n.a.
T 19	23 26	22 5	1 35	19 37	1 5	16 35	2 58	20 1	0 15	17 38	1 19	24 13	0 26	2 39	0 39	20 49	1 21	23 25	2 16	23 19	23 13	22 50		n.a.
F 20	23 21	23 10	0 32	19 8	1 20	16 54	2 54	20 13	0 15	17 33	1 19	24 13	0 26	2 38	0 39	20 50	1 21	23 26	2 16	23 20	23 13	22 50		n.a.
S 21	23 15	23 13	0n34	18 41	1 35	17 13	2 50	20 24	0 16	17 29	1 19	24 13	0 26	2 37	0 39	20 50	1 21	23 26	2 16	23 20	23 13	22 51		n.a.
S 22	23 9	22 12	1 38	18 15	1 51	17 31	2 46	20 35	0 17	17 25	1 19	24 13	0 26	2 37	0 39	20 50	1 21	23 26	2 16	23 19	23 12	22 51		n.a.
M23	23 2	20 10	2 38	17 51	2 6	17 49	2 42	20 46	0 18	17 21	1 19	24 13	0 26	2 36	0 39	20 51	1 21	23 27	2 16	23 19	23 12	22 51		n.a.
T 24	22 55	17 12	3 32	17 29	2 20	18 6	2 39	20 57	0 19	17 17	1 19	24 12	0 26	2 35	0 39	20 51	1 21	23 27	2 16	23 19	23 12	22 51		n.a.
W25	22 47	13 26	4 16	17 10	2 35	18 24	2 35	21 8	0 20	17 12	1 19	24 12	0 27	2 34	0 39	20 52	1 21	23 28	2 16	23 18	23 11	22 51		n.a.
T 26	22 39	9 2	4 49	16 53	2 48	18 41	2 30	21 18	0 21	17 8	1 19	24 12	0 27	2 34	0 39	20 52	1 21	23 28	2 17	23 18	23 11	22 52		n.a.
F 27	22 30	4 11	5 8	16 39	3 1	18 57	2 26	21 28	0 22	17 4	1 19	24 12	0 27	2 33	0 39	20 53	1 21	23 29	2 17	23 17	23 11	22 52		n.a.
S 28	22 21	0n56	5 12	16 28	3 13	19 14	2 22	21 38	0 23	17 0	1 18	24 12	0 27	2 32	0 39	20 53	1 21	23 29	2 17	23 17	23 10	22 52		n.a.
S 29	22 12	6 7	4 59	16 21	3 24	19 29	2 18	21 48	0 24	16 55	1 18	24 12	0 27	2 31	0 39	20 53	1 21	23 29	2 17	23 17	23 10	22 52		n.a.
M30	22 2	11 6	4 29	16 16	3 33	19 45	2 14	21 57	0 24	16 51	1 18	24 12	0 27	2 31	0 39	20 54	1 21	23 30	2 17	23 16	23 10	22 52		n.a.
T 31	21s52	15n38	3n43	16s14	3n41	20s 0	2n10	22s 7	0s25	16s46	1s18	24n11	0n27	2s30	0s39	20n54	1n21	23s30	2s17	23s16	23s 9	22s53		n.a.

Julian Day Number = 926273.5, Delta T = 14h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'40, Lahiri = -33°57'40 Julian Calendar 1 Jan. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2178 BCE

The year -2176 astronomical counting style corresponds to year 2177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 9	24♉21'17	15♉22	2°R48	9♐16	6♐23	18♒55	22°R44	25♓21	4°R16	3♐21	16♐50	15♐39	9♐22	n.a.	W 1
T 2	7 33 6	25°20'43	29°46	2♒ 9	10°22	7° 9	19° 9	22♊41	25°23	4♌14	3°22	16°52	15°36	9°28	n.a.	T 2
F 3	7 37 2	26°20'06	14♊23	1°25	11°28	7°54	19°23	22°37	25°25	4°13	3°24	16°R53	15°33	9°35	n.a.	F 3
S 4	7 40 59	27°19'27	29° 8	0°37	12°35	8°40	19°36	22°33	25°27	4°11	3°25	16°52	15°30	9°42	n.a.	S 4
S 5	7 44 55	28°18'46	13♋57	29♉46	13°41	9°26	19°50	22°30	25°29	4° 9	3°26	16°50	15°27	9°48	n.a.	S 5
M 6	7 48 52	29°18'02	28°41	28°53	14°48	10°11	20° 4	22°27	25°32	4° 8	3°28	16°45	15°24	9°55	n.a.	M 6
T 7	7 52 48	0♒17'16	13♌13	28° 0	15°55	10°57	20°18	22°23	25°34	4° 6	3°29	16°39	15°20	10° 2	n.a.	T 7
W 8	7 56 45	1°16'27	27°27	27° 7	17° 2	11°42	20°32	22°20	25°36	4° 4	3°30	16°32	15°17	10° 8	n.a.	W 8
T 9	8 0 41	2°15'37	11♍17	26°15	18°10	12°28	20°46	22°17	25°38	4° 3	3°31	16°25	15°14	10°15	n.a.	T 9
F 10	8 4 38	3°14'44	24°41	25°26	19°17	13°14	21° 0	22°14	25°41	4° 1	3°32	16°18	15°11	10°22	n.a.	F 10
S 11	8 8 34	4°13'49	7♎39	24°40	20°25	13°59	21°14	22°11	25°43	3°59	3°34	16°13	15° 8	10°28	n.a.	S 11
S 12	8 12 31	5°12'53	20°14	23°58	21°32	14°45	21°28	22° 8	25°46	3°58	3°35	16°10	15° 4	10°35	n.a.	S 12
M13	8 16 28	6°11'54	2♏30	23°20	22°40	15°31	21°42	22° 5	25°48	3°56	3°36	16°D 8	15° 1	10°42	n.a.	M13
T 14	8 20 24	7°10'54	14°30	22°48	23°48	16°16	21°56	22° 3	25°51	3°55	3°37	16° 8	14°58	10°48	n.a.	T 14
W15	8 24 21	8° 9'52	26°22	22°20	24°56	17° 2	22°10	22° 0	25°53	3°53	3°38	16° 9	14°55	10°55	n.a.	W15
T 16	8 28 17	9° 8'48	8♐ 9	21°58	26° 4	17°48	22°24	21°57	25°56	3°51	3°39	16°11	14°52	11° 1	n.a.	T 16
F 17	8 32 14	10° 7'41	19°57	21°42	27°12	18°33	22°38	21°55	25°59	3°50	3°40	16°R11	14°49	11° 8	n.a.	F 17
S 18	8 36 10	11° 6'33	1♑50	21°31	28°20	19°19	22°52	21°53	26° 1	3°48	3°41	16° 9	14°45	11°15	n.a.	S 18
S 19	8 40 7	12° 5'23	13°52	21°D26	29°29	20° 4	23° 6	21°50	26° 4	3°46	3°42	16° 6	14°42	11°21	n.a.	S 19
M20	8 44 3	13° 4'11	26° 6	21°26	0♑37	20°50	23°20	21°48	26° 7	3°45	3°43	16° 0	14°39	11°28	n.a.	M20
T 21	8 48 0	14° 2'57	8♒34	21°32	1°46	21°36	23°35	21°46	26° 9	3°43	3°44	15°51	14°36	11°35	n.a.	T 21
W22	8 51 56	15° 1'40	21°17	21°43	2°54	22°21	23°49	21°44	26°12	3°41	3°45	15°41	14°33	11°41	n.a.	W22
T 23	8 55 53	16° 0'22	4♓14	21°59	4° 3	23° 7	24° 3	21°42	26°15	3°40	3°45	15°30	14°29	11°48	n.a.	T 23
F 24	8 59 50	16°59'01	17°24	22°19	5°12	23°52	24°17	21°41	26°18	3°38	3°46	15°20	14°26	11°55	n.a.	F 24
S 25	9 3 46	17°57'37	0♈47	22°45	6°21	24°38	24°31	21°39	26°21	3°37	3°47	15°11	14°23	12° 1	n.a.	S 25
S 26	9 7 43	18°56'12	14°20	23°14	7°30	25°24	24°46	21°37	26°24	3°35	3°48	15° 4	14°20	12° 8	n.a.	S 26
M27	9 11 39	19°54'44	28° 4	23°48	8°39	26° 9	25° 0	21°36	26°27	3°33	3°48	15° 0	14°17	12°15	n.a.	M27
T 28	9 15 36	20°53'14	11♉57	24°26	9°48	26°55	25°14	21°35	26°30	3°32	3°49	14°58	14°14	12°21	n.a.	T 28
W29	9 19 32	21♒51'42	25♉58	25♉ 8	10♉57	27♐40	25♒28	21♊33	26♓33	3♌30	3♐50	14°D58	14♐10	12♐28	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s42	19n23	2n43	16 s16	3n47	20 s14	2n 5	22 s16	0 s26	16 s42	1 s18	24n11	0n27	2 s29	0 s39	20n55	1n21	23 s31	2 s17	23 s17	23 s 9	22 s53		n.a.
T 2	21 31	22 1	1 32	16 20	3 51	20 28	2 1	22 24	0 27	16 38	1 18	24 11	0 27	2 28	0 39	20 55	1 21	23 31	2 18	23 17	23 9	22 53		n.a.
F 3	21 20	23 14	0 14	16 28	3 54	20 42	1 57	22 33	0 28	16 33	1 18	24 11	0 27	2 27	0 39	20 55	1 21	23 31	2 18	23 17	23 8	22 53		n.a.
S 4	21 8	22 50	1 s 6	16 37	3 55	20 55	1 53	22 41	0 29	16 29	1 18	24 11	0 27	2 26	0 39	20 56	1 21	23 32	2 18	23 17	23 8	22 53		n.a.
S 5	20 56	20 51	2 22	16 49	3 53	21 8	1 48	22 49	0 30	16 24	1 18	24 11	0 27	2 25	0 39	20 56	1 21	23 32	2 18	23 16	23 8	22 53		n.a.
M 6	20 43	17 28	3 27	17 3	3 50	21 20	1 44	22 57	0 31	16 20	1 18	24 11	0 27	2 24	0 39	20 57	1 21	23 33	2 18	23 16	23 7	22 53		n.a.
T 7	20 31	13 5	4 18	17 19	3 45	21 32	1 40	23 5	0 32	16 15	1 18	24 11	0 28	2 23	0 39	20 57	1 21	23 33	2 18	23 15	23 7	22 54		n.a.
W 8	20 18	8 3	4 52	17 36	3 39	21 43	1 35	23 12	0 33	16 10	1 18	24 10	0 28	2 22	0 39	20 58	1 21	23 33	2 18	23 15	23 7	22 54		n.a.
T 9	20 4	2 45	5 8	17 54	3 30	21 53	1 31	23 19	0 34	16 6	1 18	24 10	0 28	2 21	0 39	20 58	1 21	23 34	2 19	23 14	23 6	22 54		n.a.
F 10	19 50	2 s30	5 6	18 13	3 21	22 3	1 27	23 26	0 35	16 1	1 18	24 10	0 28	2 20	0 39	20 58	1 21	23 34	2 19	23 13	23 6	22 54		n.a.
S 11	19 36	7 29	4 48	18 32	3 10	22 13	1 22	23 33	0 36	15 57	1 17	24 10	0 28	2 19	0 39	20 59	1 21	23 35	2 19	23 13	23 6	22 54		n.a.
S 12	19 22	12 1	4 16	18 51	2 57	22 22	1 18	23 39	0 37	15 52	1 17	24 10	0 28	2 18	0 39	20 59	1 21	23 35	2 19	23 12	23 5	22 54		n.a.
M13	19 7	15 55	3 34	19 11	2 45	22 30	1 14	23 45	0 37	15 47	1 17	24 10	0 28	2 17	0 39	21 0	1 21	23 35	2 19	23 12	23 5	22 54		n.a.
T 14	18 52	19 6	2 42	19 29	2 31	22 38	1 10	23 51	0 38	15 42	1 17	24 10	0 28	2 16	0 39	21 0	1 22	23 36	2 19	23 12	23 4	22 54		n.a.
W15	18 36	21 27	1 45	19 48	2 17	22 45	1 5	23 57	0 39	15 38	1 17	24 10	0 28	2 15	0 39	21 0	1 22	23 36	2 19	23 12	23 4	22 54		n.a.
T 16	18 21	22 50	0 43	20 6	2 2	22 52	1 1	24 2	0 40	15 33	1 17	24 10	0 28	2 14	0 38	21 1	1 22	23 36	2 20	23 12	23 4	22 54		n.a.
F 17	18 5	23 13	0n20	20 23	1 47	22 58	0 57	24 7	0 41	15 28	1 17	24 9	0 28	2 13	0 38	21 1	1 22	23 37	2 20	23 12	23 3	22 55		n.a.
S 18	17 48	22 33	1 23	20 39	1 33	23 3	0 53	24 12	0 42	15 23	1 17	24 9	0 28	2 12	0 38	21 2	1 22	23 37	2 20	23 12	23 3	22 55		n.a.
S 19	17 32	20 50	2 23	20 55	1 18	23 8	0 48	24 17	0 43	15 19	1 17	24 9	0 28	2 11	0 38	21 2	1 22	23 37	2 20	23 12	23 3	22 55		n.a.
M20	17 15	18 9	3 17	21 9	1 3	23 12	0 44	24 21	0 44	15 14	1 17	24 9	0 28	2 10	0 38	21 2	1 22	23 38	2 20	23 11	23 2	22 55		n.a.
T 21	16 57	14 36	4 3	21 22	0 49	23 16	0 40	24 25	0 45	15 9	1 17	24 9	0 28	2 9	0 38	21 3	1 22	23 38	2 20	23 10	23 2	22 55		n.a.
W22	16 40	10 20	4 37	21 35	0 35	23 18	0 36	24 29	0 46	15 4	1 17	24 9	0 28	2 7	0 38	21 3	1 22	23 38	2 20	23 9	23 2	22 55		n.a.
T 23	16 22	5 33	4 58	21 46	0 21	23 21	0 32	24 32	0 47	14 59	1 17	24 9	0 29	2 6	0 38	21 4	1 22	23 39	2 21	23 8	23 1	22 55		n.a.
F 24	16 4	0 26	5 4	21 55	0 8	23 22	0 28	24 36	0 48	14 55	1 17	24 9	0 29	2 5	0 38	21 4	1 22	23 39	2 21	23 7	23 1	22 55		n.a.
S 25	15 46	4n47	4 53	22 4	0 s 5	23 23	0 24	24 39	0 49	14 50	1 17	24 9	0 29	2 4	0 38	21 4	1 22	23 39	2 21	23 6	23 0	22 55		n.a.
S 26	15 28	9 50	4 26	22 11	0 18	23 23	0 20	24 41	0 50	14 45	1 17	24 9	0 29	2 3	0 38	21 5	1 22	23 39	2 21	23 5	23 0	22 55		n.a.
M27	15 9	14 28	3 43	22 17	0 30	23 23	0 16	24 44	0 51	14 40	1 17	24 9	0 29	2 1	0 38	21 5	1 22	23 40	2 21	23 5	23 0	22 55		n.a.
T 28	14 50	18 22	2 46	22 21	0 41	23 22	0 12	24 46	0 52	14 35	1 17	24 9	0 29	2 0	0 38	21 5	1 22	23 40	2 21	23 4	22 59	22 55		n.a.
W29	14 s31	21n16	1n39	22 s24	0 s52	23 s20	0n 8	24 s48	0 s53	14 s30	1 s17	24n 9	0n29	1 s59	0 s38	21n 6	1n22	23 s40	2 s22	23 s 4	22 s59	22 s55		n.a.

Julian Day Number = 926304.5, Delta T = 14h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'36, Lahiri = -33°57'36 Julian Calendar 1 Feb. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 29	22♒50'07	10♊ 7	25♑53	12♑ 7	28♐26	25♒43	21°R32	26♓36	3°R29	3♐50	14°R58	14♐ 7	12♐34	n.a.	T 1
F 2	9 27 25	23°48'30	24°24	26°42	13°16	29°11	25°57	21♊31	26°39	3♑27	3°51	14♐58	14° 4	12°41	n.a.	F 2
S 3	9 31 22	24°46'50	8♋45	27°34	14°25	29°57	26°11	21°30	26°42	3°26	3°52	14°56	14° 1	12°48	n.a.	S 3
S 4	9 35 18	25°45'09	23° 9	28°29	15°35	0♑42	26°26	21°29	26°45	3°24	3°52	14°51	13°58	12°54	n.a.	S 4
M 5	9 39 15	26°43'25	7♌29	29°27	16°44	1°27	26°40	21°29	26°48	3°23	3°53	14°44	13°55	13° 1	n.a.	M 5
T 6	9 43 12	27°41'39	21°41	0♒28	17°54	2°13	26°54	21°28	26°51	3°21	3°53	14°34	13°51	13° 8	n.a.	T 6
W 7	9 47 8	28°39'51	5♍39	1°32	19° 4	2°58	27° 8	21°28	26°54	3°20	3°54	14°23	13°48	13°14	n.a.	W 7
T 8	9 51 5	29°38'01	19°19	2°38	20°13	3°44	27°23	21°27	26°57	3°18	3°54	14°12	13°45	13°21	n.a.	T 8
F 9	9 55 1	0♓36'09	2♎37	3°47	21°23	4°29	27°37	21°27	27° 1	3°17	3°55	14° 1	13°42	13°28	n.a.	F 9
S 10	9 58 58	1°34'15	15°33	4°59	22°33	5°14	27°51	21°27	27° 4	3°16	3°55	13°52	13°39	13°34	n.a.	S 10
S 11	10 2 54	2°32'20	28° 8	6°13	23°43	6° 0	28° 5	21°D27	27° 7	3°14	3°55	13°45	13°35	13°41	n.a.	S 11
M12	10 6 51	3°30'23	10♏25	7°29	24°53	6°45	28°20	21°27	27°10	3°13	3°56	13°41	13°32	13°48	n.a.	M12
T 13	10 10 47	4°28'25	22°26	8°47	26° 3	7°30	28°34	21°27	27°14	3°11	3°56	13°39	13°29	13°54	n.a.	T 13
W14	10 14 44	5°26'25	4♐19	10° 8	27°13	8°15	28°48	21°27	27°17	3°10	3°56	13°D38	13°26	14° 1	n.a.	W14
T 15	10 18 40	6°24'23	16° 7	11°31	28°23	9° 1	29° 2	21°27	27°20	3° 9	3°57	13°R38	13°23	14° 8	n.a.	T 15
F 16	10 22 37	7°22'20	27°57	12°55	29°33	9°46	29°16	21°28	27°24	3° 7	3°57	13°38	13°20	14°14	n.a.	F 16
S 17	10 26 33	8°20'16	9♑53	14°22	0♒44	10°31	29°31	21°28	27°27	3° 6	3°57	13°36	13°16	14°21	n.a.	S 17
S 18	10 30 30	9°18'10	22° 0	15°51	1°54	11°16	29°45	21°29	27°30	3° 5	3°57	13°31	13°13	14°27	n.a.	S 18
M19	10 34 27	10°16'02	4♒23	17°23	3° 4	12° 1	29°59	21°30	27°34	3° 4	3°57	13°24	13°10	14°34	n.a.	M19
T 20	10 38 23	11°13'53	17° 3	18°56	4°15	12°46	0♓13	21°31	27°37	3° 2	3°57	13°14	13° 7	14°41	n.a.	T 20
W21	10 42 20	12°11'42	0♓ 3	20°31	5°25	13°31	0°27	21°32	27°40	3° 1	3°58	13° 3	13° 4	14°47	n.a.	W21
T 22	10 46 16	13° 9'30	13°20	22° 8	6°36	14°16	0°41	21°33	27°44	3° 0	3°58	12°50	13° 1	14°54	n.a.	T 22
F 23	10 50 13	14° 7'16	26°54	23°47	7°46	15° 1	0°55	21°34	27°47	2°59	3°R58	12°38	12°57	15° 1	n.a.	F 23
S 24	10 54 9	15° 5'00	10♈42	25°28	8°57	15°46	1° 9	21°35	27°51	2°58	3°58	12°27	12°54	15° 7	n.a.	S 24
S 25	10 58 6	16° 2'43	24°39	27°10	10° 8	16°31	1°23	21°36	27°54	2°57	3°58	12°19	12°51	15°14	n.a.	S 25
M26	11 2 2	17° 0'24	8♉42	28°55	11°18	17°16	1°37	21°38	27°57	2°55	3°58	12°13	12°48	15°21	n.a.	M26
T 27	11 5 59	17°58'03	22°49	0♓42	12°29	18° 1	1°51	21°39	28° 1	2°54	3°57	12°10	12°45	15°27	n.a.	T 27
W28	11 9 56	18°55'41	6♊57	2°31	13°40	18°46	2° 5	21°41	28° 4	2°53	3°57	12° 9	12°41	15°34	n.a.	W28
T 29	11 13 52	19°53'17	21° 4	4°22	14°50	19°30	2°19	21°43	28° 8	2°52	3°57	12° 9	12°38	15°41	n.a.	T 29
F 30	11 17 49	20°50'51	5♋10	6°15	16° 1	20°15	2°33	21°45	28°11	2°51	3°57	12° 9	12°35	15°47	n.a.	F 30
S 31	11 21 45	21♓48'23	19♋15	8♓ 9	17♒12	21♑ 0	2♓47	21♊47	28♓15	2♑50	3♐57	12♐ 7	12♐32	15♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s11	22n52	0n26	22s26	1s 2	23s18	0n 5	24s50	0s54	14s25	1s17	24n 9	0n29	1s58	0s38	21n 6	1n22	23s41	2s22	23s 4	22s58	22s55		n.a.
F 2	13 52	22 59	0s50	22 26	1 12	23 15	0 1	24 51	0 55	14 20	1 17	24 9	0 29	1 56	0 38	21 7	1 22	23 41	2 22	23 4	22 58	22 55		n.a.
S 3	13 32	21 36	2 3	22 25	1 21	23 11	0s 3	24 52	0 56	14 15	1 17	24 9	0 29	1 55	0 38	21 7	1 22	23 41	2 22	23 4	22 58	22 55		n.a.
S 4	13 12	18 49	3 8	22 22	1 30	23 7	0 7	24 53	0 57	14 10	1 17	24 9	0 29	1 54	0 38	21 7	1 22	23 41	2 22	23 4	22 57	22 55		n.a.
M 5	12 52	14 54	4 1	22 17	1 38	23 2	0 10	24 54	0 58	14 5	1 17	24 9	0 29	1 53	0 38	21 8	1 22	23 42	2 22	23 3	22 57	22 55		n.a.
T 6	12 32	10 11	4 38	22 11	1 45	22 56	0 14	24 54	0 58	14 0	1 17	24 9	0 29	1 51	0 38	21 8	1 22	23 42	2 22	23 2	22 57	22 55		n.a.
W 7	12 11	5 1	4 58	22 4	1 52	22 50	0 17	24 54	0 59	13 55	1 17	24 9	0 29	1 50	0 38	21 8	1 22	23 42	2 23	23 0	22 56	22 55		n.a.
T 8	11 50	0s16	5 1	21 54	1 59	22 43	0 21	24 54	1 0	13 50	1 17	24 9	0 29	1 49	0 38	21 9	1 21	23 42	2 23	22 59	22 56	22 55		n.a.
F 9	11 29	5 25	4 46	21 43	2 4	22 36	0 24	24 53	1 1	13 45	1 17	24 9	0 29	1 47	0 38	21 9	1 21	23 43	2 23	22 58	22 55	22 55		n.a.
S 10	11 8	10 11	4 17	21 31	2 10	22 28	0 27	24 52	1 2	13 40	1 17	24 9	0 29	1 46	0 38	21 9	1 21	23 43	2 23	22 57	22 55	22 55		n.a.
S 11	10 47	14 23	3 37	21 16	2 14	22 19	0 31	24 51	1 3	13 35	1 17	24 9	0 29	1 45	0 38	21 10	1 21	23 43	2 23	22 56	22 55	22 55		n.a.
M12	10 26	17 53	2 47	21 1	2 18	22 9	0 34	24 50	1 4	13 30	1 17	24 9	0 29	1 43	0 38	21 10	1 21	23 43	2 23	22 55	22 54	22 55		n.a.
T 13	10 4	20 32	1 50	20 43	2 22	21 59	0 37	24 48	1 5	13 25	1 17	24 9	0 30	1 42	0 38	21 10	1 21	23 44	2 24	22 55	22 54	22 55		n.a.
W14	9 43	22 16	0 49	20 23	2 24	21 48	0 40	24 47	1 6	13 20	1 17	24 9	0 30	1 41	0 38	21 11	1 21	23 44	2 24	22 55	22 53	22 55		n.a.
T 15	9 21	22 59	0n13	20 2	2 27	21 37	0 43	24 45	1 7	13 15	1 17	24 9	0 30	1 39	0 38	21 11	1 21	23 44	2 24	22 55	22 53	22 55		n.a.
F 16	8 59	22 40	1 15	19 39	2 29	21 25	0 46	24 42	1 8	13 10	1 17	24 9	0 30	1 38	0 38	21 11	1 21	23 44	2 24	22 55	22 53	22 54		n.a.
S 17	8 37	21 20	2 14	19 15	2 30	21 12	0 49	24 40	1 9	13 5	1 17	24 9	0 30	1 37	0 38	21 11	1 21	23 44	2 24	22 55	22 52	22 54		n.a.
S 18	8 15	19 0	3 8	18 48	2 30	20 59	0 51	24 37	1 10	13 0	1 17	24 9	0 30	1 35	0 38	21 12	1 21	23 45	2 24	22 54	22 52	22 54		n.a.
M19	7 52	15 46	3 54	18 20	2 30	20 46	0 54	24 34	1 11	12 55	1 17	24 9	0 30	1 34	0 38	21 12	1 21	23 45	2 24	22 53	22 51	22 54		n.a.
T 20	7 30	11 46	4 30	17 50	2 30	20 31	0 57	24 30	1 12	12 50	1 17	24 10	0 30	1 33	0 38	21 12	1 21	23 45	2 25	22 52	22 51	22 54		n.a.
W21	7 8	7 8	4 53	17 18	2 28	20 16	0 59	24 27	1 13	12 45	1 17	24 10	0 30	1 31	0 38	21 13	1 21	23 45	2 25	22 50	22 51	22 54		n.a.
T 22	6 45	2 4	5 0	16 44	2 27	20 1	1 2	24 23	1 14	12 40	1 17	24 10	0 30	1 30	0 38	21 13	1 21	23 45	2 25	22 49	22 50	22 54		n.a.
F 23	6 22	3n11	4 51	16 8	2 24	19 45	1 4	24 19	1 15	12 35	1 17	24 10	0 30	1 28	0 38	21 13	1 21	23 45	2 25	22 47	22 50	22 54		n.a.
S 24	6 0	8 22	4 25	15 31	2 21	19 28	1 7	24 14	1 15	12 29	1 17	24 10	0 30	1 27	0 38	21 13	1 21	23 46	2 25	22 46	22 49	22 54		n.a.
S 25	5 37	13 11	3 43	14 52	2 18	19 11	1 9	24 10	1 16	12 24	1 17	24 10	0 30	1 26	0 38	21 14	1 21	23 46	2 25	22 45	22 49	22 53		n.a.
M26	5 14	17 20	2 47	14 11	2 14	18 53	1 11	24 5	1 17	12 19	1 17	24 10	0 30	1 24	0 38	21 14	1 21	23 46	2 26	22 44	22 49	22 53		n.a.
T 27	4 51	20 29	1 41	13 28	2 9	18 35	1 13	24 0	1 18	12 14	1 17	24 10	0 30	1 23	0 38	21 14	1 21	23 46	2 26	22 44	22 48	22 53		n.a.
W28	4 28	22 23	0 28	12 43	2 4	18 17	1 16	23 54	1 19	12 9	1 17	24 11	0 30	1 21	0 38	21 14	1 21	23 46	2 26	22 43	22 48	22 53		n.a.
T 29	4 5	22 51	0s47	11 57	1 59	17 57	1 18	23 49	1 20	12 4	1 18	24 11	0 30	1 20	0 38	21 15	1 21	23 46	2 26	22 43	22 47	22 53		n.a.
F 30	3 42	21 52	1 59	11 9	1 52	17 38	1 19	23 43	1 21	11 59	1 18	24 11	0 30	1 19	0 38	21 15	1 21	23 46	2 26	22 43	22 47	22 53		n.a.
S 31	3s19	19n31	3s 3	10s19	1s46	17s18	1s21	23s37	1s22	11s54	1s18	24n11	0n30	1s17	0s38	21n15	1n21	23s47	2s26	22s43	22s46	22s53		n.a.

Julian Day Number = 926333.5, Delta T = 14h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'32, Lahiri = -33°57'32 Julian Calendar 1 March 2177 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2177 BCE

The year -2176 astronomical counting style corresponds to year 2177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 42	22♓45'54	3♌15	10♓ 6	18♒23	21♉44	3♓ 1	21♊49	28♓18	2°R49	3°R57	12°R 2	12♐29	16♐ 1	n.a.	S 1
M 2	11 29 38	23°43'23	17°10	12° 4	19°34	22°29	3°14	21°51	28°22	2♌49	3♐56	11♐55	12°26	16° 7	n.a.	M 2
T 3	11 33 35	24°40'50	0♍56	14° 5	20°45	23°13	3°28	21°53	28°25	2°48	3°56	11°45	12°22	16°14	n.a.	T 3
W 4	11 37 31	25°38'16	14°30	16° 7	21°56	23°58	3°42	21°56	28°29	2°47	3°56	11°34	12°19	16°20	n.a.	W 4
T 5	11 41 28	26°35'41	27°50	18°10	23° 7	24°42	3°55	21°58	28°32	2°46	3°55	11°22	12°16	16°27	n.a.	T 5
F 6	11 45 24	27°33'05	10♎53	20°16	24°18	25°26	4° 9	22° 1	28°36	2°45	3°55	11°11	12°13	16°34	n.a.	F 6
S 7	11 49 21	28°30'27	23°39	22°23	25°29	26°11	4°23	22° 3	28°39	2°44	3°55	11° 1	12°10	16°40	n.a.	S 7
S 8	11 53 18	29°27'48	6♏ 7	24°31	26°40	26°55	4°36	22° 6	28°43	2°44	3°54	10°54	12° 6	16°47	n.a.	S 8
M 9	11 57 14	0♈25'09	18°20	26°40	27°52	27°39	4°50	22° 9	28°46	2°43	3°54	10°50	12° 3	16°54	n.a.	M 9
T 10	12 1 11	1°22'28	0♐20	28°50	29° 3	28°23	5° 3	22°12	28°50	2°42	3°53	10°48	12° 0	17° 0	n.a.	T 10
W11	12 5 7	2°19'47	12°12	1♈ 1	0♓14	29° 8	5°17	22°15	28°53	2°42	3°53	10°D47	11°57	17° 7	n.a.	W11
T 12	12 9 4	3°17'05	24° 0	3°12	1°26	29°52	5°30	22°18	28°57	2°41	3°52	10°47	11°54	17°14	n.a.	T 12
F 13	12 13 0	4°14'22	5♉51	5°24	2°37	0♒36	5°43	22°21	29° 0	2°40	3°52	10°R48	11°51	17°20	n.a.	F 13
S 14	12 16 57	5°11'38	17°48	7°35	3°48	1°20	5°57	22°25	29° 4	2°40	3°51	10°47	11°47	17°27	n.a.	S 14
S 15	12 20 53	6° 8'54	29°58	9°46	5° 0	2° 3	6°10	22°28	29° 7	2°39	3°51	10°44	11°44	17°34	n.a.	S 15
M16	12 24 50	7° 6'09	12♒25	11°56	6°11	2°47	6°23	22°32	29°10	2°39	3°50	10°39	11°41	17°40	n.a.	M16
T 17	12 28 47	8° 3'23	25°12	14° 6	7°23	3°31	6°36	22°35	29°14	2°38	3°49	10°32	11°38	17°47	n.a.	T 17
W18	12 32 43	9° 0'36	8♓22	16°14	8°34	4°15	6°49	22°39	29°17	2°38	3°49	10°23	11°35	17°53	n.a.	W18
T 19	12 36 40	9°57'49	21°54	18°21	9°46	4°58	7° 2	22°43	29°21	2°37	3°48	10°14	11°32	18° 0	n.a.	T 19
F 20	12 40 36	10°55'01	5♈48	20°27	10°58	5°42	7°15	22°46	29°24	2°37	3°47	10° 4	11°28	18° 7	n.a.	F 20
S 21	12 44 33	11°52'13	19°58	22°31	12° 9	6°25	7°28	22°50	29°28	2°37	3°47	9°56	11°25	18°13	n.a.	S 21
S 22	12 48 29	12°49'23	4♉20	24°33	13°21	7° 9	7°41	22°54	29°31	2°36	3°46	9°49	11°22	18°20	n.a.	S 22
M23	12 52 26	13°46'33	18°48	26°32	14°33	7°52	7°54	22°58	29°35	2°36	3°45	9°45	11°19	18°27	n.a.	M23
T 24	12 56 23	14°43'42	3♊17	28°30	15°44	8°35	8° 7	23° 3	29°38	2°36	3°44	9°D44	11°16	18°33	n.a.	T 24
W25	13 0 19	15°40'50	17°41	0♉26	16°56	9°19	8°19	23° 7	29°41	2°35	3°43	9°44	11°12	18°40	n.a.	W25
T 26	13 4 16	16°37'58	1♋58	2°19	18° 8	10° 2	8°32	23°11	29°45	2°35	3°43	9°44	11° 9	18°47	n.a.	T 26
F 27	13 8 12	17°35'04	16° 6	4°10	19°20	10°45	8°45	23°16	29°48	2°35	3°42	9°R45	11° 6	18°53	n.a.	F 27
S 28	13 12 9	18°32'10	0♌ 4	5°59	20°32	11°28	8°57	23°20	29°52	2°35	3°41	9°44	11° 3	19° 0	n.a.	S 28
S 29	13 16 5	19°29'15	13°50	7°45	21°43	12°11	9° 9	23°25	29°55	2°35	3°40	9°42	11° 0	19° 7	n.a.	S 29
M30	13 20 2	20♈26'19	27♌25	9♉29	22♓55	12♒53	9♓22	23♊29	29♓58	2♌35	3♐39	9♐38	10♐57	19♐13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s56	16n 1	3s56	9s27	1s38	16s57	1s23	23s30	1s23	11s49	1s18	24n11	0n30	1s16	0s38	21n15	1n21	23s47	2s27	22s42	22s46	22s52		n.a.
M 2	2 33	11 40	4 34	8 34	1 30	16 36	1 25	23 24	1 24	11 44	1 18	24 11	0 30	1 14	0 38	21 15	1 21	23 47	2 27	22 41	22 46	22 52		n.a.
T 3	2 9	6 46	4 56	7 39	1 22	16 14	1 26	23 17	1 25	11 39	1 18	24 12	0 30	1 13	0 38	21 16	1 21	23 47	2 27	22 40	22 45	22 52		n.a.
W 4	1 46	1 37	5 1	6 43	1 14	15 52	1 28	23 10	1 25	11 34	1 18	24 12	0 30	1 11	0 38	21 16	1 21	23 47	2 27	22 39	22 45	22 52		n.a.
T 5	1 23	3s32	4 49	5 45	1 5	15 30	1 29	23 3	1 26	11 29	1 18	24 12	0 30	1 10	0 38	21 16	1 21	23 47	2 27	22 37	22 44	22 52		n.a.
F 6	1 0	8 24	4 22	4 47	0 55	15 7	1 31	22 56	1 27	11 24	1 18	24 12	0 31	1 9	0 38	21 16	1 21	23 47	2 27	22 35	22 44	22 51		n.a.
S 7	0 36	12 48	3 43	3 47	0 45	14 44	1 32	22 48	1 28	11 19	1 18	24 12	0 31	1 7	0 38	21 16	1 21	23 47	2 27	22 34	22 43	22 51		n.a.
S 8	0 13	16 33	2 53	2 46	0 35	14 20	1 33	22 40	1 29	11 14	1 18	24 13	0 31	1 6	0 38	21 16	1 21	23 47	2 28	22 33	22 43	22 51		n.a.
M 9	0n10	19 30	1 57	1 44	0 25	13 56	1 34	22 32	1 30	11 9	1 18	24 13	0 31	1 4	0 38	21 16	1 21	23 47	2 28	22 32	22 43	22 51		n.a.
T 10	0 33	21 33	0 55	0 42	0 15	13 32	1 35	22 24	1 31	11 4	1 18	24 13	0 31	1 3	0 38	21 17	1 21	23 47	2 28	22 32	22 42	22 51		n.a.
W11	0 57	22 36	0n 8	0n21	0 4	13 7	1 36	22 15	1 32	10 59	1 18	24 13	0 31	1 1	0 38	21 17	1 21	23 47	2 28	22 32	22 42	22 50		n.a.
T 12	1 20	22 38	1 10	1 24	0n 7	12 42	1 37	22 7	1 32	10 54	1 19	24 13	0 31	1 0	0 38	21 17	1 21	23 47	2 28	22 32	22 41	22 50		n.a.
F 13	1 43	21 39	2 10	2 27	0 17	12 17	1 38	21 58	1 33	10 49	1 19	24 14	0 31	0 59	0 38	21 17	1 21	23 48	2 28	22 32	22 41	22 50		n.a.
S 14	2 6	19 41	3 4	3 29	0 27	11 51	1 39	21 49	1 34	10 44	1 19	24 14	0 31	0 57	0 38	21 17	1 21	23 48	2 29	22 32	22 40	22 50		n.a.
S 15	2 29	16 49	3 51	4 31	0 38	11 25	1 40	21 39	1 35	10 39	1 19	24 14	0 31	0 56	0 38	21 17	1 21	23 48	2 29	22 32	22 40	22 49		n.a.
M16	2 53	13 8	4 29	5 33	0 48	10 59	1 40	21 30	1 36	10 34	1 19	24 14	0 31	0 54	0 38	21 17	1 21	23 48	2 29	22 31	22 40	22 49		n.a.
T 17	3 16	8 47	4 54	6 33	0 57	10 32	1 41	21 20	1 37	10 30	1 19	24 15	0 31	0 53	0 38	21 17	1 21	23 48	2 29	22 30	22 39	22 49		n.a.
W18	3 39	3 55	5 4	7 32	1 6	10 5	1 41	21 11	1 38	10 25	1 19	24 15	0 31	0 52	0 38	21 17	1 21	23 48	2 29	22 28	22 39	22 49		n.a.
T 19	4 2	1n17	4 58	8 30	1 15	9 38	1 41	21 1	1 38	10 20	1 19	24 15	0 31	0 50	0 38	21 18	1 21	23 48	2 29	22 27	22 38	22 48		n.a.
F 20	4 24	6 32	4 35	9 26	1 23	9 10	1 42	20 51	1 39	10 15	1 19	24 15	0 31	0 49	0 38	21 18	1 21	23 48	2 29	22 26	22 38	22 48		n.a.
S 21	4 47	11 34	3 54	10 21	1 31	8 42	1 42	20 40	1 40	10 10	1 19	24 16	0 31	0 47	0 38	21 18	1 21	23 48	2 30	22 24	22 37	22 48		n.a.
S 22	5 10	16 1	2 58	11 13	1 38	8 14	1 42	20 30	1 41	10 5	1 20	24 16	0 31	0 46	0 38	21 18	1 20	23 48	2 30	22 23	22 37	22 48		n.a.
M23	5 33	19 32	1 50	12 4	1 45	7 46	1 42	20 19	1 42	10 1	1 20	24 16	0 31	0 45	0 38	21 18	1 20	23 48	2 30	22 23	22 36	22 47		n.a.
T 24	5 55	21 49	0 35	12 53	1 51	7 18	1 42	20 8	1 42	9 56	1 20	24 16	0 31	0 43	0 38	21 18	1 20	23 48	2 30	22 22	22 36	22 47		n.a.
W25	6 18	22 39	0s43	13 40	1 56	6 49	1 42	19 57	1 43	9 51	1 20	24 17	0 31	0 42	0 38	21 18	1 20	23 48	2 30	22 23	22 36	22 47		n.a.
T 26	6 40	21 59	1 57	14 25	2 1	6 20	1 42	19 46	1 44	9 46	1 20	24 17	0 31	0 40	0 38	21 18	1 20	23 48	2 30	22 23	22 35	22 46		n.a.
F 27	7 3	19 55	3 3	15 7	2 4	5 52	1 41	19 35	1 45	9 42	1 20	24 17	0 31	0 39	0 38	21 18	1 20	23 48	2 30	22 23	22 35	22 46		n.a.
S 28	7 25	16 42	3 57	15 48	2 8	5 22	1 41	19 24	1 46	9 37	1 20	24 18	0 31	0 38	0 38	21 18	1 20	23 48	2 31	22 23	22 34	22 46		n.a.
S 29	7 47	12 36	4 37	16 26	2 10	4 53	1 41	19 12	1 46	9 32	1 20	24 18	0 31	0 36	0 38	21 18	1 20	23 47	2 31	22 22	22 34	22 46		n.a.
M30	8n 9	7n55	5s 1	17n 2	2n12	4s24	1s40	19s 0	1s47	9s28	1s21	24n18	0n32	0s35	0s38	21n18	1n20	23s47	2s31	22s22	22s33	22s45		n.a.

Julian Day Number = 926364.5, Delta T = 14h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'28, Lahiri = -33°57'28 Julian Calendar 1 Apr. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 March 2177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 58	21♈23'22	10♍49	11♉10	24♓ 7	13♒36	9♓34	23♊34	0♈ 2	2°R35	3°R38	9°R31	10♐53	19♐20	n.a.	T 1
W 2	13 27 55	22°20'25	23°59	12°49	25°19	14°19	9°46	23°39	0° 5	2°D35	3♐37	9♐24	10°50	19°27	n.a.	W 2
T 3	13 31 52	23°17'27	6♎56	14°25	26°31	15° 1	9°58	23°44	0° 8	2♑35	3°36	9°16	10°47	19°33	n.a.	T 3
F 4	13 35 48	24°14'29	19°40	15°59	27°43	15°44	10°11	23°49	0°11	2°35	3°35	9° 8	10°44	19°40	n.a.	F 4
S 5	13 39 45	25°11'30	2♏ 9	17°31	28°55	16°26	10°23	23°54	0°15	2°35	3°34	9° 2	10°41	19°46	n.a.	S 5
S 6	13 43 41	26° 8'32	14°26	19° 0	0♈ 8	17° 9	10°34	23°59	0°18	2°35	3°33	8°57	10°37	19°53	n.a.	S 6
M 7	13 47 38	27° 5'33	26°31	20°26	1°20	17°51	10°46	24° 4	0°21	2°35	3°32	8°55	10°34	20° 0	n.a.	M 7
T 8	13 51 34	28° 2'34	8♐27	21°50	2°32	18°33	10°58	24° 9	0°24	2°35	3°31	8°D54	10°31	20° 6	n.a.	T 8
W 9	13 55 31	28°59'36	20°17	23°11	3°44	19°15	11°10	24°14	0°27	2°35	3°30	8°55	10°28	20°13	n.a.	W 9
T 10	13 59 28	29°56'37	2♑ 5	24°30	4°56	19°57	11°21	24°20	0°31	2°36	3°29	8°56	10°25	20°20	n.a.	T 10
F 11	14 3 24	0♉53'38	13°55	25°46	6° 9	20°39	11°33	24°25	0°34	2°36	3°27	8°58	10°22	20°26	n.a.	F 11
S 12	14 7 21	1°50'40	25°53	26°59	7°21	21°21	11°44	24°31	0°37	2°36	3°26	8°59	10°18	20°33	n.a.	S 12
S 13	14 11 17	2°47'42	8♒ 2	28°10	8°33	22° 2	11°56	24°36	0°40	2°37	3°25	8°R59	10°15	20°40	n.a.	S 13
M14	14 15 14	3°44'44	20°29	29°17	9°46	22°44	12° 7	24°42	0°43	2°37	3°24	8°57	10°12	20°46	n.a.	M14
T 15	14 19 10	4°41'47	3♓17	0♊22	10°58	23°25	12°18	24°47	0°46	2°37	3°23	8°55	10° 9	20°53	n.a.	T 15
W16	14 23 7	5°38'50	16°29	1°23	12°11	24° 7	12°29	24°53	0°49	2°38	3°22	8°51	10° 6	21° 0	n.a.	W16
T 17	14 27 3	6°35'53	0♈ 7	2°22	13°23	24°48	12°40	24°59	0°52	2°38	3°20	8°46	10° 3	21° 6	n.a.	T 17
F 18	14 31 0	7°32'56	14°10	3°17	14°36	25°29	12°51	25° 5	0°55	2°39	3°19	8°41	9°59	21°13	n.a.	F 18
S 19	14 34 57	8°30'00	28°34	4° 9	15°48	26°10	13° 2	25°11	0°58	2°39	3°18	8°37	9°56	21°20	n.a.	S 19
S 20	14 38 53	9°27'04	13♉15	4°58	17° 1	26°51	13°13	25°17	1° 1	2°40	3°17	8°34	9°53	21°26	n.a.	S 20
M21	14 42 50	10°24'09	28° 6	5°43	18°14	27°32	13°23	25°23	1° 4	2°40	3°15	8°33	9°50	21°33	n.a.	M21
T 22	14 46 46	11°21'14	12♊57	6°24	19°26	28°13	13°34	25°29	1° 7	2°41	3°14	8°D32	9°47	21°39	n.a.	T 22
W23	14 50 43	12°18'19	27°44	7° 2	20°39	28°53	13°44	25°35	1° 9	2°42	3°13	8°33	9°43	21°46	n.a.	W23
T 24	14 54 39	13°15'24	12♋18	7°35	21°52	29°34	13°55	25°41	1°12	2°42	3°11	8°34	9°40	21°53	n.a.	T 24
F 25	14 58 36	14°12'29	26°38	8° 5	23° 4	0♓14	14° 5	25°47	1°15	2°43	3°10	8°36	9°37	21°59	n.a.	F 25
S 26	15 2 33	15° 9'34	10♌39	8°30	24°17	0°54	14°15	25°54	1°18	2°44	3° 9	8°R36	9°34	22° 6	n.a.	S 26
S 27	15 6 29	16° 6'40	24°22	8°51	25°30	1°35	14°25	26° 0	1°21	2°45	3° 7	8°36	9°31	22°13	n.a.	S 27
M28	15 10 26	17° 3'45	7♍47	9° 7	26°43	2°15	14°35	26° 6	1°23	2°46	3° 6	8°35	9°28	22°19	n.a.	M28
T 29	15 14 22	18° 0'51	20°54	9°19	27°56	2°54	14°44	26°13	1°26	2°46	3° 5	8°33	9°24	22°26	n.a.	T 29
W30	15 18 19	18°57'57	3♎46	9°25	29° 9	3°34	14°54	26°19	1°28	2°47	3° 3	8°30	9°21	22°33	n.a.	W30
T 31	15 22 15	19♉55'04	16♎24	9°R28	0♉22	4♓14	15♓ 4	26♊26	1♈31	2♑48	3♐ 2	8♐28	9♐18	22♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n31	2n56	5s 8	17n36	2n13	3s54	1s40	18s48	1s48	9s23	1s21	24n18	0n32	0s34	0s38	21n18	1n20	23s47	2s31	22s21	22s33	22s45		n.a.
W 2	8 52	2s 6	4 58	18 8	2 14	3 24	1 39	18 37	1 49	9 19	1 21	24 19	0 32	0 32	0 38	21 18	1 20	23 47	2 31	22 19	22 32	22 45		n.a.
T 3	9 14	6 58	4 33	18 37	2 13	2 55	1 38	18 24	1 49	9 14	1 21	24 19	0 32	0 31	0 38	21 18	1 20	23 47	2 31	22 18	22 32	22 44		n.a.
F 4	9 35	11 27	3 55	19 5	2 13	2 25	1 38	18 12	1 50	9 9	1 21	24 19	0 32	0 30	0 38	21 18	1 20	23 47	2 31	22 17	22 31	22 44		n.a.
S 5	9 57	15 22	3 6	19 30	2 11	1 55	1 37	18 0	1 51	9 5	1 21	24 20	0 32	0 28	0 38	21 18	1 20	23 47	2 32	22 16	22 31	22 44		n.a.
S 6	10 18	18 33	2 9	19 54	2 9	1 25	1 36	17 47	1 52	9 1	1 21	24 20	0 32	0 27	0 38	21 18	1 20	23 47	2 32	22 15	22 31	22 43		n.a.
M 7	10 39	20 52	1 7	20 15	2 6	0 54	1 35	17 35	1 52	8 56	1 22	24 20	0 32	0 26	0 38	21 17	1 20	23 47	2 32	22 15	22 30	22 43		n.a.
T 8	11 0	22 13	0 2	20 34	2 2	0 24	1 34	17 22	1 53	8 52	1 22	24 20	0 32	0 25	0 38	21 17	1 20	23 47	2 32	22 15	22 30	22 42		n.a.
W 9	11 21	22 33	1n 2	20 52	1 58	0n 6	1 33	17 9	1 54	8 47	1 22	24 21	0 32	0 23	0 38	21 17	1 20	23 47	2 32	22 15	22 29	22 42		n.a.
T 10	11 41	21 52	2 3	21 7	1 53	0 36	1 32	16 56	1 54	8 43	1 22	24 21	0 32	0 22	0 38	21 17	1 20	23 47	2 32	22 15	22 29	22 42		n.a.
F 11	12 2	20 13	2 59	21 21	1 48	1 7	1 31	16 43	1 55	8 39	1 22	24 21	0 32	0 21	0 38	21 17	1 20	23 47	2 32	22 15	22 28	22 41		n.a.
S 12	12 22	17 40	3 49	21 32	1 41	1 37	1 29	16 30	1 56	8 34	1 22	24 22	0 32	0 19	0 38	21 17	1 20	23 46	2 32	22 16	22 28	22 41		n.a.
S 13	12 42	14 19	4 28	21 42	1 35	2 7	1 28	16 17	1 57	8 30	1 23	24 22	0 32	0 18	0 38	21 17	1 20	23 46	2 33	22 16	22 27	22 41		n.a.
M14	13 2	10 17	4 56	21 50	1 27	2 37	1 27	16 4	1 57	8 26	1 23	24 22	0 32	0 17	0 38	21 17	1 20	23 46	2 33	22 15	22 27	22 40		n.a.
T 15	13 21	5 41	5 11	21 57	1 19	3 8	1 25	15 51	1 58	8 21	1 23	24 22	0 32	0 16	0 38	21 17	1 20	23 46	2 33	22 15	22 26	22 40		n.a.
W16	13 41	0 42	5 10	22 1	1 11	3 38	1 24	15 37	1 59	8 17	1 23	24 23	0 32	0 15	0 38	21 17	1 20	23 46	2 33	22 14	22 26	22 39		n.a.
T 17	14 0	4n29	4 51	22 4	1 1	4 8	1 22	15 24	1 59	8 13	1 23	24 23	0 32	0 13	0 38	21 16	1 20	23 46	2 33	22 14	22 25	22 39		n.a.
F 18	14 19	9 36	4 15	22 6	0 52	4 38	1 20	15 10	2 0	8 9	1 23	24 23	0 32	0 12	0 38	21 16	1 20	23 46	2 33	22 13	22 25	22 38		n.a.
S 19	14 38	14 19	3 22	22 6	0 41	5 8	1 19	14 56	2 0	8 5	1 24	24 23	0 32	0 11	0 38	21 16	1 20	23 46	2 33	22 12	22 24	22 38		n.a.
S 20	14 57	18 17	2 14	22 4	0 30	5 38	1 17	14 43	2 1	8 1	1 24	24 24	0 32	0 10	0 38	21 16	1 20	23 46	2 33	22 12	22 24	22 38		n.a.
M21	15 15	21 5	0 57	22 1	0 19	6 8	1 15	14 29	2 2	7 57	1 24	24 24	0 32	0 9	0 38	21 16	1 20	23 45	2 34	22 11	22 23	22 37		n.a.
T 22	15 33	22 26	0s24	21 57	0 7	6 38	1 14	14 15	2 2	7 53	1 24	24 24	0 33	0 8	0 38	21 16	1 19	23 45	2 34	22 11	22 23	22 37		n.a.
W23	15 51	22 12	1 44	21 51	0s 6	7 7	1 12	14 1	2 3	7 49	1 24	24 25	0 33	0 6	0 38	21 15	1 19	23 45	2 34	22 11	22 22	22 36		n.a.
T 24	16 9	20 27	2 55	21 44	0 19	7 37	1 10	13 47	2 4	7 45	1 25	24 25	0 33	0 5	0 38	21 15	1 19	23 45	2 34	22 12	22 22	22 36		n.a.
F 25	16 26	17 26	3 55	21 35	0 32	8 6	1 8	13 33	2 4	7 41	1 25	24 25	0 33	0 4	0 38	21 15	1 19	23 45	2 34	22 12	22 22	22 35		n.a.
S 26	16 43	13 28	4 39	21 26	0 46	8 35	1 6	13 19	2 5	7 38	1 25	24 25	0 33	0 3	0 38	21 15	1 19	23 45	2 34	22 12	22 21	22 35		n.a.
S 27	17 0	8 53	5 6	21 15	1 0	9 4	1 4	13 5	2 5	7 34	1 25	24 26	0 33	0 2	0 38	21 15	1 19	23 44	2 34	22 12	22 21	22 35		n.a.
M28	17 17	3 58	5 15	21 4	1 14	9 33	1 2	12 51	2 6	7 30	1 25	24 26	0 33	0 1	0 38	21 14	1 19	23 44	2 34	22 12	22 20	22 34		n.a.
T 29	17 33	1s 2	5 8	20 51	1 29	10 2	1 0	12 37	2 6	7 26	1 26	24 26	0 33	0n 0	0 38	21 14	1 19	23 44	2 35	22 11	22 20	22 34		n.a.
W30	17 49	5 53	4 45	20 37	1 44	10 30	0 58	12 22	2 7	7 23	1 26	24 26	0 33	0 1	0 38	21 14	1 19	23 44	2 35	22 11	22 19	22 33		n.a.
T 31	18n 5	10s24	4s 9	20n23	1s58	10n58	0s56	12s 8	2s 8	7s19	1s26	24n26	0n33	0n 2	0s38	21n14	1n19	23s44	2s35	22s11	22s19	22s33		n.a.

Julian Day Number = 926394.5, Delta T = 14h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'24, Lahiri = -33°57'24 Julian Calendar 1 May 2177 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2177 BCE

The year -2176 astronomical counting style corresponds to year 2177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 26 12	20♉52'11	28♎49	9°R25	1♉34	4♓53	15♓13	26♊32	1♈34	2♌49	3°R 1	8°R25	9♐15	22♐46	n.a.	F 1
S 2	15 30 8	21°49'19	11♏ 3	9♊17	2°47	5°33	15°22	26°39	1°36	2°50	2♐59	8♐23	9°12	22°53	n.a.	S 2
S 3	15 34 5	22°46'27	23° 8	9° 5	4° 1	6°12	15°32	26°45	1°39	2°51	2°58	8°22	9° 9	22°59	n.a.	S 3
M 4	15 38 2	23°43'36	5♐ 4	8°47	5°14	6°51	15°41	26°52	1°41	2°52	2°56	8°D21	9° 5	23° 6	n.a.	M 4
T 5	15 41 58	24°40'46	16°56	8°25	6°27	7°30	15°50	26°59	1°43	2°53	2°55	8°21	9° 2	23°13	n.a.	T 5
W 6	15 45 55	25°37'57	28°44	7°59	7°40	8° 9	15°58	27° 6	1°46	2°54	2°54	8°22	8°59	23°19	n.a.	W 6
T 7	15 49 51	26°35'09	10♑32	7°29	8°53	8°47	16° 7	27°12	1°48	2°55	2°52	8°23	8°56	23°26	n.a.	T 7
F 8	15 53 48	27°32'22	22°23	6°55	10° 6	9°26	16°16	27°19	1°51	2°56	2°51	8°24	8°53	23°33	n.a.	F 8
S 9	15 57 44	28°29'37	4♒21	6°17	11°20	10° 4	16°24	27°26	1°53	2°58	2°49	8°25	8°49	23°39	n.a.	S 9
S 10	16 1 41	29°26'52	16°31	5°37	12°33	10°42	16°32	27°33	1°55	2°59	2°48	8°26	8°46	23°46	n.a.	S 10
M11	16 5 38	0♊24'08	28°56	4°55	13°46	11°20	16°41	27°40	1°57	3° 0	2°46	8°R26	8°43	23°52	n.a.	M11
T 12	16 9 34	1°21'26	11♓40	4°12	14°59	11°58	16°49	27°47	1°59	3° 1	2°45	8°26	8°40	23°59	n.a.	T 12
W13	16 13 31	2°18'45	24°49	3°27	16°13	12°36	16°57	27°54	2° 2	3° 2	2°44	8°25	8°37	24° 6	n.a.	W13
T 14	16 17 27	3°16'05	8♈23	2°43	17°26	13°13	17° 4	28° 1	2° 4	3° 4	2°42	8°25	8°34	24°12	n.a.	T 14
F 15	16 21 24	4°13'27	22°24	2° 0	18°40	13°51	17°12	28° 8	2° 6	3° 5	2°41	8°24	8°30	24°19	n.a.	F 15
S 16	16 25 20	5°10'50	6♉50	1°19	19°53	14°28	17°19	28°15	2° 8	3° 6	2°39	8°24	8°27	24°26	n.a.	S 16
S 17	16 29 17	6° 8'15	21°37	0°40	21° 7	15° 5	17°27	28°23	2°10	3° 8	2°38	8°24	8°24	24°32	n.a.	S 17
M18	16 33 14	7° 5'41	6♊39	0° 4	22°20	15°42	17°34	28°30	2°11	3° 9	2°36	8°D24	8°21	24°39	n.a.	M18
T 19	16 37 10	8° 3'08	21°47	29♉33	23°34	16°19	17°41	28°37	2°13	3°11	2°35	8°R24	8°18	24°46	n.a.	T 19
W20	16 41 7	9° 0'36	6♋52	29° 6	24°48	16°55	17°48	28°44	2°15	3°12	2°34	8°24	8°14	24°52	n.a.	W20
T 21	16 45 3	9°58'06	21°46	28°44	26° 1	17°32	17°55	28°51	2°17	3°14	2°32	8°24	8°11	24°59	n.a.	T 21
F 22	16 49 0	10°55'36	6♌21	28°28	27°15	18° 8	18° 1	28°59	2°19	3°15	2°31	8°23	8° 8	25° 6	n.a.	F 22
S 23	16 52 56	11°53'08	20°34	28°18	28°29	18°44	18° 8	29° 6	2°20	3°17	2°29	8°23	8° 5	25°12	n.a.	S 23
S 24	16 56 53	12°50'40	4♍22	28°D14	29°43	19°19	18°14	29°13	2°22	3°18	2°28	8°23	8° 2	25°19	n.a.	S 24
M25	17 0 49	13°48'14	17°45	28°18	0♊56	19°55	18°20	29°21	2°24	3°20	2°27	8°D23	7°59	25°26	n.a.	M25
T 26	17 4 46	14°45'48	0♎47	28°28	2°10	20°30	18°26	29°28	2°25	3°21	2°25	8°23	7°55	25°32	n.a.	T 26
W27	17 8 43	15°43'24	13°28	28°45	3°24	21° 5	18°32	29°35	2°27	3°23	2°24	8°24	7°52	25°39	n.a.	W27
T 28	17 12 39	16°41'01	25°53	29° 9	4°38	21°40	18°37	29°43	2°28	3°25	2°22	8°24	7°49	25°46	n.a.	T 28
F 29	17 16 36	17°38'40	8♏ 5	29°40	5°52	22°15	18°43	29°50	2°30	3°26	2°21	8°25	7°46	25°52	n.a.	F 29
S 30	17 20 32	18♊36'20	20♏ 7	0♊18	7♊ 6	22♓50	18♓48	29♊58	2♈31	3♌28	2♐20	8♐26	7♐43	25♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n21	14s25	3s22	20n 8	2s13	11n26	0s53	11s54	2s 8	7s16	1s26	24n27	0n33	0n 3	0s38	21n13	1n19	23s44	2s35	22s10	22s18	22s32		n.a.
S 2	18 36	17 45	2 25	19 52	2 28	11 54	0 51	11 40	2 9	7 12	1 26	24 27	0 33	0 4	0 38	21 13	1 19	23 43	2 35	22 10	22 18	22 32		n.a.
S 3	18 51	20 17	1 23	19 36	2 43	12 21	0 49	11 25	2 9	7 9	1 27	24 27	0 33	0 5	0 38	21 13	1 19	23 43	2 35	22 10	22 17	22 31		n.a.
M 4	19 6	21 53	0 18	19 19	2 57	12 48	0 47	11 11	2 10	7 5	1 27	24 27	0 33	0 6	0 38	21 13	1 19	23 43	2 35	22 10	22 17	22 31		n.a.
T 5	19 20	22 30	0n47	19 2	3 10	13 15	0 44	10 57	2 10	7 2	1 27	24 28	0 33	0 7	0 38	21 12	1 19	23 43	2 35	22 10	22 16	22 30		n.a.
W 6	19 34	22 5	1 51	18 45	3 24	13 42	0 42	10 42	2 11	6 59	1 27	24 28	0 33	0 8	0 38	21 12	1 19	23 43	2 35	22 10	22 16	22 30		n.a.
T 7	19 48	20 42	2 49	18 28	3 36	14 8	0 40	10 28	2 11	6 56	1 27	24 28	0 33	0 9	0 38	21 12	1 19	23 43	2 35	22 10	22 15	22 29		n.a.
F 8	20 1	18 25	3 41	18 11	3 47	14 34	0 37	10 13	2 12	6 52	1 28	24 28	0 33	0 10	0 38	21 11	1 19	23 42	2 36	22 10	22 15	22 29		n.a.
S 9	20 14	15 19	4 23	17 55	3 57	14 59	0 35	9 59	2 12	6 49	1 28	24 28	0 33	0 11	0 38	21 11	1 19	23 42	2 36	22 10	22 14	22 28		n.a.
S 10	20 27	11 32	4 55	17 39	4 7	15 25	0 33	9 45	2 13	6 46	1 28	24 29	0 34	0 12	0 38	21 11	1 19	23 42	2 36	22 10	22 14	22 27		n.a.
M11	20 40	7 12	5 13	17 24	4 14	15 49	0 30	9 30	2 13	6 43	1 28	24 29	0 34	0 13	0 38	21 10	1 19	23 42	2 36	22 10	22 13	22 27		n.a.
T 12	20 52	2 27	5 17	17 10	4 21	16 14	0 28	9 16	2 14	6 40	1 29	24 29	0 34	0 14	0 38	21 10	1 19	23 42	2 36	22 10	22 13	22 26		n.a.
W13	21 4	2n33	5 5	16 57	4 25	16 38	0 25	9 2	2 14	6 37	1 29	24 29	0 34	0 14	0 38	21 10	1 19	23 41	2 36	22 10	22 12	22 26		n.a.
T 14	21 15	7 35	4 35	16 46	4 28	17 2	0 23	8 47	2 14	6 34	1 29	24 29	0 34	0 15	0 38	21 9	1 19	23 41	2 36	22 10	22 12	22 25		n.a.
F 15	21 26	12 25	3 49	16 36	4 29	17 25	0 20	8 33	2 15	6 31	1 29	24 30	0 34	0 16	0 38	21 9	1 19	23 41	2 36	22 10	22 11	22 25		n.a.
S 16	21 37	16 42	2 47	16 28	4 29	17 48	0 18	8 19	2 15	6 29	1 30	24 30	0 34	0 17	0 38	21 9	1 19	23 41	2 36	22 10	22 11	22 24		n.a.
S 17	21 47	20 2	1 32	16 22	4 27	18 10	0 15	8 4	2 16	6 26	1 30	24 30	0 34	0 18	0 38	21 8	1 19	23 41	2 36	22 10	22 10	22 24		n.a.
M18	21 57	22 2	0 10	16 18	4 23	18 32	0 13	7 50	2 16	6 23	1 30	24 30	0 34	0 18	0 38	21 8	1 19	23 40	2 36	22 10	22 9	22 23		n.a.
T 19	22 7	22 27	1s14	16 17	4 18	18 53	0 11	7 36	2 17	6 21	1 30	24 30	0 34	0 19	0 38	21 8	1 19	23 40	2 37	22 10	22 9	22 22		n.a.
W20	22 16	21 14	2 32	16 18	4 11	19 14	0 8	7 22	2 17	6 18	1 31	24 30	0 34	0 20	0 38	21 7	1 19	23 40	2 37	22 10	22 8	22 22		n.a.
T 21	22 25	18 33	3 39	16 22	4 2	19 34	0 6	7 8	2 17	6 16	1 31	24 30	0 34	0 20	0 38	21 7	1 19	23 40	2 37	22 10	22 8	22 21		n.a.
F 22	22 33	14 44	4 30	16 27	3 52	19 54	0 3	6 54	2 18	6 13	1 31	24 31	0 34	0 21	0 38	21 7	1 19	23 39	2 37	22 10	22 7	22 21		n.a.
S 23	22 41	10 10	5 3	16 36	3 42	20 14	0 1	6 40	2 18	6 11	1 31	24 31	0 34	0 22	0 38	21 6	1 19	23 39	2 37	22 10	22 7	22 20		n.a.
S 24	22 49	5 12	5 17	16 47	3 30	20 32	0n 2	6 26	2 18	6 9	1 32	24 31	0 34	0 22	0 38	21 6	1 19	23 39	2 37	22 10	22 6	22 19		n.a.
M25	22 56	0 8	5 14	17 0	3 17	20 51	0 4	6 12	2 19	6 7	1 32	24 31	0 35	0 23	0 38	21 5	1 19	23 39	2 37	22 10	22 6	22 19		n.a.
T 26	23 3	4s48	4 54	17 16	3 3	21 8	0 7	5 58	2 19	6 4	1 32	24 31	0 35	0 24	0 39	21 5	1 18	23 39	2 37	22 10	22 5	22 18		n.a.
W27	23 9	9 24	4 20	17 33	2 49	21 26	0 9	5 44	2 19	6 2	1 32	24 31	0 35	0 24	0 39	21 5	1 18	23 38	2 37	22 10	22 5	22 18		n.a.
T 28	23 15	13 32	3 35	17 53	2 34	21 42	0 12	5 30	2 20	6 0	1 33	24 31	0 35	0 25	0 39	21 4	1 18	23 38	2 37	22 10	22 4	22 17		n.a.
F 29	23 21	17 1	2 41	18 14	2 19	21 58	0 14	5 16	2 20	5 58	1 33	24 31	0 35	0 25	0 39	21 4	1 18	23 38	2 37	22 10	22 4	22 16		n.a.
S 30	23n26	19s45	1s40	18n38	2s 4	22n13	0n16	5s 3	2s20	5s57	1s33	24n31	0n35	0n26	0s39	21n 3	1n18	23s38	2s37	22s10	22s 3	22s16		n.a.

Julian Day Number = 926425.5, Delta T = 14h17m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'20, Lahiri = -33°57'20 Julian Calendar 1 June 2177 BCE == Greg. Calendar 14 May 2177 BCE

The year -2176 astronomical counting style corresponds to year 2177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 29	19♊34'01	2♐ 2	1♊ 4	8♊20	23♓24	18♓53	0♋ 5	2♈32	3♌30	2°R18	8♐27	7♐40	26♐ 6	n.a.	S 1
M 2	17 28 25	20°31'44	13°52	1°56	9°34	23°58	18°58	0°12	2°34	3°31	2♐17	8°R27	7°36	26°12	n.a.	M 2
T 3	17 32 22	21°29'28	25°41	2°54	10°48	24°32	19° 3	0°20	2°35	3°33	2°16	8°26	7°33	26°19	n.a.	T 3
W 4	17 36 18	22°27'14	7♑29	4° 0	12° 2	25° 5	19° 8	0°27	2°36	3°35	2°14	8°25	7°30	26°26	n.a.	W 4
T 5	17 40 15	23°25'02	19°20	5°11	13°16	25°39	19°12	0°35	2°37	3°37	2°13	8°23	7°27	26°32	n.a.	T 5
F 6	17 44 12	24°22'52	1♒16	6°28	14°30	26°12	19°17	0°42	2°38	3°39	2°12	8°20	7°24	26°39	n.a.	F 6
S 7	17 48 8	25°20'43	13°18	7°51	15°44	26°45	19°21	0°50	2°39	3°40	2°10	8°18	7°20	26°45	n.a.	S 7
S 8	17 52 5	26°18'36	25°31	9°19	16°59	27°18	19°25	0°57	2°40	3°42	2° 9	8°16	7°17	26°52	n.a.	S 8
M 9	17 56 1	27°16'31	7♓58	10°51	18°13	27°50	19°28	1° 5	2°41	3°44	2° 8	8°14	7°14	26°59	n.a.	M 9
T 10	17 59 58	28°14'29	20°41	12°28	19°27	28°22	19°32	1°12	2°42	3°46	2° 7	8°13	7°11	27° 5	n.a.	T 10
W11	18 3 54	29°12'28	3♈44	14° 9	20°42	28°54	19°35	1°20	2°43	3°48	2° 5	8°D13	7° 8	27°12	n.a.	W11
T 12	18 7 51	0♋10'29	17°10	15°54	21°56	29°26	19°38	1°27	2°44	3°50	2° 4	8°13	7° 5	27°19	n.a.	T 12
F 13	18 11 47	1° 8'33	1♉ 1	17°41	23°10	29°57	19°42	1°35	2°45	3°52	2° 3	8°15	7° 1	27°25	n.a.	F 13
S 14	18 15 44	2° 6'39	15°17	19°31	24°25	0♈28	19°44	1°42	2°45	3°54	2° 2	8°16	6°58	27°32	n.a.	S 14
S 15	18 19 41	3° 4'47	29°57	21°23	25°39	0°59	19°47	1°50	2°46	3°56	2° 1	8°17	6°55	27°39	n.a.	S 15
M16	18 23 37	4° 2'57	14♊55	23°16	26°54	1°29	19°49	1°57	2°47	3°58	1°59	8°R17	6°52	27°45	n.a.	M16
T 17	18 27 34	5° 1'09	0♋ 5	25°11	28° 8	2° 0	19°52	2° 5	2°47	4° 0	1°58	8°16	6°49	27°52	n.a.	T 17
W18	18 31 30	5°59'23	15°18	27° 7	29°23	2°29	19°54	2°13	2°48	4° 2	1°57	8°13	6°46	27°59	n.a.	W18
T 19	18 35 27	6°57'39	0♌23	29° 3	0♋37	2°59	19°56	2°20	2°48	4° 4	1°56	8°10	6°42	28° 5	n.a.	T 19
F 20	18 39 23	7°55'57	15°11	1♋ 0	1°52	3°28	19°57	2°28	2°49	4° 6	1°55	8° 6	6°39	28°12	n.a.	F 20
S 21	18 43 20	8°54'16	29°36	2°57	3° 7	3°57	19°59	2°35	2°49	4° 8	1°54	8° 1	6°36	28°19	n.a.	S 21
S 22	18 47 16	9°52'38	13♍33	4°53	4°21	4°26	20° 0	2°43	2°49	4°10	1°53	7°58	6°33	28°25	n.a.	S 22
M23	18 51 13	10°51'01	27° 2	6°50	5°36	4°54	20° 1	2°50	2°49	4°12	1°52	7°56	6°30	28°32	n.a.	M23
T 24	18 55 10	11°49'25	10♎ 4	8°45	6°51	5°22	20° 2	2°57	2°50	4°14	1°51	7°D55	6°26	28°39	n.a.	T 24
W25	18 59 6	12°47'52	22°43	10°40	8° 5	5°49	20° 3	3° 5	2°50	4°16	1°50	7°55	6°23	28°45	n.a.	W25
T 26	19 3 3	13°46'20	5♏ 3	12°35	9°20	6°17	20° 3	3°12	2°50	4°18	1°49	7°57	6°20	28°52	n.a.	T 26
F 27	19 6 59	14°44'50	17° 8	14°28	10°35	6°43	20° 3	3°20	2°R50	4°20	1°48	7°58	6°17	28°59	n.a.	F 27
S 28	19 10 56	15°43'22	29° 3	16°21	11°50	7°10	20°R 3	3°27	2°50	4°23	1°47	8° 0	6°14	29° 5	n.a.	S 28
S 29	19 14 52	16°41'56	10♐53	18°12	13° 4	7°36	20° 3	3°35	2°50	4°25	1°46	8°R 0	6°11	29°12	n.a.	S 29
M30	19 18 49	17°40'32	22°40	20° 3	14°19	8° 2	20° 3	3°42	2°50	4°27	1°45	7°59	6° 7	29°19	n.a.	M30
T 31	19 22 45	18♋39'10	4♑29	21♋53	15♋34	8♈27	20♓ 3	3♋49	2♈50	4♌29	1♐44	7♐56	6♐ 4	29♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	21s35	0s36	19n 2	1s48	22n28	0n19	4s49	2s21	5s55	1s33	24n31	0n35	0n27	0s39	21n 3	1n18	23s38	2s37	22s10	22s 3	22s15		n.a.
M 2	23 36	22 27	0n30	19 28	1 33	22 42	0 21	4 36	2 21	5 53	1 34	24 31	0 35	0 27	0 39	21 2	1 18	23 37	2 37	22 10	22 2	22 14		n.a.
T 3	23 40	22 18	1 34	19 55	1 17	22 55	0 23	4 22	2 21	5 51	1 34	24 32	0 35	0 27	0 39	21 2	1 18	23 37	2 38	22 10	22 2	22 14		n.a.
W 4	23 43	21 10	2 34	20 23	1 2	23 8	0 26	4 9	2 21	5 50	1 34	24 32	0 35	0 28	0 39	21 2	1 18	23 37	2 38	22 10	22 1	22 13		n.a.
T 5	23 46	19 5	3 28	20 51	0 47	23 20	0 28	3 55	2 22	5 48	1 35	24 32	0 35	0 28	0 39	21 1	1 18	23 37	2 38	22 10	22 1	22 13		n.a.
F 6	23 49	16 12	4 12	21 19	0 32	23 31	0 30	3 42	2 22	5 47	1 35	24 32	0 35	0 29	0 39	21 1	1 18	23 37	2 38	22 9	22 0	22 12		n.a.
S 7	23 51	12 36	4 46	21 47	0 18	23 42	0 32	3 29	2 22	5 45	1 35	24 32	0 35	0 29	0 39	21 0	1 18	23 36	2 38	22 9	22 0	22 11		n.a.
S 8	23 53	8 27	5 8	22 14	0 5	23 52	0 35	3 16	2 22	5 44	1 35	24 32	0 35	0 30	0 39	21 0	1 18	23 36	2 38	22 9	21 59	22 11		n.a.
M 9	23 55	3 53	5 16	22 41	0n 8	24 1	0 37	3 3	2 23	5 43	1 36	24 32	0 36	0 30	0 39	20 59	1 18	23 36	2 38	22 8	21 58	22 10		n.a.
T 10	23 56	0n56	5 8	23 6	0 21	24 10	0 39	2 50	2 23	5 42	1 36	24 32	0 36	0 30	0 39	20 59	1 18	23 36	2 38	22 8	21 58	22 9		n.a.
W11	23 56	5 51	4 45	23 31	0 32	24 17	0 41	2 38	2 23	5 41	1 36	24 32	0 36	0 31	0 39	20 58	1 18	23 35	2 38	22 8	21 57	22 8		n.a.
T 12	23 56	10 39	4 6	23 53	0 43	24 24	0 43	2 25	2 23	5 39	1 37	24 32	0 36	0 31	0 39	20 58	1 18	23 35	2 38	22 8	21 57	22 8		n.a.
F 13	23 56	15 3	3 11	24 14	0 53	24 31	0 45	2 12	2 23	5 39	1 37	24 32	0 36	0 31	0 39	20 57	1 18	23 35	2 38	22 8	21 56	22 7		n.a.
S 14	23 55	18 43	2 3	24 33	1 2	24 36	0 47	2 0	2 24	5 38	1 37	24 32	0 36	0 31	0 39	20 57	1 18	23 35	2 38	22 9	21 56	22 6		n.a.
S 15	23 54	21 19	0 46	24 49	1 10	24 41	0 49	1 47	2 24	5 37	1 37	24 32	0 36	0 32	0 39	20 56	1 18	23 35	2 38	22 9	21 55	22 6		n.a.
M16	23 53	22 28	0s36	25 4	1 18	24 45	0 51	1 35	2 24	5 36	1 38	24 32	0 36	0 32	0 39	20 56	1 18	23 34	2 38	22 9	21 55	22 5		n.a.
T 17	23 51	21 59	1 57	25 15	1 24	24 48	0 53	1 23	2 24	5 36	1 38	24 32	0 36	0 32	0 39	20 55	1 18	23 34	2 38	22 9	21 54	22 4		n.a.
W18	23 48	19 54	3 10	25 25	1 30	24 51	0 55	1 11	2 24	5 35	1 38	24 32	0 36	0 32	0 39	20 55	1 18	23 34	2 38	22 8	21 54	22 4		n.a.
T 19	23 45	16 27	4 8	25 31	1 35	24 53	0 56	0 59	2 24	5 34	1 39	24 32	0 36	0 32	0 39	20 54	1 18	23 34	2 38	22 8	21 53	22 3		n.a.
F 20	23 42	12 2	4 49	25 35	1 39	24 54	0 58	0 48	2 24	5 34	1 39	24 32	0 36	0 33	0 39	20 54	1 18	23 34	2 38	22 7	21 52	22 2		n.a.
S 21	23 38	7 2	5 10	25 37	1 42	24 54	1 0	0 36	2 24	5 34	1 39	24 32	0 37	0 33	0 39	20 53	1 18	23 34	2 38	22 6	21 52	22 1		n.a.
S 22	23 34	1 49	5 12	25 36	1 45	24 53	1 1	0 24	2 25	5 33	1 39	24 31	0 37	0 33	0 39	20 53	1 18	23 33	2 38	22 6	21 51	22 1		n.a.
M23	23 29	3s18	4 56	25 32	1 47	24 52	1 3	0 13	2 25	5 33	1 40	24 31	0 37	0 33	0 39	20 52	1 18	23 33	2 39	22 5	21 51	22 0		n.a.
T 24	23 24	8 7	4 25	25 27	1 48	24 50	1 5	0 2	2 25	5 33	1 40	24 31	0 37	0 33	0 39	20 52	1 18	23 33	2 39	22 5	21 50	21 59		n.a.
W25	23 19	12 27	3 43	25 18	1 49	24 47	1 6	0n 9	2 25	5 33	1 40	24 31	0 37	0 33	0 39	20 51	1 18	23 33	2 39	22 5	21 50	21 58		n.a.
T 26	23 13	16 8	2 50	25 8	1 49	24 44	1 7	0 20	2 25	5 33	1 41	24 31	0 37	0 33	0 39	20 51	1 18	23 33	2 39	22 6	21 49	21 58		n.a.
F 27	23 6	19 5	1 52	24 55	1 48	24 39	1 9	0 31	2 25	5 33	1 41	24 31	0 37	0 33	0 39	20 50	1 18	23 32	2 39	22 6	21 49	21 57		n.a.
S 28	23 0	21 9	0 49	24 41	1 47	24 34	1 10	0 42	2 25	5 34	1 41	24 31	0 37	0 33	0 39	20 50	1 18	23 32	2 39	22 6	21 48	21 56		n.a.
S 29	22 52	22 17	0n16	24 25	1 45	24 28	1 11	0 52	2 25	5 34	1 41	24 31	0 37	0 33	0 39	20 49	1 18	23 32	2 39	22 6	21 47	21 55		n.a.
M30	22 45	22 25	1 19	24 6	1 43	24 21	1 13	1 2	2 25	5 34	1 42	24 31	0 37	0 33	0 39	20 49	1 18	23 32	2 39	22 6	21 47	21 55		n.a.
T 31	22n37	21s33	2n19	23n46	1n40	24n14	1n14	1n13	2s25	5s35	1s42	24n31	0n38	0n33	0s39	20n48	1n18	23s32	2s39	22s 5	21s46	21s54		n.a.

Julian Day Number = 926455.5, Delta T = 14h17m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'16, Lahiri = -33°57'16 Julian Calendar 1 July 2177 BCE == Greg. Calendar 13 June 2177 BCE

The year -2176 astronomical counting style corresponds to year 2177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 26 42	19♋37'50	16♌21	23♋41	16♋49	8♈52	20°R 2	3♋57	2°R49	4♌31	1°R43	7°R51	6♐ 1	29♐32	n.a.	W 1
T 2	19 30 38	20°36'32	28°18	25°29	18° 4	9°17	20♓ 1	4° 4	2♈49	4°33	1♐43	7♐44	5°58	29°39	n.a.	T 2
F 3	19 34 35	21°35'17	10♒23	27°16	19°19	9°41	20° 0	4°11	2°49	4°36	1°42	7°36	5°55	29°45	n.a.	F 3
S 4	19 38 32	22°34'03	22°36	29° 1	20°34	10° 4	19°58	4°19	2°48	4°38	1°41	7°27	5°52	29°52	n.a.	S 4
S 5	19 42 28	23°32'52	4♓59	0♌46	21°49	10°28	19°57	4°26	2°48	4°40	1°40	7°19	5°48	29°59	n.a.	S 5
M 6	19 46 25	24°31'43	17°33	2°29	23° 4	10°50	19°55	4°33	2°48	4°42	1°39	7°13	5°45	0♑ 5	n.a.	M 6
T 7	19 50 21	25°30'37	0♈21	4°12	24°19	11°13	19°53	4°40	2°47	4°44	1°39	7° 8	5°42	0°12	n.a.	T 7
W 8	19 54 18	26°29'33	13°24	5°54	25°34	11°35	19°51	4°48	2°47	4°47	1°38	7° 5	5°39	0°19	n.a.	W 8
T 9	19 58 14	27°28'32	26°45	7°34	26°49	11°56	19°49	4°55	2°46	4°49	1°37	7°D 4	5°36	0°25	n.a.	T 9
F 10	20 2 11	28°27'33	10♉26	9°14	28° 4	12°17	19°46	5° 2	2°45	4°51	1°37	7° 4	5°32	0°32	n.a.	F 10
S 11	20 6 7	29°26'36	24°28	10°53	29°19	12°37	19°44	5° 9	2°45	4°53	1°36	7° 5	5°29	0°38	n.a.	S 11
S 12	20 10 4	0♌25'43	8♊51	12°31	0♌34	12°57	19°41	5°16	2°44	4°55	1°35	7°R 6	5°26	0°45	n.a.	S 12
M13	20 14 0	1°24'51	23°33	14° 8	1°49	13°17	19°38	5°23	2°43	4°58	1°35	7° 5	5°23	0°52	n.a.	M13
T 14	20 17 57	2°24'03	8♋30	15°44	3° 4	13°35	19°34	5°30	2°42	5° 0	1°34	7° 1	5°20	0°58	n.a.	T 14
W15	20 21 54	3°23'16	23°33	17°19	4°20	13°54	19°31	5°37	2°41	5° 2	1°34	6°56	5°17	1° 5	n.a.	W15
T 16	20 25 50	4°22'32	8♌34	18°53	5°35	14°11	19°27	5°44	2°40	5° 4	1°33	6°48	5°13	1°12	n.a.	T 16
F 17	20 29 47	5°21'50	23°24	20°27	6°50	14°29	19°23	5°51	2°39	5° 7	1°33	6°38	5°10	1°18	n.a.	F 17
S 18	20 33 43	6°21'10	7♍53	21°59	8° 5	14°45	19°19	5°58	2°38	5° 9	1°32	6°29	5° 7	1°25	n.a.	S 18
S 19	20 37 40	7°20'32	21°56	23°31	9°20	15° 1	19°15	6° 4	2°37	5°11	1°32	6°21	5° 4	1°32	n.a.	S 19
M20	20 41 36	8°19'56	5♎31	25° 2	10°36	15°16	19°11	6°11	2°36	5°13	1°32	6°14	5° 1	1°38	n.a.	M20
T 21	20 45 33	9°19'22	18°38	26°32	11°51	15°31	19° 6	6°18	2°35	5°16	1°31	6°10	4°58	1°45	n.a.	T 21
W22	20 49 29	10°18'50	1♏19	28° 2	13° 6	15°45	19° 1	6°25	2°33	5°18	1°31	6° 8	4°54	1°52	n.a.	W22
T 23	20 53 26	11°18'20	13°39	29°30	14°21	15°59	18°56	6°31	2°32	5°20	1°31	6°D 7	4°51	1°58	n.a.	T 23
F 24	20 57 22	12°17'52	25°43	0♍58	15°37	16°12	18°51	6°38	2°31	5°22	1°30	6° 8	4°48	2° 5	n.a.	F 24
S 25	21 1 19	13°17'26	7♐37	2°25	16°52	16°24	18°46	6°44	2°30	5°25	1°30	6°R 8	4°45	2°12	n.a.	S 25
S 26	21 5 16	14°17'02	19°25	3°51	18° 7	16°35	18°41	6°51	2°28	5°27	1°30	6° 7	4°42	2°18	n.a.	S 26
M27	21 9 12	15°16'40	1♑12	5°16	19°23	16°46	18°35	6°57	2°27	5°29	1°30	6° 4	4°38	2°25	n.a.	M27
T 28	21 13 9	16°16'20	13° 3	6°40	20°38	16°56	18°29	7° 4	2°25	5°31	1°30	5°58	4°35	2°32	n.a.	T 28
W29	21 17 5	17°16'02	25° 1	8° 3	21°53	17° 6	18°23	7°10	2°24	5°33	1°30	5°50	4°32	2°38	n.a.	W29
T 30	21 21 2	18°15'46	7♒ 8	9°25	23° 8	17°14	18°17	7°16	2°22	5°36	1°29	5°39	4°29	2°45	n.a.	T 30
F 31	21 24 58	19♌15'32	19♒25	10♍46	24♌24	17♈22	18♓11	7♋23	2♈20	5♌38	1♐29	5♐26	4♐26	2♑52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	19s43	3n13	23n25	1n37	24n 6	1n15	1n23	2s25	5s35	1s42	24n30	0n38	0n33	0s39	20n48	1n18	23s32	2s39	22s 5	21s46	21s53		n.a.
T 2	22 19	17 2	3 59	23 2	1 34	23 57	1 16	1 33	2 25	5 36	1 42	24 30	0 38	0 32	0 40	20 47	1 18	23 32	2 39	22 3	21 45	21 52		n.a.
F 3	22 10	13 36	4 34	22 37	1 30	23 47	1 17	1 42	2 25	5 37	1 43	24 30	0 38	0 32	0 40	20 47	1 18	23 31	2 39	22 2	21 45	21 51		n.a.
S 4	22 0	9 35	4 58	22 11	1 26	23 37	1 18	1 52	2 24	5 37	1 43	24 30	0 38	0 32	0 40	20 46	1 18	23 31	2 39	22 1	21 44	21 51		n.a.
S 5	21 50	5 7	5 8	21 44	1 22	23 26	1 19	2 1	2 24	5 38	1 43	24 30	0 38	0 32	0 40	20 46	1 18	23 31	2 39	21 59	21 44	21 50		n.a.
M 6	21 40	0 23	5 3	21 16	1 17	23 14	1 20	2 10	2 24	5 39	1 44	24 30	0 38	0 32	0 40	20 45	1 18	23 31	2 39	21 58	21 43	21 49		n.a.
T 7	21 29	4n27	4 43	20 46	1 12	23 1	1 20	2 19	2 24	5 40	1 44	24 30	0 38	0 32	0 40	20 44	1 18	23 31	2 39	21 57	21 42	21 48		n.a.
W 8	21 18	9 12	4 9	20 16	1 7	22 48	1 21	2 28	2 24	5 41	1 44	24 29	0 38	0 31	0 40	20 44	1 18	23 31	2 39	21 57	21 42	21 47		n.a.
T 9	21 6	13 37	3 20	19 45	1 1	22 34	1 22	2 37	2 24	5 42	1 44	24 29	0 38	0 31	0 40	20 43	1 18	23 31	2 39	21 57	21 41	21 47		n.a.
F 10	20 54	17 27	2 19	19 13	0 55	22 19	1 22	2 45	2 24	5 44	1 45	24 29	0 39	0 31	0 40	20 43	1 18	23 31	2 39	21 57	21 41	21 46		n.a.
S 11	20 42	20 22	1 8	18 40	0 49	22 4	1 23	2 54	2 23	5 45	1 45	24 29	0 39	0 30	0 40	20 42	1 18	23 30	2 39	21 57	21 40	21 45		n.a.
S 12	20 29	22 5	0s 9	18 6	0 43	21 48	1 23	3 2	2 23	5 46	1 45	24 29	0 39	0 30	0 40	20 42	1 18	23 30	2 39	21 57	21 39	21 44		n.a.
M13	20 16	22 20	1 27	17 32	0 37	21 31	1 23	3 10	2 23	5 48	1 45	24 29	0 39	0 30	0 40	20 41	1 18	23 30	2 39	21 57	21 39	21 43		n.a.
T 14	20 2	21 0	2 40	16 57	0 31	21 14	1 24	3 17	2 23	5 49	1 46	24 28	0 39	0 29	0 40	20 41	1 18	23 30	2 39	21 56	21 38	21 42		n.a.
W15	19 48	18 11	3 42	16 21	0 24	20 56	1 24	3 25	2 22	5 51	1 46	24 28	0 39	0 29	0 40	20 40	1 18	23 30	2 39	21 55	21 38	21 42		n.a.
T 16	19 34	14 10	4 29	15 45	0 17	20 38	1 24	3 32	2 22	5 53	1 46	24 28	0 39	0 29	0 40	20 40	1 18	23 30	2 39	21 54	21 37	21 41		n.a.
F 17	19 19	9 20	4 57	15 9	0 11	20 19	1 24	3 39	2 22	5 54	1 46	24 28	0 39	0 28	0 40	20 39	1 18	23 30	2 39	21 52	21 37	21 40		n.a.
S 18	19 5	4 5	5 5	14 32	0 4	19 59	1 24	3 46	2 21	5 56	1 46	24 28	0 39	0 28	0 40	20 38	1 18	23 30	2 39	21 51	21 36	21 39		n.a.
S 19	18 49	1s13	4 54	13 55	0s 3	19 39	1 24	3 53	2 21	5 58	1 47	24 27	0 40	0 27	0 40	20 38	1 18	23 30	2 39	21 49	21 35	21 38		n.a.
M20	18 34	6 18	4 26	13 17	0 10	19 18	1 24	3 59	2 21	6 0	1 47	24 27	0 40	0 27	0 40	20 37	1 18	23 30	2 39	21 48	21 35	21 37		n.a.
T 21	18 18	10 55	3 46	12 39	0 18	18 56	1 24	4 5	2 20	6 2	1 47	24 27	0 40	0 26	0 40	20 37	1 18	23 30	2 39	21 47	21 34	21 36		n.a.
W22	18 1	14 54	2 55	12 1	0 25	18 34	1 24	4 11	2 20	6 4	1 47	24 27	0 40	0 26	0 40	20 36	1 18	23 30	2 39	21 47	21 34	21 35		n.a.
T 23	17 45	18 7	1 57	11 23	0 32	18 12	1 24	4 17	2 19	6 6	1 48	24 27	0 40	0 25	0 40	20 36	1 18	23 29	2 39	21 47	21 33	21 35		n.a.
F 24	17 28	20 29	0 55	10 45	0 39	17 49	1 23	4 22	2 19	6 9	1 48	24 26	0 40	0 25	0 40	20 35	1 18	23 29	2 39	21 47	21 33	21 34		n.a.
S 25	17 11	21 54	0n 8	10 7	0 47	17 25	1 23	4 27	2 18	6 11	1 48	24 26	0 40	0 24	0 40	20 35	1 18	23 29	2 39	21 47	21 32	21 33		n.a.
S 26	16 53	22 21	1 10	9 28	0 54	17 1	1 22	4 32	2 18	6 13	1 48	24 26	0 40	0 23	0 40	20 34	1 18	23 29	2 39	21 47	21 31	21 32		n.a.
M27	16 35	21 47	2 9	8 50	1 1	16 37	1 22	4 37	2 17	6 16	1 48	24 26	0 41	0 23	0 40	20 34	1 18	23 29	2 39	21 46	21 31	21 31		n.a.
T 28	16 17	20 15	3 3	8 12	1 8	16 12	1 21	4 42	2 16	6 18	1 48	24 26	0 41	0 22	0 40	20 33	1 18	23 29	2 39	21 45	21 30	21 30		n.a.
W29	15 59	17 49	3 49	7 34	1 15	15 46	1 21	4 46	2 16	6 21	1 49	24 25	0 41	0 22	0 40	20 32	1 18	23 29	2 39	21 44	21 30	21 29		n.a.
T 30	15 40	14 36	4 25	6 56	1 23	15 20	1 20	4 50	2 15	6 23	1 49	24 25	0 41	0 21	0 40	20 32	1 18	23 29	2 39	21 42	21 29	21 28		n.a.
F 31	15n21	10s44	4n49	6n18	1s30	14n54	1n19	4n54	2s14	6s26	1s49	24n25	0n41	0n20	0s40	20n31	1n18	23s29	2s39	21s40	21s28	21s27		n.a.

Julian Day Number = 926486.5, Delta T = 14h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'11, Lahiri = -33°57'12 Julian Calendar 1 Aug. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 July 2177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 55	20♌15'21	1♓53	12♍ 6	25♌39	17♈30	18°R 5	7♋29	2°R19	5♌40	1°R29	5°R13	4♐23	2♑58	n.a.	S 1
S 2	21 32 51	21°15'11	14°33	13°25	26°54	17°36	17♓58	7°35	2♈17	5°42	1°D29	5♐ 0	4°19	3° 5	n.a.	S 2
M 3	21 36 48	22°15'04	27°23	14°43	28°10	17°42	17°52	7°41	2°15	5°44	1♐29	4°49	4°16	3°12	n.a.	M 3
T 4	21 40 44	23°14'59	10♈25	15°59	29°25	17°47	17°45	7°47	2°14	5°46	1°29	4°40	4°13	3°18	n.a.	T 4
W 5	21 44 41	24°14'56	23°39	17°14	0♍40	17°51	17°38	7°53	2°12	5°49	1°29	4°34	4°10	3°25	n.a.	W 5
T 6	21 48 38	25°14'56	7♉ 4	18°28	1°56	17°54	17°31	7°59	2°10	5°51	1°30	4°31	4° 7	3°32	n.a.	T 6
F 7	21 52 34	26°14'58	20°43	19°39	3°11	17°56	17°24	8° 5	2° 8	5°53	1°30	4°30	4° 3	3°38	n.a.	F 7
S 8	21 56 31	27°15'02	4♊36	20°49	4°26	17°58	17°17	8°11	2° 6	5°55	1°30	4°30	4° 0	3°45	n.a.	S 8
S 9	22 0 27	28°15'09	18°44	21°57	5°42	17°R59	17°10	8°16	2° 4	5°57	1°30	4°30	3°57	3°52	n.a.	S 9
M10	22 4 24	29°15'19	3♋ 6	23° 3	6°57	17°59	17° 2	8°22	2° 2	5°59	1°30	4°28	3°54	3°58	n.a.	M10
T 11	22 8 20	0♍15'30	17°39	24° 6	8°13	17°58	16°55	8°28	2° 0	6° 1	1°31	4°23	3°51	4° 5	n.a.	T 11
W12	22 12 17	1°15'44	2♌20	25° 6	9°28	17°56	16°47	8°33	1°58	6° 3	1°31	4°15	3°48	4°12	n.a.	W12
T 13	22 16 13	2°16'00	17° 2	26° 4	10°43	17°54	16°39	8°39	1°56	6° 5	1°31	4° 5	3°44	4°18	n.a.	T 13
F 14	22 20 10	3°16'18	1♍36	26°58	11°59	17°50	16°32	8°44	1°54	6° 8	1°32	3°53	3°41	4°25	n.a.	F 14
S 15	22 24 6	4°16'38	15°55	27°49	13°14	17°46	16°24	8°49	1°52	6°10	1°32	3°40	3°38	4°32	n.a.	S 15
S 16	22 28 3	5°17'00	29°54	28°35	14°29	17°40	16°16	8°55	1°50	6°12	1°32	3°29	3°35	4°38	n.a.	S 16
M17	22 32 0	6°17'23	13♎28	29°17	15°45	17°34	16° 8	9° 0	1°47	6°14	1°33	3°19	3°32	4°45	n.a.	M17
T 18	22 35 56	7°17'48	26°36	29°53	17° 0	17°27	16° 0	9° 5	1°45	6°16	1°33	3°13	3°29	4°52	n.a.	T 18
W19	22 39 53	8°18'15	9♏19	0♎24	18°15	17°19	15°52	9°10	1°43	6°18	1°34	3° 8	3°25	4°58	n.a.	W19
T 20	22 43 49	9°18'44	21°41	0°49	19°31	17°10	15°44	9°15	1°41	6°20	1°34	3° 7	3°22	5° 5	n.a.	T 20
F 21	22 47 46	10°19'14	3♐47	1° 6	20°46	17° 1	15°36	9°20	1°38	6°21	1°35	3° 6	3°19	5°12	n.a.	F 21
S 22	22 51 42	11°19'46	15°42	1°16	22° 2	16°50	15°28	9°25	1°36	6°23	1°35	3° 6	3°16	5°18	n.a.	S 22
S 23	22 55 39	12°20'19	27°31	1°R18	23°17	16°39	15°20	9°29	1°34	6°25	1°36	3° 5	3°13	5°25	n.a.	S 23
M24	22 59 35	13°20'54	9♑19	1°11	24°32	16°26	15°11	9°34	1°31	6°27	1°37	3° 3	3° 9	5°32	n.a.	M24
T 25	23 3 32	14°21'30	21°13	0°54	25°48	16°13	15° 3	9°38	1°29	6°29	1°37	2°58	3° 6	5°38	n.a.	T 25
W26	23 7 28	15°22'08	3♒15	0°27	27° 3	16° 0	14°55	9°43	1°27	6°31	1°38	2°49	3° 3	5°45	n.a.	W26
T 27	23 11 25	16°22'47	15°30	29♍50	28°18	15°45	14°47	9°47	1°24	6°33	1°39	2°39	3° 0	5°52	n.a.	T 27
F 28	23 15 22	17°23'28	28° 0	29° 3	29°33	15°30	14°39	9°52	1°22	6°35	1°39	2°26	2°57	5°58	n.a.	F 28
S 29	23 19 18	18°24'10	10♓44	28° 6	0♎49	15°14	14°31	9°56	1°19	6°36	1°40	2°13	2°54	6° 5	n.a.	S 29
S 30	23 23 15	19♍24'54	23♓43	27♍ 1	2♎ 4	14♈57	14♓22	10♋ 0	1♈17	6♌38	1♐41	2♐ 0	2♐50	6♑12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	6s21	5n 0	5n41	1s37	14n28	1n18	4n57	2s14	6s28	1s49	24n25	0n41	0n20	0s40	20n31	1n18	23s29	2s39	21s37	21s28	21s26		n.a.
S 2	14 43	1 39	4 57	5 4	1 44	14 0	1 17	5 0	2 13	6 31	1 49	24 24	0 41	0 19	0 40	20 30	1 18	23 29	2 39	21 35	21 27	21 25		n.a.
M 3	14 23	3n11	4 38	4 27	1 50	13 33	1 16	5 3	2 12	6 34	1 49	24 24	0 41	0 18	0 40	20 30	1 18	23 29	2 39	21 33	21 27	21 25		n.a.
T 4	14 3	7 57	4 5	3 51	1 57	13 5	1 15	5 6	2 11	6 37	1 49	24 24	0 42	0 17	0 40	20 29	1 18	23 29	2 39	21 31	21 26	21 24		n.a.
W 5	13 43	12 25	3 18	3 15	2 3	12 37	1 14	5 8	2 10	6 40	1 50	24 24	0 42	0 17	0 40	20 29	1 18	23 29	2 39	21 30	21 25	21 23		n.a.
T 6	13 22	16 21	2 20	2 40	2 10	12 9	1 13	5 10	2 10	6 42	1 50	24 24	0 42	0 16	0 40	20 28	1 19	23 29	2 39	21 29	21 25	21 22		n.a.
F 7	13 2	19 28	1 12	2 6	2 16	11 40	1 12	5 12	2 9	6 45	1 50	24 23	0 42	0 15	0 40	20 28	1 19	23 29	2 39	21 29	21 24	21 21		n.a.
S 8	12 41	21 30	0s 0	1 33	2 22	11 11	1 11	5 14	2 8	6 48	1 50	24 23	0 42	0 14	0 40	20 27	1 19	23 29	2 39	21 29	21 24	21 20		n.a.
S 9	12 20	22 13	1 15	1 1	2 27	10 41	1 9	5 15	2 7	6 51	1 50	24 23	0 42	0 13	0 40	20 27	1 19	23 30	2 39	21 29	21 23	21 19		n.a.
M10	11 58	21 29	2 25	0 29	2 32	10 11	1 8	5 16	2 6	6 54	1 50	24 23	0 42	0 13	0 40	20 26	1 19	23 30	2 39	21 29	21 22	21 18		n.a.
T 11	11 37	19 20	3 27	0s 1	2 37	9 41	1 7	5 17	2 4	6 57	1 50	24 22	0 43	0 12	0 40	20 26	1 19	23 30	2 39	21 28	21 22	21 17		n.a.
W12	11 15	15 54	4 16	0 29	2 42	9 11	1 5	5 17	2 3	7 1	1 50	24 22	0 43	0 11	0 40	20 25	1 19	23 30	2 39	21 26	21 21	21 16		n.a.
T 13	10 53	11 30	4 47	0 56	2 46	8 41	1 4	5 17	2 2	7 4	1 50	24 22	0 43	0 10	0 40	20 25	1 19	23 30	2 39	21 24	21 20	21 15		n.a.
F 14	10 31	6 28	5 0	1 21	2 50	8 10	1 2	5 17	2 1	7 7	1 50	24 22	0 43	0 9	0 40	20 24	1 19	23 30	2 39	21 22	21 20	21 14		n.a.
S 15	10 9	1 10	4 54	1 44	2 53	7 39	1 0	5 16	2 0	7 10	1 50	24 22	0 43	0 8	0 40	20 24	1 19	23 30	2 39	21 20	21 19	21 13		n.a.
S 16	9 46	4s 4	4 29	2 5	2 55	7 8	0 59	5 16	1 58	7 13	1 50	24 21	0 43	0 8	0 40	20 23	1 19	23 30	2 39	21 17	21 19	21 12		n.a.
M17	9 23	8 57	3 51	2 24	2 57	6 36	0 57	5 15	1 57	7 16	1 50	24 21	0 43	0 7	0 40	20 23	1 19	23 30	2 39	21 16	21 18	21 11		n.a.
T 18	9 1	13 15	3 0	2 40	2 57	6 5	0 55	5 13	1 55	7 19	1 50	24 21	0 44	0 6	0 40	20 22	1 19	23 30	2 40	21 14	21 17	21 10		n.a.
W19	8 38	16 50	2 2	2 52	2 57	5 33	0 53	5 11	1 54	7 23	1 50	24 21	0 44	0 5	0 40	20 22	1 19	23 30	2 40	21 13	21 17	21 9		n.a.
T 20	8 15	19 32	1 0	3 1	2 56	5 1	0 51	5 9	1 52	7 26	1 50	24 20	0 44	0 4	0 40	20 21	1 19	23 30	2 40	21 13	21 16	21 8		n.a.
F 21	7 51	21 17	0n 4	3 6	2 54	4 29	0 50	5 7	1 51	7 29	1 50	24 20	0 44	0 3	0 40	20 21	1 19	23 31	2 40	21 13	21 16	21 7		n.a.
S 22	7 28	22 3	1 6	3 7	2 51	3 57	0 48	5 5	1 49	7 32	1 50	24 20	0 44	0 2	0 40	20 20	1 19	23 31	2 40	21 13	21 15	21 6		n.a.
S 23	7 4	21 49	2 6	3 3	2 46	3 25	0 46	5 2	1 47	7 35	1 50	24 20	0 44	0 1	0 40	20 20	1 19	23 31	2 40	21 13	21 14	21 5		n.a.
M24	6 41	20 37	2 59	2 55	2 40	2 53	0 44	4 59	1 46	7 39	1 50	24 20	0 45	0 0	0 41	20 19	1 19	23 31	2 40	21 12	21 14	21 4		n.a.
T 25	6 17	18 31	3 46	2 41	2 32	2 20	0 42	4 55	1 44	7 42	1 50	24 20	0 45	0s 1	0 41	20 19	1 19	23 31	2 40	21 11	21 13	21 3		n.a.
W26	5 53	15 35	4 23	2 21	2 22	1 48	0 40	4 51	1 42	7 45	1 50	24 19	0 45	0 2	0 41	20 19	1 19	23 31	2 40	21 10	21 12	21 2		n.a.
T 27	5 29	11 57	4 48	1 55	2 11	1 15	0 37	4 47	1 40	7 48	1 50	24 19	0 45	0 3	0 41	20 18	1 19	23 31	2 40	21 8	21 12	21 1		n.a.
F 28	5 5	7 44	5 0	1 24	1 57	0 43	0 35	4 43	1 38	7 51	1 50	24 19	0 45	0 4	0 41	20 18	1 19	23 32	2 40	21 5	21 11	21 0		n.a.
S 29	4 41	3 7	4 58	0 47	1 42	0 10	0 33	4 39	1 36	7 54	1 50	24 19	0 45	0 5	0 41	20 17	1 19	23 32	2 40	21 2	21 11	20 59		n.a.
S 30	4n17	1n44	4n40	0s 5	1s25	0s22	0n31	4n34	1s34	7s58	1s50	24n19	0n45	0s 6	0s41	20n17	1n19	23s32	2s40	21s 0	21s10	20s58		n.a.

Julian Day Number = 926517.5, Delta T = 14h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'07, Lahiri = -33°57'07 Julian Calendar 1 Sept. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2177 BCE

The year -2176 astronomical counting style corresponds to year 2177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 27 11	20♍25'39	6♈56	25°R48	3♎19	14°R39	14°R14	10♋ 4	1°R14	6♌40	1♐42	1°R49	2♐47	6♑18	n.a.	M 1
T 2	23 31 8	21°26'26	20°21	24♍30	4°35	14♈21	14♓ 6	10° 8	1♈12	6°42	1°43	1♐40	2°44	6°25	n.a.	T 2
W 3	23 35 4	22°27'15	3♉55	23° 9	5°50	14° 2	13°58	10°12	1°10	6°43	1°43	1°35	2°41	6°32	n.a.	W 3
T 4	23 39 1	23°28'05	17°38	21°48	7° 5	13°43	13°50	10°16	1° 7	6°45	1°44	1°32	2°38	6°38	n.a.	T 4
F 5	23 42 57	24°28'57	1♊28	20°29	8°20	13°22	13°42	10°19	1° 5	6°47	1°45	1°D31	2°35	6°45	n.a.	F 5
S 6	23 46 54	25°29'51	15°25	19°15	9°36	13° 2	13°34	10°23	1° 2	6°48	1°46	1°31	2°31	6°52	n.a.	S 6
S 7	23 50 51	26°30'46	29°28	18° 9	10°51	12°41	13°27	10°26	1° 0	6°50	1°47	1°R31	2°28	6°58	n.a.	S 7
M 8	23 54 47	27°31'44	13♋37	17°11	12° 6	12°19	13°19	10°30	0°57	6°51	1°48	1°30	2°25	7° 5	n.a.	M 8
T 9	23 58 44	28°32'42	27°50	16°24	13°21	11°57	13°11	10°33	0°54	6°53	1°49	1°27	2°22	7°12	n.a.	T 9
W10	0 2 40	29°33'43	12♌ 5	15°49	14°37	11°35	13° 4	10°36	0°52	6°54	1°50	1°21	2°19	7°18	n.a.	W10
T 11	0 6 37	0♎34'44	26°18	15°25	15°52	11°12	12°56	10°39	0°49	6°56	1°51	1°13	2°15	7°25	n.a.	T 11
F 12	0 10 33	1°35'48	10♍25	15°12	17° 7	10°49	12°49	10°42	0°47	6°57	1°53	1° 3	2°12	7°32	n.a.	F 12
S 13	0 14 30	2°36'52	24°21	15°D11	18°22	10°26	12°42	10°45	0°44	6°59	1°54	0°52	2° 9	7°38	n.a.	S 13
S 14	0 18 26	3°37'58	8♎ 2	15°20	19°37	10° 2	12°34	10°48	0°42	7° 0	1°55	0°42	2° 6	7°45	n.a.	S 14
M15	0 22 23	4°39'04	21°23	15°39	20°53	9°39	12°27	10°51	0°39	7° 2	1°56	0°34	2° 3	7°52	n.a.	M15
T 16	0 26 20	5°40'12	4♏24	16° 7	22° 8	9°15	12°21	10°53	0°37	7° 3	1°57	0°28	2° 0	7°58	n.a.	T 16
W17	0 30 16	6°41'20	17° 4	16°43	23°23	8°52	12°14	10°56	0°34	7° 4	1°59	0°25	1°56	8° 5	n.a.	W17
T 18	0 34 13	7°42'30	29°26	17°26	24°38	8°28	12° 7	10°58	0°32	7° 6	2° 0	0°D24	1°53	8°12	n.a.	T 18
F 19	0 38 9	8°43'40	11♐33	18°15	25°53	8° 5	12° 0	11° 1	0°29	7° 7	2° 1	0°25	1°50	8°18	n.a.	F 19
S 20	0 42 6	9°44'51	23°28	19° 9	27° 8	7°41	11°54	11° 3	0°27	7° 8	2° 2	0°26	1°47	8°25	n.a.	S 20
S 21	0 46 2	10°46'03	5♑18	20° 9	28°23	7°18	11°48	11° 5	0°24	7°10	2° 4	0°R27	1°44	8°32	n.a.	S 21
M22	0 49 59	11°47'15	17° 8	21°13	29°39	6°55	11°42	11° 7	0°22	7°11	2° 5	0°27	1°40	8°38	n.a.	M22
T 23	0 53 55	12°48'27	29° 2	22°20	0♏54	6°33	11°36	11° 9	0°19	7°12	2° 6	0°25	1°37	8°45	n.a.	T 23
W24	0 57 52	13°49'41	11♒ 6	23°31	2° 9	6°10	11°30	11°11	0°17	7°13	2° 8	0°22	1°34	8°52	n.a.	W24
T 25	1 1 49	14°50'54	23°24	24°44	3°24	5°48	11°24	11°12	0°14	7°14	2° 9	0°16	1°31	8°59	n.a.	T 25
F 26	1 5 45	15°52'08	6♓ 0	26° 0	4°39	5°27	11°19	11°14	0°12	7°15	2°11	0° 9	1°28	9° 5	n.a.	F 26
S 27	1 9 42	16°53'23	18°55	27°18	5°54	5° 6	11°13	11°15	0°10	7°16	2°12	0° 1	1°25	9°12	n.a.	S 27
S 28	1 13 38	17°54'38	2♈ 9	28°38	7° 9	4°45	11° 8	11°17	0° 7	7°17	2°14	29♏53	1°21	9°19	n.a.	S 28
M29	1 17 35	18°55'53	15°43	29°59	8°24	4°25	11° 3	11°18	0° 5	7°18	2°15	29°46	1°18	9°25	n.a.	M29
T 30	1 21 31	19°57'09	29°32	1♎22	9°39	4° 6	10°58	11°19	0° 3	7°19	2°17	29°41	1°15	9°32	n.a.	T 30
W31	1 25 28	20♎58'25	13♉34	2♎46	10♏54	3♈47	10♓54	11♋20	0♈ 0	7♌20	2♐18	29♏38	1♐12	9♑39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n52	6n35	4n 7	0n41	1s 7	0s55	0n29	4n29	1s32	8s 1	1s50	24n19	0n46	0s 7	0s41	20n16	1n19	23s32	2s40	20s58	21s 9	20s57		n.a.
T 2	3 28	11 11	3 20	1 30	0 48	1 27	0 26	4 24	1 30	8 4	1 50	24 18	0 46	0 8	0 41	20 16	1 19	23 32	2 40	20 56	21 9	20 56		n.a.
W 3	3 3	15 18	2 21	2 21	0 27	2 0	0 24	4 19	1 27	8 7	1 50	24 18	0 46	0 9	0 41	20 16	1 19	23 33	2 40	20 55	21 8	20 55		n.a.
T 4	2 39	18 37	1 13	3 13	0 7	2 32	0 22	4 13	1 25	8 10	1 49	24 18	0 46	0 10	0 41	20 15	1 19	23 33	2 40	20 54	21 7	20 53		n.a.
F 5	2 14	20 53	0 0	4 4	0n14	3 5	0 19	4 7	1 23	8 13	1 49	24 18	0 46	0 11	0 41	20 15	1 20	23 33	2 40	20 54	21 7	20 52		n.a.
S 6	1 50	21 54	1s13	4 51	0 34	3 37	0 17	4 1	1 20	8 16	1 49	24 18	0 46	0 12	0 41	20 15	1 20	23 33	2 40	20 54	21 6	20 51		n.a.
S 7	1 25	21 33	2 23	5 35	0 53	4 10	0 14	3 55	1 18	8 19	1 49	24 18	0 47	0 13	0 41	20 14	1 20	23 33	2 40	20 54	21 5	20 50		n.a.
M 8	1 0	19 50	3 25	6 14	1 10	4 42	0 12	3 49	1 16	8 22	1 49	24 18	0 47	0 14	0 41	20 14	1 20	23 34	2 40	20 54	21 5	20 49		n.a.
T 9	0 35	16 53	4 14	6 47	1 26	5 14	0 10	3 42	1 13	8 24	1 49	24 18	0 47	0 15	0 41	20 13	1 20	23 34	2 40	20 53	21 4	20 48		n.a.
W10	0 11	12 56	4 47	7 14	1 40	5 46	0 7	3 36	1 11	8 27	1 49	24 17	0 47	0 16	0 40	20 13	1 20	23 34	2 40	20 52	21 4	20 47		n.a.
T 11	0s14	8 16	5 3	7 35	1 52	6 18	0 5	3 29	1 8	8 30	1 48	24 17	0 47	0 17	0 40	20 13	1 20	23 34	2 40	20 50	21 3	20 46		n.a.
F 12	0 39	3 12	5 0	7 49	2 2	6 49	0 2	3 22	1 5	8 33	1 48	24 17	0 47	0 18	0 40	20 12	1 20	23 35	2 40	20 48	21 2	20 45		n.a.
S 13	1 4	1s58	4 39	7 57	2 11	7 21	0s 0	3 15	1 3	8 35	1 48	24 17	0 48	0 19	0 40	20 12	1 20	23 35	2 40	20 46	21 2	20 44		n.a.
S 14	1 28	6 57	4 3	8 0	2 17	7 52	0 3	3 8	1 0	8 38	1 48	24 17	0 48	0 20	0 40	20 12	1 20	23 35	2 40	20 44	21 1	20 43		n.a.
M15	1 53	11 29	3 13	7 57	2 22	8 24	0 5	3 1	0 57	8 41	1 48	24 17	0 48	0 21	0 40	20 11	1 20	23 35	2 40	20 42	21 0	20 41		n.a.
T 16	2 18	15 22	2 15	7 49	2 26	8 55	0 8	2 54	0 55	8 43	1 47	24 17	0 48	0 22	0 40	20 11	1 20	23 36	2 40	20 41	21 0	20 40		n.a.
W17	2 43	18 25	1 11	7 37	2 28	9 25	0 10	2 47	0 52	8 45	1 47	24 17	0 48	0 23	0 40	20 11	1 20	23 36	2 40	20 40	20 59	20 39		n.a.
T 18	3 7	20 32	0 5	7 21	2 29	9 56	0 13	2 40	0 49	8 48	1 47	24 17	0 49	0 24	0 40	20 10	1 20	23 36	2 40	20 40	20 58	20 38		n.a.
F 19	3 32	21 39	1n 0	7 1	2 29	10 26	0 15	2 34	0 47	8 50	1 47	24 17	0 49	0 25	0 40	20 10	1 20	23 36	2 40	20 40	20 58	20 37		n.a.
S 20	3 56	21 46	2 1	6 38	2 28	10 56	0 18	2 27	0 44	8 52	1 46	24 17	0 49	0 26	0 40	20 10	1 20	23 37	2 40	20 40	20 57	20 36		n.a.
S 21	4 21	20 53	2 57	6 13	2 26	11 26	0 20	2 20	0 41	8 55	1 46	24 17	0 49	0 27	0 40	20 10	1 20	23 37	2 40	20 40	20 56	20 35		n.a.
M22	4 45	19 6	3 45	5 45	2 24	11 56	0 23	2 13	0 38	8 57	1 46	24 17	0 49	0 28	0 40	20 9	1 20	23 37	2 40	20 40	20 56	20 34		n.a.
T 23	5 10	16 29	4 24	5 15	2 20	12 25	0 25	2 6	0 36	8 59	1 46	24 17	0 49	0 29	0 40	20 9	1 20	23 38	2 40	20 40	20 55	20 32		n.a.
W24	5 34	13 8	4 52	4 43	2 17	12 54	0 28	2 0	0 33	9 1	1 45	24 17	0 50	0 30	0 40	20 9	1 20	23 38	2 40	20 39	20 54	20 31		n.a.
T 25	5 58	9 11	5 7	4 9	2 12	13 23	0 30	1 54	0 30	9 3	1 45	24 17	0 50	0 31	0 40	20 9	1 20	23 38	2 40	20 38	20 54	20 30		n.a.
F 26	6 22	4 45	5 7	3 34	2 8	13 51	0 32	1 47	0 27	9 5	1 45	24 17	0 50	0 32	0 40	20 8	1 21	23 39	2 40	20 36	20 53	20 29		n.a.
S 27	6 46	0 1	4 52	2 58	2 2	14 19	0 35	1 41	0 25	9 7	1 44	24 17	0 50	0 33	0 40	20 8	1 21	23 39	2 40	20 35	20 52	20 28		n.a.
S 28	7 10	4n52	4 22	2 20	1 57	14 46	0 37	1 36	0 22	9 8	1 44	24 17	0 50	0 34	0 40	20 8	1 21	23 39	2 40	20 33	20 52	20 27		n.a.
M29	7 34	9 37	3 36	1 42	1 51	15 13	0 40	1 30	0 19	9 10	1 44	24 17	0 51	0 35	0 40	20 8	1 21	23 40	2 40	20 31	20 51	20 26		n.a.
T 30	7 58	13 58	2 36	1 3	1 45	15 40	0 42	1 24	0 17	9 12	1 44	24 17	0 51	0 36	0 40	20 8	1 21	23 40	2 40	20 30	20 50	20 24		n.a.
W31	8s21	17n37	1n26	0n23	1n39	16s 7	0s44	1n19	0s14	9s13	1s43	24n17	0n51	0s37	0s40	20n 7	1n21	23s40	2s40	20s30	20s50	20s23		n.a.

Julian Day Number = 926547.5, Delta T = 14h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°04'03, Lahiri = -33°57'03 Julian Calendar 1 Oct. 2177 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2177 BCE

The year -2176 astronomical counting style corresponds to year 2177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 24	21♎59'43	27♉44	4♎10	12♏ 9	3°R29	10°R49	11♋21	29°R58	7♑21	2♐20	29°D37	1♐ 9	9♑45	n.a.	T 1
F 2	1 33 21	23° 1'00	11♊59	5°36	13°24	3♈11	10♓45	11°22	29♓56	7°22	2°21	29♏37	1° 6	9°52	n.a.	F 2
S 3	1 37 18	24° 2'19	26°14	7° 3	14°38	2°54	10°41	11°22	29°53	7°23	2°23	29°39	1° 2	9°59	n.a.	S 3
S 4	1 41 14	25° 3'38	10♋28	8°30	15°53	2°38	10°37	11°23	29°51	7°24	2°25	29°40	0°59	10° 5	n.a.	S 4
M 5	1 45 11	26° 4'57	24°37	9°58	17° 8	2°22	10°33	11°23	29°49	7°24	2°26	29°R41	0°56	10°12	n.a.	M 5
T 6	1 49 7	27° 6'18	8♌41	11°26	18°23	2° 7	10°30	11°24	29°47	7°25	2°28	29°40	0°53	10°19	n.a.	T 6
W 7	1 53 4	28° 7'38	22°39	12°55	19°38	1°53	10°27	11°24	29°45	7°26	2°29	29°38	0°50	10°25	n.a.	W 7
T 8	1 57 0	29° 8'59	6♍27	14°24	20°53	1°40	10°23	11°24	29°43	7°26	2°31	29°35	0°46	10°32	n.a.	T 8
F 9	2 0 57	0♏10'20	20° 7	15°54	22° 8	1°28	10°21	11°R24	29°40	7°27	2°33	29°30	0°43	10°39	n.a.	F 9
S 10	2 4 54	1°11'42	3♎34	17°24	23°22	1°16	10°18	11°24	29°38	7°28	2°34	29°25	0°40	10°45	n.a.	S 10
S 11	2 8 50	2°13'04	16°48	18°55	24°37	1° 5	10°15	11°24	29°36	7°28	2°36	29°21	0°37	10°52	n.a.	S 11
M12	2 12 47	3°14'26	29°48	20°25	25°52	0°55	10°13	11°24	29°34	7°29	2°38	29°17	0°34	10°59	n.a.	M12
T 13	2 16 43	4°15'48	12♏33	21°57	27° 7	0°46	10°11	11°23	29°32	7°29	2°40	29°15	0°31	11° 5	n.a.	T 13
W14	2 20 40	5°17'09	25° 3	23°28	28°22	0°37	10° 9	11°23	29°30	7°30	2°41	29°D14	0°27	11°12	n.a.	W14
T 15	2 24 36	6°18'31	7♐18	25° 0	29°36	0°30	10° 7	11°22	29°29	7°30	2°43	29°14	0°24	11°19	n.a.	T 15
F 16	2 28 33	7°19'52	19°22	26°32	0♐51	0°23	10° 6	11°21	29°27	7°30	2°45	29°15	0°21	11°25	n.a.	F 16
S 17	2 32 30	8°21'13	1♑18	28° 5	2° 6	0°17	10° 4	11°21	29°25	7°31	2°47	29°17	0°18	11°32	n.a.	S 17
S 18	2 36 26	9°22'33	13° 8	29°38	3°20	0°12	10° 3	11°20	29°23	7°31	2°49	29°18	0°15	11°39	n.a.	S 18
M19	2 40 23	10°23'53	24°57	1♏11	4°35	0° 8	10° 3	11°18	29°21	7°31	2°50	29°20	0°11	11°45	n.a.	M19
T 20	2 44 19	11°25'12	6♒50	2°45	5°50	0° 4	10° 2	11°17	29°20	7°32	2°52	29°R20	0° 8	11°52	n.a.	T 20
W21	2 48 16	12°26'31	18°53	4°19	7° 4	0° 2	10° 1	11°16	29°18	7°32	2°54	29°20	0° 5	11°59	n.a.	W21
T 22	2 52 12	13°27'49	1♓ 9	5°53	8°19	29♓59	10° 1	11°15	29°16	7°32	2°56	29°19	0° 2	12° 5	n.a.	T 22
F 23	2 56 9	14°29'06	13°43	7°28	9°33	29°59	10°D 1	11°13	29°15	7°32	2°58	29°18	29♏59	12°12	n.a.	F 23
S 24	3 0 5	15°30'22	26°39	9° 3	10°48	29°D58	10° 1	11°12	29°13	7°32	3° 0	29°16	29°56	12°19	n.a.	S 24
S 25	3 4 2	16°31'37	9♈58	10°39	12° 2	29°59	10° 2	11°10	29°12	7°32	3° 2	29°14	29°52	12°26	n.a.	S 25
M26	3 7 59	17°32'52	23°42	12°15	13°17	0♈ 0	10° 2	11° 8	29°10	7°32	3° 3	29°13	29°49	12°32	n.a.	M26
T 27	3 11 55	18°34'06	7♉47	13°51	14°31	0° 2	10° 3	11° 6	29° 9	7°R32	3° 5	29°11	29°46	12°39	n.a.	T 27
W28	3 15 52	19°35'19	22°12	15°28	15°46	0° 5	10° 4	11° 4	29° 8	7°32	3° 7	29°D11	29°43	12°46	n.a.	W28
T 29	3 19 48	20°36'32	6♊49	17° 6	17° 0	0° 8	10° 5	11° 2	29° 6	7°32	3° 9	29°11	29°40	12°52	n.a.	T 29
F 30	3 23 45	21♏37'44	21♊33	18♏44	18♐14	0♈12	10♓ 7	11♋ 0	29♓ 5	7♑32	3♐11	29♏11	29♏37	12♑59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s44	20n14	0n10	0s17	1n33	16s32	0s47	1n14	0s11	9s15	1s43	24n18	0n51	0s38	0s40	20n 7	1n21	23s41	2s40	20s29	20s49	20s22		n.a.
F 2	9 8	21 36	1s 7	0 57	1 26	16 58	0 49	1 9	0 9	9 16	1 43	24 18	0 51	0 38	0 40	20 7	1 21	23 41	2 40	20 30	20 48	20 21		n.a.
S 3	9 31	21 33	2 20	1 38	1 19	17 23	0 51	1 5	0 6	9 17	1 42	24 18	0 51	0 39	0 40	20 7	1 21	23 41	2 40	20 30	20 48	20 20		n.a.
S 4	9 54	20 7	3 25	2 20	1 13	17 48	0 54	1 0	0 4	9 18	1 42	24 18	0 52	0 40	0 40	20 7	1 21	23 42	2 40	20 30	20 47	20 18		n.a.
M 5	10 17	17 27	4 16	3 1	1 6	18 12	0 56	0 56	0 1	9 20	1 42	24 18	0 52	0 41	0 40	20 7	1 21	23 42	2 40	20 30	20 46	20 17		n.a.
T 6	10 39	13 46	4 52	3 43	0 59	18 35	0 58	0 53	0n 1	9 21	1 41	24 18	0 52	0 42	0 40	20 6	1 21	23 43	2 40	20 30	20 46	20 16		n.a.
W 7	11 2	9 22	5 10	4 25	0 52	18 58	1 0	0 49	0 3	9 22	1 41	24 18	0 52	0 43	0 40	20 6	1 21	23 43	2 41	20 30	20 45	20 15		n.a.
T 8	11 24	4 32	5 10	5 6	0 45	19 21	1 2	0 46	0 6	9 22	1 41	24 19	0 52	0 44	0 40	20 6	1 21	23 43	2 41	20 29	20 44	20 14		n.a.
F 9	11 46	0s29	4 53	5 48	0 38	19 43	1 4	0 43	0 8	9 23	1 40	24 19	0 53	0 45	0 40	20 6	1 21	23 44	2 41	20 28	20 44	20 12		n.a.
S 10	12 8	5 24	4 19	6 30	0 31	20 5	1 7	0 40	0 10	9 24	1 40	24 19	0 53	0 45	0 40	20 6	1 21	23 44	2 41	20 27	20 43	20 11		n.a.
S 11	12 30	9 59	3 32	7 11	0 24	20 26	1 9	0 38	0 12	9 25	1 40	24 19	0 53	0 46	0 40	20 6	1 21	23 44	2 41	20 26	20 42	20 10		n.a.
M12	12 51	14 2	2 35	7 53	0 17	20 46	1 10	0 36	0 15	9 25	1 39	24 19	0 53	0 47	0 40	20 6	1 21	23 45	2 41	20 25	20 42	20 9		n.a.
T 13	13 12	17 22	1 31	8 34	0 10	21 6	1 12	0 34	0 17	9 26	1 39	24 20	0 53	0 48	0 40	20 6	1 22	23 45	2 41	20 25	20 41	20 8		n.a.
W14	13 33	19 48	0 23	9 15	0 3	21 25	1 14	0 32	0 19	9 26	1 39	24 20	0 53	0 48	0 40	20 6	1 22	23 46	2 41	20 24	20 40	20 6		n.a.
T 15	13 54	21 15	0n44	9 56	0s 3	21 44	1 16	0 31	0 21	9 27	1 38	24 20	0 54	0 49	0 40	20 6	1 22	23 46	2 41	20 24	20 40	20 5		n.a.
F 16	14 15	21 42	1 49	10 36	0 10	22 2	1 18	0 30	0 23	9 27	1 38	24 20	0 54	0 50	0 40	20 6	1 22	23 46	2 41	20 25	20 39	20 4		n.a.
S 17	14 35	21 8	2 48	11 16	0 17	22 19	1 20	0 30	0 25	9 27	1 38	24 21	0 54	0 51	0 40	20 6	1 22	23 47	2 41	20 25	20 38	20 3		n.a.
S 18	14 55	19 38	3 39	11 56	0 23	22 36	1 21	0 29	0 27	9 27	1 37	24 21	0 54	0 51	0 40	20 5	1 22	23 47	2 41	20 25	20 38	20 1		n.a.
M19	15 15	17 18	4 21	12 35	0 30	22 52	1 23	0 29	0 29	9 27	1 37	24 21	0 54	0 52	0 40	20 5	1 22	23 48	2 41	20 26	20 37	20 0		n.a.
T 20	15 34	14 14	4 53	13 14	0 36	23 7	1 25	0 30	0 31	9 27	1 36	24 21	0 55	0 53	0 40	20 5	1 22	23 48	2 41	20 26	20 36	19 59		n.a.
W21	15 54	10 33	5 11	13 53	0 42	23 22	1 26	0 30	0 32	9 27	1 36	24 22	0 55	0 53	0 40	20 5	1 22	23 49	2 41	20 26	20 36	19 58		n.a.
T 22	16 13	6 22	5 16	14 31	0 48	23 36	1 28	0 31	0 34	9 27	1 36	24 22	0 55	0 54	0 40	20 5	1 22	23 49	2 41	20 26	20 35	19 56		n.a.
F 23	16 31	1 50	5 7	15 8	0 54	23 49	1 29	0 32	0 36	9 26	1 35	24 22	0 55	0 55	0 40	20 5	1 22	23 49	2 41	20 25	20 34	19 55		n.a.
S 24	16 50	2n55	4 41	15 45	0 59	24 1	1 30	0 34	0 37	9 26	1 35	24 23	0 55	0 55	0 40	20 6	1 22	23 50	2 41	20 25	20 34	19 54		n.a.
S 25	17 8	7 42	4 0	16 21	1 5	24 13	1 32	0 35	0 39	9 25	1 35	24 23	0 55	0 56	0 40	20 6	1 22	23 50	2 41	20 24	20 33	19 53		n.a.
M26	17 25	12 14	3 4	16 57	1 10	24 24	1 33	0 37	0 41	9 25	1 34	24 23	0 56	0 56	0 40	20 6	1 22	23 51	2 41	20 24	20 32	19 51		n.a.
T 27	17 43	16 13	1 56	17 32	1 15	24 35	1 34	0 39	0 42	9 24	1 34	24 24	0 56	0 57	0 39	20 6	1 22	23 51	2 42	20 24	20 31	19 50		n.a.
W28	18 0	19 19	0 39	18 6	1 20	24 44	1 35	0 42	0 44	9 23	1 34	24 24	0 56	0 57	0 39	20 6	1 22	23 52	2 42	20 24	20 31	19 49		n.a.
T 29	18 17	21 13	0s42	18 39	1 25	24 53	1 36	0 45	0 45	9 23	1 33	24 24	0 56	0 58	0 39	20 6	1 22	23 52	2 42	20 24	20 30	19 48		n.a.
F 30	18s33	21n39	2s 1	19s11	1s30	25s 1	1s37	0n48	0n47	9s22	1s33	24n25	0n56	0s58	0s39	20n 6	1n23	23s52	2s42	20s24	20s29	19s46		n.a.

Julian Day Number = 926578.5, Delta T = 14h17m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'59, Lahiri = -33°56'59 Julian Calendar 1 Nov. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 41	22♏38'56	6♋17	20♏22	19♐29	0♈17	10♓ 8	10°R58	29°R 4	7°R32	3♐13	29♏12	29♏33	13♑ 6	n.a.	S 1
S 2	3 31 38	23°40'06	20°54	22° 1	20°43	0°23	10°10	10♋55	29♓ 3	7♌32	3°15	29°12	29°30	13°12	n.a.	S 2
M 3	3 35 35	24°41'17	5♌19	23°41	21°57	0°29	10°12	10°53	29° 1	7°32	3°17	29°13	29°27	13°19	n.a.	M 3
T 4	3 39 31	25°42'26	19°29	25°21	23°11	0°36	10°14	10°50	29° 0	7°32	3°19	29°13	29°24	13°26	n.a.	T 4
W 5	3 43 28	26°43'35	3♍23	27° 1	24°25	0°44	10°17	10°47	28°59	7°31	3°21	29°R13	29°21	13°32	n.a.	W 5
T 6	3 47 24	27°44'43	17° 0	28°43	25°40	0°52	10°19	10°45	28°58	7°31	3°23	29°13	29°17	13°39	n.a.	T 6
F 7	3 51 21	28°45'51	0♎20	0♐24	26°54	1° 1	10°22	10°42	28°57	7°31	3°25	29°D13	29°14	13°46	n.a.	F 7
S 8	3 55 17	29°46'57	13°24	2° 7	28° 8	1°10	10°25	10°39	28°56	7°30	3°26	29°13	29°11	13°52	n.a.	S 8
S 9	3 59 14	0♐48'03	26°14	3°50	29°22	1°20	10°28	10°36	28°56	7°30	3°28	29°13	29° 8	13°59	n.a.	S 9
M10	4 3 11	1°49'08	8♏51	5°33	0♑36	1°31	10°32	10°33	28°55	7°29	3°30	29°13	29° 5	14° 6	n.a.	M10
T 11	4 7 7	2°50'12	21°17	7°17	1°50	1°42	10°35	10°30	28°54	7°29	3°32	29°13	29° 2	14°12	n.a.	T 11
W12	4 11 4	3°51'15	3♐32	9° 2	3° 4	1°54	10°39	10°26	28°53	7°28	3°34	29°R13	28°58	14°19	n.a.	W12
T 13	4 15 0	4°52'16	15°37	10°47	4°18	2° 6	10°43	10°23	28°53	7°28	3°36	29°13	28°55	14°26	n.a.	T 13
F 14	4 18 57	5°53'16	27°36	12°32	5°32	2°19	10°47	10°19	28°52	7°27	3°38	29°13	28°52	14°33	n.a.	F 14
S 15	4 22 53	6°54'15	9♑28	14°18	6°46	2°32	10°51	10°16	28°52	7°27	3°40	29°12	28°49	14°39	n.a.	S 15
S 16	4 26 50	7°55'12	21°18	16° 4	7°59	2°46	10°56	10°12	28°51	7°26	3°42	29°10	28°46	14°46	n.a.	S 16
M17	4 30 46	8°56'08	3♒ 8	17°51	9°13	3° 1	11° 1	10° 9	28°51	7°26	3°44	29° 9	28°43	14°53	n.a.	M17
T 18	4 34 43	9°57'02	15° 1	19°37	10°27	3°16	11° 6	10° 5	28°50	7°25	3°46	29° 8	28°39	14°59	n.a.	T 18
W19	4 38 40	10°57'55	27° 2	21°23	11°41	3°31	11°11	10° 1	28°50	7°24	3°48	29° 7	28°36	15° 6	n.a.	W19
T 20	4 42 36	11°58'45	9♓14	23° 9	12°54	3°47	11°16	9°57	28°50	7°23	3°50	29°D 6	28°33	15°13	n.a.	T 20
F 21	4 46 33	12°59'34	21°43	24°55	14° 8	4° 3	11°21	9°53	28°49	7°23	3°52	29° 6	28°30	15°19	n.a.	F 21
S 22	4 50 29	14° 0'21	4♈33	26°40	15°21	4°20	11°27	9°49	28°49	7°22	3°54	29° 7	28°27	15°26	n.a.	S 22
S 23	4 54 26	15° 1'07	17°46	28°24	16°35	4°38	11°33	9°45	28°49	7°21	3°56	29° 8	28°23	15°33	n.a.	S 23
M24	4 58 22	16° 1'50	1♉26	0♑ 6	17°48	4°55	11°39	9°41	28°49	7°20	3°57	29°10	28°20	15°39	n.a.	M24
T 25	5 2 19	17° 2'32	15°34	1°47	19° 1	5°13	11°45	9°37	28°D49	7°19	3°59	29°11	28°17	15°46	n.a.	T 25
W26	5 6 16	18° 3'12	0♊ 6	3°26	20°15	5°32	11°51	9°33	28°49	7°18	4° 1	29°R11	28°14	15°53	n.a.	W26
T 27	5 10 12	19° 3'50	14°59	5° 3	21°28	5°51	11°57	9°28	28°49	7°17	4° 3	29°11	28°11	15°59	n.a.	T 27
F 28	5 14 9	20° 4'26	0♋ 4	6°36	22°41	6°10	12° 4	9°24	28°49	7°16	4° 5	29° 9	28° 8	16° 6	n.a.	F 28
S 29	5 18 5	21° 5'01	15°13	8° 5	23°54	6°30	12°11	9°20	28°50	7°15	4° 7	29° 6	28° 4	16°13	n.a.	S 29
S 30	5 22 2	22° 5'35	0♌15	9°30	25° 7	6°50	12°18	9°15	28°50	7°14	4° 9	29° 3	28° 1	16°20	n.a.	S 30
M31	5 25 58	23♐ 6'06	15♌ 4	10♑51	26♑20	7♈10	12♓25	9♋11	28♓50	7♌13	4♐11	29♏ 0	27♏58	16♑26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s49	20n36	3s12	19s43	1s34	25s 9	1s38	0n51	0n48	9s21	1s32	24n25	0n57	0s59	0s39	20n 6	1n23	23s53	2s42	20s24	20s29	19s45		n.a.
S 2	19 5	18 10	4 10	20 14	1 38	25 15	1 39	0 54	0 49	9 20	1 32	24 25	0 57	0 59	0 39	20 6	1 23	23 53	2 42	20 24	20 28	19 44		n.a.
M 3	19 20	14 38	4 51	20 43	1 42	25 21	1 40	0 58	0 51	9 19	1 32	24 26	0 57	1 0	0 39	20 6	1 23	23 54	2 42	20 24	20 27	19 42		n.a.
T 4	19 35	10 20	5 13	21 12	1 45	25 26	1 41	1 2	0 52	9 17	1 31	24 26	0 57	1 0	0 39	20 6	1 23	23 54	2 42	20 24	20 27	19 41		n.a.
W 5	19 50	5 34	5 17	21 39	1 48	25 30	1 41	1 6	0 53	9 16	1 31	24 27	0 57	1 0	0 39	20 6	1 23	23 55	2 42	20 24	20 26	19 40		n.a.
T 6	20 4	0 37	5 3	22 5	1 51	25 34	1 42	1 11	0 54	9 15	1 31	24 27	0 57	1 1	0 39	20 7	1 23	23 55	2 42	20 24	20 25	19 38		n.a.
F 7	20 18	4s17	4 32	22 30	1 53	25 36	1 42	1 15	0 55	9 13	1 30	24 27	0 58	1 1	0 39	20 7	1 23	23 56	2 42	20 24	20 24	19 37		n.a.
S 8	20 32	8 53	3 48	22 54	1 55	25 38	1 43	1 20	0 57	9 12	1 30	24 28	0 58	1 2	0 39	20 7	1 23	23 56	2 42	20 24	20 24	19 36		n.a.
S 9	20 45	13 1	2 53	23 16	1 57	25 39	1 43	1 25	0 58	9 10	1 30	24 28	0 58	1 2	0 39	20 7	1 23	23 57	2 42	20 24	20 23	19 35		n.a.
M10	20 57	16 30	1 51	23 37	1 58	25 40	1 43	1 31	0 59	9 9	1 29	24 29	0 58	1 2	0 39	20 7	1 23	23 57	2 42	20 24	20 22	19 33		n.a.
T 11	21 10	19 10	0 44	23 57	1 59	25 39	1 44	1 36	1 0	9 7	1 29	24 29	0 58	1 2	0 39	20 7	1 23	23 58	2 43	20 24	20 22	19 32		n.a.
W12	21 22	20 55	0n24	24 14	2 0	25 38	1 44	1 42	1 1	9 5	1 29	24 30	0 58	1 3	0 39	20 7	1 23	23 58	2 43	20 24	20 21	19 31		n.a.
T 13	21 33	21 39	1 30	24 30	2 0	25 36	1 44	1 48	1 2	9 3	1 28	24 30	0 59	1 3	0 39	20 8	1 23	23 58	2 43	20 24	20 20	19 29		n.a.
F 14	21 44	21 24	2 31	24 44	1 59	25 33	1 44	1 54	1 3	9 2	1 28	24 30	0 59	1 3	0 39	20 8	1 23	23 59	2 43	20 24	20 20	19 28		n.a.
S 15	21 55	20 11	3 25	24 57	1 58	25 29	1 44	2 0	1 4	9 0	1 28	24 31	0 59	1 3	0 39	20 8	1 23	23 59	2 43	20 24	20 19	19 27		n.a.
S 16	22 5	18 5	4 11	25 7	1 56	25 25	1 43	2 7	1 5	8 57	1 27	24 31	0 59	1 3	0 39	20 8	1 23	24 0	2 43	20 24	20 18	19 25		n.a.
M17	22 15	15 15	4 45	25 16	1 54	25 20	1 43	2 13	1 6	8 55	1 27	24 32	0 59	1 4	0 39	20 9	1 23	24 0	2 43	20 23	20 17	19 24		n.a.
T 18	22 24	11 47	5 7	25 22	1 51	25 14	1 43	2 20	1 6	8 53	1 27	24 32	0 59	1 4	0 39	20 9	1 23	24 1	2 43	20 23	20 17	19 23		n.a.
W19	22 33	7 48	5 17	25 27	1 48	25 7	1 42	2 27	1 7	8 51	1 26	24 33	1 0	1 4	0 39	20 9	1 24	24 1	2 43	20 23	20 16	19 21		n.a.
T 20	22 42	3 28	5 12	25 29	1 43	24 59	1 42	2 34	1 8	8 48	1 26	24 33	1 0	1 4	0 39	20 9	1 24	24 2	2 43	20 23	20 15	19 20		n.a.
F 21	22 50	1n 7	4 53	25 29	1 38	24 51	1 41	2 42	1 9	8 46	1 26	24 34	1 0	1 4	0 39	20 9	1 24	24 2	2 43	20 23	20 15	19 18		n.a.
S 22	22 58	5 47	4 18	25 27	1 33	24 42	1 41	2 49	1 10	8 44	1 25	24 34	1 0	1 4	0 39	20 10	1 24	24 3	2 44	20 23	20 14	19 17		n.a.
S 23	23 5	10 20	3 30	25 22	1 26	24 32	1 40	2 57	1 10	8 41	1 25	24 34	1 0	1 4	0 39	20 10	1 24	24 3	2 44	20 23	20 13	19 16		n.a.
M24	23 11	14 31	2 28	25 15	1 19	24 22	1 39	3 5	1 11	8 38	1 25	24 35	1 0	1 4	0 38	20 10	1 24	24 4	2 44	20 23	20 12	19 14		n.a.
T 25	23 18	18 2	1 15	25 6	1 11	24 11	1 38	3 13	1 12	8 36	1 24	24 35	1 0	1 4	0 38	20 11	1 24	24 4	2 44	20 24	20 12	19 13		n.a.
W26	23 23	20 31	0s 5	24 55	1 2	23 59	1 37	3 21	1 12	8 33	1 24	24 36	1 1	1 4	0 38	20 11	1 24	24 5	2 44	20 24	20 11	19 12		n.a.
T 27	23 29	21 39	1 26	24 42	0 52	23 46	1 36	3 29	1 13	8 30	1 24	24 36	1 1	1 4	0 38	20 11	1 24	24 5	2 44	20 24	20 10	19 10		n.a.
F 28	23 34	21 14	2 42	24 28	0 41	23 33	1 35	3 38	1 14	8 27	1 23	24 37	1 1	1 4	0 38	20 11	1 24	24 5	2 44	20 23	20 9	19 9		n.a.
S 29	23 38	19 17	3 47	24 11	0 30	23 19	1 34	3 46	1 14	8 24	1 23	24 37	1 1	1 4	0 38	20 12	1 24	24 6	2 44	20 23	20 9	19 7		n.a.
S 30	23 42	16 2	4 36	23 53	0 17	23 4	1 32	3 55	1 15	8 21	1 23	24 38	1 1	1 3	0 38	20 12	1 24	24 6	2 44	20 22	20 8	19 6		n.a.
M31	23s45	11n48	5s 5	23s33	0s 4	22s49	1s31	4n 3	1n16	8s18	1s22	24n38	1n 1	1s 3	0s38	20n12	1n24	24s 7	2s44	20s21	20s 7	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 926608.5, Delta T = 14h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'55, Lahiri = -33°56'55 Julian Calendar 1 Dec. 2177 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2177 BCE

The year -2176 astronomical counting style corresponds to year 2177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 55	24♐ 6'36	29♌31	12♑ 5	27♑33	7♈31	12♓32	9°R 6	28♓50	7°R12	4♐13	28°R57	27♏55	16♑33	n.a.	T 1
W 2	5 33 51	25° 7'04	13♍34	13°13	28°46	7°52	12°39	9♋ 2	28°51	7♌11	4°14	28♏56	27°52	16°40	n.a.	W 2
T 3	5 37 48	26° 7'31	27°12	14°15	29°59	8°14	12°47	8°57	28°51	7°10	4°16	28°D55	27°49	16°46	n.a.	T 3
F 4	5 41 45	27° 7'57	10♎26	15° 8	1♒12	8°36	12°54	8°53	28°52	7° 9	4°18	28°56	27°45	16°53	n.a.	F 4
S 5	5 45 41	28° 8'20	23°19	15°53	2°24	8°58	13° 2	8°48	28°52	7° 8	4°20	28°57	27°42	17° 0	n.a.	S 5
S 6	5 49 38	29° 8'43	5♏54	16°30	3°37	9°20	13°10	8°43	28°53	7° 6	4°22	28°59	27°39	17° 6	n.a.	S 6
M 7	5 53 34	0♑ 9'03	18°15	16°57	4°50	9°43	13°18	8°39	28°54	7° 5	4°23	29° 1	27°36	17°13	n.a.	M 7
T 8	5 57 31	1° 9'22	0♐25	17°14	6° 2	10° 6	13°26	8°34	28°54	7° 4	4°25	29°R 1	27°33	17°20	n.a.	T 8
W 9	6 1 27	2° 9'39	12°27	17°R21	7°14	10°29	13°35	8°29	28°55	7° 3	4°27	29° 0	27°29	17°26	n.a.	W 9
T 10	6 5 24	3° 9'54	24°23	17°19	8°27	10°53	13°43	8°25	28°56	7° 1	4°29	28°57	27°26	17°33	n.a.	T 10
F 11	6 9 20	4°10'07	6♑15	17° 7	9°39	11°17	13°52	8°20	28°57	7° 0	4°30	28°53	27°23	17°40	n.a.	F 11
S 12	6 13 17	5°10'18	18° 6	16°46	10°51	11°41	14° 1	8°15	28°58	6°59	4°32	28°47	27°20	17°47	n.a.	S 12
S 13	6 17 14	6°10'27	29°56	16°15	12° 3	12° 5	14° 9	8°10	28°59	6°57	4°34	28°40	27°17	17°53	n.a.	S 13
M14	6 21 10	7°10'34	11♒48	15°37	13°15	12°30	14°18	8° 6	29° 0	6°56	4°36	28°32	27°14	18° 0	n.a.	M14
T 15	6 25 7	8°10'38	23°44	14°52	14°27	12°55	14°28	8° 1	29° 1	6°55	4°37	28°25	27°10	18° 7	n.a.	T 15
W16	6 29 3	9°10'40	5♓46	14° 1	15°39	13°20	14°37	7°56	29° 2	6°53	4°39	28°19	27° 7	18°13	n.a.	W16
T 17	6 33 0	10°10'40	17°59	13° 5	16°51	13°45	14°46	7°51	29° 3	6°52	4°41	28°15	27° 4	18°20	n.a.	T 17
F 18	6 36 56	11°10'38	0♈25	12° 6	18° 3	14°11	14°56	7°47	29° 5	6°50	4°42	28°12	27° 1	18°27	n.a.	F 18
S 19	6 40 53	12°10'33	13° 8	11° 5	19°14	14°37	15° 5	7°42	29° 6	6°49	4°44	28°D12	26°58	18°33	n.a.	S 19
S 20	6 44 49	13°10'26	26°13	10° 4	20°26	15° 3	15°15	7°37	29° 7	6°48	4°46	28°12	26°55	18°40	n.a.	S 20
M21	6 48 46	14°10'16	9♉43	9° 5	21°37	15°30	15°25	7°32	29° 9	6°46	4°47	28°14	26°51	18°47	n.a.	M21
T 22	6 52 42	15°10'04	23°41	8° 7	22°48	15°56	15°35	7°28	29°10	6°45	4°49	28°R15	26°48	18°54	n.a.	T 22
W23	6 56 39	16° 9'49	8♊ 6	7°13	23°59	16°23	15°45	7°23	29°12	6°43	4°50	28°14	26°45	19° 0	n.a.	W23
T 24	7 0 36	17° 9'33	22°56	6°23	25°11	16°50	15°55	7°18	29°13	6°42	4°52	28°12	26°42	19° 7	n.a.	T 24
F 25	7 4 32	18° 9'14	8♋ 4	5°38	26°21	17°17	16° 6	7°14	29°15	6°40	4°53	28° 7	26°39	19°14	n.a.	F 25
S 26	7 8 29	19° 8'52	23°23	4°59	27°32	17°44	16°16	7° 9	29°16	6°38	4°55	28° 1	26°35	19°20	n.a.	S 26
S 27	7 12 25	20° 8'29	8♌41	4°25	28°43	18°12	16°27	7° 4	29°18	6°37	4°56	27°53	26°32	19°27	n.a.	S 27
M28	7 16 22	21° 8'03	23°46	3°58	29°54	18°40	16°37	7° 0	29°20	6°35	4°58	27°45	26°29	19°34	n.a.	M28
T 29	7 20 18	22° 7'35	8♍30	3°38	1♓ 4	19° 8	16°48	6°55	29°21	6°34	4°59	27°37	26°26	19°40	n.a.	T 29
W30	7 24 15	23° 7'05	22°47	3°23	2°14	19°36	16°59	6°51	29°23	6°32	5° 1	27°32	26°23	19°47	n.a.	W30
T 31	7 28 11	24♑ 6'34	6♎34	3♑15	3♓25	20♈ 4	17♓10	6♋46	29♓25	6♌31	5♐ 2	27♏28	26♏20	19♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	6n59	5s15	23s13	0n10	22s33	1s30	4n12	1n16	8s15	1s22	24n39	1n 1	1s 3	0s38	20n13	1n24	24s 7	2s45	20s21	20s 7	19s 3		n.a.
W 2	23 51	1 55	5 5	22 51	0 25	22 16	1 28	4 21	1 17	8 12	1 22	24 39	1 2	1 3	0 38	20 13	1 24	24 8	2 45	20 20	20 6	19 2		n.a.
T 3	23 53	3s 5	4 37	22 30	0 40	21 59	1 26	4 31	1 17	8 9	1 21	24 39	1 2	1 3	0 38	20 13	1 24	24 8	2 45	20 20	20 5	19 0		n.a.
F 4	23 54	7 49	3 56	22 8	0 56	21 41	1 25	4 40	1 18	8 6	1 21	24 40	1 2	1 2	0 38	20 14	1 24	24 9	2 45	20 20	20 4	18 59		n.a.
S 5	23 56	12 4	3 4	21 46	1 13	21 23	1 23	4 49	1 18	8 2	1 21	24 40	1 2	1 2	0 38	20 14	1 24	24 9	2 45	20 21	20 4	18 58		n.a.
S 6	23 56	15 42	2 3	21 25	1 29	21 4	1 21	4 59	1 19	7 59	1 20	24 41	1 2	1 2	0 38	20 14	1 24	24 10	2 45	20 21	20 3	18 56		n.a.
M 7	23 56	18 34	0 59	21 5	1 46	20 44	1 19	5 8	1 19	7 56	1 20	24 41	1 2	1 2	0 38	20 15	1 24	24 10	2 45	20 21	20 2	18 55		n.a.
T 8	23 56	20 32	0n 8	20 47	2 3	20 24	1 17	5 18	1 20	7 52	1 20	24 42	1 2	1 1	0 38	20 15	1 24	24 11	2 45	20 22	20 1	18 53		n.a.
W 9	23 55	21 33	1 13	20 29	2 19	20 3	1 15	5 28	1 20	7 48	1 20	24 42	1 2	1 1	0 38	20 15	1 25	24 11	2 45	20 21	20 1	18 52		n.a.
T 10	23 54	21 35	2 14	20 14	2 35	19 42	1 13	5 37	1 21	7 45	1 19	24 42	1 3	1 0	0 38	20 16	1 25	24 11	2 46	20 21	20 0	18 51		n.a.
F 11	23 52	20 38	3 9	20 1	2 50	19 20	1 10	5 47	1 21	7 41	1 19	24 43	1 3	1 0	0 38	20 16	1 25	24 12	2 46	20 20	19 59	18 49		n.a.
S 12	23 50	18 48	3 56	19 49	3 4	18 58	1 8	5 57	1 21	7 38	1 19	24 43	1 3	1 0	0 38	20 17	1 25	24 12	2 46	20 18	19 58	18 48		n.a.
S 13	23 48	16 9	4 32	19 40	3 17	18 35	1 6	6 8	1 22	7 34	1 18	24 44	1 3	0 59	0 38	20 17	1 25	24 13	2 46	20 17	19 58	18 46		n.a.
M14	23 44	12 52	4 57	19 33	3 28	18 12	1 3	6 18	1 22	7 30	1 18	24 44	1 3	0 59	0 38	20 17	1 25	24 13	2 46	20 15	19 57	18 45		n.a.
T 15	23 41	9 2	5 9	19 29	3 38	17 48	1 1	6 28	1 23	7 26	1 18	24 44	1 3	0 58	0 38	20 18	1 25	24 14	2 46	20 13	19 56	18 43		n.a.
W16	23 37	4 50	5 7	19 26	3 46	17 24	0 58	6 38	1 23	7 22	1 18	24 45	1 3	0 58	0 38	20 18	1 25	24 14	2 46	20 12	19 56	18 42		n.a.
T 17	23 32	0 23	4 52	19 26	3 52	16 59	0 55	6 49	1 23	7 18	1 17	24 45	1 3	0 57	0 38	20 19	1 25	24 15	2 46	20 11	19 55	18 41		n.a.
F 18	23 27	4n10	4 22	19 28	3 56	16 34	0 53	6 59	1 24	7 14	1 17	24 46	1 3	0 57	0 37	20 19	1 25	24 15	2 47	20 11	19 54	18 39		n.a.
S 19	23 22	8 39	3 40	19 31	3 57	16 9	0 50	7 10	1 24	7 10	1 17	24 46	1 3	0 56	0 37	20 19	1 25	24 15	2 47	20 10	19 53	18 38		n.a.
S 20	23 16	12 52	2 44	19 37	3 57	15 43	0 47	7 20	1 24	7 6	1 17	24 46	1 4	0 56	0 37	20 20	1 25	24 16	2 47	20 11	19 53	18 36		n.a.
M21	23 10	16 35	1 39	19 43	3 55	15 17	0 44	7 31	1 25	7 2	1 16	24 47	1 4	0 55	0 37	20 20	1 25	24 16	2 47	20 11	19 52	18 35		n.a.
T 22	23 3	19 29	0 25	19 51	3 50	14 51	0 41	7 42	1 25	6 58	1 16	24 47	1 4	0 54	0 37	20 21	1 25	24 17	2 47	20 11	19 51	18 33		n.a.
W23	22 56	21 15	0s53	20 1	3 44	14 24	0 38	7 53	1 25	6 54	1 16	24 47	1 4	0 54	0 37	20 21	1 25	24 17	2 47	20 11	19 50	18 32		n.a.
T 24	22 49	21 36	2 9	20 11	3 36	13 56	0 35	8 3	1 25	6 49	1 16	24 48	1 4	0 53	0 37	20 21	1 25	24 18	2 47	20 10	19 50	18 30		n.a.
F 25	22 41	20 24	3 18	20 22	3 27	13 29	0 31	8 14	1 26	6 45	1 15	24 48	1 4	0 52	0 37	20 22	1 25	24 18	2 48	20 9	19 49	18 29		n.a.
S 26	22 32	17 43	4 13	20 34	3 17	13 1	0 28	8 25	1 26	6 41	1 15	24 48	1 4	0 52	0 37	20 22	1 25	24 18	2 48	20 8	19 48	18 27		n.a.
S 27	22 24	13 49	4 50	20 46	3 6	12 33	0 25	8 36	1 26	6 36	1 15	24 49	1 4	0 51	0 37	20 23	1 25	24 19	2 48	20 6	19 47	18 26		n.a.
M28	22 14	9 5	5 6	20 59	2 54	12 5	0 21	8 47	1 26	6 32	1 15	24 49	1 4	0 50	0 37	20 23	1 25	24 19	2 48	20 4	19 46	18 24		n.a.
T 29	22 5	3 55	5 1	21 12	2 41	11 36	0 18	8 58	1 27	6 27	1 14	24 49	1 4	0 50	0 37	20 24	1 25	24 20	2 48	20 3	19 46	18 23		n.a.
W30	21 55	1s19	4 37	21 26	2 28	11 7	0 14	9 9	1 27	6 23	1 14	24 50	1 4	0 49	0 37	20 24	1 25	24 20	2 48	20 1	19 45	18 21		n.a.
T 31	21s44	6s18	3s58	21s39	2n15	10s38	0s11	9n21	1n27	6s18	1s14	24n50	1n 4	0s48	0s37	20n24	1n25	24s21	2s48	20s 0	19s44	18s20		n.a.

Julian Day Number = 926639.5, Delta T = 14h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'51, Lahiri = -33°56'51 Julian Calendar 1 Jan. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2177 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 32 8	25♉ 6'00	19♎53	3°D13	4♓35	20♈32	17♓21	6°R42	29♓27	6°R29	5♐ 3	27°D27	26♏16	20♉ 0	n.a.	F 1
S 2	7 36 5	26° 5'24	2♏45	3♉17	5°45	21° 1	17°32	6♋38	29°29	6♌27	5° 5	27♏27	26°13	20° 7	n.a.	S 2
S 3	7 40 1	27° 4'47	15°17	3°27	6°55	21°30	17°43	6°33	29°31	6°26	5° 6	27°27	26°10	20°14	n.a.	S 3
M 4	7 43 58	28° 4'07	27°31	3°42	8° 5	21°59	17°54	6°29	29°33	6°24	5° 7	27°R28	26° 7	20°21	n.a.	M 4
T 5	7 47 54	29° 3'26	9♐33	4° 2	9°14	22°28	18° 6	6°25	29°35	6°23	5° 9	27°27	26° 4	20°27	n.a.	T 5
W 6	7 51 51	0♒ 2'43	21°27	4°27	10°24	22°57	18°17	6°21	29°37	6°21	5°10	27°24	26° 1	20°34	n.a.	W 6
T 7	7 55 47	1° 1'57	3♉17	4°57	11°33	23°26	18°28	6°17	29°39	6°19	5°11	27°19	25°57	20°41	n.a.	T 7
F 8	7 59 44	2° 1'10	15° 6	5°31	12°42	23°56	18°40	6°13	29°41	6°18	5°12	27°10	25°54	20°47	n.a.	F 8
S 9	8 3 40	3° 0'20	26°57	6° 9	13°51	24°25	18°52	6° 9	29°44	6°16	5°14	27° 0	25°51	20°54	n.a.	S 9
S 10	8 7 37	3°59'28	8♒50	6°51	15° 0	24°55	19° 4	6° 5	29°46	6°14	5°15	26°47	25°48	21° 1	n.a.	S 10
M11	8 11 33	4°58'34	20°47	7°36	16° 9	25°25	19°15	6° 1	29°48	6°13	5°16	26°34	25°45	21° 7	n.a.	M11
T 12	8 15 30	5°57'37	2♓50	8°25	17°18	25°55	19°27	5°57	29°50	6°11	5°17	26°22	25°41	21°14	n.a.	T 12
W13	8 19 27	6°56'38	15° 0	9°17	18°26	26°26	19°39	5°53	29°53	6° 9	5°18	26°11	25°38	21°21	n.a.	W13
T 14	8 23 23	7°55'37	27°19	10°13	19°35	26°56	19°51	5°49	29°55	6° 8	5°19	26° 2	25°35	21°28	n.a.	T 14
F 15	8 27 20	8°54'33	9♈49	11°11	20°43	27°26	20° 4	5°46	29°58	6° 6	5°20	25°56	25°32	21°34	n.a.	F 15
S 16	8 31 16	9°53'27	22°33	12°12	21°51	27°57	20°16	5°42	0♈ 0	6° 4	5°21	25°52	25°29	21°41	n.a.	S 16
S 17	8 35 13	10°52'18	5♉35	13°15	22°59	28°28	20°28	5°39	0° 3	6° 3	5°22	25°51	25°26	21°48	n.a.	S 17
M18	8 39 9	11°51'07	18°58	14°22	24° 6	28°59	20°40	5°35	0° 5	6° 1	5°23	25°51	25°22	21°54	n.a.	M18
T 19	8 43 6	12°49'54	2♊44	15°30	25°14	29°30	20°53	5°32	0° 8	5°59	5°24	25°51	25°19	22° 1	n.a.	T 19
W20	8 47 2	13°48'38	16°55	16°41	26°21	0♉ 1	21° 5	5°29	0°11	5°58	5°25	25°50	25°16	22° 8	n.a.	W20
T 21	8 50 59	14°47'20	1♋31	17°54	27°28	0°32	21°18	5°26	0°13	5°56	5°26	25°46	25°13	22°14	n.a.	T 21
F 22	8 54 55	15°45'59	16°27	19° 9	28°35	1° 3	21°30	5°23	0°16	5°55	5°27	25°40	25°10	22°21	n.a.	F 22
S 23	8 58 52	16°44'36	1♌37	20°26	29°41	1°34	21°43	5°20	0°19	5°53	5°28	25°31	25° 6	22°28	n.a.	S 23
S 24	9 2 49	17°43'11	16°51	21°46	0♈48	2° 6	21°56	5°17	0°21	5°51	5°29	25°21	25° 3	22°35	n.a.	S 24
M25	9 6 45	18°41'44	1♍57	23° 7	1°54	2°38	22° 9	5°14	0°24	5°50	5°30	25°10	25° 0	22°41	n.a.	M25
T 26	9 10 42	19°40'14	16°47	24°30	3° 0	3° 9	22°21	5°11	0°27	5°48	5°30	24°59	24°57	22°48	n.a.	T 26
W27	9 14 38	20°38'43	1♎11	25°55	4° 6	3°41	22°34	5° 9	0°30	5°47	5°31	24°51	24°54	22°55	n.a.	W27
T 28	9 18 35	21♒37'10	15♎ 6	27♉21	5♈12	4♉13	22♓47	5♋ 6	0♈33	5♌45	5♐32	24♏45	24♏51	23♉ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s34	10s49	3s 7	21s53	2n 1	10s 8	0s 7	9n32	1n27	6s14	1s14	24n50	1n 4	0s47	0s37	20n25	1n25	24s21	2s49	20s 0	19s43	18s18		n.a.
S 2	21 22	14 41	2 8	22 6	1 48	9 39	0 3	9 43	1 28	6 9	1 13	24 51	1 4	0 46	0 37	20 25	1 25	24 21	2 49	20 0	19 43	18 17		n.a.
S 3	21 11	17 47	1 5	22 20	1 34	9 9	0n 0	9 54	1 28	6 4	1 13	24 51	1 4	0 46	0 37	20 26	1 25	24 22	2 49	20 0	19 42	18 15		n.a.
M 4	20 59	20 1	0n 0	22 33	1 21	8 39	0 4	10 5	1 28	6 0	1 13	24 51	1 5	0 45	0 37	20 26	1 25	24 22	2 49	20 0	19 41	18 14		n.a.
T 5	20 47	21 17	1 4	22 45	1 7	8 9	0 8	10 17	1 28	5 55	1 13	24 51	1 5	0 44	0 37	20 27	1 25	24 23	2 49	20 0	19 40	18 12		n.a.
W 6	20 34	21 35	2 4	22 58	0 54	7 39	0 12	10 28	1 28	5 50	1 13	24 52	1 5	0 43	0 37	20 27	1 25	24 23	2 49	19 59	19 40	18 11		n.a.
T 7	20 21	20 55	2 59	23 9	0 42	7 8	0 16	10 39	1 28	5 45	1 12	24 52	1 5	0 42	0 37	20 28	1 25	24 23	2 49	19 58	19 39	18 9		n.a.
F 8	20 7	19 20	3 45	23 20	0 29	6 38	0 20	10 50	1 29	5 41	1 12	24 52	1 5	0 41	0 37	20 28	1 25	24 24	2 50	19 56	19 38	18 8		n.a.
S 9	19 54	16 55	4 22	23 31	0 17	6 7	0 24	11 2	1 29	5 36	1 12	24 52	1 5	0 40	0 37	20 28	1 25	24 24	2 50	19 54	19 37	18 6		n.a.
S 10	19 40	13 49	4 47	23 40	0 5	5 36	0 28	11 13	1 29	5 31	1 12	24 53	1 5	0 39	0 37	20 29	1 25	24 24	2 50	19 51	19 37	18 5		n.a.
M11	19 25	10 8	5 0	23 49	0s 6	5 5	0 32	11 24	1 29	5 26	1 12	24 53	1 5	0 38	0 37	20 29	1 25	24 25	2 50	19 48	19 36	18 3		n.a.
T 12	19 10	6 1	5 0	23 57	0 17	4 34	0 36	11 36	1 29	5 21	1 11	24 53	1 5	0 37	0 37	20 30	1 25	24 25	2 50	19 45	19 35	18 2		n.a.
W13	18 55	1 39	4 46	24 4	0 27	4 3	0 40	11 47	1 29	5 16	1 11	24 53	1 5	0 36	0 37	20 30	1 25	24 25	2 50	19 42	19 34	18 0		n.a.
T 14	18 40	2n51	4 19	24 10	0 37	3 32	0 44	11 59	1 29	5 11	1 11	24 53	1 5	0 35	0 37	20 31	1 25	24 26	2 51	19 40	19 33	17 59		n.a.
F 15	18 24	7 18	3 38	24 14	0 47	3 1	0 48	12 10	1 29	5 6	1 11	24 54	1 5	0 34	0 37	20 31	1 25	24 26	2 51	19 38	19 33	17 57		n.a.
S 16	18 8	11 32	2 47	24 18	0 56	2 30	0 52	12 21	1 30	5 1	1 11	24 54	1 5	0 33	0 36	20 31	1 25	24 27	2 51	19 38	19 32	17 56		n.a.
S 17	17 52	15 19	1 45	24 20	1 5	1 59	0 57	12 33	1 30	4 56	1 10	24 54	1 5	0 32	0 36	20 32	1 25	24 27	2 51	19 37	19 31	17 54		n.a.
M18	17 36	18 24	0 36	24 22	1 13	1 28	1 1	12 44	1 30	4 51	1 10	24 54	1 5	0 31	0 36	20 32	1 25	24 27	2 51	19 37	19 30	17 53		n.a.
T 19	17 19	20 33	0s36	24 22	1 21	0 57	1 5	12 55	1 30	4 45	1 10	24 54	1 5	0 30	0 36	20 33	1 25	24 28	2 51	19 37	19 30	17 51		n.a.
W20	17 2	21 28	1 49	24 20	1 28	0 26	1 9	13 7	1 30	4 40	1 10	24 55	1 5	0 29	0 36	20 33	1 25	24 28	2 51	19 37	19 29	17 50		n.a.
T 21	16 44	20 59	2 57	24 17	1 35	0n 6	1 14	13 18	1 30	4 35	1 10	24 55	1 5	0 28	0 36	20 34	1 25	24 28	2 52	19 36	19 28	17 48		n.a.
F 22	16 27	19 2	3 54	24 13	1 42	0 37	1 18	13 29	1 30	4 30	1 10	24 55	1 5	0 27	0 36	20 34	1 25	24 29	2 52	19 35	19 27	17 46		n.a.
S 23	16 9	15 45	4 35	24 7	1 48	1 8	1 22	13 40	1 30	4 25	1 9	24 55	1 5	0 26	0 36	20 34	1 25	24 29	2 52	19 33	19 26	17 45		n.a.
S 24	15 51	11 24	4 57	24 0	1 53	1 38	1 26	13 52	1 30	4 19	1 9	24 55	1 5	0 24	0 36	20 35	1 25	24 29	2 52	19 30	19 26	17 43		n.a.
M25	15 32	6 22	4 59	23 51	1 58	2 9	1 31	14 3	1 30	4 14	1 9	24 55	1 5	0 23	0 36	20 35	1 25	24 29	2 52	19 27	19 25	17 42		n.a.
T 26	15 14	1 3	4 39	23 41	2 2	2 40	1 35	14 14	1 30	4 9	1 9	24 55	1 5	0 22	0 36	20 36	1 25	24 30	2 52	19 25	19 24	17 40		n.a.
W27	14 55	4s11	4 3	23 28	2 6	3 11	1 39	14 25	1 30	4 3	1 9	24 55	1 5	0 21	0 36	20 36	1 25	24 30	2 53	19 23	19 23	17 39		n.a.
T 28	14s36	9s 1	3s13	23s15	2s10	3n41	1n44	14n36	1n30	3s58	1s 9	24n56	1n 5	0s20	0s36	20n36	1n25	24s30	2s53	19s21	19s23	17s37		n.a.

Julian Day Number = 926670.5, Delta T = 14h17m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'47, Lahiri = -33°56'47 Julian Calendar 1 Feb. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 31	22♒35'35	28♎32	28♑50	6♈17	4♉45	23♓ 0	5°R 4	0♈36	5°R43	5♐33	24°R41	24♏47	23♑ 8	n.a.	F 1
S 2	9 26 28	23°33'58	11♏29	0♒20	7°22	5°17	23°13	5♋ 1	0°39	5♌42	5°33	24♏40	24°44	23°15	n.a.	S 2
S 3	9 30 24	24°32'19	24° 3	1°52	8°27	5°49	23°26	4°59	0°41	5°40	5°34	24°39	24°41	23°21	n.a.	S 3
M 4	9 34 21	25°30'39	6♐18	3°26	9°31	6°21	23°39	4°57	0°44	5°39	5°35	24°39	24°38	23°28	n.a.	M 4
T 5	9 38 17	26°28'57	18°19	5° 2	10°36	6°54	23°53	4°55	0°47	5°37	5°35	24°38	24°35	23°35	n.a.	T 5
W 6	9 42 14	27°27'14	0♑12	6°39	11°40	7°26	24° 6	4°53	0°51	5°36	5°36	24°35	24°32	23°42	n.a.	W 6
T 7	9 46 10	28°25'28	12° 1	8°18	12°44	7°59	24°19	4°51	0°54	5°34	5°36	24°29	24°28	23°48	n.a.	T 7
F 8	9 50 7	29°23'41	23°50	9°59	13°47	8°31	24°32	4°49	0°57	5°33	5°37	24°20	24°25	23°55	n.a.	F 8
S 9	9 54 4	0♓21'52	5♒43	11°41	14°51	9° 4	24°46	4°47	1° 0	5°31	5°37	24° 9	24°22	24° 2	n.a.	S 9
S 10	9 58 0	1°20'01	17°41	13°25	15°54	9°37	24°59	4°46	1° 3	5°30	5°38	23°56	24°19	24° 8	n.a.	S 10
M11	10 1 57	2°18'09	29°46	15°11	16°57	10°10	25°12	4°44	1° 6	5°28	5°38	23°42	24°16	24°15	n.a.	M11
T 12	10 5 53	3°16'14	12♓ 0	16°59	17°59	10°43	25°26	4°43	1° 9	5°27	5°38	23°28	24°12	24°22	n.a.	T 12
W13	10 9 50	4°14'18	24°22	18°48	19° 1	11°16	25°39	4°42	1°12	5°26	5°39	23°17	24° 9	24°29	n.a.	W13
T 14	10 13 46	5°12'19	6♈55	20°39	20° 3	11°49	25°53	4°40	1°16	5°24	5°39	23° 7	24° 6	24°35	n.a.	T 14
F 15	10 17 43	6°10'19	19°37	22°32	21° 4	12°22	26° 6	4°39	1°19	5°23	5°39	23° 0	24° 3	24°42	n.a.	F 15
S 16	10 21 39	7° 8'17	2♉32	24°27	22° 6	12°55	26°20	4°38	1°22	5°21	5°40	22°57	24° 0	24°49	n.a.	S 16
S 17	10 25 36	8° 6'12	15°41	26°23	23° 6	13°29	26°33	4°37	1°25	5°20	5°40	22°55	23°57	24°55	n.a.	S 17
M18	10 29 32	9° 4'06	29° 5	28°21	24° 7	14° 2	26°47	4°36	1°29	5°19	5°40	22°D55	23°53	25° 2	n.a.	M18
T 19	10 33 29	10° 1'58	12♊48	0♓20	25° 7	14°35	27° 1	4°36	1°32	5°17	5°40	22°R55	23°50	25° 9	n.a.	T 19
W20	10 37 26	10°59'48	26°49	2°22	26° 6	15° 9	27°14	4°35	1°35	5°16	5°41	22°54	23°47	25°15	n.a.	W20
T 21	10 41 22	11°57'36	11♋ 9	4°24	27° 6	15°43	27°28	4°35	1°39	5°15	5°41	22°51	23°44	25°22	n.a.	T 21
F 22	10 45 19	12°55'22	25°47	6°29	28° 5	16°16	27°42	4°34	1°42	5°14	5°41	22°46	23°41	25°29	n.a.	F 22
S 23	10 49 15	13°53'06	10♌36	8°34	29° 3	16°50	27°56	4°34	1°45	5°13	5°41	22°39	23°38	25°36	n.a.	S 23
S 24	10 53 12	14°50'48	25°30	10°41	0♉ 1	17°24	28° 9	4°34	1°49	5°11	5°41	22°29	23°34	25°42	n.a.	S 24
M25	10 57 8	15°48'28	10♍21	12°49	0°59	17°58	28°23	4°D34	1°52	5°10	5°R41	22°19	23°31	25°49	n.a.	M25
T 26	11 1 5	16°46'07	24°59	14°58	1°56	18°32	28°37	4°34	1°56	5° 9	5°41	22°10	23°28	25°56	n.a.	T 26
W27	11 5 1	17°43'44	9♎17	17° 8	2°52	19° 6	28°51	4°34	1°59	5° 8	5°41	22° 2	23°25	26° 2	n.a.	W27
T 28	11 8 58	18°41'20	23°10	19°18	3°48	19°40	29° 5	4°34	2° 2	5° 7	5°41	21°57	23°22	26° 9	n.a.	T 28
F 29	11 12 54	19°38'55	6♏37	21°29	4°44	20°14	29°18	4°34	2° 6	5° 6	5°41	21°53	23°18	26°16	n.a.	F 29
S 30	11 16 51	20°36'29	19°38	23°39	5°39	20°48	29°32	4°35	2° 9	5° 5	5°41	21°D52	23°15	26°23	n.a.	S 30
S 31	11 20 48	21♓34'01	2♐15	25♓50	6♉33	21♉22	29♓46	4♋35	2♈13	5♌ 4	5♐41	21♏53	23♏12	26♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s16	13s15	2s14	22s59	2s13	4n11	1n48	14n47	1n30	3s53	1s 8	24n56	1n 5	0s19	0s36	20n37	1n25	24s31	2s53	19s20	19s22	17s35		n.a.
S 2	13 57	16 41	1 9	22 42	2 15	4 42	1 52	14 58	1 31	3 47	1 8	24 56	1 5	0 17	0 36	20 37	1 25	24 31	2 53	19 20	19 21	17 34		n.a.
S 3	13 37	19 14	0 3	22 23	2 17	5 12	1 56	15 9	1 31	3 42	1 8	24 56	1 5	0 16	0 36	20 38	1 25	24 31	2 53	19 20	19 20	17 32		n.a.
M 4	13 17	20 48	1n 1	22 2	2 18	5 42	2 1	15 20	1 31	3 36	1 8	24 56	1 5	0 15	0 36	20 38	1 25	24 32	2 53	19 20	19 19	17 31		n.a.
T 5	12 57	21 24	2 2	21 39	2 19	6 11	2 5	15 31	1 31	3 31	1 8	24 56	1 5	0 14	0 36	20 38	1 25	24 32	2 54	19 19	19 19	17 29		n.a.
W 6	12 37	21 0	2 56	21 15	2 20	6 41	2 9	15 42	1 31	3 25	1 8	24 56	1 5	0 12	0 36	20 39	1 25	24 32	2 54	19 19	19 18	17 28		n.a.
T 7	12 16	19 42	3 42	20 48	2 19	7 10	2 13	15 53	1 31	3 20	1 8	24 56	1 5	0 11	0 36	20 39	1 25	24 32	2 54	19 17	19 17	17 26		n.a.
F 8	11 55	17 32	4 19	20 20	2 19	7 39	2 17	16 4	1 31	3 14	1 7	24 56	1 5	0 10	0 36	20 39	1 25	24 33	2 54	19 15	19 16	17 24		n.a.
S 9	11 34	14 38	4 45	19 50	2 17	8 8	2 22	16 15	1 31	3 9	1 7	24 56	1 5	0 9	0 36	20 40	1 25	24 33	2 54	19 12	19 15	17 23		n.a.
S 10	11 13	11 8	4 58	19 18	2 16	8 37	2 26	16 25	1 31	3 3	1 7	24 56	1 5	0 7	0 36	20 40	1 25	24 33	2 54	19 9	19 15	17 21		n.a.
M11	10 52	7 8	4 58	18 44	2 13	9 5	2 30	16 36	1 31	2 58	1 7	24 56	1 5	0 6	0 36	20 41	1 25	24 33	2 55	19 5	19 14	17 20		n.a.
T 12	10 31	2 50	4 45	18 8	2 10	9 33	2 34	16 47	1 31	2 52	1 7	24 56	1 5	0 5	0 36	20 41	1 25	24 34	2 55	19 2	19 13	17 18		n.a.
W13	10 9	1n39	4 18	17 30	2 7	10 1	2 38	16 57	1 31	2 47	1 7	24 56	1 5	0 3	0 36	20 41	1 25	24 34	2 55	18 59	19 12	17 16		n.a.
T 14	9 48	6 7	3 38	16 50	2 3	10 29	2 42	17 8	1 31	2 41	1 7	24 56	1 5	0 2	0 36	20 42	1 25	24 34	2 55	18 56	19 11	17 15		n.a.
F 15	9 26	10 23	2 46	16 9	1 58	10 56	2 46	17 18	1 31	2 36	1 6	24 56	1 5	0 1	0 36	20 42	1 25	24 34	2 55	18 55	19 11	17 13		n.a.
S 16	9 4	14 15	1 46	15 25	1 53	11 23	2 49	17 29	1 31	2 30	1 6	24 57	1 5	0n 1	0 36	20 42	1 25	24 34	2 55	18 54	19 10	17 12		n.a.
S 17	8 42	17 29	0 38	14 40	1 47	11 50	2 53	17 39	1 31	2 24	1 6	24 57	1 5	0 2	0 36	20 43	1 25	24 35	2 56	18 53	19 9	17 10		n.a.
M18	8 20	19 51	0s33	13 52	1 41	12 16	2 57	17 49	1 31	2 19	1 6	24 57	1 5	0 3	0 36	20 43	1 25	24 35	2 56	18 53	19 8	17 8		n.a.
T 19	7 58	21 6	1 43	13 3	1 34	12 42	3 1	17 59	1 31	2 13	1 6	24 57	1 5	0 5	0 36	20 43	1 25	24 35	2 56	18 53	19 7	17 7		n.a.
W20	7 36	21 5	2 50	12 12	1 27	13 8	3 4	18 9	1 30	2 7	1 6	24 57	1 5	0 6	0 36	20 43	1 25	24 35	2 56	18 53	19 7	17 5		n.a.
T 21	7 13	19 42	3 47	11 19	1 19	13 33	3 8	18 20	1 30	2 2	1 6	24 57	1 5	0 7	0 36	20 44	1 25	24 36	2 56	18 52	19 6	17 3		n.a.
F 22	6 51	17 1	4 30	10 25	1 11	13 58	3 11	18 29	1 30	1 56	1 6	24 57	1 5	0 9	0 36	20 44	1 25	24 36	2 56	18 51	19 5	17 2		n.a.
S 23	6 28	13 12	4 56	9 29	1 2	14 23	3 15	18 39	1 30	1 50	1 6	24 57	1 5	0 10	0 36	20 44	1 25	24 36	2 57	18 49	19 4	17 0		n.a.
S 24	6 5	8 33	5 2	8 32	0 53	14 47	3 18	18 49	1 30	1 45	1 5	24 57	1 5	0 12	0 36	20 45	1 25	24 36	2 57	18 47	19 3	16 59		n.a.
M25	5 43	3 25	4 48	7 33	0 44	15 11	3 21	18 59	1 30	1 39	1 5	24 57	1 5	0 13	0 36	20 45	1 25	24 36	2 57	18 44	19 3	16 57		n.a.
T 26	5 20	1s51	4 15	6 33	0 34	15 34	3 24	19 9	1 30	1 33	1 5	24 56	1 5	0 14	0 36	20 45	1 25	24 36	2 57	18 42	19 2	16 55		n.a.
W27	4 57	6 54	3 26	5 33	0 24	15 57	3 27	19 18	1 30	1 28	1 5	24 56	1 5	0 16	0 36	20 45	1 25	24 37	2 57	18 40	19 1	16 54		n.a.
T 28	4 34	11 27	2 27	4 31	0 13	16 20	3 30	19 28	1 30	1 22	1 5	24 56	1 5	0 17	0 36	20 46	1 25	24 37	2 58	18 38	19 0	16 52		n.a.
F 29	4 11	15 16	1 21	3 29	0 3	16 42	3 33	19 37	1 30	1 16	1 5	24 56	1 5	0 19	0 36	20 46	1 25	24 37	2 58	18 37	18 59	16 50		n.a.
S 30	3 48	18 12	0 12	2 27	0n 8	17 4	3 36	19 46	1 30	1 11	1 5	24 56	1 5	0 20	0 36	20 46	1 25	24 37	2 58	18 37	18 59	16 49		n.a.
S 31	3s25	20s 9	0n55	1s25	0n18	17n25	3n39	19n56	1n30	1s 5	1s 5	24n56	1n 5	0n21	0s36	20n46	1n25	24s37	2s58	18s37	18s58	16s47		n.a.

Julian Day Number = 926698.5, Delta T = 14h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'43, Lahiri = -33°56'43 Julian Calendar 1 March 2176 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2176 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 44	22♓31'32	14♐33	28♓ 0	7♉27	21♉56	0♈ 0	4♋36	2♈16	5°R 3	5°R40	21♏53	23♏ 9	26♑36	n.a.	M 1
T 2	11 28 41	23°29'03	26°37	0♈ 9	8°21	22°31	0°14	4°37	2°20	5♌ 2	5♐40	21°R54	23° 6	26°43	n.a.	T 2
W 3	11 32 37	24°26'32	8♉32	2°17	9°13	23° 5	0°28	4°38	2°23	5° 1	5°40	21°52	23° 3	26°49	n.a.	W 3
T 4	11 36 34	25°24'00	20°23	4°23	10° 6	23°40	0°42	4°39	2°27	5° 0	5°40	21°49	22°59	26°56	n.a.	T 4
F 5	11 40 30	26°21'27	2♒14	6°28	10°57	24°14	0°56	4°40	2°30	4°59	5°39	21°44	22°56	27° 3	n.a.	F 5
S 6	11 44 27	27°18'53	14°10	8°31	11°48	24°49	1°10	4°41	2°34	4°58	5°39	21°37	22°53	27°10	n.a.	S 6
S 7	11 48 23	28°16'18	26°14	10°33	12°38	25°23	1°24	4°42	2°37	4°57	5°39	21°28	22°50	27°16	n.a.	S 7
M 8	11 52 20	29°13'42	8♓28	12°32	13°28	25°58	1°37	4°43	2°41	4°56	5°38	21°18	22°47	27°23	n.a.	M 8
T 9	11 56 17	0♈11'05	20°54	14°29	14°16	26°33	1°51	4°45	2°44	4°56	5°38	21° 9	22°43	27°30	n.a.	T 9
W10	12 0 13	1° 8'26	3♈31	16°23	15° 4	27° 8	2° 5	4°46	2°48	4°55	5°38	21° 1	22°40	27°36	n.a.	W10
T 11	12 4 10	2° 5'47	16°21	18°15	15°52	27°43	2°19	4°48	2°51	4°54	5°37	20°54	22°37	27°43	n.a.	T 11
F 12	12 8 6	3° 3'06	29°23	20° 4	16°38	28°18	2°33	4°50	2°55	4°53	5°37	20°50	22°34	27°50	n.a.	F 12
S 13	12 12 3	4° 0'25	12♉37	21°50	17°23	28°53	2°47	4°52	2°58	4°53	5°36	20°48	22°31	27°56	n.a.	S 13
S 14	12 15 59	4°57'42	26° 3	23°34	18° 8	29°28	3° 1	4°54	3° 2	4°52	5°36	20°D48	22°28	28° 3	n.a.	S 14
M15	12 19 56	5°54'58	9♊40	25°15	18°52	0♊ 3	3°15	4°56	3° 5	4°51	5°35	20°49	22°24	28°10	n.a.	M15
T 16	12 23 52	6°52'13	23°30	26°53	19°35	0°38	3°29	4°58	3° 9	4°51	5°35	20°50	22°21	28°17	n.a.	T 16
W17	12 27 49	7°49'27	7♋31	28°28	20°16	1°13	3°43	5° 0	3°12	4°50	5°34	20°R51	22°18	28°23	n.a.	W17
T 18	12 31 46	8°46'39	21°43	29°59	20°57	1°48	3°57	5° 2	3°16	4°50	5°33	20°50	22°15	28°30	n.a.	T 18
F 19	12 35 42	9°43'51	6♌ 5	1♉29	21°37	2°24	4°11	5° 5	3°19	4°49	5°33	20°47	22°12	28°37	n.a.	F 19
S 20	12 39 39	10°41'01	20°32	2°55	22°15	2°59	4°24	5° 7	3°23	4°49	5°32	20°43	22° 9	28°43	n.a.	S 20
S 21	12 43 35	11°38'10	5♍ 0	4°19	22°52	3°34	4°38	5°10	3°26	4°48	5°31	20°38	22° 5	28°50	n.a.	S 21
M22	12 47 32	12°35'18	19°25	5°39	23°29	4°10	4°52	5°13	3°30	4°48	5°31	20°32	22° 2	28°57	n.a.	M22
T 23	12 51 28	13°32'26	3♎39	6°56	24° 3	4°45	5° 6	5°15	3°33	4°48	5°30	20°27	21°59	29° 4	n.a.	T 23
W24	12 55 25	14°29'32	17°38	8°10	24°37	5°21	5°20	5°18	3°36	4°47	5°29	20°23	21°56	29°10	n.a.	W24
T 25	12 59 21	15°26'38	1♏18	9°21	25° 9	5°56	5°34	5°21	3°40	4°47	5°28	20°20	21°53	29°17	n.a.	T 25
F 26	13 3 18	16°23'44	14°37	10°29	25°40	6°32	5°47	5°24	3°43	4°47	5°28	20°D18	21°49	29°24	n.a.	F 26
S 27	13 7 15	17°20'49	27°33	11°34	26° 9	7° 8	6° 1	5°28	3°47	4°46	5°27	20°18	21°46	29°30	n.a.	S 27
S 28	13 11 11	18°17'54	10♐10	12°35	26°37	7°43	6°15	5°31	3°50	4°46	5°26	20°19	21°43	29°37	n.a.	S 28
M29	13 15 8	19°14'59	22°29	13°32	27° 3	8°19	6°29	5°34	3°54	4°46	5°25	20°21	21°40	29°44	n.a.	M29
T 30	13 19 4	20♈12'03	4♑35	14♉27	27♉28	8♊55	6♈42	5♋38	3♈57	4♌46	5♐24	20♏23	21♏37	29♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 2	21s 4	1n58	0s22	0n29	17n45	3n41	20n 5	1n30	0s59	1s 5	24n56	1n 5	0n23	0s36	20n47	1n25	24s37	2s58	18s37	18s57	16s45		n.a.
T 2	2 38	20 59	2 55	0n40	0 40	18 6	3 43	20 14	1 30	0 53	1 5	24 56	1 5	0 24	0 36	20 47	1 25	24 37	2 58	18 37	18 56	16 44		n.a.
W 3	2 15	19 57	3 43	1 41	0 50	18 25	3 46	20 23	1 30	0 48	1 5	24 56	1 5	0 26	0 36	20 47	1 25	24 38	2 59	18 37	18 55	16 42		n.a.
T 4	1 52	18 3	4 21	2 41	1 0	18 45	3 48	20 31	1 30	0 42	1 4	24 56	1 5	0 27	0 36	20 47	1 25	24 38	2 59	18 36	18 54	16 40		n.a.
F 5	1 29	15 24	4 48	3 41	1 9	19 3	3 50	20 40	1 30	0 36	1 4	24 56	1 5	0 28	0 36	20 47	1 25	24 38	2 59	18 35	18 54	16 39		n.a.
S 6	1 5	12 5	5 3	4 39	1 19	19 21	3 52	20 49	1 29	0 31	1 4	24 56	1 5	0 30	0 36	20 48	1 25	24 38	2 59	18 33	18 53	16 37		n.a.
S 7	0 42	8 16	5 5	5 36	1 27	19 39	3 54	20 57	1 29	0 25	1 4	24 56	1 5	0 31	0 36	20 48	1 25	24 38	2 59	18 30	18 52	16 35		n.a.
M 8	0 19	4 4	4 52	6 31	1 36	19 56	3 55	21 6	1 29	0 19	1 4	24 56	1 5	0 33	0 35	20 48	1 25	24 38	2 59	18 28	18 51	16 34		n.a.
T 9	0n 5	0n23	4 26	7 24	1 43	20 13	3 57	21 14	1 29	0 13	1 4	24 56	1 5	0 34	0 35	20 48	1 25	24 38	3 0	18 25	18 50	16 32		n.a.
W10	0 28	4 53	3 46	8 16	1 51	20 29	3 58	21 22	1 29	0 8	1 4	24 56	1 5	0 36	0 35	20 48	1 25	24 38	3 0	18 23	18 49	16 30		n.a.
T 11	0 51	9 14	2 55	9 6	1 57	20 44	3 59	21 30	1 29	0 2	1 4	24 56	1 5	0 37	0 35	20 48	1 25	24 38	3 0	18 21	18 49	16 29		n.a.
F 12	1 14	13 14	1 53	9 54	2 3	20 59	4 0	21 38	1 29	0n 4	1 4	24 55	1 4	0 38	0 35	20 49	1 25	24 38	3 0	18 20	18 48	16 27		n.a.
S 13	1 37	16 39	0 44	10 39	2 8	21 13	4 1	21 46	1 29	0 9	1 4	24 55	1 4	0 40	0 35	20 49	1 25	24 39	3 0	18 20	18 47	16 25		n.a.
S 14	2 1	19 13	0s28	11 23	2 13	21 27	4 2	21 54	1 29	0 15	1 4	24 55	1 4	0 41	0 35	20 49	1 25	24 39	3 0	18 20	18 46	16 24		n.a.
M15	2 24	20 43	1 40	12 5	2 17	21 40	4 2	22 1	1 28	0 21	1 4	24 55	1 4	0 43	0 35	20 49	1 25	24 39	3 1	18 20	18 45	16 22		n.a.
T 16	2 47	20 59	2 48	12 44	2 20	21 52	4 2	22 9	1 28	0 27	1 4	24 55	1 4	0 44	0 35	20 49	1 25	24 39	3 1	18 20	18 45	16 20		n.a.
W17	3 10	19 58	3 46	13 21	2 22	22 4	4 2	22 16	1 28	0 32	1 4	24 55	1 4	0 46	0 35	20 49	1 25	24 39	3 1	18 20	18 44	16 19		n.a.
T 18	3 33	17 41	4 31	13 57	2 24	22 15	4 2	22 24	1 28	0 38	1 4	24 55	1 4	0 47	0 35	20 49	1 25	24 39	3 1	18 20	18 43	16 17		n.a.
F 19	3 56	14 19	5 0	14 29	2 25	22 26	4 2	22 31	1 28	0 44	1 3	24 55	1 4	0 48	0 35	20 49	1 24	24 39	3 1	18 20	18 42	16 15		n.a.
S 20	4 19	10 4	5 10	15 0	2 25	22 36	4 1	22 38	1 28	0 49	1 3	24 55	1 4	0 50	0 35	20 50	1 24	24 39	3 1	18 18	18 41	16 13		n.a.
S 21	4 42	5 14	5 0	15 29	2 24	22 45	4 0	22 45	1 28	0 55	1 3	24 54	1 4	0 51	0 35	20 50	1 24	24 39	3 2	18 17	18 40	16 12		n.a.
M22	5 4	0 7	4 32	15 55	2 23	22 53	3 59	22 51	1 28	1 1	1 3	24 54	1 4	0 53	0 35	20 50	1 24	24 39	3 2	18 16	18 40	16 10		n.a.
T 23	5 27	4s56	3 47	16 20	2 21	23 1	3 58	22 58	1 27	1 6	1 3	24 54	1 4	0 54	0 35	20 50	1 24	24 39	3 2	18 14	18 39	16 8		n.a.
W24	5 50	9 39	2 48	16 42	2 18	23 8	3 56	23 4	1 27	1 12	1 3	24 54	1 4	0 55	0 35	20 50	1 24	24 39	3 2	18 13	18 38	16 7		n.a.
T 25	6 12	13 45	1 42	17 2	2 14	23 14	3 55	23 11	1 27	1 17	1 3	24 54	1 4	0 57	0 35	20 50	1 24	24 39	3 2	18 12	18 37	16 5		n.a.
F 26	6 35	17 3	0 31	17 20	2 10	23 20	3 52	23 17	1 27	1 23	1 3	24 54	1 4	0 58	0 35	20 50	1 24	24 39	3 2	18 12	18 36	16 3		n.a.
S 27	6 57	19 23	0n40	17 36	2 5	23 25	3 50	23 23	1 27	1 29	1 3	24 54	1 4	1 0	0 35	20 50	1 24	24 39	3 2	18 12	18 35	16 1		n.a.
S 28	7 19	20 41	1 46	17 49	1 59	23 29	3 47	23 29	1 27	1 34	1 3	24 53	1 4	1 1	0 35	20 50	1 24	24 39	3 3	18 12	18 34	16 0		n.a.
M29	7 41	20 57	2 47	18 1	1 52	23 32	3 44	23 35	1 27	1 40	1 3	24 53	1 4	1 2	0 35	20 50	1 24	24 39	3 3	18 12	18 34	15 58		n.a.
T 30	8n 3	20s13	3n39	18n10	1n45	23n35	3n41	23n40	1n26	1n45	1s 3	24n53	1n 4	1n 4	0s35	20n50	1n24	24s39	3s 3	18s13	18s33	15s56		n.a.

Julian Day Number = 926729.5, Delta T = 14h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'39, Lahiri = -33°56'39 Julian Calendar 1 Apr. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 March 2176 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 1	21♈ 9'07	16♉32	15♉17	27♉51	9♊31	6♈56	5♋41	4♈ 0	4°R46	5°R23	20°R23	21♏34	29♉57	n.a.	W 1
T 2	13 26 57	22° 6'11	28°25	16° 4	28°12	10° 7	7°10	5°45	4° 4	4♌46	5♐22	20♏23	21°30	0♒ 4	n.a.	T 2
F 3	13 30 54	23° 3'15	10♒19	16°47	28°32	10°43	7°23	5°48	4° 7	4°45	5°21	20°22	21°27	0°11	n.a.	F 3
S 4	13 34 51	24° 0'19	22°17	17°26	28°50	11°19	7°37	5°52	4°10	4°D45	5°21	20°20	21°24	0°17	n.a.	S 4
S 5	13 38 47	24°57'22	4♓25	18° 1	29° 5	11°55	7°51	5°56	4°14	4°45	5°20	20°16	21°21	0°24	n.a.	S 5
M 6	13 42 44	25°54'26	16°45	18°32	29°19	12°31	8° 4	6° 0	4°17	4°45	5°19	20°13	21°18	0°31	n.a.	M 6
T 7	13 46 40	26°51'30	29°21	18°59	29°31	13° 7	8°18	6° 4	4°20	4°46	5°17	20° 9	21°14	0°38	n.a.	T 7
W 8	13 50 37	27°48'33	12♈12	19°21	29°41	13°43	8°31	6° 8	4°24	4°46	5°16	20° 6	21°11	0°44	n.a.	W 8
T 9	13 54 33	28°45'36	25°20	19°39	29°49	14°19	8°45	6°12	4°27	4°46	5°15	20° 3	21° 8	0°51	n.a.	T 9
F 10	13 58 30	29°42'40	8♉44	19°53	29°54	14°56	8°58	6°17	4°30	4°46	5°14	20° 2	21° 5	0°58	n.a.	F 10
S 11	14 2 26	0♉39'43	22°22	20° 2	29°57	15°32	9°11	6°21	4°34	4°46	5°13	20°D 2	21° 2	1° 4	n.a.	S 11
S 12	14 6 23	1°36'46	6♊12	20°R 6	29°R58	16° 8	9°25	6°25	4°37	4°46	5°12	20° 2	20°59	1°11	n.a.	S 12
M13	14 10 20	2°33'49	20°12	20° 6	29°57	16°45	9°38	6°30	4°40	4°47	5°11	20° 3	20°55	1°18	n.a.	M13
T 14	14 14 16	3°30'52	4♋20	20° 1	29°53	17°21	9°51	6°34	4°43	4°47	5°10	20° 4	20°52	1°25	n.a.	T 14
W15	14 18 13	4°27'55	18°31	19°52	29°47	17°58	10° 5	6°39	4°46	4°47	5° 9	20° 5	20°49	1°31	n.a.	W15
T 16	14 22 9	5°24'57	2♌46	19°38	29°39	18°34	10°18	6°44	4°49	4°48	5° 7	20°R 6	20°46	1°38	n.a.	T 16
F 17	14 26 6	6°21'59	17° 0	19°20	29°28	19°11	10°31	6°48	4°53	4°48	5° 6	20° 6	20°43	1°45	n.a.	F 17
S 18	14 30 2	7°19'01	1♍11	18°58	29°15	19°48	10°44	6°53	4°56	4°48	5° 5	20° 5	20°40	1°51	n.a.	S 18
S 19	14 33 59	8°16'03	15°16	18°32	28°59	20°24	10°57	6°58	4°59	4°49	5° 4	20° 4	20°36	1°58	n.a.	S 19
M20	14 37 56	9°13'04	29°14	18° 3	28°41	21° 1	11°10	7° 3	5° 2	4°49	5° 3	20° 2	20°33	2° 5	n.a.	M20
T 21	14 41 52	10°10'06	13♎ 0	17°31	28°21	21°38	11°23	7° 8	5° 5	4°50	5° 1	20° 1	20°30	2°12	n.a.	T 21
W22	14 45 49	11° 7'08	26°34	16°57	27°59	22°15	11°36	7°13	5° 8	4°50	5° 0	20° 0	20°27	2°18	n.a.	W22
T 23	14 49 45	12° 4'11	9♏52	16°21	27°34	22°51	11°49	7°19	5°11	4°51	4°59	20° 0	20°24	2°25	n.a.	T 23
F 24	14 53 42	13° 1'13	22°54	15°43	27° 8	23°28	12° 2	7°24	5°14	4°52	4°58	20°D 0	20°20	2°32	n.a.	F 24
S 25	14 57 38	13°58'16	5♐40	15° 5	26°39	24° 5	12°15	7°29	5°17	4°52	4°56	20° 0	20°17	2°38	n.a.	S 25
S 26	15 1 35	14°55'20	18°10	14°26	26° 9	24°42	12°28	7°35	5°19	4°53	4°55	20° 0	20°14	2°45	n.a.	S 26
M27	15 5 32	15°52'25	0♑26	13°48	25°37	25°19	12°40	7°40	5°22	4°54	4°54	20° 1	20°11	2°52	n.a.	M27
T 28	15 9 28	16°49'30	12°31	13°12	25° 4	25°56	12°53	7°46	5°25	4°54	4°52	20° 1	20° 8	2°59	n.a.	T 28
W29	15 13 25	17°46'35	24°28	12°38	24°30	26°34	13° 5	7°51	5°28	4°55	4°51	20° 1	20° 5	3° 5	n.a.	W29
T 30	15 17 21	18°43'42	6♒21	12° 6	23°54	27°11	13°18	7°57	5°31	4°56	4°50	20° 2	20° 1	3°12	n.a.	T 30
F 31	15 21 18	19♑40'49	18♒15	11♑37	23♑18	27♊48	13♈30	8♋ 2	5♈34	4♌57	4♐48	20♏ 2	19♏58	3♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n25	18s35	4n21	18n18	1n37	23n37	3n37	23n46	1n26	1n51	1s 3	24n53	1n 4	1n 5	0s35	20n50	1n24	24s39	3s 3	18s13	18s32	15s55		n.a.
T 2	8 47	16 10	4 51	18 23	1 28	23 38	3 33	23 51	1 26	1 56	1 3	24 53	1 4	1 6	0 35	20 50	1 24	24 39	3 3	18 13	18 31	15 53		n.a.
F 3	9 9	13 4	5 9	18 27	1 18	23 38	3 29	23 56	1 26	2 2	1 3	24 53	1 4	1 8	0 35	20 50	1 24	24 39	3 3	18 13	18 30	15 51		n.a.
S 4	9 30	9 26	5 13	18 28	1 8	23 38	3 24	24 1	1 26	2 7	1 3	24 52	1 4	1 9	0 35	20 50	1 24	24 39	3 3	18 12	18 29	15 49		n.a.
S 5	9 51	5 23	5 4	18 28	0 57	23 36	3 19	24 6	1 26	2 13	1 3	24 52	1 4	1 11	0 35	20 50	1 24	24 39	3 4	18 11	18 29	15 48		n.a.
M 6	10 13	1 2	4 41	18 25	0 45	23 34	3 13	24 11	1 25	2 18	1 3	24 52	1 4	1 12	0 35	20 50	1 24	24 39	3 4	18 10	18 28	15 46		n.a.
T 7	10 34	3n27	4 4	18 21	0 33	23 31	3 7	24 15	1 25	2 24	1 3	24 52	1 4	1 13	0 35	20 50	1 24	24 39	3 4	18 9	18 27	15 44		n.a.
W 8	10 55	7 52	3 13	18 15	0 20	23 27	3 1	24 20	1 25	2 29	1 3	24 52	1 4	1 15	0 35	20 50	1 24	24 39	3 4	18 8	18 26	15 42		n.a.
T 9	11 16	12 2	2 12	18 7	0 6	23 22	2 54	24 24	1 25	2 35	1 3	24 51	1 4	1 16	0 35	20 50	1 24	24 39	3 4	18 8	18 25	15 41		n.a.
F 10	11 36	15 41	1 2	17 57	0s 8	23 16	2 47	24 28	1 25	2 40	1 3	24 51	1 4	1 17	0 35	20 50	1 24	24 39	3 4	18 7	18 24	15 39		n.a.
S 11	11 57	18 32	0s13	17 45	0 23	23 10	2 40	24 32	1 25	2 45	1 3	24 51	1 4	1 18	0 35	20 49	1 24	24 38	3 4	18 7	18 23	15 37		n.a.
S 12	12 17	20 21	1 28	17 32	0 38	23 2	2 32	24 36	1 24	2 51	1 3	24 51	1 4	1 20	0 35	20 49	1 24	24 38	3 5	18 7	18 23	15 35		n.a.
M13	12 37	20 56	2 39	17 17	0 53	22 53	2 23	24 40	1 24	2 56	1 3	24 50	1 4	1 21	0 35	20 49	1 24	24 38	3 5	18 8	18 22	15 34		n.a.
T 14	12 57	20 11	3 41	17 0	1 9	22 44	2 14	24 43	1 24	3 2	1 3	24 50	1 4	1 22	0 36	20 49	1 24	24 38	3 5	18 8	18 21	15 32		n.a.
W15	13 17	18 11	4 29	16 42	1 25	22 33	2 5	24 46	1 24	3 7	1 3	24 50	1 4	1 24	0 36	20 49	1 24	24 38	3 5	18 8	18 20	15 30		n.a.
T 16	13 36	15 4	5 2	16 23	1 41	22 22	1 55	24 50	1 24	3 12	1 3	24 50	1 4	1 25	0 36	20 49	1 24	24 38	3 5	18 8	18 19	15 28		n.a.
F 17	13 55	11 4	5 16	16 3	1 57	22 10	1 45	24 52	1 23	3 17	1 3	24 49	1 4	1 26	0 36	20 49	1 24	24 38	3 5	18 8	18 18	15 27		n.a.
S 18	14 14	6 27	5 10	15 42	2 13	21 56	1 34	24 55	1 23	3 23	1 3	24 49	1 4	1 27	0 36	20 49	1 23	24 38	3 5	18 8	18 17	15 25		n.a.
S 19	14 33	1 32	4 46	15 20	2 28	21 42	1 23	24 58	1 23	3 28	1 3	24 49	1 4	1 29	0 36	20 48	1 23	24 38	3 6	18 8	18 17	15 23		n.a.
M20	14 52	3s25	4 5	14 57	2 43	21 27	1 11	25 0	1 23	3 33	1 3	24 49	1 4	1 30	0 36	20 48	1 23	24 38	3 6	18 7	18 16	15 21		n.a.
T 21	15 10	8 9	3 11	14 35	2 58	21 10	0 59	25 3	1 23	3 38	1 3	24 48	1 4	1 31	0 36	20 48	1 23	24 38	3 6	18 7	18 15	15 20		n.a.
W22	15 29	12 25	2 6	14 12	3 11	20 53	0 47	25 5	1 22	3 43	1 3	24 48	1 4	1 32	0 36	20 48	1 23	24 37	3 6	18 7	18 14	15 18		n.a.
T 23	15 47	15 57	0 56	13 49	3 24	20 35	0 34	25 7	1 22	3 48	1 3	24 48	1 4	1 33	0 36	20 48	1 23	24 37	3 6	18 7	18 13	15 16		n.a.
F 24	16 4	18 37	0n16	13 27	3 35	20 16	0 21	25 8	1 22	3 54	1 3	24 47	1 4	1 35	0 36	20 48	1 23	24 37	3 6	18 7	18 12	15 14		n.a.
S 25	16 22	20 18	1 26	13 6	3 46	19 57	0 8	25 10	1 22	3 59	1 3	24 47	1 4	1 36	0 36	20 47	1 23	24 37	3 6	18 7	18 11	15 12		n.a.
S 26	16 39	20 55	2 30	12 46	3 55	19 36	0s 5	25 11	1 22	4 4	1 3	24 47	1 4	1 37	0 36	20 47	1 23	24 37	3 6	18 7	18 10	15 11		n.a.
M27	16 56	20 31	3 26	12 28	4 3	19 15	0 19	25 13	1 21	4 9	1 3	24 46	1 4	1 38	0 36	20 47	1 23	24 37	3 7	18 7	18 10	15 9		n.a.
T 28	17 13	19 10	4 12	12 11	4 9	18 54	0 33	25 14	1 21	4 14	1 3	24 46	1 4	1 39	0 36	20 47	1 23	24 37	3 7	18 7	18 9	15 7		n.a.
W29	17 29	16 59	4 46	11 56	4 14	18 32	0 47	25 15	1 21	4 19	1 3	24 46	1 4	1 40	0 36	20 47	1 23	24 36	3 7	18 7	18 8	15 5		n.a.
T 30	17 45	14 6	5 8	11 43	4 17	18 9	1 1	25 15	1 21	4 24	1 3	24 45	1 4	1 41	0 36	20 46	1 23	24 36	3 7	18 7	18 7	15 4		n.a.
F 31	18n 1	10s39	5n17	11n32	4s19	17n47	1s15	25n16	1n20	4n29	1s 3	24n45	1n 4	1n43	0s36	20n46	1n23	24s36	3s 7	18s 7	18s 6	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 926759.5, Delta T = 14h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'35, Lahiri = -33°56'35 Julian Calendar 1 May 2176 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2176 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 14	20♉37'57	0♓14	11°R12	22°R41	28♊25	13♈43	8♋ 8	5♈36	4♌58	4°R47	20♏ 2	19♏55	3♒26	n.a.	S 1
S 2	15 29 11	21°35'07	12°23	10♉51	22♉ 4	29° 3	13°55	8°14	5°39	4°58	4♐46	20° 2	19°52	3°32	n.a.	S 2
M 3	15 33 7	22°32'17	24°45	10°35	21°27	29°40	14° 7	8°20	5°42	4°59	4°44	20° 2	19°49	3°39	n.a.	M 3
T 4	15 37 4	23°29'28	7♈24	10°23	20°50	0♋17	14°20	8°26	5°44	5° 0	4°43	20° 2	19°46	3°46	n.a.	T 4
W 5	15 41 1	24°26'40	20°24	10°17	20°14	0°55	14°32	8°32	5°47	5° 1	4°41	20° 3	19°42	3°52	n.a.	W 5
T 6	15 44 57	25°23'53	3♉45	10°D17	19°37	1°32	14°44	8°38	5°49	5° 2	4°40	20° 3	19°39	3°59	n.a.	T 6
F 7	15 48 54	26°21'07	17°27	10°22	19° 2	2°10	14°56	8°44	5°52	5° 3	4°39	20°R 3	19°36	4° 6	n.a.	F 7
S 8	15 52 50	27°18'22	1♊28	10°32	18°28	2°47	15° 8	8°50	5°54	5° 4	4°37	20° 3	19°33	4°13	n.a.	S 8
S 9	15 56 47	28°15'38	15°45	10°49	17°55	3°25	15°20	8°56	5°57	5° 6	4°36	20° 3	19°30	4°19	n.a.	S 9
M10	16 0 43	29°12'55	0♋12	11°12	17°24	4° 3	15°31	9° 3	5°59	5° 7	4°34	20° 2	19°26	4°26	n.a.	M10
T 11	16 4 40	0♊10'13	14°45	11°41	16°54	4°40	15°43	9° 9	6° 2	5° 8	4°33	20° 1	19°23	4°33	n.a.	T 11
W12	16 8 37	1° 7'31	29°17	12°15	16°26	5°18	15°55	9°15	6° 4	5° 9	4°32	19°59	19°20	4°39	n.a.	W12
T 13	16 12 33	2° 4'50	13♌43	12°56	15°59	5°56	16° 6	9°22	6° 6	5°10	4°30	19°58	19°17	4°46	n.a.	T 13
F 14	16 16 30	3° 2'10	28° 0	13°42	15°35	6°34	16°18	9°28	6° 9	5°11	4°29	19°D58	19°14	4°53	n.a.	F 14
S 15	16 20 26	3°59'31	12♍ 5	14°35	15°13	7°12	16°29	9°34	6°11	5°13	4°27	19°58	19°11	5° 0	n.a.	S 15
S 16	16 24 23	4°56'52	25°55	15°33	14°53	7°50	16°41	9°41	6°13	5°14	4°26	19°59	19° 7	5° 6	n.a.	S 16
M17	16 28 19	5°54'14	9♎32	16°36	14°35	8°28	16°52	9°48	6°15	5°15	4°24	20° 0	19° 4	5°13	n.a.	M17
T 18	16 32 16	6°51'37	22°54	17°46	14°19	9° 6	17° 3	9°54	6°17	5°17	4°23	20° 1	19° 1	5°20	n.a.	T 18
W19	16 36 12	7°49'02	6♏ 3	19° 0	14° 6	9°44	17°14	10° 1	6°19	5°18	4°22	20° 2	18°58	5°26	n.a.	W19
T 20	16 40 9	8°46'27	18°58	20°20	13°55	10°22	17°25	10° 7	6°21	5°19	4°20	20°R 3	18°55	5°33	n.a.	T 20
F 21	16 44 6	9°43'54	1♐40	21°45	13°47	11° 0	17°36	10°14	6°23	5°21	4°19	20° 2	18°51	5°40	n.a.	F 21
S 22	16 48 2	10°41'21	14°11	23°14	13°41	11°38	17°47	10°21	6°25	5°22	4°17	20° 1	18°48	5°47	n.a.	S 22
S 23	16 51 59	11°38'51	26°30	24°48	13°37	12°17	17°57	10°28	6°27	5°24	4°16	19°58	18°45	5°53	n.a.	S 23
M24	16 55 55	12°36'21	8♑40	26°27	13°D36	12°55	18° 8	10°35	6°29	5°25	4°15	19°55	18°42	6° 0	n.a.	M24
T 25	16 59 52	13°33'54	20°41	28° 9	13°37	13°33	18°19	10°41	6°31	5°27	4°13	19°51	18°39	6° 7	n.a.	T 25
W26	17 3 48	14°31'27	2♒36	29°54	13°41	14°12	18°29	10°48	6°33	5°28	4°12	19°47	18°36	6°14	n.a.	W26
T 27	17 7 45	15°29'03	14°29	1♊43	13°46	14°50	18°39	10°55	6°34	5°30	4°10	19°44	18°32	6°20	n.a.	T 27
F 28	17 11 42	16°26'40	26°21	3°35	13°54	15°29	18°50	11° 2	6°36	5°31	4° 9	19°41	18°29	6°27	n.a.	F 28
S 29	17 15 38	17°24'18	8♓19	5°29	14° 4	16° 7	19° 0	11° 9	6°38	5°33	4° 8	19°40	18°26	6°34	n.a.	S 29
S 30	17 19 35	18♊21'59	20♓25	7♊25	14♉16	16♋46	19♈10	11♋16	6♈39	5♌35	4♐ 6	19°D39	18♏23	6♒40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n17	6s46	5n12	11n24	4s19	17n24	1s29	25n16	1n20	4n33	1s 3	24n45	1n 4	1n44	0s36	20n46	1n23	24s36	3s 7	18s 7	18s 5	15s 0		n.a.
S 2	18 32	2 33	4 53	11 19	4 17	17 1	1 43	25 16	1 20	4 38	1 3	24 44	1 4	1 45	0 36	20 46	1 23	24 36	3 7	18 7	18 4	14 58		n.a.
M 3	18 47	1n51	4 21	11 17	4 15	16 38	1 57	25 16	1 20	4 43	1 3	24 44	1 4	1 46	0 36	20 45	1 23	24 36	3 7	18 7	18 4	14 56		n.a.
T 4	19 2	6 17	3 35	11 17	4 10	16 15	2 10	25 16	1 19	4 48	1 3	24 44	1 4	1 47	0 36	20 45	1 23	24 36	3 7	18 7	18 3	14 55		n.a.
W 5	19 17	10 33	2 37	11 20	4 5	15 52	2 23	25 15	1 19	4 53	1 3	24 43	1 4	1 48	0 36	20 45	1 23	24 35	3 8	18 7	18 2	14 53		n.a.
T 6	19 31	14 25	1 29	11 27	3 58	15 30	2 36	25 15	1 19	4 57	1 3	24 43	1 4	1 49	0 36	20 45	1 23	24 35	3 8	18 7	18 1	14 51		n.a.
F 7	19 45	17 37	0 14	11 35	3 51	15 9	2 49	25 14	1 19	5 2	1 3	24 42	1 4	1 50	0 36	20 44	1 23	24 35	3 8	18 7	18 0	14 49		n.a.
S 8	19 58	19 52	1s 3	11 47	3 42	14 47	3 1	25 13	1 18	5 7	1 3	24 42	1 4	1 51	0 36	20 44	1 23	24 35	3 8	18 7	17 59	14 47		n.a.
S 9	20 11	20 53	2 18	12 2	3 32	14 27	3 13	25 12	1 18	5 11	1 3	24 41	1 4	1 52	0 36	20 44	1 23	24 35	3 8	18 7	17 58	14 46		n.a.
M10	20 24	20 32	3 24	12 19	3 22	14 7	3 24	25 10	1 18	5 16	1 3	24 41	1 4	1 53	0 36	20 43	1 23	24 35	3 8	18 7	17 57	14 44		n.a.
T 11	20 37	18 49	4 19	12 39	3 10	13 49	3 34	25 9	1 18	5 21	1 3	24 41	1 4	1 54	0 36	20 43	1 23	24 34	3 8	18 7	17 56	14 42		n.a.
W12	20 49	15 54	4 56	13 1	2 58	13 31	3 45	25 7	1 17	5 25	1 3	24 40	1 4	1 55	0 36	20 43	1 23	24 34	3 8	18 6	17 56	14 40		n.a.
T 13	21 1	12 2	5 14	13 25	2 46	13 14	3 54	25 5	1 17	5 30	1 3	24 40	1 4	1 56	0 36	20 42	1 23	24 34	3 8	18 6	17 55	14 38		n.a.
F 14	21 12	7 32	5 13	13 51	2 33	12 58	4 3	25 3	1 17	5 34	1 3	24 39	1 4	1 56	0 36	20 42	1 23	24 34	3 8	18 6	17 54	14 36		n.a.
S 15	21 23	2 40	4 53	14 20	2 19	12 44	4 12	25 1	1 17	5 38	1 3	24 39	1 4	1 57	0 36	20 42	1 23	24 34	3 9	18 6	17 53	14 35		n.a.
S 16	21 34	2s15	4 16	14 50	2 6	12 30	4 20	24 58	1 16	5 43	1 3	24 38	1 4	1 58	0 36	20 41	1 22	24 33	3 9	18 6	17 52	14 33		n.a.
M17	21 44	6 59	3 25	15 22	1 52	12 18	4 27	24 56	1 16	5 47	1 4	24 38	1 4	1 59	0 36	20 41	1 22	24 33	3 9	18 7	17 51	14 31		n.a.
T 18	21 55	11 19	2 24	15 55	1 38	12 7	4 34	24 53	1 16	5 51	1 4	24 37	1 4	2 0	0 36	20 41	1 22	24 33	3 9	18 7	17 50	14 29		n.a.
W19	22 4	15 1	1 17	16 30	1 24	11 57	4 40	24 50	1 15	5 56	1 4	24 37	1 4	2 1	0 36	20 40	1 22	24 33	3 9	18 7	17 49	14 27		n.a.
T 20	22 14	17 55	0 6	17 5	1 10	11 48	4 46	24 46	1 15	6 0	1 4	24 36	1 4	2 1	0 36	20 40	1 22	24 33	3 9	18 7	17 49	14 25		n.a.
F 21	22 22	19 53	1n 4	17 41	0 56	11 41	4 51	24 43	1 15	6 4	1 4	24 36	1 4	2 2	0 36	20 39	1 22	24 33	3 9	18 7	17 48	14 24		n.a.
S 22	22 31	20 51	2 9	18 18	0 42	11 35	4 56	24 39	1 15	6 8	1 4	24 35	1 4	2 3	0 36	20 39	1 22	24 32	3 9	18 7	17 47	14 22		n.a.
S 23	22 39	20 46	3 7	18 54	0 29	11 30	5 0	24 36	1 14	6 12	1 4	24 35	1 4	2 4	0 36	20 39	1 22	24 32	3 9	18 6	17 46	14 20		n.a.
M24	22 47	19 43	3 56	19 31	0 16	11 26	5 4	24 32	1 14	6 16	1 4	24 34	1 4	2 5	0 36	20 38	1 22	24 32	3 9	18 5	17 45	14 18		n.a.
T 25	22 54	17 48	4 34	20 7	0 3	11 23	5 7	24 27	1 14	6 20	1 4	24 34	1 4	2 5	0 36	20 38	1 22	24 32	3 9	18 4	17 44	14 16		n.a.
W26	23 1	15 8	5 0	20 42	0n 9	11 21	5 10	24 23	1 13	6 24	1 4	24 33	1 4	2 6	0 36	20 37	1 22	24 32	3 9	18 3	17 43	14 14		n.a.
T 27	23 8	11 52	5 12	21 17	0 21	11 21	5 12	24 18	1 13	6 28	1 4	24 33	1 4	2 7	0 36	20 37	1 22	24 31	3 9	18 2	17 42	14 13		n.a.
F 28	23 14	8 7	5 11	21 50	0 32	11 21	5 14	24 14	1 13	6 32	1 4	24 32	1 4	2 7	0 36	20 37	1 22	24 31	3 10	18 1	17 41	14 11		n.a.
S 29	23 20	4 3	4 57	22 22	0 42	11 23	5 15	24 9	1 13	6 36	1 4	24 32	1 4	2 8	0 36	20 36	1 22	24 31	3 10	18 1	17 40	14 9		n.a.
S 30	23n25	0n15	4n30	22n51	0n52	11n25	5s16	24n 3	1n12	6n40	1s 4	24n31	1n 4	2n 9	0s36	20n36	1n22	24s31	3s10	18s 1	17s40	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 926790.5, Delta T = 14h16m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'30, Lahiri = -33°56'30 Julian Calendar 1 June 2176 BCE == Greg. Calendar 14 May 2176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 31	19♊19'41	2♈45	9♊23	14♉30	17♋24	19♈20	11♋23	6♈41	5♌36	4°R 5	19♏40	18♏20	6♒47	n.a.	M 1
T 2	17 27 28	20°17'25	15°23	11°22	14°47	18° 3	19°29	11°30	6°42	5°38	4♐ 4	19°41	18°17	6°54	n.a.	T 2
W 3	17 31 24	21°15'11	28°22	13°22	15° 5	18°42	19°39	11°37	6°44	5°40	4° 2	19°43	18°13	7° 1	n.a.	W 3
T 4	17 35 21	22°12'59	11♉47	15°23	15°25	19°21	19°49	11°44	6°45	5°41	4° 1	19°44	18°10	7° 7	n.a.	T 4
F 5	17 39 17	23°10'49	25°38	17°24	15°46	19°59	19°58	11°52	6°47	5°43	3°59	19°R44	18° 7	7°14	n.a.	F 5
S 6	17 43 14	24° 8'41	9♊54	19°25	16°10	20°38	20° 8	11°59	6°48	5°45	3°58	19°43	18° 4	7°21	n.a.	S 6
S 7	17 47 11	25° 6'34	24°31	21°26	16°35	21°17	20°17	12° 6	6°49	5°47	3°57	19°40	18° 1	7°27	n.a.	S 7
M 8	17 51 7	26° 4'30	9♋23	23°26	17° 2	21°56	20°26	12°13	6°51	5°49	3°56	19°35	17°57	7°34	n.a.	M 8
T 9	17 55 4	27° 2'26	24°22	25°26	17°30	22°35	20°35	12°20	6°52	5°50	3°54	19°30	17°54	7°41	n.a.	T 9
W10	17 59 0	28° 0'25	9♌18	27°25	18° 0	23°14	20°44	12°28	6°53	5°52	3°53	19°24	17°51	7°48	n.a.	W10
T 11	18 2 57	28°58'25	24° 4	29°23	18°31	23°53	20°53	12°35	6°54	5°54	3°52	19°20	17°48	7°54	n.a.	T 11
F 12	18 6 53	29°56'26	8♍33	1♋20	19° 4	24°33	21° 1	12°42	6°55	5°56	3°51	19°16	17°45	8° 1	n.a.	F 12
S 13	18 10 50	0♋54'30	22°41	3°16	19°37	25°12	21°10	12°50	6°56	5°58	3°49	19°14	17°42	8° 8	n.a.	S 13
S 14	18 14 46	1°52'34	6♎28	5°11	20°13	25°51	21°18	12°57	6°57	6° 0	3°48	19°D14	17°38	8°15	n.a.	S 14
M15	18 18 43	2°50'40	19°53	7° 5	20°49	26°30	21°26	13° 4	6°58	6° 2	3°47	19°15	17°35	8°21	n.a.	M15
T 16	18 22 40	3°48'48	3♏ 0	8°58	21°27	27°10	21°35	13°12	6°59	6° 4	3°46	19°16	17°32	8°28	n.a.	T 16
W17	18 26 36	4°46'58	15°50	10°50	22° 6	27°49	21°43	13°19	6°59	6° 6	3°44	19°R17	17°29	8°35	n.a.	W17
T 18	18 30 33	5°45'09	28°26	12°40	22°46	28°28	21°50	13°26	7° 0	6° 8	3°43	19°17	17°26	8°41	n.a.	T 18
F 19	18 34 29	6°43'22	10♐51	14°29	23°27	29° 8	21°58	13°34	7° 1	6°10	3°42	19°15	17°23	8°48	n.a.	F 19
S 20	18 38 26	7°41'37	23° 7	16°17	24° 9	29°48	22° 6	13°41	7° 1	6°12	3°41	19°10	17°19	8°55	n.a.	S 20
S 21	18 42 22	8°39'54	5♑15	18° 4	24°52	0♌27	22°13	13°48	7° 2	6°14	3°40	19° 3	17°16	9° 2	n.a.	S 21
M22	18 46 19	9°38'12	17°16	19°49	25°37	1° 7	22°20	13°56	7° 3	6°16	3°39	18°55	17°13	9° 8	n.a.	M22
T 23	18 50 15	10°36'33	29°13	21°34	26°22	1°46	22°28	14° 3	7° 3	6°18	3°38	18°45	17°10	9°15	n.a.	T 23
W24	18 54 12	11°34'56	11♒ 6	23°17	27° 8	2°26	22°35	14°11	7° 4	6°20	3°37	18°35	17° 7	9°22	n.a.	W24
T 25	18 58 8	12°33'21	22°58	24°59	27°55	3° 6	22°41	14°18	7° 4	6°22	3°36	18°26	17° 3	9°29	n.a.	T 25
F 26	19 2 5	13°31'49	4♓50	26°40	28°42	3°46	22°48	14°25	7° 4	6°24	3°35	18°17	17° 0	9°35	n.a.	F 26
S 27	19 6 2	14°30'18	16°47	28°20	29°31	4°26	22°55	14°33	7° 5	6°26	3°34	18°11	16°57	9°42	n.a.	S 27
S 28	19 9 58	15°28'50	28°51	29°59	0♊20	5° 6	23° 1	14°40	7° 5	6°28	3°33	18° 8	16°54	9°49	n.a.	S 28
M29	19 13 55	16°27'24	11♈ 7	1♌36	1°10	5°46	23° 7	14°48	7° 5	6°30	3°32	18° 6	16°51	9°55	n.a.	M29
T 30	19 17 51	17°26'01	23°40	3°13	2° 1	6°26	23°13	14°55	7° 5	6°32	3°31	18°D 6	16°48	10° 2	n.a.	T 30
W31	19 21 48	18♋24'40	6♉35	4♌48	2♊53	7♌ 6	23♈19	15♋ 2	7♈ 5	6♌34	3♐30	18♏ 7	16♏44	10♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n30	4n36	3n49	23n19	1n 1	11n29	5s17	23n58	1n12	6n44	1s 4	24n30	1n 4	2n 9	0s36	20n35	1n22	24s30	3s10	18s 1	17s39	14s 5		n.a.
T 2	23 35	8 53	2 57	23 45	1 9	11 33	5 18	23 53	1 12	6 47	1 4	24 30	1 4	2 10	0 36	20 35	1 22	24 30	3 10	18 1	17 38	14 3		n.a.
W 3	23 39	12 53	1 54	24 8	1 16	11 38	5 18	23 47	1 11	6 51	1 5	24 29	1 4	2 10	0 36	20 34	1 22	24 30	3 10	18 2	17 37	14 2		n.a.
T 4	23 42	16 22	0 43	24 29	1 23	11 44	5 17	23 41	1 11	6 55	1 5	24 29	1 4	2 11	0 36	20 34	1 22	24 30	3 10	18 2	17 36	14 0		n.a.
F 5	23 46	19 3	0s32	24 48	1 28	11 51	5 17	23 35	1 11	6 58	1 5	24 28	1 4	2 11	0 36	20 34	1 22	24 30	3 10	18 2	17 35	13 58		n.a.
S 6	23 48	20 37	1 48	25 4	1 33	11 59	5 16	23 29	1 10	7 2	1 5	24 27	1 4	2 12	0 36	20 33	1 22	24 29	3 10	18 2	17 34	13 56		n.a.
S 7	23 51	20 52	2 58	25 17	1 38	12 7	5 15	23 22	1 10	7 5	1 5	24 27	1 5	2 12	0 36	20 33	1 22	24 29	3 10	18 1	17 33	13 54		n.a.
M 8	23 53	19 39	3 57	25 27	1 41	12 16	5 14	23 15	1 10	7 9	1 5	24 26	1 5	2 13	0 36	20 32	1 22	24 29	3 10	18 0	17 32	13 52		n.a.
T 9	23 54	17 5	4 41	25 35	1 44	12 25	5 12	23 9	1 9	7 12	1 5	24 26	1 5	2 13	0 36	20 32	1 22	24 29	3 10	17 58	17 31	13 50		n.a.
W10	23 55	13 24	5 5	25 41	1 46	12 35	5 10	23 1	1 9	7 15	1 5	24 25	1 5	2 14	0 37	20 31	1 22	24 29	3 10	17 57	17 31	13 49		n.a.
T 11	23 56	8 56	5 9	25 44	1 47	12 46	5 8	22 54	1 9	7 19	1 5	24 24	1 5	2 14	0 37	20 31	1 22	24 28	3 10	17 55	17 30	13 47		n.a.
F 12	23 56	4 1	4 53	25 44	1 48	12 57	5 6	22 47	1 8	7 22	1 5	24 24	1 5	2 15	0 37	20 30	1 22	24 28	3 10	17 54	17 29	13 45		n.a.
S 13	23 56	0s59	4 19	25 42	1 48	13 8	5 3	22 39	1 8	7 25	1 5	24 23	1 5	2 15	0 37	20 30	1 22	24 28	3 10	17 54	17 28	13 43		n.a.
S 14	23 56	5 50	3 31	25 38	1 48	13 20	5 1	22 31	1 8	7 28	1 5	24 22	1 5	2 15	0 37	20 29	1 22	24 28	3 10	17 54	17 27	13 41		n.a.
M15	23 54	10 17	2 32	25 32	1 47	13 33	4 58	22 24	1 7	7 31	1 6	24 22	1 5	2 16	0 37	20 29	1 22	24 28	3 10	17 54	17 26	13 39		n.a.
T 16	23 53	14 8	1 27	25 23	1 46	13 46	4 55	22 15	1 7	7 34	1 6	24 21	1 5	2 16	0 37	20 28	1 22	24 27	3 10	17 55	17 25	13 37		n.a.
W17	23 51	17 13	0 19	25 13	1 44	13 59	4 52	22 7	1 7	7 37	1 6	24 20	1 5	2 16	0 37	20 28	1 22	24 27	3 10	17 55	17 24	13 35		n.a.
T 18	23 49	19 26	0n49	25 0	1 41	14 12	4 49	21 59	1 6	7 40	1 6	24 20	1 5	2 17	0 37	20 27	1 22	24 27	3 11	17 55	17 23	13 34		n.a.
F 19	23 46	20 40	1 54	24 46	1 38	14 26	4 45	21 50	1 6	7 43	1 6	24 19	1 5	2 17	0 37	20 27	1 22	24 27	3 11	17 54	17 22	13 32		n.a.
S 20	23 43	20 54	2 52	24 30	1 35	14 40	4 41	21 41	1 5	7 46	1 6	24 18	1 5	2 17	0 37	20 26	1 22	24 27	3 11	17 53	17 21	13 30		n.a.
S 21	23 39	20 9	3 41	24 12	1 31	14 54	4 38	21 32	1 5	7 48	1 6	24 17	1 5	2 17	0 37	20 26	1 22	24 27	3 11	17 51	17 21	13 28		n.a.
M22	23 35	18 29	4 21	23 53	1 27	15 8	4 34	21 23	1 5	7 51	1 6	24 17	1 5	2 17	0 37	20 25	1 22	24 26	3 11	17 49	17 20	13 26		n.a.
T 23	23 30	16 3	4 48	23 32	1 23	15 22	4 30	21 13	1 4	7 54	1 6	24 16	1 5	2 18	0 37	20 24	1 22	24 26	3 11	17 46	17 19	13 24		n.a.
W24	23 25	12 57	5 3	23 10	1 18	15 37	4 26	21 4	1 4	7 56	1 6	24 15	1 6	2 18	0 37	20 24	1 22	24 26	3 11	17 43	17 18	13 22		n.a.
T 25	23 20	9 22	5 4	22 47	1 13	15 52	4 22	20 54	1 4	7 59	1 7	24 14	1 6	2 18	0 37	20 23	1 22	24 26	3 11	17 40	17 17	13 20		n.a.
F 26	23 14	5 24	4 53	22 22	1 8	16 6	4 17	20 44	1 3	8 1	1 7	24 14	1 6	2 18	0 37	20 23	1 22	24 26	3 11	17 38	17 16	13 19		n.a.
S 27	23 8	1 13	4 29	21 57	1 2	16 21	4 13	20 34	1 3	8 4	1 7	24 13	1 6	2 18	0 37	20 22	1 22	24 25	3 11	17 36	17 15	13 17		n.a.
S 28	23 1	3n 4	3 52	21 30	0 57	16 36	4 9	20 24	1 2	8 6	1 7	24 12	1 6	2 18	0 37	20 22	1 22	24 25	3 11	17 35	17 14	13 15		n.a.
M29	22 54	7 18	3 4	21 2	0 51	16 51	4 4	20 14	1 2	8 8	1 7	24 11	1 6	2 18	0 37	20 21	1 22	24 25	3 11	17 35	17 13	13 13		n.a.
T 30	22 47	11 20	2 7	20 34	0 44	17 5	3 59	20 3	1 2	8 10	1 7	24 11	1 6	2 18	0 37	20 21	1 22	24 25	3 11	17 35	17 12	13 11		n.a.
W31	22n39	14n57	1n 1	20n 4	0n38	17n20	3s55	19n52	1n 1	8n12	1s 7	24n10	1n 6	2n18	0s37	20n20	1n22	24s25	3s11	17s35	17s11	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 926820.5, Delta T = 14h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'26, Lahiri = -33°56'26 Julian Calendar 1 July 2176 BCE == Greg. Calendar 13 June 2176 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 44	19♋23'21	19♉55	6♌23	3♊45	7♌46	23♈25	15♋10	7°R 5	6♌37	3°R29	18°R 7	16♏41	10♒16	n.a.	T 1
F 2	19 29 41	20°22'05	3♊44	7°56	4°38	8°26	23°31	15°17	7♈ 5	6°39	3♐28	18♏ 6	16°38	10°22	n.a.	F 2
S 3	19 33 37	21°20'52	18° 1	9°28	5°31	9° 6	23°36	15°25	7° 5	6°41	3°27	18° 3	16°35	10°29	n.a.	S 3
S 4	19 37 34	22°19'40	2♋45	11° 0	6°25	9°47	23°41	15°32	7° 5	6°43	3°26	17°57	16°32	10°36	n.a.	S 4
M 5	19 41 31	23°18'32	17°49	12°30	7°20	10°27	23°47	15°39	7° 5	6°45	3°26	17°49	16°29	10°42	n.a.	M 5
T 6	19 45 27	24°17'25	3♌ 5	13°59	8°16	11° 7	23°52	15°47	7° 4	6°48	3°25	17°40	16°25	10°49	n.a.	T 6
W 7	19 49 24	25°16'20	18°21	15°27	9°11	11°48	23°56	15°54	7° 4	6°50	3°24	17°30	16°22	10°56	n.a.	W 7
T 8	19 53 20	26°15'18	3♍26	16°54	10° 8	12°28	24° 1	16° 2	7° 4	6°52	3°23	17°20	16°19	11° 3	n.a.	T 8
F 9	19 57 17	27°14'17	18°11	18°20	11° 5	13° 9	24° 5	16° 9	7° 3	6°54	3°23	17°13	16°16	11° 9	n.a.	F 9
S 10	20 1 13	28°13'18	2♎31	19°45	12° 2	13°50	24°10	16°16	7° 3	6°56	3°22	17° 8	16°13	11°16	n.a.	S 10
S 11	20 5 10	29°12'21	16°23	21° 9	13° 0	14°30	24°14	16°23	7° 3	6°59	3°21	17° 6	16° 9	11°23	n.a.	S 11
M12	20 9 6	0♌11'26	29°48	22°32	13°58	15°11	24°17	16°31	7° 2	7° 1	3°21	17°D 5	16° 6	11°30	n.a.	M12
T 13	20 13 3	1°10'34	12♏50	23°53	14°57	15°52	24°21	16°38	7° 1	7° 3	3°20	17°R 6	16° 3	11°36	n.a.	T 13
W14	20 16 59	2° 9'43	25°31	25°13	15°56	16°32	24°25	16°45	7° 1	7° 5	3°19	17° 5	16° 0	11°43	n.a.	W14
T 15	20 20 56	3° 8'54	7♐57	26°32	16°56	17°13	24°28	16°53	7° 0	7° 8	3°19	17° 4	15°57	11°50	n.a.	T 15
F 16	20 24 52	4° 8'07	20°10	27°50	17°56	17°54	24°31	17° 0	6°59	7°10	3°18	16°59	15°54	11°56	n.a.	F 16
S 17	20 28 49	5° 7'22	2♑15	29° 6	18°57	18°35	24°34	17° 7	6°59	7°12	3°18	16°52	15°50	12° 3	n.a.	S 17
S 18	20 32 46	6° 6'39	14°14	0♍20	19°58	19°16	24°37	17°14	6°58	7°14	3°17	16°43	15°47	12°10	n.a.	S 18
M19	20 36 42	7° 5'59	26° 9	1°33	20°59	19°57	24°39	17°21	6°57	7°16	3°17	16°30	15°44	12°17	n.a.	M19
T 20	20 40 39	8° 5'20	8♒ 2	2°45	22° 1	20°38	24°42	17°28	6°56	7°19	3°16	16°16	15°41	12°23	n.a.	T 20
W21	20 44 35	9° 4'44	19°55	3°54	23° 3	21°19	24°44	17°35	6°55	7°21	3°16	16° 2	15°38	12°30	n.a.	W21
T 22	20 48 32	10° 4'10	1♓48	5° 2	24° 5	22° 1	24°46	17°42	6°54	7°23	3°16	15°48	15°35	12°37	n.a.	T 22
F 23	20 52 28	11° 3'38	13°43	6° 8	25° 8	22°42	24°48	17°49	6°53	7°25	3°15	15°36	15°31	12°44	n.a.	F 23
S 24	20 56 25	12° 3'09	25°43	7°11	26°11	23°23	24°50	17°56	6°52	7°28	3°15	15°26	15°28	12°50	n.a.	S 24
S 25	21 0 21	13° 2'42	7♈49	8°12	27°15	24° 5	24°51	18° 3	6°51	7°30	3°15	15°20	15°25	12°57	n.a.	S 25
M26	21 4 18	14° 2'17	20° 6	9°10	28°18	24°46	24°52	18°10	6°49	7°32	3°14	15°16	15°22	13° 4	n.a.	M26
T 27	21 8 14	15° 1'55	2♉37	10° 5	29°23	25°28	24°53	18°17	6°48	7°34	3°14	15°15	15°19	13°10	n.a.	T 27
W28	21 12 11	16° 1'35	15°27	10°58	0♋27	26° 9	24°54	18°24	6°47	7°37	3°14	15°14	15°15	13°17	n.a.	W28
T 29	21 16 8	17° 1'18	28°39	11°46	1°32	26°51	24°55	18°31	6°45	7°39	3°14	15°14	15°12	13°24	n.a.	T 29
F 30	21 20 4	18° 1'04	12♊18	12°31	2°37	27°32	24°55	18°38	6°44	7°41	3°14	15°13	15° 9	13°31	n.a.	F 30
S 31	21 24 1	19♌ 0'52	26♊26	13♍11	3♋42	28♌14	24♈55	18♋45	6♈43	7♌43	3♐13	15♏ 9	15♏ 6	13♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	17n56	0s10	19n34	0n31	17n35	3s50	19n41	1n 1	8n15	1s 7	24n 9	1n 6	2n18	0s37	20n20	1n22	24s25	3s11	17s35	17s10	13s 7		n.a.
F 2	22 22	19 59	1 22	19 3	0 24	17 49	3 45	19 30	1 0	8 17	1 7	24 8	1 6	2 18	0 37	20 19	1 22	24 24	3 11	17 35	17 9	13 5		n.a.
S 3	22 12	20 52	2 32	18 32	0 17	18 4	3 40	19 19	1 0	8 18	1 8	24 8	1 6	2 18	0 37	20 18	1 22	24 24	3 11	17 34	17 9	13 3		n.a.
S 4	22 3	20 21	3 34	18 0	0 10	18 18	3 35	19 8	1 0	8 20	1 8	24 7	1 6	2 18	0 37	20 18	1 22	24 24	3 11	17 32	17 8	13 1		n.a.
M 5	21 53	18 23	4 23	17 27	0 3	18 32	3 30	18 56	0 59	8 22	1 8	24 6	1 6	2 18	0 37	20 17	1 22	24 24	3 11	17 30	17 7	13 0		n.a.
T 6	21 42	15 8	4 53	16 54	0s 4	18 46	3 25	18 44	0 59	8 24	1 8	24 5	1 7	2 18	0 37	20 17	1 22	24 24	3 11	17 27	17 6	12 58		n.a.
W 7	21 32	10 51	5 2	16 21	0 12	19 0	3 20	18 33	0 58	8 26	1 8	24 4	1 7	2 18	0 37	20 16	1 22	24 24	3 11	17 24	17 5	12 56		n.a.
T 8	21 20	5 57	4 51	15 47	0 20	19 13	3 15	18 21	0 58	8 27	1 8	24 4	1 7	2 18	0 37	20 16	1 22	24 24	3 11	17 22	17 4	12 54		n.a.
F 9	21 9	0 48	4 20	15 13	0 27	19 26	3 10	18 8	0 58	8 29	1 8	24 3	1 7	2 17	0 37	20 15	1 22	24 23	3 11	17 20	17 3	12 52		n.a.
S 10	20 57	4s16	3 33	14 39	0 35	19 39	3 5	17 56	0 57	8 30	1 8	24 2	1 7	2 17	0 37	20 14	1 22	24 23	3 11	17 18	17 2	12 50		n.a.
S 11	20 45	8 57	2 35	14 4	0 43	19 52	3 0	17 44	0 57	8 32	1 8	24 1	1 7	2 17	0 37	20 14	1 22	24 23	3 11	17 18	17 1	12 48		n.a.
M12	20 32	13 3	1 30	13 30	0 51	20 4	2 54	17 31	0 56	8 33	1 9	24 0	1 7	2 17	0 37	20 13	1 22	24 23	3 11	17 17	17 0	12 46		n.a.
T 13	20 19	16 22	0 23	12 55	0 58	20 16	2 49	17 18	0 56	8 34	1 9	24 0	1 7	2 16	0 37	20 13	1 22	24 23	3 11	17 17	16 59	12 44		n.a.
W14	20 5	18 49	0n45	12 21	1 6	20 28	2 44	17 5	0 55	8 35	1 9	23 59	1 7	2 16	0 37	20 12	1 22	24 23	3 11	17 17	16 58	12 42		n.a.
T 15	19 52	20 19	1 48	11 46	1 14	20 39	2 39	16 52	0 55	8 37	1 9	23 58	1 7	2 16	0 37	20 12	1 22	24 23	3 11	17 17	16 57	12 40		n.a.
F 16	19 38	20 49	2 45	11 12	1 22	20 50	2 33	16 39	0 55	8 38	1 9	23 57	1 8	2 16	0 37	20 11	1 22	24 23	3 11	17 16	16 56	12 38		n.a.
S 17	19 23	20 21	3 35	10 38	1 30	21 1	2 28	16 26	0 54	8 39	1 9	23 56	1 8	2 15	0 37	20 10	1 22	24 23	3 11	17 14	16 55	12 37		n.a.
S 18	19 8	18 58	4 14	10 4	1 38	21 11	2 23	16 12	0 54	8 40	1 9	23 55	1 8	2 15	0 37	20 10	1 22	24 22	3 11	17 11	16 55	12 35		n.a.
M19	18 53	16 46	4 41	9 30	1 45	21 21	2 17	15 58	0 53	8 40	1 9	23 55	1 8	2 14	0 38	20 9	1 22	24 22	3 11	17 7	16 54	12 33		n.a.
T 20	18 37	13 52	4 57	8 57	1 53	21 30	2 12	15 45	0 53	8 41	1 10	23 54	1 8	2 14	0 38	20 9	1 22	24 22	3 11	17 3	16 53	12 31		n.a.
W21	18 22	10 26	4 59	8 25	2 0	21 39	2 7	15 31	0 52	8 42	1 10	23 53	1 8	2 14	0 38	20 8	1 22	24 22	3 11	16 59	16 52	12 29		n.a.
T 22	18 5	6 35	4 48	7 53	2 8	21 47	2 1	15 17	0 52	8 43	1 10	23 52	1 8	2 13	0 38	20 8	1 22	24 22	3 11	16 55	16 51	12 27		n.a.
F 23	17 49	2 28	4 25	7 22	2 15	21 55	1 56	15 3	0 51	8 43	1 10	23 51	1 8	2 13	0 38	20 7	1 22	24 22	3 11	16 51	16 50	12 25		n.a.
S 24	17 32	1n46	3 50	6 52	2 22	22 2	1 51	14 48	0 51	8 44	1 10	23 50	1 8	2 12	0 38	20 6	1 22	24 22	3 11	16 48	16 49	12 23		n.a.
S 25	17 15	5 58	3 4	6 22	2 29	22 9	1 46	14 34	0 51	8 44	1 10	23 50	1 9	2 12	0 38	20 6	1 22	24 22	3 11	16 46	16 48	12 21		n.a.
M26	16 58	10 0	2 9	5 54	2 36	22 15	1 40	14 19	0 50	8 44	1 10	23 49	1 9	2 11	0 38	20 5	1 22	24 22	3 11	16 45	16 47	12 19		n.a.
T 27	16 40	13 40	1 6	5 27	2 42	22 21	1 35	14 5	0 50	8 45	1 10	23 48	1 9	2 11	0 38	20 5	1 22	24 22	3 11	16 45	16 46	12 17		n.a.
W28	16 22	16 47	0s 1	5 1	2 48	22 27	1 30	13 50	0 49	8 45	1 10	23 47	1 9	2 10	0 38	20 4	1 22	24 22	3 11	16 45	16 45	12 15		n.a.
T 29	16 4	19 8	1 10	4 38	2 54	22 31	1 25	13 35	0 49	8 45	1 11	23 46	1 9	2 10	0 38	20 4	1 22	24 22	3 11	16 45	16 44	12 13		n.a.
F 30	15 45	20 28	2 18	4 16	2 59	22 35	1 20	13 20	0 48	8 45	1 11	23 45	1 9	2 9	0 38	20 3	1 22	24 22	3 11	16 44	16 43	12 11		n.a.
S 31	15n26	20n34	3s19	3n55	3s 3	22n39	1s14	13n 5	0n48	8n45	1s11	23n45	1n 9	2n 9	0s38	20n 2	1n22	24s22	3s11	16s43	16s42	12s10		n.a.

Julian Day Number = 926851.5, Delta T = 14h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'22, Lahiri = -33°56'22 Julian Calendar 1 Aug. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 July 2176 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 57	20♌ 0'42	11♋ 2	13♍47	4♋48	28♌56	24°R55	18♋51	6°R41	7♌45	3°R13	15°R 3	15♏ 3	13♒44	n.a.	S 1
M 2	21 31 54	21° 0'35	26° 1	14°18	5°53	29°38	24♈55	18°58	6♈40	7°48	3♐13	14♏54	15° 0	13°51	n.a.	M 2
T 3	21 35 50	22° 0'30	11♌17	14°43	7° 0	0♍19	24°55	19° 5	6°38	7°50	3°13	14°43	14°56	13°58	n.a.	T 3
W 4	21 39 47	23° 0'27	26°37	15° 2	8° 6	1° 1	24°54	19°11	6°36	7°52	3°D13	14°32	14°53	14° 4	n.a.	W 4
T 5	21 43 43	24° 0'26	11♍51	15°15	9°12	1°43	24°53	19°18	6°35	7°54	3°13	14°21	14°50	14°11	n.a.	T 5
F 6	21 47 40	25° 0'27	26°48	15°R20	10°19	2°25	24°52	19°24	6°33	7°56	3°13	14°12	14°47	14°18	n.a.	F 6
S 7	21 51 36	26° 0'30	11♎19	15°17	11°26	3° 7	24°51	19°31	6°31	7°58	3°13	14° 6	14°44	14°24	n.a.	S 7
S 8	21 55 33	27° 0'35	25°22	15° 6	12°34	3°49	24°50	19°37	6°30	8° 1	3°14	14° 3	14°40	14°31	n.a.	S 8
M 9	21 59 30	28° 0'42	8♏55	14°46	13°41	4°32	24°48	19°43	6°28	8° 3	3°14	14°D 1	14°37	14°38	n.a.	M 9
T 10	22 3 26	29° 0'51	22° 0	14°17	14°49	5°14	24°47	19°50	6°26	8° 5	3°14	14° 1	14°34	14°45	n.a.	T 10
W11	22 7 23	0♍ 1'01	4♐42	13°39	15°57	5°56	24°45	19°56	6°24	8° 7	3°14	14°R 2	14°31	14°51	n.a.	W11
T 12	22 11 19	1° 1'13	17° 5	12°52	17° 5	6°38	24°42	20° 2	6°22	8° 9	3°14	14° 0	14°28	14°58	n.a.	T 12
F 13	22 15 16	2° 1'27	29°14	11°56	18°13	7°21	24°40	20° 8	6°20	8°11	3°14	13°57	14°25	15° 5	n.a.	F 13
S 14	22 19 12	3° 1'43	11♑14	10°53	19°22	8° 3	24°37	20°15	6°18	8°13	3°15	13°51	14°21	15°11	n.a.	S 14
S 15	22 23 9	4° 2'00	23° 8	9°42	20°30	8°46	24°35	20°21	6°16	8°15	3°15	13°42	14°18	15°18	n.a.	S 15
M16	22 27 5	5° 2'19	5♒ 0	8°27	21°39	9°28	24°32	20°27	6°14	8°17	3°15	13°31	14°15	15°25	n.a.	M16
T 17	22 31 2	6° 2'40	16°53	7°10	22°48	10°11	24°28	20°32	6°12	8°19	3°16	13°19	14°12	15°32	n.a.	T 17
W18	22 34 58	7° 3'03	28°47	5°51	23°58	10°53	24°25	20°38	6°10	8°21	3°16	13° 5	14° 9	15°38	n.a.	W18
T 19	22 38 55	8° 3'27	10♓45	4°35	25° 7	11°36	24°22	20°44	6° 8	8°23	3°17	12°53	14° 6	15°45	n.a.	T 19
F 20	22 42 52	9° 3'53	22°47	3°23	26°17	12°19	24°18	20°50	6° 6	8°25	3°17	12°42	14° 2	15°52	n.a.	F 20
S 21	22 46 48	10° 4'21	4♈56	2°18	27°26	13° 2	24°14	20°56	6° 4	8°27	3°18	12°33	13°59	15°59	n.a.	S 21
S 22	22 50 45	11° 4'52	17°12	1°21	28°36	13°44	24°10	21° 1	6° 1	8°29	3°18	12°27	13°56	16° 5	n.a.	S 22
M23	22 54 41	12° 5'24	29°37	0°35	29°46	14°27	24° 6	21° 7	5°59	8°31	3°19	12°24	13°53	16°12	n.a.	M23
T 24	22 58 38	13° 5'58	12♉14	29♌59	0♌57	15°10	24° 1	21°12	5°57	8°33	3°19	12°D23	13°50	16°19	n.a.	T 24
W25	23 2 34	14° 6'34	25° 6	29°36	2° 7	15°53	23°56	21°18	5°55	8°35	3°20	12°24	13°46	16°25	n.a.	W25
T 26	23 6 31	15° 7'12	8♊17	29°24	3°18	16°36	23°52	21°23	5°52	8°37	3°20	12°25	13°43	16°32	n.a.	T 26
F 27	23 10 27	16° 7'52	21°49	29°D24	4°28	17°19	23°47	21°28	5°50	8°39	3°21	12°R25	13°40	16°39	n.a.	F 27
S 28	23 14 24	17° 8'35	5♋44	29°34	5°39	18° 2	23°41	21°34	5°48	8°41	3°22	12°23	13°37	16°46	n.a.	S 28
S 29	23 18 21	18° 9'19	20° 4	29°55	6°50	18°46	23°36	21°39	5°45	8°43	3°22	12°19	13°34	16°52	n.a.	S 29
M30	23 22 17	19♍10'05	4♌45	0♍25	8♌ 2	19♍29	23♈31	21♋44	5♈43	8♌45	3♐23	12♏13	13♏31	16♒59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	19n19	4s10	3n38	3s 7	22n42	1s 9	12n49	0n47	8n45	1s11	23n44	1n 9	2n 8	0s38	20n 2	1n22	24s22	3s11	16s41	16s41	12s 8		n.a.
M 2	14 48	16 44	4 45	3 23	3 11	22 44	1 4	12 34	0 47	8 45	1 11	23 43	1 10	2 7	0 38	20 1	1 22	24 22	3 11	16 39	16 40	12 6		n.a.
T 3	14 28	12 57	5 0	3 10	3 13	22 46	0 59	12 18	0 46	8 45	1 11	23 42	1 10	2 7	0 38	20 1	1 22	24 22	3 11	16 35	16 39	12 4		n.a.
W 4	14 8	8 18	4 54	3 1	3 15	22 47	0 54	12 3	0 46	8 44	1 11	23 41	1 10	2 6	0 38	20 0	1 22	24 22	3 11	16 32	16 38	12 2		n.a.
T 5	13 48	3 10	4 27	2 56	3 16	22 48	0 49	11 47	0 45	8 44	1 11	23 40	1 10	2 5	0 38	20 0	1 22	24 22	3 11	16 29	16 37	12 0		n.a.
F 6	13 27	2s 5	3 42	2 54	3 16	22 47	0 44	11 31	0 45	8 43	1 11	23 40	1 10	2 5	0 38	19 59	1 22	24 22	3 11	16 26	16 37	11 58		n.a.
S 7	13 7	7 4	2 44	2 57	3 14	22 47	0 40	11 15	0 44	8 43	1 11	23 39	1 10	2 4	0 38	19 58	1 22	24 22	3 11	16 24	16 36	11 56		n.a.
S 8	12 46	11 31	1 37	3 4	3 11	22 45	0 35	10 59	0 44	8 42	1 12	23 38	1 10	2 3	0 38	19 58	1 22	24 22	3 11	16 23	16 35	11 54		n.a.
M 9	12 25	15 12	0 27	3 16	3 7	22 43	0 30	10 43	0 43	8 42	1 12	23 37	1 11	2 2	0 38	19 57	1 22	24 22	3 11	16 23	16 34	11 52		n.a.
T 10	12 3	17 58	0n42	3 33	3 0	22 41	0 25	10 27	0 43	8 41	1 12	23 36	1 11	2 2	0 38	19 57	1 22	24 22	3 11	16 23	16 33	11 50		n.a.
W11	11 42	19 46	1 47	3 55	2 52	22 37	0 21	10 11	0 42	8 40	1 12	23 36	1 11	2 1	0 38	19 56	1 22	24 22	3 11	16 23	16 32	11 48		n.a.
T 12	11 20	20 33	2 46	4 22	2 42	22 33	0 16	9 54	0 42	8 39	1 12	23 35	1 11	2 0	0 38	19 56	1 22	24 22	3 11	16 22	16 31	11 46		n.a.
F 13	10 58	20 21	3 35	4 55	2 31	22 29	0 12	9 38	0 41	8 38	1 12	23 34	1 11	1 59	0 38	19 55	1 22	24 22	3 11	16 21	16 30	11 44		n.a.
S 14	10 36	19 13	4 15	5 32	2 17	22 23	0 7	9 21	0 41	8 37	1 12	23 33	1 11	1 58	0 38	19 55	1 22	24 22	3 11	16 20	16 29	11 42		n.a.
S 15	10 14	17 16	4 43	6 14	2 1	22 18	0 3	9 4	0 40	8 36	1 12	23 32	1 12	1 58	0 38	19 54	1 22	24 22	3 11	16 17	16 28	11 40		n.a.
M16	9 52	14 35	4 58	6 58	1 44	22 11	0n 2	8 47	0 40	8 35	1 12	23 32	1 12	1 57	0 38	19 54	1 22	24 22	3 11	16 14	16 27	11 38		n.a.
T 17	9 29	11 20	5 1	7 45	1 25	22 4	0 6	8 30	0 39	8 34	1 12	23 31	1 12	1 56	0 38	19 53	1 22	24 22	3 11	16 10	16 26	11 36		n.a.
W18	9 6	7 36	4 51	8 33	1 5	21 56	0 10	8 14	0 38	8 32	1 12	23 30	1 12	1 55	0 38	19 53	1 22	24 22	3 11	16 6	16 25	11 34		n.a.
T 19	8 43	3 35	4 27	9 20	0 45	21 47	0 14	7 56	0 38	8 31	1 12	23 29	1 12	1 54	0 38	19 52	1 22	24 22	3 11	16 2	16 24	11 32		n.a.
F 20	8 20	0n37	3 52	10 6	0 24	21 38	0 18	7 39	0 37	8 29	1 13	23 29	1 12	1 53	0 38	19 52	1 22	24 22	3 11	15 58	16 23	11 31		n.a.
S 21	7 57	4 50	3 6	10 49	0 4	21 28	0 22	7 22	0 37	8 28	1 13	23 28	1 13	1 53	0 38	19 51	1 23	24 22	3 11	15 56	16 22	11 29		n.a.
S 22	7 34	8 53	2 10	11 28	0n16	21 18	0 26	7 5	0 36	8 26	1 13	23 27	1 13	1 52	0 38	19 51	1 23	24 22	3 11	15 54	16 21	11 27		n.a.
M23	7 10	12 37	1 8	12 2	0 34	21 7	0 30	6 47	0 36	8 25	1 13	23 27	1 13	1 51	0 38	19 50	1 23	24 22	3 11	15 53	16 20	11 25		n.a.
T 24	6 46	15 50	0 1	12 31	0 51	20 55	0 34	6 30	0 35	8 23	1 13	23 26	1 13	1 50	0 38	19 50	1 23	24 23	3 11	15 53	16 19	11 23		n.a.
W25	6 23	18 21	1s 8	12 54	1 7	20 42	0 37	6 13	0 35	8 21	1 13	23 25	1 13	1 49	0 38	19 49	1 23	24 23	3 11	15 53	16 18	11 21		n.a.
T 26	5 59	19 56	2 14	13 11	1 21	20 29	0 41	5 55	0 34	8 19	1 13	23 24	1 13	1 48	0 38	19 49	1 23	24 23	3 11	15 53	16 17	11 19		n.a.
F 27	5 35	20 26	3 15	13 23	1 33	20 16	0 45	5 37	0 33	8 17	1 13	23 24	1 14	1 47	0 38	19 48	1 23	24 23	3 11	15 53	16 16	11 17		n.a.
S 28	5 11	19 43	4 6	13 29	1 44	20 2	0 48	5 20	0 33	8 15	1 13	23 23	1 14	1 46	0 38	19 48	1 23	24 23	3 11	15 52	16 15	11 15		n.a.
S 29	4 47	17 44	4 44	13 30	1 53	19 47	0 51	5 2	0 32	8 13	1 13	23 22	1 14	1 45	0 38	19 47	1 23	24 23	3 11	15 51	16 14	11 13		n.a.
M30	4n22	14n34	5s 4	13n26	2n 0	19n31	0n55	4n44	0n32	8n11	1s13	23n22	1n14	1n44	0s38	19n47	1n23	24s23	3s11	15s49	16s13	11s11		n.a.

Julian Day Number = 926882.5, Delta T = 14h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'18, Lahiri = -33°56'18 Julian Calendar 1 Sept. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 14	20♍10'52	19♌42	1♍ 4	9♌13	20♍12	23°R25	21♋49	5°R40	8♌46	3♐24	12°R 5	13♏27	17♒ 6	n.a.	T 1
W 2	23 30 10	21°11'42	4♍48	1°50	10°24	20°56	23♈19	21°54	5♈38	8°48	3°25	11♏57	13°24	17°13	n.a.	W 2
T 3	23 34 7	22°12'33	19°53	2°43	11°36	21°39	23°13	21°59	5°36	8°50	3°26	11°49	13°21	17°19	n.a.	T 3
F 4	23 38 3	23°13'25	4♎46	3°42	12°47	22°22	23° 7	22° 3	5°33	8°52	3°26	11°43	13°18	17°26	n.a.	F 4
S 5	23 42 0	24°14'19	19°19	4°46	13°59	23° 6	23° 1	22° 8	5°31	8°53	3°27	11°38	13°15	17°33	n.a.	S 5
S 6	23 45 56	25°15'14	3♏27	5°54	15°11	23°49	22°54	22°13	5°28	8°55	3°28	11°36	13°11	17°39	n.a.	S 6
M 7	23 49 53	26°16'10	17° 7	7° 7	16°23	24°33	22°48	22°17	5°26	8°57	3°29	11°D36	13° 8	17°46	n.a.	M 7
T 8	23 53 49	27°17'08	0♐20	8°22	17°35	25°17	22°41	22°22	5°23	8°58	3°30	11°37	13° 5	17°53	n.a.	T 8
W 9	23 57 46	28°18'07	13° 8	9°41	18°47	26° 0	22°34	22°26	5°21	9° 0	3°31	11°39	13° 2	18° 0	n.a.	W 9
T 10	0 1 43	29°19'06	25°35	11° 1	19°59	26°44	22°28	22°30	5°18	9° 1	3°32	11°R40	12°59	18° 6	n.a.	T 10
F 11	0 5 39	0♎20'07	7♑46	12°24	21°12	27°28	22°20	22°35	5°16	9° 3	3°33	11°39	12°56	18°13	n.a.	F 11
S 12	0 9 36	1°21'09	19°46	13°49	22°24	28°12	22°13	22°39	5°13	9° 5	3°34	11°37	12°52	18°20	n.a.	S 12
S 13	0 13 32	2°22'11	1♒40	15°15	23°37	28°56	22° 6	22°43	5°11	9° 6	3°35	11°34	12°49	18°26	n.a.	S 13
M14	0 17 29	3°23'15	13°31	16°42	24°49	29°40	21°59	22°47	5° 8	9° 8	3°36	11°28	12°46	18°33	n.a.	M14
T 15	0 21 25	4°24'19	25°24	18°10	26° 2	0♎24	21°51	22°51	5° 5	9° 9	3°37	11°21	12°43	18°40	n.a.	T 15
W16	0 25 22	5°25'24	7♓22	19°39	27°15	1° 8	21°44	22°54	5° 3	9°10	3°39	11°14	12°40	18°47	n.a.	W16
T 17	0 29 18	6°26'30	19°26	21° 9	28°28	1°52	21°36	22°58	5° 0	9°12	3°40	11° 8	12°37	18°53	n.a.	T 17
F 18	0 33 15	7°27'37	1♈38	22°39	29°41	2°36	21°28	23° 2	4°58	9°13	3°41	11° 2	12°33	19° 0	n.a.	F 18
S 19	0 37 12	8°28'45	14° 0	24°10	0♍54	3°20	21°21	23° 5	4°55	9°15	3°42	10°57	12°30	19° 7	n.a.	S 19
S 20	0 41 8	9°29'54	26°32	25°41	2° 7	4° 4	21°13	23° 9	4°53	9°16	3°43	10°55	12°27	19°14	n.a.	S 20
M21	0 45 5	10°31'04	9♉14	27°13	3°20	4°48	21° 5	23°12	4°50	9°17	3°45	10°D54	12°24	19°20	n.a.	M21
T 22	0 49 1	11°32'15	22° 9	28°45	4°34	5°33	20°57	23°15	4°48	9°19	3°46	10°54	12°21	19°27	n.a.	T 22
W23	0 52 58	12°33'27	5♊16	0♎17	5°47	6°17	20°49	23°18	4°45	9°20	3°47	10°56	12°17	19°34	n.a.	W23
T 24	0 56 54	13°34'40	18°37	1°49	7° 0	7° 2	20°41	23°21	4°43	9°21	3°49	10°57	12°14	19°40	n.a.	T 24
F 25	1 0 51	14°35'54	2♋12	3°22	8°14	7°46	20°33	23°24	4°40	9°22	3°50	10°59	12°11	19°47	n.a.	F 25
S 26	1 4 48	15°37'09	16° 4	4°54	9°27	8°30	20°25	23°27	4°38	9°23	3°51	10°R59	12° 8	19°54	n.a.	S 26
S 27	1 8 44	16°38'25	0♌11	6°27	10°41	9°15	20°17	23°30	4°35	9°24	3°53	10°58	12° 5	20° 1	n.a.	S 27
M28	1 12 41	17°39'42	14°32	8° 0	11°55	10° 0	20° 8	23°32	4°33	9°26	3°54	10°57	12° 2	20° 7	n.a.	M28
T 29	1 16 37	18°41'00	29° 4	9°33	13° 9	10°44	20° 0	23°35	4°30	9°27	3°56	10°54	11°58	20°14	n.a.	T 29
W30	1 20 34	19°42'18	13♍43	11° 6	14°22	11°29	19°52	23°37	4°28	9°28	3°57	10°51	11°55	20°21	n.a.	W30
T 31	1 24 30	20♎43'37	28♍22	12♎39	15♍36	12♎14	19♈44	23♋40	4♈26	9♌29	3♐59	10♏48	11♏52	20♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n58	10n25	5s 4	13n17	2n 6	19n15	0n58	4n26	0n31	8n 9	1s13	23n21	1n14	1n43	0s38	19n46	1n23	24s24	3s11	15s47	16s12	11s 9		n.a.
W 2	3 34	5 34	4 43	13 4	2 11	18 59	1 1	4 8	0 31	8 7	1 13	23 21	1 14	1 42	0 38	19 46	1 23	24 24	3 11	15 44	16 11	11 7		n.a.
T 3	3 9	0 24	4 2	12 48	2 14	18 41	1 4	3 50	0 30	8 5	1 13	23 20	1 15	1 41	0 38	19 46	1 23	24 24	3 11	15 42	16 10	11 5		n.a.
F 4	2 45	4s45	3 5	12 28	2 16	18 24	1 7	3 32	0 29	8 2	1 13	23 19	1 15	1 40	0 38	19 45	1 23	24 24	3 11	15 40	16 9	11 3		n.a.
S 5	2 20	9 31	1 57	12 5	2 17	18 5	1 10	3 14	0 29	8 0	1 13	23 19	1 15	1 39	0 38	19 45	1 23	24 24	3 11	15 39	16 8	11 1		n.a.
S 6	1 55	13 37	0 44	11 39	2 17	17 46	1 12	2 56	0 28	7 58	1 13	23 18	1 15	1 38	0 38	19 44	1 23	24 24	3 11	15 38	16 8	10 59		n.a.
M 7	1 31	16 49	0n30	11 11	2 17	17 27	1 15	2 38	0 28	7 55	1 13	23 18	1 15	1 37	0 38	19 44	1 23	24 25	3 11	15 38	16 7	10 57		n.a.
T 8	1 6	19 1	1 40	10 41	2 15	17 7	1 18	2 20	0 27	7 53	1 13	23 17	1 16	1 36	0 38	19 44	1 23	24 25	3 11	15 38	16 6	10 55		n.a.
W 9	0 41	20 10	2 42	10 9	2 13	16 47	1 20	2 1	0 26	7 50	1 13	23 16	1 16	1 35	0 38	19 43	1 23	24 25	3 11	15 39	16 5	10 53		n.a.
T 10	0 17	20 16	3 36	9 35	2 10	16 26	1 23	1 43	0 26	7 48	1 13	23 16	1 16	1 34	0 38	19 43	1 23	24 25	3 11	15 39	16 4	10 51		n.a.
F 11	0s 8	19 25	4 18	9 0	2 7	16 4	1 25	1 25	0 25	7 45	1 13	23 15	1 16	1 33	0 38	19 42	1 23	24 25	3 11	15 39	16 3	10 49		n.a.
S 12	0 33	17 42	4 48	8 23	2 3	15 42	1 27	1 6	0 25	7 42	1 13	23 15	1 16	1 32	0 38	19 42	1 23	24 26	3 11	15 38	16 2	10 47		n.a.
S 13	0 58	15 14	5 6	7 45	1 59	15 20	1 29	0 48	0 24	7 39	1 13	23 14	1 17	1 31	0 38	19 42	1 23	24 26	3 11	15 37	16 1	10 45		n.a.
M14	1 22	12 10	5 10	7 6	1 54	14 57	1 31	0 30	0 23	7 37	1 13	23 14	1 17	1 30	0 38	19 41	1 23	24 26	3 11	15 35	16 0	10 43		n.a.
T 15	1 47	8 36	5 1	6 27	1 49	14 34	1 33	0 11	0 23	7 34	1 13	23 13	1 17	1 29	0 38	19 41	1 24	24 26	3 11	15 33	15 59	10 41		n.a.
W16	2 12	4 41	4 39	5 46	1 44	14 10	1 35	0s 7	0 22	7 31	1 13	23 13	1 17	1 28	0 38	19 41	1 24	24 26	3 11	15 31	15 58	10 39		n.a.
T 17	2 37	0 32	4 4	5 5	1 39	13 46	1 37	0 26	0 22	7 28	1 13	23 13	1 17	1 27	0 38	19 40	1 24	24 27	3 11	15 29	15 57	10 37		n.a.
F 18	3 1	3n41	3 18	4 24	1 33	13 21	1 38	0 44	0 21	7 25	1 13	23 12	1 18	1 26	0 38	19 40	1 24	24 27	3 11	15 27	15 56	10 35		n.a.
S 19	3 26	7 48	2 22	3 42	1 27	12 56	1 40	1 2	0 20	7 23	1 13	23 12	1 18	1 25	0 38	19 40	1 24	24 27	3 11	15 26	15 55	10 33		n.a.
S 20	3 50	11 39	1 18	2 59	1 21	12 31	1 41	1 21	0 20	7 20	1 13	23 11	1 18	1 24	0 38	19 39	1 24	24 27	3 11	15 25	15 54	10 31		n.a.
M21	4 15	15 1	0 9	2 16	1 15	12 5	1 43	1 39	0 19	7 17	1 12	23 11	1 18	1 23	0 38	19 39	1 24	24 28	3 11	15 24	15 53	10 29		n.a.
T 22	4 39	17 42	1s 1	1 33	1 9	11 39	1 44	1 58	0 18	7 14	1 12	23 11	1 18	1 22	0 38	19 39	1 24	24 28	3 11	15 25	15 52	10 27		n.a.
W23	5 4	19 30	2 10	0 50	1 2	11 12	1 45	2 16	0 18	7 11	1 12	23 10	1 19	1 21	0 38	19 38	1 24	24 28	3 11	15 25	15 51	10 25		n.a.
T 24	5 28	20 15	3 12	0 7	0 56	10 46	1 46	2 35	0 17	7 8	1 12	23 10	1 19	1 20	0 38	19 38	1 24	24 28	3 11	15 25	15 50	10 23		n.a.
F 25	5 52	19 50	4 5	0s37	0 49	10 19	1 47	2 53	0 17	7 5	1 12	23 10	1 19	1 19	0 38	19 38	1 24	24 29	3 11	15 26	15 49	10 21		n.a.
S 26	6 16	18 14	4 45	1 21	0 42	9 51	1 48	3 12	0 16	7 2	1 12	23 9	1 19	1 18	0 38	19 38	1 24	24 29	3 11	15 26	15 48	10 19		n.a.
S 27	6 40	15 30	5 9	2 4	0 36	9 23	1 49	3 30	0 15	6 59	1 12	23 9	1 19	1 17	0 38	19 37	1 24	24 29	3 11	15 26	15 47	10 17		n.a.
M28	7 4	11 49	5 14	2 48	0 29	8 55	1 50	3 49	0 15	6 56	1 12	23 9	1 20	1 16	0 38	19 37	1 24	24 30	3 11	15 25	15 46	10 15		n.a.
T 29	7 28	7 23	4 59	3 31	0 22	8 27	1 50	4 7	0 14	6 53	1 12	23 9	1 20	1 15	0 38	19 37	1 24	24 30	3 11	15 24	15 45	10 13		n.a.
W30	7 52	2 29	4 25	4 14	0 16	7 59	1 51	4 26	0 13	6 50	1 11	23 8	1 20	1 14	0 38	19 37	1 24	24 30	3 11	15 24	15 44	10 11		n.a.
T 31	8s15	2s35	3s33	4s58	0n 9	7n30	1n51	4s44	0n13	6n47	1s11	23n 8	1n20	1n13	0s38	19n36	1n24	24s31	3s11	15s23	15s43	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 926912.5, Delta T = 14h16m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'14, Lahiri = -33°56'14 Julian Calendar 1 Oct. 2176 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2176 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 27	21♎44'57	12♎54	14♎13	16♍50	12♎58	19°R36	23♋42	4°R23	9♌30	4♐ 0	10°R46	11♏49	20♒34	n.a.	F 1
S 2	1 32 23	22°46'17	27°12	15°46	18° 4	13°43	19♈28	23°44	4♈21	9°31	4° 2	10♏44	11°46	20°41	n.a.	S 2
S 3	1 36 20	23°47'38	11♏12	17°20	19°18	14°28	19°19	23°46	4°18	9°31	4° 3	10°D44	11°43	20°48	n.a.	S 3
M 4	1 40 17	24°48'59	24°51	18°54	20°32	15°13	19°11	23°48	4°16	9°32	4° 5	10°44	11°39	20°54	n.a.	M 4
T 5	1 44 13	25°50'20	8♐ 6	20°28	21°46	15°58	19° 3	23°50	4°14	9°33	4° 6	10°45	11°36	21° 1	n.a.	T 5
W 6	1 48 10	26°51'41	20°58	22° 2	23° 0	16°43	18°55	23°52	4°11	9°34	4° 8	10°47	11°33	21° 8	n.a.	W 6
T 7	1 52 6	27°53'02	3♑30	23°37	24°14	17°28	18°47	23°53	4° 9	9°35	4°10	10°48	11°30	21°15	n.a.	T 7
F 8	1 56 3	28°54'23	15°45	25°11	25°28	18°13	18°39	23°55	4° 7	9°35	4°11	10°49	11°27	21°21	n.a.	F 8
S 9	1 59 59	29°55'44	27°48	26°46	26°43	18°58	18°31	23°56	4° 5	9°36	4°13	10°R49	11°23	21°28	n.a.	S 9
S 10	2 3 56	0♏57'05	9♒43	28°21	27°57	19°43	18°24	23°57	4° 3	9°37	4°15	10°49	11°20	21°35	n.a.	S 10
M11	2 7 53	1°58'25	21°35	29°56	29°11	20°29	18°16	23°58	4° 0	9°38	4°16	10°48	11°17	21°41	n.a.	M11
T 12	2 11 49	2°59'45	3♓29	1♏32	0♎25	21°14	18° 8	24° 0	3°58	9°38	4°18	10°47	11°14	21°48	n.a.	T 12
W13	2 15 46	4° 1'05	15°28	3° 7	1°40	21°59	18° 0	24° 0	3°56	9°39	4°20	10°46	11°11	21°55	n.a.	W13
T 14	2 19 42	5° 2'25	27°37	4°44	2°54	22°44	17°53	24° 1	3°54	9°39	4°21	10°46	11° 8	22° 2	n.a.	T 14
F 15	2 23 39	6° 3'44	9♈57	6°20	4° 8	23°30	17°46	24° 2	3°52	9°40	4°23	10°45	11° 4	22° 8	n.a.	F 15
S 16	2 27 35	7° 5'03	22°32	7°57	5°23	24°15	17°38	24° 3	3°50	9°40	4°25	10°44	11° 1	22°15	n.a.	S 16
S 17	2 31 32	8° 6'21	5♉21	9°34	6°37	25° 1	17°31	24° 3	3°48	9°41	4°27	10°D44	10°58	22°22	n.a.	S 17
M18	2 35 28	9° 7'40	18°26	11°11	7°52	25°46	17°24	24° 4	3°46	9°41	4°28	10°44	10°55	22°29	n.a.	M18
T 19	2 39 25	10° 8'58	1♊45	12°49	9° 6	26°31	17°17	24° 4	3°44	9°41	4°30	10°44	10°52	22°35	n.a.	T 19
W20	2 43 22	11°10'16	15°18	14°27	10°20	27°17	17°10	24° 4	3°42	9°42	4°32	10°R44	10°48	22°42	n.a.	W20
T 21	2 47 18	12°11'34	29° 2	16° 6	11°35	28° 3	17° 3	24°R 4	3°40	9°42	4°34	10°44	10°45	22°49	n.a.	T 21
F 22	2 51 15	13°12'52	12♋56	17°44	12°49	28°48	16°57	24° 4	3°39	9°42	4°36	10°44	10°42	22°55	n.a.	F 22
S 23	2 55 11	14°14'09	26°58	19°24	14° 4	29°34	16°50	24° 4	3°37	9°43	4°37	10°44	10°39	23° 2	n.a.	S 23
S 24	2 59 8	15°15'26	11♌ 6	21° 3	15°19	0♏20	16°44	24° 4	3°35	9°43	4°39	10°D44	10°36	23° 9	n.a.	S 24
M25	3 3 4	16°16'43	25°17	22°43	16°33	1° 5	16°38	24° 4	3°33	9°43	4°41	10°44	10°33	23°16	n.a.	M25
T 26	3 7 1	17°18'00	9♍30	24°23	17°48	1°51	16°31	24° 3	3°32	9°43	4°43	10°44	10°29	23°22	n.a.	T 26
W27	3 10 58	18°19'16	23°42	26° 4	19° 2	2°37	16°25	24° 3	3°30	9°43	4°45	10°45	10°26	23°29	n.a.	W27
T 28	3 14 54	19°20'32	7♎50	27°45	20°17	3°23	16°20	24° 2	3°29	9°43	4°47	10°45	10°23	23°36	n.a.	T 28
F 29	3 18 51	20°21'48	21°52	29°26	21°31	4° 9	16°14	24° 1	3°27	9°R43	4°48	10°46	10°20	23°42	n.a.	F 29
S 30	3 22 47	21♏23'02	5♏44	1♐ 7	22♎46	4♏54	16♈ 9	24♋ 0	3♈26	9♌43	4♐50	10°R47	10♏17	23♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s39	7s27	2s28	5s41	0n 2	7n 1	1n52	5s 3	0n12	6n44	1s11	23n 8	1n21	1n12	0s38	19n36	1n24	24s31	3s11	15s22	15s42	10s 7		n.a.
S 2	9 2	11 50	1 14	6 24	0s 4	6 31	1 52	5 21	0 11	6 41	1 11	23 8	1 21	1 11	0 38	19 36	1 24	24 31	3 11	15 21	15 41	10 5		n.a.
S 3	9 25	15 28	0n 3	7 6	0 11	6 2	1 52	5 39	0 11	6 38	1 11	23 8	1 21	1 10	0 38	19 36	1 25	24 31	3 11	15 21	15 40	10 3		n.a.
M 4	9 48	18 8	1 17	7 49	0 17	5 32	1 52	5 58	0 10	6 35	1 11	23 8	1 21	1 9	0 38	19 36	1 25	24 32	3 11	15 21	15 39	10 1		n.a.
T 5	10 11	19 43	2 26	8 31	0 23	5 3	1 52	6 16	0 9	6 32	1 11	23 8	1 21	1 8	0 38	19 35	1 25	24 32	3 11	15 22	15 38	9 59		n.a.
W 6	10 34	20 13	3 25	9 13	0 30	4 33	1 52	6 34	0 9	6 29	1 10	23 7	1 22	1 7	0 38	19 35	1 25	24 32	3 11	15 22	15 37	9 57		n.a.
T 7	10 56	19 41	4 12	9 54	0 36	4 3	1 52	6 52	0 8	6 26	1 10	23 7	1 22	1 7	0 38	19 35	1 25	24 33	3 11	15 23	15 36	9 55		n.a.
F 8	11 19	18 14	4 47	10 36	0 42	3 32	1 52	7 11	0 7	6 23	1 10	23 7	1 22	1 6	0 38	19 35	1 25	24 33	3 11	15 23	15 35	9 53		n.a.
S 9	11 41	16 0	5 9	11 16	0 48	3 2	1 51	7 29	0 7	6 20	1 10	23 7	1 22	1 5	0 38	19 35	1 25	24 34	3 11	15 23	15 34	9 51		n.a.
S 10	12 3	13 6	5 17	11 57	0 54	2 31	1 51	7 47	0 6	6 17	1 10	23 7	1 23	1 4	0 38	19 35	1 25	24 34	3 11	15 23	15 33	9 49		n.a.
M11	12 24	9 42	5 11	12 36	0 59	2 1	1 50	8 5	0 5	6 14	1 9	23 7	1 23	1 3	0 38	19 35	1 25	24 34	3 11	15 23	15 32	9 47		n.a.
T 12	12 46	5 54	4 52	13 16	1 5	1 30	1 50	8 23	0 5	6 12	1 9	23 7	1 23	1 2	0 38	19 34	1 25	24 35	3 11	15 22	15 31	9 45		n.a.
W13	13 7	1 51	4 21	13 55	1 10	0 59	1 49	8 41	0 4	6 9	1 9	23 7	1 23	1 1	0 38	19 34	1 25	24 35	3 11	15 22	15 30	9 43		n.a.
T 14	13 28	2n20	3 37	14 33	1 16	0 29	1 48	8 58	0 3	6 6	1 9	23 7	1 24	1 1	0 38	19 34	1 25	24 35	3 11	15 22	15 29	9 41		n.a.
F 15	13 49	6 30	2 43	15 11	1 21	0s 2	1 48	9 16	0 3	6 3	1 9	23 8	1 24	1 0	0 38	19 34	1 25	24 36	3 11	15 22	15 28	9 39		n.a.
S 16	14 10	10 29	1 39	15 48	1 25	0 33	1 47	9 34	0 2	6 1	1 8	23 8	1 24	0 59	0 38	19 34	1 25	24 36	3 11	15 21	15 27	9 37		n.a.
S 17	14 30	14 3	0 30	16 24	1 30	1 4	1 46	9 52	0 1	5 58	1 8	23 8	1 24	0 58	0 37	19 34	1 25	24 36	3 11	15 21	15 26	9 35		n.a.
M18	14 50	17 0	0s43	16 59	1 34	1 35	1 45	10 9	0 1	5 56	1 8	23 8	1 24	0 57	0 37	19 34	1 25	24 37	3 12	15 21	15 25	9 33		n.a.
T 19	15 10	19 5	1 54	17 34	1 39	2 6	1 44	10 27	0s 0	5 53	1 8	23 8	1 25	0 57	0 37	19 34	1 25	24 37	3 12	15 21	15 24	9 31		n.a.
W20	15 30	20 7	3 0	18 8	1 42	2 37	1 42	10 44	0 1	5 51	1 7	23 8	1 25	0 56	0 37	19 34	1 26	24 38	3 12	15 21	15 23	9 29		n.a.
T 21	15 49	19 59	3 57	18 41	1 46	3 8	1 41	11 1	0 2	5 48	1 7	23 9	1 25	0 55	0 37	19 34	1 26	24 38	3 12	15 21	15 22	9 27		n.a.
F 22	16 8	18 38	4 41	19 13	1 49	3 38	1 40	11 19	0 2	5 46	1 7	23 9	1 25	0 55	0 37	19 34	1 26	24 38	3 12	15 21	15 21	9 25		n.a.
S 23	16 27	16 10	5 8	19 44	1 52	4 9	1 38	11 36	0 3	5 44	1 7	23 9	1 26	0 54	0 37	19 34	1 26	24 39	3 12	15 21	15 20	9 23		n.a.
S 24	16 45	12 43	5 17	20 15	1 55	4 40	1 37	11 53	0 4	5 41	1 6	23 9	1 26	0 53	0 37	19 34	1 26	24 39	3 12	15 21	15 19	9 21		n.a.
M25	17 3	8 33	5 7	20 43	1 57	5 10	1 36	12 10	0 4	5 39	1 6	23 10	1 26	0 52	0 37	19 34	1 26	24 40	3 12	15 21	15 18	9 19		n.a.
T 26	17 21	3 53	4 38	21 11	1 59	5 41	1 34	12 27	0 5	5 37	1 6	23 10	1 26	0 52	0 37	19 34	1 26	24 40	3 12	15 21	15 17	9 17		n.a.
W27	17 39	1s 0	3 52	21 38	2 1	6 11	1 32	12 43	0 6	5 35	1 6	23 10	1 26	0 51	0 37	19 34	1 26	24 40	3 12	15 21	15 16	9 15		n.a.
T 28	17 56	5 48	2 53	22 3	2 2	6 41	1 31	13 0	0 7	5 33	1 5	23 11	1 27	0 51	0 37	19 34	1 26	24 41	3 12	15 22	15 15	9 13		n.a.
F 29	18 13	10 17	1 43	22 26	2 3	7 12	1 29	13 17	0 7	5 31	1 5	23 11	1 27	0 50	0 37	19 34	1 26	24 41	3 12	15 22	15 14	9 11		n.a.
S 30	18s29	14s 9	0s28	22s49	2s 3	7s41	1n27	13s33	0s 8	5n29	1s 5	23n11	1n27	0n49	0s37	19n34	1n26	24s42	3s12	15s22	15s13	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 926943.5, Delta T = 14h16m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'10, Lahiri = -33°56'10 Julian Calendar 1 Nov. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2176 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 44	22♏24'16	19♏23	2♐48	24♎ 1	5♏40	16°R 3	23°R59	3°R24	9°R43	4♐52	10°R47	10♏14	23♒56	n.a.	S 1
M 2	3 30 40	23°25'30	2♐46	4°30	25°15	6°26	15♈58	23♋58	3♈23	9♌43	4°54	10♏46	10°10	24° 3	n.a.	M 2
T 3	3 34 37	24°26'42	15°52	6°11	26°30	7°12	15°53	23°57	3°21	9°43	4°56	10°44	10° 7	24° 9	n.a.	T 3
W 4	3 38 34	25°27'54	28°41	7°52	27°45	7°58	15°48	23°56	3°20	9°43	4°58	10°42	10° 4	24°16	n.a.	W 4
T 5	3 42 30	26°29'04	11♑13	9°32	28°59	8°44	15°44	23°54	3°19	9°43	5° 0	10°40	10° 1	24°23	n.a.	T 5
F 6	3 46 27	27°30'14	23°30	11°12	0♏14	9°30	15°39	23°53	3°18	9°42	5° 2	10°37	9°58	24°30	n.a.	F 6
S 7	3 50 23	28°31'22	5♒34	12°51	1°28	10°17	15°35	23°51	3°17	9°42	5° 4	10°35	9°54	24°36	n.a.	S 7
S 8	3 54 20	29°32'28	17°31	14°28	2°43	11° 3	15°31	23°49	3°15	9°42	5° 6	10°34	9°51	24°43	n.a.	S 8
M 9	3 58 16	0♐33'34	29°23	16° 4	3°58	11°49	15°27	23°48	3°14	9°42	5° 8	10°D33	9°48	24°50	n.a.	M 9
T 10	4 2 13	1°34'37	11♓16	17°39	5°12	12°35	15°23	23°46	3°13	9°41	5° 9	10°34	9°45	24°56	n.a.	T 10
W11	4 6 9	2°35'40	23°14	19°11	6°27	13°21	15°20	23°44	3°12	9°41	5°11	10°35	9°42	25° 3	n.a.	W11
T 12	4 10 6	3°36'41	5♈23	20°40	7°41	14° 7	15°17	23°42	3°11	9°40	5°13	10°36	9°39	25°10	n.a.	T 12
F 13	4 14 3	4°37'40	17°47	22° 6	8°56	14°54	15°14	23°39	3°11	9°40	5°15	10°38	9°35	25°17	n.a.	F 13
S 14	4 17 59	5°38'38	0♉28	23°27	10°11	15°40	15°11	23°37	3°10	9°39	5°17	10°39	9°32	25°23	n.a.	S 14
S 15	4 21 56	6°39'35	13°30	24°45	11°25	16°26	15° 8	23°35	3° 9	9°39	5°19	10°R40	9°29	25°30	n.a.	S 15
M16	4 25 52	7°40'30	26°54	25°56	12°40	17°13	15° 5	23°32	3° 8	9°38	5°21	10°39	9°26	25°37	n.a.	M16
T 17	4 29 49	8°41'24	10♊37	27° 2	13°54	17°59	15° 3	23°30	3° 8	9°38	5°23	10°36	9°23	25°43	n.a.	T 17
W18	4 33 45	9°42'17	24°38	28° 1	15° 9	18°45	15° 1	23°27	3° 7	9°37	5°25	10°33	9°20	25°50	n.a.	W18
T 19	4 37 42	10°43'08	8♋53	28°52	16°24	19°32	14°59	23°24	3° 6	9°37	5°27	10°28	9°16	25°57	n.a.	T 19
F 20	4 41 39	11°43'58	23°16	29°35	17°38	20°18	14°57	23°21	3° 6	9°36	5°29	10°23	9°13	26° 4	n.a.	F 20
S 21	4 45 35	12°44'46	7♌41	0♑ 8	18°53	21° 5	14°56	23°19	3° 5	9°35	5°31	10°19	9°10	26°10	n.a.	S 21
S 22	4 49 32	13°45'33	22° 4	0°32	20° 7	21°51	14°54	23°16	3° 5	9°34	5°33	10°16	9° 7	26°17	n.a.	S 22
M23	4 53 28	14°46'19	6♍20	0°45	21°22	22°37	14°53	23°12	3° 5	9°34	5°35	10°14	9° 4	26°24	n.a.	M23
T 24	4 57 25	15°47'04	20°28	0°R47	22°36	23°24	14°52	23° 9	3° 4	9°33	5°36	10°D14	9° 0	26°30	n.a.	T 24
W25	5 1 21	16°47'47	4♎25	0°39	23°51	24°10	14°52	23° 6	3° 4	9°32	5°38	10°15	8°57	26°37	n.a.	W25
T 26	5 5 18	17°48'29	18°11	0°20	25° 5	24°57	14°51	23° 3	3° 4	9°31	5°40	10°16	8°54	26°44	n.a.	T 26
F 27	5 9 14	18°49'10	1♏46	29♐51	26°20	25°44	14°51	22°59	3° 4	9°30	5°42	10°18	8°51	26°51	n.a.	F 27
S 28	5 13 11	19°49'49	15°10	29°12	27°35	26°30	14°D51	22°56	3° 4	9°29	5°44	10°R18	8°48	26°57	n.a.	S 28
S 29	5 17 8	20°50'27	28°23	28°24	28°49	27°17	14°51	22°52	3°D 4	9°29	5°46	10°16	8°45	27° 4	n.a.	S 29
M30	5 21 4	21°51'03	11♐24	27°29	0♐ 4	28° 3	14°51	22°49	3° 4	9°28	5°48	10°12	8°41	27°11	n.a.	M30
T 31	5 25 1	22♐51'37	24♐13	26♐28	1♐18	28♏50	14♈51	22♋45	3♈ 4	9♌27	5♐50	10♏ 7	8♏38	27♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	17s11	0n47	23s 9	2s 2	8s11	1n25	13s49	0s 9	5n27	1s 5	23n12	1n27	0n49	0s37	19n34	1n26	24s42	3s12	15s22	15s12	9s 7		n.a.
M 2	19 1	19 13	1 59	23 28	2 1	8 41	1 23	14 6	0 9	5 25	1 4	23 12	1 28	0 48	0 37	19 34	1 26	24 42	3 12	15 22	15 10	9 5		n.a.
T 3	19 17	20 9	3 2	23 45	2 0	9 10	1 21	14 22	0 10	5 24	1 4	23 13	1 28	0 48	0 37	19 34	1 26	24 43	3 12	15 21	15 9	9 3		n.a.
W 4	19 32	20 1	3 55	24 1	1 58	9 39	1 19	14 38	0 11	5 22	1 4	23 13	1 28	0 47	0 37	19 34	1 26	24 43	3 12	15 21	15 8	9 1		n.a.
T 5	19 46	18 53	4 35	24 14	1 55	10 8	1 17	14 53	0 11	5 21	1 4	23 13	1 28	0 47	0 37	19 34	1 26	24 44	3 12	15 20	15 7	8 59		n.a.
F 6	20 1	16 54	5 2	24 26	1 52	10 37	1 15	15 9	0 12	5 19	1 3	23 14	1 29	0 46	0 37	19 35	1 26	24 44	3 13	15 19	15 6	8 57		n.a.
S 7	20 15	14 12	5 14	24 35	1 47	11 5	1 13	15 25	0 13	5 18	1 3	23 14	1 29	0 46	0 37	19 35	1 27	24 45	3 13	15 18	15 5	8 54		n.a.
S 8	20 28	10 56	5 13	24 43	1 42	11 34	1 11	15 40	0 14	5 16	1 3	23 15	1 29	0 46	0 37	19 35	1 27	24 45	3 13	15 18	15 4	8 52		n.a.
M 9	20 42	7 16	4 59	24 48	1 37	12 2	1 9	15 55	0 14	5 15	1 2	23 15	1 29	0 45	0 37	19 35	1 27	24 45	3 13	15 18	15 3	8 50		n.a.
T 10	20 54	3 19	4 31	24 51	1 30	12 29	1 6	16 11	0 15	5 14	1 2	23 16	1 29	0 45	0 37	19 35	1 27	24 46	3 13	15 18	15 2	8 48		n.a.
W11	21 7	0n48	3 52	24 51	1 22	12 57	1 4	16 25	0 16	5 13	1 2	23 17	1 30	0 44	0 37	19 35	1 27	24 46	3 13	15 18	15 1	8 46		n.a.
T 12	21 19	4 58	3 2	24 50	1 14	13 23	1 2	16 40	0 16	5 12	1 1	23 17	1 30	0 44	0 37	19 35	1 27	24 47	3 13	15 19	15 0	8 44		n.a.
F 13	21 30	9 0	2 3	24 46	1 5	13 50	1 0	16 55	0 17	5 11	1 1	23 18	1 30	0 44	0 37	19 36	1 27	24 47	3 13	15 19	14 59	8 42		n.a.
S 14	21 42	12 45	0 56	24 41	0 54	14 16	0 57	17 9	0 18	5 10	1 1	23 18	1 30	0 43	0 37	19 36	1 27	24 48	3 13	15 20	14 58	8 40		n.a.
S 15	21 52	15 58	0s16	24 33	0 43	14 42	0 55	17 24	0 19	5 9	1 1	23 19	1 30	0 43	0 37	19 36	1 27	24 48	3 13	15 20	14 57	8 38		n.a.
M16	22 3	18 27	1 28	24 23	0 30	15 8	0 52	17 38	0 19	5 8	1 0	23 20	1 31	0 43	0 37	19 36	1 27	24 49	3 13	15 20	14 56	8 36		n.a.
T 17	22 13	19 55	2 37	24 11	0 17	15 33	0 50	17 52	0 20	5 8	1 0	23 20	1 31	0 43	0 37	19 36	1 27	24 49	3 13	15 19	14 55	8 34		n.a.
W18	22 22	20 12	3 38	23 58	0 2	15 58	0 47	18 6	0 21	5 7	1 0	23 21	1 31	0 42	0 36	19 37	1 27	24 49	3 13	15 18	14 54	8 32		n.a.
T 19	22 31	19 12	4 26	23 43	0n13	16 22	0 45	18 19	0 22	5 7	0 59	23 22	1 31	0 42	0 36	19 37	1 27	24 50	3 14	15 16	14 53	8 30		n.a.
F 20	22 40	16 59	4 58	23 27	0 29	16 46	0 42	18 33	0 22	5 6	0 59	23 22	1 31	0 42	0 36	19 37	1 27	24 50	3 14	15 15	14 52	8 28		n.a.
S 21	22 48	13 43	5 12	23 11	0 46	17 10	0 40	18 46	0 23	5 6	0 59	23 23	1 32	0 42	0 36	19 37	1 27	24 51	3 14	15 13	14 51	8 26		n.a.
S 22	22 56	9 38	5 6	22 53	1 3	17 33	0 37	18 59	0 24	5 6	0 59	23 24	1 32	0 42	0 36	19 38	1 27	24 51	3 14	15 12	14 50	8 24		n.a.
M23	23 3	5 2	4 40	22 35	1 21	17 55	0 35	19 12	0 24	5 6	0 58	23 25	1 32	0 42	0 36	19 38	1 27	24 52	3 14	15 12	14 49	8 22		n.a.
T 24	23 10	0 13	3 59	22 17	1 39	18 17	0 32	19 25	0 25	5 5	0 58	23 25	1 32	0 42	0 36	19 38	1 27	24 52	3 14	15 12	14 48	8 20		n.a.
W25	23 16	4s35	3 3	21 59	1 57	18 39	0 29	19 38	0 26	5 5	0 58	23 26	1 32	0 42	0 36	19 38	1 27	24 53	3 14	15 12	14 47	8 18		n.a.
T 26	23 22	9 5	1 58	21 41	2 15	19 0	0 27	19 50	0 27	5 6	0 57	23 27	1 33	0 42	0 36	19 39	1 28	24 53	3 14	15 12	14 46	8 16		n.a.
F 27	23 27	13 3	0 46	21 24	2 32	19 21	0 24	20 2	0 27	5 6	0 57	23 28	1 33	0 42	0 36	19 39	1 28	24 53	3 14	15 13	14 45	8 14		n.a.
S 28	23 32	16 18	0n26	21 8	2 48	19 41	0 22	20 14	0 28	5 6	0 57	23 28	1 33	0 42	0 36	19 39	1 28	24 54	3 14	15 13	14 44	8 12		n.a.
S 29	23 37	18 39	1 37	20 53	3 3	20 0	0 19	20 26	0 29	5 6	0 56	23 29	1 33	0 42	0 36	19 40	1 28	24 54	3 15	15 12	14 43	8 10		n.a.
M30	23 41	19 58	2 41	20 39	3 16	20 19	0 16	20 37	0 29	5 7	0 56	23 30	1 33	0 42	0 36	19 40	1 28	24 55	3 15	15 11	14 42	8 8		n.a.
T 31	23s45	20s14	3n35	20s26	3n28	20s38	0n14	20s48	0s30	5n 7	0s56	23n31	1n34	0n42	0s36	19n40	1n28	24s55	3s15	15s 9	14s41	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 926973.5, Delta T = 14h16m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'06, Lahiri = -33°56'06 Julian Calendar 1 Dec. 2176 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2176 BCE

The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 28 57	23♐52'10	6♑50	25°R23	2♐33	29♏37	14♈52	22°R41	3♈ 4	9°R26	5♐51	9°R59	8♏35	27♒24	n.a.	W 1
T 2	5 32 54	24°52'41	19°14	24♐16	3°47	0♐23	14°53	22♋37	3° 4	9♌25	5°53	9♏51	8°32	27°31	n.a.	T 2
F 3	5 36 50	25°53'09	1♒27	23° 8	5° 2	1°10	14°54	22°33	3° 4	9°23	5°55	9°42	8°29	27°38	n.a.	F 3
S 4	5 40 47	26°53'36	13°29	22° 1	6°16	1°57	14°55	22°29	3° 5	9°22	5°57	9°33	8°26	27°44	n.a.	S 4
S 5	5 44 43	27°54'01	25°25	20°57	7°31	2°43	14°57	22°25	3° 5	9°21	5°59	9°27	8°22	27°51	n.a.	S 5
M 6	5 48 40	28°54'23	7♓16	19°57	8°45	3°30	14°59	22°21	3° 5	9°20	6° 1	9°22	8°19	27°58	n.a.	M 6
T 7	5 52 37	29°54'43	19° 7	19° 2	9°59	4°17	15° 0	22°17	3° 6	9°19	6° 2	9°19	8°16	28° 5	n.a.	T 7
W 8	5 56 33	0♑55'01	1♈ 3	18°13	11°14	5° 3	15° 3	22°13	3° 6	9°18	6° 4	9°D18	8°13	28°11	n.a.	W 8
T 9	6 0 30	1°55'17	13° 9	17°30	12°28	5°50	15° 5	22° 9	3° 7	9°17	6° 6	9°19	8°10	28°18	n.a.	T 9
F 10	6 4 26	2°55'31	25°30	16°55	13°43	6°37	15° 7	22° 5	3° 7	9°15	6° 8	9°20	8° 6	28°25	n.a.	F 10
S 11	6 8 23	3°55'42	8♉12	16°27	14°57	7°23	15°10	22° 0	3° 8	9°14	6°10	9°R21	8° 3	28°31	n.a.	S 11
S 12	6 12 19	4°55'51	21°17	16° 6	16°11	8°10	15°13	21°56	3° 9	9°13	6°11	9°20	8° 0	28°38	n.a.	S 12
M13	6 16 16	5°55'58	4♊48	15°52	17°26	8°57	15°16	21°52	3°10	9°12	6°13	9°17	7°57	28°45	n.a.	M13
T 14	6 20 12	6°56'02	18°46	15°45	18°40	9°44	15°19	21°47	3°10	9°10	6°15	9°12	7°54	28°52	n.a.	T 14
W15	6 24 9	7°56'05	3♋ 8	15°D45	19°54	10°30	15°22	21°43	3°11	9° 9	6°16	9° 5	7°51	28°58	n.a.	W15
T 16	6 28 6	8°56'05	17°49	15°51	21° 9	11°17	15°26	21°38	3°12	9° 8	6°18	8°55	7°47	29° 5	n.a.	T 16
F 17	6 32 2	9°56'04	2♌40	16° 3	22°23	12° 4	15°30	21°34	3°13	9° 6	6°20	8°46	7°44	29°12	n.a.	F 17
S 18	6 35 59	10°56'00	17°33	16°21	23°37	12°51	15°34	21°29	3°14	9° 5	6°21	8°37	7°41	29°18	n.a.	S 18
S 19	6 39 55	11°55'55	2♍20	16°44	24°52	13°37	15°38	21°25	3°15	9° 3	6°23	8°29	7°38	29°25	n.a.	S 19
M20	6 43 52	12°55'47	16°54	17°12	26° 6	14°24	15°42	21°20	3°16	9° 2	6°25	8°24	7°35	29°32	n.a.	M20
T 21	6 47 48	13°55'38	1♎10	17°45	27°20	15°11	15°47	21°15	3°17	9° 0	6°26	8°21	7°31	29°39	n.a.	T 21
W22	6 51 45	14°55'26	15° 7	18°22	28°35	15°58	15°51	21°11	3°19	8°59	6°28	8°D21	7°28	29°45	n.a.	W22
T 23	6 55 41	15°55'13	28°44	19° 3	29°49	16°44	15°56	21° 6	3°20	8°58	6°29	8°21	7°25	29°52	n.a.	T 23
F 24	6 59 38	16°54'58	12♏ 5	19°48	1♑ 3	17°31	16° 1	21° 1	3°21	8°56	6°31	8°R21	7°22	29°59	n.a.	F 24
S 25	7 3 34	17°54'41	25°10	20°36	2°17	18°18	16° 6	20°57	3°23	8°55	6°33	8°20	7°19	0♓ 5	n.a.	S 25
S 26	7 7 31	18°54'23	8♐ 2	21°28	3°32	19° 5	16°11	20°52	3°24	8°53	6°34	8°17	7°16	0°12	n.a.	S 26
M27	7 11 28	19°54'02	20°43	22°23	4°46	19°52	16°17	20°47	3°25	8°52	6°36	8°10	7°12	0°19	n.a.	M27
T 28	7 15 24	20°53'39	3♑13	23°21	6° 0	20°38	16°23	20°43	3°27	8°50	6°37	8° 1	7° 9	0°26	n.a.	T 28
W29	7 19 21	21°53'14	15°35	24°21	7°14	21°25	16°28	20°38	3°29	8°48	6°39	7°49	7° 6	0°32	n.a.	W29
T 30	7 23 17	22°52'47	27°47	25°24	8°29	22°12	16°34	20°33	3°30	8°47	6°40	7°36	7° 3	0°39	n.a.	T 30
F 31	7 27 14	23♑52'18	9♒52	26♐30	9♑43	22♐58	16♈41	20♋29	3♈32	8♌45	6♐41	7♏22	7♏ 0	0♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	19s28	4n18	20s14	3n37	20s55	0n11	20s59	0s31	5n 8	0s55	23n32	1n34	0n42	0s36	19n41	1n28	24s56	3s15	15s 7	14s40	8s 4		n.a.
T 2	23 50	17 46	4 48	20 4	3 45	21 12	0 9	21 10	0 32	5 8	0 55	23 32	1 34	0 42	0 36	19 41	1 28	24 56	3 15	15 4	14 39	8 2		n.a.
F 3	23 52	15 18	5 4	19 56	3 50	21 29	0 6	21 21	0 32	5 9	0 55	23 33	1 34	0 42	0 36	19 41	1 28	24 57	3 15	15 1	14 37	7 59		n.a.
S 4	23 54	12 14	5 7	19 50	3 52	21 45	0 3	21 31	0 33	5 10	0 55	23 34	1 34	0 42	0 36	19 42	1 28	24 57	3 15	14 59	14 36	7 57		n.a.
S 5	23 55	8 41	4 56	19 45	3 53	22 0	0 1	21 41	0 34	5 11	0 54	23 35	1 34	0 42	0 36	19 42	1 28	24 57	3 15	14 56	14 35	7 55		n.a.
M 6	23 56	4 49	4 32	19 43	3 51	22 15	0s 2	21 51	0 34	5 12	0 54	23 36	1 35	0 42	0 36	19 42	1 28	24 58	3 15	14 55	14 34	7 53		n.a.
T 7	23 56	0 46	3 57	19 42	3 48	22 29	0 4	22 1	0 35	5 13	0 54	23 37	1 35	0 43	0 36	19 43	1 28	24 58	3 16	14 54	14 33	7 51		n.a.
W 8	23 56	3n20	3 11	19 43	3 42	22 42	0 7	22 10	0 36	5 14	0 53	23 37	1 35	0 43	0 36	19 43	1 28	24 59	3 16	14 54	14 32	7 49		n.a.
T 9	23 55	7 23	2 16	19 46	3 35	22 55	0 9	22 20	0 37	5 15	0 53	23 38	1 35	0 43	0 36	19 43	1 28	24 59	3 16	14 54	14 31	7 47		n.a.
F 10	23 54	11 12	1 14	19 51	3 27	23 7	0 12	22 29	0 37	5 16	0 53	23 39	1 35	0 43	0 36	19 44	1 28	25 0	3 16	14 54	14 30	7 45		n.a.
S 11	23 53	14 38	0 6	19 57	3 18	23 18	0 14	22 37	0 38	5 17	0 53	23 40	1 35	0 44	0 36	19 44	1 28	25 0	3 16	14 54	14 29	7 43		n.a.
S 12	23 51	17 26	1s 4	20 5	3 8	23 29	0 17	22 46	0 39	5 19	0 52	23 41	1 35	0 44	0 36	19 44	1 28	25 0	3 16	14 54	14 28	7 41		n.a.
M13	23 48	19 23	2 12	20 14	2 57	23 39	0 19	22 54	0 39	5 20	0 52	23 42	1 36	0 44	0 35	19 45	1 28	25 1	3 16	14 53	14 27	7 39		n.a.
T 14	23 45	20 13	3 15	20 24	2 46	23 48	0 22	23 2	0 40	5 22	0 52	23 43	1 36	0 45	0 35	19 45	1 28	25 1	3 16	14 52	14 26	7 37		n.a.
W15	23 42	19 47	4 7	20 36	2 34	23 57	0 24	23 10	0 41	5 23	0 51	23 43	1 36	0 45	0 35	19 46	1 28	25 2	3 17	14 49	14 25	7 35		n.a.
T 16	23 38	18 2	4 44	20 49	2 22	24 5	0 26	23 17	0 41	5 25	0 51	23 44	1 36	0 46	0 35	19 46	1 28	25 2	3 17	14 46	14 24	7 33		n.a.
F 17	23 34	15 4	5 2	21 2	2 10	24 12	0 29	23 24	0 42	5 27	0 51	23 45	1 36	0 46	0 35	19 46	1 29	25 3	3 17	14 43	14 23	7 31		n.a.
S 18	23 29	11 8	5 0	21 16	1 58	24 18	0 31	23 31	0 43	5 28	0 51	23 46	1 36	0 46	0 35	19 47	1 29	25 3	3 17	14 40	14 22	7 29		n.a.
S 19	23 23	6 32	4 38	21 30	1 46	24 24	0 33	23 38	0 43	5 30	0 50	23 47	1 36	0 47	0 35	19 47	1 29	25 4	3 17	14 38	14 21	7 27		n.a.
M20	23 18	1 38	3 58	21 45	1 34	24 28	0 36	23 44	0 44	5 32	0 50	23 48	1 37	0 47	0 35	19 48	1 29	25 4	3 17	14 36	14 20	7 25		n.a.
T 21	23 12	3s17	3 4	22 0	1 22	24 32	0 38	23 50	0 45	5 34	0 50	23 49	1 37	0 48	0 35	19 48	1 29	25 4	3 17	14 35	14 19	7 23		n.a.
W22	23 5	7 55	2 0	22 16	1 10	24 36	0 40	23 56	0 45	5 36	0 49	23 49	1 37	0 48	0 35	19 49	1 29	25 5	3 17	14 35	14 18	7 21		n.a.
T 23	22 58	12 3	0 51	22 31	0 58	24 38	0 42	24 2	0 46	5 39	0 49	23 50	1 37	0 49	0 35	19 49	1 29	25 5	3 18	14 35	14 16	7 18		n.a.
F 24	22 51	15 28	0n20	22 46	0 47	24 40	0 44	24 7	0 47	5 41	0 49	23 51	1 37	0 50	0 35	19 49	1 29	25 6	3 18	14 35	14 15	7 16		n.a.
S 25	22 43	18 2	1 28	23 1	0 35	24 41	0 46	24 12	0 47	5 43	0 49	23 52	1 37	0 50	0 35	19 50	1 29	25 6	3 18	14 35	14 14	7 14		n.a.
S 26	22 34	19 38	2 31	23 15	0 24	24 42	0 48	24 17	0 48	5 45	0 48	23 53	1 37	0 51	0 35	19 50	1 29	25 6	3 18	14 33	14 13	7 12		n.a.
M27	22 26	20 12	3 25	23 29	0 14	24 41	0 50	24 21	0 49	5 48	0 48	23 54	1 37	0 51	0 35	19 51	1 29	25 7	3 18	14 31	14 12	7 10		n.a.
T 28	22 17	19 46	4 8	23 43	0 4	24 40	0 52	24 25	0 49	5 50	0 48	23 55	1 37	0 52	0 35	19 51	1 29	25 7	3 18	14 28	14 11	7 8		n.a.
W29	22 7	18 24	4 39	23 55	0s 6	24 38	0 54	24 29	0 50	5 53	0 48	23 55	1 37	0 53	0 35	19 52	1 29	25 8	3 18	14 24	14 10	7 6		n.a.
T 30	21 57	16 12	4 56	24 8	0 16	24 35	0 56	24 33	0 51	5 55	0 47	23 56	1 37	0 53	0 35	19 52	1 29	25 8	3 19	14 20	14 9	7 4		n.a.
F 31	21s47	13s20	5n 0	24s19	0s26	24s32	0s57	24s36	0s51	5n58	0s47	23n57	1n38	0n54	0s35	19n53	1n29	25s 8	3s19	14s15	14s 8	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 927004.5, Delta T = 14h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°03'01, Lahiri = -33°56'01 Julian Calendar 1 Jan. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 10	24♉51'46	21♒50	27♐37	10♉57	23♐45	16♈47	20°R24	3♈34	8°R44	6♐43	7°R 8	6♏57	0♓52	n.a.	S 1
S 2	7 35 7	25°51'12	3♓43	28°47	12°11	24°32	16°53	20♋19	3°35	8♌42	6°44	6♏57	6°53	0°59	n.a.	S 2
M 3	7 39 3	26°50'35	15°32	29°59	13°25	25°19	17° 0	20°15	3°37	8°41	6°46	6°48	6°50	1° 6	n.a.	M 3
T 4	7 43 0	27°49'56	27°23	1♉13	14°40	26° 5	17° 7	20°10	3°39	8°39	6°47	6°42	6°47	1°13	n.a.	T 4
W 5	7 46 56	28°49'14	9♈17	2°29	15°54	26°52	17°14	20° 5	3°41	8°37	6°48	6°38	6°44	1°19	n.a.	W 5
T 6	7 50 53	29°48'31	21°20	3°47	17° 8	27°39	17°21	20° 1	3°43	8°36	6°50	6°37	6°41	1°26	n.a.	T 6
F 7	7 54 50	0♒47'44	3♉38	5° 7	18°22	28°25	17°28	19°56	3°45	8°34	6°51	6°37	6°37	1°33	n.a.	F 7
S 8	7 58 46	1°46'55	16°15	6°28	19°36	29°12	17°35	19°52	3°47	8°32	6°52	6°37	6°34	1°39	n.a.	S 8
S 9	8 2 43	2°46'04	29°16	7°51	20°50	29°58	17°43	19°47	3°49	8°31	6°53	6°35	6°31	1°46	n.a.	S 9
M10	8 6 39	3°45'10	12♊46	9°16	22° 4	0♉45	17°50	19°43	3°51	8°29	6°55	6°32	6°28	1°53	n.a.	M10
T 11	8 10 36	4°44'14	26°45	10°42	23°18	1°32	17°58	19°38	3°53	8°28	6°56	6°26	6°25	1°59	n.a.	T 11
W12	8 14 32	5°43'15	11♋13	12°10	24°33	2°18	18° 6	19°34	3°55	8°26	6°57	6°17	6°22	2° 6	n.a.	W12
T 13	8 18 29	6°42'14	26° 5	13°39	25°47	3° 5	18°14	19°29	3°57	8°24	6°58	6° 7	6°18	2°13	n.a.	T 13
F 14	8 22 25	7°41'11	11♌14	15°10	27° 1	3°51	18°22	19°25	4° 0	8°23	6°59	5°55	6°15	2°20	n.a.	F 14
S 15	8 26 22	8°40'05	26°27	16°42	28°15	4°38	18°30	19°21	4° 2	8°21	7° 0	5°45	6°12	2°26	n.a.	S 15
S 16	8 30 19	9°38'58	11♍36	18°16	29°29	5°24	18°39	19°16	4° 4	8°19	7° 1	5°36	6° 9	2°33	n.a.	S 16
M17	8 34 15	10°37'48	26°29	19°51	0♒43	6°11	18°47	19°12	4° 7	8°18	7° 2	5°29	6° 6	2°40	n.a.	M17
T 18	8 38 12	11°36'36	11♎ 2	21°28	1°57	6°57	18°56	19° 8	4° 9	8°16	7° 3	5°25	6° 3	2°46	n.a.	T 18
W19	8 42 8	12°35'23	25° 9	23° 7	3°11	7°44	19° 5	19° 4	4°11	8°14	7° 4	5°24	5°59	2°53	n.a.	W19
T 20	8 46 5	13°34'07	8♏51	24°46	4°25	8°30	19°14	19° 0	4°14	8°13	7° 5	5°24	5°56	3° 0	n.a.	T 20
F 21	8 50 1	14°32'50	22°10	26°28	5°39	9°16	19°23	18°56	4°16	8°11	7° 6	5°23	5°53	3° 7	n.a.	F 21
S 22	8 53 58	15°31'31	5♐ 8	28°11	6°53	10° 3	19°32	18°52	4°19	8° 9	7° 7	5°22	5°50	3°13	n.a.	S 22
S 23	8 57 54	16°30'10	17°49	29°55	8° 7	10°49	19°41	18°48	4°21	8° 8	7° 8	5°19	5°47	3°20	n.a.	S 23
M24	9 1 51	17°28'47	0♉17	1♒41	9°21	11°36	19°50	18°44	4°24	8° 6	7° 9	5°13	5°43	3°27	n.a.	M24
T 25	9 5 47	18°27'23	12°34	3°28	10°35	12°22	20° 0	18°40	4°27	8° 5	7°10	5° 4	5°40	3°33	n.a.	T 25
W26	9 9 44	19°25'56	24°43	5°17	11°49	13° 8	20° 9	18°37	4°29	8° 3	7°11	4°52	5°37	3°40	n.a.	W26
T 27	9 13 40	20°24'27	6♒45	7° 8	13° 3	13°54	20°19	18°33	4°32	8° 1	7°12	4°39	5°34	3°47	n.a.	T 27
F 28	9 17 37	21♒22'57	18♒42	9♒ 0	14♒17	14♉41	20♈29	18♋29	4♈35	8♌ 0	7♐12	4♏26	5♏31	3♓54	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	9s56	4n51	24s30	0s35	24s28	0s59	24s39	0s52	6n 1	0s47	23n58	1n38	0n55	0s35	19n53	1n29	25s 9	3s19	14s11	14s 7	7s 0		n.a.
S 2	21 25	6 11	4 29	24 39	0 43	24 23	1 1	24 42	0 53	6 3	0 47	23 59	1 38	0 56	0 35	19 53	1 29	25 9	3 19	14 7	14 6	6 58		n.a.
M 3	21 14	2 13	3 55	24 48	0 52	24 17	1 3	24 45	0 53	6 6	0 46	23 59	1 38	0 56	0 35	19 54	1 29	25 10	3 19	14 4	14 5	6 56		n.a.
T 4	21 2	1n51	3 12	24 55	0 59	24 11	1 4	24 47	0 54	6 9	0 46	24 0	1 38	0 57	0 35	19 54	1 29	25 10	3 19	14 2	14 4	6 54		n.a.
W 5	20 49	5 53	2 19	25 2	1 7	24 3	1 6	24 49	0 54	6 12	0 46	24 1	1 38	0 58	0 35	19 55	1 29	25 10	3 20	14 1	14 3	6 52		n.a.
T 6	20 37	9 43	1 20	25 7	1 14	23 56	1 7	24 50	0 55	6 15	0 46	24 2	1 38	0 59	0 35	19 55	1 29	25 11	3 20	14 0	14 2	6 50		n.a.
F 7	20 24	13 14	0 16	25 11	1 21	23 47	1 9	24 52	0 56	6 18	0 45	24 2	1 38	0 59	0 35	19 56	1 29	25 11	3 20	14 0	14 1	6 48		n.a.
S 8	20 11	16 14	0s51	25 14	1 27	23 38	1 10	24 53	0 56	6 21	0 45	24 3	1 38	1 0	0 35	19 56	1 29	25 12	3 20	14 0	13 59	6 46		n.a.
S 9	19 57	18 31	1 57	25 15	1 33	23 28	1 11	24 53	0 57	6 24	0 45	24 4	1 38	1 1	0 35	19 57	1 29	25 12	3 20	14 0	13 58	6 44		n.a.
M10	19 43	19 51	2 59	25 15	1 39	23 17	1 12	24 54	0 58	6 27	0 45	24 5	1 38	1 2	0 34	19 57	1 29	25 12	3 20	13 59	13 57	6 42		n.a.
T 11	19 29	20 2	3 52	25 14	1 44	23 5	1 14	24 54	0 58	6 31	0 44	24 5	1 38	1 3	0 34	19 58	1 29	25 13	3 20	13 57	13 56	6 39		n.a.
W12	19 14	18 56	4 32	25 11	1 49	22 53	1 15	24 54	0 59	6 34	0 44	24 6	1 38	1 4	0 34	19 58	1 29	25 13	3 21	13 54	13 55	6 37		n.a.
T 13	18 59	16 32	4 56	25 6	1 53	22 40	1 16	24 54	0 59	6 37	0 44	24 7	1 38	1 5	0 34	19 58	1 29	25 13	3 21	13 50	13 54	6 35		n.a.
F 14	18 44	12 59	4 59	25 0	1 57	22 27	1 17	24 53	1 0	6 41	0 44	24 7	1 38	1 6	0 34	19 59	1 29	25 14	3 21	13 46	13 53	6 33		n.a.
S 15	18 28	8 33	4 41	24 52	2 0	22 13	1 18	24 52	1 1	6 44	0 43	24 8	1 38	1 7	0 34	19 59	1 29	25 14	3 21	13 43	13 52	6 31		n.a.
S 16	18 12	3 37	4 4	24 42	2 3	21 58	1 19	24 51	1 1	6 47	0 43	24 9	1 38	1 8	0 34	20 0	1 29	25 15	3 21	13 40	13 51	6 29		n.a.
M17	17 56	1s28	3 10	24 31	2 6	21 43	1 20	24 49	1 2	6 51	0 43	24 9	1 38	1 9	0 34	20 0	1 29	25 15	3 21	13 37	13 50	6 27		n.a.
T 18	17 40	6 22	2 5	24 18	2 8	21 27	1 20	24 47	1 2	6 55	0 43	24 10	1 38	1 10	0 34	20 1	1 29	25 15	3 22	13 36	13 49	6 25		n.a.
W19	17 23	10 46	0 54	24 3	2 10	21 10	1 21	24 45	1 3	6 58	0 42	24 10	1 38	1 11	0 34	20 1	1 29	25 16	3 22	13 36	13 48	6 23		n.a.
T 20	17 6	14 27	0n18	23 46	2 11	20 53	1 22	24 43	1 3	7 2	0 42	24 11	1 38	1 12	0 34	20 2	1 29	25 16	3 22	13 36	13 47	6 21		n.a.
F 21	16 49	17 17	1 28	23 27	2 11	20 35	1 22	24 40	1 4	7 5	0 42	24 12	1 38	1 13	0 34	20 2	1 29	25 16	3 22	13 36	13 46	6 19		n.a.
S 22	16 31	19 8	2 30	23 6	2 11	20 17	1 23	24 37	1 4	7 9	0 42	24 12	1 38	1 14	0 34	20 2	1 29	25 17	3 22	13 35	13 44	6 17		n.a.
S 23	16 13	19 59	3 24	22 43	2 11	19 58	1 23	24 34	1 5	7 13	0 42	24 13	1 38	1 15	0 34	20 3	1 29	25 17	3 23	13 34	13 43	6 15		n.a.
M24	15 55	19 49	4 7	22 19	2 10	19 38	1 24	24 31	1 6	7 17	0 41	24 13	1 38	1 16	0 34	20 3	1 29	25 17	3 23	13 32	13 42	6 13		n.a.
T 25	15 37	18 43	4 38	21 52	2 9	19 18	1 24	24 27	1 6	7 21	0 41	24 14	1 38	1 17	0 34	20 4	1 29	25 18	3 23	13 29	13 41	6 11		n.a.
W26	15 18	16 47	4 56	21 23	2 7	18 57	1 24	24 23	1 7	7 24	0 41	24 14	1 38	1 18	0 34	20 4	1 29	25 18	3 23	13 25	13 40	6 9		n.a.
T 27	14 59	14 8	5 1	20 53	2 4	18 36	1 25	24 18	1 7	7 28	0 41	24 15	1 38	1 19	0 34	20 5	1 29	25 18	3 23	13 20	13 39	6 7		n.a.
F 28	14s40	10s55	4n52	20s20	2s 1	18s14	1s25	24s14	1s 8	7n32	0s41	24n15	1n38	1n20	0s34	20n 5	1n29	25s18	3s23	13s16	13s38	6s 4		n.a.

Julian Day Number = 927035.5, Delta T = 14h16m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'57, Lahiri = -33°55'57 Julian Calendar 1 Feb. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 34	22♒21'24	0♓35	10♒54	15♒31	15♉27	20♈39	18°R26	4♈38	7°R58	7♐13	4°R13	5♏28	4♓ 0	n.a.	S 1
S 2	9 25 30	23°19'49	12°25	12°49	16°45	16°13	20°49	18♋23	4°40	7♌57	7°14	4♏ 1	5°24	4° 7	n.a.	S 2
M 3	9 29 27	24°18'12	24°15	14°45	17°59	16°59	20°59	18°19	4°43	7°55	7°15	3°53	5°21	4°14	n.a.	M 3
T 4	9 33 23	25°16'33	6♈ 7	16°44	19°12	17°45	21° 9	18°16	4°46	7°53	7°15	3°46	5°18	4°20	n.a.	T 4
W 5	9 37 20	26°14'51	18° 3	18°43	20°26	18°31	21°19	18°13	4°49	7°52	7°16	3°43	5°15	4°27	n.a.	W 5
T 6	9 41 16	27°13'08	0♉ 7	20°44	21°40	19°17	21°30	18°10	4°52	7°50	7°16	3°D42	5°12	4°34	n.a.	T 6
F 7	9 45 13	28°11'22	12°25	22°47	22°54	20° 3	21°40	18° 6	4°55	7°49	7°17	3°42	5° 9	4°40	n.a.	F 7
S 8	9 49 9	29° 9'34	24°59	24°51	24° 8	20°49	21°51	18° 4	4°58	7°47	7°18	3°R42	5° 5	4°47	n.a.	S 8
S 9	9 53 6	0♓ 7'44	7♊56	26°56	25°22	21°35	22° 1	18° 1	5° 1	7°46	7°18	3°42	5° 2	4°54	n.a.	S 9
M10	9 57 2	1° 5'52	21°20	29° 2	26°36	22°21	22°12	17°58	5° 4	7°44	7°19	3°40	4°59	5° 1	n.a.	M10
T 11	10 0 59	2° 3'58	5♋12	1♓ 9	27°50	23° 7	22°23	17°55	5° 7	7°43	7°19	3°36	4°56	5° 7	n.a.	T 11
W12	10 4 56	3° 2'01	19°34	3°17	29° 3	23°53	22°34	17°53	5°10	7°41	7°20	3°30	4°53	5°14	n.a.	W12
T 13	10 8 52	4° 0'03	4♌22	5°25	0♓17	24°38	22°45	17°50	5°13	7°40	7°20	3°22	4°49	5°21	n.a.	T 13
F 14	10 12 49	4°58'02	19°30	7°34	1°31	25°24	22°56	17°48	5°16	7°38	7°20	3°14	4°46	5°27	n.a.	F 14
S 15	10 16 45	5°55'59	4♍48	9°43	2°45	26°10	23° 7	17°45	5°20	7°37	7°21	3° 5	4°43	5°34	n.a.	S 15
S 16	10 20 42	6°53'55	20° 5	11°52	3°59	26°56	23°19	17°43	5°23	7°36	7°21	2°58	4°40	5°41	n.a.	S 16
M17	10 24 38	7°51'49	5♎11	14° 0	5°13	27°41	23°30	17°41	5°26	7°34	7°21	2°53	4°37	5°48	n.a.	M17
T 18	10 28 35	8°49'41	19°56	16° 7	6°26	28°27	23°41	17°39	5°29	7°33	7°22	2°51	4°34	5°54	n.a.	T 18
W19	10 32 31	9°47'32	4♏16	18°14	7°40	29°12	23°53	17°37	5°32	7°32	7°22	2°D50	4°30	6° 1	n.a.	W19
T 20	10 36 28	10°45'21	18° 8	20°19	8°54	29°58	24° 4	17°35	5°36	7°30	7°22	2°51	4°27	6° 8	n.a.	T 20
F 21	10 40 24	11°43'09	1♐33	22°23	10° 8	0♒43	24°16	17°33	5°39	7°29	7°22	2°52	4°24	6°14	n.a.	F 21
S 22	10 44 21	12°40'56	14°34	24°25	11°22	1°29	24°28	17°31	5°42	7°28	7°22	2°R52	4°21	6°21	n.a.	S 22
S 23	10 48 18	13°38'41	27°14	26°24	12°35	2°14	24°39	17°29	5°45	7°26	7°23	2°51	4°18	6°28	n.a.	S 23
M24	10 52 14	14°36'25	9♑38	28°22	13°49	2°59	24°51	17°28	5°49	7°25	7°23	2°48	4°14	6°34	n.a.	M24
T 25	10 56 11	15°34'08	21°49	0♈17	15° 3	3°45	25° 3	17°27	5°52	7°24	7°23	2°43	4°11	6°41	n.a.	T 25
W26	11 0 7	16°31'49	3♒50	2° 9	16°17	4°30	25°15	17°25	5°55	7°23	7°23	2°36	4° 8	6°48	n.a.	W26
T 27	11 4 4	17°29'29	15°46	3°58	17°30	5°15	25°27	17°24	5°59	7°22	7°R23	2°28	4° 5	6°55	n.a.	T 27
F 28	11 8 0	18°27'08	27°38	5°44	18°44	6° 0	25°39	17°23	6° 2	7°20	7°23	2°20	4° 2	7° 1	n.a.	F 28
S 29	11 11 57	19°24'45	9♓28	7°27	19°58	6°45	25°51	17°22	6° 6	7°19	7°23	2°12	3°59	7° 8	n.a.	S 29
S 30	11 15 53	20°22'21	21°19	9° 7	21°12	7°31	26° 4	17°21	6° 9	7°18	7°23	2° 5	3°55	7°15	n.a.	S 30
M31	11 19 50	21♓19'55	3♈12	10♈43	22♓25	8♒16	26♈16	17♋20	6♈12	7♌17	7♐23	2♏ 0	3♏52	7♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s21	7s18	4n30	19s45	1s58	17s52	1s25	24s 9	1s 8	7n36	0s40	24n16	1n38	1n22	0s34	20n 5	1n29	25s19	3s24	13s11	13s37	6s 2		n.a.
S 2	14 1	3 24	3 57	19 8	1 54	17 30	1 25	24 4	1 9	7 40	0 40	24 16	1 38	1 23	0 34	20 6	1 29	25 19	3 24	13 7	13 36	6 0		n.a.
M 3	13 42	0n37	3 13	18 29	1 49	17 6	1 25	23 59	1 9	7 44	0 40	24 17	1 38	1 24	0 34	20 6	1 29	25 19	3 24	13 4	13 35	5 58		n.a.
T 4	13 22	4 38	2 21	17 47	1 44	16 43	1 25	23 53	1 10	7 48	0 40	24 17	1 38	1 25	0 34	20 7	1 29	25 20	3 24	13 2	13 34	5 56		n.a.
W 5	13 2	8 29	1 22	17 4	1 38	16 19	1 25	23 47	1 10	7 53	0 39	24 18	1 38	1 26	0 34	20 7	1 29	25 20	3 24	13 1	13 33	5 54		n.a.
T 6	12 41	12 3	0 19	16 19	1 31	15 54	1 25	23 41	1 11	7 57	0 39	24 18	1 38	1 27	0 34	20 8	1 29	25 20	3 24	13 1	13 32	5 52		n.a.
F 7	12 21	15 9	0s46	15 32	1 24	15 29	1 24	23 35	1 11	8 1	0 39	24 18	1 38	1 29	0 34	20 8	1 29	25 21	3 25	13 1	13 30	5 50		n.a.
S 8	12 0	17 37	1 51	14 43	1 17	15 4	1 24	23 28	1 11	8 5	0 39	24 19	1 38	1 30	0 34	20 8	1 29	25 21	3 25	13 1	13 29	5 48		n.a.
S 9	11 40	19 16	2 52	13 52	1 9	14 38	1 24	23 21	1 12	8 9	0 39	24 19	1 38	1 31	0 34	20 9	1 29	25 21	3 25	13 1	13 28	5 46		n.a.
M10	11 19	19 54	3 46	13 0	1 1	14 12	1 23	23 14	1 12	8 14	0 39	24 19	1 38	1 32	0 34	20 9	1 29	25 21	3 25	13 0	13 27	5 44		n.a.
T 11	10 57	19 22	4 28	12 6	0 52	13 46	1 23	23 7	1 13	8 18	0 38	24 20	1 38	1 34	0 34	20 9	1 29	25 22	3 25	12 59	13 26	5 42		n.a.
W12	10 36	17 36	4 56	11 10	0 42	13 19	1 22	22 59	1 13	8 22	0 38	24 20	1 38	1 35	0 34	20 10	1 29	25 22	3 26	12 57	13 25	5 40		n.a.
T 13	10 15	14 38	5 5	10 13	0 33	12 52	1 21	22 51	1 14	8 27	0 38	24 20	1 38	1 36	0 34	20 10	1 29	25 22	3 26	12 54	13 24	5 38		n.a.
F 14	9 53	10 39	4 53	9 15	0 22	12 24	1 21	22 43	1 14	8 31	0 38	24 21	1 38	1 37	0 34	20 11	1 29	25 22	3 26	12 51	13 23	5 36		n.a.
S 15	9 31	5 56	4 20	8 16	0 12	11 57	1 20	22 35	1 15	8 35	0 38	24 21	1 38	1 39	0 34	20 11	1 29	25 23	3 26	12 48	13 22	5 34		n.a.
S 16	9 10	0 49	3 28	7 17	0 1	11 29	1 19	22 26	1 15	8 40	0 37	24 21	1 38	1 40	0 34	20 11	1 29	25 23	3 26	12 46	13 21	5 32		n.a.
M17	8 48	4s16	2 23	6 17	0n 9	11 0	1 18	22 17	1 15	8 44	0 37	24 21	1 38	1 41	0 34	20 12	1 29	25 23	3 26	12 44	13 20	5 29		n.a.
T 18	8 26	9 1	1 9	5 17	0 20	10 32	1 17	22 8	1 16	8 49	0 37	24 22	1 38	1 43	0 34	20 12	1 29	25 23	3 27	12 43	13 18	5 27		n.a.
W19	8 3	13 5	0n 8	4 16	0 31	10 3	1 16	21 59	1 16	8 53	0 37	24 22	1 38	1 44	0 34	20 12	1 29	25 23	3 27	12 43	13 17	5 25		n.a.
T 20	7 41	16 17	1 21	3 16	0 42	9 33	1 15	21 50	1 17	8 58	0 37	24 22	1 37	1 45	0 34	20 13	1 29	25 24	3 27	12 43	13 16	5 23		n.a.
F 21	7 19	18 29	2 28	2 17	0 53	9 4	1 14	21 40	1 17	9 2	0 37	24 22	1 37	1 47	0 33	20 13	1 29	25 24	3 27	12 43	13 15	5 21		n.a.
S 22	6 56	19 38	3 25	1 18	1 3	8 34	1 13	21 30	1 17	9 7	0 36	24 22	1 37	1 48	0 33	20 13	1 29	25 24	3 27	12 43	13 14	5 19		n.a.
S 23	6 34	19 44	4 11	0 20	1 13	8 4	1 12	21 20	1 18	9 11	0 36	24 23	1 37	1 49	0 33	20 14	1 29	25 24	3 28	12 43	13 13	5 17		n.a.
M24	6 11	18 52	4 43	0n36	1 23	7 34	1 10	21 10	1 18	9 16	0 36	24 23	1 37	1 51	0 33	20 14	1 29	25 25	3 28	12 42	13 12	5 15		n.a.
T 25	5 48	17 9	5 2	1 31	1 33	7 4	1 9	20 59	1 18	9 20	0 36	24 23	1 37	1 52	0 33	20 14	1 29	25 25	3 28	12 40	13 11	5 13		n.a.
W26	5 25	14 43	5 8	2 25	1 42	6 34	1 8	20 49	1 19	9 25	0 36	24 23	1 37	1 53	0 33	20 15	1 29	25 25	3 28	12 38	13 10	5 11		n.a.
T 27	5 2	11 41	5 0	3 17	1 50	6 3	1 6	20 38	1 19	9 30	0 36	24 23	1 37	1 55	0 33	20 15	1 29	25 25	3 28	12 35	13 9	5 9		n.a.
F 28	4 40	8 12	4 39	4 7	1 58	5 32	1 5	20 27	1 19	9 34	0 35	24 23	1 37	1 56	0 33	20 15	1 29	25 25	3 28	12 32	13 8	5 7		n.a.
S 29	4 17	4 24	4 6	4 56	2 5	5 1	1 3	20 15	1 20	9 39	0 35	24 23	1 37	1 58	0 33	20 15	1 29	25 25	3 29	12 29	13 6	5 5		n.a.
S 30	3 53	0 26	3 22	5 42	2 12	4 30	1 2	20 4	1 20	9 44	0 35	24 23	1 37	1 59	0 33	20 16	1 29	25 26	3 29	12 27	13 5	5 3		n.a.
M31	3s30	3n35	2n30	6n26	2n18	3s59	1s 0	19s52	1s20	9n48	0s35	24n23	1n37	2n 0	0s33	20n16	1n29	25s26	3s29	12s25	13s 4	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 927063.5, Delta T = 14h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'53, Lahiri = -33°55'53 Julian Calendar 1 March 2175 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 46	22♓17'28	15♈ 9	12♈16	23♓39	9♒ 0	26♈28	17°R19	6♈16	7°R16	7°R23	1°R56	3♏49	7♓28	n.a.	T 1
W 2	11 27 43	23°14'59	27°12	13°46	24°53	9°45	26°41	17♋19	6°19	7♌15	7♐22	1°D55	3°46	7°35	n.a.	W 2
T 3	11 31 40	24°12'29	9♉24	15°12	26° 7	10°30	26°53	17°18	6°23	7°14	7°22	1♏55	3°43	7°41	n.a.	T 3
F 4	11 35 36	25° 9'58	21°48	16°34	27°20	11°15	27° 5	17°18	6°26	7°13	7°22	1°56	3°40	7°48	n.a.	F 4
S 5	11 39 33	26° 7'25	4♊27	17°53	28°34	12° 0	27°18	17°17	6°30	7°12	7°22	1°58	3°36	7°55	n.a.	S 5
S 6	11 43 29	27° 4'51	17°26	19° 9	29°48	12°44	27°31	17°17	6°33	7°11	7°22	1°59	3°33	8° 2	n.a.	S 6
M 7	11 47 26	28° 2'15	0♋46	20°21	1♈ 1	13°29	27°43	17°17	6°37	7°10	7°21	1°R59	3°30	8° 8	n.a.	M 7
T 8	11 51 22	28°59'37	14°31	21°29	2°15	14°14	27°56	17°D17	6°40	7° 9	7°21	1°58	3°27	8°15	n.a.	T 8
W 9	11 55 19	29°56'58	28°41	22°33	3°29	14°58	28° 9	17°17	6°44	7° 8	7°21	1°56	3°24	8°22	n.a.	W 9
T 10	11 59 15	0♈54'18	13♌16	23°33	4°42	15°43	28°21	17°17	6°47	7° 8	7°20	1°53	3°20	8°28	n.a.	T 10
F 11	12 3 12	1°51'36	28° 9	24°29	5°56	16°27	28°34	17°17	6°51	7° 7	7°20	1°49	3°17	8°35	n.a.	F 11
S 12	12 7 9	2°48'53	13♍15	25°22	7°10	17°11	28°47	17°18	6°54	7° 6	7°19	1°45	3°14	8°42	n.a.	S 12
S 13	12 11 5	3°46'09	28°24	26°10	8°23	17°56	29° 0	17°18	6°58	7° 5	7°19	1°41	3°11	8°48	n.a.	S 13
M14	12 15 2	4°43'24	13♎26	26°54	9°37	18°40	29°13	17°19	7° 1	7° 5	7°19	1°39	3° 8	8°55	n.a.	M14
T 15	12 18 58	5°40'38	28°14	27°34	10°51	19°24	29°26	17°19	7° 5	7° 4	7°18	1°D38	3° 5	9° 2	n.a.	T 15
W16	12 22 55	6°37'51	12♏39	28°10	12° 4	20° 8	29°39	17°20	7° 8	7° 3	7°18	1°39	3° 1	9° 9	n.a.	W16
T 17	12 26 51	7°35'04	26°39	28°41	13°18	20°52	29°52	17°21	7°12	7° 3	7°17	1°40	2°58	9°15	n.a.	T 17
F 18	12 30 48	8°32'16	10♐12	29° 8	14°31	21°36	0♉ 5	17°22	7°15	7° 2	7°16	1°41	2°55	9°22	n.a.	F 18
S 19	12 34 44	9°29'27	23°19	29°31	15°45	22°20	0°18	17°23	7°19	7° 1	7°16	1°42	2°52	9°29	n.a.	S 19
S 20	12 38 41	10°26'38	6♑ 3	29°48	16°59	23° 4	0°31	17°24	7°22	7° 1	7°15	1°R43	2°49	9°35	n.a.	S 20
M21	12 42 38	11°23'48	18°29	0♉ 2	18°12	23°48	0°44	17°26	7°26	7° 0	7°15	1°43	2°45	9°42	n.a.	M21
T 22	12 46 34	12°20'58	0♒39	0°10	19°26	24°32	0°57	17°27	7°29	7° 0	7°14	1°42	2°42	9°49	n.a.	T 22
W23	12 50 31	13°18'07	12°39	0°R15	20°40	25°15	1°11	17°28	7°33	6°59	7°13	1°40	2°39	9°55	n.a.	W23
T 24	12 54 27	14°15'16	24°32	0°14	21°53	25°59	1°24	17°30	7°36	6°59	7°13	1°38	2°36	10° 2	n.a.	T 24
F 25	12 58 24	15°12'25	6♓22	0° 9	23° 7	26°43	1°37	17°32	7°40	6°59	7°12	1°35	2°33	10° 9	n.a.	F 25
S 26	13 2 20	16° 9'32	18°13	0° 0	24°20	27°26	1°51	17°33	7°43	6°58	7°11	1°33	2°30	10°15	n.a.	S 26
S 27	13 6 17	17° 6'40	0♈ 6	29♈47	25°34	28°10	2° 4	17°35	7°47	6°58	7°10	1°31	2°26	10°22	n.a.	S 27
M28	13 10 14	18° 3'47	12° 5	29°30	26°48	28°53	2°17	17°37	7°50	6°58	7°10	1°30	2°23	10°29	n.a.	M28
T 29	13 14 10	19° 0'53	24°11	29° 9	28° 1	29°36	2°31	17°39	7°54	6°57	7° 9	1°29	2°20	10°36	n.a.	T 29
W30	13 18 7	19♈58'00	6♉27	28♈45	29♈15	0♓19	2♉44	17♋41	7♈57	6♌57	7♐ 8	1°D29	2♏17	10♓42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 7	7n28	1n30	7n 8	2n23	3s28	0s58	19s40	1s21	9n53	0s35	24n23	1n37	2n 2	0s33	20n16	1n29	25s26	3s29	12s24	13s 3	4s59		n.a.
W 2	2 44	11 5	0 26	7 48	2 28	2 56	0 57	19 28	1 21	9 58	0 35	24 23	1 37	2 3	0 33	20 16	1 29	25 26	3 29	12 23	13 2	4 57		n.a.
T 3	2 21	14 17	0s41	8 26	2 32	2 25	0 55	19 16	1 21	10 2	0 34	24 23	1 36	2 5	0 33	20 17	1 29	25 26	3 30	12 23	13 1	4 54		n.a.
F 4	1 58	16 53	1 46	9 1	2 35	1 53	0 53	19 4	1 21	10 7	0 34	24 23	1 36	2 6	0 33	20 17	1 29	25 26	3 30	12 24	13 0	4 52		n.a.
S 5	1 34	18 43	2 48	9 34	2 37	1 22	0 51	18 51	1 22	10 12	0 34	24 23	1 36	2 7	0 33	20 17	1 29	25 27	3 30	12 24	12 59	4 50		n.a.
S 6	1 11	19 38	3 43	10 5	2 39	0 50	0 49	18 39	1 22	10 17	0 34	24 23	1 36	2 9	0 33	20 17	1 29	25 27	3 30	12 25	12 58	4 48		n.a.
M 7	0 48	19 29	4 28	10 33	2 39	0 19	0 47	18 26	1 22	10 21	0 34	24 23	1 36	2 10	0 33	20 18	1 29	25 27	3 30	12 25	12 57	4 46		n.a.
T 8	0 25	18 11	4 58	10 59	2 39	0n13	0 46	18 13	1 23	10 26	0 34	24 23	1 36	2 12	0 33	20 18	1 29	25 27	3 30	12 24	12 55	4 44		n.a.
W 9	0 1	15 46	5 12	11 23	2 38	0 45	0 44	18 0	1 23	10 31	0 34	24 23	1 36	2 13	0 33	20 18	1 29	25 27	3 31	12 24	12 54	4 42		n.a.
T 10	0n22	12 18	5 7	11 44	2 36	1 16	0 42	17 47	1 23	10 36	0 33	24 23	1 36	2 14	0 33	20 18	1 29	25 27	3 31	12 22	12 53	4 40		n.a.
F 11	0 45	7 59	4 40	12 3	2 33	1 48	0 39	17 33	1 23	10 40	0 33	24 23	1 36	2 16	0 33	20 18	1 29	25 27	3 31	12 21	12 52	4 38		n.a.
S 12	1 9	3 7	3 55	12 19	2 29	2 20	0 37	17 20	1 23	10 45	0 33	24 23	1 36	2 17	0 33	20 18	1 29	25 27	3 31	12 20	12 51	4 36		n.a.
S 13	1 32	1s59	2 52	12 33	2 25	2 51	0 35	17 6	1 24	10 50	0 33	24 22	1 36	2 19	0 33	20 19	1 28	25 27	3 31	12 18	12 50	4 34		n.a.
M14	1 55	6 55	1 38	12 44	2 19	3 23	0 33	16 52	1 24	10 55	0 33	24 22	1 36	2 20	0 33	20 19	1 28	25 28	3 32	12 18	12 49	4 32		n.a.
T 15	2 18	11 21	0 19	12 53	2 13	3 54	0 31	16 38	1 24	11 0	0 33	24 22	1 35	2 22	0 33	20 19	1 28	25 28	3 32	12 17	12 48	4 30		n.a.
W16	2 41	15 0	1n 0	12 59	2 5	4 26	0 29	16 24	1 24	11 4	0 33	24 22	1 35	2 23	0 33	20 19	1 28	25 28	3 32	12 17	12 47	4 28		n.a.
T 17	3 4	17 39	2 13	13 3	1 57	4 57	0 26	16 10	1 24	11 9	0 32	24 22	1 35	2 24	0 33	20 19	1 28	25 28	3 32	12 18	12 45	4 26		n.a.
F 18	3 27	19 12	3 17	13 4	1 48	5 28	0 24	15 56	1 25	11 14	0 32	24 21	1 35	2 26	0 33	20 19	1 28	25 28	3 32	12 18	12 44	4 24		n.a.
S 19	3 50	19 39	4 7	13 3	1 38	5 59	0 22	15 41	1 25	11 19	0 32	24 21	1 35	2 27	0 33	20 19	1 28	25 28	3 32	12 19	12 43	4 22		n.a.
S 20	4 13	19 4	4 44	12 59	1 27	6 30	0 20	15 27	1 25	11 24	0 32	24 21	1 35	2 29	0 33	20 20	1 28	25 28	3 33	12 19	12 42	4 19		n.a.
M21	4 36	17 34	5 7	12 53	1 15	7 1	0 17	15 12	1 25	11 28	0 32	24 21	1 35	2 30	0 33	20 20	1 28	25 28	3 33	12 19	12 41	4 17		n.a.
T 22	4 59	15 18	5 15	12 44	1 3	7 32	0 15	14 57	1 25	11 33	0 32	24 20	1 35	2 32	0 33	20 20	1 28	25 28	3 33	12 19	12 40	4 15		n.a.
W23	5 21	12 25	5 10	12 33	0 49	8 2	0 13	14 42	1 25	11 38	0 32	24 20	1 35	2 33	0 33	20 20	1 28	25 28	3 33	12 18	12 39	4 13		n.a.
T 24	5 44	9 3	4 51	12 20	0 35	8 32	0 10	14 27	1 25	11 43	0 31	24 20	1 35	2 34	0 33	20 20	1 28	25 28	3 33	12 17	12 38	4 11		n.a.
F 25	6 7	5 21	4 19	12 5	0 20	9 3	0 8	14 12	1 26	11 48	0 31	24 20	1 35	2 36	0 33	20 20	1 28	25 28	3 33	12 16	12 37	4 9		n.a.
S 26	6 29	1 26	3 37	11 47	0 5	9 32	0 6	13 57	1 26	11 52	0 31	24 19	1 34	2 37	0 33	20 20	1 28	25 28	3 34	12 15	12 35	4 7		n.a.
S 27	6 51	2n33	2 45	11 27	0s11	10 2	0 3	13 42	1 26	11 57	0 31	24 19	1 34	2 39	0 33	20 20	1 28	25 28	3 34	12 15	12 34	4 5		n.a.
M28	7 14	6 29	1 45	11 6	0 27	10 32	0 1	13 27	1 26	12 2	0 31	24 19	1 34	2 40	0 33	20 20	1 28	25 28	3 34	12 14	12 33	4 3		n.a.
T 29	7 36	10 12	0 40	10 43	0 44	11 1	0n 2	13 11	1 26	12 7	0 31	24 18	1 34	2 41	0 33	20 20	1 28	25 28	3 34	12 14	12 32	4 1		n.a.
W30	7n58	13n31	0s28	10n19	1s 0	11n30	0n 4	12s56	1s26	12n12	0s31	24n18	1n34	2n43	0s33	20n20	1n28	25s28	3s34	12s14	12s31	3s59		n.a.

Julian Day Number = 927094.5, Delta T = 14h16m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'49, Lahiri = -33°55'49 Julian Calendar 1 Apr. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 March 2175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 3	20♈55'05	18♉53	28°R17	0♉28	1♓ 3	2♉57	17♋44	8♈ 1	6°R57	7°R 7	1♏29	2♏14	10♓49	n.a.	T 1
F 2	13 26 0	21°52'10	1♊32	27♈48	1°42	1°46	3°11	17°46	8° 4	6♌57	7♐ 6	1°30	2°11	10°56	n.a.	F 2
S 3	13 29 56	22°49'15	14°24	27°16	2°56	2°29	3°24	17°48	8° 7	6°57	7° 5	1°31	2° 7	11° 2	n.a.	S 3
S 4	13 33 53	23°46'19	27°33	26°43	4° 9	3°12	3°38	17°51	8°11	6°56	7° 4	1°32	2° 4	11° 9	n.a.	S 4
M 5	13 37 49	24°43'22	10♋58	26° 9	5°23	3°55	3°51	17°53	8°14	6°56	7° 3	1°32	2° 1	11°16	n.a.	M 5
T 6	13 41 46	25°40'25	24°42	25°34	6°36	4°37	4° 5	17°56	8°18	6°56	7° 2	1°R32	1°58	11°22	n.a.	T 6
W 7	13 45 43	26°37'28	8♌44	25° 0	7°50	5°20	4°18	17°59	8°21	6°D56	7° 1	1°32	1°55	11°29	n.a.	W 7
T 8	13 49 39	27°34'29	23° 4	24°26	9° 3	6° 3	4°32	18° 2	8°24	6°56	7° 0	1°32	1°51	11°36	n.a.	T 8
F 9	13 53 36	28°31'31	7♍37	23°54	10°17	6°45	4°45	18° 5	8°28	6°56	6°59	1°32	1°48	11°42	n.a.	F 9
S 10	13 57 32	29°28'32	22°21	23°24	11°31	7°28	4°59	18° 8	8°31	6°56	6°58	1°31	1°45	11°49	n.a.	S 10
S 11	14 1 29	0♉25'32	7♎ 9	22°56	12°44	8°10	5°12	18°11	8°34	6°57	6°57	1°31	1°42	11°56	n.a.	S 11
M12	14 5 25	1°22'33	21°54	22°31	13°58	8°53	5°26	18°14	8°38	6°57	6°56	1°D31	1°39	12° 3	n.a.	M12
T 13	14 9 22	2°19'33	6♏29	22°10	15°11	9°35	5°39	18°18	8°41	6°57	6°55	1°R31	1°36	12° 9	n.a.	T 13
W14	14 13 19	3°16'34	20°48	21°52	16°25	10°17	5°53	18°21	8°44	6°57	6°54	1°31	1°32	12°16	n.a.	W14
T 15	14 17 15	4°13'35	4♐46	21°39	17°38	10°59	6° 6	18°24	8°48	6°57	6°53	1°31	1°29	12°23	n.a.	T 15
F 16	14 21 12	5°10'36	18°20	21°29	18°52	11°41	6°20	18°28	8°51	6°58	6°52	1°30	1°26	12°29	n.a.	F 16
S 17	14 25 8	6° 7'37	1♑31	21°D25	20° 5	12°23	6°33	18°32	8°54	6°58	6°51	1°30	1°23	12°36	n.a.	S 17
S 18	14 29 5	7° 4'39	14°19	21°25	21°19	13° 5	6°47	18°35	8°57	6°58	6°49	1°30	1°20	12°43	n.a.	S 18
M19	14 33 1	8° 1'41	26°48	21°30	22°32	13°47	7° 0	18°39	9° 1	6°59	6°48	1°29	1°16	12°49	n.a.	M19
T 20	14 36 58	8°58'43	9♒ 0	21°40	23°46	14°29	7°14	18°43	9° 4	6°59	6°47	1°D29	1°13	12°56	n.a.	T 20
W21	14 40 54	9°55'46	21° 0	21°55	24°59	15°10	7°27	18°47	9° 7	7° 0	6°46	1°29	1°10	13° 3	n.a.	W21
T 22	14 44 51	10°52'50	2♓53	22°15	26°13	15°52	7°41	18°51	9°10	7° 0	6°45	1°30	1° 7	13° 9	n.a.	T 22
F 23	14 48 48	11°49'54	14°44	22°41	27°26	16°34	7°55	18°55	9°13	7° 0	6°43	1°31	1° 4	13°16	n.a.	F 23
S 24	14 52 44	12°46'59	26°36	23°11	28°40	17°15	8° 8	19° 0	9°16	7° 1	6°42	1°32	1° 1	13°23	n.a.	S 24
S 25	14 56 41	13°44'04	8♈34	23°46	29°53	17°56	8°22	19° 4	9°19	7° 2	6°41	1°33	0°57	13°30	n.a.	S 25
M26	15 0 37	14°41'10	20°40	24°27	1♊ 7	18°38	8°35	19° 8	9°22	7° 2	6°40	1°33	0°54	13°36	n.a.	M26
T 27	15 4 34	15°38'16	2♉57	25°12	2°20	19°19	8°49	19°13	9°25	7° 3	6°38	1°R34	0°51	13°43	n.a.	T 27
W28	15 8 30	16°35'23	15°28	26° 3	3°34	20° 0	9° 2	19°17	9°28	7° 3	6°37	1°33	0°48	13°50	n.a.	W28
T 29	15 12 27	17°32'31	28°13	26°58	4°47	20°41	9°16	19°22	9°31	7° 4	6°36	1°32	0°45	13°56	n.a.	T 29
F 30	15 16 24	18°29'39	11♊13	27°58	6° 1	21°22	9°29	19°26	9°34	7° 5	6°34	1°30	0°42	14° 3	n.a.	F 30
S 31	15 20 20	19♉26'48	24♊26	29♈ 3	7♊14	22♓ 2	9♉42	19♋31	9♈37	7♌ 6	6♐33	1♏28	0♏38	14♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n20	16n17	1s35	9n53	1s17	11n58	0n 6	12s40	1s26	12n16	0s31	24n17	1n34	2n44	0s33	20n20	1n28	25s28	3s34	12s14	12s30	3s57		n.a.
F 2	8 42	18 18	2 39	9 27	1 34	12 27	0 9	12 24	1 26	12 21	0 30	24 17	1 34	2 46	0 33	20 20	1 28	25 28	3 35	12 14	12 29	3 55		n.a.
S 3	9 3	19 26	3 36	9 1	1 50	12 55	0 11	12 9	1 26	12 26	0 30	24 17	1 34	2 47	0 33	20 20	1 28	25 28	3 35	12 15	12 28	3 53		n.a.
S 4	9 25	19 32	4 23	8 34	2 6	13 23	0 14	11 53	1 26	12 31	0 30	24 16	1 34	2 48	0 33	20 20	1 28	25 28	3 35	12 15	12 27	3 51		n.a.
M 5	9 46	18 32	4 57	8 7	2 21	13 50	0 16	11 37	1 26	12 36	0 30	24 16	1 34	2 50	0 33	20 20	1 28	25 28	3 35	12 15	12 25	3 49		n.a.
T 6	10 7	16 28	5 15	7 41	2 35	14 17	0 18	11 21	1 26	12 40	0 30	24 15	1 34	2 51	0 33	20 20	1 28	25 28	3 35	12 15	12 24	3 47		n.a.
W 7	10 29	13 24	5 15	7 15	2 49	14 44	0 21	11 5	1 26	12 45	0 30	24 15	1 34	2 52	0 33	20 20	1 28	25 28	3 35	12 15	12 23	3 45		n.a.
T 8	10 50	9 28	4 55	6 51	3 2	15 11	0 23	10 49	1 26	12 50	0 30	24 14	1 33	2 54	0 33	20 20	1 28	25 28	3 36	12 15	12 22	3 42		n.a.
F 9	11 10	4 56	4 17	6 29	3 13	15 37	0 26	10 33	1 26	12 55	0 30	24 14	1 33	2 55	0 33	20 20	1 28	25 28	3 36	12 15	12 21	3 40		n.a.
S 10	11 31	0 2	3 21	6 8	3 24	16 2	0 28	10 17	1 26	12 59	0 30	24 13	1 33	2 56	0 33	20 20	1 28	25 28	3 36	12 15	12 20	3 38		n.a.
S 11	11 51	4s54	2 11	5 49	3 33	16 28	0 30	10 1	1 26	13 4	0 29	24 13	1 33	2 58	0 33	20 20	1 27	25 28	3 36	12 15	12 19	3 36		n.a.
M12	12 12	9 31	0 53	5 32	3 41	16 53	0 33	9 44	1 26	13 9	0 29	24 12	1 33	2 59	0 33	20 20	1 27	25 28	3 36	12 15	12 18	3 34		n.a.
T 13	12 32	13 32	0n28	5 18	3 47	17 17	0 35	9 28	1 26	13 13	0 29	24 12	1 33	3 0	0 33	20 20	1 27	25 28	3 36	12 15	12 16	3 32		n.a.
W14	12 52	16 38	1 45	5 7	3 52	17 41	0 37	9 12	1 26	13 18	0 29	24 11	1 33	3 2	0 33	20 20	1 27	25 28	3 36	12 15	12 15	3 30		n.a.
T 15	13 12	18 41	2 54	4 58	3 56	18 5	0 39	8 55	1 26	13 23	0 29	24 11	1 33	3 3	0 33	20 20	1 27	25 28	3 37	12 15	12 14	3 28		n.a.
F 16	13 31	19 34	3 52	4 52	3 59	18 28	0 42	8 39	1 26	13 27	0 29	24 10	1 33	3 4	0 33	20 19	1 27	25 28	3 37	12 15	12 13	3 26		n.a.
S 17	13 50	19 21	4 35	4 49	4 0	18 50	0 44	8 22	1 26	13 32	0 29	24 9	1 33	3 6	0 33	20 19	1 27	25 28	3 37	12 14	12 12	3 24		n.a.
S 18	14 10	18 8	5 3	4 50	4 0	19 12	0 46	8 6	1 26	13 37	0 29	24 9	1 33	3 7	0 33	20 19	1 27	25 28	3 37	12 14	12 11	3 22		n.a.
M19	14 29	16 4	5 16	4 53	3 58	19 34	0 48	7 50	1 26	13 41	0 29	24 8	1 33	3 8	0 33	20 19	1 27	25 28	3 37	12 14	12 10	3 20		n.a.
T 20	14 47	13 20	5 15	4 59	3 56	19 55	0 50	7 33	1 26	13 46	0 28	24 8	1 32	3 9	0 33	20 19	1 27	25 28	3 37	12 14	12 9	3 18		n.a.
W21	15 6	10 5	4 59	5 8	3 52	20 16	0 52	7 16	1 26	13 50	0 28	24 7	1 32	3 11	0 33	20 19	1 27	25 28	3 37	12 14	12 7	3 16		n.a.
T 22	15 24	6 27	4 31	5 20	3 48	20 36	0 55	7 0	1 26	13 55	0 28	24 6	1 32	3 12	0 33	20 19	1 27	25 27	3 38	12 14	12 6	3 14		n.a.
F 23	15 42	2 35	3 51	5 34	3 42	20 55	0 57	6 43	1 26	14 0	0 28	24 6	1 32	3 13	0 33	20 18	1 27	25 27	3 38	12 15	12 5	3 12		n.a.
S 24	16 0	1n24	3 2	5 52	3 36	21 14	0 59	6 27	1 26	14 4	0 28	24 5	1 32	3 14	0 33	20 18	1 27	25 27	3 38	12 15	12 4	3 10		n.a.
S 25	16 17	5 21	2 4	6 12	3 28	21 32	1 1	6 10	1 25	14 9	0 28	24 4	1 32	3 16	0 33	20 18	1 27	25 27	3 38	12 15	12 3	3 8		n.a.
M26	16 35	9 9	1 0	6 34	3 20	21 50	1 2	5 54	1 25	14 13	0 28	24 4	1 32	3 17	0 33	20 18	1 27	25 27	3 38	12 16	12 2	3 6		n.a.
T 27	16 52	12 38	0s 8	6 59	3 11	22 7	1 4	5 37	1 25	14 18	0 28	24 3	1 32	3 18	0 33	20 18	1 27	25 27	3 38	12 16	12 1	3 3		n.a.
W28	17 9	15 36	1 16	7 27	3 2	22 23	1 6	5 20	1 25	14 22	0 28	24 2	1 32	3 19	0 33	20 18	1 27	25 27	3 38	12 16	11 59	3 1		n.a.
T 29	17 25	17 52	2 22	7 56	2 52	22 39	1 8	5 4	1 25	14 27	0 28	24 1	1 32	3 20	0 33	20 17	1 27	25 27	3 38	12 15	11 58	2 59		n.a.
F 30	17 41	19 16	3 22	8 28	2 41	22 54	1 10	4 47	1 25	14 31	0 28	24 1	1 32	3 22	0 33	20 17	1 27	25 27	3 39	12 14	11 57	2 57		n.a.
S 31	17n57	19n37	4s12	9n 2	2s30	23n 9	1n11	4s31	1s25	14n36	0s27	24n 0	1n32	3n23	0s33	20n17	1n27	25s27	3s39	12s14	11s56	2s55		n.a.

Julian Day Number = 927124.5, Delta T = 14h16m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'45, Lahiri = -33°55'45 Julian Calendar 1 May 2175 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 17	20♉23'57	7♋54	0♉13	8♊28	22♓43	9♉56	19♋36	9♈40	7♌ 6	6°R32	1°R25	0♏35	14♓16	n.a.	S 1
M 2	15 28 13	21°21'07	21°35	1°27	9°41	23°24	10° 9	19°41	9°43	7° 7	6♐30	1♏23	0°32	14°23	n.a.	M 2
T 3	15 32 10	22°18'17	5♌27	2°45	10°55	24° 4	10°23	19°46	9°45	7° 8	6°29	1°21	0°29	14°30	n.a.	T 3
W 4	15 36 6	23°15'28	19°29	4° 8	12° 8	24°45	10°36	19°51	9°48	7° 9	6°28	1°D21	0°26	14°36	n.a.	W 4
T 5	15 40 3	24°12'38	3♍40	5°36	13°22	25°25	10°49	19°56	9°51	7°10	6°26	1°21	0°22	14°43	n.a.	T 5
F 6	15 43 59	25° 9'50	17°57	7° 7	14°35	26° 5	11° 3	20° 1	9°54	7°11	6°25	1°22	0°19	14°50	n.a.	F 6
S 7	15 47 56	26° 7'02	2♎18	8°43	15°49	26°46	11°16	20° 6	9°56	7°12	6°23	1°23	0°16	14°56	n.a.	S 7
S 8	15 51 53	27° 4'14	16°41	10°22	17° 2	27°26	11°29	20°12	9°59	7°13	6°22	1°24	0°13	15° 3	n.a.	S 8
M 9	15 55 49	28° 1'27	1♏ 0	12° 5	18°16	28° 6	11°42	20°17	10° 2	7°14	6°21	1°R25	0°10	15°10	n.a.	M 9
T 10	15 59 46	28°58'41	15°12	13°52	19°29	28°45	11°56	20°22	10° 4	7°15	6°19	1°24	0° 7	15°17	n.a.	T 10
W11	16 3 42	29°55'56	29°12	15°41	20°42	29°25	12° 9	20°28	10° 7	7°16	6°18	1°22	0° 3	15°23	n.a.	W11
T 12	16 7 39	0♊53'13	12♐58	17°34	21°56	0♈ 5	12°22	20°33	10° 9	7°17	6°16	1°19	0° 0	15°30	n.a.	T 12
F 13	16 11 35	1°50'30	26°25	19°29	23° 9	0°44	12°35	20°39	10°12	7°18	6°15	1°15	29♎57	15°37	n.a.	F 13
S 14	16 15 32	2°47'48	9♑32	21°27	24°23	1°24	12°48	20°45	10°14	7°19	6°14	1°10	29°54	15°43	n.a.	S 14
S 15	16 19 29	3°45'08	22°19	23°27	25°36	2° 3	13° 1	20°50	10°17	7°20	6°12	1° 5	29°51	15°50	n.a.	S 15
M16	16 23 25	4°42'28	4♒47	25°28	26°49	2°43	13°14	20°56	10°19	7°22	6°11	1° 1	29°48	15°57	n.a.	M16
T 17	16 27 22	5°39'51	17° 0	27°30	28° 3	3°22	13°27	21° 2	10°21	7°23	6° 9	0°58	29°44	16° 3	n.a.	T 17
W18	16 31 18	6°37'14	29° 1	29°34	29°16	4° 1	13°40	21° 8	10°24	7°24	6° 8	0°56	29°41	16°10	n.a.	W18
T 19	16 35 15	7°34'39	10♓54	1♊38	0♋30	4°40	13°53	21°14	10°26	7°26	6° 7	0°D56	29°38	16°17	n.a.	T 19
F 20	16 39 11	8°32'06	22°45	3°43	1°43	5°19	14° 6	21°20	10°28	7°27	6° 5	0°56	29°35	16°23	n.a.	F 20
S 21	16 43 8	9°29'34	4♈38	5°47	2°56	5°57	14°19	21°26	10°30	7°28	6° 4	0°58	29°32	16°30	n.a.	S 21
S 22	16 47 4	10°27'03	16°38	7°52	4°10	6°36	14°32	21°32	10°33	7°30	6° 2	0°59	29°28	16°37	n.a.	S 22
M23	16 51 1	11°24'34	28°50	9°56	5°23	7°15	14°45	21°38	10°35	7°31	6° 1	1°R 0	29°25	16°43	n.a.	M23
T 24	16 54 58	12°22'07	11♉17	11°59	6°36	7°53	14°57	21°44	10°37	7°32	6° 0	1° 0	29°22	16°50	n.a.	T 24
W25	16 58 54	13°19'42	24° 2	14° 2	7°50	8°31	15°10	21°50	10°39	7°34	5°58	0°57	29°19	16°57	n.a.	W25
T 26	17 2 51	14°17'17	7♊ 6	16° 3	9° 3	9°10	15°23	21°56	10°41	7°35	5°57	0°53	29°16	17° 3	n.a.	T 26
F 27	17 6 47	15°14'55	20°29	18° 4	10°16	9°48	15°35	22° 3	10°43	7°37	5°55	0°47	29°13	17°10	n.a.	F 27
S 28	17 10 44	16°12'34	4♋ 8	20° 3	11°29	10°26	15°48	22° 9	10°45	7°38	5°54	0°40	29° 9	17°17	n.a.	S 28
S 29	17 14 40	17°10'14	18° 2	22° 2	12°43	11° 3	16° 0	22°15	10°46	7°40	5°53	0°33	29° 6	17°24	n.a.	S 29
M30	17 18 37	18♊ 7'55	2♌ 6	23♊59	13♋56	11♈41	16♉13	22♋22	10♈48	7♌42	5♐51	0♏26	29♎ 3	17♓30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n13	18n53	4s49	9n38	2s18	23n23	1n13	4s14	1s24	14n40	0s27	23n59	1n32	3n24	0s33	20n17	1n27	25s26	3s39	12s13	11s55	2s53		n.a.
M 2	18 29	17 4	5 11	10 15	2 6	23 36	1 15	3 58	1 24	14 44	0 27	23 58	1 32	3 25	0 33	20 16	1 27	25 26	3 39	12 12	11 54	2 51		n.a.
T 3	18 44	14 14	5 14	10 54	1 54	23 48	1 16	3 41	1 24	14 49	0 27	23 58	1 32	3 26	0 33	20 16	1 27	25 26	3 39	12 11	11 53	2 49		n.a.
W 4	18 58	10 33	5 0	11 34	1 42	24 0	1 18	3 24	1 24	14 53	0 27	23 57	1 32	3 27	0 33	20 16	1 27	25 26	3 39	12 11	11 52	2 47		n.a.
T 5	19 13	6 14	4 26	12 16	1 29	24 11	1 19	3 8	1 24	14 57	0 27	23 56	1 31	3 28	0 33	20 16	1 27	25 26	3 39	12 11	11 50	2 45		n.a.
F 6	19 27	1 33	3 37	12 59	1 16	24 22	1 21	2 51	1 23	15 2	0 27	23 55	1 31	3 29	0 33	20 15	1 26	25 26	3 39	12 12	11 49	2 43		n.a.
S 7	19 41	3s16	2 33	13 42	1 3	24 32	1 22	2 35	1 23	15 6	0 27	23 54	1 31	3 30	0 33	20 15	1 26	25 26	3 39	12 12	11 48	2 41		n.a.
S 8	19 55	7 55	1 20	14 26	0 51	24 41	1 23	2 19	1 23	15 10	0 27	23 53	1 31	3 31	0 33	20 15	1 26	25 25	3 40	12 12	11 47	2 39		n.a.
M 9	20 8	12 6	0 2	15 11	0 38	24 49	1 25	2 2	1 23	15 15	0 27	23 53	1 31	3 33	0 33	20 14	1 26	25 25	3 40	12 13	11 46	2 37		n.a.
T 10	20 21	15 32	1n15	15 56	0 25	24 56	1 26	1 46	1 23	15 19	0 27	23 52	1 31	3 34	0 33	20 14	1 26	25 25	3 40	12 12	11 45	2 35		n.a.
W11	20 34	18 1	2 27	16 40	0 13	25 3	1 27	1 29	1 22	15 23	0 26	23 51	1 31	3 35	0 33	20 14	1 26	25 25	3 40	12 12	11 44	2 33		n.a.
T 12	20 46	19 23	3 28	17 24	0 1	25 9	1 28	1 13	1 22	15 27	0 26	23 50	1 31	3 36	0 33	20 13	1 26	25 25	3 40	12 11	11 42	2 31		n.a.
F 13	20 58	19 37	4 17	18 8	0n10	25 14	1 29	0 57	1 22	15 31	0 26	23 49	1 31	3 37	0 33	20 13	1 26	25 25	3 40	12 9	11 41	2 29		n.a.
S 14	21 9	18 46	4 50	18 51	0 21	25 19	1 30	0 40	1 21	15 35	0 26	23 48	1 31	3 37	0 33	20 13	1 26	25 24	3 40	12 7	11 40	2 27		n.a.
S 15	21 20	16 59	5 8	19 32	0 32	25 23	1 31	0 24	1 21	15 40	0 26	23 47	1 31	3 38	0 33	20 12	1 26	25 24	3 40	12 6	11 39	2 25		n.a.
M16	21 31	14 26	5 11	20 12	0 42	25 26	1 32	0 8	1 21	15 44	0 26	23 46	1 31	3 39	0 33	20 12	1 26	25 24	3 40	12 4	11 38	2 23		n.a.
T 17	21 42	11 18	5 0	20 51	0 51	25 28	1 32	0n 8	1 21	15 48	0 26	23 45	1 31	3 40	0 34	20 12	1 26	25 24	3 40	12 3	11 37	2 21		n.a.
W18	21 52	7 46	4 36	21 27	1 0	25 29	1 33	0 24	1 20	15 52	0 26	23 44	1 31	3 41	0 34	20 11	1 26	25 24	3 40	12 2	11 36	2 18		n.a.
T 19	22 2	3 57	4 0	22 2	1 8	25 30	1 34	0 40	1 20	15 56	0 26	23 43	1 31	3 42	0 34	20 11	1 26	25 24	3 41	12 2	11 34	2 16		n.a.
F 20	22 11	0n 1	3 13	22 34	1 15	25 30	1 34	0 56	1 20	16 0	0 26	23 42	1 31	3 43	0 34	20 11	1 26	25 23	3 41	12 3	11 33	2 14		n.a.
S 21	22 20	4 0	2 19	23 4	1 22	25 29	1 35	1 12	1 19	16 4	0 26	23 41	1 31	3 44	0 34	20 10	1 26	25 23	3 41	12 3	11 32	2 12		n.a.
S 22	22 29	7 52	1 17	23 31	1 28	25 27	1 35	1 28	1 19	16 8	0 26	23 40	1 31	3 45	0 34	20 10	1 26	25 23	3 41	12 4	11 31	2 10		n.a.
M23	22 37	11 28	0 12	23 56	1 33	25 25	1 35	1 44	1 19	16 12	0 25	23 39	1 31	3 46	0 34	20 9	1 26	25 23	3 41	12 4	11 30	2 8		n.a.
T 24	22 45	14 39	0s56	24 18	1 37	25 22	1 36	2 0	1 18	16 15	0 25	23 38	1 31	3 46	0 34	20 9	1 26	25 23	3 41	12 4	11 29	2 6		n.a.
W25	22 52	17 13	2 2	24 38	1 41	25 18	1 36	2 16	1 18	16 19	0 25	23 37	1 31	3 47	0 34	20 9	1 26	25 23	3 41	12 3	11 28	2 4		n.a.
T 26	23 0	18 57	3 3	24 55	1 44	25 13	1 36	2 31	1 18	16 23	0 25	23 36	1 31	3 48	0 34	20 8	1 26	25 22	3 41	12 1	11 26	2 2		n.a.
F 27	23 6	19 41	3 55	25 9	1 46	25 8	1 36	2 47	1 17	16 27	0 25	23 35	1 31	3 49	0 34	20 8	1 26	25 22	3 41	11 59	11 25	2 0		n.a.
S 28	23 12	19 17	4 36	25 21	1 48	25 1	1 36	3 2	1 17	16 31	0 25	23 34	1 31	3 49	0 34	20 7	1 26	25 22	3 41	11 57	11 24	1 58		n.a.
S 29	23 18	17 44	5 1	25 30	1 49	24 54	1 36	3 18	1 16	16 34	0 25	23 33	1 31	3 50	0 34	20 7	1 26	25 22	3 41	11 54	11 23	1 56		n.a.
M30	23n24	15n 7	5s 8	25n37	1n49	24n47	1n36	3n33	1s16	16n38	0s25	23n32	1n31	3n51	0s34	20n 6	1n26	25s22	3s41	11s52	11s22	1s54		n.a.

Julian Day Number = 927155.5, Delta T = 14h16m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'41, Lahiri = -33°55'41 Julian Calendar 1 June 2175 BCE == Greg. Calendar 14 May 2175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 34	19♊ 5'38	16♌16	25♊54	15♋ 9	12♈19	16♉25	22♋28	10♈50	7♌43	5°R50	0°R20	29♎ 0	17♓37	n.a.	T 1
W 2	17 26 30	20° 3'22	0♍29	27°49	16°22	12°56	16°37	22°35	10°52	7°45	5♐48	0♏17	28°57	17°44	n.a.	W 2
T 3	17 30 27	21° 1'08	14°41	29°42	17°36	13°34	16°50	22°42	10°53	7°46	5°47	0°D15	28°54	17°50	n.a.	T 3
F 4	17 34 23	21°58'54	28°51	1♋33	18°49	14°11	17° 2	22°48	10°55	7°48	5°46	0°15	28°50	17°57	n.a.	F 4
S 5	17 38 20	22°56'42	12♎56	3°23	20° 2	14°48	17°14	22°55	10°57	7°50	5°44	0°16	28°47	18° 4	n.a.	S 5
S 6	17 42 16	23°54'32	26°57	5°12	21°15	15°25	17°26	23° 1	10°58	7°51	5°43	0°R17	28°44	18°10	n.a.	S 6
M 7	17 46 13	24°52'22	10♏51	7° 0	22°28	16° 2	17°38	23° 8	11° 0	7°53	5°42	0°16	28°41	18°17	n.a.	M 7
T 8	17 50 9	25°50'15	24°37	8°46	23°42	16°38	17°50	23°15	11° 1	7°55	5°40	0°14	28°38	18°24	n.a.	T 8
W 9	17 54 6	26°48'09	8♐13	10°30	24°55	17°15	18° 2	23°22	11° 3	7°57	5°39	0° 9	28°34	18°30	n.a.	W 9
T 10	17 58 3	27°46'05	21°38	12°14	26° 8	17°51	18°14	23°29	11° 4	7°59	5°38	0° 2	28°31	18°37	n.a.	T 10
F 11	18 1 59	28°44'02	4♑48	13°56	27°21	18°28	18°26	23°35	11° 5	8° 0	5°37	29♎52	28°28	18°44	n.a.	F 11
S 12	18 5 56	29°42'01	17°44	15°36	28°34	19° 4	18°37	23°42	11° 7	8° 2	5°35	29°42	28°25	18°50	n.a.	S 12
S 13	18 9 52	0♋40'03	0♒23	17°16	29°47	19°40	18°49	23°49	11° 8	8° 4	5°34	29°32	28°22	18°57	n.a.	S 13
M14	18 13 49	1°38'06	12°47	18°54	1♌ 0	20°16	19° 1	23°56	11° 9	8° 6	5°33	29°22	28°19	19° 4	n.a.	M14
T 15	18 17 45	2°36'11	24°57	20°31	2°13	20°52	19°12	24° 3	11°10	8° 8	5°32	29°14	28°15	19°10	n.a.	T 15
W16	18 21 42	3°34'18	6♓57	22° 6	3°26	21°27	19°23	24°10	11°11	8°10	5°30	29° 8	28°12	19°17	n.a.	W16
T 17	18 25 38	4°32'27	18°48	23°41	4°39	22° 3	19°35	24°17	11°12	8°12	5°29	29° 5	28° 9	19°24	n.a.	T 17
F 18	18 29 35	5°30'39	0♈38	25°14	5°52	22°38	19°46	24°24	11°13	8°14	5°28	29°D 3	28° 6	19°30	n.a.	F 18
S 19	18 33 31	6°28'53	12°30	26°45	7° 5	23°13	19°57	24°31	11°14	8°16	5°27	29° 3	28° 3	19°37	n.a.	S 19
S 20	18 37 28	7°27'09	24°30	28°16	8°18	23°48	20° 8	24°38	11°15	8°17	5°26	29°R 4	27°59	19°44	n.a.	S 20
M21	18 41 25	8°25'27	6♉43	29°45	9°30	24°23	20°19	24°45	11°16	8°19	5°25	29° 4	27°56	19°50	n.a.	M21
T 22	18 45 21	9°23'47	19°15	1♌13	10°43	24°58	20°30	24°52	11°17	8°21	5°23	29° 2	27°53	19°57	n.a.	T 22
W23	18 49 18	10°22'10	2♊ 8	2°40	11°56	25°32	20°41	25° 0	11°17	8°23	5°22	28°58	27°50	20° 4	n.a.	W23
T 24	18 53 14	11°20'35	15°25	4° 5	13° 9	26° 7	20°52	25° 7	11°18	8°26	5°21	28°51	27°47	20°10	n.a.	T 24
F 25	18 57 11	12°19'02	29° 6	5°29	14°22	26°41	21° 3	25°14	11°19	8°28	5°20	28°42	27°44	20°17	n.a.	F 25
S 26	19 1 7	13°17'32	13♋ 9	6°52	15°35	27°15	21°13	25°21	11°19	8°30	5°19	28°31	27°40	20°24	n.a.	S 26
S 27	19 5 4	14°16'03	27°30	8°13	16°47	27°49	21°24	25°28	11°20	8°32	5°18	28°20	27°37	20°31	n.a.	S 27
M28	19 9 0	15°14'37	12♌ 1	9°33	18° 0	28°23	21°34	25°36	11°20	8°34	5°17	28° 9	27°34	20°37	n.a.	M28
T 29	19 12 57	16°13'12	26°36	10°51	19°13	28°56	21°44	25°43	11°21	8°36	5°16	28° 0	27°31	20°44	n.a.	T 29
W30	19 16 54	17°11'49	11♍ 9	12° 8	20°25	29°29	21°55	25°50	11°21	8°38	5°15	27°54	27°28	20°51	n.a.	W30
T 31	19 20 50	18♋10'28	25♍34	13♌24	21♌38	0♉ 2	22♉ 5	25♋57	11♈21	8♌40	5♐14	27♎50	27♎25	20♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	11n35	4s56	25n42	1n49	24n38	1n35	3n49	1s16	16n42	0s25	23n31	1n31	3n52	0s34	20n 6	1n26	25s21	3s41	11s50	11s21	1s52		n.a.
W 2	23 33	7 23	4 26	25 44	1 49	24 29	1 35	4 4	1 15	16 46	0 25	23 29	1 31	3 52	0 34	20 6	1 26	25 21	3 41	11 48	11 20	1 50		n.a.
T 3	23 38	2 46	3 40	25 44	1 47	24 19	1 35	4 19	1 15	16 49	0 25	23 28	1 31	3 53	0 34	20 5	1 26	25 21	3 42	11 48	11 18	1 48		n.a.
F 4	23 41	1s59	2 41	25 41	1 45	24 9	1 34	4 34	1 14	16 53	0 25	23 27	1 31	3 53	0 34	20 5	1 26	25 21	3 42	11 48	11 17	1 46		n.a.
S 5	23 45	6 37	1 32	25 37	1 43	23 57	1 34	4 49	1 14	16 56	0 25	23 26	1 31	3 54	0 34	20 4	1 26	25 21	3 42	11 48	11 16	1 44		n.a.
S 6	23 48	10 52	0 18	25 31	1 40	23 45	1 33	5 4	1 13	17 0	0 24	23 25	1 31	3 55	0 34	20 4	1 26	25 20	3 42	11 48	11 15	1 42		n.a.
M 7	23 50	14 30	0n56	25 22	1 37	23 32	1 32	5 19	1 13	17 3	0 24	23 24	1 31	3 55	0 34	20 3	1 26	25 20	3 42	11 48	11 14	1 40		n.a.
T 8	23 52	17 16	2 7	25 12	1 34	23 19	1 32	5 34	1 12	17 7	0 24	23 23	1 31	3 56	0 34	20 3	1 26	25 20	3 42	11 47	11 13	1 38		n.a.
W 9	23 54	19 2	3 9	25 0	1 30	23 5	1 31	5 48	1 12	17 10	0 24	23 21	1 31	3 56	0 34	20 2	1 26	25 20	3 42	11 46	11 11	1 36		n.a.
T 10	23 55	19 41	3 59	24 47	1 25	22 50	1 30	6 3	1 11	17 14	0 24	23 20	1 31	3 57	0 34	20 2	1 26	25 20	3 42	11 43	11 10	1 34		n.a.
F 11	23 56	19 15	4 36	24 32	1 21	22 35	1 29	6 18	1 11	17 17	0 24	23 19	1 31	3 57	0 34	20 1	1 25	25 19	3 42	11 40	11 9	1 32		n.a.
S 12	23 56	17 49	4 58	24 15	1 16	22 18	1 28	6 32	1 10	17 21	0 24	23 18	1 31	3 58	0 34	20 1	1 25	25 19	3 42	11 36	11 8	1 30		n.a.
S 13	23 56	15 33	5 4	23 57	1 10	22 2	1 27	6 46	1 10	17 24	0 24	23 17	1 31	3 58	0 34	20 0	1 25	25 19	3 42	11 32	11 7	1 28		n.a.
M14	23 56	12 36	4 56	23 38	1 4	21 44	1 25	7 1	1 9	17 27	0 24	23 15	1 31	3 59	0 34	20 0	1 25	25 19	3 42	11 29	11 6	1 26		n.a.
T 15	23 55	9 10	4 34	23 18	0 58	21 26	1 24	7 15	1 9	17 30	0 24	23 14	1 31	3 59	0 34	19 59	1 25	25 19	3 42	11 26	11 5	1 24		n.a.
W16	23 53	5 25	4 1	22 56	0 52	21 8	1 23	7 29	1 8	17 34	0 24	23 13	1 31	4 0	0 34	19 59	1 25	25 19	3 42	11 24	11 3	1 22		n.a.
T 17	23 52	1 30	3 17	22 34	0 46	20 49	1 21	7 43	1 8	17 37	0 24	23 12	1 31	4 0	0 34	19 58	1 25	25 18	3 42	11 22	11 2	1 19		n.a.
F 18	23 49	2n28	2 26	22 10	0 39	20 29	1 20	7 57	1 7	17 40	0 24	23 10	1 31	4 0	0 34	19 58	1 25	25 18	3 42	11 22	11 1	1 17		n.a.
S 19	23 47	6 22	1 27	21 46	0 32	20 9	1 18	8 11	1 7	17 43	0 24	23 9	1 31	4 1	0 34	19 57	1 25	25 18	3 42	11 22	11 0	1 15		n.a.
S 20	23 43	10 4	0 24	21 21	0 25	19 48	1 16	8 24	1 6	17 46	0 24	23 8	1 31	4 1	0 34	19 57	1 25	25 18	3 42	11 22	10 59	1 13		n.a.
M21	23 40	13 24	0s41	20 55	0 17	19 26	1 15	8 38	1 5	17 49	0 23	23 7	1 31	4 1	0 34	19 56	1 25	25 18	3 42	11 22	10 58	1 11		n.a.
T 22	23 36	16 13	1 45	20 28	0 10	19 4	1 13	8 51	1 5	17 52	0 23	23 5	1 31	4 2	0 34	19 55	1 25	25 17	3 42	11 21	10 56	1 9		n.a.
W23	23 31	18 19	2 46	20 1	0 2	18 42	1 11	9 5	1 4	17 55	0 23	23 4	1 31	4 2	0 34	19 55	1 25	25 17	3 42	11 20	10 55	1 7		n.a.
T 24	23 27	19 29	3 40	19 33	0s 6	18 19	1 9	9 18	1 4	17 58	0 23	23 3	1 31	4 2	0 34	19 54	1 25	25 17	3 42	11 17	10 54	1 5		n.a.
F 25	23 21	19 34	4 23	19 4	0 14	17 56	1 7	9 31	1 3	18 1	0 23	23 1	1 31	4 2	0 34	19 54	1 25	25 17	3 42	11 14	10 53	1 3		n.a.
S 26	23 16	18 27	4 51	18 35	0 22	17 32	1 5	9 44	1 2	18 4	0 23	23 0	1 31	4 3	0 34	19 53	1 25	25 17	3 42	11 10	10 52	1 1		n.a.
S 27	23 9	16 10	5 1	18 6	0 30	17 7	1 3	9 57	1 2	18 7	0 23	22 59	1 31	4 3	0 34	19 53	1 25	25 16	3 42	11 6	10 51	0 59		n.a.
M28	23 3	12 52	4 53	17 37	0 39	16 43	1 0	10 10	1 1	18 10	0 23	22 57	1 31	4 3	0 34	19 52	1 25	25 16	3 42	11 2	10 49	0 57		n.a.
T 29	22 56	8 46	4 25	17 7	0 47	16 17	0 58	10 23	1 0	18 13	0 23	22 56	1 31	4 3	0 34	19 52	1 25	25 16	3 42	10 59	10 48	0 55		n.a.
W30	22 48	4 9	3 40	16 37	0 56	15 52	0 56	10 36	1 0	18 15	0 23	22 55	1 31	4 3	0 34	19 51	1 25	25 16	3 42	10 57	10 47	0 53		n.a.
T 31	22n41	0s40	2s42	16n 8	1s 4	15n26	0n53	10n48	0s59	18n18	0s23	22n53	1n31	4n 3	0s34	19n50	1n25	25s16	3s42	10s55	10s46	0s51		n.a.

Julian Day Number = 927185.5, Delta T = 14h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'37, Lahiri = -33°55'37 Julian Calendar 1 July 2175 BCE == Greg. Calendar 13 June 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 47	19♋ 9'09	9♎47	14♌37	22♌51	0♉35	22♉15	26♋ 5	11♈22	8♌42	5°R13	27°R49	27♎21	21♓ 4	n.a.	F 1
S 2	19 28 43	20° 7'51	23°48	15°49	24° 3	1° 8	22°25	26°12	11°22	8°44	5♐12	27♎48	27°18	21°11	n.a.	S 2
S 3	19 32 40	21° 6'36	7♏37	16°59	25°16	1°41	22°34	26°19	11°22	8°47	5°11	27°48	27°15	21°17	n.a.	S 3
M 4	19 36 36	22° 5'22	21°13	18° 7	26°28	2°13	22°44	26°26	11°22	8°49	5°11	27°47	27°12	21°24	n.a.	M 4
T 5	19 40 33	23° 4'11	4♐37	19°13	27°41	2°45	22°54	26°34	11°22	8°51	5°10	27°43	27° 9	21°31	n.a.	T 5
W 6	19 44 29	24° 3'01	17°50	20°16	28°53	3°17	23° 3	26°41	11°R22	8°53	5° 9	27°36	27° 5	21°37	n.a.	W 6
T 7	19 48 26	25° 1'54	0♑52	21°18	0♏ 6	3°49	23°13	26°48	11°22	8°55	5° 8	27°27	27° 2	21°44	n.a.	T 7
F 8	19 52 22	26° 0'48	13°43	22°17	1°18	4°21	23°22	26°56	11°22	8°57	5° 7	27°15	26°59	21°51	n.a.	F 8
S 9	19 56 19	26°59'45	26°22	23°13	2°30	4°52	23°31	27° 3	11°22	9° 0	5° 7	27° 1	26°56	21°57	n.a.	S 9
S 10	20 0 16	27°58'43	8♒49	24° 6	3°43	5°23	23°40	27°10	11°22	9° 2	5° 6	26°48	26°53	22° 4	n.a.	S 10
M11	20 4 12	28°57'44	21° 4	24°56	4°55	5°54	23°49	27°18	11°21	9° 4	5° 5	26°35	26°50	22°11	n.a.	M11
T 12	20 8 9	29°56'48	3♓ 8	25°42	6° 7	6°25	23°58	27°25	11°21	9° 6	5° 4	26°24	26°46	22°17	n.a.	T 12
W13	20 12 5	0♌55'53	15° 3	26°25	7°19	6°55	24° 6	27°32	11°21	9° 8	5° 4	26°16	26°43	22°24	n.a.	W13
T 14	20 16 2	1°55'01	26°53	27° 4	8°31	7°26	24°15	27°40	11°20	9°11	5° 3	26°10	26°40	22°31	n.a.	T 14
F 15	20 19 58	2°54'12	8♈40	27°38	9°43	7°56	24°23	27°47	11°20	9°13	5° 2	26° 7	26°37	22°37	n.a.	F 15
S 16	20 23 55	3°53'24	20°30	28° 8	10°55	8°26	24°32	27°54	11°19	9°15	5° 2	26° 6	26°34	22°44	n.a.	S 16
S 17	20 27 51	4°52'40	2♉28	28°33	12° 7	8°55	24°40	28° 1	11°19	9°17	5° 1	26° 6	26°31	22°51	n.a.	S 17
M18	20 31 48	5°51'58	14°39	28°51	13°19	9°24	24°48	28° 9	11°18	9°20	5° 1	26° 6	26°27	22°57	n.a.	M18
T 19	20 35 44	6°51'18	27° 9	29° 4	14°31	9°54	24°56	28°16	11°17	9°22	5° 0	26° 4	26°24	23° 4	n.a.	T 19
W20	20 39 41	7°50'41	10♊ 2	29°R11	15°43	10°22	25° 3	28°23	11°17	9°24	5° 0	26° 1	26°21	23°11	n.a.	W20
T 21	20 43 38	8°50'07	23°23	29°10	16°55	10°51	25°11	28°30	11°16	9°26	4°59	25°55	26°18	23°17	n.a.	T 21
F 22	20 47 34	9°49'35	7♋11	29° 2	18° 7	11°19	25°19	28°38	11°15	9°29	4°59	25°46	26°15	23°24	n.a.	F 22
S 23	20 51 31	10°49'05	21°27	28°47	19°19	11°47	25°26	28°45	11°14	9°31	4°58	25°35	26°11	23°31	n.a.	S 23
S 24	20 55 27	11°48'38	6♌ 6	28°23	20°30	12°15	25°33	28°52	11°13	9°33	4°58	25°24	26° 8	23°37	n.a.	S 24
M25	20 59 24	12°48'13	20°59	27°52	21°42	12°42	25°40	28°59	11°12	9°35	4°58	25°13	26° 5	23°44	n.a.	M25
T 26	21 3 20	13°47'50	5♍59	27°12	22°54	13° 9	25°47	29° 6	11°11	9°38	4°57	25° 4	26° 2	23°51	n.a.	T 26
W27	21 7 17	14°47'29	20°55	26°24	24° 5	13°36	25°54	29°14	11°10	9°40	4°57	24°58	25°59	23°57	n.a.	W27
T 28	21 11 13	15°47'10	5♎40	25°28	25°17	14° 3	26° 1	29°21	11° 9	9°42	4°57	24°54	25°56	24° 4	n.a.	T 28
F 29	21 15 10	16°46'53	20° 9	24°26	26°28	14°29	26° 7	29°28	11° 8	9°44	4°57	24°D53	25°52	24°11	n.a.	F 29
S 30	21 19 6	17°46'38	4♏18	23°19	27°40	14°55	26°13	29°35	11° 7	9°46	4°56	24°53	25°49	24°17	n.a.	S 30
S 31	21 23 3	18♌46'24	18♏ 7	22♌ 7	28♍51	15♉21	26♉19	29♋42	11♈ 6	9♌49	4♐56	24°R53	25♎46	24♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	5s23	1s34	15n38	1s13	14n59	0n51	11n 1	0s58	18n21	0s23	22n52	1n31	4n 3	0s34	19n50	1n25	25s16	3s42	10s55	10s45	0s49		n.a.
S 2	22 24	9 45	0 21	15 8	1 22	14 32	0 48	11 13	0 58	18 23	0 23	22 51	1 31	4 4	0 34	19 49	1 25	25 15	3 42	10 55	10 44	0 47		n.a.
S 3	22 15	13 32	0n52	14 38	1 30	14 5	0 46	11 25	0 57	18 26	0 23	22 49	1 31	4 4	0 34	19 49	1 25	25 15	3 42	10 55	10 42	0 45		n.a.
M 4	22 5	16 30	2 0	14 9	1 39	13 37	0 43	11 37	0 56	18 29	0 23	22 48	1 31	4 4	0 35	19 48	1 25	25 15	3 42	10 54	10 41	0 43		n.a.
T 5	21 55	18 32	3 1	13 40	1 48	13 9	0 40	11 49	0 55	18 31	0 22	22 46	1 31	4 4	0 35	19 47	1 25	25 15	3 42	10 53	10 40	0 41		n.a.
W 6	21 45	19 32	3 52	13 12	1 56	12 41	0 37	12 1	0 55	18 34	0 22	22 45	1 31	4 4	0 35	19 47	1 25	25 15	3 42	10 50	10 39	0 39		n.a.
T 7	21 34	19 27	4 29	12 44	2 5	12 13	0 35	12 13	0 54	18 36	0 22	22 44	1 31	4 4	0 35	19 46	1 25	25 15	3 42	10 47	10 38	0 37		n.a.
F 8	21 23	18 23	4 52	12 17	2 13	11 44	0 32	12 24	0 53	18 39	0 22	22 42	1 31	4 3	0 35	19 46	1 25	25 15	3 42	10 42	10 37	0 35		n.a.
S 9	21 12	16 25	5 0	11 50	2 22	11 15	0 29	12 36	0 52	18 41	0 22	22 41	1 32	4 3	0 35	19 45	1 25	25 14	3 42	10 37	10 35	0 33		n.a.
S 10	21 0	13 43	4 54	11 25	2 30	10 45	0 26	12 47	0 51	18 43	0 22	22 39	1 32	4 3	0 35	19 44	1 25	25 14	3 42	10 32	10 34	0 31		n.a.
M11	20 48	10 28	4 34	11 0	2 38	10 15	0 23	12 58	0 51	18 46	0 22	22 38	1 32	4 3	0 35	19 44	1 25	25 14	3 42	10 28	10 33	0 29		n.a.
T 12	20 35	6 49	4 1	10 37	2 46	9 45	0 20	13 9	0 50	18 48	0 22	22 37	1 32	4 3	0 35	19 43	1 25	25 14	3 42	10 24	10 32	0 27		n.a.
W13	20 22	2 57	3 19	10 16	2 53	9 15	0 16	13 20	0 49	18 50	0 22	22 35	1 32	4 3	0 35	19 43	1 25	25 14	3 42	10 21	10 31	0 25		n.a.
T 14	20 9	1n 0	2 28	9 56	3 0	8 45	0 13	13 31	0 48	18 52	0 22	22 34	1 32	4 3	0 35	19 42	1 25	25 14	3 42	10 18	10 30	0 23		n.a.
F 15	19 55	4 54	1 31	9 37	3 7	8 14	0 10	13 42	0 47	18 55	0 22	22 32	1 32	4 2	0 35	19 41	1 25	25 14	3 42	10 17	10 28	0 21		n.a.
S 16	19 41	8 38	0 30	9 21	3 13	7 43	0 7	13 53	0 46	18 57	0 22	22 31	1 32	4 2	0 35	19 41	1 25	25 13	3 42	10 17	10 27	0 19		n.a.
S 17	19 27	12 3	0s34	9 7	3 19	7 12	0 3	14 3	0 46	18 59	0 22	22 30	1 32	4 2	0 35	19 40	1 25	25 13	3 42	10 17	10 26	0 17		n.a.
M18	19 12	15 2	1 37	8 56	3 24	6 41	0 0	14 13	0 45	19 1	0 22	22 28	1 32	4 2	0 35	19 40	1 25	25 13	3 42	10 17	10 25	0 15		n.a.
T 19	18 57	17 23	2 37	8 47	3 29	6 10	0s 3	14 24	0 44	19 3	0 22	22 27	1 32	4 1	0 35	19 39	1 25	25 13	3 42	10 16	10 24	0 13		n.a.
W20	18 41	18 57	3 31	8 42	3 32	5 38	0 7	14 34	0 43	19 5	0 22	22 25	1 32	4 1	0 35	19 38	1 25	25 13	3 42	10 15	10 23	0 11		n.a.
T 21	18 26	19 31	4 15	8 39	3 35	5 7	0 10	14 44	0 42	19 7	0 21	22 24	1 32	4 1	0 35	19 38	1 25	25 13	3 42	10 13	10 21	0 9		n.a.
F 22	18 9	18 58	4 46	8 41	3 36	4 35	0 14	14 54	0 41	19 9	0 21	22 22	1 33	4 0	0 35	19 37	1 25	25 13	3 42	10 10	10 20	0 7		n.a.
S 23	17 53	17 14	5 1	8 46	3 36	4 3	0 17	15 3	0 40	19 11	0 21	22 21	1 33	4 0	0 35	19 37	1 25	25 13	3 42	10 6	10 19	0 5		n.a.
S 24	17 36	14 21	4 57	8 56	3 35	3 31	0 21	15 13	0 39	19 12	0 21	22 20	1 33	4 0	0 35	19 36	1 25	25 13	3 42	10 1	10 18	0 3		n.a.
M25	17 19	10 30	4 32	9 10	3 32	2 59	0 24	15 22	0 38	19 14	0 21	22 18	1 33	3 59	0 35	19 35	1 25	25 13	3 42	9 57	10 17	0 1		n.a.
T 26	17 2	5 58	3 49	9 28	3 27	2 27	0 28	15 32	0 37	19 16	0 21	22 17	1 33	3 59	0 35	19 35	1 25	25 12	3 42	9 54	10 16	0n 1		n.a.
W27	16 44	1 4	2 50	9 51	3 20	1 55	0 32	15 41	0 36	19 18	0 21	22 15	1 33	3 58	0 35	19 34	1 25	25 12	3 42	9 52	10 14	0 3		n.a.
T 28	16 26	3s50	1 40	10 17	3 12	1 23	0 35	15 50	0 35	19 19	0 21	22 14	1 33	3 58	0 35	19 34	1 25	25 12	3 42	9 50	10 13	0 5		n.a.
F 29	16 8	8 25	0 25	10 48	3 1	0 50	0 39	15 59	0 34	19 21	0 21	22 12	1 33	3 58	0 35	19 33	1 25	25 12	3 42	9 50	10 12	0 7		n.a.
S 30	15 49	12 26	0n50	11 23	2 49	0 18	0 43	16 8	0 33	19 22	0 21	22 11	1 33	3 57	0 35	19 32	1 25	25 12	3 42	9 50	10 11	0 9		n.a.
S 31	15n31	15s39	2n 1	12n 0	2s34	0s14	0s46	16n16	0s32	19n24	0s21	22n10	1n34	3n57	0s35	19n32	1n25	25s12	3s42	9s50	10s10	0n11		n.a.

Julian Day Number = 927216.5, Delta T = 14h16m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'33, Lahiri = -33°55'33 Julian Calendar 1 Aug. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 July 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 59	19♌46'13	1♐36	20°R54	0♎ 2	15♉46	26♉25	29♋49	11°R 4	9♌51	4°R56	24°R53	25♎43	24♓31	n.a.	M 1
T 2	21 30 56	20°46'03	14°49	19♌40	1°14	16°11	26°31	29°56	11♈ 3	9°53	4♐56	24♎50	25°40	24°37	n.a.	T 2
W 3	21 34 53	21°45'56	27°46	18°28	2°25	16°35	26°37	0♌ 3	11° 2	9°55	4°56	24°45	25°37	24°44	n.a.	W 3
T 4	21 38 49	22°45'50	10♑30	17°20	3°36	17° 0	26°42	0°10	11° 0	9°57	4°56	24°37	25°33	24°51	n.a.	T 4
F 5	21 42 46	23°45'47	23° 3	16°19	4°47	17°23	26°48	0°17	10°59	10° 0	4°56	24°27	25°30	24°57	n.a.	F 5
S 6	21 46 42	24°45'45	5♒25	15°25	5°58	17°47	26°53	0°24	10°57	10° 2	4°D56	24°16	25°27	25° 4	n.a.	S 6
S 7	21 50 39	25°45'45	17°38	14°41	7° 9	18°10	26°58	0°31	10°56	10° 4	4°56	24° 5	25°24	25°11	n.a.	S 7
M 8	21 54 35	26°45'47	29°42	14° 8	8°20	18°33	27° 3	0°37	10°54	10° 6	4°56	23°54	25°21	25°17	n.a.	M 8
T 9	21 58 32	27°45'51	11♓39	13°45	9°30	18°55	27° 8	0°44	10°53	10° 8	4°56	23°45	25°17	25°24	n.a.	T 9
W10	22 2 28	28°45'58	23°31	13°D34	10°41	19°17	27°12	0°51	10°51	10°11	4°56	23°38	25°14	25°31	n.a.	W10
T 11	22 6 25	29°46'06	5♈18	13°35	11°52	19°39	27°16	0°58	10°49	10°13	4°56	23°33	25°11	25°37	n.a.	T 11
F 12	22 10 21	0♍46'17	17° 5	13°46	13° 2	20° 0	27°21	1° 4	10°47	10°15	4°56	23°31	25° 8	25°44	n.a.	F 12
S 13	22 14 18	1°46'30	28°55	14° 8	14°13	20°21	27°25	1°11	10°46	10°17	4°56	23°D31	25° 5	25°51	n.a.	S 13
S 14	22 18 15	2°46'45	10♉52	14°40	15°23	20°41	27°28	1°18	10°44	10°19	4°57	23°32	25° 2	25°57	n.a.	S 14
M15	22 22 11	3°47'02	23° 1	15°20	16°33	21° 1	27°32	1°24	10°42	10°21	4°57	23°34	24°58	26° 4	n.a.	M15
T 16	22 26 8	4°47'22	5♊27	16° 9	17°43	21°21	27°35	1°31	10°40	10°23	4°57	23°R34	24°55	26°11	n.a.	T 16
W17	22 30 4	5°47'43	18°16	17° 5	18°53	21°40	27°39	1°37	10°38	10°25	4°57	23°33	24°52	26°17	n.a.	W17
T 18	22 34 1	6°48'07	1♋31	18° 7	20° 3	21°58	27°42	1°44	10°36	10°27	4°58	23°30	24°49	26°24	n.a.	T 18
F 19	22 37 57	7°48'34	15°14	19°15	21°13	22°16	27°45	1°50	10°34	10°29	4°58	23°26	24°46	26°31	n.a.	F 19
S 20	22 41 54	8°49'02	29°27	20°28	22°23	22°34	27°47	1°56	10°32	10°31	4°59	23°19	24°42	26°37	n.a.	S 20
S 21	22 45 50	9°49'32	14♌ 7	21°45	23°33	22°51	27°50	2° 3	10°30	10°33	4°59	23°13	24°39	26°44	n.a.	S 21
M22	22 49 47	10°50'05	29° 8	23° 5	24°43	23° 7	27°52	2° 9	10°28	10°35	4°59	23° 6	24°36	26°51	n.a.	M22
T 23	22 53 44	11°50'39	14♍20	24°28	25°52	23°23	27°54	2°15	10°26	10°37	5° 0	23° 0	24°33	26°57	n.a.	T 23
W24	22 57 40	12°51'14	29°34	25°54	27° 2	23°39	27°56	2°21	10°24	10°39	5° 0	22°56	24°30	27° 4	n.a.	W24
T 25	23 1 37	13°51'52	14♎38	27°22	28°11	23°54	27°58	2°27	10°22	10°41	5° 1	22°54	24°27	27°11	n.a.	T 25
F 26	23 5 33	14°52'31	29°26	28°51	29°20	24° 8	28° 0	2°33	10°19	10°43	5° 2	22°D54	24°23	27°17	n.a.	F 26
S 27	23 9 30	15°53'11	13♏52	0♍22	0♏29	24°22	28° 1	2°39	10°17	10°45	5° 2	22°55	24°20	27°24	n.a.	S 27
S 28	23 13 26	16°53'53	27°52	1°54	1°38	24°35	28° 2	2°45	10°15	10°47	5° 3	22°57	24°17	27°31	n.a.	S 28
M29	23 17 23	17°54'37	11♐28	3°27	2°47	24°48	28° 3	2°51	10°13	10°49	5° 3	22°58	24°14	27°37	n.a.	M29
T 30	23 21 19	18♍55'21	24♐40	5♍ 1	3♏56	25♉ 0	28♉ 4	2♌57	10♈10	10♌51	5♐ 4	22°R58	24♎11	27♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n12	17s56	3n 3	12n39	2s18	0s47	0s50	16n25	0s30	19n25	0s21	22n 8	1n34	3n56	0s35	19n31	1n25	25s12	3s42	9s50	10s 8	0n13		n.a.
T 2	14 52	19 11	3 54	13 20	2 0	1 19	0 54	16 33	0 29	19 27	0 21	22 7	1 34	3 55	0 35	19 31	1 25	25 12	3 42	9 49	10 7	0 15		n.a.
W 3	14 33	19 24	4 31	14 1	1 41	1 51	0 57	16 42	0 28	19 28	0 21	22 5	1 34	3 55	0 35	19 30	1 25	25 12	3 42	9 47	10 6	0 17		n.a.
T 4	14 13	18 37	4 55	14 41	1 21	2 23	1 1	16 50	0 27	19 30	0 21	22 4	1 34	3 54	0 35	19 29	1 25	25 12	3 42	9 44	10 5	0 19		n.a.
F 5	13 53	16 56	5 4	15 19	1 1	2 55	1 5	16 58	0 26	19 31	0 20	22 3	1 34	3 54	0 35	19 29	1 25	25 12	3 42	9 40	10 4	0 21		n.a.
S 6	13 32	14 29	4 58	15 54	0 40	3 28	1 8	17 6	0 25	19 32	0 20	22 1	1 34	3 53	0 35	19 28	1 26	25 12	3 42	9 36	10 3	0 23		n.a.
S 7	13 12	11 27	4 39	16 26	0 21	4 0	1 12	17 14	0 23	19 34	0 20	22 0	1 34	3 52	0 35	19 28	1 26	25 12	3 42	9 32	10 1	0 25		n.a.
M 8	12 51	7 57	4 8	16 55	0 1	4 31	1 16	17 21	0 22	19 35	0 20	21 58	1 34	3 52	0 35	19 27	1 26	25 12	3 42	9 28	10 0	0 27		n.a.
T 9	12 30	4 11	3 25	17 19	0n17	5 3	1 19	17 29	0 21	19 36	0 20	21 57	1 35	3 51	0 35	19 27	1 26	25 12	3 42	9 24	9 59	0 29		n.a.
W10	12 9	0 17	2 34	17 38	0 34	5 35	1 23	17 36	0 20	19 37	0 20	21 56	1 35	3 50	0 35	19 26	1 26	25 12	3 42	9 22	9 58	0 31		n.a.
T 11	11 47	3n37	1 36	17 53	0 49	6 7	1 27	17 43	0 18	19 38	0 20	21 54	1 35	3 50	0 35	19 25	1 26	25 12	3 42	9 20	9 57	0 33		n.a.
F 12	11 26	7 23	0 35	18 3	1 3	6 38	1 30	17 50	0 17	19 39	0 20	21 53	1 35	3 49	0 35	19 25	1 26	25 12	3 42	9 19	9 55	0 35		n.a.
S 13	11 4	10 52	0s29	18 8	1 16	7 9	1 34	17 57	0 16	19 40	0 20	21 51	1 35	3 48	0 35	19 24	1 26	25 12	3 42	9 19	9 54	0 37		n.a.
S 14	10 42	13 56	1 32	18 10	1 27	7 40	1 38	18 4	0 14	19 41	0 20	21 50	1 35	3 48	0 35	19 24	1 26	25 12	3 42	9 20	9 53	0 39		n.a.
M15	10 20	16 27	2 33	18 6	1 37	8 11	1 41	18 11	0 13	19 42	0 20	21 49	1 35	3 47	0 35	19 23	1 26	25 12	3 42	9 20	9 52	0 41		n.a.
T 16	9 57	18 16	3 27	17 59	1 45	8 42	1 45	18 17	0 11	19 43	0 20	21 47	1 36	3 46	0 35	19 23	1 26	25 12	3 42	9 20	9 51	0 43		n.a.
W17	9 35	19 13	4 13	17 48	1 51	9 13	1 48	18 24	0 10	19 44	0 20	21 46	1 36	3 45	0 35	19 22	1 26	25 12	3 42	9 20	9 49	0 45		n.a.
T 18	9 12	19 9	4 47	17 34	1 57	9 43	1 52	18 30	0 9	19 44	0 20	21 45	1 36	3 45	0 35	19 22	1 26	25 12	3 42	9 19	9 48	0 47		n.a.
F 19	8 49	17 59	5 6	17 16	2 1	10 13	1 55	18 36	0 7	19 45	0 19	21 43	1 36	3 44	0 35	19 21	1 26	25 12	3 42	9 17	9 47	0 49		n.a.
S 20	8 26	15 41	5 8	16 56	2 4	10 43	1 59	18 42	0 6	19 46	0 19	21 42	1 36	3 43	0 35	19 20	1 26	25 12	3 42	9 15	9 46	0 51		n.a.
S 21	8 3	12 20	4 49	16 32	2 7	11 13	2 2	18 48	0 4	19 47	0 19	21 41	1 36	3 42	0 35	19 20	1 26	25 12	3 42	9 12	9 45	0 53		n.a.
M22	7 39	8 6	4 11	16 7	2 8	11 42	2 5	18 54	0 3	19 47	0 19	21 40	1 37	3 41	0 35	19 19	1 26	25 12	3 42	9 10	9 44	0 55		n.a.
T 23	7 16	3 19	3 14	15 39	2 8	12 11	2 8	19 0	0 1	19 48	0 19	21 38	1 37	3 40	0 35	19 19	1 26	25 12	3 42	9 7	9 42	0 57		n.a.
W24	6 52	1s42	2 4	15 9	2 8	12 40	2 12	19 5	0n 1	19 48	0 19	21 37	1 37	3 39	0 35	19 18	1 26	25 12	3 42	9 6	9 41	0 59		n.a.
T 25	6 28	6 34	0 45	14 37	2 6	13 8	2 15	19 11	0 2	19 49	0 19	21 36	1 37	3 39	0 35	19 18	1 26	25 12	3 42	9 5	9 40	1 1		n.a.
F 26	6 5	10 57	0n36	14 3	2 5	13 37	2 18	19 16	0 4	19 49	0 19	21 34	1 37	3 38	0 35	19 17	1 26	25 13	3 42	9 5	9 39	1 3		n.a.
S 27	5 41	14 33	1 52	13 28	2 2	14 4	2 21	19 21	0 6	19 50	0 19	21 33	1 37	3 37	0 35	19 17	1 26	25 13	3 42	9 6	9 38	1 5		n.a.
S 28	5 17	17 11	2 59	12 52	1 59	14 32	2 24	19 26	0 7	19 50	0 19	21 32	1 38	3 36	0 35	19 16	1 26	25 13	3 41	9 6	9 36	1 7		n.a.
M29	4 53	18 45	3 55	12 15	1 56	14 59	2 27	19 31	0 9	19 50	0 19	21 31	1 38	3 35	0 35	19 16	1 26	25 13	3 41	9 7	9 35	1 9		n.a.
T 30	4n28	19s14	4n36	11n36	1n52	15s26	2s30	19n35	0n11	19n50	0s19	21n30	1n38	3n34	0s35	19n15	1n26	25s13	3s41	9s 7	9s34	1n11		n.a.

Julian Day Number = 927247.5, Delta T = 14h16m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'28, Lahiri = -33°55'29 Julian Calendar 1 Sept. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 25 16	19♍56'07	7♉32	6♍35	5♏ 4	25♉12	28♉ 4	3♌ 3	10°R 8	10♌53	5♐ 5	22°R56	24♎ 8	27♓51	n.a.	W 1
T 2	23 29 12	20°56'54	20° 7	8° 9	6°13	25°22	28° 5	3° 8	10♈ 6	10°55	5° 6	22♎53	24° 4	27°57	n.a.	T 2
F 3	23 33 9	21°57'43	2♒27	9°44	7°21	25°33	28°R 5	3°14	10° 3	10°56	5° 6	22°49	24° 1	28° 4	n.a.	F 3
S 4	23 37 6	22°58'32	14°37	11°19	8°29	25°42	28° 5	3°20	10° 1	10°58	5° 7	22°44	23°58	28°11	n.a.	S 4
S 5	23 41 2	23°59'23	26°39	12°55	9°37	25°51	28° 5	3°25	9°58	11° 0	5° 8	22°38	23°55	28°17	n.a.	S 5
M 6	23 44 59	25° 0'15	8♓34	14°30	10°45	25°59	28° 4	3°31	9°56	11° 2	5° 9	22°33	23°52	28°24	n.a.	M 6
T 7	23 48 55	26° 1'09	20°25	16° 6	11°53	26° 7	28° 4	3°36	9°54	11° 3	5°10	22°29	23°48	28°31	n.a.	T 7
W 8	23 52 52	27° 2'04	2♈14	17°41	13° 0	26°14	28° 3	3°41	9°51	11° 5	5°10	22°26	23°45	28°37	n.a.	W 8
T 9	23 56 48	28° 3'00	14° 2	19°16	14° 8	26°20	28° 2	3°47	9°49	11° 7	5°11	22°24	23°42	28°44	n.a.	T 9
F 10	0 0 45	29° 3'58	25°52	20°51	15°15	26°25	28° 0	3°52	9°46	11° 8	5°12	22°D24	23°39	28°51	n.a.	F 10
S 11	0 4 41	0♎ 4'57	7♉47	22°27	16°22	26°30	27°59	3°57	9°44	11°10	5°13	22°25	23°36	28°57	n.a.	S 11
S 12	0 8 38	1° 5'57	19°49	24° 2	17°29	26°34	27°57	4° 2	9°41	11°12	5°14	22°26	23°33	29° 4	n.a.	S 12
M13	0 12 35	2° 6'59	2♊ 1	25°37	18°35	26°37	27°56	4° 7	9°39	11°13	5°15	22°28	23°29	29°10	n.a.	M13
T 14	0 16 31	3° 8'02	14°28	27°12	19°41	26°40	27°54	4°12	9°36	11°15	5°16	22°30	23°26	29°17	n.a.	T 14
W15	0 20 28	4° 9'07	27°14	28°47	20°48	26°42	27°51	4°17	9°34	11°16	5°17	22°31	23°23	29°24	n.a.	W15
T 16	0 24 24	5°10'13	10♋22	0♎21	21°54	26°43	27°49	4°21	9°31	11°18	5°19	22°R31	23°20	29°30	n.a.	T 16
F 17	0 28 21	6°11'21	23°55	1°56	22°59	26°R43	27°46	4°26	9°29	11°19	5°20	22°30	23°17	29°37	n.a.	F 17
S 18	0 32 17	7°12'29	7♌55	3°31	24° 5	26°42	27°44	4°31	9°26	11°21	5°21	22°28	23°14	29°44	n.a.	S 18
S 19	0 36 14	8°13'39	22°21	5° 5	25°10	26°41	27°41	4°35	9°23	11°22	5°22	22°27	23°10	29°50	n.a.	S 19
M20	0 40 10	9°14'50	7♍10	6°40	26°15	26°38	27°37	4°39	9°21	11°24	5°23	22°25	23° 7	29°57	n.a.	M20
T 21	0 44 7	10°16'03	22°15	8°14	27°20	26°35	27°34	4°44	9°18	11°25	5°24	22°23	23° 4	0♈ 4	n.a.	T 21
W22	0 48 4	11°17'16	7♎28	9°49	28°24	26°31	27°30	4°48	9°16	11°26	5°26	22°22	23° 1	0°10	n.a.	W22
T 23	0 52 0	12°18'30	22°39	11°23	29°29	26°26	27°27	4°52	9°13	11°28	5°27	22°D22	22°58	0°17	n.a.	T 23
F 24	0 55 57	13°19'44	7♏39	12°58	0♐33	26°21	27°23	4°56	9°11	11°29	5°28	22°22	22°54	0°24	n.a.	F 24
S 25	0 59 53	14°21'00	22°19	14°32	1°36	26°14	27°19	5° 0	9° 8	11°30	5°30	22°23	22°51	0°30	n.a.	S 25
S 26	1 3 50	15°22'16	6♐34	16° 7	2°40	26° 7	27°14	5° 4	9° 6	11°31	5°31	22°24	22°48	0°37	n.a.	S 26
M27	1 7 46	16°23'32	20°22	17°41	3°43	25°59	27°10	5° 8	9° 3	11°33	5°32	22°24	22°45	0°44	n.a.	M27
T 28	1 11 43	17°24'49	3♑43	19°16	4°46	25°50	27° 5	5°12	9° 1	11°34	5°34	22°25	22°42	0°50	n.a.	T 28
W29	1 15 39	18°26'06	16°39	20°51	5°48	25°40	27° 0	5°16	8°58	11°35	5°35	22°R25	22°39	0°57	n.a.	W29
T 30	1 19 36	19°27'23	29°14	22°25	6°50	25°29	26°55	5°19	8°56	11°36	5°36	22°25	22°35	1° 4	n.a.	T 30
F 31	1 23 33	20♎28'41	11♒31	24♎ 0	7♐52	25♉18	26♉50	5♌23	8♈53	11♌37	5♐38	22♎25	22♎32	1♈10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 4	18s42	5n 2	10n57	1n48	15s52	2s33	19n40	0n13	19n51	0s19	21n28	1n38	3n33	0s35	19n15	1n26	25s13	3s41	9s 6	9s33	1n13		n.a.
T 2	3 40	17 15	5 12	10 17	1 44	16 18	2 35	19 44	0 14	19 51	0 18	21 27	1 38	3 32	0 35	19 14	1 26	25 13	3 41	9 5	9 32	1 15		n.a.
F 3	3 15	15 1	5 8	9 36	1 39	16 44	2 38	19 49	0 16	19 51	0 18	21 26	1 38	3 31	0 35	19 14	1 26	25 13	3 41	9 3	9 30	1 17		n.a.
S 4	2 51	12 10	4 50	8 54	1 34	17 9	2 41	19 53	0 18	19 51	0 18	21 25	1 39	3 30	0 35	19 13	1 26	25 13	3 41	9 1	9 29	1 19		n.a.
S 5	2 26	8 50	4 20	8 12	1 29	17 34	2 43	19 57	0 20	19 51	0 18	21 24	1 39	3 29	0 35	19 13	1 26	25 14	3 41	8 59	9 28	1 21		n.a.
M 6	2 1	5 10	3 38	7 30	1 23	17 58	2 46	20 1	0 22	19 51	0 18	21 23	1 39	3 28	0 35	19 13	1 27	25 14	3 41	8 57	9 27	1 23		n.a.
T 7	1 37	1 19	2 47	6 47	1 17	18 22	2 48	20 4	0 24	19 51	0 18	21 22	1 39	3 27	0 35	19 12	1 27	25 14	3 41	8 56	9 26	1 25		n.a.
W 8	1 12	2n34	1 49	6 4	1 11	18 46	2 50	20 8	0 26	19 51	0 18	21 20	1 39	3 26	0 35	19 12	1 27	25 14	3 41	8 54	9 24	1 27		n.a.
T 9	0 47	6 21	0 46	5 20	1 5	19 9	2 52	20 11	0 28	19 51	0 18	21 19	1 40	3 25	0 35	19 11	1 27	25 14	3 41	8 54	9 23	1 28		n.a.
F 10	0 23	9 54	0s19	4 36	0 59	19 31	2 54	20 15	0 30	19 51	0 18	21 18	1 40	3 24	0 35	19 11	1 27	25 14	3 41	8 54	9 22	1 30		n.a.
S 11	0s 2	13 4	1 24	3 52	0 53	19 53	2 56	20 18	0 32	19 50	0 18	21 17	1 40	3 23	0 35	19 10	1 27	25 14	3 41	8 54	9 21	1 32		n.a.
S 12	0 27	15 43	2 26	3 8	0 47	20 15	2 58	20 21	0 34	19 50	0 18	21 16	1 40	3 22	0 35	19 10	1 27	25 15	3 41	8 55	9 20	1 34		n.a.
M13	0 52	17 42	3 22	2 24	0 40	20 36	3 0	20 24	0 36	19 50	0 17	21 15	1 40	3 21	0 35	19 10	1 27	25 15	3 41	8 55	9 18	1 36		n.a.
T 14	1 16	18 53	4 10	1 39	0 34	20 56	3 2	20 26	0 39	19 49	0 17	21 14	1 41	3 20	0 35	19 9	1 27	25 15	3 41	8 56	9 17	1 38		n.a.
W15	1 41	19 8	4 47	0 55	0 28	21 16	3 3	20 29	0 41	19 49	0 17	21 13	1 41	3 19	0 35	19 9	1 27	25 15	3 41	8 56	9 16	1 40		n.a.
T 16	2 6	18 23	5 10	0 11	0 21	21 35	3 5	20 31	0 43	19 48	0 17	21 12	1 41	3 18	0 35	19 8	1 27	25 15	3 41	8 56	9 15	1 42		n.a.
F 17	2 30	16 34	5 17	0s34	0 15	21 54	3 6	20 34	0 45	19 48	0 17	21 11	1 41	3 17	0 35	19 8	1 27	25 16	3 41	8 56	9 14	1 44		n.a.
S 18	2 55	13 45	5 6	1 18	0 8	22 12	3 7	20 36	0 47	19 47	0 17	21 10	1 41	3 16	0 35	19 8	1 27	25 16	3 41	8 55	9 12	1 46		n.a.
S 19	3 20	10 1	4 35	2 2	0 2	22 30	3 8	20 38	0 50	19 47	0 17	21 9	1 42	3 15	0 35	19 7	1 27	25 16	3 41	8 55	9 11	1 48		n.a.
M20	3 44	5 35	3 46	2 46	0s 5	22 47	3 9	20 39	0 52	19 46	0 17	21 9	1 42	3 14	0 35	19 7	1 27	25 16	3 41	8 54	9 10	1 50		n.a.
T 21	4 9	0 42	2 40	3 30	0 11	23 3	3 10	20 41	0 54	19 46	0 17	21 8	1 42	3 13	0 35	19 7	1 27	25 16	3 41	8 53	9 9	1 52		n.a.
W22	4 33	4s16	1 22	4 14	0 18	23 19	3 11	20 42	0 57	19 45	0 16	21 7	1 42	3 12	0 35	19 6	1 27	25 17	3 41	8 53	9 8	1 54		n.a.
T 23	4 58	8 58	0n 2	4 58	0 24	23 34	3 11	20 43	0 59	19 44	0 16	21 6	1 43	3 11	0 35	19 6	1 27	25 17	3 41	8 53	9 6	1 56		n.a.
F 24	5 22	13 2	1 24	5 41	0 30	23 49	3 12	20 44	1 2	19 43	0 16	21 5	1 43	3 10	0 35	19 6	1 27	25 17	3 41	8 53	9 5	1 58		n.a.
S 25	5 46	16 10	2 39	6 24	0 36	24 3	3 12	20 45	1 4	19 42	0 16	21 5	1 43	3 9	0 35	19 5	1 27	25 17	3 41	8 53	9 4	2 0		n.a.
S 26	6 10	18 13	3 42	7 7	0 43	24 16	3 12	20 46	1 7	19 42	0 16	21 4	1 43	3 8	0 35	19 5	1 27	25 18	3 41	8 54	9 3	2 2		n.a.
M27	6 35	19 6	4 30	7 50	0 49	24 29	3 12	20 46	1 9	19 41	0 16	21 3	1 43	3 7	0 35	19 5	1 28	25 18	3 41	8 54	9 2	2 4		n.a.
T 28	6 58	18 52	5 1	8 32	0 54	24 41	3 12	20 47	1 12	19 40	0 16	21 2	1 44	3 6	0 35	19 5	1 28	25 18	3 41	8 54	9 0	2 6		n.a.
W29	7 22	17 38	5 17	9 14	1 0	24 52	3 12	20 47	1 14	19 39	0 16	21 2	1 44	3 5	0 35	19 4	1 28	25 18	3 41	8 54	8 59	2 8		n.a.
T 30	7 46	15 35	5 16	9 55	1 6	25 3	3 11	20 46	1 17	19 38	0 16	21 1	1 44	3 4	0 35	19 4	1 28	25 19	3 41	8 54	8 58	2 10		n.a.
F 31	8s10	12s52	5n 1	10s36	1s11	25s13	3s11	20n46	1n19	19n36	0s15	21n 0	1n44	3n 3	0s35	19n 4	1n28	25s19	3s41	8s54	8s57	2n12		n.a.

Julian Day Number = 927277.5, Delta T = 14h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'24, Lahiri = -33°55'24 Julian Calendar 1 Oct. 2175 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 29	21♎29'58	23♒35	25♎35	8♐53	25°R 6	26°R45	5♌26	8°R51	11♌38	5♐39	22°R25	22♎29	1♈17	n.a.	S 1
S 2	1 31 26	22°31'16	5♓30	27°11	9°54	24♉53	26♉39	5°29	8♈48	11°39	5°41	22°D25	22°26	1°24	n.a.	S 2
M 3	1 35 22	23°32'34	17°20	28°46	10°54	24°39	26°34	5°32	8°46	11°40	5°42	22♎25	22°23	1°30	n.a.	M 3
T 4	1 39 19	24°33'52	29° 8	0♏22	11°54	24°24	26°28	5°35	8°43	11°41	5°44	22°25	22°19	1°37	n.a.	T 4
W 5	1 43 15	25°35'11	10♈57	1°57	12°54	24° 9	26°22	5°39	8°41	11°42	5°45	22°25	22°16	1°44	n.a.	W 5
T 6	1 47 12	26°36'29	22°49	3°33	13°53	23°53	26°16	5°41	8°38	11°43	5°47	22°R25	22°13	1°50	n.a.	T 6
F 7	1 51 9	27°37'48	4♉47	5° 9	14°52	23°36	26°10	5°44	8°36	11°44	5°48	22°25	22°10	1°57	n.a.	F 7
S 8	1 55 5	28°39'07	16°51	6°45	15°50	23°18	26° 3	5°47	8°34	11°44	5°50	22°24	22° 7	2° 4	n.a.	S 8
S 9	1 59 2	29°40'27	29° 5	8°22	16°47	23° 0	25°57	5°50	8°31	11°45	5°52	22°24	22° 4	2°10	n.a.	S 9
M10	2 2 58	0♏41'46	11♊30	9°58	17°44	22°41	25°50	5°52	8°29	11°46	5°53	22°23	22° 0	2°17	n.a.	M10
T 11	2 6 55	1°43'06	24° 7	11°34	18°41	22°22	25°43	5°55	8°27	11°47	5°55	22°21	21°57	2°24	n.a.	T 11
W12	2 10 51	2°44'26	6♋59	13°11	19°37	22° 2	25°37	5°57	8°25	11°47	5°57	22°20	21°54	2°30	n.a.	W12
T 13	2 14 48	3°45'46	20° 8	14°48	20°32	21°41	25°30	5°59	8°22	11°48	5°58	22°19	21°51	2°37	n.a.	T 13
F 14	2 18 44	4°47'07	3♌36	16°24	21°27	21°20	25°23	6° 1	8°20	11°49	6° 0	22°D19	21°48	2°43	n.a.	F 14
S 15	2 22 41	5°48'27	17°24	18° 1	22°21	20°59	25°15	6° 3	8°18	11°49	6° 2	22°19	21°45	2°50	n.a.	S 15
S 16	2 26 38	6°49'48	1♍32	19°37	23°14	20°36	25° 8	6° 5	8°16	11°50	6° 3	22°20	21°41	2°57	n.a.	S 16
M17	2 30 34	7°51'09	15°59	21°13	24° 7	20°14	25° 1	6° 7	8°14	11°50	6° 5	22°21	21°38	3° 3	n.a.	M17
T 18	2 34 31	8°52'30	0♎42	22°49	24°59	19°51	24°53	6° 9	8°12	11°51	6° 7	22°22	21°35	3°10	n.a.	T 18
W19	2 38 27	9°53'50	15°36	24°24	25°50	19°28	24°46	6°10	8° 9	11°51	6° 8	22°R23	21°32	3°17	n.a.	W19
T 20	2 42 24	10°55'11	0♏34	25°58	26°41	19° 4	24°38	6°12	8° 7	11°52	6°10	22°23	21°29	3°23	n.a.	T 20
F 21	2 46 20	11°56'31	15°27	27°32	27°30	18°41	24°30	6°13	8° 5	11°52	6°12	22°22	21°25	3°30	n.a.	F 21
S 22	2 50 17	12°57'51	0♐ 7	29° 4	28°19	18°17	24°23	6°14	8° 3	11°52	6°14	22°20	21°22	3°37	n.a.	S 22
S 23	2 54 14	13°59'11	14°28	0♐35	29° 7	17°53	24°15	6°16	8° 1	11°53	6°16	22°17	21°19	3°43	n.a.	S 23
M24	2 58 10	15° 0'30	28°25	2° 4	29°54	17°29	24° 7	6°17	8° 0	11°53	6°17	22°13	21°16	3°50	n.a.	M24
T 25	3 2 7	16° 1'48	11♑55	3°31	0♑40	17° 4	23°59	6°18	7°58	11°53	6°19	22°10	21°13	3°57	n.a.	T 25
W26	3 6 3	17° 3'05	24°59	4°56	1°25	16°40	23°51	6°19	7°56	11°54	6°21	22° 7	21°10	4° 3	n.a.	W26
T 27	3 10 0	18° 4'21	7♒39	6°17	2° 9	16°16	23°43	6°19	7°54	11°54	6°23	22° 6	21° 6	4°10	n.a.	T 27
F 28	3 13 56	19° 5'36	19°59	7°35	2°52	15°52	23°35	6°20	7°52	11°54	6°25	22°D 5	21° 3	4°17	n.a.	F 28
S 29	3 17 53	20° 6'51	2♓ 3	8°48	3°34	15°28	23°27	6°20	7°51	11°54	6°27	22° 6	21° 0	4°23	n.a.	S 29
S 30	3 21 50	21♏ 8'04	13♓56	9♐57	4♑14	15♉ 5	23♉19	6♌21	7♈49	11♌54	6♐28	22♎ 7	20♎57	4♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	9s39	4n32	11s17	1s17	25s22	3s10	20n46	1n22	19n35	0s15	21n 0	1n45	3n 2	0s35	19n 3	1n28	25s19	3s41	8s54	8s56	2n14		n.a.
S 2	8 56	6 5	3 53	11 57	1 22	25 31	3 9	20 45	1 24	19 34	0 15	20 59	1 45	3 1	0 35	19 3	1 28	25 20	3 41	8 54	8 54	2 15		n.a.
M 3	9 20	2 18	3 3	12 37	1 27	25 39	3 8	20 44	1 27	19 33	0 15	20 59	1 45	3 0	0 35	19 3	1 28	25 20	3 41	8 54	8 53	2 17		n.a.
T 4	9 43	1n34	2 6	13 16	1 32	25 46	3 7	20 43	1 30	19 32	0 15	20 58	1 45	2 59	0 35	19 3	1 28	25 20	3 41	8 54	8 52	2 19		n.a.
W 5	10 6	5 23	1 3	13 54	1 36	25 53	3 5	20 41	1 32	19 30	0 15	20 57	1 46	2 58	0 35	19 3	1 28	25 20	3 41	8 54	8 51	2 21		n.a.
T 6	10 28	9 1	0s 2	14 32	1 41	25 59	3 4	20 40	1 35	19 29	0 15	20 57	1 46	2 58	0 35	19 2	1 28	25 21	3 41	8 54	8 50	2 23		n.a.
F 7	10 51	12 19	1 8	15 9	1 45	26 4	3 2	20 38	1 37	19 28	0 15	20 56	1 46	2 57	0 35	19 2	1 28	25 21	3 41	8 54	8 48	2 25		n.a.
S 8	11 13	15 7	2 12	15 45	1 48	26 9	3 0	20 36	1 40	19 26	0 14	20 56	1 46	2 56	0 35	19 2	1 28	25 21	3 41	8 54	8 47	2 27		n.a.
S 9	11 35	17 17	3 10	16 21	1 52	26 13	2 58	20 34	1 42	19 25	0 14	20 56	1 47	2 55	0 35	19 2	1 28	25 22	3 41	8 54	8 46	2 29		n.a.
M10	11 57	18 40	4 0	16 55	1 55	26 16	2 55	20 31	1 45	19 23	0 14	20 55	1 47	2 54	0 35	19 2	1 28	25 22	3 41	8 53	8 45	2 31		n.a.
T 11	12 19	19 9	4 40	17 29	1 58	26 19	2 53	20 28	1 47	19 22	0 14	20 55	1 47	2 53	0 35	19 2	1 28	25 22	3 41	8 53	8 44	2 33		n.a.
W12	12 41	18 39	5 6	18 2	2 1	26 21	2 50	20 25	1 50	19 20	0 14	20 54	1 47	2 52	0 35	19 1	1 28	25 23	3 41	8 52	8 42	2 35		n.a.
T 13	13 2	17 10	5 17	18 34	2 3	26 22	2 47	20 22	1 52	19 19	0 14	20 54	1 48	2 51	0 35	19 1	1 29	25 23	3 41	8 52	8 41	2 37		n.a.
F 14	13 23	14 43	5 11	19 5	2 5	26 23	2 44	20 19	1 55	19 17	0 14	20 54	1 48	2 50	0 35	19 1	1 29	25 23	3 41	8 52	8 40	2 39		n.a.
S 15	13 44	11 23	4 48	19 34	2 6	26 23	2 40	20 15	1 57	19 16	0 13	20 54	1 48	2 49	0 35	19 1	1 29	25 24	3 41	8 52	8 39	2 41		n.a.
S 16	14 5	7 20	4 6	20 2	2 7	26 22	2 36	20 12	2 0	19 14	0 13	20 53	1 48	2 49	0 35	19 1	1 29	25 24	3 41	8 52	8 37	2 43		n.a.
M17	14 25	2 45	3 8	20 29	2 7	26 21	2 33	20 8	2 2	19 12	0 13	20 53	1 49	2 48	0 35	19 1	1 29	25 24	3 41	8 53	8 36	2 45		n.a.
T 18	14 45	2s 4	1 57	20 54	2 7	26 19	2 28	20 4	2 4	19 11	0 13	20 53	1 49	2 47	0 35	19 1	1 29	25 25	3 41	8 53	8 35	2 46		n.a.
W19	15 5	6 50	0 38	21 18	2 6	26 16	2 24	19 59	2 7	19 9	0 13	20 53	1 49	2 46	0 35	19 1	1 29	25 25	3 41	8 53	8 34	2 48		n.a.
T 20	15 25	11 12	0n45	21 40	2 5	26 13	2 19	19 55	2 9	19 7	0 13	20 53	1 49	2 45	0 35	19 1	1 29	25 25	3 42	8 53	8 33	2 50		n.a.
F 21	15 44	14 50	2 4	22 1	2 3	26 10	2 15	19 50	2 11	19 5	0 13	20 52	1 50	2 45	0 35	19 1	1 29	25 26	3 42	8 53	8 31	2 52		n.a.
S 22	16 3	17 27	3 14	22 20	2 1	26 5	2 10	19 46	2 13	19 4	0 12	20 52	1 50	2 44	0 35	19 1	1 29	25 26	3 42	8 52	8 30	2 54		n.a.
S 23	16 22	18 53	4 9	22 36	1 57	26 0	2 4	19 41	2 15	19 2	0 12	20 52	1 50	2 43	0 35	19 1	1 29	25 26	3 42	8 51	8 29	2 56		n.a.
M24	16 41	19 7	4 49	22 51	1 53	25 55	1 59	19 36	2 17	19 0	0 12	20 52	1 50	2 42	0 35	19 0	1 29	25 27	3 42	8 50	8 28	2 58		n.a.
T 25	16 59	18 15	5 10	23 4	1 48	25 49	1 53	19 30	2 19	18 58	0 12	20 52	1 51	2 42	0 35	19 0	1 29	25 27	3 42	8 48	8 27	3 0		n.a.
W26	17 17	16 25	5 15	23 14	1 42	25 42	1 47	19 25	2 21	18 56	0 12	20 52	1 51	2 41	0 35	19 0	1 29	25 27	3 42	8 47	8 25	3 2		n.a.
T 27	17 34	13 51	5 4	23 22	1 35	25 35	1 40	19 20	2 23	18 54	0 12	20 52	1 51	2 40	0 35	19 0	1 29	25 28	3 42	8 47	8 24	3 4		n.a.
F 28	17 52	10 43	4 39	23 28	1 27	25 28	1 33	19 14	2 25	18 52	0 11	20 53	1 51	2 39	0 35	19 1	1 29	25 28	3 42	8 47	8 23	3 6		n.a.
S 29	18 8	7 13	4 2	23 31	1 18	25 20	1 26	19 9	2 27	18 51	0 11	20 53	1 52	2 39	0 35	19 1	1 29	25 29	3 42	8 47	8 22	3 8		n.a.
S 30	18s25	3s27	3n15	23s32	1s 8	25s11	1s19	19n 3	2n28	18n49	0s11	20n53	1n52	2n38	0s35	19n 1	1n30	25s29	3s42	8s47	8s20	3n10		n.a.

Julian Day Number = 927308.5, Delta T = 14h16m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'20, Lahiri = -33°55'20 Julian Calendar 1 Nov. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 46	22♏ 9'16	25♓45	10♐59	4♑54	14°R41	23°R11	6♌21	7°R47	11♌54	6♐30	22♎ 9	20♎54	4♈37	n.a.	M 1
T 2	3 29 43	23°10'28	7♈32	11°56	5°32	14♉18	23♉ 3	6°21	7♈46	11°R54	6°32	22°11	20°50	4°43	n.a.	T 2
W 3	3 33 39	24°11'38	19°22	12°44	6° 8	13°56	22°55	6°22	7°44	11°54	6°34	22°R12	20°47	4°50	n.a.	W 3
T 4	3 37 36	25°12'47	1♉20	13°25	6°44	13°33	22°47	6°R22	7°43	11°54	6°36	22°11	20°44	4°57	n.a.	T 4
F 5	3 41 32	26°13'55	13°26	13°56	7°17	13°11	22°39	6°22	7°41	11°54	6°38	22° 9	20°41	5° 3	n.a.	F 5
S 6	3 45 29	27°15'02	25°45	14°18	7°50	12°50	22°31	6°21	7°40	11°54	6°40	22° 5	20°38	5°10	n.a.	S 6
S 7	3 49 25	28°16'09	8♊16	14°R28	8°21	12°29	22°23	6°21	7°38	11°54	6°42	22° 0	20°35	5°16	n.a.	S 7
M 8	3 53 22	29°17'14	21° 0	14°28	8°50	12° 8	22°15	6°21	7°37	11°53	6°43	21°53	20°31	5°23	n.a.	M 8
T 9	3 57 19	0♐18'18	3♋57	14°16	9°17	11°49	22° 7	6°20	7°36	11°53	6°45	21°46	20°28	5°30	n.a.	T 9
W10	4 1 15	1°19'21	17° 8	13°53	9°43	11°29	21°59	6°19	7°35	11°53	6°47	21°40	20°25	5°36	n.a.	W10
T 11	4 5 12	2°20'24	0♌30	13°18	10° 7	11°10	21°51	6°19	7°33	11°53	6°49	21°35	20°22	5°43	n.a.	T 11
F 12	4 9 8	3°21'25	14° 5	12°33	10°29	10°52	21°43	6°18	7°32	11°52	6°51	21°31	20°19	5°50	n.a.	F 12
S 13	4 13 5	4°22'26	27°51	11°39	10°49	10°35	21°35	6°17	7°31	11°52	6°53	21°29	20°16	5°56	n.a.	S 13
S 14	4 17 1	5°23'25	11♍49	10°37	11° 7	10°18	21°28	6°16	7°30	11°51	6°55	21°D29	20°12	6° 3	n.a.	S 14
M15	4 20 58	6°24'24	25°59	9°29	11°23	10° 2	21°20	6°15	7°29	11°51	6°57	21°30	20° 9	6°10	n.a.	M15
T 16	4 24 55	7°25'21	10♎18	8°17	11°36	9°47	21°13	6°14	7°28	11°51	6°59	21°31	20° 6	6°16	n.a.	T 16
W17	4 28 51	8°26'18	24°46	7° 3	11°48	9°32	21° 5	6°12	7°27	11°50	7° 1	21°R32	20° 3	6°23	n.a.	W17
T 18	4 32 48	9°27'13	9♏17	5°49	11°57	9°18	20°58	6°11	7°27	11°50	7° 3	21°30	20° 0	6°30	n.a.	T 18
F 19	4 36 44	10°28'07	23°47	4°38	12° 4	9° 5	20°51	6° 9	7°26	11°49	7° 4	21°27	19°56	6°36	n.a.	F 19
S 20	4 40 41	11°29'00	8♐11	3°31	12° 9	8°53	20°43	6° 8	7°25	11°48	7° 6	21°21	19°53	6°43	n.a.	S 20
S 21	4 44 37	12°29'51	22°21	2°29	12°R12	8°42	20°36	6° 6	7°24	11°48	7° 8	21°12	19°50	6°50	n.a.	S 21
M22	4 48 34	13°30'41	6♑12	1°35	12°11	8°31	20°29	6° 4	7°24	11°47	7°10	21° 3	19°47	6°56	n.a.	M22
T 23	4 52 30	14°31'29	19°42	0°47	12° 9	8°21	20°23	6° 2	7°23	11°46	7°12	20°54	19°44	7° 3	n.a.	T 23
W24	4 56 27	15°32'15	2♒48	0° 8	12° 4	8°12	20°16	6° 0	7°23	11°46	7°14	20°46	19°41	7°10	n.a.	W24
T 25	5 0 24	16°33'00	15°32	29♏36	11°56	8° 4	20° 9	5°58	7°22	11°45	7°16	20°39	19°37	7°16	n.a.	T 25
F 26	5 4 20	17°33'42	27°54	29°13	11°46	7°56	20° 3	5°56	7°22	11°44	7°18	20°34	19°34	7°23	n.a.	F 26
S 27	5 8 17	18°34'23	10♓ 1	28°58	11°33	7°49	19°57	5°53	7°21	11°43	7°20	20°32	19°31	7°29	n.a.	S 27
S 28	5 12 13	19°35'02	21°56	28°51	11°17	7°44	19°50	5°51	7°21	11°42	7°22	20°D32	19°28	7°36	n.a.	S 28
M29	5 16 10	20°35'38	3♈44	28°D50	11° 0	7°39	19°44	5°48	7°21	11°42	7°23	20°32	19°25	7°43	n.a.	M29
T 30	5 20 6	21°36'13	15°32	28°57	10°39	7°34	19°38	5°46	7°20	11°41	7°25	20°R33	19°22	7°49	n.a.	T 30
W31	5 24 3	22♐36'46	27♈24	29♏11	10♑17	7♉31	19♉33	5♌43	7♈20	11♌40	7♐27	20♎33	19♎18	7♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s41	0n25	2n20	23s30	0s57	25s 2	1s12	18n58	2n30	18n47	0s11	20n53	1n52	2n38	0s35	19n 1	1n30	25s29	3s42	8s48	8s19	3n11		n.a.
T 2	18 57	4 16	1 20	23 26	0 45	24 53	1 4	18 52	2 31	18 45	0 11	20 53	1 52	2 37	0 35	19 1	1 30	25 30	3 42	8 49	8 18	3 13		n.a.
W 3	19 13	7 58	0 16	23 19	0 31	24 43	0 56	18 46	2 33	18 43	0 11	20 53	1 53	2 36	0 35	19 1	1 30	25 30	3 42	8 49	8 17	3 15		n.a.
T 4	19 28	11 24	0s50	23 9	0 16	24 33	0 47	18 41	2 34	18 41	0 11	20 54	1 53	2 36	0 34	19 1	1 30	25 31	3 42	8 49	8 16	3 17		n.a.
F 5	19 43	14 24	1 54	22 58	0 1	24 22	0 38	18 35	2 35	18 39	0 10	20 54	1 53	2 35	0 34	19 1	1 30	25 31	3 42	8 48	8 14	3 19		n.a.
S 6	19 57	16 48	2 53	22 44	0n16	24 12	0 29	18 30	2 37	18 37	0 10	20 54	1 53	2 35	0 34	19 1	1 30	25 31	3 42	8 47	8 13	3 21		n.a.
S 7	20 11	18 26	3 45	22 27	0 34	24 0	0 20	18 24	2 38	18 35	0 10	20 54	1 54	2 34	0 34	19 1	1 30	25 32	3 42	8 45	8 12	3 23		n.a.
M 8	20 25	19 11	4 27	22 9	0 52	23 49	0 10	18 19	2 39	18 33	0 10	20 55	1 54	2 34	0 34	19 1	1 30	25 32	3 42	8 42	8 11	3 25		n.a.
T 9	20 38	18 57	4 56	21 49	1 11	23 37	0 0	18 13	2 40	18 31	0 10	20 55	1 54	2 33	0 34	19 1	1 30	25 33	3 42	8 39	8 10	3 27		n.a.
W10	20 51	17 42	5 9	21 27	1 30	23 24	0n10	18 8	2 41	18 29	0 10	20 56	1 55	2 33	0 34	19 1	1 30	25 33	3 43	8 37	8 8	3 29		n.a.
T 11	21 4	15 29	5 7	21 4	1 49	23 12	0 21	18 3	2 42	18 27	0 9	20 56	1 55	2 32	0 34	19 2	1 30	25 33	3 43	8 35	8 7	3 31		n.a.
F 12	21 16	12 23	4 47	20 40	2 8	22 59	0 32	17 58	2 42	18 26	0 9	20 57	1 55	2 32	0 34	19 2	1 30	25 34	3 43	8 33	8 6	3 33		n.a.
S 13	21 28	8 34	4 10	20 15	2 26	22 46	0 43	17 53	2 43	18 24	0 9	20 57	1 55	2 31	0 34	19 2	1 30	25 34	3 43	8 33	8 5	3 34		n.a.
S 14	21 39	4 13	3 18	19 50	2 42	22 33	0 55	17 48	2 44	18 22	0 9	20 58	1 56	2 31	0 34	19 2	1 30	25 35	3 43	8 33	8 3	3 36		n.a.
M15	21 50	0s25	2 14	19 25	2 57	22 20	1 7	17 43	2 45	18 20	0 9	20 58	1 56	2 31	0 34	19 2	1 30	25 35	3 43	8 33	8 2	3 38		n.a.
T 16	22 0	5 5	1 0	19 1	3 10	22 6	1 19	17 39	2 45	18 18	0 9	20 59	1 56	2 30	0 34	19 2	1 31	25 35	3 43	8 34	8 1	3 40		n.a.
W17	22 10	9 31	0n17	18 38	3 21	21 53	1 32	17 35	2 46	18 16	0 8	20 59	1 56	2 30	0 34	19 3	1 31	25 36	3 43	8 34	8 0	3 42		n.a.
T 18	22 20	13 24	1 35	18 17	3 30	21 39	1 45	17 31	2 46	18 14	0 8	21 0	1 57	2 30	0 34	19 3	1 31	25 36	3 43	8 33	7 59	3 44		n.a.
F 19	22 29	16 27	2 45	17 58	3 36	21 25	1 58	17 27	2 46	18 13	0 8	21 0	1 57	2 29	0 34	19 3	1 31	25 37	3 43	8 32	7 57	3 46		n.a.
S 20	22 38	18 26	3 45	17 42	3 40	21 11	2 11	17 23	2 47	18 11	0 8	21 1	1 57	2 29	0 34	19 3	1 31	25 37	3 43	8 30	7 56	3 48		n.a.
S 21	22 46	19 14	4 29	17 28	3 42	20 58	2 25	17 19	2 47	18 9	0 8	21 2	1 57	2 29	0 34	19 4	1 31	25 37	3 43	8 26	7 55	3 50		n.a.
M22	22 54	18 51	4 56	17 18	3 41	20 44	2 39	17 16	2 47	18 7	0 8	21 3	1 58	2 29	0 34	19 4	1 31	25 38	3 44	8 23	7 54	3 52		n.a.
T 23	23 1	17 24	5 6	17 10	3 39	20 30	2 53	17 13	2 47	18 6	0 7	21 3	1 58	2 28	0 34	19 4	1 31	25 38	3 44	8 19	7 52	3 53		n.a.
W24	23 8	15 5	5 0	17 6	3 35	20 16	3 7	17 10	2 48	18 4	0 7	21 4	1 58	2 28	0 34	19 4	1 31	25 39	3 44	8 16	7 51	3 55		n.a.
T 25	23 15	12 5	4 38	17 5	3 30	20 2	3 22	17 7	2 48	18 2	0 7	21 5	1 58	2 28	0 34	19 5	1 31	25 39	3 44	8 14	7 50	3 57		n.a.
F 26	23 21	8 38	4 4	17 6	3 23	19 49	3 36	17 5	2 48	18 1	0 7	21 6	1 58	2 28	0 34	19 5	1 31	25 40	3 44	8 12	7 49	3 59		n.a.
S 27	23 26	4 54	3 20	17 10	3 15	19 35	3 51	17 3	2 48	17 59	0 7	21 6	1 59	2 28	0 34	19 5	1 31	25 40	3 44	8 11	7 47	4 1		n.a.
S 28	23 31	1 1	2 27	17 17	3 7	19 22	4 6	17 1	2 48	17 58	0 6	21 7	1 59	2 28	0 34	19 5	1 31	25 40	3 44	8 11	7 46	4 3		n.a.
M29	23 36	2n52	1 29	17 26	2 57	19 9	4 20	16 59	2 48	17 56	0 6	21 8	1 59	2 28	0 34	19 6	1 31	25 41	3 44	8 11	7 45	4 5		n.a.
T 30	23 40	6 39	0 27	17 37	2 48	18 56	4 35	16 57	2 47	17 55	0 6	21 9	1 59	2 28	0 34	19 6	1 31	25 41	3 44	8 11	7 44	4 7		n.a.
W31	23s44	10n12	0s37	17s50	2n37	18s44	4n49	16n56	2n47	17n53	0s 6	21n10	2n 0	2n28	0s34	19n 6	1n31	25s42	3s44	8s11	7s43	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 927338.5, Delta T = 14h16m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'16, Lahiri = -33°55'16 Julian Calendar 1 Dec. 2175 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2175 BCE

The year -2174 astronomical counting style corresponds to year 2175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 59	23♐37'16	9♉26	29♏30	9°R52	7°R28	19°R27	5°R40	7°R20	11°R39	7♐29	20°R31	19♎15	8♈ 3	n.a.	T 1
F 2	5 31 56	24°37'45	21°40	29°55	9♉25	7♉26	19♉22	5♌37	7♈20	11♌38	7°31	20♎27	19°12	8° 9	n.a.	F 2
S 3	5 35 53	25°38'12	4♊11	0♐25	8°56	7°25	19°16	5°35	7°D20	11°37	7°33	20°20	19° 9	8°16	n.a.	S 3
S 4	5 39 49	26°38'37	16°59	1° 0	8°25	7°D25	19°11	5°32	7°20	11°36	7°35	20°10	19° 6	8°23	n.a.	S 4
M 5	5 43 46	27°39'00	0♋ 4	1°40	7°52	7°25	19° 6	5°28	7°20	11°35	7°36	19°59	19° 2	8°29	n.a.	M 5
T 6	5 47 42	28°39'21	13°26	2°23	7°18	7°26	19° 2	5°25	7°20	11°34	7°38	19°47	18°59	8°36	n.a.	T 6
W 7	5 51 39	29°39'40	27° 1	3°10	6°43	7°28	18°57	5°22	7°21	11°33	7°40	19°36	18°56	8°43	n.a.	W 7
T 8	5 55 35	0♑39'57	10♌48	4° 1	6° 6	7°31	18°52	5°19	7°21	11°32	7°42	19°26	18°53	8°49	n.a.	T 8
F 9	5 59 32	1°40'13	24°42	4°55	5°29	7°34	18°48	5°15	7°21	11°30	7°44	19°18	18°50	8°56	n.a.	F 9
S 10	6 3 29	2°40'27	8♍42	5°52	4°51	7°38	18°44	5°12	7°22	11°29	7°45	19°14	18°47	9° 3	n.a.	S 10
S 11	6 7 25	3°40'39	22°44	6°52	4°14	7°42	18°40	5° 8	7°22	11°28	7°47	19°12	18°43	9° 9	n.a.	S 11
M12	6 11 22	4°40'49	6♎49	7°54	3°36	7°48	18°36	5° 5	7°22	11°27	7°49	19°D11	18°40	9°16	n.a.	M12
T 13	6 15 18	5°40'58	20°55	8°59	2°58	7°53	18°33	5° 1	7°23	11°26	7°51	19°R11	18°37	9°23	n.a.	T 13
W14	6 19 15	6°41'05	5♏ 2	10° 6	2°21	8° 0	18°29	4°57	7°23	11°24	7°52	19°11	18°34	9°29	n.a.	W14
T 15	6 23 11	7°41'10	19° 8	11°15	1°45	8° 7	18°26	4°53	7°24	11°23	7°54	19° 8	18°31	9°36	n.a.	T 15
F 16	6 27 8	8°41'14	3♐10	12°26	1° 9	8°15	18°23	4°50	7°25	11°22	7°56	19° 2	18°28	9°42	n.a.	F 16
S 17	6 31 4	9°41'15	17° 7	13°39	0°35	8°23	18°20	4°46	7°26	11°20	7°57	18°54	18°24	9°49	n.a.	S 17
S 18	6 35 1	10°41'15	0♑54	14°54	0° 2	8°33	18°18	4°42	7°26	11°19	7°59	18°42	18°21	9°56	n.a.	S 18
M19	6 38 57	11°41'12	14°27	16°11	29♐31	8°42	18°15	4°38	7°27	11°18	8° 1	18°30	18°18	10° 2	n.a.	M19
T 20	6 42 54	12°41'07	27°44	17°29	29° 2	8°52	18°13	4°34	7°28	11°16	8° 2	18°16	18°15	10° 9	n.a.	T 20
W21	6 46 51	13°41'01	10♒42	18°49	28°35	9° 3	18°11	4°29	7°29	11°15	8° 4	18° 4	18°12	10°16	n.a.	W21
T 22	6 50 47	14°40'51	23°21	20°10	28° 9	9°15	18° 9	4°25	7°30	11°13	8° 6	17°54	18° 8	10°22	n.a.	T 22
F 23	6 54 44	15°40'40	5♓42	21°33	27°46	9°26	18° 7	4°21	7°31	11°12	8° 7	17°46	18° 5	10°29	n.a.	F 23
S 24	6 58 40	16°40'26	17°48	22°57	27°25	9°39	18° 6	4°17	7°32	11°11	8° 9	17°41	18° 2	10°36	n.a.	S 24
S 25	7 2 37	17°40'09	29°43	24°22	27° 7	9°52	18° 5	4°12	7°33	11° 9	8°10	17°39	17°59	10°42	n.a.	S 25
M26	7 6 33	18°39'50	11♈32	25°49	26°50	10° 5	18° 4	4° 8	7°34	11° 8	8°12	17°38	17°56	10°49	n.a.	M26
T 27	7 10 30	19°39'29	23°20	27°18	26°37	10°19	18° 3	4° 4	7°36	11° 6	8°14	17°38	17°53	10°56	n.a.	T 27
W28	7 14 26	20°39'05	5♉12	28°47	26°25	10°34	18° 2	3°59	7°37	11° 5	8°15	17°38	17°49	11° 2	n.a.	W28
T 29	7 18 23	21°38'39	17°16	0♑18	26°17	10°49	18° 1	3°55	7°38	11° 3	8°17	17°36	17°46	11° 9	n.a.	T 29
F 30	7 22 19	22°38'10	29°34	1°51	26°10	11° 4	18° 1	3°50	7°40	11° 2	8°18	17°31	17°43	11°16	n.a.	F 30
S 31	7 26 16	23♑37'39	12♊11	3♑24	26♐ 7	11♉20	18°D 1	3♌46	7♈41	11♌ 0	8♐19	17♎24	17♎40	11♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	13n22	1s39	18s 5	2n27	18s31	5n 3	16n55	2n47	17n52	0s 6	21n11	2n 0	2n28	0s34	19n 7	1n31	25s42	3s45	8s11	7s41	4n10		n.a.
F 2	23 50	16 1	2 38	18 20	2 16	18 19	5 17	16 54	2 47	17 51	0 6	21 12	2 0	2 28	0 33	19 7	1 31	25 43	3 45	8 9	7 40	4 12		n.a.
S 3	23 52	17 58	3 31	18 37	2 5	18 8	5 31	16 54	2 47	17 49	0 5	21 13	2 0	2 28	0 33	19 7	1 31	25 43	3 45	8 6	7 39	4 14		n.a.
S 4	23 54	19 5	4 14	18 55	1 54	17 56	5 44	16 53	2 46	17 48	0 5	21 14	2 1	2 28	0 33	19 8	1 32	25 43	3 45	8 3	7 38	4 16		n.a.
M 5	23 55	19 12	4 45	19 14	1 44	17 46	5 57	16 53	2 46	17 47	0 5	21 15	2 1	2 28	0 33	19 8	1 32	25 44	3 45	7 58	7 36	4 18		n.a.
T 6	23 56	18 16	5 1	19 33	1 33	17 35	6 9	16 53	2 46	17 46	0 5	21 16	2 1	2 28	0 33	19 8	1 32	25 44	3 45	7 54	7 35	4 20		n.a.
W 7	23 56	16 17	5 0	19 53	1 22	17 25	6 21	16 53	2 45	17 44	0 5	21 17	2 1	2 28	0 33	19 9	1 32	25 45	3 45	7 49	7 34	4 22		n.a.
T 8	23 56	13 22	4 42	20 13	1 11	17 16	6 32	16 54	2 45	17 43	0 5	21 18	2 1	2 28	0 33	19 9	1 32	25 45	3 45	7 45	7 33	4 24		n.a.
F 9	23 56	9 41	4 7	20 34	1 1	17 7	6 43	16 55	2 45	17 42	0 4	21 19	2 2	2 28	0 33	19 9	1 32	25 46	3 45	7 43	7 32	4 25		n.a.
S 10	23 55	5 26	3 17	20 54	0 51	16 59	6 52	16 55	2 44	17 41	0 4	21 20	2 2	2 28	0 33	19 10	1 32	25 46	3 46	7 41	7 30	4 27		n.a.
S 11	23 53	0 52	2 16	21 15	0 40	16 51	7 1	16 57	2 44	17 40	0 4	21 21	2 2	2 29	0 33	19 10	1 32	25 46	3 46	7 40	7 29	4 29		n.a.
M12	23 51	3s45	1 5	21 35	0 31	16 44	7 9	16 58	2 43	17 39	0 4	21 22	2 2	2 29	0 33	19 11	1 32	25 47	3 46	7 40	7 28	4 31		n.a.
T 13	23 49	8 11	0n 9	21 55	0 21	16 38	7 17	17 0	2 43	17 39	0 4	21 23	2 2	2 29	0 33	19 11	1 32	25 47	3 46	7 40	7 27	4 33		n.a.
W14	23 46	12 10	1 23	22 15	0 11	16 32	7 23	17 1	2 43	17 38	0 4	21 24	2 2	2 29	0 33	19 11	1 32	25 48	3 46	7 40	7 25	4 35		n.a.
T 15	23 43	15 27	2 32	22 34	0 2	16 27	7 29	17 3	2 42	17 37	0 4	21 25	2 3	2 30	0 33	19 12	1 32	25 48	3 46	7 38	7 24	4 37		n.a.
F 16	23 39	17 47	3 30	22 52	0s 7	16 23	7 33	17 5	2 42	17 36	0 3	21 26	2 3	2 30	0 33	19 12	1 32	25 48	3 46	7 36	7 23	4 39		n.a.
S 17	23 35	19 3	4 16	23 10	0 16	16 19	7 37	17 8	2 41	17 36	0 3	21 28	2 3	2 30	0 33	19 13	1 32	25 49	3 46	7 33	7 22	4 40		n.a.
S 18	23 30	19 10	4 46	23 28	0 24	16 16	7 40	17 10	2 41	17 35	0 3	21 29	2 3	2 31	0 33	19 13	1 32	25 49	3 47	7 29	7 20	4 42		n.a.
M19	23 25	18 10	5 0	23 44	0 32	16 14	7 42	17 13	2 40	17 35	0 3	21 30	2 3	2 31	0 33	19 13	1 32	25 50	3 47	7 24	7 19	4 44		n.a.
T 20	23 19	16 12	4 57	24 0	0 40	16 13	7 43	17 16	2 39	17 34	0 3	21 31	2 4	2 31	0 33	19 14	1 32	25 50	3 47	7 19	7 18	4 46		n.a.
W21	23 13	13 28	4 38	24 15	0 48	16 12	7 44	17 19	2 39	17 34	0 3	21 32	2 4	2 32	0 33	19 14	1 32	25 51	3 47	7 14	7 17	4 48		n.a.
T 22	23 7	10 9	4 6	24 29	0 55	16 12	7 43	17 22	2 38	17 33	0 2	21 33	2 4	2 32	0 33	19 15	1 32	25 51	3 47	7 10	7 15	4 50		n.a.
F 23	23 0	6 29	3 23	24 42	1 2	16 13	7 42	17 25	2 38	17 33	0 2	21 35	2 4	2 33	0 33	19 15	1 32	25 51	3 47	7 7	7 14	4 52		n.a.
S 24	22 52	2 37	2 31	24 54	1 9	16 15	7 40	17 29	2 37	17 33	0 2	21 36	2 4	2 33	0 33	19 16	1 32	25 52	3 47	7 5	7 13	4 53		n.a.
S 25	22 45	1n19	1 34	25 4	1 15	16 17	7 38	17 33	2 37	17 32	0 2	21 37	2 4	2 34	0 33	19 16	1 32	25 52	3 48	7 4	7 12	4 55		n.a.
M26	22 36	5 9	0 32	25 14	1 21	16 20	7 35	17 36	2 36	17 32	0 2	21 38	2 4	2 34	0 33	19 17	1 32	25 53	3 48	7 4	7 11	4 57		n.a.
T 27	22 28	8 47	0s30	25 22	1 27	16 23	7 31	17 40	2 35	17 32	0 2	21 39	2 5	2 35	0 33	19 17	1 32	25 53	3 48	7 4	7 9	4 59		n.a.
W28	22 19	12 5	1 32	25 28	1 32	16 27	7 27	17 45	2 35	17 32	0 2	21 41	2 5	2 35	0 33	19 17	1 32	25 53	3 48	7 3	7 8	5 1		n.a.
T 29	22 9	14 56	2 30	25 34	1 37	16 31	7 22	17 49	2 34	17 32	0 1	21 42	2 5	2 36	0 33	19 18	1 32	25 54	3 48	7 3	7 7	5 3		n.a.
F 30	22 0	17 11	3 23	25 37	1 42	16 36	7 17	17 53	2 34	17 32	0 1	21 43	2 5	2 36	0 32	19 18	1 33	25 54	3 48	7 1	7 6	5 5		n.a.
S 31	21s49	18n39	4s 7	25s40	1s46	16s42	7n11	17n58	2n33	17n32	0s 1	21n44	2n 5	2n37	0s32	19n19	1n33	25s55	3s49	6s58	7s 4	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 927369.5, Delta T = 14h16m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'12, Lahiri = -33°55'12 Julian Calendar 1 Jan. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2175 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 13	24♑37'06	25♊10	4♑59	26°D 5	11♉36	18♉ 1	3°R41	7♈43	10°R58	8♐21	17°R15	17♎37	11♈29	n.a.	S 1
M 2	7 34 9	25°36'30	8♋31	6°35	26♐ 6	11°53	18° 1	3♌37	7°44	10♌57	8°22	17♎ 3	17°34	11°35	n.a.	M 2
T 3	7 38 6	26°35'52	22°14	8°12	26° 9	12°10	18° 2	3°32	7°46	10°55	8°24	16°51	17°30	11°42	n.a.	T 3
W 4	7 42 2	27°35'11	6♌14	9°51	26°15	12°28	18° 3	3°28	7°47	10°54	8°25	16°39	17°27	11°49	n.a.	W 4
T 5	7 45 59	28°34'29	20°28	11°31	26°23	12°46	18° 3	3°23	7°49	10°52	8°26	16°29	17°24	11°55	n.a.	T 5
F 6	7 49 55	29°33'44	4♍48	13°12	26°33	13° 4	18° 4	3°19	7°51	10°51	8°28	16°21	17°21	12° 2	n.a.	F 6
S 7	7 53 52	0♒32'57	19°11	14°55	26°46	13°23	18° 6	3°14	7°53	10°49	8°29	16°16	17°18	12° 9	n.a.	S 7
S 8	7 57 48	1°32'08	3♎31	16°39	27° 0	13°42	18° 7	3° 9	7°54	10°47	8°30	16°13	17°14	12°15	n.a.	S 8
M 9	8 1 45	2°31'18	17°46	18°24	27°16	14° 1	18° 9	3° 5	7°56	10°46	8°32	16°D13	17°11	12°22	n.a.	M 9
T 10	8 5 42	3°30'25	1♏53	20°11	27°35	14°21	18°10	3° 0	7°58	10°44	8°33	16°R13	17° 8	12°29	n.a.	T 10
W11	8 9 38	4°29'30	15°52	21°59	27°55	14°42	18°12	2°55	8° 0	10°42	8°34	16°13	17° 5	12°35	n.a.	W11
T 12	8 13 35	5°28'34	29°43	23°48	28°17	15° 2	18°15	2°51	8° 2	10°41	8°35	16°11	17° 2	12°42	n.a.	T 12
F 13	8 17 31	6°27'36	13♐24	25°39	28°41	15°23	18°17	2°46	8° 4	10°39	8°37	16° 6	16°59	12°49	n.a.	F 13
S 14	8 21 28	7°26'35	26°56	27°31	29° 7	15°44	18°20	2°42	8° 6	10°38	8°38	15°58	16°55	12°55	n.a.	S 14
S 15	8 25 24	8°25'33	10♑18	29°24	29°34	16° 6	18°22	2°37	8° 8	10°36	8°39	15°49	16°52	13° 2	n.a.	S 15
M16	8 29 21	9°24'29	23°27	1♒19	0♑ 3	16°28	18°25	2°32	8°10	10°34	8°40	15°37	16°49	13° 9	n.a.	M16
T 17	8 33 17	10°23'22	6♒23	3°15	0°33	16°50	18°28	2°28	8°13	10°33	8°41	15°26	16°46	13°15	n.a.	T 17
W18	8 37 14	11°22'14	19° 4	5°13	1° 5	17°12	18°31	2°23	8°15	10°31	8°42	15°15	16°43	13°22	n.a.	W18
T 19	8 41 10	12°21'03	1♓32	7°12	1°38	17°35	18°35	2°19	8°17	10°29	8°43	15° 6	16°39	13°28	n.a.	T 19
F 20	8 45 7	13°19'49	13°45	9°12	2°12	17°58	18°38	2°14	8°19	10°28	8°44	14°59	16°36	13°35	n.a.	F 20
S 21	8 49 3	14°18'34	25°47	11°13	2°48	18°22	18°42	2°10	8°22	10°26	8°45	14°54	16°33	13°42	n.a.	S 21
S 22	8 53 0	15°17'16	7♈39	13°15	3°25	18°45	18°46	2° 5	8°24	10°24	8°46	14°52	16°30	13°48	n.a.	S 22
M23	8 56 57	16°15'56	19°27	15°19	4° 3	19° 9	18°50	2° 1	8°27	10°23	8°47	14°D52	16°27	13°55	n.a.	M23
T 24	9 0 53	17°14'33	1♉15	17°23	4°42	19°34	18°55	1°57	8°29	10°21	8°48	14°53	16°24	14° 2	n.a.	T 24
W25	9 4 50	18°13'08	13° 7	19°29	5°22	19°58	18°59	1°52	8°32	10°19	8°49	14°R54	16°20	14° 8	n.a.	W25
T 26	9 8 46	19°11'41	25°10	21°34	6° 4	20°23	19° 4	1°48	8°34	10°18	8°50	14°54	16°17	14°15	n.a.	T 26
F 27	9 12 43	20°10'11	7♊28	23°40	6°46	20°48	19° 8	1°44	8°37	10°16	8°51	14°52	16°14	14°22	n.a.	F 27
S 28	9 16 39	21♒ 8'40	20♊ 6	25♒47	7♑30	21♉13	19♉13	1♌39	8♈39	10♌15	8♐51	14♎48	16♎11	14♈28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	19n12	4s39	25s40	1s50	16s48	7n 5	18n 2	2n32	17n32	0s 1	21n45	2n 5	2n38	0s32	19n19	1n33	25s55	3s49	6s54	7s 3	5n 8		n.a.
M 2	21 28	18 42	4 58	25 40	1 53	16 54	6 59	18 7	2 32	17 33	0 1	21 47	2 5	2 38	0 32	19 20	1 33	25 55	3 49	6 50	7 2	5 10		n.a.
T 3	21 16	17 8	5 0	25 37	1 56	17 1	6 52	18 12	2 31	17 33	0 1	21 48	2 5	2 39	0 32	19 20	1 33	25 56	3 49	6 45	7 1	5 12		n.a.
W 4	21 5	14 31	4 44	25 33	1 59	17 8	6 45	18 17	2 31	17 33	0 0	21 49	2 5	2 40	0 32	19 21	1 33	25 56	3 49	6 41	6 59	5 14		n.a.
T 5	20 53	11 1	4 10	25 26	2 1	17 16	6 38	18 22	2 30	17 34	0 0	21 50	2 6	2 40	0 32	19 21	1 33	25 57	3 49	6 36	6 58	5 16		n.a.
F 6	20 40	6 50	3 21	25 19	2 3	17 23	6 30	18 27	2 29	17 34	0 0	21 51	2 6	2 41	0 32	19 22	1 33	25 57	3 49	6 33	6 57	5 17		n.a.
S 7	20 27	2 15	2 18	25 9	2 4	17 31	6 23	18 32	2 29	17 35	0 0	21 53	2 6	2 42	0 32	19 22	1 33	25 57	3 50	6 31	6 56	5 19		n.a.
S 8	20 14	2s27	1 7	24 57	2 5	17 39	6 15	18 38	2 28	17 35	0n 0	21 54	2 6	2 43	0 32	19 23	1 33	25 58	3 50	6 31	6 54	5 21		n.a.
M 9	20 0	6 59	0n 8	24 43	2 6	17 48	6 7	18 43	2 28	17 36	0 0	21 55	2 6	2 43	0 32	19 23	1 33	25 58	3 50	6 30	6 53	5 23		n.a.
T 10	19 47	11 6	1 22	24 27	2 5	17 56	5 59	18 49	2 27	17 36	0 0	21 56	2 6	2 44	0 32	19 23	1 33	25 58	3 50	6 30	6 52	5 25		n.a.
W11	19 32	14 32	2 31	24 9	2 5	18 4	5 51	18 54	2 26	17 37	0 1	21 57	2 6	2 45	0 32	19 24	1 33	25 59	3 50	6 30	6 51	5 27		n.a.
T 12	19 18	17 6	3 29	23 49	2 4	18 13	5 43	19 0	2 26	17 38	0 1	21 58	2 6	2 46	0 32	19 24	1 33	25 59	3 50	6 29	6 49	5 29		n.a.
F 13	19 3	18 40	4 15	23 27	2 2	18 22	5 34	19 6	2 25	17 39	0 1	22 0	2 6	2 47	0 32	19 25	1 33	26 0	3 51	6 28	6 48	5 30		n.a.
S 14	18 48	19 8	4 47	23 3	2 0	18 30	5 26	19 11	2 24	17 39	0 1	22 1	2 6	2 47	0 32	19 25	1 33	26 0	3 51	6 25	6 47	5 32		n.a.
S 15	18 32	18 31	5 1	22 37	1 57	18 39	5 18	19 17	2 24	17 40	0 1	22 2	2 6	2 48	0 32	19 26	1 33	26 0	3 51	6 21	6 46	5 34		n.a.
M16	18 16	16 56	5 0	22 8	1 54	18 47	5 9	19 23	2 23	17 41	0 1	22 3	2 6	2 49	0 32	19 26	1 33	26 1	3 51	6 16	6 45	5 36		n.a.
T 17	18 0	14 30	4 43	21 37	1 50	18 56	5 1	19 29	2 23	17 42	0 1	22 4	2 6	2 50	0 32	19 27	1 33	26 1	3 51	6 12	6 43	5 38		n.a.
W18	17 44	11 25	4 12	21 4	1 46	19 4	4 52	19 35	2 22	17 43	0 1	22 5	2 6	2 51	0 32	19 27	1 33	26 1	3 52	6 8	6 42	5 39		n.a.
T 19	17 27	7 54	3 30	20 29	1 41	19 12	4 44	19 41	2 21	17 44	0 2	22 6	2 6	2 52	0 32	19 28	1 33	26 2	3 52	6 4	6 41	5 41		n.a.
F 20	17 10	4 5	2 38	19 52	1 36	19 20	4 35	19 47	2 21	17 46	0 2	22 7	2 6	2 53	0 32	19 28	1 33	26 2	3 52	6 1	6 40	5 43		n.a.
S 21	16 53	0 11	1 40	19 12	1 30	19 28	4 27	19 53	2 20	17 47	0 2	22 8	2 6	2 54	0 32	19 29	1 33	26 2	3 52	5 59	6 38	5 45		n.a.
S 22	16 35	3n41	0 39	18 31	1 23	19 35	4 19	20 0	2 19	17 48	0 2	22 9	2 6	2 55	0 32	19 29	1 33	26 3	3 52	5 59	6 37	5 47		n.a.
M23	16 17	7 23	0s25	17 47	1 16	19 43	4 10	20 6	2 19	17 49	0 2	22 11	2 6	2 56	0 32	19 30	1 33	26 3	3 52	5 59	6 36	5 49		n.a.
T 24	15 59	10 48	1 27	17 1	1 8	19 50	4 2	20 12	2 18	17 51	0 2	22 12	2 6	2 57	0 32	19 30	1 33	26 3	3 53	5 59	6 35	5 50		n.a.
W25	15 41	13 47	2 26	16 14	1 0	19 56	3 53	20 18	2 18	17 52	0 2	22 13	2 6	2 58	0 32	19 31	1 33	26 4	3 53	5 59	6 33	5 52		n.a.
T 26	15 23	16 14	3 19	15 24	0 51	20 3	3 45	20 24	2 17	17 53	0 2	22 14	2 6	2 59	0 32	19 31	1 33	26 4	3 53	5 59	6 32	5 54		n.a.
F 27	15 4	17 59	4 5	14 34	0 41	20 9	3 37	20 31	2 16	17 55	0 3	22 15	2 6	3 0	0 32	19 31	1 33	26 4	3 53	5 59	6 31	5 56		n.a.
S 28	14s45	18n55	4s39	13s41	0s32	20s15	3n29	20n37	2n16	17n56	0n 3	22n15	2n 6	3n 1	0s32	19n32	1n33	26s 5	3s53	5s57	6s30	5n58		n.a.

Julian Day Number = 927400.5, Delta T = 14h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'08, Lahiri = -33°55'08 Julian Calendar 1 Feb. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 36	22♒ 7'05	3♋ 8	27♒53	8♌14	21♉38	19♉19	1°R35	8♈42	10°R13	8♐52	14°R42	16♎ 8	14♈35	n.a.	S 1
M 2	9 24 32	23° 5'29	16°35	29°59	8°59	22° 4	19°24	1♌31	8°45	10♌11	8°53	14♎35	16° 5	14°42	n.a.	M 2
T 3	9 28 29	24° 3'50	0♌29	2♓ 4	9°45	22°30	19°29	1°27	8°47	10°10	8°54	14°27	16° 1	14°48	n.a.	T 3
W 4	9 32 25	25° 2'09	14°45	4° 9	10°32	22°56	19°35	1°23	8°50	10° 8	8°54	14°19	15°58	14°55	n.a.	W 4
T 5	9 36 22	26° 0'26	29°18	6°12	11°20	23°23	19°41	1°19	8°53	10° 7	8°55	14°12	15°55	15° 2	n.a.	T 5
F 6	9 40 19	26°58'41	14♍ 3	8°13	12° 8	23°49	19°46	1°15	8°56	10° 5	8°56	14° 7	15°52	15° 8	n.a.	F 6
S 7	9 44 15	27°56'55	28°51	10°12	12°57	24°16	19°52	1°11	8°58	10° 4	8°56	14° 4	15°49	15°15	n.a.	S 7
S 8	9 48 12	28°55'06	13♎35	12°10	13°47	24°43	19°59	1° 7	9° 1	10° 2	8°57	14°D 3	15°45	15°21	n.a.	S 8
M 9	9 52 8	29°53'16	28° 9	14° 4	14°38	25°10	20° 5	1° 4	9° 4	10° 0	8°58	14° 4	15°42	15°28	n.a.	M 9
T 10	9 56 5	0♓51'24	12♏29	15°56	15°29	25°37	20°11	1° 0	9° 7	9°59	8°58	14° 5	15°39	15°35	n.a.	T 10
W11	10 0 1	1°49'30	26°34	17°45	16°21	26° 5	20°18	0°56	9°10	9°57	8°59	14°R 6	15°36	15°41	n.a.	W11
T 12	10 3 58	2°47'35	10♐22	19°30	17°13	26°33	20°25	0°53	9°13	9°56	8°59	14° 6	15°33	15°48	n.a.	T 12
F 13	10 7 54	3°45'39	23°53	21°12	18° 6	27° 1	20°32	0°49	9°16	9°54	9° 0	14° 4	15°30	15°55	n.a.	F 13
S 14	10 11 51	4°43'41	7♑10	22°50	19° 0	27°29	20°39	0°46	9°19	9°53	9° 0	14° 1	15°26	16° 1	n.a.	S 14
S 15	10 15 47	5°41'41	20°12	24°25	19°54	27°57	20°46	0°42	9°22	9°52	9° 0	13°56	15°23	16° 8	n.a.	S 15
M16	10 19 44	6°39'40	3♒ 0	25°55	20°49	28°26	20°53	0°39	9°25	9°50	9° 1	13°49	15°20	16°15	n.a.	M16
T 17	10 23 41	7°37'37	15°35	27°22	21°44	28°54	21° 1	0°36	9°28	9°49	9° 1	13°43	15°17	16°21	n.a.	T 17
W18	10 27 37	8°35'32	27°59	28°44	22°40	29°23	21° 8	0°33	9°31	9°47	9° 1	13°37	15°14	16°28	n.a.	W18
T 19	10 31 34	9°33'26	10♓11	0♈ 2	23°36	29°52	21°16	0°29	9°35	9°46	9° 2	13°32	15°11	16°35	n.a.	T 19
F 20	10 35 30	10°31'18	22°14	1°16	24°33	0♊21	21°24	0°26	9°38	9°45	9° 2	13°29	15° 7	16°41	n.a.	F 20
S 21	10 39 27	11°29'08	4♈ 9	2°25	25°30	0°51	21°32	0°24	9°41	9°43	9° 2	13°27	15° 4	16°48	n.a.	S 21
S 22	10 43 23	12°26'56	15°58	3°30	26°27	1°20	21°40	0°21	9°44	9°42	9° 2	13°D26	15° 1	16°54	n.a.	S 22
M23	10 47 20	13°24'43	27°45	4°31	27°25	1°50	21°48	0°18	9°47	9°41	9° 3	13°27	14°58	17° 1	n.a.	M23
T 24	10 51 16	14°22'28	9♉33	5°26	28°23	2°20	21°56	0°15	9°51	9°39	9° 3	13°29	14°55	17° 8	n.a.	T 24
W25	10 55 13	15°20'11	21°26	6°17	29°22	2°50	22° 5	0°13	9°54	9°38	9° 3	13°30	14°51	17°14	n.a.	W25
T 26	10 59 9	16°17'52	3♊28	7° 4	0♒21	3°20	22°13	0°10	9°57	9°37	9° 3	13°32	14°48	17°21	n.a.	T 26
F 27	11 3 6	17°15'32	15°45	7°45	1°20	3°50	22°22	0° 8	10° 0	9°35	9° 3	13°R32	14°45	17°28	n.a.	F 27
S 28	11 7 3	18°13'10	28°21	8°22	2°19	4°21	22°31	0° 5	10° 4	9°34	9° 3	13°32	14°42	17°34	n.a.	S 28
S 29	11 10 59	19°10'46	11♋19	8°54	3°19	4°51	22°40	0° 3	10° 7	9°33	9°R 3	13°30	14°39	17°41	n.a.	S 29
M30	11 14 56	20° 8'20	24°45	9°21	4°20	5°22	22°49	0° 1	10°10	9°32	9° 3	13°28	14°36	17°48	n.a.	M30
T 31	11 18 52	21♓ 5'53	8♌37	9♈43	5♒20	5♊53	22♉58	29♋59	10♈14	9♌31	9♐ 3	13♎25	14♎32	17♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s26	18n53	5s 1	12s48	0s22	20s20	3n21	20n43	2n15	17n58	0n 3	22n16	2n 6	3n 2	0s32	19n32	1n33	26s 5	3s54	5s55	6s28	5n59		n.a.
M 2	14 6	17 48	5 7	11 53	0 11	20 25	3 13	20 50	2 14	17 59	0 3	22 17	2 6	3 3	0 32	19 33	1 33	26 5	3 54	5 52	6 27	6 1		n.a.
T 3	13 47	15 40	4 55	10 57	0 0	20 30	3 5	20 56	2 14	18 1	0 3	22 18	2 6	3 4	0 31	19 33	1 33	26 6	3 54	5 49	6 26	6 3		n.a.
W 4	13 27	12 31	4 25	10 1	0n11	20 34	2 57	21 2	2 13	18 3	0 3	22 19	2 6	3 6	0 31	19 34	1 33	26 6	3 54	5 46	6 25	6 5		n.a.
T 5	13 7	8 34	3 38	9 5	0 22	20 38	2 49	21 9	2 13	18 4	0 3	22 20	2 6	3 7	0 31	19 34	1 33	26 6	3 54	5 43	6 23	6 7		n.a.
F 6	12 47	4 1	2 35	8 9	0 34	20 42	2 41	21 15	2 12	18 6	0 3	22 21	2 6	3 8	0 31	19 35	1 33	26 6	3 54	5 41	6 22	6 9		n.a.
S 7	12 26	0s46	1 21	7 12	0 45	20 45	2 34	21 21	2 11	18 8	0 4	22 22	2 6	3 9	0 31	19 35	1 33	26 7	3 55	5 40	6 21	6 10		n.a.
S 8	12 6	5 30	0 3	6 17	0 56	20 47	2 26	21 27	2 11	18 10	0 4	22 23	2 6	3 10	0 31	19 35	1 33	26 7	3 55	5 39	6 20	6 12		n.a.
M 9	11 45	9 52	1n16	5 22	1 7	20 49	2 19	21 34	2 10	18 12	0 4	22 23	2 6	3 11	0 31	19 36	1 33	26 7	3 55	5 40	6 18	6 14		n.a.
T 10	11 24	13 34	2 28	4 28	1 18	20 51	2 11	21 40	2 10	18 14	0 4	22 24	2 6	3 13	0 31	19 36	1 33	26 8	3 55	5 40	6 17	6 16		n.a.
W11	11 3	16 23	3 30	3 35	1 29	20 52	2 4	21 46	2 9	18 15	0 4	22 25	2 6	3 14	0 31	19 37	1 33	26 8	3 55	5 40	6 16	6 18		n.a.
T 12	10 41	18 12	4 19	2 43	1 39	20 52	1 57	21 52	2 8	18 17	0 4	22 26	2 6	3 15	0 31	19 37	1 33	26 8	3 56	5 40	6 15	6 19		n.a.
F 13	10 20	18 56	4 52	1 53	1 49	20 52	1 50	21 58	2 8	18 19	0 4	22 27	2 6	3 16	0 31	19 37	1 33	26 8	3 56	5 40	6 13	6 21		n.a.
S 14	9 59	18 36	5 8	1 5	1 59	20 52	1 43	22 4	2 7	18 21	0 4	22 27	2 6	3 17	0 31	19 38	1 33	26 9	3 56	5 38	6 12	6 23		n.a.
S 15	9 37	17 18	5 9	0 19	2 8	20 51	1 36	22 10	2 7	18 23	0 4	22 28	2 6	3 19	0 31	19 38	1 33	26 9	3 56	5 36	6 11	6 25		n.a.
M16	9 15	15 8	4 54	0n25	2 16	20 50	1 29	22 16	2 6	18 26	0 5	22 29	2 6	3 20	0 31	19 39	1 33	26 9	3 56	5 34	6 10	6 27		n.a.
T 17	8 53	12 18	4 24	1 7	2 24	20 48	1 22	22 22	2 5	18 28	0 5	22 29	2 6	3 21	0 31	19 39	1 33	26 9	3 57	5 31	6 8	6 28		n.a.
W18	8 31	8 57	3 43	1 47	2 30	20 45	1 16	22 28	2 5	18 30	0 5	22 30	2 6	3 22	0 31	19 39	1 33	26 10	3 57	5 29	6 7	6 30		n.a.
T 19	8 9	5 16	2 52	2 24	2 37	20 42	1 9	22 34	2 4	18 32	0 5	22 30	2 6	3 24	0 31	19 40	1 33	26 10	3 57	5 27	6 6	6 32		n.a.
F 20	7 47	1 25	1 54	2 59	2 42	20 38	1 3	22 40	2 4	18 34	0 5	22 31	2 6	3 25	0 31	19 40	1 33	26 10	3 57	5 26	6 5	6 34		n.a.
S 21	7 24	2n27	0 51	3 31	2 47	20 34	0 56	22 46	2 3	18 36	0 5	22 32	2 5	3 26	0 31	19 40	1 33	26 10	3 57	5 25	6 3	6 35		n.a.
S 22	7 2	6 12	0s14	4 1	2 50	20 29	0 50	22 51	2 3	18 39	0 5	22 32	2 5	3 28	0 31	19 41	1 33	26 11	3 58	5 25	6 2	6 37		n.a.
M23	6 39	9 41	1 18	4 28	2 53	20 24	0 44	22 57	2 2	18 41	0 5	22 33	2 5	3 29	0 31	19 41	1 33	26 11	3 58	5 25	6 1	6 39		n.a.
T 24	6 16	12 47	2 19	4 53	2 55	20 18	0 38	23 3	2 1	18 43	0 5	22 33	2 5	3 30	0 31	19 41	1 33	26 11	3 58	5 26	6 0	6 41		n.a.
W25	5 54	15 23	3 14	5 14	2 56	20 12	0 32	23 8	2 1	18 46	0 6	22 34	2 5	3 32	0 31	19 42	1 33	26 11	3 58	5 26	5 58	6 43		n.a.
T 26	5 31	17 20	4 1	5 33	2 56	20 5	0 26	23 13	2 0	18 48	0 6	22 34	2 5	3 33	0 31	19 42	1 33	26 11	3 58	5 27	5 57	6 44		n.a.
F 27	5 8	18 32	4 39	5 49	2 55	19 57	0 20	23 19	2 0	18 50	0 6	22 35	2 5	3 34	0 31	19 42	1 33	26 12	3 59	5 27	5 56	6 46		n.a.
S 28	4 45	18 52	5 4	6 2	2 53	19 49	0 15	23 24	1 59	18 53	0 6	22 35	2 5	3 36	0 31	19 43	1 33	26 12	3 59	5 27	5 55	6 48		n.a.
S 29	4 22	18 13	5 15	6 12	2 50	19 40	0 9	23 29	1 58	18 55	0 6	22 35	2 5	3 37	0 31	19 43	1 33	26 12	3 59	5 26	5 53	6 50		n.a.
M30	3 59	16 33	5 9	6 19	2 46	19 31	0 4	23 35	1 58	18 58	0 6	22 36	2 5	3 38	0 31	19 43	1 33	26 12	3 59	5 25	5 52	6 51		n.a.
T 31	3s36	13n54	4s45	6n23	2n41	19s21	0s 1	23n40	1n57	19n 0	0n 6	22n36	2n 4	3n40	0s31	19n44	1n33	26s12	3s59	5s24	5s51	6n53		n.a.

Julian Day Number = 927428.5, Delta T = 14h16m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'04, Lahiri = -33°55'04 Julian Calendar 1 March 2174 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2174 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 49	22♓ 3'24	22♌56	10♈ 0	6♒21	6♊24	23♉ 7	29°R57	10♈17	9°R30	9°R 3	13°R22	14♎29	18♈ 1	n.a.	W 1
T 2	11 26 45	23° 0'53	7♍37	10°12	7°22	6°55	23°17	29♋55	10°21	9♌29	9♐ 3	13♎20	14°26	18° 8	n.a.	T 2
F 3	11 30 42	23°58'21	22°34	10°19	8°24	7°26	23°26	29°53	10°24	9°27	9° 3	13°18	14°23	18°14	n.a.	F 3
S 4	11 34 38	24°55'48	7♎39	10°R22	9°26	7°57	23°36	29°51	10°27	9°26	9° 3	13°D17	14°20	18°21	n.a.	S 4
S 5	11 38 35	25°53'14	22°43	10°19	10°28	8°29	23°45	29°50	10°31	9°25	9° 3	13°17	14°16	18°27	n.a.	S 5
M 6	11 42 32	26°50'38	7♏38	10°12	11°30	9° 0	23°55	29°48	10°34	9°24	9° 2	13°18	14°13	18°34	n.a.	M 6
T 7	11 46 28	27°48'02	22°17	10° 1	12°33	9°32	24° 5	29°47	10°38	9°23	9° 2	13°19	14°10	18°41	n.a.	T 7
W 8	11 50 25	28°45'24	6♐35	9°46	13°35	10° 4	24°15	29°46	10°41	9°22	9° 2	13°20	14° 7	18°47	n.a.	W 8
T 9	11 54 21	29°42'46	20°30	9°26	14°38	10°36	24°25	29°44	10°45	9°22	9° 2	13°21	14° 4	18°54	n.a.	T 9
F 10	11 58 18	0♈40'07	4♑ 2	9° 4	15°42	11° 8	24°35	29°43	10°48	9°21	9° 1	13°R21	14° 1	19° 1	n.a.	F 10
S 11	12 2 14	1°37'27	17°13	8°38	16°45	11°40	24°45	29°42	10°52	9°20	9° 1	13°21	13°57	19° 7	n.a.	S 11
S 12	12 6 11	2°34'46	0♒ 5	8° 9	17°49	12°12	24°55	29°41	10°55	9°19	9° 1	13°20	13°54	19°14	n.a.	S 12
M13	12 10 7	3°32'05	12°39	7°39	18°53	12°45	25° 6	29°40	10°59	9°18	9° 0	13°18	13°51	19°21	n.a.	M13
T 14	12 14 4	4°29'23	25° 0	7° 7	19°57	13°17	25°16	29°40	11° 2	9°17	9° 0	13°17	13°48	19°27	n.a.	T 14
W15	12 18 1	5°26'39	7♓ 9	6°33	21° 1	13°50	25°27	29°39	11° 6	9°17	8°59	13°16	13°45	19°34	n.a.	W15
T 16	12 21 57	6°23'55	19° 9	6° 0	22° 6	14°23	25°37	29°38	11° 9	9°16	8°59	13°15	13°42	19°41	n.a.	T 16
F 17	12 25 54	7°21'10	1♈ 3	5°26	23°10	14°56	25°48	29°38	11°13	9°15	8°58	13°15	13°38	19°47	n.a.	F 17
S 18	12 29 50	8°18'25	12°52	4°53	24°15	15°29	25°59	29°38	11°16	9°14	8°58	13°D15	13°35	19°54	n.a.	S 18
S 19	12 33 47	9°15'38	24°39	4°21	25°20	16° 2	26°10	29°37	11°20	9°14	8°57	13°15	13°32	20° 1	n.a.	S 19
M20	12 37 43	10°12'51	6♉27	3°51	26°26	16°35	26°21	29°37	11°23	9°13	8°57	13°15	13°29	20° 7	n.a.	M20
T 21	12 41 40	11°10'02	18°17	3°24	27°31	17° 8	26°32	29°D37	11°27	9°13	8°56	13°15	13°26	20°14	n.a.	T 21
W22	12 45 36	12° 7'13	0♊13	2°59	28°37	17°42	26°43	29°37	11°30	9°12	8°56	13°15	13°22	20°20	n.a.	W22
T 23	12 49 33	13° 4'23	12°19	2°37	29°42	18°15	26°54	29°37	11°34	9°12	8°55	13°R16	13°19	20°27	n.a.	T 23
F 24	12 53 30	14° 1'32	24°37	2°18	0♓48	18°49	27° 5	29°38	11°37	9°11	8°54	13°16	13°16	20°34	n.a.	F 24
S 25	12 57 26	14°58'40	7♋12	2° 4	1°54	19°22	27°17	29°38	11°41	9°11	8°54	13°15	13°13	20°40	n.a.	S 25
S 26	13 1 23	15°55'48	20° 7	1°53	3° 0	19°56	27°28	29°38	11°45	9°10	8°53	13°D15	13°10	20°47	n.a.	S 26
M27	13 5 19	16°52'54	3♌26	1°47	4° 7	20°30	27°40	29°39	11°48	9°10	8°52	13°16	13° 7	20°54	n.a.	M27
T 28	13 9 16	17°50'00	17°11	1°D45	5°13	21° 4	27°51	29°40	11°52	9° 9	8°52	13°16	13° 3	21° 0	n.a.	T 28
W29	13 13 12	18°47'04	1♍21	1°47	6°20	21°38	28° 3	29°40	11°55	9° 9	8°51	13°16	13° 0	21° 7	n.a.	W29
T 30	13 17 9	19♈44'08	15♍57	1♈54	7♓26	22♊12	28♉14	29♋41	11♈59	9♌ 9	8♐50	13♎17	12♎57	21♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s13	10n20	4s 3	6n24	2n35	19s11	0s 7	23n45	1n57	19n 3	0n 6	22n36	2n 4	3n41	0s31	19n44	1n33	26s13	4s 0	5s23	5s50	6n55		n.a.
T 2	2 50	6 2	3 5	6 22	2 28	19 0	0 12	23 49	1 56	19 5	0 6	22 37	2 4	3 42	0 31	19 44	1 32	26 13	4 0	5 22	5 48	6 57		n.a.
F 3	2 27	1 18	1 52	6 18	2 19	18 49	0 17	23 54	1 56	19 8	0 7	22 37	2 4	3 44	0 31	19 44	1 32	26 13	4 0	5 21	5 47	6 59		n.a.
S 4	2 3	3s34	0 31	6 10	2 10	18 37	0 22	23 59	1 55	19 10	0 7	22 37	2 4	3 45	0 31	19 45	1 32	26 13	4 0	5 21	5 46	7 0		n.a.
S 5	1 40	8 13	0n52	5 59	1 59	18 24	0 26	24 4	1 54	19 13	0 7	22 38	2 4	3 47	0 31	19 45	1 32	26 13	4 0	5 21	5 45	7 2		n.a.
M 6	1 17	12 17	2 11	5 46	1 47	18 11	0 31	24 8	1 54	19 15	0 7	22 38	2 4	3 48	0 31	19 45	1 32	26 13	4 1	5 21	5 43	7 4		n.a.
T 7	0 54	15 30	3 20	5 30	1 35	17 58	0 35	24 13	1 53	19 18	0 7	22 38	2 4	3 49	0 31	19 45	1 32	26 14	4 1	5 22	5 42	7 6		n.a.
W 8	0 30	17 41	4 14	5 11	1 21	17 44	0 40	24 17	1 53	19 20	0 7	22 38	2 4	3 51	0 31	19 46	1 32	26 14	4 1	5 22	5 41	7 7		n.a.
T 9	0 7	18 44	4 52	4 50	1 7	17 29	0 44	24 21	1 52	19 23	0 7	22 38	2 3	3 52	0 31	19 46	1 32	26 14	4 1	5 22	5 40	7 9		n.a.
F 10	0n16	18 40	5 13	4 27	0 52	17 14	0 48	24 25	1 52	19 26	0 7	22 38	2 3	3 54	0 31	19 46	1 32	26 14	4 1	5 23	5 38	7 11		n.a.
S 11	0 40	17 34	5 16	4 2	0 36	16 58	0 52	24 29	1 51	19 28	0 7	22 38	2 3	3 55	0 31	19 46	1 32	26 14	4 1	5 22	5 37	7 13		n.a.
S 12	1 3	15 37	5 4	3 36	0 20	16 42	0 56	24 33	1 50	19 31	0 7	22 39	2 3	3 56	0 31	19 47	1 32	26 14	4 2	5 22	5 36	7 14		n.a.
M13	1 26	12 57	4 37	3 9	0 3	16 26	1 0	24 37	1 50	19 34	0 8	22 39	2 3	3 58	0 31	19 47	1 32	26 14	4 2	5 22	5 34	7 16		n.a.
T 14	1 49	9 44	3 57	2 40	0s14	16 9	1 4	24 41	1 49	19 36	0 8	22 39	2 3	3 59	0 31	19 47	1 32	26 15	4 2	5 21	5 33	7 18		n.a.
W15	2 12	6 10	3 7	2 11	0 31	15 51	1 7	24 44	1 49	19 39	0 8	22 39	2 3	4 1	0 31	19 47	1 32	26 15	4 2	5 21	5 32	7 20		n.a.
T 16	2 36	2 24	2 10	1 42	0 48	15 33	1 11	24 48	1 48	19 42	0 8	22 39	2 2	4 2	0 31	19 47	1 32	26 15	4 2	5 20	5 31	7 21		n.a.
F 17	2 59	1n27	1 7	1 13	1 4	15 15	1 14	24 51	1 48	19 44	0 8	22 39	2 2	4 3	0 31	19 47	1 32	26 15	4 3	5 20	5 29	7 23		n.a.
S 18	3 22	5 13	0 2	0 45	1 20	14 56	1 18	24 54	1 47	19 47	0 8	22 39	2 2	4 5	0 31	19 48	1 32	26 15	4 3	5 20	5 28	7 25		n.a.
S 19	3 45	8 46	1s 3	0 18	1 36	14 36	1 21	24 57	1 46	19 50	0 8	22 38	2 2	4 6	0 31	19 48	1 32	26 15	4 3	5 20	5 27	7 27		n.a.
M20	4 8	11 59	2 6	0s 8	1 51	14 17	1 24	25 0	1 46	19 52	0 8	22 38	2 2	4 8	0 31	19 48	1 32	26 15	4 3	5 20	5 26	7 28		n.a.
T 21	4 30	14 42	3 3	0 32	2 6	13 56	1 27	25 3	1 45	19 55	0 8	22 38	2 2	4 9	0 31	19 48	1 32	26 15	4 3	5 20	5 24	7 30		n.a.
W22	4 53	16 50	3 53	0 55	2 19	13 36	1 30	25 6	1 45	19 58	0 8	22 38	2 2	4 10	0 31	19 48	1 32	26 15	4 4	5 20	5 23	7 32		n.a.
T 23	5 16	18 14	4 33	1 15	2 32	13 15	1 32	25 8	1 44	20 1	0 9	22 38	2 1	4 12	0 31	19 48	1 32	26 15	4 4	5 20	5 22	7 34		n.a.
F 24	5 39	18 48	5 1	1 33	2 43	12 53	1 35	25 11	1 44	20 3	0 9	22 38	2 1	4 13	0 31	19 48	1 32	26 15	4 4	5 20	5 21	7 35		n.a.
S 25	6 1	18 29	5 16	1 48	2 53	12 32	1 37	25 13	1 43	20 6	0 9	22 38	2 1	4 15	0 31	19 48	1 32	26 16	4 4	5 20	5 19	7 37		n.a.
S 26	6 24	17 12	5 16	2 1	3 3	12 10	1 40	25 15	1 42	20 9	0 9	22 37	2 1	4 16	0 31	19 48	1 32	26 16	4 4	5 20	5 18	7 39		n.a.
M27	6 46	14 57	4 59	2 11	3 11	11 47	1 42	25 17	1 42	20 12	0 9	22 37	2 1	4 18	0 31	19 49	1 32	26 16	4 4	5 20	5 17	7 41		n.a.
T 28	7 8	11 49	4 24	2 18	3 18	11 24	1 44	25 19	1 41	20 14	0 9	22 37	2 1	4 19	0 31	19 49	1 32	26 16	4 5	5 21	5 16	7 42		n.a.
W29	7 30	7 55	3 33	2 23	3 24	11 1	1 46	25 21	1 41	20 17	0 9	22 36	2 1	4 20	0 31	19 49	1 32	26 16	4 5	5 21	5 14	7 44		n.a.
T 30	7n53	3n25	2s26	2s24	3s29	10s37	1s48	25n22	1n40	20n20	0n 9	22n36	2n 0	4n22	0s31	19n49	1n32	26s16	4s 5	5s21	5s13	7n46		n.a.

Julian Day Number = 927459.5, Delta T = 14h16m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°02'00, Lahiri = -33°55'00 Julian Calendar 1 Apr. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 March 2174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 5	20♈41'12	0♎52	2♈ 6	8♓33	22♊46	28♉26	29♋42	12♈ 2	9°R 8	8°R49	13♎17	12♎54	21♈20	n.a.	F 1
S 2	13 25 2	21°38'14	16° 0	2°22	9°40	23°21	28°38	29°43	12° 6	9♌ 8	8♐48	13°R17	12°51	21°27	n.a.	S 2
S 3	13 28 59	22°35'17	1♏12	2°43	10°47	23°55	28°50	29°44	12° 9	9° 8	8°47	13°17	12°47	21°34	n.a.	S 3
M 4	13 32 55	23°32'19	16°20	3° 8	11°55	24°29	29° 2	29°45	12°13	9° 8	8°47	13°16	12°44	21°40	n.a.	M 4
T 5	13 36 52	24°29'21	1♐13	3°38	13° 2	25° 4	29°13	29°47	12°16	9° 8	8°46	13°15	12°41	21°47	n.a.	T 5
W 6	13 40 48	25°26'23	15°44	4°12	14° 9	25°39	29°25	29°48	12°19	9° 7	8°45	13°14	12°38	21°54	n.a.	W 6
T 7	13 44 45	26°23'25	29°51	4°51	15°17	26°13	29°38	29°50	12°23	9° 7	8°44	13°12	12°35	22° 0	n.a.	T 7
F 8	13 48 41	27°20'27	13♑30	5°34	16°25	26°48	29°50	29°51	12°26	9° 7	8°43	13°11	12°32	22° 7	n.a.	F 8
S 9	13 52 38	28°17'29	26°43	6°22	17°33	27°23	0♊ 2	29°53	12°30	9°D 7	8°42	13°D11	12°28	22°13	n.a.	S 9
S 10	13 56 35	29°14'32	9♒32	7°13	18°41	27°58	0°14	29°55	12°33	9° 7	8°41	13°11	12°25	22°20	n.a.	S 10
M11	14 0 31	0♉11'34	22° 1	8° 9	19°49	28°33	0°26	29°57	12°37	9° 7	8°40	13°12	12°22	22°27	n.a.	M11
T 12	14 4 28	1° 8'37	4♓14	9° 8	20°57	29° 8	0°39	29°59	12°40	9° 7	8°39	13°14	12°19	22°33	n.a.	T 12
W13	14 8 24	2° 5'39	16°15	10°12	22° 5	29°44	0°51	0♌ 1	12°43	9° 7	8°38	13°15	12°16	22°40	n.a.	W13
T 14	14 12 21	3° 2'42	28° 8	11°20	23°14	0♋19	1° 3	0° 3	12°47	9° 8	8°37	13°16	12°13	22°47	n.a.	T 14
F 15	14 16 17	3°59'46	9♈56	12°31	24°22	0°54	1°16	0° 5	12°50	9° 8	8°36	13°R17	12° 9	22°53	n.a.	F 15
S 16	14 20 14	4°56'49	21°43	13°47	25°31	1°30	1°28	0° 8	12°53	9° 8	8°34	13°17	12° 6	23° 0	n.a.	S 16
S 17	14 24 10	5°53'52	3♉31	15° 6	26°40	2° 5	1°41	0°10	12°57	9° 8	8°33	13°15	12° 3	23° 7	n.a.	S 17
M18	14 28 7	6°50'56	15°22	16°29	27°48	2°41	1°53	0°13	13° 0	9° 8	8°32	13°13	12° 0	23°13	n.a.	M18
T 19	14 32 4	7°48'00	27°19	17°55	28°57	3°17	2° 6	0°15	13° 3	9° 9	8°31	13°10	11°57	23°20	n.a.	T 19
W20	14 36 0	8°45'04	9♊23	19°25	0♈ 6	3°53	2°19	0°18	13° 7	9° 9	8°30	13° 6	11°53	23°27	n.a.	W20
T 21	14 39 57	9°42'08	21°37	20°59	1°15	4°29	2°31	0°21	13°10	9° 9	8°29	13° 1	11°50	23°33	n.a.	T 21
F 22	14 43 53	10°39'13	4♋ 2	22°36	2°25	5° 5	2°44	0°24	13°13	9°10	8°28	12°57	11°47	23°40	n.a.	F 22
S 23	14 47 50	11°36'17	16°42	24°17	3°34	5°41	2°57	0°27	13°16	9°10	8°26	12°54	11°44	23°47	n.a.	S 23
S 24	14 51 46	12°33'22	29°38	26° 1	4°43	6°17	3°10	0°30	13°20	9°11	8°25	12°52	11°41	23°53	n.a.	S 24
M25	14 55 43	13°30'26	12♌54	27°48	5°53	6°53	3°22	0°33	13°23	9°11	8°24	12°D51	11°38	24° 0	n.a.	M25
T 26	14 59 40	14°27'31	26°30	29°38	7° 2	7°29	3°35	0°36	13°26	9°12	8°23	12°52	11°34	24° 6	n.a.	T 26
W27	15 3 36	15°24'36	10♍29	1♉31	8°12	8° 6	3°48	0°39	13°29	9°12	8°21	12°53	11°31	24°13	n.a.	W27
T 28	15 7 33	16°21'41	24°50	3°27	9°21	8°42	4° 1	0°43	13°32	9°13	8°20	12°55	11°28	24°20	n.a.	T 28
F 29	15 11 29	17°18'46	9♎32	5°25	10°31	9°19	4°14	0°46	13°35	9°13	8°19	12°R55	11°25	24°26	n.a.	F 29
S 30	15 15 26	18°15'51	24°29	7°25	11°41	9°55	4°27	0°50	13°38	9°14	8°17	12°55	11°22	24°33	n.a.	S 30
S 31	15 19 22	19♉12'58	9♏35	9♉28	12♈51	10♋32	4♊40	0♌54	13♈41	9♌15	8♐16	12♎53	11♎18	24♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n14	1s24	1s 9	2s23	3s32	10s14	1s50	25n24	1n40	20n23	0n 9	22n36	2n 0	4n23	0s31	19n49	1n32	26s16	4s 5	5s21	5s12	7n47		n.a.
S 2	8 36	6 11	0n15	2 19	3 35	9 49	1 52	25 25	1 39	20 25	0 9	22 35	2 0	4 25	0 31	19 49	1 31	26 16	4 5	5 21	5 11	7 49		n.a.
S 3	8 58	10 37	1 38	2 12	3 36	9 25	1 53	25 26	1 39	20 28	0 10	22 35	2 0	4 26	0 31	19 49	1 31	26 16	4 5	5 21	5 9	7 51		n.a.
M 4	9 20	14 18	2 53	2 2	3 37	9 0	1 55	25 27	1 38	20 31	0 10	22 35	2 0	4 27	0 31	19 49	1 31	26 16	4 6	5 21	5 8	7 53		n.a.
T 5	9 41	16 59	3 56	1 49	3 36	8 35	1 56	25 28	1 37	20 34	0 10	22 34	2 0	4 29	0 31	19 49	1 31	26 16	4 6	5 20	5 7	7 54		n.a.
W 6	10 2	18 30	4 42	1 34	3 35	8 10	1 58	25 29	1 37	20 36	0 10	22 34	2 0	4 30	0 31	19 49	1 31	26 16	4 6	5 20	5 5	7 56		n.a.
T 7	10 23	18 48	5 9	1 16	3 32	7 44	1 59	25 29	1 36	20 39	0 10	22 33	1 59	4 31	0 31	19 49	1 31	26 16	4 6	5 19	5 4	7 58		n.a.
F 8	10 44	17 59	5 17	0 56	3 29	7 18	2 0	25 30	1 36	20 42	0 10	22 33	1 59	4 33	0 31	19 49	1 31	26 16	4 6	5 19	5 3	8 0		n.a.
S 9	11 5	16 12	5 8	0 33	3 25	6 52	2 1	25 30	1 35	20 45	0 10	22 32	1 59	4 34	0 31	19 49	1 31	26 16	4 6	5 19	5 2	8 1		n.a.
S 10	11 26	13 40	4 44	0 8	3 20	6 26	2 2	25 30	1 35	20 47	0 10	22 32	1 59	4 36	0 31	19 49	1 31	26 16	4 7	5 19	5 0	8 3		n.a.
M11	11 46	10 34	4 7	0n20	3 14	5 59	2 3	25 30	1 34	20 50	0 10	22 31	1 59	4 37	0 31	19 49	1 31	26 16	4 7	5 19	4 59	8 5		n.a.
T 12	12 7	7 4	3 20	0 50	3 8	5 32	2 3	25 30	1 33	20 53	0 10	22 31	1 59	4 38	0 31	19 49	1 31	26 16	4 7	5 20	4 58	8 6		n.a.
W13	12 27	3 20	2 24	1 22	3 1	5 5	2 4	25 29	1 33	20 56	0 11	22 30	1 59	4 40	0 31	19 49	1 31	26 16	4 7	5 20	4 57	8 8		n.a.
T 14	12 47	0n30	1 23	1 56	2 53	4 38	2 4	25 29	1 32	20 58	0 11	22 29	1 58	4 41	0 31	19 48	1 31	26 16	4 7	5 21	4 55	8 10		n.a.
F 15	13 7	4 18	0 19	2 32	2 45	4 11	2 5	25 28	1 32	21 1	0 11	22 29	1 58	4 42	0 31	19 48	1 31	26 16	4 7	5 21	4 54	8 11		n.a.
S 16	13 26	7 55	0s46	3 10	2 36	3 43	2 5	25 27	1 31	21 4	0 11	22 28	1 58	4 44	0 31	19 48	1 31	26 16	4 8	5 21	4 53	8 13		n.a.
S 17	13 46	11 14	1 49	3 49	2 27	3 16	2 5	25 26	1 31	21 6	0 11	22 27	1 58	4 45	0 31	19 48	1 31	26 16	4 8	5 20	4 52	8 15		n.a.
M18	14 5	14 7	2 48	4 31	2 17	2 48	2 5	25 25	1 30	21 9	0 11	22 27	1 58	4 46	0 31	19 48	1 31	26 16	4 8	5 19	4 50	8 17		n.a.
T 19	14 24	16 25	3 39	5 14	2 6	2 20	2 5	25 23	1 30	21 12	0 11	22 26	1 58	4 47	0 31	19 48	1 31	26 16	4 8	5 18	4 49	8 18		n.a.
W20	14 43	18 1	4 21	5 59	1 56	1 52	2 5	25 22	1 29	21 14	0 11	22 25	1 58	4 49	0 31	19 48	1 31	26 16	4 8	5 16	4 48	8 20		n.a.
T 21	15 1	18 48	4 52	6 45	1 45	1 24	2 5	25 20	1 28	21 17	0 11	22 25	1 58	4 50	0 31	19 48	1 31	26 16	4 8	5 15	4 46	8 22		n.a.
F 22	15 20	18 43	5 10	7 32	1 33	0 56	2 5	25 18	1 28	21 20	0 11	22 24	1 57	4 51	0 31	19 48	1 31	26 16	4 8	5 13	4 45	8 23		n.a.
S 23	15 38	17 42	5 13	8 21	1 22	0 27	2 5	25 16	1 27	21 22	0 11	22 23	1 57	4 53	0 31	19 47	1 31	26 15	4 9	5 12	4 44	8 25		n.a.
S 24	15 56	15 45	5 0	9 10	1 10	0n 1	2 4	25 14	1 27	21 25	0 12	22 22	1 57	4 54	0 31	19 47	1 31	26 15	4 9	5 11	4 43	8 27		n.a.
M25	16 13	12 57	4 32	10 0	0 58	0 30	2 4	25 11	1 26	21 28	0 12	22 21	1 57	4 55	0 31	19 47	1 31	26 15	4 9	5 11	4 41	8 28		n.a.
T 26	16 31	9 23	3 47	10 51	0 46	0 58	2 3	25 9	1 26	21 30	0 12	22 20	1 57	4 56	0 31	19 47	1 31	26 15	4 9	5 11	4 40	8 30		n.a.
W27	16 48	5 12	2 48	11 43	0 35	1 27	2 2	25 6	1 25	21 33	0 12	22 20	1 57	4 58	0 31	19 47	1 30	26 15	4 9	5 12	4 39	8 32		n.a.
T 28	17 5	0 36	1 37	12 34	0 23	1 56	2 1	25 3	1 24	21 35	0 12	22 19	1 57	4 59	0 31	19 46	1 30	26 15	4 9	5 12	4 38	8 34		n.a.
F 29	17 21	4s 8	0 19	13 26	0 11	2 24	2 1	25 0	1 24	21 38	0 12	22 18	1 56	5 0	0 31	19 46	1 30	26 15	4 9	5 12	4 36	8 35		n.a.
S 30	17 38	8 43	1n 3	14 17	0n 0	2 53	2 0	24 57	1 23	21 40	0 12	22 17	1 56	5 1	0 31	19 46	1 30	26 15	4 9	5 12	4 35	8 37		n.a.
S 31	17n54	12s46	2n20	15n 7	0n11	3n22	1s59	24n53	1n23	21n43	0n12	22n16	1n56	5n 2	0s31	19n46	1n30	26s15	4s10	5s11	4s34	8n39		n.a.

Julian Day Number = 927489.5, Delta T = 14h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'56, Lahiri = -33°54'56 Julian Calendar 1 May 2174 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2174 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 19	20♉10'04	24♏40	11♉32	14♈ 1	11♋ 8	4♊53	0♌57	13♈44	9♌15	8°R15	12°R49	11♎15	24♈46	n.a.	M 1
T 2	15 27 15	21° 7'12	9♐36	13°37	15°11	11°45	5° 6	1° 1	13°47	9°16	8♐14	12♎44	11°12	24°53	n.a.	T 2
W 3	15 31 12	22° 4'20	24°14	15°43	16°21	12°22	5°19	1° 5	13°50	9°17	8°12	12°39	11° 9	25° 0	n.a.	W 3
T 4	15 35 9	23° 1'29	8♑27	17°50	17°31	12°59	5°32	1° 9	13°53	9°18	8°11	12°33	11° 6	25° 6	n.a.	T 4
F 5	15 39 5	23°58'40	22°13	19°57	18°42	13°36	5°45	1°13	13°56	9°19	8°10	12°28	11° 3	25°13	n.a.	F 5
S 6	15 43 2	24°55'51	5♒31	22° 5	19°52	14°13	5°58	1°17	13°59	9°19	8° 8	12°25	10°59	25°20	n.a.	S 6
S 7	15 46 58	25°53'03	18°23	24°12	21° 3	14°50	6°11	1°22	14° 2	9°20	8° 7	12°23	10°56	25°26	n.a.	S 7
M 8	15 50 55	26°50'16	0♓52	26°19	22°13	15°27	6°25	1°26	14° 5	9°21	8° 5	12°D23	10°53	25°33	n.a.	M 8
T 9	15 54 51	27°47'31	13° 3	28°26	23°24	16° 5	6°38	1°30	14° 7	9°22	8° 4	12°23	10°50	25°40	n.a.	T 9
W10	15 58 48	28°44'46	25° 1	0♊31	24°35	16°42	6°51	1°35	14°10	9°23	8° 3	12°25	10°47	25°46	n.a.	W10
T 11	16 2 45	29°42'03	6♈51	2°36	25°46	17°19	7° 4	1°39	14°13	9°24	8° 1	12°R26	10°44	25°53	n.a.	T 11
F 12	16 6 41	0♊39'21	18°37	4°40	26°56	17°57	7°17	1°44	14°16	9°25	8° 0	12°26	10°40	26° 0	n.a.	F 12
S 13	16 10 38	1°36'41	0♉25	6°42	28° 7	18°35	7°31	1°48	14°18	9°26	7°59	12°24	10°37	26° 6	n.a.	S 13
S 14	16 14 34	2°34'01	12°16	8°43	29°18	19°12	7°44	1°53	14°21	9°27	7°57	12°20	10°34	26°13	n.a.	S 14
M15	16 18 31	3°31'23	24°14	10°43	0♉29	19°50	7°57	1°58	14°23	9°29	7°56	12°14	10°31	26°19	n.a.	M15
T 16	16 22 27	4°28'45	6♊22	12°41	1°41	20°28	8°10	2° 3	14°26	9°30	7°54	12° 6	10°28	26°26	n.a.	T 16
W17	16 26 24	5°26'10	18°39	14°38	2°52	21° 6	8°23	2° 8	14°29	9°31	7°53	11°57	10°24	26°33	n.a.	W17
T 18	16 30 21	6°23'35	1♋ 7	16°33	4° 3	21°44	8°37	2°13	14°31	9°32	7°52	11°47	10°21	26°39	n.a.	T 18
F 19	16 34 17	7°21'01	13°47	18°26	5°15	22°22	8°50	2°18	14°33	9°33	7°50	11°37	10°18	26°46	n.a.	F 19
S 20	16 38 14	8°18'28	26°39	20°18	6°26	23° 0	9° 3	2°23	14°36	9°35	7°49	11°29	10°15	26°53	n.a.	S 20
S 21	16 42 10	9°15'56	9♌44	22° 9	7°38	23°38	9°16	2°28	14°38	9°36	7°47	11°24	10°12	26°59	n.a.	S 21
M22	16 46 7	10°13'26	23° 4	23°58	8°49	24°16	9°30	2°33	14°41	9°37	7°46	11°20	10° 9	27° 6	n.a.	M22
T 23	16 50 3	11°10'56	6♍38	25°45	10° 1	24°54	9°43	2°39	14°43	9°39	7°44	11°D19	10° 5	27°13	n.a.	T 23
W24	16 54 0	12° 8'27	20°29	27°31	11°12	25°33	9°56	2°44	14°45	9°40	7°43	11°19	10° 2	27°19	n.a.	W24
T 25	16 57 56	13° 6'00	4♎37	29°16	12°24	26°11	10° 9	2°50	14°47	9°41	7°42	11°R20	9°59	27°26	n.a.	T 25
F 26	17 1 53	14° 3'33	19° 0	0♋59	13°36	26°49	10°23	2°55	14°50	9°43	7°40	11°19	9°56	27°33	n.a.	F 26
S 27	17 5 50	15° 1'08	3♏38	2°40	14°48	27°28	10°36	3° 1	14°52	9°44	7°39	11°18	9°53	27°39	n.a.	S 27
S 28	17 9 46	15°58'44	18°24	4°20	16° 0	28° 7	10°49	3° 6	14°54	9°46	7°38	11°14	9°50	27°46	n.a.	S 28
M29	17 13 43	16°56'21	3♐14	5°58	17°12	28°45	11° 2	3°12	14°56	9°47	7°36	11° 7	9°46	27°53	n.a.	M29
T 30	17 17 39	17♊54'00	17♐58	7♋35	18♉24	29♋24	11♊16	3♌18	14♈58	9♌49	7♐35	10♎58	9♎43	27♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	18n 9	15s58	3n28	15n57	0n22	3n50	1s58	24n49	1n22	21n46	0n12	22n15	1n56	5n 4	0s31	19n46	1n30	26s15	4s10	5s10	4s33	8n40		n.a.
T 2	18 25	18 4	4 21	16 46	0 32	4 19	1 56	24 46	1 22	21 48	0 12	22 14	1 56	5 5	0 31	19 45	1 30	26 15	4 10	5 8	4 31	8 42		n.a.
W 3	18 40	18 54	4 55	17 33	0 42	4 48	1 55	24 42	1 21	21 51	0 13	22 13	1 56	5 6	0 31	19 45	1 30	26 15	4 10	5 6	4 30	8 44		n.a.
T 4	18 55	18 31	5 10	18 19	0 51	5 16	1 54	24 37	1 20	21 53	0 13	22 12	1 56	5 7	0 31	19 45	1 30	26 14	4 10	5 3	4 29	8 45		n.a.
F 5	19 9	17 2	5 6	19 4	1 0	5 45	1 52	24 33	1 20	21 55	0 13	22 11	1 56	5 8	0 31	19 45	1 30	26 14	4 10	5 2	4 27	8 47		n.a.
S 6	19 24	14 40	4 46	19 46	1 8	6 13	1 51	24 28	1 19	21 58	0 13	22 10	1 56	5 9	0 31	19 44	1 30	26 14	4 10	5 0	4 26	8 49		n.a.
S 7	19 38	11 39	4 12	20 26	1 15	6 42	1 49	24 24	1 19	22 0	0 13	22 9	1 55	5 11	0 31	19 44	1 30	26 14	4 10	4 59	4 25	8 50		n.a.
M 8	19 51	8 11	3 26	21 4	1 22	7 10	1 48	24 19	1 18	22 3	0 13	22 8	1 55	5 12	0 31	19 44	1 30	26 14	4 11	4 59	4 24	8 52		n.a.
T 9	20 5	4 27	2 33	21 39	1 28	7 38	1 46	24 14	1 17	22 5	0 13	22 7	1 55	5 13	0 31	19 43	1 30	26 14	4 11	5 0	4 22	8 54		n.a.
W10	20 18	0 36	1 33	22 12	1 33	8 6	1 45	24 9	1 17	22 7	0 13	22 5	1 55	5 14	0 31	19 43	1 30	26 14	4 11	5 0	4 21	8 55		n.a.
T 11	20 30	3n14	0 30	22 43	1 38	8 34	1 43	24 3	1 16	22 10	0 13	22 4	1 55	5 15	0 31	19 43	1 30	26 14	4 11	5 1	4 20	8 57		n.a.
F 12	20 43	6 56	0s33	23 11	1 42	9 2	1 41	23 57	1 16	22 12	0 13	22 3	1 55	5 16	0 31	19 43	1 30	26 13	4 11	5 1	4 19	8 59		n.a.
S 13	20 55	10 22	1 36	23 37	1 45	9 29	1 39	23 52	1 15	22 15	0 14	22 2	1 55	5 17	0 31	19 42	1 30	26 13	4 11	5 0	4 17	9 0		n.a.
S 14	21 6	13 24	2 34	23 59	1 48	9 57	1 37	23 46	1 15	22 17	0 14	22 1	1 55	5 18	0 31	19 42	1 30	26 13	4 11	4 58	4 16	9 2		n.a.
M15	21 18	15 54	3 26	24 20	1 50	10 24	1 35	23 39	1 14	22 19	0 14	22 0	1 55	5 19	0 31	19 42	1 30	26 13	4 11	4 56	4 15	9 4		n.a.
T 16	21 29	17 44	4 9	24 38	1 51	10 51	1 33	23 33	1 13	22 21	0 14	21 58	1 54	5 20	0 31	19 41	1 30	26 13	4 11	4 53	4 13	9 5		n.a.
W17	21 39	18 46	4 41	24 53	1 52	11 18	1 31	23 27	1 13	22 24	0 14	21 57	1 54	5 21	0 31	19 41	1 30	26 13	4 11	4 49	4 12	9 7		n.a.
T 18	21 50	18 56	5 0	25 6	1 52	11 45	1 29	23 20	1 12	22 26	0 14	21 56	1 54	5 22	0 31	19 40	1 30	26 13	4 11	4 45	4 11	9 9		n.a.
F 19	21 59	18 9	5 5	25 16	1 51	12 11	1 27	23 13	1 12	22 28	0 14	21 55	1 54	5 23	0 31	19 40	1 30	26 12	4 12	4 41	4 10	9 10		n.a.
S 20	22 9	16 26	4 55	25 25	1 50	12 37	1 24	23 6	1 11	22 30	0 14	21 53	1 54	5 24	0 31	19 40	1 30	26 12	4 12	4 38	4 8	9 12		n.a.
S 21	22 18	13 52	4 29	25 30	1 49	13 3	1 22	22 59	1 10	22 32	0 14	21 52	1 54	5 25	0 31	19 39	1 30	26 12	4 12	4 36	4 7	9 14		n.a.
M22	22 27	10 31	3 49	25 34	1 46	13 29	1 20	22 51	1 10	22 35	0 15	21 51	1 54	5 26	0 31	19 39	1 29	26 12	4 12	4 34	4 6	9 15		n.a.
T 23	22 35	6 34	2 55	25 36	1 44	13 54	1 17	22 44	1 9	22 37	0 15	21 49	1 54	5 27	0 31	19 39	1 29	26 12	4 12	4 34	4 5	9 17		n.a.
W24	22 43	2 11	1 49	25 36	1 41	14 19	1 15	22 36	1 9	22 39	0 15	21 48	1 54	5 27	0 31	19 38	1 29	26 12	4 12	4 34	4 3	9 18		n.a.
T 25	22 51	2s25	0 36	25 33	1 37	14 44	1 12	22 28	1 8	22 41	0 15	21 47	1 54	5 28	0 31	19 38	1 29	26 11	4 12	4 34	4 2	9 20		n.a.
F 26	22 58	6 58	0n41	25 29	1 33	15 8	1 10	22 20	1 7	22 43	0 15	21 45	1 54	5 29	0 31	19 37	1 29	26 11	4 12	4 34	4 1	9 22		n.a.
S 27	23 5	11 10	1 56	25 24	1 29	15 33	1 7	22 12	1 7	22 45	0 15	21 44	1 53	5 30	0 31	19 37	1 29	26 11	4 12	4 33	4 0	9 23		n.a.
S 28	23 11	14 43	3 4	25 16	1 24	15 56	1 5	22 3	1 6	22 47	0 15	21 42	1 53	5 31	0 31	19 36	1 29	26 11	4 12	4 32	3 58	9 25		n.a.
M29	23 17	17 19	4 0	25 7	1 19	16 20	1 2	21 54	1 6	22 49	0 15	21 41	1 53	5 32	0 31	19 36	1 29	26 11	4 12	4 29	3 57	9 27		n.a.
T 30	23n22	18s45	4n39	24n56	1n13	16n43	1s 0	21n46	1n 5	22n51	0n15	21n40	1n53	5n32	0s31	19n36	1n29	26s11	4s12	4s26	3s56	9n28		n.a.

Julian Day Number = 927520.5, Delta T = 14h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'52, Lahiri = -33°54'52 Julian Calendar 1 June 2174 BCE == Greg. Calendar 14 May 2174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 36	18♊51'40	2♋28	9♋10	19♉36	0♌ 3	11♊29	3♌23	15♈ 0	9♌50	7°R33	10°R48	9♎40	28♈ 6	n.a.	W 1
T 2	17 25 32	19°49'23	16°39	10°44	20°48	0°42	11°42	3°29	15° 2	9°52	7♐32	10♎37	9°37	28°13	n.a.	T 2
F 3	17 29 29	20°47'06	0♒25	12°16	22° 1	1°21	11°55	3°35	15° 4	9°53	7°31	10°28	9°34	28°19	n.a.	F 3
S 4	17 33 25	21°44'52	13°44	13°47	23°13	2° 0	12° 8	3°41	15° 6	9°55	7°29	10°21	9°30	28°26	n.a.	S 4
S 5	17 37 22	22°42'39	26°38	15°17	24°25	2°39	12°21	3°47	15° 7	9°57	7°28	10°16	9°27	28°33	n.a.	S 5
M 6	17 41 19	23°40'28	9♓ 9	16°44	25°38	3°18	12°34	3°53	15° 9	9°58	7°27	10°13	9°24	28°39	n.a.	M 6
T 7	17 45 15	24°38'19	21°21	18°11	26°50	3°57	12°48	3°59	15°11	10° 0	7°25	10°D12	9°21	28°46	n.a.	T 7
W 8	17 49 12	25°36'12	3♈19	19°35	28° 3	4°36	13° 1	4° 5	15°13	10° 2	7°24	10°12	9°18	28°53	n.a.	W 8
T 9	17 53 8	26°34'07	15° 9	20°59	29°16	5°16	13°14	4°12	15°14	10° 3	7°23	10°R12	9°15	28°59	n.a.	T 9
F 10	17 57 5	27°32'05	26°57	22°20	0♊28	5°55	13°27	4°18	15°16	10° 5	7°21	10°11	9°11	29° 6	n.a.	F 10
S 11	18 1 1	28°30'04	8♉46	23°40	1°41	6°35	13°40	4°24	15°17	10° 7	7°20	10° 8	9° 8	29°12	n.a.	S 11
S 12	18 4 58	29°28'05	20°43	24°58	2°54	7°14	13°53	4°30	15°19	10° 9	7°19	10° 2	9° 5	29°19	n.a.	S 12
M13	18 8 54	0♋26'08	2♊49	26°15	4° 7	7°54	14° 6	4°37	15°20	10°10	7°17	9°54	9° 2	29°26	n.a.	M13
T 14	18 12 51	1°24'13	15° 7	27°30	5°20	8°33	14°19	4°43	15°22	10°12	7°16	9°43	8°59	29°32	n.a.	T 14
W15	18 16 48	2°22'20	27°40	28°43	6°33	9°13	14°32	4°50	15°23	10°14	7°15	9°30	8°56	29°39	n.a.	W15
T 16	18 20 44	3°20'29	10♋26	29°53	7°46	9°53	14°44	4°56	15°24	10°16	7°14	9°17	8°52	29°46	n.a.	T 16
F 17	18 24 41	4°18'40	23°26	1♌ 2	8°59	10°33	14°57	5° 3	15°26	10°18	7°13	9° 5	8°49	29°52	n.a.	F 17
S 18	18 28 37	5°16'53	6♌38	2° 9	10°13	11°13	15°10	5° 9	15°27	10°20	7°11	8°54	8°46	29°59	n.a.	S 18
S 19	18 32 34	6°15'07	20° 1	3°13	11°26	11°53	15°23	5°16	15°28	10°22	7°10	8°45	8°43	0♉ 6	n.a.	S 19
M20	18 36 30	7°13'24	3♍35	4°16	12°39	12°33	15°36	5°22	15°29	10°24	7° 9	8°40	8°40	0°12	n.a.	M20
T 21	18 40 27	8°11'41	17°18	5°15	13°53	13°13	15°48	5°29	15°30	10°26	7° 8	8°37	8°36	0°19	n.a.	T 21
W22	18 44 23	9°10'01	1♎10	6°12	15° 6	13°53	16° 1	5°36	15°31	10°28	7° 7	8°36	8°33	0°26	n.a.	W22
T 23	18 48 20	10° 8'22	15°11	7° 6	16°19	14°34	16°14	5°42	15°32	10°29	7° 5	8°36	8°30	0°32	n.a.	T 23
F 24	18 52 16	11° 6'45	29°22	7°57	17°33	15°14	16°26	5°49	15°33	10°31	7° 4	8°36	8°27	0°39	n.a.	F 24
S 25	18 56 13	12° 5'10	13♏40	8°45	18°47	15°54	16°39	5°56	15°34	10°33	7° 3	8°33	8°24	0°46	n.a.	S 25
S 26	19 0 10	13° 3'36	28° 3	9°29	20° 0	16°35	16°52	6° 3	15°35	10°36	7° 2	8°28	8°21	0°52	n.a.	S 26
M27	19 4 6	14° 2'05	12♐28	10°10	21°14	17°15	17° 4	6°10	15°36	10°38	7° 1	8°21	8°17	0°59	n.a.	M27
T 28	19 8 3	15° 0'35	26°48	10°47	22°28	17°56	17°16	6°17	15°36	10°40	7° 0	8°10	8°14	1° 6	n.a.	T 28
W29	19 11 59	15°59'08	10♑59	11°19	23°41	18°37	17°29	6°23	15°37	10°42	6°59	7°59	8°11	1°12	n.a.	W29
T 30	19 15 56	16°57'42	24°55	11°47	24°55	19°17	17°41	6°30	15°38	10°44	6°58	7°47	8° 8	1°19	n.a.	T 30
F 31	19 19 52	17♋56'19	8♒30	12♌10	26♊ 9	19♌58	17♊53	6♌37	15♈38	10♌46	6♐57	7♎36	8♎ 5	1♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	18s55	5n 0	24n44	1n 7	17n 5	0s57	21n37	1n 4	22n53	0n16	21n38	1n53	5n33	0s31	19n35	1n29	26s10	4s12	4s22	3s54	9n30		n.a.
T 2	23 32	17 54	5 1	24 31	1 1	17 27	0 54	21 27	1 4	22 55	0 16	21 37	1 53	5 34	0 31	19 35	1 29	26 10	4 12	4 17	3 53	9 32		n.a.
F 3	23 37	15 51	4 45	24 16	0 55	17 49	0 52	21 18	1 3	22 57	0 16	21 35	1 53	5 35	0 31	19 34	1 29	26 10	4 13	4 14	3 52	9 33		n.a.
S 4	23 41	13 0	4 14	24 0	0 48	18 11	0 49	21 9	1 3	22 59	0 16	21 34	1 53	5 35	0 31	19 34	1 29	26 10	4 13	4 11	3 51	9 35		n.a.
S 5	23 44	9 37	3 30	23 43	0 41	18 31	0 46	20 59	1 2	23 1	0 16	21 32	1 53	5 36	0 31	19 33	1 29	26 10	4 13	4 9	3 49	9 36		n.a.
M 6	23 47	5 53	2 37	23 25	0 33	18 52	0 44	20 49	1 1	23 3	0 16	21 31	1 53	5 37	0 31	19 33	1 29	26 9	4 13	4 8	3 48	9 38		n.a.
T 7	23 50	2 0	1 39	23 6	0 26	19 12	0 41	20 39	1 1	23 4	0 16	21 29	1 53	5 37	0 31	19 32	1 29	26 9	4 13	4 7	3 47	9 40		n.a.
W 8	23 52	1n54	0 37	22 46	0 18	19 31	0 38	20 29	1 0	23 6	0 16	21 27	1 53	5 38	0 31	19 32	1 29	26 9	4 13	4 7	3 45	9 41		n.a.
T 9	23 54	5 41	0s26	22 25	0 10	19 50	0 35	20 19	1 0	23 8	0 16	21 26	1 53	5 39	0 31	19 31	1 29	26 9	4 13	4 7	3 44	9 43		n.a.
F 10	23 55	9 14	1 28	22 4	0 1	20 9	0 33	20 8	0 59	23 10	0 17	21 24	1 53	5 39	0 31	19 31	1 29	26 9	4 13	4 7	3 43	9 45		n.a.
S 11	23 56	12 26	2 25	21 42	0s 7	20 27	0 30	19 57	0 58	23 12	0 17	21 23	1 53	5 40	0 31	19 30	1 29	26 9	4 13	4 6	3 42	9 46		n.a.
S 12	23 56	15 8	3 17	21 19	0 16	20 44	0 27	19 47	0 58	23 13	0 17	21 21	1 52	5 40	0 31	19 30	1 29	26 8	4 13	4 3	3 40	9 48		n.a.
M13	23 56	17 13	4 1	20 56	0 25	21 1	0 24	19 36	0 57	23 15	0 17	21 20	1 52	5 41	0 31	19 29	1 29	26 8	4 13	4 0	3 39	9 49		n.a.
T 14	23 56	18 33	4 34	20 32	0 34	21 17	0 21	19 24	0 56	23 17	0 17	21 18	1 52	5 41	0 31	19 29	1 29	26 8	4 13	3 56	3 38	9 51		n.a.
W15	23 55	19 1	4 54	20 9	0 43	21 33	0 19	19 13	0 56	23 18	0 17	21 16	1 52	5 42	0 31	19 28	1 29	26 8	4 13	3 51	3 37	9 53		n.a.
T 16	23 54	18 32	5 0	19 44	0 53	21 48	0 16	19 2	0 55	23 20	0 17	21 15	1 52	5 43	0 31	19 28	1 29	26 8	4 13	3 45	3 35	9 54		n.a.
F 17	23 52	17 4	4 51	19 20	1 2	22 3	0 13	18 50	0 55	23 22	0 17	21 13	1 52	5 43	0 31	19 27	1 29	26 7	4 13	3 40	3 34	9 56		n.a.
S 18	23 50	14 42	4 27	18 56	1 12	22 17	0 10	18 38	0 54	23 23	0 18	21 11	1 52	5 43	0 31	19 26	1 29	26 7	4 13	3 36	3 33	9 57		n.a.
S 19	23 47	11 32	3 47	18 31	1 21	22 30	0 8	18 26	0 53	23 25	0 18	21 10	1 52	5 44	0 31	19 26	1 29	26 7	4 13	3 32	3 31	9 59		n.a.
M20	23 44	7 42	2 54	18 7	1 31	22 43	0 5	18 14	0 53	23 26	0 18	21 8	1 52	5 44	0 31	19 25	1 29	26 7	4 13	3 30	3 30	10 1		n.a.
T 21	23 41	3 26	1 50	17 43	1 41	22 55	0 2	18 2	0 52	23 28	0 18	21 6	1 52	5 45	0 31	19 25	1 29	26 7	4 13	3 29	3 29	10 2		n.a.
W22	23 37	1s 4	0 39	17 20	1 51	23 6	0n 1	17 49	0 51	23 29	0 18	21 4	1 52	5 45	0 31	19 24	1 29	26 6	4 13	3 29	3 28	10 4		n.a.
T 23	23 33	5 34	0n35	16 56	2 1	23 17	0 3	17 37	0 51	23 31	0 18	21 3	1 52	5 45	0 31	19 24	1 29	26 6	4 13	3 29	3 26	10 5		n.a.
F 24	23 28	9 48	1 48	16 34	2 10	23 27	0 6	17 24	0 50	23 32	0 18	21 1	1 52	5 46	0 31	19 23	1 29	26 6	4 13	3 29	3 25	10 7		n.a.
S 25	23 23	13 30	2 54	16 12	2 20	23 36	0 9	17 11	0 50	23 34	0 18	20 59	1 52	5 46	0 31	19 23	1 29	26 6	4 13	3 28	3 24	10 9		n.a.
S 26	23 17	16 24	3 50	15 51	2 30	23 45	0 11	16 58	0 49	23 35	0 19	20 58	1 52	5 46	0 32	19 22	1 29	26 6	4 13	3 26	3 23	10 10		n.a.
M27	23 11	18 17	4 31	15 31	2 39	23 53	0 14	16 45	0 48	23 36	0 19	20 56	1 52	5 47	0 32	19 21	1 29	26 6	4 13	3 22	3 21	10 12		n.a.
T 28	23 4	18 59	4 55	15 12	2 48	24 0	0 17	16 32	0 48	23 38	0 19	20 54	1 52	5 47	0 32	19 21	1 29	26 5	4 13	3 18	3 20	10 13		n.a.
W29	22 58	18 29	5 0	14 54	2 57	24 6	0 19	16 18	0 47	23 39	0 19	20 52	1 52	5 47	0 32	19 20	1 29	26 5	4 13	3 14	3 19	10 15		n.a.
T 30	22 50	16 53	4 48	14 38	3 6	24 12	0 22	16 5	0 46	23 40	0 19	20 50	1 52	5 47	0 32	19 20	1 29	26 5	4 13	3 9	3 17	10 17		n.a.
F 31	22n42	14s21	4n19	14n24	3s15	24n17	0n24	15n51	0n46	23n42	0n19	20n49	1n52	5n48	0s32	19n19	1n29	26s 5	4s13	3s 4	3s16	10n18		n.a.

Julian Day Number = 927550.5, Delta T = 14h15m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'47, Lahiri = -33°54'48 Julian Calendar 1 July 2174 BCE == Greg. Calendar 13 June 2174 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 49	18♋54'57	21♒43	12♌28	27♊23	20♌39	18♊ 6	6♌44	15♈39	10♌48	6°R56	7°R27	8♎ 2	1♉32	n.a.	S 1
S 2	19 27 45	19°53'38	4♓34	12°40	28°37	21°20	18°18	6°51	15°39	10°50	6♐55	7♎20	7°58	1°39	n.a.	S 2
M 3	19 31 42	20°52'21	17° 4	12°R46	29°51	22° 1	18°30	6°58	15°39	10°52	6°54	7°16	7°55	1°46	n.a.	M 3
T 4	19 35 39	21°51'07	29°16	12°46	1♋ 5	22°42	18°42	7° 5	15°40	10°54	6°53	7°15	7°52	1°52	n.a.	T 4
W 5	19 39 35	22°49'55	11♈15	12°39	2°20	23°23	18°54	7°12	15°40	10°56	6°52	7°D15	7°49	1°59	n.a.	W 5
T 6	19 43 32	23°48'46	23° 6	12°25	3°34	24° 4	19° 6	7°19	15°40	10°59	6°52	7°R15	7°46	2° 6	n.a.	T 6
F 7	19 47 28	24°47'39	4♉55	12° 4	4°48	24°45	19°18	7°27	15°41	11° 1	6°51	7°14	7°42	2°12	n.a.	F 7
S 8	19 51 25	25°46'34	16°46	11°36	6° 2	25°27	19°30	7°34	15°41	11° 3	6°50	7°12	7°39	2°19	n.a.	S 8
S 9	19 55 21	26°45'32	28°45	11° 1	7°17	26° 8	19°42	7°41	15°41	11° 5	6°49	7° 8	7°36	2°26	n.a.	S 9
M10	19 59 18	27°44'33	10♊57	10°19	8°31	26°50	19°54	7°48	15°R41	11° 7	6°48	7° 1	7°33	2°32	n.a.	M10
T 11	20 3 14	28°43'35	23°24	9°30	9°46	27°31	20° 5	7°55	15°41	11°10	6°48	6°52	7°30	2°39	n.a.	T 11
W12	20 7 11	29°42'41	6♋ 9	8°35	11° 0	28°13	20°17	8° 2	15°41	11°12	6°47	6°41	7°27	2°46	n.a.	W12
T 13	20 11 7	0♌41'48	19°13	7°35	12°15	28°54	20°28	8° 9	15°41	11°14	6°46	6°29	7°23	2°52	n.a.	T 13
F 14	20 15 4	1°40'58	2♌34	6°30	13°29	29°36	20°40	8°17	15°40	11°16	6°45	6°18	7°20	2°59	n.a.	F 14
S 15	20 19 1	2°40'10	16° 9	5°23	14°44	0♍18	20°51	8°24	15°40	11°18	6°45	6° 8	7°17	3° 6	n.a.	S 15
S 16	20 22 57	3°39'24	29°57	4°15	15°58	1° 0	21° 3	8°31	15°40	11°21	6°44	6° 1	7°14	3°12	n.a.	S 16
M17	20 26 54	4°38'40	13♍54	3° 7	17°13	1°42	21°14	8°38	15°40	11°23	6°43	5°57	7°11	3°19	n.a.	M17
T 18	20 30 50	5°37'58	27°57	2° 1	18°28	2°24	21°25	8°45	15°39	11°25	6°43	5°55	7° 7	3°26	n.a.	T 18
W19	20 34 47	6°37'18	12♎ 3	1° 0	19°43	3° 6	21°36	8°53	15°39	11°27	6°42	5°D55	7° 4	3°32	n.a.	W19
T 20	20 38 43	7°36'40	26°10	0° 4	20°57	3°48	21°47	9° 0	15°38	11°30	6°42	5°55	7° 1	3°39	n.a.	T 20
F 21	20 42 40	8°36'04	10♏18	29♋16	22°12	4°30	21°58	9° 7	15°38	11°32	6°41	5°R56	6°58	3°45	n.a.	F 21
S 22	20 46 36	9°35'30	24°25	28°37	23°27	5°12	22° 9	9°14	15°37	11°34	6°41	5°55	6°55	3°52	n.a.	S 22
S 23	20 50 33	10°34'58	8♐29	28° 7	24°42	5°54	22°20	9°21	15°37	11°36	6°40	5°51	6°52	3°59	n.a.	S 23
M24	20 54 29	11°34'28	22°30	27°48	25°57	6°37	22°30	9°29	15°36	11°38	6°40	5°46	6°48	4° 5	n.a.	M24
T 25	20 58 26	12°34'00	6♑23	27°D39	27°12	7°19	22°41	9°36	15°35	11°41	6°40	5°39	6°45	4°12	n.a.	T 25
W26	21 2 23	13°33'34	20° 7	27°41	28°27	8° 2	22°51	9°43	15°34	11°43	6°39	5°30	6°42	4°19	n.a.	W26
T 27	21 6 19	14°33'10	3♒38	27°54	29°42	8°44	23° 2	9°50	15°34	11°45	6°39	5°21	6°39	4°25	n.a.	T 27
F 28	21 10 16	15°32'48	16°54	28°17	0♌57	9°27	23°12	9°58	15°33	11°47	6°38	5°13	6°36	4°32	n.a.	F 28
S 29	21 14 12	16°32'28	29°52	28°50	2°12	10° 9	23°22	10° 5	15°32	11°50	6°38	5° 6	6°33	4°39	n.a.	S 29
S 30	21 18 9	17°32'10	12♓33	29°32	3°27	10°52	23°33	10°12	15°31	11°52	6°38	5° 1	6°29	4°45	n.a.	S 30
M31	21 22 5	18♌31'55	24♓57	0♌23	4♌43	11♍35	23♊43	10♌19	15♈30	11♌54	6♐38	4♎59	6♎26	4♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	11s 9	3n37	14n11	3s23	24n22	0n27	15n37	0n45	23n43	0n19	20n47	1n52	5n48	0s32	19n18	1n29	26s 5	4s13	3s 1	3s15	10n20		n.a.
S 2	22 26	7 30	2 44	14 1	3 30	24 25	0 29	15 23	0 44	23 44	0 19	20 45	1 52	5 48	0 32	19 18	1 29	26 5	4 13	2 58	3 14	10 21		n.a.
M 3	22 17	3 36	1 45	13 52	3 37	24 28	0 32	15 9	0 44	23 45	0 20	20 43	1 52	5 48	0 32	19 17	1 29	26 4	4 13	2 57	3 12	10 23		n.a.
T 4	22 7	0n21	0 42	13 47	3 43	24 30	0 34	14 55	0 43	23 46	0 20	20 41	1 52	5 48	0 32	19 17	1 29	26 4	4 13	2 56	3 11	10 24		n.a.
W 5	21 58	0s21	0 48	13 44	3 48	24 31	0 36	14 40	0 42	23 48	0 20	20 39	1 52	5 48	0 32	19 16	1 29	26 4	4 13	2 56	3 10	10 26		n.a.
T 6	21 47	1 23	0 54	13 44	3 52	24 32	0 39	14 26	0 42	23 49	0 20	20 38	1 52	5 48	0 32	19 15	1 29	26 4	4 13	2 56	3 8	10 28		n.a.
F 7	21 37	2 22	1 00	13 47	3 55	24 32	0 41	14 11	0 41	23 50	0 20	20 36	1 52	5 48	0 32	19 15	1 29	26 4	4 13	2 56	3 7	10 29		n.a.
S 8	21 26	3 14	1 06	13 53	3 56	24 31	0 43	13 56	0 41	23 51	0 20	20 34	1 52	5 48	0 32	19 14	1 29	26 4	4 13	2 55	3 6	10 31		n.a.
S 9	21 14	3 58	1 12	14 3	3 56	24 29	0 45	13 41	0 40	23 52	0 20	20 32	1 52	5 49	0 32	19 14	1 29	26 3	4 13	2 53	3 5	10 32		n.a.
M10	21 3	4 33	1 18	14 16	3 54	24 27	0 47	13 26	0 39	23 53	0 21	20 30	1 52	5 49	0 32	19 13	1 29	26 3	4 13	2 50	3 3	10 34		n.a.
T 11	20 51	4 55	1 24	14 32	3 51	24 24	0 50	13 11	0 39	23 54	0 21	20 28	1 52	5 48	0 32	19 12	1 29	26 3	4 13	2 47	3 2	10 35		n.a.
W12	20 38	5 3	1 30	14 52	3 45	24 20	0 52	12 56	0 38	23 55	0 21	20 26	1 52	5 48	0 32	19 12	1 29	26 3	4 13	2 42	3 1	10 37		n.a.
T 13	20 25	4 56	1 36	15 15	3 38	24 15	0 54	12 41	0 37	23 56	0 21	20 25	1 52	5 48	0 32	19 11	1 29	26 3	4 13	2 38	2 59	10 39		n.a.
F 14	20 12	4 32	1 42	15 41	3 28	24 10	0 55	12 25	0 37	23 57	0 21	20 23	1 52	5 48	0 32	19 10	1 29	26 3	4 13	2 33	2 58	10 40		n.a.
S 15	19 58	3 53	1 48	16 8	3 17	24 3	0 57	12 9	0 36	23 58	0 21	20 21	1 52	5 48	0 32	19 10	1 29	26 3	4 13	2 29	2 57	10 42		n.a.
S 16	19 44	3 0	1 54	16 38	3 3	23 56	0 59	11 54	0 35	23 59	0 21	20 19	1 52	5 48	0 32	19 9	1 29	26 2	4 13	2 26	2 56	10 43		n.a.
M17	19 30	1 55	2 00	17 9	2 48	23 49	1 1	11 38	0 35	24 0	0 22	20 17	1 52	5 48	0 32	19 9	1 29	26 2	4 13	2 25	2 54	10 45		n.a.
T 18	19 15	0 11	2 06	17 40	2 31	23 40	1 3	11 22	0 34	24 1	0 22	20 15	1 52	5 48	0 32	19 8	1 29	26 2	4 13	2 24	2 53	10 46		n.a.
W19	19 0	4s21	2 12	18 12	2 13	23 31	1 4	11 6	0 33	24 2	0 22	20 13	1 52	5 48	0 32	19 7	1 29	26 2	4 13	2 24	2 52	10 48		n.a.
T 20	18 45	8 40	2 18	18 42	1 54	23 21	1 6	10 50	0 33	24 3	0 22	20 11	1 52	5 47	0 32	19 7	1 29	26 2	4 13	2 24	2 51	10 49		n.a.
F 21	18 29	12 28	2 24	19 12	1 34	23 11	1 8	10 33	0 32	24 4	0 22	20 9	1 53	5 47	0 32	19 6	1 29	26 2	4 13	2 24	2 49	10 51		n.a.
S 22	18 13	15 33	2 30	19 39	1 14	22 59	1 9	10 17	0 31	24 4	0 22	20 7	1 53	5 47	0 32	19 5	1 29	26 2	4 13	2 24	2 48	10 53		n.a.
S 23	17 57	17 42	2 36	20 5	0 55	22 47	1 11	10 0	0 31	24 5	0 22	20 5	1 53	5 47	0 32	19 5	1 29	26 2	4 13	2 22	2 47	10 54		n.a.
M24	17 40	18 46	2 42	20 27	0 35	22 35	1 12	9 44	0 30	24 6	0 23	20 4	1 53	5 46	0 32	19 4	1 29	26 1	4 13	2 20	2 45	10 56		n.a.
T 25	17 23	18 41	2 48	5 6	0 17	22 21	1 13	9 27	0 29	24 7	0 23	20 2	1 53	5 46	0 32	19 4	1 29	26 1	4 13	2 17	2 44	10 57		n.a.
W26	17 6	17 31	2 54	4 57	0n 1	22 7	1 15	9 10	0 29	24 7	0 23	20 0	1 53	5 46	0 32	19 3	1 29	26 1	4 13	2 14	2 43	10 59		n.a.
T 27	16 48	15 22	3 00	4 30	0 17	21 52	1 16	8 54	0 28	24 8	0 23	19 58	1 53	5 45	0 32	19 2	1 29	26 1	4 13	2 10	2 42	11 0		n.a.
F 28	16 31	12 27	3 06	3 50	0 33	21 37	1 17	8 37	0 27	24 9	0 23	19 56	1 53	5 45	0 32	19 2	1 29	26 1	4 13	2 7	2 40	11 2		n.a.
S 29	16 12	8 59	2 58	2 58	0 47	21 21	1 18	8 20	0 27	24 10	0 23	19 54	1 53	5 45	0 32	19 1	1 29	26 1	4 13	2 4	2 39	11 3		n.a.
S 30	15 54	5 10	1 58	21 39	1 0	21 4	1 19	8 2	0 26	24 10	0 24	19 52	1 53	5 44	0 32	19 0	1 29	26 1	4 13	2 2	2 38	11 5		n.a.
M31	15n35	1s13	0n54	21n39	1n11	20n47	1n20	7n45	0n25	24n11	0n24	19n50	1n53	5n44	0s32	19n 0	1n29	26s 1	4s13	2s 1	2s36	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 927581.5, Delta T = 14h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'43, Lahiri = -33°54'43 Julian Calendar 1 Aug. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 July 2174 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 2	19♌31'42	7♈ 7	1♌21	5♌58	12♍18	23♊53	10♌26	15°R29	11♌56	6°R37	4°D58	6♎23	4♉59	n.a.	T 1
W 2	21 29 58	20°31'31	19° 5	2°26	7°13	13° 1	24° 2	10°33	15♈28	11°59	6♐37	4♎59	6°20	5° 5	n.a.	W 2
T 3	21 33 55	21°31'23	0♉56	3°37	8°28	13°43	24°12	10°40	15°26	12° 1	6°37	5° 0	6°17	5°12	n.a.	T 3
F 4	21 37 51	22°31'17	12°44	4°53	9°44	14°27	24°22	10°48	15°25	12° 3	6°37	5° 2	6°13	5°19	n.a.	F 4
S 5	21 41 48	23°31'13	24°36	6°13	10°59	15°10	24°31	10°55	15°24	12° 5	6°37	5°R 2	6°10	5°25	n.a.	S 5
S 6	21 45 44	24°31'12	6♊35	7°38	12°14	15°53	24°41	11° 2	15°23	12° 7	6°37	5° 1	6° 7	5°32	n.a.	S 6
M 7	21 49 41	25°31'14	18°48	9° 5	13°30	16°36	24°50	11° 9	15°21	12°10	6°37	4°59	6° 4	5°39	n.a.	M 7
T 8	21 53 38	26°31'17	1♋17	10°36	14°45	17°19	24°59	11°16	15°20	12°12	6°D37	4°55	6° 1	5°45	n.a.	T 8
W 9	21 57 34	27°31'23	14° 8	12° 8	16° 0	18° 3	25° 8	11°23	15°18	12°14	6°37	4°49	5°58	5°52	n.a.	W 9
T 10	22 1 31	28°31'31	27°20	13°43	17°16	18°46	25°17	11°30	15°17	12°16	6°37	4°43	5°54	5°59	n.a.	T 10
F 11	22 5 27	29°31'42	10♌55	15°19	18°31	19°29	25°26	11°37	15°15	12°18	6°37	4°37	5°51	6° 5	n.a.	F 11
S 12	22 9 24	0♍31'54	24°51	16°56	19°47	20°13	25°35	11°44	15°14	12°21	6°37	4°32	5°48	6°12	n.a.	S 12
S 13	22 13 20	1°32'09	9♍ 3	18°34	21° 2	20°56	25°44	11°51	15°12	12°23	6°37	4°28	5°45	6°19	n.a.	S 13
M14	22 17 17	2°32'25	23°27	20°12	22°18	21°40	25°52	11°58	15°11	12°25	6°37	4°26	5°42	6°25	n.a.	M14
T 15	22 21 13	3°32'43	7♎57	21°51	23°33	22°24	26° 1	12° 5	15° 9	12°27	6°37	4°D25	5°39	6°32	n.a.	T 15
W16	22 25 10	4°33'03	22°27	23°31	24°49	23° 8	26° 9	12°12	15° 7	12°29	6°38	4°26	5°35	6°39	n.a.	W16
T 17	22 29 6	5°33'25	6♏54	25°10	26° 4	23°51	26°17	12°18	15° 5	12°31	6°38	4°28	5°32	6°45	n.a.	T 17
F 18	22 33 3	6°33'48	21°12	26°49	27°20	24°35	26°25	12°25	15° 4	12°33	6°38	4°29	5°29	6°52	n.a.	F 18
S 19	22 37 0	7°34'13	5♐21	28°29	28°35	25°19	26°33	12°32	15° 2	12°35	6°39	4°R30	5°26	6°59	n.a.	S 19
S 20	22 40 56	8°34'40	19°18	0♏ 8	29°51	26° 3	26°41	12°39	15° 0	12°37	6°39	4°29	5°23	7° 5	n.a.	S 20
M21	22 44 53	9°35'08	3♑ 2	1°47	1♏ 7	26°47	26°48	12°46	14°58	12°39	6°39	4°28	5°19	7°12	n.a.	M21
T 22	22 48 49	10°35'37	16°34	3°26	2°22	27°31	26°56	12°52	14°56	12°42	6°40	4°25	5°16	7°19	n.a.	T 22
W23	22 52 46	11°36'08	29°53	5° 5	3°38	28°15	27° 3	12°59	14°54	12°44	6°40	4°22	5°13	7°25	n.a.	W23
T 24	22 56 42	12°36'41	12♒58	6°44	4°53	29° 0	27°10	13° 5	14°52	12°46	6°40	4°18	5°10	7°32	n.a.	T 24
F 25	23 0 39	13°37'15	25°50	8°22	6° 9	29°44	27°17	13°12	14°50	12°48	6°41	4°15	5° 7	7°39	n.a.	F 25
S 26	23 4 35	14°37'51	8♓29	10° 0	7°25	0♎28	27°24	13°19	14°48	12°50	6°41	4°12	5° 4	7°45	n.a.	S 26
S 27	23 8 32	15°38'29	20°55	11°37	8°40	1°13	27°31	13°25	14°46	12°51	6°42	4°11	5° 0	7°52	n.a.	S 27
M28	23 12 29	16°39'08	3♈ 8	13°14	9°56	1°57	27°37	13°31	14°44	12°53	6°43	4°D10	4°57	7°59	n.a.	M28
T 29	23 16 25	17°39'49	15°11	14°51	11°12	2°41	27°44	13°38	14°41	12°55	6°43	4°11	4°54	8° 5	n.a.	T 29
W30	23 20 22	18♍40'31	27♈ 7	16♍28	12♍27	3♎26	27♊50	13♌44	14♈39	12♌57	6♐44	4♎12	4♎51	8♉12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	2n42	0s12	21n36	1n21	20n29	1n21	7n28	0n25	24n12	0n24	19n48	1n53	5n43	0s32	18n59	1n29	26s 1	4s13	2s 1	2s35	11n 8		n.a.
W 2	14 57	6 27	1 16	21 29	1 30	20 10	1 22	7 11	0 24	24 12	0 24	19 46	1 53	5 43	0 32	18 59	1 29	26 1	4 13	2 1	2 34	11 9		n.a.
T 3	14 37	9 55	2 16	21 20	1 38	19 51	1 22	6 53	0 23	24 13	0 24	19 44	1 53	5 42	0 32	18 58	1 29	26 1	4 13	2 2	2 33	11 11		n.a.
F 4	14 18	12 58	3 11	21 8	1 44	19 31	1 23	6 36	0 23	24 13	0 24	19 42	1 53	5 42	0 32	18 57	1 29	26 1	4 13	2 2	2 31	11 12		n.a.
S 5	13 58	15 29	3 57	20 52	1 49	19 11	1 24	6 18	0 22	24 14	0 25	19 40	1 54	5 41	0 32	18 57	1 29	26 1	4 12	2 3	2 30	11 14		n.a.
S 6	13 37	17 22	4 34	20 34	1 54	18 50	1 24	6 0	0 21	24 15	0 25	19 39	1 54	5 41	0 32	18 56	1 29	26 0	4 12	2 2	2 29	11 15		n.a.
M 7	13 17	18 29	4 59	20 14	1 57	18 28	1 25	5 43	0 20	24 15	0 25	19 37	1 54	5 40	0 32	18 55	1 29	26 0	4 12	2 1	2 27	11 17		n.a.
T 8	12 56	18 45	5 11	19 51	1 59	18 6	1 25	5 25	0 20	24 16	0 25	19 35	1 54	5 40	0 32	18 55	1 29	26 0	4 12	1 59	2 26	11 18		n.a.
W 9	12 35	18 5	5 7	19 26	2 0	17 44	1 26	5 7	0 19	24 16	0 25	19 33	1 54	5 39	0 32	18 54	1 29	26 0	4 12	1 57	2 25	11 20		n.a.
T 10	12 14	16 26	4 47	18 59	2 1	17 21	1 26	4 49	0 18	24 17	0 25	19 31	1 54	5 39	0 32	18 54	1 29	26 0	4 12	1 55	2 24	11 22		n.a.
F 11	11 52	13 50	4 11	18 30	2 1	16 57	1 26	4 31	0 18	24 17	0 26	19 29	1 54	5 38	0 32	18 53	1 29	26 0	4 12	1 52	2 22	11 23		n.a.
S 12	11 31	10 23	3 20	17 59	2 0	16 33	1 26	4 13	0 17	24 18	0 26	19 27	1 54	5 37	0 32	18 52	1 29	26 0	4 12	1 50	2 21	11 25		n.a.
S 13	11 9	6 16	2 14	17 27	1 58	16 9	1 26	3 55	0 16	24 18	0 26	19 25	1 54	5 37	0 32	18 52	1 29	26 0	4 12	1 49	2 20	11 26		n.a.
M14	10 47	1 45	1 0	16 53	1 56	15 44	1 26	3 37	0 16	24 19	0 26	19 23	1 54	5 36	0 32	18 51	1 29	26 0	4 12	1 48	2 18	11 28		n.a.
T 15	10 25	2s55	0n19	16 18	1 54	15 18	1 26	3 18	0 15	24 19	0 26	19 21	1 55	5 35	0 32	18 51	1 29	26 0	4 12	1 48	2 17	11 29		n.a.
W16	10 2	7 25	1 37	15 42	1 51	14 52	1 26	3 0	0 14	24 20	0 27	19 20	1 55	5 35	0 32	18 50	1 29	26 0	4 12	1 48	2 16	11 31		n.a.
T 17	9 40	11 27	2 49	15 5	1 47	14 26	1 26	2 42	0 14	24 20	0 27	19 18	1 55	5 34	0 32	18 49	1 29	26 0	4 12	1 49	2 15	11 32		n.a.
F 18	9 17	14 45	3 49	14 27	1 44	14 0	1 26	2 23	0 13	24 20	0 27	19 16	1 55	5 33	0 32	18 49	1 29	26 0	4 12	1 49	2 13	11 34		n.a.
S 19	8 54	17 8	4 35	13 48	1 39	13 33	1 26	2 5	0 12	24 21	0 27	19 14	1 55	5 33	0 32	18 48	1 29	26 0	4 12	1 49	2 12	11 35		n.a.
S 20	8 31	18 27	5 4	13 8	1 35	13 5	1 25	1 47	0 12	24 21	0 27	19 12	1 55	5 32	0 32	18 48	1 29	26 0	4 12	1 49	2 11	11 37		n.a.
M21	8 8	18 40	5 14	12 28	1 30	12 37	1 25	1 28	0 11	24 22	0 28	19 10	1 55	5 31	0 32	18 47	1 29	26 0	4 12	1 49	2 9	11 38		n.a.
T 22	7 45	17 48	5 8	11 46	1 25	12 9	1 24	1 10	0 10	24 22	0 28	19 9	1 55	5 30	0 32	18 47	1 29	26 0	4 12	1 47	2 8	11 39		n.a.
W23	7 21	15 58	4 44	11 5	1 20	11 41	1 24	0 51	0 9	24 22	0 28	19 7	1 56	5 29	0 33	18 46	1 29	26 0	4 12	1 46	2 7	11 41		n.a.
T 24	6 58	13 20	4 6	10 23	1 15	11 12	1 23	0 33	0 9	24 23	0 28	19 5	1 56	5 29	0 33	18 45	1 29	26 0	4 12	1 45	2 6	11 42		n.a.
F 25	6 34	10 6	3 16	9 40	1 9	10 43	1 23	0 14	0 8	24 23	0 28	19 3	1 56	5 28	0 33	18 45	1 29	26 0	4 12	1 43	2 4	11 44		n.a.
S 26	6 10	6 27	2 17	8 57	1 3	10 14	1 22	0s 5	0 7	24 23	0 29	19 1	1 56	5 27	0 33	18 44	1 29	26 1	4 12	1 42	2 3	11 45		n.a.
S 27	5 47	2 34	1 13	8 14	0 57	9 44	1 21	0 23	0 7	24 24	0 29	19 0	1 56	5 26	0 33	18 44	1 29	26 1	4 12	1 42	2 2	11 47		n.a.
M28	5 23	1n22	0 6	7 31	0 51	9 14	1 20	0 42	0 6	24 24	0 29	18 58	1 56	5 25	0 33	18 43	1 29	26 1	4 12	1 41	2 0	11 48		n.a.
T 29	4 58	5 10	1s 1	6 47	0 45	8 44	1 19	1 1	0 5	24 24	0 29	18 56	1 56	5 24	0 33	18 43	1 30	26 1	4 12	1 42	1 59	11 50		n.a.
W30	4n34	8n44	2s 4	6n 3	0n39	8n14	1n18	1s19	0n 5	24n25	0n29	18n54	1n57	5n24	0s33	18n42	1n30	26s 1	4s12	1s42	1s58	11n51		n.a.

Julian Day Number = 927612.5, Delta T = 14h15m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'39, Lahiri = -33°54'39 Julian Calendar 1 Sept. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2174 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 18	19♍41'16	8♉57	18♍ 4	13♍43	4♎11	27♊56	13♌51	14°R37	12♌59	6♐44	4♎13	4♎48	8♉19	n.a.	T 1
F 2	23 28 15	20°42'02	20°45	19°40	14°59	4°55	28° 2	13°57	14♈35	13° 1	6°45	4°14	4°44	8°25	n.a.	F 2
S 3	23 32 11	21°42'50	2♊36	21°16	16°14	5°40	28° 8	14° 3	14°32	13° 3	6°46	4°15	4°41	8°32	n.a.	S 3
S 4	23 36 8	22°43'40	14°34	22°52	17°30	6°25	28°14	14° 9	14°30	13° 5	6°47	4°16	4°38	8°39	n.a.	S 4
M 5	23 40 4	23°44'31	26°44	24°27	18°46	7° 9	28°19	14°15	14°28	13° 7	6°47	4°R16	4°35	8°45	n.a.	M 5
T 6	23 44 1	24°45'24	9♋10	26° 2	20° 1	7°54	28°25	14°21	14°25	13° 8	6°48	4°16	4°32	8°52	n.a.	T 6
W 7	23 47 57	25°46'19	21°57	27°37	21°17	8°39	28°30	14°27	14°23	13°10	6°49	4°15	4°29	8°59	n.a.	W 7
T 8	23 51 54	26°47'16	5♌ 8	29°11	22°33	9°24	28°35	14°33	14°21	13°12	6°50	4°14	4°25	9° 5	n.a.	T 8
F 9	23 55 51	27°48'14	18°44	0♎46	23°49	10° 9	28°40	14°39	14°18	13°14	6°51	4°13	4°22	9°12	n.a.	F 9
S 10	23 59 47	28°49'13	2♍47	2°20	25° 4	10°54	28°44	14°45	14°16	13°15	6°51	4°13	4°19	9°19	n.a.	S 10
S 11	0 3 44	29°50'14	17°12	3°54	26°20	11°39	28°49	14°51	14°13	13°17	6°52	4°12	4°16	9°25	n.a.	S 11
M12	0 7 40	0♎51'16	1♎56	5°28	27°36	12°25	28°53	14°57	14°11	13°19	6°53	4°D12	4°13	9°32	n.a.	M12
T 13	0 11 37	1°52'20	16°51	7° 2	28°51	13°10	28°57	15° 2	14° 8	13°20	6°54	4°12	4°10	9°39	n.a.	T 13
W14	0 15 33	2°53'24	1♏49	8°36	0♎ 7	13°55	29° 1	15° 8	14° 6	13°22	6°55	4°12	4° 6	9°45	n.a.	W14
T 15	0 19 30	3°54'30	16°41	10°10	1°23	14°40	29° 5	15°14	14° 3	13°23	6°56	4°R12	4° 3	9°52	n.a.	T 15
F 16	0 23 26	4°55'36	1♐22	11°44	2°39	15°26	29° 9	15°19	14° 1	13°25	6°57	4°12	4° 0	9°59	n.a.	F 16
S 17	0 27 23	5°56'44	15°45	13°17	3°54	16°11	29°12	15°25	13°58	13°27	6°58	4°12	3°57	10° 6	n.a.	S 17
S 18	0 31 20	6°57'52	29°48	14°51	5°10	16°57	29°15	15°30	13°56	13°28	7° 0	4°D12	3°54	10°12	n.a.	S 18
M19	0 35 16	7°59'00	13♑30	16°24	6°26	17°42	29°18	15°35	13°53	13°30	7° 1	4°12	3°50	10°19	n.a.	M19
T 20	0 39 13	9° 0'10	26°52	17°57	7°41	18°28	29°21	15°41	13°51	13°31	7° 2	4°12	3°47	10°26	n.a.	T 20
W21	0 43 9	10° 1'19	9♒55	19°31	8°57	19°13	29°24	15°46	13°48	13°32	7° 3	4°13	3°44	10°32	n.a.	W21
T 22	0 47 6	11° 2'30	22°41	21° 4	10°13	19°59	29°27	15°51	13°46	13°34	7° 4	4°13	3°41	10°39	n.a.	T 22
F 23	0 51 2	12° 3'41	5♓12	22°37	11°28	20°45	29°29	15°56	13°43	13°35	7° 5	4°14	3°38	10°46	n.a.	F 23
S 24	0 54 59	13° 4'53	17°32	24°10	12°44	21°30	29°31	16° 1	13°41	13°37	7° 7	4°15	3°35	10°52	n.a.	S 24
S 25	0 58 55	14° 6'05	29°42	25°43	14° 0	22°16	29°33	16° 6	13°38	13°38	7° 8	4°R15	3°31	10°59	n.a.	S 25
M26	1 2 52	15° 7'18	11♈44	27°16	15°15	23° 2	29°35	16°11	13°35	13°39	7° 9	4°15	3°28	11° 6	n.a.	M26
T 27	1 6 49	16° 8'32	23°40	28°49	16°31	23°48	29°36	16°15	13°33	13°41	7°10	4°15	3°25	11°12	n.a.	T 27
W28	1 10 45	17° 9'46	5♉32	0♏22	17°46	24°34	29°38	16°20	13°30	13°42	7°12	4°13	3°22	11°19	n.a.	W28
T 29	1 14 42	18°11'01	17°21	1°54	19° 2	25°20	29°39	16°25	13°28	13°43	7°13	4°11	3°19	11°26	n.a.	T 29
F 30	1 18 38	19°12'17	29°11	3°26	20°18	26° 5	29°40	16°29	13°25	13°44	7°14	4° 9	3°15	11°32	n.a.	F 30
S 31	1 22 35	20♎13'33	11♊ 3	4♏58	21♎33	26♎51	29♊41	16♌33	13♈23	13♌45	7♐16	4♎ 6	3♎12	11♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n10	11n55	3s 1	5n19	0n33	7n43	1n17	1s38	0n 4	24n25	0n30	18n53	1n57	5n23	0s33	18n42	1n30	26s 1	4s11	1s43	1s57	11n53		n.a.
F 2	3 46	14 37	3 51	4 35	0 27	7 12	1 16	1 57	0 3	24 25	0 30	18 51	1 57	5 22	0 33	18 41	1 30	26 1	4 11	1 43	1 55	11 54		n.a.
S 3	3 21	16 42	4 30	3 50	0 20	6 41	1 15	2 15	0 3	24 26	0 30	18 49	1 57	5 21	0 33	18 41	1 30	26 1	4 11	1 44	1 54	11 56		n.a.
S 4	2 57	18 4	4 59	3 6	0 14	6 10	1 14	2 34	0 2	24 26	0 30	18 48	1 57	5 20	0 33	18 40	1 30	26 1	4 11	1 44	1 53	11 57		n.a.
M 5	2 32	18 39	5 15	2 22	0 7	5 38	1 12	2 53	0 1	24 26	0 30	18 46	1 57	5 19	0 33	18 40	1 30	26 1	4 11	1 44	1 51	11 59		n.a.
T 6	2 7	18 21	5 16	1 37	0 1	5 7	1 11	3 12	0 0	24 26	0 31	18 44	1 58	5 18	0 33	18 39	1 30	26 1	4 11	1 44	1 50	12 0		n.a.
W 7	1 43	17 8	5 3	0 53	0s 6	4 35	1 10	3 30	0s 0	24 27	0 31	18 43	1 58	5 17	0 33	18 39	1 30	26 1	4 11	1 43	1 49	12 2		n.a.
T 8	1 18	14 58	4 33	0 9	0 12	4 4	1 8	3 49	0 1	24 27	0 31	18 41	1 58	5 16	0 33	18 38	1 30	26 2	4 11	1 43	1 48	12 3		n.a.
F 9	0 53	11 56	3 47	0s36	0 18	3 32	1 7	4 8	0 2	24 27	0 31	18 39	1 58	5 15	0 33	18 38	1 30	26 2	4 11	1 43	1 46	12 4		n.a.
S 10	0 29	8 7	2 46	1 20	0 25	3 0	1 5	4 26	0 2	24 27	0 31	18 38	1 58	5 14	0 33	18 37	1 30	26 2	4 11	1 42	1 45	12 6		n.a.
S 11	0 4	3 44	1 33	2 4	0 31	2 27	1 4	4 45	0 3	24 28	0 32	18 36	1 58	5 13	0 33	18 37	1 30	26 2	4 11	1 42	1 44	12 7		n.a.
M12	0s21	0s59	0 13	2 47	0 37	1 55	1 2	5 4	0 4	24 28	0 32	18 35	1 59	5 12	0 33	18 37	1 30	26 2	4 11	1 42	1 42	12 9		n.a.
T 13	0 46	5 41	1n10	3 31	0 44	1 23	1 0	5 22	0 4	24 28	0 32	18 33	1 59	5 11	0 33	18 36	1 30	26 2	4 11	1 42	1 41	12 10		n.a.
W14	1 10	10 3	2 28	4 14	0 50	0 51	0 59	5 41	0 5	24 29	0 32	18 32	1 59	5 10	0 33	18 36	1 30	26 2	4 11	1 42	1 40	12 12		n.a.
T 15	1 35	13 44	3 35	4 57	0 56	0 18	0 57	5 59	0 6	24 29	0 33	18 30	1 59	5 9	0 33	18 35	1 30	26 3	4 11	1 42	1 39	12 13		n.a.
F 16	2 0	16 30	4 27	5 40	1 2	0s14	0 55	6 18	0 6	24 29	0 33	18 29	1 59	5 8	0 33	18 35	1 30	26 3	4 11	1 42	1 37	12 15		n.a.
S 17	2 25	18 10	5 2	6 23	1 7	0 46	0 53	6 36	0 7	24 29	0 33	18 27	2 0	5 7	0 33	18 34	1 30	26 3	4 11	1 42	1 36	12 16		n.a.
S 18	2 49	18 39	5 17	7 5	1 13	1 19	0 52	6 55	0 8	24 30	0 33	18 26	2 0	5 6	0 33	18 34	1 30	26 3	4 11	1 42	1 35	12 18		n.a.
M19	3 14	18 2	5 14	7 47	1 19	1 51	0 50	7 13	0 8	24 30	0 33	18 24	2 0	5 5	0 33	18 34	1 30	26 3	4 11	1 42	1 33	12 19		n.a.
T 20	3 38	16 25	4 54	8 29	1 24	2 23	0 48	7 31	0 9	24 30	0 34	18 23	2 0	5 4	0 33	18 33	1 30	26 3	4 11	1 42	1 32	12 20		n.a.
W21	4 3	13 59	4 18	9 10	1 29	2 55	0 46	7 50	0 10	24 30	0 34	18 21	2 0	5 3	0 33	18 33	1 31	26 4	4 11	1 43	1 31	12 22		n.a.
T 22	4 27	10 55	3 31	9 50	1 34	3 27	0 44	8 8	0 11	24 30	0 34	18 20	2 1	5 2	0 33	18 33	1 31	26 4	4 11	1 43	1 30	12 23		n.a.
F 23	4 52	7 24	2 35	10 30	1 39	4 0	0 42	8 26	0 11	24 31	0 34	18 19	2 1	5 1	0 33	18 32	1 31	26 4	4 11	1 43	1 28	12 25		n.a.
S 24	5 16	3 37	1 32	11 10	1 44	4 32	0 40	8 44	0 12	24 31	0 35	18 17	2 1	5 0	0 33	18 32	1 31	26 4	4 11	1 43	1 27	12 26		n.a.
S 25	5 40	0n16	0 25	11 49	1 48	5 3	0 37	9 2	0 13	24 31	0 35	18 16	2 1	4 59	0 33	18 31	1 31	26 4	4 11	1 44	1 26	12 28		n.a.
M26	6 5	4 6	0s41	12 27	1 52	5 35	0 35	9 20	0 13	24 31	0 35	18 15	2 2	4 58	0 33	18 31	1 31	26 5	4 11	1 44	1 24	12 29		n.a.
T 27	6 29	7 45	1 46	13 5	1 56	6 7	0 33	9 38	0 14	24 32	0 35	18 14	2 2	4 57	0 32	18 31	1 31	26 5	4 11	1 43	1 23	12 30		n.a.
W28	6 53	11 3	2 45	13 42	2 0	6 38	0 31	9 56	0 15	24 32	0 36	18 12	2 2	4 56	0 32	18 30	1 31	26 5	4 11	1 43	1 22	12 32		n.a.
T 29	7 16	13 54	3 37	14 18	2 3	7 10	0 29	10 14	0 15	24 32	0 36	18 11	2 2	4 55	0 32	18 30	1 31	26 5	4 11	1 42	1 21	12 33		n.a.
F 30	7 40	16 11	4 19	14 53	2 6	7 41	0 27	10 32	0 16	24 32	0 36	18 10	2 2	4 54	0 32	18 30	1 31	26 5	4 11	1 41	1 19	12 35		n.a.
S 31	8s 4	17n46	4s51	15s27	2s 8	8s12	0n24	10s49	0s17	24n33	0n36	18n 9	2n 3	4n53	0s32	18n30	1n31	26s 6	4s11	1s40	1s18	12n36		n.a.

Julian Day Number = 927642.5, Delta T = 14h15m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'35, Lahiri = -33°54'35 Julian Calendar 1 Oct. 2174 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2174 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 31	21♎14'50	23♊ 2	6♏29	22♎49	27♎38	29♊41	16♌38	13°R20	13♌46	7♐17	4°R 4	3♎ 9	11♉46	n.a.	S 1
M 2	1 30 28	22°16'08	5♋10	8° 0	24° 4	28°24	29°42	16°42	13♈18	13°47	7°19	4♎ 2	3° 6	11°52	n.a.	M 2
T 3	1 34 25	23°17'27	17°32	9°30	25°20	29°10	29°42	16°46	13°15	13°49	7°20	4° 1	3° 3	11°59	n.a.	T 3
W 4	1 38 21	24°18'46	0♌12	10°59	26°35	29°56	29°R42	16°50	13°13	13°50	7°22	4°D 1	3° 0	12° 6	n.a.	W 4
T 5	1 42 18	25°20'06	13°15	12°27	27°51	0♏42	29°42	16°54	13°10	13°51	7°23	4° 2	2°56	12°12	n.a.	T 5
F 6	1 46 14	26°21'26	26°42	13°54	29° 6	1°28	29°41	16°58	13° 8	13°52	7°25	4° 4	2°53	12°19	n.a.	F 6
S 7	1 50 11	27°22'47	10♍37	15°20	0♏22	2°15	29°41	17° 2	13° 5	13°52	7°26	4° 5	2°50	12°26	n.a.	S 7
S 8	1 54 7	28°24'08	24°59	16°43	1°38	3° 1	29°40	17° 6	13° 3	13°53	7°28	4° 6	2°47	12°32	n.a.	S 8
M 9	1 58 4	29°25'29	9♎46	18° 5	2°53	3°47	29°39	17°10	13° 0	13°54	7°29	4°R 6	2°44	12°39	n.a.	M 9
T 10	2 2 0	0♏26'51	24°51	19°24	4° 9	4°34	29°38	17°13	12°58	13°55	7°31	4° 5	2°41	12°46	n.a.	T 10
W11	2 5 57	1°28'13	10♏ 5	20°41	5°24	5°20	29°36	17°17	12°56	13°56	7°32	4° 2	2°37	12°52	n.a.	W11
T 12	2 9 54	2°29'35	25°19	21°54	6°40	6° 7	29°35	17°20	12°53	13°57	7°34	3°59	2°34	12°59	n.a.	T 12
F 13	2 13 50	3°30'56	10♐22	23° 3	7°55	6°53	29°33	17°24	12°51	13°57	7°36	3°54	2°31	13° 6	n.a.	F 13
S 14	2 17 47	4°32'18	25° 6	24° 7	9°10	7°40	29°31	17°27	12°49	13°58	7°37	3°50	2°28	13°12	n.a.	S 14
S 15	2 21 43	5°33'39	9♑25	25° 6	10°26	8°26	29°29	17°30	12°46	13°59	7°39	3°46	2°25	13°19	n.a.	S 15
M16	2 25 40	6°35'00	23°16	25°59	11°41	9°13	29°27	17°33	12°44	13°59	7°41	3°44	2°21	13°26	n.a.	M16
T 17	2 29 36	7°36'20	6♒39	26°45	12°57	10° 0	29°24	17°36	12°42	14° 0	7°42	3°D43	2°18	13°32	n.a.	T 17
W18	2 33 33	8°37'40	19°38	27°23	14°12	10°46	29°21	17°39	12°39	14° 1	7°44	3°44	2°15	13°39	n.a.	W18
T 19	2 37 30	9°38'59	2♓16	27°53	15°28	11°33	29°19	17°42	12°37	14° 1	7°46	3°45	2°12	13°46	n.a.	T 19
F 20	2 41 26	10°40'17	14°36	28°12	16°43	12°20	29°15	17°44	12°35	14° 2	7°47	3°47	2° 9	13°53	n.a.	F 20
S 21	2 45 23	11°41'35	26°44	28°R22	17°58	13° 6	29°12	17°47	12°33	14° 2	7°49	3°48	2° 6	13°59	n.a.	S 21
S 22	2 49 19	12°42'52	8♈43	28°20	19°14	13°53	29° 9	17°49	12°31	14° 2	7°51	3°R48	2° 2	14° 6	n.a.	S 22
M23	2 53 16	13°44'09	20°36	28° 6	20°29	14°40	29° 5	17°52	12°29	14° 3	7°53	3°47	1°59	14°13	n.a.	M23
T 24	2 57 12	14°45'25	2♉26	27°41	21°44	15°27	29° 1	17°54	12°27	14° 3	7°54	3°43	1°56	14°19	n.a.	T 24
W25	3 1 9	15°46'41	14°16	27° 3	22°59	16°14	28°57	17°56	12°25	14° 4	7°56	3°37	1°53	14°26	n.a.	W25
T 26	3 5 6	16°47'56	26° 6	26°15	24°15	17° 0	28°53	17°58	12°23	14° 4	7°58	3°30	1°50	14°33	n.a.	T 26
F 27	3 9 2	17°49'10	8♊ 0	25°17	25°30	17°47	28°49	18° 0	12°21	14° 4	8° 0	3°21	1°46	14°39	n.a.	F 27
S 28	3 12 59	18°50'24	19°58	24°11	26°45	18°34	28°44	18° 2	12°19	14° 4	8° 2	3°12	1°43	14°46	n.a.	S 28
S 29	3 16 55	19°51'38	2♋ 2	22°58	28° 1	19°21	28°39	18° 4	12°17	14° 5	8° 3	3° 3	1°40	14°53	n.a.	S 29
M30	3 20 52	20♏52'51	14♋15	21♏41	29♏16	20♏ 8	28♊35	18♌ 6	12♈15	14♌ 5	8♐ 5	2♎56	1♎37	14♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	18n35	5s10	16s 0	2s10	8s43	0n22	11s 7	0s17	24n33	0n37	18n 8	2n 3	4n52	0s32	18n29	1n31	26s 6	4s11	1s39	1s17	12n37		n.a.
M 2	8 51	18 34	5 16	16 32	2 12	9 13	0 20	11 24	0 18	24 33	0 37	18 7	2 3	4 51	0 32	18 29	1 31	26 6	4 11	1 38	1 15	12 39		n.a.
T 3	9 14	17 41	5 7	17 3	2 13	9 44	0 17	11 42	0 19	24 33	0 37	18 5	2 3	4 51	0 32	18 29	1 31	26 6	4 11	1 38	1 14	12 40		n.a.
W 4	9 37	15 55	4 44	17 33	2 14	10 14	0 15	11 59	0 19	24 34	0 37	18 4	2 4	4 50	0 32	18 29	1 31	26 7	4 11	1 38	1 13	12 42		n.a.
T 5	10 0	13 17	4 5	18 1	2 14	10 44	0 13	12 16	0 20	24 34	0 38	18 3	2 4	4 49	0 32	18 28	1 31	26 7	4 11	1 38	1 12	12 43		n.a.
F 6	10 23	9 52	3 12	18 27	2 13	11 13	0 10	12 33	0 21	24 34	0 38	18 2	2 4	4 48	0 32	18 28	1 31	26 7	4 11	1 39	1 10	12 44		n.a.
S 7	10 45	5 48	2 6	18 52	2 12	11 43	0 8	12 50	0 21	24 34	0 38	18 1	2 4	4 47	0 32	18 28	1 31	26 7	4 11	1 39	1 9	12 46		n.a.
S 8	11 8	1 16	0 50	19 16	2 10	12 12	0 6	13 7	0 22	24 35	0 38	18 0	2 5	4 46	0 32	18 28	1 32	26 8	4 11	1 40	1 8	12 47		n.a.
M 9	11 30	3s28	0n31	19 37	2 8	12 40	0 3	13 24	0 23	24 35	0 38	18 0	2 5	4 45	0 32	18 27	1 32	26 8	4 11	1 40	1 6	12 49		n.a.
T 10	11 52	8 5	1 52	19 56	2 4	13 9	0 1	13 40	0 23	24 35	0 39	17 59	2 5	4 44	0 32	18 27	1 32	26 8	4 11	1 39	1 5	12 50		n.a.
W11	12 14	12 13	3 5	20 13	2 0	13 37	0s 1	13 57	0 24	24 35	0 39	17 58	2 5	4 43	0 32	18 27	1 32	26 9	4 11	1 38	1 4	12 51		n.a.
T 12	12 35	15 32	4 5	20 28	1 55	14 5	0 4	14 13	0 25	24 36	0 39	17 57	2 6	4 42	0 32	18 27	1 32	26 9	4 11	1 37	1 3	12 53		n.a.
F 13	12 57	17 44	4 47	20 40	1 49	14 32	0 6	14 30	0 25	24 36	0 39	17 56	2 6	4 41	0 32	18 27	1 32	26 9	4 11	1 35	1 1	12 54		n.a.
S 14	13 18	18 41	5 10	20 50	1 41	14 59	0 8	14 46	0 26	24 36	0 40	17 55	2 6	4 40	0 32	18 27	1 32	26 9	4 11	1 33	1 0	12 56		n.a.
S 15	13 39	18 25	5 12	20 56	1 33	15 26	0 11	15 2	0 27	24 36	0 40	17 55	2 6	4 39	0 32	18 26	1 32	26 10	4 11	1 32	0 59	12 57		n.a.
M16	14 0	17 2	4 55	21 0	1 23	15 52	0 13	15 18	0 27	24 37	0 40	17 54	2 7	4 38	0 32	18 26	1 32	26 10	4 11	1 31	0 57	12 58		n.a.
T 17	14 20	14 45	4 23	21 1	1 12	16 18	0 15	15 33	0 28	24 37	0 40	17 53	2 7	4 37	0 32	18 26	1 32	26 10	4 11	1 31	0 56	13 0		n.a.
W18	14 40	11 47	3 38	20 58	1 0	16 43	0 18	15 49	0 28	24 37	0 41	17 53	2 7	4 37	0 32	18 26	1 32	26 11	4 11	1 31	0 55	13 1		n.a.
T 19	15 0	8 21	2 44	20 51	0 47	17 8	0 20	16 4	0 29	24 37	0 41	17 52	2 7	4 36	0 32	18 26	1 32	26 11	4 11	1 31	0 54	13 3		n.a.
F 20	15 20	4 36	1 43	20 42	0 32	17 32	0 22	16 20	0 30	24 37	0 41	17 51	2 8	4 35	0 32	18 26	1 32	26 11	4 11	1 32	0 52	13 4		n.a.
S 21	15 39	0 44	0 39	20 28	0 16	17 56	0 25	16 35	0 30	24 38	0 41	17 51	2 8	4 34	0 32	18 26	1 32	26 12	4 11	1 33	0 51	13 5		n.a.
S 22	15 59	3n 7	0s27	20 11	0n 1	18 20	0 27	16 50	0 31	24 38	0 42	17 50	2 8	4 33	0 32	18 26	1 32	26 12	4 11	1 33	0 50	13 7		n.a.
M23	16 17	6 49	1 30	19 50	0 20	18 43	0 29	17 5	0 32	24 38	0 42	17 50	2 8	4 32	0 32	18 26	1 32	26 12	4 11	1 32	0 48	13 8		n.a.
T 24	16 36	10 14	2 29	19 25	0 39	19 5	0 32	17 19	0 32	24 38	0 42	17 49	2 9	4 32	0 32	18 26	1 33	26 13	4 11	1 30	0 47	13 9		n.a.
W25	16 54	13 15	3 22	18 58	0 59	19 27	0 34	17 34	0 33	24 38	0 42	17 49	2 9	4 31	0 32	18 26	1 33	26 13	4 11	1 28	0 46	13 11		n.a.
T 26	17 12	15 43	4 5	18 27	1 19	19 48	0 36	17 48	0 33	24 39	0 43	17 49	2 9	4 30	0 32	18 26	1 33	26 13	4 11	1 25	0 44	13 12		n.a.
F 27	17 30	17 31	4 39	17 54	1 38	20 9	0 38	18 2	0 34	24 39	0 43	17 48	2 10	4 29	0 32	18 26	1 33	26 14	4 11	1 21	0 43	13 13		n.a.
S 28	17 47	18 34	5 0	17 19	1 57	20 29	0 40	18 16	0 35	24 39	0 43	17 48	2 10	4 29	0 32	18 26	1 33	26 14	4 11	1 18	0 42	13 15		n.a.
S 29	18 4	18 48	5 8	16 43	2 15	20 49	0 42	18 30	0 35	24 39	0 43	17 47	2 10	4 28	0 32	18 26	1 33	26 14	4 11	1 14	0 41	13 16		n.a.
M30	18s21	18n 9	5s 2	16s 7	2n32	21s 8	0s45	18s43	0s36	24n39	0n44	17n47	2n10	4n27	0s32	18n26	1n33	26s15	4s11	1s11	0s39	13n18		n.a.

Julian Day Number = 927673.5, Delta T = 14h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'31, Lahiri = -33°54'31 Julian Calendar 1 Nov. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2174 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 48	21♏54'03	26♋39	20°R22	0♐31	20♏55	28°R30	18♌ 7	12°R13	14♌ 5	8♐ 7	2°R50	1♎34	15♉ 6	n.a.	T 1
W 2	3 28 45	22°55'15	9♌17	19♏ 4	1°46	21°42	28♊24	18° 9	12♈11	14° 5	8° 9	2♎47	1°31	15°13	n.a.	W 2
T 3	3 32 41	23°56'26	22°12	17°50	3° 1	22°29	28°19	18°10	12°10	14° 5	8°11	2°D46	1°27	15°19	n.a.	T 3
F 4	3 36 38	24°57'37	5♍30	16°40	4°16	23°16	28°14	18°11	12° 8	14°R 5	8°13	2°46	1°24	15°26	n.a.	F 4
S 5	3 40 35	25°58'47	19°11	15°38	5°32	24° 3	28° 8	18°12	12° 6	14° 5	8°14	2°47	1°21	15°33	n.a.	S 5
S 6	3 44 31	26°59'56	3♎19	14°43	6°47	24°50	28° 2	18°14	12° 5	14° 5	8°16	2°R48	1°18	15°39	n.a.	S 6
M 7	3 48 28	28° 1'05	17°52	13°57	8° 2	25°37	27°56	18°14	12° 3	14° 5	8°18	2°47	1°15	15°46	n.a.	M 7
T 8	3 52 24	29° 2'12	2♏48	13°20	9°17	26°24	27°50	18°15	12° 2	14° 5	8°20	2°44	1°12	15°53	n.a.	T 8
W 9	3 56 21	0♐ 3'19	17°59	12°52	10°32	27°12	27°44	18°16	12° 0	14° 5	8°22	2°38	1° 8	15°59	n.a.	W 9
T 10	4 0 17	1° 4'25	3♐16	12°33	11°47	27°59	27°38	18°17	11°59	14° 4	8°24	2°30	1° 5	16° 6	n.a.	T 10
F 11	4 4 14	2° 5'30	18°28	12°23	13° 2	28°46	27°31	18°17	11°57	14° 4	8°26	2°20	1° 2	16°13	n.a.	F 11
S 12	4 8 11	3° 6'34	3♑24	12°D21	14°17	29°33	27°25	18°18	11°56	14° 4	8°28	2°10	0°59	16°20	n.a.	S 12
S 13	4 12 7	4° 7'36	17°57	12°27	15°32	0♐20	27°18	18°18	11°55	14° 4	8°29	2° 2	0°56	16°26	n.a.	S 13
M14	4 16 4	5° 8'37	2♒ 0	12°40	16°47	1° 7	27°11	18°18	11°53	14° 3	8°31	1°55	0°52	16°33	n.a.	M14
T 15	4 20 0	6° 9'36	15°33	13° 0	18° 2	1°55	27° 4	18°18	11°52	14° 3	8°33	1°51	0°49	16°40	n.a.	T 15
W16	4 23 57	7°10'34	28°37	13°26	19°17	2°42	26°57	18°R18	11°51	14° 3	8°35	1°49	0°46	16°46	n.a.	W16
T 17	4 27 53	8°11'30	11♓16	13°57	20°32	3°29	26°50	18°18	11°50	14° 2	8°37	1°D48	0°43	16°53	n.a.	T 17
F 18	4 31 50	9°12'24	23°35	14°34	21°47	4°16	26°43	18°18	11°49	14° 2	8°39	1°49	0°40	17° 0	n.a.	F 18
S 19	4 35 46	10°13'17	5♈39	15°15	23° 2	5° 4	26°36	18°18	11°48	14° 1	8°41	1°R49	0°37	17° 6	n.a.	S 19
S 20	4 39 43	11°14'08	17°33	16° 0	24°17	5°51	26°28	18°17	11°47	14° 1	8°43	1°48	0°33	17°13	n.a.	S 20
M21	4 43 40	12°14'57	29°23	16°50	25°32	6°38	26°21	18°17	11°46	14° 0	8°45	1°44	0°30	17°20	n.a.	M21
T 22	4 47 36	13°15'45	11♉10	17°42	26°47	7°25	26°13	18°16	11°45	14° 0	8°47	1°38	0°27	17°26	n.a.	T 22
W23	4 51 33	14°16'30	23° 0	18°38	28° 2	8°12	26° 6	18°15	11°44	13°59	8°48	1°28	0°24	17°33	n.a.	W23
T 24	4 55 29	15°17'15	4♊55	19°37	29°17	9° 0	25°58	18°15	11°43	13°58	8°50	1°16	0°21	17°40	n.a.	T 24
F 25	4 59 26	16°17'58	16°55	20°39	0♑31	9°47	25°50	18°14	11°43	13°58	8°52	1° 3	0°18	17°46	n.a.	F 25
S 26	5 3 22	17°18'39	29° 3	21°43	1°46	10°34	25°43	18°13	11°42	13°57	8°54	0°49	0°14	17°53	n.a.	S 26
S 27	5 7 19	18°19'18	11♋18	22°50	3° 1	11°21	25°35	18°12	11°41	13°56	8°56	0°35	0°11	18° 0	n.a.	S 27
M28	5 11 16	19°19'56	23°43	23°58	4°16	12° 9	25°27	18°10	11°41	13°55	8°58	0°23	0° 8	18° 7	n.a.	M28
T 29	5 15 12	20°20'33	6♌17	25° 9	5°30	12°56	25°19	18° 9	11°40	13°55	9° 0	0°14	0° 5	18°13	n.a.	T 29
W30	5 19 9	21°21'08	19° 3	26°21	6°45	13°43	25°11	18° 8	11°40	13°54	9° 2	0° 7	0° 2	18°20	n.a.	W30
T 31	5 23 5	22♐21'41	2♍ 2	27♏35	8♑ 0	14♐30	25♊ 3	18♌ 6	11♈40	13♌53	9♐ 4	0♎ 4	29♍58	18♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	16n39	4s42	15s33	2n46	21s27	0s47	18s57	0s36	24n40	0n44	17n47	2n11	4n26	0s32	18n26	1n33	26s15	4s11	1s 9	0s38	13n19		n.a.
W 2	18 53	14 20	4 8	14 59	2 59	21 44	0 49	19 10	0 37	24 40	0 44	17 47	2 11	4 26	0 32	18 26	1 33	26 15	4 11	1 8	0 37	13 20		n.a.
T 3	19 9	11 14	3 21	14 29	3 9	22 2	0 51	19 23	0 38	24 40	0 44	17 47	2 11	4 25	0 32	18 26	1 33	26 16	4 11	1 7	0 35	13 22		n.a.
F 4	19 24	7 30	2 22	14 2	3 17	22 18	0 53	19 36	0 38	24 40	0 44	17 46	2 11	4 24	0 32	18 26	1 33	26 16	4 11	1 7	0 34	13 23		n.a.
S 5	19 39	3 15	1 13	13 38	3 22	22 34	0 55	19 48	0 39	24 40	0 45	17 46	2 12	4 24	0 32	18 26	1 33	26 16	4 11	1 8	0 33	13 24		n.a.
S 6	19 54	1s18	0n 3	13 19	3 26	22 49	0 56	20 1	0 39	24 40	0 45	17 46	2 12	4 23	0 32	18 26	1 33	26 17	4 11	1 8	0 32	13 26		n.a.
M 7	20 8	5 55	1 20	13 4	3 27	23 4	0 58	20 13	0 40	24 41	0 45	17 46	2 12	4 23	0 32	18 26	1 33	26 17	4 12	1 8	0 30	13 27		n.a.
T 8	20 22	10 18	2 34	12 54	3 26	23 18	1 0	20 25	0 41	24 41	0 45	17 46	2 13	4 22	0 32	18 26	1 33	26 17	4 12	1 6	0 29	13 28		n.a.
W 9	20 35	14 4	3 38	12 48	3 24	23 31	1 2	20 36	0 41	24 41	0 46	17 46	2 13	4 21	0 32	18 26	1 33	26 18	4 12	1 4	0 28	13 30		n.a.
T 10	20 48	16 54	4 26	12 45	3 20	23 43	1 4	20 48	0 42	24 41	0 46	17 46	2 13	4 21	0 32	18 26	1 33	26 18	4 12	1 1	0 26	13 31		n.a.
F 11	21 1	18 31	4 56	12 47	3 15	23 55	1 5	20 59	0 42	24 41	0 46	17 46	2 13	4 20	0 32	18 26	1 34	26 19	4 12	0 57	0 25	13 32		n.a.
S 12	21 13	18 49	5 4	12 52	3 9	24 6	1 7	21 10	0 43	24 41	0 46	17 47	2 14	4 20	0 32	18 27	1 34	26 19	4 12	0 53	0 24	13 34		n.a.
S 13	21 25	17 52	4 53	13 1	3 2	24 16	1 9	21 21	0 43	24 41	0 46	17 47	2 14	4 19	0 31	18 27	1 34	26 19	4 12	0 49	0 23	13 35		n.a.
M14	21 36	15 51	4 24	13 12	2 54	24 26	1 10	21 32	0 44	24 41	0 47	17 47	2 14	4 19	0 31	18 27	1 34	26 20	4 12	0 47	0 21	13 36		n.a.
T 15	21 47	13 0	3 41	13 26	2 46	24 35	1 12	21 42	0 44	24 41	0 47	17 47	2 15	4 18	0 31	18 27	1 34	26 20	4 12	0 45	0 20	13 38		n.a.
W16	21 58	9 35	2 47	13 42	2 38	24 43	1 13	21 52	0 45	24 41	0 47	17 47	2 15	4 18	0 31	18 27	1 34	26 20	4 12	0 44	0 19	13 39		n.a.
T 17	22 8	5 50	1 47	14 0	2 29	24 50	1 15	22 2	0 46	24 41	0 47	17 48	2 15	4 18	0 31	18 27	1 34	26 21	4 12	0 44	0 17	13 40		n.a.
F 18	22 18	1 56	0 44	14 19	2 20	24 56	1 16	22 12	0 46	24 41	0 47	17 48	2 15	4 17	0 31	18 28	1 34	26 21	4 12	0 44	0 16	13 42		n.a.
S 19	22 27	1n59	0s20	14 40	2 10	25 2	1 17	22 21	0 47	24 41	0 48	17 48	2 16	4 17	0 31	18 28	1 34	26 22	4 12	0 44	0 15	13 43		n.a.
S 20	22 36	5 46	1 23	15 3	2 1	25 7	1 18	22 30	0 47	24 41	0 48	17 49	2 16	4 16	0 31	18 28	1 34	26 22	4 12	0 44	0 14	13 44		n.a.
M21	22 44	9 17	2 21	15 26	1 51	25 11	1 20	22 39	0 48	24 41	0 48	17 49	2 16	4 16	0 31	18 28	1 34	26 22	4 13	0 42	0 12	13 45		n.a.
T 22	22 52	12 27	3 13	15 51	1 41	25 15	1 21	22 48	0 48	24 41	0 48	17 50	2 16	4 16	0 31	18 28	1 34	26 23	4 13	0 40	0 11	13 47		n.a.
W23	22 59	15 6	3 56	16 16	1 32	25 17	1 22	22 56	0 49	24 41	0 48	17 50	2 17	4 15	0 31	18 29	1 34	26 23	4 13	0 36	0 10	13 48		n.a.
T 24	23 6	17 8	4 30	16 41	1 22	25 19	1 23	23 4	0 49	24 41	0 49	17 51	2 17	4 15	0 31	18 29	1 34	26 24	4 13	0 31	0 8	13 49		n.a.
F 25	23 13	18 27	4 52	17 7	1 13	25 20	1 24	23 12	0 50	24 41	0 49	17 51	2 17	4 15	0 31	18 29	1 34	26 24	4 13	0 26	0 7	13 51		n.a.
S 26	23 19	18 56	5 0	17 33	1 3	25 20	1 25	23 19	0 50	24 41	0 49	17 52	2 18	4 15	0 31	18 29	1 34	26 24	4 13	0 20	0 6	13 52		n.a.
S 27	23 25	18 33	4 55	18 0	0 54	25 20	1 26	23 27	0 51	24 41	0 49	17 52	2 18	4 15	0 31	18 30	1 34	26 25	4 13	0 14	0 5	13 53		n.a.
M28	23 30	17 16	4 36	18 26	0 45	25 18	1 26	23 34	0 51	24 41	0 49	17 53	2 18	4 14	0 31	18 30	1 35	26 25	4 13	0 9	0 3	13 55		n.a.
T 29	23 35	15 9	4 4	18 53	0 36	25 16	1 27	23 41	0 52	24 41	0 49	17 54	2 18	4 14	0 31	18 30	1 35	26 26	4 13	0 6	0 2	13 56		n.a.
W30	23 39	12 17	3 19	19 19	0 27	25 13	1 28	23 47	0 52	24 40	0 50	17 54	2 19	4 14	0 31	18 31	1 35	26 26	4 13	0 3	0 1	13 57		n.a.
T 31	23s43	8n46	2s22	19s45	0n18	25s10	1s28	23s53	0s53	24n40	0n50	17n55	2n19	4n14	0s31	18n31	1n35	26s26	4s13	0s 2	0n 1	13n58		n.a.

Julian Day Number = 927703.5, Delta T = 14h15m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'27, Lahiri = -33°54'27 Julian Calendar 1 Dec. 2174 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2174 BCE

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 2	23♐22'13	15♍18	28♏51	9♑14	15♐18	24°R55	18°R 4	11°R39	13°R52	9♐ 5	0°R 3	29♍55	18♉33	n.a.	F 1
S 2	5 30 58	24°22'43	28°51	0♐ 8	10°29	16° 5	24♊47	18♌ 3	11♈39	13♌51	9° 7	0♎ 2	29°52	18°40	n.a.	S 2
S 3	5 34 55	25°23'12	12♎46	1°27	11°44	16°52	24°40	18° 1	11°39	13°50	9° 9	0° 2	29°49	18°47	n.a.	S 3
M 4	5 38 51	26°23'39	27° 1	2°47	12°58	17°39	24°32	17°59	11°38	13°49	9°11	0° 0	29°46	18°53	n.a.	M 4
T 5	5 42 48	27°24'05	11♏37	4° 9	14°13	18°27	24°24	17°57	11°38	13°48	9°13	29♍56	29°43	19° 0	n.a.	T 5
W 6	5 46 45	28°24'29	26°29	5°32	15°27	19°14	24°16	17°55	11°38	13°47	9°15	29°49	29°39	19° 7	n.a.	W 6
T 7	5 50 41	29°24'51	11♐30	6°56	16°42	20° 1	24° 8	17°53	11°D38	13°46	9°16	29°39	29°36	19°13	n.a.	T 7
F 8	5 54 38	0♑25'12	26°31	8°21	17°56	20°48	24° 0	17°50	11°38	13°45	9°18	29°28	29°33	19°20	n.a.	F 8
S 9	5 58 34	1°25'31	11♑21	9°47	19°11	21°36	23°52	17°48	11°38	13°44	9°20	29°16	29°30	19°27	n.a.	S 9
S 10	6 2 31	2°25'47	25°54	11°15	20°25	22°23	23°44	17°46	11°38	13°43	9°22	29° 4	29°27	19°34	n.a.	S 10
M11	6 6 27	3°26'02	10♒ 1	12°44	21°40	23°10	23°37	17°43	11°39	13°42	9°24	28°55	29°24	19°40	n.a.	M11
T 12	6 10 24	4°26'14	23°39	14°13	22°54	23°57	23°29	17°40	11°39	13°41	9°25	28°49	29°20	19°47	n.a.	T 12
W13	6 14 20	5°26'24	6♓50	15°44	24° 9	24°44	23°21	17°38	11°39	13°39	9°27	28°45	29°17	19°54	n.a.	W13
T 14	6 18 17	6°26'32	19°34	17°16	25°23	25°31	23°14	17°35	11°39	13°38	9°29	28°44	29°14	20° 0	n.a.	T 14
F 15	6 22 14	7°26'37	1♈57	18°49	26°37	26°19	23° 6	17°32	11°40	13°37	9°30	28°44	29°11	20° 7	n.a.	F 15
S 16	6 26 10	8°26'40	14° 3	20°23	27°51	27° 6	22°59	17°29	11°40	13°36	9°32	28°44	29° 8	20°14	n.a.	S 16
S 17	6 30 7	9°26'40	25°58	21°58	29° 6	27°53	22°51	17°26	11°41	13°34	9°34	28°42	29° 4	20°20	n.a.	S 17
M18	6 34 3	10°26'39	7♉48	23°35	0♒20	28°40	22°44	17°23	11°41	13°33	9°36	28°39	29° 1	20°27	n.a.	M18
T 19	6 38 0	11°26'35	19°37	25°12	1°34	29°27	22°37	17°20	11°42	13°32	9°37	28°34	28°58	20°34	n.a.	T 19
W20	6 41 56	12°26'28	1♊29	26°50	2°48	0♑14	22°30	17°16	11°43	13°31	9°39	28°25	28°55	20°40	n.a.	W20
T 21	6 45 53	13°26'20	13°28	28°30	4° 2	1° 1	22°23	17°13	11°43	13°29	9°41	28°14	28°52	20°47	n.a.	T 21
F 22	6 49 49	14°26'09	25°36	0♑11	5°16	1°48	22°16	17°10	11°44	13°28	9°42	28° 2	28°49	20°54	n.a.	F 22
S 23	6 53 46	15°25'56	7♋55	1°52	6°30	2°35	22° 9	17° 6	11°45	13°26	9°44	27°49	28°45	21° 1	n.a.	S 23
S 24	6 57 42	16°25'41	20°25	3°35	7°44	3°22	22° 2	17° 3	11°46	13°25	9°45	27°36	28°42	21° 7	n.a.	S 24
M25	7 1 39	17°25'23	3♌ 6	5°19	8°58	4° 9	21°56	16°59	11°47	13°24	9°47	27°24	28°39	21°14	n.a.	M25
T 26	7 5 36	18°25'03	15°59	7° 5	10°12	4°56	21°49	16°55	11°48	13°22	9°49	27°16	28°36	21°21	n.a.	T 26
W27	7 9 32	19°24'42	29° 2	8°51	11°26	5°43	21°43	16°52	11°49	13°21	9°50	27°10	28°33	21°27	n.a.	W27
T 28	7 13 29	20°24'18	12♍17	10°39	12°40	6°30	21°37	16°48	11°50	13°19	9°52	27° 7	28°30	21°34	n.a.	T 28
F 29	7 17 25	21°23'52	25°43	12°28	13°54	7°16	21°31	16°44	11°51	13°18	9°53	27°D 6	28°26	21°41	n.a.	F 29
S 30	7 21 22	22°23'24	9♎22	14°18	15° 8	8° 3	21°25	16°40	11°52	13°16	9°55	27° 6	28°23	21°47	n.a.	S 30
S 31	7 25 18	23♑22'55	23♎14	16♑ 9	16♒21	8♑50	21♊19	16♌36	11♈53	13♌15	9♐56	27°R 6	28♍20	21♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	4n44	1s17	20s10	0n 9	25s 5	1s29	23s59	0s53	24n40	0n50	17n56	2n19	4n14	0s31	18n31	1n35	26s27	4s14	0s 1	0n 2	14n 0		n.a.
S 2	23 49	0 22	0 6	20 35	0 1	25 0	1 29	24 5	0 53	24 40	0 50	17 57	2 19	4 14	0 31	18 31	1 35	26 27	4 14	0 1	0 3	14 1		n.a.
S 3	23 51	4s 7	1n 7	21 0	0s 7	24 54	1 30	24 10	0 54	24 40	0 50	17 58	2 20	4 14	0 31	18 32	1 35	26 28	4 14	0 1	0 4	14 2		n.a.
M 4	23 53	8 30	2 17	21 24	0 15	24 47	1 30	24 15	0 54	24 40	0 50	17 58	2 20	4 14	0 31	18 32	1 35	26 28	4 14	0 0	0 6	14 4		n.a.
T 5	23 55	12 27	3 21	21 48	0 23	24 40	1 30	24 20	0 55	24 39	0 50	17 59	2 20	4 14	0 31	18 32	1 35	26 28	4 14	0n 2	0 7	14 5		n.a.
W 6	23 56	15 42	4 12	22 11	0 31	24 31	1 31	24 25	0 55	24 39	0 51	18 0	2 20	4 14	0 31	18 33	1 35	26 29	4 14	0 4	0 8	14 6		n.a.
T 7	23 56	17 55	4 46	22 33	0 38	24 22	1 31	24 29	0 56	24 39	0 51	18 1	2 21	4 14	0 31	18 33	1 35	26 29	4 14	0 8	0 10	14 7		n.a.
F 8	23 56	18 54	5 0	22 54	0 45	24 12	1 31	24 33	0 56	24 39	0 51	18 2	2 21	4 14	0 31	18 34	1 35	26 30	4 14	0 13	0 11	14 9		n.a.
S 9	23 56	18 34	4 54	23 14	0 52	24 2	1 31	24 36	0 56	24 38	0 51	18 3	2 21	4 14	0 31	18 34	1 35	26 30	4 14	0 18	0 12	14 10		n.a.
S 10	23 55	17 1	4 29	23 34	0 59	23 51	1 31	24 40	0 57	24 38	0 51	18 4	2 21	4 14	0 31	18 34	1 35	26 30	4 15	0 23	0 14	14 11		n.a.
M11	23 54	14 28	3 47	23 52	1 5	23 39	1 31	24 43	0 57	24 38	0 51	18 5	2 22	4 14	0 31	18 35	1 35	26 31	4 15	0 26	0 15	14 12		n.a.
T 12	23 52	11 11	2 54	24 9	1 11	23 26	1 30	24 45	0 58	24 38	0 51	18 6	2 22	4 14	0 30	18 35	1 35	26 31	4 15	0 29	0 16	14 14		n.a.
W13	23 49	7 26	1 53	24 26	1 17	23 13	1 30	24 48	0 58	24 37	0 51	18 7	2 22	4 14	0 30	18 35	1 35	26 32	4 15	0 30	0 17	14 15		n.a.
T 14	23 47	3 29	0 48	24 41	1 22	22 59	1 30	24 50	0 58	24 37	0 51	18 8	2 22	4 14	0 30	18 36	1 35	26 32	4 15	0 31	0 19	14 16		n.a.
F 15	23 43	0n32	0s17	24 54	1 27	22 44	1 29	24 52	0 59	24 37	0 52	18 9	2 23	4 14	0 30	18 36	1 35	26 32	4 15	0 31	0 20	14 18		n.a.
S 16	23 40	4 25	1 20	25 7	1 32	22 28	1 29	24 54	0 59	24 36	0 52	18 11	2 23	4 15	0 30	18 37	1 35	26 33	4 15	0 31	0 21	14 19		n.a.
S 17	23 36	8 5	2 19	25 18	1 37	22 12	1 28	24 55	1 0	24 36	0 52	18 12	2 23	4 15	0 30	18 37	1 36	26 33	4 16	0 31	0 23	14 20		n.a.
M18	23 31	11 23	3 11	25 28	1 41	21 56	1 28	24 56	1 0	24 36	0 52	18 13	2 23	4 15	0 30	18 37	1 36	26 34	4 16	0 33	0 24	14 21		n.a.
T 19	23 26	14 14	3 55	25 36	1 45	21 38	1 27	24 57	1 0	24 35	0 52	18 14	2 23	4 15	0 30	18 38	1 36	26 34	4 16	0 35	0 25	14 23		n.a.
W20	23 21	16 30	4 29	25 42	1 48	21 20	1 26	24 57	1 1	24 35	0 52	18 15	2 24	4 16	0 30	18 38	1 36	26 35	4 16	0 38	0 26	14 24		n.a.
T 21	23 15	18 4	4 51	25 47	1 51	21 2	1 26	24 57	1 1	24 35	0 52	18 17	2 24	4 16	0 30	18 39	1 36	26 35	4 16	0 43	0 28	14 25		n.a.
F 22	23 8	18 51	5 1	25 50	1 54	20 43	1 25	24 57	1 1	24 34	0 52	18 18	2 24	4 16	0 30	18 39	1 36	26 35	4 16	0 48	0 29	14 26		n.a.
S 23	23 1	18 46	4 56	25 52	1 56	20 23	1 24	24 56	1 2	24 34	0 52	18 19	2 24	4 17	0 30	18 40	1 36	26 36	4 16	0 53	0 30	14 27		n.a.
S 24	22 54	17 46	4 38	25 52	1 58	20 3	1 23	24 56	1 2	24 34	0 52	18 20	2 24	4 17	0 30	18 40	1 36	26 36	4 17	0 59	0 32	14 29		n.a.
M25	22 47	15 54	4 5	25 49	2 0	19 42	1 22	24 55	1 2	24 33	0 52	18 22	2 25	4 17	0 30	18 41	1 36	26 36	4 17	1 3	0 33	14 30		n.a.
T 26	22 39	13 12	3 20	25 45	2 1	19 21	1 20	24 53	1 3	24 33	0 52	18 23	2 25	4 18	0 30	18 41	1 36	26 37	4 17	1 7	0 34	14 31		n.a.
W27	22 30	9 49	2 23	25 39	2 1	18 59	1 19	24 52	1 3	24 33	0 52	18 24	2 25	4 18	0 30	18 41	1 36	26 37	4 17	1 9	0 35	14 32		n.a.
T 28	22 21	5 54	1 18	25 31	2 2	18 36	1 18	24 50	1 3	24 32	0 52	18 26	2 25	4 19	0 30	18 42	1 36	26 38	4 17	1 10	0 37	14 34		n.a.
F 29	22 12	1 37	0 7	25 21	2 1	18 13	1 17	24 48	1 4	24 32	0 52	18 27	2 25	4 19	0 30	18 42	1 36	26 38	4 17	1 11	0 38	14 35		n.a.
S 30	22 2	2s48	1n 5	25 9	2 0	17 50	1 15	24 45	1 4	24 32	0 53	18 28	2 26	4 20	0 30	18 43	1 36	26 38	4 17	1 11	0 39	14 36		n.a.
S 31	21s52	7s 8	2n15	24s55	1s59	17s26	1s14	24s42	1s 4	24n31	0n53	18n30	2n26	4n20	0s30	18n43	1n36	26s39	4s18	1n10	0n41	14n37		n.a.

Julian Day Number = 927734.5, Delta T = 14h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'23, Lahiri = -33°54'23 Julian Calendar 1 Jan. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2174 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 15	24♑22'23	7♏19	18♑ 1	17♒35	9♑37	21°R13	16°R32	11♈54	13°R13	9♐58	27°R 6	28♍17	22♉ 1	n.a.	M 1
T 2	7 33 11	25°21'50	21°38	19°55	18°49	10°24	21♊ 8	16♌28	11°56	13♌12	9°59	27♍ 3	28°14	22° 8	n.a.	T 2
W 3	7 37 8	26°21'15	6♐ 7	21°50	20° 3	11°10	21° 3	16°24	11°57	13°10	10° 0	26°58	28°10	22°14	n.a.	W 3
T 4	7 41 4	27°20'37	20°42	23°46	21°16	11°57	20°57	16°20	11°59	13° 9	10° 2	26°50	28° 7	22°21	n.a.	T 4
F 5	7 45 1	28°19'58	5♑18	25°43	22°30	12°44	20°52	16°16	12° 0	13° 7	10° 3	26°42	28° 4	22°28	n.a.	F 5
S 6	7 48 58	29°19'17	19°47	27°42	23°43	13°30	20°47	16°11	12° 2	13° 5	10° 5	26°32	28° 1	22°34	n.a.	S 6
S 7	7 52 54	0♒18'33	4♒ 2	29°41	24°57	14°17	20°43	16° 7	12° 3	13° 4	10° 6	26°23	27°58	22°41	n.a.	S 7
M 8	7 56 51	1°17'48	17°57	1♒41	26°10	15° 4	20°38	16° 3	12° 5	13° 2	10° 7	26°16	27°55	22°48	n.a.	M 8
T 9	8 0 47	2°16'59	1♓30	3°43	27°24	15°50	20°34	15°58	12° 6	13° 1	10° 9	26°11	27°51	22°54	n.a.	T 9
W10	8 4 44	3°16'09	14°39	5°44	28°37	16°37	20°29	15°54	12° 8	12°59	10°10	26° 8	27°48	23° 1	n.a.	W10
T 11	8 8 40	4°15'16	27°25	7°47	29°50	17°23	20°25	15°50	12°10	12°57	10°11	26°D 8	27°45	23° 8	n.a.	T 11
F 12	8 12 37	5°14'20	9♈50	9°50	1♓ 4	18°10	20°21	15°45	12°12	12°56	10°12	26° 8	27°42	23°15	n.a.	F 12
S 13	8 16 33	6°13'22	22° 0	11°53	2°17	18°56	20°18	15°41	12°13	12°54	10°14	26° 9	27°39	23°21	n.a.	S 13
S 14	8 20 30	7°12'22	3♉58	13°56	3°30	19°43	20°14	15°36	12°15	12°53	10°15	26°R10	27°36	23°28	n.a.	S 14
M15	8 24 26	8°11'19	15°50	15°58	4°43	20°29	20°11	15°32	12°17	12°51	10°16	26°10	27°32	23°35	n.a.	M15
T 16	8 28 23	9°10'14	27°41	18° 0	5°56	21°15	20° 7	15°27	12°19	12°49	10°17	26° 8	27°29	23°41	n.a.	T 16
W17	8 32 20	10° 9'06	9♊35	20° 2	7° 9	22° 2	20° 4	15°23	12°21	12°48	10°18	26° 4	27°26	23°48	n.a.	W17
T 18	8 36 16	11° 7'56	21°38	22° 1	8°22	22°48	20° 2	15°18	12°23	12°46	10°19	25°58	27°23	23°55	n.a.	T 18
F 19	8 40 13	12° 6'44	3♋52	24° 0	9°35	23°34	19°59	15°14	12°25	12°44	10°20	25°51	27°20	24° 1	n.a.	F 19
S 20	8 44 9	13° 5'29	16°20	25°56	10°48	24°20	19°56	15° 9	12°27	12°43	10°21	25°44	27°16	24° 8	n.a.	S 20
S 21	8 48 6	14° 4'12	29° 4	27°49	12° 1	25° 6	19°54	15° 5	12°30	12°41	10°22	25°36	27°13	24°15	n.a.	S 21
M22	8 52 2	15° 2'52	12♌ 2	29°40	13°14	25°53	19°52	15° 0	12°32	12°39	10°24	25°29	27°10	24°22	n.a.	M22
T 23	8 55 59	16° 1'31	25°15	1♓28	14°26	26°39	19°50	14°56	12°34	12°38	10°24	25°24	27° 7	24°28	n.a.	T 23
W24	8 59 55	17° 0'07	8♍42	3°13	15°39	27°25	19°48	14°51	12°36	12°36	10°25	25°21	27° 4	24°35	n.a.	W24
T 25	9 3 52	17°58'41	22°21	4°54	16°52	28°11	19°47	14°46	12°39	12°34	10°26	25°D20	27° 1	24°42	n.a.	T 25
F 26	9 7 48	18°57'14	6♎ 9	6°30	18° 4	28°57	19°45	14°42	12°41	12°33	10°27	25°21	26°57	24°48	n.a.	F 26
S 27	9 11 45	19°55'44	20° 5	8° 3	19°17	29°42	19°44	14°37	12°44	12°31	10°28	25°22	26°54	24°55	n.a.	S 27
S 28	9 15 42	20°54'13	4♏ 9	9°31	20°29	0♒28	19°43	14°33	12°46	12°30	10°29	25°23	26°51	25° 2	n.a.	S 28
M29	9 19 38	21♒52'40	18♏17	10♓54	21♓41	1♒14	19♊42	14♌28	12♈48	12♌28	10♐30	25°R24	26♍48	25♉ 8	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s41	11 s 8	3n17	24 s38	1 s57	17 s 2	1 s12	24 s39	1 s 4	24n31	0n53	18n31	2n26	4n21	0 s30	18n44	1n36	26 s39	4 s18	1n11	0n42	14n39		n.a.
T 2	21 31	14 33	4 9	24 19	1 55	16 37	1 11	24 36	1 5	24 31	0 53	18 33	2 26	4 21	0 30	18 44	1 36	26 40	4 18	1 12	0 43	14 40		n.a.
W 3	21 19	17 6	4 45	23 58	1 52	16 12	1 9	24 32	1 5	24 30	0 53	18 34	2 26	4 22	0 30	18 45	1 36	26 40	4 18	1 14	0 44	14 41		n.a.
T 4	21 8	18 34	5 3	23 35	1 48	15 46	1 7	24 28	1 5	24 30	0 53	18 35	2 26	4 23	0 30	18 45	1 36	26 40	4 18	1 17	0 46	14 42		n.a.
F 5	20 56	18 49	5 1	23 9	1 44	15 20	1 5	24 24	1 5	24 30	0 53	18 37	2 26	4 23	0 30	18 46	1 36	26 41	4 18	1 20	0 47	14 43		n.a.
S 6	20 43	17 50	4 40	22 41	1 40	14 53	1 4	24 20	1 6	24 29	0 53	18 38	2 27	4 24	0 30	18 46	1 36	26 41	4 19	1 24	0 48	14 45		n.a.
S 7	20 30	15 44	4 2	22 11	1 35	14 27	1 2	24 15	1 6	24 29	0 53	18 40	2 27	4 24	0 30	18 47	1 36	26 42	4 19	1 28	0 50	14 46		n.a.
M 8	20 17	12 46	3 10	21 38	1 29	13 59	1 0	24 10	1 6	24 29	0 53	18 41	2 27	4 25	0 30	18 47	1 36	26 42	4 19	1 31	0 51	14 47		n.a.
T 9	20 4	9 10	2 8	21 3	1 22	13 32	0 58	24 5	1 6	24 28	0 53	18 43	2 27	4 26	0 30	18 48	1 36	26 42	4 19	1 33	0 52	14 48		n.a.
W10	19 50	5 14	1 1	20 27	1 15	13 4	0 56	23 59	1 7	24 28	0 53	18 44	2 27	4 27	0 29	18 48	1 36	26 43	4 19	1 34	0 53	14 49		n.a.
T 11	19 36	1 9	0 s 7	19 47	1 8	12 36	0 53	23 53	1 7	24 28	0 53	18 46	2 27	4 27	0 29	18 49	1 36	26 43	4 19	1 34	0 55	14 51		n.a.
F 12	19 21	2n51	1 13	19 6	0 59	12 7	0 51	23 47	1 7	24 27	0 53	18 47	2 27	4 28	0 29	18 49	1 36	26 43	4 20	1 34	0 56	14 52		n.a.
S 13	19 6	6 40	2 15	18 23	0 50	11 38	0 49	23 41	1 7	24 27	0 53	18 49	2 27	4 29	0 29	18 50	1 36	26 44	4 20	1 33	0 57	14 53		n.a.
S 14	18 51	10 8	3 10	17 39	0 41	11 9	0 47	23 34	1 7	24 27	0 53	18 50	2 28	4 30	0 29	18 50	1 36	26 44	4 20	1 33	0 59	14 54		n.a.
M15	18 36	13 10	3 56	16 52	0 31	10 40	0 44	23 27	1 8	24 27	0 53	18 51	2 28	4 30	0 29	18 51	1 36	26 44	4 20	1 33	1 0	14 55		n.a.
T 16	18 20	15 39	4 32	16 5	0 21	10 10	0 42	23 20	1 8	24 26	0 53	18 53	2 28	4 31	0 29	18 51	1 36	26 45	4 20	1 34	1 1	14 57		n.a.
W17	18 4	17 29	4 56	15 16	0 10	9 41	0 40	23 13	1 8	24 26	0 53	18 54	2 28	4 32	0 29	18 52	1 36	26 45	4 21	1 36	1 2	14 58		n.a.
T 18	17 48	18 33	5 8	14 26	0n 1	9 10	0 37	23 5	1 8	24 26	0 53	18 56	2 28	4 33	0 29	18 52	1 36	26 46	4 21	1 38	1 4	14 59		n.a.
F 19	17 31	18 48	5 5	13 36	0 13	8 40	0 35	22 57	1 8	24 26	0 53	18 57	2 28	4 34	0 29	18 53	1 36	26 46	4 21	1 41	1 5	15 0		n.a.
S 20	17 14	18 8	4 49	12 45	0 25	8 10	0 32	22 49	1 8	24 25	0 53	18 59	2 28	4 35	0 29	18 53	1 36	26 46	4 21	1 44	1 6	15 1		n.a.
S 21	16 57	16 34	4 18	11 54	0 37	7 39	0 29	22 41	1 8	24 25	0 53	19 0	2 28	4 35	0 29	18 54	1 36	26 47	4 21	1 47	1 8	15 2		n.a.
M22	16 40	14 8	3 33	11 4	0 49	7 8	0 27	22 32	1 9	24 25	0 53	19 2	2 28	4 36	0 29	18 54	1 36	26 47	4 21	1 50	1 9	15 4		n.a.
T 23	16 22	10 56	2 36	10 14	1 1	6 37	0 24	22 23	1 9	24 25	0 53	19 3	2 28	4 37	0 29	18 55	1 36	26 47	4 22	1 52	1 10	15 5		n.a.
W24	16 4	7 6	1 29	9 24	1 13	6 6	0 21	22 14	1 9	24 25	0 53	19 4	2 28	4 38	0 29	18 55	1 36	26 48	4 22	1 53	1 11	15 6		n.a.
T 25	15 46	2 51	0 16	8 36	1 25	5 35	0 19	22 5	1 9	24 25	0 53	19 6	2 28	4 39	0 29	18 56	1 36	26 48	4 22	1 53	1 13	15 7		n.a.
F 26	15 27	1 s36	0n59	7 49	1 36	5 3	0 16	21 55	1 9	24 25	0 53	19 7	2 28	4 40	0 29	18 56	1 36	26 48	4 22	1 53	1 14	15 8		n.a.
S 27	15 8	6 0	2 11	7 4	1 48	4 32	0 13	21 46	1 9	24 24	0 53	19 9	2 28	4 41	0 29	18 56	1 36	26 49	4 22	1 53	1 15	15 9		n.a.
S 28	14 50	10 6	3 16	6 20	1 59	4 0	0 10	21 36	1 9	24 24	0 53	19 10	2 28	4 42	0 29	18 57	1 36	26 49	4 23	1 52	1 17	15 11		n.a.
M29	14 s30	13 s38	4n 9	5 s39	2n 9	3 s28	0 s 7	21 s26	1 s 9	24n24	0n53	19n11	2n28	4n43	0 s29	18n57	1n36	26 s49	4 s23	1n52	1n18	15n12		n.a.

Julian Day Number = 927765.5, Delta T = 14h15m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'18, Lahiri = -33°54'18 Julian Calendar 1 Feb. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 35	22♒51'05	2♐29	12♓12	22♓54	2♒ 0	19°R42	14°R24	12♈51	12°R26	10♐31	25°R24	26♍45	25♉15	n.a.	T 1
W 2	9 27 31	23°49'29	16°43	13°25	24° 6	2°46	19♊41	14♌19	12°54	12♌25	10°31	25♍22	26°41	25°22	n.a.	W 2
T 3	9 31 28	24°47'51	0♑55	14°33	25°18	3°31	19°41	14°15	12°56	12°23	10°32	25°19	26°38	25°29	n.a.	T 3
F 4	9 35 24	25°46'11	15° 4	15°36	26°30	4°17	19°D41	14°10	12°59	12°22	10°33	25°15	26°35	25°35	n.a.	F 4
S 5	9 39 21	26°44'29	29° 4	16°33	27°42	5° 3	19°41	14° 6	13° 1	12°20	10°34	25°11	26°32	25°42	n.a.	S 5
S 6	9 43 17	27°42'45	12♒52	17°25	28°55	5°48	19°41	14° 2	13° 4	12°18	10°34	25° 7	26°29	25°49	n.a.	S 6
M 7	9 47 14	28°41'00	26°25	18°11	0♈ 7	6°34	19°42	13°57	13° 7	12°17	10°35	25° 3	26°26	25°55	n.a.	M 7
T 8	9 51 10	29°39'12	9♓41	18°52	1°18	7°19	19°43	13°53	13°10	12°15	10°36	25° 1	26°22	26° 2	n.a.	T 8
W 9	9 55 7	0♓37'23	22°38	19°26	2°30	8° 5	19°44	13°49	13°12	12°14	10°36	25°D 0	26°19	26° 9	n.a.	W 9
T 10	9 59 4	1°35'31	5♈17	19°55	3°42	8°50	19°45	13°45	13°15	12°12	10°37	25° 1	26°16	26°15	n.a.	T 10
F 11	10 3 0	2°33'38	17°40	20°19	4°54	9°36	19°46	13°40	13°18	12°11	10°37	25° 2	26°13	26°22	n.a.	F 11
S 12	10 6 57	3°31'42	29°49	20°36	6° 5	10°21	19°47	13°36	13°21	12° 9	10°38	25° 4	26°10	26°29	n.a.	S 12
S 13	10 10 53	4°29'45	11♉49	20°48	7°17	11° 6	19°49	13°32	13°24	12° 8	10°38	25° 5	26° 7	26°36	n.a.	S 13
M14	10 14 50	5°27'45	23°42	20°55	8°28	11°51	19°51	13°28	13°27	12° 6	10°39	25° 6	26° 3	26°42	n.a.	M14
T 15	10 18 46	6°25'43	5♊34	20°R56	9°40	12°36	19°53	13°24	13°30	12° 5	10°39	25°R 7	26° 0	26°49	n.a.	T 15
W16	10 22 43	7°23'40	17°30	20°51	10°51	13°21	19°55	13°20	13°33	12° 3	10°40	25° 6	25°57	26°56	n.a.	W16
T 17	10 26 39	8°21'34	29°34	20°42	12° 3	14° 7	19°57	13°16	13°36	12° 2	10°40	25° 5	25°54	27° 2	n.a.	T 17
F 18	10 30 36	9°19'26	11♋50	20°28	13°14	14°51	19°59	13°12	13°39	12° 0	10°40	25° 4	25°51	27° 9	n.a.	F 18
S 19	10 34 32	10°17'17	24°23	20° 9	14°25	15°36	20° 2	13° 8	13°42	11°59	10°41	25° 2	25°47	27°16	n.a.	S 19
S 20	10 38 29	11°15'05	7♌14	19°46	15°36	16°21	20° 5	13° 5	13°45	11°58	10°41	25° 0	25°44	27°23	n.a.	S 20
M21	10 42 26	12°12'52	20°25	19°19	16°47	17° 6	20° 8	13° 1	13°48	11°56	10°41	24°58	25°41	27°29	n.a.	M21
T 22	10 46 22	13°10'37	3♍55	18°50	17°58	17°51	20°11	12°57	13°51	11°55	10°41	24°57	25°38	27°36	n.a.	T 22
W23	10 50 19	14° 8'20	17°44	18°18	19° 9	18°36	20°15	12°54	13°54	11°53	10°42	24°56	25°35	27°43	n.a.	W23
T 24	10 54 15	15° 6'01	1♎48	17°43	20°19	19°20	20°18	12°50	13°58	11°52	10°42	24°D56	25°32	27°49	n.a.	T 24
F 25	10 58 12	16° 3'41	16° 4	17° 8	21°30	20° 5	20°22	12°47	14° 1	11°51	10°42	24°57	25°28	27°56	n.a.	F 25
S 26	11 2 8	17° 1'20	0♏26	16°31	22°41	20°50	20°26	12°43	14° 4	11°50	10°42	24°57	25°25	28° 3	n.a.	S 26
S 27	11 6 5	17°58'57	14°51	15°55	23°51	21°34	20°30	12°40	14° 7	11°48	10°42	24°58	25°22	28°10	n.a.	S 27
M28	11 10 1	18°56'34	29°14	15°19	25° 1	22°19	20°34	12°37	14°11	11°47	10°42	24°58	25°19	28°16	n.a.	M28
T 29	11 13 58	19°54'09	13♐32	14°44	26°12	23° 3	20°38	12°34	14°14	11°46	10°42	24°59	25°16	28°23	n.a.	T 29
W30	11 17 54	20°51'43	27°41	14°11	27°22	23°47	20°43	12°31	14°17	11°45	10°R42	24°R59	25°12	28°30	n.a.	W30
T 31	11 21 51	21♓49'16	11♑41	13♓40	28♈32	24♒32	20♊47	12♌28	14♈20	11♌43	10♐42	24♍58	25♍ 9	28♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s11	16s23	4n48	4s59	2n19	2s56	0s 4	21s15	1s 9	24n24	0n52	19n13	2n28	4n44	0s29	18n58	1n36	26s50	4s23	1n52	1n19	15n13		n.a.
W 2	13 51	18 8	5 9	4 22	2 29	2 25	0 1	21 5	1 9	24 24	0 52	19 14	2 28	4 45	0 29	18 58	1 36	26 50	4 23	1 53	1 21	15 14		n.a.
T 3	13 32	18 45	5 11	3 48	2 37	1 53	0n 2	20 54	1 10	24 24	0 52	19 16	2 28	4 46	0 29	18 59	1 36	26 50	4 23	1 54	1 22	15 15		n.a.
F 4	13 12	18 12	4 54	3 16	2 45	1 21	0 5	20 43	1 10	24 24	0 52	19 17	2 28	4 47	0 29	18 59	1 36	26 50	4 24	1 55	1 23	15 16		n.a.
S 5	12 51	16 32	4 20	2 46	2 53	0 49	0 8	20 32	1 10	24 24	0 52	19 18	2 28	4 48	0 29	19 0	1 36	26 51	4 24	1 57	1 24	15 18		n.a.
S 6	12 31	13 56	3 31	2 20	2 59	0 17	0 11	20 20	1 10	24 24	0 52	19 19	2 28	4 49	0 29	19 0	1 36	26 51	4 24	1 59	1 26	15 19		n.a.
M 7	12 11	10 37	2 31	1 57	3 4	0n15	0 14	20 9	1 10	24 24	0 52	19 21	2 28	4 51	0 29	19 1	1 36	26 51	4 24	2 0	1 27	15 20		n.a.
T 8	11 50	6 49	1 23	1 37	3 9	0 47	0 17	19 57	1 10	24 24	0 52	19 22	2 28	4 52	0 29	19 1	1 36	26 52	4 24	2 1	1 28	15 21		n.a.
W 9	11 29	2 47	0 13	1 20	3 12	1 19	0 20	19 45	1 10	24 24	0 52	19 23	2 28	4 53	0 29	19 2	1 36	26 52	4 25	2 1	1 30	15 22		n.a.
T 10	11 8	1n17	0s56	1 6	3 15	1 51	0 23	19 33	1 10	24 24	0 52	19 24	2 28	4 54	0 29	19 2	1 36	26 52	4 25	2 1	1 31	15 23		n.a.
F 11	10 47	5 12	2 2	0 56	3 16	2 23	0 26	19 20	1 10	24 24	0 52	19 26	2 28	4 55	0 29	19 2	1 36	26 52	4 25	2 1	1 32	15 24		n.a.
S 12	10 25	8 50	3 0	0 49	3 16	2 55	0 29	19 8	1 10	24 24	0 52	19 27	2 28	4 56	0 29	19 3	1 36	26 53	4 25	2 0	1 33	15 26		n.a.
S 13	10 4	12 3	3 50	0 45	3 15	3 27	0 32	18 55	1 10	24 24	0 52	19 28	2 28	4 57	0 29	19 3	1 36	26 53	4 25	2 0	1 35	15 27		n.a.
M14	9 42	14 44	4 30	0 45	3 12	3 58	0 36	18 42	1 10	24 24	0 52	19 29	2 28	4 59	0 29	19 4	1 36	26 53	4 26	1 59	1 36	15 28		n.a.
T 15	9 20	16 48	4 58	0 48	3 8	4 30	0 39	18 29	1 10	24 24	0 52	19 30	2 28	5 0	0 29	19 4	1 36	26 54	4 26	1 59	1 37	15 29		n.a.
W16	8 58	18 9	5 13	0 54	3 3	5 1	0 42	18 16	1 10	24 25	0 52	19 32	2 28	5 1	0 29	19 4	1 36	26 54	4 26	1 59	1 39	15 30		n.a.
T 17	8 36	18 42	5 15	1 4	2 57	5 33	0 45	18 3	1 10	24 25	0 52	19 33	2 28	5 2	0 29	19 5	1 36	26 54	4 26	1 59	1 40	15 31		n.a.
F 18	8 14	18 23	5 2	1 16	2 49	6 4	0 48	17 49	1 10	24 25	0 52	19 34	2 28	5 3	0 29	19 5	1 36	26 54	4 26	2 0	1 41	15 32		n.a.
S 19	7 52	17 10	4 35	1 32	2 40	6 35	0 51	17 36	1 10	24 25	0 52	19 35	2 28	5 5	0 28	19 6	1 36	26 55	4 27	2 1	1 42	15 33		n.a.
S 20	7 30	15 5	3 54	1 50	2 30	7 6	0 54	17 22	1 9	24 25	0 52	19 36	2 28	5 6	0 28	19 6	1 36	26 55	4 27	2 2	1 44	15 34		n.a.
M21	7 7	12 9	3 0	2 11	2 19	7 37	0 58	17 8	1 9	24 25	0 52	19 37	2 28	5 7	0 28	19 6	1 36	26 55	4 27	2 2	1 45	15 36		n.a.
T 22	6 45	8 31	1 54	2 35	2 6	8 7	1 1	16 54	1 9	24 26	0 52	19 38	2 28	5 8	0 28	19 7	1 36	26 55	4 27	2 3	1 46	15 37		n.a.
W23	6 22	4 20	0 40	3 0	1 53	8 38	1 4	16 40	1 9	24 26	0 52	19 39	2 28	5 10	0 28	19 7	1 36	26 56	4 28	2 3	1 48	15 38		n.a.
T 24	5 59	0s 9	0n38	3 27	1 38	9 8	1 7	16 25	1 9	24 26	0 52	19 40	2 27	5 11	0 28	19 8	1 36	26 56	4 28	2 3	1 49	15 39		n.a.
F 25	5 37	4 41	1 54	3 55	1 23	9 38	1 10	16 11	1 9	24 26	0 51	19 41	2 27	5 12	0 28	19 8	1 36	26 56	4 28	2 3	1 50	15 40		n.a.
S 26	5 14	8 59	3 4	4 24	1 7	10 7	1 13	15 56	1 9	24 26	0 51	19 41	2 27	5 14	0 28	19 8	1 36	26 56	4 28	2 3	1 51	15 41		n.a.
S 27	4 51	12 46	4 3	4 53	0 51	10 37	1 16	15 42	1 9	24 27	0 51	19 42	2 27	5 15	0 28	19 9	1 36	26 56	4 28	2 2	1 53	15 42		n.a.
M28	4 28	15 45	4 46	5 23	0 35	11 6	1 19	15 27	1 9	24 27	0 51	19 43	2 27	5 16	0 28	19 9	1 36	26 57	4 29	2 2	1 54	15 43		n.a.
T 29	4 5	17 45	5 11	5 52	0 18	11 35	1 22	15 12	1 9	24 27	0 51	19 44	2 27	5 17	0 28	19 9	1 36	26 57	4 29	2 2	1 55	15 44		n.a.
W30	3 42	18 38	5 17	6 20	0 1	12 4	1 25	14 57	1 9	24 28	0 51	19 45	2 27	5 19	0 28	19 10	1 36	26 57	4 29	2 2	1 57	15 45		n.a.
T 31	3s19	18s22	5n 4	6s47	0s16	12n32	1n28	14s41	1s 8	24n28	0n51	19n46	2n27	5n20	0s28	19n10	1n36	26s57	4s29	2n 2	1n58	15n47		n.a.

Julian Day Number = 927794.5, Delta T = 14h15m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'14, Lahiri = -33°54'14 Julian Calendar 1 March 2173 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 25 48	22♓46'48	25♉28	13°R12	29♈42	25♒16	20♊52	12°R25	14♈24	11°R42	10°R42	24°R58	25♍ 6	28♉43	n.a.	F 1
S 2	11 29 44	23°44'18	9♒ 3	12♓47	0♉52	26° 0	20°57	12♌22	14°27	11♌41	10♐42	24♍58	25° 3	28°50	n.a.	S 2
S 3	11 33 41	24°41'48	22°25	12°26	2° 2	26°44	21° 2	12°19	14°31	11°40	10°42	24°D58	25° 0	28°56	n.a.	S 3
M 4	11 37 37	25°39'16	5♓32	12° 8	3°12	27°28	21° 8	12°16	14°34	11°39	10°42	24°58	24°57	29° 3	n.a.	M 4
T 5	11 41 34	26°36'43	18°26	11°55	4°21	28°12	21°13	12°14	14°37	11°38	10°42	24°R58	24°53	29°10	n.a.	T 5
W 6	11 45 30	27°34'09	1♈ 6	11°46	5°31	28°56	21°19	12°11	14°41	11°37	10°42	24°58	24°50	29°17	n.a.	W 6
T 7	11 49 27	28°31'34	13°33	11°41	6°40	29°40	21°24	12° 9	14°44	11°36	10°42	24°58	24°47	29°23	n.a.	T 7
F 8	11 53 23	29°28'58	25°48	11°D40	7°50	0♓24	21°30	12° 6	14°48	11°35	10°41	24°57	24°44	29°30	n.a.	F 8
S 9	11 57 20	0♈26'20	7♉53	11°45	8°59	1° 8	21°36	12° 4	14°51	11°34	10°41	24°57	24°41	29°37	n.a.	S 9
S 10	12 1 17	1°23'41	19°50	11°53	10° 8	1°52	21°42	12° 2	14°54	11°33	10°41	24°56	24°38	29°43	n.a.	S 10
M11	12 5 13	2°21'01	1♊43	12° 6	11°17	2°36	21°49	12° 0	14°58	11°32	10°40	24°55	24°34	29°50	n.a.	M11
T 12	12 9 10	3°18'20	13°35	12°24	12°26	3°19	21°55	11°58	15° 1	11°31	10°40	24°54	24°31	29°57	n.a.	T 12
W13	12 13 6	4°15'37	25°31	12°46	13°35	4° 3	22° 2	11°56	15° 5	11°30	10°40	24°54	24°28	0♊ 4	n.a.	W13
T 14	12 17 3	5°12'53	7♋33	13°12	14°44	4°46	22° 9	11°54	15° 8	11°30	10°39	24°D54	24°25	0°10	n.a.	T 14
F 15	12 20 59	6°10'08	19°49	13°43	15°53	5°30	22°15	11°52	15°12	11°29	10°39	24°54	24°22	0°17	n.a.	F 15
S 16	12 24 56	7° 7'22	2♌20	14°18	17° 1	6°13	22°22	11°50	15°15	11°28	10°39	24°55	24°18	0°24	n.a.	S 16
S 17	12 28 52	8° 4'34	15°12	14°56	18° 9	6°56	22°30	11°49	15°19	11°27	10°38	24°56	24°15	0°30	n.a.	S 17
M18	12 32 49	9° 1'46	28°27	15°39	19°18	7°40	22°37	11°47	15°22	11°26	10°38	24°57	24°12	0°37	n.a.	M18
T 19	12 36 46	9°58'56	12♍ 7	16°26	20°26	8°23	22°44	11°46	15°26	11°26	10°37	24°58	24° 9	0°44	n.a.	T 19
W20	12 40 42	10°56'05	26°10	17°16	21°34	9° 6	22°52	11°45	15°30	11°25	10°37	24°R58	24° 6	0°51	n.a.	W20
T 21	12 44 39	11°53'14	10♎34	18°10	22°42	9°49	22°59	11°43	15°33	11°25	10°36	24°58	24° 3	0°57	n.a.	T 21
F 22	12 48 35	12°50'22	25°14	19° 7	23°49	10°32	23° 7	11°42	15°37	11°24	10°35	24°56	23°59	1° 4	n.a.	F 22
S 23	12 52 32	13°47'29	10♏ 3	20° 8	24°57	11°15	23°15	11°41	15°40	11°23	10°35	24°54	23°56	1°11	n.a.	S 23
S 24	12 56 28	14°44'36	24°54	21°13	26° 4	11°58	23°23	11°40	15°44	11°23	10°34	24°52	23°53	1°17	n.a.	S 24
M25	13 0 25	15°41'42	9♐38	22°20	27°12	12°41	23°31	11°40	15°47	11°22	10°33	24°49	23°50	1°24	n.a.	M25
T 26	13 4 21	16°38'48	24°10	23°31	28°19	13°24	23°39	11°39	15°51	11°22	10°33	24°47	23°47	1°31	n.a.	T 26
W27	13 8 18	17°35'54	8♑26	24°46	29°26	14° 7	23°48	11°38	15°54	11°21	10°32	24°46	23°43	1°38	n.a.	W27
T 28	13 12 15	18°33'00	22°23	26° 3	0♊33	14°49	23°56	11°38	15°58	11°21	10°31	24°D46	23°40	1°44	n.a.	T 28
F 29	13 16 11	19°30'05	6♒ 0	27°24	1°40	15°32	24° 5	11°37	16° 1	11°21	10°31	24°47	23°37	1°51	n.a.	F 29
S 30	13 20 8	20♈27'10	19♒19	28♓48	2♊46	16♓14	24♊13	11♌37	16♈ 5	11♌20	10♐30	24♍48	23♍34	1♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s55	17s 1	4n33	7s13	0s32	13n 0	1n30	14s26	1s 8	24n28	0n51	19n46	2n27	5n21	0s28	19n10	1n36	26s58	4s29	2n 2	1n59	15n48		n.a.
S 2	2 32	14 42	3 48	7 38	0 48	13 28	1 33	14 11	1 8	24 28	0 51	19 47	2 26	5 23	0 28	19 10	1 36	26 58	4 30	2 2	2 0	15 49		n.a.
S 3	2 9	11 38	2 51	8 0	1 3	13 56	1 36	13 55	1 8	24 29	0 51	19 48	2 26	5 24	0 28	19 11	1 36	26 58	4 30	2 2	2 2	15 50		n.a.
M 4	1 46	8 2	1 46	8 21	1 18	14 23	1 39	13 40	1 8	24 29	0 51	19 48	2 26	5 26	0 28	19 11	1 36	26 58	4 30	2 2	2 3	15 51		n.a.
T 5	1 22	4 7	0 36	8 39	1 32	14 49	1 41	13 24	1 8	24 29	0 51	19 49	2 26	5 27	0 28	19 11	1 36	26 58	4 30	2 2	2 4	15 52		n.a.
W 6	0 59	0 4	0s34	8 55	1 45	15 16	1 44	13 8	1 7	24 30	0 51	19 50	2 26	5 28	0 28	19 12	1 36	26 58	4 30	2 2	2 6	15 53		n.a.
T 7	0 36	3n54	1 41	9 8	1 57	15 42	1 47	12 52	1 7	24 30	0 51	19 50	2 26	5 30	0 28	19 12	1 36	26 59	4 31	2 2	2 7	15 54		n.a.
F 8	0 13	7 39	2 43	9 19	2 9	16 8	1 49	12 36	1 7	24 30	0 51	19 51	2 26	5 31	0 28	19 12	1 36	26 59	4 31	2 3	2 8	15 55		n.a.
S 9	0n11	11 2	3 36	9 27	2 19	16 33	1 52	12 20	1 7	24 31	0 51	19 51	2 25	5 32	0 28	19 12	1 36	26 59	4 31	2 3	2 9	15 56		n.a.
S 10	0 34	13 54	4 19	9 32	2 29	16 58	1 54	12 4	1 7	24 31	0 51	19 52	2 25	5 34	0 28	19 13	1 36	26 59	4 31	2 3	2 11	15 57		n.a.
M11	0 57	16 11	4 51	9 35	2 38	17 22	1 57	11 48	1 7	24 31	0 51	19 52	2 25	5 35	0 28	19 13	1 36	26 59	4 31	2 4	2 12	15 58		n.a.
T 12	1 20	17 46	5 11	9 35	2 45	17 46	1 59	11 32	1 6	24 32	0 51	19 53	2 25	5 36	0 28	19 13	1 36	26 59	4 32	2 4	2 13	15 59		n.a.
W13	1 44	18 35	5 17	9 33	2 52	18 10	2 1	11 15	1 6	24 32	0 51	19 53	2 25	5 38	0 28	19 13	1 36	27 0	4 32	2 4	2 15	16 0		n.a.
T 14	2 7	18 35	5 9	9 28	2 58	18 33	2 3	10 59	1 6	24 33	0 51	19 53	2 25	5 39	0 28	19 13	1 36	27 0	4 32	2 4	2 16	16 1		n.a.
F 15	2 30	17 42	4 47	9 20	3 3	18 56	2 6	10 42	1 6	24 33	0 51	19 54	2 25	5 41	0 28	19 14	1 36	27 0	4 32	2 4	2 17	16 2		n.a.
S 16	2 53	15 58	4 12	9 10	3 7	19 18	2 8	10 26	1 5	24 33	0 51	19 54	2 24	5 42	0 28	19 14	1 36	27 0	4 32	2 4	2 18	16 4		n.a.
S 17	3 16	13 23	3 23	8 57	3 10	19 40	2 10	10 9	1 5	24 34	0 51	19 54	2 24	5 43	0 28	19 14	1 36	27 0	4 33	2 3	2 20	16 5		n.a.
M18	3 39	10 3	2 21	8 42	3 12	20 1	2 12	9 52	1 5	24 34	0 50	19 55	2 24	5 45	0 28	19 14	1 36	27 0	4 33	2 3	2 21	16 6		n.a.
T 19	4 2	6 5	1 11	8 25	3 13	20 22	2 13	9 36	1 5	24 35	0 50	19 55	2 24	5 46	0 28	19 14	1 35	27 0	4 33	2 2	2 22	16 7		n.a.
W20	4 25	1 39	0n 7	8 6	3 14	20 42	2 15	9 19	1 4	24 35	0 50	19 55	2 24	5 48	0 28	19 14	1 35	27 0	4 33	2 2	2 24	16 8		n.a.
T 21	4 48	2s58	1 25	7 44	3 13	21 2	2 17	9 2	1 4	24 35	0 50	19 55	2 24	5 49	0 28	19 15	1 35	27 1	4 33	2 3	2 25	16 9		n.a.
F 22	5 10	7 30	2 39	7 20	3 12	21 21	2 19	8 45	1 4	24 36	0 50	19 55	2 23	5 50	0 28	19 15	1 35	27 1	4 34	2 3	2 26	16 10		n.a.
S 23	5 33	11 36	3 44	6 53	3 10	21 40	2 20	8 28	1 4	24 36	0 50	19 56	2 23	5 52	0 28	19 15	1 35	27 1	4 34	2 4	2 27	16 11		n.a.
S 24	5 56	14 58	4 33	6 25	3 8	21 58	2 22	8 11	1 3	24 36	0 50	19 56	2 23	5 53	0 28	19 15	1 35	27 1	4 34	2 5	2 29	16 12		n.a.
M25	6 18	17 21	5 4	5 55	3 4	22 15	2 23	7 54	1 3	24 37	0 50	19 56	2 23	5 55	0 28	19 15	1 35	27 1	4 34	2 6	2 30	16 13		n.a.
T 26	6 41	18 34	5 15	5 22	3 0	22 32	2 24	7 37	1 3	24 37	0 50	19 56	2 23	5 56	0 28	19 15	1 35	27 1	4 34	2 7	2 31	16 14		n.a.
W27	7 3	18 34	5 6	4 48	2 56	22 49	2 25	7 20	1 2	24 38	0 50	19 56	2 23	5 57	0 28	19 15	1 35	27 1	4 35	2 7	2 33	16 15		n.a.
T 28	7 25	17 27	4 39	4 12	2 50	23 4	2 26	7 3	1 2	24 38	0 50	19 56	2 22	5 59	0 28	19 15	1 35	27 1	4 35	2 7	2 34	16 16		n.a.
F 29	7 47	15 20	3 57	3 33	2 44	23 20	2 27	6 46	1 2	24 38	0 50	19 56	2 22	6 0	0 28	19 15	1 35	27 1	4 35	2 7	2 35	16 17		n.a.
S 30	8n 9	12s27	3n 3	2s53	2s38	23n34	2n28	6s29	1s 2	24n39	0n50	19n56	2n22	6n 2	0s28	19n15	1n35	27s 1	4s35	2n 6	2n36	16n18		n.a.

Julian Day Number = 927825.5, Delta T = 14h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'10, Lahiri = -33°54'10 Julian Calendar 1 Apr. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 March 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 4	21♈24'15	2♓21	0♈15	3♊52	16♓57	24♊22	11°R37	16♈ 8	11°R20	10°R29	24♍50	23♍31	2♊ 4	n.a.	S 1
M 2	13 28 1	22°21'20	15° 7	1°44	4°59	17°39	24°31	11♌37	16°12	11♌20	10♐28	24°51	23°28	2°11	n.a.	M 2
T 3	13 31 57	23°18'24	27°41	3°17	6° 5	18°22	24°40	11°D37	16°16	11°19	10°27	24°R51	23°24	2°18	n.a.	T 3
W 4	13 35 54	24°15'29	10♈ 4	4°53	7°11	19° 4	24°49	11°37	16°19	11°19	10°27	24°50	23°21	2°25	n.a.	W 4
T 5	13 39 50	25°12'33	22°17	6°32	8°16	19°46	24°58	11°37	16°23	11°19	10°26	24°48	23°18	2°31	n.a.	T 5
F 6	13 43 47	26° 9'37	4♉22	8°14	9°22	20°29	25° 8	11°37	16°26	11°19	10°25	24°44	23°15	2°38	n.a.	F 6
S 7	13 47 44	27° 6'41	16°21	9°59	10°27	21°11	25°17	11°37	16°30	11°19	10°24	24°39	23°12	2°45	n.a.	S 7
S 8	13 51 40	28° 3'44	28°15	11°46	11°33	21°53	25°27	11°38	16°33	11°18	10°23	24°33	23° 9	2°51	n.a.	S 8
M 9	13 55 37	29° 0'47	10♊ 7	13°37	12°38	22°35	25°36	11°38	16°37	11°18	10°22	24°27	23° 5	2°58	n.a.	M 9
T 10	13 59 33	29°57'50	21°58	15°30	13°42	23°17	25°46	11°39	16°40	11°18	10°21	24°22	23° 2	3° 5	n.a.	T 10
W11	14 3 30	0♉54'53	3♋53	17°25	14°47	23°59	25°56	11°40	16°44	11°D18	10°20	24°17	22°59	3°12	n.a.	W11
T 12	14 7 26	1°51'56	15°55	19°23	15°51	24°40	26° 6	11°41	16°47	11°18	10°19	24°14	22°56	3°18	n.a.	T 12
F 13	14 11 23	2°48'58	28° 7	21°23	16°56	25°22	26°16	11°41	16°50	11°18	10°18	24°D13	22°53	3°25	n.a.	F 13
S 14	14 15 20	3°46'00	10♌35	23°25	18° 0	26° 4	26°26	11°42	16°54	11°18	10°17	24°13	22°49	3°32	n.a.	S 14
S 15	14 19 16	4°43'02	23°23	25°29	19° 3	26°45	26°36	11°44	16°57	11°19	10°16	24°14	22°46	3°38	n.a.	S 15
M16	14 23 13	5°40'03	6♍35	27°35	20° 7	27°27	26°46	11°45	17° 1	11°19	10°15	24°15	22°43	3°45	n.a.	M16
T 17	14 27 9	6°37'04	20°14	29°42	21°10	28° 8	26°57	11°46	17° 4	11°19	10°14	24°R16	22°40	3°52	n.a.	T 17
W18	14 31 6	7°34'06	4♎20	1♉50	22°13	28°50	27° 7	11°48	17° 7	11°19	10°13	24°16	22°37	3°59	n.a.	W18
T 19	14 35 2	8°31'07	18°53	3°59	23°16	29°31	27°18	11°49	17°11	11°19	10°11	24°14	22°34	4° 5	n.a.	T 19
F 20	14 38 59	9°28'08	3♏47	6° 8	24°18	0♈13	27°28	11°51	17°14	11°20	10°10	24°10	22°30	4°12	n.a.	F 20
S 21	14 42 56	10°25'10	18°54	8°18	25°20	0°54	27°39	11°52	17°17	11°20	10° 9	24° 4	22°27	4°19	n.a.	S 21
S 22	14 46 52	11°22'12	4♐ 6	10°28	26°22	1°35	27°50	11°54	17°21	11°20	10° 8	23°57	22°24	4°25	n.a.	S 22
M23	14 50 49	12°19'15	19°11	12°37	27°24	2°16	28° 0	11°56	17°24	11°21	10° 7	23°51	22°21	4°32	n.a.	M23
T 24	14 54 45	13°16'18	4♑ 1	14°46	28°25	2°57	28°11	11°58	17°27	11°21	10° 6	23°45	22°18	4°39	n.a.	T 24
W25	14 58 42	14°13'22	18°30	16°54	29°26	3°38	28°22	12° 0	17°31	11°22	10° 4	23°40	22°15	4°46	n.a.	W25
T 26	15 2 38	15°10'27	2♒32	19° 1	0♎27	4°19	28°33	12° 2	17°34	11°22	10° 3	23°38	22°11	4°52	n.a.	T 26
F 27	15 6 35	16° 7'33	16° 9	21° 7	1°27	5° 0	28°45	12° 5	17°37	11°22	10° 2	23°D37	22° 8	4°59	n.a.	F 27
S 28	15 10 31	17° 4'39	29°22	23°12	2°27	5°40	28°56	12° 7	17°40	11°23	10° 1	23°37	22° 5	5° 6	n.a.	S 28
S 29	15 14 28	18° 1'46	12♓13	25°15	3°27	6°21	29° 7	12° 9	17°43	11°24	9°59	23°38	22° 2	5°12	n.a.	S 29
M30	15 18 25	18°58'53	24°47	27°17	4°26	7° 2	29°18	12°12	17°47	11°24	9°58	23°R39	21°59	5°19	n.a.	M30
T 31	15 22 21	19♉56'02	7♈ 7	29♉17	5♎25	7♈42	29♊30	12♌14	17♈50	11♌25	9♐57	23♍38	21♍55	5♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n31	8s59	2n 1	2s12	2s30	23n48	2n29	6s12	1s 1	24n39	0n50	19n56	2n22	6n 3	0s28	19n16	1n35	27s 1	4s35	2n 6	2n38	16n19		n.a.
M 2	8 53	5 10	0 53	1 28	2 23	24 2	2 30	5 54	1 1	24 39	0 50	19 55	2 22	6 4	0 28	19 16	1 35	27 1	4 35	2 5	2 39	16 20		n.a.
T 3	9 14	1 10	0s16	0 43	2 14	24 14	2 30	5 37	1 1	24 40	0 50	19 55	2 21	6 6	0 28	19 16	1 35	27 1	4 36	2 5	2 40	16 21		n.a.
W 4	9 36	2n48	1 22	0n 4	2 6	24 26	2 31	5 20	1 0	24 40	0 50	19 55	2 21	6 7	0 28	19 16	1 35	27 2	4 36	2 6	2 42	16 22		n.a.
T 5	9 57	6 37	2 25	0 52	1 57	24 38	2 31	5 3	1 0	24 40	0 50	19 55	2 21	6 8	0 28	19 16	1 35	27 2	4 36	2 7	2 43	16 23		n.a.
F 6	10 18	10 7	3 19	1 42	1 47	24 49	2 32	4 45	0 59	24 41	0 50	19 55	2 21	6 10	0 28	19 16	1 35	27 2	4 36	2 8	2 44	16 24		n.a.
S 7	10 39	13 10	4 5	2 33	1 37	24 59	2 32	4 28	0 59	24 41	0 50	19 54	2 21	6 11	0 28	19 16	1 35	27 2	4 36	2 10	2 45	16 25		n.a.
S 8	11 0	15 39	4 39	3 25	1 27	25 8	2 32	4 11	0 59	24 41	0 50	19 54	2 20	6 13	0 28	19 16	1 35	27 2	4 37	2 13	2 47	16 26		n.a.
M 9	11 21	17 28	5 1	4 19	1 16	25 17	2 32	3 54	0 58	24 42	0 50	19 54	2 20	6 14	0 28	19 16	1 35	27 2	4 37	2 15	2 48	16 27		n.a.
T 10	11 42	18 31	5 11	5 13	1 5	25 26	2 31	3 36	0 58	24 42	0 50	19 53	2 20	6 15	0 28	19 16	1 35	27 2	4 37	2 17	2 49	16 28		n.a.
W11	12 2	18 46	5 7	6 9	0 54	25 33	2 31	3 19	0 58	24 42	0 50	19 53	2 20	6 17	0 28	19 16	1 35	27 2	4 37	2 19	2 50	16 29		n.a.
T 12	12 22	18 11	4 49	7 5	0 43	25 40	2 31	3 2	0 57	24 43	0 50	19 52	2 20	6 18	0 28	19 16	1 35	27 2	4 37	2 20	2 52	16 30		n.a.
F 13	12 42	16 45	4 18	8 1	0 32	25 46	2 30	2 45	0 57	24 43	0 50	19 52	2 20	6 19	0 28	19 15	1 35	27 2	4 37	2 21	2 53	16 31		n.a.
S 14	13 2	14 30	3 35	8 58	0 21	25 52	2 29	2 27	0 56	24 43	0 50	19 52	2 19	6 21	0 28	19 15	1 34	27 2	4 38	2 21	2 54	16 32		n.a.
S 15	13 22	11 30	2 40	9 55	0 9	25 57	2 29	2 10	0 56	24 44	0 50	19 51	2 19	6 22	0 28	19 15	1 34	27 2	4 38	2 20	2 56	16 33		n.a.
M16	13 41	7 49	1 35	10 51	0n 2	26 1	2 28	1 53	0 56	24 44	0 50	19 51	2 19	6 23	0 28	19 15	1 34	27 2	4 38	2 20	2 57	16 34		n.a.
T 17	14 0	3 37	0 22	11 47	0 12	26 4	2 27	1 36	0 55	24 44	0 50	19 50	2 19	6 25	0 28	19 15	1 34	27 2	4 38	2 19	2 58	16 35		n.a.
W18	14 19	0s56	0n54	12 43	0 23	26 7	2 25	1 19	0 55	24 44	0 50	19 49	2 19	6 26	0 28	19 15	1 34	27 2	4 38	2 19	2 59	16 36		n.a.
T 19	14 38	5 34	2 9	13 37	0 33	26 10	2 24	1 1	0 54	24 44	0 50	19 49	2 18	6 27	0 28	19 15	1 34	27 2	4 38	2 20	3 1	16 37		n.a.
F 20	14 57	9 57	3 17	14 31	0 43	26 11	2 22	0 44	0 54	24 45	0 50	19 48	2 18	6 29	0 28	19 15	1 34	27 2	4 38	2 22	3 2	16 38		n.a.
S 21	15 15	13 46	4 12	15 23	0 52	26 12	2 21	0 27	0 54	24 45	0 50	19 47	2 18	6 30	0 28	19 15	1 34	27 2	4 39	2 24	3 3	16 39		n.a.
S 22	15 33	16 40	4 49	16 13	1 1	26 12	2 19	0 10	0 53	24 45	0 50	19 47	2 18	6 31	0 28	19 15	1 34	27 2	4 39	2 27	3 5	16 40		n.a.
M23	15 51	18 24	5 7	17 2	1 9	26 12	2 17	0n 7	0 53	24 45	0 50	19 46	2 18	6 33	0 28	19 14	1 34	27 2	4 39	2 30	3 6	16 41		n.a.
T 24	16 9	18 50	5 3	17 49	1 16	26 11	2 15	0 24	0 52	24 45	0 50	19 45	2 17	6 34	0 28	19 14	1 34	27 1	4 39	2 32	3 7	16 41		n.a.
W25	16 26	18 1	4 39	18 33	1 23	26 9	2 13	0 41	0 52	24 46	0 50	19 45	2 17	6 35	0 28	19 14	1 34	27 1	4 39	2 34	3 8	16 42		n.a.
T 26	16 44	16 7	4 0	19 16	1 29	26 7	2 10	0 58	0 51	24 46	0 50	19 44	2 17	6 36	0 28	19 14	1 34	27 1	4 39	2 35	3 10	16 43		n.a.
F 27	17 0	13 21	3 8	19 56	1 35	26 4	2 8	1 15	0 51	24 46	0 50	19 43	2 17	6 38	0 28	19 14	1 34	27 1	4 39	2 35	3 11	16 44		n.a.
S 28	17 17	9 58	2 7	20 34	1 40	26 0	2 5	1 32	0 50	24 46	0 50	19 42	2 17	6 39	0 28	19 14	1 34	27 1	4 40	2 35	3 12	16 45		n.a.
S 29	17 34	6 11	1 1	21 9	1 44	25 56	2 2	1 49	0 50	24 46	0 50	19 41	2 17	6 40	0 28	19 13	1 34	27 1	4 40	2 35	3 14	16 46		n.a.
M30	17 50	2 12	0s 6	21 42	1 48	25 51	1 59	2 6	0 49	24 46	0 50	19 40	2 16	6 41	0 28	19 13	1 34	27 1	4 40	2 34	3 15	16 47		n.a.
T 31	18n 5	1n47	1s12	22n13	1n51	25n45	1n56	2n22	0s49	24n46	0n50	19n39	2n16	6n43	0s28	19n13	1n34	27s 1	4s40	2n35	3n16	16n48		n.a.

Julian Day Number = 927855.5, Delta T = 14h15m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'06, Lahiri = -33°54'06 Julian Calendar 1 May 2173 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 26 18	20♉53'11	19♈17	1♊15	6♋24	8♈23	29♊41	12♌17	17♈53	11♌25	9°R55	23°R35	21♍52	5♊33	n.a.	W 1
T 2	15 30 14	21°50'22	1♉19	3°12	7°22	9° 3	29°53	12°20	17°56	11°26	9♐54	23♍29	21°49	5°39	n.a.	T 2
F 3	15 34 11	22°47'33	13°16	5° 8	8°20	9°44	0♋ 4	12°23	17°59	11°27	9°53	23°21	21°46	5°46	n.a.	F 3
S 4	15 38 7	23°44'45	25°10	7° 1	9°17	10°24	0°16	12°26	18° 2	11°28	9°51	23°11	21°43	5°53	n.a.	S 4
S 5	15 42 4	24°41'58	7♊ 2	8°53	10°14	11° 4	0°28	12°29	18° 5	11°28	9°50	23° 0	21°40	5°59	n.a.	S 5
M 6	15 46 1	25°39'11	18°53	10°43	11°11	11°44	0°39	12°32	18° 8	11°29	9°49	22°48	21°36	6° 6	n.a.	M 6
T 7	15 49 57	26°36'26	0♋46	12°31	12° 7	12°24	0°51	12°35	18°11	11°30	9°47	22°37	21°33	6°13	n.a.	T 7
W 8	15 53 54	27°33'41	12°43	14°18	13° 3	13° 4	1° 3	12°38	18°14	11°31	9°46	22°28	21°30	6°20	n.a.	W 8
T 9	15 57 50	28°30'57	24°46	16° 3	13°58	13°44	1°15	12°42	18°17	11°32	9°45	22°21	21°27	6°26	n.a.	T 9
F 10	16 1 47	29°28'13	6♌58	17°46	14°53	14°24	1°27	12°45	18°20	11°33	9°43	22°16	21°24	6°33	n.a.	F 10
S 11	16 5 43	0♊25'30	19°25	19°27	15°47	15° 4	1°39	12°49	18°23	11°34	9°42	22°14	21°20	6°40	n.a.	S 11
S 12	16 9 40	1°22'48	2♍ 9	21° 7	16°40	15°44	1°51	12°53	18°25	11°35	9°41	22°D13	21°17	6°47	n.a.	S 12
M13	16 13 36	2°20'07	15°15	22°45	17°33	16°23	2° 3	12°56	18°28	11°36	9°39	22°R13	21°14	6°53	n.a.	M13
T 14	16 17 33	3°17'26	28°47	24°21	18°26	17° 3	2°15	13° 0	18°31	11°37	9°38	22°13	21°11	7° 0	n.a.	T 14
W15	16 21 30	4°14'47	12♎46	25°56	19°17	17°43	2°28	13° 4	18°34	11°38	9°36	22°12	21° 8	7° 7	n.a.	W15
T 16	16 25 26	5°12'08	27°15	27°29	20° 9	18°22	2°40	13° 8	18°36	11°39	9°35	22° 8	21° 5	7°13	n.a.	T 16
F 17	16 29 23	6° 9'30	12♏ 8	29° 0	20°59	19° 1	2°52	13°12	18°39	11°40	9°34	22° 2	21° 1	7°20	n.a.	F 17
S 18	16 33 19	7° 6'53	27°19	0♋29	21°49	19°41	3° 4	13°16	18°42	11°41	9°32	21°54	20°58	7°27	n.a.	S 18
S 19	16 37 16	8° 4'18	12♐40	1°56	22°38	20°20	3°17	13°20	18°44	11°42	9°31	21°44	20°55	7°34	n.a.	S 19
M20	16 41 12	9° 1'43	27°57	3°22	23°26	20°59	3°29	13°24	18°47	11°44	9°29	21°33	20°52	7°40	n.a.	M20
T 21	16 45 9	9°59'11	12♑59	4°46	24°14	21°38	3°42	13°29	18°49	11°45	9°28	21°24	20°49	7°47	n.a.	T 21
W22	16 49 6	10°56'39	27°40	6° 8	25° 1	22°17	3°54	13°33	18°52	11°46	9°27	21°16	20°46	7°54	n.a.	W22
T 23	16 53 2	11°54'09	11♒52	7°28	25°47	22°56	4° 7	13°38	18°54	11°48	9°25	21°11	20°42	8° 0	n.a.	T 23
F 24	16 56 59	12°51'41	25°35	8°47	26°32	23°35	4°19	13°42	18°57	11°49	9°24	21° 9	20°39	8° 7	n.a.	F 24
S 25	17 0 55	13°49'15	8♓49	10° 3	27°16	24°14	4°32	13°47	18°59	11°50	9°23	21° 8	20°36	8°14	n.a.	S 25
S 26	17 4 52	14°46'50	21°39	11°17	28° 0	24°52	4°45	13°52	19° 1	11°52	9°21	21° 8	20°33	8°21	n.a.	S 26
M27	17 8 48	15°44'27	4♈ 9	12°30	28°42	25°31	4°57	13°56	19° 4	11°53	9°20	21° 8	20°30	8°27	n.a.	M27
T 28	17 12 45	16°42'05	16°23	13°40	29°24	26°10	5°10	14° 1	19° 6	11°54	9°18	21° 6	20°26	8°34	n.a.	T 28
W29	17 16 41	17°39'45	28°26	14°48	0♌ 4	26°48	5°23	14° 6	19° 8	11°56	9°17	21° 2	20°23	8°41	n.a.	W29
T 30	17 20 38	18♊37'28	10♉22	15♋53	0♌43	27♈26	5♋36	14♌11	19♈10	11♌57	9♐16	20♍54	20♍20	8♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n21	5n40	2s13	22n41	1n53	25n39	1n53	2n39	0s48	24n46	0n50	19n38	2n16	6n44	0s28	19n13	1n34	27s 1	4s40	2n36	3n17	16n49		n.a.
T 2	18 36	9 15	3 7	23 6	1 54	25 33	1 49	2 56	0 48	24 46	0 50	19 37	2 16	6 45	0 28	19 12	1 34	27 1	4 40	2 38	3 19	16 50		n.a.
F 3	18 51	12 27	3 53	23 29	1 55	25 26	1 45	3 12	0 47	24 46	0 50	19 36	2 16	6 46	0 28	19 12	1 34	27 1	4 40	2 42	3 20	16 51		n.a.
S 4	19 6	15 7	4 28	23 50	1 56	25 18	1 42	3 29	0 47	24 46	0 50	19 35	2 15	6 47	0 28	19 12	1 34	27 1	4 40	2 46	3 21	16 52		n.a.
S 5	19 20	17 9	4 51	24 8	1 55	25 9	1 38	3 46	0 46	24 46	0 50	19 34	2 15	6 48	0 28	19 12	1 34	27 1	4 41	2 50	3 22	16 53		n.a.
M 6	19 34	18 27	5 2	24 24	1 55	25 1	1 33	4 2	0 46	24 46	0 50	19 33	2 15	6 50	0 28	19 11	1 33	27 1	4 41	2 55	3 24	16 54		n.a.
T 7	19 48	18 56	5 0	24 38	1 53	24 51	1 29	4 19	0 45	24 46	0 50	19 32	2 15	6 51	0 28	19 11	1 33	27 0	4 41	2 59	3 25	16 55		n.a.
W 8	20 2	18 36	4 45	24 50	1 51	24 41	1 24	4 35	0 45	24 46	0 50	19 31	2 15	6 52	0 28	19 11	1 33	27 0	4 41	3 3	3 26	16 55		n.a.
T 9	20 15	17 25	4 16	24 59	1 49	24 31	1 20	4 51	0 44	24 46	0 50	19 30	2 15	6 53	0 28	19 11	1 33	27 0	4 41	3 6	3 28	16 56		n.a.
F 10	20 27	15 26	3 36	25 7	1 46	24 20	1 15	5 7	0 44	24 46	0 50	19 29	2 14	6 54	0 28	19 10	1 33	27 0	4 41	3 8	3 29	16 57		n.a.
S 11	20 40	12 42	2 45	25 12	1 42	24 8	1 10	5 24	0 43	24 46	0 50	19 27	2 14	6 55	0 28	19 10	1 33	27 0	4 41	3 9	3 30	16 58		n.a.
S 12	20 52	9 18	1 45	25 16	1 38	23 56	1 4	5 40	0 43	24 46	0 50	19 26	2 14	6 56	0 28	19 10	1 33	27 0	4 41	3 9	3 31	16 59		n.a.
M13	21 4	5 22	0 37	25 18	1 34	23 44	0 59	5 56	0 42	24 45	0 50	19 25	2 14	6 57	0 28	19 9	1 33	27 0	4 41	3 9	3 33	17 0		n.a.
T 14	21 15	1 2	0n35	25 18	1 29	23 31	0 53	6 12	0 42	24 45	0 50	19 24	2 14	6 58	0 28	19 9	1 33	27 0	4 42	3 9	3 34	17 1		n.a.
W15	21 26	3s31	1 47	25 16	1 23	23 18	0 47	6 28	0 41	24 45	0 50	19 22	2 14	6 59	0 28	19 9	1 33	27 0	4 42	3 9	3 35	17 2		n.a.
T 16	21 37	8 0	2 54	25 13	1 18	23 4	0 41	6 44	0 40	24 45	0 50	19 21	2 13	7 1	0 28	19 8	1 33	26 59	4 42	3 11	3 37	17 3		n.a.
F 17	21 47	12 7	3 52	25 8	1 11	22 50	0 35	6 59	0 40	24 45	0 50	19 20	2 13	7 2	0 28	19 8	1 33	26 59	4 42	3 13	3 38	17 4		n.a.
S 18	21 57	15 31	4 34	25 1	1 5	22 36	0 29	7 15	0 39	24 44	0 50	19 18	2 13	7 3	0 28	19 8	1 33	26 59	4 42	3 17	3 39	17 4		n.a.
S 19	22 7	17 52	4 58	24 54	0 58	22 21	0 22	7 31	0 39	24 44	0 50	19 17	2 13	7 4	0 28	19 7	1 33	26 59	4 42	3 21	3 40	17 5		n.a.
M20	22 16	18 56	4 59	24 44	0 51	22 6	0 15	7 46	0 38	24 44	0 50	19 16	2 13	7 5	0 28	19 7	1 33	26 59	4 42	3 25	3 42	17 6		n.a.
T 21	22 25	18 38	4 40	24 34	0 43	21 51	0 8	8 2	0 37	24 43	0 50	19 14	2 13	7 5	0 28	19 6	1 33	26 59	4 42	3 29	3 43	17 7		n.a.
W22	22 33	17 5	4 3	24 23	0 35	21 35	0 1	8 17	0 37	24 43	0 50	19 13	2 13	7 6	0 28	19 6	1 33	26 59	4 42	3 32	3 44	17 8		n.a.
T 23	22 41	14 31	3 12	24 10	0 27	21 19	0s 7	8 32	0 36	24 43	0 50	19 11	2 12	7 7	0 28	19 6	1 33	26 58	4 42	3 34	3 45	17 9		n.a.
F 24	22 49	11 13	2 11	23 57	0 18	21 3	0 14	8 48	0 36	24 42	0 50	19 10	2 12	7 8	0 28	19 5	1 33	26 58	4 42	3 35	3 47	17 10		n.a.
S 25	22 56	7 26	1 5	23 42	0 9	20 47	0 22	9 3	0 35	24 42	0 50	19 8	2 12	7 9	0 28	19 5	1 33	26 58	4 42	3 35	3 48	17 11		n.a.
S 26	23 3	3 25	0s 3	23 27	0 0	20 30	0 31	9 18	0 34	24 42	0 50	19 7	2 12	7 10	0 28	19 4	1 33	26 58	4 43	3 35	3 49	17 11		n.a.
M27	23 9	0n38	1 8	23 11	0s 9	20 13	0 39	9 33	0 34	24 41	0 50	19 5	2 12	7 11	0 28	19 4	1 33	26 58	4 43	3 35	3 51	17 12		n.a.
T 28	23 15	4 35	2 9	22 55	0 19	19 56	0 47	9 48	0 33	24 41	0 51	19 4	2 12	7 12	0 28	19 3	1 33	26 58	4 43	3 36	3 52	17 13		n.a.
W29	23 21	8 17	3 3	22 37	0 29	19 39	0 56	10 2	0 32	24 40	0 51	19 2	2 12	7 13	0 28	19 3	1 33	26 57	4 43	3 38	3 53	17 14		n.a.
T 30	23n26	11n37	3s49	22n20	0s39	19n21	1s 5	10n17	0s32	24n40	0n51	19n 0	2n11	7n14	0s28	19n 3	1n33	26s57	4s43	3n41	3n54	17n15		n.a.

Julian Day Number = 927886.5, Delta T = 14h15m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°01'02, Lahiri = -33°54'02 Julian Calendar 1 June 2173 BCE == Greg. Calendar 14 May 2173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 35	19♊35'11	22♉14	16♋56	1♌22	28♈ 5	5♋48	14♌16	19♈13	11♌59	9°R14	20°R45	20♍17	8♊54	n.a.	F 1
S 2	17 28 31	20°32'57	4♊ 5	17°57	1°59	28°43	6° 1	14°21	19°15	12° 0	9♐13	20♍32	20°14	9° 1	n.a.	S 2
S 3	17 32 28	21°30'44	15°57	18°54	2°35	29°21	6°14	14°26	19°17	12° 2	9°11	20°19	20°11	9° 8	n.a.	S 3
M 4	17 36 24	22°28'33	27°52	19°49	3°10	29°59	6°27	14°31	19°19	12° 4	9°10	20° 4	20° 7	9°14	n.a.	M 4
T 5	17 40 21	23°26'24	9♋50	20°41	3°43	0♉37	6°40	14°37	19°21	12° 5	9° 9	19°51	20° 4	9°21	n.a.	T 5
W 6	17 44 17	24°24'16	21°53	21°30	4°15	1°15	6°53	14°42	19°23	12° 7	9° 7	19°39	20° 1	9°28	n.a.	W 6
T 7	17 48 14	25°22'10	4♌ 2	22°15	4°46	1°53	7° 6	14°47	19°25	12° 8	9° 6	19°30	19°58	9°35	n.a.	T 7
F 8	17 52 10	26°20'05	16°21	22°57	5°15	2°31	7°19	14°53	19°27	12°10	9° 5	19°24	19°55	9°41	n.a.	F 8
S 9	17 56 7	27°18'02	28°51	23°35	5°43	3° 8	7°32	14°58	19°28	12°12	9° 3	19°21	19°52	9°48	n.a.	S 9
S 10	18 0 4	28°16'00	11♍36	24° 9	6° 9	3°46	7°45	15° 4	19°30	12°14	9° 2	19°19	19°48	9°55	n.a.	S 10
M11	18 4 0	29°14'00	24°40	24°39	6°33	4°23	7°58	15°10	19°32	12°15	9° 1	19°19	19°45	10° 1	n.a.	M11
T 12	18 7 57	0♋12'01	8♎ 5	25° 4	6°56	5° 1	8°11	15°15	19°33	12°17	9° 0	19°19	19°42	10° 8	n.a.	T 12
W13	18 11 53	1°10'04	21°56	25°25	7°17	5°38	8°24	15°21	19°35	12°19	8°58	19°18	19°39	10°15	n.a.	W13
T 14	18 15 50	2° 8'08	6♏12	25°40	7°37	6°15	8°37	15°27	19°37	12°21	8°57	19°14	19°36	10°22	n.a.	T 14
F 15	18 19 46	3° 6'15	20°53	25°51	7°54	6°53	8°50	15°33	19°38	12°22	8°56	19° 8	19°32	10°28	n.a.	F 15
S 16	18 23 43	4° 4'22	5♐53	25°R55	8°10	7°30	9° 3	15°39	19°40	12°24	8°55	19° 0	19°29	10°35	n.a.	S 16
S 17	18 27 39	5° 2'32	21° 4	25°54	8°23	8° 7	9°16	15°44	19°41	12°26	8°53	18°50	19°26	10°42	n.a.	S 17
M18	18 31 36	6° 0'44	6♑17	25°47	8°35	8°43	9°29	15°50	19°43	12°28	8°52	18°40	19°23	10°49	n.a.	M18
T 19	18 35 33	6°58'57	21°20	25°33	8°44	9°20	9°42	15°56	19°44	12°30	8°51	18°30	19°20	10°55	n.a.	T 19
W20	18 39 29	7°57'12	6♒ 4	25°13	8°51	9°57	9°55	16° 3	19°45	12°32	8°50	18°22	19°17	11° 2	n.a.	W20
T 21	18 43 26	8°55'30	20°22	24°47	8°56	10°34	10° 8	16° 9	19°46	12°34	8°49	18°17	19°13	11° 9	n.a.	T 21
F 22	18 47 22	9°53'50	4♓11	24°14	8°59	11°10	10°21	16°15	19°48	12°36	8°47	18°14	19°10	11°15	n.a.	F 22
S 23	18 51 19	10°52'12	17°31	23°35	8°R59	11°47	10°35	16°21	19°49	12°38	8°46	18°D13	19° 7	11°22	n.a.	S 23
S 24	18 55 15	11°50'36	0♈25	22°51	8°57	12°23	10°48	16°27	19°50	12°40	8°45	18°14	19° 4	11°29	n.a.	S 24
M25	18 59 12	12°49'02	12°56	22° 1	8°53	12°59	11° 1	16°34	19°51	12°42	8°44	18°R14	19° 1	11°36	n.a.	M25
T 26	19 3 8	13°47'31	25°11	21° 7	8°47	13°35	11°14	16°40	19°52	12°44	8°43	18°13	18°58	11°42	n.a.	T 26
W27	19 7 5	14°46'03	7♉13	20° 9	8°38	14°11	11°27	16°46	19°53	12°46	8°42	18°11	18°54	11°49	n.a.	W27
T 28	19 11 1	15°44'36	19° 7	19° 8	8°27	14°47	11°40	16°53	19°54	12°48	8°41	18° 6	18°51	11°56	n.a.	T 28
F 29	19 14 58	16°43'12	0♊58	18° 6	8°13	15°23	11°53	16°59	19°55	12°50	8°40	17°59	18°48	12° 2	n.a.	F 29
S 30	19 18 55	17°41'51	12°50	17° 4	7°57	15°59	12° 6	17° 6	19°55	12°52	8°39	17°49	18°45	12° 9	n.a.	S 30
S 31	19 22 51	18♋40'31	24♊44	16♋ 4	7♌39	16♉35	12♋19	17♌12	19♈56	12♌54	8♐38	17♍38	18♍42	12♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	14n28	4s24	22n 2	0s49	19n 4	1s15	10n32	0s31	24n39	0n51	18n59	2n11	7n14	0s28	19n 2	1n33	26s57	4s43	3n45	3n56	17n16		n.a.
S 2	23 36	16 42	4 48	21 43	1 0	18 46	1 24	10 46	0 31	24 39	0 51	18 57	2 11	7 15	0 28	19 2	1 33	26 57	4 43	3 49	3 57	17 17		n.a.
S 3	23 40	18 14	4 59	21 25	1 10	18 28	1 34	11 0	0 30	24 38	0 51	18 56	2 11	7 16	0 28	19 1	1 33	26 57	4 43	3 55	3 58	17 17		n.a.
M 4	23 43	18 58	4 57	21 6	1 21	18 11	1 44	11 15	0 29	24 37	0 51	18 54	2 11	7 17	0 28	19 1	1 32	26 57	4 43	4 1	3 59	17 18		n.a.
T 5	23 46	18 53	4 42	20 48	1 32	17 53	1 54	11 29	0 29	24 37	0 51	18 52	2 11	7 17	0 28	19 0	1 32	26 56	4 43	4 6	4 1	17 19		n.a.
W 6	23 49	17 56	4 14	20 29	1 43	17 35	2 4	11 43	0 28	24 36	0 51	18 50	2 11	7 18	0 28	19 0	1 32	26 56	4 43	4 11	4 2	17 20		n.a.
T 7	23 51	16 10	3 35	20 11	1 54	17 18	2 15	11 57	0 27	24 36	0 51	18 49	2 11	7 19	0 28	18 59	1 32	26 56	4 43	4 14	4 3	17 21		n.a.
F 8	23 53	13 39	2 45	19 53	2 5	17 0	2 26	12 11	0 26	24 35	0 51	18 47	2 10	7 20	0 28	18 59	1 32	26 56	4 43	4 17	4 5	17 22		n.a.
S 9	23 55	10 28	1 46	19 35	2 17	16 43	2 37	12 25	0 26	24 34	0 51	18 45	2 10	7 20	0 28	18 58	1 32	26 56	4 43	4 18	4 6	17 22		n.a.
S 10	23 56	6 44	0 41	19 18	2 28	16 25	2 48	12 38	0 25	24 33	0 51	18 43	2 10	7 21	0 28	18 58	1 32	26 56	4 43	4 19	4 7	17 23		n.a.
M11	23 56	2 36	0n28	19 2	2 39	16 8	2 59	12 52	0 24	24 33	0 51	18 42	2 10	7 22	0 28	18 57	1 32	26 55	4 43	4 19	4 8	17 24		n.a.
T 12	23 56	1s47	1 38	18 47	2 50	15 51	3 11	13 6	0 24	24 32	0 51	18 40	2 10	7 22	0 28	18 57	1 32	26 55	4 43	4 19	4 10	17 25		n.a.
W13	23 56	6 12	2 43	18 33	3 0	15 34	3 23	13 19	0 23	24 31	0 51	18 38	2 10	7 23	0 28	18 56	1 32	26 55	4 43	4 19	4 11	17 26		n.a.
T 14	23 55	10 24	3 41	18 20	3 11	15 18	3 35	13 32	0 22	24 30	0 51	18 36	2 10	7 23	0 28	18 55	1 32	26 55	4 43	4 21	4 12	17 27		n.a.
F 15	23 54	14 4	4 26	18 8	3 21	15 1	3 47	13 45	0 22	24 30	0 51	18 34	2 10	7 24	0 28	18 55	1 32	26 55	4 43	4 23	4 13	17 27		n.a.
S 16	23 52	16 55	4 54	17 58	3 30	14 46	3 59	13 58	0 21	24 29	0 52	18 32	2 10	7 25	0 28	18 54	1 32	26 55	4 43	4 26	4 15	17 28		n.a.
S 17	23 50	18 37	5 1	17 49	3 39	14 30	4 12	14 11	0 20	24 28	0 52	18 30	2 10	7 25	0 28	18 54	1 32	26 54	4 43	4 30	4 16	17 29		n.a.
M18	23 48	19 0	4 48	17 43	3 47	14 15	4 24	14 24	0 19	24 27	0 52	18 28	2 9	7 26	0 28	18 53	1 32	26 54	4 43	4 35	4 17	17 30		n.a.
T 19	23 45	18 2	4 14	17 38	3 55	14 0	4 37	14 37	0 19	24 26	0 52	18 27	2 9	7 26	0 28	18 53	1 32	26 54	4 43	4 38	4 19	17 31		n.a.
W20	23 42	15 51	3 24	17 35	4 1	13 46	4 50	14 49	0 18	24 25	0 52	18 25	2 9	7 27	0 28	18 52	1 32	26 54	4 44	4 41	4 20	17 31		n.a.
T 21	23 38	12 45	2 22	17 35	4 6	13 32	5 3	15 2	0 17	24 24	0 52	18 23	2 9	7 27	0 28	18 52	1 32	26 54	4 44	4 44	4 21	17 32		n.a.
F 22	23 34	9 2	1 14	17 37	4 10	13 19	5 16	15 14	0 16	24 23	0 52	18 21	2 9	7 28	0 29	18 51	1 32	26 53	4 44	4 45	4 22	17 33		n.a.
S 23	23 29	4 59	0 4	17 41	4 13	13 6	5 29	15 26	0 16	24 22	0 52	18 19	2 9	7 28	0 29	18 50	1 32	26 53	4 44	4 45	4 24	17 34		n.a.
S 24	23 24	0 49	1s 4	17 47	4 14	12 54	5 41	15 38	0 15	24 21	0 52	18 17	2 9	7 28	0 29	18 50	1 32	26 53	4 44	4 45	4 25	17 35		n.a.
M25	23 18	3n16	2 8	17 56	4 13	12 43	5 54	15 50	0 14	24 20	0 52	18 15	2 9	7 29	0 29	18 49	1 32	26 53	4 44	4 45	4 26	17 35		n.a.
T 26	23 12	7 6	3 4	18 7	4 10	12 32	6 7	16 2	0 13	24 19	0 52	18 13	2 9	7 29	0 29	18 49	1 32	26 53	4 44	4 45	4 27	17 36		n.a.
W27	23 6	10 35	3 50	18 21	4 6	12 22	6 20	16 14	0 12	24 18	0 52	18 11	2 9	7 30	0 29	18 48	1 32	26 53	4 44	4 46	4 29	17 37		n.a.
T 28	22 59	13 36	4 26	18 36	3 59	12 13	6 32	16 26	0 12	24 17	0 52	18 8	2 9	7 30	0 29	18 47	1 32	26 52	4 44	4 48	4 30	17 38		n.a.
F 29	22 52	16 2	4 51	18 53	3 50	12 5	6 44	16 37	0 11	24 16	0 53	18 6	2 9	7 30	0 29	18 47	1 32	26 52	4 44	4 51	4 31	17 38		n.a.
S 30	22 44	17 48	5 3	19 12	3 40	11 57	6 56	16 48	0 10	24 15	0 53	18 4	2 9	7 30	0 29	18 46	1 32	26 52	4 44	4 55	4 32	17 39		n.a.
S 31	22n36	18n49	5s 2	19n32	3s27	11n51	7s 8	17n 0	0s 9	24n14	0n53	18n 2	2n 8	7n31	0s29	18n46	1n32	26s52	4s44	4n59	4n34	17n40		n.a.

Julian Day Number = 927916.5, Delta T = 14h15m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'58, Lahiri = -33°53'58 Julian Calendar 1 July 2173 BCE == Greg. Calendar 13 June 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 26 48	19♋39'14	6♋44	15°R 6	7°R18	17♉10	12♋32	17♌19	19♈57	12♌56	8°R37	17°R27	18♍38	12♊23	n.a.	M 1
T 2	19 30 44	20°37'59	18°50	14♋13	6♌56	17°46	12°45	17°25	19°58	12°58	8♐36	17♍16	18°35	12°29	n.a.	T 2
W 3	19 34 41	21°36'46	1♌ 4	13°26	6°31	18°21	12°58	17°32	19°58	13° 0	8°35	17° 7	18°32	12°36	n.a.	W 3
T 4	19 38 37	22°35'35	13°26	12°46	6° 5	18°56	13°12	17°39	19°59	13° 2	8°34	17° 0	18°29	12°43	n.a.	T 4
F 5	19 42 34	23°34'27	25°58	12°14	5°36	19°31	13°25	17°46	19°59	13° 4	8°33	16°55	18°26	12°50	n.a.	F 5
S 6	19 46 30	24°33'20	8♍41	11°50	5° 6	20° 6	13°38	17°52	20° 0	13° 6	8°32	16°53	18°23	12°56	n.a.	S 6
S 7	19 50 27	25°32'15	21°36	11°36	4°34	20°41	13°51	17°59	20° 0	13° 9	8°31	16°D53	18°19	13° 3	n.a.	S 7
M 8	19 54 23	26°31'13	4♎46	11°D32	4° 1	21°16	14° 3	18° 6	20° 0	13°11	8°30	16°54	18°16	13°10	n.a.	M 8
T 9	19 58 20	27°30'12	18°13	11°38	3°27	21°51	14°16	18°13	20° 1	13°13	8°30	16°55	18°13	13°16	n.a.	T 9
W10	20 2 17	28°29'13	1♏59	11°54	2°52	22°25	14°29	18°19	20° 1	13°15	8°29	16°R55	18°10	13°23	n.a.	W10
T 11	20 6 13	29°28'16	16° 4	12°19	2°16	23° 0	14°42	18°26	20° 1	13°17	8°28	16°54	18° 7	13°30	n.a.	T 11
F 12	20 10 10	0♌27'21	0♐28	12°54	1°40	23°34	14°55	18°33	20° 1	13°20	8°27	16°50	18° 4	13°37	n.a.	F 12
S 13	20 14 6	1°26'28	15° 7	13°38	1° 3	24° 8	15° 8	18°40	20° 1	13°22	8°27	16°45	18° 0	13°43	n.a.	S 13
S 14	20 18 3	2°25'37	29°57	14°30	0°27	24°42	15°21	18°47	20°R 1	13°24	8°26	16°39	17°57	13°50	n.a.	S 14
M15	20 21 59	3°24'48	14♑49	15°30	29♋50	25°16	15°34	18°54	20° 1	13°26	8°25	16°32	17°54	13°57	n.a.	M15
T 16	20 25 56	4°24'01	29°36	16°37	29°15	25°50	15°46	19° 1	20° 1	13°28	8°24	16°26	17°51	14° 4	n.a.	T 16
W17	20 29 52	5°23'17	14♒ 9	17°50	28°39	26°24	15°59	19° 8	20° 1	13°31	8°24	16°21	17°48	14°10	n.a.	W17
T 18	20 33 49	6°22'34	28°22	19° 9	28° 5	26°57	16°12	19°15	20° 1	13°33	8°23	16°18	17°44	14°17	n.a.	T 18
F 19	20 37 45	7°21'54	12♓10	20°32	27°32	27°31	16°24	19°22	20° 1	13°35	8°23	16°D16	17°41	14°24	n.a.	F 19
S 20	20 41 42	8°21'16	25°33	22° 0	27° 1	28° 4	16°37	19°29	20° 0	13°37	8°22	16°17	17°38	14°30	n.a.	S 20
S 21	20 45 39	9°20'41	8♈31	23°32	26°31	28°37	16°50	19°36	20° 0	13°40	8°22	16°18	17°35	14°37	n.a.	S 21
M22	20 49 35	10°20'08	21° 7	25° 6	26° 3	29°10	17° 2	19°43	20° 0	13°42	8°21	16°20	17°32	14°44	n.a.	M22
T 23	20 53 32	11°19'38	3♉24	26°43	25°36	29°43	17°15	19°50	19°59	13°44	8°21	16°21	17°29	14°51	n.a.	T 23
W24	20 57 28	12°19'10	15°29	28°22	25°12	0♊16	17°27	19°57	19°59	13°46	8°20	16°R21	17°25	14°57	n.a.	W24
T 25	21 1 25	13°18'44	27°25	0♌ 3	24°50	0°49	17°40	20° 4	19°58	13°48	8°20	16°20	17°22	15° 4	n.a.	T 25
F 26	21 5 21	14°18'22	9♊17	1°45	24°30	1°21	17°52	20°11	19°57	13°51	8°19	16°17	17°19	15°11	n.a.	F 26
S 27	21 9 18	15°18'01	21° 9	3°28	24°12	1°53	18° 5	20°19	19°57	13°53	8°19	16°13	17°16	15°18	n.a.	S 27
S 28	21 13 14	16°17'43	3♋ 7	5°11	23°57	2°26	18°17	20°26	19°56	13°55	8°19	16° 9	17°13	15°24	n.a.	S 28
M29	21 17 11	17°17'28	15°11	6°55	23°44	2°58	18°29	20°33	19°55	13°57	8°18	16° 3	17° 9	15°31	n.a.	M29
T 30	21 21 7	18°17'14	27°26	8°39	23°34	3°29	18°41	20°40	19°55	14° 0	8°18	15°58	17° 6	15°38	n.a.	T 30
W31	21 25 4	19♌17'03	9♌52	10♌24	23♋26	4♊ 1	18♋54	20♌47	19♈54	14♌ 2	8♐18	15♍54	17♍ 3	15♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	18n59	4s47	19n52	3s13	11n45	7s19	17n11	0s 8	24n13	0n53	18n 0	2n 8	7n31	0s29	18n45	1n32	26s52	4s44	5n 4	4n35	17n41		n.a.
T 2	22 19	18 18	4 20	20 14	2 57	11 40	7 30	17 22	0 7	24 11	0 53	17 58	2 8	7 31	0 29	18 44	1 32	26 52	4 44	5 8	4 36	17 42		n.a.
W 3	22 10	16 46	3 40	20 36	2 40	11 36	7 40	17 33	0 7	24 10	0 53	17 56	2 8	7 31	0 29	18 44	1 32	26 51	4 44	5 12	4 38	17 42		n.a.
T 4	22 0	14 26	2 49	20 57	2 22	11 33	7 50	17 43	0 6	24 9	0 53	17 54	2 8	7 32	0 29	18 43	1 32	26 51	4 43	5 14	4 39	17 43		n.a.
F 5	21 50	11 24	1 50	21 19	2 4	11 31	7 59	17 54	0 5	24 8	0 53	17 52	2 8	7 32	0 29	18 42	1 32	26 51	4 43	5 16	4 40	17 44		n.a.
S 6	21 39	7 48	0 44	21 40	1 45	11 30	8 8	18 4	0 4	24 7	0 53	17 49	2 8	7 32	0 29	18 42	1 32	26 51	4 43	5 17	4 41	17 45		n.a.
S 7	21 29	3 47	0n25	22 0	1 26	11 30	8 16	18 15	0 3	24 5	0 53	17 47	2 8	7 32	0 29	18 41	1 32	26 51	4 43	5 17	4 43	17 45		n.a.
M 8	21 17	0s29	1 35	22 19	1 7	11 31	8 23	18 25	0 2	24 4	0 54	17 45	2 8	7 32	0 29	18 41	1 32	26 51	4 43	5 17	4 44	17 46		n.a.
T 9	21 6	4 49	2 41	22 37	0 48	11 32	8 29	18 35	0 1	24 3	0 54	17 43	2 8	7 32	0 29	18 40	1 32	26 50	4 43	5 16	4 45	17 47		n.a.
W10	20 54	9 0	3 39	22 53	0 31	11 35	8 34	18 45	0 0	24 1	0 54	17 41	2 8	7 32	0 29	18 39	1 32	26 50	4 43	5 16	4 46	17 48		n.a.
T 11	20 41	12 46	4 25	23 8	0 13	11 39	8 39	18 55	0n 0	24 0	0 54	17 38	2 8	7 32	0 29	18 39	1 32	26 50	4 43	5 17	4 48	17 48		n.a.
F 12	20 28	15 51	4 56	23 21	0n 3	11 43	8 42	19 5	0 1	23 59	0 54	17 36	2 8	7 32	0 29	18 38	1 32	26 50	4 43	5 18	4 49	17 49		n.a.
S 13	20 15	17 59	5 8	23 31	0 18	11 48	8 45	19 14	0 2	23 57	0 54	17 34	2 8	7 32	0 29	18 37	1 32	26 50	4 43	5 20	4 50	17 50		n.a.
S 14	20 2	18 56	5 0	23 40	0 32	11 54	8 46	19 24	0 3	23 56	0 54	17 32	2 8	7 32	0 29	18 37	1 32	26 50	4 43	5 23	4 52	17 51		n.a.
M15	19 48	18 35	4 32	23 46	0 45	12 1	8 47	19 33	0 4	23 55	0 54	17 30	2 8	7 32	0 29	18 36	1 32	26 49	4 43	5 25	4 53	17 51		n.a.
T 16	19 34	16 59	3 46	23 49	0 57	12 9	8 47	19 42	0 5	23 53	0 54	17 27	2 8	7 32	0 29	18 35	1 32	26 49	4 43	5 28	4 54	17 52		n.a.
W17	19 19	14 18	2 45	23 50	1 7	12 17	8 46	19 51	0 6	23 52	0 55	17 25	2 8	7 32	0 29	18 35	1 32	26 49	4 43	5 30	4 55	17 53		n.a.
T 18	19 4	10 48	1 36	23 48	1 17	12 25	8 44	20 0	0 7	23 50	0 55	17 23	2 8	7 32	0 29	18 34	1 32	26 49	4 43	5 31	4 57	17 53		n.a.
F 19	18 49	6 48	0 22	23 44	1 25	12 35	8 41	20 9	0 8	23 49	0 55	17 20	2 8	7 32	0 29	18 33	1 32	26 49	4 43	5 32	4 58	17 54		n.a.
S 20	18 33	2 34	0s50	23 37	1 32	12 44	8 37	20 17	0 9	23 47	0 55	17 18	2 8	7 32	0 29	18 33	1 32	26 49	4 43	5 31	4 59	17 55		n.a.
S 21	18 17	1n38	1 58	23 27	1 38	12 55	8 32	20 26	0 10	23 46	0 55	17 16	2 8	7 32	0 29	18 32	1 32	26 49	4 43	5 31	5 0	17 56		n.a.
M22	18 1	5 39	2 58	23 15	1 43	13 5	8 27	20 34	0 11	23 44	0 55	17 14	2 8	7 32	0 29	18 31	1 32	26 49	4 43	5 30	5 2	17 56		n.a.
T 23	17 44	9 20	3 49	23 0	1 47	13 16	8 20	20 42	0 12	23 43	0 55	17 11	2 8	7 31	0 29	18 31	1 32	26 48	4 43	5 30	5 3	17 57		n.a.
W24	17 28	12 33	4 28	22 43	1 51	13 27	8 13	20 50	0 13	23 41	0 56	17 9	2 8	7 31	0 29	18 30	1 32	26 48	4 43	5 30	5 4	17 58		n.a.
T 25	17 10	15 12	4 55	22 24	1 53	13 38	8 6	20 58	0 14	23 40	0 56	17 7	2 8	7 31	0 29	18 29	1 32	26 48	4 43	5 30	5 5	17 58		n.a.
F 26	16 53	17 12	5 10	22 3	1 55	13 50	7 58	21 6	0 15	23 38	0 56	17 4	2 8	7 31	0 29	18 29	1 32	26 48	4 43	5 31	5 7	17 59		n.a.
S 27	16 35	18 28	5 11	21 39	1 55	14 1	7 49	21 14	0 16	23 37	0 56	17 2	2 8	7 31	0 29	18 28	1 32	26 48	4 43	5 33	5 8	18 0		n.a.
S 28	16 17	18 55	4 59	21 14	1 55	14 13	7 40	21 22	0 17	23 35	0 56	17 0	2 8	7 30	0 29	18 27	1 32	26 48	4 43	5 35	5 9	18 1		n.a.
M29	15 58	18 32	4 33	20 47	1 55	14 25	7 30	21 29	0 18	23 34	0 56	16 58	2 8	7 30	0 29	18 27	1 32	26 48	4 43	5 37	5 10	18 1		n.a.
T 30	15 40	17 16	3 55	20 18	1 54	14 36	7 20	21 36	0 19	23 32	0 56	16 55	2 8	7 30	0 29	18 26	1 32	26 48	4 43	5 39	5 12	18 2		n.a.
W31	15n21	15n11	3s 5	19n48	1n52	14n48	7s10	21n44	0n20	23n31	0n57	16n53	2n 8	7n29	0s29	18n26	1n32	26s48	4s43	5n40	5n13	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 927947.5, Delta T = 14h15m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'54, Lahiri = -33°53'54 Julian Calendar 1 Aug. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 July 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 1	20♌16'54	22♌31	12♌ 8	23°R20	4♊33	19♋ 6	20♌54	19°R53	14♌ 4	8°R17	15°R51	17♍ 0	15♊51	n.a.	T 1
F 2	21 32 57	21°16'47	5♍22	13°52	23♋17	5° 4	19°18	21° 1	19♈52	14° 6	8♐17	15♍49	16°57	15°58	n.a.	F 2
S 3	21 36 54	22°16'43	18°26	15°36	23°D16	5°35	19°30	21° 9	19°51	14° 9	8°17	15°D49	16°54	16° 5	n.a.	S 3
S 4	21 40 50	23°16'40	1♎42	17°19	23°18	6° 6	19°42	21°16	19°50	14°11	8°17	15°50	16°50	16°11	n.a.	S 4
M 5	21 44 47	24°16'39	15°11	19° 2	23°22	6°37	19°54	21°23	19°49	14°13	8°17	15°51	16°47	16°18	n.a.	M 5
T 6	21 48 43	25°16'40	28°51	20°45	23°28	7° 8	20° 5	21°30	19°48	14°15	8°17	15°53	16°44	16°25	n.a.	T 6
W 7	21 52 40	26°16'43	12♏43	22°27	23°37	7°38	20°17	21°37	19°46	14°17	8°17	15°54	16°41	16°31	n.a.	W 7
T 8	21 56 36	27°16'48	26°46	24° 9	23°47	8° 9	20°29	21°44	19°45	14°20	8°17	15°R54	16°38	16°38	n.a.	T 8
F 9	22 0 33	28°16'54	10♐58	25°50	24° 0	8°39	20°41	21°51	19°44	14°22	8°D17	15°54	16°35	16°45	n.a.	F 9
S 10	22 4 29	29°17'02	25°18	27°30	24°15	9° 9	20°52	21°58	19°42	14°24	8°17	15°53	16°31	16°52	n.a.	S 10
S 11	22 8 26	0♍17'12	9♑42	29°11	24°32	9°39	21° 4	22° 5	19°41	14°26	8°17	15°51	16°28	16°58	n.a.	S 11
M12	22 12 23	1°17'24	24° 6	0♍50	24°51	10° 8	21°15	22°13	19°40	14°28	8°17	15°49	16°25	17° 5	n.a.	M12
T 13	22 16 19	2°17'38	8♒25	2°29	25°12	10°38	21°27	22°20	19°38	14°31	8°17	15°47	16°22	17°12	n.a.	T 13
W14	22 20 16	3°17'53	22°34	4° 8	25°35	11° 7	21°38	22°27	19°37	14°33	8°17	15°46	16°19	17°19	n.a.	W14
T 15	22 24 12	4°18'10	6♓28	5°46	25°59	11°36	21°49	22°34	19°35	14°35	8°17	15°45	16°15	17°25	n.a.	T 15
F 16	22 28 9	5°18'29	20° 5	7°23	26°26	12° 4	22° 0	22°41	19°34	14°37	8°17	15°D45	16°12	17°32	n.a.	F 16
S 17	22 32 5	6°18'50	3♈21	9° 0	26°54	12°33	22°11	22°48	19°32	14°39	8°18	15°45	16° 9	17°39	n.a.	S 17
S 18	22 36 2	7°19'13	16°17	10°37	27°23	13° 1	22°22	22°55	19°30	14°41	8°18	15°46	16° 6	17°45	n.a.	S 18
M19	22 39 58	8°19'39	28°54	12°13	27°54	13°29	22°33	23° 2	19°29	14°43	8°18	15°47	16° 3	17°52	n.a.	M19
T 20	22 43 55	9°20'06	11♉14	13°49	28°27	13°57	22°44	23° 9	19°27	14°45	8°18	15°47	16° 0	17°59	n.a.	T 20
W21	22 47 51	10°20'35	23°21	15°24	29° 1	14°25	22°55	23°16	19°25	14°47	8°19	15°48	15°56	18° 6	n.a.	W21
T 22	22 51 48	11°21'07	5♊19	16°59	29°37	14°52	23° 6	23°23	19°23	14°50	8°19	15°48	15°53	18°12	n.a.	T 22
F 23	22 55 45	12°21'40	17°12	18°34	0♌14	15°20	23°16	23°29	19°21	14°52	8°19	15°R48	15°50	18°19	n.a.	F 23
S 24	22 59 41	13°22'16	29° 5	20° 8	0°52	15°47	23°27	23°36	19°19	14°54	8°20	15°48	15°47	18°26	n.a.	S 24
S 25	23 3 38	14°22'53	11♋ 3	21°42	1°32	16°13	23°37	23°43	19°17	14°56	8°20	15°48	15°44	18°33	n.a.	S 25
M26	23 7 34	15°23'33	23°10	23°16	2°13	16°40	23°48	23°50	19°15	14°58	8°21	15°D48	15°41	18°39	n.a.	M26
T 27	23 11 31	16°24'14	5♌29	24°49	2°55	17° 6	23°58	23°57	19°13	15° 0	8°21	15°48	15°37	18°46	n.a.	T 27
W28	23 15 27	17°24'57	18° 4	26°22	3°38	17°32	24° 8	24° 3	19°11	15° 2	8°22	15°48	15°34	18°53	n.a.	W28
T 29	23 19 24	18°25'42	0♍57	27°55	4°22	17°57	24°18	24°10	19° 9	15° 4	8°22	15°48	15°31	18°59	n.a.	T 29
F 30	23 23 20	19♍26'28	14♍ 8	29♍27	5♌ 7	18♊23	24♋28	24♌17	19♈ 7	15♌ 6	8♐23	15°R48	15♍28	19♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	12n20	2s 5	19n16	1n50	14n59	6s59	21n51	0n21	23n29	0n57	16n51	2n 8	7n29	0s29	18n25	1n32	26s47	4s43	5n42	5n14	18n 3		n.a.
F 2	14 42	8 51	0 57	18 43	1 47	15 10	6 49	21 58	0 23	23 27	0 57	16 48	2 8	7 29	0 29	18 24	1 32	26 47	4 42	5 42	5 16	18 4		n.a.
S 3	14 22	4 53	0n14	18 9	1 44	15 21	6 37	22 4	0 24	23 26	0 57	16 46	2 8	7 28	0 29	18 24	1 32	26 47	4 42	5 42	5 17	18 5		n.a.
S 4	14 2	0 37	1 26	17 33	1 40	15 32	6 26	22 11	0 25	23 24	0 57	16 44	2 8	7 28	0 29	18 23	1 32	26 47	4 42	5 42	5 18	18 5		n.a.
M 5	13 42	3s44	2 35	16 57	1 37	15 43	6 15	22 18	0 26	23 23	0 57	16 41	2 8	7 27	0 29	18 22	1 32	26 47	4 42	5 42	5 19	18 6		n.a.
T 6	13 22	7 57	3 35	16 20	1 32	15 53	6 3	22 24	0 27	23 21	0 58	16 39	2 8	7 27	0 29	18 22	1 32	26 47	4 42	5 41	5 21	18 7		n.a.
W 7	13 1	11 47	4 24	15 42	1 28	16 3	5 52	22 30	0 28	23 19	0 58	16 37	2 8	7 26	0 29	18 21	1 32	26 47	4 42	5 41	5 22	18 7		n.a.
T 8	12 40	15 0	4 58	15 3	1 23	16 13	5 40	22 36	0 29	23 18	0 58	16 34	2 8	7 26	0 29	18 20	1 32	26 47	4 42	5 40	5 23	18 8		n.a.
F 9	12 19	17 22	5 15	14 24	1 18	16 22	5 29	22 42	0 31	23 16	0 58	16 32	2 9	7 25	0 29	18 20	1 32	26 47	4 42	5 40	5 24	18 9		n.a.
S 10	11 58	18 40	5 11	13 44	1 13	16 31	5 17	22 48	0 32	23 14	0 58	16 30	2 9	7 25	0 29	18 19	1 32	26 47	4 42	5 41	5 26	18 9		n.a.
S 11	11 36	18 46	4 49	13 3	1 8	16 39	5 5	22 54	0 33	23 13	0 58	16 28	2 9	7 24	0 29	18 18	1 32	26 47	4 42	5 42	5 27	18 10		n.a.
M12	11 14	17 40	4 8	12 22	1 2	16 47	4 54	23 0	0 34	23 11	0 59	16 25	2 9	7 24	0 29	18 18	1 32	26 47	4 42	5 42	5 28	18 11		n.a.
T 13	10 52	15 27	3 12	11 41	0 56	16 55	4 42	23 5	0 35	23 9	0 59	16 23	2 9	7 23	0 29	18 17	1 32	26 47	4 42	5 43	5 29	18 11		n.a.
W14	10 30	12 19	2 5	10 59	0 50	17 2	4 31	23 11	0 37	23 8	0 59	16 21	2 9	7 23	0 29	18 17	1 32	26 47	4 42	5 44	5 31	18 12		n.a.
T 15	10 8	8 32	0 51	10 16	0 44	17 9	4 20	23 16	0 38	23 6	0 59	16 18	2 9	7 22	0 29	18 16	1 32	26 47	4 42	5 44	5 32	18 13		n.a.
F 16	9 46	4 23	0s24	9 34	0 38	17 15	4 8	23 21	0 39	23 4	0 59	16 16	2 9	7 21	0 29	18 15	1 32	26 47	4 42	5 44	5 33	18 13		n.a.
S 17	9 23	0 6	1 36	8 51	0 32	17 20	3 57	23 27	0 40	23 3	0 59	16 14	2 9	7 21	0 29	18 15	1 32	26 47	4 42	5 44	5 34	18 14		n.a.
S 18	9 0	4n 4	2 41	8 8	0 26	17 25	3 46	23 32	0 42	23 1	1 0	16 12	2 9	7 20	0 29	18 14	1 32	26 47	4 42	5 44	5 36	18 14		n.a.
M19	8 37	7 56	3 37	7 25	0 19	17 30	3 35	23 36	0 43	22 59	1 0	16 9	2 9	7 19	0 29	18 14	1 32	26 47	4 42	5 43	5 37	18 15		n.a.
T 20	8 14	11 23	4 22	6 42	0 13	17 34	3 24	23 41	0 44	22 58	1 0	16 7	2 9	7 19	0 29	18 13	1 32	26 47	4 41	5 43	5 38	18 16		n.a.
W21	7 51	14 16	4 53	5 58	0 7	17 37	3 14	23 46	0 46	22 56	1 0	16 5	2 9	7 18	0 29	18 12	1 32	26 47	4 41	5 43	5 39	18 16		n.a.
T 22	7 27	16 31	5 12	5 14	0 0	17 40	3 3	23 50	0 47	22 54	1 0	16 2	2 10	7 17	0 29	18 12	1 32	26 47	4 41	5 43	5 41	18 17		n.a.
F 23	7 4	18 3	5 17	4 31	0s 6	17 42	2 53	23 55	0 49	22 53	1 1	16 0	2 10	7 17	0 29	18 11	1 33	26 47	4 41	5 43	5 42	18 18		n.a.
S 24	6 40	18 47	5 9	3 47	0 13	17 44	2 43	23 59	0 50	22 51	1 1	15 58	2 10	7 16	0 29	18 11	1 33	26 47	4 41	5 43	5 43	18 18		n.a.
S 25	6 16	18 42	4 47	3 3	0 20	17 45	2 33	24 4	0 51	22 50	1 1	15 56	2 10	7 15	0 29	18 10	1 33	26 47	4 41	5 43	5 44	18 19		n.a.
M26	5 52	17 46	4 12	2 20	0 26	17 46	2 23	24 8	0 53	22 48	1 1	15 54	2 10	7 14	0 29	18 9	1 33	26 47	4 41	5 43	5 46	18 19		n.a.
T 27	5 28	15 58	3 26	1 36	0 32	17 45	2 13	24 12	0 54	22 46	1 1	15 51	2 10	7 14	0 29	18 9	1 33	26 47	4 41	5 43	5 47	18 20		n.a.
W28	5 4	13 23	2 28	0 53	0 39	17 45	2 4	24 16	0 56	22 45	1 2	15 49	2 10	7 13	0 29	18 8	1 33	26 47	4 41	5 43	5 48	18 21		n.a.
T 29	4 40	10 6	1 22	0 9	0 45	17 43	1 54	24 20	0 57	22 43	1 2	15 47	2 10	7 12	0 29	18 8	1 33	26 47	4 41	5 43	5 49	18 21		n.a.
F 30	4n16	6n14	0s 9	0s34	0s52	17n41	1s45	24n24	0n59	22n42	1n 2	15n45	2n10	7n11	0s29	18n 7	1n33	26s47	4s41	5n43	5n51	18n22		n.a.

Julian Day Number = 927978.5, Delta T = 14h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'50, Lahiri = -33°53'50 Julian Calendar 1 Sept. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 17	20♍27'16	27♍36	1♎ 0	5♌53	18♊48	24♋38	24♌24	19°R 5	15♌ 7	8♐24	15°R48	15♍25	19♊13	n.a.	S 1
S 2	23 31 13	21°28'06	11♎19	2°31	6°40	19°12	24°48	24°30	19♈ 3	15° 9	8°24	15♍48	15°21	19°20	n.a.	S 2
M 3	23 35 10	22°28'57	25°16	4° 3	7°28	19°37	24°57	24°37	19° 1	15°11	8°25	15°47	15°18	19°26	n.a.	M 3
T 4	23 39 7	23°29'49	9♏22	5°34	8°17	20° 1	25° 7	24°43	18°59	15°13	8°26	15°46	15°15	19°33	n.a.	T 4
W 5	23 43 3	24°30'43	23°33	7° 5	9° 7	20°25	25°16	24°50	18°56	15°15	8°26	15°45	15°12	19°40	n.a.	W 5
T 6	23 47 0	25°31'38	7♐47	8°36	9°58	20°48	25°26	24°56	18°54	15°17	8°27	15°44	15° 9	19°46	n.a.	T 6
F 7	23 50 56	26°32'34	22° 1	10° 7	10°49	21°12	25°35	25° 3	18°52	15°19	8°28	15°D44	15° 6	19°53	n.a.	F 7
S 8	23 54 53	27°33'31	6♑11	11°37	11°41	21°34	25°44	25° 9	18°49	15°20	8°29	15°44	15° 2	20° 0	n.a.	S 8
S 9	23 58 49	28°34'29	20°16	13° 7	12°34	21°57	25°53	25°16	18°47	15°22	8°29	15°45	14°59	20° 7	n.a.	S 9
M10	0 2 46	29°35'28	4♒15	14°36	13°27	22°19	26° 2	25°22	18°45	15°24	8°30	15°46	14°56	20°13	n.a.	M10
T 11	0 6 42	0♎36'28	18° 4	16° 5	14°22	22°41	26°11	25°28	18°42	15°26	8°31	15°47	14°53	20°20	n.a.	T 11
W12	0 10 39	1°37'28	1♓44	17°34	15°17	23° 2	26°19	25°34	18°40	15°27	8°32	15°48	14°50	20°27	n.a.	W12
T 13	0 14 36	2°38'30	15°12	19° 2	16°12	23°24	26°28	25°41	18°37	15°29	8°33	15°R48	14°46	20°34	n.a.	T 13
F 14	0 18 32	3°39'33	28°27	20°29	17° 8	23°44	26°36	25°47	18°35	15°31	8°34	15°48	14°43	20°40	n.a.	F 14
S 15	0 22 29	4°40'37	11♈27	21°56	18° 5	24° 5	26°44	25°53	18°33	15°32	8°35	15°47	14°40	20°47	n.a.	S 15
S 16	0 26 25	5°41'42	24°13	23°22	19° 2	24°25	26°53	25°59	18°30	15°34	8°36	15°44	14°37	20°54	n.a.	S 16
M17	0 30 22	6°42'48	6♉45	24°48	20° 0	24°44	27° 1	26° 5	18°28	15°35	8°37	15°41	14°34	21° 0	n.a.	M17
T 18	0 34 18	7°43'55	19° 3	26°12	20°59	25° 3	27° 8	26°11	18°25	15°37	8°38	15°37	14°31	21° 7	n.a.	T 18
W19	0 38 15	8°45'04	1♊ 9	27°35	21°58	25°22	27°16	26°17	18°23	15°38	8°39	15°33	14°27	21°14	n.a.	W19
T 20	0 42 11	9°46'14	13° 7	28°57	22°57	25°41	27°24	26°23	18°20	15°40	8°40	15°30	14°24	21°21	n.a.	T 20
F 21	0 46 8	10°47'25	25° 0	0♏17	23°57	25°58	27°31	26°28	18°18	15°41	8°41	15°28	14°21	21°27	n.a.	F 21
S 22	0 50 5	11°48'36	6♋52	1°36	24°58	26°16	27°39	26°34	18°15	15°43	8°43	15°D27	14°18	21°34	n.a.	S 22
S 23	0 54 1	12°49'49	18°48	2°52	25°59	26°33	27°46	26°40	18°12	15°44	8°44	15°27	14°15	21°41	n.a.	S 23
M24	0 57 58	13°51'04	0♌53	4° 6	27° 0	26°49	27°53	26°45	18°10	15°46	8°45	15°28	14°12	21°48	n.a.	M24
T 25	1 1 54	14°52'19	13°12	5°17	28° 2	27° 5	28° 0	26°51	18° 7	15°47	8°46	15°30	14° 8	21°54	n.a.	T 25
W26	1 5 51	15°53'34	25°48	6°25	29° 4	27°21	28° 7	26°56	18° 5	15°48	8°47	15°31	14° 5	22° 1	n.a.	W26
T 27	1 9 47	16°54'51	8♍47	7°29	0♍ 6	27°36	28°13	27° 2	18° 2	15°50	8°49	15°R32	14° 2	22° 8	n.a.	T 27
F 28	1 13 44	17°56'09	22° 9	8°28	1° 9	27°51	28°20	27° 7	18° 0	15°51	8°50	15°32	13°59	22°14	n.a.	F 28
S 29	1 17 41	18°57'27	5♎55	9°23	2°13	28° 5	28°26	27°12	17°57	15°52	8°51	15°31	13°56	22°21	n.a.	S 29
S 30	1 21 37	19°58'46	20° 3	10°12	3°16	28°18	28°32	27°18	17°54	15°53	8°53	15°28	13°52	22°28	n.a.	S 30
M31	1 25 34	21♎ 0'05	4♏28	10♏55	4♍20	28♊31	28♋38	27♌23	17♈52	15♌55	8♐54	15♍23	13♍49	22♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n51	1n58	1n 5	1s17	0s58	17n39	1s36	24n27	1n 0	22n40	1n 2	15n43	2n11	7n10	0s29	18n 7	1n33	26s47	4s41	5n43	5n52	18n22		n.a.
S 2	3 27	2s29	2 17	2 0	1 4	17 35	1 27	24 31	1 2	22 38	1 3	15 40	2 11	7 9	0 29	18 6	1 33	26 47	4 41	5 43	5 53	18 23		n.a.
M 3	3 3	6 51	3 22	2 43	1 10	17 31	1 18	24 34	1 3	22 37	1 3	15 38	2 11	7 9	0 29	18 6	1 33	26 47	4 41	5 43	5 55	18 24		n.a.
T 4	2 38	10 53	4 15	3 25	1 16	17 27	1 10	24 38	1 5	22 35	1 3	15 36	2 11	7 8	0 29	18 5	1 33	26 47	4 41	5 43	5 56	18 24		n.a.
W 5	2 13	14 19	4 53	4 7	1 22	17 22	1 2	24 41	1 6	22 34	1 3	15 34	2 11	7 7	0 30	18 5	1 33	26 47	4 41	5 44	5 57	18 25		n.a.
T 6	1 49	16 54	5 14	4 49	1 27	17 16	0 53	24 45	1 8	22 32	1 3	15 32	2 11	7 6	0 30	18 4	1 33	26 47	4 41	5 44	5 58	18 25		n.a.
F 7	1 24	18 27	5 15	5 30	1 33	17 10	0 45	24 48	1 10	22 31	1 4	15 30	2 11	7 5	0 30	18 4	1 33	26 47	4 41	5 44	6 0	18 26		n.a.
S 8	0 59	18 51	4 57	6 11	1 38	17 2	0 37	24 51	1 11	22 29	1 4	15 28	2 11	7 4	0 30	18 3	1 33	26 47	4 41	5 44	6 1	18 27		n.a.
S 9	0 35	18 4	4 21	6 52	1 43	16 55	0 30	24 54	1 13	22 28	1 4	15 26	2 12	7 3	0 30	18 3	1 33	26 47	4 40	5 44	6 2	18 27		n.a.
M10	0 10	16 12	3 30	7 32	1 48	16 46	0 22	24 57	1 15	22 26	1 4	15 24	2 12	7 2	0 30	18 2	1 33	26 48	4 40	5 44	6 3	18 28		n.a.
T 11	0s15	13 24	2 27	8 11	1 53	16 38	0 15	25 0	1 16	22 25	1 5	15 22	2 12	7 1	0 30	18 2	1 33	26 48	4 40	5 43	6 5	18 28		n.a.
W12	0 40	9 53	1 17	8 50	1 58	16 28	0 8	25 3	1 18	22 23	1 5	15 20	2 12	7 0	0 30	18 1	1 33	26 48	4 40	5 43	6 6	18 29		n.a.
T 13	1 4	5 54	0 3	9 28	2 2	16 18	0 1	25 6	1 20	22 22	1 5	15 18	2 12	7 0	0 30	18 1	1 33	26 48	4 40	5 43	6 7	18 29		n.a.
F 14	1 29	1 41	1s 9	10 6	2 6	16 7	0n 6	25 9	1 22	22 20	1 5	15 16	2 12	6 59	0 30	18 0	1 33	26 48	4 40	5 43	6 8	18 30		n.a.
S 15	1 54	2n32	2 17	10 43	2 9	15 56	0 13	25 11	1 23	22 19	1 6	15 14	2 13	6 58	0 30	18 0	1 33	26 48	4 40	5 43	6 10	18 30		n.a.
S 16	2 18	6 33	3 16	11 18	2 12	15 44	0 19	25 14	1 25	22 18	1 6	15 12	2 13	6 57	0 30	17 59	1 33	26 48	4 40	5 44	6 11	18 31		n.a.
M17	2 43	10 12	4 5	11 53	2 15	15 31	0 25	25 17	1 27	22 16	1 6	15 10	2 13	6 56	0 30	17 59	1 34	26 48	4 40	5 46	6 12	18 32		n.a.
T 18	3 8	13 20	4 41	12 27	2 18	15 18	0 31	25 19	1 29	22 15	1 6	15 8	2 13	6 55	0 29	17 58	1 34	26 49	4 40	5 47	6 13	18 32		n.a.
W19	3 32	15 51	5 4	13 0	2 20	15 4	0 37	25 22	1 31	22 14	1 7	15 6	2 13	6 54	0 29	17 58	1 34	26 49	4 40	5 49	6 15	18 33		n.a.
T 20	3 57	17 40	5 14	13 31	2 21	14 50	0 43	25 25	1 33	22 12	1 7	15 4	2 13	6 53	0 29	17 58	1 34	26 49	4 40	5 50	6 16	18 33		n.a.
F 21	4 21	18 41	5 10	14 1	2 22	14 35	0 49	25 27	1 35	22 11	1 7	15 2	2 14	6 52	0 29	17 57	1 34	26 49	4 40	5 51	6 17	18 34		n.a.
S 22	4 46	18 53	4 53	14 30	2 23	14 19	0 54	25 30	1 36	22 10	1 7	15 0	2 14	6 51	0 29	17 57	1 34	26 49	4 40	5 51	6 18	18 34		n.a.
S 23	5 10	18 15	4 23	14 57	2 22	14 3	1 0	25 32	1 38	22 9	1 8	14 59	2 14	6 50	0 29	17 56	1 34	26 49	4 40	5 51	6 20	18 35		n.a.
M24	5 34	16 47	3 41	15 22	2 21	13 47	1 5	25 34	1 40	22 8	1 8	14 57	2 14	6 49	0 29	17 56	1 34	26 49	4 40	5 51	6 21	18 35		n.a.
T 25	5 59	14 32	2 48	15 45	2 20	13 30	1 10	25 37	1 42	22 6	1 8	14 55	2 14	6 48	0 29	17 56	1 34	26 50	4 40	5 50	6 22	18 36		n.a.
W26	6 23	11 31	1 46	16 5	2 17	13 12	1 14	25 39	1 45	22 5	1 9	14 53	2 15	6 47	0 29	17 55	1 34	26 50	4 40	5 49	6 23	18 36		n.a.
T 27	6 47	7 53	0 37	16 24	2 14	12 54	1 19	25 42	1 47	22 4	1 9	14 52	2 15	6 46	0 29	17 55	1 34	26 50	4 40	5 49	6 25	18 37		n.a.
F 28	7 11	3 44	0n36	16 39	2 9	12 35	1 24	25 44	1 49	22 3	1 9	14 50	2 15	6 45	0 29	17 55	1 34	26 50	4 40	5 49	6 26	18 37		n.a.
S 29	7 34	0s44	1 49	16 52	2 4	12 16	1 28	25 46	1 51	22 2	1 9	14 48	2 15	6 44	0 29	17 54	1 34	26 50	4 40	5 50	6 27	18 38		n.a.
S 30	7 58	5 16	2 57	17 2	1 57	11 56	1 32	25 49	1 53	22 1	1 10	14 47	2 15	6 43	0 29	17 54	1 34	26 51	4 40	5 51	6 28	18 38		n.a.
M31	8s22	9s35	3n55	17s 8	1s49	11n36	1n36	25n51	1n55	22n 0	1n10	14n45	2n16	6n42	0s29	17n54	1n34	26s51	4s40	5n53	6n30	18n39		n.a.

Julian Day Number = 928008.5, Delta T = 14h15m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'45, Lahiri = -33°53'46 Julian Calendar 1 Oct. 2173 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 30	22♎ 1'25	19♏ 4	11♏30	5♍24	28♊44	28♋44	27♌28	17°R49	15♌56	8♐55	15°R17	13♍46	22♊41	n.a.	T 1
W 2	1 33 27	23° 2'45	3♐45	11°56	6°29	28°55	28°50	27°33	17♈47	15°57	8°57	15♍11	13°43	22°48	n.a.	W 2
T 3	1 37 23	24° 4'05	18°23	12°14	7°34	29° 7	28°55	27°38	17°44	15°58	8°58	15° 6	13°40	22°55	n.a.	T 3
F 4	1 41 20	25° 5'26	2♑51	12°R22	8°39	29°17	29° 1	27°43	17°42	15°59	9° 0	15° 2	13°37	23° 1	n.a.	F 4
S 5	1 45 16	26° 6'46	17° 7	12°19	9°45	29°27	29° 6	27°48	17°39	16° 0	9° 1	15° 0	13°33	23° 8	n.a.	S 5
S 6	1 49 13	27° 8'06	1♒ 7	12° 4	10°50	29°37	29°11	27°52	17°37	16° 1	9° 3	14°D59	13°30	23°15	n.a.	S 6
M 7	1 53 10	28° 9'26	14°52	11°38	11°56	29°46	29°16	27°57	17°34	16° 2	9° 4	15° 0	13°27	23°22	n.a.	M 7
T 8	1 57 6	29°10'46	28°21	11° 0	13° 2	29°54	29°21	28° 2	17°32	16° 3	9° 6	15° 2	13°24	23°28	n.a.	T 8
W 9	2 1 3	0♏12'06	11♓37	10°11	14° 9	0♋ 2	29°25	28° 6	17°29	16° 4	9° 7	15°R 3	13°21	23°35	n.a.	W 9
T 10	2 4 59	1°13'25	24°40	9°12	15°16	0° 9	29°30	28°11	17°27	16° 5	9° 9	15° 2	13°17	23°42	n.a.	T 10
F 11	2 8 56	2°14'45	7♈31	8° 3	16°23	0°15	29°34	28°15	17°24	16° 6	9°10	15° 0	13°14	23°49	n.a.	F 11
S 12	2 12 52	3°16'04	20°11	6°48	17°30	0°21	29°38	28°19	17°22	16° 7	9°12	14°55	13°11	23°55	n.a.	S 12
S 13	2 16 49	4°17'23	2♉42	5°28	18°37	0°25	29°42	28°23	17°19	16° 7	9°13	14°48	13° 8	24° 2	n.a.	S 13
M14	2 20 46	5°18'42	15° 2	4° 7	19°45	0°30	29°45	28°28	17°17	16° 8	9°15	14°38	13° 5	24° 9	n.a.	M14
T 15	2 24 42	6°20'01	27°13	2°46	20°53	0°33	29°49	28°32	17°15	16° 9	9°17	14°28	13° 2	24°15	n.a.	T 15
W16	2 28 39	7°21'20	9♊16	1°29	22° 1	0°36	29°52	28°36	17°12	16° 9	9°18	14°17	12°58	24°22	n.a.	W16
T 17	2 32 35	8°22'39	21°12	0°17	23° 9	0°38	29°55	28°39	17°10	16°10	9°20	14° 8	12°55	24°29	n.a.	T 17
F 18	2 36 32	9°23'58	3♋ 3	29♎13	24°17	0°40	29°58	28°43	17° 7	16°11	9°22	13°59	12°52	24°36	n.a.	F 18
S 19	2 40 28	10°25'17	14°54	28°18	25°26	0°R40	0♌ 1	28°47	17° 5	16°11	9°23	13°53	12°49	24°42	n.a.	S 19
S 20	2 44 25	11°26'35	26°48	27°33	26°35	0°40	0° 4	28°50	17° 3	16°12	9°25	13°50	12°46	24°49	n.a.	S 20
M21	2 48 21	12°27'54	8♌49	26°57	27°44	0°39	0° 6	28°54	17° 1	16°12	9°27	13°D48	12°43	24°56	n.a.	M21
T 22	2 52 18	13°29'12	21° 3	26°32	28°53	0°38	0° 8	28°57	16°58	16°13	9°28	13°49	12°39	25° 2	n.a.	T 22
W23	2 56 15	14°30'30	3♍35	26°16	0♎ 2	0°35	0°10	29° 1	16°56	16°13	9°30	13°49	12°36	25° 9	n.a.	W23
T 24	3 0 11	15°31'48	16°30	26°D10	1°11	0°32	0°12	29° 4	16°54	16°14	9°32	13°R50	12°33	25°16	n.a.	T 24
F 25	3 4 8	16°33'06	29°52	26°13	2°21	0°28	0°14	29° 7	16°52	16°14	9°34	13°48	12°30	25°23	n.a.	F 25
S 26	3 8 4	17°34'23	13♎42	26°24	3°31	0°23	0°15	29°10	16°50	16°14	9°35	13°45	12°27	25°29	n.a.	S 26
S 27	3 12 1	18°35'40	28° 1	26°43	4°40	0°17	0°17	29°13	16°48	16°15	9°37	13°39	12°23	25°36	n.a.	S 27
M28	3 15 57	19°36'56	12♏43	27° 8	5°50	0°11	0°18	29°16	16°46	16°15	9°39	13°30	12°20	25°43	n.a.	M28
T 29	3 19 54	20°38'12	27°43	27°40	7° 0	0° 3	0°19	29°19	16°44	16°15	9°41	13°20	12°17	25°50	n.a.	T 29
W30	3 23 51	21♏39'27	12♐50	28♎17	8♎11	29♊55	0♌19	29♌22	16♈42	16♌15	9♐43	13♍ 9	12♍14	25♊56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s45	13s23	4n39	17s11	1s40	11n16	1n40	25n53	1n57	21n59	1n10	14n43	2n16	6n41	0s29	17n53	1n34	26s51	4s40	5n55	6n31	18n39		n.a.
W 2	9 8	16 22	5 4	17 9	1 29	10 55	1 43	25 56	2 0	21 58	1 10	14 42	2 16	6 40	0 29	17 53	1 34	26 51	4 40	5 57	6 32	18 40		n.a.
T 3	9 31	18 17	5 10	17 3	1 17	10 33	1 47	25 58	2 2	21 57	1 11	14 40	2 16	6 39	0 29	17 53	1 34	26 51	4 40	5 59	6 33	18 40		n.a.
F 4	9 54	18 59	4 55	16 53	1 4	10 12	1 50	26 0	2 4	21 57	1 11	14 39	2 16	6 38	0 29	17 53	1 34	26 52	4 40	6 1	6 35	18 41		n.a.
S 5	10 17	18 28	4 23	16 38	0 49	9 49	1 54	26 3	2 6	21 56	1 11	14 37	2 17	6 37	0 29	17 52	1 35	26 52	4 40	6 2	6 36	18 41		n.a.
S 6	10 40	16 50	3 35	16 18	0 33	9 27	1 57	26 5	2 9	21 55	1 12	14 36	2 17	6 36	0 29	17 52	1 35	26 52	4 40	6 2	6 37	18 42		n.a.
M 7	11 2	14 14	2 36	15 53	0 15	9 4	2 0	26 7	2 11	21 54	1 12	14 34	2 17	6 35	0 29	17 52	1 35	26 52	4 40	6 2	6 38	18 42		n.a.
T 8	11 25	10 54	1 29	15 23	0n 4	8 40	2 2	26 10	2 14	21 53	1 12	14 33	2 17	6 34	0 29	17 52	1 35	26 53	4 40	6 1	6 39	18 43		n.a.
W 9	11 47	7 4	0 19	14 48	0 24	8 17	2 5	26 12	2 16	21 53	1 13	14 32	2 18	6 33	0 29	17 51	1 35	26 53	4 40	6 1	6 41	18 43		n.a.
T 10	12 9	2 57	0s52	14 10	0 44	7 53	2 7	26 15	2 18	21 52	1 13	14 30	2 18	6 32	0 29	17 51	1 35	26 53	4 40	6 1	6 42	18 44		n.a.
F 11	12 30	1n14	1 58	13 28	1 4	7 28	2 10	26 17	2 21	21 52	1 13	14 29	2 18	6 31	0 29	17 51	1 35	26 53	4 40	6 2	6 43	18 44		n.a.
S 12	12 52	5 19	2 58	12 45	1 24	7 3	2 12	26 20	2 23	21 51	1 13	14 28	2 18	6 30	0 29	17 51	1 35	26 54	4 40	6 4	6 44	18 45		n.a.
S 13	13 13	9 6	3 48	12 0	1 43	6 38	2 14	26 22	2 26	21 50	1 14	14 26	2 19	6 29	0 29	17 51	1 35	26 54	4 40	6 7	6 46	18 45		n.a.
M14	13 34	12 27	4 26	11 15	2 1	6 13	2 16	26 25	2 28	21 50	1 14	14 25	2 19	6 29	0 29	17 50	1 35	26 54	4 40	6 10	6 47	18 46		n.a.
T 15	13 55	15 13	4 52	10 33	2 17	5 47	2 18	26 27	2 31	21 49	1 14	14 24	2 19	6 28	0 29	17 50	1 35	26 54	4 40	6 14	6 48	18 46		n.a.
W16	14 15	17 17	5 4	9 52	2 31	5 21	2 19	26 30	2 33	21 49	1 15	14 23	2 19	6 27	0 29	17 50	1 35	26 55	4 40	6 18	6 49	18 47		n.a.
T 17	14 35	18 36	5 3	9 16	2 43	4 55	2 21	26 32	2 36	21 49	1 15	14 21	2 19	6 26	0 29	17 50	1 35	26 55	4 40	6 22	6 51	18 47		n.a.
F 18	14 55	19 5	4 49	8 44	2 53	4 29	2 22	26 35	2 39	21 48	1 15	14 20	2 20	6 25	0 29	17 50	1 35	26 55	4 40	6 26	6 52	18 48		n.a.
S 19	15 15	18 45	4 22	8 18	3 0	4 2	2 23	26 37	2 41	21 48	1 16	14 19	2 20	6 24	0 29	17 50	1 35	26 55	4 40	6 28	6 53	18 48		n.a.
S 20	15 35	17 34	3 44	7 56	3 5	3 35	2 24	26 40	2 44	21 48	1 16	14 18	2 20	6 23	0 29	17 50	1 35	26 56	4 40	6 29	6 54	18 48		n.a.
M21	15 54	15 36	2 56	7 41	3 8	3 8	2 25	26 43	2 46	21 48	1 16	14 17	2 21	6 22	0 29	17 50	1 36	26 56	4 40	6 30	6 56	18 49		n.a.
T 22	16 13	12 54	1 59	7 30	3 10	2 41	2 26	26 45	2 49	21 47	1 17	14 16	2 21	6 21	0 29	17 49	1 36	26 56	4 40	6 30	6 57	18 49		n.a.
W23	16 32	9 33	0 55	7 25	3 9	2 13	2 27	26 48	2 52	21 47	1 17	14 15	2 21	6 21	0 29	17 49	1 36	26 57	4 40	6 29	6 58	18 50		n.a.
T 24	16 50	5 39	0n14	7 24	3 7	1 46	2 27	26 51	2 55	21 47	1 17	14 14	2 21	6 20	0 29	17 49	1 36	26 57	4 40	6 29	6 59	18 50		n.a.
F 25	17 8	1 21	1 24	7 28	3 4	1 18	2 28	26 54	2 57	21 47	1 18	14 13	2 22	6 19	0 29	17 49	1 36	26 57	4 40	6 30	7 1	18 51		n.a.
S 26	17 26	3s11	2 32	7 36	3 0	0 50	2 28	26 56	3 0	21 47	1 18	14 13	2 22	6 18	0 29	17 49	1 36	26 57	4 40	6 31	7 2	18 51		n.a.
S 27	17 43	7 41	3 32	7 48	2 55	0 22	2 28	26 59	3 3	21 47	1 18	14 12	2 22	6 17	0 29	17 49	1 36	26 58	4 40	6 34	7 3	18 51		n.a.
M28	18 0	11 51	4 20	8 2	2 50	0s 6	2 28	27 2	3 5	21 47	1 19	14 11	2 22	6 17	0 29	17 49	1 36	26 58	4 40	6 37	7 4	18 52		n.a.
T 29	18 17	15 20	4 51	8 20	2 43	0 35	2 28	27 4	3 8	21 47	1 19	14 10	2 23	6 16	0 29	17 49	1 36	26 58	4 40	6 41	7 6	18 52		n.a.
W30	18s33	17s49	5n 2	8s40	2n36	1s 3	2n28	27n 7	3n11	21n47	1n19	14n 9	2n23	6n15	0s29	17n49	1n36	26s59	4s40	6n45	7n 7	18n53		n.a.

Julian Day Number = 928039.5, Delta T = 14h15m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'41, Lahiri = -33°53'41 Julian Calendar 1 Nov. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 47	22♏40'40	27♐55	29♎ 0	9♎21	29°R47	0♌20	29♌24	16°R40	16♌16	9♐44	12°R59	12♍11	26♊ 3	n.a.	T 1
F 2	3 31 44	23°41'53	12♑47	29°47	10°31	29♊37	0°20	29°27	16♈38	16°16	9°46	12♍51	12° 8	26°10	n.a.	F 2
S 3	3 35 40	24°43'05	27°19	0♏38	11°42	29°26	0°R20	29°29	16°36	16°16	9°48	12°46	12° 4	26°16	n.a.	S 3
S 4	3 39 37	25°44'16	11♒29	1°32	12°52	29°15	0°20	29°32	16°34	16°16	9°50	12°43	12° 1	26°23	n.a.	S 4
M 5	3 43 33	26°45'25	25°14	2°30	14° 3	29° 3	0°20	29°34	16°32	16°R16	9°52	12°D42	11°58	26°30	n.a.	M 5
T 6	3 47 30	27°46'33	8♓38	3°31	15°14	28°50	0°19	29°36	16°30	16°16	9°54	12°R42	11°55	26°37	n.a.	T 6
W 7	3 51 27	28°47'40	21°42	4°35	16°25	28°37	0°19	29°38	16°29	16°16	9°56	12°42	11°52	26°43	n.a.	W 7
T 8	3 55 23	29°48'45	4♈29	5°41	17°36	28°22	0°18	29°40	16°27	16°16	9°57	12°40	11°48	26°50	n.a.	T 8
F 9	3 59 20	0♐49'49	17° 3	6°50	18°47	28° 7	0°17	29°42	16°25	16°16	9°59	12°36	11°45	26°57	n.a.	F 9
S 10	4 3 16	1°50'52	29°27	8° 0	19°58	27°51	0°16	29°43	16°24	16°16	10° 1	12°28	11°42	27° 3	n.a.	S 10
S 11	4 7 13	2°51'53	11♉42	9°13	21° 9	27°35	0°14	29°45	16°22	16°15	10° 3	12°18	11°39	27°10	n.a.	S 11
M12	4 11 9	3°52'54	23°50	10°27	22°20	27°18	0°13	29°47	16°21	16°15	10° 5	12° 5	11°36	27°17	n.a.	M12
T 13	4 15 6	4°53'53	5♊52	11°42	23°32	27° 0	0°11	29°48	16°19	16°15	10° 7	11°50	11°33	27°24	n.a.	T 13
W14	4 19 2	5°54'50	17°49	12°59	24°43	26°41	0° 9	29°49	16°18	16°15	10° 9	11°35	11°29	27°30	n.a.	W14
T 15	4 22 59	6°55'47	29°43	14°18	25°55	26°22	0° 7	29°50	16°17	16°14	10°10	11°21	11°26	27°37	n.a.	T 15
F 16	4 26 56	7°56'42	11♋34	15°38	27° 6	26° 3	0° 4	29°52	16°15	16°14	10°12	11° 9	11°23	27°44	n.a.	F 16
S 17	4 30 52	8°57'36	23°25	16°59	28°18	25°43	0° 2	29°53	16°14	16°14	10°14	10°59	11°20	27°50	n.a.	S 17
S 18	4 34 49	9°58'29	5♌19	18°21	29°29	25°22	29♋59	29°54	16°13	16°13	10°16	10°53	11°17	27°57	n.a.	S 18
M19	4 38 45	10°59'20	17°19	19°44	0♏41	25° 1	29°56	29°54	16°11	16°13	10°18	10°49	11°14	28° 4	n.a.	M19
T 20	4 42 42	12° 0'11	29°30	21° 8	1°53	24°39	29°53	29°55	16°10	16°12	10°20	10°48	11°10	28°11	n.a.	T 20
W21	4 46 38	13° 1'00	11♍58	22°33	3° 5	24°17	29°50	29°56	16° 9	16°12	10°22	10°47	11° 7	28°17	n.a.	W21
T 22	4 50 35	14° 1'47	24°46	24° 0	4°17	23°54	29°46	29°56	16° 8	16°11	10°24	10°47	11° 4	28°24	n.a.	T 22
F 23	4 54 32	15° 2'34	8♎ 0	25°27	5°29	23°32	29°43	29°57	16° 7	16°11	10°26	10°46	11° 1	28°31	n.a.	F 23
S 24	4 58 28	16° 3'19	21°44	26°55	6°41	23° 8	29°39	29°57	16° 6	16°10	10°27	10°42	10°58	28°38	n.a.	S 24
S 25	5 2 25	17° 4'03	5♏57	28°24	7°53	22°45	29°35	29°57	16° 5	16°10	10°29	10°36	10°54	28°44	n.a.	S 25
M26	5 6 21	18° 4'46	20°40	29°54	9° 5	22°21	29°31	29°R57	16° 4	16° 9	10°31	10°27	10°51	28°51	n.a.	M26
T 27	5 10 18	19° 5'27	5♐44	1♐25	10°17	21°58	29°26	29°57	16° 4	16° 8	10°33	10°16	10°48	28°58	n.a.	T 27
W28	5 14 14	20° 6'06	21° 3	2°56	11°29	21°34	29°22	29°57	16° 3	16° 7	10°35	10° 4	10°45	29° 4	n.a.	W28
T 29	5 18 11	21° 6'44	6♑23	4°29	12°41	21°10	29°17	29°57	16° 2	16° 7	10°37	9°53	10°42	29°11	n.a.	T 29
F 30	5 22 7	22° 7'20	21°33	6° 2	13°54	20°46	29°12	29°56	16° 2	16° 6	10°39	9°44	10°39	29°18	n.a.	F 30
S 31	5 26 4	23♐ 7'54	6♒24	7♐37	15♏ 6	20♊22	29♋ 7	29♌56	16♈ 1	16♌ 5	10♐41	9♍38	10♍35	29♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s49	19s 3	4n52	9s 2	2n29	1s31	2n28	27n10	3n13	21n48	1n20	14n 9	2n23	6n14	0s29	17n49	1n36	26s59	4s40	6n49	7n 8	18n53		n.a.
F 2	19 5	18 57	4 22	9 26	2 21	2 0	2 28	27 12	3 16	21 48	1 20	14 8	2 23	6 14	0 29	17 49	1 36	26 59	4 40	6 52	7 9	18 54		n.a.
S 3	19 21	17 36	3 36	9 51	2 13	2 28	2 27	27 15	3 19	21 48	1 20	14 8	2 24	6 13	0 29	17 49	1 36	27 0	4 40	6 54	7 10	18 54		n.a.
S 4	19 36	15 11	2 38	10 18	2 5	2 57	2 26	27 18	3 21	21 49	1 20	14 7	2 24	6 12	0 29	17 49	1 36	27 0	4 40	6 56	7 12	18 54		n.a.
M 5	19 50	11 57	1 31	10 46	1 57	3 25	2 26	27 20	3 24	21 49	1 21	14 6	2 24	6 11	0 29	17 49	1 36	27 0	4 40	6 56	7 13	18 55		n.a.
T 6	20 5	8 10	0 22	11 15	1 48	3 54	2 25	27 23	3 27	21 49	1 21	14 6	2 25	6 11	0 29	17 49	1 37	27 1	4 40	6 56	7 14	18 55		n.a.
W 7	20 18	4 5	0s47	11 45	1 40	4 22	2 24	27 25	3 29	21 50	1 21	14 5	2 25	6 10	0 29	17 49	1 37	27 1	4 40	6 56	7 15	18 56		n.a.
T 8	20 32	0n 6	1 53	12 16	1 31	4 51	2 23	27 28	3 32	21 50	1 22	14 5	2 25	6 10	0 29	17 49	1 37	27 1	4 40	6 57	7 17	18 56		n.a.
F 9	20 45	4 13	2 51	12 47	1 23	5 19	2 22	27 30	3 34	21 51	1 22	14 5	2 25	6 9	0 29	17 50	1 37	27 2	4 40	6 58	7 18	18 56		n.a.
S 10	20 58	8 5	3 40	13 18	1 14	5 48	2 21	27 32	3 37	21 51	1 22	14 4	2 26	6 8	0 29	17 50	1 37	27 2	4 40	7 1	7 19	18 57		n.a.
S 11	21 10	11 34	4 19	13 50	1 5	6 16	2 20	27 34	3 39	21 52	1 23	14 4	2 26	6 8	0 29	17 50	1 37	27 2	4 40	7 5	7 20	18 57		n.a.
M12	21 22	14 32	4 45	14 22	0 57	6 44	2 18	27 36	3 42	21 53	1 23	14 4	2 26	6 7	0 29	17 50	1 37	27 3	4 40	7 10	7 22	18 57		n.a.
T 13	21 33	16 51	4 58	14 54	0 48	7 13	2 17	27 38	3 44	21 53	1 23	14 3	2 27	6 7	0 29	17 50	1 37	27 3	4 41	7 16	7 23	18 58		n.a.
W14	21 45	18 26	4 58	15 26	0 40	7 41	2 15	27 40	3 46	21 54	1 24	14 3	2 27	6 6	0 29	17 50	1 37	27 3	4 41	7 22	7 24	18 58		n.a.
T 15	21 55	19 12	4 45	15 57	0 32	8 9	2 14	27 42	3 49	21 55	1 24	14 3	2 27	6 6	0 28	17 50	1 37	27 4	4 41	7 27	7 25	18 59		n.a.
F 16	22 5	19 7	4 19	16 29	0 24	8 36	2 12	27 43	3 51	21 56	1 24	14 3	2 27	6 5	0 28	17 50	1 37	27 4	4 41	7 32	7 27	18 59		n.a.
S 17	22 15	18 13	3 42	17 1	0 16	9 4	2 10	27 45	3 53	21 57	1 25	14 3	2 28	6 5	0 28	17 51	1 37	27 5	4 41	7 36	7 28	18 59		n.a.
S 18	22 25	16 30	2 56	17 32	0 8	9 32	2 8	27 46	3 55	21 58	1 25	14 3	2 28	6 4	0 28	17 51	1 37	27 5	4 41	7 38	7 29	19 0		n.a.
M19	22 34	14 3	2 1	18 2	0s 0	9 59	2 6	27 47	3 57	21 58	1 25	14 3	2 28	6 4	0 28	17 51	1 37	27 5	4 41	7 40	7 30	19 0		n.a.
T 20	22 42	10 58	0 59	18 33	0 8	10 26	2 4	27 48	3 59	21 59	1 26	14 3	2 29	6 3	0 28	17 51	1 37	27 6	4 41	7 40	7 31	19 0		n.a.
W21	22 50	7 19	0n 6	19 2	0 15	10 53	2 2	27 49	4 1	22 0	1 26	14 3	2 29	6 3	0 28	17 51	1 37	27 6	4 41	7 40	7 33	19 1		n.a.
T 22	22 58	3 14	1 13	19 32	0 23	11 20	2 0	27 50	4 2	22 1	1 26	14 3	2 29	6 3	0 28	17 52	1 37	27 6	4 41	7 40	7 34	19 1		n.a.
F 23	23 5	1s 7	2 19	20 0	0 30	11 46	1 58	27 50	4 4	22 3	1 26	14 3	2 29	6 2	0 28	17 52	1 38	27 7	4 41	7 41	7 35	19 1		n.a.
S 24	23 11	5 35	3 18	20 28	0 37	12 13	1 56	27 51	4 6	22 4	1 27	14 3	2 30	6 2	0 28	17 52	1 38	27 7	4 41	7 42	7 36	19 2		n.a.
S 25	23 18	9 53	4 8	20 55	0 43	12 39	1 53	27 51	4 7	22 5	1 27	14 3	2 30	6 1	0 28	17 52	1 38	27 8	4 41	7 45	7 38	19 2		n.a.
M26	23 23	13 45	4 43	21 22	0 50	13 4	1 51	27 51	4 9	22 6	1 27	14 4	2 30	6 1	0 28	17 53	1 38	27 8	4 42	7 48	7 39	19 2		n.a.
T 27	23 29	16 48	5 0	21 47	0 56	13 30	1 49	27 51	4 10	22 7	1 28	14 4	2 31	6 1	0 28	17 53	1 38	27 8	4 42	7 53	7 40	19 3		n.a.
W28	23 34	18 43	4 55	22 12	1 2	13 55	1 46	27 50	4 11	22 8	1 28	14 4	2 31	6 1	0 28	17 53	1 38	27 9	4 42	7 57	7 41	19 3		n.a.
T 29	23 38	19 18	4 29	22 35	1 8	14 20	1 43	27 50	4 12	22 10	1 28	14 4	2 31	6 0	0 28	17 53	1 38	27 9	4 42	8 1	7 43	19 3		n.a.
F 30	23 42	18 28	3 45	22 58	1 13	14 44	1 41	27 49	4 13	22 11	1 28	14 5	2 31	6 0	0 28	17 54	1 38	27 9	4 42	8 5	7 44	19 4		n.a.
S 31	23s45	16s23	2n46	23s20	1s19	15s 8	1n38	27n48	4n14	22n12	1n29	14n 5	2n32	6n 0	0s28	17n54	1n38	27s10	4s42	8n 7	7n45	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 928069.5, Delta T = 14h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'37, Lahiri = -33°53'37 Julian Calendar 1 Dec. 2173 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 1	24♐ 8'26	20♒49	9♐12	16♏18	19°R58	29°R 2	29°R55	16°R 0	16°R 4	10♐42	9°R35	10♍32	29♊31	n.a.	S 1
M 2	5 33 57	25° 8'56	4♓46	10°48	17°31	19♊34	28♋57	29♌55	16♈ 0	16♌ 3	10°44	9°D34	10°29	29°38	n.a.	M 2
T 3	5 37 54	26° 9'23	18°16	12°25	18°43	19°11	28°52	29°54	16° 0	16° 3	10°46	9♍34	10°26	29°45	n.a.	T 3
W 4	5 41 50	27° 9'49	1♈21	14° 3	19°55	18°48	28°46	29°53	15°59	16° 2	10°48	9°R34	10°23	29°51	n.a.	W 4
T 5	5 45 47	28°10'12	14° 5	15°41	21° 8	18°24	28°40	29°52	15°59	16° 1	10°50	9°32	10°20	29°58	n.a.	T 5
F 6	5 49 43	29°10'33	26°33	17°21	22°20	18° 2	28°34	29°51	15°59	16° 0	10°52	9°29	10°16	0♋ 5	n.a.	F 6
S 7	5 53 40	0♑10'52	8♉47	19° 2	23°33	17°39	28°28	29°50	15°58	15°59	10°53	9°23	10°13	0°12	n.a.	S 7
S 8	5 57 36	1°11'09	20°53	20°44	24°45	17°17	28°22	29°49	15°58	15°58	10°55	9°14	10°10	0°18	n.a.	S 8
M 9	6 1 33	2°11'24	2♊52	22°26	25°58	16°56	28°16	29°48	15°58	15°57	10°57	9° 3	10° 7	0°25	n.a.	M 9
T 10	6 5 30	3°11'36	14°47	24°10	27°10	16°34	28°10	29°46	15°58	15°56	10°59	8°51	10° 4	0°32	n.a.	T 10
W11	6 9 26	4°11'47	26°39	25°54	28°23	16°14	28° 3	29°45	15°D58	15°54	11° 0	8°38	10° 0	0°38	n.a.	W11
T 12	6 13 23	5°11'55	8♋31	27°40	29°35	15°54	27°57	29°43	15°58	15°53	11° 2	8°26	9°57	0°45	n.a.	T 12
F 13	6 17 19	6°12'02	20°24	29°27	0♐48	15°34	27°50	29°41	15°58	15°52	11° 4	8°15	9°54	0°52	n.a.	F 13
S 14	6 21 16	7°12'06	2♌19	1♑15	2° 0	15°15	27°43	29°40	15°58	15°51	11° 6	8° 7	9°51	0°59	n.a.	S 14
S 15	6 25 12	8°12'09	14°17	3° 3	3°13	14°56	27°36	29°38	15°58	15°50	11° 7	8° 1	9°48	1° 5	n.a.	S 15
M16	6 29 9	9°12'09	26°23	4°53	4°26	14°39	27°29	29°36	15°59	15°49	11° 9	7°58	9°45	1°12	n.a.	M16
T 17	6 33 5	10°12'08	8♍38	6°44	5°38	14°21	27°22	29°34	15°59	15°47	11°11	7°D58	9°41	1°19	n.a.	T 17
W18	6 37 2	11°12'05	21° 8	8°36	6°51	14° 5	27°15	29°31	15°59	15°46	11°13	7°58	9°38	1°25	n.a.	W18
T 19	6 40 59	12°11'59	3♎55	10°29	8° 4	13°49	27° 8	29°29	16° 0	15°45	11°14	7°59	9°35	1°32	n.a.	T 19
F 20	6 44 55	13°11'52	17° 4	12°23	9°17	13°34	27° 0	29°27	16° 0	15°43	11°16	7°R59	9°32	1°39	n.a.	F 20
S 21	6 48 52	14°11'44	0♏38	14°18	10°29	13°20	26°53	29°24	16° 1	15°42	11°17	7°58	9°29	1°46	n.a.	S 21
S 22	6 52 48	15°11'33	14°40	16°14	11°42	13° 6	26°46	29°22	16° 1	15°41	11°19	7°55	9°26	1°52	n.a.	S 22
M23	6 56 45	16°11'20	29° 9	18°10	12°55	12°53	26°38	29°19	16° 2	15°39	11°21	7°49	9°22	1°59	n.a.	M23
T 24	7 0 41	17°11'06	14♐ 2	20° 8	14° 8	12°41	26°31	29°16	16° 3	15°38	11°22	7°42	9°19	2° 6	n.a.	T 24
W25	7 4 38	18°10'50	29°11	22° 6	15°20	12°30	26°23	29°14	16° 3	15°37	11°24	7°34	9°16	2°12	n.a.	W25
T 26	7 8 34	19°10'31	14♑27	24° 4	16°33	12°19	26°15	29°11	16° 4	15°35	11°25	7°27	9°13	2°19	n.a.	T 26
F 27	7 12 31	20°10'11	29°38	26° 3	17°46	12° 9	26° 8	29° 8	16° 5	15°34	11°27	7°21	9°10	2°26	n.a.	F 27
S 28	7 16 27	21° 9'48	14♒36	28° 2	18°59	12° 0	26° 0	29° 5	16° 6	15°32	11°29	7°17	9° 6	2°33	n.a.	S 28
S 29	7 20 24	22° 9'23	29°11	0♒ 1	20°12	11°52	25°52	29° 2	16° 7	15°31	11°30	7°15	9° 3	2°39	n.a.	S 29
M30	7 24 21	23° 8'55	13♓20	2° 0	21°24	11°45	25°44	28°59	16° 8	15°29	11°32	7°D14	9° 0	2°46	n.a.	M30
T 31	7 28 17	24♑ 8'24	27♓ 0	3♒57	22♐37	11♊38	25♋37	28♌55	16♈ 9	15♌28	11♐33	7♍15	8♍57	2♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	13s19	1n38	23s40	1s24	15s32	1n36	27n47	4n15	22n14	1n29	14n 6	2n32	6n 0	0s28	17n54	1n38	27s10	4s42	8n 8	7n46	19n 4		n.a.
M 2	23 51	9 34	0 25	23 59	1 28	15 56	1 33	27 46	4 15	22 15	1 29	14 6	2 32	6 0	0 28	17 55	1 38	27 11	4 42	8 9	7 47	19 5		n.a.
T 3	23 53	5 26	0s46	24 17	1 33	16 19	1 30	27 44	4 16	22 17	1 30	14 7	2 32	5 59	0 28	17 55	1 38	27 11	4 42	8 9	7 49	19 5		n.a.
W 4	23 54	1 10	1 53	24 34	1 37	16 41	1 27	27 43	4 17	22 18	1 30	14 7	2 33	5 59	0 28	17 55	1 38	27 11	4 42	8 9	7 50	19 5		n.a.
T 5	23 56	3n 2	2 52	24 50	1 41	17 4	1 24	27 41	4 17	22 19	1 30	14 8	2 33	5 59	0 28	17 56	1 38	27 12	4 43	8 9	7 51	19 6		n.a.
F 6	23 56	7 0	3 42	25 3	1 44	17 25	1 22	27 39	4 17	22 21	1 30	14 9	2 33	5 59	0 28	17 56	1 38	27 12	4 43	8 11	7 52	19 6		n.a.
S 7	23 56	10 37	4 21	25 16	1 48	17 47	1 19	27 37	4 17	22 22	1 31	14 9	2 34	5 59	0 28	17 56	1 38	27 12	4 43	8 13	7 54	19 6		n.a.
S 8	23 56	13 44	4 47	25 27	1 50	18 8	1 16	27 35	4 17	22 24	1 31	14 10	2 34	5 59	0 28	17 57	1 38	27 13	4 43	8 16	7 55	19 6		n.a.
M 9	23 55	16 16	5 0	25 36	1 53	18 28	1 13	27 33	4 17	22 25	1 31	14 11	2 34	5 59	0 28	17 57	1 38	27 13	4 43	8 20	7 56	19 7		n.a.
T 10	23 54	18 5	5 0	25 43	1 55	18 48	1 10	27 31	4 17	22 27	1 31	14 11	2 34	5 59	0 28	17 57	1 39	27 14	4 43	8 25	7 57	19 7		n.a.
W11	23 52	19 6	4 48	25 49	1 57	19 8	1 7	27 28	4 17	22 29	1 31	14 12	2 35	5 59	0 28	17 58	1 39	27 14	4 43	8 30	7 58	19 7		n.a.
T 12	23 50	19 18	4 22	25 53	1 58	19 27	1 4	27 26	4 17	22 30	1 32	14 13	2 35	5 59	0 28	17 58	1 39	27 14	4 43	8 35	8 0	19 8		n.a.
F 13	23 47	18 39	3 45	25 55	1 59	19 45	1 1	27 23	4 16	22 32	1 32	14 14	2 35	5 59	0 28	17 59	1 39	27 15	4 44	8 39	8 1	19 8		n.a.
S 14	23 44	17 10	2 58	25 55	1 59	20 3	0 58	27 20	4 16	22 33	1 32	14 15	2 35	5 59	0 28	17 59	1 39	27 15	4 44	8 42	8 2	19 8		n.a.
S 15	23 41	14 56	2 3	25 53	1 59	20 21	0 55	27 18	4 15	22 35	1 32	14 16	2 36	5 59	0 28	17 59	1 39	27 16	4 44	8 44	8 3	19 8		n.a.
M16	23 37	12 1	1 2	25 49	1 58	20 38	0 52	27 15	4 15	22 37	1 33	14 17	2 36	6 0	0 27	18 0	1 39	27 16	4 44	8 45	8 5	19 9		n.a.
T 17	23 32	8 33	0n 4	25 43	1 57	20 54	0 48	27 12	4 14	22 38	1 33	14 18	2 36	6 0	0 27	18 0	1 39	27 16	4 44	8 46	8 6	19 9		n.a.
W18	23 27	4 39	1 10	25 35	1 56	21 10	0 45	27 9	4 13	22 40	1 33	14 19	2 36	6 0	0 27	18 1	1 39	27 17	4 44	8 45	8 7	19 9		n.a.
T 19	23 22	0 28	2 15	25 24	1 54	21 25	0 42	27 7	4 12	22 41	1 33	14 20	2 37	6 0	0 27	18 1	1 39	27 17	4 44	8 45	8 8	19 9		n.a.
F 20	23 16	3s52	3 14	25 11	1 51	21 40	0 39	27 4	4 11	22 43	1 33	14 21	2 37	6 0	0 27	18 2	1 39	27 17	4 45	8 45	8 9	19 10		n.a.
S 21	23 10	8 7	4 4	24 56	1 48	21 54	0 36	27 1	4 10	22 45	1 33	14 22	2 37	6 0	0 27	18 2	1 39	27 18	4 45	8 45	8 11	19 10		n.a.
S 22	23 3	12 5	4 42	24 39	1 44	22 7	0 33	26 58	4 9	22 46	1 34	14 23	2 37	6 1	0 27	18 3	1 39	27 18	4 45	8 47	8 12	19 10		n.a.
M23	22 56	15 27	5 3	24 19	1 40	22 20	0 30	26 55	4 8	22 48	1 34	14 24	2 38	6 1	0 27	18 3	1 39	27 19	4 45	8 49	8 13	19 10		n.a.
T 24	22 48	17 55	5 5	23 57	1 34	22 32	0 27	26 52	4 7	22 50	1 34	14 25	2 38	6 1	0 27	18 3	1 39	27 19	4 45	8 51	8 14	19 11		n.a.
W25	22 40	19 11	4 46	23 33	1 29	22 43	0 24	26 50	4 6	22 51	1 34	14 27	2 38	6 2	0 27	18 4	1 39	27 19	4 45	8 54	8 16	19 11		n.a.
T 26	22 32	19 4	4 6	23 6	1 22	22 54	0 21	26 47	4 5	22 53	1 34	14 28	2 38	6 2	0 27	18 4	1 39	27 20	4 45	8 57	8 17	19 11		n.a.
F 27	22 23	17 35	3 9	22 37	1 15	23 4	0 18	26 44	4 3	22 54	1 34	14 29	2 39	6 2	0 27	18 5	1 39	27 20	4 46	9 0	8 18	19 11		n.a.
S 28	22 14	14 54	1 59	22 6	1 8	23 14	0 14	26 42	4 2	22 56	1 34	14 30	2 39	6 3	0 27	18 5	1 39	27 21	4 46	9 1	8 19	19 12		n.a.
S 29	22 4	11 19	0 43	21 32	1 0	23 23	0 11	26 39	4 1	22 58	1 35	14 32	2 39	6 3	0 27	18 6	1 39	27 21	4 46	9 2	8 20	19 12		n.a.
M30	21 54	7 11	0s33	20 57	0 51	23 31	0 8	26 37	3 59	22 59	1 35	14 33	2 39	6 4	0 27	18 6	1 39	27 21	4 46	9 2	8 22	19 12		n.a.
T 31	21s44	2s49	1s45	20s20	0s41	23s38	0n 5	26n34	3n58	23n 1	1n35	14n34	2n39	6n 4	0s27	18n 7	1n39	27s22	4s46	9n 2	8n23	19n12		n.a.

Julian Day Number = 928100.5, Delta T = 14h15m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'33, Lahiri = -33°53'33 Julian Calendar 1 Jan. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2173 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 32 14	25♉ 7'52	10♈13	5♒55	23♐50	11°R32	25°R29	28°R52	16♈10	15°R26	11♐35	7♍17	8♍54	2♋59	n.a.	W 1
T 2	7 36 10	26° 7'16	23° 2	7°50	25° 3	11♊27	25♋21	28♌49	16°11	15♌25	11°36	7°R18	8°51	3° 6	n.a.	T 2
F 3	7 40 7	27° 6'38	5♉32	9°44	26°16	11°23	25°13	28°45	16°12	15°23	11°37	7°17	8°47	3°13	n.a.	F 3
S 4	7 44 3	28° 5'58	17°45	11°36	27°29	11°20	25° 5	28°42	16°14	15°22	11°39	7°15	8°44	3°20	n.a.	S 4
S 5	7 48 0	29° 5'16	29°48	13°26	28°41	11°17	24°58	28°38	16°15	15°20	11°40	7°12	8°41	3°26	n.a.	S 5
M 6	7 51 56	0♒ 4'30	11♊43	15°12	29°54	11°15	24°50	28°35	16°16	15°19	11°42	7° 6	8°38	3°33	n.a.	M 6
T 7	7 55 53	1° 3'43	23°35	16°55	1♉ 7	11°14	24°42	28°31	16°18	15°17	11°43	7° 0	8°35	3°40	n.a.	T 7
W 8	7 59 49	2° 2'53	5♋26	18°35	2°20	11°D14	24°35	28°27	16°19	15°16	11°44	6°53	8°32	3°46	n.a.	W 8
T 9	8 3 46	3° 2'01	17°19	20°10	3°33	11°14	24°27	28°23	16°21	15°14	11°46	6°47	8°28	3°53	n.a.	T 9
F 10	8 7 43	4° 1'06	29°15	21°40	4°46	11°15	24°19	28°20	16°22	15°12	11°47	6°42	8°25	4° 0	n.a.	F 10
S 11	8 11 39	5° 0'09	11♌17	23° 6	5°59	11°17	24°12	28°16	16°24	15°11	11°48	6°38	8°22	4° 7	n.a.	S 11
S 12	8 15 36	5°59'10	23°26	24°26	7°12	11°20	24° 4	28°12	16°25	15° 9	11°49	6°35	8°19	4°13	n.a.	S 12
M13	8 19 32	6°58'09	5♍43	25°40	8°25	11°23	23°57	28° 8	16°27	15° 8	11°51	6°D35	8°16	4°20	n.a.	M13
T 14	8 23 29	7°57'05	18°11	26°49	9°37	11°27	23°49	28° 4	16°29	15° 6	11°52	6°35	8°12	4°27	n.a.	T 14
W15	8 27 25	8°56'00	0♎52	27°51	10°50	11°32	23°42	28° 0	16°30	15° 4	11°53	6°36	8° 9	4°33	n.a.	W15
T 16	8 31 22	9°54'53	13°47	28°47	12° 3	11°37	23°35	27°55	16°32	15° 3	11°54	6°38	8° 6	4°40	n.a.	T 16
F 17	8 35 18	10°53'43	27° 0	29°37	13°16	11°43	23°28	27°51	16°34	15° 1	11°55	6°39	8° 3	4°47	n.a.	F 17
S 18	8 39 15	11°52'32	10♏33	0♓20	14°29	11°49	23°21	27°47	16°36	14°59	11°56	6°R40	8° 0	4°54	n.a.	S 18
S 19	8 43 11	12°51'19	24°27	0°56	15°42	11°57	23°14	27°43	16°38	14°58	11°58	6°40	7°57	5° 0	n.a.	S 19
M20	8 47 8	13°50'04	8♐42	1°26	16°55	12° 5	23° 7	27°38	16°40	14°56	11°59	6°38	7°53	5° 7	n.a.	M20
T 21	8 51 5	14°48'48	23°15	1°48	18° 8	12°13	23° 0	27°34	16°42	14°54	12° 0	6°36	7°50	5°14	n.a.	T 21
W22	8 55 1	15°47'29	8♑ 3	2° 4	19°21	12°22	22°53	27°30	16°44	14°53	12° 1	6°33	7°47	5°20	n.a.	W22
T 23	8 58 58	16°46'09	22°58	2°14	20°34	12°32	22°47	27°25	16°46	14°51	12° 2	6°30	7°44	5°27	n.a.	T 23
F 24	9 2 54	17°44'46	7♒54	2°R16	21°47	12°42	22°40	27°21	16°48	14°50	12° 3	6°28	7°41	5°34	n.a.	F 24
S 25	9 6 51	18°43'22	22°40	2°12	23° 0	12°53	22°34	27°17	16°51	14°48	12° 4	6°27	7°38	5°40	n.a.	S 25
S 26	9 10 47	19°41'55	7♓11	2° 3	24°13	13° 4	22°27	27°12	16°53	14°46	12° 5	6°D27	7°34	5°47	n.a.	S 26
M27	9 14 44	20°40'26	21°20	1°47	25°26	13°16	22°21	27° 8	16°55	14°45	12° 5	6°27	7°31	5°54	n.a.	M27
T 28	9 18 40	21♒38'55	5♈ 5	1♓26	26♑39	13♊29	22♋15	27♌ 3	16♈57	14♌43	12♐ 6	6♍28	7♍28	6♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s33	1n33	2s49	19s41	0s31	23s45	0n 2	26n32	3n56	23n 2	1n35	14n36	2n40	6n 4	0s27	18n 7	1n39	27s22	4s46	9n 1	8n24	19n12		n.a.
T 2	21 22	5 42	3 43	19 1	0 20	23 51	0s 1	26 30	3 55	23 4	1 35	14 37	2 40	6 5	0 27	18 8	1 39	27 22	4 47	9 1	8 25	19 13		n.a.
F 3	21 10	9 29	4 24	18 19	0 9	23 57	0 3	26 28	3 53	23 6	1 35	14 38	2 40	6 5	0 27	18 8	1 39	27 23	4 47	9 1	8 26	19 13		n.a.
S 4	20 58	12 48	4 53	17 37	0n 3	24 1	0 6	26 26	3 52	23 7	1 35	14 40	2 40	6 6	0 27	18 9	1 39	27 23	4 47	9 2	8 28	19 13		n.a.
S 5	20 46	15 31	5 8	16 54	0 15	24 5	0 9	26 24	3 50	23 9	1 35	14 41	2 40	6 6	0 27	18 9	1 40	27 24	4 47	9 3	8 29	19 13		n.a.
M 6	20 33	17 33	5 9	16 11	0 27	24 8	0 12	26 22	3 48	23 10	1 35	14 43	2 41	6 7	0 27	18 10	1 40	27 24	4 47	9 5	8 30	19 13		n.a.
T 7	20 20	18 50	4 58	15 27	0 40	24 11	0 15	26 20	3 47	23 12	1 35	14 44	2 41	6 8	0 27	18 10	1 40	27 24	4 47	9 7	8 31	19 14		n.a.
W 8	20 7	19 17	4 33	14 44	0 53	24 13	0 18	26 18	3 45	23 13	1 35	14 46	2 41	6 8	0 27	18 11	1 40	27 25	4 48	9 10	8 33	19 14		n.a.
T 9	19 53	18 53	3 57	14 1	1 6	24 14	0 20	26 17	3 43	23 14	1 35	14 47	2 41	6 9	0 27	18 11	1 40	27 25	4 48	9 12	8 34	19 14		n.a.
F 10	19 39	17 38	3 10	13 20	1 19	24 14	0 23	26 15	3 42	23 16	1 35	14 49	2 41	6 9	0 27	18 12	1 40	27 25	4 48	9 14	8 35	19 14		n.a.
S 11	19 25	15 37	2 14	12 39	1 32	24 14	0 26	26 14	3 40	23 17	1 35	14 50	2 41	6 10	0 27	18 12	1 40	27 26	4 48	9 16	8 36	19 14		n.a.
S 12	19 10	12 52	1 11	12 0	1 45	24 13	0 28	26 13	3 38	23 19	1 35	14 52	2 42	6 11	0 27	18 13	1 40	27 26	4 48	9 17	8 37	19 15		n.a.
M13	18 55	9 32	0 5	11 23	1 58	24 11	0 31	26 11	3 37	23 20	1 35	14 53	2 42	6 11	0 27	18 13	1 40	27 26	4 49	9 17	8 39	19 15		n.a.
T 14	18 40	5 44	1n 3	10 48	2 10	24 8	0 34	26 10	3 35	23 21	1 35	14 55	2 42	6 12	0 27	18 14	1 40	27 27	4 49	9 17	8 40	19 15		n.a.
W15	18 24	1 37	2 9	10 15	2 22	24 5	0 36	26 9	3 33	23 23	1 35	14 57	2 42	6 13	0 27	18 14	1 40	27 27	4 49	9 16	8 41	19 15		n.a.
T 16	18 8	2s38	3 10	9 45	2 33	24 1	0 39	26 8	3 32	23 24	1 35	14 58	2 42	6 14	0 26	18 15	1 40	27 28	4 49	9 16	8 42	19 15		n.a.
F 17	17 52	6 51	4 3	9 17	2 44	23 56	0 41	26 8	3 30	23 25	1 35	15 0	2 42	6 14	0 26	18 15	1 40	27 28	4 49	9 15	8 43	19 15		n.a.
S 18	17 35	10 50	4 43	8 53	2 54	23 51	0 43	26 7	3 28	23 26	1 35	15 1	2 42	6 15	0 26	18 16	1 40	27 28	4 49	9 15	8 45	19 16		n.a.
S 19	17 18	14 18	5 8	8 32	3 3	23 45	0 46	26 6	3 27	23 28	1 35	15 3	2 42	6 16	0 26	18 16	1 40	27 29	4 50	9 15	8 46	19 16		n.a.
M20	17 1	17 2	5 15	8 13	3 11	23 38	0 48	26 6	3 25	23 29	1 35	15 5	2 43	6 17	0 26	18 17	1 40	27 29	4 50	9 16	8 47	19 16		n.a.
T 21	16 44	18 45	5 2	7 59	3 18	23 31	0 50	26 5	3 23	23 30	1 35	15 6	2 43	6 18	0 26	18 17	1 40	27 29	4 50	9 16	8 48	19 16		n.a.
W22	16 26	19 13	4 29	7 47	3 24	23 22	0 52	26 5	3 21	23 31	1 35	15 8	2 43	6 18	0 26	18 18	1 40	27 30	4 50	9 18	8 50	19 16		n.a.
T 23	16 8	18 22	3 37	7 40	3 29	23 13	0 54	26 4	3 20	23 32	1 35	15 10	2 43	6 19	0 26	18 18	1 40	27 30	4 50	9 19	8 51	19 16		n.a.
F 24	15 50	16 15	2 31	7 36	3 32	23 4	0 57	26 4	3 18	23 33	1 35	15 11	2 43	6 20	0 26	18 19	1 40	27 30	4 51	9 19	8 52	19 16		n.a.
S 25	15 32	13 4	1 15	7 35	3 34	22 54	0 59	26 4	3 16	23 34	1 35	15 13	2 43	6 21	0 26	18 19	1 40	27 31	4 51	9 20	8 53	19 17		n.a.
S 26	15 13	9 7	0s 4	7 38	3 35	22 43	1 1	26 4	3 15	23 35	1 35	15 15	2 43	6 22	0 26	18 20	1 40	27 31	4 51	9 20	8 54	19 17		n.a.
M27	14 54	4 45	1 21	7 44	3 34	22 31	1 2	26 3	3 13	23 36	1 35	15 16	2 43	6 23	0 26	18 20	1 40	27 31	4 51	9 20	8 56	19 17		n.a.
T 28	14 s35	0s15	2s32	7s54	3n31	22s19	1s 4	26n 3	3n11	23n37	1n35	15n18	2n43	6n24	0s26	18n21	1n40	27s32	4s51	9n19	8n57	19n17		n.a.

Julian Day Number = 928131.5, Delta T = 14h15m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'29, Lahiri = -33°53'29 Julian Calendar 1 Feb. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 37	22♒37'21	18♈24	1°R 0	27♉52	13♊42	22°R 9	26°R59	17♈ 0	14°R41	12♐ 7	6♍29	7♍25	6♋ 7	n.a.	W 1
T 2	9 26 33	23°35'45	1♉20	0♓30	29° 5	13°56	22♋ 4	26♌54	17° 2	14♌40	12° 8	6°30	7°22	6°14	n.a.	T 2
F 3	9 30 30	24°34'07	13°54	29♒56	0♒18	14°10	21°58	26°50	17° 5	14°38	12° 9	6°31	7°18	6°21	n.a.	F 3
S 4	9 34 26	25°32'27	26°11	29°18	1°31	14°24	21°52	26°45	17° 7	14°37	12°10	6°R31	7°15	6°27	n.a.	S 4
S 5	9 38 23	26°30'44	8♊15	28°39	2°44	14°39	21°47	26°41	17°10	14°35	12°10	6°31	7°12	6°34	n.a.	S 5
M 6	9 42 20	27°28'59	20°10	27°58	3°57	14°55	21°42	26°36	17°12	14°33	12°11	6°30	7° 9	6°41	n.a.	M 6
T 7	9 46 16	28°27'12	2♋ 2	27°16	5°10	15°11	21°37	26°32	17°15	14°32	12°12	6°29	7° 6	6°48	n.a.	T 7
W 8	9 50 13	29°25'23	13°54	26°34	6°23	15°27	21°32	26°27	17°17	14°30	12°12	6°28	7° 3	6°54	n.a.	W 8
T 9	9 54 9	0♓23'32	25°49	25°53	7°36	15°44	21°27	26°23	17°20	14°29	12°13	6°27	6°59	7° 1	n.a.	T 9
F 10	9 58 6	1°21'39	7♌50	25°13	8°49	16° 2	21°23	26°18	17°23	14°27	12°14	6°27	6°56	7° 8	n.a.	F 10
S 11	10 2 2	2°19'43	20° 1	24°35	10° 2	16°19	21°18	26°14	17°25	14°25	12°14	6°26	6°53	7°14	n.a.	S 11
S 12	10 5 59	3°17'46	2♍23	24° 0	11°15	16°38	21°14	26° 9	17°28	14°24	12°15	6°D26	6°50	7°21	n.a.	S 12
M13	10 9 55	4°15'47	14°56	23°29	12°28	16°56	21°10	26° 5	17°31	14°22	12°15	6°26	6°47	7°28	n.a.	M13
T 14	10 13 52	5°13'45	27°43	23° 0	13°41	17°15	21° 6	26° 1	17°34	14°21	12°16	6°26	6°43	7°34	n.a.	T 14
W15	10 17 48	6°11'43	10♎44	22°36	14°54	17°35	21° 2	25°56	17°37	14°19	12°16	6°R26	6°40	7°41	n.a.	W15
T 16	10 21 45	7° 9'38	23°58	22°16	16° 7	17°55	20°58	25°52	17°39	14°18	12°17	6°26	6°37	7°48	n.a.	T 16
F 17	10 25 42	8° 7'32	7♏26	22° 1	17°20	18°15	20°55	25°47	17°42	14°16	12°17	6°26	6°34	7°55	n.a.	F 17
S 18	10 29 38	9° 5'25	21° 8	21°50	18°34	18°35	20°52	25°43	17°45	14°15	12°18	6°26	6°31	8° 1	n.a.	S 18
S 19	10 33 35	10° 3'16	5♐ 4	21°44	19°47	18°56	20°49	25°39	17°48	14°14	12°18	6°D26	6°28	8° 8	n.a.	S 19
M20	10 37 31	11° 1'06	19°12	21°D43	21° 0	19°17	20°46	25°35	17°51	14°12	12°18	6°26	6°24	8°15	n.a.	M20
T 21	10 41 28	11°58'55	3♑30	21°47	22°13	19°39	20°43	25°30	17°54	14°11	12°19	6°26	6°21	8°21	n.a.	T 21
W22	10 45 24	12°56'42	17°56	21°55	23°26	20° 1	20°40	25°26	17°57	14° 9	12°19	6°27	6°18	8°28	n.a.	W22
T 23	10 49 21	13°54'28	2♒26	22° 8	24°39	20°23	20°38	25°22	18° 0	14° 8	12°19	6°27	6°15	8°35	n.a.	T 23
F 24	10 53 17	14°52'12	16°55	22°26	25°52	20°46	20°36	25°18	18° 3	14° 7	12°19	6°28	6°12	8°41	n.a.	F 24
S 25	10 57 14	15°49'55	1♓18	22°48	27° 5	21° 9	20°34	25°14	18° 6	14° 5	12°20	6°R28	6° 9	8°48	n.a.	S 25
S 26	11 1 11	16°47'36	15°30	23°14	28°18	21°32	20°32	25°10	18°10	14° 4	12°20	6°28	6° 5	8°55	n.a.	S 26
M27	11 5 7	17°45'16	29°26	23°45	29°32	21°56	20°30	25° 6	18°13	14° 3	12°20	6°28	6° 2	9° 2	n.a.	M27
T 28	11 9 4	18°42'55	13♈ 4	24°19	0♓45	22°20	20°29	25° 2	18°16	14° 1	12°20	6°26	5°59	9° 8	n.a.	T 28
W29	11 13 0	19°40'31	26°21	24°58	1°58	22°44	20°27	24°58	18°19	14° 0	12°20	6°25	5°56	9°15	n.a.	W29
T 30	11 16 57	20°38'06	9♉17	25°40	3°11	23° 8	20°26	24°54	18°22	13°59	12°20	6°23	5°53	9°22	n.a.	T 30
F 31	11 20 53	21♓35'40	21♉53	26♒26	4♓24	23♊33	20♋25	24♌50	18♈26	13♌57	12♐20	6♍21	5♍49	9♋28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s16	4n 6	3s32	8s 7	3n28	22s 6	1s 6	26n 3	3n10	23n38	1n35	15n19	2n43	6n25	0s26	18n21	1n40	27s32	4s52	9n19	8n58	19n17		n.a.
T 2	13 56	8 8	4 19	8 23	3 22	21 52	1 8	26 4	3 8	23 39	1 35	15 21	2 43	6 26	0 26	18 22	1 40	27 32	4 52	9 19	8 59	19 17		n.a.
F 3	13 36	11 42	4 52	8 42	3 15	21 38	1 9	26 4	3 6	23 40	1 35	15 23	2 43	6 27	0 26	18 22	1 40	27 33	4 52	9 18	9 0	19 17		n.a.
S 4	13 16	14 39	5 12	9 3	3 7	21 23	1 11	26 4	3 5	23 41	1 35	15 24	2 44	6 28	0 26	18 23	1 40	27 33	4 52	9 18	9 2	19 17		n.a.
S 5	12 56	16 56	5 17	9 26	2 57	21 8	1 13	26 4	3 3	23 41	1 34	15 26	2 44	6 29	0 26	18 23	1 40	27 33	4 53	9 18	9 3	19 17		n.a.
M 6	12 36	18 27	5 8	9 51	2 46	20 52	1 14	26 4	3 2	23 42	1 34	15 28	2 44	6 30	0 26	18 24	1 40	27 33	4 53	9 19	9 4	19 18		n.a.
T 7	12 15	19 9	4 46	10 17	2 33	20 35	1 15	26 5	3 0	23 43	1 34	15 29	2 44	6 31	0 26	18 24	1 40	27 34	4 53	9 19	9 5	19 18		n.a.
W 8	11 55	19 1	4 12	10 44	2 20	20 18	1 17	26 5	2 58	23 43	1 34	15 31	2 44	6 32	0 26	18 25	1 40	27 34	4 53	9 19	9 6	19 18		n.a.
T 9	11 34	18 2	3 27	11 11	2 6	20 1	1 18	26 5	2 57	23 44	1 34	15 32	2 44	6 33	0 26	18 25	1 40	27 34	4 53	9 20	9 8	19 18		n.a.
F 10	11 13	16 15	2 32	11 39	1 51	19 42	1 19	26 6	2 55	23 45	1 34	15 34	2 44	6 34	0 26	18 26	1 40	27 35	4 54	9 20	9 9	19 18		n.a.
S 11	10 52	13 42	1 30	12 6	1 35	19 23	1 20	26 6	2 54	23 45	1 34	15 36	2 44	6 35	0 26	18 26	1 40	27 35	4 54	9 20	9 10	19 18		n.a.
S 12	10 30	10 30	0 23	12 33	1 19	19 4	1 22	26 6	2 52	23 46	1 34	15 37	2 44	6 36	0 26	18 26	1 40	27 35	4 54	9 20	9 11	19 18		n.a.
M13	10 9	6 46	0n47	12 59	1 3	18 44	1 23	26 7	2 51	23 46	1 33	15 39	2 44	6 37	0 26	18 27	1 40	27 36	4 54	9 20	9 12	19 18		n.a.
T 14	9 47	2 41	1 55	13 24	0 47	18 24	1 24	26 7	2 49	23 47	1 33	15 40	2 44	6 38	0 26	18 27	1 40	27 36	4 54	9 20	9 14	19 18		n.a.
W15	9 26	1s36	2 59	13 47	0 31	18 3	1 24	26 8	2 48	23 47	1 33	15 42	2 44	6 39	0 26	18 28	1 40	27 36	4 55	9 20	9 15	19 18		n.a.
T 16	9 4	5 52	3 54	14 9	0 15	17 41	1 25	26 8	2 46	23 48	1 33	15 43	2 44	6 40	0 26	18 28	1 40	27 36	4 55	9 20	9 16	19 18		n.a.
F 17	8 42	9 55	4 38	14 29	0s 1	17 19	1 26	26 8	2 45	23 48	1 33	15 45	2 44	6 42	0 26	18 29	1 40	27 37	4 55	9 20	9 17	19 18		n.a.
S 18	8 20	13 30	5 6	14 46	0 16	16 57	1 27	26 9	2 43	23 48	1 33	15 46	2 44	6 43	0 26	18 29	1 40	27 37	4 55	9 20	9 18	19 19		n.a.
S 19	7 57	16 23	5 17	15 2	0 31	16 34	1 27	26 9	2 42	23 49	1 33	15 48	2 44	6 44	0 26	18 30	1 40	27 37	4 56	9 20	9 20	19 19		n.a.
M20	7 35	18 21	5 9	15 16	0 45	16 11	1 28	26 10	2 40	23 49	1 32	15 49	2 43	6 45	0 26	18 30	1 40	27 37	4 56	9 20	9 21	19 19		n.a.
T 21	7 13	19 11	4 43	15 28	0 59	15 47	1 28	26 10	2 39	23 49	1 32	15 50	2 43	6 46	0 26	18 30	1 40	27 38	4 56	9 20	9 22	19 19		n.a.
W22	6 50	18 47	3 58	15 37	1 12	15 23	1 29	26 10	2 37	23 50	1 32	15 52	2 43	6 47	0 26	18 31	1 40	27 38	4 56	9 20	9 23	19 19		n.a.
T 23	6 27	17 9	2 58	15 44	1 24	14 58	1 29	26 10	2 36	23 50	1 32	15 53	2 43	6 49	0 26	18 31	1 40	27 38	4 56	9 20	9 24	19 19		n.a.
F 24	6 5	14 24	1 46	15 49	1 35	14 34	1 29	26 11	2 34	23 50	1 32	15 55	2 43	6 50	0 26	18 32	1 40	27 38	4 57	9 19	9 26	19 19		n.a.
S 25	5 42	10 48	0 29	15 52	1 46	14 8	1 30	26 11	2 33	23 50	1 32	15 56	2 43	6 51	0 26	18 32	1 40	27 39	4 57	9 19	9 27	19 19		n.a.
S 26	5 19	6 36	0s50	15 52	1 56	13 43	1 30	26 11	2 32	23 50	1 31	15 57	2 43	6 52	0 26	18 32	1 40	27 39	4 57	9 19	9 28	19 19		n.a.
M27	4 56	2 7	2 4	15 50	2 5	13 17	1 30	26 11	2 30	23 50	1 31	15 59	2 43	6 54	0 26	18 33	1 40	27 39	4 57	9 20	9 29	19 19		n.a.
T 28	4 33	2n22	3 9	15 46	2 13	12 50	1 30	26 11	2 29	23 50	1 31	16 0	2 43	6 55	0 26	18 33	1 40	27 39	4 57	9 20	9 30	19 19		n.a.
W29	4 10	6 37	4 2	15 40	2 20	12 23	1 30	26 11	2 27	23 50	1 31	16 1	2 43	6 56	0 25	18 33	1 40	27 40	4 58	9 21	9 32	19 19		n.a.
T 30	3 47	10 27	4 42	15 32	2 27	11 56	1 30	26 11	2 26	23 50	1 31	16 2	2 43	6 57	0 25	18 34	1 40	27 40	4 58	9 21	9 33	19 19		n.a.
F 31	3s24	13n42	5s 6	15s21	2s33	11s29	1s30	26n11	2n25	23n50	1n30	16n 4	2n43	6n59	0s25	18n34	1n40	27s40	4s58	9n22	9n34	19n19		n.a.

Julian Day Number = 928159.5, Delta T = 14h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'25, Lahiri = -33°53'25 Julian Calendar 1 March 2172 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 50	22♓33'12	4♊12	27♒16	5♓37	23♊58	20°R24	24°R47	18♈29	13°R56	12°R20	6°R19	5♍46	9♋35	n.a.	S 1
S 2	11 28 46	23°30'42	16°18	28° 9	6°50	24°23	20♋24	24♌43	18°32	13♌55	12♐20	6♍19	5°43	9°42	n.a.	S 2
M 3	11 32 43	24°28'11	28°15	29° 5	8° 4	24°49	20°24	24°39	18°35	13°54	12°20	6°D19	5°40	9°48	n.a.	M 3
T 4	11 36 39	25°25'38	10♋ 7	0♓ 4	9°17	25°15	20°23	24°36	18°39	13°53	12°20	6°19	5°37	9°55	n.a.	T 4
W 5	11 40 36	26°23'04	21°59	1° 7	10°30	25°41	20°D23	24°32	18°42	13°52	12°20	6°20	5°34	10° 2	n.a.	W 5
T 6	11 44 33	27°20'28	3♌57	2°12	11°43	26° 7	20°23	24°29	18°45	13°51	12°20	6°22	5°30	10° 9	n.a.	T 6
F 7	11 48 29	28°17'51	16° 3	3°21	12°56	26°34	20°24	24°25	18°49	13°50	12°20	6°23	5°27	10°15	n.a.	F 7
S 8	11 52 26	29°15'12	28°21	4°32	14°10	27° 1	20°24	24°22	18°52	13°48	12°20	6°24	5°24	10°22	n.a.	S 8
S 9	11 56 22	0♈12'32	10♍55	5°46	15°23	27°28	20°25	24°19	18°56	13°47	12°19	6°R25	5°21	10°29	n.a.	S 9
M10	12 0 19	1° 9'51	23°46	7° 3	16°36	27°55	20°26	24°16	18°59	13°46	12°19	6°24	5°18	10°35	n.a.	M10
T 11	12 4 15	2° 7'08	6♎54	8°23	17°49	28°23	20°27	24°13	19° 2	13°45	12°19	6°21	5°14	10°42	n.a.	T 11
W12	12 8 12	3° 4'25	20°19	9°45	19° 2	28°51	20°28	24°10	19° 6	13°45	12°19	6°18	5°11	10°49	n.a.	W12
T 13	12 12 8	4° 1'41	3♏58	11°10	20°16	29°19	20°30	24° 7	19° 9	13°44	12°18	6°14	5° 8	10°55	n.a.	T 13
F 14	12 16 5	4°58'56	17°51	12°38	21°29	29°47	20°31	24° 4	19°13	13°43	12°18	6°10	5° 5	11° 2	n.a.	F 14
S 15	12 20 2	5°56'10	1♐52	14° 8	22°42	0♋15	20°33	24° 1	19°16	13°42	12°18	6° 6	5° 2	11° 9	n.a.	S 15
S 16	12 23 58	6°53'23	16° 1	15°41	23°55	0°44	20°35	23°58	19°20	13°41	12°17	6° 4	4°59	11°16	n.a.	S 16
M17	12 27 55	7°50'36	0♑12	17°16	25° 9	1°13	20°37	23°56	19°23	13°40	12°17	6° 2	4°55	11°22	n.a.	M17
T 18	12 31 51	8°47'49	14°25	18°53	26°22	1°42	20°39	23°53	19°27	13°39	12°16	6°D 2	4°52	11°29	n.a.	T 18
W19	12 35 48	9°45'01	28°36	20°34	27°35	2°11	20°42	23°51	19°30	13°39	12°16	6° 3	4°49	11°36	n.a.	W19
T 20	12 39 44	10°42'12	12♒44	22°16	28°49	2°41	20°44	23°48	19°34	13°38	12°15	6° 5	4°46	11°42	n.a.	T 20
F 21	12 43 41	11°39'23	26°47	24° 2	0♈ 2	3°10	20°47	23°46	19°37	13°37	12°15	6° 6	4°43	11°49	n.a.	F 21
S 22	12 47 37	12°36'33	10♓44	25°49	1°15	3°40	20°50	23°44	19°41	13°37	12°14	6°R 6	4°40	11°56	n.a.	S 22
S 23	12 51 34	13°33'42	24°30	27°39	2°29	4°10	20°53	23°42	19°44	13°36	12°14	6° 5	4°36	12° 2	n.a.	S 23
M24	12 55 31	14°30'51	8♈ 5	29°32	3°42	4°40	20°57	23°40	19°48	13°35	12°13	6° 1	4°33	12° 9	n.a.	M24
T 25	12 59 27	15°28'00	21°26	1♈27	4°55	5°11	21° 0	23°38	19°52	13°35	12°13	5°57	4°30	12°16	n.a.	T 25
W26	13 3 24	16°25'08	4♉31	3°24	6° 9	5°41	21° 4	23°36	19°55	13°34	12°12	5°50	4°27	12°23	n.a.	W26
T 27	13 7 20	17°22'15	17°20	5°23	7°22	6°12	21° 7	23°34	19°59	13°34	12°11	5°43	4°24	12°29	n.a.	T 27
F 28	13 11 17	18°19'22	29°52	7°24	8°35	6°43	21°11	23°32	20° 2	13°33	12°11	5°36	4°20	12°36	n.a.	F 28
S 29	13 15 13	19°16'27	12♊ 9	9°28	9°49	7°14	21°16	23°31	20° 6	13°33	12°10	5°30	4°17	12°43	n.a.	S 29
S 30	13 19 10	20♈13'33	24♊14	11♈33	11♈ 2	7♋45	21♋20	23♌29	20♈ 9	13♌32	12♐ 9	5♍25	4♍14	12♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 1	16n16	5s16	15s 9	2s38	11s 1	1s29	26n11	2n23	23n50	1n30	16n 5	2n43	7n 0	0s25	18n34	1n39	27s40	4s58	9n23	9n35	19n19		n.a.
S 2	2 38	18 4	5 11	14 54	2 43	10 33	1 29	26 11	2 22	23 50	1 30	16 6	2 42	7 1	0 25	18 35	1 39	27 41	4 59	9 23	9 36	19 19		n.a.
M 3	2 14	19 2	4 53	14 37	2 46	10 5	1 29	26 11	2 21	23 50	1 30	16 7	2 42	7 3	0 25	18 35	1 39	27 41	4 59	9 23	9 38	19 19		n.a.
T 4	1 51	19 11	4 23	14 19	2 49	9 37	1 28	26 10	2 19	23 50	1 30	16 8	2 42	7 4	0 25	18 35	1 39	27 41	4 59	9 23	9 39	19 19		n.a.
W 5	1 28	18 28	3 41	13 58	2 52	9 8	1 28	26 10	2 18	23 50	1 29	16 9	2 42	7 5	0 25	18 36	1 39	27 41	4 59	9 22	9 40	19 19		n.a.
T 6	1 5	16 56	2 50	13 35	2 53	8 39	1 27	26 10	2 17	23 50	1 29	16 10	2 42	7 6	0 25	18 36	1 39	27 41	4 59	9 22	9 41	19 19		n.a.
F 7	0 41	14 37	1 50	13 11	2 54	8 10	1 27	26 9	2 16	23 49	1 29	16 11	2 42	7 8	0 25	18 36	1 39	27 42	5 0	9 21	9 42	19 19		n.a.
S 8	0 18	11 36	0 44	12 44	2 54	7 41	1 26	26 9	2 14	23 49	1 29	16 12	2 42	7 9	0 25	18 37	1 39	27 42	5 0	9 21	9 43	19 19		n.a.
S 9	0n 5	8 0	0n25	12 15	2 53	7 11	1 25	26 8	2 13	23 49	1 29	16 13	2 42	7 10	0 25	18 37	1 39	27 42	5 0	9 21	9 45	19 19		n.a.
M10	0 28	3 58	1 34	11 45	2 52	6 41	1 24	26 7	2 12	23 48	1 29	16 14	2 41	7 12	0 25	18 37	1 39	27 42	5 0	9 21	9 46	19 19		n.a.
T 11	0 52	0s21	2 40	11 13	2 50	6 11	1 23	26 6	2 10	23 48	1 28	16 15	2 41	7 13	0 25	18 37	1 39	27 42	5 0	9 22	9 47	19 19		n.a.
W12	1 15	4 44	3 38	10 39	2 47	5 41	1 22	26 5	2 9	23 48	1 28	16 16	2 41	7 14	0 25	18 38	1 39	27 42	5 1	9 23	9 48	19 19		n.a.
T 13	1 38	8 58	4 25	10 3	2 44	5 11	1 21	26 4	2 8	23 47	1 28	16 17	2 41	7 16	0 25	18 38	1 39	27 43	5 1	9 25	9 49	19 19		n.a.
F 14	2 1	12 45	4 57	9 25	2 40	4 40	1 20	26 3	2 7	23 47	1 28	16 18	2 41	7 17	0 25	18 38	1 39	27 43	5 1	9 26	9 51	19 19		n.a.
S 15	2 24	15 53	5 12	8 45	2 36	4 10	1 19	26 2	2 6	23 46	1 28	16 19	2 41	7 19	0 25	18 38	1 39	27 43	5 1	9 28	9 52	19 19		n.a.
S 16	2 47	18 5	5 8	8 4	2 31	3 39	1 18	26 1	2 4	23 46	1 27	16 19	2 41	7 20	0 25	18 38	1 39	27 43	5 2	9 29	9 53	19 19		n.a.
M17	3 10	19 11	4 46	7 21	2 25	3 8	1 17	25 59	2 3	23 45	1 27	16 20	2 40	7 21	0 25	18 39	1 39	27 43	5 2	9 29	9 54	19 19		n.a.
T 18	3 33	19 4	4 5	6 36	2 19	2 38	1 16	25 58	2 2	23 45	1 27	16 21	2 40	7 23	0 25	18 39	1 39	27 43	5 2	9 29	9 55	19 19		n.a.
W19	3 56	17 46	3 11	5 50	2 12	2 7	1 14	25 56	2 1	23 44	1 27	16 22	2 40	7 24	0 25	18 39	1 39	27 44	5 2	9 29	9 57	19 19		n.a.
T 20	4 19	15 22	2 4	5 2	2 5	1 36	1 13	25 54	2 0	23 44	1 27	16 22	2 40	7 25	0 25	18 39	1 39	27 44	5 2	9 28	9 58	19 19		n.a.
F 21	4 42	12 3	0 51	4 12	1 57	1 5	1 12	25 52	1 58	23 43	1 26	16 23	2 40	7 27	0 25	18 39	1 39	27 44	5 3	9 28	9 59	19 19		n.a.
S 22	5 5	8 5	0s25	3 21	1 49	0 34	1 10	25 50	1 57	23 42	1 26	16 23	2 40	7 28	0 25	18 40	1 39	27 44	5 3	9 28	10 0	19 19		n.a.
S 23	5 28	3 44	1 39	2 28	1 40	0 2	1 9	25 48	1 56	23 42	1 26	16 24	2 39	7 29	0 25	18 40	1 39	27 44	5 3	9 28	10 1	19 19		n.a.
M24	5 50	0n45	2 45	1 34	1 31	0n29	1 7	25 46	1 55	23 41	1 26	16 25	2 39	7 31	0 25	18 40	1 39	27 44	5 3	9 29	10 2	19 18		n.a.
T 25	6 13	5 7	3 41	0 39	1 21	1 0	1 5	25 44	1 54	23 40	1 26	16 25	2 39	7 32	0 25	18 40	1 39	27 44	5 3	9 31	10 4	19 18		n.a.
W26	6 35	9 9	4 25	0n17	1 11	1 31	1 4	25 41	1 53	23 39	1 25	16 26	2 39	7 34	0 25	18 40	1 39	27 44	5 4	9 34	10 5	19 18		n.a.
T 27	6 57	12 40	4 53	1 15	1 1	2 2	1 2	25 39	1 51	23 39	1 25	16 26	2 39	7 35	0 25	18 40	1 39	27 44	5 4	9 36	10 6	19 18		n.a.
F 28	7 20	15 32	5 8	2 13	0 51	2 33	1 0	25 36	1 50	23 38	1 25	16 26	2 38	7 36	0 25	18 40	1 39	27 45	5 4	9 39	10 7	19 18		n.a.
S 29	7 42	17 39	5 7	3 13	0 40	3 4	0 58	25 33	1 49	23 37	1 25	16 27	2 38	7 38	0 25	18 40	1 39	27 45	5 4	9 41	10 8	19 18		n.a.
S 30	8n 4	18n56	4s53	4n12	0s29	3n35	0s57	25n30	1n48	23n36	1n25	16n27	2n38	7n39	0s25	18n41	1n38	27s45	5s 4	9n43	10n10	19n18		n.a.

Julian Day Number = 928190.5, Delta T = 14h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'21, Lahiri = -33°53'21 Julian Calendar 1 Apr. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 March 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 23 7	21♈10'37	6♋10	13♈39	12♈16	8♋17	21♋24	23°R28	20♈13	13°R32	12°R 9	5°R22	4♍11	12♋56	n.a.	M 1
T 2	13 27 3	22° 7'41	18° 2	15°47	13°29	8°49	21°29	23♌26	20°16	13♌31	12♐ 8	5°D21	4° 8	13° 3	n.a.	T 2
W 3	13 31 0	23° 4'45	29°54	17°56	14°43	9°20	21°34	23°25	20°20	13°31	12° 7	5♍21	4° 5	13° 9	n.a.	W 3
T 4	13 34 56	24° 1'47	11♌51	20° 6	15°56	9°52	21°39	23°24	20°24	13°31	12° 6	5°22	4° 1	13°16	n.a.	T 4
F 5	13 38 53	24°58'49	23°59	22°17	17°10	10°24	21°44	23°23	20°27	13°30	12° 5	5°23	3°58	13°23	n.a.	F 5
S 6	13 42 49	25°55'51	6♍22	24°28	18°23	10°57	21°49	23°22	20°31	13°30	12° 4	5°R23	3°55	13°29	n.a.	S 6
S 7	13 46 46	26°52'52	19° 4	26°39	19°36	11°29	21°54	23°21	20°34	13°30	12° 4	5°22	3°52	13°36	n.a.	S 7
M 8	13 50 42	27°49'53	2♎ 7	28°50	20°50	12° 2	22° 0	23°20	20°38	13°30	12° 3	5°20	3°49	13°43	n.a.	M 8
T 9	13 54 39	28°46'54	15°33	1♉ 0	22° 3	12°34	22° 5	23°20	20°41	13°30	12° 2	5°14	3°45	13°50	n.a.	T 9
W10	13 58 36	29°43'54	29°21	3°10	23°17	13° 7	22°11	23°19	20°45	13°30	12° 1	5° 7	3°42	13°56	n.a.	W10
T 11	14 2 32	0♉40'54	13♏27	5°19	24°31	13°40	22°17	23°19	20°48	13°29	12° 0	4°59	3°39	14° 3	n.a.	T 11
F 12	14 6 29	1°37'54	27°46	7°26	25°44	14°13	22°23	23°18	20°52	13°29	11°59	4°50	3°36	14°10	n.a.	F 12
S 13	14 10 25	2°34'55	12♐14	9°33	26°58	14°47	22°29	23°18	20°55	13°D29	11°58	4°42	3°33	14°16	n.a.	S 13
S 14	14 14 22	3°31'56	26°43	11°37	28°11	15°20	22°36	23°18	20°59	13°29	11°57	4°36	3°30	14°23	n.a.	S 14
M15	14 18 18	4°28'57	11♑ 8	13°41	29°25	15°54	22°42	23°D18	21° 2	13°29	11°56	4°32	3°26	14°30	n.a.	M15
T 16	14 22 15	5°25'58	25°26	15°42	0♉38	16°27	22°49	23°18	21° 6	13°29	11°55	4°30	3°23	14°36	n.a.	T 16
W17	14 26 12	6°23'00	9♒33	17°42	1°52	17° 1	22°56	23°18	21° 9	13°30	11°54	4°D29	3°20	14°43	n.a.	W17
T 18	14 30 8	7°20'03	23°30	19°40	3° 6	17°35	23° 3	23°18	21°13	13°30	11°53	4°30	3°17	14°50	n.a.	T 18
F 19	14 34 5	8°17'05	7♓15	21°37	4°19	18° 9	23°10	23°18	21°16	13°30	11°52	4°R30	3°14	14°56	n.a.	F 19
S 20	14 38 1	9°14'09	20°48	23°31	5°33	18°44	23°17	23°19	21°20	13°30	11°50	4°29	3°11	15° 3	n.a.	S 20
S 21	14 41 58	10°11'12	4♈11	25°23	6°47	19°18	23°24	23°19	21°23	13°30	11°49	4°26	3° 7	15°10	n.a.	S 21
M22	14 45 54	11° 8'17	17°23	27°14	8° 0	19°53	23°32	23°20	21°26	13°31	11°48	4°20	3° 4	15°17	n.a.	M22
T 23	14 49 51	12° 5'21	0♉23	29° 2	9°14	20°27	23°39	23°20	21°30	13°31	11°47	4°11	3° 1	15°23	n.a.	T 23
W24	14 53 47	13° 2'26	13°11	0♊49	10°28	21° 2	23°47	23°21	21°33	13°31	11°46	4° 0	2°58	15°30	n.a.	W24
T 25	14 57 44	13°59'32	25°47	2°34	11°42	21°37	23°55	23°22	21°36	13°32	11°45	3°48	2°55	15°37	n.a.	T 25
F 26	15 1 41	14°56'38	8♊ 9	4°16	12°55	22°12	24° 3	23°23	21°40	13°32	11°44	3°36	2°51	15°43	n.a.	F 26
S 27	15 5 37	15°53'44	20°20	5°57	14° 9	22°47	24°11	23°24	21°43	13°32	11°42	3°25	2°48	15°50	n.a.	S 27
S 28	15 9 34	16°50'51	2♋21	7°36	15°23	23°22	24°19	23°25	21°46	13°33	11°41	3°16	2°45	15°57	n.a.	S 28
M29	15 13 30	17°47'58	14°14	9°12	16°37	23°58	24°27	23°26	21°50	13°33	11°40	3° 9	2°42	16° 3	n.a.	M29
T 30	15 17 27	18°45'05	26° 4	10°47	17°51	24°33	24°36	23°28	21°53	13°34	11°39	3° 5	2°39	16°10	n.a.	T 30
W31	15 21 23	19♉42'13	7♌54	12♊20	19♉ 5	25♋ 9	24♋44	23♌29	21♈56	13♌34	11♐37	3♍ 3	2♍36	16♋17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n26	19n22	4s26	5n13	0s19	4n 6	0s55	25n27	1n47	23n35	1n24	16n27	2n38	7n40	0s25	18n41	1n38	27s45	5s 5	9n44	10n11	19n18		n.a.
T 2	8 47	18 56	3 48	6 13	0 8	4 37	0 53	25 24	1 46	23 34	1 24	16 28	2 38	7 42	0 25	18 41	1 38	27 45	5 5	9 45	10 12	19 18		n.a.
W 3	9 9	17 40	3 0	7 13	0n 3	5 8	0 51	25 21	1 45	23 33	1 24	16 28	2 37	7 43	0 25	18 41	1 38	27 45	5 5	9 45	10 13	19 18		n.a.
T 4	9 31	15 37	2 4	8 13	0 13	5 39	0 49	25 17	1 44	23 32	1 24	16 28	2 37	7 45	0 25	18 41	1 38	27 45	5 5	9 44	10 14	19 18		n.a.
F 5	9 52	12 51	1 1	9 13	0 24	6 9	0 47	25 13	1 42	23 31	1 24	16 28	2 37	7 46	0 25	18 41	1 38	27 45	5 5	9 44	10 15	19 17		n.a.
S 6	10 13	9 27	0n 5	10 12	0 34	6 40	0 45	25 10	1 41	23 30	1 23	16 28	2 37	7 47	0 25	18 41	1 38	27 45	5 6	9 44	10 17	19 17		n.a.
S 7	10 34	5 32	1 13	11 10	0 44	7 10	0 43	25 6	1 40	23 29	1 23	16 28	2 37	7 49	0 25	18 41	1 38	27 45	5 6	9 44	10 18	19 17		n.a.
M 8	10 55	1 15	2 19	12 6	0 53	7 40	0 41	25 2	1 39	23 28	1 23	16 28	2 36	7 50	0 25	18 41	1 38	27 45	5 6	9 45	10 19	19 17		n.a.
T 9	11 16	3s12	3 18	13 1	1 2	8 10	0 39	24 57	1 38	23 27	1 23	16 28	2 36	7 51	0 25	18 41	1 38	27 45	5 6	9 47	10 20	19 17		n.a.
W10	11 37	7 36	4 8	13 55	1 10	8 40	0 36	24 53	1 37	23 26	1 23	16 28	2 36	7 53	0 25	18 41	1 38	27 45	5 6	9 50	10 21	19 17		n.a.
T 11	11 57	11 41	4 44	14 47	1 18	9 10	0 34	24 49	1 36	23 25	1 23	16 28	2 36	7 54	0 25	18 41	1 38	27 45	5 6	9 53	10 23	19 17		n.a.
F 12	12 17	15 10	5 3	15 37	1 25	9 39	0 32	24 44	1 35	23 23	1 22	16 28	2 35	7 55	0 25	18 41	1 38	27 46	5 7	9 56	10 24	19 17		n.a.
S 13	12 37	17 44	5 2	16 25	1 32	10 8	0 30	24 39	1 34	23 22	1 22	16 28	2 35	7 57	0 25	18 41	1 38	27 46	5 7	9 59	10 25	19 17		n.a.
S 14	12 57	19 11	4 43	17 11	1 37	10 37	0 28	24 34	1 33	23 21	1 22	16 28	2 35	7 58	0 25	18 41	1 38	27 46	5 7	10 1	10 26	19 16		n.a.
M15	13 17	19 23	4 5	17 54	1 43	11 6	0 25	24 29	1 32	23 20	1 22	16 28	2 35	7 59	0 25	18 41	1 38	27 46	5 7	10 3	10 27	19 16		n.a.
T 16	13 36	18 20	3 13	18 36	1 47	11 35	0 23	24 24	1 31	23 18	1 22	16 28	2 35	8 1	0 25	18 41	1 38	27 46	5 7	10 4	10 28	19 16		n.a.
W17	13 56	16 10	2 9	19 15	1 51	12 3	0 21	24 19	1 30	23 17	1 21	16 27	2 34	8 2	0 25	18 41	1 38	27 46	5 7	10 4	10 30	19 16		n.a.
T 18	14 15	13 3	0 58	19 51	1 55	12 31	0 18	24 13	1 29	23 16	1 21	16 27	2 34	8 3	0 25	18 41	1 38	27 46	5 8	10 4	10 31	19 16		n.a.
F 19	14 34	9 15	0s15	20 26	1 57	12 58	0 16	24 7	1 28	23 14	1 21	16 27	2 34	8 5	0 25	18 40	1 38	27 46	5 8	10 4	10 32	19 16		n.a.
S 20	14 52	5 2	1 26	20 58	1 59	13 26	0 14	24 2	1 27	23 13	1 21	16 27	2 34	8 6	0 25	18 40	1 38	27 46	5 8	10 4	10 33	19 16		n.a.
S 21	15 11	0 36	2 31	21 27	2 0	13 53	0 11	23 56	1 25	23 11	1 21	16 26	2 33	8 7	0 25	18 40	1 38	27 46	5 8	10 5	10 34	19 15		n.a.
M22	15 29	3n47	3 27	21 55	2 1	14 20	0 9	23 49	1 24	23 10	1 21	16 26	2 33	8 9	0 25	18 40	1 37	27 46	5 8	10 8	10 35	19 15		n.a.
T 23	15 47	7 55	4 12	22 20	2 1	14 46	0 7	23 43	1 23	23 8	1 20	16 25	2 33	8 10	0 25	18 40	1 37	27 46	5 8	10 11	10 37	19 15		n.a.
W24	16 5	11 38	4 42	22 43	2 0	15 12	0 4	23 37	1 22	23 7	1 20	16 25	2 33	8 11	0 25	18 40	1 37	27 46	5 9	10 15	10 38	19 15		n.a.
T 25	16 22	14 46	4 59	23 3	1 59	15 38	0 2	23 30	1 21	23 5	1 20	16 24	2 33	8 13	0 25	18 40	1 37	27 46	5 9	10 19	10 39	19 15		n.a.
F 26	16 39	17 11	5 1	23 22	1 57	16 3	0n 0	23 23	1 20	23 4	1 20	16 24	2 32	8 14	0 25	18 40	1 37	27 46	5 9	10 24	10 40	19 14		n.a.
S 27	16 56	18 47	4 49	23 38	1 55	16 28	0 3	23 16	1 19	23 2	1 20	16 23	2 32	8 15	0 25	18 39	1 37	27 46	5 9	10 28	10 41	19 14		n.a.
S 28	17 13	19 31	4 24	23 52	1 52	16 52	0 5	23 9	1 18	23 1	1 20	16 23	2 32	8 16	0 25	18 39	1 37	27 45	5 9	10 31	10 42	19 14		n.a.
M29	17 30	19 22	3 48	24 5	1 49	17 16	0 7	23 2	1 17	22 59	1 20	16 22	2 32	8 18	0 25	18 39	1 37	27 45	5 9	10 34	10 44	19 14		n.a.
T 30	17 46	18 23	3 3	24 15	1 45	17 40	0 10	22 55	1 16	22 57	1 19	16 21	2 31	8 19	0 25	18 39	1 37	27 45	5 9	10 35	10 45	19 14		n.a.
W31	18n 2	16n36	2s 9	24n24	1n40	18n 3	0n12	22n47	1n15	22n55	1n19	16n21	2n31	8n20	0s25	18n39	1n37	27s45	5s10	10n36	10n46	19n14		n.a.

Julian Day Number = 928220.5, Delta T = 14h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'17, Lahiri = -33°53'17 Julian Calendar 1 May 2172 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 20	20♉39'21	19♌50	13♊51	20♉18	25♋45	24♋53	23♌31	22♈ 0	13♌35	11°R36	3°D 2	2♍32	16♋23	n.a.	T 1
F 2	15 29 17	21°36'30	1♍56	15°19	21°32	26°20	25° 1	23°32	22° 3	13°36	11♐35	3°R 2	2°29	16°30	n.a.	F 2
S 3	15 33 13	22°33'39	14°19	16°46	22°46	26°56	25°10	23°34	22° 6	13°36	11°33	3♍ 2	2°26	16°37	n.a.	S 3
S 4	15 37 10	23°30'48	27° 3	18°11	24° 0	27°32	25°19	23°36	22° 9	13°37	11°32	3° 0	2°23	16°43	n.a.	S 4
M 5	15 41 6	24°27'58	10♎11	19°33	25°14	28° 9	25°28	23°38	22°12	13°38	11°31	2°56	2°20	16°50	n.a.	M 5
T 6	15 45 3	25°25'09	23°47	20°54	26°28	28°45	25°37	23°40	22°15	13°38	11°30	2°49	2°17	16°57	n.a.	T 6
W 7	15 48 59	26°22'20	7♏49	22°12	27°42	29°21	25°47	23°42	22°18	13°39	11°28	2°40	2°13	17° 3	n.a.	W 7
T 8	15 52 56	27°19'32	22°15	23°28	28°56	29°58	25°56	23°44	22°22	13°40	11°27	2°30	2°10	17°10	n.a.	T 8
F 9	15 56 52	28°16'45	6♐58	24°42	0♊10	0♌34	26° 6	23°46	22°25	13°41	11°26	2°19	2° 7	17°17	n.a.	F 9
S 10	16 0 49	29°13'59	21°50	25°54	1°24	1°11	26°15	23°49	22°28	13°42	11°24	2° 8	2° 4	17°24	n.a.	S 10
S 11	16 4 46	0♊11'15	6♑43	27° 3	2°38	1°48	26°25	23°51	22°31	13°42	11°23	2° 0	2° 1	17°30	n.a.	S 11
M12	16 8 42	1° 8'31	21°28	28° 9	3°52	2°25	26°35	23°54	22°34	13°43	11°21	1°54	1°57	17°37	n.a.	M12
T 13	16 12 39	2° 5'49	6♒ 0	29°13	5° 6	3° 2	26°44	23°56	22°37	13°44	11°20	1°50	1°54	17°44	n.a.	T 13
W14	16 16 35	3° 3'08	20°14	0♋14	6°20	3°39	26°54	23°59	22°39	13°45	11°19	1°49	1°51	17°50	n.a.	W14
T 15	16 20 32	4° 0'28	4♓ 9	1°13	7°34	4°16	27° 4	24° 2	22°42	13°46	11°17	1°49	1°48	17°57	n.a.	T 15
F 16	16 24 28	4°57'50	17°47	2° 8	8°48	4°54	27°14	24° 5	22°45	13°47	11°16	1°48	1°45	18° 4	n.a.	F 16
S 17	16 28 25	5°55'13	1♈ 8	3° 1	10° 2	5°31	27°25	24° 8	22°48	13°48	11°15	1°47	1°42	18°10	n.a.	S 17
S 18	16 32 22	6°52'38	14°14	3°50	11°16	6° 9	27°35	24°11	22°51	13°50	11°13	1°43	1°38	18°17	n.a.	S 18
M19	16 36 18	7°50'04	27° 7	4°36	12°30	6°47	27°45	24°14	22°54	13°51	11°12	1°36	1°35	18°24	n.a.	M19
T 20	16 40 15	8°47'31	9♉48	5°18	13°44	7°24	27°56	24°17	22°56	13°52	11°10	1°27	1°32	18°30	n.a.	T 20
W21	16 44 11	9°45'00	22°19	5°57	14°59	8° 2	28° 6	24°21	22°59	13°53	11° 9	1°15	1°29	18°37	n.a.	W21
T 22	16 48 8	10°42'31	4♊39	6°32	16°13	8°40	28°17	24°24	23° 2	13°54	11° 8	1° 2	1°26	18°44	n.a.	T 22
F 23	16 52 4	11°40'02	16°51	7° 2	17°27	9°18	28°28	24°27	23° 4	13°55	11° 6	0°48	1°22	18°50	n.a.	F 23
S 24	16 56 1	12°37'36	28°53	7°29	18°41	9°56	28°39	24°31	23° 7	13°57	11° 5	0°36	1°19	18°57	n.a.	S 24
S 25	16 59 57	13°35'10	10♋48	7°50	19°55	10°35	28°49	24°35	23° 9	13°58	11° 3	0°25	1°16	19° 4	n.a.	S 25
M26	17 3 54	14°32'46	22°38	8° 8	21°10	11°13	29° 0	24°38	23°12	13°59	11° 2	0°17	1°13	19°10	n.a.	M26
T 27	17 7 51	15°30'23	4♌26	8°20	22°24	11°52	29°11	24°42	23°14	14° 1	11° 1	0°12	1°10	19°17	n.a.	T 27
W28	17 11 47	16°28'01	16°14	8°27	23°38	12°30	29°22	24°46	23°17	14° 2	10°59	0° 9	1° 7	19°24	n.a.	W28
T 29	17 15 44	17°25'41	28° 8	8°R29	24°53	13° 9	29°34	24°50	23°19	14° 3	10°58	0°D 9	1° 3	19°31	n.a.	T 29
F 30	17 19 40	18♊23'22	10♍13	8♋25	26♊ 7	13♌48	29♋45	24♌54	23♈22	14♌ 5	10♐57	0♍ 9	1♍ 0	19♋37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n17	14n 5	1s10	24n31	1n35	18n26	0n14	22n39	1n14	22n54	1n19	16n20	2n31	8n21	0s25	18n38	1n37	27s45	5s10	10n36	10n47	19n13		n.a.
F 2	18 33	10 55	0 6	24 36	1 29	18 48	0 17	22 31	1 13	22 52	1 19	16 19	2 31	8 23	0 25	18 38	1 37	27 45	5 10	10 36	10 48	19 13		n.a.
S 3	18 48	7 13	0n59	24 39	1 23	19 9	0 19	22 23	1 12	22 50	1 19	16 18	2 31	8 24	0 25	18 38	1 37	27 45	5 10	10 36	10 49	19 13		n.a.
S 4	19 2	3 5	2 4	24 41	1 17	19 31	0 21	22 15	1 11	22 48	1 19	16 17	2 30	8 25	0 25	18 38	1 37	27 45	5 10	10 37	10 51	19 13		n.a.
M 5	19 17	1s19	3 3	24 41	1 10	19 51	0 24	22 7	1 10	22 47	1 19	16 17	2 30	8 26	0 25	18 37	1 37	27 45	5 10	10 38	10 52	19 13		n.a.
T 6	19 31	5 48	3 54	24 39	1 2	20 11	0 26	21 58	1 10	22 45	1 18	16 16	2 30	8 27	0 25	18 37	1 37	27 45	5 10	10 41	10 53	19 12		n.a.
W 7	19 45	10 6	4 33	24 37	0 55	20 31	0 28	21 50	1 9	22 43	1 18	16 15	2 30	8 28	0 25	18 37	1 37	27 45	5 10	10 44	10 54	19 12		n.a.
T 8	19 58	13 57	4 56	24 33	0 46	20 50	0 30	21 41	1 8	22 41	1 18	16 14	2 29	8 30	0 25	18 37	1 37	27 45	5 11	10 48	10 55	19 12		n.a.
F 9	20 11	17 0	5 0	24 27	0 38	21 8	0 33	21 32	1 7	22 39	1 18	16 13	2 29	8 31	0 25	18 36	1 37	27 45	5 11	10 52	10 56	19 12		n.a.
S 10	20 24	18 58	4 43	24 21	0 29	21 26	0 35	21 23	1 6	22 37	1 18	16 12	2 29	8 32	0 25	18 36	1 37	27 45	5 11	10 56	10 58	19 11		n.a.
S 11	20 37	19 38	4 8	24 13	0 19	21 43	0 37	21 13	1 5	22 35	1 18	16 11	2 29	8 33	0 25	18 36	1 37	27 45	5 11	10 59	10 59	19 11		n.a.
M12	20 49	18 58	3 16	24 5	0 9	22 0	0 39	21 4	1 4	22 33	1 18	16 10	2 29	8 34	0 25	18 35	1 37	27 44	5 11	11 1	11 0	19 11		n.a.
T 13	21 1	17 2	2 12	23 55	0s 1	22 16	0 41	20 54	1 3	22 31	1 18	16 9	2 28	8 35	0 25	18 35	1 37	27 44	5 11	11 3	11 1	19 11		n.a.
W14	21 12	14 5	1 1	23 45	0 12	22 32	0 43	20 44	1 2	22 29	1 17	16 8	2 28	8 36	0 25	18 35	1 36	27 44	5 11	11 3	11 2	19 10		n.a.
T 15	21 23	10 23	0s12	23 34	0 22	22 46	0 45	20 35	1 1	22 27	1 17	16 6	2 28	8 37	0 25	18 34	1 36	27 44	5 11	11 3	11 3	19 10		n.a.
F 16	21 34	6 12	1 23	23 22	0 34	23 0	0 47	20 24	1 0	22 24	1 17	16 5	2 28	8 39	0 25	18 34	1 36	27 44	5 11	11 3	11 4	19 10		n.a.
S 17	21 45	1 48	2 28	23 9	0 45	23 14	0 49	20 14	0 59	22 22	1 17	16 4	2 28	8 40	0 25	18 34	1 36	27 44	5 12	11 4	11 6	19 10		n.a.
S 18	21 55	2n36	3 24	22 56	0 57	23 27	0 51	20 4	0 58	22 20	1 17	16 3	2 27	8 41	0 25	18 33	1 36	27 44	5 12	11 5	11 7	19 9		n.a.
M19	22 4	6 48	4 8	22 43	1 9	23 39	0 53	19 53	0 57	22 18	1 17	16 1	2 27	8 42	0 25	18 33	1 36	27 44	5 12	11 8	11 8	19 9		n.a.
T 20	22 14	10 38	4 40	22 29	1 21	23 50	0 55	19 42	0 56	22 16	1 17	16 0	2 27	8 43	0 25	18 33	1 36	27 44	5 12	11 11	11 9	19 9		n.a.
W21	22 23	13 57	4 57	22 15	1 33	24 1	0 57	19 32	0 55	22 13	1 17	15 59	2 27	8 44	0 25	18 32	1 36	27 44	5 12	11 15	11 10	19 9		n.a.
T 22	22 31	16 36	5 0	22 1	1 46	24 11	0 58	19 21	0 54	22 11	1 17	15 57	2 26	8 45	0 25	18 32	1 36	27 43	5 12	11 20	11 11	19 8		n.a.
F 23	22 39	18 29	4 49	21 47	1 58	24 20	1 0	19 9	0 53	22 9	1 16	15 56	2 26	8 46	0 25	18 31	1 36	27 43	5 12	11 25	11 13	19 8		n.a.
S 24	22 47	19 31	4 25	21 33	2 11	24 28	1 2	18 58	0 52	22 6	1 16	15 55	2 26	8 47	0 25	18 31	1 36	27 43	5 12	11 29	11 14	19 8		n.a.
S 25	22 54	19 40	3 50	21 19	2 23	24 36	1 4	18 46	0 52	22 4	1 16	15 53	2 26	8 48	0 25	18 31	1 36	27 43	5 12	11 33	11 15	19 7		n.a.
M26	23 1	18 57	3 5	21 5	2 36	24 43	1 5	18 35	0 51	22 2	1 16	15 52	2 26	8 49	0 25	18 30	1 36	27 43	5 12	11 36	11 16	19 7		n.a.
T 27	23 8	17 25	2 12	20 52	2 48	24 50	1 7	18 23	0 50	21 59	1 16	15 50	2 26	8 50	0 25	18 30	1 36	27 43	5 12	11 38	11 17	19 7		n.a.
W28	23 14	15 8	1 13	20 40	3 1	24 55	1 8	18 11	0 49	21 57	1 16	15 49	2 25	8 50	0 25	18 29	1 36	27 43	5 12	11 39	11 18	19 7		n.a.
T 29	23 20	12 12	0 11	20 28	3 12	25 0	1 10	17 59	0 48	21 54	1 16	15 47	2 25	8 51	0 25	18 29	1 36	27 42	5 12	11 39	11 19	19 6		n.a.
F 30	23n25	8n43	0n53	20n16	3s24	25n 4	1n11	17n47	0n47	21n52	1n16	15n46	2n25	8n52	0s25	18n28	1n36	27s42	5s13	11n39	11n21	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 928251.5, Delta T = 14h15m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'13, Lahiri = -33°53'13 Julian Calendar 1 June 2172 BCE == Greg. Calendar 14 May 2172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 37	19♊21'04	22♍33	8°R16	27♊21	14♌26	29♋56	24♌58	23♈24	14♌ 6	10°R55	0°R 9	0♍57	19♋44	n.a.	S 1
S 2	17 27 33	20°18'47	5♎14	8♋ 1	28°35	15° 5	0♌ 7	25° 2	23°26	14° 8	10♐54	0♍ 8	0°54	19°51	n.a.	S 2
M 3	17 31 30	21°16'32	18°21	7°40	29°50	15°44	0°19	25° 7	23°29	14° 9	10°52	0° 5	0°51	19°57	n.a.	M 3
T 4	17 35 26	22°14'18	1♏56	7°14	1♋ 4	16°24	0°30	25°11	23°31	14°11	10°51	29♌59	0°48	20° 4	n.a.	T 4
W 5	17 39 23	23°12'05	16° 1	6°42	2°18	17° 3	0°42	25°15	23°33	14°12	10°50	29°52	0°44	20°11	n.a.	W 5
T 6	17 43 20	24° 9'55	0♐34	6° 5	3°33	17°42	0°54	25°20	23°35	14°14	10°48	29°43	0°41	20°17	n.a.	T 6
F 7	17 47 16	25° 7'45	15°28	5°24	4°47	18°21	1° 5	25°24	23°37	14°15	10°47	29°34	0°38	20°24	n.a.	F 7
S 8	17 51 13	26° 5'38	0♑36	4°38	6° 1	19° 1	1°17	25°29	23°39	14°17	10°46	29°25	0°35	20°31	n.a.	S 8
S 9	17 55 9	27° 3'32	15°47	3°48	7°16	19°41	1°29	25°34	23°41	14°19	10°44	29°17	0°32	20°37	n.a.	S 9
M10	17 59 6	28° 1'28	0♒52	2°56	8°30	20°20	1°41	25°38	23°43	14°20	10°43	29°12	0°28	20°44	n.a.	M10
T 11	18 3 2	28°59'26	15°41	2° 1	9°45	21° 0	1°53	25°43	23°45	14°22	10°42	29° 9	0°25	20°51	n.a.	T 11
W12	18 6 59	29°57'26	0♓ 9	1° 6	10°59	21°40	2° 5	25°48	23°47	14°24	10°40	29°D 8	0°22	20°57	n.a.	W12
T 13	18 10 55	0♋55'28	14°14	0°11	12°13	22°20	2°17	25°53	23°49	14°25	10°39	29° 9	0°19	21° 4	n.a.	T 13
F 14	18 14 52	1°53'32	27°54	29♊18	13°28	23° 0	2°29	25°58	23°51	14°27	10°38	29°R10	0°16	21°11	n.a.	F 14
S 15	18 18 49	2°51'39	11♈13	28°27	14°42	23°40	2°41	26° 3	23°53	14°29	10°37	29° 9	0°13	21°17	n.a.	S 15
S 16	18 22 45	3°49'47	24°11	27°40	15°57	24°20	2°53	26° 8	23°54	14°31	10°35	29° 7	0° 9	21°24	n.a.	S 16
M17	18 26 42	4°47'58	6♉54	26°57	17°11	25° 0	3° 5	26°13	23°56	14°33	10°34	29° 3	0° 6	21°31	n.a.	M17
T 18	18 30 38	5°46'11	19°22	26°21	18°26	25°41	3°17	26°19	23°58	14°34	10°33	28°57	0° 3	21°37	n.a.	T 18
W19	18 34 35	6°44'26	1♊39	25°51	19°40	26°21	3°30	26°24	23°59	14°36	10°32	28°48	29♌59	21°44	n.a.	W19
T 20	18 38 31	7°42'44	13°47	25°29	20°55	27° 2	3°42	26°29	24° 1	14°38	10°30	28°39	29°57	21°51	n.a.	T 20
F 21	18 42 28	8°41'03	25°48	25°14	22° 9	27°42	3°55	26°35	24° 2	14°40	10°29	28°29	29°54	21°57	n.a.	F 21
S 22	18 46 24	9°39'25	7♋43	25°D 8	23°24	28°23	4° 7	26°40	24° 4	14°42	10°28	28°20	29°50	22° 4	n.a.	S 22
S 23	18 50 21	10°37'48	19°33	25°11	24°38	29° 4	4°20	26°46	24° 5	14°44	10°27	28°12	29°47	22°11	n.a.	S 23
M24	18 54 18	11°36'14	1♌21	25°23	25°53	29°45	4°32	26°52	24° 6	14°46	10°26	28° 7	29°44	22°18	n.a.	M24
T 25	18 58 14	12°34'41	13° 9	25°43	27° 7	0♍26	4°45	26°57	24° 8	14°48	10°25	28° 3	29°41	22°24	n.a.	T 25
W26	19 2 11	13°33'11	25° 0	26°13	28°22	1° 7	4°57	27° 3	24° 9	14°50	10°24	28°D 2	29°38	22°31	n.a.	W26
T 27	19 6 7	14°31'42	6♍56	26°51	29°36	1°48	5°10	27° 9	24°10	14°52	10°22	28° 2	29°34	22°38	n.a.	T 27
F 28	19 10 4	15°30'15	19° 2	27°37	0♌51	2°29	5°23	27°14	24°11	14°54	10°21	28° 4	29°31	22°44	n.a.	F 28
S 29	19 14 0	16°28'50	1♎22	28°31	2° 5	3°10	5°35	27°20	24°12	14°56	10°20	28° 5	29°28	22°51	n.a.	S 29
S 30	19 17 57	17°27'27	14° 0	29°33	3°20	3°52	5°48	27°26	24°13	14°58	10°19	28°R 6	29°25	22°58	n.a.	S 30
M31	19 21 53	18♋26'05	27♎ 2	0♋41	4♌34	4♍33	6♌ 1	27♌32	24♈14	15♌ 0	10♐18	28♌ 6	29♌22	23♋ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	4n47	1n56	20n 6	3s35	25n 7	1n12	17n34	0n46	21n49	1n16	15n44	2n25	8n53	0s25	18n28	1n36	27s42	5s13	11n39	11n22	19n 6		n.a.
S 2	23 35	0 33	2 55	19 57	3 45	25 10	1 14	17 22	0 45	21 47	1 16	15 42	2 25	8 54	0 25	18 27	1 36	27 42	5 13	11 40	11 23	19 5		n.a.
M 3	23 39	3s51	3 47	19 48	3 55	25 11	1 15	17 9	0 44	21 44	1 16	15 41	2 24	8 55	0 25	18 27	1 36	27 42	5 13	11 41	11 24	19 5		n.a.
T 4	23 42	8 12	4 28	19 41	4 3	25 12	1 16	16 56	0 43	21 41	1 15	15 39	2 24	8 56	0 25	18 27	1 36	27 42	5 13	11 42	11 25	19 5		n.a.
W 5	23 46	12 17	4 55	19 36	4 11	25 12	1 17	16 43	0 42	21 39	1 15	15 38	2 24	8 57	0 25	18 26	1 36	27 42	5 13	11 45	11 26	19 4		n.a.
T 6	23 48	15 45	5 4	19 31	4 17	25 12	1 18	16 30	0 41	21 36	1 15	15 36	2 24	8 57	0 25	18 26	1 36	27 41	5 13	11 48	11 28	19 4		n.a.
F 7	23 51	18 17	4 52	19 28	4 22	25 10	1 19	16 17	0 41	21 33	1 15	15 34	2 24	8 58	0 25	18 25	1 36	27 41	5 13	11 52	11 29	19 4		n.a.
S 8	23 53	19 36	4 20	19 27	4 25	25 8	1 20	16 4	0 40	21 31	1 15	15 32	2 24	8 59	0 25	18 25	1 36	27 41	5 13	11 55	11 30	19 3		n.a.
S 9	23 54	19 31	3 30	19 27	4 26	25 5	1 21	15 50	0 39	21 28	1 15	15 31	2 23	9 0	0 25	18 24	1 36	27 41	5 13	11 58	11 31	19 3		n.a.
M10	23 55	18 1	2 25	19 28	4 26	25 2	1 22	15 36	0 38	21 25	1 15	15 29	2 23	9 0	0 25	18 23	1 36	27 41	5 13	12 0	11 32	19 3		n.a.
T 11	23 56	15 20	1 11	19 32	4 24	24 57	1 23	15 23	0 37	21 22	1 15	15 27	2 23	9 1	0 25	18 23	1 36	27 41	5 13	12 1	11 33	19 2		n.a.
W12	23 56	11 44	0s 5	19 37	4 20	24 52	1 24	15 9	0 36	21 19	1 15	15 25	2 23	9 2	0 25	18 22	1 35	27 40	5 13	12 1	11 34	19 2		n.a.
T 13	23 56	7 33	1 20	19 43	4 13	24 46	1 24	14 55	0 35	21 17	1 15	15 23	2 23	9 2	0 25	18 22	1 35	27 40	5 13	12 1	11 36	19 2		n.a.
F 14	23 55	3 6	2 28	19 51	4 5	24 39	1 25	14 41	0 34	21 14	1 15	15 21	2 23	9 3	0 25	18 21	1 35	27 40	5 13	12 0	11 37	19 1		n.a.
S 15	23 54	1n23	3 26	20 0	3 56	24 31	1 25	14 26	0 33	21 11	1 15	15 19	2 22	9 4	0 25	18 21	1 35	27 40	5 13	12 0	11 38	19 1		n.a.
S 16	23 53	5 41	4 12	20 11	3 44	24 23	1 26	14 12	0 33	21 8	1 15	15 17	2 22	9 4	0 25	18 20	1 35	27 40	5 13	12 1	11 39	19 1		n.a.
M17	23 51	9 38	4 44	20 23	3 31	24 14	1 26	13 57	0 32	21 5	1 15	15 15	2 22	9 5	0 25	18 20	1 35	27 40	5 13	12 3	11 40	19 0		n.a.
T 18	23 49	13 6	5 2	20 37	3 17	24 4	1 27	13 42	0 31	21 2	1 15	15 13	2 22	9 6	0 25	18 19	1 35	27 39	5 13	12 5	11 41	19 0		n.a.
W19	23 46	15 56	5 6	20 51	3 1	23 54	1 27	13 28	0 30	20 59	1 15	15 11	2 22	9 6	0 25	18 18	1 35	27 39	5 13	12 8	11 42	19 0		n.a.
T 20	23 43	18 2	4 56	21 7	2 45	23 42	1 27	13 13	0 29	20 56	1 14	15 9	2 22	9 7	0 25	18 18	1 35	27 39	5 13	12 11	11 44	18 59		n.a.
F 21	23 39	19 20	4 33	21 24	2 28	23 30	1 27	12 58	0 28	20 53	1 14	15 7	2 22	9 7	0 25	18 17	1 35	27 39	5 13	12 15	11 45	18 59		n.a.
S 22	23 35	19 45	3 58	21 41	2 10	23 18	1 27	12 42	0 27	20 50	1 14	15 5	2 21	9 8	0 25	18 17	1 35	27 39	5 13	12 18	11 46	18 58		n.a.
S 23	23 30	19 18	3 13	21 59	1 52	23 4	1 27	12 27	0 26	20 47	1 14	15 3	2 21	9 8	0 25	18 16	1 35	27 39	5 13	12 21	11 47	18 58		n.a.
M24	23 25	18 1	2 19	22 17	1 34	22 50	1 27	12 12	0 26	20 44	1 14	15 1	2 21	9 9	0 25	18 16	1 35	27 38	5 13	12 23	11 48	18 58		n.a.
T 25	23 20	15 57	1 20	22 35	1 17	22 36	1 27	11 56	0 25	20 41	1 14	14 59	2 21	9 9	0 25	18 15	1 35	27 38	5 13	12 24	11 49	18 57		n.a.
W26	23 14	13 12	0 17	22 54	0 59	22 20	1 27	11 40	0 24	20 37	1 14	14 57	2 21	9 10	0 25	18 14	1 35	27 38	5 13	12 24	11 50	18 57		n.a.
T 27	23 8	9 54	0n48	23 12	0 42	22 4	1 27	11 25	0 23	20 34	1 14	14 55	2 21	9 10	0 25	18 14	1 35	27 38	5 13	12 24	11 51	18 56		n.a.
F 28	23 1	6 8	1 52	23 29	0 26	21 47	1 26	11 9	0 22	20 31	1 14	14 53	2 21	9 11	0 25	18 13	1 35	27 38	5 13	12 24	11 53	18 56		n.a.
S 29	22 54	2 3	2 51	23 45	0 11	21 30	1 26	10 53	0 21	20 28	1 14	14 50	2 20	9 11	0 25	18 12	1 35	27 37	5 13	12 23	11 54	18 56		n.a.
S 30	22 46	2s12	3 44	24 1	0n 4	21 12	1 25	10 37	0 20	20 25	1 14	14 48	2 20	9 11	0 26	18 12	1 35	27 37	5 13	12 23	11 55	18 55		n.a.
M31	22n38	6s29	4n27	24n14	0n18	20n53	1n25	10n21	0n20	20n21	1n14	14n46	2n20	9n12	0s26	18n11	1n35	27s37	5s13	12n23	11n56	18n55		n.a.

Julian Day Number = 928281.5, Delta T = 14h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'09, Lahiri = -33°53'09 Julian Calendar 1 July 2172 BCE == Greg. Calendar 13 June 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 50	19♋24'46	10♏31	1♋56	5♌49	5♍15	6♌14	27♌38	24♈15	15♌ 2	10°R17	28°R 4	29♌19	23♋11	n.a.	T 1
W 2	19 29 46	20°23'28	24°28	3°17	7° 3	5°57	6°26	27°44	24°16	15° 4	10♐16	28♌ 1	29°15	23°18	n.a.	W 2
T 3	19 33 43	21°22'13	8♐53	4°43	8°18	6°38	6°39	27°50	24°17	15° 6	10°15	27°56	29°12	23°24	n.a.	T 3
F 4	19 37 40	22°20'59	23°43	6°13	9°32	7°20	6°52	27°57	24°18	15° 8	10°14	27°51	29° 9	23°31	n.a.	F 4
S 5	19 41 36	23°19'47	8♑50	7°48	10°47	8° 2	7° 5	28° 3	24°19	15°10	10°13	27°46	29° 6	23°38	n.a.	S 5
S 6	19 45 33	24°18'38	24° 7	9°25	12° 1	8°44	7°18	28° 9	24°19	15°12	10°12	27°41	29° 3	23°44	n.a.	S 6
M 7	19 49 29	25°17'31	9♒21	11° 6	13°16	9°26	7°31	28°15	24°20	15°14	10°11	27°39	29° 0	23°51	n.a.	M 7
T 8	19 53 26	26°16'25	24°23	12°49	14°30	10° 8	7°44	28°22	24°21	15°17	10°11	27°D38	28°56	23°58	n.a.	T 8
W 9	19 57 22	27°15'23	9♓ 5	14°34	15°45	10°50	7°57	28°28	24°21	15°19	10°10	27°38	28°53	24° 4	n.a.	W 9
T 10	20 1 19	28°14'22	23°22	16°21	16°59	11°32	8°10	28°34	24°22	15°21	10° 9	27°39	28°50	24°11	n.a.	T 10
F 11	20 5 15	29°13'24	7♈13	18° 8	18°14	12°15	8°23	28°41	24°22	15°23	10° 8	27°41	28°47	24°18	n.a.	F 11
S 12	20 9 12	0♌12'29	20°38	19°57	19°28	12°57	8°36	28°47	24°22	15°25	10° 7	27°42	28°44	24°24	n.a.	S 12
S 13	20 13 8	1°11'36	3♉38	21°46	20°43	13°40	8°49	28°54	24°23	15°27	10° 6	27°R42	28°40	24°31	n.a.	S 13
M14	20 17 5	2°10'46	16°18	23°35	21°57	14°22	9° 2	29° 0	24°23	15°30	10° 6	27°42	28°37	24°38	n.a.	M14
T 15	20 21 2	3° 9'58	28°41	25°24	23°12	15° 5	9°15	29° 7	24°23	15°32	10° 5	27°40	28°34	24°44	n.a.	T 15
W16	20 24 58	4° 9'13	10♊51	27°13	24°26	15°47	9°28	29°13	24°23	15°34	10° 4	27°37	28°31	24°51	n.a.	W16
T 17	20 28 55	5° 8'30	22°51	29° 2	25°41	16°30	9°41	29°20	24°24	15°36	10° 4	27°33	28°28	24°58	n.a.	T 17
F 18	20 32 51	6° 7'49	4♋45	0♌51	26°55	17°13	9°55	29°27	24°24	15°38	10° 3	27°29	28°25	25° 4	n.a.	F 18
S 19	20 36 48	7° 7'11	16°35	2°39	28°10	17°56	10° 8	29°33	24°R24	15°41	10° 2	27°26	28°21	25°11	n.a.	S 19
S 20	20 40 44	8° 6'35	28°23	4°26	29°24	18°39	10°21	29°40	24°24	15°43	10° 2	27°23	28°18	25°18	n.a.	S 20
M21	20 44 41	9° 6'02	10♌13	6°13	0♍39	19°22	10°34	29°47	24°23	15°45	10° 1	27°21	28°15	25°24	n.a.	M21
T 22	20 48 37	10° 5'31	22° 5	7°59	1°53	20° 5	10°47	29°54	24°23	15°47	10° 1	27°D20	28°12	25°31	n.a.	T 22
W23	20 52 34	11° 5'01	4♍ 2	9°45	3° 8	20°48	11° 0	0♍ 1	24°23	15°50	10° 0	27°20	28° 9	25°38	n.a.	W23
T 24	20 56 30	12° 4'34	16° 6	11°30	4°22	21°32	11°13	0° 7	24°23	15°52	10° 0	27°21	28° 6	25°44	n.a.	T 24
F 25	21 0 27	13° 4'09	28°20	13°14	5°36	22°15	11°27	0°14	24°22	15°54	9°59	27°22	28° 2	25°51	n.a.	F 25
S 26	21 4 24	14° 3'46	10♎47	14°58	6°51	22°59	11°40	0°21	24°22	15°56	9°59	27°23	27°59	25°58	n.a.	S 26
S 27	21 8 20	15° 3'25	23°29	16°40	8° 5	23°42	11°53	0°28	24°22	15°58	9°58	27°25	27°56	26° 4	n.a.	S 27
M28	21 12 17	16° 3'06	6♏30	18°22	9°20	24°26	12° 6	0°35	24°21	16° 1	9°58	27°25	27°53	26°11	n.a.	M28
T 29	21 16 13	17° 2'49	19°53	20° 4	10°34	25° 9	12°19	0°42	24°21	16° 3	9°57	27°R25	27°50	26°18	n.a.	T 29
W30	21 20 10	18° 2'34	3♐40	21°44	11°49	25°53	12°32	0°49	24°20	16° 5	9°57	27°25	27°46	26°24	n.a.	W30
T 31	21 24 6	19♌ 2'20	17♐50	23♌24	13♍ 3	26♍37	12♌45	0♍56	24♈20	16♌ 7	9♐57	27♌24	27♌43	26♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	10s35	4n57	24n27	0n31	20n34	1n24	10n 4	0n19	20n18	1n14	14n44	2n20	9n12	0s26	18n11	1n35	27s37	5s13	12n24	11n57	18n54		n.a.
W 2	22 21	14 15	5 11	24 37	0 43	20 14	1 24	9 48	0 18	20 15	1 14	14 42	2 20	9 12	0 26	18 10	1 35	27 37	5 13	12 25	11 58	18 54		n.a.
T 3	22 12	17 12	5 6	24 45	0 54	19 54	1 23	9 31	0 17	20 12	1 14	14 39	2 20	9 13	0 26	18 9	1 35	27 37	5 13	12 26	11 59	18 54		n.a.
F 4	22 3	19 7	4 41	24 51	1 4	19 33	1 22	9 15	0 16	20 8	1 14	14 37	2 20	9 13	0 26	18 9	1 35	27 36	5 13	12 28	12 1	18 53		n.a.
S 5	21 53	19 43	3 55	24 55	1 13	19 12	1 21	8 58	0 15	20 5	1 14	14 35	2 20	9 13	0 26	18 8	1 35	27 36	5 13	12 30	12 2	18 53		n.a.
S 6	21 42	18 54	2 53	24 57	1 21	18 50	1 20	8 41	0 14	20 1	1 14	14 32	2 20	9 14	0 26	18 7	1 35	27 36	5 13	12 32	12 3	18 52		n.a.
M 7	21 31	16 42	1 39	24 55	1 28	18 27	1 19	8 24	0 14	19 58	1 14	14 30	2 20	9 14	0 26	18 7	1 35	27 36	5 13	12 32	12 4	18 52		n.a.
T 8	21 20	13 23	0 18	24 52	1 34	18 4	1 18	8 7	0 13	19 55	1 14	14 28	2 19	9 14	0 26	18 6	1 35	27 36	5 13	12 33	12 5	18 51		n.a.
W 9	21 9	9 18	1s 2	24 46	1 39	17 40	1 17	7 50	0 12	19 51	1 14	14 25	2 19	9 14	0 26	18 5	1 35	27 36	5 13	12 33	12 6	18 51		n.a.
T 10	20 57	4 46	2 17	24 37	1 43	17 16	1 16	7 33	0 11	19 48	1 14	14 23	2 19	9 14	0 26	18 5	1 35	27 35	5 13	12 32	12 7	18 50		n.a.
F 11	20 44	0 8	3 21	24 26	1 46	16 52	1 15	7 16	0 10	19 44	1 14	14 21	2 19	9 14	0 26	18 4	1 35	27 35	5 13	12 32	12 8	18 50		n.a.
S 12	20 32	4n21	4 11	24 13	1 49	16 27	1 13	6 59	0 9	19 41	1 14	14 18	2 19	9 15	0 26	18 3	1 35	27 35	5 13	12 31	12 10	18 50		n.a.
S 13	20 19	8 29	4 47	23 57	1 50	16 1	1 12	6 41	0 9	19 37	1 14	14 16	2 19	9 15	0 26	18 3	1 35	27 35	5 13	12 31	12 11	18 49		n.a.
M14	20 5	12 8	5 8	23 40	1 51	15 35	1 11	6 24	0 8	19 34	1 14	14 13	2 19	9 15	0 26	18 2	1 35	27 35	5 13	12 32	12 12	18 49		n.a.
T 15	19 51	15 10	5 15	23 20	1 52	15 9	1 9	6 6	0 7	19 30	1 14	14 11	2 19	9 15	0 26	18 1	1 35	27 35	5 13	12 32	12 13	18 48		n.a.
W16	19 37	17 29	5 6	22 58	1 51	14 42	1 7	5 49	0 6	19 27	1 14	14 9	2 19	9 15	0 26	18 1	1 35	27 35	5 13	12 33	12 14	18 48		n.a.
T 17	19 23	19 0	4 45	22 35	1 50	14 15	1 6	5 31	0 5	19 23	1 14	14 6	2 19	9 15	0 26	18 0	1 35	27 34	5 13	12 35	12 15	18 47		n.a.
F 18	19 8	19 40	4 11	22 10	1 49	13 48	1 4	5 13	0 5	19 19	1 14	14 4	2 19	9 15	0 26	17 59	1 35	27 34	5 13	12 36	12 16	18 47		n.a.
S 19	18 53	19 28	3 27	21 43	1 47	13 20	1 2	4 55	0 4	19 16	1 14	14 1	2 19	9 15	0 26	17 59	1 35	27 34	5 13	12 37	12 17	18 46		n.a.
S 20	18 37	18 25	2 33	21 15	1 45	12 52	1 1	4 37	0 3	19 12	1 14	13 59	2 19	9 15	0 26	17 58	1 35	27 34	5 12	12 38	12 19	18 46		n.a.
M21	18 21	16 33	1 33	20 45	1 42	12 23	0 59	4 20	0 2	19 9	1 14	13 56	2 19	9 15	0 26	17 57	1 35	27 34	5 12	12 39	12 20	18 45		n.a.
T 22	18 5	13 59	0 29	20 14	1 39	11 54	0 57	4 2	0 1	19 5	1 14	13 54	2 18	9 15	0 26	17 57	1 35	27 34	5 12	12 39	12 21	18 45		n.a.
W23	17 49	10 48	0n37	19 42	1 35	11 25	0 55	3 43	0 0	19 1	1 14	13 51	2 18	9 15	0 26	17 56	1 35	27 34	5 12	12 39	12 22	18 44		n.a.
T 24	17 32	7 9	1 42	19 9	1 31	10 56	0 53	3 25	0s 0	18 58	1 14	13 49	2 18	9 15	0 26	17 55	1 35	27 33	5 12	12 39	12 23	18 44		n.a.
F 25	17 15	3 10	2 44	18 35	1 27	10 26	0 51	3 7	0 1	18 54	1 14	13 46	2 18	9 14	0 26	17 55	1 35	27 33	5 12	12 38	12 24	18 43		n.a.
S 26	16 57	1s 1	3 38	18 0	1 22	9 56	0 49	2 49	0 2	18 50	1 14	13 44	2 18	9 14	0 26	17 54	1 35	27 33	5 12	12 38	12 25	18 43		n.a.
S 27	16 39	5 14	4 24	17 24	1 17	9 26	0 47	2 31	0 3	18 47	1 15	13 41	2 18	9 14	0 26	17 53	1 35	27 33	5 12	12 37	12 26	18 42		n.a.
M28	16 21	9 18	4 57	16 47	1 12	8 55	0 45	2 12	0 3	18 43	1 15	13 39	2 18	9 14	0 26	17 53	1 35	27 33	5 12	12 37	12 28	18 42		n.a.
T 29	16 3	13 2	5 15	16 9	1 7	8 24	0 42	1 54	0 4	18 39	1 15	13 36	2 18	9 14	0 26	17 52	1 35	27 33	5 12	12 37	12 29	18 41		n.a.
W30	15 44	16 9	5 16	15 31	1 1	7 54	0 40	1 36	0 5	18 35	1 15	13 34	2 18	9 14	0 26	17 51	1 35	27 33	5 12	12 37	12 30	18 41		n.a.
T 31	15n26	18s26	4n58	14n53	0n56	7n22	0n38	1n17	0s 6	18n32	1n15	13n31	2n18	9n13	0s26	17n51	1n35	27s33	5s12	12n38	12n31	18n40		n.a.

Julian Day Number = 928312.5, Delta T = 14h15m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'04, Lahiri = -33°53'04 Julian Calendar 1 Aug. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 July 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 28 3	20♌ 2'09	2♉23	25♌ 3	14♍17	27♍21	12♌58	1♍ 3	24°R19	16♌10	9°R57	27°R23	27♌40	26♋38	n.a.	F 1
S 2	21 31 59	21° 1'59	17°14	26°42	15°32	28° 5	13°12	1°10	24♈18	16°12	9♐56	27♌23	27°37	26°44	n.a.	S 2
S 3	21 35 56	22° 1'52	2♒17	28°20	16°46	28°49	13°25	1°17	24°17	16°14	9°56	27°22	27°34	26°51	n.a.	S 3
M 4	21 39 52	23° 1'46	17°23	29°57	18° 0	29°33	13°38	1°24	24°17	16°16	9°56	27°22	27°31	26°58	n.a.	M 4
T 5	21 43 49	24° 1'43	2♓24	1♍34	19°15	0♎17	13°51	1°31	24°16	16°19	9°56	27°D22	27°27	27° 4	n.a.	T 5
W 6	21 47 46	25° 1'41	17°11	3°10	20°29	1° 1	14° 4	1°38	24°15	16°21	9°56	27°22	27°24	27°11	n.a.	W 6
T 7	21 51 42	26° 1'42	1♈37	4°45	21°43	1°45	14°17	1°45	24°14	16°23	9°55	27°22	27°21	27°18	n.a.	T 7
F 8	21 55 39	27° 1'45	15°37	6°20	22°57	2°29	14°30	1°52	24°13	16°25	9°55	27°R22	27°18	27°24	n.a.	F 8
S 9	21 59 35	28° 1'50	29°11	7°54	24°12	3°14	14°43	1°59	24°12	16°28	9°55	27°22	27°15	27°31	n.a.	S 9
S 10	22 3 32	29° 1'58	12♉19	9°28	25°26	3°58	14°56	2° 6	24°11	16°30	9°55	27°22	27°11	27°38	n.a.	S 10
M11	22 7 28	0♍ 2'08	25° 3	11° 1	26°40	4°43	15° 9	2°13	24° 9	16°32	9°D55	27°D22	27° 8	27°44	n.a.	M11
T 12	22 11 25	1° 2'20	7♊27	12°34	27°54	5°27	15°22	2°20	24° 8	16°34	9°55	27°22	27° 5	27°51	n.a.	T 12
W13	22 15 21	2° 2'35	19°35	14° 7	29° 9	6°12	15°35	2°27	24° 7	16°36	9°55	27°22	27° 2	27°58	n.a.	W13
T 14	22 19 18	3° 2'52	1♋33	15°38	0♎23	6°57	15°47	2°34	24° 6	16°38	9°55	27°23	26°59	28° 4	n.a.	T 14
F 15	22 23 14	4° 3'11	13°23	17°10	1°37	7°41	16° 0	2°41	24° 4	16°41	9°55	27°23	26°56	28°11	n.a.	F 15
S 16	22 27 11	5° 3'32	25°11	18°40	2°51	8°26	16°13	2°48	24° 3	16°43	9°56	27°24	26°52	28°18	n.a.	S 16
S 17	22 31 8	6° 3'55	7♌ 0	20°11	4° 5	9°11	16°26	2°55	24° 1	16°45	9°56	27°25	26°49	28°24	n.a.	S 17
M18	22 35 4	7° 4'21	18°54	21°41	5°19	9°56	16°39	3° 2	24° 0	16°47	9°56	27°26	26°46	28°31	n.a.	M18
T 19	22 39 1	8° 4'48	0♍53	23°10	6°34	10°41	16°51	3°10	23°58	16°49	9°56	27°R26	26°43	28°38	n.a.	T 19
W20	22 42 57	9° 5'17	13° 2	24°39	7°48	11°26	17° 4	3°17	23°57	16°51	9°56	27°25	26°40	28°44	n.a.	W20
T 21	22 46 54	10° 5'48	25°20	26° 7	9° 2	12°11	17°17	3°24	23°55	16°53	9°57	27°24	26°37	28°51	n.a.	T 21
F 22	22 50 50	11° 6'20	7♎51	27°35	10°16	12°56	17°29	3°31	23°54	16°56	9°57	27°22	26°33	28°58	n.a.	F 22
S 23	22 54 47	12° 6'55	20°33	29° 2	11°30	13°42	17°42	3°38	23°52	16°58	9°57	27°20	26°30	29° 4	n.a.	S 23
S 24	22 58 43	13° 7'31	3♏29	0♎29	12°44	14°27	17°54	3°45	23°50	17° 0	9°58	27°18	26°27	29°11	n.a.	S 24
M25	23 2 40	14° 8'08	16°40	1°55	13°58	15°12	18° 7	3°52	23°48	17° 2	9°58	27°16	26°24	29°18	n.a.	M25
T 26	23 6 36	15° 8'47	0♐ 6	3°20	15°12	15°58	18°19	3°59	23°46	17° 4	9°58	27°14	26°21	29°24	n.a.	T 26
W27	23 10 33	16° 9'27	13°48	4°45	16°26	16°43	18°32	4° 6	23°45	17° 6	9°59	27°D14	26°17	29°31	n.a.	W27
T 28	23 14 30	17°10'09	27°46	6° 9	17°40	17°29	18°44	4°13	23°43	17° 8	9°59	27°14	26°14	29°38	n.a.	T 28
F 29	23 18 26	18°10'52	12♑ 0	7°32	18°54	18°14	18°56	4°20	23°41	17°10	10° 0	27°15	26°11	29°44	n.a.	F 29
S 30	23 22 23	19♍11'36	26♑27	8♎54	20♎ 8	19♎ 0	19♌ 9	4♍26	23♈39	17♌12	10♐ 0	27♌17	26♌ 8	29♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	19s35	4n20	14n13	0n50	6n51	0n35	0n59	0s 7	18n28	1n15	13n28	2n18	9n13	0s26	17n50	1n35	27s32	5s12	12n38	12n32	18n40		n.a.
S 2	14 47	19 25	3 25	13 34	0 44	6 19	0 33	0 40	0 7	18 24	1 15	13 26	2 18	9 13	0 26	17 49	1 35	27 32	5 12	12 38	12 33	18 39		n.a.
S 3	14 27	17 52	2 15	12 53	0 38	5 48	0 30	0 22	0 8	18 20	1 15	13 23	2 18	9 12	0 26	17 49	1 35	27 32	5 12	12 38	12 34	18 39		n.a.
M 4	14 7	15 4	0 55	12 13	0 32	5 16	0 28	0 3	0 9	18 16	1 15	13 21	2 18	9 12	0 26	17 48	1 35	27 32	5 12	12 38	12 35	18 38		n.a.
T 5	13 47	11 16	0s28	11 32	0 25	4 44	0 25	0s16	0 10	18 13	1 15	13 18	2 18	9 12	0 26	17 47	1 35	27 32	5 12	12 38	12 36	18 37		n.a.
W 6	13 27	6 49	1 48	10 51	0 19	4 12	0 23	0 34	0 10	18 9	1 15	13 16	2 18	9 11	0 26	17 47	1 35	27 32	5 11	12 38	12 38	18 37		n.a.
T 7	13 6	2 5	2 59	10 9	0 12	3 40	0 20	0 53	0 11	18 5	1 15	13 13	2 18	9 11	0 26	17 46	1 35	27 32	5 11	12 38	12 39	18 36		n.a.
F 8	12 45	2n38	3 58	9 28	0 6	3 7	0 18	1 12	0 12	18 1	1 15	13 10	2 18	9 11	0 26	17 45	1 35	27 32	5 11	12 38	12 40	18 36		n.a.
S 9	12 24	7 3	4 41	8 46	0s 1	2 35	0 15	1 30	0 13	17 57	1 15	13 8	2 18	9 10	0 26	17 45	1 35	27 32	5 11	12 38	12 41	18 35		n.a.
S 10	12 3	10 59	5 7	8 4	0 7	2 2	0 12	1 49	0 13	17 54	1 15	13 5	2 18	9 10	0 26	17 44	1 35	27 32	5 11	12 38	12 42	18 35		n.a.
M11	11 42	14 17	5 18	7 22	0 14	1 30	0 10	2 8	0 14	17 50	1 15	13 3	2 18	9 9	0 26	17 43	1 35	27 32	5 11	12 38	12 43	18 34		n.a.
T 12	11 20	16 52	5 13	6 40	0 21	0 57	0 7	2 26	0 15	17 46	1 16	13 0	2 18	9 9	0 26	17 43	1 35	27 32	5 11	12 38	12 44	18 34		n.a.
W13	10 58	18 38	4 55	5 57	0 28	0 25	0 4	2 45	0 16	17 42	1 16	12 58	2 18	9 8	0 26	17 42	1 35	27 31	5 11	12 38	12 45	18 33		n.a.
T 14	10 36	19 32	4 23	5 15	0 34	0s 8	0 1	3 4	0 16	17 38	1 16	12 55	2 18	9 8	0 26	17 41	1 35	27 31	5 11	12 38	12 47	18 32		n.a.
F 15	10 14	19 35	3 41	4 33	0 41	0 41	0s 1	3 22	0 17	17 34	1 16	12 52	2 18	9 7	0 26	17 41	1 35	27 31	5 11	12 38	12 48	18 32		n.a.
S 16	9 51	18 46	2 50	3 51	0 48	1 13	0 4	3 41	0 18	17 31	1 16	12 50	2 18	9 7	0 26	17 40	1 35	27 31	5 11	12 38	12 49	18 31		n.a.
S 17	9 28	17 7	1 51	3 9	0 54	1 46	0 7	4 0	0 19	17 27	1 16	12 47	2 18	9 6	0 26	17 39	1 35	27 31	5 11	12 37	12 50	18 31		n.a.
M18	9 6	14 44	0 47	2 27	1 1	2 18	0 10	4 19	0 19	17 23	1 16	12 45	2 18	9 6	0 26	17 39	1 35	27 31	5 11	12 37	12 51	18 30		n.a.
T 19	8 43	11 41	0n19	1 45	1 7	2 51	0 13	4 37	0 20	17 19	1 16	12 42	2 18	9 5	0 26	17 38	1 35	27 31	5 11	12 37	12 52	18 29		n.a.
W20	8 20	8 7	1 26	1 3	1 13	3 23	0 16	4 56	0 21	17 15	1 16	12 39	2 18	9 5	0 26	17 37	1 35	27 31	5 11	12 37	12 53	18 29		n.a.
T 21	7 56	4 9	2 29	0 21	1 20	3 56	0 18	5 15	0 21	17 11	1 16	12 37	2 18	9 4	0 26	17 37	1 35	27 31	5 10	12 38	12 54	18 28		n.a.
F 22	7 33	0s 2	3 26	0s20	1 26	4 28	0 21	5 33	0 22	17 8	1 17	12 34	2 19	9 3	0 26	17 36	1 36	27 31	5 10	12 38	12 55	18 28		n.a.
S 23	7 10	4 17	4 14	1 1	1 32	5 1	0 24	5 52	0 23	17 4	1 17	12 32	2 19	9 3	0 26	17 36	1 36	27 31	5 10	12 39	12 56	18 27		n.a.
S 24	6 46	8 25	4 49	1 41	1 38	5 33	0 27	6 10	0 24	17 0	1 17	12 29	2 19	9 2	0 26	17 35	1 36	27 31	5 10	12 40	12 58	18 26		n.a.
M25	6 22	12 12	5 11	2 21	1 44	6 5	0 30	6 29	0 24	16 56	1 17	12 27	2 19	9 1	0 26	17 34	1 36	27 31	5 10	12 41	12 59	18 26		n.a.
T 26	5 58	15 27	5 16	3 1	1 49	6 37	0 33	6 47	0 25	16 52	1 17	12 24	2 19	9 1	0 26	17 34	1 36	27 31	5 10	12 41	13 0	18 25		n.a.
W27	5 34	17 55	5 3	3 40	1 55	7 8	0 36	7 6	0 26	16 48	1 17	12 22	2 19	9 0	0 26	17 33	1 36	27 31	5 10	12 41	13 1	18 24		n.a.
T 28	5 10	19 23	4 32	4 19	2 0	7 40	0 38	7 24	0 26	16 45	1 17	12 19	2 19	8 59	0 26	17 33	1 36	27 31	5 10	12 41	13 2	18 24		n.a.
F 29	4 46	19 39	3 45	4 57	2 5	8 11	0 41	7 43	0 27	16 41	1 17	12 16	2 19	8 58	0 26	17 32	1 36	27 31	5 10	12 41	13 3	18 23		n.a.
S 30	4n22	18s39	2n42	5s34	2s 9	8s42	0s44	8s 1	0s28	16n37	1n17	12n14	2n19	8n58	0s26	17n31	1n36	27s31	5s10	12n40	13n 4	18n23		n.a.

Julian Day Number = 928343.5, Delta T = 14h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -33°00'00, Lahiri = -33°53'00 Julian Calendar 1 Sept. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 19	20♍12'22	11♒ 5	10♎15	21♎22	19♎45	19♌21	4♍33	23°R37	17♌14	10♐ 1	27♌18	26♌ 5	29♋58	n.a.	S 1
M 2	23 30 16	21°13'09	25°48	11°34	22°35	20°31	19°33	4°40	23♈35	17°16	10° 2	27°R18	26° 2	0♌ 4	n.a.	M 2
T 3	23 34 12	22°13'57	10♓31	12°53	23°49	21°17	19°45	4°47	23°33	17°18	10° 2	27°18	25°58	0°11	n.a.	T 3
W 4	23 38 9	23°14'47	25° 6	14°10	25° 3	22° 2	19°57	4°54	23°31	17°20	10° 3	27°16	25°55	0°18	n.a.	W 4
T 5	23 42 5	24°15'38	9♈27	15°25	26°17	22°48	20° 9	5° 1	23°29	17°21	10° 3	27°13	25°52	0°24	n.a.	T 5
F 6	23 46 2	25°16'30	23°28	16°38	27°31	23°34	20°21	5° 8	23°26	17°23	10° 4	27° 9	25°49	0°31	n.a.	F 6
S 7	23 49 59	26°17'24	7♉ 6	17°49	28°44	24°20	20°33	5°14	23°24	17°25	10° 5	27° 4	25°46	0°38	n.a.	S 7
S 8	23 53 55	27°18'20	20°19	18°57	29°58	25° 6	20°45	5°21	23°22	17°27	10° 6	26°59	25°42	0°44	n.a.	S 8
M 9	23 57 52	28°19'18	3♊ 8	20° 3	1♏12	25°52	20°56	5°28	23°20	17°29	10° 6	26°56	25°39	0°51	n.a.	M 9
T 10	0 1 48	29°20'16	15°36	21° 5	2°25	26°38	21° 8	5°34	23°17	17°31	10° 7	26°53	25°36	0°58	n.a.	T 10
W11	0 5 45	0♎21'17	27°46	22° 4	3°39	27°24	21°20	5°41	23°15	17°32	10° 8	26°D52	25°33	1° 4	n.a.	W11
T 12	0 9 41	1°22'19	9♋44	22°59	4°52	28°10	21°31	5°48	23°13	17°34	10° 9	26°52	25°30	1°11	n.a.	T 12
F 13	0 13 38	2°23'22	21°34	23°48	6° 6	28°57	21°43	5°54	23°11	17°36	10°10	26°54	25°27	1°17	n.a.	F 13
S 14	0 17 34	3°24'27	3♌22	24°33	7°19	29°43	21°54	6° 1	23° 8	17°38	10°11	26°56	25°23	1°24	n.a.	S 14
S 15	0 21 31	4°25'33	15°12	25°11	8°33	0♏29	22° 6	6° 7	23° 6	17°39	10°12	26°57	25°20	1°31	n.a.	S 15
M16	0 25 28	5°26'40	27° 9	25°42	9°46	1°16	22°17	6°14	23° 3	17°41	10°13	26°R58	25°17	1°37	n.a.	M16
T 17	0 29 24	6°27'49	9♍17	26° 6	11° 0	2° 2	22°28	6°20	23° 1	17°43	10°14	26°57	25°14	1°44	n.a.	T 17
W18	0 33 21	7°28'58	21°37	26°21	12°13	2°48	22°39	6°27	22°58	17°44	10°15	26°54	25°11	1°51	n.a.	W18
T 19	0 37 17	8°30'09	4♎13	26°R26	13°27	3°35	22°50	6°33	22°56	17°46	10°16	26°49	25° 8	1°57	n.a.	T 19
F 20	0 41 14	9°31'21	17° 4	26°22	14°40	4°21	23° 1	6°39	22°54	17°47	10°17	26°43	25° 4	2° 4	n.a.	F 20
S 21	0 45 10	10°32'33	0♏10	26° 6	15°53	5° 8	23°12	6°46	22°51	17°49	10°18	26°35	25° 1	2°11	n.a.	S 21
S 22	0 49 7	11°33'46	13°29	25°40	17° 7	5°54	23°23	6°52	22°49	17°50	10°19	26°27	24°58	2°17	n.a.	S 22
M23	0 53 3	12°35'00	27° 1	25° 2	18°20	6°41	23°33	6°58	22°46	17°52	10°20	26°19	24°55	2°24	n.a.	M23
T 24	0 57 0	13°36'15	10♐43	24°13	19°33	7°28	23°44	7° 4	22°44	17°53	10°21	26°13	24°52	2°31	n.a.	T 24
W25	1 0 57	14°37'30	24°33	23°14	20°46	8°14	23°55	7°10	22°41	17°55	10°22	26° 9	24°48	2°37	n.a.	W25
T 26	1 4 53	15°38'46	8♑31	22° 5	21°59	9° 1	24° 5	7°16	22°38	17°56	10°23	26° 7	24°45	2°44	n.a.	T 26
F 27	1 8 50	16°40'01	22°35	20°50	23°12	9°48	24°15	7°22	22°36	17°57	10°25	26°D 7	24°42	2°51	n.a.	F 27
S 28	1 12 46	17°41'18	6♒44	19°29	24°25	10°34	24°25	7°28	22°33	17°59	10°26	26° 8	24°39	2°57	n.a.	S 28
S 29	1 16 43	18°42'34	20°58	18° 7	25°38	11°21	24°36	7°34	22°31	18° 0	10°27	26°R 9	24°36	3° 4	n.a.	S 29
M30	1 20 39	19°43'50	5♓13	16°44	26°51	12° 8	24°46	7°40	22°28	18° 1	10°29	26° 8	24°33	3°11	n.a.	M30
T 31	1 24 36	20♎45'07	19♓28	15♎26	28♏ 4	12♏55	24♌56	7♍46	22♈26	18♌ 3	10♐30	26♌ 6	24♌29	3♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n57	16s24	1n28	6s11	2s14	9s13	0s47	8s19	0s28	16n33	1n18	12n11	2n19	8n57	0s26	17n31	1n36	27s31	5s10	12n40	13n 5	18n22		n.a.
M 2	3 33	13 3	0 8	6 46	2 18	9 44	0 50	8 37	0 29	16 29	1 18	12 9	2 19	8 56	0 26	17 30	1 36	27 31	5 10	12 40	13 6	18 21		n.a.
T 3	3 9	8 53	1s12	7 21	2 22	10 15	0 53	8 56	0 30	16 26	1 18	12 6	2 19	8 55	0 26	17 30	1 36	27 31	5 10	12 40	13 7	18 21		n.a.
W 4	2 44	4 14	2 27	7 55	2 25	10 45	0 55	9 14	0 30	16 22	1 18	12 4	2 19	8 55	0 26	17 29	1 36	27 31	5 10	12 40	13 9	18 20		n.a.
T 5	2 20	0n36	3 31	8 27	2 28	11 15	0 58	9 32	0 31	16 18	1 18	12 1	2 19	8 54	0 26	17 29	1 36	27 31	5 9	12 42	13 10	18 19		n.a.
F 6	1 55	5 16	4 21	8 58	2 30	11 45	1 1	9 50	0 32	16 14	1 18	11 59	2 20	8 53	0 26	17 28	1 36	27 31	5 9	12 43	13 11	18 19		n.a.
S 7	1 30	9 32	4 55	9 28	2 32	12 14	1 4	10 7	0 32	16 11	1 18	11 57	2 20	8 52	0 26	17 27	1 36	27 31	5 9	12 45	13 12	18 18		n.a.
S 8	1 6	13 12	5 11	9 56	2 33	12 44	1 6	10 25	0 33	16 7	1 19	11 54	2 20	8 51	0 26	17 27	1 36	27 31	5 9	12 46	13 13	18 17		n.a.
M 9	0 41	16 8	5 11	10 22	2 34	13 12	1 9	10 43	0 34	16 3	1 19	11 52	2 20	8 51	0 26	17 26	1 36	27 31	5 9	12 48	13 14	18 17		n.a.
T 10	0 16	18 13	4 57	10 46	2 34	13 41	1 12	11 1	0 34	16 0	1 19	11 49	2 20	8 50	0 26	17 26	1 36	27 32	5 9	12 48	13 15	18 16		n.a.
W11	0s 9	19 26	4 29	11 8	2 33	14 9	1 14	11 18	0 35	15 56	1 19	11 47	2 20	8 49	0 26	17 25	1 36	27 32	5 9	12 49	13 16	18 15		n.a.
T 12	0 33	19 45	3 50	11 27	2 31	14 37	1 17	11 36	0 35	15 52	1 19	11 44	2 20	8 48	0 26	17 25	1 36	27 32	5 9	12 49	13 17	18 15		n.a.
F 13	0 58	19 11	3 1	11 43	2 29	15 5	1 19	11 53	0 36	15 49	1 19	11 42	2 20	8 47	0 26	17 24	1 36	27 32	5 9	12 48	13 18	18 14		n.a.
S 14	1 23	17 47	2 5	11 57	2 25	15 32	1 22	12 10	0 37	15 45	1 20	11 40	2 20	8 46	0 26	17 24	1 36	27 32	5 9	12 48	13 20	18 13		n.a.
S 15	1 48	15 36	1 4	12 7	2 20	15 59	1 24	12 28	0 37	15 41	1 20	11 37	2 21	8 45	0 26	17 23	1 36	27 32	5 9	12 47	13 21	18 13		n.a.
M16	2 12	12 44	0n 1	12 13	2 14	16 25	1 27	12 45	0 38	15 38	1 20	11 35	2 21	8 44	0 26	17 23	1 36	27 32	5 9	12 47	13 22	18 12		n.a.
T 17	2 37	9 17	1 7	12 15	2 7	16 51	1 29	13 2	0 38	15 34	1 20	11 33	2 21	8 43	0 26	17 22	1 37	27 32	5 9	12 47	13 23	18 11		n.a.
W18	3 2	5 22	2 10	12 12	1 58	17 16	1 32	13 19	0 39	15 31	1 20	11 30	2 21	8 42	0 26	17 22	1 37	27 32	5 9	12 48	13 24	18 10		n.a.
T 19	3 26	1 10	3 8	12 5	1 48	17 41	1 34	13 35	0 40	15 27	1 20	11 28	2 21	8 42	0 26	17 21	1 37	27 32	5 9	12 50	13 25	18 10		n.a.
F 20	3 51	3s11	3 58	11 52	1 36	18 6	1 36	13 52	0 40	15 24	1 21	11 26	2 21	8 41	0 26	17 21	1 37	27 32	5 9	12 52	13 26	18 9		n.a.
S 21	4 15	7 27	4 36	11 34	1 23	18 30	1 38	14 9	0 41	15 20	1 21	11 24	2 21	8 40	0 26	17 21	1 37	27 33	5 9	12 55	13 27	18 8		n.a.
S 22	4 40	11 27	5 0	11 10	1 7	18 54	1 40	14 25	0 41	15 17	1 21	11 21	2 21	8 39	0 26	17 20	1 37	27 33	5 9	12 58	13 28	18 8		n.a.
M23	5 4	14 54	5 8	10 40	0 51	19 17	1 42	14 41	0 42	15 13	1 21	11 19	2 22	8 38	0 26	17 20	1 37	27 33	5 8	13 0	13 29	18 7		n.a.
T 24	5 29	17 36	4 58	10 5	0 33	19 40	1 44	14 57	0 43	15 10	1 21	11 17	2 22	8 37	0 26	17 19	1 37	27 33	5 8	13 2	13 30	18 6		n.a.
W25	5 53	19 18	4 31	9 25	0 13	20 2	1 46	15 13	0 43	15 6	1 22	11 15	2 22	8 36	0 26	17 19	1 37	27 33	5 8	13 4	13 31	18 5		n.a.
T 26	6 17	19 52	3 48	8 40	0n 7	20 23	1 48	15 29	0 44	15 3	1 22	11 13	2 22	8 35	0 26	17 19	1 37	27 33	5 8	13 5	13 33	18 5		n.a.
F 27	6 41	19 12	2 51	7 53	0 27	20 44	1 50	15 45	0 44	15 0	1 22	11 10	2 22	8 34	0 26	17 18	1 37	27 33	5 8	13 5	13 34	18 4		n.a.
S 28	7 5	17 19	1 43	7 3	0 48	21 5	1 52	16 1	0 45	14 57	1 22	11 8	2 22	8 33	0 26	17 18	1 37	27 33	5 8	13 4	13 35	18 3		n.a.
S 29	7 29	14 22	0 28	6 12	1 8	21 24	1 54	16 16	0 45	14 53	1 22	11 6	2 23	8 32	0 26	17 17	1 37	27 34	5 8	13 4	13 36	18 2		n.a.
M30	7 52	10 33	0s49	5 23	1 27	21 44	1 55	16 31	0 46	14 50	1 23	11 4	2 23	8 31	0 26	17 17	1 37	27 34	5 8	13 4	13 37	18 2		n.a.
T 31	8s16	6s 7	2s 2	4s36	1n44	22s 2	1s57	16s46	0s46	14n47	1n23	11n 2	2n23	8n30	0s26	17n17	1n37	27s34	5s 8	13n 5	13n38	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 928373.5, Delta T = 14h15m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'56, Lahiri = -33°52'56 Julian Calendar 1 Oct. 2172 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 32	21♎46'24	3♈38	14°R13	29♏17	13♏42	25♌ 5	7♍52	22°R23	18♌ 4	10♐31	26°R 1	24♌26	3♌24	n.a.	W 1
T 2	1 32 29	22°47'42	17°38	13♎ 7	0♐29	14°29	25°15	7°57	22♈20	18° 5	10°33	25♌54	24°23	3°31	n.a.	T 2
F 3	1 36 26	23°48'59	1♉25	12°12	1°42	15°16	25°25	8° 3	22°18	18° 6	10°34	25°44	24°20	3°37	n.a.	F 3
S 4	1 40 22	24°50'17	14°55	11°26	2°55	16° 3	25°34	8° 9	22°15	18° 7	10°35	25°33	24°17	3°44	n.a.	S 4
S 5	1 44 19	25°51'36	28° 4	10°52	4° 7	16°50	25°44	8°14	22°13	18° 9	10°37	25°22	24°13	3°51	n.a.	S 5
M 6	1 48 15	26°52'55	10♊53	10°28	5°20	17°37	25°53	8°20	22°10	18°10	10°38	25°13	24°10	3°57	n.a.	M 6
T 7	1 52 12	27°54'14	23°22	10°15	6°32	18°24	26° 2	8°25	22° 8	18°11	10°40	25° 5	24° 7	4° 4	n.a.	T 7
W 8	1 56 8	28°55'34	5♋34	10°D12	7°45	19°11	26°11	8°30	22° 5	18°12	10°41	25° 0	24° 4	4°11	n.a.	W 8
T 9	2 0 5	29°56'55	17°33	10°18	8°57	19°58	26°20	8°36	22° 3	18°13	10°43	24°57	24° 1	4°17	n.a.	T 9
F 10	2 4 2	0♏58'15	29°23	10°34	10° 9	20°45	26°29	8°41	22° 0	18°14	10°44	24°D56	23°58	4°24	n.a.	F 10
S 11	2 7 58	1°59'36	11♌11	10°57	11°21	21°32	26°38	8°46	21°57	18°15	10°46	24°56	23°54	4°31	n.a.	S 11
S 12	2 11 55	3° 0'57	23° 1	11°27	12°33	22°19	26°46	8°51	21°55	18°16	10°47	24°R56	23°51	4°37	n.a.	S 12
M13	2 15 51	4° 2'18	5♍ 0	12° 4	13°45	23° 6	26°55	8°56	21°52	18°16	10°49	24°56	23°48	4°44	n.a.	M13
T 14	2 19 48	5° 3'40	17°12	12°47	14°57	23°53	27° 3	9° 1	21°50	18°17	10°50	24°54	23°45	4°50	n.a.	T 14
W15	2 23 44	6° 5'01	29°40	13°34	16° 9	24°41	27°11	9° 6	21°47	18°18	10°52	24°49	23°42	4°57	n.a.	W15
T 16	2 27 41	7° 6'22	12♎29	14°27	17°21	25°28	27°20	9°11	21°45	18°19	10°53	24°41	23°39	5° 4	n.a.	T 16
F 17	2 31 37	8° 7'44	25°38	15°23	18°33	26°15	27°28	9°15	21°43	18°19	10°55	24°30	23°35	5°10	n.a.	F 17
S 18	2 35 34	9° 9'05	9♏ 7	16°23	19°45	27° 2	27°35	9°20	21°40	18°20	10°57	24°18	23°32	5°17	n.a.	S 18
S 19	2 39 31	10°10'26	22°53	17°26	20°56	27°50	27°43	9°25	21°38	18°21	10°58	24° 5	23°29	5°24	n.a.	S 19
M20	2 43 27	11°11'46	6♐53	18°32	22° 8	28°37	27°51	9°29	21°35	18°21	11° 0	23°53	23°26	5°30	n.a.	M20
T 21	2 47 24	12°13'07	21° 1	19°41	23°19	29°24	27°58	9°34	21°33	18°22	11° 2	23°43	23°23	5°37	n.a.	T 21
W22	2 51 20	13°14'26	5♑13	20°51	24°30	0♐11	28° 5	9°38	21°31	18°23	11° 3	23°36	23°19	5°44	n.a.	W22
T 23	2 55 17	14°15'45	19°26	22° 4	25°42	0°59	28°12	9°42	21°28	18°23	11° 5	23°31	23°16	5°50	n.a.	T 23
F 24	2 59 13	15°17'03	3♒35	23°19	26°53	1°46	28°19	9°46	21°26	18°24	11° 7	23°30	23°13	5°57	n.a.	F 24
S 25	3 3 10	16°18'20	17°40	24°35	28° 4	2°33	28°26	9°51	21°24	18°24	11° 8	23°29	23°10	6° 4	n.a.	S 25
S 26	3 7 7	17°19'36	1♓41	25°53	29°15	3°21	28°33	9°55	21°21	18°25	11°10	23°29	23° 7	6°10	n.a.	S 26
M27	3 11 3	18°20'51	15°36	27°12	0♑25	4° 8	28°40	9°58	21°19	18°25	11°12	23°28	23° 4	6°17	n.a.	M27
T 28	3 15 0	19°22'05	29°25	28°32	1°36	4°55	28°46	10° 2	21°17	18°25	11°14	23°24	23° 0	6°24	n.a.	T 28
W29	3 18 56	20°23'19	13♈ 8	29°53	2°47	5°43	28°52	10° 6	21°15	18°26	11°15	23°18	22°57	6°30	n.a.	W29
T 30	3 22 53	21♏24'31	26♈41	1♏16	3♑57	6♐30	28♌58	10♍10	21♈13	18♌26	11♐17	23♌ 8	22♌54	6♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s39	1s23	3s 7	3s53	2n 0	22s20	1s58	17s 1	0s47	14n44	1n23	11n 0	2n23	8n29	0s26	17n16	1n37	27s34	5s 8	13n 7	13n39	18n 0		n.a.
T 2	9 3	3n23	4 0	3 15	2 13	22 38	2 0	17 16	0 47	14 40	1 23	10 58	2 23	8 28	0 26	17 16	1 37	27 34	5 8	13 9	13 40	17 59		n.a.
F 3	9 26	7 53	4 38	2 42	2 25	22 55	2 1	17 31	0 48	14 37	1 23	10 56	2 23	8 27	0 26	17 16	1 37	27 34	5 8	13 12	13 41	17 59		n.a.
S 4	9 49	11 53	4 59	2 15	2 34	23 11	2 2	17 45	0 48	14 34	1 24	10 54	2 24	8 26	0 26	17 15	1 38	27 35	5 8	13 16	13 42	17 58		n.a.
S 5	10 12	15 12	5 4	1 55	2 42	23 26	2 4	17 59	0 49	14 31	1 24	10 52	2 24	8 25	0 26	17 15	1 38	27 35	5 8	13 20	13 43	17 57		n.a.
M 6	10 34	17 42	4 53	1 41	2 47	23 41	2 5	18 14	0 49	14 28	1 24	10 50	2 24	8 24	0 26	17 15	1 38	27 35	5 8	13 23	13 44	17 56		n.a.
T 7	10 57	19 18	4 29	1 32	2 50	23 55	2 6	18 27	0 50	14 25	1 24	10 48	2 24	8 23	0 26	17 15	1 38	27 35	5 8	13 26	13 46	17 56		n.a.
W 8	11 19	19 57	3 52	1 29	2 52	24 8	2 7	18 41	0 50	14 22	1 25	10 46	2 24	8 22	0 26	17 14	1 38	27 35	5 8	13 28	13 47	17 55		n.a.
T 9	11 41	19 42	3 6	1 32	2 53	24 21	2 8	18 55	0 51	14 19	1 25	10 45	2 25	8 21	0 26	17 14	1 38	27 36	5 8	13 29	13 48	17 54		n.a.
F 10	12 3	18 33	2 12	1 38	2 52	24 33	2 8	19 8	0 51	14 17	1 25	10 43	2 25	8 20	0 26	17 14	1 38	27 36	5 8	13 29	13 49	17 53		n.a.
S 11	12 25	16 37	1 13	1 50	2 50	24 44	2 9	19 21	0 52	14 14	1 25	10 41	2 25	8 20	0 26	17 14	1 38	27 36	5 8	13 29	13 50	17 52		n.a.
S 12	12 46	13 58	0 10	2 4	2 47	24 55	2 10	19 34	0 52	14 11	1 26	10 39	2 25	8 19	0 26	17 13	1 38	27 36	5 8	13 29	13 51	17 52		n.a.
M13	13 8	10 42	0n53	2 23	2 43	25 5	2 10	19 47	0 53	14 8	1 26	10 37	2 25	8 18	0 26	17 13	1 38	27 37	5 8	13 29	13 52	17 51		n.a.
T 14	13 29	6 56	1 56	2 44	2 38	25 14	2 11	19 59	0 53	14 6	1 26	10 36	2 26	8 17	0 26	17 13	1 38	27 37	5 8	13 30	13 53	17 50		n.a.
W15	13 50	2 47	2 54	3 7	2 33	25 22	2 11	20 12	0 53	14 3	1 26	10 34	2 26	8 16	0 26	17 13	1 38	27 37	5 8	13 31	13 54	17 49		n.a.
T 16	14 10	1s36	3 44	3 33	2 27	25 30	2 11	20 24	0 54	14 0	1 27	10 32	2 26	8 15	0 26	17 13	1 38	27 37	5 8	13 34	13 55	17 48		n.a.
F 17	14 31	6 1	4 24	4 1	2 21	25 37	2 11	20 36	0 54	13 58	1 27	10 31	2 26	8 14	0 26	17 12	1 38	27 37	5 8	13 38	13 56	17 48		n.a.
S 18	14 51	10 15	4 51	4 30	2 15	25 43	2 11	20 47	0 55	13 55	1 27	10 29	2 26	8 13	0 26	17 12	1 38	27 38	5 8	13 42	13 57	17 47		n.a.
S 19	15 10	14 2	5 1	5 1	2 8	25 48	2 11	20 59	0 55	13 53	1 27	10 28	2 27	8 12	0 26	17 12	1 38	27 38	5 8	13 46	13 58	17 46		n.a.
M20	15 30	17 5	4 54	5 33	2 1	25 53	2 11	21 10	0 55	13 50	1 28	10 26	2 27	8 11	0 26	17 12	1 39	27 38	5 8	13 50	13 59	17 45		n.a.
T 21	15 49	19 10	4 28	6 6	1 53	25 57	2 11	21 21	0 56	13 48	1 28	10 25	2 27	8 10	0 26	17 12	1 39	27 38	5 8	13 54	14 0	17 44		n.a.
W22	16 8	20 4	3 46	6 40	1 46	26 0	2 10	21 32	0 56	13 46	1 28	10 23	2 27	8 9	0 26	17 12	1 39	27 39	5 8	13 56	14 2	17 43		n.a.
T 23	16 27	19 42	2 50	7 15	1 38	26 2	2 10	21 42	0 57	13 43	1 28	10 22	2 28	8 9	0 26	17 12	1 39	27 39	5 8	13 58	14 3	17 43		n.a.
F 24	16 46	18 5	1 43	7 50	1 31	26 3	2 9	21 53	0 57	13 41	1 29	10 20	2 28	8 8	0 26	17 12	1 39	27 39	5 8	13 58	14 4	17 42		n.a.
S 25	17 4	15 22	0 31	8 26	1 23	26 4	2 9	22 3	0 57	13 39	1 29	10 19	2 28	8 7	0 26	17 11	1 39	27 39	5 8	13 58	14 5	17 41		n.a.
S 26	17 21	11 46	0s43	9 2	1 15	26 4	2 8	22 12	0 58	13 37	1 29	10 18	2 28	8 6	0 26	17 11	1 39	27 40	5 8	13 58	14 6	17 40		n.a.
M27	17 39	7 32	1 54	9 38	1 7	26 3	2 7	22 22	0 58	13 35	1 29	10 16	2 29	8 5	0 26	17 11	1 39	27 40	5 8	13 59	14 7	17 39		n.a.
T 28	17 56	2 57	2 58	10 15	1 0	26 2	2 6	22 31	0 58	13 33	1 30	10 15	2 29	8 4	0 26	17 11	1 39	27 40	5 8	14 0	14 8	17 38		n.a.
W29	18 13	1n46	3 50	10 52	0 52	25 59	2 5	22 40	0 59	13 31	1 30	10 14	2 29	8 4	0 26	17 11	1 39	27 41	5 8	14 2	14 9	17 37		n.a.
T 30	18s29	6n20	4s29	11s28	0n44	25s56	2s 4	22s49	0s59	13n29	1n30	10n13	2n29	8n 3	0s26	17n11	1n39	27s41	5s 8	14n 5	14n10	17n37		n.a.

Julian Day Number = 928404.5, Delta T = 14h14m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'52, Lahiri = -33°52'52 Julian Calendar 1 Nov. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 49	22♏25'42	10♉ 5	2♏39	5♑ 7	7♐17	29♌ 4	10♍13	21°R11	18♌26	11♐19	22°R56	22♌51	6♌44	n.a.	F 1
S 2	3 30 46	23°26'53	23°15	4° 3	6°17	8° 5	29°10	10°17	21♈ 9	18°26	11°21	22♌42	22°48	6°50	n.a.	S 2
S 3	3 34 43	24°28'03	6♊10	5°28	7°27	8°52	29°16	10°20	21° 6	18°27	11°23	22°28	22°45	6°57	n.a.	S 3
M 4	3 38 39	25°29'12	18°49	6°54	8°37	9°39	29°21	10°24	21° 4	18°27	11°24	22°15	22°41	7° 4	n.a.	M 4
T 5	3 42 36	26°30'20	1♋13	8°21	9°47	10°27	29°27	10°27	21° 3	18°27	11°26	22° 5	22°38	7°10	n.a.	T 5
W 6	3 46 32	27°31'27	13°22	9°49	10°57	11°14	29°32	10°30	21° 1	18°27	11°28	21°57	22°35	7°17	n.a.	W 6
T 7	3 50 29	28°32'34	25°20	11°17	12° 6	12° 1	29°37	10°33	20°59	18°27	11°30	21°51	22°32	7°23	n.a.	T 7
F 8	3 54 25	29°33'39	7♌10	12°46	13°15	12°49	29°42	10°36	20°57	18°R27	11°32	21°49	22°29	7°30	n.a.	F 8
S 9	3 58 22	0♐34'44	18°57	14°15	14°25	13°36	29°46	10°39	20°55	18°27	11°34	21°D48	22°25	7°37	n.a.	S 9
S 10	4 2 19	1°35'48	0♍47	15°45	15°34	14°23	29°51	10°42	20°53	18°27	11°35	21°R48	22°22	7°43	n.a.	S 10
M11	4 6 15	2°36'51	12°44	17°16	16°42	15°11	29°55	10°45	20°51	18°27	11°37	21°48	22°19	7°50	n.a.	M11
T 12	4 10 12	3°37'53	24°56	18°48	17°51	15°58	29°59	10°47	20°50	18°27	11°39	21°46	22°16	7°57	n.a.	T 12
W13	4 14 8	4°38'54	7♎26	20°20	18°59	16°45	0♍ 3	10°50	20°48	18°27	11°41	21°42	22°13	8° 3	n.a.	W13
T 14	4 18 5	5°39'54	20°18	21°53	20° 8	17°33	0° 7	10°52	20°46	18°26	11°43	21°35	22°10	8°10	n.a.	T 14
F 15	4 22 1	6°40'53	3♏36	23°27	21°16	18°20	0°11	10°55	20°45	18°26	11°45	21°26	22° 6	8°17	n.a.	F 15
S 16	4 25 58	7°41'51	17°19	25° 1	22°24	19° 7	0°14	10°57	20°43	18°26	11°47	21°14	22° 3	8°23	n.a.	S 16
S 17	4 29 54	8°42'48	1♐25	26°36	23°32	19°55	0°17	10°59	20°42	18°26	11°48	21° 2	22° 0	8°30	n.a.	S 17
M18	4 33 51	9°43'43	15°49	28°12	24°39	20°42	0°20	11° 1	20°40	18°25	11°50	20°51	21°57	8°37	n.a.	M18
T 19	4 37 48	10°44'37	0♑25	29°48	25°46	21°29	0°23	11° 3	20°39	18°25	11°52	20°41	21°54	8°43	n.a.	T 19
W20	4 41 44	11°45'30	15° 5	1♐26	26°53	22°16	0°26	11° 5	20°38	18°25	11°54	20°34	21°51	8°50	n.a.	W20
T 21	4 45 41	12°46'21	29°42	3° 3	28° 0	23° 4	0°29	11° 7	20°36	18°24	11°56	20°30	21°47	8°57	n.a.	T 21
F 22	4 49 37	13°47'10	14♒10	4°42	29° 7	23°51	0°31	11° 8	20°35	18°24	11°58	20°D28	21°44	9° 3	n.a.	F 22
S 23	4 53 34	14°47'57	28°27	6°21	0♒13	24°38	0°33	11°10	20°34	18°23	12° 0	20°28	21°41	9°10	n.a.	S 23
S 24	4 57 30	15°48'42	12♓30	8° 2	1°20	25°25	0°35	11°11	20°33	18°23	12° 2	20°R29	21°38	9°17	n.a.	S 24
M25	5 1 27	16°49'25	26°19	9°43	2°25	26°12	0°37	11°13	20°31	18°22	12° 3	20°28	21°35	9°23	n.a.	M25
T 26	5 5 23	17°50'06	9♈55	11°24	3°31	27° 0	0°38	11°14	20°30	18°21	12° 5	20°26	21°31	9°30	n.a.	T 26
W27	5 9 20	18°50'45	23°19	13° 7	4°36	27°47	0°40	11°15	20°29	18°21	12° 7	20°21	21°28	9°36	n.a.	W27
T 28	5 13 17	19°51'23	6♉30	14°51	5°42	28°34	0°41	11°16	20°28	18°20	12° 9	20°14	21°25	9°43	n.a.	T 28
F 29	5 17 13	20°51'58	19°29	16°35	6°46	29°21	0°42	11°17	20°27	18°20	12°11	20° 5	21°22	9°50	n.a.	F 29
S 30	5 21 10	21°52'32	2♊17	18°20	7°51	0♑ 8	0°43	11°18	20°27	18°19	12°13	19°54	21°19	9°56	n.a.	S 30
S 31	5 25 6	22♐53'04	14♊53	20♐ 6	8♒55	0♑55	0♍44	11♍19	20♈26	18♌18	12♐15	19♌43	21♌16	10♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s46	10n31	4s53	12s 5	0n36	25s52	2s 2	22s57	0s59	13n27	1n31	10n11	2n29	8n 2	0s26	17n11	1n39	27s41	5s 8	14n 9	14n11	17n36		n.a.
S 2	19 1	14 8	5 0	12 41	0 29	25 48	2 1	23 6	1 0	13 25	1 31	10 10	2 30	8 1	0 26	17 11	1 39	27 41	5 8	14 14	14 12	17 35		n.a.
S 3	19 17	17 0	4 52	13 17	0 21	25 43	1 59	23 14	1 0	13 23	1 31	10 9	2 30	8 0	0 26	17 11	1 39	27 42	5 8	14 19	14 13	17 34		n.a.
M 4	19 32	18 59	4 29	13 53	0 14	25 36	1 58	23 21	1 0	13 22	1 31	10 8	2 30	8 0	0 26	17 11	1 39	27 42	5 8	14 23	14 14	17 33		n.a.
T 5	19 47	20 2	3 54	14 29	0 6	25 30	1 56	23 29	1 1	13 20	1 32	10 7	2 31	7 59	0 26	17 11	1 39	27 42	5 8	14 27	14 15	17 32		n.a.
W 6	20 1	20 8	3 9	15 4	0s 1	25 22	1 54	23 36	1 1	13 18	1 32	10 6	2 31	7 58	0 26	17 11	1 40	27 43	5 8	14 29	14 16	17 31		n.a.
T 7	20 15	19 18	2 15	15 39	0 8	25 14	1 52	23 43	1 1	13 17	1 32	10 5	2 31	7 58	0 26	17 11	1 40	27 43	5 8	14 31	14 17	17 30		n.a.
F 8	20 29	17 38	1 17	16 14	0 15	25 5	1 50	23 49	1 1	13 15	1 33	10 4	2 31	7 57	0 26	17 11	1 40	27 43	5 8	14 32	14 19	17 29		n.a.
S 9	20 42	15 13	0 15	16 48	0 22	24 55	1 48	23 56	1 2	13 14	1 33	10 3	2 32	7 56	0 26	17 11	1 40	27 44	5 8	14 32	14 20	17 29		n.a.
S 10	20 55	12 10	0n48	17 22	0 29	24 45	1 45	24 2	1 2	13 13	1 33	10 2	2 32	7 56	0 25	17 11	1 40	27 44	5 8	14 32	14 21	17 28		n.a.
M11	21 7	8 35	1 49	17 55	0 36	24 34	1 43	24 8	1 2	13 11	1 34	10 2	2 32	7 55	0 25	17 12	1 40	27 44	5 8	14 32	14 22	17 27		n.a.
T 12	21 19	4 35	2 46	18 27	0 42	24 22	1 40	24 13	1 2	13 10	1 34	10 1	2 32	7 54	0 25	17 12	1 40	27 44	5 8	14 33	14 23	17 26		n.a.
W13	21 31	0 18	3 37	18 58	0 48	24 10	1 37	24 18	1 3	13 9	1 34	10 0	2 33	7 54	0 25	17 12	1 40	27 45	5 8	14 34	14 24	17 25		n.a.
T 14	21 42	4s 7	4 19	19 29	0 54	23 57	1 35	24 23	1 3	13 8	1 34	9 59	2 33	7 53	0 25	17 12	1 40	27 45	5 9	14 36	14 25	17 24		n.a.
F 15	21 53	8 29	4 48	20 0	1 0	23 44	1 32	24 28	1 3	13 7	1 35	9 59	2 33	7 52	0 25	17 12	1 40	27 45	5 9	14 39	14 26	17 23		n.a.
S 16	22 3	12 33	5 1	20 29	1 6	23 29	1 29	24 32	1 3	13 6	1 35	9 58	2 33	7 52	0 25	17 12	1 40	27 46	5 9	14 43	14 27	17 22		n.a.
S 17	22 13	16 2	4 57	20 57	1 11	23 15	1 25	24 36	1 4	13 5	1 35	9 58	2 34	7 51	0 25	17 12	1 40	27 46	5 9	14 47	14 28	17 21		n.a.
M18	22 22	18 37	4 34	21 25	1 16	22 59	1 22	24 40	1 4	13 4	1 36	9 57	2 34	7 51	0 25	17 12	1 40	27 46	5 9	14 51	14 29	17 20		n.a.
T 19	22 31	20 3	3 53	21 51	1 21	22 43	1 19	24 43	1 4	13 4	1 36	9 56	2 34	7 50	0 25	17 13	1 40	27 47	5 9	14 54	14 30	17 19		n.a.
W20	22 40	20 9	2 56	22 17	1 26	22 27	1 15	24 47	1 4	13 3	1 36	9 56	2 35	7 50	0 25	17 13	1 40	27 47	5 9	14 56	14 31	17 18		n.a.
T 21	22 48	18 53	1 48	22 41	1 31	22 10	1 11	24 49	1 4	13 2	1 37	9 56	2 35	7 49	0 25	17 13	1 41	27 47	5 9	14 57	14 32	17 18		n.a.
F 22	22 56	16 23	0 34	23 4	1 35	21 52	1 8	24 52	1 5	13 2	1 37	9 55	2 35	7 49	0 25	17 13	1 41	27 48	5 9	14 58	14 33	17 17		n.a.
S 23	23 3	12 55	0s42	23 26	1 39	21 34	1 4	24 54	1 5	13 1	1 37	9 55	2 35	7 48	0 25	17 13	1 41	27 48	5 9	14 58	14 34	17 16		n.a.
S 24	23 10	8 46	1 55	23 47	1 42	21 15	1 0	24 56	1 5	13 1	1 38	9 55	2 36	7 48	0 25	17 14	1 41	27 49	5 9	14 58	14 35	17 15		n.a.
M25	23 16	4 13	2 59	24 6	1 45	20 56	0 56	24 58	1 5	13 0	1 38	9 54	2 36	7 48	0 25	17 14	1 41	27 49	5 9	14 58	14 36	17 14		n.a.
T 26	23 22	0n28	3 52	24 24	1 48	20 36	0 51	24 59	1 5	13 0	1 38	9 54	2 36	7 47	0 25	17 14	1 41	27 49	5 9	14 59	14 37	17 13		n.a.
W27	23 28	5 3	4 32	24 41	1 51	20 16	0 47	25 1	1 5	13 0	1 39	9 54	2 37	7 47	0 25	17 14	1 41	27 50	5 9	15 0	14 38	17 12		n.a.
T 28	23 33	9 19	4 56	24 56	1 53	19 56	0 43	25 1	1 5	13 0	1 39	9 54	2 37	7 46	0 25	17 15	1 41	27 50	5 10	15 3	14 39	17 11		n.a.
F 29	23 37	13 5	5 4	25 9	1 55	19 35	0 38	25 2	1 6	13 0	1 39	9 54	2 37	7 46	0 25	17 15	1 41	27 50	5 10	15 6	14 41	17 10		n.a.
S 30	23 41	16 12	4 57	25 21	1 56	19 14	0 33	25 2	1 6	13 0	1 40	9 54	2 37	7 46	0 25	17 15	1 41	27 51	5 10	15 9	14 42	17 9		n.a.
S 31	23s45	18n30	4s36	25s31	1s57	18s52	0s29	25s 2	1s 6	13n 0	1n40	9n53	2n38	7n46	0s25	17n16	1n41	27s51	5s10	15n13	14n43	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 928434.5, Delta T = 14h14m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'48, Lahiri = -33°52'48 Julian Calendar 1 Dec. 2172 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2172 BCE

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 29 3	23♐53'34	27♊17	21♐53	9♒59	1♑42	0♍44	11♍19	20°R25	18°R17	12♐16	19°R33	21♌12	10♌10	n.a.	M 1
T 2	5 32 59	24°54'02	9♋30	23°41	11° 2	2°29	0°44	11°20	20♈24	18♌17	12°18	19♌24	21° 9	10°16	n.a.	T 2
W 3	5 36 56	25°54'28	21°32	25°30	12° 6	3°16	0°R45	11°20	20°24	18°16	12°20	19°18	21° 6	10°23	n.a.	W 3
T 4	5 40 53	26°54'53	3♌26	27°19	13° 8	4° 3	0°45	11°21	20°23	18°15	12°22	19°14	21° 3	10°30	n.a.	T 4
F 5	5 44 49	27°55'16	15°14	29°10	14°11	4°50	0°44	11°21	20°22	18°14	12°24	19°D12	21° 0	10°36	n.a.	F 5
S 6	5 48 46	28°55'37	27° 1	1♑ 1	15°13	5°37	0°44	11°21	20°22	18°13	12°26	19°13	20°57	10°43	n.a.	S 6
S 7	5 52 42	29°55'56	8♍50	2°53	16°15	6°24	0°43	11°R21	20°21	18°12	12°27	19°14	20°53	10°50	n.a.	S 7
M 8	5 56 39	0♑56'14	20°47	4°45	17°16	7°11	0°42	11°21	20°21	18°11	12°29	19°15	20°50	10°56	n.a.	M 8
T 9	6 0 35	1°56'30	2♎56	6°38	18°17	7°58	0°41	11°21	20°21	18°10	12°31	19°R16	20°47	11° 3	n.a.	T 9
W10	6 4 32	2°56'44	15°24	8°32	19°17	8°44	0°40	11°21	20°20	18° 9	12°33	19°15	20°44	11°10	n.a.	W10
T 11	6 8 28	3°56'57	28°13	10°26	20°18	9°31	0°39	11°20	20°20	18° 8	12°35	19°12	20°41	11°16	n.a.	T 11
F 12	6 12 25	4°57'08	11♏30	12°20	21°17	10°18	0°37	11°20	20°20	18° 7	12°36	19° 7	20°37	11°23	n.a.	F 12
S 13	6 16 21	5°57'17	25°14	14°15	22°16	11° 5	0°35	11°19	20°20	18° 6	12°38	19° 1	20°34	11°30	n.a.	S 13
S 14	6 20 18	6°57'24	9♐25	16° 9	23°15	11°51	0°33	11°19	20°20	18° 5	12°40	18°54	20°31	11°36	n.a.	S 14
M15	6 24 15	7°57'30	24° 0	18° 3	24°13	12°38	0°31	11°18	20°D20	18° 4	12°42	18°48	20°28	11°43	n.a.	M15
T 16	6 28 11	8°57'33	8♑52	19°56	25°11	13°25	0°29	11°17	20°20	18° 3	12°43	18°42	20°25	11°49	n.a.	T 16
W17	6 32 8	9°57'35	23°53	21°48	26° 8	14°11	0°26	11°16	20°20	18° 1	12°45	18°38	20°22	11°56	n.a.	W17
T 18	6 36 4	10°57'34	8♒54	23°39	27° 5	14°58	0°23	11°15	20°20	18° 0	12°47	18°36	20°18	12° 3	n.a.	T 18
F 19	6 40 1	11°57'31	23°46	25°28	28° 1	15°45	0°21	11°14	20°20	17°59	12°48	18°D36	20°15	12° 9	n.a.	F 19
S 20	6 43 57	12°57'25	8♓23	27°15	28°56	16°31	0°17	11°13	20°20	17°58	12°50	18°37	20°12	12°16	n.a.	S 20
S 21	6 47 54	13°57'17	22°41	28°59	29°51	17°18	0°14	11°11	20°20	17°56	12°52	18°38	20° 9	12°23	n.a.	S 21
M22	6 51 50	14°57'07	6♈38	0♒40	0♓46	18° 4	0°11	11°10	20°21	17°55	12°53	18°39	20° 6	12°29	n.a.	M22
T 23	6 55 47	15°56'54	20°15	2°18	1°39	18°50	0° 7	11° 8	20°21	17°54	12°55	18°R39	20° 2	12°36	n.a.	T 23
W24	6 59 44	16°56'38	3♉31	3°51	2°32	19°37	0° 3	11° 7	20°22	17°52	12°57	18°38	19°59	12°43	n.a.	W24
T 25	7 3 40	17°56'20	16°31	5°19	3°24	20°23	29♌59	11° 5	20°22	17°51	12°58	18°36	19°56	12°49	n.a.	T 25
F 26	7 7 37	18°56'00	29°14	6°43	4°16	21° 9	29°55	11° 3	20°23	17°50	13° 0	18°32	19°53	12°56	n.a.	F 26
S 27	7 11 33	19°55'38	11♊44	8° 0	5° 7	21°56	29°51	11° 1	20°23	17°48	13° 1	18°27	19°50	13° 3	n.a.	S 27
S 28	7 15 30	20°55'13	24° 3	9°11	5°56	22°42	29°47	10°59	20°24	17°47	13° 3	18°22	19°47	13° 9	n.a.	S 28
M29	7 19 26	21°54'45	6♋12	10°16	6°46	23°28	29°42	10°57	20°25	17°46	13° 4	18°18	19°43	13°16	n.a.	M29
T 30	7 23 23	22°54'16	18°13	11°14	7°34	24°14	29°37	10°55	20°25	17°44	13° 6	18°14	19°40	13°23	n.a.	T 30
W31	7 27 19	23♑53'44	0♌ 7	12♒ 4	8♓21	25♑ 0	29♌32	10♍53	20♈26	17♌43	13♐ 7	18♌11	19♌37	13♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	19n53	4s 2	25s39	1s58	18s30	0s24	25s 2	1s 6	13n 0	1n40	9n53	2n38	7n45	0s25	17n16	1n41	27s51	5s10	15n16	14n44	17n 7		n.a.
T 2	23 50	20 19	3 17	25 45	1 58	18 7	0 19	25 1	1 6	13 0	1 41	9 54	2 38	7 45	0 25	17 16	1 41	27 52	5 10	15 19	14 45	17 6		n.a.
W 3	23 52	19 49	2 23	25 49	1 58	17 44	0 13	25 0	1 6	13 0	1 41	9 54	2 38	7 45	0 25	17 16	1 41	27 52	5 10	15 21	14 46	17 5		n.a.
T 4	23 54	18 26	1 24	25 52	1 57	17 21	0 8	24 59	1 6	13 1	1 41	9 54	2 39	7 45	0 25	17 17	1 41	27 52	5 10	15 22	14 47	17 4		n.a.
F 5	23 55	16 16	0 21	25 52	1 56	16 58	0 3	24 57	1 6	13 1	1 41	9 54	2 39	7 44	0 25	17 17	1 41	27 53	5 10	15 22	14 48	17 3		n.a.
S 6	23 56	13 25	0n42	25 50	1 54	16 34	0n 3	24 55	1 6	13 1	1 42	9 54	2 39	7 44	0 25	17 17	1 41	27 53	5 11	15 22	14 49	17 2		n.a.
S 7	23 56	10 2	1 44	25 46	1 51	16 10	0 8	24 53	1 6	13 2	1 42	9 54	2 40	7 44	0 25	17 18	1 41	27 53	5 11	15 22	14 50	17 1		n.a.
M 8	23 56	6 12	2 42	25 39	1 48	15 46	0 14	24 51	1 6	13 3	1 42	9 55	2 40	7 44	0 25	17 18	1 42	27 54	5 11	15 22	14 51	17 0		n.a.
T 9	23 55	2 4	3 34	25 31	1 45	15 21	0 20	24 48	1 7	13 3	1 43	9 55	2 40	7 44	0 25	17 18	1 42	27 54	5 11	15 21	14 52	16 59		n.a.
W10	23 54	2s14	4 18	25 20	1 40	14 56	0 26	24 45	1 7	13 4	1 43	9 55	2 40	7 44	0 25	17 19	1 42	27 55	5 11	15 22	14 53	16 58		n.a.
T 11	23 53	6 34	4 49	25 6	1 35	14 31	0 32	24 42	1 7	13 5	1 43	9 56	2 41	7 44	0 25	17 19	1 42	27 55	5 11	15 23	14 54	16 57		n.a.
F 12	23 51	10 44	5 7	24 51	1 30	14 6	0 38	24 38	1 7	13 6	1 44	9 56	2 41	7 44	0 25	17 20	1 42	27 55	5 11	15 24	14 55	16 56		n.a.
S 13	23 48	14 29	5 8	24 33	1 24	13 41	0 44	24 34	1 7	13 7	1 44	9 57	2 41	7 44	0 25	17 20	1 42	27 56	5 11	15 26	14 56	16 55		n.a.
S 14	23 45	17 33	4 50	24 12	1 17	13 15	0 51	24 30	1 7	13 8	1 44	9 57	2 42	7 44	0 25	17 20	1 42	27 56	5 11	15 28	14 57	16 54		n.a.
M15	23 42	19 35	4 14	23 50	1 9	12 50	0 57	24 26	1 7	13 9	1 45	9 58	2 42	7 44	0 24	17 21	1 42	27 56	5 12	15 30	14 58	16 53		n.a.
T 16	23 38	20 19	3 19	23 25	1 0	12 24	1 4	24 21	1 7	13 10	1 45	9 58	2 42	7 44	0 24	17 21	1 42	27 57	5 12	15 32	14 59	16 52		n.a.
W17	23 33	19 38	2 11	22 59	0 51	11 58	1 10	24 16	1 7	13 11	1 45	9 59	2 42	7 44	0 24	17 22	1 42	27 57	5 12	15 33	15 0	16 51		n.a.
T 18	23 29	17 34	0 53	22 30	0 41	11 32	1 17	24 11	1 7	13 12	1 45	10 0	2 43	7 44	0 24	17 22	1 42	27 58	5 12	15 34	15 1	16 50		n.a.
F 19	23 23	14 19	0s28	22 0	0 31	11 6	1 24	24 5	1 7	13 14	1 46	10 0	2 43	7 44	0 24	17 23	1 42	27 58	5 12	15 34	15 2	16 49		n.a.
S 20	23 18	10 14	1 46	21 28	0 20	10 40	1 31	24 0	1 7	13 15	1 46	10 1	2 43	7 44	0 24	17 23	1 42	27 58	5 12	15 34	15 3	16 48		n.a.
S 21	23 11	5 38	2 56	20 55	0 8	10 14	1 38	23 54	1 7	13 16	1 46	10 2	2 43	7 44	0 24	17 23	1 42	27 59	5 12	15 33	15 4	16 46		n.a.
M22	23 5	0 52	3 53	20 21	0n 5	9 48	1 45	23 47	1 7	13 18	1 47	10 3	2 44	7 44	0 24	17 24	1 42	27 59	5 13	15 33	15 5	16 45		n.a.
T 23	22 58	3n50	4 36	19 47	0 17	9 22	1 52	23 41	1 6	13 19	1 47	10 3	2 44	7 44	0 24	17 24	1 42	27 59	5 13	15 33	15 6	16 44		n.a.
W24	22 50	8 13	5 2	19 12	0 31	8 56	1 59	23 34	1 6	13 21	1 47	10 4	2 44	7 45	0 24	17 25	1 42	28 0	5 13	15 33	15 7	16 43		n.a.
T 25	22 43	12 8	5 13	18 37	0 45	8 30	2 7	23 27	1 6	13 23	1 47	10 5	2 44	7 45	0 24	17 25	1 42	28 0	5 13	15 34	15 8	16 42		n.a.
F 26	22 34	15 24	5 8	18 2	0 59	8 4	2 14	23 20	1 6	13 24	1 48	10 6	2 45	7 45	0 24	17 26	1 42	28 0	5 13	15 35	15 9	16 41		n.a.
S 27	22 25	17 55	4 48	17 28	1 13	7 38	2 22	23 12	1 6	13 26	1 48	10 7	2 45	7 45	0 24	17 26	1 42	28 1	5 13	15 37	15 10	16 40		n.a.
S 28	22 16	19 34	4 15	16 56	1 28	7 13	2 30	23 4	1 6	13 28	1 48	10 8	2 45	7 46	0 24	17 27	1 42	28 1	5 14	15 38	15 11	16 39		n.a.
M29	22 7	20 17	3 31	16 24	1 42	6 47	2 37	22 56	1 6	13 30	1 48	10 9	2 45	7 46	0 24	17 27	1 42	28 2	5 14	15 40	15 12	16 38		n.a.
T 30	21 57	20 4	2 38	15 55	1 56	6 22	2 45	22 48	1 6	13 32	1 49	10 10	2 46	7 46	0 24	17 28	1 43	28 2	5 14	15 41	15 13	16 37		n.a.
W31	21s47	18n57	1s38	15s27	2n10	5s56	2n53	22s39	1s 6	13n34	1n49	10n11	2n46	7n47	0s24	17n28	1n43	28s 2	5s14	15n42	15n15	16n36		n.a.

Julian Day Number = 928465.5, Delta T = 14h14m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'44, Lahiri = -33°52'44 Julian Calendar 1 Jan. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2172 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 16	24♉53'10	11♌57	12♒47	9♓ 8	25♉46	29°R27	10°R50	20♈27	17°R41	13♐ 9	18°R10	19♌34	13♌36	n.a.	T 1
F 2	7 35 12	25°52'33	23°44	13°22	9°53	26°32	29♌22	10♍48	20°28	17♌40	13°10	18°D10	19°31	13°42	n.a.	F 2
S 3	7 39 9	26°51'55	5♍32	13°50	10°38	27°18	29°17	10°45	20°29	17°38	13°12	18♌11	19°28	13°49	n.a.	S 3
S 4	7 43 6	27°51'14	17°23	14° 9	11°21	28° 4	29°11	10°43	20°30	17°37	13°13	18°12	19°24	13°56	n.a.	S 4
M 5	7 47 2	28°50'32	29°22	14°20	12° 4	28°50	29° 6	10°40	20°31	17°35	13°15	18°14	19°21	14° 2	n.a.	M 5
T 6	7 50 59	29°49'47	11♎32	14°R23	12°45	29°36	29° 0	10°37	20°32	17°34	13°16	18°15	19°18	14° 9	n.a.	T 6
W 7	7 54 55	0♒49'01	23°58	14°18	13°25	0♒22	28°54	10°34	20°33	17°32	13°17	18°16	19°15	14°16	n.a.	W 7
T 8	7 58 52	1°48'12	6♏44	14° 7	14° 4	1° 8	28°48	10°32	20°34	17°31	13°19	18°R16	19°12	14°22	n.a.	T 8
F 9	8 2 48	2°47'22	19°54	13°48	14°42	1°53	28°42	10°29	20°36	17°29	13°20	18°16	19° 8	14°29	n.a.	F 9
S 10	8 6 45	3°46'30	3♐31	13°22	15°19	2°39	28°36	10°25	20°37	17°27	13°22	18°14	19° 5	14°36	n.a.	S 10
S 11	8 10 41	4°45'36	17°35	12°51	15°54	3°25	28°29	10°22	20°38	17°26	13°23	18°13	19° 2	14°42	n.a.	S 11
M12	8 14 38	5°44'40	2♑ 5	12°14	16°28	4°10	28°23	10°19	20°40	17°24	13°24	18°11	18°59	14°49	n.a.	M12
T 13	8 18 34	6°43'41	16°56	11°33	17° 0	4°56	28°16	10°16	20°41	17°23	13°25	18°10	18°56	14°56	n.a.	T 13
W14	8 22 31	7°42'41	2♒ 3	10°49	17°31	5°41	28°10	10°12	20°43	17°21	13°27	18° 9	18°53	15° 2	n.a.	W14
T 15	8 26 28	8°41'39	17°15	10° 2	18° 1	6°27	28° 3	10° 9	20°44	17°19	13°28	18°D 9	18°49	15° 9	n.a.	T 15
F 16	8 30 24	9°40'34	2♓23	9°14	18°29	7°12	27°56	10° 6	20°46	17°18	13°29	18° 9	18°46	15°16	n.a.	F 16
S 17	8 34 21	10°39'27	17°18	8°25	18°55	7°58	27°49	10° 2	20°48	17°16	13°30	18° 9	18°43	15°22	n.a.	S 17
S 18	8 38 17	11°38'17	1♈54	7°36	19°20	8°43	27°42	9°58	20°49	17°14	13°31	18°10	18°40	15°29	n.a.	S 18
M19	8 42 14	12°37'05	16° 5	6°49	19°42	9°28	27°35	9°55	20°51	17°13	13°32	18°11	18°37	15°35	n.a.	M19
T 20	8 46 10	13°35'51	29°51	6° 3	20° 3	10°13	27°28	9°51	20°53	17°11	13°34	18°11	18°34	15°42	n.a.	T 20
W21	8 50 7	14°34'34	13♉12	5°21	20°22	10°59	27°20	9°47	20°55	17°10	13°35	18°R11	18°30	15°49	n.a.	W21
T 22	8 54 3	15°33'15	26° 9	4°42	20°39	11°44	27°13	9°43	20°57	17° 8	13°36	18°11	18°27	15°55	n.a.	T 22
F 23	8 58 0	16°31'53	8♊47	4° 7	20°54	12°29	27° 6	9°40	20°59	17° 6	13°37	18°11	18°24	16° 2	n.a.	F 23
S 24	9 1 56	17°30'29	21° 8	3°37	21° 7	13°14	26°58	9°36	21° 1	17° 5	13°38	18°11	18°21	16° 9	n.a.	S 24
S 25	9 5 53	18°29'03	3♋16	3°11	21°18	13°59	26°51	9°32	21° 3	17° 3	13°39	18°D11	18°18	16°15	n.a.	S 25
M26	9 9 50	19°27'34	15°14	2°50	21°27	14°44	26°43	9°28	21° 5	17° 1	13°40	18°11	18°14	16°22	n.a.	M26
T 27	9 13 46	20°26'03	27° 7	2°35	21°33	15°29	26°36	9°24	21° 7	17° 0	13°41	18°11	18°11	16°29	n.a.	T 27
W28	9 17 43	21♒24'30	8♌55	2♒25	21♓37	16♒13	26♌28	9♍20	21♈ 9	16♌58	13♐42	18♌11	18♌ 8	16♌35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	17n 1	0s34	15s 2	2n24	5s31	3n 1	22s31	1s 6	13n36	1n49	10n12	2n46	7n47	0s24	17n29	1n43	28s 3	5s14	15n42	15n16	16n35		n.a.
F 2	21 25	14 22	0n31	14 39	2 37	5 7	3 9	22 22	1 6	13 38	1 49	10 14	2 46	7 47	0 24	17 29	1 43	28 3	5 14	15 42	15 17	16 33		n.a.
S 3	21 13	11 8	1 35	14 19	2 49	4 42	3 17	22 12	1 6	13 40	1 50	10 15	2 47	7 48	0 24	17 30	1 43	28 3	5 15	15 42	15 18	16 32		n.a.
S 4	21 1	7 27	2 35	14 3	3 1	4 18	3 25	22 3	1 5	13 42	1 50	10 16	2 47	7 48	0 24	17 30	1 43	28 4	5 15	15 41	15 19	16 31		n.a.
M 5	20 49	3 26	3 29	13 49	3 12	3 54	3 34	21 53	1 5	13 45	1 50	10 17	2 47	7 49	0 24	17 31	1 43	28 4	5 15	15 41	15 20	16 30		n.a.
T 6	20 37	0s46	4 14	13 39	3 21	3 30	3 42	21 43	1 5	13 47	1 50	10 18	2 47	7 49	0 24	17 31	1 43	28 4	5 15	15 40	15 21	16 29		n.a.
W 7	20 24	5 1	4 49	13 32	3 30	3 7	3 50	21 33	1 5	13 49	1 51	10 20	2 47	7 49	0 24	17 32	1 43	28 5	5 15	15 40	15 22	16 28		n.a.
T 8	20 10	9 10	5 11	13 29	3 37	2 44	3 59	21 23	1 5	13 51	1 51	10 21	2 48	7 50	0 24	17 32	1 43	28 5	5 15	15 40	15 23	16 27		n.a.
F 9	19 57	13 0	5 17	13 29	3 42	2 22	4 7	21 12	1 5	13 54	1 51	10 22	2 48	7 50	0 24	17 33	1 43	28 6	5 16	15 40	15 24	16 26		n.a.
S 10	19 43	16 18	5 6	13 33	3 46	2 0	4 15	21 1	1 4	13 56	1 51	10 24	2 48	7 51	0 24	17 33	1 43	28 6	5 16	15 41	15 25	16 25		n.a.
S 11	19 28	18 45	4 36	13 39	3 49	1 38	4 24	20 50	1 4	13 59	1 51	10 25	2 48	7 52	0 24	17 34	1 43	28 6	5 16	15 41	15 26	16 23		n.a.
M12	19 14	20 7	3 49	13 49	3 49	1 17	4 32	20 39	1 4	14 1	1 51	10 27	2 49	7 52	0 24	17 34	1 43	28 7	5 16	15 42	15 27	16 22		n.a.
T 13	18 59	20 7	2 45	14 2	3 48	0 56	4 41	20 28	1 4	14 4	1 52	10 28	2 49	7 53	0 24	17 35	1 43	28 7	5 16	15 42	15 28	16 21		n.a.
W14	18 43	18 41	1 28	14 17	3 45	0 36	4 49	20 16	1 4	14 6	1 52	10 30	2 49	7 53	0 24	17 35	1 43	28 7	5 17	15 42	15 29	16 20		n.a.
T 15	18 28	15 55	0 5	14 34	3 40	0 17	4 58	20 5	1 4	14 9	1 52	10 31	2 49	7 54	0 24	17 36	1 43	28 8	5 17	15 43	15 30	16 19		n.a.
F 16	18 12	12 4	1s18	14 53	3 34	0n 2	5 6	19 53	1 3	14 11	1 52	10 33	2 49	7 55	0 24	17 36	1 43	28 8	5 17	15 42	15 31	16 18		n.a.
S 17	17 56	7 29	2 35	15 14	3 26	0 20	5 14	19 40	1 3	14 14	1 52	10 34	2 49	7 55	0 23	17 37	1 43	28 8	5 17	15 42	15 32	16 17		n.a.
S 18	17 39	2 35	3 40	15 36	3 16	0 37	5 23	19 28	1 3	14 17	1 52	10 36	2 50	7 56	0 23	17 37	1 43	28 9	5 17	15 42	15 33	16 15		n.a.
M19	17 22	2n19	4 30	15 58	3 5	0 54	5 31	19 16	1 3	14 19	1 52	10 37	2 50	7 57	0 23	17 38	1 43	28 9	5 18	15 42	15 34	16 14		n.a.
T 20	17 5	6 57	5 2	16 21	2 53	1 10	5 39	19 3	1 3	14 22	1 53	10 39	2 50	7 57	0 23	17 38	1 43	28 9	5 18	15 42	15 35	16 13		n.a.
W21	16 48	11 6	5 17	16 44	2 40	1 25	5 47	18 50	1 2	14 25	1 53	10 40	2 50	7 58	0 23	17 39	1 43	28 10	5 18	15 42	15 36	16 12		n.a.
T 22	16 30	14 36	5 15	17 7	2 27	1 39	5 55	18 37	1 2	14 27	1 53	10 42	2 50	7 59	0 23	17 39	1 43	28 10	5 18	15 42	15 37	16 11		n.a.
F 23	16 13	17 19	4 58	17 30	2 12	1 52	6 3	18 24	1 2	14 30	1 53	10 44	2 50	8 0	0 23	17 40	1 43	28 10	5 18	15 42	15 38	16 10		n.a.
S 24	15 54	19 12	4 27	17 51	1 57	2 5	6 11	18 11	1 2	14 33	1 53	10 45	2 50	8 0	0 23	17 40	1 43	28 11	5 19	15 42	15 39	16 8		n.a.
S 25	15 36	20 9	3 45	18 12	1 42	2 16	6 19	17 57	1 1	14 35	1 53	10 47	2 51	8 1	0 23	17 41	1 43	28 11	5 19	15 42	15 40	16 7		n.a.
M26	15 18	20 11	2 53	18 32	1 26	2 26	6 26	17 44	1 1	14 38	1 53	10 49	2 51	8 2	0 23	17 42	1 43	28 11	5 19	15 42	15 41	16 6		n.a.
T 27	14 59	19 18	1 55	18 50	1 11	2 35	6 33	17 30	1 1	14 41	1 53	10 50	2 51	8 3	0 23	17 42	1 43	28 12	5 19	15 42	15 42	16 5		n.a.
W28	14s40	17n35	0s51	19s 8	0n56	2n43	6n40	17s16	1s 1	14n43	1n53	10n52	2n51	8n 4	0s23	17n43	1n43	28s12	5s19	15n42	15n43	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 928496.5, Delta T = 14h14m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'39, Lahiri = -33°52'39 Julian Calendar 1 Feb. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	9 21 39	22♒22'55	20♌43	2°D20	21°R39	16♒58	26°R20	9°R15	21♈11	16°R56	13♐42	18°R11	18♌ 5	16♌42	n.a.	T 1
F 2	9 25 36	23°21'17	2♍32	2♒20	21♓38	17°43	26♌13	9♍11	21°13	16♌55	13°43	18♌11	18° 2	16°49	n.a.	F 2
S 3	9 29 32	24°19'38	14°24	2°25	21°35	18°28	26° 5	9° 7	21°15	16°53	13°44	18°11	17°59	16°55	n.a.	S 3
S 4	9 33 29	25°17'57	26°22	2°36	21°29	19°12	25°57	9° 3	21°18	16°52	13°45	18°10	17°55	17° 2	n.a.	S 4
M 5	9 37 25	26°16'14	8♎28	2°51	21°21	19°57	25°50	8°59	21°20	16°50	13°46	18° 9	17°52	17° 8	n.a.	M 5
T 6	9 41 22	27°14'29	20°44	3°11	21°10	20°41	25°42	8°54	21°22	16°48	13°46	18° 8	17°49	17°15	n.a.	T 6
W 7	9 45 18	28°12'42	3♏15	3°36	20°57	21°26	25°34	8°50	21°25	16°47	13°47	18° 6	17°46	17°22	n.a.	W 7
T 8	9 49 15	29°10'54	16° 2	4° 4	20°42	22°10	25°27	8°46	21°27	16°45	13°48	18° 6	17°43	17°28	n.a.	T 8
F 9	9 53 11	0♓ 9'04	29° 9	4°37	20°24	22°55	25°19	8°41	21°30	16°44	13°49	18°D 5	17°40	17°35	n.a.	F 9
S 10	9 57 8	1° 7'12	12♐38	5°14	20° 4	23°39	25°11	8°37	21°32	16°42	13°49	18° 6	17°36	17°42	n.a.	S 10
S 11	10 1 5	2° 5'19	26°30	5°55	19°41	24°23	25° 4	8°32	21°35	16°40	13°50	18° 6	17°33	17°48	n.a.	S 11
M12	10 5 1	3° 3'24	10♑47	6°40	19°17	25° 8	24°56	8°28	21°38	16°39	13°51	18° 7	17°30	17°55	n.a.	M12
T 13	10 8 58	4° 1'28	25°25	7°28	18°50	25°52	24°49	8°24	21°40	16°37	13°51	18° 8	17°27	18° 2	n.a.	T 13
W14	10 12 54	4°59'30	10♒20	8°19	18°21	26°36	24°41	8°19	21°43	16°36	13°52	18° 9	17°24	18° 8	n.a.	W14
T 15	10 16 51	5°57'30	25°27	9°14	17°51	27°20	24°34	8°15	21°46	16°34	13°52	18°R 9	17°20	18°15	n.a.	T 15
F 16	10 20 47	6°55'29	10♓35	10°12	17°19	28° 4	24°26	8°10	21°48	16°33	13°53	18° 8	17°17	18°22	n.a.	F 16
S 17	10 24 44	7°53'25	25°35	11°12	16°45	28°48	24°19	8° 6	21°51	16°31	13°53	18° 6	17°14	18°28	n.a.	S 17
S 18	10 28 40	8°51'20	10♈20	12°16	16°10	29°32	24°12	8° 1	21°54	16°30	13°54	18° 4	17°11	18°35	n.a.	S 18
M19	10 32 37	9°49'13	24°42	13°22	15°34	0♓16	24° 5	7°57	21°57	16°28	13°54	18° 1	17° 8	18°42	n.a.	M19
T 20	10 36 34	10°47'04	8♉38	14°31	14°57	1° 0	23°57	7°52	21°59	16°27	13°54	17°58	17° 5	18°48	n.a.	T 20
W21	10 40 30	11°44'53	22° 6	15°43	14°19	1°43	23°50	7°48	22° 2	16°25	13°55	17°56	17° 1	18°55	n.a.	W21
T 22	10 44 27	12°42'40	5♊ 8	16°57	13°41	2°27	23°44	7°44	22° 5	16°24	13°55	17°55	16°58	19° 1	n.a.	T 22
F 23	10 48 23	13°40'26	17°46	18°13	13° 3	3°11	23°37	7°39	22° 8	16°22	13°55	17°D55	16°55	19° 8	n.a.	F 23
S 24	10 52 20	14°38'09	0♋ 5	19°32	12°25	3°54	23°30	7°35	22°11	16°21	13°56	17°56	16°52	19°15	n.a.	S 24
S 25	10 56 16	15°35'51	12°10	20°53	11°47	4°38	23°23	7°30	22°14	16°20	13°56	17°57	16°49	19°21	n.a.	S 25
M26	11 0 13	16°33'31	24° 4	22°17	11°10	5°21	23°17	7°26	22°17	16°18	13°56	17°59	16°45	19°28	n.a.	M26
T 27	11 4 9	17°31'09	5♌52	23°42	10°34	6° 5	23°10	7°22	22°20	16°17	13°56	18° 0	16°42	19°35	n.a.	T 27
W28	11 8 6	18°28'45	17°39	25°10	9°58	6°48	23° 4	7°17	22°23	16°16	13°57	18°R 1	16°39	19°41	n.a.	W28
T 29	11 12 2	19°26'20	29°27	26°41	9°24	7°31	22°58	7°13	22°26	16°14	13°57	18° 0	16°36	19°48	n.a.	T 29
F 30	11 15 59	20°23'53	11♍21	28°13	8°52	8°15	22°51	7° 9	22°30	16°13	13°57	17°58	16°33	19°55	n.a.	F 30
S 31	11 19 56	21♓21'25	23♍21	29♒48	8♓21	8♓58	22♌45	7♍ 4	22♈33	16♌12	13♐57	17♌54	16♌30	20♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s20	15n 7	0n14	19s24	0n41	2n50	6n47	17s 2	1s 0	14n46	1n53	10n54	2n51	8n 4	0s23	17n43	1n43	28s12	5s20	15n42	15n44	16n 2		n.a.
F 2	14 1	12 1	1 19	19 38	0 26	2 55	6 53	16 48	1 0	14 49	1 53	10 55	2 51	8 5	0 23	17 44	1 43	28 13	5 20	15 42	15 45	16 1		n.a.
S 3	13 41	8 25	2 21	19 51	0 11	3 0	6 59	16 33	1 0	14 52	1 53	10 57	2 51	8 6	0 23	17 44	1 43	28 13	5 20	15 42	15 46	16 0		n.a.
S 4	13 21	4 28	3 17	20 2	0s 3	3 2	7 5	16 19	0 59	14 54	1 53	10 59	2 51	8 7	0 23	17 45	1 43	28 13	5 20	15 42	15 47	15 59		n.a.
M 5	13 1	0 19	4 5	20 11	0 16	3 4	7 10	16 4	0 59	14 57	1 53	11 1	2 52	8 8	0 23	17 45	1 43	28 14	5 21	15 43	15 48	15 58		n.a.
T 6	12 41	3s55	4 42	20 19	0 29	3 4	7 15	15 49	0 59	15 0	1 53	11 2	2 52	8 9	0 23	17 46	1 43	28 14	5 21	15 43	15 49	15 56		n.a.
W 7	12 21	8 3	5 7	20 26	0 41	3 3	7 19	15 35	0 59	15 2	1 53	11 4	2 52	8 10	0 23	17 46	1 43	28 14	5 21	15 43	15 50	15 55		n.a.
T 8	12 0	11 55	5 17	20 30	0 53	3 0	7 23	15 20	0 58	15 5	1 53	11 6	2 52	8 11	0 23	17 47	1 43	28 15	5 21	15 44	15 51	15 54		n.a.
F 9	11 39	15 19	5 11	20 33	1 4	2 56	7 26	15 4	0 58	15 7	1 53	11 8	2 52	8 12	0 23	17 47	1 43	28 15	5 21	15 44	15 52	15 53		n.a.
S 10	11 18	18 1	4 49	20 34	1 15	2 50	7 29	14 49	0 58	15 10	1 53	11 9	2 52	8 13	0 23	17 48	1 43	28 15	5 22	15 44	15 53	15 51		n.a.
S 11	10 57	19 45	4 9	20 33	1 25	2 43	7 31	14 34	0 57	15 13	1 53	11 11	2 52	8 14	0 23	17 48	1 43	28 16	5 22	15 43	15 54	15 50		n.a.
M12	10 36	20 17	3 13	20 31	1 34	2 35	7 32	14 18	0 57	15 15	1 53	11 13	2 52	8 15	0 23	17 49	1 43	28 16	5 22	15 43	15 55	15 49		n.a.
T 13	10 14	19 29	2 3	20 27	1 43	2 25	7 32	14 3	0 57	15 18	1 53	11 15	2 52	8 16	0 23	17 49	1 43	28 16	5 22	15 43	15 56	15 48		n.a.
W14	9 53	17 19	0 43	20 21	1 51	2 13	7 32	13 47	0 56	15 20	1 53	11 16	2 52	8 17	0 23	17 49	1 43	28 16	5 23	15 42	15 57	15 46		n.a.
T 15	9 31	13 56	0s40	20 13	1 58	2 0	7 31	13 31	0 56	15 23	1 53	11 18	2 52	8 18	0 23	17 50	1 43	28 17	5 23	15 42	15 58	15 45		n.a.
F 16	9 9	9 37	2 1	20 4	2 5	1 46	7 30	13 16	0 56	15 25	1 53	11 20	2 52	8 19	0 23	17 50	1 43	28 17	5 23	15 43	15 59	15 44		n.a.
S 17	8 47	4 43	3 13	19 53	2 11	1 30	7 27	13 0	0 55	15 28	1 53	11 21	2 52	8 20	0 23	17 51	1 43	28 17	5 23	15 43	16 0	15 43		n.a.
S 18	8 25	0n21	4 10	19 40	2 17	1 14	7 24	12 44	0 55	15 30	1 53	11 23	2 52	8 21	0 23	17 51	1 43	28 18	5 23	15 44	16 1	15 41		n.a.
M19	8 3	5 17	4 50	19 25	2 22	0 56	7 19	12 28	0 55	15 32	1 53	11 25	2 52	8 22	0 23	17 52	1 43	28 18	5 24	15 45	16 2	15 40		n.a.
T 20	7 40	9 46	5 11	19 8	2 26	0 37	7 14	12 11	0 54	15 35	1 53	11 27	2 52	8 23	0 23	17 52	1 43	28 18	5 24	15 46	16 3	15 39		n.a.
W21	7 18	13 37	5 15	18 50	2 29	0 17	7 8	11 55	0 54	15 37	1 53	11 28	2 52	8 25	0 23	17 53	1 43	28 18	5 24	15 46	16 4	15 38		n.a.
T 22	6 56	16 40	5 1	18 30	2 32	0s 4	7 2	11 39	0 53	15 39	1 52	11 30	2 52	8 26	0 23	17 53	1 43	28 19	5 24	15 47	16 5	15 36		n.a.
F 23	6 33	18 49	4 34	18 8	2 35	0 26	6 54	11 22	0 53	15 42	1 52	11 32	2 52	8 27	0 23	17 53	1 43	28 19	5 25	15 47	16 5	15 35		n.a.
S 24	6 10	20 2	3 54	17 44	2 36	0 48	6 46	11 6	0 53	15 44	1 52	11 33	2 52	8 28	0 23	17 54	1 43	28 19	5 25	15 47	16 6	15 34		n.a.
S 25	5 48	20 18	3 5	17 19	2 37	1 11	6 37	10 49	0 52	15 46	1 52	11 35	2 52	8 29	0 23	17 54	1 43	28 19	5 25	15 46	16 7	15 33		n.a.
M26	5 25	19 39	2 8	16 51	2 38	1 34	6 27	10 33	0 52	15 48	1 52	11 37	2 52	8 30	0 23	17 55	1 43	28 20	5 25	15 46	16 8	15 31		n.a.
T 27	5 2	18 8	1 6	16 22	2 38	1 57	6 17	10 16	0 51	15 50	1 52	11 38	2 52	8 31	0 23	17 55	1 43	28 20	5 25	15 45	16 9	15 30		n.a.
W28	4 39	15 50	0 2	15 51	2 37	2 21	6 6	9 59	0 51	15 52	1 52	11 40	2 52	8 33	0 23	17 56	1 43	28 20	5 26	15 45	16 10	15 29		n.a.
T 29	4 16	12 52	1n 2	15 19	2 36	2 44	5 55	9 42	0 51	15 54	1 51	11 42	2 52	8 34	0 23	17 56	1 43	28 20	5 26	15 45	16 11	15 27		n.a.
F 30	3 53	9 22	2 4	14 44	2 34	3 8	5 43	9 25	0 50	15 56	1 51	11 43	2 52	8 35	0 23	17 56	1 43	28 21	5 26	15 46	16 12	15 26		n.a.
S 31	3s30	5n28	3n 1	14s 8	2s31	3s31	5n31	9s 9	0s50	15n58	1n51	11n45	2n52	8n36	0s22	17n57	1n43	28s21	5s26	15n47	16n13	15n25		n.a.

Julian Day Number = 928524.5, Delta T = 14h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'36, Lahiri = -33°52'36 Julian Calendar 1 March 2171 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 52	22♓18'55	5♎29	1♓24	7°R52	9♓41	22°R40	7°R 0	22♈36	16°R10	13♐57	17°R49	16♌26	20♌ 8	n.a.	S 1
M 2	11 27 49	23°16'24	17°48	3° 3	7♓24	10°24	22♌34	6♍56	22°39	16♌ 9	13°57	17♌43	16°23	20°15	n.a.	M 2
T 3	11 31 45	24°13'52	0♏18	4°44	6°59	11° 7	22°28	6°52	22°42	16° 8	13°R57	17°37	16°20	20°21	n.a.	T 3
W 4	11 35 42	25°11'18	13° 1	6°27	6°36	11°50	22°23	6°48	22°46	16° 7	13°57	17°31	16°17	20°28	n.a.	W 4
T 5	11 39 38	26° 8'44	25°57	8°13	6°15	12°33	22°17	6°44	22°49	16° 6	13°57	17°27	16°14	20°34	n.a.	T 5
F 6	11 43 35	27° 6'09	9♐ 9	10° 0	5°57	13°16	22°12	6°40	22°52	16° 4	13°57	17°24	16°11	20°41	n.a.	F 6
S 7	11 47 31	28° 3'33	22°37	11°49	5°41	13°59	22° 7	6°36	22°55	16° 3	13°57	17°D22	16° 7	20°48	n.a.	S 7
S 8	11 51 28	29° 0'56	6♑22	13°41	5°27	14°42	22° 2	6°32	22°59	16° 2	13°57	17°22	16° 4	20°54	n.a.	S 8
M 9	11 55 25	29°58'18	20°26	15°35	5°16	15°24	21°57	6°28	23° 2	16° 1	13°57	17°23	16° 1	21° 1	n.a.	M 9
T 10	11 59 21	0♈55'39	4♒47	17°31	5° 7	16° 7	21°53	6°24	23° 5	16° 0	13°56	17°24	15°58	21° 8	n.a.	T 10
W11	12 3 18	1°52'59	19°24	19°29	5° 1	16°50	21°48	6°20	23° 9	15°59	13°56	17°R25	15°55	21°14	n.a.	W11
T 12	12 7 14	2°50'19	4♓12	21°28	4°57	17°32	21°44	6°16	23°12	15°58	13°56	17°24	15°51	21°21	n.a.	T 12
F 13	12 11 11	3°47'37	19° 5	23°30	4°D56	18°15	21°40	6°13	23°16	15°57	13°56	17°21	15°48	21°28	n.a.	F 13
S 14	12 15 7	4°44'55	3♈55	25°34	4°56	18°57	21°36	6° 9	23°19	15°56	13°55	17°16	15°45	21°34	n.a.	S 14
S 15	12 19 4	5°42'11	18°34	27°39	5° 0	19°40	21°32	6° 5	23°22	15°55	13°55	17° 9	15°42	21°41	n.a.	S 15
M16	12 23 0	6°39'27	2♉56	29°45	5° 5	20°22	21°28	6° 2	23°26	15°54	13°55	17° 1	15°39	21°48	n.a.	M16
T 17	12 26 57	7°36'42	16°54	1♈53	5°12	21° 4	21°25	5°58	23°29	15°53	13°54	16°54	15°36	21°54	n.a.	T 17
W18	12 30 54	8°33'55	0♊25	4° 3	5°22	21°47	21°21	5°55	23°33	15°52	13°54	16°47	15°32	22° 1	n.a.	W18
T 19	12 34 50	9°31'08	13°30	6°13	5°34	22°29	21°18	5°52	23°36	15°52	13°54	16°42	15°29	22° 8	n.a.	T 19
F 20	12 38 47	10°28'19	26°11	8°24	5°47	23°11	21°15	5°48	23°40	15°51	13°53	16°39	15°26	22°14	n.a.	F 20
S 21	12 42 43	11°25'30	8♋31	10°35	6° 3	23°53	21°12	5°45	23°43	15°50	13°53	16°D38	15°23	22°21	n.a.	S 21
S 22	12 46 40	12°22'39	20°36	12°47	6°21	24°35	21°10	5°42	23°47	15°49	13°52	16°38	15°20	22°27	n.a.	S 22
M23	12 50 36	13°19'48	2♌29	14°58	6°40	25°17	21° 7	5°39	23°50	15°49	13°52	16°39	15°16	22°34	n.a.	M23
T 24	12 54 33	14°16'55	14°18	17° 9	7° 1	25°59	21° 5	5°36	23°54	15°48	13°51	16°R40	15°13	22°41	n.a.	T 24
W25	12 58 29	15°14'02	26° 5	19°20	7°24	26°41	21° 3	5°33	23°57	15°47	13°51	16°39	15°10	22°47	n.a.	W25
T 26	13 2 26	16°11'08	7♍57	21°29	7°49	27°23	21° 1	5°30	24° 1	15°47	13°50	16°37	15° 7	22°54	n.a.	T 26
F 27	13 6 23	17° 8'13	19°56	23°38	8°15	28° 4	20°59	5°27	24° 5	15°46	13°49	16°32	15° 4	23° 1	n.a.	F 27
S 28	13 10 19	18° 5'17	2♎ 6	25°45	8°43	28°46	20°57	5°25	24° 8	15°45	13°49	16°25	15° 1	23° 7	n.a.	S 28
S 29	13 14 16	19° 2'21	14°28	27°51	9°12	29°28	20°56	5°22	24°12	15°45	13°48	16°16	14°57	23°14	n.a.	S 29
M30	13 18 12	19♈59'24	27♎ 3	29♈55	9♓43	0♈ 9	20♌55	5♍19	24♈15	15♌44	13♐47	16♌ 5	14♌54	23♌21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 7	1n18	3n51	13s30	2s28	3s53	5n18	8s52	0s49	16n 0	1n51	11n46	2n52	8n37	0s22	17n57	1n43	28s21	5s27	15n49	16n14	15n23		n.a.
M 2	2 43	2s59	4 30	12 50	2 24	4 15	5 5	8 35	0 49	16 1	1 51	11 48	2 52	8 39	0 22	17 57	1 43	28 21	5 27	15 50	16 15	15 22		n.a.
T 3	2 20	7 11	4 57	12 8	2 20	4 37	4 52	8 17	0 49	16 3	1 51	11 49	2 52	8 40	0 22	17 58	1 43	28 22	5 27	15 52	16 16	15 21		n.a.
W 4	1 57	11 9	5 10	11 25	2 15	4 58	4 39	8 0	0 48	16 5	1 50	11 51	2 52	8 41	0 22	17 58	1 43	28 22	5 27	15 54	16 17	15 20		n.a.
T 5	1 34	14 40	5 8	10 40	2 10	5 18	4 25	7 43	0 48	16 6	1 50	11 52	2 52	8 42	0 22	17 58	1 43	28 22	5 28	15 56	16 18	15 18		n.a.
F 6	1 11	17 31	4 49	9 53	2 4	5 38	4 12	7 26	0 47	16 8	1 50	11 54	2 51	8 44	0 22	17 59	1 43	28 22	5 28	15 57	16 19	15 17		n.a.
S 7	0 47	19 30	4 14	9 4	1 57	5 56	3 58	7 9	0 47	16 9	1 50	11 55	2 51	8 45	0 22	17 59	1 43	28 23	5 28	15 57	16 20	15 16		n.a.
S 8	0 24	20 23	3 24	8 14	1 50	6 14	3 44	6 52	0 46	16 11	1 50	11 57	2 51	8 46	0 22	17 59	1 43	28 23	5 28	15 57	16 21	15 14		n.a.
M 9	0 1	20 1	2 21	7 22	1 42	6 31	3 31	6 34	0 46	16 12	1 49	11 58	2 51	8 47	0 22	18 0	1 43	28 23	5 28	15 57	16 22	15 13		n.a.
T 10	0n23	18 22	1 8	6 29	1 34	6 46	3 17	6 17	0 45	16 13	1 49	11 59	2 51	8 49	0 22	18 0	1 43	28 23	5 29	15 56	16 23	15 12		n.a.
W11	0 46	15 29	0s11	5 34	1 26	7 1	3 4	6 0	0 45	16 15	1 49	12 1	2 51	8 50	0 22	18 0	1 42	28 23	5 29	15 56	16 24	15 10		n.a.
T 12	1 9	11 34	1 30	4 37	1 17	7 15	2 51	5 42	0 45	16 16	1 49	12 2	2 51	8 51	0 22	18 1	1 42	28 24	5 29	15 57	16 25	15 9		n.a.
F 13	1 32	6 54	2 43	3 40	1 8	7 28	2 38	5 25	0 44	16 17	1 48	12 3	2 51	8 53	0 22	18 1	1 42	28 24	5 29	15 58	16 26	15 7		n.a.
S 14	1 55	1 50	3 45	2 41	0 58	7 39	2 25	5 8	0 44	16 18	1 48	12 5	2 51	8 54	0 22	18 1	1 42	28 24	5 30	15 59	16 27	15 6		n.a.
S 15	2 19	3n16	4 31	1 41	0 48	7 50	2 12	4 50	0 43	16 19	1 48	12 6	2 50	8 55	0 22	18 1	1 42	28 24	5 30	16 1	16 28	15 5		n.a.
M16	2 42	8 5	4 58	0 41	0 38	7 59	2 0	4 33	0 43	16 20	1 48	12 7	2 50	8 57	0 22	18 2	1 42	28 24	5 30	16 4	16 29	15 3		n.a.
T 17	3 5	12 19	5 8	0n21	0 28	8 8	1 48	4 15	0 42	16 21	1 47	12 8	2 50	8 58	0 22	18 2	1 42	28 24	5 30	16 6	16 30	15 2		n.a.
W18	3 28	15 48	4 59	1 23	0 17	8 15	1 36	3 58	0 42	16 22	1 47	12 9	2 50	8 59	0 22	18 2	1 42	28 25	5 30	16 8	16 31	15 1		n.a.
T 19	3 51	18 21	4 35	2 25	0 7	8 22	1 24	3 40	0 41	16 23	1 47	12 10	2 50	9 1	0 22	18 2	1 42	28 25	5 31	16 10	16 32	14 59		n.a.
F 20	4 14	19 55	3 58	3 28	0n 4	8 27	1 13	3 23	0 41	16 23	1 47	12 12	2 50	9 2	0 22	18 2	1 42	28 25	5 31	16 10	16 33	14 58		n.a.
S 21	4 37	20 30	3 10	4 30	0 15	8 31	1 2	3 5	0 40	16 24	1 46	12 13	2 49	9 3	0 22	18 3	1 42	28 25	5 31	16 11	16 34	14 57		n.a.
S 22	4 59	20 6	2 16	5 32	0 25	8 35	0 51	2 48	0 40	16 25	1 46	12 14	2 49	9 5	0 22	18 3	1 42	28 25	5 31	16 11	16 35	14 55		n.a.
M23	5 22	18 47	1 15	6 33	0 35	8 37	0 41	2 31	0 39	16 25	1 46	12 15	2 49	9 6	0 22	18 3	1 42	28 25	5 31	16 10	16 36	14 54		n.a.
T 24	5 45	16 41	0 13	7 34	0 45	8 38	0 31	2 13	0 39	16 26	1 45	12 16	2 49	9 7	0 22	18 3	1 42	28 26	5 32	16 10	16 36	14 52		n.a.
W25	6 7	13 52	0n50	8 33	0 54	8 39	0 21	1 56	0 38	16 26	1 45	12 17	2 49	9 9	0 22	18 3	1 42	28 26	5 32	16 10	16 37	14 51		n.a.
T 26	6 30	10 29	1 52	9 32	1 3	8 38	0 11	1 38	0 38	16 27	1 45	12 17	2 49	9 10	0 22	18 3	1 42	28 26	5 32	16 11	16 38	14 50		n.a.
F 27	6 52	6 38	2 48	10 29	1 12	8 37	0 2	1 21	0 37	16 27	1 45	12 18	2 48	9 11	0 22	18 4	1 42	28 26	5 32	16 13	16 39	14 48		n.a.
S 28	7 14	2 28	3 38	11 24	1 20	8 35	0s 7	1 4	0 37	16 27	1 44	12 19	2 48	9 13	0 22	18 4	1 42	28 26	5 33	16 15	16 40	14 47		n.a.
S 29	7 36	1s51	4 18	12 17	1 28	8 32	0 16	0 46	0 36	16 27	1 44	12 20	2 48	9 14	0 22	18 4	1 42	28 26	5 33	16 17	16 41	14 45		n.a.
M30	7n58	6s11	4n47	13n 9	1n35	8s28	0s24	0s29	0s36	16n27	1n44	12n21	2n48	9n15	0s22	18n 4	1n42	28s26	5s33	16n21	16n42	14n44		n.a.

Julian Day Number = 928555.5, Delta T = 14h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'31, Lahiri = -33°52'31 Julian Calendar 1 Apr. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 March 2171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 9	20♈56'27	9♏51	1♉58	10♓15	0♈51	20°R54	5°R17	24♈19	15°R44	13°R47	15°R54	14♌51	23♌27	n.a.	T 1
W 2	13 26 5	21°53'30	22°53	3°58	10°49	1°32	20♌53	5♍15	24°22	15♌43	13♐46	15♌44	14°48	23°34	n.a.	W 2
T 3	13 30 2	22°50'32	6♐ 7	5°57	11°24	2°14	20°52	5°12	24°26	15°43	13°45	15°35	14°45	23°41	n.a.	T 3
F 4	13 33 58	23°47'35	19°33	7°53	12° 0	2°55	20°52	5°10	24°29	15°43	13°44	15°29	14°42	23°47	n.a.	F 4
S 5	13 37 55	24°44'37	3♑ 9	9°48	12°37	3°37	20°51	5° 8	24°33	15°42	13°44	15°25	14°38	23°54	n.a.	S 5
S 6	13 41 52	25°41'39	16°57	11°40	13°15	4°18	20°D51	5° 6	24°37	15°42	13°43	15°23	14°35	24° 1	n.a.	S 6
M 7	13 45 48	26°38'42	0♒56	13°30	13°55	4°59	20°51	5° 4	24°40	15°42	13°42	15°D23	14°32	24° 7	n.a.	M 7
T 8	13 49 45	27°35'44	15° 5	15°18	14°35	5°40	20°52	5° 2	24°44	15°41	13°41	15°R23	14°29	24°14	n.a.	T 8
W 9	13 53 41	28°32'47	29°24	17° 3	15°17	6°21	20°52	5° 0	24°47	15°41	13°40	15°22	14°26	24°20	n.a.	W 9
T 10	13 57 38	29°29'50	13♓50	18°47	15°59	7° 3	20°52	4°59	24°51	15°41	13°39	15°20	14°22	24°27	n.a.	T 10
F 11	14 1 34	0♉26'52	28°20	20°28	16°43	7°44	20°53	4°57	24°54	15°41	13°39	15°15	14°19	24°34	n.a.	F 11
S 12	14 5 31	1°23'55	12♈49	22° 7	17°27	8°25	20°54	4°55	24°58	15°41	13°38	15° 7	14°16	24°40	n.a.	S 12
S 13	14 9 28	2°20'58	27°10	23°43	18°12	9° 6	20°55	4°54	25° 2	15°41	13°37	14°57	14°13	24°47	n.a.	S 13
M14	14 13 24	3°18'02	11♉17	25°18	18°59	9°46	20°57	4°53	25° 5	15°40	13°36	14°46	14°10	24°54	n.a.	M14
T 15	14 17 21	4°15'05	25° 5	26°50	19°45	10°27	20°58	4°51	25° 9	15°40	13°35	14°34	14° 7	25° 0	n.a.	T 15
W16	14 21 17	5°12'08	8♊31	28°19	20°33	11° 8	21° 0	4°50	25°12	15°D40	13°34	14°24	14° 3	25° 7	n.a.	W16
T 17	14 25 14	6° 9'11	21°34	29°47	21°21	11°49	21° 2	4°49	25°16	15°40	13°33	14°16	14° 0	25°14	n.a.	T 17
F 18	14 29 10	7° 6'14	4♋14	1♊12	22°11	12°29	21° 4	4°48	25°19	15°41	13°32	14°10	13°57	25°20	n.a.	F 18
S 19	14 33 7	8° 3'17	16°34	2°35	23° 0	13°10	21° 6	4°47	25°23	15°41	13°31	14° 7	13°54	25°27	n.a.	S 19
S 20	14 37 4	9° 0'20	28°39	3°55	23°51	13°51	21° 8	4°47	25°26	15°41	13°29	14° 5	13°51	25°34	n.a.	S 20
M21	14 41 0	9°57'23	10♌33	5°13	24°42	14°31	21°11	4°46	25°30	15°41	13°28	14° 5	13°47	25°40	n.a.	M21
T 22	14 44 57	10°54'26	22°22	6°28	25°34	15°12	21°13	4°45	25°33	15°41	13°27	14° 5	13°44	25°47	n.a.	T 22
W23	14 48 53	11°51'29	4♍11	7°41	26°26	15°52	21°16	4°45	25°37	15°41	13°26	14° 4	13°41	25°54	n.a.	W23
T 24	14 52 50	12°48'33	16° 6	8°51	27°19	16°32	21°19	4°44	25°40	15°41	13°25	14° 1	13°38	26° 0	n.a.	T 24
F 25	14 56 46	13°45'36	28°11	9°58	28°13	17°13	21°22	4°44	25°44	15°42	13°24	13°56	13°35	26° 7	n.a.	F 25
S 26	15 0 43	14°42'39	10♎29	11° 3	29° 7	17°53	21°26	4°44	25°47	15°42	13°23	13°48	13°32	26°13	n.a.	S 26
S 27	15 4 39	15°39'43	23° 3	12° 5	0♈ 1	18°33	21°29	4°44	25°50	15°42	13°22	13°37	13°28	26°20	n.a.	S 27
M28	15 8 36	16°36'48	5♏54	13° 3	0°56	19°13	21°33	4°D44	25°54	15°43	13°20	13°26	13°25	26°27	n.a.	M28
T 29	15 12 33	17°33'52	19° 3	13°59	1°52	19°53	21°37	4°44	25°57	15°43	13°19	13°13	13°22	26°33	n.a.	T 29
W30	15 16 29	18°30'58	2♐27	14°51	2°48	20°33	21°41	4°44	26° 1	15°44	13°18	13° 1	13°19	26°40	n.a.	W30
T 31	15 20 26	19♉28'04	16♐ 4	15♊41	3♈44	21♈13	21♌45	4♍44	26♈ 4	15♌44	13♐17	12♌51	13♌16	26♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n20	10s19	5n 2	13n59	1n41	8s23	0s33	0s11	0s35	16n28	1n43	12n22	2n48	9n17	0s22	18n 4	1n42	28s26	5s33	16n24	16n43	14n43		n.a.
W 2	8 42	14 2	5 1	14 47	1 47	8 17	0 40	0n 6	0 35	16 28	1 43	12 22	2 47	9 18	0 22	18 4	1 42	28 27	5 33	16 27	16 44	14 41		n.a.
T 3	9 4	17 7	4 44	15 32	1 52	8 11	0 48	0 23	0 34	16 27	1 43	12 23	2 47	9 19	0 22	18 4	1 42	28 27	5 34	16 30	16 45	14 40		n.a.
F 4	9 25	19 20	4 12	16 15	1 56	8 3	0 55	0 40	0 34	16 27	1 43	12 24	2 47	9 21	0 22	18 4	1 42	28 27	5 34	16 32	16 46	14 38		n.a.
S 5	9 47	20 29	3 25	16 57	2 0	7 55	1 3	0 58	0 33	16 27	1 42	12 24	2 47	9 22	0 22	18 4	1 42	28 27	5 34	16 33	16 47	14 37		n.a.
S 6	10 8	20 26	2 25	17 36	2 3	7 47	1 9	1 15	0 32	16 27	1 42	12 25	2 47	9 23	0 22	18 4	1 41	28 27	5 34	16 34	16 48	14 35		n.a.
M 7	10 29	19 8	1 16	18 12	2 5	7 37	1 16	1 32	0 32	16 27	1 42	12 25	2 46	9 25	0 22	18 5	1 41	28 27	5 34	16 34	16 49	14 34		n.a.
T 8	10 50	16 37	0 2	18 47	2 7	7 27	1 22	1 49	0 31	16 26	1 41	12 26	2 46	9 26	0 22	18 5	1 41	28 27	5 35	16 34	16 50	14 33		n.a.
W 9	11 11	13 4	1s14	19 19	2 8	7 16	1 28	2 6	0 31	16 26	1 41	12 26	2 46	9 27	0 22	18 5	1 41	28 27	5 35	16 34	16 51	14 31		n.a.
T 10	11 31	8 43	2 25	19 49	2 8	7 5	1 34	2 23	0 30	16 25	1 41	12 27	2 46	9 29	0 22	18 5	1 41	28 27	5 35	16 34	16 52	14 30		n.a.
F 11	11 52	3 50	3 27	20 17	2 8	6 53	1 40	2 40	0 30	16 25	1 40	12 27	2 46	9 30	0 22	18 5	1 41	28 27	5 35	16 36	16 53	14 28		n.a.
S 12	12 12	1n15	4 15	20 43	2 7	6 40	1 45	2 57	0 29	16 24	1 40	12 27	2 45	9 31	0 22	18 5	1 41	28 27	5 35	16 38	16 54	14 27		n.a.
S 13	12 32	6 13	4 47	21 7	2 6	6 27	1 50	3 14	0 29	16 24	1 40	12 28	2 45	9 33	0 22	18 5	1 41	28 27	5 35	16 41	16 54	14 25		n.a.
M14	12 52	10 46	5 1	21 29	2 3	6 13	1 55	3 31	0 28	16 23	1 40	12 28	2 45	9 34	0 22	18 5	1 41	28 27	5 36	16 45	16 55	14 24		n.a.
T 15	13 12	14 39	4 56	21 48	2 0	5 58	2 0	3 48	0 28	16 22	1 39	12 28	2 45	9 35	0 22	18 5	1 41	28 28	5 36	16 48	16 56	14 22		n.a.
W16	13 32	17 39	4 36	22 6	1 57	5 43	2 4	4 5	0 27	16 21	1 39	12 29	2 44	9 37	0 22	18 5	1 41	28 28	5 36	16 51	16 57	14 21		n.a.
T 17	13 51	19 40	4 1	22 22	1 53	5 27	2 9	4 22	0 26	16 20	1 39	12 29	2 44	9 38	0 22	18 4	1 41	28 28	5 36	16 54	16 58	14 19		n.a.
F 18	14 10	20 38	3 15	22 36	1 48	5 11	2 13	4 38	0 26	16 20	1 38	12 29	2 44	9 39	0 22	18 4	1 41	28 28	5 36	16 55	16 59	14 18		n.a.
S 19	14 29	20 34	2 20	22 48	1 43	4 55	2 16	4 55	0 25	16 19	1 38	12 29	2 44	9 41	0 22	18 4	1 41	28 28	5 37	16 56	17 0	14 16		n.a.
S 20	14 48	19 32	1 21	22 58	1 37	4 38	2 20	5 12	0 25	16 17	1 38	12 29	2 43	9 42	0 22	18 4	1 41	28 28	5 37	16 57	17 1	14 15		n.a.
M21	15 6	17 39	0 19	23 6	1 31	4 20	2 23	5 28	0 24	16 16	1 37	12 29	2 43	9 43	0 22	18 4	1 41	28 28	5 37	16 57	17 2	14 14		n.a.
T 22	15 25	15 2	0n44	23 13	1 24	4 2	2 27	5 45	0 24	16 15	1 37	12 29	2 43	9 44	0 22	18 4	1 41	28 28	5 37	16 57	17 3	14 12		n.a.
W23	15 43	11 48	1 45	23 18	1 16	3 44	2 30	6 1	0 23	16 14	1 37	12 29	2 43	9 46	0 22	18 4	1 41	28 28	5 37	16 57	17 4	14 11		n.a.
T 24	16 0	8 3	2 41	23 21	1 8	3 25	2 33	6 17	0 22	16 13	1 37	12 29	2 43	9 47	0 22	18 4	1 41	28 28	5 37	16 58	17 5	14 9		n.a.
F 25	16 18	3 57	3 31	23 23	0 59	3 5	2 35	6 34	0 22	16 11	1 36	12 29	2 42	9 48	0 22	18 4	1 41	28 28	5 38	17 0	17 6	14 8		n.a.
S 26	16 35	0s23	4 12	23 24	0 50	2 46	2 38	6 50	0 21	16 10	1 36	12 29	2 42	9 50	0 22	18 4	1 41	28 28	5 38	17 2	17 7	14 6		n.a.
S 27	16 52	4 47	4 42	23 23	0 41	2 26	2 40	7 6	0 21	16 8	1 36	12 29	2 42	9 51	0 22	18 3	1 40	28 28	5 38	17 5	17 8	14 5		n.a.
M28	17 9	9 5	4 58	23 21	0 31	2 5	2 42	7 22	0 20	16 7	1 35	12 28	2 42	9 52	0 22	18 3	1 40	28 28	5 38	17 8	17 8	14 3		n.a.
T 29	17 26	13 3	4 59	23 17	0 20	1 45	2 44	7 38	0 19	16 5	1 35	12 28	2 41	9 53	0 22	18 3	1 40	28 28	5 38	17 12	17 9	14 2		n.a.
W30	17 42	16 27	4 44	23 12	0 9	1 24	2 46	7 54	0 19	16 4	1 35	12 28	2 41	9 55	0 22	18 3	1 40	28 28	5 38	17 15	17 10	14 0		n.a.
T 31	17n58	19s 1	4n12	23n 7	0s 3	1s 2	2s48	8n10	0s18	16n 2	1n35	12n27	2n41	9n56	0s22	18n 3	1n40	28s28	5s38	17n18	17n11	13n58		n.a.

Julian Day Number = 928585.5, Delta T = 14h14m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'27, Lahiri = -33°52'27 Julian Calendar 1 May 2171 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 22	20♉25'11	29♐52	16♊26	4♈41	21♈53	21♌50	4♍45	26♈ 7	15♌45	13°R15	12°R44	13♌13	26♌53	n.a.	F 1
S 2	15 28 19	21°22'19	13♑47	17° 8	5°39	22°33	21°54	4°45	26°11	15°45	13♐14	12♌39	13° 9	27° 0	n.a.	S 2
S 3	15 32 15	22°19'28	27°47	17°47	6°37	23°13	21°59	4°46	26°14	15°46	13°13	12°36	13° 6	27° 7	n.a.	S 3
M 4	15 36 12	23°16'37	11♒52	18°21	7°35	23°53	22° 4	4°46	26°17	15°46	13°12	12°D36	13° 3	27°13	n.a.	M 4
T 5	15 40 9	24°13'48	25°59	18°51	8°34	24°33	22° 9	4°47	26°20	15°47	13°10	12°R36	13° 0	27°20	n.a.	T 5
W 6	15 44 5	25°11'00	10♓ 7	19°17	9°33	25°12	22°14	4°48	26°24	15°48	13° 9	12°35	12°57	27°27	n.a.	W 6
T 7	15 48 2	26° 8'13	24°16	19°39	10°32	25°52	22°19	4°49	26°27	15°48	13° 8	12°33	12°53	27°33	n.a.	T 7
F 8	15 51 58	27° 5'27	8♈24	19°56	11°32	26°32	22°24	4°50	26°30	15°49	13° 6	12°28	12°50	27°40	n.a.	F 8
S 9	15 55 55	28° 2'42	22°28	20° 9	12°32	27°11	22°30	4°51	26°33	15°50	13° 5	12°20	12°47	27°47	n.a.	S 9
S 10	15 59 51	28°59'59	6♉24	20°16	13°32	27°51	22°36	4°52	26°36	15°51	13° 4	12°11	12°44	27°53	n.a.	S 10
M11	16 3 48	29°57'16	20° 8	20°R19	14°33	28°30	22°42	4°53	26°40	15°51	13° 2	12° 0	12°41	28° 0	n.a.	M11
T 12	16 7 44	0♊54'35	3♊37	20°17	15°34	29° 9	22°48	4°55	26°43	15°52	13° 1	11°48	12°38	28° 7	n.a.	T 12
W13	16 11 41	1°51'54	16°48	20° 9	16°36	29°49	22°54	4°56	26°46	15°53	13° 0	11°38	12°34	28°13	n.a.	W13
T 14	16 15 38	2°49'15	29°41	19°57	17°37	0♉28	23° 0	4°58	26°49	15°54	12°58	11°30	12°31	28°20	n.a.	T 14
F 15	16 19 34	3°46'37	12♋14	19°39	18°39	1° 7	23° 7	5° 0	26°52	15°55	12°57	11°23	12°28	28°26	n.a.	F 15
S 16	16 23 31	4°43'59	24°31	19°16	19°42	1°47	23°13	5° 1	26°55	15°56	12°56	11°20	12°25	28°33	n.a.	S 16
S 17	16 27 27	5°41'23	6♌34	18°49	20°44	2°26	23°20	5° 3	26°58	15°57	12°54	11°D19	12°22	28°40	n.a.	S 17
M18	16 31 24	6°38'47	18°27	18°17	21°47	3° 5	23°27	5° 5	27° 1	15°58	12°53	11°19	12°19	28°46	n.a.	M18
T 19	16 35 20	7°36'13	0♍16	17°41	22°50	3°44	23°34	5° 7	27° 4	15°59	12°52	11°19	12°15	28°53	n.a.	T 19
W20	16 39 17	8°33'39	12° 6	17° 1	23°53	4°23	23°41	5° 9	27° 7	16° 0	12°50	11°R19	12°12	29° 0	n.a.	W20
T 21	16 43 14	9°31'06	24° 2	16°19	24°57	5° 2	23°48	5°12	27° 9	16° 1	12°49	11°18	12° 9	29° 6	n.a.	T 21
F 22	16 47 10	10°28'34	6♎ 9	15°33	26° 1	5°41	23°56	5°14	27°12	16° 2	12°47	11°15	12° 6	29°13	n.a.	F 22
S 23	16 51 7	11°26'04	18°31	14°46	27° 5	6°20	24° 3	5°16	27°15	16° 3	12°46	11°10	12° 3	29°20	n.a.	S 23
S 24	16 55 3	12°23'34	1♏13	13°58	28° 9	6°58	24°11	5°19	27°18	16° 5	12°45	11° 2	11°59	29°26	n.a.	S 24
M25	16 59 0	13°21'06	14°16	13°10	29°14	7°37	24°19	5°21	27°21	16° 6	12°43	10°53	11°56	29°33	n.a.	M25
T 26	17 2 56	14°18'39	27°40	12°23	0♉18	8°16	24°27	5°24	27°23	16° 7	12°42	10°44	11°53	29°40	n.a.	T 26
W27	17 6 53	15°16'14	11♐24	11°37	1°23	8°54	24°35	5°27	27°26	16° 8	12°41	10°35	11°50	29°46	n.a.	W27
T 28	17 10 49	16°13'50	25°25	10°55	2°29	9°33	24°43	5°30	27°29	16°10	12°39	10°27	11°47	29°53	n.a.	T 28
F 29	17 14 46	17°11'28	9♑38	10°16	3°34	10°11	24°51	5°33	27°31	16°11	12°38	10°22	11°44	29°59	n.a.	F 29
S 30	17 18 43	18♊ 9'07	23♑58	9♊41	4♉40	10♉50	24♌59	5♍36	27♈34	16♌12	12♐36	10♌19	11♌40	0♍ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n13	20s31	3n26	23n 0	0s14	0s40	2s49	8n26	0s18	16n 0	1n34	12n27	2n41	9n57	0s22	18n 3	1n40	28s28	5s39	17n21	17n12	13n57		n.a.
S 2	18 29	20 47	2 26	22 52	0 27	0 18	2 50	8 41	0 17	15 59	1 34	12 27	2 40	9 58	0 22	18 2	1 40	28 28	5 39	17 22	17 13	13 55		n.a.
S 3	18 44	19 46	1 18	22 43	0 40	0n 4	2 51	8 57	0 16	15 57	1 34	12 26	2 40	10 0	0 22	18 2	1 40	28 28	5 39	17 23	17 14	13 54		n.a.
M 4	18 59	17 32	0 4	22 33	0 53	0 26	2 52	9 13	0 16	15 55	1 33	12 26	2 40	10 1	0 22	18 2	1 40	28 28	5 39	17 23	17 15	13 52		n.a.
T 5	19 13	14 13	1s10	22 22	1 6	0 49	2 53	9 28	0 15	15 53	1 33	12 25	2 40	10 2	0 22	18 2	1 40	28 28	5 39	17 23	17 16	13 51		n.a.
W 6	19 28	10 5	2 20	22 11	1 20	1 12	2 54	9 44	0 15	15 51	1 33	12 25	2 39	10 3	0 22	18 1	1 40	28 27	5 39	17 23	17 17	13 49		n.a.
T 7	19 41	5 24	3 22	21 59	1 33	1 35	2 55	9 59	0 14	15 49	1 33	12 24	2 39	10 4	0 22	18 1	1 40	28 27	5 39	17 24	17 18	13 48		n.a.
F 8	19 55	0 26	4 11	21 46	1 47	1 59	2 55	10 14	0 13	15 47	1 32	12 24	2 39	10 6	0 22	18 1	1 40	28 27	5 40	17 25	17 19	13 46		n.a.
S 9	20 8	4n32	4 44	21 33	2 1	2 22	2 55	10 29	0 13	15 45	1 32	12 23	2 39	10 7	0 22	18 1	1 40	28 27	5 40	17 27	17 20	13 45		n.a.
S 10	20 21	9 13	5 0	21 19	2 15	2 46	2 55	10 44	0 12	15 43	1 32	12 22	2 38	10 8	0 22	18 0	1 40	28 27	5 40	17 30	17 20	13 43		n.a.
M11	20 34	13 21	4 59	21 6	2 30	3 10	2 55	10 59	0 11	15 40	1 31	12 21	2 38	10 9	0 22	18 0	1 40	28 27	5 40	17 33	17 21	13 42		n.a.
T 12	20 46	16 43	4 41	20 52	2 43	3 34	2 55	11 14	0 11	15 38	1 31	12 21	2 38	10 10	0 22	18 0	1 40	28 27	5 40	17 36	17 22	13 40		n.a.
W13	20 58	19 10	4 8	20 37	2 57	3 58	2 55	11 29	0 10	15 36	1 31	12 20	2 38	10 11	0 22	17 59	1 40	28 27	5 40	17 39	17 23	13 38		n.a.
T 14	21 10	20 34	3 23	20 23	3 10	4 23	2 55	11 44	0 10	15 33	1 31	12 19	2 37	10 12	0 22	17 59	1 40	28 27	5 40	17 42	17 24	13 37		n.a.
F 15	21 21	20 54	2 28	20 9	3 23	4 47	2 54	11 58	0 9	15 31	1 30	12 18	2 37	10 14	0 22	17 59	1 40	28 27	5 40	17 43	17 25	13 35		n.a.
S 16	21 32	20 13	1 28	19 55	3 35	5 11	2 53	12 13	0 8	15 29	1 30	12 17	2 37	10 15	0 22	17 58	1 40	28 27	5 40	17 44	17 26	13 34		n.a.
S 17	21 42	18 37	0 25	19 42	3 46	5 36	2 53	12 27	0 8	15 26	1 30	12 16	2 37	10 16	0 22	17 58	1 40	28 27	5 40	17 45	17 27	13 32		n.a.
M18	21 52	16 13	0n38	19 29	3 57	6 1	2 52	12 41	0 7	15 23	1 30	12 15	2 36	10 17	0 22	17 58	1 39	28 27	5 41	17 45	17 28	13 31		n.a.
T 19	22 2	13 9	1 40	19 16	4 6	6 25	2 51	12 55	0 6	15 21	1 29	12 14	2 36	10 18	0 22	17 57	1 39	28 27	5 41	17 45	17 29	13 29		n.a.
W20	22 11	9 34	2 37	19 5	4 14	6 50	2 50	13 10	0 6	15 18	1 29	12 13	2 36	10 19	0 22	17 57	1 39	28 26	5 41	17 45	17 30	13 27		n.a.
T 21	22 20	5 35	3 28	18 54	4 21	7 15	2 49	13 23	0 5	15 16	1 29	12 12	2 36	10 20	0 22	17 57	1 39	28 26	5 41	17 45	17 30	13 26		n.a.
F 22	22 29	1 20	4 10	18 44	4 26	7 40	2 47	13 37	0 4	15 13	1 29	12 11	2 35	10 21	0 22	17 56	1 39	28 26	5 41	17 46	17 31	13 24		n.a.
S 23	22 37	3s 4	4 42	18 35	4 29	8 4	2 46	13 51	0 4	15 10	1 28	12 10	2 35	10 22	0 22	17 56	1 39	28 26	5 41	17 47	17 32	13 23		n.a.
S 24	22 45	7 27	5 1	18 28	4 31	8 29	2 44	14 5	0 3	15 7	1 28	12 9	2 35	10 23	0 22	17 55	1 39	28 26	5 41	17 49	17 33	13 21		n.a.
M25	22 53	11 36	5 5	18 23	4 31	8 54	2 43	14 18	0 2	15 4	1 28	12 8	2 35	10 24	0 22	17 55	1 39	28 26	5 41	17 52	17 34	13 19		n.a.
T 26	23 0	15 18	4 52	18 18	4 29	9 18	2 41	14 32	0 2	15 1	1 28	12 6	2 34	10 25	0 22	17 55	1 39	28 26	5 41	17 54	17 35	13 18		n.a.
W27	23 6	18 17	4 23	18 16	4 25	9 43	2 39	14 45	0 1	14 58	1 27	12 5	2 34	10 26	0 22	17 54	1 39	28 26	5 41	17 57	17 36	13 16		n.a.
T 28	23 13	20 15	3 37	18 16	4 20	10 7	2 38	14 58	0 0	14 55	1 27	12 4	2 34	10 27	0 22	17 54	1 39	28 26	5 41	17 59	17 37	13 15		n.a.
F 29	23 18	20 58	2 37	18 17	4 13	10 32	2 36	15 11	0n 0	14 52	1 27	12 3	2 34	10 28	0 22	17 53	1 39	28 25	5 41	18 1	17 38	13 13		n.a.
S 30	23n24	20s20	1n27	18n21	4s 4	10n56	2s34	15n24	0n 1	14n49	1n27	12n 1	2n33	10n29	0s22	17n53	1n39	28s25	5s42	18n 2	17n39	13n11		n.a.

Julian Day Number = 928616.5, Delta T = 14h14m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'23, Lahiri = -33°52'23 Julian Calendar 1 June 2171 BCE == Greg. Calendar 14 May 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 39	19♊ 6'48	8♒20	9°R11	5♉45	11♉28	25♌ 8	5♍39	27♈36	16♌14	12°R35	10°D17	11♌37	0♍13	n.a.	S 1
M 2	17 26 36	20° 4'30	22°41	8♊48	6°52	12° 7	25°17	5°42	27°39	16°15	12♐34	10♌18	11°34	0°20	n.a.	M 2
T 3	17 30 32	21° 2'15	6♓57	8°30	7°58	12°45	25°25	5°45	27°41	16°17	12°32	10°19	11°31	0°26	n.a.	T 3
W 4	17 34 29	22° 0'01	21° 6	8°20	9° 4	13°23	25°34	5°49	27°44	16°18	12°31	10°R19	11°28	0°33	n.a.	W 4
T 5	17 38 25	22°57'50	5♈ 8	8°D17	10°11	14° 2	25°43	5°52	27°46	16°20	12°30	10°19	11°25	0°40	n.a.	T 5
F 6	17 42 22	23°55'40	19° 0	8°21	11°18	14°40	25°52	5°56	27°48	16°21	12°28	10°16	11°21	0°46	n.a.	F 6
S 7	17 46 18	24°53'32	2♉43	8°33	12°25	15°18	26° 1	5°59	27°51	16°23	12°27	10°12	11°18	0°53	n.a.	S 7
S 8	17 50 15	25°51'27	16°14	8°52	13°32	15°56	26°11	6° 3	27°53	16°24	12°25	10° 6	11°15	1° 0	n.a.	S 8
M 9	17 54 12	26°49'23	29°34	9°20	14°39	16°34	26°20	6° 7	27°55	16°26	12°24	9°59	11°12	1° 6	n.a.	M 9
T 10	17 58 8	27°47'21	12♊39	9°55	15°46	17°12	26°30	6°10	27°57	16°27	12°23	9°51	11° 9	1°13	n.a.	T 10
W11	18 2 5	28°45'22	25°30	10°38	16°54	17°50	26°39	6°14	28° 0	16°29	12°22	9°45	11° 5	1°19	n.a.	W11
T 12	18 6 1	29°43'23	8♋ 7	11°28	18° 2	18°28	26°49	6°18	28° 2	16°31	12°20	9°39	11° 2	1°26	n.a.	T 12
F 13	18 9 58	0♋41'27	20°29	12°25	19°10	19° 6	26°59	6°22	28° 4	16°32	12°19	9°36	10°59	1°33	n.a.	F 13
S 14	18 13 54	1°39'33	2♌38	13°29	20°18	19°43	27° 9	6°27	28° 6	16°34	12°18	9°34	10°56	1°39	n.a.	S 14
S 15	18 17 51	2°37'40	14°37	14°39	21°26	20°21	27°19	6°31	28° 8	16°36	12°16	9°D34	10°53	1°46	n.a.	S 15
M16	18 21 47	3°35'49	26°28	15°56	22°35	20°59	27°29	6°35	28°10	16°37	12°15	9°35	10°50	1°53	n.a.	M16
T 17	18 25 44	4°33'59	8♍16	17°19	23°43	21°36	27°39	6°39	28°12	16°39	12°14	9°36	10°46	1°59	n.a.	T 17
W18	18 29 41	5°32'12	20° 5	18°46	24°52	22°14	27°49	6°44	28°13	16°41	12°13	9°38	10°43	2° 6	n.a.	W18
T 19	18 33 37	6°30'26	2♎ 0	20°18	26° 1	22°51	28° 0	6°48	28°15	16°43	12°11	9°R39	10°40	2°13	n.a.	T 19
F 20	18 37 34	7°28'41	14° 6	21°55	27°10	23°29	28°10	6°53	28°17	16°45	12°10	9°39	10°37	2°19	n.a.	F 20
S 21	18 41 30	8°26'59	26°28	23°35	28°19	24° 6	28°21	6°58	28°19	16°46	12° 9	9°37	10°34	2°26	n.a.	S 21
S 22	18 45 27	9°25'18	9♏10	25°19	29°28	24°44	28°31	7° 2	28°20	16°48	12° 8	9°35	10°31	2°33	n.a.	S 22
M23	18 49 23	10°23'39	22°16	27° 5	0♊38	25°21	28°42	7° 7	28°22	16°50	12° 6	9°31	10°27	2°39	n.a.	M23
T 24	18 53 20	11°22'01	5♐46	28°54	1°47	25°58	28°53	7°12	28°24	16°52	12° 5	9°27	10°24	2°46	n.a.	T 24
W25	18 57 16	12°20'26	19°41	0♋44	2°57	26°35	29° 4	7°17	28°25	16°54	12° 4	9°23	10°21	2°53	n.a.	W25
T 26	19 1 13	13°18'53	3♑58	2°36	4° 7	27°12	29°14	7°22	28°27	16°56	12° 3	9°19	10°18	2°59	n.a.	T 26
F 27	19 5 10	14°17'22	18°32	4°28	5°16	27°49	29°26	7°27	28°28	16°58	12° 2	9°17	10°15	3° 6	n.a.	F 27
S 28	19 9 6	15°15'52	3♒16	6°22	6°26	28°26	29°37	7°32	28°29	17° 0	12° 1	9°D16	10°11	3°13	n.a.	S 28
S 29	19 13 3	16°14'25	18° 4	8°16	7°37	29° 3	29°48	7°37	28°31	17° 2	12° 0	9°16	10° 8	3°19	n.a.	S 29
M30	19 16 59	17°13'00	2♓49	10°10	8°47	29°40	29°59	7°42	28°32	17° 4	11°59	9°17	10° 5	3°26	n.a.	M30
T 31	19 20 56	18♋11'38	17♓24	12♋ 4	9♊57	0♊17	0♍10	7♍48	28♈33	17♌ 6	11♐58	9♌18	10♌ 2	3♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	18s23	0n11	18n27	3s54	11n20	2s31	15n37	0n 2	14n46	1n26	12n 0	2n33	10n30	0s22	17n52	1n39	28s25	5s42	18n 2	17n40	13n10		n.a.
M 2	23 34	15 17	1s 6	18 34	3 42	11 44	2 29	15 50	0 2	14 43	1 26	11 58	2 33	10 31	0 22	17 52	1 39	28 25	5 42	18 2	17 40	13 8		n.a.
T 3	23 38	11 17	2 19	18 44	3 29	12 8	2 27	16 2	0 3	14 40	1 26	11 57	2 33	10 32	0 22	17 51	1 39	28 25	5 42	18 1	17 41	13 6		n.a.
W 4	23 42	6 41	3 22	18 56	3 16	12 32	2 25	16 15	0 4	14 36	1 26	11 56	2 33	10 32	0 22	17 51	1 39	28 25	5 42	18 1	17 42	13 5		n.a.
T 5	23 45	1 47	4 13	19 10	3 1	12 56	2 22	16 27	0 4	14 33	1 26	11 54	2 32	10 33	0 22	17 50	1 39	28 25	5 42	18 1	17 43	13 3		n.a.
F 6	23 48	3n10	4 48	19 26	2 46	13 19	2 20	16 39	0 5	14 30	1 25	11 52	2 32	10 34	0 22	17 50	1 39	28 25	5 42	18 2	17 44	13 2		n.a.
S 7	23 50	7 53	5 6	19 43	2 30	13 42	2 17	16 51	0 6	14 26	1 25	11 51	2 32	10 35	0 22	17 49	1 39	28 24	5 42	18 3	17 45	13 0		n.a.
S 8	23 52	12 9	5 7	20 2	2 14	14 5	2 15	17 3	0 7	14 23	1 25	11 49	2 32	10 36	0 22	17 49	1 39	28 24	5 42	18 5	17 46	12 58		n.a.
M 9	23 54	15 44	4 51	20 23	1 57	14 28	2 12	17 15	0 7	14 19	1 25	11 48	2 31	10 37	0 22	17 48	1 39	28 24	5 42	18 7	17 47	12 57		n.a.
T 10	23 55	18 29	4 20	20 44	1 41	14 51	2 9	17 27	0 8	14 16	1 25	11 46	2 31	10 37	0 22	17 48	1 39	28 24	5 42	18 9	17 48	12 55		n.a.
W11	23 56	20 15	3 36	21 7	1 25	15 13	2 6	17 38	0 9	14 12	1 24	11 44	2 31	10 38	0 22	17 47	1 39	28 24	5 42	18 11	17 48	12 53		n.a.
T 12	23 56	20 59	2 43	21 30	1 9	15 35	2 4	17 50	0 9	14 9	1 24	11 43	2 31	10 39	0 22	17 47	1 39	28 24	5 42	18 12	17 49	12 52		n.a.
F 13	23 56	20 40	1 42	21 53	0 53	15 57	2 1	18 1	0 10	14 5	1 24	11 41	2 31	10 40	0 22	17 46	1 39	28 23	5 42	18 13	17 50	12 50		n.a.
S 14	23 56	19 22	0 38	22 17	0 37	16 18	1 58	18 12	0 11	14 1	1 24	11 39	2 30	10 40	0 22	17 46	1 39	28 23	5 42	18 14	17 51	12 48		n.a.
S 15	23 55	17 14	0n28	22 40	0 22	16 39	1 55	18 23	0 11	13 58	1 24	11 37	2 30	10 41	0 22	17 45	1 39	28 23	5 42	18 14	17 52	12 47		n.a.
M16	23 53	14 23	1 31	23 3	0 8	17 0	1 52	18 34	0 12	13 54	1 23	11 36	2 30	10 42	0 22	17 45	1 38	28 23	5 42	18 14	17 53	12 45		n.a.
T 17	23 52	10 58	2 31	23 25	0n 6	17 21	1 48	18 45	0 13	13 50	1 23	11 34	2 30	10 43	0 22	17 44	1 38	28 23	5 42	18 13	17 54	12 43		n.a.
W18	23 49	7 7	3 24	23 46	0 18	17 41	1 45	18 56	0 14	13 46	1 23	11 32	2 30	10 43	0 22	17 43	1 38	28 23	5 42	18 13	17 55	12 42		n.a.
T 19	23 47	2 58	4 9	24 5	0 31	18 0	1 42	19 6	0 14	13 43	1 23	11 30	2 29	10 44	0 22	17 43	1 38	28 23	5 42	18 12	17 56	12 40		n.a.
F 20	23 43	1s20	4 43	24 23	0 42	18 20	1 39	19 17	0 15	13 39	1 23	11 28	2 29	10 45	0 22	17 42	1 38	28 22	5 42	18 12	17 56	12 38		n.a.
S 21	23 40	5 41	5 5	24 39	0 52	18 39	1 36	19 27	0 16	13 35	1 22	11 26	2 29	10 45	0 22	17 42	1 38	28 22	5 42	18 13	17 57	12 37		n.a.
S 22	23 36	9 54	5 14	24 53	1 2	18 57	1 32	19 37	0 17	13 31	1 22	11 24	2 29	10 46	0 22	17 41	1 38	28 22	5 42	18 14	17 58	12 35		n.a.
M23	23 31	13 48	5 6	25 5	1 10	19 15	1 29	19 47	0 17	13 27	1 22	11 22	2 29	10 46	0 22	17 40	1 38	28 22	5 42	18 15	17 59	12 33		n.a.
T 24	23 26	17 6	4 41	25 14	1 18	19 33	1 26	19 56	0 18	13 23	1 22	11 20	2 28	10 47	0 22	17 40	1 38	28 22	5 42	18 16	18 0	12 32		n.a.
W25	23 21	19 33	4 0	25 21	1 25	19 50	1 22	20 6	0 19	13 19	1 22	11 18	2 28	10 47	0 22	17 39	1 38	28 22	5 42	18 17	18 1	12 30		n.a.
T 26	23 15	20 51	3 2	25 25	1 31	20 7	1 19	20 16	0 20	13 15	1 22	11 16	2 28	10 48	0 22	17 39	1 38	28 21	5 42	18 18	18 2	12 28		n.a.
F 27	23 9	20 47	1 52	25 27	1 36	20 23	1 16	20 25	0 20	13 11	1 21	11 14	2 28	10 48	0 22	17 38	1 38	28 21	5 42	18 18	18 3	12 26		n.a.
S 28	23 3	19 18	0 33	25 27	1 40	20 39	1 12	20 34	0 21	13 7	1 21	11 12	2 28	10 49	0 22	17 37	1 38	28 21	5 42	18 19	18 3	12 25		n.a.
S 29	22 56	16 30	0s48	25 24	1 43	20 54	1 9	20 43	0 22	13 2	1 21	11 10	2 28	10 49	0 22	17 37	1 38	28 21	5 42	18 19	18 4	12 23		n.a.
M30	22 48	12 39	2 6	25 18	1 46	21 9	1 5	20 52	0 23	12 58	1 21	11 8	2 27	10 50	0 22	17 36	1 38	28 21	5 42	18 18	18 5	12 21		n.a.
T 31	22n40	8s 4	3s15	25n10	1n48	21n23	1s 2	21n 1	0n23	12n54	1n21	11n 5	2n27	10n50	0s22	17n35	1n38	28s20	5s42	18n18	18n 6	12n20		n.a.

Julian Day Number = 928646.5, Delta T = 14h14m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'19, Lahiri = -33°52'19 Julian Calendar 1 July 2171 BCE == Greg. Calendar 13 June 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 52	19♋10'18	1♈45	13♋58	11♊ 8	0♊54	0♍22	7♍53	28♈35	17♌ 8	11°R56	9♌19	9♌59	3♍39	n.a.	W 1
T 2	19 28 49	20° 9'00	15°51	15°51	12°19	1°30	0°33	7°58	28°36	17°10	11♐55	9°R20	9°56	3°46	n.a.	T 2
F 3	19 32 45	21° 7'45	29°39	17°44	13°29	2° 7	0°45	8° 4	28°37	17°12	11°54	9°20	9°52	3°53	n.a.	F 3
S 4	19 36 42	22° 6'32	13♉10	19°36	14°40	2°44	0°56	8° 9	28°38	17°14	11°53	9°19	9°49	3°59	n.a.	S 4
S 5	19 40 38	23° 5'22	26°24	21°28	15°51	3°20	1° 8	8°15	28°39	17°16	11°52	9°17	9°46	4° 6	n.a.	S 5
M 6	19 44 35	24° 4'14	9♊22	23°19	17° 2	3°57	1°20	8°21	28°40	17°18	11°52	9°15	9°43	4°13	n.a.	M 6
T 7	19 48 32	25° 3'09	22° 6	25° 9	18°14	4°33	1°32	8°26	28°41	17°20	11°51	9°13	9°40	4°19	n.a.	T 7
W 8	19 52 28	26° 2'06	4♋37	26°58	19°25	5° 9	1°44	8°32	28°41	17°22	11°50	9°11	9°36	4°26	n.a.	W 8
T 9	19 56 25	27° 1'05	16°57	28°46	20°36	5°46	1°56	8°38	28°42	17°24	11°49	9°10	9°33	4°33	n.a.	T 9
F 10	20 0 21	28° 0'07	29° 6	0♌33	21°48	6°22	2° 8	8°44	28°43	17°27	11°48	9° 9	9°30	4°39	n.a.	F 10
S 11	20 4 18	28°59'11	11♌ 6	2°19	23° 0	6°58	2°20	8°50	28°44	17°29	11°47	9°D 9	9°27	4°46	n.a.	S 11
S 12	20 8 14	29°58'17	22°59	4° 5	24°11	7°34	2°32	8°55	28°44	17°31	11°46	9° 9	9°24	4°53	n.a.	S 12
M13	20 12 11	0♌57'25	4♍48	5°49	25°23	8°10	2°44	9° 1	28°45	17°33	11°45	9°10	9°21	4°59	n.a.	M13
T 14	20 16 7	1°56'35	16°35	7°33	26°35	8°46	2°56	9° 7	28°45	17°35	11°45	9°10	9°17	5° 6	n.a.	T 14
W15	20 20 4	2°55'47	28°24	9°16	27°47	9°22	3° 8	9°14	28°46	17°37	11°44	9°11	9°14	5°13	n.a.	W15
T 16	20 24 0	3°55'01	10♎19	10°57	28°59	9°58	3°21	9°20	28°46	17°40	11°43	9°12	9°11	5°19	n.a.	T 16
F 17	20 27 57	4°54'17	22°24	12°38	0♋12	10°34	3°33	9°26	28°47	17°42	11°42	9°12	9° 8	5°26	n.a.	F 17
S 18	20 31 54	5°53'35	4♏43	14°18	1°24	11° 9	3°46	9°32	28°47	17°44	11°42	9°R12	9° 5	5°33	n.a.	S 18
S 19	20 35 50	6°52'55	17°20	15°58	2°36	11°45	3°58	9°38	28°47	17°46	11°41	9°12	9° 2	5°39	n.a.	S 19
M20	20 39 47	7°52'17	0♐20	17°36	3°49	12°20	4°11	9°45	28°47	17°48	11°40	9°12	8°58	5°46	n.a.	M20
T 21	20 43 43	8°51'41	13°46	19°14	5° 1	12°56	4°23	9°51	28°47	17°51	11°40	9°D12	8°55	5°53	n.a.	T 21
W22	20 47 40	9°51'07	27°39	20°50	6°14	13°31	4°36	9°57	28°48	17°53	11°39	9°12	8°52	5°59	n.a.	W22
T 23	20 51 36	10°50'35	11♑59	22°26	7°27	14° 6	4°48	10° 4	28°R48	17°55	11°39	9°12	8°49	6° 6	n.a.	T 23
F 24	20 55 33	11°50'05	26°41	24° 2	8°40	14°42	5° 1	10°10	28°48	17°57	11°38	9°12	8°46	6°13	n.a.	F 24
S 25	20 59 29	12°49'37	11♒40	25°36	9°53	15°17	5°14	10°16	28°48	18° 0	11°38	9°R12	8°42	6°19	n.a.	S 25
S 26	21 3 26	13°49'12	26°47	27°10	11° 5	15°52	5°27	10°23	28°47	18° 2	11°37	9°12	8°39	6°26	n.a.	S 26
M27	21 7 22	14°48'48	11♓54	28°43	12°19	16°27	5°40	10°30	28°47	18° 4	11°37	9°12	8°36	6°32	n.a.	M27
T 28	21 11 19	15°48'27	26°52	0♍15	13°32	17° 2	5°52	10°36	28°47	18° 6	11°36	9°11	8°33	6°39	n.a.	T 28
W29	21 15 16	16°48'09	11♈33	1°47	14°45	17°37	6° 5	10°43	28°47	18° 9	11°36	9°10	8°30	6°46	n.a.	W29
T 30	21 19 12	17°47'52	25°52	3°18	15°58	18°12	6°18	10°49	28°46	18°11	11°35	9°10	8°27	6°52	n.a.	T 30
F 31	21 23 9	18♌47'39	9♉47	4♍48	17♋12	18♊46	6♍31	10♍56	28♈46	18♌13	11♐35	9♌ 9	8♌23	6♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	3s 6	4s11	25n 0	1n49	21n37	0s59	21n 9	0n24	12n50	1n21	11n 3	2n27	10n51	0s22	17n35	1n38	28s20	5s42	18n18	18n 7	12n18		n.a.
T 2	22 23	1n55	4 50	24 47	1 49	21 50	0 55	21 18	0 25	12 45	1 20	11 1	2 27	10 51	0 22	17 34	1 38	28 20	5 42	18 18	18 8	12 16		n.a.
F 3	22 14	6 44	5 12	24 32	1 49	22 2	0 52	21 26	0 26	12 41	1 20	10 59	2 27	10 52	0 22	17 33	1 38	28 20	5 42	18 18	18 9	12 14		n.a.
S 4	22 5	11 6	5 15	24 16	1 49	22 14	0 48	21 34	0 26	12 37	1 20	10 56	2 27	10 52	0 22	17 33	1 38	28 20	5 42	18 18	18 10	12 13		n.a.
S 5	21 55	14 51	5 2	23 57	1 47	22 26	0 45	21 42	0 27	12 32	1 20	10 54	2 26	10 52	0 22	17 32	1 38	28 20	5 42	18 18	18 10	12 11		n.a.
M 6	21 45	17 49	4 34	23 37	1 46	22 37	0 41	21 50	0 28	12 28	1 20	10 52	2 26	10 53	0 22	17 32	1 38	28 19	5 42	18 19	18 11	12 9		n.a.
T 7	21 34	19 50	3 52	23 15	1 43	22 47	0 38	21 58	0 29	12 23	1 20	10 50	2 26	10 53	0 22	17 31	1 38	28 19	5 42	18 19	18 12	12 7		n.a.
W 8	21 23	20 52	3 0	22 51	1 41	22 56	0 34	22 5	0 30	12 19	1 20	10 47	2 26	10 53	0 22	17 30	1 38	28 19	5 42	18 20	18 13	12 6		n.a.
T 9	21 11	20 51	2 0	22 26	1 38	23 5	0 31	22 13	0 30	12 14	1 19	10 45	2 26	10 53	0 22	17 29	1 38	28 19	5 42	18 20	18 14	12 4		n.a.
F 10	21 0	19 52	0 56	21 59	1 34	23 13	0 27	22 20	0 31	12 10	1 19	10 43	2 26	10 54	0 22	17 29	1 38	28 19	5 42	18 21	18 15	12 2		n.a.
S 11	20 47	17 59	0n11	21 31	1 31	23 21	0 24	22 27	0 32	12 5	1 19	10 40	2 26	10 54	0 22	17 28	1 38	28 19	5 42	18 21	18 16	12 0		n.a.
S 12	20 35	15 20	1 16	21 2	1 26	23 28	0 21	22 34	0 33	12 1	1 19	10 38	2 25	10 54	0 22	17 27	1 38	28 18	5 42	18 20	18 16	11 59		n.a.
M13	20 22	12 5	2 18	20 32	1 22	23 34	0 17	22 41	0 34	11 56	1 19	10 35	2 25	10 54	0 22	17 27	1 38	28 18	5 42	18 20	18 17	11 57		n.a.
T 14	20 8	8 22	3 13	20 1	1 17	23 40	0 14	22 47	0 34	11 52	1 19	10 33	2 25	10 55	0 22	17 26	1 38	28 18	5 42	18 20	18 18	11 55		n.a.
W15	19 55	4 19	4 1	19 28	1 12	23 45	0 11	22 54	0 35	11 47	1 19	10 30	2 25	10 55	0 22	17 25	1 38	28 18	5 42	18 20	18 19	11 53		n.a.
T 16	19 41	0 5	4 39	18 55	1 7	23 49	0 7	23 0	0 36	11 42	1 19	10 28	2 25	10 55	0 22	17 25	1 38	28 18	5 42	18 20	18 20	11 52		n.a.
F 17	19 26	4s12	5 4	18 21	1 2	23 52	0 4	23 6	0 37	11 38	1 18	10 25	2 25	10 55	0 22	17 24	1 38	28 18	5 41	18 20	18 21	11 50		n.a.
S 18	19 11	8 23	5 17	17 46	0 56	23 55	0 1	23 12	0 38	11 33	1 18	10 23	2 25	10 55	0 22	17 23	1 38	28 18	5 41	18 20	18 22	11 48		n.a.
S 19	18 56	12 20	5 15	17 11	0 50	23 57	0n 2	23 18	0 39	11 28	1 18	10 20	2 25	10 55	0 22	17 23	1 38	28 17	5 41	18 20	18 23	11 46		n.a.
M20	18 41	15 49	4 57	16 35	0 44	23 59	0 6	23 24	0 39	11 23	1 18	10 18	2 24	10 55	0 22	17 22	1 38	28 17	5 41	18 20	18 23	11 44		n.a.
T 21	18 25	18 36	4 22	15 58	0 38	23 59	0 9	23 29	0 40	11 19	1 18	10 15	2 24	10 55	0 22	17 21	1 38	28 17	5 41	18 20	18 24	11 43		n.a.
W22	18 9	20 24	3 31	15 21	0 32	23 59	0 12	23 35	0 41	11 14	1 18	10 13	2 24	10 55	0 22	17 21	1 38	28 17	5 41	18 20	18 25	11 41		n.a.
T 23	17 53	20 58	2 26	14 43	0 25	23 59	0 15	23 40	0 42	11 9	1 18	10 10	2 24	10 55	0 22	17 20	1 38	28 17	5 41	18 20	18 26	11 39		n.a.
F 24	17 36	20 8	1 9	14 5	0 19	23 57	0 18	23 45	0 43	11 4	1 18	10 8	2 24	10 55	0 23	17 19	1 38	28 17	5 41	18 20	18 27	11 37		n.a.
S 25	17 19	17 52	0s14	13 26	0 12	23 55	0 21	23 50	0 44	10 59	1 18	10 5	2 24	10 55	0 23	17 18	1 38	28 17	5 41	18 20	18 28	11 36		n.a.
S 26	17 1	14 21	1 36	12 47	0 5	23 52	0 24	23 55	0 44	10 54	1 18	10 2	2 24	10 55	0 23	17 18	1 38	28 16	5 41	18 20	18 28	11 34		n.a.
M27	16 44	9 53	2 52	12 8	0s 2	23 48	0 27	23 59	0 45	10 50	1 17	10 0	2 24	10 55	0 23	17 17	1 38	28 16	5 41	18 20	18 29	11 32		n.a.
T 28	16 26	4 51	3 55	11 29	0 9	23 44	0 30	24 4	0 46	10 45	1 17	9 57	2 24	10 55	0 23	17 16	1 38	28 16	5 41	18 20	18 30	11 30		n.a.
W29	16 8	0n21	4 42	10 49	0 16	23 39	0 33	24 8	0 47	10 40	1 17	9 55	2 24	10 55	0 23	17 16	1 38	28 16	5 41	18 20	18 31	11 28		n.a.
T 30	15 49	5 24	5 9	10 9	0 22	23 33	0 35	24 12	0 48	10 35	1 17	9 52	2 24	10 55	0 23	17 15	1 38	28 16	5 41	18 20	18 32	11 26		n.a.
F 31	15n30	10n 2	5s18	9n30	0s29	23n26	0n38	24n16	0n49	10n30	1n17	9n49	2n23	10n55	0s23	17n14	1n38	28s16	5s41	18n20	18n33	11n25		n.a.

Julian Day Number = 928677.5, Delta T = 14h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'15, Lahiri = -33°52'15 Julian Calendar 1 Aug. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 July 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 5	19♌47'27	23♉17	6♍18	18♋25	19♊21	6♍44	11♍ 3	28°R46	18♌15	11°R35	9°D 9	8♌20	7♍ 6	n.a.	S 1
S 2	21 31 2	20°47'19	6♊24	7°46	19°39	19°56	6°57	11° 9	28♈45	18°17	11♐34	9♌ 9	8°17	7°12	n.a.	S 2
M 3	21 34 58	21°47'12	19°10	9°14	20°52	20°30	7°10	11°16	28°45	18°20	11°34	9°10	8°14	7°19	n.a.	M 3
T 4	21 38 55	22°47'08	1♋40	10°42	22° 6	21° 4	7°23	11°23	28°44	18°22	11°34	9°11	8°11	7°26	n.a.	T 4
W 5	21 42 51	23°47'07	13°56	12° 9	23°20	21°39	7°36	11°30	28°43	18°24	11°34	9°13	8° 8	7°32	n.a.	W 5
T 6	21 46 48	24°47'08	26° 1	13°34	24°34	22°13	7°49	11°36	28°43	18°26	11°33	9°14	8° 4	7°39	n.a.	T 6
F 7	21 50 44	25°47'11	7♌59	14°59	25°48	22°47	8° 3	11°43	28°42	18°29	11°33	9°R14	8° 1	7°46	n.a.	F 7
S 8	21 54 41	26°47'16	19°51	16°24	27° 2	23°21	8°16	11°50	28°41	18°31	11°33	9°14	7°58	7°52	n.a.	S 8
S 9	21 58 38	27°47'23	1♍40	17°47	28°16	23°55	8°29	11°57	28°40	18°33	11°33	9°13	7°55	7°59	n.a.	S 9
M10	22 2 34	28°47'32	13°28	19°10	29°30	24°29	8°42	12° 4	28°39	18°35	11°33	9°10	7°52	8° 6	n.a.	M10
T 11	22 6 31	29°47'43	25°17	20°31	0♌44	25° 3	8°55	12°11	28°38	18°38	11°33	9° 7	7°48	8°12	n.a.	T 11
W12	22 10 27	0♍47'56	7♎10	21°52	1°58	25°36	9° 9	12°18	28°37	18°40	11°33	9° 3	7°45	8°19	n.a.	W12
T 13	22 14 24	1°48'11	19° 8	23°11	3°12	26°10	9°22	12°25	28°36	18°42	11°D33	8°59	7°42	8°26	n.a.	T 13
F 14	22 18 20	2°48'27	1♏14	24°29	4°27	26°43	9°35	12°32	28°35	18°44	11°33	8°56	7°39	8°32	n.a.	F 14
S 15	22 22 17	3°48'46	13°33	25°46	5°41	27°17	9°49	12°39	28°34	18°46	11°33	8°53	7°36	8°39	n.a.	S 15
S 16	22 26 13	4°49'06	26° 7	27° 2	6°55	27°50	10° 2	12°45	28°33	18°49	11°33	8°52	7°33	8°46	n.a.	S 16
M17	22 30 10	5°49'28	9♐ 0	28°16	8°10	28°23	10°15	12°52	28°32	18°51	11°33	8°D52	7°29	8°52	n.a.	M17
T 18	22 34 6	6°49'51	22°16	29°28	9°24	28°56	10°28	12°59	28°30	18°53	11°33	8°52	7°26	8°59	n.a.	T 18
W19	22 38 3	7°50'16	5♑57	0♎39	10°39	29°29	10°42	13° 6	28°29	18°55	11°33	8°54	7°23	9° 6	n.a.	W19
T 20	22 42 0	8°50'43	20° 6	1°47	11°53	0♋ 2	10°55	13°13	28°28	18°57	11°33	8°55	7°20	9°12	n.a.	T 20
F 21	22 45 56	9°51'11	4♒40	2°53	13° 8	0°35	11° 8	13°20	28°26	18°59	11°34	8°R56	7°17	9°19	n.a.	F 21
S 22	22 49 53	10°51'41	19°36	3°56	14°23	1° 7	11°22	13°27	28°25	19° 1	11°34	8°56	7°14	9°26	n.a.	S 22
S 23	22 53 49	11°52'12	4♓47	4°56	15°37	1°40	11°35	13°34	28°23	19° 4	11°34	8°54	7°10	9°32	n.a.	S 23
M24	22 57 46	12°52'45	20° 5	5°53	16°52	2°12	11°48	13°41	28°22	19° 6	11°34	8°51	7° 7	9°39	n.a.	M24
T 25	23 1 42	13°53'20	5♈17	6°46	18° 7	2°44	12° 2	13°48	28°20	19° 8	11°35	8°46	7° 4	9°46	n.a.	T 25
W26	23 5 39	14°53'57	20°15	7°35	19°22	3°17	12°15	13°56	28°19	19°10	11°35	8°40	7° 1	9°52	n.a.	W26
T 27	23 9 35	15°54'35	4♉51	8°20	20°37	3°49	12°28	14° 3	28°17	19°12	11°36	8°35	6°58	9°59	n.a.	T 27
F 28	23 13 32	16°55'16	18°58	8°59	21°52	4°20	12°42	14°10	28°15	19°14	11°36	8°30	6°54	10° 6	n.a.	F 28
S 29	23 17 28	17°55'58	2♊36	9°32	23° 7	4°52	12°55	14°17	28°13	19°16	11°36	8°27	6°51	10°12	n.a.	S 29
S 30	23 21 25	18♍56'43	15♊46	9♎59	24♌22	5♋24	13♍ 8	14♍24	28♈12	19♌18	11♐37	8°D26	6♌48	10♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	14n 1	5s 8	8n50	0s37	23n19	0n41	24n20	0n50	10n25	1n17	9n47	2n23	10n54	0s23	17n14	1n38	28s16	5s40	18n21	18n34	11n23		n.a.
S 2	14 52	17 11	4 43	8 10	0 44	23 11	0 43	24 23	0 51	10 20	1 17	9 44	2 23	10 54	0 23	17 13	1 38	28 15	5 40	18 20	18 34	11 21		n.a.
M 3	14 32	19 27	4 3	7 29	0 51	23 2	0 46	24 27	0 52	10 15	1 17	9 41	2 23	10 54	0 23	17 12	1 38	28 15	5 40	18 20	18 35	11 19		n.a.
T 4	14 12	20 42	3 14	6 49	0 58	22 53	0 49	24 30	0 53	10 10	1 17	9 39	2 23	10 54	0 23	17 11	1 38	28 15	5 40	18 20	18 36	11 17		n.a.
W 5	13 52	20 57	2 16	6 10	1 4	22 43	0 51	24 34	0 53	10 5	1 17	9 36	2 23	10 54	0 23	17 11	1 38	28 15	5 40	18 19	18 37	11 16		n.a.
T 6	13 32	20 12	1 13	5 30	1 11	22 32	0 53	24 37	0 54	10 0	1 17	9 33	2 23	10 53	0 23	17 10	1 38	28 15	5 40	18 19	18 38	11 14		n.a.
F 7	13 11	18 33	0 7	4 50	1 18	22 21	0 56	24 40	0 55	9 55	1 17	9 30	2 23	10 53	0 23	17 9	1 38	28 15	5 40	18 19	18 39	11 12		n.a.
S 8	12 51	16 5	0n58	4 11	1 25	22 8	0 58	24 42	0 56	9 49	1 17	9 28	2 23	10 53	0 23	17 9	1 38	28 15	5 40	18 19	18 39	11 10		n.a.
S 9	12 29	12 59	2 1	3 31	1 32	21 55	1 0	24 45	0 57	9 44	1 17	9 25	2 23	10 52	0 23	17 8	1 38	28 15	5 40	18 20	18 40	11 8		n.a.
M10	12 8	9 21	2 58	2 53	1 38	21 42	1 2	24 47	0 58	9 39	1 17	9 22	2 23	10 52	0 23	17 7	1 38	28 15	5 40	18 20	18 41	11 6		n.a.
T 11	11 47	5 23	3 48	2 14	1 45	21 28	1 5	24 50	0 59	9 34	1 16	9 20	2 23	10 52	0 23	17 7	1 38	28 15	5 40	18 21	18 42	11 4		n.a.
W12	11 25	1 11	4 27	1 36	1 51	21 13	1 7	24 52	1 0	9 29	1 16	9 17	2 23	10 51	0 23	17 6	1 38	28 14	5 40	18 22	18 43	11 3		n.a.
T 13	11 3	3s 5	4 56	0 58	1 57	20 57	1 9	24 54	1 1	9 24	1 16	9 14	2 23	10 51	0 23	17 5	1 38	28 14	5 40	18 23	18 44	11 1		n.a.
F 14	10 41	7 17	5 12	0 21	2 3	20 41	1 10	24 56	1 2	9 19	1 16	9 11	2 23	10 51	0 23	17 5	1 38	28 14	5 39	18 24	18 44	10 59		n.a.
S 15	10 19	11 15	5 13	0s15	2 9	20 25	1 12	24 58	1 3	9 13	1 16	9 9	2 23	10 50	0 23	17 4	1 38	28 14	5 39	18 25	18 45	10 57		n.a.
S 16	9 57	14 49	5 0	0 50	2 14	20 7	1 14	24 59	1 4	9 8	1 16	9 6	2 23	10 50	0 23	17 3	1 38	28 14	5 39	18 25	18 46	10 55		n.a.
M17	9 34	17 47	4 32	1 25	2 19	19 49	1 16	25 1	1 5	9 3	1 16	9 3	2 23	10 49	0 23	17 2	1 38	28 14	5 39	18 25	18 47	10 53		n.a.
T 18	9 11	19 54	3 49	1 59	2 24	19 31	1 17	25 2	1 6	8 58	1 16	9 0	2 23	10 49	0 23	17 2	1 38	28 14	5 39	18 25	18 48	10 51		n.a.
W19	8 48	20 57	2 51	2 32	2 29	19 12	1 19	25 3	1 7	8 53	1 16	8 58	2 23	10 48	0 23	17 1	1 38	28 14	5 39	18 25	18 49	10 50		n.a.
T 20	8 25	20 44	1 42	3 3	2 33	18 52	1 20	25 5	1 8	8 48	1 16	8 55	2 23	10 48	0 23	17 0	1 38	28 14	5 39	18 24	18 49	10 48		n.a.
F 21	8 2	19 7	0 23	3 33	2 37	18 32	1 22	25 5	1 9	8 42	1 16	8 52	2 23	10 47	0 23	17 0	1 38	28 14	5 39	18 24	18 50	10 46		n.a.
S 22	7 39	16 10	0s58	4 2	2 40	18 11	1 23	25 6	1 10	8 37	1 16	8 49	2 23	10 47	0 23	16 59	1 38	28 14	5 39	18 24	18 51	10 44		n.a.
S 23	7 15	12 4	2 17	4 29	2 43	17 50	1 24	25 7	1 11	8 32	1 16	8 47	2 23	10 46	0 23	16 59	1 38	28 14	5 39	18 25	18 52	10 42		n.a.
M24	6 52	7 9	3 26	4 54	2 45	17 28	1 26	25 8	1 12	8 27	1 16	8 44	2 23	10 46	0 23	16 58	1 38	28 14	5 39	18 25	18 53	10 40		n.a.
T 25	6 28	1 49	4 20	5 17	2 47	17 5	1 27	25 8	1 13	8 22	1 16	8 41	2 23	10 45	0 23	16 57	1 39	28 14	5 39	18 27	18 54	10 38		n.a.
W26	6 4	3n32	4 56	5 38	2 48	16 42	1 28	25 8	1 14	8 16	1 16	8 38	2 23	10 44	0 23	16 57	1 39	28 14	5 38	18 28	18 54	10 36		n.a.
T 27	5 40	8 32	5 11	5 56	2 48	16 19	1 29	25 8	1 15	8 11	1 16	8 35	2 23	10 44	0 23	16 56	1 39	28 14	5 38	18 30	18 55	10 34		n.a.
F 28	5 16	12 55	5 6	6 11	2 47	15 55	1 30	25 9	1 17	8 6	1 16	8 33	2 23	10 43	0 23	16 55	1 39	28 14	5 38	18 31	18 56	10 33		n.a.
S 29	4 52	16 28	4 44	6 23	2 46	15 31	1 30	25 9	1 18	8 1	1 16	8 30	2 23	10 43	0 23	16 55	1 39	28 14	5 38	18 32	18 57	10 31		n.a.
S 30	4n28	19n 3	4s 8	6s31	2s43	15n 6	1n31	25n 8	1n19	7n55	1n16	8n27	2n23	10n42	0s23	16n54	1n39	28s14	5s38	18n32	18n58	10n29		n.a.

Julian Day Number = 928708.5, Delta T = 14h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'11, Lahiri = -33°52'11 Julian Calendar 1 Sept. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 22	19♍57'29	28♊31	10♎18	25♌37	5♋55	13♍22	14♍31	28°R10	19♌20	11♐37	8♌26	6♌45	10♍26	n.a.	M 1
T 2	23 29 18	20°58'17	10♋55	10°30	26°52	6°27	13°35	14°38	28♈ 8	19°22	11°38	8°28	6°42	10°32	n.a.	T 2
W 3	23 33 15	21°59'07	23° 4	10°R32	28° 7	6°58	13°48	14°45	28° 6	19°24	11°38	8°29	6°39	10°39	n.a.	W 3
T 4	23 37 11	22°59'59	5♌ 1	10°26	29°22	7°29	14° 2	14°52	28° 4	19°26	11°39	8°R30	6°35	10°46	n.a.	T 4
F 5	23 41 8	24° 0'52	16°52	10° 9	0♍37	8° 0	14°15	14°58	28° 2	19°28	11°40	8°30	6°32	10°52	n.a.	F 5
S 6	23 45 4	25° 1'47	28°40	9°42	1°53	8°31	14°28	15° 5	28° 0	19°30	11°40	8°28	6°29	10°59	n.a.	S 6
S 7	23 49 1	26° 2'43	10♍27	9° 4	3° 8	9° 2	14°41	15°12	27°58	19°32	11°41	8°23	6°26	11° 6	n.a.	S 7
M 8	23 52 57	27° 3'40	22°18	8°15	4°23	9°32	14°55	15°19	27°56	19°34	11°42	8°16	6°23	11°12	n.a.	M 8
T 9	23 56 54	28° 4'39	4♎12	7°17	5°38	10° 3	15° 8	15°26	27°54	19°35	11°42	8° 7	6°19	11°19	n.a.	T 9
W10	0 0 51	29° 5'40	16°12	6°10	6°54	10°33	15°21	15°33	27°52	19°37	11°43	7°57	6°16	11°26	n.a.	W10
T 11	0 4 47	0♎ 6'41	28°19	4°55	8° 9	11° 3	15°34	15°40	27°49	19°39	11°44	7°46	6°13	11°33	n.a.	T 11
F 12	0 8 44	1° 7'44	10♏35	3°36	9°24	11°33	15°47	15°47	27°47	19°41	11°45	7°36	6°10	11°39	n.a.	F 12
S 13	0 12 40	2° 8'47	23° 0	2°14	10°40	12° 3	16° 1	15°54	27°45	19°43	11°45	7°28	6° 7	11°46	n.a.	S 13
S 14	0 16 37	3° 9'52	5♐38	0°52	11°55	12°32	16°14	16° 1	27°43	19°44	11°46	7°22	6° 4	11°53	n.a.	S 14
M15	0 20 33	4°10'58	18°30	29♍33	13°10	13° 2	16°27	16° 7	27°40	19°46	11°47	7°18	6° 0	11°59	n.a.	M15
T 16	0 24 30	5°12'04	1♑40	28°19	14°26	13°31	16°40	16°14	27°38	19°48	11°48	7°D17	5°57	12° 6	n.a.	T 16
W17	0 28 26	6°13'11	15°10	27°14	15°41	14° 0	16°53	16°21	27°36	19°50	11°49	7°17	5°54	12°13	n.a.	W17
T 18	0 32 23	7°14'19	29° 3	26°17	16°57	14°29	17° 6	16°28	27°33	19°51	11°50	7°18	5°51	12°19	n.a.	T 18
F 19	0 36 20	8°15'28	13♒19	25°31	18°12	14°58	17°19	16°34	27°31	19°53	11°51	7°R18	5°48	12°26	n.a.	F 19
S 20	0 40 16	9°16'37	27°58	24°57	19°28	15°26	17°32	16°41	27°29	19°54	11°52	7°16	5°45	12°33	n.a.	S 20
S 21	0 44 13	10°17'46	12♓55	24°34	20°43	15°54	17°44	16°48	27°26	19°56	11°53	7°12	5°41	12°39	n.a.	S 21
M22	0 48 9	11°18'57	28° 3	24°22	21°59	16°22	17°57	16°54	27°24	19°58	11°54	7° 5	5°38	12°46	n.a.	M22
T 23	0 52 6	12°20'08	13♈12	24°D22	23°14	16°50	18°10	17° 1	27°21	19°59	11°55	6°56	5°35	12°53	n.a.	T 23
W24	0 56 2	13°21'20	28°13	24°31	24°30	17°18	18°23	17° 7	27°19	20° 1	11°56	6°45	5°32	12°59	n.a.	W24
T 25	0 59 59	14°22'33	12♉55	24°49	25°45	17°46	18°35	17°14	27°16	20° 2	11°57	6°35	5°29	13° 6	n.a.	T 25
F 26	1 3 55	15°23'46	27°12	25°16	27° 1	18°13	18°48	17°20	27°14	20° 4	11°59	6°25	5°25	13°13	n.a.	F 26
S 27	1 7 52	16°25'01	10♊59	25°51	28°16	18°40	19° 1	17°27	27°11	20° 5	12° 0	6°18	5°22	13°19	n.a.	S 27
S 28	1 11 49	17°26'16	24°16	26°32	29°32	19° 7	19°13	17°33	27° 9	20° 7	12° 1	6°13	5°19	13°26	n.a.	S 28
M29	1 15 45	18°27'33	7♋ 7	27°19	0♎47	19°34	19°26	17°40	27° 6	20° 8	12° 2	6°11	5°16	13°33	n.a.	M29
T 30	1 19 42	19°28'50	19°33	28°12	2° 3	20° 0	19°38	17°46	27° 4	20° 9	12° 3	6°D10	5°13	13°39	n.a.	T 30
W31	1 23 38	20♎30'08	1♌42	29♍ 9	3♎18	20♋26	19♍51	17♍52	27♈ 1	20♌11	12♐ 5	6°R10	5♌10	13♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 3	20n36	3s20	6s35	2s39	14n41	1n32	25n 8	1n20	7n50	1n16	8n25	2n23	10n41	0s23	16n54	1n39	28s14	5s38	18n32	18n58	10n27		n.a.
T 2	3 39	21 5	2 24	6 35	2 33	14 15	1 32	25 8	1 21	7 45	1 16	8 22	2 23	10 41	0 23	16 53	1 39	28 14	5 38	18 32	18 59	10 25		n.a.
W 3	3 15	20 34	1 23	6 29	2 26	13 49	1 33	25 7	1 22	7 40	1 16	8 19	2 23	10 40	0 23	16 52	1 39	28 14	5 38	18 31	19 0	10 23		n.a.
T 4	2 50	19 6	0 19	6 19	2 18	13 23	1 33	25 7	1 23	7 35	1 16	8 16	2 23	10 39	0 23	16 52	1 39	28 14	5 38	18 31	19 1	10 21		n.a.
F 5	2 26	16 49	0n45	6 3	2 8	12 56	1 34	25 6	1 24	7 29	1 16	8 14	2 23	10 38	0 23	16 51	1 39	28 14	5 38	18 31	19 2	10 19		n.a.
S 6	2 1	13 51	1 47	5 41	1 56	12 29	1 34	25 5	1 26	7 24	1 16	8 11	2 23	10 38	0 23	16 51	1 39	28 14	5 38	18 32	19 3	10 17		n.a.
S 7	1 36	10 19	2 44	5 13	1 42	12 2	1 34	25 4	1 27	7 19	1 16	8 8	2 23	10 37	0 23	16 50	1 39	28 14	5 38	18 33	19 3	10 15		n.a.
M 8	1 12	6 23	3 34	4 40	1 27	11 34	1 34	25 3	1 28	7 14	1 16	8 5	2 23	10 36	0 23	16 49	1 39	28 14	5 37	18 35	19 4	10 13		n.a.
T 9	0 47	2 11	4 15	4 1	1 10	11 6	1 34	25 2	1 29	7 8	1 16	8 3	2 23	10 35	0 23	16 49	1 39	28 14	5 37	18 37	19 5	10 11		n.a.
W10	0 22	2s 8	4 44	3 17	0 51	10 37	1 34	25 1	1 30	7 3	1 16	8 0	2 23	10 35	0 23	16 48	1 39	28 14	5 37	18 40	19 6	10 10		n.a.
T 11	0s 3	6 25	5 2	2 29	0 32	10 8	1 34	24 59	1 32	6 58	1 16	7 57	2 23	10 34	0 23	16 48	1 39	28 14	5 37	18 43	19 7	10 8		n.a.
F 12	0 27	10 29	5 5	1 38	0 11	9 39	1 34	24 58	1 33	6 53	1 16	7 55	2 23	10 33	0 23	16 47	1 39	28 14	5 37	18 45	19 7	10 6		n.a.
S 13	0 52	14 10	4 55	0 46	0n 9	9 10	1 34	24 57	1 34	6 48	1 16	7 52	2 23	10 32	0 23	16 47	1 39	28 14	5 37	18 47	19 8	10 4		n.a.
S 14	1 17	17 16	4 30	0n 6	0 30	8 41	1 34	24 55	1 35	6 43	1 16	7 49	2 23	10 31	0 23	16 46	1 39	28 14	5 37	18 49	19 9	10 2		n.a.
M15	1 42	19 36	3 51	0 56	0 50	8 11	1 33	24 53	1 37	6 37	1 16	7 47	2 23	10 31	0 23	16 46	1 39	28 14	5 37	18 50	19 10	10 0		n.a.
T 16	2 6	20 57	2 59	1 43	1 8	7 41	1 33	24 52	1 38	6 32	1 16	7 44	2 24	10 30	0 23	16 45	1 39	28 14	5 37	18 50	19 11	9 58		n.a.
W17	2 31	21 9	1 56	2 26	1 25	7 10	1 33	24 50	1 39	6 27	1 16	7 42	2 24	10 29	0 23	16 45	1 39	28 14	5 37	18 50	19 11	9 56		n.a.
T 18	2 56	20 4	0 44	3 3	1 41	6 40	1 32	24 48	1 40	6 22	1 16	7 39	2 24	10 28	0 23	16 44	1 39	28 14	5 37	18 50	19 12	9 54		n.a.
F 19	3 20	17 41	0s32	3 33	1 54	6 9	1 31	24 46	1 42	6 17	1 16	7 36	2 24	10 27	0 23	16 44	1 39	28 14	5 37	18 50	19 13	9 52		n.a.
S 20	3 45	14 7	1 48	3 58	2 6	5 38	1 31	24 44	1 43	6 12	1 16	7 34	2 24	10 26	0 23	16 43	1 40	28 14	5 37	18 50	19 14	9 50		n.a.
S 21	4 10	9 35	2 58	4 16	2 15	5 7	1 30	24 42	1 44	6 7	1 16	7 31	2 24	10 25	0 23	16 43	1 40	28 14	5 37	18 51	19 15	9 48		n.a.
M22	4 34	4 23	3 56	4 28	2 23	4 36	1 29	24 40	1 46	6 2	1 16	7 29	2 24	10 24	0 23	16 42	1 40	28 14	5 36	18 53	19 15	9 46		n.a.
T 23	4 58	1n 4	4 38	4 33	2 29	4 5	1 28	24 37	1 47	5 57	1 17	7 26	2 24	10 24	0 23	16 42	1 40	28 15	5 36	18 56	19 16	9 44		n.a.
W24	5 23	6 24	5 0	4 33	2 33	3 34	1 27	24 35	1 48	5 52	1 17	7 24	2 24	10 23	0 23	16 41	1 40	28 15	5 36	18 58	19 17	9 42		n.a.
T 25	5 47	11 16	5 1	4 28	2 36	3 2	1 26	24 33	1 50	5 47	1 17	7 21	2 24	10 22	0 23	16 41	1 40	28 15	5 36	19 1	19 18	9 40		n.a.
F 26	6 11	15 21	4 43	4 19	2 37	2 31	1 25	24 30	1 51	5 42	1 17	7 19	2 24	10 21	0 23	16 40	1 40	28 15	5 36	19 4	19 19	9 38		n.a.
S 27	6 35	18 26	4 10	4 5	2 37	1 59	1 24	24 28	1 53	5 37	1 17	7 16	2 25	10 20	0 23	16 40	1 40	28 15	5 36	19 5	19 19	9 36		n.a.
S 28	6 59	20 26	3 23	3 47	2 36	1 27	1 23	24 25	1 54	5 32	1 17	7 14	2 25	10 19	0 23	16 40	1 40	28 15	5 36	19 7	19 20	9 34		n.a.
M29	7 23	21 17	2 28	3 26	2 34	0 55	1 22	24 23	1 55	5 27	1 17	7 11	2 25	10 18	0 23	16 39	1 40	28 15	5 36	19 7	19 21	9 32		n.a.
T 30	7 47	21 3	1 27	3 2	2 32	0 24	1 20	24 20	1 57	5 22	1 17	7 9	2 25	10 17	0 23	16 39	1 40	28 15	5 36	19 7	19 22	9 30		n.a.
W31	8s10	19n49	0s24	2n36	2n28	0s 8	1n19	24n18	1n58	5n17	1n17	7n 6	2n25	10n16	0s23	16n38	1n40	28s15	5s36	19n 7	19n23	9n28		n.a.

Julian Day Number = 928738.5, Delta T = 14h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'07, Lahiri = -33°52'07 Julian Calendar 1 Oct. 2171 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 35	21♎31'27	13♌38	0♎11	4♎34	20♋52	20♍ 3	17♍58	26°R59	20♌12	12♐ 6	6°R10	5♌ 6	13♍53	n.a.	T 1
F 2	1 31 31	22°32'46	25°27	1°16	5°49	21°18	20°15	18° 5	26♈56	20°13	12° 7	6♌ 8	5° 3	13°59	n.a.	F 2
S 3	1 35 28	23°34'06	7♍14	2°24	7° 5	21°43	20°28	18°11	26°54	20°14	12° 9	6° 4	5° 0	14° 6	n.a.	S 3
S 4	1 39 25	24°35'26	19° 3	3°35	8°20	22° 8	20°40	18°17	26°51	20°16	12°10	5°57	4°57	14°13	n.a.	S 4
M 5	1 43 21	25°36'47	0♎57	4°48	9°36	22°33	20°52	18°23	26°48	20°17	12°11	5°47	4°54	14°19	n.a.	M 5
T 6	1 47 18	26°38'08	12°58	6° 4	10°52	22°58	21° 4	18°29	26°46	20°18	12°13	5°35	4°50	14°26	n.a.	T 6
W 7	1 51 14	27°39'29	25° 9	7°21	12° 7	23°22	21°16	18°35	26°43	20°19	12°14	5°20	4°47	14°33	n.a.	W 7
T 8	1 55 11	28°40'51	7♏30	8°40	13°23	23°47	21°28	18°41	26°41	20°20	12°15	5° 6	4°44	14°39	n.a.	T 8
F 9	1 59 7	29°42'13	20° 1	10° 0	14°38	24°10	21°40	18°47	26°38	20°21	12°17	4°52	4°41	14°46	n.a.	F 9
S 10	2 3 4	0♏43'35	2♐42	11°22	15°54	24°34	21°52	18°53	26°35	20°22	12°18	4°39	4°38	14°53	n.a.	S 10
S 11	2 7 0	1°44'57	15°34	12°44	17° 9	24°57	22° 4	18°58	26°33	20°23	12°20	4°30	4°35	14°59	n.a.	S 11
M12	2 10 57	2°46'18	28°37	14° 8	18°25	25°20	22°15	19° 4	26°30	20°24	12°21	4°24	4°31	15° 6	n.a.	M12
T 13	2 14 54	3°47'40	11♑53	15°33	19°40	25°43	22°27	19°10	26°28	20°25	12°23	4°21	4°28	15°13	n.a.	T 13
W14	2 18 50	4°49'01	25°22	16°58	20°56	26° 5	22°39	19°15	26°25	20°26	12°24	4°20	4°25	15°19	n.a.	W14
T 15	2 22 47	5°50'21	9♒ 7	18°24	22°11	26°27	22°50	19°21	26°23	20°27	12°26	4°20	4°22	15°26	n.a.	T 15
F 16	2 26 43	6°51'41	23° 9	19°51	23°27	26°48	23° 1	19°27	26°20	20°28	12°27	4°19	4°19	15°33	n.a.	F 16
S 17	2 30 40	7°53'00	7♓27	21°18	24°42	27°10	23°13	19°32	26°18	20°29	12°29	4°17	4°16	15°40	n.a.	S 17
S 18	2 34 36	8°54'19	22° 0	22°46	25°58	27°31	23°24	19°37	26°15	20°29	12°31	4°12	4°12	15°46	n.a.	S 18
M19	2 38 33	9°55'38	6♈44	24°15	27°13	27°51	23°35	19°43	26°13	20°30	12°32	4° 4	4° 9	15°53	n.a.	M19
T 20	2 42 30	10°56'55	21°32	25°44	28°29	28°11	23°46	19°48	26°10	20°31	12°34	3°54	4° 6	16° 0	n.a.	T 20
W21	2 46 26	11°58'13	6♉16	27°13	29°44	28°31	23°57	19°53	26° 8	20°32	12°36	3°42	4° 3	16° 6	n.a.	W21
T 22	2 50 23	12°59'30	20°47	28°43	1♏ 0	28°51	24° 8	19°58	26° 5	20°32	12°37	3°30	4° 0	16°13	n.a.	T 22
F 23	2 54 19	14° 0'46	4♊59	0♏14	2°15	29°10	24°19	20° 3	26° 3	20°33	12°39	3°18	3°56	16°20	n.a.	F 23
S 24	2 58 16	15° 2'03	18°46	1°45	3°30	29°28	24°30	20° 8	26° 0	20°33	12°41	3° 9	3°53	16°26	n.a.	S 24
S 25	3 2 12	16° 3'18	2♋ 7	3°16	4°46	29°47	24°40	20°13	25°58	20°34	12°42	3° 3	3°50	16°33	n.a.	S 25
M26	3 6 9	17° 4'34	15° 1	4°48	6° 1	0♌ 5	24°51	20°18	25°56	20°34	12°44	3° 0	3°47	16°40	n.a.	M26
T 27	3 10 6	18° 5'49	27°33	6°21	7°17	0°22	25° 1	20°23	25°53	20°35	12°46	2°D58	3°44	16°46	n.a.	T 27
W28	3 14 2	19° 7'04	9♌45	7°53	8°32	0°39	25°12	20°28	25°51	20°35	12°47	2°58	3°41	16°53	n.a.	W28
T 29	3 17 59	20° 8'18	21°44	9°27	9°47	0°56	25°22	20°32	25°49	20°36	12°49	2°R58	3°37	17° 0	n.a.	T 29
F 30	3 21 55	21♏ 9'32	3♍35	11♏ 1	11♏ 3	1♌12	25♍32	20♍37	25♈46	20♌36	12♐51	2♌58	3♌34	17♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s34	17n43	0n40	2n 7	2n24	0s40	1n17	24n15	2n 0	5n12	1n17	7n 4	2n25	10n15	0s23	16n38	1n40	28s16	5s36	19n 7	19n23	9n26		n.a.
F 2	8 57	14 53	1 40	1 37	2 20	1 12	1 16	24 13	2 1	5 7	1 17	7 2	2 25	10 14	0 23	16 38	1 40	28 16	5 36	19 8	19 24	9 24		n.a.
S 3	9 20	11 27	2 37	1 5	2 14	1 44	1 14	24 10	2 3	5 2	1 17	6 59	2 25	10 13	0 23	16 37	1 40	28 16	5 36	19 9	19 25	9 22		n.a.
S 4	9 43	7 34	3 26	0 31	2 9	2 16	1 13	24 7	2 4	4 57	1 17	6 57	2 26	10 12	0 23	16 37	1 40	28 16	5 36	19 11	19 26	9 20		n.a.
M 5	10 6	3 23	4 7	0s 4	2 3	2 48	1 11	24 5	2 6	4 52	1 17	6 55	2 26	10 12	0 23	16 37	1 40	28 16	5 36	19 13	19 26	9 18		n.a.
T 6	10 29	0s59	4 37	0 40	1 57	3 19	1 10	24 2	2 7	4 48	1 18	6 52	2 26	10 11	0 23	16 36	1 40	28 16	5 36	19 16	19 27	9 16		n.a.
W 7	10 51	5 22	4 55	1 17	1 51	3 51	1 8	23 59	2 9	4 43	1 18	6 50	2 26	10 10	0 23	16 36	1 41	28 16	5 36	19 20	19 28	9 14		n.a.
T 8	11 14	9 35	4 59	1 55	1 44	4 23	1 6	23 56	2 11	4 38	1 18	6 48	2 26	10 9	0 23	16 36	1 41	28 17	5 36	19 23	19 29	9 12		n.a.
F 9	11 36	13 28	4 50	2 33	1 38	4 54	1 4	23 54	2 12	4 33	1 18	6 46	2 26	10 8	0 23	16 36	1 41	28 17	5 36	19 27	19 30	9 10		n.a.
S 10	11 58	16 48	4 25	3 12	1 31	5 25	1 2	23 51	2 14	4 29	1 18	6 44	2 26	10 7	0 23	16 35	1 41	28 17	5 36	19 30	19 30	9 8		n.a.
S 11	12 20	19 23	3 47	3 51	1 24	5 57	1 1	23 48	2 16	4 24	1 18	6 41	2 27	10 6	0 23	16 35	1 41	28 17	5 36	19 32	19 31	9 6		n.a.
M12	12 41	20 59	2 57	4 31	1 17	6 28	0 59	23 46	2 17	4 20	1 18	6 39	2 27	10 5	0 23	16 35	1 41	28 17	5 36	19 34	19 32	9 4		n.a.
T 13	13 3	21 29	1 56	5 11	1 10	6 59	0 57	23 43	2 19	4 15	1 18	6 37	2 27	10 4	0 23	16 34	1 41	28 17	5 35	19 34	19 33	9 2		n.a.
W14	13 24	20 44	0 47	5 51	1 2	7 30	0 55	23 40	2 21	4 10	1 18	6 35	2 27	10 3	0 23	16 34	1 41	28 18	5 35	19 35	19 33	9 0		n.a.
T 15	13 45	18 45	0s25	6 31	0 55	8 0	0 53	23 38	2 22	4 6	1 18	6 33	2 27	10 2	0 23	16 34	1 41	28 18	5 35	19 35	19 34	8 58		n.a.
F 16	14 5	15 37	1 38	7 11	0 48	8 31	0 51	23 35	2 24	4 1	1 19	6 31	2 27	10 1	0 23	16 34	1 41	28 18	5 35	19 35	19 35	8 56		n.a.
S 17	14 26	11 30	2 45	7 51	0 41	9 1	0 48	23 33	2 26	3 57	1 19	6 29	2 28	10 0	0 23	16 34	1 41	28 18	5 35	19 35	19 36	8 54		n.a.
S 18	14 46	6 39	3 43	8 31	0 33	9 31	0 46	23 30	2 28	3 52	1 19	6 27	2 28	9 59	0 23	16 33	1 41	28 18	5 35	19 37	19 37	8 52		n.a.
M19	15 6	1 21	4 27	9 11	0 26	10 1	0 44	23 28	2 29	3 48	1 19	6 25	2 28	9 58	0 23	16 33	1 41	28 19	5 35	19 38	19 37	8 50		n.a.
T 20	15 25	4n 2	4 54	9 51	0 19	10 30	0 42	23 25	2 31	3 44	1 19	6 23	2 28	9 58	0 23	16 33	1 41	28 19	5 35	19 41	19 38	8 48		n.a.
W21	15 45	9 10	5 0	10 31	0 12	11 0	0 40	23 23	2 33	3 39	1 19	6 21	2 28	9 57	0 23	16 33	1 41	28 19	5 35	19 44	19 39	8 46		n.a.
T 22	16 4	13 43	4 47	11 10	0 5	11 29	0 37	23 21	2 35	3 35	1 19	6 19	2 29	9 56	0 23	16 33	1 42	28 19	5 35	19 47	19 40	8 44		n.a.
F 23	16 23	17 22	4 16	11 49	0s 2	11 57	0 35	23 18	2 37	3 31	1 19	6 17	2 29	9 55	0 22	16 33	1 42	28 20	5 35	19 49	19 40	8 42		n.a.
S 24	16 41	19 57	3 31	12 28	0 9	12 26	0 33	23 16	2 39	3 27	1 20	6 16	2 29	9 54	0 22	16 32	1 42	28 20	5 35	19 52	19 41	8 39		n.a.
S 25	16 59	21 20	2 36	13 6	0 15	12 54	0 31	23 14	2 40	3 22	1 20	6 14	2 29	9 53	0 22	16 32	1 42	28 20	5 35	19 53	19 42	8 37		n.a.
M26	17 17	21 31	1 34	13 44	0 22	13 22	0 28	23 12	2 42	3 18	1 20	6 12	2 29	9 52	0 22	16 32	1 42	28 20	5 35	19 54	19 43	8 35		n.a.
T 27	17 35	20 37	0 29	14 22	0 29	13 49	0 26	23 10	2 44	3 14	1 20	6 10	2 30	9 51	0 22	16 32	1 42	28 21	5 35	19 54	19 43	8 33		n.a.
W28	17 52	18 45	0n36	14 59	0 35	14 16	0 24	23 8	2 46	3 10	1 20	6 9	2 30	9 51	0 22	16 32	1 42	28 21	5 35	19 54	19 44	8 31		n.a.
T 29	18 9	16 6	1 38	15 35	0 41	14 43	0 21	23 6	2 48	3 6	1 20	6 7	2 30	9 50	0 22	16 32	1 42	28 21	5 35	19 54	19 45	8 29		n.a.
F 30	18s25	12n48	2n35	16s11	0s47	15s 9	0n19	23n 4	2n50	3n 2	1n20	6n 5	2n30	9n49	0s22	16n32	1n42	28s21	5s35	19n54	19n46	8n27		n.a.

Julian Day Number = 928769.5, Delta T = 14h14m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°59'02, Lahiri = -33°52'03 Julian Calendar 1 Nov. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 52	22♏10'45	15♍23	12♏35	12♏18	1♌27	25♍42	20♍41	25°R44	20♌37	12♐53	2°R55	3♌31	17♍13	n.a.	S 1
S 2	3 29 48	23°11'58	27°14	14°10	13°33	1°43	25°52	20°46	25♈42	20°37	12°54	2♌50	3°28	17°20	n.a.	S 2
M 3	3 33 45	24°13'10	9♎12	15°45	14°49	1°57	26° 2	20°50	25°40	20°37	12°56	2°42	3°25	17°26	n.a.	M 3
T 4	3 37 41	25°14'21	21°19	17°21	16° 4	2°12	26°12	20°54	25°38	20°37	12°58	2°31	3°21	17°33	n.a.	T 4
W 5	3 41 38	26°15'32	3♏40	18°57	17°19	2°25	26°22	20°58	25°35	20°38	13° 0	2°19	3°18	17°40	n.a.	W 5
T 6	3 45 35	27°16'41	16°15	20°34	18°35	2°38	26°31	21° 3	25°33	20°38	13° 1	2° 7	3°15	17°46	n.a.	T 6
F 7	3 49 31	28°17'50	29° 3	22°11	19°50	2°51	26°40	21° 7	25°31	20°38	13° 3	1°55	3°12	17°53	n.a.	F 7
S 8	3 53 28	29°18'58	12♐ 5	23°50	21° 5	3° 3	26°50	21°10	25°29	20°38	13° 5	1°44	3° 9	18° 0	n.a.	S 8
S 9	3 57 24	0♐20'05	25°19	25°28	22°20	3°15	26°59	21°14	25°27	20°38	13° 7	1°36	3° 6	18° 7	n.a.	S 9
M10	4 1 21	1°21'10	8♑44	27° 8	23°36	3°26	27° 8	21°18	25°25	20°R38	13° 9	1°31	3° 2	18°13	n.a.	M10
T 11	4 5 17	2°22'14	22°19	28°47	24°51	3°36	27°17	21°22	25°23	20°38	13°11	1°29	2°59	18°20	n.a.	T 11
W12	4 9 14	3°23'17	6♒ 2	0♐28	26° 6	3°46	27°26	21°25	25°21	20°38	13°12	1°D29	2°56	18°27	n.a.	W12
T 13	4 13 11	4°24'18	19°54	2° 9	27°21	3°55	27°35	21°29	25°20	20°38	13°14	1°29	2°53	18°33	n.a.	T 13
F 14	4 17 7	5°25'18	3♓54	3°51	28°37	4° 4	27°43	21°32	25°18	20°38	13°16	1°R30	2°50	18°40	n.a.	F 14
S 15	4 21 4	6°26'16	18° 1	5°34	29°52	4°12	27°52	21°36	25°16	20°38	13°18	1°29	2°47	18°47	n.a.	S 15
S 16	4 25 0	7°27'12	2♈16	7°17	1♐ 7	4°19	28° 0	21°39	25°14	20°37	13°20	1°27	2°43	18°53	n.a.	S 16
M17	4 28 57	8°28'07	16°35	9° 1	2°22	4°26	28° 8	21°42	25°13	20°37	13°22	1°22	2°40	19° 0	n.a.	M17
T 18	4 32 53	9°29'00	0♉54	10°46	3°37	4°32	28°16	21°45	25°11	20°37	13°24	1°15	2°37	19° 7	n.a.	T 18
W19	4 36 50	10°29'51	15° 9	12°31	4°52	4°38	28°24	21°48	25° 9	20°37	13°25	1° 7	2°34	19°13	n.a.	W19
T 20	4 40 46	11°30'41	29°15	14°17	6° 7	4°43	28°32	21°51	25° 8	20°36	13°27	0°58	2°31	19°20	n.a.	T 20
F 21	4 44 43	12°31'29	13♊ 6	16° 3	7°22	4°47	28°40	21°54	25° 6	20°36	13°29	0°50	2°27	19°27	n.a.	F 21
S 22	4 48 40	13°32'16	26°39	17°51	8°37	4°50	28°47	21°57	25° 5	20°36	13°31	0°43	2°24	19°33	n.a.	S 22
S 23	4 52 36	14°33'02	9♋51	19°38	9°52	4°53	28°55	21°59	25° 3	20°35	13°33	0°39	2°21	19°40	n.a.	S 23
M24	4 56 33	15°33'46	22°42	21°27	11° 8	4°55	29° 2	22° 2	25° 2	20°35	13°35	0°37	2°18	19°47	n.a.	M24
T 25	5 0 29	16°34'28	5♌14	23°15	12°23	4°56	29° 9	22° 4	25° 1	20°34	13°37	0°D37	2°15	19°54	n.a.	T 25
W26	5 4 26	17°35'09	17°28	25° 4	13°38	4°R57	29°16	22° 7	24°59	20°34	13°38	0°38	2°12	20° 0	n.a.	W26
T 27	5 8 22	18°35'49	29°30	26°54	14°53	4°57	29°23	22° 9	24°58	20°33	13°40	0°40	2° 8	20° 7	n.a.	T 27
F 28	5 12 19	19°36'27	11♍23	28°43	16° 8	4°56	29°30	22°11	24°57	20°33	13°42	0°41	2° 5	20°14	n.a.	F 28
S 29	5 16 16	20°37'04	23°13	0♑32	17°22	4°54	29°36	22°13	24°56	20°32	13°44	0°R41	2° 2	20°20	n.a.	S 29
S 30	5 20 12	21°37'39	5♎ 6	2°21	18°37	4°52	29°43	22°15	24°55	20°32	13°46	0°40	1°59	20°27	n.a.	S 30
M31	5 24 9	22♐38'13	17♎ 5	4♑10	19♐52	4♌49	29♍49	22♍17	24♈53	20♌31	13♐48	0♌37	1♌56	20♍34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s42	9n 1	3n25	16s47	0s53	15s35	0n17	23n 3	2n52	2n58	1n20	6n 4	2n30	9n48	0s22	16n32	1n42	28s22	5s35	19n55	19n46	8n25		n.a.
S 2	18 58	4 53	4 7	17 21	0 59	16 1	0 14	23 1	2 54	2 54	1 21	6 2	2 31	9 47	0 22	16 32	1 42	28 22	5 35	19 56	19 47	8 23		n.a.
M 3	19 13	0 31	4 38	17 55	1 4	16 26	0 12	23 0	2 56	2 50	1 21	6 0	2 31	9 47	0 22	16 32	1 42	28 22	5 35	19 58	19 48	8 21		n.a.
T 4	19 28	3s55	4 57	18 29	1 10	16 51	0 9	22 59	2 58	2 47	1 21	5 59	2 31	9 46	0 22	16 32	1 42	28 22	5 35	20 0	19 49	8 19		n.a.
W 5	19 43	8 16	5 2	19 1	1 15	17 15	0 7	22 57	3 1	2 43	1 21	5 57	2 31	9 45	0 22	16 32	1 42	28 23	5 36	20 3	19 49	8 17		n.a.
T 6	19 58	12 22	4 53	19 33	1 20	17 38	0 5	22 56	3 3	2 39	1 21	5 56	2 31	9 44	0 22	16 32	1 42	28 23	5 36	20 6	19 50	8 15		n.a.
F 7	20 12	15 59	4 30	20 4	1 25	18 2	0 2	22 55	3 5	2 35	1 21	5 55	2 32	9 43	0 22	16 32	1 43	28 23	5 36	20 9	19 51	8 12		n.a.
S 8	20 25	18 53	3 52	20 34	1 29	18 25	0s 0	22 55	3 7	2 32	1 22	5 53	2 32	9 43	0 22	16 32	1 43	28 23	5 36	20 11	19 52	8 10		n.a.
S 9	20 39	20 51	3 0	21 2	1 33	18 47	0 3	22 54	3 9	2 28	1 22	5 52	2 32	9 42	0 22	16 32	1 43	28 24	5 36	20 13	19 52	8 8		n.a.
M10	20 52	21 41	1 58	21 30	1 37	19 9	0 5	22 53	3 11	2 25	1 22	5 51	2 32	9 41	0 22	16 32	1 43	28 24	5 36	20 14	19 53	8 6		n.a.
T 11	21 4	21 15	0 49	21 57	1 41	19 30	0 7	22 53	3 14	2 21	1 22	5 49	2 33	9 41	0 22	16 32	1 43	28 24	5 36	20 15	19 54	8 4		n.a.
W12	21 16	19 33	0s24	22 23	1 44	19 50	0 10	22 53	3 16	2 18	1 22	5 48	2 33	9 40	0 22	16 32	1 43	28 24	5 36	20 15	19 55	8 2		n.a.
T 13	21 28	16 41	1 37	22 47	1 48	20 10	0 12	22 53	3 18	2 14	1 22	5 47	2 33	9 39	0 22	16 32	1 43	28 25	5 36	20 15	19 55	8 0		n.a.
F 14	21 39	12 50	2 45	23 10	1 50	20 30	0 14	22 53	3 20	2 11	1 23	5 46	2 33	9 39	0 22	16 32	1 43	28 25	5 36	20 15	19 56	7 58		n.a.
S 15	21 50	8 14	3 43	23 32	1 53	20 49	0 17	22 53	3 22	2 8	1 23	5 45	2 34	9 38	0 22	16 32	1 43	28 25	5 36	20 15	19 57	7 56		n.a.
S 16	22 1	3 10	4 28	23 52	1 55	21 7	0 19	22 53	3 25	2 5	1 23	5 43	2 34	9 37	0 22	16 33	1 43	28 26	5 36	20 15	19 58	7 53		n.a.
M17	22 11	2n 6	4 56	24 11	1 56	21 25	0 21	22 54	3 27	2 1	1 23	5 42	2 34	9 37	0 22	16 33	1 43	28 26	5 36	20 16	19 58	7 51		n.a.
T 18	22 20	7 15	5 6	24 28	1 58	21 42	0 24	22 55	3 29	1 58	1 23	5 41	2 34	9 36	0 22	16 33	1 43	28 26	5 36	20 18	19 59	7 49		n.a.
W19	22 29	11 59	4 57	24 44	1 58	21 59	0 26	22 55	3 32	1 55	1 24	5 40	2 35	9 36	0 22	16 33	1 43	28 27	5 36	20 20	20 0	7 47		n.a.
T 20	22 38	16 1	4 30	24 57	1 59	22 14	0 28	22 56	3 34	1 52	1 24	5 39	2 35	9 35	0 22	16 33	1 43	28 27	5 36	20 22	20 1	7 45		n.a.
F 21	22 46	19 5	3 48	25 10	1 59	22 30	0 30	22 58	3 36	1 49	1 24	5 39	2 35	9 34	0 22	16 33	1 43	28 27	5 36	20 24	20 1	7 43		n.a.
S 22	22 54	21 1	2 53	25 20	1 58	22 44	0 32	22 59	3 39	1 46	1 24	5 38	2 35	9 34	0 22	16 33	1 43	28 28	5 36	20 25	20 2	7 41		n.a.
S 23	23 1	21 44	1 50	25 28	1 57	22 58	0 35	23 1	3 41	1 44	1 24	5 37	2 36	9 33	0 22	16 34	1 44	28 28	5 36	20 26	20 3	7 38		n.a.
M24	23 8	21 17	0 43	25 34	1 55	23 11	0 37	23 2	3 43	1 41	1 24	5 36	2 36	9 33	0 22	16 34	1 44	28 28	5 36	20 26	20 4	7 36		n.a.
T 25	23 15	19 46	0n25	25 39	1 53	23 24	0 39	23 4	3 46	1 38	1 25	5 35	2 36	9 32	0 22	16 34	1 44	28 28	5 37	20 26	20 4	7 34		n.a.
W26	23 21	17 21	1 30	25 41	1 50	23 35	0 41	23 7	3 48	1 35	1 25	5 35	2 36	9 32	0 22	16 34	1 44	28 29	5 37	20 26	20 5	7 32		n.a.
T 27	23 26	14 13	2 30	25 41	1 47	23 46	0 43	23 9	3 50	1 33	1 25	5 34	2 37	9 32	0 22	16 35	1 44	28 29	5 37	20 26	20 6	7 30		n.a.
F 28	23 31	10 34	3 23	25 38	1 42	23 57	0 45	23 11	3 53	1 30	1 25	5 33	2 37	9 31	0 22	16 35	1 44	28 29	5 37	20 26	20 6	7 28		n.a.
S 29	23 36	6 31	4 7	25 34	1 38	24 6	0 47	23 14	3 55	1 28	1 25	5 33	2 37	9 31	0 22	16 35	1 44	28 30	5 37	20 25	20 7	7 26		n.a.
S 30	23 40	2 13	4 41	25 27	1 32	24 15	0 49	23 17	3 58	1 25	1 26	5 32	2 37	9 30	0 22	16 35	1 44	28 30	5 37	20 26	20 8	7 23		n.a.
M31	23s44	2s12	5n 2	25s18	1s26	24s23	0s51	23n20	4n 0	1n23	1n26	5n32	2n38	9n30	0s22	16n36	1n44	28s30	5s37	20n26	20n 9	7n21		n.a.

Julian Day Number = 928799.5, Delta T = 14h14m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'58, Lahiri = -33°51'58 Julian Calendar 1 Dec. 2171 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2171 BCE

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 5	23♐38'45	29♎16	5♑57	21♐ 7	4°R45	29♍55	22♍19	24°R52	20°R30	13♐49	0°R33	1♌53	20♍40	n.a.	T 1
W 2	5 32 2	24°39'15	11♏42	7°44	22°22	4♌40	0♎ 1	22°21	24♈51	20♌29	13°51	0♌27	1°49	20°47	n.a.	W 2
T 3	5 35 58	25°39'44	24°25	9°29	23°37	4°34	0° 7	22°22	24°51	20°29	13°53	0°21	1°46	20°54	n.a.	T 3
F 4	5 39 55	26°40'12	7♐27	11°12	24°52	4°28	0°12	22°24	24°50	20°28	13°55	0°15	1°43	21° 0	n.a.	F 4
S 5	5 43 51	27°40'37	20°47	12°53	26° 7	4°21	0°18	22°25	24°49	20°27	13°57	0°10	1°40	21° 7	n.a.	S 5
S 6	5 47 48	28°41'01	4♑24	14°31	27°22	4°13	0°23	22°26	24°48	20°26	13°59	0° 6	1°37	21°14	n.a.	S 6
M 7	5 51 45	29°41'23	18°15	16° 6	28°37	4° 4	0°28	22°27	24°47	20°25	14° 0	0° 4	1°33	21°21	n.a.	M 7
T 8	5 55 41	0♑41'43	2♒16	17°37	29°51	3°55	0°33	22°29	24°47	20°24	14° 2	0°D 3	1°30	21°27	n.a.	T 8
W 9	5 59 38	1°42'00	16°25	19° 3	1♑ 6	3°45	0°38	22°30	24°46	20°24	14° 4	0° 4	1°27	21°34	n.a.	W 9
T 10	6 3 34	2°42'16	0♓38	20°24	2°21	3°34	0°42	22°30	24°46	20°23	14° 6	0° 5	1°24	21°41	n.a.	T 10
F 11	6 7 31	3°42'29	14°52	21°39	3°36	3°22	0°47	22°31	24°45	20°22	14° 8	0° 7	1°21	21°47	n.a.	F 11
S 12	6 11 27	4°42'40	29° 4	22°48	4°51	3° 9	0°51	22°32	24°45	20°21	14° 9	0°R 8	1°18	21°54	n.a.	S 12
S 13	6 15 24	5°42'48	13♈13	23°50	6° 5	2°56	0°55	22°32	24°44	20°20	14°11	0° 8	1°14	22° 1	n.a.	S 13
M14	6 19 20	6°42'54	27°16	24°44	7°20	2°42	0°59	22°33	24°44	20°19	14°13	0° 7	1°11	22° 7	n.a.	M14
T 15	6 23 17	7°42'58	11♉13	25°30	8°35	2°27	1° 3	22°33	24°44	20°17	14°15	0° 4	1° 8	22°14	n.a.	T 15
W16	6 27 14	8°42'59	25° 0	26° 8	9°50	2°12	1° 7	22°34	24°43	20°16	14°16	0° 1	1° 5	22°21	n.a.	W16
T 17	6 31 10	9°42'58	8♊37	26°37	11° 4	1°56	1°10	22°34	24°43	20°15	14°18	29♋58	1° 2	22°27	n.a.	T 17
F 18	6 35 7	10°42'55	22° 1	26°56	12°19	1°39	1°13	22°R34	24°43	20°14	14°20	29°55	0°59	22°34	n.a.	F 18
S 19	6 39 3	11°42'50	5♋10	27° 7	13°34	1°22	1°16	22°34	24°43	20°13	14°21	29°53	0°55	22°41	n.a.	S 19
S 20	6 43 0	12°42'42	18° 4	27°R 8	14°48	1° 4	1°19	22°34	24°D43	20°12	14°23	29°52	0°52	22°48	n.a.	S 20
M21	6 46 56	13°42'33	0♌43	27° 0	16° 3	0°45	1°22	22°34	24°43	20°10	14°25	29°D52	0°49	22°54	n.a.	M21
T 22	6 50 53	14°42'21	13° 7	26°44	17°17	0°26	1°25	22°33	24°43	20° 9	14°26	29°52	0°46	23° 1	n.a.	T 22
W23	6 54 49	15°42'07	25°18	26°19	18°32	0° 6	1°27	22°33	24°43	20° 8	14°28	29°53	0°43	23° 8	n.a.	W23
T 24	6 58 46	16°41'51	7♍19	25°46	19°47	29♋46	1°29	22°32	24°44	20° 7	14°30	29°54	0°39	23°14	n.a.	T 24
F 25	7 2 42	17°41'34	19°13	25° 7	21° 1	29°25	1°31	22°32	24°44	20° 5	14°31	29°56	0°36	23°21	n.a.	F 25
S 26	7 6 39	18°41'14	1♎ 4	24°22	22°16	29° 4	1°33	22°31	24°44	20° 4	14°33	29°56	0°33	23°28	n.a.	S 26
S 27	7 10 36	19°40'52	12°57	23°32	23°30	28°43	1°34	22°30	24°44	20° 3	14°35	29°57	0°30	23°34	n.a.	S 27
M28	7 14 32	20°40'29	24°56	22°39	24°45	28°21	1°36	22°29	24°45	20° 1	14°36	29°R57	0°27	23°41	n.a.	M28
T 29	7 18 29	21°40'03	7♏ 6	21°43	25°59	27°59	1°37	22°28	24°45	20° 0	14°38	29°57	0°24	23°48	n.a.	T 29
W30	7 22 25	22°39'36	19°32	20°47	27°14	27°36	1°38	22°27	24°46	19°59	14°39	29°56	0°20	23°55	n.a.	W30
T 31	7 26 22	23♑39'06	2♐17	19♑50	28♑28	27♋13	1♎39	22♍26	24♈46	19♌57	14♐41	29♋55	0♌17	24♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	6s36	5n11	25s 7	1s19	24s31	0s53	23n23	4n 2	1n21	1n26	5n31	2n38	9n30	0s22	16n36	1n44	28s31	5s37	20n27	20n 9	7n19		n.a.
W 2	23 50	10 50	5 5	24 53	1 11	24 37	0 54	23 27	4 5	1 19	1 26	5 31	2 38	9 29	0 22	16 36	1 44	28 31	5 37	20 29	20 10	7 17		n.a.
T 3	23 52	14 41	4 44	24 37	1 2	24 43	0 56	23 30	4 7	1 16	1 27	5 30	2 38	9 29	0 22	16 36	1 44	28 31	5 37	20 30	20 11	7 15		n.a.
F 4	23 54	17 56	4 8	24 20	0 53	24 48	0 58	23 34	4 9	1 14	1 27	5 30	2 39	9 29	0 22	16 37	1 44	28 32	5 37	20 31	20 12	7 13		n.a.
S 5	23 55	20 19	3 18	24 0	0 42	24 52	1 0	23 38	4 11	1 12	1 27	5 30	2 39	9 28	0 22	16 37	1 44	28 32	5 38	20 32	20 12	7 10		n.a.
S 6	23 56	21 36	2 16	23 39	0 31	24 56	1 1	23 42	4 14	1 10	1 27	5 29	2 39	9 28	0 22	16 37	1 44	28 32	5 38	20 33	20 13	7 8		n.a.
M 7	23 56	21 36	1 4	23 16	0 19	24 59	1 3	23 46	4 16	1 8	1 27	5 29	2 40	9 28	0 21	16 38	1 44	28 33	5 38	20 34	20 14	7 6		n.a.
T 8	23 56	20 16	0s12	22 52	0 7	25 1	1 4	23 51	4 18	1 7	1 28	5 29	2 40	9 28	0 21	16 38	1 45	28 33	5 38	20 34	20 14	7 4		n.a.
W 9	23 56	17 39	1 29	22 27	0n 7	25 2	1 6	23 55	4 20	1 5	1 28	5 29	2 40	9 27	0 21	16 38	1 45	28 33	5 38	20 34	20 15	7 2		n.a.
T 10	23 55	13 58	2 40	22 1	0 20	25 2	1 7	24 0	4 22	1 3	1 28	5 29	2 40	9 27	0 21	16 39	1 45	28 34	5 38	20 33	20 16	7 0		n.a.
F 11	23 53	9 29	3 42	21 35	0 35	25 2	1 9	24 5	4 24	1 2	1 28	5 29	2 41	9 27	0 21	16 39	1 45	28 34	5 38	20 33	20 17	6 57		n.a.
S 12	23 51	4 29	4 30	21 9	0 50	25 1	1 10	24 10	4 26	1 0	1 29	5 29	2 41	9 27	0 21	16 40	1 45	28 34	5 38	20 33	20 17	6 55		n.a.
S 13	23 49	0n43	5 1	20 43	1 6	24 59	1 11	24 15	4 28	0 59	1 29	5 29	2 41	9 27	0 21	16 40	1 45	28 35	5 39	20 33	20 18	6 53		n.a.
M14	23 46	5 50	5 14	20 18	1 21	24 56	1 13	24 20	4 30	0 57	1 29	5 29	2 41	9 27	0 21	16 40	1 45	28 35	5 39	20 33	20 19	6 51		n.a.
T 15	23 43	10 37	5 9	19 54	1 37	24 53	1 14	24 25	4 32	0 56	1 29	5 29	2 42	9 27	0 21	16 41	1 45	28 36	5 39	20 34	20 19	6 49		n.a.
W16	23 39	14 48	4 45	19 31	1 53	24 49	1 15	24 31	4 33	0 55	1 29	5 29	2 42	9 27	0 21	16 41	1 45	28 36	5 39	20 34	20 20	6 46		n.a.
T 17	23 35	18 9	4 6	19 10	2 9	24 44	1 16	24 36	4 35	0 53	1 30	5 29	2 42	9 27	0 21	16 42	1 45	28 36	5 39	20 35	20 21	6 44		n.a.
F 18	23 30	20 28	3 14	18 51	2 24	24 38	1 17	24 42	4 37	0 52	1 30	5 29	2 42	9 27	0 21	16 42	1 45	28 37	5 39	20 35	20 22	6 42		n.a.
S 19	23 25	21 38	2 12	18 35	2 39	24 31	1 18	24 47	4 38	0 51	1 30	5 29	2 43	9 27	0 21	16 42	1 45	28 37	5 39	20 36	20 22	6 40		n.a.
S 20	23 19	21 37	1 5	18 21	2 53	24 24	1 19	24 53	4 40	0 50	1 30	5 30	2 43	9 27	0 21	16 43	1 45	28 37	5 39	20 36	20 23	6 38		n.a.
M21	23 13	20 30	0n 5	18 9	3 6	24 16	1 20	24 58	4 41	0 50	1 31	5 30	2 43	9 27	0 21	16 43	1 45	28 38	5 40	20 36	20 24	6 35		n.a.
T 22	23 7	18 23	1 13	18 1	3 18	24 8	1 20	25 4	4 42	0 49	1 31	5 30	2 44	9 27	0 21	16 44	1 45	28 38	5 40	20 36	20 24	6 33		n.a.
W23	23 0	15 29	2 16	17 55	3 29	23 58	1 21	25 10	4 44	0 48	1 31	5 31	2 44	9 27	0 21	16 44	1 45	28 38	5 40	20 36	20 25	6 31		n.a.
T 24	22 52	11 59	3 13	17 52	3 38	23 48	1 22	25 15	4 45	0 47	1 31	5 31	2 44	9 27	0 21	16 45	1 45	28 39	5 40	20 36	20 26	6 29		n.a.
F 25	22 44	8 2	4 1	17 52	3 46	23 37	1 22	25 21	4 46	0 47	1 31	5 32	2 44	9 27	0 21	16 45	1 45	28 39	5 40	20 35	20 27	6 27		n.a.
S 26	22 36	3 48	4 38	17 54	3 51	23 25	1 23	25 26	4 47	0 46	1 32	5 32	2 45	9 27	0 21	16 46	1 45	28 39	5 40	20 35	20 27	6 24		n.a.
S 27	22 28	0s35	5 3	17 59	3 55	23 13	1 24	25 32	4 47	0 46	1 32	5 33	2 45	9 27	0 21	16 46	1 45	28 40	5 41	20 35	20 28	6 22		n.a.
M28	22 19	4 58	5 16	18 6	3 57	23 0	1 24	25 37	4 48	0 45	1 32	5 33	2 45	9 27	0 21	16 47	1 45	28 40	5 41	20 35	20 29	6 20		n.a.
T 29	22 9	9 13	5 15	18 15	3 56	22 46	1 24	25 42	4 49	0 45	1 32	5 34	2 45	9 28	0 21	16 47	1 46	28 40	5 41	20 35	20 29	6 18		n.a.
W30	21 59	13 11	4 59	18 26	3 54	22 32	1 25	25 48	4 49	0 45	1 33	5 35	2 46	9 28	0 21	16 48	1 46	28 41	5 41	20 35	20 30	6 15		n.a.
T 31	21s49	16s40	4n28	18s39	3n50	22s17	1s25	25n53	4n49	0n45	1n33	5n35	2n46	9n28	0s21	16n48	1n46	28s41	5s41	20n35	20n31	6n13		n.a.

Julian Day Number = 928830.5, Delta T = 14h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'54, Lahiri = -33°51'54 Julian Calendar 1 Jan. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2171 BCE

The year -2169 astronomical counting style corresponds to year 2170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 18	24♑38'35	15♐23	18°R55	29♑42	26°R50	1♎40	22°R25	24♈47	19°R56	14♐42	29°R55	0♌14	24♍ 8	n.a.	F 1
S 2	7 34 15	25°38'01	28°52	18♑ 3	0♒57	26♋27	1°40	22♍23	24°48	19♌54	14°44	29♋54	0°11	24°15	n.a.	S 2
S 3	7 38 11	26°37'26	12♑44	17°13	2°11	26° 4	1°40	22°22	24°48	19°53	14°45	29°54	0° 8	24°21	n.a.	S 3
M 4	7 42 8	27°36'48	26°56	16°28	3°26	25°41	1°R41	22°20	24°49	19°51	14°47	29°D54	0° 5	24°28	n.a.	M 4
T 5	7 46 4	28°36'09	11♒23	15°47	4°40	25°17	1°40	22°19	24°50	19°50	14°48	29°54	0° 1	24°35	n.a.	T 5
W 6	7 50 1	29°35'26	26° 0	15°12	5°55	24°54	1°40	22°17	24°51	19°48	14°50	29°R54	29♋58	24°41	n.a.	W 6
T 7	7 53 58	0♒34'42	10♓40	14°42	7° 9	24°31	1°40	22°15	24°52	19°47	14°51	29°54	29°55	24°48	n.a.	T 7
F 8	7 57 54	1°33'55	25°18	14°19	8°23	24° 8	1°39	22°13	24°53	19°45	14°52	29°54	29°52	24°55	n.a.	F 8
S 9	8 1 51	2°33'05	9♈47	14° 0	9°37	23°45	1°38	22°11	24°54	19°44	14°54	29°53	29°49	25° 2	n.a.	S 9
S 10	8 5 47	3°32'13	24° 4	13°48	10°52	23°22	1°37	22° 9	24°55	19°42	14°55	29°53	29°45	25° 8	n.a.	S 10
M11	8 9 44	4°31'18	8♉ 6	13°42	12° 6	23° 0	1°36	22° 7	24°56	19°41	14°56	29°D53	29°42	25°15	n.a.	M11
T 12	8 13 40	5°30'21	21°52	13°D41	13°20	22°38	1°35	22° 5	24°57	19°39	14°58	29°53	29°39	25°22	n.a.	T 12
W13	8 17 37	6°29'22	5♊22	13°46	14°34	22°16	1°33	22° 2	24°58	19°38	14°59	29°54	29°36	25°28	n.a.	W13
T 14	8 21 33	7°28'20	18°36	13°57	15°49	21°55	1°31	22° 0	25° 0	19°36	15° 0	29°54	29°33	25°35	n.a.	T 14
F 15	8 25 30	8°27'15	1♋35	14°12	17° 3	21°34	1°29	21°57	25° 1	19°34	15° 1	29°55	29°30	25°42	n.a.	F 15
S 16	8 29 26	9°26'08	14°21	14°33	18°17	21°14	1°27	21°55	25° 2	19°33	15° 3	29°56	29°26	25°48	n.a.	S 16
S 17	8 33 23	10°24'59	26°55	14°58	19°31	20°54	1°25	21°52	25° 4	19°31	15° 4	29°R56	29°23	25°55	n.a.	S 17
M18	8 37 20	11°23'48	9♌17	15°27	20°45	20°34	1°22	21°49	25° 5	19°30	15° 5	29°56	29°20	26° 2	n.a.	M18
T 19	8 41 16	12°22'34	21°29	16° 1	21°59	20°15	1°20	21°46	25° 7	19°28	15° 6	29°55	29°17	26° 9	n.a.	T 19
W20	8 45 13	13°21'19	3♍33	16°39	23°13	19°57	1°17	21°43	25° 9	19°26	15° 7	29°54	29°14	26°15	n.a.	W20
T 21	8 49 9	14°20'01	15°30	17°21	24°27	19°39	1°14	21°40	25°10	19°25	15° 8	29°52	29°11	26°22	n.a.	T 21
F 22	8 53 6	15°18'41	27°23	18° 6	25°42	19°22	1°11	21°37	25°12	19°23	15°10	29°50	29° 7	26°29	n.a.	F 22
S 23	8 57 2	16°17'19	9♎15	18°55	26°56	19° 6	1° 7	21°34	25°14	19°21	15°11	29°47	29° 4	26°35	n.a.	S 23
S 24	9 0 59	17°15'55	21° 8	19°47	28°10	18°50	1° 4	21°31	25°15	19°20	15°12	29°45	29° 1	26°42	n.a.	S 24
M25	9 4 55	18°14'30	3♏ 6	20°42	29°24	18°35	1° 0	21°28	25°17	19°18	15°13	29°43	28°58	26°49	n.a.	M25
T 26	9 8 52	19°13'02	15°15	21°40	0♓37	18°20	0°56	21°24	25°19	19°16	15°14	29°D43	28°55	26°55	n.a.	T 26
W27	9 12 48	20°11'33	27°37	22°41	1°51	18° 7	0°52	21°21	25°21	19°15	15°15	29°43	28°51	27° 2	n.a.	W27
T 28	9 16 45	21♒10'02	10♐18	23♑45	3♓ 5	17♋54	0♎48	21♍18	25♈23	19♌13	15♐16	29♋44	28♋48	27♍ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s39	19 s26	3n43	18 s53	3n44	22 s 1	1 s25	25n57	4n50	0n45	1n33	5n36	2n46	9n28	0 s21	16n48	1n46	28 s42	5 s41	20n36	20n31	6n11		n.a.
S 2	21 28	21 12	2 44	19 7	3 36	21 45	1 25	26 2	4 50	0 45	1 33	5 37	2 46	9 29	0 21	16 49	1 46	28 42	5 42	20 36	20 32	6 9		n.a.
S 3	21 16	21 46	1 34	19 23	3 27	21 28	1 25	26 7	4 50	0 45	1 34	5 38	2 47	9 29	0 21	16 49	1 46	28 42	5 42	20 36	20 33	6 6		n.a.
M 4	21 4	20 56	0 16	19 39	3 17	21 10	1 25	26 11	4 50	0 45	1 34	5 39	2 47	9 29	0 21	16 50	1 46	28 43	5 42	20 36	20 33	6 4		n.a.
T 5	20 52	18 44	1 s 3	19 55	3 5	20 52	1 25	26 16	4 49	0 45	1 34	5 40	2 47	9 30	0 21	16 51	1 46	28 43	5 42	20 36	20 34	6 2		n.a.
W 6	20 40	15 18	2 20	20 11	2 53	20 34	1 25	26 20	4 49	0 45	1 34	5 40	2 47	9 30	0 21	16 51	1 46	28 43	5 42	20 36	20 35	6 0		n.a.
T 7	20 27	10 54	3 28	20 28	2 40	20 14	1 25	26 24	4 49	0 46	1 34	5 41	2 48	9 30	0 21	16 52	1 46	28 44	5 42	20 36	20 36	5 57		n.a.
F 8	20 14	5 53	4 21	20 44	2 26	19 54	1 25	26 27	4 48	0 46	1 35	5 42	2 48	9 31	0 21	16 52	1 46	28 44	5 43	20 36	20 36	5 55		n.a.
S 9	20 0	0 36	4 58	20 59	2 12	19 34	1 24	26 31	4 47	0 47	1 35	5 43	2 48	9 31	0 21	16 53	1 46	28 44	5 43	20 36	20 37	5 53		n.a.
S 10	19 46	4n39	5 16	21 15	1 58	19 13	1 24	26 34	4 46	0 47	1 35	5 45	2 48	9 32	0 21	16 53	1 46	28 45	5 43	20 36	20 38	5 51		n.a.
M11	19 32	9 33	5 14	21 30	1 44	18 51	1 23	26 37	4 46	0 48	1 35	5 46	2 48	9 32	0 21	16 54	1 46	28 45	5 43	20 36	20 38	5 48		n.a.
T 12	19 17	13 53	4 54	21 44	1 30	18 29	1 23	26 40	4 44	0 49	1 35	5 47	2 49	9 32	0 20	16 54	1 46	28 45	5 43	20 36	20 39	5 46		n.a.
W13	19 2	17 24	4 19	21 58	1 15	18 7	1 22	26 43	4 43	0 50	1 36	5 48	2 49	9 33	0 20	16 55	1 46	28 46	5 44	20 36	20 40	5 44		n.a.
T 14	18 47	19 57	3 30	22 10	1 2	17 44	1 22	26 45	4 42	0 51	1 36	5 49	2 49	9 33	0 20	16 55	1 46	28 46	5 44	20 36	20 40	5 42		n.a.
F 15	18 32	21 25	2 31	22 22	0 48	17 20	1 21	26 47	4 41	0 52	1 36	5 50	2 49	9 34	0 20	16 56	1 46	28 46	5 44	20 35	20 41	5 39		n.a.
S 16	18 16	21 44	1 25	22 34	0 34	16 56	1 20	26 49	4 39	0 53	1 36	5 52	2 49	9 35	0 20	16 56	1 46	28 47	5 44	20 35	20 42	5 37		n.a.
S 17	18 0	20 56	0 17	22 44	0 21	16 32	1 19	26 51	4 38	0 54	1 37	5 53	2 50	9 35	0 20	16 57	1 46	28 47	5 44	20 35	20 42	5 35		n.a.
M18	17 43	19 8	0n52	22 53	0 9	16 7	1 18	26 52	4 36	0 55	1 37	5 54	2 50	9 36	0 20	16 57	1 46	28 47	5 45	20 35	20 43	5 33		n.a.
T 19	17 27	16 28	1 57	23 1	0 s 4	15 41	1 18	26 54	4 34	0 56	1 37	5 55	2 50	9 36	0 20	16 58	1 46	28 48	5 45	20 35	20 44	5 30		n.a.
W20	17 10	13 8	2 55	23 8	0 15	15 16	1 17	26 55	4 33	0 58	1 37	5 57	2 50	9 37	0 20	16 58	1 46	28 48	5 45	20 36	20 44	5 28		n.a.
T 21	16 52	9 17	3 46	23 14	0 27	14 50	1 15	26 56	4 31	0 59	1 37	5 58	2 50	9 37	0 20	16 59	1 46	28 48	5 45	20 36	20 45	5 26		n.a.
F 22	16 35	5 7	4 27	23 19	0 38	14 23	1 14	26 56	4 29	1 0	1 37	6 0	2 51	9 38	0 20	17 0	1 46	28 49	5 45	20 37	20 46	5 23		n.a.
S 23	16 17	0 47	4 56	23 22	0 48	13 56	1 13	26 57	4 27	1 2	1 38	6 1	2 51	9 39	0 20	17 0	1 46	28 49	5 46	20 37	20 46	5 21		n.a.
S 24	15 59	3 s36	5 12	23 24	0 58	13 29	1 12	26 57	4 25	1 4	1 38	6 2	2 51	9 39	0 20	17 1	1 46	28 49	5 46	20 38	20 47	5 19		n.a.
M25	15 41	7 53	5 15	23 25	1 7	13 1	1 11	26 57	4 22	1 5	1 38	6 4	2 51	9 40	0 20	17 1	1 46	28 50	5 46	20 38	20 48	5 17		n.a.
T 26	15 22	11 54	5 4	23 24	1 16	12 33	1 9	26 57	4 20	1 7	1 38	6 5	2 51	9 41	0 20	17 2	1 46	28 50	5 46	20 38	20 48	5 14		n.a.
W27	15 3	15 31	4 39	23 22	1 25	12 5	1 8	26 57	4 18	1 9	1 38	6 7	2 52	9 42	0 20	17 2	1 46	28 50	5 47	20 38	20 49	5 12		n.a.
T 28	14 s44	18 s30	4n 0	23 s19	1 s32	11 s37	1 s 6	26n56	4n16	1n11	1n39	6n 8	2n52	9n42	0 s20	17n 3	1n46	28 s51	5 s47	20n38	20n50	5n10		n.a.

Julian Day Number = 928861.5, Delta T = 14h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'50, Lahiri = -33°51'50 Julian Calendar 1 Feb. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 42	22♒ 8'29	23♐21	24♑51	4♓19	17°R42	0°R43	21°R14	25♈25	19°R12	15♐17	29♋45	28♋45	27♍16	n.a.	F 1
S 2	9 24 38	23° 6'55	6♑50	26° 0	5°33	17♋30	0♎39	21♍10	25°27	19♌10	15°17	29°47	28°42	27°22	n.a.	S 2
S 3	9 28 35	24° 5'18	20°45	27°11	6°47	17°20	0°34	21° 7	25°29	19° 8	15°18	29°48	28°39	27°29	n.a.	S 3
M 4	9 32 31	25° 3'40	5♒ 5	28°25	8° 1	17°10	0°29	21° 3	25°31	19° 7	15°19	29°R48	28°36	27°36	n.a.	M 4
T 5	9 36 28	26° 2'00	19°47	29°41	9°15	17° 1	0°24	20°59	25°33	19° 5	15°20	29°47	28°32	27°42	n.a.	T 5
W 6	9 40 24	27° 0'18	4♓44	0♒58	10°28	16°53	0°19	20°56	25°35	19° 3	15°21	29°44	28°29	27°49	n.a.	W 6
T 7	9 44 21	27°58'34	19°49	2°18	11°42	16°46	0°14	20°52	25°38	19° 2	15°22	29°41	28°26	27°56	n.a.	T 7
F 8	9 48 17	28°56'47	4♈51	3°41	12°56	16°39	0° 8	20°48	25°40	19° 0	15°22	29°37	28°23	28° 2	n.a.	F 8
S 9	9 52 14	29°54'59	19°42	5° 5	14°10	16°33	0° 3	20°44	25°42	18°59	15°23	29°33	28°20	28° 9	n.a.	S 9
S 10	9 56 10	0♓53'08	4♉14	6°31	15°23	16°28	29♍57	20°40	25°45	18°57	15°24	29°30	28°16	28°16	n.a.	S 10
M11	10 0 7	1°51'16	18°25	7°59	16°37	16°24	29°51	20°36	25°47	18°55	15°24	29°27	28°13	28°23	n.a.	M11
T 12	10 4 4	2°49'21	2♊12	9°28	17°51	16°21	29°45	20°32	25°49	18°54	15°25	29°D27	28°10	28°29	n.a.	T 12
W13	10 8 0	3°47'24	15°35	11° 0	19° 4	16°18	29°39	20°28	25°52	18°52	15°26	29°27	28° 7	28°36	n.a.	W13
T 14	10 11 57	4°45'25	28°38	12°34	20°18	16°17	29°33	20°24	25°54	18°51	15°26	29°29	28° 4	28°43	n.a.	T 14
F 15	10 15 53	5°43'23	11♋22	14° 9	21°32	16°16	29°27	20°19	25°57	18°49	15°27	29°30	28° 1	28°49	n.a.	F 15
S 16	10 19 50	6°41'20	23°51	15°47	22°45	16°D16	29°20	20°15	26° 0	18°48	15°27	29°R31	27°57	28°56	n.a.	S 16
S 17	10 23 46	7°39'15	6♌ 9	17°26	23°59	16°16	29°14	20°11	26° 2	18°46	15°28	29°31	27°54	29° 3	n.a.	S 17
M18	10 27 43	8°37'08	18°17	19° 7	25°12	16°18	29° 7	20° 7	26° 5	18°44	15°28	29°29	27°51	29°10	n.a.	M18
T 19	10 31 39	9°34'59	0♍18	20°50	26°26	16°20	29° 1	20° 2	26° 7	18°43	15°29	29°26	27°48	29°16	n.a.	T 19
W20	10 35 36	10°32'48	12°15	22°35	27°39	16°22	28°54	19°58	26°10	18°41	15°29	29°20	27°45	29°23	n.a.	W20
T 21	10 39 32	11°30'36	24° 8	24°22	28°52	16°26	28°47	19°54	26°13	18°40	15°30	29°13	27°42	29°30	n.a.	T 21
F 22	10 43 29	12°28'22	6♎ 0	26°10	0♈ 6	16°30	28°40	19°49	26°16	18°38	15°30	29° 5	27°38	29°36	n.a.	F 22
S 23	10 47 26	13°26'06	17°52	28° 1	1°19	16°35	28°33	19°45	26°19	18°37	15°31	28°57	27°35	29°43	n.a.	S 23
S 24	10 51 22	14°23'49	29°47	29°53	2°33	16°41	28°26	19°41	26°21	18°36	15°31	28°50	27°32	29°50	n.a.	S 24
M25	10 55 19	15°21'31	11♏47	1♓47	3°46	16°47	28°18	19°36	26°24	18°34	15°31	28°43	27°29	29°56	n.a.	M25
T 26	10 59 15	16°19'11	23°56	3°43	4°59	16°54	28°11	19°32	26°27	18°33	15°31	28°39	27°26	0♎ 3	n.a.	T 26
W27	11 3 12	17°16'50	6♐17	5°41	6°12	17° 2	28° 4	19°27	26°30	18°31	15°32	28°36	27°22	0°10	n.a.	W27
T 28	11 7 8	18°14'28	18°54	7°40	7°26	17°10	27°56	19°23	26°33	18°30	15°32	28°D36	27°19	0°17	n.a.	T 28
F 29	11 11 5	19°12'05	1♑52	9°41	8°39	17°19	27°49	19°19	26°36	18°29	15°32	28°36	27°16	0°23	n.a.	F 29
S 30	11 15 1	20° 9'41	15°14	11°44	9°52	17°29	27°42	19°14	26°39	18°27	15°32	28°37	27°13	0°30	n.a.	S 30
S 31	11 18 58	21♓ 7'15	29♑ 3	13♓49	11♈ 5	17♋39	27♍34	19♍10	26♈42	18♌26	15♐32	28°R38	27♋10	0♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s25	20s39	3n 7	23s14	1s40	11s 8	1s 5	26n55	4n13	1n13	1n39	6n10	2n52	9n43	0s20	17n 3	1n46	28s51	5s47	20n38	20n50	5n 7		n.a.
S 2	14 6	21 43	2 3	23 8	1 46	10 39	1 3	26 54	4 11	1 15	1 39	6 12	2 52	9 44	0 20	17 4	1 46	28 51	5 47	20 37	20 51	5 5		n.a.
S 3	13 46	21 29	0 50	23 0	1 53	10 9	1 2	26 53	4 8	1 17	1 39	6 13	2 52	9 45	0 20	17 4	1 46	28 52	5 47	20 37	20 52	5 3		n.a.
M 4	13 26	19 52	0s29	22 50	1 58	9 40	1 0	26 52	4 6	1 19	1 39	6 15	2 52	9 45	0 20	17 5	1 46	28 52	5 48	20 37	20 52	5 1		n.a.
T 5	13 6	16 53	1 48	22 39	2 3	9 10	0 58	26 51	4 3	1 21	1 39	6 16	2 52	9 46	0 20	17 5	1 46	28 52	5 48	20 37	20 53	4 58		n.a.
W 6	12 46	12 45	3 0	22 26	2 8	8 40	0 57	26 49	4 1	1 23	1 39	6 18	2 53	9 47	0 20	17 6	1 46	28 53	5 48	20 38	20 54	4 56		n.a.
T 7	12 26	7 47	4 1	22 12	2 12	8 10	0 55	26 48	3 58	1 25	1 40	6 20	2 53	9 48	0 20	17 6	1 46	28 53	5 48	20 39	20 54	4 54		n.a.
F 8	12 5	2 22	4 44	21 56	2 16	7 39	0 53	26 46	3 55	1 28	1 40	6 21	2 53	9 49	0 20	17 7	1 46	28 53	5 49	20 39	20 55	4 51		n.a.
S 9	11 44	3n 7	5 8	21 38	2 19	7 8	0 51	26 44	3 53	1 30	1 40	6 23	2 53	9 50	0 20	17 8	1 46	28 54	5 49	20 40	20 56	4 49		n.a.
S 10	11 23	8 19	5 12	21 19	2 21	6 37	0 49	26 42	3 50	1 32	1 40	6 25	2 53	9 51	0 20	17 8	1 46	28 54	5 49	20 41	20 56	4 47		n.a.
M11	11 2	12 56	4 56	20 57	2 23	6 6	0 47	26 40	3 47	1 35	1 40	6 27	2 53	9 52	0 20	17 9	1 46	28 54	5 49	20 41	20 57	4 44		n.a.
T 12	10 41	16 44	4 23	20 34	2 24	5 35	0 45	26 38	3 45	1 37	1 40	6 28	2 53	9 52	0 20	17 9	1 46	28 55	5 49	20 42	20 58	4 42		n.a.
W13	10 19	19 33	3 37	20 9	2 25	5 4	0 43	26 36	3 42	1 40	1 40	6 30	2 53	9 53	0 20	17 10	1 46	28 55	5 50	20 42	20 58	4 40		n.a.
T 14	9 58	21 15	2 41	19 43	2 25	4 33	0 41	26 33	3 39	1 43	1 40	6 32	2 53	9 54	0 20	17 10	1 46	28 55	5 50	20 41	20 59	4 37		n.a.
F 15	9 36	21 49	1 37	19 14	2 25	4 1	0 39	26 31	3 37	1 45	1 40	6 34	2 53	9 55	0 20	17 11	1 46	28 55	5 50	20 41	21 0	4 35		n.a.
S 16	9 14	21 17	0 31	18 44	2 24	3 29	0 36	26 28	3 34	1 48	1 40	6 35	2 54	9 56	0 20	17 11	1 46	28 56	5 50	20 41	21 0	4 33		n.a.
S 17	8 52	19 43	0n36	18 11	2 23	2 58	0 34	26 25	3 31	1 51	1 40	6 37	2 54	9 57	0 20	17 11	1 46	28 56	5 51	20 41	21 1	4 30		n.a.
M18	8 30	17 15	1 40	17 37	2 21	2 26	0 32	26 22	3 29	1 53	1 41	6 39	2 54	9 58	0 20	17 12	1 46	28 56	5 51	20 41	21 2	4 28		n.a.
T 19	8 8	14 4	2 39	17 2	2 18	1 54	0 30	26 19	3 26	1 56	1 41	6 41	2 54	9 59	0 20	17 12	1 46	28 57	5 51	20 42	21 2	4 26		n.a.
W20	7 46	10 20	3 31	16 24	2 15	1 22	0 27	26 16	3 23	1 59	1 41	6 42	2 54	10 0	0 20	17 13	1 46	28 57	5 51	20 43	21 3	4 23		n.a.
T 21	7 24	6 14	4 13	15 44	2 11	0 50	0 25	26 13	3 21	2 2	1 41	6 44	2 54	10 1	0 20	17 13	1 46	28 57	5 52	20 44	21 3	4 21		n.a.
F 22	7 1	1 54	4 44	15 3	2 7	0 18	0 22	26 10	3 18	2 5	1 41	6 46	2 54	10 2	0 20	17 14	1 46	28 58	5 52	20 46	21 4	4 19		n.a.
S 23	6 39	2s31	5 2	14 19	2 2	0n14	0 20	26 7	3 15	2 8	1 41	6 48	2 54	10 3	0 20	17 14	1 46	28 58	5 52	20 48	21 5	4 16		n.a.
S 24	6 16	6 50	5 8	13 34	1 57	0 46	0 18	26 3	3 13	2 10	1 41	6 50	2 54	10 5	0 20	17 15	1 46	28 58	5 52	20 49	21 5	4 14		n.a.
M25	5 53	10 56	5 0	12 47	1 51	1 18	0 15	26 0	3 10	2 13	1 41	6 51	2 54	10 6	0 20	17 15	1 46	28 58	5 52	20 51	21 6	4 12		n.a.
T 26	5 30	14 39	4 39	11 58	1 45	1 50	0 13	25 56	3 7	2 16	1 41	6 53	2 54	10 7	0 19	17 16	1 46	28 59	5 53	20 52	21 7	4 9		n.a.
W27	5 8	17 48	4 4	11 8	1 38	2 22	0 10	25 53	3 5	2 19	1 41	6 55	2 54	10 8	0 19	17 16	1 46	28 59	5 53	20 52	21 7	4 7		n.a.
T 28	4 45	20 11	3 17	10 15	1 30	2 54	0 8	25 49	3 2	2 22	1 41	6 57	2 54	10 9	0 19	17 16	1 46	28 59	5 53	20 52	21 8	4 5		n.a.
F 29	4 22	21 37	2 19	9 22	1 22	3 25	0 5	25 45	3 0	2 25	1 41	6 58	2 54	10 10	0 19	17 17	1 46	28 59	5 53	20 52	21 9	4 2		n.a.
S 30	3 59	21 52	1 12	8 26	1 14	3 57	0 2	25 42	2 57	2 28	1 41	7 0	2 54	10 11	0 19	17 17	1 46	29 0	5 54	20 52	21 9	4 0		n.a.
S 31	3s35	20s49	0s 2	7s29	1s 5	4n29	0n 0	25n38	2n54	2n31	1n41	7n 2	2n54	10n12	0s19	17n18	1n46	29s 0	5s54	20n52	21n10	3n58		n.a.

Julian Day Number = 928889.5, Delta T = 14h14m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'46, Lahiri = -33°51'46 Julian Calendar 1 March 2170 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2170 BCE

The year -2169 astronomical counting style corresponds to year 2170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 54	22♓ 4'48	13♒19	15♓55	12♈18	17♋50	27°R27	19°R 5	26♈45	18°R25	15♐33	28°R37	27♋ 7	0♎43	n.a.	M 1
T 2	11 26 51	23° 2'20	28° 2	18° 2	13°32	18° 2	27♍19	19♍ 1	26°48	18♌23	15°33	28♋34	27° 3	0°50	n.a.	T 2
W 3	11 30 48	23°59'51	13♓ 5	20°11	14°45	18°14	27°11	18°56	26°51	18°22	15°33	28°29	27° 0	0°57	n.a.	W 3
T 4	11 34 44	24°57'20	28°20	22°20	15°58	18°26	27° 4	18°52	26°55	18°21	15°33	28°21	26°57	1° 4	n.a.	T 4
F 5	11 38 41	25°54'48	13♈37	24°31	17°11	18°40	26°56	18°48	26°58	18°20	15°R33	28°13	26°54	1°10	n.a.	F 5
S 6	11 42 37	26°52'15	28°43	26°41	18°24	18°54	26°48	18°43	27° 1	18°18	15°33	28° 5	26°51	1°17	n.a.	S 6
S 7	11 46 34	27°49'41	13♉31	28°53	19°37	19° 8	26°41	18°39	27° 4	18°17	15°33	27°57	26°47	1°24	n.a.	S 7
M 8	11 50 30	28°47'05	27°54	1♈ 4	20°50	19°23	26°33	18°35	27° 7	18°16	15°33	27°51	26°44	1°30	n.a.	M 8
T 9	11 54 27	29°44'28	11♊48	3°15	22° 3	19°38	26°26	18°30	27°11	18°15	15°32	27°48	26°41	1°37	n.a.	T 9
W10	11 58 23	0♈41'49	25°14	5°25	23°16	19°54	26°18	18°26	27°14	18°14	15°32	27°D47	26°38	1°44	n.a.	W10
T 11	12 2 20	1°39'09	8♋15	7°35	24°28	20°11	26°10	18°22	27°17	18°13	15°32	27°47	26°35	1°51	n.a.	T 11
F 12	12 6 17	2°36'27	20°54	9°44	25°41	20°28	26° 3	18°18	27°21	18°12	15°32	27°47	26°32	1°57	n.a.	F 12
S 13	12 10 13	3°33'44	3♌15	11°51	26°54	20°45	25°55	18°13	27°24	18°11	15°32	27°R47	26°28	2° 4	n.a.	S 13
S 14	12 14 10	4°31'00	15°24	13°57	28° 7	21° 3	25°48	18° 9	27°27	18°10	15°32	27°46	26°25	2°11	n.a.	S 14
M15	12 18 6	5°28'15	27°23	16° 1	29°20	21°22	25°40	18° 5	27°31	18° 9	15°31	27°42	26°22	2°17	n.a.	M15
T 16	12 22 3	6°25'29	9♍18	18° 3	0♉32	21°41	25°33	18° 1	27°34	18° 8	15°31	27°36	26°19	2°24	n.a.	T 16
W17	12 25 59	7°22'41	21°10	20° 4	1°45	22° 0	25°26	17°57	27°37	18° 7	15°31	27°27	26°16	2°31	n.a.	W17
T 18	12 29 56	8°19'53	3♎ 1	22° 2	2°58	22°20	25°18	17°53	27°41	18° 6	15°30	27°16	26°13	2°38	n.a.	T 18
F 19	12 33 52	9°17'04	14°54	23°58	4°10	22°40	25°11	17°49	27°44	18° 5	15°30	27° 3	26° 9	2°44	n.a.	F 19
S 20	12 37 49	10°14'13	26°49	25°51	5°23	23° 0	25° 4	17°45	27°48	18° 4	15°30	26°50	26° 6	2°51	n.a.	S 20
S 21	12 41 46	11°11'23	8♏49	27°42	6°35	23°21	24°57	17°41	27°51	18° 3	15°29	26°38	26° 3	2°58	n.a.	S 21
M22	12 45 42	12° 8'31	20°55	29°31	7°48	23°43	24°50	17°37	27°55	18° 2	15°29	26°27	26° 0	3° 4	n.a.	M22
T 23	12 49 39	13° 5'39	3♐ 9	1♉17	9° 1	24° 5	24°43	17°34	27°58	18° 1	15°28	26°19	25°57	3°11	n.a.	T 23
W24	12 53 35	14° 2'47	15°33	3° 0	10°13	24°27	24°36	17°30	28° 2	18° 1	15°28	26°14	25°53	3°18	n.a.	W24
T 25	12 57 32	14°59'54	28°11	4°41	11°25	24°50	24°29	17°26	28° 5	18° 0	15°27	26°11	25°50	3°24	n.a.	T 25
F 26	13 1 28	15°57'01	11♑ 7	6°19	12°38	25°13	24°22	17°23	28° 9	17°59	15°27	26°10	25°47	3°31	n.a.	F 26
S 27	13 5 25	16°54'08	24°24	7°55	13°50	25°36	24°16	17°19	28°12	17°59	15°26	26°10	25°44	3°38	n.a.	S 27
S 28	13 9 22	17°51'14	8♒ 5	9°28	15° 3	26° 0	24° 9	17°16	28°16	17°58	15°26	26°10	25°41	3°45	n.a.	S 28
M29	13 13 18	18°48'21	22°12	10°59	16°15	26°24	24° 3	17°12	28°19	17°57	15°25	26° 8	25°38	3°51	n.a.	M29
T 30	13 17 15	19♈45'26	6♓44	12♉26	17♉27	26♋48	23♍57	17♍ 9	28♈23	17♌57	15♐24	26♋ 4	25♋34	3♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s12	18s25	1s18	6s31	0s56	5n 0	0n 3	25n34	2n52	2n34	1n41	7n 4	2n54	10n13	0s19	17n18	1n46	29s 0	5s54	20n52	21n10	3n55		n.a.
T 2	2 49	14 46	2 31	5 32	0 46	5 32	0 5	25 30	2 49	2 37	1 41	7 6	2 54	10 15	0 19	17 18	1 46	29 0	5 54	20 53	21 11	3 53		n.a.
W 3	2 26	10 5	3 35	4 31	0 36	6 3	0 8	25 25	2 47	2 40	1 41	7 7	2 54	10 16	0 19	17 19	1 46	29 1	5 55	20 54	21 12	3 51		n.a.
T 4	2 3	4 42	4 24	3 30	0 26	6 34	0 11	25 21	2 44	2 44	1 41	7 9	2 54	10 17	0 19	17 19	1 46	29 1	5 55	20 55	21 12	3 48		n.a.
F 5	1 39	0n58	4 55	2 28	0 16	7 5	0 13	25 17	2 42	2 47	1 41	7 11	2 54	10 18	0 19	17 20	1 46	29 1	5 55	20 57	21 13	3 46		n.a.
S 6	1 16	6 30	5 5	1 25	0 5	7 36	0 16	25 13	2 40	2 50	1 41	7 12	2 54	10 19	0 19	17 20	1 46	29 1	5 55	20 59	21 14	3 43		n.a.
S 7	0 53	11 34	4 54	0 22	0n 5	8 7	0 19	25 8	2 37	2 53	1 40	7 14	2 54	10 21	0 19	17 20	1 46	29 2	5 56	21 0	21 14	3 41		n.a.
M 8	0 30	15 49	4 24	0n40	0 16	8 37	0 21	25 3	2 35	2 56	1 40	7 16	2 54	10 22	0 19	17 21	1 46	29 2	5 56	21 1	21 15	3 39		n.a.
T 9	0 6	19 3	3 40	1 43	0 26	9 8	0 24	24 59	2 32	2 59	1 40	7 17	2 54	10 23	0 19	17 21	1 46	29 2	5 56	21 2	21 15	3 36		n.a.
W10	0n17	21 7	2 45	2 45	0 37	9 38	0 26	24 54	2 30	3 2	1 40	7 19	2 54	10 24	0 19	17 21	1 46	29 2	5 56	21 2	21 16	3 34		n.a.
T 11	0 40	21 59	1 42	3 47	0 47	10 8	0 29	24 49	2 28	3 5	1 40	7 21	2 54	10 25	0 19	17 22	1 46	29 2	5 57	21 2	21 17	3 32		n.a.
F 12	1 3	21 40	0 37	4 48	0 57	10 37	0 32	24 44	2 25	3 8	1 40	7 22	2 53	10 27	0 19	17 22	1 46	29 3	5 57	21 2	21 17	3 29		n.a.
S 13	1 27	20 19	0n29	5 47	1 6	11 7	0 34	24 39	2 23	3 11	1 40	7 24	2 53	10 28	0 19	17 22	1 46	29 3	5 57	21 2	21 18	3 27		n.a.
S 14	1 50	18 1	1 32	6 46	1 15	11 36	0 37	24 34	2 21	3 13	1 40	7 26	2 53	10 29	0 19	17 22	1 46	29 3	5 57	21 3	21 19	3 24		n.a.
M15	2 13	14 59	2 31	7 43	1 24	12 5	0 39	24 29	2 19	3 16	1 40	7 27	2 53	10 30	0 19	17 23	1 45	29 3	5 57	21 3	21 19	3 22		n.a.
T 16	2 36	11 21	3 22	8 38	1 32	12 33	0 42	24 24	2 16	3 19	1 39	7 29	2 53	10 32	0 19	17 23	1 45	29 3	5 58	21 5	21 20	3 20		n.a.
W17	2 59	7 18	4 4	9 32	1 39	13 2	0 45	24 18	2 14	3 22	1 39	7 30	2 53	10 33	0 19	17 23	1 45	29 4	5 58	21 6	21 20	3 17		n.a.
T 18	3 22	2 58	4 35	10 23	1 46	13 29	0 47	24 13	2 12	3 25	1 39	7 32	2 53	10 34	0 19	17 24	1 45	29 4	5 58	21 9	21 21	3 15		n.a.
F 19	3 45	1s29	4 54	11 13	1 52	13 57	0 50	24 7	2 10	3 28	1 39	7 33	2 53	10 35	0 19	17 24	1 45	29 4	5 58	21 11	21 22	3 12		n.a.
S 20	4 8	5 53	5 1	12 1	1 58	14 24	0 52	24 2	2 8	3 30	1 39	7 35	2 53	10 37	0 19	17 24	1 45	29 4	5 59	21 14	21 22	3 10		n.a.
S 21	4 31	10 6	4 54	12 47	2 3	14 51	0 55	23 56	2 6	3 33	1 39	7 36	2 53	10 38	0 19	17 24	1 45	29 4	5 59	21 16	21 23	3 8		n.a.
M22	4 54	13 57	4 34	13 30	2 7	15 18	0 57	23 50	2 3	3 36	1 39	7 37	2 52	10 39	0 19	17 24	1 45	29 5	5 59	21 18	21 23	3 5		n.a.
T 23	5 16	17 16	4 2	14 12	2 11	15 44	1 0	23 44	2 1	3 38	1 38	7 39	2 52	10 41	0 19	17 25	1 45	29 5	5 59	21 20	21 24	3 3		n.a.
W24	5 39	19 52	3 17	14 51	2 14	16 10	1 2	23 38	1 59	3 41	1 38	7 40	2 52	10 42	0 19	17 25	1 45	29 5	6 0	21 21	21 25	3 0		n.a.
T 25	6 2	21 33	2 22	15 29	2 16	16 35	1 4	23 32	1 57	3 44	1 38	7 42	2 52	10 43	0 19	17 25	1 45	29 5	6 0	21 21	21 25	2 58		n.a.
F 26	6 24	22 9	1 19	16 4	2 17	17 0	1 7	23 25	1 55	3 46	1 38	7 43	2 52	10 44	0 19	17 25	1 45	29 5	6 0	21 21	21 26	2 56		n.a.
S 27	6 47	21 32	0 9	16 37	2 18	17 25	1 9	23 19	1 53	3 49	1 38	7 44	2 52	10 46	0 19	17 25	1 45	29 5	6 0	21 21	21 26	2 53		n.a.
S 28	7 9	19 38	1s 3	17 7	2 18	17 49	1 11	23 13	1 51	3 51	1 37	7 45	2 52	10 47	0 19	17 26	1 45	29 6	6 0	21 22	21 27	2 51		n.a.
M29	7 31	16 30	2 13	17 36	2 17	18 13	1 13	23 6	1 49	3 53	1 37	7 47	2 51	10 48	0 19	17 26	1 45	29 6	6 1	21 22	21 28	2 48		n.a.
T 30	7n53	12s15	3s17	18n 3	2n16	18n36	1n16	22n59	1n47	3n56	1n37	7n48	2n51	10n50	0s19	17n26	1n45	29s 6	6s 1	21n23	21n28	2n46		n.a.

Julian Day Number = 928920.5, Delta T = 14h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'42, Lahiri = -33°51'42 Julian Calendar 1 Apr. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 March 2170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 11	20♈42'32	21♓39	13♉51	18♉39	27♋13	23°R51	17°R 5	28♈26	17°R56	15°R24	25°R58	25♋31	4♎ 5	n.a.	W 1
T 2	13 25 8	21°39'37	6♈48	15°13	19°52	27°38	23♍45	17♍ 2	28°30	17♌56	15♐23	25♋48	25°28	4°11	n.a.	T 2
F 3	13 29 4	22°36'42	22° 4	16°33	21° 4	28° 4	23°39	16°59	28°33	17°55	15°22	25°38	25°25	4°18	n.a.	F 3
S 4	13 33 1	23°33'47	7♉13	17°50	22°16	28°29	23°33	16°56	28°37	17°55	15°22	25°27	25°22	4°25	n.a.	S 4
S 5	13 36 57	24°30'51	22° 7	19° 3	23°28	28°55	23°27	16°53	28°41	17°54	15°21	25°17	25°19	4°32	n.a.	S 5
M 6	13 40 54	25°27'55	6♊36	20°14	24°40	29°22	23°22	16°50	28°44	17°54	15°20	25°10	25°15	4°38	n.a.	M 6
T 7	13 44 51	26°24'59	20°37	21°22	25°52	29°49	23°16	16°47	28°48	17°54	15°19	25° 4	25°12	4°45	n.a.	T 7
W 8	13 48 47	27°22'02	4♋ 9	22°27	27° 4	0♌16	23°11	16°44	28°51	17°53	15°19	25° 1	25° 9	4°52	n.a.	W 8
T 9	13 52 44	28°19'05	17°12	23°28	28°16	0°43	23° 6	16°41	28°55	17°53	15°18	25° 0	25° 6	4°58	n.a.	T 9
F 10	13 56 40	29°16'07	29°52	24°27	29°28	1°11	23° 1	16°39	28°58	17°53	15°17	25° 0	25° 3	5° 5	n.a.	F 10
S 11	14 0 37	0♉13'09	12♌13	25°22	0♊40	1°39	22°56	16°36	29° 2	17°52	15°16	25° 0	24°59	5°12	n.a.	S 11
S 12	14 4 33	1°10'11	24°19	26°14	1°52	2° 7	22°52	16°34	29° 6	17°52	15°15	24°58	24°56	5°19	n.a.	S 12
M13	14 8 30	2° 7'12	6♍16	27° 2	3° 4	2°35	22°47	16°31	29° 9	17°52	15°14	24°55	24°53	5°25	n.a.	M13
T 14	14 12 27	3° 4'13	18° 8	27°46	4°16	3° 4	22°43	16°29	29°13	17°52	15°13	24°48	24°50	5°32	n.a.	T 14
W15	14 16 23	4° 1'14	29°59	28°27	5°27	3°33	22°39	16°26	29°16	17°52	15°12	24°39	24°47	5°39	n.a.	W15
T 16	14 20 20	4°58'14	11♎51	29° 3	6°39	4° 2	22°35	16°24	29°20	17°52	15°11	24°28	24°44	5°46	n.a.	T 16
F 17	14 24 16	5°55'15	23°48	29°36	7°51	4°32	22°31	16°22	29°24	17°51	15°10	24°15	24°40	5°52	n.a.	F 17
S 18	14 28 13	6°52'16	5♏49	0♊ 5	9° 2	5° 2	22°27	16°20	29°27	17°D51	15° 9	24° 2	24°37	5°59	n.a.	S 18
S 19	14 32 9	7°49'17	17°58	0°29	10°14	5°32	22°24	16°18	29°31	17°51	15° 8	23°49	24°34	6° 6	n.a.	S 19
M20	14 36 6	8°46'18	0♐14	0°49	11°25	6° 2	22°20	16°16	29°34	17°52	15° 7	23°38	24°31	6°12	n.a.	M20
T 21	14 40 2	9°43'20	12°39	1° 4	12°37	6°32	22°17	16°14	29°38	17°52	15° 6	23°30	24°28	6°19	n.a.	T 21
W22	14 43 59	10°40'22	25°14	1°15	13°48	7° 3	22°14	16°13	29°41	17°52	15° 5	23°25	24°24	6°26	n.a.	W22
T 23	14 47 56	11°37'25	8♑ 2	1°21	14°59	7°34	22°11	16°11	29°45	17°52	15° 4	23°22	24°21	6°33	n.a.	T 23
F 24	14 51 52	12°34'28	21° 3	1°R23	16°11	8° 5	22° 8	16°10	29°48	17°52	15° 3	23°D21	24°18	6°39	n.a.	F 24
S 25	14 55 49	13°31'32	4♒22	1°20	17°22	8°37	22° 6	16° 8	29°52	17°52	15° 2	23°21	24°15	6°46	n.a.	S 25
S 26	14 59 45	14°28'37	17°59	1°12	18°33	9° 8	22° 4	16° 7	29°55	17°52	15° 1	23°R21	24°12	6°53	n.a.	S 26
M27	15 3 42	15°25'42	1♓58	0°59	19°44	9°40	22° 1	16° 6	29°59	17°53	15° 0	23°20	24° 9	6°59	n.a.	M27
T 28	15 7 38	16°22'48	16°17	0°42	20°56	10°12	22° 0	16° 5	0♉ 2	17°53	14°58	23°17	24° 5	7° 6	n.a.	T 28
W29	15 11 35	17°19'55	0♈55	0°21	22° 7	10°45	21°58	16° 3	0° 6	17°53	14°57	23°12	24° 2	7°13	n.a.	W29
T 30	15 15 32	18°17'03	15°47	29♉55	23°18	11°17	21°56	16° 2	0° 9	17°54	14°56	23° 4	23°59	7°20	n.a.	T 30
F 31	15 19 28	19♉14'12	0♉46	29♉26	24♊29	11♌50	21♍55	16♍ 2	0♉13	17♌54	14♐55	22♋55	23♋56	7♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n15	7s11	4s 9	18n27	2n14	18n59	1n18	22n52	1n45	3n58	1n37	7n49	2n51	10n51	0s19	17n26	1n45	29s 6	6s 1	21n24	21n29	2n44		n.a.
T 2	8 37	1 35	4 44	18 50	2 11	19 21	1 20	22 45	1 43	4 0	1 36	7 50	2 51	10 52	0 19	17 26	1 45	29 6	6 1	21 26	21 29	2 41		n.a.
F 3	8 59	4n 8	5 0	19 10	2 8	19 43	1 22	22 38	1 41	4 2	1 36	7 51	2 51	10 53	0 19	17 26	1 45	29 6	6 1	21 28	21 30	2 39		n.a.
S 4	9 20	9 35	4 54	19 28	2 4	20 4	1 24	22 31	1 39	4 5	1 36	7 52	2 51	10 55	0 19	17 26	1 45	29 6	6 2	21 30	21 31	2 36		n.a.
S 5	9 42	14 21	4 29	19 45	1 59	20 25	1 26	22 24	1 38	4 7	1 36	7 53	2 50	10 56	0 19	17 26	1 45	29 6	6 2	21 31	21 31	2 34		n.a.
M 6	10 3	18 9	3 46	19 59	1 53	20 45	1 28	22 16	1 36	4 9	1 35	7 54	2 50	10 57	0 19	17 27	1 45	29 7	6 2	21 33	21 32	2 31		n.a.
T 7	10 24	20 45	2 51	20 12	1 47	21 5	1 30	22 9	1 34	4 11	1 35	7 55	2 50	10 59	0 19	17 27	1 45	29 7	6 2	21 34	21 32	2 29		n.a.
W 8	10 45	22 5	1 48	20 22	1 40	21 24	1 31	22 1	1 32	4 12	1 35	7 56	2 50	11 0	0 19	17 27	1 45	29 7	6 3	21 34	21 33	2 27		n.a.
T 9	11 6	22 8	0 41	20 31	1 32	21 42	1 33	21 53	1 30	4 14	1 35	7 57	2 50	11 1	0 19	17 27	1 44	29 7	6 3	21 35	21 34	2 24		n.a.
F 10	11 27	21 1	0n26	20 38	1 24	22 0	1 35	21 45	1 28	4 16	1 34	7 58	2 49	11 3	0 19	17 27	1 44	29 7	6 3	21 35	21 34	2 22		n.a.
S 11	11 47	18 55	1 30	20 43	1 15	22 17	1 36	21 37	1 27	4 18	1 34	7 59	2 49	11 4	0 19	17 27	1 44	29 7	6 3	21 35	21 35	2 19		n.a.
S 12	12 7	16 1	2 28	20 46	1 6	22 34	1 38	21 29	1 25	4 19	1 34	8 0	2 49	11 5	0 19	17 27	1 44	29 7	6 3	21 35	21 35	2 17		n.a.
M13	12 28	12 29	3 20	20 48	0 55	22 50	1 40	21 20	1 23	4 21	1 34	8 1	2 49	11 7	0 19	17 27	1 44	29 7	6 4	21 36	21 36	2 14		n.a.
T 14	12 48	8 29	4 2	20 48	0 45	23 6	1 41	21 12	1 21	4 22	1 33	8 1	2 49	11 8	0 19	17 27	1 44	29 7	6 4	21 37	21 37	2 12		n.a.
W15	13 7	4 10	4 33	20 46	0 33	23 20	1 42	21 3	1 20	4 24	1 33	8 2	2 48	11 9	0 19	17 27	1 44	29 7	6 4	21 39	21 37	2 10		n.a.
T 16	13 27	0s18	4 53	20 43	0 21	23 34	1 44	20 55	1 18	4 25	1 33	8 3	2 48	11 10	0 19	17 27	1 44	29 8	6 4	21 41	21 38	2 7		n.a.
F 17	13 46	4 47	5 0	20 38	0 9	23 48	1 45	20 46	1 16	4 26	1 32	8 3	2 48	11 12	0 19	17 27	1 44	29 8	6 4	21 43	21 38	2 5		n.a.
S 18	14 6	9 7	4 54	20 31	0s 5	24 1	1 46	20 37	1 15	4 28	1 32	8 4	2 48	11 13	0 19	17 27	1 44	29 8	6 4	21 45	21 39	2 2		n.a.
S 19	14 24	13 9	4 35	20 23	0 18	24 13	1 47	20 28	1 13	4 29	1 32	8 5	2 47	11 14	0 19	17 27	1 44	29 8	6 5	21 47	21 39	2 0		n.a.
M20	14 43	16 41	4 2	20 14	0 32	24 24	1 48	20 18	1 11	4 30	1 32	8 5	2 47	11 16	0 19	17 27	1 44	29 8	6 5	21 49	21 40	1 57		n.a.
T 21	15 2	19 31	3 18	20 3	0 47	24 35	1 49	20 9	1 10	4 31	1 31	8 6	2 47	11 17	0 19	17 27	1 44	29 8	6 5	21 51	21 41	1 55		n.a.
W22	15 20	21 28	2 23	19 50	1 1	24 45	1 50	19 59	1 8	4 32	1 31	8 6	2 47	11 18	0 19	17 27	1 44	29 8	6 5	21 52	21 41	1 52		n.a.
T 23	15 38	22 21	1 20	19 37	1 16	24 55	1 51	19 50	1 6	4 33	1 31	8 6	2 46	11 19	0 19	17 26	1 44	29 8	6 5	21 52	21 42	1 50		n.a.
F 24	15 56	22 3	0 12	19 22	1 32	25 3	1 52	19 40	1 5	4 34	1 30	8 7	2 46	11 21	0 19	17 26	1 44	29 8	6 5	21 52	21 42	1 48		n.a.
S 25	16 14	20 31	0s58	19 7	1 47	25 11	1 52	19 30	1 3	4 34	1 30	8 7	2 46	11 22	0 19	17 26	1 44	29 8	6 6	21 52	21 43	1 45		n.a.
S 26	16 31	17 46	2 7	18 50	2 3	25 19	1 53	19 20	1 2	4 35	1 30	8 7	2 46	11 23	0 19	17 26	1 44	29 8	6 6	21 52	21 43	1 43		n.a.
M27	16 48	13 57	3 10	18 32	2 18	25 25	1 53	19 10	1 0	4 35	1 29	8 8	2 45	11 24	0 19	17 26	1 44	29 8	6 6	21 53	21 44	1 40		n.a.
T 28	17 5	9 14	4 3	18 14	2 33	25 31	1 54	18 59	0 59	4 36	1 29	8 8	2 45	11 26	0 19	17 26	1 44	29 8	6 6	21 53	21 45	1 38		n.a.
W29	17 22	3 54	4 41	17 55	2 48	25 36	1 54	18 49	0 57	4 36	1 29	8 8	2 45	11 27	0 19	17 26	1 43	29 8	6 6	21 54	21 45	1 35		n.a.
T 30	17 38	1n44	5 1	17 36	3 2	25 40	1 54	18 38	0 55	4 37	1 28	8 8	2 45	11 28	0 19	17 26	1 43	29 8	6 6	21 55	21 46	1 33		n.a.
F 31	17n54	7n18	5s 0	17n16	3s15	25n44	1n55	18n28	0n54	4n37	1n28	8n 8	2n44	11n29	0s19	17n25	1n43	29s 8	6s 7	21n57	21n46	1n30		n.a.

Julian Day Number = 928950.5, Delta T = 14h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'38, Lahiri = -33°51'38 Julian Calendar 1 May 2170 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2170 BCE

The year -2169 astronomical counting style corresponds to year 2170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 25	20♉11'21	15♉43	28°R53	25♊40	12♌23	21°R53	16°R 1	0♉16	17♌54	14°R54	22°R46	23♋53	7♎33	n.a.	S 1
S 2	15 27 21	21° 8'31	0♊27	28♉17	26°51	12°56	21♍52	16♍ 0	0°20	17°55	14♐52	22♋37	23°50	7°40	n.a.	S 2
M 3	15 31 18	22° 5'41	14°52	27°39	28° 1	13°29	21°52	16° 0	0°23	17°55	14°51	22°30	23°46	7°46	n.a.	M 3
T 4	15 35 14	23° 2'53	28°53	26°59	29°12	14° 3	21°51	15°59	0°26	17°56	14°50	22°26	23°43	7°53	n.a.	T 4
W 5	15 39 11	24° 0'05	12♋26	26°18	0♋23	14°37	21°50	15°59	0°30	17°56	14°49	22°24	23°40	8° 0	n.a.	W 5
T 6	15 43 8	24°57'17	25°33	25°37	1°34	15°11	21°50	15°58	0°33	17°57	14°47	22°D23	23°37	8° 7	n.a.	T 6
F 7	15 47 4	25°54'30	8♌15	24°55	2°44	15°45	21°D50	15°58	0°36	17°58	14°46	22°24	23°34	8°13	n.a.	F 7
S 8	15 51 1	26°51'44	20°38	24°15	3°55	16°19	21°50	15°58	0°40	17°58	14°45	22°25	23°30	8°20	n.a.	S 8
S 9	15 54 57	27°48'58	2♍46	23°36	5° 5	16°54	21°50	15°D58	0°43	17°59	14°44	22°R25	23°27	8°27	n.a.	S 9
M10	15 58 54	28°46'12	14°44	23° 0	6°16	17°28	21°51	15°58	0°46	18° 0	14°42	22°23	23°24	8°33	n.a.	M10
T 11	16 2 50	29°43'28	26°37	22°27	7°26	18° 3	21°51	15°58	0°50	18° 0	14°41	22°20	23°21	8°40	n.a.	T 11
W12	16 6 47	0♊40'44	8♎29	21°58	8°36	18°38	21°52	15°58	0°53	18° 1	14°40	22°14	23°18	8°47	n.a.	W12
T 13	16 10 43	1°38'01	20°24	21°33	9°47	19°13	21°53	15°59	0°56	18° 2	14°38	22° 7	23°15	8°54	n.a.	T 13
F 14	16 14 40	2°35'19	2♏25	21°13	10°57	19°49	21°54	15°59	0°59	18° 3	14°37	21°58	23°11	9° 0	n.a.	F 14
S 15	16 18 37	3°32'38	14°34	20°59	12° 7	20°24	21°55	16° 0	1° 2	18° 4	14°36	21°49	23° 8	9° 7	n.a.	S 15
S 16	16 22 33	4°29'58	26°54	20°50	13°17	21° 0	21°57	16° 0	1° 6	18° 5	14°34	21°41	23° 5	9°14	n.a.	S 16
M17	16 26 30	5°27'19	9♐24	20°D47	14°27	21°36	21°59	16° 1	1° 9	18° 5	14°33	21°34	23° 2	9°21	n.a.	M17
T 18	16 30 26	6°24'41	22° 5	20°50	15°37	22°12	22° 0	16° 2	1°12	18° 6	14°32	21°28	22°59	9°27	n.a.	T 18
W19	16 34 23	7°22'05	4♑58	20°59	16°46	22°48	22° 2	16° 3	1°15	18° 7	14°30	21°25	22°56	9°34	n.a.	W19
T 20	16 38 19	8°19'30	18° 3	21°15	17°56	23°24	22° 5	16° 4	1°18	18° 8	14°29	21°D24	22°52	9°41	n.a.	T 20
F 21	16 42 16	9°16'56	1♒20	21°38	19° 6	24° 1	22° 7	16° 5	1°21	18° 9	14°27	21°24	22°49	9°47	n.a.	F 21
S 22	16 46 13	10°14'24	14°50	22° 7	20°15	24°37	22°10	16° 6	1°24	18°11	14°26	21°25	22°46	9°54	n.a.	S 22
S 23	16 50 9	11°11'54	28°34	22°43	21°25	25°14	22°12	16° 8	1°27	18°12	14°25	21°26	22°43	10° 1	n.a.	S 23
M24	16 54 6	12° 9'25	12♓31	23°26	22°34	25°51	22°15	16° 9	1°30	18°13	14°23	21°R27	22°40	10° 8	n.a.	M24
T 25	16 58 2	13° 6'57	26°42	24°15	23°43	26°28	22°18	16°11	1°33	18°14	14°22	21°26	22°36	10°14	n.a.	T 25
W26	17 1 59	14° 4'32	11♈ 4	25°10	24°53	27° 5	22°22	16°12	1°36	18°15	14°21	21°24	22°33	10°21	n.a.	W26
T 27	17 5 55	15° 2'08	25°35	26°11	26° 2	27°43	22°25	16°14	1°38	18°16	14°19	21°20	22°30	10°28	n.a.	T 27
F 28	17 9 52	15°59'46	10♉ 9	27°19	27°11	28°20	22°29	16°16	1°41	18°18	14°18	21°15	22°27	10°34	n.a.	F 28
S 29	17 13 48	16°57'25	24°41	28°32	28°20	28°58	22°32	16°17	1°44	18°19	14°16	21°10	22°24	10°41	n.a.	S 29
S 30	17 17 45	17♊55'07	9♊ 4	29♉51	29♋29	29♌36	22♍36	16♍19	1♉47	18♌20	14♐15	21♋ 5	22♋21	10♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n10	12n26	4s40	16n57	3s28	25n47	1n55	18n17	0n52	4n37	1n28	8n 8	2n44	11n31	0s19	17n25	1n43	29s 8	6s 7	21n58	21n47	1n28		n.a.
S 2	18 25	16 45	4 0	16 37	3 40	25 49	1 55	18 6	0 51	4 37	1 27	8 8	2 44	11 32	0 19	17 25	1 43	29 8	6 7	22 0	21 47	1 25		n.a.
M 3	18 40	19 59	3 6	16 18	3 51	25 50	1 55	17 55	0 49	4 37	1 27	8 8	2 44	11 33	0 19	17 25	1 43	29 8	6 7	22 1	21 48	1 23		n.a.
T 4	18 55	21 54	2 2	16 0	4 0	25 51	1 54	17 43	0 48	4 37	1 27	8 8	2 43	11 34	0 19	17 25	1 43	29 8	6 7	22 2	21 49	1 21		n.a.
W 5	19 10	22 28	0 53	15 42	4 8	25 50	1 54	17 32	0 47	4 37	1 26	8 8	2 43	11 36	0 19	17 24	1 43	29 8	6 7	22 2	21 49	1 18		n.a.
T 6	19 24	21 45	0n17	15 26	4 15	25 50	1 54	17 20	0 45	4 37	1 26	8 8	2 43	11 37	0 19	17 24	1 43	29 8	6 7	22 2	21 50	1 16		n.a.
F 7	19 38	19 56	1 24	15 11	4 20	25 48	1 53	17 9	0 44	4 37	1 26	8 8	2 43	11 38	0 19	17 24	1 43	29 8	6 8	22 2	21 50	1 13		n.a.
S 8	19 52	17 12	2 26	14 58	4 24	25 45	1 53	16 57	0 42	4 37	1 25	8 8	2 42	11 39	0 19	17 24	1 43	29 8	6 8	22 2	21 51	1 11		n.a.
S 9	20 5	13 47	3 19	14 47	4 26	25 42	1 52	16 45	0 41	4 36	1 25	8 8	2 42	11 40	0 19	17 23	1 43	29 8	6 8	22 2	21 51	1 8		n.a.
M10	20 18	9 51	4 3	14 37	4 26	25 38	1 51	16 33	0 39	4 36	1 25	8 7	2 42	11 41	0 19	17 23	1 43	29 8	6 8	22 2	21 52	1 6		n.a.
T 11	20 31	5 35	4 36	14 30	4 25	25 34	1 50	16 20	0 38	4 35	1 24	8 7	2 42	11 43	0 19	17 23	1 43	29 8	6 8	22 3	21 52	1 3		n.a.
W12	20 43	1 7	4 58	14 26	4 22	25 29	1 50	16 8	0 37	4 35	1 24	8 7	2 41	11 44	0 19	17 23	1 43	29 8	6 8	22 4	21 53	1 1		n.a.
T 13	20 55	3s25	5 6	14 24	4 17	25 22	1 48	15 56	0 35	4 34	1 24	8 6	2 41	11 45	0 19	17 22	1 43	29 8	6 8	22 5	21 54	0 58		n.a.
F 14	21 7	7 51	5 1	14 24	4 11	25 16	1 47	15 43	0 34	4 33	1 24	8 6	2 41	11 46	0 19	17 22	1 43	29 8	6 8	22 6	21 54	0 56		n.a.
S 15	21 18	12 3	4 43	14 27	4 4	25 8	1 46	15 30	0 33	4 32	1 23	8 5	2 41	11 47	0 19	17 22	1 43	29 8	6 9	22 8	21 55	0 53		n.a.
S 16	21 29	15 48	4 11	14 33	3 56	25 0	1 45	15 17	0 31	4 31	1 23	8 5	2 40	11 48	0 19	17 21	1 43	29 8	6 9	22 9	21 55	0 51		n.a.
M17	21 40	18 55	3 27	14 42	3 46	24 51	1 43	15 4	0 30	4 30	1 23	8 4	2 40	11 49	0 19	17 21	1 43	29 8	6 9	22 10	21 56	0 48		n.a.
T 18	21 50	21 11	2 32	14 53	3 35	24 42	1 42	14 51	0 29	4 29	1 22	8 4	2 40	11 51	0 19	17 21	1 43	29 7	6 9	22 11	21 56	0 46		n.a.
W19	22 0	22 23	1 28	15 7	3 23	24 31	1 40	14 38	0 27	4 28	1 22	8 3	2 39	11 52	0 19	17 20	1 42	29 7	6 9	22 12	21 57	0 43		n.a.
T 20	22 9	22 24	0 18	15 23	3 11	24 20	1 39	14 24	0 26	4 27	1 22	8 3	2 39	11 53	0 19	17 20	1 42	29 7	6 9	22 12	21 57	0 41		n.a.
F 21	22 18	21 9	0s54	15 42	2 58	24 9	1 37	14 11	0 25	4 26	1 21	8 2	2 39	11 54	0 19	17 20	1 42	29 7	6 9	22 12	21 58	0 38		n.a.
S 22	22 27	18 41	2 4	16 2	2 44	23 56	1 35	13 57	0 23	4 24	1 21	8 1	2 39	11 55	0 19	17 19	1 42	29 7	6 9	22 12	21 58	0 36		n.a.
S 23	22 35	15 9	3 8	16 25	2 30	23 43	1 33	13 44	0 22	4 23	1 21	8 0	2 38	11 56	0 19	17 19	1 42	29 7	6 9	22 11	21 59	0 33		n.a.
M24	22 43	10 43	4 2	16 50	2 16	23 30	1 31	13 30	0 21	4 22	1 20	8 0	2 38	11 57	0 19	17 18	1 42	29 7	6 9	22 11	21 59	0 31		n.a.
T 25	22 51	5 39	4 42	17 17	2 1	23 16	1 29	13 16	0 20	4 20	1 20	7 59	2 38	11 58	0 19	17 18	1 42	29 7	6 10	22 12	22 0	0 28		n.a.
W26	22 58	0 12	5 6	17 45	1 46	23 1	1 26	13 1	0 18	4 18	1 20	7 58	2 38	11 59	0 19	17 18	1 42	29 7	6 10	22 12	22 1	0 26		n.a.
T 27	23 5	5n18	5 10	18 14	1 31	22 45	1 24	12 47	0 17	4 17	1 19	7 57	2 37	12 0	0 19	17 17	1 42	29 7	6 10	22 13	22 1	0 23		n.a.
F 28	23 11	10 31	4 54	18 44	1 16	22 29	1 21	12 33	0 16	4 15	1 19	7 56	2 37	12 1	0 19	17 17	1 42	29 7	6 10	22 13	22 2	0 21		n.a.
S 29	23 17	15 9	4 20	19 15	1 2	22 13	1 19	12 18	0 15	4 13	1 19	7 55	2 37	12 2	0 19	17 16	1 42	29 7	6 10	22 14	22 2	0 18		n.a.
S 30	23n23	18n50	3s29	19n47	0s47	21n56	1n16	12n 4	0n13	4n11	1n18	7n54	2n37	12n 3	0s19	17n16	1n42	29s 6	6s10	22n15	22n 3	0n16		n.a.

Julian Day Number = 928981.5, Delta T = 14h14m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'34, Lahiri = -33°51'34 Julian Calendar 1 June 2170 BCE == Greg. Calendar 14 May 2170 BCE

The year -2169 astronomical counting style corresponds to year 2170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 42	18♊52'49	23♊12	1♊15	0♌37	0♍13	22♍41	16♍21	1♉49	18♌21	14°R14	21°R 2	22♋17	10♎55	n.a.	M 1
T 2	17 25 38	19°50'34	7♋ 1	2°44	1°46	0°52	22°45	16°24	1°52	18°23	14♐12	20♋59	22°14	11° 1	n.a.	T 2
W 3	17 29 35	20°48'20	20°27	4°18	2°55	1°30	22°49	16°26	1°55	18°24	14°11	20°D59	22°11	11° 8	n.a.	W 3
T 4	17 33 31	21°46'07	3♌31	5°56	4° 3	2° 8	22°54	16°28	1°57	18°26	14°10	20°59	22° 8	11°15	n.a.	T 4
F 5	17 37 28	22°43'56	16°14	7°38	5°11	2°47	22°59	16°31	2° 0	18°27	14° 8	21° 1	22° 5	11°22	n.a.	F 5
S 6	17 41 24	23°41'46	28°39	9°23	6°20	3°25	23° 4	16°33	2° 2	18°28	14° 7	21° 2	22° 2	11°28	n.a.	S 6
S 7	17 45 21	24°39'38	10♍49	11°12	7°28	4° 4	23° 9	16°36	2° 5	18°30	14° 6	21° 4	21°58	11°35	n.a.	S 7
M 8	17 49 17	25°37'31	22°48	13° 3	8°36	4°43	23°14	16°38	2° 7	18°31	14° 4	21°R 4	21°55	11°42	n.a.	M 8
T 9	17 53 14	26°35'26	4♎42	14°56	9°44	5°22	23°19	16°41	2°10	18°33	14° 3	21° 4	21°52	11°48	n.a.	T 9
W10	17 57 11	27°33'22	16°36	16°51	10°51	6° 1	23°25	16°44	2°12	18°34	14° 2	21° 3	21°49	11°55	n.a.	W10
T 11	18 1 7	28°31'19	28°32	18°47	11°59	6°41	23°31	16°47	2°15	18°36	14° 0	21° 1	21°46	12° 2	n.a.	T 11
F 12	18 5 4	29°29'18	10♏37	20°45	13° 7	7°20	23°37	16°50	2°17	18°38	13°59	20°58	21°42	12° 9	n.a.	F 12
S 13	18 9 0	0♋27'19	22°52	22°43	14°14	7°59	23°43	16°53	2°19	18°39	13°58	20°54	21°39	12°15	n.a.	S 13
S 14	18 12 57	1°25'22	5♐21	24°41	15°21	8°39	23°49	16°56	2°21	18°41	13°56	20°51	21°36	12°22	n.a.	S 14
M15	18 16 53	2°23'26	18° 5	26°40	16°28	9°19	23°55	16°59	2°24	18°43	13°55	20°49	21°33	12°29	n.a.	M15
T 16	18 20 50	3°21'32	1♑ 4	28°38	17°35	9°59	24° 2	17° 3	2°26	18°44	13°54	20°47	21°30	12°35	n.a.	T 16
W17	18 24 46	4°19'40	14°19	0♋37	18°42	10°39	24° 8	17° 6	2°28	18°46	13°52	20°D46	21°27	12°42	n.a.	W17
T 18	18 28 43	5°17'51	27°47	2°34	19°49	11°19	24°15	17°10	2°30	18°48	13°51	20°46	21°23	12°49	n.a.	T 18
F 19	18 32 40	6°16'03	11♒29	4°31	20°55	11°59	24°22	17°13	2°32	18°49	13°50	20°47	21°20	12°56	n.a.	F 19
S 20	18 36 36	7°14'17	25°21	6°27	22° 1	12°39	24°29	17°17	2°34	18°51	13°49	20°48	21°17	13° 2	n.a.	S 20
S 21	18 40 33	8°12'33	9♓22	8°23	23° 8	13°20	24°36	17°21	2°36	18°53	13°47	20°49	21°14	13° 9	n.a.	S 21
M22	18 44 29	9°10'52	23°29	10°17	24°14	14° 0	24°43	17°25	2°38	18°55	13°46	20°50	21°11	13°16	n.a.	M22
T 23	18 48 26	10° 9'12	7♈41	12°11	25°19	14°41	24°51	17°28	2°40	18°57	13°45	20°R50	21° 8	13°23	n.a.	T 23
W24	18 52 22	11° 7'36	21°54	14° 3	26°25	15°22	24°58	17°32	2°41	18°58	13°44	20°50	21° 4	13°29	n.a.	W24
T 25	18 56 19	12° 6'01	6♉ 8	15°55	27°30	16° 3	25° 6	17°36	2°43	19° 0	13°43	20°49	21° 1	13°36	n.a.	T 25
F 26	19 0 15	13° 4'29	20°18	17°45	28°36	16°44	25°14	17°41	2°45	19° 2	13°41	20°49	20°58	13°43	n.a.	F 26
S 27	19 4 12	14° 2'59	4♊22	19°34	29°41	17°25	25°22	17°45	2°47	19° 4	13°40	20°48	20°55	13°49	n.a.	S 27
S 28	19 8 8	15° 1'32	18°17	21°22	0♍46	18° 6	25°30	17°49	2°48	19° 6	13°39	20°47	20°52	13°56	n.a.	S 28
M29	19 12 5	16° 0'07	1♋59	23° 9	1°50	18°47	25°38	17°53	2°50	19° 8	13°38	20°47	20°48	14° 3	n.a.	M29
T 30	19 16 2	16°58'44	15°27	24°55	2°55	19°29	25°47	17°58	2°51	19°10	13°37	20°D46	20°45	14°10	n.a.	T 30
W31	19 19 58	17♋57'23	28♋39	26♋40	3♍59	20♍10	25♍55	18♍ 2	2♉53	19♌12	13♐36	20♋46	20♋42	14♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	21n20	2s26	20n18	0s33	21n38	1n13	11n49	0n12	4n 9	1n18	7n53	2n36	12n 4	0s19	17n15	1n42	29s 6	6s10	22n15	22n 3	0n13		n.a.
T 2	23 32	22 29	1 16	20 50	0 19	21 20	1 10	11 34	0 11	4 7	1 18	7 52	2 36	12 5	0 19	17 15	1 42	29 6	6 10	22 16	22 4	0 11		n.a.
W 3	23 37	22 18	0 3	21 21	0 6	21 1	1 7	11 19	0 10	4 5	1 17	7 51	2 36	12 6	0 19	17 14	1 42	29 6	6 10	22 16	22 4	0 8		n.a.
T 4	23 41	20 53	1n 8	21 51	0n 7	20 41	1 4	11 4	0 9	4 3	1 17	7 50	2 36	12 7	0 19	17 14	1 42	29 6	6 10	22 16	22 5	0 6		n.a.
F 5	23 44	18 26	2 14	22 21	0 19	20 21	1 1	10 49	0 7	4 1	1 17	7 48	2 35	12 8	0 19	17 13	1 42	29 6	6 10	22 16	22 5	0 3		n.a.
S 6	23 47	15 11	3 12	22 49	0 30	20 1	0 58	10 33	0 6	3 59	1 17	7 47	2 35	12 8	0 19	17 13	1 42	29 6	6 10	22 15	22 6	0 1		n.a.
S 7	23 50	11 21	4 0	23 16	0 41	19 40	0 55	10 18	0 5	3 56	1 16	7 46	2 35	12 9	0 19	17 12	1 42	29 6	6 10	22 15	22 6	0s 2		n.a.
M 8	23 52	7 8	4 37	23 41	0 51	19 19	0 51	10 3	0 4	3 54	1 16	7 45	2 34	12 10	0 19	17 12	1 42	29 5	6 10	22 15	22 7	0 4		n.a.
T 9	23 54	2 41	5 2	24 4	1 0	18 57	0 48	9 47	0 3	3 51	1 16	7 43	2 34	12 11	0 19	17 11	1 42	29 5	6 10	22 15	22 7	0 7		n.a.
W10	23 55	1s51	5 13	24 24	1 8	18 35	0 44	9 31	0 2	3 49	1 15	7 42	2 34	12 12	0 19	17 11	1 42	29 5	6 10	22 15	22 8	0 9		n.a.
T 11	23 56	6 20	5 12	24 43	1 16	18 12	0 40	9 15	0 1	3 46	1 15	7 41	2 34	12 13	0 19	17 10	1 42	29 5	6 10	22 16	22 8	0 12		n.a.
F 12	23 56	10 38	4 56	24 59	1 23	17 49	0 36	8 59	0s 1	3 44	1 15	7 39	2 34	12 13	0 19	17 10	1 42	29 5	6 10	22 16	22 9	0 14		n.a.
S 13	23 56	14 35	4 27	25 12	1 28	17 25	0 33	8 43	0 2	3 41	1 14	7 38	2 33	12 14	0 19	17 9	1 42	29 5	6 10	22 17	22 9	0 17		n.a.
S 14	23 56	17 57	3 45	25 23	1 33	17 1	0 29	8 27	0 3	3 38	1 14	7 36	2 33	12 15	0 19	17 9	1 41	29 5	6 10	22 17	22 10	0 19		n.a.
M15	23 55	20 34	2 51	25 32	1 38	16 37	0 24	8 11	0 4	3 35	1 14	7 35	2 33	12 16	0 19	17 8	1 41	29 4	6 10	22 17	22 10	0 22		n.a.
T 16	23 54	22 10	1 47	25 37	1 41	16 12	0 20	7 55	0 5	3 33	1 14	7 33	2 33	12 17	0 19	17 8	1 41	29 4	6 11	22 18	22 11	0 24		n.a.
W17	23 52	22 34	0 36	25 40	1 44	15 47	0 16	7 38	0 6	3 30	1 13	7 32	2 32	12 17	0 19	17 7	1 41	29 4	6 11	22 18	22 11	0 27		n.a.
T 18	23 50	21 40	0s39	25 41	1 46	15 22	0 12	7 22	0 7	3 27	1 13	7 30	2 32	12 18	0 19	17 6	1 41	29 4	6 11	22 18	22 12	0 30		n.a.
F 19	23 47	19 29	1 52	25 39	1 48	14 56	0 7	7 5	0 8	3 24	1 13	7 28	2 32	12 19	0 19	17 6	1 41	29 4	6 11	22 18	22 12	0 32		n.a.
S 20	23 44	16 9	3 0	25 35	1 48	14 30	0 3	6 48	0 9	3 20	1 12	7 27	2 32	12 19	0 19	17 5	1 41	29 4	6 11	22 18	22 13	0 35		n.a.
S 21	23 41	11 52	3 57	25 28	1 48	14 4	0s 2	6 32	0 10	3 17	1 12	7 25	2 31	12 20	0 19	17 5	1 41	29 4	6 11	22 17	22 14	0 37		n.a.
M22	23 37	6 56	4 41	25 20	1 48	13 37	0 7	6 15	0 11	3 14	1 12	7 23	2 31	12 21	0 19	17 4	1 41	29 3	6 11	22 17	22 14	0 40		n.a.
T 23	23 33	1 36	5 8	25 9	1 47	13 10	0 11	5 58	0 12	3 11	1 12	7 21	2 31	12 21	0 19	17 3	1 41	29 3	6 11	22 17	22 15	0 42		n.a.
W24	23 28	3n50	5 16	24 56	1 45	12 43	0 16	5 41	0 13	3 8	1 11	7 20	2 31	12 22	0 19	17 3	1 41	29 3	6 11	22 17	22 15	0 45		n.a.
T 25	23 23	9 3	5 5	24 41	1 43	12 16	0 21	5 24	0 14	3 4	1 11	7 18	2 30	12 23	0 19	17 2	1 41	29 3	6 11	22 17	22 16	0 47		n.a.
F 26	23 17	13 46	4 36	24 24	1 41	11 48	0 26	5 7	0 15	3 1	1 11	7 16	2 30	12 23	0 19	17 2	1 41	29 3	6 11	22 17	22 16	0 50		n.a.
S 27	23 11	17 42	3 50	24 6	1 38	11 20	0 31	4 49	0 16	2 57	1 11	7 14	2 30	12 24	0 19	17 1	1 41	29 3	6 11	22 18	22 17	0 52		n.a.
S 28	23 4	20 35	2 50	23 46	1 35	10 52	0 36	4 32	0 17	2 54	1 10	7 12	2 30	12 24	0 19	17 0	1 41	29 2	6 10	22 18	22 17	0 55		n.a.
M29	22 57	22 13	1 42	23 24	1 31	10 24	0 41	4 15	0 18	2 50	1 10	7 10	2 30	12 25	0 19	17 0	1 41	29 2	6 10	22 18	22 18	0 57		n.a.
T 30	22 50	22 32	0 29	23 1	1 27	9 55	0 47	3 57	0 19	2 47	1 10	7 8	2 29	12 25	0 19	16 59	1 41	29 2	6 10	22 18	22 18	1 0		n.a.
W31	22n42	21n34	0n44	22n37	1n23	9n27	0s52	3n40	0s20	2n43	1n10	7n 6	2n29	12n26	0s19	16n58	1n41	29s 2	6s10	22n18	22n18	1s 3		n.a.

Julian Day Number = 929011.5, Delta T = 14h14m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'30, Lahiri = -33°51'30 Julian Calendar 1 July 2170 BCE == Greg. Calendar 13 June 2170 BCE

The year -2169 astronomical counting style corresponds to year 2170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 55	18♋56'05	11♌33	28♋24	5♍ 3	20♍52	26♍ 4	18♍ 7	2♉54	19♌14	13°R35	20♋46	20♋39	14♎23	n.a.	T 1
F 2	19 27 51	19°54'48	24°10	0♌ 6	6° 7	21°34	26°12	18°12	2°56	19°16	13♐34	20°47	20°36	14°30	n.a.	F 2
S 3	19 31 48	20°53'33	6♍32	1°48	7°11	22°16	26°21	18°16	2°57	19°18	13°33	20°R47	20°33	14°37	n.a.	S 3
S 4	19 35 44	21°52'20	18°42	3°28	8°14	22°58	26°30	18°21	2°58	19°20	13°32	20°47	20°29	14°43	n.a.	S 4
M 5	19 39 41	22°51'09	0♎41	5° 8	9°17	23°40	26°39	18°26	2°59	19°22	13°31	20°46	20°26	14°50	n.a.	M 5
T 6	19 43 37	23°50'00	12°36	6°47	10°20	24°22	26°49	18°31	3° 1	19°24	13°30	20°46	20°23	14°57	n.a.	T 6
W 7	19 47 34	24°48'53	24°29	8°24	11°23	25° 4	26°58	18°36	3° 2	19°26	13°29	20°D46	20°20	15° 3	n.a.	W 7
T 8	19 51 30	25°47'48	6♏25	10° 1	12°25	25°46	27° 7	18°41	3° 3	19°28	13°28	20°46	20°17	15°10	n.a.	T 8
F 9	19 55 27	26°46'45	18°29	11°36	13°27	26°29	27°17	18°46	3° 4	19°30	13°27	20°47	20°13	15°17	n.a.	F 9
S 10	19 59 24	27°45'44	0♐46	13°11	14°29	27°11	27°26	18°51	3° 5	19°32	13°26	20°47	20°10	15°24	n.a.	S 10
S 11	20 3 20	28°44'45	13°19	14°45	15°30	27°54	27°36	18°56	3° 6	19°34	13°25	20°48	20° 7	15°30	n.a.	S 11
M12	20 7 17	29°43'48	26°11	16°18	16°31	28°37	27°46	19° 2	3° 7	19°37	13°24	20°49	20° 4	15°37	n.a.	M12
T 13	20 11 13	0♌42'53	9♑24	17°49	17°32	29°19	27°56	19° 7	3° 8	19°39	13°23	20°49	20° 1	15°44	n.a.	T 13
W14	20 15 10	1°42'00	22°57	19°20	18°33	0♎ 2	28° 6	19°12	3° 8	19°41	13°23	20°R50	19°58	15°50	n.a.	W14
T 15	20 19 6	2°41'09	6♒50	20°50	19°33	0°45	28°16	19°18	3° 9	19°43	13°22	20°49	19°54	15°57	n.a.	T 15
F 16	20 23 3	3°40'20	20°59	22°20	20°32	1°28	28°27	19°23	3°10	19°45	13°21	20°48	19°51	16° 4	n.a.	F 16
S 17	20 26 59	4°39'34	5♓20	23°48	21°32	2°11	28°37	19°29	3°10	19°47	13°20	20°47	19°48	16°11	n.a.	S 17
S 18	20 30 56	5°38'50	19°47	25°15	22°31	2°55	28°47	19°34	3°11	19°50	13°19	20°45	19°45	16°17	n.a.	S 18
M19	20 34 52	6°38'09	4♈16	26°41	23°29	3°38	28°58	19°40	3°11	19°52	13°19	20°43	19°42	16°24	n.a.	M19
T 20	20 38 49	7°37'30	18°40	28° 7	24°27	4°21	29° 9	19°46	3°12	19°54	13°18	20°41	19°39	16°31	n.a.	T 20
W21	20 42 46	8°36'53	2♉57	29°31	25°25	5° 5	29°19	19°52	3°12	19°56	13°17	20°D41	19°35	16°38	n.a.	W21
T 22	20 46 42	9°36'20	17° 3	0♍54	26°22	5°48	29°30	19°57	3°13	19°58	13°17	20°41	19°32	16°44	n.a.	T 22
F 23	20 50 39	10°35'48	0♊58	2°17	27°19	6°32	29°41	20° 3	3°13	20° 1	13°16	20°42	19°29	16°51	n.a.	F 23
S 24	20 54 35	11°35'20	14°39	3°38	28°15	7°16	29°52	20° 9	3°13	20° 3	13°16	20°43	19°26	16°58	n.a.	S 24
S 25	20 58 32	12°34'54	28° 8	4°58	29°11	7°59	0♎ 3	20°15	3°13	20° 5	13°15	20°44	19°23	17° 4	n.a.	S 25
M26	21 2 28	13°34'30	11♋24	6°17	0♎ 6	8°43	0°14	20°21	3°13	20° 7	13°14	20°45	19°19	17°11	n.a.	M26
T 27	21 6 25	14°34'08	24°28	7°34	1° 1	9°27	0°26	20°27	3°14	20°10	13°14	20°R46	19°16	17°18	n.a.	T 27
W28	21 10 21	15°33'49	7♌19	8°50	1°55	10°11	0°37	20°33	3°R14	20°12	13°13	20°45	19°13	17°25	n.a.	W28
T 29	21 14 18	16°33'32	19°57	10° 5	2°49	10°55	0°48	20°40	3°14	20°14	13°13	20°42	19°10	17°31	n.a.	T 29
F 30	21 18 14	17°33'17	2♍24	11°18	3°42	11°39	1° 0	20°46	3°14	20°16	13°12	20°39	19° 7	17°38	n.a.	F 30
S 31	21 22 11	18♌33'05	14♍39	12♍30	4♎35	12♎24	1♎11	20♍52	3♉13	20♌19	13♐12	20♋34	19♋ 4	17♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	19n29	1n53	22n11	1n18	8n58	0s57	3n22	0s21	2n39	1n 9	7n 4	2n29	12n26	0s19	16n58	1n41	29s 2	6s10	22n18	22n19	1s 5		n.a.
F 2	22 26	16 29	2 55	21 45	1 13	8 29	1 3	3 5	0 22	2 35	1 9	7 2	2 29	12 27	0 19	16 57	1 41	29 2	6 10	22 18	22 19	1 8		n.a.
S 3	22 17	12 48	3 47	21 17	1 8	8 0	1 8	2 47	0 23	2 32	1 9	7 0	2 29	12 27	0 19	16 56	1 41	29 1	6 10	22 18	22 20	1 10		n.a.
S 4	22 7	8 40	4 29	20 48	1 2	7 31	1 14	2 29	0 24	2 28	1 9	6 58	2 28	12 28	0 19	16 56	1 41	29 1	6 10	22 18	22 20	1 13		n.a.
M 5	21 57	4 15	4 58	20 18	0 57	7 2	1 20	2 11	0 25	2 24	1 8	6 56	2 28	12 28	0 19	16 55	1 41	29 1	6 10	22 18	22 21	1 15		n.a.
T 6	21 47	0s17	5 14	19 47	0 51	6 32	1 25	1 54	0 26	2 20	1 8	6 54	2 28	12 29	0 19	16 54	1 41	29 1	6 10	22 18	22 21	1 18		n.a.
W 7	21 37	4 47	5 16	19 16	0 45	6 3	1 31	1 36	0 27	2 16	1 8	6 52	2 28	12 29	0 19	16 54	1 41	29 1	6 10	22 18	22 22	1 20		n.a.
T 8	21 26	9 9	5 5	18 43	0 38	5 33	1 37	1 18	0 28	2 12	1 8	6 49	2 28	12 29	0 19	16 53	1 41	29 1	6 10	22 18	22 22	1 23		n.a.
F 9	21 14	13 12	4 41	18 10	0 32	5 4	1 43	1 0	0 28	2 8	1 7	6 47	2 27	12 30	0 19	16 52	1 41	29 0	6 10	22 18	22 23	1 25		n.a.
S 10	21 3	16 47	4 3	17 37	0 25	4 34	1 48	0 42	0 29	2 4	1 7	6 45	2 27	12 30	0 19	16 52	1 41	29 0	6 10	22 18	22 23	1 28		n.a.
S 11	20 50	19 41	3 13	17 3	0 18	4 5	1 54	0 24	0 30	1 59	1 7	6 43	2 27	12 30	0 19	16 51	1 41	29 0	6 10	22 18	22 24	1 31		n.a.
M12	20 38	21 41	2 12	16 28	0 12	3 35	2 0	0 5	0 31	1 55	1 7	6 40	2 27	12 31	0 19	16 50	1 41	29 0	6 10	22 17	22 24	1 33		n.a.
T 13	20 25	22 33	1 3	15 53	0 4	3 5	2 6	0s13	0 32	1 51	1 6	6 38	2 27	12 31	0 19	16 49	1 41	29 0	6 10	22 17	22 25	1 36		n.a.
W14	20 12	22 8	0s12	15 17	0s 3	2 36	2 12	0 31	0 33	1 47	1 6	6 36	2 27	12 31	0 19	16 49	1 41	29 0	6 10	22 17	22 25	1 38		n.a.
T 15	19 58	20 22	1 27	14 42	0 10	2 6	2 19	0 49	0 34	1 42	1 6	6 33	2 26	12 31	0 19	16 48	1 41	28 59	6 10	22 17	22 26	1 41		n.a.
F 16	19 44	17 18	2 39	14 5	0 17	1 37	2 25	1 7	0 34	1 38	1 6	6 31	2 26	12 32	0 19	16 47	1 41	28 59	6 10	22 18	22 26	1 43		n.a.
S 17	19 30	13 10	3 42	13 29	0 25	1 8	2 31	1 26	0 35	1 34	1 6	6 29	2 26	12 32	0 19	16 47	1 41	28 59	6 10	22 18	22 27	1 46		n.a.
S 18	19 15	8 15	4 31	12 52	0 32	0 38	2 37	1 44	0 36	1 29	1 5	6 26	2 26	12 32	0 19	16 46	1 41	28 59	6 10	22 18	22 27	1 48		n.a.
M19	19 0	2 53	5 3	12 16	0 39	0 9	2 43	2 2	0 37	1 25	1 5	6 24	2 26	12 32	0 19	16 45	1 41	28 59	6 10	22 18	22 28	1 51		n.a.
T 20	18 45	2n37	5 15	11 39	0 47	0s20	2 49	2 20	0 38	1 20	1 5	6 21	2 26	12 32	0 19	16 45	1 41	28 59	6 9	22 19	22 28	1 54		n.a.
W21	18 29	7 56	5 8	11 2	0 54	0 49	2 55	2 39	0 39	1 16	1 5	6 19	2 25	12 33	0 19	16 44	1 41	28 59	6 9	22 19	22 29	1 56		n.a.
T 22	18 13	12 46	4 43	10 25	1 2	1 18	3 2	2 57	0 39	1 11	1 4	6 16	2 25	12 33	0 19	16 43	1 41	28 58	6 9	22 19	22 29	1 59		n.a.
F 23	17 57	16 51	4 1	9 48	1 9	1 46	3 8	3 15	0 40	1 6	1 4	6 14	2 25	12 33	0 19	16 42	1 41	28 58	6 9	22 19	22 30	2 1		n.a.
S 24	17 40	19 58	3 6	9 12	1 17	2 15	3 14	3 34	0 41	1 2	1 4	6 11	2 25	12 33	0 19	16 42	1 41	28 58	6 9	22 18	22 30	2 4		n.a.
S 25	17 23	21 54	2 1	8 35	1 24	2 43	3 20	3 52	0 42	0 57	1 4	6 9	2 25	12 33	0 19	16 41	1 41	28 58	6 9	22 18	22 30	2 6		n.a.
M26	17 6	22 35	0 51	7 59	1 32	3 11	3 27	4 10	0 42	0 52	1 4	6 6	2 25	12 33	0 19	16 40	1 41	28 58	6 9	22 18	22 31	2 9		n.a.
T 27	16 48	22 1	0n20	7 23	1 39	3 39	3 33	4 29	0 43	0 48	1 3	6 4	2 25	12 33	0 19	16 39	1 41	28 58	6 9	22 18	22 31	2 12		n.a.
W28	16 30	20 16	1 30	6 47	1 46	4 7	3 39	4 47	0 44	0 43	1 3	6 1	2 24	12 33	0 19	16 39	1 41	28 57	6 9	22 18	22 32	2 14		n.a.
T 29	16 12	17 33	2 33	6 12	1 53	4 34	3 45	5 5	0 45	0 38	1 3	5 59	2 24	12 33	0 19	16 38	1 41	28 57	6 9	22 18	22 32	2 17		n.a.
F 30	15 54	14 4	3 29	5 37	2 0	5 2	3 51	5 24	0 45	0 33	1 3	5 56	2 24	12 33	0 19	16 37	1 41	28 57	6 9	22 19	22 33	2 19		n.a.
S 31	15n35	10n 3	4n13	5n 4	2s 7	5s28	3s58	5s42	0s46	0n28	1n 3	5n53	2n24	12n33	0s19	16n37	1n41	28s57	6s 9	22n20	22n33	2s22		n.a.

Julian Day Number = 929042.5, Delta T = 14h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'26, Lahiri = -33°51'26 Julian Calendar 1 Aug. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 July 2170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 8	19♌32'54	26♍45	13♍40	5♎26	13♎ 8	1♎23	20♍58	3°R13	20♌21	13°R12	20°R29	19♋ 0	17♎52	n.a.	S 1
M 2	21 30 4	20°32'45	8♎43	14°48	6°18	13°52	1°35	21° 5	3♉13	20°23	13♐11	20♋24	18°57	17°58	n.a.	M 2
T 3	21 34 1	21°32'38	20°35	15°53	7° 8	14°37	1°47	21°11	3°13	20°25	13°11	20°19	18°54	18° 5	n.a.	T 3
W 4	21 37 57	22°32'34	2♏27	16°57	7°58	15°21	1°58	21°17	3°12	20°27	13°11	20°16	18°51	18°12	n.a.	W 4
T 5	21 41 54	23°32'31	14°21	17°58	8°47	16° 6	2°10	21°24	3°12	20°30	13°10	20°14	18°48	18°18	n.a.	T 5
F 6	21 45 50	24°32'30	26°22	18°56	9°35	16°51	2°22	21°30	3°11	20°32	13°10	20°D13	18°45	18°25	n.a.	F 6
S 7	21 49 47	25°32'30	8♐35	19°51	10°22	17°35	2°34	21°37	3°11	20°34	13°10	20°14	18°41	18°32	n.a.	S 7
S 8	21 53 43	26°32'33	21° 6	20°42	11° 9	18°20	2°47	21°43	3°10	20°36	13°10	20°16	18°38	18°39	n.a.	S 8
M 9	21 57 40	27°32'38	3♑57	21°30	11°54	19° 5	2°59	21°50	3°10	20°39	13°10	20°17	18°35	18°45	n.a.	M 9
T 10	22 1 36	28°32'44	17°13	22°13	12°39	19°50	3°11	21°56	3° 9	20°41	13° 9	20°R18	18°32	18°52	n.a.	T 10
W11	22 5 33	29°32'52	0♒56	22°52	13°23	20°35	3°23	22° 3	3° 8	20°43	13° 9	20°18	18°29	18°59	n.a.	W11
T 12	22 9 30	0♍33'02	15° 4	23°25	14° 5	21°20	3°36	22°10	3° 8	20°45	13° 9	20°16	18°25	19° 6	n.a.	T 12
F 13	22 13 26	1°33'14	29°35	23°53	14°47	22° 5	3°48	22°16	3° 7	20°48	13° 9	20°11	18°22	19°12	n.a.	F 13
S 14	22 17 23	2°33'28	14♓22	24°15	15°27	22°50	4° 1	22°23	3° 6	20°50	13° 9	20° 6	18°19	19°19	n.a.	S 14
S 15	22 21 19	3°33'44	29°19	24°29	16° 7	23°36	4°13	22°30	3° 5	20°52	13°D 9	19°59	18°16	19°26	n.a.	S 15
M16	22 25 16	4°34'01	14♈14	24°R36	16°45	24°21	4°26	22°36	3° 4	20°54	13° 9	19°52	18°13	19°32	n.a.	M16
T 17	22 29 12	5°34'21	29° 1	24°35	17°22	25° 6	4°38	22°43	3° 3	20°56	13° 9	19°46	18°10	19°39	n.a.	T 17
W18	22 33 9	6°34'44	13♉32	24°25	17°58	25°51	4°51	22°50	3° 2	20°59	13° 9	19°42	18° 6	19°46	n.a.	W18
T 19	22 37 5	7°35'08	27°44	24° 6	18°32	26°37	5° 4	22°57	3° 1	21° 1	13° 9	19°39	18° 3	19°53	n.a.	T 19
F 20	22 41 2	8°35'35	11♊36	23°37	19° 5	27°22	5°17	23° 4	3° 0	21° 3	13° 9	19°D39	18° 0	19°59	n.a.	F 20
S 21	22 44 58	9°36'04	25° 6	22°59	19°36	28° 8	5°30	23°10	2°59	21° 5	13°10	19°40	17°57	20° 6	n.a.	S 21
S 22	22 48 55	10°36'35	8♋19	22°11	20° 6	28°54	5°43	23°17	2°57	21° 7	13°10	19°41	17°54	20°13	n.a.	S 22
M23	22 52 52	11°37'08	21°15	21°13	20°35	29°39	5°56	23°24	2°56	21° 9	13°10	19°R41	17°51	20°20	n.a.	M23
T 24	22 56 48	12°37'43	3♌58	20° 8	21° 2	0♏25	6° 9	23°31	2°55	21°12	13°10	19°40	17°47	20°26	n.a.	T 24
W25	23 0 45	13°38'20	16°30	18°56	21°27	1°11	6°22	23°38	2°53	21°14	13°11	19°37	17°44	20°33	n.a.	W25
T 26	23 4 41	14°38'59	28°52	17°39	21°50	1°57	6°35	23°45	2°52	21°16	13°11	19°31	17°41	20°40	n.a.	T 26
F 27	23 8 38	15°39'39	11♍ 5	16°19	22°12	2°42	6°48	23°52	2°50	21°18	13°11	19°22	17°38	20°46	n.a.	F 27
S 28	23 12 34	16°40'21	23°11	14°59	22°32	3°28	7° 1	23°59	2°49	21°20	13°12	19°11	17°35	20°53	n.a.	S 28
S 29	23 16 31	17°41'05	5♎11	13°41	22°50	4°14	7°14	24° 6	2°47	21°22	13°12	19° 0	17°31	21° 0	n.a.	S 29
M30	23 20 27	18♍41'51	17♎ 6	12♍29	23♎ 6	5♏ 0	7♎27	24♍13	2♉46	21♌24	13♐12	18♋48	17♋28	21♎ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	5n40	4n46	4n30	2s14	5s55	4s 4	6s 0	0s47	0n23	1n 3	5n51	2n24	12n33	0s19	16n36	1n41	28s57	6s 9	22n21	22n34	2s24		n.a.
M 2	14 57	1 8	5 6	3 58	2 20	6 21	4 10	6 19	0 47	0 19	1 2	5 48	2 24	12 33	0 19	16 35	1 41	28 57	6 8	22 21	22 34	2 27		n.a.
T 3	14 37	3s24	5 12	3 26	2 26	6 47	4 16	6 37	0 48	0 14	1 2	5 46	2 24	12 33	0 19	16 34	1 41	28 57	6 8	22 22	22 35	2 30		n.a.
W 4	14 17	7 49	5 5	2 56	2 32	7 13	4 22	6 55	0 49	0 9	1 2	5 43	2 24	12 32	0 19	16 34	1 41	28 57	6 8	22 23	22 35	2 32		n.a.
T 5	13 57	11 57	4 45	2 27	2 38	7 38	4 28	7 13	0 49	0 4	1 2	5 40	2 23	12 32	0 19	16 33	1 41	28 56	6 8	22 23	22 35	2 35		n.a.
F 6	13 37	15 40	4 12	1 59	2 43	8 3	4 34	7 31	0 50	0s 1	1 2	5 37	2 23	12 32	0 19	16 32	1 41	28 56	6 8	22 23	22 36	2 37		n.a.
S 7	13 16	18 47	3 28	1 32	2 48	8 27	4 40	7 49	0 51	0 6	1 2	5 35	2 23	12 32	0 19	16 32	1 41	28 56	6 8	22 23	22 36	2 40		n.a.
S 8	12 56	21 6	2 32	1 8	2 52	8 51	4 45	8 7	0 51	0 11	1 1	5 32	2 23	12 32	0 19	16 31	1 41	28 56	6 8	22 23	22 37	2 42		n.a.
M 9	12 35	22 25	1 28	0 45	2 56	9 15	4 51	8 25	0 52	0 17	1 1	5 29	2 23	12 32	0 19	16 30	1 41	28 56	6 8	22 22	22 37	2 45		n.a.
T 10	12 13	22 32	0 17	0 25	2 59	9 38	4 57	8 43	0 53	0 22	1 1	5 27	2 23	12 31	0 19	16 29	1 41	28 56	6 8	22 22	22 38	2 48		n.a.
W11	11 52	21 18	0s57	0 7	3 2	10 1	5 2	9 1	0 53	0 27	1 1	5 24	2 23	12 31	0 19	16 29	1 41	28 56	6 8	22 22	22 38	2 50		n.a.
T 12	11 30	18 43	2 10	0s 8	3 4	10 23	5 8	9 19	0 54	0 32	1 1	5 21	2 23	12 31	0 19	16 28	1 41	28 56	6 8	22 23	22 39	2 53		n.a.
F 13	11 9	14 55	3 17	0 21	3 5	10 44	5 13	9 37	0 54	0 37	1 1	5 18	2 23	12 31	0 19	16 27	1 41	28 55	6 7	22 23	22 39	2 55		n.a.
S 14	10 47	10 7	4 11	0 29	3 5	11 5	5 18	9 55	0 55	0 42	1 0	5 15	2 23	12 30	0 19	16 27	1 41	28 55	6 7	22 24	22 39	2 58		n.a.
S 15	10 25	4 41	4 49	0 34	3 4	11 25	5 24	10 12	0 56	0 48	1 0	5 13	2 22	12 30	0 19	16 26	1 41	28 55	6 7	22 25	22 40	3 1		n.a.
M16	10 2	1n 2	5 7	0 35	3 2	11 45	5 29	10 30	0 56	0 53	1 0	5 10	2 22	12 30	0 19	16 25	1 41	28 55	6 7	22 26	22 40	3 3		n.a.
T 17	9 40	6 37	5 4	0 31	2 58	12 4	5 34	10 47	0 57	0 58	1 0	5 7	2 22	12 29	0 19	16 24	1 41	28 55	6 7	22 27	22 41	3 6		n.a.
W18	9 17	11 45	4 42	0 23	2 53	12 22	5 38	11 5	0 57	1 3	1 0	5 4	2 22	12 29	0 19	16 24	1 41	28 55	6 7	22 28	22 41	3 8		n.a.
T 19	8 54	16 8	4 3	0 9	2 47	12 40	5 43	11 22	0 58	1 9	1 0	5 2	2 22	12 28	0 19	16 23	1 41	28 55	6 7	22 28	22 42	3 11		n.a.
F 20	8 31	19 30	3 10	0n10	2 38	12 57	5 47	11 40	0 58	1 14	0 59	4 59	2 22	12 28	0 19	16 22	1 41	28 55	6 7	22 28	22 42	3 13		n.a.
S 21	8 8	21 43	2 8	0 35	2 28	13 13	5 51	11 57	0 59	1 19	0 59	4 56	2 22	12 28	0 19	16 22	1 41	28 55	6 7	22 28	22 43	3 16		n.a.
S 22	7 45	22 40	1 1	1 6	2 16	13 29	5 55	12 14	0 59	1 25	0 59	4 53	2 22	12 27	0 19	16 21	1 41	28 55	6 7	22 28	22 43	3 19		n.a.
M23	7 21	22 22	0n 8	1 41	2 2	13 43	5 59	12 31	1 0	1 30	0 59	4 50	2 22	12 27	0 19	16 20	1 41	28 55	6 6	22 28	22 43	3 21		n.a.
T 24	6 58	20 54	1 16	2 22	1 46	13 57	6 3	12 48	1 0	1 35	0 59	4 47	2 22	12 26	0 19	16 20	1 41	28 55	6 6	22 28	22 44	3 24		n.a.
W25	6 34	18 25	2 19	3 7	1 29	14 10	6 6	13 5	1 1	1 41	0 59	4 45	2 22	12 26	0 19	16 19	1 41	28 55	6 6	22 28	22 44	3 26		n.a.
T 26	6 10	15 8	3 14	3 55	1 10	14 22	6 9	13 21	1 1	1 46	0 59	4 42	2 22	12 25	0 19	16 18	1 41	28 54	6 6	22 29	22 45	3 29		n.a.
F 27	5 46	11 14	3 59	4 45	0 50	14 33	6 12	13 38	1 2	1 52	0 59	4 39	2 22	12 25	0 19	16 18	1 41	28 54	6 6	22 31	22 45	3 32		n.a.
S 28	5 22	6 55	4 33	5 35	0 29	14 42	6 14	13 54	1 2	1 57	0 58	4 36	2 22	12 24	0 19	16 17	1 41	28 54	6 6	22 32	22 46	3 34		n.a.
S 29	4 58	2 23	4 55	6 25	0 9	14 51	6 16	14 11	1 3	2 2	0 58	4 33	2 22	12 24	0 19	16 16	1 41	28 54	6 6	22 34	22 46	3 37		n.a.
M30	4n34	2s12	5n 3	7n12	0n12	14s59	6s18	14s27	1s 3	2s 8	0n58	4n30	2n22	12n23	0s19	16n16	1n41	28s54	6s 6	22n36	22n46	3s39		n.a.

Julian Day Number = 929073.5, Delta T = 14h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'21, Lahiri = -33°51'21 Julian Calendar 1 Sept. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 24	19♍42'37	28♎57	11°R23	23♎19	5♏46	7♎41	24♍20	2°R44	21♌26	13♐13	18°R36	17♋25	21♎13	n.a.	T 1
W 2	23 28 21	20°43'25	10♏48	10♍27	23°31	6°32	7°54	24°27	2♉42	21°28	13°13	18♋27	17°22	21°20	n.a.	W 2
T 3	23 32 17	21°44'15	22°40	9°42	23°40	7°19	8° 7	24°34	2°41	21°30	13°14	18°20	17°19	21°27	n.a.	T 3
F 4	23 36 14	22°45'06	4♐38	9° 7	23°48	8° 5	8°21	24°41	2°39	21°32	13°14	18°16	17°16	21°33	n.a.	F 4
S 5	23 40 10	23°45'58	16°47	8°45	23°53	8°51	8°34	24°48	2°37	21°34	13°15	18°14	17°12	21°40	n.a.	S 5
S 6	23 44 7	24°46'51	29°11	8°D34	23°55	9°37	8°47	24°55	2°35	21°36	13°15	18°D14	17° 9	21°47	n.a.	S 6
M 7	23 48 3	25°47'46	11♑56	8°34	23°R55	10°23	9° 1	25° 2	2°33	21°38	13°16	18°R15	17° 6	21°54	n.a.	M 7
T 8	23 52 0	26°48'41	25° 6	8°45	23°53	11°10	9°14	25° 8	2°31	21°40	13°17	18°15	17° 3	22° 0	n.a.	T 8
W 9	23 55 56	27°49'38	8♒45	9° 6	23°48	11°56	9°28	25°15	2°29	21°42	13°17	18°13	17° 0	22° 7	n.a.	W 9
T 10	23 59 53	28°50'36	22°54	9°36	23°41	12°43	9°41	25°22	2°27	21°44	13°18	18° 9	16°56	22°14	n.a.	T 10
F 11	0 3 50	29°51'34	7♓31	10°14	23°31	13°29	9°55	25°29	2°25	21°46	13°19	18° 2	16°53	22°21	n.a.	F 11
S 12	0 7 46	0♎52'34	22°31	10°59	23°19	14°15	10° 8	25°36	2°23	21°47	13°20	17°53	16°50	22°27	n.a.	S 12
S 13	0 11 43	1°53'35	7♈46	11°50	23° 4	15° 2	10°22	25°43	2°21	21°49	13°20	17°42	16°47	22°34	n.a.	S 13
M14	0 15 39	2°54'37	23° 4	12°47	22°47	15°48	10°35	25°50	2°19	21°51	13°21	17°30	16°44	22°41	n.a.	M14
T 15	0 19 36	3°55'40	8♉13	13°49	22°28	16°35	10°49	25°57	2°17	21°53	13°22	17°20	16°41	22°47	n.a.	T 15
W16	0 23 32	4°56'45	23° 5	14°56	22° 6	17°21	11° 3	26° 4	2°15	21°55	13°23	17°13	16°37	22°54	n.a.	W16
T 17	0 27 29	5°57'51	7♊33	16° 6	21°42	18° 8	11°16	26°11	2°12	21°56	13°24	17° 7	16°34	23° 1	n.a.	T 17
F 18	0 31 25	6°58'58	21°33	17°19	21°16	18°55	11°30	26°18	2°10	21°58	13°25	17° 5	16°31	23° 8	n.a.	F 18
S 19	0 35 22	8° 0'07	5♋ 7	18°35	20°48	19°41	11°44	26°25	2° 8	22° 0	13°25	17°D 4	16°28	23°14	n.a.	S 19
S 20	0 39 19	9° 1'17	18°16	19°53	20°19	20°28	11°57	26°32	2° 6	22° 1	13°26	17°R 4	16°25	23°21	n.a.	S 20
M21	0 43 15	10° 2'28	1♌ 4	21°13	19°47	21°15	12°11	26°39	2° 3	22° 3	13°27	17° 3	16°22	23°28	n.a.	M21
T 22	0 47 12	11° 3'40	13°35	22°35	19°15	22° 1	12°25	26°46	2° 1	22° 5	13°28	17° 1	16°18	23°34	n.a.	T 22
W23	0 51 8	12° 4'54	25°54	23°58	18°41	22°48	12°38	26°52	1°58	22° 6	13°29	16°56	16°15	23°41	n.a.	W23
T 24	0 55 5	13° 6'08	8♍ 3	25°23	18° 6	23°35	12°52	26°59	1°56	22° 8	13°30	16°48	16°12	23°48	n.a.	T 24
F 25	0 59 1	14° 7'23	20° 6	26°49	17°30	24°22	13° 6	27° 6	1°54	22°10	13°32	16°37	16° 9	23°55	n.a.	F 25
S 26	1 2 58	15° 8'39	2♎ 4	28°16	16°54	25° 8	13°19	27°13	1°51	22°11	13°33	16°23	16° 6	24° 1	n.a.	S 26
S 27	1 6 54	16° 9'55	13°58	29°43	16°18	25°55	13°33	27°20	1°49	22°13	13°34	16° 8	16° 2	24° 8	n.a.	S 27
M28	1 10 51	17°11'13	25°51	1♎11	15°41	26°42	13°47	27°26	1°46	22°14	13°35	15°52	15°59	24°15	n.a.	M28
T 29	1 14 48	18°12'31	7♏42	2°40	15° 5	27°29	14° 0	27°33	1°44	22°15	13°36	15°38	15°56	24°22	n.a.	T 29
W30	1 18 44	19°13'49	19°34	4° 9	14°30	28°16	14°14	27°40	1°41	22°17	13°37	15°25	15°53	24°28	n.a.	W30
T 31	1 22 41	20♎15'08	1♐29	5♎39	13♎55	29♏ 3	14♎28	27♍46	1♉39	22♌18	13♐38	15♋16	15♋50	24♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 9	6s41	4n58	7n55	0n31	15s 6	6s20	14s43	1s 4	2s13	0n58	4n28	2n22	12n22	0s19	16n15	1n41	28s54	6s 6	22n37	22n47	3s42		n.a.
W 2	3 45	10 56	4 41	8 34	0 50	15 11	6 21	14 59	1 4	2 19	0 58	4 25	2 22	12 22	0 19	16 14	1 42	28 54	6 6	22 38	22 47	3 45		n.a.
T 3	3 21	14 47	4 11	9 7	1 6	15 15	6 22	15 15	1 5	2 24	0 58	4 22	2 22	12 21	0 19	16 14	1 42	28 54	6 5	22 39	22 48	3 47		n.a.
F 4	2 56	18 4	3 30	9 34	1 22	15 18	6 22	15 31	1 5	2 30	0 58	4 19	2 22	12 21	0 19	16 13	1 42	28 54	6 5	22 40	22 48	3 50		n.a.
S 5	2 32	20 38	2 39	9 56	1 35	15 20	6 22	15 47	1 5	2 35	0 58	4 16	2 22	12 20	0 19	16 13	1 42	28 54	6 5	22 40	22 48	3 52		n.a.
S 6	2 7	22 17	1 40	10 11	1 47	15 21	6 21	16 2	1 6	2 41	0 57	4 13	2 22	12 19	0 19	16 12	1 42	28 54	6 5	22 40	22 49	3 55		n.a.
M 7	1 42	22 50	0 34	10 20	1 57	15 20	6 20	16 17	1 6	2 46	0 57	4 10	2 22	12 19	0 19	16 11	1 42	28 54	6 5	22 40	22 49	3 57		n.a.
T 8	1 18	22 9	0s36	10 23	2 5	15 17	6 18	16 33	1 7	2 52	0 57	4 8	2 22	12 18	0 19	16 11	1 42	28 54	6 5	22 40	22 50	4 0		n.a.
W 9	0 53	20 10	1 47	10 21	2 12	15 13	6 16	16 48	1 7	2 57	0 57	4 5	2 22	12 17	0 19	16 10	1 42	28 54	6 5	22 40	22 50	4 3		n.a.
T 10	0 28	16 53	2 53	10 14	2 17	15 8	6 13	17 3	1 7	3 3	0 57	4 2	2 22	12 17	0 19	16 10	1 42	28 54	6 5	22 41	22 51	4 5		n.a.
F 11	0 3	12 28	3 50	10 3	2 20	15 1	6 9	17 17	1 8	3 8	0 57	3 59	2 22	12 16	0 19	16 9	1 42	28 54	6 5	22 42	22 51	4 8		n.a.
S 12	0s21	7 11	4 32	9 47	2 23	14 52	6 5	17 32	1 8	3 14	0 57	3 56	2 22	12 15	0 19	16 8	1 42	28 54	6 5	22 43	22 51	4 10		n.a.
S 13	0 46	1 23	4 57	9 28	2 24	14 42	6 0	17 46	1 8	3 19	0 57	3 54	2 22	12 14	0 19	16 8	1 42	28 54	6 5	22 45	22 52	4 13		n.a.
M14	1 11	4n31	5 0	9 6	2 24	14 31	5 55	18 1	1 9	3 25	0 57	3 51	2 22	12 14	0 19	16 7	1 42	28 54	6 4	22 46	22 52	4 16		n.a.
T 15	1 36	10 6	4 41	8 41	2 23	14 17	5 49	18 15	1 9	3 30	0 57	3 48	2 22	12 13	0 19	16 7	1 42	28 54	6 4	22 47	22 53	4 18		n.a.
W16	2 0	14 59	4 5	8 13	2 22	14 3	5 42	18 28	1 9	3 36	0 56	3 45	2 22	12 12	0 19	16 6	1 42	28 54	6 4	22 48	22 53	4 21		n.a.
T 17	2 25	18 52	3 13	7 44	2 19	13 46	5 34	18 42	1 10	3 41	0 56	3 42	2 22	12 11	0 19	16 6	1 42	28 54	6 4	22 49	22 53	4 23		n.a.
F 18	2 50	21 30	2 11	7 12	2 16	13 29	5 26	18 56	1 10	3 47	0 56	3 40	2 22	12 11	0 19	16 5	1 42	28 54	6 4	22 49	22 54	4 26		n.a.
S 19	3 14	22 48	1 3	6 38	2 13	13 10	5 17	19 9	1 10	3 52	0 56	3 37	2 22	12 10	0 19	16 5	1 42	28 54	6 4	22 50	22 54	4 29		n.a.
S 20	3 39	22 46	0n 6	6 3	2 9	12 49	5 7	19 22	1 10	3 58	0 56	3 34	2 22	12 9	0 19	16 4	1 42	28 54	6 4	22 50	22 55	4 31		n.a.
M21	4 3	21 32	1 13	5 27	2 4	12 27	4 57	19 35	1 11	4 3	0 56	3 31	2 22	12 8	0 19	16 4	1 42	28 54	6 4	22 50	22 55	4 34		n.a.
T 22	4 28	19 15	2 15	4 50	2 0	12 4	4 46	19 48	1 11	4 9	0 56	3 29	2 22	12 7	0 19	16 3	1 42	28 54	6 4	22 50	22 55	4 36		n.a.
W23	4 52	16 7	3 10	4 11	1 54	11 40	4 34	20 0	1 11	4 14	0 56	3 26	2 22	12 7	0 19	16 3	1 42	28 55	6 4	22 51	22 56	4 39		n.a.
T 24	5 17	12 20	3 54	3 32	1 49	11 15	4 21	20 13	1 11	4 20	0 56	3 23	2 22	12 6	0 19	16 2	1 42	28 55	6 4	22 52	22 56	4 42		n.a.
F 25	5 41	8 6	4 28	2 52	1 43	10 49	4 8	20 25	1 12	4 25	0 56	3 20	2 22	12 5	0 19	16 2	1 43	28 55	6 4	22 53	22 56	4 44		n.a.
S 26	6 5	3 35	4 50	2 11	1 37	10 23	3 55	20 37	1 12	4 31	0 56	3 18	2 22	12 4	0 19	16 1	1 43	28 55	6 4	22 55	22 57	4 47		n.a.
S 27	6 29	1s 3	4 59	1 30	1 31	9 55	3 41	20 48	1 12	4 36	0 56	3 15	2 22	12 3	0 19	16 1	1 43	28 55	6 3	22 57	22 57	4 50		n.a.
M28	6 53	5 38	4 55	0 49	1 25	9 28	3 26	21 0	1 12	4 42	0 56	3 12	2 22	12 2	0 19	16 0	1 43	28 55	6 3	22 58	22 58	4 52		n.a.
T 29	7 17	10 0	4 38	0 7	1 18	9 0	3 12	21 11	1 13	4 47	0 55	3 10	2 22	12 1	0 19	16 0	1 43	28 55	6 3	23 0	22 58	4 55		n.a.
W30	7 41	14 1	4 8	0s35	1 12	8 32	2 57	21 22	1 13	4 53	0 55	3 7	2 22	12 0	0 19	15 59	1 43	28 55	6 3	23 2	22 58	4 57		n.a.
T 31	8s 4	17s30	3n28	1s18	1n 5	8s 4	2s41	21s33	1s13	4s58	0n55	3n 4	2n22	12n 0	0s19	15n59	1n43	28s55	6s 3	23n 3	22n59	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 929103.5, Delta T = 14h14m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'17, Lahiri = -33°51'17 Julian Calendar 1 Oct. 2170 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2170 BCE

The year -2169 astronomical counting style corresponds to year 2170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 37	21♎16'27	13♐29	7♎ 9	13°R21	29♏50	14♎41	27♍53	1°R36	22♌20	13♐40	15°R 9	15♋47	24♎42	n.a.	F 1
S 2	1 30 34	22°17'46	25°38	8°40	12♎48	0♐37	14°55	27°59	1♉34	22°21	13°41	15♋ 6	15°43	24°48	n.a.	S 2
S 3	1 34 30	23°19'06	8♑ 0	10°10	12°17	1°23	15° 8	28° 6	1°31	22°22	13°42	15° 4	15°40	24°55	n.a.	S 3
M 4	1 38 27	24°20'26	20°39	11°42	11°47	2°10	15°22	28°13	1°29	22°24	13°44	15° 4	15°37	25° 2	n.a.	M 4
T 5	1 42 24	25°21'45	3♒41	13°13	11°19	2°57	15°36	28°19	1°26	22°25	13°45	15° 4	15°34	25° 9	n.a.	T 5
W 6	1 46 20	26°23'05	17° 9	14°45	10°53	3°44	15°49	28°26	1°23	22°26	13°46	15° 3	15°31	25°15	n.a.	W 6
T 7	1 50 17	27°24'25	1♓ 7	16°17	10°29	4°31	16° 3	28°32	1°21	22°27	13°48	14°59	15°27	25°22	n.a.	T 7
F 8	1 54 13	28°25'44	15°34	17°49	10° 7	5°18	16°16	28°38	1°18	22°28	13°49	14°53	15°24	25°29	n.a.	F 8
S 9	1 58 10	29°27'03	0♈28	19°21	9°48	6° 5	16°30	28°45	1°16	22°30	13°50	14°44	15°21	25°36	n.a.	S 9
S 10	2 2 6	0♏28'23	15°41	20°54	9°31	6°52	16°43	28°51	1°13	22°31	13°52	14°33	15°18	25°42	n.a.	S 10
M11	2 6 3	1°29'42	1♉ 3	22°27	9°16	7°39	16°57	28°57	1°10	22°32	13°53	14°22	15°15	25°49	n.a.	M11
T 12	2 9 59	2°31'01	16°23	24° 0	9° 4	8°26	17°10	29° 3	1° 8	22°33	13°55	14°11	15°12	25°56	n.a.	T 12
W13	2 13 56	3°32'21	1♊29	25°33	8°54	9°13	17°24	29°10	1° 5	22°34	13°56	14° 3	15° 8	26° 2	n.a.	W13
T 14	2 17 53	4°33'40	16°11	27° 7	8°47	10° 0	17°37	29°16	1° 3	22°35	13°58	13°58	15° 5	26° 9	n.a.	T 14
F 15	2 21 49	5°35'00	0♋26	28°41	8°42	10°47	17°50	29°22	1° 0	22°36	13°59	13°55	15° 2	26°16	n.a.	F 15
S 16	2 25 46	6°36'20	14°11	0♏15	8°D40	11°34	18° 4	29°28	0°58	22°37	14° 1	13°D54	14°59	26°23	n.a.	S 16
S 17	2 29 42	7°37'40	27°27	1°50	8°40	12°21	18°17	29°34	0°55	22°38	14° 2	13°55	14°56	26°29	n.a.	S 17
M18	2 33 39	8°39'00	10♌18	3°24	8°43	13° 8	18°30	29°40	0°52	22°38	14° 4	13°R55	14°53	26°36	n.a.	M18
T 19	2 37 35	9°40'19	22°49	5° 0	8°48	13°55	18°44	29°46	0°50	22°39	14° 5	13°54	14°49	26°43	n.a.	T 19
W20	2 41 32	10°41'39	5♍ 4	6°35	8°56	14°42	18°57	29°52	0°47	22°40	14° 7	13°51	14°46	26°49	n.a.	W20
T 21	2 45 29	11°42'59	17° 8	8°11	9° 6	15°29	19°10	29°58	0°45	22°41	14° 8	13°45	14°43	26°56	n.a.	T 21
F 22	2 49 25	12°44'18	29° 5	9°48	9°18	16°16	19°23	0♎ 3	0°42	22°42	14°10	13°37	14°40	27° 3	n.a.	F 22
S 23	2 53 22	13°45'38	10♎58	11°24	9°32	17° 3	19°36	0° 9	0°40	22°42	14°12	13°26	14°37	27°10	n.a.	S 23
S 24	2 57 18	14°46'57	22°49	13° 1	9°48	17°49	19°49	0°15	0°37	22°43	14°13	13°14	14°33	27°16	n.a.	S 24
M25	3 1 15	15°48'15	4♏41	14°39	10° 7	18°36	20° 2	0°20	0°35	22°44	14°15	13° 2	14°30	27°23	n.a.	M25
T 26	3 5 11	16°49'33	16°35	16°17	10°27	19°23	20°15	0°26	0°32	22°44	14°17	12°51	14°27	27°30	n.a.	T 26
W27	3 9 8	17°50'51	28°33	17°56	10°50	20°10	20°28	0°31	0°30	22°45	14°18	12°41	14°24	27°36	n.a.	W27
T 28	3 13 5	18°52'07	10♐35	19°35	11°14	20°57	20°41	0°37	0°27	22°45	14°20	12°34	14°21	27°43	n.a.	T 28
F 29	3 17 1	19°53'23	22°44	21°14	11°40	21°44	20°54	0°42	0°25	22°46	14°22	12°29	14°18	27°50	n.a.	F 29
S 30	3 20 58	20♏54'39	5♑ 1	22♏54	12♎ 7	22♐31	21♎ 7	0♎47	0♉23	22♌46	14♐23	12♋27	14♋14	27♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s28	20s16	2n39	2s 0	0n58	7s36	2s26	21s44	1s13	5s 3	0n55	3n 2	2n22	11n59	0s19	15n59	1n43	28s55	6s 3	23n 4	22n59	5s 3		n.a.
S 2	8 51	22 11	1 41	2 43	0 52	7 9	2 10	21 54	1 13	5 9	0 55	2 59	2 23	11 58	0 19	15 58	1 43	28 55	6 3	23 4	23 0	5 5		n.a.
S 3	9 15	23 4	0 37	3 26	0 45	6 42	1 54	22 4	1 13	5 14	0 55	2 57	2 23	11 57	0 19	15 58	1 43	28 55	6 3	23 4	23 0	5 8		n.a.
M 4	9 38	22 48	0s30	4 8	0 38	6 16	1 39	22 14	1 14	5 20	0 55	2 54	2 23	11 56	0 19	15 57	1 43	28 56	6 3	23 4	23 0	5 10		n.a.
T 5	10 1	21 18	1 37	4 51	0 31	5 50	1 23	22 23	1 14	5 25	0 55	2 51	2 23	11 55	0 19	15 57	1 43	28 56	6 3	23 4	23 1	5 13		n.a.
W 6	10 23	18 34	2 41	5 33	0 24	5 26	1 8	22 33	1 14	5 30	0 55	2 49	2 23	11 54	0 19	15 57	1 43	28 56	6 3	23 4	23 1	5 16		n.a.
T 7	10 46	14 41	3 38	6 16	0 18	5 2	0 53	22 42	1 14	5 36	0 55	2 46	2 23	11 53	0 19	15 56	1 43	28 56	6 3	23 5	23 1	5 18		n.a.
F 8	11 8	9 50	4 23	6 58	0 11	4 40	0 38	22 51	1 14	5 41	0 55	2 44	2 23	11 52	0 19	15 56	1 43	28 56	6 3	23 5	23 2	5 21		n.a.
S 9	11 31	4 16	4 52	7 40	0 4	4 19	0 23	22 59	1 14	5 47	0 55	2 41	2 23	11 52	0 19	15 56	1 43	28 56	6 3	23 6	23 2	5 23		n.a.
S 10	11 53	1n41	5 1	8 22	0s 3	3 59	0 9	23 8	1 14	5 52	0 55	2 39	2 23	11 51	0 19	15 55	1 43	28 56	6 3	23 8	23 3	5 26		n.a.
M11	12 14	7 35	4 49	9 3	0 9	3 40	0n 5	23 16	1 14	5 57	0 55	2 37	2 23	11 50	0 19	15 55	1 44	28 56	6 3	23 9	23 3	5 29		n.a.
T 12	12 36	13 1	4 15	9 45	0 16	3 22	0 19	23 24	1 14	6 2	0 55	2 34	2 24	11 49	0 19	15 55	1 44	28 57	6 3	23 10	23 3	5 31		n.a.
W13	12 57	17 33	3 25	10 25	0 22	3 6	0 32	23 31	1 14	6 8	0 55	2 32	2 24	11 48	0 19	15 55	1 44	28 57	6 3	23 11	23 4	5 34		n.a.
T 14	13 19	20 52	2 21	11 6	0 29	2 52	0 45	23 39	1 14	6 13	0 55	2 29	2 24	11 47	0 19	15 54	1 44	28 57	6 3	23 12	23 4	5 36		n.a.
F 15	13 39	22 45	1 11	11 46	0 35	2 39	0 57	23 46	1 15	6 18	0 55	2 27	2 24	11 46	0 19	15 54	1 44	28 57	6 2	23 12	23 4	5 39		n.a.
S 16	14 0	23 12	0n 1	12 26	0 41	2 27	1 9	23 52	1 15	6 23	0 55	2 25	2 24	11 45	0 19	15 54	1 44	28 57	6 2	23 12	23 5	5 42		n.a.
S 17	14 21	22 16	1 11	13 5	0 47	2 16	1 21	23 59	1 15	6 29	0 55	2 22	2 24	11 44	0 19	15 54	1 44	28 57	6 2	23 12	23 5	5 44		n.a.
M18	14 41	20 12	2 16	13 44	0 53	2 8	1 32	24 5	1 15	6 34	0 55	2 20	2 24	11 43	0 19	15 53	1 44	28 58	6 2	23 12	23 5	5 47		n.a.
T 19	15 1	17 12	3 12	14 22	0 59	2 0	1 42	24 11	1 15	6 39	0 54	2 18	2 24	11 42	0 19	15 53	1 44	28 58	6 2	23 12	23 6	5 49		n.a.
W20	15 21	13 31	3 57	15 0	1 4	1 54	1 52	24 17	1 15	6 44	0 54	2 15	2 25	11 42	0 19	15 53	1 44	28 58	6 2	23 12	23 6	5 52		n.a.
T 21	15 40	9 20	4 32	15 37	1 9	1 49	2 2	24 22	1 15	6 49	0 54	2 13	2 25	11 41	0 19	15 53	1 44	28 58	6 2	23 13	23 7	5 55		n.a.
F 22	15 59	4 51	4 54	16 14	1 15	1 45	2 11	24 27	1 15	6 54	0 54	2 11	2 25	11 40	0 19	15 53	1 44	28 58	6 2	23 14	23 7	5 57		n.a.
S 23	16 18	0 13	5 3	16 50	1 20	1 43	2 20	24 32	1 15	6 59	0 54	2 9	2 25	11 39	0 19	15 52	1 44	28 58	6 2	23 15	23 7	6 0		n.a.
S 24	16 37	4s26	4 59	17 25	1 24	1 42	2 28	24 36	1 15	7 4	0 54	2 7	2 25	11 38	0 19	15 52	1 44	28 59	6 2	23 16	23 8	6 3		n.a.
M25	16 55	8 55	4 42	17 59	1 29	1 42	2 36	24 41	1 15	7 9	0 54	2 5	2 25	11 37	0 19	15 52	1 44	28 59	6 2	23 17	23 8	6 5		n.a.
T 26	17 13	13 6	4 13	18 33	1 33	1 44	2 43	24 45	1 15	7 14	0 54	2 2	2 25	11 36	0 19	15 52	1 44	28 59	6 2	23 18	23 8	6 8		n.a.
W27	17 30	16 48	3 33	19 5	1 37	1 46	2 50	24 48	1 14	7 19	0 54	2 0	2 26	11 35	0 19	15 52	1 45	28 59	6 2	23 19	23 9	6 10		n.a.
T 28	17 48	19 50	2 42	19 37	1 41	1 50	2 57	24 52	1 14	7 24	0 54	1 58	2 26	11 35	0 19	15 52	1 45	29 0	6 2	23 20	23 9	6 13		n.a.
F 29	18 5	22 0	1 44	20 8	1 45	1 54	3 3	24 55	1 14	7 29	0 54	1 56	2 26	11 34	0 19	15 52	1 45	29 0	6 2	23 20	23 9	6 16		n.a.
S 30	18s21	23s11	0n40	20s37	1s48	2s 0	3n 9	24s58	1s14	7s34	0n54	1n54	2n26	11n33	0s19	15n51	1n45	29s 0	6s 2	23n21	23n10	6s18		n.a.

Julian Day Number = 929134.5, Delta T = 14h14m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'13, Lahiri = -33°51'13 Julian Calendar 1 Nov. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2170 BCE

The year -2169 astronomical counting style corresponds to year 2170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 54	21♏55'53	17♑30	24♏34	12♎37	23♐18	21♎20	0♎53	0°R20	22♌47	14♐25	12°D27	14♋11	28♎ 3	n.a.	S 1
M 2	3 28 51	22°57'06	0♒13	26°15	13° 7	24° 5	21°32	0°58	0♉18	22°47	14°27	12°29	14° 8	28°10	n.a.	M 2
T 3	3 32 47	23°58'18	13°14	27°57	13°40	24°51	21°45	1° 3	0°16	22°47	14°29	12°29	14° 5	28°17	n.a.	T 3
W 4	3 36 44	24°59'29	26°37	29°39	14°14	25°38	21°57	1° 8	0°13	22°48	14°30	12°R29	14° 2	28°24	n.a.	W 4
T 5	3 40 40	26° 0'39	10♓23	1♐21	14°49	26°25	22°10	1°13	0°11	22°48	14°32	12°28	13°59	28°30	n.a.	T 5
F 6	3 44 37	27° 1'47	24°34	3° 4	15°25	27°12	22°22	1°18	0° 9	22°48	14°34	12°25	13°55	28°37	n.a.	F 6
S 7	3 48 34	28° 2'54	9♈ 8	4°47	16° 3	27°58	22°35	1°23	0° 7	22°48	14°36	12°20	13°52	28°44	n.a.	S 7
S 8	3 52 30	29° 4'00	24° 2	6°30	16°43	28°45	22°47	1°27	0° 4	22°49	14°38	12°14	13°49	28°50	n.a.	S 8
M 9	3 56 27	0♐ 5'04	9♉ 8	8°14	17°23	29°32	22°59	1°32	0° 2	22°49	14°39	12° 7	13°46	28°57	n.a.	M 9
T 10	4 0 23	1° 6'08	24°17	9°58	18° 4	0♑19	23°12	1°37	0° 0	22°49	14°41	12° 1	13°43	29° 4	n.a.	T 10
W11	4 4 20	2° 7'10	9♊18	11°42	18°47	1° 5	23°24	1°41	29♈58	22°49	14°43	11°56	13°39	29°11	n.a.	W11
T 12	4 8 16	3° 8'11	24° 3	13°26	19°31	1°52	23°36	1°46	29°56	22°49	14°45	11°53	13°36	29°17	n.a.	T 12
F 13	4 12 13	4° 9'11	8♋24	15°10	20°16	2°38	23°48	1°50	29°54	22°R49	14°47	11°D51	13°33	29°24	n.a.	F 13
S 14	4 16 10	5°10'10	22°18	16°54	21° 1	3°25	24° 0	1°54	29°52	22°49	14°48	11°52	13°30	29°31	n.a.	S 14
S 15	4 20 6	6°11'08	5♌44	18°37	21°48	4°12	24°12	1°59	29°50	22°49	14°50	11°53	13°27	29°37	n.a.	S 15
M16	4 24 3	7°12'05	18°44	20°20	22°36	4°58	24°24	2° 3	29°48	22°49	14°52	11°55	13°24	29°44	n.a.	M16
T 17	4 27 59	8°13'01	1♍21	22° 2	23°24	5°45	24°35	2° 7	29°46	22°49	14°54	11°56	13°20	29°51	n.a.	T 17
W18	4 31 56	9°13'56	13°40	23°42	24°14	6°31	24°47	2°11	29°44	22°48	14°56	11°R56	13°17	29°58	n.a.	W18
T 19	4 35 52	10°14'49	25°45	25°21	25° 4	7°18	24°58	2°15	29°43	22°48	14°58	11°55	13°14	0♏ 4	n.a.	T 19
F 20	4 39 49	11°15'41	7♎41	26°58	25°55	8° 4	25°10	2°19	29°41	22°48	14°59	11°52	13°11	0°11	n.a.	F 20
S 21	4 43 45	12°16'32	19°33	28°32	26°46	8°50	25°21	2°23	29°39	22°48	15° 1	11°48	13° 8	0°18	n.a.	S 21
S 22	4 47 42	13°17'22	1♏24	0♑ 3	27°39	9°37	25°33	2°26	29°37	22°47	15° 3	11°43	13° 4	0°25	n.a.	S 22
M23	4 51 39	14°18'11	13°17	1°31	28°32	10°23	25°44	2°30	29°36	22°47	15° 5	11°38	13° 1	0°31	n.a.	M23
T 24	4 55 35	15°18'58	25°15	2°54	29°25	11°10	25°55	2°33	29°34	22°47	15° 7	11°33	12°58	0°38	n.a.	T 24
W25	4 59 32	16°19'43	7♐20	4°13	0♏20	11°56	26° 6	2°37	29°33	22°46	15° 9	11°29	12°55	0°45	n.a.	W25
T 26	5 3 28	17°20'27	19°34	5°25	1°15	12°42	26°17	2°40	29°31	22°46	15°11	11°26	12°52	0°51	n.a.	T 26
F 27	5 7 25	18°21'10	1♑57	6°32	2°10	13°28	26°28	2°44	29°30	22°46	15°12	11°24	12°49	0°58	n.a.	F 27
S 28	5 11 21	19°21'50	14°31	7°31	3° 6	14°15	26°39	2°47	29°28	22°45	15°14	11°D24	12°45	1° 5	n.a.	S 28
S 29	5 15 18	20°22'29	27°17	8°23	4° 3	15° 1	26°49	2°50	29°27	22°45	15°16	11°25	12°42	1°12	n.a.	S 29
M30	5 19 15	21°23'06	10♒15	9° 6	5° 0	15°47	27° 0	2°53	29°25	22°44	15°18	11°26	12°39	1°18	n.a.	M30
T 31	5 23 11	22♐23'41	23♒28	9♑40	5♏57	16♑33	27♎11	2♎56	29♈24	22♌43	15♐20	11♋28	12♋36	1♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	23s13	0s27	21s 6	1s51	2s 7	3n14	25s 0	1s14	7s39	0n54	1n52	2n26	11n32	0s19	15n51	1n45	29s 0	6s 2	23n21	23n10	6s21		n.a.
M 2	18 54	22 4	1 34	21 33	1 54	2 14	3 19	25 2	1 14	7 44	0 54	1 50	2 26	11 31	0 19	15 51	1 45	29 0	6 2	23 21	23 10	6 23		n.a.
T 3	19 9	19 43	2 38	22 0	1 56	2 23	3 24	25 4	1 14	7 49	0 54	1 48	2 27	11 30	0 19	15 51	1 45	29 1	6 2	23 20	23 11	6 26		n.a.
W 4	19 25	16 16	3 35	22 25	1 58	2 32	3 28	25 6	1 14	7 54	0 54	1 47	2 27	11 30	0 19	15 51	1 45	29 1	6 2	23 20	23 11	6 29		n.a.
T 5	19 40	11 51	4 22	22 48	1 59	2 42	3 32	25 7	1 14	7 58	0 54	1 45	2 27	11 29	0 19	15 51	1 45	29 1	6 2	23 21	23 11	6 31		n.a.
F 6	19 54	6 41	4 54	23 10	2 0	2 53	3 36	25 8	1 14	8 3	0 54	1 43	2 27	11 28	0 19	15 51	1 45	29 1	6 2	23 21	23 12	6 34		n.a.
S 7	20 8	1 1	5 8	23 31	2 1	3 5	3 39	25 9	1 14	8 8	0 54	1 41	2 27	11 27	0 19	15 51	1 45	29 2	6 2	23 21	23 12	6 36		n.a.
S 8	20 22	4n51	5 2	23 50	2 1	3 17	3 42	25 10	1 13	8 12	0 54	1 39	2 27	11 26	0 19	15 51	1 45	29 2	6 2	23 22	23 12	6 39		n.a.
M 9	20 36	10 30	4 35	24 7	2 0	3 30	3 45	25 10	1 13	8 17	0 54	1 38	2 28	11 26	0 19	15 51	1 45	29 2	6 2	23 23	23 13	6 42		n.a.
T 10	20 49	15 32	3 49	24 23	1 59	3 44	3 48	25 10	1 13	8 22	0 54	1 36	2 28	11 25	0 19	15 51	1 45	29 2	6 2	23 23	23 13	6 44		n.a.
W11	21 1	19 33	2 47	24 36	1 58	3 59	3 50	25 9	1 13	8 26	0 54	1 34	2 28	11 24	0 19	15 51	1 46	29 3	6 2	23 24	23 13	6 47		n.a.
T 12	21 13	22 13	1 35	24 48	1 56	4 14	3 52	25 8	1 13	8 31	0 54	1 33	2 28	11 24	0 19	15 51	1 46	29 3	6 2	23 24	23 14	6 49		n.a.
F 13	21 25	23 21	0 19	24 58	1 53	4 29	3 53	25 8	1 13	8 35	0 54	1 31	2 28	11 23	0 19	15 51	1 46	29 3	6 3	23 24	23 14	6 52		n.a.
S 14	21 37	22 59	0n57	25 6	1 50	4 45	3 55	25 6	1 13	8 40	0 54	1 29	2 29	11 22	0 19	15 51	1 46	29 3	6 3	23 24	23 14	6 55		n.a.
S 15	21 47	21 16	2 6	25 12	1 46	5 2	3 56	25 5	1 12	8 44	0 54	1 28	2 29	11 21	0 19	15 52	1 46	29 4	6 3	23 24	23 15	6 57		n.a.
M16	21 58	18 29	3 7	25 15	1 41	5 19	3 57	25 3	1 12	8 49	0 54	1 26	2 29	11 21	0 19	15 52	1 46	29 4	6 3	23 24	23 15	7 0		n.a.
T 17	22 8	14 54	3 58	25 17	1 35	5 36	3 58	25 1	1 12	8 53	0 54	1 25	2 29	11 20	0 19	15 52	1 46	29 4	6 3	23 24	23 15	7 3		n.a.
W18	22 18	10 46	4 35	25 16	1 29	5 54	3 58	24 58	1 12	8 57	0 54	1 23	2 29	11 19	0 19	15 52	1 46	29 4	6 3	23 24	23 16	7 5		n.a.
T 19	22 27	6 18	5 0	25 13	1 22	6 13	3 58	24 56	1 12	9 2	0 54	1 22	2 30	11 19	0 18	15 52	1 46	29 5	6 3	23 24	23 16	7 8		n.a.
F 20	22 36	1 38	5 12	25 8	1 13	6 31	3 58	24 53	1 11	9 6	0 54	1 21	2 30	11 18	0 18	15 52	1 46	29 5	6 3	23 24	23 16	7 10		n.a.
S 21	22 44	3s 2	5 10	25 0	1 4	6 50	3 58	24 49	1 11	9 10	0 54	1 19	2 30	11 18	0 18	15 52	1 46	29 5	6 3	23 24	23 17	7 13		n.a.
S 22	22 52	7 37	4 54	24 51	0 54	7 10	3 58	24 46	1 11	9 14	0 54	1 18	2 30	11 17	0 18	15 52	1 46	29 5	6 3	23 25	23 17	7 16		n.a.
M23	23 0	11 55	4 26	24 40	0 44	7 29	3 57	24 42	1 11	9 18	0 54	1 17	2 30	11 16	0 18	15 53	1 46	29 6	6 3	23 25	23 17	7 18		n.a.
T 24	23 7	15 49	3 47	24 26	0 32	7 49	3 57	24 38	1 10	9 22	0 54	1 15	2 31	11 16	0 18	15 53	1 46	29 6	6 3	23 26	23 18	7 21		n.a.
W25	23 13	19 6	2 56	24 11	0 19	8 9	3 56	24 33	1 10	9 27	0 54	1 14	2 31	11 15	0 18	15 53	1 46	29 6	6 3	23 26	23 18	7 23		n.a.
T 26	23 19	21 34	1 57	23 55	0 6	8 29	3 55	24 29	1 10	9 31	0 54	1 13	2 31	11 15	0 18	15 53	1 47	29 7	6 3	23 26	23 18	7 26		n.a.
F 27	23 25	23 4	0 52	23 38	0n 9	8 50	3 54	24 24	1 10	9 35	0 54	1 12	2 31	11 14	0 18	15 53	1 47	29 7	6 3	23 26	23 19	7 29		n.a.
S 28	23 30	23 25	0s17	23 19	0 24	9 10	3 52	24 19	1 9	9 39	0 54	1 11	2 32	11 14	0 18	15 54	1 47	29 7	6 3	23 26	23 19	7 31		n.a.
S 29	23 35	22 33	1 26	23 0	0 40	9 31	3 51	24 13	1 9	9 42	0 55	1 10	2 32	11 13	0 18	15 54	1 47	29 8	6 4	23 26	23 19	7 34		n.a.
M30	23 39	20 29	2 32	22 41	0 56	9 52	3 49	24 8	1 9	9 46	0 55	1 9	2 32	11 13	0 18	15 54	1 47	29 8	6 4	23 26	23 19	7 36		n.a.
T 31	23s43	17s18	3s32	22s22	1n13	10s13	3n47	24s 2	1s 9	9s50	0n55	1n 8	2n32	11n12	0s18	15n54	1n47	29s 8	6s 4	23n26	23n20	7s39		n.a.

Julian Day Number = 929164.5, Delta T = 14h14m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'09, Lahiri = -33°51'09 Julian Calendar 1 Dec. 2170 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2170 BCE

The year -2169 astronomical counting style corresponds to year 2170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 8	23♐24'14	6♓57	10♑ 4	6♏55	17♑19	27♎21	2♎59	29°R23	22°R43	15♐22	11♋29	12♋33	1♏32	n.a.	W 1
T 2	5 31 4	24°24'44	20°42	10°19	7°54	18° 5	27°31	3° 1	29♈22	22♌42	15°23	11°R30	12°30	1°38	n.a.	T 2
F 3	5 35 1	25°25'13	4♈43	10°R23	8°53	18°51	27°41	3° 4	29°21	22°41	15°25	11°29	12°26	1°45	n.a.	F 3
S 4	5 38 57	26°25'39	19° 0	10°16	9°52	19°37	27°52	3° 6	29°20	22°41	15°27	11°28	12°23	1°52	n.a.	S 4
S 5	5 42 54	27°26'04	3♉31	10° 0	10°52	20°23	28° 2	3° 9	29°18	22°40	15°29	11°27	12°20	1°59	n.a.	S 5
M 6	5 46 50	28°26'26	18°10	9°33	11°52	21° 9	28°11	3°11	29°17	22°39	15°31	11°25	12°17	2° 5	n.a.	M 6
T 7	5 50 47	29°26'46	2♊52	8°58	12°52	21°55	28°21	3°14	29°17	22°38	15°32	11°24	12°14	2°12	n.a.	T 7
W 8	5 54 44	0♑27'04	17°31	8°15	13°53	22°40	28°31	3°16	29°16	22°38	15°34	11°23	12°10	2°19	n.a.	W 8
T 9	5 58 40	1°27'20	1♋59	7°24	14°54	23°26	28°40	3°18	29°15	22°37	15°36	11°22	12° 7	2°25	n.a.	T 9
F 10	6 2 37	2°27'34	16°10	6°28	15°56	24°12	28°50	3°20	29°14	22°36	15°38	11°D22	12° 4	2°32	n.a.	F 10
S 11	6 6 33	3°27'46	0♌ 1	5°28	16°58	24°57	28°59	3°22	29°13	22°35	15°40	11°22	12° 1	2°39	n.a.	S 11
S 12	6 10 30	4°27'56	13°29	4°24	18° 0	25°43	29° 8	3°24	29°13	22°34	15°41	11°23	11°58	2°46	n.a.	S 12
M13	6 14 26	5°28'05	26°34	3°20	19° 2	26°29	29°17	3°25	29°12	22°33	15°43	11°24	11°55	2°52	n.a.	M13
T 14	6 18 23	6°28'11	9♍17	2°17	20° 5	27°14	29°26	3°27	29°11	22°32	15°45	11°24	11°51	2°59	n.a.	T 14
W15	6 22 19	7°28'16	21°41	1°15	21° 8	28° 0	29°35	3°28	29°11	22°31	15°47	11°24	11°48	3° 6	n.a.	W15
T 16	6 26 16	8°28'18	3♎50	0°17	22°11	28°45	29°44	3°30	29°10	22°30	15°48	11°R25	11°45	3°12	n.a.	T 16
F 17	6 30 13	9°28'19	15°49	29♐22	23°15	29°31	29°53	3°31	29°10	22°29	15°50	11°25	11°42	3°19	n.a.	F 17
S 18	6 34 9	10°28'18	27°42	28°33	24°19	0♒16	0♍ 1	3°32	29°10	22°28	15°52	11°25	11°39	3°26	n.a.	S 18
S 19	6 38 6	11°28'16	9♏33	27°50	25°23	1° 1	0° 9	3°33	29° 9	22°27	15°54	11°D24	11°36	3°33	n.a.	S 19
M20	6 42 2	12°28'11	21°28	27°13	26°27	1°47	0°18	3°34	29° 9	22°26	15°55	11°25	11°32	3°39	n.a.	M20
T 21	6 45 59	13°28'05	3♐30	26°43	27°32	2°32	0°26	3°35	29° 9	22°24	15°57	11°25	11°29	3°46	n.a.	T 21
W22	6 49 55	14°27'56	15°41	26°19	28°37	3°17	0°34	3°36	29° 9	22°23	15°59	11°25	11°26	3°53	n.a.	W22
T 23	6 53 52	15°27'46	28° 6	26° 2	29°42	4° 2	0°41	3°37	29° 8	22°22	16° 0	11°25	11°23	3°59	n.a.	T 23
F 24	6 57 48	16°27'33	10♑45	25°52	0♐47	4°47	0°49	3°38	29°D 8	22°21	16° 2	11°R25	11°20	4° 6	n.a.	F 24
S 25	7 1 45	17°27'19	23°39	25°D48	1°52	5°32	0°57	3°38	29° 8	22°20	16° 4	11°25	11°16	4°13	n.a.	S 25
S 26	7 5 41	18°27'02	6♒48	25°51	2°58	6°18	1° 4	3°38	29° 8	22°18	16° 5	11°25	11°13	4°20	n.a.	S 26
M27	7 9 38	19°26'43	20°11	25°59	4° 4	7° 2	1°11	3°39	29° 9	22°17	16° 7	11°24	11°10	4°26	n.a.	M27
T 28	7 13 35	20°26'21	3♓47	26°13	5° 9	7°47	1°18	3°39	29° 9	22°16	16° 8	11°23	11° 7	4°33	n.a.	T 28
W29	7 17 31	21°25'57	17°35	26°32	6°16	8°32	1°25	3°39	29° 9	22°14	16°10	11°22	11° 4	4°40	n.a.	W29
T 30	7 21 28	22°25'30	1♈32	26°56	7°22	9°17	1°32	3°R39	29° 9	22°13	16°11	11°21	11° 1	4°46	n.a.	T 30
F 31	7 25 24	23♑25'01	15♈37	27♐25	8♐28	10♒ 2	1♏39	3♎39	29♈10	22♌12	16♐13	11♋20	10♋57	4♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	13s10	4s21	22s 3	1n31	10s34	3n45	23s55	1s 8	9s54	0n55	1n 7	2n32	11n12	0s18	15n55	1n47	29s 8	6s 4	23n26	23n20	7s42		n.a.
T 2	23 49	8 16	4 56	21 44	1 48	10 55	3 43	23 49	1 8	9 58	0 55	1 6	2 33	11 12	0 18	15 55	1 47	29 9	6 4	23 26	23 20	7 44		n.a.
F 3	23 52	2 52	5 14	21 27	2 5	11 16	3 41	23 42	1 8	10 1	0 55	1 5	2 33	11 11	0 18	15 55	1 47	29 9	6 4	23 26	23 21	7 47		n.a.
S 4	23 53	2n47	5 13	21 11	2 22	11 37	3 39	23 35	1 7	10 5	0 55	1 4	2 33	11 11	0 18	15 55	1 47	29 9	6 4	23 26	23 21	7 49		n.a.
S 5	23 55	8 22	4 53	20 56	2 38	11 59	3 36	23 28	1 7	10 9	0 55	1 4	2 33	11 11	0 18	15 56	1 47	29 10	6 4	23 26	23 21	7 52		n.a.
M 6	23 56	13 33	4 14	20 42	2 54	12 20	3 34	23 20	1 7	10 12	0 55	1 3	2 34	11 10	0 18	15 56	1 47	29 10	6 4	23 26	23 22	7 55		n.a.
T 7	23 56	17 57	3 17	20 30	3 8	12 41	3 31	23 13	1 6	10 16	0 55	1 2	2 34	11 10	0 18	15 56	1 47	29 10	6 4	23 26	23 22	7 57		n.a.
W 8	23 56	21 13	2 8	20 21	3 21	13 2	3 28	23 5	1 6	10 19	0 55	1 1	2 34	11 10	0 18	15 57	1 47	29 11	6 4	23 27	23 22	8 0		n.a.
T 9	23 56	23 4	0 52	20 12	3 32	13 23	3 25	22 56	1 6	10 22	0 55	1 1	2 34	11 9	0 18	15 57	1 47	29 11	6 5	23 27	23 22	8 2		n.a.
F 10	23 55	23 23	0n27	20 6	3 41	13 44	3 22	22 48	1 6	10 26	0 55	1 0	2 35	11 9	0 18	15 57	1 47	29 11	6 5	23 27	23 23	8 5		n.a.
S 11	23 54	22 13	1 42	20 2	3 48	14 4	3 19	22 39	1 5	10 29	0 55	1 0	2 35	11 9	0 18	15 58	1 47	29 12	6 5	23 27	23 23	8 8		n.a.
S 12	23 52	19 49	2 49	19 59	3 53	14 25	3 16	22 30	1 5	10 32	0 55	0 59	2 35	11 9	0 18	15 58	1 48	29 12	6 5	23 27	23 23	8 10		n.a.
M13	23 49	16 26	3 45	19 58	3 56	14 45	3 13	22 21	1 4	10 36	0 55	0 59	2 35	11 8	0 18	15 59	1 48	29 12	6 5	23 26	23 24	8 13		n.a.
T 14	23 47	12 23	4 29	19 59	3 56	15 6	3 10	22 12	1 4	10 39	0 55	0 58	2 36	11 8	0 18	15 59	1 48	29 13	6 5	23 26	23 24	8 16		n.a.
W15	23 43	7 55	4 59	20 1	3 55	15 26	3 6	22 2	1 4	10 42	0 55	0 58	2 36	11 8	0 18	15 59	1 48	29 13	6 5	23 26	23 24	8 18		n.a.
T 16	23 40	3 14	5 14	20 5	3 51	15 46	3 3	21 52	1 3	10 45	0 55	0 58	2 36	11 8	0 18	16 0	1 48	29 13	6 5	23 26	23 25	8 21		n.a.
F 17	23 36	1s30	5 16	20 10	3 46	16 5	2 59	21 42	1 3	10 48	0 55	0 57	2 36	11 8	0 18	16 0	1 48	29 14	6 6	23 26	23 25	8 23		n.a.
S 18	23 31	6 9	5 5	20 17	3 39	16 25	2 56	21 32	1 3	10 51	0 55	0 57	2 37	11 8	0 18	16 1	1 48	29 14	6 6	23 26	23 25	8 26		n.a.
S 19	23 26	10 33	4 40	20 25	3 31	16 44	2 52	21 22	1 2	10 54	0 55	0 57	2 37	11 8	0 18	16 1	1 48	29 14	6 6	23 26	23 25	8 29		n.a.
M20	23 20	14 36	4 3	20 33	3 21	17 3	2 48	21 11	1 2	10 57	0 55	0 57	2 37	11 7	0 18	16 1	1 48	29 15	6 6	23 26	23 26	8 31		n.a.
T 21	23 15	18 6	3 15	20 43	3 11	17 21	2 44	21 0	1 1	11 0	0 55	0 56	2 37	11 7	0 18	16 2	1 48	29 15	6 6	23 26	23 26	8 34		n.a.
W22	23 8	20 52	2 18	20 54	2 59	17 40	2 41	20 49	1 1	11 3	0 56	0 56	2 37	11 7	0 18	16 2	1 48	29 15	6 6	23 26	23 26	8 36		n.a.
T 23	23 1	22 42	1 13	21 5	2 47	17 58	2 37	20 38	1 1	11 5	0 56	0 56	2 38	11 7	0 18	16 3	1 48	29 16	6 6	23 26	23 27	8 39		n.a.
F 24	22 54	23 26	0 4	21 17	2 35	18 15	2 33	20 26	1 0	11 8	0 56	0 56	2 38	11 7	0 18	16 3	1 48	29 16	6 7	23 26	23 27	8 42		n.a.
S 25	22 46	22 56	1s 7	21 30	2 22	18 32	2 29	20 15	1 0	11 11	0 56	0 56	2 38	11 7	0 18	16 4	1 48	29 16	6 7	23 26	23 27	8 44		n.a.
S 26	22 38	21 9	2 16	21 43	2 9	18 49	2 25	20 3	1 0	11 13	0 56	0 56	2 38	11 7	0 18	16 4	1 48	29 17	6 7	23 26	23 27	8 47		n.a.
M27	22 30	18 12	3 19	21 56	1 56	19 6	2 21	19 51	0 59	11 16	0 56	0 56	2 39	11 7	0 18	16 5	1 48	29 17	6 7	23 26	23 28	8 49		n.a.
T 28	22 21	14 13	4 11	22 10	1 43	19 22	2 17	19 39	0 59	11 18	0 56	0 56	2 39	11 8	0 18	16 5	1 48	29 17	6 7	23 27	23 28	8 52		n.a.
W29	22 12	9 26	4 50	22 23	1 31	19 38	2 13	19 27	0 58	11 20	0 56	0 57	2 39	11 8	0 18	16 6	1 48	29 18	6 7	23 27	23 28	8 54		n.a.
T 30	22 2	4 8	5 12	22 37	1 18	19 53	2 8	19 14	0 58	11 23	0 56	0 57	2 39	11 8	0 17	16 6	1 48	29 18	6 8	23 27	23 28	8 57		n.a.
F 31	21s52	1n26	5s16	22s50	1n 5	20s 8	2n 4	19s 1	0s57	11s25	0n56	0n57	2n40	11n 8	0s17	16n 7	1n48	29s18	6s 8	23n27	23n29	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 929195.5, Delta T = 14h14m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'05, Lahiri = -33°51'05 Julian Calendar 1 Jan. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2170 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 21	24♑24'30	29♈48	27♐58	9♐35	10♒47	1♏45	3°R39	29♈10	22°R10	16♐15	11°D20	10♋54	5♏ 0	n.a.	S 1
S 2	7 33 17	25°23'55	14♉ 2	28°36	10°41	11°31	1°52	3♎39	29°10	22♌ 9	16°16	11♋21	10°51	5° 7	n.a.	S 2
M 3	7 37 14	26°23'19	28°18	29°17	11°48	12°16	1°58	3°38	29°11	22° 7	16°18	11°22	10°48	5°13	n.a.	M 3
T 4	7 41 10	27°22'40	12♊31	0♑ 3	12°55	13° 1	2° 4	3°38	29°11	22° 6	16°19	11°23	10°45	5°20	n.a.	T 4
W 5	7 45 7	28°21'58	26°40	0°51	14° 2	13°45	2°10	3°37	29°12	22° 4	16°20	11°24	10°42	5°27	n.a.	W 5
T 6	7 49 4	29°21'15	10♋41	1°43	15°10	14°30	2°15	3°37	29°13	22° 3	16°22	11°R24	10°38	5°33	n.a.	T 6
F 7	7 53 0	0♒20'28	24°31	2°38	16°17	15°14	2°21	3°36	29°13	22° 2	16°23	11°24	10°35	5°40	n.a.	F 7
S 8	7 56 57	1°19'40	8♌ 5	3°36	17°24	15°59	2°26	3°35	29°14	22° 0	16°25	11°22	10°32	5°47	n.a.	S 8
S 9	8 0 53	2°18'49	21°23	4°37	18°32	16°43	2°32	3°34	29°15	21°58	16°26	11°20	10°29	5°54	n.a.	S 9
M10	8 4 50	3°17'56	4♍23	5°40	19°40	17°27	2°37	3°33	29°16	21°57	16°28	11°17	10°26	6° 0	n.a.	M10
T 11	8 8 46	4°17'01	17° 4	6°46	20°48	18°12	2°42	3°32	29°17	21°55	16°29	11°13	10°22	6° 7	n.a.	T 11
W12	8 12 43	5°16'04	29°29	7°54	21°56	18°56	2°47	3°31	29°18	21°54	16°30	11°10	10°19	6°14	n.a.	W12
T 13	8 16 39	6°15'05	11♎40	9° 4	23° 4	19°40	2°51	3°29	29°19	21°52	16°32	11° 7	10°16	6°20	n.a.	T 13
F 14	8 20 36	7°14'04	23°41	10°17	24°12	20°24	2°56	3°28	29°20	21°51	16°33	11° 5	10°13	6°27	n.a.	F 14
S 15	8 24 32	8°13'01	5♏34	11°31	25°20	21° 8	3° 0	3°26	29°21	21°49	16°34	11°D 4	10°10	6°34	n.a.	S 15
S 16	8 28 29	9°11'56	17°26	12°48	26°29	21°52	3° 4	3°25	29°22	21°48	16°35	11° 4	10° 7	6°41	n.a.	S 16
M17	8 32 25	10°10'49	29°21	14° 6	27°37	22°36	3° 8	3°23	29°23	21°46	16°37	11° 5	10° 3	6°47	n.a.	M17
T 18	8 36 22	11° 9'41	11♐24	15°27	28°46	23°20	3°12	3°21	29°24	21°44	16°38	11° 7	10° 0	6°54	n.a.	T 18
W19	8 40 19	12° 8'30	23°40	16°49	29°55	24° 4	3°15	3°19	29°26	21°43	16°39	11° 9	9°57	7° 1	n.a.	W19
T 20	8 44 15	13° 7'18	6♑11	18°13	1♑ 3	24°48	3°18	3°18	29°27	21°41	16°40	11°R10	9°54	7° 7	n.a.	T 20
F 21	8 48 12	14° 6'03	19° 2	19°39	2°12	25°32	3°22	3°15	29°28	21°40	16°41	11° 9	9°51	7°14	n.a.	F 21
S 22	8 52 8	15° 4'46	2♒13	21° 6	3°21	26°15	3°25	3°13	29°30	21°38	16°42	11° 8	9°48	7°21	n.a.	S 22
S 23	8 56 5	16° 3'28	15°44	22°36	4°30	26°59	3°28	3°11	29°31	21°36	16°44	11° 4	9°44	7°27	n.a.	S 23
M24	9 0 1	17° 2'07	29°33	24° 6	5°39	27°43	3°30	3° 9	29°33	21°35	16°45	11° 0	9°41	7°34	n.a.	M24
T 25	9 3 58	18° 0'44	13♓38	25°39	6°48	28°26	3°33	3° 6	29°35	21°33	16°46	10°54	9°38	7°41	n.a.	T 25
W26	9 7 54	18°59'18	27°53	27°13	7°58	29°10	3°35	3° 4	29°36	21°31	16°47	10°48	9°35	7°48	n.a.	W26
T 27	9 11 51	19°57'51	12♈13	28°49	9° 7	29°53	3°37	3° 1	29°38	21°30	16°48	10°43	9°32	7°54	n.a.	T 27
F 28	9 15 47	20°56'21	26°34	0♒26	10°16	0♓37	3°39	2°59	29°40	21°28	16°49	10°39	9°28	8° 1	n.a.	F 28
S 29	9 19 44	21♒54'48	10♉51	2♒ 5	11♑26	1♓20	3♏41	2♎56	29♈41	21♌27	16♐50	10♋37	9♋25	8♏ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s41	6n58	5 s 0	23 s 3	0n53	20 s22	2n 0	18 s48	0 s57	11 s27	0n56	0n57	2n40	11n 8	0 s17	16n 7	1n48	29 s19	6 s 8	23n27	23n29	9 s 2		n.a.
S 2	21 30	12 9	4 26	23 15	0 41	20 36	1 56	18 35	0 57	11 30	0 56	0 58	2 40	11 8	0 17	16 8	1 49	29 19	6 8	23 27	23 29	9 5		n.a.
M 3	21 19	16 41	3 36	23 27	0 29	20 50	1 52	18 22	0 56	11 32	0 56	0 58	2 40	11 8	0 17	16 8	1 49	29 19	6 8	23 27	23 29	9 7		n.a.
T 4	21 7	20 15	2 33	23 39	0 17	21 3	1 47	18 9	0 56	11 34	0 56	0 59	2 41	11 9	0 17	16 9	1 49	29 20	6 8	23 27	23 30	9 10		n.a.
W 5	20 55	22 33	1 20	23 50	0 6	21 15	1 43	17 55	0 55	11 36	0 56	0 59	2 41	11 9	0 17	16 9	1 49	29 20	6 9	23 26	23 30	9 13		n.a.
T 6	20 43	23 26	0 4	24 0	0 s 5	21 27	1 39	17 42	0 55	11 38	0 56	0 59	2 41	11 9	0 17	16 10	1 49	29 20	6 9	23 26	23 30	9 15		n.a.
F 7	20 30	22 51	1n12	24 10	0 15	21 39	1 35	17 28	0 54	11 40	0 57	1 0	2 41	11 9	0 17	16 10	1 49	29 21	6 9	23 26	23 31	9 18		n.a.
S 8	20 17	20 54	2 22	24 18	0 25	21 50	1 30	17 14	0 54	11 41	0 57	1 1	2 42	11 10	0 17	16 11	1 49	29 21	6 9	23 27	23 31	9 20		n.a.
S 9	20 3	17 52	3 23	24 26	0 35	22 0	1 26	17 0	0 53	11 43	0 57	1 1	2 42	11 10	0 17	16 11	1 49	29 21	6 9	23 27	23 31	9 23		n.a.
M10	19 50	14 0	4 12	24 33	0 44	22 10	1 22	16 46	0 53	11 45	0 57	1 2	2 42	11 10	0 17	16 12	1 49	29 22	6 10	23 27	23 31	9 26		n.a.
T 11	19 35	9 35	4 47	24 39	0 53	22 19	1 18	16 31	0 52	11 47	0 57	1 2	2 42	11 11	0 17	16 12	1 49	29 22	6 10	23 27	23 32	9 28		n.a.
W12	19 21	4 53	5 8	24 43	1 1	22 28	1 13	16 17	0 52	11 48	0 57	1 3	2 42	11 11	0 17	16 13	1 49	29 22	6 10	23 28	23 32	9 31		n.a.
T 13	19 6	0 5	5 14	24 46	1 9	22 36	1 9	16 2	0 51	11 50	0 57	1 4	2 43	11 11	0 17	16 13	1 49	29 23	6 10	23 28	23 32	9 33		n.a.
F 14	18 51	4 s39	5 6	24 49	1 17	22 44	1 5	15 48	0 51	11 51	0 57	1 5	2 43	11 12	0 17	16 14	1 49	29 23	6 10	23 28	23 32	9 36		n.a.
S 15	18 35	9 10	4 46	24 49	1 24	22 51	1 1	15 33	0 51	11 53	0 57	1 5	2 43	11 12	0 17	16 14	1 49	29 23	6 11	23 28	23 33	9 38		n.a.
S 16	18 20	13 21	4 13	24 49	1 31	22 57	0 57	15 18	0 50	11 54	0 57	1 6	2 43	11 13	0 17	16 15	1 49	29 24	6 11	23 28	23 33	9 41		n.a.
M17	18 4	17 2	3 29	24 47	1 37	23 3	0 52	15 3	0 50	11 55	0 57	1 7	2 44	11 13	0 17	16 16	1 49	29 24	6 11	23 28	23 33	9 44		n.a.
T 18	17 47	20 3	2 36	24 44	1 43	23 8	0 48	14 48	0 49	11 56	0 57	1 8	2 44	11 14	0 17	16 16	1 49	29 24	6 11	23 28	23 33	9 46		n.a.
W19	17 31	22 13	1 34	24 39	1 48	23 12	0 44	14 32	0 49	11 58	0 57	1 9	2 44	11 14	0 17	16 17	1 49	29 25	6 11	23 28	23 34	9 49		n.a.
T 20	17 14	23 20	0 27	24 32	1 53	23 16	0 40	14 17	0 48	11 59	0 57	1 10	2 44	11 15	0 17	16 17	1 49	29 25	6 12	23 28	23 34	9 51		n.a.
F 21	16 57	23 16	0 s43	24 24	1 57	23 19	0 36	14 1	0 48	12 0	0 57	1 11	2 44	11 15	0 17	16 18	1 49	29 25	6 12	23 28	23 34	9 54		n.a.
S 22	16 39	21 54	1 52	24 15	2 1	23 22	0 32	13 46	0 47	12 1	0 58	1 12	2 45	11 16	0 17	16 18	1 49	29 26	6 12	23 28	23 34	9 57		n.a.
S 23	16 21	19 16	2 57	24 3	2 5	23 24	0 28	13 30	0 47	12 2	0 58	1 13	2 45	11 16	0 17	16 19	1 49	29 26	6 12	23 28	23 35	9 59		n.a.
M24	16 3	15 29	3 53	23 50	2 8	23 25	0 24	13 14	0 46	12 3	0 58	1 14	2 45	11 17	0 17	16 19	1 49	29 26	6 12	23 29	23 35	10 2		n.a.
T 25	15 45	10 48	4 36	23 36	2 11	23 26	0 20	12 58	0 46	12 3	0 58	1 15	2 45	11 18	0 17	16 20	1 49	29 27	6 13	23 29	23 35	10 4		n.a.
W26	15 27	5 28	5 2	23 19	2 13	23 26	0 16	12 42	0 45	12 4	0 58	1 17	2 45	11 18	0 17	16 20	1 49	29 27	6 13	23 29	23 35	10 7		n.a.
T 27	15 8	0n11	5 10	23 1	2 14	23 25	0 12	12 26	0 45	12 5	0 58	1 18	2 46	11 19	0 17	16 21	1 49	29 27	6 13	23 30	23 35	10 9		n.a.
F 28	14 49	5 50	4 58	22 41	2 15	23 23	0 9	12 10	0 44	12 5	0 58	1 19	2 46	11 19	0 17	16 22	1 49	29 28	6 13	23 30	23 36	10 12		n.a.
S 29	14 s30	11n 9	4 s28	22 s19	2 s16	23 s21	0n 5	11 s54	0 s44	12 s 6	0n58	1n20	2n46	11n20	0 s17	16n22	1n49	29 s28	6 s14	23n30	23n36	10 s15		n.a.

Julian Day Number = 929226.5, Delta T = 14h14m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°58'01, Lahiri = -33°51'01 Julian Calendar 1 Feb. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 41	22♒53'14	25♉ 2	3♒46	12♑35	2♓ 3	3♏42	2°R53	29♈43	21°R25	16♐51	10°D36	9♋22	8♏14	n.a.	S 1
M 2	9 27 37	23°51'37	9♊ 5	5°28	13°45	2°47	3°44	2♎50	29°45	21♌23	16°52	10♋37	9°19	8°21	n.a.	M 2
T 3	9 31 34	24°49'57	22°59	7°12	14°54	3°30	3°45	2°48	29°47	21°22	16°52	10°38	9°16	8°28	n.a.	T 3
W 4	9 35 30	25°48'16	6♋43	8°57	16° 4	4°13	3°46	2°45	29°49	21°20	16°53	10°R39	9°13	8°35	n.a.	W 4
T 5	9 39 27	26°46'32	20°17	10°44	17°14	4°56	3°47	2°41	29°51	21°18	16°54	10°39	9° 9	8°41	n.a.	T 5
F 6	9 43 23	27°44'46	3♌40	12°33	18°24	5°39	3°47	2°38	29°53	21°17	16°55	10°37	9° 6	8°48	n.a.	F 6
S 7	9 47 20	28°42'58	16°52	14°23	19°34	6°22	3°48	2°35	29°55	21°15	16°56	10°32	9° 3	8°55	n.a.	S 7
S 8	9 51 16	29°41'08	29°52	16°15	20°43	7° 5	3°48	2°32	29°57	21°13	16°57	10°25	9° 0	9° 1	n.a.	S 8
M 9	9 55 13	0♓39'16	12♍38	18° 9	21°53	7°48	3°R48	2°29	29°59	21°12	16°57	10°17	8°57	9° 8	n.a.	M 9
T 10	9 59 9	1°37'22	25°11	20° 4	23° 3	8°31	3°48	2°25	0♉ 2	21°10	16°58	10° 8	8°54	9°15	n.a.	T 10
W11	10 3 6	2°35'26	7♎30	22° 1	24°14	9°14	3°48	2°22	0° 4	21° 9	16°59	9°58	8°50	9°21	n.a.	W11
T 12	10 7 3	3°33'29	19°38	24° 0	25°24	9°57	3°47	2°18	0° 6	21° 7	16°59	9°50	8°47	9°28	n.a.	T 12
F 13	10 10 59	4°31'29	1♏37	26° 0	26°34	10°39	3°47	2°15	0° 9	21° 5	17° 0	9°43	8°44	9°35	n.a.	F 13
S 14	10 14 56	5°29'29	13°30	28° 2	27°44	11°22	3°46	2°11	0°11	21° 4	17° 1	9°38	8°41	9°42	n.a.	S 14
S 15	10 18 52	6°27'27	25°21	0♓ 5	28°55	12° 5	3°45	2° 7	0°13	21° 2	17° 1	9°36	8°38	9°48	n.a.	S 15
M16	10 22 49	7°25'23	7♐15	2° 9	0♒ 5	12°47	3°43	2° 4	0°16	21° 1	17° 2	9°D35	8°34	9°55	n.a.	M16
T 17	10 26 45	8°23'18	19°17	4°15	1°15	13°30	3°42	2° 0	0°18	20°59	17° 2	9°35	8°31	10° 2	n.a.	T 17
W18	10 30 42	9°21'11	1♑32	6°22	2°26	14°12	3°40	1°56	0°21	20°58	17° 3	9°36	8°28	10° 8	n.a.	W18
T 19	10 34 38	10°19'03	14° 5	8°30	3°36	14°55	3°38	1°52	0°23	20°56	17° 3	9°R36	8°25	10°15	n.a.	T 19
F 20	10 38 35	11°16'54	27° 1	10°39	4°47	15°37	3°37	1°48	0°26	20°55	17° 4	9°35	8°22	10°22	n.a.	F 20
S 21	10 42 31	12°14'43	10♒21	12°48	5°57	16°19	3°34	1°44	0°29	20°53	17° 4	9°31	8°19	10°29	n.a.	S 21
S 22	10 46 28	13°12'30	24° 7	14°58	7° 8	17° 2	3°32	1°40	0°31	20°52	17° 5	9°25	8°15	10°35	n.a.	S 22
M23	10 50 25	14°10'16	8♓17	17° 8	8°19	17°44	3°29	1°36	0°34	20°50	17° 5	9°17	8°12	10°42	n.a.	M23
T 24	10 54 21	15° 8'00	22°46	19°18	9°30	18°26	3°27	1°32	0°37	20°49	17° 5	9° 7	8° 9	10°49	n.a.	T 24
W25	10 58 18	16° 5'43	7♈28	21°28	10°40	19° 8	3°24	1°28	0°39	20°47	17° 6	8°57	8° 6	10°55	n.a.	W25
T 26	11 2 14	17° 3'24	22°14	23°36	11°51	19°50	3°21	1°24	0°42	20°46	17° 6	8°48	8° 3	11° 2	n.a.	T 26
F 27	11 6 11	18° 1'03	6♉57	25°44	13° 2	20°32	3°18	1°19	0°45	20°44	17° 6	8°41	7°59	11° 9	n.a.	F 27
S 28	11 10 7	18°58'41	21°31	27°51	14°13	21°14	3°14	1°15	0°48	20°43	17° 6	8°36	7°56	11°15	n.a.	S 28
S 29	11 14 4	19°56'17	5♊50	29°56	15°24	21°56	3°10	1°11	0°51	20°42	17° 7	8°33	7°53	11°22	n.a.	S 29
M30	11 18 0	20°53'51	19°52	1♈59	16°35	22°38	3° 7	1° 7	0°54	20°40	17° 7	8°D32	7°50	11°29	n.a.	M30
T 31	11 21 57	21♓51'24	3♋38	4♈ 1	17♒46	23♓20	3♏ 3	1♎ 2	0♉57	20♌39	17♐ 7	8°R33	7♋47	11♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s10	15n50	3s42	21s55	2s16	23s19	0n 1	11s38	0s43	12s 6	0n58	1n22	2n46	11n21	0s17	16n23	1n49	29s28	6s14	23n30	23n36	10s17		n.a.
M 2	13 51	19 36	2 43	21 29	2 15	23 15	0s 3	11 21	0 42	12 7	0 58	1 23	2 46	11 21	0 17	16 23	1 49	29 29	6 14	23 30	23 36	10 20		n.a.
T 3	13 31	22 11	1 34	21 1	2 14	23 11	0 6	11 5	0 42	12 7	0 58	1 24	2 46	11 22	0 17	16 24	1 49	29 29	6 14	23 30	23 37	10 22		n.a.
W 4	13 11	23 25	0 21	20 32	2 13	23 7	0 10	10 48	0 41	12 7	0 58	1 26	2 47	11 23	0 17	16 24	1 49	29 29	6 14	23 30	23 37	10 25		n.a.
T 5	12 51	23 14	0n52	20 0	2 11	23 1	0 13	10 32	0 41	12 8	0 58	1 27	2 47	11 24	0 17	16 25	1 49	29 30	6 15	23 30	23 37	10 27		n.a.
F 6	12 30	21 42	2 1	19 26	2 8	22 55	0 17	10 15	0 40	12 8	0 58	1 28	2 47	11 24	0 17	16 25	1 49	29 30	6 15	23 30	23 37	10 30		n.a.
S 7	12 10	19 0	3 2	18 51	2 5	22 49	0 20	9 59	0 40	12 8	0 58	1 30	2 47	11 25	0 17	16 26	1 49	29 30	6 15	23 31	23 37	10 33		n.a.
S 8	11 49	15 23	3 53	18 13	2 1	22 41	0 23	9 42	0 39	12 8	0 58	1 31	2 47	11 26	0 17	16 26	1 49	29 31	6 15	23 31	23 38	10 35		n.a.
M 9	11 28	11 7	4 31	17 33	1 57	22 34	0 27	9 25	0 39	12 8	0 59	1 33	2 47	11 27	0 17	16 27	1 49	29 31	6 16	23 32	23 38	10 38		n.a.
T 10	11 7	6 28	4 56	16 52	1 52	22 25	0 30	9 8	0 38	12 8	0 59	1 34	2 48	11 28	0 17	16 28	1 49	29 31	6 16	23 33	23 38	10 40		n.a.
W11	10 46	1 37	5 6	16 8	1 46	22 16	0 33	8 51	0 38	12 8	0 59	1 36	2 48	11 28	0 17	16 28	1 49	29 31	6 16	23 33	23 38	10 43		n.a.
T 12	10 25	3s12	5 1	15 23	1 41	22 6	0 36	8 34	0 37	12 7	0 59	1 37	2 48	11 29	0 16	16 29	1 49	29 32	6 16	23 34	23 39	10 45		n.a.
F 13	10 3	7 51	4 44	14 35	1 34	21 55	0 39	8 17	0 37	12 7	0 59	1 39	2 48	11 30	0 16	16 29	1 49	29 32	6 17	23 35	23 39	10 48		n.a.
S 14	9 41	12 11	4 15	13 46	1 27	21 44	0 42	8 0	0 36	12 7	0 59	1 40	2 48	11 31	0 16	16 30	1 49	29 32	6 17	23 35	23 39	10 50		n.a.
S 15	9 20	16 2	3 34	12 55	1 19	21 33	0 45	7 43	0 36	12 6	0 59	1 42	2 48	11 32	0 16	16 30	1 49	29 33	6 17	23 35	23 39	10 53		n.a.
M16	8 58	19 17	2 44	12 2	1 11	21 20	0 48	7 26	0 35	12 6	0 59	1 44	2 48	11 33	0 16	16 31	1 49	29 33	6 17	23 35	23 39	10 56		n.a.
T 17	8 36	21 44	1 47	11 8	1 3	21 7	0 51	7 9	0 34	12 5	0 59	1 45	2 48	11 34	0 16	16 31	1 49	29 33	6 18	23 35	23 40	10 58		n.a.
W18	8 14	23 13	0 43	10 12	0 54	20 54	0 54	6 52	0 34	12 5	0 59	1 47	2 48	11 35	0 16	16 32	1 49	29 34	6 18	23 35	23 40	11 1		n.a.
T 19	7 51	23 35	0s24	9 14	0 45	20 40	0 56	6 34	0 33	12 4	0 59	1 49	2 49	11 35	0 16	16 32	1 49	29 34	6 18	23 35	23 40	11 3		n.a.
F 20	7 29	22 41	1 32	8 16	0 35	20 25	0 59	6 17	0 33	12 3	0 59	1 50	2 49	11 36	0 16	16 33	1 49	29 34	6 18	23 35	23 40	11 6		n.a.
S 21	7 6	20 31	2 36	7 16	0 25	20 10	1 1	6 0	0 32	12 3	0 59	1 52	2 49	11 37	0 16	16 33	1 49	29 34	6 19	23 35	23 40	11 8		n.a.
S 22	6 44	17 7	3 34	6 16	0 14	19 54	1 4	5 43	0 32	12 2	0 59	1 54	2 49	11 38	0 16	16 34	1 49	29 35	6 19	23 36	23 41	11 11		n.a.
M23	6 21	12 38	4 20	5 15	0 4	19 38	1 6	5 25	0 31	12 1	0 59	1 55	2 49	11 39	0 16	16 34	1 49	29 35	6 19	23 37	23 41	11 13		n.a.
T 24	5 59	7 21	4 51	4 13	0n 7	19 21	1 8	5 8	0 31	12 0	0 59	1 57	2 49	11 40	0 16	16 35	1 49	29 35	6 19	23 37	23 41	11 16		n.a.
W25	5 36	1 36	5 2	3 11	0 17	19 3	1 11	4 51	0 30	11 59	0 59	1 59	2 49	11 41	0 16	16 35	1 49	29 36	6 20	23 38	23 41	11 19		n.a.
T 26	5 13	4n18	4 54	2 10	0 28	18 45	1 13	4 33	0 29	11 58	0 59	2 1	2 49	11 42	0 16	16 35	1 49	29 36	6 20	23 39	23 41	11 21		n.a.
F 27	4 50	9 55	4 27	1 8	0 39	18 27	1 15	4 16	0 29	11 57	0 59	2 2	2 49	11 43	0 16	16 36	1 49	29 36	6 20	23 39	23 42	11 24		n.a.
S 28	4 27	14 57	3 42	0 7	0 49	18 8	1 17	3 58	0 28	11 55	0 59	2 4	2 49	11 44	0 16	16 36	1 49	29 36	6 20	23 39	23 42	11 26		n.a.
S 29	4 4	19 2	2 44	0n53	0 59	17 48	1 19	3 41	0 28	11 54	0 59	2 6	2 49	11 45	0 16	16 37	1 49	29 37	6 21	23 40	23 42	11 29		n.a.
M30	3 41	21 56	1 37	1 52	1 9	17 28	1 21	3 24	0 27	11 53	0 59	2 8	2 49	11 47	0 16	16 37	1 49	29 37	6 21	23 40	23 42	11 31		n.a.
T 31	3s18	23n27	0s26	2n50	1n19	17s 8	1s22	3s 6	0s27	11s52	0n59	2n 9	2n49	11n48	0s16	16n38	1n49	29s37	6s21	23n40	23n42	11s34		n.a.

Julian Day Number = 929255.5, Delta T = 14h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'57, Lahiri = -33°50'57 Julian Calendar 1 March 2169 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2169 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 25 54	22♓48'55	17♋ 8	6♈ 0	18♒57	24♓ 2	2°R59	0°R58	1♉ 0	20°R37	17♐ 7	8°R32	7♋44	11♏42	n.a.	W 1
T 2	11 29 50	23°46'24	0♌23	7°57	20° 8	24°44	2♏54	0♎54	1° 3	20♌36	17° 7	8♋31	7°40	11°49	n.a.	T 2
F 3	11 33 47	24°43'52	13°26	9°51	21°19	25°25	2°50	0°49	1° 6	20°35	17° 7	8°27	7°37	11°56	n.a.	F 3
S 4	11 37 43	25°41'18	26°17	11°43	22°30	26° 7	2°45	0°45	1° 9	20°34	17° 7	8°20	7°34	12° 2	n.a.	S 4
S 5	11 41 40	26°38'42	8♍57	13°31	23°41	26°49	2°41	0°41	1°12	20°32	17° 7	8°10	7°31	12° 9	n.a.	S 5
M 6	11 45 36	27°36'06	21°27	15°17	24°52	27°30	2°36	0°36	1°15	20°31	17°R 7	7°59	7°28	12°16	n.a.	M 6
T 7	11 49 33	28°33'28	3♎47	17° 1	26° 4	28°12	2°31	0°32	1°18	20°30	17° 7	7°46	7°25	12°22	n.a.	T 7
W 8	11 53 29	29°30'49	15°57	18°41	27°15	28°53	2°26	0°27	1°21	20°29	17° 7	7°32	7°21	12°29	n.a.	W 8
T 9	11 57 26	0♈28'09	27°59	20°18	28°26	29°35	2°20	0°23	1°24	20°28	17° 7	7°20	7°18	12°36	n.a.	T 9
F 10	12 1 22	1°25'28	9♏54	21°52	29°38	0♈16	2°15	0°19	1°28	20°26	17° 7	7°10	7°15	12°43	n.a.	F 10
S 11	12 5 19	2°22'46	21°45	23°22	0♓49	0°57	2° 9	0°14	1°31	20°25	17° 7	7° 2	7°12	12°49	n.a.	S 11
S 12	12 9 16	3°20'03	3♐35	24°50	2° 0	1°39	2° 4	0°10	1°34	20°24	17° 7	6°57	7° 9	12°56	n.a.	S 12
M13	12 13 12	4°17'19	15°27	26°15	3°12	2°20	1°58	0° 6	1°37	20°23	17° 7	6°54	7° 5	13° 3	n.a.	M13
T 14	12 17 9	5°14'35	27°28	27°36	4°23	3° 1	1°52	0° 1	1°41	20°22	17° 6	6°53	7° 2	13° 9	n.a.	T 14
W15	12 21 5	6°11'50	9♑41	28°54	5°35	3°42	1°46	29♍57	1°44	20°21	17° 6	6°53	6°59	13°16	n.a.	W15
T 16	12 25 2	7° 9'05	22°12	0♉ 8	6°47	4°23	1°39	29°52	1°47	20°20	17° 6	6°53	6°56	13°23	n.a.	T 16
F 17	12 28 58	8° 6'18	5♒ 7	1°20	7°58	5° 4	1°33	29°48	1°51	20°19	17° 6	6°51	6°53	13°29	n.a.	F 17
S 18	12 32 55	9° 3'32	18°29	2°28	9°10	5°45	1°27	29°44	1°54	20°18	17° 5	6°47	6°50	13°36	n.a.	S 18
S 19	12 36 52	10° 0'44	2♓19	3°32	10°22	6°26	1°20	29°40	1°57	20°17	17° 5	6°41	6°46	13°43	n.a.	S 19
M20	12 40 48	10°57'56	16°37	4°33	11°33	7° 7	1°13	29°35	2° 1	20°16	17° 5	6°32	6°43	13°49	n.a.	M20
T 21	12 44 45	11°55'07	1♈20	5°31	12°45	7°48	1° 7	29°31	2° 4	20°15	17° 4	6°21	6°40	13°56	n.a.	T 21
W22	12 48 41	12°52'18	16°19	6°24	13°57	8°29	1° 0	29°27	2° 8	20°14	17° 4	6°10	6°37	14° 3	n.a.	W22
T 23	12 52 38	13°49'28	1♉26	7°14	15° 9	9°10	0°53	29°23	2°11	20°14	17° 3	6° 0	6°34	14°10	n.a.	T 23
F 24	12 56 34	14°46'37	16°30	8° 0	16°20	9°51	0°46	29°18	2°15	20°13	17° 3	5°52	6°30	14°16	n.a.	F 24
S 25	13 0 31	15°43'45	1♊22	8°42	17°32	10°31	0°39	29°14	2°18	20°12	17° 2	5°46	6°27	14°23	n.a.	S 25
S 26	13 4 27	16°40'53	15°56	9°20	18°44	11°12	0°32	29°10	2°22	20°11	17° 2	5°43	6°24	14°30	n.a.	S 26
M27	13 8 24	17°38'00	0♋ 7	9°54	19°56	11°53	0°24	29° 6	2°25	20°11	17° 1	5°D42	6°21	14°36	n.a.	M27
T 28	13 12 21	18°35'06	13°56	10°23	21° 8	12°33	0°17	29° 2	2°29	20°10	17° 1	5°R42	6°18	14°43	n.a.	T 28
W29	13 16 17	19°32'11	27°22	10°49	22°20	13°14	0°10	28°58	2°32	20° 9	17° 0	5°42	6°15	14°50	n.a.	W29
T 30	13 20 14	20♈29'15	10♌30	11♉10	23♓32	13♈54	0♏ 2	28♍54	2♉36	20♌ 9	17♐ 0	5♋40	6♋11	14♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s55	23n34	0n45	3n46	1n28	16s47	1s24	2s49	0s26	11s50	0n59	2n11	2n49	11n49	0s16	16n38	1n49	29s37	6s21	23n40	23n43	11s36		n.a.
T 2	2 31	22 20	1 53	4 41	1 37	16 26	1 26	2 31	0 25	11 49	0 59	2 13	2 49	11 50	0 16	16 38	1 49	29 38	6 22	23 40	23 43	11 39		n.a.
F 3	2 8	19 54	2 53	5 35	1 45	16 4	1 27	2 14	0 25	11 47	0 59	2 15	2 49	11 51	0 16	16 39	1 49	29 38	6 22	23 40	23 43	11 41		n.a.
S 4	1 45	16 31	3 44	6 27	1 52	15 42	1 29	1 57	0 24	11 45	0 59	2 17	2 49	11 52	0 16	16 39	1 49	29 38	6 22	23 40	23 43	11 44		n.a.
S 5	1 22	12 25	4 23	7 16	1 59	15 19	1 30	1 39	0 24	11 44	0 59	2 18	2 49	11 53	0 16	16 40	1 49	29 39	6 22	23 41	23 43	11 46		n.a.
M 6	0 58	7 51	4 48	8 4	2 6	14 56	1 31	1 22	0 23	11 42	0 59	2 20	2 49	11 54	0 16	16 40	1 49	29 39	6 23	23 42	23 44	11 49		n.a.
T 7	0 35	3 2	4 59	8 50	2 11	14 33	1 33	1 5	0 23	11 40	0 59	2 22	2 49	11 55	0 16	16 40	1 49	29 39	6 23	23 43	23 44	11 52		n.a.
W 8	0 12	1s51	4 57	9 34	2 16	14 9	1 34	0 47	0 22	11 39	0 59	2 24	2 49	11 56	0 16	16 41	1 49	29 39	6 23	23 43	23 44	11 54		n.a.
T 9	0n11	6 37	4 41	10 15	2 21	13 44	1 35	0 30	0 21	11 37	0 59	2 25	2 49	11 58	0 16	16 41	1 49	29 39	6 23	23 44	23 44	11 57		n.a.
F 10	0 35	11 5	4 13	10 55	2 24	13 20	1 36	0 13	0 21	11 35	0 59	2 27	2 49	11 59	0 16	16 41	1 49	29 40	6 24	23 45	23 44	11 59		n.a.
S 11	0 58	15 8	3 34	11 32	2 27	12 55	1 37	0n 5	0 20	11 33	0 59	2 29	2 49	12 0	0 16	16 42	1 49	29 40	6 24	23 45	23 44	12 2		n.a.
S 12	1 21	18 35	2 46	12 7	2 29	12 30	1 37	0 22	0 20	11 31	0 59	2 31	2 49	12 1	0 16	16 42	1 49	29 40	6 24	23 45	23 45	12 4		n.a.
M13	1 44	21 18	1 51	12 40	2 30	12 4	1 38	0 39	0 19	11 29	0 59	2 32	2 49	12 2	0 16	16 42	1 49	29 40	6 24	23 45	23 45	12 7		n.a.
T 14	2 8	23 5	0 50	13 10	2 31	11 38	1 39	0 56	0 19	11 27	0 59	2 34	2 49	12 3	0 16	16 43	1 48	29 41	6 24	23 45	23 45	12 9		n.a.
W15	2 31	23 50	0s15	13 39	2 30	11 12	1 40	1 14	0 18	11 25	0 59	2 36	2 49	12 5	0 16	16 43	1 48	29 41	6 25	23 45	23 45	12 12		n.a.
T 16	2 54	23 23	1 20	14 5	2 29	10 45	1 40	1 31	0 17	11 23	0 59	2 38	2 49	12 6	0 16	16 43	1 48	29 41	6 25	23 46	23 45	12 14		n.a.
F 17	3 17	21 42	2 23	14 29	2 27	10 18	1 40	1 48	0 17	11 20	0 59	2 39	2 49	12 7	0 16	16 44	1 48	29 41	6 25	23 46	23 46	12 17		n.a.
S 18	3 40	18 47	3 21	14 50	2 25	9 51	1 41	2 5	0 16	11 18	0 59	2 41	2 49	12 8	0 16	16 44	1 48	29 41	6 25	23 46	23 46	12 19		n.a.
S 19	4 3	14 43	4 9	15 10	2 21	9 24	1 41	2 22	0 16	11 16	0 59	2 43	2 49	12 9	0 16	16 44	1 48	29 42	6 26	23 46	23 46	12 22		n.a.
M20	4 26	9 43	4 43	15 27	2 17	8 56	1 41	2 39	0 15	11 14	0 59	2 44	2 49	12 11	0 16	16 44	1 48	29 42	6 26	23 47	23 46	12 24		n.a.
T 21	4 48	4 1	4 59	15 42	2 12	8 28	1 41	2 56	0 14	11 11	0 59	2 46	2 49	12 12	0 16	16 45	1 48	29 42	6 26	23 47	23 46	12 27		n.a.
W22	5 11	2n 0	4 56	15 54	2 6	8 0	1 41	3 13	0 14	11 9	0 59	2 48	2 49	12 13	0 16	16 45	1 48	29 42	6 26	23 48	23 46	12 29		n.a.
T 23	5 34	7 59	4 32	16 5	1 59	7 32	1 41	3 30	0 13	11 7	0 59	2 49	2 49	12 14	0 16	16 45	1 48	29 42	6 27	23 48	23 46	12 32		n.a.
F 24	5 56	13 28	3 49	16 13	1 51	7 3	1 41	3 47	0 13	11 4	0 58	2 51	2 49	12 15	0 16	16 45	1 48	29 43	6 27	23 49	23 47	12 34		n.a.
S 25	6 19	18 5	2 51	16 19	1 43	6 34	1 41	4 4	0 12	11 2	0 58	2 52	2 48	12 17	0 16	16 46	1 48	29 43	6 27	23 49	23 47	12 37		n.a.
S 26	6 41	21 29	1 43	16 23	1 34	6 5	1 41	4 21	0 12	10 59	0 58	2 54	2 48	12 18	0 16	16 46	1 48	29 43	6 27	23 49	23 47	12 39		n.a.
M27	7 4	23 27	0 30	16 24	1 24	5 36	1 41	4 37	0 11	10 57	0 58	2 56	2 48	12 19	0 16	16 46	1 48	29 43	6 28	23 49	23 47	12 42		n.a.
T 28	7 26	23 55	0n43	16 24	1 13	5 7	1 40	4 54	0 10	10 54	0 58	2 57	2 48	12 20	0 16	16 46	1 48	29 43	6 28	23 49	23 47	12 44		n.a.
W29	7 48	22 57	1 52	16 21	1 1	4 38	1 40	5 11	0 10	10 52	0 58	2 59	2 48	12 22	0 16	16 46	1 48	29 43	6 28	23 49	23 47	12 47		n.a.
T 30	8n10	20n45	2n53	16n16	0n49	4s 8	1s39	5n27	0s 9	10s49	0n58	3n 0	2n48	12n23	0s16	16n46	1n48	29s44	6s28	23n49	23n48	12s49		n.a.

Julian Day Number = 929286.5, Delta T = 14h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'52, Lahiri = -33°50'53 Julian Calendar 1 Apr. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 March 2169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 24 10	21♈26'19	23♌20	11♉26	24♓44	14♈35	29°R55	28°R50	2♉39	20°R 8	16°R59	5°R37	6♋ 8	15♏ 3	n.a.	F 1
S 2	13 28 7	22°23'22	5♍57	11°38	25°56	15°15	29♎47	28♍46	2°43	20♌ 7	16♐58	5♋30	6° 5	15°10	n.a.	S 2
S 3	13 32 3	23°20'24	18°22	11°45	27° 8	15°56	29°40	28°43	2°46	20° 7	16°58	5°22	6° 2	15°17	n.a.	S 3
M 4	13 36 0	24°17'26	0♎38	11°R48	28°20	16°36	29°32	28°39	2°50	20° 6	16°57	5°11	5°59	15°23	n.a.	M 4
T 5	13 39 57	25°14'27	12°46	11°46	29°32	17°16	29°25	28°35	2°53	20° 6	16°56	4°59	5°56	15°30	n.a.	T 5
W 6	13 43 53	26°11'28	24°47	11°40	0♈45	17°57	29°17	28°32	2°57	20° 5	16°56	4°46	5°52	15°37	n.a.	W 6
T 7	13 47 50	27° 8'29	6♏42	11°29	1°57	18°37	29° 9	28°28	3° 1	20° 5	16°55	4°35	5°49	15°43	n.a.	T 7
F 8	13 51 46	28° 5'30	18°34	11°14	3° 9	19°17	29° 2	28°24	3° 4	20° 5	16°54	4°25	5°46	15°50	n.a.	F 8
S 9	13 55 43	29° 2'31	0♐23	10°55	4°21	19°57	28°54	28°21	3° 8	20° 4	16°53	4°18	5°43	15°57	n.a.	S 9
S 10	13 59 39	29°59'32	12°13	10°33	5°34	20°37	28°46	28°18	3°11	20° 4	16°52	4°13	5°40	16° 3	n.a.	S 10
M11	14 3 36	0♉56'33	24° 7	10° 7	6°46	21°17	28°39	28°14	3°15	20° 4	16°52	4°11	5°36	16°10	n.a.	M11
T 12	14 7 32	1°53'34	6♑ 8	9°38	7°58	21°57	28°31	28°11	3°19	20° 3	16°51	4°D10	5°33	16°17	n.a.	T 12
W13	14 11 29	2°50'36	18°21	9° 6	9°11	22°37	28°23	28° 8	3°22	20° 3	16°50	4°11	5°30	16°23	n.a.	W13
T 14	14 15 26	3°47'38	0♒51	8°33	10°23	23°17	28°16	28° 5	3°26	20° 3	16°49	4°R11	5°27	16°30	n.a.	T 14
F 15	14 19 22	4°44'40	13°43	7°57	11°36	23°57	28° 8	28° 1	3°29	20° 3	16°48	4°11	5°24	16°37	n.a.	F 15
S 16	14 23 19	5°41'42	27° 1	7°21	12°48	24°37	28° 1	27°58	3°33	20° 3	16°47	4° 9	5°21	16°44	n.a.	S 16
S 17	14 27 15	6°38'45	10♓47	6°45	14° 1	25°17	27°53	27°55	3°37	20° 3	16°46	4° 5	5°17	16°50	n.a.	S 17
M18	14 31 12	7°35'48	25° 3	6° 9	15°14	25°57	27°46	27°53	3°40	20° 2	16°45	3°59	5°14	16°57	n.a.	M18
T 19	14 35 8	8°32'52	9♈44	5°34	16°26	26°36	27°38	27°50	3°44	20° 2	16°44	3°51	5°11	17° 4	n.a.	T 19
W20	14 39 5	9°29'56	24°47	5° 0	17°39	27°16	27°31	27°47	3°47	20°D 2	16°43	3°43	5° 8	17°10	n.a.	W20
T 21	14 43 2	10°27'00	10♉ 1	4°28	18°51	27°56	27°23	27°44	3°51	20° 2	16°42	3°36	5° 5	17°17	n.a.	T 21
F 22	14 46 58	11°24'05	25°16	3°59	20° 4	28°35	27°16	27°42	3°55	20° 2	16°41	3°29	5° 2	17°24	n.a.	F 22
S 23	14 50 55	12°21'10	10♊21	3°34	21°17	29°15	27° 9	27°39	3°58	20° 3	16°40	3°25	4°58	17°30	n.a.	S 23
S 24	14 54 51	13°18'15	25° 8	3°12	22°30	29°55	27° 2	27°37	4° 2	20° 3	16°39	3°23	4°55	17°37	n.a.	S 24
M25	14 58 48	14°15'21	9♋31	2°54	23°43	0♉34	26°55	27°34	4° 5	20° 3	16°38	3°D23	4°52	17°44	n.a.	M25
T 26	15 2 44	15°12'26	23°29	2°40	24°55	1°14	26°48	27°32	4° 9	20° 3	16°37	3°24	4°49	17°50	n.a.	T 26
W27	15 6 41	16° 9'32	7♌ 1	2°31	26° 8	1°53	26°41	27°30	4°12	20° 3	16°35	3°25	4°46	17°57	n.a.	W27
T 28	15 10 38	17° 6'38	20° 9	2°D27	27°21	2°33	26°34	27°28	4°16	20° 3	16°34	3°R26	4°42	18° 4	n.a.	T 28
F 29	15 14 34	18° 3'44	2♍56	2°29	28°34	3°12	26°28	27°26	4°19	20° 4	16°33	3°24	4°39	18°10	n.a.	F 29
S 30	15 18 31	19° 0'51	15°27	2°35	29°47	3°51	26°21	27°24	4°23	20° 4	16°32	3°21	4°36	18°17	n.a.	S 30
S 31	15 22 27	19♉57'58	27♍44	2♉47	1♉ 0	4♉31	26♎15	27♍22	4♉26	20♌ 4	16♐31	3♋17	4♋33	18♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n32	17n32	3n44	16n 9	0n36	3s38	1s39	5n44	0s 9	10s47	0n58	3n 2	2n48	12n24	0s16	16n47	1n48	29s44	6s28	23n49	23n48	12s52		n.a.
S 2	8 53	13 35	4 23	15 59	0 22	3 8	1 38	6 0	0 8	10 44	0 58	3 3	2 48	12 25	0 16	16 47	1 48	29 44	6 29	23 49	23 48	12 54		n.a.
S 3	9 15	9 6	4 49	15 48	0 8	2 39	1 37	6 17	0 7	10 41	0 58	3 4	2 47	12 27	0 16	16 47	1 48	29 44	6 29	23 50	23 48	12 57		n.a.
M 4	9 37	4 19	5 1	15 35	0s 7	2 9	1 36	6 33	0 7	10 39	0 57	3 6	2 47	12 28	0 16	16 47	1 48	29 44	6 29	23 50	23 48	12 59		n.a.
T 5	9 58	0s34	4 59	15 20	0 22	1 38	1 36	6 49	0 6	10 36	0 57	3 7	2 47	12 29	0 16	16 47	1 48	29 44	6 29	23 51	23 48	13 2		n.a.
W 6	10 19	5 24	4 44	15 3	0 38	1 8	1 35	7 6	0 6	10 33	0 57	3 8	2 47	12 30	0 16	16 47	1 48	29 45	6 30	23 51	23 48	13 4		n.a.
T 7	10 40	10 1	4 16	14 44	0 54	0 38	1 34	7 22	0 5	10 31	0 57	3 10	2 47	12 32	0 16	16 47	1 48	29 45	6 30	23 52	23 49	13 7		n.a.
F 8	11 1	14 14	3 38	14 24	1 10	0 8	1 33	7 38	0 4	10 28	0 57	3 11	2 47	12 33	0 16	16 47	1 47	29 45	6 30	23 52	23 49	13 9		n.a.
S 9	11 22	17 54	2 50	14 3	1 27	0n22	1 31	7 54	0 4	10 26	0 57	3 12	2 46	12 34	0 16	16 47	1 47	29 45	6 30	23 52	23 49	13 12		n.a.
S 10	11 42	20 51	1 54	13 40	1 43	0 53	1 30	8 10	0 3	10 23	0 57	3 14	2 46	12 36	0 16	16 48	1 47	29 45	6 30	23 52	23 49	13 14		n.a.
M11	12 3	22 55	0 53	13 17	1 59	1 23	1 29	8 26	0 3	10 20	0 57	3 15	2 46	12 37	0 16	16 48	1 47	29 45	6 31	23 52	23 49	13 17		n.a.
T 12	12 23	23 58	0s10	12 52	2 15	1 53	1 28	8 42	0 2	10 18	0 56	3 16	2 46	12 38	0 16	16 48	1 47	29 45	6 31	23 52	23 49	13 19		n.a.
W13	12 43	23 54	1 15	12 28	2 30	2 24	1 26	8 57	0 1	10 15	0 56	3 17	2 46	12 39	0 16	16 48	1 47	29 45	6 31	23 52	23 49	13 22		n.a.
T 14	13 3	22 38	2 18	12 3	2 45	2 54	1 25	9 13	0 1	10 12	0 56	3 18	2 46	12 41	0 16	16 48	1 47	29 45	6 31	23 52	23 50	13 24		n.a.
F 15	13 22	20 10	3 15	11 38	2 59	3 24	1 23	9 29	0 0	10 10	0 56	3 19	2 45	12 42	0 16	16 48	1 47	29 46	6 31	23 52	23 50	13 27		n.a.
S 16	13 42	16 35	4 4	11 14	3 12	3 54	1 22	9 44	0n 0	10 7	0 56	3 20	2 45	12 43	0 16	16 48	1 47	29 46	6 32	23 52	23 50	13 29		n.a.
S 17	14 1	11 59	4 41	10 51	3 24	4 25	1 20	10 0	0 1	10 5	0 56	3 21	2 45	12 44	0 15	16 48	1 47	29 46	6 32	23 53	23 50	13 32		n.a.
M18	14 20	6 37	5 2	10 29	3 35	4 55	1 19	10 15	0 1	10 2	0 55	3 22	2 45	12 46	0 15	16 48	1 47	29 46	6 32	23 53	23 50	13 34		n.a.
T 19	14 39	0 43	5 4	10 8	3 44	5 25	1 17	10 30	0 2	10 0	0 55	3 23	2 45	12 47	0 15	16 48	1 47	29 46	6 32	23 53	23 50	13 36		n.a.
W20	14 57	5n22	4 46	9 49	3 52	5 55	1 15	10 45	0 3	9 57	0 55	3 24	2 44	12 48	0 15	16 48	1 47	29 46	6 32	23 53	23 50	13 39		n.a.
T 21	15 16	11 14	4 7	9 32	3 59	6 24	1 13	11 0	0 3	9 55	0 55	3 25	2 44	12 49	0 15	16 47	1 47	29 46	6 33	23 53	23 50	13 41		n.a.
F 22	15 34	16 24	3 10	9 17	4 4	6 54	1 12	11 15	0 4	9 52	0 55	3 26	2 44	12 51	0 15	16 47	1 47	29 46	6 33	23 54	23 51	13 44		n.a.
S 23	15 52	20 29	2 1	9 5	4 8	7 24	1 10	11 30	0 4	9 50	0 54	3 27	2 44	12 52	0 15	16 47	1 47	29 46	6 33	23 54	23 51	13 46		n.a.
S 24	16 10	23 7	0 44	8 55	4 11	7 53	1 8	11 45	0 5	9 47	0 54	3 28	2 43	12 53	0 15	16 47	1 47	29 46	6 33	23 54	23 51	13 49		n.a.
M25	16 27	24 8	0n33	8 48	4 12	8 22	1 6	12 0	0 6	9 45	0 54	3 28	2 43	12 54	0 15	16 47	1 47	29 46	6 33	23 54	23 51	13 51		n.a.
T 26	16 44	23 36	1 46	8 44	4 11	8 51	1 4	12 15	0 6	9 42	0 54	3 29	2 43	12 56	0 15	16 47	1 47	29 46	6 33	23 54	23 51	13 54		n.a.
W27	17 1	21 40	2 51	8 42	4 9	9 20	1 2	12 29	0 7	9 40	0 54	3 30	2 43	12 57	0 15	16 47	1 46	29 46	6 34	23 54	23 51	13 56		n.a.
T 28	17 18	18 37	3 45	8 44	4 6	9 49	1 0	12 44	0 7	9 38	0 53	3 30	2 43	12 58	0 15	16 47	1 46	29 46	6 34	23 54	23 51	13 59		n.a.
F 29	17 34	14 46	4 27	8 48	4 2	10 18	0 58	12 58	0 8	9 36	0 53	3 31	2 42	12 59	0 15	16 47	1 46	29 46	6 34	23 54	23 51	14 1		n.a.
S 30	17 50	10 21	4 54	8 56	3 57	10 46	0 56	13 12	0 9	9 33	0 53	3 31	2 42	13 0	0 15	16 47	1 46	29 47	6 34	23 54	23 52	14 3		n.a.
S 31	18n 6	5n36	5n 7	9n 6	3s50	11n14	0s53	13n26	0n 9	9s31	0n53	3n32	2n42	13n 2	0s15	16n46	1n46	29s47	6s34	23n54	23n52	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 929316.5, Delta T = 14h13m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'48, Lahiri = -33°50'48 Julian Calendar 1 May 2169 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2169 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 26 24	20♉55'05	9♎51	3♉ 5	2♉13	5♉10	26°R 8	27°R20	4♉30	20♌ 5	16°R30	3°R10	4♋30	18♏31	n.a.	M 1
T 2	15 30 20	21°52'13	21°50	3°28	3°26	5°49	26♎ 2	27♍19	4°33	20° 5	16♐28	3♋ 3	4°27	18°37	n.a.	T 2
W 3	15 34 17	22°49'21	3♏44	3°57	4°39	6°28	25°56	27°17	4°37	20° 6	16°27	2°55	4°23	18°44	n.a.	W 3
T 4	15 38 13	23°46'30	15°36	4°31	5°52	7° 8	25°50	27°16	4°40	20° 6	16°26	2°49	4°20	18°51	n.a.	T 4
F 5	15 42 10	24°43'40	27°26	5°11	7° 5	7°47	25°44	27°14	4°44	20° 7	16°25	2°43	4°17	18°57	n.a.	F 5
S 6	15 46 7	25°40'51	9♐17	5°56	8°19	8°26	25°38	27°13	4°47	20° 7	16°23	2°39	4°14	19° 4	n.a.	S 6
S 7	15 50 3	26°38'02	21°11	6°47	9°32	9° 5	25°33	27°12	4°51	20° 8	16°22	2°36	4°11	19°11	n.a.	S 7
M 8	15 54 0	27°35'15	3♑10	7°43	10°45	9°44	25°27	27°11	4°54	20° 8	16°21	2°D36	4° 7	19°17	n.a.	M 8
T 9	15 57 56	28°32'29	15°17	8°45	11°58	10°23	25°22	27°10	4°57	20° 9	16°20	2°36	4° 4	19°24	n.a.	T 9
W10	16 1 53	29°29'44	27°35	9°51	13°12	11° 2	25°17	27° 9	5° 1	20°10	16°18	2°38	4° 1	19°31	n.a.	W10
T 11	16 5 49	0♊27'00	10♒ 9	11° 3	14°25	11°41	25°12	27° 8	5° 4	20°10	16°17	2°39	3°58	19°37	n.a.	T 11
F 12	16 9 46	1°24'17	23° 1	12°20	15°39	12°20	25° 7	27° 7	5° 7	20°11	16°16	2°41	3°55	19°44	n.a.	F 12
S 13	16 13 43	2°21'36	6♓16	13°42	16°52	12°59	25° 2	27° 6	5°11	20°12	16°14	2°R41	3°52	19°51	n.a.	S 13
S 14	16 17 39	3°18'56	19°56	15° 8	18° 5	13°38	24°57	27° 6	5°14	20°13	16°13	2°40	3°48	19°57	n.a.	S 14
M15	16 21 36	4°16'17	4♈ 1	16°39	19°19	14°16	24°53	27° 5	5°17	20°13	16°12	2°38	3°45	20° 4	n.a.	M15
T 16	16 25 32	5°13'39	18°32	18°14	20°33	14°55	24°49	27° 5	5°21	20°14	16°10	2°34	3°42	20°11	n.a.	T 16
W17	16 29 29	6°11'04	3♉23	19°53	21°46	15°34	24°44	27° 5	5°24	20°15	16° 9	2°31	3°39	20°17	n.a.	W17
T 18	16 33 25	7° 8'29	18°28	21°36	23° 0	16°13	24°40	27° 4	5°27	20°16	16° 8	2°27	3°36	20°24	n.a.	T 18
F 19	16 37 22	8° 5'56	3♊38	23°23	24°13	16°51	24°37	27° 4	5°30	20°17	16° 6	2°25	3°33	20°31	n.a.	F 19
S 20	16 41 18	9° 3'24	18°44	25°12	25°27	17°30	24°33	27°D 4	5°33	20°18	16° 5	2°23	3°29	20°38	n.a.	S 20
S 21	16 45 15	10° 0'54	3♋36	27° 5	26°41	18° 9	24°30	27° 4	5°36	20°19	16° 4	2°D23	3°26	20°44	n.a.	S 21
M22	16 49 12	10°58'24	18° 7	29° 0	27°55	18°47	24°26	27° 5	5°40	20°20	16° 2	2°23	3°23	20°51	n.a.	M22
T 23	16 53 8	11°55'56	2♌13	0♊57	29° 8	19°26	24°23	27° 5	5°43	20°21	16° 1	2°24	3°20	20°58	n.a.	T 23
W24	16 57 5	12°53'29	15°53	2°56	0♊22	20° 4	24°20	27° 5	5°46	20°22	16° 0	2°26	3°17	21° 4	n.a.	W24
T 25	17 1 1	13°51'03	29° 7	4°56	1°36	20°43	24°18	27° 6	5°49	20°23	15°58	2°27	3°13	21°11	n.a.	T 25
F 26	17 4 58	14°48'38	11♍57	6°58	2°50	21°21	24°15	27° 6	5°52	20°24	15°57	2°R27	3°10	21°18	n.a.	F 26
S 27	17 8 54	15°46'14	24°28	9° 0	4° 4	22° 0	24°13	27° 7	5°55	20°25	15°55	2°27	3° 7	21°24	n.a.	S 27
S 28	17 12 51	16°43'52	6♎42	11° 2	5°18	22°38	24°11	27° 8	5°58	20°27	15°54	2°26	3° 4	21°31	n.a.	S 28
M29	17 16 48	17°41'30	18°45	13° 5	6°32	23°17	24° 9	27° 8	6° 1	20°28	15°53	2°25	3° 1	21°38	n.a.	M29
T 30	17 20 44	18♊39'10	0♏41	15♊ 7	7♊46	23♉55	24♎ 7	27♍ 9	6♉ 3	20♌29	15♐51	2♋23	2♋58	21♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n22	0n43	5n 7	9n19	3s43	11n42	0s51	13n40	0n10	9s29	0n53	3n32	2n42	13n 3	0s15	16n46	1n46	29s47	6s34	23n54	23n52	14s 8		n.a.
T 2	18 37	4s10	4 53	9 35	3 34	12 9	0 49	13 54	0 10	9 27	0 52	3 33	2 41	13 4	0 15	16 46	1 46	29 47	6 35	23 54	23 52	14 11		n.a.
W 3	18 52	8 52	4 26	9 54	3 25	12 37	0 47	14 8	0 11	9 25	0 52	3 33	2 41	13 5	0 15	16 46	1 46	29 47	6 35	23 54	23 52	14 13		n.a.
T 4	19 6	13 14	3 48	10 15	3 15	13 4	0 44	14 22	0 12	9 23	0 52	3 34	2 41	13 6	0 15	16 46	1 46	29 47	6 35	23 55	23 52	14 16		n.a.
F 5	19 21	17 5	3 0	10 38	3 4	13 30	0 42	14 35	0 12	9 21	0 52	3 34	2 41	13 8	0 15	16 45	1 46	29 47	6 35	23 55	23 52	14 18		n.a.
S 6	19 35	20 16	2 4	11 4	2 53	13 57	0 40	14 49	0 13	9 19	0 51	3 34	2 40	13 9	0 15	16 45	1 46	29 47	6 35	23 55	23 52	14 20		n.a.
S 7	19 49	22 37	1 2	11 32	2 41	14 23	0 37	15 2	0 13	9 17	0 51	3 35	2 40	13 10	0 15	16 45	1 46	29 47	6 35	23 55	23 52	14 23		n.a.
M 8	20 2	23 57	0s 3	12 2	2 28	14 48	0 35	15 15	0 14	9 15	0 51	3 35	2 40	13 11	0 15	16 45	1 46	29 47	6 35	23 55	23 53	14 25		n.a.
T 9	20 15	24 11	1 9	12 34	2 16	15 14	0 33	15 28	0 15	9 14	0 51	3 35	2 40	13 12	0 15	16 44	1 46	29 47	6 36	23 55	23 53	14 28		n.a.
W10	20 28	23 14	2 12	13 8	2 3	15 39	0 30	15 41	0 15	9 12	0 50	3 35	2 39	13 13	0 15	16 44	1 46	29 47	6 36	23 55	23 53	14 30		n.a.
T 11	20 40	21 8	3 11	13 44	1 49	16 3	0 28	15 54	0 16	9 10	0 50	3 35	2 39	13 15	0 15	16 44	1 46	29 47	6 36	23 55	23 53	14 33		n.a.
F 12	20 52	17 55	4 2	14 20	1 36	16 28	0 25	16 7	0 16	9 9	0 50	3 35	2 39	13 16	0 15	16 44	1 46	29 47	6 36	23 55	23 53	14 35		n.a.
S 13	21 4	13 44	4 41	14 58	1 23	16 52	0 23	16 20	0 17	9 7	0 50	3 35	2 39	13 17	0 15	16 43	1 46	29 47	6 36	23 55	23 53	14 37		n.a.
S 14	21 15	8 44	5 6	15 37	1 9	17 15	0 21	16 32	0 18	9 6	0 49	3 35	2 38	13 18	0 15	16 43	1 46	29 46	6 36	23 55	23 53	14 40		n.a.
M15	21 27	3 9	5 13	16 16	0 56	17 38	0 18	16 45	0 18	9 4	0 49	3 35	2 38	13 19	0 15	16 43	1 46	29 46	6 36	23 55	23 53	14 42		n.a.
T 16	21 37	2n46	5 2	16 56	0 42	18 1	0 16	16 57	0 19	9 3	0 49	3 35	2 38	13 20	0 15	16 42	1 45	29 46	6 36	23 55	23 53	14 45		n.a.
W17	21 47	8 41	4 30	17 37	0 29	18 23	0 13	17 9	0 19	9 2	0 49	3 35	2 37	13 21	0 15	16 42	1 45	29 46	6 36	23 55	23 53	14 47		n.a.
T 18	21 57	14 11	3 38	18 17	0 17	18 44	0 11	17 21	0 20	9 0	0 48	3 35	2 37	13 22	0 15	16 42	1 45	29 46	6 37	23 55	23 53	14 50		n.a.
F 19	22 7	18 50	2 32	18 56	0 4	19 5	0 8	17 33	0 21	8 59	0 48	3 35	2 37	13 23	0 15	16 41	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	14 52		n.a.
S 20	22 16	22 13	1 14	19 36	0n 8	19 26	0 6	17 45	0 21	8 58	0 48	3 34	2 37	13 25	0 15	16 41	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	14 54		n.a.
S 21	22 25	24 0	0n 7	20 14	0 19	19 46	0 3	17 57	0 22	8 57	0 48	3 34	2 36	13 26	0 15	16 41	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	14 57		n.a.
M22	22 33	24 6	1 26	20 51	0 30	20 6	0 1	18 8	0 22	8 56	0 47	3 34	2 36	13 27	0 15	16 40	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	14 59		n.a.
T 23	22 42	22 38	2 37	21 26	0 40	20 25	0n 2	18 19	0 23	8 55	0 47	3 33	2 36	13 28	0 15	16 40	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	15 2		n.a.
W24	22 49	19 52	3 38	22 0	0 50	20 43	0 4	18 31	0 24	8 54	0 47	3 33	2 36	13 29	0 15	16 40	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	15 4		n.a.
T 25	22 56	16 8	4 24	22 32	0 59	21 1	0 7	18 42	0 24	8 53	0 47	3 33	2 35	13 30	0 15	16 39	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	15 6		n.a.
F 26	23 3	11 46	4 56	23 2	1 7	21 19	0 9	18 53	0 25	8 53	0 46	3 32	2 35	13 31	0 15	16 39	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	15 9		n.a.
S 27	23 10	7 1	5 13	23 29	1 15	21 35	0 11	19 3	0 25	8 52	0 46	3 32	2 35	13 32	0 15	16 38	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	15 11		n.a.
S 28	23 16	2 5	5 15	23 55	1 21	21 51	0 14	19 14	0 26	8 51	0 46	3 31	2 34	13 33	0 15	16 38	1 45	29 46	6 37	23 55	23 54	15 13		n.a.
M29	23 21	2s50	5 3	24 17	1 27	22 7	0 16	19 25	0 27	8 51	0 46	3 30	2 34	13 34	0 15	16 37	1 45	29 46	6 38	23 55	23 54	15 16		n.a.
T 30	23n27	7s37	4n38	24n37	1n32	22n22	0n18	19n35	0n27	8s51	0n45	3n30	2n34	13n35	0s15	16n37	1n45	29s45	6s38	23n55	23n54	15s18		n.a.

Julian Day Number = 929347.5, Delta T = 14h13m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'44, Lahiri = -33°50'44 Julian Calendar 1 June 2169 BCE == Greg. Calendar 14 May 2169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 41	19♊36'52	12♏32	17♊ 9	9♊ 0	24♉33	24°R 5	27♍10	6♉ 6	20♌30	15°R50	2°R21	2♋54	21♏51	n.a.	W 1
T 2	17 28 37	20°34'34	24°22	19°11	10°14	25°12	24♎ 4	27°12	6° 9	20°32	15♐49	2♋19	2°51	21°58	n.a.	T 2
F 3	17 32 34	21°32'19	6♐14	21°12	11°28	25°50	24° 2	27°13	6°12	20°33	15°47	2°18	2°48	22° 4	n.a.	F 3
S 4	17 36 30	22°30'05	18° 9	23°12	12°42	26°28	24° 1	27°14	6°15	20°34	15°46	2°17	2°45	22°11	n.a.	S 4
S 5	17 40 27	23°27'52	0♑11	25°11	13°56	27° 6	24° 0	27°16	6°17	20°36	15°45	2°D17	2°42	22°18	n.a.	S 5
M 6	17 44 23	24°25'42	12°21	27° 9	15°10	27°44	24° 0	27°17	6°20	20°37	15°43	2°17	2°39	22°24	n.a.	M 6
T 7	17 48 20	25°23'33	24°41	29° 5	16°24	28°23	23°59	27°19	6°23	20°39	15°42	2°17	2°35	22°31	n.a.	T 7
W 8	17 52 17	26°21'26	7♒12	1♋ 1	17°39	29° 1	23°59	27°20	6°25	20°40	15°40	2°18	2°32	22°38	n.a.	W 8
T 9	17 56 13	27°19'20	19°57	2°55	18°53	29°39	23°D59	27°22	6°28	20°42	15°39	2°18	2°29	22°44	n.a.	T 9
F 10	18 0 10	28°17'17	2♓58	4°49	20° 7	0♊17	23°59	27°24	6°30	20°43	15°38	2°19	2°26	22°51	n.a.	F 10
S 11	18 4 6	29°15'16	16°16	6°41	21°22	0°55	23°59	27°26	6°33	20°45	15°36	2°19	2°23	22°58	n.a.	S 11
S 12	18 8 3	0♋13'17	29°53	8°31	22°36	1°33	24° 0	27°28	6°35	20°46	15°35	2°R19	2°19	23° 5	n.a.	S 12
M13	18 11 59	1°11'20	13♈50	10°20	23°50	2°11	24° 0	27°30	6°38	20°48	15°34	2°19	2°16	23°11	n.a.	M13
T 14	18 15 56	2° 9'25	28° 5	12° 9	25° 5	2°49	24° 1	27°33	6°40	20°49	15°33	2°D19	2°13	23°18	n.a.	T 14
W15	18 19 52	3° 7'32	12♉38	13°55	26°19	3°27	24° 2	27°35	6°43	20°51	15°31	2°19	2°10	23°25	n.a.	W15
T 16	18 23 49	4° 5'42	27°23	15°41	27°34	4° 5	24° 3	27°37	6°45	20°53	15°30	2°19	2° 7	23°31	n.a.	T 16
F 17	18 27 45	5° 3'54	12♊14	17°25	28°48	4°43	24° 4	27°40	6°47	20°54	15°29	2°19	2° 4	23°38	n.a.	F 17
S 18	18 31 42	6° 2'08	27° 5	19° 8	0♋ 3	5°20	24° 6	27°42	6°49	20°56	15°27	2°R20	2° 0	23°45	n.a.	S 18
S 19	18 35 39	7° 0'23	11♋48	20°50	1°17	5°58	24° 8	27°45	6°52	20°58	15°26	2°20	1°57	23°51	n.a.	S 19
M20	18 39 35	7°58'41	26°16	22°31	2°32	6°36	24°10	27°48	6°54	20°59	15°25	2°19	1°54	23°58	n.a.	M20
T 21	18 43 32	8°57'01	10♌23	24°10	3°47	7°14	24°12	27°51	6°56	21° 1	15°24	2°19	1°51	24° 5	n.a.	T 21
W22	18 47 28	9°55'22	24° 6	25°48	5° 1	7°51	24°14	27°54	6°58	21° 3	15°22	2°18	1°48	24°11	n.a.	W22
T 23	18 51 25	10°53'46	7♍25	27°25	6°16	8°29	24°17	27°57	7° 0	21° 5	15°21	2°17	1°45	24°18	n.a.	T 23
F 24	18 55 21	11°52'11	20°20	29° 1	7°31	9° 7	24°19	28° 0	7° 2	21° 7	15°20	2°16	1°41	24°25	n.a.	F 24
S 25	18 59 18	12°50'37	2♎53	0♌36	8°46	9°44	24°22	28° 3	7° 4	21° 8	15°19	2°15	1°38	24°31	n.a.	S 25
S 26	19 3 14	13°49'06	15° 9	2°10	10° 0	10°22	24°25	28° 6	7° 6	21°10	15°18	2°D15	1°35	24°38	n.a.	S 26
M27	19 7 11	14°47'36	27°12	3°42	11°15	11° 0	24°28	28°10	7° 8	21°12	15°17	2°15	1°32	24°45	n.a.	M27
T 28	19 11 8	15°46'08	9♏ 6	5°14	12°30	11°37	24°32	28°13	7°10	21°14	15°15	2°16	1°29	24°51	n.a.	T 28
W29	19 15 4	16°44'42	20°56	6°44	13°45	12°15	24°35	28°17	7°11	21°16	15°14	2°17	1°25	24°58	n.a.	W29
T 30	19 19 1	17°43'18	2♐47	8°13	15° 0	12°52	24°39	28°20	7°13	21°18	15°13	2°19	1°22	25° 5	n.a.	T 30
F 31	19 22 57	18♋41'56	14♐41	9♌41	16♋14	13♊30	24♎43	28♍24	7♉15	21♌20	15♐12	2♋20	1♋19	25♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	12s 5	4n 2	24n55	1n37	22n36	0n21	19n45	0n28	8s50	0n45	3n29	2n34	13n36	0s15	16n36	1n45	29s45	6s38	23n55	23n55	15s21		n.a.
T 2	23 36	16 7	3 15	25 10	1 40	22 50	0 23	19 55	0 28	8 50	0 45	3 28	2 33	13 37	0 15	16 36	1 45	29 45	6 38	23 55	23 55	15 23		n.a.
F 3	23 40	19 31	2 19	25 22	1 43	23 3	0 25	20 5	0 29	8 50	0 45	3 28	2 33	13 38	0 15	16 36	1 45	29 45	6 38	23 55	23 55	15 25		n.a.
S 4	23 43	22 7	1 18	25 31	1 46	23 15	0 28	20 15	0 30	8 50	0 44	3 27	2 33	13 38	0 15	16 35	1 45	29 45	6 38	23 55	23 55	15 28		n.a.
S 5	23 47	23 45	0 12	25 38	1 47	23 27	0 30	20 25	0 30	8 49	0 44	3 26	2 33	13 39	0 15	16 35	1 45	29 45	6 38	23 55	23 55	15 30		n.a.
M 6	23 49	24 17	0s56	25 43	1 48	23 38	0 32	20 34	0 31	8 49	0 44	3 25	2 32	13 40	0 15	16 34	1 45	29 45	6 38	23 55	23 55	15 32		n.a.
T 7	23 51	23 37	2 1	25 45	1 49	23 48	0 34	20 44	0 31	8 49	0 43	3 24	2 32	13 41	0 15	16 34	1 45	29 45	6 38	23 55	23 55	15 35		n.a.
W 8	23 53	21 47	3 2	25 45	1 48	23 58	0 37	20 53	0 32	8 50	0 43	3 23	2 32	13 42	0 15	16 33	1 45	29 45	6 38	23 55	23 55	15 37		n.a.
T 9	23 55	18 50	3 55	25 42	1 48	24 6	0 39	21 2	0 33	8 50	0 43	3 22	2 31	13 43	0 15	16 33	1 44	29 45	6 38	23 55	23 55	15 40		n.a.
F 10	23 56	14 55	4 37	25 37	1 46	24 14	0 41	21 11	0 33	8 50	0 43	3 21	2 31	13 44	0 15	16 32	1 44	29 44	6 38	23 55	23 55	15 42		n.a.
S 11	23 56	10 12	5 5	25 31	1 45	24 22	0 43	21 19	0 34	8 50	0 42	3 20	2 31	13 45	0 15	16 31	1 44	29 44	6 38	23 55	23 55	15 44		n.a.
S 12	23 56	4 53	5 17	25 22	1 42	24 29	0 45	21 28	0 34	8 51	0 42	3 19	2 31	13 45	0 15	16 31	1 44	29 44	6 38	23 55	23 55	15 47		n.a.
M13	23 56	0n48	5 11	25 11	1 40	24 34	0 47	21 36	0 35	8 51	0 42	3 18	2 30	13 46	0 15	16 30	1 44	29 44	6 38	23 55	23 55	15 49		n.a.
T 14	23 55	6 34	4 46	24 58	1 36	24 40	0 49	21 45	0 36	8 52	0 42	3 17	2 30	13 47	0 15	16 30	1 44	29 44	6 38	23 55	23 55	15 51		n.a.
W15	23 54	12 6	4 2	24 44	1 33	24 44	0 51	21 53	0 36	8 52	0 41	3 16	2 30	13 48	0 15	16 29	1 44	29 44	6 38	23 55	23 55	15 54		n.a.
T 16	23 53	17 2	3 2	24 28	1 29	24 48	0 53	22 1	0 37	8 53	0 41	3 15	2 30	13 49	0 15	16 29	1 44	29 44	6 38	23 55	23 55	15 56		n.a.
F 17	23 50	20 56	1 49	24 11	1 25	24 51	0 54	22 8	0 38	8 54	0 41	3 13	2 29	13 49	0 15	16 28	1 44	29 43	6 38	23 55	23 55	15 58		n.a.
S 18	23 48	23 25	0 29	23 52	1 20	24 53	0 56	22 16	0 38	8 55	0 41	3 12	2 29	13 50	0 15	16 27	1 44	29 43	6 38	23 55	23 56	16 1		n.a.
S 19	23 45	24 16	0n52	23 31	1 15	24 54	0 58	22 23	0 39	8 56	0 40	3 11	2 29	13 51	0 15	16 27	1 44	29 43	6 38	23 55	23 56	16 3		n.a.
M20	23 42	23 27	2 9	23 10	1 10	24 55	1 0	22 31	0 39	8 57	0 40	3 9	2 29	13 52	0 15	16 26	1 44	29 43	6 38	23 55	23 56	16 5		n.a.
T 21	23 38	21 8	3 16	22 47	1 4	24 54	1 1	22 38	0 40	8 58	0 40	3 8	2 28	13 52	0 15	16 26	1 44	29 43	6 38	23 55	23 56	16 8		n.a.
W22	23 34	17 40	4 9	22 23	0 58	24 53	1 3	22 45	0 41	8 59	0 40	3 7	2 28	13 53	0 15	16 25	1 44	29 43	6 38	23 55	23 56	16 10		n.a.
T 23	23 29	13 24	4 48	21 58	0 52	24 52	1 4	22 52	0 41	9 0	0 39	3 5	2 28	13 54	0 15	16 24	1 44	29 43	6 38	23 55	23 56	16 12		n.a.
F 24	23 24	8 38	5 10	21 32	0 46	24 49	1 6	22 58	0 42	9 1	0 39	3 4	2 28	13 54	0 15	16 24	1 44	29 42	6 38	23 55	23 56	16 15		n.a.
S 25	23 18	3 39	5 17	21 5	0 39	24 46	1 7	23 5	0 42	9 2	0 39	3 2	2 27	13 55	0 15	16 23	1 44	29 42	6 38	23 55	23 56	16 17		n.a.
S 26	23 12	1s21	5 9	20 37	0 33	24 42	1 9	23 11	0 43	9 4	0 39	3 1	2 27	13 56	0 15	16 23	1 44	29 42	6 38	23 55	23 56	16 19		n.a.
M27	23 6	6 14	4 48	20 9	0 26	24 37	1 10	23 17	0 44	9 5	0 38	2 59	2 27	13 56	0 15	16 22	1 44	29 42	6 38	23 55	23 56	16 22		n.a.
T 28	22 59	10 49	4 14	19 39	0 18	24 31	1 11	23 23	0 44	9 7	0 38	2 57	2 27	13 57	0 15	16 21	1 44	29 42	6 38	23 55	23 56	16 24		n.a.
W29	22 52	15 0	3 30	19 10	0 11	24 25	1 12	23 29	0 45	9 8	0 38	2 56	2 26	13 57	0 15	16 21	1 44	29 42	6 38	23 55	23 56	16 26		n.a.
T 30	22 44	18 36	2 36	18 39	0 4	24 18	1 14	23 34	0 46	9 10	0 38	2 54	2 26	13 58	0 15	16 20	1 44	29 42	6 38	23 55	23 56	16 29		n.a.
F 31	22n36	21s27	1n36	18n 8	0s 4	24n10	1n15	23n40	0n46	9s12	0n37	2n52	2n26	13n59	0s15	16n19	1n44	29s41	6s38	23n55	23n56	16s31		n.a.

Julian Day Number = 929377.5, Delta T = 14h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'40, Lahiri = -33°50'40 Julian Calendar 1 July 2169 BCE == Greg. Calendar 13 June 2169 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 54	19♋40'36	26♐44	11♌ 7	17♋29	14♊ 7	24♎47	28♍28	7♉16	21♌22	15°R11	2°R21	1♋16	25♏18	n.a.	S 1
S 2	19 30 50	20°39'19	8♑56	12°33	18°44	14°44	24°51	28°32	7°18	21°24	15♐10	2♋21	1°13	25°25	n.a.	S 2
M 3	19 34 47	21°38'03	21°21	13°57	19°59	15°22	24°56	28°36	7°19	21°26	15° 9	2°20	1°10	25°31	n.a.	M 3
T 4	19 38 43	22°36'49	3♒58	15°20	21°14	15°59	25° 1	28°40	7°21	21°28	15° 8	2°18	1° 6	25°38	n.a.	T 4
W 5	19 42 40	23°35'38	16°50	16°42	22°29	16°36	25° 5	28°44	7°22	21°30	15° 7	2°15	1° 3	25°45	n.a.	W 5
T 6	19 46 36	24°34'28	29°55	18° 3	23°44	17°14	25°10	28°48	7°24	21°32	15° 6	2°12	1° 0	25°51	n.a.	T 6
F 7	19 50 33	25°33'21	13♓14	19°22	24°59	17°51	25°15	28°52	7°25	21°34	15° 5	2° 8	0°57	25°58	n.a.	F 7
S 8	19 54 30	26°32'17	26°45	20°40	26°14	18°28	25°21	28°56	7°26	21°36	15° 4	2° 5	0°54	26° 5	n.a.	S 8
S 9	19 58 26	27°31'15	10♈29	21°56	27°29	19° 5	25°26	29° 1	7°28	21°38	15° 3	2° 3	0°51	26°11	n.a.	S 9
M10	20 2 23	28°30'15	24°25	23°11	28°44	19°42	25°32	29° 5	7°29	21°40	15° 2	2°D 2	0°47	26°18	n.a.	M10
T 11	20 6 19	29°29'18	8♉31	24°24	29°59	20°20	25°38	29°10	7°30	21°42	15° 1	2° 2	0°44	26°25	n.a.	T 11
W12	20 10 16	0♌28'24	22°46	25°36	1♌14	20°57	25°43	29°14	7°31	21°44	15° 0	2° 3	0°41	26°31	n.a.	W12
T 13	20 14 12	1°27'32	7♊ 7	26°46	2°30	21°34	25°50	29°19	7°32	21°47	14°59	2° 5	0°38	26°38	n.a.	T 13
F 14	20 18 9	2°26'43	21°33	27°53	3°45	22°11	25°56	29°24	7°33	21°49	14°59	2° 6	0°35	26°45	n.a.	F 14
S 15	20 22 5	3°25'56	5♋59	28°59	5° 0	22°48	26° 2	29°28	7°34	21°51	14°58	2°R 6	0°31	26°51	n.a.	S 15
S 16	20 26 2	4°25'12	20°20	0♍ 3	6°15	23°25	26° 9	29°33	7°35	21°53	14°57	2° 5	0°28	26°58	n.a.	S 16
M17	20 29 58	5°24'30	4♌31	1° 4	7°30	24° 2	26°15	29°38	7°36	21°55	14°56	2° 2	0°25	27° 5	n.a.	M17
T 18	20 33 55	6°23'50	18°27	2° 2	8°45	24°39	26°22	29°43	7°36	21°57	14°55	1°58	0°22	27°11	n.a.	T 18
W19	20 37 52	7°23'12	2♍ 5	2°58	10° 1	25°15	26°29	29°48	7°37	21°59	14°55	1°52	0°19	27°18	n.a.	W19
T 20	20 41 48	8°22'36	15°22	3°51	11°16	25°52	26°37	29°53	7°38	22° 2	14°54	1°46	0°16	27°25	n.a.	T 20
F 21	20 45 45	9°22'02	28°17	4°40	12°31	26°29	26°44	29°59	7°38	22° 4	14°53	1°40	0°12	27°31	n.a.	F 21
S 22	20 49 41	10°21'30	10♎52	5°26	13°46	27° 6	26°51	0♎ 4	7°39	22° 6	14°53	1°35	0° 9	27°38	n.a.	S 22
S 23	20 53 38	11°21'01	23° 9	6° 8	15° 2	27°43	26°59	0° 9	7°39	22° 8	14°52	1°32	0° 6	27°45	n.a.	S 23
M24	20 57 34	12°20'33	5♏12	6°46	16°17	28°19	27° 7	0°14	7°40	22°11	14°51	1°30	0° 3	27°51	n.a.	M24
T 25	21 1 31	13°20'07	17° 6	7°18	17°32	28°56	27°14	0°20	7°40	22°13	14°51	1°D30	29♊59	27°58	n.a.	T 25
W26	21 5 27	14°19'43	28°56	7°46	18°47	29°33	27°22	0°25	7°41	22°15	14°50	1°31	29°57	28° 5	n.a.	W26
T 27	21 9 24	15°19'21	10♐47	8° 8	20° 3	0♋ 9	27°31	0°31	7°41	22°17	14°50	1°32	29°53	28°11	n.a.	T 27
F 28	21 13 20	16°19'01	22°43	8°24	21°18	0°46	27°39	0°36	7°41	22°19	14°49	1°34	29°50	28°18	n.a.	F 28
S 29	21 17 17	17°18'44	4♑50	8°33	22°33	1°22	27°47	0°42	7°41	22°22	14°49	1°R34	29°47	28°25	n.a.	S 29
S 30	21 21 14	18°18'28	17°12	8°R35	23°49	1°59	27°56	0°48	7°41	22°24	14°48	1°33	29°44	28°31	n.a.	S 30
M31	21 25 10	19♌18'14	29♑50	8♍29	25♌ 4	2♋35	28♎ 5	0♎54	7♉41	22♌26	14♐48	1♋29	29♊41	28♏38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	23s23	0n31	17n37	0s11	24n 1	1n16	23n45	0n47	9s13	0n37	2n51	2n26	13n59	0s15	16n19	1n44	29s41	6s38	23n55	23n56	16s33		n.a.
S 2	22 19	24 14	0s36	17 5	0 19	23 52	1 17	23 50	0 47	9 15	0 37	2 49	2 25	14 0	0 15	16 18	1 44	29 41	6 38	23 55	23 56	16 35		n.a.
M 3	22 10	23 54	1 43	16 33	0 27	23 42	1 18	23 55	0 48	9 17	0 37	2 47	2 25	14 0	0 15	16 17	1 44	29 41	6 38	23 55	23 56	16 38		n.a.
T 4	22 0	22 21	2 46	16 1	0 35	23 31	1 19	24 0	0 49	9 19	0 36	2 45	2 25	14 1	0 15	16 17	1 44	29 41	6 38	23 55	23 56	16 40		n.a.
W 5	21 50	19 37	3 41	15 28	0 43	23 20	1 19	24 4	0 49	9 21	0 36	2 43	2 25	14 1	0 15	16 16	1 44	29 41	6 38	23 55	23 56	16 42		n.a.
T 6	21 39	15 52	4 26	14 56	0 51	23 7	1 20	24 8	0 50	9 23	0 36	2 41	2 24	14 2	0 15	16 15	1 44	29 40	6 38	23 55	23 56	16 45		n.a.
F 7	21 28	11 17	4 57	14 23	0 59	22 54	1 21	24 13	0 50	9 25	0 36	2 39	2 24	14 2	0 15	16 15	1 44	29 40	6 38	23 55	23 56	16 47		n.a.
S 8	21 17	6 5	5 13	13 50	1 8	22 41	1 21	24 17	0 51	9 27	0 35	2 37	2 24	14 2	0 15	16 14	1 44	29 40	6 38	23 55	23 56	16 49		n.a.
S 9	21 6	0 31	5 11	13 18	1 16	22 26	1 22	24 21	0 52	9 30	0 35	2 35	2 24	14 3	0 15	16 13	1 44	29 40	6 38	23 56	23 56	16 51		n.a.
M10	20 53	5n10	4 51	12 45	1 24	22 11	1 23	24 24	0 52	9 32	0 35	2 33	2 24	14 3	0 15	16 12	1 44	29 40	6 38	23 56	23 56	16 54		n.a.
T 11	20 41	10 39	4 13	12 13	1 32	21 56	1 23	24 28	0 53	9 34	0 35	2 31	2 23	14 4	0 15	16 12	1 44	29 40	6 38	23 56	23 56	16 56		n.a.
W12	20 28	15 38	3 19	11 41	1 40	21 39	1 23	24 31	0 54	9 37	0 34	2 29	2 23	14 4	0 15	16 11	1 44	29 39	6 37	23 56	23 56	16 58		n.a.
T 13	20 15	19 47	2 13	11 9	1 48	21 22	1 24	24 34	0 54	9 39	0 34	2 27	2 23	14 4	0 15	16 10	1 44	29 39	6 37	23 55	23 56	17 1		n.a.
F 14	20 2	22 43	0 58	10 38	1 56	21 5	1 24	24 37	0 55	9 42	0 34	2 25	2 23	14 5	0 15	16 10	1 44	29 39	6 37	23 55	23 56	17 3		n.a.
S 15	19 48	24 9	0n21	10 8	2 4	20 46	1 24	24 40	0 56	9 44	0 34	2 23	2 23	14 5	0 15	16 9	1 44	29 39	6 37	23 55	23 56	17 5		n.a.
S 16	19 33	23 59	1 38	9 38	2 12	20 28	1 24	24 43	0 56	9 47	0 34	2 21	2 22	14 5	0 15	16 8	1 44	29 39	6 37	23 55	23 56	17 7		n.a.
M17	19 19	22 15	2 48	9 9	2 20	20 8	1 24	24 45	0 57	9 50	0 33	2 19	2 22	14 5	0 15	16 7	1 44	29 39	6 37	23 56	23 56	17 10		n.a.
T 18	19 4	19 11	3 46	8 41	2 27	19 48	1 24	24 47	0 57	9 52	0 33	2 17	2 22	14 6	0 15	16 7	1 44	29 38	6 37	23 56	23 56	17 12		n.a.
W19	18 49	15 8	4 30	8 14	2 35	19 27	1 24	24 49	0 58	9 55	0 33	2 14	2 22	14 6	0 15	16 6	1 44	29 38	6 37	23 56	23 56	17 14		n.a.
T 20	18 33	10 27	4 58	7 48	2 42	19 6	1 24	24 51	0 59	9 58	0 33	2 12	2 22	14 6	0 15	16 5	1 44	29 38	6 37	23 56	23 56	17 16		n.a.
F 21	18 17	5 25	5 10	7 23	2 48	18 45	1 24	24 53	0 59	10 1	0 32	2 10	2 21	14 6	0 15	16 4	1 44	29 38	6 37	23 56	23 56	17 19		n.a.
S 22	18 1	0 18	5 7	7 1	2 55	18 22	1 24	24 55	1 0	10 4	0 32	2 7	2 21	14 7	0 15	16 4	1 43	29 38	6 37	23 56	23 56	17 21		n.a.
S 23	17 44	4s43	4 49	6 40	3 1	17 59	1 23	24 56	1 1	10 7	0 32	2 5	2 21	14 7	0 15	16 3	1 43	29 38	6 37	23 56	23 56	17 23		n.a.
M24	17 27	9 28	4 19	6 20	3 6	17 36	1 23	24 57	1 1	10 10	0 32	2 3	2 21	14 7	0 15	16 2	1 43	29 37	6 37	23 56	23 56	17 25		n.a.
T 25	17 10	13 49	3 38	6 3	3 11	17 12	1 22	24 58	1 2	10 13	0 32	2 0	2 21	14 7	0 15	16 1	1 43	29 37	6 37	23 56	23 56	17 28		n.a.
W26	16 52	17 37	2 48	5 49	3 15	16 48	1 22	24 59	1 3	10 16	0 31	1 58	2 20	14 7	0 15	16 1	1 43	29 37	6 36	23 56	23 56	17 30		n.a.
T 27	16 35	20 43	1 50	5 37	3 19	16 23	1 21	25 0	1 3	10 19	0 31	1 56	2 20	14 7	0 15	16 0	1 43	29 37	6 36	23 56	23 56	17 32		n.a.
F 28	16 17	22 57	0 48	5 29	3 22	15 58	1 21	25 0	1 4	10 22	0 31	1 53	2 20	14 7	0 15	15 59	1 43	29 37	6 36	23 56	23 56	17 34		n.a.
S 29	15 58	24 9	0s18	5 24	3 24	15 32	1 20	25 1	1 5	10 26	0 31	1 51	2 20	14 7	0 15	15 58	1 43	29 37	6 36	23 56	23 56	17 37		n.a.
S 30	15 40	24 11	1 23	5 22	3 24	15 6	1 19	25 1	1 5	10 29	0 31	1 48	2 20	14 7	0 15	15 58	1 44	29 37	6 36	23 56	23 56	17 39		n.a.
M31	15n21	23s 0	2s27	5n25	3s24	14n40	1n18	25n 1	1n 6	10s32	0n30	1n46	2n20	14n 7	0s15	15n57	1n44	29s36	6s36	23n56	23n56	17s41		n.a.

Julian Day Number = 929408.5, Delta T = 14h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'36, Lahiri = -33°50'36 Julian Calendar 1 Aug. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 July 2169 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 7	20♌18'02	12♒46	8°R15	26♌19	3♋12	28♎13	0♎59	7°R41	22♌28	14°R47	1°R23	29♊37	28♏45	n.a.	T 1
W 2	21 33 3	21°17'52	26° 1	7♍53	27°34	3°48	28°22	1° 5	7♉41	22°31	14♐47	1♋16	29°34	28°51	n.a.	W 2
T 3	21 37 0	22°17'45	9♓32	7°22	28°50	4°24	28°31	1°11	7°41	22°33	14°47	1° 7	29°31	28°58	n.a.	T 3
F 4	21 40 56	23°17'39	23°17	6°42	0♍ 5	5° 1	28°41	1°17	7°41	22°35	14°46	0°58	29°28	29° 5	n.a.	F 4
S 5	21 44 53	24°17'36	7♈12	5°53	1°20	5°37	28°50	1°23	7°41	22°37	14°46	0°50	29°25	29°11	n.a.	S 5
S 6	21 48 49	25°17'35	21°15	4°57	2°36	6°13	28°59	1°29	7°41	22°40	14°46	0°44	29°22	29°18	n.a.	S 6
M 7	21 52 46	26°17'37	5♉21	3°53	3°51	6°49	29° 9	1°35	7°40	22°42	14°45	0°39	29°18	29°25	n.a.	M 7
T 8	21 56 42	27°17'41	19°29	2°43	5° 6	7°26	29°18	1°41	7°40	22°44	14°45	0°37	29°15	29°31	n.a.	T 8
W 9	22 0 39	28°17'47	3♊36	1°29	6°22	8° 2	29°28	1°47	7°40	22°46	14°45	0°D37	29°12	29°38	n.a.	W 9
T 10	22 4 36	29°17'56	17°41	0°13	7°37	8°38	29°38	1°54	7°39	22°49	14°45	0°38	29° 9	29°45	n.a.	T 10
F 11	22 8 32	0♍18'07	1♋44	28♌57	8°52	9°14	29°48	2° 0	7°39	22°51	14°45	0°R38	29° 6	29°51	n.a.	F 11
S 12	22 12 29	1°18'21	15°44	27°43	10° 8	9°50	29°58	2° 6	7°38	22°53	14°45	0°37	29° 2	29°58	n.a.	S 12
S 13	22 16 25	2°18'36	29°38	26°33	11°23	10°26	0♏ 8	2°12	7°38	22°55	14°45	0°34	28°59	0♐ 5	n.a.	S 13
M14	22 20 22	3°18'54	13♌23	25°30	12°38	11° 2	0°19	2°19	7°37	22°58	14°44	0°28	28°56	0°11	n.a.	M14
T 15	22 24 18	4°19'14	26°59	24°36	13°54	11°38	0°29	2°25	7°36	23° 0	14°44	0°19	28°53	0°18	n.a.	T 15
W16	22 28 15	5°19'36	10♍20	23°51	15° 9	12°13	0°40	2°32	7°35	23° 2	14°D44	0° 8	28°50	0°25	n.a.	W16
T 17	22 32 11	6°19'59	23°26	23°18	16°25	12°49	0°50	2°38	7°35	23° 4	14°44	29♊56	28°47	0°31	n.a.	T 17
F 18	22 36 8	7°20'24	6♎14	22°56	17°40	13°25	1° 1	2°45	7°34	23° 6	14°45	29°44	28°43	0°38	n.a.	F 18
S 19	22 40 4	8°20'52	18°45	22°D45	18°55	14° 1	1°12	2°51	7°33	23° 9	14°45	29°33	28°40	0°45	n.a.	S 19
S 20	22 44 1	9°21'20	1♏ 0	22°47	20°11	14°36	1°23	2°58	7°32	23°11	14°45	29°25	28°37	0°51	n.a.	S 20
M21	22 47 58	10°21'51	13° 2	22°59	21°26	15°12	1°34	3° 4	7°31	23°13	14°45	29°19	28°34	0°58	n.a.	M21
T 22	22 51 54	11°22'23	24°55	23°21	22°41	15°47	1°45	3°11	7°30	23°15	14°45	29°15	28°31	1° 5	n.a.	T 22
W23	22 55 51	12°22'57	6♐43	23°53	23°57	16°23	1°56	3°18	7°28	23°17	14°45	29°14	28°28	1°11	n.a.	W23
T 24	22 59 47	13°23'32	18°33	24°33	25°12	16°58	2° 7	3°24	7°27	23°19	14°45	29°D14	28°24	1°18	n.a.	T 24
F 25	23 3 44	14°24'09	0♑29	25°21	26°27	17°34	2°19	3°31	7°26	23°21	14°46	29°R14	28°21	1°25	n.a.	F 25
S 26	23 7 40	15°24'47	12°36	26°17	27°42	18° 9	2°30	3°38	7°25	23°24	14°46	29°13	28°18	1°31	n.a.	S 26
S 27	23 11 37	16°25'26	25° 1	27°18	28°58	18°44	2°42	3°44	7°23	23°26	14°46	29°11	28°15	1°38	n.a.	S 27
M28	23 15 33	17°26'07	7♒46	28°24	0♎13	19°20	2°54	3°51	7°22	23°28	14°47	29° 5	28°12	1°45	n.a.	M28
T 29	23 19 30	18°26'50	20°55	29°35	1°28	19°55	3° 5	3°58	7°21	23°30	14°47	28°57	28° 8	1°51	n.a.	T 29
W30	23 23 27	19♍27'34	4♓27	0♍49	2♎44	20♋30	3♏17	4♎ 5	7♉19	23♌32	14♐47	28♊47	28♊ 5	1♐58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	20s34	3s23	5n32	3s22	14n13	1n17	25n 1	1n 7	10s36	0n30	1n43	2n19	14n 7	0s15	15n56	1n44	29s36	6s36	23n56	23n56	17s43		n.a.
W 2	14 42	17 2	4 11	5 43	3 19	13 46	1 16	25 0	1 7	10 39	0 30	1 41	2 19	14 7	0 15	15 56	1 44	29 36	6 36	23 56	23 56	17 45		n.a.
T 3	14 22	12 32	4 45	6 0	3 14	13 18	1 15	25 0	1 8	10 43	0 30	1 38	2 19	14 7	0 16	15 55	1 44	29 36	6 36	23 56	23 56	17 48		n.a.
F 4	14 2	7 21	5 3	6 21	3 7	12 50	1 14	24 59	1 9	10 46	0 30	1 36	2 19	14 7	0 16	15 54	1 44	29 36	6 36	23 56	23 56	17 50		n.a.
S 5	13 42	1 43	5 4	6 47	2 58	12 22	1 13	24 58	1 9	10 50	0 29	1 33	2 19	14 7	0 16	15 53	1 44	29 36	6 35	23 56	23 56	17 52		n.a.
S 6	13 22	4n 2	4 47	7 18	2 48	11 53	1 12	24 57	1 10	10 53	0 29	1 31	2 19	14 7	0 16	15 53	1 44	29 36	6 35	23 56	23 56	17 54		n.a.
M 7	13 1	9 38	4 12	7 53	2 35	11 24	1 11	24 56	1 11	10 57	0 29	1 28	2 19	14 7	0 16	15 52	1 44	29 35	6 35	23 56	23 56	17 56		n.a.
T 8	12 40	14 44	3 22	8 32	2 21	10 55	1 9	24 55	1 11	11 1	0 29	1 25	2 18	14 7	0 16	15 51	1 44	29 35	6 35	23 56	23 56	17 59		n.a.
W 9	12 19	19 2	2 20	9 14	2 4	10 25	1 8	24 53	1 12	11 4	0 29	1 23	2 18	14 7	0 16	15 50	1 44	29 35	6 35	23 56	23 56	18 1		n.a.
T 10	11 57	22 13	1 9	9 59	1 46	9 55	1 7	24 52	1 13	11 8	0 28	1 20	2 18	14 7	0 16	15 50	1 44	29 35	6 35	23 56	23 56	18 3		n.a.
F 11	11 36	24 2	0n 6	10 44	1 27	9 25	1 5	24 50	1 13	11 12	0 28	1 18	2 18	14 6	0 16	15 49	1 44	29 35	6 35	23 56	23 56	18 5		n.a.
S 12	11 14	24 19	1 20	11 29	1 7	8 55	1 4	24 48	1 14	11 16	0 28	1 15	2 18	14 6	0 16	15 48	1 44	29 35	6 35	23 56	23 56	18 7		n.a.
S 13	10 52	23 4	2 28	12 12	0 46	8 24	1 2	24 46	1 15	11 19	0 28	1 12	2 18	14 6	0 16	15 47	1 44	29 35	6 35	23 56	23 56	18 9		n.a.
M14	10 30	20 27	3 27	12 53	0 26	7 53	1 1	24 43	1 15	11 23	0 28	1 9	2 18	14 6	0 16	15 47	1 44	29 35	6 35	23 56	23 56	18 12		n.a.
T 15	10 8	16 44	4 13	13 30	0 6	7 22	0 59	24 41	1 16	11 27	0 28	1 7	2 17	14 6	0 16	15 46	1 44	29 34	6 34	23 56	23 56	18 14		n.a.
W16	9 45	12 13	4 45	14 3	0n13	6 51	0 57	24 38	1 17	11 31	0 27	1 4	2 17	14 5	0 16	15 45	1 44	29 34	6 34	23 57	23 56	18 16		n.a.
T 17	9 22	7 15	5 1	14 32	0 31	6 19	0 55	24 36	1 17	11 35	0 27	1 1	2 17	14 5	0 16	15 44	1 44	29 34	6 34	23 57	23 56	18 18		n.a.
F 18	9 0	2 3	5 1	14 55	0 48	5 48	0 54	24 33	1 18	11 39	0 27	0 59	2 17	14 5	0 16	15 44	1 44	29 34	6 34	23 56	23 56	18 20		n.a.
S 19	8 37	3s 6	4 46	15 13	1 3	5 16	0 52	24 29	1 19	11 43	0 27	0 56	2 17	14 4	0 16	15 43	1 44	29 34	6 34	23 56	23 56	18 22		n.a.
S 20	8 14	8 2	4 18	15 25	1 17	4 44	0 50	24 26	1 19	11 47	0 27	0 53	2 17	14 4	0 16	15 42	1 44	29 34	6 34	23 56	23 56	18 25		n.a.
M21	7 50	12 36	3 40	15 32	1 29	4 12	0 48	24 23	1 20	11 51	0 26	0 50	2 17	14 4	0 16	15 42	1 44	29 34	6 34	23 56	23 56	18 27		n.a.
T 22	7 27	16 37	2 52	15 35	1 39	3 40	0 46	24 19	1 21	11 55	0 26	0 48	2 17	14 3	0 16	15 41	1 44	29 34	6 34	23 56	23 56	18 29		n.a.
W23	7 3	19 58	1 57	15 32	1 48	3 7	0 44	24 16	1 22	11 59	0 26	0 45	2 17	14 3	0 16	15 40	1 44	29 34	6 34	23 56	23 56	18 31		n.a.
T 24	6 40	22 30	0 56	15 25	1 55	2 35	0 42	24 12	1 22	12 3	0 26	0 42	2 17	14 3	0 16	15 40	1 44	29 34	6 33	23 56	23 56	18 33		n.a.
F 25	6 16	24 3	0s 7	15 14	2 1	2 3	0 40	24 8	1 23	12 8	0 26	0 39	2 16	14 2	0 16	15 39	1 44	29 34	6 33	23 56	23 56	18 35		n.a.
S 26	5 52	24 30	1 10	14 59	2 6	1 30	0 38	24 4	1 24	12 12	0 26	0 36	2 16	14 2	0 16	15 38	1 44	29 33	6 33	23 56	23 56	18 37		n.a.
S 27	5 28	23 44	2 12	14 41	2 9	0 58	0 35	24 0	1 24	12 16	0 25	0 34	2 16	14 1	0 16	15 37	1 44	29 33	6 33	23 56	23 56	18 40		n.a.
M28	5 4	21 45	3 9	14 20	2 12	0 25	0 33	23 55	1 25	12 20	0 25	0 31	2 16	14 1	0 16	15 37	1 44	29 33	6 33	23 56	23 56	18 42		n.a.
T 29	4 40	18 34	3 57	13 56	2 13	0s 7	0 31	23 51	1 26	12 24	0 25	0 28	2 16	14 0	0 16	15 36	1 44	29 33	6 33	23 56	23 56	18 44		n.a.
W30	4n15	14s19	4s34	13n29	2n13	0s40	0n29	23n46	1n27	12s29	0n25	0n25	2n16	14n 0	0s16	15n35	1n44	29s33	6s33	23n56	23n56	18s46		n.a.

Julian Day Number = 929439.5, Delta T = 14h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'32, Lahiri = -33°50'32 Julian Calendar 1 Sept. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2169 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 23	20♍28'19	18♓21	2♍ 7	3♎59	21♋ 5	3♏29	4♎12	7°R18	23♌34	14♐48	28°R35	28♊ 2	2♐ 5	n.a.	T 1
F 2	23 31 20	21°29'06	2♈34	3°28	5°14	21°40	3°41	4°18	7♉16	23°36	14°48	28♊22	27°59	2°11	n.a.	F 2
S 3	23 35 16	22°29'54	16°58	4°51	6°29	22°15	3°53	4°25	7°15	23°38	14°49	28°11	27°56	2°18	n.a.	S 3
S 4	23 39 13	23°30'44	1♉27	6°16	7°44	22°50	4° 5	4°32	7°13	23°40	14°49	28° 1	27°53	2°25	n.a.	S 4
M 5	23 43 9	24°31'36	15°56	7°43	9° 0	23°25	4°17	4°39	7°11	23°42	14°50	27°54	27°49	2°31	n.a.	M 5
T 6	23 47 6	25°32'29	0♊19	9°11	10°15	24° 0	4°30	4°46	7°10	23°44	14°50	27°50	27°46	2°38	n.a.	T 6
W 7	23 51 2	26°33'24	14°33	10°40	11°30	24°34	4°42	4°53	7° 8	23°46	14°51	27°49	27°43	2°45	n.a.	W 7
T 8	23 54 59	27°34'21	28°36	12°11	12°45	25° 9	4°54	5° 0	7° 6	23°48	14°51	27°49	27°40	2°51	n.a.	T 8
F 9	23 58 56	28°35'20	12♋28	13°42	14° 1	25°44	5° 7	5° 7	7° 4	23°50	14°52	27°48	27°37	2°58	n.a.	F 9
S 10	0 2 52	29°36'20	26° 9	15°13	15°16	26°18	5°19	5°14	7° 2	23°52	14°53	27°47	27°34	3° 5	n.a.	S 10
S 11	0 6 49	0♎37'21	9♌41	16°46	16°31	26°53	5°32	5°21	7° 0	23°54	14°53	27°42	27°30	3°11	n.a.	S 11
M12	0 10 45	1°38'24	23° 2	18°18	17°46	27°27	5°45	5°28	6°58	23°56	14°54	27°35	27°27	3°18	n.a.	M12
T 13	0 14 42	2°39'29	6♍12	19°51	19° 1	28° 1	5°57	5°35	6°56	23°58	14°55	27°25	27°24	3°25	n.a.	T 13
W14	0 18 38	3°40'34	19°12	21°24	20°16	28°36	6°10	5°42	6°54	23°59	14°56	27°12	27°21	3°31	n.a.	W14
T 15	0 22 35	4°41'41	1♎59	22°58	21°32	29°10	6°23	5°49	6°52	24° 1	14°56	26°58	27°18	3°38	n.a.	T 15
F 16	0 26 31	5°42'49	14°33	24°31	22°47	29°44	6°36	5°55	6°50	24° 3	14°57	26°44	27°14	3°45	n.a.	F 16
S 17	0 30 28	6°43'58	26°54	26° 5	24° 2	0♌18	6°49	6° 2	6°48	24° 5	14°58	26°31	27°11	3°51	n.a.	S 17
S 18	0 34 25	7°45'07	9♏ 3	27°38	25°17	0°52	7° 2	6° 9	6°46	24° 6	14°59	26°20	27° 8	3°58	n.a.	S 18
M19	0 38 21	8°46'18	21° 2	29°12	26°32	1°26	7°15	6°16	6°44	24° 8	15° 0	26°12	27° 5	4° 5	n.a.	M19
T 20	0 42 18	9°47'29	2♐52	0♎46	27°47	2° 0	7°28	6°23	6°42	24°10	15° 1	26° 7	27° 2	4°11	n.a.	T 20
W21	0 46 14	10°48'42	14°39	2°20	29° 2	2°34	7°41	6°30	6°39	24°12	15° 2	26° 5	26°59	4°18	n.a.	W21
T 22	0 50 11	11°49'54	26°26	3°53	0♏17	3° 7	7°54	6°37	6°37	24°13	15° 3	26°D 4	26°55	4°25	n.a.	T 22
F 23	0 54 7	12°51'08	8♑20	5°27	1°32	3°41	8° 8	6°44	6°35	24°15	15° 4	26°R 4	26°52	4°31	n.a.	F 23
S 24	0 58 4	13°52'22	20°24	7° 1	2°47	4°15	8°21	6°51	6°33	24°17	15° 5	26° 4	26°49	4°38	n.a.	S 24
S 25	1 2 0	14°53'36	2♒46	8°35	4° 3	4°48	8°34	6°58	6°30	24°18	15° 6	26° 3	26°46	4°45	n.a.	S 25
M26	1 5 57	15°54'51	15°30	10° 9	5°18	5°21	8°48	7° 5	6°28	24°20	15° 7	25°59	26°43	4°51	n.a.	M26
T 27	1 9 54	16°56'06	28°40	11°43	6°33	5°55	9° 1	7°12	6°25	24°21	15° 8	25°53	26°39	4°58	n.a.	T 27
W28	1 13 50	17°57'21	12♓18	13°17	7°47	6°28	9°15	7°19	6°23	24°23	15° 9	25°44	26°36	5° 4	n.a.	W28
T 29	1 17 47	18°58'37	26°24	14°51	9° 2	7° 1	9°28	7°26	6°21	24°24	15°10	25°33	26°33	5°11	n.a.	T 29
F 30	1 21 43	19°59'53	10♈53	16°25	10°17	7°34	9°42	7°33	6°18	24°26	15°11	25°22	26°30	5°18	n.a.	F 30
S 31	1 25 40	21♎ 1'10	25♈40	18♎ 0	11♏32	8♌ 7	9♏55	7♎39	6♉16	24♌27	15♐13	25♊12	26♊27	5♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n51	9s13	4s56	13n 0	2n13	1s13	0n27	23n41	1n27	12s33	0n25	0n22	2n16	13n59	0s16	15n35	1n44	29s33	6s33	23n56	23n56	18s48		n.a.
F 2	3 27	3 31	5 0	12 29	2 11	1 45	0 24	23 36	1 28	12 37	0 25	0 19	2 16	13 59	0 16	15 34	1 44	29 33	6 33	23 56	23 56	18 50		n.a.
S 3	3 2	2n26	4 45	11 56	2 10	2 18	0 22	23 31	1 29	12 42	0 25	0 17	2 16	13 58	0 16	15 33	1 44	29 33	6 32	23 56	23 56	18 52		n.a.
S 4	2 38	8 18	4 11	11 22	2 7	2 50	0 20	23 26	1 29	12 46	0 24	0 14	2 16	13 58	0 16	15 33	1 44	29 33	6 32	23 56	23 55	18 54		n.a.
M 5	2 13	13 44	3 22	10 46	2 4	3 23	0 17	23 21	1 30	12 50	0 24	0 11	2 16	13 57	0 16	15 32	1 44	29 33	6 32	23 55	23 55	18 57		n.a.
T 6	1 48	18 22	2 20	10 9	2 0	3 55	0 15	23 15	1 31	12 55	0 24	0 8	2 16	13 57	0 16	15 31	1 44	29 33	6 32	23 55	23 55	18 59		n.a.
W 7	1 24	21 52	1 10	9 31	1 57	4 27	0 12	23 10	1 32	12 59	0 24	0 5	2 16	13 56	0 16	15 31	1 44	29 33	6 32	23 55	23 55	19 1		n.a.
T 8	0 59	24 0	0n 4	8 51	1 52	4 59	0 10	23 4	1 32	13 3	0 24	0 2	2 16	13 55	0 16	15 30	1 44	29 33	6 32	23 55	23 55	19 3		n.a.
F 9	0 34	24 37	1 17	8 11	1 48	5 31	0 7	22 58	1 33	13 8	0 24	0s 0	2 16	13 55	0 16	15 30	1 44	29 33	6 32	23 55	23 55	19 5		n.a.
S 10	0 10	23 43	2 24	7 31	1 43	6 3	0 5	22 52	1 34	13 12	0 23	0 3	2 15	13 54	0 16	15 29	1 44	29 33	6 32	23 55	23 55	19 7		n.a.
S 11	0s15	21 26	3 22	6 49	1 37	6 35	0 3	22 46	1 35	13 17	0 23	0 6	2 15	13 54	0 16	15 28	1 44	29 33	6 32	23 55	23 55	19 9		n.a.
M12	0 40	18 1	4 8	6 7	1 32	7 7	0 0	22 40	1 35	13 21	0 23	0 9	2 15	13 53	0 16	15 28	1 45	29 33	6 31	23 55	23 55	19 11		n.a.
T 13	1 5	13 45	4 40	5 25	1 26	7 38	0s 2	22 34	1 36	13 25	0 23	0 12	2 15	13 52	0 16	15 27	1 45	29 33	6 31	23 55	23 55	19 13		n.a.
W14	1 29	8 54	4 57	4 42	1 20	8 10	0 5	22 27	1 37	13 30	0 23	0 15	2 15	13 52	0 16	15 27	1 45	29 33	6 31	23 55	23 55	19 15		n.a.
T 15	1 54	3 45	4 59	3 59	1 14	8 41	0 7	22 21	1 38	13 34	0 23	0 17	2 15	13 51	0 16	15 26	1 45	29 33	6 31	23 54	23 55	19 17		n.a.
F 16	2 19	1s28	4 46	3 16	1 8	9 12	0 10	22 14	1 39	13 39	0 23	0 20	2 15	13 50	0 16	15 25	1 45	29 33	6 31	23 54	23 55	19 19		n.a.
S 17	2 44	6 33	4 20	2 32	1 2	9 42	0 12	22 7	1 39	13 43	0 22	0 23	2 15	13 50	0 16	15 25	1 45	29 33	6 31	23 54	23 55	19 22		n.a.
S 18	3 8	11 19	3 42	1 48	0 55	10 13	0 15	22 1	1 40	13 48	0 22	0 26	2 15	13 49	0 16	15 24	1 45	29 33	6 31	23 53	23 55	19 24		n.a.
M19	3 33	15 35	2 54	1 4	0 49	10 43	0 17	21 54	1 41	13 52	0 22	0 29	2 15	13 48	0 16	15 24	1 45	29 33	6 31	23 53	23 55	19 26		n.a.
T 20	3 57	19 13	2 0	0 20	0 43	11 13	0 20	21 47	1 42	13 57	0 22	0 32	2 15	13 47	0 16	15 23	1 45	29 33	6 31	23 53	23 54	19 28		n.a.
W21	4 22	22 2	1 0	0s24	0 36	11 43	0 22	21 40	1 43	14 1	0 22	0 34	2 15	13 47	0 16	15 23	1 45	29 33	6 31	23 53	23 54	19 30		n.a.
T 22	4 46	23 56	0s 2	1 8	0 29	12 12	0 25	21 32	1 43	14 6	0 22	0 37	2 15	13 46	0 16	15 22	1 45	29 33	6 31	23 53	23 54	19 32		n.a.
F 23	5 11	24 45	1 5	1 52	0 23	12 41	0 27	21 25	1 44	14 10	0 22	0 40	2 15	13 45	0 16	15 22	1 45	29 33	6 30	23 53	23 54	19 34		n.a.
S 24	5 35	24 25	2 6	2 36	0 16	13 10	0 30	21 18	1 45	14 15	0 21	0 43	2 15	13 44	0 16	15 21	1 45	29 33	6 30	23 53	23 54	19 36		n.a.
S 25	5 59	22 54	3 2	3 20	0 10	13 38	0 32	21 10	1 46	14 19	0 21	0 46	2 15	13 44	0 16	15 21	1 45	29 33	6 30	23 53	23 54	19 38		n.a.
M26	6 23	20 12	3 51	4 3	0 3	14 6	0 35	21 3	1 47	14 24	0 21	0 48	2 15	13 43	0 16	15 20	1 45	29 33	6 30	23 53	23 54	19 40		n.a.
T 27	6 47	16 23	4 30	4 47	0s 3	14 34	0 37	20 55	1 47	14 28	0 21	0 51	2 15	13 42	0 16	15 20	1 45	29 33	6 30	23 53	23 54	19 42		n.a.
W28	7 11	11 36	4 55	5 30	0 10	15 1	0 40	20 47	1 48	14 33	0 21	0 54	2 15	13 41	0 16	15 19	1 45	29 33	6 30	23 52	23 54	19 44		n.a.
T 29	7 35	6 5	5 3	6 13	0 16	15 28	0 42	20 40	1 49	14 37	0 21	0 57	2 15	13 40	0 15	15 19	1 45	29 33	6 30	23 52	23 54	19 46		n.a.
F 30	7 59	0 4	4 52	6 56	0 23	15 55	0 44	20 32	1 50	14 42	0 21	0 59	2 15	13 40	0 15	15 18	1 45	29 33	6 30	23 52	23 54	19 48		n.a.
S 31	8s22	6n 4	4s22	7s39	0s29	16s21	0s47	20n24	1n51	14s46	0n21	1s 2	2n15	13n39	0s15	15n18	1n45	29s33	6s30	23n51	23n54	19s50		n.a.

Julian Day Number = 929469.5, Delta T = 14h13m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'28, Lahiri = -33°50'28 Julian Calendar 1 Oct. 2169 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2169 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 36	22♎ 2'27	10♉35	19♎34	12♏47	8♌40	10♏ 9	7♎46	6°R13	24♌29	15♐14	25°R 4	26♊24	5♐31	n.a.	S 1
M 2	1 33 33	23° 3'45	25°31	21° 9	14° 2	9°12	10°23	7°53	6♉11	24°30	15°15	24♊58	26°20	5°38	n.a.	M 2
T 3	1 37 29	24° 5'03	10♊18	22°44	15°17	9°45	10°36	8° 0	6° 8	24°31	15°16	24°55	26°17	5°44	n.a.	T 3
W 4	1 41 26	25° 6'22	24°51	24°18	16°32	10°18	10°50	8° 7	6° 6	24°33	15°18	24°D54	26°14	5°51	n.a.	W 4
T 5	1 45 23	26° 7'41	9♋ 6	25°54	17°47	10°50	11° 4	8°14	6° 3	24°34	15°19	24°54	26°11	5°58	n.a.	T 5
F 6	1 49 19	27° 9'02	23° 3	27°29	19° 2	11°22	11°18	8°20	6° 1	24°35	15°20	24°R55	26° 8	6° 4	n.a.	F 6
S 7	1 53 16	28°10'22	6♌40	29° 4	20°16	11°55	11°31	8°27	5°58	24°36	15°22	24°55	26° 5	6°11	n.a.	S 7
S 8	1 57 12	29°11'43	20° 1	0♏40	21°31	12°27	11°45	8°34	5°55	24°38	15°23	24°52	26° 1	6°18	n.a.	S 8
M 9	2 1 9	0♏13'05	3♍ 6	2°16	22°46	12°59	11°59	8°40	5°53	24°39	15°24	24°48	25°58	6°24	n.a.	M 9
T 10	2 5 5	1°14'26	15°57	3°52	24° 1	13°31	12°13	8°47	5°50	24°40	15°26	24°41	25°55	6°31	n.a.	T 10
W11	2 9 2	2°15'48	28°36	5°29	25°15	14° 2	12°27	8°54	5°48	24°41	15°27	24°32	25°52	6°38	n.a.	W11
T 12	2 12 59	3°17'10	11♎ 5	7° 5	26°30	14°34	12°41	9° 0	5°45	24°42	15°28	24°22	25°49	6°44	n.a.	T 12
F 13	2 16 55	4°18'32	23°22	8°42	27°45	15° 6	12°55	9° 7	5°42	24°43	15°30	24°12	25°45	6°51	n.a.	F 13
S 14	2 20 52	5°19'54	5♏31	10°20	29° 0	15°37	13° 9	9°13	5°40	24°44	15°31	24° 2	25°42	6°58	n.a.	S 14
S 15	2 24 48	6°21'16	17°31	11°57	0♐14	16° 8	13°23	9°20	5°37	24°45	15°33	23°54	25°39	7° 4	n.a.	S 15
M16	2 28 45	7°22'38	29°24	13°35	1°29	16°40	13°36	9°26	5°35	24°46	15°34	23°49	25°36	7°11	n.a.	M16
T 17	2 32 41	8°23'59	11♐12	15°13	2°44	17°11	13°50	9°33	5°32	24°47	15°36	23°46	25°33	7°18	n.a.	T 17
W18	2 36 38	9°25'20	22°58	16°52	3°58	17°41	14° 4	9°39	5°29	24°48	15°37	23°D45	25°30	7°24	n.a.	W18
T 19	2 40 35	10°26'41	4♑45	18°30	5°13	18°12	14°18	9°45	5°27	24°49	15°39	23°45	25°26	7°31	n.a.	T 19
F 20	2 44 31	11°28'01	16°38	20° 9	6°27	18°43	14°32	9°52	5°24	24°50	15°41	23°47	25°23	7°38	n.a.	F 20
S 21	2 48 28	12°29'21	28°41	21°48	7°42	19°13	14°47	9°58	5°22	24°51	15°42	23°48	25°20	7°44	n.a.	S 21
S 22	2 52 24	13°30'39	10♒59	23°27	8°57	19°44	15° 1	10° 4	5°19	24°51	15°44	23°R49	25°17	7°51	n.a.	S 22
M23	2 56 21	14°31'57	23°38	25° 6	10°11	20°14	15°15	10°10	5°17	24°52	15°45	23°49	25°14	7°58	n.a.	M23
T 24	3 0 17	15°33'14	6♓41	26°46	11°26	20°44	15°29	10°16	5°14	24°53	15°47	23°47	25°10	8° 4	n.a.	T 24
W25	3 4 14	16°34'31	20°13	28°25	12°40	21°14	15°43	10°22	5°11	24°53	15°49	23°43	25° 7	8°11	n.a.	W25
T 26	3 8 11	17°35'46	4♈14	0♐ 4	13°54	21°44	15°57	10°29	5° 9	24°54	15°50	23°38	25° 4	8°17	n.a.	T 26
F 27	3 12 7	18°37'01	18°43	1°42	15° 9	22°13	16°11	10°35	5° 6	24°55	15°52	23°32	25° 1	8°24	n.a.	F 27
S 28	3 16 4	19°38'14	3♉35	3°20	16°23	22°43	16°25	10°40	5° 4	24°55	15°54	23°27	24°58	8°31	n.a.	S 28
S 29	3 20 0	20°39'27	18°42	4°58	17°37	23°12	16°39	10°46	5° 1	24°56	15°55	23°23	24°55	8°37	n.a.	S 29
M30	3 23 57	21♏40'40	3♊55	6♐34	18♐52	23♌41	16♏53	10♎52	4♉59	24♌56	15♐57	23♊20	24♊51	8♐44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s46	11n56	3s33	8s21	0s35	16s47	0s49	20n16	1n52	14s51	0n20	1s 5	2n15	13n38	0s15	15n18	1n46	29s33	6s30	23n51	23n53	19s52		n.a.
M 2	9 9	17 7	2 30	9 3	0 41	17 12	0 51	20 8	1 52	14 55	0 20	1 8	2 15	13 37	0 15	15 17	1 46	29 33	6 30	23 51	23 53	19 54		n.a.
T 3	9 32	21 11	1 17	9 45	0 47	17 37	0 54	20 0	1 53	15 0	0 20	1 10	2 15	13 36	0 15	15 17	1 46	29 33	6 30	23 50	23 53	19 56		n.a.
W 4	9 55	23 50	0 0	10 26	0 53	18 1	0 56	19 51	1 54	15 4	0 20	1 13	2 15	13 35	0 15	15 16	1 46	29 34	6 29	23 50	23 53	19 58		n.a.
T 5	10 18	24 52	1n15	11 7	0 59	18 25	0 58	19 43	1 55	15 9	0 20	1 16	2 15	13 34	0 15	15 16	1 46	29 34	6 29	23 50	23 53	20 0		n.a.
F 6	10 40	24 18	2 25	11 47	1 4	18 48	1 0	19 35	1 56	15 13	0 20	1 18	2 16	13 34	0 15	15 16	1 46	29 34	6 29	23 51	23 53	20 2		n.a.
S 7	11 3	22 17	3 24	12 27	1 10	19 11	1 2	19 27	1 57	15 18	0 20	1 21	2 16	13 33	0 15	15 15	1 46	29 34	6 29	23 50	23 53	20 4		n.a.
S 8	11 25	19 5	4 12	13 7	1 15	19 34	1 5	19 18	1 58	15 22	0 20	1 24	2 16	13 32	0 15	15 15	1 46	29 34	6 29	23 50	23 53	20 6		n.a.
M 9	11 47	14 59	4 45	13 46	1 20	19 55	1 7	19 10	1 58	15 27	0 19	1 26	2 16	13 31	0 15	15 14	1 46	29 34	6 29	23 50	23 53	20 8		n.a.
T 10	12 9	10 17	5 2	14 24	1 25	20 17	1 9	19 1	1 59	15 31	0 19	1 29	2 16	13 30	0 15	15 14	1 46	29 34	6 29	23 50	23 53	20 10		n.a.
W11	12 31	5 13	5 5	15 2	1 30	20 37	1 11	18 53	2 0	15 35	0 19	1 31	2 16	13 29	0 15	15 14	1 46	29 34	6 29	23 50	23 53	20 12		n.a.
T 12	12 52	0 1	4 53	15 39	1 34	20 57	1 13	18 44	2 1	15 40	0 19	1 34	2 16	13 28	0 15	15 13	1 46	29 34	6 29	23 49	23 52	20 14		n.a.
F 13	13 13	5s 8	4 28	16 15	1 39	21 17	1 14	18 35	2 2	15 44	0 19	1 37	2 16	13 28	0 15	15 13	1 46	29 34	6 29	23 49	23 52	20 16		n.a.
S 14	13 34	10 1	3 50	16 51	1 43	21 36	1 16	18 27	2 3	15 49	0 19	1 39	2 16	13 27	0 15	15 13	1 46	29 35	6 29	23 48	23 52	20 18		n.a.
S 15	13 55	14 29	3 3	17 25	1 46	21 54	1 18	18 18	2 4	15 53	0 19	1 42	2 16	13 26	0 15	15 13	1 46	29 35	6 29	23 48	23 52	20 20		n.a.
M16	14 16	18 22	2 8	17 59	1 50	22 12	1 20	18 9	2 5	15 58	0 19	1 44	2 16	13 25	0 15	15 12	1 46	29 35	6 29	23 48	23 52	20 22		n.a.
T 17	14 36	21 29	1 8	18 32	1 53	22 29	1 22	18 0	2 6	16 2	0 18	1 47	2 16	13 24	0 15	15 12	1 47	29 35	6 29	23 47	23 52	20 24		n.a.
W18	14 56	23 41	0 4	19 4	1 56	22 45	1 23	17 51	2 7	16 6	0 18	1 49	2 16	13 23	0 15	15 12	1 47	29 35	6 29	23 47	23 52	20 25		n.a.
T 19	15 16	24 51	0s59	19 35	1 58	23 1	1 25	17 43	2 8	16 11	0 18	1 52	2 16	13 22	0 15	15 12	1 47	29 35	6 29	23 47	23 52	20 27		n.a.
F 20	15 35	24 53	2 1	20 5	2 0	23 16	1 26	17 34	2 9	16 15	0 18	1 54	2 16	13 21	0 15	15 11	1 47	29 35	6 29	23 48	23 52	20 29		n.a.
S 21	15 54	23 46	2 59	20 33	2 2	23 30	1 28	17 25	2 10	16 19	0 18	1 57	2 16	13 21	0 15	15 11	1 47	29 36	6 29	23 48	23 51	20 31		n.a.
S 22	16 13	21 30	3 49	21 1	2 3	23 43	1 29	17 16	2 10	16 24	0 18	1 59	2 17	13 20	0 15	15 11	1 47	29 36	6 29	23 48	23 51	20 33		n.a.
M23	16 32	18 9	4 30	21 27	2 4	23 56	1 31	17 7	2 11	16 28	0 18	2 1	2 17	13 19	0 15	15 11	1 47	29 36	6 29	23 48	23 51	20 35		n.a.
T 24	16 50	13 50	4 58	21 51	2 4	24 9	1 32	16 58	2 12	16 32	0 18	2 4	2 17	13 18	0 15	15 11	1 47	29 36	6 29	23 48	23 51	20 37		n.a.
W25	17 8	8 42	5 11	22 14	2 4	24 20	1 33	16 49	2 13	16 36	0 18	2 6	2 17	13 17	0 15	15 10	1 47	29 36	6 29	23 47	23 51	20 39		n.a.
T 26	17 26	2 57	5 6	22 36	2 4	24 31	1 34	16 40	2 14	16 41	0 17	2 8	2 17	13 16	0 15	15 10	1 47	29 36	6 29	23 47	23 51	20 41		n.a.
F 27	17 44	3n 8	4 42	22 56	2 2	24 41	1 36	16 31	2 15	16 45	0 17	2 11	2 17	13 15	0 15	15 10	1 47	29 37	6 29	23 47	23 51	20 43		n.a.
S 28	18 1	9 14	3 59	23 14	2 0	24 50	1 37	16 22	2 16	16 49	0 17	2 13	2 17	13 15	0 15	15 10	1 47	29 37	6 29	23 47	23 51	20 45		n.a.
S 29	18 17	14 54	2 58	23 30	1 58	24 58	1 38	16 14	2 17	16 53	0 17	2 15	2 17	13 14	0 15	15 10	1 47	29 37	6 29	23 46	23 50	20 46		n.a.
M30	18s34	19n40	1s44	23s44	1s54	25s 6	1s39	16n 5	2n18	16s57	0n17	2s17	2n17	13n13	0s15	15n10	1n47	29s37	6s29	23n46	23n50	20s48		n.a.

Julian Day Number = 929500.5, Delta T = 14h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'24, Lahiri = -33°50'24 Julian Calendar 1 Nov. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2169 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 53	22♏41'51	19♊ 4	8♐ 9	20♐ 6	24♌10	17♏ 7	10♎58	4°R57	24♌57	15♐59	23°D19	24♊48	8♐51	n.a.	T 1
W 2	3 31 50	23°43'02	3♋59	9°43	21°20	24°39	17°21	11° 4	4♉54	24°57	16° 0	23♊19	24°45	8°57	n.a.	W 2
T 3	3 35 46	24°44'13	18°35	11°15	22°34	25° 7	17°35	11° 9	4°52	24°58	16° 2	23°20	24°42	9° 4	n.a.	T 3
F 4	3 39 43	25°45'22	2♌47	12°44	23°49	25°35	17°49	11°15	4°49	24°58	16° 4	23°22	24°39	9°11	n.a.	F 4
S 5	3 43 40	26°46'31	16°34	14°11	25° 3	26° 4	18° 3	11°21	4°47	24°58	16° 6	23°23	24°36	9°17	n.a.	S 5
S 6	3 47 36	27°47'40	29°57	15°35	26°17	26°32	18°17	11°26	4°45	24°59	16° 7	23°R23	24°32	9°24	n.a.	S 6
M 7	3 51 33	28°48'47	12♍59	16°55	27°31	27° 0	18°30	11°32	4°42	24°59	16° 9	23°22	24°29	9°31	n.a.	M 7
T 8	3 55 29	29°49'54	25°41	18°10	28°45	27°27	18°44	11°37	4°40	24°59	16°11	23°20	24°26	9°37	n.a.	T 8
W 9	3 59 26	0♐51'00	8♎ 9	19°20	29°59	27°55	18°58	11°42	4°38	24°59	16°13	23°17	24°23	9°44	n.a.	W 9
T 10	4 3 22	1°52'05	20°23	20°24	1♑13	28°22	19°12	11°48	4°36	24°59	16°14	23°14	24°20	9°51	n.a.	T 10
F 11	4 7 19	2°53'09	2♏28	21°21	2°27	28°49	19°26	11°53	4°33	25° 0	16°16	23°10	24°16	9°57	n.a.	F 11
S 12	4 11 16	3°54'12	14°25	22°10	3°41	29°16	19°40	11°58	4°31	25° 0	16°18	23° 7	24°13	10° 4	n.a.	S 12
S 13	4 15 12	4°55'14	26°17	22°51	4°55	29°42	19°54	12° 3	4°29	25° 0	16°20	23° 4	24°10	10°11	n.a.	S 13
M14	4 19 9	5°56'14	8♐ 5	23°22	6° 8	0♍ 8	20° 7	12° 8	4°27	25°R 0	16°22	23° 3	24° 7	10°17	n.a.	M14
T 15	4 23 5	6°57'14	19°53	23°44	7°22	0°34	20°21	12°13	4°25	25° 0	16°23	23°D 2	24° 4	10°24	n.a.	T 15
W16	4 27 2	7°58'12	1♑41	23°R54	8°36	1° 0	20°35	12°18	4°23	25° 0	16°25	23° 2	24° 1	10°30	n.a.	W16
T 17	4 30 58	8°59'08	13°32	23°54	9°50	1°26	20°49	12°23	4°21	25° 0	16°27	23° 3	23°57	10°37	n.a.	T 17
F 18	4 34 55	10° 0'03	25°29	23°43	11° 3	1°51	21° 2	12°28	4°19	25° 0	16°29	23° 4	23°54	10°44	n.a.	F 18
S 19	4 38 52	11° 0'57	7♒36	23°21	12°17	2°16	21°16	12°32	4°17	24°59	16°31	23° 6	23°51	10°50	n.a.	S 19
S 20	4 42 48	12° 1'48	19°56	22°48	13°30	2°41	21°30	12°37	4°15	24°59	16°33	23° 7	23°48	10°57	n.a.	S 20
M21	4 46 45	13° 2'38	2♓33	22° 5	14°44	3° 5	21°43	12°42	4°13	24°59	16°34	23° 7	23°45	11° 4	n.a.	M21
T 22	4 50 41	14° 3'26	15°31	21°13	15°57	3°30	21°57	12°46	4°11	24°59	16°36	23°R 7	23°42	11°10	n.a.	T 22
W23	4 54 38	15° 4'12	28°53	20°14	17°11	3°54	22°10	12°51	4° 9	24°58	16°38	23° 7	23°38	11°17	n.a.	W23
T 24	4 58 34	16° 4'56	12♈41	19° 9	18°24	4°17	22°24	12°55	4° 8	24°58	16°40	23° 7	23°35	11°24	n.a.	T 24
F 25	5 2 31	17° 5'39	26°56	18° 0	19°37	4°41	22°37	12°59	4° 6	24°58	16°42	23° 6	23°32	11°30	n.a.	F 25
S 26	5 6 27	18° 6'19	11♉36	16°50	20°50	5° 4	22°51	13° 3	4° 4	24°57	16°44	23° 5	23°29	11°37	n.a.	S 26
S 27	5 10 24	19° 6'58	26°35	15°39	22° 4	5°27	23° 4	13° 7	4° 3	24°57	16°45	23° 5	23°26	11°44	n.a.	S 27
M28	5 14 21	20° 7'35	11♊46	14°31	23°17	5°49	23°17	13°11	4° 1	24°57	16°47	23° 5	23°22	11°50	n.a.	M28
T 29	5 18 17	21° 8'10	27° 0	13°26	24°30	6°11	23°30	13°15	3°59	24°56	16°49	23°D 5	23°19	11°57	n.a.	T 29
W30	5 22 14	22° 8'44	12♋ 7	12°25	25°43	6°33	23°44	13°19	3°58	24°56	16°51	23° 5	23°16	12° 4	n.a.	W30
T 31	5 26 10	23♐ 9'15	26♋58	11♐31	26♑56	6♍55	23♏57	13♎23	3♉57	24♌55	16♐53	23°R 5	23♊13	12♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	23n 6	0s23	23s56	1s50	25s13	1s39	15n56	2n19	17s 2	0n17	2s20	2n17	13n12	0s15	15n10	1n47	29s37	6s29	23n46	23n50	20s50		n.a.
W 2	19 6	24 51	0n58	24 7	1 45	25 19	1 40	15 47	2 20	17 6	0 17	2 22	2 18	13 11	0 15	15 10	1 48	29 37	6 29	23 46	23 50	20 52		n.a.
T 3	19 21	24 50	2 14	24 15	1 40	25 25	1 41	15 38	2 21	17 10	0 17	2 24	2 18	13 11	0 15	15 9	1 48	29 38	6 29	23 46	23 50	20 54		n.a.
F 4	19 36	23 11	3 20	24 20	1 33	25 29	1 42	15 29	2 22	17 14	0 17	2 26	2 18	13 10	0 15	15 9	1 48	29 38	6 29	23 46	23 50	20 56		n.a.
S 5	19 51	20 12	4 12	24 24	1 26	25 33	1 42	15 20	2 23	17 18	0 16	2 28	2 18	13 9	0 15	15 9	1 48	29 38	6 29	23 46	23 50	20 58		n.a.
S 6	20 5	16 13	4 49	24 25	1 17	25 36	1 43	15 11	2 24	17 22	0 16	2 30	2 18	13 8	0 15	15 9	1 48	29 38	6 29	23 46	23 50	21 0		n.a.
M 7	20 19	11 34	5 10	24 24	1 8	25 38	1 43	15 3	2 26	17 26	0 16	2 32	2 18	13 7	0 15	15 9	1 48	29 39	6 29	23 46	23 49	21 1		n.a.
T 8	20 32	6 32	5 14	24 21	0 57	25 40	1 44	14 54	2 27	17 30	0 16	2 34	2 18	13 7	0 15	15 9	1 48	29 39	6 29	23 46	23 49	21 3		n.a.
W 9	20 45	1 21	5 4	24 15	0 45	25 40	1 44	14 45	2 28	17 34	0 16	2 36	2 19	13 6	0 15	15 9	1 48	29 39	6 29	23 46	23 49	21 5		n.a.
T 10	20 58	3s49	4 40	24 8	0 33	25 40	1 44	14 36	2 29	17 38	0 16	2 38	2 19	13 5	0 15	15 9	1 48	29 39	6 29	23 46	23 49	21 7		n.a.
F 11	21 10	8 46	4 4	23 58	0 19	25 39	1 44	14 28	2 30	17 42	0 16	2 40	2 19	13 4	0 15	15 9	1 48	29 39	6 29	23 46	23 49	21 9		n.a.
S 12	21 22	13 22	3 18	23 46	0 4	25 38	1 44	14 19	2 31	17 46	0 16	2 42	2 19	13 4	0 15	15 9	1 48	29 40	6 29	23 46	23 49	21 11		n.a.
S 13	21 34	17 25	2 23	23 33	0n12	25 35	1 44	14 11	2 32	17 50	0 16	2 44	2 19	13 3	0 15	15 9	1 48	29 40	6 29	23 45	23 49	21 13		n.a.
M14	21 45	20 46	1 22	23 18	0 28	25 32	1 44	14 2	2 33	17 54	0 16	2 46	2 19	13 2	0 15	15 9	1 48	29 40	6 29	23 45	23 48	21 14		n.a.
T 15	21 56	23 15	0 17	23 2	0 46	25 28	1 44	13 54	2 34	17 58	0 15	2 48	2 19	13 1	0 15	15 10	1 48	29 40	6 29	23 45	23 48	21 16		n.a.
W16	22 6	24 44	0s48	22 44	1 4	25 23	1 44	13 45	2 35	18 1	0 15	2 50	2 20	13 1	0 15	15 10	1 49	29 41	6 29	23 45	23 48	21 18		n.a.
T 17	22 16	25 5	1 51	22 26	1 22	25 17	1 43	13 37	2 36	18 5	0 15	2 51	2 20	13 0	0 15	15 10	1 49	29 41	6 29	23 45	23 48	21 20		n.a.
F 18	22 25	24 17	2 51	22 7	1 41	25 11	1 43	13 29	2 37	18 9	0 15	2 53	2 20	12 59	0 15	15 10	1 49	29 41	6 29	23 45	23 48	21 22		n.a.
S 19	22 34	22 20	3 43	21 47	1 59	25 4	1 43	13 21	2 39	18 13	0 15	2 55	2 20	12 59	0 15	15 10	1 49	29 41	6 29	23 45	23 48	21 23		n.a.
S 20	22 42	19 20	4 26	21 28	2 17	24 56	1 42	13 12	2 40	18 17	0 15	2 57	2 20	12 58	0 15	15 10	1 49	29 42	6 29	23 45	23 48	21 25		n.a.
M21	22 50	15 23	4 58	21 8	2 34	24 47	1 41	13 4	2 41	18 20	0 15	2 58	2 20	12 58	0 15	15 10	1 49	29 42	6 29	23 46	23 47	21 27		n.a.
T 22	22 58	10 39	5 15	20 49	2 50	24 38	1 41	12 56	2 42	18 24	0 15	3 0	2 20	12 57	0 15	15 10	1 49	29 42	6 29	23 46	23 47	21 29		n.a.
W23	23 5	5 16	5 16	20 30	3 5	24 28	1 40	12 49	2 43	18 28	0 15	3 1	2 21	12 56	0 15	15 10	1 49	29 42	6 29	23 46	23 47	21 31		n.a.
T 24	23 12	0n32	5 0	20 12	3 18	24 17	1 39	12 41	2 44	18 31	0 15	3 3	2 21	12 56	0 15	15 11	1 49	29 43	6 29	23 45	23 47	21 32		n.a.
F 25	23 18	6 30	4 24	19 56	3 28	24 5	1 38	12 33	2 45	18 35	0 14	3 4	2 21	12 55	0 15	15 11	1 49	29 43	6 29	23 45	23 47	21 34		n.a.
S 26	23 24	12 17	3 31	19 41	3 37	23 53	1 37	12 26	2 47	18 38	0 14	3 6	2 21	12 55	0 15	15 11	1 49	29 43	6 29	23 45	23 47	21 36		n.a.
S 27	23 29	17 30	2 22	19 27	3 43	23 40	1 36	12 18	2 48	18 42	0 14	3 7	2 21	12 54	0 15	15 11	1 49	29 43	6 29	23 45	23 46	21 38		n.a.
M28	23 34	21 38	1 3	19 16	3 47	23 26	1 34	12 11	2 49	18 45	0 14	3 9	2 22	12 54	0 15	15 11	1 49	29 44	6 30	23 45	23 46	21 39		n.a.
T 29	23 38	24 16	0n22	19 6	3 49	23 12	1 33	12 3	2 50	18 49	0 14	3 10	2 22	12 53	0 15	15 12	1 49	29 44	6 30	23 45	23 46	21 41		n.a.
W30	23 42	25 6	1 44	18 59	3 48	22 57	1 32	11 56	2 51	18 52	0 14	3 12	2 22	12 53	0 15	15 12	1 49	29 44	6 30	23 45	23 46	21 43		n.a.
T 31	23s46	24n 6	2n58	18s55	3n46	22s41	1s30	11n49	2n53	18s56	0n14	3s13	2n22	12n52	0s15	15n12	1n50	29s44	6s30	23n45	23n46	21s45		n.a.

Julian Day Number = 929530.5, Delta T = 14h13m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'19, Lahiri = -33°50'20 Julian Calendar 1 Dec. 2169 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2169 BCE

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 30 7	24♐ 9'46	11♌26	10°R43	28♑ 8	7♍16	24♏10	13♎27	3°R55	24°R54	16♐54	23°R 5	23♊10	12♐17	n.a.	F 1
S 2	5 34 3	25°10'14	25°28	10♐ 3	29°21	7°37	24°23	13°30	3♉54	24♌54	16°56	23♊ 4	23° 7	12°24	n.a.	S 2
S 3	5 38 0	26°10'41	9♍ 2	9°30	0♒34	7°57	24°36	13°34	3°52	24°53	16°58	23° 4	23° 3	12°30	n.a.	S 3
M 4	5 41 56	27°11'06	22°10	9° 5	1°46	8°17	24°49	13°37	3°51	24°53	17° 0	23°D 4	23° 0	12°37	n.a.	M 4
T 5	5 45 53	28°11'30	4♎54	8°48	2°59	8°37	25° 2	13°41	3°50	24°52	17° 2	23° 4	22°57	12°43	n.a.	T 5
W 6	5 49 50	29°11'52	17°19	8°37	4°12	8°57	25°15	13°44	3°49	24°51	17° 4	23° 4	22°54	12°50	n.a.	W 6
T 7	5 53 46	0♑12'12	29°28	8°D34	5°24	9°15	25°27	13°47	3°48	24°50	17° 5	23° 5	22°51	12°57	n.a.	T 7
F 8	5 57 43	1°12'31	11♏26	8°38	6°36	9°34	25°40	13°50	3°47	24°50	17° 7	23° 6	22°48	13° 3	n.a.	F 8
S 9	6 1 39	2°12'48	23°17	8°48	7°49	9°52	25°53	13°53	3°46	24°49	17° 9	23° 7	22°44	13°10	n.a.	S 9
S 10	6 5 36	3°13'03	5♐ 4	9° 4	9° 1	10°10	26° 5	13°56	3°45	24°48	17°11	23° 8	22°41	13°17	n.a.	S 10
M11	6 9 32	4°13'16	16°50	9°26	10°13	10°27	26°18	13°59	3°44	24°47	17°12	23° 8	22°38	13°23	n.a.	M11
T 12	6 13 29	5°13'28	28°39	9°53	11°25	10°44	26°30	14° 2	3°43	24°46	17°14	23°R 8	22°35	13°30	n.a.	T 12
W13	6 17 25	6°13'37	10♑33	10°24	12°37	11° 0	26°43	14° 5	3°42	24°45	17°16	23° 7	22°32	13°37	n.a.	W13
T 14	6 21 22	7°13'45	22°32	11° 0	13°49	11°16	26°55	14° 7	3°41	24°44	17°18	23° 6	22°28	13°43	n.a.	T 14
F 15	6 25 19	8°13'50	4♒41	11°41	15° 1	11°32	27° 7	14°10	3°40	24°43	17°20	23° 4	22°25	13°50	n.a.	F 15
S 16	6 29 15	9°13'53	16°59	12°25	16°12	11°47	27°20	14°12	3°40	24°42	17°21	23° 2	22°22	13°57	n.a.	S 16
S 17	6 33 12	10°13'53	29°29	13°13	17°24	12° 1	27°32	14°14	3°39	24°41	17°23	22°59	22°19	14° 3	n.a.	S 17
M18	6 37 8	11°13'52	12♓13	14° 4	18°35	12°15	27°44	14°17	3°39	24°40	17°25	22°57	22°16	14°10	n.a.	M18
T 19	6 41 5	12°13'47	25°14	14°59	19°47	12°29	27°56	14°19	3°38	24°39	17°26	22°55	22°13	14°17	n.a.	T 19
W20	6 45 1	13°13'41	8♈33	15°56	20°58	12°42	28° 8	14°21	3°38	24°38	17°28	22°D54	22° 9	14°23	n.a.	W20
T 21	6 48 58	14°13'32	22°12	16°56	22° 9	12°54	28°19	14°23	3°37	24°37	17°30	22°54	22° 6	14°30	n.a.	T 21
F 22	6 52 54	15°13'20	6♉12	17°59	23°20	13° 6	28°31	14°24	3°37	24°36	17°31	22°55	22° 3	14°37	n.a.	F 22
S 23	6 56 51	16°13'06	20°32	19° 4	24°31	13°17	28°43	14°26	3°37	24°35	17°33	22°57	22° 0	14°43	n.a.	S 23
S 24	7 0 48	17°12'50	5♊11	20°11	25°42	13°28	28°54	14°28	3°36	24°33	17°35	22°58	21°57	14°50	n.a.	S 24
M25	7 4 44	18°12'31	20° 4	21°20	26°53	13°38	29° 6	14°29	3°36	24°32	17°36	22°R59	21°54	14°56	n.a.	M25
T 26	7 8 41	19°12'10	5♋ 4	22°32	28° 4	13°48	29°17	14°31	3°36	24°31	17°38	22°58	21°50	15° 3	n.a.	T 26
W27	7 12 37	20°11'47	20° 3	23°45	29°14	13°57	29°29	14°32	3°36	24°30	17°40	22°57	21°47	15°10	n.a.	W27
T 28	7 16 34	21°11'22	4♌53	25° 1	0♓25	14° 5	29°40	14°33	3°D36	24°28	17°41	22°53	21°44	15°16	n.a.	T 28
F 29	7 20 30	22°10'54	19°26	26°18	1°35	14°13	29°51	14°34	3°36	24°27	17°43	22°49	21°41	15°23	n.a.	F 29
S 30	7 24 27	23°10'24	3♍35	27°37	2°45	14°20	0♐ 2	14°36	3°36	24°26	17°44	22°45	21°38	15°30	n.a.	S 30
S 31	7 28 23	24♑ 9'52	17♍18	28♐57	3♓55	14♍27	0♐13	14♎36	3♉36	24♌24	17♐46	22♊40	21♊34	15♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	21n31	3n58	18s52	3n41	22s25	1s29	11n42	2n54	18s59	0n14	3s14	2n22	12n52	0s15	15n12	1n50	29s45	6s30	23n45	23n46	21s47		n.a.
S 2	23 51	17 43	4 42	18 52	3 36	22 8	1 27	11 35	2 55	19 2	0 14	3 15	2 22	12 51	0 15	15 13	1 50	29 45	6 30	23 45	23 45	21 48		n.a.
S 3	23 53	13 6	5 9	18 54	3 28	21 50	1 25	11 29	2 56	19 6	0 14	3 17	2 23	12 51	0 15	15 13	1 50	29 45	6 30	23 45	23 45	21 50		n.a.
M 4	23 55	8 1	5 18	18 59	3 20	21 32	1 24	11 22	2 57	19 9	0 13	3 18	2 23	12 50	0 15	15 13	1 50	29 46	6 30	23 45	23 45	21 52		n.a.
T 5	23 56	2 45	5 11	19 5	3 11	21 14	1 22	11 15	2 59	19 12	0 13	3 19	2 23	12 50	0 15	15 14	1 50	29 46	6 30	23 45	23 45	21 53		n.a.
W 6	23 56	2s29	4 50	19 13	3 1	20 54	1 20	11 9	3 0	19 16	0 13	3 20	2 23	12 49	0 14	15 14	1 50	29 46	6 30	23 45	23 45	21 55		n.a.
T 7	23 56	7 32	4 16	19 23	2 50	20 34	1 18	11 3	3 1	19 19	0 13	3 21	2 23	12 49	0 14	15 14	1 50	29 46	6 30	23 45	23 45	21 57		n.a.
F 8	23 56	12 14	3 32	19 35	2 39	20 14	1 16	10 57	3 2	19 22	0 13	3 22	2 24	12 49	0 14	15 14	1 50	29 47	6 31	23 45	23 44	21 59		n.a.
S 9	23 55	16 26	2 38	19 48	2 28	19 53	1 13	10 51	3 4	19 25	0 13	3 23	2 24	12 48	0 14	15 15	1 50	29 47	6 31	23 45	23 44	22 0		n.a.
S 10	23 54	19 58	1 39	20 1	2 17	19 31	1 11	10 45	3 5	19 28	0 13	3 24	2 24	12 48	0 14	15 15	1 50	29 47	6 31	23 46	23 44	22 2		n.a.
M11	23 52	22 42	0 35	20 16	2 5	19 9	1 9	10 40	3 6	19 31	0 13	3 25	2 24	12 48	0 14	15 16	1 50	29 48	6 31	23 46	23 44	22 4		n.a.
T 12	23 50	24 27	0s31	20 32	1 53	18 47	1 6	10 34	3 7	19 35	0 13	3 26	2 24	12 48	0 14	15 16	1 50	29 48	6 31	23 46	23 44	22 5		n.a.
W13	23 47	25 6	1 35	20 48	1 42	18 24	1 4	10 29	3 9	19 38	0 13	3 27	2 25	12 47	0 14	15 16	1 50	29 48	6 31	23 46	23 44	22 7		n.a.
T 14	23 44	24 34	2 36	21 4	1 30	18 0	1 1	10 24	3 10	19 41	0 12	3 28	2 25	12 47	0 14	15 17	1 50	29 49	6 31	23 45	23 43	22 9		n.a.
F 15	23 41	22 54	3 30	21 21	1 19	17 36	0 59	10 19	3 11	19 44	0 12	3 29	2 25	12 47	0 14	15 17	1 50	29 49	6 31	23 45	23 43	22 10		n.a.
S 16	23 37	20 7	4 16	21 39	1 8	17 12	0 56	10 14	3 12	19 46	0 12	3 29	2 25	12 47	0 14	15 17	1 50	29 49	6 32	23 45	23 43	22 12		n.a.
S 17	23 32	16 24	4 50	21 56	0 56	16 47	0 53	10 10	3 14	19 49	0 12	3 30	2 25	12 46	0 14	15 18	1 51	29 49	6 32	23 45	23 43	22 14		n.a.
M18	23 27	11 53	5 10	22 13	0 46	16 22	0 50	10 6	3 15	19 52	0 12	3 31	2 26	12 46	0 14	15 18	1 51	29 50	6 32	23 45	23 43	22 16		n.a.
T 19	23 22	6 44	5 16	22 30	0 35	15 56	0 48	10 1	3 16	19 55	0 12	3 31	2 26	12 46	0 14	15 19	1 51	29 50	6 32	23 45	23 42	22 17		n.a.
W20	23 16	1 11	5 4	22 47	0 24	15 31	0 45	9 57	3 17	19 58	0 12	3 32	2 26	12 46	0 14	15 19	1 51	29 50	6 32	23 45	23 42	22 19		n.a.
T 21	23 10	4n34	4 36	23 3	0 14	15 4	0 41	9 54	3 18	20 1	0 12	3 33	2 26	12 46	0 14	15 20	1 51	29 51	6 32	23 45	23 42	22 20		n.a.
F 22	23 3	10 15	3 50	23 19	0 4	14 37	0 38	9 50	3 20	20 3	0 12	3 33	2 26	12 46	0 14	15 20	1 51	29 51	6 32	23 45	23 42	22 22		n.a.
S 23	22 56	15 32	2 49	23 34	0s 5	14 10	0 35	9 47	3 21	20 6	0 12	3 34	2 27	12 46	0 14	15 20	1 51	29 51	6 33	23 45	23 42	22 24		n.a.
S 24	22 48	20 2	1 37	23 49	0 15	13 43	0 32	9 44	3 22	20 9	0 12	3 34	2 27	12 46	0 14	15 21	1 51	29 52	6 33	23 45	23 41	22 25		n.a.
M25	22 40	23 18	0 16	24 3	0 24	13 15	0 29	9 41	3 23	20 11	0 11	3 34	2 27	12 45	0 14	15 21	1 51	29 52	6 33	23 45	23 41	22 27		n.a.
T 26	22 32	24 57	1n 6	24 16	0 32	12 47	0 25	9 38	3 25	20 14	0 11	3 35	2 27	12 45	0 14	15 22	1 51	29 52	6 33	23 45	23 41	22 29		n.a.
W27	22 23	24 46	2 23	24 28	0 41	12 19	0 22	9 36	3 26	20 17	0 11	3 35	2 28	12 45	0 14	15 22	1 51	29 53	6 33	23 45	23 41	22 30		n.a.
T 28	22 14	22 50	3 30	24 39	0 49	11 51	0 18	9 33	3 27	20 19	0 11	3 35	2 28	12 45	0 14	15 23	1 51	29 53	6 33	23 45	23 41	22 32		n.a.
F 29	22 4	19 26	4 22	24 50	0 56	11 22	0 15	9 31	3 28	20 22	0 11	3 36	2 28	12 45	0 14	15 23	1 51	29 53	6 33	23 45	23 40	22 34		n.a.
S 30	21 54	14 59	4 56	24 59	1 4	10 53	0 11	9 30	3 29	20 24	0 11	3 36	2 28	12 46	0 14	15 24	1 51	29 54	6 34	23 44	23 40	22 35		n.a.
S 31	21s44	9n53	5n12	25s 7	1s11	10s24	0s 7	9n28	3n30	20s27	0n11	3s36	2n28	12n46	0s14	15n24	1n51	29s54	6s34	23n44	23n40	22s37		n.a.

Julian Day Number = 929561.5, Delta T = 14h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'15, Lahiri = -33°50'15 Julian Calendar 1 Jan. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2169 BCE

The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 32 20	25♉ 9'18	0♎34	0♉19	5♓ 5	14♍33	0♐24	14♎37	3♉36	24°R23	17♐47	22°R37	21♊31	15♐43	n.a.	M 1
T 2	7 36 16	26° 8'42	13°24	1°43	6°15	14°38	0°34	14°38	3°36	24♑22	17°49	22♊34	21°28	15°50	n.a.	T 2
W 3	7 40 13	27° 8'04	25°52	3° 8	7°24	14°42	0°45	14°39	3°37	24°20	17°50	22°D34	21°25	15°56	n.a.	W 3
T 4	7 44 10	28° 7'25	8♏ 2	4°35	8°34	14°46	0°56	14°39	3°37	24°19	17°52	22°34	21°22	16° 3	n.a.	T 4
F 5	7 48 6	29° 6'43	19°59	6° 3	9°43	14°49	1° 6	14°40	3°37	24°17	17°53	22°35	21°19	16°10	n.a.	F 5
S 6	7 52 3	0♒ 5'59	1♐48	7°33	10°52	14°52	1°17	14°40	3°38	24°16	17°55	22°37	21°15	16°16	n.a.	S 6
S 7	7 55 59	1° 5'14	13°34	9° 4	12° 1	14°54	1°27	14°40	3°38	24°14	17°56	22°39	21°12	16°23	n.a.	S 7
M 8	7 59 56	2° 4'26	25°22	10°37	13°10	14°55	1°37	14°41	3°39	24°13	17°58	22°R39	21° 9	16°30	n.a.	M 8
T 9	8 3 52	3° 3'36	7♉15	12°11	14°19	14°R55	1°47	14°R41	3°40	24°12	17°59	22°38	21° 6	16°36	n.a.	T 9
W10	8 7 49	4° 2'44	19°16	13°46	15°28	14°54	1°57	14°41	3°40	24°10	18° 0	22°35	21° 3	16°43	n.a.	W10
T 11	8 11 45	5° 1'50	1♒27	15°23	16°36	14°53	2° 7	14°41	3°41	24° 9	18° 2	22°29	21° 0	16°49	n.a.	T 11
F 12	8 15 42	6° 0'54	13°50	17° 1	17°45	14°51	2°16	14°40	3°42	24° 7	18° 3	22°23	20°56	16°56	n.a.	F 12
S 13	8 19 38	6°59'55	26°25	18°40	18°53	14°48	2°26	14°40	3°42	24° 5	18° 4	22°15	20°53	17° 3	n.a.	S 13
S 14	8 23 35	7°58'55	9♓14	20°21	20° 1	14°45	2°35	14°40	3°43	24° 4	18° 6	22° 6	20°50	17° 9	n.a.	S 14
M15	8 27 32	8°57'51	22°15	22° 4	21° 9	14°40	2°45	14°39	3°44	24° 2	18° 7	21°59	20°47	17°16	n.a.	M15
T 16	8 31 28	9°56'45	5♈29	23°48	22°16	14°35	2°54	14°38	3°45	24° 1	18° 8	21°53	20°44	17°23	n.a.	T 16
W17	8 35 25	10°55'37	18°56	25°33	23°24	14°29	3° 3	14°38	3°46	23°59	18° 9	21°48	20°40	17°29	n.a.	W17
T 18	8 39 21	11°54'27	2♉36	27°20	24°31	14°23	3°12	14°37	3°47	23°58	18°11	21°46	20°37	17°36	n.a.	T 18
F 19	8 43 18	12°53'14	16°29	29° 8	25°38	14°15	3°21	14°36	3°48	23°56	18°12	21°D46	20°34	17°43	n.a.	F 19
S 20	8 47 14	13°51'58	0♊36	0♒57	26°45	14° 7	3°30	14°35	3°50	23°54	18°13	21°46	20°31	17°49	n.a.	S 20
S 21	8 51 11	14°50'40	14°55	2°48	27°52	13°58	3°38	14°34	3°51	23°53	18°14	21°R47	20°28	17°56	n.a.	S 21
M22	8 55 7	15°49'20	29°24	4°41	28°58	13°49	3°47	14°33	3°52	23°51	18°15	21°47	20°25	18° 3	n.a.	M22
T 23	8 59 4	16°47'57	14♋ 0	6°35	0♈ 4	13°38	3°55	14°32	3°53	23°50	18°17	21°45	20°21	18° 9	n.a.	T 23
W24	9 3 0	17°46'32	28°37	8°30	1°10	13°27	4° 3	14°30	3°55	23°48	18°18	21°41	20°18	18°16	n.a.	W24
T 25	9 6 57	18°45'05	13♌10	10°27	2°16	13°16	4°11	14°29	3°56	23°46	18°19	21°34	20°15	18°23	n.a.	T 25
F 26	9 10 54	19°43'36	27°31	12°26	3°22	13° 3	4°19	14°27	3°58	23°45	18°20	21°26	20°12	18°29	n.a.	F 26
S 27	9 14 50	20°42'04	11♍34	14°26	4°27	12°50	4°27	14°26	3°59	23°43	18°21	21°16	20° 9	18°36	n.a.	S 27
S 28	9 18 47	21♒40'31	25♍15	16♒27	5♈32	12♍36	4♐35	14♎24	4♉ 1	23♑41	18♐22	21♊ 7	20♊ 6	18♐42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s33	4n30	5n10	25 s14	1 s17	9 s54	0 s 4	9n27	3n31	20 s29	0n11	3 s36	2n29	12n46	0 s14	15n25	1n51	29 s54	6 s34	23n44	23n40	22 s38		n.a.
T 2	21 22	0 s55	4 53	25 19	1 24	9 25	0 0	9 26	3 33	20 32	0 11	3 36	2 29	12 46	0 14	15 25	1 51	29 55	6 34	23 44	23 40	22 40		n.a.
W 3	21 10	6 8	4 22	25 24	1 29	8 55	0n 4	9 25	3 34	20 34	0 11	3 36	2 29	12 46	0 14	15 26	1 51	29 55	6 34	23 44	23 39	22 42		n.a.
T 4	20 58	11 1	3 40	25 27	1 35	8 25	0 8	9 24	3 35	20 36	0 10	3 36	2 29	12 46	0 14	15 26	1 51	29 55	6 35	23 44	23 39	22 43		n.a.
F 5	20 46	15 24	2 49	25 28	1 40	7 55	0 12	9 24	3 36	20 39	0 10	3 36	2 29	12 46	0 14	15 27	1 51	29 56	6 35	23 44	23 39	22 45		n.a.
S 6	20 33	19 8	1 51	25 28	1 45	7 24	0 15	9 24	3 37	20 41	0 10	3 36	2 30	12 46	0 14	15 27	1 51	29 56	6 35	23 44	23 39	22 46		n.a.
S 7	20 20	22 5	0 49	25 26	1 49	6 54	0 19	9 24	3 38	20 43	0 10	3 36	2 30	12 47	0 14	15 28	1 51	29 56	6 35	23 44	23 39	22 48		n.a.
M 8	20 7	24 6	0 s15	25 23	1 53	6 23	0 23	9 25	3 39	20 45	0 10	3 36	2 30	12 47	0 14	15 28	1 51	29 57	6 35	23 44	23 38	22 49		n.a.
T 9	19 53	25 3	1 19	25 18	1 57	5 52	0 28	9 25	3 40	20 47	0 10	3 36	2 30	12 47	0 14	15 29	1 52	29 57	6 35	23 44	23 38	22 51		n.a.
W10	19 39	24 50	2 20	25 12	2 0	5 22	0 32	9 26	3 40	20 50	0 10	3 36	2 31	12 47	0 14	15 29	1 52	29 57	6 36	23 44	23 38	22 52		n.a.
T 11	19 24	23 25	3 15	25 4	2 2	4 51	0 36	9 28	3 41	20 52	0 10	3 35	2 31	12 48	0 14	15 30	1 52	29 58	6 36	23 43	23 38	22 54		n.a.
F 12	19 10	20 52	4 2	24 54	2 5	4 20	0 40	9 29	3 42	20 54	0 10	3 35	2 31	12 48	0 14	15 31	1 52	29 58	6 36	23 43	23 37	22 56		n.a.
S 13	18 55	17 18	4 38	24 42	2 6	3 49	0 44	9 31	3 43	20 56	0 10	3 35	2 31	12 48	0 14	15 31	1 52	29 58	6 36	23 43	23 37	22 57		n.a.
S 14	18 39	12 54	5 0	24 28	2 8	3 18	0 48	9 33	3 44	20 58	0 9	3 35	2 31	12 48	0 14	15 32	1 52	29 58	6 36	23 42	23 37	22 59		n.a.
M15	18 24	7 50	5 8	24 12	2 8	2 47	0 53	9 36	3 44	21 0	0 9	3 34	2 32	12 49	0 14	15 32	1 52	29 59	6 37	23 42	23 37	23 0		n.a.
T 16	18 8	2 21	4 59	23 55	2 9	2 16	0 57	9 38	3 45	21 2	0 9	3 34	2 32	12 49	0 14	15 33	1 52	29 59	6 37	23 41	23 37	23 2		n.a.
W17	17 51	3n21	4 34	23 35	2 9	1 45	1 1	9 41	3 46	21 4	0 9	3 33	2 32	12 49	0 14	15 33	1 52	29 59	6 37	23 41	23 36	23 3		n.a.
T 18	17 35	8 59	3 54	23 13	2 8	1 14	1 5	9 44	3 46	21 5	0 9	3 33	2 32	12 50	0 14	15 34	1 52	29 59	6 37	23 41	23 36	23 5		n.a.
F 19	17 18	14 16	2 58	22 50	2 7	0 42	1 10	9 47	3 47	21 7	0 9	3 32	2 32	12 50	0 14	15 34	1 52	0 0	6 38	23 41	23 36	23 6		n.a.
S 20	17 1	18 53	1 52	22 24	2 5	0 11	1 14	9 51	3 47	21 9	0 9	3 32	2 33	12 51	0 14	15 35	1 52	0 0	6 38	23 41	23 36	23 8		n.a.
S 21	16 43	22 27	0 37	21 56	2 3	0n20	1 18	9 55	3 47	21 11	0 9	3 31	2 33	12 51	0 13	15 36	1 52	0 1	6 38	23 41	23 35	23 9		n.a.
M22	16 26	24 37	0n41	21 26	2 0	0 50	1 23	9 59	3 48	21 13	0 9	3 30	2 33	12 52	0 13	15 36	1 52	0 1	6 38	23 41	23 35	23 11		n.a.
T 23	16 8	25 7	1 56	20 54	1 57	1 21	1 27	10 3	3 48	21 14	0 8	3 30	2 33	12 52	0 13	15 37	1 52	0 1	6 38	23 41	23 35	23 12		n.a.
W24	15 50	23 52	3 4	20 20	1 53	1 52	1 31	10 8	3 48	21 16	0 8	3 29	2 33	12 53	0 13	15 37	1 52	0 2	6 39	23 40	23 35	23 14		n.a.
T 25	15 31	21 2	4 0	19 43	1 48	2 23	1 36	10 12	3 48	21 18	0 8	3 28	2 34	12 53	0 13	15 38	1 52	0 2	6 39	23 40	23 35	23 15		n.a.
F 26	15 12	16 56	4 39	19 5	1 43	2 53	1 40	10 17	3 48	21 19	0 8	3 27	2 34	12 54	0 13	15 38	1 52	0 2	6 39	23 39	23 34	23 17		n.a.
S 27	14 54	11 59	5 0	18 24	1 38	3 24	1 45	10 22	3 48	21 21	0 8	3 27	2 34	12 54	0 13	15 39	1 52	0 3	6 39	23 39	23 34	23 18		n.a.
S 28	14 s34	6n33	5n 4	17 s41	1 s32	3n54	1n49	10n28	3n48	21 s22	0n 8	3 s26	2n34	12n55	0 s13	15n40	1n52	0 s 3	6 s40	23n38	23n34	23 s20		n.a.

Julian Day Number = 929592.5, Delta T = 14h13m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'11, Lahiri = -33°50'11 Julian Calendar 1 Feb. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 43	22♒38'55	8♎32	18♒29	6♈37	12°R21	4♐42	14°R22	4♉ 2	23°R40	18♐23	20°R58	20♊ 2	18♐49	n.a.	M 1
T 2	9 26 40	23°37'18	21°25	20°33	7°42	12♍ 6	4°50	14♎20	4° 4	23♌38	18°24	20♊51	19°59	18°56	n.a.	T 2
W 3	9 30 36	24°35'39	3♏55	22°37	8°46	11°50	4°57	14°18	4° 6	23°36	18°25	20°47	19°56	19° 2	n.a.	W 3
T 4	9 34 33	25°33'58	16° 7	24°43	9°50	11°33	5° 4	14°16	4° 8	23°35	18°25	20°45	19°53	19° 9	n.a.	T 4
F 5	9 38 29	26°32'15	28° 5	26°50	10°54	11°16	5°11	14°14	4° 9	23°33	18°26	20°D44	19°50	19°16	n.a.	F 5
S 6	9 42 26	27°30'31	9♐56	28°57	11°57	10°59	5°18	14°12	4°11	23°32	18°27	20°45	19°46	19°22	n.a.	S 6
S 7	9 46 22	28°28'45	21°43	1♓ 5	13° 1	10°40	5°25	14° 9	4°13	23°30	18°28	20°R45	19°43	19°29	n.a.	S 7
M 8	9 50 19	29°26'58	3♑33	3°13	14° 4	10°22	5°31	14° 7	4°15	23°28	18°29	20°44	19°40	19°36	n.a.	M 8
T 9	9 54 16	0♓25'08	15°30	5°20	15° 6	10° 3	5°37	14° 4	4°17	23°27	18°30	20°42	19°37	19°42	n.a.	T 9
W10	9 58 12	1°23'17	27°38	7°28	16° 9	9°43	5°44	14° 2	4°19	23°25	18°30	20°36	19°34	19°49	n.a.	W10
T 11	10 2 9	2°21'25	10♒ 0	9°35	17°11	9°23	5°50	13°59	4°21	23°23	18°31	20°28	19°31	19°56	n.a.	T 11
F 12	10 6 5	3°19'30	22°38	11°41	18°12	9° 3	5°56	13°57	4°23	23°22	18°32	20°18	19°27	20° 2	n.a.	F 12
S 13	10 10 2	4°17'34	5♓33	13°46	19°14	8°42	6° 1	13°54	4°25	23°20	18°33	20° 6	19°24	20° 9	n.a.	S 13
S 14	10 13 58	5°15'35	18°43	15°49	20°15	8°21	6° 7	13°51	4°28	23°19	18°33	19°54	19°21	20°15	n.a.	S 14
M15	10 17 55	6°13'35	2♈ 7	17°51	21°16	8° 0	6°12	13°48	4°30	23°17	18°34	19°43	19°18	20°22	n.a.	M15
T 16	10 21 51	7°11'33	15°43	19°50	22°16	7°39	6°18	13°45	4°32	23°15	18°34	19°33	19°15	20°29	n.a.	T 16
W17	10 25 48	8° 9'29	29°29	21°48	23°16	7°17	6°23	13°42	4°34	23°14	18°35	19°26	19°11	20°35	n.a.	W17
T 18	10 29 44	9° 7'23	13♉22	23°42	24°16	6°56	6°28	13°39	4°37	23°12	18°36	19°21	19° 8	20°42	n.a.	T 18
F 19	10 33 41	10° 5'15	27°21	25°34	25°15	6°34	6°32	13°35	4°39	23°11	18°36	19°20	19° 5	20°49	n.a.	F 19
S 20	10 37 38	11° 3'05	11♊25	27°22	26°13	6°12	6°37	13°32	4°42	23° 9	18°37	19°19	19° 2	20°55	n.a.	S 20
S 21	10 41 34	12° 0'53	25°33	29° 8	27°12	5°51	6°41	13°29	4°44	23° 8	18°37	19°19	18°59	21° 2	n.a.	S 21
M22	10 45 31	12°58'39	9♋44	0♈50	28°10	5°30	6°45	13°25	4°47	23° 6	18°38	19°18	18°56	21° 9	n.a.	M22
T 23	10 49 27	13°56'23	23°58	2°29	29° 7	5° 8	6°50	13°22	4°49	23° 5	18°38	19°15	18°52	21°15	n.a.	T 23
W24	10 53 24	14°54'06	8♌10	4° 4	0♉ 4	4°47	6°53	13°18	4°52	23° 3	18°38	19° 9	18°49	21°22	n.a.	W24
T 25	10 57 20	15°51'46	22°17	5°36	1° 1	4°27	6°57	13°15	4°54	23° 2	18°39	19° 1	18°46	21°29	n.a.	T 25
F 26	11 1 17	16°49'25	6♍15	7° 4	1°57	4° 6	7° 1	13°11	4°57	23° 0	18°39	18°50	18°43	21°35	n.a.	F 26
S 27	11 5 13	17°47'02	19°59	8°28	2°52	3°46	7° 4	13° 7	5° 0	22°59	18°39	18°38	18°40	21°42	n.a.	S 27
S 28	11 9 10	18°44'38	3♎26	9°48	3°47	3°26	7° 7	13° 4	5° 2	22°57	18°40	18°26	18°37	21°49	n.a.	S 28
M29	11 13 6	19°42'12	16°34	11° 4	4°41	3° 7	7°10	13° 0	5° 5	22°56	18°40	18°15	18°33	21°55	n.a.	M29
T 30	11 17 3	20°39'45	29°21	12°17	5°35	2°48	7°13	12°56	5° 8	22°54	18°40	18° 6	18°30	22° 2	n.a.	T 30
W31	11 21 0	21♓37'17	11♏49	13♈25	6♉28	2♍29	7♐16	12♎52	5♉11	22♌53	18♐40	17♊59	18♊27	22♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s15	0n59	4n51	16s57	1s25	4n24	1n53	10n33	3n47	21s24	0n 8	3s25	2n34	12n55	0s13	15n40	1n52	0s 3	6s40	23n38	23n34	23s21		n.a.
T 2	13 56	4s28	4 23	16 10	1 18	4 54	1 58	10 39	3 47	21 25	0 8	3 24	2 34	12 56	0 13	15 41	1 52	0 4	6 40	23 37	23 33	23 22		n.a.
W 3	13 36	9 36	3 43	15 21	1 10	5 24	2 2	10 45	3 47	21 27	0 8	3 23	2 35	12 57	0 13	15 41	1 52	0 4	6 40	23 37	23 33	23 24		n.a.
T 4	13 16	14 14	2 54	14 31	1 1	5 54	2 6	10 51	3 46	21 28	0 7	3 22	2 35	12 57	0 13	15 42	1 52	0 4	6 40	23 37	23 33	23 25		n.a.
F 5	12 56	18 14	1 58	13 39	0 53	6 24	2 10	10 57	3 45	21 30	0 7	3 21	2 35	12 58	0 13	15 42	1 52	0 5	6 41	23 37	23 33	23 27		n.a.
S 6	12 35	21 27	0 58	12 46	0 43	6 53	2 15	11 3	3 45	21 31	0 7	3 20	2 35	12 58	0 13	15 43	1 52	0 5	6 41	23 37	23 32	23 28		n.a.
S 7	12 15	23 46	0s 5	11 51	0 34	7 22	2 19	11 9	3 44	21 32	0 7	3 19	2 35	12 59	0 13	15 44	1 52	0 5	6 41	23 37	23 32	23 30		n.a.
M 8	11 54	25 1	1 8	10 54	0 24	7 51	2 23	11 16	3 43	21 34	0 7	3 18	2 36	13 0	0 13	15 44	1 52	0 6	6 41	23 37	23 32	23 31		n.a.
T 9	11 33	25 8	2 8	9 57	0 13	8 20	2 27	11 22	3 42	21 35	0 7	3 17	2 36	13 0	0 13	15 45	1 52	0 6	6 42	23 36	23 32	23 32		n.a.
W10	11 12	24 3	3 3	8 59	0 3	8 48	2 31	11 29	3 41	21 36	0 7	3 16	2 36	13 1	0 13	15 45	1 52	0 6	6 42	23 36	23 31	23 34		n.a.
T 11	10 51	21 48	3 50	8 1	0n 8	9 16	2 36	11 35	3 40	21 37	0 7	3 14	2 36	13 2	0 13	15 46	1 52	0 7	6 42	23 36	23 31	23 35		n.a.
F 12	10 30	18 27	4 27	7 2	0 19	9 44	2 40	11 42	3 38	21 38	0 7	3 13	2 36	13 3	0 13	15 46	1 52	0 7	6 42	23 35	23 31	23 37		n.a.
S 13	10 8	14 10	4 52	6 3	0 30	10 12	2 44	11 49	3 37	21 40	0 6	3 12	2 36	13 3	0 13	15 47	1 52	0 7	6 43	23 34	23 31	23 38		n.a.
S 14	9 47	9 9	5 1	5 4	0 41	10 39	2 48	11 55	3 35	21 41	0 6	3 11	2 36	13 4	0 13	15 47	1 52	0 7	6 43	23 33	23 30	23 39		n.a.
M15	9 25	3 37	4 54	4 6	0 52	11 6	2 52	12 2	3 34	21 42	0 6	3 9	2 37	13 5	0 13	15 48	1 52	0 8	6 43	23 32	23 30	23 41		n.a.
T 16	9 3	2n10	4 31	3 8	1 3	11 33	2 55	12 8	3 32	21 43	0 6	3 8	2 37	13 6	0 13	15 48	1 52	0 8	6 43	23 31	23 30	23 42		n.a.
W17	8 41	7 55	3 51	2 12	1 14	11 59	2 59	12 15	3 30	21 44	0 6	3 7	2 37	13 7	0 13	15 49	1 52	0 8	6 44	23 31	23 29	23 44		n.a.
T 18	8 19	13 21	2 58	1 16	1 24	12 25	3 3	12 21	3 28	21 45	0 6	3 5	2 37	13 7	0 13	15 49	1 52	0 9	6 44	23 30	23 29	23 45		n.a.
F 19	7 57	18 8	1 54	0 22	1 34	12 51	3 7	12 28	3 26	21 46	0 6	3 4	2 37	13 8	0 13	15 50	1 52	0 9	6 44	23 30	23 29	23 46		n.a.
S 20	7 34	21 56	0 42	0n30	1 43	13 16	3 10	12 34	3 24	21 47	0 6	3 3	2 37	13 9	0 13	15 50	1 52	0 9	6 44	23 30	23 29	23 48		n.a.
S 21	7 12	24 25	0n33	1 21	1 52	13 41	3 14	12 40	3 21	21 48	0 5	3 1	2 37	13 10	0 13	15 51	1 52	0 10	6 45	23 30	23 28	23 49		n.a.
M22	6 49	25 20	1 46	2 11	2 1	14 6	3 17	12 46	3 19	21 48	0 5	3 0	2 37	13 11	0 13	15 51	1 52	0 10	6 45	23 30	23 28	23 50		n.a.
T 23	6 27	24 35	2 52	2 58	2 8	14 30	3 21	12 52	3 17	21 49	0 5	2 58	2 38	13 12	0 13	15 52	1 52	0 10	6 45	23 30	23 28	23 52		n.a.
W24	6 4	22 16	3 48	3 43	2 16	14 54	3 24	12 57	3 14	21 50	0 5	2 57	2 38	13 13	0 13	15 52	1 52	0 10	6 45	23 29	23 28	23 53		n.a.
T 25	5 41	18 36	4 29	4 26	2 22	15 18	3 27	13 3	3 12	21 51	0 5	2 55	2 38	13 14	0 13	15 53	1 52	0 11	6 46	23 29	23 27	23 54		n.a.
F 26	5 18	13 56	4 53	5 7	2 28	15 41	3 30	13 8	3 9	21 51	0 5	2 54	2 38	13 14	0 13	15 53	1 52	0 11	6 46	23 28	23 27	23 56		n.a.
S 27	4 56	8 38	5 0	5 45	2 33	16 3	3 33	13 13	3 6	21 52	0 5	2 52	2 38	13 15	0 13	15 54	1 52	0 11	6 46	23 27	23 27	23 57		n.a.
S 28	4 33	3 2	4 50	6 22	2 37	16 25	3 36	13 18	3 3	21 53	0 5	2 51	2 38	13 16	0 13	15 54	1 52	0 12	6 46	23 26	23 27	23 58		n.a.
M29	4 10	2s34	4 25	6 55	2 41	16 47	3 39	13 22	3 0	21 53	0 4	2 49	2 38	13 17	0 13	15 55	1 52	0 12	6 47	23 25	23 26	24 0		n.a.
T 30	3 46	7 56	3 47	7 27	2 43	17 8	3 42	13 27	2 58	21 54	0 4	2 48	2 38	13 18	0 13	15 55	1 52	0 12	6 47	23 24	23 26	24 1		n.a.
W31	3s23	12s52	2n59	7n56	2n45	17n29	3n45	13n31	2n54	21s55	0n 4	2s46	2n38	13n19	0s13	15n56	1n52	0s12	6s47	23n23	23n26	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 929620.5, Delta T = 14h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'07, Lahiri = -33°50'07 Julian Calendar 1 March 2168 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 56	22♓34'48	24♏ 0	14♈30	7♉21	2°R11	7♐18	12°R48	5♉13	22°R52	18♐41	17°R56	18♊24	22♐15	n.a.	T 1
F 2	11 28 53	23°32'17	5♐59	15°30	8°13	1♍53	7°20	12♎44	5°16	22♌50	18°41	17♊54	18°21	22°22	n.a.	F 2
S 3	11 32 49	24°29'46	17°49	16°26	9° 4	1°36	7°23	12°40	5°19	22°49	18°41	17°53	18°17	22°28	n.a.	S 3
S 4	11 36 46	25°27'13	29°38	17°18	9°55	1°20	7°24	12°36	5°22	22°48	18°41	17°53	18°14	22°35	n.a.	S 4
M 5	11 40 42	26°24'40	11♑29	18° 6	10°45	1° 4	7°26	12°32	5°25	22°46	18°41	17°53	18°11	22°42	n.a.	M 5
T 6	11 44 39	27°22'05	23°29	18°49	11°34	0°49	7°28	12°28	5°28	22°45	18°41	17°50	18° 8	22°48	n.a.	T 6
W 7	11 48 35	28°19'30	5♒42	19°28	12°22	0°35	7°29	12°24	5°31	22°44	18°R41	17°46	18° 5	22°55	n.a.	W 7
T 8	11 52 32	29°16'53	18°12	20° 2	13°10	0°21	7°30	12°20	5°34	22°43	18°41	17°38	18° 2	23° 2	n.a.	T 8
F 9	11 56 29	0♈14'16	1♓ 1	20°31	13°57	0° 8	7°31	12°15	5°37	22°41	18°41	17°29	17°58	23° 8	n.a.	F 9
S 10	12 0 25	1°11'37	14°11	20°57	14°43	29♌56	7°32	12°11	5°40	22°40	18°41	17°18	17°55	23°15	n.a.	S 10
S 11	12 4 22	2° 8'57	27°41	21°17	15°28	29°45	7°33	12° 7	5°44	22°39	18°41	17° 6	17°52	23°22	n.a.	S 11
M12	12 8 18	3° 6'17	11♈29	21°33	16°13	29°34	7°33	12° 3	5°47	22°38	18°41	16°55	17°49	23°28	n.a.	M12
T 13	12 12 15	4° 3'35	25°30	21°44	16°56	29°24	7°33	11°58	5°50	22°37	18°41	16°45	17°46	23°35	n.a.	T 13
W14	12 16 11	5° 0'52	9♉40	21°50	17°39	29°15	7°R33	11°54	5°53	22°35	18°41	16°38	17°42	23°41	n.a.	W14
T 15	12 20 8	5°58'08	23°54	21°R52	18°20	29° 7	7°33	11°50	5°56	22°34	18°40	16°34	17°39	23°48	n.a.	T 15
F 16	12 24 4	6°55'23	8♊10	21°49	19° 0	28°59	7°33	11°45	6° 0	22°33	18°40	16°33	17°36	23°55	n.a.	F 16
S 17	12 28 1	7°52'37	22°23	21°42	19°40	28°53	7°32	11°41	6° 3	22°32	18°40	16°D32	17°33	24° 1	n.a.	S 17
S 18	12 31 58	8°49'50	6♋33	21°31	20°18	28°47	7°31	11°37	6° 6	22°31	18°40	16°R33	17°30	24° 8	n.a.	S 18
M19	12 35 54	9°47'02	20°37	21°15	20°55	28°42	7°31	11°32	6° 9	22°30	18°39	16°32	17°27	24°15	n.a.	M19
T 20	12 39 51	10°44'12	4♌35	20°56	21°31	28°38	7°29	11°28	6°13	22°29	18°39	16°30	17°23	24°21	n.a.	T 20
W21	12 43 47	11°41'21	18°27	20°33	22° 5	28°35	7°28	11°23	6°16	22°28	18°39	16°26	17°20	24°28	n.a.	W21
T 22	12 47 44	12°38'30	2♍10	20° 7	22°38	28°33	7°27	11°19	6°19	22°27	18°38	16°19	17°17	24°35	n.a.	T 22
F 23	12 51 40	13°35'37	15°43	19°39	23°10	28°31	7°25	11°15	6°23	22°27	18°38	16°10	17°14	24°41	n.a.	F 23
S 24	12 55 37	14°32'44	29° 3	19° 9	23°40	28°D30	7°23	11°10	6°26	22°26	18°37	16° 0	17°11	24°48	n.a.	S 24
S 25	12 59 33	15°29'49	12♎ 9	18°36	24° 9	28°30	7°21	11° 6	6°30	22°25	18°37	15°50	17° 8	24°55	n.a.	S 25
M26	13 3 30	16°26'55	24°59	18° 3	24°37	28°31	7°19	11° 2	6°33	22°24	18°37	15°40	17° 4	25° 1	n.a.	M26
T 27	13 7 27	17°23'59	7♏34	17°29	25° 2	28°33	7°16	10°57	6°37	22°23	18°36	15°33	17° 1	25° 8	n.a.	T 27
W28	13 11 23	18°21'04	19°54	16°56	25°27	28°35	7°14	10°53	6°40	22°22	18°36	15°27	16°58	25°15	n.a.	W28
T 29	13 15 20	19°18'08	2♐ 0	16°22	25°49	28°39	7°11	10°49	6°43	22°22	18°35	15°24	16°55	25°21	n.a.	T 29
F 30	13 19 16	20♈15'11	13♐56	15♈50	26♉10	28♌43	7♐ 8	10♎44	6♉47	22♌21	18♐34	15°D23	16♊52	25♐28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 0	17s11	2n 3	8n22	2n46	17n49	3n47	13n34	2n51	21s55	0n 4	2s44	2n38	13n20	0s13	15n56	1n52	0s13	6s47	23n23	23n25	24s 3		n.a.
F 2	2 37	20 44	1 3	8 46	2 46	18 9	3 50	13 38	2 48	21 56	0 4	2 43	2 38	13 21	0 13	15 57	1 52	0 13	6 48	23 23	23 25	24 5		n.a.
S 3	2 14	23 22	0 0	9 8	2 45	18 28	3 52	13 41	2 45	21 56	0 4	2 41	2 38	13 22	0 13	15 57	1 52	0 13	6 48	23 23	23 25	24 6		n.a.
S 4	1 51	24 58	1s 2	9 26	2 43	18 47	3 54	13 44	2 42	21 57	0 4	2 39	2 38	13 23	0 13	15 57	1 52	0 14	6 48	23 23	23 25	24 7		n.a.
M 5	1 27	25 27	2 2	9 42	2 41	19 5	3 56	13 47	2 39	21 57	0 3	2 38	2 39	13 24	0 13	15 58	1 52	0 14	6 49	23 23	23 24	24 8		n.a.
T 6	1 4	24 45	2 57	9 56	2 37	19 23	3 58	13 49	2 35	21 58	0 3	2 36	2 39	13 25	0 13	15 58	1 52	0 14	6 49	23 22	23 24	24 10		n.a.
W 7	0 41	22 52	3 45	10 7	2 32	19 40	4 0	13 52	2 32	21 58	0 3	2 34	2 39	13 26	0 13	15 59	1 52	0 14	6 49	23 22	23 24	24 11		n.a.
T 8	0 17	19 51	4 23	10 15	2 27	19 56	4 1	13 53	2 29	21 58	0 3	2 33	2 39	13 27	0 13	15 59	1 52	0 15	6 49	23 21	23 23	24 12		n.a.
F 9	0n 6	15 50	4 49	10 20	2 20	20 12	4 3	13 55	2 25	21 59	0 3	2 31	2 39	13 28	0 13	15 59	1 51	0 15	6 50	23 20	23 23	24 13		n.a.
S 10	0 29	10 57	5 1	10 23	2 13	20 28	4 4	13 56	2 22	21 59	0 3	2 29	2 39	13 30	0 13	16 0	1 51	0 15	6 50	23 19	23 23	24 15		n.a.
S 11	0 52	5 27	4 56	10 23	2 4	20 43	4 5	13 57	2 19	21 59	0 3	2 28	2 39	13 31	0 13	16 0	1 51	0 15	6 50	23 18	23 23	24 16		n.a.
M12	1 16	0n26	4 35	10 20	1 54	20 57	4 6	13 58	2 15	21 59	0 2	2 26	2 39	13 32	0 13	16 1	1 51	0 16	6 50	23 17	23 22	24 17		n.a.
T 13	1 39	6 24	3 56	10 14	1 44	21 10	4 6	13 58	2 12	21 59	0 2	2 24	2 39	13 33	0 13	16 1	1 51	0 16	6 51	23 16	23 22	24 18		n.a.
W14	2 2	12 8	3 3	10 6	1 32	21 23	4 7	13 58	2 8	22 0	0 2	2 22	2 39	13 34	0 13	16 1	1 51	0 16	6 51	23 15	23 22	24 20		n.a.
T 15	2 25	17 15	1 57	9 55	1 20	21 36	4 7	13 58	2 5	22 0	0 2	2 21	2 39	13 35	0 12	16 2	1 51	0 16	6 51	23 15	23 21	24 21		n.a.
F 16	2 48	21 24	0 44	9 42	1 7	21 47	4 7	13 58	2 1	22 0	0 2	2 19	2 39	13 36	0 12	16 2	1 51	0 16	6 51	23 15	23 21	24 22		n.a.
S 17	3 11	24 14	0n31	9 27	0 53	21 59	4 7	13 57	1 58	22 0	0 2	2 17	2 39	13 37	0 12	16 2	1 51	0 17	6 52	23 15	23 21	24 23		n.a.
S 18	3 34	25 31	1 44	9 9	0 38	22 9	4 7	13 56	1 55	22 0	0 2	2 16	2 39	13 38	0 12	16 3	1 51	0 17	6 52	23 15	23 20	24 24		n.a.
M19	3 57	25 8	2 51	8 48	0 23	22 19	4 6	13 54	1 51	22 0	0 1	2 14	2 39	13 39	0 12	16 3	1 51	0 17	6 52	23 15	23 20	24 25		n.a.
T 20	4 20	23 11	3 47	8 26	0 7	22 28	4 6	13 52	1 48	22 0	0 1	2 12	2 39	13 41	0 12	16 3	1 51	0 17	6 52	23 14	23 20	24 27		n.a.
W21	4 43	19 52	4 29	8 3	0s10	22 36	4 5	13 51	1 45	22 0	0 1	2 10	2 39	13 42	0 12	16 3	1 51	0 18	6 53	23 14	23 19	24 28		n.a.
T 22	5 6	15 29	4 55	7 37	0 26	22 44	4 3	13 48	1 41	22 0	0 1	2 9	2 39	13 43	0 12	16 4	1 51	0 18	6 53	23 13	23 19	24 29		n.a.
F 23	5 28	10 24	5 4	7 11	0 43	22 51	4 2	13 46	1 38	22 0	0 1	2 7	2 39	13 44	0 12	16 4	1 51	0 18	6 53	23 12	23 19	24 30		n.a.
S 24	5 51	4 54	4 56	6 44	1 0	22 57	4 0	13 43	1 35	21 59	0 1	2 5	2 38	13 45	0 12	16 4	1 51	0 18	6 53	23 11	23 19	24 31		n.a.
S 25	6 13	0s44	4 33	6 16	1 17	23 2	3 58	13 40	1 31	21 59	0 0	2 4	2 38	13 46	0 12	16 4	1 51	0 18	6 54	23 10	23 18	24 32		n.a.
M26	6 36	6 13	3 56	5 48	1 33	23 7	3 55	13 36	1 28	21 59	0 0	2 2	2 38	13 48	0 12	16 5	1 51	0 19	6 54	23 9	23 18	24 34		n.a.
T 27	6 58	11 22	3 8	5 20	1 49	23 11	3 53	13 33	1 25	21 59	0 0	2 0	2 38	13 49	0 12	16 5	1 51	0 19	6 54	23 8	23 18	24 35		n.a.
W28	7 20	15 58	2 12	4 52	2 4	23 14	3 50	13 29	1 22	21 58	0 0	1 59	2 38	13 50	0 12	16 5	1 51	0 19	6 54	23 8	23 17	24 36		n.a.
T 29	7 43	19 50	1 11	4 26	2 19	23 16	3 46	13 25	1 18	21 58	0s 0	1 57	2 38	13 51	0 12	16 5	1 51	0 19	6 54	23 7	23 17	24 37		n.a.
F 30	8n 5	22s49	0n 8	4n 1	2s33	23n18	3n42	13n20	1n15	21s58	0s 0	1s55	2n38	13n52	0s12	16n 5	1n51	0s19	6s55	23n 7	23n17	24s38		n.a.

Julian Day Number = 929651.5, Delta T = 14h13m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°57'03, Lahiri = -33°50'03 Julian Calendar 1 Apr. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 March 2168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 13	21♈12'15	25♐46	15°R20	26♉29	28♌47	7°R 5	10°R40	6♉50	22°R20	18°R34	15♊24	16♊48	25♐34	n.a.	S 1
S 2	13 27 9	22° 9'18	7♑35	14♈52	26°46	28°53	7♐ 2	10♎36	6°54	22♌20	18♐33	15°25	16°45	25°41	n.a.	S 2
M 3	13 31 6	23° 6'21	19°26	14°27	27° 1	28°59	6°58	10°32	6°58	22°19	18°33	15°R26	16°42	25°48	n.a.	M 3
T 4	13 35 3	24° 3'25	1♒27	14° 5	27°14	29° 6	6°54	10°27	7° 1	22°19	18°32	15°25	16°39	25°54	n.a.	T 4
W 5	13 38 59	25° 0'28	13°41	13°47	27°25	29°14	6°51	10°23	7° 5	22°18	18°31	15°23	16°36	26° 1	n.a.	W 5
T 6	13 42 56	25°57'31	26°13	13°32	27°34	29°23	6°47	10°19	7° 8	22°17	18°31	15°20	16°33	26° 8	n.a.	T 6
F 7	13 46 52	26°54'34	9♓ 7	13°21	27°41	29°32	6°42	10°15	7°12	22°17	18°30	15°14	16°29	26°14	n.a.	F 7
S 8	13 50 49	27°51'37	22°26	13°15	27°46	29°42	6°38	10°11	7°15	22°16	18°29	15° 7	16°26	26°21	n.a.	S 8
S 9	13 54 45	28°48'40	6♈ 8	13°D13	27°48	29°52	6°34	10° 7	7°19	22°16	18°28	15° 0	16°23	26°28	n.a.	S 9
M10	13 58 42	29°45'43	20°12	13°16	27°R48	0♍ 4	6°29	10° 3	7°22	22°16	18°28	14°53	16°20	26°34	n.a.	M10
T 11	14 2 38	0♉42'46	4♉34	13°24	27°46	0°16	6°24	9°59	7°26	22°15	18°27	14°47	16°17	26°41	n.a.	T 11
W12	14 6 35	1°39'49	19° 8	13°37	27°42	0°28	6°19	9°55	7°30	22°15	18°26	14°43	16°14	26°48	n.a.	W12
T 13	14 10 32	2°36'52	3♊47	13°54	27°35	0°42	6°14	9°51	7°33	22°15	18°25	14°40	16°10	26°54	n.a.	T 13
F 14	14 14 28	3°33'55	18°25	14°16	27°25	0°56	6° 9	9°47	7°37	22°14	18°24	14°D40	16° 7	27° 1	n.a.	F 14
S 15	14 18 25	4°30'58	2♋56	14°43	27°14	1°10	6° 3	9°43	7°41	22°14	18°23	14°41	16° 4	27° 8	n.a.	S 15
S 16	14 22 21	5°28'00	17°18	15°15	27° 0	1°26	5°58	9°40	7°44	22°14	18°23	14°42	16° 1	27°14	n.a.	S 16
M17	14 26 18	6°25'03	1♌26	15°51	26°44	1°41	5°52	9°36	7°48	22°14	18°22	14°R43	15°58	27°21	n.a.	M17
T 18	14 30 14	7°22'05	15°21	16°32	26°25	1°58	5°46	9°32	7°51	22°14	18°21	14°43	15°54	27°27	n.a.	T 18
W19	14 34 11	8°19'07	29° 1	17°18	26° 4	2°15	5°40	9°29	7°55	22°13	18°20	14°41	15°51	27°34	n.a.	W19
T 20	14 38 8	9°16'09	12♍27	18° 8	25°41	2°32	5°34	9°25	7°59	22°13	18°19	14°38	15°48	27°41	n.a.	T 20
F 21	14 42 4	10°13'11	25°39	19° 3	25°16	2°51	5°28	9°22	8° 2	22°13	18°18	14°33	15°45	27°47	n.a.	F 21
S 22	14 46 1	11°10'13	8♎37	20° 3	24°49	3° 9	5°21	9°19	8° 6	22°D13	18°17	14°28	15°42	27°54	n.a.	S 22
S 23	14 49 57	12° 7'15	21°21	21° 6	24°20	3°29	5°15	9°15	8° 9	22°13	18°16	14°23	15°39	28° 1	n.a.	S 23
M24	14 53 54	13° 4'17	3♏53	22°15	23°49	3°48	5° 8	9°12	8°13	22°13	18°15	14°18	15°35	28° 7	n.a.	M24
T 25	14 57 50	14° 1'20	16°12	23°27	23°17	4° 9	5° 2	9° 9	8°17	22°13	18°14	14°14	15°32	28°14	n.a.	T 25
W26	15 1 47	14°58'24	28°21	24°44	22°43	4°29	4°55	9° 6	8°20	22°13	18°12	14°12	15°29	28°21	n.a.	W26
T 27	15 5 44	15°55'28	10♐20	26° 5	22° 8	4°51	4°48	9° 2	8°24	22°14	18°11	14°D11	15°26	28°27	n.a.	T 27
F 28	15 9 40	16°52'32	22°12	27°29	21°32	5°12	4°41	8°59	8°27	22°14	18°10	14°11	15°23	28°34	n.a.	F 28
S 29	15 13 37	17°49'37	4♑ 0	28°58	20°56	5°35	4°34	8°57	8°31	22°14	18° 9	14°12	15°19	28°41	n.a.	S 29
S 30	15 17 33	18°46'43	15°48	0♉31	20°19	5°57	4°27	8°54	8°35	22°14	18° 8	14°14	15°16	28°47	n.a.	S 30
M31	15 21 30	19♉43'50	27♑40	2♉ 8	19♉42	6♍21	4♐20	8♎51	8♉38	22♌14	18♐ 7	14♊15	15♊13	28♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n26	24s48	0s56	3n37	2s46	23n18	3n38	13n16	1n12	21s57	0s 0	1s54	2n38	13n53	0s12	16n 6	1n51	0s20	6s55	23n 7	23n16	24s39		n.a.
S 2	8 48	25 40	1 57	3 15	2 58	23 18	3 34	13 11	1 9	21 57	0 1	1 52	2 38	13 55	0 12	16 6	1 51	0 20	6 55	23 7	23 16	24 40		n.a.
M 3	9 10	25 21	2 53	2 55	3 9	23 17	3 29	13 6	1 6	21 57	0 1	1 50	2 38	13 56	0 12	16 6	1 51	0 20	6 55	23 8	23 16	24 41		n.a.
T 4	9 31	23 52	3 42	2 38	3 18	23 15	3 24	13 1	1 3	21 56	0 1	1 49	2 38	13 57	0 12	16 6	1 50	0 20	6 56	23 8	23 15	24 42		n.a.
W 5	9 53	21 15	4 23	2 23	3 26	23 12	3 18	12 55	1 0	21 56	0 1	1 47	2 38	13 58	0 12	16 6	1 50	0 20	6 56	23 7	23 15	24 43		n.a.
T 6	10 14	17 35	4 51	2 11	3 34	23 9	3 12	12 49	0 57	21 55	0 1	1 46	2 37	13 59	0 12	16 6	1 50	0 20	6 56	23 7	23 15	24 45		n.a.
F 7	10 35	13 2	5 6	2 1	3 39	23 4	3 6	12 43	0 54	21 55	0 1	1 44	2 37	14 1	0 12	16 7	1 50	0 21	6 56	23 6	23 14	24 46		n.a.
S 8	10 56	7 44	5 6	1 55	3 44	22 58	2 59	12 37	0 51	21 54	0 2	1 43	2 37	14 2	0 12	16 7	1 50	0 21	6 57	23 6	23 14	24 47		n.a.
S 9	11 17	1 54	4 48	1 51	3 47	22 52	2 52	12 30	0 49	21 53	0 2	1 41	2 37	14 3	0 12	16 7	1 50	0 21	6 57	23 5	23 14	24 48		n.a.
M10	11 37	4n10	4 12	1 50	3 49	22 44	2 44	12 24	0 46	21 53	0 2	1 40	2 37	14 4	0 12	16 7	1 50	0 21	6 57	23 4	23 13	24 49		n.a.
T 11	11 58	10 11	3 20	1 52	3 50	22 36	2 36	12 17	0 43	21 52	0 2	1 38	2 37	14 5	0 12	16 7	1 50	0 21	6 57	23 3	23 13	24 50		n.a.
W12	12 18	15 43	2 14	1 58	3 50	22 26	2 27	12 10	0 40	21 51	0 2	1 37	2 37	14 7	0 12	16 7	1 50	0 21	6 57	23 3	23 13	24 51		n.a.
T 13	12 38	20 23	0 59	2 6	3 49	22 16	2 18	12 2	0 38	21 51	0 2	1 35	2 37	14 8	0 12	16 7	1 50	0 21	6 58	23 2	23 12	24 52		n.a.
F 14	12 58	23 46	0n20	2 16	3 46	22 4	2 8	11 55	0 35	21 50	0 3	1 34	2 36	14 9	0 12	16 7	1 50	0 22	6 58	23 2	23 12	24 53		n.a.
S 15	13 18	25 32	1 38	2 30	3 43	21 52	1 58	11 47	0 32	21 49	0 3	1 33	2 36	14 10	0 12	16 7	1 50	0 22	6 58	23 2	23 12	24 54		n.a.
S 16	13 37	25 34	2 48	2 46	3 39	21 38	1 48	11 39	0 30	21 48	0 3	1 31	2 36	14 11	0 12	16 7	1 50	0 22	6 58	23 3	23 11	24 55		n.a.
M17	13 56	23 57	3 47	3 5	3 33	21 24	1 37	11 31	0 27	21 47	0 3	1 30	2 36	14 13	0 12	16 7	1 50	0 22	6 58	23 3	23 11	24 56		n.a.
T 18	14 16	20 53	4 32	3 27	3 27	21 8	1 25	11 23	0 25	21 46	0 3	1 29	2 36	14 14	0 12	16 7	1 50	0 22	6 59	23 3	23 11	24 57		n.a.
W19	14 34	16 43	5 0	3 51	3 21	20 52	1 14	11 14	0 22	21 46	0 4	1 27	2 36	14 15	0 12	16 7	1 50	0 22	6 59	23 3	23 10	24 58		n.a.
T 20	14 53	11 48	5 11	4 18	3 13	20 35	1 1	11 5	0 20	21 45	0 4	1 26	2 35	14 16	0 12	16 7	1 50	0 22	6 59	23 2	23 10	24 59		n.a.
F 21	15 11	6 25	5 6	4 46	3 5	20 16	0 49	10 56	0 17	21 44	0 4	1 25	2 35	14 17	0 12	16 7	1 50	0 22	6 59	23 2	23 10	25 0		n.a.
S 22	15 30	0 52	4 45	5 17	2 56	19 57	0 36	10 47	0 15	21 43	0 4	1 24	2 35	14 19	0 12	16 7	1 50	0 22	6 59	23 1	23 9	25 1		n.a.
S 23	15 48	4s39	4 9	5 50	2 46	19 37	0 23	10 38	0 12	21 42	0 4	1 23	2 35	14 20	0 12	16 7	1 50	0 22	7 0	23 0	23 9	25 2		n.a.
M24	16 5	9 54	3 23	6 26	2 36	19 16	0 9	10 29	0 10	21 41	0 4	1 21	2 35	14 21	0 12	16 7	1 49	0 23	7 0	23 0	23 9	25 3		n.a.
T 25	16 23	14 41	2 27	7 3	2 26	18 55	0s 4	10 19	0 8	21 40	0 5	1 20	2 35	14 22	0 12	16 7	1 49	0 23	7 0	22 59	23 8	25 4		n.a.
W26	16 40	18 49	1 26	7 41	2 15	18 33	0 18	10 9	0 6	21 39	0 5	1 19	2 34	14 23	0 12	16 7	1 49	0 23	7 0	22 59	23 8	25 5		n.a.
T 27	16 57	22 7	0 21	8 22	2 3	18 10	0 32	9 59	0 3	21 37	0 5	1 18	2 34	14 25	0 12	16 7	1 49	0 23	7 0	22 59	23 8	25 6		n.a.
F 28	17 14	24 26	0s44	9 4	1 52	17 47	0 46	9 49	0 1	21 36	0 5	1 17	2 34	14 26	0 12	16 7	1 49	0 23	7 1	22 59	23 7	25 7		n.a.
S 29	17 30	25 40	1 47	9 47	1 40	17 24	1 0	9 39	0s 1	21 35	0 5	1 16	2 34	14 27	0 12	16 6	1 49	0 23	7 1	22 59	23 7	25 8		n.a.
S 30	17 46	25 43	2 45	10 32	1 28	17 1	1 14	9 28	0 3	21 34	0 5	1 15	2 34	14 28	0 12	16 6	1 49	0 23	7 1	22 59	23 7	25 9		n.a.
M31	18n 2	24s36	3s37	11n17	1s16	16n37	1s28	9n17	0s 5	21s33	0s 6	1s14	2n33	14n29	0s12	16n 6	1n49	0s23	7s 1	22n59	23n 6	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 929681.5, Delta T = 14h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'59, Lahiri = -33°49'59 Julian Calendar 1 May 2168 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2168 BCE

The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 26	20♉40'58	9♒40	3♉48	19°R 5	6♍44	4°R12	8°R48	8♉42	22♌15	18°R 6	14♊16	15♊10	29♐ 1	n.a.	T 1
W 2	15 29 23	21°38'07	21°53	5°32	18♉27	7° 8	4♐ 5	8♎46	8°45	22°15	18♐ 4	14°R17	15° 7	29° 7	n.a.	W 2
T 3	15 33 20	22°35'16	4♓24	7°19	17°51	7°33	3°58	8°43	8°49	22°15	18° 3	14°16	15° 4	29°14	n.a.	T 3
F 4	15 37 16	23°32'27	17°17	9°10	17°15	7°58	3°50	8°41	8°52	22°16	18° 2	14°15	15° 0	29°21	n.a.	F 4
S 5	15 41 13	24°29'38	0♈35	11° 3	16°40	8°23	3°43	8°38	8°56	22°16	18° 1	14°13	14°57	29°27	n.a.	S 5
S 6	15 45 9	25°26'51	14°19	12°59	16° 6	8°49	3°35	8°36	8°59	22°17	18° 0	14°10	14°54	29°34	n.a.	S 6
M 7	15 49 6	26°24'04	28°28	14°57	15°34	9°15	3°27	8°34	9° 3	22°17	17°58	14° 8	14°51	29°40	n.a.	M 7
T 8	15 53 2	27°21'19	13♉ 1	16°57	15° 3	9°41	3°20	8°31	9° 6	22°18	17°57	14° 6	14°48	29°47	n.a.	T 8
W 9	15 56 59	28°18'35	27°50	18°59	14°33	10° 8	3°12	8°29	9°10	22°18	17°56	14° 5	14°45	29°54	n.a.	W 9
T 10	16 0 55	29°15'52	12♊48	21° 3	14° 6	10°36	3° 4	8°27	9°13	22°19	17°55	14°D 4	14°41	0♑ 0	n.a.	T 10
F 11	16 4 52	0♊13'10	27°48	23° 7	13°40	11° 4	2°57	8°25	9°17	22°19	17°53	14° 5	14°38	0° 7	n.a.	F 11
S 12	16 8 49	1°10'28	12♋41	25°12	13°17	11°32	2°49	8°24	9°20	22°20	17°52	14° 5	14°35	0°14	n.a.	S 12
S 13	16 12 45	2° 7'48	27°21	27°18	12°55	12° 0	2°41	8°22	9°24	22°21	17°51	14° 6	14°32	0°20	n.a.	S 13
M14	16 16 42	3° 5'08	11♌42	29°24	12°36	12°29	2°33	8°20	9°27	22°21	17°49	14° 7	14°29	0°27	n.a.	M14
T 15	16 20 38	4° 2'29	25°42	1♊30	12°19	12°58	2°25	8°19	9°30	22°22	17°48	14° 8	14°25	0°34	n.a.	T 15
W16	16 24 35	4°59'50	9♍21	3°36	12° 4	13°28	2°18	8°17	9°34	22°23	17°47	14°R 8	14°22	0°40	n.a.	W16
T 17	16 28 31	5°57'13	22°39	5°41	11°52	13°57	2°10	8°16	9°37	22°24	17°45	14° 7	14°19	0°47	n.a.	T 17
F 18	16 32 28	6°54'36	5♎38	7°45	11°42	14°28	2° 2	8°15	9°40	22°25	17°44	14° 7	14°16	0°54	n.a.	F 18
S 19	16 36 25	7°52'00	18°20	9°48	11°34	14°58	1°55	8°13	9°44	22°25	17°43	14° 6	14°13	1° 0	n.a.	S 19
S 20	16 40 21	8°49'26	0♏48	11°50	11°29	15°29	1°47	8°12	9°47	22°26	17°41	14° 5	14°10	1° 7	n.a.	S 20
M21	16 44 18	9°46'52	13° 3	13°51	11°26	16° 0	1°39	8°11	9°50	22°27	17°40	14° 5	14° 6	1°14	n.a.	M21
T 22	16 48 14	10°44'20	25° 9	15°51	11°D26	16°31	1°32	8°10	9°53	22°28	17°39	14° 4	14° 3	1°20	n.a.	T 22
W23	16 52 11	11°41'49	7♐ 7	17°50	11°28	17° 3	1°24	8° 9	9°57	22°29	17°37	14° 4	14° 0	1°27	n.a.	W23
T 24	16 56 7	12°39'20	18°59	19°47	11°32	17°35	1°17	8° 9	10° 0	22°30	17°36	14°D 4	13°57	1°34	n.a.	T 24
F 25	17 0 4	13°36'52	0♑48	21°43	11°38	18° 7	1° 9	8° 8	10° 3	22°31	17°35	14°R 4	13°54	1°40	n.a.	F 25
S 26	17 4 0	14°34'25	12°36	23°37	11°46	18°40	1° 2	8° 8	10° 6	22°32	17°33	14° 4	13°51	1°47	n.a.	S 26
S 27	17 7 57	15°32'00	24°25	25°30	11°57	19°12	0°54	8° 7	10° 9	22°33	17°32	14° 4	13°47	1°54	n.a.	S 27
M28	17 11 54	16°29'37	6♒19	27°21	12°10	19°45	0°47	8° 7	10°12	22°35	17°31	14° 4	13°44	2° 0	n.a.	M28
T 29	17 15 50	17°27'15	18°22	29°12	12°25	20°19	0°40	8° 6	10°15	22°36	17°29	14° 3	13°41	2° 7	n.a.	T 29
W30	17 19 47	18♊24'55	0♓35	1♋ 0	12♉41	20♍52	0♐33	8♎ 6	10♉18	22♌37	17♐28	14♊ 3	13♊38	2♑14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n18	22s22	4s20	12n 4	1s 3	16n14	1s42	9n 7	0s 7	21s32	0s 6	1s13	2n33	14n30	0s12	16n 6	1n49	0s23	7s 1	23n 0	23n 6	25s10		n.a.
W 2	18 33	19 5	4 52	12 51	0 51	15 50	1 55	8 56	0 9	21 30	0 6	1 13	2 33	14 32	0 12	16 6	1 49	0 23	7 1	23 0	23 5	25 11		n.a.
T 3	18 48	14 54	5 11	13 38	0 38	15 27	2 8	8 44	0 11	21 29	0 6	1 12	2 33	14 33	0 12	16 6	1 49	0 23	7 2	23 0	23 5	25 12		n.a.
F 4	19 3	9 56	5 15	14 26	0 26	15 5	2 21	8 33	0 13	21 28	0 6	1 11	2 32	14 34	0 12	16 6	1 49	0 23	7 2	22 59	23 5	25 13		n.a.
S 5	19 17	4 23	5 3	15 14	0 14	14 43	2 34	8 22	0 15	21 27	0 7	1 10	2 32	14 35	0 12	16 5	1 49	0 23	7 2	22 59	23 4	25 14		n.a.
S 6	19 31	1n34	4 33	16 1	0 3	14 21	2 46	8 10	0 17	21 25	0 7	1 9	2 32	14 36	0 12	16 5	1 49	0 23	7 2	22 59	23 4	25 15		n.a.
M 7	19 45	7 38	3 46	16 48	0n 9	14 0	2 58	7 58	0 19	21 24	0 7	1 9	2 32	14 37	0 12	16 5	1 49	0 23	7 2	22 59	23 4	25 16		n.a.
T 8	19 59	13 29	2 44	17 34	0 20	13 40	3 9	7 46	0 21	21 23	0 7	1 8	2 32	14 39	0 12	16 5	1 49	0 23	7 2	22 58	23 3	25 17		n.a.
W 9	20 12	18 39	1 29	18 19	0 30	13 21	3 20	7 34	0 23	21 21	0 7	1 7	2 31	14 40	0 12	16 4	1 49	0 23	7 2	22 58	23 3	25 17		n.a.
T 10	20 25	22 42	0 7	19 3	0 40	13 3	3 31	7 22	0 25	21 20	0 7	1 7	2 31	14 41	0 12	16 4	1 49	0 23	7 3	22 58	23 3	25 18		n.a.
F 11	20 37	25 11	1n15	19 45	0 50	12 46	3 41	7 10	0 26	21 19	0 8	1 6	2 31	14 42	0 12	16 4	1 49	0 23	7 3	22 58	23 2	25 19		n.a.
S 12	20 50	25 51	2 32	20 25	0 59	12 30	3 50	6 57	0 28	21 17	0 8	1 6	2 31	14 43	0 12	16 4	1 48	0 23	7 3	22 58	23 2	25 20		n.a.
S 13	21 1	24 41	3 38	21 3	1 7	12 15	3 59	6 45	0 30	21 16	0 8	1 5	2 30	14 44	0 12	16 3	1 48	0 23	7 3	22 58	23 1	25 21		n.a.
M14	21 13	21 55	4 28	21 39	1 14	12 2	4 7	6 32	0 32	21 14	0 8	1 5	2 30	14 45	0 12	16 3	1 48	0 23	7 3	22 58	23 1	25 22		n.a.
T 15	21 24	17 55	5 1	22 13	1 21	11 49	4 14	6 19	0 33	21 13	0 8	1 5	2 30	14 46	0 12	16 3	1 48	0 23	7 3	22 59	23 1	25 22		n.a.
W16	21 35	13 5	5 16	22 44	1 27	11 38	4 21	6 6	0 35	21 12	0 8	1 4	2 30	14 48	0 12	16 3	1 48	0 23	7 3	22 59	23 0	25 23		n.a.
T 17	21 45	7 46	5 14	23 13	1 32	11 28	4 28	5 53	0 37	21 10	0 9	1 4	2 29	14 49	0 12	16 2	1 48	0 23	7 3	22 59	23 0	25 24		n.a.
F 18	21 55	2 13	4 55	23 39	1 37	11 19	4 34	5 39	0 38	21 9	0 9	1 4	2 29	14 50	0 12	16 2	1 48	0 23	7 4	22 58	23 0	25 25		n.a.
S 19	22 5	3s18	4 23	24 3	1 41	11 12	4 40	5 26	0 40	21 7	0 9	1 3	2 29	14 51	0 12	16 2	1 48	0 23	7 4	22 58	22 59	25 26		n.a.
S 20	22 14	8 36	3 38	24 24	1 44	11 5	4 45	5 12	0 41	21 6	0 9	1 3	2 29	14 52	0 12	16 1	1 48	0 23	7 4	22 58	22 59	25 26		n.a.
M21	22 23	13 29	2 44	24 42	1 47	11 0	4 49	4 59	0 43	21 5	0 9	1 3	2 28	14 53	0 12	16 1	1 48	0 23	7 4	22 58	22 58	25 27		n.a.
T 22	22 31	17 47	1 43	24 58	1 48	10 56	4 53	4 45	0 44	21 3	0 9	1 3	2 28	14 54	0 12	16 1	1 48	0 23	7 4	22 58	22 58	25 28		n.a.
W23	22 40	21 19	0 39	25 11	1 50	10 53	4 57	4 31	0 46	21 2	0 10	1 3	2 28	14 55	0 12	16 0	1 48	0 23	7 4	22 58	22 58	25 29		n.a.
T 24	22 47	23 56	0s27	25 22	1 50	10 52	5 0	4 17	0 47	21 0	0 10	1 3	2 28	14 56	0 12	16 0	1 48	0 23	7 4	22 58	22 57	25 30		n.a.
F 25	22 55	25 28	1 32	25 31	1 50	10 51	5 2	4 3	0 49	20 59	0 10	1 3	2 27	14 57	0 12	15 59	1 48	0 23	7 4	22 58	22 57	25 30		n.a.
S 26	23 2	25 51	2 32	25 37	1 50	10 52	5 5	3 49	0 50	20 58	0 10	1 3	2 27	14 58	0 12	15 59	1 48	0 23	7 4	22 58	22 56	25 31		n.a.
S 27	23 8	25 4	3 26	25 40	1 49	10 53	5 6	3 34	0 52	20 56	0 10	1 3	2 27	14 59	0 12	15 59	1 48	0 23	7 4	22 58	22 56	25 32		n.a.
M28	23 14	23 8	4 11	25 42	1 47	10 56	5 8	3 20	0 53	20 55	0 10	1 3	2 26	15 0	0 12	15 58	1 48	0 23	7 4	22 58	22 56	25 33		n.a.
T 29	23 20	20 10	4 46	25 41	1 45	10 59	5 9	3 5	0 54	20 54	0 11	1 3	2 26	15 1	0 12	15 58	1 48	0 23	7 5	22 58	22 55	25 33		n.a.
W30	23n25	16s17	5s 9	25n38	1n42	11n 3	5s10	2n51	0s56	20s52	0s11	1s 3	2n26	15n 2	0s12	15n57	1n48	0s23	7s 5	22n58	22n55	25s34		n.a.

Julian Day Number = 929712.5, Delta T = 14h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'55, Lahiri = -33°49'55 Julian Calendar 1 June 2168 BCE == Greg. Calendar 14 May 2168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 43	19♊22'36	13♓ 5	2♋47	13♉ 0	21♍26	0°R26	8°D 6	10♉21	22♌38	17°R27	14°R 3	13♊35	2♑20	n.a.	T 1
F 2	17 27 40	20°20'20	25°53	4°33	13°20	22° 0	0♐19	8♎ 6	10°24	22°39	17♐25	14°D 3	13°31	2°27	n.a.	F 2
S 3	17 31 36	21°18'05	9♈ 5	6°17	13°43	22°35	0°12	8° 6	10°27	22°41	17°24	14♊ 3	13°28	2°33	n.a.	S 3
S 4	17 35 33	22°15'53	22°43	8° 0	14° 7	23° 9	0° 6	8° 7	10°30	22°42	17°22	14° 4	13°25	2°40	n.a.	S 4
M 5	17 39 29	23°13'42	6♉46	9°42	14°32	23°44	29♍59	8° 7	10°33	22°43	17°21	14° 5	13°22	2°47	n.a.	M 5
T 6	17 43 26	24°11'33	21°15	11°22	14°59	24°19	29°53	8° 7	10°36	22°45	17°20	14° 5	13°19	2°53	n.a.	T 6
W 7	17 47 23	25° 9'27	6♊ 6	13° 0	15°28	24°54	29°46	8° 8	10°39	22°46	17°18	14° 6	13°16	3° 0	n.a.	W 7
T 8	17 51 19	26° 7'22	21°11	14°38	15°58	25°30	29°40	8° 8	10°42	22°47	17°17	14°R 6	13°12	3° 7	n.a.	T 8
F 9	17 55 16	27° 5'19	6♋23	16°14	16°30	26° 5	29°34	8° 9	10°44	22°49	17°16	14° 5	13° 9	3°13	n.a.	F 9
S 10	17 59 12	28° 3'17	21°32	17°48	17° 3	26°41	29°28	8°10	10°47	22°50	17°14	14° 4	13° 6	3°20	n.a.	S 10
S 11	18 3 9	29° 1'18	6♌28	19°22	17°38	27°18	29°22	8°11	10°50	22°52	17°13	14° 2	13° 3	3°27	n.a.	S 11
M12	18 7 5	29°59'19	21° 5	20°53	18°13	27°54	29°16	8°12	10°53	22°53	17°12	14° 0	13° 0	3°33	n.a.	M12
T 13	18 11 2	0♋57'23	5♍16	22°24	18°50	28°31	29°11	8°13	10°55	22°55	17°10	13°59	12°57	3°40	n.a.	T 13
W14	18 14 58	1°55'28	19° 2	23°53	19°28	29° 7	29° 5	8°14	10°58	22°56	17° 9	13°57	12°53	3°47	n.a.	W14
T 15	18 18 55	2°53'34	2♎20	25°21	20° 8	29°44	29° 0	8°15	11° 0	22°58	17° 8	13°D57	12°50	3°53	n.a.	T 15
F 16	18 22 52	3°51'42	15°15	26°47	20°48	0♎22	28°55	8°17	11° 3	22°59	17° 7	13°57	12°47	4° 0	n.a.	F 16
S 17	18 26 48	4°49'52	27°50	28°12	21°29	0°59	28°50	8°18	11° 5	23° 1	17° 5	13°58	12°44	4° 7	n.a.	S 17
S 18	18 30 45	5°48'03	10♏ 7	29°36	22°12	1°37	28°45	8°20	11° 8	23° 3	17° 4	14° 0	12°41	4°13	n.a.	S 18
M19	18 34 41	6°46'16	22°13	0♌58	22°55	2°14	28°41	8°21	11°10	23° 4	17° 3	14° 2	12°37	4°20	n.a.	M19
T 20	18 38 38	7°44'31	4♐ 9	2°18	23°40	2°52	28°36	8°23	11°13	23° 6	17° 1	14° 3	12°34	4°27	n.a.	T 20
W21	18 42 34	8°42'48	16° 0	3°37	24°25	3°30	28°32	8°25	11°15	23° 8	17° 0	14°R 3	12°31	4°33	n.a.	W21
T 22	18 46 31	9°41'07	27°48	4°55	25°11	4° 9	28°28	8°27	11°17	23° 9	16°59	14° 2	12°28	4°40	n.a.	T 22
F 23	18 50 27	10°39'27	9♑36	6°10	25°58	4°47	28°24	8°29	11°19	23°11	16°58	14° 0	12°25	4°47	n.a.	F 23
S 24	18 54 24	11°37'50	21°27	7°24	26°46	5°26	28°20	8°31	11°22	23°13	16°56	13°57	12°22	4°53	n.a.	S 24
S 25	18 58 21	12°36'15	3♒22	8°37	27°35	6° 5	28°16	8°33	11°24	23°15	16°55	13°52	12°18	5° 0	n.a.	S 25
M26	19 2 17	13°34'42	15°22	9°47	28°24	6°44	28°13	8°35	11°26	23°17	16°54	13°47	12°15	5° 7	n.a.	M26
T 27	19 6 14	14°33'11	27°31	10°55	29°15	7°23	28°10	8°38	11°28	23°18	16°53	13°42	12°12	5°13	n.a.	T 27
W28	19 10 10	15°31'42	9♓51	12° 2	0♊ 6	8° 2	28° 7	8°40	11°30	23°20	16°52	13°37	12° 9	5°20	n.a.	W28
T 29	19 14 7	16°30'16	22°23	13° 6	0°57	8°41	28° 4	8°43	11°32	23°22	16°51	13°33	12° 6	5°27	n.a.	T 29
F 30	19 18 3	17°28'52	5♈11	14° 7	1°50	9°21	28° 1	8°45	11°34	23°24	16°49	13°31	12° 3	5°33	n.a.	F 30
S 31	19 22 0	18♋27'30	18♈18	15♌ 6	2♊43	10♎ 1	27♏58	8♎48	11♉36	23♌26	16♐48	13°D31	11♊59	5♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	11s39	5s17	25n34	1n39	11n 9	5s10	2n36	0s57	20s51	0s11	1s 3	2n26	15n 3	0s12	15n57	1n48	0s23	7s 5	22n58	22n54	25s35		n.a.
F 2	23 35	6 24	5 11	25 27	1 36	11 15	5 10	2 21	0 58	20 49	0 11	1 4	2 25	15 4	0 12	15 56	1 47	0 23	7 5	22 58	22 54	25 35		n.a.
S 3	23 39	0 43	4 48	25 19	1 32	11 22	5 10	2 6	0 59	20 48	0 11	1 4	2 25	15 5	0 12	15 56	1 47	0 22	7 5	22 58	22 54	25 36		n.a.
S 4	23 43	5n11	4 8	25 9	1 27	11 29	5 10	1 51	1 1	20 47	0 11	1 4	2 25	15 6	0 12	15 55	1 47	0 22	7 5	22 58	22 53	25 37		n.a.
M 5	23 46	11 2	3 13	24 57	1 23	11 37	5 9	1 36	1 2	20 46	0 12	1 5	2 25	15 7	0 12	15 55	1 47	0 22	7 5	22 58	22 53	25 38		n.a.
T 6	23 49	16 28	2 3	24 44	1 18	11 46	5 8	1 21	1 3	20 44	0 12	1 5	2 24	15 8	0 12	15 54	1 47	0 22	7 5	22 58	22 52	25 38		n.a.
W 7	23 51	21 3	0 44	24 29	1 12	11 56	5 7	1 5	1 4	20 43	0 12	1 6	2 24	15 9	0 12	15 54	1 47	0 22	7 5	22 58	22 52	25 39		n.a.
T 8	23 53	24 18	0n39	24 13	1 7	12 6	5 5	0 50	1 5	20 42	0 12	1 6	2 24	15 9	0 12	15 53	1 47	0 22	7 5	22 58	22 52	25 40		n.a.
F 9	23 55	25 47	2 0	23 56	1 1	12 17	5 3	0 34	1 7	20 41	0 12	1 7	2 24	15 10	0 12	15 53	1 47	0 22	7 5	22 58	22 51	25 40		n.a.
S 10	23 56	25 21	3 13	23 37	0 54	12 28	5 1	0 19	1 8	20 40	0 12	1 7	2 23	15 11	0 12	15 52	1 47	0 22	7 5	22 58	22 51	25 41		n.a.
S 11	23 56	23 5	4 11	23 18	0 48	12 40	4 59	0 3	1 9	20 38	0 12	1 8	2 23	15 12	0 12	15 52	1 47	0 22	7 5	22 58	22 50	25 42		n.a.
M12	23 56	19 21	4 51	22 57	0 41	12 52	4 57	0s13	1 10	20 37	0 13	1 8	2 23	15 13	0 12	15 51	1 47	0 22	7 5	22 58	22 50	25 42		n.a.
T 13	23 56	14 36	5 13	22 35	0 34	13 4	4 54	0 29	1 11	20 36	0 13	1 9	2 22	15 14	0 12	15 51	1 47	0 22	7 5	22 57	22 50	25 43		n.a.
W14	23 56	9 14	5 15	22 13	0 26	13 17	4 52	0 44	1 12	20 35	0 13	1 10	2 22	15 15	0 12	15 50	1 47	0 21	7 5	22 57	22 49	25 43		n.a.
T 15	23 55	3 37	5 0	21 49	0 19	13 31	4 49	1 0	1 13	20 34	0 13	1 10	2 22	15 15	0 12	15 50	1 47	0 21	7 5	22 57	22 49	25 44		n.a.
F 16	23 53	1s59	4 30	21 25	0 11	13 44	4 46	1 16	1 14	20 33	0 13	1 11	2 22	15 16	0 12	15 49	1 47	0 21	7 5	22 57	22 48	25 45		n.a.
S 17	23 51	7 23	3 48	21 0	0 3	13 58	4 43	1 32	1 15	20 32	0 13	1 12	2 21	15 17	0 12	15 48	1 47	0 21	7 5	22 57	22 48	25 45		n.a.
S 18	23 49	12 22	2 56	20 35	0s 5	14 12	4 39	1 49	1 16	20 31	0 13	1 13	2 21	15 18	0 12	15 48	1 47	0 21	7 5	22 58	22 48	25 46		n.a.
M19	23 46	16 49	1 58	20 9	0 13	14 27	4 36	2 5	1 17	20 30	0 14	1 14	2 21	15 18	0 12	15 47	1 47	0 21	7 5	22 58	22 47	25 47		n.a.
T 20	23 43	20 32	0 54	19 42	0 22	14 41	4 32	2 21	1 18	20 29	0 14	1 15	2 21	15 19	0 12	15 47	1 47	0 21	7 5	22 58	22 47	25 47		n.a.
W21	23 39	23 22	0s11	19 16	0 30	14 56	4 29	2 37	1 19	20 28	0 14	1 16	2 20	15 20	0 12	15 46	1 47	0 21	7 5	22 58	22 46	25 48		n.a.
T 22	23 35	25 10	1 15	18 48	0 39	15 11	4 25	2 54	1 20	20 28	0 14	1 17	2 20	15 21	0 12	15 45	1 47	0 20	7 5	22 58	22 46	25 48		n.a.
F 23	23 30	25 51	2 16	18 21	0 48	15 26	4 21	3 10	1 20	20 27	0 14	1 18	2 20	15 21	0 12	15 45	1 47	0 20	7 5	22 58	22 45	25 49		n.a.
S 24	23 25	25 20	3 11	17 53	0 57	15 41	4 17	3 26	1 21	20 26	0 14	1 19	2 19	15 22	0 12	15 44	1 47	0 20	7 5	22 57	22 45	25 49		n.a.
S 25	23 20	23 40	3 58	17 26	1 6	15 56	4 13	3 43	1 22	20 25	0 14	1 20	2 19	15 23	0 12	15 44	1 47	0 20	7 5	22 57	22 45	25 50		n.a.
M26	23 14	20 56	4 35	16 58	1 15	16 11	4 8	3 59	1 23	20 25	0 14	1 21	2 19	15 23	0 12	15 43	1 47	0 20	7 5	22 56	22 44	25 51		n.a.
T 27	23 8	17 16	5 0	16 31	1 24	16 26	4 4	4 16	1 24	20 24	0 15	1 22	2 19	15 24	0 12	15 42	1 47	0 20	7 5	22 55	22 44	25 51		n.a.
W28	23 1	12 50	5 12	16 3	1 33	16 42	4 0	4 32	1 25	20 24	0 15	1 24	2 18	15 25	0 12	15 42	1 47	0 20	7 5	22 55	22 43	25 52		n.a.
T 29	22 54	7 47	5 9	15 36	1 42	16 57	3 55	4 49	1 25	20 23	0 15	1 25	2 18	15 25	0 12	15 41	1 46	0 19	7 5	22 54	22 43	25 52		n.a.
F 30	22 46	2 20	4 50	15 10	1 51	17 12	3 51	5 6	1 26	20 23	0 15	1 26	2 18	15 26	0 12	15 40	1 46	0 19	7 5	22 54	22 43	25 53		n.a.
S 31	22n38	3n22	4s17	14n44	2s 0	17n27	3s46	5s22	1s27	20s22	0s15	1s28	2n18	15n27	0s12	15n40	1n46	0s19	7s 5	22n54	22n42	25s53		n.a.

Julian Day Number = 929742.5, Delta T = 14h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'51, Lahiri = -33°49'51 Julian Calendar 1 July 2168 BCE == Greg. Calendar 13 June 2168 BCE

The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 56	19♋26'11	1♉46	16♌ 3	3♊36	10♎40	27°R56	8♎51	11♉38	23♌28	16°R47	13♊31	11♊56	5♂47	n.a.	S 1
M 2	19 29 53	20°24'54	15°38	16°57	4°31	11°21	27♏54	8°54	11°40	23°30	16♐46	13°32	11°53	5°53	n.a.	M 2
T 3	19 33 49	21°23'40	29°54	17°47	5°26	12° 1	27°52	8°57	11°41	23°32	16°45	13°34	11°50	6° 0	n.a.	T 3
W 4	19 37 46	22°22'29	14♊32	18°35	6°21	12°41	27°50	9° 0	11°43	23°34	16°44	13°R34	11°47	6° 7	n.a.	W 4
T 5	19 41 43	23°21'19	29°29	19°18	7°17	13°21	27°49	9° 3	11°45	23°36	16°43	13°33	11°43	6°13	n.a.	T 5
F 6	19 45 39	24°20'13	14♋37	19°58	8°14	14° 2	27°47	9° 6	11°46	23°38	16°42	13°31	11°40	6°20	n.a.	F 6
S 7	19 49 36	25°19'08	29°48	20°34	9°11	14°43	27°46	9°10	11°48	23°40	16°41	13°26	11°37	6°26	n.a.	S 7
S 8	19 53 32	26°18'05	14♌50	21° 5	10° 8	15°24	27°45	9°13	11°49	23°42	16°40	13°20	11°34	6°33	n.a.	S 8
M 9	19 57 29	27°17'05	29°36	21°31	11° 6	16° 5	27°44	9°17	11°51	23°44	16°39	13°13	11°31	6°40	n.a.	M 9
T 10	20 1 25	28°16'06	13♍58	21°53	12° 5	16°46	27°44	9°20	11°52	23°46	16°38	13° 6	11°28	6°46	n.a.	T 10
W11	20 5 22	29°15'10	27°52	22° 8	13° 3	17°27	27°43	9°24	11°54	23°48	16°37	13° 1	11°24	6°53	n.a.	W11
T 12	20 9 18	0♌14'15	11♎16	22°17	14° 3	18° 8	27°D43	9°28	11°55	23°50	16°36	12°57	11°21	7° 0	n.a.	T 12
F 13	20 13 15	1°13'22	24°14	22°R20	15° 3	18°50	27°43	9°31	11°56	23°52	16°35	12°55	11°18	7° 6	n.a.	F 13
S 14	20 17 11	2°12'32	6♏47	22°17	16° 3	19°32	27°43	9°35	11°58	23°54	16°34	12°D55	11°15	7°13	n.a.	S 14
S 15	20 21 8	3°11'43	19° 2	22° 6	17° 3	20°13	27°44	9°39	11°59	23°56	16°34	12°56	11°12	7°20	n.a.	S 15
M16	20 25 5	4°10'56	1♐ 3	21°47	18° 4	20°55	27°44	9°43	12° 0	23°58	16°33	12°57	11° 9	7°26	n.a.	M16
T 17	20 29 1	5°10'12	12°55	21°21	19° 6	21°37	27°45	9°47	12° 1	24° 1	16°32	12°R58	11° 5	7°33	n.a.	T 17
W18	20 32 58	6° 9'29	24°43	20°47	20° 8	22°19	27°46	9°52	12° 2	24° 3	16°31	12°57	11° 2	7°40	n.a.	W18
T 19	20 36 54	7° 8'48	6♑31	20° 5	21°10	23° 1	27°47	9°56	12° 3	24° 5	16°30	12°54	10°59	7°46	n.a.	T 19
F 20	20 40 51	8° 8'10	18°21	19°16	22°12	23°44	27°49	10° 0	12° 4	24° 7	16°30	12°49	10°56	7°53	n.a.	F 20
S 21	20 44 47	9° 7'33	0♒17	18°20	23°15	24°26	27°50	10° 5	12° 5	24° 9	16°29	12°41	10°53	8° 0	n.a.	S 21
S 22	20 48 44	10° 6'59	12°21	17°18	24°18	25° 8	27°52	10° 9	12° 6	24°11	16°28	12°31	10°49	8° 6	n.a.	S 22
M23	20 52 40	11° 6'27	24°33	16°11	25°22	25°51	27°54	10°14	12° 6	24°14	16°28	12°20	10°46	8°13	n.a.	M23
T 24	20 56 37	12° 5'57	6♓55	15° 1	26°25	26°34	27°56	10°18	12° 7	24°16	16°27	12° 9	10°43	8°20	n.a.	T 24
W25	21 0 33	13° 5'30	19°27	13°49	27°29	27°16	27°59	10°23	12° 8	24°18	16°26	11°58	10°40	8°26	n.a.	W25
T 26	21 4 30	14° 5'05	2♈11	12°38	28°34	27°59	28° 1	10°28	12° 8	24°20	16°26	11°50	10°37	8°33	n.a.	T 26
F 27	21 8 27	15° 4'42	15° 6	11°29	29°39	28°42	28° 4	10°33	12° 9	24°23	16°25	11°43	10°34	8°40	n.a.	F 27
S 28	21 12 23	16° 4'22	28°16	10°24	0♋44	29°25	28° 7	10°38	12° 9	24°25	16°24	11°39	10°30	8°46	n.a.	S 28
S 29	21 16 20	17° 4'04	11♉41	9°26	1°49	0♏ 8	28°10	10°43	12°10	24°27	16°24	11°D38	10°27	8°53	n.a.	S 29
M30	21 20 16	18° 3'49	25°24	8°35	2°54	0°52	28°13	10°48	12°10	24°29	16°23	11°38	10°24	9° 0	n.a.	M30
T 31	21 24 13	19♌ 3'36	9♊25	7♌54	4♋ 0	1♏35	28♏17	10♎53	12♉10	24♌31	16♐23	11°R38	10♊21	9♂ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	9n 5	3s28	14n18	2s10	17n42	3s41	5s39	1s27	20s22	0s15	1s29	2n17	15n27	0s12	15n39	1n46	0s19	7s 5	22n54	22n42	25s54		n.a.
M 2	22 21	14 32	2 26	13 53	2 18	17 56	3 37	5 55	1 28	20 21	0 15	1 30	2 17	15 28	0 12	15 38	1 46	0 19	7 5	22 54	22 41	25 54		n.a.
T 3	22 12	19 21	1 14	13 29	2 27	18 11	3 32	6 12	1 29	20 21	0 15	1 32	2 17	15 28	0 12	15 38	1 46	0 19	7 5	22 54	22 41	25 55		n.a.
W 4	22 2	23 7	0n 5	13 6	2 36	18 25	3 27	6 29	1 30	20 21	0 16	1 33	2 17	15 29	0 12	15 37	1 46	0 18	7 5	22 54	22 40	25 55		n.a.
T 5	21 52	25 22	1 25	12 45	2 44	18 40	3 22	6 46	1 30	20 20	0 16	1 35	2 16	15 29	0 12	15 36	1 46	0 18	7 5	22 54	22 40	25 56		n.a.
F 6	21 42	25 47	2 41	12 24	2 53	18 54	3 17	7 2	1 31	20 20	0 16	1 36	2 16	15 30	0 12	15 36	1 46	0 18	7 5	22 54	22 39	25 56		n.a.
S 7	21 31	24 16	3 44	12 5	3 1	19 8	3 12	7 19	1 31	20 20	0 16	1 38	2 16	15 30	0 12	15 35	1 46	0 18	7 5	22 53	22 39	25 57		n.a.
S 8	21 20	21 3	4 32	11 48	3 8	19 21	3 7	7 36	1 32	20 20	0 16	1 39	2 16	15 31	0 12	15 34	1 46	0 18	7 5	22 53	22 39	25 57		n.a.
M 9	21 8	16 31	5 0	11 33	3 15	19 34	3 2	7 52	1 33	20 20	0 16	1 41	2 15	15 31	0 12	15 33	1 46	0 18	7 5	22 52	22 38	25 58		n.a.
T 10	20 56	11 10	5 9	11 20	3 22	19 47	2 57	8 9	1 33	20 20	0 16	1 43	2 15	15 32	0 12	15 33	1 46	0 18	7 5	22 51	22 38	25 58		n.a.
W11	20 44	5 25	4 59	11 9	3 28	20 0	2 52	8 26	1 34	20 20	0 16	1 44	2 15	15 32	0 12	15 32	1 46	0 17	7 5	22 50	22 37	25 58		n.a.
T 12	20 31	0s23	4 32	11 1	3 33	20 12	2 47	8 42	1 34	20 20	0 16	1 46	2 15	15 33	0 12	15 31	1 46	0 17	7 4	22 50	22 37	25 59		n.a.
F 13	20 18	5 59	3 53	10 56	3 38	20 24	2 42	8 59	1 35	20 20	0 16	1 48	2 15	15 33	0 12	15 31	1 46	0 17	7 4	22 49	22 36	25 59		n.a.
S 14	20 5	11 12	3 3	10 54	3 41	20 36	2 36	9 16	1 35	20 20	0 17	1 50	2 14	15 33	0 12	15 30	1 46	0 17	7 4	22 49	22 36	26 0		n.a.
S 15	19 51	15 50	2 5	10 55	3 44	20 47	2 31	9 32	1 36	20 20	0 17	1 51	2 14	15 34	0 12	15 29	1 46	0 17	7 4	22 50	22 35	26 0		n.a.
M16	19 37	19 46	1 4	11 0	3 45	20 58	2 26	9 49	1 36	20 21	0 17	1 53	2 14	15 34	0 12	15 28	1 46	0 17	7 4	22 50	22 35	26 1		n.a.
T 17	19 22	22 49	0 0	11 9	3 45	21 9	2 21	10 5	1 37	20 21	0 17	1 55	2 14	15 34	0 12	15 28	1 46	0 16	7 4	22 50	22 35	26 1		n.a.
W18	19 8	24 53	1s 3	11 21	3 43	21 19	2 16	10 22	1 37	20 21	0 17	1 57	2 13	15 35	0 12	15 27	1 46	0 16	7 4	22 50	22 34	26 1		n.a.
T 19	18 52	25 50	2 3	11 38	3 39	21 28	2 10	10 38	1 38	20 22	0 17	1 59	2 13	15 35	0 12	15 26	1 46	0 16	7 4	22 49	22 34	26 2		n.a.
F 20	18 37	25 36	2 58	11 59	3 34	21 37	2 5	10 55	1 38	20 22	0 17	2 1	2 13	15 35	0 12	15 25	1 46	0 16	7 4	22 49	22 33	26 2		n.a.
S 21	18 21	24 11	3 46	12 23	3 26	21 46	2 0	11 11	1 38	20 22	0 17	2 3	2 13	15 36	0 12	15 25	1 46	0 16	7 4	22 48	22 33	26 2		n.a.
S 22	18 5	21 39	4 23	12 51	3 17	21 54	1 55	11 27	1 39	20 23	0 17	2 5	2 13	15 36	0 12	15 24	1 46	0 16	7 4	22 46	22 32	26 3		n.a.
M23	17 48	18 9	4 49	13 23	3 5	22 2	1 50	11 43	1 39	20 23	0 17	2 7	2 12	15 36	0 12	15 23	1 46	0 15	7 4	22 45	22 32	26 3		n.a.
T 24	17 31	13 49	5 2	13 56	2 52	22 9	1 44	12 0	1 39	20 24	0 18	2 9	2 12	15 36	0 12	15 22	1 46	0 15	7 3	22 43	22 31	26 4		n.a.
W25	17 14	8 51	5 1	14 32	2 36	22 16	1 39	12 16	1 40	20 25	0 18	2 11	2 12	15 37	0 12	15 22	1 46	0 15	7 3	22 42	22 31	26 4		n.a.
T 26	16 57	3 28	4 45	15 9	2 19	22 22	1 34	12 32	1 40	20 25	0 18	2 13	2 12	15 37	0 12	15 21	1 46	0 15	7 3	22 41	22 30	26 4		n.a.
F 27	16 39	2n10	4 14	15 46	2 1	22 27	1 29	12 48	1 40	20 26	0 18	2 15	2 11	15 37	0 12	15 20	1 46	0 15	7 3	22 40	22 30	26 5		n.a.
S 28	16 21	7 49	3 29	16 22	1 42	22 32	1 24	13 4	1 41	20 27	0 18	2 17	2 11	15 37	0 12	15 19	1 46	0 15	7 3	22 39	22 30	26 5		n.a.
S 29	16 3	13 15	2 32	16 57	1 22	22 37	1 19	13 20	1 41	20 28	0 18	2 19	2 11	15 37	0 12	15 19	1 46	0 14	7 3	22 39	22 29	26 5		n.a.
M30	15 44	18 8	1 25	17 30	1 2	22 41	1 14	13 35	1 41	20 28	0 18	2 22	2 11	15 37	0 12	15 18	1 46	0 14	7 3	22 39	22 29	26 5		n.a.
T 31	15n25	22n 8	0s12	18n 1	0s42	22n44	1s 9	13s51	1s41	20s29	0s18	2s24	2n11	15n37	0s12	15n17	1n46	0s14	7s 3	22n39	22n28	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 929773.5, Delta T = 14h13m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'47, Lahiri = -33°49'47 Julian Calendar 1 Aug. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 July 2168 BCE

The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 28 9	20♌ 3'26	23♊45	7°R23	5♋ 6	2♏18	28♏20	10♎58	12♉11	24♌34	16°R22	11°R38	10♊18	9♂13	n.a.	W 1
T 2	21 32 6	21° 3'18	8♋22	7♌ 3	6°13	3° 2	28°24	11° 3	12°11	24°36	16♐22	11♊35	10°15	9°20	n.a.	T 2
F 3	21 36 2	22° 3'13	23°12	6°D54	7°19	3°45	28°28	11° 8	12°11	24°38	16°22	11°30	10°11	9°26	n.a.	F 3
S 4	21 39 59	23° 3'10	8♌ 7	6°56	8°26	4°29	28°32	11°14	12°11	24°40	16°21	11°22	10° 8	9°33	n.a.	S 4
S 5	21 43 56	24° 3'09	23° 0	7° 9	9°33	5°12	28°37	11°19	12°11	24°43	16°21	11°12	10° 5	9°40	n.a.	S 5
M 6	21 47 52	25° 3'10	7♍41	7°33	10°41	5°56	28°41	11°25	12°R11	24°45	16°21	11° 1	10° 2	9°46	n.a.	M 6
T 7	21 51 49	26° 3'13	22° 3	8° 6	11°48	6°40	28°46	11°30	12°11	24°47	16°20	10°49	9°59	9°53	n.a.	T 7
W 8	21 55 45	27° 3'18	5♎59	8°48	12°56	7°24	28°51	11°36	12°11	24°49	16°20	10°39	9°55	10° 0	n.a.	W 8
T 9	21 59 42	28° 3'25	19°28	9°39	14° 4	8° 8	28°56	11°41	12°11	24°52	16°20	10°32	9°52	10° 6	n.a.	T 9
F 10	22 3 38	29° 3'34	2♏29	10°37	15°12	8°52	29° 1	11°47	12°11	24°54	16°20	10°27	9°49	10°13	n.a.	F 10
S 11	22 7 35	0♍ 3'45	15° 6	11°41	16°20	9°36	29° 7	11°53	12°11	24°56	16°19	10°24	9°46	10°20	n.a.	S 11
S 12	22 11 31	1° 3'57	27°22	12°51	17°29	10°20	29°13	11°58	12°10	24°58	16°19	10°D23	9°43	10°26	n.a.	S 12
M13	22 15 28	2° 4'11	9♐24	14° 5	18°37	11° 5	29°18	12° 4	12°10	25° 1	16°19	10°R23	9°40	10°33	n.a.	M13
T 14	22 19 24	3° 4'27	21°15	15°24	19°46	11°49	29°24	12°10	12° 9	25° 3	16°19	10°23	9°36	10°40	n.a.	T 14
W15	22 23 21	4° 4'45	3♑ 3	16°47	20°55	12°33	29°30	12°16	12° 9	25° 5	16°19	10°21	9°33	10°46	n.a.	W15
T 16	22 27 18	5° 5'04	14°52	18°12	22° 5	13°18	29°37	12°22	12° 8	25° 7	16°19	10°17	9°30	10°53	n.a.	T 16
F 17	22 31 14	6° 5'25	26°46	19°40	23°14	14° 2	29°43	12°28	12° 8	25°10	16°D19	10°10	9°27	11° 0	n.a.	F 17
S 18	22 35 11	7° 5'48	8♒49	21°10	24°24	14°47	29°50	12°34	12° 7	25°12	16°19	10° 0	9°24	11° 6	n.a.	S 18
S 19	22 39 7	8° 6'12	21° 2	22°42	25°33	15°31	29°57	12°40	12° 7	25°14	16°19	9°48	9°20	11°13	n.a.	S 19
M20	22 43 4	9° 6'38	3♓29	24°15	26°43	16°16	0♐ 4	12°46	12° 6	25°16	16°19	9°34	9°17	11°20	n.a.	M20
T 21	22 47 0	10° 7'06	16° 7	25°49	27°53	17° 1	0°11	12°53	12° 5	25°18	16°19	9°20	9°14	11°26	n.a.	T 21
W22	22 50 57	11° 7'36	28°59	27°24	29° 4	17°45	0°18	12°59	12° 4	25°21	16°19	9° 7	9°11	11°33	n.a.	W22
T 23	22 54 53	12° 8'08	12♈ 2	29° 0	0♌14	18°30	0°25	13° 5	12° 3	25°23	16°19	8°55	9° 8	11°40	n.a.	T 23
F 24	22 58 50	13° 8'41	25°15	0♍36	1°25	19°15	0°33	13°11	12° 2	25°25	16°19	8°47	9° 5	11°46	n.a.	F 24
S 25	23 2 46	14° 9'17	8♉39	2°13	2°35	20° 0	0°41	13°18	12° 1	25°27	16°20	8°41	9° 1	11°53	n.a.	S 25
S 26	23 6 43	15° 9'54	22°13	3°50	3°46	20°45	0°48	13°24	12° 0	25°29	16°20	8°39	8°58	12° 0	n.a.	S 26
M27	23 10 40	16°10'34	5♊57	5°27	4°57	21°30	0°56	13°31	11°59	25°31	16°20	8°D38	8°55	12° 6	n.a.	M27
T 28	23 14 36	17°11'16	19°53	7° 4	6° 8	22°15	1° 5	13°37	11°58	25°33	16°20	8°R38	8°52	12°13	n.a.	T 28
W29	23 18 33	18°11'59	3♋59	8°41	7°19	23° 0	1°13	13°44	11°57	25°36	16°21	8°37	8°49	12°20	n.a.	W29
T 30	23 22 29	19♍12'45	18♋16	10♍18	8♌31	23♏45	1♐21	13♎50	11♉56	25♌38	16♐21	8♊35	8♊46	12♂26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 6	24n51	1n 4	18n27	0s22	22n47	1s 4	14s 7	1s42	20s30	0s18	2s26	2n10	15n38	0s12	15n16	1n46	0s14	7s 3	22n39	22n28	26s 6		n.a.
T 2	14 47	25 57	2 17	18 51	0 3	22 49	0 59	14 22	1 42	20 31	0 18	2 28	2 10	15 38	0 12	15 15	1 46	0 14	7 3	22 39	22 27	26 6		n.a.
F 3	14 27	25 13	3 22	19 10	0n14	22 50	0 54	14 38	1 42	20 32	0 18	2 30	2 10	15 38	0 12	15 15	1 46	0 14	7 2	22 38	22 27	26 7		n.a.
S 4	14 7	22 41	4 13	19 26	0 31	22 51	0 49	14 53	1 42	20 33	0 19	2 33	2 10	15 38	0 12	15 14	1 46	0 13	7 2	22 37	22 26	26 7		n.a.
S 5	13 47	18 38	4 47	19 37	0 46	22 51	0 44	15 8	1 43	20 34	0 19	2 35	2 10	15 38	0 12	15 13	1 46	0 13	7 2	22 36	22 26	26 7		n.a.
M 6	13 26	13 30	5 1	19 44	1 0	22 51	0 40	15 23	1 43	20 35	0 19	2 37	2 10	15 38	0 12	15 12	1 46	0 13	7 2	22 34	22 25	26 7		n.a.
T 7	13 6	7 44	4 56	19 47	1 12	22 50	0 35	15 38	1 43	20 37	0 19	2 40	2 9	15 38	0 12	15 12	1 46	0 13	7 2	22 32	22 25	26 8		n.a.
W 8	12 45	1 44	4 33	19 46	1 23	22 48	0 30	15 53	1 43	20 38	0 19	2 42	2 9	15 38	0 12	15 11	1 46	0 13	7 2	22 31	22 24	26 8		n.a.
T 9	12 24	4s 9	3 55	19 41	1 32	22 46	0 25	16 8	1 43	20 39	0 19	2 45	2 9	15 38	0 12	15 10	1 46	0 13	7 2	22 30	22 24	26 8		n.a.
F 10	12 3	9 41	3 6	19 33	1 40	22 43	0 21	16 23	1 43	20 40	0 19	2 47	2 9	15 38	0 12	15 9	1 46	0 13	7 2	22 29	22 23	26 8		n.a.
S 11	11 41	14 38	2 10	19 21	1 47	22 39	0 16	16 37	1 43	20 42	0 19	2 49	2 9	15 37	0 12	15 9	1 46	0 12	7 2	22 29	22 23	26 9		n.a.
S 12	11 19	18 52	1 8	19 7	1 53	22 35	0 12	16 52	1 43	20 43	0 19	2 52	2 9	15 37	0 12	15 8	1 46	0 12	7 1	22 28	22 22	26 9		n.a.
M13	10 57	22 14	0 5	18 49	1 57	22 30	0 8	17 6	1 44	20 44	0 19	2 54	2 8	15 37	0 12	15 7	1 46	0 12	7 1	22 28	22 22	26 9		n.a.
T 14	10 35	24 36	0s57	18 28	2 0	22 24	0 3	17 20	1 44	20 46	0 19	2 57	2 8	15 37	0 12	15 6	1 46	0 12	7 1	22 28	22 21	26 9		n.a.
W15	10 13	25 51	1 57	18 5	2 3	22 18	0n 1	17 34	1 44	20 47	0 19	2 59	2 8	15 37	0 12	15 6	1 46	0 12	7 1	22 28	22 21	26 9		n.a.
T 16	9 51	25 56	2 52	17 39	2 4	22 11	0 5	17 48	1 44	20 48	0 19	3 2	2 8	15 37	0 12	15 5	1 46	0 12	7 1	22 28	22 20	26 10		n.a.
F 17	9 28	24 49	3 39	17 12	2 5	22 3	0 10	18 2	1 44	20 50	0 20	3 4	2 8	15 37	0 12	15 4	1 46	0 12	7 1	22 27	22 20	26 10		n.a.
S 18	9 5	22 34	4 17	16 42	2 4	21 55	0 14	18 15	1 44	20 52	0 20	3 7	2 8	15 36	0 12	15 3	1 46	0 12	7 1	22 25	22 19	26 10		n.a.
S 19	8 42	19 15	4 44	16 11	2 4	21 46	0 18	18 29	1 44	20 53	0 20	3 9	2 7	15 36	0 12	15 3	1 46	0 11	7 1	22 23	22 19	26 10		n.a.
M20	8 19	15 3	4 58	15 38	2 2	21 36	0 22	18 42	1 44	20 55	0 20	3 12	2 7	15 36	0 12	15 2	1 46	0 11	7 0	22 21	22 19	26 10		n.a.
T 21	7 56	10 8	4 58	15 3	2 0	21 26	0 25	18 55	1 44	20 56	0 20	3 15	2 7	15 36	0 12	15 1	1 46	0 11	7 0	22 19	22 18	26 10		n.a.
W22	7 33	4 43	4 42	14 27	1 57	21 15	0 29	19 8	1 44	20 58	0 20	3 17	2 7	15 35	0 12	15 0	1 46	0 11	7 0	22 17	22 18	26 11		n.a.
T 23	7 9	1n 0	4 12	13 51	1 54	21 4	0 33	19 21	1 44	21 0	0 20	3 20	2 7	15 35	0 12	15 0	1 46	0 11	7 0	22 15	22 17	26 11		n.a.
F 24	6 45	6 45	3 28	13 12	1 51	20 52	0 37	19 34	1 44	21 1	0 20	3 22	2 7	15 35	0 12	14 59	1 46	0 11	7 0	22 14	22 17	26 11		n.a.
S 25	6 22	12 18	2 31	12 34	1 47	20 39	0 40	19 46	1 44	21 3	0 20	3 25	2 7	15 35	0 12	14 58	1 46	0 11	7 0	22 13	22 16	26 11		n.a.
S 26	5 58	17 20	1 26	11 54	1 42	20 25	0 44	19 58	1 43	21 5	0 20	3 28	2 7	15 34	0 12	14 58	1 46	0 11	7 0	22 12	22 16	26 11		n.a.
M27	5 34	21 31	0 14	11 13	1 38	20 11	0 47	20 11	1 43	21 6	0 20	3 30	2 6	15 34	0 12	14 57	1 46	0 11	7 0	22 12	22 15	26 11		n.a.
T 28	5 10	24 32	0n59	10 32	1 33	19 57	0 51	20 22	1 43	21 8	0 20	3 33	2 6	15 34	0 12	14 56	1 46	0 11	6 59	22 12	22 15	26 11		n.a.
W29	4 46	26 3	2 10	9 50	1 28	19 42	0 54	20 34	1 43	21 10	0 20	3 36	2 6	15 33	0 12	14 55	1 47	0 10	6 59	22 12	22 14	26 11		n.a.
T 30	4n21	25n51	3n13	9n 8	1n23	19n26	0n57	20s46	1s43	21s12	0s20	3s38	2n 6	15n33	0s12	14n55	1n47	0s10	6s59	22n12	22n14	26s12		n.a.

Julian Day Number = 929804.5, Delta T = 14h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'42, Lahiri = -33°49'42 Julian Calendar 1 Sept. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2168 BCE

The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 26	20♍13'32	2♌42	11♍54	9♌42	24♏30	1♐30	13♎57	11°R54	25♌40	16♐21	8°R30	8♊42	12♑33	n.a.	F 1
S 2	23 30 22	21°14'21	17°11	13°31	10°54	25°15	1°38	14° 3	11♉53	25°42	16°22	8♊21	8°39	12°40	n.a.	S 2
S 3	23 34 19	22°15'12	1♍40	15° 8	12° 6	26° 0	1°47	14°10	11°52	25°44	16°22	8°11	8°36	12°46	n.a.	S 3
M 4	23 38 15	23°16'04	16° 0	16°44	13°18	26°45	1°56	14°17	11°50	25°46	16°23	7°59	8°33	12°53	n.a.	M 4
T 5	23 42 12	24°16'58	0♎ 7	18°20	14°30	27°30	2° 5	14°23	11°49	25°48	16°23	7°47	8°30	13° 0	n.a.	T 5
W 6	23 46 9	25°17'53	13°53	19°56	15°42	28°16	2°15	14°30	11°47	25°50	16°24	7°36	8°26	13° 6	n.a.	W 6
T 7	23 50 5	26°18'50	27°17	21°32	16°54	29° 1	2°24	14°37	11°46	25°52	16°24	7°27	8°23	13°13	n.a.	T 7
F 8	23 54 2	27°19'47	10♏18	23° 8	18° 6	29°46	2°33	14°43	11°44	25°54	16°25	7°22	8°20	13°20	n.a.	F 8
S 9	23 57 58	28°20'46	22°55	24°43	19°19	0♐32	2°43	14°50	11°42	25°56	16°25	7°18	8°17	13°26	n.a.	S 9
S 10	0 1 55	29°21'46	5♐14	26°19	20°31	1°17	2°53	14°57	11°41	25°58	16°26	7°D17	8°14	13°33	n.a.	S 10
M11	0 5 51	0♎22'47	17°17	27°54	21°44	2° 3	3° 3	15° 4	11°39	26° 0	16°26	7°18	8°11	13°40	n.a.	M11
T 12	0 9 48	1°23'49	29°10	29°29	22°56	2°48	3°13	15°11	11°37	26° 2	16°27	7°R18	8° 7	13°46	n.a.	T 12
W13	0 13 44	2°24'52	10♑59	1♎ 4	24° 9	3°33	3°23	15°17	11°35	26° 4	16°28	7°18	8° 4	13°53	n.a.	W13
T 14	0 17 41	3°25'56	22°49	2°38	25°22	4°19	3°33	15°24	11°33	26° 6	16°29	7°16	8° 1	14° 0	n.a.	T 14
F 15	0 21 38	4°27'01	4♒45	4°13	26°35	5° 4	3°43	15°31	11°32	26° 7	16°29	7°11	7°58	14° 6	n.a.	F 15
S 16	0 25 34	5°28'07	16°52	5°48	27°48	5°50	3°54	15°38	11°30	26° 9	16°30	7° 4	7°55	14°13	n.a.	S 16
S 17	0 29 31	6°29'13	29°13	7°22	29° 1	6°35	4° 4	15°45	11°28	26°11	16°31	6°55	7°51	14°20	n.a.	S 17
M18	0 33 27	7°30'20	11♓50	8°56	0♍14	7°21	4°15	15°52	11°26	26°13	16°32	6°44	7°48	14°26	n.a.	M18
T 19	0 37 24	8°31'28	24°44	10°31	1°27	8° 6	4°26	15°59	11°24	26°15	16°33	6°33	7°45	14°33	n.a.	T 19
W20	0 41 20	9°32'37	7♈55	12° 5	2°40	8°52	4°36	16° 6	11°22	26°16	16°33	6°23	7°42	14°40	n.a.	W20
T 21	0 45 17	10°33'46	21°21	13°39	3°54	9°37	4°47	16°13	11°19	26°18	16°34	6°14	7°39	14°46	n.a.	T 21
F 22	0 49 13	11°34'57	5♉ 0	15°14	5° 7	10°23	4°59	16°20	11°17	26°20	16°35	6° 7	7°36	14°53	n.a.	F 22
S 23	0 53 10	12°36'09	18°49	16°48	6°21	11° 9	5°10	16°27	11°15	26°22	16°36	6° 3	7°32	15° 0	n.a.	S 23
S 24	0 57 7	13°37'21	2♊44	18°22	7°34	11°54	5°21	16°34	11°13	26°23	16°37	6°D 2	7°29	15° 7	n.a.	S 24
M25	1 1 3	14°38'35	16°45	19°57	8°48	12°40	5°32	16°41	11°11	26°25	16°38	6° 2	7°26	15°13	n.a.	M25
T 26	1 5 0	15°39'50	0♋49	21°31	10° 1	13°25	5°44	16°48	11° 8	26°27	16°39	6° 3	7°23	15°20	n.a.	T 26
W27	1 8 56	16°41'06	14°56	23° 6	11°15	14°11	5°55	16°55	11° 6	26°28	16°40	6°R 4	7°20	15°27	n.a.	W27
T 28	1 12 53	17°42'22	29° 3	24°40	12°29	14°56	6° 7	17° 2	11° 4	26°30	16°41	6° 4	7°17	15°33	n.a.	T 28
F 29	1 16 49	18°43'40	13♌10	26°15	13°43	15°42	6°19	17° 9	11° 2	26°31	16°42	6° 1	7°13	15°40	n.a.	F 29
S 30	1 20 46	19°44'58	27°15	27°50	14°57	16°28	6°30	17°16	10°59	26°33	16°43	5°56	7°10	15°47	n.a.	S 30
S 31	1 24 42	20♎46'17	11♍15	29♎25	16♍11	17♐13	6♐42	17♎22	10♉57	26♌34	16♐45	5♊50	7♊ 7	15♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n57	23n56	4n 5	8n25	1n17	19n 9	1n 0	20s57	1s43	21s14	0s21	3s41	2n 6	15n32	0s12	14n54	1n47	0s10	6s59	22n11	22n13	26s12		n.a.
S 2	3 33	20 27	4 41	7 42	1 11	18 52	1 3	21 8	1 43	21 16	0 21	3 44	2 6	15 32	0 12	14 53	1 47	0 10	6 59	22 10	22 13	26 12		n.a.
S 3	3 8	15 45	4 59	6 59	1 5	18 35	1 6	21 19	1 43	21 17	0 21	3 46	2 6	15 32	0 12	14 53	1 47	0 10	6 59	22 8	22 12	26 12		n.a.
M 4	2 44	10 11	4 58	6 15	0 59	18 17	1 9	21 30	1 42	21 19	0 21	3 49	2 6	15 31	0 12	14 52	1 47	0 10	6 59	22 6	22 11	26 12		n.a.
T 5	2 19	4 12	4 39	5 31	0 53	17 58	1 12	21 40	1 42	21 21	0 21	3 52	2 6	15 31	0 12	14 51	1 47	0 10	6 59	22 4	22 11	26 12		n.a.
W 6	1 54	1s52	4 4	4 47	0 47	17 39	1 14	21 51	1 42	21 23	0 21	3 55	2 5	15 30	0 12	14 51	1 47	0 10	6 58	22 2	22 10	26 12		n.a.
T 7	1 30	7 41	3 15	4 3	0 41	17 19	1 17	22 1	1 42	21 25	0 21	3 57	2 5	15 30	0 12	14 50	1 47	0 10	6 58	22 1	22 10	26 12		n.a.
F 8	1 5	13 2	2 18	3 18	0 35	16 59	1 19	22 11	1 42	21 27	0 21	4 0	2 5	15 29	0 12	14 49	1 47	0 10	6 58	22 0	22 9	26 12		n.a.
S 9	0 40	17 40	1 16	2 34	0 28	16 38	1 22	22 20	1 41	21 29	0 21	4 3	2 5	15 29	0 12	14 49	1 47	0 10	6 58	21 59	22 9	26 12		n.a.
S 10	0 16	21 26	0 11	1 50	0 22	16 17	1 24	22 30	1 41	21 31	0 21	4 6	2 5	15 28	0 12	14 48	1 47	0 10	6 58	21 59	22 8	26 12		n.a.
M11	0s 9	24 12	0s53	1 5	0 15	15 55	1 26	22 39	1 41	21 33	0 21	4 8	2 5	15 28	0 12	14 47	1 47	0 10	6 58	21 59	22 8	26 12		n.a.
T 12	0 34	25 50	1 54	0 21	0 9	15 33	1 28	22 48	1 41	21 35	0 21	4 11	2 5	15 27	0 12	14 47	1 47	0 10	6 58	21 59	22 7	26 12		n.a.
W13	0 59	26 18	2 50	0s24	0 2	15 10	1 30	22 57	1 40	21 37	0 21	4 14	2 5	15 26	0 12	14 46	1 47	0 10	6 58	21 59	22 7	26 12		n.a.
T 14	1 24	25 33	3 38	1 8	0s 4	14 47	1 32	23 5	1 40	21 39	0 22	4 17	2 5	15 26	0 12	14 45	1 47	0 10	6 58	21 59	22 6	26 12		n.a.
F 15	1 48	23 38	4 17	1 52	0 11	14 23	1 34	23 14	1 40	21 41	0 22	4 19	2 5	15 25	0 12	14 45	1 47	0 9	6 57	21 58	22 6	26 12		n.a.
S 16	2 13	20 38	4 46	2 36	0 17	13 59	1 36	23 22	1 40	21 44	0 22	4 22	2 5	15 25	0 12	14 44	1 47	0 9	6 57	21 57	22 5	26 12		n.a.
S 17	2 38	16 41	5 1	3 20	0 23	13 35	1 37	23 30	1 39	21 46	0 22	4 25	2 5	15 24	0 12	14 44	1 47	0 9	6 57	21 55	22 5	26 12		n.a.
M18	3 2	11 55	5 3	4 4	0 30	13 10	1 39	23 37	1 39	21 48	0 22	4 28	2 4	15 23	0 12	14 43	1 47	0 9	6 57	21 53	22 4	26 12		n.a.
T 19	3 27	6 32	4 49	4 48	0 36	12 45	1 40	23 45	1 39	21 50	0 22	4 30	2 4	15 23	0 12	14 42	1 47	0 9	6 57	21 51	22 4	26 12		n.a.
W20	3 51	0 46	4 20	5 31	0 42	12 19	1 42	23 52	1 38	21 52	0 22	4 33	2 4	15 22	0 12	14 42	1 47	0 9	6 57	21 50	22 3	26 12		n.a.
T 21	4 16	5n10	3 36	6 14	0 48	11 53	1 43	23 59	1 38	21 54	0 22	4 36	2 4	15 21	0 12	14 41	1 47	0 9	6 57	21 48	22 3	26 12		n.a.
F 22	4 40	10 59	2 38	6 57	0 54	11 27	1 44	24 5	1 38	21 56	0 22	4 39	2 4	15 21	0 12	14 41	1 47	0 9	6 57	21 47	22 2	26 12		n.a.
S 23	5 5	16 19	1 31	7 39	1 0	11 0	1 45	24 11	1 37	21 58	0 22	4 42	2 4	15 20	0 12	14 40	1 47	0 9	6 57	21 46	22 2	26 12		n.a.
S 24	5 29	20 51	0 18	8 21	1 6	10 33	1 46	24 18	1 37	22 0	0 22	4 44	2 4	15 19	0 12	14 40	1 48	0 9	6 56	21 46	22 1	26 11		n.a.
M25	5 53	24 13	0n57	9 3	1 11	10 6	1 47	24 23	1 37	22 3	0 22	4 47	2 4	15 19	0 12	14 39	1 48	0 9	6 56	21 46	22 1	26 11		n.a.
T 26	6 17	26 6	2 9	9 44	1 17	9 38	1 48	24 29	1 36	22 5	0 22	4 50	2 4	15 18	0 12	14 39	1 48	0 9	6 56	21 46	22 0	26 11		n.a.
W27	6 41	26 18	3 14	10 25	1 22	9 10	1 49	24 34	1 36	22 7	0 22	4 53	2 4	15 17	0 12	14 38	1 48	0 9	6 56	21 46	21 59	26 11		n.a.
T 28	7 5	24 48	4 6	11 6	1 27	8 42	1 50	24 39	1 36	22 9	0 23	4 55	2 4	15 17	0 12	14 38	1 48	0 9	6 56	21 46	21 59	26 11		n.a.
F 29	7 29	21 45	4 44	11 46	1 32	8 13	1 50	24 44	1 35	22 11	0 23	4 58	2 4	15 16	0 12	14 37	1 48	0 9	6 56	21 46	21 58	26 11		n.a.
S 30	7 53	17 26	5 5	12 25	1 37	7 45	1 51	24 49	1 35	22 13	0 23	5 1	2 4	15 15	0 12	14 37	1 48	0 9	6 56	21 45	21 58	26 11		n.a.
S 31	8s16	12n12	5n 7	13s 4	1s41	7n16	1n51	24s53	1s34	22s15	0s23	5s 4	2n 4	15n14	0s12	14n36	1n48	0s10	6s56	21n44	21n57	26s11		n.a.

Julian Day Number = 929834.5, Delta T = 14h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'38, Lahiri = -33°49'38 Julian Calendar 1 Oct. 2168 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2168 BCE

The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 39	21♎47'37	25♍ 6	0♏59	17♍25	17♐59	6♐54	17♎29	10°R54	26♌36	16♐46	5°R42	7♊ 4	16♑ 0	n.a.	M 1
T 2	1 32 36	22°48'57	8♎46	2°34	18°39	18°44	7° 6	17°36	10♉52	26°37	16°47	5♊34	7° 1	16° 7	n.a.	T 2
W 3	1 36 32	23°50'17	22°11	4° 9	19°53	19°30	7°19	17°43	10°50	26°39	16°48	5°27	6°57	16°13	n.a.	W 3
T 4	1 40 29	24°51'38	5♏19	5°44	21° 7	20°16	7°31	17°50	10°47	26°40	16°49	5°22	6°54	16°20	n.a.	T 4
F 5	1 44 25	25°53'00	18° 9	7°19	22°21	21° 1	7°43	17°57	10°45	26°41	16°51	5°18	6°51	16°27	n.a.	F 5
S 6	1 48 22	26°54'21	0♐41	8°54	23°35	21°47	7°56	18° 4	10°42	26°43	16°52	5°D17	6°48	16°33	n.a.	S 6
S 7	1 52 18	27°55'43	12°58	10°29	24°50	22°32	8° 8	18°11	10°40	26°44	16°53	5°17	6°45	16°40	n.a.	S 7
M 8	1 56 15	28°57'04	25° 1	12° 3	26° 4	23°18	8°21	18°18	10°37	26°45	16°54	5°18	6°42	16°47	n.a.	M 8
T 9	2 0 12	29°58'26	6♑55	13°38	27°18	24° 4	8°33	18°25	10°35	26°47	16°56	5°20	6°38	16°53	n.a.	T 9
W10	2 4 8	0♏59'47	18°45	15°12	28°32	24°49	8°46	18°32	10°32	26°48	16°57	5°22	6°35	17° 0	n.a.	W10
T 11	2 8 5	2° 1'08	0♒35	16°45	29°47	25°35	8°59	18°39	10°29	26°49	16°59	5°R22	6°32	17° 7	n.a.	T 11
F 12	2 12 1	3° 2'29	12°31	18°18	1♎ 1	26°20	9°11	18°46	10°27	26°50	17° 0	5°22	6°29	17°13	n.a.	F 12
S 13	2 15 58	4° 3'50	24°37	19°50	2°16	27° 6	9°24	18°52	10°24	26°51	17° 1	5°20	6°26	17°20	n.a.	S 13
S 14	2 19 54	5° 5'10	6♓59	21°21	3°30	27°51	9°37	18°59	10°22	26°52	17° 3	5°17	6°23	17°27	n.a.	S 14
M15	2 23 51	6° 6'29	19°39	22°51	4°44	28°37	9°50	19° 6	10°19	26°54	17° 4	5°12	6°19	17°33	n.a.	M15
T 16	2 27 48	7° 7'49	2♈41	24°19	5°59	29°22	10° 3	19°13	10°17	26°55	17° 6	5° 8	6°16	17°40	n.a.	T 16
W17	2 31 44	8° 9'08	16° 4	25°46	7°13	0♑ 8	10°17	19°19	10°14	26°56	17° 7	5° 3	6°13	17°47	n.a.	W17
T 18	2 35 41	9°10'26	29°49	27°10	8°28	0°53	10°30	19°26	10°11	26°57	17° 9	4°59	6°10	17°53	n.a.	T 18
F 19	2 39 37	10°11'45	13♉51	28°32	9°42	1°39	10°43	19°33	10° 9	26°58	17°10	4°56	6° 7	18° 0	n.a.	F 19
S 20	2 43 34	11°13'03	28° 7	29°51	10°57	2°24	10°56	19°40	10° 6	26°58	17°12	4°D55	6° 3	18° 7	n.a.	S 20
S 21	2 47 30	12°14'20	12♊32	1♐ 7	12°11	3° 9	11°10	19°46	10° 3	26°59	17°13	4°55	6° 0	18°14	n.a.	S 21
M22	2 51 27	13°15'38	27° 0	2°18	13°26	3°55	11°23	19°53	10° 1	27° 0	17°15	4°56	5°57	18°20	n.a.	M22
T 23	2 55 23	14°16'56	11♋27	3°24	14°41	4°40	11°36	19°59	9°58	27° 1	17°16	4°58	5°54	18°27	n.a.	T 23
W24	2 59 20	15°18'13	25°49	4°25	15°55	5°25	11°50	20° 6	9°56	27° 2	17°18	4°59	5°51	18°34	n.a.	W24
T 25	3 3 17	16°19'30	10♌ 2	5°19	17°10	6°11	12° 3	20°12	9°53	27° 3	17°19	5°R 0	5°48	18°40	n.a.	T 25
F 26	3 7 13	17°20'46	24° 4	6° 6	18°24	6°56	12°17	20°19	9°51	27° 3	17°21	5° 0	5°44	18°47	n.a.	F 26
S 27	3 11 10	18°22'03	7♍55	6°44	19°39	7°41	12°31	20°25	9°48	27° 4	17°23	4°59	5°41	18°54	n.a.	S 27
S 28	3 15 6	19°23'18	21°34	7°14	20°54	8°27	12°44	20°32	9°45	27° 5	17°24	4°57	5°38	19° 0	n.a.	S 28
M29	3 19 3	20°24'34	5♎ 0	7°33	22° 8	9°12	12°58	20°38	9°43	27° 5	17°26	4°55	5°35	19° 7	n.a.	M29
T 30	3 22 59	21♏25'49	18♎12	7°R42	23♎23	9♑57	13♐12	20♎45	9♉40	27♌ 6	17♐28	4♊53	5♊32	19♑14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s40	6n25	4n51	13s42	1s45	6n46	1n51	24s57	1s34	22s18	0s23	5s 6	2n 4	15n14	0s12	14n36	1n48	0s10	6s56	21n42	21n57	26s11		n.a.
T 2	9 3	0 24	4 18	14 19	1 49	6 17	1 51	25 0	1 34	22 20	0 23	5 9	2 4	15 13	0 12	14 35	1 48	0 10	6 56	21 41	21 56	26 10		n.a.
W 3	9 26	5s33	3 32	14 56	1 53	5 47	1 51	25 4	1 33	22 22	0 23	5 12	2 4	15 12	0 12	14 35	1 48	0 10	6 56	21 40	21 56	26 10		n.a.
T 4	9 49	11 8	2 35	15 32	1 56	5 18	1 51	25 7	1 33	22 24	0 23	5 14	2 4	15 11	0 12	14 34	1 48	0 10	6 55	21 39	21 55	26 10		n.a.
F 5	10 12	16 8	1 32	16 7	1 59	4 48	1 51	25 10	1 32	22 26	0 23	5 17	2 4	15 11	0 12	14 34	1 48	0 10	6 55	21 38	21 55	26 10		n.a.
S 6	10 35	20 19	0 25	16 41	2 2	4 18	1 51	25 12	1 32	22 28	0 23	5 20	2 4	15 10	0 12	14 34	1 48	0 10	6 55	21 38	21 54	26 10		n.a.
S 7	10 57	23 31	0s42	17 14	2 5	3 47	1 51	25 15	1 31	22 30	0 23	5 22	2 4	15 9	0 12	14 33	1 48	0 10	6 55	21 38	21 53	26 9		n.a.
M 8	11 20	25 36	1 46	17 47	2 7	3 17	1 51	25 17	1 31	22 33	0 23	5 25	2 4	15 8	0 12	14 33	1 48	0 10	6 55	21 38	21 53	26 9		n.a.
T 9	11 42	26 29	2 44	18 17	2 8	2 46	1 50	25 19	1 30	22 35	0 23	5 28	2 4	15 7	0 12	14 32	1 48	0 10	6 55	21 38	21 52	26 9		n.a.
W10	12 4	26 9	3 35	18 47	2 9	2 16	1 50	25 20	1 30	22 37	0 23	5 30	2 4	15 7	0 12	14 32	1 49	0 10	6 55	21 39	21 52	26 9		n.a.
T 11	12 26	24 38	4 17	19 16	2 10	1 45	1 49	25 21	1 29	22 39	0 24	5 33	2 4	15 6	0 12	14 32	1 49	0 10	6 55	21 39	21 51	26 9		n.a.
F 12	12 47	22 0	4 49	19 43	2 10	1 14	1 49	25 22	1 29	22 41	0 24	5 36	2 4	15 5	0 12	14 31	1 49	0 10	6 55	21 39	21 51	26 8		n.a.
S 13	13 8	18 24	5 7	20 8	2 9	0 44	1 48	25 23	1 28	22 43	0 24	5 38	2 4	15 4	0 12	14 31	1 49	0 10	6 55	21 38	21 50	26 8		n.a.
S 14	13 29	13 57	5 13	20 32	2 8	0 13	1 47	25 23	1 28	22 45	0 24	5 41	2 4	15 3	0 12	14 31	1 49	0 10	6 55	21 38	21 50	26 8		n.a.
M15	13 50	8 48	5 3	20 54	2 6	0s18	1 46	25 24	1 27	22 47	0 24	5 44	2 4	15 2	0 12	14 30	1 49	0 10	6 55	21 37	21 49	26 8		n.a.
T 16	14 11	3 9	4 38	21 15	2 4	0 49	1 45	25 23	1 27	22 49	0 24	5 46	2 4	15 2	0 12	14 30	1 49	0 11	6 55	21 36	21 49	26 7		n.a.
W17	14 31	2n49	3 57	21 33	2 1	1 20	1 44	25 23	1 26	22 51	0 24	5 49	2 4	15 1	0 12	14 30	1 49	0 11	6 55	21 35	21 48	26 7		n.a.
T 18	14 51	8 49	3 1	21 50	1 57	1 51	1 43	25 22	1 26	22 53	0 24	5 51	2 4	15 0	0 12	14 29	1 49	0 11	6 55	21 35	21 47	26 7		n.a.
F 19	15 11	14 32	1 53	22 4	1 52	2 22	1 42	25 21	1 25	22 55	0 24	5 54	2 4	14 59	0 12	14 29	1 49	0 11	6 54	21 34	21 47	26 7		n.a.
S 20	15 31	19 33	0 37	22 16	1 46	2 53	1 41	25 20	1 25	22 57	0 24	5 56	2 4	14 58	0 11	14 29	1 49	0 11	6 54	21 34	21 46	26 6		n.a.
S 21	15 50	23 28	0n42	22 25	1 39	3 24	1 39	25 19	1 24	22 59	0 24	5 59	2 4	14 58	0 11	14 29	1 49	0 11	6 54	21 34	21 46	26 6		n.a.
M22	16 9	25 53	1 59	22 32	1 31	3 55	1 38	25 17	1 24	23 1	0 24	6 1	2 4	14 57	0 11	14 28	1 49	0 11	6 54	21 34	21 45	26 6		n.a.
T 23	16 28	26 34	3 8	22 37	1 22	4 25	1 37	25 15	1 23	23 3	0 25	6 4	2 4	14 56	0 11	14 28	1 49	0 11	6 54	21 34	21 45	26 5		n.a.
W24	16 46	25 26	4 5	22 39	1 12	4 56	1 35	25 12	1 23	23 5	0 25	6 6	2 4	14 55	0 11	14 28	1 49	0 12	6 54	21 35	21 44	26 5		n.a.
T 25	17 4	22 41	4 46	22 37	1 0	5 27	1 34	25 10	1 22	23 7	0 25	6 9	2 4	14 54	0 11	14 28	1 49	0 12	6 54	21 35	21 43	26 5		n.a.
F 26	17 22	18 38	5 10	22 33	0 48	5 57	1 32	25 7	1 22	23 9	0 25	6 11	2 4	14 53	0 11	14 28	1 50	0 12	6 54	21 35	21 43	26 5		n.a.
S 27	17 39	13 38	5 15	22 27	0 34	6 27	1 30	25 4	1 21	23 11	0 25	6 14	2 4	14 53	0 11	14 27	1 50	0 12	6 54	21 35	21 42	26 4		n.a.
S 28	17 57	8 2	5 3	22 17	0 19	6 58	1 29	25 0	1 20	23 13	0 25	6 16	2 4	14 52	0 11	14 27	1 50	0 12	6 54	21 34	21 42	26 4		n.a.
M29	18 13	2 9	4 34	22 4	0 2	7 28	1 27	24 57	1 20	23 15	0 25	6 18	2 4	14 51	0 11	14 27	1 50	0 12	6 54	21 34	21 41	26 3		n.a.
T 30	18s30	3s45	3n50	21s49	0n15	7s57	1n25	24s53	1s19	23s17	0s25	6s21	2n 4	14n50	0s11	14n27	1n50	0s12	6s54	21n34	21n41	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 929865.5, Delta T = 14h13m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'34, Lahiri = -33°49'34 Julian Calendar 1 Nov. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2168 BCE

The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 56	22♏27'03	1♏12	7°R40	24♎38	10♑42	13♐26	20♎51	9°R38	27♌ 6	17♐29	4°R51	5♊28	19♑20	n.a.	W 1
T 2	3 30 53	23°28'16	13°57	7♐26	25°52	11°27	13°40	20°57	9♉35	27° 7	17°31	4♊50	5°25	19°27	n.a.	T 2
F 3	3 34 49	24°29'29	26°30	7° 0	27° 7	12°13	13°53	21° 3	9°33	27° 7	17°33	4°49	5°22	19°34	n.a.	F 3
S 4	3 38 46	25°30'41	8♐50	6°23	28°22	12°58	14° 7	21°10	9°30	27° 8	17°34	4°D49	5°19	19°40	n.a.	S 4
S 5	3 42 42	26°31'52	20°59	5°35	29°36	13°43	14°21	21°16	9°28	27° 8	17°36	4°50	5°16	19°47	n.a.	S 5
M 6	3 46 39	27°33'02	2♑59	4°38	0♏51	14°28	14°35	21°22	9°25	27° 9	17°38	4°50	5°13	19°54	n.a.	M 6
T 7	3 50 35	28°34'11	14°52	3°33	2° 6	15°13	14°49	21°28	9°23	27° 9	17°40	4°51	5° 9	20° 0	n.a.	T 7
W 8	3 54 32	29°35'18	26°42	2°22	3°20	15°58	15° 3	21°34	9°21	27° 9	17°41	4°52	5° 6	20° 7	n.a.	W 8
T 9	3 58 29	0♐36'24	8♒32	1° 7	4°35	16°43	15°17	21°40	9°18	27°10	17°43	4°52	5° 3	20°14	n.a.	T 9
F 10	4 2 25	1°37'29	20°27	29♏51	5°50	17°28	15°31	21°46	9°16	27°10	17°45	4°53	5° 0	20°21	n.a.	F 10
S 11	4 6 22	2°38'33	2♓31	28°36	7° 4	18°13	15°46	21°52	9°13	27°10	17°47	4°R53	4°57	20°27	n.a.	S 11
S 12	4 10 18	3°39'34	14°49	27°24	8°19	18°58	16° 0	21°57	9°11	27°10	17°48	4°53	4°54	20°34	n.a.	S 12
M13	4 14 15	4°40'35	27°26	26°16	9°34	19°42	16°14	22° 3	9° 9	27°10	17°50	4°D53	4°50	20°41	n.a.	M13
T 14	4 18 11	5°41'34	10♈24	25°15	10°48	20°27	16°28	22° 9	9° 7	27°10	17°52	4°53	4°47	20°47	n.a.	T 14
W15	4 22 8	6°42'31	23°48	24°21	12° 3	21°12	16°42	22°14	9° 4	27°10	17°54	4°53	4°44	20°54	n.a.	W15
T 16	4 26 4	7°43'27	7♉38	23°35	13°18	21°57	16°56	22°20	9° 2	27°10	17°56	4°53	4°41	21° 1	n.a.	T 16
F 17	4 30 1	8°44'21	21°51	22°57	14°32	22°41	17°11	22°26	9° 0	27°R10	17°57	4°53	4°38	21° 7	n.a.	F 17
S 18	4 33 58	9°45'14	6♊26	22°28	15°47	23°26	17°25	22°31	8°58	27°10	17°59	4°R53	4°34	21°14	n.a.	S 18
S 19	4 37 54	10°46'05	21°15	22° 8	17° 1	24°11	17°39	22°36	8°56	27°10	18° 1	4°53	4°31	21°21	n.a.	S 19
M20	4 41 51	11°46'55	6♋12	21°56	18°16	24°55	17°53	22°42	8°54	27°10	18° 3	4°53	4°28	21°27	n.a.	M20
T 21	4 45 47	12°47'44	21° 7	21°D52	19°31	25°40	18° 8	22°47	8°52	27°10	18° 5	4°52	4°25	21°34	n.a.	T 21
W22	4 49 44	13°48'32	5♌53	21°55	20°45	26°24	18°22	22°52	8°50	27°10	18° 6	4°51	4°22	21°41	n.a.	W22
T 23	4 53 40	14°49'18	20°25	22° 5	22° 0	27° 9	18°36	22°58	8°48	27°10	18° 8	4°50	4°19	21°47	n.a.	T 23
F 24	4 57 37	15°50'02	4♍37	22°22	23°15	27°53	18°50	23° 3	8°46	27°10	18°10	4°49	4°15	21°54	n.a.	F 24
S 25	5 1 34	16°50'46	18°29	22°45	24°29	28°38	19° 5	23° 8	8°44	27° 9	18°12	4°D49	4°12	22° 1	n.a.	S 25
S 26	5 5 30	17°51'28	1♎59	23°14	25°44	29°22	19°19	23°13	8°42	27° 9	18°14	4°49	4° 9	22° 8	n.a.	S 26
M27	5 9 27	18°52'09	15°11	23°47	26°58	0♒ 6	19°33	23°18	8°40	27° 9	18°16	4°50	4° 6	22°14	n.a.	M27
T 28	5 13 23	19°52'48	28° 4	24°26	28°13	0°51	19°48	23°23	8°38	27° 8	18°17	4°51	4° 3	22°21	n.a.	T 28
W29	5 17 20	20°53'26	10♏43	25° 8	29°27	1°35	20° 2	23°27	8°37	27° 8	18°19	4°53	4° 0	22°28	n.a.	W29
T 30	5 21 16	21°54'02	23° 9	25°55	0♐42	2°19	20°16	23°32	8°35	27° 7	18°21	4°54	3°56	22°34	n.a.	T 30
F 31	5 25 13	22♐54'37	5♐24	26♏45	1♐57	3♒ 3	20♐31	23♎37	8♉33	27♌ 7	18♐23	4°R54	3♊53	22♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s46	9s24	2n56	21s30	0n33	8s27	1n23	24s49	1s19	23s18	0s25	6s23	2n 4	14n49	0s11	14n27	1n50	0s13	6s54	21n33	21n40	26s 3		n.a.
T 2	19 2	14 34	1 53	21 9	0 52	8 57	1 21	24 44	1 18	23 20	0 25	6 26	2 5	14 49	0 11	14 27	1 50	0 13	6 54	21 33	21 39	26 2		n.a.
F 3	19 17	19 2	0 46	20 46	1 11	9 26	1 19	24 39	1 18	23 22	0 25	6 28	2 5	14 48	0 11	14 27	1 50	0 13	6 54	21 33	21 39	26 2		n.a.
S 4	19 32	22 36	0s22	20 20	1 31	9 55	1 17	24 34	1 17	23 24	0 25	6 30	2 5	14 47	0 11	14 27	1 50	0 13	6 54	21 33	21 38	26 2		n.a.
S 5	19 47	25 6	1 29	19 53	1 50	10 24	1 15	24 29	1 16	23 26	0 26	6 32	2 5	14 46	0 11	14 26	1 50	0 13	6 54	21 33	21 38	26 1		n.a.
M 6	20 2	26 24	2 30	19 24	2 9	10 53	1 13	24 24	1 16	23 27	0 26	6 35	2 5	14 45	0 11	14 26	1 50	0 13	6 54	21 33	21 37	26 1		n.a.
T 7	20 16	26 29	3 24	18 55	2 26	11 21	1 11	24 18	1 15	23 29	0 26	6 37	2 5	14 45	0 11	14 26	1 50	0 14	6 54	21 33	21 37	26 0		n.a.
W 8	20 29	25 20	4 10	18 25	2 42	11 49	1 9	24 12	1 15	23 31	0 26	6 39	2 5	14 44	0 11	14 26	1 50	0 14	6 54	21 33	21 36	26 0		n.a.
T 9	20 42	23 5	4 45	17 56	2 57	12 17	1 6	24 6	1 14	23 32	0 26	6 41	2 5	14 43	0 11	14 26	1 50	0 14	6 54	21 33	21 35	26 0		n.a.
F 10	20 55	19 49	5 8	17 28	3 9	12 44	1 4	23 59	1 13	23 34	0 26	6 43	2 5	14 42	0 11	14 26	1 51	0 14	6 54	21 33	21 35	25 59		n.a.
S 11	21 8	15 43	5 17	17 2	3 19	13 11	1 2	23 53	1 13	23 36	0 26	6 46	2 5	14 42	0 11	14 26	1 51	0 14	6 54	21 33	21 34	25 59		n.a.
S 12	21 20	10 53	5 13	16 38	3 27	13 38	0 59	23 46	1 12	23 37	0 26	6 48	2 5	14 41	0 11	14 26	1 51	0 14	6 54	21 33	21 34	25 58		n.a.
M13	21 31	5 31	4 53	16 18	3 32	14 5	0 57	23 38	1 12	23 39	0 26	6 50	2 5	14 40	0 11	14 26	1 51	0 15	6 54	21 33	21 33	25 58		n.a.
T 14	21 42	0n15	4 19	16 0	3 35	14 31	0 55	23 31	1 11	23 41	0 26	6 52	2 5	14 39	0 11	14 26	1 51	0 15	6 54	21 33	21 32	25 57		n.a.
W15	21 53	6 12	3 29	15 46	3 36	14 57	0 52	23 23	1 10	23 42	0 27	6 54	2 6	14 39	0 11	14 26	1 51	0 15	6 54	21 33	21 32	25 57		n.a.
T 16	22 3	12 3	2 26	15 36	3 35	15 22	0 50	23 15	1 10	23 44	0 27	6 56	2 6	14 38	0 11	14 26	1 51	0 15	6 54	21 33	21 31	25 56		n.a.
F 17	22 13	17 27	1 12	15 29	3 32	15 47	0 47	23 7	1 9	23 45	0 27	6 58	2 6	14 37	0 11	14 26	1 51	0 15	6 54	21 34	21 31	25 56		n.a.
S 18	22 23	21 59	0n 9	15 26	3 27	16 12	0 45	22 59	1 8	23 47	0 27	7 0	2 6	14 37	0 11	14 27	1 51	0 16	6 54	21 34	21 30	25 55		n.a.
S 19	22 32	25 8	1 30	15 26	3 22	16 36	0 42	22 50	1 8	23 48	0 27	7 2	2 6	14 36	0 11	14 27	1 51	0 16	6 54	21 34	21 29	25 55		n.a.
M20	22 40	26 33	2 45	15 30	3 15	17 0	0 40	22 42	1 7	23 50	0 27	7 4	2 6	14 35	0 11	14 27	1 51	0 16	6 54	21 33	21 29	25 54		n.a.
T 21	22 48	26 1	3 49	15 36	3 7	17 23	0 37	22 33	1 7	23 51	0 27	7 6	2 6	14 35	0 11	14 27	1 51	0 16	6 55	21 33	21 28	25 54		n.a.
W22	22 56	23 40	4 38	15 45	2 59	17 46	0 35	22 23	1 6	23 52	0 27	7 8	2 6	14 34	0 11	14 27	1 51	0 17	6 55	21 33	21 28	25 53		n.a.
T 23	23 3	19 49	5 7	15 56	2 50	18 8	0 32	22 14	1 5	23 54	0 27	7 9	2 6	14 33	0 11	14 27	1 51	0 17	6 55	21 33	21 27	25 53		n.a.
F 24	23 10	14 55	5 17	16 10	2 41	18 30	0 30	22 4	1 5	23 55	0 27	7 11	2 7	14 33	0 11	14 27	1 52	0 17	6 55	21 33	21 26	25 52		n.a.
S 25	23 17	9 21	5 8	16 25	2 31	18 51	0 27	21 55	1 4	23 56	0 28	7 13	2 7	14 32	0 11	14 27	1 52	0 17	6 55	21 33	21 26	25 52		n.a.
S 26	23 22	3 29	4 42	16 42	2 21	19 12	0 24	21 45	1 3	23 58	0 28	7 15	2 7	14 32	0 11	14 28	1 52	0 17	6 55	21 33	21 25	25 51		n.a.
M27	23 28	2s24	4 2	17 0	2 11	19 32	0 22	21 34	1 3	23 59	0 28	7 17	2 7	14 31	0 11	14 28	1 52	0 18	6 55	21 33	21 25	25 51		n.a.
T 28	23 33	8 3	3 10	17 20	2 1	19 52	0 19	21 24	1 2	24 0	0 28	7 18	2 7	14 30	0 11	14 28	1 52	0 18	6 55	21 33	21 24	25 50		n.a.
W29	23 37	13 18	2 10	17 40	1 50	20 11	0 17	21 13	1 1	24 1	0 28	7 20	2 7	14 30	0 11	14 28	1 52	0 18	6 55	21 33	21 23	25 50		n.a.
T 30	23 41	17 54	1 5	18 1	1 40	20 30	0 14	21 2	1 1	24 3	0 28	7 22	2 7	14 29	0 11	14 28	1 52	0 18	6 55	21 34	21 23	25 49		n.a.
F 31	23s45	21s42	0s 3	18s23	1n30	20s48	0n11	20s51	1s 0	24s 4	0s28	7s23	2n 7	14n29	0s11	14n29	1n52	0s19	6s55	21n34	21n22	25s48		n.a.

Julian Day Number = 929895.5, Delta T = 14h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'30, Lahiri = -33°49'30 Julian Calendar 1 Dec. 2168 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2168 BCE

The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 9	23♐55'10	17♐30	27♏38	3♐11	3♒48	20♐45	23♎41	8°R32	27°R 7	18♐25	4°R54	3♊50	22♑48	n.a.	S 1
S 2	5 33 6	24°55'41	29°30	28°35	4°26	4°32	20°59	23°46	8♉30	27♌ 6	18°26	4♊52	3°47	22°54	n.a.	S 2
M 3	5 37 3	25°56'10	11♑24	29°34	5°40	5°16	21°13	23°50	8°28	27° 5	18°28	4°49	3°44	23° 1	n.a.	M 3
T 4	5 40 59	26°56'38	23°16	0♐36	6°55	6° 0	21°28	23°55	8°27	27° 5	18°30	4°46	3°40	23° 8	n.a.	T 4
W 5	5 44 56	27°57'03	5♒ 5	1°40	8° 9	6°44	21°42	23°59	8°26	27° 4	18°32	4°42	3°37	23°14	n.a.	W 5
T 6	5 48 52	28°57'26	16°57	2°47	9°24	7°28	21°56	24° 3	8°24	27° 4	18°34	4°38	3°34	23°21	n.a.	T 6
F 7	5 52 49	29°57'48	28°52	3°56	10°38	8°12	22°11	24° 7	8°23	27° 3	18°35	4°34	3°31	23°28	n.a.	F 7
S 8	5 56 45	0♑58'07	10♓55	5° 7	11°53	8°56	22°25	24°11	8°21	27° 2	18°37	4°31	3°28	23°35	n.a.	S 8
S 9	6 0 42	1°58'23	23°10	6°19	13° 7	9°39	22°39	24°15	8°20	27° 1	18°39	4°29	3°25	23°41	n.a.	S 9
M10	6 4 38	2°58'38	5♈42	7°34	14°21	10°23	22°53	24°19	8°19	27° 1	18°41	4°D29	3°21	23°48	n.a.	M10
T 11	6 8 35	3°58'50	18°33	8°50	15°36	11° 7	23° 7	24°23	8°18	27° 0	18°43	4°30	3°18	23°55	n.a.	T 11
W12	6 12 32	4°59'00	1♉49	10° 7	16°50	11°51	23°22	24°27	8°17	26°59	18°44	4°31	3°15	24° 1	n.a.	W12
T 13	6 16 28	5°59'07	15°31	11°27	18° 5	12°34	23°36	24°30	8°16	26°58	18°46	4°33	3°12	24° 8	n.a.	T 13
F 14	6 20 25	6°59'13	29°42	12°47	19°19	13°18	23°50	24°34	8°15	26°57	18°48	4°R34	3° 9	24°15	n.a.	F 14
S 15	6 24 21	7°59'16	14♊18	14° 9	20°33	14° 1	24° 4	24°37	8°14	26°56	18°50	4°34	3° 6	24°21	n.a.	S 15
S 16	6 28 18	8°59'17	29°16	15°33	21°48	14°45	24°18	24°41	8°13	26°55	18°51	4°32	3° 2	24°28	n.a.	S 16
M17	6 32 14	9°59'16	14♋28	16°58	23° 2	15°28	24°32	24°44	8°12	26°54	18°53	4°28	2°59	24°35	n.a.	M17
T 18	6 36 11	10°59'13	29°44	18°24	24°16	16°12	24°46	24°47	8°11	26°53	18°55	4°23	2°56	24°41	n.a.	T 18
W19	6 40 7	11°59'07	14♌53	19°51	25°31	16°55	25° 0	24°50	8°10	26°52	18°57	4°18	2°53	24°48	n.a.	W19
T 20	6 44 4	12°59'00	29°45	21°20	26°45	17°39	25°14	24°53	8°10	26°51	18°58	4°12	2°50	24°55	n.a.	T 20
F 21	6 48 1	13°58'51	14♍15	22°49	27°59	18°22	25°28	24°56	8° 9	26°50	19° 0	4° 8	2°46	25° 2	n.a.	F 21
S 22	6 51 57	14°58'39	28°17	24°20	29°14	19° 5	25°42	24°59	8° 8	26°49	19° 2	4° 5	2°43	25° 8	n.a.	S 22
S 23	6 55 54	15°58'26	11♎52	25°53	0♑28	19°48	25°56	25° 2	8° 8	26°48	19° 3	4°D 3	2°40	25°15	n.a.	S 23
M24	6 59 50	16°58'11	25° 1	27°26	1°42	20°32	26°10	25° 5	8° 7	26°47	19° 5	4° 3	2°37	25°22	n.a.	M24
T 25	7 3 47	17°57'54	7♏48	29° 1	2°57	21°15	26°24	25° 7	8° 7	26°46	19° 7	4° 5	2°34	25°28	n.a.	T 25
W26	7 7 43	18°57'36	20°16	0♑37	4°11	21°58	26°37	25°10	8° 6	26°45	19° 8	4° 6	2°31	25°35	n.a.	W26
T 27	7 11 40	19°57'15	2♐29	2°14	5°25	22°41	26°51	25°12	8° 6	26°43	19°10	4°R 7	2°27	25°42	n.a.	T 27
F 28	7 15 36	20°56'52	14°33	3°52	6°39	23°24	27° 5	25°15	8° 6	26°42	19°11	4° 6	2°24	25°48	n.a.	F 28
S 29	7 19 33	21°56'28	26°29	5°31	7°54	24° 7	27°18	25°17	8° 6	26°41	19°13	4° 4	2°21	25°55	n.a.	S 29
S 30	7 23 30	22°56'01	8♑21	7°12	9° 8	24°50	27°32	25°19	8° 5	26°40	19°15	3°59	2°18	26° 2	n.a.	S 30
M31	7 27 26	23♑55'32	20♑11	8♑54	10♑22	25♒33	27♐46	25♎21	8♉ 5	26♌38	19♐16	3♊51	2♊15	26♑ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	24s29	1s 9	18s45	1n19	21s 5	0n 9	20s40	0s59	24s 5	0s28	7s25	2n 8	14n28	0s11	14n29	1n52	0s19	6s55	21n34	21n22	25s48		n.a.
S 2	23 51	26 8	2 12	19 8	1 9	21 22	0 6	20 29	0 59	24 6	0 28	7 26	2 8	14 28	0 11	14 29	1 52	0 19	6 55	21 33	21 21	25 47		n.a.
M 3	23 53	26 34	3 8	19 31	0 59	21 39	0 4	20 17	0 58	24 7	0 29	7 28	2 8	14 27	0 11	14 29	1 52	0 19	6 55	21 33	21 20	25 47		n.a.
T 4	23 54	25 45	3 56	19 54	0 49	21 54	0 1	20 6	0 57	24 8	0 29	7 29	2 8	14 27	0 11	14 30	1 52	0 20	6 55	21 32	21 20	25 46		n.a.
W 5	23 56	23 48	4 33	20 17	0 40	22 9	0s 1	19 54	0 57	24 9	0 29	7 31	2 8	14 26	0 11	14 30	1 52	0 20	6 56	21 31	21 19	25 45		n.a.
T 6	23 56	20 49	4 59	20 40	0 30	22 23	0 4	19 42	0 56	24 10	0 29	7 32	2 8	14 26	0 11	14 30	1 52	0 20	6 56	21 31	21 19	25 45		n.a.
F 7	23 57	16 58	5 12	21 2	0 21	22 37	0 7	19 29	0 55	24 11	0 29	7 34	2 8	14 25	0 11	14 30	1 52	0 21	6 56	21 30	21 18	25 44		n.a.
S 8	23 56	12 25	5 12	21 24	0 12	22 50	0 9	19 17	0 55	24 12	0 29	7 35	2 9	14 25	0 11	14 31	1 52	0 21	6 56	21 29	21 17	25 44		n.a.
S 9	23 56	7 18	4 57	21 46	0 3	23 3	0 12	19 4	0 54	24 13	0 29	7 36	2 9	14 25	0 11	14 31	1 53	0 21	6 56	21 29	21 17	25 43		n.a.
M10	23 54	1 47	4 29	22 8	0s 6	23 14	0 14	18 52	0 53	24 14	0 29	7 38	2 9	14 24	0 11	14 31	1 53	0 21	6 56	21 29	21 16	25 42		n.a.
T 11	23 53	3n57	3 46	22 28	0 14	23 25	0 17	18 39	0 53	24 15	0 29	7 39	2 9	14 24	0 11	14 32	1 53	0 22	6 56	21 29	21 15	25 42		n.a.
W12	23 51	9 42	2 50	22 48	0 22	23 35	0 19	18 26	0 52	24 16	0 30	7 40	2 9	14 24	0 11	14 32	1 53	0 22	6 56	21 29	21 15	25 41		n.a.
T 13	23 48	15 12	1 42	23 8	0 30	23 45	0 21	18 13	0 51	24 17	0 30	7 41	2 9	14 23	0 11	14 32	1 53	0 22	6 56	21 30	21 14	25 40		n.a.
F 14	23 45	20 5	0 27	23 26	0 38	23 54	0 24	17 59	0 51	24 18	0 30	7 43	2 9	14 23	0 11	14 33	1 53	0 22	6 57	21 30	21 14	25 40		n.a.
S 15	23 42	23 52	0n53	23 44	0 46	24 2	0 26	17 46	0 50	24 18	0 30	7 44	2 10	14 23	0 11	14 33	1 53	0 23	6 57	21 30	21 13	25 39		n.a.
S 16	23 38	26 7	2 11	24 1	0 53	24 9	0 28	17 32	0 49	24 19	0 30	7 45	2 10	14 22	0 11	14 34	1 53	0 23	6 57	21 30	21 12	25 38		n.a.
M17	23 33	26 27	3 20	24 16	1 0	24 16	0 31	17 18	0 49	24 20	0 30	7 46	2 10	14 22	0 11	14 34	1 53	0 23	6 57	21 29	21 12	25 37		n.a.
T 18	23 29	24 48	4 16	24 31	1 6	24 22	0 33	17 5	0 48	24 21	0 30	7 47	2 10	14 22	0 11	14 34	1 53	0 24	6 57	21 28	21 11	25 37		n.a.
W19	23 23	21 22	4 53	24 45	1 12	24 27	0 35	16 51	0 47	24 21	0 31	7 48	2 10	14 22	0 11	14 35	1 53	0 24	6 57	21 27	21 10	25 36		n.a.
T 20	23 18	16 36	5 10	24 57	1 18	24 31	0 37	16 36	0 47	24 22	0 31	7 49	2 10	14 21	0 11	14 35	1 53	0 24	6 57	21 26	21 10	25 35		n.a.
F 21	23 11	11 0	5 6	25 8	1 24	24 35	0 40	16 22	0 46	24 23	0 31	7 50	2 11	14 21	0 11	14 36	1 53	0 24	6 58	21 25	21 9	25 35		n.a.
S 22	23 5	5 1	4 43	25 18	1 29	24 38	0 42	16 8	0 45	24 23	0 31	7 51	2 11	14 21	0 10	14 36	1 53	0 25	6 58	21 24	21 9	25 34		n.a.
S 23	22 58	1s 2	4 6	25 27	1 34	24 40	0 44	15 53	0 45	24 24	0 31	7 52	2 11	14 21	0 10	14 36	1 53	0 25	6 58	21 24	21 8	25 33		n.a.
M24	22 50	6 51	3 16	25 34	1 39	24 42	0 46	15 39	0 44	24 24	0 31	7 53	2 11	14 21	0 10	14 37	1 53	0 25	6 58	21 24	21 7	25 32		n.a.
T 25	22 42	12 14	2 18	25 39	1 43	24 42	0 48	15 24	0 43	24 25	0 31	7 53	2 11	14 21	0 10	14 37	1 53	0 26	6 58	21 24	21 7	25 32		n.a.
W26	22 34	16 59	1 14	25 43	1 47	24 42	0 50	15 9	0 43	24 25	0 31	7 54	2 11	14 20	0 10	14 38	1 53	0 26	6 58	21 25	21 6	25 31		n.a.
T 27	22 25	20 57	0 9	25 46	1 50	24 41	0 52	14 54	0 42	24 26	0 32	7 55	2 12	14 20	0 10	14 38	1 54	0 26	6 58	21 25	21 5	25 30		n.a.
F 28	22 16	23 57	0s56	25 47	1 54	24 40	0 54	14 39	0 41	24 26	0 32	7 56	2 12	14 20	0 10	14 39	1 54	0 27	6 59	21 25	21 5	25 29		n.a.
S 29	22 7	25 51	1 58	25 46	1 56	24 37	0 55	14 24	0 41	24 27	0 32	7 56	2 12	14 20	0 10	14 39	1 54	0 27	6 59	21 24	21 4	25 28		n.a.
S 30	21 57	26 34	2 54	25 43	1 59	24 34	0 57	14 9	0 40	24 27	0 32	7 57	2 12	14 20	0 10	14 40	1 54	0 27	6 59	21 23	21 3	25 28		n.a.
M31	21s46	26s 3	3s42	25s38	2s 1	24s30	0s59	13s53	0s39	24s28	0s32	7s58	2n12	14n20	0s10	14n40	1n54	0s27	6s59	21n22	21n 3	25s27		n.a.

Julian Day Number = 929926.5, Delta T = 14h13m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'26, Lahiri = -33°49'26 Julian Calendar 1 Jan. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2168 BCE

The year -2166 astronomical counting style corresponds to year 2167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 23	24♑55'01	2♒ 2	10♑37	11♑36	26♒16	27♐59	25♎23	8°R 5	26°R37	19♐18	3°R42	2♊12	26♑15	n.a.	T 1
W 2	7 35 19	25°54'27	13°53	12°22	12°51	26°58	28°13	25°25	8°D 5	26♌36	19°19	3♊32	2° 8	26°22	n.a.	W 2
T 3	7 39 16	26°53'51	25°49	14° 7	14° 5	27°41	28°26	25°27	8♉ 5	26°34	19°21	3°21	2° 5	26°29	n.a.	T 3
F 4	7 43 12	27°53'13	7♓49	15°54	15°19	28°24	28°40	25°28	8° 5	26°33	19°22	3°12	2° 2	26°35	n.a.	F 4
S 5	7 47 9	28°52'32	19°56	17°43	16°33	29° 7	28°53	25°30	8° 5	26°32	19°24	3° 3	1°59	26°42	n.a.	S 5
S 6	7 51 5	29°51'49	2♈13	19°32	17°47	29°49	29° 6	25°31	8° 6	26°30	19°25	2°57	1°56	26°49	n.a.	S 6
M 7	7 55 2	0♒51'04	14°43	21°23	19° 2	0♓32	29°19	25°33	8° 6	26°29	19°27	2°54	1°52	26°55	n.a.	M 7
T 8	7 58 58	1°50'15	27°31	23°15	20°16	1°14	29°33	25°34	8° 6	26°27	19°28	2°D52	1°49	27° 2	n.a.	T 8
W 9	8 2 55	2°49'25	10♉39	25° 9	21°30	1°57	29°46	25°35	8° 7	26°26	19°29	2°52	1°46	27° 9	n.a.	W 9
T 10	8 6 51	3°48'32	24°11	27° 4	22°44	2°39	29°59	25°36	8° 7	26°24	19°31	2°53	1°43	27°16	n.a.	T 10
F 11	8 10 48	4°47'36	8♊10	29° 0	23°58	3°22	0♑12	25°37	8° 7	26°23	19°32	2°R53	1°40	27°22	n.a.	F 11
S 12	8 14 45	5°46'38	22°35	0♒57	25°12	4° 4	0°25	25°38	8° 8	26°21	19°34	2°52	1°37	27°29	n.a.	S 12
S 13	8 18 41	6°45'38	7♋26	2°56	26°26	4°46	0°38	25°39	8° 9	26°20	19°35	2°48	1°33	27°36	n.a.	S 13
M14	8 22 38	7°44'35	22°34	4°55	27°40	5°28	0°51	25°40	8° 9	26°18	19°36	2°41	1°30	27°42	n.a.	M14
T 15	8 26 34	8°43'30	7♌53	6°56	28°54	6°11	1° 3	25°40	8°10	26°17	19°38	2°33	1°27	27°49	n.a.	T 15
W16	8 30 31	9°42'23	23° 9	8°58	0♒ 8	6°53	1°16	25°41	8°11	26°15	19°39	2°23	1°24	27°56	n.a.	W16
T 17	8 34 27	10°41'13	8♍13	11° 1	1°22	7°35	1°29	25°41	8°11	26°14	19°40	2°13	1°21	28° 2	n.a.	T 17
F 18	8 38 24	11°40'01	22°55	13° 4	2°37	8°17	1°41	25°42	8°12	26°12	19°41	2° 4	1°18	28° 9	n.a.	F 18
S 19	8 42 20	12°38'48	7♎ 9	15° 9	3°51	8°59	1°54	25°42	8°13	26°11	19°43	1°58	1°14	28°16	n.a.	S 19
S 20	8 46 17	13°37'32	20°53	17°13	5° 5	9°41	2° 6	25°42	8°14	26° 9	19°44	1°53	1°11	28°23	n.a.	S 20
M21	8 50 14	14°36'15	4♏ 8	19°18	6°19	10°23	2°19	25°R42	8°15	26° 7	19°45	1°51	1° 8	28°29	n.a.	M21
T 22	8 54 10	15°34'55	16°56	21°23	7°33	11° 5	2°31	25°42	8°16	26° 6	19°46	1°D51	1° 5	28°36	n.a.	T 22
W23	8 58 7	16°33'34	29°23	23°28	8°47	11°47	2°43	25°42	8°17	26° 4	19°47	1°R51	1° 2	28°43	n.a.	W23
T 24	9 2 3	17°32'11	11♐33	25°32	10° 1	12°29	2°55	25°41	8°18	26° 3	19°48	1°51	0°58	28°49	n.a.	T 24
F 25	9 6 0	18°30'47	23°32	27°36	11°15	13°10	3° 7	25°41	8°19	26° 1	19°50	1°49	0°55	28°56	n.a.	F 25
S 26	9 9 56	19°29'20	5♑24	29°38	12°29	13°52	3°19	25°41	8°21	25°59	19°51	1°45	0°52	29° 3	n.a.	S 26
S 27	9 13 53	20°27'51	17°13	1♓39	13°43	14°34	3°31	25°40	8°22	25°58	19°52	1°37	0°49	29° 9	n.a.	S 27
M28	9 17 49	21♒26'21	29♑ 2	3♓37	14♒57	15♓15	3♑43	25♎39	8♉23	25♌56	19♐53	1♊28	0♊46	29♑16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	24s21	4s20	25s32	2s 2	24s26	1s 1	13s38	0s39	24s28	0s32	7s58	2n12	14n20	0s10	14n41	1n54	0s28	6s59	21n20	21n 2	25s26		n.a.
W 2	21 25	21 35	4 48	25 24	2 3	24 20	1 2	13 22	0 38	24 28	0 32	7 59	2 13	14 20	0 10	14 41	1 54	0 28	6 59	21 18	21 2	25 25		n.a.
T 3	21 13	17 55	5 3	25 13	2 4	24 14	1 4	13 7	0 37	24 29	0 33	7 59	2 13	14 20	0 10	14 42	1 54	0 28	7 0	21 16	21 1	25 24		n.a.
F 4	21 1	13 30	5 4	25 1	2 4	24 7	1 5	12 51	0 37	24 29	0 33	8 0	2 13	14 20	0 10	14 42	1 54	0 29	7 0	21 14	21 0	25 23		n.a.
S 5	20 49	8 32	4 52	24 47	2 3	24 0	1 7	12 35	0 36	24 29	0 33	8 0	2 13	14 20	0 10	14 43	1 54	0 29	7 0	21 13	21 0	25 23		n.a.
S 6	20 36	3 10	4 27	24 30	2 2	23 52	1 8	12 19	0 35	24 29	0 33	8 0	2 13	14 20	0 10	14 43	1 54	0 29	7 0	21 11	20 59	25 22		n.a.
M 7	20 23	2n25	3 48	24 12	2 1	23 43	1 10	12 3	0 35	24 30	0 33	8 1	2 13	14 20	0 10	14 44	1 54	0 30	7 0	21 11	20 58	25 21		n.a.
T 8	20 10	8 3	2 57	23 51	1 59	23 33	1 11	11 47	0 34	24 30	0 33	8 1	2 14	14 21	0 10	14 44	1 54	0 30	7 1	21 10	20 58	25 20		n.a.
W 9	19 56	13 30	1 56	23 28	1 57	23 22	1 12	11 31	0 33	24 30	0 34	8 1	2 14	14 21	0 10	14 45	1 54	0 30	7 1	21 10	20 57	25 19		n.a.
T 10	19 42	18 28	0 46	23 3	1 54	23 11	1 13	11 15	0 33	24 30	0 34	8 2	2 14	14 21	0 10	14 46	1 54	0 31	7 1	21 11	20 56	25 18		n.a.
F 11	19 28	22 36	0n28	22 35	1 50	22 59	1 15	10 59	0 32	24 30	0 34	8 2	2 14	14 21	0 10	14 46	1 54	0 31	7 1	21 11	20 56	25 17		n.a.
S 12	19 13	25 27	1 43	22 5	1 46	22 47	1 16	10 43	0 31	24 31	0 34	8 2	2 14	14 21	0 10	14 47	1 54	0 31	7 1	21 10	20 55	25 17		n.a.
S 13	18 58	26 36	2 53	21 33	1 41	22 34	1 17	10 26	0 31	24 31	0 34	8 2	2 15	14 21	0 10	14 47	1 54	0 32	7 2	21 9	20 54	25 16		n.a.
M14	18 43	25 49	3 52	20 59	1 36	22 20	1 18	10 10	0 30	24 31	0 34	8 2	2 15	14 22	0 10	14 48	1 54	0 32	7 2	21 8	20 54	25 15		n.a.
T 15	18 27	23 6	4 35	20 23	1 30	22 5	1 19	9 53	0 29	24 31	0 35	8 2	2 15	14 22	0 10	14 48	1 54	0 32	7 2	21 6	20 53	25 14		n.a.
W16	18 12	18 46	4 59	19 44	1 24	21 50	1 19	9 37	0 29	24 31	0 35	8 2	2 15	14 22	0 10	14 49	1 54	0 33	7 2	21 4	20 52	25 13		n.a.
T 17	17 55	13 17	5 1	19 3	1 17	21 35	1 20	9 20	0 28	24 31	0 35	8 2	2 15	14 22	0 10	14 49	1 54	0 33	7 2	21 2	20 52	25 12		n.a.
F 18	17 39	7 11	4 43	18 21	1 9	21 18	1 21	9 3	0 27	24 31	0 35	8 2	2 15	14 23	0 10	14 50	1 54	0 33	7 3	21 1	20 51	25 11		n.a.
S 19	17 22	0 53	4 8	17 36	1 1	21 1	1 22	8 47	0 27	24 31	0 35	8 2	2 16	14 23	0 10	14 51	1 54	0 33	7 3	20 59	20 50	25 10		n.a.
S 20	17 5	5s15	3 19	16 49	0 52	20 44	1 22	8 30	0 26	24 31	0 35	8 2	2 16	14 23	0 10	14 51	1 54	0 34	7 3	20 58	20 50	25 9		n.a.
M21	16 48	10 57	2 22	16 1	0 43	20 25	1 23	8 13	0 25	24 31	0 36	8 2	2 16	14 24	0 10	14 52	1 54	0 34	7 3	20 58	20 49	25 8		n.a.
T 22	16 30	16 0	1 18	15 11	0 33	20 7	1 23	7 56	0 25	24 31	0 36	8 2	2 16	14 24	0 10	14 52	1 54	0 34	7 3	20 58	20 48	25 7		n.a.
W23	16 12	20 14	0 13	14 20	0 23	19 47	1 24	7 40	0 24	24 31	0 36	8 1	2 16	14 24	0 10	14 53	1 54	0 35	7 4	20 58	20 48	25 6		n.a.
T 24	15 54	23 29	0s51	13 28	0 12	19 27	1 24	7 23	0 23	24 31	0 36	8 1	2 16	14 25	0 10	14 53	1 54	0 35	7 4	20 58	20 47	25 5		n.a.
F 25	15 36	25 39	1 52	12 35	0 1	19 7	1 24	7 6	0 23	24 31	0 36	8 1	2 17	14 25	0 10	14 54	1 54	0 35	7 4	20 58	20 46	25 4		n.a.
S 26	15 17	26 37	2 48	11 41	0n10	18 46	1 25	6 49	0 22	24 30	0 36	8 1	2 17	14 26	0 10	14 55	1 54	0 36	7 4	20 57	20 46	25 3		n.a.
S 27	14 58	26 22	3 35	10 47	0 21	18 25	1 25	6 32	0 22	24 30	0 37	8 0	2 17	14 26	0 10	14 55	1 55	0 36	7 5	20 55	20 45	25 2		n.a.
M28	14s39	24s55	4s14	9s53	0n33	18s 3	1s25	6s15	0s21	24s30	0s37	8s 0	2n17	14n27	0s10	14n56	1n55	0s36	7s 5	20n53	20n44	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 929957.5, Delta T = 14h13m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'22, Lahiri = -33°49'22 Julian Calendar 1 Feb. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 46	22♒24'48	10♒54	5♓34	16♒11	15♓57	3♑55	25°R39	8♉25	25°R55	19♐54	1°R15	0♊43	29♑23	n.a.	T 1
W 2	9 25 42	23°23'14	22°50	7°28	17°25	16°39	4° 7	25♎38	8°26	25♌53	19°55	1♊ 2	0°39	29°30	n.a.	W 2
T 3	9 29 39	24°21'37	4♓53	9°19	18°38	17°20	4°18	25°37	8°28	25°51	19°56	0°47	0°36	29°36	n.a.	T 3
F 4	9 33 36	25°19'58	17° 2	11° 8	19°52	18° 2	4°30	25°36	8°29	25°50	19°57	0°34	0°33	29°43	n.a.	F 4
S 5	9 37 32	26°18'17	29°19	12°52	21° 6	18°43	4°41	25°35	8°31	25°48	19°58	0°23	0°30	29°50	n.a.	S 5
S 6	9 41 29	27°16'34	11♈45	14°33	22°20	19°25	4°52	25°34	8°32	25°46	19°58	0°14	0°27	29°56	n.a.	S 6
M 7	9 45 25	28°14'49	24°23	16°11	23°34	20° 6	5° 4	25°32	8°34	25°45	19°59	0° 8	0°24	0♒ 3	n.a.	M 7
T 8	9 49 22	29°13'02	7♉14	17°44	24°48	20°47	5°15	25°31	8°36	25°43	20° 0	0° 5	0°20	0°10	n.a.	T 8
W 9	9 53 18	0♓11'12	20°22	19°13	26° 2	21°29	5°26	25°29	8°37	25°41	20° 1	0° 4	0°17	0°16	n.a.	W 9
T 10	9 57 15	1° 9'20	3♊50	20°37	27°16	22°10	5°37	25°28	8°39	25°40	20° 2	0° 4	0°14	0°23	n.a.	T 10
F 11	10 1 11	2° 7'27	17°39	21°57	28°30	22°51	5°48	25°26	8°41	25°38	20° 3	0° 4	0°11	0°30	n.a.	F 11
S 12	10 5 8	3° 5'31	1♋51	23°13	29°44	23°32	5°58	25°24	8°43	25°37	20° 3	0° 2	0° 8	0°37	n.a.	S 12
S 13	10 9 4	4° 3'33	16°25	24°24	0♓57	24°13	6° 9	25°23	8°45	25°35	20° 4	29♉57	0° 4	0°43	n.a.	S 13
M14	10 13 1	5° 1'32	1♌18	25°30	2°11	24°54	6°20	25°21	8°47	25°33	20° 5	29°50	0° 1	0°50	n.a.	M14
T 15	10 16 58	5°59'30	16°21	26°31	3°25	25°35	6°30	25°19	8°49	25°32	20° 5	29°41	29♉58	0°57	n.a.	T 15
W16	10 20 54	6°57'26	1♍27	27°27	4°39	26°16	6°40	25°16	8°51	25°30	20° 6	29°30	29°55	1° 3	n.a.	W16
T 17	10 24 51	7°55'20	16°26	28°18	5°53	26°57	6°51	25°14	8°53	25°29	20° 7	29°19	29°52	1°10	n.a.	T 17
F 18	10 28 47	8°53'12	1♎ 6	29° 4	7° 7	27°38	7° 1	25°12	8°55	25°27	20° 7	29°10	29°49	1°17	n.a.	F 18
S 19	10 32 44	9°51'02	15°23	29°45	8°20	28°19	7°11	25°10	8°58	25°25	20° 8	29° 2	29°45	1°24	n.a.	S 19
S 20	10 36 40	10°48'51	29°11	0♈21	9°34	29° 0	7°21	25° 7	9° 0	25°24	20° 8	28°56	29°42	1°30	n.a.	S 20
M21	10 40 37	11°46'39	12♏31	0°51	10°48	29°41	7°30	25° 5	9° 2	25°22	20° 9	28°54	29°39	1°37	n.a.	M21
T 22	10 44 33	12°44'25	25°24	1°17	12° 2	0♈21	7°40	25° 2	9° 4	25°21	20° 9	28°D53	29°36	1°44	n.a.	T 22
W23	10 48 30	13°42'10	7♐54	1°37	13°15	1° 2	7°50	25° 0	9° 7	25°19	20°10	28°R53	29°33	1°50	n.a.	W23
T 24	10 52 26	14°39'54	20° 6	1°52	14°29	1°43	7°59	24°57	9° 9	25°18	20°10	28°53	29°29	1°57	n.a.	T 24
F 25	10 56 23	15°37'36	2♑ 6	2° 2	15°43	2°24	8° 8	24°54	9°12	25°16	20°11	28°51	29°26	2° 4	n.a.	F 25
S 26	11 0 20	16°35'17	13°59	2°R 6	16°57	3° 4	8°18	24°51	9°14	25°15	20°11	28°48	29°23	2°11	n.a.	S 26
S 27	11 4 16	17°32'57	25°48	2° 6	18°11	3°45	8°27	24°48	9°17	25°13	20°11	28°43	29°20	2°17	n.a.	S 27
M28	11 8 13	18°30'35	7♒39	2° 1	19°24	4°25	8°36	24°45	9°19	25°12	20°12	28°34	29°17	2°24	n.a.	M28
T 29	11 12 9	19°28'12	19°35	1°51	20°38	5° 6	8°45	24°42	9°22	25°10	20°12	28°24	29°14	2°31	n.a.	T 29
W30	11 16 6	20°25'48	1♓37	1°37	21°52	5°46	8°53	24°39	9°24	25° 9	20°12	28°12	29°10	2°37	n.a.	W30
T 31	11 20 2	21♓23'22	13♓49	1♈19	23♓ 6	6♈27	9♑ 2	24♎36	9♉27	25♌ 7	20♐13	28♉ 0	29♉ 7	2♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s20	22 s22	4 s41	8 s58	0n45	17 s40	1 s25	5 s58	0 s20	24 s30	0 s37	7 s59	2n17	14n27	0 s10	14n56	1n55	0 s37	7 s 5	20n51	20n44	25 s 0		n.a.
W 2	14 0	18 51	4 57	8 5	0 56	17 17	1 25	5 41	0 20	24 30	0 37	7 59	2 17	14 28	0 10	14 57	1 55	0 37	7 5	20 48	20 43	24 59		n.a.
T 3	13 41	14 32	4 59	7 12	1 8	16 54	1 25	5 24	0 19	24 30	0 37	7 58	2 18	14 28	0 10	14 57	1 55	0 37	7 6	20 45	20 42	24 58		n.a.
F 4	13 21	9 37	4 48	6 20	1 19	16 30	1 25	5 6	0 18	24 29	0 38	7 58	2 18	14 29	0 10	14 58	1 55	0 38	7 6	20 42	20 42	24 57		n.a.
S 5	13 1	4 17	4 23	5 29	1 30	16 6	1 25	4 49	0 18	24 29	0 38	7 57	2 18	14 29	0 10	14 59	1 55	0 38	7 6	20 39	20 41	24 56		n.a.
S 6	12 40	1n18	3 45	4 39	1 41	15 41	1 24	4 32	0 17	24 29	0 38	7 57	2 18	14 30	0 10	14 59	1 55	0 38	7 6	20 38	20 40	24 55		n.a.
M 7	12 20	6 55	2 56	3 52	1 51	15 16	1 24	4 15	0 16	24 29	0 38	7 56	2 18	14 30	0 10	15 0	1 55	0 39	7 7	20 36	20 40	24 54		n.a.
T 8	11 59	12 22	1 57	3 6	2 1	14 50	1 24	3 58	0 16	24 29	0 38	7 55	2 18	14 31	0 10	15 0	1 55	0 39	7 7	20 36	20 39	24 53		n.a.
W 9	11 38	17 24	0 51	2 21	2 11	14 24	1 23	3 41	0 15	24 28	0 39	7 55	2 19	14 31	0 10	15 1	1 55	0 39	7 7	20 35	20 38	24 52		n.a.
T 10	11 17	21 41	0n20	1 40	2 20	13 58	1 23	3 24	0 14	24 28	0 39	7 54	2 19	14 32	0 10	15 2	1 55	0 40	7 7	20 35	20 38	24 51		n.a.
F 11	10 56	24 52	1 31	1 0	2 28	13 31	1 22	3 6	0 14	24 28	0 39	7 53	2 19	14 33	0 10	15 2	1 55	0 40	7 8	20 35	20 37	24 50		n.a.
S 12	10 35	26 35	2 39	0 23	2 35	13 4	1 21	2 49	0 13	24 27	0 39	7 53	2 19	14 33	0 10	15 3	1 55	0 40	7 8	20 35	20 36	24 49		n.a.
S 13	10 14	26 31	3 39	0n12	2 42	12 37	1 21	2 32	0 13	24 27	0 39	7 52	2 19	14 34	0 10	15 3	1 55	0 40	7 8	20 34	20 36	24 47		n.a.
M14	9 52	24 35	4 24	0 44	2 48	12 9	1 20	2 15	0 12	24 27	0 40	7 51	2 19	14 35	0 10	15 4	1 55	0 41	7 8	20 32	20 35	24 46		n.a.
T 15	9 30	20 54	4 52	1 13	2 53	11 41	1 19	1 58	0 11	24 27	0 40	7 50	2 19	14 35	0 10	15 4	1 55	0 41	7 9	20 30	20 34	24 45		n.a.
W16	9 8	15 50	5 0	1 40	2 57	11 13	1 18	1 40	0 11	24 26	0 40	7 49	2 20	14 36	0 9	15 5	1 55	0 41	7 9	20 28	20 33	24 44		n.a.
T 17	8 46	9 51	4 47	2 4	3 1	10 44	1 17	1 23	0 10	24 26	0 40	7 48	2 20	14 37	0 9	15 5	1 55	0 42	7 9	20 26	20 33	24 43		n.a.
F 18	8 24	3 26	4 15	2 25	3 3	10 16	1 16	1 6	0 9	24 26	0 40	7 47	2 20	14 37	0 9	15 6	1 55	0 42	7 9	20 24	20 32	24 42		n.a.
S 19	8 2	2 s59	3 28	2 42	3 4	9 46	1 15	0 49	0 9	24 25	0 41	7 46	2 20	14 38	0 9	15 6	1 55	0 42	7 10	20 22	20 31	24 41		n.a.
S 20	7 40	9 5	2 30	2 57	3 5	9 17	1 14	0 32	0 8	24 25	0 41	7 45	2 20	14 39	0 9	15 7	1 55	0 43	7 10	20 21	20 31	24 40		n.a.
M21	7 17	14 34	1 26	3 9	3 4	8 47	1 13	0 15	0 8	24 25	0 41	7 44	2 20	14 40	0 9	15 8	1 55	0 43	7 10	20 20	20 30	24 38		n.a.
T 22	6 55	19 13	0 18	3 17	3 2	8 18	1 12	0n 2	0 7	24 24	0 41	7 43	2 20	14 40	0 9	15 8	1 55	0 43	7 10	20 20	20 29	24 37		n.a.
W23	6 32	22 52	0 s48	3 23	2 59	7 48	1 10	0 19	0 6	24 24	0 42	7 42	2 20	14 41	0 9	15 9	1 55	0 43	7 11	20 20	20 29	24 36		n.a.
T 24	6 10	25 24	1 50	3 25	2 55	7 17	1 9	0 37	0 6	24 23	0 42	7 41	2 21	14 42	0 9	15 9	1 55	0 44	7 11	20 20	20 28	24 35		n.a.
F 25	5 47	26 42	2 46	3 24	2 49	6 47	1 8	0 54	0 5	24 23	0 42	7 40	2 21	14 43	0 9	15 10	1 55	0 44	7 11	20 19	20 27	24 34		n.a.
S 26	5 24	26 45	3 35	3 20	2 43	6 16	1 6	1 11	0 4	24 23	0 42	7 39	2 21	14 44	0 9	15 10	1 54	0 44	7 11	20 19	20 27	24 33		n.a.
S 27	5 1	25 35	4 14	3 13	2 35	5 46	1 5	1 28	0 4	24 22	0 42	7 37	2 21	14 44	0 9	15 11	1 54	0 45	7 12	20 17	20 26	24 31		n.a.
M28	4 38	23 17	4 42	3 2	2 26	5 15	1 3	1 45	0 3	24 22	0 43	7 36	2 21	14 45	0 9	15 11	1 54	0 45	7 12	20 16	20 25	24 30		n.a.
T 29	4 15	19 57	4 58	2 49	2 16	4 44	1 2	2 2	0 3	24 22	0 43	7 35	2 21	14 46	0 9	15 12	1 54	0 45	7 12	20 13	20 24	24 29		n.a.
W30	3 52	15 47	5 1	2 33	2 5	4 13	1 0	2 18	0 2	24 21	0 43	7 34	2 21	14 47	0 9	15 12	1 54	0 46	7 12	20 11	20 24	24 28		n.a.
T 31	3 s29	10 s57	4 s51	2n15	1n52	3 s41	0 s59	2n35	0 s 1	24 s21	0 s43	7 s32	2n21	14n48	0 s 9	15n13	1n54	0 s46	7 s13	20n 8	20n23	24 s26		n.a.

Julian Day Number = 929985.5, Delta T = 14h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'18, Lahiri = -33°49'18 Julian Calendar 1 March 2167 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 59	22♓20'55	26♓10	0°R57	24♓19	7♈ 7	9♋10	24°R32	9♉30	25°R 6	20♐13	27°R48	29♉ 4	2♒51	n.a.	F 1
S 2	11 27 55	23°18'26	8♈42	0♈31	25°33	7°47	9°19	24♎29	9°33	25♌ 4	20°13	27♉39	29° 1	2°57	n.a.	S 2
S 3	11 31 52	24°15'56	21°24	0° 3	26°47	8°28	9°27	24°25	9°35	25° 3	20°13	27°31	28°58	3° 4	n.a.	S 3
M 4	11 35 48	25°13'25	4♉17	29♓32	28° 0	9° 8	9°35	24°22	9°38	25° 2	20°13	27°26	28°55	3°11	n.a.	M 4
T 5	11 39 45	26°10'52	17°23	29° 0	29°14	9°48	9°43	24°18	9°41	25° 0	20°14	27°24	28°51	3°18	n.a.	T 5
W 6	11 43 42	27° 8'18	0♊41	28°26	0♈28	10°29	9°51	24°15	9°44	24°59	20°14	27°D24	28°48	3°24	n.a.	W 6
T 7	11 47 38	28° 5'43	14°14	27°52	1°41	11° 9	9°58	24°11	9°47	24°58	20°14	27°24	28°45	3°31	n.a.	T 7
F 8	11 51 35	29° 3'06	28° 2	27°17	2°55	11°49	10° 6	24° 7	9°50	24°56	20°14	27°R25	28°42	3°38	n.a.	F 8
S 9	11 55 31	0♈ 0'27	12♋ 7	26°43	4° 9	12°29	10°13	24° 4	9°53	24°55	20°R14	27°24	28°39	3°44	n.a.	S 9
S 10	11 59 28	0°57'47	26°26	26°10	5°23	13° 9	10°20	24° 0	9°56	24°54	20°14	27°22	28°35	3°51	n.a.	S 10
M11	12 3 24	1°55'06	10♌59	25°39	6°36	13°49	10°27	23°56	9°59	24°53	20°14	27°17	28°32	3°58	n.a.	M11
T 12	12 7 21	2°52'23	25°40	25°10	7°50	14°29	10°34	23°52	10° 2	24°51	20°14	27°10	28°29	4° 5	n.a.	T 12
W13	12 11 18	3°49'39	10♍23	24°43	9° 3	15° 9	10°41	23°48	10° 5	24°50	20°14	27° 3	28°26	4°11	n.a.	W13
T 14	12 15 14	4°46'54	25° 1	24°20	10°17	15°49	10°48	23°44	10° 8	24°49	20°13	26°55	28°23	4°18	n.a.	T 14
F 15	12 19 11	5°44'07	9♎25	24° 0	11°31	16°29	10°54	23°40	10°11	24°48	20°13	26°47	28°20	4°25	n.a.	F 15
S 16	12 23 7	6°41'20	23°31	23°44	12°44	17° 9	11° 0	23°36	10°14	24°47	20°13	26°41	28°16	4°31	n.a.	S 16
S 17	12 27 4	7°38'32	7♏13	23°31	13°58	17°49	11° 7	23°32	10°17	24°46	20°13	26°38	28°13	4°38	n.a.	S 17
M18	12 31 0	8°35'44	20°31	23°23	15°12	18°28	11°13	23°28	10°20	24°45	20°13	26°D36	28°10	4°45	n.a.	M18
T 19	12 34 57	9°32'54	3♐25	23°D19	16°25	19° 8	11°18	23°24	10°24	24°43	20°12	26°36	28° 7	4°52	n.a.	T 19
W20	12 38 53	10°30'05	15°57	23°20	17°39	19°48	11°24	23°20	10°27	24°42	20°12	26°37	28° 4	4°58	n.a.	W20
T 21	12 42 50	11°27'14	28°12	23°25	18°52	20°28	11°30	23°15	10°30	24°41	20°12	26°38	28° 1	5° 5	n.a.	T 21
F 22	12 46 47	12°24'24	10♑15	23°35	20° 6	21° 7	11°35	23°11	10°33	24°40	20°12	26°R39	27°57	5°12	n.a.	F 22
S 23	12 50 43	13°21'32	22° 9	23°49	21°20	21°47	11°40	23° 7	10°37	24°40	20°11	26°39	27°54	5°18	n.a.	S 23
S 24	12 54 40	14°18'41	4♒ 1	24° 8	22°33	22°27	11°45	23° 3	10°40	24°39	20°11	26°37	27°51	5°25	n.a.	S 24
M25	12 58 36	15°15'49	15°55	24°31	23°47	23° 6	11°50	22°58	10°43	24°38	20°11	26°33	27°48	5°32	n.a.	M25
T 26	13 2 33	16°12'56	27°54	24°58	25° 0	23°46	11°55	22°54	10°47	24°37	20°10	26°28	27°45	5°39	n.a.	T 26
W27	13 6 29	17°10'03	10♓ 3	25°30	26°14	24°25	11°59	22°50	10°50	24°36	20°10	26°21	27°41	5°45	n.a.	W27
T 28	13 10 26	18° 7'10	22°23	26° 6	27°28	25° 5	12° 4	22°45	10°54	24°35	20° 9	26°15	27°38	5°52	n.a.	T 28
F 29	13 14 22	19° 4'16	4♈56	26°47	28°41	25°44	12° 8	22°41	10°57	24°34	20° 9	26° 8	27°35	5°59	n.a.	F 29
S 30	13 18 19	20♈ 1'22	17♈44	27♓31	29♈55	26♈24	12♋12	22♎37	11♉ 0	24♌34	20♐ 8	26♉ 3	27♉32	6♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 6	5s36	4s26	1n54	1n39	3s10	0s57	2n52	0s 1	24s21	0s44	7s31	2n21	14n49	0s 9	15n13	1n54	0s46	7s13	20n 5	20n22	24s25		n.a.
S 2	2 43	0n 2	3 49	1 30	1 25	2 39	0 55	3 9	0 0	24 20	0 44	7 30	2 21	14 50	0 9	15 14	1 54	0 46	7 13	20 3	20 22	24 24		n.a.
S 3	2 19	5 45	2 59	1 5	1 10	2 7	0 53	3 26	0n 0	24 20	0 44	7 28	2 22	14 51	0 9	15 14	1 54	0 47	7 14	20 1	20 21	24 23		n.a.
M 4	1 56	11 20	2 0	0 39	0 54	1 36	0 51	3 43	0 1	24 20	0 44	7 27	2 22	14 52	0 9	15 14	1 54	0 47	7 14	20 0	20 20	24 21		n.a.
T 5	1 33	16 32	0 53	0 11	0 38	1 4	0 50	3 59	0 2	24 19	0 45	7 26	2 22	14 52	0 9	15 15	1 54	0 47	7 14	20 0	20 19	24 20		n.a.
W 6	1 10	21 1	0n18	0s18	0 22	0 32	0 48	4 16	0 2	24 19	0 45	7 24	2 22	14 53	0 9	15 15	1 54	0 47	7 14	19 59	20 19	24 19		n.a.
T 7	0 46	24 27	1 29	0 48	0 5	0 1	0 46	4 32	0 3	24 19	0 45	7 23	2 22	14 54	0 9	15 16	1 54	0 48	7 15	20 0	20 18	24 18		n.a.
F 8	0 23	26 32	2 36	1 17	0s12	0n31	0 44	4 49	0 3	24 18	0 45	7 21	2 22	14 55	0 9	15 16	1 54	0 48	7 15	20 0	20 17	24 16		n.a.
S 9	0n 0	26 57	3 35	1 46	0 29	1 3	0 42	5 6	0 4	24 18	0 46	7 20	2 22	14 56	0 9	15 17	1 54	0 48	7 15	20 0	20 17	24 15		n.a.
S 10	0 23	25 36	4 22	2 15	0 45	1 34	0 40	5 22	0 5	24 18	0 46	7 18	2 22	14 57	0 9	15 17	1 54	0 49	7 15	19 59	20 16	24 14		n.a.
M11	0 47	22 32	4 53	2 42	1 2	2 6	0 38	5 38	0 5	24 17	0 46	7 17	2 22	14 58	0 9	15 17	1 54	0 49	7 16	19 58	20 15	24 13		n.a.
T 12	1 10	18 0	5 5	3 9	1 18	2 38	0 35	5 55	0 6	24 17	0 46	7 15	2 22	14 59	0 9	15 18	1 54	0 49	7 16	19 56	20 14	24 11		n.a.
W13	1 33	12 24	4 57	3 33	1 33	3 9	0 33	6 11	0 6	24 17	0 47	7 14	2 22	15 0	0 9	15 18	1 54	0 49	7 16	19 55	20 14	24 10		n.a.
T 14	1 56	6 8	4 30	3 56	1 47	3 41	0 31	6 27	0 7	24 16	0 47	7 12	2 22	15 1	0 9	15 18	1 54	0 50	7 16	19 53	20 13	24 9		n.a.
F 15	2 19	0s22	3 46	4 16	2 1	4 12	0 29	6 44	0 7	24 16	0 47	7 11	2 22	15 2	0 9	15 19	1 54	0 50	7 17	19 51	20 12	24 7		n.a.
S 16	2 43	6 43	2 48	4 35	2 14	4 44	0 27	7 0	0 8	24 16	0 47	7 9	2 22	15 3	0 9	15 19	1 54	0 50	7 17	19 50	20 12	24 6		n.a.
S 17	3 6	12 36	1 42	4 50	2 25	5 15	0 24	7 16	0 9	24 16	0 48	7 8	2 22	15 4	0 9	15 20	1 54	0 50	7 17	19 49	20 11	24 5		n.a.
M18	3 29	17 44	0 33	5 3	2 36	5 46	0 22	7 32	0 9	24 15	0 48	7 6	2 22	15 5	0 9	15 20	1 54	0 51	7 17	19 48	20 10	24 3		n.a.
T 19	3 52	21 53	0s37	5 14	2 46	6 17	0 20	7 48	0 10	24 15	0 48	7 5	2 22	15 6	0 9	15 20	1 54	0 51	7 18	19 48	20 9	24 2		n.a.
W20	4 14	24 53	1 43	5 22	2 55	6 48	0 18	8 4	0 10	24 15	0 49	7 3	2 22	15 7	0 9	15 21	1 54	0 51	7 18	19 49	20 9	24 0		n.a.
T 21	4 37	26 38	2 42	5 27	3 2	7 19	0 15	8 19	0 11	24 15	0 49	7 1	2 22	15 8	0 9	15 21	1 54	0 51	7 18	19 49	20 8	23 59		n.a.
F 22	5 0	27 5	3 34	5 29	3 9	7 49	0 13	8 35	0 11	24 14	0 49	7 0	2 22	15 10	0 9	15 21	1 54	0 51	7 19	19 49	20 7	23 58		n.a.
S 23	5 23	26 16	4 15	5 28	3 14	8 19	0 11	8 51	0 12	24 14	0 49	6 58	2 22	15 11	0 9	15 21	1 54	0 52	7 19	19 49	20 6	23 56		n.a.
S 24	5 45	24 16	4 46	5 24	3 19	8 50	0 8	9 6	0 13	24 14	0 50	6 57	2 22	15 12	0 9	15 22	1 54	0 52	7 19	19 48	20 6	23 55		n.a.
M25	6 8	21 13	5 4	5 18	3 22	9 20	0 6	9 22	0 13	24 14	0 50	6 55	2 22	15 13	0 9	15 22	1 54	0 52	7 19	19 48	20 5	23 54		n.a.
T 26	6 30	17 16	5 9	5 9	3 25	9 49	0 3	9 37	0 14	24 14	0 50	6 53	2 22	15 14	0 9	15 22	1 54	0 52	7 20	19 46	20 4	23 52		n.a.
W27	6 53	12 35	5 1	4 58	3 26	10 19	0 1	9 53	0 14	24 14	0 51	6 52	2 22	15 15	0 9	15 22	1 53	0 53	7 20	19 45	20 4	23 51		n.a.
T 28	7 15	7 19	4 38	4 44	3 27	10 48	0n 1	10 8	0 15	24 14	0 51	6 50	2 22	15 16	0 9	15 23	1 53	0 53	7 20	19 43	20 3	23 49		n.a.
F 29	7 37	1 41	4 2	4 27	3 26	11 17	0 4	10 23	0 15	24 13	0 51	6 49	2 22	15 17	0 9	15 23	1 53	0 53	7 20	19 42	20 2	23 48		n.a.
S 30	7n59	4n 8	3s13	4s 8	3s25	11n46	0n 6	10n39	0n16	24s13	0s51	6s47	2n22	15n18	0s 9	15n23	1n53	0s53	7s21	19n40	20n 1	23s46		n.a.

Julian Day Number = 930016.5, Delta T = 14h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'14, Lahiri = -33°49'14 Julian Calendar 1 Apr. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 March 2167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 16	20♈58'27	0♉46	28♓19	1♉ 8	27♈ 3	12♊16	22°R32	11♉ 4	24°R33	20°R 8	25°R59	27♉29	6♒12	n.a.	S 1
M 2	13 26 12	21°55'32	14° 0	29°12	2°22	27°43	12°19	22♑28	11° 7	24♌32	20♐ 7	25♉57	27°26	6°19	n.a.	M 2
T 3	13 30 9	22°52'37	27°28	0♈ 8	3°35	28°22	12°23	22°23	11°11	24°31	20° 6	25°D56	27°22	6°26	n.a.	T 3
W 4	13 34 5	23°49'41	11♊ 6	1° 8	4°49	29° 1	12°26	22°19	11°14	24°31	20° 6	25°57	27°19	6°32	n.a.	W 4
T 5	13 38 2	24°46'44	24°55	2°12	6° 3	29°41	12°29	22°15	11°18	24°30	20° 5	25°58	27°16	6°39	n.a.	T 5
F 6	13 41 58	25°43'47	8♋54	3°19	7°16	0♉20	12°32	22°10	11°21	24°29	20° 5	26° 0	27°13	6°46	n.a.	F 6
S 7	13 45 55	26°40'50	23° 1	4°30	8°30	0°59	12°35	22° 6	11°25	24°29	20° 4	26°R 0	27°10	6°52	n.a.	S 7
S 8	13 49 52	27°37'52	7♌14	5°45	9°43	1°39	12°37	22° 2	11°28	24°28	20° 3	26° 0	27° 6	6°59	n.a.	S 8
M 9	13 53 48	28°34'54	21°32	7° 3	10°57	2°18	12°40	21°57	11°32	24°28	20° 3	25°59	27° 3	7° 6	n.a.	M 9
T 10	13 57 45	29°31'55	5♍51	8°24	12°10	2°57	12°42	21°53	11°36	24°27	20° 2	25°56	27° 0	7°13	n.a.	T 10
W11	14 1 41	0♉28'55	20° 8	9°49	13°24	3°36	12°44	21°49	11°39	24°27	20° 1	25°53	26°57	7°19	n.a.	W11
T 12	14 5 38	1°25'56	4♎18	11°18	14°37	4°15	12°46	21°44	11°43	24°27	20° 0	25°49	26°54	7°26	n.a.	T 12
F 13	14 9 34	2°22'56	18°17	12°49	15°51	4°54	12°47	21°40	11°46	24°26	19°59	25°46	26°51	7°33	n.a.	F 13
S 14	14 13 31	3°19'56	2♏ 1	14°24	17° 4	5°34	12°49	21°36	11°50	24°26	19°59	25°44	26°47	7°39	n.a.	S 14
S 15	14 17 27	4°16'56	15°27	16° 3	18°18	6°13	12°50	21°32	11°53	24°25	19°58	25°43	26°44	7°46	n.a.	S 15
M16	14 21 24	5°13'57	28°34	17°44	19°31	6°52	12°51	21°27	11°57	24°25	19°57	25°D42	26°41	7°53	n.a.	M16
T 17	14 25 21	6°10'58	11♐22	19°29	20°45	7°31	12°52	21°23	12° 1	24°25	19°56	25°43	26°38	8° 0	n.a.	T 17
W18	14 29 17	7° 7'59	23°52	21°16	21°58	8°10	12°52	21°19	12° 4	24°25	19°55	25°44	26°35	8° 6	n.a.	W18
T 19	14 33 14	8° 5'00	6♑ 7	23° 7	23°12	8°49	12°53	21°15	12° 8	24°24	19°54	25°46	26°32	8°13	n.a.	T 19
F 20	14 37 10	9° 2'02	18°10	25° 0	24°25	9°28	12°53	21°11	12°12	24°24	19°53	25°47	26°28	8°20	n.a.	F 20
S 21	14 41 7	9°59'05	0♒ 6	26°56	25°39	10° 7	12°R53	21° 7	12°15	24°24	19°52	25°48	26°25	8°26	n.a.	S 21
S 22	14 45 3	10°56'07	11°59	28°54	26°52	10°45	12°53	21° 3	12°19	24°24	19°51	25°R48	26°22	8°33	n.a.	S 22
M23	14 49 0	11°53'11	23°54	0♉55	28° 6	11°24	12°53	20°59	12°22	24°24	19°50	25°48	26°19	8°40	n.a.	M23
T 24	14 52 57	12°50'15	5♓55	2°58	29°19	12° 3	12°52	20°55	12°26	24°24	19°49	25°47	26°16	8°47	n.a.	T 24
W25	14 56 53	13°47'20	18° 7	5° 2	0♊33	12°42	12°52	20°51	12°30	24°D24	19°48	25°45	26°12	8°53	n.a.	W25
T 26	15 0 50	14°44'25	0♈32	7° 8	1°46	13°21	12°51	20°47	12°33	24°24	19°47	25°44	26° 9	9° 0	n.a.	T 26
F 27	15 4 46	15°41'31	13°15	9°14	3° 0	14° 0	12°50	20°44	12°37	24°24	19°46	25°42	26° 6	9° 7	n.a.	F 27
S 28	15 8 43	16°38'38	26°15	11°22	4°13	14°38	12°48	20°40	12°41	24°24	19°45	25°41	26° 3	9°13	n.a.	S 28
S 29	15 12 39	17°35'45	9♉34	13°30	5°27	15°17	12°47	20°36	12°44	24°24	19°44	25°41	26° 0	9°20	n.a.	S 29
M30	15 16 36	18°32'53	23°11	15°39	6°40	15°56	12°45	20°33	12°48	24°24	19°43	25°D40	25°57	9°27	n.a.	M30
T 31	15 20 33	19♉30'01	7♊ 4	17♉47	7♊54	16♉35	12♋43	20♑29	12♉51	24♌24	19♐42	25♉40	25♉53	9♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n21	9n55	2s13	3s46	3s23	12n15	0n 9	10n54	0n17	24s13	0s52	6s45	2n22	15n19	0s 9	15n23	1n53	0s53	7s21	19n39	20n 1	23s45		n.a.
M 2	8 43	15 21	1 5	3 22	3 20	12 43	0 11	11 9	0 17	24 13	0 52	6 44	2 22	15 20	0 9	15 24	1 53	0 54	7 21	19 39	20 0	23 44		n.a.
T 3	9 5	20 8	0n 8	2 56	3 16	13 11	0 13	11 23	0 18	24 13	0 52	6 42	2 22	15 22	0 9	15 24	1 53	0 54	7 21	19 39	19 59	23 42		n.a.
W 4	9 26	23 56	1 22	2 28	3 12	13 39	0 16	11 38	0 18	24 13	0 53	6 41	2 22	15 23	0 9	15 24	1 53	0 54	7 22	19 39	19 58	23 41		n.a.
T 5	9 48	26 22	2 32	1 57	3 7	14 6	0 18	11 53	0 19	24 13	0 53	6 39	2 22	15 24	0 9	15 24	1 53	0 54	7 22	19 39	19 58	23 39		n.a.
F 6	10 9	27 11	3 33	1 25	3 1	14 33	0 21	12 8	0 19	24 13	0 53	6 37	2 22	15 25	0 9	15 24	1 53	0 54	7 22	19 40	19 57	23 38		n.a.
S 7	10 30	26 15	4 23	0 50	2 54	15 0	0 23	12 22	0 20	24 13	0 53	6 36	2 22	15 26	0 9	15 24	1 53	0 55	7 22	19 40	19 56	23 36		n.a.
S 8	10 51	23 37	4 57	0 13	2 47	15 26	0 25	12 37	0 20	24 13	0 54	6 34	2 22	15 27	0 9	15 25	1 53	0 55	7 22	19 40	19 55	23 35		n.a.
M 9	11 12	19 32	5 12	0n25	2 40	15 52	0 28	12 51	0 21	24 13	0 54	6 33	2 22	15 28	0 9	15 25	1 53	0 55	7 23	19 39	19 55	23 33		n.a.
T 10	11 32	14 19	5 8	1 5	2 31	16 17	0 30	13 5	0 21	24 13	0 54	6 31	2 22	15 29	0 9	15 25	1 53	0 55	7 23	19 39	19 54	23 32		n.a.
W11	11 53	8 21	4 46	1 48	2 23	16 42	0 32	13 19	0 22	24 14	0 55	6 29	2 21	15 31	0 9	15 25	1 53	0 55	7 23	19 38	19 53	23 30		n.a.
T 12	12 13	2 0	4 6	2 31	2 13	17 7	0 35	13 33	0 22	24 14	0 55	6 28	2 21	15 32	0 9	15 25	1 53	0 55	7 23	19 37	19 52	23 29		n.a.
F 13	12 33	4s23	3 11	3 17	2 4	17 31	0 37	13 47	0 23	24 14	0 55	6 26	2 21	15 33	0 9	15 25	1 53	0 56	7 24	19 36	19 52	23 27		n.a.
S 14	12 53	10 27	2 7	4 3	1 53	17 55	0 39	14 1	0 24	24 14	0 56	6 25	2 21	15 34	0 9	15 25	1 53	0 56	7 24	19 36	19 51	23 26		n.a.
S 15	13 13	15 55	0 56	4 52	1 43	18 18	0 42	14 15	0 24	24 14	0 56	6 23	2 21	15 35	0 9	15 25	1 53	0 56	7 24	19 35	19 50	23 24		n.a.
M16	13 32	20 31	0s16	5 41	1 32	18 41	0 44	14 29	0 25	24 14	0 56	6 22	2 21	15 36	0 9	15 25	1 53	0 56	7 24	19 35	19 49	23 23		n.a.
T 17	13 52	24 1	1 25	6 32	1 21	19 3	0 46	14 42	0 25	24 15	0 57	6 20	2 21	15 37	0 9	15 25	1 53	0 56	7 24	19 35	19 49	23 21		n.a.
W18	14 11	26 17	2 29	7 24	1 10	19 25	0 48	14 56	0 26	24 15	0 57	6 19	2 21	15 39	0 9	15 25	1 52	0 56	7 25	19 36	19 48	23 20		n.a.
T 19	14 30	27 12	3 25	8 16	0 58	19 46	0 50	15 9	0 26	24 15	0 57	6 18	2 21	15 40	0 9	15 25	1 52	0 56	7 25	19 36	19 47	23 18		n.a.
F 20	14 48	26 49	4 10	9 9	0 47	20 7	0 52	15 22	0 27	24 15	0 57	6 16	2 20	15 41	0 9	15 25	1 52	0 57	7 25	19 36	19 46	23 16		n.a.
S 21	15 7	25 11	4 45	10 3	0 35	20 27	0 54	15 35	0 27	24 16	0 58	6 15	2 20	15 42	0 9	15 25	1 52	0 57	7 25	19 37	19 46	23 15		n.a.
S 22	15 25	22 27	5 7	10 57	0 24	20 47	0 57	15 48	0 28	24 16	0 58	6 13	2 20	15 43	0 9	15 25	1 52	0 57	7 25	19 37	19 45	23 13		n.a.
M23	15 43	18 47	5 16	11 51	0 12	21 6	0 59	16 1	0 28	24 16	0 58	6 12	2 20	15 44	0 9	15 25	1 52	0 57	7 26	19 37	19 44	23 12		n.a.
T 24	16 1	14 20	5 11	12 44	0 1	21 25	1 1	16 14	0 29	24 17	0 59	6 11	2 20	15 45	0 9	15 25	1 52	0 57	7 26	19 36	19 43	23 10		n.a.
W25	16 19	9 15	4 52	13 38	0n10	21 43	1 2	16 26	0 29	24 17	0 59	6 9	2 20	15 47	0 9	15 25	1 52	0 57	7 26	19 36	19 43	23 8		n.a.
T 26	16 36	3 44	4 20	14 30	0 21	22 0	1 4	16 39	0 30	24 17	0 59	6 8	2 20	15 48	0 9	15 25	1 52	0 57	7 26	19 36	19 42	23 7		n.a.
F 27	16 53	2n 4	3 34	15 22	0 31	22 17	1 6	16 51	0 30	24 18	1 0	6 7	2 19	15 49	0 9	15 25	1 52	0 57	7 26	19 35	19 41	23 5		n.a.
S 28	17 10	7 56	2 36	16 12	0 41	22 33	1 8	17 4	0 31	24 18	1 0	6 5	2 19	15 50	0 9	15 25	1 52	0 57	7 27	19 35	19 40	23 4		n.a.
S 29	17 26	13 36	1 28	17 1	0 50	22 48	1 10	17 16	0 31	24 19	1 0	6 4	2 19	15 51	0 9	15 25	1 52	0 57	7 27	19 35	19 40	23 2		n.a.
M30	17 42	18 44	0 14	17 48	0 59	23 3	1 12	17 28	0 32	24 19	1 1	6 3	2 19	15 52	0 9	15 25	1 52	0 58	7 27	19 35	19 39	23 0		n.a.
T 31	17n58	22n59	1n 3	18n34	1n 7	23n17	1n13	17n40	0n32	24s20	1s 1	6s 2	2n19	15n53	0s 8	15n25	1n52	0s58	7s27	19n35	19n38	22s59		n.a.

Julian Day Number = 930046.5, Delta T = 14h13m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'10, Lahiri = -33°49'10 Julian Calendar 1 May 2167 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2167 BCE

The year -2166 astronomical counting style corresponds to year 2167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 29	20♉27'11	21♊ 9	19♉56	9♊ 7	17♉13	12°R41	20°R25	12♉55	24♌25	19°R41	25♉41	25♉50	9♒40	n.a.	W 1
T 2	15 28 26	21°24'20	5♋23	22° 3	10°20	17°52	12♋39	20♎22	12°59	24°25	19♐39	25°41	25°47	9°47	n.a.	T 2
F 3	15 32 22	22°21'31	19°42	24°10	11°34	18°31	12°37	20°19	13° 2	24°25	19°38	25°42	25°44	9°54	n.a.	F 3
S 4	15 36 19	23°18'41	4♌ 1	26°17	12°47	19°10	12°34	20°15	13° 6	24°26	19°37	25°42	25°41	10° 1	n.a.	S 4
S 5	15 40 15	24°15'52	18°19	28°22	14° 1	19°48	12°31	20°12	13° 9	24°26	19°36	25°42	25°38	10° 7	n.a.	S 5
M 6	15 44 12	25°13'04	2♍31	0♊25	15°14	20°27	12°28	20° 9	13°13	24°26	19°35	25°42	25°34	10°14	n.a.	M 6
T 7	15 48 9	26°10'16	16°36	2°28	16°28	21° 5	12°25	20° 6	13°17	24°27	19°33	25°42	25°31	10°21	n.a.	T 7
W 8	15 52 5	27° 7'28	0♎31	4°29	17°41	21°44	12°22	20° 3	13°20	24°27	19°32	25°42	25°28	10°27	n.a.	W 8
T 9	15 56 2	28° 4'42	14°15	6°28	18°54	22°23	12°18	20° 0	13°24	24°28	19°31	25°42	25°25	10°34	n.a.	T 9
F 10	15 59 58	29° 1'56	27°47	8°27	20° 8	23° 1	12°14	19°57	13°27	24°28	19°30	25°42	25°22	10°41	n.a.	F 10
S 11	16 3 55	29°59'10	11♏ 5	10°23	21°21	23°40	12°11	19°54	13°31	24°29	19°29	25°43	25°18	10°48	n.a.	S 11
S 12	16 7 51	0♊56'26	24°10	12°18	22°34	24°18	12° 7	19°51	13°34	24°29	19°27	25°R43	25°15	10°54	n.a.	S 12
M13	16 11 48	1°53'43	6♐59	14°11	23°48	24°57	12° 2	19°48	13°38	24°30	19°26	25°43	25°12	11° 1	n.a.	M13
T 14	16 15 44	2°51'01	19°35	16° 3	25° 1	25°35	11°58	19°46	13°41	24°30	19°25	25°42	25° 9	11° 8	n.a.	T 14
W15	16 19 41	3°48'20	1♑58	17°53	26°14	26°14	11°53	19°43	13°45	24°31	19°23	25°41	25° 6	11°14	n.a.	W15
T 16	16 23 38	4°45'40	14° 8	19°41	27°28	26°52	11°49	19°41	13°48	24°32	19°22	25°40	25° 3	11°21	n.a.	T 16
F 17	16 27 34	5°43'02	26°10	21°28	28°41	27°30	11°44	19°39	13°52	24°32	19°21	25°39	24°59	11°28	n.a.	F 17
S 18	16 31 31	6°40'25	8♒ 5	23°13	29°54	28° 9	11°39	19°36	13°55	24°33	19°20	25°38	24°56	11°35	n.a.	S 18
S 19	16 35 27	7°37'49	19°58	24°56	1♋ 8	28°47	11°33	19°34	13°58	24°34	19°18	25°37	24°53	11°41	n.a.	S 19
M20	16 39 24	8°35'15	1♓52	26°38	2°21	29°26	11°28	19°32	14° 2	24°35	19°17	25°36	24°50	11°48	n.a.	M20
T 21	16 43 20	9°32'42	13°52	28°19	3°34	0♊ 4	11°23	19°30	14° 5	24°36	19°16	25°D36	24°47	11°55	n.a.	T 21
W22	16 47 17	10°30'11	26° 3	29°57	4°48	0°42	11°17	19°28	14° 9	24°37	19°14	25°36	24°44	12° 1	n.a.	W22
T 23	16 51 14	11°27'42	8♈29	1♋35	6° 1	1°21	11°11	19°26	14°12	24°37	19°13	25°37	24°40	12° 8	n.a.	T 23
F 24	16 55 10	12°25'14	21°13	3°10	7°14	1°59	11° 5	19°24	14°15	24°38	19°12	25°39	24°37	12°15	n.a.	F 24
S 25	16 59 7	13°22'48	4♉20	4°44	8°27	2°37	10°59	19°22	14°19	24°39	19°10	25°40	24°34	12°22	n.a.	S 25
S 26	17 3 3	14°20'23	17°50	6°17	9°41	3°16	10°53	19°21	14°22	24°40	19° 9	25°41	24°31	12°28	n.a.	S 26
M27	17 7 0	15°18'00	1♊43	7°47	10°54	3°54	10°47	19°19	14°25	24°41	19° 7	25°R41	24°28	12°35	n.a.	M27
T 28	17 10 56	16°15'39	15°57	9°17	12° 7	4°32	10°40	19°18	14°28	24°42	19° 6	25°40	24°24	12°42	n.a.	T 28
W29	17 14 53	17°13'19	0♋28	10°44	13°20	5°11	10°33	19°16	14°32	24°44	19° 5	25°38	24°21	12°49	n.a.	W29
T 30	17 18 49	18♊11'01	15♋10	12♋10	14♋33	5♊49	10♑27	19♎15	14♉35	24♌45	19♐ 3	25♉35	24♉18	12♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n14	25n55	2n16	19n17	1n14	23n31	1n15	17n51	0n33	24s20	1s 1	6s 0	2n19	15n54	0s 8	15n25	1n52	0s58	7s27	19n35	19n37	22s57		n.a.
T 2	18 30	27 12	3 23	19 58	1 21	23 44	1 16	18 3	0 33	24 21	1 1	5 59	2 18	15 56	0 8	15 25	1 52	0 58	7 27	19 35	19 36	22 55		n.a.
F 3	18 45	26 41	4 16	20 37	1 28	23 56	1 18	18 14	0 34	24 21	1 2	5 58	2 18	15 57	0 8	15 24	1 52	0 58	7 28	19 35	19 36	22 54		n.a.
S 4	18 59	24 25	4 54	21 14	1 33	24 7	1 19	18 26	0 34	24 22	1 2	5 57	2 18	15 58	0 8	15 24	1 52	0 58	7 28	19 35	19 35	22 52		n.a.
S 5	19 14	20 37	5 14	21 48	1 38	24 18	1 21	18 37	0 35	24 22	1 2	5 56	2 18	15 59	0 8	15 24	1 51	0 58	7 28	19 35	19 34	22 50		n.a.
M 6	19 28	15 40	5 15	22 20	1 42	24 28	1 22	18 48	0 35	24 23	1 3	5 55	2 18	16 0	0 8	15 24	1 51	0 58	7 28	19 35	19 33	22 49		n.a.
T 7	19 42	9 55	4 56	22 49	1 46	24 37	1 24	18 59	0 36	24 24	1 3	5 54	2 18	16 1	0 8	15 24	1 51	0 58	7 28	19 35	19 33	22 47		n.a.
W 8	19 56	3 45	4 20	23 16	1 48	24 46	1 25	19 10	0 36	24 24	1 3	5 53	2 17	16 2	0 8	15 23	1 51	0 58	7 28	19 35	19 32	22 45		n.a.
T 9	20 9	2s31	3 30	23 40	1 51	24 54	1 26	19 21	0 37	24 25	1 4	5 52	2 17	16 3	0 8	15 23	1 51	0 58	7 29	19 35	19 31	22 44		n.a.
F 10	20 22	8 36	2 29	24 1	1 52	25 1	1 27	19 31	0 37	24 26	1 4	5 51	2 17	16 4	0 8	15 23	1 51	0 58	7 29	19 35	19 30	22 42		n.a.
S 11	20 34	14 12	1 20	24 20	1 53	25 7	1 28	19 41	0 38	24 26	1 4	5 50	2 17	16 6	0 8	15 23	1 51	0 58	7 29	19 35	19 30	22 40		n.a.
S 12	20 47	19 4	0 9	24 37	1 53	25 13	1 29	19 52	0 38	24 27	1 4	5 49	2 17	16 7	0 8	15 23	1 51	0 58	7 29	19 35	19 29	22 39		n.a.
M13	20 59	22 57	1s 2	24 51	1 53	25 18	1 30	20 2	0 39	24 28	1 5	5 48	2 16	16 8	0 8	15 22	1 51	0 58	7 29	19 35	19 28	22 37		n.a.
T 14	21 10	25 39	2 8	25 3	1 52	25 22	1 31	20 12	0 39	24 28	1 5	5 48	2 16	16 9	0 8	15 22	1 51	0 58	7 29	19 35	19 27	22 35		n.a.
W15	21 21	27 3	3 7	25 13	1 51	25 25	1 32	20 22	0 40	24 29	1 5	5 47	2 16	16 10	0 8	15 22	1 51	0 58	7 29	19 35	19 26	22 33		n.a.
T 16	21 32	27 6	3 57	25 20	1 49	25 28	1 33	20 31	0 40	24 30	1 6	5 46	2 16	16 11	0 8	15 21	1 51	0 58	7 30	19 35	19 26	22 32		n.a.
F 17	21 43	25 52	4 35	25 26	1 46	25 30	1 33	20 41	0 41	24 30	1 6	5 45	2 15	16 12	0 8	15 21	1 51	0 58	7 30	19 35	19 25	22 30		n.a.
S 18	21 53	23 28	5 1	25 29	1 43	25 31	1 34	20 50	0 41	24 31	1 6	5 45	2 15	16 13	0 8	15 21	1 51	0 58	7 30	19 34	19 24	22 28		n.a.
S 19	22 2	20 5	5 14	25 30	1 40	25 31	1 35	20 59	0 42	24 32	1 6	5 44	2 15	16 14	0 8	15 21	1 51	0 58	7 30	19 34	19 23	22 26		n.a.
M20	22 12	15 54	5 14	25 30	1 36	25 30	1 35	21 8	0 42	24 33	1 7	5 43	2 15	16 15	0 8	15 20	1 51	0 58	7 30	19 34	19 22	22 25		n.a.
T 21	22 21	11 4	5 0	25 27	1 31	25 29	1 35	21 17	0 43	24 33	1 7	5 43	2 15	16 16	0 8	15 20	1 51	0 58	7 30	19 34	19 22	22 23		n.a.
W22	22 29	5 45	4 32	25 23	1 27	25 27	1 36	21 26	0 43	24 34	1 7	5 42	2 14	16 17	0 8	15 20	1 51	0 58	7 30	19 34	19 21	22 21		n.a.
T 23	22 38	0 6	3 52	25 17	1 21	25 24	1 36	21 34	0 44	24 35	1 8	5 42	2 14	16 18	0 8	15 19	1 50	0 58	7 30	19 34	19 20	22 19		n.a.
F 24	22 46	5n42	2 59	25 10	1 16	25 21	1 36	21 43	0 44	24 36	1 8	5 41	2 14	16 19	0 8	15 19	1 50	0 58	7 30	19 34	19 19	22 18		n.a.
S 25	22 53	11 26	1 55	25 1	1 10	25 16	1 36	21 51	0 45	24 36	1 8	5 41	2 14	16 20	0 8	15 18	1 50	0 58	7 30	19 35	19 19	22 16		n.a.
S 26	23 0	16 49	0 43	24 51	1 4	25 11	1 36	21 59	0 45	24 37	1 8	5 41	2 13	16 21	0 8	15 18	1 50	0 58	7 31	19 35	19 18	22 14		n.a.
M27	23 7	21 29	0n33	24 39	0 57	25 5	1 36	22 7	0 46	24 38	1 9	5 40	2 13	16 22	0 8	15 18	1 50	0 58	7 31	19 35	19 17	22 12		n.a.
T 28	23 13	25 0	1 49	24 27	0 50	24 59	1 36	22 15	0 46	24 39	1 9	5 40	2 13	16 23	0 8	15 17	1 50	0 58	7 31	19 35	19 16	22 10		n.a.
W29	23 19	26 56	3 0	24 13	0 43	24 51	1 36	22 22	0 46	24 40	1 9	5 40	2 13	16 24	0 8	15 17	1 50	0 58	7 31	19 34	19 15	22 8		n.a.
T 30	23n24	27n 1	3n59	23n57	0n35	24n43	1n36	22n30	0n47	24s40	1s 9	5s39	2n12	16n25	0s 8	15n16	1n50	0s58	7s31	19n34	19n15	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 930077.5, Delta T = 14h12m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'05, Lahiri = -33°49'05 Julian Calendar 1 June 2167 BCE == Greg. Calendar 14 May 2167 BCE

The year -2166 astronomical counting style corresponds to year 2167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 22 46	19♊ 8'43	29♋54	13♋35	15♋47	6♊27	10°R20	19°R14	14♉38	24♌46	19°R 2	25°R32	24♉15	13♒ 2	n.a.	F 1
S 2	17 26 43	20° 6'28	14♌35	14°57	17° 0	7° 6	10♋13	19♎13	14°41	24°47	19♐ 1	25♉29	24°12	13° 9	n.a.	S 2
S 3	17 30 39	21° 4'13	29° 7	16°18	18°13	7°44	10° 6	19°12	14°44	24°48	18°59	25°27	24° 9	13°15	n.a.	S 3
M 4	17 34 36	22° 2'00	13♍24	17°37	19°26	8°22	9°59	19°11	14°47	24°49	18°58	25°26	24° 5	13°22	n.a.	M 4
T 5	17 38 32	22°59'48	27°24	18°54	20°39	9° 0	9°52	19°10	14°50	24°51	18°57	25°D25	24° 2	13°29	n.a.	T 5
W 6	17 42 29	23°57'38	11♎ 7	20°10	21°52	9°38	9°44	19°10	14°53	24°52	18°55	25°26	23°59	13°36	n.a.	W 6
T 7	17 46 25	24°55'29	24°33	21°23	23° 5	10°17	9°37	19° 9	14°56	24°53	18°54	25°28	23°56	13°42	n.a.	T 7
F 8	17 50 22	25°53'21	7♏43	22°35	24°18	10°55	9°29	19° 9	14°59	24°55	18°53	25°29	23°53	13°49	n.a.	F 8
S 9	17 54 18	26°51'15	20°39	23°44	25°32	11°33	9°22	19° 8	15° 2	24°56	18°51	25°R30	23°49	13°56	n.a.	S 9
S 10	17 58 15	27°49'11	3♐22	24°51	26°45	12°11	9°14	19° 8	15° 5	24°57	18°50	25°30	23°46	14° 3	n.a.	S 10
M11	18 2 12	28°47'08	15°53	25°56	27°58	12°49	9° 7	19° 8	15° 8	24°59	18°49	25°28	23°43	14° 9	n.a.	M11
T 12	18 6 8	29°45'07	28°14	26°59	29°10	13°27	8°59	19° 7	15°11	25° 0	18°47	25°25	23°40	14°16	n.a.	T 12
W13	18 10 5	0♋43'08	10♑26	27°59	0♌23	14° 5	8°51	19°D 7	15°14	25° 2	18°46	25°20	23°37	14°23	n.a.	W13
T 14	18 14 1	1°41'11	22°31	28°56	1°36	14°44	8°44	19° 7	15°16	25° 3	18°45	25°14	23°34	14°29	n.a.	T 14
F 15	18 17 58	2°39'16	4♒28	29°51	2°49	15°22	8°36	19° 8	15°19	25° 5	18°43	25° 7	23°30	14°36	n.a.	F 15
S 16	18 21 54	3°37'23	16°22	0♌42	4° 2	16° 0	8°28	19° 8	15°22	25° 6	18°42	25° 0	23°27	14°43	n.a.	S 16
S 17	18 25 51	4°35'32	28°13	1°31	5°15	16°38	8°20	19° 8	15°24	25° 8	18°41	24°54	23°24	14°50	n.a.	S 17
M18	18 29 47	5°33'43	10♓ 6	2°16	6°28	17°16	8°12	19° 9	15°27	25° 9	18°39	24°49	23°21	14°56	n.a.	M18
T 19	18 33 44	6°31'56	22° 5	2°57	7°41	17°54	8° 4	19° 9	15°30	25°11	18°38	24°46	23°18	15° 3	n.a.	T 19
W20	18 37 41	7°30'11	4♈12	3°34	8°53	18°32	7°56	19°10	15°32	25°13	18°37	24°D45	23°15	15°10	n.a.	W20
T 21	18 41 37	8°28'29	16°34	4° 8	10° 6	19°10	7°48	19°11	15°35	25°14	18°36	24°45	23°11	15°16	n.a.	T 21
F 22	18 45 34	9°26'48	29°15	4°37	11°19	19°48	7°40	19°11	15°37	25°16	18°34	24°47	23° 8	15°23	n.a.	F 22
S 23	18 49 30	10°25'10	12♉19	5° 1	12°32	20°26	7°32	19°12	15°40	25°18	18°33	24°48	23° 5	15°30	n.a.	S 23
S 24	18 53 27	11°23'35	25°50	5°20	13°44	21° 4	7°24	19°13	15°42	25°19	18°32	24°R48	23° 2	15°37	n.a.	S 24
M25	18 57 23	12°22'02	9♊48	5°34	14°57	21°42	7°17	19°14	15°44	25°21	18°31	24°47	22°59	15°43	n.a.	M25
T 26	19 1 20	13°20'31	24°13	5°43	16°10	22°20	7° 9	19°16	15°47	25°23	18°29	24°44	22°55	15°50	n.a.	T 26
W27	19 5 16	14°19'02	9♋ 1	5°R45	17°22	22°58	7° 1	19°17	15°49	25°25	18°28	24°39	22°52	15°57	n.a.	W27
T 28	19 9 13	15°17'36	24° 4	5°41	18°35	23°36	6°53	19°18	15°51	25°26	18°27	24°32	22°49	16° 4	n.a.	T 28
F 29	19 13 10	16°16'11	9♌12	5°31	19°48	24°14	6°45	19°20	15°54	25°28	18°26	24°24	22°46	16°10	n.a.	F 29
S 30	19 17 6	17°14'49	24°17	5°14	21° 0	24°52	6°38	19°22	15°56	25°30	18°25	24°17	22°43	16°17	n.a.	S 30
S 31	19 21 3	18♋13'28	9♍ 7	4♌50	22♌13	25♊30	6♋30	19♎23	15♉58	25♌32	18♐24	24♉10	22♉40	16♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	25n12	4n43	23n41	0n27	24n34	1n36	22n37	0n47	24s41	1s 9	5s39	2n12	16n26	0s 8	15n16	1n50	0s58	7s31	19n33	19n14	22s 5		n.a.
S 2	23 34	21 41	5 8	23 24	0 19	24 25	1 35	22 44	0 48	24 42	1 10	5 39	2 12	16 27	0 8	15 15	1 50	0 58	7 31	19 32	19 13	22 3		n.a.
S 3	23 38	16 53	5 13	23 6	0 11	24 14	1 35	22 51	0 48	24 43	1 10	5 39	2 12	16 28	0 8	15 15	1 50	0 58	7 31	19 32	19 12	22 1		n.a.
M 4	23 42	11 14	4 58	22 48	0 2	24 3	1 34	22 58	0 49	24 43	1 10	5 39	2 11	16 29	0 8	15 15	1 50	0 58	7 31	19 31	19 11	21 59		n.a.
T 5	23 45	5 7	4 26	22 28	0s 7	23 51	1 34	23 4	0 49	24 44	1 10	5 39	2 11	16 30	0 8	15 14	1 50	0 58	7 31	19 31	19 11	21 57		n.a.
W 6	23 48	1s 8	3 39	22 8	0 16	23 39	1 33	23 11	0 50	24 45	1 11	5 39	2 11	16 31	0 8	15 14	1 50	0 58	7 31	19 31	19 10	21 56		n.a.
T 7	23 51	7 13	2 41	21 47	0 25	23 26	1 32	23 17	0 50	24 46	1 11	5 39	2 11	16 32	0 8	15 13	1 50	0 58	7 31	19 32	19 9	21 54		n.a.
F 8	23 53	12 52	1 36	21 26	0 34	23 12	1 31	23 23	0 51	24 47	1 11	5 39	2 10	16 32	0 8	15 13	1 50	0 58	7 31	19 32	19 8	21 52		n.a.
S 9	23 54	17 52	0 27	21 5	0 44	22 58	1 30	23 29	0 51	24 47	1 11	5 39	2 10	16 33	0 8	15 12	1 50	0 57	7 31	19 32	19 7	21 50		n.a.
S 10	23 55	21 58	0s43	20 43	0 54	22 43	1 29	23 35	0 51	24 48	1 11	5 39	2 10	16 34	0 8	15 12	1 50	0 57	7 31	19 32	19 7	21 48		n.a.
M11	23 56	24 59	1 49	20 22	1 4	22 27	1 28	23 40	0 52	24 49	1 12	5 39	2 10	16 35	0 8	15 11	1 50	0 57	7 31	19 32	19 6	21 46		n.a.
T 12	23 56	26 45	2 49	20 0	1 14	22 10	1 27	23 46	0 52	24 49	1 12	5 39	2 9	16 36	0 8	15 11	1 50	0 57	7 31	19 31	19 5	21 44		n.a.
W13	23 56	27 11	3 40	19 38	1 24	21 53	1 26	23 51	0 53	24 50	1 12	5 39	2 9	16 37	0 8	15 10	1 50	0 57	7 32	19 30	19 4	21 42		n.a.
T 14	23 56	26 18	4 21	19 16	1 34	21 36	1 25	23 56	0 53	24 51	1 12	5 40	2 9	16 38	0 8	15 9	1 50	0 57	7 32	19 28	19 3	21 40		n.a.
F 15	23 55	24 13	4 50	18 54	1 45	21 17	1 23	24 1	0 54	24 52	1 12	5 40	2 9	16 38	0 8	15 9	1 49	0 57	7 32	19 27	19 2	21 38		n.a.
S 16	23 53	21 7	5 6	18 33	1 55	20 58	1 22	24 5	0 54	24 52	1 12	5 40	2 8	16 39	0 8	15 8	1 49	0 57	7 32	19 25	19 2	21 37		n.a.
S 17	23 52	17 9	5 9	18 12	2 5	20 39	1 20	24 10	0 55	24 53	1 13	5 41	2 8	16 40	0 8	15 8	1 49	0 57	7 32	19 24	19 1	21 35		n.a.
M18	23 49	12 31	4 59	17 52	2 16	20 19	1 19	24 14	0 55	24 54	1 13	5 41	2 8	16 41	0 8	15 7	1 49	0 57	7 32	19 22	19 0	21 33		n.a.
T 19	23 47	7 24	4 35	17 33	2 26	19 58	1 17	24 18	0 55	24 54	1 13	5 41	2 8	16 42	0 8	15 7	1 49	0 56	7 32	19 22	18 59	21 31		n.a.
W20	23 43	1 56	3 59	17 14	2 36	19 37	1 15	24 22	0 56	24 55	1 13	5 42	2 7	16 42	0 8	15 6	1 49	0 56	7 32	19 21	18 58	21 29		n.a.
T 21	23 40	3n42	3 12	16 56	2 46	19 16	1 13	24 26	0 56	24 55	1 13	5 42	2 7	16 43	0 8	15 5	1 49	0 56	7 32	19 21	18 58	21 27		n.a.
F 22	23 36	9 22	2 14	16 40	2 56	18 53	1 11	24 29	0 57	24 56	1 13	5 43	2 7	16 44	0 8	15 5	1 49	0 56	7 32	19 22	18 57	21 25		n.a.
S 23	23 31	14 48	1 7	16 25	3 5	18 31	1 9	24 32	0 57	24 57	1 13	5 44	2 6	16 45	0 8	15 4	1 49	0 56	7 32	19 22	18 56	21 23		n.a.
S 24	23 26	19 43	0n 6	16 11	3 15	18 7	1 7	24 36	0 58	24 57	1 14	5 44	2 6	16 45	0 8	15 3	1 49	0 56	7 32	19 22	18 55	21 21		n.a.
M25	23 21	23 42	1 20	15 59	3 23	17 44	1 5	24 39	0 58	24 58	1 14	5 45	2 6	16 46	0 8	15 3	1 49	0 56	7 32	19 22	18 54	21 19		n.a.
T 26	23 15	26 20	2 32	15 49	3 32	17 20	1 3	24 41	0 59	24 58	1 14	5 46	2 6	16 47	0 8	15 2	1 49	0 56	7 32	19 21	18 54	21 17		n.a.
W27	23 9	27 12	3 35	15 41	3 39	16 55	1 1	24 44	0 59	24 59	1 14	5 46	2 5	16 47	0 8	15 2	1 49	0 55	7 32	19 20	18 53	21 15		n.a.
T 28	23 3	26 5	4 24	15 36	3 46	16 30	0 59	24 46	0 59	24 59	1 14	5 47	2 5	16 48	0 8	15 1	1 49	0 55	7 32	19 18	18 52	21 13		n.a.
F 29	22 56	23 4	4 55	15 32	3 52	16 4	0 56	24 49	1 0	25 0	1 14	5 48	2 5	16 49	0 8	15 0	1 49	0 55	7 31	19 16	18 51	21 11		n.a.
S 30	22 48	18 30	5 6	15 32	3 57	15 39	0 54	24 51	1 0	25 0	1 14	5 49	2 5	16 49	0 8	15 0	1 49	0 55	7 31	19 14	18 50	21 9		n.a.
S 31	22n40	12n52	4n56	15n34	4s 1	15n12	0n51	24n52	1n 1	25s 1	1s14	5s50	2n 4	16n50	0s 8	14n59	1n49	0s55	7s31	19n13	18n49	21s 7		n.a.

Julian Day Number = 930107.5, Delta T = 14h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°56'01, Lahiri = -33°49'01 Julian Calendar 1 July 2167 BCE == Greg. Calendar 13 June 2167 BCE

The year -2166 astronomical counting style corresponds to year 2167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 59	19♋12'09	23♍37	4°R20	23♌25	26♊ 8	6°R22	19♎25	16♉ 0	25♌34	18°R22	24°R 5	22♉36	16♒30	n.a.	M 1
T 2	19 28 56	20°10'52	7♎44	3♌42	24°38	26°46	6♋15	19°27	16° 2	25°36	18♐21	24♉ 3	22°33	16°37	n.a.	T 2
W 3	19 32 52	21° 9'36	21°25	2°58	25°50	27°24	6° 8	19°29	16° 4	25°38	18°20	24°D 2	22°30	16°44	n.a.	W 3
T 4	19 36 49	22° 8'23	4♏44	2° 8	27° 3	28° 2	6° 0	19°31	16° 6	25°40	18°19	24° 2	22°27	16°51	n.a.	T 4
F 5	19 40 45	23° 7'11	17°41	1°13	28°15	28°40	5°53	19°33	16° 8	25°41	18°18	24°R 3	22°24	16°57	n.a.	F 5
S 6	19 44 42	24° 6'02	0♐22	0°13	29°27	29°18	5°46	19°35	16°10	25°43	18°17	24° 3	22°21	17° 4	n.a.	S 6
S 7	19 48 38	25° 4'55	12°50	29♋ 9	0♍40	29°56	5°39	19°38	16°12	25°45	18°16	24° 1	22°17	17°11	n.a.	S 7
M 8	19 52 35	26° 3'49	25° 6	28° 4	1°52	0♋34	5°32	19°40	16°13	25°47	18°15	23°57	22°14	17°18	n.a.	M 8
T 9	19 56 32	27° 2'46	7♑15	26°58	3° 4	1°12	5°25	19°43	16°15	25°49	18°14	23°50	22°11	17°24	n.a.	T 9
W10	20 0 28	28° 1'44	19°17	25°54	4°16	1°50	5°18	19°45	16°17	25°51	18°13	23°41	22° 8	17°31	n.a.	W10
T 11	20 4 25	29° 0'45	1♒14	24°52	5°28	2°28	5°12	19°48	16°18	25°53	18°12	23°29	22° 5	17°38	n.a.	T 11
F 12	20 8 21	29°59'48	13° 9	23°54	6°40	3° 6	5° 5	19°51	16°20	25°56	18°11	23°17	22° 1	17°44	n.a.	F 12
S 13	20 12 18	0♌58'54	25° 1	23° 2	7°52	3°44	4°59	19°54	16°21	25°58	18°10	23° 4	21°58	17°51	n.a.	S 13
S 14	20 16 14	1°58'01	6♓53	22°18	9° 4	4°22	4°52	19°57	16°23	26° 0	18° 9	22°52	21°55	17°58	n.a.	S 14
M15	20 20 11	2°57'11	18°47	21°42	10°16	4°59	4°46	20° 0	16°24	26° 2	18° 8	22°42	21°52	18° 5	n.a.	M15
T 16	20 24 7	3°56'24	0♈45	21°16	11°28	5°37	4°40	20° 3	16°26	26° 4	18° 7	22°35	21°49	18°11	n.a.	T 16
W17	20 28 4	4°55'38	12°52	21° 0	12°40	6°15	4°34	20° 6	16°27	26° 6	18° 7	22°30	21°46	18°18	n.a.	W17
T 18	20 32 0	5°54'56	25°11	20°D54	13°52	6°53	4°29	20° 9	16°28	26° 8	18° 6	22°28	21°42	18°25	n.a.	T 18
F 19	20 35 57	6°54'15	7♉47	20°59	15° 4	7°31	4°23	20°13	16°30	26°10	18° 5	22°D28	21°39	18°31	n.a.	F 19
S 20	20 39 53	7°53'38	20°44	21°14	16°15	8° 9	4°18	20°16	16°31	26°12	18° 4	22°R28	21°36	18°38	n.a.	S 20
S 21	20 43 50	8°53'03	4♊ 8	21°39	17°27	8°47	4°12	20°20	16°32	26°15	18° 3	22°27	21°33	18°45	n.a.	S 21
M22	20 47 47	9°52'30	18° 0	22°14	18°39	9°25	4° 7	20°23	16°33	26°17	18° 3	22°25	21°30	18°52	n.a.	M22
T 23	20 51 43	10°52'00	2♋21	22°58	19°50	10° 2	4° 2	20°27	16°34	26°19	18° 2	22°21	21°27	18°58	n.a.	T 23
W24	20 55 40	11°51'33	17°10	23°50	21° 2	10°40	3°58	20°31	16°35	26°21	18° 1	22°13	21°23	19° 5	n.a.	W24
T 25	20 59 36	12°51'08	2♌19	24°50	22°13	11°18	3°53	20°35	16°36	26°23	18° 1	22° 4	21°20	19°12	n.a.	T 25
F 26	21 3 33	13°50'45	17°39	25°56	23°25	11°56	3°49	20°39	16°37	26°26	18° 0	21°53	21°17	19°19	n.a.	F 26
S 27	21 7 29	14°50'24	2♍58	27° 9	24°36	12°34	3°44	20°43	16°38	26°28	17°59	21°41	21°14	19°25	n.a.	S 27
S 28	21 11 26	15°50'05	18° 5	28°27	25°48	13°12	3°40	20°47	16°38	26°30	17°59	21°31	21°11	19°32	n.a.	S 28
M29	21 15 22	16°49'48	2♎50	29°49	26°59	13°49	3°37	20°51	16°39	26°32	17°58	21°24	21° 7	19°39	n.a.	M29
T 30	21 19 19	17°49'33	17° 9	1♌16	28°10	14°27	3°33	20°55	16°40	26°34	17°58	21°19	21° 4	19°45	n.a.	T 30
W31	21 23 16	18♌49'20	0♏58	2♌45	29♍21	15♋ 5	3♑29	21♎ 0	16♉40	26♌37	17♐57	21♉16	21♉ 1	19♒52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	6n39	4n26	15n39	4s 3	14n46	0n49	24n54	1n 1	25s 1	1s14	5s51	2n 4	16n51	0s 8	14n58	1n49	0s55	7s31	19n11	18n49	21s 5		n.a.
T 2	22 23	0 15	3 42	15 47	4 4	14 19	0 46	24 56	1 1	25 2	1 14	5 52	2 4	16 51	0 8	14 58	1 49	0 55	7 31	19 11	18 48	21 3		n.a.
W 3	22 14	5s58	2 45	15 58	4 3	13 51	0 43	24 57	1 2	25 2	1 14	5 53	2 4	16 52	0 8	14 57	1 49	0 54	7 31	19 10	18 47	21 1		n.a.
T 4	22 5	11 47	1 42	16 11	4 1	13 23	0 41	24 58	1 2	25 3	1 14	5 54	2 3	16 52	0 8	14 56	1 49	0 54	7 31	19 11	18 46	20 59		n.a.
F 5	21 55	16 55	0 34	16 28	3 56	12 55	0 38	24 59	1 3	25 3	1 15	5 55	2 3	16 53	0 8	14 55	1 49	0 54	7 31	19 11	18 45	20 57		n.a.
S 6	21 45	21 12	0s34	16 47	3 50	12 27	0 35	25 0	1 3	25 3	1 15	5 56	2 3	16 53	0 8	14 55	1 49	0 54	7 31	19 11	18 44	20 55		n.a.
S 7	21 34	24 26	1 38	17 9	3 41	11 58	0 32	25 0	1 4	25 4	1 15	5 57	2 3	16 54	0 8	14 54	1 49	0 54	7 31	19 10	18 44	20 53		n.a.
M 8	21 23	26 28	2 37	17 32	3 31	11 29	0 29	25 1	1 4	25 4	1 15	5 58	2 2	16 55	0 8	14 53	1 49	0 54	7 31	19 9	18 43	20 51		n.a.
T 9	21 11	27 13	3 29	17 58	3 18	11 0	0 26	25 1	1 4	25 4	1 15	5 59	2 2	16 55	0 8	14 53	1 49	0 54	7 31	19 8	18 42	20 49		n.a.
W10	20 59	26 38	4 10	18 24	3 4	10 30	0 23	25 1	1 5	25 5	1 15	6 0	2 2	16 56	0 8	14 52	1 49	0 53	7 31	19 5	18 41	20 46		n.a.
T 11	20 47	24 50	4 39	18 51	2 48	10 0	0 20	25 0	1 5	25 5	1 15	6 2	2 2	16 56	0 8	14 51	1 49	0 53	7 31	19 2	18 40	20 44		n.a.
F 12	20 35	21 57	4 57	19 18	2 31	9 30	0 17	25 0	1 6	25 5	1 15	6 3	2 1	16 56	0 8	14 50	1 49	0 53	7 31	18 59	18 39	20 42		n.a.
S 13	20 22	18 10	5 1	19 45	2 12	9 0	0 14	24 59	1 6	25 5	1 15	6 4	2 1	16 57	0 8	14 50	1 49	0 53	7 31	18 56	18 39	20 40		n.a.
S 14	20 8	13 41	4 53	20 11	1 53	8 30	0 10	24 59	1 6	25 6	1 15	6 6	2 1	16 57	0 8	14 49	1 49	0 53	7 31	18 53	18 38	20 38		n.a.
M15	19 55	8 40	4 31	20 36	1 34	7 59	0 7	24 58	1 7	25 6	1 15	6 7	2 1	16 58	0 8	14 48	1 49	0 53	7 31	18 50	18 37	20 36		n.a.
T 16	19 40	3 19	3 58	21 0	1 14	7 28	0 4	24 56	1 7	25 6	1 15	6 9	2 1	16 58	0 8	14 47	1 49	0 52	7 30	18 48	18 36	20 34		n.a.
W17	19 26	2n13	3 13	21 21	0 55	6 57	0 0	24 55	1 8	25 6	1 15	6 10	2 0	16 59	0 8	14 47	1 49	0 52	7 30	18 47	18 35	20 32		n.a.
T 18	19 11	7 47	2 19	21 41	0 36	6 26	0s 3	24 54	1 8	25 7	1 15	6 11	2 0	16 59	0 8	14 46	1 49	0 52	7 30	18 46	18 34	20 30		n.a.
F 19	18 56	13 11	1 17	21 58	0 18	5 54	0 7	24 52	1 9	25 7	1 15	6 13	2 0	16 59	0 8	14 45	1 49	0 52	7 30	18 46	18 34	20 28		n.a.
S 20	18 41	18 10	0 9	22 13	0 1	5 23	0 10	24 50	1 9	25 7	1 15	6 14	2 0	17 0	0 8	14 44	1 49	0 52	7 30	18 46	18 33	20 25		n.a.
S 21	18 25	22 25	1n 1	22 25	0n15	4 51	0 14	24 48	1 9	25 7	1 15	6 16	1 59	17 0	0 8	14 44	1 48	0 52	7 30	18 46	18 32	20 23		n.a.
M22	18 9	25 33	2 11	22 34	0 30	4 19	0 17	24 46	1 10	25 7	1 15	6 18	1 59	17 0	0 8	14 43	1 48	0 51	7 30	18 46	18 31	20 21		n.a.
T 23	17 52	27 9	3 14	22 40	0 44	3 47	0 21	24 43	1 10	25 7	1 14	6 19	1 59	17 1	0 8	14 42	1 48	0 51	7 30	18 44	18 30	20 19		n.a.
W24	17 36	26 53	4 6	22 43	0 57	3 15	0 24	24 41	1 11	25 7	1 14	6 21	1 59	17 1	0 8	14 41	1 48	0 51	7 30	18 43	18 29	20 17		n.a.
T 25	17 18	24 38	4 43	22 43	1 8	2 43	0 28	24 38	1 11	25 7	1 14	6 23	1 58	17 1	0 8	14 41	1 48	0 51	7 30	18 40	18 28	20 15		n.a.
F 26	17 1	20 36	4 59	22 41	1 18	2 11	0 32	24 35	1 11	25 7	1 14	6 24	1 58	17 1	0 8	14 40	1 48	0 51	7 30	18 37	18 28	20 13		n.a.
S 27	16 43	15 11	4 54	22 35	1 27	1 39	0 35	24 32	1 12	25 8	1 14	6 26	1 58	17 2	0 8	14 39	1 48	0 51	7 29	18 34	18 27	20 10		n.a.
S 28	16 25	8 55	4 29	22 26	1 34	1 7	0 39	24 28	1 12	25 8	1 14	6 28	1 58	17 2	0 8	14 38	1 48	0 50	7 29	18 31	18 26	20 8		n.a.
M29	16 7	2 17	3 46	22 15	1 41	0 35	0 43	24 25	1 13	25 8	1 14	6 30	1 58	17 2	0 8	14 37	1 48	0 50	7 29	18 29	18 25	20 6		n.a.
T 30	15 49	4s16	2 50	22 1	1 46	0 2	0 46	24 21	1 13	25 8	1 14	6 31	1 57	17 2	0 8	14 37	1 48	0 50	7 29	18 28	18 24	20 4		n.a.
W31	15n30	10s25	1n45	21n44	1n50	0s30	0s50	24n17	1n13	25s 8	1s14	6s33	1n57	17n 3	0s 8	14n36	1n48	0s50	7s29	18n27	18n23	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 930138.5, Delta T = 14h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'57, Lahiri = -33°48'57 Julian Calendar 1 Aug. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 July 2167 BCE

The year -2166 astronomical counting style corresponds to year 2167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 12	19♌49'09	14♏19	4♌18	0♎32	15♋43	3°R26	21♎ 4	16♉41	26♌39	17°R57	21°R16	20♉58	19♒59	n.a.	T 1
F 2	21 31 9	20°49'00	27°15	5°53	1°43	16°21	3♋23	21° 9	16°41	26°41	17♐56	21♉16	20°55	20° 6	n.a.	F 2
S 3	21 35 5	21°48'52	9♐51	7°29	2°54	16°58	3°20	21°13	16°42	26°43	17°56	21°15	20°52	20°12	n.a.	S 3
S 4	21 39 2	22°48'47	22°11	9° 7	4° 5	17°36	3°17	21°18	16°42	26°46	17°55	21°12	20°48	20°19	n.a.	S 4
M 5	21 42 58	23°48'44	4♋19	10°46	5°16	18°14	3°15	21°22	16°42	26°48	17°55	21° 7	20°45	20°26	n.a.	M 5
T 6	21 46 55	24°48'42	16°19	12°27	6°27	18°52	3°12	21°27	16°43	26°50	17°54	20°59	20°42	20°33	n.a.	T 6
W 7	21 50 51	25°48'42	28°15	14° 7	7°37	19°29	3°10	21°32	16°43	26°52	17°54	20°48	20°39	20°39	n.a.	W 7
T 8	21 54 48	26°48'44	10♒ 8	15°48	8°48	20° 7	3° 8	21°37	16°43	26°55	17°54	20°35	20°36	20°46	n.a.	T 8
F 9	21 58 44	27°48'49	22° 0	17°30	9°59	20°45	3° 7	21°42	16°43	26°57	17°54	20°21	20°33	20°53	n.a.	F 9
S 10	22 2 41	28°48'55	3♓54	19°11	11° 9	21°23	3° 5	21°47	16°R43	26°59	17°53	20° 6	20°29	20°59	n.a.	S 10
S 11	22 6 38	29°49'03	15°49	20°53	12°19	22° 0	3° 4	21°52	16°43	27° 1	17°53	19°52	20°26	21° 6	n.a.	S 11
M12	22 10 34	0♍49'13	27°48	22°34	13°30	22°38	3° 3	21°57	16°43	27° 4	17°53	19°41	20°23	21°13	n.a.	M12
T 13	22 14 31	1°49'26	9♈52	24°15	14°40	23°16	3° 2	22° 2	16°43	27° 6	17°53	19°32	20°20	21°20	n.a.	T 13
W14	22 18 27	2°49'40	22° 4	25°56	15°50	23°53	3° 1	22° 8	16°43	27° 8	17°52	19°26	20°17	21°26	n.a.	W14
T 15	22 22 24	3°49'57	4♉26	27°37	17° 0	24°31	3° 0	22°13	16°43	27°10	17°52	19°23	20°13	21°33	n.a.	T 15
F 16	22 26 20	4°50'16	17° 2	29°17	18°10	25° 9	3° 0	22°18	16°42	27°12	17°52	19°D22	20°10	21°40	n.a.	F 16
S 17	22 30 17	5°50'37	29°56	0♍57	19°20	25°47	3°D 0	22°24	16°42	27°15	17°52	19°R23	20° 7	21°47	n.a.	S 17
S 18	22 34 13	6°51'00	13♊12	2°36	20°29	26°24	3° 0	22°29	16°42	27°17	17°52	19°22	20° 4	21°53	n.a.	S 18
M19	22 38 10	7°51'26	26°54	4°16	21°39	27° 2	3° 0	22°35	16°41	27°19	17°D52	19°21	20° 1	22° 0	n.a.	M19
T 20	22 42 6	8°51'54	11♋ 3	5°54	22°49	27°40	3° 1	22°41	16°41	27°21	17°52	19°17	19°58	22° 7	n.a.	T 20
W21	22 46 3	9°52'24	25°38	7°33	23°58	28°17	3° 1	22°46	16°40	27°24	17°52	19°11	19°54	22°13	n.a.	W21
T 22	22 50 0	10°52'56	10♌35	9°11	25° 7	28°55	3° 2	22°52	16°40	27°26	17°52	19° 2	19°51	22°20	n.a.	T 22
F 23	22 53 56	11°53'30	25°47	10°48	26°17	29°33	3° 3	22°58	16°39	27°28	17°52	18°52	19°48	22°27	n.a.	F 23
S 24	22 57 53	12°54'06	11♍ 3	12°25	27°26	0♌10	3° 5	23° 4	16°38	27°30	17°52	18°42	19°45	22°34	n.a.	S 24
S 25	23 1 49	13°54'43	26°13	14° 2	28°35	0°48	3° 6	23°10	16°38	27°32	17°52	18°33	19°42	22°40	n.a.	S 25
M26	23 5 46	14°55'22	11♎ 5	15°39	29°43	1°25	3° 8	23°16	16°37	27°35	17°53	18°25	19°39	22°47	n.a.	M26
T 27	23 9 42	15°56'03	25°33	17°15	0♏52	2° 3	3°10	23°22	16°36	27°37	17°53	18°21	19°35	22°54	n.a.	T 27
W28	23 13 39	16°56'45	9♏32	18°51	2° 1	2°41	3°12	23°28	16°35	27°39	17°53	18°18	19°32	23° 1	n.a.	W28
T 29	23 17 35	17°57'28	23° 1	20°26	3° 9	3°18	3°14	23°34	16°34	27°41	17°53	18°D18	19°29	23° 7	n.a.	T 29
F 30	23 21 32	18♍58'13	6♐ 4	22♍ 1	4♏18	3♌56	3♋17	23♎40	16♉33	27♌43	17♐54	18♉19	19♉26	23♒14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	15s53	0n37	21n25	1n53	1s 2	0s54	24n13	1n14	25s 8	1s14	6s35	1n57	17n 3	0s 8	14n35	1n48	0s50	7s29	18n27	18n22	19s59		n.a.
F 2	14 51	20 28	0s32	21 4	1 56	1 34	0 57	24 9	1 14	25 8	1 14	6 37	1 57	17 3	0 8	14 34	1 48	0 50	7 29	18 27	18 22	19 57		n.a.
S 3	14 32	23 59	1 36	20 40	1 57	2 7	1 1	24 4	1 15	25 8	1 14	6 39	1 57	17 3	0 8	14 34	1 48	0 49	7 29	18 27	18 21	19 55		n.a.
S 4	14 12	26 17	2 35	20 15	1 58	2 39	1 5	24 0	1 15	25 8	1 14	6 41	1 56	17 3	0 8	14 33	1 48	0 49	7 29	18 26	18 20	19 53		n.a.
M 5	13 52	27 18	3 26	19 47	1 58	3 11	1 9	23 55	1 15	25 8	1 14	6 43	1 56	17 3	0 8	14 32	1 48	0 49	7 28	18 25	18 19	19 51		n.a.
T 6	13 31	27 0	4 7	19 18	1 58	3 43	1 12	23 50	1 16	25 8	1 14	6 45	1 56	17 3	0 8	14 31	1 48	0 49	7 28	18 23	18 18	19 48		n.a.
W 7	13 11	25 28	4 37	18 47	1 56	4 15	1 16	23 45	1 16	25 8	1 13	6 47	1 56	17 3	0 8	14 30	1 48	0 49	7 28	18 20	18 17	19 46		n.a.
T 8	12 50	22 47	4 54	18 15	1 55	4 47	1 20	23 40	1 16	25 8	1 13	6 49	1 56	17 3	0 8	14 30	1 48	0 49	7 28	18 16	18 16	19 44		n.a.
F 9	12 29	19 10	4 59	17 42	1 52	5 18	1 24	23 34	1 17	25 8	1 13	6 51	1 55	17 3	0 8	14 29	1 48	0 49	7 28	18 12	18 16	19 42		n.a.
S 10	12 8	14 47	4 51	17 7	1 50	5 50	1 27	23 28	1 17	25 7	1 13	6 53	1 55	17 3	0 8	14 28	1 48	0 48	7 28	18 8	18 15	19 39		n.a.
S 11	11 46	9 50	4 30	16 31	1 46	6 22	1 31	23 23	1 18	25 7	1 13	6 55	1 55	17 3	0 8	14 27	1 48	0 48	7 28	18 5	18 14	19 37		n.a.
M12	11 25	4 30	3 57	15 54	1 43	6 53	1 35	23 17	1 18	25 7	1 13	6 57	1 55	17 3	0 8	14 27	1 48	0 48	7 28	18 1	18 13	19 35		n.a.
T 13	11 3	1n 3	3 12	15 16	1 39	7 24	1 38	23 11	1 18	25 7	1 13	7 0	1 55	17 3	0 8	14 26	1 49	0 48	7 27	17 59	18 12	19 33		n.a.
W14	10 41	6 37	2 19	14 37	1 34	7 55	1 42	23 4	1 19	25 7	1 13	7 2	1 54	17 3	0 8	14 25	1 49	0 48	7 27	17 57	18 11	19 30		n.a.
T 15	10 19	12 2	1 18	13 58	1 30	8 26	1 45	22 58	1 19	25 7	1 13	7 4	1 54	17 3	0 8	14 24	1 49	0 48	7 27	17 57	18 10	19 28		n.a.
F 16	9 56	17 5	0 12	13 17	1 25	8 57	1 49	22 51	1 19	25 7	1 12	7 6	1 54	17 3	0 8	14 23	1 49	0 48	7 27	17 56	18 10	19 26		n.a.
S 17	9 34	21 28	0n56	12 37	1 20	9 27	1 53	22 45	1 20	25 7	1 12	7 8	1 54	17 3	0 8	14 23	1 49	0 47	7 27	17 56	18 9	19 24		n.a.
S 18	9 11	24 54	2 3	11 55	1 15	9 57	1 56	22 38	1 20	25 7	1 12	7 11	1 54	17 3	0 8	14 22	1 49	0 47	7 27	17 56	18 8	19 21		n.a.
M19	8 48	26 59	3 5	11 13	1 9	10 27	2 0	22 31	1 21	25 7	1 12	7 13	1 54	17 3	0 8	14 21	1 49	0 47	7 27	17 56	18 7	19 19		n.a.
T 20	8 25	27 25	3 58	10 31	1 4	10 57	2 3	22 23	1 21	25 6	1 12	7 15	1 53	17 3	0 8	14 20	1 49	0 47	7 26	17 55	18 6	19 17		n.a.
W21	8 2	26 0	4 37	9 49	0 58	11 26	2 6	22 16	1 21	25 6	1 12	7 17	1 53	17 3	0 8	14 20	1 49	0 47	7 26	17 53	18 5	19 14		n.a.
T 22	7 38	22 44	4 59	9 6	0 52	11 56	2 10	22 8	1 22	25 6	1 12	7 20	1 53	17 2	0 8	14 19	1 49	0 47	7 26	17 51	18 4	19 12		n.a.
F 23	7 15	17 53	5 0	8 22	0 46	12 24	2 13	22 1	1 22	25 6	1 12	7 22	1 53	17 2	0 8	14 18	1 49	0 47	7 26	17 48	18 3	19 10		n.a.
S 24	6 51	11 52	4 40	7 39	0 40	12 53	2 16	21 53	1 22	25 6	1 12	7 24	1 53	17 2	0 8	14 17	1 49	0 46	7 26	17 45	18 3	19 7		n.a.
S 25	6 27	5 11	4 0	6 55	0 33	13 21	2 19	21 45	1 23	25 6	1 11	7 27	1 53	17 2	0 8	14 17	1 49	0 46	7 26	17 42	18 2	19 5		n.a.
M26	6 4	1s39	3 4	6 11	0 27	13 49	2 23	21 37	1 23	25 6	1 11	7 29	1 52	17 2	0 8	14 16	1 49	0 46	7 26	17 40	18 1	19 3		n.a.
T 27	5 40	8 15	1 58	5 27	0 21	14 17	2 26	21 28	1 24	25 5	1 11	7 32	1 52	17 1	0 8	14 15	1 49	0 46	7 25	17 39	18 0	19 0		n.a.
W28	5 16	14 14	0 47	4 43	0 14	14 44	2 29	21 20	1 24	25 5	1 11	7 34	1 52	17 1	0 8	14 14	1 49	0 46	7 25	17 38	17 59	18 58		n.a.
T 29	4 51	19 19	0s25	3 59	0 8	15 11	2 32	21 12	1 24	25 5	1 11	7 36	1 52	17 1	0 8	14 14	1 49	0 46	7 25	17 38	17 58	18 56		n.a.
F 30	4n27	23s18	1s33	3n15	0n 1	15s38	2s34	21n 3	1n25	25s 5	1s11	7s39	1n52	17n 0	0s 8	14n13	1n49	0s46	7s25	17n39	17n57	18s53		n.a.

Julian Day Number = 930169.5, Delta T = 14h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'53, Lahiri = -33°48'53 Julian Calendar 1 Sept. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 29	19♍58'59	18♐43	23♍36	5♏26	4♌33	3♑20	23♎46	16°R32	27♌45	17♐54	18°R19	19♉23	23♒21	n.a.	S 1
S 2	23 29 25	20°59'47	1♑ 3	25°11	6°34	5°11	3°22	23°52	16♉31	27°47	17°54	18♉19	19°19	23°27	n.a.	S 2
M 3	23 33 22	22° 0'36	13°10	26°45	7°42	5°48	3°26	23°58	16°30	27°49	17°55	18°16	19°16	23°34	n.a.	M 3
T 4	23 37 18	23° 1'26	25° 7	28°19	8°50	6°26	3°29	24° 5	16°28	27°52	17°55	18°11	19°13	23°41	n.a.	T 4
W 5	23 41 15	24° 2'17	7♒ 0	29°53	9°57	7° 3	3°32	24°11	16°27	27°54	17°55	18° 4	19°10	23°48	n.a.	W 5
T 6	23 45 11	25° 3'09	18°51	1♎27	11° 5	7°41	3°36	24°17	16°26	27°56	17°56	17°55	19° 7	23°54	n.a.	T 6
F 7	23 49 8	26° 4'03	0♓44	3° 0	12°12	8°18	3°40	24°24	16°25	27°58	17°56	17°45	19° 4	24° 1	n.a.	F 7
S 8	23 53 4	27° 4'58	12°41	4°34	13°19	8°56	3°44	24°30	16°23	28° 0	17°57	17°34	19° 0	24° 8	n.a.	S 8
S 9	23 57 1	28° 5'54	24°43	6° 7	14°26	9°33	3°48	24°37	16°22	28° 2	17°57	17°24	18°57	24°14	n.a.	S 9
M10	0 0 57	29° 6'51	6♈51	7°40	15°32	10°11	3°53	24°43	16°20	28° 4	17°58	17°16	18°54	24°21	n.a.	M10
T 11	0 4 54	0♎ 7'50	19° 7	9°12	16°39	10°48	3°57	24°50	16°19	28° 6	17°59	17°10	18°51	24°28	n.a.	T 11
W12	0 8 51	1° 8'50	1♉32	10°45	17°45	11°26	4° 2	24°56	16°17	28° 8	17°59	17° 7	18°48	24°35	n.a.	W12
T 13	0 12 47	2° 9'51	14° 6	12°18	18°51	12° 3	4° 7	25° 3	16°15	28°10	18° 0	17°D 5	18°44	24°41	n.a.	T 13
F 14	0 16 44	3°10'54	26°53	13°50	19°57	12°40	4°12	25°10	16°14	28°12	18° 0	17° 6	18°41	24°48	n.a.	F 14
S 15	0 20 40	4°11'58	9♊54	15°22	21° 3	13°18	4°18	25°16	16°12	28°14	18° 1	17° 7	18°38	24°55	n.a.	S 15
S 16	0 24 37	5°13'04	23°12	16°54	22° 8	13°55	4°23	25°23	16°10	28°15	18° 2	17° 8	18°35	25° 2	n.a.	S 16
M17	0 28 33	6°14'11	6♋49	18°26	23°13	14°33	4°29	25°30	16° 9	28°17	18° 3	17°R 9	18°32	25° 8	n.a.	M17
T 18	0 32 30	7°15'19	20°46	19°58	24°18	15°10	4°35	25°36	16° 7	28°19	18° 3	17° 8	18°29	25°15	n.a.	T 18
W19	0 36 27	8°16'29	5♌ 3	21°30	25°22	15°47	4°41	25°43	16° 5	28°21	18° 4	17° 5	18°25	25°22	n.a.	W19
T 20	0 40 23	9°17'40	19°39	23° 1	26°27	16°25	4°47	25°50	16° 3	28°23	18° 5	17° 1	18°22	25°28	n.a.	T 20
F 21	0 44 20	10°18'52	4♍28	24°32	27°31	17° 2	4°53	25°57	16° 1	28°25	18° 6	16°56	18°19	25°35	n.a.	F 21
S 22	0 48 16	11°20'05	19°23	26° 3	28°35	17°39	5° 0	26° 4	15°59	28°26	18° 7	16°50	18°16	25°42	n.a.	S 22
S 23	0 52 13	12°21'18	4♎16	27°33	29°38	18°17	5° 7	26°11	15°57	28°28	18° 8	16°45	18°13	25°49	n.a.	S 23
M24	0 56 9	13°22'33	18°58	29° 3	0♐41	18°54	5°14	26°17	15°55	28°30	18° 9	16°41	18°10	25°55	n.a.	M24
T 25	1 0 6	14°23'48	3♏22	0♏32	1°44	19°31	5°21	26°24	15°53	28°32	18° 9	16°38	18° 6	26° 2	n.a.	T 25
W26	1 4 2	15°25'05	17°22	2° 1	2°47	20° 8	5°28	26°31	15°51	28°33	18°10	16°D38	18° 3	26° 9	n.a.	W26
T 27	1 7 59	16°26'21	0♐57	3°29	3°49	20°45	5°35	26°38	15°49	28°35	18°11	16°38	18° 0	26°16	n.a.	T 27
F 28	1 11 56	17°27'38	14° 6	4°56	4°51	21°23	5°43	26°45	15°46	28°37	18°12	16°40	17°57	26°22	n.a.	F 28
S 29	1 15 52	18°28'56	26°51	6°21	5°53	22° 0	5°50	26°52	15°44	28°38	18°14	16°42	17°54	26°29	n.a.	S 29
S 30	1 19 49	19°30'13	9♑16	7°46	6°54	22°37	5°58	26°59	15°42	28°40	18°15	16°43	17°50	26°36	n.a.	S 30
M31	1 23 45	20♎31'31	21♑26	9♏ 9	7♐54	23♌14	6♑ 6	27♎ 6	15♉40	28♌41	18♐16	16°R43	17♉47	26♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	26s 2	2s35	2n31	0s 5	16s 4	2s37	20n54	1n25	25s 5	1s11	7s41	1n52	17n 0	0s 8	14n12	1n49	0s46	7s25	17n39	17n56	18s51		n.a.
S 2	3 38	27 24	3 28	1 47	0 11	16 30	2 40	20 45	1 25	25 4	1 11	7 44	1 52	17 0	0 8	14 11	1 49	0 46	7 25	17 39	17 56	18 49		n.a.
M 3	3 14	27 26	4 10	1 3	0 18	16 55	2 43	20 36	1 26	25 4	1 10	7 46	1 51	17 0	0 8	14 11	1 49	0 45	7 25	17 38	17 55	18 46		n.a.
T 4	2 49	26 10	4 41	0 19	0 24	17 20	2 45	20 27	1 26	25 4	1 10	7 49	1 51	16 59	0 8	14 10	1 49	0 45	7 25	17 36	17 54	18 44		n.a.
W 5	2 25	23 44	5 0	0s25	0 31	17 45	2 48	20 17	1 26	25 4	1 10	7 51	1 51	16 59	0 8	14 9	1 49	0 45	7 24	17 34	17 53	18 41		n.a.
T 6	2 0	20 18	5 5	1 9	0 37	18 9	2 50	20 8	1 27	25 4	1 10	7 54	1 51	16 58	0 8	14 9	1 49	0 45	7 24	17 32	17 52	18 39		n.a.
F 7	1 36	16 3	4 58	1 53	0 43	18 33	2 52	19 58	1 27	25 3	1 10	7 56	1 51	16 58	0 8	14 8	1 49	0 45	7 24	17 29	17 51	18 37		n.a.
S 8	1 11	11 11	4 37	2 36	0 49	18 56	2 55	19 48	1 28	25 3	1 10	7 59	1 51	16 58	0 8	14 7	1 49	0 45	7 24	17 26	17 50	18 34		n.a.
S 9	0 46	5 51	4 4	3 19	0 56	19 19	2 57	19 39	1 28	25 3	1 10	8 1	1 51	16 57	0 8	14 7	1 49	0 45	7 24	17 23	17 49	18 32		n.a.
M10	0 22	0 16	3 19	4 2	1 2	19 41	2 59	19 29	1 28	25 3	1 10	8 4	1 50	16 57	0 8	14 6	1 49	0 45	7 24	17 21	17 48	18 29		n.a.
T 11	0s 3	5n25	2 25	4 45	1 8	20 3	3 1	19 18	1 29	25 2	1 9	8 6	1 50	16 56	0 8	14 5	1 49	0 45	7 24	17 19	17 48	18 27		n.a.
W12	0 28	10 57	1 23	5 28	1 13	20 24	3 3	19 8	1 29	25 2	1 9	8 9	1 50	16 56	0 8	14 5	1 49	0 45	7 23	17 18	17 47	18 25		n.a.
T 13	0 53	16 9	0 16	6 10	1 19	20 44	3 4	18 58	1 29	25 2	1 9	8 11	1 50	16 55	0 8	14 4	1 49	0 45	7 23	17 17	17 46	18 22		n.a.
F 14	1 17	20 44	0n53	6 52	1 24	21 5	3 6	18 47	1 30	25 1	1 9	8 14	1 50	16 55	0 8	14 3	1 49	0 45	7 23	17 18	17 45	18 20		n.a.
S 15	1 42	24 23	2 0	7 33	1 30	21 24	3 7	18 37	1 30	25 1	1 9	8 17	1 50	16 54	0 8	14 3	1 49	0 45	7 23	17 18	17 44	18 17		n.a.
S 16	2 7	26 49	3 3	8 14	1 35	21 43	3 9	18 26	1 30	25 1	1 9	8 19	1 50	16 54	0 8	14 2	1 49	0 44	7 23	17 18	17 43	18 15		n.a.
M17	2 32	27 42	3 57	8 55	1 40	22 2	3 10	18 15	1 31	25 1	1 9	8 22	1 50	16 53	0 8	14 1	1 49	0 44	7 23	17 19	17 42	18 13		n.a.
T 18	2 56	26 53	4 38	9 35	1 45	22 20	3 11	18 4	1 31	25 0	1 9	8 24	1 50	16 53	0 8	14 1	1 50	0 44	7 23	17 18	17 41	18 10		n.a.
W19	3 21	24 18	5 4	10 14	1 49	22 37	3 12	17 53	1 31	25 0	1 8	8 27	1 50	16 52	0 8	14 0	1 50	0 44	7 23	17 18	17 40	18 8		n.a.
T 20	3 45	20 7	5 10	10 53	1 54	22 54	3 13	17 42	1 32	25 0	1 8	8 30	1 49	16 52	0 8	14 0	1 50	0 44	7 22	17 16	17 40	18 5		n.a.
F 21	4 10	14 39	4 56	11 31	1 58	23 10	3 14	17 31	1 32	24 59	1 8	8 32	1 49	16 51	0 8	13 59	1 50	0 44	7 22	17 15	17 39	18 3		n.a.
S 22	4 34	8 17	4 22	12 8	2 1	23 25	3 15	17 20	1 32	24 59	1 8	8 35	1 49	16 51	0 8	13 58	1 50	0 44	7 22	17 13	17 38	18 0		n.a.
S 23	4 59	1 29	3 30	12 45	2 5	23 40	3 15	17 8	1 33	24 58	1 8	8 37	1 49	16 50	0 8	13 58	1 50	0 44	7 22	17 12	17 37	17 58		n.a.
M24	5 23	5s21	2 25	13 21	2 8	23 54	3 15	16 57	1 33	24 58	1 8	8 40	1 49	16 49	0 8	13 57	1 50	0 44	7 22	17 10	17 36	17 55		n.a.
T 25	5 47	11 46	1 12	13 56	2 11	24 8	3 16	16 45	1 33	24 58	1 8	8 43	1 49	16 49	0 8	13 57	1 50	0 44	7 22	17 10	17 35	17 53		n.a.
W26	6 12	17 26	0s 4	14 30	2 13	24 21	3 16	16 33	1 34	24 57	1 8	8 45	1 49	16 48	0 8	13 56	1 50	0 44	7 22	17 9	17 34	17 50		n.a.
T 27	6 36	22 3	1 18	15 2	2 15	24 33	3 16	16 21	1 34	24 57	1 7	8 48	1 49	16 48	0 8	13 56	1 50	0 44	7 22	17 10	17 33	17 48		n.a.
F 28	7 0	25 22	2 25	15 34	2 16	24 45	3 15	16 10	1 34	24 56	1 7	8 50	1 49	16 47	0 8	13 55	1 50	0 44	7 22	17 10	17 32	17 45		n.a.
S 29	7 23	27 17	3 23	16 4	2 17	24 56	3 15	15 58	1 35	24 56	1 7	8 53	1 49	16 46	0 8	13 55	1 50	0 44	7 21	17 11	17 31	17 43		n.a.
S 30	7 47	27 45	4 9	16 33	2 17	25 6	3 14	15 45	1 35	24 55	1 7	8 56	1 49	16 46	0 8	13 54	1 50	0 44	7 21	17 11	17 30	17 40		n.a.
M31	8s11	26s52	4s44	17s 0	2s17	25s16	3s14	15n33	1n35	24s55	1s 7	8s58	1n49	16n45	0s 8	13n53	1n50	0s44	7s21	17n11	17n30	17s38		n.a.

Julian Day Number = 930199.5, Delta T = 14h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'49, Lahiri = -33°48'49 Julian Calendar 1 Oct. 2167 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2167 BCE

The year -2166 astronomical counting style corresponds to year 2167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 42	21♎32'49	3♒25	10♏30	8♐55	23♌51	6♑14	27♎13	15°R37	28♌43	18♐17	16°R43	17♉44	26♒49	n.a.	T 1
W 2	1 31 38	22°34'08	15°19	11°50	9°54	24°28	6°23	27°20	15♉35	28°44	18°18	16♉41	17°41	26°56	n.a.	W 2
T 3	1 35 35	23°35'26	27°10	13° 6	10°54	25° 5	6°31	27°27	15°33	28°46	18°19	16°38	17°38	27° 3	n.a.	T 3
F 4	1 39 32	24°36'45	9♓ 4	14°20	11°53	25°42	6°40	27°34	15°30	28°47	18°20	16°34	17°35	27° 9	n.a.	F 4
S 5	1 43 28	25°38'03	21° 4	15°30	12°51	26°19	6°48	27°41	15°28	28°49	18°21	16°31	17°31	27°16	n.a.	S 5
S 6	1 47 25	26°39'22	3♈13	16°37	13°49	26°56	6°57	27°48	15°26	28°50	18°23	16°27	17°28	27°23	n.a.	S 6
M 7	1 51 21	27°40'41	15°32	17°39	14°47	27°33	7° 6	27°55	15°23	28°52	18°24	16°24	17°25	27°29	n.a.	M 7
T 8	1 55 18	28°42'00	28° 2	18°35	15°43	28°10	7°15	28° 2	15°21	28°53	18°25	16°22	17°22	27°36	n.a.	T 8
W 9	1 59 14	29°43'19	10♉45	19°26	16°40	28°47	7°25	28° 9	15°18	28°54	18°26	16°D22	17°19	27°43	n.a.	W 9
T 10	2 3 11	0♏44'38	23°41	20°10	17°35	29°24	7°34	28°16	15°16	28°55	18°28	16°22	17°15	27°50	n.a.	T 10
F 11	2 7 7	1°45'57	6♊49	20°46	18°31	0♍ 1	7°43	28°23	15°13	28°57	18°29	16°22	17°12	27°56	n.a.	F 11
S 12	2 11 4	2°47'17	20°10	21°13	19°25	0°37	7°53	28°30	15°11	28°58	18°30	16°23	17° 9	28° 3	n.a.	S 12
S 13	2 15 1	3°48'37	3♋43	21°31	20°19	1°14	8° 3	28°37	15° 8	28°59	18°32	16°25	17° 6	28°10	n.a.	S 13
M14	2 18 57	4°49'57	17°28	21°R38	21°12	1°51	8°13	28°44	15° 6	29° 0	18°33	16°26	17° 3	28°17	n.a.	M14
T 15	2 22 54	5°51'18	1♌26	21°34	22° 4	2°28	8°23	28°51	15° 3	29° 2	18°35	16°R26	17° 0	28°23	n.a.	T 15
W16	2 26 50	6°52'38	15°33	21°19	22°56	3° 4	8°33	28°58	15° 1	29° 3	18°36	16°26	16°56	28°30	n.a.	W16
T 17	2 30 47	7°53'59	29°50	20°52	23°47	3°41	8°43	29° 5	14°58	29° 4	18°37	16°25	16°53	28°37	n.a.	T 17
F 18	2 34 43	8°55'19	14♍14	20°13	24°37	4°18	8°53	29°12	14°55	29° 5	18°39	16°25	16°50	28°43	n.a.	F 18
S 19	2 38 40	9°56'40	28°39	19°23	25°26	4°54	9° 4	29°19	14°53	29° 6	18°40	16°24	16°47	28°50	n.a.	S 19
S 20	2 42 37	10°58'00	13♎ 3	18°23	26°15	5°31	9°14	29°25	14°50	29° 7	18°42	16°23	16°44	28°57	n.a.	S 20
M21	2 46 33	11°59'20	27°19	17°14	27° 2	6° 8	9°25	29°32	14°48	29° 8	18°43	16°23	16°41	29° 4	n.a.	M21
T 22	2 50 30	13° 0'40	11♏23	16° 0	27°49	6°44	9°36	29°39	14°45	29° 9	18°45	16°D22	16°37	29°10	n.a.	T 22
W23	2 54 26	14° 2'00	25°11	14°41	28°35	7°21	9°47	29°46	14°42	29°10	18°46	16°22	16°34	29°17	n.a.	W23
T 24	2 58 23	15° 3'19	8♐39	13°21	29°19	7°57	9°58	29°53	14°40	29°10	18°48	16°23	16°31	29°24	n.a.	T 24
F 25	3 2 19	16° 4'37	21°47	12° 2	0♑ 3	8°33	10° 9	29°59	14°37	29°11	18°49	16°R23	16°28	29°30	n.a.	F 25
S 26	3 6 16	17° 5'55	4♑34	10°47	0°45	9°10	10°20	0♏ 7	14°35	29°12	18°51	16°23	16°25	29°37	n.a.	S 26
S 27	3 10 13	18° 7'12	17° 3	9°37	1°27	9°46	10°32	0°13	14°32	29°13	18°53	16°22	16°21	29°44	n.a.	S 27
M28	3 14 9	19° 8'28	29°16	8°35	2° 7	10°22	10°43	0°20	14°29	29°14	18°54	16°22	16°18	29°51	n.a.	M28
T 29	3 18 6	20° 9'43	11♒18	7°41	2°46	10°59	10°55	0°27	14°27	29°14	18°56	16°22	16°15	29°57	n.a.	T 29
W30	3 22 2	21♏10'57	23♒12	6♏56	3♑23	11♍35	11♑ 6	0♏34	14♉24	29♌15	18♐57	16°D22	16♉12	0♓ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s34	24s44	5s 6	17s26	2s16	25s25	3s13	15n21	1n36	24s54	1s 7	9s 1	1n48	16n44	0s 8	13n53	1n50	0s44	7s21	17n11	17n29	17s35		n.a.
W 2	8 58	21 34	5 14	17 50	2 14	25 34	3 12	15 9	1 36	24 54	1 7	9 3	1 48	16 44	0 8	13 53	1 50	0 44	7 21	17 10	17 28	17 33		n.a.
T 3	9 21	17 31	5 9	18 12	2 12	25 41	3 10	14 56	1 36	24 53	1 7	9 6	1 48	16 43	0 8	13 52	1 50	0 44	7 21	17 10	17 27	17 30		n.a.
F 4	9 44	12 48	4 50	18 31	2 9	25 48	3 9	14 44	1 37	24 53	1 7	9 9	1 48	16 42	0 8	13 52	1 50	0 44	7 21	17 8	17 26	17 28		n.a.
S 5	10 7	7 34	4 19	18 49	2 5	25 55	3 7	14 31	1 37	24 52	1 7	9 11	1 48	16 42	0 8	13 51	1 50	0 44	7 21	17 7	17 25	17 25		n.a.
S 6	10 29	1 59	3 36	19 3	1 59	26 0	3 6	14 19	1 37	24 52	1 6	9 14	1 48	16 41	0 8	13 51	1 51	0 44	7 21	17 6	17 24	17 23		n.a.
M 7	10 52	3n45	2 42	19 16	1 53	26 6	3 4	14 6	1 37	24 51	1 6	9 16	1 48	16 40	0 8	13 50	1 51	0 44	7 21	17 6	17 23	17 20		n.a.
T 8	11 14	9 27	1 39	19 25	1 46	26 10	3 1	13 53	1 38	24 50	1 6	9 19	1 48	16 39	0 8	13 50	1 51	0 44	7 20	17 5	17 22	17 18		n.a.
W 9	11 36	14 52	0 31	19 31	1 37	26 14	2 59	13 40	1 38	24 50	1 6	9 22	1 48	16 39	0 8	13 49	1 51	0 44	7 20	17 5	17 21	17 15		n.a.
T 10	11 58	19 44	0n40	19 34	1 28	26 17	2 56	13 27	1 38	24 49	1 6	9 24	1 48	16 38	0 8	13 49	1 51	0 44	7 20	17 5	17 20	17 12		n.a.
F 11	12 20	23 43	1 51	19 33	1 16	26 19	2 54	13 14	1 39	24 49	1 6	9 27	1 48	16 37	0 8	13 49	1 51	0 44	7 20	17 5	17 20	17 10		n.a.
S 12	12 42	26 30	2 56	19 28	1 4	26 21	2 51	13 1	1 39	24 48	1 6	9 29	1 48	16 36	0 8	13 48	1 51	0 44	7 20	17 5	17 19	17 7		n.a.
S 13	13 3	27 46	3 53	19 20	0 50	26 22	2 47	12 48	1 39	24 47	1 6	9 32	1 48	16 36	0 8	13 48	1 51	0 44	7 20	17 6	17 18	17 5		n.a.
M14	13 24	27 21	4 37	19 7	0 35	26 22	2 44	12 35	1 40	24 46	1 6	9 34	1 48	16 35	0 8	13 47	1 51	0 44	7 20	17 6	17 17	17 2		n.a.
T 15	13 45	25 13	5 6	18 50	0 18	26 22	2 40	12 22	1 40	24 46	1 6	9 37	1 48	16 34	0 8	13 47	1 51	0 45	7 20	17 6	17 16	17 0		n.a.
W16	14 6	21 32	5 17	18 29	0 0	26 21	2 36	12 8	1 40	24 45	1 5	9 39	1 48	16 33	0 8	13 47	1 51	0 45	7 20	17 6	17 15	16 57		n.a.
T 17	14 26	16 33	5 8	18 3	0n18	26 19	2 32	11 55	1 40	24 44	1 5	9 42	1 48	16 33	0 8	13 46	1 51	0 45	7 20	17 6	17 14	16 54		n.a.
F 18	14 46	10 37	4 40	17 34	0 38	26 17	2 28	11 42	1 41	24 43	1 5	9 44	1 48	16 32	0 8	13 46	1 51	0 45	7 20	17 6	17 13	16 52		n.a.
S 19	15 6	4 7	3 55	17 1	0 58	26 15	2 23	11 28	1 41	24 43	1 5	9 47	1 48	16 31	0 8	13 46	1 51	0 45	7 20	17 5	17 12	16 49		n.a.
S 20	15 26	2s35	2 54	16 25	1 18	26 11	2 18	11 15	1 41	24 42	1 5	9 49	1 48	16 30	0 8	13 46	1 51	0 45	7 20	17 5	17 11	16 47		n.a.
M21	15 45	9 8	1 44	15 47	1 38	26 7	2 13	11 1	1 42	24 41	1 5	9 52	1 48	16 30	0 8	13 45	1 51	0 45	7 20	17 5	17 10	16 44		n.a.
T 22	16 4	15 8	0 28	15 7	1 57	26 3	2 8	10 48	1 42	24 40	1 5	9 54	1 48	16 29	0 8	13 45	1 52	0 45	7 20	17 5	17 9	16 41		n.a.
W23	16 23	20 15	0s49	14 27	2 14	25 58	2 2	10 34	1 42	24 39	1 5	9 57	1 48	16 28	0 8	13 45	1 52	0 45	7 19	17 5	17 8	16 39		n.a.
T 24	16 42	24 11	2 0	13 48	2 30	25 52	1 56	10 20	1 42	24 38	1 5	9 59	1 48	16 27	0 8	13 44	1 52	0 45	7 19	17 5	17 8	16 36		n.a.
F 25	17 0	26 45	3 4	13 10	2 44	25 46	1 50	10 7	1 43	24 37	1 5	10 2	1 48	16 27	0 8	13 44	1 52	0 45	7 19	17 5	17 7	16 34		n.a.
S 26	17 18	27 48	3 57	12 36	2 55	25 40	1 43	9 53	1 43	24 36	1 5	10 4	1 48	16 26	0 8	13 44	1 52	0 45	7 19	17 5	17 6	16 31		n.a.
S 27	17 35	27 24	4 37	12 5	3 5	25 32	1 36	9 39	1 43	24 35	1 5	10 7	1 48	16 25	0 7	13 44	1 52	0 46	7 19	17 5	17 5	16 28		n.a.
M28	17 52	25 40	5 3	11 38	3 12	25 25	1 29	9 25	1 43	24 34	1 5	10 9	1 48	16 24	0 7	13 44	1 52	0 46	7 19	17 5	17 4	16 26		n.a.
T 29	18 9	22 48	5 16	11 17	3 16	25 17	1 22	9 12	1 44	24 33	1 5	10 11	1 48	16 23	0 7	13 43	1 52	0 46	7 19	17 5	17 3	16 23		n.a.
W30	18s26	19s 0	5s15	10s59	3n19	25s 8	1s14	8n58	1n44	24s32	1s 4	10s14	1n48	16n23	0s 7	13n43	1n52	0s46	7s19	17n 5	17n 2	16s20		n.a.

Julian Day Number = 930230.5, Delta T = 14h12m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'45, Lahiri = -33°48'45 Julian Calendar 1 Nov. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 59	22♏12'09	5♓ 4	6°R21	3♑59	12♍11	11♑18	0♏40	14°R22	29♌16	18♐59	16♉22	16♉ 9	0♓11	n.a.	T 1
F 2	3 29 55	23°13'21	16°59	5♏56	4°34	12°47	11°30	0°47	14♉19	29°16	19° 1	16°23	16° 6	0°18	n.a.	F 2
S 3	3 33 52	24°14'32	29° 0	5°39	5° 7	13°23	11°42	0°54	14°16	29°17	19° 2	16°23	16° 2	0°24	n.a.	S 3
S 4	3 37 48	25°15'41	11♈12	5°D32	5°39	13°59	11°54	1° 0	14°14	29°17	19° 4	16°24	15°59	0°31	n.a.	S 4
M 5	3 41 45	26°16'50	23°38	5°33	6° 9	14°35	12° 6	1° 7	14°11	29°18	19° 6	16°25	15°56	0°38	n.a.	M 5
T 6	3 45 42	27°17'57	6♉21	5°42	6°38	15°11	12°18	1°13	14° 9	29°18	19° 8	16°26	15°53	0°44	n.a.	T 6
W 7	3 49 38	28°19'04	19°21	5°58	7° 5	15°47	12°30	1°20	14° 6	29°19	19° 9	16°R26	15°50	0°51	n.a.	W 7
T 8	3 53 35	29°20'09	2♊39	6°21	7°30	16°23	12°42	1°26	14° 4	29°19	19°11	16°26	15°47	0°58	n.a.	T 8
F 9	3 57 31	0♐21'13	16°14	6°50	7°53	16°59	12°55	1°33	14° 1	29°19	19°13	16°24	15°43	1° 5	n.a.	F 9
S 10	4 1 28	1°22'17	0♋ 3	7°25	8°14	17°35	13° 7	1°39	13°59	29°20	19°14	16°23	15°40	1°11	n.a.	S 10
S 11	4 5 24	2°23'19	14° 4	8° 5	8°33	18°10	13°20	1°46	13°56	29°20	19°16	16°20	15°37	1°18	n.a.	S 11
M12	4 9 21	3°24'20	28°11	8°49	8°51	18°46	13°32	1°52	13°54	29°20	19°18	16°18	15°34	1°25	n.a.	M12
T 13	4 13 18	4°25'21	12♌23	9°37	9° 6	19°22	13°45	1°58	13°52	29°20	19°20	16°16	15°31	1°31	n.a.	T 13
W14	4 17 14	5°26'20	26°36	10°29	9°19	19°57	13°58	2° 4	13°49	29°21	19°21	16°15	15°27	1°38	n.a.	W14
T 15	4 21 11	6°27'18	10♍47	11°25	9°30	20°33	14°11	2°11	13°47	29°21	19°23	16°D15	15°24	1°45	n.a.	T 15
F 16	4 25 7	7°28'16	24°55	12°23	9°38	21° 8	14°23	2°17	13°44	29°21	19°25	16°16	15°21	1°52	n.a.	F 16
S 17	4 29 4	8°29'12	8♎57	13°25	9°44	21°43	14°36	2°23	13°42	29°21	19°27	16°17	15°18	1°58	n.a.	S 17
S 18	4 33 0	9°30'07	22°52	14°28	9°48	22°19	14°49	2°29	13°40	29°21	19°29	16°19	15°15	2° 5	n.a.	S 18
M19	4 36 57	10°31'01	6♏38	15°35	9°R49	22°54	15° 2	2°35	13°38	29°R21	19°30	16°20	15°12	2°12	n.a.	M19
T 20	4 40 54	11°31'54	20°14	16°43	9°48	23°29	15°16	2°41	13°35	29°21	19°32	16°R20	15° 8	2°18	n.a.	T 20
W21	4 44 50	12°32'45	3♐38	17°54	9°45	24° 4	15°29	2°47	13°33	29°21	19°34	16°19	15° 5	2°25	n.a.	W21
T 22	4 48 47	13°33'35	16°48	19° 6	9°38	24°40	15°42	2°53	13°31	29°21	19°36	16°16	15° 2	2°32	n.a.	T 22
F 23	4 52 43	14°34'24	29°44	20°20	9°30	25°15	15°55	2°59	13°29	29°21	19°37	16°13	14°59	2°39	n.a.	F 23
S 24	4 56 40	15°35'11	12♑25	21°36	9°19	25°50	16° 9	3° 4	13°27	29°21	19°39	16° 8	14°56	2°45	n.a.	S 24
S 25	5 0 36	16°35'56	24°51	22°53	9° 5	26°24	16°22	3°10	13°25	29°20	19°41	16° 2	14°53	2°52	n.a.	S 25
M26	5 4 33	17°36'39	7♒ 3	24°11	8°49	26°59	16°36	3°16	13°23	29°20	19°43	15°57	14°49	2°59	n.a.	M26
T 27	5 8 29	18°37'21	19° 5	25°31	8°30	27°34	16°49	3°21	13°21	29°20	19°45	15°52	14°46	3° 6	n.a.	T 27
W28	5 12 26	19°38'00	1♓ 0	26°52	8° 9	28° 9	17° 3	3°27	13°19	29°20	19°47	15°49	14°43	3°12	n.a.	W28
T 29	5 16 23	20°38'38	12°52	28°15	7°45	28°43	17°16	3°33	13°17	29°19	19°48	15°47	14°40	3°19	n.a.	T 29
F 30	5 20 19	21°39'13	24°45	29°38	7°20	29°18	17°30	3°38	13°15	29°19	19°50	15°D47	14°37	3°26	n.a.	F 30
S 31	5 24 16	22♐39'47	6♈44	1♐ 3	6♑52	29♍52	17♑44	3♏43	13♉13	29♌19	19♐52	15♉48	14♉33	3♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s42	14s29	5s 0	10s47	3n20	24s59	1s 6	8n44	1n44	24s31	1s 4	10s16	1n48	16n22	0s 7	13n43	1n52	0s46	7s19	17n 5	17n 1	16s18		n.a.
F 2	18 58	9 25	4 33	10 40	3 19	24 50	0 58	8 30	1 44	24 30	1 4	10 19	1 48	16 21	0 7	13 43	1 52	0 46	7 19	17 5	17 0	16 15		n.a.
S 3	19 14	3 58	3 54	10 37	3 16	24 40	0 49	8 16	1 45	24 29	1 4	10 21	1 48	16 20	0 7	13 43	1 52	0 46	7 19	17 5	16 59	16 12		n.a.
S 4	19 29	1n43	3 3	10 38	3 12	24 29	0 40	8 2	1 45	24 28	1 4	10 23	1 48	16 20	0 7	13 43	1 52	0 46	7 19	17 6	16 58	16 10		n.a.
M 5	19 44	7 28	2 3	10 43	3 7	24 19	0 31	7 48	1 45	24 27	1 4	10 26	1 48	16 19	0 7	13 43	1 52	0 47	7 19	17 6	16 57	16 7		n.a.
T 6	19 58	13 3	0 56	10 51	3 1	24 8	0 21	7 34	1 45	24 25	1 4	10 28	1 48	16 18	0 7	13 42	1 53	0 47	7 19	17 6	16 56	16 4		n.a.
W 7	20 12	18 11	0n16	11 3	2 55	23 56	0 11	7 20	1 45	24 24	1 4	10 30	1 48	16 17	0 7	13 42	1 53	0 47	7 19	17 6	16 55	16 2		n.a.
T 8	20 26	22 34	1 29	11 17	2 48	23 45	0 1	7 6	1 46	24 23	1 4	10 32	1 48	16 17	0 7	13 42	1 53	0 47	7 19	17 6	16 54	15 59		n.a.
F 9	20 39	25 49	2 37	11 34	2 40	23 33	0n 9	6 52	1 46	24 22	1 4	10 35	1 48	16 16	0 7	13 42	1 53	0 47	7 19	17 6	16 53	15 56		n.a.
S 10	20 52	27 35	3 38	11 53	2 32	23 20	0 20	6 38	1 46	24 20	1 4	10 37	1 48	16 15	0 7	13 42	1 53	0 47	7 19	17 5	16 53	15 54		n.a.
S 11	21 5	27 36	4 27	12 14	2 23	23 8	0 32	6 24	1 46	24 19	1 4	10 39	1 48	16 14	0 7	13 42	1 53	0 47	7 19	17 4	16 52	15 51		n.a.
M12	21 17	25 51	5 0	12 37	2 14	22 55	0 43	6 10	1 46	24 18	1 4	10 41	1 48	16 14	0 7	13 42	1 53	0 48	7 19	17 4	16 51	15 48		n.a.
T 13	21 28	22 27	5 14	13 1	2 6	22 42	0 55	5 56	1 47	24 16	1 4	10 43	1 48	16 13	0 7	13 42	1 53	0 48	7 19	17 3	16 50	15 46		n.a.
W14	21 40	17 45	5 10	13 26	1 57	22 29	1 8	5 42	1 47	24 15	1 4	10 46	1 48	16 12	0 7	13 42	1 53	0 48	7 19	17 3	16 49	15 43		n.a.
T 15	21 50	12 5	4 47	13 52	1 47	22 16	1 20	5 27	1 47	24 14	1 4	10 48	1 48	16 12	0 7	13 42	1 53	0 48	7 19	17 3	16 48	15 40		n.a.
F 16	22 1	5 49	4 6	14 19	1 38	22 2	1 33	5 13	1 47	24 12	1 4	10 50	1 48	16 11	0 7	13 42	1 53	0 48	7 19	17 3	16 47	15 37		n.a.
S 17	22 11	0s42	3 11	14 47	1 29	21 49	1 46	4 59	1 47	24 11	1 4	10 52	1 48	16 10	0 7	13 42	1 53	0 48	7 19	17 3	16 46	15 35		n.a.
S 18	22 20	7 8	2 6	15 15	1 20	21 35	2 0	4 45	1 48	24 9	1 4	10 54	1 48	16 9	0 7	13 42	1 53	0 49	7 19	17 4	16 45	15 32		n.a.
M19	22 30	13 11	0 53	15 43	1 11	21 21	2 13	4 31	1 48	24 8	1 4	10 56	1 48	16 9	0 7	13 42	1 53	0 49	7 19	17 4	16 44	15 29		n.a.
T 20	22 38	18 31	0s21	16 12	1 2	21 7	2 27	4 17	1 48	24 6	1 4	10 58	1 48	16 8	0 7	13 42	1 53	0 49	7 19	17 4	16 43	15 26		n.a.
W21	22 47	22 51	1 34	16 41	0 53	20 54	2 41	4 3	1 48	24 5	1 4	11 0	1 48	16 7	0 7	13 42	1 54	0 49	7 19	17 4	16 42	15 24		n.a.
T 22	22 54	25 55	2 39	17 10	0 44	20 40	2 56	3 49	1 48	24 3	1 4	11 2	1 48	16 7	0 7	13 43	1 54	0 49	7 19	17 3	16 41	15 21		n.a.
F 23	23 2	27 32	3 36	17 38	0 35	20 26	3 10	3 35	1 48	24 1	1 4	11 4	1 48	16 6	0 7	13 43	1 54	0 50	7 19	17 2	16 40	15 18		n.a.
S 24	23 9	27 40	4 20	18 7	0 27	20 12	3 25	3 21	1 48	24 0	1 4	11 6	1 49	16 6	0 7	13 43	1 54	0 50	7 19	17 1	16 39	15 15		n.a.
S 25	23 15	26 22	4 51	18 35	0 18	19 58	3 40	3 7	1 49	23 58	1 4	11 8	1 49	16 5	0 7	13 43	1 54	0 50	7 20	16 59	16 38	15 13		n.a.
M26	23 21	23 51	5 8	19 3	0 10	19 45	3 54	2 53	1 49	23 56	1 4	11 10	1 49	16 4	0 7	13 43	1 54	0 50	7 20	16 57	16 37	15 10		n.a.
T 27	23 27	20 19	5 11	19 31	0 2	19 31	4 9	2 39	1 49	23 55	1 3	11 12	1 49	16 4	0 7	13 43	1 54	0 50	7 20	16 56	16 36	15 7		n.a.
W28	23 32	16 1	5 1	19 58	0s 6	19 18	4 24	2 25	1 49	23 53	1 3	11 14	1 49	16 3	0 7	13 43	1 54	0 51	7 20	16 55	16 35	15 4		n.a.
T 29	23 36	11 8	4 38	20 25	0 14	19 5	4 38	2 11	1 49	23 51	1 3	11 15	1 49	16 3	0 7	13 44	1 54	0 51	7 20	16 55	16 35	15 2		n.a.
F 30	23 40	5 50	4 3	20 51	0 22	18 52	4 53	1 57	1 49	23 49	1 3	11 17	1 49	16 2	0 7	13 44	1 54	0 51	7 20	16 54	16 34	14 59		n.a.
S 31	23s44	0s16	3s17	21s16	0s29	18s39	5n 7	1n43	1n49	23s47	1s 3	11s19	1n49	16n 1	0s 7	13n44	1n54	0s51	7s20	16n55	16n33	14s56		n.a.

Julian Day Number = 930260.5, Delta T = 14h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'41, Lahiri = -33°48'41 Julian Calendar 1 Dec. 2167 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2167 BCE

The year -2166 astronomical counting style corresponds to year 2167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 12	23♐40'18	18♈55	2♐28	6°R22	0♎26	17♑58	3♏49	13°R11	29°R18	19♐54	15♉49	14♉30	3♓39	n.a.	S 1
M 2	5 32 9	24°40'47	1♉22	3°55	5♑51	1° 1	18°11	3°54	13♉ 9	29♌18	19°56	15°51	14°27	3°46	n.a.	M 2
T 3	5 36 5	25°41'15	14°10	5°23	5°17	1°35	18°25	3°59	13° 8	29°17	19°57	15°R52	14°24	3°53	n.a.	T 3
W 4	5 40 2	26°41'40	27°20	6°52	4°43	2° 9	18°39	4° 4	13° 6	29°17	19°59	15°51	14°21	3°59	n.a.	W 4
T 5	5 43 58	27°42'03	10♊54	8°22	4° 7	2°43	18°53	4° 9	13° 4	29°16	20° 1	15°48	14°18	4° 6	n.a.	T 5
F 6	5 47 55	28°42'25	24°51	9°53	3°31	3°17	19° 7	4°14	13° 3	29°16	20° 3	15°44	14°14	4°13	n.a.	F 6
S 7	5 51 52	29°42'44	9♋ 8	11°25	2°53	3°51	19°21	4°19	13° 1	29°15	20° 5	15°38	14°11	4°19	n.a.	S 7
S 8	5 55 48	0♑43'02	23°38	12°57	2°15	4°24	19°35	4°24	13° 0	29°14	20° 6	15°30	14° 8	4°26	n.a.	S 8
M 9	5 59 45	1°43'18	8♌15	14°31	1°37	4°58	19°49	4°29	12°58	29°14	20° 8	15°23	14° 5	4°33	n.a.	M 9
T 10	6 3 41	2°43'32	22°53	16° 6	1° 0	5°32	20° 3	4°34	12°57	29°13	20°10	15°17	14° 2	4°40	n.a.	T 10
W11	6 7 38	3°43'44	7♍24	17°42	0°22	6° 5	20°17	4°39	12°55	29°12	20°12	15°12	13°59	4°46	n.a.	W11
T 12	6 11 34	4°43'54	21°44	19°19	29♐45	6°39	20°31	4°43	12°54	29°12	20°13	15° 9	13°55	4°53	n.a.	T 12
F 13	6 15 31	5°44'03	5♎50	20°57	29° 9	7°12	20°45	4°48	12°53	29°11	20°15	15°D 8	13°52	5° 0	n.a.	F 13
S 14	6 19 27	6°44'10	19°41	22°36	28°34	7°45	21° 0	4°52	12°51	29°10	20°17	15° 9	13°49	5° 6	n.a.	S 14
S 15	6 23 24	7°44'15	3♏19	24°16	28° 1	8°18	21°14	4°57	12°50	29° 9	20°19	15°10	13°46	5°13	n.a.	S 15
M16	6 27 21	8°44'19	16°42	25°57	27°29	8°51	21°28	5° 1	12°49	29° 8	20°20	15°R10	13°43	5°20	n.a.	M16
T 17	6 31 17	9°44'20	29°54	27°39	26°58	9°24	21°42	5° 5	12°48	29° 7	20°22	15° 9	13°39	5°27	n.a.	T 17
W18	6 35 14	10°44'20	12♐54	29°22	26°30	9°57	21°56	5° 9	12°47	29° 6	20°24	15° 6	13°36	5°33	n.a.	W18
T 19	6 39 10	11°44'18	25°42	1♑ 7	26° 3	10°29	22°11	5°13	12°46	29° 5	20°26	15° 0	13°33	5°40	n.a.	T 19
F 20	6 43 7	12°44'14	8♑20	2°52	25°39	11° 2	22°25	5°17	12°45	29° 4	20°27	14°51	13°30	5°47	n.a.	F 20
S 21	6 47 3	13°44'07	20°48	4°38	25°17	11°34	22°39	5°21	12°44	29° 3	20°29	14°41	13°27	5°53	n.a.	S 21
S 22	6 51 0	14°43'59	3♒ 5	6°26	24°57	12° 6	22°54	5°25	12°43	29° 2	20°31	14°29	13°24	6° 0	n.a.	S 22
M23	6 54 56	15°43'48	15°12	8°15	24°39	12°38	23° 8	5°29	12°42	29° 1	20°32	14°17	13°20	6° 7	n.a.	M23
T 24	6 58 53	16°43'35	27°11	10° 5	24°24	13°10	23°22	5°33	12°42	29° 0	20°34	14° 7	13°17	6°14	n.a.	T 24
W25	7 2 50	17°43'19	9♓ 4	11°56	24°12	13°42	23°37	5°36	12°41	28°59	20°36	13°58	13°14	6°20	n.a.	W25
T 26	7 6 46	18°43'01	20°54	13°48	24° 2	14°14	23°51	5°40	12°40	28°58	20°37	13°51	13°11	6°27	n.a.	T 26
F 27	7 10 43	19°42'41	2♈45	15°41	23°54	14°45	24° 5	5°43	12°40	28°57	20°39	13°48	13° 8	6°34	n.a.	F 27
S 28	7 14 39	20°42'18	14°42	17°36	23°49	15°17	24°20	5°46	12°39	28°56	20°41	13°46	13° 5	6°40	n.a.	S 28
S 29	7 18 36	21°41'52	26°50	19°31	23°46	15°48	24°34	5°50	12°39	28°55	20°42	13°D46	13° 1	6°47	n.a.	S 29
M30	7 22 32	22°41'24	9♉14	21°28	23°D46	16°19	24°49	5°53	12°38	28°53	20°44	13°R46	12°58	6°54	n.a.	M30
T 31	7 26 29	23♑40'54	21♉59	23♑26	23♐48	16♎50	25♑ 3	5♏56	12♉38	28♌52	20♐45	13♉46	12♉55	7♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	5n23	2s21	21s41	0s36	18s27	5n21	1n29	1n49	23s45	1s 3	11s21	1n49	16n 1	0s 7	13n44	1n54	0s52	7s20	16n55	16n32	14s53		n.a.
M 2	23 50	10 59	1 18	22 5	0 43	18 15	5 34	1 15	1 49	23 44	1 3	11 22	1 49	16 0	0 7	13 44	1 54	0 52	7 20	16 56	16 31	14 51		n.a.
T 3	23 52	16 17	0 9	22 28	0 50	18 3	5 47	1 1	1 49	23 42	1 3	11 24	1 49	16 0	0 7	13 45	1 54	0 52	7 20	16 56	16 30	14 48		n.a.
W 4	23 54	20 59	1n 2	22 50	0 56	17 52	6 0	0 48	1 49	23 40	1 3	11 26	1 49	15 59	0 7	13 45	1 55	0 52	7 20	16 56	16 29	14 45		n.a.
T 5	23 55	24 43	2 11	23 12	1 3	17 41	6 12	0 34	1 49	23 38	1 3	11 28	1 49	15 59	0 7	13 45	1 55	0 52	7 20	16 55	16 28	14 42		n.a.
F 6	23 56	27 5	3 15	23 32	1 9	17 31	6 23	0 20	1 49	23 36	1 3	11 29	1 50	15 58	0 7	13 45	1 55	0 53	7 20	16 54	16 27	14 39		n.a.
S 7	23 57	27 44	4 8	23 51	1 14	17 21	6 34	0 7	1 49	23 34	1 4	11 31	1 50	15 58	0 7	13 46	1 55	0 53	7 21	16 52	16 26	14 36		n.a.
S 8	23 56	26 31	4 46	24 9	1 20	17 12	6 43	0s 7	1 50	23 32	1 4	11 32	1 50	15 57	0 7	13 46	1 55	0 53	7 21	16 50	16 25	14 34		n.a.
M 9	23 56	23 29	5 5	24 26	1 25	17 3	6 53	0 21	1 50	23 30	1 4	11 34	1 50	15 57	0 7	13 46	1 55	0 53	7 21	16 47	16 24	14 31		n.a.
T 10	23 55	18 58	5 5	24 41	1 30	16 55	7 1	0 34	1 50	23 27	1 4	11 35	1 50	15 57	0 7	13 47	1 55	0 54	7 21	16 46	16 23	14 28		n.a.
W11	23 53	13 22	4 45	24 55	1 34	16 48	7 8	0 48	1 50	23 25	1 4	11 37	1 50	15 56	0 7	13 47	1 55	0 54	7 21	16 44	16 22	14 25		n.a.
T 12	23 51	7 7	4 7	25 8	1 38	16 42	7 15	1 1	1 49	23 23	1 4	11 38	1 50	15 56	0 7	13 47	1 55	0 54	7 21	16 43	16 21	14 22		n.a.
F 13	23 49	0 37	3 15	25 20	1 42	16 36	7 21	1 15	1 49	23 21	1 4	11 40	1 50	15 55	0 7	13 48	1 55	0 54	7 21	16 43	16 20	14 20		n.a.
S 14	23 46	5s49	2 13	25 30	1 46	16 31	7 26	1 28	1 49	23 19	1 4	11 41	1 50	15 55	0 7	13 48	1 55	0 55	7 21	16 43	16 19	14 17		n.a.
S 15	23 43	11 53	1 3	25 38	1 49	16 26	7 30	1 41	1 49	23 17	1 4	11 43	1 50	15 55	0 7	13 48	1 55	0 55	7 21	16 44	16 18	14 14		n.a.
M16	23 39	17 19	0s 8	25 45	1 52	16 22	7 33	1 55	1 49	23 14	1 4	11 44	1 50	15 54	0 7	13 49	1 55	0 55	7 22	16 44	16 17	14 11		n.a.
T 17	23 35	21 49	1 18	25 50	1 54	16 20	7 35	2 8	1 49	23 12	1 4	11 45	1 51	15 54	0 7	13 49	1 55	0 55	7 22	16 43	16 16	14 8		n.a.
W18	23 30	25 11	2 23	25 53	1 56	16 17	7 36	2 21	1 49	23 10	1 4	11 47	1 51	15 54	0 7	13 49	1 55	0 56	7 22	16 42	16 15	14 5		n.a.
T 19	23 25	27 11	3 19	25 54	1 58	16 16	7 37	2 34	1 49	23 7	1 4	11 48	1 51	15 53	0 7	13 50	1 55	0 56	7 22	16 40	16 14	14 2		n.a.
F 20	23 19	27 45	4 5	25 54	1 59	16 15	7 37	2 47	1 49	23 5	1 4	11 49	1 51	15 53	0 7	13 50	1 56	0 56	7 22	16 38	16 13	14 0		n.a.
S 21	23 13	26 52	4 38	25 52	2 0	16 15	7 36	3 0	1 49	23 3	1 4	11 50	1 51	15 53	0 7	13 51	1 56	0 57	7 22	16 35	16 12	13 57		n.a.
S 22	23 7	24 41	4 57	25 47	2 0	16 16	7 35	3 13	1 49	23 0	1 4	11 52	1 51	15 53	0 7	13 51	1 56	0 57	7 22	16 31	16 11	13 54		n.a.
M23	23 0	21 26	5 3	25 41	2 0	16 18	7 33	3 26	1 49	22 58	1 4	11 53	1 51	15 52	0 7	13 51	1 56	0 57	7 22	16 28	16 10	13 51		n.a.
T 24	22 52	17 19	4 55	25 32	2 0	16 20	7 30	3 39	1 48	22 55	1 4	11 54	1 51	15 52	0 7	13 52	1 56	0 57	7 23	16 24	16 9	13 48		n.a.
W25	22 44	12 34	4 35	25 22	1 58	16 23	7 26	3 52	1 48	22 53	1 4	11 55	1 51	15 52	0 7	13 52	1 56	0 58	7 23	16 22	16 8	13 45		n.a.
T 26	22 36	7 23	4 3	25 9	1 57	16 26	7 23	4 4	1 48	22 50	1 4	11 56	1 52	15 52	0 7	13 53	1 56	0 58	7 23	16 20	16 7	13 42		n.a.
F 27	22 28	1 56	3 20	24 54	1 55	16 30	7 18	4 17	1 48	22 48	1 4	11 57	1 52	15 52	0 7	13 53	1 56	0 58	7 23	16 19	16 6	13 39		n.a.
S 28	22 19	3n38	2 28	24 36	1 52	16 35	7 13	4 29	1 48	22 45	1 4	11 58	1 52	15 51	0 7	13 54	1 56	0 58	7 23	16 18	16 5	13 37		n.a.
S 29	22 9	9 11	1 29	24 17	1 49	16 40	7 8	4 42	1 47	22 43	1 4	11 59	1 52	15 51	0 7	13 54	1 56	0 59	7 23	16 18	16 4	13 34		n.a.
M30	21 59	14 29	0 24	23 55	1 45	16 46	7 2	4 54	1 47	22 40	1 4	12 0	1 52	15 51	0 7	13 55	1 56	0 59	7 24	16 18	16 3	13 31		n.a.
T 31	21s49	19n21	0n43	23s31	1s40	16s52	6n56	5s 7	1n47	22s37	1s 4	12s 1	1n52	15n51	0s 7	13n55	1n56	0s59	7s24	16n18	16n 3	13s28		n.a.

Julian Day Number = 930291.5, Delta T = 14h12m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'36, Lahiri = -33°48'37 Julian Calendar 1 Jan. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2167 BCE

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 30 25	24♉40'21	5♊ 9	25♉24	23♐52	17♎21	25♉17	5♏59	12°R38	28°R51	20♐47	13°R44	12♑52	7♓ 7	n.a.	W 1
T 2	7 34 22	25°39'46	18°48	27°23	23°59	17°51	25°32	6° 2	12♑37	28♌49	20°48	13♑40	12°49	7°14	n.a.	T 2
F 3	7 38 18	26°39'09	2♋55	29°23	24° 7	18°22	25°46	6° 5	12°37	28°48	20°50	13°33	12°45	7°21	n.a.	F 3
S 4	7 42 15	27°38'29	17°28	1♒24	24°19	18°52	26° 1	6° 8	12°37	28°47	20°51	13°24	12°42	7°27	n.a.	S 4
S 5	7 46 12	28°37'47	2♌20	3°25	24°32	19°22	26°15	6°10	12°37	28°46	20°53	13°13	12°39	7°34	n.a.	S 5
M 6	7 50 8	29°37'03	17°22	5°27	24°47	19°52	26°29	6°13	12°37	28°44	20°54	13° 2	12°36	7°41	n.a.	M 6
T 7	7 54 5	0♒36'16	2♍25	7°28	25° 4	20°22	26°44	6°15	12°D37	28°43	20°56	12°52	12°33	7°48	n.a.	T 7
W 8	7 58 1	1°35'27	17°19	9°29	25°23	20°51	26°58	6°18	12°37	28°41	20°57	12°44	12°30	7°54	n.a.	W 8
T 9	8 1 58	2°34'37	1♎57	11°30	25°44	21°21	27°12	6°20	12°37	28°40	20°59	12°39	12°26	8° 1	n.a.	T 9
F 10	8 5 54	3°33'44	16°14	13°29	26° 7	21°50	27°27	6°22	12°37	28°39	21° 0	12°36	12°23	8° 8	n.a.	F 10
S 11	8 9 51	4°32'50	0♏ 9	15°28	26°32	22°19	27°41	6°24	12°37	28°37	21° 2	12°36	12°20	8°14	n.a.	S 11
S 12	8 13 47	5°31'53	13°43	17°25	26°58	22°48	27°55	6°26	12°38	28°36	21° 3	12°36	12°17	8°21	n.a.	S 12
M13	8 17 44	6°30'55	26°57	19°20	27°26	23°16	28°10	6°28	12°38	28°34	21° 4	12°35	12°14	8°28	n.a.	M13
T 14	8 21 40	7°29'55	9♐54	21°13	27°56	23°45	28°24	6°30	12°38	28°33	21° 6	12°33	12°11	8°35	n.a.	T 14
W15	8 25 37	8°28'53	22°37	23° 3	28°27	24°13	28°38	6°32	12°39	28°31	21° 7	12°28	12° 7	8°41	n.a.	W15
T 16	8 29 34	9°27'48	5♑ 8	24°50	28°59	24°41	28°53	6°33	12°39	28°30	21° 8	12°21	12° 4	8°48	n.a.	T 16
F 17	8 33 30	10°26'42	17°30	26°34	29°33	25° 9	29° 7	6°35	12°40	28°28	21°10	12°10	12° 1	8°55	n.a.	F 17
S 18	8 37 27	11°25'34	29°43	28°14	0♑ 8	25°36	29°21	6°36	12°40	28°27	21°11	11°57	11°58	9° 1	n.a.	S 18
S 19	8 41 23	12°24'24	11♒49	29°49	0°44	26° 3	29°35	6°38	12°41	28°25	21°12	11°43	11°55	9° 8	n.a.	S 19
M20	8 45 20	13°23'11	23°48	1♓20	1°22	26°30	29°49	6°39	12°42	28°23	21°14	11°29	11°51	9°15	n.a.	M20
T 21	8 49 16	14°21'56	5♓43	2°47	2° 0	26°57	0♒ 4	6°40	12°42	28°22	21°15	11°15	11°48	9°21	n.a.	T 21
W22	8 53 13	15°20'39	17°33	4° 8	2°40	27°23	0°18	6°41	12°43	28°20	21°16	11° 4	11°45	9°28	n.a.	W22
T 23	8 57 9	16°19'19	29°23	5°24	3°21	27°49	0°32	6°42	12°44	28°19	21°17	10°55	11°42	9°35	n.a.	T 23
F 24	9 1 6	17°17'58	11♈14	6°35	4° 3	28°15	0°46	6°43	12°45	28°17	21°18	10°50	11°39	9°42	n.a.	F 24
S 25	9 5 2	18°16'34	23°10	7°40	4°46	28°41	1° 0	6°44	12°46	28°16	21°19	10°47	11°36	9°48	n.a.	S 25
S 26	9 8 59	19°15'07	5♉16	8°39	5°30	29° 6	1°14	6°44	12°47	28°14	21°20	10°46	11°32	9°55	n.a.	S 26
M27	9 12 56	20°13'38	17°37	9°32	6°14	29°31	1°28	6°45	12°48	28°12	21°22	10°46	11°29	10° 2	n.a.	M27
T 28	9 16 52	21♒12'07	0♊18	10♓19	7♑ 0	29♎56	1♒42	6♏46	12♑49	28♌11	21♐23	10♑46	11♑26	10♓ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s38	23n26	1n51	23s 4	1s35	16s58	6n50	5s19	1n47	22s35	1s 4	12s 2	1n52	15n51	0s 7	13n56	1n56	1s 0	7s24	16n18	16n 2	13s25		n.a.
T 2	21 27	26 21	2 54	22 35	1 30	17 5	6 44	5 31	1 46	22 32	1 4	12 3	1 52	15 51	0 7	13 56	1 56	1 0	7 24	16 16	16 1	13 22		n.a.
F 3	21 16	27 44	3 49	22 4	1 23	17 12	6 37	5 43	1 46	22 30	1 5	12 4	1 53	15 51	0 7	13 57	1 56	1 0	7 24	16 14	16 0	13 19		n.a.
S 4	21 4	27 15	4 31	21 30	1 16	17 20	6 30	5 55	1 46	22 27	1 5	12 4	1 53	15 51	0 6	13 57	1 56	1 0	7 24	16 11	15 59	13 16		n.a.
S 5	20 52	24 51	4 55	20 55	1 9	17 28	6 22	6 7	1 45	22 24	1 5	12 5	1 53	15 51	0 6	13 58	1 56	1 1	7 25	16 8	15 58	13 13		n.a.
M 6	20 39	20 42	5 0	20 17	1 1	17 36	6 15	6 19	1 45	22 21	1 5	12 6	1 53	15 51	0 6	13 58	1 56	1 1	7 25	16 5	15 57	13 10		n.a.
T 7	20 27	15 14	4 44	19 38	0 52	17 44	6 7	6 31	1 45	22 19	1 5	12 7	1 53	15 51	0 6	13 59	1 56	1 1	7 25	16 2	15 56	13 7		n.a.
W 8	20 13	8 54	4 8	18 56	0 43	17 52	6 0	6 42	1 44	22 16	1 5	12 7	1 53	15 51	0 6	13 59	1 56	1 2	7 25	15 59	15 55	13 5		n.a.
T 9	20 0	2 13	3 17	18 13	0 33	18 1	5 52	6 54	1 44	22 13	1 5	12 8	1 53	15 51	0 6	14 0	1 56	1 2	7 25	15 58	15 54	13 2		n.a.
F 10	19 46	4s27	2 14	17 29	0 22	18 9	5 44	7 5	1 43	22 10	1 5	12 9	1 53	15 51	0 6	14 0	1 56	1 2	7 26	15 57	15 53	12 59		n.a.
S 11	19 32	10 45	1 5	16 43	0 11	18 18	5 36	7 17	1 43	22 7	1 5	12 9	1 54	15 51	0 6	14 1	1 57	1 3	7 26	15 57	15 52	12 56		n.a.
S 12	19 17	16 23	0s 6	15 56	0n 0	18 27	5 28	7 28	1 42	22 5	1 5	12 10	1 54	15 51	0 6	14 1	1 57	1 3	7 26	15 57	15 51	12 53		n.a.
M13	19 2	21 6	1 15	15 9	0 12	18 36	5 19	7 39	1 42	22 2	1 5	12 10	1 54	15 51	0 6	14 2	1 57	1 3	7 26	15 56	15 50	12 50		n.a.
T 14	18 47	24 41	2 19	14 21	0 24	18 44	5 11	7 50	1 41	21 59	1 5	12 11	1 54	15 51	0 6	14 3	1 57	1 3	7 26	15 56	15 49	12 47		n.a.
W15	18 31	26 58	3 14	13 33	0 36	18 53	5 3	8 1	1 41	21 56	1 5	12 11	1 54	15 51	0 6	14 3	1 57	1 4	7 27	15 54	15 48	12 44		n.a.
T 16	18 16	27 50	3 59	12 45	0 48	19 2	4 55	8 12	1 40	21 53	1 6	12 12	1 54	15 52	0 6	14 4	1 57	1 4	7 27	15 52	15 47	12 41		n.a.
F 17	17 59	27 16	4 32	11 58	1 1	19 10	4 47	8 23	1 40	21 50	1 6	12 12	1 54	15 52	0 6	14 4	1 57	1 4	7 27	15 49	15 46	12 38		n.a.
S 18	17 43	25 24	4 53	11 12	1 13	19 18	4 38	8 34	1 39	21 47	1 6	12 12	1 54	15 52	0 6	14 5	1 57	1 5	7 27	15 44	15 45	12 35		n.a.
S 19	17 26	22 23	4 59	10 26	1 26	19 26	4 30	8 45	1 38	21 44	1 6	12 13	1 55	15 52	0 6	14 5	1 57	1 5	7 27	15 40	15 44	12 32		n.a.
M20	17 9	18 27	4 52	9 42	1 38	19 34	4 22	8 55	1 38	21 41	1 6	12 13	1 55	15 52	0 6	14 6	1 57	1 5	7 28	15 36	15 43	12 29		n.a.
T 21	16 52	13 49	4 33	9 0	1 50	19 42	4 14	9 6	1 37	21 38	1 6	12 13	1 55	15 53	0 6	14 7	1 57	1 6	7 28	15 31	15 42	12 26		n.a.
W22	16 34	8 43	4 2	8 19	2 2	19 49	4 6	9 16	1 36	21 35	1 6	12 14	1 55	15 53	0 6	14 7	1 57	1 6	7 28	15 28	15 41	12 23		n.a.
T 23	16 17	3 18	3 20	7 41	2 13	19 57	3 57	9 26	1 36	21 32	1 6	12 14	1 55	15 53	0 6	14 8	1 57	1 6	7 28	15 25	15 40	12 20		n.a.
F 24	15 58	2n15	2 29	7 4	2 23	20 4	3 49	9 36	1 35	21 29	1 6	12 14	1 55	15 53	0 6	14 8	1 57	1 7	7 29	15 23	15 39	12 17		n.a.
S 25	15 40	7 46	1 32	6 31	2 33	20 10	3 41	9 46	1 34	21 26	1 6	12 14	1 55	15 54	0 6	14 9	1 57	1 7	7 29	15 22	15 38	12 14		n.a.
S 26	15 22	13 6	0 29	6 0	2 43	20 16	3 33	9 56	1 33	21 23	1 7	12 14	1 56	15 54	0 6	14 10	1 57	1 7	7 29	15 22	15 37	12 11		n.a.
M27	15 3	18 1	0n36	5 31	2 51	20 22	3 25	10 6	1 32	21 20	1 7	12 14	1 56	15 54	0 6	14 10	1 57	1 8	7 29	15 22	15 36	12 8		n.a.
T 28	14s44	22n18	1n42	5s 6	2n59	20s28	3n18	10s16	1n31	21s17	1s 7	12s14	1n56	15n55	0s 6	14n11	1n57	1s 8	7s30	15n22	15n35	12s 5		n.a.

Julian Day Number = 930322.5, Delta T = 14h12m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'32, Lahiri = -33°48'32 Julian Calendar 1 Feb. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 49	22♒10'34	13♊24	11♓ 1	7♑46	0♏20	1♒56	6♏46	12♉50	28°R 9	21♐24	10°R44	11♉23	10♓15	n.a.	W 1
T 2	9 24 45	23° 8'58	26°59	11°36	8°34	0°45	2°10	6°46	12°51	28♌ 7	21°25	10♉41	11°20	10°22	n.a.	T 2
F 3	9 28 42	24° 7'20	11♋ 4	12° 5	9°22	1° 8	2°24	6°46	12°53	28° 6	21°26	10°34	11°17	10°29	n.a.	F 3
S 4	9 32 38	25° 5'40	25°37	12°27	10°10	1°32	2°37	6°R47	12°54	28° 4	21°27	10°26	11°13	10°35	n.a.	S 4
S 5	9 36 35	26° 3'58	10♌34	12°44	11° 0	1°55	2°51	6°46	12°55	28° 3	21°28	10°16	11°10	10°42	n.a.	S 5
M 6	9 40 31	27° 2'13	25°47	12°55	11°50	2°18	3° 5	6°46	12°57	28° 1	21°29	10° 5	11° 7	10°49	n.a.	M 6
T 7	9 44 28	28° 0'27	11♍ 5	12°R59	12°41	2°40	3°19	6°46	12°58	27°59	21°29	9°56	11° 4	10°55	n.a.	T 7
W 8	9 48 24	28°58'38	26°17	12°58	13°33	3° 2	3°32	6°46	13° 0	27°58	21°30	9°48	11° 1	11° 2	n.a.	W 8
T 9	9 52 21	29°56'48	11♎12	12°51	14°25	3°24	3°46	6°46	13° 1	27°56	21°31	9°43	10°57	11° 9	n.a.	T 9
F 10	9 56 18	0♓54'56	25°44	12°39	15°18	3°45	4° 0	6°45	13° 3	27°54	21°32	9°40	10°54	11°15	n.a.	F 10
S 11	10 0 14	1°53'02	9♏50	12°22	16°11	4° 6	4°13	6°44	13° 4	27°53	21°33	9°D40	10°51	11°22	n.a.	S 11
S 12	10 4 11	2°51'07	23°30	12° 0	17° 5	4°27	4°27	6°44	13° 6	27°51	21°34	9°40	10°48	11°29	n.a.	S 12
M13	10 8 7	3°49'11	6♐45	11°34	17°59	4°47	4°40	6°43	13° 8	27°50	21°34	9°R40	10°45	11°36	n.a.	M13
T 14	10 12 4	4°47'13	19°39	11° 4	18°54	5° 7	4°53	6°42	13°10	27°48	21°35	9°39	10°42	11°42	n.a.	T 14
W15	10 16 0	5°45'13	2♑15	10°32	19°50	5°26	5° 7	6°41	13°11	27°46	21°36	9°36	10°38	11°49	n.a.	W15
T 16	10 19 57	6°43'12	14°37	9°57	20°46	5°45	5°20	6°40	13°13	27°45	21°37	9°30	10°35	11°56	n.a.	T 16
F 17	10 23 53	7°41'09	26°48	9°20	21°42	6° 3	5°33	6°39	13°15	27°43	21°37	9°22	10°32	12° 2	n.a.	F 17
S 18	10 27 50	8°39'04	8♒52	8°42	22°39	6°21	5°47	6°38	13°17	27°41	21°38	9°12	10°29	12° 9	n.a.	S 18
S 19	10 31 47	9°36'58	20°49	8° 3	23°36	6°38	6° 0	6°36	13°19	27°40	21°38	9° 1	10°26	12°16	n.a.	S 19
M20	10 35 43	10°34'50	2♓42	7°25	24°34	6°55	6°13	6°35	13°21	27°38	21°39	8°50	10°22	12°23	n.a.	M20
T 21	10 39 40	11°32'41	14°33	6°47	25°32	7°12	6°26	6°33	13°23	27°37	21°40	8°39	10°19	12°29	n.a.	T 21
W22	10 43 36	12°30'30	26°23	6°12	26°30	7°28	6°39	6°32	13°25	27°35	21°40	8°31	10°16	12°36	n.a.	W22
T 23	10 47 33	13°28'17	8♈14	5°38	27°29	7°43	6°52	6°30	13°28	27°34	21°41	8°24	10°13	12°43	n.a.	T 23
F 24	10 51 29	14°26'02	20° 9	5° 7	28°28	7°58	7° 4	6°28	13°30	27°32	21°41	8°20	10°10	12°49	n.a.	F 24
S 25	10 55 26	15°23'46	2♉ 9	4°39	29°28	8°12	7°17	6°27	13°32	27°30	21°42	8°18	10° 7	12°56	n.a.	S 25
S 26	10 59 22	16°21'28	14°19	4°14	0♒28	8°26	7°30	6°25	13°34	27°29	21°42	8°D18	10° 3	13° 3	n.a.	S 26
M27	11 3 19	17°19'08	26°42	3°54	1°28	8°39	7°43	6°23	13°37	27°27	21°42	8°19	10° 0	13° 9	n.a.	M27
T 28	11 7 15	18°16'47	9♊23	3°37	2°28	8°52	7°55	6°20	13°39	27°26	21°43	8°20	9°57	13°16	n.a.	T 28
W29	11 11 12	19°14'23	22°26	3°25	3°29	9° 4	8° 8	6°18	13°41	27°24	21°43	8°R20	9°54	13°23	n.a.	W29
T 30	11 15 9	20°11'59	5♋54	3°17	4°30	9°16	8°20	6°16	13°44	27°23	21°43	8°19	9°51	13°30	n.a.	T 30
F 31	11 19 5	21♓ 9'32	19♋50	3°D14	5♒31	9♏27	8♒32	6♏14	13♉46	27♌21	21♐44	8♉16	9♉48	13♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s25	25n36	2n44	4s44	3n 6	20s33	3n10	10s25	1n31	21s14	1s 7	12s14	1n56	15n55	0s 6	14n11	1n57	1s 8	7s30	15n21	15n34	12s 2		n.a.
T 2	14 5	27 33	3 39	4 25	3 12	20 38	3 2	10 35	1 30	21 11	1 7	12 14	1 56	15 56	0 6	14 12	1 57	1 8	7 30	15 20	15 33	11 59		n.a.
F 3	13 46	27 50	4 23	4 9	3 16	20 43	2 54	10 44	1 29	21 8	1 7	12 14	1 56	15 56	0 6	14 13	1 57	1 9	7 30	15 18	15 32	11 56		n.a.
S 4	13 26	26 14	4 51	3 57	3 20	20 47	2 47	10 53	1 28	21 5	1 7	12 14	1 56	15 56	0 6	14 13	1 57	1 9	7 31	15 16	15 31	11 53		n.a.
S 5	13 6	22 46	5 1	3 48	3 23	20 50	2 39	11 2	1 26	21 2	1 7	12 14	1 56	15 57	0 6	14 14	1 57	1 9	7 31	15 12	15 30	11 50		n.a.
M 6	12 45	17 43	4 50	3 43	3 24	20 53	2 32	11 11	1 25	20 58	1 8	12 14	1 57	15 57	0 6	14 14	1 57	1 10	7 31	15 9	15 29	11 47		n.a.
T 7	12 25	11 32	4 18	3 41	3 24	20 56	2 24	11 20	1 24	20 55	1 8	12 14	1 57	15 58	0 6	14 15	1 57	1 10	7 31	15 6	15 28	11 44		n.a.
W 8	12 4	4 41	3 28	3 43	3 23	20 58	2 17	11 29	1 23	20 52	1 8	12 13	1 57	15 58	0 6	14 15	1 57	1 10	7 32	15 3	15 27	11 41		n.a.
T 9	11 44	2s18	2 25	3 48	3 20	21 0	2 10	11 38	1 22	20 49	1 8	12 13	1 57	15 59	0 6	14 16	1 57	1 11	7 32	15 2	15 26	11 38		n.a.
F 10	11 23	9 1	1 13	3 57	3 16	21 1	2 2	11 46	1 21	20 46	1 8	12 13	1 57	15 59	0 6	14 17	1 57	1 11	7 32	15 1	15 25	11 35		n.a.
S 11	11 2	15 5	0s 1	4 8	3 10	21 2	1 55	11 55	1 19	20 43	1 8	12 13	1 57	16 0	0 6	14 17	1 57	1 11	7 32	15 1	15 24	11 32		n.a.
S 12	10 40	20 13	1 13	4 23	3 3	21 2	1 48	12 3	1 18	20 39	1 8	12 12	1 57	16 0	0 6	14 18	1 57	1 12	7 33	15 1	15 23	11 29		n.a.
M13	10 19	24 10	2 19	4 41	2 55	21 2	1 41	12 11	1 17	20 36	1 9	12 12	1 57	16 1	0 6	14 18	1 57	1 12	7 33	15 1	15 22	11 26		n.a.
T 14	9 57	26 47	3 16	5 1	2 45	21 1	1 35	12 19	1 15	20 33	1 9	12 11	1 58	16 1	0 6	14 19	1 57	1 12	7 33	15 0	15 21	11 23		n.a.
W15	9 36	27 57	4 2	5 24	2 35	21 0	1 28	12 27	1 14	20 30	1 9	12 11	1 58	16 2	0 6	14 20	1 57	1 13	7 33	14 59	15 20	11 20		n.a.
T 16	9 14	27 41	4 36	5 48	2 22	20 58	1 21	12 35	1 12	20 27	1 9	12 11	1 58	16 3	0 6	14 20	1 57	1 13	7 34	14 58	15 19	11 17		n.a.
F 17	8 52	26 4	4 56	6 15	2 9	20 55	1 15	12 42	1 11	20 24	1 9	12 10	1 58	16 3	0 6	14 21	1 57	1 13	7 34	14 55	15 18	11 14		n.a.
S 18	8 30	23 17	5 3	6 42	1 55	20 52	1 8	12 50	1 9	20 20	1 9	12 10	1 58	16 4	0 6	14 21	1 57	1 13	7 34	14 52	15 17	11 11		n.a.
S 19	8 8	19 32	4 57	7 11	1 40	20 49	1 2	12 57	1 8	20 17	1 9	12 9	1 58	16 4	0 6	14 22	1 57	1 14	7 34	14 48	15 16	11 8		n.a.
M20	7 45	15 2	4 38	7 40	1 25	20 45	0 56	13 5	1 6	20 14	1 10	12 8	1 58	16 5	0 6	14 22	1 57	1 14	7 35	14 45	15 15	11 5		n.a.
T 21	7 23	9 59	4 7	8 9	1 9	20 40	0 50	13 12	1 4	20 11	1 10	12 8	1 58	16 6	0 6	14 23	1 57	1 14	7 35	14 41	15 13	11 1		n.a.
W22	7 0	4 35	3 25	8 37	0 52	20 35	0 44	13 19	1 2	20 8	1 10	12 7	1 58	16 6	0 6	14 23	1 57	1 15	7 35	14 38	15 12	10 58		n.a.
T 23	6 38	0n59	2 34	9 5	0 36	20 29	0 38	13 26	1 0	20 5	1 10	12 6	1 59	16 7	0 6	14 24	1 57	1 15	7 35	14 36	15 11	10 55		n.a.
F 24	6 15	6 33	1 36	9 32	0 19	20 23	0 32	13 32	0 59	20 1	1 10	12 6	1 59	16 8	0 6	14 25	1 57	1 15	7 36	14 35	15 10	10 52		n.a.
S 25	5 52	11 57	0 33	9 58	0 3	20 16	0 26	13 39	0 57	19 58	1 10	12 5	1 59	16 8	0 6	14 25	1 57	1 16	7 36	14 34	15 9	10 49		n.a.
S 26	5 30	16 59	0n32	10 22	0s13	20 9	0 20	13 45	0 55	19 55	1 11	12 4	1 59	16 9	0 6	14 26	1 57	1 16	7 36	14 34	15 8	10 46		n.a.
M27	5 7	21 24	1 37	10 44	0 29	20 1	0 15	13 51	0 53	19 52	1 11	12 4	1 59	16 10	0 6	14 26	1 57	1 16	7 37	14 34	15 7	10 43		n.a.
T 28	4 44	24 57	2 39	11 5	0 45	19 52	0 10	13 58	0 50	19 49	1 11	12 3	1 59	16 11	0 6	14 27	1 57	1 16	7 37	14 35	15 6	10 40		n.a.
W29	4 21	27 18	3 35	11 23	0 59	19 43	0 4	14 4	0 48	19 46	1 11	12 2	1 59	16 11	0 6	14 27	1 57	1 17	7 37	14 35	15 5	10 37		n.a.
T 30	3 58	28 9	4 21	11 39	1 13	19 33	0s 1	14 9	0 46	19 42	1 11	12 1	1 59	16 12	0 6	14 28	1 57	1 17	7 37	14 34	15 4	10 34		n.a.
F 31	3s35	27n16	4n53	11s52	1s27	19s23	0s 6	14s15	0n44	19s39	1s12	12s 0	1n59	16n13	0s 6	14n28	1n57	1s17	7s38	14n33	15n 3	10s31		n.a.

Julian Day Number = 930350.5, Delta T = 14h12m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'28, Lahiri = -33°48'29 Julian Calendar 1 March 2166 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2166 BCE

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2166 BCE

APRIL 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 2	22♓ 7'04	4♌14	3♓16	6♒33	9♏37	8♒45	6°R11	13♉49	27°R20	21♐44	8°R11	9♉44	13♓43	n.a.	S 1
S 2	11 26 58	23° 4'34	19° 3	3°22	7°35	9°47	8°57	6♏ 9	13°52	27♌19	21°44	8♉ 5	9°41	13°50	n.a.	S 2
M 3	11 30 55	24° 2'02	4♍ 9	3°32	8°37	9°56	9° 9	6° 6	13°54	27°17	21°45	7°59	9°38	13°56	n.a.	M 3
T 4	11 34 51	24°59'29	19°25	3°47	9°39	10° 4	9°21	6° 3	13°57	27°16	21°45	7°53	9°35	14° 3	n.a.	T 4
W 5	11 38 48	25°56'54	4♎39	4° 7	10°42	10°12	9°33	6° 0	13°59	27°14	21°45	7°48	9°32	14°10	n.a.	W 5
T 6	11 42 44	26°54'19	19°41	4°31	11°45	10°19	9°45	5°58	14° 2	27°13	21°45	7°45	9°28	14°16	n.a.	T 6
F 7	11 46 41	27°51'42	4♏23	4°59	12°48	10°25	9°57	5°55	14° 5	27°12	21°45	7°D44	9°25	14°23	n.a.	F 7
S 8	11 50 38	28°49'04	18°39	5°31	13°52	10°31	10° 9	5°52	14° 8	27°10	21°45	7°44	9°22	14°30	n.a.	S 8
S 9	11 54 34	29°46'26	2♐28	6° 7	14°55	10°36	10°20	5°49	14°11	27° 9	21°45	7°45	9°19	14°37	n.a.	S 9
M10	11 58 31	0♈43'46	15°51	6°48	15°59	10°40	10°32	5°46	14°13	27° 8	21°45	7°47	9°16	14°43	n.a.	M10
T 11	12 2 27	1°41'06	28°49	7°32	17° 3	10°44	10°43	5°42	14°16	27° 6	21°R45	7°R47	9°13	14°50	n.a.	T 11
W12	12 6 24	2°38'25	11♑26	8°20	18° 7	10°47	10°55	5°39	14°19	27° 5	21°45	7°47	9° 9	14°57	n.a.	W12
T 13	12 10 20	3°35'43	23°46	9°11	19°12	10°49	11° 6	5°36	14°22	27° 4	21°45	7°45	9° 6	15° 3	n.a.	T 13
F 14	12 14 17	4°33'01	5♒53	10° 6	20°16	10°50	11°17	5°32	14°25	27° 3	21°45	7°42	9° 3	15°10	n.a.	F 14
S 15	12 18 13	5°30'17	17°51	11° 4	21°21	10°R51	11°29	5°29	14°28	27° 1	21°45	7°38	9° 0	15°17	n.a.	S 15
S 16	12 22 10	6°27'33	29°44	12° 6	22°26	10°51	11°40	5°26	14°31	27° 0	21°45	7°32	8°57	15°23	n.a.	S 16
M17	12 26 7	7°24'48	11♓35	13°11	23°31	10°50	11°51	5°22	14°34	26°59	21°45	7°27	8°53	15°30	n.a.	M17
T 18	12 30 3	8°22'03	23°25	14°19	24°37	10°48	12° 1	5°18	14°37	26°58	21°45	7°22	8°50	15°37	n.a.	T 18
W19	12 34 0	9°19'16	5♈17	15°30	25°42	10°46	12°12	5°15	14°40	26°57	21°45	7°18	8°47	15°44	n.a.	W19
T 20	12 37 56	10°16'29	17°13	16°44	26°48	10°43	12°23	5°11	14°43	26°56	21°44	7°15	8°44	15°50	n.a.	T 20
F 21	12 41 53	11°13'40	29°16	18° 1	27°54	10°39	12°33	5° 7	14°47	26°55	21°44	7°14	8°41	15°57	n.a.	F 21
S 22	12 45 49	12°10'51	11♉26	19°21	28°59	10°34	12°44	5° 3	14°50	26°54	21°44	7°D13	8°38	16° 4	n.a.	S 22
S 23	12 49 46	13° 8'02	23°46	20°44	0♓ 6	10°29	12°54	4°59	14°53	26°52	21°43	7°14	8°34	16°10	n.a.	S 23
M24	12 53 42	14° 5'11	6♊19	22°10	1°12	10°23	13° 4	4°56	14°56	26°51	21°43	7°16	8°31	16°17	n.a.	M24
T 25	12 57 39	15° 2'20	19° 8	23°38	2°18	10°16	13°15	4°52	14°59	26°51	21°43	7°17	8°28	16°24	n.a.	T 25
W26	13 1 36	15°59'27	2♋14	25°10	3°25	10° 8	13°25	4°48	15° 3	26°50	21°42	7°18	8°25	16°30	n.a.	W26
T 27	13 5 32	16°56'34	15°42	26°44	4°31	10° 0	13°35	4°44	15° 6	26°49	21°42	7°R19	8°22	16°37	n.a.	T 27
F 28	13 9 29	17°53'40	29°31	28°21	5°38	9°51	13°44	4°39	15° 9	26°48	21°42	7°18	8°19	16°44	n.a.	F 28
S 29	13 13 25	18°50'45	13♌43	0♈ 1	6°45	9°41	13°54	4°35	15°13	26°47	21°41	7°17	8°15	16°50	n.a.	S 29
S 30	13 17 22	19♈47'49	28♌15	1♈43	7♓52	9♏31	14♒ 4	4♏31	15♉16	26♌46	21♐41	7♉16	8♉12	16♓57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s11	24n34	5n 8	12s 3	1s39	19s12	0s11	14s21	0n41	19s36	1s12	11s59	1n59	16n14	0s 6	14n29	1n57	1s18	7s38	14n32	15n 2	10s28		n.a.
S 2	2 48	20 12	5 3	12 12	1 51	19 1	0 16	14 26	0 39	19 33	1 12	11 58	2 0	16 15	0 6	14 29	1 57	1 18	7 38	14 30	15 1	10 24		n.a.
M 3	2 25	14 28	4 37	12 18	2 2	18 49	0 21	14 31	0 37	19 30	1 12	11 57	2 0	16 15	0 6	14 30	1 57	1 18	7 38	14 28	15 0	10 21		n.a.
T 4	2 2	7 49	3 51	12 22	2 12	18 37	0 25	14 36	0 34	19 27	1 12	11 56	2 0	16 16	0 6	14 30	1 57	1 19	7 39	14 26	14 59	10 18		n.a.
W 5	1 39	0 42	2 49	12 23	2 21	18 24	0 30	14 41	0 31	19 24	1 13	11 55	2 0	16 17	0 6	14 31	1 57	1 19	7 39	14 24	14 58	10 15		n.a.
T 6	1 15	6s22	1 36	12 22	2 29	18 11	0 35	14 46	0 29	19 21	1 13	11 54	2 0	16 18	0 6	14 31	1 57	1 19	7 39	14 23	14 57	10 12		n.a.
F 7	0 52	12 58	0 18	12 18	2 36	17 57	0 39	14 51	0 26	19 18	1 13	11 53	2 0	16 19	0 6	14 31	1 57	1 19	7 40	14 23	14 56	10 9		n.a.
S 8	0 29	18 41	0s59	12 12	2 43	17 42	0 43	14 55	0 23	19 15	1 13	11 52	2 0	16 20	0 6	14 32	1 57	1 20	7 40	14 23	14 55	10 6		n.a.
S 9	0 6	23 13	2 10	12 3	2 49	17 27	0 47	15 0	0 20	19 12	1 13	11 51	2 0	16 20	0 6	14 32	1 57	1 20	7 40	14 23	14 54	10 3		n.a.
M10	0n18	26 22	3 12	11 52	2 53	17 12	0 51	15 4	0 17	19 9	1 14	11 50	2 0	16 21	0 6	14 33	1 57	1 20	7 40	14 24	14 53	10 0		n.a.
T 11	0 41	27 59	4 2	11 39	2 57	16 56	0 55	15 8	0 14	19 6	1 14	11 49	2 0	16 22	0 5	14 33	1 57	1 20	7 41	14 24	14 52	9 56		n.a.
W12	1 4	28 5	4 39	11 24	3 0	16 39	0 59	15 12	0 11	19 3	1 14	11 48	2 0	16 23	0 5	14 34	1 57	1 21	7 41	14 24	14 51	9 53		n.a.
T 13	1 27	26 46	5 2	11 6	3 3	16 22	1 3	15 15	0 8	19 0	1 14	11 47	2 0	16 24	0 5	14 34	1 57	1 21	7 41	14 23	14 50	9 50		n.a.
F 14	1 51	24 13	5 11	10 46	3 4	16 5	1 6	15 19	0 5	18 57	1 14	11 45	2 0	16 25	0 5	14 34	1 57	1 21	7 41	14 22	14 49	9 47		n.a.
S 15	2 14	20 39	5 7	10 24	3 5	15 47	1 10	15 22	0 2	18 54	1 15	11 44	2 0	16 26	0 5	14 35	1 56	1 22	7 42	14 21	14 48	9 44		n.a.
S 16	2 37	16 17	4 49	10 0	3 5	15 28	1 13	15 25	0s 2	18 51	1 15	11 43	2 0	16 27	0 5	14 35	1 56	1 22	7 42	14 19	14 47	9 41		n.a.
M17	3 0	11 20	4 18	9 34	3 4	15 10	1 16	15 28	0 5	18 48	1 15	11 42	2 0	16 28	0 5	14 36	1 56	1 22	7 42	14 17	14 46	9 38		n.a.
T 18	3 23	5 59	3 37	9 6	3 2	14 50	1 20	15 31	0 9	18 45	1 15	11 41	2 0	16 29	0 5	14 36	1 56	1 22	7 43	14 16	14 45	9 34		n.a.
W19	3 46	0 23	2 46	8 35	3 0	14 31	1 23	15 34	0 12	18 42	1 16	11 39	2 1	16 30	0 5	14 36	1 56	1 23	7 43	14 14	14 44	9 31		n.a.
T 20	4 9	5n15	1 48	8 3	2 57	14 11	1 26	15 36	0 16	18 39	1 16	11 38	2 1	16 30	0 5	14 37	1 56	1 23	7 43	14 13	14 43	9 28		n.a.
F 21	4 32	10 46	0 44	7 29	2 54	13 50	1 28	15 38	0 19	18 36	1 16	11 37	2 1	16 31	0 5	14 37	1 56	1 23	7 43	14 13	14 42	9 25		n.a.
S 22	4 55	15 57	0n23	6 53	2 49	13 29	1 31	15 40	0 23	18 34	1 16	11 35	2 1	16 32	0 5	14 37	1 56	1 23	7 44	14 13	14 41	9 22		n.a.
S 23	5 17	20 33	1 30	6 16	2 45	13 8	1 34	15 42	0 27	18 31	1 17	11 34	2 1	16 33	0 5	14 38	1 56	1 24	7 44	14 13	14 39	9 19		n.a.
M24	5 40	24 20	2 33	5 36	2 39	12 46	1 36	15 44	0 31	18 28	1 17	11 33	2 1	16 34	0 5	14 38	1 56	1 24	7 44	14 13	14 38	9 16		n.a.
T 25	6 3	26 59	3 31	4 55	2 33	12 24	1 38	15 45	0 35	18 25	1 17	11 31	2 1	16 35	0 5	14 38	1 56	1 24	7 44	14 14	14 37	9 12		n.a.
W26	6 25	28 14	4 18	4 11	2 26	12 2	1 41	15 47	0 39	18 23	1 17	11 30	2 1	16 36	0 5	14 39	1 56	1 24	7 45	14 14	14 36	9 9		n.a.
T 27	6 48	27 51	4 53	3 27	2 19	11 39	1 43	15 48	0 43	18 20	1 18	11 29	2 1	16 37	0 5	14 39	1 56	1 24	7 45	14 14	14 35	9 6		n.a.
F 28	7 10	25 46	5 12	2 40	2 11	11 16	1 45	15 49	0 47	18 17	1 18	11 27	2 1	16 38	0 5	14 39	1 56	1 25	7 45	14 14	14 34	9 3		n.a.
S 29	7 32	22 3	5 13	1 52	2 3	10 52	1 47	15 49	0 51	18 15	1 18	11 26	2 1	16 39	0 5	14 39	1 56	1 25	7 45	14 14	14 33	9 0		n.a.
S 30	7n54	16n55	4n55	1s 3	1s54	10s28	1s49	15s50	0s55	18s12	1s18	11s24	2n 1	16n40	0s 5	14n40	1n56	1s25	7s46	14n13	14n32	8s56		n.a.

Julian Day Number = 930381.5, Delta T = 14h12m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'24, Lahiri = -33°48'24 Julian Calendar 1 Apr. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 March 2166 BCE

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 18	20♈44'53	13♍ 4	3♈29	8♓59	9°R20	14♒13	4°R27	15♉19	26°R45	21°R40	7°R14	8♉ 9	17♓ 4	n.a.	M 1
T 2	13 25 15	21°41'56	28° 2	5°17	10° 7	9♏ 9	14°22	4♏23	15°23	26♌44	21♐40	7♉12	8° 6	17°11	n.a.	T 2
W 3	13 29 12	22°38'58	13♎ 3	7° 7	11°14	8°57	14°32	4°19	15°26	26°44	21°39	7°10	8° 3	17°17	n.a.	W 3
T 4	13 33 8	23°36'00	27°56	9° 0	12°22	8°44	14°41	4°14	15°30	26°43	21°39	7° 9	7°59	17°24	n.a.	T 4
F 5	13 37 5	24°33'02	12♏35	10°56	13°29	8°31	14°50	4°10	15°33	26°42	21°38	7°D 9	7°56	17°31	n.a.	F 5
S 6	13 41 1	25°30'03	26°54	12°53	14°37	8°17	14°59	4° 6	15°37	26°42	21°37	7°10	7°53	17°37	n.a.	S 6
S 7	13 44 58	26°27'05	10♐47	14°53	15°45	8° 3	15° 7	4° 1	15°40	26°41	21°37	7°11	7°50	17°44	n.a.	S 7
M 8	13 48 54	27°24'06	24°16	16°56	16°53	7°48	15°16	3°57	15°44	26°40	21°36	7°12	7°47	17°51	n.a.	M 8
T 9	13 52 51	28°21'08	7♑19	19° 0	18° 1	7°33	15°24	3°53	15°47	26°40	21°35	7°12	7°44	17°57	n.a.	T 9
W10	13 56 47	29°18'10	20° 0	21° 5	19° 9	7°17	15°33	3°48	15°51	26°39	21°35	7°13	7°40	18° 4	n.a.	W10
T 11	14 0 44	0♉15'12	2♒22	23°12	20°18	7° 1	15°41	3°44	15°54	26°39	21°34	7°R13	7°37	18°11	n.a.	T 11
F 12	14 4 41	1°12'14	14°30	25°21	21°26	6°45	15°49	3°40	15°58	26°38	21°33	7°13	7°34	18°17	n.a.	F 12
S 13	14 8 37	2° 9'16	26°28	27°30	22°35	6°28	15°57	3°35	16° 1	26°38	21°32	7°12	7°31	18°24	n.a.	S 13
S 14	14 12 34	3° 6'19	8♓20	29°40	23°43	6°12	16° 5	3°31	16° 5	26°37	21°32	7°12	7°28	18°31	n.a.	S 14
M15	14 16 30	4° 3'21	20°10	1♉50	24°52	5°55	16°12	3°27	16° 8	26°37	21°31	7°11	7°25	18°38	n.a.	M15
T 16	14 20 27	5° 0'24	2♈ 2	4° 1	26° 1	5°37	16°20	3°22	16°12	26°37	21°30	7°11	7°21	18°44	n.a.	T 16
W17	14 24 23	5°57'27	13°58	6°11	27°10	5°20	16°27	3°18	16°16	26°36	21°29	7°11	7°18	18°51	n.a.	W17
T 18	14 28 20	6°54'31	26° 3	8°21	28°19	5° 3	16°34	3°13	16°19	26°36	21°28	7°D11	7°15	18°58	n.a.	T 18
F 19	14 32 17	7°51'34	8♉16	10°30	29°28	4°46	16°41	3° 9	16°23	26°36	21°27	7°R11	7°12	19° 4	n.a.	F 19
S 20	14 36 13	8°48'38	20°41	12°38	0♈37	4°28	16°48	3° 5	16°26	26°35	21°27	7°11	7° 9	19°11	n.a.	S 20
S 21	14 40 10	9°45'42	3♊19	14°45	1°46	4°11	16°55	3° 0	16°30	26°35	21°26	7°11	7° 5	19°18	n.a.	S 21
M22	14 44 6	10°42'47	16° 9	16°51	2°56	3°54	17° 2	2°56	16°34	26°35	21°25	7°10	7° 2	19°24	n.a.	M22
T 23	14 48 3	11°39'51	29°14	18°56	4° 5	3°37	17° 8	2°52	16°37	26°35	21°24	7°10	6°59	19°31	n.a.	T 23
W24	14 51 59	12°36'56	12♋34	20°59	5°15	3°21	17°15	2°47	16°41	26°35	21°23	7° 9	6°56	19°38	n.a.	W24
T 25	14 55 56	13°34'01	26° 9	23° 0	6°24	3° 5	17°21	2°43	16°45	26°35	21°22	7° 9	6°53	19°44	n.a.	T 25
F 26	14 59 53	14°31'06	9♌59	25° 0	7°34	2°49	17°27	2°39	16°48	26°34	21°21	7°D 8	6°50	19°51	n.a.	F 26
S 27	15 3 49	15°28'11	24° 4	26°58	8°44	2°33	17°33	2°35	16°52	26°D34	21°20	7° 9	6°46	19°58	n.a.	S 27
S 28	15 7 46	16°25'16	8♍21	28°54	9°54	2°18	17°38	2°30	16°56	26°34	21°19	7° 9	6°43	20° 5	n.a.	S 28
M29	15 11 42	17°22'21	22°49	0♊49	11° 4	2° 3	17°44	2°26	16°59	26°34	21°18	7°10	6°40	20°11	n.a.	M29
T 30	15 15 39	18°19'27	7♎24	2°41	12°14	1°49	17°49	2°22	17° 3	26°35	21°17	7°10	6°37	20°18	n.a.	T 30
W31	15 19 35	19♉16'33	22♎ 1	4♊32	13♈24	1♏35	17♒54	2♏18	17♉ 6	26♌35	21♐15	7♉11	6♉34	20♓25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n16	10n43	4n16	0s12	1s45	10s 4	1s50	15s50	0s59	18s10	1s19	11s23	2n 1	16n41	0s 5	14n40	1n56	1s25	7s46	14n13	14n31	8s53		n.a.
T 2	8 38	3 50	3 20	0n41	1 36	9 40	1 52	15 51	1 3	18 7	1 19	11 22	2 1	16 42	0 5	14 40	1 56	1 26	7 46	14 12	14 30	8 50		n.a.
W 3	8 59	3s17	2 9	1 34	1 26	9 15	1 54	15 51	1 8	18 5	1 19	11 20	2 1	16 43	0 5	14 40	1 56	1 26	7 46	14 12	14 29	8 47		n.a.
T 4	9 21	10 10	0 51	2 29	1 16	8 50	1 55	15 50	1 12	18 2	1 19	11 19	2 1	16 44	0 5	14 41	1 56	1 26	7 47	14 11	14 28	8 44		n.a.
F 5	9 42	16 25	0s30	3 25	1 5	8 24	1 56	15 50	1 16	18 0	1 20	11 17	2 1	16 46	0 5	14 41	1 56	1 26	7 47	14 11	14 27	8 41		n.a.
S 6	10 4	21 36	1 47	4 22	0 54	7 59	1 58	15 50	1 21	17 57	1 20	11 16	2 1	16 47	0 5	14 41	1 56	1 26	7 47	14 11	14 26	8 37		n.a.
S 7	10 25	25 26	2 56	5 19	0 44	7 33	1 59	15 49	1 25	17 55	1 20	11 14	2 1	16 48	0 5	14 41	1 56	1 27	7 47	14 12	14 25	8 34		n.a.
M 8	10 46	27 41	3 52	6 17	0 33	7 7	2 0	15 48	1 29	17 53	1 20	11 13	2 0	16 49	0 5	14 41	1 55	1 27	7 48	14 12	14 24	8 31		n.a.
T 9	11 7	28 19	4 35	7 16	0 22	6 41	2 1	15 47	1 34	17 50	1 21	11 11	2 0	16 50	0 5	14 41	1 55	1 27	7 48	14 12	14 23	8 28		n.a.
W10	11 27	27 24	5 3	8 14	0 11	6 14	2 1	15 46	1 38	17 48	1 21	11 10	2 0	16 51	0 5	14 42	1 55	1 27	7 48	14 12	14 22	8 25		n.a.
T 11	11 48	25 10	5 16	9 12	0n 0	5 47	2 2	15 45	1 42	17 46	1 21	11 9	2 0	16 52	0 5	14 42	1 55	1 27	7 48	14 12	14 21	8 21		n.a.
F 12	12 8	21 49	5 14	10 10	0 11	5 20	2 3	15 44	1 47	17 44	1 22	11 7	2 0	16 53	0 5	14 42	1 55	1 28	7 49	14 12	14 20	8 18		n.a.
S 13	12 28	17 38	4 59	11 8	0 21	4 53	2 3	15 42	1 51	17 41	1 22	11 6	2 0	16 54	0 5	14 42	1 55	1 28	7 49	14 12	14 18	8 15		n.a.
S 14	12 48	12 48	4 31	12 5	0 32	4 26	2 4	15 40	1 55	17 39	1 22	11 4	2 0	16 55	0 5	14 42	1 55	1 28	7 49	14 12	14 17	8 12		n.a.
M15	13 8	7 31	3 52	13 0	0 41	3 58	2 4	15 39	1 59	17 37	1 23	11 3	2 0	16 56	0 5	14 42	1 55	1 28	7 49	14 12	14 16	8 8		n.a.
T 16	13 28	1 58	3 3	13 55	0 51	3 30	2 4	15 37	2 4	17 35	1 23	11 1	2 0	16 57	0 5	14 42	1 55	1 28	7 50	14 12	14 15	8 5		n.a.
W17	13 47	3n42	2 5	14 48	1 0	3 3	2 4	15 35	2 8	17 33	1 23	11 0	2 0	16 58	0 5	14 42	1 55	1 28	7 50	14 12	14 14	8 2		n.a.
T 18	14 6	9 19	1 1	15 39	1 8	2 35	2 4	15 33	2 12	17 31	1 23	10 58	2 0	16 59	0 5	14 42	1 55	1 29	7 50	14 12	14 13	7 59		n.a.
F 19	14 25	14 39	0n 6	16 28	1 16	2 7	2 4	15 31	2 16	17 29	1 24	10 57	2 0	17 0	0 5	14 42	1 55	1 29	7 50	14 12	14 12	7 56		n.a.
S 20	14 44	19 29	1 14	17 16	1 23	1 38	2 4	15 28	2 20	17 28	1 24	10 56	2 0	17 1	0 5	14 42	1 55	1 29	7 50	14 12	14 11	7 52		n.a.
S 21	15 3	23 33	2 20	18 1	1 29	1 10	2 4	15 26	2 24	17 26	1 24	10 54	2 0	17 2	0 5	14 42	1 55	1 29	7 51	14 12	14 10	7 49		n.a.
M22	15 21	26 31	3 20	18 44	1 35	0 42	2 4	15 24	2 28	17 24	1 25	10 53	2 0	17 3	0 5	14 42	1 55	1 29	7 51	14 12	14 9	7 46		n.a.
T 23	15 39	28 7	4 10	19 25	1 40	0 13	2 3	15 22	2 32	17 22	1 25	10 51	1 59	17 5	0 5	14 42	1 55	1 29	7 51	14 11	14 8	7 43		n.a.
W24	15 57	28 7	4 48	20 3	1 45	0n16	2 3	15 19	2 36	17 21	1 25	10 50	1 59	17 6	0 5	14 42	1 55	1 29	7 51	14 11	14 7	7 39		n.a.
T 25	16 15	26 27	5 11	20 39	1 48	0 44	2 2	15 17	2 39	17 19	1 26	10 49	1 59	17 7	0 5	14 42	1 55	1 30	7 51	14 11	14 6	7 36		n.a.
F 26	16 32	23 11	5 16	21 13	1 52	1 13	2 1	15 15	2 43	17 17	1 26	10 47	1 59	17 8	0 5	14 42	1 55	1 30	7 52	14 11	14 5	7 33		n.a.
S 27	16 49	18 32	5 3	21 44	1 54	1 42	2 1	15 12	2 46	17 16	1 26	10 46	1 59	17 9	0 5	14 42	1 54	1 30	7 52	14 11	14 4	7 30		n.a.
S 28	17 6	12 47	4 31	22 13	1 56	2 10	2 0	15 10	2 50	17 14	1 27	10 44	1 59	17 10	0 5	14 42	1 54	1 30	7 52	14 11	14 3	7 26		n.a.
M29	17 22	6 17	3 42	22 39	1 57	2 39	1 59	15 8	2 53	17 13	1 27	10 43	1 59	17 11	0 5	14 42	1 54	1 30	7 52	14 11	14 2	7 23		n.a.
T 30	17 39	0s36	2 38	23 3	1 58	3 8	1 58	15 6	2 56	17 12	1 27	10 42	1 59	17 12	0 5	14 42	1 54	1 30	7 52	14 12	14 0	7 20		n.a.
W31	17n55	7s28	1n23	23n25	1n58	3n37	1s57	15s 4	3s 0	17s10	1s28	10s40	1n59	17n13	0s 5	14n42	1n54	1s30	7s53	14n12	13n59	7s17		n.a.

Julian Day Number = 930411.5, Delta T = 14h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'20, Lahiri = -33°48'20 Julian Calendar 1 May 2166 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2166 BCE

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 32	20♉13'39	6♏33	6♊21	14♈34	1°R22	17♒59	2°R14	17♉10	26♌35	21°R14	7°R12	6♉30	20♓31	n.a.	T 1
F 2	15 27 28	21°10'46	20°56	8° 9	15°44	1♏ 9	18° 4	2♏10	17°14	26°35	21♐13	7♉11	6°27	20°38	n.a.	F 2
S 3	15 31 25	22° 7'54	5♐ 4	9°54	16°55	0°57	18° 9	2° 6	17°17	26°35	21°12	7°10	6°24	20°45	n.a.	S 3
S 4	15 35 22	23° 5'03	18°52	11°37	18° 5	0°46	18°13	2° 2	17°21	26°35	21°11	7° 8	6°21	20°51	n.a.	S 4
M 5	15 39 18	24° 2'12	2♑19	13°19	19°16	0°35	18°18	1°58	17°25	26°36	21°10	7° 6	6°18	20°58	n.a.	M 5
T 6	15 43 15	24°59'23	15°24	14°59	20°26	0°25	18°22	1°54	17°28	26°36	21° 9	7° 4	6°15	21° 5	n.a.	T 6
W 7	15 47 11	25°56'34	28° 7	16°37	21°37	0°15	18°26	1°50	17°32	26°36	21° 7	7° 2	6°11	21°11	n.a.	W 7
T 8	15 51 8	26°53'47	10♒31	18°14	22°47	0° 7	18°30	1°47	17°36	26°37	21° 6	7° 0	6° 8	21°18	n.a.	T 8
F 9	15 55 4	27°51'01	22°41	19°48	23°58	29♎59	18°33	1°43	17°39	26°37	21° 5	6°D59	6° 5	21°25	n.a.	F 9
S 10	15 59 1	28°48'16	4♓39	21°21	25° 9	29°51	18°37	1°39	17°43	26°37	21° 4	6°59	6° 2	21°31	n.a.	S 10
S 11	16 2 58	29°45'32	16°31	22°51	26°20	29°45	18°40	1°36	17°46	26°38	21° 3	7° 0	5°59	21°38	n.a.	S 11
M12	16 6 54	0♊42'49	28°22	24°20	27°31	29°39	18°43	1°32	17°50	26°38	21° 1	7° 1	5°56	21°45	n.a.	M12
T 13	16 10 51	1°40'08	10♈16	25°47	28°42	29°34	18°46	1°28	17°53	26°39	21° 0	7° 3	5°52	21°51	n.a.	T 13
W14	16 14 47	2°37'27	22°17	27°13	29°53	29°30	18°48	1°25	17°57	26°39	20°59	7° 5	5°49	21°58	n.a.	W14
T 15	16 18 44	3°34'48	4♉29	28°36	1♉ 5	29°27	18°51	1°22	18° 1	26°40	20°58	7°R 5	5°46	22° 5	n.a.	T 15
F 16	16 22 40	4°32'11	16°55	29°57	2°16	29°25	18°53	1°18	18° 4	26°41	20°56	7° 5	5°43	22°12	n.a.	F 16
S 17	16 26 37	5°29'34	29°36	1♋17	3°27	29°23	18°55	1°15	18° 8	26°41	20°55	7° 3	5°40	22°18	n.a.	S 17
S 18	16 30 34	6°26'59	12♊34	2°34	4°39	29°D22	18°57	1°12	18°11	26°42	20°54	7° 0	5°36	22°25	n.a.	S 18
M19	16 34 30	7°24'25	25°48	3°49	5°50	29°22	18°59	1° 9	18°15	26°43	20°52	6°56	5°33	22°32	n.a.	M19
T 20	16 38 27	8°21'53	9♋17	5° 2	7° 2	29°23	19° 1	1° 6	18°18	26°43	20°51	6°51	5°30	22°38	n.a.	T 20
W21	16 42 23	9°19'21	22°59	6°13	8°13	29°25	19° 2	1° 3	18°22	26°44	20°50	6°47	5°27	22°45	n.a.	W21
T 22	16 46 20	10°16'50	6♌51	7°21	9°25	29°28	19° 3	1° 0	18°25	26°45	20°48	6°42	5°24	22°52	n.a.	T 22
F 23	16 50 16	11°14'21	20°52	8°27	10°37	29°31	19° 4	0°57	18°29	26°46	20°47	6°39	5°21	22°58	n.a.	F 23
S 24	16 54 13	12°11'52	4♍59	9°31	11°49	29°35	19° 5	0°54	18°32	26°47	20°46	6°38	5°17	23° 5	n.a.	S 24
S 25	16 58 9	13° 9'24	19° 9	10°32	13° 0	29°40	19° 5	0°52	18°35	26°48	20°44	6°D38	5°14	23°12	n.a.	S 25
M26	17 2 6	14° 6'58	3♎22	11°30	14°12	29°46	19° 6	0°49	18°39	26°48	20°43	6°39	5°11	23°18	n.a.	M26
T 27	17 6 3	15° 4'32	17°35	12°25	15°24	29°53	19°R 6	0°46	18°42	26°49	20°42	6°40	5° 8	23°25	n.a.	T 27
W28	17 9 59	16° 2'08	1♏46	13°18	16°36	0♏ 0	19° 6	0°44	18°45	26°50	20°40	6°R41	5° 5	23°32	n.a.	W28
T 29	17 13 56	16°59'45	15°52	14° 7	17°49	0° 9	19° 6	0°42	18°49	26°51	20°39	6°41	5° 2	23°38	n.a.	T 29
F 30	17 17 52	17♊57'24	29♏50	14♋52	19♉ 1	0♏17	19♒ 5	0♏39	18♉52	26♌52	20♐38	6♉39	4♉58	23♓45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n10	13s56	0n 4	23n45	1n57	4n 5	1s56	15s 2	3s 3	17s 9	1s28	10s39	1n58	17n14	0s 5	14n42	1n54	1s30	7s53	14n12	13n58	7s13		n.a.
F 2	18 26	19 34	1s15	24 2	1 56	4 34	1 54	15 1	3 6	17 8	1 28	10 38	1 58	17 15	0 5	14 42	1 54	1 30	7 53	14 12	13 57	7 10		n.a.
S 3	18 41	24 1	2 28	24 17	1 54	5 3	1 53	14 59	3 9	17 7	1 29	10 37	1 58	17 16	0 5	14 42	1 54	1 31	7 53	14 12	13 56	7 7		n.a.
S 4	18 56	26 57	3 30	24 30	1 52	5 31	1 52	14 57	3 11	17 6	1 29	10 35	1 58	17 17	0 5	14 42	1 54	1 31	7 53	14 11	13 55	7 4		n.a.
M 5	19 11	28 15	4 19	24 40	1 49	6 0	1 50	14 56	3 14	17 5	1 29	10 34	1 58	17 18	0 5	14 41	1 54	1 31	7 53	14 10	13 54	7 0		n.a.
T 6	19 25	27 53	4 53	24 49	1 45	6 28	1 49	14 55	3 17	17 4	1 30	10 33	1 58	17 19	0 5	14 41	1 54	1 31	7 54	14 9	13 53	6 57		n.a.
W 7	19 39	26 3	5 11	24 56	1 41	6 57	1 47	14 54	3 19	17 3	1 30	10 32	1 58	17 20	0 5	14 41	1 54	1 31	7 54	14 9	13 52	6 54		n.a.
T 8	19 52	23 0	5 15	25 1	1 37	7 25	1 46	14 53	3 21	17 2	1 30	10 30	1 57	17 22	0 5	14 41	1 54	1 31	7 54	14 8	13 51	6 51		n.a.
F 9	20 6	19 0	5 3	25 4	1 32	7 53	1 44	14 52	3 24	17 1	1 31	10 29	1 57	17 23	0 5	14 41	1 54	1 31	7 54	14 8	13 50	6 47		n.a.
S 10	20 19	14 19	4 39	25 6	1 27	8 21	1 42	14 51	3 26	17 0	1 31	10 28	1 57	17 24	0 5	14 41	1 54	1 31	7 54	14 8	13 49	6 44		n.a.
S 11	20 31	9 9	4 3	25 5	1 21	8 49	1 40	14 51	3 28	16 59	1 31	10 27	1 57	17 25	0 5	14 40	1 54	1 31	7 54	14 8	13 48	6 41		n.a.
M12	20 44	3 40	3 17	25 4	1 15	9 17	1 39	14 51	3 30	16 59	1 32	10 26	1 57	17 26	0 5	14 40	1 54	1 31	7 55	14 9	13 47	6 38		n.a.
T 13	20 56	1n58	2 22	25 0	1 8	9 44	1 37	14 51	3 32	16 58	1 32	10 25	1 57	17 27	0 5	14 40	1 54	1 31	7 55	14 9	13 45	6 34		n.a.
W14	21 7	7 37	1 20	24 56	1 1	10 12	1 35	14 51	3 33	16 58	1 32	10 24	1 56	17 28	0 5	14 40	1 53	1 31	7 55	14 10	13 44	6 31		n.a.
T 15	21 19	13 4	0 14	24 50	0 53	10 39	1 33	14 51	3 35	16 57	1 33	10 23	1 56	17 29	0 5	14 39	1 53	1 31	7 55	14 10	13 43	6 28		n.a.
F 16	21 30	18 6	0n54	24 42	0 46	11 6	1 30	14 52	3 37	16 57	1 33	10 22	1 56	17 30	0 5	14 39	1 53	1 31	7 55	14 10	13 42	6 24		n.a.
S 17	21 40	22 27	2 0	24 34	0 37	11 33	1 28	14 52	3 38	16 57	1 33	10 21	1 56	17 31	0 5	14 39	1 53	1 31	7 55	14 9	13 41	6 21		n.a.
S 18	21 50	25 47	3 2	24 24	0 29	11 59	1 26	14 53	3 40	16 56	1 34	10 20	1 56	17 32	0 5	14 39	1 53	1 31	7 55	14 8	13 40	6 18		n.a.
M19	22 0	27 48	3 55	24 13	0 20	12 26	1 24	14 55	3 41	16 56	1 34	10 19	1 56	17 33	0 5	14 38	1 53	1 31	7 55	14 7	13 39	6 15		n.a.
T 20	22 10	28 12	4 36	24 2	0 11	12 52	1 22	14 56	3 42	16 56	1 35	10 18	1 55	17 34	0 5	14 38	1 53	1 31	7 56	14 5	13 38	6 11		n.a.
W21	22 19	26 54	5 3	23 49	0 1	13 18	1 19	14 58	3 43	16 56	1 35	10 17	1 55	17 35	0 5	14 38	1 53	1 32	7 56	14 4	13 37	6 8		n.a.
T 22	22 28	23 58	5 11	23 36	0s 9	13 43	1 17	15 0	3 44	16 56	1 35	10 16	1 55	17 36	0 5	14 37	1 53	1 32	7 56	14 2	13 36	6 5		n.a.
F 23	22 36	19 36	5 2	23 21	0 19	14 8	1 15	15 2	3 45	16 56	1 36	10 16	1 55	17 37	0 5	14 37	1 53	1 32	7 56	14 1	13 35	6 1		n.a.
S 24	22 44	14 7	4 34	23 7	0 29	14 33	1 12	15 4	3 46	16 56	1 36	10 15	1 55	17 38	0 5	14 37	1 53	1 32	7 56	14 1	13 34	5 58		n.a.
S 25	22 51	7 53	3 50	22 51	0 40	14 58	1 10	15 7	3 47	16 56	1 36	10 14	1 54	17 39	0 5	14 36	1 53	1 32	7 56	14 1	13 32	5 55		n.a.
M26	22 58	1 15	2 51	22 36	0 50	15 22	1 7	15 10	3 48	16 56	1 37	10 13	1 54	17 40	0 5	14 36	1 53	1 32	7 56	14 1	13 31	5 51		n.a.
T 27	23 5	5s28	1 42	22 20	1 1	15 46	1 5	15 13	3 48	16 56	1 37	10 13	1 54	17 41	0 5	14 35	1 53	1 32	7 56	14 2	13 30	5 48		n.a.
W28	23 12	11 55	0 27	22 3	1 13	16 10	1 2	15 16	3 49	16 57	1 37	10 12	1 54	17 42	0 5	14 35	1 53	1 31	7 56	14 2	13 29	5 45		n.a.
T 29	23 17	17 43	0s50	21 47	1 24	16 33	1 0	15 19	3 49	16 57	1 38	10 11	1 54	17 43	0 5	14 35	1 53	1 31	7 56	14 2	13 28	5 42		n.a.
F 30	23n23	22s32	2s 2	21n31	1s36	16n56	0s57	15s23	3s50	16s58	1s38	10s11	1n53	17n43	0s 5	14n34	1n53	1s31	7s57	14n 1	13n27	5s38		n.a.

Julian Day Number = 930442.5, Delta T = 14h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'16, Lahiri = -33°48'16 Julian Calendar 1 June 2166 BCE == Greg. Calendar 14 May 2166 BCE

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 49	18♊55'04	13♐37	15♋35	20♉13	0♏27	19°R 5	0°R37	18♉55	26♌54	20°R36	6°R35	4♉55	23♓52	n.a.	S 1
S 2	17 25 45	19°52'46	27°10	16°13	21°25	0°38	19♒ 4	0♏35	18°59	26°55	20♐35	6♉29	4°52	23°58	n.a.	S 2
M 3	17 29 42	20°50'29	10♑27	16°48	22°38	0°49	19° 3	0°33	19° 2	26°56	20°34	6°22	4°49	24° 5	n.a.	M 3
T 4	17 33 38	21°48'14	23°25	17°18	23°50	1° 1	19° 2	0°31	19° 5	26°57	20°32	6°14	4°46	24°12	n.a.	T 4
W 5	17 37 35	22°46'00	6♒ 5	17°44	25° 3	1°13	19° 0	0°29	19° 8	26°58	20°31	6° 7	4°42	24°19	n.a.	W 5
T 6	17 41 32	23°43'49	18°28	18° 6	26°15	1°27	18°59	0°27	19°12	26°59	20°30	6° 0	4°39	24°25	n.a.	T 6
F 7	17 45 28	24°41'39	0♓37	18°22	27°28	1°41	18°57	0°26	19°15	27° 1	20°28	5°55	4°36	24°32	n.a.	F 7
S 8	17 49 25	25°39'32	12°35	18°34	28°40	1°55	18°55	0°24	19°18	27° 2	20°27	5°52	4°33	24°39	n.a.	S 8
S 9	17 53 21	26°37'26	24°26	18°40	29°53	2°11	18°53	0°23	19°21	27° 3	20°26	5°D51	4°30	24°45	n.a.	S 9
M10	17 57 18	27°35'22	6♈17	18°R40	1♊ 6	2°27	18°50	0°21	19°24	27° 4	20°24	5°51	4°27	24°52	n.a.	M10
T 11	18 1 14	28°33'20	18°11	18°35	2°19	2°43	18°48	0°20	19°27	27° 6	20°23	5°53	4°23	24°59	n.a.	T 11
W12	18 5 11	29°31'21	0♉14	18°24	3°32	3° 1	18°45	0°19	19°30	27° 7	20°22	5°R53	4°20	25° 5	n.a.	W12
T 13	18 9 7	0♋29'23	12°31	18° 7	4°45	3°18	18°42	0°17	19°33	27° 9	20°20	5°53	4°17	25°12	n.a.	T 13
F 14	18 13 4	1°27'28	25° 6	17°43	5°58	3°37	18°39	0°16	19°36	27°10	20°19	5°52	4°14	25°19	n.a.	F 14
S 15	18 17 1	2°25'34	8♊ 1	17°14	7°11	3°56	18°36	0°15	19°39	27°11	20°18	5°47	4°11	25°25	n.a.	S 15
S 16	18 20 57	3°23'43	21°17	16°39	8°24	4°16	18°32	0°15	19°42	27°13	20°16	5°41	4° 8	25°32	n.a.	S 16
M17	18 24 54	4°21'54	4♋54	15°58	9°37	4°36	18°28	0°14	19°45	27°14	20°15	5°33	4° 4	25°39	n.a.	M17
T 18	18 28 50	5°20'06	18°50	15°12	10°51	4°57	18°24	0°13	19°47	27°16	20°14	5°23	4° 1	25°45	n.a.	T 18
W19	18 32 47	6°18'21	2♌59	14°22	12° 4	5°18	18°20	0°13	19°50	27°18	20°12	5°13	3°58	25°52	n.a.	W19
T 20	18 36 43	7°16'37	17°16	13°28	13°17	5°40	18°16	0°12	19°53	27°19	20°11	5° 5	3°55	25°59	n.a.	T 20
F 21	18 40 40	8°14'55	1♍37	12°31	14°31	6° 2	18°12	0°12	19°56	27°21	20°10	4°58	3°52	26° 5	n.a.	F 21
S 22	18 44 36	9°13'14	15°57	11°33	15°44	6°25	18° 7	0°11	19°58	27°22	20° 9	4°53	3°48	26°12	n.a.	S 22
S 23	18 48 33	10°11'36	0♎11	10°33	16°58	6°49	18° 2	0°11	20° 1	27°24	20° 7	4°51	3°45	26°19	n.a.	S 23
M24	18 52 30	11° 9'59	14°19	9°35	18°12	7°13	17°57	0°D11	20° 4	27°26	20° 6	4°D51	3°42	26°25	n.a.	M24
T 25	18 56 26	12° 8'23	28°19	8°39	19°25	7°37	17°52	0°11	20° 6	27°27	20° 5	4°R51	3°39	26°32	n.a.	T 25
W26	19 0 23	13° 6'50	12♏10	7°46	20°39	8° 2	17°47	0°11	20° 9	27°29	20° 4	4°51	3°36	26°39	n.a.	W26
T 27	19 4 19	14° 5'18	25°52	6°58	21°53	8°28	17°42	0°12	20°11	27°31	20° 2	4°49	3°33	26°45	n.a.	T 27
F 28	19 8 16	15° 3'49	9♐25	6°15	23° 6	8°53	17°36	0°12	20°14	27°33	20° 1	4°45	3°29	26°52	n.a.	F 28
S 29	19 12 12	16° 2'21	22°48	5°40	24°20	9°20	17°30	0°12	20°16	27°34	20° 0	4°38	3°26	26°59	n.a.	S 29
S 30	19 16 9	17° 0'55	6♑ 0	5°12	25°34	9°46	17°24	0°13	20°18	27°36	19°59	4°29	3°23	27° 5	n.a.	S 30
M31	19 20 5	17♋59'31	18♑59	4♋53	26♊48	10♏13	17♒18	0♏13	20♉21	27♌38	19♐58	4♉17	3♉20	27♓12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	26s 0	3s 6	21n14	1s47	17n18	0s54	15s27	3s50	16s58	1s38	10s10	1n53	17n44	0s 5	14n34	1n53	1s31	7s57	14n 0	13n26	5s35		n.a.
S 2	23 33	27 54	3 59	20 58	1 59	17 40	0 52	15 31	3 50	16 59	1 39	10 9	1 53	17 45	0 5	14 33	1 52	1 31	7 57	13 58	13 25	5 32		n.a.
M 3	23 37	28 8	4 37	20 42	2 11	18 2	0 49	15 35	3 51	16 59	1 39	10 9	1 53	17 46	0 5	14 33	1 52	1 31	7 57	13 55	13 24	5 28		n.a.
T 4	23 41	26 47	5 0	20 26	2 23	18 23	0 46	15 40	3 51	17 0	1 39	10 8	1 52	17 47	0 5	14 33	1 52	1 31	7 57	13 53	13 23	5 25		n.a.
W 5	23 44	24 6	5 8	20 11	2 34	18 43	0 44	15 44	3 51	17 1	1 40	10 8	1 52	17 48	0 5	14 32	1 52	1 31	7 57	13 50	13 22	5 22		n.a.
T 6	23 47	20 21	5 1	19 57	2 46	19 4	0 41	15 49	3 51	17 2	1 40	10 8	1 52	17 49	0 5	14 32	1 52	1 31	7 57	13 48	13 21	5 18		n.a.
F 7	23 50	15 50	4 40	19 44	2 57	19 23	0 38	15 54	3 51	17 3	1 40	10 7	1 52	17 50	0 5	14 31	1 52	1 31	7 57	13 46	13 19	5 15		n.a.
S 8	23 52	10 46	4 7	19 31	3 8	19 43	0 35	16 0	3 51	17 4	1 41	10 7	1 52	17 51	0 5	14 31	1 52	1 31	7 57	13 45	13 18	5 12		n.a.
S 9	23 54	5 22	3 24	19 19	3 19	20 1	0 33	16 5	3 51	17 5	1 41	10 7	1 51	17 52	0 5	14 30	1 52	1 31	7 57	13 45	13 17	5 8		n.a.
M10	23 55	0n13	2 32	19 9	3 29	20 20	0 30	16 11	3 51	17 6	1 42	10 6	1 51	17 52	0 5	14 30	1 52	1 31	7 57	13 45	13 16	5 5		n.a.
T 11	23 56	5 50	1 34	19 0	3 39	20 37	0 27	16 16	3 51	17 7	1 42	10 6	1 51	17 53	0 5	14 29	1 52	1 31	7 57	13 46	13 15	5 2		n.a.
W12	23 56	11 19	0 30	18 53	3 48	20 54	0 24	16 22	3 51	17 8	1 42	10 6	1 51	17 54	0 5	14 29	1 52	1 31	7 57	13 46	13 14	4 58		n.a.
T 13	23 56	16 29	0n36	18 47	3 56	21 11	0 22	16 28	3 50	17 9	1 42	10 6	1 50	17 55	0 5	14 28	1 52	1 31	7 57	13 46	13 13	4 55		n.a.
F 14	23 56	21 4	1 41	18 43	4 4	21 27	0 19	16 35	3 50	17 11	1 43	10 5	1 50	17 56	0 5	14 27	1 52	1 31	7 57	13 45	13 12	4 52		n.a.
S 15	23 55	24 47	2 43	18 41	4 10	21 42	0 16	16 41	3 50	17 12	1 43	10 5	1 50	17 57	0 5	14 27	1 52	1 31	7 57	13 44	13 11	4 48		n.a.
S 16	23 54	27 16	3 38	18 40	4 15	21 57	0 13	16 48	3 49	17 13	1 43	10 5	1 50	17 57	0 5	14 26	1 52	1 31	7 57	13 42	13 10	4 45		n.a.
M17	23 52	28 13	4 22	18 42	4 18	22 11	0 10	16 54	3 49	17 15	1 44	10 5	1 50	17 58	0 5	14 26	1 52	1 30	7 57	13 39	13 9	4 42		n.a.
T 18	23 50	27 24	4 51	18 45	4 20	22 25	0 8	17 1	3 49	17 16	1 44	10 5	1 49	17 59	0 5	14 25	1 52	1 30	7 57	13 35	13 7	4 38		n.a.
W19	23 47	24 49	5 3	18 51	4 20	22 38	0 5	17 8	3 48	17 18	1 44	10 5	1 49	18 0	0 5	14 25	1 52	1 30	7 57	13 32	13 6	4 35		n.a.
T 20	23 44	20 41	4 57	18 58	4 18	22 50	0 2	17 15	3 48	17 20	1 45	10 5	1 49	18 0	0 5	14 24	1 52	1 30	7 57	13 29	13 5	4 32		n.a.
F 21	23 41	15 20	4 32	19 7	4 14	23 2	0n 0	17 22	3 47	17 21	1 45	10 5	1 49	18 1	0 5	14 23	1 52	1 30	7 57	13 27	13 4	4 28		n.a.
S 22	23 37	9 10	3 50	19 18	4 8	23 13	0 3	17 30	3 46	17 23	1 45	10 5	1 48	18 2	0 5	14 23	1 52	1 30	7 57	13 25	13 3	4 25		n.a.
S 23	23 32	2 34	2 53	19 31	4 0	23 23	0 6	17 37	3 46	17 25	1 46	10 6	1 48	18 3	0 4	14 22	1 52	1 30	7 57	13 25	13 2	4 22		n.a.
M24	23 28	4s 7	1 47	19 45	3 51	23 33	0 8	17 45	3 45	17 27	1 46	10 6	1 48	18 3	0 4	14 22	1 51	1 30	7 57	13 24	13 1	4 18		n.a.
T 25	23 22	10 33	0 35	20 1	3 39	23 42	0 11	17 52	3 45	17 29	1 46	10 6	1 48	18 4	0 4	14 21	1 51	1 30	7 57	13 25	13 0	4 15		n.a.
W26	23 17	16 25	0s39	20 17	3 26	23 50	0 14	18 0	3 44	17 31	1 46	10 6	1 47	18 5	0 4	14 20	1 51	1 29	7 57	13 25	12 59	4 12		n.a.
T 27	23 11	21 24	1 49	20 35	3 11	23 58	0 16	18 8	3 43	17 32	1 47	10 6	1 47	18 6	0 4	14 20	1 51	1 29	7 57	13 24	12 58	4 8		n.a.
F 28	23 4	25 10	2 52	20 53	2 55	24 4	0 19	18 16	3 42	17 34	1 47	10 7	1 47	18 6	0 4	14 19	1 51	1 29	7 57	13 23	12 56	4 5		n.a.
S 29	22 57	27 29	3 45	21 11	2 38	24 11	0 21	18 24	3 42	17 37	1 47	10 7	1 47	18 7	0 4	14 18	1 51	1 29	7 57	13 20	12 55	4 1		n.a.
S 30	22 50	28 13	4 25	21 30	2 20	24 16	0 24	18 32	3 41	17 39	1 47	10 8	1 46	18 8	0 4	14 18	1 51	1 29	7 57	13 17	12 54	3 58		n.a.
M31	22n42	27s21	4s50	21n49	2s 2	24n21	0n26	18s40	3s40	17s41	1s48	10s 8	1n46	18n 8	0s 4	14n17	1n51	1s29	7s57	13n13	12n53	3s55		n.a.

Julian Day Number = 930472.5, Delta T = 14h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'12, Lahiri = -33°48'12 Julian Calendar 1 July 2166 BCE == Greg. Calendar 13 June 2166 BCE

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 2	18♋58'10	1♒44	4°R43	28♊ 2	10♏41	17°R12	0♏14	20♉23	27♌40	19°R57	4°R 4	3♉17	27♓19	n.a.	T 1
W 2	19 27 59	19°56'50	14°15	4°D43	29°16	11° 9	17♒ 6	0°15	20°25	27°42	19♐55	3♉52	3°14	27°25	n.a.	W 2
T 3	19 31 55	20°55'33	26°32	4♋52	0♋30	11°37	16°59	0°16	20°28	27°43	19°54	3°40	3°10	27°32	n.a.	T 3
F 4	19 35 52	21°54'18	8♓37	5°11	1°45	12° 5	16°53	0°17	20°30	27°45	19°53	3°31	3° 7	27°39	n.a.	F 4
S 5	19 39 48	22°53'05	20°32	5°39	2°59	12°34	16°46	0°18	20°32	27°47	19°52	3°25	3° 4	27°45	n.a.	S 5
S 6	19 43 45	23°51'55	2♈22	6°16	4°13	13° 4	16°39	0°19	20°34	27°49	19°51	3°21	3° 1	27°52	n.a.	S 6
M 7	19 47 41	24°50'47	14°10	7° 1	5°27	13°33	16°32	0°20	20°36	27°51	19°50	3°19	2°58	27°59	n.a.	M 7
T 8	19 51 38	25°49'42	26° 3	7°55	6°42	14° 3	16°25	0°22	20°38	27°53	19°49	3°19	2°54	28° 5	n.a.	T 8
W 9	19 55 34	26°48'39	8♉ 5	8°57	7°56	14°34	16°18	0°23	20°40	27°55	19°48	3°19	2°51	28°12	n.a.	W 9
T 10	19 59 31	27°47'39	20°22	10° 5	9°11	15° 5	16°11	0°25	20°42	27°57	19°47	3°18	2°48	28°19	n.a.	T 10
F 11	20 3 27	28°46'41	2♊59	11°19	10°25	15°36	16° 4	0°26	20°44	27°59	19°46	3°15	2°45	28°26	n.a.	F 11
S 12	20 7 24	29°45'46	15°59	12°40	11°40	16° 7	15°56	0°28	20°46	28° 1	19°45	3°10	2°42	28°32	n.a.	S 12
S 13	20 11 21	0♌44'53	29°26	14° 5	12°54	16°38	15°49	0°30	20°47	28° 3	19°44	3° 2	2°39	28°39	n.a.	S 13
M14	20 15 17	1°44'02	13♋19	15°35	14° 9	17°10	15°41	0°32	20°49	28° 5	19°43	2°52	2°35	28°46	n.a.	M14
T 15	20 19 14	2°43'14	27°35	17° 8	15°23	17°43	15°33	0°34	20°51	28° 7	19°42	2°40	2°32	28°52	n.a.	T 15
W16	20 23 10	3°42'28	12♌ 9	18°44	16°38	18°15	15°26	0°36	20°52	28° 9	19°41	2°28	2°29	28°59	n.a.	W16
T 17	20 27 7	4°41'44	26°53	20°23	17°53	18°48	15°18	0°38	20°54	28°11	19°40	2°17	2°26	29° 6	n.a.	T 17
F 18	20 31 3	5°41'03	11♍40	22° 4	19° 8	19°21	15°10	0°40	20°55	28°13	19°39	2° 9	2°23	29°12	n.a.	F 18
S 19	20 35 0	6°40'23	26°21	23°47	20°22	19°54	15° 2	0°43	20°57	28°16	19°39	2° 3	2°20	29°19	n.a.	S 19
S 20	20 38 56	7°39'45	10♎50	25°31	21°37	20°28	14°54	0°45	20°58	28°18	19°38	1°59	2°16	29°26	n.a.	S 20
M21	20 42 53	8°39'09	25° 5	27°16	22°52	21° 2	14°46	0°48	21° 0	28°20	19°37	1°58	2°13	29°32	n.a.	M21
T 22	20 46 49	9°38'35	9♏ 4	29° 2	24° 7	21°36	14°38	0°51	21° 1	28°22	19°36	1°58	2°10	29°39	n.a.	T 22
W23	20 50 46	10°38'03	22°47	0♌48	25°22	22°10	14°30	0°53	21° 2	28°24	19°35	1°58	2° 7	29°46	n.a.	W23
T 24	20 54 43	11°37'33	6♐15	2°34	26°37	22°45	14°22	0°56	21° 4	28°26	19°35	1°56	2° 4	29°52	n.a.	T 24
F 25	20 58 39	12°37'05	19°29	4°21	27°52	23°20	14°14	0°59	21° 5	28°29	19°34	1°51	2° 0	29°59	n.a.	F 25
S 26	21 2 36	13°36'39	2♑31	6° 7	29° 7	23°55	14° 6	1° 2	21° 6	28°31	19°33	1°44	1°57	0♈ 6	n.a.	S 26
S 27	21 6 32	14°36'15	15°22	7°53	0♌22	24°30	13°58	1° 5	21° 7	28°33	19°33	1°34	1°54	0°12	n.a.	S 27
M28	21 10 29	15°35'53	28° 2	9°39	1°37	25° 5	13°50	1° 9	21° 8	28°35	19°32	1°22	1°51	0°19	n.a.	M28
T 29	21 14 25	16°35'34	10♒30	11°24	2°52	25°41	13°42	1°12	21° 9	28°37	19°31	1° 9	1°48	0°26	n.a.	T 29
W30	21 18 22	17°35'16	22°48	13° 9	4° 8	26°17	13°34	1°15	21°10	28°39	19°31	0°55	1°45	0°32	n.a.	W30
T 31	21 22 18	18♌35'00	4♓56	14♌53	5♌23	26♏53	13♒25	1♏19	21♉11	28♌42	19♐30	0♉43	1♉41	0♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	25s 4	5s 1	22n 8	1s43	24n25	0n29	18s48	3s39	17s43	1s48	10s 8	1n46	18n 9	0s 4	14n16	1n51	1s29	7s57	13n 8	12n52	3s51		n.a.
W 2	22 25	21 36	4 56	22 27	1 25	24 28	0 31	18 56	3 38	17 45	1 48	10 9	1 46	18 9	0 4	14 16	1 51	1 29	7 57	13 4	12 51	3 48		n.a.
T 3	22 16	17 16	4 38	22 45	1 7	24 30	0 34	19 4	3 37	17 47	1 48	10 10	1 46	18 10	0 4	14 15	1 51	1 28	7 57	13 0	12 50	3 45		n.a.
F 4	22 7	12 19	4 7	23 2	0 49	24 32	0 36	19 13	3 37	17 50	1 49	10 10	1 45	18 11	0 4	14 14	1 51	1 28	7 57	12 57	12 49	3 41		n.a.
S 5	21 57	6 58	3 26	23 18	0 31	24 33	0 38	19 21	3 36	17 52	1 49	10 11	1 45	18 11	0 4	14 14	1 51	1 28	7 57	12 55	12 48	3 38		n.a.
S 6	21 47	1 25	2 36	23 33	0 15	24 33	0 41	19 29	3 35	17 54	1 49	10 11	1 45	18 12	0 4	14 13	1 51	1 28	7 57	12 53	12 46	3 35		n.a.
M 7	21 36	4n11	1 40	23 46	0n 1	24 32	0 43	19 38	3 34	17 57	1 49	10 12	1 45	18 12	0 4	14 12	1 51	1 28	7 57	12 53	12 45	3 31		n.a.
T 8	21 25	9 40	0 38	23 58	0 16	24 31	0 45	19 46	3 33	17 59	1 49	10 13	1 44	18 13	0 4	14 11	1 51	1 28	7 57	12 53	12 44	3 28		n.a.
W 9	21 14	14 54	0n25	24 7	0 29	24 29	0 47	19 54	3 32	18 1	1 50	10 13	1 44	18 13	0 4	14 11	1 51	1 28	7 57	12 53	12 43	3 24		n.a.
T 10	21 2	19 38	1 29	24 15	0 42	24 26	0 49	20 3	3 31	18 4	1 50	10 14	1 44	18 14	0 4	14 10	1 51	1 27	7 57	12 52	12 42	3 21		n.a.
F 11	20 50	23 39	2 30	24 20	0 54	24 23	0 51	20 11	3 30	18 6	1 50	10 15	1 44	18 14	0 4	14 9	1 51	1 27	7 57	12 51	12 41	3 18		n.a.
S 12	20 38	26 35	3 25	24 24	1 4	24 18	0 53	20 20	3 29	18 9	1 50	10 16	1 43	18 15	0 4	14 9	1 51	1 27	7 56	12 50	12 40	3 14		n.a.
S 13	20 25	28 7	4 11	24 24	1 14	24 13	0 55	20 28	3 28	18 11	1 50	10 17	1 43	18 15	0 4	14 8	1 51	1 27	7 56	12 47	12 39	3 11		n.a.
M14	20 11	27 57	4 43	24 22	1 22	24 7	0 57	20 37	3 27	18 13	1 50	10 18	1 43	18 16	0 4	14 7	1 51	1 27	7 56	12 43	12 38	3 8		n.a.
T 15	19 58	25 58	4 59	24 18	1 29	24 1	0 59	20 45	3 25	18 16	1 51	10 19	1 43	18 16	0 4	14 6	1 51	1 27	7 56	12 39	12 36	3 4		n.a.
W16	19 44	22 14	4 56	24 11	1 35	23 53	1 1	20 53	3 24	18 18	1 51	10 20	1 42	18 17	0 4	14 6	1 51	1 26	7 56	12 35	12 35	3 1		n.a.
T 17	19 29	17 4	4 33	24 1	1 41	23 45	1 2	21 2	3 23	18 21	1 51	10 21	1 42	18 17	0 4	14 5	1 51	1 26	7 56	12 31	12 34	2 57		n.a.
F 18	19 15	10 54	3 52	23 49	1 45	23 36	1 4	21 10	3 22	18 23	1 51	10 22	1 42	18 18	0 4	14 4	1 51	1 26	7 56	12 28	12 33	2 54		n.a.
S 19	19 0	4 10	2 56	23 34	1 48	23 27	1 6	21 18	3 21	18 26	1 51	10 23	1 42	18 18	0 4	14 3	1 51	1 26	7 56	12 26	12 32	2 51		n.a.
S 20	18 44	2s43	1 49	23 18	1 51	23 16	1 7	21 27	3 20	18 28	1 51	10 24	1 42	18 18	0 4	14 2	1 51	1 26	7 56	12 25	12 31	2 47		n.a.
M21	18 29	9 21	0 36	22 59	1 52	23 5	1 9	21 35	3 19	18 31	1 51	10 25	1 41	18 19	0 4	14 2	1 51	1 26	7 56	12 25	12 30	2 44		n.a.
T 22	18 13	15 25	0s37	22 38	1 53	22 54	1 10	21 43	3 18	18 33	1 51	10 26	1 41	18 19	0 4	14 1	1 51	1 26	7 56	12 25	12 29	2 41		n.a.
W23	17 56	20 35	1 48	22 15	1 54	22 41	1 12	21 51	3 16	18 36	1 51	10 27	1 41	18 20	0 4	14 0	1 51	1 25	7 55	12 24	12 28	2 37		n.a.
T 24	17 40	24 36	2 51	21 50	1 53	22 28	1 13	21 59	3 15	18 38	1 52	10 28	1 41	18 20	0 4	13 59	1 51	1 25	7 55	12 24	12 26	2 34		n.a.
F 25	17 23	27 13	3 43	21 24	1 52	22 14	1 14	22 7	3 14	18 41	1 52	10 30	1 40	18 20	0 4	13 59	1 51	1 25	7 55	12 22	12 25	2 30		n.a.
S 26	17 5	28 18	4 23	20 55	1 51	22 0	1 15	22 15	3 13	18 43	1 52	10 31	1 40	18 21	0 4	13 58	1 51	1 25	7 55	12 20	12 24	2 27		n.a.
S 27	16 48	27 49	4 49	20 26	1 49	21 45	1 17	22 23	3 12	18 46	1 52	10 32	1 40	18 21	0 4	13 57	1 51	1 25	7 55	12 16	12 23	2 24		n.a.
M28	16 30	25 53	5 0	19 55	1 46	21 29	1 18	22 31	3 10	18 48	1 52	10 34	1 40	18 21	0 4	13 56	1 51	1 24	7 55	12 12	12 22	2 20		n.a.
T 29	16 12	22 43	4 57	19 23	1 43	21 12	1 19	22 38	3 9	18 51	1 52	10 35	1 40	18 21	0 4	13 55	1 51	1 24	7 55	12 7	12 21	2 17		n.a.
W30	15 53	18 35	4 39	18 49	1 40	20 55	1 20	22 46	3 8	18 53	1 52	10 36	1 39	18 22	0 4	13 55	1 51	1 24	7 55	12 2	12 20	2 13		n.a.
T 31	15n34	13s45	4s10	18n15	1n36	20n37	1n21	22s54	3s 7	18s55	1s52	10s38	1n39	18n22	0s 4	13n54	1n51	1s24	7s55	11n58	12n19	2s10		n.a.

Julian Day Number = 930503.5, Delta T = 14h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'08, Lahiri = -33°48'08 Julian Calendar 1 Aug. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 July 2166 BCE

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2166 BCE

SEPTEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 15	19♌34'47	16♓55	16♌37	6♌38	27♏29	13°R17	1♏22	21♉12	28♌44	19°R30	0°R33	1♉38	0♈46	n.a.	F 1
S 2	21 30 11	20°34'35	28°47	18°20	7°53	28° 5	13♒ 9	1°26	21°12	28°46	19♐29	0♉26	1°35	0°52	n.a.	S 2
S 3	21 34 8	21°34'27	10♈34	20° 3	9° 8	28°42	13° 2	1°30	21°13	28°48	19°29	0°22	1°32	0°59	n.a.	S 3
M 4	21 38 5	22°34'20	22°21	21°45	10°24	29°18	12°54	1°33	21°14	28°51	19°28	0°20	1°29	1° 6	n.a.	M 4
T 5	21 42 1	23°34'16	4♉12	23°26	11°39	29°55	12°46	1°37	21°14	28°53	19°28	0°D19	1°26	1°12	n.a.	T 5
W 6	21 45 58	24°34'14	16°11	25° 7	12°54	0♐32	12°38	1°41	21°15	28°55	19°27	0°20	1°22	1°19	n.a.	W 6
T 7	21 49 54	25°34'15	28°25	26°47	14°10	1° 9	12°30	1°45	21°15	28°57	19°27	0°R20	1°19	1°26	n.a.	T 7
F 8	21 53 51	26°34'18	10♊59	28°27	15°25	1°47	12°23	1°49	21°16	29° 0	19°27	0°19	1°16	1°32	n.a.	F 8
S 9	21 57 47	27°34'23	23°57	0♍ 6	16°41	2°24	12°15	1°54	21°16	29° 2	19°26	0°16	1°13	1°39	n.a.	S 9
S 10	22 1 44	28°34'31	7♋22	1°44	17°56	3° 2	12° 8	1°58	21°16	29° 4	19°26	0°10	1°10	1°46	n.a.	S 10
M11	22 5 40	29°34'41	21°18	3°22	19°12	3°40	12° 0	2° 2	21°17	29° 6	19°26	0° 3	1° 6	1°52	n.a.	M11
T 12	22 9 37	0♍34'53	5♌41	4°59	20°27	4°18	11°53	2° 7	21°17	29° 9	19°25	29♈54	1° 3	1°59	n.a.	T 12
W13	22 13 33	1°35'08	20°27	6°36	21°43	4°56	11°46	2°11	21°17	29°11	19°25	29°44	1° 0	2° 6	n.a.	W13
T 14	22 17 30	2°35'24	5♍29	8°12	22°58	5°34	11°39	2°16	21°17	29°13	19°25	29°35	0°57	2°12	n.a.	T 14
F 15	22 21 27	3°35'42	20°37	9°48	24°14	6°12	11°32	2°20	21°R17	29°15	19°25	29°28	0°54	2°19	n.a.	F 15
S 16	22 25 23	4°36'02	5♎41	11°24	25°29	6°51	11°25	2°25	21°17	29°18	19°25	29°23	0°51	2°26	n.a.	S 16
S 17	22 29 20	5°36'24	20°32	12°58	26°45	7°29	11°18	2°30	21°17	29°20	19°24	29°21	0°47	2°32	n.a.	S 17
M18	22 33 16	6°36'48	5♏ 4	14°33	28° 0	8° 8	11°12	2°35	21°17	29°22	19°24	29°D21	0°44	2°39	n.a.	M18
T 19	22 37 13	7°37'13	19°14	16° 7	29°16	8°47	11° 5	2°40	21°17	29°24	19°24	29°22	0°41	2°46	n.a.	T 19
W20	22 41 9	8°37'40	3♐ 1	17°40	0♍31	9°26	10°59	2°45	21°17	29°27	19°24	29°R23	0°38	2°52	n.a.	W20
T 21	22 45 6	9°38'08	16°27	19°14	1°47	10° 5	10°53	2°50	21°16	29°29	19°D24	29°23	0°35	2°59	n.a.	T 21
F 22	22 49 2	10°38'38	29°34	20°46	3° 3	10°44	10°47	2°55	21°16	29°31	19°24	29°21	0°32	3° 6	n.a.	F 22
S 23	22 52 59	11°39'10	12♑23	22°19	4°18	11°23	10°41	3° 0	21°16	29°33	19°24	29°17	0°28	3°12	n.a.	S 23
S 24	22 56 56	12°39'43	24°59	23°51	5°34	12° 3	10°35	3° 5	21°15	29°35	19°24	29°11	0°25	3°19	n.a.	S 24
M25	23 0 52	13°40'17	7♒23	25°23	6°50	12°42	10°29	3°10	21°15	29°38	19°24	29° 3	0°22	3°26	n.a.	M25
T 26	23 4 49	14°40'53	19°36	26°54	8° 5	13°22	10°24	3°16	21°14	29°40	19°25	28°54	0°19	3°32	n.a.	T 26
W27	23 8 45	15°41'31	1♓41	28°25	9°21	14° 1	10°19	3°21	21°14	29°42	19°25	28°45	0°16	3°39	n.a.	W27
T 28	23 12 42	16°42'10	13°40	29°55	10°37	14°41	10°14	3°27	21°13	29°44	19°25	28°38	0°12	3°45	n.a.	T 28
F 29	23 16 38	17°42'51	25°32	1♎26	11°52	15°21	10° 9	3°32	21°12	29°46	19°25	28°31	0° 9	3°52	n.a.	F 29
S 30	23 20 35	18♍43'33	7♈21	2♎55	13♍ 8	16♐ 1	10♒ 4	3♏38	21♉11	29♌48	19♐25	28♈27	0♉ 6	3♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n15	8s28	3s29	17n39	1n32	20n19	1n21	23s 1	3s 5	18s58	1s52	10s39	1n39	18n22	0s 4	13n53	1n51	1s24	7s54	11n54	12n17	2s 7		n.a.
S 2	14 56	2 55	2 39	17 3	1 28	20 0	1 22	23 8	3 4	19 0	1 52	10 41	1 39	18 22	0 4	13 52	1 51	1 24	7 54	11 52	12 16	2 3		n.a.
S 3	14 37	2n42	1 43	16 25	1 23	19 41	1 23	23 15	3 3	19 2	1 52	10 42	1 39	18 23	0 4	13 51	1 51	1 23	7 54	11 50	12 15	2 0		n.a.
M 4	14 17	8 13	0 42	15 47	1 19	19 20	1 24	23 23	3 2	19 5	1 52	10 44	1 38	18 23	0 4	13 51	1 51	1 23	7 54	11 50	12 14	1 56		n.a.
T 5	13 57	13 30	0n21	15 9	1 13	19 0	1 24	23 30	3 0	19 7	1 52	10 45	1 38	18 23	0 4	13 50	1 51	1 23	7 54	11 49	12 13	1 53		n.a.
W 6	13 36	18 22	1 24	14 29	1 8	18 39	1 25	23 36	2 59	19 9	1 52	10 47	1 38	18 23	0 4	13 49	1 51	1 23	7 54	11 50	12 12	1 50		n.a.
T 7	13 16	22 34	2 24	13 49	1 3	18 17	1 25	23 43	2 58	19 11	1 51	10 48	1 38	18 23	0 4	13 48	1 51	1 23	7 54	11 50	12 11	1 46		n.a.
F 8	12 55	25 51	3 19	13 9	0 57	17 54	1 25	23 50	2 57	19 13	1 51	10 50	1 38	18 23	0 4	13 47	1 51	1 23	7 54	11 49	12 10	1 43		n.a.
S 9	12 34	27 54	4 6	12 28	0 51	17 32	1 26	23 56	2 55	19 15	1 51	10 52	1 37	18 23	0 4	13 47	1 51	1 22	7 53	11 48	12 8	1 39		n.a.
S 10	12 13	28 25	4 41	11 47	0 45	17 8	1 26	24 3	2 54	19 18	1 51	10 53	1 37	18 23	0 4	13 46	1 51	1 22	7 53	11 46	12 7	1 36		n.a.
M11	11 52	27 10	5 1	11 5	0 39	16 44	1 26	24 9	2 53	19 20	1 51	10 55	1 37	18 24	0 4	13 45	1 51	1 22	7 53	11 43	12 6	1 33		n.a.
T 12	11 30	24 8	5 3	10 23	0 33	16 20	1 26	24 15	2 51	19 22	1 51	10 57	1 37	18 24	0 4	13 44	1 51	1 22	7 53	11 40	12 5	1 29		n.a.
W13	11 8	19 28	4 45	9 41	0 27	15 55	1 26	24 21	2 50	19 24	1 51	10 59	1 37	18 24	0 4	13 43	1 51	1 22	7 53	11 37	12 4	1 26		n.a.
T 14	10 46	13 31	4 7	8 59	0 20	15 30	1 26	24 27	2 49	19 25	1 51	11 0	1 36	18 24	0 4	13 43	1 51	1 22	7 53	11 34	12 3	1 22		n.a.
F 15	10 24	6 44	3 12	8 16	0 14	15 5	1 26	24 33	2 47	19 27	1 51	11 2	1 36	18 24	0 4	13 42	1 51	1 22	7 53	11 31	12 2	1 19		n.a.
S 16	10 1	0s25	2 4	7 33	0 7	14 38	1 26	24 38	2 46	19 29	1 51	11 4	1 36	18 24	0 4	13 41	1 51	1 21	7 52	11 29	12 1	1 16		n.a.
S 17	9 39	7 27	0 47	6 50	0 1	14 12	1 26	24 44	2 45	19 31	1 50	11 6	1 36	18 24	0 4	13 40	1 51	1 21	7 52	11 28	11 59	1 12		n.a.
M18	9 16	13 58	0s31	6 7	0s 6	13 45	1 26	24 49	2 44	19 33	1 50	11 8	1 36	18 24	0 4	13 39	1 51	1 21	7 52	11 28	11 58	1 9		n.a.
T 19	8 53	19 35	1 45	5 24	0 12	13 18	1 25	24 54	2 42	19 34	1 50	11 10	1 35	18 24	0 4	13 39	1 51	1 21	7 52	11 29	11 57	1 5		n.a.
W20	8 30	24 0	2 51	4 41	0 19	12 50	1 25	24 59	2 41	19 36	1 50	11 12	1 35	18 24	0 4	13 38	1 51	1 21	7 52	11 29	11 56	1 2		n.a.
T 21	8 7	26 59	3 46	3 58	0 26	12 22	1 24	25 4	2 40	19 38	1 50	11 13	1 35	18 24	0 4	13 37	1 51	1 21	7 52	11 29	11 55	0 58		n.a.
F 22	7 44	28 24	4 28	3 14	0 32	11 54	1 24	25 8	2 38	19 39	1 50	11 15	1 35	18 23	0 4	13 36	1 51	1 20	7 52	11 28	11 54	0 55		n.a.
S 23	7 20	28 14	4 55	2 31	0 39	11 25	1 23	25 13	2 37	19 41	1 49	11 17	1 35	18 23	0 4	13 36	1 51	1 20	7 51	11 27	11 53	0 52		n.a.
S 24	6 57	26 37	5 7	1 48	0 45	10 56	1 22	25 17	2 36	19 42	1 49	11 19	1 35	18 23	0 4	13 35	1 51	1 20	7 51	11 25	11 51	0 48		n.a.
M25	6 33	23 43	5 5	1 5	0 52	10 27	1 22	25 21	2 34	19 43	1 49	11 21	1 34	18 23	0 4	13 34	1 51	1 20	7 51	11 22	11 50	0 45		n.a.
T 26	6 9	19 48	4 48	0 23	0 58	9 57	1 21	25 25	2 33	19 45	1 49	11 23	1 34	18 23	0 4	13 33	1 51	1 20	7 51	11 19	11 49	0 41		n.a.
W27	5 45	15 7	4 19	0s20	1 4	9 28	1 20	25 28	2 32	19 46	1 49	11 25	1 34	18 23	0 4	13 32	1 51	1 20	7 51	11 16	11 48	0 38		n.a.
T 28	5 21	9 54	3 39	1 2	1 10	8 58	1 19	25 32	2 30	19 47	1 48	11 27	1 34	18 23	0 4	13 32	1 51	1 20	7 51	11 13	11 47	0 35		n.a.
F 29	4 57	4 23	2 49	1 45	1 16	8 27	1 18	25 35	2 29	19 48	1 48	11 30	1 34	18 22	0 4	13 31	1 51	1 20	7 51	11 10	11 46	0 31		n.a.
S 30	4n33	1n16	1s52	2s27	1s22	7n57	1n17	25s38	2s28	19s49	1s48	11s32	1n34	18n22	0s 4	13n30	1n51	1s19	7s50	11n 9	11n45	0s28		n.a.

Julian Day Number = 930534.5, Delta T = 14h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°55'04, Lahiri = -33°48'04 Julian Calendar 1 Sept. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2166 BCE

OCTOBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 31	19♍44'17	19♈ 9	4♎25	14♍24	16♐41	9°R59	3♏43	21°R11	29♌51	19♐26	28°R25	0♉ 3	4♈ 5	n.a.	S 1
M 2	23 28 28	20°45'03	0♉57	5°54	15°39	17°21	9♒55	3°49	21♉10	29°53	19°26	28°D24	29♈59	4°12	n.a.	M 2
T 3	23 32 24	21°45'50	12°50	7°22	16°55	18° 1	9°51	3°55	21° 9	29°55	19°26	28♈25	29°57	4°19	n.a.	T 3
W 4	23 36 21	22°46'39	24°50	8°51	18°11	18°41	9°47	4° 1	21° 8	29°57	19°26	28°27	29°53	4°25	n.a.	W 4
T 5	23 40 18	23°47'30	7♊ 3	10°18	19°26	19°21	9°43	4° 7	21° 7	29°59	19°27	28°29	29°50	4°32	n.a.	T 5
F 6	23 44 14	24°48'23	19°34	11°45	20°42	20° 2	9°39	4°13	21° 6	0♍ 1	19°27	28°R30	29°47	4°39	n.a.	F 6
S 7	23 48 11	25°49'18	2♋26	13°12	21°58	20°42	9°36	4°18	21° 5	0° 3	19°28	28°30	29°44	4°45	n.a.	S 7
S 8	23 52 7	26°50'14	15°44	14°38	23°13	21°23	9°32	4°25	21° 3	0° 5	19°28	28°28	29°41	4°52	n.a.	S 8
M 9	23 56 4	27°51'11	29°30	16° 3	24°29	22° 3	9°29	4°31	21° 2	0° 7	19°29	28°25	29°37	4°59	n.a.	M 9
T 10	0 0 0	28°52'11	13♌45	17°27	25°45	22°44	9°26	4°37	21° 1	0° 9	19°29	28°21	29°34	5° 5	n.a.	T 10
W11	0 3 57	29°53'12	28°25	18°50	27° 0	23°24	9°24	4°43	21° 0	0°11	19°30	28°17	29°31	5°12	n.a.	W11
T 12	0 7 53	0♎54'14	13♍27	20°12	28°16	24° 5	9°21	4°49	20°58	0°13	19°30	28°13	29°28	5°19	n.a.	T 12
F 13	0 11 50	1°55'17	28°40	21°33	29°32	24°46	9°19	4°55	20°57	0°15	19°31	28°10	29°25	5°25	n.a.	F 13
S 14	0 15 47	2°56'21	13♎56	22°53	0♎48	25°26	9°17	5° 2	20°55	0°17	19°31	28° 8	29°22	5°32	n.a.	S 14
S 15	0 19 43	3°57'27	29° 3	24°11	2° 3	26° 7	9°15	5° 8	20°54	0°19	19°32	28°D 7	29°18	5°39	n.a.	S 15
M16	0 23 40	4°58'34	13♏53	25°27	3°19	26°48	9°13	5°14	20°52	0°21	19°33	28° 8	29°15	5°45	n.a.	M16
T 17	0 27 36	5°59'41	28°20	26°41	4°35	27°29	9°12	5°21	20°51	0°23	19°33	28° 9	29°12	5°52	n.a.	T 17
W18	0 31 33	7° 0'50	12♐21	27°52	5°50	28°10	9°11	5°27	20°49	0°25	19°34	28°10	29° 9	5°59	n.a.	W18
T 19	0 35 29	8° 1'59	25°56	29° 0	7° 6	28°51	9°10	5°34	20°47	0°27	19°35	28°12	29° 6	6° 5	n.a.	T 19
F 20	0 39 26	9° 3'09	9♑ 6	0♏ 6	8°22	29°32	9° 9	5°40	20°46	0°29	19°36	28°R12	29° 3	6°12	n.a.	F 20
S 21	0 43 22	10° 4'19	21°54	1° 7	9°37	0♑13	9° 8	5°47	20°44	0°31	19°36	28°12	28°59	6°19	n.a.	S 21
S 22	0 47 19	11° 5'30	4♒23	2° 4	10°53	0°55	9° 8	5°53	20°42	0°33	19°37	28°10	28°56	6°25	n.a.	S 22
M23	0 51 16	12° 6'41	16°38	2°56	12° 9	1°36	9°D 8	6° 0	20°40	0°34	19°38	28° 8	28°53	6°32	n.a.	M23
T 24	0 55 12	13° 7'53	28°42	3°42	13°24	2°17	9° 8	6° 7	20°38	0°36	19°39	28° 6	28°50	6°39	n.a.	T 24
W25	0 59 9	14° 9'06	10♓38	4°22	14°40	2°58	9° 8	6°13	20°37	0°38	19°40	28° 3	28°47	6°45	n.a.	W25
T 26	1 3 5	15°10'19	22°30	4°55	15°56	3°40	9° 8	6°20	20°35	0°40	19°41	28° 1	28°43	6°52	n.a.	T 26
F 27	1 7 2	16°11'33	4♈18	5°19	17°11	4°21	9° 9	6°27	20°33	0°41	19°42	28° 0	28°40	6°59	n.a.	F 27
S 28	1 10 58	17°12'47	16° 7	5°35	18°27	5° 2	9°10	6°33	20°31	0°43	19°43	27°59	28°37	7° 5	n.a.	S 28
S 29	1 14 55	18°14'02	27°57	5°R41	19°42	5°44	9°11	6°40	20°28	0°45	19°44	27°D59	28°34	7°12	n.a.	S 29
M30	1 18 52	19°15'17	9♉51	5°36	20°58	6°25	9°12	6°47	20°26	0°46	19°45	27°59	28°31	7°19	n.a.	M30
T 31	1 22 48	20♎16'34	21♉52	5♏20	22♎13	7♑ 6	9♒14	6♏54	20♉24	0♍48	19♐46	27♈59	28♈28	7♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 9	6n53	0s50	3s 8	1s28	7n26	1n16	25s41	2s26	19s51	1s48	11s34	1n33	18n22	0s 4	13n29	1n51	1s19	7s50	11n 8	11n44	0s24		n.a.
M 2	3 44	12 16	0n14	3 49	1 34	6 55	1 15	25 44	2 25	19 52	1 48	11 36	1 33	18 22	0 4	13 29	1 51	1 19	7 50	11 8	11 42	0 21		n.a.
T 3	3 20	17 15	1 18	4 30	1 40	6 24	1 14	25 46	2 24	19 52	1 47	11 38	1 33	18 22	0 4	13 28	1 51	1 19	7 50	11 8	11 41	0 17		n.a.
W 4	2 55	21 38	2 19	5 11	1 45	5 53	1 12	25 49	2 22	19 53	1 47	11 40	1 33	18 21	0 4	13 27	1 51	1 19	7 50	11 9	11 40	0 14		n.a.
T 5	2 31	25 9	3 16	5 51	1 50	5 21	1 11	25 51	2 21	19 54	1 47	11 42	1 33	18 21	0 4	13 26	1 51	1 19	7 50	11 9	11 39	0 11		n.a.
F 6	2 6	27 35	4 4	6 30	1 55	4 50	1 10	25 53	2 20	19 55	1 47	11 44	1 33	18 21	0 4	13 26	1 51	1 19	7 49	11 10	11 38	0 7		n.a.
S 7	1 42	28 37	4 42	7 9	2 0	4 18	1 8	25 55	2 18	19 56	1 46	11 47	1 32	18 20	0 4	13 25	1 51	1 19	7 49	11 10	11 37	0 4		n.a.
S 8	1 17	28 3	5 6	7 47	2 4	3 46	1 7	25 56	2 17	19 56	1 46	11 49	1 32	18 20	0 4	13 24	1 51	1 18	7 49	11 9	11 36	0 0		n.a.
M 9	0 52	25 47	5 13	8 24	2 8	3 14	1 5	25 57	2 16	19 57	1 46	11 51	1 32	18 20	0 4	13 24	1 51	1 18	7 49	11 8	11 34	0n 3		n.a.
T 10	0 28	21 51	5 2	9 1	2 12	2 42	1 4	25 59	2 14	19 57	1 45	11 53	1 32	18 20	0 4	13 23	1 51	1 18	7 49	11 7	11 33	0 7		n.a.
W11	0 3	16 30	4 31	9 37	2 15	2 10	1 2	25 59	2 13	19 58	1 45	11 55	1 32	18 19	0 4	13 22	1 51	1 18	7 49	11 5	11 32	0 10		n.a.
T 12	0s22	10 2	3 41	10 11	2 19	1 38	1 1	26 0	2 12	19 58	1 45	11 58	1 32	18 19	0 4	13 22	1 51	1 18	7 49	11 4	11 31	0 13		n.a.
F 13	0 47	2 54	2 35	10 45	2 21	1 5	0 59	26 1	2 11	19 59	1 45	12 0	1 32	18 18	0 4	13 21	1 51	1 18	7 48	11 3	11 30	0 17		n.a.
S 14	1 12	4s25	1 17	11 18	2 24	0 33	0 57	26 1	2 9	19 59	1 44	12 2	1 31	18 18	0 4	13 20	1 51	1 18	7 48	11 2	11 29	0 20		n.a.
S 15	1 36	11 27	0s 5	11 49	2 25	0 1	0 55	26 1	2 8	19 59	1 44	12 4	1 31	18 18	0 4	13 19	1 52	1 18	7 48	11 2	11 27	0 24		n.a.
M16	2 1	17 42	1 26	12 18	2 26	0s32	0 54	26 1	2 7	19 59	1 44	12 7	1 31	18 17	0 4	13 19	1 52	1 18	7 48	11 2	11 26	0 27		n.a.
T 17	2 26	22 47	2 39	12 46	2 27	1 4	0 52	26 0	2 5	19 59	1 44	12 9	1 31	18 17	0 4	13 18	1 52	1 18	7 48	11 2	11 25	0 31		n.a.
W18	2 50	26 24	3 40	13 13	2 27	1 36	0 50	26 0	2 4	20 0	1 43	12 11	1 31	18 16	0 4	13 18	1 52	1 18	7 48	11 3	11 24	0 34		n.a.
T 19	3 15	28 20	4 27	13 37	2 26	2 9	0 48	25 59	2 3	20 0	1 43	12 14	1 31	18 16	0 4	13 17	1 52	1 18	7 48	11 3	11 23	0 37		n.a.
F 20	3 40	28 35	4 59	13 59	2 25	2 41	0 46	25 58	2 1	19 59	1 43	12 16	1 31	18 15	0 4	13 16	1 52	1 17	7 47	11 3	11 22	0 41		n.a.
S 21	4 4	27 17	5 14	14 19	2 22	3 13	0 44	25 57	2 0	19 59	1 42	12 18	1 31	18 15	0 4	13 16	1 52	1 17	7 47	11 3	11 21	0 44		n.a.
S 22	4 29	24 38	5 14	14 36	2 19	3 45	0 42	25 55	1 59	19 59	1 42	12 21	1 30	18 15	0 4	13 15	1 52	1 17	7 47	11 3	11 19	0 48		n.a.
M23	4 53	20 56	5 0	14 51	2 15	4 17	0 40	25 54	1 58	19 59	1 42	12 23	1 30	18 14	0 4	13 14	1 52	1 17	7 47	11 2	11 18	0 51		n.a.
T 24	5 17	16 24	4 32	15 2	2 9	4 49	0 38	25 52	1 56	19 59	1 41	12 25	1 30	18 14	0 4	13 14	1 52	1 17	7 47	11 1	11 17	0 55		n.a.
W25	5 42	11 19	3 53	15 9	2 2	5 21	0 35	25 50	1 55	19 58	1 41	12 28	1 30	18 13	0 4	13 13	1 52	1 17	7 47	11 0	11 16	0 58		n.a.
T 26	6 6	5 51	3 4	15 13	1 54	5 53	0 33	25 47	1 54	19 58	1 41	12 30	1 30	18 13	0 4	13 13	1 52	1 17	7 47	11 0	11 15	1 1		n.a.
F 27	6 30	0 12	2 8	15 13	1 45	6 25	0 31	25 45	1 52	19 57	1 41	12 32	1 30	18 12	0 4	13 12	1 52	1 17	7 47	10 59	11 14	1 5		n.a.
S 28	6 54	5n28	1 5	15 8	1 34	6 56	0 29	25 42	1 51	19 57	1 40	12 35	1 30	18 11	0 4	13 11	1 52	1 17	7 46	10 59	11 13	1 8		n.a.
S 29	7 18	10 58	0 0	14 58	1 22	7 27	0 27	25 39	1 50	19 56	1 40	12 37	1 30	18 11	0 4	13 11	1 52	1 17	7 46	10 59	11 11	1 12		n.a.
M30	7 41	16 6	1n 6	14 44	1 8	7 58	0 24	25 36	1 49	19 56	1 40	12 39	1 30	18 10	0 4	13 10	1 52	1 17	7 46	10 59	11 10	1 15		n.a.
T 31	8s 5	20n41	2n 9	14s24	0s52	8s29	0n22	25s32	1s47	19s55	1s39	12s42	1n30	18n10	0s 4	13n10	1n52	1s17	7s46	10n59	11n 9	1n19		n.a.

Julian Day Number = 930564.5, Delta T = 14h12m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'59, Lahiri = -33°48'00 Julian Calendar 1 Oct. 2166 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 45	21♎17'50	4♊ 0	4°R52	23♎29	7♑48	9♒15	7♏ 1	20°R22	0♍50	19♐47	28♈ 0	28♈24	7♈32	n.a.	W 1
T 2	1 30 41	22°19'08	16°20	4♏13	24°45	8°29	9°17	7° 7	20♉20	0°51	19°48	28° 1	28°21	7°39	n.a.	T 2
F 3	1 34 38	23°20'26	28°55	3°22	26° 0	9°11	9°19	7°14	20°18	0°53	19°49	28° 1	28°18	7°45	n.a.	F 3
S 4	1 38 34	24°21'45	11♋46	2°21	27°16	9°52	9°22	7°21	20°15	0°54	19°50	28° 2	28°15	7°52	n.a.	S 4
S 5	1 42 31	25°23'04	24°59	1°12	28°31	10°34	9°24	7°28	20°13	0°56	19°51	28°R 2	28°12	7°58	n.a.	S 5
M 6	1 46 27	26°24'24	8♌34	29♎56	29°47	11°15	9°27	7°35	20°11	0°57	19°52	28° 2	28° 8	8° 5	n.a.	M 6
T 7	1 50 24	27°25'45	22°33	28°35	1♏ 2	11°57	9°30	7°42	20° 9	0°59	19°54	28° 2	28° 5	8°12	n.a.	T 7
W 8	1 54 21	28°27'05	6♍56	27°13	2°18	12°38	9°33	7°49	20° 6	1° 0	19°55	28°D 2	28° 2	8°18	n.a.	W 8
T 9	1 58 17	29°28'27	21°40	25°52	3°33	13°20	9°36	7°56	20° 4	1° 1	19°56	28° 2	27°59	8°25	n.a.	T 9
F 10	2 2 14	0♏29'48	6♎39	24°34	4°49	14° 1	9°39	8° 3	20° 1	1° 3	19°57	28° 2	27°56	8°32	n.a.	F 10
S 11	2 6 10	1°31'10	21°47	23°23	6° 4	14°43	9°43	8°10	19°59	1° 4	19°59	28°R 2	27°53	8°38	n.a.	S 11
S 12	2 10 7	2°32'32	6♏53	22°19	7°20	15°24	9°47	8°17	19°57	1° 5	20° 0	28° 2	27°49	8°45	n.a.	S 12
M13	2 14 3	3°33'54	21°49	21°25	8°35	16° 6	9°51	8°24	19°54	1° 7	20° 1	28° 2	27°46	8°52	n.a.	M13
T 14	2 18 0	4°35'15	6♐27	20°41	9°51	16°48	9°55	8°31	19°52	1° 8	20° 3	28° 1	27°43	8°58	n.a.	T 14
W15	2 21 57	5°36'37	20°40	20° 7	11° 6	17°29	10° 0	8°38	19°49	1° 9	20° 4	28° 0	27°40	9° 5	n.a.	W15
T 16	2 25 53	6°37'58	4♑27	19°44	12°21	18°11	10° 4	8°45	19°47	1°10	20° 5	27°59	27°37	9°12	n.a.	T 16
F 17	2 29 50	7°39'19	17°46	19°31	13°37	18°53	10° 9	8°52	19°44	1°12	20° 7	27°58	27°34	9°18	n.a.	F 17
S 18	2 33 46	8°40'39	0♒40	19°D27	14°52	19°34	10°14	8°59	19°42	1°13	20° 8	27°58	27°30	9°25	n.a.	S 18
S 19	2 37 43	9°41'59	13°12	19°33	16° 8	20°16	10°19	9° 6	19°39	1°14	20°10	27°D58	27°27	9°32	n.a.	S 19
M20	2 41 39	10°43'18	25°26	19°46	17°23	20°58	10°25	9°13	19°36	1°15	20°11	27°58	27°24	9°38	n.a.	M20
T 21	2 45 36	11°44'36	7♓27	20° 8	18°38	21°39	10°30	9°20	19°34	1°16	20°12	27°59	27°21	9°45	n.a.	T 21
W22	2 49 33	12°45'54	19°19	20°36	19°54	22°21	10°36	9°27	19°31	1°17	20°14	28° 1	27°18	9°52	n.a.	W22
T 23	2 53 29	13°47'11	1♈ 7	21°11	21° 9	23° 2	10°42	9°34	19°29	1°18	20°15	28° 2	27°14	9°58	n.a.	T 23
F 24	2 57 26	14°48'27	12°54	21°51	22°24	23°44	10°48	9°41	19°26	1°19	20°17	28° 3	27°11	10° 5	n.a.	F 24
S 25	3 1 22	15°49'43	24°44	22°36	23°40	24°26	10°54	9°48	19°23	1°20	20°18	28°R 4	27° 8	10°12	n.a.	S 25
S 26	3 5 19	16°50'58	6♉40	23°26	24°55	25° 7	11° 0	9°55	19°21	1°21	20°20	28° 4	27° 5	10°18	n.a.	S 26
M27	3 9 15	17°52'12	18°44	24°19	26°10	25°49	11° 7	10° 2	19°18	1°21	20°22	28° 2	27° 2	10°25	n.a.	M27
T 28	3 13 12	18°53'26	0♊57	25°17	27°25	26°31	11°14	10° 9	19°16	1°22	20°23	28° 0	26°59	10°32	n.a.	T 28
W29	3 17 8	19°54'40	13°22	26°17	28°40	27°12	11°21	10°16	19°13	1°23	20°25	27°57	26°55	10°38	n.a.	W29
T 30	3 21 5	20♏55'52	25♊57	27♎21	29♏56	27♑54	11♒28	10♏23	19♉10	1♍24	20♐26	27♈53	26♈52	10♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s29	24n27	3n 7	13s58	0s36	9s 0	0n20	25s28	1s46	19s54	1s39	12s44	1n29	18n 9	0s 4	13n 9	1n52	1s17	7s46	10n59	11n 8	1n22		n.a.
T 2	8 52	27 10	3 58	13 28	0 17	9 30	0 18	25 25	1 45	19 53	1 39	12 46	1 29	18 9	0 4	13 9	1 52	1 17	7 46	10 59	11 7	1 25		n.a.
F 3	9 15	28 34	4 38	12 52	0n 2	10 1	0 15	25 20	1 44	19 53	1 38	12 49	1 29	18 8	0 4	13 8	1 52	1 17	7 46	11 0	11 6	1 29		n.a.
S 4	9 38	28 29	5 5	12 12	0 22	10 31	0 13	25 16	1 42	19 52	1 38	12 51	1 29	18 7	0 4	13 8	1 53	1 17	7 46	11 0	11 4	1 32		n.a.
S 5	10 1	26 47	5 17	11 28	0 42	11 0	0 11	25 12	1 41	19 51	1 38	12 54	1 29	18 7	0 4	13 7	1 53	1 17	7 46	11 0	11 3	1 36		n.a.
M 6	10 24	23 31	5 13	10 42	1 3	11 30	0 8	25 7	1 40	19 50	1 38	12 56	1 29	18 6	0 4	13 7	1 53	1 17	7 45	11 0	11 2	1 39		n.a.
T 7	10 46	18 50	4 49	9 55	1 23	11 59	0 6	25 2	1 39	19 49	1 37	12 58	1 29	18 6	0 4	13 6	1 53	1 17	7 45	11 0	11 1	1 43		n.a.
W 8	11 9	12 58	4 8	9 7	1 41	12 28	0 4	24 57	1 38	19 47	1 37	13 1	1 29	18 5	0 4	13 6	1 53	1 17	7 45	11 0	11 0	1 46		n.a.
T 9	11 31	6 15	3 9	8 22	1 59	12 57	0 1	24 51	1 36	19 46	1 37	13 3	1 29	18 4	0 4	13 5	1 53	1 17	7 45	11 0	10 59	1 49		n.a.
F 10	11 53	0s56	1 56	7 39	2 14	13 25	0s 1	24 46	1 35	19 45	1 36	13 5	1 29	18 4	0 4	13 5	1 53	1 17	7 45	11 0	10 57	1 53		n.a.
S 11	12 15	8 8	0 35	7 0	2 27	13 53	0 4	24 40	1 34	19 44	1 36	13 8	1 29	18 3	0 4	13 5	1 53	1 17	7 45	11 0	10 56	1 56		n.a.
S 12	12 37	14 52	0s49	6 25	2 38	14 20	0 6	24 34	1 33	19 42	1 36	13 10	1 29	18 2	0 4	13 4	1 53	1 17	7 45	11 0	10 55	2 0		n.a.
M13	12 58	20 40	2 8	5 57	2 47	14 48	0 8	24 28	1 31	19 41	1 35	13 13	1 28	18 2	0 4	13 4	1 53	1 17	7 45	11 0	10 54	2 3		n.a.
T 14	13 19	25 5	3 18	5 34	2 54	15 14	0 11	24 21	1 30	19 40	1 35	13 15	1 28	18 1	0 4	13 3	1 53	1 17	7 45	10 59	10 53	2 7		n.a.
W15	13 40	27 48	4 13	5 17	2 59	15 41	0 13	24 15	1 29	19 38	1 35	13 17	1 28	18 0	0 4	13 3	1 53	1 17	7 45	10 59	10 52	2 10		n.a.
T 16	14 1	28 43	4 51	5 5	3 1	16 7	0 15	24 8	1 28	19 36	1 35	13 20	1 28	18 0	0 4	13 3	1 53	1 17	7 45	10 59	10 51	2 14		n.a.
F 17	14 21	27 54	5 12	4 59	3 2	16 32	0 18	24 1	1 27	19 35	1 34	13 22	1 28	17 59	0 4	13 2	1 53	1 17	7 44	10 58	10 49	2 17		n.a.
S 18	14 41	25 35	5 17	4 58	3 2	16 57	0 20	23 54	1 26	19 33	1 34	13 24	1 28	17 58	0 4	13 2	1 53	1 17	7 44	10 58	10 48	2 20		n.a.
S 19	15 1	22 5	5 6	5 2	3 0	17 22	0 22	23 46	1 24	19 31	1 34	13 27	1 28	17 58	0 4	13 1	1 53	1 17	7 44	10 58	10 47	2 24		n.a.
M20	15 21	17 43	4 42	5 10	2 57	17 46	0 25	23 38	1 23	19 30	1 33	13 29	1 28	17 57	0 4	13 1	1 53	1 17	7 44	10 58	10 46	2 27		n.a.
T 21	15 41	12 44	4 5	5 22	2 53	18 10	0 27	23 31	1 22	19 28	1 33	13 31	1 28	17 56	0 4	13 1	1 54	1 17	7 44	10 59	10 45	2 31		n.a.
W22	16 0	7 21	3 19	5 37	2 48	18 33	0 29	23 23	1 21	19 26	1 33	13 34	1 28	17 55	0 4	13 1	1 54	1 17	7 44	10 59	10 44	2 34		n.a.
T 23	16 19	1 44	2 24	5 55	2 43	18 56	0 31	23 14	1 20	19 24	1 33	13 36	1 28	17 55	0 4	13 0	1 54	1 17	7 44	11 0	10 42	2 38		n.a.
F 24	16 37	3n56	1 23	6 16	2 37	19 18	0 34	23 6	1 19	19 22	1 32	13 38	1 28	17 54	0 4	13 0	1 54	1 17	7 44	11 0	10 41	2 41		n.a.
S 25	16 55	9 30	0 18	6 39	2 30	19 40	0 36	22 57	1 18	19 20	1 32	13 40	1 28	17 53	0 4	13 0	1 54	1 17	7 44	11 0	10 40	2 44		n.a.
S 26	17 13	14 46	0n47	7 4	2 24	20 1	0 38	22 49	1 16	19 18	1 32	13 43	1 28	17 53	0 4	12 59	1 54	1 17	7 44	11 0	10 39	2 48		n.a.
M27	17 31	19 33	1 52	7 31	2 16	20 21	0 40	22 40	1 15	19 16	1 31	13 45	1 28	17 52	0 4	12 59	1 54	1 18	7 44	11 0	10 38	2 51		n.a.
T 28	17 48	23 35	2 52	7 59	2 9	20 41	0 42	22 30	1 14	19 14	1 31	13 47	1 28	17 51	0 3	12 59	1 54	1 18	7 44	10 59	10 37	2 55		n.a.
W29	18 5	26 35	3 44	8 29	2 1	21 0	0 44	22 21	1 13	19 12	1 31	13 50	1 28	17 50	0 3	12 59	1 54	1 18	7 44	10 58	10 35	2 58		n.a.
T 30	18s22	28n20	4n27	8s59	1n53	21s19	0s46	22s12	1s12	19s 9	1s31	13s52	1n28	17n50	0s 3	12n59	1n54	1s18	7s44	10n56	10n34	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 930595.5, Delta T = 14h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'55, Lahiri = -33°47'55 Julian Calendar 1 Nov. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 2	21♏57'05	8♋46	28♎27	1♐11	28♍35	11♒35	10♏30	19°R 8	1♑24	20♐28	27°R49	26♈49	10♈51	n.a.	F 1
S 2	3 28 58	22°58'16	21°48	29°35	2°26	29°17	11°42	10°37	19♉ 5	1°25	20°30	27♈46	26°46	10°58	n.a.	S 2
S 3	3 32 55	23°59'27	5♌ 6	0♏46	3°41	29°58	11°50	10°44	19° 3	1°26	20°31	27°43	26°43	11° 5	n.a.	S 3
M 4	3 36 51	25° 0'38	18°39	1°58	4°56	0♒40	11°57	10°51	19° 0	1°26	20°33	27°42	26°40	11°11	n.a.	M 4
T 5	3 40 48	26° 1'47	2♍28	3°12	6°12	1°21	12° 5	10°58	18°57	1°27	20°34	27°D42	26°36	11°18	n.a.	T 5
W 6	3 44 44	27° 2'56	16°34	4°28	7°27	2° 3	12°13	11° 5	18°55	1°28	20°36	27°43	26°33	11°25	n.a.	W 6
T 7	3 48 41	28° 4'05	0♎55	5°45	8°42	2°45	12°21	11°12	18°52	1°28	20°38	27°44	26°30	11°31	n.a.	T 7
F 8	3 52 38	29° 5'12	15°30	7° 4	9°57	3°26	12°29	11°19	18°50	1°29	20°39	27°46	26°27	11°38	n.a.	F 8
S 9	3 56 34	0♐ 6'19	0♏14	8°24	11°12	4° 8	12°38	11°25	18°47	1°29	20°41	27°R46	26°24	11°45	n.a.	S 9
S 10	4 0 31	1° 7'25	15° 0	9°45	12°27	4°49	12°46	11°32	18°45	1°29	20°43	27°45	26°20	11°51	n.a.	S 10
M11	4 4 27	2° 8'30	29°43	11° 7	13°42	5°31	12°55	11°39	18°42	1°30	20°45	27°42	26°17	11°58	n.a.	M11
T 12	4 8 24	3° 9'34	14♐15	12°30	14°57	6°12	13° 4	11°46	18°39	1°30	20°46	27°38	26°14	12° 5	n.a.	T 12
W13	4 12 20	4°10'37	28°28	13°54	16°12	6°53	13°13	11°52	18°37	1°30	20°48	27°32	26°11	12°11	n.a.	W13
T 14	4 16 17	5°11'38	12♑19	15°19	17°27	7°35	13°22	11°59	18°34	1°31	20°50	27°25	26° 8	12°18	n.a.	T 14
F 15	4 20 14	6°12'38	25°44	16°45	18°42	8°16	13°31	12° 6	18°32	1°31	20°52	27°19	26° 5	12°25	n.a.	F 15
S 16	4 24 10	7°13'36	8♒44	18°12	19°57	8°58	13°41	12°12	18°30	1°31	20°53	27°14	26° 1	12°31	n.a.	S 16
S 17	4 28 7	8°14'32	21°21	19°40	21°12	9°39	13°50	12°19	18°27	1°31	20°55	27°11	25°58	12°38	n.a.	S 17
M18	4 32 3	9°15'27	3♓38	21° 8	22°27	10°21	14° 0	12°26	18°25	1°31	20°57	27° 9	25°55	12°45	n.a.	M18
T 19	4 36 0	10°16'21	15°40	22°37	23°42	11° 2	14° 9	12°32	18°22	1°31	20°59	27°D 9	25°52	12°51	n.a.	T 19
W20	4 39 56	11°17'12	27°32	24° 8	24°57	11°43	14°19	12°39	18°20	1°32	21° 0	27°10	25°49	12°58	n.a.	W20
T 21	4 43 53	12°18'02	9♈19	25°38	26°12	12°25	14°29	12°45	18°18	1°R32	21° 2	27°12	25°46	13° 5	n.a.	T 21
F 22	4 47 49	13°18'50	21° 7	27°10	27°27	13° 6	14°39	12°51	18°15	1°32	21° 4	27°R13	25°42	13°11	n.a.	F 22
S 23	4 51 46	14°19'36	3♉ 0	28°43	28°41	13°47	14°50	12°58	18°13	1°32	21° 6	27°13	25°39	13°18	n.a.	S 23
S 24	4 55 43	15°20'21	15° 2	0♐16	29°56	14°28	15° 0	13° 4	18°11	1°31	21° 8	27°11	25°36	13°24	n.a.	S 24
M25	4 59 39	16°21'04	27°16	1°50	1♑11	15°10	15°10	13°10	18° 9	1°31	21° 9	27° 7	25°33	13°31	n.a.	M25
T 26	5 3 36	17°21'45	9♊44	3°25	2°26	15°51	15°21	13°17	18° 6	1°31	21°11	27° 1	25°30	13°38	n.a.	T 26
W27	5 7 32	18°22'25	22°27	5° 0	3°40	16°32	15°31	13°23	18° 4	1°31	21°13	26°52	25°26	13°44	n.a.	W27
T 28	5 11 29	19°23'03	5♋24	6°37	4°55	17°13	15°42	13°29	18° 2	1°31	21°15	26°43	25°23	13°51	n.a.	T 28
F 29	5 15 25	20°23'39	18°36	8°14	6°10	17°54	15°53	13°35	18° 0	1°31	21°16	26°33	25°20	13°58	n.a.	F 29
S 30	5 19 22	21°24'14	2♌ 0	9°52	7°25	18°36	16° 4	13°41	17°58	1°30	21°18	26°24	25°17	14° 4	n.a.	S 30
S 31	5 23 19	22♐24'48	15♌34	11♐31	8♑39	19♒17	16♒15	13♏47	17♉56	1♑30	21♐20	26♈17	25♈14	14♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s38	28n35	4n57	9s31	1n45	21s37	0s49	22s 2	1s11	19s 7	1s30	13s54	1n28	17n49	0s 3	12n58	1n54	1s18	7s44	10n55	10n33	3n 5		n.a.
S 2	18 54	27 16	5 12	10 3	1 37	21 55	0 51	21 52	1 10	19 5	1 30	13 56	1 27	17 48	0 3	12 58	1 54	1 18	7 44	10 54	10 32	3 8		n.a.
S 3	19 10	24 25	5 12	10 36	1 29	22 12	0 53	21 42	1 9	19 2	1 30	13 59	1 27	17 48	0 3	12 58	1 54	1 18	7 44	10 53	10 31	3 12		n.a.
M 4	19 25	20 11	4 53	11 9	1 20	22 28	0 54	21 32	1 7	19 0	1 30	14 1	1 27	17 47	0 3	12 58	1 54	1 18	7 44	10 52	10 29	3 15		n.a.
T 5	19 40	14 49	4 18	11 43	1 12	22 43	0 56	21 21	1 6	18 57	1 29	14 3	1 27	17 46	0 3	12 58	1 55	1 18	7 44	10 52	10 28	3 19		n.a.
W 6	19 55	8 35	3 27	12 17	1 4	22 58	0 58	21 11	1 5	18 55	1 29	14 5	1 27	17 45	0 3	12 58	1 55	1 18	7 44	10 53	10 27	3 22		n.a.
T 7	20 9	1 47	2 22	12 51	0 56	23 12	1 0	21 0	1 4	18 52	1 29	14 7	1 27	17 45	0 3	12 57	1 55	1 18	7 44	10 53	10 26	3 26		n.a.
F 8	20 23	5s12	1 7	13 25	0 48	23 26	1 2	20 49	1 3	18 50	1 29	14 9	1 27	17 44	0 3	12 57	1 55	1 19	7 43	10 54	10 25	3 29		n.a.
S 9	20 36	12 0	0s13	13 59	0 40	23 39	1 4	20 38	1 2	18 47	1 28	14 12	1 27	17 43	0 3	12 57	1 55	1 19	7 43	10 54	10 24	3 33		n.a.
S 10	20 49	18 9	1 33	14 32	0 32	23 51	1 5	20 27	1 1	18 44	1 28	14 14	1 27	17 43	0 3	12 57	1 55	1 19	7 43	10 54	10 22	3 36		n.a.
M11	21 2	23 13	2 46	15 6	0 24	24 2	1 7	20 16	1 0	18 41	1 28	14 16	1 27	17 42	0 3	12 57	1 55	1 19	7 43	10 53	10 21	3 39		n.a.
T 12	21 14	26 44	3 47	15 40	0 16	24 13	1 9	20 4	0 59	18 39	1 28	14 18	1 27	17 41	0 3	12 57	1 55	1 19	7 43	10 51	10 20	3 43		n.a.
W13	21 26	28 28	4 32	16 13	0 8	24 22	1 10	19 52	0 58	18 36	1 27	14 20	1 27	17 40	0 3	12 57	1 55	1 19	7 43	10 49	10 19	3 46		n.a.
T 14	21 37	28 20	5 0	16 46	0 1	24 32	1 12	19 41	0 57	18 33	1 27	14 22	1 27	17 40	0 3	12 57	1 55	1 19	7 43	10 46	10 18	3 50		n.a.
F 15	21 48	26 31	5 11	17 18	0s 7	24 40	1 13	19 29	0 56	18 30	1 27	14 24	1 27	17 39	0 3	12 57	1 55	1 19	7 43	10 44	10 17	3 53		n.a.
S 16	21 58	23 20	5 5	17 50	0 14	24 48	1 15	19 16	0 55	18 27	1 27	14 26	1 27	17 38	0 3	12 57	1 55	1 20	7 43	10 42	10 15	3 57		n.a.
S 17	22 9	19 9	4 44	18 22	0 21	24 54	1 16	19 4	0 54	18 24	1 26	14 28	1 27	17 38	0 3	12 57	1 55	1 20	7 44	10 41	10 14	4 0		n.a.
M18	22 18	14 15	4 10	18 52	0 28	25 1	1 17	18 52	0 53	18 21	1 26	14 30	1 27	17 37	0 3	12 57	1 55	1 20	7 44	10 40	10 13	4 3		n.a.
T 19	22 27	8 55	3 26	19 23	0 35	25 6	1 19	18 39	0 52	18 18	1 26	14 32	1 27	17 36	0 3	12 57	1 56	1 20	7 44	10 40	10 12	4 7		n.a.
W20	22 36	3 21	2 34	19 52	0 42	25 10	1 20	18 27	0 51	18 15	1 26	14 34	1 27	17 36	0 3	12 57	1 56	1 20	7 44	10 41	10 11	4 10		n.a.
T 21	22 45	2n19	1 36	20 21	0 48	25 14	1 21	18 14	0 50	18 11	1 26	14 36	1 27	17 35	0 3	12 57	1 56	1 20	7 44	10 41	10 9	4 14		n.a.
F 22	22 53	7 54	0 33	20 49	0 54	25 17	1 22	18 1	0 49	18 8	1 25	14 38	1 27	17 34	0 3	12 57	1 56	1 21	7 44	10 42	10 8	4 17		n.a.
S 23	23 0	13 15	0n31	21 16	1 0	25 19	1 23	17 48	0 48	18 5	1 25	14 40	1 27	17 34	0 3	12 57	1 56	1 21	7 44	10 42	10 7	4 21		n.a.
S 24	23 7	18 12	1 35	21 42	1 6	25 21	1 24	17 35	0 47	18 2	1 25	14 42	1 27	17 33	0 3	12 57	1 56	1 21	7 44	10 41	10 6	4 24		n.a.
M25	23 14	22 28	2 35	22 8	1 11	25 21	1 25	17 21	0 46	17 58	1 25	14 44	1 27	17 33	0 3	12 57	1 56	1 21	7 44	10 40	10 5	4 27		n.a.
T 26	23 20	25 49	3 28	22 32	1 17	25 21	1 26	17 8	0 45	17 55	1 25	14 46	1 27	17 32	0 3	12 58	1 56	1 21	7 44	10 37	10 4	4 31		n.a.
W27	23 25	27 56	4 13	22 55	1 22	25 20	1 27	16 54	0 44	17 51	1 24	14 48	1 27	17 31	0 3	12 58	1 56	1 21	7 44	10 34	10 2	4 34		n.a.
T 28	23 30	28 35	4 45	23 17	1 27	25 18	1 27	16 41	0 43	17 48	1 24	14 50	1 27	17 31	0 3	12 58	1 56	1 22	7 44	10 31	10 1	4 38		n.a.
F 29	23 35	27 37	5 3	23 38	1 31	25 16	1 28	16 27	0 42	17 44	1 24	14 52	1 27	17 30	0 3	12 58	1 56	1 22	7 44	10 27	10 0	4 41		n.a.
S 30	23 39	25 4	5 4	23 58	1 35	25 12	1 29	16 13	0 41	17 41	1 24	14 54	1 27	17 30	0 3	12 58	1 56	1 22	7 44	10 24	9 59	4 45		n.a.
S 31	23s43	21n 5	4n49	24s17	1s39	25s 8	1s29	15s59	0s40	17s37	1s24	14s55	1n27	17n29	0s 3	12n58	1n56	1s22	7s44	10n21	9n58	4n48		n.a.

Julian Day Number = 930625.5, Delta T = 14h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'51, Lahiri = -33°47'51 Julian Calendar 1 Dec. 2166 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2166 BCE

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 15	23♐25'19	29♌19	13♐11	9♑54	19♒58	16♒26	13♏53	17°R54	1°R30	21♐22	26°R12	25♈11	14♈18	n.a.	M 1
T 2	5 31 12	24°25'49	13♍11	14°52	11° 8	20°39	16°37	13°59	17♑52	1♍29	21°24	26♈ 9	25° 7	14°24	n.a.	T 2
W 3	5 35 8	25°26'18	27°11	16°34	12°23	21°20	16°49	14° 5	17°50	1°29	21°25	26°D 9	25° 4	14°31	n.a.	W 3
T 4	5 39 5	26°26'45	11♎19	18°16	13°38	22° 1	17° 0	14°11	17°48	1°28	21°27	26° 9	25° 1	14°38	n.a.	T 4
F 5	5 43 1	27°27'10	25°32	20° 0	14°52	22°42	17°12	14°17	17°46	1°28	21°29	26°R10	24°58	14°44	n.a.	F 5
S 6	5 46 58	28°27'34	9♏49	21°44	16° 7	23°23	17°23	14°22	17°45	1°28	21°31	26° 9	24°55	14°51	n.a.	S 6
S 7	5 50 54	29°27'57	24° 9	23°30	17°21	24° 4	17°35	14°28	17°43	1°27	21°33	26° 6	24°52	14°58	n.a.	S 7
M 8	5 54 51	0♑28'17	8♐26	25°16	18°36	24°45	17°47	14°34	17°41	1°26	21°34	26° 0	24°48	15° 4	n.a.	M 8
T 9	5 58 48	1°28'36	22°35	27° 3	19°50	25°26	17°59	14°39	17°39	1°26	21°36	25°52	24°45	15°11	n.a.	T 9
W10	6 2 44	2°28'53	6♑33	28°52	21° 5	26° 7	18°11	14°45	17°38	1°25	21°38	25°41	24°42	15°18	n.a.	W10
T 11	6 6 41	3°29'08	20°13	0♑41	22°19	26°47	18°23	14°50	17°36	1°25	21°40	25°29	24°39	15°24	n.a.	T 11
F 12	6 10 37	4°29'21	3♒33	2°31	23°33	27°28	18°35	14°56	17°35	1°24	21°42	25°18	24°36	15°31	n.a.	F 12
S 13	6 14 34	5°29'32	16°32	4°23	24°48	28° 9	18°47	15° 1	17°33	1°23	21°43	25° 8	24°32	15°37	n.a.	S 13
S 14	6 18 30	6°29'40	29° 9	6°15	26° 2	28°50	19° 0	15° 6	17°32	1°22	21°45	25° 0	24°29	15°44	n.a.	S 14
M15	6 22 27	7°29'46	11♓27	8° 8	27°16	29°31	19°12	15°11	17°30	1°22	21°47	24°54	24°26	15°51	n.a.	M15
T 16	6 26 23	8°29'50	23°31	10° 2	28°30	0♓11	19°24	15°17	17°29	1°21	21°48	24°51	24°23	15°57	n.a.	T 16
W17	6 30 20	9°29'51	5♈24	11°57	29°45	0°52	19°37	15°22	17°27	1°20	21°50	24°D50	24°20	16° 4	n.a.	W17
T 18	6 34 17	10°29'50	17°12	13°52	0♒59	1°33	19°49	15°27	17°26	1°19	21°52	24°50	24°17	16°11	n.a.	T 18
F 19	6 38 13	11°29'47	29° 0	15°48	2°13	2°13	20° 2	15°32	17°25	1°18	21°54	24°R50	24°13	16°17	n.a.	F 19
S 20	6 42 10	12°29'41	10♉55	17°45	3°27	2°54	20°15	15°36	17°24	1°17	21°55	24°49	24°10	16°24	n.a.	S 20
S 21	6 46 6	13°29'33	23° 1	19°41	4°41	3°35	20°27	15°41	17°23	1°16	21°57	24°46	24° 7	16°31	n.a.	S 21
M22	6 50 3	14°29'23	5♊22	21°38	5°55	4°15	20°40	15°46	17°21	1°15	21°59	24°40	24° 4	16°37	n.a.	M22
T 23	6 53 59	15°29'10	18° 1	23°36	7° 9	4°56	20°53	15°51	17°20	1°14	22° 0	24°32	24° 1	16°44	n.a.	T 23
W24	6 57 56	16°28'56	1♋ 0	25°32	8°23	5°36	21° 6	15°55	17°19	1°13	22° 2	24°21	23°58	16°51	n.a.	W24
T 25	7 1 52	17°28'38	14°18	27°29	9°37	6°17	21°19	16° 0	17°19	1°12	22° 4	24° 9	23°54	16°57	n.a.	T 25
F 26	7 5 49	18°28'19	27°54	29°24	10°51	6°57	21°32	16° 4	17°18	1°11	22° 5	23°56	23°51	17° 4	n.a.	F 26
S 27	7 9 46	19°27'58	11♌44	1♒18	12° 5	7°38	21°45	16° 9	17°17	1°10	22° 7	23°44	23°48	17°11	n.a.	S 27
S 28	7 13 42	20°27'34	25°45	3°11	13°19	8°18	21°59	16°13	17°16	1° 9	22° 9	23°34	23°45	17°17	n.a.	S 28
M29	7 17 39	21°27'08	9♍51	5° 1	14°33	8°59	22°12	16°17	17°15	1° 8	22°10	23°27	23°42	17°24	n.a.	M29
T 30	7 21 35	22°26'41	24° 1	6°49	15°46	9°39	22°25	16°21	17°15	1° 7	22°12	23°22	23°38	17°30	n.a.	T 30
W31	7 25 32	23♑26'11	8♎10	8♒35	17♒ 0	10♓19	22♒38	16♏25	17♑14	1♍ 6	22♐13	23♈21	23♈35	17♈37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	15n56	4n16	24 s34	1 s43	25 s 3	1 s30	15 s45	0 s39	17 s34	1 s23	14 s57	1n27	17n29	0 s 3	12n58	1n56	1 s22	7 s44	10n19	9n56	4n51		n.a.
T 2	23 49	9 57	3 29	24 49	1 46	24 58	1 30	15 31	0 38	17 30	1 23	14 59	1 27	17 28	0 3	12 59	1 57	1 23	7 44	10 18	9 55	4 55		n.a.
W 3	23 52	3 24	2 29	25 3	1 49	24 51	1 30	15 17	0 37	17 26	1 23	15 1	1 27	17 27	0 3	12 59	1 57	1 23	7 44	10 18	9 54	4 58		n.a.
T 4	23 54	3 s22	1 19	25 16	1 52	24 44	1 31	15 2	0 36	17 23	1 23	15 2	1 27	17 27	0 3	12 59	1 57	1 23	7 44	10 18	9 53	5 2		n.a.
F 5	23 55	10 1	0 3	25 27	1 54	24 36	1 31	14 48	0 36	17 19	1 23	15 4	1 28	17 26	0 3	12 59	1 57	1 23	7 44	10 18	9 52	5 5		n.a.
S 6	23 56	16 12	1 s12	25 36	1 56	24 27	1 31	14 33	0 35	17 15	1 22	15 6	1 28	17 26	0 3	13 0	1 57	1 23	7 45	10 18	9 51	5 8		n.a.
S 7	23 56	21 31	2 23	25 44	1 57	24 18	1 31	14 18	0 34	17 11	1 22	15 7	1 28	17 25	0 3	13 0	1 57	1 24	7 45	10 17	9 49	5 12		n.a.
M 8	23 57	25 33	3 25	25 49	1 58	24 8	1 31	14 4	0 33	17 7	1 22	15 9	1 28	17 25	0 3	13 0	1 57	1 24	7 45	10 15	9 48	5 15		n.a.
T 9	23 56	27 57	4 14	25 53	1 58	23 57	1 31	13 49	0 32	17 4	1 22	15 11	1 28	17 24	0 3	13 0	1 57	1 24	7 45	10 12	9 47	5 19		n.a.
W10	23 55	28 32	4 46	25 55	1 59	23 45	1 31	13 34	0 31	17 0	1 22	15 12	1 28	17 24	0 3	13 1	1 57	1 24	7 45	10 8	9 46	5 22		n.a.
T 11	23 54	27 21	5 1	25 55	1 58	23 33	1 31	13 19	0 30	16 56	1 22	15 14	1 28	17 24	0 3	13 1	1 57	1 24	7 45	10 4	9 45	5 26		n.a.
F 12	23 52	24 36	4 59	25 52	1 57	23 20	1 30	13 4	0 29	16 52	1 21	15 16	1 28	17 23	0 3	13 1	1 57	1 25	7 45	9 59	9 43	5 29		n.a.
S 13	23 50	20 41	4 42	25 48	1 56	23 6	1 30	12 48	0 28	16 48	1 21	15 17	1 28	17 23	0 3	13 2	1 57	1 25	7 45	9 55	9 42	5 32		n.a.
S 14	23 47	15 55	4 11	25 41	1 54	22 51	1 30	12 33	0 28	16 44	1 21	15 19	1 28	17 22	0 3	13 2	1 57	1 25	7 45	9 52	9 41	5 36		n.a.
M15	23 44	10 37	3 29	25 33	1 52	22 36	1 29	12 18	0 27	16 39	1 21	15 20	1 28	17 22	0 3	13 2	1 57	1 25	7 45	9 50	9 40	5 39		n.a.
T 16	23 40	5 3	2 38	25 21	1 48	22 20	1 29	12 2	0 26	16 35	1 21	15 22	1 28	17 21	0 3	13 3	1 57	1 26	7 46	9 49	9 39	5 43		n.a.
W17	23 36	0n38	1 41	25 8	1 45	22 4	1 28	11 47	0 25	16 31	1 21	15 23	1 28	17 21	0 3	13 3	1 57	1 26	7 46	9 49	9 37	5 46		n.a.
T 18	23 31	6 16	0 40	24 52	1 41	21 47	1 28	11 31	0 24	16 27	1 21	15 24	1 28	17 21	0 3	13 3	1 58	1 26	7 46	9 49	9 36	5 49		n.a.
F 19	23 26	11 42	0n22	24 34	1 36	21 29	1 27	11 16	0 23	16 23	1 20	15 26	1 28	17 20	0 3	13 4	1 58	1 26	7 46	9 49	9 35	5 53		n.a.
S 20	23 20	16 45	1 24	24 14	1 30	21 11	1 26	11 0	0 22	16 19	1 20	15 27	1 28	17 20	0 3	13 4	1 58	1 27	7 46	9 48	9 34	5 56		n.a.
S 21	23 15	21 13	2 23	23 51	1 24	20 52	1 25	10 44	0 22	16 14	1 20	15 29	1 28	17 20	0 3	13 5	1 58	1 27	7 46	9 47	9 33	6 0		n.a.
M22	23 8	24 53	3 17	23 26	1 17	20 33	1 24	10 28	0 21	16 10	1 20	15 30	1 28	17 19	0 3	13 5	1 58	1 27	7 46	9 45	9 32	6 3		n.a.
T 23	23 1	27 25	4 2	22 58	1 9	20 13	1 23	10 13	0 20	16 6	1 20	15 31	1 28	17 19	0 3	13 5	1 58	1 27	7 47	9 42	9 30	6 6		n.a.
W24	22 54	28 32	4 36	22 29	1 1	19 52	1 22	9 57	0 19	16 1	1 20	15 33	1 28	17 19	0 3	13 6	1 58	1 28	7 47	9 38	9 29	6 10		n.a.
T 25	22 46	28 3	4 56	21 57	0 52	19 31	1 21	9 41	0 18	15 57	1 20	15 34	1 28	17 19	0 3	13 6	1 58	1 28	7 47	9 33	9 28	6 13		n.a.
F 26	22 38	25 54	4 59	21 24	0 43	19 9	1 20	9 25	0 17	15 52	1 20	15 35	1 28	17 18	0 3	13 7	1 58	1 28	7 47	9 28	9 27	6 17		n.a.
S 27	22 30	22 11	4 46	20 49	0 33	18 47	1 18	9 9	0 17	15 48	1 19	15 36	1 29	17 18	0 3	13 7	1 58	1 28	7 47	9 24	9 26	6 20		n.a.
S 28	22 21	17 11	4 15	20 13	0 22	18 24	1 17	8 52	0 16	15 43	1 19	15 37	1 29	17 18	0 3	13 8	1 58	1 29	7 47	9 20	9 24	6 24		n.a.
M29	22 12	11 14	3 28	19 35	0 10	18 1	1 16	8 36	0 15	15 39	1 19	15 39	1 29	17 18	0 3	13 8	1 58	1 29	7 47	9 18	9 23	6 27		n.a.
T 30	22 2	4 41	2 28	18 56	0n 2	17 37	1 14	8 20	0 14	15 34	1 19	15 40	1 29	17 18	0 3	13 9	1 58	1 29	7 48	9 16	9 22	6 30		n.a.
W31	21 s52	2 s 6	1n19	18 s16	0n14	17 s13	1 s13	8 s 4	0 s14	15 s30	1 s19	15 s41	1n29	17n17	0 s 3	13n 9	1n58	1 s29	7 s48	9n15	9n21	6n34		n.a.

Julian Day Number = 930656.5, Delta T = 14h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'47, Lahiri = -33°47'47 Julian Calendar 1 Jan. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2166 BCE

The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 28	24♉25'39	22♎17	10♒17	18♒14	11♓ 0	22♒52	16♏29	17°R13	1°R 4	22♐15	23°R20	23♈32	17♈44	n.a.	T 1
F 2	7 33 25	25°25'06	6♏21	11°55	19°27	11°40	23° 5	16°33	17♉13	1♍ 3	22°17	23♈20	23°29	17°50	n.a.	F 2
S 3	7 37 21	26°24'30	20°22	13°28	20°41	12°20	23°19	16°37	17°12	1° 2	22°18	23°19	23°26	17°57	n.a.	S 3
S 4	7 41 18	27°23'53	4♐19	14°58	21°54	13° 0	23°32	16°41	17°12	1° 1	22°20	23°15	23°23	18° 4	n.a.	S 4
M 5	7 45 14	28°23'14	18° 9	16°21	23° 8	13°41	23°46	16°44	17°12	0°59	22°21	23° 9	23°19	18°10	n.a.	M 5
T 6	7 49 11	29°22'33	1♉52	17°40	24°21	14°21	23°59	16°48	17°11	0°58	22°23	22°59	23°16	18°17	n.a.	T 6
W 7	7 53 8	0♒21'50	15°25	18°52	25°35	15° 1	24°13	16°52	17°11	0°57	22°24	22°48	23°13	18°24	n.a.	W 7
T 8	7 57 4	1°21'05	28°44	19°58	26°48	15°41	24°27	16°55	17°11	0°55	22°26	22°35	23°10	18°30	n.a.	T 8
F 9	8 1 1	2°20'17	11♒48	20°58	28° 2	16°21	24°40	16°58	17°11	0°54	22°27	22°22	23° 7	18°37	n.a.	F 9
S 10	8 4 57	3°19'27	24°35	21°51	29°15	17° 1	24°54	17° 2	17°10	0°53	22°29	22°10	23° 4	18°44	n.a.	S 10
S 11	8 8 54	4°18'35	7♓ 5	22°37	0♓28	17°41	25° 8	17° 5	17°D10	0°51	22°30	22° 1	23° 0	18°50	n.a.	S 11
M12	8 12 50	5°17'40	19°19	23°16	1°41	18°21	25°22	17° 8	17°10	0°50	22°31	21°54	22°57	18°57	n.a.	M12
T 13	8 16 47	6°16'43	1♈21	23°47	2°55	19° 1	25°36	17°11	17°10	0°48	22°33	21°50	22°54	19° 4	n.a.	T 13
W14	8 20 43	7°15'43	13°13	24°11	4° 8	19°41	25°49	17°14	17°11	0°47	22°34	21°48	22°51	19°10	n.a.	W14
T 15	8 24 40	8°14'41	25° 1	24°28	5°21	20°21	26° 3	17°17	17°11	0°45	22°36	21°D48	22°48	19°17	n.a.	T 15
F 16	8 28 36	9°13'37	6♉50	24°38	6°34	21° 1	26°17	17°19	17°11	0°44	22°37	21°R48	22°44	19°23	n.a.	F 16
S 17	8 32 33	10°12'30	18°45	24°R40	7°47	21°41	26°31	17°22	17°11	0°42	22°38	21°48	22°41	19°30	n.a.	S 17
S 18	8 36 30	11°11'21	0♊51	24°36	9° 0	22°21	26°45	17°25	17°12	0°41	22°39	21°46	22°38	19°37	n.a.	S 18
M19	8 40 26	12°10'09	13°14	24°24	10°13	23° 1	26°59	17°27	17°12	0°39	22°41	21°42	22°35	19°43	n.a.	M19
T 20	8 44 23	13° 8'55	25°58	24° 7	11°25	23°41	27°13	17°29	17°12	0°38	22°42	21°35	22°32	19°50	n.a.	T 20
W21	8 48 19	14° 7'39	9♋ 6	23°44	12°38	24°21	27°27	17°32	17°13	0°36	22°43	21°27	22°29	19°57	n.a.	W21
T 22	8 52 16	15° 6'20	22°37	23°15	13°51	25° 0	27°41	17°34	17°13	0°35	22°45	21°17	22°25	20° 3	n.a.	T 22
F 23	8 56 12	16° 4'59	6♌31	22°42	15° 3	25°40	27°56	17°36	17°14	0°33	22°46	21° 6	22°22	20°10	n.a.	F 23
S 24	9 0 9	17° 3'36	20°44	22° 5	16°16	26°20	28°10	17°38	17°15	0°32	22°47	20°56	22°19	20°17	n.a.	S 24
S 25	9 4 5	18° 2'10	5♍10	21°25	17°28	26°59	28°24	17°40	17°15	0°30	22°48	20°48	22°16	20°23	n.a.	S 25
M26	9 8 2	19° 0'43	19°43	20°42	18°41	27°39	28°38	17°42	17°16	0°28	22°49	20°42	22°13	20°30	n.a.	M26
T 27	9 11 58	19°59'13	4♎16	19°58	19°53	28°19	28°52	17°43	17°17	0°27	22°50	20°38	22°10	20°37	n.a.	T 27
W28	9 15 55	20°57'42	18°45	19°13	21° 6	28°58	29° 6	17°45	17°18	0°25	22°51	20°D37	22° 6	20°43	n.a.	W28
T 29	9 19 52	21♒56'09	3♏ 5	18♒28	22♓18	29♓38	29♒20	17♏46	17♉19	0♍24	22♐52	20♈38	22♈ 3	20♈50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s41	8 s46	0n 6	17 s36	0n27	16 s49	1 s11	7 s47	0 s13	15 s25	1 s19	15 s42	1n29	17n17	0 s 3	13n 9	1n58	1 s30	7 s48	9n15	9n20	6n37		n.a.
F 2	21 30	14 59	1 s 8	16 56	0 40	16 24	1 9	7 31	0 12	15 21	1 19	15 43	1 29	17 17	0 3	13 10	1 58	1 30	7 48	9 15	9 18	6 40		n.a.
S 3	21 19	20 25	2 18	16 17	0 53	15 58	1 8	7 15	0 11	15 16	1 19	15 44	1 29	17 17	0 3	13 10	1 58	1 30	7 48	9 15	9 17	6 44		n.a.
S 4	21 7	24 42	3 18	15 38	1 7	15 32	1 6	6 58	0 10	15 11	1 19	15 45	1 29	17 17	0 3	13 11	1 58	1 31	7 48	9 13	9 16	6 47		n.a.
M 5	20 55	27 30	4 7	14 59	1 20	15 6	1 4	6 42	0 10	15 7	1 18	15 46	1 29	17 17	0 3	13 11	1 58	1 31	7 49	9 11	9 15	6 51		n.a.
T 6	20 43	28 36	4 40	14 22	1 34	14 39	1 2	6 25	0 9	15 2	1 18	15 47	1 29	17 17	0 3	13 12	1 59	1 31	7 49	9 7	9 14	6 54		n.a.
W 7	20 30	27 58	4 58	13 47	1 48	14 12	1 0	6 9	0 8	14 57	1 18	15 48	1 29	17 17	0 3	13 13	1 59	1 31	7 49	9 3	9 12	6 57		n.a.
T 8	20 17	25 43	4 59	13 13	2 1	13 45	0 58	5 52	0 7	14 53	1 18	15 49	1 29	17 17	0 3	13 13	1 59	1 32	7 49	8 58	9 11	7 1		n.a.
F 9	20 3	22 8	4 44	12 42	2 14	13 17	0 56	5 36	0 7	14 48	1 18	15 50	1 29	17 17	0 3	13 14	1 59	1 32	7 49	8 53	9 10	7 4		n.a.
S 10	19 49	17 35	4 14	12 13	2 26	12 49	0 54	5 19	0 6	14 43	1 18	15 51	1 30	17 17	0 3	13 14	1 59	1 32	7 50	8 49	9 9	7 8		n.a.
S 11	19 35	12 23	3 33	11 47	2 38	12 21	0 52	5 3	0 5	14 38	1 18	15 52	1 30	17 17	0 3	13 15	1 59	1 33	7 50	8 45	9 8	7 11		n.a.
M12	19 21	6 48	2 43	11 23	2 49	11 52	0 50	4 46	0 4	14 33	1 18	15 52	1 30	17 17	0 3	13 15	1 59	1 33	7 50	8 42	9 6	7 14		n.a.
T 13	19 6	1 4	1 46	11 3	3 0	11 23	0 47	4 29	0 4	14 28	1 18	15 53	1 30	17 17	0 3	13 16	1 59	1 33	7 50	8 41	9 5	7 18		n.a.
W14	18 51	4n38	0 45	10 46	3 9	10 54	0 45	4 13	0 3	14 24	1 18	15 54	1 30	17 17	0 3	13 16	1 59	1 33	7 50	8 40	9 4	7 21		n.a.
T 15	18 35	10 9	0n17	10 33	3 18	10 24	0 42	3 56	0 2	14 19	1 18	15 55	1 30	17 17	0 3	13 17	1 59	1 34	7 51	8 40	9 3	7 25		n.a.
F 16	18 19	15 19	1 19	10 22	3 25	9 54	0 40	3 39	0 2	14 14	1 18	15 55	1 30	17 17	0 2	13 18	1 59	1 34	7 51	8 40	9 2	7 28		n.a.
S 17	18 3	19 58	2 18	10 16	3 31	9 24	0 38	3 23	0 1	14 9	1 18	15 56	1 30	17 17	0 2	13 18	1 59	1 34	7 51	8 40	9 0	7 31		n.a.
S 18	17 47	23 53	3 12	10 13	3 36	8 54	0 35	3 6	0 0	14 4	1 17	15 57	1 30	17 17	0 2	13 19	1 59	1 35	7 51	8 39	8 59	7 35		n.a.
M19	17 30	26 48	3 58	10 13	3 39	8 24	0 32	2 49	0n 0	13 59	1 17	15 57	1 30	17 17	0 2	13 19	1 59	1 35	7 51	8 38	8 58	7 38		n.a.
T 20	17 13	28 26	4 34	10 17	3 41	7 53	0 30	2 33	0 1	13 54	1 17	15 58	1 30	17 17	0 2	13 20	1 59	1 35	7 52	8 35	8 57	7 41		n.a.
W21	16 56	28 33	4 56	10 25	3 42	7 22	0 27	2 16	0 2	13 49	1 17	15 58	1 30	17 17	0 2	13 20	1 59	1 35	7 52	8 32	8 56	7 45		n.a.
T 22	16 39	26 58	5 3	10 35	3 40	6 51	0 24	1 59	0 3	13 44	1 17	15 59	1 30	17 18	0 2	13 21	1 59	1 36	7 52	8 28	8 54	7 48		n.a.
F 23	16 21	23 44	4 52	10 49	3 37	6 20	0 22	1 42	0 3	13 39	1 17	16 0	1 31	17 18	0 2	13 22	1 59	1 36	7 52	8 24	8 53	7 52		n.a.
S 24	16 3	19 2	4 24	11 6	3 33	5 49	0 19	1 26	0 4	13 34	1 17	16 0	1 31	17 18	0 2	13 22	1 59	1 36	7 53	8 20	8 52	7 55		n.a.
S 25	15 45	13 11	3 38	11 25	3 26	5 18	0 16	1 9	0 5	13 29	1 17	16 1	1 31	17 18	0 2	13 23	1 59	1 37	7 53	8 17	8 51	7 58		n.a.
M26	15 26	6 33	2 37	11 46	3 19	4 46	0 13	0 52	0 5	13 24	1 17	16 1	1 31	17 18	0 2	13 23	1 59	1 37	7 53	8 15	8 49	8 2		n.a.
T 27	15 8	0 s25	1 26	12 9	3 9	4 15	0 10	0 36	0 6	13 19	1 17	16 1	1 31	17 19	0 2	13 24	1 59	1 37	7 53	8 13	8 48	8 5		n.a.
W28	14 49	7 21	0 10	12 33	2 59	3 43	0 7	0 19	0 7	13 14	1 17	16 2	1 31	17 19	0 2	13 25	1 59	1 38	7 54	8 13	8 47	8 8		n.a.
T 29	14 s29	13 s50	1 s 6	12 s58	2n47	3 s11	0 s 5	0 s 2	0n 7	13 s 9	1 s17	16 s 2	1n31	17n19	0 s 2	13n25	1n59	1 s38	7 s54	8n13	8n46	8n12		n.a.

Julian Day Number = 930687.5, Delta T = 14h12m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'43, Lahiri = -33°47'43 Julian Calendar 1 Feb. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 23 48	22♒54'34	17♏14	17°R45	23♓30	0♈17	29♒35	17♏48	17♉20	0°R22	22♐54	20°R38	22♈ 0	20♈56	n.a.	F 1
S 2	9 27 45	23°52'58	1♐12	17♒ 3	24°42	0°57	29°49	17°49	17°21	0♍20	22°55	20♈38	21°57	21° 3	n.a.	S 2
S 3	9 31 41	24°51'20	14°57	16°23	25°54	1°36	0♓ 3	17°51	17°22	0°19	22°56	20°36	21°54	21°10	n.a.	S 3
M 4	9 35 38	25°49'40	28°30	15°47	27° 6	2°16	0°17	17°52	17°23	0°17	22°57	20°32	21°50	21°16	n.a.	M 4
T 5	9 39 34	26°47'59	11♑51	15°14	28°18	2°55	0°31	17°53	17°24	0°15	22°58	20°26	21°47	21°23	n.a.	T 5
W 6	9 43 31	27°46'15	25° 0	14°45	29°30	3°35	0°46	17°54	17°25	0°14	22°58	20°18	21°44	21°30	n.a.	W 6
T 7	9 47 27	28°44'30	7♒56	14°20	0♈42	4°14	1° 0	17°55	17°26	0°12	22°59	20° 9	21°41	21°36	n.a.	T 7
F 8	9 51 24	29°42'43	20°39	14° 0	1°54	4°54	1°14	17°55	17°28	0°11	23° 0	20° 0	21°38	21°43	n.a.	F 8
S 9	9 55 20	0♓40'54	3♓ 9	13°45	3° 6	5°33	1°28	17°56	17°29	0° 9	23° 1	19°51	21°35	21°50	n.a.	S 9
S 10	9 59 17	1°39'03	15°26	13°35	4°17	6°12	1°43	17°57	17°31	0° 7	23° 2	19°45	21°31	21°56	n.a.	S 10
M11	10 3 14	2°37'10	27°32	13°29	5°29	6°52	1°57	17°57	17°32	0° 6	23° 3	19°40	21°28	22° 3	n.a.	M11
T 12	10 7 10	3°35'15	9♈29	13°D29	6°41	7°31	2°11	17°57	17°34	0° 4	23° 4	19°38	21°25	22°10	n.a.	T 12
W13	10 11 7	4°33'18	21°19	13°34	7°52	8°10	2°25	17°58	17°35	0° 2	23° 4	19°D37	21°22	22°16	n.a.	W13
T 14	10 15 3	5°31'20	3♉ 6	13°43	9° 3	8°50	2°39	17°58	17°37	0° 1	23° 5	19°38	21°19	22°23	n.a.	T 14
F 15	10 19 0	6°29'19	14°54	13°57	10°15	9°29	2°54	17°R58	17°38	29♌59	23° 6	19°39	21°15	22°30	n.a.	F 15
S 16	10 22 56	7°27'16	26°49	14°16	11°26	10° 8	3° 8	17°58	17°40	29°58	23° 7	19°41	21°12	22°36	n.a.	S 16
S 17	10 26 53	8°25'11	8♊54	14°39	12°37	10°47	3°22	17°58	17°42	29°56	23° 7	19°R41	21° 9	22°43	n.a.	S 17
M18	10 30 49	9°23'04	21°17	15° 6	13°48	11°26	3°36	17°58	17°44	29°54	23° 8	19°40	21° 6	22°49	n.a.	M18
T 19	10 34 46	10°20'55	4♋ 0	15°38	14°59	12° 6	3°50	17°57	17°45	29°53	23° 9	19°38	21° 3	22°56	n.a.	T 19
W20	10 38 42	11°18'45	17° 7	16°14	16°10	12°45	4° 5	17°57	17°47	29°51	23° 9	19°34	21° 0	23° 3	n.a.	W20
T 21	10 42 39	12°16'32	0♌41	16°53	17°21	13°24	4°19	17°56	17°49	29°49	23°10	19°29	20°56	23° 9	n.a.	T 21
F 22	10 46 36	13°14'18	14°42	17°36	18°32	14° 3	4°33	17°56	17°51	29°48	23°10	19°23	20°53	23°16	n.a.	F 22
S 23	10 50 32	14°12'01	29° 6	18°23	19°42	14°42	4°47	17°55	17°53	29°46	23°11	19°18	20°50	23°23	n.a.	S 23
S 24	10 54 29	15° 9'43	13♍49	19°14	20°53	15°21	5° 1	17°54	17°55	29°45	23°11	19°14	20°47	23°29	n.a.	S 24
M25	10 58 25	16° 7'23	28°43	20° 7	22° 3	16° 0	5°15	17°53	17°57	29°43	23°12	19°11	20°44	23°36	n.a.	M25
T 26	11 2 22	17° 5'02	13♎39	21° 4	23°14	16°39	5°29	17°52	18° 0	29°42	23°12	19°D10	20°41	23°43	n.a.	T 26
W27	11 6 18	18° 2'40	28°31	22° 4	24°24	17°18	5°43	17°51	18° 2	29°40	23°13	19°10	20°37	23°49	n.a.	W27
T 28	11 10 15	19° 0'16	13♏11	23° 7	25°34	17°57	5°57	17°50	18° 4	29°39	23°13	19°11	20°34	23°56	n.a.	T 28
F 29	11 14 11	19°57'51	27°35	24°13	26°44	18°36	6°11	17°49	18° 6	29°37	23°13	19°12	20°31	24° 3	n.a.	F 29
S 30	11 18 8	20°55'25	11♐40	25°21	27°54	19°15	6°25	17°48	18° 9	29°36	23°14	19°13	20°28	24° 9	n.a.	S 30
S 31	11 22 5	21♓52'58	25♐25	26♒33	29♈ 4	19♈54	6♓39	17♏46	18♉11	29♌34	23♐14	19°R14	20♈25	24♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s10	19s32	2s18	13s24	2n34	2s39	0s 2	0n14	0n 8	13s 3	1s17	16s 2	1n31	17n19	0s 2	13n26	1n59	1s38	7s54	8n13	8n45	8n15		n.a.
S 2	13 50	24 5	3 20	13 50	2 20	2 7	0n 1	0 31	0 8	12 58	1 17	16 3	1 31	17 20	0 2	13 26	1 59	1 38	7 54	8 13	8 43	8 19		n.a.
S 3	13 31	27 12	4 9	14 16	2 5	1 36	0 4	0 47	0 9	12 53	1 17	16 3	1 31	17 20	0 2	13 27	1 59	1 39	7 55	8 13	8 42	8 22		n.a.
M 4	13 11	28 40	4 44	14 41	1 50	1 4	0 8	1 4	0 10	12 48	1 17	16 3	1 31	17 20	0 2	13 28	1 59	1 39	7 55	8 11	8 41	8 25		n.a.
T 5	12 50	28 25	5 3	15 6	1 35	0 32	0 11	1 21	0 10	12 43	1 17	16 3	1 31	17 21	0 2	13 28	1 59	1 39	7 55	8 9	8 40	8 29		n.a.
W 6	12 30	26 34	5 5	15 30	1 19	0n 0	0 14	1 37	0 11	12 38	1 17	16 4	1 32	17 21	0 2	13 29	1 59	1 40	7 55	8 6	8 39	8 32		n.a.
T 7	12 9	23 21	4 52	15 52	1 3	0 32	0 17	1 54	0 12	12 32	1 17	16 4	1 32	17 21	0 2	13 29	1 59	1 40	7 56	8 2	8 37	8 35		n.a.
F 8	11 49	19 4	4 24	16 14	0 47	1 4	0 20	2 10	0 12	12 27	1 17	16 4	1 32	17 22	0 2	13 30	1 59	1 40	7 56	7 59	8 36	8 39		n.a.
S 9	11 28	14 2	3 44	16 33	0 31	1 36	0 23	2 27	0 13	12 22	1 17	16 4	1 32	17 22	0 2	13 31	1 59	1 41	7 56	7 55	8 35	8 42		n.a.
S 10	11 7	8 31	2 54	16 51	0 16	2 8	0 26	2 43	0 13	12 17	1 17	16 4	1 32	17 23	0 2	13 31	1 59	1 41	7 56	7 53	8 34	8 45		n.a.
M11	10 45	2 46	1 56	17 7	0 1	2 40	0 29	3 0	0 14	12 12	1 17	16 4	1 32	17 23	0 2	13 32	1 59	1 41	7 57	7 51	8 33	8 49		n.a.
T 12	10 24	3n 0	0 55	17 21	0s14	3 12	0 32	3 16	0 15	12 6	1 17	16 4	1 32	17 24	0 2	13 32	1 59	1 42	7 57	7 50	8 31	8 52		n.a.
W13	10 2	8 37	0n 9	17 33	0 28	3 44	0 36	3 32	0 15	12 1	1 17	16 4	1 32	17 24	0 2	13 33	1 59	1 42	7 57	7 50	8 30	8 55		n.a.
T 14	9 41	13 56	1 12	17 43	0 42	4 15	0 39	3 49	0 16	11 56	1 17	16 4	1 32	17 24	0 2	13 34	1 59	1 42	7 57	7 50	8 29	8 59		n.a.
F 15	9 19	18 46	2 13	17 51	0 54	4 47	0 42	4 5	0 16	11 51	1 17	16 4	1 32	17 25	0 2	13 34	1 59	1 42	7 58	7 51	8 28	9 2		n.a.
S 16	8 57	22 54	3 8	17 57	1 7	5 18	0 45	4 21	0 17	11 45	1 17	16 4	1 32	17 25	0 2	13 35	1 59	1 43	7 58	7 51	8 26	9 5		n.a.
S 17	8 35	26 8	3 56	18 2	1 18	5 49	0 48	4 38	0 18	11 40	1 17	16 4	1 32	17 26	0 2	13 35	1 59	1 43	7 58	7 51	8 25	9 9		n.a.
M18	8 13	28 12	4 34	18 4	1 29	6 21	0 51	4 54	0 18	11 35	1 17	16 4	1 33	17 27	0 2	13 36	1 59	1 43	7 58	7 51	8 24	9 12		n.a.
T 19	7 51	28 52	5 0	18 4	1 39	6 52	0 55	5 10	0 19	11 30	1 17	16 4	1 33	17 27	0 2	13 36	1 59	1 44	7 59	7 50	8 23	9 15		n.a.
W20	7 28	27 57	5 11	18 2	1 49	7 22	0 58	5 26	0 19	11 24	1 17	16 3	1 33	17 28	0 2	13 37	1 59	1 44	7 59	7 49	8 22	9 19		n.a.
T 21	7 6	25 23	5 5	17 58	1 57	7 53	1 1	5 42	0 20	11 19	1 17	16 3	1 33	17 28	0 2	13 38	1 59	1 44	7 59	7 47	8 20	9 22		n.a.
F 22	6 43	21 14	4 41	17 52	2 5	8 23	1 4	5 58	0 21	11 14	1 17	16 3	1 33	17 29	0 2	13 38	1 59	1 45	8 0	7 45	8 19	9 25		n.a.
S 23	6 21	15 45	4 0	17 44	2 13	8 54	1 7	6 14	0 21	11 9	1 17	16 3	1 33	17 29	0 2	13 39	1 59	1 45	8 0	7 43	8 18	9 29		n.a.
S 24	5 58	9 16	3 1	17 34	2 19	9 24	1 10	6 30	0 22	11 3	1 17	16 2	1 33	17 30	0 2	13 39	1 59	1 45	8 0	7 41	8 17	9 32		n.a.
M25	5 35	2 12	1 50	17 22	2 25	9 54	1 13	6 46	0 22	10 58	1 17	16 2	1 33	17 31	0 2	13 40	1 59	1 46	8 0	7 40	8 16	9 35		n.a.
T 26	5 12	5s 2	0 30	17 8	2 30	10 23	1 16	7 2	0 23	10 53	1 17	16 2	1 33	17 31	0 2	13 40	1 59	1 46	8 1	7 39	8 14	9 39		n.a.
W27	4 49	11 58	0s51	16 53	2 35	10 52	1 19	7 17	0 23	10 48	1 17	16 1	1 33	17 32	0 2	13 41	1 59	1 46	8 1	7 39	8 13	9 42		n.a.
T 28	4 26	18 9	2 8	16 35	2 38	11 22	1 22	7 33	0 24	10 42	1 17	16 1	1 33	17 32	0 2	13 41	1 59	1 46	8 1	7 40	8 12	9 45		n.a.
F 29	4 3	23 12	3 15	16 15	2 41	11 50	1 25	7 49	0 24	10 37	1 17	16 1	1 33	17 33	0 2	13 42	1 59	1 47	8 2	7 40	8 11	9 49		n.a.
S 30	3 40	26 46	4 9	15 54	2 44	12 19	1 28	8 4	0 25	10 32	1 17	16 0	1 33	17 34	0 2	13 43	1 59	1 47	8 2	7 41	8 9	9 52		n.a.
S 31	3s17	28s39	4s47	15s30	2s45	12n47	1n31	8n20	0n25	10s27	1s17	16s 0	1n33	17n34	0s 2	13n43	1n59	1s47	8s 2	7n41	8n 8	9n55		n.a.

Julian Day Number = 930716.5, Delta T = 14h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'39, Lahiri = -33°47'39 Julian Calendar 1 March 2165 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2165 BCE

The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 26 1	22♓50'30	8♉52	27♒47	0♉14	20♈32	6♓53	17°R45	18♉13	29°R33	23♐14	19°R13	20♈21	24♈23	n.a.	M 1
T 2	11 29 58	23°48'01	22° 0	29° 4	1°24	21°11	7° 7	17♏43	18°16	29♌31	23°15	19♈11	20°18	24°29	n.a.	T 2
W 3	11 33 54	24°45'30	4♒53	0♓23	2°34	21°50	7°21	17°41	18°18	29°30	23°15	19° 8	20°15	24°36	n.a.	W 3
T 4	11 37 51	25°42'59	17°30	1°45	3°43	22°29	7°35	17°40	18°21	29°28	23°15	19° 4	20°12	24°42	n.a.	T 4
F 5	11 41 47	26°40'26	29°55	3° 9	4°53	23° 8	7°48	17°38	18°23	29°27	23°15	19° 0	20° 9	24°49	n.a.	F 5
S 6	11 45 44	27°37'52	12♓ 9	4°36	6° 2	23°46	8° 2	17°36	18°26	29°25	23°15	18°57	20° 6	24°56	n.a.	S 6
S 7	11 49 40	28°35'17	24°13	6° 5	7°11	24°25	8°16	17°34	18°28	29°24	23°16	18°55	20° 2	25° 2	n.a.	S 7
M 8	11 53 37	29°32'41	6♈10	7°36	8°20	25° 4	8°30	17°31	18°31	29°23	23°16	18°53	19°59	25° 9	n.a.	M 8
T 9	11 57 33	0♈30'04	18° 1	9°10	9°29	25°43	8°43	17°29	18°34	29°21	23°16	18°D53	19°56	25°16	n.a.	T 9
W10	12 1 30	1°27'25	29°48	10°46	10°38	26°21	8°57	17°27	18°37	29°20	23°16	18°53	19°53	25°22	n.a.	W10
T 11	12 5 27	2°24'46	11♉35	12°25	11°47	27° 0	9°11	17°25	18°39	29°19	23°16	18°54	19°50	25°29	n.a.	T 11
F 12	12 9 23	3°22'05	23°24	14° 6	12°56	27°39	9°24	17°22	18°42	29°17	23°R16	18°55	19°47	25°36	n.a.	F 12
S 13	12 13 20	4°19'23	5♊20	15°49	14° 5	28°18	9°38	17°20	18°45	29°16	23°16	18°57	19°43	25°42	n.a.	S 13
S 14	12 17 16	5°16'40	17°27	17°35	15°13	28°56	9°51	17°17	18°48	29°15	23°16	18°58	19°40	25°49	n.a.	S 14
M15	12 21 13	6°13'56	29°48	19°23	16°21	29°35	10° 5	17°14	18°51	29°14	23°16	18°58	19°37	25°56	n.a.	M15
T 16	12 25 9	7°11'10	12♋28	21°13	17°30	0♉13	10°18	17°11	18°54	29°12	23°16	18°R58	19°34	26° 2	n.a.	T 16
W17	12 29 6	8° 8'23	25°32	23° 5	18°38	0°52	10°31	17° 9	18°57	29°11	23°15	18°58	19°31	26° 9	n.a.	W17
T 18	12 33 3	9° 5'35	9♌ 1	25° 0	19°46	1°31	10°45	17° 6	18°59	29°10	23°15	18°57	19°27	26°16	n.a.	T 18
F 19	12 36 59	10° 2'46	22°58	26°57	20°54	2° 9	10°58	17° 3	19° 2	29° 9	23°15	18°56	19°24	26°22	n.a.	F 19
S 20	12 40 56	10°59'56	7♍20	28°56	22° 1	2°48	11°11	17° 0	19° 6	29° 8	23°15	18°55	19°21	26°29	n.a.	S 20
S 21	12 44 52	11°57'05	22° 5	0♈57	23° 9	3°26	11°24	16°56	19° 9	29° 7	23°15	18°54	19°18	26°35	n.a.	S 21
M22	12 48 49	12°54'13	7♎ 7	2°59	24°16	4° 5	11°37	16°53	19°12	29° 6	23°14	18°54	19°15	26°42	n.a.	M22
T 23	12 52 45	13°51'20	22°16	5° 4	25°23	4°43	11°50	16°50	19°15	29° 5	23°14	18°D54	19°12	26°49	n.a.	T 23
W24	12 56 42	14°48'27	7♏25	7°10	26°31	5°22	12° 3	16°47	19°18	29° 3	23°14	18°54	19° 8	26°55	n.a.	W24
T 25	13 0 38	15°45'33	22°23	9°18	27°38	6° 0	12°16	16°43	19°21	29° 2	23°14	18°54	19° 5	27° 2	n.a.	T 25
F 26	13 4 35	16°42'39	7♐ 4	11°27	28°44	6°39	12°29	16°40	19°24	29° 2	23°13	18°54	19° 2	27° 9	n.a.	F 26
S 27	13 8 32	17°39'45	21°22	13°37	29°51	7°17	12°42	16°36	19°28	29° 1	23°13	18°55	18°59	27°15	n.a.	S 27
S 28	13 12 28	18°36'50	5♑16	15°47	0♊57	7°56	12°55	16°33	19°31	29° 0	23°12	18°R55	18°56	27°22	n.a.	S 28
M29	13 16 25	19°33'55	18°45	17°59	2° 4	8°34	13° 8	16°29	19°34	28°59	23°12	18°D55	18°52	27°29	n.a.	M29
T 30	13 20 21	20♈31'00	1♒50	20♈10	3♊10	9♉13	13♓20	16♏25	19♉37	28♌58	23♐12	18♈55	18♈49	27♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s54	28s47	5s 9	15s 5	2s46	13n15	1n34	8n35	0n26	10s21	1s17	15s59	1n33	17n35	0s 2	13n44	1n59	1s48	8s 2	7n40	8n 7	9n59		n.a.
T 2	2 31	27 15	5 14	14 38	2 47	13 43	1 37	8 51	0 27	10 16	1 17	15 59	1 34	17 36	0 2	13 44	1 59	1 48	8 3	7 40	8 6	10 2		n.a.
W 3	2 7	24 20	5 2	14 9	2 46	14 10	1 39	9 6	0 27	10 11	1 17	15 58	1 34	17 37	0 2	13 45	1 59	1 48	8 3	7 39	8 5	10 5		n.a.
T 4	1 44	20 17	4 36	13 38	2 45	14 37	1 42	9 21	0 28	10 6	1 17	15 58	1 34	17 37	0 2	13 45	1 59	1 49	8 3	7 37	8 3	10 9		n.a.
F 5	1 21	15 26	3 58	13 6	2 44	15 3	1 45	9 36	0 28	10 1	1 17	15 57	1 34	17 38	0 2	13 46	1 59	1 49	8 3	7 36	8 2	10 12		n.a.
S 6	0 58	10 3	3 9	12 31	2 42	15 30	1 47	9 51	0 29	9 55	1 17	15 56	1 34	17 39	0 2	13 46	1 59	1 49	8 4	7 34	8 1	10 15		n.a.
S 7	0 34	4 21	2 12	11 55	2 39	15 56	1 50	10 7	0 29	9 50	1 17	15 56	1 34	17 39	0 2	13 46	1 59	1 49	8 4	7 34	8 0	10 18		n.a.
M 8	0 11	1n26	1 10	11 17	2 35	16 21	1 53	10 22	0 30	9 45	1 17	15 55	1 34	17 40	0 2	13 47	1 59	1 50	8 4	7 33	7 58	10 22		n.a.
T 9	0n12	7 8	0 5	10 37	2 31	16 46	1 55	10 36	0 30	9 40	1 18	15 54	1 34	17 41	0 2	13 47	1 59	1 50	8 5	7 33	7 57	10 25		n.a.
W10	0 35	12 34	1n 0	9 56	2 27	17 11	1 57	10 51	0 31	9 35	1 18	15 54	1 34	17 42	0 2	13 48	1 59	1 50	8 5	7 33	7 56	10 28		n.a.
T 11	0 59	17 34	2 2	9 13	2 21	17 35	2 0	11 6	0 31	9 29	1 18	15 53	1 34	17 43	0 2	13 48	1 59	1 51	8 5	7 33	7 55	10 32		n.a.
F 12	1 22	21 55	3 0	8 28	2 16	17 59	2 2	11 21	0 32	9 24	1 18	15 52	1 34	17 43	0 2	13 49	1 59	1 51	8 5	7 34	7 54	10 35		n.a.
S 13	1 45	25 24	3 50	7 41	2 9	18 22	2 4	11 35	0 32	9 19	1 18	15 51	1 34	17 44	0 2	13 49	1 59	1 51	8 6	7 34	7 52	10 38		n.a.
S 14	2 8	27 49	4 30	6 53	2 2	18 45	2 7	11 50	0 33	9 14	1 18	15 51	1 34	17 45	0 2	13 50	1 59	1 51	8 6	7 35	7 51	10 42		n.a.
M15	2 32	28 56	5 0	6 3	1 55	19 8	2 9	12 4	0 33	9 9	1 18	15 50	1 34	17 46	0 2	13 50	1 59	1 52	8 6	7 35	7 50	10 45		n.a.
T 16	2 55	28 34	5 15	5 11	1 47	19 30	2 11	12 19	0 34	9 4	1 18	15 49	1 34	17 47	0 2	13 50	1 59	1 52	8 7	7 35	7 49	10 48		n.a.
W17	3 18	26 38	5 15	4 18	1 39	19 51	2 13	12 33	0 34	8 59	1 18	15 48	1 34	17 47	0 2	13 51	1 59	1 52	8 7	7 35	7 47	10 51		n.a.
T 18	3 41	23 9	4 58	3 24	1 30	20 12	2 15	12 47	0 35	8 54	1 18	15 47	1 34	17 48	0 2	13 51	1 59	1 52	8 7	7 34	7 46	10 55		n.a.
F 19	4 4	18 17	4 23	2 28	1 21	20 33	2 16	13 1	0 35	8 48	1 18	15 46	1 34	17 49	0 2	13 52	1 59	1 53	8 7	7 34	7 45	10 58		n.a.
S 20	4 26	12 15	3 31	1 31	1 11	20 53	2 18	13 15	0 35	8 43	1 18	15 46	1 34	17 50	0 2	13 52	1 59	1 53	8 8	7 34	7 44	11 1		n.a.
S 21	4 49	5 23	2 23	0 33	1 1	21 12	2 20	13 29	0 36	8 38	1 18	15 45	1 34	17 51	0 2	13 52	1 59	1 53	8 8	7 33	7 42	11 4		n.a.
M22	5 12	1s53	1 5	0n26	0 51	21 31	2 21	13 43	0 36	8 33	1 18	15 44	1 34	17 52	0 2	13 53	1 59	1 54	8 8	7 33	7 41	11 8		n.a.
T 23	5 35	9 8	0s19	1 26	0 41	21 49	2 23	13 57	0 37	8 28	1 19	15 43	1 34	17 53	0 2	13 53	1 59	1 54	8 8	7 33	7 40	11 11		n.a.
W24	5 57	15 52	1 41	2 26	0 30	22 7	2 24	14 10	0 37	8 23	1 19	15 42	1 34	17 54	0 2	13 53	1 58	1 54	8 9	7 33	7 39	11 14		n.a.
T 25	6 20	21 34	2 56	3 28	0 20	22 24	2 26	14 24	0 38	8 18	1 19	15 41	1 34	17 54	0 2	13 54	1 58	1 54	8 9	7 33	7 38	11 18		n.a.
F 26	6 42	25 50	3 57	4 29	0 9	22 41	2 27	14 37	0 38	8 13	1 19	15 40	1 34	17 55	0 2	13 54	1 58	1 55	8 9	7 33	7 36	11 21		n.a.
S 27	7 4	28 21	4 42	5 30	0n 2	22 57	2 28	14 50	0 39	8 9	1 19	15 39	1 34	17 56	0 2	13 54	1 58	1 55	8 10	7 33	7 35	11 24		n.a.
S 28	7 27	28 59	5 9	6 32	0 12	23 12	2 29	15 4	0 39	8 4	1 19	15 38	1 34	17 57	0 2	13 55	1 58	1 55	8 10	7 33	7 34	11 27		n.a.
M29	7 49	27 50	5 18	7 32	0 23	23 27	2 30	15 17	0 40	7 59	1 19	15 37	1 34	17 58	0 2	13 55	1 58	1 55	8 10	7 33	7 33	11 31		n.a.
T 30	8n11	25s11	5s10	8n33	0n33	23n42	2n31	15n30	0n40	7s54	1s19	15s36	1n34	17n59	0s 2	13n55	1n58	1s55	8s10	7n33	7n31	11n34		n.a.

Julian Day Number = 930747.5, Delta T = 14h12m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'35, Lahiri = -33°47'35 Julian Calendar 1 Apr. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 March 2165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 24 18	21♈28'05	14♒35	22♈21	4♊16	9♉51	13♓33	16°R22	19♉41	28°R57	23°R11	18♈55	18♈46	27♈42	n.a.	W 1
T 2	13 28 14	22°25'10	27° 2	24°32	5°22	10°29	13°45	16♏18	19°44	28♌56	23♐11	18°55	18°43	27°49	n.a.	T 2
F 3	13 32 11	23°22'14	9♓15	26°43	6°27	11° 8	13°58	16°14	19°47	28°55	23°10	18°56	18°40	27°55	n.a.	F 3
S 4	13 36 8	24°19'18	21°17	28°52	7°33	11°46	14°10	16°10	19°51	28°55	23°10	18°56	18°37	28° 2	n.a.	S 4
S 5	13 40 4	25°16'22	3♈12	1♉ 1	8°38	12°24	14°23	16° 6	19°54	28°54	23° 9	18°56	18°33	28° 8	n.a.	S 5
M 6	13 44 1	26°13'26	15° 1	3° 8	9°43	13° 3	14°35	16° 2	19°57	28°53	23° 8	18°R57	18°30	28°15	n.a.	M 6
T 7	13 47 57	27°10'30	26°48	5°14	10°48	13°41	14°47	15°58	20° 1	28°52	23° 8	18°57	18°27	28°22	n.a.	T 7
W 8	13 51 54	28° 7'33	8♉36	7°18	11°53	14°20	14°59	15°54	20° 4	28°52	23° 7	18°56	18°24	28°28	n.a.	W 8
T 9	13 55 50	29° 4'37	20°25	9°21	12°57	14°58	15°11	15°50	20° 8	28°51	23° 6	18°55	18°21	28°35	n.a.	T 9
F 10	13 59 47	0♉ 1'40	2♊19	11°22	14° 2	15°36	15°23	15°46	20°11	28°51	23° 6	18°54	18°18	28°42	n.a.	F 10
S 11	14 3 43	0°58'43	14°21	13°21	15° 6	16°15	15°35	15°42	20°15	28°50	23° 5	18°52	18°14	28°48	n.a.	S 11
S 12	14 7 40	1°55'46	26°32	15°18	16°10	16°53	15°47	15°38	20°18	28°49	23° 4	18°50	18°11	28°55	n.a.	S 12
M13	14 11 37	2°52'49	8♋56	17°13	17°13	17°31	15°59	15°33	20°22	28°49	23° 4	18°49	18° 8	29° 2	n.a.	M13
T 14	14 15 33	3°49'51	21°37	19° 6	18°17	18°10	16°10	15°29	20°25	28°48	23° 3	18°48	18° 5	29° 8	n.a.	T 14
W15	14 19 30	4°46'54	4♌37	20°57	19°20	18°48	16°22	15°25	20°29	28°48	23° 2	18°D48	18° 2	29°15	n.a.	W15
T 16	14 23 26	5°43'56	18° 0	22°46	20°23	19°26	16°34	15°20	20°32	28°48	23° 1	18°48	17°58	29°22	n.a.	T 16
F 17	14 27 23	6°40'57	1♍47	24°33	21°25	20° 4	16°45	15°16	20°36	28°47	23° 0	18°49	17°55	29°28	n.a.	F 17
S 18	14 31 19	7°37'59	15°59	26°18	22°28	20°43	16°56	15°12	20°40	28°47	23° 0	18°50	17°52	29°35	n.a.	S 18
S 19	14 35 16	8°35'00	0♎34	28° 1	23°30	21°21	17° 8	15° 7	20°43	28°47	22°59	18°51	17°49	29°42	n.a.	S 19
M20	14 39 13	9°32'02	15°29	29°41	24°31	21°59	17°19	15° 3	20°47	28°46	22°58	18°R52	17°46	29°48	n.a.	M20
T 21	14 43 9	10°29'04	0♏36	1♊20	25°33	22°37	17°30	14°59	20°50	28°46	22°57	18°52	17°43	29°55	n.a.	T 21
W22	14 47 6	11°26'06	15°48	2°57	26°34	23°16	17°41	14°54	20°54	28°46	22°56	18°50	17°39	0♉ 2	n.a.	W22
T 23	14 51 2	12°23'08	0♐54	4°31	27°35	23°54	17°52	14°50	20°58	28°46	22°55	18°48	17°36	0° 8	n.a.	T 23
F 24	14 54 59	13°20'11	15°46	6° 3	28°36	24°32	18° 2	14°46	21° 1	28°45	22°54	18°45	17°33	0°15	n.a.	F 24
S 25	14 58 55	14°17'15	0♑15	7°33	29°36	25°10	18°13	14°41	21° 5	28°45	22°53	18°41	17°30	0°21	n.a.	S 25
S 26	15 2 52	15°14'19	14°19	9° 2	0♋36	25°48	18°24	14°37	21° 9	28°45	22°52	18°38	17°27	0°28	n.a.	S 26
M27	15 6 49	16°11'24	27°54	10°27	1°35	26°27	18°34	14°32	21°12	28°45	22°51	18°36	17°24	0°35	n.a.	M27
T 28	15 10 45	17° 8'29	11♒ 2	11°51	2°34	27° 5	18°45	14°28	21°16	28°45	22°50	18°35	17°20	0°41	n.a.	T 28
W29	15 14 42	18° 5'36	23°46	13°13	3°33	27°43	18°55	14°24	21°20	28°D45	22°49	18°D35	17°17	0°48	n.a.	W29
T 30	15 18 38	19° 2'43	6♓10	14°32	4°32	28°21	19° 5	14°19	21°23	28°45	22°48	18°36	17°14	0°55	n.a.	T 30
F 31	15 22 35	19♉59'51	18♓18	15♊49	5♋30	29♉ 0	19♓15	14♏15	21♉27	28♌45	22♐47	18♈37	17♈11	1♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n32	21s21	4s46	9n32	0n42	23n55	2n31	15n43	0n40	7s49	1s19	15s34	1n34	18n 0	0s 2	13n55	1n58	1s56	8s11	7n34	7n30	11n37		n.a.
T 2	8 54	16 40	4 10	10 30	0 52	24 8	2 32	15 55	0 41	7 44	1 20	15 33	1 34	18 1	0 2	13 56	1 58	1 56	8 11	7 34	7 29	11 40		n.a.
F 3	9 16	11 24	3 23	11 27	1 1	24 21	2 33	16 8	0 41	7 39	1 20	15 32	1 34	18 2	0 2	13 56	1 58	1 56	8 11	7 34	7 28	11 44		n.a.
S 4	9 37	5 47	2 28	12 23	1 9	24 33	2 33	16 21	0 42	7 35	1 20	15 31	1 34	18 3	0 2	13 56	1 58	1 56	8 11	7 34	7 26	11 47		n.a.
S 5	9 59	0 1	1 26	13 17	1 17	24 44	2 33	16 33	0 42	7 30	1 20	15 30	1 34	18 4	0 2	13 56	1 58	1 57	8 12	7 34	7 25	11 50		n.a.
M 6	10 20	5n42	0 22	14 9	1 25	24 54	2 33	16 45	0 43	7 25	1 20	15 29	1 34	18 5	0 2	13 57	1 58	1 57	8 12	7 34	7 24	11 53		n.a.
T 7	10 41	11 13	0n44	14 59	1 32	25 4	2 34	16 58	0 43	7 20	1 20	15 28	1 34	18 6	0 2	13 57	1 58	1 57	8 12	7 34	7 23	11 57		n.a.
W 8	11 2	16 21	1 47	15 47	1 38	25 13	2 33	17 10	0 43	7 16	1 20	15 27	1 34	18 6	0 2	13 57	1 58	1 57	8 12	7 34	7 22	12 0		n.a.
T 9	11 22	20 53	2 46	16 33	1 43	25 22	2 33	17 22	0 44	7 11	1 20	15 25	1 34	18 7	0 2	13 57	1 58	1 57	8 13	7 34	7 20	12 3		n.a.
F 10	11 43	24 37	3 38	17 16	1 48	25 30	2 33	17 34	0 44	7 7	1 21	15 24	1 34	18 8	0 2	13 57	1 58	1 58	8 13	7 33	7 19	12 6		n.a.
S 11	12 3	27 19	4 21	17 58	1 53	25 37	2 33	17 45	0 45	7 2	1 21	15 23	1 34	18 9	0 2	13 57	1 58	1 58	8 13	7 33	7 18	12 10		n.a.
S 12	12 24	28 46	4 53	18 37	1 56	25 44	2 32	17 57	0 45	6 57	1 21	15 22	1 34	18 10	0 1	13 58	1 58	1 58	8 13	7 32	7 17	12 13		n.a.
M13	12 44	28 49	5 12	19 14	1 59	25 50	2 31	18 8	0 45	6 53	1 21	15 21	1 34	18 11	0 1	13 58	1 58	1 58	8 14	7 31	7 15	12 16		n.a.
T 14	13 3	27 22	5 16	19 48	2 1	25 55	2 31	18 20	0 46	6 48	1 21	15 19	1 34	18 12	0 1	13 58	1 57	1 58	8 14	7 31	7 14	12 19		n.a.
W15	13 23	24 25	5 4	20 21	2 3	25 59	2 30	18 31	0 46	6 44	1 21	15 18	1 34	18 13	0 1	13 58	1 57	1 59	8 14	7 31	7 13	12 22		n.a.
T 16	13 43	20 7	4 36	20 51	2 4	26 3	2 29	18 42	0 47	6 39	1 21	15 17	1 34	18 14	0 1	13 58	1 57	1 59	8 14	7 31	7 12	12 26		n.a.
F 17	14 2	14 39	3 52	21 18	2 4	26 7	2 27	18 53	0 47	6 35	1 22	15 16	1 34	18 15	0 1	13 58	1 57	1 59	8 15	7 31	7 10	12 29		n.a.
S 18	14 21	8 16	2 52	21 44	2 4	26 9	2 26	19 4	0 47	6 31	1 22	15 14	1 34	18 16	0 1	13 58	1 57	1 59	8 15	7 32	7 9	12 32		n.a.
S 19	14 40	1 17	1 39	22 7	2 3	26 11	2 24	19 15	0 48	6 26	1 22	15 13	1 34	18 17	0 1	13 58	1 57	1 59	8 15	7 32	7 8	12 35		n.a.
M20	14 58	5s56	0 19	22 29	2 1	26 12	2 23	19 25	0 48	6 22	1 22	15 12	1 34	18 18	0 1	13 58	1 57	2 0	8 15	7 32	7 7	12 38		n.a.
T 21	15 17	12 56	1s 4	22 48	1 59	26 13	2 21	19 36	0 48	6 18	1 22	15 11	1 34	18 19	0 1	13 58	1 57	2 0	8 15	7 32	7 5	12 42		n.a.
W22	15 35	19 11	2 23	23 5	1 56	26 13	2 19	19 46	0 49	6 14	1 22	15 9	1 34	18 20	0 1	13 58	1 57	2 0	8 16	7 32	7 4	12 45		n.a.
T 23	15 53	24 13	3 31	23 20	1 52	26 12	2 17	19 56	0 49	6 9	1 22	15 8	1 34	18 21	0 1	13 58	1 57	2 0	8 16	7 31	7 3	12 48		n.a.
F 24	16 10	27 32	4 24	23 33	1 49	26 11	2 15	20 6	0 50	6 5	1 23	15 7	1 34	18 22	0 1	13 58	1 57	2 0	8 16	7 30	7 2	12 51		n.a.
S 25	16 28	28 55	4 58	23 44	1 44	26 9	2 12	20 16	0 50	6 1	1 23	15 6	1 34	18 23	0 1	13 58	1 57	2 0	8 16	7 28	7 1	12 54		n.a.
S 26	16 45	28 21	5 13	23 54	1 39	26 6	2 10	20 26	0 50	5 57	1 23	15 4	1 33	18 24	0 1	13 58	1 57	2 1	8 17	7 27	6 59	12 58		n.a.
M27	17 2	26 4	5 10	24 1	1 33	26 3	2 7	20 35	0 51	5 53	1 23	15 3	1 33	18 25	0 1	13 58	1 57	2 1	8 17	7 26	6 58	13 1		n.a.
T 28	17 18	22 28	4 50	24 7	1 27	25 59	2 4	20 45	0 51	5 49	1 23	15 2	1 33	18 26	0 1	13 58	1 57	2 1	8 17	7 26	6 57	13 4		n.a.
W29	17 35	17 54	4 17	24 12	1 21	25 55	2 1	20 54	0 51	5 45	1 23	15 1	1 33	18 27	0 1	13 58	1 57	2 1	8 17	7 26	6 56	13 7		n.a.
T 30	17 51	12 43	3 32	24 14	1 13	25 50	1 58	21 3	0 52	5 41	1 24	15 0	1 33	18 28	0 1	13 58	1 57	2 1	8 17	7 26	6 54	13 10		n.a.
F 31	18n 7	7s 9	2s39	24n16	1n 6	25n44	1n55	21n12	0n52	5s37	1s24	14s58	1n33	18n29	0s 1	13n58	1n57	2s 1	8s17	7n27	6n53	13n14		n.a.

Julian Day Number = 930777.5, Delta T = 14h12m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'31, Lahiri = -33°47'31 Julian Calendar 1 May 2165 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2165 BCE

The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 31	20♉57'00	0♈14	17♊ 3	6♋27	29♉38	19♓25	14°R10	21♉31	28♌45	22°R46	18♈39	17♈ 8	1♉ 8	n.a.	S 1
S 2	15 30 28	21°54'10	12° 4	18°15	7°24	0♊16	19°35	14♏ 6	21°34	28°45	22♐45	18°40	17° 4	1°15	n.a.	S 2
M 3	15 34 24	22°51'21	23°50	19°25	8°21	0°54	19°45	14° 2	21°38	28°45	22°44	18°R40	17° 1	1°21	n.a.	M 3
T 4	15 38 21	23°48'32	5♉37	20°32	9°18	1°32	19°54	13°57	21°42	28°46	22°42	18°39	16°58	1°28	n.a.	T 4
W 5	15 42 18	24°45'45	17°28	21°37	10°13	2°11	20° 4	13°53	21°45	28°46	22°41	18°36	16°55	1°35	n.a.	W 5
T 6	15 46 14	25°42'58	29°23	22°38	11° 9	2°49	20°13	13°49	21°49	28°46	22°40	18°31	16°52	1°41	n.a.	T 6
F 7	15 50 11	26°40'12	11♊27	23°37	12° 4	3°27	20°23	13°44	21°53	28°46	22°39	18°25	16°49	1°48	n.a.	F 7
S 8	15 54 7	27°37'27	23°39	24°33	12°58	4° 5	20°32	13°40	21°56	28°47	22°38	18°18	16°45	1°55	n.a.	S 8
S 9	15 58 4	28°34'43	6♋ 1	25°26	13°52	4°43	20°41	13°36	22° 0	28°47	22°37	18°11	16°42	2° 1	n.a.	S 9
M10	16 2 0	29°32'00	18°35	26°15	14°45	5°22	20°50	13°32	22° 3	28°47	22°35	18° 5	16°39	2° 8	n.a.	M10
T 11	16 5 57	0♊29'17	1♌23	27° 1	15°38	6° 0	20°59	13°28	22° 7	28°48	22°34	18° 0	16°36	2°15	n.a.	T 11
W12	16 9 54	1°26'35	14°26	27°44	16°30	6°38	21° 7	13°24	22°11	28°48	22°33	17°56	16°33	2°21	n.a.	W12
T 13	16 13 50	2°23'54	27°46	28°22	17°22	7°16	21°16	13°20	22°14	28°49	22°32	17°D55	16°30	2°28	n.a.	T 13
F 14	16 17 47	3°21'14	11♍25	28°57	18°13	7°54	21°24	13°16	22°18	28°49	22°30	17°55	16°26	2°34	n.a.	F 14
S 15	16 21 43	4°18'34	25°25	29°28	19° 3	8°33	21°33	13°12	22°22	28°50	22°29	17°56	16°23	2°41	n.a.	S 15
S 16	16 25 40	5°15'55	9♎45	29°55	19°52	9°11	21°41	13° 8	22°25	28°50	22°28	17°57	16°20	2°48	n.a.	S 16
M17	16 29 36	6°13'17	24°23	0♋17	20°41	9°49	21°49	13° 4	22°29	28°51	22°27	17°R57	16°17	2°54	n.a.	M17
T 18	16 33 33	7°10'40	9♏15	0°34	21°29	10°27	21°57	13° 0	22°32	28°51	22°25	17°56	16°14	3° 1	n.a.	T 18
W19	16 37 30	8° 8'05	24°15	0°47	22°16	11° 5	22° 4	12°56	22°36	28°52	22°24	17°52	16°10	3° 8	n.a.	W19
T 20	16 41 26	9° 5'30	9♐14	0°55	23° 3	11°44	22°12	12°52	22°39	28°53	22°23	17°46	16° 7	3°14	n.a.	T 20
F 21	16 45 23	10° 2'57	24° 4	0°R57	23°49	12°22	22°19	12°49	22°43	28°54	22°21	17°38	16° 4	3°21	n.a.	F 21
S 22	16 49 19	11° 0'25	8♑35	0°55	24°33	13° 0	22°27	12°45	22°47	28°54	22°20	17°30	16° 1	3°28	n.a.	S 22
S 23	16 53 16	11°57'55	22°42	0°47	25°17	13°38	22°34	12°42	22°50	28°55	22°19	17°22	15°58	3°34	n.a.	S 23
M24	16 57 12	12°55'26	6♒22	0°33	26° 0	14°16	22°41	12°38	22°54	28°56	22°18	17°16	15°55	3°41	n.a.	M24
T 25	17 1 9	13°52'59	19°34	0°14	26°42	14°55	22°48	12°35	22°57	28°57	22°16	17°11	15°51	3°48	n.a.	T 25
W26	17 5 5	14°50'33	2♓21	29♊50	27°23	15°33	22°55	12°31	23° 1	28°58	22°15	17° 8	15°48	3°54	n.a.	W26
T 27	17 9 2	15°48'09	14°45	29°21	28° 3	16°11	23° 1	12°28	23° 4	28°59	22°14	17°D 7	15°45	4° 1	n.a.	T 27
F 28	17 12 59	16°45'47	26°52	28°46	28°42	16°49	23° 8	12°25	23° 7	28°59	22°12	17° 8	15°42	4° 8	n.a.	F 28
S 29	17 16 55	17°43'26	8♈47	28° 8	29°19	17°27	23°14	12°21	23°11	29° 0	22°11	17° 8	15°39	4°14	n.a.	S 29
S 30	17 20 52	18♊41'07	20♈36	27♊25	29♋56	18♊ 6	23♓20	12♏18	23♉14	29♌ 1	22♐10	17°R 9	15♈35	4♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	1s25	1s39	24n15	0n58	25n38	1n51	21n21	0n52	5s33	1s24	14s57	1n33	18n30	0s 1	13n58	1n56	2s 1	8s18	7n27	6n52	13n17		n.a.
S 2	18 37	4n19	0 36	24 14	0 49	25 31	1 48	21 30	0 53	5 30	1 24	14 56	1 33	18 31	0 1	13 58	1 56	2 1	8 18	7 28	6 51	13 20		n.a.
M 3	18 52	9 53	0n28	24 11	0 40	25 24	1 44	21 38	0 53	5 26	1 24	14 55	1 33	18 32	0 1	13 58	1 56	2 2	8 18	7 28	6 49	13 23		n.a.
T 4	19 7	15 6	1 31	24 7	0 31	25 16	1 40	21 46	0 53	5 22	1 25	14 53	1 33	18 33	0 1	13 58	1 56	2 2	8 18	7 27	6 48	13 26		n.a.
W 5	19 21	19 48	2 31	24 1	0 21	25 7	1 35	21 55	0 54	5 19	1 25	14 52	1 33	18 34	0 1	13 58	1 56	2 2	8 18	7 26	6 47	13 29		n.a.
T 6	19 36	23 45	3 24	23 55	0 11	24 58	1 31	22 3	0 54	5 15	1 25	14 51	1 32	18 35	0 1	13 57	1 56	2 2	8 19	7 24	6 46	13 33		n.a.
F 7	19 49	26 43	4 8	23 47	0 0	24 49	1 26	22 11	0 54	5 11	1 25	14 50	1 32	18 36	0 1	13 57	1 56	2 2	8 19	7 22	6 44	13 36		n.a.
S 8	20 3	28 28	4 42	23 39	0s11	24 39	1 22	22 18	0 55	5 8	1 25	14 49	1 32	18 37	0 1	13 57	1 56	2 2	8 19	7 19	6 43	13 39		n.a.
S 9	20 16	28 50	5 3	23 29	0 22	24 28	1 17	22 26	0 55	5 4	1 26	14 48	1 32	18 38	0 1	13 57	1 56	2 2	8 19	7 17	6 42	13 42		n.a.
M10	20 28	27 44	5 9	23 19	0 34	24 17	1 11	22 33	0 55	5 1	1 26	14 46	1 32	18 39	0 1	13 57	1 56	2 2	8 19	7 14	6 41	13 45		n.a.
T 11	20 41	25 9	5 1	23 8	0 46	24 6	1 6	22 41	0 56	4 58	1 26	14 45	1 32	18 40	0 1	13 57	1 56	2 2	8 19	7 12	6 39	13 48		n.a.
W12	20 53	21 15	4 37	22 57	0 58	23 54	1 1	22 48	0 56	4 54	1 26	14 44	1 32	18 41	0 1	13 56	1 56	2 2	8 20	7 11	6 38	13 52		n.a.
T 13	21 5	16 13	3 58	22 45	1 11	23 42	0 55	22 55	0 56	4 51	1 26	14 43	1 32	18 42	0 1	13 56	1 56	2 2	8 20	7 10	6 37	13 55		n.a.
F 14	21 16	10 16	3 4	22 33	1 24	23 29	0 49	23 1	0 57	4 48	1 27	14 42	1 31	18 43	0 1	13 56	1 56	2 2	8 20	7 10	6 36	13 58		n.a.
S 15	21 27	3 40	1 59	22 20	1 37	23 16	0 43	23 8	0 57	4 45	1 27	14 41	1 31	18 44	0 1	13 56	1 56	2 3	8 20	7 11	6 34	14 1		n.a.
S 16	21 38	3s16	0 44	22 7	1 50	23 2	0 36	23 14	0 57	4 42	1 27	14 40	1 31	18 45	0 1	13 55	1 56	2 3	8 20	7 11	6 33	14 4		n.a.
M17	21 48	10 11	0s35	21 53	2 3	22 48	0 30	23 20	0 58	4 39	1 27	14 39	1 31	18 46	0 1	13 55	1 56	2 3	8 20	7 11	6 32	14 7		n.a.
T 18	21 58	16 39	1 52	21 40	2 16	22 34	0 23	23 26	0 58	4 36	1 28	14 38	1 31	18 46	0 1	13 55	1 55	2 3	8 20	7 11	6 31	14 10		n.a.
W19	22 7	22 11	3 3	21 27	2 30	22 19	0 16	23 32	0 58	4 33	1 28	14 37	1 31	18 47	0 1	13 55	1 55	2 3	8 20	7 9	6 29	14 13		n.a.
T 20	22 17	26 15	4 0	21 14	2 43	22 4	0 9	23 38	0 59	4 30	1 28	14 36	1 31	18 48	0 1	13 54	1 55	2 3	8 21	7 7	6 28	14 17		n.a.
F 21	22 25	28 29	4 41	21 1	2 56	21 49	0 1	23 44	0 59	4 27	1 28	14 35	1 30	18 49	0 1	13 54	1 55	2 3	8 21	7 4	6 27	14 20		n.a.
S 22	22 34	28 41	5 3	20 48	3 8	21 34	0s 6	23 49	0 59	4 24	1 28	14 34	1 30	18 50	0 1	13 54	1 55	2 3	8 21	7 1	6 26	14 23		n.a.
S 23	22 42	27 0	5 5	20 36	3 21	21 18	0 14	23 54	0 59	4 22	1 29	14 33	1 30	18 51	0 1	13 53	1 55	2 3	8 21	6 58	6 24	14 26		n.a.
M24	22 50	23 44	4 50	20 24	3 32	21 2	0 22	23 59	1 0	4 19	1 29	14 32	1 30	18 52	0 1	13 53	1 55	2 3	8 21	6 55	6 23	14 29		n.a.
T 25	22 57	19 21	4 19	20 13	3 43	20 46	0 30	24 4	1 0	4 17	1 29	14 31	1 30	18 53	0 1	13 53	1 55	2 3	8 21	6 53	6 22	14 32		n.a.
W26	23 4	14 13	3 36	20 3	3 53	20 29	0 39	24 8	1 0	4 14	1 29	14 30	1 30	18 54	0 1	13 52	1 55	2 3	8 21	6 52	6 21	14 35		n.a.
T 27	23 10	8 39	2 45	19 54	4 3	20 13	0 48	24 13	1 1	4 12	1 30	14 29	1 29	18 55	0 1	13 52	1 55	2 3	8 21	6 52	6 19	14 38		n.a.
F 28	23 16	2 54	1 46	19 45	4 11	19 56	0 57	24 17	1 1	4 9	1 30	14 28	1 29	18 56	0 1	13 51	1 55	2 3	8 21	6 52	6 18	14 41		n.a.
S 29	23 22	2n52	0 45	19 38	4 18	19 39	1 6	24 21	1 1	4 7	1 30	14 27	1 29	18 57	0 1	13 51	1 55	2 3	8 21	6 52	6 17	14 45		n.a.
S 30	23n27	8n30	0n18	19n32	4s23	19n22	1s15	24n25	1n 1	4s 5	1s30	14s27	1n29	18n57	0s 1	13n51	1n55	2s 3	8s22	6n52	6n16	14n48		n.a.

Julian Day Number = 930808.5, Delta T = 14h12m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'26, Lahiri = -33°47'27 Julian Calendar 1 June 2165 BCE == Greg. Calendar 14 May 2165 BCE

The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 48	19♊38'50	2♉23	26°R38	0♌31	18♊44	23♓26	12°R15	23♉18	29♌ 2	22°R 8	17°R 7	15♈32	4♉28	n.a.	M 1
T 2	17 28 45	20°36'35	14°12	25♊49	1° 5	19°22	23°32	12♏12	23°21	29° 4	22♐ 7	17♈ 4	15°29	4°34	n.a.	T 2
W 3	17 32 41	21°34'22	26° 8	24°58	1°38	20° 1	23°37	12° 9	23°24	29° 5	22° 5	16°58	15°26	4°41	n.a.	W 3
T 4	17 36 38	22°32'10	8♊12	24° 6	2°10	20°39	23°43	12° 7	23°28	29° 6	22° 4	16°49	15°23	4°48	n.a.	T 4
F 5	17 40 34	23°30'00	20°28	23°14	2°40	21°17	23°48	12° 4	23°31	29° 7	22° 3	16°39	15°20	4°54	n.a.	F 5
S 6	17 44 31	24°27'52	2♋55	22°23	3° 8	21°55	23°53	12° 1	23°34	29° 8	22° 1	16°27	15°16	5° 1	n.a.	S 6
S 7	17 48 28	25°25'46	15°34	21°34	3°35	22°34	23°58	11°59	23°38	29° 9	22° 0	16°15	15°13	5° 8	n.a.	S 7
M 8	17 52 24	26°23'41	28°25	20°49	4° 1	23°12	24° 3	11°56	23°41	29°10	21°59	16° 4	15°10	5°14	n.a.	M 8
T 9	17 56 21	27°21'38	11♌28	20° 7	4°24	23°50	24° 8	11°54	23°44	29°12	21°57	15°55	15° 7	5°21	n.a.	T 9
W10	18 0 17	28°19'36	24°43	19°31	4°46	24°29	24°12	11°51	23°47	29°13	21°56	15°48	15° 4	5°28	n.a.	W10
T 11	18 4 14	29°17'36	8♍10	19° 0	5° 7	25° 7	24°16	11°49	23°50	29°14	21°55	15°44	15° 1	5°34	n.a.	T 11
F 12	18 8 10	0♋15'37	21°49	18°36	5°25	25°45	24°20	11°47	23°53	29°16	21°53	15°43	14°57	5°41	n.a.	F 12
S 13	18 12 7	1°13'40	5♎43	18°19	5°42	26°24	24°24	11°45	23°57	29°17	21°52	15°D43	14°54	5°47	n.a.	S 13
S 14	18 16 3	2°11'44	19°50	18°10	5°56	27° 2	24°28	11°43	24° 0	29°18	21°51	15°R43	14°51	5°54	n.a.	S 14
M15	18 20 0	3° 9'50	4♏10	18°D 9	6° 9	27°40	24°32	11°41	24° 3	29°20	21°49	15°42	14°48	6° 1	n.a.	M15
T 16	18 23 57	4° 7'58	18°41	18°16	6°20	28°19	24°35	11°39	24° 6	29°21	21°48	15°39	14°45	6° 7	n.a.	T 16
W17	18 27 53	5° 6'07	3♐18	18°32	6°28	28°57	24°38	11°37	24° 9	29°23	21°47	15°33	14°41	6°14	n.a.	W17
T 18	18 31 50	6° 4'19	17°57	18°56	6°34	29°35	24°41	11°35	24°12	29°24	21°46	15°24	14°38	6°21	n.a.	T 18
F 19	18 35 46	7° 2'32	2♑30	19°28	6°38	0♋14	24°44	11°34	24°15	29°26	21°44	15°14	14°35	6°27	n.a.	F 19
S 20	18 39 43	8° 0'47	16°50	20° 9	6°R40	0°52	24°46	11°32	24°17	29°27	21°43	15° 2	14°32	6°34	n.a.	S 20
S 21	18 43 39	8°59'04	0♒50	20°58	6°39	1°31	24°49	11°31	24°20	29°29	21°42	14°51	14°29	6°41	n.a.	S 21
M22	18 47 36	9°57'23	14°26	21°54	6°37	2° 9	24°51	11°30	24°23	29°30	21°40	14°41	14°26	6°47	n.a.	M22
T 23	18 51 32	10°55'44	27°38	22°57	6°31	2°47	24°53	11°28	24°26	29°32	21°39	14°33	14°22	6°54	n.a.	T 23
W24	18 55 29	11°54'07	10♓25	24° 7	6°24	3°26	24°55	11°27	24°29	29°34	21°38	14°27	14°19	7° 1	n.a.	W24
T 25	18 59 26	12°52'33	22°50	25°23	6°14	4° 4	24°57	11°26	24°31	29°35	21°37	14°25	14°16	7° 7	n.a.	T 25
F 26	19 3 22	13°51'01	4♈58	26°45	6° 1	4°43	24°58	11°25	24°34	29°37	21°35	14°24	14°13	7°14	n.a.	F 26
S 27	19 7 19	14°49'31	16°54	28°13	5°47	5°21	24°59	11°25	24°37	29°39	21°34	14°23	14°10	7°21	n.a.	S 27
S 28	19 11 15	15°48'04	28°44	29°44	5°30	6° 0	25° 0	11°24	24°39	29°40	21°33	14°23	14° 7	7°27	n.a.	S 28
M29	19 15 12	16°46'39	10♉32	1♋20	5°10	6°38	25° 1	11°23	24°42	29°42	21°32	14°22	14° 3	7°34	n.a.	M29
T 30	19 19 8	17°45'16	22°24	3° 0	4°49	7°17	25° 2	11°23	24°45	29°44	21°31	14°18	14° 0	7°41	n.a.	T 30
W31	19 23 5	18♋43'56	4♊25	4♋42	4♌25	7♋55	25♓ 2	11♏22	24♉47	29♌46	21♐29	14♈11	13♈57	7♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n32	13n49	1n21	19n27	4s27	19n 5	1s25	24n29	1n 2	4s 2	1s31	14s26	1n29	18n58	0s 1	13n50	1n55	2s 3	8s22	6n52	6n14	14n51		n.a.
T 2	23 36	18 39	2 19	19 24	4 29	18 48	1 35	24 32	1 2	4 0	1 31	14 25	1 29	18 59	0 1	13 50	1 55	2 3	8 22	6 50	6 13	14 54		n.a.
W 3	23 40	22 48	3 12	19 21	4 29	18 30	1 45	24 36	1 2	3 58	1 31	14 24	1 28	19 0	0 1	13 49	1 55	2 3	8 22	6 48	6 12	14 57		n.a.
T 4	23 44	26 2	3 57	19 21	4 28	18 13	1 55	24 39	1 3	3 56	1 31	14 24	1 28	19 1	0 1	13 49	1 55	2 3	8 22	6 45	6 11	15 0		n.a.
F 5	23 47	28 6	4 31	19 22	4 25	17 56	2 6	24 42	1 3	3 54	1 32	14 23	1 28	19 2	0 1	13 48	1 55	2 3	8 22	6 41	6 9	15 3		n.a.
S 6	23 49	28 48	4 54	19 24	4 19	17 39	2 17	24 44	1 3	3 53	1 32	14 22	1 28	19 3	0 1	13 48	1 54	2 3	8 22	6 36	6 8	15 6		n.a.
S 7	23 52	28 1	5 2	19 29	4 12	17 22	2 28	24 47	1 3	3 51	1 32	14 22	1 28	19 3	0 1	13 47	1 54	2 3	8 22	6 31	6 7	15 9		n.a.
M 8	23 54	25 43	4 55	19 34	4 3	17 5	2 39	24 49	1 4	3 49	1 32	14 21	1 28	19 4	0 1	13 47	1 54	2 3	8 22	6 27	6 6	15 12		n.a.
T 9	23 55	22 4	4 33	19 42	3 53	16 48	2 51	24 52	1 4	3 47	1 33	14 20	1 27	19 5	0 1	13 47	1 54	2 3	8 22	6 23	6 4	15 15		n.a.
W10	23 56	17 15	3 56	19 51	3 41	16 32	3 2	24 54	1 4	3 46	1 33	14 20	1 27	19 6	0 1	13 46	1 54	2 3	8 22	6 21	6 3	15 18		n.a.
T 11	23 56	11 32	3 5	20 2	3 27	16 15	3 14	24 55	1 4	3 44	1 33	14 19	1 27	19 7	0 1	13 45	1 54	2 3	8 22	6 19	6 2	15 21		n.a.
F 12	23 57	5 11	2 3	20 14	3 13	15 59	3 26	24 57	1 5	3 43	1 33	14 19	1 27	19 8	0 1	13 45	1 54	2 3	8 22	6 19	6 1	15 24		n.a.
S 13	23 56	1s31	0 53	20 28	2 57	15 43	3 39	24 58	1 5	3 42	1 34	14 18	1 27	19 8	0 1	13 44	1 54	2 2	8 22	6 19	5 59	15 28		n.a.
S 14	23 55	8 15	0s22	20 44	2 41	15 27	3 51	25 0	1 5	3 40	1 34	14 18	1 26	19 9	0 1	13 44	1 54	2 2	8 22	6 19	5 58	15 31		n.a.
M15	23 54	14 40	1 36	21 0	2 25	15 12	4 4	25 1	1 5	3 39	1 34	14 17	1 26	19 10	0 1	13 43	1 54	2 2	8 22	6 18	5 57	15 34		n.a.
T 16	23 53	20 23	2 45	21 18	2 7	14 57	4 16	25 1	1 6	3 38	1 34	14 17	1 26	19 11	0 1	13 43	1 54	2 2	8 22	6 17	5 56	15 37		n.a.
W17	23 51	24 55	3 43	21 36	1 50	14 42	4 29	25 2	1 6	3 37	1 35	14 17	1 26	19 11	0 1	13 42	1 54	2 2	8 22	6 15	5 54	15 40		n.a.
T 18	23 48	27 49	4 27	21 56	1 33	14 28	4 42	25 3	1 6	3 36	1 35	14 16	1 26	19 12	0 1	13 42	1 54	2 2	8 22	6 11	5 53	15 43		n.a.
F 19	23 45	28 48	4 53	22 15	1 16	14 15	4 55	25 3	1 6	3 35	1 35	14 16	1 25	19 13	0 1	13 41	1 54	2 2	8 22	6 7	5 52	15 46		n.a.
S 20	23 42	27 49	5 0	22 35	0 59	14 2	5 8	25 3	1 6	3 34	1 35	14 16	1 25	19 14	0 1	13 40	1 54	2 2	8 22	6 3	5 51	15 49		n.a.
S 21	23 38	25 5	4 49	22 55	0 43	13 49	5 21	25 3	1 7	3 34	1 36	14 16	1 25	19 14	0 1	13 40	1 54	2 2	8 22	5 58	5 49	15 52		n.a.
M22	23 34	21 0	4 22	23 14	0 27	13 37	5 34	25 2	1 7	3 33	1 36	14 15	1 25	19 15	0 1	13 39	1 54	2 2	8 22	5 54	5 48	15 55		n.a.
T 23	23 29	15 59	3 41	23 33	0 12	13 26	5 47	25 2	1 7	3 32	1 36	14 15	1 25	19 16	0 1	13 39	1 54	2 2	8 22	5 51	5 47	15 58		n.a.
W24	23 24	10 25	2 49	23 51	0n 3	13 15	6 0	25 1	1 7	3 32	1 37	14 15	1 24	19 17	0 1	13 38	1 54	2 2	8 22	5 49	5 46	16 1		n.a.
T 25	23 18	4 36	1 52	24 8	0 16	13 5	6 13	25 0	1 8	3 31	1 37	14 15	1 24	19 17	0 1	13 37	1 54	2 1	8 22	5 48	5 44	16 4		n.a.
F 26	23 12	1n15	0 50	24 23	0 29	12 56	6 26	24 59	1 8	3 31	1 37	14 15	1 24	19 18	0 1	13 37	1 54	2 1	8 22	5 47	5 43	16 7		n.a.
S 27	23 6	6 59	0n13	24 37	0 41	12 48	6 38	24 58	1 8	3 31	1 37	14 15	1 24	19 19	0 1	13 36	1 54	2 1	8 22	5 47	5 42	16 10		n.a.
S 28	22 59	12 25	1 15	24 48	0 52	12 40	6 50	24 56	1 8	3 31	1 38	14 15	1 24	19 19	0 1	13 35	1 54	2 1	8 22	5 47	5 41	16 13		n.a.
M29	22 52	17 24	2 14	24 58	1 1	12 33	7 2	24 55	1 8	3 31	1 38	14 15	1 23	19 20	0 1	13 35	1 53	2 1	8 22	5 47	5 39	16 16		n.a.
T 30	22 44	21 45	3 7	25 5	1 10	12 27	7 14	24 53	1 9	3 31	1 38	14 15	1 23	19 21	0 1	13 34	1 53	2 1	8 22	5 45	5 38	16 19		n.a.
W31	22n36	25n16	3n52	25n10	1n18	12n22	7s25	24n51	1n 9	3s31	1s38	14s15	1n23	19n21	0s 1	13n33	1n53	2s 1	8s22	5n43	5n37	16n22		n.a.

Julian Day Number = 930838.5, Delta T = 14h12m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'22, Lahiri = -33°47'22 Julian Calendar 1 July 2165 BCE == Greg. Calendar 13 June 2165 BCE

The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 1	19♋42'38	16♊37	6♋27	4°R 0	8♋34	25♓ 3	11°R22	24♉50	29♌48	21°R28	14°R 2	13♈54	7♉54	n.a.	T 1
F 2	19 30 58	20°41'23	29° 4	8°14	3♌32	9°12	25°R 3	11♏22	24°52	29°49	21♐27	13♈51	13°51	8° 1	n.a.	F 2
S 3	19 34 55	21°40'10	11♋47	10° 2	3° 3	9°51	25° 3	11°21	24°54	29°51	21°26	13°38	13°47	8° 7	n.a.	S 3
S 4	19 38 51	22°38'59	24°45	11°52	2°32	10°29	25° 2	11°D21	24°57	29°53	21°25	13°25	13°44	8°14	n.a.	S 4
M 5	19 42 48	23°37'50	7♌58	13°42	2° 0	11° 8	25° 2	11°21	24°59	29°55	21°24	13°12	13°41	8°21	n.a.	M 5
T 6	19 46 44	24°36'43	21°24	15°33	1°26	11°47	25° 1	11°22	25° 1	29°57	21°23	13° 2	13°38	8°27	n.a.	T 6
W 7	19 50 41	25°35'38	5♍ 0	17°24	0°52	12°25	25° 0	11°22	25° 4	29°59	21°22	12°55	13°35	8°34	n.a.	W 7
T 8	19 54 37	26°34'36	18°44	19°16	0°16	13° 4	24°59	11°22	25° 6	0♍ 1	21°21	12°50	13°32	8°41	n.a.	T 8
F 9	19 58 34	27°33'35	2♎36	21° 7	29♋40	13°42	24°58	11°23	25° 8	0° 3	21°20	12°48	13°28	8°47	n.a.	F 9
S 10	20 2 30	28°32'36	16°34	22°58	29° 4	14°21	24°56	11°23	25°10	0° 5	21°19	12°D48	13°25	8°54	n.a.	S 10
S 11	20 6 27	29°31'39	0♏37	24°48	28°27	15° 0	24°54	11°24	25°12	0° 7	21°18	12°R48	13°22	9° 1	n.a.	S 11
M12	20 10 23	0♌30'44	14°46	26°38	27°51	15°38	24°52	11°25	25°14	0° 9	21°17	12°48	13°19	9° 7	n.a.	M12
T 13	20 14 20	1°29'51	28°59	28°28	27°15	16°17	24°50	11°25	25°16	0°11	21°16	12°45	13°16	9°14	n.a.	T 13
W14	20 18 17	2°29'00	13♐13	0♌17	26°39	16°56	24°48	11°26	25°18	0°13	21°15	12°40	13°13	9°21	n.a.	W14
T 15	20 22 13	3°28'11	27°26	2° 5	26° 5	17°34	24°45	11°27	25°20	0°15	21°14	12°32	13° 9	9°27	n.a.	T 15
F 16	20 26 10	4°27'24	11♑32	3°52	25°31	18°13	24°43	11°28	25°22	0°17	21°13	12°22	13° 6	9°34	n.a.	F 16
S 17	20 30 6	5°26'39	25°29	5°38	24°59	18°52	24°40	11°30	25°23	0°19	21°12	12°11	13° 3	9°41	n.a.	S 17
S 18	20 34 3	6°25'56	9♒10	7°24	24°28	19°31	24°37	11°31	25°25	0°21	21°11	12° 0	13° 0	9°47	n.a.	S 18
M19	20 37 59	7°25'15	22°33	9° 9	23°58	20° 9	24°33	11°32	25°27	0°23	21°10	11°51	12°57	9°54	n.a.	M19
T 20	20 41 56	8°24'37	5♓35	10°53	23°31	20°48	24°30	11°34	25°28	0°25	21° 9	11°43	12°53	10° 1	n.a.	T 20
W21	20 45 52	9°24'01	18°17	12°36	23° 5	21°27	24°26	11°36	25°30	0°27	21° 9	11°38	12°50	10° 7	n.a.	W21
T 22	20 49 49	10°23'27	0♈40	14°19	22°42	22° 6	24°22	11°37	25°32	0°29	21° 8	11°35	12°47	10°14	n.a.	T 22
F 23	20 53 45	11°22'56	12°48	16° 1	22°20	22°45	24°18	11°39	25°33	0°32	21° 7	11°D35	12°44	10°21	n.a.	F 23
S 24	20 57 42	12°22'27	24°45	17°42	22° 1	23°24	24°14	11°41	25°34	0°34	21° 6	11°35	12°41	10°27	n.a.	S 24
S 25	21 1 38	13°22'01	6♉35	19°22	21°44	24° 2	24° 9	11°43	25°36	0°36	21° 6	11°36	12°38	10°34	n.a.	S 25
M26	21 5 35	14°21'38	18°24	21° 1	21°30	24°41	24° 5	11°45	25°37	0°38	21° 5	11°R36	12°34	10°41	n.a.	M26
T 27	21 9 32	15°21'16	0♊17	22°40	21°18	25°20	24° 0	11°47	25°38	0°40	21° 4	11°35	12°31	10°47	n.a.	T 27
W28	21 13 28	16°20'58	12°20	24°18	21° 9	25°59	23°55	11°50	25°40	0°42	21° 4	11°31	12°28	10°54	n.a.	W28
T 29	21 17 25	17°20'41	24°36	25°55	21° 2	26°38	23°50	11°52	25°41	0°45	21° 3	11°26	12°25	11° 1	n.a.	T 29
F 30	21 21 21	18°20'28	7♋10	27°32	20°57	27°17	23°45	11°54	25°42	0°47	21° 2	11°18	12°22	11° 7	n.a.	F 30
S 31	21 25 18	19♌20'16	20♋ 4	29♌ 8	20°D55	27♋56	23♓39	11♏57	25♉43	0♍49	21♐ 2	11♈ 9	12♈19	11♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	27n41	4n27	25n12	1n25	12n18	7s35	24n48	1n 9	3s31	1s39	14s15	1n23	19n22	0s 1	13n33	1n53	2s 1	8s22	5n39	5n36	16n25		n.a.
F 2	22 19	28 47	4 51	25 12	1 31	12 14	7 45	24 46	1 9	3 31	1 39	14 15	1 23	19 22	0 1	13 32	1 53	2 1	8 22	5 34	5 34	16 28		n.a.
S 3	22 9	28 23	5 0	25 10	1 37	12 12	7 54	24 43	1 9	3 31	1 39	14 15	1 22	19 23	0 1	13 31	1 53	2 0	8 22	5 29	5 33	16 31		n.a.
S 4	22 0	26 27	4 54	25 5	1 41	12 10	8 3	24 41	1 10	3 32	1 39	14 15	1 22	19 24	0 1	13 31	1 53	2 0	8 22	5 24	5 32	16 34		n.a.
M 5	21 50	23 3	4 33	24 57	1 44	12 9	8 11	24 37	1 10	3 32	1 40	14 16	1 22	19 24	0 1	13 30	1 53	2 0	8 22	5 19	5 31	16 37		n.a.
T 6	21 39	18 23	3 56	24 47	1 47	12 10	8 18	24 34	1 10	3 33	1 40	14 16	1 22	19 25	0 1	13 29	1 53	2 0	8 22	5 15	5 29	16 40		n.a.
W 7	21 28	12 45	3 6	24 35	1 49	12 11	8 25	24 31	1 10	3 33	1 40	14 16	1 22	19 25	0 1	13 28	1 53	2 0	8 22	5 12	5 28	16 43		n.a.
T 8	21 17	6 26	2 4	24 20	1 50	12 13	8 30	24 27	1 10	3 34	1 40	14 16	1 21	19 26	0 1	13 28	1 53	2 0	8 22	5 10	5 27	16 46		n.a.
F 9	21 5	0s14	0 54	24 4	1 51	12 15	8 35	24 23	1 11	3 35	1 41	14 17	1 21	19 26	0 1	13 27	1 53	2 0	8 22	5 10	5 26	16 49		n.a.
S 10	20 53	6 57	0s20	23 45	1 50	12 19	8 39	24 19	1 11	3 36	1 41	14 17	1 21	19 27	0 1	13 26	1 53	1 59	8 22	5 10	5 24	16 52		n.a.
S 11	20 41	13 23	1 33	23 25	1 50	12 24	8 41	24 15	1 11	3 36	1 41	14 17	1 21	19 27	0 1	13 26	1 53	1 59	8 21	5 10	5 23	16 55		n.a.
M12	20 28	19 10	2 41	23 2	1 48	12 29	8 43	24 11	1 11	3 37	1 41	14 18	1 20	19 28	0 1	13 25	1 53	1 59	8 21	5 9	5 22	16 57		n.a.
T 13	20 15	23 55	3 39	22 38	1 47	12 35	8 44	24 6	1 11	3 39	1 42	14 18	1 20	19 28	0 1	13 24	1 53	1 59	8 21	5 8	5 21	17 0		n.a.
W14	20 1	27 13	4 24	22 13	1 44	12 41	8 44	24 2	1 11	3 40	1 42	14 19	1 20	19 29	0 1	13 23	1 53	1 59	8 21	5 6	5 19	17 3		n.a.
T 15	19 47	28 47	4 52	21 46	1 42	12 49	8 43	23 57	1 12	3 41	1 42	14 19	1 20	19 29	0 1	13 23	1 53	1 59	8 21	5 3	5 18	17 6		n.a.
F 16	19 33	28 27	5 2	21 17	1 39	12 57	8 41	23 51	1 12	3 42	1 42	14 20	1 20	19 30	0 1	13 22	1 53	1 59	8 21	4 59	5 17	17 9		n.a.
S 17	19 18	26 18	4 54	20 48	1 35	13 5	8 39	23 46	1 12	3 44	1 43	14 20	1 19	19 30	0 1	13 21	1 53	1 58	8 21	4 55	5 15	17 12		n.a.
S 18	19 3	22 40	4 30	20 17	1 31	13 14	8 35	23 41	1 12	3 45	1 43	14 21	1 19	19 31	0 1	13 20	1 53	1 58	8 21	4 50	5 14	17 15		n.a.
M19	18 48	17 54	3 50	19 45	1 27	13 23	8 30	23 35	1 12	3 47	1 43	14 22	1 19	19 31	0 1	13 19	1 53	1 58	8 21	4 47	5 13	17 18		n.a.
T 20	18 33	12 26	3 0	19 11	1 23	13 33	8 25	23 29	1 12	3 48	1 43	14 22	1 19	19 32	0 1	13 19	1 53	1 58	8 21	4 44	5 12	17 21		n.a.
W21	18 17	6 35	2 1	18 37	1 18	13 43	8 19	23 23	1 13	3 50	1 43	14 23	1 19	19 32	0 0	13 18	1 53	1 58	8 21	4 42	5 10	17 24		n.a.
T 22	18 0	0 37	0 58	18 3	1 13	13 53	8 13	23 17	1 13	3 52	1 44	14 24	1 18	19 32	0 0	13 17	1 53	1 58	8 20	4 41	5 9	17 27		n.a.
F 23	17 44	5n16	0n 7	17 27	1 8	14 4	8 5	23 11	1 13	3 54	1 44	14 25	1 18	19 33	0 0	13 16	1 53	1 57	8 20	4 40	5 8	17 30		n.a.
S 24	17 27	10 52	1 10	16 50	1 2	14 15	7 58	23 4	1 13	3 55	1 44	14 25	1 18	19 33	0 0	13 16	1 53	1 57	8 20	4 41	5 7	17 33		n.a.
S 25	17 10	16 2	2 10	16 13	0 57	14 26	7 49	22 57	1 13	3 57	1 44	14 26	1 18	19 33	0 0	13 15	1 53	1 57	8 20	4 41	5 5	17 35		n.a.
M26	16 52	20 36	3 4	15 36	0 51	14 36	7 40	22 50	1 13	3 59	1 44	14 27	1 18	19 34	0 0	13 14	1 53	1 57	8 20	4 41	5 4	17 38		n.a.
T 27	16 34	24 24	3 51	14 57	0 45	14 47	7 31	22 43	1 13	4 2	1 45	14 28	1 17	19 34	0 0	13 13	1 53	1 57	8 20	4 40	5 3	17 41		n.a.
W28	16 16	27 10	4 28	14 18	0 39	14 58	7 21	22 36	1 13	4 4	1 45	14 29	1 17	19 34	0 0	13 12	1 53	1 57	8 20	4 39	5 2	17 44		n.a.
T 29	15 58	28 43	4 53	13 39	0 33	15 9	7 11	22 28	1 14	4 6	1 45	14 30	1 17	19 35	0 0	13 12	1 53	1 56	8 20	4 37	5 0	17 47		n.a.
F 30	15 39	28 50	5 5	13 0	0 26	15 20	7 1	22 21	1 14	4 8	1 45	14 31	1 17	19 35	0 0	13 11	1 53	1 56	8 19	4 34	4 59	17 50		n.a.
S 31	15n20	27n24	5n 3	12n20	0n20	15n31	6s50	22n13	1n14	4s11	1s45	14s32	1n17	19n35	0s 0	13n10	1n53	1s56	8s19	4n30	4n58	17n53		n.a.

Julian Day Number = 930869.5, Delta T = 14h12m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'18, Lahiri = -33°47'18 Julian Calendar 1 Aug. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 July 2165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 14	20♌20'07	3♌17	0♍43	20♋55	28♋35	23°R34	12♏ 0	25♉44	0♍51	21°R 1	11°R 0	12♈15	11♉21	n.a.	S 1
M 2	21 33 11	21°20'00	16°50	2°17	20°58	29°14	23♓28	12° 2	25°45	0°53	21♐ 1	10♈51	12°12	11°27	n.a.	M 2
T 3	21 37 7	22°19'55	0♍40	3°51	21° 3	29°53	23°22	12° 5	25°46	0°56	21° 0	10°44	12° 9	11°34	n.a.	T 3
W 4	21 41 4	23°19'52	14°42	5°25	21°10	0♌32	23°16	12° 8	25°47	0°58	21° 0	10°39	12° 6	11°41	n.a.	W 4
T 5	21 45 1	24°19'51	28°52	6°58	21°19	1°11	23°10	12°11	25°48	1° 0	20°59	10°36	12° 3	11°47	n.a.	T 5
F 6	21 48 57	25°19'52	13♎ 7	8°30	21°31	1°50	23° 3	12°14	25°48	1° 2	20°59	10°D36	11°59	11°54	n.a.	F 6
S 7	21 52 54	26°19'55	27°23	10° 1	21°45	2°29	22°57	12°18	25°49	1° 5	20°58	10°37	11°56	12° 0	n.a.	S 7
S 8	21 56 50	27°20'00	11♏36	11°32	22° 0	3° 8	22°50	12°21	25°50	1° 7	20°58	10°38	11°53	12° 7	n.a.	S 8
M 9	22 0 47	28°20'07	25°46	13° 3	22°18	3°47	22°43	12°24	25°50	1° 9	20°58	10°R39	11°50	12°14	n.a.	M 9
T 10	22 4 43	29°20'15	9♐51	14°33	22°38	4°27	22°37	12°28	25°51	1°11	20°57	10°38	11°47	12°20	n.a.	T 10
W11	22 8 40	0♍20'26	23°48	16° 2	23° 0	5° 6	22°30	12°31	25°51	1°14	20°57	10°36	11°44	12°27	n.a.	W11
T 12	22 12 36	1°20'37	7♑38	17°31	23°23	5°45	22°22	12°35	25°52	1°16	20°57	10°32	11°40	12°34	n.a.	T 12
F 13	22 16 33	2°20'51	21°18	18°59	23°48	6°24	22°15	12°39	25°52	1°18	20°56	10°26	11°37	12°41	n.a.	F 13
S 14	22 20 29	3°21'07	4♒47	20°26	24°15	7° 3	22° 8	12°42	25°52	1°20	20°56	10°20	11°34	12°47	n.a.	S 14
S 15	22 24 26	4°21'24	18° 3	21°53	24°44	7°42	22° 0	12°46	25°53	1°23	20°56	10°14	11°31	12°54	n.a.	S 15
M16	22 28 23	5°21'43	1♓ 4	23°19	25°14	8°22	21°53	12°50	25°53	1°25	20°56	10° 8	11°28	13° 1	n.a.	M16
T 17	22 32 19	6°22'04	13°50	24°45	25°46	9° 1	21°45	12°54	25°53	1°27	20°56	10° 4	11°25	13° 7	n.a.	T 17
W18	22 36 16	7°22'26	26°21	26° 9	26°19	9°40	21°38	12°58	25°53	1°29	20°55	10° 1	11°21	13°14	n.a.	W18
T 19	22 40 12	8°22'51	8♈37	27°33	26°54	10°19	21°30	13° 3	25°R53	1°32	20°55	10°D 0	11°18	13°21	n.a.	T 19
F 20	22 44 9	9°23'18	20°42	28°57	27°30	10°59	21°22	13° 7	25°53	1°34	20°55	10° 1	11°15	13°27	n.a.	F 20
S 21	22 48 5	10°23'46	2♉37	0♎19	28° 7	11°38	21°14	13°11	25°53	1°36	20°55	10° 2	11°12	13°34	n.a.	S 21
S 22	22 52 2	11°24'17	14°27	1°40	28°46	12°17	21° 6	13°16	25°53	1°38	20°D55	10° 4	11° 9	13°41	n.a.	S 22
M23	22 55 58	12°24'50	26°15	3° 0	29°26	12°57	20°58	13°20	25°53	1°40	20°55	10° 6	11° 5	13°47	n.a.	M23
T 24	22 59 55	13°25'25	8♊ 8	4°19	0♌ 7	13°36	20°50	13°25	25°53	1°43	20°55	10°R 7	11° 2	13°54	n.a.	T 24
W25	23 3 51	14°26'02	20° 9	5°37	0°50	14°15	20°42	13°29	25°52	1°45	20°55	10° 7	10°59	14° 1	n.a.	W25
T 26	23 7 48	15°26'41	2♋25	6°53	1°33	14°55	20°34	13°34	25°52	1°47	20°55	10° 6	10°56	14° 7	n.a.	T 26
F 27	23 11 45	16°27'22	14°58	8° 8	2°17	15°34	20°26	13°39	25°52	1°49	20°56	10° 3	10°53	14°14	n.a.	F 27
S 28	23 15 41	17°28'05	27°53	9°21	3° 3	16°14	20°18	13°44	25°51	1°52	20°56	10° 0	10°50	14°21	n.a.	S 28
S 29	23 19 38	18°28'50	11♌12	10°32	3°49	16°53	20°10	13°49	25°51	1°54	20°56	9°57	10°46	14°27	n.a.	S 29
M30	23 23 34	19♍29'36	24♌55	11♎40	4♌37	17♌33	20♓ 1	13♏54	25♉50	1♍56	20♐56	9♈54	10♈43	14♉34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	24n25	4n44	11n39	0n13	15n42	6s40	22n 5	1n14	4s13	1s46	14s33	1n16	19n35	0s 0	13n 9	1n53	1s56	8s19	4n26	4n57	17n56		n.a.
M 2	14 41	20 3	4 9	10 59	0 7	15 52	6 29	21 57	1 14	4 16	1 46	14 34	1 16	19 36	0 0	13 8	1 53	1 56	8 19	4 23	4 55	17 58		n.a.
T 3	14 22	14 33	3 18	10 18	0s 0	16 2	6 18	21 49	1 14	4 18	1 46	14 35	1 16	19 36	0 0	13 7	1 53	1 56	8 19	4 20	4 54	18 1		n.a.
W 4	14 2	8 13	2 15	9 37	0 7	16 12	6 7	21 40	1 14	4 21	1 46	14 36	1 16	19 36	0 0	13 7	1 53	1 55	8 19	4 18	4 53	18 4		n.a.
T 5	13 41	1 25	1 3	8 56	0 14	16 22	5 55	21 31	1 14	4 23	1 46	14 37	1 16	19 36	0 0	13 6	1 53	1 55	8 19	4 17	4 51	18 7		n.a.
F 6	13 21	5s30	0s14	8 14	0 20	16 31	5 44	21 23	1 15	4 26	1 46	14 38	1 15	19 37	0 0	13 5	1 53	1 55	8 19	4 17	4 50	18 10		n.a.
S 7	13 0	12 9	1 30	7 33	0 27	16 40	5 33	21 14	1 15	4 29	1 46	14 39	1 15	19 37	0 0	13 4	1 53	1 55	8 18	4 17	4 49	18 13		n.a.
S 8	12 39	18 10	2 40	6 52	0 34	16 49	5 21	21 5	1 15	4 31	1 46	14 41	1 15	19 37	0 0	13 3	1 53	1 55	8 18	4 18	4 48	18 16		n.a.
M 9	12 18	23 10	3 40	6 10	0 41	16 57	5 10	20 55	1 15	4 34	1 47	14 42	1 15	19 37	0 0	13 3	1 53	1 54	8 18	4 18	4 46	18 18		n.a.
T 10	11 57	26 47	4 27	5 29	0 48	17 5	4 59	20 46	1 15	4 37	1 47	14 43	1 15	19 37	0 0	13 2	1 53	1 54	8 18	4 18	4 45	18 21		n.a.
W11	11 35	28 44	4 57	4 47	0 54	17 13	4 47	20 36	1 15	4 40	1 47	14 44	1 15	19 37	0 0	13 1	1 53	1 54	8 18	4 17	4 44	18 24		n.a.
T 12	11 13	28 52	5 10	4 6	1 1	17 20	4 36	20 27	1 15	4 43	1 47	14 46	1 14	19 37	0 0	13 0	1 53	1 54	8 18	4 15	4 43	18 27		n.a.
F 13	10 51	27 14	5 5	3 25	1 8	17 27	4 25	20 17	1 15	4 46	1 47	14 47	1 14	19 38	0 0	12 59	1 53	1 54	8 18	4 13	4 41	18 30		n.a.
S 14	10 29	24 2	4 43	2 44	1 14	17 33	4 14	20 7	1 15	4 49	1 47	14 48	1 14	19 38	0 0	12 58	1 53	1 54	8 17	4 11	4 40	18 32		n.a.
S 15	10 7	19 37	4 6	2 3	1 21	17 39	4 3	19 56	1 15	4 52	1 47	14 50	1 14	19 38	0 0	12 58	1 53	1 53	8 17	4 8	4 39	18 35		n.a.
M16	9 44	14 22	3 16	1 23	1 27	17 44	3 52	19 46	1 15	4 55	1 47	14 51	1 14	19 38	0 0	12 57	1 53	1 53	8 17	4 6	4 38	18 38		n.a.
T 17	9 22	8 36	2 18	0 42	1 33	17 49	3 42	19 36	1 16	4 58	1 47	14 52	1 13	19 38	0 0	12 56	1 53	1 53	8 17	4 4	4 36	18 41		n.a.
W18	8 59	2 37	1 14	0 2	1 40	17 53	3 31	19 25	1 16	5 1	1 47	14 54	1 13	19 38	0 0	12 55	1 53	1 53	8 17	4 3	4 35	18 44		n.a.
T 19	8 36	3n22	0 8	0s37	1 46	17 57	3 20	19 14	1 16	5 5	1 47	14 55	1 13	19 38	0 0	12 54	1 53	1 53	8 17	4 3	4 34	18 46		n.a.
F 20	8 13	9 9	0n58	1 16	1 51	18 0	3 10	19 3	1 16	5 8	1 47	14 57	1 13	19 38	0 0	12 54	1 53	1 53	8 16	4 3	4 32	18 49		n.a.
S 21	7 50	14 31	2 1	1 55	1 57	18 2	3 0	18 52	1 16	5 11	1 47	14 58	1 13	19 38	0 0	12 53	1 53	1 53	8 16	4 3	4 31	18 52		n.a.
S 22	7 26	19 20	2 58	2 33	2 2	18 4	2 50	18 41	1 16	5 14	1 47	15 0	1 13	19 38	0 0	12 52	1 53	1 52	8 16	4 4	4 30	18 55		n.a.
M23	7 3	23 24	3 47	3 10	2 8	18 6	2 40	18 30	1 16	5 17	1 47	15 1	1 12	19 38	0 0	12 51	1 53	1 52	8 16	4 5	4 29	18 58		n.a.
T 24	6 39	26 31	4 27	3 46	2 13	18 7	2 30	18 18	1 16	5 21	1 47	15 3	1 12	19 38	0 0	12 50	1 53	1 52	8 16	4 5	4 27	19 0		n.a.
W25	6 15	28 29	4 56	4 22	2 17	18 7	2 20	18 6	1 16	5 24	1 47	15 4	1 12	19 38	0 0	12 50	1 53	1 52	8 16	4 5	4 26	19 3		n.a.
T 26	5 51	29 7	5 12	4 57	2 22	18 6	2 11	17 55	1 16	5 27	1 47	15 6	1 12	19 38	0 0	12 49	1 53	1 52	8 15	4 5	4 25	19 6		n.a.
F 27	5 27	28 16	5 13	5 31	2 25	18 6	2 2	17 43	1 16	5 30	1 47	15 8	1 12	19 38	0 0	12 48	1 53	1 52	8 15	4 4	4 24	19 9		n.a.
S 28	5 3	25 54	5 0	6 3	2 29	18 4	1 52	17 31	1 16	5 33	1 47	15 9	1 12	19 37	0 0	12 47	1 53	1 51	8 15	4 3	4 22	19 11		n.a.
S 29	4 39	22 5	4 29	6 35	2 32	18 2	1 43	17 19	1 16	5 37	1 47	15 11	1 11	19 37	0 0	12 47	1 53	1 51	8 15	4 1	4 21	19 14		n.a.
M30	4n15	16n59	3n43	7s 5	2s35	17n59	1s35	17n 6	1n16	5s40	1s47	15s13	1n11	19n37	0s 0	12n46	1n53	1s51	8s15	4n 0	4n20	19n17		n.a.

Julian Day Number = 930900.5, Delta T = 14h12m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'14, Lahiri = -33°47'14 Julian Calendar 1 Sept. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 31	20♍30'24	9♍ 1	12♎46	5♌25	18♌12	19°R53	13♏59	25°R49	1♍58	20♐56	9°R51	10♈40	14♉41	n.a.	T 1
W 2	23 31 27	21°31'13	23°25	13°49	6°15	18°52	19♓45	14° 4	25♉49	2° 0	20°57	9♈50	10°37	14°47	n.a.	W 2
T 3	23 35 24	22°32'05	8♎ 2	14°49	7° 5	19°31	19°37	14° 9	25°48	2° 2	20°57	9°D49	10°34	14°54	n.a.	T 3
F 4	23 39 20	23°32'57	22°45	15°45	7°55	20°11	19°29	14°14	25°47	2° 4	20°57	9°49	10°30	15° 1	n.a.	F 4
S 5	23 43 17	24°33'51	7♏28	16°37	8°47	20°50	19°20	14°20	25°46	2° 7	20°58	9°50	10°27	15° 7	n.a.	S 5
S 6	23 47 14	25°34'46	22° 4	17°24	9°39	21°30	19°12	14°25	25°46	2° 9	20°58	9°51	10°24	15°14	n.a.	S 6
M 7	23 51 10	26°35'42	6♐28	18° 5	10°33	22°10	19° 4	14°31	25°45	2°11	20°58	9°53	10°21	15°21	n.a.	M 7
T 8	23 55 7	27°36'40	20°38	18°41	11°26	22°49	18°56	14°36	25°44	2°13	20°59	9°53	10°18	15°27	n.a.	T 8
W 9	23 59 3	28°37'38	4♑33	19° 9	12°21	23°29	18°48	14°42	25°43	2°15	20°59	9°R53	10°15	15°34	n.a.	W 9
T 10	0 3 0	29°38'37	18°10	19°30	13°16	24° 8	18°40	14°47	25°42	2°17	21° 0	9°53	10°11	15°41	n.a.	T 10
F 11	0 6 56	0♎39'38	1♒32	19°43	14°12	24°48	18°33	14°53	25°40	2°19	21° 0	9°52	10° 8	15°47	n.a.	F 11
S 12	0 10 53	1°40'39	14°38	19°R46	15° 8	25°28	18°25	14°59	25°39	2°21	21° 1	9°51	10° 5	15°54	n.a.	S 12
S 13	0 14 49	2°41'41	27°30	19°40	16° 5	26° 8	18°17	15° 4	25°38	2°23	21° 1	9°50	10° 2	16° 1	n.a.	S 13
M14	0 18 46	3°42'44	10♓ 9	19°23	17° 3	26°47	18° 9	15°10	25°37	2°25	21° 2	9°49	9°59	16° 7	n.a.	M14
T 15	0 22 43	4°43'48	22°35	18°55	18° 1	27°27	18° 2	15°16	25°35	2°27	21° 2	9°48	9°56	16°14	n.a.	T 15
W16	0 26 39	5°44'53	4♈51	18°16	18°59	28° 7	17°54	15°22	25°34	2°29	21° 3	9°D48	9°52	16°21	n.a.	W16
T 17	0 30 36	6°45'59	16°57	17°26	19°58	28°46	17°47	15°28	25°33	2°31	21° 4	9°48	9°49	16°27	n.a.	T 17
F 18	0 34 32	7°47'06	28°56	16°26	20°58	29°26	17°40	15°34	25°31	2°33	21° 4	9°48	9°46	16°34	n.a.	F 18
S 19	0 38 29	8°48'15	10♉48	15°17	21°58	0♍ 6	17°33	15°40	25°30	2°35	21° 5	9°48	9°43	16°41	n.a.	S 19
S 20	0 42 25	9°49'24	22°37	14° 1	22°59	0°46	17°26	15°46	25°28	2°37	21° 6	9°R48	9°40	16°47	n.a.	S 20
M21	0 46 22	10°50'35	4♊26	12°40	24° 0	1°26	17°19	15°53	25°26	2°39	21° 7	9°48	9°36	16°54	n.a.	M21
T 22	0 50 18	11°51'46	16°19	11°17	25° 1	2° 6	17°12	15°59	25°25	2°40	21° 7	9°48	9°33	17° 1	n.a.	T 22
W23	0 54 15	12°52'59	28°19	9°55	26° 3	2°45	17° 5	16° 5	25°23	2°42	21° 8	9°48	9°30	17° 7	n.a.	W23
T 24	0 58 12	13°54'13	10♋31	8°37	27° 5	3°25	16°59	16°12	25°21	2°44	21° 9	9°D48	9°27	17°14	n.a.	T 24
F 25	1 2 8	14°55'27	22°59	7°24	28° 8	4° 5	16°52	16°18	25°20	2°46	21°10	9°48	9°24	17°21	n.a.	F 25
S 26	1 6 5	15°56'43	5♌48	6°20	29°11	4°45	16°46	16°24	25°18	2°48	21°11	9°48	9°21	17°27	n.a.	S 26
S 27	1 10 1	16°57'59	19° 1	5°25	0♍14	5°25	16°40	16°31	25°16	2°49	21°12	9°49	9°17	17°34	n.a.	S 27
M28	1 13 58	17°59'17	2♍41	4°40	1°18	6° 5	16°34	16°37	25°14	2°51	21°13	9°49	9°14	17°41	n.a.	M28
T 29	1 17 54	19° 0'35	16°48	4° 7	2°22	6°45	16°28	16°44	25°12	2°53	21°14	9°50	9°11	17°47	n.a.	T 29
W30	1 21 51	20° 1'54	1♎20	3°45	3°27	7°25	16°23	16°50	25°10	2°55	21°15	9°51	9° 8	17°54	n.a.	W30
T 31	1 25 48	21♎ 3'13	16♎11	3♎34	4♍31	8♍ 5	16♓17	16♏57	25♉ 8	2♍56	21♐16	9°R51	9♈ 5	18♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n50	10n51	2n42	7s33	2s37	17n56	1s26	16n54	1n16	5s43	1s47	15s14	1n11	19n37	0s 0	12n45	1n53	1s51	8s15	3n59	4n18	19n20		n.a.
W 2	3 26	4 2	1 29	7 59	2 39	17 51	1 17	16 41	1 16	5 46	1 47	15 16	1 11	19 37	0 0	12 44	1 53	1 51	8 15	3 58	4 17	19 22		n.a.
T 3	3 1	3s 6	0 10	8 24	2 39	17 47	1 9	16 29	1 16	5 50	1 47	15 18	1 11	19 37	0 0	12 43	1 53	1 51	8 14	3 58	4 16	19 25		n.a.
F 4	2 37	10 7	1s11	8 46	2 40	17 41	1 1	16 16	1 16	5 53	1 47	15 20	1 11	19 37	0 0	12 43	1 53	1 51	8 14	3 58	4 15	19 28		n.a.
S 5	2 12	16 36	2 27	9 6	2 39	17 36	0 53	16 3	1 16	5 56	1 47	15 21	1 10	19 36	0 0	12 42	1 53	1 50	8 14	3 59	4 13	19 31		n.a.
S 6	1 48	22 5	3 33	9 23	2 37	17 29	0 45	15 50	1 16	5 59	1 46	15 23	1 10	19 36	0 0	12 41	1 53	1 50	8 14	3 59	4 12	19 33		n.a.
M 7	1 23	26 11	4 25	9 37	2 35	17 22	0 37	15 37	1 16	6 2	1 46	15 25	1 10	19 36	0 0	12 40	1 53	1 50	8 14	3 59	4 11	19 36		n.a.
T 8	0 58	28 35	4 59	9 47	2 31	17 14	0 30	15 24	1 16	6 5	1 46	15 27	1 10	19 36	0n 0	12 40	1 53	1 50	8 14	4 0	4 10	19 39		n.a.
W 9	0 33	29 7	5 15	9 54	2 27	17 6	0 23	15 10	1 16	6 8	1 46	15 28	1 10	19 35	0 0	12 39	1 53	1 50	8 13	4 0	4 8	19 41		n.a.
T 10	0 9	27 51	5 14	9 57	2 20	16 57	0 15	14 57	1 16	6 11	1 46	15 30	1 10	19 35	0 0	12 38	1 53	1 50	8 13	4 0	4 7	19 44		n.a.
F 11	0s16	25 1	4 55	9 55	2 13	16 47	0 8	14 43	1 16	6 14	1 46	15 32	1 10	19 35	0 0	12 38	1 53	1 50	8 13	3 59	4 6	19 47		n.a.
S 12	0 41	20 56	4 21	9 48	2 4	16 37	0 1	14 30	1 16	6 17	1 46	15 34	1 9	19 35	0 0	12 37	1 53	1 50	8 13	3 59	4 5	19 49		n.a.
S 13	1 6	15 56	3 34	9 35	1 53	16 26	0n 5	14 16	1 16	6 20	1 45	15 36	1 9	19 34	0 0	12 36	1 53	1 49	8 13	3 58	4 3	19 52		n.a.
M14	1 30	10 20	2 37	9 17	1 41	16 14	0 12	14 2	1 16	6 23	1 45	15 38	1 9	19 34	0 0	12 35	1 53	1 49	8 13	3 58	4 2	19 55		n.a.
T 15	1 55	4 26	1 34	8 54	1 27	16 2	0 18	13 48	1 16	6 26	1 45	15 40	1 9	19 34	0 0	12 35	1 54	1 49	8 13	3 58	4 1	19 57		n.a.
W16	2 20	1n33	0 27	8 24	1 11	15 50	0 24	13 34	1 16	6 29	1 45	15 41	1 9	19 33	0 0	12 34	1 54	1 49	8 12	3 58	3 59	20 0		n.a.
T 17	2 44	7 24	0n40	7 49	0 54	15 37	0 30	13 20	1 16	6 32	1 45	15 43	1 9	19 33	0 0	12 33	1 54	1 49	8 12	3 58	3 58	20 3		n.a.
F 18	3 9	12 56	1 44	7 8	0 36	15 23	0 36	13 6	1 16	6 34	1 44	15 45	1 9	19 33	0 0	12 33	1 54	1 49	8 12	3 58	3 57	20 5		n.a.
S 19	3 34	17 58	2 44	6 23	0 16	15 8	0 42	12 51	1 16	6 37	1 44	15 47	1 8	19 32	0 0	12 32	1 54	1 49	8 12	3 58	3 56	20 8		n.a.
S 20	3 58	22 17	3 36	5 34	0n 5	14 53	0 47	12 37	1 16	6 40	1 44	15 49	1 8	19 32	0 0	12 31	1 54	1 49	8 12	3 58	3 54	20 11		n.a.
M21	4 23	25 43	4 19	4 43	0 25	14 38	0 53	12 22	1 16	6 42	1 44	15 51	1 8	19 32	0 0	12 31	1 54	1 49	8 12	3 58	3 53	20 13		n.a.
T 22	4 47	28 3	4 51	3 52	0 46	14 22	0 58	12 8	1 16	6 45	1 44	15 53	1 8	19 31	0 0	12 30	1 54	1 49	8 11	3 58	3 52	20 16		n.a.
W23	5 11	29 7	5 11	3 1	1 5	14 5	1 3	11 53	1 16	6 47	1 43	15 55	1 8	19 31	0 0	12 29	1 54	1 49	8 11	3 58	3 50	20 19		n.a.
T 24	5 36	28 47	5 17	2 12	1 24	13 48	1 8	11 38	1 16	6 49	1 43	15 57	1 8	19 30	0 0	12 29	1 54	1 48	8 11	3 58	3 49	20 21		n.a.
F 25	6 0	27 1	5 9	1 28	1 41	13 30	1 13	11 23	1 16	6 52	1 43	15 59	1 8	19 30	0 0	12 28	1 54	1 48	8 11	3 58	3 48	20 24		n.a.
S 26	6 24	23 49	4 46	0 48	1 56	13 12	1 17	11 8	1 16	6 54	1 43	16 1	1 8	19 30	0 0	12 28	1 54	1 48	8 11	3 58	3 47	20 27		n.a.
S 27	6 48	19 19	4 6	0 14	2 9	12 54	1 22	10 53	1 16	6 56	1 42	16 3	1 7	19 29	0 0	12 27	1 54	1 48	8 11	3 58	3 45	20 29		n.a.
M28	7 12	13 42	3 12	0n14	2 20	12 34	1 26	10 38	1 16	6 58	1 42	16 5	1 7	19 29	0 0	12 26	1 54	1 48	8 11	3 58	3 44	20 32		n.a.
T 29	7 36	7 13	2 4	0 36	2 28	12 15	1 30	10 23	1 15	7 0	1 42	16 7	1 7	19 28	0 0	12 26	1 54	1 48	8 11	3 59	3 43	20 34		n.a.
W30	7 59	0 11	0 47	0 51	2 35	11 55	1 34	10 8	1 15	7 2	1 41	16 9	1 7	19 28	0 0	12 25	1 54	1 48	8 10	3 59	3 42	20 37		n.a.
T 31	8s23	7s 2	0s35	1n 0	2n40	11n34	1n38	9n52	1n15	7s 4	1s41	16s11	1n 7	19n27	0n 0	12n25	1n54	1s48	8s10	3n59	3n40	20n40		n.a.

Julian Day Number = 930930.5, Delta T = 14h11m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'10, Lahiri = -33°47'10 Julian Calendar 1 Oct. 2165 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2165 BCE

The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 29 44	22♎ 4'33	1♏15	3°D33	5♍36	8♍45	16°R12	17♏ 4	25°R 6	2♍58	21♐17	9°R50	9♈ 2	18♉ 7	n.a.	F 1
S 2	1 33 41	23° 5'53	16°23	3♎42	6°42	9°25	16♓ 7	17°10	25♉ 4	2°59	21°18	9♈49	8°58	18°14	n.a.	S 2
S 3	1 37 37	24° 7'14	1♐25	4° 0	7°47	10° 5	16° 2	17°17	25° 2	3° 1	21°19	9°47	8°55	18°21	n.a.	S 3
M 4	1 41 34	25° 8'35	16°12	4°26	8°53	10°45	15°57	17°24	25° 0	3° 3	21°20	9°45	8°52	18°27	n.a.	M 4
T 5	1 45 30	26° 9'56	0♑40	4°59	9°59	11°26	15°52	17°30	24°58	3° 4	21°21	9°43	8°49	18°34	n.a.	T 5
W 6	1 49 27	27°11'16	14°43	5°38	11° 6	12° 6	15°48	17°37	24°55	3° 6	21°22	9°42	8°46	18°41	n.a.	W 6
T 7	1 53 24	28°12'37	28°22	6°23	12°12	12°46	15°44	17°44	24°53	3° 7	21°24	9°D42	8°42	18°47	n.a.	T 7
F 8	1 57 20	29°13'58	11♒38	7°14	13°19	13°26	15°39	17°51	24°51	3° 9	21°25	9°42	8°39	18°54	n.a.	F 8
S 9	2 1 17	0♏15'18	24°32	8° 9	14°26	14° 6	15°36	17°58	24°49	3°10	21°26	9°43	8°36	19° 1	n.a.	S 9
S 10	2 5 13	1°16'38	7♓ 9	9° 8	15°33	14°46	15°32	18° 5	24°46	3°11	21°27	9°45	8°33	19° 8	n.a.	S 10
M11	2 9 10	2°17'58	19°31	10°10	16°41	15°26	15°28	18°11	24°44	3°13	21°28	9°47	8°30	19°14	n.a.	M11
T 12	2 13 6	3°19'17	1♈42	11°16	17°49	16° 7	15°25	18°18	24°42	3°14	21°30	9°48	8°27	19°21	n.a.	T 12
W13	2 17 3	4°20'37	13°44	12°24	18°56	16°47	15°22	18°25	24°39	3°15	21°31	9°R48	8°23	19°28	n.a.	W13
T 14	2 20 59	5°21'56	25°40	13°35	20° 5	17°27	15°19	18°32	24°37	3°17	21°32	9°47	8°20	19°34	n.a.	T 14
F 15	2 24 56	6°23'15	7♉33	14°48	21°13	18° 7	15°16	18°39	24°34	3°18	21°34	9°44	8°17	19°41	n.a.	F 15
S 16	2 28 53	7°24'34	19°23	16° 3	22°21	18°48	15°14	18°46	24°32	3°19	21°35	9°40	8°14	19°48	n.a.	S 16
S 17	2 32 49	8°25'53	1♊13	17°19	23°30	19°28	15°12	18°53	24°30	3°20	21°36	9°35	8°11	19°54	n.a.	S 17
M18	2 36 46	9°27'12	13° 5	18°37	24°39	20° 8	15°10	19° 0	24°27	3°22	21°38	9°30	8° 7	20° 1	n.a.	M18
T 19	2 40 42	10°28'30	25° 0	19°57	25°48	20°48	15° 8	19° 7	24°25	3°23	21°39	9°24	8° 4	20° 8	n.a.	T 19
W20	2 44 39	11°29'49	7♋ 3	21°17	26°57	21°29	15° 6	19°14	24°22	3°24	21°41	9°19	8° 1	20°14	n.a.	W20
T 21	2 48 35	12°31'07	19°15	22°39	28° 6	22° 9	15° 5	19°21	24°19	3°25	21°42	9°15	7°58	20°21	n.a.	T 21
F 22	2 52 32	13°32'25	1♌40	24° 2	29°16	22°49	15° 3	19°28	24°17	3°26	21°43	9°13	7°55	20°28	n.a.	F 22
S 23	2 56 29	14°33'43	14°23	25°26	0♎25	23°30	15° 2	19°36	24°14	3°27	21°45	9°D12	7°52	20°34	n.a.	S 23
S 24	3 0 25	15°35'01	27°26	26°50	1°35	24°10	15° 1	19°43	24°12	3°28	21°46	9°12	7°48	20°41	n.a.	S 24
M25	3 4 22	16°36'18	10♍55	28°16	2°45	24°51	15° 1	19°50	24° 9	3°29	21°48	9°14	7°45	20°48	n.a.	M25
T 26	3 8 18	17°37'35	24°50	29°42	3°55	25°31	15° 0	19°57	24° 7	3°30	21°49	9°15	7°42	20°54	n.a.	T 26
W27	3 12 15	18°38'52	9♎13	1♏ 9	5° 5	26°11	15° 0	20° 4	24° 4	3°31	21°51	9°R16	7°39	21° 1	n.a.	W27
T 28	3 16 11	19°40'08	24° 1	2°36	6°16	26°52	15°D 0	20°11	24° 1	3°32	21°53	9°15	7°36	21° 8	n.a.	T 28
F 29	3 20 8	20°41'23	9♏ 7	4° 4	7°26	27°32	15° 0	20°18	23°59	3°32	21°54	9°12	7°33	21°14	n.a.	F 29
S 30	3 24 5	21♏42'38	24♏25	5♏33	8♎37	28♍13	15♓ 1	20♏25	23♉56	3♍33	21♐56	9♈ 7	7♈29	21♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s46	13s58	1s56	1n 3	2n44	11n13	1n42	9n37	1n15	7s 6	1s41	16s13	1n 7	19n27	0n 0	12n24	1n54	1s48	8s10	3n58	3n39	20n42		n.a.
S 2	9 10	20 6	3 9	1 1	2 45	10 52	1 45	9 21	1 15	7 8	1 41	16 15	1 7	19 26	0 0	12 24	1 54	1 48	8 10	3 58	3 38	20 45		n.a.
S 3	9 33	24 55	4 8	0 54	2 46	10 30	1 48	9 6	1 15	7 9	1 40	16 17	1 7	19 26	0 0	12 23	1 54	1 48	8 10	3 57	3 36	20 47		n.a.
M 4	9 56	28 1	4 50	0 43	2 45	10 7	1 52	8 50	1 15	7 11	1 40	16 19	1 7	19 25	0 0	12 23	1 54	1 48	8 10	3 56	3 35	20 50		n.a.
T 5	10 19	29 9	5 12	0 28	2 43	9 45	1 55	8 34	1 15	7 13	1 40	16 21	1 6	19 25	0 0	12 22	1 55	1 48	8 10	3 56	3 34	20 52		n.a.
W 6	10 41	28 19	5 15	0 10	2 40	9 22	1 58	8 19	1 15	7 14	1 39	16 23	1 6	19 24	0 0	12 21	1 55	1 48	8 10	3 55	3 33	20 55		n.a.
T 7	11 4	25 48	5 0	0s12	2 37	8 58	2 0	8 3	1 14	7 15	1 39	16 25	1 6	19 24	0 0	12 21	1 55	1 48	8 9	3 55	3 31	20 58		n.a.
F 8	11 26	21 57	4 28	0 36	2 33	8 34	2 3	7 47	1 14	7 17	1 39	16 27	1 6	19 23	0 0	12 21	1 55	1 48	8 9	3 55	3 30	21 0		n.a.
S 9	11 48	17 8	3 44	1 3	2 28	8 10	2 5	7 31	1 14	7 18	1 38	16 29	1 6	19 23	0 0	12 20	1 55	1 48	8 9	3 56	3 29	21 3		n.a.
S 10	12 10	11 42	2 50	1 31	2 22	7 46	2 8	7 15	1 14	7 19	1 38	16 31	1 6	19 22	0 0	12 20	1 55	1 48	8 9	3 56	3 28	21 5		n.a.
M11	12 31	5 54	1 50	2 1	2 17	7 21	2 10	6 59	1 14	7 20	1 38	16 33	1 6	19 21	0 0	12 19	1 55	1 48	8 9	3 57	3 26	21 8		n.a.
T 12	12 53	0n 1	0 45	2 33	2 10	6 56	2 12	6 43	1 14	7 21	1 37	16 35	1 6	19 21	0 0	12 19	1 55	1 48	8 9	3 58	3 25	21 10		n.a.
W13	13 14	5 52	0n22	3 6	2 4	6 31	2 14	6 27	1 14	7 22	1 37	16 37	1 6	19 20	0 0	12 18	1 55	1 48	8 9	3 58	3 24	21 13		n.a.
T 14	13 35	11 28	1 26	3 40	1 57	6 5	2 16	6 11	1 13	7 23	1 37	16 39	1 6	19 20	0 0	12 18	1 55	1 48	8 9	3 57	3 22	21 15		n.a.
F 15	13 56	16 37	2 27	4 15	1 50	5 39	2 17	5 55	1 13	7 24	1 36	16 41	1 6	19 19	0 0	12 17	1 55	1 48	8 9	3 56	3 21	21 18		n.a.
S 16	14 16	21 9	3 20	4 51	1 43	5 13	2 19	5 38	1 13	7 24	1 36	16 43	1 5	19 19	0 0	12 17	1 55	1 48	8 9	3 55	3 20	21 20		n.a.
S 17	14 37	24 50	4 5	5 28	1 36	4 46	2 20	5 22	1 13	7 25	1 36	16 46	1 5	19 18	0 0	12 17	1 55	1 48	8 8	3 53	3 19	21 23		n.a.
M18	14 57	27 28	4 40	6 5	1 29	4 19	2 21	5 6	1 13	7 26	1 35	16 48	1 5	19 17	0 0	12 16	1 55	1 48	8 8	3 50	3 17	21 25		n.a.
T 19	15 16	28 53	5 2	6 42	1 21	3 52	2 22	4 49	1 12	7 26	1 35	16 50	1 5	19 17	0 0	12 16	1 55	1 48	8 8	3 48	3 16	21 28		n.a.
W20	15 36	28 56	5 12	7 20	1 14	3 25	2 23	4 33	1 12	7 26	1 35	16 52	1 5	19 16	0 0	12 16	1 55	1 48	8 8	3 46	3 15	21 30		n.a.
T 21	15 55	27 36	5 7	7 58	1 6	2 58	2 24	4 17	1 12	7 27	1 34	16 54	1 5	19 15	0 0	12 15	1 56	1 48	8 8	3 44	3 13	21 33		n.a.
F 22	16 14	24 53	4 48	8 36	0 59	2 30	2 25	4 0	1 12	7 27	1 34	16 56	1 5	19 15	0 1	12 15	1 56	1 48	8 8	3 43	3 12	21 35		n.a.
S 23	16 33	20 55	4 15	9 15	0 51	2 3	2 25	3 44	1 12	7 27	1 34	16 58	1 5	19 14	0 1	12 15	1 56	1 48	8 8	3 43	3 11	21 38		n.a.
S 24	16 51	15 52	3 28	9 53	0 44	1 35	2 26	3 27	1 11	7 27	1 33	17 0	1 5	19 14	0 1	12 14	1 56	1 48	8 8	3 43	3 10	21 40		n.a.
M25	17 9	9 54	2 28	10 31	0 36	1 7	2 26	3 10	1 11	7 27	1 33	17 2	1 5	19 13	0 1	12 14	1 56	1 48	8 8	3 44	3 8	21 43		n.a.
T 26	17 27	3 17	1 18	11 9	0 29	0 39	2 26	2 54	1 11	7 27	1 32	17 4	1 5	19 12	0 1	12 14	1 56	1 48	8 8	3 45	3 7	21 45		n.a.
W27	17 44	3s43	0 0	11 47	0 21	0 10	2 27	2 37	1 11	7 26	1 32	17 6	1 5	19 12	0 1	12 13	1 56	1 48	8 8	3 45	3 6	21 48		n.a.
T 28	18 1	10 44	1s19	12 25	0 14	0s18	2 27	2 21	1 10	7 26	1 32	17 8	1 5	19 11	0 1	12 13	1 56	1 48	8 8	3 44	3 4	21 50		n.a.
F 29	18 18	17 16	2 35	13 2	0 7	0 47	2 26	2 4	1 10	7 26	1 31	17 10	1 4	19 10	0 1	12 13	1 56	1 48	8 8	3 43	3 3	21 53		n.a.
S 30	18s34	22s49	3s40	13s39	0s 0	1s15	2n26	1n47	1n10	7s25	1s31	17s12	1n 4	19n10	0n 1	12n13	1n56	1s48	8s 8	3n41	3n 2	21n55		n.a.

Julian Day Number = 930961.5, Delta T = 14h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'06, Lahiri = -33°47'06 Julian Calendar 1 Nov. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2165 BCE

The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 1	22♏43'53	9♐42	7♏ 3	9♎47	28♍53	15♓ 1	20♏32	23°R54	3♍34	21♐57	9°R 1	7♈26	21♉28	n.a.	S 1
M 2	3 31 58	23°45'06	24°48	8°33	10°58	29°34	15° 2	20°39	23♉51	3°35	21°59	8♈54	7°23	21°35	n.a.	M 2
T 3	3 35 54	24°46'19	9♑34	10° 3	12° 9	0♎14	15° 3	20°46	23°48	3°35	22° 0	8°47	7°20	21°41	n.a.	T 3
W 4	3 39 51	25°47'30	23°53	11°34	13°19	0°55	15° 4	20°54	23°46	3°36	22° 2	8°41	7°17	21°48	n.a.	W 4
T 5	3 43 47	26°48'40	7♒42	13° 6	14°30	1°35	15° 6	21° 1	23°43	3°37	22° 4	8°37	7°13	21°55	n.a.	T 5
F 6	3 47 44	27°49'49	21° 3	14°39	15°41	2°16	15° 7	21° 8	23°40	3°37	22° 5	8°35	7°10	22° 1	n.a.	F 6
S 7	3 51 41	28°50'56	3♓57	16°11	16°53	2°56	15° 9	21°15	23°38	3°38	22° 7	8°D35	7° 7	22° 8	n.a.	S 7
S 8	3 55 37	29°52'02	16°30	17°45	18° 4	3°37	15°11	21°22	23°35	3°38	22° 9	8°36	7° 4	22°15	n.a.	S 8
M 9	3 59 34	0♐53'06	28°45	19°19	19°15	4°17	15°13	21°29	23°33	3°39	22°10	8°37	7° 1	22°21	n.a.	M 9
T 10	4 3 30	1°54'10	10♈47	20°54	20°26	4°58	15°16	21°36	23°30	3°39	22°12	8°R38	6°58	22°28	n.a.	T 10
W11	4 7 27	2°55'11	22°41	22°29	21°38	5°39	15°18	21°43	23°28	3°40	22°14	8°36	6°54	22°35	n.a.	W11
T 12	4 11 23	3°56'12	4♉31	24° 5	22°49	6°19	15°21	21°50	23°25	3°40	22°15	8°33	6°51	22°41	n.a.	T 12
F 13	4 15 20	4°57'11	16°20	25°42	24° 1	7° 0	15°24	21°57	23°22	3°40	22°17	8°27	6°48	22°48	n.a.	F 13
S 14	4 19 16	5°58'09	28°10	27°19	25°13	7°40	15°27	22° 4	23°20	3°41	22°19	8°18	6°45	22°55	n.a.	S 14
S 15	4 23 13	6°59'05	10♊ 3	28°57	26°24	8°21	15°31	22°11	23°17	3°41	22°21	8° 7	6°42	23° 1	n.a.	S 15
M16	4 27 10	8° 0'01	22° 1	0♐35	27°36	9° 2	15°34	22°18	23°15	3°41	22°22	7°55	6°39	23° 8	n.a.	M16
T 17	4 31 6	9° 0'55	4♋ 5	2°15	28°48	9°42	15°38	22°25	23°12	3°41	22°24	7°43	6°35	23°15	n.a.	T 17
W18	4 35 3	10° 1'47	16°15	3°55	29°59	10°23	15°42	22°32	23°10	3°42	22°26	7°32	6°32	23°22	n.a.	W18
T 19	4 38 59	11° 2'39	28°34	5°36	1♏12	11° 4	15°46	22°38	23° 7	3°42	22°28	7°22	6°29	23°28	n.a.	T 19
F 20	4 42 56	12° 3'29	11♌ 5	7°17	2°24	11°44	15°51	22°45	23° 5	3°42	22°29	7°15	6°26	23°35	n.a.	F 20
S 21	4 46 52	13° 4'18	23°48	8°59	3°36	12°25	15°55	22°52	23° 3	3°42	22°31	7°11	6°23	23°42	n.a.	S 21
S 22	4 50 49	14° 5'05	6♍48	10°42	4°48	13° 6	16° 0	22°59	23° 0	3°42	22°33	7° 9	6°19	23°48	n.a.	S 22
M23	4 54 46	15° 5'52	20° 8	12°26	6° 0	13°46	16° 5	23° 6	22°58	3°R42	22°35	7°D 9	6°16	23°55	n.a.	M23
T 24	4 58 42	16° 6'37	3♎51	14°11	7°12	14°27	16°10	23°12	22°55	3°42	22°36	7°R10	6°13	24° 2	n.a.	T 24
W25	5 2 39	17° 7'20	17°58	15°56	8°24	15° 8	16°15	23°19	22°53	3°42	22°38	7° 9	6°10	24° 8	n.a.	W25
T 26	5 6 35	18° 8'03	2♏29	17°43	9°37	15°49	16°20	23°26	22°51	3°42	22°40	7° 7	6° 7	24°15	n.a.	T 26
F 27	5 10 32	19° 8'44	17°21	19°30	10°49	16°29	16°26	23°32	22°48	3°42	22°42	7° 2	6° 4	24°22	n.a.	F 27
S 28	5 14 28	20° 9'23	2♐27	21°17	12° 1	17°10	16°32	23°39	22°46	3°42	22°44	6°54	6° 0	24°28	n.a.	S 28
S 29	5 18 25	21°10'01	17°40	23° 6	13°14	17°51	16°37	23°46	22°44	3°41	22°45	6°44	5°57	24°35	n.a.	S 29
M30	5 22 21	22°10'38	2♑47	24°55	14°26	18°32	16°44	23°52	22°42	3°41	22°47	6°33	5°54	24°42	n.a.	M30
T 31	5 26 18	23♐11'12	17♑39	26♐45	15♏39	19♎12	16♓50	23♏59	22♉40	3♍41	22♐49	6♈22	5♈51	24♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	26s48	4s29	14s16	0s 7	1s44	2n26	1n31	1n10	7s25	1s31	17s14	1n 4	19n 9	0n 1	12n12	1n56	1s48	8s 7	3n39	3n 1	21n57		n.a.
M 2	19 6	28 49	4 59	14 52	0 14	2 12	2 25	1 14	1 9	7 24	1 30	17 16	1 4	19 8	0 1	12 12	1 56	1 48	8 7	3 36	2 59	22 0		n.a.
T 3	19 22	28 43	5 8	15 28	0 21	2 41	2 25	0 57	1 9	7 23	1 30	17 18	1 4	19 8	0 1	12 12	1 56	1 48	8 7	3 33	2 58	22 2		n.a.
W 4	19 37	26 40	4 58	16 4	0 28	3 10	2 24	0 41	1 9	7 22	1 30	17 20	1 4	19 7	0 1	12 12	1 56	1 48	8 7	3 31	2 57	22 5		n.a.
T 5	19 51	23 4	4 30	16 39	0 34	3 38	2 23	0 24	1 8	7 22	1 29	17 22	1 4	19 6	0 1	12 12	1 57	1 48	8 7	3 29	2 56	22 7		n.a.
F 6	20 5	18 22	3 48	17 13	0 41	4 7	2 23	0 7	1 8	7 21	1 29	17 23	1 4	19 6	0 1	12 12	1 57	1 48	8 7	3 28	2 54	22 10		n.a.
S 7	20 19	12 59	2 56	17 46	0 47	4 36	2 22	0s10	1 8	7 19	1 28	17 25	1 4	19 5	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 28	2 53	22 12		n.a.
S 8	20 33	7 13	1 56	18 19	0 53	5 4	2 21	0 26	1 7	7 18	1 28	17 27	1 4	19 4	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 29	2 52	22 14		n.a.
M 9	20 46	1 19	0 53	18 52	0 59	5 33	2 19	0 43	1 7	7 17	1 28	17 29	1 4	19 4	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 29	2 50	22 17		n.a.
T 10	20 59	4n32	0n12	19 23	1 4	6 1	2 18	1 0	1 7	7 16	1 27	17 31	1 4	19 3	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 29	2 49	22 19		n.a.
W11	21 11	10 10	1 15	19 54	1 10	6 30	2 17	1 17	1 6	7 15	1 27	17 33	1 4	19 2	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 29	2 48	22 21		n.a.
T 12	21 23	15 24	2 14	20 24	1 15	6 58	2 16	1 33	1 6	7 13	1 27	17 35	1 4	19 2	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 27	2 47	22 24		n.a.
F 13	21 34	20 4	3 8	20 53	1 20	7 26	2 14	1 50	1 6	7 12	1 26	17 37	1 4	19 1	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 25	2 45	22 26		n.a.
S 14	21 45	23 57	3 53	21 21	1 25	7 54	2 12	2 7	1 5	7 10	1 26	17 39	1 4	19 1	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 22	2 44	22 29		n.a.
S 15	21 56	26 51	4 28	21 48	1 29	8 22	2 11	2 23	1 5	7 8	1 26	17 41	1 4	19 0	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 17	2 43	22 31		n.a.
M16	22 6	28 33	4 52	22 13	1 33	8 50	2 9	2 40	1 5	7 7	1 25	17 42	1 4	18 59	0 1	12 11	1 57	1 49	8 7	3 12	2 41	22 33		n.a.
T 17	22 16	28 55	5 2	22 38	1 37	9 18	2 7	2 57	1 4	7 5	1 25	17 44	1 3	18 59	0 1	12 11	1 57	1 50	8 7	3 7	2 40	22 36		n.a.
W18	22 25	27 53	5 0	23 2	1 41	9 45	2 5	3 13	1 4	7 3	1 25	17 46	1 3	18 58	0 1	12 11	1 57	1 50	8 7	3 3	2 39	22 38		n.a.
T 19	22 34	25 29	4 43	23 24	1 44	10 13	2 3	3 30	1 3	7 1	1 24	17 48	1 3	18 57	0 1	12 11	1 58	1 50	8 7	2 59	2 38	22 40		n.a.
F 20	22 43	21 51	4 12	23 45	1 47	10 40	2 1	3 47	1 3	6 59	1 24	17 50	1 3	18 57	0 1	12 11	1 58	1 50	8 7	2 56	2 36	22 43		n.a.
S 21	22 51	17 9	3 29	24 4	1 50	11 7	1 59	4 3	1 2	6 57	1 24	17 51	1 3	18 56	0 1	12 11	1 58	1 50	8 7	2 55	2 35	22 45		n.a.
S 22	22 58	11 34	2 34	24 23	1 52	11 33	1 57	4 20	1 2	6 55	1 23	17 53	1 3	18 56	0 1	12 11	1 58	1 50	8 7	2 54	2 34	22 47		n.a.
M23	23 5	5 21	1 29	24 39	1 54	12 0	1 55	4 36	1 1	6 52	1 23	17 55	1 3	18 55	0 1	12 11	1 58	1 50	8 7	2 54	2 32	22 50		n.a.
T 24	23 12	1s18	0 18	24 54	1 56	12 26	1 53	4 53	1 1	6 50	1 23	17 57	1 3	18 54	0 1	12 11	1 58	1 50	8 7	2 54	2 31	22 52		n.a.
W25	23 18	8 4	0s57	25 8	1 57	12 52	1 50	5 9	1 1	6 48	1 22	17 59	1 3	18 54	0 1	12 11	1 58	1 51	8 7	2 54	2 30	22 54		n.a.
T 26	23 24	14 37	2 10	25 19	1 58	13 18	1 48	5 26	1 0	6 45	1 22	18 0	1 3	18 53	0 1	12 11	1 58	1 51	8 7	2 53	2 29	22 56		n.a.
F 27	23 29	20 29	3 16	25 29	1 58	13 43	1 45	5 42	1 0	6 43	1 22	18 2	1 3	18 53	0 1	12 11	1 58	1 51	8 8	2 51	2 27	22 59		n.a.
S 28	23 34	25 9	4 9	25 37	1 58	14 8	1 43	5 58	0 59	6 40	1 21	18 4	1 3	18 52	0 1	12 11	1 58	1 51	8 8	2 48	2 26	23 1		n.a.
S 29	23 38	28 5	4 45	25 43	1 57	14 33	1 40	6 15	0 59	6 37	1 21	18 5	1 3	18 51	0 1	12 12	1 58	1 51	8 8	2 44	2 25	23 3		n.a.
M30	23 42	28 55	5 0	25 47	1 56	14 57	1 38	6 31	0 58	6 35	1 21	18 7	1 3	18 51	0 1	12 12	1 58	1 51	8 8	2 39	2 23	23 6		n.a.
T 31	23s46	27s38	4s55	25s49	1s55	15s21	1n35	6s47	0n57	6s32	1s20	18s 9	1n 3	18n50	0n 1	12n12	1n58	1s52	8s 8	2n35	2n22	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 930991.5, Delta T = 14h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°54'02, Lahiri = -33°47'02 Julian Calendar 1 Dec. 2165 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2165 BCE

The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 30 15	24♐11'44	2♒ 6	28♐36	16♏51	19♎53	16♓56	24♏ 5	22°R38	3°R41	22♐51	6°R12	5♈48	24♉55	n.a.	W 1
T 2	5 34 11	25°12'15	16° 6	0♑27	18° 3	20°34	17° 3	24°12	22♉35	3♍40	22°53	6♈ 4	5°45	25° 2	n.a.	T 2
F 3	5 38 8	26°12'43	29°35	2°19	19°16	21°15	17°10	24°18	22°33	3°40	22°54	5°59	5°41	25° 9	n.a.	F 3
S 4	5 42 4	27°13'09	12♓35	4°11	20°28	21°55	17°16	24°24	22°31	3°40	22°56	5°57	5°38	25°15	n.a.	S 4
S 5	5 46 1	28°13'33	25°11	6° 3	21°41	22°36	17°23	24°31	22°29	3°39	22°58	5°D56	5°35	25°22	n.a.	S 5
M 6	5 49 57	29°13'55	7♈27	7°55	22°54	23°17	17°31	24°37	22°27	3°39	23° 0	5°R56	5°32	25°29	n.a.	M 6
T 7	5 53 54	0♑14'14	19°29	9°47	24° 6	23°58	17°38	24°43	22°25	3°38	23° 1	5°56	5°29	25°35	n.a.	T 7
W 8	5 57 50	1°14'32	1♉21	11°39	25°19	24°39	17°45	24°49	22°24	3°38	23° 3	5°53	5°25	25°42	n.a.	W 8
T 9	6 1 47	2°14'47	13°10	13°30	26°31	25°19	17°53	24°56	22°22	3°37	23° 5	5°49	5°22	25°49	n.a.	T 9
F 10	6 5 44	3°15'00	24°58	15°20	27°44	26° 0	18° 1	25° 2	22°20	3°37	23° 7	5°41	5°19	25°55	n.a.	F 10
S 11	6 9 40	4°15'11	6♊51	17° 9	28°57	26°41	18° 9	25° 8	22°18	3°36	23° 8	5°31	5°16	26° 2	n.a.	S 11
S 12	6 13 37	5°15'20	18°49	18°57	0♐ 9	27°22	18°17	25°14	22°16	3°35	23°10	5°18	5°13	26° 9	n.a.	S 12
M13	6 17 33	6°15'26	0♋55	20°42	1°22	28° 2	18°25	25°20	22°15	3°35	23°12	5° 4	5°10	26°16	n.a.	M13
T 14	6 21 30	7°15'31	13° 9	22°24	2°35	28°43	18°33	25°26	22°13	3°34	23°14	4°50	5° 6	26°22	n.a.	T 14
W15	6 25 26	8°15'34	25°34	24° 4	3°48	29°24	18°42	25°32	22°12	3°33	23°15	4°36	5° 3	26°29	n.a.	W15
T 16	6 29 23	9°15'34	8♌ 8	25°40	5° 0	0♏ 5	18°50	25°37	22°10	3°32	23°17	4°24	5° 0	26°36	n.a.	T 16
F 17	6 33 19	10°15'33	20°52	27°12	6°13	0°46	18°59	25°43	22° 9	3°32	23°19	4°16	4°57	26°42	n.a.	F 17
S 18	6 37 16	11°15'29	3♍47	28°39	7°26	1°26	19° 8	25°49	22° 7	3°31	23°21	4°10	4°54	26°49	n.a.	S 18
S 19	6 41 13	12°15'24	16°55	0♒ 0	8°39	2° 7	19°17	25°54	22° 6	3°30	23°22	4° 7	4°51	26°56	n.a.	S 19
M20	6 45 9	13°15'17	0♎18	1°16	9°52	2°48	19°26	26° 0	22° 4	3°29	23°24	4°D 6	4°47	27° 2	n.a.	M20
T 21	6 49 6	14°15'07	13°56	2°26	11° 4	3°29	19°35	26° 6	22° 3	3°28	23°26	4°R 6	4°44	27° 9	n.a.	T 21
W22	6 53 2	15°14'57	27°53	3°28	12°17	4°10	19°45	26°11	22° 2	3°27	23°27	4° 6	4°41	27°16	n.a.	W22
T 23	6 56 59	16°14'44	12♏ 7	4°24	13°30	4°50	19°54	26°16	22° 0	3°26	23°29	4° 4	4°38	27°22	n.a.	T 23
F 24	7 0 55	17°14'29	26°38	5°11	14°43	5°31	20° 4	26°22	21°59	3°25	23°31	3°59	4°35	27°29	n.a.	F 24
S 25	7 4 52	18°14'13	11♐23	5°51	15°56	6°12	20°14	26°27	21°58	3°24	23°32	3°52	4°31	27°36	n.a.	S 25
S 26	7 8 48	19°13'55	26°14	6°22	17° 9	6°53	20°23	26°32	21°57	3°23	23°34	3°42	4°28	27°43	n.a.	S 26
M27	7 12 45	20°13'34	11♑ 3	6°45	18°22	7°34	20°33	26°37	21°56	3°22	23°36	3°31	4°25	27°49	n.a.	M27
T 28	7 16 42	21°13'12	25°42	6°59	19°35	8°14	20°43	26°43	21°55	3°21	23°37	3°20	4°22	27°56	n.a.	T 28
W29	7 20 38	22°12'47	10♒ 3	7°R 5	20°47	8°55	20°54	26°48	21°54	3°20	23°39	3°10	4°19	28° 3	n.a.	W29
T 30	7 24 35	23°12'20	24° 0	7° 2	22° 0	9°36	21° 4	26°52	21°53	3°19	23°41	3° 2	4°16	28° 9	n.a.	T 30
F 31	7 28 31	24♑11'50	7♓31	6♒52	23♐13	10♏17	21♓14	26♏57	21♉52	3♍18	23♐42	2♈57	4♈12	28♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s49	24 s30	4 s31	25 s48	1 s52	15 s45	1n32	7 s 4	0n57	6 s29	1 s20	18 s10	1n 3	18n50	0n 1	12n12	1n58	1 s52	8 s 8	2n31	2n21	23n10		n.a.
T 2	23 51	20 1	3 51	25 46	1 49	16 8	1 30	7 20	0 56	6 26	1 20	18 12	1 3	18 49	0 1	12 12	1 59	1 52	8 8	2 28	2 20	23 12		n.a.
F 3	23 53	14 39	3 0	25 41	1 46	16 31	1 27	7 36	0 56	6 23	1 19	18 14	1 3	18 49	0 1	12 12	1 59	1 52	8 8	2 26	2 18	23 15		n.a.
S 4	23 55	8 49	2 0	25 34	1 42	16 54	1 24	7 52	0 55	6 20	1 19	18 15	1 3	18 48	0 1	12 13	1 59	1 52	8 8	2 25	2 17	23 17		n.a.
S 5	23 56	2 49	0 57	25 25	1 37	17 16	1 21	8 8	0 55	6 17	1 19	18 17	1 3	18 48	0 1	12 13	1 59	1 52	8 8	2 24	2 16	23 19		n.a.
M 6	23 56	3n 8	0n 8	25 13	1 32	17 37	1 18	8 24	0 54	6 14	1 18	18 18	1 3	18 47	0 1	12 13	1 59	1 53	8 8	2 24	2 14	23 21		n.a.
T 7	23 57	8 52	1 11	25 0	1 25	17 59	1 15	8 40	0 53	6 11	1 18	18 20	1 3	18 47	0 1	12 13	1 59	1 53	8 8	2 24	2 13	23 24		n.a.
W 8	23 56	14 13	2 10	24 43	1 19	18 19	1 12	8 56	0 53	6 8	1 18	18 21	1 3	18 46	0 1	12 14	1 59	1 53	8 8	2 23	2 12	23 26		n.a.
T 9	23 55	19 1	3 3	24 25	1 11	18 40	1 10	9 11	0 52	6 4	1 17	18 23	1 3	18 46	0 1	12 14	1 59	1 53	8 8	2 21	2 11	23 28		n.a.
F 10	23 54	23 5	3 48	24 4	1 2	18 59	1 7	9 27	0 52	6 1	1 17	18 24	1 3	18 45	0 1	12 14	1 59	1 53	8 9	2 18	2 9	23 30		n.a.
S 11	23 52	26 14	4 23	23 42	0 53	19 19	1 4	9 43	0 51	5 57	1 17	18 26	1 3	18 45	0 1	12 14	1 59	1 54	8 9	2 14	2 8	23 32		n.a.
S 12	23 50	28 14	4 47	23 17	0 43	19 38	1 1	9 58	0 50	5 54	1 17	18 27	1 3	18 44	0 1	12 15	1 59	1 54	8 9	2 9	2 7	23 35		n.a.
M13	23 47	28 55	4 58	22 51	0 33	19 56	0 58	10 14	0 50	5 50	1 16	18 29	1 3	18 44	0 1	12 15	1 59	1 54	8 9	2 3	2 6	23 37		n.a.
T 14	23 44	28 11	4 56	22 23	0 21	20 14	0 54	10 29	0 49	5 47	1 16	18 30	1 3	18 44	0 1	12 15	1 59	1 54	8 9	1 57	2 4	23 39		n.a.
W15	23 41	26 3	4 40	21 54	0 9	20 31	0 51	10 45	0 48	5 43	1 16	18 32	1 3	18 43	0 1	12 16	1 59	1 54	8 9	1 52	2 3	23 41		n.a.
T 16	23 37	22 38	4 10	21 24	0n 3	20 47	0 48	11 0	0 47	5 39	1 15	18 33	1 3	18 43	0 1	12 16	1 59	1 55	8 9	1 47	2 2	23 43		n.a.
F 17	23 32	18 6	3 27	20 53	0 17	21 3	0 45	11 15	0 47	5 36	1 15	18 35	1 3	18 42	0 1	12 16	2 0	1 55	8 9	1 44	2 0	23 45		n.a.
S 18	23 27	12 41	2 33	20 22	0 30	21 19	0 42	11 30	0 46	5 32	1 15	18 36	1 3	18 42	0 1	12 17	2 0	1 55	8 9	1 41	1 59	23 48		n.a.
S 19	23 22	6 38	1 29	19 51	0 45	21 34	0 39	11 45	0 45	5 28	1 15	18 37	1 3	18 42	0 1	12 17	2 0	1 55	8 10	1 40	1 58	23 50		n.a.
M20	23 16	0 11	0 20	19 20	0 59	21 48	0 36	12 0	0 45	5 24	1 14	18 39	1 3	18 41	0 1	12 18	2 0	1 55	8 10	1 40	1 57	23 52		n.a.
T 21	23 10	6 s24	0 s52	18 50	1 14	22 2	0 33	12 15	0 44	5 20	1 14	18 40	1 3	18 41	0 1	12 18	2 0	1 56	8 10	1 40	1 55	23 54		n.a.
W22	23 3	12 50	2 2	18 21	1 29	22 15	0 30	12 30	0 43	5 16	1 14	18 41	1 3	18 41	0 1	12 18	2 0	1 56	8 10	1 40	1 54	23 56		n.a.
T 23	22 56	18 45	3 6	17 53	1 44	22 27	0 27	12 45	0 42	5 12	1 14	18 43	1 3	18 40	0 1	12 19	2 0	1 56	8 10	1 39	1 53	23 58		n.a.
F 24	22 48	23 42	4 0	17 27	1 59	22 39	0 24	12 59	0 41	5 8	1 13	18 44	1 3	18 40	0 1	12 19	2 0	1 56	8 10	1 37	1 51	24 0		n.a.
S 25	22 40	27 13	4 38	17 3	2 14	22 50	0 21	13 14	0 40	5 4	1 13	18 45	1 3	18 40	0 1	12 20	2 0	1 57	8 10	1 34	1 50	24 2		n.a.
S 26	22 32	28 52	4 58	16 41	2 28	23 1	0 18	13 28	0 40	5 0	1 13	18 46	1 3	18 39	0 1	12 20	2 0	1 57	8 11	1 30	1 49	24 5		n.a.
M27	22 23	28 26	4 58	16 22	2 41	23 11	0 15	13 43	0 39	4 56	1 13	18 48	1 3	18 39	0 1	12 20	2 0	1 57	8 11	1 26	1 48	24 7		n.a.
T 28	22 14	26 1	4 39	16 6	2 54	23 20	0 12	13 57	0 38	4 51	1 12	18 49	1 3	18 39	0 1	12 21	2 0	1 57	8 11	1 21	1 46	24 9		n.a.
W29	22 4	21 58	4 2	15 53	3 7	23 28	0 9	14 11	0 37	4 47	1 12	18 50	1 3	18 39	0 1	12 21	2 0	1 58	8 11	1 17	1 45	24 11		n.a.
T 30	21 54	16 47	3 11	15 43	3 18	23 36	0 6	14 25	0 36	4 43	1 12	18 51	1 3	18 38	0 1	12 22	2 0	1 58	8 11	1 14	1 44	24 13		n.a.
F 31	21 s44	10 s56	2 s11	15 s36	3n27	23 s43	0n 3	14 s39	0n35	4 s38	1 s12	18 s52	1n 3	18n38	0n 1	12n22	2n 0	1 s58	8 s11	1n12	1n42	24n15		n.a.

Julian Day Number = 931022.5, Delta T = 14h11m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'58, Lahiri = -33°46'58 Julian Calendar 1 Jan. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 28	25♑11'18	20♓35	6°R33	24♐26	10♏57	21♓25	27♏ 2	21°R52	3°R17	23♐44	2°R55	4♈ 9	28♉23	n.a.	S 1
S 2	7 36 24	26°10'43	3♈15	6♒ 7	25°39	11°38	21°35	27° 7	21♉51	3♍15	23°45	2°D54	4° 6	28°29	n.a.	S 2
M 3	7 40 21	27°10'06	15°35	5°35	26°52	12°19	21°46	27°12	21°50	3°14	23°47	2♈54	4° 3	28°36	n.a.	M 3
T 4	7 44 17	28° 9'26	27°40	4°57	28° 5	12°59	21°57	27°16	21°50	3°13	23°48	2°R55	4° 0	28°43	n.a.	T 4
W 5	7 48 14	29° 8'44	9♉35	4°14	29°18	13°40	22° 8	27°21	21°49	3°12	23°50	2°54	3°57	28°50	n.a.	W 5
T 6	7 52 10	0♒ 8'00	21°25	3°27	0♑31	14°21	22°19	27°25	21°48	3°10	23°51	2°52	3°53	28°56	n.a.	T 6
F 7	7 56 7	1° 7'13	3♊15	2°37	1°44	15° 1	22°30	27°30	21°48	3° 9	23°53	2°47	3°50	29° 3	n.a.	F 7
S 8	8 0 4	2° 6'23	15°10	1°46	2°57	15°42	22°41	27°34	21°48	3° 8	23°54	2°40	3°47	29°10	n.a.	S 8
S 9	8 4 0	3° 5'32	27°14	0°54	4°10	16°22	22°52	27°38	21°47	3° 6	23°56	2°30	3°44	29°16	n.a.	S 9
M10	8 7 57	4° 4'37	9♋28	0° 2	5°23	17° 3	23° 3	27°42	21°47	3° 5	23°57	2°20	3°41	29°23	n.a.	M10
T 11	8 11 53	5° 3'41	21°54	29♑11	6°36	17°44	23°15	27°46	21°47	3° 4	23°59	2° 9	3°37	29°30	n.a.	T 11
W12	8 15 50	6° 2'42	4♌34	28°23	7°49	18°24	23°26	27°50	21°46	3° 2	24° 0	1°59	3°34	29°36	n.a.	W12
T 13	8 19 46	7° 1'41	17°26	27°37	9° 2	19° 5	23°38	27°54	21°46	3° 1	24° 1	1°50	3°31	29°43	n.a.	T 13
F 14	8 23 43	8° 0'38	0♍30	26°56	10°15	19°45	23°49	27°58	21°46	2°59	24° 3	1°44	3°28	29°50	n.a.	F 14
S 15	8 27 39	8°59'32	13°47	26°19	11°28	20°26	24° 1	28° 2	21°D46	2°58	24° 4	1°40	3°25	29°57	n.a.	S 15
S 16	8 31 36	9°58'25	27°14	25°46	12°41	21° 6	24°13	28° 6	21°46	2°56	24° 6	1°D39	3°22	0♊ 3	n.a.	S 16
M17	8 35 32	10°57'15	10♎51	25°19	13°54	21°47	24°25	28° 9	21°46	2°55	24° 7	1°39	3°18	0°10	n.a.	M17
T 18	8 39 29	11°56'04	24°39	24°57	15° 7	22°27	24°37	28°13	21°46	2°53	24° 8	1°40	3°15	0°17	n.a.	T 18
W19	8 43 26	12°54'51	8♏37	24°41	16°20	23° 7	24°49	28°16	21°47	2°52	24° 9	1°R41	3°12	0°23	n.a.	W19
T 20	8 47 22	13°53'36	22°46	24°30	17°33	23°48	25° 1	28°20	21°47	2°50	24°11	1°41	3° 9	0°30	n.a.	T 20
F 21	8 51 19	14°52'19	7♐ 2	24°D24	18°46	24°28	25°13	28°23	21°47	2°49	24°12	1°39	3° 6	0°37	n.a.	F 21
S 22	8 55 15	15°51'01	21°25	24°24	19°59	25° 9	25°25	28°26	21°47	2°47	24°13	1°35	3° 3	0°43	n.a.	S 22
S 23	8 59 12	16°49'40	5♑49	24°30	21°12	25°49	25°38	28°29	21°48	2°46	24°14	1°29	2°59	0°50	n.a.	S 23
M24	9 3 8	17°48'18	20°11	24°40	22°25	26°29	25°50	28°32	21°48	2°44	24°16	1°22	2°56	0°57	n.a.	M24
T 25	9 7 5	18°46'54	4♒24	24°56	23°38	27° 9	26° 2	28°35	21°49	2°43	24°17	1°15	2°53	1° 4	n.a.	T 25
W26	9 11 1	19°45'27	18°24	25°16	24°51	27°50	26°15	28°38	21°49	2°41	24°18	1° 9	2°50	1°10	n.a.	W26
T 27	9 14 58	20°43'59	2♓ 5	25°41	26° 4	28°30	26°27	28°41	21°50	2°40	24°19	1° 4	2°47	1°17	n.a.	T 27
F 28	9 18 54	21♒42'28	15♓26	26♑10	27♑17	29♏10	26♓40	28♏43	21♉50	2♍38	24♐20	1♈ 1	2♈43	1♊24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	4s48	1s 5	15s33	3n36	23s50	0s 0	14s53	0n34	4s34	1s11	18s53	1n 3	18n38	0n 1	12n23	2n 0	1s58	8s11	1n11	1n41	24n17		n.a.
S 2	21 21	1n21	0n 2	15 32	3 43	23 55	0 3	15 7	0 33	4 29	1 11	18 54	1 3	18 38	0 1	12 23	2 0	1 59	8 12	1 11	1 40	24 19		n.a.
M 3	21 10	7 17	1 7	15 35	3 48	24 0	0 6	15 20	0 32	4 25	1 11	18 55	1 3	18 38	0 1	12 24	2 0	1 59	8 12	1 11	1 39	24 21		n.a.
T 4	20 58	12 51	2 8	15 41	3 52	24 5	0 9	15 34	0 31	4 20	1 11	18 57	1 3	18 38	0 1	12 24	2 1	1 59	8 12	1 11	1 37	24 23		n.a.
W 5	20 46	17 51	3 2	15 50	3 53	24 8	0 12	15 47	0 30	4 16	1 10	18 58	1 3	18 37	0 1	12 25	2 1	1 59	8 12	1 11	1 36	24 25		n.a.
T 6	20 33	22 10	3 49	16 1	3 53	24 11	0 15	16 1	0 29	4 11	1 10	18 59	1 3	18 37	0 1	12 25	2 1	2 0	8 12	1 10	1 35	24 27		n.a.
F 7	20 20	25 35	4 25	16 14	3 51	24 13	0 17	16 14	0 28	4 6	1 10	19 0	1 3	18 37	0 1	12 26	2 1	2 0	8 13	1 8	1 33	24 29		n.a.
S 8	20 6	27 54	4 50	16 30	3 47	24 15	0 20	16 27	0 27	4 2	1 10	19 1	1 3	18 37	0 1	12 26	2 1	2 0	8 13	1 5	1 32	24 31		n.a.
S 9	19 53	28 57	5 3	16 47	3 41	24 15	0 23	16 40	0 26	3 57	1 10	19 1	1 3	18 37	0 1	12 27	2 1	2 0	8 13	1 1	1 31	24 33		n.a.
M10	19 38	28 37	5 1	17 5	3 34	24 15	0 25	16 53	0 25	3 52	1 9	19 2	1 3	18 37	0 1	12 27	2 1	2 1	8 13	0 57	1 29	24 35		n.a.
T 11	19 24	26 49	4 46	17 25	3 25	24 15	0 28	17 5	0 24	3 47	1 9	19 3	1 3	18 37	0 1	12 28	2 1	2 1	8 13	0 52	1 28	24 37		n.a.
W12	19 9	23 40	4 17	17 45	3 15	24 13	0 31	17 18	0 23	3 43	1 9	19 4	1 3	18 37	0 1	12 29	2 1	2 1	8 14	0 48	1 27	24 39		n.a.
T 13	18 54	19 19	3 34	18 5	3 3	24 11	0 33	17 30	0 22	3 38	1 9	19 5	1 3	18 37	0 1	12 29	2 1	2 2	8 14	0 45	1 26	24 41		n.a.
F 14	18 39	14 0	2 39	18 25	2 51	24 8	0 36	17 43	0 21	3 33	1 8	19 6	1 3	18 37	0 1	12 30	2 1	2 2	8 14	0 42	1 24	24 43		n.a.
S 15	18 23	7 57	1 34	18 46	2 37	24 4	0 38	17 55	0 20	3 28	1 8	19 7	1 3	18 37	0 1	12 30	2 1	2 2	8 14	0 41	1 23	24 45		n.a.
S 16	18 7	1 29	0 24	19 5	2 23	24 0	0 41	18 7	0 19	3 23	1 8	19 8	1 3	18 37	0 1	12 31	2 1	2 2	8 14	0 40	1 22	24 47		n.a.
M17	17 51	5s 8	0s49	19 25	2 9	23 55	0 43	18 19	0 17	3 18	1 8	19 8	1 3	18 37	0 1	12 31	2 1	2 3	8 15	0 40	1 20	24 49		n.a.
T 18	17 34	11 37	2 1	19 43	1 54	23 49	0 45	18 30	0 16	3 13	1 8	19 9	1 3	18 37	0 1	12 32	2 1	2 3	8 15	0 41	1 19	24 51		n.a.
W19	17 17	17 36	3 6	20 1	1 39	23 42	0 48	18 42	0 15	3 8	1 7	19 10	1 3	18 37	0 1	12 33	2 1	2 3	8 15	0 41	1 18	24 53		n.a.
T 20	17 0	22 43	4 0	20 18	1 24	23 35	0 50	18 54	0 14	3 3	1 7	19 11	1 3	18 37	0 1	12 33	2 1	2 4	8 15	0 41	1 17	24 55		n.a.
F 21	16 43	26 32	4 40	20 33	1 9	23 27	0 52	19 5	0 13	2 58	1 7	19 11	1 3	18 37	0 1	12 34	2 1	2 4	8 16	0 40	1 15	24 57		n.a.
S 22	16 25	28 42	5 3	20 48	0 55	23 19	0 54	19 16	0 11	2 53	1 7	19 12	1 3	18 37	0 1	12 34	2 1	2 4	8 16	0 38	1 14	24 59		n.a.
S 23	16 7	28 55	5 7	21 1	0 40	23 9	0 56	19 27	0 10	2 47	1 7	19 13	1 3	18 37	0 1	12 35	2 1	2 4	8 16	0 36	1 13	25 1		n.a.
M24	15 49	27 12	4 52	21 13	0 26	22 59	0 58	19 38	0 9	2 42	1 7	19 13	1 3	18 37	0 1	12 36	2 1	2 5	8 16	0 33	1 11	25 3		n.a.
T 25	15 31	23 44	4 18	21 24	0 12	22 49	1 0	19 49	0 8	2 37	1 6	19 14	1 3	18 38	0 1	12 36	2 1	2 5	8 16	0 31	1 10	25 5		n.a.
W26	15 12	18 57	3 30	21 33	0s 1	22 37	1 2	19 59	0 6	2 32	1 6	19 15	1 3	18 38	0 1	12 37	2 1	2 5	8 17	0 28	1 9	25 7		n.a.
T 27	14 53	13 17	2 30	21 41	0 14	22 25	1 4	20 10	0 5	2 27	1 6	19 15	1 3	18 38	0 2	12 37	2 1	2 6	8 17	0 26	1 8	25 8		n.a.
F 28	14s34	7s 8	1s24	21s47	0s26	22s13	1s 6	20s20	0n 3	2s21	1s 6	19s16	1n 4	18n38	0n 2	12n38	2n 1	2s 6	8s17	0n25	1n 6	25n10		n.a.

Julian Day Number = 931053.5, Delta T = 14h11m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'53, Lahiri = -33°46'53 Julian Calendar 1 Feb. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 51	22♒40'55	28♓25	26♑44	28♑30	29♏50	26♓53	28♏46	21♉51	2°R36	24♐21	1°D 0	2♈40	1♊30	n.a.	S 1
S 2	9 26 48	23°39'20	11♈ 4	27°21	29°43	0♐30	27° 5	28°48	21°52	2♍35	24°22	1♈ 0	2°37	1°37	n.a.	S 2
M 3	9 30 44	24°37'42	23°25	28° 2	0♒56	1°10	27°18	28°51	21°53	2°33	24°23	1° 2	2°34	1°44	n.a.	M 3
T 4	9 34 41	25°36'03	5♉32	28°47	2° 9	1°50	27°31	28°53	21°54	2°32	24°24	1° 3	2°31	1°51	n.a.	T 4
W 5	9 38 37	26°34'21	17°29	29°35	3°22	2°30	27°44	28°55	21°55	2°30	24°25	1° 5	2°28	1°57	n.a.	W 5
T 6	9 42 34	27°32'37	29°21	0♒27	4°35	3°10	27°57	28°57	21°56	2°28	24°26	1°R 5	2°24	2° 4	n.a.	T 6
F 7	9 46 30	28°30'51	11♊14	1°22	5°48	3°50	28°10	28°59	21°57	2°27	24°27	1° 4	2°21	2°11	n.a.	F 7
S 8	9 50 27	29°29'02	23°11	2°20	7° 1	4°29	28°23	29° 1	21°58	2°25	24°28	1° 2	2°18	2°17	n.a.	S 8
S 9	9 54 23	0♓27'12	5♋17	3°21	8°15	5° 9	28°36	29° 3	21°59	2°23	24°29	0°58	2°15	2°24	n.a.	S 9
M10	9 58 20	1°25'19	17°37	4°24	9°28	5°49	28°49	29° 5	22° 0	2°22	24°30	0°54	2°12	2°31	n.a.	M10
T 11	10 2 16	2°23'24	0♌11	5°30	10°41	6°28	29° 2	29° 7	22° 1	2°20	24°31	0°49	2° 9	2°37	n.a.	T 11
W12	10 6 13	3°21'27	13° 3	6°39	11°54	7° 8	29°15	29° 8	22° 2	2°19	24°32	0°45	2° 5	2°44	n.a.	W12
T 13	10 10 10	4°19'28	26°12	7°51	13° 7	7°47	29°29	29°10	22° 4	2°17	24°33	0°41	2° 2	2°51	n.a.	T 13
F 14	10 14 6	5°17'27	9♍37	9° 4	14°20	8°27	29°42	29°11	22° 5	2°15	24°33	0°39	1°59	2°58	n.a.	F 14
S 15	10 18 3	6°15'25	23°18	10°20	15°33	9° 6	29°55	29°12	22° 7	2°14	24°34	0°37	1°56	3° 4	n.a.	S 15
S 16	10 21 59	7°13'21	7♎11	11°39	16°46	9°46	0♈ 8	29°13	22° 8	2°12	24°35	0°D37	1°53	3°11	n.a.	S 16
M17	10 25 56	8°11'15	21°13	12°59	17°59	10°25	0°22	29°14	22°10	2°10	24°36	0°38	1°49	3°18	n.a.	M17
T 18	10 29 52	9° 9'07	5♏22	14°22	19°12	11° 4	0°35	29°15	22°11	2° 9	24°36	0°40	1°46	3°24	n.a.	T 18
W19	10 33 49	10° 6'58	19°35	15°47	20°25	11°43	0°49	29°16	22°13	2° 7	24°37	0°41	1°43	3°31	n.a.	W19
T 20	10 37 45	11° 4'48	3♐49	17°14	21°39	12°22	1° 2	29°17	22°14	2° 6	24°38	0°42	1°40	3°38	n.a.	T 20
F 21	10 41 42	12° 2'37	18° 2	18°44	22°52	13° 1	1°16	29°18	22°16	2° 4	24°38	0°R42	1°37	3°45	n.a.	F 21
S 22	10 45 38	13° 0'24	2♑11	20°15	24° 5	13°40	1°29	29°18	22°18	2° 2	24°39	0°41	1°34	3°51	n.a.	S 22
S 23	10 49 35	13°58'10	16°15	21°48	25°18	14°19	1°43	29°19	22°20	2° 1	24°39	0°39	1°30	3°58	n.a.	S 23
M24	10 53 32	14°55'54	0♒11	23°23	26°31	14°58	1°56	29°19	22°22	1°59	24°40	0°37	1°27	4° 5	n.a.	M24
T 25	10 57 28	15°53'37	13°56	25° 1	27°44	15°37	2°10	29°19	22°23	1°58	24°40	0°35	1°24	4°11	n.a.	T 25
W26	11 1 25	16°51'19	27°28	26°40	28°58	16°15	2°24	29°20	22°25	1°56	24°41	0°34	1°21	4°18	n.a.	W26
T 27	11 5 21	17°48'59	10♓46	28°22	0♓11	16°54	2°37	29°R20	22°27	1°54	24°41	0°32	1°18	4°25	n.a.	T 27
F 28	11 9 18	18°46'38	23°48	0♓ 5	1°24	17°32	2°51	29°20	22°29	1°53	24°42	0°32	1°14	4°31	n.a.	F 28
S 29	11 13 14	19°44'15	6♈34	1°50	2°37	18°10	3° 5	29°20	22°31	1°51	24°42	0°D32	1°11	4°38	n.a.	S 29
S 30	11 17 11	20°41'51	19° 4	3°38	3°50	18°49	3°19	29°19	22°34	1°50	24°43	0°32	1° 8	4°45	n.a.	S 30
M31	11 21 7	21♓39'25	1♉21	5♓27	5♓ 4	19♐27	3♈32	29♏19	22♉36	1♍48	24♐43	0♈33	1♈ 5	4♊52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s15	0s51	0s14	21s52	0s38	22s 0	1s 7	20s30	0n 2	2s16	1s 6	19s16	1n 4	18n38	0n 2	12n39	2n 1	2s 6	8s17	0n24	1n 5	25n12		n.a.
S 2	13 55	5n18	0n55	21 56	0 49	21 46	1 9	20 40	0 1	2 11	1 5	19 17	1 4	18 38	0 2	12 39	2 1	2 6	8 18	0 25	1 4	25 14		n.a.
M 3	13 35	11 7	1 59	21 58	1 0	21 31	1 11	20 50	0s 1	2 5	1 5	19 17	1 4	18 39	0 2	12 40	2 1	2 7	8 18	0 25	1 2	25 16		n.a.
T 4	13 15	16 25	2 57	21 59	1 10	21 16	1 12	21 0	0 2	2 0	1 5	19 18	1 4	18 39	0 2	12 40	2 1	2 7	8 18	0 26	1 1	25 18		n.a.
W 5	12 55	21 1	3 46	21 58	1 20	21 0	1 14	21 9	0 4	1 55	1 5	19 18	1 4	18 39	0 2	12 41	2 1	2 7	8 18	0 26	1 0	25 20		n.a.
T 6	12 35	24 45	4 26	21 55	1 29	20 44	1 15	21 19	0 5	1 49	1 5	19 19	1 4	18 39	0 2	12 42	2 1	2 8	8 19	0 26	0 59	25 22		n.a.
F 7	12 14	27 26	4 54	21 51	1 37	20 27	1 16	21 28	0 7	1 44	1 5	19 19	1 4	18 40	0 2	12 42	2 1	2 8	8 19	0 26	0 57	25 23		n.a.
S 8	11 54	28 55	5 9	21 45	1 45	20 9	1 18	21 37	0 8	1 38	1 5	19 20	1 4	18 40	0 2	12 43	2 1	2 8	8 19	0 25	0 56	25 25		n.a.
S 9	11 33	29 1	5 11	21 38	1 52	19 51	1 19	21 46	0 10	1 33	1 4	19 20	1 4	18 40	0 2	12 43	2 1	2 9	8 19	0 24	0 55	25 27		n.a.
M10	11 12	27 42	4 59	21 29	1 59	19 33	1 20	21 55	0 11	1 28	1 4	19 20	1 4	18 41	0 2	12 44	2 1	2 9	8 20	0 22	0 53	25 29		n.a.
T 11	10 50	24 58	4 32	21 18	2 5	19 13	1 21	22 3	0 13	1 22	1 4	19 21	1 4	18 41	0 2	12 45	2 1	2 9	8 20	0 20	0 52	25 31		n.a.
W12	10 29	20 57	3 52	21 6	2 10	18 54	1 22	22 12	0 14	1 17	1 4	19 21	1 4	18 41	0 2	12 45	2 1	2 9	8 20	0 18	0 51	25 32		n.a.
T 13	10 8	15 49	2 58	20 52	2 15	18 34	1 23	22 20	0 16	1 11	1 4	19 21	1 4	18 42	0 2	12 46	2 1	2 10	8 21	0 17	0 50	25 34		n.a.
F 14	9 46	9 51	1 53	20 36	2 19	18 13	1 24	22 28	0 18	1 6	1 4	19 22	1 4	18 42	0 2	12 46	2 1	2 10	8 21	0 16	0 48	25 36		n.a.
S 15	9 24	3 20	0 40	20 18	2 23	17 52	1 25	22 36	0 19	1 0	1 4	19 22	1 4	18 42	0 2	12 47	2 2	2 10	8 21	0 15	0 47	25 38		n.a.
S 16	9 2	3s27	0s36	19 59	2 26	17 30	1 26	22 44	0 21	0 54	1 3	19 22	1 4	18 43	0 2	12 48	2 2	2 11	8 21	0 15	0 46	25 40		n.a.
M17	8 40	10 9	1 51	19 38	2 28	17 8	1 26	22 51	0 23	0 49	1 3	19 22	1 4	18 43	0 2	12 48	2 2	2 11	8 22	0 15	0 44	25 41		n.a.
T 18	8 18	16 24	3 0	19 15	2 30	16 45	1 27	22 59	0 24	0 43	1 3	19 22	1 4	18 44	0 2	12 49	2 2	2 11	8 22	0 16	0 43	25 43		n.a.
W19	7 56	21 48	3 58	18 51	2 31	16 22	1 28	23 6	0 26	0 38	1 3	19 23	1 4	18 44	0 2	12 49	2 1	2 12	8 22	0 17	0 42	25 45		n.a.
T 20	7 34	25 57	4 41	18 24	2 32	15 58	1 28	23 13	0 28	0 32	1 3	19 23	1 4	18 44	0 2	12 50	2 1	2 12	8 22	0 17	0 41	25 47		n.a.
F 21	7 11	28 30	5 7	17 56	2 32	15 34	1 29	23 20	0 30	0 27	1 3	19 23	1 4	18 45	0 2	12 51	2 1	2 12	8 23	0 17	0 39	25 48		n.a.
S 22	6 49	29 10	5 15	17 26	2 32	15 10	1 29	23 26	0 31	0 21	1 3	19 23	1 4	18 45	0 2	12 51	2 1	2 13	8 23	0 17	0 38	25 50		n.a.
S 23	6 26	27 57	5 4	16 54	2 31	14 45	1 29	23 33	0 33	0 15	1 2	19 23	1 4	18 46	0 2	12 52	2 1	2 13	8 23	0 16	0 37	25 52		n.a.
M24	6 3	25 0	4 34	16 21	2 29	14 20	1 29	23 39	0 35	0 10	1 2	19 23	1 4	18 46	0 2	12 52	2 1	2 13	8 24	0 15	0 35	25 54		n.a.
T 25	5 41	20 39	3 50	15 45	2 27	13 54	1 30	23 46	0 37	0 4	1 2	19 23	1 4	18 47	0 2	12 53	2 1	2 13	8 24	0 14	0 34	25 55		n.a.
W26	5 18	15 18	2 53	15 8	2 24	13 29	1 30	23 52	0 39	0n 2	1 2	19 23	1 4	18 47	0 2	12 54	2 1	2 14	8 24	0 14	0 33	25 57		n.a.
T 27	4 55	9 20	1 47	14 29	2 21	13 2	1 30	23 58	0 41	0 7	1 2	19 23	1 4	18 48	0 2	12 54	2 1	2 14	8 24	0 13	0 32	25 59		n.a.
F 28	4 32	3 5	0 37	13 48	2 17	12 36	1 30	24 3	0 43	0 13	1 2	19 23	1 4	18 48	0 2	12 55	2 1	2 14	8 25	0 13	0 30	26 0		n.a.
S 29	4 9	3n10	0n33	13 6	2 12	12 9	1 30	24 9	0 45	0 18	1 2	19 23	1 4	18 49	0 2	12 55	2 1	2 15	8 25	0 13	0 29	26 2		n.a.
S 30	3 46	9 10	1 41	12 21	2 7	11 41	1 29	24 14	0 47	0 24	1 2	19 23	1 4	18 50	0 2	12 56	2 1	2 15	8 25	0 13	0 28	26 4		n.a.
M31	3s23	14n43	2n42	11s35	2s 1	11s14	1s29	24s19	0s49	0n30	1s 2	19s23	1n 4	18n50	0n 2	12n56	2n 1	2s15	8s26	0n13	0n26	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 931081.5, Delta T = 14h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'50, Lahiri = -33°46'50 Julian Calendar 1 March 2164 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2164 BCE

The year -2163 astronomical counting style corresponds to year 2164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 4	22♓36'57	13♉26	7♓19	6♓17	20♐ 5	3♈46	29°R19	22♉38	1°R47	24♐43	0♈34	1♈ 2	4♊58	n.a.	T 1
W 2	11 29 1	23°34'28	25°23	9°12	7°30	20°43	4° 0	29♏18	22°40	1♏45	24°44	0°35	0°59	5° 5	n.a.	W 2
T 3	11 32 57	24°31'58	7♊16	11° 7	8°43	21°20	4°14	29°18	22°42	1°44	24°44	0°35	0°55	5°12	n.a.	T 3
F 4	11 36 54	25°29'26	19° 9	13° 5	9°56	21°58	4°27	29°17	22°45	1°42	24°44	0°35	0°52	5°18	n.a.	F 4
S 5	11 40 50	26°26'52	1♋ 6	15° 4	11°10	22°36	4°41	29°16	22°47	1°41	24°44	0°R35	0°49	5°25	n.a.	S 5
S 6	11 44 47	27°24'17	13°13	17° 5	12°23	23°13	4°55	29°15	22°49	1°39	24°45	0°35	0°46	5°32	n.a.	S 6
M 7	11 48 43	28°21'41	25°33	19° 8	13°36	23°50	5° 9	29°14	22°52	1°38	24°45	0°35	0°43	5°39	n.a.	M 7
T 8	11 52 40	29°19'03	8♌10	21°12	14°49	24°28	5°23	29°13	22°54	1°37	24°45	0°35	0°40	5°45	n.a.	T 8
W 9	11 56 36	0♈16'24	21° 8	23°18	16° 2	25° 5	5°37	29°12	22°57	1°35	24°45	0°D35	0°36	5°52	n.a.	W 9
T 10	12 0 33	1°13'43	4♍27	25°26	17°16	25°42	5°50	29°11	22°59	1°34	24°45	0°35	0°33	5°59	n.a.	T 10
F 11	12 4 30	2°11'01	18° 8	27°34	18°29	26°18	6° 4	29°10	23° 2	1°32	24°45	0°35	0°30	6° 5	n.a.	F 11
S 12	12 8 26	3° 8'18	2♎ 9	29°44	19°42	26°55	6°18	29° 8	23° 5	1°31	24°45	0°R35	0°27	6°12	n.a.	S 12
S 13	12 12 23	4° 5'34	16°27	1♈54	20°56	27°32	6°32	29° 7	23° 7	1°30	24°R45	0°35	0°24	6°19	n.a.	S 13
M14	12 16 19	5° 2'49	0♏57	4° 5	22° 9	28° 8	6°46	29° 5	23°10	1°29	24°45	0°34	0°20	6°26	n.a.	M14
T 15	12 20 16	6° 0'03	15°32	6°17	23°22	28°44	7° 0	29° 3	23°13	1°27	24°45	0°34	0°17	6°32	n.a.	T 15
W16	12 24 12	6°57'16	0♐ 8	8°28	24°35	29°20	7°14	29° 1	23°16	1°26	24°45	0°33	0°14	6°39	n.a.	W16
T 17	12 28 9	7°54'29	14°38	10°40	25°49	29°56	7°28	29° 0	23°18	1°25	24°45	0°33	0°11	6°46	n.a.	T 17
F 18	12 32 5	8°51'42	28°59	12°51	27° 2	0♑32	7°41	28°58	23°21	1°23	24°45	0°32	0° 8	6°52	n.a.	F 18
S 19	12 36 2	9°48'53	13♑ 6	15° 1	28°15	1° 8	7°55	28°56	23°24	1°22	24°45	0°D32	0° 5	6°59	n.a.	S 19
S 20	12 39 59	10°46'05	27° 0	17°10	29°29	1°43	8° 9	28°53	23°27	1°21	24°45	0°32	0° 1	7° 6	n.a.	S 20
M21	12 43 55	11°43'15	10♒37	19°18	0♈42	2°18	8°23	28°51	23°30	1°20	24°44	0°33	29♓58	7°13	n.a.	M21
T 22	12 47 52	12°40'26	24° 0	21°24	1°55	2°53	8°37	28°49	23°33	1°19	24°44	0°34	29°55	7°19	n.a.	T 22
W23	12 51 48	13°37'35	7♓ 8	23°29	3° 9	3°28	8°51	28°47	23°36	1°18	24°44	0°35	29°52	7°26	n.a.	W23
T 24	12 55 45	14°34'44	20° 2	25°32	4°22	4° 3	9° 5	28°44	23°39	1°17	24°44	0°36	29°49	7°33	n.a.	T 24
F 25	12 59 41	15°31'53	2♈43	27°33	5°36	4°38	9°18	28°42	23°42	1°16	24°43	0°R36	29°46	7°39	n.a.	F 25
S 26	13 3 38	16°29'01	15°12	29°32	6°49	5°12	9°32	28°39	23°45	1°14	24°43	0°36	29°42	7°46	n.a.	S 26
S 27	13 7 34	17°26'09	27°31	1♉29	8° 2	5°46	9°46	28°36	23°48	1°13	24°43	0°34	29°39	7°53	n.a.	S 27
M28	13 11 31	18°23'16	9♉39	3°24	9°16	6°20	10° 0	28°33	23°51	1°12	24°42	0°32	29°36	8° 0	n.a.	M28
T 29	13 15 28	19°20'22	21°40	5°17	10°29	6°53	10°14	28°31	23°54	1°12	24°42	0°29	29°33	8° 6	n.a.	T 29
W30	13 19 24	20♈17'28	3♊34	7♉ 7	11♈43	7♑27	10♈27	28♏28	23♉58	1♏11	24♐42	0♈26	29♓30	8♊13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s59	19n37	3n36	10s47	1s55	10s46	1s29	24s24	0s51	0n35	1s 1	19s23	1n 4	18n51	0n 2	12n57	2n 1	2s16	8s26	0n14	0n25	26n 7		n.a.
W 2	2 36	23 42	4 19	9 57	1 49	10 18	1 28	24 29	0 53	0 41	1 1	19 23	1 4	18 51	0 2	12 57	2 1	2 16	8 26	0 14	0 24	26 9		n.a.
T 3	2 13	26 46	4 51	9 6	1 41	9 50	1 28	24 34	0 55	0 47	1 1	19 22	1 4	18 52	0 2	12 58	2 1	2 16	8 26	0 14	0 22	26 10		n.a.
F 4	1 50	28 39	5 10	8 13	1 34	9 21	1 28	24 38	0 57	0 53	1 1	19 22	1 4	18 53	0 2	12 58	2 1	2 16	8 27	0 14	0 21	26 12		n.a.
S 5	1 26	29 13	5 17	7 19	1 26	8 52	1 27	24 43	0 59	0 58	1 1	19 22	1 4	18 53	0 2	12 59	2 1	2 17	8 27	0 14	0 20	26 14		n.a.
S 6	1 3	28 24	5 9	6 23	1 17	8 23	1 26	24 47	1 1	1 4	1 1	19 22	1 4	18 54	0 2	12 59	2 1	2 17	8 27	0 14	0 19	26 15		n.a.
M 7	0 40	26 11	4 47	5 26	1 8	7 54	1 26	24 51	1 3	1 10	1 1	19 22	1 5	18 54	0 2	13 0	2 1	2 17	8 28	0 14	0 17	26 17		n.a.
T 8	0 17	22 38	4 11	4 27	0 59	7 24	1 25	24 55	1 5	1 15	1 1	19 21	1 5	18 55	0 2	13 0	2 1	2 18	8 28	0 14	0 16	26 19		n.a.
W 9	0n 7	17 56	3 22	3 27	0 49	6 54	1 24	24 59	1 8	1 21	1 1	19 21	1 5	18 56	0 2	13 1	2 1	2 18	8 28	0 14	0 15	26 20		n.a.
T 10	0 30	12 15	2 20	2 27	0 39	6 24	1 23	25 2	1 10	1 27	1 1	19 21	1 5	18 56	0 2	13 1	2 1	2 18	8 28	0 14	0 13	26 22		n.a.
F 11	0 53	5 50	1 8	1 25	0 29	5 54	1 22	25 6	1 12	1 32	1 1	19 21	1 5	18 57	0 2	13 2	2 1	2 19	8 29	0 14	0 12	26 23		n.a.
S 12	1 16	1s 0	0s 9	0 23	0 18	5 24	1 21	25 9	1 14	1 38	1 0	19 20	1 5	18 58	0 2	13 2	2 1	2 19	8 29	0 14	0 11	26 25		n.a.
S 13	1 40	7 56	1 27	0n39	0 8	4 54	1 20	25 12	1 17	1 44	1 0	19 20	1 5	18 58	0 2	13 3	2 1	2 19	8 29	0 14	0 10	26 26		n.a.
M14	2 3	14 32	2 40	1 42	0n 3	4 23	1 19	25 15	1 19	1 49	1 0	19 20	1 5	18 59	0 2	13 3	2 1	2 19	8 30	0 14	0 8	26 28		n.a.
T 15	2 26	20 24	3 44	2 45	0 13	3 53	1 18	25 18	1 21	1 55	1 0	19 19	1 5	19 0	0 2	13 4	2 1	2 20	8 30	0 14	0 7	26 30		n.a.
W16	2 49	25 3	4 33	3 48	0 24	3 22	1 17	25 20	1 24	2 1	1 0	19 19	1 5	19 1	0 2	13 4	2 1	2 20	8 30	0 14	0 6	26 31		n.a.
T 17	3 12	28 5	5 4	4 50	0 34	2 51	1 16	25 23	1 26	2 6	1 0	19 18	1 5	19 1	0 2	13 4	2 1	2 20	8 30	0 13	0 4	26 33		n.a.
F 18	3 35	29 13	5 16	5 51	0 44	2 20	1 14	25 25	1 29	2 12	1 0	19 18	1 5	19 2	0 2	13 5	2 1	2 21	8 31	0 13	0 3	26 34		n.a.
S 19	3 58	28 24	5 9	6 51	0 54	1 49	1 13	25 28	1 31	2 18	1 0	19 17	1 5	19 3	0 2	13 5	2 1	2 21	8 31	0 13	0 2	26 36		n.a.
S 20	4 21	25 50	4 43	7 51	1 3	1 18	1 12	25 30	1 34	2 23	1 0	19 17	1 5	19 4	0 2	13 6	2 1	2 21	8 31	0 13	0 1	26 37		n.a.
M21	4 44	21 49	4 2	8 49	1 12	0 47	1 10	25 32	1 36	2 29	1 0	19 16	1 5	19 4	0 2	13 6	2 1	2 21	8 32	0 13	0s 1	26 39		n.a.
T 22	5 6	16 46	3 9	9 45	1 20	0 16	1 9	25 33	1 39	2 34	1 0	19 16	1 5	19 5	0 2	13 6	2 1	2 22	8 32	0 14	0 2	26 40		n.a.
W23	5 29	11 1	2 6	10 40	1 28	0n15	1 7	25 35	1 41	2 40	1 0	19 15	1 5	19 6	0 2	13 7	2 1	2 22	8 32	0 14	0 3	26 42		n.a.
T 24	5 52	4 55	0 58	11 33	1 35	0 46	1 5	25 37	1 44	2 46	1 0	19 15	1 5	19 7	0 2	13 7	2 1	2 22	8 32	0 15	0 5	26 43		n.a.
F 25	6 14	1n17	0n12	12 24	1 42	1 18	1 4	25 38	1 47	2 51	1 0	19 14	1 5	19 7	0 2	13 8	2 1	2 22	8 33	0 15	0 6	26 45		n.a.
S 26	6 37	7 20	1 20	13 13	1 48	1 49	1 2	25 39	1 49	2 57	0 59	19 14	1 5	19 8	0 2	13 8	2 1	2 23	8 33	0 14	0 7	26 46		n.a.
S 27	6 59	13 1	2 23	14 0	1 53	2 20	1 0	25 41	1 52	3 2	0 59	19 13	1 5	19 9	0 2	13 8	2 1	2 23	8 33	0 14	0 8	26 48		n.a.
M28	7 21	18 9	3 19	14 45	1 58	2 51	0 59	25 42	1 55	3 8	0 59	19 12	1 5	19 10	0 2	13 9	2 0	2 23	8 34	0 13	0 10	26 49		n.a.
T 29	7 43	22 30	4 5	15 28	2 2	3 22	0 57	25 43	1 57	3 14	0 59	19 12	1 5	19 11	0 2	13 9	2 0	2 23	8 34	0 12	0 11	26 51		n.a.
W30	8n 5	25n54	4n40	16n 9	2n 6	3n53	0s55	25s44	2s 0	3n19	0s59	19s11	1n 5	19n11	0n 2	13n 9	2n 0	2s24	8s34	0n11	0s12	26n52		n.a.

Julian Day Number = 931112.5, Delta T = 14h11m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'38, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'45, Lahiri = -33°46'45 Julian Calendar 1 Apr. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 March 2164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 21	21♈14'33	15♊26	8♉55	12♈56	8♑ 0	10♈41	28°R25	24♉ 1	1°R10	24°R41	0°R23	29♓26	8♊20	n.a.	T 1
F 2	13 27 17	22°11'38	27°18	10°41	14°10	8°33	10°55	28♏22	24° 4	1♍ 9	24♐41	0♈21	29°23	8°26	n.a.	F 2
S 3	13 31 14	23° 8'42	9♋15	12°24	15°23	9° 5	11° 9	28°18	24° 7	1° 8	24°40	0°19	29°20	8°33	n.a.	S 3
S 4	13 35 10	24° 5'45	21°19	14° 5	16°37	9°38	11°22	28°15	24°11	1° 7	24°40	0°D18	29°17	8°40	n.a.	S 4
M 5	13 39 7	25° 2'48	3♌37	15°43	17°50	10°10	11°36	28°12	24°14	1° 6	24°39	0°19	29°14	8°47	n.a.	M 5
T 6	13 43 4	25°59'50	16°12	17°19	19° 4	10°42	11°50	28° 9	24°17	1° 5	24°39	0°20	29°11	8°53	n.a.	T 6
W 7	13 47 0	26°56'52	29° 9	18°53	20°17	11°13	12° 3	28° 5	24°21	1° 5	24°38	0°21	29° 7	9° 0	n.a.	W 7
T 8	13 50 57	27°53'54	12♍29	20°24	21°31	11°45	12°17	28° 2	24°24	1° 4	24°38	0°23	29° 4	9° 7	n.a.	T 8
F 9	13 54 53	28°50'54	26°16	21°53	22°44	12°16	12°30	27°58	24°27	1° 3	24°37	0°R23	29° 1	9°13	n.a.	F 9
S 10	13 58 50	29°47'55	10♎29	23°19	23°58	12°47	12°44	27°55	24°31	1° 3	24°36	0°23	28°58	9°20	n.a.	S 10
S 11	14 2 46	0♉44'55	25° 3	24°43	25°11	13°17	12°57	27°51	24°34	1° 2	24°36	0°21	28°55	9°27	n.a.	S 11
M12	14 6 43	1°41'56	9♏55	26° 4	26°25	13°47	13°11	27°47	24°38	1° 1	24°35	0°18	28°51	9°34	n.a.	M12
T 13	14 10 39	2°38'56	24°55	27°23	27°38	14°17	13°24	27°43	24°41	1° 1	24°34	0°14	28°48	9°40	n.a.	T 13
W14	14 14 36	3°35'57	9♐55	28°39	28°52	14°47	13°38	27°40	24°44	1° 0	24°34	0°10	28°45	9°47	n.a.	W14
T 15	14 18 33	4°32'58	24°47	29°52	0♉ 6	15°16	13°51	27°36	24°48	1° 0	24°33	0° 5	28°42	9°54	n.a.	T 15
F 16	14 22 29	5°29'59	9♑22	1♊ 2	1°19	15°45	14° 5	27°32	24°51	0°59	24°32	0° 2	28°39	10° 0	n.a.	F 16
S 17	14 26 26	6°27'01	23°37	2°10	2°33	16°13	14°18	27°28	24°55	0°59	24°31	29♓59	28°36	10° 7	n.a.	S 17
S 18	14 30 22	7°24'03	7♒30	3°15	3°47	16°41	14°31	27°24	24°59	0°58	24°30	29°D59	28°32	10°14	n.a.	S 18
M19	14 34 19	8°21'06	21° 0	4°17	5° 0	17° 9	14°44	27°20	25° 2	0°58	24°30	29°59	28°29	10°21	n.a.	M19
T 20	14 38 15	9°18'09	4♓10	5°16	6°14	17°37	14°58	27°16	25° 6	0°58	24°29	0♈ 1	28°26	10°27	n.a.	T 20
W21	14 42 12	10°15'12	17° 1	6°11	7°28	18° 4	15°11	27°12	25° 9	0°57	24°28	0° 2	28°23	10°34	n.a.	W21
T 22	14 46 9	11°12'16	29°38	7° 4	8°41	18°30	15°24	27° 8	25°13	0°57	24°27	0°R 3	28°20	10°41	n.a.	T 22
F 23	14 50 5	12° 9'21	12♈ 2	7°53	9°55	18°56	15°37	27° 3	25°16	0°57	24°26	0° 2	28°17	10°47	n.a.	F 23
S 24	14 54 2	13° 6'26	24°16	8°38	11° 9	19°22	15°50	26°59	25°20	0°56	24°25	29♓59	28°13	10°54	n.a.	S 24
S 25	14 57 58	14° 3'31	6♉22	9°20	12°23	19°47	16° 3	26°55	25°24	0°56	24°24	29°55	28°10	11° 1	n.a.	S 25
M26	15 1 55	15° 0'37	18°22	9°58	13°36	20°12	16°16	26°51	25°27	0°56	24°23	29°48	28° 7	11° 8	n.a.	M26
T 27	15 5 51	15°57'44	0♊17	10°32	14°50	20°37	16°29	26°46	25°31	0°56	24°22	29°40	28° 4	11°14	n.a.	T 27
W28	15 9 48	16°54'51	12° 9	11° 2	16° 4	21° 1	16°42	26°42	25°34	0°56	24°21	29°31	28° 1	11°21	n.a.	W28
T 29	15 13 45	17°51'58	24° 0	11°28	17°18	21°24	16°55	26°38	25°38	0°56	24°20	29°23	27°57	11°28	n.a.	T 29
F 30	15 17 41	18°49'06	5♋53	11°49	18°32	21°47	17° 7	26°33	25°42	0°55	24°19	29°15	27°54	11°34	n.a.	F 30
S 31	15 21 38	19♉46'14	17♋49	12♊ 6	19♉45	22♑ 9	17♈20	26♏29	25♉45	0°D55	24♐18	29♓ 8	27♓51	11♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n27	28n 9	5n 4	16n47	2n 8	4n24	0s53	25s44	2s 3	3n25	0s59	19s11	1n 5	19n12	0n 2	13n 9	2n 0	2s24	8s34	0n 9	0s14	26n54		n.a.
F 2	8 49	29 9	5 14	17 24	2 10	4 55	0 51	25 45	2 6	3 30	0 59	19 10	1 5	19 13	0 2	13 10	2 0	2 24	8 35	0 8	0 15	26 55		n.a.
S 3	9 11	28 46	5 10	17 58	2 12	5 26	0 49	25 46	2 9	3 36	0 59	19 9	1 5	19 14	0 2	13 10	2 0	2 24	8 35	0 8	0 16	26 56		n.a.
S 4	9 32	27 2	4 53	18 30	2 12	5 56	0 47	25 46	2 11	3 41	0 59	19 8	1 5	19 15	0 2	13 10	2 0	2 25	8 35	0 7	0 17	26 58		n.a.
M 5	9 54	24 0	4 23	19 0	2 12	6 27	0 45	25 47	2 14	3 47	0 59	19 8	1 5	19 16	0 2	13 11	2 0	2 25	8 35	0 8	0 19	26 59		n.a.
T 6	10 15	19 47	3 39	19 27	2 11	6 57	0 43	25 47	2 17	3 52	0 59	19 7	1 5	19 16	0 2	13 11	2 0	2 25	8 36	0 8	0 20	27 1		n.a.
W 7	10 36	14 33	2 43	19 53	2 10	7 28	0 41	25 47	2 20	3 58	0 59	19 6	1 4	19 17	0 2	13 11	2 0	2 25	8 36	0 9	0 21	27 2		n.a.
T 8	10 57	8 30	1 37	20 16	2 8	7 58	0 39	25 47	2 23	4 3	0 59	19 5	1 4	19 18	0 2	13 11	2 0	2 26	8 36	0 9	0 23	27 3		n.a.
F 9	11 18	1 51	0 23	20 38	2 5	8 28	0 37	25 47	2 26	4 8	0 59	19 5	1 4	19 19	0 2	13 11	2 0	2 26	8 37	0 9	0 24	27 5		n.a.
S 10	11 38	5s 4	0s55	20 57	2 2	8 57	0 34	25 47	2 29	4 14	0 59	19 4	1 4	19 20	0 2	13 12	2 0	2 26	8 37	0 9	0 25	27 6		n.a.
S 11	11 58	11 55	2 11	21 15	1 58	9 27	0 32	25 47	2 32	4 19	0 59	19 3	1 4	19 21	0 2	13 12	2 0	2 26	8 37	0 9	0 27	27 8		n.a.
M12	12 19	18 14	3 19	21 30	1 53	9 56	0 30	25 47	2 35	4 25	0 59	19 2	1 4	19 22	0 2	13 12	2 0	2 27	8 37	0 7	0 28	27 9		n.a.
T 13	12 39	23 30	4 14	21 44	1 48	10 25	0 28	25 47	2 39	4 30	0 59	19 1	1 4	19 22	0 2	13 12	2 0	2 27	8 38	0 6	0 29	27 10		n.a.
W14	12 59	27 13	4 52	21 56	1 42	10 54	0 25	25 47	2 42	4 35	0 59	19 1	1 4	19 23	0 2	13 12	2 0	2 27	8 38	0 4	0 30	27 12		n.a.
T 15	13 18	29 0	5 10	22 6	1 35	11 23	0 23	25 47	2 45	4 41	0 59	19 0	1 4	19 24	0 2	13 12	2 0	2 27	8 38	0 2	0 32	27 13		n.a.
F 16	13 38	28 43	5 7	22 14	1 28	11 51	0 21	25 46	2 48	4 46	0 59	18 59	1 4	19 25	0 2	13 13	2 0	2 27	8 38	0 1	0 33	27 14		n.a.
S 17	13 57	26 30	4 45	22 21	1 21	12 19	0 19	25 46	2 51	4 51	0 59	18 58	1 4	19 26	0 2	13 13	2 0	2 28	8 38	0s 0	0 34	27 16		n.a.
S 18	14 16	22 45	4 7	22 26	1 12	12 47	0 16	25 46	2 55	4 56	0 59	18 57	1 4	19 27	0 2	13 13	1 59	2 28	8 39	0 0	0 36	27 17		n.a.
M19	14 35	17 53	3 16	22 29	1 3	13 15	0 14	25 45	2 58	5 2	0 59	18 56	1 4	19 28	0 2	13 13	1 59	2 28	8 39	0 0	0 37	27 18		n.a.
T 20	14 54	12 18	2 16	22 31	0 54	13 42	0 12	25 45	3 1	5 7	0 59	18 55	1 4	19 29	0 2	13 13	1 59	2 28	8 39	0n 0	0 38	27 20		n.a.
W21	15 12	6 18	1 10	22 31	0 44	14 9	0 9	25 45	3 5	5 12	0 59	18 54	1 4	19 29	0 2	13 13	1 59	2 28	8 39	0 1	0 39	27 21		n.a.
T 22	15 30	0 11	0 2	22 30	0 33	14 35	0 7	25 44	3 8	5 17	0 59	18 54	1 4	19 30	0 2	13 13	1 59	2 29	8 40	0 1	0 41	27 22		n.a.
F 23	15 48	5n50	1n 4	22 27	0 22	15 1	0 5	25 44	3 11	5 22	0 59	18 53	1 4	19 31	0 2	13 13	1 59	2 29	8 40	0 1	0 42	27 23		n.a.
S 24	16 6	11 34	2 7	22 23	0 11	15 27	0 2	25 43	3 15	5 28	0 59	18 52	1 4	19 32	0 2	13 13	1 59	2 29	8 40	0s 0	0 43	27 25		n.a.
S 25	16 24	16 48	3 3	22 18	0s 1	15 53	0n 0	25 43	3 18	5 33	0 59	18 51	1 4	19 33	0 2	13 13	1 59	2 29	8 40	0 2	0 45	27 26		n.a.
M26	16 41	21 20	3 51	22 11	0 14	16 18	0 3	25 43	3 22	5 38	0 59	18 50	1 4	19 34	0 2	13 13	1 59	2 29	8 41	0 5	0 46	27 27		n.a.
T 27	16 58	24 59	4 28	22 3	0 27	16 42	0 5	25 42	3 25	5 43	0 59	18 49	1 4	19 35	0 2	13 13	1 59	2 29	8 41	0 8	0 47	27 28		n.a.
W28	17 14	27 33	4 53	21 54	0 40	17 7	0 7	25 42	3 29	5 48	0 59	18 48	1 4	19 36	0 2	13 13	1 59	2 30	8 41	0 12	0 48	27 30		n.a.
T 29	17 31	28 53	5 5	21 44	0 54	17 30	0 10	25 42	3 32	5 53	0 59	18 47	1 3	19 37	0 2	13 13	1 59	2 30	8 41	0 15	0 50	27 31		n.a.
F 30	17 47	28 53	5 4	21 33	1 8	17 54	0 12	25 41	3 36	5 58	0 59	18 46	1 3	19 38	0 2	13 13	1 59	2 30	8 41	0 18	0 51	27 32		n.a.
S 31	18n 3	27n31	4n51	21n21	1s22	18n16	0n14	25s41	3s40	6n 3	0s59	18s45	1n 3	19n38	0n 2	13n13	1n59	2s30	8s42	0s21	0s52	27n33		n.a.

Julian Day Number = 931142.5, Delta T = 14h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'41, Lahiri = -33°46'41 Julian Calendar 1 May 2164 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2164 BCE

The year -2163 astronomical counting style corresponds to year 2164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 34	20♉43'23	29♋53	12♊18	20♉59	22♉31	17♈33	26°R24	25♉49	0♍55	24°R17	29°R 4	27♓48	11♊48	n.a.	S 1
M 2	15 29 31	21°40'32	12♌ 8	12°26	22°13	22°53	17°45	26♏20	25°53	0°56	24♐16	29♓ 2	27°45	11°55	n.a.	M 2
T 3	15 33 27	22°37'42	24°39	12°R28	23°27	23°14	17°58	26°16	25°56	0°56	24°15	29°D 1	27°42	12° 1	n.a.	T 3
W 4	15 37 24	23°34'51	7♍31	12°26	24°41	23°34	18°10	26°11	26° 0	0°56	24°14	29° 2	27°38	12° 8	n.a.	W 4
T 5	15 41 21	24°32'02	20°47	12°19	25°55	23°54	18°23	26° 7	26° 4	0°56	24°13	29° 3	27°35	12°15	n.a.	T 5
F 6	15 45 17	25°29'13	4♎30	12° 7	27° 9	24°13	18°35	26° 2	26° 8	0°56	24°12	29°R 3	27°32	12°22	n.a.	F 6
S 7	15 49 14	26°26'24	18°42	11°50	28°23	24°32	18°47	25°58	26°11	0°56	24°11	29° 2	27°29	12°28	n.a.	S 7
S 8	15 53 10	27°23'36	3♏21	11°28	29°37	24°50	18°59	25°53	26°15	0°56	24° 9	28°58	27°26	12°35	n.a.	S 8
M 9	15 57 7	28°20'49	18°21	11° 2	0♊51	25° 7	19°12	25°49	26°19	0°57	24° 8	28°52	27°23	12°42	n.a.	M 9
T 10	16 1 3	29°18'03	3♐36	10°31	2° 5	25°24	19°24	25°44	26°22	0°57	24° 7	28°44	27°19	12°48	n.a.	T 10
W11	16 5 0	0♊15'18	18°53	9°57	3°19	25°40	19°36	25°40	26°26	0°57	24° 6	28°35	27°16	12°55	n.a.	W11
T 12	16 8 56	1°12'34	4♑ 2	9°19	4°33	25°56	19°48	25°36	26°30	0°58	24° 5	28°26	27°13	13° 2	n.a.	T 12
F 13	16 12 53	2° 9'52	18°54	8°39	5°47	26°11	20° 0	25°31	26°33	0°58	24° 3	28°19	27°10	13° 9	n.a.	F 13
S 14	16 16 50	3° 7'10	3♒21	7°56	7° 1	26°25	20°11	25°27	26°37	0°58	24° 2	28°13	27° 7	13°15	n.a.	S 14
S 15	16 20 46	4° 4'30	17°20	7°12	8°15	26°39	20°23	25°22	26°41	0°59	24° 1	28°10	27° 3	13°22	n.a.	S 15
M16	16 24 43	5° 1'51	0♓52	6°26	9°29	26°51	20°35	25°18	26°44	0°59	24° 0	28°D 9	27° 0	13°29	n.a.	M16
T 17	16 28 39	5°59'14	13°58	5°41	10°43	27° 4	20°47	25°14	26°48	1° 0	23°58	28° 9	26°57	13°35	n.a.	T 17
W18	16 32 36	6°56'38	26°42	4°57	11°57	27°15	20°58	25° 9	26°51	1° 0	23°57	28°R10	26°54	13°42	n.a.	W18
T 19	16 36 32	7°54'04	9♈ 9	4°14	13°11	27°26	21° 9	25° 5	26°55	1° 1	23°56	28° 9	26°51	13°49	n.a.	T 19
F 20	16 40 29	8°51'31	21°23	3°34	14°25	27°36	21°21	25° 1	26°59	1° 2	23°55	28° 7	26°48	13°56	n.a.	F 20
S 21	16 44 26	9°48'59	3♉27	2°57	15°40	27°45	21°32	24°57	27° 2	1° 2	23°53	28° 2	26°44	14° 2	n.a.	S 21
S 22	16 48 22	10°46'29	15°24	2°25	16°54	27°53	21°43	24°53	27° 6	1° 3	23°52	27°54	26°41	14° 9	n.a.	S 22
M23	16 52 19	11°44'01	27°18	1°57	18° 8	28° 1	21°54	24°48	27°10	1° 4	23°51	27°44	26°38	14°16	n.a.	M23
T 24	16 56 15	12°41'34	9♊10	1°34	19°22	28° 7	22° 5	24°44	27°13	1° 4	23°49	27°32	26°35	14°22	n.a.	T 24
W25	17 0 12	13°39'08	21° 2	1°17	20°36	28°13	22°16	24°40	27°17	1° 5	23°48	27°18	26°32	14°29	n.a.	W25
T 26	17 4 8	14°36'44	2♋55	1° 6	21°51	28°18	22°27	24°36	27°20	1° 6	23°47	27° 5	26°29	14°36	n.a.	T 26
F 27	17 8 5	15°34'21	14°50	1°D 2	23° 5	28°23	22°38	24°32	27°24	1° 7	23°46	26°53	26°25	14°43	n.a.	F 27
S 28	17 12 1	16°32'00	26°50	1° 5	24°19	28°26	22°49	24°28	27°27	1° 8	23°44	26°42	26°22	14°49	n.a.	S 28
S 29	17 15 58	17°29'39	8♌57	1°15	25°33	28°29	22°59	24°24	27°31	1° 9	23°43	26°34	26°19	14°56	n.a.	S 29
M30	17 19 55	18♊27'20	21♌14	1♊32	26♊48	28♑30	23♈10	24♏20	27♉34	1♍10	23♐42	26♓30	26♓16	15♊ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n19	24n53	4n24	21n 9	1s37	18n39	0n17	25s41	3s43	6n 8	0s59	18s44	1n 3	19n39	0n 2	13n13	1n59	2s30	8s42	0s23	0s54	27n34		n.a.
M 2	18 34	21 6	3 44	20 55	1 51	19 1	0 19	25 41	3 47	6 13	0 59	18 43	1 3	19 40	0 2	13 13	1 59	2 30	8 42	0 24	0 55	27 36		n.a.
T 3	18 49	16 18	2 54	20 41	2 6	19 22	0 21	25 41	3 51	6 17	0 59	18 42	1 3	19 41	0 2	13 13	1 59	2 31	8 42	0 24	0 56	27 37		n.a.
W 4	19 4	10 40	1 53	20 26	2 21	19 43	0 23	25 41	3 54	6 22	0 59	18 41	1 3	19 42	0 2	13 13	1 58	2 31	8 42	0 24	0 57	27 38		n.a.
T 5	19 18	4 24	0 44	20 11	2 35	20 3	0 26	25 41	3 58	6 27	0 59	18 40	1 3	19 43	0 2	13 13	1 58	2 31	8 43	0 23	0 59	27 39		n.a.
F 6	19 32	2s16	0s29	19 55	2 50	20 23	0 28	25 41	4 2	6 32	0 59	18 39	1 3	19 44	0 2	13 13	1 58	2 31	8 43	0 23	1 0	27 40		n.a.
S 7	19 46	9 4	1 43	19 39	3 3	20 42	0 30	25 41	4 6	6 37	0 59	18 38	1 3	19 45	0 2	13 12	1 58	2 31	8 43	0 24	1 1	27 42		n.a.
S 8	19 59	15 35	2 52	19 23	3 17	21 1	0 32	25 42	4 9	6 41	0 59	18 37	1 3	19 46	0 2	13 12	1 58	2 31	8 43	0 25	1 3	27 43		n.a.
M 9	20 13	21 21	3 52	19 7	3 29	21 19	0 35	25 42	4 13	6 46	0 59	18 36	1 3	19 46	0 2	13 12	1 58	2 31	8 43	0 28	1 4	27 44		n.a.
T 10	20 25	25 49	4 35	18 51	3 41	21 37	0 37	25 43	4 17	6 51	0 59	18 35	1 2	19 47	0 2	13 12	1 58	2 31	8 43	0 31	1 5	27 45		n.a.
W11	20 38	28 26	4 59	18 35	3 52	21 54	0 39	25 43	4 21	6 55	0 59	18 34	1 2	19 48	0 2	13 12	1 58	2 31	8 44	0 34	1 6	27 46		n.a.
T 12	20 50	28 55	5 2	18 20	4 2	22 10	0 41	25 44	4 25	7 0	0 59	18 33	1 2	19 49	0 2	13 12	1 58	2 32	8 44	0 38	1 8	27 47		n.a.
F 13	21 2	27 16	4 44	18 5	4 11	22 26	0 43	25 45	4 29	7 4	0 59	18 32	1 2	19 50	0 2	13 11	1 58	2 32	8 44	0 41	1 9	27 48		n.a.
S 14	21 13	23 51	4 9	17 51	4 18	22 41	0 45	25 46	4 33	7 9	0 59	18 31	1 2	19 51	0 2	13 11	1 58	2 32	8 44	0 43	1 10	27 49		n.a.
S 15	21 24	19 7	3 19	17 38	4 23	22 55	0 47	25 47	4 36	7 13	0 59	18 30	1 2	19 52	0 3	13 11	1 58	2 32	8 44	0 45	1 12	27 50		n.a.
M16	21 35	13 34	2 20	17 27	4 27	23 9	0 49	25 48	4 40	7 18	0 59	18 29	1 2	19 53	0 3	13 11	1 58	2 32	8 44	0 45	1 13	27 52		n.a.
T 17	21 46	7 35	1 15	17 17	4 30	23 22	0 51	25 50	4 44	7 22	0 59	18 29	1 2	19 54	0 3	13 11	1 58	2 32	8 44	0 45	1 14	27 53		n.a.
W18	21 56	1 27	0 8	17 8	4 30	23 34	0 53	25 51	4 48	7 27	0 59	18 28	1 2	19 54	0 3	13 10	1 58	2 32	8 45	0 45	1 15	27 54		n.a.
T 19	22 5	4n35	0n58	17 2	4 29	23 46	0 55	25 53	4 52	7 31	0 59	18 27	1 2	19 55	0 3	13 10	1 58	2 32	8 45	0 45	1 17	27 55		n.a.
F 20	22 14	10 21	2 0	16 57	4 26	23 57	0 57	25 55	4 56	7 35	0 59	18 26	1 1	19 56	0 3	13 10	1 58	2 32	8 45	0 46	1 18	27 56		n.a.
S 21	22 23	15 40	2 55	16 55	4 22	24 7	0 58	25 56	5 0	7 40	0 59	18 25	1 1	19 57	0 3	13 9	1 57	2 32	8 45	0 48	1 19	27 57		n.a.
S 22	22 32	20 20	3 42	16 55	4 15	24 17	1 0	25 58	5 4	7 44	0 59	18 24	1 1	19 58	0 3	13 9	1 57	2 32	8 45	0 51	1 21	27 58		n.a.
M23	22 40	24 10	4 19	16 57	4 8	24 26	1 2	26 1	5 8	7 48	0 59	18 23	1 1	19 59	0 3	13 9	1 57	2 32	8 45	0 55	1 22	27 59		n.a.
T 24	22 48	26 59	4 45	17 1	3 59	24 34	1 3	26 3	5 12	7 52	0 59	18 22	1 1	20 0	0 3	13 8	1 57	2 32	8 45	1 0	1 23	28 0		n.a.
W25	22 55	28 35	4 58	17 8	3 48	24 41	1 5	26 6	5 15	7 56	0 59	18 21	1 1	20 0	0 3	13 8	1 57	2 32	8 45	1 6	1 24	28 1		n.a.
T 26	23 2	28 53	4 58	17 17	3 36	24 48	1 7	26 8	5 19	8 0	0 59	18 20	1 1	20 1	0 3	13 8	1 57	2 32	8 45	1 11	1 26	28 2		n.a.
F 27	23 9	27 50	4 46	17 28	3 24	24 54	1 8	26 11	5 23	8 4	0 59	18 19	1 1	20 2	0 3	13 7	1 57	2 32	8 46	1 16	1 27	28 3		n.a.
S 28	23 15	25 29	4 20	17 42	3 10	24 59	1 10	26 14	5 27	8 8	0 59	18 19	1 0	20 3	0 3	13 7	1 57	2 33	8 46	1 20	1 28	28 4		n.a.
S 29	23 20	21 58	3 43	17 58	2 56	25 3	1 11	26 17	5 30	8 12	0 59	18 18	1 0	20 4	0 3	13 7	1 57	2 33	8 46	1 23	1 30	28 5		n.a.
M30	23n26	17n28	2n54	18n16	2s41	25n 7	1n12	26s20	5s34	8n16	0s59	18s17	1n 0	20n 5	0n 3	13n 6	1n57	2s33	8s46	1s25	1s31	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 931173.5, Delta T = 14h11m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'37, Lahiri = -33°46'37 Julian Calendar 1 June 2164 BCE == Greg. Calendar 14 May 2164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 51	19♊25'03	3♍45	1♊56	28♊ 2	28♉31	23♈20	24°R17	27♉38	1♍10	23°R40	26°R27	26♓13	15♊10	n.a.	T 1
W 2	17 27 48	20°22'46	16°33	2°28	29°16	28°R31	23°30	24♏13	27°41	1°11	23♐39	26♓26	26° 9	15°16	n.a.	W 2
T 3	17 31 44	21°20'31	29°43	3° 7	0♋30	28°31	23°41	24° 9	27°45	1°12	23°38	26°26	26° 6	15°23	n.a.	T 3
F 4	17 35 41	22°18'17	13♎18	3°53	1°45	28°29	23°51	24° 5	27°48	1°14	23°36	26°26	26° 3	15°30	n.a.	F 4
S 5	17 39 37	23°16'05	27°21	4°45	2°59	28°27	24° 1	24° 2	27°52	1°15	23°35	26°24	26° 0	15°36	n.a.	S 5
S 6	17 43 34	24°13'54	11♏52	5°45	4°13	28°23	24°11	23°58	27°55	1°16	23°33	26°19	25°57	15°43	n.a.	S 6
M 7	17 47 30	25°11'44	26°47	6°51	5°28	28°19	24°20	23°55	27°58	1°17	23°32	26°12	25°54	15°50	n.a.	M 7
T 8	17 51 27	26° 9'37	11♐59	8° 3	6°42	28°14	24°30	23°51	28° 2	1°18	23°31	26° 2	25°50	15°57	n.a.	T 8
W 9	17 55 24	27° 7'31	27°18	9°21	7°56	28° 8	24°39	23°48	28° 5	1°19	23°29	25°51	25°47	16° 3	n.a.	W 9
T 10	17 59 20	28° 5'26	12♑33	10°45	9°11	28° 2	24°49	23°45	28° 8	1°20	23°28	25°40	25°44	16°10	n.a.	T 10
F 11	18 3 17	29° 3'24	27°34	12°14	10°25	27°55	24°58	23°42	28°12	1°22	23°27	25°31	25°41	16°17	n.a.	F 11
S 12	18 7 13	0♋ 1'23	12♒10	13°47	11°40	27°46	25° 7	23°38	28°15	1°23	23°25	25°24	25°38	16°24	n.a.	S 12
S 13	18 11 10	0°59'25	26°18	15°25	12°54	27°37	25°16	23°35	28°18	1°24	23°24	25°19	25°35	16°30	n.a.	S 13
M14	18 15 6	1°57'28	9♓56	17° 6	14° 8	27°28	25°25	23°32	28°22	1°26	23°23	25°17	25°31	16°37	n.a.	M14
T 15	18 19 3	2°55'34	23° 6	18°51	15°23	27°17	25°34	23°29	28°25	1°27	23°22	25°D16	25°28	16°44	n.a.	T 15
W16	18 23 0	3°53'41	5♈51	20°39	16°37	27° 6	25°43	23°27	28°28	1°28	23°20	25°R16	25°25	16°50	n.a.	W16
T 17	18 26 56	4°51'51	18°17	22°29	17°52	26°54	25°52	23°24	28°31	1°30	23°19	25°16	25°22	16°57	n.a.	T 17
F 18	18 30 53	5°50'04	0♉27	24°21	19° 6	26°42	26° 0	23°21	28°34	1°31	23°18	25°13	25°19	17° 4	n.a.	F 18
S 19	18 34 49	6°48'18	12°27	26°14	20°20	26°28	26° 8	23°18	28°37	1°33	23°16	25° 9	25°15	17°11	n.a.	S 19
S 20	18 38 46	7°46'34	24°20	28° 9	21°35	26°14	26°17	23°16	28°40	1°34	23°15	25° 1	25°12	17°17	n.a.	S 20
M21	18 42 42	8°44'53	6♊11	0♋ 4	22°49	26° 0	26°25	23°13	28°43	1°36	23°14	24°51	25° 9	17°24	n.a.	M21
T 22	18 46 39	9°43'14	18° 3	2° 0	24° 4	25°45	26°33	23°11	28°46	1°37	23°12	24°39	25° 6	17°31	n.a.	T 22
W23	18 50 35	10°41'37	29°56	3°56	25°18	25°29	26°40	23° 9	28°49	1°39	23°11	24°26	25° 3	17°37	n.a.	W23
T 24	18 54 32	11°40'03	11♋54	5°52	26°33	25°13	26°48	23° 7	28°52	1°40	23°10	24°12	25° 0	17°44	n.a.	T 24
F 25	18 58 28	12°38'30	23°57	7°48	27°47	24°57	26°56	23° 4	28°55	1°42	23° 9	24° 0	24°56	17°51	n.a.	F 25
S 26	19 2 25	13°36'59	6♌ 5	9°43	29° 2	24°40	27° 3	23° 2	28°58	1°43	23° 7	23°50	24°53	17°58	n.a.	S 26
S 27	19 6 22	14°35'30	18°22	11°38	0♌16	24°23	27°10	23° 0	29° 1	1°45	23° 6	23°42	24°50	18° 4	n.a.	S 27
M28	19 10 18	15°34'03	0♍48	13°32	1°31	24° 6	27°17	22°59	29° 4	1°47	23° 5	23°37	24°47	18°11	n.a.	M28
T 29	19 14 15	16°32'38	13°25	15°26	2°45	23°48	27°24	22°57	29° 6	1°48	23° 4	23°35	24°44	18°18	n.a.	T 29
W30	19 18 11	17°31'15	26°17	17°18	4° 0	23°30	27°31	22°55	29° 9	1°50	23° 3	23°D34	24°41	18°25	n.a.	W30
T 31	19 22 8	18♋29'53	9♎27	19♋10	5♌14	23♉12	27♈38	22♏54	29♉12	1♍52	23♐ 1	23♓35	24♓37	18♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	12n 9	1n57	18n36	2s26	25n 9	1n14	26s24	5s38	8n20	0s59	18s16	1n 0	20n 5	0n 3	13n 6	1n57	2s33	8s46	1s26	1s32	28n 7		n.a.
W 2	23 35	6 13	0 52	18 57	2 11	25 11	1 15	26 27	5 41	8 24	0 59	18 15	1 0	20 6	0 3	13 5	1 57	2 33	8 46	1 27	1 34	28 8		n.a.
T 3	23 39	0s 9	0s17	19 21	1 55	25 13	1 16	26 31	5 45	8 28	0 59	18 14	1 0	20 7	0 3	13 5	1 57	2 33	8 46	1 27	1 35	28 9		n.a.
F 4	23 43	6 42	1 28	19 45	1 39	25 13	1 17	26 34	5 48	8 31	0 59	18 14	1 0	20 8	0 3	13 5	1 57	2 33	8 46	1 27	1 36	28 10		n.a.
S 5	23 46	13 9	2 35	20 10	1 23	25 13	1 18	26 38	5 52	8 35	1 0	18 13	1 0	20 9	0 3	13 4	1 57	2 33	8 46	1 28	1 37	28 11		n.a.
S 6	23 49	19 7	3 35	20 36	1 8	25 12	1 19	26 42	5 55	8 39	1 0	18 12	0 59	20 9	0 3	13 4	1 57	2 33	8 46	1 30	1 39	28 12		n.a.
M 7	23 51	24 5	4 22	21 3	0 53	25 10	1 20	26 46	5 58	8 42	1 0	18 11	0 59	20 10	0 3	13 3	1 57	2 33	8 46	1 33	1 40	28 12		n.a.
T 8	23 53	27 30	4 51	21 30	0 38	25 7	1 21	26 50	6 2	8 46	1 0	18 11	0 59	20 11	0 3	13 3	1 57	2 33	8 46	1 37	1 41	28 13		n.a.
W 9	23 55	28 55	5 0	21 56	0 23	25 4	1 22	26 55	6 5	8 49	1 0	18 10	0 59	20 12	0 3	13 2	1 56	2 33	8 46	1 41	1 43	28 14		n.a.
T 10	23 56	28 6	4 47	22 22	0 9	25 0	1 23	26 59	6 8	8 53	1 0	18 9	0 59	20 12	0 3	13 2	1 56	2 32	8 47	1 45	1 44	28 15		n.a.
F 11	23 56	25 15	4 15	22 48	0n 4	24 55	1 24	27 3	6 10	8 56	1 0	18 9	0 59	20 13	0 3	13 1	1 56	2 32	8 47	1 49	1 45	28 16		n.a.
S 12	23 57	20 48	3 26	23 13	0 17	24 49	1 24	27 8	6 13	9 0	1 0	18 8	0 59	20 14	0 3	13 1	1 56	2 32	8 47	1 52	1 46	28 17		n.a.
S 13	23 56	15 18	2 27	23 36	0 29	24 43	1 25	27 12	6 16	9 3	1 0	18 7	0 58	20 15	0 3	13 0	1 56	2 32	8 47	1 54	1 48	28 18		n.a.
M14	23 56	9 14	1 20	23 58	0 40	24 35	1 25	27 17	6 18	9 6	1 0	18 7	0 58	20 16	0 3	13 0	1 56	2 32	8 47	1 55	1 49	28 19		n.a.
T 15	23 55	2 58	0 11	24 18	0 50	24 27	1 26	27 21	6 21	9 9	1 0	18 6	0 58	20 16	0 3	12 59	1 56	2 32	8 47	1 55	1 50	28 19		n.a.
W16	23 53	3n13	0n56	24 36	0 59	24 19	1 26	27 26	6 23	9 13	1 0	18 6	0 58	20 17	0 3	12 59	1 56	2 32	8 47	1 55	1 52	28 20		n.a.
T 17	23 51	9 8	1 58	24 51	1 8	24 9	1 27	27 30	6 25	9 16	1 0	18 5	0 58	20 18	0 3	12 58	1 56	2 32	8 47	1 55	1 53	28 21		n.a.
F 18	23 49	14 35	2 54	25 5	1 16	23 59	1 27	27 35	6 27	9 19	1 0	18 4	0 58	20 18	0 3	12 58	1 56	2 32	8 47	1 56	1 54	28 22		n.a.
S 19	23 46	19 24	3 42	25 16	1 23	23 48	1 27	27 39	6 29	9 22	1 0	18 4	0 57	20 19	0 3	12 57	1 56	2 32	8 47	1 58	1 55	28 23		n.a.
S 20	23 43	23 26	4 19	25 24	1 29	23 36	1 27	27 44	6 31	9 25	1 0	18 3	0 57	20 20	0 3	12 56	1 56	2 32	8 47	2 1	1 57	28 24		n.a.
M21	23 39	26 28	4 45	25 30	1 34	23 24	1 27	27 48	6 32	9 28	1 1	18 3	0 57	20 21	0 3	12 56	1 56	2 32	8 47	2 5	1 58	28 24		n.a.
T 22	23 35	28 21	4 58	25 34	1 38	23 11	1 27	27 52	6 34	9 31	1 1	18 2	0 57	20 21	0 3	12 55	1 56	2 32	8 47	2 10	1 59	28 25		n.a.
W23	23 30	28 56	4 59	25 35	1 42	22 57	1 27	27 57	6 35	9 33	1 1	18 2	0 57	20 22	0 3	12 55	1 56	2 32	8 47	2 15	2 1	28 26		n.a.
T 24	23 25	28 9	4 46	25 33	1 44	22 43	1 27	28 1	6 36	9 36	1 1	18 2	0 57	20 23	0 3	12 54	1 56	2 32	8 47	2 21	2 2	28 27		n.a.
F 25	23 20	26 3	4 21	25 29	1 47	22 28	1 27	28 5	6 37	9 39	1 1	18 1	0 57	20 23	0 3	12 53	1 56	2 32	8 47	2 26	2 3	28 27		n.a.
S 26	23 14	22 45	3 44	25 22	1 48	22 12	1 27	28 9	6 37	9 41	1 1	18 1	0 56	20 24	0 3	12 53	1 56	2 32	8 47	2 30	2 4	28 28		n.a.
S 27	23 7	18 25	2 55	25 14	1 49	21 55	1 26	28 12	6 38	9 44	1 1	18 1	0 56	20 25	0 3	12 52	1 56	2 31	8 47	2 33	2 6	28 29		n.a.
M28	23 1	13 15	1 58	25 3	1 49	21 38	1 26	28 16	6 38	9 47	1 1	18 0	0 56	20 25	0 3	12 51	1 56	2 31	8 47	2 35	2 7	28 30		n.a.
T 29	22 54	7 28	0 54	24 49	1 48	21 21	1 26	28 19	6 38	9 49	1 1	18 0	0 56	20 26	0 3	12 51	1 56	2 31	8 47	2 36	2 8	28 30		n.a.
W30	22 46	1 17	0s14	24 34	1 47	21 2	1 25	28 22	6 38	9 51	1 1	18 0	0 56	20 26	0 3	12 50	1 55	2 31	8 47	2 36	2 10	28 31		n.a.
T 31	22n38	5s 6	1s24	24n17	1n46	20n43	1n25	28s25	6s37	9n54	1s 1	17s59	0n56	20n27	0n 3	12n49	1n55	2s31	8s47	2s36	2s11	28n32		n.a.

Julian Day Number = 931203.5, Delta T = 14h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'33, Lahiri = -33°46'33 Julian Calendar 1 July 2164 BCE == Greg. Calendar 13 June 2164 BCE

The year -2163 astronomical counting style corresponds to year 2164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 26 4	19♋28'34	22♎58	21♋ 1	6♌29	22°R54	27♈44	22°R52	29♉15	1♍54	23°R 0	23°R35	24♓34	18♊38	n.a.	F 1
S 2	19 30 1	20°27'16	6♏51	22°51	7°43	22♉36	27°51	22♏51	29°17	1°55	22♐59	23♓34	24°31	18°45	n.a.	S 2
S 3	19 33 57	21°26'00	21° 7	24°40	8°58	22°18	27°57	22°49	29°20	1°57	22°58	23°31	24°28	18°51	n.a.	S 3
M 4	19 37 54	22°24'46	5♐46	26°27	10°12	22° 0	28° 3	22°48	29°22	1°59	22°57	23°25	24°25	18°58	n.a.	M 4
T 5	19 41 50	23°23'35	20°41	28°14	11°27	21°42	28° 9	22°47	29°25	2° 1	22°56	23°17	24°21	19° 5	n.a.	T 5
W 6	19 45 47	24°22'25	5♑46	0♌ 0	12°41	21°25	28°14	22°46	29°27	2° 3	22°54	23° 9	24°18	19°12	n.a.	W 6
T 7	19 49 44	25°21'17	20°50	1°45	13°56	21° 7	28°20	22°45	29°30	2° 5	22°53	23° 0	24°15	19°18	n.a.	T 7
F 8	19 53 40	26°20'12	5♒45	3°29	15°10	20°50	28°25	22°44	29°32	2° 7	22°52	22°52	24°12	19°25	n.a.	F 8
S 9	19 57 37	27°19'08	20°20	5°12	16°24	20°33	28°30	22°44	29°35	2° 8	22°51	22°46	24° 9	19°32	n.a.	S 9
S 10	20 1 33	28°18'07	4♓31	6°54	17°39	20°16	28°35	22°43	29°37	2°10	22°50	22°42	24° 6	19°39	n.a.	S 10
M11	20 5 30	29°17'08	18°14	8°35	18°53	20° 0	28°40	22°43	29°39	2°12	22°49	22°D41	24° 2	19°45	n.a.	M11
T 12	20 9 26	0♌16'12	1♈29	10°15	20° 8	19°44	28°45	22°42	29°41	2°14	22°48	22°41	23°59	19°52	n.a.	T 12
W13	20 13 23	1°15'18	14°19	11°54	21°22	19°29	28°50	22°42	29°44	2°16	22°47	22°42	23°56	19°59	n.a.	W13
T 14	20 17 19	2°14'27	26°47	13°32	22°37	19°14	28°54	22°42	29°46	2°18	22°46	22°R43	23°53	20° 5	n.a.	T 14
F 15	20 21 16	3°13'38	8♉59	15°10	23°51	19° 0	28°58	22°42	29°48	2°20	22°45	22°43	23°50	20°12	n.a.	F 15
S 16	20 25 13	4°12'52	21° 0	16°46	25° 6	18°46	29° 2	22°D42	29°50	2°22	22°44	22°41	23°46	20°19	n.a.	S 16
S 17	20 29 9	5°12'08	2♊54	18°22	26°20	18°33	29° 6	22°42	29°52	2°24	22°43	22°37	23°43	20°26	n.a.	S 17
M18	20 33 6	6°11'27	14°45	19°57	27°34	18°20	29°10	22°42	29°54	2°26	22°42	22°32	23°40	20°32	n.a.	M18
T 19	20 37 2	7°10'48	26°37	21°31	28°49	18° 8	29°13	22°42	29°56	2°28	22°42	22°24	23°37	20°39	n.a.	T 19
W20	20 40 59	8°10'11	8♋35	23° 4	0♍ 3	17°57	29°16	22°42	29°58	2°31	22°41	22°16	23°34	20°46	n.a.	W20
T 21	20 44 55	9° 9'37	20°38	24°36	1°18	17°46	29°19	22°43	29°59	2°33	22°40	22° 7	23°31	20°53	n.a.	T 21
F 22	20 48 52	10° 9'06	2♌51	26° 8	2°32	17°36	29°22	22°44	0♊ 1	2°35	22°39	22° 0	23°27	20°59	n.a.	F 22
S 23	20 52 48	11° 8'36	15°12	27°39	3°47	17°27	29°25	22°44	0° 3	2°37	22°38	21°53	23°24	21° 6	n.a.	S 23
S 24	20 56 45	12° 8'09	27°44	29° 9	5° 1	17°18	29°28	22°45	0° 5	2°39	22°37	21°49	23°21	21°13	n.a.	S 24
M25	21 0 41	13° 7'43	10♍27	0♍38	6°15	17°11	29°30	22°46	0° 6	2°41	22°37	21°46	23°18	21°19	n.a.	M25
T 26	21 4 38	14° 7'20	23°21	2° 6	7°30	17° 4	29°32	22°47	0° 8	2°43	22°36	21°D45	23°15	21°26	n.a.	T 26
W27	21 8 35	15° 6'59	6♎28	3°34	8°44	16°58	29°34	22°48	0°10	2°45	22°35	21°46	23°12	21°33	n.a.	W27
T 28	21 12 31	16° 6'40	19°48	5° 1	9°58	16°53	29°36	22°49	0°11	2°48	22°35	21°48	23° 8	21°40	n.a.	T 28
F 29	21 16 28	17° 6'22	3♏23	6°27	11°13	16°48	29°37	22°50	0°12	2°50	22°34	21°49	23° 5	21°46	n.a.	F 29
S 30	21 20 24	18° 6'07	17°14	7°52	12°27	16°45	29°38	22°52	0°14	2°52	22°33	21°R50	23° 2	21°53	n.a.	S 30
S 31	21 24 21	19♌ 5'54	1♐20	9♍16	13♍41	16♉42	29♈40	22♏53	0♊15	2♍54	22♐33	21♓49	22♓59	22♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	11s25	2s30	23n58	1n44	20n24	1n24	28s28	6s37	9n56	1s 1	17s59	0n55	20n28	0n 3	12n49	1n55	2s31	8s46	2s36	2s12	28n33		n.a.
S 2	22 21	17 22	3 29	23 37	1 41	20 4	1 23	28 30	6 36	9 58	1 1	17 59	0 55	20 28	0 3	12 48	1 55	2 31	8 46	2 36	2 13	28 33		n.a.
S 3	22 12	22 33	4 17	23 15	1 38	19 43	1 22	28 33	6 35	10 0	1 2	17 59	0 55	20 29	0 3	12 47	1 55	2 31	8 46	2 38	2 15	28 34		n.a.
M 4	22 2	26 28	4 50	22 51	1 35	19 22	1 22	28 35	6 34	10 3	1 2	17 59	0 55	20 29	0 3	12 47	1 55	2 31	8 46	2 40	2 16	28 35		n.a.
T 5	21 52	28 39	5 4	22 26	1 31	19 0	1 21	28 37	6 33	10 5	1 2	17 59	0 55	20 30	0 3	12 46	1 55	2 30	8 46	2 43	2 17	28 35		n.a.
W 6	21 42	28 45	4 57	22 0	1 27	18 38	1 20	28 38	6 31	10 7	1 2	17 58	0 55	20 31	0 3	12 45	1 55	2 30	8 46	2 47	2 18	28 36		n.a.
T 7	21 31	26 43	4 29	21 32	1 23	18 15	1 19	28 39	6 30	10 9	1 2	17 58	0 54	20 31	0 3	12 45	1 55	2 30	8 46	2 50	2 20	28 37		n.a.
F 8	21 20	22 50	3 44	21 3	1 18	17 51	1 17	28 40	6 28	10 10	1 2	17 58	0 54	20 32	0 3	12 44	1 55	2 30	8 46	2 53	2 21	28 37		n.a.
S 9	21 8	17 36	2 44	20 33	1 13	17 28	1 16	28 41	6 26	10 12	1 2	17 58	0 54	20 32	0 3	12 43	1 55	2 30	8 46	2 56	2 22	28 38		n.a.
S 10	20 56	11 32	1 36	20 2	1 8	17 3	1 15	28 42	6 24	10 14	1 2	17 58	0 54	20 33	0 3	12 42	1 55	2 30	8 46	2 57	2 24	28 39		n.a.
M11	20 44	5 7	0 24	19 30	1 3	16 38	1 14	28 42	6 22	10 16	1 2	17 58	0 54	20 33	0 3	12 42	1 55	2 30	8 46	2 58	2 25	28 39		n.a.
T 12	20 31	1n19	0n47	18 58	0 57	16 13	1 12	28 42	6 19	10 17	1 2	17 58	0 54	20 34	0 3	12 41	1 55	2 29	8 46	2 58	2 26	28 40		n.a.
W13	20 18	7 30	1 54	18 24	0 51	15 48	1 11	28 42	6 16	10 19	1 2	17 59	0 53	20 34	0 3	12 40	1 55	2 29	8 46	2 57	2 27	28 40		n.a.
T 14	20 5	13 13	2 53	17 50	0 45	15 21	1 9	28 41	6 14	10 20	1 3	17 59	0 53	20 35	0 3	12 39	1 55	2 29	8 46	2 57	2 29	28 41		n.a.
F 15	19 51	18 18	3 43	17 15	0 39	14 55	1 8	28 41	6 11	10 22	1 3	17 59	0 53	20 35	0 3	12 39	1 55	2 29	8 46	2 57	2 30	28 42		n.a.
S 16	19 37	22 35	4 22	16 39	0 33	14 28	1 6	28 40	6 8	10 23	1 3	17 59	0 53	20 36	0 3	12 38	1 55	2 29	8 45	2 58	2 31	28 42		n.a.
S 17	19 22	25 54	4 50	16 3	0 26	14 1	1 5	28 39	6 5	10 24	1 3	17 59	0 53	20 36	0 3	12 37	1 55	2 29	8 45	2 59	2 33	28 43		n.a.
M18	19 7	28 6	5 5	15 27	0 20	13 33	1 3	28 37	6 1	10 26	1 3	17 59	0 53	20 36	0 3	12 36	1 55	2 29	8 45	3 2	2 34	28 43		n.a.
T 19	18 52	29 0	5 7	14 50	0 13	13 5	1 1	28 36	5 58	10 27	1 3	18 0	0 52	20 37	0 3	12 35	1 55	2 28	8 45	3 5	2 35	28 44		n.a.
W20	18 36	28 34	4 55	14 13	0 6	12 37	0 59	28 34	5 54	10 28	1 3	18 0	0 52	20 37	0 3	12 35	1 55	2 28	8 45	3 8	2 36	28 44		n.a.
T 21	18 20	26 47	4 31	13 35	0s 1	12 8	0 57	28 32	5 51	10 29	1 3	18 0	0 52	20 38	0 3	12 34	1 55	2 28	8 45	3 11	2 38	28 45		n.a.
F 22	18 4	23 43	3 54	12 57	0 8	11 39	0 55	28 29	5 47	10 30	1 3	18 0	0 52	20 38	0 3	12 33	1 55	2 28	8 45	3 14	2 39	28 45		n.a.
S 23	17 48	19 33	3 5	12 19	0 15	11 9	0 53	28 27	5 43	10 31	1 3	18 1	0 52	20 39	0 3	12 32	1 55	2 28	8 45	3 17	2 40	28 46		n.a.
S 24	17 31	14 29	2 7	11 40	0 22	10 40	0 51	28 24	5 40	10 32	1 3	18 1	0 51	20 39	0 3	12 31	1 55	2 28	8 45	3 19	2 42	28 46		n.a.
M25	17 14	8 45	1 1	11 1	0 29	10 10	0 49	28 22	5 36	10 32	1 4	18 1	0 51	20 39	0 3	12 31	1 55	2 27	8 44	3 20	2 43	28 47		n.a.
T 26	16 56	2 34	0s 9	10 23	0 37	9 40	0 47	28 19	5 32	10 33	1 4	18 2	0 51	20 40	0 3	12 30	1 55	2 27	8 44	3 20	2 44	28 47		n.a.
W27	16 38	3s49	1 19	9 44	0 44	9 9	0 45	28 15	5 28	10 34	1 4	18 2	0 51	20 40	0 3	12 29	1 55	2 27	8 44	3 20	2 45	28 48		n.a.
T 28	16 20	10 9	2 27	9 5	0 51	8 39	0 43	28 12	5 24	10 34	1 4	18 3	0 51	20 40	0 3	12 28	1 55	2 27	8 44	3 19	2 47	28 48		n.a.
F 29	16 2	16 8	3 27	8 26	0 58	8 8	0 40	28 9	5 20	10 35	1 4	18 3	0 51	20 41	0 3	12 27	1 55	2 27	8 44	3 19	2 48	28 49		n.a.
S 30	15 43	21 26	4 17	7 47	1 5	7 37	0 38	28 5	5 16	10 35	1 4	18 4	0 50	20 41	0 3	12 27	1 55	2 27	8 44	3 18	2 49	28 49		n.a.
S 31	15n25	25s37	4s52	7n 9	1s12	7n 5	0n36	28s 1	5s11	10n35	1s 4	18s 4	0n50	20n41	0n 3	12n26	1n55	2s26	8s44	3s19	2s51	28n50		n.a.

Julian Day Number = 931234.5, Delta T = 14h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'29, Lahiri = -33°46'29 Julian Calendar 1 Aug. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 July 2164 BCE

The year -2163 astronomical counting style corresponds to year 2164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 28 17	20♌ 5'42	15♐41	10♍39	14♍56	16°R40	29♈41	22♏55	0♊16	2♍56	22°R32	21°R47	22♓56	22♊ 7	n.a.	M 1
T 2	21 32 14	21° 5'32	0♑13	12° 2	16°10	16♑38	29°41	22°57	0°18	2°59	22♐31	21♓44	22°52	22°13	n.a.	T 2
W 3	21 36 10	22° 5'25	14°52	13°23	17°24	16°D38	29°42	22°58	0°19	3° 1	22°31	21°40	22°49	22°20	n.a.	W 3
T 4	21 40 7	23° 5'19	29°32	14°43	18°39	16°38	29°42	23° 0	0°20	3° 3	22°30	21°35	22°46	22°27	n.a.	T 4
F 5	21 44 3	24° 5'15	14♒ 5	16° 2	19°53	16°40	29°R42	23° 2	0°21	3° 5	22°30	21°31	22°43	22°33	n.a.	F 5
S 6	21 48 0	25° 5'13	28°24	17°20	21° 7	16°42	29°42	23° 4	0°22	3° 7	22°29	21°29	22°40	22°40	n.a.	S 6
S 7	21 51 57	26° 5'13	12♓25	18°37	22°21	16°44	29°42	23° 6	0°23	3°10	22°29	21°27	22°37	22°47	n.a.	S 7
M 8	21 55 53	27° 5'16	26° 4	19°52	23°36	16°48	29°42	23° 9	0°24	3°12	22°28	21°D27	22°33	22°54	n.a.	M 8
T 9	21 59 50	28° 5'20	9♈20	21° 5	24°50	16°52	29°41	23°11	0°25	3°14	22°28	21°28	22°30	23° 0	n.a.	T 9
W10	22 3 46	29° 5'27	22°13	22°17	26° 4	16°57	29°40	23°13	0°26	3°16	22°28	21°29	22°27	23° 7	n.a.	W10
T 11	22 7 43	0♍ 5'36	4♉45	23°27	27°18	17° 3	29°39	23°16	0°26	3°19	22°27	21°31	22°24	23°14	n.a.	T 11
F 12	22 11 39	1° 5'48	17° 1	24°35	28°32	17° 9	29°38	23°19	0°27	3°21	22°27	21°32	22°21	23°20	n.a.	F 12
S 13	22 15 36	2° 6'01	29° 4	25°41	29°46	17°16	29°36	23°21	0°28	3°23	22°27	21°R33	22°18	23°27	n.a.	S 13
S 14	22 19 32	3° 6'17	10♊59	26°45	1♎ 1	17°24	29°35	23°24	0°28	3°25	22°26	21°33	22°14	23°34	n.a.	S 14
M15	22 23 29	4° 6'35	22°51	27°45	2°15	17°33	29°33	23°27	0°29	3°28	22°26	21°32	22°11	23°41	n.a.	M15
T 16	22 27 25	5° 6'56	4♋45	28°43	3°29	17°42	29°31	23°30	0°29	3°30	22°26	21°30	22° 8	23°47	n.a.	T 16
W17	22 31 22	6° 7'19	16°45	29°37	4°43	17°52	29°29	23°33	0°30	3°32	22°26	21°28	22° 5	23°54	n.a.	W17
T 18	22 35 19	7° 7'43	28°53	0♎28	5°57	18° 3	29°26	23°36	0°30	3°34	22°26	21°25	22° 2	24° 1	n.a.	T 18
F 19	22 39 15	8° 8'10	11♌14	1°14	7°11	18°14	29°24	23°40	0°30	3°37	22°25	21°23	21°58	24° 8	n.a.	F 19
S 20	22 43 12	9° 8'39	23°48	1°55	8°25	18°26	29°21	23°43	0°31	3°39	22°25	21°22	21°55	24°14	n.a.	S 20
S 21	22 47 8	10° 9'09	6♍37	2°32	9°39	18°39	29°18	23°47	0°31	3°41	22°25	21°20	21°52	24°21	n.a.	S 21
M22	22 51 5	11° 9'42	19°41	3° 2	10°53	18°52	29°14	23°50	0°31	3°43	22°25	21°D20	21°49	24°28	n.a.	M22
T 23	22 55 1	12°10'16	2♎59	3°26	12° 7	19° 6	29°11	23°54	0°31	3°46	22°25	21°20	21°46	24°34	n.a.	T 23
W24	22 58 58	13°10'51	16°31	3°42	13°21	19°20	29° 7	23°57	0°R31	3°48	22°D25	21°21	21°43	24°41	n.a.	W24
T 25	23 2 54	14°11'29	0♏14	3°51	14°35	19°35	29° 4	24° 1	0°31	3°50	22°25	21°22	21°39	24°48	n.a.	T 25
F 26	23 6 51	15°12'08	14° 7	3°R51	15°49	19°51	29° 0	24° 5	0°31	3°52	22°25	21°22	21°36	24°55	n.a.	F 26
S 27	23 10 47	16°12'48	28° 8	3°42	17° 3	20° 7	28°55	24° 9	0°31	3°54	22°25	21°23	21°33	25° 1	n.a.	S 27
S 28	23 14 44	17°13'30	12♐15	3°24	18°17	20°24	28°51	24°13	0°31	3°57	22°25	21°R23	21°30	25° 8	n.a.	S 28
M29	23 18 41	18°14'13	26°27	2°55	19°30	20°41	28°46	24°17	0°31	3°59	22°25	21°23	21°27	25°15	n.a.	M29
T 30	23 22 37	19♍14'58	10♑41	2♎16	20♎44	20♑59	28♈42	24♏21	0♊30	4♍ 1	22♐26	21♓23	21♓24	25♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 5	28s18	5s10	6n30	1s19	6n34	0n33	27s57	5s 7	10n36	1s 4	18s 5	0n50	20n42	0n 3	12n25	1n55	2s26	8s44	3s19	2s52	28n50		n.a.
T 2	14 46	29 5	5 9	5 52	1 27	6 2	0 31	27 53	5 3	10 36	1 4	18 6	0 50	20 42	0 3	12 24	1 55	2 26	8 43	3 21	2 53	28 51		n.a.
W 3	14 26	27 51	4 47	5 14	1 33	5 31	0 28	27 49	4 59	10 36	1 4	18 6	0 50	20 42	0 3	12 23	1 55	2 26	8 43	3 22	2 54	28 51		n.a.
T 4	14 6	24 42	4 7	4 36	1 40	4 59	0 26	27 45	4 55	10 36	1 4	18 7	0 50	20 42	0 3	12 23	1 55	2 26	8 43	3 24	2 56	28 52		n.a.
F 5	13 46	19 59	3 11	3 59	1 47	4 27	0 23	27 41	4 50	10 36	1 4	18 7	0 50	20 43	0 3	12 22	1 55	2 26	8 43	3 26	2 57	28 52		n.a.
S 6	13 26	14 12	2 3	3 22	1 54	3 54	0 21	27 36	4 46	10 36	1 5	18 8	0 49	20 43	0 4	12 21	1 55	2 25	8 43	3 27	2 58	28 52		n.a.
S 7	13 5	7 48	0 49	2 46	2 0	3 22	0 18	27 32	4 42	10 36	1 5	18 9	0 49	20 43	0 4	12 20	1 55	2 25	8 43	3 28	3 0	28 53		n.a.
M 8	12 44	1 12	0n25	2 10	2 6	2 50	0 15	27 27	4 38	10 36	1 5	18 10	0 49	20 43	0 4	12 19	1 55	2 25	8 43	3 28	3 1	28 53		n.a.
T 9	12 23	5n15	1 37	1 35	2 12	2 17	0 13	27 22	4 33	10 35	1 5	18 10	0 49	20 43	0 4	12 18	1 55	2 25	8 42	3 27	3 2	28 54		n.a.
W10	12 2	11 19	2 41	1 1	2 18	1 45	0 10	27 18	4 29	10 35	1 5	18 11	0 49	20 44	0 4	12 18	1 55	2 25	8 42	3 27	3 3	28 54		n.a.
T 11	11 40	16 45	3 36	0 28	2 24	1 12	0 7	27 13	4 25	10 34	1 5	18 12	0 49	20 44	0 4	12 17	1 55	2 25	8 42	3 26	3 5	28 54		n.a.
F 12	11 19	21 25	4 20	0s 5	2 29	0 40	0 4	27 8	4 21	10 34	1 5	18 13	0 48	20 44	0 4	12 16	1 55	2 24	8 42	3 25	3 6	28 55		n.a.
S 13	10 57	25 6	4 51	0 36	2 34	0 7	0 2	27 3	4 17	10 33	1 5	18 14	0 48	20 44	0 4	12 15	1 55	2 24	8 42	3 25	3 7	28 55		n.a.
S 14	10 35	27 40	5 10	1 6	2 38	0s26	0s 1	26 57	4 13	10 33	1 5	18 14	0 48	20 44	0 4	12 14	1 55	2 24	8 42	3 25	3 8	28 55		n.a.
M15	10 12	28 59	5 15	1 34	2 42	0 58	0 4	26 52	4 9	10 32	1 5	18 15	0 48	20 44	0 4	12 13	1 55	2 24	8 41	3 26	3 10	28 56		n.a.
T 16	9 50	28 58	5 7	2 1	2 46	1 31	0 7	26 47	4 5	10 31	1 5	18 16	0 48	20 45	0 4	12 13	1 55	2 24	8 41	3 26	3 11	28 56		n.a.
W17	9 27	27 35	4 45	2 25	2 49	2 3	0 10	26 42	4 1	10 30	1 5	18 17	0 48	20 45	0 4	12 12	1 55	2 23	8 41	3 27	3 12	28 56		n.a.
T 18	9 5	24 54	4 11	2 48	2 52	2 36	0 12	26 36	3 57	10 29	1 5	18 18	0 47	20 45	0 4	12 11	1 55	2 23	8 41	3 28	3 14	28 56		n.a.
F 19	8 42	21 2	3 24	3 9	2 54	3 9	0 15	26 31	3 53	10 28	1 5	18 19	0 47	20 45	0 4	12 10	1 55	2 23	8 41	3 29	3 15	28 57		n.a.
S 20	8 18	16 10	2 26	3 26	2 55	3 41	0 18	26 25	3 49	10 27	1 5	18 20	0 47	20 45	0 4	12 9	1 55	2 23	8 41	3 30	3 16	28 57		n.a.
S 21	7 55	10 31	1 21	3 41	2 55	4 13	0 21	26 19	3 45	10 26	1 6	18 21	0 47	20 45	0 4	12 8	1 55	2 23	8 40	3 30	3 17	28 57		n.a.
M22	7 32	4 18	0 9	3 53	2 54	4 46	0 24	26 14	3 41	10 25	1 6	18 22	0 47	20 45	0 4	12 8	1 55	2 23	8 40	3 30	3 19	28 58		n.a.
T 23	7 8	2s11	1s 4	4 1	2 53	5 18	0 27	26 8	3 37	10 24	1 6	18 23	0 47	20 45	0 4	12 7	1 55	2 22	8 40	3 30	3 20	28 58		n.a.
W24	6 45	8 42	2 15	4 5	2 50	5 50	0 30	26 2	3 33	10 22	1 6	18 24	0 47	20 45	0 4	12 6	1 55	2 22	8 40	3 30	3 21	28 58		n.a.
T 25	6 21	14 53	3 19	4 5	2 46	6 22	0 33	25 56	3 30	10 21	1 6	18 25	0 46	20 45	0 4	12 5	1 55	2 22	8 40	3 30	3 23	28 58		n.a.
F 26	5 57	20 25	4 12	4 0	2 40	6 54	0 36	25 50	3 26	10 19	1 6	18 27	0 46	20 45	0 4	12 4	1 55	2 22	8 40	3 29	3 24	28 59		n.a.
S 27	5 33	24 53	4 51	3 50	2 33	7 25	0 38	25 44	3 22	10 18	1 6	18 28	0 46	20 45	0 4	12 4	1 55	2 22	8 39	3 29	3 25	28 59		n.a.
S 28	5 9	27 54	5 13	3 34	2 24	7 57	0 41	25 38	3 19	10 16	1 6	18 29	0 46	20 45	0 4	12 3	1 55	2 22	8 39	3 29	3 26	28 59		n.a.
M29	4 45	29 9	5 16	3 13	2 13	8 28	0 44	25 31	3 15	10 15	1 6	18 30	0 46	20 45	0 4	12 2	1 55	2 21	8 39	3 29	3 28	28 59		n.a.
T 30	4n20	28s28	4s59	2s46	2s 1	8s59	0s47	25s25	3s11	10n13	1s 6	18s31	0n46	20n45	0n 4	12n 1	1n55	2s21	8s39	3s29	3s29	28n59		n.a.

Julian Day Number = 931265.5, Delta T = 14h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'25, Lahiri = -33°46'25 Julian Calendar 1 Sept. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 34	20♍15'43	24♉54	1°R26	21♎58	21♉17	28°R37	24♏26	0°R30	4♍ 3	22♐26	21°R23	21♓20	25♊28	n.a.	W 1
T 2	23 30 30	21°16'30	9♒ 4	0♎27	23°12	21°36	28♈32	24°30	0♊30	4° 5	22°26	21°D23	21°17	25°35	n.a.	T 2
F 3	23 34 27	22°17'19	23° 7	29♍20	24°26	21°55	28°27	24°35	0°29	4° 8	22°26	21♓23	21°14	25°42	n.a.	F 3
S 4	23 38 23	23°18'08	7♓ 0	28° 6	25°39	22°15	28°21	24°39	0°29	4°10	22°27	21°23	21°11	25°48	n.a.	S 4
S 5	23 42 20	24°18'59	20°40	26°47	26°53	22°35	28°16	24°44	0°28	4°12	22°27	21°R23	21° 8	25°55	n.a.	S 5
M 6	23 46 16	25°19'51	4♈ 3	25°25	28° 7	22°55	28°10	24°48	0°27	4°14	22°27	21°23	21° 4	26° 2	n.a.	M 6
T 7	23 50 13	26°20'45	17°10	24° 4	29°20	23°16	28° 4	24°53	0°27	4°16	22°27	21°22	21° 1	26° 9	n.a.	T 7
W 8	23 54 10	27°21'40	29°58	22°46	0♏34	23°38	27°58	24°58	0°26	4°18	22°28	21°22	20°58	26°15	n.a.	W 8
T 9	23 58 6	28°22'37	12♉30	21°33	1°47	24° 0	27°52	25° 3	0°25	4°20	22°28	21°21	20°55	26°22	n.a.	T 9
F 10	0 2 3	29°23'35	24°46	20°28	3° 1	24°22	27°46	25° 8	0°24	4°23	22°29	21°20	20°52	26°29	n.a.	F 10
S 11	0 5 59	0♎24'35	6♊51	19°33	4°14	24°45	27°39	25°13	0°23	4°25	22°29	21°19	20°49	26°36	n.a.	S 11
S 12	0 9 56	1°25'36	18°47	18°48	5°28	25° 8	27°33	25°18	0°23	4°27	22°30	21°18	20°45	26°42	n.a.	S 12
M13	0 13 52	2°26'39	0♋40	18°15	6°41	25°31	27°26	25°23	0°22	4°29	22°30	21°D18	20°42	26°49	n.a.	M13
T 14	0 17 49	3°27'43	12°33	17°54	7°55	25°55	27°19	25°28	0°21	4°31	22°31	21°18	20°39	26°56	n.a.	T 14
W15	0 21 45	4°28'49	24°32	17°D44	9° 8	26°19	27°12	25°34	0°19	4°33	22°31	21°18	20°36	27° 2	n.a.	W15
T 16	0 25 42	5°29'55	6♌41	17°45	10°22	26°44	27° 5	25°39	0°18	4°35	22°32	21°20	20°33	27° 9	n.a.	T 16
F 17	0 29 39	6°31'04	19° 5	17°56	11°35	27° 9	26°58	25°44	0°17	4°37	22°32	21°21	20°29	27°16	n.a.	F 17
S 18	0 33 35	7°32'13	1♍46	18°17	12°48	27°34	26°51	25°50	0°16	4°39	22°33	21°22	20°26	27°23	n.a.	S 18
S 19	0 37 32	8°33'23	14°48	18°46	14° 1	27°59	26°43	25°55	0°15	4°41	22°34	21°R23	20°23	27°29	n.a.	S 19
M20	0 41 28	9°34'35	28°10	19°23	15°15	28°25	26°36	26° 1	0°13	4°43	22°34	21°23	20°20	27°36	n.a.	M20
T 21	0 45 25	10°35'47	11♎52	20° 7	16°28	28°51	26°28	26° 7	0°12	4°45	22°35	21°22	20°17	27°43	n.a.	T 21
W22	0 49 21	11°37'00	25°52	20°56	17°41	29°18	26°21	26°12	0°10	4°46	22°36	21°20	20°14	27°49	n.a.	W22
T 23	0 53 18	12°38'14	10♏ 5	21°52	18°54	29°44	26°13	26°18	0° 9	4°48	22°37	21°17	20°10	27°56	n.a.	T 23
F 24	0 57 15	13°39'29	24°26	22°52	20° 7	0♒12	26° 5	26°24	0° 7	4°50	22°37	21°14	20° 7	28° 3	n.a.	F 24
S 25	1 1 11	14°40'45	8♐51	23°56	21°20	0°39	25°57	26°30	0° 6	4°52	22°38	21°11	20° 4	28°10	n.a.	S 25
S 26	1 5 8	15°42'01	23°13	25° 3	22°33	1° 7	25°49	26°36	0° 4	4°54	22°39	21° 8	20° 1	28°16	n.a.	S 26
M27	1 9 4	16°43'17	7♉30	26°14	23°46	1°34	25°41	26°42	0° 3	4°56	22°40	21° 7	19°58	28°23	n.a.	M27
T 28	1 13 1	17°44'33	21°39	27°27	24°59	2° 3	25°33	26°48	0° 1	4°57	22°41	21°D 7	19°55	28°30	n.a.	T 28
W29	1 16 57	18°45'50	5♒37	28°43	26°12	2°31	25°25	26°54	29♉59	4°59	22°42	21° 7	19°51	28°37	n.a.	W29
T 30	1 20 54	19°47'07	19°24	0♎ 0	27°25	3° 0	25°17	27° 0	29°57	5° 1	22°43	21° 9	19°48	28°43	n.a.	T 30
F 31	1 24 50	20♎48'24	3♓ 0	1♎19	28♏37	3♒28	25♈ 9	27♏ 6	29♉56	5♍ 3	22♐44	21♓10	19♓45	28♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n56	25s56	4s24	2s13	1s47	9s30	0s50	25s19	3s 8	10n11	1s 6	18s32	0n46	20n45	0n 4	12n 0	1n55	2s21	8s39	3s29	3s30	29n 0		n.a.
T 2	3 32	21 47	3 34	1 34	1 31	10 1	0 53	25 12	3 5	10 9	1 6	18 34	0 45	20 45	0 4	12 0	1 55	2 21	8 39	3 29	3 32	29 0		n.a.
F 3	3 7	16 27	2 30	0 51	1 13	10 31	0 56	25 6	3 1	10 7	1 6	18 35	0 45	20 45	0 4	11 59	1 55	2 21	8 38	3 29	3 33	29 0		n.a.
S 4	2 43	10 20	1 19	0 3	0 54	11 1	0 58	24 59	2 58	10 5	1 6	18 36	0 45	20 45	0 4	11 58	1 55	2 21	8 38	3 29	3 34	29 0		n.a.
S 5	2 18	3 50	0 4	0n47	0 34	11 31	1 1	24 52	2 54	10 3	1 6	18 37	0 45	20 44	0 4	11 57	1 55	2 20	8 38	3 29	3 35	29 0		n.a.
M 6	1 54	2n42	1n10	1 39	0 14	12 1	1 4	24 46	2 51	10 1	1 6	18 39	0 45	20 44	0 4	11 56	1 55	2 20	8 38	3 29	3 37	29 0		n.a.
T 7	1 29	9 0	2 18	2 31	0n 7	12 30	1 7	24 39	2 48	9 59	1 6	18 40	0 45	20 44	0 4	11 56	1 55	2 20	8 38	3 29	3 38	29 1		n.a.
W 8	1 4	14 46	3 18	3 21	0 27	12 59	1 9	24 32	2 45	9 57	1 6	18 41	0 45	20 44	0 4	11 55	1 55	2 20	8 38	3 30	3 39	29 1		n.a.
T 9	0 40	19 49	4 7	4 8	0 47	13 28	1 12	24 25	2 42	9 55	1 6	18 43	0 44	20 44	0 4	11 54	1 55	2 20	8 37	3 30	3 40	29 1		n.a.
F 10	0 15	23 56	4 43	4 51	1 5	13 56	1 15	24 18	2 38	9 52	1 6	18 44	0 44	20 44	0 4	11 53	1 55	2 20	8 37	3 30	3 42	29 1		n.a.
S 11	0s10	26 56	5 6	5 28	1 22	14 24	1 17	24 10	2 35	9 50	1 6	18 45	0 44	20 44	0 4	11 53	1 55	2 20	8 37	3 31	3 43	29 1		n.a.
S 12	0 35	28 42	5 16	6 0	1 36	14 52	1 20	24 3	2 32	9 48	1 6	18 47	0 44	20 43	0 4	11 52	1 55	2 19	8 37	3 31	3 44	29 1		n.a.
M13	0 59	29 9	5 12	6 25	1 49	15 19	1 22	23 56	2 29	9 45	1 6	18 48	0 44	20 43	0 4	11 51	1 55	2 19	8 37	3 31	3 46	29 1		n.a.
T 14	1 24	28 14	4 55	6 43	2 1	15 46	1 25	23 48	2 26	9 43	1 6	18 50	0 44	20 43	0 4	11 50	1 55	2 19	8 37	3 31	3 47	29 1		n.a.
W15	1 49	26 0	4 25	6 56	2 10	16 13	1 27	23 41	2 23	9 40	1 6	18 51	0 44	20 43	0 4	11 50	1 55	2 19	8 36	3 31	3 48	29 1		n.a.
T 16	2 14	22 34	3 42	7 2	2 17	16 39	1 30	23 33	2 21	9 38	1 6	18 52	0 43	20 43	0 4	11 49	1 55	2 19	8 36	3 31	3 49	29 1		n.a.
F 17	2 38	18 5	2 49	7 3	2 23	17 5	1 32	23 25	2 18	9 35	1 6	18 54	0 43	20 42	0 4	11 48	1 55	2 19	8 36	3 30	3 51	29 1		n.a.
S 18	3 3	12 43	1 46	6 58	2 27	17 30	1 34	23 17	2 15	9 33	1 6	18 55	0 43	20 42	0 4	11 48	1 55	2 19	8 36	3 29	3 52	29 1		n.a.
S 19	3 28	6 40	0 36	6 49	2 30	17 55	1 37	23 9	2 12	9 30	1 5	18 57	0 43	20 42	0 4	11 47	1 56	2 19	8 36	3 29	3 53	29 1		n.a.
M20	3 52	0 11	0s37	6 36	2 31	18 19	1 39	23 1	2 9	9 27	1 5	18 58	0 43	20 42	0 4	11 46	1 56	2 18	8 36	3 29	3 54	29 1		n.a.
T 21	4 17	6s29	1 51	6 18	2 31	18 43	1 41	22 53	2 7	9 25	1 5	19 0	0 43	20 41	0 4	11 46	1 56	2 18	8 35	3 30	3 56	29 1		n.a.
W22	4 41	12 58	2 59	5 58	2 30	19 7	1 43	22 45	2 4	9 22	1 5	19 1	0 43	20 41	0 4	11 45	1 56	2 18	8 35	3 30	3 57	29 2		n.a.
T 23	5 6	18 53	3 57	5 34	2 29	19 29	1 45	22 37	2 1	9 19	1 5	19 3	0 43	20 41	0 4	11 44	1 56	2 18	8 35	3 32	3 58	29 1		n.a.
F 24	5 30	23 48	4 40	5 7	2 26	19 52	1 47	22 28	1 59	9 16	1 5	19 4	0 42	20 40	0 4	11 44	1 56	2 18	8 35	3 33	4 0	29 1		n.a.
S 25	5 54	27 17	5 7	4 39	2 23	20 14	1 49	22 20	1 56	9 13	1 5	19 6	0 42	20 40	0 4	11 43	1 56	2 18	8 35	3 34	4 1	29 1		n.a.
S 26	6 18	28 59	5 14	4 8	2 20	20 35	1 51	22 11	1 54	9 11	1 5	19 7	0 42	20 40	0 4	11 42	1 56	2 18	8 35	3 35	4 2	29 1		n.a.
M27	6 42	28 44	5 1	3 36	2 15	20 56	1 53	22 2	1 51	9 8	1 5	19 9	0 42	20 39	0 4	11 42	1 56	2 18	8 34	3 36	4 3	29 1		n.a.
T 28	7 6	26 36	4 30	3 2	2 11	21 16	1 54	21 53	1 49	9 5	1 5	19 10	0 42	20 39	0 4	11 41	1 56	2 18	8 34	3 36	4 5	29 1		n.a.
W29	7 30	22 53	3 44	2 26	2 6	21 35	1 56	21 44	1 47	9 2	1 5	19 12	0 42	20 39	0 4	11 40	1 56	2 18	8 34	3 35	4 6	29 1		n.a.
T 30	7 54	17 55	2 45	1 50	2 0	21 54	1 58	21 35	1 44	8 59	1 5	19 13	0 42	20 38	0 4	11 40	1 56	2 17	8 34	3 35	4 7	29 1		n.a.
F 31	8s17	12s 8	1s38	1n12	1n54	22s12	1s59	21s26	1s42	8n56	1s 4	19s15	0n42	20n38	0n 4	11n39	1n56	2s17	8s34	3s34	4s 8	29n 1		n.a.

Julian Day Number = 931295.5, Delta T = 14h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'21, Lahiri = -33°46'21 Julian Calendar 1 Oct. 2164 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2164 BCE

The year -2163 astronomical counting style corresponds to year 2164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 47	21♎49'42	16♓25	2♎40	29♏50	3♒58	25°R 1	27♏13	29°R54	5♍ 4	22♐45	21°R11	19♓42	28♊57	n.a.	S 1
S 2	1 32 44	22°50'59	29°38	4° 3	1♐ 3	4°27	24♈53	27°19	29♉52	5° 6	22°46	21♓11	19°39	29° 3	n.a.	S 2
M 3	1 36 40	23°52'17	12♈39	5°26	2°15	4°56	24°45	27°25	29°50	5° 8	22°47	21° 9	19°35	29°10	n.a.	M 3
T 4	1 40 37	24°53'35	25°28	6°50	3°28	5°26	24°36	27°32	29°48	5° 9	22°48	21° 6	19°32	29°17	n.a.	T 4
W 5	1 44 33	25°54'54	8♉ 5	8°16	4°40	5°56	24°28	27°38	29°46	5°11	22°49	21° 0	19°29	29°24	n.a.	W 5
T 6	1 48 30	26°56'12	20°29	9°42	5°52	6°26	24°20	27°44	29°44	5°12	22°50	20°54	19°26	29°30	n.a.	T 6
F 7	1 52 26	27°57'32	2♊42	11° 9	7° 5	6°57	24°12	27°51	29°42	5°14	22°51	20°47	19°23	29°37	n.a.	F 7
S 8	1 56 23	28°58'51	14°45	12°36	8°17	7°27	24° 4	27°57	29°40	5°15	22°52	20°40	19°20	29°44	n.a.	S 8
S 9	2 0 20	0♏ 0'11	26°41	14° 4	9°29	7°58	23°56	28° 4	29°37	5°17	22°53	20°34	19°16	29°50	n.a.	S 9
M10	2 4 16	1° 1'31	8♋32	15°33	10°41	8°29	23°48	28°11	29°35	5°18	22°55	20°29	19°13	29°57	n.a.	M10
T 11	2 8 13	2° 2'52	20°24	17° 2	11°53	9° 0	23°40	28°17	29°33	5°20	22°56	20°26	19°10	0♋ 4	n.a.	T 11
W12	2 12 9	3° 4'12	2♌20	18°31	13° 5	9°31	23°32	28°24	29°31	5°21	22°57	20°D25	19° 7	0°11	n.a.	W12
T 13	2 16 6	4° 5'33	14°26	20° 1	14°17	10° 2	23°24	28°31	29°29	5°23	22°58	20°26	19° 4	0°17	n.a.	T 13
F 14	2 20 2	5° 6'54	26°47	21°32	15°29	10°34	23°16	28°37	29°26	5°24	23° 0	20°27	19° 1	0°24	n.a.	F 14
S 15	2 23 59	6° 8'16	9♍27	23° 2	16°40	11° 6	23° 8	28°44	29°24	5°25	23° 1	20°29	18°57	0°31	n.a.	S 15
S 16	2 27 55	7° 9'37	22°30	24°34	17°52	11°38	23° 0	28°51	29°22	5°27	23° 2	20°R29	18°54	0°38	n.a.	S 16
M17	2 31 52	8°10'58	6♎ 0	26° 5	19° 4	12°10	22°53	28°58	29°19	5°28	23° 4	20°28	18°51	0°44	n.a.	M17
T 18	2 35 49	9°12'19	19°56	27°37	20°15	12°42	22°45	29° 5	29°17	5°29	23° 5	20°25	18°48	0°51	n.a.	T 18
W19	2 39 45	10°13'40	4♏16	29° 9	21°26	13°14	22°38	29°12	29°14	5°30	23° 6	20°19	18°45	0°58	n.a.	W19
T 20	2 43 42	11°15'01	18°56	0♏42	22°38	13°47	22°30	29°19	29°12	5°32	23° 8	20°11	18°41	1° 4	n.a.	T 20
F 21	2 47 38	12°16'22	3♐47	2°15	23°49	14°19	22°23	29°25	29°10	5°33	23° 9	20° 3	18°38	1°11	n.a.	F 21
S 22	2 51 35	13°17'42	18°41	3°48	25° 0	14°52	22°16	29°32	29° 7	5°34	23°10	19°54	18°35	1°18	n.a.	S 22
S 23	2 55 31	14°19'01	3♑28	5°22	26°11	15°25	22° 9	29°39	29° 5	5°35	23°12	19°47	18°32	1°25	n.a.	S 23
M24	2 59 28	15°20'20	18° 3	6°56	27°22	15°58	22° 2	29°46	29° 2	5°36	23°13	19°41	18°29	1°31	n.a.	M24
T 25	3 3 25	16°21'37	2♒21	8°30	28°33	16°31	21°55	29°53	29° 0	5°37	23°15	19°38	18°26	1°38	n.a.	T 25
W26	3 7 21	17°22'54	16°19	10° 5	29°43	17° 4	21°48	0♐ 1	28°57	5°38	23°16	19°D37	18°22	1°45	n.a.	W26
T 27	3 11 18	18°24'10	29°58	11°41	0♑54	17°38	21°42	0° 8	28°54	5°39	23°18	19°38	18°19	1°51	n.a.	T 27
F 28	3 15 14	19°25'25	13♓18	13°17	2° 4	18°11	21°35	0°15	28°52	5°40	23°19	19°R39	18°16	1°58	n.a.	F 28
S 29	3 19 11	20°26'38	26°23	14°53	3°15	18°45	21°29	0°22	28°49	5°41	23°21	19°38	18°13	2° 5	n.a.	S 29
S 30	3 23 7	21♏27'51	9♈15	16♏30	4♑25	19♒19	21♈23	0♐29	28♉47	5♍42	23♐22	19♓37	18♓10	2♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s41	5s52	0s26	0n34	1n48	22s30	2s 1	21s17	1s40	8n53	1s 4	19s16	0n42	20n37	0n 4	11n39	1n56	2s17	8s34	3s34	4s10	29n 1		n.a.
S 2	9 4	0n33	0n46	0s 5	1 42	22 47	2 2	21 7	1 37	8 50	1 4	19 18	0 41	20 37	0 4	11 38	1 56	2 17	8 34	3 34	4 11	29 1		n.a.
M 3	9 27	6 51	1 54	0 45	1 36	23 4	2 3	20 58	1 35	8 47	1 4	19 20	0 41	20 37	0 4	11 37	1 56	2 17	8 33	3 35	4 12	29 1		n.a.
T 4	9 50	12 46	2 56	1 25	1 29	23 19	2 5	20 48	1 33	8 45	1 4	19 21	0 41	20 36	0 4	11 37	1 56	2 17	8 33	3 36	4 14	29 1		n.a.
W 5	10 13	18 4	3 48	2 5	1 22	23 35	2 6	20 39	1 31	8 42	1 4	19 23	0 41	20 36	0 4	11 36	1 56	2 17	8 33	3 38	4 15	29 1		n.a.
T 6	10 36	22 32	4 28	2 46	1 16	23 49	2 7	20 29	1 28	8 39	1 4	19 24	0 41	20 35	0 4	11 36	1 56	2 17	8 33	3 41	4 16	29 1		n.a.
F 7	10 58	25 57	4 54	3 27	1 9	24 3	2 8	20 19	1 26	8 36	1 3	19 26	0 41	20 35	0 4	11 35	1 56	2 17	8 33	3 44	4 17	29 0		n.a.
S 8	11 20	28 9	5 8	4 8	1 2	24 16	2 9	20 9	1 24	8 33	1 3	19 28	0 41	20 34	0 4	11 35	1 57	2 17	8 33	3 47	4 19	29 0		n.a.
S 9	11 42	29 2	5 8	4 50	0 55	24 28	2 9	19 59	1 22	8 30	1 3	19 29	0 41	20 34	0 4	11 34	1 57	2 17	8 33	3 49	4 20	29 0		n.a.
M10	12 4	28 34	4 54	5 31	0 48	24 40	2 10	19 49	1 20	8 27	1 3	19 31	0 41	20 34	0 4	11 34	1 57	2 17	8 33	3 51	4 21	29 0		n.a.
T 11	12 26	26 47	4 29	6 12	0 41	24 51	2 11	19 38	1 18	8 24	1 3	19 32	0 40	20 33	0 4	11 33	1 57	2 17	8 32	3 52	4 22	29 0		n.a.
W12	12 48	23 48	3 51	6 54	0 34	25 1	2 11	19 28	1 16	8 21	1 3	19 34	0 40	20 33	0 4	11 33	1 57	2 17	8 32	3 52	4 24	29 0		n.a.
T 13	13 9	19 45	3 2	7 35	0 27	25 10	2 12	19 17	1 14	8 19	1 2	19 36	0 40	20 32	0 4	11 32	1 57	2 17	8 32	3 52	4 25	28 59		n.a.
F 14	13 30	14 48	2 5	8 16	0 20	25 19	2 12	19 7	1 12	8 16	1 2	19 37	0 40	20 32	0 4	11 32	1 57	2 17	8 32	3 51	4 26	28 59		n.a.
S 15	13 51	9 6	0 59	8 57	0 13	25 27	2 12	18 56	1 10	8 13	1 2	19 39	0 40	20 31	0 4	11 31	1 57	2 17	8 32	3 51	4 28	28 59		n.a.
S 16	14 11	2 52	0s11	9 37	0 6	25 34	2 12	18 45	1 8	8 10	1 2	19 40	0 40	20 31	0 5	11 31	1 57	2 17	8 32	3 51	4 29	28 59		n.a.
M17	14 32	3s41	1 23	10 18	0s 1	25 41	2 13	18 34	1 7	8 8	1 2	19 42	0 40	20 30	0 5	11 31	1 57	2 16	8 32	3 51	4 30	28 59		n.a.
T 18	14 52	10 17	2 32	10 58	0 8	25 47	2 12	18 23	1 5	8 5	1 1	19 44	0 40	20 30	0 5	11 30	1 57	2 16	8 32	3 53	4 31	28 58		n.a.
W19	15 12	16 32	3 33	11 38	0 15	25 52	2 12	18 12	1 3	8 2	1 1	19 45	0 40	20 29	0 5	11 30	1 57	2 16	8 32	3 55	4 33	28 58		n.a.
T 20	15 31	22 0	4 22	12 17	0 21	25 56	2 12	18 1	1 1	8 0	1 1	19 47	0 40	20 29	0 5	11 29	1 57	2 16	8 32	3 58	4 34	28 58		n.a.
F 21	15 51	26 9	4 53	12 56	0 28	25 59	2 12	17 50	0 59	7 57	1 1	19 49	0 39	20 28	0 5	11 29	1 57	2 16	8 31	4 1	4 35	28 58		n.a.
S 22	16 10	28 31	5 5	13 35	0 34	26 2	2 11	17 38	0 58	7 55	1 1	19 50	0 39	20 27	0 5	11 29	1 57	2 16	8 31	4 5	4 36	28 57		n.a.
S 23	16 28	28 51	4 57	14 13	0 40	26 4	2 11	17 27	0 56	7 52	1 0	19 52	0 39	20 27	0 5	11 28	1 57	2 16	8 31	4 8	4 38	28 57		n.a.
M24	16 47	27 8	4 29	14 50	0 46	26 5	2 10	17 15	0 54	7 50	1 0	19 53	0 39	20 26	0 5	11 28	1 58	2 16	8 31	4 10	4 39	28 57		n.a.
T 25	17 5	23 42	3 45	15 27	0 52	26 5	2 9	17 3	0 53	7 47	1 0	19 55	0 39	20 26	0 5	11 28	1 58	2 16	8 31	4 11	4 40	28 57		n.a.
W26	17 23	18 57	2 48	16 4	0 58	26 5	2 8	16 51	0 51	7 45	1 0	19 57	0 39	20 25	0 5	11 27	1 58	2 16	8 31	4 12	4 41	28 56		n.a.
T 27	17 40	13 20	1 43	16 40	1 3	26 4	2 7	16 39	0 49	7 43	0 59	19 58	0 39	20 25	0 5	11 27	1 58	2 16	8 31	4 11	4 43	28 56		n.a.
F 28	17 57	7 13	0 34	17 15	1 9	26 2	2 6	16 27	0 48	7 41	0 59	20 0	0 39	20 24	0 5	11 27	1 58	2 16	8 31	4 11	4 44	28 56		n.a.
S 29	18 14	0 55	0n36	17 49	1 14	25 59	2 5	16 15	0 46	7 38	0 59	20 1	0 39	20 24	0 5	11 26	1 58	2 16	8 31	4 11	4 45	28 55		n.a.
S 30	18s30	5n18	1n43	18s23	1s19	25s56	2s 4	16s 3	0s45	7n36	0s59	20s 3	0n39	20n23	0n 5	11n26	1n58	2s17	8s31	4s12	4s47	28n55		n.a.

Julian Day Number = 931326.5, Delta T = 14h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'16, Lahiri = -33°46'16 Julian Calendar 1 Nov. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2164 BCE

The year -2163 astronomical counting style corresponds to year 2164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 4	22♏29'03	21♈55	18♏ 7	5♉35	19♒52	21°R17	0♐36	28°R44	5♍43	23♐24	19°R32	18♓ 6	2♋18	n.a.	M 1
T 2	3 31 1	23°30'14	4♉25	19°45	6°45	20°26	21♈11	0°43	28♉41	5°43	23°26	19♓25	18° 3	2°25	n.a.	T 2
W 3	3 34 57	24°31'24	16°46	21°23	7°54	21° 0	21° 5	0°50	28°39	5°44	23°27	19°14	18° 0	2°32	n.a.	W 3
T 4	3 38 54	25°32'33	28°59	23° 2	9° 4	21°34	21° 0	0°57	28°36	5°45	23°29	19° 2	17°57	2°39	n.a.	T 4
F 5	3 42 50	26°33'41	11♊ 4	24°42	10°13	22° 9	20°54	1° 4	28°34	5°46	23°30	18°49	17°54	2°45	n.a.	F 5
S 6	3 46 47	27°34'49	23° 3	26°22	11°23	22°43	20°49	1°12	28°31	5°46	23°32	18°36	17°51	2°52	n.a.	S 6
S 7	3 50 43	28°35'55	4♋57	28° 2	12°32	23°17	20°44	1°19	28°28	5°47	23°34	18°23	17°47	2°59	n.a.	S 7
M 8	3 54 40	29°37'01	16°47	29°44	13°41	23°52	20°39	1°26	28°26	5°47	23°35	18°13	17°44	3° 5	n.a.	M 8
T 9	3 58 37	0♐38'05	28°38	1♐26	14°49	24°26	20°34	1°33	28°23	5°48	23°37	18° 6	17°41	3°12	n.a.	T 9
W10	4 2 33	1°39'09	10♌32	3° 8	15°58	25° 1	20°30	1°40	28°21	5°49	23°38	18° 1	17°38	3°19	n.a.	W10
T 11	4 6 30	2°40'12	22°35	4°51	17° 6	25°35	20°25	1°47	28°18	5°49	23°40	17°59	17°35	3°26	n.a.	T 11
F 12	4 10 26	3°41'14	4♍51	6°35	18°15	26°10	20°21	1°55	28°15	5°50	23°42	17°D59	17°32	3°32	n.a.	F 12
S 13	4 14 23	4°42'15	17°25	8°19	19°23	26°45	20°17	2° 2	28°13	5°50	23°44	17°R59	17°28	3°39	n.a.	S 13
S 14	4 18 19	5°43'15	0♎24	10° 4	20°31	27°20	20°13	2° 9	28°10	5°50	23°45	17°59	17°25	3°46	n.a.	S 14
M15	4 22 16	6°44'14	13°49	11°49	21°38	27°55	20°10	2°16	28° 8	5°51	23°47	17°56	17°22	3°52	n.a.	M15
T 16	4 26 12	7°45'11	27°45	13°35	22°46	28°30	20° 6	2°23	28° 5	5°51	23°49	17°51	17°19	3°59	n.a.	T 16
W17	4 30 9	8°46'08	12♏10	15°21	23°53	29° 5	20° 3	2°30	28° 2	5°51	23°50	17°44	17°16	4° 6	n.a.	W17
T 18	4 34 6	9°47'04	27° 0	17° 8	25° 0	29°40	20° 0	2°38	28° 0	5°52	23°52	17°34	17°12	4°13	n.a.	T 18
F 19	4 38 2	10°47'58	12♐ 8	18°55	26° 7	0♓15	19°57	2°45	27°57	5°52	23°54	17°22	17° 9	4°19	n.a.	F 19
S 20	4 41 59	11°48'51	27°24	20°42	27°14	0°51	19°54	2°52	27°55	5°52	23°56	17°10	17° 6	4°26	n.a.	S 20
S 21	4 45 55	12°49'42	12♑35	22°29	28°20	1°26	19°52	2°59	27°52	5°52	23°57	17° 0	17° 3	4°33	n.a.	S 21
M22	4 49 52	13°50'32	27°32	24°16	29°26	2° 2	19°50	3° 6	27°50	5°52	23°59	16°52	17° 0	4°39	n.a.	M22
T 23	4 53 48	14°51'20	12♒ 7	26° 3	0♒32	2°37	19°47	3°13	27°47	5°52	24° 1	16°46	16°57	4°46	n.a.	T 23
W24	4 57 45	15°52'05	26°17	27°49	1°38	3°13	19°46	3°20	27°45	5°53	24° 3	16°44	16°53	4°53	n.a.	W24
T 25	5 1 42	16°52'49	10♓ 1	29°35	2°43	3°48	19°44	3°27	27°42	5°R53	24° 4	16°43	16°50	5° 0	n.a.	T 25
F 26	5 5 38	17°53'31	23°21	1♑19	3°48	4°24	19°42	3°34	27°40	5°53	24° 6	16°43	16°47	5° 6	n.a.	F 26
S 27	5 9 35	18°54'11	6♈19	3° 2	4°53	5° 0	19°41	3°41	27°38	5°53	24° 8	16°42	16°44	5°13	n.a.	S 27
S 28	5 13 31	19°54'49	19° 0	4°43	5°57	5°35	19°40	3°48	27°35	5°52	24°10	16°40	16°41	5°20	n.a.	S 28
M29	5 17 28	20°55'25	1♉27	6°22	7° 1	6°11	19°39	3°55	27°33	5°52	24°11	16°34	16°38	5°27	n.a.	M29
T 30	5 21 24	21°55'59	13°43	7°59	8° 5	6°47	19°39	4° 2	27°30	5°52	24°13	16°26	16°34	5°33	n.a.	T 30
W31	5 25 21	22♐56'31	25♉52	9♑31	9♒ 9	7♓23	19♈38	4♐ 9	27♉28	5♍52	24♐15	16♓15	16♓31	5♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s47	11n13	2n43	18s56	1s24	25s52	2s 2	15s51	0s43	7n34	0s58	20s 5	0n39	20n22	0n 5	11n26	1n58	2s17	8s31	4s14	4s48	28n55		n.a.
T 2	19 2	16 37	3 34	19 27	1 28	25 47	2 1	15 38	0 42	7 32	0 58	20 6	0 39	20 22	0 5	11 26	1 58	2 17	8 31	4 17	4 49	28 54		n.a.
W 3	19 18	21 16	4 15	19 59	1 33	25 41	1 59	15 26	0 40	7 30	0 58	20 8	0 38	20 21	0 5	11 25	1 58	2 17	8 31	4 21	4 50	28 54		n.a.
T 4	19 33	24 57	4 43	20 29	1 37	25 35	1 57	15 13	0 39	7 28	0 58	20 9	0 38	20 21	0 5	11 25	1 58	2 17	8 31	4 26	4 52	28 54		n.a.
F 5	19 48	27 30	4 58	20 58	1 40	25 27	1 55	15 0	0 37	7 27	0 57	20 11	0 38	20 20	0 5	11 25	1 58	2 17	8 31	4 31	4 53	28 53		n.a.
S 6	20 2	28 45	5 0	21 26	1 44	25 20	1 53	14 48	0 36	7 25	0 57	20 12	0 38	20 20	0 5	11 25	1 58	2 17	8 31	4 36	4 54	28 53		n.a.
S 7	20 16	28 40	4 49	21 53	1 47	25 11	1 51	14 35	0 34	7 23	0 57	20 14	0 38	20 19	0 5	11 25	1 58	2 17	8 30	4 41	4 55	28 52		n.a.
M 8	20 30	27 15	4 25	22 18	1 50	25 2	1 49	14 22	0 33	7 21	0 57	20 16	0 38	20 18	0 5	11 25	1 58	2 17	8 30	4 45	4 57	28 52		n.a.
T 9	20 43	24 37	3 50	22 43	1 53	24 52	1 47	14 9	0 32	7 20	0 56	20 17	0 38	20 18	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 48	4 58	28 52		n.a.
W10	20 56	20 55	3 4	23 6	1 55	24 41	1 44	13 56	0 30	7 18	0 56	20 19	0 38	20 17	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 50	4 59	28 51		n.a.
T 11	21 8	16 19	2 10	23 28	1 56	24 30	1 42	13 43	0 29	7 17	0 56	20 20	0 38	20 17	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 51	5 0	28 51		n.a.
F 12	21 20	11 0	1 9	23 48	1 58	24 18	1 39	13 29	0 28	7 16	0 55	20 22	0 38	20 16	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 51	5 2	28 50		n.a.
S 13	21 31	5 7	0 3	24 7	1 59	24 6	1 36	13 16	0 26	7 14	0 55	20 23	0 38	20 15	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 51	5 3	28 50		n.a.
S 14	21 43	1s 9	1s 5	24 24	1 59	23 52	1 33	13 3	0 25	7 13	0 55	20 25	0 38	20 15	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 51	5 4	28 49		n.a.
M15	21 53	7 35	2 12	24 39	1 59	23 39	1 30	12 49	0 24	7 12	0 55	20 26	0 38	20 14	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 52	5 6	28 49		n.a.
T 16	22 4	13 53	3 13	24 53	1 59	23 24	1 27	12 36	0 22	7 11	0 54	20 28	0 37	20 14	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 54	5 7	28 49		n.a.
W17	22 14	19 41	4 5	25 4	1 58	23 9	1 23	12 22	0 21	7 10	0 54	20 29	0 37	20 13	0 5	11 24	1 59	2 17	8 30	4 57	5 8	28 48		n.a.
T 18	22 23	24 27	4 41	25 14	1 57	22 53	1 20	12 8	0 20	7 9	0 54	20 31	0 37	20 13	0 5	11 24	1 59	2 18	8 30	5 1	5 9	28 48		n.a.
F 19	22 32	27 39	4 59	25 22	1 54	22 37	1 16	11 54	0 19	7 8	0 54	20 32	0 37	20 12	0 5	11 24	1 59	2 18	8 30	5 6	5 11	28 47		n.a.
S 20	22 41	28 50	4 55	25 28	1 52	22 21	1 13	11 41	0 18	7 7	0 53	20 34	0 37	20 11	0 5	11 24	1 59	2 18	8 30	5 10	5 12	28 47		n.a.
S 21	22 49	27 50	4 31	25 32	1 48	22 3	1 9	11 27	0 16	7 7	0 53	20 35	0 37	20 11	0 5	11 24	1 59	2 18	8 30	5 14	5 13	28 46		n.a.
M22	22 56	24 49	3 48	25 33	1 44	21 45	1 5	11 13	0 15	7 6	0 53	20 37	0 37	20 10	0 5	11 24	2 0	2 18	8 30	5 18	5 14	28 46		n.a.
T 23	23 4	20 15	2 52	25 33	1 40	21 27	1 1	10 58	0 14	7 6	0 52	20 38	0 37	20 10	0 5	11 24	2 0	2 18	8 30	5 20	5 16	28 45		n.a.
W24	23 10	14 40	1 46	25 30	1 34	21 8	0 57	10 44	0 13	7 5	0 52	20 40	0 37	20 9	0 5	11 24	2 0	2 18	8 30	5 21	5 17	28 45		n.a.
T 25	23 17	8 31	0 35	25 25	1 28	20 49	0 53	10 30	0 12	7 5	0 52	20 41	0 37	20 9	0 5	11 24	2 0	2 18	8 30	5 21	5 18	28 44		n.a.
F 26	23 23	2 10	0n35	25 17	1 21	20 29	0 48	10 16	0 11	7 4	0 52	20 42	0 37	20 8	0 5	11 24	2 0	2 18	8 30	5 21	5 19	28 43		n.a.
S 27	23 28	4n 7	1 42	25 8	1 13	20 9	0 44	10 2	0 10	7 4	0 51	20 44	0 37	20 8	0 5	11 24	2 0	2 19	8 30	5 21	5 21	28 43		n.a.
S 28	23 33	10 4	2 41	24 56	1 4	19 48	0 39	9 47	0 8	7 4	0 51	20 45	0 37	20 7	0 5	11 24	2 0	2 19	8 31	5 22	5 22	28 42		n.a.
M29	23 37	15 32	3 32	24 42	0 55	19 27	0 34	9 33	0 7	7 4	0 51	20 47	0 37	20 6	0 5	11 24	2 0	2 19	8 31	5 24	5 23	28 42		n.a.
T 30	23 41	20 18	4 13	24 26	0 45	19 6	0 29	9 18	0 6	7 4	0 50	20 48	0 37	20 6	0 5	11 24	2 0	2 19	8 31	5 28	5 24	28 41		n.a.
W31	23s45	24n10	4n41	24s 9	0s33	18s44	0s24	9s 4	0s 5	7n 4	0s50	20s49	0n37	20n 5	0n 5	11n24	2n 0	2s19	8s31	5s32	5s26	28n41		n.a.

Julian Day Number = 931356.5, Delta T = 14h11m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'12, Lahiri = -33°46'12 Julian Calendar 1 Dec. 2164 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2164 BCE

The year -2163 astronomical counting style corresponds to year 2164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 17	23♐57'02	7♊54	11♑ 1	10♒12	7♓59	19°R38	4♐16	27°R26	5°R52	24♐17	16°R 2	16♓28	5♋47	n.a.	T 1
F 2	5 33 14	24°57'30	19°51	12°25	11°15	8°35	19°D38	4°23	27♉24	5♍52	24°18	15♓47	16°25	5°53	n.a.	F 2
S 3	5 37 11	25°57'57	1♋46	13°44	12°17	9°11	19♈38	4°30	27°21	5°51	24°20	15°33	16°22	6° 0	n.a.	S 3
S 4	5 41 7	26°58'22	13°38	14°58	13°19	9°47	19°38	4°37	27°19	5°51	24°22	15°19	16°18	6° 7	n.a.	S 4
M 5	5 45 4	27°58'45	25°29	16° 5	14°21	10°23	19°39	4°43	27°17	5°51	24°24	15° 8	16°15	6°14	n.a.	M 5
T 6	5 49 0	28°59'06	7♌21	17° 5	15°22	10°59	19°40	4°50	27°15	5°50	24°26	14°59	16°12	6°20	n.a.	T 6
W 7	5 52 57	29°59'25	19°18	17°57	16°23	11°35	19°40	4°57	27°13	5°50	24°27	14°54	16° 9	6°27	n.a.	W 7
T 8	5 56 53	0♑59'43	1♍22	18°41	17°24	12°11	19°42	5° 4	27°11	5°49	24°29	14°51	16° 6	6°34	n.a.	T 8
F 9	6 0 50	1°59'59	13°37	19°16	18°24	12°48	19°43	5°10	27° 9	5°49	24°31	14°D50	16° 3	6°40	n.a.	F 9
S 10	6 4 46	3° 0'13	26° 9	19°41	19°23	13°24	19°44	5°17	27° 7	5°48	24°33	14°50	15°59	6°47	n.a.	S 10
S 11	6 8 43	4° 0'25	9♎ 2	19°57	20°22	14° 0	19°46	5°24	27° 5	5°48	24°34	14°R50	15°56	6°54	n.a.	S 11
M12	6 12 40	5° 0'36	22°20	20°R 3	21°21	14°37	19°48	5°30	27° 3	5°47	24°36	14°49	15°53	7° 1	n.a.	M12
T 13	6 16 36	6° 0'45	6♏ 6	20° 0	22°19	15°13	19°50	5°37	27° 1	5°47	24°38	14°46	15°50	7° 7	n.a.	T 13
W14	6 20 33	7° 0'52	20°22	19°47	23°17	15°49	19°52	5°43	26°59	5°46	24°40	14°40	15°47	7°14	n.a.	W14
T 15	6 24 29	8° 0'58	5♐ 6	19°25	24°14	16°26	19°55	5°50	26°57	5°45	24°41	14°32	15°44	7°21	n.a.	T 15
F 16	6 28 26	9° 1'01	20°11	18°55	25°10	17° 2	19°58	5°56	26°56	5°45	24°43	14°22	15°40	7°27	n.a.	F 16
S 17	6 32 22	10° 1'03	5♑30	18°17	26° 6	17°39	20° 0	6° 2	26°54	5°44	24°45	14°12	15°37	7°34	n.a.	S 17
S 18	6 36 19	11° 1'03	20°49	17°32	27° 2	18°15	20° 4	6° 9	26°52	5°43	24°47	14° 3	15°34	7°41	n.a.	S 18
M19	6 40 15	12° 1'00	5♒59	16°41	27°56	18°52	20° 7	6°15	26°51	5°43	24°48	13°56	15°31	7°48	n.a.	M19
T 20	6 44 12	13° 0'55	20°49	15°46	28°50	19°28	20°10	6°21	26°49	5°42	24°50	13°51	15°28	7°54	n.a.	T 20
W21	6 48 9	14° 0'48	5♓13	14°48	29°44	20° 5	20°14	6°28	26°48	5°41	24°52	13°49	15°24	8° 1	n.a.	W21
T 22	6 52 5	15° 0'38	19° 9	13°48	0♓37	20°41	20°18	6°34	26°46	5°40	24°53	13°D49	15°21	8° 8	n.a.	T 22
F 23	6 56 2	16° 0'25	2♈37	12°49	1°29	21°18	20°22	6°40	26°45	5°39	24°55	13°49	15°18	8°14	n.a.	F 23
S 24	6 59 58	17° 0'11	15°39	11°50	2°20	21°55	20°26	6°46	26°43	5°38	24°57	13°R50	15°15	8°21	n.a.	S 24
S 25	7 3 55	17°59'53	28°20	10°53	3°11	22°31	20°30	6°52	26°42	5°37	24°58	13°49	15°12	8°28	n.a.	S 25
M26	7 7 51	18°59'34	10♉44	10° 0	4° 1	23° 8	20°35	6°58	26°40	5°36	25° 0	13°47	15° 9	8°35	n.a.	M26
T 27	7 11 48	19°59'12	22°55	9°11	4°49	23°45	20°39	7° 4	26°39	5°35	25° 2	13°42	15° 5	8°41	n.a.	T 27
W28	7 15 44	20°58'47	4♊57	8°27	5°38	24°21	20°44	7°10	26°38	5°34	25° 3	13°35	15° 2	8°48	n.a.	W28
T 29	7 19 41	21°58'20	16°52	7°49	6°25	24°58	20°49	7°15	26°37	5°33	25° 5	13°26	14°59	8°55	n.a.	T 29
F 30	7 23 38	22°57'51	28°45	7°16	7°11	25°35	20°54	7°21	26°36	5°32	25° 7	13°16	14°56	9° 1	n.a.	F 30
S 31	7 27 34	23♑57'20	10♋36	6♑49	7♓56	26♓12	21♈ 0	7♐27	26♉35	5♍31	25♐ 8	13♓ 6	14♓53	9♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	26n57	4n56	23s50	0s21	18s22	0s19	8s49	0s 4	7n 4	0s50	20s51	0n36	20n 5	0n 5	11n25	2n 0	2s19	8s31	5s37	5s27	28n40		n.a.
F 2	23 51	28 30	4 59	23 29	0 8	18 0	0 14	8 34	0 3	7 4	0 50	20 52	0 36	20 4	0 5	11 25	2 0	2 19	8 31	5 43	5 28	28 39		n.a.
S 3	23 53	28 43	4 48	23 8	0n 5	17 37	0 9	8 20	0 2	7 5	0 49	20 53	0 36	20 4	0 5	11 25	2 0	2 19	8 31	5 49	5 29	28 39		n.a.
S 4	23 54	27 37	4 24	22 46	0 20	17 14	0 3	8 5	0 1	7 5	0 49	20 55	0 36	20 3	0 5	11 25	2 0	2 20	8 31	5 54	5 31	28 38		n.a.
M 5	23 56	25 15	3 49	22 23	0 35	16 50	0n 2	7 50	0 0	7 6	0 49	20 56	0 36	20 3	0 5	11 25	2 1	2 20	8 31	5 59	5 32	28 37		n.a.
T 6	23 56	21 47	3 4	22 0	0 50	16 26	0 8	7 35	0n 1	7 6	0 48	20 57	0 36	20 2	0 5	11 25	2 1	2 20	8 31	6 2	5 33	28 37		n.a.
W 7	23 57	17 25	2 11	21 37	1 6	16 2	0 14	7 20	0 2	7 7	0 48	20 59	0 36	20 2	0 5	11 26	2 1	2 20	8 31	6 4	5 35	28 36		n.a.
T 8	23 56	12 19	1 11	21 15	1 22	15 38	0 20	7 5	0 3	7 7	0 48	21 0	0 36	20 1	0 5	11 26	2 1	2 20	8 31	6 5	5 36	28 36		n.a.
F 9	23 56	6 40	0 6	20 54	1 39	15 14	0 26	6 50	0 4	7 8	0 48	21 1	0 36	20 1	0 5	11 26	2 1	2 20	8 31	6 6	5 37	28 35		n.a.
S 10	23 54	0 39	1s 0	20 34	1 55	14 49	0 32	6 35	0 4	7 9	0 47	21 3	0 36	20 0	0 5	11 26	2 1	2 21	8 31	6 6	5 38	28 34		n.a.
S 11	23 53	5s33	2 5	20 15	2 12	14 24	0 38	6 20	0 5	7 10	0 47	21 4	0 36	20 0	0 5	11 27	2 1	2 21	8 31	6 6	5 40	28 34		n.a.
M12	23 51	11 43	3 5	19 59	2 28	13 59	0 44	6 5	0 6	7 11	0 47	21 5	0 36	20 0	0 5	11 27	2 1	2 21	8 32	6 6	5 41	28 33		n.a.
T 13	23 48	17 33	3 57	19 44	2 43	13 34	0 51	5 50	0 7	7 12	0 46	21 6	0 36	19 59	0 5	11 27	2 1	2 21	8 32	6 7	5 42	28 32		n.a.
W14	23 45	22 38	4 36	19 32	2 57	13 9	0 57	5 35	0 8	7 13	0 46	21 7	0 36	19 59	0 5	11 28	2 1	2 21	8 32	6 10	5 43	28 31		n.a.
T 15	23 42	26 29	4 59	19 22	3 11	12 43	1 4	5 20	0 9	7 14	0 46	21 9	0 36	19 58	0 5	11 28	2 1	2 21	8 32	6 13	5 45	28 31		n.a.
F 16	23 38	28 34	5 1	19 14	3 23	12 18	1 11	5 4	0 10	7 16	0 46	21 10	0 36	19 58	0 5	11 28	2 1	2 22	8 32	6 17	5 46	28 30		n.a.
S 17	23 33	28 32	4 42	19 9	3 33	11 52	1 18	4 49	0 11	7 17	0 45	21 11	0 36	19 58	0 5	11 28	2 1	2 22	8 32	6 21	5 47	28 29		n.a.
S 18	23 28	26 18	4 3	19 6	3 42	11 26	1 25	4 34	0 11	7 18	0 45	21 12	0 36	19 57	0 5	11 29	2 1	2 22	8 32	6 24	5 48	28 29		n.a.
M19	23 23	22 11	3 7	19 5	3 49	11 0	1 32	4 19	0 12	7 20	0 45	21 13	0 36	19 57	0 5	11 29	2 1	2 22	8 32	6 27	5 50	28 28		n.a.
T 20	23 17	16 44	1 59	19 7	3 54	10 35	1 39	4 3	0 13	7 22	0 45	21 14	0 36	19 56	0 5	11 30	2 2	2 22	8 32	6 29	5 51	28 27		n.a.
W21	23 11	10 30	0 46	19 11	3 57	10 9	1 46	3 48	0 14	7 23	0 44	21 16	0 36	19 56	0 5	11 30	2 2	2 23	8 33	6 30	5 52	28 26		n.a.
T 22	23 5	3 57	0n29	19 16	3 58	9 43	1 54	3 32	0 15	7 25	0 44	21 17	0 35	19 56	0 5	11 30	2 2	2 23	8 33	6 30	5 53	28 25		n.a.
F 23	22 58	2n34	1 39	19 24	3 56	9 17	2 1	3 17	0 16	7 27	0 44	21 18	0 35	19 55	0 5	11 31	2 2	2 23	8 33	6 29	5 55	28 25		n.a.
S 24	22 50	8 46	2 42	19 32	3 53	8 52	2 9	3 1	0 16	7 28	0 43	21 19	0 35	19 55	0 5	11 31	2 2	2 23	8 33	6 29	5 56	28 24		n.a.
S 25	22 42	14 26	3 35	19 42	3 48	8 26	2 16	2 46	0 17	7 30	0 43	21 20	0 35	19 55	0 5	11 31	2 2	2 23	8 33	6 30	5 57	28 23		n.a.
M26	22 34	19 24	4 17	19 53	3 41	8 1	2 24	2 31	0 18	7 32	0 43	21 21	0 35	19 54	0 5	11 32	2 2	2 24	8 33	6 31	5 58	28 22		n.a.
T 27	22 25	23 29	4 46	20 5	3 33	7 35	2 32	2 15	0 19	7 34	0 43	21 22	0 35	19 54	0 5	11 32	2 2	2 24	8 33	6 32	6 0	28 21		n.a.
W28	22 16	26 31	5 2	20 18	3 23	7 10	2 40	1 59	0 19	7 36	0 42	21 23	0 35	19 54	0 5	11 33	2 2	2 24	8 34	6 35	6 1	28 21		n.a.
T 29	22 6	28 20	5 5	20 31	3 12	6 45	2 48	1 44	0 20	7 39	0 42	21 24	0 35	19 54	0 5	11 33	2 2	2 24	8 34	6 39	6 2	28 20		n.a.
F 30	21 56	28 51	4 55	20 44	3 0	6 20	2 56	1 28	0 21	7 41	0 42	21 25	0 35	19 53	0 5	11 34	2 2	2 25	8 34	6 42	6 3	28 19		n.a.
S 31	21s46	28n 1	4n32	20s58	2n48	5s56	3n 4	1s13	0n22	7n43	0s42	21s26	0n35	19n53	0n 5	11n34	2n 2	2s25	8s34	6s46	6s 5	28n18		n.a.

Julian Day Number = 931387.5, Delta T = 14h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'08, Lahiri = -33°46'08 Julian Calendar 1 Jan. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 31	24♉56'46	22♋29	6°R29	8♓41	26♓48	21♈ 5	7♐32	26°R34	5°R30	25♐10	12°R57	14♓50	9♋15	n.a.	S 1
M 2	7 35 27	25°56'10	4♌23	6♉15	9°24	27°25	21°11	7°38	26♉33	5♍29	25°11	12♓50	14°46	9°22	n.a.	M 2
T 3	7 39 24	26°55'31	16°22	6° 7	10° 6	28° 2	21°17	7°44	26°32	5°28	25°13	12°44	14°43	9°28	n.a.	T 3
W 4	7 43 20	27°54'51	28°26	6°D 5	10°47	28°39	21°23	7°49	26°31	5°26	25°14	12°41	14°40	9°35	n.a.	W 4
T 5	7 47 17	28°54'08	10♍38	6° 9	11°27	29°16	21°29	7°54	26°30	5°25	25°16	12°D40	14°37	9°42	n.a.	T 5
F 6	7 51 13	29°53'24	23° 1	6°19	12° 6	29°53	21°35	8° 0	26°29	5°24	25°17	12°40	14°34	9°48	n.a.	F 6
S 7	7 55 10	0♒52'37	5♎38	6°33	12°43	0♈29	21°41	8° 5	26°28	5°23	25°19	12°42	14°30	9°55	n.a.	S 7
S 8	7 59 6	1°51'48	18°33	6°53	13°20	1° 6	21°48	8°10	26°28	5°21	25°20	12°43	14°27	10° 2	n.a.	S 8
M 9	8 3 3	2°50'58	1♏48	7°18	13°55	1°43	21°55	8°15	26°27	5°20	25°22	12°R44	14°24	10° 9	n.a.	M 9
T 10	8 7 0	3°50'05	15°27	7°47	14°28	2°20	22° 2	8°20	26°27	5°19	25°23	12°43	14°21	10°15	n.a.	T 10
W11	8 10 56	4°49'11	29°31	8°21	15° 0	2°57	22° 9	8°25	26°26	5°17	25°25	12°41	14°18	10°22	n.a.	W11
T 12	8 14 53	5°48'15	13♐59	8°59	15°31	3°34	22°16	8°30	26°26	5°16	25°26	12°37	14°15	10°29	n.a.	T 12
F 13	8 18 49	6°47'16	28°48	9°41	16° 0	4°11	22°23	8°35	26°25	5°15	25°28	12°32	14°11	10°35	n.a.	F 13
S 14	8 22 46	7°46'16	13♉51	10°26	16°27	4°48	22°31	8°40	26°25	5°13	25°29	12°27	14° 8	10°42	n.a.	S 14
S 15	8 26 42	8°45'14	28°59	11°15	16°53	5°25	22°38	8°45	26°25	5°12	25°30	12°22	14° 5	10°49	n.a.	S 15
M16	8 30 39	9°44'10	14♒ 3	12° 7	17°17	6° 2	22°46	8°49	26°24	5°11	25°32	12°19	14° 2	10°56	n.a.	M16
T 17	8 34 35	10°43'03	28°54	13° 2	17°39	6°39	22°54	8°54	26°24	5° 9	25°33	12°16	13°59	11° 2	n.a.	T 17
W18	8 38 32	11°41'54	13♓23	14° 0	18° 0	7°16	23° 2	8°59	26°24	5° 8	25°34	12°D16	13°56	11° 9	n.a.	W18
T 19	8 42 28	12°40'43	27°27	15° 1	18°18	7°53	23°10	9° 3	26°24	5° 6	25°36	12°17	13°52	11°16	n.a.	T 19
F 20	8 46 25	13°39'29	11♈ 3	16° 4	18°35	8°30	23°18	9° 7	26°D24	5° 5	25°37	12°18	13°49	11°22	n.a.	F 20
S 21	8 50 22	14°38'12	24°14	17°10	18°49	9° 7	23°27	9°12	26°24	5° 3	25°38	12°20	13°46	11°29	n.a.	S 21
S 22	8 54 18	15°36'54	7♉ 0	18°19	19° 2	9°44	23°35	9°16	26°24	5° 2	25°40	12°21	13°43	11°36	n.a.	S 22
M23	8 58 15	16°35'33	19°27	19°29	19°12	10°21	23°44	9°20	26°24	5° 0	25°41	12°R21	13°40	11°42	n.a.	M23
T 24	9 2 11	17°34'09	1♊39	20°42	19°20	10°58	23°53	9°24	26°24	4°59	25°42	12°20	13°36	11°49	n.a.	T 24
W25	9 6 8	18°32'44	13°40	21°58	19°25	11°35	24° 2	9°28	26°24	4°57	25°43	12°18	13°33	11°56	n.a.	W25
T 26	9 10 4	19°31'16	25°34	23°15	19°29	12°12	24°11	9°32	26°25	4°56	25°44	12°15	13°30	12° 3	n.a.	T 26
F 27	9 14 1	20°29'45	7♋25	24°34	19°R30	12°49	24°20	9°36	26°25	4°54	25°46	12°12	13°27	12° 9	n.a.	F 27
S 28	9 17 57	21♒28'13	19♋16	25♉55	19♓28	13♈26	24♈29	9♐40	26♉25	4♍52	25♐47	12♓ 8	13♓24	12♋16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	25n55	3n57	21s12	2n35	5s31	3n12	0s57	0n22	7n45	0s41	21s27	0n35	19n53	0n 5	11n35	2n 2	2s25	8s34	6s50	6s 6	28n17		n.a.
M 2	21 24	22 39	3 11	21 26	2 21	5 7	3 21	0 42	0 23	7 48	0 41	21 28	0 35	19 53	0 5	11 35	2 2	2 25	8 34	6 53	6 7	28 16		n.a.
T 3	21 13	18 26	2 17	21 40	2 8	4 43	3 29	0 26	0 24	7 50	0 41	21 29	0 35	19 52	0 5	11 36	2 2	2 26	8 35	6 55	6 8	28 16		n.a.
W 4	21 1	13 27	1 16	21 54	1 54	4 20	3 38	0 11	0 24	7 53	0 41	21 30	0 35	19 52	0 5	11 36	2 2	2 26	8 35	6 56	6 10	28 15		n.a.
T 5	20 49	7 54	0 11	22 8	1 40	3 57	3 46	0n 5	0 25	7 55	0 40	21 31	0 35	19 52	0 5	11 37	2 2	2 26	8 35	6 57	6 11	28 14		n.a.
F 6	20 36	1 59	0s56	22 21	1 27	3 34	3 55	0 20	0 26	7 58	0 40	21 32	0 35	19 52	0 5	11 37	2 2	2 26	8 35	6 57	6 12	28 13		n.a.
S 7	20 23	4s 8	2 1	22 34	1 13	3 11	4 3	0 36	0 26	8 1	0 40	21 33	0 35	19 52	0 5	11 38	2 3	2 26	8 35	6 56	6 13	28 12		n.a.
S 8	20 10	10 13	3 2	22 46	1 0	2 49	4 12	0 52	0 27	8 3	0 40	21 34	0 35	19 51	0 5	11 38	2 3	2 27	8 36	6 55	6 15	28 11		n.a.
M 9	19 56	16 1	3 55	22 58	0 47	2 28	4 20	1 7	0 28	8 6	0 39	21 34	0 35	19 51	0 5	11 39	2 3	2 27	8 36	6 55	6 16	28 10		n.a.
T 10	19 42	21 12	4 36	23 9	0 34	2 7	4 29	1 23	0 28	8 9	0 39	21 35	0 35	19 51	0 5	11 39	2 3	2 27	8 36	6 55	6 17	28 9		n.a.
W11	19 28	25 23	5 3	23 19	0 21	1 46	4 38	1 38	0 29	8 12	0 39	21 36	0 35	19 51	0 5	11 40	2 3	2 27	8 36	6 56	6 18	28 8		n.a.
T 12	19 13	28 6	5 11	23 29	0 9	1 26	4 46	1 54	0 30	8 15	0 39	21 37	0 35	19 51	0 5	11 40	2 3	2 28	8 36	6 58	6 20	28 7		n.a.
F 13	18 58	28 55	4 58	23 37	0s 2	1 7	4 55	2 9	0 30	8 18	0 39	21 38	0 35	19 51	0 5	11 41	2 3	2 28	8 37	7 0	6 21	28 6		n.a.
S 14	18 43	27 36	4 26	23 45	0 14	0 48	5 4	2 25	0 31	8 21	0 38	21 39	0 35	19 51	0 5	11 41	2 3	2 28	8 37	7 2	6 22	28 5		n.a.
S 15	18 27	24 17	3 34	23 52	0 24	0 30	5 13	2 40	0 31	8 24	0 38	21 39	0 35	19 51	0 5	11 42	2 3	2 29	8 37	7 4	6 23	28 4		n.a.
M16	18 11	19 19	2 28	23 57	0 35	0 13	5 21	2 56	0 32	8 27	0 38	21 40	0 35	19 51	0 5	11 43	2 3	2 29	8 37	7 5	6 25	28 3		n.a.
T 17	17 55	13 14	1 12	24 2	0 45	0n 4	5 30	3 11	0 33	8 30	0 38	21 41	0 35	19 51	0 5	11 43	2 3	2 29	8 37	7 6	6 26	28 2		n.a.
W18	17 38	6 34	0n 6	24 5	0 54	0 20	5 38	3 27	0 33	8 34	0 37	21 42	0 35	19 51	0 5	11 44	2 3	2 29	8 38	7 6	6 27	28 1		n.a.
T 19	17 22	0n13	1 22	24 7	1 3	0 35	5 47	3 42	0 34	8 37	0 37	21 42	0 34	19 51	0 5	11 44	2 3	2 30	8 38	7 6	6 28	28 0		n.a.
F 20	17 4	6 46	2 31	24 8	1 12	0 49	5 55	3 58	0 34	8 40	0 37	21 43	0 34	19 51	0 5	11 45	2 3	2 30	8 38	7 5	6 30	27 59		n.a.
S 21	16 47	12 49	3 30	24 8	1 20	1 2	6 3	4 13	0 35	8 43	0 37	21 44	0 34	19 51	0 5	11 45	2 3	2 30	8 38	7 5	6 31	27 58		n.a.
S 22	16 29	18 10	4 16	24 6	1 27	1 15	6 11	4 28	0 36	8 47	0 37	21 44	0 34	19 51	0 5	11 46	2 3	2 30	8 39	7 4	6 32	27 57		n.a.
M23	16 12	22 35	4 49	24 3	1 34	1 26	6 19	4 44	0 36	8 50	0 36	21 45	0 34	19 51	0 5	11 47	2 3	2 31	8 39	7 4	6 33	27 56		n.a.
T 24	15 53	25 57	5 8	23 58	1 41	1 36	6 27	4 59	0 37	8 54	0 36	21 46	0 34	19 51	0 5	11 47	2 3	2 31	8 39	7 4	6 35	27 55		n.a.
W25	15 35	28 6	5 14	23 52	1 47	1 45	6 35	5 14	0 37	8 57	0 36	21 46	0 34	19 51	0 5	11 48	2 3	2 31	8 39	7 5	6 36	27 54		n.a.
T 26	15 16	28 57	5 5	23 45	1 53	1 53	6 42	5 30	0 38	9 1	0 36	21 47	0 34	19 51	0 5	11 48	2 3	2 32	8 39	7 6	6 37	27 53		n.a.
F 27	14 58	28 28	4 44	23 36	1 58	2 0	6 49	5 45	0 38	9 5	0 36	21 48	0 34	19 51	0 5	11 49	2 3	2 32	8 40	7 8	6 38	27 52		n.a.
S 28	14s39	26n40	4n11	23s25	2s 3	2n 6	6n56	6n 0	0n39	9n 8	0s35	21s48	0n34	19n51	0n 5	11n50	2n 3	2s32	8s40	7s 9	6s40	27n51		n.a.

Julian Day Number = 931418.5, Delta T = 14h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'04, Lahiri = -33°46'04 Julian Calendar 1 Feb. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 54	22♒26'38	1♌11	27♑19	19°R24	14♈ 3	24♈38	9♐43	26♉26	4°R51	25♐48	12°R 5	13♓21	12♋23	n.a.	S 1
M 2	9 25 50	23°25'01	13°11	28°44	19♓18	14°40	24°48	9°47	26°26	4♍49	25°49	12♓ 3	13°17	12°29	n.a.	M 2
T 3	9 29 47	24°23'22	25°19	0♒11	19° 9	15°17	24°57	9°50	26°27	4°48	25°50	12° 1	13°14	12°36	n.a.	T 3
W 4	9 33 44	25°21'41	7♍35	1°39	18°58	15°54	25° 7	9°54	26°28	4°46	25°51	12°D 0	13°11	12°43	n.a.	W 4
T 5	9 37 40	26°19'57	20° 2	3°10	18°44	16°31	25°17	9°57	26°28	4°44	25°52	12° 0	13° 8	12°50	n.a.	T 5
F 6	9 41 37	27°18'12	2♎41	4°42	18°28	17° 9	25°27	10° 0	26°29	4°43	25°53	12° 1	13° 5	12°56	n.a.	F 6
S 7	9 45 33	28°16'25	15°33	6°16	18° 9	17°46	25°37	10° 3	26°30	4°41	25°54	12° 2	13° 2	13° 3	n.a.	S 7
S 8	9 49 30	29°14'37	28°40	7°52	17°48	18°23	25°47	10° 6	26°31	4°40	25°55	12° 3	12°58	13°10	n.a.	S 8
M 9	9 53 26	0♓12'47	12♏ 3	9°30	17°25	19° 0	25°57	10° 9	26°31	4°38	25°56	12° 4	12°55	13°16	n.a.	M 9
T 10	9 57 23	1°10'55	25°43	11° 9	17° 0	19°37	26° 7	10°12	26°32	4°36	25°57	12°R 5	12°52	13°23	n.a.	T 10
W11	10 1 19	2° 9'02	9♐41	12°51	16°32	20°14	26°17	10°15	26°33	4°35	25°58	12° 5	12°49	13°30	n.a.	W11
T 12	10 5 16	3° 7'07	23°56	14°33	16° 3	20°51	26°28	10°18	26°34	4°33	25°59	12° 4	12°46	13°36	n.a.	T 12
F 13	10 9 12	4° 5'10	8♑25	16°18	15°32	21°28	26°38	10°20	26°35	4°31	25°59	12° 3	12°42	13°43	n.a.	F 13
S 14	10 13 9	5° 3'12	23° 5	18° 5	14°59	22° 5	26°49	10°23	26°37	4°30	26° 0	12° 2	12°39	13°50	n.a.	S 14
S 15	10 17 6	6° 1'13	7♒49	19°53	14°25	22°43	27° 0	10°25	26°38	4°28	26° 1	12° 2	12°36	13°57	n.a.	S 15
M16	10 21 2	6°59'12	22°32	21°43	13°50	23°20	27°11	10°28	26°39	4°27	26° 2	12° 1	12°33	14° 3	n.a.	M16
T 17	10 24 59	7°57'09	7♓ 7	23°34	13°13	23°57	27°22	10°30	26°40	4°25	26° 3	12°D 1	12°30	14°10	n.a.	T 17
W18	10 28 55	8°55'04	21°26	25°28	12°36	24°34	27°33	10°32	26°42	4°23	26° 3	12° 1	12°27	14°17	n.a.	W18
T 19	10 32 52	9°52'57	5♈26	27°23	11°59	25°11	27°44	10°34	26°43	4°22	26° 4	12° 1	12°23	14°23	n.a.	T 19
F 20	10 36 48	10°50'49	19° 3	29°20	11°21	25°48	27°55	10°36	26°44	4°20	26° 5	12° 1	12°20	14°30	n.a.	F 20
S 21	10 40 45	11°48'38	2♉17	1♓19	10°42	26°26	28° 6	10°38	26°46	4°18	26° 5	12°R 2	12°17	14°37	n.a.	S 21
S 22	10 44 41	12°46'26	15° 8	3°19	10° 4	27° 3	28°17	10°40	26°47	4°17	26° 6	12° 1	12°14	14°44	n.a.	S 22
M23	10 48 38	13°44'12	27°39	5°21	9°27	27°40	28°29	10°42	26°49	4°15	26° 7	12° 1	12°11	14°50	n.a.	M23
T 24	10 52 34	14°41'56	9♊53	7°25	8°50	28°17	28°40	10°43	26°51	4°14	26° 7	12°D 1	12° 8	14°57	n.a.	T 24
W25	10 56 31	15°39'39	21°56	9°30	8°14	28°54	28°52	10°45	26°52	4°12	26° 8	12° 1	12° 4	15° 4	n.a.	W25
T 26	11 0 28	16°37'19	3♋50	11°36	7°39	29°32	29° 3	10°46	26°54	4°10	26° 8	12° 2	12° 1	15°10	n.a.	T 26
F 27	11 4 24	17°34'58	15°42	13°44	7° 5	0♉ 9	29°15	10°47	26°56	4° 9	26° 9	12° 2	11°58	15°17	n.a.	F 27
S 28	11 8 21	18°32'35	27°34	15°52	6°33	0°46	29°27	10°49	26°58	4° 7	26° 9	12° 3	11°55	15°24	n.a.	S 28
S 29	11 12 17	19°30'10	9♌32	18° 2	6° 3	1°23	29°38	10°50	26°59	4° 6	26°10	12° 3	11°52	15°30	n.a.	S 29
M30	11 16 14	20°27'44	21°38	20°12	5°34	2° 1	29°50	10°51	27° 1	4° 4	26°10	12° 4	11°48	15°37	n.a.	M30
T 31	11 20 10	21♓25'16	3♍56	22♓23	5♓ 8	2♉38	0♉ 2	10♐52	27♉ 3	4♍ 3	26♐11	12♓ 4	11♓45	15♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s19	23n40	3n26	23s12	2s 7	2n10	7n 2	6n15	0n39	9n12	0s35	21s49	0n34	19n51	0n 5	11n50	2n 3	2s32	8s40	7s10	6s41	27n50		n.a.
M 2	14 0	19 38	2 32	22 58	2 10	2 13	7 8	6 30	0 40	9 16	0 35	21 49	0 34	19 51	0 5	11 51	2 3	2 33	8 40	7 11	6 42	27 49		n.a.
T 3	13 40	14 47	1 31	22 42	2 13	2 15	7 13	6 46	0 40	9 19	0 35	21 50	0 34	19 51	0 5	11 51	2 3	2 33	8 41	7 12	6 43	27 48		n.a.
W 4	13 20	9 17	0 24	22 25	2 16	2 15	7 19	7 1	0 41	9 23	0 35	21 50	0 34	19 52	0 5	11 52	2 3	2 33	8 41	7 12	6 45	27 47		n.a.
T 5	13 0	3 21	0s44	22 6	2 18	2 14	7 23	7 16	0 41	9 27	0 34	21 51	0 34	19 52	0 5	11 53	2 3	2 34	8 41	7 12	6 46	27 46		n.a.
F 6	12 40	2s47	1 52	21 45	2 20	2 11	7 27	7 31	0 42	9 31	0 34	21 51	0 34	19 52	0 5	11 53	2 3	2 34	8 41	7 12	6 47	27 45		n.a.
S 7	12 19	8 56	2 55	21 22	2 21	2 7	7 31	7 46	0 42	9 35	0 34	21 52	0 34	19 52	0 5	11 54	2 3	2 34	8 42	7 11	6 48	27 43		n.a.
S 8	11 59	14 48	3 50	20 57	2 21	2 1	7 34	8 0	0 43	9 39	0 34	21 52	0 34	19 52	0 5	11 55	2 3	2 34	8 42	7 11	6 50	27 42		n.a.
M 9	11 38	20 6	4 34	20 31	2 21	1 54	7 36	8 15	0 43	9 43	0 34	21 53	0 34	19 52	0 5	11 55	2 3	2 35	8 42	7 11	6 51	27 41		n.a.
T 10	11 17	24 30	5 4	20 2	2 20	1 46	7 38	8 30	0 44	9 46	0 33	21 53	0 34	19 53	0 5	11 56	2 3	2 35	8 43	7 10	6 52	27 40		n.a.
W11	10 56	27 35	5 16	19 32	2 19	1 36	7 38	8 45	0 44	9 50	0 33	21 54	0 34	19 53	0 5	11 56	2 3	2 35	8 43	7 11	6 53	27 39		n.a.
T 12	10 34	28 57	5 10	19 0	2 17	1 25	7 39	9 0	0 45	9 55	0 33	21 54	0 34	19 53	0 5	11 57	2 3	2 36	8 43	7 11	6 54	27 38		n.a.
F 13	10 13	28 23	4 44	18 26	2 15	1 12	7 38	9 14	0 45	9 59	0 33	21 55	0 34	19 53	0 5	11 58	2 3	2 36	8 43	7 11	6 56	27 36		n.a.
S 14	9 51	25 51	3 59	17 50	2 12	0 58	7 36	9 29	0 45	10 3	0 33	21 55	0 34	19 54	0 5	11 58	2 3	2 36	8 44	7 11	6 57	27 35		n.a.
S 15	9 30	21 34	2 58	17 12	2 9	0 42	7 34	9 43	0 46	10 7	0 32	21 55	0 34	19 54	0 6	11 59	2 3	2 37	8 44	7 12	6 58	27 34		n.a.
M16	9 8	15 57	1 46	16 32	2 5	0 26	7 31	9 58	0 46	10 11	0 32	21 56	0 34	19 54	0 6	12 0	2 3	2 37	8 44	7 12	6 59	27 33		n.a.
T 17	8 46	9 30	0 27	15 50	2 1	0 8	7 27	10 12	0 47	10 15	0 32	21 56	0 34	19 55	0 6	12 0	2 3	2 37	8 44	7 12	7 1	27 32		n.a.
W18	8 24	2 40	0n52	15 6	1 55	0s11	7 22	10 27	0 47	10 19	0 32	21 56	0 34	19 55	0 6	12 1	2 3	2 37	8 45	7 12	7 2	27 30		n.a.
T 19	8 1	4n 7	2 6	14 21	1 50	0 30	7 17	10 41	0 48	10 23	0 32	21 57	0 34	19 55	0 6	12 1	2 3	2 38	8 45	7 12	7 3	27 29		n.a.
F 20	7 39	10 33	3 11	13 34	1 44	0 51	7 10	10 55	0 48	10 28	0 32	21 57	0 34	19 56	0 6	12 2	2 3	2 38	8 45	7 12	7 4	27 28		n.a.
S 21	7 17	16 19	4 4	12 44	1 37	1 12	7 3	11 9	0 48	10 32	0 31	21 57	0 34	19 56	0 6	12 3	2 3	2 38	8 46	7 12	7 6	27 27		n.a.
S 22	6 54	21 12	4 43	11 53	1 30	1 34	6 55	11 23	0 49	10 36	0 31	21 58	0 34	19 56	0 6	12 3	2 3	2 39	8 46	7 12	7 7	27 26		n.a.
M23	6 32	25 1	5 7	11 1	1 22	1 56	6 46	11 38	0 49	10 41	0 31	21 58	0 34	19 57	0 6	12 4	2 3	2 39	8 46	7 12	7 8	27 24		n.a.
T 24	6 9	27 37	5 17	10 6	1 14	2 19	6 37	11 52	0 50	10 45	0 31	21 58	0 34	19 57	0 6	12 4	2 3	2 39	8 46	7 12	7 9	27 23		n.a.
W25	5 46	28 53	5 12	9 11	1 5	2 42	6 26	12 5	0 50	10 49	0 31	21 58	0 34	19 58	0 6	12 5	2 3	2 40	8 47	7 12	7 11	27 22		n.a.
T 26	5 23	28 47	4 54	8 13	0 56	3 5	6 16	12 19	0 50	10 54	0 31	21 59	0 34	19 58	0 6	12 6	2 3	2 40	8 47	7 12	7 12	27 20		n.a.
F 27	5 0	27 22	4 24	7 15	0 47	3 28	6 4	12 33	0 51	10 58	0 30	21 59	0 33	19 58	0 6	12 6	2 3	2 40	8 47	7 12	7 13	27 19		n.a.
S 28	4 37	24 43	3 42	6 15	0 37	3 51	5 53	12 47	0 51	11 2	0 30	21 59	0 33	19 59	0 6	12 7	2 3	2 40	8 48	7 11	7 14	27 18		n.a.
S 29	4 14	20 58	2 51	5 15	0 27	4 13	5 41	13 0	0 52	11 7	0 30	21 59	0 33	19 59	0 6	12 7	2 3	2 41	8 48	7 11	7 16	27 17		n.a.
M30	3 51	16 20	1 51	4 13	0 17	4 35	5 28	13 14	0 52	11 11	0 30	21 59	0 33	20 0	0 6	12 8	2 3	2 41	8 48	7 11	7 17	27 15		n.a.
T 31	3s28	10n58	0n45	3s11	0s 6	4s57	5n15	13n27	0n52	11n16	0s30	22s 0	0n33	20n 0	0n 6	12n 8	2n 3	2s41	8s48	7s11	7s18	27n14		n.a.

Julian Day Number = 931446.5, Delta T = 14h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°53'00, Lahiri = -33°46'00 Julian Calendar 1 March 2163 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 7	22♓22'47	16♍27	24♓33	4°R43	3♉15	0♉14	10♐52	27♉ 5	4°R 1	26♐11	12°R 5	11♓42	15♋51	n.a.	W 1
T 2	11 28 3	23°20'16	29°12	26°44	4♓21	3°52	0°26	10°53	27° 7	4♍ 0	26°11	12♓ 4	11°39	15°57	n.a.	T 2
F 3	11 32 0	24°17'44	12♎12	28°54	4° 1	4°29	0°38	10°54	27° 9	3°58	26°12	12° 3	11°36	16° 4	n.a.	F 3
S 4	11 35 57	25°15'10	25°27	1♈ 4	3°43	5° 7	0°51	10°54	27°11	3°57	26°12	12° 2	11°33	16°11	n.a.	S 4
S 5	11 39 53	26°12'36	8♏55	3°13	3°28	5°44	1° 3	10°55	27°14	3°55	26°12	12° 0	11°29	16°17	n.a.	S 5
M 6	11 43 50	27°10'00	22°36	5°21	3°15	6°21	1°15	10°55	27°16	3°54	26°12	11°58	11°26	16°24	n.a.	M 6
T 7	11 47 46	28° 7'24	6♐29	7°27	3° 4	6°58	1°27	10°55	27°18	3°52	26°13	11°56	11°23	16°31	n.a.	T 7
W 8	11 51 43	29° 4'47	20°31	9°31	2°56	7°36	1°40	10°55	27°20	3°51	26°13	11°56	11°20	16°37	n.a.	W 8
T 9	11 55 39	0♈ 2'09	4♑41	11°34	2°51	8°13	1°52	10°R56	27°23	3°49	26°13	11°D55	11°17	16°44	n.a.	T 9
F 10	11 59 36	0°59'30	18°57	13°34	2°47	8°50	2° 5	10°55	27°25	3°48	26°13	11°56	11°13	16°51	n.a.	F 10
S 11	12 3 32	1°56'51	3♒15	15°33	2°D47	9°27	2°17	10°55	27°28	3°46	26°13	11°57	11°10	16°58	n.a.	S 11
S 12	12 7 29	2°54'10	17°34	17°29	2°48	10° 5	2°30	10°55	27°30	3°45	26°13	11°59	11° 7	17° 4	n.a.	S 12
M13	12 11 26	3°51'29	1♓50	19°23	2°52	10°42	2°42	10°55	27°32	3°44	26°13	11°59	11° 4	17°11	n.a.	M13
T 14	12 15 22	4°48'46	15°59	21°14	2°58	11°19	2°55	10°54	27°35	3°42	26°13	12°R 0	11° 1	17°18	n.a.	T 14
W15	12 19 19	5°46'03	29°58	23° 2	3° 6	11°57	3° 8	10°54	27°38	3°41	26°R13	11°59	10°58	17°24	n.a.	W15
T 16	12 23 15	6°43'19	13♈42	24°48	3°17	12°34	3°21	10°53	27°40	3°40	26°13	11°57	10°54	17°31	n.a.	T 16
F 17	12 27 12	7°40'34	27° 8	26°31	3°29	13°11	3°33	10°52	27°43	3°38	26°13	11°53	10°51	17°38	n.a.	F 17
S 18	12 31 8	8°37'48	10♉16	28°11	3°44	13°49	3°46	10°52	27°45	3°37	26°13	11°50	10°48	17°44	n.a.	S 18
S 19	12 35 5	9°35'01	23° 5	29°49	4° 0	14°26	3°59	10°51	27°48	3°36	26°13	11°45	10°45	17°51	n.a.	S 19
M20	12 39 1	10°32'14	5♊36	1♉24	4°18	15° 3	4°12	10°50	27°51	3°35	26°13	11°41	10°42	17°58	n.a.	M20
T 21	12 42 58	11°29'25	17°51	2°56	4°38	15°41	4°25	10°48	27°54	3°33	26°13	11°38	10°39	18° 4	n.a.	T 21
W22	12 46 55	12°26'35	29°54	4°25	5° 0	16°18	4°38	10°47	27°56	3°32	26°13	11°36	10°35	18°11	n.a.	W22
T 23	12 50 51	13°23'44	11♋49	5°51	5°24	16°55	4°51	10°46	27°59	3°31	26°13	11°D35	10°32	18°18	n.a.	T 23
F 24	12 54 48	14°20'53	23°41	7°14	5°49	17°33	5° 4	10°45	28° 2	3°30	26°12	11°35	10°29	18°25	n.a.	F 24
S 25	12 58 44	15°18'00	5♌34	8°34	6°16	18°10	5°17	10°43	28° 5	3°29	26°12	11°37	10°26	18°31	n.a.	S 25
S 26	13 2 41	16°15'07	17°33	9°52	6°44	18°48	5°30	10°41	28° 8	3°28	26°12	11°38	10°23	18°38	n.a.	S 26
M27	13 6 37	17°12'12	29°44	11° 6	7°14	19°25	5°44	10°40	28°11	3°27	26°12	11°40	10°19	18°45	n.a.	M27
T 28	13 10 34	18° 9'17	12♍ 9	12°17	7°45	20° 2	5°57	10°38	28°14	3°26	26°11	11°R40	10°16	18°51	n.a.	T 28
W29	13 14 31	19° 6'21	24°52	13°25	8°17	20°40	6°10	10°36	28°17	3°25	26°11	11°40	10°13	18°58	n.a.	W29
T 30	13 18 27	20♈ 3'25	7♎54	14♉30	8♓51	21♉17	6♉23	10♐34	28♉20	3♍24	26♐11	11♓37	10♓10	19♋ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 5	5n 5	0s24	2s 9	0n 4	5s18	5n 2	13n41	0n53	11n20	0s30	22s 0	0n33	20n 1	0n 6	12n 9	2n 3	2s42	8s49	7s10	7s19	27n13		n.a.
T 2	2 42	1s 6	1 33	1 6	0 15	5 39	4 49	13 54	0 53	11 24	0 29	22 0	0 33	20 1	0 6	12 10	2 3	2 42	8 49	7 11	7 20	27 11		n.a.
F 3	2 19	7 21	2 39	0 3	0 25	5 59	4 36	14 7	0 53	11 29	0 29	22 0	0 33	20 2	0 6	12 10	2 3	2 42	8 49	7 11	7 22	27 10		n.a.
S 4	1 55	13 24	3 37	0n59	0 36	6 18	4 22	14 20	0 54	11 33	0 29	22 0	0 33	20 2	0 6	12 11	2 3	2 43	8 50	7 12	7 23	27 9		n.a.
S 5	1 32	18 56	4 25	2 0	0 46	6 36	4 8	14 33	0 54	11 38	0 29	22 0	0 33	20 3	0 6	12 11	2 3	2 43	8 50	7 12	7 24	27 7		n.a.
M 6	1 9	23 36	4 58	3 1	0 56	6 53	3 55	14 46	0 54	11 42	0 29	22 0	0 33	20 3	0 6	12 12	2 3	2 43	8 50	7 13	7 25	27 6		n.a.
T 7	0 46	27 0	5 14	4 1	1 6	7 9	3 41	14 59	0 55	11 47	0 29	22 0	0 33	20 4	0 6	12 12	2 3	2 44	8 51	7 14	7 27	27 5		n.a.
W 8	0 22	28 47	5 12	5 0	1 15	7 25	3 28	15 12	0 55	11 51	0 29	22 0	0 33	20 4	0 6	12 13	2 3	2 44	8 51	7 14	7 28	27 3		n.a.
T 9	0n 1	28 42	4 51	5 57	1 24	7 39	3 15	15 25	0 55	11 56	0 28	22 0	0 33	20 5	0 6	12 13	2 3	2 44	8 51	7 14	7 29	27 2		n.a.
F 10	0 24	26 44	4 12	6 53	1 32	7 53	3 1	15 37	0 56	12 0	0 28	22 0	0 33	20 5	0 6	12 14	2 3	2 44	8 51	7 14	7 30	27 0		n.a.
S 11	0 47	23 2	3 17	7 47	1 40	8 5	2 48	15 50	0 56	12 5	0 28	22 1	0 33	20 6	0 6	12 14	2 3	2 45	8 52	7 13	7 32	26 59		n.a.
S 12	1 11	17 57	2 10	8 39	1 47	8 17	2 36	16 2	0 56	12 9	0 28	22 1	0 33	20 6	0 6	12 15	2 3	2 45	8 52	7 13	7 33	26 58		n.a.
M13	1 34	11 54	0 56	9 29	1 54	8 27	2 23	16 14	0 57	12 14	0 28	22 0	0 33	20 7	0 6	12 15	2 3	2 45	8 52	7 12	7 34	26 56		n.a.
T 14	1 57	5 18	0n22	10 18	2 0	8 36	2 11	16 27	0 57	12 19	0 28	22 0	0 33	20 8	0 6	12 16	2 3	2 46	8 53	7 12	7 35	26 55		n.a.
W15	2 20	1n28	1 37	11 4	2 5	8 44	1 59	16 39	0 57	12 23	0 27	22 0	0 33	20 8	0 6	12 16	2 3	2 46	8 53	7 13	7 36	26 53		n.a.
T 16	2 43	8 2	2 45	11 49	2 10	8 52	1 47	16 51	0 58	12 28	0 27	22 0	0 33	20 9	0 6	12 17	2 3	2 46	8 53	7 14	7 38	26 52		n.a.
F 17	3 6	14 7	3 43	12 31	2 14	8 58	1 35	17 3	0 58	12 32	0 27	22 0	0 33	20 9	0 6	12 17	2 3	2 47	8 53	7 15	7 39	26 50		n.a.
S 18	3 29	19 25	4 27	13 11	2 17	9 3	1 24	17 14	0 58	12 37	0 27	22 0	0 33	20 10	0 6	12 17	2 3	2 47	8 54	7 16	7 40	26 49		n.a.
S 19	3 52	23 42	4 56	13 49	2 20	9 8	1 12	17 26	0 58	12 41	0 27	22 0	0 33	20 11	0 6	12 18	2 3	2 47	8 54	7 18	7 41	26 48		n.a.
M20	4 15	26 47	5 11	14 25	2 22	9 11	1 2	17 38	0 59	12 46	0 27	22 0	0 33	20 11	0 6	12 18	2 3	2 47	8 54	7 20	7 43	26 46		n.a.
T 21	4 38	28 32	5 11	14 58	2 23	9 13	0 51	17 49	0 59	12 51	0 27	22 0	0 33	20 12	0 6	12 19	2 3	2 48	8 55	7 21	7 44	26 45		n.a.
W22	5 1	28 54	4 57	15 30	2 23	9 15	0 41	18 0	0 59	12 55	0 27	22 0	0 33	20 13	0 6	12 19	2 3	2 48	8 55	7 22	7 45	26 43		n.a.
T 23	5 24	27 54	4 30	15 59	2 23	9 15	0 31	18 12	1 0	13 0	0 26	22 0	0 33	20 13	0 6	12 20	2 3	2 48	8 55	7 22	7 46	26 42		n.a.
F 24	5 46	25 38	3 52	16 26	2 22	9 15	0 21	18 23	1 0	13 4	0 26	21 59	0 33	20 14	0 6	12 20	2 3	2 49	8 55	7 22	7 48	26 40		n.a.
S 25	6 9	22 15	3 4	16 51	2 20	9 13	0 12	18 34	1 0	13 9	0 26	21 59	0 33	20 15	0 6	12 20	2 3	2 49	8 56	7 21	7 49	26 39		n.a.
S 26	6 31	17 55	2 8	17 14	2 17	9 11	0 3	18 45	1 0	13 14	0 26	21 59	0 32	20 15	0 6	12 21	2 3	2 49	8 56	7 21	7 50	26 37		n.a.
M27	6 54	12 49	1 5	17 35	2 14	9 8	0s 6	18 55	1 1	13 18	0 26	21 59	0 32	20 16	0 6	12 21	2 3	2 49	8 56	7 20	7 51	26 36		n.a.
T 28	7 16	7 6	0s 3	17 54	2 10	9 4	0 15	19 6	1 1	13 23	0 26	21 59	0 32	20 17	0 6	12 21	2 3	2 50	8 57	7 20	7 52	26 34		n.a.
W29	7 38	1 0	1 11	18 10	2 5	8 59	0 23	19 16	1 1	13 27	0 26	21 58	0 32	20 17	0 6	12 22	2 2	2 50	8 57	7 20	7 54	26 33		n.a.
T 30	8n 0	5s18	2s18	18n25	1n59	8s54	0s31	19n27	1n 1	13n32	0s26	21s58	0n32	20n18	0n 6	12n22	2n 2	2s50	8s57	7s21	7s55	26n31		n.a.

Julian Day Number = 931477.5, Delta T = 14h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'56, Lahiri = -33°45'56 Julian Calendar 1 Apr. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 March 2163 BCE

The year -2162 astronomical counting style corresponds to year 2163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 24	21♈ 0'28	21♎16	15♉31	9♓26	21♉55	6♉36	10°R32	28♉23	3°R23	26°R10	11°R33	10♓ 7	19♋11	n.a.	F 1
S 2	13 26 20	21°57'31	4♏56	16°29	10° 3	22°32	6°50	10♐30	28°26	3♍22	26♐10	11♓27	10° 4	19°18	n.a.	S 2
S 3	13 30 17	22°54'33	18°51	17°24	10°40	23° 9	7° 3	10°28	28°29	3°21	26° 9	11°21	10° 0	19°25	n.a.	S 3
M 4	13 34 13	23°51'36	2♐58	18°15	11°19	23°47	7°16	10°26	28°33	3°20	26° 9	11°15	9°57	19°31	n.a.	M 4
T 5	13 38 10	24°48'38	17°12	19° 2	11°59	24°24	7°30	10°23	28°36	3°19	26° 8	11° 9	9°54	19°38	n.a.	T 5
W 6	13 42 6	25°45'40	1♑29	19°46	12°40	25° 2	7°43	10°21	28°39	3°18	26° 8	11° 5	9°51	19°45	n.a.	W 6
T 7	13 46 3	26°42'43	15°44	20°26	13°22	25°39	7°56	10°18	28°42	3°17	26° 7	11° 3	9°48	19°52	n.a.	T 7
F 8	13 50 0	27°39'45	29°56	21° 2	14° 4	26°17	8°10	10°16	28°46	3°16	26° 7	11°D 2	9°45	19°58	n.a.	F 8
S 9	13 53 56	28°36'48	14♒ 3	21°33	14°48	26°54	8°23	10°13	28°49	3°16	26° 6	11° 3	9°41	20° 5	n.a.	S 9
S 10	13 57 53	29°33'50	28° 3	22° 1	15°33	27°32	8°37	10°10	28°52	3°15	26° 6	11° 4	9°38	20°12	n.a.	S 10
M11	14 1 49	0♉30'53	11♓55	22°24	16°19	28° 9	8°50	10° 7	28°55	3°14	26° 5	11°R 5	9°35	20°18	n.a.	M11
T 12	14 5 46	1°27'56	25°38	22°43	17° 5	28°47	9° 4	10° 4	28°59	3°14	26° 4	11° 4	9°32	20°25	n.a.	T 12
W13	14 9 42	2°24'59	9♈11	22°57	17°52	29°24	9°17	10° 1	29° 2	3°13	26° 4	11° 1	9°29	20°32	n.a.	W13
T 14	14 13 39	3°22'02	22°33	23° 7	18°40	0♊ 2	9°30	9°58	29° 6	3°12	26° 3	10°55	9°25	20°38	n.a.	T 14
F 15	14 17 36	4°19'06	5♉42	23°12	19°29	0°39	9°44	9°55	29° 9	3°12	26° 2	10°48	9°22	20°45	n.a.	F 15
S 16	14 21 32	5°16'09	18°36	23°R13	20°18	1°17	9°57	9°52	29°12	3°11	26° 2	10°39	9°19	20°52	n.a.	S 16
S 17	14 25 29	6°13'13	1♊15	23° 9	21° 8	1°55	10°11	9°49	29°16	3°11	26° 1	10°29	9°16	20°58	n.a.	S 17
M18	14 29 25	7°10'16	13°40	23° 0	21°59	2°32	10°24	9°45	29°19	3°10	26° 0	10°19	9°13	21° 5	n.a.	M18
T 19	14 33 22	8° 7'20	25°52	22°47	22°50	3°10	10°38	9°42	29°23	3°10	25°59	10°11	9°10	21°12	n.a.	T 19
W20	14 37 18	9° 4'24	7♋53	22°30	23°42	3°47	10°51	9°38	29°26	3° 9	25°59	10° 5	9° 6	21°19	n.a.	W20
T 21	14 41 15	10° 1'28	19°46	22° 8	24°35	4°25	11° 5	9°35	29°30	3° 9	25°58	10° 0	9° 3	21°25	n.a.	T 21
F 22	14 45 12	10°58'31	1♌36	21°43	25°28	5° 3	11°18	9°31	29°33	3° 8	25°57	9°58	9° 0	21°32	n.a.	F 22
S 23	14 49 8	11°55'35	13°28	21°14	26°22	5°40	11°32	9°28	29°37	3° 8	25°56	9°D58	8°57	21°39	n.a.	S 23
S 24	14 53 5	12°52'39	25°27	20°42	27°16	6°18	11°45	9°24	29°41	3° 8	25°55	9°58	8°54	21°45	n.a.	S 24
M25	14 57 1	13°49'43	7♍38	20° 8	28°10	6°56	11°59	9°20	29°44	3° 7	25°54	9°R59	8°50	21°52	n.a.	M25
T 26	15 0 58	14°46'47	20° 7	19°31	29° 6	7°33	12°12	9°16	29°48	3° 7	25°53	9°58	8°47	21°59	n.a.	T 26
W27	15 4 54	15°43'51	2♎56	18°53	0♈ 1	8°11	12°26	9°12	29°51	3° 7	25°52	9°56	8°44	22° 5	n.a.	W27
T 28	15 8 51	16°40'56	16° 9	18°14	0°58	8°49	12°39	9° 8	29°55	3° 7	25°51	9°51	8°41	22°12	n.a.	T 28
F 29	15 12 47	17°38'01	29°47	17°35	1°54	9°27	12°53	9° 4	29°58	3° 6	25°50	9°44	8°38	22°19	n.a.	F 29
S 30	15 16 44	18°35'07	13♏48	16°56	2°51	10° 4	13° 6	9° 0	0♊ 2	3° 6	25°49	9°35	8°35	22°25	n.a.	S 30
S 31	15 20 41	19♉32'13	28♏ 9	16♉19	3♈49	10♊42	13♉20	8♐56	0♊ 6	3♍ 6	25♐48	9♓25	8♓31	22♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n22	11s31	3s18	18n38	1n53	8s48	0s39	19n37	1n 2	13n36	0s25	21s58	0n32	20n19	0n 6	12n22	2n 2	2s50	8s57	7s23	7s56	26n30		n.a.
S 2	8 44	17 20	4 9	18 48	1 46	8 41	0 46	19 47	1 2	13 41	0 25	21 58	0 32	20 19	0 6	12 23	2 2	2 51	8 58	7 25	7 57	26 28		n.a.
S 3	9 5	22 21	4 45	18 57	1 38	8 33	0 54	19 57	1 2	13 45	0 25	21 57	0 32	20 20	0 6	12 23	2 2	2 51	8 58	7 27	7 59	26 26		n.a.
M 4	9 27	26 11	5 5	19 3	1 29	8 24	1 1	20 7	1 2	13 50	0 25	21 57	0 32	20 21	0 6	12 23	2 2	2 51	8 58	7 30	8 0	26 25		n.a.
T 5	9 48	28 24	5 7	19 8	1 20	8 15	1 7	20 17	1 2	13 55	0 25	21 57	0 32	20 22	0 6	12 24	2 2	2 51	8 59	7 32	8 1	26 23		n.a.
W 6	10 10	28 46	4 49	19 10	1 10	8 5	1 14	20 26	1 3	13 59	0 25	21 56	0 32	20 22	0 6	12 24	2 2	2 52	8 59	7 34	8 2	26 22		n.a.
T 7	10 31	27 12	4 14	19 11	0 59	7 54	1 20	20 36	1 3	14 4	0 25	21 56	0 32	20 23	0 6	12 24	2 2	2 52	8 59	7 34	8 3	26 20		n.a.
F 8	10 52	23 54	3 23	19 10	0 48	7 43	1 26	20 45	1 3	14 8	0 25	21 56	0 32	20 24	0 6	12 24	2 2	2 52	8 59	7 35	8 5	26 19		n.a.
S 9	11 12	19 12	2 20	19 7	0 36	7 31	1 32	20 54	1 3	14 13	0 24	21 55	0 32	20 25	0 6	12 25	2 2	2 52	9 0	7 34	8 6	26 17		n.a.
S 10	11 33	13 29	1 10	19 2	0 24	7 18	1 37	21 3	1 4	14 17	0 24	21 55	0 32	20 25	0 6	12 25	2 2	2 53	9 0	7 34	8 7	26 15		n.a.
M11	11 53	7 10	0n 4	18 55	0 10	7 5	1 43	21 12	1 4	14 22	0 24	21 55	0 32	20 26	0 6	12 25	2 2	2 53	9 0	7 34	8 8	26 14		n.a.
T 12	12 14	0 35	1 18	18 47	0s 3	6 51	1 48	21 21	1 4	14 26	0 24	21 54	0 32	20 27	0 6	12 25	2 2	2 53	9 0	7 34	8 10	26 12		n.a.
W13	12 34	5n56	2 25	18 37	0 18	6 37	1 53	21 29	1 4	14 31	0 24	21 54	0 32	20 28	0 6	12 25	2 2	2 53	9 1	7 35	8 11	26 10		n.a.
T 14	12 54	12 5	3 24	18 25	0 32	6 22	1 57	21 38	1 4	14 35	0 24	21 54	0 32	20 28	0 6	12 26	2 2	2 54	9 1	7 37	8 12	26 9		n.a.
F 15	13 14	17 37	4 10	18 12	0 47	6 6	2 2	21 46	1 5	14 40	0 24	21 53	0 32	20 29	0 6	12 26	2 2	2 54	9 1	7 40	8 13	26 7		n.a.
S 16	13 33	22 14	4 43	17 57	1 3	5 50	2 6	21 54	1 5	14 44	0 24	21 53	0 31	20 30	0 6	12 26	2 2	2 54	9 1	7 44	8 14	26 6		n.a.
S 17	13 52	25 45	5 1	17 41	1 19	5 34	2 10	22 2	1 5	14 49	0 24	21 52	0 31	20 31	0 6	12 26	2 2	2 54	9 2	7 48	8 16	26 4		n.a.
M18	14 12	27 57	5 4	17 24	1 34	5 17	2 14	22 10	1 5	14 53	0 23	21 52	0 31	20 31	0 6	12 26	2 2	2 55	9 2	7 51	8 17	26 2		n.a.
T 19	14 31	28 46	4 54	17 5	1 50	5 0	2 17	22 18	1 5	14 57	0 23	21 51	0 31	20 32	0 6	12 26	2 1	2 55	9 2	7 54	8 18	26 1		n.a.
W20	14 49	28 12	4 30	16 45	2 6	4 42	2 21	22 25	1 6	15 2	0 23	21 51	0 31	20 33	0 6	12 26	2 1	2 55	9 2	7 57	8 19	25 59		n.a.
T 21	15 8	26 19	3 55	16 25	2 22	4 23	2 24	22 33	1 6	15 6	0 23	21 50	0 31	20 34	0 6	12 27	2 1	2 55	9 3	7 59	8 21	25 57		n.a.
F 22	15 26	23 18	3 10	16 3	2 37	4 5	2 27	22 40	1 6	15 11	0 23	21 50	0 31	20 35	0 6	12 27	2 1	2 55	9 3	7 59	8 22	25 55		n.a.
S 23	15 44	19 18	2 17	15 42	2 51	3 46	2 30	22 47	1 6	15 15	0 23	21 49	0 31	20 35	0 6	12 27	2 1	2 56	9 3	8 0	8 23	25 54		n.a.
S 24	16 2	14 30	1 17	15 20	3 5	3 26	2 32	22 54	1 6	15 19	0 23	21 49	0 31	20 36	0 6	12 27	2 1	2 56	9 3	7 59	8 24	25 52		n.a.
M25	16 19	9 4	0 12	14 58	3 19	3 6	2 35	23 1	1 6	15 24	0 23	21 48	0 31	20 37	0 6	12 27	2 1	2 56	9 4	7 59	8 25	25 50		n.a.
T 26	16 37	3 11	0s54	14 36	3 31	2 46	2 37	23 7	1 7	15 28	0 23	21 48	0 31	20 38	0 6	12 27	2 1	2 56	9 4	7 59	8 27	25 49		n.a.
W27	16 54	3s 0	1 59	14 15	3 42	2 25	2 39	23 14	1 7	15 32	0 22	21 47	0 31	20 39	0 6	12 27	2 1	2 56	9 4	8 0	8 28	25 47		n.a.
T 28	17 10	9 14	3 0	13 55	3 52	2 4	2 41	23 20	1 7	15 36	0 22	21 47	0 31	20 39	0 6	12 27	2 1	2 57	9 4	8 2	8 29	25 45		n.a.
F 29	17 27	15 14	3 52	13 35	4 1	1 43	2 43	23 26	1 7	15 41	0 22	21 46	0 31	20 40	0 6	12 27	2 1	2 57	9 4	8 5	8 30	25 43		n.a.
S 30	17 43	20 38	4 32	13 18	4 8	1 21	2 45	23 32	1 7	15 45	0 22	21 46	0 31	20 41	0 6	12 27	2 1	2 57	9 5	8 8	8 31	25 42		n.a.
S 31	17n59	24s58	4s56	13n 1	4s14	0s59	2s46	23n38	1n 7	15n49	0s22	21s45	0n30	20n42	0n 6	12n27	2n 1	2s57	9s 5	8s12	8s33	25n40		n.a.

Julian Day Number = 931507.5, Delta T = 14h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'52, Lahiri = -33°45'52 Julian Calendar 1 May 2163 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2163 BCE

The year -2162 astronomical counting style corresponds to year 2163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 37	20♉29'20	12♐43	15°R43	4♈47	11♊20	13♉33	8°R52	0♊ 9	3°R 6	25°R47	9°R15	8♓28	22♋39	n.a.	M 1
T 2	15 28 34	21°26'28	27°22	15♉10	5°45	11°58	13°47	8♐48	0°13	3♍ 6	25♐46	9♓ 6	8°25	22°45	n.a.	T 2
W 3	15 32 30	22°23'36	12♑ 1	14°40	6°44	12°36	14° 0	8°44	0°17	3°D 6	25°45	8°59	8°22	22°52	n.a.	W 3
T 4	15 36 27	23°20'46	26°31	14°13	7°43	13°13	14°14	8°40	0°20	3° 6	25°44	8°54	8°19	22°59	n.a.	T 4
F 5	15 40 23	24°17'56	10♒51	13°51	8°42	13°51	14°27	8°36	0°24	3° 6	25°43	8°52	8°16	23° 6	n.a.	F 5
S 6	15 44 20	25°15'08	24°56	13°33	9°42	14°29	14°40	8°31	0°28	3° 6	25°42	8°D51	8°12	23°12	n.a.	S 6
S 7	15 48 17	26°12'21	8♓47	13°21	10°43	15° 7	14°54	8°27	0°31	3° 6	25°41	8°R51	8° 9	23°19	n.a.	S 7
M 8	15 52 13	27° 9'35	22°24	13°14	11°43	15°45	15° 7	8°23	0°35	3° 6	25°40	8°51	8° 6	23°26	n.a.	M 8
T 9	15 56 10	28° 6'50	5♈47	13°D12	12°44	16°23	15°20	8°18	0°39	3° 7	25°39	8°49	8° 3	23°32	n.a.	T 9
W10	16 0 6	29° 4'06	18°59	13°16	13°45	17° 1	15°34	8°14	0°42	3° 7	25°37	8°44	8° 0	23°39	n.a.	W10
T 11	16 4 3	0♊ 1'23	1♉59	13°26	14°47	17°39	15°47	8° 9	0°46	3° 7	25°36	8°36	7°56	23°46	n.a.	T 11
F 12	16 7 59	0°58'42	14°48	13°42	15°48	18°17	16° 0	8° 5	0°50	3° 7	25°35	8°26	7°53	23°52	n.a.	F 12
S 13	16 11 56	1°56'02	27°25	14° 4	16°51	18°55	16°13	8° 1	0°54	3° 8	25°34	8°14	7°50	23°59	n.a.	S 13
S 14	16 15 53	2°53'22	9♊51	14°32	17°53	19°33	16°27	7°56	0°57	3° 8	25°33	8° 0	7°47	24° 6	n.a.	S 14
M15	16 19 49	3°50'44	22° 6	15° 7	18°55	20°11	16°40	7°52	1° 1	3° 8	25°32	7°47	7°44	24°12	n.a.	M15
T 16	16 23 46	4°48'07	4♋10	15°47	19°58	20°49	16°53	7°47	1° 5	3° 9	25°30	7°35	7°41	24°19	n.a.	T 16
W17	16 27 42	5°45'31	16° 7	16°34	21° 2	21°27	17° 6	7°43	1° 8	3° 9	25°29	7°25	7°37	24°26	n.a.	W17
T 18	16 31 39	6°42'56	27°57	17°26	22° 5	22° 5	17°19	7°38	1°12	3°10	25°28	7°18	7°34	24°32	n.a.	T 18
F 19	16 35 35	7°40'22	9♌45	18°25	23° 9	22°43	17°32	7°34	1°16	3°10	25°27	7°14	7°31	24°39	n.a.	F 19
S 20	16 39 32	8°37'49	21°35	19°29	24°12	23°21	17°45	7°29	1°19	3°11	25°25	7°12	7°28	24°46	n.a.	S 20
S 21	16 43 28	9°35'17	3♍32	20°39	25°17	23°59	17°58	7°25	1°23	3°11	25°24	7°12	7°25	24°53	n.a.	S 21
M22	16 47 25	10°32'45	15°41	21°54	26°21	24°37	18°11	7°20	1°27	3°12	25°23	7°12	7°22	24°59	n.a.	M22
T 23	16 51 22	11°30'15	28° 8	23°15	27°25	25°16	18°24	7°16	1°30	3°13	25°21	7°11	7°18	25° 6	n.a.	T 23
W24	16 55 18	12°27'46	10♎57	24°40	28°30	25°54	18°37	7°11	1°34	3°13	25°20	7° 9	7°15	25°13	n.a.	W24
T 25	16 59 15	13°25'18	24°13	26°11	29°35	26°32	18°50	7° 7	1°38	3°14	25°19	7° 4	7°12	25°19	n.a.	T 25
F 26	17 3 11	14°22'52	7♏57	27°45	0♉40	27°10	19° 3	7° 2	1°41	3°15	25°18	6°57	7° 9	25°26	n.a.	F 26
S 27	17 7 8	15°20'26	22° 9	29°24	1°46	27°48	19°15	6°58	1°45	3°15	25°16	6°47	7° 6	25°33	n.a.	S 27
S 28	17 11 4	16°18'02	6♐46	1♊ 7	2°52	28°27	19°28	6°54	1°49	3°16	25°15	6°37	7° 2	25°39	n.a.	S 28
M29	17 15 1	17°15'40	21°39	2°53	3°57	29° 5	19°41	6°49	1°52	3°17	25°14	6°26	6°59	25°46	n.a.	M29
T 30	17 18 58	18♊13'19	6♑41	4♊43	5♉ 3	29♊43	19♉53	6♐45	1♊56	3♍18	25♐12	6♓16	6♓56	25♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n15	27s46	5s 1	12n47	4s18	0s37	2s48	23n43	1n 7	15n53	0s22	21s45	0n30	20n43	0n 6	12n27	2n 1	2s57	9s 5	8s16	8s34	25n38		n.a.
T 2	18 30	28 42	4 47	12 35	4 20	0 15	2 49	23 49	1 8	15 58	0 22	21 44	0 30	20 43	0 6	12 27	2 1	2 57	9 5	8 20	8 35	25 36		n.a.
W 3	18 45	27 36	4 14	12 25	4 21	0n 8	2 50	23 54	1 8	16 2	0 22	21 43	0 30	20 44	0 6	12 27	2 1	2 58	9 6	8 22	8 36	25 35		n.a.
T 4	19 0	24 38	3 24	12 18	4 21	0 31	2 51	23 59	1 8	16 6	0 22	21 43	0 30	20 45	0 6	12 27	2 0	2 58	9 6	8 24	8 38	25 33		n.a.
F 5	19 14	20 10	2 23	12 13	4 19	0 54	2 51	24 4	1 8	16 10	0 22	21 42	0 30	20 46	0 6	12 27	2 0	2 58	9 6	8 25	8 39	25 31		n.a.
S 6	19 29	14 38	1 13	12 11	4 15	1 18	2 52	24 9	1 8	16 14	0 21	21 42	0 30	20 47	0 6	12 27	2 0	2 58	9 6	8 25	8 40	25 29		n.a.
S 7	19 43	8 27	0 0	12 12	4 10	1 41	2 52	24 13	1 8	16 18	0 21	21 41	0 30	20 47	0 6	12 26	2 0	2 58	9 6	8 25	8 41	25 27		n.a.
M 8	19 56	2 0	1n11	12 16	4 4	2 5	2 53	24 18	1 8	16 22	0 21	21 40	0 30	20 48	0 6	12 26	2 0	2 58	9 6	8 25	8 42	25 26		n.a.
T 9	20 9	4n26	2 17	12 22	3 57	2 29	2 53	24 22	1 8	16 26	0 21	21 40	0 30	20 49	0 6	12 26	2 0	2 58	9 7	8 26	8 44	25 24		n.a.
W10	20 22	10 35	3 15	12 32	3 48	2 53	2 53	24 26	1 9	16 30	0 21	21 39	0 30	20 50	0 6	12 26	2 0	2 59	9 7	8 28	8 45	25 22		n.a.
T 11	20 35	16 11	4 2	12 44	3 39	3 18	2 53	24 30	1 9	16 35	0 21	21 39	0 30	20 50	0 6	12 26	2 0	2 59	9 7	8 31	8 46	25 20		n.a.
F 12	20 47	20 59	4 35	12 59	3 28	3 42	2 53	24 33	1 9	16 39	0 21	21 38	0 30	20 51	0 6	12 26	2 0	2 59	9 7	8 35	8 47	25 18		n.a.
S 13	20 59	24 46	4 55	13 16	3 17	4 7	2 52	24 37	1 9	16 42	0 21	21 37	0 29	20 52	0 6	12 26	2 0	2 59	9 7	8 40	8 48	25 17		n.a.
S 14	21 11	27 20	5 0	13 36	3 5	4 31	2 52	24 40	1 9	16 46	0 21	21 37	0 29	20 53	0 6	12 25	2 0	2 59	9 7	8 45	8 50	25 15		n.a.
M15	21 22	28 32	4 51	13 58	2 52	4 56	2 51	24 43	1 9	16 50	0 21	21 36	0 29	20 54	0 6	12 25	2 0	2 59	9 8	8 50	8 51	25 13		n.a.
T 16	21 33	28 21	4 29	14 22	2 39	5 21	2 51	24 46	1 9	16 54	0 21	21 35	0 29	20 54	0 6	12 25	2 0	2 59	9 8	8 54	8 52	25 11		n.a.
W17	21 43	26 50	3 55	14 49	2 26	5 45	2 50	24 49	1 9	16 58	0 20	21 35	0 29	20 55	0 6	12 25	2 0	2 59	9 8	8 58	8 53	25 9		n.a.
T 18	21 53	24 8	3 11	15 17	2 12	6 10	2 49	24 51	1 9	17 2	0 20	21 34	0 29	20 56	0 6	12 25	2 0	3 0	9 8	9 0	8 54	25 7		n.a.
F 19	22 3	20 25	2 20	15 47	1 58	6 35	2 48	24 54	1 9	17 6	0 20	21 33	0 29	20 57	0 6	12 24	2 0	3 0	9 8	9 2	8 56	25 5		n.a.
S 20	22 12	15 53	1 22	16 18	1 44	7 0	2 47	24 56	1 9	17 10	0 20	21 33	0 29	20 58	0 6	12 24	2 0	3 0	9 8	9 3	8 57	25 3		n.a.
S 21	22 21	10 43	0 19	16 51	1 30	7 25	2 45	24 58	1 10	17 13	0 20	21 32	0 29	20 58	0 6	12 24	1 59	3 0	9 8	9 3	8 58	25 2		n.a.
M22	22 30	5 4	0s45	17 25	1 15	7 50	2 44	24 59	1 10	17 17	0 20	21 31	0 29	20 59	0 6	12 24	1 59	3 0	9 9	9 3	8 59	25 0		n.a.
T 23	22 38	0s54	1 48	17 59	1 1	8 15	2 43	25 1	1 10	17 21	0 20	21 31	0 29	21 0	0 6	12 23	1 59	3 0	9 9	9 3	9 0	24 58		n.a.
W24	22 46	7 0	2 48	18 34	0 47	8 40	2 41	25 2	1 10	17 25	0 20	21 30	0 28	21 1	0 6	12 23	1 59	3 0	9 9	9 4	9 2	24 56		n.a.
T 25	22 53	13 0	3 41	19 10	0 33	9 5	2 39	25 4	1 10	17 28	0 20	21 29	0 28	21 1	0 6	12 23	1 59	3 0	9 9	9 6	9 3	24 54		n.a.
F 26	23 0	18 36	4 24	19 45	0 20	9 30	2 38	25 5	1 10	17 32	0 20	21 29	0 28	21 2	0 6	12 22	1 59	3 0	9 9	9 9	9 4	24 52		n.a.
S 27	23 7	23 22	4 51	20 20	0 7	9 54	2 36	25 5	1 10	17 36	0 20	21 28	0 28	21 3	0 6	12 22	1 59	3 0	9 9	9 12	9 5	24 50		n.a.
S 28	23 13	26 50	5 1	20 54	0n 5	10 19	2 34	25 6	1 10	17 39	0 19	21 27	0 28	21 4	0 6	12 22	1 59	3 0	9 9	9 16	9 7	24 48		n.a.
M29	23 19	28 30	4 50	21 27	0 17	10 43	2 32	25 6	1 10	17 43	0 19	21 27	0 28	21 4	0 6	12 21	1 59	3 0	9 9	9 20	9 8	24 46		n.a.
T 30	23n24	28s 6	4s20	22n 0	0n28	11n 8	2s30	25n 7	1n10	17n46	0s19	21s26	0n28	21n 5	0n 6	12n21	1n59	3s 0	9s 9	9s24	9s 9	24n44		n.a.

Julian Day Number = 931538.5, Delta T = 14h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'48, Lahiri = -33°45'48 Julian Calendar 1 June 2163 BCE == Greg. Calendar 14 May 2163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 22 54	19♊10'59	21♉42	6♊35	6♉10	0♋22	20♉ 6	6°R41	1♊59	3♍19	25°R11	6°R 8	6♓53	25♋59	n.a.	W 1
T 2	17 26 51	20° 8'42	6♒33	8°29	7°16	1° 0	20°19	6♐36	2° 3	3°20	25♐10	6♓ 3	6°50	26° 6	n.a.	T 2
F 3	17 30 47	21° 6'26	21° 7	10°25	8°23	1°38	20°31	6°32	2° 6	3°21	25° 8	6° 1	6°47	26°13	n.a.	F 3
S 4	17 34 44	22° 4'12	5♓21	12°23	9°29	2°17	20°44	6°28	2°10	3°22	25° 7	6°D 0	6°43	26°19	n.a.	S 4
S 5	17 38 40	23° 2'00	19°14	14°22	10°36	2°55	20°56	6°23	2°13	3°23	25° 6	6°R 0	6°40	26°26	n.a.	S 5
M 6	17 42 37	23°59'50	2♈47	16°22	11°44	3°34	21° 8	6°19	2°17	3°24	25° 4	6° 0	6°37	26°33	n.a.	M 6
T 7	17 46 33	24°57'42	16° 1	18°22	12°51	4°12	21°21	6°15	2°20	3°25	25° 3	5°58	6°34	26°39	n.a.	T 7
W 8	17 50 30	25°55'35	28°59	20°22	13°58	4°51	21°33	6°11	2°24	3°26	25° 2	5°54	6°31	26°46	n.a.	W 8
T 9	17 54 27	26°53'31	11♉43	22°23	15° 6	5°29	21°45	6° 7	2°27	3°27	25° 0	5°47	6°28	26°53	n.a.	T 9
F 10	17 58 23	27°51'29	24°15	24°23	16°14	6° 8	21°57	6° 3	2°31	3°28	24°59	5°38	6°24	26°59	n.a.	F 10
S 11	18 2 20	28°49'29	6♊36	26°22	17°22	6°46	22° 9	5°59	2°34	3°29	24°58	5°27	6°21	27° 6	n.a.	S 11
S 12	18 6 16	29°47'31	18°48	28°21	18°30	7°25	22°21	5°55	2°38	3°30	24°56	5°15	6°18	27°13	n.a.	S 12
M13	18 10 13	0♋45'34	0♋53	0♋19	19°38	8° 4	22°33	5°51	2°41	3°32	24°55	5° 3	6°15	27°19	n.a.	M13
T 14	18 14 9	1°43'40	12°50	2°17	20°47	8°42	22°45	5°47	2°44	3°33	24°54	4°52	6°12	27°26	n.a.	T 14
W15	18 18 6	2°41'47	24°41	4°13	21°55	9°21	22°57	5°44	2°48	3°34	24°52	4°43	6° 8	27°33	n.a.	W15
T 16	18 22 2	3°39'56	6♌29	6° 8	23° 4	10° 0	23° 8	5°40	2°51	3°36	24°51	4°37	6° 5	27°40	n.a.	T 16
F 17	18 25 59	4°38'07	18°16	8° 2	24°13	10°38	23°20	5°36	2°54	3°37	24°50	4°33	6° 2	27°46	n.a.	F 17
S 18	18 29 56	5°36'19	0♍ 6	9°56	25°22	11°17	23°32	5°33	2°58	3°38	24°48	4°D32	5°59	27°53	n.a.	S 18
S 19	18 33 52	6°34'34	12° 3	11°47	26°31	11°56	23°43	5°29	3° 1	3°40	24°47	4°32	5°56	28° 0	n.a.	S 19
M20	18 37 49	7°32'49	24°10	13°38	27°40	12°35	23°55	5°26	3° 4	3°41	24°46	4°33	5°53	28° 6	n.a.	M20
T 21	18 41 45	8°31'07	6♎35	15°28	28°49	13°13	24° 6	5°22	3° 7	3°42	24°45	4°R33	5°49	28°13	n.a.	T 21
W22	18 45 42	9°29'26	19°20	17°16	29°59	13°52	24°17	5°19	3°10	3°44	24°43	4°33	5°46	28°20	n.a.	W22
T 23	18 49 38	10°27'47	2♏32	19° 3	1♊ 9	14°31	24°28	5°16	3°13	3°45	24°42	4°30	5°43	28°26	n.a.	T 23
F 24	18 53 35	11°26'10	16°12	20°49	2°18	15°10	24°39	5°13	3°17	3°47	24°41	4°26	5°40	28°33	n.a.	F 24
S 25	18 57 31	12°24'35	0♐22	22°34	3°28	15°49	24°51	5° 9	3°20	3°48	24°39	4°20	5°37	28°40	n.a.	S 25
S 26	19 1 28	13°23'01	14°59	24°18	4°38	16°28	25° 2	5° 6	3°23	3°50	24°38	4°12	5°34	28°46	n.a.	S 26
M27	19 5 24	14°21'30	29°59	26° 0	5°48	17° 7	25°12	5° 3	3°26	3°52	24°37	4° 5	5°30	28°53	n.a.	M27
T 28	19 9 21	15°20'01	15♑11	27°42	6°59	17°46	25°23	5° 1	3°29	3°53	24°36	3°58	5°27	29° 0	n.a.	T 28
W29	19 13 18	16°18'33	0♒26	29°22	8° 9	18°25	25°34	4°58	3°32	3°55	24°35	3°52	5°24	29° 6	n.a.	W29
T 30	19 17 14	17°17'08	15°34	1♌ 1	9°19	19° 4	25°44	4°55	3°35	3°57	24°33	3°49	5°21	29°13	n.a.	T 30
F 31	19 21 11	18♋15'45	0♓25	2♌40	10♊30	19♋43	25♉55	4♐52	3♊37	3♍58	24♐32	3°D48	5♓18	29♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	25s38	3s32	22n30	0n39	11n32	2s28	25n 7	1n10	17n50	0s19	21s26	0n28	21n 6	0n 6	12n21	1n59	3s 0	9s10	9s27	9s10	24n42		n.a.
T 2	23 34	21 26	2 29	22 59	0 49	11 56	2 26	25 7	1 10	17 53	0 19	21 25	0 28	21 7	0 6	12 20	1 59	3 0	9 10	9 29	9 11	24 40		n.a.
F 3	23 38	15 59	1 18	23 26	0 58	12 20	2 23	25 6	1 10	17 57	0 19	21 24	0 27	21 7	0 6	12 20	1 59	3 0	9 10	9 30	9 13	24 38		n.a.
S 4	23 42	9 48	0 3	23 51	1 6	12 44	2 21	25 6	1 10	18 0	0 19	21 24	0 27	21 8	0 6	12 19	1 59	3 0	9 10	9 30	9 14	24 36		n.a.
S 5	23 45	3 17	1n10	24 14	1 14	13 8	2 18	25 5	1 10	18 4	0 19	21 23	0 27	21 9	0 6	12 19	1 59	3 0	9 10	9 30	9 15	24 34		n.a.
M 6	23 48	3n13	2 17	24 34	1 21	13 31	2 16	25 4	1 10	18 7	0 19	21 22	0 27	21 10	0 6	12 18	1 59	3 0	9 10	9 30	9 16	24 32		n.a.
T 7	23 51	9 25	3 15	24 52	1 27	13 54	2 13	25 3	1 10	18 11	0 19	21 22	0 27	21 10	0 6	12 18	1 59	3 0	9 10	9 31	9 17	24 30		n.a.
W 8	23 53	15 6	4 2	25 7	1 32	14 17	2 11	25 2	1 10	18 14	0 19	21 21	0 27	21 11	0 6	12 18	1 58	3 0	9 10	9 32	9 19	24 28		n.a.
T 9	23 54	20 2	4 36	25 19	1 37	14 40	2 8	25 0	1 11	18 17	0 18	21 21	0 27	21 12	0 6	12 17	1 58	3 0	9 10	9 35	9 20	24 26		n.a.
F 10	23 55	24 0	4 56	25 29	1 40	15 3	2 5	24 58	1 11	18 20	0 18	21 20	0 27	21 12	0 6	12 17	1 58	3 0	9 10	9 38	9 21	24 24		n.a.
S 11	23 56	26 49	5 2	25 37	1 43	15 25	2 2	24 56	1 11	18 24	0 18	21 19	0 27	21 13	0 6	12 16	1 58	3 0	9 10	9 43	9 22	24 22		n.a.
S 12	23 57	28 20	4 54	25 41	1 46	15 47	2 0	24 54	1 11	18 27	0 18	21 19	0 26	21 14	0 6	12 16	1 58	3 0	9 10	9 47	9 23	24 20		n.a.
M13	23 56	28 29	4 33	25 44	1 47	16 9	1 57	24 52	1 11	18 30	0 18	21 18	0 26	21 14	0 6	12 15	1 58	3 0	9 10	9 52	9 24	24 18		n.a.
T 14	23 56	27 17	3 59	25 43	1 48	16 30	1 54	24 49	1 11	18 33	0 18	21 18	0 26	21 15	0 7	12 15	1 58	3 0	9 10	9 56	9 26	24 16		n.a.
W15	23 55	24 51	3 16	25 41	1 48	16 51	1 51	24 47	1 11	18 36	0 18	21 17	0 26	21 16	0 7	12 14	1 58	3 0	9 10	9 59	9 27	24 14		n.a.
T 16	23 53	21 22	2 24	25 36	1 48	17 12	1 48	24 44	1 11	18 40	0 18	21 16	0 26	21 17	0 7	12 14	1 58	3 0	9 10	10 1	9 28	24 12		n.a.
F 17	23 52	17 2	1 26	25 29	1 47	17 32	1 45	24 41	1 11	18 43	0 18	21 16	0 26	21 17	0 7	12 13	1 58	3 0	9 10	10 3	9 29	24 10		n.a.
S 18	23 49	12 2	0 24	25 19	1 46	17 52	1 42	24 37	1 11	18 46	0 18	21 15	0 26	21 18	0 7	12 12	1 58	3 0	9 10	10 3	9 30	24 8		n.a.
S 19	23 46	6 34	0s40	25 8	1 44	18 11	1 38	24 34	1 11	18 49	0 18	21 15	0 26	21 19	0 7	12 12	1 58	3 0	9 10	10 3	9 32	24 6		n.a.
M20	23 43	0 47	1 43	24 55	1 42	18 31	1 35	24 30	1 11	18 52	0 18	21 14	0 26	21 19	0 7	12 11	1 58	3 0	9 10	10 3	9 33	24 4		n.a.
T 21	23 40	5s 9	2 43	24 40	1 39	18 49	1 32	24 26	1 11	18 55	0 17	21 14	0 25	21 20	0 7	12 11	1 58	3 0	9 10	10 3	9 34	24 2		n.a.
W22	23 36	11 3	3 37	24 23	1 36	19 8	1 29	24 22	1 11	18 57	0 17	21 13	0 25	21 20	0 7	12 10	1 58	3 0	9 10	10 3	9 35	24 0		n.a.
T 23	23 31	16 40	4 21	24 5	1 32	19 26	1 25	24 18	1 11	19 0	0 17	21 13	0 25	21 21	0 7	12 10	1 58	3 0	9 10	10 4	9 36	23 58		n.a.
F 24	23 26	21 40	4 52	23 45	1 28	19 43	1 22	24 14	1 11	19 3	0 17	21 12	0 25	21 22	0 7	12 9	1 58	3 0	9 10	10 5	9 38	23 56		n.a.
S 25	23 21	25 38	5 6	23 23	1 24	20 0	1 19	24 9	1 11	19 6	0 17	21 12	0 25	21 22	0 7	12 8	1 58	3 0	9 10	10 7	9 39	23 53		n.a.
S 26	23 15	28 4	5 2	23 1	1 20	20 17	1 15	24 4	1 11	19 9	0 17	21 12	0 25	21 23	0 7	12 8	1 58	3 0	9 10	10 10	9 40	23 51		n.a.
M27	23 9	28 33	4 36	22 37	1 15	20 33	1 12	23 59	1 10	19 12	0 17	21 11	0 25	21 24	0 7	12 7	1 57	3 0	9 10	10 13	9 41	23 49		n.a.
T 28	23 2	26 53	3 52	22 11	1 9	20 48	1 9	23 54	1 10	19 14	0 17	21 11	0 25	21 24	0 7	12 6	1 57	3 0	9 10	10 16	9 42	23 47		n.a.
W29	22 55	23 15	2 50	21 45	1 4	21 3	1 5	23 49	1 10	19 17	0 17	21 10	0 24	21 25	0 7	12 6	1 57	3 0	9 10	10 18	9 44	23 45		n.a.
T 30	22 48	18 3	1 37	21 18	0 58	21 18	1 2	23 43	1 10	19 20	0 17	21 10	0 24	21 25	0 7	12 5	1 57	2 59	9 10	10 19	9 45	23 43		n.a.
F 31	22n40	11s51	0s18	20n49	0n52	21n32	0s58	23n37	1n10	19n22	0s17	21s10	0n24	21n26	0n 7	12n 4	1n57	2s59	9s10	10s19	9s46	23n41		n.a.

Julian Day Number = 931568.5, Delta T = 14h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'44, Lahiri = -33°45'44 Julian Calendar 1 July 2163 BCE == Greg. Calendar 13 June 2163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 7	19♋14'24	14♓54	4♌17	11♊41	20♋22	26♉ 5	4°R50	3♊40	4♍ 0	24°R31	3♓48	5♓14	29♋26	n.a.	S 1
S 2	19 29 4	20°13'05	28°58	5°53	12°52	21° 1	26°16	4♐47	3°43	4° 2	24♐30	3°49	5°11	29°33	n.a.	S 2
M 3	19 33 0	21°11'49	12♈36	7°28	14° 3	21°41	26°26	4°45	3°46	4° 3	24°29	3°50	5° 8	29°40	n.a.	M 3
T 4	19 36 57	22°10'36	25°50	9° 2	15°14	22°20	26°36	4°43	3°49	4° 5	24°27	3°R51	5° 5	29°46	n.a.	T 4
W 5	19 40 53	23° 9'25	8♉44	10°35	16°25	22°59	26°46	4°40	3°51	4° 7	24°26	3°49	5° 2	29°53	n.a.	W 5
T 6	19 44 50	24° 8'16	21°20	12° 7	17°36	23°38	26°56	4°38	3°54	4° 9	24°25	3°46	4°59	29°59	n.a.	T 6
F 7	19 48 46	25° 7'10	3♊42	13°38	18°48	24°18	27° 6	4°36	3°57	4°11	24°24	3°41	4°55	0♌ 6	n.a.	F 7
S 8	19 52 43	26° 6'07	15°52	15° 8	19°59	24°57	27°16	4°34	3°59	4°12	24°23	3°35	4°52	0°13	n.a.	S 8
S 9	19 56 40	27° 5'06	27°54	16°37	21°11	25°36	27°25	4°32	4° 2	4°14	24°22	3°29	4°49	0°20	n.a.	S 9
M10	20 0 36	28° 4'07	9♋50	18° 5	22°22	26°16	27°35	4°31	4° 4	4°16	24°21	3°22	4°46	0°26	n.a.	M10
T 11	20 4 33	29° 3'10	21°41	19°32	23°34	26°55	27°44	4°29	4° 7	4°18	24°20	3°16	4°43	0°33	n.a.	T 11
W12	20 8 29	0♌ 2'16	3♌30	20°58	24°46	27°35	27°54	4°27	4° 9	4°20	24°19	3°11	4°40	0°40	n.a.	W12
T 13	20 12 26	1° 1'23	15°18	22°22	25°58	28°14	28° 3	4°26	4°12	4°22	24°18	3° 8	4°36	0°46	n.a.	T 13
F 14	20 16 22	2° 0'33	27° 8	23°46	27°10	28°54	28°12	4°24	4°14	4°24	24°17	3° 6	4°33	0°53	n.a.	F 14
S 15	20 20 19	2°59'45	9♍ 2	25° 9	28°22	29°33	28°21	4°23	4°17	4°26	24°16	3°D 6	4°30	1° 0	n.a.	S 15
S 16	20 24 15	3°58'59	21° 3	26°30	29°35	0♌13	28°30	4°22	4°19	4°28	24°15	3° 7	4°27	1° 6	n.a.	S 16
M17	20 28 12	4°58'15	3♎14	27°50	0♋47	0°53	28°38	4°21	4°21	4°30	24°14	3° 9	4°24	1°13	n.a.	M17
T 18	20 32 8	5°57'33	15°40	29° 9	2° 0	1°32	28°47	4°20	4°23	4°32	24°13	3°11	4°20	1°20	n.a.	T 18
W19	20 36 5	6°56'53	28°24	0♍27	3°12	2°12	28°55	4°19	4°25	4°34	24°12	3°12	4°17	1°26	n.a.	W19
T 20	20 40 2	7°56'15	11♏31	1°43	4°25	2°52	29° 4	4°18	4°28	4°36	24°11	3°R12	4°14	1°33	n.a.	T 20
F 21	20 43 58	8°55'39	25° 2	2°58	5°37	3°31	29°12	4°17	4°30	4°38	24°10	3°11	4°11	1°40	n.a.	F 21
S 22	20 47 55	9°55'05	9♐ 1	4°11	6°50	4°11	29°20	4°17	4°32	4°40	24° 9	3° 9	4° 8	1°46	n.a.	S 22
S 23	20 51 51	10°54'33	23°26	5°23	8° 3	4°51	29°28	4°16	4°34	4°42	24° 8	3° 7	4° 5	1°53	n.a.	S 23
M24	20 55 48	11°54'03	8♑15	6°32	9°16	5°31	29°36	4°16	4°36	4°44	24° 8	3° 4	4° 1	2° 0	n.a.	M24
T 25	20 59 44	12°53'35	23°20	7°40	10°29	6°11	29°44	4°16	4°37	4°46	24° 7	3° 1	3°58	2° 6	n.a.	T 25
W26	21 3 41	13°53'09	8♒34	8°46	11°42	6°51	29°51	4°15	4°39	4°49	24° 6	2°59	3°55	2°13	n.a.	W26
T 27	21 7 37	14°52'45	23°45	9°49	12°55	7°30	29°58	4°15	4°41	4°51	24° 5	2°58	3°52	2°20	n.a.	T 27
F 28	21 11 34	15°52'23	8♓45	10°50	14° 9	8°10	0♊ 6	4°D15	4°43	4°53	24° 5	2°D58	3°49	2°26	n.a.	F 28
S 29	21 15 31	16°52'04	23°26	11°49	15°22	8°50	0°13	4°15	4°44	4°55	24° 4	2°59	3°46	2°33	n.a.	S 29
S 30	21 19 27	17°51'47	7♈42	12°44	16°35	9°30	0°20	4°16	4°46	4°57	24° 3	3° 0	3°42	2°40	n.a.	S 30
M31	21 23 24	18♌51'32	21♈32	13♍36	17♋49	10♌11	0♊27	4♐16	4♊48	4♍59	24♐ 2	3♓ 1	3♓39	2♌46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	5s 9	1n 0	20n20	0n46	21n45	0s55	23n31	1n10	19n25	0s17	21s 9	0n24	21n26	0n 7	12n 4	1n57	2s59	9s10	10s19	9s47	23n39		n.a.
S 2	22 23	1n35	2 12	19 50	0 40	21 58	0 52	23 25	1 10	19 27	0 17	21 9	0 24	21 27	0 7	12 3	1 57	2 59	9 10	10 19	9 48	23 36		n.a.
M 3	22 14	8 3	3 15	19 19	0 33	22 10	0 48	23 19	1 10	19 30	0 16	21 9	0 24	21 28	0 7	12 2	1 57	2 59	9 10	10 18	9 50	23 34		n.a.
T 4	22 4	13 58	4 5	18 48	0 26	22 22	0 45	23 12	1 10	19 32	0 16	21 8	0 24	21 28	0 7	12 2	1 57	2 59	9 10	10 18	9 51	23 32		n.a.
W 5	21 54	19 8	4 41	18 16	0 20	22 33	0 41	23 5	1 10	19 35	0 16	21 8	0 24	21 29	0 7	12 1	1 57	2 59	9 10	10 19	9 52	23 30		n.a.
T 6	21 44	23 20	5 3	17 43	0 12	22 43	0 38	22 58	1 10	19 37	0 16	21 8	0 24	21 29	0 7	12 0	1 57	2 59	9 10	10 20	9 53	23 28		n.a.
F 7	21 33	26 24	5 10	17 10	0 5	22 53	0 34	22 51	1 10	19 40	0 16	21 7	0 23	21 30	0 7	12 0	1 57	2 59	9 10	10 22	9 54	23 25		n.a.
S 8	21 22	28 12	5 3	16 36	0s 2	23 2	0 31	22 44	1 10	19 42	0 16	21 7	0 23	21 30	0 7	11 59	1 57	2 59	9 10	10 24	9 55	23 23		n.a.
S 9	21 11	28 38	4 43	16 2	0 9	23 11	0 28	22 37	1 10	19 44	0 16	21 7	0 23	21 31	0 7	11 58	1 57	2 58	9 10	10 26	9 57	23 21		n.a.
M10	20 59	27 44	4 10	15 28	0 17	23 19	0 24	22 29	1 10	19 47	0 16	21 7	0 23	21 31	0 7	11 57	1 57	2 58	9 10	10 29	9 58	23 19		n.a.
T 11	20 47	25 33	3 27	14 53	0 24	23 26	0 21	22 21	1 10	19 49	0 16	21 7	0 23	21 32	0 7	11 57	1 57	2 58	9 10	10 31	9 59	23 17		n.a.
W12	20 34	22 17	2 35	14 18	0 32	23 33	0 17	22 13	1 10	19 51	0 16	21 6	0 23	21 32	0 7	11 56	1 57	2 58	9 9	10 33	10 0	23 14		n.a.
T 13	20 21	18 7	1 36	13 43	0 40	23 39	0 14	22 5	1 10	19 53	0 16	21 6	0 23	21 33	0 7	11 55	1 57	2 58	9 9	10 34	10 1	23 12		n.a.
F 14	20 8	13 14	0 33	13 8	0 47	23 44	0 11	21 57	1 9	19 55	0 16	21 6	0 23	21 33	0 7	11 54	1 57	2 58	9 9	10 35	10 3	23 10		n.a.
S 15	19 54	7 51	0s32	12 33	0 55	23 48	0 8	21 48	1 9	19 58	0 15	21 6	0 22	21 34	0 7	11 54	1 57	2 58	9 9	10 35	10 4	23 8		n.a.
S 16	19 40	2 9	1 37	11 58	1 3	23 52	0 4	21 39	1 9	20 0	0 15	21 6	0 22	21 34	0 7	11 53	1 57	2 57	9 9	10 34	10 5	23 6		n.a.
M17	19 25	3s43	2 38	11 22	1 11	23 55	0 1	21 31	1 9	20 2	0 15	21 6	0 22	21 34	0 7	11 52	1 57	2 57	9 9	10 34	10 6	23 3		n.a.
T 18	19 11	9 33	3 33	10 47	1 18	23 58	0n 2	21 21	1 9	20 4	0 15	21 6	0 22	21 35	0 7	11 51	1 57	2 57	9 9	10 33	10 7	23 1		n.a.
W19	18 55	15 9	4 19	10 12	1 26	24 0	0 5	21 12	1 9	20 6	0 15	21 6	0 22	21 35	0 7	11 51	1 57	2 57	9 9	10 33	10 8	22 59		n.a.
T 20	18 40	20 14	4 53	9 38	1 34	24 1	0 8	21 3	1 9	20 8	0 15	21 6	0 22	21 36	0 7	11 50	1 57	2 57	9 9	10 33	10 10	22 57		n.a.
F 21	18 24	24 27	5 12	9 3	1 42	24 1	0 12	20 53	1 9	20 9	0 15	21 6	0 22	21 36	0 7	11 49	1 57	2 57	9 9	10 33	10 11	22 54		n.a.
S 22	18 8	27 25	5 13	8 29	1 49	24 0	0 15	20 44	1 9	20 11	0 15	21 6	0 22	21 37	0 7	11 48	1 57	2 57	9 8	10 34	10 12	22 52		n.a.
S 23	17 52	28 42	4 55	7 56	1 57	23 59	0 18	20 34	1 9	20 13	0 15	21 6	0 21	21 37	0 7	11 47	1 57	2 56	9 8	10 35	10 13	22 50		n.a.
M24	17 35	27 58	4 18	7 23	2 4	23 57	0 21	20 24	1 8	20 15	0 15	21 6	0 21	21 37	0 7	11 47	1 57	2 56	9 8	10 36	10 14	22 47		n.a.
T 25	17 18	25 11	3 22	6 51	2 11	23 55	0 24	20 13	1 8	20 17	0 15	21 6	0 21	21 38	0 7	11 46	1 57	2 56	9 8	10 37	10 16	22 45		n.a.
W26	17 0	20 36	2 11	6 20	2 18	23 51	0 27	20 3	1 8	20 18	0 15	21 6	0 21	21 38	0 7	11 45	1 57	2 56	9 8	10 37	10 17	22 43		n.a.
T 27	16 43	14 41	0 51	5 49	2 25	23 47	0 29	19 52	1 8	20 20	0 14	21 6	0 21	21 38	0 7	11 44	1 57	2 56	9 8	10 38	10 18	22 41		n.a.
F 28	16 25	7 58	0n32	5 20	2 31	23 42	0 32	19 42	1 8	20 22	0 14	21 6	0 21	21 39	0 7	11 43	1 57	2 56	9 8	10 38	10 19	22 38		n.a.
S 29	16 6	0 58	1 51	4 51	2 38	23 37	0 35	19 31	1 8	20 23	0 14	21 6	0 21	21 39	0 7	11 42	1 57	2 55	9 8	10 38	10 20	22 36		n.a.
S 30	15 48	5n52	3 1	4 24	2 44	23 31	0 38	19 20	1 8	20 25	0 14	21 6	0 21	21 39	0 7	11 42	1 57	2 55	9 7	10 37	10 21	22 34		n.a.
M31	15n29	12n13	3n58	3n59	2s49	23n24	0n40	19n 9	1n 8	20n27	0s14	21s 7	0n20	21n40	0n 7	11n41	1n56	2s55	9s 7	10s37	10s23	22n31		n.a.

Julian Day Number = 931599.5, Delta T = 14h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'39, Lahiri = -33°45'39 Julian Calendar 1 Aug. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 July 2163 BCE

The year -2162 astronomical counting style corresponds to year 2163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 20	19♌51'20	4♉54	14♍25	19♋ 2	10♌51	0♊33	4♐16	4♊49	5♍ 2	24°R 2	3♓ 2	3♓36	2♌53	n.a.	T 1
W 2	21 31 17	20°51'10	17°52	15°10	20°16	11°31	0°40	4°17	4°51	5° 4	24♐ 1	3°R 2	3°33	3° 0	n.a.	W 2
T 3	21 35 13	21°51'03	0♊28	15°50	21°30	12°11	0°46	4°17	4°52	5° 6	24° 1	3° 2	3°30	3° 6	n.a.	T 3
F 4	21 39 10	22°50'58	12°46	16°26	22°44	12°51	0°52	4°18	4°54	5° 8	24° 0	3° 1	3°26	3°13	n.a.	F 4
S 5	21 43 6	23°50'55	24°52	16°56	23°57	13°31	0°59	4°19	4°55	5°10	24° 0	3° 0	3°23	3°20	n.a.	S 5
S 6	21 47 3	24°50'55	6♋48	17°21	25°11	14°12	1° 4	4°20	4°56	5°13	23°59	2°59	3°20	3°26	n.a.	S 6
M 7	21 50 59	25°50'58	18°39	17°39	26°25	14°52	1°10	4°21	4°57	5°15	23°58	2°58	3°17	3°33	n.a.	M 7
T 8	21 54 56	26°51'02	0♌27	17°51	27°39	15°32	1°16	4°22	4°59	5°17	23°58	2°57	3°14	3°40	n.a.	T 8
W 9	21 58 53	27°51'08	12°16	17°R55	28°53	16°13	1°21	4°23	5° 0	5°19	23°58	2°57	3°11	3°46	n.a.	W 9
T 10	22 2 49	28°51'17	24° 8	17°51	0♌ 8	16°53	1°26	4°25	5° 1	5°22	23°57	2°56	3° 7	3°53	n.a.	T 10
F 11	22 6 46	29°51'28	6♍ 4	17°39	1°22	17°34	1°32	4°26	5° 2	5°24	23°57	2°D56	3° 4	4° 0	n.a.	F 11
S 12	22 10 42	0♍51'40	18° 8	17°18	2°36	18°14	1°37	4°28	5° 3	5°26	23°56	2°56	3° 1	4° 6	n.a.	S 12
S 13	22 14 39	1°51'55	0♎21	16°47	3°50	18°55	1°41	4°29	5° 4	5°28	23°56	2°56	2°58	4°13	n.a.	S 13
M14	22 18 35	2°52'11	12°44	16° 7	5° 5	19°35	1°46	4°31	5° 5	5°31	23°56	2°R56	2°55	4°20	n.a.	M14
T 15	22 22 32	3°52'29	25°20	15°18	6°19	20°16	1°50	4°33	5° 5	5°33	23°55	2°56	2°51	4°26	n.a.	T 15
W16	22 26 28	4°52'49	8♏11	14°20	7°34	20°56	1°54	4°35	5° 6	5°35	23°55	2°56	2°48	4°33	n.a.	W16
T 17	22 30 25	5°53'11	21°19	13°15	8°48	21°37	1°59	4°37	5° 7	5°37	23°55	2°56	2°45	4°40	n.a.	T 17
F 18	22 34 21	6°53'34	4♐47	12° 3	10° 3	22°18	2° 2	4°39	5° 8	5°40	23°55	2°D56	2°42	4°46	n.a.	F 18
S 19	22 38 18	7°53'59	18°35	10°47	11°17	22°58	2° 6	4°41	5° 8	5°42	23°54	2°56	2°39	4°53	n.a.	S 19
S 20	22 42 15	8°54'26	2♑43	9°28	12°32	23°39	2°10	4°43	5° 9	5°44	23°54	2°56	2°36	5° 0	n.a.	S 20
M21	22 46 11	9°54'54	17°11	8° 9	13°47	24°20	2°13	4°46	5° 9	5°46	23°54	2°57	2°32	5° 6	n.a.	M21
T 22	22 50 8	10°55'24	1♒55	6°53	15° 2	25° 1	2°16	4°48	5°10	5°49	23°54	2°58	2°29	5°13	n.a.	T 22
W23	22 54 4	11°55'55	16°50	5°42	16°16	25°42	2°19	4°51	5°10	5°51	23°54	2°58	2°26	5°20	n.a.	W23
T 24	22 58 1	12°56'27	1♓47	4°39	17°31	26°23	2°22	4°54	5°10	5°53	23°54	2°R58	2°23	5°26	n.a.	T 24
F 25	23 1 57	13°57'02	16°40	3°44	18°46	27° 4	2°24	4°56	5°11	5°55	23°54	2°58	2°20	5°33	n.a.	F 25
S 26	23 5 54	14°57'38	1♈20	3° 0	20° 1	27°45	2°27	4°59	5°11	5°57	23°D54	2°57	2°17	5°40	n.a.	S 26
S 27	23 9 50	15°58'16	15°41	2°27	21°16	28°26	2°29	5° 2	5°11	6° 0	23°54	2°56	2°13	5°46	n.a.	S 27
M28	23 13 47	16°58'55	29°37	2° 6	22°31	29° 7	2°31	5° 5	5°11	6° 2	23°54	2°54	2°10	5°53	n.a.	M28
T 29	23 17 43	17°59'37	13♉ 8	1°D56	23°46	29°48	2°33	5° 9	5°R11	6° 4	23°54	2°52	2° 7	6° 0	n.a.	T 29
W30	23 21 40	19♍ 0'20	26♉13	1♍58	25♌ 1	0♍29	2♊35	5♐12	5♊11	6♍ 6	23♐54	2♓50	2♓ 4	6♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	17n48	4n40	3n35	2s54	23n16	0n43	18n57	1n 7	20n28	0s14	21s 7	0n20	21n40	0n 7	11n40	1n56	2s55	9s 7	10s36	10s24	22n29		n.a.
W 2	14 51	22 24	5 6	3 13	2 59	23 8	0 46	18 46	1 7	20 30	0 14	21 7	0 20	21 40	0 7	11 39	1 56	2 55	9 7	10 36	10 25	22 27		n.a.
T 3	14 31	25 50	5 17	2 54	3 3	22 59	0 48	18 34	1 7	20 31	0 14	21 7	0 20	21 41	0 7	11 38	1 56	2 55	9 7	10 36	10 26	22 24		n.a.
F 4	14 11	27 58	5 12	2 36	3 7	22 49	0 51	18 23	1 7	20 32	0 14	21 7	0 20	21 41	0 7	11 37	1 56	2 54	9 7	10 37	10 27	22 22		n.a.
S 5	13 51	28 45	4 54	2 22	3 10	22 38	0 53	18 11	1 7	20 34	0 14	21 8	0 20	21 41	0 7	11 37	1 56	2 54	9 7	10 37	10 28	22 20		n.a.
S 6	13 31	28 9	4 24	2 10	3 12	22 27	0 55	17 59	1 7	20 35	0 14	21 8	0 20	21 41	0 7	11 36	1 56	2 54	9 6	10 37	10 30	22 17		n.a.
M 7	13 10	26 16	3 42	2 2	3 13	22 15	0 58	17 46	1 6	20 36	0 13	21 8	0 20	21 42	0 7	11 35	1 56	2 54	9 6	10 38	10 31	22 15		n.a.
T 8	12 49	23 15	2 51	1 57	3 13	22 3	1 0	17 34	1 6	20 38	0 13	21 9	0 19	21 42	0 7	11 34	1 56	2 54	9 6	10 38	10 32	22 13		n.a.
W 9	12 28	19 16	1 52	1 56	3 12	21 49	1 2	17 22	1 6	20 39	0 13	21 9	0 19	21 42	0 7	11 33	1 56	2 53	9 6	10 38	10 33	22 10		n.a.
T 10	12 7	14 31	0 49	2 0	3 10	21 35	1 4	17 9	1 6	20 40	0 13	21 9	0 19	21 42	0 7	11 32	1 56	2 53	9 6	10 38	10 34	22 8		n.a.
F 11	11 45	9 12	0s17	2 8	3 6	21 21	1 6	16 56	1 6	20 41	0 13	21 10	0 19	21 42	0 7	11 32	1 56	2 53	9 6	10 38	10 35	22 6		n.a.
S 12	11 24	3 31	1 23	2 22	3 0	21 6	1 8	16 43	1 6	20 42	0 13	21 10	0 19	21 43	0 7	11 31	1 56	2 53	9 5	10 38	10 37	22 3		n.a.
S 13	11 2	2s22	2 27	2 40	2 53	20 50	1 10	16 30	1 5	20 43	0 13	21 11	0 19	21 43	0 7	11 30	1 56	2 53	9 5	10 38	10 38	22 1		n.a.
M14	10 40	8 15	3 24	3 4	2 44	20 33	1 12	16 17	1 5	20 44	0 13	21 11	0 19	21 43	0 7	11 29	1 56	2 53	9 5	10 38	10 39	21 58		n.a.
T 15	10 18	13 53	4 12	3 34	2 34	20 16	1 13	16 4	1 5	20 45	0 13	21 11	0 19	21 43	0 7	11 28	1 56	2 52	9 5	10 38	10 40	21 56		n.a.
W16	9 55	19 4	4 49	4 8	2 21	19 58	1 15	15 50	1 5	20 46	0 13	21 12	0 19	21 43	0 8	11 27	1 56	2 52	9 5	10 38	10 41	21 54		n.a.
T 17	9 33	23 28	5 11	4 47	2 6	19 40	1 17	15 37	1 5	20 47	0 13	21 12	0 18	21 43	0 8	11 26	1 56	2 52	9 5	10 38	10 42	21 51		n.a.
F 18	9 10	26 44	5 17	5 30	1 49	19 21	1 18	15 23	1 4	20 48	0 12	21 13	0 18	21 44	0 8	11 26	1 56	2 52	9 4	10 39	10 44	21 49		n.a.
S 19	8 47	28 31	5 6	6 16	1 31	19 2	1 20	15 9	1 4	20 49	0 12	21 13	0 18	21 44	0 8	11 25	1 56	2 52	9 4	10 38	10 45	21 46		n.a.
S 20	8 24	28 31	4 36	7 4	1 12	18 42	1 21	14 55	1 4	20 50	0 12	21 14	0 18	21 44	0 8	11 24	1 56	2 51	9 4	10 38	10 46	21 44		n.a.
M21	8 1	26 35	3 48	7 53	0 52	18 21	1 23	14 41	1 4	20 51	0 12	21 15	0 18	21 44	0 8	11 23	1 56	2 51	9 4	10 38	10 47	21 41		n.a.
T 22	7 37	22 49	2 44	8 41	0 31	18 0	1 24	14 27	1 3	20 51	0 12	21 15	0 18	21 44	0 8	11 22	1 56	2 51	9 4	10 38	10 48	21 39		n.a.
W23	7 14	17 31	1 28	9 27	0 11	17 38	1 25	14 13	1 3	20 52	0 12	21 16	0 18	21 44	0 8	11 21	1 56	2 51	9 4	10 38	10 49	21 37		n.a.
T 24	6 50	11 10	0 7	10 9	0n 9	17 16	1 26	13 58	1 3	20 53	0 12	21 16	0 18	21 44	0 8	11 21	1 56	2 51	9 3	10 38	10 51	21 34		n.a.
F 25	6 27	4 13	1n15	10 47	0 28	16 54	1 27	13 44	1 3	20 53	0 12	21 17	0 17	21 44	0 8	11 20	1 57	2 51	9 3	10 38	10 52	21 32		n.a.
S 26	6 3	2n50	2 31	11 20	0 46	16 30	1 28	13 29	1 3	20 54	0 12	21 18	0 17	21 44	0 8	11 19	1 57	2 50	9 3	10 38	10 53	21 29		n.a.
S 27	5 39	9 36	3 35	11 47	1 3	16 7	1 29	13 14	1 2	20 54	0 12	21 18	0 17	21 44	0 8	11 18	1 57	2 50	9 3	10 39	10 54	21 27		n.a.
M28	5 15	15 41	4 25	12 9	1 18	15 43	1 30	13 0	1 2	20 55	0 11	21 19	0 17	21 44	0 8	11 17	1 57	2 50	9 3	10 39	10 55	21 24		n.a.
T 29	4 51	20 50	4 58	12 25	1 31	15 18	1 31	12 45	1 2	20 55	0 11	21 20	0 17	21 44	0 8	11 16	1 57	2 50	9 2	10 40	10 56	21 22		n.a.
W30	4n26	24n47	5n14	12n35	1n42	14n53	1n31	12n29	1n 2	20n56	0s11	21s20	0n17	21n44	0n 8	11n16	1n57	2s50	9s 2	10s41	10s58	21n19		n.a.

Julian Day Number = 931630.5, Delta T = 14h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'35, Lahiri = -33°45'35 Julian Calendar 1 Sept. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 37	20♍ 1'06	8♊54	2♍11	26♌16	1♍10	2♊36	5♐15	5°R11	6♍ 9	23♐54	2°R49	2♓ 1	6♌13	n.a.	T 1
F 2	23 29 33	21° 1'53	21°15	2°34	27°31	1°51	2°37	5°19	5♊11	6°11	23°54	2°D49	1°57	6°20	n.a.	F 2
S 3	23 33 30	22° 2'42	3♋21	3° 5	28°46	2°32	2°38	5°22	5°11	6°13	23°55	2♓49	1°54	6°26	n.a.	S 3
S 4	23 37 26	23° 3'33	15°16	3°45	0♍ 2	3°14	2°39	5°26	5°10	6°15	23°55	2°50	1°51	6°33	n.a.	S 4
M 5	23 41 23	24° 4'25	27° 5	4°33	1°17	3°55	2°40	5°29	5°10	6°17	23°55	2°52	1°48	6°40	n.a.	M 5
T 6	23 45 19	25° 5'19	8♌52	5°26	2°32	4°36	2°40	5°33	5°10	6°19	23°55	2°54	1°45	6°46	n.a.	T 6
W 7	23 49 16	26° 6'15	20°43	6°26	3°47	5°18	2°40	5°37	5° 9	6°22	23°56	2°55	1°42	6°53	n.a.	W 7
T 8	23 53 12	27° 7'12	2♍40	7°30	5° 3	5°59	2°R41	5°41	5° 9	6°24	23°56	2°R56	1°38	7° 0	n.a.	T 8
F 9	23 57 9	28° 8'10	14°46	8°39	6°18	6°41	2°40	5°45	5° 8	6°26	23°56	2°55	1°35	7° 6	n.a.	F 9
S 10	0 1 6	29° 9'10	27° 3	9°52	7°33	7°22	2°40	5°49	5° 8	6°28	23°57	2°53	1°32	7°13	n.a.	S 10
S 11	0 5 2	0♎10'11	9♎32	11° 7	8°49	8° 4	2°39	5°53	5° 7	6°30	23°57	2°50	1°29	7°20	n.a.	S 11
M12	0 8 59	1°11'14	22°15	12°25	10° 4	8°45	2°39	5°58	5° 6	6°32	23°58	2°45	1°26	7°26	n.a.	M12
T 13	0 12 55	2°12'17	5♏11	13°46	11°19	9°27	2°38	6° 2	5° 6	6°34	23°58	2°40	1°23	7°33	n.a.	T 13
W14	0 16 52	3°13'22	18°20	15° 8	12°35	10° 8	2°37	6° 7	5° 5	6°36	23°58	2°35	1°19	7°40	n.a.	W14
T 15	0 20 48	4°14'27	1♐41	16°33	13°50	10°50	2°35	6°11	5° 4	6°38	23°59	2°31	1°16	7°46	n.a.	T 15
F 16	0 24 45	5°15'34	15°16	17°58	15° 6	11°32	2°34	6°16	5° 3	6°40	24° 0	2°28	1°13	7°53	n.a.	F 16
S 17	0 28 41	6°16'41	29° 3	19°25	16°21	12°13	2°32	6°20	5° 2	6°43	24° 0	2°26	1°10	8° 0	n.a.	S 17
S 18	0 32 38	7°17'49	13♑ 1	20°53	17°37	12°55	2°30	6°25	5° 1	6°45	24° 1	2°D26	1° 7	8° 6	n.a.	S 18
M19	0 36 35	8°18'58	27°11	22°21	18°52	13°37	2°28	6°30	5° 0	6°47	24° 1	2°27	1° 3	8°13	n.a.	M19
T 20	0 40 31	9°20'07	11♒31	23°50	20° 8	14°19	2°26	6°35	4°59	6°48	24° 2	2°28	1° 0	8°20	n.a.	T 20
W21	0 44 28	10°21'17	25°59	25°20	21°23	15° 1	2°23	6°40	4°58	6°50	24° 3	2°R30	0°57	8°26	n.a.	W21
T 22	0 48 24	11°22'27	10♓30	26°51	22°39	15°43	2°20	6°45	4°57	6°52	24° 3	2°29	0°54	8°33	n.a.	T 22
F 23	0 52 21	12°23'38	24°59	28°21	23°54	16°25	2°17	6°50	4°55	6°54	24° 4	2°28	0°51	8°39	n.a.	F 23
S 24	0 56 17	13°24'49	9♈22	29°52	25°10	17° 7	2°14	6°55	4°54	6°56	24° 5	2°23	0°48	8°46	n.a.	S 24
S 25	1 0 14	14°26'02	23°32	1♎24	26°25	17°49	2°11	7° 0	4°53	6°58	24° 6	2°18	0°44	8°53	n.a.	S 25
M26	1 4 11	15°27'15	7♉24	2°56	27°41	18°31	2° 7	7° 6	4°51	7° 0	24° 6	2°10	0°41	8°59	n.a.	M26
T 27	1 8 7	16°28'29	20°55	4°28	28°56	19°13	2° 4	7°11	4°50	7° 2	24° 7	2° 2	0°38	9° 6	n.a.	T 27
W28	1 12 4	17°29'44	4♊ 2	6° 0	0♎12	19°55	2° 0	7°17	4°49	7° 4	24° 8	1°55	0°35	9°13	n.a.	W28
T 29	1 16 0	18°31'00	16°47	7°32	1°27	20°37	1°56	7°22	4°47	7° 5	24° 9	1°49	0°32	9°19	n.a.	T 29
F 30	1 19 57	19°32'16	29°11	9° 5	2°43	21°19	1°52	7°28	4°45	7° 7	24°10	1°44	0°28	9°26	n.a.	F 30
S 31	1 23 53	20♎33'33	11♋19	10♎37	3♎58	22♍ 2	1♊47	7♐33	4♊44	7♍ 9	24♐11	1♓42	0♓25	9♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 2	27n25	5n15	12n39	1n52	14n28	1n32	12n14	1n 1	20n56	0s11	21s21	0n17	21n44	0n 8	11n15	1n57	2s49	9s 2	10s41	10s59	21n17		n.a.
F 2	3 38	28 38	5 0	12 38	2 0	14 2	1 32	11 59	1 1	20 57	0 11	21 22	0 17	21 44	0 8	11 14	1 57	2 49	9 2	10 41	11 0	21 14		n.a.
S 3	3 13	28 27	4 33	12 32	2 6	13 36	1 33	11 44	1 1	20 57	0 11	21 23	0 17	21 44	0 8	11 13	1 57	2 49	9 2	10 41	11 1	21 12		n.a.
S 4	2 49	26 55	3 54	12 22	2 11	13 9	1 33	11 28	1 0	20 57	0 11	21 23	0 16	21 44	0 8	11 12	1 57	2 49	9 2	10 41	11 2	21 9		n.a.
M 5	2 24	24 12	3 5	12 8	2 15	12 42	1 34	11 13	1 0	20 57	0 11	21 24	0 16	21 44	0 8	11 12	1 57	2 49	9 1	10 40	11 3	21 7		n.a.
T 6	1 59	20 29	2 9	11 50	2 17	12 15	1 34	10 57	1 0	20 58	0 11	21 25	0 16	21 44	0 8	11 11	1 57	2 49	9 1	10 39	11 5	21 4		n.a.
W 7	1 35	15 57	1 7	11 29	2 19	11 47	1 34	10 41	1 0	20 58	0 10	21 26	0 16	21 44	0 8	11 10	1 57	2 48	9 1	10 39	11 6	21 2		n.a.
T 8	1 10	10 46	0 1	11 5	2 19	11 19	1 34	10 25	0 59	20 58	0 10	21 27	0 16	21 44	0 8	11 9	1 57	2 48	9 1	10 39	11 7	20 59		n.a.
F 9	0 45	5 8	1s 5	10 38	2 19	10 50	1 34	10 9	0 59	20 58	0 10	21 27	0 16	21 44	0 8	11 8	1 57	2 48	9 1	10 39	11 8	20 57		n.a.
S 10	0 21	0s46	2 9	10 9	2 17	10 22	1 34	9 53	0 59	20 58	0 10	21 28	0 16	21 44	0 8	11 8	1 57	2 48	9 1	10 40	11 9	20 54		n.a.
S 11	0s 4	6 43	3 8	9 37	2 15	9 53	1 34	9 37	0 58	20 58	0 10	21 29	0 16	21 44	0 8	11 7	1 57	2 48	9 0	10 41	11 10	20 52		n.a.
M12	0 29	12 30	3 58	9 4	2 13	9 24	1 34	9 21	0 58	20 58	0 10	21 30	0 16	21 44	0 8	11 6	1 57	2 48	9 0	10 42	11 12	20 49		n.a.
T 13	0 54	17 52	4 37	8 30	2 9	8 54	1 33	9 5	0 58	20 58	0 10	21 31	0 16	21 44	0 8	11 5	1 57	2 47	9 0	10 44	11 13	20 47		n.a.
W14	1 18	22 29	5 3	7 54	2 6	8 24	1 33	8 48	0 57	20 58	0 10	21 32	0 15	21 44	0 8	11 5	1 57	2 47	9 0	10 46	11 14	20 44		n.a.
T 15	1 43	26 1	5 12	7 17	2 1	7 54	1 33	8 32	0 57	20 58	0 10	21 33	0 15	21 43	0 8	11 4	1 57	2 47	9 0	10 48	11 15	20 42		n.a.
F 16	2 8	28 9	5 5	6 38	1 57	7 24	1 32	8 16	0 57	20 57	0 9	21 34	0 15	21 43	0 8	11 3	1 57	2 47	8 59	10 49	11 16	20 39		n.a.
S 17	2 33	28 36	4 39	5 59	1 52	6 54	1 32	7 59	0 56	20 57	0 9	21 34	0 15	21 43	0 8	11 2	1 57	2 47	8 59	10 50	11 17	20 37		n.a.
S 18	2 57	27 14	3 57	5 19	1 47	6 23	1 31	7 42	0 56	20 57	0 9	21 35	0 15	21 43	0 8	11 2	1 57	2 47	8 59	10 50	11 18	20 34		n.a.
M19	3 22	24 7	3 1	4 39	1 41	5 52	1 30	7 26	0 56	20 57	0 9	21 36	0 15	21 43	0 8	11 1	1 57	2 47	8 59	10 49	11 20	20 31		n.a.
T 20	3 46	19 29	1 52	3 57	1 36	5 22	1 30	7 9	0 55	20 56	0 9	21 37	0 15	21 43	0 8	11 0	1 57	2 46	8 59	10 49	11 21	20 29		n.a.
W21	4 11	13 41	0 35	3 16	1 30	4 50	1 29	6 52	0 55	20 56	0 9	21 38	0 15	21 42	0 8	11 0	1 57	2 46	8 59	10 48	11 22	20 26		n.a.
T 22	4 35	7 7	0n43	2 33	1 24	4 19	1 28	6 35	0 55	20 55	0 9	21 39	0 15	21 42	0 8	10 59	1 57	2 46	8 58	10 48	11 23	20 24		n.a.
F 23	5 0	0 13	1 59	1 51	1 17	3 48	1 27	6 18	0 54	20 55	0 9	21 40	0 14	21 42	0 8	10 58	1 57	2 46	8 58	10 49	11 24	20 21		n.a.
S 24	5 24	6n38	3 7	1 8	1 11	3 16	1 26	6 1	0 54	20 54	0 8	21 41	0 14	21 42	0 8	10 57	1 57	2 46	8 58	10 50	11 25	20 19		n.a.
S 25	5 48	13 3	4 1	0 25	1 5	2 45	1 25	5 44	0 54	20 54	0 8	21 42	0 14	21 42	0 8	10 57	1 57	2 46	8 58	10 53	11 26	20 16		n.a.
M26	6 12	18 40	4 41	0s18	0 58	2 13	1 24	5 27	0 53	20 53	0 8	21 43	0 14	21 41	0 8	10 56	1 57	2 46	8 58	10 55	11 28	20 13		n.a.
T 27	6 37	23 13	5 3	1 1	0 52	1 41	1 23	5 10	0 53	20 53	0 8	21 44	0 14	21 41	0 8	10 55	1 57	2 46	8 58	10 58	11 29	20 11		n.a.
W28	7 0	26 26	5 8	1 45	0 45	1 10	1 21	4 53	0 52	20 52	0 8	21 45	0 14	21 41	0 8	10 55	1 58	2 45	8 57	11 1	11 30	20 8		n.a.
T 29	7 24	28 13	4 58	2 28	0 38	0 38	1 20	4 35	0 52	20 51	0 8	21 46	0 14	21 41	0 8	10 54	1 58	2 45	8 57	11 3	11 31	20 6		n.a.
F 30	7 48	28 31	4 34	3 11	0 31	0 6	1 19	4 18	0 52	20 51	0 8	21 47	0 14	21 40	0 8	10 54	1 58	2 45	8 57	11 5	11 32	20 3		n.a.
S 31	8s12	27n24	3n58	3s55	0n25	0s26	1n17	4n 1	0n51	20n50	0s 8	21s48	0n14	21n40	0n 8	10n53	1n58	2s45	8s57	11s 6	11s33	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 931660.5, Delta T = 14h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'31, Lahiri = -33°45'31 Julian Calendar 1 Oct. 2163 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2163 BCE

The year -2162 astronomical counting style corresponds to year 2163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 50	21♎34'51	23♋15	12♎10	5♎14	22♍44	1°R43	7♐39	4°R42	7♍11	24♐12	1°D41	0♓22	9♌39	n.a.	S 1
M 2	1 31 46	22°36'10	5♌ 4	13°43	6°29	23°26	1♊38	7°45	4♊40	7°13	24°13	1♓42	0°19	9°46	n.a.	M 2
T 3	1 35 43	23°37'29	16°52	15°16	7°45	24° 8	1°33	7°51	4°39	7°14	24°14	1°43	0°16	9°53	n.a.	T 3
W 4	1 39 40	24°38'49	28°43	16°49	9° 1	24°51	1°28	7°57	4°37	7°16	24°15	1°R44	0°13	9°59	n.a.	W 4
T 5	1 43 36	25°40'10	10♍44	18°23	10°16	25°33	1°23	8° 2	4°35	7°18	24°16	1°44	0° 9	10° 6	n.a.	T 5
F 6	1 47 33	26°41'30	22°57	19°56	11°32	26°16	1°17	8° 8	4°33	7°19	24°17	1°41	0° 6	10°13	n.a.	F 6
S 7	1 51 29	27°42'52	5♎26	21°30	12°47	26°58	1°12	8°15	4°31	7°21	24°18	1°36	0° 3	10°19	n.a.	S 7
S 8	1 55 26	28°44'13	18°13	23° 4	14° 3	27°41	1° 6	8°21	4°29	7°22	24°19	1°29	29♒59	10°26	n.a.	S 8
M 9	1 59 22	29°45'35	1♏17	24°39	15°18	28°23	1° 0	8°27	4°27	7°24	24°20	1°19	29°57	10°33	n.a.	M 9
T 10	2 3 19	0♏46'57	14°38	26°13	16°34	29° 6	0°54	8°33	4°25	7°25	24°21	1° 8	29°54	10°39	n.a.	T 10
W11	2 7 16	1°48'18	28°13	27°48	17°49	29°49	0°48	8°39	4°23	7°27	24°22	0°57	29°50	10°46	n.a.	W11
T 12	2 11 12	2°49'40	12♐ 0	29°23	19° 5	0♎31	0°42	8°46	4°21	7°28	24°24	0°47	29°47	10°53	n.a.	T 12
F 13	2 15 9	3°51'02	25°54	0♏58	20°21	1°14	0°35	8°52	4°19	7°30	24°25	0°40	29°44	10°59	n.a.	F 13
S 14	2 19 5	4°52'23	9♑54	2°33	21°36	1°57	0°29	8°58	4°17	7°31	24°26	0°34	29°41	11° 6	n.a.	S 14
S 15	2 23 2	5°53'44	23°57	4° 9	22°52	2°39	0°22	9° 5	4°15	7°33	24°27	0°32	29°38	11°13	n.a.	S 15
M16	2 26 58	6°55'05	8♒ 1	5°45	24° 7	3°22	0°15	9°11	4°13	7°34	24°28	0°D31	29°34	11°19	n.a.	M16
T 17	2 30 55	7°56'24	22° 7	7°22	25°23	4° 5	0° 8	9°18	4°10	7°35	24°30	0°32	29°31	11°26	n.a.	T 17
W18	2 34 52	8°57'44	6♓12	8°58	26°38	4°48	0° 1	9°24	4° 8	7°37	24°31	0°R32	29°28	11°33	n.a.	W18
T 19	2 38 48	9°59'02	20°17	10°35	27°53	5°31	29♉54	9°31	4° 6	7°38	24°32	0°30	29°25	11°39	n.a.	T 19
F 20	2 42 45	11° 0'20	4♈18	12°13	29° 9	6°14	29°47	9°37	4° 3	7°39	24°34	0°26	29°22	11°46	n.a.	F 20
S 21	2 46 41	12° 1'38	18°14	13°51	0♏24	6°57	29°40	9°44	4° 1	7°40	24°35	0°19	29°19	11°52	n.a.	S 21
S 22	2 50 38	13° 2'55	2♉ 0	15°29	1°40	7°40	29°32	9°51	3°59	7°42	24°36	0° 9	29°15	11°59	n.a.	S 22
M23	2 54 34	14° 4'11	15°34	17° 8	2°55	8°23	29°25	9°58	3°56	7°43	24°38	29♒57	29°12	12° 6	n.a.	M23
T 24	2 58 31	15° 5'28	28°52	18°47	4°11	9° 6	29°17	10° 4	3°54	7°44	24°39	29°44	29° 9	12°12	n.a.	T 24
W25	3 2 27	16° 6'43	11♊52	20°26	5°26	9°49	29°10	10°11	3°51	7°45	24°41	29°31	29° 6	12°19	n.a.	W25
T 26	3 6 24	17° 7'59	24°33	22° 6	6°42	10°32	29° 2	10°18	3°49	7°46	24°42	29°20	29° 3	12°26	n.a.	T 26
F 27	3 10 21	18° 9'14	6♋56	23°46	7°57	11°15	28°54	10°25	3°46	7°47	24°44	29°11	29° 0	12°32	n.a.	F 27
S 28	3 14 17	19°10'28	19° 4	25°27	9°12	11°59	28°46	10°32	3°44	7°48	24°45	29° 5	28°56	12°39	n.a.	S 28
S 29	3 18 14	20°11'42	1♌ 0	27° 8	10°28	12°42	28°38	10°39	3°41	7°49	24°47	29° 1	28°53	12°46	n.a.	S 29
M30	3 22 10	21♏12'55	12♌49	28♏49	11♏43	13♎25	28♉31	10♐46	3♊39	7♍50	24♐48	29♒ 0	28♒50	12♌52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s35	25n 3	3n12	4s38	0n18	0s58	1n16	3n43	0n51	20n49	0s 7	21s49	0n14	21n40	0n 8	10n52	1n58	2s45	8s57	11s 6	11s34	19n58		n.a.
M 2	8 58	21 38	2 19	5 21	0 11	1 30	1 14	3 26	0 50	20 48	0 7	21 50	0 14	21 39	0 8	10 52	1 58	2 45	8 57	11 6	11 36	19 55		n.a.
T 3	9 22	17 22	1 19	6 4	0 5	2 2	1 13	3 8	0 50	20 47	0 7	21 51	0 13	21 39	0 8	10 51	1 58	2 45	8 57	11 5	11 37	19 52		n.a.
W 4	9 45	12 25	0 16	6 46	0s 2	2 33	1 11	2 51	0 50	20 46	0 7	21 52	0 13	21 39	0 8	10 50	1 58	2 45	8 56	11 5	11 38	19 50		n.a.
T 5	10 7	6 57	0s48	7 29	0 8	3 5	1 10	2 33	0 49	20 46	0 7	21 54	0 13	21 38	0 8	10 50	1 58	2 45	8 56	11 5	11 39	19 47		n.a.
F 6	10 30	1 9	1 51	8 11	0 15	3 37	1 8	2 15	0 49	20 45	0 7	21 55	0 13	21 38	0 8	10 49	1 58	2 45	8 56	11 6	11 40	19 44		n.a.
S 7	10 53	4s48	2 51	8 53	0 21	4 9	1 6	1 58	0 48	20 43	0 7	21 56	0 13	21 38	0 8	10 49	1 58	2 44	8 56	11 8	11 41	19 42		n.a.
S 8	11 15	10 42	3 42	9 35	0 28	4 40	1 4	1 40	0 48	20 42	0 6	21 57	0 13	21 37	0 8	10 48	1 58	2 44	8 56	11 10	11 42	19 39		n.a.
M 9	11 37	16 16	4 24	10 16	0 34	5 12	1 2	1 23	0 47	20 41	0 6	21 58	0 13	21 37	0 8	10 48	1 58	2 44	8 56	11 14	11 44	19 36		n.a.
T 10	11 59	21 11	4 51	10 57	0 40	5 43	1 1	1 5	0 47	20 40	0 6	21 59	0 13	21 37	0 8	10 47	1 58	2 44	8 56	11 18	11 45	19 34		n.a.
W11	12 21	25 6	5 3	11 37	0 46	6 14	0 59	0 47	0 46	20 39	0 6	22 0	0 13	21 36	0 8	10 47	1 58	2 44	8 55	11 22	11 46	19 31		n.a.
T 12	12 43	27 37	4 58	12 17	0 52	6 45	0 57	0 29	0 46	20 38	0 6	22 1	0 13	21 36	0 8	10 46	1 58	2 44	8 55	11 25	11 47	19 28		n.a.
F 13	13 4	28 28	4 35	12 57	0 58	7 16	0 55	0 12	0 46	20 37	0 6	22 2	0 13	21 36	0 9	10 46	1 58	2 44	8 55	11 28	11 48	19 26		n.a.
S 14	13 25	27 29	3 56	13 36	1 3	7 47	0 53	0s 6	0 45	20 35	0 6	22 3	0 12	21 35	0 9	10 45	1 58	2 44	8 55	11 30	11 49	19 23		n.a.
S 15	13 46	24 45	3 2	14 15	1 9	8 17	0 51	0 24	0 45	20 34	0 5	22 4	0 12	21 35	0 9	10 45	1 59	2 44	8 55	11 31	11 50	19 20		n.a.
M16	14 7	20 31	1 57	14 53	1 14	8 48	0 49	0 42	0 44	20 33	0 5	22 6	0 12	21 34	0 9	10 44	1 59	2 44	8 55	11 31	11 52	19 18		n.a.
T 17	14 27	15 8	0 45	15 30	1 19	9 18	0 46	1 0	0 44	20 31	0 5	22 7	0 12	21 34	0 9	10 44	1 59	2 44	8 55	11 31	11 53	19 15		n.a.
W18	14 47	8 57	0n30	16 7	1 24	9 48	0 44	1 17	0 43	20 30	0 5	22 8	0 12	21 34	0 9	10 43	1 59	2 44	8 55	11 31	11 54	19 12		n.a.
T 19	15 7	2 21	1 43	16 43	1 29	10 17	0 42	1 35	0 43	20 29	0 5	22 9	0 12	21 33	0 9	10 43	1 59	2 44	8 54	11 32	11 55	19 10		n.a.
F 20	15 27	4n19	2 49	17 18	1 33	10 47	0 40	1 53	0 42	20 27	0 5	22 10	0 12	21 33	0 9	10 42	1 59	2 44	8 54	11 33	11 56	19 7		n.a.
S 21	15 46	10 44	3 44	17 52	1 37	11 16	0 38	2 11	0 42	20 26	0 4	22 11	0 12	21 32	0 9	10 42	1 59	2 44	8 54	11 36	11 57	19 4		n.a.
S 22	16 5	16 34	4 26	18 26	1 41	11 45	0 35	2 29	0 41	20 24	0 4	22 12	0 12	21 32	0 9	10 42	1 59	2 43	8 54	11 39	11 58	19 1		n.a.
M23	16 24	21 29	4 52	18 58	1 45	12 14	0 33	2 46	0 40	20 23	0 4	22 13	0 12	21 31	0 9	10 41	1 59	2 43	8 54	11 44	12 0	18 59		n.a.
T 24	16 42	25 13	5 1	19 30	1 48	12 42	0 31	3 4	0 40	20 21	0 4	22 14	0 12	21 31	0 9	10 41	1 59	2 43	8 54	11 48	12 1	18 56		n.a.
W25	17 0	27 32	4 54	20 1	1 51	13 10	0 28	3 22	0 39	20 20	0 4	22 15	0 11	21 30	0 9	10 41	1 59	2 43	8 54	11 53	12 2	18 53		n.a.
T 26	17 18	28 22	4 33	20 30	1 54	13 37	0 26	3 40	0 39	20 18	0 4	22 17	0 11	21 30	0 9	10 40	1 59	2 43	8 54	11 57	12 3	18 51		n.a.
F 27	17 36	27 44	3 59	20 59	1 56	14 5	0 24	3 58	0 38	20 17	0 4	22 18	0 11	21 29	0 9	10 40	1 59	2 43	8 54	12 0	12 4	18 48		n.a.
S 28	17 53	25 46	3 15	21 26	1 58	14 32	0 21	4 15	0 38	20 15	0 3	22 19	0 11	21 29	0 9	10 40	1 59	2 43	8 54	12 2	12 5	18 45		n.a.
S 29	18 10	22 40	2 23	21 52	2 0	14 58	0 19	4 33	0 37	20 13	0 3	22 20	0 11	21 29	0 9	10 39	1 59	2 43	8 54	12 4	12 6	18 42		n.a.
M30	18s26	18n40	1n25	22s17	2s 1	15s24	0n17	4s51	0n37	20n12	0s 3	22s21	0n11	21n28	0n 9	10n39	2n 0	2s43	8s53	12s 4	12s 7	18n40		n.a.

Julian Day Number = 931691.5, Delta T = 14h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'27, Lahiri = -33°45'27 Julian Calendar 1 Nov. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2163 BCE

The year -2162 astronomical counting style corresponds to year 2163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 7	22♏14'08	24♌37	0♐31	12♏58	14♎ 8	28°R23	10♐53	3°R36	7♍51	24♐50	28°R59	28♒47	12♌59	n.a.	T 1
W 2	3 30 3	23°15'20	6♍28	2°12	14°14	14°52	28♉15	11° 0	3♊34	7°52	24°51	28♒59	28°44	13° 6	n.a.	W 2
T 3	3 34 0	24°16'32	18°30	3°54	15°29	15°35	28° 7	11° 7	3°31	7°53	24°53	28°58	28°40	13°12	n.a.	T 3
F 4	3 37 57	25°17'43	0♎46	5°36	16°44	16°18	27°59	11°14	3°29	7°54	24°54	28°55	28°37	13°19	n.a.	F 4
S 5	3 41 53	26°18'54	13°21	7°18	18° 0	17° 2	27°50	11°21	3°26	7°54	24°56	28°49	28°34	13°26	n.a.	S 5
S 6	3 45 50	27°20'03	26°17	9° 0	19°15	17°45	27°42	11°28	3°23	7°55	24°57	28°40	28°31	13°32	n.a.	S 6
M 7	3 49 46	28°21'12	9♏38	10°42	20°30	18°29	27°34	11°35	3°21	7°56	24°59	28°29	28°28	13°39	n.a.	M 7
T 8	3 53 43	29°22'20	23°19	12°23	21°46	19°12	27°26	11°42	3°18	7°57	25° 1	28°16	28°25	13°46	n.a.	T 8
W 9	3 57 39	0♐23'27	7♐20	14° 3	23° 1	19°56	27°18	11°49	3°16	7°57	25° 2	28° 3	28°21	13°52	n.a.	W 9
T 10	4 1 36	1°24'33	21°35	15°42	24°16	20°40	27°10	11°57	3°13	7°58	25° 4	27°51	28°18	13°59	n.a.	T 10
F 11	4 5 33	2°25'38	5♑57	17°21	25°31	21°23	27° 2	12° 4	3°10	7°58	25° 6	27°41	28°15	14° 6	n.a.	F 11
S 12	4 9 29	3°26'41	20°21	18°57	26°47	22° 7	26°54	12°11	3° 8	7°59	25° 7	27°34	28°12	14°12	n.a.	S 12
S 13	4 13 26	4°27'43	4♒43	20°32	28° 2	22°51	26°46	12°18	3° 5	7°59	25° 9	27°30	28° 9	14°19	n.a.	S 13
M14	4 17 22	5°28'43	18°58	22° 4	29°17	23°34	26°38	12°25	3° 2	8° 0	25°11	27°29	28° 6	14°25	n.a.	M14
T 15	4 21 19	6°29'42	3♓ 4	23°33	0♐32	24°18	26°31	12°33	3° 0	8° 0	25°12	27°29	28° 2	14°32	n.a.	T 15
W16	4 25 15	7°30'39	17° 2	24°58	1°47	25° 2	26°23	12°40	2°57	8° 1	25°14	27°29	27°59	14°39	n.a.	W16
T 17	4 29 12	8°31'34	0♈51	26°20	3° 2	25°46	26°15	12°47	2°55	8° 1	25°16	27°27	27°56	14°45	n.a.	T 17
F 18	4 33 8	9°32'27	14°30	27°36	4°18	26°29	26° 7	12°54	2°52	8° 2	25°17	27°23	27°53	14°52	n.a.	F 18
S 19	4 37 5	10°33'19	28° 1	28°47	5°33	27°13	26° 0	13° 1	2°49	8° 2	25°19	27°16	27°50	14°59	n.a.	S 19
S 20	4 41 2	11°34'10	11♉21	29°52	6°48	27°57	25°52	13° 9	2°47	8° 2	25°21	27° 6	27°46	15° 5	n.a.	S 20
M21	4 44 58	12°34'58	24°30	0♑50	8° 3	28°41	25°45	13°16	2°44	8° 2	25°22	26°54	27°43	15°12	n.a.	M21
T 22	4 48 55	13°35'46	7♊27	1°39	9°18	29°25	25°37	13°23	2°42	8° 3	25°24	26°41	27°40	15°19	n.a.	T 22
W23	4 52 51	14°36'31	20°10	2°20	10°33	0♏ 9	25°30	13°30	2°39	8° 3	25°26	26°28	27°37	15°25	n.a.	W23
T 24	4 56 48	15°37'15	2♋40	2°52	11°48	0°53	25°23	13°38	2°37	8° 3	25°28	26°17	27°34	15°32	n.a.	T 24
F 25	5 0 44	16°37'58	14°56	3°14	13° 3	1°37	25°16	13°45	2°34	8° 3	25°29	26° 7	27°31	15°39	n.a.	F 25
S 26	5 4 41	17°38'39	26°59	3°25	14°18	2°21	25° 9	13°52	2°32	8° 3	25°31	26° 1	27°27	15°45	n.a.	S 26
S 27	5 8 38	18°39'19	8♌53	3°R26	15°33	3° 5	25° 2	13°59	2°29	8° 3	25°33	25°57	27°24	15°52	n.a.	S 27
M28	5 12 34	19°39'57	20°42	3°16	16°48	3°49	24°55	14° 7	2°27	8°R 3	25°35	25°D55	27°21	15°59	n.a.	M28
T 29	5 16 31	20°40'33	2♍29	2°55	18° 3	4°33	24°49	14°14	2°24	8° 3	25°36	25°55	27°18	16° 5	n.a.	T 29
W30	5 20 27	21°41'08	14°20	2°25	19°18	5°17	24°42	14°21	2°22	8° 3	25°38	25°56	27°15	16°12	n.a.	W30
T 31	5 24 24	22♐41'42	26♍20	1♑45	20♐33	6♏ 2	24♉36	14♐28	2♊19	8♍ 3	25♐40	25°R56	27♒12	16♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s43	13n57	0n23	22s40	2s 2	15s50	0n14	5s 8	0n36	20n10	0s 3	22s22	0n11	21n28	0n 9	10n39	2n 0	2s43	8s53	12s 4	12s 9	18n37		n.a.
W 2	18 59	8 43	0s40	23 2	2 2	16 15	0 12	5 26	0 35	20 9	0 3	22 23	0 11	21 27	0 9	10 38	2 0	2 43	8 53	12 4	12 10	18 34		n.a.
T 3	19 14	3 6	1 41	23 22	2 2	16 40	0 10	5 44	0 35	20 7	0 3	22 24	0 11	21 27	0 9	10 38	2 0	2 43	8 53	12 5	12 11	18 31		n.a.
F 4	19 29	2s44	2 40	23 41	2 1	17 5	0 7	6 1	0 34	20 5	0 2	22 25	0 11	21 26	0 9	10 38	2 0	2 43	8 53	12 6	12 12	18 29		n.a.
S 5	19 44	8 37	3 32	23 57	2 0	17 29	0 5	6 19	0 34	20 3	0 2	22 26	0 11	21 26	0 9	10 38	2 0	2 43	8 53	12 8	12 13	18 26		n.a.
S 6	19 59	14 17	4 14	24 12	1 58	17 52	0 2	6 36	0 33	20 2	0 2	22 27	0 11	21 25	0 9	10 37	2 0	2 43	8 53	12 11	12 14	18 23		n.a.
M 7	20 13	19 29	4 44	24 25	1 55	18 15	0 0	6 54	0 32	20 0	0 2	22 28	0 10	21 25	0 9	10 37	2 0	2 43	8 53	12 15	12 15	18 20		n.a.
T 8	20 26	23 48	4 59	24 36	1 52	18 38	0s 2	7 11	0 32	19 58	0 2	22 30	0 10	21 24	0 9	10 37	2 0	2 43	8 53	12 20	12 16	18 17		n.a.
W 9	20 40	26 51	4 56	24 45	1 48	19 0	0 5	7 28	0 31	19 57	0 2	22 31	0 10	21 24	0 9	10 37	2 0	2 43	8 53	12 24	12 18	18 15		n.a.
T 10	20 52	28 15	4 35	24 52	1 43	19 21	0 7	7 46	0 30	19 55	0 1	22 32	0 10	21 23	0 9	10 37	2 0	2 43	8 53	12 28	12 19	18 12		n.a.
F 11	21 5	27 45	3 56	24 57	1 38	19 42	0 9	8 3	0 30	19 53	0 1	22 33	0 10	21 23	0 9	10 36	2 0	2 43	8 53	12 32	12 20	18 9		n.a.
S 12	21 17	25 22	3 3	25 0	1 32	20 2	0 12	8 20	0 29	19 51	0 1	22 34	0 10	21 22	0 9	10 36	2 0	2 44	8 53	12 34	12 21	18 6		n.a.
S 13	21 29	21 23	1 57	25 0	1 24	20 22	0 14	8 37	0 28	19 50	0 1	22 35	0 10	21 22	0 9	10 36	2 0	2 44	8 53	12 36	12 22	18 3		n.a.
M14	21 40	16 10	0 45	24 58	1 16	20 41	0 16	8 55	0 28	19 48	0 1	22 36	0 10	21 21	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 36	12 23	18 1		n.a.
T 15	21 51	10 8	0n30	24 54	1 7	21 0	0 19	9 12	0 27	19 46	0 1	22 37	0 10	21 21	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 36	12 24	17 58		n.a.
W16	22 1	3 40	1 41	24 48	0 57	21 18	0 21	9 29	0 26	19 45	0 0	22 38	0 10	21 20	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 36	12 25	17 55		n.a.
T 17	22 11	2n53	2 47	24 40	0 46	21 35	0 23	9 46	0 26	19 43	0 0	22 39	0 10	21 20	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 37	12 27	17 52		n.a.
F 18	22 21	9 13	3 41	24 29	0 34	21 52	0 26	10 2	0 25	19 41	0 0	22 40	0 10	21 19	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 38	12 28	17 49		n.a.
S 19	22 30	15 4	4 23	24 17	0 21	22 8	0 28	10 19	0 24	19 40	0n 0	22 41	0 9	21 19	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 41	12 29	17 47		n.a.
S 20	22 39	20 8	4 50	24 4	0 7	22 24	0 30	10 36	0 24	19 38	0 0	22 42	0 9	21 18	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 44	12 30	17 44		n.a.
M21	22 47	24 8	5 1	23 49	0n 7	22 38	0 32	10 52	0 23	19 36	0 0	22 43	0 9	21 18	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 48	12 31	17 41		n.a.
T 22	22 55	26 52	4 56	23 33	0 23	22 53	0 34	11 9	0 22	19 35	0 0	22 44	0 9	21 17	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 53	12 32	17 38		n.a.
W23	23 2	28 9	4 36	23 16	0 40	23 6	0 36	11 25	0 22	19 33	0 1	22 45	0 9	21 17	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	12 57	12 33	17 35		n.a.
T 24	23 9	27 58	4 3	22 58	0 57	23 19	0 39	11 42	0 21	19 31	0 1	22 46	0 9	21 16	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	13 1	12 34	17 32		n.a.
F 25	23 15	26 24	3 20	22 40	1 14	23 31	0 41	11 58	0 20	19 30	0 1	22 47	0 9	21 16	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	13 5	12 35	17 30		n.a.
S 26	23 21	23 37	2 28	22 22	1 32	23 42	0 43	12 14	0 19	19 28	0 1	22 48	0 9	21 15	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	13 7	12 37	17 27		n.a.
S 27	23 27	19 51	1 29	22 4	1 50	23 53	0 45	12 30	0 19	19 27	0 1	22 49	0 9	21 15	0 9	10 36	2 1	2 44	8 53	13 8	12 38	17 24		n.a.
M28	23 32	15 20	0 28	21 47	2 7	24 3	0 47	12 46	0 18	19 25	0 1	22 50	0 9	21 14	0 9	10 36	2 2	2 45	8 53	13 9	12 39	17 21		n.a.
T 29	23 36	10 16	0s35	21 30	2 25	24 12	0 49	13 2	0 17	19 24	0 2	22 51	0 9	21 14	0 9	10 36	2 2	2 45	8 53	13 9	12 40	17 18		n.a.
W30	23 40	4 49	1 37	21 14	2 41	24 20	0 51	13 18	0 16	19 22	0 2	22 52	0 9	21 13	0 9	10 36	2 2	2 45	8 53	13 8	12 41	17 15		n.a.
T 31	23s44	0s52	2s35	20s59	2n57	24s28	0s52	13s34	0n16	19n21	0n 2	22s53	0n 9	21n13	0n 9	10n36	2n 2	2s45	8s53	13s 8	12s42	17n12		n.a.

Julian Day Number = 931721.5, Delta T = 14h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'23, Lahiri = -33°45'23 Julian Calendar 1 Dec. 2163 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2163 BCE

The year -2162 astronomical counting style corresponds to year 2163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 20	23♐42'14	8♎34	0°R56	21♐48	6♏46	24°R30	14♐36	2°R17	8°R 3	25♐42	25°R55	27♒ 8	16♌25	n.a.	F 1
S 2	5 32 17	24°42'44	21° 8	0♌ 1	23° 3	7°30	24♉23	14°43	2♊14	8♍ 3	25°43	25♒51	27° 5	16°32	n.a.	S 2
S 3	5 36 13	25°43'13	4♏ 7	29♐ 1	24°18	8°14	24°17	14°50	2°12	8° 2	25°45	25°45	27° 2	16°38	n.a.	S 3
M 4	5 40 10	26°43'41	17°31	27°56	25°33	8°59	24°12	14°57	2°10	8° 2	25°47	25°38	26°59	16°45	n.a.	M 4
T 5	5 44 7	27°44'07	1♐23	26°50	26°47	9°43	24° 6	15° 4	2° 7	8° 2	25°49	25°28	26°56	16°52	n.a.	T 5
W 6	5 48 3	28°44'31	15°38	25°43	28° 2	10°27	24° 0	15°11	2° 5	8° 2	25°51	25°19	26°52	16°58	n.a.	W 6
T 7	5 52 0	29°44'53	0♌13	24°37	29°17	11°12	23°55	15°19	2° 3	8° 1	25°52	25°10	26°49	17° 5	n.a.	T 7
F 8	5 55 56	0♌45'13	15° 0	23°34	0♌32	11°56	23°50	15°26	2° 1	8° 1	25°54	25° 2	26°46	17°12	n.a.	F 8
S 9	5 59 53	1°45'32	29°50	22°35	1°47	12°40	23°45	15°33	1°59	8° 1	25°56	24°57	26°43	17°18	n.a.	S 9
S 10	6 3 49	2°45'48	14♒37	21°42	3° 2	13°25	23°40	15°40	1°56	8° 0	25°58	24°55	26°40	17°25	n.a.	S 10
M11	6 7 46	3°46'01	29°13	20°54	4°16	14° 9	23°35	15°47	1°54	8° 0	25°59	24°D55	26°37	17°32	n.a.	M11
T 12	6 11 42	4°46'13	13♓35	20°13	5°31	14°54	23°31	15°54	1°52	7°59	26° 1	24°55	26°33	17°38	n.a.	T 12
W13	6 15 39	5°46'22	27°40	19°38	6°46	15°38	23°26	16° 1	1°50	7°59	26° 3	24°56	26°30	17°45	n.a.	W13
T 14	6 19 36	6°46'29	11♈27	19°11	8° 1	16°22	23°22	16° 8	1°48	7°58	26° 5	24°R57	26°27	17°52	n.a.	T 14
F 15	6 23 32	7°46'33	24°58	18°51	9°15	17° 7	23°18	16°15	1°46	7°58	26° 6	24°55	26°24	17°58	n.a.	F 15
S 16	6 27 29	8°46'35	8♉14	18°37	10°30	17°51	23°14	16°22	1°44	7°57	26° 8	24°51	26°21	18° 5	n.a.	S 16
S 17	6 31 25	9°46'35	21°15	18°D31	11°45	18°36	23°11	16°29	1°42	7°56	26°10	24°46	26°17	18°12	n.a.	S 17
M18	6 35 22	10°46'32	4♊ 3	18°31	13° 0	19°21	23° 7	16°35	1°40	7°56	26°11	24°39	26°14	18°18	n.a.	M18
T 19	6 39 18	11°46'28	16°39	18°37	14°14	20° 5	23° 4	16°42	1°39	7°55	26°13	24°31	26°11	18°25	n.a.	T 19
W20	6 43 15	12°46'21	29° 4	18°50	15°29	20°50	23° 1	16°49	1°37	7°54	26°15	24°23	26° 8	18°31	n.a.	W20
T 21	6 47 11	13°46'12	11♋18	19° 7	16°43	21°34	22°58	16°56	1°35	7°53	26°17	24°16	26° 5	18°38	n.a.	T 21
F 22	6 51 8	14°46'00	23°23	19°30	17°58	22°19	22°55	17° 2	1°33	7°53	26°18	24°10	26° 2	18°45	n.a.	F 22
S 23	6 55 5	15°45'47	5♌20	19°59	19°13	23° 4	22°53	17° 9	1°32	7°52	26°20	24° 6	25°58	18°51	n.a.	S 23
S 24	6 59 1	16°45'31	17°10	20°31	20°27	23°48	22°50	17°16	1°30	7°51	26°22	24° 5	25°55	18°58	n.a.	S 24
M25	7 2 58	17°45'13	28°58	21° 8	21°42	24°33	22°48	17°22	1°28	7°50	26°23	24°D 4	25°52	19° 5	n.a.	M25
T 26	7 6 54	18°44'53	10♍45	21°49	22°56	25°18	22°46	17°29	1°27	7°49	26°25	24° 6	25°49	19°11	n.a.	T 26
W27	7 10 51	19°44'32	22°36	22°34	24°11	26° 2	22°44	17°36	1°25	7°48	26°27	24° 7	25°46	19°18	n.a.	W27
T 28	7 14 47	20°44'08	4♎36	23°22	25°25	26°47	22°43	17°42	1°24	7°47	26°28	24° 9	25°43	19°25	n.a.	T 28
F 29	7 18 44	21°43'42	16°49	24°14	26°40	27°32	22°41	17°49	1°23	7°46	26°30	24°R10	25°39	19°31	n.a.	F 29
S 30	7 22 40	22°43'15	29°21	25° 8	27°54	28°16	22°40	17°55	1°21	7°45	26°31	24°10	25°36	19°38	n.a.	S 30
S 31	7 26 37	23♌42'45	12♏15	26♐ 6	29♌ 9	29♏ 1	22♉39	18♐ 1	1♊20	7♍44	26♐33	24♒ 8	25♒33	19♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	6s38	3s27	20s46	3n11	24s35	0s54	13s50	0n15	19n19	0n 2	22s54	0n 8	21n12	0n 9	10n36	2n 2	2s45	8s53	13s 9	12s43	17n10		n.a.
S 2	23 50	12 17	4 11	20 34	3 23	24 41	0 56	14 5	0 14	19 18	0 2	22 54	0 8	21 12	0 9	10 36	2 2	2 45	8 53	13 10	12 44	17 7		n.a.
S 3	23 52	17 35	4 44	20 23	3 34	24 47	0 58	14 20	0 13	19 17	0 2	22 55	0 8	21 11	0 9	10 36	2 2	2 45	8 53	13 12	12 45	17 4		n.a.
M 4	23 54	22 14	5 2	20 14	3 42	24 51	0 59	14 36	0 12	19 15	0 3	22 56	0 8	21 11	0 9	10 37	2 2	2 45	8 53	13 15	12 47	17 1		n.a.
T 5	23 55	25 49	5 3	20 6	3 48	24 55	1 1	14 51	0 12	19 14	0 3	22 57	0 8	21 10	0 9	10 37	2 2	2 45	8 53	13 18	12 48	16 58		n.a.
W 6	23 56	27 53	4 46	20 0	3 52	24 58	1 3	15 6	0 11	19 13	0 3	22 58	0 8	21 10	0 9	10 37	2 2	2 46	8 53	13 21	12 49	16 55		n.a.
T 7	23 57	28 7	4 10	19 56	3 54	25 1	1 4	15 21	0 10	19 12	0 3	22 59	0 8	21 9	0 9	10 37	2 2	2 46	8 53	13 24	12 50	16 52		n.a.
F 8	23 56	26 21	3 17	19 54	3 53	25 2	1 6	15 35	0 9	19 10	0 3	23 0	0 8	21 9	0 9	10 37	2 2	2 46	8 53	13 27	12 51	16 49		n.a.
S 9	23 56	22 44	2 11	19 53	3 51	25 3	1 7	15 50	0 8	19 9	0 3	23 1	0 8	21 8	0 9	10 38	2 2	2 46	8 54	13 29	12 52	16 46		n.a.
S 10	23 55	17 40	0 55	19 55	3 46	25 3	1 9	16 5	0 7	19 8	0 3	23 1	0 8	21 8	0 9	10 38	2 2	2 46	8 54	13 29	12 53	16 44		n.a.
M11	23 53	11 37	0n23	19 57	3 40	25 2	1 10	16 19	0 7	19 7	0 4	23 2	0 8	21 8	0 9	10 38	2 3	2 46	8 54	13 29	12 54	16 41		n.a.
T 12	23 51	5 4	1 39	20 2	3 33	25 1	1 11	16 33	0 6	19 6	0 4	23 3	0 8	21 7	0 9	10 38	2 3	2 46	8 54	13 29	12 55	16 38		n.a.
W13	23 49	1n36	2 47	20 8	3 24	24 58	1 12	16 47	0 5	19 5	0 4	23 4	0 8	21 7	0 9	10 39	2 3	2 47	8 54	13 29	12 57	16 35		n.a.
T 14	23 46	8 3	3 44	20 16	3 15	24 55	1 14	17 1	0 4	19 4	0 4	23 5	0 7	21 6	0 9	10 39	2 3	2 47	8 54	13 29	12 58	16 32		n.a.
F 15	23 42	14 0	4 28	20 24	3 4	24 51	1 15	17 15	0 3	19 3	0 4	23 6	0 7	21 6	0 9	10 39	2 3	2 47	8 54	13 29	12 59	16 29		n.a.
S 16	23 39	19 11	4 56	20 35	2 53	24 47	1 16	17 29	0 2	19 2	0 4	23 6	0 7	21 6	0 9	10 39	2 3	2 47	8 54	13 31	13 0	16 26		n.a.
S 17	23 34	23 23	5 8	20 46	2 41	24 41	1 17	17 42	0 1	19 2	0 4	23 7	0 7	21 5	0 9	10 40	2 3	2 47	8 54	13 32	13 1	16 23		n.a.
M18	23 30	26 23	5 4	20 58	2 29	24 35	1 18	17 55	0 0	19 1	0 5	23 8	0 7	21 5	0 9	10 40	2 3	2 47	8 54	13 35	13 2	16 20		n.a.
T 19	23 24	28 0	4 46	21 10	2 17	24 28	1 19	18 9	0s 0	19 0	0 5	23 9	0 7	21 4	0 9	10 40	2 3	2 48	8 55	13 38	13 3	16 17		n.a.
W20	23 19	28 11	4 14	21 24	2 4	24 20	1 20	18 22	0 1	19 0	0 5	23 9	0 7	21 4	0 9	10 41	2 3	2 48	8 55	13 40	13 4	16 14		n.a.
T 21	23 13	26 57	3 31	21 38	1 52	24 12	1 20	18 34	0 2	18 59	0 5	23 10	0 7	21 4	0 9	10 41	2 3	2 48	8 55	13 43	13 5	16 11		n.a.
F 22	23 6	24 29	2 39	21 52	1 40	24 3	1 21	18 47	0 3	18 58	0 5	23 11	0 7	21 3	0 9	10 41	2 3	2 48	8 55	13 45	13 6	16 8		n.a.
S 23	22 59	20 57	1 40	22 6	1 27	23 53	1 22	19 0	0 4	18 58	0 5	23 12	0 7	21 3	0 9	10 42	2 3	2 48	8 55	13 46	13 8	16 6		n.a.
S 24	22 52	16 37	0 38	22 21	1 15	23 42	1 23	19 12	0 5	18 57	0 5	23 12	0 7	21 3	0 9	10 42	2 3	2 48	8 55	13 46	13 9	16 3		n.a.
M25	22 44	11 40	0s27	22 35	1 3	23 31	1 23	19 24	0 6	18 57	0 5	23 13	0 7	21 2	0 9	10 43	2 3	2 49	8 55	13 47	13 10	16 0		n.a.
T 26	22 36	6 18	1 30	22 50	0 51	23 19	1 24	19 36	0 7	18 57	0 6	23 14	0 7	21 2	0 9	10 43	2 4	2 49	8 55	13 46	13 11	15 57		n.a.
W27	22 27	0 43	2 30	23 4	0 40	23 6	1 24	19 48	0 8	18 56	0 6	23 15	0 7	21 2	0 9	10 43	2 4	2 49	8 56	13 46	13 12	15 54		n.a.
T 28	22 18	4s58	3 24	23 18	0 29	22 53	1 24	19 59	0 9	18 56	0 6	23 15	0 6	21 1	0 9	10 44	2 4	2 49	8 56	13 45	13 13	15 51		n.a.
F 29	22 9	10 34	4 10	23 31	0 18	22 39	1 25	20 11	0 10	18 56	0 6	23 16	0 6	21 1	0 9	10 44	2 4	2 49	8 56	13 45	13 14	15 48		n.a.
S 30	21 59	15 54	4 45	23 44	0 7	22 24	1 25	20 22	0 11	18 55	0 6	23 17	0 6	21 1	0 9	10 45	2 4	2 50	8 56	13 45	13 15	15 45		n.a.
S 31	21s49	20s41	5s 7	23s56	0s 3	22s 9	1s25	20s33	0s12	18n55	0n 6	23s17	0n 6	21n 1	0n 9	10n45	2n 4	2s50	8s56	13s45	13s16	15n42		n.a.

Julian Day Number = 931752.5, Delta T = 14h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'19, Lahiri = -33°45'19 Julian Calendar 1 Jan. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2163 BCE

The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 30 33	24♉42'14	25♏35	27♐ 6	0♒23	29♏46	22°R38	18♐ 8	1°R19	7°R43	26♐35	24°R 6	25♒30	19♌51	n.a.	M 1
T 2	7 34 30	25°41'40	9♐23	28° 9	1°38	0♐31	22♉38	18°14	1♊17	7♍42	26°36	24♒ 2	25°27	19°58	n.a.	T 2
W 3	7 38 27	26°41'05	23°39	29°15	2°52	1°16	22°37	18°20	1°16	7°41	26°38	23°58	25°23	20° 5	n.a.	W 3
T 4	7 42 23	27°40'28	8♉18	0♉22	4° 6	2° 0	22°37	18°26	1°15	7°40	26°39	23°54	25°20	20°11	n.a.	T 4
F 5	7 46 20	28°39'48	23°15	1°32	5°21	2°45	22°D37	18°33	1°14	7°39	26°41	23°51	25°17	20°18	n.a.	F 5
S 6	7 50 16	29°39'07	8♒22	2°44	6°35	3°30	22°37	18°39	1°13	7°38	26°42	23°49	25°14	20°25	n.a.	S 6
S 7	7 54 13	0♒38'23	23°29	3°58	7°49	4°15	22°38	18°45	1°12	7°36	26°44	23°D49	25°11	20°31	n.a.	S 7
M 8	7 58 9	1°37'36	8♓27	5°14	9° 4	5° 0	22°38	18°51	1°11	7°35	26°45	23°49	25° 8	20°38	n.a.	M 8
T 9	8 2 6	2°36'47	23° 8	6°32	10°18	5°44	22°39	18°57	1°10	7°34	26°47	23°50	25° 4	20°44	n.a.	T 9
W10	8 6 2	3°35'56	7♈29	7°52	11°32	6°29	22°40	19° 3	1° 9	7°33	26°48	23°52	25° 1	20°51	n.a.	W10
T 11	8 9 59	4°35'02	21°27	9°13	12°47	7°14	22°41	19° 8	1° 9	7°31	26°50	23°53	24°58	20°58	n.a.	T 11
F 12	8 13 56	5°34'05	5♉ 2	10°36	14° 1	7°59	22°42	19°14	1° 8	7°30	26°51	23°R53	24°55	21° 4	n.a.	F 12
S 13	8 17 52	6°33'06	18°14	12° 1	15°15	8°44	22°44	19°20	1° 7	7°29	26°53	23°53	24°52	21°11	n.a.	S 13
S 14	8 21 49	7°32'05	1♊ 7	13°28	16°29	9°29	22°45	19°25	1° 7	7°27	26°54	23°52	24°49	21°18	n.a.	S 14
M15	8 25 45	8°31'01	13°43	14°56	17°43	10°13	22°47	19°31	1° 6	7°26	26°56	23°50	24°45	21°24	n.a.	M15
T 16	8 29 42	9°29'55	26° 5	16°25	18°58	10°58	22°49	19°37	1° 6	7°25	26°57	23°48	24°42	21°31	n.a.	T 16
W17	8 33 38	10°28'47	8♋15	17°56	20°12	11°43	22°51	19°42	1° 5	7°23	26°58	23°46	24°39	21°38	n.a.	W17
T 18	8 37 35	11°27'36	20°17	19°29	21°26	12°28	22°54	19°48	1° 5	7°22	27° 0	23°44	24°36	21°44	n.a.	T 18
F 19	8 41 31	12°26'23	2♌12	21° 3	22°40	13°13	22°56	19°53	1° 4	7°20	27° 1	23°42	24°33	21°51	n.a.	F 19
S 20	8 45 28	13°25'07	14° 2	22°39	23°54	13°58	22°59	19°58	1° 4	7°19	27° 2	23°42	24°29	21°58	n.a.	S 20
S 21	8 49 24	14°23'50	25°50	24°16	25° 8	14°42	23° 2	20° 3	1° 4	7°18	27° 4	23°D42	24°26	22° 4	n.a.	S 21
M22	8 53 21	15°22'30	7♍38	25°55	26°22	15°27	23° 5	20° 9	1° 4	7°16	27° 5	23°42	24°23	22°11	n.a.	M22
T 23	8 57 18	16°21'08	19°28	27°36	27°36	16°12	23° 9	20°14	1° 3	7°15	27° 6	23°42	24°20	22°17	n.a.	T 23
W24	9 1 14	17°19'44	1♎23	29°18	28°50	16°57	23°12	20°19	1° 3	7°13	27° 7	23°43	24°17	22°24	n.a.	W24
T 25	9 5 11	18°18'18	13°27	1♒ 1	0♓ 4	17°42	23°16	20°24	1°D 3	7°12	27° 9	23°44	24°14	22°31	n.a.	T 25
F 26	9 9 7	19°16'51	25°43	2°46	1°18	18°26	23°20	20°29	1° 3	7°10	27°10	23°44	24°10	22°37	n.a.	F 26
S 27	9 13 4	20°15'21	8♏15	4°32	2°32	19°11	23°24	20°33	1° 3	7° 8	27°11	23°45	24° 7	22°44	n.a.	S 27
S 28	9 17 0	21♒13'50	21♏ 6	6♒21	3♓46	19♐56	23♉28	20♐38	1♊ 4	7♍ 7	27♐12	23°R45	24♒ 4	22♌51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s38	24s37	5s13	24s 8	0s13	21s53	1s25	20s44	0s13	18n55	0n 6	23s18	0n 6	21n 0	0n 9	10n46	2n 4	2s50	8s56	13s46	13s17	15n39		n.a.
T 2	21 27	27 18	5 2	24 19	0 23	21 36	1 25	20 55	0 14	18 55	0 7	23 19	0 6	21 0	0 9	10 46	2 4	2 50	8 57	13 47	13 18	15 36		n.a.
W 3	21 16	28 20	4 33	24 29	0 32	21 19	1 25	21 5	0 15	18 55	0 7	23 19	0 6	21 0	0 9	10 46	2 4	2 50	8 57	13 49	13 20	15 33		n.a.
T 4	21 4	27 25	3 45	24 38	0 41	21 1	1 25	21 15	0 16	18 55	0 7	23 20	0 6	21 0	0 9	10 47	2 4	2 51	8 57	13 50	13 21	15 30		n.a.
F 5	20 52	24 31	2 40	24 46	0 50	20 42	1 25	21 25	0 17	18 55	0 7	23 20	0 6	20 59	0 9	10 47	2 4	2 51	8 57	13 51	13 22	15 27		n.a.
S 6	20 39	19 54	1 24	24 53	0 58	20 23	1 25	21 35	0 18	18 56	0 7	23 21	0 6	20 59	0 9	10 48	2 4	2 51	8 57	13 52	13 23	15 24		n.a.
S 7	20 26	14 0	0 2	24 58	1 5	20 4	1 25	21 45	0 19	18 56	0 7	23 22	0 6	20 59	0 9	10 48	2 4	2 51	8 57	13 52	13 24	15 21		n.a.
M 8	20 13	7 21	1n20	25 3	1 13	19 43	1 24	21 54	0 20	18 56	0 7	23 22	0 6	20 59	0 9	10 49	2 4	2 52	8 58	13 52	13 25	15 18		n.a.
T 9	19 59	0 25	2 35	25 6	1 20	19 22	1 24	22 3	0 21	18 56	0 7	23 23	0 6	20 59	0 9	10 49	2 4	2 52	8 58	13 51	13 26	15 15		n.a.
W10	19 45	6n22	3 38	25 8	1 26	19 1	1 24	22 12	0 22	18 57	0 7	23 23	0 5	20 58	0 9	10 50	2 4	2 52	8 58	13 51	13 27	15 12		n.a.
T 11	19 31	12 39	4 27	25 9	1 33	18 39	1 23	22 21	0 23	18 57	0 8	23 24	0 5	20 58	0 9	10 51	2 4	2 52	8 58	13 50	13 28	15 9		n.a.
F 12	19 16	18 9	4 59	25 9	1 38	18 17	1 22	22 30	0 24	18 58	0 8	23 24	0 5	20 58	0 9	10 51	2 4	2 53	8 58	13 50	13 29	15 6		n.a.
S 13	19 2	22 38	5 15	25 6	1 44	17 54	1 22	22 38	0 25	18 58	0 8	23 25	0 5	20 58	0 9	10 52	2 4	2 53	8 59	13 50	13 30	15 3		n.a.
S 14	18 46	25 55	5 14	25 3	1 49	17 31	1 21	22 46	0 26	18 59	0 8	23 26	0 5	20 58	0 9	10 52	2 4	2 53	8 59	13 51	13 32	15 0		n.a.
M15	18 31	27 51	4 57	24 58	1 53	17 7	1 20	22 54	0 27	18 59	0 8	23 26	0 5	20 58	0 9	10 53	2 5	2 53	8 59	13 51	13 33	14 57		n.a.
T 16	18 15	28 20	4 28	24 51	1 57	16 43	1 20	23 1	0 28	19 0	0 8	23 27	0 5	20 58	0 9	10 53	2 5	2 54	8 59	13 52	13 34	14 54		n.a.
W17	17 59	27 26	3 46	24 42	2 1	16 18	1 19	23 9	0 29	19 0	0 8	23 27	0 5	20 58	0 9	10 54	2 5	2 54	8 59	13 53	13 35	14 51		n.a.
T 18	17 42	25 15	2 55	24 32	2 4	15 53	1 18	23 16	0 30	19 1	0 8	23 28	0 5	20 57	0 9	10 54	2 5	2 54	9 0	13 53	13 36	14 48		n.a.
F 19	17 26	21 58	1 56	24 20	2 6	15 27	1 17	23 23	0 31	19 2	0 9	23 28	0 5	20 57	0 9	10 55	2 5	2 54	9 0	13 54	13 37	14 45		n.a.
S 20	17 9	17 49	0 53	24 6	2 9	15 1	1 16	23 29	0 32	19 3	0 9	23 29	0 5	20 57	0 9	10 56	2 5	2 55	9 0	13 54	13 38	14 42		n.a.
S 21	16 51	12 59	0s12	23 51	2 10	14 35	1 15	23 36	0 33	19 4	0 9	23 29	0 5	20 57	0 9	10 56	2 5	2 55	9 0	13 54	13 39	14 39		n.a.
M22	16 34	7 42	1 17	23 34	2 12	14 8	1 13	23 42	0 35	19 5	0 9	23 30	0 5	20 57	0 9	10 57	2 5	2 55	9 1	13 54	13 40	14 36		n.a.
T 23	16 16	2 8	2 18	23 14	2 12	13 41	1 12	23 48	0 36	19 6	0 9	23 30	0 5	20 57	0 9	10 57	2 5	2 55	9 1	13 54	13 41	14 33		n.a.
W24	15 58	3s32	3 14	22 53	2 13	13 14	1 11	23 54	0 37	19 7	0 9	23 30	0 4	20 57	0 9	10 58	2 5	2 56	9 1	13 54	13 42	14 30		n.a.
T 25	15 40	9 8	4 3	22 30	2 12	12 46	1 10	23 59	0 38	19 8	0 9	23 31	0 4	20 57	0 9	10 59	2 5	2 56	9 1	13 53	13 43	14 27		n.a.
F 26	15 21	14 29	4 41	22 5	2 12	12 18	1 8	24 4	0 39	19 9	0 9	23 31	0 4	20 57	0 9	10 59	2 5	2 56	9 2	13 53	13 44	14 24		n.a.
S 27	15 2	19 22	5 6	21 38	2 10	11 49	1 7	24 9	0 40	19 10	0 9	23 32	0 4	20 57	0 9	11 0	2 5	2 56	9 2	13 53	13 46	14 21		n.a.
S 28	14s43	23s30	5s17	21s 9	2s 8	11s21	1s 5	24s14	0s41	19n11	0n 9	23s32	0n 4	20n57	0n 9	11n 0	2n 5	2s57	9s 2	13s53	13s47	14n18		n.a.

Julian Day Number = 931783.5, Delta T = 14h10m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'15, Lahiri = -33°45'15 Julian Calendar 1 Feb. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 57	22♒12'17	4♐20	8♒10	5♓ 0	20♐41	23♉32	20♐43	1♊ 4	7°R 5	27♐13	23°R45	24♒ 1	22♌57	n.a.	M 1
T 2	9 24 53	23°10'42	17°59	10° 1	6°13	21°26	23°37	20°47	1° 4	7♍ 4	27°14	23♒45	23°58	23° 4	n.a.	T 2
W 3	9 28 50	24° 9'06	2♉ 4	11°54	7°27	22°10	23°41	20°52	1° 4	7° 2	27°16	23°D45	23°55	23°11	n.a.	W 3
T 4	9 32 46	25° 7'28	16°35	13°49	8°41	22°55	23°46	20°56	1° 5	7° 1	27°17	23°45	23°51	23°17	n.a.	T 4
F 5	9 36 43	26° 5'48	1♒26	15°45	9°55	23°40	23°51	21° 1	1° 5	6°59	27°18	23°45	23°48	23°24	n.a.	F 5
S 6	9 40 40	27° 4'06	16°32	17°42	11° 9	24°25	23°56	21° 5	1° 5	6°57	27°19	23°R45	23°45	23°31	n.a.	S 6
S 7	9 44 36	28° 2'22	1♓44	19°41	12°22	25° 9	24° 2	21° 9	1° 6	6°56	27°20	23°45	23°42	23°37	n.a.	S 7
M 8	9 48 33	29° 0'36	16°52	21°42	13°36	25°54	24° 7	21°13	1° 6	6°54	27°21	23°45	23°39	23°44	n.a.	M 8
T 9	9 52 29	29°58'48	1♈48	23°43	14°50	26°39	24°13	21°18	1° 7	6°53	27°22	23°44	23°35	23°51	n.a.	T 9
W10	9 56 26	0♓56'58	16°23	25°47	16° 4	27°23	24°18	21°22	1° 8	6°51	27°23	23°43	23°32	23°57	n.a.	W10
T 11	10 0 22	1°55'06	0♉34	27°51	17°17	28° 8	24°24	21°25	1° 8	6°49	27°24	23°43	23°29	24° 4	n.a.	T 11
F 12	10 4 19	2°53'12	14°18	29°57	18°31	28°52	24°30	21°29	1° 9	6°48	27°24	23°42	23°26	24°10	n.a.	F 12
S 13	10 8 15	3°51'16	27°36	2♓ 4	19°44	29°37	24°37	21°33	1°10	6°46	27°25	23°41	23°23	24°17	n.a.	S 13
S 14	10 12 12	4°49'17	10♊29	4°12	20°58	0♉22	24°43	21°37	1°11	6°45	27°26	23°D41	23°20	24°24	n.a.	S 14
M15	10 16 8	5°47'17	23° 1	6°20	22°12	1° 6	24°49	21°40	1°12	6°43	27°27	23°42	23°16	24°30	n.a.	M15
T 16	10 20 5	6°45'14	5♋17	8°29	23°25	1°51	24°56	21°44	1°13	6°41	27°28	23°43	23°13	24°37	n.a.	T 16
W17	10 24 2	7°43'10	17°20	10°38	24°39	2°35	25° 3	21°47	1°14	6°40	27°29	23°44	23°10	24°44	n.a.	W17
T 18	10 27 58	8°41'03	29°14	12°47	25°52	3°20	25°10	21°51	1°15	6°38	27°29	23°45	23° 7	24°50	n.a.	T 18
F 19	10 31 55	9°38'55	11♌ 3	14°56	27° 5	4° 4	25°17	21°54	1°16	6°36	27°30	23°46	23° 4	24°57	n.a.	F 19
S 20	10 35 51	10°36'44	22°50	17° 5	28°19	4°48	25°24	21°57	1°17	6°35	27°31	23°R47	23° 1	25° 4	n.a.	S 20
S 21	10 39 48	11°34'32	4♍38	19°12	29°32	5°33	25°31	22° 0	1°19	6°33	27°32	23°46	22°57	25°10	n.a.	S 21
M22	10 43 44	12°32'18	16°30	21°18	0♈46	6°17	25°39	22° 3	1°20	6°32	27°32	23°45	22°54	25°17	n.a.	M22
T 23	10 47 41	13°30'03	28°26	23°23	1°59	7° 1	25°47	22° 6	1°21	6°30	27°33	23°43	22°51	25°24	n.a.	T 23
W24	10 51 37	14°27'46	10♎31	25°27	3°12	7°46	25°54	22° 9	1°23	6°28	27°33	23°40	22°48	25°30	n.a.	W24
T 25	10 55 34	15°25'27	22°44	27°28	4°26	8°30	26° 2	22°11	1°24	6°27	27°34	23°37	22°45	25°37	n.a.	T 25
F 26	10 59 30	16°23'07	5♏10	29°27	5°39	9°14	26°10	22°14	1°25	6°25	27°35	23°33	22°41	25°44	n.a.	F 26
S 27	11 3 27	17°20'46	17°48	1♈24	6°52	9°58	26°18	22°17	1°27	6°23	27°35	23°30	22°38	25°50	n.a.	S 27
S 28	11 7 24	18°18'24	0♐43	3°18	8° 5	10°42	26°26	22°19	1°29	6°22	27°36	23°28	22°35	25°57	n.a.	S 28
M29	11 11 20	19°16'00	13°55	5° 9	9°18	11°27	26°35	22°21	1°30	6°20	27°36	23°D27	22°32	26° 3	n.a.	M29
T 30	11 15 17	20°13'36	27°28	6°58	10°32	12°11	26°43	22°24	1°32	6°19	27°37	23°27	22°29	26°10	n.a.	T 30
W31	11 19 13	21♓11'10	11♉22	8♈43	11♈45	12♉55	26♉52	22♐26	1♊34	6♍17	27♐37	23♒28	22♒26	26♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s24	26 s34	5 s12	20 s38	2 s 6	10 s52	1 s 4	24 s19	0 s42	19n12	0n10	23 s33	0n 4	20n57	0n 9	11n 1	2n 5	2 s57	9 s 2	13 s53	13 s48	14n14		n.a.
T 2	14 5	28 12	4 50	20 5	2 3	10 22	1 2	24 23	0 43	19 13	0 10	23 33	0 4	20 57	0 9	11 2	2 5	2 57	9 3	13 53	13 49	14 11		n.a.
W 3	13 45	28 5	4 10	19 29	2 0	9 53	1 0	24 27	0 45	19 15	0 10	23 33	0 4	20 57	0 9	11 2	2 5	2 57	9 3	13 53	13 50	14 8		n.a.
T 4	13 25	26 4	3 12	18 52	1 56	9 23	0 59	24 31	0 46	19 16	0 10	23 34	0 4	20 58	0 9	11 3	2 5	2 58	9 3	13 53	13 51	14 5		n.a.
F 5	13 5	22 13	2 1	18 13	1 51	8 53	0 57	24 34	0 47	19 17	0 10	23 34	0 4	20 58	0 9	11 4	2 5	2 58	9 3	13 53	13 52	14 2		n.a.
S 6	12 45	16 51	0 40	17 32	1 46	8 23	0 55	24 37	0 48	19 19	0 10	23 35	0 4	20 58	0 9	11 4	2 5	2 58	9 4	13 53	13 53	13 59		n.a.
S 7	12 24	10 24	0n44	16 48	1 40	7 52	0 53	24 40	0 49	19 20	0 10	23 35	0 4	20 58	0 9	11 5	2 5	2 59	9 4	13 53	13 54	13 56		n.a.
M 8	12 4	3 23	2 5	16 3	1 34	7 22	0 51	24 43	0 50	19 22	0 10	23 35	0 3	20 58	0 9	11 5	2 5	2 59	9 4	13 53	13 55	13 53		n.a.
T 9	11 43	3n43	3 16	15 16	1 27	6 51	0 49	24 45	0 51	19 23	0 10	23 36	0 3	20 58	0 9	11 6	2 5	2 59	9 4	13 53	13 56	13 50		n.a.
W10	11 22	10 27	4 13	14 26	1 20	6 20	0 47	24 47	0 53	19 25	0 10	23 36	0 3	20 58	0 9	11 7	2 5	2 59	9 5	13 54	13 57	13 47		n.a.
T 11	11 1	16 27	4 52	13 35	1 12	5 49	0 45	24 49	0 54	19 26	0 11	23 36	0 3	20 58	0 9	11 7	2 5	3 0	9 5	13 54	13 58	13 44		n.a.
F 12	10 39	21 26	5 13	12 43	1 4	5 18	0 43	24 51	0 55	19 28	0 11	23 37	0 3	20 59	0 9	11 8	2 5	3 0	9 5	13 54	14 0	13 41		n.a.
S 13	10 18	25 10	5 17	11 49	0 55	4 46	0 41	24 53	0 56	19 30	0 11	23 37	0 3	20 59	0 9	11 9	2 5	3 0	9 5	13 54	14 1	13 38		n.a.
S 14	9 57	27 30	5 4	10 53	0 46	4 15	0 39	24 54	0 57	19 31	0 11	23 37	0 3	20 59	0 9	11 9	2 5	3 1	9 6	13 54	14 2	13 35		n.a.
M15	9 35	28 22	4 37	9 56	0 36	3 43	0 37	24 55	0 58	19 33	0 11	23 38	0 3	20 59	0 9	11 10	2 5	3 1	9 6	13 54	14 3	13 31		n.a.
T 16	9 13	27 48	3 58	8 58	0 26	3 11	0 34	24 55	0 59	19 35	0 11	23 38	0 3	20 59	0 9	11 10	2 5	3 1	9 6	13 54	14 4	13 28		n.a.
W17	8 51	25 54	3 9	7 58	0 16	2 40	0 32	24 56	1 1	19 37	0 11	23 38	0 3	20 59	0 9	11 11	2 5	3 2	9 7	13 53	14 5	13 25		n.a.
T 18	8 29	22 53	2 12	6 59	0 5	2 8	0 30	24 56	1 2	19 38	0 11	23 38	0 3	21 0	0 9	11 12	2 5	3 2	9 7	13 53	14 6	13 22		n.a.
F 19	8 7	18 56	1 10	5 58	0n 6	1 36	0 27	24 56	1 3	19 40	0 11	23 39	0 3	21 0	0 9	11 12	2 5	3 2	9 7	13 53	14 7	13 19		n.a.
S 20	7 45	14 16	0 5	4 57	0 16	1 4	0 25	24 55	1 4	19 42	0 11	23 39	0 3	21 0	0 9	11 13	2 5	3 2	9 7	13 53	14 8	13 16		n.a.
S 21	7 22	9 5	1 s 0	3 57	0 27	0 32	0 23	24 55	1 5	19 44	0 12	23 39	0 2	21 0	0 9	11 14	2 5	3 3	9 8	13 53	14 9	13 13		n.a.
M22	7 0	3 34	2 2	2 56	0 38	0 0	0 20	24 54	1 7	19 46	0 12	23 40	0 2	21 1	0 9	11 14	2 5	3 3	9 8	13 53	14 10	13 10		n.a.
T 23	6 37	2 s 6	3 0	1 56	0 49	0n32	0 18	24 53	1 8	19 48	0 12	23 40	0 2	21 1	0 9	11 15	2 5	3 3	9 8	13 54	14 11	13 7		n.a.
W24	6 14	7 45	3 50	0 57	0 59	1 4	0 15	24 51	1 9	19 50	0 12	23 40	0 2	21 1	0 9	11 15	2 5	3 4	9 9	13 55	14 12	13 4		n.a.
T 25	5 52	13 11	4 30	0n 2	1 9	1 36	0 13	24 50	1 10	19 52	0 12	23 40	0 2	21 2	0 9	11 16	2 5	3 4	9 9	13 56	14 13	13 0		n.a.
F 26	5 29	18 11	4 59	0 59	1 19	2 8	0 10	24 48	1 11	19 54	0 12	23 41	0 2	21 2	0 9	11 17	2 5	3 4	9 9	13 57	14 14	12 57		n.a.
S 27	5 6	22 29	5 13	1 55	1 29	2 40	0 8	24 46	1 12	19 56	0 12	23 41	0 2	21 2	0 9	11 17	2 5	3 5	9 9	13 58	14 15	12 54		n.a.
S 28	4 43	25 48	5 12	2 50	1 38	3 12	0 5	24 43	1 14	19 58	0 12	23 41	0 2	21 3	0 9	11 18	2 5	3 5	9 10	13 59	14 16	12 51		n.a.
M29	4 20	27 50	4 55	3 43	1 46	3 43	0 3	24 41	1 15	20 0	0 12	23 41	0 2	21 3	0 9	11 18	2 5	3 5	9 10	13 59	14 18	12 48		n.a.
T 30	3 57	28 16	4 21	4 34	1 54	4 15	0 0	24 38	1 16	20 2	0 12	23 41	0 2	21 3	0 9	11 19	2 5	3 5	9 10	13 59	14 19	12 45		n.a.
W31	3 s34	26 s57	3 s31	5n23	2n 2	4n47	0n 3	24 s35	1 s17	20n 4	0n12	23 s42	0n 2	21n 4	0n 9	11n20	2n 5	3 s 6	9 s11	13 s59	14 s20	12n42		n.a.

Julian Day Number = 931811.5, Delta T = 14h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'11, Lahiri = -33°45'11 Julian Calendar 1 March 2162 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 10	22♓ 8'43	25♉38	10♈26	12♈58	13♉39	27♉ 0	22♐28	1♊35	6°R16	27♐38	23♒29	22♒22	26♌23	n.a.	T 1
F 2	11 27 6	23° 6'15	10♒13	12° 5	14°11	14°23	27° 9	22°30	1°37	6♍14	27°38	23°31	22°19	26°30	n.a.	F 2
S 3	11 31 3	24° 3'46	25° 4	13°41	15°24	15° 7	27°18	22°32	1°39	6°13	27°38	23°R31	22°16	26°37	n.a.	S 3
S 4	11 34 59	25° 1'15	10♓ 5	15°14	16°37	15°50	27°27	22°33	1°41	6°11	27°39	23°30	22°13	26°43	n.a.	S 4
M 5	11 38 56	25°58'44	25° 8	16°43	17°50	16°34	27°36	22°35	1°43	6° 9	27°39	23°28	22°10	26°50	n.a.	M 5
T 6	11 42 53	26°56'11	10♈ 3	18° 9	19° 3	17°18	27°46	22°37	1°45	6° 8	27°39	23°24	22° 6	26°57	n.a.	T 6
W 7	11 46 49	27°53'37	24°43	19°31	20°16	18° 2	27°55	22°38	1°47	6° 6	27°39	23°19	22° 3	27° 3	n.a.	W 7
T 8	11 50 46	28°51'01	9♉ 0	20°50	21°29	18°45	28° 4	22°40	1°49	6° 5	27°40	23°14	22° 0	27°10	n.a.	T 8
F 9	11 54 42	29°48'24	22°51	22° 6	22°42	19°29	28°14	22°41	1°51	6° 4	27°40	23° 9	21°57	27°17	n.a.	F 9
S 10	11 58 39	0♈45'46	6♊15	23°18	23°55	20°12	28°24	22°42	1°53	6° 2	27°40	23° 5	21°54	27°23	n.a.	S 10
S 11	12 2 35	1°43'07	19°12	24°26	25° 7	20°56	28°33	22°43	1°56	6° 1	27°40	23° 3	21°51	27°30	n.a.	S 11
M12	12 6 32	2°40'26	1♋46	25°30	26°20	21°39	28°43	22°44	1°58	5°59	27°40	23°D 2	21°47	27°36	n.a.	M12
T 13	12 10 28	3°37'44	14° 0	26°31	27°33	22°22	28°53	22°45	2° 0	5°58	27°41	23° 3	21°44	27°43	n.a.	T 13
W14	12 14 25	4°35'01	26° 1	27°28	28°46	23° 6	29° 3	22°46	2° 2	5°56	27°41	23° 4	21°41	27°50	n.a.	W14
T 15	12 18 22	5°32'16	7♌53	28°21	29°58	23°49	29°13	22°47	2° 5	5°55	27°41	23° 5	21°38	27°56	n.a.	T 15
F 16	12 22 18	6°29'30	19°40	29°10	1♉11	24°32	29°23	22°47	2° 7	5°54	27°41	23°R 6	21°35	28° 3	n.a.	F 16
S 17	12 26 15	7°26'43	1♍28	29°55	2°24	25°15	29°34	22°48	2°10	5°52	27°R41	23° 6	21°32	28°10	n.a.	S 17
S 18	12 30 11	8°23'55	13°19	0♉36	3°36	25°58	29°44	22°48	2°12	5°51	27°41	23° 4	21°28	28°16	n.a.	S 18
M19	12 34 8	9°21'06	25°16	1°12	4°49	26°41	29°55	22°48	2°15	5°50	27°41	23° 0	21°25	28°23	n.a.	M19
T 20	12 38 4	10°18'16	7♎23	1°44	6° 1	27°24	0♊ 5	22°49	2°17	5°48	27°41	22°54	21°22	28°30	n.a.	T 20
W21	12 42 1	11°15'25	19°40	2°12	7°14	28° 7	0°16	22°49	2°20	5°47	27°40	22°46	21°19	28°36	n.a.	W21
T 22	12 45 57	12°12'34	2♏ 9	2°36	8°26	28°49	0°26	22°R49	2°22	5°46	27°40	22°37	21°16	28°43	n.a.	T 22
F 23	12 49 54	13° 9'42	14°50	2°55	9°39	29°32	0°37	22°49	2°25	5°45	27°40	22°29	21°12	28°50	n.a.	F 23
S 24	12 53 51	14° 6'49	27°44	3° 9	10°51	0♒15	0°48	22°49	2°28	5°44	27°40	22°21	21° 9	28°56	n.a.	S 24
S 25	12 57 47	15° 3'57	10♐50	3°19	12° 3	0°57	0°59	22°48	2°31	5°42	27°40	22°14	21° 6	29° 3	n.a.	S 25
M26	13 1 44	16° 1'03	24°10	3°24	13°16	1°40	1°10	22°48	2°33	5°41	27°40	22°10	21° 3	29°10	n.a.	M26
T 27	13 5 40	16°58'10	7♑44	3°R25	14°28	2°22	1°21	22°47	2°36	5°40	27°39	22° 8	21° 0	29°16	n.a.	T 27
W28	13 9 37	17°55'16	21°33	3°21	15°40	3° 4	1°32	22°47	2°39	5°39	27°39	22°D 8	20°57	29°23	n.a.	W28
T 29	13 13 33	18°52'22	5♒37	3°13	16°52	3°47	1°44	22°46	2°42	5°38	27°39	22° 8	20°53	29°29	n.a.	T 29
F 30	13 17 30	19♈49'28	19♒56	3♉ 1	18♉ 5	4♒29	1♊55	22♐45	2♊45	5♍37	27♐38	22°R 9	20♒50	29♌36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s11	23s52	2s27	6n11	2n 9	5n18	0n 5	24s32	1s18	20n 6	0n13	23s42	0n 2	21n 4	0n 9	11n20	2n 5	3s 6	9s11	13s58	14s21	12n39		n.a.
F 2	2 48	19 13	1 12	6 56	2 15	5 50	0 8	24 28	1 20	20 8	0 13	23 42	0 1	21 4	0 9	11 21	2 5	3 6	9 11	13 58	14 22	12 35		n.a.
S 3	2 24	13 18	0n 9	7 39	2 20	6 21	0 10	24 24	1 21	20 10	0 13	23 42	0 1	21 5	0 9	11 21	2 5	3 7	9 12	13 58	14 23	12 32		n.a.
S 4	2 1	6 34	1 30	8 20	2 25	6 52	0 13	24 20	1 22	20 13	0 13	23 42	0 1	21 5	0 9	11 22	2 5	3 7	9 12	13 58	14 24	12 29		n.a.
M 5	1 38	0n32	2 44	8 59	2 29	7 23	0 16	24 16	1 23	20 15	0 13	23 43	0 1	21 6	0 9	11 22	2 5	3 7	9 12	13 59	14 25	12 26		n.a.
T 6	1 15	7 32	3 47	9 36	2 32	7 54	0 18	24 11	1 24	20 17	0 13	23 43	0 1	21 6	0 9	11 23	2 5	3 8	9 12	14 0	14 26	12 23		n.a.
W 7	0 51	14 0	4 34	10 10	2 34	8 24	0 21	24 7	1 26	20 19	0 13	23 43	0 1	21 6	0 9	11 23	2 5	3 8	9 13	14 2	14 27	12 20		n.a.
T 8	0 28	19 33	5 2	10 42	2 36	8 55	0 24	24 2	1 27	20 22	0 13	23 43	0 1	21 7	0 9	11 24	2 5	3 8	9 13	14 4	14 28	12 17		n.a.
F 9	0 5	23 53	5 12	11 12	2 37	9 25	0 26	23 57	1 28	20 24	0 13	23 43	0 1	21 7	0 9	11 25	2 5	3 9	9 13	14 5	14 29	12 13		n.a.
S 10	0n19	26 47	5 3	11 39	2 37	9 55	0 29	23 51	1 29	20 26	0 13	23 43	0 1	21 8	0 9	11 25	2 5	3 9	9 14	14 6	14 30	12 10		n.a.
S 11	0 42	28 8	4 40	12 4	2 36	10 25	0 32	23 46	1 30	20 28	0 13	23 44	0 1	21 8	0 9	11 26	2 5	3 9	9 14	14 7	14 31	12 7		n.a.
M12	1 5	27 59	4 3	12 27	2 34	10 54	0 34	23 40	1 32	20 31	0 13	23 44	0 1	21 9	0 9	11 26	2 5	3 9	9 14	14 7	14 32	12 4		n.a.
T 13	1 28	26 27	3 17	12 47	2 32	11 23	0 37	23 34	1 33	20 33	0 14	23 44	0 1	21 9	0 9	11 27	2 5	3 10	9 15	14 7	14 33	12 1		n.a.
W14	1 52	23 43	2 22	13 5	2 28	11 52	0 39	23 28	1 34	20 35	0 14	23 44	0 0	21 10	0 9	11 27	2 5	3 10	9 15	14 7	14 34	11 58		n.a.
T 15	2 15	20 0	1 22	13 21	2 24	12 21	0 42	23 21	1 35	20 38	0 14	23 44	0 0	21 10	0 9	11 28	2 5	3 10	9 15	14 6	14 35	11 55		n.a.
F 16	2 38	15 31	0 19	13 34	2 19	12 49	0 45	23 15	1 36	20 40	0 14	23 44	0 0	21 11	0 9	11 28	2 5	3 11	9 15	14 6	14 36	11 51		n.a.
S 17	3 1	10 29	0s45	13 44	2 13	13 18	0 47	23 8	1 37	20 42	0 14	23 44	0 0	21 11	0 9	11 29	2 5	3 11	9 16	14 6	14 38	11 48		n.a.
S 18	3 24	5 3	1 47	13 53	2 6	13 45	0 50	23 1	1 39	20 45	0 14	23 44	0 0	21 12	0 9	11 29	2 5	3 11	9 16	14 7	14 39	11 45		n.a.
M19	3 47	0s36	2 45	13 58	1 58	14 13	0 52	22 54	1 40	20 47	0 14	23 45	0s 0	21 12	0 9	11 29	2 5	3 12	9 16	14 8	14 40	11 42		n.a.
T 20	4 10	6 17	3 36	14 2	1 49	14 40	0 55	22 46	1 41	20 50	0 14	23 45	0 0	21 13	0 9	11 30	2 5	3 12	9 17	14 10	14 41	11 39		n.a.
W21	4 33	11 49	4 18	14 3	1 40	15 7	0 57	22 38	1 42	20 52	0 14	23 45	0 0	21 13	0 9	11 30	2 5	3 12	9 17	14 13	14 42	11 36		n.a.
T 22	4 55	16 57	4 48	14 1	1 29	15 33	1 0	22 31	1 43	20 54	0 14	23 45	0 0	21 14	0 9	11 31	2 5	3 12	9 17	14 16	14 43	11 32		n.a.
F 23	5 18	21 27	5 4	13 57	1 18	15 59	1 2	22 23	1 45	20 57	0 14	23 45	0 0	21 14	0 9	11 31	2 5	3 13	9 18	14 19	14 44	11 29		n.a.
S 24	5 41	25 1	5 5	13 51	1 6	16 25	1 4	22 15	1 46	20 59	0 14	23 45	0 0	21 15	0 9	11 32	2 5	3 13	9 18	14 21	14 45	11 26		n.a.
S 25	6 3	27 20	4 51	13 42	0 53	16 50	1 7	22 6	1 47	21 1	0 15	23 45	0 1	21 15	0 9	11 32	2 4	3 13	9 18	14 23	14 46	11 23		n.a.
M26	6 26	28 9	4 20	13 31	0 39	17 15	1 9	21 58	1 48	21 4	0 15	23 45	0 1	21 16	0 9	11 32	2 4	3 14	9 18	14 25	14 47	11 20		n.a.
T 27	6 48	27 17	3 35	13 18	0 25	17 39	1 11	21 49	1 49	21 6	0 15	23 45	0 1	21 16	0 9	11 33	2 4	3 14	9 19	14 25	14 48	11 16		n.a.
W28	7 10	24 45	2 37	13 3	0 10	18 3	1 14	21 40	1 50	21 9	0 15	23 45	0 1	21 17	0 9	11 33	2 4	3 14	9 19	14 26	14 49	11 13		n.a.
T 29	7 33	20 40	1 27	12 45	0s 6	18 26	1 16	21 31	1 52	21 11	0 15	23 45	0 1	21 18	0 9	11 34	2 4	3 15	9 19	14 25	14 50	11 10		n.a.
F 30	7n55	15s20	0s12	12n26	0s22	18n49	1n18	21s22	1s53	21n14	0n15	23s45	0s 1	21n18	0n10	11n34	2n 4	3s15	9s20	14s25	14s51	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 931842.5, Delta T = 14h10m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'07, Lahiri = -33°45'07 Julian Calendar 1 Apr. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 March 2162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 27	20♈46'33	4♓27	2°R45	19♉17	5♒11	2♊ 6	22°R45	2♊48	5°R36	27°R38	22°R 8	20♒47	29♌43	n.a.	S 1
S 2	13 25 23	21°43'39	19° 8	2♉25	20°29	5°53	2°18	22♐44	2°51	5♍35	27♐38	22♒ 6	20°44	29°49	n.a.	S 2
M 3	13 29 20	22°40'44	3♈52	2° 1	21°41	6°34	2°29	22°43	2°54	5°34	27°37	22° 1	20°41	29°56	n.a.	M 3
T 4	13 33 16	23°37'48	18°32	1°35	22°53	7°16	2°41	22°41	2°57	5°33	27°37	21°54	20°38	0♍ 3	n.a.	T 4
W 5	13 37 13	24°34'53	3♉ 1	1° 5	24° 5	7°58	2°53	22°40	3° 0	5°32	27°37	21°44	20°34	0° 9	n.a.	W 5
T 6	13 41 9	25°31'57	17°13	0°34	25°17	8°39	3° 4	22°39	3° 3	5°31	27°36	21°35	20°31	0°16	n.a.	T 6
F 7	13 45 6	26°29'01	1♊ 2	0° 1	26°29	9°21	3°16	22°37	3° 6	5°30	27°36	21°25	20°28	0°23	n.a.	F 7
S 8	13 49 2	27°26'05	14°26	29♈26	27°41	10° 2	3°28	22°36	3° 9	5°29	27°35	21°17	20°25	0°29	n.a.	S 8
S 9	13 52 59	28°23'09	27°24	28°52	28°53	10°43	3°40	22°34	3°12	5°28	27°35	21°11	20°22	0°36	n.a.	S 9
M10	13 56 56	29°20'12	9♋59	28°17	0♊ 5	11°24	3°52	22°33	3°16	5°27	27°34	21° 7	20°18	0°43	n.a.	M10
T 11	14 0 52	0♉17'14	22°15	27°42	1°17	12° 5	4° 4	22°31	3°19	5°27	27°33	21° 5	20°15	0°49	n.a.	T 11
W12	14 4 49	1°14'16	4♌16	27° 9	2°28	12°46	4°16	22°29	3°22	5°26	27°33	21°D 5	20°12	0°56	n.a.	W12
T 13	14 8 45	2°11'18	16° 8	26°38	3°40	13°27	4°28	22°27	3°25	5°25	27°32	21°R 5	20° 9	1° 3	n.a.	T 13
F 14	14 12 42	3° 8'20	27°56	26° 9	4°52	14° 7	4°40	22°25	3°29	5°25	27°32	21° 5	20° 6	1° 9	n.a.	F 14
S 15	14 16 38	4° 5'21	9♍46	25°43	6° 3	14°48	4°52	22°23	3°32	5°24	27°31	21° 4	20° 3	1°16	n.a.	S 15
S 16	14 20 35	5° 2'22	21°41	25°21	7°15	15°28	5° 5	22°20	3°35	5°23	27°30	21° 0	19°59	1°22	n.a.	S 16
M17	14 24 32	5°59'23	3♎45	25° 1	8°26	16° 8	5°17	22°18	3°39	5°23	27°29	20°54	19°56	1°29	n.a.	M17
T 18	14 28 28	6°56'25	16° 3	24°46	9°38	16°49	5°29	22°16	3°42	5°22	27°29	20°45	19°53	1°36	n.a.	T 18
W19	14 32 25	7°53'26	28°34	24°36	10°49	17°29	5°42	22°13	3°46	5°21	27°28	20°34	19°50	1°42	n.a.	W19
T 20	14 36 21	8°50'27	11♏21	24°30	12° 1	18° 8	5°54	22°11	3°49	5°21	27°27	20°22	19°47	1°49	n.a.	T 20
F 21	14 40 18	9°47'29	24°22	24°D28	13°12	18°48	6° 6	22° 8	3°52	5°20	27°26	20°10	19°43	1°56	n.a.	F 21
S 22	14 44 14	10°44'31	7♐37	24°32	14°23	19°28	6°19	22° 5	3°56	5°20	27°26	19°59	19°40	2° 2	n.a.	S 22
S 23	14 48 11	11°41'34	21° 3	24°41	15°35	20° 7	6°32	22° 2	3°59	5°20	27°25	19°49	19°37	2° 9	n.a.	S 23
M24	14 52 8	12°38'37	4♑40	24°55	16°46	20°47	6°44	21°59	4° 3	5°19	27°24	19°43	19°34	2°16	n.a.	M24
T 25	14 56 4	13°35'41	18°25	25°14	17°57	21°26	6°57	21°56	4° 6	5°19	27°23	19°39	19°31	2°22	n.a.	T 25
W26	15 0 1	14°32'46	2♒19	25°38	19° 8	22° 5	7° 9	21°53	4°10	5°18	27°22	19°37	19°28	2°29	n.a.	W26
T 27	15 3 57	15°29'51	16°21	26° 8	20°19	22°44	7°22	21°50	4°13	5°18	27°21	19°37	19°24	2°36	n.a.	T 27
F 28	15 7 54	16°26'57	0♓29	26°43	21°30	23°23	7°35	21°47	4°17	5°18	27°20	19°37	19°21	2°42	n.a.	F 28
S 29	15 11 50	17°24'03	14°44	27°22	22°41	24° 1	7°48	21°44	4°21	5°18	27°19	19°36	19°18	2°49	n.a.	S 29
S 30	15 15 47	18°21'11	29° 3	28° 7	23°52	24°40	8° 0	21°40	4°24	5°17	27°18	19°32	19°15	2°56	n.a.	S 30
M31	15 19 43	19♉18'19	13♈23	28♈58	25♊ 3	25♒18	8♊13	21♐37	4♊28	5♍17	27♐17	19♒26	19♒12	3♍ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n17	9s 4	1n 5	12n 5	0s38	19n12	1n20	21s13	1s54	21n16	0n15	23s45	0s 1	21n19	0n10	11n34	2n 4	3s15	9s20	14s25	14s52	11n 4		n.a.
S 2	8 38	2 16	2 19	11 43	0 54	19 34	1 22	21 3	1 55	21 18	0 15	23 46	0 1	21 19	0 10	11 35	2 4	3 15	9 20	14 26	14 53	11 1		n.a.
M 3	9 0	4n40	3 24	11 19	1 11	19 55	1 24	20 54	1 56	21 21	0 15	23 46	0 1	21 20	0 10	11 35	2 4	3 16	9 20	14 28	14 54	10 57		n.a.
T 4	9 22	11 19	4 14	10 54	1 28	20 16	1 26	20 44	1 57	21 23	0 15	23 46	0 1	21 21	0 10	11 35	2 4	3 16	9 21	14 30	14 55	10 54		n.a.
W 5	9 43	17 16	4 48	10 29	1 44	20 37	1 28	20 34	1 59	21 26	0 15	23 46	0 1	21 21	0 10	11 36	2 4	3 16	9 21	14 33	14 56	10 51		n.a.
T 6	10 4	22 9	5 3	10 2	2 0	20 56	1 30	20 24	2 0	21 28	0 16	23 46	0 2	21 22	0 10	11 36	2 4	3 16	9 21	14 36	14 57	10 48		n.a.
F 7	10 26	25 40	4 59	9 36	2 16	21 16	1 32	20 14	2 1	21 30	0 16	23 46	0 2	21 22	0 10	11 36	2 4	3 17	9 22	14 40	14 58	10 45		n.a.
S 8	10 47	27 38	4 40	9 10	2 31	21 34	1 34	20 3	2 2	21 33	0 16	23 46	0 2	21 23	0 10	11 36	2 4	3 17	9 22	14 42	14 59	10 41		n.a.
S 9	11 7	28 1	4 6	8 44	2 45	21 53	1 35	19 53	2 3	21 35	0 16	23 46	0 2	21 24	0 10	11 37	2 4	3 17	9 22	14 44	15 0	10 38		n.a.
M10	11 28	26 53	3 21	8 19	2 58	22 10	1 37	19 43	2 4	21 38	0 16	23 46	0 2	21 24	0 10	11 37	2 4	3 18	9 22	14 46	15 1	10 35		n.a.
T 11	11 49	24 29	2 27	7 55	3 10	22 27	1 38	19 32	2 5	21 40	0 16	23 46	0 2	21 25	0 10	11 37	2 4	3 18	9 23	14 46	15 2	10 32		n.a.
W12	12 9	21 1	1 28	7 33	3 21	22 44	1 40	19 21	2 7	21 42	0 16	23 46	0 2	21 26	0 10	11 37	2 4	3 18	9 23	14 46	15 3	10 29		n.a.
T 13	12 29	16 45	0 26	7 12	3 31	22 59	1 41	19 10	2 8	21 45	0 16	23 46	0 2	21 26	0 10	11 38	2 4	3 18	9 23	14 46	15 4	10 25		n.a.
F 14	12 49	11 52	0s36	6 54	3 40	23 14	1 43	18 59	2 9	21 47	0 16	23 46	0 2	21 27	0 10	11 38	2 4	3 19	9 23	14 46	15 5	10 22		n.a.
S 15	13 9	6 34	1 38	6 37	3 47	23 29	1 44	18 48	2 10	21 49	0 16	23 46	0 2	21 28	0 10	11 38	2 4	3 19	9 24	14 47	15 6	10 19		n.a.
S 16	13 28	1 0	2 35	6 24	3 53	23 43	1 45	18 37	2 11	21 52	0 16	23 46	0 3	21 28	0 10	11 38	2 3	3 19	9 24	14 48	15 7	10 16		n.a.
M17	13 48	4s40	3 26	6 12	3 58	23 56	1 47	18 26	2 12	21 54	0 16	23 45	0 3	21 29	0 10	11 38	2 3	3 19	9 24	14 50	15 8	10 12		n.a.
T 18	14 7	10 14	4 8	6 4	4 1	24 8	1 48	18 14	2 13	21 56	0 17	23 45	0 3	21 30	0 10	11 39	2 3	3 20	9 25	14 53	15 10	10 9		n.a.
W19	14 26	15 31	4 39	5 58	4 3	24 20	1 49	18 3	2 14	21 59	0 17	23 45	0 3	21 30	0 10	11 39	2 3	3 20	9 25	14 56	15 11	10 6		n.a.
T 20	14 45	20 15	4 57	5 55	4 3	24 31	1 50	17 51	2 15	22 1	0 17	23 45	0 3	21 31	0 10	11 39	2 3	3 20	9 25	15 0	15 12	10 3		n.a.
F 21	15 3	24 6	5 0	5 56	4 2	24 42	1 51	17 40	2 17	22 3	0 17	23 45	0 3	21 32	0 10	11 39	2 3	3 20	9 25	15 4	15 13	10 0		n.a.
S 22	15 21	26 45	4 47	5 59	4 0	24 51	1 52	17 28	2 18	22 6	0 17	23 45	0 3	21 32	0 10	11 39	2 3	3 20	9 26	15 8	15 14	9 56		n.a.
S 23	15 40	27 55	4 18	6 5	3 57	25 0	1 52	17 16	2 19	22 8	0 17	23 45	0 3	21 33	0 10	11 39	2 3	3 21	9 26	15 11	15 15	9 53		n.a.
M24	15 57	27 25	3 34	6 14	3 53	25 9	1 53	17 4	2 20	22 10	0 17	23 45	0 3	21 34	0 10	11 39	2 3	3 21	9 26	15 13	15 16	9 50		n.a.
T 25	16 15	25 14	2 37	6 26	3 48	25 16	1 54	16 52	2 21	22 13	0 17	23 45	0 3	21 34	0 10	11 39	2 3	3 21	9 26	15 14	15 17	9 47		n.a.
W26	16 32	21 31	1 30	6 41	3 41	25 23	1 54	16 40	2 22	22 15	0 17	23 45	0 4	21 35	0 10	11 40	2 3	3 21	9 26	15 15	15 18	9 43		n.a.
T 27	16 49	16 33	0 17	6 59	3 34	25 29	1 55	16 28	2 23	22 17	0 17	23 45	0 4	21 36	0 10	11 40	2 3	3 22	9 27	15 15	15 19	9 40		n.a.
F 28	17 6	10 39	0n57	7 19	3 26	25 35	1 55	16 16	2 24	22 19	0 17	23 45	0 4	21 36	0 10	11 40	2 3	3 22	9 27	15 15	15 20	9 37		n.a.
S 29	17 23	4 10	2 9	7 41	3 17	25 39	1 55	16 4	2 25	22 21	0 18	23 45	0 4	21 37	0 10	11 40	2 3	3 22	9 27	15 15	15 21	9 34		n.a.
S 30	17 39	2n33	3 12	8 7	3 8	25 43	1 55	15 52	2 26	22 24	0 18	23 44	0 4	21 38	0 10	11 40	2 3	3 22	9 27	15 16	15 22	9 31		n.a.
M31	17n55	9n 7	4n 4	8n34	2s58	25n46	1n55	15s40	2s27	22n26	0n18	23s44	0s 4	21n38	0n10	11n40	2n 3	3s22	9s28	15s18	15s23	9n27		n.a.

Julian Day Number = 931872.5, Delta T = 14h10m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°52'02, Lahiri = -33°45'03 Julian Calendar 1 May 2162 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2162 BCE

The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 40	20♉15'28	27♈39	29♈53	26♊14	25♒56	8♊26	21°R34	4♊31	5°R17	27°R16	19°R17	19♒ 9	3♍ 9	n.a.	T 1
W 2	15 27 37	21°12'39	11♉47	0♉53	27°24	26°34	8°39	21♐30	4°35	5♍17	27♐15	19♒ 6	19° 5	3°16	n.a.	W 2
T 3	15 31 33	22° 9'49	25°41	1°58	28°35	27°12	8°52	21°26	4°39	5°17	27°14	18°54	19° 2	3°22	n.a.	T 3
F 4	15 35 30	23° 7'01	9♊17	3° 7	29°46	27°49	9° 5	21°23	4°42	5°17	27°13	18°42	18°59	3°29	n.a.	F 4
S 5	15 39 26	24° 4'13	22°32	4°22	0♋56	28°27	9°18	21°19	4°46	5°D17	27°12	18°32	18°56	3°35	n.a.	S 5
S 6	15 43 23	25° 1'26	5♋25	5°41	2° 7	29° 4	9°31	21°15	4°50	5°17	27°11	18°24	18°53	3°42	n.a.	S 6
M 7	15 47 19	25°58'40	17°58	7° 4	3°17	29°41	9°44	21°11	4°53	5°17	27°10	18°19	18°49	3°49	n.a.	M 7
T 8	15 51 16	26°55'54	0♌13	8°32	4°28	0♓18	9°57	21° 8	4°57	5°17	27° 9	18°16	18°46	3°55	n.a.	T 8
W 9	15 55 13	27°53'09	12°14	10° 4	5°38	0°54	10°10	21° 4	5° 1	5°17	27° 8	18°15	18°43	4° 2	n.a.	W 9
T 10	15 59 9	28°50'24	24° 6	11°40	6°48	1°31	10°23	21° 0	5° 4	5°17	27° 7	18°15	18°40	4° 9	n.a.	T 10
F 11	16 3 6	29°47'40	5♍55	13°20	7°58	2° 7	10°36	20°56	5° 8	5°17	27° 6	18°14	18°37	4°15	n.a.	F 11
S 12	16 7 2	0♊44'57	17°46	15° 4	9° 8	2°43	10°49	20°52	5°12	5°17	27° 5	18°13	18°34	4°22	n.a.	S 12
S 13	16 10 59	1°42'15	29°43	16°51	10°18	3°19	11° 2	20°47	5°15	5°18	27° 3	18°10	18°30	4°29	n.a.	S 13
M14	16 14 55	2°39'33	11♎53	18°42	11°28	3°55	11°16	20°43	5°19	5°18	27° 2	18° 5	18°27	4°35	n.a.	M14
T 15	16 18 52	3°36'52	24°18	20°35	12°38	4°30	11°29	20°39	5°23	5°18	27° 1	17°57	18°24	4°42	n.a.	T 15
W16	16 22 48	4°34'13	7♏ 1	22°31	13°48	5° 5	11°42	20°35	5°26	5°19	27° 0	17°47	18°21	4°49	n.a.	W16
T 17	16 26 45	5°31'34	20° 4	24°29	14°58	5°40	11°55	20°31	5°30	5°19	26°59	17°36	18°18	4°55	n.a.	T 17
F 18	16 30 42	6°28'56	3♐25	26°28	16° 7	6°15	12° 8	20°26	5°34	5°19	26°57	17°24	18°15	5° 2	n.a.	F 18
S 19	16 34 38	7°26'20	17° 2	28°30	17°17	6°49	12°21	20°22	5°38	5°20	26°56	17°14	18°11	5° 9	n.a.	S 19
S 20	16 38 35	8°23'45	0♑53	0♊32	18°26	7°24	12°35	20°17	5°41	5°20	26°55	17° 5	18° 8	5°15	n.a.	S 20
M21	16 42 31	9°21'11	14°53	2°36	19°36	7°58	12°48	20°13	5°45	5°21	26°54	16°59	18° 5	5°22	n.a.	M21
T 22	16 46 28	10°18'39	29° 0	4°39	20°45	8°31	13° 1	20° 9	5°49	5°21	26°52	16°55	18° 2	5°29	n.a.	T 22
W23	16 50 24	11°16'08	13♒ 9	6°44	21°54	9° 5	13°14	20° 4	5°52	5°22	26°51	16°D54	17°59	5°35	n.a.	W23
T 24	16 54 21	12°13'39	27°19	8°48	23° 3	9°38	13°28	20° 0	5°56	5°22	26°50	16°54	17°55	5°42	n.a.	T 24
F 25	16 58 18	13°11'12	11♓29	10°51	24°12	10°11	13°41	19°55	6° 0	5°23	26°49	16°R55	17°52	5°49	n.a.	F 25
S 26	17 2 14	14° 8'46	25°36	12°55	25°21	10°44	13°54	19°51	6° 3	5°24	26°47	16°54	17°49	5°55	n.a.	S 26
S 27	17 6 11	15° 6'22	9♈39	14°57	26°30	11°16	14° 7	19°46	6° 7	5°24	26°46	16°52	17°46	6° 2	n.a.	S 27
M28	17 10 7	16° 3'59	23°38	16°59	27°39	11°49	14°20	19°42	6°11	5°25	26°45	16°47	17°43	6° 9	n.a.	M28
T 29	17 14 4	17° 1'39	7♉29	19° 0	28°48	12°20	14°34	19°37	6°14	5°26	26°43	16°40	17°40	6°15	n.a.	T 29
W30	17 18 0	17♊59'20	21♉11	21♊ 0	29♋56	12♓52	14♊47	19♐33	6♊18	5♍27	26♐42	16♒31	17♒36	6♍22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	15n11	4n40	9n 4	2s47	25n49	1n55	15s27	2s28	22n28	0n18	23s44	0s 4	21n39	0n10	11n40	2n 3	3s23	9s28	15s21	15s24	9n24		n.a.
W 2	18 26	20 24	4 58	9 35	2 36	25 50	1 55	15 15	2 29	22 30	0 18	23 44	0 4	21 40	0 10	11 40	2 2	3 23	9 28	15 25	15 25	9 21		n.a.
T 3	18 42	24 24	4 58	10 9	2 24	25 51	1 55	15 3	2 30	22 32	0 18	23 44	0 4	21 40	0 10	11 40	2 2	3 23	9 28	15 28	15 26	9 18		n.a.
F 4	18 56	26 57	4 42	10 45	2 12	25 52	1 55	14 51	2 31	22 34	0 18	23 44	0 4	21 41	0 10	11 40	2 2	3 23	9 28	15 32	15 27	9 14		n.a.
S 5	19 11	27 53	4 10	11 22	2 0	25 51	1 55	14 38	2 32	22 37	0 18	23 44	0 5	21 42	0 10	11 40	2 2	3 23	9 29	15 35	15 28	9 11		n.a.
S 6	19 25	27 16	3 26	12 1	1 47	25 50	1 54	14 26	2 33	22 39	0 18	23 43	0 5	21 42	0 10	11 40	2 2	3 23	9 29	15 38	15 29	9 8		n.a.
M 7	19 39	25 14	2 33	12 41	1 34	25 48	1 54	14 13	2 34	22 41	0 18	23 43	0 5	21 43	0 10	11 39	2 2	3 24	9 29	15 40	15 30	9 5		n.a.
T 8	19 53	22 4	1 34	13 22	1 21	25 45	1 53	14 1	2 35	22 43	0 18	23 43	0 5	21 44	0 10	11 39	2 2	3 24	9 29	15 40	15 31	9 1		n.a.
W 9	20 6	18 0	0 32	14 4	1 8	25 41	1 52	13 49	2 37	22 45	0 19	23 43	0 5	21 45	0 10	11 39	2 2	3 24	9 29	15 41	15 32	8 58		n.a.
T 10	20 19	13 17	0s31	14 47	0 56	25 37	1 51	13 36	2 38	22 47	0 19	23 43	0 5	21 45	0 10	11 39	2 2	3 24	9 30	15 41	15 33	8 55		n.a.
F 11	20 32	8 6	1 32	15 30	0 43	25 32	1 50	13 24	2 39	22 49	0 19	23 43	0 5	21 46	0 10	11 39	2 2	3 24	9 30	15 41	15 34	8 52		n.a.
S 12	20 44	2 39	2 30	16 13	0 30	25 26	1 49	13 11	2 39	22 51	0 19	23 42	0 5	21 47	0 10	11 39	2 2	3 24	9 30	15 41	15 35	8 48		n.a.
S 13	20 56	2s57	3 21	16 57	0 17	25 20	1 48	12 59	2 40	22 53	0 19	23 42	0 5	21 47	0 10	11 39	2 2	3 24	9 30	15 42	15 36	8 45		n.a.
M14	21 8	8 32	4 4	17 40	0 5	25 13	1 47	12 47	2 41	22 55	0 19	23 42	0 5	21 48	0 10	11 39	2 2	3 25	9 30	15 44	15 37	8 42		n.a.
T 15	21 19	13 53	4 37	18 22	0n 6	25 5	1 46	12 34	2 42	22 57	0 19	23 42	0 6	21 49	0 10	11 38	2 2	3 25	9 30	15 46	15 38	8 39		n.a.
W16	21 30	18 48	4 57	19 4	0 18	24 56	1 44	12 22	2 43	22 59	0 19	23 42	0 6	21 49	0 10	11 38	2 2	3 25	9 31	15 49	15 39	8 35		n.a.
T 17	21 41	22 57	5 2	19 45	0 29	24 47	1 43	12 10	2 44	23 1	0 19	23 41	0 6	21 50	0 10	11 38	2 2	3 25	9 31	15 53	15 40	8 32		n.a.
F 18	21 51	26 1	4 50	20 24	0 39	24 37	1 41	11 58	2 45	23 3	0 19	23 41	0 6	21 51	0 10	11 38	2 1	3 25	9 31	15 57	15 41	8 29		n.a.
S 19	22 1	27 39	4 23	21 2	0 48	24 27	1 40	11 45	2 46	23 4	0 20	23 41	0 6	21 51	0 10	11 38	2 1	3 25	9 31	16 0	15 42	8 26		n.a.
S 20	22 10	27 35	3 39	21 38	0 57	24 15	1 38	11 33	2 47	23 6	0 20	23 41	0 6	21 52	0 10	11 37	2 1	3 25	9 31	16 2	15 43	8 22		n.a.
M21	22 19	25 46	2 42	22 11	1 6	24 4	1 36	11 21	2 48	23 8	0 20	23 40	0 6	21 53	0 10	11 37	2 1	3 25	9 31	16 4	15 44	8 19		n.a.
T 22	22 28	22 19	1 34	22 43	1 13	23 51	1 34	11 9	2 49	23 10	0 20	23 40	0 6	21 53	0 10	11 37	2 1	3 26	9 31	16 5	15 45	8 16		n.a.
W23	22 36	17 32	0 20	23 12	1 20	23 38	1 32	10 57	2 50	23 12	0 20	23 40	0 6	21 54	0 10	11 37	2 1	3 26	9 32	16 6	15 46	8 13		n.a.
T 24	22 44	11 48	0n55	23 39	1 26	23 24	1 30	10 45	2 51	23 14	0 20	23 40	0 6	21 55	0 10	11 36	2 1	3 26	9 32	16 6	15 47	8 9		n.a.
F 25	22 52	5 27	2 7	24 3	1 31	23 9	1 27	10 33	2 52	23 15	0 20	23 40	0 7	21 55	0 10	11 36	2 1	3 26	9 32	16 6	15 48	8 6		n.a.
S 26	22 59	1n 7	3 11	24 25	1 36	22 54	1 25	10 21	2 53	23 17	0 20	23 39	0 7	21 56	0 10	11 36	2 1	3 26	9 32	16 6	15 49	8 3		n.a.
S 27	23 5	7 37	4 3	24 44	1 40	22 39	1 22	10 9	2 54	23 19	0 20	23 39	0 7	21 57	0 10	11 35	2 1	3 26	9 32	16 7	15 50	7 59		n.a.
M28	23 12	13 41	4 40	25 0	1 43	22 22	1 20	9 57	2 55	23 20	0 20	23 39	0 7	21 57	0 10	11 35	2 1	3 26	9 32	16 8	15 51	7 56		n.a.
T 29	23 18	19 1	5 1	25 14	1 46	22 5	1 17	9 46	2 55	23 22	0 21	23 38	0 7	21 58	0 10	11 35	2 1	3 26	9 32	16 10	15 52	7 53		n.a.
W30	23n23	23n18	5n 4	25n25	1n47	21n48	1n14	9s34	2s56	23n24	0n21	23s38	0s 7	21n59	0n10	11n34	2n 1	3s26	9s32	16s13	15s53	7n50		n.a.

Julian Day Number = 931903.5, Delta T = 14h10m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'58, Lahiri = -33°44'58 Julian Calendar 1 June 2162 BCE == Greg. Calendar 14 May 2162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 57	18♊57'03	4♊41	22♊58	1♌ 5	13♓23	15♊ 0	19°R28	6♊22	5♍27	26°R41	16°R22	17♒33	6♍28	n.a.	T 1
F 2	17 25 53	19°54'47	17°56	24°55	2°13	13°54	15°13	19♐24	6°25	5°28	26♐39	16♒12	17°30	6°35	n.a.	F 2
S 3	17 29 50	20°52'33	0♋54	26°51	3°21	14°25	15°26	19°19	6°29	5°29	26°38	16° 4	17°27	6°42	n.a.	S 3
S 4	17 33 47	21°50'21	13°36	28°46	4°30	14°55	15°40	19°14	6°33	5°30	26°37	15°57	17°24	6°48	n.a.	S 4
M 5	17 37 43	22°48'10	26° 1	0♋40	5°38	15°25	15°53	19°10	6°36	5°31	26°35	15°53	17°21	6°55	n.a.	M 5
T 6	17 41 40	23°46'01	8♌11	2°32	6°45	15°55	16° 6	19° 5	6°40	5°32	26°34	15°51	17°17	7° 2	n.a.	T 6
W 7	17 45 36	24°43'53	20° 9	4°23	7°53	16°24	16°19	19° 1	6°43	5°33	26°33	15°D51	17°14	7° 8	n.a.	W 7
T 8	17 49 33	25°41'47	2♍ 1	6°12	9° 1	16°53	16°32	18°56	6°47	5°34	26°31	15°52	17°11	7°15	n.a.	T 8
F 9	17 53 29	26°39'42	13°49	8° 0	10° 8	17°22	16°45	18°52	6°51	5°35	26°30	15°53	17° 8	7°22	n.a.	F 9
S 10	17 57 26	27°37'38	25°40	9°47	11°16	17°50	16°59	18°47	6°54	5°36	26°29	15°R54	17° 5	7°28	n.a.	S 10
S 11	18 1 22	28°35'36	7♎38	11°32	12°23	18°18	17°12	18°43	6°58	5°37	26°27	15°53	17° 1	7°35	n.a.	S 11
M12	18 5 19	29°33'36	19°48	13°16	13°30	18°45	17°25	18°39	7° 1	5°38	26°26	15°51	16°58	7°42	n.a.	M12
T 13	18 9 16	0♋31'37	2♏16	14°59	14°37	19°13	17°38	18°34	7° 5	5°39	26°25	15°47	16°55	7°48	n.a.	T 13
W14	18 13 12	1°29'40	15° 4	16°40	15°44	19°39	17°51	18°30	7° 8	5°41	26°24	15°41	16°52	7°55	n.a.	W14
T 15	18 17 9	2°27'44	28°15	18°20	16°51	20° 6	18° 4	18°25	7°12	5°42	26°22	15°35	16°49	8° 2	n.a.	T 15
F 16	18 21 5	3°25'51	11♐50	19°59	17°57	20°32	18°17	18°21	7°15	5°43	26°21	15°28	16°46	8° 8	n.a.	F 16
S 17	18 25 2	4°23'59	25°45	21°37	19° 4	20°57	18°30	18°17	7°18	5°44	26°20	15°21	16°42	8°15	n.a.	S 17
S 18	18 28 58	5°22'09	9♑58	23°13	20°10	21°22	18°43	18°13	7°22	5°46	26°18	15°16	16°39	8°22	n.a.	S 18
M19	18 32 55	6°20'21	24°24	24°48	21°16	21°47	18°56	18° 8	7°25	5°47	26°17	15°12	16°36	8°28	n.a.	M19
T 20	18 36 51	7°18'35	8♒56	26°22	22°22	22°11	19° 9	18° 4	7°28	5°48	26°16	15°D11	16°33	8°35	n.a.	T 20
W21	18 40 48	8°16'51	23°29	27°55	23°27	22°35	19°21	18° 0	7°32	5°50	26°14	15°11	16°30	8°42	n.a.	W21
T 22	18 44 45	9°15'09	7♓59	29°26	24°33	22°58	19°34	17°56	7°35	5°51	26°13	15°12	16°27	8°48	n.a.	T 22
F 23	18 48 41	10°13'29	22°20	0♌56	25°38	23°21	19°47	17°52	7°38	5°52	26°12	15°13	16°23	8°55	n.a.	F 23
S 24	18 52 38	11°11'52	6♈31	2°25	26°43	23°43	20° 0	17°48	7°42	5°54	26°10	15°R14	16°20	9° 2	n.a.	S 24
S 25	18 56 34	12°10'17	20°29	3°53	27°48	24° 5	20°13	17°44	7°45	5°55	26° 9	15°14	16°17	9° 8	n.a.	S 25
M26	19 0 31	13° 8'45	4♉15	5°19	28°53	24°26	20°25	17°40	7°48	5°57	26° 8	15°13	16°14	9°15	n.a.	M26
T 27	19 4 27	14° 7'15	17°48	6°44	29°58	24°47	20°38	17°36	7°51	5°58	26° 7	15°10	16°11	9°22	n.a.	T 27
W28	19 8 24	15° 5'47	1♊ 7	8° 8	1♍ 2	25° 7	20°50	17°33	7°54	6° 0	26° 5	15° 5	16° 7	9°28	n.a.	W28
T 29	19 12 20	16° 4'22	14°12	9°31	2° 6	25°27	21° 3	17°29	7°58	6° 2	26° 4	15° 1	16° 4	9°35	n.a.	T 29
F 30	19 16 17	17° 2'58	27° 4	10°52	3°10	25°46	21°16	17°25	8° 1	6° 3	26° 3	14°56	16° 1	9°42	n.a.	F 30
S 31	19 20 14	18♋ 1'37	9♋43	12♌12	4♍14	26♓ 5	21♊28	17♐22	8♊ 4	6♍ 5	26♐ 2	14♒52	15♒58	9♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	26n15	4n49	25n34	1n49	21n30	1n11	9s23	2s57	23n25	0n21	23s38	0s 7	21n59	0n10	11n34	2n 1	3s26	9s32	16s16	15s54	7n46		n.a.
F 2	23 33	27 41	4 20	25 40	1 49	21 11	1 8	9 11	2 58	23 27	0 21	23 38	0 7	22 0	0 10	11 34	2 1	3 26	9 33	16 19	15 55	7 43		n.a.
S 3	23 37	27 33	3 37	25 43	1 49	20 52	1 5	9 0	2 59	23 29	0 21	23 37	0 7	22 1	0 10	11 33	2 1	3 26	9 33	16 21	15 56	7 40		n.a.
S 4	23 41	25 57	2 44	25 45	1 49	20 33	1 2	8 49	3 0	23 30	0 21	23 37	0 7	22 1	0 10	11 33	2 0	3 26	9 33	16 23	15 57	7 37		n.a.
M 5	23 44	23 6	1 45	25 44	1 47	20 13	0 59	8 38	3 1	23 32	0 21	23 37	0 7	22 2	0 10	11 33	2 0	3 26	9 33	16 25	15 58	7 33		n.a.
T 6	23 47	19 16	0 41	25 41	1 46	19 52	0 56	8 27	3 1	23 33	0 21	23 37	0 8	22 3	0 10	11 32	2 0	3 27	9 33	16 25	15 59	7 30		n.a.
W 7	23 50	14 42	0s23	25 36	1 44	19 31	0 52	8 16	3 2	23 35	0 21	23 36	0 8	22 3	0 10	11 32	2 0	3 27	9 33	16 25	16 0	7 27		n.a.
T 8	23 52	9 39	1 26	25 29	1 41	19 9	0 48	8 5	3 3	23 36	0 22	23 36	0 8	22 4	0 10	11 31	2 0	3 27	9 33	16 25	16 1	7 23		n.a.
F 9	23 54	4 16	2 25	25 19	1 38	18 47	0 45	7 54	3 4	23 38	0 22	23 36	0 8	22 4	0 10	11 31	2 0	3 27	9 33	16 25	16 2	7 20		n.a.
S 10	23 55	1s16	3 18	25 9	1 34	18 25	0 41	7 44	3 5	23 39	0 22	23 35	0 8	22 5	0 10	11 30	2 0	3 27	9 33	16 24	16 3	7 17		n.a.
S 11	23 56	6 48	4 3	24 56	1 31	18 2	0 37	7 33	3 6	23 41	0 22	23 35	0 8	22 6	0 10	11 30	2 0	3 27	9 33	16 25	16 4	7 14		n.a.
M12	23 56	12 10	4 38	24 42	1 26	17 39	0 33	7 23	3 6	23 42	0 22	23 35	0 8	22 6	0 10	11 29	2 0	3 27	9 33	16 25	16 5	7 10		n.a.
T 13	23 56	17 12	5 1	24 26	1 22	17 15	0 29	7 13	3 7	23 43	0 22	23 35	0 8	22 7	0 10	11 29	2 0	3 27	9 33	16 26	16 6	7 7		n.a.
W14	23 56	21 36	5 9	24 9	1 17	16 51	0 25	7 3	3 8	23 45	0 22	23 34	0 8	22 8	0 10	11 28	2 0	3 27	9 33	16 28	16 7	7 4		n.a.
T 15	23 55	25 5	5 2	23 50	1 11	16 27	0 21	6 53	3 9	23 46	0 22	23 34	0 8	22 8	0 10	11 28	2 0	3 27	9 33	16 30	16 8	7 0		n.a.
F 16	23 54	27 15	4 37	23 30	1 6	16 2	0 17	6 43	3 9	23 47	0 23	23 34	0 9	22 9	0 10	11 27	2 0	3 27	9 33	16 32	16 8	6 57		n.a.
S 17	23 52	27 48	3 56	23 9	1 0	15 37	0 12	6 34	3 10	23 49	0 23	23 33	0 9	22 9	0 10	11 27	2 0	3 27	9 33	16 34	16 9	6 54		n.a.
S 18	23 50	26 33	3 0	22 47	0 54	15 11	0 8	6 24	3 11	23 50	0 23	23 33	0 9	22 10	0 10	11 26	2 0	3 27	9 33	16 36	16 10	6 51		n.a.
M19	23 47	23 30	1 51	22 24	0 48	14 46	0 3	6 15	3 12	23 51	0 23	23 33	0 9	22 10	0 10	11 26	2 0	3 27	9 33	16 37	16 11	6 47		n.a.
T 20	23 44	18 57	0 34	21 59	0 41	14 19	0s 2	6 6	3 12	23 52	0 23	23 33	0 9	22 11	0 10	11 25	2 0	3 27	9 33	16 37	16 12	6 44		n.a.
W21	23 41	13 16	0n45	21 34	0 34	13 53	0 6	5 57	3 13	23 53	0 23	23 32	0 9	22 12	0 10	11 25	2 0	3 26	9 33	16 37	16 13	6 41		n.a.
T 22	23 37	6 53	2 1	21 8	0 27	13 26	0 11	5 48	3 14	23 55	0 23	23 32	0 9	22 12	0 10	11 24	1 59	3 26	9 33	16 37	16 14	6 37		n.a.
F 23	23 32	0 13	3 9	20 41	0 20	13 0	0 16	5 39	3 14	23 56	0 23	23 32	0 9	22 13	0 10	11 24	1 59	3 26	9 33	16 37	16 15	6 34		n.a.
S 24	23 28	6n21	4 4	20 14	0 12	12 32	0 21	5 31	3 15	23 57	0 24	23 31	0 9	22 13	0 10	11 23	1 59	3 26	9 33	16 36	16 16	6 31		n.a.
S 25	23 22	12 32	4 44	19 46	0 5	12 5	0 26	5 23	3 16	23 58	0 24	23 31	0 9	22 14	0 10	11 22	1 59	3 26	9 33	16 36	16 17	6 28		n.a.
M26	23 17	18 0	5 7	19 17	0s 3	11 37	0 31	5 15	3 16	23 59	0 24	23 31	0 9	22 14	0 10	11 22	1 59	3 26	9 33	16 37	16 18	6 24		n.a.
T 27	23 11	22 28	5 12	18 48	0 11	11 9	0 36	5 7	3 17	24 0	0 24	23 31	0 10	22 15	0 10	11 21	1 59	3 26	9 33	16 38	16 19	6 21		n.a.
W28	23 4	25 42	5 1	18 19	0 19	10 41	0 42	4 59	3 18	24 1	0 24	23 30	0 10	22 15	0 10	11 20	1 59	3 26	9 33	16 39	16 20	6 18		n.a.
T 29	22 57	27 30	4 33	17 49	0 27	10 13	0 47	4 52	3 18	24 2	0 24	23 30	0 10	22 16	0 10	11 20	1 59	3 26	9 33	16 40	16 21	6 14		n.a.
F 30	22 50	27 47	3 52	17 18	0 35	9 45	0 52	4 45	3 19	24 3	0 24	23 30	0 10	22 17	0 10	11 19	1 59	3 26	9 33	16 42	16 22	6 11		n.a.
S 31	22n42	26n35	3n 1	16n48	0s44	9n16	0s58	4s37	3s19	24n 4	0n24	23s29	0s10	22n17	0n10	11n18	1n59	3s26	9s33	16s43	16s23	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 931933.5, Delta T = 14h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'54, Lahiri = -33°44'54 Julian Calendar 1 July 2162 BCE == Greg. Calendar 13 June 2162 BCE

The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 10	19♋ 0'19	22♋ 8	13♌30	5♍17	26♓23	21♊41	17°R18	8♊ 7	6♍ 6	26°R 1	14°R49	15♒55	9♍55	n.a.	S 1
M 2	19 28 7	19°59'02	4♌22	14°47	6°20	26°40	21°53	17♐15	8°10	6° 8	25♐59	14♒47	15°52	10° 2	n.a.	M 2
T 3	19 32 3	20°57'47	16°24	16° 2	7°23	26°57	22° 5	17°11	8°13	6°10	25°58	14°D47	15°48	10° 8	n.a.	T 3
W 4	19 36 0	21°56'35	28°19	17°16	8°26	27°13	22°18	17° 8	8°16	6°12	25°57	14°48	15°45	10°15	n.a.	W 4
T 5	19 39 56	22°55'24	10♍ 8	18°28	9°28	27°29	22°30	17° 5	8°19	6°13	25°56	14°49	15°42	10°21	n.a.	T 5
F 6	19 43 53	23°54'15	21°55	19°38	10°30	27°44	22°42	17° 2	8°21	6°15	25°55	14°51	15°39	10°28	n.a.	F 6
S 7	19 47 49	24°53'08	3♎45	20°46	11°32	27°58	22°54	16°58	8°24	6°17	25°54	14°52	15°36	10°35	n.a.	S 7
S 8	19 51 46	25°52'03	15°42	21°52	12°34	28°11	23° 6	16°55	8°27	6°19	25°52	14°53	15°33	10°41	n.a.	S 8
M 9	19 55 42	26°51'01	27°51	22°55	13°35	28°24	23°18	16°52	8°30	6°20	25°51	14°R54	15°29	10°48	n.a.	M 9
T 10	19 59 39	27°50'00	10♏16	23°57	14°36	28°36	23°30	16°50	8°33	6°22	25°50	14°53	15°26	10°55	n.a.	T 10
W11	20 3 36	28°49'01	23° 2	24°56	15°36	28°48	23°42	16°47	8°35	6°24	25°49	14°52	15°23	11° 1	n.a.	W11
T 12	20 7 32	29°48'04	6♐12	25°52	16°36	28°59	23°54	16°44	8°38	6°26	25°48	14°50	15°20	11° 8	n.a.	T 12
F 13	20 11 29	0♑47'09	19°48	26°45	17°36	29° 9	24° 6	16°41	8°41	6°28	25°47	14°48	15°17	11°15	n.a.	F 13
S 14	20 15 25	1°46'16	3♑50	27°35	18°36	29°18	24°18	16°39	8°43	6°30	25°46	14°46	15°13	11°21	n.a.	S 14
S 15	20 19 22	2°45'25	18°15	28°22	19°35	29°26	24°29	16°37	8°46	6°32	25°45	14°45	15°10	11°28	n.a.	S 15
M16	20 23 18	3°44'36	2♒59	29° 5	20°33	29°34	24°41	16°34	8°48	6°34	25°44	14°44	15° 7	11°35	n.a.	M16
T 17	20 27 15	4°43'50	17°54	29°44	21°32	29°41	24°53	16°32	8°51	6°36	25°43	14°D44	15° 4	11°41	n.a.	T 17
W18	20 31 11	5°43'06	2♓52	0♍18	22°30	29°47	25° 4	16°30	8°53	6°38	25°42	14°45	15° 1	11°48	n.a.	W18
T 19	20 35 8	6°42'24	17°46	0°47	23°27	29°53	25°16	16°28	8°55	6°40	25°41	14°45	14°58	11°55	n.a.	T 19
F 20	20 39 4	7°41'44	2♈28	1°12	24°24	29°58	25°27	16°26	8°58	6°42	25°40	14°46	14°54	12° 1	n.a.	F 20
S 21	20 43 1	8°41'07	16°53	1°30	25°20	0♈ 1	25°38	16°24	9° 0	6°44	25°39	14°46	14°51	12° 8	n.a.	S 21
S 22	20 46 58	9°40'32	0♉58	1°43	26°16	0° 4	25°49	16°22	9° 2	6°46	25°38	14°47	14°48	12°15	n.a.	S 22
M23	20 50 54	10°40'00	14°43	1°R48	27°12	0° 6	26° 1	16°20	9° 4	6°48	25°38	14°R47	14°45	12°21	n.a.	M23
T 24	20 54 51	11°39'31	28° 7	1°47	28° 7	0° 8	26°12	16°19	9° 7	6°50	25°37	14°47	14°42	12°28	n.a.	T 24
W25	20 58 47	12°39'04	11♊11	1°38	29° 1	0°R 8	26°23	16°17	9° 9	6°52	25°36	14°46	14°39	12°35	n.a.	W25
T 26	21 2 44	13°38'40	23°59	1°22	29°55	0° 7	26°33	16°16	9°11	6°54	25°35	14°46	14°35	12°41	n.a.	T 26
F 27	21 6 40	14°38'18	6♋32	0°57	0♎48	0° 6	26°44	16°14	9°13	6°56	25°34	14°D46	14°32	12°48	n.a.	F 27
S 28	21 10 37	15°37'58	18°52	0°24	1°41	0° 4	26°55	16°13	9°15	6°58	25°34	14°46	14°29	12°55	n.a.	S 28
S 29	21 14 33	16°37'41	1♌ 2	29♌42	2°33	0° 1	27° 6	16°12	9°17	7° 0	25°33	14°46	14°26	13° 1	n.a.	S 29
M30	21 18 30	17°37'26	13° 4	28°53	3°24	29♓56	27°16	16°11	9°19	7° 3	25°32	14°R46	14°23	13° 8	n.a.	M30
T 31	21 22 26	18♌37'13	24♌59	27♌56	4♎15	29♓51	27♊27	16♐10	9♊21	7♍ 5	25♐31	14♒46	14♒19	13♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	24n 4	2n 1	16n17	0s52	8n47	1s 3	4s31	3s20	24n 5	0n25	23s29	0s10	22n18	0n10	11n18	1n59	3s26	9s33	16s44	16s24	6n 4		n.a.
M 2	22 25	20 30	0 57	15 47	1 1	8 19	1 9	4 24	3 20	24 6	0 25	23 29	0 10	22 18	0 10	11 17	1 59	3 26	9 33	16 44	16 25	6 1		n.a.
T 3	22 16	16 7	0s 9	15 16	1 9	7 50	1 15	4 18	3 21	24 7	0 25	23 29	0 10	22 19	0 10	11 16	1 59	3 26	9 33	16 44	16 26	5 58		n.a.
W 4	22 7	11 9	1 14	14 45	1 18	7 21	1 20	4 12	3 21	24 8	0 25	23 28	0 10	22 19	0 10	11 16	1 59	3 26	9 33	16 44	16 27	5 55		n.a.
T 5	21 57	5 51	2 15	14 15	1 26	6 51	1 26	4 6	3 22	24 9	0 25	23 28	0 10	22 20	0 10	11 15	1 59	3 25	9 33	16 44	16 28	5 51		n.a.
F 6	21 47	0 21	3 11	13 45	1 35	6 22	1 32	4 0	3 22	24 9	0 25	23 28	0 10	22 20	0 11	11 14	1 59	3 25	9 33	16 43	16 29	5 48		n.a.
S 7	21 36	5s 9	3 59	13 15	1 43	5 53	1 38	3 55	3 23	24 10	0 25	23 28	0 10	22 21	0 11	11 14	1 59	3 25	9 33	16 43	16 30	5 45		n.a.
S 8	21 25	10 32	4 36	12 45	1 52	5 24	1 44	3 50	3 23	24 11	0 26	23 28	0 11	22 21	0 11	11 13	1 59	3 25	9 33	16 43	16 31	5 41		n.a.
M 9	21 14	15 37	5 3	12 16	2 0	4 54	1 50	3 45	3 23	24 12	0 26	23 27	0 11	22 21	0 11	11 12	1 59	3 25	9 33	16 42	16 32	5 38		n.a.
T 10	21 2	20 11	5 15	11 48	2 9	4 25	1 56	3 40	3 24	24 13	0 26	23 27	0 11	22 22	0 11	11 12	1 59	3 25	9 33	16 43	16 33	5 35		n.a.
W11	20 50	23 57	5 13	11 20	2 17	3 55	2 2	3 36	3 24	24 13	0 26	23 27	0 11	22 22	0 11	11 11	1 59	3 25	9 33	16 43	16 34	5 31		n.a.
T 12	20 37	26 38	4 55	10 54	2 25	3 26	2 8	3 32	3 24	24 14	0 26	23 27	0 11	22 23	0 11	11 10	1 59	3 25	9 33	16 44	16 35	5 28		n.a.
F 13	20 24	27 51	4 19	10 28	2 33	2 57	2 14	3 28	3 25	24 15	0 26	23 27	0 11	22 23	0 11	11 9	1 59	3 25	9 32	16 44	16 36	5 25		n.a.
S 14	20 11	27 21	3 28	10 3	2 41	2 27	2 20	3 24	3 25	24 15	0 26	23 26	0 11	22 24	0 11	11 9	1 59	3 24	9 32	16 45	16 37	5 22		n.a.
S 15	19 57	25 0	2 22	9 40	2 48	1 58	2 27	3 21	3 25	24 16	0 27	23 26	0 11	22 24	0 11	11 8	1 58	3 24	9 32	16 45	16 37	5 18		n.a.
M16	19 43	20 57	1 5	9 18	2 55	1 29	2 33	3 18	3 25	24 17	0 27	23 26	0 11	22 24	0 11	11 7	1 58	3 24	9 32	16 45	16 38	5 15		n.a.
T 17	19 29	15 31	0n18	8 58	3 2	1 0	2 39	3 15	3 25	24 17	0 27	23 26	0 11	22 25	0 11	11 6	1 58	3 24	9 32	16 45	16 39	5 12		n.a.
W18	19 14	9 8	1 39	8 40	3 8	0 31	2 45	3 13	3 25	24 18	0 27	23 26	0 11	22 25	0 11	11 5	1 58	3 24	9 32	16 45	16 40	5 8		n.a.
T 19	18 59	2 17	2 53	8 24	3 14	0 2	2 52	3 11	3 26	24 18	0 27	23 26	0 11	22 26	0 11	11 5	1 58	3 24	9 32	16 45	16 41	5 5		n.a.
F 20	18 44	4n35	3 55	8 11	3 19	0s27	2 58	3 9	3 26	24 19	0 27	23 25	0 11	22 26	0 11	11 4	1 58	3 24	9 32	16 45	16 42	5 2		n.a.
S 21	18 28	11 4	4 41	8 0	3 24	0 55	3 4	3 7	3 26	24 20	0 27	23 25	0 12	22 26	0 11	11 3	1 58	3 23	9 32	16 45	16 43	4 58		n.a.
S 22	18 12	16 51	5 8	7 52	3 28	1 24	3 11	3 6	3 25	24 20	0 28	23 25	0 12	22 27	0 11	11 2	1 58	3 23	9 32	16 45	16 44	4 55		n.a.
M23	17 56	21 38	5 18	7 47	3 31	1 52	3 17	3 5	3 25	24 21	0 28	23 25	0 12	22 27	0 11	11 1	1 58	3 23	9 31	16 45	16 45	4 52		n.a.
T 24	17 39	25 10	5 9	7 46	3 32	2 20	3 24	3 4	3 25	24 21	0 28	23 25	0 12	22 28	0 11	11 1	1 58	3 23	9 31	16 45	16 46	4 49		n.a.
W25	17 22	27 17	4 45	7 48	3 33	2 48	3 30	3 4	3 25	24 22	0 28	23 25	0 12	22 28	0 11	11 0	1 58	3 23	9 31	16 45	16 47	4 45		n.a.
T 26	17 5	27 54	4 6	7 55	3 32	3 16	3 36	3 4	3 25	24 22	0 28	23 25	0 12	22 28	0 11	10 59	1 58	3 23	9 31	16 45	16 48	4 42		n.a.
F 27	16 47	27 3	3 17	8 6	3 30	3 43	3 43	3 4	3 24	24 22	0 28	23 25	0 12	22 29	0 11	10 58	1 58	3 23	9 31	16 45	16 49	4 39		n.a.
S 28	16 29	24 52	2 19	8 21	3 26	4 10	3 49	3 5	3 24	24 23	0 29	23 25	0 12	22 29	0 11	10 57	1 58	3 22	9 31	16 45	16 50	4 35		n.a.
S 29	16 11	21 35	1 16	8 41	3 21	4 37	3 56	3 6	3 24	24 23	0 29	23 25	0 12	22 29	0 11	10 57	1 58	3 22	9 31	16 45	16 51	4 32		n.a.
M30	15 52	17 24	0 9	9 6	3 13	5 4	4 2	3 7	3 23	24 24	0 29	23 25	0 12	22 30	0 11	10 56	1 58	3 22	9 30	16 45	16 52	4 29		n.a.
T 31	15n34	12n35	0s56	9n34	3s 4	5s30	4s 8	3s 9	3s23	24n24	0n29	23s25	0s12	22n30	0n11	10n55	1n58	3s22	9s30	16s45	16s53	4n25		n.a.

Julian Day Number = 931964.5, Delta T = 14h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'50, Lahiri = -33°44'50 Julian Calendar 1 Aug. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 July 2162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 23	19♌37'02	6♍49	26°R52	5♎ 5	29°R46	27♊37	16°R 9	9♊22	7♍ 7	25°R31	14°R46	14♒16	13♍21	n.a.	W 1
T 2	21 30 20	20°36'53	18°37	25♌43	5°54	29♓39	27°47	16♐ 8	9°24	7° 9	25♐30	14♒45	14°13	13°28	n.a.	T 2
F 3	21 34 16	21°36'46	0♎25	24°31	6°43	29°31	27°57	16° 8	9°26	7°11	25°29	14°44	14°10	13°35	n.a.	F 3
S 4	21 38 13	22°36'41	12°16	23°16	7°31	29°23	28° 7	16° 7	9°27	7°13	25°29	14°43	14° 7	13°41	n.a.	S 4
S 5	21 42 9	23°36'38	24°14	22° 2	8°17	29°13	28°17	16° 7	9°29	7°16	25°28	14°42	14° 4	13°48	n.a.	S 5
M 6	21 46 6	24°36'37	6♏21	20°50	9° 3	29° 3	28°27	16° 7	9°31	7°18	25°28	14°41	14° 0	13°55	n.a.	M 6
T 7	21 50 2	25°36'38	18°43	19°43	9°48	28°52	28°37	16° 6	9°32	7°20	25°27	14°41	13°57	14° 1	n.a.	T 7
W 8	21 53 59	26°36'41	1♐23	18°42	10°33	28°40	28°47	16°D 6	9°34	7°22	25°27	14°D41	13°54	14° 8	n.a.	W 8
T 9	21 57 55	27°36'45	14°26	17°50	11°16	28°27	28°56	16° 6	9°35	7°25	25°26	14°41	13°51	14°15	n.a.	T 9
F 10	22 1 52	28°36'51	27°54	17° 8	11°58	28°13	29° 6	16° 6	9°36	7°27	25°26	14°42	13°48	14°21	n.a.	F 10
S 11	22 5 48	29°37'00	11♑49	16°36	12°39	27°59	29°15	16° 7	9°38	7°29	25°25	14°43	13°44	14°28	n.a.	S 11
S 12	22 9 45	0♍37'09	26°11	16°16	13°19	27°44	29°24	16° 7	9°39	7°31	25°25	14°44	13°41	14°35	n.a.	S 12
M13	22 13 42	1°37'21	10♒57	16°D 8	13°57	27°28	29°33	16° 7	9°40	7°33	25°24	14°R45	13°38	14°41	n.a.	M13
T 14	22 17 38	2°37'34	26° 0	16°10	14°35	27°12	29°43	16° 8	9°41	7°36	25°24	14°45	13°35	14°48	n.a.	T 14
W15	22 21 35	3°37'50	11♓14	16°24	15°11	26°54	29°51	16° 8	9°42	7°38	25°24	14°44	13°32	14°55	n.a.	W15
T 16	22 25 31	4°38'07	26°27	16°48	15°46	26°36	0♋ 0	16° 9	9°43	7°40	25°23	14°41	13°29	15° 1	n.a.	T 16
F 17	22 29 28	5°38'26	11♈31	17°21	16°20	26°18	0° 9	16°10	9°44	7°42	25°23	14°39	13°25	15° 8	n.a.	F 17
S 18	22 33 24	6°38'48	26°15	18° 4	16°52	25°59	0°17	16°11	9°45	7°45	25°23	14°36	13°22	15°15	n.a.	S 18
S 19	22 37 21	7°39'11	10♉35	18°54	17°23	25°39	0°26	16°12	9°46	7°47	25°23	14°33	13°19	15°21	n.a.	S 19
M20	22 41 17	8°39'37	24°29	19°51	17°52	25°19	0°34	16°13	9°47	7°49	25°22	14°31	13°16	15°28	n.a.	M20
T 21	22 45 14	9°40'05	7♊55	20°54	18°19	24°58	0°42	16°14	9°48	7°51	25°22	14°D31	13°13	15°35	n.a.	T 21
W22	22 49 10	10°40'35	20°56	22° 2	18°45	24°37	0°50	16°16	9°48	7°54	25°22	14°31	13°10	15°41	n.a.	W22
T 23	22 53 7	11°41'08	3♋36	23°15	19° 9	24°15	0°58	16°17	9°49	7°56	25°22	14°32	13° 6	15°48	n.a.	T 23
F 24	22 57 4	12°41'42	15°58	24°32	19°32	23°54	1° 6	16°19	9°50	7°58	25°22	14°34	13° 3	15°55	n.a.	F 24
S 25	23 1 0	13°42'18	28° 6	25°52	19°53	23°31	1°14	16°20	9°50	8° 0	25°22	14°36	13° 0	16° 1	n.a.	S 25
S 26	23 4 57	14°42'56	10♌ 5	27°16	20°11	23° 9	1°21	16°22	9°51	8° 3	25°22	14°R37	12°57	16° 8	n.a.	S 26
M27	23 8 53	15°43'36	21°57	28°41	20°28	22°46	1°28	16°24	9°51	8° 5	25°D22	14°37	12°54	16°15	n.a.	M27
T 28	23 12 50	16°44'17	3♍47	0♍ 8	20°43	22°24	1°36	16°26	9°51	8° 7	25°22	14°35	12°50	16°21	n.a.	T 28
W29	23 16 46	17°45'01	15°35	1°38	20°56	22° 1	1°43	16°28	9°52	8° 9	25°22	14°31	12°47	16°28	n.a.	W29
T 30	23 20 43	18♍45'46	27♍24	3♍ 8	21♎ 6	21♓38	1♋50	16♐30	9♊52	8♍12	25♐22	14♒26	12♒44	16♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n15	7n21	1s59	10n 7	2s52	5s56	4s14	3s11	3s22	24n24	0n29	23s25	0s12	22n30	0n11	10n54	1n58	3s22	9s30	16s45	16s54	4n22		n.a.
T 2	14 55	1 53	2 57	10 44	2 39	6 22	4 21	3 13	3 21	24 25	0 29	23 25	0 12	22 30	0 11	10 53	1 58	3 22	9 30	16 45	16 55	4 19		n.a.
F 3	14 36	3s38	3 47	11 23	2 23	6 47	4 27	3 15	3 21	24 25	0 30	23 25	0 13	22 31	0 11	10 52	1 58	3 21	9 30	16 45	16 55	4 15		n.a.
S 4	14 16	9 2	4 28	12 4	2 6	7 12	4 33	3 18	3 20	24 26	0 30	23 25	0 13	22 31	0 11	10 52	1 58	3 21	9 30	16 46	16 56	4 12		n.a.
S 5	13 56	14 10	4 57	12 46	1 48	7 37	4 39	3 21	3 19	24 26	0 30	23 25	0 13	22 31	0 11	10 51	1 58	3 21	9 30	16 46	16 57	4 9		n.a.
M 6	13 36	18 50	5 14	13 28	1 28	8 1	4 45	3 24	3 18	24 26	0 30	23 25	0 13	22 32	0 11	10 50	1 58	3 21	9 29	16 46	16 58	4 6		n.a.
T 7	13 15	22 48	5 16	14 8	1 8	8 25	4 51	3 28	3 17	24 26	0 30	23 25	0 13	22 32	0 11	10 49	1 58	3 21	9 29	16 46	16 59	4 2		n.a.
W 8	12 54	25 49	5 4	14 47	0 48	8 48	4 57	3 32	3 16	24 27	0 30	23 25	0 13	22 32	0 11	10 48	1 58	3 20	9 29	16 46	17 0	3 59		n.a.
T 9	12 33	27 34	4 35	15 22	0 28	9 10	5 3	3 36	3 15	24 27	0 31	23 25	0 13	22 32	0 11	10 47	1 58	3 20	9 29	16 46	17 1	3 56		n.a.
F 10	12 12	27 47	3 51	15 54	0 8	9 33	5 9	3 40	3 13	24 27	0 31	23 25	0 13	22 32	0 11	10 46	1 58	3 20	9 29	16 46	17 2	3 52		n.a.
S 11	11 51	26 16	2 52	16 22	0n11	9 54	5 15	3 45	3 12	24 27	0 31	23 25	0 13	22 33	0 11	10 46	1 58	3 20	9 29	16 46	17 3	3 49		n.a.
S 12	11 29	23 1	1 41	16 45	0 28	10 15	5 20	3 49	3 11	24 28	0 31	23 25	0 13	22 33	0 11	10 45	1 58	3 20	9 28	16 45	17 4	3 46		n.a.
M13	11 7	18 11	0 21	17 3	0 45	10 36	5 26	3 55	3 9	24 28	0 31	23 25	0 13	22 33	0 11	10 44	1 58	3 20	9 28	16 45	17 5	3 42		n.a.
T 14	10 45	12 9	1n 2	17 16	1 0	10 56	5 31	4 0	3 8	24 28	0 32	23 25	0 13	22 33	0 11	10 43	1 58	3 19	9 28	16 45	17 6	3 39		n.a.
W15	10 23	5 20	2 21	17 24	1 13	11 15	5 36	4 5	3 6	24 28	0 32	23 26	0 13	22 33	0 11	10 42	1 58	3 19	9 28	16 45	17 7	3 36		n.a.
T 16	10 1	1n46	3 30	17 28	1 25	11 33	5 41	4 11	3 4	24 29	0 32	23 26	0 13	22 34	0 11	10 41	1 58	3 19	9 28	16 46	17 8	3 32		n.a.
F 17	9 38	8 41	4 24	17 27	1 35	11 51	5 46	4 17	3 2	24 29	0 32	23 26	0 13	22 34	0 11	10 40	1 58	3 19	9 28	16 47	17 9	3 29		n.a.
S 18	9 15	14 58	4 59	17 22	1 43	12 8	5 51	4 23	3 0	24 29	0 32	23 26	0 14	22 34	0 11	10 40	1 58	3 19	9 27	16 48	17 9	3 26		n.a.
S 19	8 53	20 16	5 14	17 13	1 51	12 24	5 55	4 29	2 58	24 29	0 33	23 26	0 14	22 34	0 11	10 39	1 58	3 18	9 27	16 49	17 10	3 23		n.a.
M20	8 30	24 17	5 10	17 1	1 57	12 40	6 0	4 35	2 56	24 29	0 33	23 26	0 14	22 34	0 11	10 38	1 58	3 18	9 27	16 49	17 11	3 19		n.a.
T 21	8 6	26 50	4 49	16 44	2 1	12 55	6 4	4 42	2 54	24 29	0 33	23 27	0 14	22 34	0 11	10 37	1 58	3 18	9 27	16 49	17 12	3 16		n.a.
W22	7 43	27 51	4 14	16 25	2 5	13 8	6 8	4 48	2 52	24 30	0 33	23 27	0 14	22 35	0 11	10 36	1 58	3 18	9 27	16 49	17 13	3 13		n.a.
T 23	7 20	27 20	3 27	16 3	2 7	13 21	6 12	4 55	2 50	24 30	0 33	23 27	0 14	22 35	0 11	10 35	1 58	3 18	9 26	16 49	17 14	3 9		n.a.
F 24	6 56	25 28	2 31	15 38	2 9	13 33	6 15	5 1	2 47	24 30	0 34	23 27	0 14	22 35	0 11	10 34	1 58	3 17	9 26	16 48	17 15	3 6		n.a.
S 25	6 32	22 26	1 29	15 11	2 9	13 44	6 18	5 8	2 45	24 30	0 34	23 27	0 14	22 35	0 11	10 34	1 58	3 17	9 26	16 48	17 16	3 3		n.a.
S 26	6 8	18 29	0 25	14 42	2 9	13 54	6 21	5 15	2 42	24 30	0 34	23 28	0 14	22 35	0 12	10 33	1 58	3 17	9 26	16 48	17 17	2 59		n.a.
M27	5 45	13 51	0s40	14 10	2 8	14 3	6 24	5 21	2 39	24 30	0 34	23 28	0 14	22 35	0 12	10 32	1 58	3 17	9 26	16 48	17 18	2 56		n.a.
T 28	5 20	8 44	1 43	13 37	2 6	14 11	6 26	5 28	2 37	24 30	0 34	23 28	0 14	22 35	0 12	10 31	1 58	3 17	9 25	16 48	17 19	2 53		n.a.
W29	4 56	3 20	2 41	13 3	2 4	14 18	6 28	5 35	2 34	24 31	0 35	23 28	0 14	22 35	0 12	10 30	1 58	3 16	9 25	16 49	17 20	2 49		n.a.
T 30	4n32	2s11	3s32	12n27	2n 1	14s23	6s29	5s42	2s31	24n31	0n35	23s29	0s14	22n35	0n12	10n29	1n58	3s16	9s25	16s51	17s21	2n46		n.a.

Julian Day Number = 931995.5, Delta T = 14h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'46, Lahiri = -33°44'46 Julian Calendar 1 Sept. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 39	19♍46'32	9♎16	4♍40	21♎14	21°R15	1♋56	16♐32	9♊52	8♍14	25♐22	14°R20	12♒41	16♍41	n.a.	F 1
S 2	23 28 36	20°47'20	21°13	6°12	21°20	20♓52	2° 3	16°35	9°52	8°16	25°22	14♒13	12°38	16°48	n.a.	S 2
S 3	23 32 33	21°48'09	3♏16	7°45	21°24	20°30	2°10	16°37	9°52	8°18	25°22	14° 6	12°35	16°55	n.a.	S 3
M 4	23 36 29	22°49'00	15°28	9°19	21°R26	20° 7	2°16	16°40	9°R52	8°21	25°22	13°59	12°31	17° 1	n.a.	M 4
T 5	23 40 26	23°49'52	27°51	10°53	21°24	19°45	2°22	16°42	9°52	8°23	25°22	13°54	12°28	17° 8	n.a.	T 5
W 6	23 44 22	24°50'45	10♐29	12°27	21°21	19°23	2°28	16°45	9°52	8°25	25°23	13°51	12°25	17°15	n.a.	W 6
T 7	23 48 19	25°51'40	23°26	14° 2	21°15	19° 2	2°34	16°48	9°52	8°27	25°23	13°D50	12°22	17°21	n.a.	T 7
F 8	23 52 15	26°52'35	6♑43	15°36	21° 7	18°40	2°40	16°51	9°52	8°29	25°23	13°51	12°19	17°28	n.a.	F 8
S 9	23 56 12	27°53'32	20°24	17°11	20°56	18°19	2°45	16°54	9°52	8°31	25°23	13°52	12°16	17°35	n.a.	S 9
S 10	0 0 8	28°54'29	4♒32	18°46	20°42	17°59	2°51	16°57	9°51	8°34	25°24	13°53	12°12	17°41	n.a.	S 10
M11	0 4 5	29°55'28	19° 4	20°21	20°26	17°39	2°56	17° 0	9°51	8°36	25°24	13°R53	12° 9	17°48	n.a.	M11
T 12	0 8 2	0♎56'27	3♓59	21°56	20° 8	17°20	3° 1	17° 4	9°51	8°38	25°24	13°52	12° 6	17°55	n.a.	T 12
W13	0 11 58	1°57'28	19° 9	23°31	19°48	17° 1	3° 6	17° 7	9°50	8°40	25°25	13°48	12° 3	18° 1	n.a.	W13
T 14	0 15 55	2°58'29	4♈25	25° 5	19°25	16°43	3°11	17°11	9°50	8°42	25°25	13°42	12° 0	18° 8	n.a.	T 14
F 15	0 19 51	3°59'32	19°37	26°40	19° 0	16°25	3°15	17°14	9°49	8°44	25°26	13°34	11°56	18°15	n.a.	F 15
S 16	0 23 48	5° 0'36	4♉35	28°15	18°33	16° 8	3°19	17°18	9°48	8°46	25°26	13°26	11°53	18°21	n.a.	S 16
S 17	0 27 44	6° 1'41	19° 9	29°49	18° 4	15°52	3°24	17°22	9°48	8°48	25°27	13°18	11°50	18°28	n.a.	S 17
M18	0 31 41	7° 2'47	3♊14	1♎24	17°34	15°37	3°28	17°26	9°47	8°50	25°27	13°11	11°47	18°35	n.a.	M18
T 19	0 35 37	8° 3'55	16°50	2°58	17° 2	15°22	3°32	17°29	9°46	8°52	25°28	13° 7	11°44	18°41	n.a.	T 19
W20	0 39 34	9° 5'04	29°56	4°33	16°28	15° 8	3°35	17°34	9°45	8°54	25°29	13° 4	11°41	18°48	n.a.	W20
T 21	0 43 31	10° 6'14	12♋37	6° 7	15°54	14°55	3°39	17°38	9°44	8°56	25°29	13°D 4	11°37	18°55	n.a.	T 21
F 22	0 47 27	11° 7'26	24°57	7°42	15°18	14°42	3°42	17°42	9°44	8°58	25°30	13° 4	11°34	19° 2	n.a.	F 22
S 23	0 51 24	12° 8'38	7♌ 1	9°16	14°43	14°30	3°45	17°46	9°43	9° 0	25°30	13°R 5	11°31	19° 8	n.a.	S 23
S 24	0 55 20	13° 9'52	18°55	10°50	14° 6	14°19	3°48	17°50	9°41	9° 2	25°31	13° 5	11°28	19°15	n.a.	S 24
M25	0 59 17	14°11'06	0♍44	12°25	13°30	14° 9	3°51	17°55	9°40	9° 4	25°32	13° 3	11°25	19°22	n.a.	M25
T 26	1 3 13	15°12'21	12°31	13°59	12°54	14° 0	3°54	17°59	9°39	9° 6	25°33	12°59	11°21	19°28	n.a.	T 26
W27	1 7 10	16°13'37	24°19	15°34	12°18	13°51	3°56	18° 4	9°38	9° 8	25°33	12°52	11°18	19°35	n.a.	W27
T 28	1 11 6	17°14'54	6♎12	17° 8	11°42	13°44	3°58	18° 9	9°37	9°10	25°34	12°42	11°15	19°42	n.a.	T 28
F 29	1 15 3	18°16'12	18°12	18°43	11° 8	13°37	4° 0	18°14	9°35	9°12	25°35	12°30	11°12	19°48	n.a.	F 29
S 30	1 19 0	19°17'30	0♏18	20°18	10°35	13°31	4° 2	18°18	9°34	9°14	25°36	12°17	11° 9	19°55	n.a.	S 30
S 31	1 22 56	20♎18'48	12♏33	21♎53	10♎ 3	13♓26	4♋ 4	18♐23	9♊33	9♍15	25♐37	12♒ 3	11♒ 6	20♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 8	7s38	4s15	11n50	1n58	14s27	6s30	5s48	2s28	24n31	0n35	23s29	0s14	22n35	0n12	10n29	1n58	3s16	9s25	16s53	17s21	2n43		n.a.
S 2	3 43	12 50	4 46	11 12	1 54	14 30	6 31	5 55	2 25	24 31	0 35	23 29	0 14	22 35	0 12	10 28	1 58	3 16	9 25	16 55	17 22	2 39		n.a.
S 3	3 19	17 37	5 5	10 32	1 50	14 32	6 31	6 1	2 22	24 31	0 35	23 30	0 15	22 35	0 12	10 27	1 58	3 16	9 25	16 57	17 23	2 36		n.a.
M 4	2 55	21 44	5 10	9 52	1 46	14 32	6 31	6 7	2 19	24 31	0 36	23 30	0 15	22 35	0 12	10 26	1 58	3 16	9 24	16 59	17 24	2 33		n.a.
T 5	2 30	24 59	5 1	9 12	1 41	14 31	6 30	6 13	2 16	24 31	0 36	23 30	0 15	22 35	0 12	10 25	1 58	3 15	9 24	17 0	17 25	2 30		n.a.
W 6	2 5	27 4	4 37	8 30	1 36	14 28	6 29	6 19	2 13	24 31	0 36	23 31	0 15	22 35	0 12	10 24	1 58	3 15	9 24	17 1	17 26	2 26		n.a.
T 7	1 41	27 46	3 59	7 48	1 31	14 24	6 27	6 25	2 10	24 31	0 36	23 31	0 15	22 35	0 12	10 24	1 58	3 15	9 24	17 1	17 27	2 23		n.a.
F 8	1 16	26 53	3 8	7 6	1 25	14 19	6 24	6 31	2 7	24 32	0 37	23 31	0 15	22 35	0 12	10 23	1 58	3 15	9 24	17 1	17 28	2 20		n.a.
S 9	0 51	24 24	2 4	6 23	1 20	14 12	6 21	6 36	2 4	24 32	0 37	23 32	0 15	22 35	0 12	10 22	1 58	3 15	9 23	17 1	17 29	2 16		n.a.
S 10	0 27	20 21	0 50	5 40	1 14	14 3	6 17	6 41	2 0	24 32	0 37	23 32	0 15	22 35	0 12	10 21	1 58	3 14	9 23	17 0	17 30	2 13		n.a.
M11	0 2	14 59	0n28	4 56	1 8	13 53	6 13	6 46	1 57	24 32	0 37	23 32	0 15	22 35	0 12	10 20	1 58	3 14	9 23	17 0	17 31	2 10		n.a.
T 12	0s23	8 37	1 46	4 12	1 2	13 41	6 8	6 51	1 54	24 32	0 38	23 33	0 15	22 35	0 12	10 20	1 58	3 14	9 23	17 1	17 31	2 6		n.a.
W13	0 48	1 39	2 58	3 28	0 55	13 27	6 2	6 55	1 51	24 32	0 38	23 33	0 15	22 35	0 12	10 19	1 58	3 14	9 23	17 2	17 32	2 3		n.a.
T 14	1 12	5n25	3 58	2 44	0 49	13 12	5 55	6 59	1 47	24 32	0 38	23 34	0 15	22 35	0 12	10 18	1 58	3 14	9 22	17 4	17 33	2 0		n.a.
F 15	1 37	12 9	4 41	2 0	0 43	12 56	5 48	7 3	1 44	24 32	0 38	23 34	0 15	22 35	0 12	10 17	1 58	3 14	9 22	17 6	17 34	1 57		n.a.
S 16	2 2	18 3	5 3	1 16	0 36	12 38	5 40	7 7	1 41	24 32	0 38	23 35	0 15	22 35	0 12	10 17	1 59	3 13	9 22	17 8	17 35	1 53		n.a.
S 17	2 27	22 45	5 5	0 32	0 30	12 18	5 31	7 11	1 37	24 33	0 39	23 35	0 15	22 35	0 12	10 16	1 59	3 13	9 22	17 11	17 36	1 50		n.a.
M18	2 51	25 57	4 48	0s13	0 23	11 58	5 21	7 14	1 34	24 33	0 39	23 35	0 15	22 35	0 12	10 15	1 59	3 13	9 22	17 13	17 37	1 47		n.a.
T 19	3 16	27 31	4 16	0 57	0 17	11 36	5 11	7 17	1 31	24 33	0 39	23 36	0 15	22 35	0 12	10 14	1 59	3 13	9 22	17 14	17 38	1 43		n.a.
W20	3 40	27 27	3 30	1 41	0 10	11 12	5 0	7 19	1 28	24 33	0 39	23 36	0 16	22 35	0 12	10 13	1 59	3 13	9 21	17 15	17 39	1 40		n.a.
T 21	4 5	25 55	2 36	2 25	0 4	10 48	4 49	7 22	1 25	24 33	0 40	23 37	0 16	22 35	0 12	10 13	1 59	3 13	9 21	17 15	17 40	1 37		n.a.
F 22	4 29	23 9	1 36	3 9	0s 3	10 23	4 36	7 24	1 21	24 33	0 40	23 37	0 16	22 34	0 12	10 12	1 59	3 12	9 21	17 15	17 40	1 33		n.a.
S 23	4 54	19 26	0 33	3 53	0 9	9 57	4 24	7 25	1 18	24 33	0 40	23 38	0 16	22 34	0 12	10 11	1 59	3 12	9 21	17 14	17 41	1 30		n.a.
S 24	5 18	14 58	0s31	4 37	0 16	9 30	4 10	7 27	1 15	24 34	0 40	23 38	0 16	22 34	0 12	10 11	1 59	3 12	9 21	17 14	17 42	1 27		n.a.
M25	5 42	10 0	1 33	5 20	0 22	9 3	3 56	7 28	1 12	24 34	0 41	23 39	0 16	22 34	0 12	10 10	1 59	3 12	9 20	17 15	17 43	1 24		n.a.
T 26	6 7	4 42	2 30	6 4	0 28	8 35	3 42	7 29	1 9	24 34	0 41	23 39	0 16	22 34	0 12	10 9	1 59	3 12	9 20	17 16	17 44	1 20		n.a.
W27	6 31	0s46	3 21	6 47	0 34	8 7	3 27	7 29	1 6	24 34	0 41	23 40	0 16	22 34	0 12	10 8	1 59	3 12	9 20	17 18	17 45	1 17		n.a.
T 28	6 55	6 14	4 4	7 29	0 41	7 39	3 12	7 30	1 3	24 34	0 41	23 40	0 16	22 34	0 12	10 8	1 59	3 12	9 20	17 21	17 46	1 14		n.a.
F 29	7 19	11 30	4 35	8 12	0 47	7 12	2 57	7 30	1 0	24 34	0 42	23 41	0 16	22 33	0 12	10 7	1 59	3 11	9 20	17 25	17 47	1 10		n.a.
S 30	7 42	16 24	4 55	8 54	0 52	6 44	2 41	7 29	0 57	24 35	0 42	23 41	0 16	22 33	0 12	10 6	1 59	3 11	9 20	17 28	17 48	1 7		n.a.
S 31	8s 6	20s42	5s 2	9s36	0s58	6s17	2s26	7s29	0s54	24n35	0n42	23s42	0s16	22n33	0n12	10n 6	1n59	3s11	9s19	17s32	17s49	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 932025.5, Delta T = 14h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'42, Lahiri = -33°44'42 Julian Calendar 1 Oct. 2162 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2162 BCE

The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 53	21♎20'07	24♏57	23♎27	9°R32	13°R21	4♋ 5	18♐28	9°R31	9♍17	25♐38	11°R51	11♒ 2	20♍ 8	n.a.	M 1
T 2	1 30 49	22°21'27	7♐31	25° 3	9♎ 3	13♓18	4° 6	18°33	9♊30	9°19	25°39	11♒41	10°59	20°15	n.a.	T 2
W 3	1 34 46	23°22'46	20°17	26°38	8°36	13°15	4° 7	18°38	9°28	9°21	25°40	11°34	10°56	20°22	n.a.	W 3
T 4	1 38 42	24°24'06	3♑16	28°13	8°11	13°13	4° 8	18°44	9°27	9°22	25°40	11°30	10°53	20°28	n.a.	T 4
F 5	1 42 39	25°25'26	16°30	29°49	7°48	13°12	4° 9	18°49	9°25	9°24	25°41	11°28	10°50	20°35	n.a.	F 5
S 6	1 46 36	26°26'46	0♒ 3	1♏25	7°28	13°D12	4° 9	18°54	9°23	9°26	25°42	11°D27	10°47	20°42	n.a.	S 6
S 7	1 50 32	27°28'05	13°55	3° 0	7°10	13°12	4°10	19° 0	9°22	9°28	25°44	11°R28	10°43	20°48	n.a.	S 7
M 8	1 54 29	28°29'25	28° 9	4°37	6°54	13°13	4°R10	19° 5	9°20	9°29	25°45	11°27	10°40	20°55	n.a.	M 8
T 9	1 58 25	29°30'44	12♓43	6°13	6°40	13°16	4°10	19°11	9°18	9°31	25°46	11°24	10°37	21° 2	n.a.	T 9
W10	2 2 22	0♏32'03	27°33	7°49	6°29	13°18	4° 9	19°16	9°16	9°32	25°47	11°18	10°34	21° 8	n.a.	W10
T 11	2 6 18	1°33'22	12♈33	9°26	6°21	13°22	4° 9	19°22	9°14	9°34	25°48	11° 9	10°31	21°15	n.a.	T 11
F 12	2 10 15	2°34'41	27°34	11° 3	6°15	13°26	4° 8	19°28	9°12	9°35	25°49	10°58	10°27	21°22	n.a.	F 12
S 13	2 14 12	3°36'00	12♉27	12°40	6°11	13°31	4° 7	19°34	9°10	9°37	25°50	10°46	10°24	21°28	n.a.	S 13
S 14	2 18 8	4°37'19	27° 1	14°17	6°D10	13°37	4° 6	19°39	9° 9	9°38	25°51	10°34	10°21	21°35	n.a.	S 14
M15	2 22 5	5°38'38	11♊11	15°54	6°12	13°43	4° 5	19°45	9° 6	9°40	25°53	10°24	10°18	21°42	n.a.	M15
T 16	2 26 1	6°39'57	24°53	17°31	6°16	13°50	4° 3	19°51	9° 4	9°41	25°54	10°16	10°15	21°48	n.a.	T 16
W17	2 29 58	7°41'17	8♋ 6	19° 9	6°22	13°58	4° 2	19°57	9° 2	9°43	25°55	10°11	10°12	21°55	n.a.	W17
T 18	2 33 54	8°42'36	20°53	20°46	6°30	14° 6	4° 0	20° 3	9° 0	9°44	25°56	10° 8	10° 8	22° 2	n.a.	T 18
F 19	2 37 51	9°43'55	3♌17	22°23	6°41	14°15	3°58	20°10	8°58	9°46	25°58	10° 8	10° 5	22° 8	n.a.	F 19
S 20	2 41 48	10°45'14	15°23	23°59	6°55	14°25	3°55	20°16	8°56	9°47	25°59	10° 8	10° 2	22°15	n.a.	S 20
S 21	2 45 44	11°46'33	27°18	25°36	7°10	14°35	3°53	20°22	8°54	9°48	26° 0	10° 7	9°59	22°22	n.a.	S 21
M22	2 49 41	12°47'52	9♍ 7	27°11	7°27	14°46	3°50	20°28	8°51	9°49	26° 2	10° 5	9°56	22°29	n.a.	M22
T 23	2 53 37	13°49'11	20°54	28°46	7°47	14°57	3°47	20°35	8°49	9°51	26° 3	10° 0	9°53	22°35	n.a.	T 23
W24	2 57 34	14°50'29	2♎45	0♐20	8° 8	15° 9	3°44	20°41	8°47	9°52	26° 4	9°52	9°49	22°42	n.a.	W24
T 25	3 1 30	15°51'47	14°43	1°53	8°31	15°22	3°41	20°47	8°44	9°53	26° 6	9°42	9°46	22°49	n.a.	T 25
F 26	3 5 27	16°53'05	26°50	3°25	8°56	15°35	3°38	20°54	8°42	9°54	26° 7	9°29	9°43	22°55	n.a.	F 26
S 27	3 9 23	17°54'22	9♍ 8	4°54	9°23	15°49	3°34	21° 0	8°40	9°55	26° 9	9°15	9°40	23° 2	n.a.	S 27
S 28	3 13 20	18°55'39	21°38	6°21	9°52	16° 3	3°30	21° 7	8°37	9°56	26°10	9° 0	9°37	23° 9	n.a.	S 28
M29	3 17 17	19°56'55	4♐20	7°46	10°22	16°18	3°26	21°14	8°35	9°57	26°11	8°47	9°33	23°15	n.a.	M29
T 30	3 21 13	20♍58'10	17♐13	9♐ 7	10♎53	16♓33	3♋22	21♐20	8♊32	9♍58	26♐13	8♒36	9♒30	23♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s29	24s 9	4s54	10s17	1s 4	5s50	2s10	7s28	0s51	24n35	0n42	23s42	0s16	22n33	0n12	10n 5	1n59	3s11	9s19	17s36	17s49	1n 0		n.a.
T 2	8 53	26 29	4 32	10 58	1 9	5 24	1 54	7 27	0 49	24 35	0 43	23 43	0 16	22 33	0 12	10 5	1 59	3 11	9 19	17 38	17 50	0 57		n.a.
W 3	9 16	27 30	3 56	11 38	1 15	4 59	1 39	7 25	0 46	24 36	0 43	23 43	0 16	22 32	0 12	10 4	1 59	3 11	9 19	17 41	17 51	0 54		n.a.
T 4	9 39	27 2	3 8	12 18	1 20	4 35	1 23	7 24	0 43	24 36	0 43	23 44	0 16	22 32	0 12	10 3	1 59	3 11	9 19	17 42	17 52	0 51		n.a.
F 5	10 2	25 1	2 8	12 58	1 25	4 12	1 8	7 21	0 41	24 36	0 43	23 44	0 17	22 32	0 12	10 3	1 59	3 11	9 19	17 42	17 53	0 47		n.a.
S 6	10 25	21 33	1 0	13 37	1 30	3 50	0 53	7 19	0 38	24 36	0 44	23 45	0 17	22 32	0 12	10 2	1 59	3 10	9 18	17 42	17 54	0 44		n.a.
S 7	10 47	16 47	0n13	14 15	1 34	3 29	0 38	7 17	0 35	24 36	0 44	23 45	0 17	22 31	0 12	10 1	1 59	3 10	9 18	17 42	17 55	0 41		n.a.
M 8	11 10	11 0	1 27	14 52	1 39	3 9	0 24	7 14	0 33	24 37	0 44	23 46	0 17	22 31	0 12	10 1	2 0	3 10	9 18	17 43	17 56	0 37		n.a.
T 9	11 32	4 31	2 37	15 29	1 43	2 51	0 10	7 11	0 30	24 37	0 44	23 46	0 17	22 31	0 12	10 0	2 0	3 10	9 18	17 43	17 57	0 34		n.a.
W10	11 54	2n19	3 38	16 5	1 47	2 34	0n 4	7 7	0 28	24 37	0 45	23 47	0 17	22 31	0 12	10 0	2 0	3 10	9 18	17 45	17 57	0 31		n.a.
T 11	12 16	9 6	4 24	16 41	1 50	2 18	0 17	7 4	0 26	24 38	0 45	23 47	0 17	22 30	0 12	9 59	2 0	3 10	9 18	17 48	17 58	0 28		n.a.
F 12	12 37	15 21	4 52	17 15	1 54	2 4	0 30	7 0	0 23	24 38	0 45	23 48	0 17	22 30	0 12	9 59	2 0	3 10	9 18	17 51	17 59	0 24		n.a.
S 13	12 59	20 38	5 0	17 49	1 57	1 51	0 43	6 56	0 21	24 38	0 46	23 48	0 17	22 30	0 12	9 58	2 0	3 10	9 17	17 54	18 0	0 21		n.a.
S 14	13 20	24 34	4 48	18 21	1 59	1 40	0 55	6 52	0 19	24 38	0 46	23 49	0 17	22 29	0 13	9 58	2 0	3 10	9 17	17 57	18 1	0 18		n.a.
M15	13 41	26 51	4 19	18 53	2 2	1 30	1 7	6 47	0 16	24 39	0 46	23 49	0 17	22 29	0 13	9 57	2 0	3 9	9 17	18 0	18 2	0 14		n.a.
T 16	14 1	27 25	3 35	19 23	2 3	1 21	1 18	6 42	0 14	24 39	0 46	23 50	0 17	22 29	0 13	9 57	2 0	3 9	9 17	18 2	18 3	0 11		n.a.
W17	14 22	26 22	2 41	19 52	2 5	1 14	1 29	6 37	0 12	24 39	0 47	23 50	0 17	22 29	0 13	9 56	2 0	3 9	9 17	18 4	18 4	0 8		n.a.
T 18	14 42	23 56	1 40	20 20	2 6	1 8	1 39	6 32	0 10	24 40	0 47	23 51	0 17	22 28	0 13	9 56	2 0	3 9	9 17	18 4	18 4	0 5		n.a.
F 19	15 2	20 25	0 36	20 47	2 6	1 3	1 49	6 27	0 8	24 40	0 47	23 51	0 17	22 28	0 13	9 55	2 0	3 9	9 17	18 5	18 5	0 1		n.a.
S 20	15 22	16 7	0s28	21 12	2 6	1 0	1 58	6 21	0 6	24 40	0 47	23 52	0 17	22 28	0 13	9 55	2 0	3 9	9 17	18 5	18 6	0s 2		n.a.
S 21	15 41	11 16	1 30	21 36	2 6	0 58	2 7	6 15	0 4	24 41	0 48	23 52	0 17	22 27	0 13	9 54	2 0	3 9	9 16	18 5	18 7	0 5		n.a.
M22	16 0	6 3	2 27	21 58	2 5	0 57	2 16	6 9	0 2	24 41	0 48	23 53	0 18	22 27	0 13	9 54	2 0	3 9	9 16	18 5	18 8	0 9		n.a.
T 23	16 19	0 40	3 18	22 18	2 3	0 57	2 24	6 3	0 0	24 41	0 48	23 54	0 18	22 27	0 13	9 53	2 0	3 9	9 16	18 7	18 9	0 12		n.a.
W24	16 38	4s46	4 0	22 37	2 1	0 59	2 31	5 57	0n 1	24 42	0 48	23 54	0 18	22 26	0 13	9 53	2 1	3 9	9 16	18 9	18 10	0 15		n.a.
T 25	16 56	10 5	4 32	22 53	1 57	1 2	2 39	5 50	0 3	24 42	0 49	23 55	0 18	22 26	0 13	9 53	2 1	3 9	9 16	18 12	18 11	0 18		n.a.
F 26	17 14	15 5	4 53	23 8	1 53	1 5	2 45	5 43	0 5	24 42	0 49	23 55	0 18	22 26	0 13	9 52	2 1	3 9	9 16	18 15	18 11	0 22		n.a.
S 27	17 32	19 33	5 0	23 21	1 49	1 10	2 52	5 36	0 7	24 43	0 49	23 56	0 18	22 25	0 13	9 52	2 1	3 9	9 16	18 19	18 12	0 25		n.a.
S 28	17 49	23 15	4 53	23 31	1 43	1 16	2 58	5 29	0 8	24 43	0 49	23 56	0 18	22 25	0 13	9 52	2 1	3 9	9 16	18 23	18 13	0 28		n.a.
M29	18 6	25 53	4 31	23 39	1 37	1 23	3 4	5 22	0 10	24 43	0 50	23 57	0 18	22 24	0 13	9 51	2 1	3 9	9 16	18 27	18 14	0 32		n.a.
T 30	18s22	27s13	3s55	23s45	1s29	1s31	3n 9	5s14	0n12	24n44	0n50	23s57	0s18	22n24	0n13	9n51	2n 1	3s 9	9s16	18s30	18s15	0s35		n.a.

Julian Day Number = 932056.5, Delta T = 14h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'38, Lahiri = -33°44'38 Julian Calendar 1 Nov. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2162 BCE

The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 10	21♏59'25	0♉17	10♐25	11♎26	16♓49	3°R18	21♐27	8°R30	9♍59	26♐14	8°R27	9♒27	23♍29	n.a.	W 1
T 2	3 29 6	23° 0'38	13°31	11°38	12° 1	17° 5	3♋14	21°34	8♊27	10° 0	26°16	8♒22	9°24	23°35	n.a.	T 2
F 3	3 33 3	24° 1'50	26°56	12°46	12°37	17°22	3° 9	21°40	8°25	10° 1	26°17	8°20	9°21	23°42	n.a.	F 3
S 4	3 36 59	25° 3'02	10♒33	13°47	13°14	17°39	3° 4	21°47	8°22	10° 2	26°19	8°D20	9°18	23°49	n.a.	S 4
S 5	3 40 56	26° 4'12	24°22	14°43	13°53	17°57	2°59	21°54	8°20	10° 3	26°21	8°R20	9°14	23°55	n.a.	S 5
M 6	3 44 53	27° 5'20	8♓24	15°30	14°33	18°15	2°54	22° 1	8°17	10° 4	26°22	8°19	9°11	24° 2	n.a.	M 6
T 7	3 48 49	28° 6'28	22°40	16° 9	15°14	18°33	2°49	22° 8	8°15	10° 5	26°24	8°17	9° 8	24° 9	n.a.	T 7
W 8	3 52 46	29° 7'34	7♈ 6	16°38	15°56	18°52	2°43	22°15	8°12	10° 6	26°25	8°12	9° 5	24°15	n.a.	W 8
T 9	3 56 42	0♐ 8'38	21°39	16°58	16°39	19°11	2°38	22°22	8°10	10° 6	26°27	8° 5	9° 2	24°22	n.a.	T 9
F 10	4 0 39	1° 9'42	6♉14	17°R 6	17°23	19°31	2°32	22°29	8° 7	10° 7	26°28	7°55	8°58	24°29	n.a.	F 10
S 11	4 4 35	2°10'44	20°44	17° 4	18° 9	19°51	2°26	22°36	8° 4	10° 8	26°30	7°44	8°55	24°36	n.a.	S 11
S 12	4 8 32	3°11'45	5♊ 1	16°50	18°55	20°12	2°20	22°43	8° 2	10° 8	26°32	7°33	8°52	24°42	n.a.	S 12
M13	4 12 29	4°12'45	19° 0	16°24	19°42	20°33	2°14	22°50	7°59	10° 9	26°33	7°24	8°49	24°49	n.a.	M13
T 14	4 16 25	5°13'44	2♋37	15°48	20°30	20°54	2° 8	22°57	7°57	10° 9	26°35	7°17	8°46	24°56	n.a.	T 14
W15	4 20 22	6°14'42	15°49	15° 1	21°19	21°15	2° 1	23° 4	7°54	10°10	26°37	7°12	8°43	25° 2	n.a.	W15
T 16	4 24 18	7°15'38	28°38	14° 6	22° 9	21°37	1°55	23°11	7°51	10°10	26°38	7°10	8°39	25° 9	n.a.	T 16
F 17	4 28 15	8°16'34	11♌ 5	13° 3	22°59	21°59	1°48	23°19	7°49	10°11	26°40	7°D 9	8°36	25°16	n.a.	F 17
S 18	4 32 11	9°17'28	23°15	11°55	23°51	22°22	1°42	23°26	7°46	10°11	26°42	7°10	8°33	25°22	n.a.	S 18
S 19	4 36 8	10°18'21	5♍13	10°43	24°43	22°45	1°35	23°33	7°43	10°12	26°43	7°R11	8°30	25°29	n.a.	S 19
M20	4 40 4	11°19'13	17° 4	9°30	25°35	23° 8	1°28	23°40	7°41	10°12	26°45	7°11	8°27	25°36	n.a.	M20
T 21	4 44 1	12°20'04	28°54	8°18	26°29	23°31	1°21	23°47	7°38	10°12	26°47	7° 9	8°24	25°42	n.a.	T 21
W22	4 47 58	13°20'53	10♎47	7° 8	27°23	23°55	1°13	23°55	7°36	10°13	26°48	7° 5	8°20	25°49	n.a.	W22
T 23	4 51 54	14°21'41	22°48	6° 2	28°17	24°19	1° 6	24° 2	7°33	10°13	26°50	6°59	8°17	25°56	n.a.	T 23
F 24	4 55 51	15°22'28	5♏ 1	5° 2	29°13	24°44	0°59	24° 9	7°30	10°13	26°52	6°51	8°14	26° 2	n.a.	F 24
S 25	4 59 47	16°23'14	17°28	4° 9	0♏ 9	25° 8	0°51	24°17	7°28	10°13	26°54	6°42	8°11	26° 9	n.a.	S 25
S 26	5 3 44	17°23'58	0♐11	3°23	1° 5	25°33	0°44	24°24	7°25	10°14	26°55	6°32	8° 8	26°16	n.a.	S 26
M27	5 7 40	18°24'40	13°10	2°45	2° 2	25°58	0°36	24°31	7°23	10°14	26°57	6°23	8° 4	26°23	n.a.	M27
T 28	5 11 37	19°25'21	26°25	2°15	2°59	26°24	0°29	24°39	7°20	10°14	26°59	6°16	8° 1	26°29	n.a.	T 28
W29	5 15 34	20°26'00	9♑52	1°52	3°57	26°49	0°21	24°46	7°18	10°14	27° 0	6°11	7°58	26°36	n.a.	W29
T 30	5 19 30	21°26'38	23°31	1°38	4°55	27°15	0°13	24°53	7°15	10°R14	27° 2	6° 8	7°55	26°43	n.a.	T 30
F 31	5 23 27	22♐27'13	7♒19	1°D32	5♏54	27♓41	0♋ 6	25♐ 1	7♊12	10♍14	27♐ 4	6°D 7	7♒52	26♍49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s39	27s 3	3s 7	23s48	1s20	1s39	3n14	5s 7	0n13	24n44	0n50	23s58	0s18	22n24	0n13	9n51	2n 1	3s 8	9s15	18s32	18s16	0s38		n.a.
T 2	18 55	25 21	2 7	23 49	1 11	1 49	3 19	4 59	0 15	24 44	0 50	23 58	0 18	22 23	0 13	9 50	2 1	3 8	9 15	18 33	18 17	0 41		n.a.
F 3	19 10	22 11	1 0	23 48	1 0	1 59	3 23	4 51	0 16	24 45	0 51	23 59	0 18	22 23	0 13	9 50	2 1	3 8	9 15	18 34	18 17	0 45		n.a.
S 4	19 26	17 46	0n12	23 44	0 48	2 10	3 27	4 42	0 18	24 45	0 51	23 59	0 18	22 22	0 13	9 50	2 1	3 8	9 15	18 34	18 18	0 48		n.a.
S 5	19 41	12 21	1 24	23 38	0 35	2 22	3 31	4 34	0 19	24 46	0 51	24 0	0 18	22 22	0 13	9 49	2 1	3 8	9 15	18 34	18 19	0 51		n.a.
M 6	19 55	6 14	2 32	23 29	0 21	2 34	3 34	4 26	0 21	24 46	0 51	24 0	0 18	22 22	0 13	9 49	2 1	3 8	9 15	18 34	18 20	0 54		n.a.
T 7	20 9	0n16	3 32	23 18	0 6	2 48	3 37	4 17	0 22	24 46	0 52	24 1	0 19	22 21	0 13	9 49	2 1	3 8	9 15	18 35	18 21	0 58		n.a.
W 8	20 23	6 50	4 19	23 5	0n10	3 2	3 40	4 8	0 23	24 47	0 52	24 1	0 19	22 21	0 13	9 49	2 1	3 8	9 15	18 36	18 22	1 1		n.a.
T 9	20 36	13 5	4 50	22 50	0 27	3 16	3 42	3 59	0 25	24 47	0 52	24 2	0 19	22 20	0 13	9 48	2 2	3 8	9 15	18 38	18 23	1 4		n.a.
F 10	20 49	18 37	5 2	22 33	0 45	3 31	3 44	3 50	0 26	24 47	0 52	24 2	0 19	22 20	0 13	9 48	2 2	3 8	9 15	18 40	18 23	1 8		n.a.
S 11	21 2	23 2	4 55	22 14	1 4	3 47	3 46	3 41	0 27	24 48	0 53	24 3	0 19	22 20	0 13	9 48	2 2	3 8	9 15	18 43	18 24	1 11		n.a.
S 12	21 14	25 59	4 29	21 54	1 23	4 3	3 48	3 32	0 28	24 48	0 53	24 3	0 19	22 19	0 13	9 48	2 2	3 8	9 15	18 46	18 25	1 14		n.a.
M13	21 26	27 15	3 47	21 33	1 42	4 20	3 50	3 22	0 30	24 48	0 53	24 4	0 19	22 19	0 13	9 48	2 2	3 8	9 15	18 48	18 26	1 17		n.a.
T 14	21 37	26 48	2 53	21 10	2 1	4 37	3 51	3 13	0 31	24 49	0 53	24 4	0 19	22 18	0 13	9 48	2 2	3 8	9 15	18 50	18 27	1 21		n.a.
W15	21 48	24 49	1 51	20 47	2 19	4 55	3 52	3 3	0 32	24 49	0 53	24 4	0 19	22 18	0 13	9 47	2 2	3 8	9 15	18 52	18 28	1 24		n.a.
T 16	21 59	21 36	0 45	20 24	2 36	5 13	3 52	2 53	0 33	24 49	0 54	24 5	0 19	22 18	0 13	9 47	2 2	3 8	9 15	18 52	18 29	1 27		n.a.
F 17	22 9	17 28	0s21	20 0	2 52	5 31	3 53	2 43	0 34	24 50	0 54	24 5	0 19	22 17	0 13	9 47	2 2	3 8	9 15	18 52	18 29	1 30		n.a.
S 18	22 18	12 43	1 25	19 38	3 6	5 50	3 53	2 33	0 35	24 50	0 54	24 6	0 19	22 17	0 13	9 47	2 2	3 8	9 15	18 52	18 30	1 34		n.a.
S 19	22 28	7 33	2 25	19 16	3 18	6 9	3 53	2 23	0 36	24 50	0 54	24 6	0 19	22 16	0 13	9 47	2 2	3 8	9 15	18 52	18 31	1 37		n.a.
M20	22 36	2 12	3 17	18 55	3 27	6 29	3 53	2 13	0 37	24 51	0 54	24 7	0 19	22 16	0 13	9 47	2 2	3 8	9 15	18 52	18 32	1 40		n.a.
T 21	22 45	3s14	4 1	18 37	3 35	6 49	3 53	2 2	0 38	24 51	0 55	24 7	0 20	22 15	0 13	9 47	2 2	3 9	9 15	18 52	18 33	1 43		n.a.
W22	22 53	8 33	4 35	18 20	3 40	7 9	3 53	1 52	0 39	24 51	0 55	24 8	0 20	22 15	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	18 53	18 34	1 47		n.a.
T 23	23 0	13 37	4 57	18 6	3 43	7 29	3 52	1 41	0 40	24 51	0 55	24 8	0 20	22 15	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	18 55	18 34	1 50		n.a.
F 24	23 7	18 15	5 6	17 55	3 44	7 50	3 51	1 30	0 41	24 52	0 55	24 8	0 20	22 14	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	18 57	18 35	1 53		n.a.
S 25	23 14	22 12	5 1	17 47	3 42	8 10	3 50	1 20	0 42	24 52	0 55	24 9	0 20	22 14	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	18 59	18 36	1 56		n.a.
S 26	23 20	25 11	4 41	17 41	3 39	8 31	3 49	1 9	0 43	24 52	0 56	24 9	0 20	22 13	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	19 2	18 37	2 0		n.a.
M27	23 25	26 55	4 6	17 39	3 34	8 52	3 48	0 58	0 44	24 52	0 56	24 10	0 20	22 13	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	19 4	18 38	2 3		n.a.
T 28	23 31	27 11	3 17	17 39	3 28	9 13	3 47	0 47	0 45	24 52	0 56	24 10	0 20	22 12	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	19 6	18 39	2 6		n.a.
W29	23 35	25 50	2 17	17 42	3 21	9 35	3 45	0 35	0 46	24 53	0 56	24 10	0 20	22 12	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	19 7	18 39	2 9		n.a.
T 30	23 40	22 57	1 8	17 47	3 13	9 56	3 43	0 24	0 47	24 53	0 56	24 11	0 20	22 12	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	19 8	18 40	2 13		n.a.
F 31	23s43	18s43	0n 7	17s54	3n 3	10s17	3n41	0s13	0n48	24n53	0n57	24s11	0s20	22n11	0n13	9n47	2n 3	3s 9	9s15	19s 8	18s41	2s16		n.a.

Julian Day Number = 932086.5, Delta T = 14h10m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'33, Lahiri = -33°44'34 Julian Calendar 1 Dec. 2162 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2162 BCE

The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 23	23♐27'47	21♒15	1♐32	6♏53	28♓ 8	29°R58	25♐ 8	7°R10	10°R14	27♐ 6	6♒ 8	7♒49	26♍56	n.a.	S 1
S 2	5 31 20	24°28'18	5♓16	1°39	7°53	28°34	29♊50	25°15	7♊ 7	10♍14	27° 7	6° 9	7°45	27° 3	n.a.	S 2
M 3	5 35 16	25°28'47	19°21	1°53	8°53	29° 1	29°42	25°23	7° 5	10°14	27° 9	6°R10	7°42	27° 9	n.a.	M 3
T 4	5 39 13	26°29'14	3♈30	2°13	9°53	29°28	29°34	25°30	7° 3	10°13	27°11	6°10	7°39	27°16	n.a.	T 4
W 5	5 43 9	27°29'39	17°41	2°38	10°54	29°55	29°26	25°37	7° 0	10°13	27°13	6° 8	7°36	27°23	n.a.	W 5
T 6	5 47 6	28°30'01	1♉51	3° 8	11°55	0♈23	29°19	25°45	6°58	10°13	27°14	6° 5	7°33	27°29	n.a.	T 6
F 7	5 51 3	29°30'22	15°58	3°43	12°57	0°50	29°11	25°52	6°55	10°13	27°16	6° 0	7°30	27°36	n.a.	F 7
S 8	5 54 59	0♉30'40	29°58	4°23	13°58	1°18	29° 3	25°59	6°53	10°13	27°18	5°54	7°26	27°43	n.a.	S 8
S 9	5 58 56	1°30'57	13♊48	5° 6	15° 0	1°46	28°55	26° 7	6°51	10°12	27°20	5°48	7°23	27°50	n.a.	S 9
M10	6 2 52	2°31'11	27°23	5°53	16° 3	2°14	28°47	26°14	6°48	10°12	27°21	5°43	7°20	27°56	n.a.	M10
T 11	6 6 49	3°31'23	10♋41	6°44	17° 6	2°43	28°39	26°21	6°46	10°11	27°23	5°40	7°17	28° 3	n.a.	T 11
W12	6 10 45	4°31'34	23°42	7°38	18° 9	3°11	28°31	26°29	6°44	10°11	27°25	5°37	7°14	28°10	n.a.	W12
T 13	6 14 42	5°31'42	6♌23	8°35	19°12	3°40	28°23	26°36	6°42	10°11	27°27	5°D37	7°10	28°16	n.a.	T 13
F 14	6 18 38	6°31'49	18°48	9°34	20°15	4° 9	28°16	26°43	6°40	10°10	27°28	5°37	7° 7	28°23	n.a.	F 14
S 15	6 22 35	7°31'53	0♍59	10°37	21°19	4°38	28° 8	26°51	6°37	10°10	27°30	5°39	7° 4	28°30	n.a.	S 15
S 16	6 26 32	8°31'56	12°59	11°41	22°23	5° 7	28° 0	26°58	6°35	10° 9	27°32	5°41	7° 1	28°36	n.a.	S 16
M17	6 30 28	9°31'56	24°52	12°48	23°27	5°36	27°53	27° 5	6°33	10° 9	27°34	5°42	6°58	28°43	n.a.	M17
T 18	6 34 25	10°31'55	6♎43	13°57	24°32	6° 6	27°45	27°12	6°31	10° 8	27°35	5°R43	6°55	28°50	n.a.	T 18
W19	6 38 21	11°31'52	18°37	15° 8	25°37	6°36	27°37	27°19	6°29	10° 7	27°37	5°43	6°51	28°57	n.a.	W19
T 20	6 42 18	12°31'48	0♏39	16°22	26°42	7° 5	27°30	27°27	6°27	10° 7	27°39	5°42	6°48	29° 3	n.a.	T 20
F 21	6 46 14	13°31'41	12°53	17°36	27°47	7°35	27°23	27°34	6°25	10° 6	27°40	5°40	6°45	29°10	n.a.	F 21
S 22	6 50 11	14°31'33	25°23	18°53	28°52	8° 5	27°15	27°41	6°23	10° 5	27°42	5°37	6°42	29°17	n.a.	S 22
S 23	6 54 7	15°31'22	8♐13	20°11	29°58	8°36	27° 8	27°48	6°21	10° 4	27°44	5°34	6°39	29°23	n.a.	S 23
M24	6 58 4	16°31'10	21°23	21°31	1♐ 4	9° 6	27° 1	27°55	6°20	10° 4	27°46	5°31	6°36	29°30	n.a.	M24
T 25	7 2 0	17°30'56	4♑53	22°53	2°10	9°36	26°54	28° 2	6°18	10° 3	27°47	5°28	6°32	29°37	n.a.	T 25
W26	7 5 57	18°30'39	18°42	24°15	3°16	10° 7	26°47	28° 9	6°16	10° 2	27°49	5°27	6°29	29°43	n.a.	W26
T 27	7 9 54	19°30'21	2♒46	25°40	4°22	10°38	26°40	28°17	6°14	10° 1	27°51	5°D26	6°26	29°50	n.a.	T 27
F 28	7 13 50	20°30'00	17° 3	27° 6	5°28	11° 9	26°34	28°24	6°13	10° 0	27°52	5°26	6°23	29°57	n.a.	F 28
S 29	7 17 47	21°29'36	1♓26	28°33	6°35	11°40	26°27	28°31	6°11	9°59	27°54	5°27	6°20	0♎ 4	n.a.	S 29
S 30	7 21 43	22°29'10	15°51	0♑ 1	7°42	12°11	26°20	28°38	6° 9	9°58	27°55	5°28	6°16	0°10	n.a.	S 30
M31	7 25 40	23♑28'42	0♈14	1♑31	8♐49	12♈42	26♊14	28♐44	6♊ 8	9♍57	27♐57	5♒29	6♒13	0♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	13s26	1n21	18s 4	2n54	10s39	3n39	0s 1	0n48	24n53	0n57	24s11	0s20	22n11	0n13	9n47	2n 3	3s 9	9s15	19s 8	18s42	2s19		n.a.
S 2	23 49	7 26	2 31	18 15	2 44	11 0	3 37	0n10	0 49	24 53	0 57	24 12	0 20	22 10	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	19 8	18 43	2 22		n.a.
M 3	23 52	1 3	3 33	18 29	2 33	11 22	3 35	0 22	0 50	24 54	0 57	24 12	0 21	22 10	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	19 7	18 44	2 25		n.a.
T 4	23 54	5n24	4 22	18 43	2 22	11 44	3 33	0 33	0 51	24 54	0 57	24 12	0 21	22 10	0 13	9 47	2 3	3 9	9 15	19 7	18 44	2 29		n.a.
W 5	23 55	11 36	4 55	18 59	2 11	12 5	3 30	0 45	0 51	24 54	0 57	24 13	0 21	22 9	0 13	9 48	2 4	3 10	9 15	19 8	18 45	2 32		n.a.
T 6	23 56	17 11	5 10	19 16	2 0	12 26	3 28	0 57	0 52	24 54	0 57	24 13	0 21	22 9	0 13	9 48	2 4	3 10	9 15	19 9	18 46	2 35		n.a.
F 7	23 56	21 50	5 6	19 33	1 49	12 48	3 25	1 9	0 53	24 54	0 58	24 13	0 21	22 8	0 13	9 48	2 4	3 10	9 15	19 10	18 47	2 38		n.a.
S 8	23 56	25 11	4 44	19 51	1 38	13 9	3 22	1 21	0 54	24 54	0 58	24 14	0 21	22 8	0 13	9 48	2 4	3 10	9 15	19 11	18 48	2 42		n.a.
S 9	23 56	26 59	4 5	20 10	1 27	13 30	3 19	1 33	0 54	24 54	0 58	24 14	0 21	22 7	0 13	9 48	2 4	3 10	9 15	19 13	18 49	2 45		n.a.
M10	23 55	27 8	3 13	20 29	1 16	13 51	3 16	1 45	0 55	24 54	0 58	24 14	0 21	22 7	0 13	9 48	2 4	3 10	9 15	19 14	18 49	2 48		n.a.
T 11	23 54	25 42	2 12	20 49	1 6	14 12	3 13	1 57	0 56	24 54	0 58	24 15	0 21	22 7	0 13	9 49	2 4	3 10	9 15	19 15	18 50	2 51		n.a.
W12	23 52	22 53	1 5	21 8	0 55	14 33	3 10	2 9	0 56	24 54	0 58	24 15	0 21	22 6	0 13	9 49	2 4	3 10	9 15	19 16	18 51	2 55		n.a.
T 13	23 49	19 0	0s 4	21 28	0 45	14 54	3 7	2 21	0 57	24 54	0 58	24 15	0 21	22 6	0 13	9 49	2 4	3 10	9 16	19 16	18 52	2 58		n.a.
F 14	23 47	14 22	1 12	21 47	0 34	15 14	3 4	2 33	0 57	24 54	0 58	24 15	0 21	22 6	0 13	9 49	2 4	3 11	9 16	19 16	18 53	3 1		n.a.
S 15	23 43	9 16	2 15	22 6	0 24	15 34	3 0	2 46	0 58	24 54	0 59	24 16	0 21	22 5	0 13	9 50	2 4	3 11	9 16	19 15	18 54	3 4		n.a.
S 16	23 40	3 54	3 11	22 25	0 15	15 54	2 57	2 58	0 59	24 54	0 59	24 16	0 22	22 5	0 13	9 50	2 4	3 11	9 16	19 15	18 54	3 7		n.a.
M17	23 35	1s33	3 58	22 43	0 5	16 14	2 53	3 10	0 59	24 54	0 59	24 16	0 22	22 4	0 13	9 50	2 4	3 11	9 16	19 14	18 55	3 11		n.a.
T 18	23 31	6 55	4 35	23 1	0s 4	16 34	2 50	3 23	1 0	24 54	0 59	24 16	0 22	22 4	0 13	9 50	2 4	3 11	9 16	19 14	18 56	3 14		n.a.
W19	23 26	12 3	5 1	23 19	0 13	16 53	2 46	3 35	1 0	24 54	0 59	24 17	0 22	22 4	0 13	9 51	2 5	3 11	9 16	19 14	18 57	3 17		n.a.
T 20	23 20	16 48	5 13	23 35	0 22	17 12	2 42	3 48	1 1	24 54	0 59	24 17	0 22	22 3	0 13	9 51	2 5	3 11	9 16	19 15	18 58	3 20		n.a.
F 21	23 14	20 58	5 12	23 51	0 30	17 30	2 39	4 0	1 1	24 54	0 59	24 17	0 22	22 3	0 13	9 51	2 5	3 12	9 16	19 15	18 58	3 23		n.a.
S 22	23 8	24 17	4 56	24 6	0 38	17 49	2 35	4 13	1 2	24 54	0 59	24 17	0 22	22 3	0 13	9 52	2 5	3 12	9 16	19 16	18 59	3 27		n.a.
S 23	23 1	26 30	4 25	24 20	0 46	18 7	2 31	4 26	1 2	24 54	0 59	24 18	0 22	22 2	0 13	9 52	2 5	3 12	9 17	19 17	19 0	3 30		n.a.
M24	22 54	27 18	3 40	24 33	0 53	18 24	2 27	4 38	1 3	24 54	0 59	24 18	0 22	22 2	0 13	9 52	2 5	3 12	9 17	19 17	19 1	3 33		n.a.
T 25	22 46	26 32	2 41	24 45	1 1	18 41	2 23	4 51	1 3	24 54	0 59	24 18	0 22	22 2	0 13	9 53	2 5	3 12	9 17	19 18	19 2	3 36		n.a.
W26	22 38	24 7	1 31	24 56	1 8	18 58	2 19	5 4	1 4	24 53	0 59	24 18	0 22	22 2	0 13	9 53	2 5	3 12	9 17	19 18	19 3	3 39		n.a.
T 27	22 29	20 11	0 15	25 6	1 14	19 15	2 15	5 17	1 4	24 53	0 59	24 18	0 23	22 1	0 13	9 54	2 5	3 13	9 17	19 19	19 3	3 43		n.a.
F 28	22 20	15 3	1n 4	25 15	1 20	19 31	2 11	5 29	1 5	24 53	0 59	24 19	0 23	22 1	0 13	9 54	2 5	3 13	9 17	19 18	19 4	3 46		n.a.
S 29	22 11	9 2	2 19	25 22	1 26	19 47	2 7	5 42	1 5	24 53	0 59	24 19	0 23	22 1	0 13	9 54	2 5	3 13	9 17	19 18	19 5	3 49		n.a.
S 30	22 1	2 33	3 25	25 28	1 32	20 2	2 3	5 55	1 6	24 53	1 0	24 19	0 23	22 0	0 13	9 55	2 5	3 13	9 18	19 18	19 6	3 52		n.a.
M31	21s51	4n 2	4n19	25s33	1s37	20s17	1n59	6n 8	1n 6	24n53	1n 0	24s19	0s23	22n 0	0n13	9n55	2n 5	3s13	9s18	19s18	19s 7	3s55		n.a.

Julian Day Number = 932117.5, Delta T = 14h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'29, Lahiri = -33°44'29 Julian Calendar 1 Jan. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2162 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 36	24♑28'11	14♈31	3♑ 3	9♐56	13♈13	26°R 8	28♐51	6°R 6	9°R56	27♐59	5♒30	6♒10	0♎24	n.a.	T 1
W 2	7 33 33	25°27'38	28°40	4°35	11° 3	13°45	26♊ 2	28°58	6♊ 5	9♍55	28° 0	5°R30	6° 7	0°30	n.a.	W 2
T 3	7 37 29	26°27'02	12♉39	6° 9	12°10	14°16	25°56	29° 5	6° 4	9°54	28° 2	5°30	6° 4	0°37	n.a.	T 3
F 4	7 41 26	27°26'23	26°26	7°44	13°17	14°48	25°50	29°12	6° 2	9°53	28° 3	5°29	6° 1	0°44	n.a.	F 4
S 5	7 45 23	28°25'43	10♊ 1	9°21	14°25	15°20	25°44	29°19	6° 1	9°52	28° 5	5°28	5°57	0°50	n.a.	S 5
S 6	7 49 19	29°24'59	23°23	10°59	15°32	15°52	25°39	29°25	6° 0	9°51	28° 6	5°27	5°54	0°57	n.a.	S 6
M 7	7 53 16	0♒24'14	6♋32	12°38	16°40	16°24	25°33	29°32	5°58	9°50	28° 8	5°26	5°51	1° 4	n.a.	M 7
T 8	7 57 12	1°23'26	19°27	14°18	17°48	16°56	25°28	29°39	5°57	9°49	28°10	5°26	5°48	1°10	n.a.	T 8
W 9	8 1 9	2°22'35	2♌ 8	16° 0	18°56	17°28	25°23	29°45	5°56	9°48	28°11	5°D26	5°45	1°17	n.a.	W 9
T 10	8 5 5	3°21'43	14°36	17°43	20° 4	18° 0	25°18	29°52	5°55	9°46	28°13	5°26	5°42	1°24	n.a.	T 10
F 11	8 9 2	4°20'48	26°53	19°28	21°12	18°32	25°13	29°58	5°54	9°45	28°14	5°26	5°38	1°31	n.a.	F 11
S 12	8 12 58	5°19'51	8♍59	21°14	22°21	19° 5	25° 8	0♑ 5	5°53	9°44	28°15	5°R26	5°35	1°37	n.a.	S 12
S 13	8 16 55	6°18'52	20°56	23° 1	23°29	19°37	25° 4	0°11	5°52	9°43	28°17	5°26	5°32	1°44	n.a.	S 13
M14	8 20 51	7°17'51	2♎49	24°50	24°38	20°10	25° 0	0°18	5°51	9°41	28°18	5°26	5°29	1°51	n.a.	M14
T 15	8 24 48	8°16'48	14°41	26°40	25°46	20°42	24°55	0°24	5°50	9°40	28°20	5°26	5°26	1°57	n.a.	T 15
W16	8 28 45	9°15'43	26°35	28°31	26°55	21°15	24°51	0°30	5°50	9°39	28°21	5°25	5°22	2° 4	n.a.	W16
T 17	8 32 41	10°14'36	8♏36	0♒24	28° 4	21°48	24°48	0°37	5°49	9°37	28°23	5°D25	5°19	2°11	n.a.	T 17
F 18	8 36 38	11°13'27	20°49	2°18	29°13	22°21	24°44	0°43	5°48	9°36	28°24	5°25	5°16	2°17	n.a.	F 18
S 19	8 40 34	12°12'16	3♐17	4°14	0♑22	22°54	24°41	0°49	5°48	9°35	28°25	5°26	5°13	2°24	n.a.	S 19
S 20	8 44 31	13°11'04	16° 6	6°11	1°31	23°27	24°37	0°55	5°47	9°33	28°27	5°26	5°10	2°31	n.a.	S 20
M21	8 48 27	14° 9'49	29°17	8° 9	2°40	24° 0	24°34	1° 1	5°47	9°32	28°28	5°27	5° 7	2°38	n.a.	M21
T 22	8 52 24	15° 8'33	12♑53	10° 9	3°49	24°33	24°31	1° 7	5°46	9°30	28°29	5°28	5° 3	2°44	n.a.	T 22
W23	8 56 20	16° 7'14	26°54	12°10	4°58	25° 6	24°28	1°13	5°46	9°29	28°30	5°28	5° 0	2°51	n.a.	W23
T 24	9 0 17	17° 5'54	11♒16	14°12	6° 8	25°40	24°26	1°19	5°45	9°27	28°32	5°R29	4°57	2°58	n.a.	T 24
F 25	9 4 13	18° 4'31	25°55	16°16	7°17	26°13	24°24	1°25	5°45	9°26	28°33	5°28	4°54	3° 4	n.a.	F 25
S 26	9 8 10	19° 3'06	10♓44	18°20	8°27	26°46	24°21	1°31	5°45	9°24	28°34	5°27	4°51	3°11	n.a.	S 26
S 27	9 12 7	20° 1'39	25°37	20°25	9°36	27°20	24°19	1°36	5°45	9°23	28°35	5°25	4°48	3°18	n.a.	S 27
M28	9 16 3	21° 0'10	10♈24	22°31	10°46	27°54	24°17	1°42	5°44	9°21	28°37	5°23	4°44	3°25	n.a.	M28
T 29	9 20 0	21♒58'38	24♈59	24♒37	11♑55	28♈27	24♊16	1♑48	5♊44	9♍20	28♐38	5♒22	4♒41	3♎31	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s41	10n22	4n56	25 s36	1 s41	20 s31	1n55	6n21	1n 7	24n53	1n 0	24 s19	0 s23	22n 0	0n13	9n56	2n 5	3 s13	9 s18	19 s18	19 s 7	3 s59		n.a.
W 2	21 30	16 6	5 14	25 37	1 46	20 45	1 51	6 33	1 7	24 52	1 0	24 19	0 23	22 0	0 13	9 56	2 5	3 14	9 18	19 18	19 8	4 2		n.a.
T 3	21 18	20 56	5 14	25 37	1 50	20 58	1 46	6 46	1 7	24 52	1 0	24 20	0 23	21 59	0 13	9 57	2 5	3 14	9 18	19 18	19 9	4 5		n.a.
F 4	21 7	24 33	4 56	25 36	1 53	21 11	1 42	6 59	1 8	24 52	1 0	24 20	0 23	21 59	0 13	9 57	2 5	3 14	9 18	19 18	19 10	4 8		n.a.
S 5	20 54	26 43	4 21	25 32	1 56	21 23	1 38	7 12	1 8	24 52	1 0	24 20	0 23	21 59	0 13	9 58	2 6	3 14	9 19	19 18	19 11	4 11		n.a.
S 6	20 42	27 19	3 33	25 27	1 59	21 35	1 34	7 25	1 8	24 52	1 0	24 20	0 24	21 59	0 13	9 58	2 6	3 14	9 19	19 18	19 11	4 15		n.a.
M 7	20 29	26 20	2 34	25 21	2 2	21 46	1 30	7 38	1 9	24 52	1 0	24 20	0 24	21 58	0 13	9 58	2 6	3 15	9 19	19 18	19 12	4 18		n.a.
T 8	20 16	23 57	1 28	25 12	2 3	21 57	1 26	7 51	1 9	24 51	1 0	24 20	0 24	21 58	0 13	9 59	2 6	3 15	9 19	19 18	19 13	4 21		n.a.
W 9	20 3	20 24	0 18	25 2	2 5	22 7	1 21	8 4	1 10	24 51	1 0	24 20	0 24	21 58	0 13	9 59	2 6	3 15	9 19	19 19	19 14	4 24		n.a.
T 10	19 49	15 59	0 s51	24 49	2 6	22 17	1 17	8 17	1 10	24 51	1 0	24 20	0 24	21 58	0 13	10 0	2 6	3 15	9 20	19 19	19 15	4 27		n.a.
F 11	19 35	11 0	1 56	24 35	2 6	22 26	1 13	8 29	1 10	24 51	1 0	24 21	0 24	21 58	0 13	10 1	2 6	3 15	9 20	19 18	19 15	4 30		n.a.
S 12	19 20	5 40	2 56	24 18	2 6	22 34	1 9	8 42	1 11	24 51	1 0	24 21	0 24	21 57	0 13	10 1	2 6	3 16	9 20	19 18	19 16	4 34		n.a.
S 13	19 5	0 12	3 46	24 0	2 6	22 42	1 5	8 55	1 11	24 51	1 0	24 21	0 24	21 57	0 13	10 2	2 6	3 16	9 20	19 18	19 17	4 37		n.a.
M14	18 50	5 s13	4 27	23 39	2 5	22 49	1 1	9 8	1 11	24 50	1 0	24 21	0 24	21 57	0 13	10 2	2 6	3 16	9 20	19 19	19 18	4 40		n.a.
T 15	18 35	10 26	4 57	23 17	2 3	22 56	0 56	9 21	1 11	24 50	1 0	24 21	0 24	21 57	0 13	10 3	2 6	3 16	9 21	19 19	19 19	4 43		n.a.
W16	18 19	15 19	5 13	22 52	2 1	23 2	0 52	9 34	1 12	24 50	1 0	24 21	0 25	21 57	0 13	10 3	2 6	3 17	9 21	19 19	19 19	4 46		n.a.
T 17	18 3	19 39	5 17	22 25	1 59	23 7	0 48	9 47	1 12	24 50	1 0	24 21	0 25	21 57	0 13	10 4	2 6	3 17	9 21	19 19	19 20	4 49		n.a.
F 18	17 46	23 14	5 6	21 56	1 56	23 12	0 44	9 59	1 12	24 50	1 0	24 21	0 25	21 57	0 13	10 4	2 6	3 17	9 21	19 19	19 21	4 53		n.a.
S 19	17 30	25 50	4 40	21 25	1 52	23 16	0 40	10 12	1 13	24 49	1 0	24 21	0 25	21 56	0 13	10 5	2 6	3 17	9 21	19 19	19 22	4 56		n.a.
S 20	17 13	27 11	4 1	20 52	1 48	23 20	0 36	10 25	1 13	24 49	1 0	24 21	0 25	21 56	0 13	10 6	2 6	3 18	9 22	19 18	19 23	4 59		n.a.
M21	16 55	27 4	3 7	20 16	1 43	23 23	0 32	10 38	1 13	24 49	1 0	24 21	0 25	21 56	0 13	10 6	2 6	3 18	9 22	19 18	19 23	5 2		n.a.
T 22	16 38	25 19	2 2	19 38	1 38	23 25	0 28	10 51	1 13	24 49	1 0	24 21	0 25	21 56	0 13	10 7	2 6	3 18	9 22	19 18	19 24	5 5		n.a.
W23	16 20	22 0	0 47	18 58	1 32	23 27	0 24	11 3	1 14	24 49	0 59	24 21	0 25	21 56	0 13	10 7	2 6	3 18	9 22	19 18	19 25	5 8		n.a.
T 24	16 2	17 15	0n32	18 16	1 25	23 28	0 20	11 16	1 14	24 49	0 59	24 22	0 25	21 56	0 13	10 8	2 6	3 19	9 23	19 18	19 26	5 12		n.a.
F 25	15 44	11 25	1 51	17 32	1 18	23 28	0 16	11 29	1 14	24 49	0 59	24 22	0 25	21 56	0 13	10 8	2 6	3 19	9 23	19 18	19 26	5 15		n.a.
S 26	15 25	4 53	3 3	16 46	1 11	23 27	0 13	11 41	1 14	24 48	0 59	24 22	0 26	21 56	0 13	10 9	2 6	3 19	9 23	19 18	19 27	5 18		n.a.
S 27	15 7	1n55	4 3	15 58	1 2	23 26	0 9	11 54	1 15	24 48	0 59	24 22	0 26	21 56	0 13	10 10	2 6	3 19	9 23	19 19	19 28	5 21		n.a.
M28	14 48	8 34	4 46	15 9	0 54	23 25	0 5	12 6	1 15	24 48	0 59	24 22	0 26	21 56	0 13	10 10	2 7	3 20	9 23	19 19	19 29	5 24		n.a.
T 29	14 s29	14n40	5n11	14 s17	0 s45	23 s22	0n 1	12n19	1n15	24n48	0n59	24 s22	0 s26	21n56	0n13	10n11	2n 7	3 s20	9 s24	19 s20	19 s30	5 s27		n.a.

Julian Day Number = 932148.5, Delta T = 14h10m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'25, Lahiri = -33°44'25 Julian Calendar 1 Feb. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 23 56	22♒57'04	9♉18	26♒44	13♑ 5	29♈ 1	24°R14	1♑53	5°D44	9°R18	28♐39	5°R20	4♒38	3♎38	n.a.	W 1
T 2	9 27 53	23°55'28	23°18	28°51	14°15	29°35	24♊13	1°59	5♊44	9♍17	28°40	5°D20	4°35	3°45	n.a.	T 2
F 3	9 31 49	24°53'49	6♊58	0♓57	15°25	0♉ 9	24°12	2° 4	5°44	9°15	28°41	5♒20	4°32	3°51	n.a.	F 3
S 4	9 35 46	25°52'08	20°19	3° 3	16°35	0°43	24°11	2° 9	5°45	9°14	28°42	5°21	4°28	3°58	n.a.	S 4
S 5	9 39 42	26°50'25	3♋23	5° 9	17°45	1°17	24°10	2°15	5°45	9°12	28°43	5°23	4°25	4° 5	n.a.	S 5
M 6	9 43 39	27°48'40	16°10	7°13	18°55	1°51	24°10	2°20	5°45	9°11	28°44	5°24	4°22	4°11	n.a.	M 6
T 7	9 47 35	28°46'52	28°45	9°16	20° 5	2°25	24°10	2°25	5°45	9° 9	28°45	5°25	4°19	4°18	n.a.	T 7
W 8	9 51 32	29°45'03	11♌ 8	11°17	21°15	2°59	24°D 9	2°30	5°46	9° 7	28°46	5°R25	4°16	4°25	n.a.	W 8
T 9	9 55 29	0♓43'11	23°21	13°16	22°25	3°33	24° 9	2°35	5°46	9° 6	28°47	5°24	4°13	4°32	n.a.	T 9
F 10	9 59 25	1°41'17	5♍26	15°13	23°35	4° 7	24°10	2°40	5°47	9° 4	28°48	5°22	4° 9	4°38	n.a.	F 10
S 11	10 3 22	2°39'22	17°26	17° 7	24°45	4°41	24°10	2°45	5°47	9° 3	28°49	5°18	4° 6	4°45	n.a.	S 11
S 12	10 7 18	3°37'24	29°20	18°58	25°56	5°16	24°11	2°50	5°48	9° 1	28°50	5°13	4° 3	4°52	n.a.	S 12
M13	10 11 15	4°35'25	11♎12	20°46	27° 6	5°50	24°11	2°55	5°48	8°59	28°51	5° 8	4° 0	4°58	n.a.	M13
T 14	10 15 11	5°33'24	23° 4	22°31	28°17	6°25	24°12	2°59	5°49	8°58	28°52	5° 3	3°57	5° 5	n.a.	T 14
W15	10 19 8	6°31'22	4♏59	24°12	29°27	6°59	24°14	3° 4	5°50	8°56	28°53	4°59	3°54	5°12	n.a.	W15
T 16	10 23 4	7°29'18	16°59	25°50	0♒38	7°34	24°15	3° 8	5°50	8°54	28°54	4°55	3°50	5°19	n.a.	T 16
F 17	10 27 1	8°27'13	29°10	27°24	1°48	8° 8	24°16	3°13	5°51	8°53	28°54	4°54	3°47	5°25	n.a.	F 17
S 18	10 30 57	9°25'06	11♐36	28°54	2°59	8°43	24°18	3°17	5°52	8°51	28°55	4°D53	3°44	5°32	n.a.	S 18
S 19	10 34 54	10°22'58	24°20	0♈20	4°10	9°18	24°20	3°21	5°53	8°50	28°56	4°54	3°41	5°39	n.a.	S 19
M20	10 38 51	11°20'48	7♑27	1°42	5°20	9°52	24°22	3°26	5°54	8°48	28°57	4°55	3°38	5°45	n.a.	M20
T 21	10 42 47	12°18'37	20°59	3° 0	6°31	10°27	24°24	3°30	5°55	8°46	28°57	4°57	3°34	5°52	n.a.	T 21
W22	10 46 44	13°16'25	4♒59	4°14	7°42	11° 2	24°27	3°34	5°56	8°45	28°58	4°R57	3°31	5°59	n.a.	W22
T 23	10 50 40	14°14'11	19°26	5°23	8°53	11°37	24°29	3°38	5°57	8°43	28°59	4°57	3°28	6° 5	n.a.	T 23
F 24	10 54 37	15°11'55	4♓15	6°28	10° 4	12°12	24°32	3°42	5°58	8°41	28°59	4°54	3°25	6°12	n.a.	F 24
S 25	10 58 33	16° 9'38	19°20	7°28	11°14	12°47	24°35	3°45	6° 0	8°40	29° 0	4°50	3°22	6°19	n.a.	S 25
S 26	11 2 30	17° 7'20	4♈32	8°25	12°25	13°22	24°38	3°49	6° 1	8°38	29° 1	4°44	3°19	6°26	n.a.	S 26
M27	11 6 26	18° 4'59	19°40	9°16	13°36	13°57	24°41	3°53	6° 2	8°37	29° 1	4°37	3°15	6°32	n.a.	M27
T 28	11 10 23	19° 2'38	4♉35	10° 3	14°47	14°32	24°45	3°56	6° 4	8°35	29° 2	4°31	3°12	6°39	n.a.	T 28
W29	11 14 19	20° 0'14	19° 9	10°45	15°58	15° 7	24°48	4° 0	6° 5	8°33	29° 2	4°27	3° 9	6°46	n.a.	W29
T 30	11 18 16	20°57'49	3♊19	11°23	17°10	15°42	24°52	4° 3	6° 7	8°32	29° 3	4°23	3° 6	6°52	n.a.	T 30
F 31	11 22 13	21♓55'22	17♊ 1	11♈56	18♒21	16♉17	24♊56	4♑ 6	6♊ 8	8♍30	29♐ 3	4°D22	3♒ 3	6♎59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 9	19n51	5n15	13s25	0s35	23s19	0s 2	12n31	1n15	24n48	0n59	24s22	0s26	21n56	0n13	10n12	2n 7	3s20	9s24	19s20	19s30	5s30		n.a.
T 2	13 49	23 49	5 0	12 30	0 25	23 15	0 6	12 44	1 16	24 48	0 59	24 22	0 26	21 56	0 13	10 12	2 7	3 20	9 24	19 20	19 31	5 34		n.a.
F 3	13 30	26 21	4 29	11 35	0 15	23 11	0 9	12 56	1 16	24 48	0 59	24 22	0 26	21 56	0 13	10 13	2 7	3 21	9 25	19 20	19 32	5 37		n.a.
S 4	13 10	27 18	3 44	10 39	0 4	23 6	0 13	13 9	1 16	24 48	0 59	24 22	0 26	21 56	0 13	10 13	2 7	3 21	9 25	19 20	19 33	5 40		n.a.
S 5	12 49	26 41	2 47	9 43	0n 7	23 0	0 16	13 21	1 16	24 48	0 59	24 22	0 27	21 56	0 13	10 14	2 7	3 21	9 25	19 19	19 33	5 43		n.a.
M 6	12 29	24 40	1 44	8 46	0 18	22 54	0 20	13 33	1 16	24 47	0 59	24 22	0 27	21 56	0 13	10 15	2 7	3 21	9 25	19 19	19 34	5 46		n.a.
T 7	12 9	21 26	0 37	7 48	0 30	22 47	0 23	13 45	1 16	24 47	0 59	24 22	0 27	21 56	0 13	10 15	2 7	3 22	9 26	19 19	19 35	5 49		n.a.
W 8	11 48	17 18	0s31	6 51	0 41	22 39	0 26	13 58	1 17	24 47	0 59	24 22	0 27	21 56	0 13	10 16	2 7	3 22	9 26	19 19	19 36	5 52		n.a.
T 9	11 27	12 30	1 37	5 55	0 52	22 31	0 29	14 10	1 17	24 47	0 59	24 22	0 27	21 56	0 13	10 17	2 7	3 22	9 26	19 19	19 37	5 55		n.a.
F 10	11 6	7 17	2 37	4 59	1 3	22 22	0 33	14 22	1 17	24 47	0 59	24 22	0 27	21 56	0 13	10 17	2 7	3 23	9 26	19 20	19 37	5 59		n.a.
S 11	10 45	1 51	3 30	4 3	1 14	22 13	0 36	14 34	1 17	24 47	0 59	24 22	0 27	21 56	0 13	10 18	2 7	3 23	9 27	19 21	19 38	6 2		n.a.
S 12	10 23	3s35	4 13	3 9	1 25	22 2	0 39	14 46	1 17	24 47	0 59	24 22	0 27	21 56	0 13	10 18	2 7	3 23	9 27	19 22	19 39	6 5		n.a.
M13	10 2	8 53	4 45	2 17	1 35	21 52	0 42	14 58	1 17	24 47	0 58	24 22	0 27	21 57	0 13	10 19	2 7	3 23	9 27	19 23	19 40	6 8		n.a.
T 14	9 40	13 51	5 5	1 26	1 45	21 40	0 45	15 9	1 18	24 47	0 58	24 22	0 28	21 57	0 13	10 20	2 7	3 24	9 27	19 24	19 40	6 11		n.a.
W15	9 18	18 20	5 12	0 36	1 54	21 28	0 47	15 21	1 18	24 47	0 58	24 22	0 28	21 57	0 13	10 20	2 7	3 24	9 28	19 25	19 41	6 14		n.a.
T 16	8 56	22 7	5 5	0n11	2 3	21 15	0 50	15 33	1 18	24 47	0 58	24 22	0 28	21 57	0 13	10 21	2 7	3 24	9 28	19 26	19 42	6 17		n.a.
F 17	8 34	25 1	4 45	0 57	2 12	21 2	0 53	15 44	1 18	24 47	0 58	24 22	0 28	21 57	0 13	10 22	2 7	3 25	9 28	19 27	19 43	6 20		n.a.
S 18	8 12	26 47	4 10	1 41	2 19	20 48	0 56	15 56	1 18	24 47	0 58	24 22	0 28	21 57	0 13	10 22	2 7	3 25	9 29	19 27	19 43	6 23		n.a.
S 19	7 50	27 12	3 23	2 22	2 26	20 34	0 58	16 8	1 18	24 47	0 58	24 22	0 28	21 57	0 13	10 23	2 7	3 25	9 29	19 26	19 44	6 27		n.a.
M20	7 27	26 8	2 24	3 1	2 33	20 19	1 1	16 19	1 18	24 47	0 58	24 22	0 28	21 58	0 13	10 23	2 7	3 25	9 29	19 26	19 45	6 30		n.a.
T 21	7 5	23 30	1 15	3 38	2 38	20 3	1 3	16 30	1 19	24 47	0 58	24 22	0 28	21 58	0 13	10 24	2 7	3 26	9 29	19 26	19 46	6 33		n.a.
W22	6 42	19 25	0n 0	4 12	2 43	19 47	1 5	16 42	1 19	24 47	0 58	24 22	0 29	21 58	0 13	10 25	2 7	3 26	9 30	19 26	19 46	6 36		n.a.
T 23	6 20	14 4	1 18	4 43	2 47	19 30	1 8	16 53	1 19	24 47	0 58	24 22	0 29	21 58	0 13	10 25	2 7	3 26	9 30	19 26	19 47	6 39		n.a.
F 24	5 57	7 48	2 32	5 13	2 50	19 13	1 10	17 4	1 19	24 47	0 58	24 22	0 29	21 58	0 13	10 26	2 7	3 27	9 30	19 26	19 48	6 42		n.a.
S 25	5 34	0 59	3 37	5 39	2 52	18 55	1 12	17 15	1 19	24 47	0 58	24 22	0 29	21 59	0 13	10 27	2 7	3 27	9 31	19 28	19 49	6 45		n.a.
S 26	5 11	5n55	4 27	6 3	2 53	18 37	1 14	17 26	1 19	24 47	0 58	24 22	0 29	21 59	0 13	10 27	2 7	3 27	9 31	19 29	19 50	6 48		n.a.
M27	4 48	12 26	4 58	6 24	2 54	18 18	1 16	17 37	1 19	24 47	0 58	24 22	0 29	21 59	0 13	10 28	2 7	3 28	9 31	19 30	19 50	6 51		n.a.
T 28	4 25	18 9	5 9	6 42	2 53	17 59	1 18	17 48	1 19	24 48	0 57	24 22	0 29	21 59	0 13	10 28	2 7	3 28	9 32	19 32	19 51	6 54		n.a.
W29	4 2	22 39	4 59	6 58	2 51	17 39	1 20	17 58	1 19	24 48	0 57	24 22	0 30	22 0	0 13	10 29	2 7	3 28	9 32	19 33	19 52	6 57		n.a.
T 30	3 39	25 41	4 30	7 10	2 49	17 19	1 22	18 9	1 19	24 48	0 57	24 22	0 30	22 0	0 13	10 30	2 7	3 28	9 32	19 34	19 53	7 0		n.a.
F 31	3s16	27n 4	3n47	7n20	2n45	16s58	1s23	18n19	1n19	24n48	0n57	24s22	0s30	22n 0	0n13	10n30	2n 7	3s29	9s32	19s34	19s53	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 932177.5, Delta T = 14h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'21, Lahiri = -33°44'21 Julian Calendar 1 March 2161 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 9	22♓52'54	0♋19	12♈24	19♒32	16♉53	25♊ 0	4♌10	6♊10	8°R29	29♐ 3	4♒22	2♒59	7♎ 6	n.a.	S 1
S 2	11 30 6	23°50'24	13°14	12°47	20°43	17°28	25° 4	4°13	6°11	8♍27	29° 4	4°23	2°56	7°13	n.a.	S 2
M 3	11 34 2	24°47'52	25°51	13° 5	21°54	18° 3	25° 9	4°16	6°13	8°26	29° 4	4°24	2°53	7°19	n.a.	M 3
T 4	11 37 59	25°45'19	8♌12	13°18	23° 5	18°39	25°13	4°19	6°15	8°24	29° 5	4°R24	2°50	7°26	n.a.	T 4
W 5	11 41 55	26°42'44	20°22	13°27	24°17	19°14	25°18	4°22	6°16	8°22	29° 5	4°23	2°47	7°33	n.a.	W 5
T 6	11 45 52	27°40'08	2♍24	13°R31	25°28	19°49	25°23	4°24	6°18	8°21	29° 5	4°19	2°44	7°39	n.a.	T 6
F 7	11 49 48	28°37'30	14°21	13°30	26°39	20°25	25°28	4°27	6°20	8°19	29° 6	4°13	2°40	7°46	n.a.	F 7
S 8	11 53 45	29°34'51	26°14	13°24	27°51	21° 0	25°33	4°30	6°22	8°18	29° 6	4° 5	2°37	7°53	n.a.	S 8
S 9	11 57 42	0♈32'11	8♎ 7	13°14	29° 2	21°36	25°38	4°32	6°24	8°16	29° 6	3°55	2°34	8° 0	n.a.	S 9
M10	12 1 38	1°29'30	19°59	13° 0	0♓14	22°12	25°44	4°34	6°26	8°15	29° 6	3°45	2°31	8° 6	n.a.	M10
T 11	12 5 35	2°26'48	1♏53	12°42	1°25	22°47	25°50	4°37	6°28	8°14	29° 6	3°34	2°28	8°13	n.a.	T 11
W12	12 9 31	3°24'05	13°50	12°21	2°37	23°23	25°55	4°39	6°30	8°12	29° 7	3°24	2°25	8°20	n.a.	W12
T 13	12 13 28	4°21'21	25°54	11°56	3°48	23°59	26° 1	4°41	6°32	8°11	29° 7	3°16	2°21	8°26	n.a.	T 13
F 14	12 17 24	5°18'37	8♐ 7	11°28	5° 0	24°34	26° 7	4°43	6°34	8° 9	29° 7	3°11	2°18	8°33	n.a.	F 14
S 15	12 21 21	6°15'51	20°32	10°59	6°12	25°10	26°14	4°45	6°37	8° 8	29° 7	3° 7	2°15	8°40	n.a.	S 15
S 16	12 25 17	7°13'06	3♑13	10°27	7°23	25°46	26°20	4°47	6°39	8° 6	29° 7	3°D 6	2°12	8°47	n.a.	S 16
M17	12 29 14	8°10'19	16°15	9°54	8°35	26°22	26°26	4°49	6°41	8° 5	29° 7	3° 6	2° 9	8°53	n.a.	M17
T 18	12 33 11	9° 7'32	29°40	9°21	9°47	26°58	26°33	4°50	6°44	8° 4	29°R 7	3°R 7	2° 5	9° 0	n.a.	T 18
W19	12 37 7	10° 4'44	13♒33	8°47	10°58	27°34	26°40	4°52	6°46	8° 2	29° 7	3° 6	2° 2	9° 7	n.a.	W19
T 20	12 41 4	11° 1'56	27°53	8°14	12°10	28°10	26°47	4°53	6°48	8° 1	29° 7	3° 4	1°59	9°13	n.a.	T 20
F 21	12 45 0	11°59'07	12♓38	7°42	13°22	28°46	26°54	4°54	6°51	8° 0	29° 7	3° 0	1°56	9°20	n.a.	F 21
S 22	12 48 57	12°56'18	27°44	7°11	14°34	29°22	27° 1	4°56	6°53	7°59	29° 7	2°53	1°53	9°27	n.a.	S 22
S 23	12 52 53	13°53'28	13♈ 0	6°43	15°46	29°58	27° 8	4°57	6°56	7°57	29° 7	2°44	1°50	9°34	n.a.	S 23
M24	12 56 50	14°50'37	28°17	6°17	16°58	0♊34	27°16	4°58	6°58	7°56	29° 6	2°34	1°46	9°40	n.a.	M24
T 25	13 0 46	15°47'46	13♉23	5°54	18°10	1°10	27°23	4°59	7° 1	7°55	29° 6	2°24	1°43	9°47	n.a.	T 25
W26	13 4 43	16°44'54	28° 9	5°34	19°22	1°46	27°31	5° 0	7° 4	7°54	29° 6	2°15	1°40	9°54	n.a.	W26
T 27	13 8 40	17°42'01	12♊29	5°19	20°34	2°22	27°39	5° 0	7° 6	7°52	29° 6	2° 9	1°37	10° 0	n.a.	T 27
F 28	13 12 36	18°39'08	26°18	5° 7	21°46	2°59	27°47	5° 1	7° 9	7°51	29° 6	2° 5	1°34	10° 7	n.a.	F 28
S 29	13 16 33	19°36'14	9♋40	4°59	22°58	3°35	27°55	5° 2	7°12	7°50	29° 5	2° 4	1°31	10°14	n.a.	S 29
S 30	13 20 29	20♈33'18	22♋35	4°D56	24♓10	4♊11	28♊ 3	5♌ 2	7♊15	7♍49	29♐ 5	2°D 3	1♒27	10♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s53	26n50	2n53	7n27	2n40	16s37	1s25	18n30	1n20	24n48	0n57	24s22	0s30	22n 0	0n13	10n31	2n 7	3s29	9s33	19s34	19s54	7s 7		n.a.
S 2	2 30	25 7	1 52	7 31	2 35	16 15	1 27	18 40	1 20	24 48	0 57	24 22	0 30	22 1	0 13	10 31	2 7	3 29	9 33	19 34	19 55	7 10		n.a.
M 3	2 7	22 10	0 46	7 32	2 28	15 53	1 28	18 50	1 20	24 48	0 57	24 22	0 30	22 1	0 13	10 32	2 7	3 30	9 33	19 34	19 55	7 13		n.a.
T 4	1 43	18 16	0s20	7 30	2 20	15 31	1 29	19 1	1 20	24 48	0 57	24 23	0 30	22 1	0 13	10 33	2 7	3 30	9 34	19 34	19 56	7 16		n.a.
W 5	1 20	13 40	1 25	7 25	2 11	15 8	1 31	19 11	1 20	24 48	0 57	24 23	0 30	22 2	0 13	10 33	2 7	3 30	9 34	19 34	19 57	7 19		n.a.
T 6	0 57	8 36	2 24	7 17	2 1	14 44	1 32	19 21	1 20	24 48	0 57	24 23	0 31	22 2	0 13	10 34	2 7	3 31	9 34	19 35	19 58	7 22		n.a.
F 7	0 33	3 16	3 17	7 7	1 50	14 21	1 33	19 30	1 20	24 49	0 57	24 23	0 31	22 2	0 13	10 34	2 7	3 31	9 35	19 36	19 58	7 25		n.a.
S 8	0 10	2s 9	4 1	6 54	1 38	13 56	1 34	19 40	1 20	24 49	0 57	24 23	0 31	22 3	0 13	10 35	2 7	3 31	9 35	19 38	19 59	7 28		n.a.
S 9	0n13	7 28	4 34	6 38	1 25	13 32	1 35	19 50	1 20	24 49	0 57	24 23	0 31	22 3	0 13	10 35	2 7	3 32	9 35	19 41	20 0	7 31		n.a.
M10	0 36	12 30	4 55	6 19	1 11	13 7	1 36	19 59	1 20	24 49	0 57	24 23	0 31	22 3	0 13	10 36	2 7	3 32	9 36	19 43	20 1	7 34		n.a.
T 11	1 0	17 6	5 4	5 59	0 56	12 42	1 37	20 9	1 20	24 49	0 57	24 23	0 31	22 4	0 13	10 36	2 7	3 32	9 36	19 46	20 1	7 37		n.a.
W12	1 23	21 4	4 59	5 36	0 41	12 16	1 38	20 18	1 20	24 49	0 56	24 23	0 31	22 4	0 13	10 37	2 7	3 32	9 36	19 48	20 2	7 40		n.a.
T 13	1 46	24 10	4 41	5 12	0 25	11 50	1 38	20 27	1 20	24 49	0 56	24 23	0 32	22 4	0 13	10 38	2 7	3 33	9 36	19 50	20 3	7 43		n.a.
F 14	2 9	26 14	4 10	4 46	0 9	11 24	1 39	20 36	1 20	24 49	0 56	24 23	0 32	22 5	0 13	10 38	2 6	3 33	9 37	19 51	20 4	7 46		n.a.
S 15	2 32	27 2	3 26	4 18	0s 8	10 58	1 39	20 45	1 20	24 50	0 56	24 23	0 32	22 5	0 13	10 39	2 6	3 33	9 37	19 52	20 4	7 49		n.a.
S 16	2 55	26 26	2 32	3 50	0 25	10 31	1 40	20 54	1 20	24 50	0 56	24 23	0 32	22 5	0 13	10 39	2 6	3 34	9 37	19 52	20 5	7 52		n.a.
M17	3 18	24 24	1 29	3 22	0 42	10 4	1 40	21 3	1 20	24 50	0 56	24 23	0 32	22 6	0 13	10 40	2 6	3 34	9 38	19 52	20 6	7 55		n.a.
T 18	3 41	20 57	0 18	2 53	0 59	9 37	1 41	21 11	1 20	24 50	0 56	24 23	0 32	22 6	0 13	10 40	2 6	3 34	9 38	19 52	20 7	7 58		n.a.
W19	4 4	16 14	0n55	2 24	1 15	9 9	1 41	21 20	1 20	24 50	0 56	24 23	0 32	22 7	0 13	10 40	2 6	3 35	9 38	19 52	20 7	8 1		n.a.
T 20	4 27	10 28	2 8	1 56	1 31	8 41	1 41	21 28	1 20	24 50	0 56	24 24	0 33	22 7	0 13	10 41	2 6	3 35	9 39	19 53	20 8	8 4		n.a.
F 21	4 50	3 59	3 14	1 29	1 47	8 13	1 41	21 36	1 20	24 50	0 56	24 24	0 33	22 8	0 13	10 41	2 6	3 35	9 39	19 54	20 9	8 7		n.a.
S 22	5 13	2n51	4 7	1 3	2 2	7 45	1 41	21 44	1 20	24 50	0 56	24 24	0 33	22 8	0 13	10 42	2 6	3 36	9 39	19 56	20 9	8 10		n.a.
S 23	5 35	9 35	4 44	0 39	2 16	7 16	1 41	21 52	1 20	24 50	0 56	24 24	0 33	22 8	0 13	10 42	2 6	3 36	9 40	19 58	20 10	8 13		n.a.
M24	5 58	15 45	5 1	0 16	2 29	6 48	1 41	22 0	1 20	24 51	0 56	24 24	0 33	22 9	0 13	10 43	2 6	3 36	9 40	20 0	20 11	8 16		n.a.
T 25	6 21	20 53	4 56	0s 4	2 41	6 19	1 40	22 8	1 20	24 51	0 56	24 24	0 33	22 9	0 13	10 43	2 6	3 36	9 40	20 2	20 12	8 19		n.a.
W26	6 43	24 34	4 32	0 22	2 52	5 50	1 40	22 15	1 20	24 51	0 56	24 24	0 33	22 10	0 13	10 44	2 6	3 37	9 40	20 4	20 12	8 22		n.a.
T 27	7 5	26 35	3 51	0 37	3 2	5 20	1 40	22 23	1 20	24 51	0 56	24 24	0 34	22 10	0 13	10 44	2 6	3 37	9 41	20 6	20 13	8 25		n.a.
F 28	7 27	26 51	2 57	0 50	3 11	4 51	1 39	22 30	1 20	24 51	0 56	24 24	0 34	22 11	0 13	10 44	2 6	3 37	9 41	20 7	20 14	8 28		n.a.
S 29	7 50	25 30	1 56	1 0	3 19	4 21	1 39	22 37	1 20	24 51	0 56	24 25	0 34	22 11	0 13	10 45	2 6	3 38	9 41	20 7	20 15	8 31		n.a.
S 30	8n11	22n50	0n50	1s 8	3s25	3s52	1s38	22n44	1n20	24n51	0n55	24s25	0s34	22n12	0n13	10n45	2n 6	3s38	9s42	20s 7	20s15	8s34		n.a.

Julian Day Number = 932208.5, Delta T = 14h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'17, Lahiri = -33°44'17 Julian Calendar 1 Apr. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 March 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 24 26	21♈30'23	5♌ 8	4♈57	25♓22	4♊48	28♊11	5♑ 2	7♊17	7°R48	29°R 5	2°R 3	1♒24	10♎27	n.a.	M 1
T 2	13 28 22	22°27'26	17°25	5° 2	26°34	5°24	28°20	5° 3	7°20	7♍47	29♐ 4	2♒ 3	1°21	10°34	n.a.	T 2
W 3	13 32 19	23°24'29	29°29	5°13	27°46	6° 0	28°28	5° 3	7°23	7°46	29° 4	2° 0	1°18	10°41	n.a.	W 3
T 4	13 36 16	24°21'31	11♍25	5°28	28°58	6°37	28°37	5°R 3	7°26	7°45	29° 3	1°55	1°15	10°47	n.a.	T 4
F 5	13 40 12	25°18'33	23°18	5°47	0♈11	7°13	28°46	5° 3	7°29	7°44	29° 3	1°47	1°11	10°54	n.a.	F 5
S 6	13 44 9	26°15'34	5♎ 9	6°11	1°23	7°50	28°54	5° 2	7°32	7°43	29° 3	1°37	1° 8	11° 1	n.a.	S 6
S 7	13 48 5	27°12'36	17° 1	6°40	2°35	8°27	29° 3	5° 2	7°35	7°42	29° 2	1°24	1° 5	11° 8	n.a.	S 7
M 8	13 52 2	28° 9'37	28°56	7°13	3°48	9° 3	29°12	5° 2	7°38	7°41	29° 2	1°11	1° 2	11°14	n.a.	M 8
T 9	13 55 58	29° 6'37	10♏55	7°51	5° 0	9°40	29°22	5° 1	7°41	7°40	29° 1	0°57	0°59	11°21	n.a.	T 9
W10	13 59 55	0♉ 3'38	23° 0	8°34	6°12	10°16	29°31	5° 1	7°44	7°39	29° 1	0°45	0°56	11°28	n.a.	W10
T 11	14 3 51	1° 0'39	5♐11	9°20	7°25	10°53	29°40	5° 0	7°47	7°39	29° 0	0°34	0°52	11°34	n.a.	T 11
F 12	14 7 48	1°57'40	17°32	10°11	8°37	11°30	29°50	4°59	7°51	7°38	28°59	0°27	0°49	11°41	n.a.	F 12
S 13	14 11 45	2°54'41	0♑ 3	11° 6	9°50	12° 7	29°59	4°59	7°54	7°37	28°59	0°22	0°46	11°48	n.a.	S 13
S 14	14 15 41	3°51'43	12°47	12° 5	11° 2	12°43	0♋ 9	4°58	7°57	7°36	28°58	0°19	0°43	11°55	n.a.	S 14
M15	14 19 38	4°48'44	25°49	13° 9	12°15	13°20	0°19	4°57	8° 0	7°36	28°58	0°18	0°40	12° 1	n.a.	M15
T 16	14 23 34	5°45'47	9♒11	14°16	13°27	13°57	0°28	4°55	8° 3	7°35	28°57	0°18	0°36	12° 8	n.a.	T 16
W17	14 27 31	6°42'49	22°56	15°28	14°40	14°34	0°38	4°54	8° 7	7°34	28°56	0°18	0°33	12°15	n.a.	W17
T 18	14 31 27	7°39'52	7♓ 5	16°43	15°53	15°11	0°48	4°53	8°10	7°34	28°56	0°16	0°30	12°21	n.a.	T 18
F 19	14 35 24	8°36'55	21°38	18° 2	17° 5	15°48	0°59	4°51	8°13	7°33	28°55	0°11	0°27	12°28	n.a.	F 19
S 20	14 39 21	9°33'59	6♈30	19°25	18°18	16°25	1° 9	4°50	8°17	7°32	28°54	0° 4	0°24	12°35	n.a.	S 20
S 21	14 43 17	10°31'03	21°36	20°52	19°31	17° 2	1°19	4°48	8°20	7°32	28°53	29♑54	0°21	12°42	n.a.	S 21
M22	14 47 14	11°28'08	6♉46	22°23	20°43	17°39	1°29	4°46	8°23	7°31	28°52	29°44	0°17	12°48	n.a.	M22
T 23	14 51 10	12°25'13	21°49	23°57	21°56	18°16	1°40	4°45	8°27	7°31	28°52	29°34	0°14	12°55	n.a.	T 23
W24	14 55 7	13°22'19	6♊35	25°35	23° 9	18°53	1°50	4°43	8°30	7°31	28°51	29°24	0°11	13° 2	n.a.	W24
T 25	14 59 3	14°19'25	20°57	27°16	24°22	19°30	2° 1	4°41	8°34	7°30	28°50	29°18	0° 8	13° 8	n.a.	T 25
F 26	15 3 0	15°16'31	4♋52	29° 1	25°35	20° 8	2°12	4°39	8°37	7°30	28°49	29°13	0° 5	13°15	n.a.	F 26
S 27	15 6 57	16°13'37	18°17	0♉48	26°48	20°45	2°23	4°37	8°41	7°29	28°48	29°11	0° 2	13°22	n.a.	S 27
S 28	15 10 53	17°10'44	1♌16	2°39	28° 1	21°22	2°33	4°34	8°44	7°29	28°47	29°D11	29♑58	13°29	n.a.	S 28
M29	15 14 50	18° 7'51	13°51	4°33	29°14	22° 0	2°44	4°32	8°48	7°29	28°46	29°R11	29°55	13°35	n.a.	M29
T 30	15 18 46	19° 4'58	26° 9	6°29	0♉27	22°37	2°55	4°29	8°51	7°28	28°45	29°11	29°52	13°42	n.a.	T 30
W31	15 22 43	20♉ 2'05	8♍13	8♉28	1♉40	23♊14	3♋ 6	4♑27	8♊55	7♍28	28♐44	29♑ 9	29♑49	13♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n33	19n 7	0s16	1s12	3s30	3s22	1s38	22n51	1n20	24n51	0n55	24s25	0s34	22n12	0n13	10n46	2n 6	3s38	9s42	20s 7	20s16	8s37		n.a.
T 2	8 55	14 40	1 20	1 14	3 35	2 52	1 37	22 58	1 20	24 51	0 55	24 25	0 34	22 13	0 13	10 46	2 6	3 39	9 42	20 7	20 17	8 40		n.a.
W 3	9 17	9 43	2 20	1 12	3 38	2 22	1 36	23 4	1 20	24 51	0 55	24 25	0 34	22 13	0 13	10 46	2 6	3 39	9 43	20 8	20 17	8 43		n.a.
T 4	9 38	4 29	3 12	1 8	3 39	1 52	1 35	23 11	1 20	24 51	0 55	24 25	0 35	22 14	0 13	10 47	2 6	3 39	9 43	20 9	20 18	8 46		n.a.
F 5	9 59	0s53	3 56	1 1	3 40	1 22	1 34	23 17	1 20	24 51	0 55	24 25	0 35	22 14	0 13	10 47	2 6	3 39	9 43	20 11	20 19	8 49		n.a.
S 6	10 21	6 11	4 29	0 51	3 40	0 52	1 33	23 23	1 20	24 51	0 55	24 26	0 35	22 15	0 13	10 47	2 6	3 40	9 43	20 13	20 20	8 52		n.a.
S 7	10 42	11 16	4 50	0 38	3 39	0 21	1 32	23 29	1 20	24 51	0 55	24 26	0 35	22 15	0 13	10 48	2 6	3 40	9 44	20 16	20 20	8 55		n.a.
M 8	11 2	15 58	4 59	0 23	3 37	0n 9	1 31	23 35	1 20	24 52	0 55	24 26	0 35	22 16	0 13	10 48	2 6	3 40	9 44	20 19	20 21	8 58		n.a.
T 9	11 23	20 4	4 55	0 5	3 34	0 39	1 30	23 41	1 20	24 52	0 55	24 26	0 35	22 16	0 13	10 48	2 5	3 41	9 44	20 22	20 22	9 1		n.a.
W10	11 44	23 23	4 38	0n16	3 30	1 10	1 29	23 46	1 20	24 52	0 55	24 26	0 36	22 17	0 13	10 48	2 5	3 41	9 45	20 25	20 22	9 4		n.a.
T 11	12 4	25 40	4 7	0 39	3 25	1 40	1 27	23 52	1 20	24 52	0 55	24 26	0 36	22 17	0 13	10 49	2 5	3 41	9 45	20 27	20 23	9 7		n.a.
F 12	12 24	26 45	3 25	1 4	3 19	2 10	1 26	23 57	1 20	24 51	0 55	24 27	0 36	22 18	0 13	10 49	2 5	3 41	9 45	20 29	20 24	9 10		n.a.
S 13	12 44	26 29	2 32	1 32	3 13	2 41	1 25	24 2	1 19	24 51	0 55	24 27	0 36	22 18	0 13	10 49	2 5	3 42	9 45	20 30	20 24	9 13		n.a.
S 14	13 4	24 49	1 31	2 2	3 6	3 11	1 23	24 7	1 19	24 51	0 55	24 27	0 36	22 19	0 13	10 49	2 5	3 42	9 46	20 30	20 25	9 16		n.a.
M15	13 24	21 49	0 24	2 34	2 58	3 41	1 22	24 11	1 19	24 51	0 55	24 27	0 36	22 19	0 13	10 50	2 5	3 42	9 46	20 31	20 26	9 19		n.a.
T 16	13 43	17 35	0n47	3 8	2 50	4 12	1 20	24 16	1 19	24 51	0 55	24 27	0 36	22 20	0 13	10 50	2 5	3 42	9 46	20 31	20 27	9 22		n.a.
W17	14 2	12 20	1 57	3 44	2 41	4 42	1 19	24 20	1 19	24 51	0 55	24 27	0 37	22 20	0 13	10 50	2 5	3 43	9 46	20 31	20 27	9 25		n.a.
T 18	14 21	6 18	3 1	4 23	2 32	5 12	1 17	24 24	1 19	24 51	0 55	24 28	0 37	22 21	0 13	10 50	2 5	3 43	9 47	20 31	20 28	9 28		n.a.
F 19	14 40	0n13	3 56	5 2	2 22	5 42	1 15	24 29	1 19	24 51	0 55	24 28	0 37	22 21	0 13	10 50	2 5	3 43	9 47	20 32	20 29	9 31		n.a.
S 20	14 59	6 51	4 36	5 44	2 11	6 12	1 13	24 32	1 19	24 51	0 55	24 28	0 37	22 22	0 13	10 51	2 5	3 43	9 47	20 34	20 29	9 34		n.a.
S 21	15 17	13 10	4 58	6 27	2 1	6 41	1 12	24 36	1 19	24 51	0 55	24 28	0 37	22 23	0 13	10 51	2 5	3 44	9 47	20 36	20 30	9 37		n.a.
M22	15 35	18 44	4 59	7 12	1 50	7 11	1 10	24 40	1 19	24 51	0 55	24 29	0 37	22 23	0 13	10 51	2 5	3 44	9 48	20 38	20 31	9 40		n.a.
T 23	15 53	23 4	4 39	7 58	1 38	7 41	1 8	24 43	1 19	24 51	0 55	24 29	0 37	22 24	0 13	10 51	2 5	3 44	9 48	20 40	20 31	9 43		n.a.
W24	16 11	25 48	4 0	8 45	1 27	8 10	1 6	24 46	1 19	24 50	0 55	24 29	0 38	22 24	0 13	10 51	2 5	3 44	9 48	20 42	20 32	9 46		n.a.
T 25	16 28	26 45	3 8	9 33	1 15	8 39	1 4	24 49	1 18	24 50	0 55	24 29	0 38	22 25	0 13	10 51	2 5	3 45	9 48	20 44	20 33	9 48		n.a.
F 26	16 45	25 56	2 5	10 22	1 3	9 8	1 2	24 52	1 18	24 50	0 55	24 29	0 38	22 25	0 13	10 51	2 5	3 45	9 49	20 45	20 34	9 51		n.a.
S 27	17 2	23 37	0 57	11 12	0 51	9 37	1 0	24 55	1 18	24 50	0 55	24 30	0 38	22 26	0 13	10 51	2 4	3 45	9 49	20 45	20 34	9 54		n.a.
S 28	17 19	20 7	0s11	12 2	0 39	10 6	0 58	24 57	1 18	24 50	0 55	24 30	0 38	22 26	0 13	10 51	2 4	3 45	9 49	20 45	20 35	9 57		n.a.
M29	17 35	15 47	1 17	12 53	0 27	10 34	0 56	24 59	1 18	24 49	0 55	24 30	0 38	22 27	0 13	10 51	2 4	3 45	9 49	20 45	20 36	10 0		n.a.
T 30	17 51	10 54	2 18	13 43	0 15	11 2	0 53	25 2	1 18	24 49	0 55	24 30	0 38	22 28	0 13	10 52	2 4	3 46	9 50	20 45	20 36	10 3		n.a.
W31	18n 7	5n43	3s12	14n34	0s 4	11n30	0s51	25n 4	1n18	24n49	0n55	24s31	0s39	22n28	0n13	10n52	2n 4	3s46	9s50	20s45	20s37	10s 6		n.a.

Julian Day Number = 932238.5, Delta T = 14h10m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'13, Lahiri = -33°44'13 Julian Calendar 1 May 2161 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 26 39	20♉59'13	20♍ 8	10♉28	2♉53	23♊52	3♋18	4°R24	8♊58	7°R28	28°R43	29°R 6	29♐46	13♎55	n.a.	T 1
F 2	15 30 36	21°56'21	2♎ 0	12°31	4° 6	24°29	3°29	4♐22	9° 2	7♍28	28♐42	28♐59	29°42	14° 2	n.a.	F 2
S 3	15 34 33	22°53'30	13°51	14°35	5°19	25° 7	3°40	4°19	9° 6	7°28	28°41	28°51	29°39	14° 9	n.a.	S 3
S 4	15 38 29	23°50'39	25°46	16°40	6°32	25°44	3°51	4°16	9° 9	7°28	28°40	28°41	29°36	14°16	n.a.	S 4
M 5	15 42 26	24°47'49	7♏46	18°46	7°46	26°22	4° 3	4°13	9°13	7°28	28°39	28°29	29°33	14°22	n.a.	M 5
T 6	15 46 22	25°45'00	19°53	20°53	8°59	26°59	4°14	4°10	9°17	7°28	28°38	28°18	29°30	14°29	n.a.	T 6
W 7	15 50 19	26°42'12	2♐ 8	23° 0	10°12	27°37	4°26	4° 7	9°20	7°D28	28°37	28° 7	29°27	14°36	n.a.	W 7
T 8	15 54 15	27°39'24	14°33	25° 7	11°25	28°15	4°37	4° 4	9°24	7°28	28°36	27°58	29°23	14°42	n.a.	T 8
F 9	15 58 12	28°36'38	27° 7	27°14	12°39	28°52	4°49	4° 1	9°27	7°28	28°35	27°52	29°20	14°49	n.a.	F 9
S 10	16 2 8	29°33'53	9♑52	29°21	13°52	29°30	5° 1	3°57	9°31	7°28	28°34	27°48	29°17	14°56	n.a.	S 10
S 11	16 6 5	0♊31'09	22°48	1♊26	15° 5	0♋ 8	5°13	3°54	9°35	7°28	28°33	27°D47	29°14	15° 3	n.a.	S 11
M12	16 10 2	1°28'26	5♒59	3°31	16°19	0°46	5°24	3°51	9°39	7°28	28°32	27°47	29°11	15° 9	n.a.	M12
T 13	16 13 58	2°25'44	19°25	5°35	17°32	1°24	5°36	3°47	9°42	7°28	28°31	27°48	29° 8	15°16	n.a.	T 13
W14	16 17 55	3°23'04	3♓ 9	7°38	18°46	2° 1	5°48	3°43	9°46	7°28	28°29	27°R48	29° 4	15°23	n.a.	W14
T 15	16 21 51	4°20'25	17°10	9°39	19°59	2°39	6° 0	3°40	9°50	7°29	28°28	27°48	29° 1	15°30	n.a.	T 15
F 16	16 25 48	5°17'47	1♈30	11°39	21°13	3°17	6°12	3°36	9°53	7°29	28°27	27°45	28°58	15°36	n.a.	F 16
S 17	16 29 44	6°15'11	16° 4	13°38	22°27	3°55	6°24	3°32	9°57	7°29	28°26	27°40	28°55	15°43	n.a.	S 17
S 18	16 33 41	7°12'36	0♉49	15°35	23°40	4°33	6°36	3°28	10° 1	7°30	28°25	27°34	28°52	15°50	n.a.	S 18
M19	16 37 38	8°10'03	15°38	17°31	24°54	5°11	6°49	3°25	10° 4	7°30	28°23	27°27	28°48	15°56	n.a.	M19
T 20	16 41 34	9° 7'31	0♊23	19°25	26° 8	5°50	7° 1	3°21	10° 8	7°30	28°22	27°19	28°45	16° 3	n.a.	T 20
W21	16 45 31	10° 5'01	14°55	21°18	27°21	6°28	7°13	3°17	10°12	7°31	28°21	27°13	28°42	16°10	n.a.	W21
T 22	16 49 27	11° 2'32	29° 9	23°10	28°35	7° 6	7°25	3°13	10°16	7°31	28°20	27° 8	28°39	16°17	n.a.	T 22
F 23	16 53 24	12° 0'04	12♋59	24°59	29°49	7°44	7°38	3° 9	10°19	7°32	28°18	27° 5	28°36	16°23	n.a.	F 23
S 24	16 57 20	12°57'37	26°24	26°48	1♊ 3	8°22	7°50	3° 4	10°23	7°32	28°17	27°D 4	28°33	16°30	n.a.	S 24
S 25	17 1 17	13°55'12	9♌24	28°34	2°17	9° 1	8° 3	3° 0	10°27	7°33	28°16	27° 5	28°29	16°37	n.a.	S 25
M26	17 5 13	14°52'48	22° 2	0♋19	3°31	9°39	8°15	2°56	10°31	7°33	28°15	27° 6	28°26	16°43	n.a.	M26
T 27	17 9 10	15°50'24	4♍22	2° 3	4°45	10°18	8°28	2°52	10°34	7°34	28°13	27° 7	28°23	16°50	n.a.	T 27
W28	17 13 7	16°48'02	16°28	3°45	5°59	10°56	8°40	2°47	10°38	7°35	28°12	27°R 8	28°20	16°57	n.a.	W28
T 29	17 17 3	17°45'41	28°25	5°26	7°13	11°34	8°53	2°43	10°42	7°35	28°11	27° 7	28°17	17° 4	n.a.	T 29
F 30	17 21 0	18♊43'22	10♎18	7♋ 5	8♊27	12♋13	9♋ 6	2♐39	10♊45	7♍36	28♐ 9	27♐ 5	28♐14	17♎10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n23	0n23	3s56	15n23	0n 8	11n58	0s49	25n 5	1n18	24n48	0n54	24s31	0s39	22n29	0n13	10n52	2n 4	3s46	9s50	20s46	20s38	10s 9		n.a.
F 2	18 38	4s55	4 30	16 12	0 18	12 25	0 47	25 7	1 18	24 48	0 54	24 31	0 39	22 29	0 13	10 52	2 4	3 46	9 50	20 47	20 38	10 12		n.a.
S 3	18 53	10 3	4 52	17 1	0 29	12 52	0 44	25 8	1 17	24 48	0 54	24 31	0 39	22 30	0 13	10 52	2 4	3 47	9 50	20 49	20 39	10 15		n.a.
S 4	19 8	14 50	5 2	17 47	0 39	13 19	0 42	25 10	1 17	24 48	0 54	24 31	0 39	22 30	0 13	10 52	2 4	3 47	9 51	20 51	20 40	10 17		n.a.
M 5	19 22	19 5	4 59	18 33	0 48	13 46	0 40	25 11	1 17	24 47	0 54	24 32	0 39	22 31	0 13	10 52	2 4	3 47	9 51	20 54	20 40	10 20		n.a.
T 6	19 36	22 35	4 42	19 16	0 57	14 12	0 38	25 11	1 17	24 47	0 54	24 32	0 39	22 32	0 13	10 51	2 4	3 47	9 51	20 56	20 41	10 23		n.a.
W 7	19 50	25 8	4 12	19 58	1 5	14 38	0 35	25 12	1 17	24 46	0 54	24 32	0 40	22 32	0 13	10 51	2 4	3 47	9 51	20 58	20 42	10 26		n.a.
T 8	20 3	26 29	3 29	20 38	1 13	15 3	0 33	25 12	1 17	24 46	0 54	24 32	0 40	22 33	0 13	10 51	2 4	3 47	9 51	21 0	20 42	10 29		n.a.
F 9	20 16	26 31	2 36	21 15	1 20	15 29	0 30	25 13	1 17	24 46	0 54	24 33	0 40	22 33	0 13	10 51	2 4	3 48	9 52	21 1	20 43	10 32		n.a.
S 10	20 29	25 8	1 34	21 50	1 26	15 53	0 28	25 13	1 16	24 45	0 54	24 33	0 40	22 34	0 13	10 51	2 4	3 48	9 52	21 2	20 44	10 35		n.a.
S 11	20 41	22 24	0 27	22 23	1 32	16 18	0 26	25 13	1 16	24 45	0 54	24 33	0 40	22 34	0 13	10 51	2 4	3 48	9 52	21 2	20 44	10 38		n.a.
M12	20 53	18 28	0n44	22 53	1 37	16 42	0 23	25 12	1 16	24 44	0 54	24 33	0 40	22 35	0 13	10 51	2 3	3 48	9 52	21 2	20 45	10 41		n.a.
T 13	21 5	13 31	1 53	23 20	1 41	17 5	0 21	25 12	1 16	24 44	0 54	24 34	0 40	22 36	0 13	10 51	2 3	3 48	9 52	21 2	20 46	10 43		n.a.
W14	21 16	7 48	2 58	23 45	1 44	17 29	0 18	25 11	1 16	24 43	0 54	24 34	0 41	22 36	0 13	10 51	2 3	3 48	9 53	21 2	20 46	10 46		n.a.
T 15	21 27	1 36	3 53	24 7	1 47	17 51	0 16	25 11	1 16	24 43	0 54	24 34	0 41	22 37	0 13	10 51	2 3	3 49	9 53	21 2	20 47	10 49		n.a.
F 16	21 38	4n48	4 35	24 27	1 49	18 14	0 13	25 9	1 15	24 42	0 54	24 34	0 41	22 37	0 13	10 50	2 3	3 49	9 53	21 3	20 48	10 52		n.a.
S 17	21 48	11 3	5 0	24 44	1 50	18 35	0 11	25 8	1 15	24 41	0 55	24 35	0 41	22 38	0 13	10 50	2 3	3 49	9 53	21 4	20 48	10 55		n.a.
S 18	21 58	16 46	5 6	24 59	1 51	18 57	0 8	25 7	1 15	24 41	0 55	24 35	0 41	22 38	0 13	10 50	2 3	3 49	9 53	21 5	20 49	10 58		n.a.
M19	22 8	21 30	4 51	25 11	1 51	19 18	0 6	25 5	1 15	24 40	0 55	24 35	0 41	22 39	0 13	10 50	2 3	3 49	9 53	21 7	20 50	11 0		n.a.
T 20	22 17	24 51	4 17	25 21	1 51	19 38	0 3	25 3	1 15	24 40	0 55	24 35	0 41	22 40	0 13	10 50	2 3	3 49	9 54	21 8	20 50	11 3		n.a.
W21	22 26	26 30	3 27	25 29	1 50	19 58	0 1	25 1	1 15	24 39	0 55	24 35	0 41	22 40	0 14	10 49	2 3	3 49	9 54	21 9	20 51	11 6		n.a.
T 22	22 34	26 21	2 25	25 34	1 49	20 17	0n 1	24 59	1 14	24 38	0 55	24 36	0 42	22 41	0 14	10 49	2 3	3 50	9 54	21 10	20 52	11 9		n.a.
F 23	22 42	24 33	1 15	25 37	1 47	20 36	0 4	24 57	1 14	24 38	0 55	24 36	0 42	22 41	0 14	10 49	2 3	3 50	9 54	21 11	20 52	11 12		n.a.
S 24	22 50	21 22	0 4	25 38	1 44	20 54	0 6	24 54	1 14	24 37	0 55	24 36	0 42	22 42	0 14	10 49	2 3	3 50	9 54	21 11	20 53	11 15		n.a.
S 25	22 57	17 13	1s 6	25 37	1 41	21 12	0 9	24 51	1 14	24 36	0 55	24 36	0 42	22 42	0 14	10 48	2 3	3 50	9 54	21 11	20 54	11 17		n.a.
M26	23 4	12 23	2 11	25 34	1 38	21 29	0 11	24 48	1 14	24 35	0 55	24 37	0 42	22 43	0 14	10 48	2 3	3 50	9 54	21 11	20 54	11 20		n.a.
T 27	23 10	7 12	3 8	25 29	1 34	21 45	0 13	24 45	1 13	24 34	0 55	24 37	0 42	22 43	0 14	10 48	2 2	3 50	9 54	21 10	20 55	11 23		n.a.
W28	23 16	1 50	3 56	25 23	1 30	22 1	0 16	24 42	1 13	24 34	0 55	24 37	0 42	22 44	0 14	10 47	2 2	3 50	9 55	21 10	20 56	11 26		n.a.
T 29	23 22	3s30	4 32	25 15	1 25	22 16	0 18	24 38	1 13	24 33	0 55	24 37	0 42	22 45	0 14	10 47	2 2	3 50	9 55	21 10	20 56	11 29		n.a.
F 30	23n27	8s42	4s57	25n 5	1n20	22n31	0n21	24n35	1n13	24n32	0n55	24s37	0s43	22n45	0n14	10n47	2n 2	3s50	9s55	21s11	20s57	11s32		n.a.

Julian Day Number = 932269.5, Delta T = 14h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'09, Lahiri = -33°44'09 Julian Calendar 1 June 2161 BCE == Greg. Calendar 14 May 2161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 56	19♊41'04	22♎11	8♋43	9♊41	12♋52	9♋18	2°R34	10♊49	7♍37	28°R 8	27°R 1	28♂10	17♎17	n.a.	S 1
S 2	17 28 53	20°38'47	4♏ 8	10°19	10°55	13°30	9°31	2♂30	10°53	7°38	28♐ 7	26♂56	28° 7	17°24	n.a.	S 2
M 3	17 32 49	21°36'31	16°14	11°54	12° 9	14° 9	9°44	2°25	10°56	7°39	28° 6	26°50	28° 4	17°31	n.a.	M 3
T 4	17 36 46	22°34'18	28°29	13°28	13°23	14°47	9°56	2°21	11° 0	7°39	28° 4	26°44	28° 1	17°37	n.a.	T 4
W 5	17 40 42	23°32'05	10♐56	15° 0	14°37	15°26	10° 9	2°16	11° 4	7°40	28° 3	26°38	27°58	17°44	n.a.	W 5
T 6	17 44 39	24°29'55	23°35	16°30	15°51	16° 5	10°22	2°12	11° 7	7°41	28° 2	26°34	27°54	17°51	n.a.	T 6
F 7	17 48 36	25°27'46	6♂28	17°59	17° 6	16°44	10°35	2° 7	11°11	7°42	28° 0	26°31	27°51	17°57	n.a.	F 7
S 8	17 52 32	26°25'39	19°33	19°27	18°20	17°22	10°48	2° 3	11°15	7°43	27°59	26°29	27°48	18° 4	n.a.	S 8
S 9	17 56 29	27°23'33	2♒51	20°53	19°34	18° 1	11° 1	1°58	11°18	7°44	27°58	26°D29	27°45	18°11	n.a.	S 9
M10	18 0 25	28°21'30	16°21	22°17	20°48	18°40	11°13	1°54	11°22	7°45	27°56	26°30	27°42	18°18	n.a.	M10
T 11	18 4 22	29°19'29	0♓ 2	23°40	22° 3	19°19	11°26	1°49	11°25	7°46	27°55	26°32	27°39	18°24	n.a.	T 11
W12	18 8 18	0♋17'29	13°55	25° 1	23°17	19°58	11°39	1°44	11°29	7°47	27°54	26°33	27°35	18°31	n.a.	W12
T 13	18 12 15	1°15'32	27°58	26°21	24°32	20°37	11°52	1°40	11°33	7°48	27°52	26°R34	27°32	18°38	n.a.	T 13
F 14	18 16 11	2°13'37	12♈10	27°39	25°46	21°16	12° 5	1°35	11°36	7°50	27°51	26°34	27°29	18°45	n.a.	F 14
S 15	18 20 8	3°11'44	26°29	28°56	27° 1	21°55	12°18	1°31	11°40	7°51	27°50	26°32	27°26	18°51	n.a.	S 15
S 16	18 24 5	4° 9'53	10♉51	0♌10	28°15	22°34	12°31	1°26	11°43	7°52	27°48	26°30	27°23	18°58	n.a.	S 16
M17	18 28 1	5° 8'05	25°14	1°23	29°30	23°14	12°44	1°21	11°47	7°53	27°47	26°27	27°20	19° 5	n.a.	M17
T 18	18 31 58	6° 6'19	9♊31	2°34	0♋44	23°53	12°57	1°17	11°50	7°54	27°46	26°24	27°16	19°11	n.a.	T 18
W19	18 35 54	7° 4'34	23°39	3°43	1°59	24°32	13°10	1°12	11°54	7°56	27°44	26°22	27°13	19°18	n.a.	W19
T 20	18 39 51	8° 2'52	7♋32	4°50	3°13	25°12	13°24	1° 8	11°57	7°57	27°43	26°20	27°10	19°25	n.a.	T 20
F 21	18 43 47	9° 1'12	21° 8	5°54	4°28	25°51	13°37	1° 3	12° 1	7°58	27°42	26°D19	27° 7	19°32	n.a.	F 21
S 22	18 47 44	9°59'34	4♌24	6°56	5°43	26°30	13°50	0°59	12° 4	8° 0	27°41	26°19	27° 4	19°38	n.a.	S 22
S 23	18 51 40	10°57'58	17°20	7°56	6°57	27°10	14° 3	0°54	12° 7	8° 1	27°39	26°20	27° 0	19°45	n.a.	S 23
M24	18 55 37	11°56'23	29°57	8°53	8°12	27°49	14°16	0°50	12°11	8° 3	27°38	26°21	26°57	19°52	n.a.	M24
T 25	18 59 34	12°54'50	12♍17	9°47	9°27	28°29	14°29	0°45	12°14	8° 4	27°37	26°23	26°54	19°58	n.a.	T 25
W26	19 3 30	13°53'19	24°24	10°38	10°42	29° 8	14°42	0°41	12°17	8° 5	27°35	26°24	26°51	20° 5	n.a.	W26
T 27	19 7 27	14°51'50	6♎22	11°26	11°57	29°48	14°55	0°36	12°21	8° 7	27°34	26°24	26°48	20°12	n.a.	T 27
F 28	19 11 23	15°50'23	18°16	12°10	13°11	0♌28	15° 8	0°32	12°24	8° 9	27°33	26°R25	26°45	20°19	n.a.	F 28
S 29	19 15 20	16°48'57	0♏ 9	12°51	14°26	1° 8	15°21	0°28	12°27	8°10	27°32	26°24	26°41	20°25	n.a.	S 29
S 30	19 19 16	17°47'34	12° 8	13°28	15°41	1°47	15°34	0°23	12°30	8°12	27°30	26°23	26°38	20°32	n.a.	S 30
M31	19 23 13	18♋46'12	24♏15	14♌ 0	16♋56	2♌27	15♋48	0♂19	12♊34	8♍13	27♐29	26♂23	26♂35	20♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	13s34	5s 9	24n53	1n15	22n45	0n23	24n31	1n13	24n31	0n55	24s38	0s43	22n46	0n14	10n46	2n 2	3s50	9s55	21s12	20s58	11s34		n.a.
S 2	23 36	17 58	5 8	24 40	1 9	22 58	0 25	24 27	1 12	24 30	0 55	24 38	0 43	22 46	0 14	10 46	2 2	3 51	9 55	21 13	20 58	11 37		n.a.
M 3	23 40	21 42	4 53	24 26	1 3	23 11	0 27	24 22	1 12	24 29	0 55	24 38	0 43	22 47	0 14	10 46	2 2	3 51	9 55	21 14	20 59	11 40		n.a.
T 4	23 44	24 32	4 24	24 11	0 56	23 22	0 30	24 18	1 12	24 28	0 55	24 38	0 43	22 47	0 14	10 45	2 2	3 51	9 55	21 15	21 0	11 43		n.a.
W 5	23 47	26 14	3 43	23 54	0 50	23 34	0 32	24 13	1 12	24 27	0 55	24 38	0 43	22 48	0 14	10 45	2 2	3 51	9 55	21 16	21 0	11 46		n.a.
T 6	23 49	26 37	2 50	23 36	0 43	23 44	0 34	24 8	1 12	24 26	0 55	24 39	0 43	22 48	0 14	10 45	2 2	3 51	9 55	21 17	21 1	11 48		n.a.
F 7	23 52	25 34	1 47	23 17	0 35	23 54	0 36	24 3	1 11	24 25	0 55	24 39	0 43	22 49	0 14	10 44	2 2	3 51	9 55	21 18	21 2	11 51		n.a.
S 8	23 53	23 6	0 38	22 58	0 28	24 3	0 38	23 58	1 11	24 24	0 55	24 39	0 43	22 49	0 14	10 44	2 2	3 51	9 55	21 18	21 2	11 54		n.a.
S 9	23 55	19 22	0n35	22 37	0 20	24 12	0 41	23 52	1 11	24 23	0 55	24 39	0 44	22 50	0 14	10 43	2 2	3 51	9 55	21 18	21 3	11 57		n.a.
M10	23 56	14 34	1 47	22 15	0 12	24 19	0 43	23 47	1 11	24 22	0 55	24 39	0 44	22 50	0 14	10 43	2 2	3 51	9 56	21 18	21 3	11 59		n.a.
T 11	23 56	8 59	2 54	21 53	0 4	24 26	0 45	23 41	1 10	24 21	0 55	24 40	0 44	22 51	0 14	10 42	2 2	3 51	9 56	21 17	21 4	12 2		n.a.
W12	23 56	2 54	3 51	21 30	0s 4	24 33	0 47	23 35	1 10	24 20	0 55	24 40	0 44	22 51	0 14	10 42	2 2	3 51	9 56	21 17	21 5	12 5		n.a.
T 13	23 56	3n23	4 36	21 7	0 13	24 38	0 49	23 28	1 10	24 19	0 55	24 40	0 44	22 52	0 14	10 41	2 2	3 51	9 56	21 17	21 5	12 8		n.a.
F 14	23 55	9 33	5 4	20 43	0 22	24 43	0 50	23 22	1 10	24 18	0 55	24 40	0 44	22 53	0 14	10 41	2 1	3 51	9 56	21 17	21 6	12 10		n.a.
S 15	23 54	15 17	5 14	20 18	0 31	24 47	0 52	23 15	1 9	24 17	0 55	24 40	0 44	22 53	0 14	10 40	2 1	3 51	9 56	21 17	21 7	12 13		n.a.
S 16	23 52	20 12	5 4	19 54	0 40	24 50	0 54	23 9	1 9	24 16	0 55	24 40	0 44	22 54	0 14	10 40	2 1	3 51	9 56	21 18	21 7	12 16		n.a.
M17	23 50	23 55	4 36	19 29	0 49	24 52	0 56	23 2	1 9	24 14	0 56	24 40	0 44	22 54	0 14	10 39	2 1	3 51	9 56	21 18	21 8	12 19		n.a.
T 18	23 48	26 8	3 50	19 3	0 58	24 54	0 58	22 55	1 9	24 13	0 56	24 41	0 44	22 55	0 14	10 39	2 1	3 51	9 56	21 19	21 9	12 21		n.a.
W19	23 45	26 37	2 50	18 38	1 8	24 55	0 59	22 47	1 8	24 12	0 56	24 41	0 45	22 55	0 14	10 38	2 1	3 51	9 56	21 19	21 9	12 24		n.a.
T 20	23 41	25 25	1 42	18 13	1 17	24 55	1 1	22 40	1 8	24 11	0 56	24 41	0 45	22 55	0 14	10 38	2 1	3 51	9 56	21 20	21 10	12 27		n.a.
F 21	23 38	22 43	0 29	17 48	1 27	24 54	1 3	22 32	1 8	24 9	0 56	24 41	0 45	22 56	0 14	10 37	2 1	3 51	9 56	21 20	21 10	12 30		n.a.
S 22	23 33	18 51	0s44	17 23	1 36	24 53	1 4	22 24	1 8	24 8	0 56	24 41	0 45	22 56	0 14	10 37	2 1	3 51	9 56	21 20	21 11	12 32		n.a.
S 23	23 29	14 10	1 53	16 58	1 46	24 51	1 6	22 16	1 7	24 7	0 56	24 41	0 45	22 57	0 14	10 36	2 1	3 51	9 56	21 20	21 12	12 35		n.a.
M24	23 23	9 0	2 55	16 34	1 55	24 48	1 7	22 8	1 7	24 5	0 56	24 41	0 45	22 57	0 14	10 35	2 1	3 51	9 56	21 19	21 12	12 38		n.a.
T 25	23 18	3 36	3 47	16 10	2 5	24 44	1 8	21 59	1 7	24 4	0 56	24 41	0 45	22 58	0 14	10 35	2 1	3 51	9 56	21 19	21 13	12 41		n.a.
W26	23 12	1s49	4 28	15 47	2 15	24 40	1 10	21 51	1 7	24 2	0 56	24 41	0 45	22 58	0 14	10 34	2 1	3 51	9 56	21 19	21 14	12 43		n.a.
T 27	23 6	7 7	4 57	15 24	2 24	24 34	1 11	21 42	1 6	24 1	0 56	24 42	0 45	22 59	0 14	10 34	2 1	3 51	9 56	21 19	21 14	12 46		n.a.
F 28	22 59	12 7	5 13	15 3	2 33	24 28	1 12	21 33	1 6	24 0	0 56	24 42	0 45	22 59	0 14	10 33	2 1	3 51	9 56	21 19	21 15	12 49		n.a.
S 29	22 51	16 40	5 16	14 43	2 43	24 22	1 14	21 24	1 6	23 58	0 56	24 42	0 45	23 0	0 14	10 32	2 1	3 51	9 56	21 19	21 15	12 51		n.a.
S 30	22 44	20 37	5 5	14 24	2 52	24 14	1 15	21 14	1 5	23 57	0 56	24 42	0 45	23 0	0 14	10 32	2 1	3 51	9 56	21 19	21 16	12 54		n.a.
M31	22n36	23s44	4s40	14n 6	3s 0	24n 6	1n16	21n 5	1n 5	23n55	0n57	24s42	0s45	23n 1	0n14	10n31	2n 1	3s51	9s56	21s19	21s17	12s57		n.a.

Julian Day Number = 932299.5, Delta T = 14h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'05, Lahiri = -33°44'05 Julian Calendar 1 July 2161 BCE == Greg. Calendar 13 June 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 9	19♋44'53	6♐35	14♌28	18♋11	3♌ 7	16♋ 1	0°R15	12♊37	8♍15	27°R28	26°R22	26♑32	20♎46	n.a.	T 1
W 2	19 31 6	20°43'35	19°11	14°51	19°26	3°47	16°14	0♑11	12°40	8°16	27♐27	26♑21	26°29	20°52	n.a.	W 2
T 3	19 35 3	21°42'19	2♑ 4	15° 9	20°41	4°27	16°27	0° 7	12°43	8°18	27°26	26°20	26°25	20°59	n.a.	T 3
F 4	19 38 59	22°41'06	15°14	15°20	21°56	5° 7	16°40	0° 3	12°46	8°20	27°24	26°20	26°22	21° 6	n.a.	F 4
S 5	19 42 56	23°39'54	28°42	15°R26	23°11	5°47	16°53	29♐59	12°49	8°22	27°23	26°D20	26°19	21°12	n.a.	S 5
S 6	19 46 52	24°38'45	12♒26	15°26	24°26	6°27	17° 6	29°55	12°52	8°23	27°22	26°20	26°16	21°19	n.a.	S 6
M 7	19 50 49	25°37'38	26°23	15°18	25°41	7° 7	17°19	29°51	12°55	8°25	27°21	26°20	26°13	21°26	n.a.	M 7
T 8	19 54 45	26°36'33	10♓29	15° 4	26°56	7°47	17°32	29°47	12°58	8°27	27°20	26°R20	26°10	21°33	n.a.	T 8
W 9	19 58 42	27°35'31	24°42	14°42	28°11	8°27	17°45	29°43	13° 1	8°29	27°19	26°20	26° 6	21°39	n.a.	W 9
T 10	20 2 38	28°34'31	8♈58	14°13	29°26	9° 8	17°58	29°39	13° 4	8°30	27°18	26°20	26° 3	21°46	n.a.	T 10
F 11	20 6 35	29°33'33	23°14	13°37	0♌41	9°48	18°11	29°36	13° 7	8°32	27°17	26°D20	26° 0	21°53	n.a.	F 11
S 12	20 10 31	0♌32'39	7♉26	12°53	1°56	10°28	18°24	29°32	13° 9	8°34	27°16	26°20	25°57	22° 0	n.a.	S 12
S 13	20 14 28	1°31'46	21°33	12° 3	3°11	11° 9	18°37	29°28	13°12	8°36	27°14	26°20	25°54	22° 6	n.a.	S 13
M14	20 18 25	2°30'57	5♊32	11° 7	4°26	11°49	18°50	29°25	13°15	8°38	27°13	26°20	25°51	22°13	n.a.	M14
T 15	20 22 21	3°30'10	19°23	10° 5	5°41	12°29	19° 3	29°21	13°18	8°40	27°12	26°21	25°47	22°20	n.a.	T 15
W16	20 26 18	4°29'25	3♋ 2	8°59	6°56	13°10	19°16	29°18	13°20	8°42	27°11	26°22	25°44	22°26	n.a.	W16
T 17	20 30 14	5°28'43	16°29	7°51	8°12	13°51	19°29	29°15	13°23	8°44	27°10	26°22	25°41	22°33	n.a.	T 17
F 18	20 34 11	6°28'03	29°43	6°42	9°27	14°31	19°42	29°12	13°26	8°46	27° 9	26°R22	25°38	22°40	n.a.	F 18
S 19	20 38 7	7°27'25	12♌42	5°33	10°42	15°12	19°54	29° 9	13°28	8°48	27° 9	26°22	25°35	22°47	n.a.	S 19
S 20	20 42 4	8°26'49	25°26	4°27	11°57	15°53	20° 7	29° 6	13°31	8°50	27° 8	26°21	25°31	22°53	n.a.	S 20
M21	20 46 0	9°26'16	7♍56	3°26	13°13	16°33	20°20	29° 3	13°33	8°52	27° 7	26°19	25°28	23° 0	n.a.	M21
T 22	20 49 57	10°25'44	20°13	2°31	14°28	17°14	20°33	29° 0	13°36	8°54	27° 6	26°17	25°25	23° 7	n.a.	T 22
W23	20 53 53	11°25'15	2♎18	1°44	15°43	17°55	20°45	28°57	13°38	8°56	27° 5	26°15	25°22	23°14	n.a.	W23
T 24	20 57 50	12°24'47	14°16	1° 6	16°58	18°36	20°58	28°54	13°40	8°58	27° 4	26°13	25°19	23°20	n.a.	T 24
F 25	21 1 46	13°24'22	26° 9	0°38	18°14	19°17	21°11	28°52	13°43	9° 0	27° 3	26°11	25°16	23°27	n.a.	F 25
S 26	21 5 43	14°23'58	8♏ 1	0°20	19°29	19°58	21°23	28°49	13°45	9° 2	27° 2	26°10	25°12	23°34	n.a.	S 26
S 27	21 9 40	15°23'37	19°58	0°D13	20°44	20°39	21°36	28°47	13°47	9° 4	27° 2	26°D10	25° 9	23°40	n.a.	S 27
M28	21 13 36	16°23'18	2♐ 4	0°18	21°59	21°20	21°48	28°44	13°49	9° 6	27° 1	26°11	25° 6	23°47	n.a.	M28
T 29	21 17 33	17°23'00	14°23	0°33	23°15	22° 1	22° 1	28°42	13°51	9° 8	27° 0	26°12	25° 3	23°54	n.a.	T 29
W30	21 21 29	18°22'44	27° 0	0°58	24°30	22°42	22°13	28°40	13°54	9°10	26°59	26°14	25° 0	24° 1	n.a.	W30
T 31	21 25 26	19♌22'31	9♑58	1♌33	25♌45	23♌24	22♋26	28♐38	13♊56	9♍12	26♐59	26♑15	24♑57	24♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	25s50	4s 2	13n50	3s 9	23n57	1n17	20n55	1n 5	23n54	0n57	24s42	0s46	23n 1	0n14	10n30	2n 1	3s51	9s56	21s19	21s17	13s 0		n.a.
W 2	22 18	26 40	3 12	13 35	3 17	23 47	1 18	20 45	1 5	23 52	0 57	24 42	0 46	23 1	0 14	10 30	2 0	3 50	9 56	21 19	21 18	13 2		n.a.
T 3	22 9	26 6	2 10	13 23	3 24	23 36	1 19	20 35	1 4	23 51	0 57	24 42	0 46	23 2	0 14	10 29	2 0	3 50	9 56	21 20	21 19	13 5		n.a.
F 4	21 59	24 4	1 1	13 13	3 31	23 25	1 19	20 25	1 4	23 49	0 57	24 42	0 46	23 2	0 14	10 28	2 0	3 50	9 55	21 20	21 19	13 8		n.a.
S 5	21 49	20 38	0n13	13 5	3 37	23 13	1 20	20 15	1 4	23 47	0 57	24 42	0 46	23 3	0 14	10 28	2 0	3 50	9 55	21 20	21 20	13 10		n.a.
S 6	21 39	16 1	1 28	13 0	3 43	23 0	1 21	20 4	1 3	23 46	0 57	24 42	0 46	23 3	0 14	10 27	2 0	3 50	9 55	21 20	21 20	13 13		n.a.
M 7	21 28	10 30	2 39	12 58	3 47	22 47	1 21	19 54	1 3	23 44	0 57	24 42	0 46	23 3	0 14	10 26	2 0	3 50	9 55	21 20	21 21	13 16		n.a.
T 8	21 16	4 23	3 41	12 59	3 50	22 33	1 22	19 43	1 3	23 43	0 57	24 42	0 46	23 4	0 14	10 25	2 0	3 50	9 55	21 20	21 22	13 18		n.a.
W 9	21 5	1n58	4 30	13 4	3 53	22 18	1 23	19 32	1 2	23 41	0 57	24 42	0 46	23 4	0 14	10 25	2 0	3 50	9 55	21 20	21 22	13 21		n.a.
T 10	20 53	8 14	5 2	13 11	3 53	22 3	1 23	19 21	1 2	23 39	0 57	24 43	0 46	23 5	0 14	10 24	2 0	3 50	9 55	21 20	21 23	13 24		n.a.
F 11	20 40	14 5	5 16	13 23	3 53	21 47	1 23	19 9	1 2	23 38	0 58	24 43	0 46	23 5	0 14	10 23	2 0	3 50	9 55	21 20	21 23	13 26		n.a.
S 12	20 27	19 10	5 11	13 37	3 50	21 30	1 24	18 58	1 1	23 36	0 58	24 43	0 46	23 5	0 14	10 23	2 0	3 49	9 55	21 20	21 24	13 29		n.a.
S 13	20 14	23 8	4 47	13 56	3 46	21 13	1 24	18 46	1 1	23 34	0 58	24 43	0 46	23 6	0 14	10 22	2 0	3 49	9 55	21 20	21 25	13 32		n.a.
M14	20 1	25 42	4 6	14 18	3 39	20 55	1 24	18 34	1 1	23 32	0 58	24 43	0 46	23 6	0 14	10 21	2 0	3 49	9 55	21 20	21 25	13 34		n.a.
T 15	19 47	26 41	3 11	14 42	3 31	20 36	1 24	18 22	1 0	23 31	0 58	24 43	0 46	23 7	0 14	10 20	2 0	3 49	9 55	21 19	21 26	13 37		n.a.
W16	19 32	26 0	2 6	15 10	3 20	20 17	1 24	18 10	1 0	23 29	0 58	24 43	0 46	23 7	0 14	10 20	2 0	3 49	9 54	21 19	21 26	13 39		n.a.
T 17	19 18	23 48	0 54	15 40	3 8	19 57	1 24	17 58	1 0	23 27	0 58	24 43	0 46	23 7	0 14	10 19	2 0	3 49	9 54	21 19	21 27	13 42		n.a.
F 18	19 3	20 20	0s18	16 12	2 54	19 37	1 24	17 46	0 59	23 25	0 58	24 43	0 46	23 8	0 14	10 18	2 0	3 49	9 54	21 19	21 28	13 45		n.a.
S 19	18 47	15 56	1 29	16 44	2 37	19 16	1 24	17 33	0 59	23 24	0 58	24 43	0 46	23 8	0 14	10 17	2 0	3 49	9 54	21 19	21 28	13 47		n.a.
S 20	18 32	10 54	2 34	17 17	2 20	18 54	1 24	17 20	0 59	23 22	0 59	24 43	0 46	23 8	0 14	10 16	2 0	3 48	9 54	21 19	21 29	13 50		n.a.
M21	18 16	5 32	3 30	17 50	2 1	18 32	1 24	17 8	0 58	23 20	0 59	24 43	0 47	23 9	0 14	10 16	2 0	3 48	9 54	21 20	21 29	13 53		n.a.
T 22	18 0	0 3	4 15	18 22	1 42	18 10	1 23	16 55	0 58	23 18	0 59	24 43	0 47	23 9	0 14	10 15	2 0	3 48	9 54	21 20	21 30	13 55		n.a.
W23	17 43	5s20	4 48	18 52	1 22	17 47	1 23	16 41	0 57	23 16	0 59	24 43	0 47	23 9	0 14	10 14	2 0	3 48	9 54	21 21	21 31	13 58		n.a.
T 24	17 26	10 27	5 8	19 20	1 2	17 23	1 22	16 28	0 57	23 14	0 59	24 43	0 47	23 10	0 15	10 13	2 0	3 48	9 54	21 21	21 31	14 0		n.a.
F 25	17 9	15 11	5 15	19 45	0 42	16 59	1 22	16 15	0 57	23 13	0 59	24 43	0 47	23 10	0 15	10 12	2 0	3 48	9 53	21 21	21 32	14 3		n.a.
S 26	16 51	19 19	5 9	20 7	0 23	16 34	1 21	16 1	0 56	23 11	0 59	24 43	0 47	23 10	0 15	10 12	2 0	3 48	9 53	21 22	21 32	14 6		n.a.
S 27	16 33	22 43	4 49	20 27	0 5	16 9	1 21	15 48	0 56	23 9	0 59	24 43	0 47	23 10	0 15	10 11	2 0	3 47	9 53	21 22	21 33	14 8		n.a.
M28	16 15	25 11	4 16	20 42	0n12	15 44	1 20	15 34	0 56	23 7	1 0	24 43	0 47	23 11	0 15	10 10	2 0	3 47	9 53	21 21	21 34	14 11		n.a.
T 29	15 57	26 29	3 30	20 55	0 28	15 18	1 19	15 20	0 55	23 5	1 0	24 43	0 47	23 11	0 15	10 9	2 0	3 47	9 53	21 21	21 34	14 13		n.a.
W30	15 38	26 28	2 34	21 4	0 43	14 52	1 18	15 6	0 55	23 3	1 0	24 43	0 47	23 11	0 15	10 8	2 0	3 47	9 53	21 21	21 35	14 16		n.a.
T 31	15n19	25s 2	1s28	21n 9	0n56	14n25	1n18	14n51	0n54	23n 1	1n 0	24s43	0s47	23n12	0n15	10n 7	2n 0	3s47	9s53	21s21	21s35	14s18		n.a.

Julian Day Number = 932330.5, Delta T = 14h10m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°51'00, Lahiri = -33°44'01 Julian Calendar 1 Aug. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 July 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 29 22	20♌22'19	23♑20	2♌17	27♌ 0	24♌ 5	22♋38	28°R36	13♊58	9♍15	26°R58	26°R16	24♑53	24♎14	n.a.	F 1
S 2	21 33 19	21°22'09	7♒ 5	3° 9	28°16	24°46	22°50	28♐34	14° 0	9°17	26♐57	26♑16	24°50	24°21	n.a.	S 2
S 3	21 37 15	22°22'01	21°11	4° 8	29°31	25°28	23° 2	28°32	14° 1	9°19	26°57	26°14	24°47	24°28	n.a.	S 3
M 4	21 41 12	23°21'56	5♓36	5°14	0♍46	26° 9	23°15	28°31	14° 3	9°21	26°56	26°11	24°44	24°34	n.a.	M 4
T 5	21 45 9	24°21'52	20°12	6°26	2° 2	26°50	23°27	28°29	14° 5	9°23	26°55	26° 7	24°41	24°41	n.a.	T 5
W 6	21 49 5	25°21'51	4♈53	7°42	3°17	27°32	23°39	28°27	14° 7	9°25	26°55	26° 3	24°37	24°48	n.a.	W 6
T 7	21 53 2	26°21'52	19°33	9° 3	4°32	28°14	23°51	28°26	14° 9	9°28	26°54	25°59	24°34	24°54	n.a.	T 7
F 8	21 56 58	27°21'55	4♉ 4	10°28	5°48	28°55	24° 3	28°25	14°10	9°30	26°54	25°56	24°31	25° 1	n.a.	F 8
S 9	22 0 55	28°22'01	18°22	11°56	7° 3	29°37	24°15	28°24	14°12	9°32	26°53	25°54	24°28	25° 8	n.a.	S 9
S 10	22 4 51	29°22'09	2♊25	13°26	8°18	0♍18	24°27	28°23	14°13	9°34	26°53	25°D54	24°25	25°15	n.a.	S 10
M11	22 8 48	0♍22'20	16°12	14°58	9°34	1° 0	24°38	28°22	14°15	9°37	26°52	25°55	24°22	25°21	n.a.	M11
T 12	22 12 44	1°22'33	29°43	16°32	10°49	1°42	24°50	28°21	14°16	9°39	26°52	25°56	24°18	25°28	n.a.	T 12
W13	22 16 41	2°22'48	12♋59	18° 8	12° 4	2°24	25° 2	28°20	14°18	9°41	26°51	25°58	24°15	25°35	n.a.	W13
T 14	22 20 37	3°23'06	26° 2	19°44	13°20	3° 6	25°14	28°19	14°19	9°43	26°51	25°R58	24°12	25°41	n.a.	T 14
F 15	22 24 34	4°23'25	8♌53	21°21	14°35	3°48	25°25	28°19	14°20	9°46	26°51	25°57	24° 9	25°48	n.a.	F 15
S 16	22 28 31	5°23'46	21°32	22°59	15°50	4°30	25°37	28°18	14°22	9°48	26°50	25°55	24° 6	25°55	n.a.	S 16
S 17	22 32 27	6°24'10	4♍ 0	24°38	17° 5	5°12	25°48	28°18	14°23	9°50	26°50	25°50	24° 3	26° 2	n.a.	S 17
M18	22 36 24	7°24'35	16°19	26°16	18°21	5°54	25°59	28°18	14°24	9°52	26°50	25°43	23°59	26° 8	n.a.	M18
T 19	22 40 20	8°25'02	28°28	27°55	19°36	6°36	26°11	28°17	14°25	9°55	26°49	25°35	23°56	26°15	n.a.	T 19
W20	22 44 17	9°25'31	10♎30	29°34	20°51	7°18	26°22	28°D17	14°26	9°57	26°49	25°26	23°53	26°22	n.a.	W20
T 21	22 48 13	10°26'01	22°25	1♍13	22° 7	8° 1	26°33	28°18	14°27	9°59	26°49	25°18	23°50	26°29	n.a.	T 21
F 22	22 52 10	11°26'34	4♏16	2°51	23°22	8°43	26°44	28°18	14°28	10° 1	26°49	25°10	23°47	26°35	n.a.	F 22
S 23	22 56 6	12°27'07	16° 7	4°30	24°37	9°25	26°55	28°18	14°29	10° 4	26°49	25° 5	23°43	26°42	n.a.	S 23
S 24	23 0 3	13°27'43	28° 1	6° 8	25°53	10° 8	27° 6	28°18	14°30	10° 6	26°49	25° 1	23°40	26°49	n.a.	S 24
M25	23 3 59	14°28'20	10♐ 3	7°46	27° 8	10°50	27°17	28°19	14°30	10° 8	26°48	24°D59	23°37	26°55	n.a.	M25
T 26	23 7 56	15°28'58	22°17	9°24	28°23	11°32	27°27	28°19	14°31	10°10	26°48	25° 0	23°34	27° 2	n.a.	T 26
W27	23 11 53	16°29'38	4♑49	11° 2	29°38	12°15	27°38	28°20	14°32	10°13	26°48	25° 1	23°31	27° 9	n.a.	W27
T 28	23 15 49	17°30'19	17°44	12°39	0♎54	12°58	27°49	28°21	14°32	10°15	26°D48	25° 2	23°28	27°16	n.a.	T 28
F 29	23 19 46	18°31'02	1♒ 5	14°16	2° 9	13°40	27°59	28°22	14°33	10°17	26°48	25°R 2	23°24	27°22	n.a.	F 29
S 30	23 23 42	19♍31'45	14♒54	15♍53	3♎24	14♍23	28♋ 9	28♐23	14♊33	10♍19	26♐48	25♑ 0	23♑21	27♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 0	22s 9	0s16	21n10	1n 8	13n58	1n17	14n37	0n54	22n59	1n 0	24s43	0s47	23n12	0n15	10n 6	2n 0	3s47	9s52	21s20	21s36	14s21		n.a.
S 2	14 41	17 56	0n59	21 9	1 19	13 30	1 16	14 23	0 54	22 57	1 0	24 43	0 47	23 12	0 15	10 6	2 0	3 46	9 52	21 20	21 37	14 24		n.a.
S 3	14 21	12 39	2 12	21 3	1 28	13 2	1 15	14 8	0 53	22 55	1 0	24 43	0 47	23 12	0 15	10 5	2 0	3 46	9 52	21 21	21 37	14 26		n.a.
M 4	14 1	6 35	3 19	20 55	1 36	12 34	1 13	13 53	0 53	22 53	1 1	24 43	0 47	23 13	0 15	10 4	1 59	3 46	9 52	21 21	21 38	14 29		n.a.
T 5	13 41	0 5	4 13	20 43	1 43	12 6	1 12	13 39	0 52	22 51	1 1	24 43	0 47	23 13	0 15	10 3	1 59	3 46	9 52	21 22	21 38	14 31		n.a.
W 6	13 20	6n25	4 51	20 29	1 49	11 37	1 11	13 24	0 52	22 49	1 1	24 43	0 47	23 13	0 15	10 2	1 59	3 46	9 52	21 23	21 39	14 34		n.a.
T 7	12 59	12 34	5 10	20 11	1 53	11 8	1 10	13 9	0 52	22 47	1 1	24 43	0 47	23 13	0 15	10 1	1 59	3 46	9 51	21 24	21 39	14 36		n.a.
F 8	12 38	17 58	5 9	19 51	1 57	10 38	1 8	12 53	0 51	22 45	1 1	24 43	0 47	23 14	0 15	10 1	1 59	3 45	9 51	21 24	21 40	14 39		n.a.
S 9	12 17	22 16	4 49	19 29	1 59	10 8	1 7	12 38	0 51	22 43	1 1	24 43	0 47	23 14	0 15	10 0	1 59	3 45	9 51	21 25	21 41	14 41		n.a.
S 10	11 56	25 11	4 11	19 4	2 1	9 38	1 5	12 23	0 50	22 41	1 2	24 43	0 47	23 14	0 15	9 59	1 59	3 45	9 51	21 25	21 41	14 44		n.a.
M11	11 34	26 31	3 20	18 37	2 2	9 8	1 4	12 7	0 50	22 39	1 2	24 43	0 47	23 14	0 15	9 58	1 59	3 45	9 51	21 25	21 42	14 47		n.a.
T 12	11 13	26 15	2 18	18 8	2 2	8 37	1 2	11 52	0 49	22 37	1 2	24 43	0 47	23 14	0 15	9 57	1 59	3 45	9 51	21 24	21 42	14 49		n.a.
W13	10 51	24 27	1 10	17 38	2 1	8 7	1 1	11 36	0 49	22 35	1 2	24 43	0 47	23 15	0 15	9 56	1 59	3 44	9 50	21 24	21 43	14 52		n.a.
T 14	10 28	21 23	0s 0	17 6	2 0	7 36	0 59	11 20	0 49	22 33	1 2	24 43	0 47	23 15	0 15	9 55	1 59	3 44	9 50	21 24	21 43	14 54		n.a.
F 15	10 6	17 18	1 10	16 32	1 58	7 4	0 57	11 4	0 48	22 31	1 2	24 43	0 47	23 15	0 15	9 54	1 59	3 44	9 50	21 24	21 44	14 57		n.a.
S 16	9 44	12 31	2 14	15 57	1 55	6 33	0 56	10 48	0 48	22 29	1 3	24 43	0 47	23 15	0 15	9 54	1 59	3 44	9 50	21 25	21 45	14 59		n.a.
S 17	9 21	7 17	3 11	15 21	1 52	6 1	0 54	10 32	0 47	22 27	1 3	24 43	0 47	23 15	0 15	9 53	1 59	3 44	9 50	21 25	21 45	15 2		n.a.
M18	8 58	1 51	3 59	14 44	1 49	5 30	0 52	10 16	0 47	22 25	1 3	24 43	0 47	23 15	0 15	9 52	1 59	3 43	9 49	21 27	21 46	15 4		n.a.
T 19	8 35	3s33	4 34	14 5	1 45	4 58	0 50	9 59	0 46	22 23	1 3	24 43	0 47	23 16	0 15	9 51	1 59	3 43	9 49	21 28	21 46	15 7		n.a.
W20	8 12	8 47	4 57	13 26	1 41	4 26	0 48	9 43	0 46	22 21	1 3	24 43	0 47	23 16	0 15	9 50	1 59	3 43	9 49	21 30	21 47	15 9		n.a.
T 21	7 49	13 38	5 7	12 47	1 37	3 54	0 46	9 26	0 45	22 19	1 3	24 43	0 47	23 16	0 15	9 49	1 59	3 43	9 49	21 31	21 47	15 12		n.a.
F 22	7 25	17 57	5 4	12 6	1 32	3 22	0 44	9 10	0 45	22 17	1 4	24 43	0 47	23 16	0 15	9 48	1 59	3 43	9 49	21 33	21 48	15 14		n.a.
S 23	7 2	21 35	4 47	11 25	1 27	2 49	0 42	8 53	0 44	22 15	1 4	24 43	0 47	23 16	0 15	9 47	1 59	3 42	9 48	21 34	21 49	15 17		n.a.
S 24	6 38	24 19	4 18	10 43	1 22	2 17	0 40	8 36	0 44	22 13	1 4	24 43	0 47	23 16	0 15	9 47	1 59	3 42	9 48	21 35	21 49	15 19		n.a.
M25	6 14	26 1	3 38	10 1	1 17	1 44	0 38	8 19	0 43	22 11	1 4	24 43	0 47	23 16	0 15	9 46	1 59	3 42	9 48	21 35	21 50	15 21		n.a.
T 26	5 50	26 29	2 47	9 18	1 11	1 12	0 36	8 3	0 43	22 9	1 4	24 43	0 47	23 16	0 15	9 45	1 59	3 42	9 48	21 35	21 50	15 24		n.a.
W27	5 26	25 37	1 46	8 35	1 5	0 39	0 34	7 46	0 42	22 8	1 5	24 43	0 47	23 17	0 15	9 44	1 59	3 42	9 48	21 35	21 51	15 26		n.a.
T 28	5 2	23 23	0 39	7 52	1 0	0 7	0 31	7 28	0 42	22 6	1 5	24 43	0 47	23 17	0 15	9 43	1 59	3 41	9 47	21 34	21 51	15 29		n.a.
F 29	4 38	19 49	0n32	7 8	0 54	0s26	0 29	7 11	0 41	22 4	1 5	24 43	0 47	23 17	0 15	9 42	1 59	3 41	9 47	21 34	21 52	15 31		n.a.
S 30	4n14	15s 3	1n44	6n24	0n47	0s58	0n27	6n54	0n41	22n 2	1n 5	24s43	0s47	23n17	0n15	9n41	2n 0	3s41	9s47	21s35	21s52	15s34		n.a.

Julian Day Number = 932361.5, Delta T = 14h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'56, Lahiri = -33°43'56 Julian Calendar 1 Sept. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 39	20♍32'30	29♒11	17♍30	4♎39	15♍ 6	28♋20	28♐24	14♊34	10♍21	26♐48	24°R56	23♑18	27♎36	n.a.	S 1
M 2	23 31 35	21°33'17	13♓53	19° 6	5°55	15°48	28°30	28°25	14°34	10°24	26°49	24♑49	23°15	27°43	n.a.	M 2
T 3	23 35 32	22°34'05	28°52	20°42	7°10	16°31	28°40	28°27	14°34	10°26	26°49	24°41	23°12	27°49	n.a.	T 3
W 4	23 39 28	23°34'54	14♈ 0	22°18	8°25	17°14	28°50	28°28	14°35	10°28	26°49	24°31	23° 8	27°56	n.a.	W 4
T 5	23 43 25	24°35'45	29° 6	23°53	9°40	17°57	29° 0	28°30	14°35	10°30	26°49	24°22	23° 5	28° 3	n.a.	T 5
F 6	23 47 22	25°36'38	14♉ 0	25°28	10°55	18°40	29°10	28°31	14°35	10°33	26°49	24°14	23° 2	28° 9	n.a.	F 6
S 7	23 51 18	26°37'33	28°35	27° 4	12°11	19°23	29°19	28°33	14°35	10°35	26°49	24° 9	22°59	28°16	n.a.	S 7
S 8	23 55 15	27°38'29	12♊48	28°38	13°26	20° 6	29°29	28°35	14°R35	10°37	26°50	24° 6	22°56	28°23	n.a.	S 8
M 9	23 59 11	28°39'26	26°35	0♎13	14°41	20°49	29°38	28°37	14°35	10°39	26°50	24°D 5	22°53	28°30	n.a.	M 9
T 10	0 3 8	29°40'26	10♋ 0	1°48	15°56	21°32	29°48	28°39	14°35	10°41	26°50	24° 5	22°49	28°36	n.a.	T 10
W11	0 7 4	0♎41'27	23° 5	3°22	17°11	22°15	29°57	28°41	14°35	10°43	26°51	24°R 5	22°46	28°43	n.a.	W11
T 12	0 11 1	1°42'29	5♌52	4°56	18°26	22°59	0♌ 6	28°44	14°35	10°46	26°51	24° 5	22°43	28°50	n.a.	T 12
F 13	0 14 57	2°43'33	18°25	6°31	19°42	23°42	0°15	28°46	14°34	10°48	26°51	24° 2	22°40	28°56	n.a.	F 13
S 14	0 18 54	3°44'38	0♍48	8° 5	20°57	24°25	0°24	28°48	14°34	10°50	26°52	23°56	22°37	29° 3	n.a.	S 14
S 15	0 22 51	4°45'44	13° 1	9°39	22°12	25° 9	0°33	28°51	14°34	10°52	26°52	23°48	22°34	29°10	n.a.	S 15
M16	0 26 47	5°46'51	25° 8	11°13	23°27	25°52	0°42	28°54	14°33	10°54	26°53	23°36	22°30	29°17	n.a.	M16
T 17	0 30 44	6°48'00	7♎ 9	12°46	24°42	26°35	0°50	28°56	14°33	10°56	26°53	23°23	22°27	29°23	n.a.	T 17
W18	0 34 40	7°49'09	19° 5	14°20	25°57	27°19	0°59	28°59	14°32	10°58	26°54	23° 8	22°24	29°30	n.a.	W18
T 19	0 38 37	8°50'20	0♏58	15°54	27°12	28° 3	1° 7	29° 2	14°32	11° 0	26°54	22°54	22°21	29°37	n.a.	T 19
F 20	0 42 33	9°51'31	12°49	17°28	28°27	28°46	1°15	29° 5	14°31	11° 2	26°55	22°41	22°18	29°44	n.a.	F 20
S 21	0 46 30	10°52'43	24°40	19° 1	29°42	29°30	1°23	29° 9	14°30	11° 4	26°55	22°30	22°14	29°50	n.a.	S 21
S 22	0 50 26	11°53'56	6♐34	20°35	0♏57	0♎13	1°31	29°12	14°30	11° 6	26°56	22°22	22°11	29°57	n.a.	S 22
M23	0 54 23	12°55'09	18°34	22° 9	2°12	0°57	1°39	29°15	14°29	11° 8	26°57	22°18	22° 8	0♏ 4	n.a.	M23
T 24	0 58 20	13°56'23	0♑44	23°42	3°27	1°41	1°46	29°19	14°28	11°10	26°57	22°15	22° 5	0°10	n.a.	T 24
W25	1 2 16	14°57'37	13°11	25°16	4°42	2°25	1°54	29°22	14°27	11°12	26°58	22°15	22° 2	0°17	n.a.	W25
T 26	1 6 13	15°58'52	25°58	26°50	5°57	3° 9	2° 1	29°26	14°26	11°14	26°59	22°15	21°59	0°24	n.a.	T 26
F 27	1 10 9	17° 0'07	9♒10	28°23	7°12	3°53	2° 9	29°30	14°25	11°16	27° 0	22°14	21°55	0°31	n.a.	F 27
S 28	1 14 6	18° 1'23	22°52	29°57	8°27	4°37	2°16	29°33	14°24	11°18	27° 0	22°11	21°52	0°37	n.a.	S 28
S 29	1 18 2	19° 2'39	7♓ 4	1♏30	9°42	5°21	2°23	29°37	14°23	11°20	27° 1	22° 6	21°49	0°44	n.a.	S 29
M30	1 21 59	20° 3'54	21°45	3° 3	10°57	6° 5	2°30	29°41	14°22	11°22	27° 2	21°58	21°46	0°51	n.a.	M30
T 31	1 25 56	21♎ 5'11	6♈50	4♏36	12♏12	6♎49	2♌36	29♐45	14♊21	11♍24	27♐ 3	21♑48	21♑43	0♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n49	9s19	2n52	5n40	0n41	1s31	0n24	6n37	0n40	22n 0	1n 5	24s43	0s47	23n17	0n15	9n41	2n 0	3s41	9s47	21s36	21s53	15s36		n.a.
M 2	3 25	2 56	3 50	4 56	0 35	2 3	0 22	6 19	0 40	21 58	1 6	24 43	0 47	23 17	0 15	9 40	2 0	3 41	9 47	21 37	21 54	15 39		n.a.
T 3	3 1	3n43	4 34	4 12	0 29	2 36	0 20	6 2	0 39	21 56	1 6	24 43	0 47	23 17	0 15	9 39	2 0	3 40	9 46	21 38	21 54	15 41		n.a.
W 4	2 36	10 12	4 59	3 28	0 22	3 8	0 17	5 44	0 39	21 54	1 6	24 43	0 47	23 17	0 15	9 38	2 0	3 40	9 46	21 40	21 55	15 43		n.a.
T 5	2 11	16 5	5 3	2 43	0 16	3 41	0 15	5 27	0 38	21 52	1 6	24 43	0 47	23 17	0 15	9 37	2 0	3 40	9 46	21 42	21 55	15 46		n.a.
F 6	1 47	20 55	4 46	1 59	0 9	4 13	0 13	5 9	0 38	21 50	1 7	24 43	0 47	23 17	0 16	9 36	2 0	3 40	9 46	21 43	21 56	15 48		n.a.
S 7	1 22	24 20	4 11	1 14	0 3	4 45	0 10	4 52	0 37	21 48	1 7	24 43	0 47	23 17	0 16	9 36	2 0	3 40	9 46	21 44	21 56	15 51		n.a.
S 8	0 57	26 8	3 21	0 30	0s 3	5 17	0 8	4 34	0 37	21 47	1 7	24 43	0 47	23 17	0 16	9 35	2 0	3 39	9 45	21 45	21 57	15 53		n.a.
M 9	0 33	26 15	2 21	0s14	0 10	5 49	0 5	4 16	0 36	21 45	1 7	24 43	0 47	23 17	0 16	9 34	2 0	3 39	9 45	21 45	21 57	15 56		n.a.
T 10	0 8	24 47	1 14	0 59	0 16	6 21	0 3	3 58	0 36	21 43	1 7	24 43	0 47	23 17	0 16	9 33	2 0	3 39	9 45	21 45	21 58	15 58		n.a.
W11	0s17	22 1	0 5	1 43	0 23	6 53	0 0	3 40	0 35	21 41	1 8	24 43	0 47	23 17	0 16	9 32	2 0	3 39	9 45	21 45	21 58	16 0		n.a.
T 12	0 42	18 12	1s 2	2 27	0 29	7 25	0s 2	3 22	0 35	21 39	1 8	24 43	0 47	23 17	0 16	9 32	2 0	3 39	9 45	21 45	21 59	16 3		n.a.
F 13	1 6	13 38	2 5	3 11	0 35	7 56	0 5	3 4	0 34	21 38	1 8	24 43	0 47	23 17	0 16	9 31	2 0	3 38	9 44	21 45	21 59	16 5		n.a.
S 14	1 31	8 36	3 2	3 54	0 42	8 27	0 7	2 46	0 34	21 36	1 8	24 43	0 47	23 17	0 16	9 30	2 0	3 38	9 44	21 46	22 0	16 8		n.a.
S 15	1 56	3 18	3 48	4 38	0 48	8 58	0 10	2 28	0 33	21 34	1 9	24 43	0 47	23 17	0 16	9 29	2 0	3 38	9 44	21 48	22 1	16 10		n.a.
M16	2 21	2s 4	4 24	5 21	0 54	9 29	0 12	2 10	0 33	21 33	1 9	24 43	0 47	23 17	0 16	9 28	2 0	3 38	9 44	21 50	22 1	16 12		n.a.
T 17	2 45	7 17	4 48	6 4	1 0	10 0	0 15	1 52	0 32	21 31	1 9	24 43	0 47	23 17	0 16	9 28	2 0	3 38	9 44	21 52	22 2	16 15		n.a.
W18	3 10	12 13	4 59	6 46	1 5	10 30	0 17	1 34	0 31	21 29	1 9	24 44	0 47	23 17	0 16	9 27	2 0	3 38	9 43	21 55	22 2	16 17		n.a.
T 19	3 35	16 40	4 57	7 28	1 11	11 0	0 20	1 16	0 31	21 28	1 10	24 44	0 47	23 17	0 16	9 26	2 0	3 37	9 43	21 57	22 3	16 19		n.a.
F 20	3 59	20 28	4 42	8 10	1 17	11 30	0 22	0 58	0 30	21 26	1 10	24 44	0 47	23 17	0 16	9 25	2 0	3 37	9 43	21 59	22 3	16 22		n.a.
S 21	4 24	23 27	4 15	8 52	1 22	11 59	0 25	0 39	0 30	21 25	1 10	24 44	0 47	23 17	0 16	9 25	2 0	3 37	9 43	22 1	22 4	16 24		n.a.
S 22	4 48	25 24	3 36	9 33	1 27	12 28	0 27	0 21	0 29	21 23	1 10	24 44	0 47	23 17	0 16	9 24	2 0	3 37	9 43	22 2	22 4	16 26		n.a.
M23	5 12	26 13	2 48	10 13	1 32	12 57	0 30	0 3	0 29	21 21	1 11	24 44	0 47	23 17	0 16	9 23	2 0	3 37	9 43	22 3	22 5	16 29		n.a.
T 24	5 37	25 47	1 51	10 53	1 37	13 26	0 32	0s15	0 28	21 20	1 11	24 44	0 47	23 17	0 16	9 22	2 0	3 37	9 42	22 4	22 5	16 31		n.a.
W25	6 1	24 4	0 48	11 33	1 42	13 54	0 35	0 34	0 27	21 18	1 11	24 44	0 47	23 17	0 16	9 22	2 0	3 36	9 42	22 4	22 6	16 33		n.a.
T 26	6 25	21 5	0n20	12 12	1 46	14 22	0 37	0 52	0 27	21 17	1 11	24 44	0 47	23 17	0 16	9 21	2 0	3 36	9 42	22 4	22 6	16 36		n.a.
F 27	6 49	16 55	1 28	12 50	1 50	14 50	0 40	1 10	0 26	21 16	1 12	24 44	0 47	23 17	0 16	9 20	2 0	3 36	9 42	22 4	22 7	16 38		n.a.
S 28	7 13	11 46	2 34	13 28	1 54	15 17	0 42	1 29	0 26	21 14	1 12	24 44	0 47	23 16	0 16	9 19	2 0	3 36	9 42	22 4	22 7	16 40		n.a.
S 29	7 37	5 49	3 33	14 4	1 58	15 43	0 44	1 47	0 25	21 13	1 12	24 44	0 47	23 16	0 16	9 19	2 0	3 36	9 41	22 5	22 8	16 43		n.a.
M30	8 0	0n37	4 20	14 41	2 1	16 10	0 47	2 5	0 24	21 12	1 13	24 44	0 47	23 16	0 16	9 18	2 0	3 36	9 41	22 6	22 8	16 45		n.a.
T 31	8s24	7n11	4n50	15s16	2s 4	16s36	0s49	2s24	0n24	21n10	1n13	24s44	0s47	23n16	0n16	9n17	2n 0	3s35	9s41	22s 8	22s 9	16s47		n.a.

Julian Day Number = 932391.5, Delta T = 14h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'52, Lahiri = -33°43'52 Julian Calendar 1 Oct. 2161 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 29 52	22♎ 6'27	22♈ 9	6♏ 8	13♏27	7♎33	2♌43	29♐50	14°R19	11♍25	27♐ 4	21°R36	21♑40	1♏ 4	n.a.	W 1
T 2	1 33 49	23° 7'44	7♉31	7°41	14°42	8°17	2°49	29°54	14♊18	11°27	27° 5	21♑24	21°36	1°11	n.a.	T 2
F 3	1 37 45	24° 9'02	22°45	9°13	15°56	9° 1	2°55	29°58	14°17	11°29	27° 5	21°14	21°33	1°18	n.a.	F 3
S 4	1 41 42	25°10'20	7♊39	10°44	17°11	9°46	3° 1	0♑ 3	14°15	11°31	27° 6	21° 6	21°30	1°24	n.a.	S 4
S 5	1 45 38	26°11'39	22° 7	12°14	18°26	10°30	3° 7	0° 7	14°14	11°33	27° 7	21° 1	21°27	1°31	n.a.	S 5
M 6	1 49 35	27°12'59	6♋ 7	13°44	19°41	11°14	3°13	0°12	14°12	11°34	27° 8	20°59	21°24	1°38	n.a.	M 6
T 7	1 53 31	28°14'18	19°38	15°13	20°56	11°59	3°19	0°16	14°11	11°36	27° 9	20°D59	21°20	1°45	n.a.	T 7
W 8	1 57 28	29°15'38	2♌44	16°40	22°10	12°43	3°24	0°21	14° 9	11°38	27°10	20°R59	21°17	1°51	n.a.	W 8
T 9	2 1 25	0♏16'59	15°27	18° 6	23°25	13°27	3°29	0°26	14° 8	11°39	27°11	20°58	21°14	1°58	n.a.	T 9
F 10	2 5 21	1°18'20	27°54	19°30	24°40	14°12	3°34	0°31	14° 6	11°41	27°13	20°55	21°11	2° 5	n.a.	F 10
S 11	2 9 18	2°19'41	10♍ 7	20°52	25°55	14°57	3°39	0°36	14° 4	11°42	27°14	20°50	21° 8	2°11	n.a.	S 11
S 12	2 13 14	3°21'02	22°11	22°12	27° 9	15°41	3°44	0°41	14° 3	11°44	27°15	20°41	21° 5	2°18	n.a.	S 12
M13	2 17 11	4°22'24	4♎ 9	23°28	28°24	16°26	3°49	0°46	14° 1	11°46	27°16	20°30	21° 1	2°25	n.a.	M13
T 14	2 21 7	5°23'45	16° 4	24°41	29°39	17°11	3°53	0°51	13°59	11°47	27°17	20°17	20°58	2°32	n.a.	T 14
W15	2 25 4	6°25'07	27°56	25°50	0♐53	17°55	3°57	0°56	13°57	11°49	27°18	20° 2	20°55	2°38	n.a.	W15
T 16	2 29 1	7°26'28	9♏48	26°54	2° 8	18°40	4° 2	1° 2	13°55	11°50	27°19	19°47	20°52	2°45	n.a.	T 16
F 17	2 32 57	8°27'49	21°40	27°52	3°22	19°25	4° 5	1° 7	13°53	11°52	27°21	19°34	20°49	2°52	n.a.	F 17
S 18	2 36 54	9°29'10	3♐35	28°44	4°37	20°10	4° 9	1°13	13°51	11°53	27°22	19°23	20°45	2°59	n.a.	S 18
S 19	2 40 50	10°30'31	15°34	29°29	5°52	20°55	4°13	1°18	13°49	11°54	27°23	19°15	20°42	3° 5	n.a.	S 19
M20	2 44 47	11°31'51	27°39	0♐ 6	7° 6	21°39	4°16	1°24	13°47	11°56	27°25	19°10	20°39	3°12	n.a.	M20
T 21	2 48 43	12°33'10	9♑53	0°33	8°21	22°24	4°19	1°30	13°45	11°57	27°26	19° 8	20°36	3°19	n.a.	T 21
W22	2 52 40	13°34'29	22°20	0°51	9°35	23° 9	4°22	1°35	13°43	11°58	27°27	19°D 8	20°33	3°25	n.a.	W22
T 23	2 56 37	14°35'47	5♒ 4	0°R58	10°50	23°54	4°25	1°41	13°41	12° 0	27°28	19° 8	20°30	3°32	n.a.	T 23
F 24	3 0 33	15°37'05	18°10	0°53	12° 4	24°39	4°28	1°47	13°38	12° 1	27°30	19°R 8	20°26	3°39	n.a.	F 24
S 25	3 4 30	16°38'21	1♓41	0°37	13°18	25°25	4°30	1°53	13°36	12° 2	27°31	19° 7	20°23	3°46	n.a.	S 25
S 26	3 8 26	17°39'36	15°40	0° 9	14°33	26°10	4°33	1°59	13°34	12° 3	27°33	19° 4	20°20	3°52	n.a.	S 26
M27	3 12 23	18°40'51	0♈ 6	29♏30	15°47	26°55	4°35	2° 5	13°32	12° 4	27°34	18°58	20°17	3°59	n.a.	M27
T 28	3 16 19	19°42'05	14°58	28°40	17° 1	27°40	4°37	2°11	13°29	12° 6	27°35	18°51	20°14	4° 6	n.a.	T 28
W29	3 20 16	20°43'17	0♉ 7	27°40	18°16	28°25	4°38	2°17	13°27	12° 7	27°37	18°42	20°11	4°12	n.a.	W29
T 30	3 24 12	21♏44'29	15♉25	26♏33	19♐30	29♎11	4♌40	2♑23	13♊25	12♍ 8	27♐38	18♑32	20♑ 7	4♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s47	13n25	5n 0	15s50	2s 7	17s 1	0s51	2s42	0n23	21n 9	1n13	24s44	0s47	23n16	0n16	9n17	2n 1	3s35	9s41	22s10	22s 9	16s50		n.a.
T 2	9 10	18 50	4 48	16 23	2 9	17 26	0 54	3 0	0 23	21 8	1 13	24 44	0 47	23 16	0 16	9 16	2 1	3 35	9 41	22 12	22 10	16 52		n.a.
F 3	9 33	22 58	4 16	16 55	2 10	17 51	0 56	3 19	0 22	21 7	1 14	24 44	0 47	23 16	0 16	9 15	2 1	3 35	9 41	22 14	22 10	16 54		n.a.
S 4	9 56	25 27	3 27	17 26	2 12	18 15	0 58	3 37	0 21	21 5	1 14	24 44	0 47	23 16	0 16	9 15	2 1	3 35	9 40	22 15	22 11	16 56		n.a.
S 5	10 19	26 8	2 26	17 56	2 13	18 38	1 0	3 55	0 21	21 4	1 14	24 44	0 47	23 15	0 16	9 14	2 1	3 35	9 40	22 16	22 12	16 59		n.a.
M 6	10 42	25 5	1 18	18 24	2 13	19 1	1 3	4 14	0 20	21 3	1 15	24 44	0 47	23 15	0 16	9 14	2 1	3 34	9 40	22 16	22 12	17 1		n.a.
T 7	11 4	22 35	0 7	18 51	2 12	19 24	1 5	4 32	0 19	21 2	1 15	24 44	0 47	23 15	0 16	9 13	2 1	3 34	9 40	22 16	22 13	17 3		n.a.
W 8	11 26	18 58	1s 2	19 16	2 11	19 46	1 7	4 50	0 19	21 1	1 15	24 44	0 47	23 15	0 16	9 12	2 1	3 34	9 40	22 16	22 13	17 6		n.a.
T 9	11 48	14 33	2 6	19 39	2 10	20 8	1 9	5 9	0 18	21 0	1 16	24 44	0 47	23 15	0 16	9 12	2 1	3 34	9 40	22 16	22 14	17 8		n.a.
F 10	12 10	9 37	3 2	20 1	2 8	20 28	1 11	5 27	0 17	20 59	1 16	24 44	0 47	23 15	0 16	9 11	2 1	3 34	9 39	22 17	22 14	17 10		n.a.
S 11	12 32	4 25	3 49	20 21	2 4	20 49	1 13	5 45	0 17	20 58	1 16	24 44	0 47	23 14	0 16	9 11	2 1	3 34	9 39	22 17	22 15	17 12		n.a.
S 12	12 53	0s52	4 24	20 38	2 0	21 9	1 15	6 3	0 16	20 58	1 16	24 44	0 47	23 14	0 16	9 10	2 1	3 34	9 39	22 19	22 15	17 15		n.a.
M13	13 15	6 5	4 48	20 54	1 56	21 28	1 16	6 21	0 15	20 57	1 17	24 44	0 47	23 14	0 16	9 9	2 1	3 34	9 39	22 20	22 16	17 17		n.a.
T 14	13 36	11 2	4 59	21 7	1 50	21 46	1 18	6 39	0 15	20 56	1 17	24 44	0 47	23 14	0 16	9 9	2 1	3 33	9 39	22 22	22 16	17 19		n.a.
W15	13 56	15 34	4 57	21 17	1 43	22 4	1 20	6 57	0 14	20 55	1 17	24 44	0 47	23 14	0 16	9 8	2 1	3 33	9 39	22 25	22 17	17 21		n.a.
T 16	14 17	19 30	4 42	21 25	1 35	22 21	1 22	7 15	0 14	20 55	1 18	24 44	0 48	23 13	0 16	9 8	2 1	3 33	9 39	22 27	22 17	17 24		n.a.
F 17	14 37	22 40	4 15	21 29	1 26	22 38	1 23	7 33	0 13	20 54	1 18	24 44	0 48	23 13	0 16	9 7	2 1	3 33	9 38	22 29	22 18	17 26		n.a.
S 18	14 57	24 51	3 37	21 31	1 15	22 54	1 25	7 51	0 12	20 53	1 18	24 44	0 48	23 13	0 17	9 7	2 1	3 33	9 38	22 30	22 18	17 28		n.a.
S 19	15 17	25 56	2 48	21 30	1 4	23 9	1 27	8 9	0 12	20 53	1 19	24 44	0 48	23 13	0 17	9 6	2 2	3 33	9 38	22 32	22 19	17 30		n.a.
M20	15 36	25 47	1 52	21 25	0 51	23 24	1 28	8 27	0 11	20 52	1 19	24 44	0 48	23 12	0 17	9 6	2 2	3 33	9 38	22 32	22 19	17 32		n.a.
T 21	15 56	24 23	0 49	21 17	0 37	23 38	1 30	8 45	0 10	20 52	1 19	24 44	0 48	23 12	0 17	9 5	2 2	3 33	9 38	22 33	22 20	17 35		n.a.
W22	16 15	21 46	0n17	21 6	0 21	23 51	1 31	9 2	0 9	20 51	1 20	24 44	0 48	23 12	0 17	9 5	2 2	3 33	9 38	22 33	22 20	17 37		n.a.
T 23	16 33	18 3	1 24	20 51	0 4	24 4	1 32	9 20	0 9	20 51	1 20	24 43	0 48	23 12	0 17	9 5	2 2	3 33	9 38	22 33	22 20	17 39		n.a.
F 24	16 52	13 21	2 28	20 33	0n13	24 15	1 34	9 37	0 8	20 51	1 20	24 43	0 48	23 11	0 17	9 4	2 2	3 32	9 38	22 33	22 21	17 41		n.a.
S 25	17 10	7 53	3 27	20 11	0 32	24 27	1 35	9 55	0 7	20 50	1 21	24 43	0 48	23 11	0 17	9 4	2 2	3 32	9 37	22 33	22 21	17 43		n.a.
S 26	17 27	1 52	4 15	19 46	0 51	24 37	1 36	10 12	0 7	20 50	1 21	24 43	0 48	23 11	0 17	9 3	2 2	3 32	9 37	22 33	22 22	17 46		n.a.
M27	17 45	4n26	4 48	19 19	1 11	24 46	1 37	10 30	0 6	20 50	1 21	24 43	0 48	23 11	0 17	9 3	2 2	3 32	9 37	22 34	22 22	17 48		n.a.
T 28	18 2	10 40	5 4	18 48	1 31	24 55	1 38	10 47	0 5	20 50	1 21	24 43	0 48	23 10	0 17	9 2	2 2	3 32	9 37	22 35	22 23	17 50		n.a.
W29	18 18	16 23	4 58	18 16	1 50	25 3	1 39	11 4	0 5	20 50	1 22	24 43	0 48	23 10	0 17	9 2	2 2	3 32	9 37	22 36	22 23	17 52		n.a.
T 30	18s35	21n 7	4n32	17s42	2n 9	25s11	1s40	11s21	0n 4	20n50	1n22	24s43	0s48	23n10	0n17	9n 2	2n 2	3s32	9s37	22s38	22s24	17s54		n.a.

Julian Day Number = 932422.5, Delta T = 14h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'48, Lahiri = -33°43'48 Julian Calendar 1 Nov. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 9	22♏45'40	0♊41	25°R19	20♐44	29♎56	4♌41	2♑30	13°R22	12♍ 9	27♐40	18°R24	20♑ 4	4♏26	n.a.	F 1
S 2	3 32 6	23°46'51	15°43	24♏ 2	21°58	0♏41	4°42	2°36	13♊20	12°10	27°41	18♑18	20° 1	4°33	n.a.	S 2
S 3	3 36 2	24°48'01	0♋22	22°44	23°12	1°27	4°43	2°42	13°17	12°11	27°43	18°14	19°58	4°39	n.a.	S 3
M 4	3 39 59	25°49'10	14°34	21°27	24°26	2°12	4°44	2°49	13°15	12°12	27°44	18°D13	19°55	4°46	n.a.	M 4
T 5	3 43 55	26°50'18	28°17	20°14	25°41	2°57	4°45	2°55	13°12	12°13	27°46	18°13	19°51	4°53	n.a.	T 5
W 6	3 47 52	27°51'26	11♌32	19° 6	26°55	3°43	4°45	3° 2	13°10	12°14	27°47	18°14	19°48	4°59	n.a.	W 6
T 7	3 51 48	28°52'33	24°21	18° 6	28° 9	4°28	4°45	3° 8	13° 7	12°14	27°49	18°R15	19°45	5° 6	n.a.	T 7
F 8	3 55 45	29°53'39	6♍50	17°13	29°23	5°14	4°R45	3°15	13° 5	12°15	27°50	18°15	19°42	5°13	n.a.	F 8
S 9	3 59 42	0♐54'44	19° 3	16°28	0♑36	6° 0	4°45	3°22	13° 2	12°16	27°52	18°13	19°39	5°20	n.a.	S 9
S 10	4 3 38	1°55'48	1♎ 5	15°53	1°50	6°45	4°45	3°28	13° 0	12°17	27°54	18° 9	19°36	5°26	n.a.	S 10
M11	4 7 35	2°56'51	12°59	15°27	3° 4	7°31	4°44	3°35	12°57	12°17	27°55	18° 3	19°32	5°33	n.a.	M11
T 12	4 11 31	3°57'54	24°51	15° 9	4°18	8°16	4°43	3°42	12°55	12°18	27°57	17°55	19°29	5°40	n.a.	T 12
W13	4 15 28	4°58'55	6♏42	15° 0	5°32	9° 2	4°42	3°49	12°52	12°19	27°58	17°46	19°26	5°47	n.a.	W13
T 14	4 19 24	5°59'56	18°34	14°D59	6°46	9°48	4°41	3°56	12°49	12°19	28° 0	17°38	19°23	5°53	n.a.	T 14
F 15	4 23 21	7° 0'55	0♐31	15° 6	7°59	10°34	4°40	4° 2	12°47	12°20	28° 2	17°30	19°20	6° 0	n.a.	F 15
S 16	4 27 18	8° 1'53	12°33	15°20	9°13	11°19	4°38	4° 9	12°44	12°21	28° 3	17°23	19°17	6° 7	n.a.	S 16
S 17	4 31 14	9° 2'49	24°42	15°40	10°26	12° 5	4°37	4°16	12°42	12°21	28° 5	17°19	19°13	6°13	n.a.	S 17
M18	4 35 11	10° 3'44	6♑59	16° 6	11°40	12°51	4°35	4°23	12°39	12°21	28° 7	17°17	19°10	6°20	n.a.	M18
T 19	4 39 7	11° 4'38	19°26	16°38	12°54	13°37	4°32	4°30	12°36	12°22	28° 8	17°D16	19° 7	6°27	n.a.	T 19
W20	4 43 4	12° 5'30	2♒ 4	17°15	14° 7	14°23	4°30	4°37	12°34	12°22	28°10	17°17	19° 4	6°34	n.a.	W20
T 21	4 47 0	13° 6'20	14°57	17°56	15°20	15° 9	4°28	4°45	12°31	12°23	28°12	17°18	19° 1	6°40	n.a.	T 21
F 22	4 50 57	14° 7'08	28° 6	18°42	16°34	15°55	4°25	4°52	12°28	12°23	28°13	17°20	18°57	6°47	n.a.	F 22
S 23	4 54 53	15° 7'54	11♓34	19°31	17°47	16°41	4°22	4°59	12°26	12°23	28°15	17°R21	18°54	6°54	n.a.	S 23
S 24	4 58 50	16° 8'39	25°24	20°24	19° 0	17°27	4°19	5° 6	12°23	12°24	28°17	17°21	18°51	7° 0	n.a.	S 24
M25	5 2 47	17° 9'22	9♈35	21°20	20°13	18°13	4°16	5°13	12°21	12°24	28°19	17°19	18°48	7° 7	n.a.	M25
T 26	5 6 43	18°10'02	24° 5	22°19	21°27	18°59	4°12	5°20	12°18	12°24	28°20	17°16	18°45	7°14	n.a.	T 26
W27	5 10 40	19°10'41	8♉51	23°20	22°40	19°45	4° 9	5°28	12°15	12°24	28°22	17°12	18°42	7°21	n.a.	W27
T 28	5 14 36	20°11'18	23°47	24°24	23°53	20°31	4° 5	5°35	12°13	12°24	28°24	17° 8	18°38	7°27	n.a.	T 28
F 29	5 18 33	21°11'53	8♊45	25°31	25° 6	21°17	4° 1	5°42	12°10	12°25	28°25	17° 4	18°35	7°34	n.a.	F 29
S 30	5 22 29	22°12'27	23°34	26°39	26°18	22° 3	3°57	5°50	12° 8	12°25	28°27	17° 2	18°32	7°41	n.a.	S 30
S 31	5 26 26	23♐12'58	8♋ 9	27♏50	27♑31	22♏49	3♌53	5♑57	12♊ 5	12♍25	28♐29	17♑ 0	18♑29	7♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s51	24n24	3n46	17s 8	2n26	25s17	1s41	11s38	0n 3	20n49	1n22	24s43	0s48	23n10	0n17	9n 1	2n 2	3s32	9s37	22s39	22s24	17s56		n.a.
S 2	19 7	25 53	2 45	16 34	2 42	25 23	1 42	11 55	0 2	20 50	1 23	24 43	0 48	23 9	0 17	9 1	2 2	3 32	9 37	22 40	22 25	17 58		n.a.
S 3	19 22	25 31	1 34	16 1	2 55	25 28	1 42	12 12	0 2	20 50	1 23	24 43	0 48	23 9	0 17	9 1	2 2	3 32	9 37	22 40	22 25	18 1		n.a.
M 4	19 37	23 27	0 20	15 30	3 7	25 32	1 43	12 28	0 1	20 50	1 23	24 43	0 48	23 9	0 17	9 0	2 3	3 32	9 37	22 40	22 26	18 3		n.a.
T 5	19 52	20 4	0s54	15 2	3 16	25 35	1 43	12 45	0 0	20 50	1 24	24 42	0 48	23 8	0 17	9 0	2 3	3 32	9 37	22 40	22 26	18 5		n.a.
W 6	20 6	15 44	2 2	14 37	3 22	25 38	1 44	13 1	0s 0	20 50	1 24	24 42	0 48	23 8	0 17	9 0	2 3	3 32	9 36	22 40	22 27	18 7		n.a.
T 7	20 20	10 50	3 2	14 16	3 27	25 40	1 44	13 18	0 1	20 50	1 24	24 42	0 48	23 8	0 17	9 0	2 3	3 32	9 36	22 40	22 27	18 9		n.a.
F 8	20 33	5 37	3 51	13 59	3 29	25 41	1 44	13 34	0 2	20 51	1 25	24 42	0 48	23 7	0 17	8 59	2 3	3 32	9 36	22 40	22 28	18 11		n.a.
S 9	20 46	0 18	4 29	13 47	3 29	25 41	1 45	13 50	0 3	20 51	1 25	24 42	0 48	23 7	0 17	8 59	2 3	3 32	9 36	22 40	22 28	18 13		n.a.
S 10	20 59	4s55	4 54	13 38	3 27	25 41	1 45	14 6	0 3	20 51	1 25	24 42	0 48	23 7	0 17	8 59	2 3	3 32	9 36	22 41	22 29	18 15		n.a.
M11	21 11	9 55	5 7	13 33	3 24	25 39	1 45	14 22	0 4	20 52	1 26	24 42	0 48	23 6	0 17	8 59	2 3	3 32	9 36	22 42	22 29	18 18		n.a.
T 12	21 23	14 32	5 6	13 33	3 20	25 37	1 45	14 38	0 5	20 52	1 26	24 42	0 48	23 6	0 17	8 59	2 3	3 32	9 36	22 43	22 30	18 20		n.a.
W13	21 35	18 36	4 51	13 35	3 14	25 34	1 45	14 54	0 6	20 53	1 26	24 41	0 48	23 6	0 17	8 58	2 3	3 31	9 36	22 44	22 30	18 22		n.a.
T 14	21 46	21 57	4 25	13 41	3 7	25 30	1 45	15 9	0 6	20 54	1 27	24 41	0 48	23 6	0 17	8 58	2 3	3 31	9 36	22 45	22 30	18 24		n.a.
F 15	21 56	24 22	3 46	13 50	3 0	25 26	1 44	15 25	0 7	20 54	1 27	24 41	0 48	23 5	0 17	8 58	2 3	3 31	9 36	22 46	22 31	18 26		n.a.
S 16	22 6	25 42	2 57	14 2	2 52	25 21	1 44	15 40	0 8	20 55	1 27	24 41	0 48	23 5	0 17	8 58	2 3	3 31	9 36	22 47	22 31	18 28		n.a.
S 17	22 16	25 49	2 0	14 16	2 43	25 15	1 44	15 55	0 8	20 56	1 28	24 41	0 48	23 5	0 17	8 58	2 3	3 31	9 36	22 48	22 32	18 30		n.a.
M18	22 25	24 41	0 56	14 33	2 34	25 8	1 43	16 10	0 9	20 56	1 28	24 40	0 48	23 4	0 17	8 58	2 4	3 31	9 36	22 48	22 32	18 32		n.a.
T 19	22 34	22 18	0n12	14 51	2 25	25 0	1 43	16 25	0 10	20 57	1 28	24 40	0 49	23 4	0 17	8 57	2 4	3 31	9 36	22 48	22 33	18 34		n.a.
W20	22 43	18 49	1 20	15 10	2 16	24 52	1 42	16 40	0 11	20 58	1 29	24 40	0 49	23 4	0 17	8 57	2 4	3 31	9 36	22 48	22 33	18 36		n.a.
T 21	22 51	14 23	2 25	15 31	2 6	24 43	1 41	16 54	0 12	20 59	1 29	24 40	0 49	23 3	0 17	8 57	2 4	3 31	9 36	22 48	22 34	18 38		n.a.
F 22	22 58	9 11	3 25	15 53	1 56	24 33	1 41	17 8	0 12	21 0	1 29	24 40	0 49	23 3	0 17	8 57	2 4	3 31	9 36	22 47	22 34	18 40		n.a.
S 23	23 5	3 28	4 14	16 16	1 46	24 23	1 40	17 23	0 13	21 1	1 30	24 39	0 49	23 3	0 17	8 57	2 4	3 32	9 36	22 47	22 35	18 42		n.a.
S 24	23 12	2n34	4 50	16 40	1 37	24 11	1 39	17 37	0 14	21 2	1 30	24 39	0 49	23 2	0 17	8 57	2 4	3 32	9 36	22 47	22 35	18 44		n.a.
M25	23 18	8 36	5 10	17 5	1 27	23 59	1 38	17 51	0 15	21 3	1 30	24 39	0 49	23 2	0 17	8 57	2 4	3 32	9 36	22 48	22 35	18 46		n.a.
T 26	23 24	14 19	5 11	17 29	1 17	23 47	1 36	18 4	0 15	21 4	1 31	24 39	0 49	23 1	0 17	8 57	2 4	3 32	9 36	22 48	22 36	18 48		n.a.
W27	23 29	19 20	4 51	17 55	1 7	23 33	1 35	18 18	0 16	21 6	1 31	24 38	0 49	23 1	0 17	8 57	2 4	3 32	9 36	22 48	22 36	18 51		n.a.
T 28	23 34	23 10	4 11	18 20	0 58	23 19	1 34	18 31	0 17	21 7	1 31	24 38	0 49	23 1	0 17	8 57	2 4	3 32	9 36	22 49	22 37	18 53		n.a.
F 29	23 38	25 26	3 15	18 45	0 48	23 5	1 33	18 44	0 18	21 8	1 31	24 38	0 49	23 0	0 17	8 57	2 4	3 32	9 36	22 49	22 37	18 55		n.a.
S 30	23 42	25 52	2 5	19 11	0 39	22 49	1 31	18 57	0 18	21 9	1 32	24 38	0 49	23 0	0 17	8 57	2 4	3 32	9 36	22 50	22 38	18 57		n.a.
S 31	23s46	24n30	0n49	19s36	0n30	22s33	1s30	19s10	0s19	21n11	1n32	24s37	0s49	23n 0	0n17	8n57	2n 4	3s32	9s36	22s50	22s38	18s59		n.a.

Julian Day Number = 932452.5, Delta T = 14h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'44, Lahiri = -33°43'44 Julian Calendar 1 Dec. 2161 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2161 BCE

The year -2160 astronomical counting style corresponds to year 2161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 30 23	24♐13'28	22♋22	29♏ 2	28♑44	23♏35	3°R48	6♑ 4	12°R 3	12°R25	28♐31	17°D 0	18♑26	7♏54	n.a.	M 1
T 2	5 34 19	25°13'56	6♌10	0♐16	29°57	24°21	3♌44	6°12	12♊ 0	12♍25	28°32	17♑ 1	18°23	8° 1	n.a.	T 2
W 3	5 38 16	26°14'23	19°32	1°32	1♒ 9	25° 7	3°39	6°19	11°57	12°25	28°34	17° 3	18°19	8° 8	n.a.	W 3
T 4	5 42 12	27°14'48	2♍30	2°49	2°22	25°54	3°34	6°26	11°55	12°24	28°36	17° 4	18°16	8°14	n.a.	T 4
F 5	5 46 9	28°15'11	15° 5	4° 8	3°34	26°40	3°29	6°34	11°52	12°24	28°38	17° 5	18°13	8°21	n.a.	F 5
S 6	5 50 5	29°15'33	27°23	5°28	4°46	27°26	3°24	6°41	11°50	12°24	28°39	17°R 6	18°10	8°28	n.a.	S 6
S 7	5 54 2	0♑15'52	9♎27	6°49	5°59	28°12	3°19	6°49	11°47	12°24	28°41	17° 6	18° 7	8°34	n.a.	S 7
M 8	5 57 58	1°16'11	21°23	8°12	7°11	28°59	3°13	6°56	11°45	12°24	28°43	17° 5	18° 3	8°41	n.a.	M 8
T 9	6 1 55	2°16'27	3♏14	9°36	8°23	29°45	3° 7	7° 3	11°43	12°23	28°45	17° 3	18° 0	8°48	n.a.	T 9
W10	6 5 51	3°16'42	15° 6	11° 2	9°35	0♐31	3° 2	7°11	11°40	12°23	28°46	17° 1	17°57	8°55	n.a.	W10
T 11	6 9 48	4°16'55	27° 0	12°28	10°47	1°17	2°56	7°18	11°38	12°23	28°48	16°59	17°54	9° 1	n.a.	T 11
F 12	6 13 45	5°17'06	9♐ 2	13°56	11°59	2° 4	2°50	7°26	11°35	12°22	28°50	16°57	17°51	9° 8	n.a.	F 12
S 13	6 17 41	6°17'16	21°13	15°25	13°11	2°50	2°43	7°33	11°33	12°22	28°51	16°55	17°48	9°15	n.a.	S 13
S 14	6 21 38	7°17'23	3♑34	16°55	14°22	3°36	2°37	7°41	11°31	12°22	28°53	16°55	17°44	9°22	n.a.	S 14
M15	6 25 34	8°17'29	16° 7	18°26	15°34	4°23	2°31	7°48	11°29	12°21	28°55	16°D54	17°41	9°28	n.a.	M15
T 16	6 29 31	9°17'32	28°53	19°58	16°46	5° 9	2°24	7°56	11°26	12°21	28°57	16°55	17°38	9°35	n.a.	T 16
W17	6 33 27	10°17'33	11♒52	21°32	17°57	5°56	2°18	8° 3	11°24	12°20	28°58	16°55	17°35	9°42	n.a.	W17
T 18	6 37 24	11°17'32	25° 5	23° 6	19° 8	6°42	2°11	8°11	11°22	12°20	29° 0	16°56	17°32	9°48	n.a.	T 18
F 19	6 41 20	12°17'28	8♓30	24°42	20°20	7°28	2° 4	8°18	11°20	12°19	29° 2	16°56	17°29	9°55	n.a.	F 19
S 20	6 45 17	13°17'22	22°10	26°18	21°31	8°15	1°57	8°26	11°18	12°18	29° 3	16°56	17°25	10° 2	n.a.	S 20
S 21	6 49 14	14°17'13	6♈ 2	27°56	22°42	9° 1	1°50	8°33	11°16	12°18	29° 5	16°57	17°22	10° 9	n.a.	S 21
M22	6 53 10	15°17'02	20° 6	29°35	23°53	9°48	1°43	8°40	11°14	12°17	29° 7	16°R57	17°19	10°15	n.a.	M22
T 23	6 57 7	16°16'49	4♉22	1♑15	25° 3	10°34	1°36	8°48	11°12	12°16	29° 9	16°57	17°16	10°22	n.a.	T 23
W24	7 1 3	17°16'33	18°45	2°56	26°14	11°20	1°28	8°55	11°10	12°16	29°10	16°D57	17°13	10°29	n.a.	W24
T 25	7 5 0	18°16'15	3♊14	4°39	27°25	12° 7	1°21	9° 3	11° 8	12°15	29°12	16°57	17° 9	10°35	n.a.	T 25
F 26	7 8 56	19°15'54	17°42	6°22	28°35	12°53	1°14	9°10	11° 6	12°14	29°14	16°57	17° 6	10°42	n.a.	F 26
S 27	7 12 53	20°15'31	2♋ 6	8° 7	29°45	13°40	1° 6	9°17	11° 4	12°13	29°15	16°57	17° 3	10°49	n.a.	S 27
S 28	7 16 49	21°15'06	16°19	9°53	0♓56	14°26	0°59	9°25	11° 2	12°12	29°17	16°R57	17° 0	10°56	n.a.	S 28
M29	7 20 46	22°14'38	0♌18	11°40	2° 6	15°12	0°51	9°32	11° 0	12°12	29°18	16°57	16°57	11° 2	n.a.	M29
T 30	7 24 43	23°14'09	13°58	13°29	3°16	15°59	0°43	9°39	10°58	12°11	29°20	16°57	16°54	11° 9	n.a.	T 30
W31	7 28 39	24♑13'37	27♌18	15♑18	4♓25	16♐45	0♌36	9♑47	10♊57	12♍10	29♐22	16♑56	16♑50	11♏16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	21n33	0s29	20s 1	0n21	22s17	1s28	19s23	0s20	21n12	1n32	24s37	0s49	22n59	0n17	8n57	2n 5	3s32	9s36	22s50	22s39	19s 1		n.a.
T 2	23 51	17 27	1 44	20 26	0 12	21 59	1 26	19 35	0 21	21 13	1 33	24 37	0 49	22 59	0 17	8 57	2 5	3 32	9 36	22 50	22 39	19 3		n.a.
W 3	23 53	12 35	2 50	20 50	0 4	21 42	1 24	19 48	0 21	21 15	1 33	24 36	0 49	22 59	0 17	8 57	2 5	3 32	9 36	22 50	22 39	19 5		n.a.
T 4	23 55	7 18	3 45	21 14	0s 5	21 23	1 23	20 0	0 22	21 16	1 33	24 36	0 49	22 58	0 17	8 58	2 5	3 32	9 36	22 50	22 40	19 6		n.a.
F 5	23 56	1 53	4 28	21 38	0 13	21 4	1 21	20 11	0 23	21 18	1 33	24 36	0 49	22 58	0 17	8 58	2 5	3 32	9 36	22 49	22 40	19 8		n.a.
S 6	23 56	3s28	4 57	22 0	0 21	20 44	1 19	20 23	0 24	21 19	1 34	24 36	0 50	22 58	0 17	8 58	2 5	3 32	9 36	22 49	22 41	19 10		n.a.
S 7	23 56	8 36	5 13	22 22	0 29	20 24	1 16	20 34	0 25	21 21	1 34	24 35	0 50	22 57	0 17	8 58	2 5	3 32	9 36	22 49	22 41	19 12		n.a.
M 8	23 56	13 21	5 15	22 44	0 36	20 4	1 14	20 46	0 25	21 22	1 34	24 35	0 50	22 57	0 17	8 58	2 5	3 32	9 36	22 49	22 42	19 14		n.a.
T 9	23 55	17 35	5 3	23 4	0 43	19 42	1 12	20 57	0 26	21 24	1 34	24 35	0 50	22 57	0 17	8 58	2 5	3 32	9 36	22 50	22 42	19 16		n.a.
W10	23 54	21 8	4 39	23 24	0 50	19 21	1 10	21 7	0 27	21 25	1 35	24 34	0 50	22 56	0 17	8 58	2 5	3 33	9 36	22 50	22 43	19 18		n.a.
T 11	23 52	23 49	4 2	23 42	0 57	18 58	1 7	21 18	0 28	21 27	1 35	24 34	0 50	22 56	0 17	8 59	2 5	3 33	9 36	22 50	22 43	19 20		n.a.
F 12	23 50	25 28	3 15	24 0	1 3	18 35	1 5	21 28	0 28	21 29	1 35	24 34	0 50	22 56	0 17	8 59	2 5	3 33	9 37	22 50	22 43	19 22		n.a.
S 13	23 47	25 56	2 18	24 17	1 10	18 12	1 2	21 38	0 29	21 30	1 35	24 33	0 50	22 55	0 17	8 59	2 5	3 33	9 37	22 51	22 44	19 24		n.a.
S 14	23 44	25 7	1 13	24 32	1 16	17 49	1 0	21 48	0 30	21 32	1 36	24 33	0 50	22 55	0 17	8 59	2 6	3 33	9 37	22 51	22 44	19 26		n.a.
M15	23 40	23 1	0 4	24 46	1 21	17 24	0 57	21 58	0 31	21 34	1 36	24 32	0 50	22 55	0 17	9 0	2 6	3 33	9 37	22 51	22 45	19 28		n.a.
T 16	23 36	19 44	1n 6	24 59	1 26	17 0	0 54	22 7	0 32	21 36	1 36	24 32	0 50	22 55	0 17	9 0	2 6	3 33	9 37	22 51	22 45	19 30		n.a.
W17	23 32	15 27	2 14	25 11	1 31	16 35	0 51	22 17	0 32	21 37	1 36	24 32	0 50	22 54	0 17	9 0	2 6	3 33	9 37	22 51	22 46	19 32		n.a.
T 18	23 27	10 21	3 16	25 21	1 36	16 9	0 48	22 26	0 33	21 39	1 37	24 31	0 50	22 54	0 17	9 0	2 6	3 33	9 37	22 51	22 46	19 34		n.a.
F 19	23 22	4 43	4 9	25 30	1 40	15 44	0 45	22 34	0 34	21 41	1 37	24 31	0 50	22 54	0 17	9 1	2 6	3 33	9 37	22 51	22 46	19 35		n.a.
S 20	23 16	1n13	4 48	25 37	1 44	15 17	0 42	22 43	0 35	21 43	1 37	24 30	0 51	22 53	0 17	9 1	2 6	3 34	9 37	22 51	22 47	19 37		n.a.
S 21	23 9	7 11	5 11	25 43	1 48	14 51	0 39	22 51	0 35	21 45	1 37	24 30	0 51	22 53	0 17	9 1	2 6	3 34	9 37	22 50	22 47	19 39		n.a.
M22	23 3	12 53	5 17	25 47	1 51	14 24	0 36	22 59	0 36	21 46	1 37	24 30	0 51	22 53	0 17	9 2	2 6	3 34	9 38	22 50	22 48	19 41		n.a.
T 23	22 55	17 58	5 3	25 50	1 54	13 57	0 32	23 7	0 37	21 48	1 37	24 29	0 51	22 52	0 17	9 2	2 6	3 34	9 38	22 50	22 48	19 43		n.a.
W24	22 48	22 5	4 30	25 51	1 56	13 29	0 29	23 14	0 38	21 50	1 38	24 29	0 51	22 52	0 17	9 2	2 6	3 34	9 38	22 50	22 48	19 45		n.a.
T 25	22 40	24 50	3 40	25 50	1 58	13 2	0 26	23 21	0 39	21 52	1 38	24 28	0 51	22 52	0 17	9 3	2 6	3 34	9 38	22 50	22 49	19 47		n.a.
F 26	22 31	25 56	2 35	25 47	2 0	12 34	0 22	23 28	0 39	21 54	1 38	24 28	0 51	22 52	0 17	9 3	2 6	3 34	9 38	22 50	22 49	19 49		n.a.
S 27	22 23	25 17	1 22	25 42	2 1	12 5	0 19	23 35	0 40	21 56	1 38	24 28	0 51	22 51	0 17	9 3	2 6	3 35	9 38	22 50	22 50	19 50		n.a.
S 28	22 13	22 59	0 4	25 35	2 2	11 37	0 15	23 41	0 41	21 57	1 38	24 27	0 51	22 51	0 17	9 4	2 6	3 35	9 38	22 50	22 50	19 52		n.a.
M29	22 4	19 19	1s13	25 27	2 2	11 8	0 12	23 47	0 42	21 59	1 38	24 27	0 51	22 51	0 17	9 4	2 6	3 35	9 39	22 50	22 50	19 54		n.a.
T 30	21 54	14 41	2 24	25 16	2 2	10 39	0 8	23 53	0 42	22 1	1 39	24 26	0 51	22 51	0 17	9 5	2 7	3 35	9 39	22 50	22 51	19 56		n.a.
W31	21s43	9n27	3s25	25s 3	2s 1	10s 9	0s 4	23s59	0s43	22n 3	1n39	24s26	0s52	22n50	0n17	9n 5	2n 7	3s35	9s39	22s51	22s51	19s58		n.a.

Julian Day Number = 932483.5, Delta T = 14h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'40, Lahiri = -33°43'40 Julian Calendar 1 Jan. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 36	25♑13'03	10♍16	17♑ 9	5♓35	17♐32	0°R28	9♑54	10°R55	12°R 9	29♐23	16°R55	16♑47	11♏22	n.a.	T 1
F 2	7 36 32	26°12'26	22°55	19° 1	6°45	18°18	0♌20	10° 1	10♊53	12♍ 8	29°25	16♑54	16°44	11°29	n.a.	F 2
S 3	7 40 29	27°11'48	5♎17	20°54	7°54	19° 5	0°13	10° 9	10°52	12° 7	29°26	16°53	16°41	11°36	n.a.	S 3
S 4	7 44 25	28°11'08	17°24	22°49	9° 3	19°51	0° 5	10°16	10°50	12° 6	29°28	16°52	16°38	11°42	n.a.	S 4
M 5	7 48 22	29°10'26	29°22	24°45	10°12	20°37	29♋57	10°23	10°49	12° 5	29°30	16°D52	16°35	11°49	n.a.	M 5
T 6	7 52 18	0♒ 9'42	11♏14	26°42	11°21	21°24	29°49	10°30	10°47	12° 4	29°31	16°52	16°31	11°56	n.a.	T 6
W 7	7 56 15	1° 8'56	23° 7	28°40	12°30	22°10	29°42	10°37	10°46	12° 2	29°33	16°53	16°28	12° 3	n.a.	W 7
T 8	8 0 11	2° 8'09	5♐ 3	0♒39	13°39	22°57	29°34	10°45	10°45	12° 1	29°34	16°54	16°25	12° 9	n.a.	T 8
F 9	8 4 8	3° 7'19	17° 8	2°39	14°47	23°43	29°26	10°52	10°43	12° 0	29°36	16°55	16°22	12°16	n.a.	F 9
S 10	8 8 5	4° 6'27	29°25	4°40	15°55	24°29	29°18	10°59	10°42	11°59	29°37	16°57	16°19	12°23	n.a.	S 10
S 11	8 12 1	5° 5'33	11♑57	6°42	17° 4	25°16	29°11	11° 6	10°41	11°58	29°39	16°R57	16°15	12°29	n.a.	S 11
M12	8 15 58	6° 4'37	24°46	8°45	18°12	26° 2	29° 3	11°13	10°40	11°57	29°40	16°57	16°12	12°36	n.a.	M12
T 13	8 19 54	7° 3'39	7♒52	10°48	19°19	26°48	28°55	11°20	10°39	11°55	29°42	16°56	16° 9	12°43	n.a.	T 13
W14	8 23 51	8° 2'38	21°16	12°52	20°27	27°35	28°48	11°27	10°37	11°54	29°43	16°54	16° 6	12°50	n.a.	W14
T 15	8 27 47	9° 1'36	4♓55	14°55	21°34	28°21	28°40	11°34	10°36	11°53	29°44	16°51	16° 3	12°56	n.a.	T 15
F 16	8 31 44	10° 0'31	18°47	16°59	22°42	29° 7	28°33	11°41	10°35	11°51	29°46	16°48	16° 0	13° 3	n.a.	F 16
S 17	8 35 40	10°59'23	2♈48	19° 2	23°49	29°54	28°25	11°48	10°35	11°50	29°47	16°45	15°56	13°10	n.a.	S 17
S 18	8 39 37	11°58'13	16°56	21° 4	24°56	0♑40	28°18	11°54	10°34	11°49	29°49	16°42	15°53	13°16	n.a.	S 18
M19	8 43 33	12°57'01	1♉ 8	23° 5	26° 2	1°26	28°10	12° 1	10°33	11°47	29°50	16°40	15°50	13°23	n.a.	M19
T 20	8 47 30	13°55'46	15°20	25° 5	27° 9	2°13	28° 3	12° 8	10°32	11°46	29°51	16°D40	15°47	13°30	n.a.	T 20
W21	8 51 27	14°54'29	29°31	27° 3	28°15	2°59	27°56	12°15	10°31	11°45	29°53	16°40	15°44	13°37	n.a.	W21
T 22	8 55 23	15°53'09	13♊38	28°59	29°21	3°45	27°49	12°21	10°31	11°43	29°54	16°42	15°41	13°43	n.a.	T 22
F 23	8 59 20	16°51'47	27°40	0♓52	0♈27	4°31	27°42	12°28	10°30	11°42	29°55	16°43	15°37	13°50	n.a.	F 23
S 24	9 3 16	17°50'23	11♋35	2°43	1°32	5°17	27°35	12°35	10°30	11°40	29°56	16°R44	15°34	13°57	n.a.	S 24
S 25	9 7 13	18°48'56	25°21	4°30	2°38	6° 4	27°28	12°41	10°29	11°39	29°58	16°44	15°31	14° 3	n.a.	S 25
M26	9 11 9	19°47'27	8♌56	6°14	3°43	6°50	27°21	12°48	10°29	11°37	29°59	16°42	15°28	14°10	n.a.	M26
T 27	9 15 6	20°45'56	22°17	7°54	4°48	7°36	27°15	12°54	10°28	11°36	0♑ 0	16°39	15°25	14°17	n.a.	T 27
W28	9 19 2	21♒44'22	5♍23	9♓30	5♈52	8♑22	27♋ 8	13♑ 0	10♊28	11♍34	0♑ 1	16♑34	15♑21	14♏24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	3n58	4s14	24s48	2s 0	9s40	0s 0	24s 4	0s44	22n 5	1n39	24s25	0s52	22n50	0n17	9n 5	2n 7	3s35	9s39	22s51	22s52	20s 0		n.a.
F 2	21 21	1s33	4 49	24 31	1 58	9 10	0n 3	24 9	0 45	22 6	1 39	24 25	0 52	22 50	0 17	9 6	2 7	3 36	9 39	22 51	22 52	20 1		n.a.
S 3	21 9	6 52	5 10	24 11	1 56	8 40	0 7	24 14	0 45	22 8	1 39	24 24	0 52	22 50	0 17	9 6	2 7	3 36	9 39	22 51	22 53	20 3		n.a.
S 4	20 57	11 49	5 16	23 50	1 53	8 10	0 11	24 19	0 46	22 10	1 39	24 24	0 52	22 49	0 17	9 7	2 7	3 36	9 39	22 51	22 53	20 5		n.a.
M 5	20 45	16 16	5 9	23 26	1 50	7 40	0 15	24 23	0 47	22 12	1 39	24 23	0 52	22 49	0 17	9 7	2 7	3 36	9 40	22 51	22 53	20 7		n.a.
T 6	20 32	20 4	4 48	22 59	1 46	7 10	0 19	24 27	0 48	22 14	1 39	24 23	0 52	22 49	0 17	9 8	2 7	3 36	9 40	22 51	22 54	20 9		n.a.
W 7	20 19	23 3	4 16	22 31	1 42	6 39	0 23	24 31	0 48	22 15	1 39	24 22	0 52	22 49	0 17	9 8	2 7	3 36	9 40	22 51	22 54	20 10		n.a.
T 8	20 6	25 3	3 31	22 0	1 36	6 9	0 27	24 34	0 49	22 17	1 39	24 22	0 52	22 49	0 17	9 9	2 7	3 37	9 40	22 51	22 54	20 12		n.a.
F 9	19 52	25 55	2 37	21 27	1 31	5 38	0 32	24 37	0 50	22 19	1 39	24 21	0 52	22 48	0 17	9 9	2 7	3 37	9 40	22 51	22 55	20 14		n.a.
S 10	19 38	25 32	1 35	20 52	1 24	5 7	0 36	24 40	0 51	22 21	1 39	24 21	0 53	22 48	0 17	9 10	2 7	3 37	9 41	22 50	22 55	20 16		n.a.
S 11	19 24	23 51	0 28	20 14	1 18	4 36	0 40	24 43	0 51	22 22	1 40	24 20	0 53	22 48	0 17	9 10	2 7	3 37	9 41	22 50	22 56	20 18		n.a.
M12	19 9	20 55	0n43	19 34	1 10	4 5	0 44	24 45	0 52	22 24	1 40	24 20	0 53	22 48	0 17	9 11	2 7	3 37	9 41	22 50	22 56	20 19		n.a.
T 13	18 54	16 52	1 53	18 53	1 2	3 34	0 48	24 47	0 53	22 26	1 40	24 19	0 53	22 48	0 17	9 11	2 7	3 38	9 41	22 51	22 56	20 21		n.a.
W14	18 38	11 54	2 58	18 9	0 53	3 3	0 53	24 49	0 54	22 27	1 40	24 19	0 53	22 48	0 17	9 12	2 7	3 38	9 41	22 51	22 57	20 23		n.a.
T 15	18 23	6 17	3 54	17 24	0 44	2 32	0 57	24 50	0 54	22 29	1 40	24 18	0 53	22 47	0 17	9 12	2 7	3 38	9 42	22 51	22 57	20 25		n.a.
F 16	18 6	0 17	4 37	16 37	0 34	2 1	1 1	24 51	0 55	22 31	1 40	24 18	0 53	22 47	0 17	9 13	2 7	3 38	9 42	22 52	22 58	20 26		n.a.
S 17	17 50	5n47	5 5	15 49	0 24	1 30	1 6	24 52	0 56	22 32	1 40	24 17	0 53	22 47	0 17	9 13	2 7	3 38	9 42	22 52	22 58	20 28		n.a.
S 18	17 34	11 36	5 14	14 59	0 14	0 59	1 10	24 53	0 57	22 34	1 40	24 17	0 53	22 47	0 17	9 14	2 8	3 39	9 42	22 52	22 58	20 30		n.a.
M19	17 17	16 50	5 4	14 9	0 3	0 28	1 15	24 53	0 57	22 35	1 40	24 16	0 54	22 47	0 17	9 15	2 8	3 39	9 42	22 53	22 59	20 31		n.a.
T 20	17 0	21 9	4 36	13 18	0n 9	0n 3	1 19	24 53	0 58	22 37	1 40	24 16	0 54	22 47	0 17	9 15	2 8	3 39	9 43	22 53	22 59	20 33		n.a.
W21	16 42	24 13	3 50	12 26	0 20	0 34	1 23	24 53	0 59	22 38	1 40	24 15	0 54	22 47	0 17	9 16	2 8	3 39	9 43	22 53	23 0	20 35		n.a.
T 22	16 24	25 45	2 51	11 34	0 32	1 4	1 28	24 53	0 59	22 40	1 40	24 15	0 54	22 46	0 17	9 16	2 8	3 40	9 43	22 52	23 0	20 37		n.a.
F 23	16 7	25 38	1 43	10 42	0 44	1 35	1 32	24 52	1 0	22 41	1 40	24 14	0 54	22 46	0 17	9 17	2 8	3 40	9 43	22 52	23 0	20 38		n.a.
S 24	15 48	23 54	0 28	9 51	0 56	2 6	1 37	24 51	1 1	22 42	1 39	24 14	0 54	22 46	0 17	9 18	2 8	3 40	9 44	22 52	23 1	20 40		n.a.
S 25	15 30	20 45	0s47	9 0	1 8	2 36	1 41	24 49	1 2	22 44	1 39	24 13	0 54	22 46	0 17	9 18	2 8	3 40	9 44	22 52	23 1	20 42		n.a.
M26	15 11	16 30	1 58	8 11	1 20	3 7	1 45	24 48	1 2	22 45	1 39	24 13	0 54	22 46	0 17	9 19	2 8	3 41	9 44	22 52	23 1	20 43		n.a.
T 27	14 52	11 31	3 2	7 22	1 31	3 37	1 50	24 46	1 3	22 46	1 39	24 12	0 55	22 46	0 17	9 19	2 8	3 41	9 44	22 53	23 2	20 45		n.a.
W28	14s33	6n 6	3s54	6s35	1n43	4n 7	1n54	24s44	1s 4	22n47	1n39	24s12	0s55	22n46	0n17	9n20	2n 8	3s41	9s45	22s53	23s 2	20s47		n.a.

Julian Day Number = 932514.5, Delta T = 14h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'36, Lahiri = -33°43'36 Julian Calendar 1 Feb. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 59	22♒42'47	18♍14	11♓ 2	6♈57	9♉ 8	27°R 2	13♉ 7	10°R27	11°R33	0♉ 2	16°R28	15♉18	14♏30	n.a.	T 1
F 2	9 26 55	23°41'10	0♎49	12°29	8° 1	9°54	26♋55	13°13	10♊27	11♍31	0° 4	16♉22	15°15	14°37	n.a.	F 2
S 3	9 30 52	24°39'30	13° 9	13°52	9° 4	10°40	26°49	13°19	10°27	11°30	0° 5	16°15	15°12	14°44	n.a.	S 3
S 4	9 34 49	25°37'49	25°16	15° 9	10° 8	11°26	26°43	13°26	10°27	11°28	0° 6	16°10	15° 9	14°50	n.a.	S 4
M 5	9 38 45	26°36'07	7♏14	16°22	11°11	12°12	26°37	13°32	10°27	11°27	0° 7	16° 7	15° 6	14°57	n.a.	M 5
T 6	9 42 42	27°34'22	19° 6	17°30	12°14	12°58	26°31	13°38	10°D27	11°25	0° 8	16° 4	15° 2	15° 4	n.a.	T 6
W 7	9 46 38	28°32'36	0♐58	18°32	13°17	13°44	26°26	13°44	10°27	11°24	0° 9	16°D 4	14°59	15°10	n.a.	W 7
T 8	9 50 35	29°30'48	12°54	19°30	14°19	14°30	26°20	13°50	10°27	11°22	0°10	16° 5	14°56	15°17	n.a.	T 8
F 9	9 54 31	0♓28'59	25° 0	20°21	15°21	15°16	26°15	13°56	10°27	11°21	0°11	16° 6	14°53	15°24	n.a.	F 9
S 10	9 58 28	1°27'08	7♉20	21° 8	16°23	16° 2	26°10	14° 2	10°27	11°19	0°12	16° 8	14°50	15°31	n.a.	S 10
S 11	10 2 24	2°25'15	19°57	21°49	17°24	16°48	26° 4	14° 7	10°27	11°17	0°13	16°R 8	14°46	15°37	n.a.	S 11
M12	10 6 21	3°23'21	2♒57	22°24	18°25	17°33	25°59	14°13	10°28	11°16	0°14	16° 6	14°43	15°44	n.a.	M12
T 13	10 10 17	4°21'25	16°19	22°54	19°26	18°19	25°55	14°19	10°28	11°14	0°15	16° 3	14°40	15°51	n.a.	T 13
W14	10 14 14	5°19'27	0♓ 3	23°18	20°26	19° 5	25°50	14°25	10°28	11°12	0°16	15°57	14°37	15°57	n.a.	W14
T 15	10 18 11	6°17'27	14° 8	23°37	21°26	19°51	25°45	14°30	10°29	11°11	0°17	15°50	14°34	16° 4	n.a.	T 15
F 16	10 22 7	7°15'25	28°27	23°50	22°25	20°36	25°41	14°36	10°29	11° 9	0°18	15°42	14°31	16°11	n.a.	F 16
S 17	10 26 4	8°13'22	12♈57	23°57	23°24	21°22	25°37	14°41	10°30	11° 8	0°18	15°34	14°27	16°17	n.a.	S 17
S 18	10 30 0	9°11'16	27°28	23°R59	24°23	22° 7	25°33	14°46	10°31	11° 6	0°19	15°27	14°24	16°24	n.a.	S 18
M19	10 33 57	10° 9'09	11♉57	23°57	25°21	22°53	25°29	14°52	10°31	11° 4	0°20	15°22	14°21	16°31	n.a.	M19
T 20	10 37 53	11° 7'00	26°18	23°49	26°19	23°39	25°25	14°57	10°32	11° 3	0°21	15°19	14°18	16°38	n.a.	T 20
W21	10 41 50	12° 4'48	10♊29	23°36	27°17	24°24	25°22	15° 2	10°33	11° 1	0°22	15°D18	14°15	16°44	n.a.	W21
T 22	10 45 46	13° 2'35	24°27	23°18	28°13	25° 9	25°19	15° 7	10°34	10°59	0°22	15°19	14°12	16°51	n.a.	T 22
F 23	10 49 43	14° 0'20	8♋12	22°57	29°10	25°55	25°15	15°12	10°34	10°58	0°23	15°R19	14° 8	16°58	n.a.	F 23
S 24	10 53 39	14°58'03	21°46	22°32	0♉ 6	26°40	25°12	15°17	10°35	10°56	0°24	15°19	14° 5	17° 4	n.a.	S 24
S 25	10 57 36	15°55'44	5♌ 8	22° 4	1° 1	27°25	25°10	15°22	10°36	10°55	0°24	15°18	14° 2	17°11	n.a.	S 25
M26	11 1 33	16°53'24	18°19	21°33	1°56	28°11	25° 7	15°27	10°37	10°53	0°25	15°13	13°59	17°18	n.a.	M26
T 27	11 5 29	17°51'01	1♍18	21° 0	2°50	28°56	25° 4	15°32	10°39	10°51	0°25	15° 7	13°56	17°25	n.a.	T 27
W28	11 9 26	18°48'37	14° 6	20°25	3°44	29°41	25° 2	15°37	10°40	10°50	0°26	14°58	13°52	17°31	n.a.	W28
T 29	11 13 22	19°46'12	26°42	19°49	4°37	0♒26	25° 0	15°41	10°41	10°48	0°27	14°47	13°49	17°38	n.a.	T 29
F 30	11 17 19	20°43'45	9♎ 6	19°13	5°29	1°11	24°58	15°46	10°42	10°47	0°27	14°35	13°46	17°45	n.a.	F 30
S 31	11 21 15	21♓41'17	21♎20	18♓38	6♉21	1♒56	24♋56	15♉50	10♊43	10♍45	0♉28	14♉24	13♉43	17♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s14	0n34	4s34	5s50	1n54	4n37	1n59	24s41	1s 4	22n49	1n39	24s11	0s55	22n46	0n17	9n21	2n 8	3s41	9s45	22s54	23s 3	20s48		n.a.
F 2	13 54	4s53	4 59	5 6	2 4	5 7	2 3	24 39	1 5	22 50	1 39	24 11	0 55	22 46	0 17	9 21	2 8	3 42	9 45	22 55	23 3	20 50		n.a.
S 3	13 35	10 2	5 10	4 25	2 14	5 37	2 7	24 36	1 6	22 51	1 39	24 10	0 55	22 46	0 17	9 22	2 8	3 42	9 45	22 56	23 3	20 52		n.a.
S 4	13 15	14 42	5 6	3 46	2 24	6 6	2 12	24 32	1 6	22 52	1 39	24 10	0 55	22 46	0 17	9 22	2 8	3 42	9 46	22 56	23 4	20 53		n.a.
M 5	12 54	18 45	4 49	3 9	2 32	6 36	2 16	24 29	1 7	22 53	1 39	24 9	0 55	22 46	0 17	9 23	2 8	3 42	9 46	22 57	23 4	20 55		n.a.
T 6	12 34	22 2	4 20	2 35	2 40	7 5	2 20	24 25	1 8	22 54	1 39	24 9	0 56	22 46	0 17	9 24	2 8	3 43	9 46	22 57	23 4	20 57		n.a.
W 7	12 14	24 22	3 40	2 4	2 48	7 34	2 25	24 21	1 8	22 55	1 39	24 8	0 56	22 46	0 17	9 24	2 8	3 43	9 46	22 57	23 5	20 58		n.a.
T 8	11 53	25 38	2 50	1 35	2 54	8 2	2 29	24 17	1 9	22 56	1 38	24 8	0 56	22 46	0 17	9 25	2 8	3 43	9 47	22 57	23 5	21 0		n.a.
F 9	11 32	25 42	1 52	1 9	3 0	8 31	2 33	24 12	1 10	22 57	1 38	24 7	0 56	22 46	0 17	9 26	2 8	3 43	9 47	22 57	23 5	21 1		n.a.
S 10	11 11	24 31	0 47	0 46	3 5	8 59	2 37	24 7	1 10	22 58	1 38	24 7	0 56	22 46	0 17	9 26	2 8	3 44	9 47	22 57	23 6	21 3		n.a.
S 11	10 50	22 5	0n21	0 26	3 8	9 27	2 42	24 2	1 11	22 59	1 38	24 6	0 56	22 46	0 17	9 27	2 8	3 44	9 47	22 57	23 6	21 5		n.a.
M12	10 28	18 28	1 30	0 10	3 11	9 55	2 46	23 57	1 12	23 0	1 38	24 6	0 56	22 46	0 17	9 28	2 8	3 44	9 48	22 57	23 7	21 6		n.a.
T 13	10 7	13 49	2 35	0n 4	3 12	10 22	2 50	23 51	1 12	23 1	1 38	24 5	0 57	22 46	0 17	9 28	2 8	3 44	9 48	22 57	23 7	21 8		n.a.
W14	9 45	8 21	3 34	0 14	3 13	10 49	2 54	23 45	1 13	23 1	1 38	24 5	0 57	22 46	0 17	9 29	2 8	3 45	9 48	22 58	23 7	21 9		n.a.
T 15	9 23	2 22	4 21	0 20	3 12	11 16	2 58	23 39	1 13	23 2	1 38	24 4	0 57	22 46	0 17	9 29	2 8	3 45	9 49	22 59	23 8	21 11		n.a.
F 16	9 2	3n50	4 52	0 24	3 10	11 42	3 2	23 33	1 14	23 3	1 37	24 4	0 57	22 46	0 17	9 30	2 8	3 45	9 49	23 0	23 8	21 13		n.a.
S 17	8 40	9 53	5 6	0 24	3 7	12 8	3 5	23 26	1 15	23 3	1 37	24 4	0 57	22 46	0 17	9 31	2 8	3 46	9 49	23 1	23 8	21 14		n.a.
S 18	8 17	15 26	4 59	0 21	3 3	12 34	3 9	23 19	1 15	23 4	1 37	24 3	0 57	22 46	0 17	9 31	2 8	3 46	9 49	23 1	23 9	21 16		n.a.
M19	7 55	20 4	4 34	0 15	2 57	12 59	3 13	23 12	1 16	23 5	1 37	24 3	0 57	22 46	0 17	9 32	2 8	3 46	9 50	23 2	23 9	21 17		n.a.
T 20	7 33	23 29	3 52	0 5	2 50	13 24	3 17	23 5	1 16	23 5	1 37	24 2	0 58	22 47	0 17	9 33	2 8	3 46	9 50	23 2	23 9	21 19		n.a.
W21	7 10	25 23	2 55	0s 8	2 42	13 49	3 20	22 57	1 17	23 6	1 37	24 2	0 58	22 47	0 17	9 33	2 8	3 47	9 50	23 3	23 10	21 20		n.a.
T 22	6 48	25 39	1 49	0 23	2 32	14 13	3 24	22 49	1 18	23 6	1 36	24 1	0 58	22 47	0 17	9 34	2 8	3 47	9 51	23 3	23 10	21 22		n.a.
F 23	6 25	24 19	0 38	0 42	2 21	14 37	3 27	22 41	1 18	23 6	1 36	24 1	0 58	22 47	0 17	9 35	2 8	3 47	9 51	23 2	23 10	21 23		n.a.
S 24	6 2	21 34	0s34	1 3	2 10	15 1	3 30	22 33	1 19	23 7	1 36	24 1	0 58	22 47	0 17	9 35	2 8	3 48	9 51	23 2	23 11	21 25		n.a.
S 25	5 40	17 42	1 44	1 26	1 57	15 24	3 34	22 24	1 19	23 7	1 36	24 0	0 58	22 47	0 17	9 36	2 8	3 48	9 52	23 3	23 11	21 26		n.a.
M26	5 17	13 1	2 46	1 51	1 43	15 46	3 37	22 16	1 20	23 7	1 36	24 0	0 59	22 47	0 17	9 36	2 8	3 48	9 52	23 3	23 11	21 28		n.a.
T 27	4 54	7 50	3 39	2 18	1 28	16 8	3 40	22 7	1 20	23 8	1 36	23 59	0 59	22 47	0 17	9 37	2 8	3 49	9 52	23 4	23 12	21 29		n.a.
W28	4 31	2 23	4 20	2 46	1 13	16 30	3 43	21 58	1 21	23 8	1 35	23 59	0 59	22 48	0 17	9 38	2 8	3 49	9 52	23 5	23 12	21 31		n.a.
T 29	4 8	3s 3	4 48	3 15	0 57	16 51	3 46	21 48	1 21	23 8	1 35	23 59	0 59	22 48	0 17	9 38	2 8	3 49	9 53	23 6	23 12	21 32		n.a.
F 30	3 45	8 16	5 1	3 44	0 40	17 12	3 48	21 39	1 22	23 8	1 35	23 58	0 59	22 48	0 17	9 39	2 8	3 49	9 53	23 7	23 13	21 34		n.a.
S 31	3s22	13s 6	5s 0	4s14	0n23	17n32	3n51	21s29	1s22	23n 9	1n35	23s58	0s59	22n48	0n17	9n40	2n 8	3s50	9s53	23s 9	23s13	21s35		n.a.

Julian Day Number = 932542.5, Delta T = 14h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'32, Lahiri = -33°43'32 Julian Calendar 1 March 2160 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2160 BCE

The year -2159 astronomical counting style corresponds to year 2160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 12	22♓38'47	3♏23	18°R 3	7♉12	2♒41	24°R55	15♑55	10♊45	10°R43	0♑28	14°R13	13♑40	17♏58	n.a.	S 1
M 2	11 29 8	23°36'16	15°18	17♓30	8° 3	3°26	24♋53	15°59	10°46	10♍42	0°29	14♑ 5	13°37	18° 5	n.a.	M 2
T 3	11 33 5	24°33'45	27° 9	16°59	8°52	4°11	24°52	16° 3	10°48	10°40	0°29	14° 0	13°33	18°11	n.a.	T 3
W 4	11 37 2	25°31'12	9♐ 0	16°30	9°41	4°56	24°51	16° 7	10°49	10°39	0°29	13°56	13°30	18°18	n.a.	W 4
T 5	11 40 58	26°28'38	20°54	16° 5	10°30	5°41	24°50	16°11	10°51	10°37	0°30	13°55	13°27	18°25	n.a.	T 5
F 6	11 44 55	27°26'03	2♑58	15°43	11°17	6°26	24°50	16°15	10°52	10°36	0°30	13°D55	13°24	18°31	n.a.	F 6
S 7	11 48 51	28°23'28	15°17	15°24	12° 4	7°10	24°49	16°19	10°54	10°34	0°30	13°R55	13°21	18°38	n.a.	S 7
S 8	11 52 48	29°20'51	27°55	15°10	12°50	7°55	24°49	16°23	10°55	10°32	0°31	13°54	13°17	18°45	n.a.	S 8
M 9	11 56 44	0♈18'14	10♒58	15° 0	13°34	8°40	24°D49	16°27	10°57	10°31	0°31	13°52	13°14	18°52	n.a.	M 9
T 10	12 0 41	1°15'35	24°27	14°54	14°19	9°24	24°49	16°30	10°59	10°29	0°31	13°47	13°11	18°58	n.a.	T 10
W11	12 4 37	2°12'56	8♓23	14°D52	15° 2	10° 9	24°49	16°34	11° 1	10°28	0°31	13°39	13° 8	19° 5	n.a.	W11
T 12	12 8 34	3°10'15	22°44	14°55	15°44	10°53	24°50	16°37	11° 3	10°27	0°32	13°30	13° 5	19°12	n.a.	T 12
F 13	12 12 30	4° 7'34	7♈25	15° 3	16°25	11°37	24°50	16°41	11° 5	10°25	0°32	13°19	13° 2	19°18	n.a.	F 13
S 14	12 16 27	5° 4'51	22°19	15°15	17° 5	12°22	24°51	16°44	11° 6	10°24	0°32	13° 8	12°58	19°25	n.a.	S 14
S 15	12 20 24	6° 2'08	7♉15	15°31	17°44	13° 6	24°52	16°47	11° 8	10°22	0°32	12°58	12°55	19°32	n.a.	S 15
M16	12 24 20	6°59'23	22° 5	15°52	18°22	13°50	24°53	16°50	11°11	10°21	0°32	12°51	12°52	19°38	n.a.	M16
T 17	12 28 17	7°56'38	6♊43	16°18	18°58	14°34	24°54	16°53	11°13	10°19	0°32	12°46	12°49	19°45	n.a.	T 17
W18	12 32 13	8°53'51	21° 3	16°47	19°34	15°18	24°56	16°56	11°15	10°18	0°32	12°44	12°46	19°52	n.a.	W18
T 19	12 36 10	9°51'03	5♋ 3	17°21	20° 8	16° 2	24°58	16°59	11°17	10°17	0°R32	12°43	12°43	19°59	n.a.	T 19
F 20	12 40 6	10°48'14	18°44	17°59	20°41	16°46	24°59	17° 2	11°19	10°15	0°32	12°43	12°39	20° 5	n.a.	F 20
S 21	12 44 3	11°45'24	2♌ 7	18°41	21°12	17°30	25° 1	17° 5	11°21	10°14	0°32	12°42	12°36	20°12	n.a.	S 21
S 22	12 48 0	12°42'33	15°14	19°26	21°42	18°14	25° 4	17° 7	11°24	10°13	0°32	12°40	12°33	20°19	n.a.	S 22
M23	12 51 56	13°39'41	28° 7	20°16	22°10	18°58	25° 6	17°10	11°26	10°11	0°32	12°35	12°30	20°25	n.a.	M23
T 24	12 55 53	14°36'48	10♍48	21° 9	22°37	19°42	25° 9	17°12	11°28	10°10	0°32	12°27	12°27	20°32	n.a.	T 24
W25	12 59 49	15°33'54	23°19	22° 6	23° 3	20°25	25°11	17°14	11°31	10° 9	0°32	12°16	12°23	20°39	n.a.	W25
T 26	13 3 46	16°30'59	5♎40	23° 6	23°26	21° 9	25°14	17°17	11°33	10° 7	0°32	12° 4	12°20	20°45	n.a.	T 26
F 27	13 7 42	17°28'04	17°52	24°10	23°48	21°52	25°17	17°19	11°36	10° 6	0°31	11°51	12°17	20°52	n.a.	F 27
S 28	13 11 39	18°25'09	29°56	25°18	24° 8	22°36	25°20	17°21	11°38	10° 5	0°31	11°37	12°14	20°59	n.a.	S 28
S 29	13 15 35	19°22'12	11♏53	26°29	24°26	23°19	25°24	17°23	11°41	10° 4	0°31	11°26	12°11	21° 5	n.a.	S 29
M30	13 19 32	20♈19'16	23♏45	27♓43	24♉43	24♒ 2	25♋27	17♑24	11♊44	10♍ 3	0♑31	11♑16	12♑ 8	21♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s59	17s22	4s46	4s43	0n 7	17n52	3n53	21s19	1s23	23n 9	1n35	23s57	1s 0	22n48	0n17	9n40	2n 8	3s50	9s54	23s10	23s13	21s37		n.a.
M 2	2 35	20 53	4 19	5 12	0s10	18 11	3 56	21 9	1 23	23 9	1 34	23 57	1 0	22 49	0 17	9 41	2 8	3 50	9 54	23 11	23 14	21 38		n.a.
T 3	2 12	23 31	3 41	5 39	0 27	18 30	3 58	20 58	1 24	23 9	1 34	23 57	1 0	22 49	0 17	9 41	2 8	3 51	9 54	23 11	23 14	21 40		n.a.
W 4	1 49	25 8	2 54	6 5	0 43	18 48	4 0	20 48	1 24	23 9	1 34	23 56	1 0	22 49	0 17	9 42	2 8	3 51	9 55	23 12	23 14	21 41		n.a.
T 5	1 26	25 36	1 59	6 30	0 59	19 6	4 2	20 37	1 25	23 9	1 34	23 56	1 0	22 49	0 17	9 43	2 8	3 51	9 55	23 12	23 15	21 43		n.a.
F 6	1 2	24 52	0 58	6 53	1 14	19 23	4 4	20 26	1 25	23 9	1 34	23 56	1 0	22 49	0 17	9 43	2 8	3 52	9 55	23 12	23 15	21 44		n.a.
S 7	0 39	22 55	0n 7	7 13	1 28	19 40	4 6	20 15	1 26	23 8	1 33	23 55	1 1	22 50	0 17	9 44	2 8	3 52	9 56	23 12	23 15	21 46		n.a.
S 8	0 16	19 49	1 14	7 32	1 42	19 55	4 7	20 4	1 26	23 8	1 33	23 55	1 1	22 50	0 17	9 44	2 8	3 52	9 56	23 12	23 16	21 47		n.a.
M 9	0n 7	15 38	2 18	7 48	1 55	20 11	4 8	19 52	1 27	23 8	1 33	23 55	1 1	22 50	0 17	9 45	2 8	3 53	9 56	23 12	23 16	21 49		n.a.
T 10	0 31	10 34	3 17	8 1	2 7	20 26	4 10	19 40	1 27	23 8	1 33	23 55	1 1	22 50	0 17	9 45	2 8	3 53	9 56	23 13	23 16	21 50		n.a.
W11	0 54	4 48	4 6	8 12	2 18	20 40	4 11	19 29	1 28	23 8	1 32	23 54	1 1	22 51	0 17	9 46	2 8	3 53	9 57	23 13	23 17	21 51		n.a.
T 12	1 17	1n21	4 41	8 20	2 28	20 53	4 11	19 17	1 28	23 7	1 32	23 54	1 2	22 51	0 17	9 46	2 8	3 54	9 57	23 14	23 17	21 53		n.a.
F 13	1 40	7 34	4 59	8 25	2 38	21 6	4 12	19 4	1 29	23 7	1 32	23 54	1 2	22 51	0 17	9 47	2 8	3 54	9 57	23 16	23 17	21 54		n.a.
S 14	2 4	13 26	4 57	8 28	2 46	21 19	4 12	18 52	1 29	23 7	1 32	23 54	1 2	22 51	0 17	9 48	2 8	3 54	9 58	23 17	23 18	21 56		n.a.
S 15	2 27	18 32	4 34	8 28	2 53	21 30	4 13	18 40	1 29	23 6	1 32	23 53	1 2	22 52	0 17	9 48	2 8	3 54	9 58	23 18	23 18	21 57		n.a.
M16	2 50	22 26	3 54	8 26	2 59	21 41	4 12	18 27	1 30	23 6	1 31	23 53	1 2	22 52	0 17	9 49	2 8	3 55	9 58	23 18	23 18	21 58		n.a.
T 17	3 13	24 48	2 58	8 20	3 5	21 51	4 12	18 14	1 30	23 5	1 31	23 53	1 2	22 52	0 17	9 49	2 8	3 55	9 59	23 19	23 19	22 0		n.a.
W18	3 36	25 30	1 52	8 13	3 9	22 1	4 12	18 1	1 31	23 5	1 31	23 53	1 3	22 53	0 17	9 50	2 8	3 55	9 59	23 19	23 19	22 1		n.a.
T 19	3 59	24 31	0 40	8 2	3 12	22 10	4 11	17 48	1 31	23 4	1 31	23 52	1 3	22 53	0 17	9 50	2 8	3 56	9 59	23 19	23 19	22 3		n.a.
F 20	4 22	22 5	0s32	7 49	3 15	22 18	4 10	17 35	1 31	23 4	1 31	23 52	1 3	22 53	0 17	9 51	2 8	3 56	10 0	23 19	23 19	22 4		n.a.
S 21	4 45	18 28	1 41	7 34	3 16	22 26	4 9	17 22	1 32	23 3	1 30	23 52	1 3	22 54	0 17	9 51	2 8	3 56	10 0	23 19	23 20	22 5		n.a.
S 22	5 7	14 1	2 43	7 16	3 17	22 32	4 7	17 8	1 32	23 3	1 30	23 52	1 3	22 54	0 17	9 52	2 8	3 57	10 0	23 19	23 20	22 7		n.a.
M23	5 30	9 1	3 35	6 56	3 17	22 38	4 5	16 55	1 32	23 2	1 30	23 52	1 4	22 54	0 17	9 52	2 8	3 57	10 1	23 20	23 20	22 8		n.a.
T 24	5 53	3 44	4 16	6 34	3 16	22 43	4 3	16 41	1 33	23 1	1 30	23 52	1 4	22 54	0 17	9 53	2 8	3 57	10 1	23 21	23 21	22 9		n.a.
W25	6 15	1s37	4 44	6 10	3 14	22 48	4 1	16 27	1 33	23 1	1 29	23 52	1 4	22 55	0 17	9 53	2 8	3 58	10 1	23 22	23 21	22 11		n.a.
T 26	6 37	6 50	4 58	5 43	3 12	22 51	3 58	16 13	1 34	23 0	1 29	23 52	1 4	22 55	0 17	9 53	2 8	3 58	10 1	23 23	23 21	22 12		n.a.
F 27	7 0	11 43	4 58	5 14	3 8	22 54	3 55	15 59	1 34	22 59	1 29	23 51	1 4	22 56	0 17	9 54	2 8	3 58	10 2	23 24	23 22	22 13		n.a.
S 28	7 22	16 7	4 45	4 43	3 4	22 56	3 52	15 45	1 34	22 58	1 29	23 51	1 5	22 56	0 17	9 54	2 7	3 58	10 2	23 25	23 22	22 15		n.a.
S 29	7 44	19 49	4 19	4 10	3 0	22 57	3 48	15 31	1 34	22 57	1 29	23 51	1 5	22 56	0 17	9 55	2 7	3 59	10 2	23 26	23 22	22 16		n.a.
M30	8n 6	22s41	3s42	3s35	2s55	22n57	3n44	15s16	1s35	22n56	1n28	23s51	1s 5	22n57	0n17	9n55	2n 7	3s59	10s 3	23s27	23s22	22s17		n.a.

Julian Day Number = 932573.5, Delta T = 14h10m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'28, Lahiri = -33°43'28 Julian Calendar 1 Apr. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 March 2160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 29	21♈16'19	5♐34	29♓ 0	24♉57	24♒45	25♋31	17♑26	11♊46	10°R 2	0°R30	11°R 9	12♑ 4	21♏19	n.a.	T 1
W 2	13 27 25	22°13'22	17°24	0♈21	25°10	25°29	25°35	17°28	11°49	10♍ 0	0♑30	11♑ 4	12° 1	21°26	n.a.	W 2
T 3	13 31 22	23°10'25	29°18	1°44	25°20	26°12	25°39	17°29	11°52	9°59	0°30	11° 2	11°58	21°32	n.a.	T 3
F 4	13 35 18	24° 7'28	11♑21	3°11	25°28	26°55	25°43	17°31	11°54	9°58	0°29	11°D 2	11°55	21°39	n.a.	F 4
S 5	13 39 15	25° 4'31	23°38	4°42	25°35	27°38	25°48	17°32	11°57	9°57	0°29	11°R 2	11°52	21°46	n.a.	S 5
S 6	13 43 11	26° 1'34	6♒14	6°15	25°38	28°20	25°52	17°33	12° 0	9°56	0°29	11° 2	11°49	21°52	n.a.	S 6
M 7	13 47 8	26°58'37	19°14	7°51	25°R40	29° 3	25°57	17°34	12° 3	9°55	0°28	11° 0	11°45	21°59	n.a.	M 7
T 8	13 51 5	27°55'39	2♓42	9°30	25°39	29°46	26° 2	17°35	12° 6	9°54	0°28	10°56	11°42	22° 6	n.a.	T 8
W 9	13 55 1	28°52'42	16°39	11°13	25°36	0♓28	26° 7	17°36	12° 9	9°53	0°27	10°49	11°39	22°12	n.a.	W 9
T 10	13 58 58	29°49'45	1♈ 5	12°58	25°31	1°11	26°12	17°37	12°12	9°52	0°27	10°41	11°36	22°19	n.a.	T 10
F 11	14 2 54	0♉46'48	15°54	14°46	25°24	1°53	26°17	17°38	12°15	9°52	0°26	10°31	11°33	22°26	n.a.	F 11
S 12	14 6 51	1°43'51	1♉ 0	16°37	25°14	2°36	26°23	17°38	12°18	9°51	0°26	10°21	11°29	22°32	n.a.	S 12
S 13	14 10 47	2°40'55	16°13	18°31	25° 1	3°18	26°28	17°39	12°21	9°50	0°25	10°12	11°26	22°39	n.a.	S 13
M14	14 14 44	3°37'58	1♊21	20°27	24°46	4° 0	26°34	17°39	12°24	9°49	0°25	10° 6	11°23	22°46	n.a.	M14
T 15	14 18 40	4°35'01	16°15	22°25	24°29	4°42	26°40	17°39	12°27	9°48	0°24	10° 1	11°20	22°53	n.a.	T 15
W16	14 22 37	5°32'04	0♋49	24°26	24°10	5°25	26°46	17°40	12°30	9°48	0°23	9°59	11°17	22°59	n.a.	W16
T 17	14 26 34	6°29'07	15° 0	26°28	23°48	6° 6	26°52	17°R40	12°33	9°47	0°23	9°D59	11°14	23° 6	n.a.	T 17
F 18	14 30 30	7°26'09	28°45	28°33	23°25	6°48	26°58	17°40	12°36	9°46	0°22	10° 0	11°10	23°13	n.a.	F 18
S 19	14 34 27	8°23'12	12♌ 8	0♉39	22°59	7°30	27° 5	17°40	12°40	9°45	0°21	10°R 0	11° 7	23°19	n.a.	S 19
S 20	14 38 23	9°20'14	25°10	2°46	22°31	8°12	27°11	17°39	12°43	9°45	0°21	9°59	11° 4	23°26	n.a.	S 20
M21	14 42 20	10°17'17	7♍54	4°54	22° 1	8°53	27°18	17°39	12°46	9°44	0°20	9°55	11° 1	23°33	n.a.	M21
T 22	14 46 16	11°14'19	20°24	7° 3	21°30	9°35	27°25	17°39	12°49	9°44	0°19	9°50	10°58	23°39	n.a.	T 22
W23	14 50 13	12°11'22	2♎42	9°13	20°57	10°16	27°32	17°38	12°53	9°43	0°18	9°42	10°54	23°46	n.a.	W23
T 24	14 54 10	13° 8'24	14°51	11°22	20°23	10°57	27°39	17°38	12°56	9°43	0°18	9°32	10°51	23°53	n.a.	T 24
F 25	14 58 6	14° 5'27	26°53	13°31	19°48	11°39	27°46	17°37	12°59	9°42	0°17	9°22	10°48	23°59	n.a.	F 25
S 26	15 2 3	15° 2'31	8♏49	15°40	19°12	12°20	27°54	17°36	13° 3	9°42	0°16	9°12	10°45	24° 6	n.a.	S 26
S 27	15 5 59	15°59'34	20°42	17°48	18°36	13° 1	28° 1	17°35	13° 6	9°41	0°15	9° 3	10°42	24°13	n.a.	S 27
M28	15 9 56	16°56'39	2♐31	19°56	17°58	13°42	28° 9	17°34	13°10	9°41	0°14	8°56	10°39	24°20	n.a.	M28
T 29	15 13 52	17°53'44	14°21	22° 2	17°21	14°23	28°17	17°33	13°13	9°40	0°13	8°51	10°35	24°26	n.a.	T 29
W30	15 17 49	18°50'50	26°13	24° 7	16°44	15° 3	28°24	17°32	13°16	9°40	0°12	8°48	10°32	24°33	n.a.	W30
T 31	15 21 46	19♉47'56	8♑10	26♉11	16♉ 7	15♓44	28♋32	17♑31	13♊20	9♍40	0♑11	8°D47	10♑29	24♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n28	24s34	2s56	2s58	2s49	22n56	3n39	15s 2	1s35	22n56	1n28	23s51	1s 5	22n57	0n17	9n56	2n 7	3s59	10s 3	23s28	23s23	22s18		n.a.
W 2	8 50	25 21	2 2	2 20	2 42	22 55	3 34	14 47	1 35	22 55	1 28	23 51	1 5	22 57	0 17	9 56	2 7	4 0	10 3	23 28	23 23	22 20		n.a.
T 3	9 11	24 58	1 2	1 39	2 35	22 52	3 29	14 33	1 36	22 54	1 28	23 51	1 6	22 58	0 17	9 56	2 7	4 0	10 4	23 28	23 23	22 21		n.a.
F 4	9 33	23 25	0n 2	0 57	2 27	22 49	3 23	14 18	1 36	22 53	1 28	23 51	1 6	22 58	0 17	9 57	2 7	4 0	10 4	23 28	23 24	22 22		n.a.
S 5	9 54	20 44	1 6	0 13	2 19	22 44	3 17	14 3	1 36	22 52	1 27	23 51	1 6	22 58	0 17	9 57	2 7	4 1	10 4	23 28	23 24	22 24		n.a.
S 6	10 15	17 1	2 10	0n33	2 10	22 39	3 10	13 48	1 36	22 50	1 27	23 51	1 6	22 59	0 17	9 57	2 7	4 1	10 4	23 28	23 24	22 25		n.a.
M 7	10 36	12 23	3 8	1 20	2 1	22 32	3 3	13 33	1 37	22 49	1 27	23 51	1 6	22 59	0 17	9 58	2 7	4 1	10 5	23 29	23 25	22 26		n.a.
T 8	10 57	7 2	3 58	2 9	1 51	22 25	2 56	13 18	1 37	22 48	1 27	23 51	1 7	23 0	0 17	9 58	2 7	4 1	10 5	23 29	23 25	22 27		n.a.
W 9	11 18	1 9	4 36	2 59	1 41	22 17	2 48	13 3	1 37	22 47	1 27	23 52	1 7	23 0	0 17	9 58	2 7	4 2	10 5	23 29	23 25	22 29		n.a.
T 10	11 39	4n59	4 58	3 50	1 31	22 7	2 40	12 47	1 37	22 46	1 26	23 52	1 7	23 0	0 17	9 59	2 7	4 2	10 6	23 30	23 25	22 30		n.a.
F 11	11 59	11 0	5 1	4 42	1 20	21 57	2 31	12 32	1 38	22 45	1 26	23 52	1 7	23 1	0 17	9 59	2 7	4 2	10 6	23 31	23 26	22 31		n.a.
S 12	12 19	16 28	4 43	5 36	1 9	21 45	2 21	12 17	1 38	22 43	1 26	23 52	1 7	23 1	0 17	9 59	2 7	4 3	10 6	23 32	23 26	22 32		n.a.
S 13	12 39	20 56	4 5	6 30	0 58	21 33	2 11	12 1	1 38	22 42	1 26	23 52	1 8	23 2	0 17	10 0	2 7	4 3	10 6	23 32	23 26	22 34		n.a.
M14	12 59	23 58	3 10	7 25	0 47	21 19	2 1	11 46	1 38	22 41	1 26	23 52	1 8	23 2	0 17	10 0	2 7	4 3	10 7	23 33	23 26	22 35		n.a.
T 15	13 19	25 15	2 3	8 21	0 36	21 4	1 50	11 30	1 38	22 39	1 25	23 52	1 8	23 2	0 17	10 0	2 7	4 3	10 7	23 33	23 27	22 36		n.a.
W16	13 38	24 45	0 49	9 17	0 25	20 48	1 39	11 15	1 38	22 38	1 25	23 52	1 8	23 3	0 17	10 0	2 7	4 4	10 7	23 33	23 27	22 37		n.a.
T 17	13 58	22 38	0s27	10 13	0 13	20 32	1 28	10 59	1 39	22 37	1 25	23 53	1 8	23 3	0 17	10 1	2 7	4 4	10 8	23 33	23 27	22 38		n.a.
F 18	14 17	19 14	1 38	11 9	0 2	20 14	1 16	10 43	1 39	22 35	1 25	23 53	1 9	23 4	0 17	10 1	2 6	4 4	10 8	23 33	23 28	22 40		n.a.
S 19	14 36	14 55	2 43	12 4	0n 9	19 55	1 3	10 28	1 39	22 34	1 25	23 53	1 9	23 4	0 17	10 1	2 6	4 5	10 8	23 33	23 28	22 41		n.a.
S 20	14 54	10 0	3 37	12 59	0 19	19 36	0 51	10 12	1 39	22 32	1 24	23 53	1 9	23 5	0 17	10 1	2 6	4 5	10 8	23 33	23 28	22 42		n.a.
M21	15 13	4 47	4 19	13 53	0 30	19 16	0 38	9 56	1 39	22 31	1 24	23 54	1 9	23 5	0 17	10 1	2 6	4 5	10 9	23 34	23 28	22 43		n.a.
T 22	15 31	0s31	4 48	14 46	0 39	18 54	0 24	9 40	1 39	22 29	1 24	23 54	1 9	23 5	0 17	10 1	2 6	4 5	10 9	23 34	23 29	22 44		n.a.
W23	15 49	5 42	5 2	15 38	0 49	18 33	0 11	9 24	1 39	22 27	1 24	23 54	1 10	23 6	0 17	10 2	2 6	4 6	10 9	23 35	23 29	22 45		n.a.
T 24	16 7	10 37	5 3	16 28	0 58	18 10	0s 3	9 8	1 40	22 26	1 24	23 54	1 10	23 6	0 17	10 2	2 6	4 6	10 9	23 35	23 29	22 47		n.a.
F 25	16 24	15 4	4 51	17 16	1 6	17 47	0 17	8 52	1 40	22 24	1 23	23 55	1 10	23 7	0 17	10 2	2 6	4 6	10 10	23 36	23 29	22 48		n.a.
S 26	16 41	18 55	4 26	18 3	1 14	17 24	0 31	8 36	1 40	22 23	1 23	23 55	1 10	23 7	0 17	10 2	2 6	4 6	10 10	23 37	23 30	22 49		n.a.
S 27	16 58	21 58	3 49	18 47	1 21	17 0	0 45	8 20	1 40	22 21	1 23	23 55	1 10	23 8	0 17	10 2	2 6	4 7	10 10	23 37	23 30	22 50		n.a.
M28	17 15	24 5	3 2	19 29	1 27	16 36	0 59	8 4	1 40	22 19	1 23	23 56	1 11	23 8	0 17	10 2	2 6	4 7	10 10	23 38	23 30	22 51		n.a.
T 29	17 31	25 7	2 8	20 9	1 33	16 12	1 13	7 48	1 40	22 17	1 23	23 56	1 11	23 8	0 17	10 2	2 6	4 7	10 11	23 38	23 31	22 52		n.a.
W30	17 47	25 0	1 7	20 47	1 38	15 48	1 27	7 32	1 40	22 15	1 23	23 56	1 11	23 9	0 17	10 2	2 6	4 7	10 11	23 39	23 31	22 53		n.a.
T 31	18n 3	23s44	0s 3	21n22	1n42	15n25	1s40	7s16	1s40	22n14	1n22	23s57	1s11	23n 9	0n17	10n 2	2n 6	4s 8	10s11	23s39	23s31	22s54		n.a.

Julian Day Number = 932603.5, Delta T = 14h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'24, Lahiri = -33°43'24 Julian Calendar 1 May 2160 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2160 BCE

The year -2159 astronomical counting style corresponds to year 2160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 25 42	20♉45'04	20♑15	28♉14	15°R30	16♓25	28♋41	17°R29	13♊23	9°R39	0°R11	8♑47	10♑26	24♏46	n.a.	F 1
S 2	15 29 39	21°42'12	2♒34	0♊14	14♉55	17° 5	28°49	17♑28	13°27	9♍39	0♑10	8°49	10°23	24°53	n.a.	S 2
S 3	15 33 35	22°39'21	15° 9	2°14	14°20	17°45	28°57	17°26	13°30	9°39	0° 9	8°50	10°20	25° 0	n.a.	S 3
M 4	15 37 32	23°36'31	28° 7	4°12	13°46	18°26	29° 6	17°24	13°34	9°39	0° 8	8°R50	10°16	25° 6	n.a.	M 4
T 5	15 41 28	24°33'42	11♓30	6° 8	13°14	19° 6	29°14	17°23	13°38	9°39	0° 7	8°48	10°13	25°13	n.a.	T 5
W 6	15 45 25	25°30'55	25°21	8° 2	12°44	19°46	29°23	17°21	13°41	9°39	0° 6	8°45	10°10	25°20	n.a.	W 6
T 7	15 49 21	26°28'08	9♈39	9°55	12°15	20°26	29°32	17°19	13°45	9°38	0° 4	8°41	10° 7	25°26	n.a.	T 7
F 8	15 53 18	27°25'23	24°23	11°46	11°48	21° 5	29°41	17°17	13°48	9°38	0° 3	8°35	10° 4	25°33	n.a.	F 8
S 9	15 57 15	28°22'38	9♉26	13°35	11°23	21°45	29°50	17°14	13°52	9°D38	0° 2	8°29	10° 0	25°40	n.a.	S 9
S 10	16 1 11	29°19'55	24°40	15°23	11° 0	22°25	29°59	17°12	13°56	9°38	0° 1	8°24	9°57	25°46	n.a.	S 10
M11	16 5 8	0♊17'13	9♊54	17° 9	10°39	23° 4	0♌ 8	17°10	13°59	9°38	0° 0	8°20	9°54	25°53	n.a.	M11
T 12	16 9 4	1°14'32	24°57	18°53	10°21	23°43	0°17	17° 7	14° 3	9°38	29♐59	8°17	9°51	26° 0	n.a.	T 12
W13	16 13 1	2°11'51	9♋43	20°35	10° 5	24°23	0°27	17° 5	14° 7	9°39	29°58	8°D17	9°48	26° 6	n.a.	W13
T 14	16 16 57	3° 9'12	24° 4	22°16	9°51	25° 2	0°36	17° 2	14°10	9°39	29°57	8°18	9°45	26°13	n.a.	T 14
F 15	16 20 54	4° 6'33	7♌59	23°55	9°39	25°41	0°46	17° 0	14°14	9°39	29°56	8°19	9°41	26°20	n.a.	F 15
S 16	16 24 51	5° 3'55	21°28	25°33	9°30	26°20	0°56	16°57	14°18	9°39	29°54	8°20	9°38	26°27	n.a.	S 16
S 17	16 28 47	6° 1'18	4♍32	27° 8	9°23	26°58	1° 5	16°54	14°21	9°39	29°53	8°R21	9°35	26°33	n.a.	S 17
M18	16 32 44	6°58'42	17°15	28°42	9°19	27°37	1°15	16°51	14°25	9°40	29°52	8°21	9°32	26°40	n.a.	M18
T 19	16 36 40	7°56'07	29°41	0♋15	9°D17	28°15	1°25	16°48	14°29	9°40	29°51	8°19	9°29	26°47	n.a.	T 19
W20	16 40 37	8°53'33	11♎53	1°45	9°17	28°54	1°35	16°45	14°32	9°40	29°50	8°16	9°26	26°53	n.a.	W20
T 21	16 44 33	9°51'00	23°56	3°14	9°20	29°32	1°46	16°42	14°36	9°41	29°48	8°11	9°22	27° 0	n.a.	T 21
F 22	16 48 30	10°48'28	5♏51	4°42	9°24	0♈10	1°56	16°39	14°40	9°41	29°47	8° 7	9°19	27° 7	n.a.	F 22
S 23	16 52 26	11°45'57	17°43	6° 7	9°31	0°48	2° 6	16°35	14°44	9°41	29°46	8° 2	9°16	27°13	n.a.	S 23
S 24	16 56 23	12°43'27	29°33	7°31	9°40	1°26	2°17	16°32	14°47	9°42	29°45	7°58	9°13	27°20	n.a.	S 24
M25	17 0 20	13°40'59	11♐24	8°53	9°52	2° 4	2°27	16°28	14°51	9°42	29°44	7°55	9°10	27°27	n.a.	M25
T 26	17 4 16	14°38'33	23°17	10°13	10° 5	2°41	2°38	16°25	14°55	9°43	29°42	7°53	9° 6	27°33	n.a.	T 26
W27	17 8 13	15°36'07	5♑16	11°31	10°20	3°19	2°48	16°21	14°59	9°43	29°41	7°D52	9° 3	27°40	n.a.	W27
T 28	17 12 9	16°33'44	17°21	12°47	10°38	3°56	2°59	16°18	15° 2	9°44	29°40	7°53	9° 0	27°47	n.a.	T 28
F 29	17 16 6	17°31'22	29°35	14° 1	10°57	4°33	3°10	16°14	15° 6	9°45	29°38	7°54	8°57	27°53	n.a.	F 29
S 30	17 20 2	18♊29'01	12♒ 2	15♋13	11♉18	5♈10	3♌21	16♑10	15♊10	9♍45	29♐37	7♑55	8♑54	28♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n19	21s22	1n 2	21n54	1n46	15n 1	1s54	7s 0	1s40	22n12	1n22	23s57	1s11	23n10	0n17	10n 3	2n 6	4s 8	10s11	23s39	23s31	22s56		n.a.
S 2	18 34	17 58	2 5	22 24	1 49	14 38	2 7	6 44	1 40	22 10	1 22	23 57	1 12	23 10	0 17	10 3	2 6	4 8	10 12	23 38	23 32	22 57		n.a.
S 3	18 49	13 42	3 4	22 52	1 52	14 16	2 19	6 28	1 40	22 8	1 22	23 58	1 12	23 11	0 17	10 3	2 6	4 8	10 12	23 38	23 32	22 58		n.a.
M 4	19 4	8 42	3 55	23 17	1 53	13 54	2 32	6 12	1 40	22 6	1 22	23 58	1 12	23 11	0 17	10 3	2 5	4 8	10 12	23 38	23 32	22 59		n.a.
T 5	19 18	3 10	4 35	23 40	1 54	13 33	2 44	5 56	1 40	22 4	1 22	23 59	1 12	23 12	0 17	10 3	2 5	4 9	10 12	23 38	23 32	23 0		n.a.
W 6	19 32	2n42	5 1	24 0	1 55	13 12	2 55	5 40	1 40	22 2	1 21	23 59	1 12	23 12	0 17	10 3	2 5	4 9	10 12	23 39	23 33	23 1		n.a.
T 7	19 46	8 38	5 10	24 18	1 55	12 53	3 6	5 24	1 40	22 0	1 21	24 0	1 13	23 12	0 17	10 3	2 5	4 9	10 13	23 39	23 33	23 2		n.a.
F 8	20 0	14 15	4 58	24 33	1 54	12 35	3 17	5 8	1 40	21 58	1 21	24 0	1 13	23 13	0 17	10 3	2 5	4 9	10 13	23 39	23 33	23 3		n.a.
S 9	20 13	19 8	4 26	24 46	1 53	12 17	3 27	4 52	1 40	21 56	1 21	24 1	1 13	23 13	0 17	10 2	2 5	4 10	10 13	23 40	23 33	23 4		n.a.
S 10	20 26	22 48	3 35	24 57	1 51	12 1	3 36	4 36	1 40	21 54	1 21	24 1	1 13	23 14	0 17	10 2	2 5	4 10	10 13	23 40	23 34	23 5		n.a.
M11	20 38	24 51	2 28	25 6	1 49	11 46	3 45	4 20	1 40	21 51	1 21	24 1	1 13	23 14	0 17	10 2	2 5	4 10	10 13	23 40	23 34	23 6		n.a.
T 12	20 50	25 3	1 12	25 13	1 46	11 32	3 54	4 4	1 40	21 49	1 21	24 2	1 14	23 15	0 17	10 2	2 5	4 10	10 14	23 41	23 34	23 7		n.a.
W13	21 2	23 27	0s 8	25 18	1 42	11 20	4 2	3 48	1 40	21 47	1 20	24 3	1 14	23 15	0 17	10 2	2 5	4 10	10 14	23 41	23 34	23 8		n.a.
T 14	21 14	20 21	1 25	25 21	1 39	11 8	4 9	3 32	1 40	21 45	1 20	24 3	1 14	23 16	0 17	10 2	2 5	4 10	10 14	23 41	23 34	23 9		n.a.
F 15	21 25	16 10	2 35	25 22	1 34	10 58	4 16	3 16	1 40	21 43	1 20	24 4	1 14	23 16	0 17	10 2	2 5	4 11	10 14	23 40	23 35	23 10		n.a.
S 16	21 35	11 16	3 34	25 21	1 30	10 49	4 22	3 0	1 40	21 40	1 20	24 4	1 14	23 17	0 17	10 2	2 5	4 11	10 14	23 40	23 35	23 11		n.a.
S 17	21 46	6 1	4 20	25 19	1 24	10 42	4 28	2 45	1 40	21 38	1 20	24 5	1 14	23 17	0 17	10 2	2 5	4 11	10 15	23 40	23 35	23 12		n.a.
M18	21 56	0 40	4 52	25 15	1 19	10 35	4 33	2 29	1 39	21 35	1 20	24 5	1 15	23 17	0 17	10 1	2 5	4 11	10 15	23 40	23 35	23 13		n.a.
T 19	22 5	4s35	5 9	25 9	1 13	10 30	4 38	2 13	1 39	21 33	1 20	24 6	1 15	23 18	0 17	10 1	2 4	4 11	10 15	23 40	23 36	23 14		n.a.
W20	22 15	9 34	5 12	25 2	1 6	10 26	4 42	1 58	1 39	21 31	1 19	24 6	1 15	23 18	0 17	10 1	2 4	4 11	10 15	23 41	23 36	23 15		n.a.
T 21	22 24	14 7	5 1	24 54	1 0	10 23	4 46	1 42	1 39	21 28	1 19	24 7	1 15	23 19	0 17	10 1	2 4	4 12	10 15	23 41	23 36	23 16		n.a.
F 22	22 32	18 6	4 37	24 44	0 53	10 21	4 50	1 26	1 39	21 26	1 19	24 8	1 15	23 19	0 17	10 1	2 4	4 12	10 15	23 41	23 36	23 17		n.a.
S 23	22 40	21 19	4 1	24 33	0 45	10 21	4 53	1 11	1 39	21 23	1 19	24 8	1 16	23 20	0 17	10 0	2 4	4 12	10 15	23 41	23 37	23 18		n.a.
S 24	22 48	23 39	3 15	24 21	0 37	10 21	4 55	0 55	1 39	21 21	1 19	24 9	1 16	23 20	0 17	10 0	2 4	4 12	10 16	23 42	23 37	23 19		n.a.
M25	22 55	24 56	2 21	24 7	0 29	10 23	4 57	0 40	1 38	21 18	1 19	24 9	1 16	23 21	0 17	10 0	2 4	4 12	10 16	23 42	23 37	23 20		n.a.
T 26	23 2	25 5	1 19	23 53	0 21	10 25	4 59	0 24	1 38	21 16	1 19	24 10	1 16	23 21	0 17	10 0	2 4	4 12	10 16	23 42	23 37	23 21		n.a.
W27	23 9	24 4	0 14	23 38	0 12	10 29	5 1	0 9	1 38	21 13	1 19	24 11	1 16	23 21	0 17	9 59	2 4	4 12	10 16	23 42	23 37	23 22		n.a.
T 28	23 15	21 56	0n52	23 22	0 3	10 33	5 2	0n 6	1 38	21 10	1 18	24 11	1 16	23 22	0 17	9 59	2 4	4 13	10 16	23 42	23 38	23 23		n.a.
F 29	23 20	18 45	1 57	23 5	0s 6	10 38	5 3	0 21	1 38	21 8	1 18	24 12	1 17	23 22	0 17	9 59	2 4	4 13	10 16	23 42	23 38	23 24		n.a.
S 30	23n26	14s42	2n58	22n48	0s15	10n44	5s 3	0n37	1s37	21n 5	1n18	24s12	1s17	23n23	0n17	9n59	2n 4	4s13	10s16	23s42	23s38	23s25		n.a.

Julian Day Number = 932634.5, Delta T = 14h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'19, Lahiri = -33°43'19 Julian Calendar 1 June 2160 BCE == Greg. Calendar 14 May 2160 BCE

The year -2159 astronomical counting style corresponds to year 2160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 59	19♊26'43	24♒43	16♋23	11♉41	5♈47	3♌32	16°R 6	15♊14	9♍46	29°R36	7♑56	8♑51	28♏ 7	n.a.	S 1
M 2	17 27 56	20°24'26	7♓43	17°31	12° 5	6°24	3°43	16♑ 2	15°17	9°47	29♐35	7°58	8°47	28°13	n.a.	M 2
T 3	17 31 52	21°22'11	21° 4	18°37	12°31	7° 0	3°54	15°58	15°21	9°47	29°33	7°R58	8°44	28°20	n.a.	T 3
W 4	17 35 49	22°19'58	4♈47	19°40	12°59	7°36	4° 5	15°54	15°25	9°48	29°32	7°58	8°41	28°27	n.a.	W 4
T 5	17 39 45	23°17'47	18°55	20°40	13°28	8°13	4°17	15°50	15°28	9°49	29°31	7°57	8°38	28°33	n.a.	T 5
F 6	17 43 42	24°15'38	3♉24	21°38	13°59	8°49	4°28	15°46	15°32	9°50	29°29	7°55	8°35	28°40	n.a.	F 6
S 7	17 47 38	25°13'31	18°11	22°33	14°31	9°25	4°39	15°42	15°36	9°51	29°28	7°54	8°32	28°47	n.a.	S 7
S 8	17 51 35	26°11'26	3♊11	23°25	15° 4	10° 1	4°51	15°38	15°39	9°52	29°27	7°52	8°28	28°54	n.a.	S 8
M 9	17 55 31	27° 9'23	18°14	24°14	15°39	10°36	5° 2	15°33	15°43	9°53	29°25	7°51	8°25	29° 0	n.a.	M 9
T 10	17 59 28	28° 7'21	3♋13	24°59	16°15	11°12	5°14	15°29	15°47	9°53	29°24	7°D51	8°22	29° 7	n.a.	T 10
W11	18 3 25	29° 5'22	17°59	25°41	16°53	11°47	5°26	15°25	15°51	9°54	29°23	7°51	8°19	29°14	n.a.	W11
T 12	18 7 21	0♋ 3'24	2♌25	26°20	17°31	12°22	5°37	15°20	15°54	9°55	29°21	7°51	8°16	29°20	n.a.	T 12
F 13	18 11 18	1° 1'28	16°27	26°54	18°11	12°57	5°49	15°16	15°58	9°57	29°20	7°52	8°12	29°27	n.a.	F 13
S 14	18 15 14	1°59'33	0♍ 2	27°24	18°51	13°31	6° 1	15°11	16° 1	9°58	29°19	7°53	8° 9	29°34	n.a.	S 14
S 15	18 19 11	2°57'40	13°13	27°49	19°33	14° 6	6°13	15° 7	16° 5	9°59	29°18	7°53	8° 6	29°40	n.a.	S 15
M16	18 23 7	3°55'49	26° 0	28°10	20°16	14°40	6°25	15° 2	16° 9	10° 0	29°16	7°53	8° 3	29°47	n.a.	M16
T 17	18 27 4	4°53'59	8♎27	28°25	21° 0	15°14	6°37	14°58	16°12	10° 1	29°15	7°R53	8° 0	29°54	n.a.	T 17
W18	18 31 0	5°52'11	20°38	28°35	21°44	15°48	6°49	14°53	16°16	10° 2	29°14	7°53	7°57	0♐ 0	n.a.	W18
T 19	18 34 57	6°50'24	2♏38	28°R40	22°30	16°22	7° 1	14°49	16°19	10° 3	29°12	7°53	7°53	0° 7	n.a.	T 19
F 20	18 38 53	7°48'39	14°31	28°38	23°16	16°56	7°13	14°44	16°23	10° 5	29°11	7°D53	7°50	0°14	n.a.	F 20
S 21	18 42 50	8°46'57	26°21	28°31	24° 4	17°29	7°26	14°40	16°27	10° 6	29°10	7°53	7°47	0°20	n.a.	S 21
S 22	18 46 47	9°45'16	8♐11	28°17	24°52	18° 2	7°38	14°35	16°30	10° 7	29° 8	7°53	7°44	0°27	n.a.	S 22
M23	18 50 43	10°43'37	20° 5	27°56	25°41	18°35	7°50	14°30	16°34	10° 9	29° 7	7°53	7°41	0°34	n.a.	M23
T 24	18 54 40	11°41'59	2♑ 6	27°30	26°30	19° 8	8° 2	14°26	16°37	10°10	29° 6	7°R54	7°38	0°40	n.a.	T 24
W25	18 58 36	12°40'24	14°14	26°56	27°21	19°41	8°15	14°21	16°40	10°11	29° 5	7°54	7°34	0°47	n.a.	W25
T 26	19 2 33	13°38'51	26°33	26°17	28°12	20°13	8°27	14°16	16°44	10°13	29° 3	7°53	7°31	0°54	n.a.	T 26
F 27	19 6 29	14°37'20	9♒ 3	25°31	29° 4	20°45	8°40	14°12	16°47	10°14	29° 2	7°53	7°28	1° 0	n.a.	F 27
S 28	19 10 26	15°35'51	21°46	24°40	29°56	21°17	8°52	14° 7	16°51	10°16	29° 1	7°52	7°25	1° 7	n.a.	S 28
S 29	19 14 22	16°34'25	4♓43	23°45	0♊49	21°49	9° 5	14° 2	16°54	10°17	29° 0	7°51	7°22	1°14	n.a.	S 29
M30	19 18 19	17°33'00	17°54	22°45	1°43	22°20	9°18	13°58	16°57	10°19	28°58	7°50	7°18	1°20	n.a.	M30
T 31	19 22 16	18♋31'39	1♈21	21♋44	2♊37	22♈51	9♌30	13♑53	17♊ 1	10♍20	28♐57	7♑49	7♑15	1♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	9s56	3n51	22n30	0s25	10n51	5s 3	0n52	1s37	21n 2	1n18	24s13	1s17	23n23	0n17	9n58	2n 4	4s13	10s16	23s42	23s38	23s26		n.a.
M 2	23 35	4 38	4 33	22 11	0 35	10 59	5 3	1 7	1 37	20 59	1 18	24 14	1 17	23 24	0 17	9 58	2 4	4 13	10 17	23 42	23 39	23 26		n.a.
T 3	23 39	1n 1	5 3	21 52	0 45	11 7	5 3	1 22	1 37	20 57	1 18	24 14	1 17	23 24	0 17	9 58	2 4	4 13	10 17	23 42	23 39	23 27		n.a.
W 4	23 43	6 45	5 16	21 33	0 55	11 16	5 2	1 36	1 36	20 54	1 18	24 15	1 17	23 24	0 17	9 57	2 4	4 13	10 17	23 42	23 39	23 28		n.a.
T 5	23 46	12 19	5 11	21 14	1 6	11 26	5 1	1 51	1 36	20 51	1 18	24 16	1 17	23 25	0 17	9 57	2 3	4 13	10 17	23 42	23 39	23 29		n.a.
F 6	23 49	17 22	4 46	20 54	1 16	11 36	5 0	2 6	1 36	20 48	1 18	24 16	1 18	23 25	0 17	9 56	2 3	4 13	10 17	23 42	23 39	23 30		n.a.
S 7	23 51	21 28	4 2	20 35	1 27	11 47	4 58	2 21	1 36	20 45	1 18	24 17	1 18	23 26	0 17	9 56	2 3	4 13	10 17	23 42	23 40	23 31		n.a.
S 8	23 53	24 11	3 1	20 15	1 38	11 58	4 57	2 35	1 35	20 42	1 17	24 18	1 18	23 26	0 17	9 56	2 3	4 13	10 17	23 42	23 40	23 32		n.a.
M 9	23 55	25 11	1 47	19 56	1 49	12 10	4 55	2 50	1 35	20 39	1 17	24 18	1 18	23 27	0 17	9 55	2 3	4 13	10 17	23 42	23 40	23 33		n.a.
T 10	23 56	24 20	0 26	19 37	2 0	12 23	4 53	3 4	1 35	20 36	1 17	24 19	1 18	23 27	0 17	9 55	2 3	4 14	10 17	23 42	23 40	23 33		n.a.
W11	23 56	21 47	0s56	19 19	2 11	12 35	4 51	3 19	1 34	20 33	1 17	24 19	1 18	23 27	0 17	9 54	2 3	4 14	10 17	23 42	23 40	23 34		n.a.
T 12	23 56	17 53	2 12	19 1	2 21	12 48	4 48	3 33	1 34	20 30	1 17	24 20	1 18	23 28	0 17	9 54	2 3	4 14	10 17	23 42	23 41	23 35		n.a.
F 13	23 56	13 5	3 18	18 44	2 32	13 2	4 46	3 47	1 34	20 27	1 17	24 21	1 19	23 28	0 17	9 53	2 3	4 14	10 17	23 42	23 41	23 36		n.a.
S 14	23 55	7 47	4 11	18 27	2 43	13 16	4 43	4 1	1 33	20 24	1 17	24 21	1 19	23 29	0 17	9 53	2 3	4 14	10 17	23 42	23 41	23 37		n.a.
S 15	23 54	2 18	4 49	18 12	2 54	13 30	4 40	4 15	1 33	20 21	1 17	24 22	1 19	23 29	0 17	9 52	2 3	4 14	10 17	23 42	23 41	23 38		n.a.
M16	23 53	3s 7	5 11	17 58	3 4	13 44	4 37	4 29	1 33	20 18	1 17	24 23	1 19	23 29	0 17	9 52	2 3	4 14	10 17	23 42	23 41	23 38		n.a.
T 17	23 51	8 15	5 17	17 45	3 14	13 59	4 34	4 43	1 32	20 15	1 17	24 23	1 19	23 30	0 17	9 51	2 3	4 14	10 17	23 42	23 42	23 39		n.a.
W18	23 48	12 59	5 10	17 33	3 23	14 14	4 31	4 56	1 32	20 12	1 17	24 24	1 19	23 30	0 17	9 51	2 3	4 14	10 17	23 42	23 42	23 40		n.a.
T 19	23 46	17 8	4 48	17 24	3 33	14 29	4 27	5 10	1 31	20 8	1 17	24 25	1 19	23 31	0 17	9 50	2 3	4 14	10 18	23 42	23 42	23 41		n.a.
F 20	23 42	20 35	4 15	17 16	3 41	14 44	4 24	5 23	1 31	20 5	1 17	24 25	1 19	23 31	0 17	9 50	2 3	4 14	10 18	23 42	23 42	23 42		n.a.
S 21	23 39	23 9	3 31	17 10	3 49	14 59	4 20	5 37	1 31	20 2	1 16	24 26	1 19	23 31	0 17	9 49	2 2	4 14	10 18	23 42	23 42	23 42		n.a.
S 22	23 34	24 43	2 38	17 6	3 56	15 15	4 16	5 50	1 30	19 59	1 16	24 27	1 20	23 32	0 17	9 49	2 2	4 14	10 18	23 42	23 43	23 43		n.a.
M23	23 30	25 11	1 37	17 4	4 1	15 30	4 12	6 3	1 30	19 55	1 16	24 27	1 20	23 32	0 17	9 48	2 2	4 14	10 18	23 42	23 43	23 44		n.a.
T 24	23 25	24 28	0 32	17 5	4 6	15 46	4 8	6 16	1 29	19 52	1 16	24 28	1 20	23 32	0 17	9 48	2 2	4 14	10 18	23 42	23 43	23 45		n.a.
W25	23 19	22 35	0n35	17 8	4 9	16 1	4 4	6 29	1 29	19 49	1 16	24 28	1 20	23 33	0 17	9 47	2 2	4 14	10 18	23 42	23 43	23 45		n.a.
T 26	23 13	19 37	1 42	17 14	4 11	16 17	4 0	6 42	1 28	19 45	1 16	24 29	1 20	23 33	0 17	9 46	2 2	4 14	10 18	23 42	23 43	23 46		n.a.
F 27	23 7	15 44	2 44	17 22	4 11	16 32	3 56	6 55	1 28	19 42	1 16	24 30	1 20	23 34	0 17	9 46	2 2	4 14	10 18	23 42	23 44	23 47		n.a.
S 28	23 0	11 5	3 40	17 33	4 10	16 48	3 51	7 7	1 27	19 38	1 16	24 30	1 20	23 34	0 17	9 45	2 2	4 14	10 17	23 42	23 44	23 48		n.a.
S 29	22 53	5 52	4 26	17 46	4 6	17 3	3 47	7 20	1 27	19 35	1 16	24 31	1 20	23 34	0 18	9 45	2 2	4 14	10 17	23 42	23 44	23 48		n.a.
M30	22 46	0 19	4 58	18 1	4 1	17 19	3 42	7 32	1 26	19 31	1 16	24 31	1 20	23 35	0 18	9 44	2 2	4 14	10 17	23 42	23 44	23 49		n.a.
T 31	22n38	5n20	5n15	18n19	3s53	17n34	3s38	7n45	1s26	19n28	1n16	24s32	1s20	23n35	0n18	9n43	2n 2	4s14	10s17	23s42	23s44	23s50		n.a.

Julian Day Number = 932664.5, Delta T = 14h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'15, Lahiri = -33°43'15 Julian Calendar 1 July 2160 BCE == Greg. Calendar 13 June 2160 BCE

The year -2159 astronomical counting style corresponds to year 2160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 26 12	19♋30'19	15♈ 3	20°R41	3♊32	23♈22	9♌43	13°R48	17♊ 4	10♍22	28°R56	7°D48	7♑12	1♐34	n.a.	W 1
T 2	19 30 9	20°29'02	29° 2	19♋38	4°28	23°53	9°56	13♑44	17° 7	10°23	28♐55	7♑48	7° 9	1°40	n.a.	T 2
F 3	19 34 5	21°27'47	13♉15	18°37	5°24	24°24	10° 8	13°39	17°11	10°25	28°53	7°49	7° 6	1°47	n.a.	F 3
S 4	19 38 2	22°26'36	27°42	17°39	6°21	24°54	10°21	13°34	17°14	10°27	28°52	7°50	7° 3	1°54	n.a.	S 4
S 5	19 41 58	23°25'26	12♊18	16°46	7°18	25°24	10°34	13°30	17°17	10°28	28°51	7°51	6°59	2° 0	n.a.	S 5
M 6	19 45 55	24°24'19	26°59	15°59	8°15	25°53	10°47	13°25	17°20	10°30	28°50	7°52	6°56	2° 7	n.a.	M 6
T 7	19 49 51	25°23'14	11♋39	15°19	9°14	26°23	11° 0	13°21	17°23	10°32	28°49	7°R52	6°53	2°14	n.a.	T 7
W 8	19 53 48	26°22'12	26°11	14°47	10°12	26°52	11°12	13°16	17°27	10°33	28°48	7°52	6°50	2°20	n.a.	W 8
T 9	19 57 44	27°21'12	10♌29	14°25	11°11	27°21	11°25	13°12	17°30	10°35	28°46	7°50	6°47	2°27	n.a.	T 9
F 10	20 1 41	28°20'13	24°28	14°12	12°11	27°49	11°38	13° 7	17°33	10°37	28°45	7°47	6°44	2°34	n.a.	F 10
S 11	20 5 38	29°19'17	8♍ 5	14°D 9	13°10	28°18	11°51	13° 3	17°36	10°39	28°44	7°44	6°40	2°40	n.a.	S 11
S 12	20 9 34	0♌18'23	21°19	14°17	14°11	28°46	12° 4	12°59	17°39	10°40	28°43	7°41	6°37	2°47	n.a.	S 12
M13	20 13 31	1°17'31	4♎ 9	14°34	15°11	29°13	12°17	12°54	17°42	10°42	28°42	7°38	6°34	2°54	n.a.	M13
T 14	20 17 27	2°16'41	16°38	15° 2	16°12	29°41	12°30	12°50	17°45	10°44	28°41	7°36	6°31	3° 0	n.a.	T 14
W15	20 21 24	3°15'53	28°51	15°38	17°14	0♉ 8	12°43	12°46	17°47	10°46	28°40	7°D35	6°28	3° 7	n.a.	W15
T 16	20 25 20	4°15'06	10♏51	16°24	18°16	0°34	12°56	12°42	17°50	10°48	28°39	7°35	6°24	3°14	n.a.	T 16
F 17	20 29 17	5°14'22	22°44	17°17	19°18	1° 1	13°10	12°37	17°53	10°50	28°38	7°36	6°21	3°21	n.a.	F 17
S 18	20 33 13	6°13'40	4♐33	18°19	20°20	1°27	13°23	12°33	17°56	10°52	28°37	7°38	6°18	3°27	n.a.	S 18
S 19	20 37 10	7°13'00	16°25	19°27	21°23	1°52	13°36	12°29	17°59	10°54	28°36	7°40	6°15	3°34	n.a.	S 19
M20	20 41 6	8°12'22	28°22	20°41	22°26	2°18	13°49	12°25	18° 1	10°56	28°35	7°41	6°12	3°41	n.a.	M20
T 21	20 45 3	9°11'46	10♑30	22° 0	23°30	2°43	14° 2	12°21	18° 4	10°58	28°34	7°R41	6° 9	3°47	n.a.	T 21
W22	20 49 0	10°11'12	22°50	23°25	24°34	3° 7	14°15	12°18	18° 7	11° 0	28°33	7°40	6° 5	3°54	n.a.	W22
T 23	20 52 56	11°10'40	5♒25	24°53	25°38	3°32	14°28	12°14	18° 9	11° 2	28°32	7°38	6° 2	4° 1	n.a.	T 23
F 24	20 56 53	12°10'10	18°15	26°24	26°42	3°55	14°41	12°10	18°12	11° 4	28°31	7°33	5°59	4° 7	n.a.	F 24
S 25	21 0 49	13° 9'42	1♓21	27°59	27°47	4°19	14°55	12° 6	18°14	11° 6	28°30	7°28	5°56	4°14	n.a.	S 25
S 26	21 4 46	14° 9'17	14°41	29°36	28°52	4°42	15° 8	12° 3	18°17	11° 8	28°30	7°22	5°53	4°21	n.a.	S 26
M27	21 8 42	15° 8'54	28°14	1♌15	29°57	5° 5	15°21	11°59	18°19	11°10	28°29	7°16	5°49	4°27	n.a.	M27
T 28	21 12 39	16° 8'34	11♈57	2°55	1♋ 3	5°27	15°34	11°56	18°22	11°12	28°28	7°10	5°46	4°34	n.a.	T 28
W29	21 16 35	17° 8'16	25°50	4°36	2° 9	5°49	15°47	11°52	18°24	11°14	28°27	7° 7	5°43	4°41	n.a.	W29
T 30	21 20 32	18° 8'00	9♉50	6°19	3°15	6°10	16° 0	11°49	18°26	11°16	28°26	7° 5	5°40	4°47	n.a.	T 30
F 31	21 24 28	19♌ 7'47	23♉56	8♌ 2	4♋21	6♉31	16♌13	11♑46	18♊29	11♍18	28♐26	7°D 5	5♑37	4♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	10n52	5n14	18n38	3s43	17n49	3s33	7n57	1s25	19n24	1n16	24s33	1s20	23n35	0n18	9n43	2n 2	4s14	10s17	23s42	23s44	23s51		n.a.
T 2	22 20	15 56	4 55	18 59	3 32	18 4	3 28	8 9	1 25	19 21	1 16	24 33	1 21	23 36	0 18	9 42	2 2	4 13	10 17	23 42	23 45	23 51		n.a.
F 3	22 11	20 14	4 18	19 20	3 19	18 19	3 24	8 21	1 24	19 17	1 16	24 34	1 21	23 36	0 18	9 41	2 2	4 13	10 17	23 42	23 45	23 52		n.a.
S 4	22 2	23 22	3 24	19 43	3 4	18 33	3 19	8 33	1 24	19 14	1 16	24 34	1 21	23 36	0 18	9 41	2 2	4 13	10 17	23 42	23 45	23 53		n.a.
S 5	21 52	25 0	2 17	20 6	2 47	18 48	3 14	8 44	1 23	19 10	1 16	24 35	1 21	23 37	0 18	9 40	2 2	4 13	10 17	23 42	23 45	23 53		n.a.
M 6	21 41	24 54	1 0	20 29	2 30	19 2	3 9	8 56	1 22	19 7	1 16	24 35	1 21	23 37	0 18	9 39	2 2	4 13	10 17	23 42	23 45	23 54		n.a.
T 7	21 30	23 4	0s21	20 52	2 11	19 16	3 4	9 7	1 22	19 3	1 16	24 36	1 21	23 37	0 18	9 39	2 2	4 13	10 17	23 42	23 45	23 55		n.a.
W 8	21 19	19 44	1 39	21 14	1 52	19 29	2 59	9 19	1 21	18 59	1 16	24 36	1 21	23 38	0 18	9 38	2 2	4 13	10 17	23 42	23 46	23 55		n.a.
T 9	21 8	15 15	2 50	21 36	1 33	19 43	2 55	9 30	1 20	18 56	1 16	24 37	1 21	23 38	0 18	9 37	2 2	4 13	10 17	23 42	23 46	23 56		n.a.
F 10	20 56	10 2	3 50	21 56	1 14	19 56	2 50	9 41	1 20	18 52	1 16	24 37	1 21	23 38	0 18	9 36	2 2	4 13	10 17	23 42	23 46	23 57		n.a.
S 11	20 43	4 29	4 34	22 15	0 55	20 8	2 45	9 52	1 19	18 48	1 16	24 38	1 21	23 39	0 18	9 36	2 1	4 13	10 17	23 43	23 46	23 57		n.a.
S 12	20 30	1s 6	5 2	22 33	0 37	20 21	2 39	10 2	1 18	18 44	1 16	24 38	1 21	23 39	0 18	9 35	2 1	4 13	10 17	23 43	23 46	23 58		n.a.
M13	20 17	6 28	5 14	22 48	0 19	20 32	2 34	10 13	1 18	18 41	1 16	24 39	1 21	23 39	0 18	9 34	2 1	4 13	10 17	23 43	23 46	23 59		n.a.
T 14	20 4	11 26	5 11	23 2	0 3	20 44	2 29	10 24	1 17	18 37	1 16	24 39	1 21	23 39	0 18	9 34	2 1	4 12	10 16	23 43	23 47	23 59		n.a.
W15	19 50	15 51	4 53	23 13	0n13	20 55	2 24	10 34	1 16	18 33	1 16	24 40	1 21	23 40	0 18	9 33	2 1	4 12	10 16	23 43	23 47	24 0		n.a.
T 16	19 36	19 33	4 23	23 22	0 28	21 6	2 19	10 44	1 15	18 29	1 16	24 40	1 21	23 40	0 18	9 32	2 1	4 12	10 16	23 43	23 47	24 0		n.a.
F 17	19 21	22 25	3 42	23 29	0 41	21 16	2 14	10 54	1 15	18 26	1 16	24 41	1 21	23 40	0 18	9 31	2 1	4 12	10 16	23 43	23 47	24 1		n.a.
S 18	19 6	24 19	2 52	23 32	0 53	21 26	2 9	11 4	1 14	18 22	1 16	24 41	1 21	23 41	0 18	9 30	2 1	4 12	10 16	23 43	23 47	24 2		n.a.
S 19	18 51	25 7	1 54	23 34	1 5	21 36	2 4	11 14	1 13	18 18	1 16	24 41	1 21	23 41	0 18	9 30	2 1	4 12	10 16	23 43	23 47	24 2		n.a.
M20	18 36	24 47	0 51	23 32	1 14	21 45	1 59	11 24	1 12	18 14	1 16	24 42	1 21	23 41	0 18	9 29	2 1	4 12	10 16	23 43	23 48	24 3		n.a.
T 21	18 20	23 16	0n15	23 28	1 23	21 53	1 54	11 33	1 11	18 10	1 16	24 42	1 21	23 41	0 18	9 28	2 1	4 12	10 16	23 43	23 48	24 3		n.a.
W22	18 4	20 37	1 22	23 21	1 31	22 1	1 48	11 42	1 11	18 6	1 16	24 43	1 21	23 42	0 18	9 27	2 1	4 11	10 16	23 43	23 48	24 4		n.a.
T 23	17 47	16 58	2 26	23 12	1 37	22 9	1 43	11 52	1 10	18 2	1 16	24 43	1 21	23 42	0 18	9 26	2 1	4 11	10 15	23 43	23 48	24 5		n.a.
F 24	17 30	12 27	3 23	22 59	1 43	22 16	1 38	12 1	1 9	17 58	1 16	24 43	1 21	23 42	0 18	9 26	2 1	4 11	10 15	23 43	23 48	24 5		n.a.
S 25	17 13	7 19	4 11	22 45	1 47	22 22	1 33	12 10	1 8	17 54	1 16	24 44	1 21	23 42	0 18	9 25	2 1	4 11	10 15	23 44	23 48	24 6		n.a.
S 26	16 56	1 46	4 47	22 28	1 51	22 28	1 28	12 18	1 7	17 51	1 16	24 44	1 21	23 43	0 18	9 24	2 1	4 11	10 15	23 44	23 48	24 6		n.a.
M27	16 38	3n57	5 6	22 8	1 53	22 33	1 23	12 27	1 6	17 47	1 16	24 44	1 21	23 43	0 18	9 23	2 1	4 11	10 15	23 44	23 49	24 7		n.a.
T 28	16 20	9 33	5 9	21 47	1 55	22 38	1 18	12 35	1 5	17 43	1 16	24 45	1 21	23 43	0 18	9 22	2 1	4 11	10 15	23 45	23 49	24 7		n.a.
W29	16 1	14 44	4 54	21 23	1 56	22 42	1 13	12 44	1 4	17 39	1 16	24 45	1 21	23 43	0 18	9 22	2 1	4 10	10 15	23 45	23 49	24 8		n.a.
T 30	15 43	19 11	4 21	20 57	1 56	22 46	1 8	12 52	1 3	17 35	1 16	24 45	1 21	23 44	0 18	9 21	2 1	4 10	10 14	23 45	23 49	24 8		n.a.
F 31	15n24	22n34	3n33	20n30	1n56	22n49	1s 3	13n 0	1s 2	17n31	1n16	24s46	1s21	23n44	0n18	9n20	2n 1	4s10	10s14	23s45	23s49	24s 9		n.a.

Julian Day Number = 932695.5, Delta T = 14h09m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'11, Lahiri = -33°43'11 Julian Calendar 1 Aug. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 July 2160 BCE

The year -2159 astronomical counting style corresponds to year 2160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 25	20♌ 7'36	8♊ 6	9♌45	5♋28	6♉52	16♌27	11°R43	18♊31	11♍20	28°R25	7♑ 5	5♑34	5♐ 1	n.a.	S 1
S 2	21 32 22	21° 7'28	22°20	11°28	6°34	7°12	16°40	11♑40	18°33	11°22	28♐24	7° 7	5°30	5° 7	n.a.	S 2
M 3	21 36 18	22° 7'23	6♋34	13°12	7°42	7°32	16°53	11°37	18°35	11°24	28°24	7°R 7	5°27	5°14	n.a.	M 3
T 4	21 40 15	23° 7'20	20°47	14°55	8°49	7°51	17° 6	11°34	18°37	11°27	28°23	7° 7	5°24	5°21	n.a.	T 4
W 5	21 44 11	24° 7'19	4♌55	16°39	9°56	8° 9	17°19	11°31	18°39	11°29	28°22	7° 4	5°21	5°27	n.a.	W 5
T 6	21 48 8	25° 7'20	18°53	18°22	11° 4	8°28	17°32	11°28	18°41	11°31	28°22	6°58	5°18	5°34	n.a.	T 6
F 7	21 52 4	26° 7'23	2♍37	20° 4	12°12	8°45	17°45	11°26	18°43	11°33	28°21	6°51	5°15	5°41	n.a.	F 7
S 8	21 56 1	27° 7'28	16° 5	21°47	13°20	9° 2	17°59	11°23	18°45	11°35	28°20	6°42	5°11	5°47	n.a.	S 8
S 9	21 59 57	28° 7'36	29°13	23°29	14°28	9°19	18°12	11°21	18°47	11°38	28°20	6°33	5° 8	5°54	n.a.	S 9
M10	22 3 54	29° 7'45	12♎ 1	25°10	15°37	9°35	18°25	11°18	18°49	11°40	28°19	6°24	5° 5	6° 1	n.a.	M10
T 11	22 7 50	0♍ 7'56	24°31	26°51	16°46	9°50	18°38	11°16	18°51	11°42	28°19	6°17	5° 2	6° 7	n.a.	T 11
W12	22 11 47	1° 8'09	6♏44	28°32	17°55	10° 5	18°51	11°14	18°52	11°44	28°18	6°11	4°59	6°14	n.a.	W12
T 13	22 15 44	2° 8'23	18°44	0♍12	19° 4	10°19	19° 4	11°12	18°54	11°46	28°18	6° 8	4°55	6°20	n.a.	T 13
F 14	22 19 40	3° 8'40	0♐36	1°51	20°13	10°33	19°17	11°10	18°56	11°49	28°18	6°D 7	4°52	6°27	n.a.	F 14
S 15	22 23 37	4° 8'58	12°24	3°30	21°22	10°46	19°30	11° 8	18°57	11°51	28°17	6° 7	4°49	6°34	n.a.	S 15
S 16	22 27 33	5° 9'17	24°16	5° 9	22°32	10°59	19°43	11° 6	18°59	11°53	28°17	6° 8	4°46	6°40	n.a.	S 16
M17	22 31 30	6° 9'39	6♑14	6°47	23°42	11°11	19°56	11° 4	19° 0	11°55	28°16	6°R 9	4°43	6°47	n.a.	M17
T 18	22 35 26	7°10'02	18°26	8°25	24°52	11°22	20° 9	11° 3	19° 2	11°58	28°16	6° 8	4°40	6°54	n.a.	T 18
W19	22 39 23	8°10'27	0♒54	10° 2	26° 2	11°32	20°21	11° 1	19° 3	12° 0	28°16	6° 5	4°36	7° 0	n.a.	W19
T 20	22 43 19	9°10'53	13°41	11°38	27°12	11°42	20°34	11° 0	19° 4	12° 2	28°15	5°59	4°33	7° 7	n.a.	T 20
F 21	22 47 16	10°11'21	26°50	13°15	28°22	11°52	20°47	10°59	19° 6	12° 4	28°15	5°51	4°30	7°14	n.a.	F 21
S 22	22 51 12	11°11'51	10♓18	14°51	29°33	12° 0	21° 0	10°58	19° 7	12° 7	28°15	5°41	4°27	7°20	n.a.	S 22
S 23	22 55 9	12°12'23	24° 5	16°26	0♌43	12° 8	21°13	10°57	19° 8	12° 9	28°15	5°30	4°24	7°27	n.a.	S 23
M24	22 59 6	13°12'56	8♈ 6	18° 1	1°54	12°15	21°25	10°56	19° 9	12°11	28°15	5°19	4°21	7°34	n.a.	M24
T 25	23 3 2	14°13'31	22°16	19°36	3° 5	12°22	21°38	10°55	19°10	12°13	28°15	5° 9	4°17	7°40	n.a.	T 25
W26	23 6 59	15°14'08	6♉30	21°11	4°16	12°27	21°51	10°54	19°11	12°16	28°14	5° 1	4°14	7°47	n.a.	W26
T 27	23 10 55	16°14'48	20°45	22°45	5°28	12°32	22° 3	10°53	19°12	12°18	28°14	4°56	4°11	7°54	n.a.	T 27
F 28	23 14 52	17°15'29	4♊57	24°19	6°39	12°37	22°16	10°53	19°13	12°20	28°14	4°54	4° 8	8° 0	n.a.	F 28
S 29	23 18 48	18°16'12	19° 3	25°52	7°50	12°40	22°28	10°52	19°14	12°22	28°14	4°D53	4° 5	8° 7	n.a.	S 29
S 30	23 22 45	19♍16'57	3♋ 4	27♍25	9♌ 2	12♉43	22♌41	10♑52	19♊14	12♍25	28°D14	4°R53	4♑ 1	8♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	24n36	2n31	20n 1	1n55	22n51	0s59	13n 8	1s 1	17n27	1n16	24s46	1s21	23n44	0n18	9n19	2n 1	4s10	10s14	23s45	23s49	24s 9		n.a.
S 2	14 45	25 2	1 19	19 31	1 53	22 53	0 54	13 15	1 0	17 23	1 16	24 46	1 21	23 44	0 18	9 18	2 1	4 10	10 14	23 45	23 49	24 10		n.a.
M 3	14 26	23 49	0 3	18 59	1 51	22 54	0 49	13 23	0 59	17 19	1 16	24 46	1 21	23 45	0 18	9 17	2 1	4 10	10 14	23 45	23 50	24 10		n.a.
T 4	14 6	21 5	1s13	18 25	1 48	22 54	0 44	13 30	0 58	17 15	1 16	24 47	1 21	23 45	0 18	9 16	2 1	4 9	10 14	23 45	23 50	24 11		n.a.
W 5	13 45	17 6	2 24	17 51	1 45	22 54	0 39	13 37	0 57	17 10	1 16	24 47	1 21	23 45	0 18	9 16	2 1	4 9	10 13	23 45	23 50	24 11		n.a.
T 6	13 25	12 14	3 26	17 15	1 42	22 53	0 35	13 44	0 56	17 6	1 16	24 47	1 21	23 45	0 18	9 15	2 1	4 9	10 13	23 45	23 50	24 12		n.a.
F 7	13 4	6 49	4 14	16 39	1 38	22 52	0 30	13 51	0 55	17 2	1 16	24 47	1 21	23 45	0 18	9 14	2 1	4 9	10 13	23 46	23 50	24 12		n.a.
S 8	12 43	1 12	4 47	16 1	1 34	22 50	0 26	13 58	0 53	16 58	1 16	24 47	1 21	23 46	0 18	9 13	2 1	4 9	10 13	23 46	23 50	24 13		n.a.
S 9	12 22	4s19	5 4	15 23	1 30	22 47	0 21	14 5	0 52	16 54	1 16	24 48	1 21	23 46	0 18	9 12	2 1	4 9	10 13	23 47	23 50	24 13		n.a.
M10	12 1	9 30	5 5	14 44	1 25	22 44	0 17	14 11	0 51	16 50	1 16	24 48	1 21	23 46	0 18	9 11	2 1	4 8	10 13	23 47	23 50	24 14		n.a.
T 11	11 40	14 11	4 51	14 4	1 20	22 40	0 12	14 17	0 50	16 46	1 17	24 48	1 21	23 46	0 18	9 10	2 1	4 8	10 12	23 47	23 51	24 14		n.a.
W12	11 18	18 11	4 24	13 24	1 15	22 35	0 8	14 23	0 48	16 42	1 17	24 48	1 21	23 46	0 19	9 10	2 1	4 8	10 12	23 48	23 51	24 14		n.a.
T 13	10 56	21 22	3 46	12 43	1 10	22 30	0 3	14 29	0 47	16 38	1 17	24 48	1 21	23 46	0 19	9 9	2 1	4 8	10 12	23 48	23 51	24 15		n.a.
F 14	10 34	23 37	2 59	12 2	1 4	22 24	0n 1	14 34	0 46	16 34	1 17	24 48	1 21	23 47	0 19	9 8	2 1	4 8	10 12	23 48	23 51	24 15		n.a.
S 15	10 11	24 48	2 4	11 20	0 58	22 17	0 5	14 40	0 44	16 30	1 17	24 49	1 21	23 47	0 19	9 7	2 1	4 7	10 12	23 48	23 51	24 16		n.a.
S 16	9 49	24 52	1 3	10 38	0 52	22 10	0 9	14 45	0 43	16 26	1 17	24 49	1 21	23 47	0 19	9 6	2 1	4 7	10 11	23 48	23 51	24 16		n.a.
M17	9 26	23 47	0n 1	9 55	0 46	22 2	0 13	14 50	0 42	16 21	1 17	24 49	1 21	23 47	0 19	9 5	2 1	4 7	10 11	23 48	23 51	24 17		n.a.
T 18	9 4	21 34	1 5	9 13	0 40	21 53	0 17	14 55	0 40	16 17	1 17	24 49	1 21	23 47	0 19	9 4	2 1	4 7	10 11	23 48	23 51	24 17		n.a.
W19	8 41	18 18	2 8	8 29	0 34	21 44	0 21	15 0	0 39	16 13	1 17	24 49	1 21	23 47	0 19	9 3	2 1	4 7	10 11	23 48	23 52	24 17		n.a.
T 20	8 18	14 6	3 6	7 46	0 28	21 34	0 25	15 5	0 37	16 9	1 17	24 49	1 21	23 47	0 19	9 2	2 1	4 6	10 11	23 48	23 52	24 18		n.a.
F 21	7 54	9 8	3 56	7 3	0 22	21 23	0 29	15 9	0 36	16 5	1 17	24 49	1 21	23 48	0 19	9 2	2 1	4 6	10 10	23 49	23 52	24 18		n.a.
S 22	7 31	3 39	4 34	6 19	0 15	21 12	0 32	15 13	0 34	16 1	1 17	24 49	1 21	23 48	0 19	9 1	2 1	4 6	10 10	23 49	23 52	24 18		n.a.
S 23	7 7	2n 7	4 56	5 36	0 9	21 0	0 36	15 17	0 32	15 57	1 18	24 49	1 21	23 48	0 19	9 0	2 1	4 6	10 10	23 49	23 52	24 19		n.a.
M24	6 44	7 53	5 2	4 52	0 2	20 48	0 40	15 21	0 31	15 53	1 18	24 49	1 21	23 48	0 19	8 59	2 1	4 6	10 10	23 50	23 52	24 19		n.a.
T 25	6 20	13 18	4 49	4 8	0s 4	20 34	0 43	15 24	0 29	15 49	1 18	24 49	1 21	23 48	0 19	8 58	2 1	4 5	10 10	23 50	23 52	24 19		n.a.
W26	5 56	18 1	4 18	3 24	0 11	20 21	0 46	15 28	0 27	15 45	1 18	24 49	1 21	23 48	0 19	8 57	2 1	4 5	10 9	23 51	23 52	24 20		n.a.
T 27	5 32	21 42	3 32	2 40	0 17	20 6	0 50	15 31	0 26	15 40	1 18	24 49	1 21	23 48	0 19	8 56	2 1	4 5	10 9	23 51	23 52	24 20		n.a.
F 28	5 8	24 3	2 32	1 57	0 24	19 51	0 53	15 34	0 24	15 36	1 18	24 49	1 20	23 48	0 19	8 55	2 1	4 5	10 9	23 51	23 52	24 21		n.a.
S 29	4 44	24 51	1 23	1 13	0 30	19 36	0 56	15 37	0 22	15 32	1 18	24 49	1 20	23 49	0 19	8 55	2 1	4 5	10 9	23 51	23 53	24 21		n.a.
S 30	4n20	24n 4	0n10	0n29	0s37	19n19	0n59	15n39	0s20	15n28	1n18	24s49	1s20	23n49	0n19	8n54	2n 1	4s 4	10s 9	23s51	23s53	24s21		n.a.

Julian Day Number = 932726.5, Delta T = 14h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'07, Lahiri = -33°43'07 Julian Calendar 1 Sept. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2160 BCE

The year -2159 astronomical counting style corresponds to year 2160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 26 41	20♍17'44	16♋59	28♍58	10♌14	12♉45	22♌53	10°R52	19♊15	12♍27	28♐14	4°R53	3♑58	8♐20	n.a.	M 1
T 2	23 30 38	21°18'33	0♌47	0♎31	11°26	12°46	23° 6	10°D52	19°16	12°29	28°14	4♑50	3°55	8°27	n.a.	T 2
W 3	23 34 35	22°19'23	14°28	2° 4	12°38	12°R46	23°18	10♑52	19°16	12°31	28°14	4°45	3°52	8°34	n.a.	W 3
T 4	23 38 31	23°20'15	28° 0	3°36	13°50	12°45	23°30	10°52	19°17	12°34	28°14	4°37	3°49	8°40	n.a.	T 4
F 5	23 42 28	24°21'09	11♍21	5° 8	15° 2	12°44	23°43	10°52	19°17	12°36	28°15	4°26	3°46	8°47	n.a.	F 5
S 6	23 46 24	25°22'04	24°30	6°40	16°14	12°42	23°55	10°52	19°18	12°38	28°15	4°13	3°42	8°54	n.a.	S 6
S 7	23 50 21	26°23'00	7♎24	8°11	17°27	12°39	24° 7	10°53	19°18	12°40	28°15	3°59	3°39	9° 0	n.a.	S 7
M 8	23 54 17	27°23'58	20° 3	9°43	18°39	12°35	24°19	10°53	19°18	12°42	28°15	3°46	3°36	9° 7	n.a.	M 8
T 9	23 58 14	28°24'57	2♏27	11°14	19°52	12°30	24°31	10°54	19°19	12°45	28°15	3°34	3°33	9°14	n.a.	T 9
W10	0 2 10	29°25'58	14°36	12°45	21° 4	12°24	24°43	10°55	19°19	12°47	28°16	3°24	3°30	9°20	n.a.	W10
T 11	0 6 7	0♎26'59	26°34	14°15	22°17	12°18	24°55	10°56	19°19	12°49	28°16	3°18	3°26	9°27	n.a.	T 11
F 12	0 10 4	1°28'01	8♐25	15°45	23°30	12°10	25° 7	10°57	19°19	12°51	28°16	3°14	3°23	9°34	n.a.	F 12
S 13	0 14 0	2°29'05	20°12	17°15	24°43	12° 2	25°19	10°58	19°R19	12°53	28°17	3°12	3°20	9°40	n.a.	S 13
S 14	0 17 57	3°30'09	2♑ 1	18°45	25°56	11°53	25°30	10°59	19°19	12°55	28°17	3°12	3°17	9°47	n.a.	S 14
M15	0 21 53	4°31'14	13°58	20°14	27° 9	11°43	25°42	11° 0	19°19	12°58	28°17	3°12	3°14	9°54	n.a.	M15
T 16	0 25 50	5°32'20	26° 9	21°42	28°22	11°33	25°53	11° 2	19°19	13° 0	28°18	3°11	3°11	10° 0	n.a.	T 16
W17	0 29 46	6°33'26	8♒37	23°10	29°35	11°21	26° 5	11° 3	19°19	13° 2	28°18	3° 7	3° 7	10° 7	n.a.	W17
T 18	0 33 43	7°34'34	21°29	24°38	0♍48	11° 9	26°16	11° 5	19°18	13° 4	28°19	3° 2	3° 4	10°14	n.a.	T 18
F 19	0 37 39	8°35'42	4♓46	26° 4	2° 2	10°56	26°28	11° 7	19°18	13° 6	28°19	2°53	3° 1	10°20	n.a.	F 19
S 20	0 41 36	9°36'51	18°29	27°30	3°15	10°42	26°39	11° 9	19°18	13° 8	28°20	2°42	2°58	10°27	n.a.	S 20
S 21	0 45 33	10°38'00	2♈36	28°55	4°29	10°27	26°50	11°11	19°17	13°10	28°20	2°30	2°55	10°34	n.a.	S 21
M22	0 49 29	11°39'11	17° 2	0♏18	5°42	10°11	27° 1	11°13	19°17	13°12	28°21	2°17	2°52	10°40	n.a.	M22
T 23	0 53 26	12°40'22	1♉40	1°41	6°56	9°55	27°13	11°15	19°16	13°14	28°21	2° 6	2°48	10°47	n.a.	T 23
W24	0 57 22	13°41'34	16°22	3° 1	8°10	9°38	27°23	11°17	19°16	13°16	28°22	1°57	2°45	10°54	n.a.	W24
T 25	1 1 19	14°42'47	1♊ 2	4°20	9°23	9°21	27°34	11°19	19°15	13°18	28°23	1°52	2°42	11° 0	n.a.	T 25
F 26	1 5 15	15°44'01	15°32	5°37	10°37	9° 2	27°45	11°22	19°14	13°20	28°23	1°49	2°39	11° 7	n.a.	F 26
S 27	1 9 12	16°45'17	29°50	6°51	11°51	8°43	27°56	11°24	19°14	13°22	28°24	1°D48	2°36	11°14	n.a.	S 27
S 28	1 13 8	17°46'33	13♋53	8° 2	13° 5	8°24	28° 7	11°27	19°13	13°24	28°25	1°R48	2°32	11°20	n.a.	S 28
M29	1 17 5	18°47'50	27°42	9°10	14°19	8° 3	28°17	11°30	19°12	13°26	28°26	1°48	2°29	11°27	n.a.	M29
T 30	1 21 2	19°49'07	11♌17	10°13	15°33	7°43	28°28	11°33	19°11	13°28	28°26	1°46	2°26	11°33	n.a.	T 30
W31	1 24 58	20♎50'26	24♌38	11♏13	16♍47	7♉21	28♌38	11♑36	19♊10	13♍30	28♐27	1♑41	2♑23	11♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n55	21n47	1s 4	0s14	0s43	19n 3	1n 2	15n42	0s19	15n24	1n18	24s49	1s20	23n49	0n19	8n53	2n 1	4s 4	10s 8	23s51	23s53	24s21		n.a.
T 2	3 31	18 15	2 13	0 58	0 49	18 45	1 5	15 44	0 17	15 20	1 18	24 49	1 20	23 49	0 19	8 52	2 1	4 4	10 8	23 51	23 53	24 22		n.a.
W 3	3 6	13 46	3 13	1 41	0 56	18 27	1 8	15 46	0 15	15 16	1 19	24 49	1 20	23 49	0 19	8 51	2 1	4 4	10 8	23 51	23 53	24 22		n.a.
T 4	2 42	8 39	4 2	2 24	1 2	18 9	1 11	15 47	0 13	15 12	1 19	24 49	1 20	23 49	0 19	8 50	2 1	4 3	10 8	23 52	23 53	24 22		n.a.
F 5	2 17	3 12	4 37	3 7	1 8	17 50	1 13	15 49	0 11	15 8	1 19	24 49	1 20	23 49	0 19	8 49	2 1	4 3	10 8	23 52	23 53	24 23		n.a.
S 6	1 53	2s17	4 56	3 49	1 14	17 30	1 16	15 50	0 9	15 4	1 19	24 49	1 20	23 49	0 19	8 49	2 1	4 3	10 7	23 52	23 53	24 23		n.a.
S 7	1 28	7 34	5 0	4 32	1 19	17 10	1 18	15 51	0 7	15 0	1 19	24 49	1 20	23 49	0 19	8 48	2 1	4 3	10 7	23 53	23 53	24 23		n.a.
M 8	1 3	12 26	4 48	5 13	1 25	16 50	1 21	15 52	0 5	14 56	1 19	24 49	1 20	23 49	0 19	8 47	2 1	4 3	10 7	23 53	23 53	24 23		n.a.
T 9	0 39	16 41	4 23	5 55	1 31	16 28	1 23	15 52	0 3	14 52	1 19	24 49	1 20	23 49	0 19	8 46	2 1	4 2	10 7	23 54	23 54	24 24		n.a.
W10	0 14	20 10	3 47	6 36	1 36	16 7	1 25	15 53	0 0	14 48	1 19	24 48	1 20	23 49	0 19	8 45	2 1	4 2	10 7	23 54	23 54	24 24		n.a.
T 11	0s11	22 43	3 1	7 17	1 41	15 45	1 27	15 53	0n 2	14 44	1 20	24 48	1 20	23 49	0 19	8 44	2 1	4 2	10 6	23 54	23 54	24 24		n.a.
F 12	0 36	24 16	2 7	7 57	1 46	15 22	1 29	15 52	0 4	14 40	1 20	24 48	1 20	23 49	0 19	8 44	2 1	4 2	10 6	23 54	23 54	24 24		n.a.
S 13	1 0	24 42	1 8	8 37	1 51	14 59	1 31	15 52	0 6	14 36	1 20	24 48	1 20	23 49	0 19	8 43	2 1	4 2	10 6	23 54	23 54	24 25		n.a.
S 14	1 25	24 2	0 6	9 16	1 55	14 36	1 33	15 51	0 8	14 32	1 20	24 48	1 20	23 49	0 19	8 42	2 1	4 1	10 6	23 54	23 54	24 25		n.a.
M15	1 50	22 15	0n57	9 54	1 59	14 12	1 35	15 50	0 11	14 28	1 20	24 48	1 19	23 49	0 19	8 41	2 1	4 1	10 5	23 54	23 54	24 25		n.a.
T 16	2 15	19 26	1 58	10 32	2 3	13 48	1 37	15 49	0 13	14 25	1 20	24 47	1 19	23 49	0 19	8 40	2 1	4 1	10 5	23 54	23 54	24 25		n.a.
W17	2 39	15 40	2 56	11 9	2 7	13 23	1 38	15 48	0 15	14 21	1 21	24 47	1 19	23 49	0 19	8 39	2 1	4 1	10 5	23 54	23 54	24 26		n.a.
T 18	3 4	11 5	3 46	11 45	2 10	12 58	1 40	15 46	0 18	14 17	1 21	24 47	1 19	23 49	0 20	8 39	2 1	4 1	10 5	23 54	23 54	24 26		n.a.
F 19	3 29	5 51	4 26	12 20	2 13	12 32	1 41	15 44	0 20	14 13	1 21	24 47	1 19	23 49	0 20	8 38	2 1	4 0	10 5	23 55	23 54	24 26		n.a.
S 20	3 53	0 11	4 52	12 54	2 16	12 6	1 42	15 42	0 23	14 9	1 21	24 47	1 19	23 49	0 20	8 37	2 1	4 0	10 4	23 55	23 54	24 26		n.a.
S 21	4 18	5n38	5 1	13 27	2 18	11 40	1 43	15 40	0 25	14 6	1 21	24 46	1 19	23 49	0 20	8 36	2 1	4 0	10 4	23 55	23 54	24 26		n.a.
M22	4 42	11 17	4 51	13 59	2 20	11 14	1 45	15 37	0 27	14 2	1 21	24 46	1 19	23 49	0 20	8 36	2 1	4 0	10 4	23 55	23 55	24 26		n.a.
T 23	5 6	16 23	4 22	14 30	2 21	10 47	1 46	15 34	0 30	13 58	1 22	24 46	1 19	23 49	0 20	8 35	2 1	4 0	10 4	23 55	23 55	24 27		n.a.
W24	5 31	20 31	3 36	14 59	2 21	10 19	1 46	15 31	0 32	13 54	1 22	24 46	1 19	23 49	0 20	8 34	2 1	3 59	10 4	23 56	23 55	24 27		n.a.
T 25	5 55	23 19	2 35	15 26	2 21	9 52	1 47	15 27	0 35	13 51	1 22	24 45	1 19	23 49	0 20	8 33	2 1	3 59	10 3	23 56	23 55	24 27		n.a.
F 26	6 19	24 33	1 25	15 52	2 20	9 24	1 48	15 24	0 37	13 47	1 22	24 45	1 19	23 49	0 20	8 33	2 1	3 59	10 3	23 56	23 55	24 27		n.a.
S 27	6 43	24 7	0 10	16 16	2 19	8 56	1 49	15 20	0 40	13 43	1 22	24 45	1 19	23 49	0 20	8 32	2 1	3 59	10 3	23 56	23 55	24 27		n.a.
S 28	7 7	22 9	1s 4	16 37	2 17	8 27	1 49	15 16	0 42	13 40	1 22	24 44	1 19	23 49	0 20	8 31	2 1	3 59	10 3	23 56	23 55	24 27		n.a.
M29	7 31	18 53	2 13	16 57	2 13	7 59	1 50	15 12	0 45	13 36	1 23	24 44	1 19	23 49	0 20	8 30	2 2	3 58	10 3	23 56	23 55	24 28		n.a.
T 30	7 54	14 40	3 13	17 14	2 9	7 30	1 50	15 7	0 47	13 33	1 23	24 44	1 19	23 49	0 20	8 30	2 2	3 58	10 2	23 56	23 55	24 28		n.a.
W31	8s18	9n47	4s 2	17s28	2s 4	7n 1	1n50	15n 2	0n50	13n29	1n23	24s44	1s18	23n49	0n20	8n29	2n 2	3s58	10s 2	23s56	23s55	24s28		n.a.

Julian Day Number = 932756.5, Delta T = 14h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°50'03, Lahiri = -33°43'03 Julian Calendar 1 Oct. 2160 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 55	21♎51'45	7♍48	12♏ 7	18♍ 1	7°R 0	28♌48	11♑39	19°R 9	13♍32	28♐28	1°R34	2♑20	11♐47	n.a.	T 1
F 2	1 32 51	22°53'05	20°46	12°55	19°15	6♉37	28°58	11°42	19♊ 8	13°34	28°29	1♑24	2°17	11°53	n.a.	F 2
S 3	1 36 48	23°54'25	3♎33	13°37	20°29	6°15	29° 9	11°45	19° 7	13°35	28°30	1°12	2°13	12° 0	n.a.	S 3
S 4	1 40 44	24°55'45	16° 9	14°10	21°44	5°52	29°19	11°49	19° 6	13°37	28°31	0°59	2°10	12° 7	n.a.	S 4
M 5	1 44 41	25°57'07	28°33	14°36	22°58	5°28	29°28	11°52	19° 5	13°39	28°31	0°47	2° 7	12°13	n.a.	M 5
T 6	1 48 38	26°58'28	10♏46	14°51	24°12	5° 5	29°38	11°56	19° 3	13°41	28°32	0°35	2° 4	12°20	n.a.	T 6
W 7	1 52 34	27°59'49	22°48	14°R57	25°26	4°41	29°48	11°59	19° 2	13°43	28°33	0°26	2° 1	12°27	n.a.	W 7
T 8	1 56 31	29° 1'11	4♐42	14°52	26°41	4°17	29°57	12° 3	19° 1	13°44	28°34	0°20	1°58	12°33	n.a.	T 8
F 9	2 0 27	0♏ 2'33	16°30	14°35	27°55	3°53	0♍ 7	12° 7	18°59	13°46	28°35	0°17	1°54	12°40	n.a.	F 9
S 10	2 4 24	1° 3'54	28°16	14° 6	29°10	3°29	0°16	12°11	18°58	13°48	28°36	0°D16	1°51	12°47	n.a.	S 10
S 11	2 8 20	2° 5'15	10♑ 4	13°26	0♎24	3° 5	0°25	12°15	18°56	13°49	28°38	0°16	1°48	12°53	n.a.	S 11
M12	2 12 17	3° 6'36	21°59	12°34	1°38	2°41	0°35	12°19	18°55	13°51	28°39	0°17	1°45	13° 0	n.a.	M12
T 13	2 16 14	4° 7'57	4♒ 6	11°32	2°53	2°17	0°44	12°23	18°53	13°53	28°40	0°R17	1°42	13° 7	n.a.	T 13
W14	2 20 10	5° 9'17	16°31	10°22	4° 7	1°53	0°52	12°27	18°52	13°54	28°41	0°17	1°38	13°13	n.a.	W14
T 15	2 24 7	6°10'37	29°19	9° 6	5°22	1°30	1° 1	12°32	18°50	13°56	28°42	0°14	1°35	13°20	n.a.	T 15
F 16	2 28 3	7°11'57	12♓33	7°46	6°36	1° 6	1°10	12°36	18°48	13°57	28°43	0° 9	1°32	13°27	n.a.	F 16
S 17	2 32 0	8°13'16	26°16	6°25	7°51	0°43	1°18	12°41	18°46	13°59	28°44	0° 2	1°29	13°33	n.a.	S 17
S 18	2 35 56	9°14'34	10♈28	5° 5	9° 6	0°20	1°27	12°45	18°45	14° 0	28°46	29♐54	1°26	13°40	n.a.	S 18
M19	2 39 53	10°15'52	25° 5	3°49	10°20	29♈58	1°35	12°50	18°43	14° 2	28°47	29°45	1°23	13°47	n.a.	M19
T 20	2 43 49	11°17'10	10♉ 0	2°40	11°35	29°36	1°43	12°55	18°41	14° 3	28°48	29°38	1°19	13°53	n.a.	T 20
W21	2 47 46	12°18'27	25° 4	1°38	12°49	29°14	1°51	13° 0	18°39	14° 5	28°49	29°32	1°16	14° 0	n.a.	W21
T 22	2 51 43	13°19'44	10♊ 8	0°45	14° 4	28°53	1°59	13° 5	18°37	14° 6	28°51	29°28	1°13	14° 7	n.a.	T 22
F 23	2 55 39	14°21'01	25° 3	0° 1	15°19	28°33	2° 7	13°10	18°35	14° 7	28°52	29°D26	1°10	14°13	n.a.	F 23
S 24	2 59 36	15°22'18	9♋43	29♎28	16°33	28°13	2°15	13°15	18°33	14° 9	28°53	29°27	1° 7	14°20	n.a.	S 24
S 25	3 3 32	16°23'34	24° 2	29° 5	17°48	27°53	2°22	13°20	18°31	14°10	28°55	29°28	1° 3	14°26	n.a.	S 25
M26	3 7 29	17°24'50	7♌59	28°51	19° 3	27°34	2°29	13°25	18°29	14°11	28°56	29°29	1° 0	14°33	n.a.	M26
T 27	3 11 25	18°26'05	21°35	28°D46	20°17	27°16	2°37	13°30	18°27	14°12	28°57	29°R29	0°57	14°40	n.a.	T 27
W28	3 15 22	19°27'21	4♍51	28°50	21°32	26°59	2°44	13°36	18°24	14°14	28°59	29°28	0°54	14°46	n.a.	W28
T 29	3 19 19	20°28'35	17°49	29° 2	22°47	26°42	2°51	13°41	18°22	14°15	29° 0	29°25	0°51	14°53	n.a.	T 29
F 30	3 23 15	21♏29'49	0♎31	29♎22	24♎ 1	26♈26	2♍57	13♑47	18♊20	14♍16	29♐ 1	29♐20	0♑48	15♐ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s41	4n33	4s37	17s40	1s58	6n31	1n51	14n57	0n52	13n26	1n23	24s43	1s18	23n49	0n20	8n28	2n 2	3s58	10s 2	23s56	23s55	24s28		n.a.
F 2	9 5	0s48	4 57	17 48	1 51	6 2	1 51	14 52	0 55	13 22	1 23	24 43	1 18	23 49	0 20	8 28	2 2	3 58	10 2	23 56	23 55	24 28		n.a.
S 3	9 28	6 2	5 2	17 52	1 42	5 32	1 51	14 47	0 57	13 19	1 24	24 43	1 18	23 49	0 20	8 27	2 2	3 58	10 2	23 56	23 55	24 28		n.a.
S 4	9 51	10 57	4 52	17 53	1 32	5 2	1 51	14 41	1 0	13 15	1 24	24 42	1 18	23 49	0 20	8 26	2 2	3 57	10 2	23 56	23 55	24 28		n.a.
M 5	10 14	15 20	4 28	17 50	1 21	4 32	1 50	14 36	1 2	13 12	1 24	24 42	1 18	23 49	0 20	8 26	2 2	3 57	10 1	23 56	23 55	24 28		n.a.
T 6	10 36	19 2	3 52	17 43	1 8	4 2	1 50	14 30	1 5	13 9	1 24	24 41	1 18	23 49	0 20	8 25	2 2	3 57	10 1	23 56	23 55	24 28		n.a.
W 7	10 59	21 51	3 6	17 31	0 54	3 31	1 50	14 24	1 7	13 6	1 24	24 41	1 18	23 49	0 20	8 24	2 2	3 57	10 1	23 56	23 56	24 28		n.a.
T 8	11 21	23 41	2 12	17 14	0 38	3 1	1 50	14 18	1 9	13 2	1 25	24 41	1 18	23 49	0 20	8 24	2 2	3 57	10 1	23 56	23 56	24 28		n.a.
F 9	11 43	24 27	1 13	16 53	0 21	2 30	1 49	14 12	1 12	12 59	1 25	24 40	1 18	23 48	0 20	8 23	2 2	3 57	10 1	23 56	23 56	24 29		n.a.
S 10	12 5	24 6	0 11	16 27	0 3	2 0	1 49	14 6	1 14	12 56	1 25	24 40	1 18	23 48	0 20	8 22	2 2	3 56	10 1	23 56	23 56	24 29		n.a.
S 11	12 27	22 41	0n52	15 56	0n17	1 29	1 48	13 59	1 16	12 53	1 25	24 39	1 18	23 48	0 20	8 22	2 2	3 56	10 0	23 56	23 56	24 29		n.a.
M12	12 48	20 14	1 54	15 21	0 37	0 58	1 47	13 53	1 19	12 50	1 26	24 39	1 18	23 48	0 20	8 21	2 2	3 56	10 0	23 56	23 56	24 29		n.a.
T 13	13 10	16 52	2 52	14 43	0 57	0 27	1 46	13 47	1 21	12 47	1 26	24 38	1 18	23 48	0 20	8 21	2 2	3 56	10 0	23 56	23 56	24 29		n.a.
W14	13 31	12 41	3 42	14 1	1 17	0s 4	1 46	13 40	1 23	12 44	1 26	24 38	1 18	23 48	0 20	8 20	2 2	3 56	10 0	23 56	23 56	24 29		n.a.
T 15	13 52	7 50	4 24	13 18	1 37	0 35	1 45	13 34	1 25	12 41	1 26	24 38	1 18	23 48	0 20	8 19	2 2	3 56	10 0	23 56	23 56	24 29		n.a.
F 16	14 12	2 29	4 53	12 35	1 55	1 6	1 44	13 27	1 27	12 38	1 26	24 37	1 18	23 48	0 20	8 19	2 2	3 56	10 0	23 56	23 56	24 29		n.a.
S 17	14 32	3n10	5 6	11 52	2 12	1 37	1 43	13 21	1 29	12 35	1 27	24 37	1 18	23 47	0 20	8 18	2 2	3 55	9 59	23 56	23 56	24 29		n.a.
S 18	14 52	8 50	5 2	11 11	2 27	2 8	1 41	13 15	1 31	12 32	1 27	24 36	1 18	23 47	0 20	8 18	2 3	3 55	9 59	23 56	23 56	24 29		n.a.
M19	15 12	14 12	4 38	10 33	2 40	2 39	1 40	13 8	1 33	12 29	1 27	24 36	1 18	23 47	0 20	8 17	2 3	3 55	9 59	23 56	23 56	24 29		n.a.
T 20	15 32	18 49	3 55	9 59	2 51	3 10	1 39	13 2	1 35	12 26	1 27	24 35	1 17	23 47	0 20	8 17	2 3	3 55	9 59	23 56	23 56	24 29		n.a.
W21	15 51	22 15	2 55	9 29	3 0	3 40	1 38	12 56	1 37	12 24	1 28	24 35	1 17	23 47	0 20	8 16	2 3	3 55	9 59	23 56	23 56	24 29		n.a.
T 22	16 10	24 8	1 43	9 5	3 6	4 11	1 36	12 50	1 38	12 21	1 28	24 34	1 17	23 47	0 20	8 16	2 3	3 55	9 59	23 56	23 56	24 29		n.a.
F 23	16 29	24 14	0 24	8 46	3 10	4 42	1 35	12 44	1 40	12 18	1 28	24 33	1 17	23 47	0 20	8 15	2 3	3 55	9 59	23 56	23 56	24 29		n.a.
S 24	16 47	22 39	0s55	8 32	3 12	5 13	1 33	12 38	1 42	12 16	1 28	24 33	1 17	23 46	0 20	8 15	2 3	3 55	9 58	23 56	23 56	24 29		n.a.
S 25	17 5	19 38	2 9	8 23	3 12	5 43	1 32	12 33	1 43	12 13	1 29	24 32	1 17	23 46	0 20	8 14	2 3	3 54	9 58	23 56	23 56	24 29		n.a.
M26	17 23	15 32	3 14	8 19	3 11	6 14	1 30	12 27	1 45	12 11	1 29	24 32	1 17	23 46	0 20	8 14	2 3	3 54	9 58	23 56	23 56	24 29		n.a.
T 27	17 40	10 44	4 6	8 20	3 8	6 44	1 28	12 22	1 46	12 9	1 29	24 31	1 17	23 46	0 21	8 14	2 3	3 54	9 58	23 56	23 56	24 28		n.a.
W28	17 58	5 33	4 43	8 25	3 5	7 14	1 26	12 16	1 48	12 6	1 29	24 31	1 17	23 46	0 21	8 13	2 3	3 54	9 58	23 56	23 56	24 28		n.a.
T 29	18 14	0 16	5 4	8 34	3 0	7 44	1 25	12 12	1 49	12 4	1 30	24 30	1 17	23 46	0 21	8 13	2 3	3 54	9 58	23 56	23 56	24 28		n.a.
F 30	18s31	4s57	5s11	8s46	2n54	8s14	1n23	12n 7	1n50	12n 2	1n30	24s29	1s17	23n45	0n21	8n12	2n 3	3s54	9s58	23s56	23s56	24s28		n.a.

Julian Day Number = 932787.5, Delta T = 14h09m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'59, Lahiri = -33°42'59 Julian Calendar 1 Nov. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 12	22♏31'03	13♎ 1	29♎48	25♎16	26°R10	3♍ 4	13♌52	18°R18	14♍17	29♐ 3	29°R14	0♌44	15♐ 6	n.a.	S 1
S 2	3 31 8	23°32'16	25°20	0♏20	26°31	25♈55	3°10	13°58	18♊15	14°18	29° 4	29♐ 7	0°41	15°13	n.a.	S 2
M 3	3 35 5	24°33'28	7♏29	0°58	27°46	25°41	3°17	14° 4	18°13	14°19	29° 6	29° 0	0°38	15°20	n.a.	M 3
T 4	3 39 1	25°34'40	19°30	1°40	29° 0	25°28	3°23	14°10	18°11	14°20	29° 7	28°54	0°35	15°26	n.a.	T 4
W 5	3 42 58	26°35'51	1♐24	2°27	0♏15	25°16	3°29	14°16	18° 8	14°21	29° 9	28°50	0°32	15°33	n.a.	W 5
T 6	3 46 55	27°37'00	13°14	3°18	1°30	25° 4	3°35	14°21	18° 6	14°22	29°10	28°47	0°29	15°40	n.a.	T 6
F 7	3 50 51	28°38'09	25° 1	4°13	2°44	24°54	3°41	14°27	18° 4	14°23	29°12	28°D46	0°25	15°46	n.a.	F 7
S 8	3 54 48	29°39'16	6♑47	5°11	3°59	24°44	3°46	14°34	18° 1	14°24	29°13	28°46	0°22	15°53	n.a.	S 8
S 9	3 58 44	0♐40'23	18°37	6°12	5°14	24°34	3°51	14°40	17°59	14°25	29°15	28°47	0°19	16° 0	n.a.	S 9
M10	4 2 41	1°41'28	0♒33	7°16	6°29	24°26	3°57	14°46	17°56	14°26	29°16	28°49	0°16	16° 6	n.a.	M10
T 11	4 6 37	2°42'31	12°40	8°22	7°43	24°19	4° 2	14°52	17°54	14°26	29°18	28°51	0°13	16°13	n.a.	T 11
W12	4 10 34	3°43'33	25° 3	9°30	8°58	24°12	4° 7	14°58	17°51	14°27	29°20	28°52	0° 9	16°20	n.a.	W12
T 13	4 14 30	4°44'34	7♓45	10°40	10°13	24° 6	4°11	15° 5	17°49	14°28	29°21	28°R52	0° 6	16°26	n.a.	T 13
F 14	4 18 27	5°45'33	20°52	11°53	11°27	24° 1	4°16	15°11	17°46	14°29	29°23	28°51	0° 3	16°33	n.a.	F 14
S 15	4 22 24	6°46'30	4♈26	13° 6	12°42	23°57	4°20	15°17	17°44	14°29	29°24	28°49	29♐59	16°40	n.a.	S 15
S 16	4 26 20	7°47'26	18°28	14°22	13°57	23°53	4°24	15°24	17°41	14°30	29°26	28°47	29°57	16°46	n.a.	S 16
M17	4 30 17	8°48'20	2♉58	15°39	15°11	23°51	4°29	15°31	17°38	14°31	29°28	28°44	29°54	16°53	n.a.	M17
T 18	4 34 13	9°49'12	17°51	16°57	16°26	23°49	4°32	15°37	17°36	14°31	29°29	28°41	29°50	16°59	n.a.	T 18
W19	4 38 10	10°50'04	2♊59	18°17	17°41	23°48	4°36	15°44	17°33	14°32	29°31	28°39	29°47	17° 6	n.a.	W19
T 20	4 42 6	11°50'53	18°14	19°38	18°55	23°D47	4°40	15°50	17°31	14°32	29°33	28°38	29°44	17°13	n.a.	T 20
F 21	4 46 3	12°51'42	3♋26	21° 0	20°10	23°48	4°43	15°57	17°28	14°33	29°34	28°D38	29°41	17°19	n.a.	F 21
S 22	4 50 0	13°52'29	18°25	22°23	21°24	23°49	4°46	16° 4	17°25	14°33	29°36	28°39	29°38	17°26	n.a.	S 22
S 23	4 53 56	14°53'14	3♌ 3	23°47	22°39	23°50	4°49	16°11	17°23	14°33	29°38	28°40	29°35	17°33	n.a.	S 23
M24	4 57 53	15°53'58	17°17	25°13	23°54	23°53	4°52	16°18	17°20	14°34	29°39	28°41	29°31	17°39	n.a.	M24
T 25	5 1 49	16°54'41	1♍ 5	26°39	25° 8	23°56	4°55	16°24	17°17	14°34	29°41	28°42	29°28	17°46	n.a.	T 25
W26	5 5 46	17°55'22	14°27	28° 6	26°23	24° 0	4°57	16°31	17°15	14°34	29°43	28°R42	29°25	17°53	n.a.	W26
T 27	5 9 42	18°56'02	27°25	29°34	27°38	24° 5	4°59	16°38	17°12	14°35	29°44	28°42	29°22	17°59	n.a.	T 27
F 28	5 13 39	19°56'41	10♎ 3	1♐ 4	28°52	24°10	5° 1	16°45	17°10	14°35	29°46	28°41	29°19	18° 6	n.a.	F 28
S 29	5 17 35	20°57'18	22°24	2°34	0♐ 7	24°16	5° 3	16°52	17° 7	14°35	29°48	28°41	29°15	18°13	n.a.	S 29
S 30	5 21 32	21°57'54	4♏33	4° 5	1°21	24°23	5° 5	17° 0	17° 4	14°35	29°50	28°40	29°12	18°19	n.a.	S 30
M31	5 25 29	22♐58'28	16♏31	5♐37	2♐36	24♈30	5♍ 6	17♌ 7	17♊ 2	14♍35	29♐51	28♐39	29♐ 9	18♐26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	9s51	5s 2	9s 1	2n48	8s43	1n21	12n 2	1n52	11n59	1n30	24s29	1s17	23n45	0n21	8n12	2n 3	3s54	9s58	23s56	23s56	24s28		n.a.
S 2	19 3	14 19	4 39	9 19	2 41	9 13	1 19	11 58	1 53	11 57	1 31	24 28	1 17	23 45	0 21	8 12	2 3	3 54	9 58	23 56	23 56	24 28		n.a.
M 3	19 18	18 8	4 4	9 39	2 34	9 42	1 17	11 54	1 54	11 55	1 31	24 27	1 17	23 45	0 21	8 11	2 4	3 54	9 57	23 56	23 56	24 28		n.a.
T 4	19 33	21 9	3 18	10 1	2 26	10 11	1 15	11 50	1 55	11 53	1 31	24 27	1 17	23 45	0 21	8 11	2 4	3 54	9 57	23 56	23 56	24 28		n.a.
W 5	19 48	23 13	2 24	10 25	2 18	10 40	1 13	11 46	1 56	11 51	1 31	24 26	1 17	23 44	0 21	8 11	2 4	3 54	9 57	23 56	23 56	24 28		n.a.
T 6	20 2	24 15	1 24	10 51	2 10	11 8	1 11	11 43	1 57	11 49	1 32	24 25	1 17	23 44	0 21	8 10	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 28		n.a.
F 7	20 16	24 11	0 21	11 18	2 1	11 37	1 8	11 39	1 58	11 47	1 32	24 25	1 17	23 44	0 21	8 10	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 28		n.a.
S 8	20 30	23 2	0n44	11 45	1 53	12 4	1 6	11 36	1 59	11 46	1 32	24 24	1 17	23 44	0 21	8 10	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
S 9	20 43	20 51	1 47	12 14	1 44	12 32	1 4	11 34	2 0	11 44	1 33	24 23	1 17	23 44	0 21	8 9	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
M10	20 56	17 45	2 46	12 43	1 35	12 59	1 2	11 31	2 0	11 42	1 33	24 23	1 17	23 43	0 21	8 9	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
T 11	21 8	13 52	3 39	13 13	1 27	13 26	0 59	11 29	2 1	11 41	1 33	24 22	1 17	23 43	0 21	8 9	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
W12	21 20	9 20	4 22	13 44	1 18	13 53	0 57	11 27	2 2	11 39	1 33	24 21	1 17	23 43	0 21	8 9	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
T 13	21 32	4 18	4 55	14 15	1 9	14 19	0 55	11 26	2 2	11 38	1 34	24 20	1 17	23 43	0 21	8 9	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
F 14	21 43	1n 5	5 13	14 46	1 0	14 45	0 52	11 24	2 3	11 36	1 34	24 20	1 17	23 43	0 21	8 8	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
S 15	21 54	6 35	5 14	15 17	0 52	15 11	0 50	11 23	2 4	11 35	1 34	24 19	1 17	23 42	0 21	8 8	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 26		n.a.
S 16	22 4	11 57	4 57	15 48	0 43	15 36	0 47	11 22	2 4	11 34	1 35	24 18	1 17	23 42	0 21	8 8	2 4	3 53	9 57	23 56	23 56	24 26		n.a.
M17	22 14	16 50	4 21	16 19	0 35	16 1	0 45	11 22	2 5	11 32	1 35	24 17	1 17	23 42	0 21	8 8	2 5	3 53	9 57	23 56	23 56	24 26		n.a.
T 18	22 23	20 49	3 27	16 50	0 27	16 25	0 42	11 22	2 5	11 31	1 35	24 17	1 17	23 42	0 21	8 8	2 5	3 53	9 57	23 56	23 56	24 26		n.a.
W19	22 32	23 26	2 17	17 20	0 18	16 49	0 40	11 22	2 6	11 30	1 36	24 16	1 17	23 41	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 26		n.a.
T 20	22 41	24 22	0 57	17 51	0 10	17 13	0 37	11 22	2 6	11 29	1 36	24 15	1 17	23 41	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 25		n.a.
F 21	22 49	23 27	0s27	18 21	0 2	17 36	0 35	11 22	2 6	11 28	1 36	24 14	1 17	23 41	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 25		n.a.
S 22	22 57	20 52	1 48	18 50	0s 5	17 58	0 32	11 23	2 7	11 27	1 36	24 13	1 17	23 41	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 25		n.a.
S 23	23 4	16 58	3 0	19 19	0 13	18 21	0 30	11 24	2 7	11 26	1 37	24 12	1 17	23 40	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 25		n.a.
M24	23 11	12 12	3 58	19 48	0 20	18 42	0 27	11 25	2 7	11 26	1 37	24 12	1 17	23 40	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 25		n.a.
T 25	23 17	6 56	4 41	20 16	0 28	19 3	0 25	11 27	2 8	11 25	1 37	24 11	1 17	23 40	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 24		n.a.
W26	23 23	1 32	5 8	20 43	0 35	19 24	0 22	11 28	2 8	11 24	1 38	24 10	1 17	23 40	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 24		n.a.
T 27	23 28	3s47	5 17	21 9	0 41	19 44	0 19	11 30	2 8	11 24	1 38	24 9	1 17	23 39	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 24		n.a.
F 28	23 33	8 49	5 11	21 35	0 48	20 3	0 17	11 33	2 8	11 23	1 38	24 8	1 17	23 39	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 24		n.a.
S 29	23 37	13 23	4 51	22 0	0 54	20 22	0 14	11 35	2 8	11 23	1 39	24 7	1 17	23 39	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 23		n.a.
S 30	23 41	17 20	4 18	22 24	1 1	20 40	0 12	11 38	2 8	11 22	1 39	24 6	1 17	23 39	0 21	8 7	2 5	3 53	9 56	23 56	23 56	24 23		n.a.
M31	23s45	20s31	3s33	22s47	1s 6	20s58	0n 9	11n40	2n 8	11n22	1n39	24s 5	1s17	23n38	0n21	8n 7	2n 6	3s53	9s56	23s56	23s56	24s23		n.a.

Julian Day Number = 932817.5, Delta T = 14h09m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'55, Lahiri = -33°42'55 Julian Calendar 1 Dec. 2160 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2160 BCE

The year -2159 astronomical counting style corresponds to year 2160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 25	23♐59'00	28♏24	7♐ 9	3♐50	24♈38	5♍ 8	17♑14	16°R59	14♍35	29♐53	28°R38	29♐ 6	18♐33	n.a.	T 1
W 2	5 33 22	24°59'31	10♐12	8°43	5° 5	24°47	5° 9	17°21	16♊57	14°35	29°55	28♐38	29° 3	18°39	n.a.	W 2
T 3	5 37 18	26° 0'00	21°59	10°18	6°20	24°56	5°10	17°28	16°54	14°R35	29°56	28°37	29° 0	18°46	n.a.	T 3
F 4	5 41 15	27° 0'27	3♑47	11°53	7°34	25° 6	5°11	17°35	16°51	14°35	29°58	28°D37	28°56	18°53	n.a.	F 4
S 5	5 45 11	28° 0'53	15°38	13°30	8°49	25°16	5°11	17°43	16°49	14°35	29°59	28°37	28°53	18°59	n.a.	S 5
S 6	5 49 8	29° 1'16	27°34	15° 7	10° 3	25°27	5°11	17°50	16°46	14°35	0♑ 2	28°R37	28°50	19° 6	n.a.	S 6
M 7	5 53 4	0♑ 1'38	9♒38	16°45	11°18	25°38	5°R12	17°57	16°44	14°35	0° 3	28°37	28°47	19°12	n.a.	M 7
T 8	5 57 1	1° 1'57	21°52	18°25	12°32	25°50	5°12	18° 5	16°41	14°35	0° 5	28°37	28°44	19°19	n.a.	T 8
W 9	6 0 58	2° 2'14	4♓19	20° 5	13°47	26° 3	5°11	18°12	16°39	14°35	0° 7	28°37	28°41	19°26	n.a.	W 9
T 10	6 4 54	3° 2'28	17° 3	21°46	15° 1	26°16	5°11	18°19	16°36	14°35	0° 9	28°36	28°37	19°32	n.a.	T 10
F 11	6 8 51	4° 2'41	0♈ 6	23°28	16°16	26°30	5°10	18°27	16°34	14°34	0°10	28°D36	28°34	19°39	n.a.	F 11
S 12	6 12 47	5° 2'51	13°31	25°12	17°30	26°44	5°10	18°34	16°31	14°34	0°12	28°36	28°31	19°46	n.a.	S 12
S 13	6 16 44	6° 2'59	27°20	26°56	18°44	26°58	5° 9	18°42	16°29	14°34	0°14	28°37	28°28	19°52	n.a.	S 13
M14	6 20 40	7° 3'04	11♉33	28°41	19°59	27°13	5° 8	18°49	16°26	14°33	0°15	28°37	28°25	19°59	n.a.	M14
T 15	6 24 37	8° 3'07	26°10	0♑28	21°13	27°29	5° 6	18°57	16°24	14°33	0°17	28°38	28°21	20° 6	n.a.	T 15
W16	6 28 33	9° 3'08	11♊ 4	2°15	22°28	27°45	5° 5	19° 4	16°22	14°33	0°19	28°39	28°18	20°12	n.a.	W16
T 17	6 32 30	10° 3'07	26°10	4° 4	23°42	28° 1	5° 3	19°12	16°19	14°32	0°21	28°R39	28°15	20°19	n.a.	T 17
F 18	6 36 27	11° 3'04	11♋20	5°53	24°56	28°18	5° 1	19°19	16°17	14°32	0°22	28°39	28°12	20°26	n.a.	F 18
S 19	6 40 23	12° 2'58	26°23	7°44	26°11	28°35	4°59	19°27	16°15	14°31	0°24	28°38	28° 9	20°32	n.a.	S 19
S 20	6 44 20	13° 2'50	11♌12	9°36	27°25	28°53	4°57	19°34	16°12	14°31	0°26	28°37	28° 6	20°39	n.a.	S 20
M21	6 48 16	14° 2'41	25°38	11°28	28°39	29°11	4°54	19°42	16°10	14°30	0°27	28°35	28° 2	20°46	n.a.	M21
T 22	6 52 13	15° 2'29	9♍38	13°22	29°54	29°30	4°52	19°49	16° 8	14°30	0°29	28°32	27°59	20°52	n.a.	T 22
W23	6 56 9	16° 2'15	23°11	15°17	1♑ 8	29°48	4°49	19°57	16° 6	14°29	0°31	28°31	27°56	20°59	n.a.	W23
T 24	7 0 6	17° 2'00	6♎16	17°13	2°22	0♉ 8	4°46	20° 4	16° 4	14°28	0°32	28°29	27°53	21° 5	n.a.	T 24
F 25	7 4 2	18° 1'42	18°57	19° 9	3°37	0°27	4°43	20°12	16° 1	14°28	0°34	28°D29	27°50	21°12	n.a.	F 25
S 26	7 7 59	19° 1'23	1♏18	21° 7	4°51	0°47	4°39	20°20	15°59	14°27	0°36	28°30	27°47	21°19	n.a.	S 26
S 27	7 11 56	20° 1'02	13°24	23° 5	6° 5	1° 8	4°36	20°27	15°57	14°26	0°37	28°31	27°43	21°25	n.a.	S 27
M28	7 15 52	21° 0'39	25°19	25° 4	7°19	1°28	4°32	20°35	15°55	14°25	0°39	28°32	27°40	21°32	n.a.	M28
T 29	7 19 49	22° 0'13	7♐ 7	27° 3	8°34	1°49	4°28	20°42	15°53	14°24	0°41	28°34	27°37	21°39	n.a.	T 29
W30	7 23 45	22°59'46	18°53	29° 3	9°48	2°11	4°24	20°50	15°51	14°24	0°42	28°35	27°34	21°45	n.a.	W30
T 31	7 27 42	23♑59'17	0♑40	1♒ 2	11♑ 2	2♉32	4♍20	20♑57	15♊49	14♍23	0♑44	28°R36	27♐31	21♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	22s49	2s40	23s 9	1s12	21s15	0n 6	11n43	2n 9	11n22	1n40	24s 5	1s17	23n38	0n21	8n 7	2n 6	3s53	9s56	23s56	23s56	24s23		n.a.
W 2	23 51	24 6	1 41	23 30	1 18	21 32	0 4	11 47	2 9	11 22	1 40	24 4	1 17	23 38	0 21	8 7	2 6	3 53	9 56	23 56	23 56	24 22		n.a.
T 3	23 53	24 18	0 37	23 49	1 23	21 48	0 1	11 50	2 9	11 22	1 40	24 3	1 17	23 38	0 21	8 7	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 22		n.a.
F 4	23 54	23 24	0n29	24 8	1 28	22 3	0s 1	11 54	2 9	11 22	1 40	24 2	1 17	23 37	0 21	8 7	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 22		n.a.
S 5	23 55	21 28	1 33	24 25	1 32	22 18	0 4	11 58	2 9	11 22	1 41	24 1	1 17	23 37	0 21	8 7	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 21		n.a.
S 6	23 56	18 34	2 34	24 41	1 36	22 32	0 6	12 2	2 9	11 22	1 41	24 0	1 17	23 37	0 21	8 7	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 21		n.a.
M 7	23 56	14 51	3 29	24 56	1 40	22 45	0 9	12 6	2 9	11 22	1 41	23 59	1 17	23 37	0 21	8 7	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 21		n.a.
T 8	23 56	10 30	4 15	25 9	1 44	22 58	0 11	12 11	2 9	11 22	1 42	23 58	1 17	23 36	0 21	8 7	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 20		n.a.
W 9	23 55	5 38	4 50	25 20	1 47	23 10	0 14	12 15	2 9	11 23	1 42	23 57	1 17	23 36	0 21	8 8	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 20		n.a.
T 10	23 54	0 27	5 12	25 31	1 50	23 21	0 16	12 20	2 9	11 23	1 42	23 56	1 17	23 36	0 21	8 8	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 20		n.a.
F 11	23 53	4n53	5 18	25 39	1 53	23 31	0 19	12 25	2 9	11 24	1 43	23 55	1 17	23 36	0 21	8 8	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 19		n.a.
S 12	23 50	10 8	5 7	25 46	1 55	23 41	0 21	12 30	2 8	11 24	1 43	23 54	1 17	23 35	0 21	8 8	2 6	3 53	9 57	23 56	23 56	24 19		n.a.
S 13	23 48	15 3	4 39	25 51	1 57	23 50	0 23	12 36	2 8	11 25	1 43	23 53	1 17	23 35	0 21	8 8	2 7	3 53	9 57	23 56	23 56	24 19		n.a.
M14	23 45	19 18	3 53	25 54	1 58	23 59	0 26	12 41	2 8	11 26	1 44	23 52	1 17	23 35	0 21	8 9	2 7	3 54	9 57	23 56	23 56	24 18		n.a.
T 15	23 41	22 28	2 51	25 55	1 59	24 7	0 28	12 47	2 8	11 26	1 44	23 51	1 17	23 35	0 21	8 9	2 7	3 54	9 57	23 56	23 56	24 18		n.a.
W16	23 37	24 9	1 36	25 55	1 59	24 14	0 30	12 52	2 8	11 27	1 44	23 50	1 17	23 34	0 21	8 9	2 7	3 54	9 57	23 56	23 56	24 18		n.a.
T 17	23 33	24 7	0 14	25 52	1 59	24 20	0 33	12 58	2 8	11 28	1 44	23 49	1 18	23 34	0 21	8 9	2 7	3 54	9 57	23 56	23 56	24 17		n.a.
F 18	23 28	22 17	1s10	25 47	1 59	24 25	0 35	13 4	2 8	11 29	1 45	23 48	1 18	23 34	0 21	8 9	2 7	3 54	9 57	23 56	23 56	24 17		n.a.
S 19	23 23	18 54	2 28	25 40	1 58	24 30	0 37	13 11	2 8	11 30	1 45	23 47	1 18	23 34	0 21	8 10	2 7	3 54	9 58	23 56	23 56	24 17		n.a.
S 20	23 17	14 20	3 35	25 31	1 57	24 34	0 39	13 17	2 7	11 31	1 45	23 46	1 18	23 34	0 21	8 10	2 7	3 54	9 58	23 56	23 56	24 16		n.a.
M21	23 11	9 4	4 26	25 20	1 55	24 37	0 41	13 23	2 7	11 33	1 46	23 44	1 18	23 33	0 21	8 10	2 7	3 54	9 58	23 56	23 56	24 16		n.a.
T 22	23 4	3 30	5 0	25 7	1 52	24 40	0 44	13 30	2 7	11 34	1 46	23 43	1 18	23 33	0 21	8 11	2 7	3 54	9 58	23 56	23 55	24 15		n.a.
W23	22 57	2s 3	5 15	24 51	1 49	24 42	0 46	13 36	2 7	11 35	1 46	23 42	1 18	23 33	0 21	8 11	2 7	3 54	9 58	23 56	23 55	24 15		n.a.
T 24	22 50	7 19	5 14	24 33	1 45	24 43	0 48	13 43	2 7	11 36	1 46	23 41	1 18	23 33	0 21	8 11	2 7	3 54	9 58	23 56	23 55	24 15		n.a.
F 25	22 42	12 8	4 57	24 12	1 41	24 43	0 50	13 50	2 6	11 38	1 47	23 40	1 18	23 32	0 21	8 12	2 7	3 55	9 58	23 56	23 55	24 14		n.a.
S 26	22 33	16 19	4 26	23 50	1 36	24 42	0 51	13 57	2 6	11 39	1 47	23 39	1 18	23 32	0 21	8 12	2 7	3 55	9 58	23 56	23 55	24 14		n.a.
S 27	22 25	19 45	3 45	23 24	1 31	24 41	0 53	14 4	2 6	11 41	1 47	23 38	1 18	23 32	0 21	8 12	2 7	3 55	9 59	23 56	23 55	24 13		n.a.
M28	22 16	22 18	2 54	22 57	1 24	24 39	0 55	14 11	2 6	11 43	1 48	23 37	1 18	23 32	0 21	8 13	2 8	3 55	9 59	23 56	23 55	24 13		n.a.
T 29	22 6	23 51	1 56	22 27	1 18	24 36	0 57	14 19	2 6	11 44	1 48	23 36	1 18	23 31	0 21	8 13	2 8	3 55	9 59	23 56	23 55	24 12		n.a.
W30	21 56	24 21	0 53	21 55	1 10	24 33	0 59	14 26	2 5	11 46	1 48	23 35	1 18	23 31	0 21	8 13	2 8	3 55	9 59	23 56	23 55	24 12		n.a.
T 31	21s46	23s45	0n11	21s21	1s 2	24s28	1s 0	14n33	2n 5	11n48	1n48	23s34	1s18	23n31	0n21	8n14	2n 8	3s55	9s59	23s56	23s55	24s11		n.a.

Julian Day Number = 932848.5, Delta T = 14h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'50, Lahiri = -33°42'50 Julian Calendar 1 Jan. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2160 BCE

The year -2158 astronomical counting style corresponds to year 2159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 31 38	24♑58'46	12♑32	3♒ 2	12♑17	2♉54	4°R16	21♑ 5	15°R48	14°R22	0♑46	28°R35	27♐27	21♐59	n.a.	F 1
S 2	7 35 35	25°58'12	24°31	5° 1	13°31	3°17	4♍11	21°13	15♊46	14♍21	0°47	28♐33	27°24	22° 5	n.a.	S 2
S 3	7 39 31	26°57'37	6♒38	6°59	14°45	3°39	4° 7	21°20	15°44	14°20	0°49	28°29	27°21	22°12	n.a.	S 3
M 4	7 43 28	27°56'59	18°55	8°56	15°59	4° 2	4° 2	21°28	15°42	14°19	0°50	28°24	27°18	22°19	n.a.	M 4
T 5	7 47 24	28°56'18	1♓23	10°52	17°13	4°25	3°57	21°35	15°40	14°18	0°52	28°19	27°15	22°25	n.a.	T 5
W 6	7 51 21	29°55'35	14° 4	12°46	18°28	4°49	3°52	21°43	15°39	14°17	0°53	28°14	27°12	22°32	n.a.	W 6
T 7	7 55 18	0♒54'50	26°58	14°38	19°42	5°12	3°46	21°50	15°37	14°16	0°55	28° 9	27° 8	22°39	n.a.	T 7
F 8	7 59 14	1°54'02	10♈ 8	16°27	20°56	5°36	3°41	21°58	15°36	14°15	0°56	28° 6	27° 5	22°45	n.a.	F 8
S 9	8 3 11	2°53'12	23°33	18°13	22°10	6° 1	3°35	22° 5	15°34	14°14	0°58	28° 4	27° 2	22°52	n.a.	S 9
S 10	8 7 7	3°52'19	7♉15	19°56	23°24	6°25	3°30	22°13	15°33	14°13	0°59	28°D 4	26°59	22°58	n.a.	S 10
M11	8 11 4	4°51'24	21°15	21°34	24°38	6°50	3°24	22°20	15°31	14°12	1° 1	28° 5	26°56	23° 5	n.a.	M11
T 12	8 15 0	5°50'27	5♊32	23° 9	25°52	7°15	3°18	22°28	15°30	14°10	1° 2	28° 6	26°53	23°12	n.a.	T 12
W13	8 18 57	6°49'27	20° 5	24°38	27° 7	7°40	3°12	22°35	15°28	14° 9	1° 4	28° 7	26°49	23°18	n.a.	W13
T 14	8 22 53	7°48'24	4♋50	26° 3	28°21	8° 6	3° 6	22°43	15°27	14° 8	1° 5	28°R 7	26°46	23°25	n.a.	T 14
F 15	8 26 50	8°47'19	19°41	27°22	29°35	8°32	2°59	22°50	15°26	14° 7	1° 7	28° 5	26°43	23°32	n.a.	F 15
S 16	8 30 46	9°46'12	4♌31	28°36	0♒49	8°58	2°53	22°57	15°25	14° 5	1° 8	28° 2	26°40	23°38	n.a.	S 16
S 17	8 34 43	10°45'02	19°12	29°44	2° 3	9°24	2°46	23° 5	15°23	14° 4	1°10	27°56	26°37	23°45	n.a.	S 17
M18	8 38 40	11°43'51	3♍37	0♓46	3°17	9°50	2°40	23°12	15°22	14° 3	1°11	27°50	26°33	23°52	n.a.	M18
T 19	8 42 36	12°42'37	17°39	1°42	4°31	10°17	2°33	23°19	15°21	14° 2	1°12	27°42	26°30	23°58	n.a.	T 19
W20	8 46 33	13°41'21	1♎17	2°31	5°45	10°43	2°26	23°27	15°20	14° 0	1°14	27°36	26°27	24° 5	n.a.	W20
T 21	8 50 29	14°40'03	14°27	3°14	6°59	11°10	2°19	23°34	15°19	13°59	1°15	27°30	26°24	24°12	n.a.	T 21
F 22	8 54 26	15°38'43	27°13	3°50	8°13	11°38	2°12	23°41	15°18	13°58	1°16	27°26	26°21	24°18	n.a.	F 22
S 23	8 58 22	16°37'22	9♏37	4°19	9°27	12° 5	2° 5	23°48	15°17	13°56	1°18	27°25	26°18	24°25	n.a.	S 23
S 24	9 2 19	17°35'59	21°44	4°42	10°41	12°33	1°58	23°55	15°17	13°55	1°19	27°D24	26°14	24°32	n.a.	S 24
M25	9 6 15	18°34'33	3♐39	4°59	11°55	13° 0	1°51	24° 3	15°16	13°53	1°20	27°25	26°11	24°38	n.a.	M25
T 26	9 10 12	19°33'06	15°28	5° 9	13° 9	13°28	1°44	24°10	15°15	13°52	1°22	27°26	26° 8	24°45	n.a.	T 26
W27	9 14 8	20°31'38	27°14	5°R12	14°23	13°56	1°36	24°17	15°14	13°50	1°23	27°R27	26° 5	24°51	n.a.	W27
T 28	9 18 5	21♒30'07	9♑ 4	5♓ 9	15♒37	14♉25	1♍29	24♑24	15♊14	13♍49	1♑24	27♐26	26♐ 2	24♐58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	22s 4	1n16	20s45	0s53	24s23	1s 2	14n41	2n 5	11n50	1n49	23s32	1s18	23n31	0n21	8n14	2n 8	3s56	9s59	23s56	23s55	24s11		n.a.
S 2	21 24	19 25	2 18	20 7	0 44	24 18	1 4	14 49	2 5	11 52	1 49	23 31	1 19	23 31	0 21	8 15	2 8	3 56	9 59	23 56	23 55	24 11		n.a.
S 3	21 12	15 53	3 14	19 28	0 34	24 11	1 5	14 56	2 4	11 54	1 49	23 30	1 19	23 30	0 21	8 15	2 8	3 56	10 0	23 56	23 55	24 10		n.a.
M 4	21 0	11 39	4 2	18 47	0 24	24 4	1 7	15 4	2 4	11 56	1 49	23 29	1 19	23 30	0 21	8 15	2 8	3 56	10 0	23 56	23 55	24 10		n.a.
T 5	20 48	6 52	4 39	18 4	0 13	23 56	1 8	15 12	2 4	11 58	1 50	23 28	1 19	23 30	0 21	8 16	2 8	3 56	10 0	23 56	23 55	24 9		n.a.
W 6	20 35	1 45	5 3	17 21	0 1	23 47	1 9	15 20	2 4	12 0	1 50	23 27	1 19	23 30	0 21	8 16	2 8	3 56	10 0	23 56	23 55	24 9		n.a.
T 7	20 22	3n32	5 12	16 37	0n11	23 38	1 11	15 28	2 3	12 2	1 50	23 26	1 19	23 30	0 21	8 17	2 8	3 56	10 0	23 56	23 55	24 8		n.a.
F 8	20 9	8 45	5 6	15 52	0 23	23 27	1 12	15 36	2 3	12 4	1 50	23 24	1 19	23 30	0 21	8 17	2 8	3 57	10 0	23 56	23 54	24 8		n.a.
S 9	19 55	13 41	4 42	15 7	0 36	23 17	1 13	15 44	2 3	12 6	1 50	23 23	1 19	23 29	0 21	8 18	2 8	3 57	10 1	23 56	23 54	24 7		n.a.
S 10	19 41	18 1	4 2	14 23	0 48	23 5	1 14	15 52	2 2	12 9	1 51	23 22	1 19	23 29	0 21	8 18	2 8	3 57	10 1	23 56	23 54	24 7		n.a.
M11	19 27	21 28	3 8	13 39	1 1	22 53	1 15	16 0	2 2	12 11	1 51	23 21	1 19	23 29	0 21	8 19	2 8	3 57	10 1	23 56	23 54	24 6		n.a.
T 12	19 12	23 39	2 0	12 55	1 14	22 40	1 17	16 8	2 2	12 13	1 51	23 20	1 19	23 29	0 21	8 19	2 8	3 57	10 1	23 56	23 54	24 6		n.a.
W13	18 57	24 17	0 44	12 13	1 27	22 26	1 18	16 16	2 2	12 16	1 51	23 19	1 20	23 29	0 21	8 20	2 8	3 58	10 1	23 56	23 54	24 5		n.a.
T 14	18 42	23 15	0s36	11 32	1 40	22 12	1 18	16 24	2 1	12 18	1 51	23 17	1 20	23 29	0 21	8 20	2 8	3 58	10 2	23 56	23 54	24 4		n.a.
F 15	18 26	20 34	1 55	10 53	1 52	21 57	1 19	16 33	2 1	12 21	1 52	23 16	1 20	23 28	0 21	8 21	2 9	3 58	10 2	23 56	23 54	24 4		n.a.
S 16	18 10	16 33	3 5	10 16	2 5	21 42	1 20	16 41	2 1	12 23	1 52	23 15	1 20	23 28	0 21	8 21	2 9	3 58	10 2	23 56	23 54	24 3		n.a.
S 17	17 54	11 33	4 2	9 41	2 16	21 26	1 21	16 49	2 0	12 26	1 52	23 14	1 20	23 28	0 21	8 22	2 9	3 58	10 2	23 55	23 54	24 3		n.a.
M18	17 38	6 1	4 42	9 8	2 28	21 9	1 22	16 58	2 0	12 29	1 52	23 13	1 20	23 28	0 21	8 22	2 9	3 58	10 2	23 55	23 54	24 2		n.a.
T 19	17 21	0 19	5 4	8 38	2 38	20 52	1 22	17 6	2 0	12 31	1 52	23 12	1 20	23 28	0 21	8 23	2 9	3 59	10 3	23 55	23 54	24 2		n.a.
W20	17 4	5s13	5 8	8 11	2 48	20 34	1 23	17 14	2 0	12 34	1 52	23 10	1 20	23 28	0 21	8 24	2 9	3 59	10 3	23 55	23 54	24 1		n.a.
T 21	16 46	10 20	4 56	7 47	2 57	20 15	1 23	17 23	1 59	12 36	1 52	23 9	1 20	23 28	0 21	8 24	2 9	3 59	10 3	23 55	23 53	24 0		n.a.
F 22	16 29	14 51	4 29	7 26	3 5	19 56	1 24	17 31	1 59	12 39	1 53	23 8	1 20	23 28	0 21	8 25	2 9	3 59	10 3	23 55	23 53	24 0		n.a.
S 23	16 11	18 37	3 49	7 8	3 13	19 36	1 24	17 39	1 59	12 42	1 53	23 7	1 21	23 27	0 21	8 25	2 9	4 0	10 4	23 55	23 53	23 59		n.a.
S 24	15 53	21 29	3 1	6 54	3 19	19 16	1 24	17 48	1 58	12 45	1 53	23 6	1 21	23 27	0 21	8 26	2 9	4 0	10 4	23 55	23 53	23 59		n.a.
M25	15 34	23 22	2 5	6 43	3 24	18 55	1 25	17 56	1 58	12 47	1 53	23 5	1 21	23 27	0 21	8 26	2 9	4 0	10 4	23 55	23 53	23 58		n.a.
T 26	15 16	24 12	1 4	6 36	3 28	18 34	1 25	18 5	1 58	12 50	1 53	23 3	1 21	23 27	0 21	8 27	2 9	4 0	10 4	23 55	23 53	23 58		n.a.
W27	14 57	23 56	0 1	6 32	3 31	18 12	1 25	18 13	1 57	12 53	1 53	23 2	1 21	23 27	0 21	8 28	2 9	4 0	10 5	23 55	23 53	23 57		n.a.
T 28	14s38	22s35	1n 2	6s32	3n32	17s50	1s25	18n21	1n57	12n56	1n53	23s 1	1s21	23n27	0n21	8n28	2n 9	4s 1	10s 5	23s55	23s53	23s56		n.a.

Julian Day Number = 932879.5, Delta T = 14h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'46, Lahiri = -33°42'46 Julian Calendar 1 Feb. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 2	22♒28'34	21♉ 1	5°R 0	16♒51	14♉53	1°R21	24♉31	15°R13	13°R48	1♉25	27°R23	25♐58	25♐ 5	n.a.	F 1
S 2	9 25 58	23°27'00	3♒ 8	4♓46	18° 5	15°22	1♍14	24°38	15♊13	13♍46	1°26	27♐18	25°55	25°11	n.a.	S 2
S 3	9 29 55	24°25'23	15°28	4°26	19°19	15°50	1° 6	24°45	15°12	13°45	1°28	27°11	25°52	25°18	n.a.	S 3
M 4	9 33 51	25°23'45	28° 2	4° 2	20°33	16°19	0°59	24°52	15°12	13°43	1°29	27° 1	25°49	25°25	n.a.	M 4
T 5	9 37 48	26°22'04	10♓49	3°33	21°47	16°49	0°51	24°59	15°11	13°41	1°30	26°51	25°46	25°31	n.a.	T 5
W 6	9 41 44	27°20'21	23°50	3° 0	23° 1	17°18	0°43	25° 5	15°11	13°40	1°31	26°40	25°43	25°38	n.a.	W 6
T 7	9 45 41	28°18'37	7♈ 4	2°24	24°15	17°47	0°36	25°12	15°11	13°38	1°32	26°31	25°39	25°45	n.a.	T 7
F 8	9 49 37	29°16'50	20°30	1°46	25°29	18°17	0°28	25°19	15°11	13°37	1°33	26°23	25°36	25°51	n.a.	F 8
S 9	9 53 34	0♓15'01	4♉ 7	1° 6	26°43	18°47	0°21	25°26	15°11	13°35	1°34	26°18	25°33	25°58	n.a.	S 9
S 10	9 57 30	1°13'10	17°54	0°25	27°57	19°16	0°13	25°32	15°10	13°34	1°35	26°15	25°30	26° 5	n.a.	S 10
M11	10 1 27	2°11'16	1♊50	29♒44	29°10	19°46	0° 5	25°39	15°D10	13°32	1°36	26°D14	25°27	26°11	n.a.	M11
T 12	10 5 23	3° 9'21	15°57	29° 4	0♓24	20°17	29♑58	25°45	15°10	13°31	1°37	26°15	25°24	26°18	n.a.	T 12
W13	10 9 20	4° 7'23	0♋12	28°25	1°38	20°47	29°50	25°52	15°11	13°29	1°38	26°R15	25°20	26°24	n.a.	W13
T 14	10 13 17	5° 5'24	14°34	27°47	2°52	21°17	29°42	25°58	15°11	13°27	1°39	26°14	25°17	26°31	n.a.	T 14
F 15	10 17 13	6° 3'22	29° 0	27°13	4° 6	21°48	29°35	26° 5	15°11	13°26	1°40	26°10	25°14	26°38	n.a.	F 15
S 16	10 21 10	7° 1'18	13♑26	26°41	5°20	22°19	29°27	26°11	15°11	13°24	1°41	26° 4	25°11	26°44	n.a.	S 16
S 17	10 25 6	7°59'12	27°46	26°12	6°33	22°49	29°20	26°18	15°11	13°23	1°42	25°55	25° 8	26°51	n.a.	S 17
M18	10 29 3	8°57'05	11♍54	25°48	7°47	23°20	29°12	26°24	15°12	13°21	1°42	25°45	25° 4	26°58	n.a.	M18
T 19	10 32 59	9°54'55	25°46	25°28	9° 1	23°51	29° 5	26°30	15°12	13°19	1°43	25°34	25° 1	27° 4	n.a.	T 19
W20	10 36 56	10°52'44	9♎16	25°12	10°15	24°22	28°57	26°36	15°13	13°18	1°44	25°23	24°58	27°11	n.a.	W20
T 21	10 40 52	11°50'32	22°24	25° 0	11°29	24°54	28°50	26°42	15°13	13°16	1°45	25°13	24°55	27°18	n.a.	T 21
F 22	10 44 49	12°48'18	5♏ 9	24°54	12°42	25°25	28°43	26°48	15°14	13°14	1°46	25° 6	24°52	27°24	n.a.	F 22
S 23	10 48 46	13°46'02	17°34	24°D52	13°56	25°57	28°35	26°54	15°14	13°13	1°46	25° 1	24°49	27°31	n.a.	S 23
S 24	10 52 42	14°43'46	29°42	24°55	15°10	26°28	28°28	27° 0	15°15	13°11	1°47	24°58	24°45	27°38	n.a.	S 24
M25	10 56 39	15°41'28	11♐39	25° 2	16°24	27° 0	28°21	27° 6	15°16	13°10	1°48	24°57	24°42	27°44	n.a.	M25
T 26	11 0 35	16°39'08	23°28	25°14	17°38	27°32	28°14	27°12	15°16	13° 8	1°48	24°57	24°39	27°51	n.a.	T 26
W27	11 4 32	17°36'48	5♑16	25°31	18°51	28° 4	28° 7	27°18	15°17	13° 6	1°49	24°57	24°36	27°58	n.a.	W27
T 28	11 8 28	18°34'26	17° 9	25°52	20° 5	28°36	28° 1	27°24	15°18	13° 5	1°50	24°56	24°33	28° 4	n.a.	T 28
F 29	11 12 25	19°32'03	29°10	26°18	21°19	29° 8	27°54	27°29	15°19	13° 3	1°50	24°52	24°30	28°11	n.a.	F 29
S 30	11 16 21	20°29'39	11♒25	26°48	22°33	29°40	27°47	27°35	15°20	13° 1	1°51	24°46	24°26	28°17	n.a.	S 30
S 31	11 20 18	21♓27'13	23♒55	27♒21	23♓46	0♊12	27♑41	27♉40	15♊21	13♍ 0	1♉51	24♐37	24♐23	28♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s19	20s14	2n 3	6s36	3n32	17s27	1s25	18n30	1n57	12n58	1n53	23s 0	1s21	23n27	0n21	8n29	2n 9	4s 1	10s 5	23s55	23s53	23s56		n.a.
S 2	13 59	16 57	2 59	6 43	3 30	17 4	1 25	18 38	1 56	13 1	1 53	22 59	1 21	23 27	0 21	8 30	2 9	4 1	10 5	23 55	23 53	23 55		n.a.
S 3	13 39	12 54	3 48	6 53	3 27	16 41	1 25	18 46	1 56	13 4	1 53	22 58	1 22	23 27	0 21	8 30	2 9	4 1	10 6	23 55	23 52	23 54		n.a.
M 4	13 19	8 15	4 27	7 6	3 22	16 16	1 24	18 55	1 56	13 7	1 53	22 57	1 22	23 27	0 21	8 31	2 9	4 2	10 6	23 54	23 52	23 54		n.a.
T 5	12 59	3 10	4 53	7 22	3 16	15 52	1 24	19 3	1 55	13 10	1 53	22 55	1 22	23 27	0 21	8 31	2 9	4 2	10 6	23 54	23 52	23 53		n.a.
W 6	12 39	2n 8	5 4	7 41	3 9	15 27	1 24	19 11	1 55	13 12	1 53	22 54	1 22	23 27	0 21	8 32	2 9	4 2	10 6	23 54	23 52	23 52		n.a.
T 7	12 18	7 25	4 59	8 3	3 0	15 1	1 23	19 19	1 55	13 15	1 53	22 53	1 22	23 27	0 21	8 33	2 9	4 2	10 7	23 54	23 52	23 52		n.a.
F 8	11 58	12 27	4 38	8 26	2 49	14 36	1 23	19 28	1 54	13 18	1 53	22 52	1 22	23 27	0 21	8 33	2 9	4 3	10 7	23 53	23 52	23 51		n.a.
S 9	11 37	16 55	4 1	8 52	2 38	14 10	1 23	19 36	1 54	13 21	1 54	22 51	1 22	23 27	0 21	8 34	2 9	4 3	10 7	23 53	23 52	23 50		n.a.
S 10	11 16	20 33	3 10	9 18	2 25	13 43	1 22	19 44	1 54	13 24	1 54	22 50	1 23	23 27	0 21	8 35	2 9	4 3	10 7	23 53	23 52	23 50		n.a.
M11	10 55	23 1	2 6	9 46	2 11	13 16	1 21	19 52	1 53	13 26	1 53	22 49	1 23	23 27	0 21	8 35	2 9	4 3	10 8	23 53	23 52	23 49		n.a.
T 12	10 33	24 5	0 55	10 14	1 56	12 49	1 21	20 0	1 53	13 29	1 53	22 48	1 23	23 27	0 21	8 36	2 9	4 4	10 8	23 53	23 51	23 48		n.a.
W13	10 12	23 35	0s21	10 42	1 41	12 21	1 20	20 8	1 53	13 32	1 53	22 46	1 23	23 27	0 21	8 36	2 9	4 4	10 8	23 53	23 51	23 48		n.a.
T 14	9 50	21 32	1 36	11 10	1 25	11 53	1 19	20 16	1 52	13 35	1 53	22 45	1 23	23 27	0 21	8 37	2 9	4 4	10 8	23 53	23 51	23 47		n.a.
F 15	9 29	18 6	2 45	11 37	1 9	11 25	1 18	20 24	1 52	13 37	1 53	22 44	1 23	23 27	0 21	8 38	2 9	4 5	10 9	23 53	23 51	23 46		n.a.
S 16	9 7	13 35	3 43	12 3	0 53	10 57	1 17	20 32	1 52	13 40	1 53	22 43	1 24	23 27	0 21	8 38	2 9	4 5	10 9	23 53	23 51	23 46		n.a.
S 17	8 45	8 20	4 27	12 28	0 37	10 28	1 16	20 39	1 51	13 43	1 53	22 42	1 24	23 27	0 21	8 39	2 9	4 5	10 9	23 53	23 51	23 45		n.a.
M18	8 23	2 44	4 53	12 52	0 20	9 59	1 15	20 47	1 51	13 45	1 53	22 41	1 24	23 27	0 21	8 40	2 9	4 5	10 10	23 52	23 51	23 44		n.a.
T 19	8 1	2s53	5 2	13 14	0 4	9 30	1 14	20 55	1 51	13 48	1 53	22 40	1 24	23 27	0 21	8 40	2 9	4 6	10 10	23 52	23 51	23 43		n.a.
W20	7 38	8 13	4 53	13 34	0s11	9 0	1 13	21 2	1 50	13 50	1 53	22 39	1 24	23 27	0 21	8 41	2 9	4 6	10 10	23 51	23 51	23 43		n.a.
T 21	7 16	13 2	4 29	13 52	0 27	8 31	1 12	21 10	1 50	13 53	1 53	22 38	1 24	23 27	0 21	8 42	2 9	4 6	10 11	23 51	23 50	23 42		n.a.
F 22	6 53	17 8	3 52	14 8	0 41	8 1	1 11	21 17	1 50	13 55	1 53	22 37	1 24	23 27	0 21	8 42	2 9	4 6	10 11	23 51	23 50	23 41		n.a.
S 23	6 31	20 22	3 5	14 22	0 55	7 30	1 9	21 25	1 49	13 58	1 53	22 36	1 25	23 27	0 21	8 43	2 9	4 7	10 11	23 51	23 50	23 40		n.a.
S 24	6 8	22 37	2 10	14 34	1 9	7 0	1 8	21 32	1 49	14 0	1 53	22 35	1 25	23 27	0 21	8 44	2 9	4 7	10 11	23 51	23 50	23 40		n.a.
M25	5 45	23 49	1 10	14 43	1 21	6 30	1 6	21 39	1 49	14 3	1 53	22 34	1 25	23 27	0 21	8 44	2 9	4 7	10 12	23 51	23 50	23 39		n.a.
T 26	5 23	23 54	0 8	14 50	1 33	5 59	1 5	21 47	1 48	14 5	1 52	22 33	1 25	23 27	0 21	8 45	2 9	4 8	10 12	23 51	23 50	23 38		n.a.
W27	5 0	22 56	0n54	14 55	1 44	5 28	1 4	21 54	1 48	14 7	1 52	22 32	1 25	23 27	0 21	8 45	2 9	4 8	10 12	23 51	23 50	23 37		n.a.
T 28	4 37	20 55	1 55	14 57	1 55	4 57	1 2	22 1	1 48	14 10	1 52	22 31	1 26	23 27	0 21	8 46	2 9	4 8	10 13	23 50	23 50	23 37		n.a.
F 29	4 14	17 58	2 51	14 57	2 4	4 26	1 0	22 8	1 47	14 12	1 52	22 30	1 26	23 27	0 21	8 47	2 9	4 9	10 13	23 50	23 49	23 36		n.a.
S 30	3 51	14 12	3 40	14 55	2 13	3 55	0 59	22 14	1 47	14 14	1 52	22 29	1 26	23 27	0 21	8 47	2 9	4 9	10 13	23 50	23 49	23 35		n.a.
S 31	3s27	9s45	4n19	14s50	2s21	3s24	0s57	22n21	1n47	14n16	1n52	22s28	1s26	23n28	0n21	8n48	2n 9	4s 9	10s14	23s50	23s49	23s34		n.a.

Julian Day Number = 932907.5, Delta T = 14h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'42, Lahiri = -33°42'42 Julian Calendar 1 March 2159 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 14	22♓24'46	6♓44	27♒59	25♓ 0	0♊45	27°R34	27♑46	15♊22	12°R58	1♑52	24°R25	24♐20	28♐31	n.a.	M 1
T 2	11 28 11	23°22'18	19°50	28°41	26°14	1°18	27♌28	27°51	15°23	12♍57	1°52	24♐13	24°17	28°37	n.a.	T 2
W 3	11 32 8	24°19'48	3♈14	29°26	27°28	1°50	27°22	27°57	15°24	12°55	1°53	24° 1	24°14	28°44	n.a.	W 3
T 4	11 36 4	25°17'17	16°52	0♓15	28°41	2°23	27°16	28° 2	15°26	12°53	1°53	23°49	24°10	28°51	n.a.	T 4
F 5	11 40 1	26°14'45	0♉41	1° 7	29°55	2°56	27°10	28° 7	15°27	12°52	1°54	23°40	24° 7	28°57	n.a.	F 5
S 6	11 43 57	27°12'11	14°39	2° 3	1♈ 9	3°29	27° 4	28°12	15°28	12°50	1°54	23°33	24° 4	29° 4	n.a.	S 6
S 7	11 47 54	28° 9'36	28°41	3° 2	2°22	4° 2	26°58	28°17	15°30	12°49	1°54	23°30	24° 1	29°11	n.a.	S 7
M 8	11 51 50	29° 7'00	12♊47	4° 4	3°36	4°35	26°53	28°22	15°31	12°47	1°55	23°28	23°58	29°17	n.a.	M 8
T 9	11 55 47	0♈ 4'22	26°54	5° 9	4°50	5° 8	26°47	28°27	15°33	12°46	1°55	23°28	23°55	29°24	n.a.	T 9
W10	11 59 43	1° 1'43	11♋ 1	6°17	6° 3	5°41	26°42	28°32	15°34	12°44	1°55	23°28	23°51	29°31	n.a.	W10
T 11	12 3 40	1°59'02	25° 8	7°29	7°17	6°15	26°37	28°37	15°36	12°43	1°55	23°26	23°48	29°37	n.a.	T 11
F 12	12 7 37	2°56'20	9♌14	8°43	8°31	6°48	26°32	28°41	15°37	12°41	1°56	23°23	23°45	29°44	n.a.	F 12
S 13	12 11 33	3°53'36	23°15	9°59	9°44	7°22	26°27	28°46	15°39	12°40	1°56	23°17	23°42	29°50	n.a.	S 13
S 14	12 15 30	4°50'51	7♍ 9	11°19	10°58	7°56	26°22	28°50	15°41	12°38	1°56	23° 8	23°39	29°57	n.a.	S 14
M15	12 19 26	5°48'05	20°53	12°41	12°12	8°29	26°18	28°55	15°43	12°37	1°56	22°57	23°35	0♑ 4	n.a.	M15
T 16	12 23 23	6°45'18	4♎23	14° 6	13°25	9° 3	26°13	28°59	15°44	12°35	1°56	22°45	23°32	0°10	n.a.	T 16
W17	12 27 19	7°42'31	17°37	15°34	14°39	9°37	26° 9	29° 3	15°46	12°34	1°56	22°34	23°29	0°17	n.a.	W17
T 18	12 31 16	8°39'42	0♏32	17° 4	15°52	10°11	26° 5	29° 8	15°48	12°32	1°57	22°24	23°26	0°24	n.a.	T 18
F 19	12 35 12	9°36'53	13°10	18°37	17° 6	10°45	26° 1	29°12	15°50	12°31	1°57	22°16	23°23	0°30	n.a.	F 19
S 20	12 39 9	10°34'03	25°30	20°12	18°20	11°19	25°57	29°16	15°52	12°29	1°57	22°10	23°20	0°37	n.a.	S 20
S 21	12 43 6	11°31'12	7♐36	21°50	19°33	11°53	25°54	29°20	15°54	12°28	1°R57	22° 7	23°16	0°44	n.a.	S 21
M22	12 47 2	12°28'21	19°32	23°31	20°47	12°28	25°50	29°24	15°56	12°27	1°57	22°D 6	23°13	0°50	n.a.	M22
T 23	12 50 59	13°25'29	1♑22	25°14	22° 0	13° 2	25°47	29°27	15°58	12°25	1°57	22° 7	23°10	0°57	n.a.	T 23
W24	12 54 55	14°22'37	13°10	27° 0	23°14	13°36	25°44	29°31	16° 1	12°24	1°57	22°R 7	23° 7	1° 4	n.a.	W24
T 25	12 58 52	15°19'45	25° 4	28°48	24°28	14°11	25°41	29°35	16° 3	12°23	1°56	22° 7	23° 4	1°10	n.a.	T 25
F 26	13 2 48	16°16'52	7♒ 7	0♈39	25°41	14°45	25°38	29°38	16° 5	12°21	1°56	22° 4	23° 1	1°17	n.a.	F 26
S 27	13 6 45	17°13'59	19°26	2°32	26°55	15°20	25°36	29°42	16° 7	12°20	1°56	22° 0	22°57	1°24	n.a.	S 27
S 28	13 10 42	18°11'06	2♓ 3	4°27	28° 8	15°55	25°33	29°45	16°10	12°19	1°56	21°54	22°54	1°30	n.a.	S 28
M29	13 14 38	19° 8'12	15° 1	6°25	29°22	16°30	25°31	29°48	16°12	12°18	1°56	21°45	22°51	1°37	n.a.	M29
T 30	13 18 35	20♈ 5'18	28♓21	8♈25	0♉35	17♊ 4	25♌29	29♑51	16♊14	12♍17	1♑56	21♐35	22♐48	1♑43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 4	4s48	4n47	14s44	2s28	2s52	0s55	22n28	1n46	14n19	1n52	22s27	1s26	23n28	0n21	8n49	2n 9	4s 9	10s14	23s49	23s49	23s33		n.a.
T 2	2 41	0n28	5 0	14 35	2 34	2 21	0 53	22 34	1 46	14 21	1 51	22 26	1 26	23 28	0 21	8 49	2 9	4 10	10 14	23 49	23 49	23 33		n.a.
W 3	2 18	5 50	4 57	14 23	2 40	1 49	0 52	22 41	1 45	14 23	1 51	22 25	1 27	23 28	0 21	8 50	2 9	4 10	10 15	23 48	23 49	23 32		n.a.
T 4	1 55	11 0	4 37	14 10	2 44	1 17	0 50	22 47	1 45	14 25	1 51	22 24	1 27	23 28	0 21	8 50	2 9	4 10	10 15	23 48	23 49	23 31		n.a.
F 5	1 31	15 42	4 1	13 55	2 48	0 46	0 48	22 54	1 45	14 26	1 51	22 23	1 27	23 28	0 21	8 51	2 9	4 11	10 15	23 47	23 48	23 30		n.a.
S 6	1 8	19 35	3 10	13 37	2 51	0 14	0 46	23 0	1 44	14 28	1 51	22 23	1 27	23 28	0 21	8 52	2 9	4 11	10 15	23 47	23 48	23 29		n.a.
S 7	0 45	22 21	2 7	13 18	2 54	0n18	0 44	23 6	1 44	14 30	1 50	22 22	1 27	23 28	0 21	8 52	2 9	4 11	10 16	23 47	23 48	23 28		n.a.
M 8	0 22	23 44	0 56	12 56	2 55	0 49	0 42	23 12	1 44	14 32	1 50	22 21	1 28	23 29	0 21	8 53	2 9	4 12	10 16	23 47	23 48	23 28		n.a.
T 9	0n 2	23 36	0s18	12 33	2 56	1 21	0 40	23 18	1 43	14 34	1 50	22 20	1 28	23 29	0 21	8 53	2 9	4 12	10 16	23 47	23 48	23 27		n.a.
W10	0 25	21 57	1 32	12 7	2 57	1 53	0 38	23 23	1 43	14 35	1 50	22 19	1 28	23 29	0 21	8 54	2 9	4 12	10 17	23 47	23 48	23 26		n.a.
T 11	0 48	18 57	2 39	11 39	2 56	2 24	0 36	23 29	1 43	14 37	1 50	22 18	1 28	23 29	0 21	8 55	2 9	4 13	10 17	23 46	23 48	23 25		n.a.
F 12	1 12	14 50	3 37	11 10	2 55	2 56	0 34	23 35	1 42	14 38	1 49	22 18	1 28	23 29	0 21	8 55	2 9	4 13	10 17	23 46	23 47	23 24		n.a.
S 13	1 35	9 57	4 21	10 39	2 53	3 27	0 31	23 40	1 42	14 40	1 49	22 17	1 29	23 29	0 21	8 56	2 9	4 13	10 18	23 46	23 47	23 23		n.a.
S 14	1 58	4 36	4 50	10 5	2 51	3 59	0 29	23 45	1 41	14 41	1 49	22 16	1 29	23 30	0 21	8 56	2 9	4 13	10 18	23 45	23 47	23 22		n.a.
M15	2 21	0s55	5 1	9 30	2 48	4 30	0 27	23 51	1 41	14 43	1 49	22 15	1 29	23 30	0 21	8 57	2 9	4 14	10 18	23 45	23 47	23 22		n.a.
T 16	2 44	6 16	4 55	8 53	2 44	5 2	0 25	23 56	1 41	14 44	1 48	22 15	1 29	23 30	0 21	8 57	2 9	4 14	10 19	23 44	23 47	23 21		n.a.
W17	3 7	11 15	4 33	8 15	2 39	5 33	0 22	24 1	1 40	14 45	1 48	22 14	1 29	23 30	0 21	8 58	2 9	4 14	10 19	23 44	23 47	23 20		n.a.
T 18	3 30	15 36	3 58	7 34	2 34	6 4	0 20	24 5	1 40	14 46	1 48	22 13	1 30	23 30	0 21	8 58	2 9	4 15	10 19	23 43	23 46	23 19		n.a.
F 19	3 53	19 9	3 11	6 52	2 29	6 35	0 18	24 10	1 40	14 47	1 48	22 13	1 30	23 31	0 21	8 59	2 9	4 15	10 20	23 43	23 46	23 18		n.a.
S 20	4 16	21 45	2 17	6 8	2 22	7 6	0 16	24 15	1 39	14 49	1 47	22 12	1 30	23 31	0 21	9 0	2 9	4 15	10 20	23 42	23 46	23 17		n.a.
S 21	4 39	23 18	1 16	5 22	2 16	7 36	0 13	24 19	1 39	14 50	1 47	22 11	1 30	23 31	0 21	9 0	2 9	4 16	10 20	23 42	23 46	23 16		n.a.
M22	5 2	23 45	0 14	4 35	2 9	8 7	0 11	24 23	1 38	14 50	1 47	22 11	1 31	23 31	0 21	9 1	2 9	4 16	10 21	23 42	23 46	23 15		n.a.
T 23	5 24	23 7	0n49	3 46	2 1	8 37	0 8	24 28	1 38	14 51	1 47	22 10	1 31	23 31	0 20	9 1	2 9	4 16	10 21	23 42	23 46	23 14		n.a.
W24	5 47	21 27	1 50	2 56	1 52	9 7	0 6	24 32	1 38	14 52	1 46	22 10	1 31	23 32	0 20	9 2	2 9	4 17	10 21	23 42	23 45	23 13		n.a.
T 25	6 9	18 50	2 46	2 4	1 44	9 37	0 4	24 35	1 37	14 53	1 46	22 9	1 31	23 32	0 20	9 2	2 9	4 17	10 22	23 42	23 45	23 12		n.a.
F 26	6 32	15 24	3 36	1 11	1 35	10 7	0 1	24 39	1 37	14 54	1 46	22 8	1 31	23 32	0 20	9 2	2 9	4 17	10 22	23 42	23 45	23 12		n.a.
S 27	6 54	11 14	4 17	0 16	1 25	10 36	0n 1	24 43	1 37	14 54	1 45	22 8	1 32	23 32	0 20	9 3	2 9	4 18	10 22	23 42	23 45	23 11		n.a.
S 28	7 17	6 31	4 46	0n40	1 15	11 5	0 4	24 46	1 36	14 55	1 45	22 7	1 32	23 33	0 20	9 3	2 9	4 18	10 22	23 41	23 45	23 10		n.a.
M29	7 39	1 24	5 2	1 36	1 5	11 34	0 6	24 50	1 36	14 55	1 45	22 7	1 32	23 33	0 20	9 4	2 9	4 18	10 23	23 41	23 45	23 9		n.a.
T 30	8n 1	3n56	5n 2	2n34	0s55	12n 3	0n 8	24n53	1n35	14n56	1n45	22s 6	1s32	23n33	0n20	9n 4	2n 9	4s19	10s23	23s40	23s44	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 932938.5, Delta T = 14h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'38, Lahiri = -33°42'38 Julian Calendar 1 Apr. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 March 2159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 31	21♈ 2'23	12♈ 3	10♈27	1♉49	17♊39	25°R27	29♉55	16♊17	12°R15	1°R55	21°R26	22♐45	1♉50	n.a.	W 1
T 2	13 26 28	21°59'29	26° 3	12°31	3° 3	18°14	25♌26	29°58	16°19	12♍14	1♉55	21♐17	22°41	1°57	n.a.	T 2
F 3	13 30 24	22°56'33	10♉17	14°36	4°16	18°50	25°24	0♒ 0	16°22	12°13	1°55	21° 9	22°38	2° 3	n.a.	F 3
S 4	13 34 21	23°53'38	24°39	16°43	5°30	19°25	25°23	0° 3	16°24	12°12	1°54	21° 4	22°35	2°10	n.a.	S 4
S 5	13 38 17	24°50'42	9♊ 5	18°52	6°43	20° 0	25°22	0° 6	16°27	12°11	1°54	21° 2	22°32	2°17	n.a.	S 5
M 6	13 42 14	25°47'46	23°29	21° 1	7°57	20°35	25°21	0° 9	16°30	12°10	1°54	21°D 1	22°29	2°23	n.a.	M 6
T 7	13 46 11	26°44'49	7♋48	23°11	9°10	21°11	25°20	0°11	16°32	12° 9	1°53	21° 2	22°26	2°30	n.a.	T 7
W 8	13 50 7	27°41'51	21°59	25°22	10°24	21°46	25°19	0°13	16°35	12° 8	1°53	21°R 3	22°22	2°37	n.a.	W 8
T 9	13 54 4	28°38'53	6♌ 2	27°33	11°37	22°22	25°19	0°16	16°38	12° 7	1°53	21° 3	22°19	2°43	n.a.	T 9
F 10	13 58 0	29°35'55	19°55	29°44	12°51	22°57	25°19	0°18	16°41	12° 6	1°52	21° 1	22°16	2°50	n.a.	F 10
S 11	14 1 57	0♉32'56	3♍38	1♉54	14° 4	23°33	25°D19	0°20	16°44	12° 5	1°52	20°57	22°13	2°57	n.a.	S 11
S 12	14 5 53	1°29'57	17°10	4° 4	15°18	24° 9	25°19	0°22	16°46	12° 4	1°51	20°51	22°10	3° 3	n.a.	S 12
M13	14 9 50	2°26'58	0♎29	6°13	16°31	24°44	25°19	0°24	16°49	12° 3	1°51	20°44	22° 6	3°10	n.a.	M13
T 14	14 13 47	3°23'58	13°36	8°21	17°45	25°20	25°20	0°26	16°52	12° 2	1°50	20°36	22° 3	3°17	n.a.	T 14
W15	14 17 43	4°20'58	26°28	10°28	18°58	25°56	25°20	0°28	16°55	12° 1	1°49	20°28	22° 0	3°23	n.a.	W15
T 16	14 21 40	5°17'59	9♏ 7	12°34	20°12	26°32	25°21	0°29	16°58	12° 0	1°49	20°21	21°57	3°30	n.a.	T 16
F 17	14 25 36	6°15'00	21°31	14°38	21°25	27° 8	25°22	0°31	17° 1	12° 0	1°48	20°16	21°54	3°36	n.a.	F 17
S 18	14 29 33	7°12'00	3♐42	16°41	22°39	27°44	25°23	0°32	17° 4	11°59	1°48	20°13	21°51	3°43	n.a.	S 18
S 19	14 33 29	8° 9'02	15°43	18°42	23°52	28°20	25°25	0°34	17° 7	11°58	1°47	20°D11	21°47	3°50	n.a.	S 19
M20	14 37 26	9° 6'03	27°36	20°41	25° 6	28°56	25°26	0°35	17°10	11°57	1°46	20°11	21°44	3°56	n.a.	M20
T 21	14 41 22	10° 3'05	9♑24	22°38	26°19	29°33	25°28	0°36	17°14	11°57	1°46	20°12	21°41	4° 3	n.a.	T 21
W22	14 45 19	11° 0'08	21°13	24°33	27°32	0♋ 9	25°30	0°37	17°17	11°56	1°45	20°14	21°38	4°10	n.a.	W22
T 23	14 49 16	11°57'11	3♒ 7	26°27	28°46	0°45	25°32	0°38	17°20	11°55	1°44	20°15	21°35	4°16	n.a.	T 23
F 24	14 53 12	12°54'15	15°10	28°19	29°59	1°22	25°34	0°39	17°23	11°55	1°43	20°R16	21°32	4°23	n.a.	F 24
S 25	14 57 9	13°51'19	27°28	0♊ 8	1♊13	1°58	25°37	0°39	17°26	11°54	1°43	20°15	21°28	4°30	n.a.	S 25
S 26	15 1 5	14°48'24	10♓ 6	1°56	2°26	2°35	25°39	0°40	17°30	11°54	1°42	20°12	21°25	4°36	n.a.	S 26
M27	15 5 2	15°45'30	23° 6	3°42	3°40	3°12	25°42	0°41	17°33	11°53	1°41	20° 9	21°22	4°43	n.a.	M27
T 28	15 8 58	16°42'36	6♈32	5°26	4°53	3°48	25°45	0°41	17°36	11°53	1°40	20° 4	21°19	4°50	n.a.	T 28
W29	15 12 55	17°39'43	20°22	7° 8	6° 7	4°25	25°48	0°41	17°40	11°52	1°39	19°59	21°16	4°56	n.a.	W29
T 30	15 16 52	18°36'51	4♉36	8°48	7°20	5° 2	25°52	0°42	17°43	11°52	1°38	19°54	21°12	5° 3	n.a.	T 30
F 31	15 20 48	19♉34'00	19♉ 8	10♊26	8♊33	5♋39	25♌55	0°R42	17♊46	11♍51	1♉38	19♐51	21♐ 9	5♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n23	9n13	4n45	3n33	0s44	12n31	0n11	24n56	1n35	14n56	1n44	22s 6	1s33	23n33	0n20	9n 5	2n 9	4s19	10s23	23s39	23s44	23s 7		n.a.
T 2	8 44	14 8	4 11	4 32	0 33	12 59	0 13	24 59	1 35	14 56	1 44	22 6	1 33	23 34	0 20	9 5	2 9	4 19	10 24	23 39	23 44	23 6		n.a.
F 3	9 6	18 22	3 20	5 32	0 22	13 27	0 16	25 1	1 34	14 57	1 44	22 5	1 33	23 34	0 20	9 6	2 9	4 19	10 24	23 38	23 44	23 5		n.a.
S 4	9 28	21 32	2 16	6 32	0 12	13 55	0 18	25 4	1 34	14 57	1 43	22 5	1 33	23 34	0 20	9 6	2 9	4 20	10 24	23 38	23 44	23 4		n.a.
S 5	9 49	23 19	1 4	7 31	0 1	14 22	0 20	25 6	1 33	14 57	1 43	22 4	1 34	23 34	0 20	9 6	2 8	4 20	10 25	23 38	23 43	23 3		n.a.
M 6	10 10	23 33	0s13	8 31	0n10	14 49	0 23	25 9	1 33	14 57	1 43	22 4	1 34	23 35	0 20	9 7	2 8	4 20	10 25	23 38	23 43	23 2		n.a.
T 7	10 31	22 14	1 29	9 30	0 20	15 15	0 25	25 11	1 33	14 57	1 42	22 4	1 34	23 35	0 20	9 7	2 8	4 21	10 25	23 38	23 43	23 1		n.a.
W 8	10 52	19 30	2 39	10 29	0 30	15 41	0 28	25 13	1 32	14 57	1 42	22 4	1 34	23 35	0 20	9 7	2 8	4 21	10 26	23 38	23 43	23 0		n.a.
T 9	11 13	15 38	3 38	11 26	0 40	16 7	0 30	25 15	1 32	14 57	1 42	22 3	1 35	23 35	0 20	9 8	2 8	4 21	10 26	23 38	23 43	22 59		n.a.
F 10	11 34	10 59	4 24	12 23	0 50	16 32	0 32	25 16	1 31	14 56	1 42	22 3	1 35	23 36	0 20	9 8	2 8	4 22	10 26	23 38	23 43	22 58		n.a.
S 11	11 54	5 50	4 54	13 18	0 59	16 57	0 35	25 18	1 31	14 56	1 41	22 3	1 35	23 36	0 20	9 8	2 8	4 22	10 26	23 37	23 42	22 57		n.a.
S 12	12 14	0 29	5 7	14 11	1 7	17 21	0 37	25 19	1 31	14 56	1 41	22 3	1 35	23 36	0 20	9 9	2 8	4 22	10 27	23 37	23 42	22 56		n.a.
M13	12 34	4s49	5 3	15 3	1 15	17 45	0 39	25 20	1 30	14 55	1 41	22 2	1 35	23 37	0 20	9 9	2 8	4 23	10 27	23 37	23 42	22 55		n.a.
T 14	12 54	9 48	4 43	15 53	1 22	18 8	0 41	25 21	1 30	14 55	1 40	22 2	1 36	23 37	0 20	9 9	2 8	4 23	10 27	23 36	23 42	22 54		n.a.
W15	13 14	14 17	4 9	16 41	1 29	18 31	0 44	25 22	1 29	14 54	1 40	22 2	1 36	23 37	0 20	9 10	2 8	4 23	10 28	23 35	23 42	22 53		n.a.
T 16	13 34	18 2	3 24	17 26	1 35	18 54	0 46	25 23	1 29	14 54	1 40	22 2	1 36	23 38	0 20	9 10	2 8	4 23	10 28	23 35	23 41	22 52		n.a.
F 17	13 53	20 55	2 29	18 10	1 41	19 16	0 48	25 23	1 29	14 53	1 39	22 2	1 36	23 38	0 20	9 10	2 8	4 24	10 28	23 34	23 41	22 51		n.a.
S 18	14 12	22 47	1 28	18 51	1 45	19 38	0 50	25 23	1 28	14 53	1 39	22 2	1 37	23 38	0 20	9 10	2 8	4 24	10 28	23 34	23 41	22 50		n.a.
S 19	14 31	23 34	0 24	19 30	1 49	19 59	0 52	25 23	1 28	14 52	1 39	22 2	1 37	23 38	0 20	9 11	2 8	4 24	10 29	23 34	23 41	22 48		n.a.
M20	14 50	23 15	0n40	20 6	1 53	20 19	0 54	25 23	1 27	14 51	1 38	22 2	1 37	23 39	0 20	9 11	2 8	4 25	10 29	23 34	23 41	22 47		n.a.
T 21	15 8	21 53	1 43	20 40	1 56	20 39	0 57	25 23	1 27	14 50	1 38	22 2	1 37	23 39	0 20	9 11	2 8	4 25	10 29	23 34	23 40	22 46		n.a.
W22	15 26	19 35	2 41	21 12	1 58	20 58	0 59	25 23	1 26	14 49	1 38	22 2	1 38	23 39	0 20	9 11	2 8	4 25	10 29	23 34	23 40	22 45		n.a.
T 23	15 44	16 25	3 33	21 42	1 59	21 17	1 1	25 22	1 26	14 48	1 38	22 2	1 38	23 40	0 20	9 11	2 8	4 25	10 30	23 34	23 40	22 44		n.a.
F 24	16 2	12 33	4 16	22 9	2 0	21 35	1 2	25 22	1 26	14 47	1 37	22 2	1 38	23 40	0 20	9 12	2 7	4 26	10 30	23 34	23 40	22 43		n.a.
S 25	16 20	8 6	4 48	22 33	2 0	21 53	1 4	25 21	1 25	14 46	1 37	22 2	1 38	23 40	0 20	9 12	2 7	4 26	10 30	23 34	23 40	22 42		n.a.
S 26	16 37	3 13	5 7	22 56	2 0	22 10	1 6	25 20	1 25	14 45	1 37	22 2	1 39	23 41	0 20	9 12	2 7	4 26	10 31	23 34	23 39	22 41		n.a.
M27	16 54	1n58	5 12	23 16	1 59	22 26	1 8	25 18	1 24	14 43	1 36	22 2	1 39	23 41	0 20	9 12	2 7	4 26	10 31	23 34	23 39	22 40		n.a.
T 28	17 11	7 13	5 0	23 34	1 57	22 42	1 10	25 17	1 24	14 42	1 36	22 2	1 39	23 41	0 20	9 12	2 7	4 27	10 31	23 34	23 39	22 39		n.a.
W29	17 27	12 16	4 30	23 50	1 55	22 57	1 12	25 15	1 23	14 41	1 36	22 2	1 39	23 42	0 20	9 12	2 7	4 27	10 31	23 33	23 39	22 38		n.a.
T 30	17 43	16 48	3 43	24 4	1 52	23 12	1 13	25 13	1 23	14 39	1 35	22 3	1 40	23 42	0 20	9 12	2 7	4 27	10 32	23 33	23 38	22 37		n.a.
F 31	17n59	20n26	2n40	24n16	1n49	23n25	1n15	25n12	1n23	14n38	1n35	22s 3	1s40	23n42	0n20	9n13	2n 7	4s28	10s32	23s33	23s38	22s35		n.a.

Julian Day Number = 932968.5, Delta T = 14h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'34, Lahiri = -33°42'34 Julian Calendar 1 May 2159 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2159 BCE

The year -2158 astronomical counting style corresponds to year 2159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 45	20♉31'09	3♊52	12♊ 3	9♊47	6♋16	25♌59	0°R42	17♊50	11°R51	1°R37	19°R49	21♐ 6	5♑16	n.a.	S 1
S 2	15 28 41	21°28'19	18°42	13°37	11° 0	6°53	26° 2	0♒42	17°53	11♍51	1♑36	19°D48	21° 3	5°23	n.a.	S 2
M 3	15 32 38	22°25'30	3♋28	15° 9	12°14	7°30	26° 6	0°41	17°57	11°50	1°35	19♐48	21° 0	5°30	n.a.	M 3
T 4	15 36 34	23°22'41	18° 7	16°40	13°27	8° 7	26°11	0°41	18° 0	11°50	1°34	19°49	20°57	5°36	n.a.	T 4
W 5	15 40 31	24°19'52	2♌32	18° 8	14°40	8°44	26°15	0°41	18° 4	11°50	1°33	19°51	20°53	5°43	n.a.	W 5
T 6	15 44 28	25°17'04	16°41	19°35	15°54	9°22	26°19	0°40	18° 7	11°50	1°32	19°52	20°50	5°49	n.a.	T 6
F 7	15 48 24	26°14'17	0♍33	20°59	17° 7	9°59	26°24	0°39	18°11	11°50	1°31	19°R52	20°47	5°56	n.a.	F 7
S 8	15 52 21	27°11'30	14° 7	22°22	18°20	10°36	26°29	0°39	18°14	11°49	1°30	19°51	20°44	6° 3	n.a.	S 8
S 9	15 56 17	28° 8'43	27°24	23°42	19°34	11°14	26°34	0°38	18°18	11°49	1°29	19°49	20°41	6° 9	n.a.	S 9
M10	16 0 14	29° 5'58	10♎25	25° 0	20°47	11°51	26°39	0°37	18°21	11°49	1°28	19°47	20°38	6°16	n.a.	M10
T 11	16 4 10	0♊ 3'13	23°11	26°16	22° 0	12°29	26°44	0°36	18°25	11°49	1°27	19°44	20°34	6°23	n.a.	T 11
W12	16 8 7	1° 0'29	5♏44	27°30	23°14	13° 7	26°49	0°35	18°29	11°D49	1°25	19°41	20°31	6°29	n.a.	W12
T 13	16 12 3	1°57'45	18° 5	28°41	24°27	13°44	26°55	0°34	18°32	11°49	1°24	19°39	20°28	6°36	n.a.	T 13
F 14	16 16 0	2°55'03	0♐15	29°50	25°40	14°22	27° 1	0°32	18°36	11°49	1°23	19°37	20°25	6°43	n.a.	F 14
S 15	16 19 57	3°52'22	12°16	0♋57	26°54	15° 0	27° 6	0°31	18°39	11°49	1°22	19°36	20°22	6°49	n.a.	S 15
S 16	16 23 53	4°49'42	24°11	2° 1	28° 7	15°38	27°12	0°29	18°43	11°50	1°21	19°D36	20°18	6°56	n.a.	S 16
M17	16 27 50	5°47'04	6♑ 0	3° 2	29°20	16°15	27°18	0°28	18°47	11°50	1°20	19°36	20°15	7° 3	n.a.	M17
T 18	16 31 46	6°44'26	17°48	4° 1	0♋33	16°53	27°25	0°26	18°50	11°50	1°19	19°37	20°12	7° 9	n.a.	T 18
W19	16 35 43	7°41'50	29°37	4°56	1°47	17°31	27°31	0°24	18°54	11°50	1°18	19°39	20° 9	7°16	n.a.	W19
T 20	16 39 39	8°39'16	11♒31	5°49	3° 0	18°10	27°38	0°22	18°58	11°50	1°16	19°40	20° 6	7°23	n.a.	T 20
F 21	16 43 36	9°36'43	23°34	6°38	4°13	18°48	27°44	0°20	19° 2	11°51	1°15	19°40	20° 3	7°29	n.a.	F 21
S 22	16 47 33	10°34'11	5♓51	7°24	5°26	19°26	27°51	0°18	19° 5	11°51	1°14	19°R41	19°59	7°36	n.a.	S 22
S 23	16 51 29	11°31'41	18°26	8° 7	6°40	20° 4	27°58	0°16	19° 9	11°51	1°13	19°41	19°56	7°43	n.a.	S 23
M24	16 55 26	12°29'13	1♈23	8°46	7°53	20°43	28° 5	0°14	19°13	11°52	1°12	19°40	19°53	7°49	n.a.	M24
T 25	16 59 22	13°26'46	14°45	9°21	9° 6	21°21	28°12	0°11	19°16	11°52	1°10	19°40	19°50	7°56	n.a.	T 25
W26	17 3 19	14°24'21	28°34	9°52	10°19	21°59	28°20	0° 9	19°20	11°52	1° 9	19°39	19°47	8° 3	n.a.	W26
T 27	17 7 15	15°21'58	12♉49	10°18	11°32	22°38	28°27	0° 6	19°24	11°53	1° 8	19°39	19°44	8° 9	n.a.	T 27
F 28	17 11 12	16°19'36	27°27	10°40	12°45	23°16	28°35	0° 4	19°28	11°53	1° 7	19°38	19°40	8°16	n.a.	F 28
S 29	17 15 8	17°17'16	12♊22	10°58	13°59	23°55	28°43	0° 1	19°31	11°54	1° 5	19°D38	19°37	8°23	n.a.	S 29
S 30	17 19 5	18♊14'58	27♊27	11♋10	15♋12	24♋34	28♌51	29♑58	19♊35	11♍55	1♑ 4	19♐38	19♐34	8♑29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n15	22n47	1n26	24n26	1n45	23n39	1n17	25n 9	1n22	14n36	1n35	22s 3	1s40	23n42	0n20	9n13	2n 7	4s28	10s32	23s32	23s38	22s34		n.a.
S 2	18 30	23 33	0 6	24 34	1 40	23 51	1 18	25 7	1 22	14 35	1 35	22 3	1 40	23 43	0 20	9 13	2 7	4 28	10 32	23 32	23 38	22 33		n.a.
M 3	18 46	22 39	1s15	24 41	1 36	24 3	1 20	25 5	1 21	14 33	1 34	22 4	1 41	23 43	0 20	9 13	2 7	4 28	10 32	23 32	23 38	22 32		n.a.
T 4	19 0	20 13	2 30	24 45	1 30	24 14	1 21	25 2	1 21	14 31	1 34	22 4	1 41	23 43	0 20	9 13	2 7	4 28	10 33	23 32	23 37	22 31		n.a.
W 5	19 15	16 32	3 34	24 48	1 24	24 24	1 22	24 59	1 20	14 30	1 34	22 4	1 41	23 44	0 20	9 13	2 7	4 29	10 33	23 33	23 37	22 30		n.a.
T 6	19 29	11 58	4 24	24 49	1 18	24 34	1 24	24 56	1 20	14 28	1 33	22 5	1 41	23 44	0 20	9 13	2 7	4 29	10 33	23 33	23 37	22 29		n.a.
F 7	19 43	6 53	4 57	24 49	1 11	24 43	1 25	24 53	1 20	14 26	1 33	22 5	1 42	23 44	0 20	9 13	2 7	4 29	10 33	23 33	23 37	22 27		n.a.
S 8	19 56	1 34	5 13	24 47	1 4	24 51	1 26	24 49	1 19	14 24	1 33	22 5	1 42	23 45	0 20	9 13	2 7	4 29	10 34	23 33	23 37	22 26		n.a.
S 9	20 10	3s42	5 12	24 44	0 56	24 58	1 27	24 46	1 19	14 22	1 32	22 6	1 42	23 45	0 20	9 13	2 6	4 30	10 34	23 32	23 36	22 25		n.a.
M10	20 23	8 42	4 55	24 39	0 48	25 5	1 28	24 42	1 18	14 20	1 32	22 6	1 42	23 45	0 20	9 13	2 6	4 30	10 34	23 32	23 36	22 24		n.a.
T 11	20 35	13 15	4 23	24 33	0 40	25 11	1 29	24 38	1 18	14 18	1 32	22 7	1 43	23 46	0 20	9 13	2 6	4 30	10 34	23 32	23 36	22 23		n.a.
W12	20 47	17 9	3 39	24 26	0 31	25 16	1 30	24 34	1 17	14 16	1 32	22 7	1 43	23 46	0 20	9 13	2 6	4 30	10 34	23 32	23 36	22 22		n.a.
T 13	20 59	20 13	2 46	24 18	0 22	25 21	1 31	24 29	1 17	14 13	1 31	22 8	1 43	23 46	0 20	9 13	2 6	4 30	10 35	23 32	23 35	22 20		n.a.
F 14	21 11	22 20	1 45	24 9	0 12	25 24	1 32	24 25	1 16	14 11	1 31	22 8	1 43	23 47	0 20	9 13	2 6	4 31	10 35	23 31	23 35	22 19		n.a.
S 15	21 22	23 24	0 40	23 59	0 2	25 27	1 33	24 20	1 16	14 9	1 31	22 9	1 44	23 47	0 20	9 12	2 6	4 31	10 35	23 31	23 35	22 18		n.a.
S 16	21 33	23 23	0n25	23 48	0s 8	25 29	1 34	24 15	1 15	14 6	1 30	22 9	1 44	23 47	0 20	9 12	2 6	4 31	10 35	23 31	23 35	22 17		n.a.
M17	21 43	22 18	1 30	23 36	0 18	25 31	1 34	24 10	1 15	14 4	1 30	22 10	1 44	23 48	0 20	9 12	2 6	4 31	10 35	23 31	23 34	22 16		n.a.
T 18	21 53	20 15	2 30	23 23	0 29	25 31	1 35	24 5	1 14	14 2	1 30	22 11	1 44	23 48	0 20	9 12	2 6	4 31	10 35	23 31	23 34	22 14		n.a.
W19	22 3	17 20	3 24	23 10	0 40	25 31	1 35	23 59	1 14	13 59	1 30	22 11	1 45	23 48	0 20	9 12	2 6	4 32	10 36	23 32	23 34	22 13		n.a.
T 20	22 12	13 41	4 10	22 57	0 52	25 30	1 36	23 54	1 14	13 57	1 29	22 12	1 45	23 49	0 20	9 12	2 6	4 32	10 36	23 32	23 34	22 12		n.a.
F 21	22 21	9 28	4 45	22 43	1 3	25 28	1 36	23 48	1 13	13 54	1 29	22 13	1 45	23 49	0 20	9 12	2 6	4 32	10 36	23 32	23 33	22 11		n.a.
S 22	22 30	4 47	5 8	22 29	1 15	25 26	1 36	23 42	1 13	13 51	1 29	22 13	1 45	23 49	0 20	9 11	2 6	4 32	10 36	23 32	23 33	22 10		n.a.
S 23	22 38	0n11	5 17	22 14	1 27	25 23	1 37	23 36	1 12	13 49	1 29	22 14	1 46	23 50	0 20	9 11	2 6	4 32	10 36	23 32	23 33	22 8		n.a.
M24	22 46	5 18	5 11	21 59	1 40	25 19	1 37	23 29	1 12	13 46	1 28	22 15	1 46	23 50	0 20	9 11	2 5	4 32	10 36	23 32	23 33	22 7		n.a.
T 25	22 53	10 20	4 48	21 45	1 52	25 14	1 37	23 23	1 11	13 43	1 28	22 15	1 46	23 50	0 20	9 11	2 5	4 33	10 37	23 32	23 32	22 6		n.a.
W26	23 0	15 2	4 7	21 30	2 4	25 8	1 37	23 16	1 11	13 40	1 28	22 16	1 46	23 51	0 20	9 11	2 5	4 33	10 37	23 32	23 32	22 5		n.a.
T 27	23 7	19 2	3 11	21 16	2 17	25 2	1 37	23 9	1 10	13 37	1 28	22 17	1 46	23 51	0 20	9 10	2 5	4 33	10 37	23 32	23 32	22 3		n.a.
F 28	23 13	21 57	2 0	21 2	2 29	24 55	1 37	23 2	1 10	13 34	1 27	22 18	1 47	23 51	0 21	9 10	2 5	4 33	10 37	23 32	23 32	22 2		n.a.
S 29	23 19	23 25	0 40	20 48	2 41	24 47	1 36	22 55	1 9	13 31	1 27	22 19	1 47	23 51	0 21	9 10	2 5	4 33	10 37	23 32	23 31	22 1		n.a.
S 30	23n24	23n12	0s43	20n35	2s53	24n39	1n36	22n47	1n 9	13n28	1n27	22s19	1s47	23n52	0n21	9n 9	2n 5	4s33	10s37	23s32	23s31	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 932999.5, Delta T = 14h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'30, Lahiri = -33°42'30 Julian Calendar 1 June 2159 BCE == Greg. Calendar 14 May 2159 BCE

The year -2158 astronomical counting style corresponds to year 2159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 2	19♊12'41	12♋34	11♋17	16♋25	25♌13	28♌59	29°R55	19♊39	11♍55	1°R 3	19°R38	19♐31	8♑36	n.a.	M 1
T 2	17 26 58	20°10'26	27°32	11°R19	17°38	25°51	29° 7	29♑52	19°43	11°56	1♑ 1	19♐38	19°28	8°42	n.a.	T 2
W 3	17 30 55	21° 8'12	12♌15	11°16	18°51	26°30	29°15	29°49	19°46	11°56	1° 0	19°38	19°24	8°49	n.a.	W 3
T 4	17 34 51	22° 5'59	26°38	11° 6	20° 4	27° 9	29°23	29°46	19°50	11°57	0°59	19°38	19°21	8°56	n.a.	T 4
F 5	17 38 48	23° 3'47	10♍37	10°51	21°17	27°48	29°32	29°43	19°54	11°58	0°58	19°38	19°18	9° 2	n.a.	F 5
S 6	17 42 44	24° 1'37	24°11	10°31	22°30	28°27	29°40	29°39	19°58	11°59	0°56	19°D38	19°15	9° 9	n.a.	S 6
S 7	17 46 41	24°59'29	7♎23	10° 4	23°43	29° 6	29°49	29°36	20° 1	11°59	0°55	19°38	19°12	9°16	n.a.	S 7
M 8	17 50 37	25°57'21	20°14	9°32	24°56	29°46	29°58	29°32	20° 5	12° 0	0°54	19°38	19° 9	9°22	n.a.	M 8
T 9	17 54 34	26°55'16	2♏47	8°54	26° 9	0♌25	0♍ 7	29°29	20° 9	12° 1	0°52	19°39	19° 5	9°29	n.a.	T 9
W10	17 58 31	27°53'11	15° 6	8°12	27°22	1° 4	0°16	29°25	20°13	12° 2	0°51	19°40	19° 2	9°36	n.a.	W10
T 11	18 2 27	28°51'09	27°13	7°25	28°35	1°43	0°25	29°22	20°16	12° 3	0°50	19°40	18°59	9°42	n.a.	T 11
F 12	18 6 24	29°49'08	9♐12	6°35	29°48	2°23	0°34	29°18	20°20	12° 4	0°48	19°41	18°56	9°49	n.a.	F 12
S 13	18 10 20	0♋47'09	21° 5	5°41	1♌ 1	3° 2	0°44	29°14	20°24	12° 5	0°47	19°R41	18°53	9°56	n.a.	S 13
S 14	18 14 17	1°45'12	2♑55	4°46	2°13	3°42	0°53	29°10	20°27	12° 6	0°46	19°41	18°50	10° 2	n.a.	S 14
M15	18 18 13	2°43'16	14°43	3°50	3°26	4°21	1° 3	29° 6	20°31	12° 7	0°45	19°40	18°46	10° 9	n.a.	M15
T 16	18 22 10	3°41'23	26°32	2°54	4°39	5° 1	1°12	29° 2	20°35	12° 8	0°43	19°38	18°43	10°16	n.a.	T 16
W17	18 26 6	4°39'31	8♒25	1°59	5°52	5°41	1°22	28°58	20°38	12° 9	0°42	19°36	18°40	10°22	n.a.	W17
T 18	18 30 3	5°37'42	20°23	1° 8	7° 5	6°20	1°32	28°54	20°42	12°10	0°41	19°34	18°37	10°29	n.a.	T 18
F 19	18 34 0	6°35'55	2♓30	0°20	8°17	7° 0	1°42	28°50	20°46	12°11	0°39	19°31	18°34	10°36	n.a.	F 19
S 20	18 37 56	7°34'09	14°48	29♊37	9°30	7°40	1°52	28°46	20°49	12°13	0°38	19°29	18°30	10°42	n.a.	S 20
S 21	18 41 53	8°32'26	27°22	29° 0	10°43	8°20	2° 2	28°42	20°53	12°14	0°37	19°28	18°27	10°49	n.a.	S 21
M22	18 45 49	9°30'46	10♈15	28°30	11°55	9° 0	2°12	28°37	20°57	12°15	0°35	19°D28	18°24	10°56	n.a.	M22
T 23	18 49 46	10°29'07	23°29	28° 8	13° 8	9°40	2°23	28°33	21° 0	12°16	0°34	19°28	18°21	11° 2	n.a.	T 23
W24	18 53 42	11°27'31	7♉ 9	27°54	14°21	10°20	2°33	28°29	21° 4	12°17	0°33	19°29	18°18	11° 9	n.a.	W24
T 25	18 57 39	12°25'58	21°14	27°D48	15°33	11° 0	2°44	28°24	21° 7	12°19	0°32	19°31	18°15	11°16	n.a.	T 25
F 26	19 1 35	13°24'26	5♊44	27°52	16°46	11°40	2°54	28°20	21°11	12°20	0°30	19°32	18°11	11°22	n.a.	F 26
S 27	19 5 32	14°22'58	20°35	28° 5	17°58	12°21	3° 5	28°15	21°14	12°22	0°29	19°R32	18° 8	11°29	n.a.	S 27
S 28	19 9 28	15°21'31	5♋42	28°26	19°11	13° 1	3°16	28°11	21°18	12°23	0°28	19°32	18° 5	11°36	n.a.	S 28
M29	19 13 25	16°20'06	20°56	28°57	20°23	13°41	3°27	28° 6	21°21	12°24	0°26	19°30	18° 2	11°42	n.a.	M29
T 30	19 17 22	17°18'44	6♌ 6	29°36	21°36	14°22	3°38	28° 1	21°25	12°26	0°25	19°26	17°59	11°49	n.a.	T 30
W31	19 21 18	18♋17'23	21♌ 3	0♋24	22♌48	15♌ 3	3♍49	27♑57	21♊28	12♍27	0♑24	19♐22	17♐56	11♑56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	21n16	2s 4	20n22	3s 5	24n29	1n36	22n39	1n 8	13n25	1n27	22s20	1s47	23n52	0n21	9n 9	2n 5	4s33	10s37	23s32	23s31	21s58		n.a.
T 2	23 34	17 54	3 16	20 11	3 17	24 19	1 35	22 32	1 8	13 22	1 26	22 21	1 48	23 52	0 21	9 9	2 5	4 34	10 37	23 32	23 31	21 57		n.a.
W 3	23 38	13 26	4 13	20 0	3 28	24 9	1 35	22 24	1 7	13 19	1 26	22 22	1 48	23 53	0 21	9 9	2 5	4 34	10 38	23 32	23 30	21 56		n.a.
T 4	23 42	8 19	4 53	19 50	3 38	23 57	1 34	22 15	1 7	13 16	1 26	22 23	1 48	23 53	0 21	9 8	2 5	4 34	10 38	23 32	23 30	21 54		n.a.
F 5	23 45	2 55	5 14	19 42	3 48	23 45	1 33	22 7	1 6	13 12	1 26	22 24	1 48	23 53	0 21	9 8	2 5	4 34	10 38	23 32	23 30	21 53		n.a.
S 6	23 48	2s29	5 17	19 34	3 57	23 32	1 33	21 58	1 6	13 9	1 25	22 25	1 48	23 54	0 21	9 8	2 5	4 34	10 38	23 32	23 30	21 52		n.a.
S 7	23 51	7 36	5 3	19 28	4 5	23 19	1 32	21 50	1 5	13 6	1 25	22 26	1 49	23 54	0 21	9 7	2 5	4 34	10 38	23 32	23 29	21 51		n.a.
M 8	23 53	12 16	4 34	19 24	4 12	23 5	1 31	21 41	1 5	13 2	1 25	22 27	1 49	23 54	0 21	9 7	2 5	4 34	10 38	23 32	23 29	21 49		n.a.
T 9	23 54	16 19	3 52	19 21	4 18	22 50	1 30	21 32	1 4	12 59	1 25	22 28	1 49	23 54	0 21	9 6	2 4	4 34	10 38	23 32	23 29	21 48		n.a.
W10	23 55	19 34	3 1	19 20	4 22	22 34	1 29	21 23	1 4	12 55	1 24	22 28	1 49	23 55	0 21	9 6	2 4	4 34	10 38	23 32	23 29	21 47		n.a.
T 11	23 56	21 55	2 2	19 20	4 24	22 18	1 28	21 13	1 3	12 52	1 24	22 29	1 49	23 55	0 21	9 6	2 4	4 34	10 38	23 32	23 28	21 45		n.a.
F 12	23 56	23 15	0 58	19 22	4 25	22 1	1 26	21 4	1 3	12 48	1 24	22 30	1 49	23 55	0 21	9 5	2 4	4 34	10 38	23 32	23 28	21 44		n.a.
S 13	23 56	23 30	0n 8	19 25	4 24	21 44	1 25	20 54	1 2	12 45	1 24	22 31	1 50	23 56	0 21	9 5	2 4	4 35	10 38	23 32	23 28	21 43		n.a.
S 14	23 56	22 42	1 13	19 30	4 21	21 26	1 24	20 44	1 2	12 41	1 24	22 32	1 50	23 56	0 21	9 4	2 4	4 35	10 38	23 32	23 28	21 41		n.a.
M15	23 55	20 53	2 14	19 37	4 16	21 7	1 22	20 34	1 1	12 37	1 23	22 33	1 50	23 56	0 21	9 4	2 4	4 35	10 38	23 32	23 27	21 40		n.a.
T 16	23 53	18 10	3 10	19 46	4 9	20 48	1 21	20 23	1 1	12 34	1 23	22 34	1 50	23 56	0 21	9 3	2 4	4 35	10 38	23 32	23 27	21 39		n.a.
W17	23 51	14 43	3 58	19 55	4 0	20 29	1 19	20 13	1 0	12 30	1 23	22 35	1 50	23 57	0 21	9 3	2 4	4 35	10 38	23 31	23 27	21 37		n.a.
T 18	23 49	10 38	4 36	20 7	3 49	20 8	1 18	20 2	1 0	12 26	1 23	22 37	1 51	23 57	0 21	9 2	2 4	4 35	10 39	23 31	23 26	21 36		n.a.
F 19	23 46	6 7	5 2	20 19	3 37	19 47	1 16	19 52	0 59	12 22	1 23	22 38	1 51	23 57	0 21	9 2	2 4	4 35	10 39	23 31	23 26	21 35		n.a.
S 20	23 43	1 17	5 15	20 33	3 23	19 26	1 14	19 41	0 59	12 18	1 22	22 39	1 51	23 58	0 21	9 1	2 4	4 35	10 39	23 31	23 26	21 33		n.a.
S 21	23 39	3n42	5 13	20 48	3 8	19 4	1 12	19 30	0 58	12 15	1 22	22 40	1 51	23 58	0 21	9 1	2 4	4 35	10 39	23 31	23 26	21 32		n.a.
M22	23 35	8 39	4 55	21 4	2 52	18 42	1 10	19 18	0 58	12 11	1 22	22 41	1 51	23 58	0 21	9 0	2 4	4 35	10 39	23 31	23 25	21 31		n.a.
T 23	23 31	13 21	4 22	21 20	2 35	18 19	1 8	19 7	0 57	12 7	1 22	22 42	1 51	23 58	0 21	9 0	2 4	4 35	10 39	23 31	23 25	21 29		n.a.
W24	23 26	17 32	3 33	21 38	2 18	17 55	1 6	18 55	0 57	12 3	1 22	22 43	1 51	23 59	0 21	8 59	2 4	4 35	10 39	23 31	23 25	21 28		n.a.
T 25	23 21	20 51	2 30	21 55	2 0	17 31	1 4	18 44	0 56	11 59	1 21	22 44	1 52	23 59	0 21	8 59	2 4	4 35	10 39	23 31	23 24	21 27		n.a.
F 26	23 15	22 57	1 15	22 14	1 42	17 7	1 2	18 32	0 55	11 54	1 21	22 45	1 52	23 59	0 21	8 58	2 3	4 35	10 39	23 31	23 24	21 25		n.a.
S 27	23 9	23 30	0s 6	22 32	1 24	16 42	0 59	18 20	0 55	11 50	1 21	22 46	1 52	23 59	0 21	8 57	2 3	4 35	10 39	23 31	23 24	21 24		n.a.
S 28	23 2	22 21	1 28	22 50	1 6	16 17	0 57	18 8	0 54	11 46	1 21	22 47	1 52	24 0	0 21	8 57	2 3	4 35	10 39	23 31	23 24	21 22		n.a.
M29	22 55	19 34	2 44	23 7	0 49	15 51	0 54	17 55	0 54	11 42	1 21	22 48	1 52	24 0	0 21	8 56	2 3	4 35	10 39	23 31	23 23	21 21		n.a.
T 30	22 47	15 27	3 48	23 24	0 32	15 25	0 52	17 43	0 53	11 38	1 20	22 49	1 52	24 0	0 21	8 56	2 3	4 35	10 39	23 31	23 23	21 20		n.a.
W31	22n40	10n25	4s36	23n40	0s16	14n59	0n49	17n30	0n53	11n33	1n20	22s50	1s52	24n 0	0n21	8n55	2n 3	4s35	10s38	23s30	23s23	21s18		n.a.

Julian Day Number = 933029.5, Delta T = 14h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'26, Lahiri = -33°42'26 Julian Calendar 1 July 2159 BCE == Greg. Calendar 13 June 2159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 15	19♋16'05	5♍39	1♋20	24♌ 0	15♌43	4♍ 0	27°R52	21♊32	12♍29	0°R23	19°R18	17♐52	12♑ 2	n.a.	T 1
F 2	19 29 11	20°14'48	19°49	2°23	25°13	16°24	4°11	27♑47	21°35	12°30	0♑21	19♐15	17°49	12° 9	n.a.	F 2
S 3	19 33 8	21°13'33	3♎31	3°32	26°25	17° 4	4°22	27°43	21°39	12°32	0°20	19°12	17°46	12°16	n.a.	S 3
S 4	19 37 4	22°12'20	16°45	4°48	27°37	17°45	4°34	27°38	21°42	12°33	0°19	19°D11	17°43	12°22	n.a.	S 4
M 5	19 41 1	23°11'09	29°35	6°10	28°50	18°26	4°45	27°33	21°45	12°35	0°18	19°11	17°40	12°29	n.a.	M 5
T 6	19 44 57	24°10'00	12♏ 3	7°37	0♍ 2	19° 7	4°57	27°29	21°49	12°37	0°17	19°12	17°36	12°35	n.a.	T 6
W 7	19 48 54	25° 8'53	24°15	9° 8	1°14	19°48	5° 8	27°24	21°52	12°38	0°16	19°14	17°33	12°42	n.a.	W 7
T 8	19 52 50	26° 7'47	6♐14	10°43	2°26	20°29	5°20	27°19	21°55	12°40	0°14	19°15	17°30	12°49	n.a.	T 8
F 9	19 56 47	27° 6'44	18° 7	12°21	3°38	21°10	5°31	27°14	21°58	12°42	0°13	19°R16	17°27	12°55	n.a.	F 9
S 10	20 0 44	28° 5'43	29°55	14° 1	4°50	21°51	5°43	27°10	22° 2	12°43	0°12	19°15	17°24	13° 2	n.a.	S 10
S 11	20 4 40	29° 4'44	11♑43	15°44	6° 2	22°32	5°55	27° 5	22° 5	12°45	0°11	19°13	17°21	13° 9	n.a.	S 11
M12	20 8 37	0♌ 3'47	23°33	17°29	7°14	23°13	6° 7	27° 0	22° 8	12°47	0°10	19° 8	17°17	13°15	n.a.	M12
T 13	20 12 33	1° 2'52	5♒27	19°15	8°26	23°55	6°19	26°55	22°11	12°49	0° 9	19° 2	17°14	13°22	n.a.	T 13
W14	20 16 30	2° 2'00	17°27	21° 2	9°38	24°36	6°31	26°51	22°14	12°50	0° 8	18°54	17°11	13°29	n.a.	W14
T 15	20 20 26	3° 1'10	29°34	22°50	10°50	25°17	6°43	26°46	22°17	12°52	0° 7	18°46	17° 8	13°35	n.a.	T 15
F 16	20 24 23	4° 0'22	11♓50	24°38	12° 1	25°59	6°55	26°41	22°20	12°54	0° 6	18°38	17° 5	13°42	n.a.	F 16
S 17	20 28 19	4°59'36	24°17	26°27	13°13	26°40	7° 7	26°37	22°23	12°56	0° 5	18°31	17° 1	13°49	n.a.	S 17
S 18	20 32 16	5°58'53	6♈56	28°15	14°25	27°22	7°19	26°32	22°26	12°58	0° 4	18°25	16°58	13°55	n.a.	S 18
M19	20 36 12	6°58'12	19°50	0♌ 4	15°36	28° 4	7°32	26°27	22°29	13° 0	0° 2	18°21	16°55	14° 2	n.a.	M19
T 20	20 40 9	7°57'34	3♉ 1	1°52	16°48	28°45	7°44	26°23	22°32	13° 2	0° 2	18°D20	16°52	14° 9	n.a.	T 20
W21	20 44 6	8°56'59	16°31	3°40	17°59	29°27	7°56	26°18	22°35	13° 4	0° 1	18°20	16°49	14°15	n.a.	W21
T 22	20 48 2	9°56'26	0♊23	5°27	19°11	0♍ 9	8° 9	26°14	22°38	13° 6	29♐59	18°21	16°46	14°22	n.a.	T 22
F 23	20 51 59	10°55'56	14°38	7°14	20°22	0°51	8°21	26° 9	22°41	13° 7	29°59	18°R22	16°42	14°29	n.a.	F 23
S 24	20 55 55	11°55'28	29°13	9° 0	21°34	1°33	8°34	26° 5	22°43	13° 9	29°58	18°21	16°39	14°35	n.a.	S 24
S 25	20 59 52	12°55'02	14♋ 6	10°45	22°45	2°15	8°47	26° 0	22°46	13°11	29°57	18°19	16°36	14°42	n.a.	S 25
M26	21 3 48	13°54'39	29°10	12°30	23°56	2°57	8°59	25°56	22°49	13°13	29°56	18°14	16°33	14°49	n.a.	M26
T 27	21 7 45	14°54'18	14♌15	14°14	25° 7	3°39	9°12	25°51	22°52	13°16	29°55	18° 7	16°30	14°55	n.a.	T 27
W28	21 11 41	15°54'00	29°14	15°58	26°19	4°21	9°25	25°47	22°54	13°18	29°54	17°58	16°27	15° 2	n.a.	W28
T 29	21 15 38	16°53'43	13♍55	17°40	27°30	5° 3	9°37	25°43	22°57	13°20	29°53	17°48	16°23	15° 9	n.a.	T 29
F 30	21 19 34	17°53'29	28°12	19°23	28°41	5°46	9°50	25°39	22°59	13°22	29°53	17°39	16°20	15°15	n.a.	F 30
S 31	21 23 31	18♌53'16	12♎ 1	21♌ 4	29♍52	6♍28	10♍ 3	25♑34	23♊ 2	13♍24	29♐52	17♐32	16♐17	15♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	4n55	5s 4	23n55	0s 1	14n32	0n47	17n17	0n52	11n29	1n20	22s51	1s52	24n 1	0n21	8n54	2n 3	4s35	10s38	23s30	23s22	21s17		n.a.
F 2	22 23	0s40	5 13	24 9	0n14	14 4	0 44	17 4	0 52	11 25	1 20	22 52	1 53	24 1	0 21	8 54	2 3	4 35	10 38	23 30	23 22	21 15		n.a.
S 3	22 13	6 3	5 4	24 21	0 27	13 37	0 41	16 51	0 51	11 21	1 20	22 54	1 53	24 1	0 21	8 53	2 3	4 35	10 38	23 29	23 22	21 14		n.a.
S 4	22 4	10 59	4 38	24 31	0 40	13 9	0 38	16 38	0 51	11 16	1 20	22 55	1 53	24 1	0 21	8 52	2 3	4 35	10 38	23 29	23 22	21 13		n.a.
M 5	21 54	15 16	3 59	24 39	0 51	12 41	0 36	16 25	0 50	11 12	1 19	22 56	1 53	24 2	0 21	8 52	2 3	4 35	10 38	23 29	23 21	21 11		n.a.
T 6	21 44	18 46	3 9	24 44	1 1	12 12	0 33	16 11	0 49	11 7	1 19	22 57	1 53	24 2	0 21	8 51	2 3	4 35	10 38	23 29	23 21	21 10		n.a.
W 7	21 33	21 22	2 12	24 48	1 11	11 43	0 30	15 57	0 49	11 3	1 19	22 58	1 53	24 2	0 21	8 50	2 3	4 35	10 38	23 30	23 21	21 8		n.a.
T 8	21 22	22 57	1 11	24 49	1 19	11 14	0 27	15 44	0 48	10 58	1 19	22 59	1 53	24 2	0 21	8 50	2 3	4 34	10 38	23 30	23 20	21 7		n.a.
F 9	21 10	23 30	0 6	24 47	1 26	10 45	0 24	15 30	0 48	10 54	1 19	23 0	1 53	24 3	0 21	8 49	2 3	4 34	10 38	23 30	23 20	21 5		n.a.
S 10	20 58	22 59	0n58	24 43	1 33	10 15	0 20	15 15	0 47	10 49	1 19	23 1	1 53	24 3	0 21	8 48	2 3	4 34	10 38	23 30	23 20	21 4		n.a.
S 11	20 46	21 26	1 59	24 37	1 38	9 45	0 17	15 1	0 47	10 45	1 19	23 2	1 53	24 3	0 21	8 48	2 3	4 34	10 38	23 29	23 19	21 2		n.a.
M12	20 34	18 58	2 55	24 28	1 42	9 15	0 14	14 47	0 46	10 40	1 18	23 3	1 53	24 3	0 21	8 47	2 3	4 34	10 38	23 29	23 19	21 1		n.a.
T 13	20 21	15 41	3 44	24 16	1 46	8 45	0 11	14 32	0 45	10 35	1 18	23 4	1 54	24 3	0 21	8 46	2 3	4 34	10 38	23 29	23 19	21 0		n.a.
W14	20 7	11 45	4 23	24 2	1 49	8 14	0 7	14 18	0 45	10 31	1 18	23 5	1 54	24 4	0 21	8 45	2 3	4 34	10 38	23 28	23 18	20 58		n.a.
T 15	19 53	7 19	4 51	23 47	1 50	7 43	0 4	14 3	0 44	10 26	1 18	23 6	1 54	24 4	0 21	8 45	2 3	4 34	10 37	23 27	23 18	20 57		n.a.
F 16	19 39	2 34	5 6	23 28	1 52	7 12	0 1	13 48	0 44	10 21	1 18	23 7	1 54	24 4	0 21	8 44	2 2	4 34	10 37	23 27	23 18	20 55		n.a.
S 17	19 25	2n21	5 7	23 8	1 52	6 41	0s 3	13 33	0 43	10 17	1 18	23 8	1 54	24 4	0 21	8 43	2 2	4 34	10 37	23 26	23 18	20 54		n.a.
S 18	19 10	7 16	4 52	22 46	1 52	6 10	0 6	13 18	0 43	10 12	1 18	23 9	1 54	24 4	0 21	8 42	2 2	4 34	10 37	23 25	23 17	20 52		n.a.
M19	18 55	11 57	4 23	22 22	1 51	5 38	0 10	13 3	0 42	10 7	1 17	23 10	1 54	24 5	0 21	8 42	2 2	4 33	10 37	23 25	23 17	20 51		n.a.
T 20	18 40	16 12	3 40	21 57	1 50	5 7	0 13	12 48	0 41	10 2	1 17	23 11	1 54	24 5	0 21	8 41	2 2	4 33	10 37	23 25	23 17	20 49		n.a.
W21	18 24	19 43	2 43	21 29	1 48	4 35	0 17	12 32	0 41	9 57	1 17	23 12	1 54	24 5	0 21	8 40	2 2	4 33	10 37	23 25	23 16	20 48		n.a.
T 22	18 8	22 13	1 35	21 1	1 46	4 3	0 21	12 17	0 40	9 52	1 17	23 13	1 54	24 5	0 21	8 39	2 2	4 33	10 37	23 25	23 16	20 46		n.a.
F 23	17 51	23 22	0 20	20 30	1 43	3 31	0 24	12 1	0 40	9 48	1 17	23 13	1 54	24 5	0 21	8 38	2 2	4 33	10 37	23 25	23 16	20 45		n.a.
S 24	17 34	22 58	0s58	19 59	1 40	2 59	0 28	11 45	0 39	9 43	1 17	23 14	1 54	24 6	0 21	8 38	2 2	4 33	10 36	23 25	23 15	20 43		n.a.
S 25	17 17	20 58	2 14	19 27	1 36	2 27	0 32	11 29	0 38	9 38	1 17	23 15	1 54	24 6	0 21	8 37	2 2	4 33	10 36	23 25	23 15	20 42		n.a.
M26	17 0	17 29	3 21	18 53	1 32	1 55	0 35	11 13	0 38	9 33	1 17	23 16	1 54	24 6	0 21	8 36	2 2	4 33	10 36	23 24	23 15	20 40		n.a.
T 27	16 42	12 51	4 14	18 18	1 28	1 23	0 39	10 57	0 37	9 28	1 17	23 17	1 54	24 6	0 22	8 35	2 2	4 32	10 36	23 24	23 14	20 39		n.a.
W28	16 24	7 29	4 49	17 43	1 24	0 51	0 43	10 41	0 37	9 23	1 16	23 18	1 54	24 6	0 22	8 34	2 2	4 32	10 36	23 23	23 14	20 37		n.a.
T 29	16 6	1 47	5 4	17 6	1 19	0 19	0 46	10 25	0 36	9 18	1 16	23 19	1 54	24 6	0 22	8 33	2 2	4 32	10 36	23 22	23 14	20 36		n.a.
F 30	15 47	3s50	5 0	16 29	1 14	0s14	0 50	10 8	0 35	9 13	1 16	23 19	1 54	24 7	0 22	8 33	2 2	4 32	10 36	23 21	23 13	20 34		n.a.
S 31	15n28	9s 5	4s38	15n51	1n 9	0s46	0s54	9n52	0n35	9n 8	1n16	23s20	1s54	24n 7	0n22	8n32	2n 2	4s32	10s35	23s20	23s13	20s33		n.a.

Julian Day Number = 933060.5, Delta T = 14h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'22, Lahiri = -33°42'22 Julian Calendar 1 Aug. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 July 2159 BCE

The year -2158 astronomical counting style corresponds to year 2159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 28	19♌53'05	25♎20	22♌45	1♎ 3	7♍11	10♍16	25°R30	23♊ 4	13♍26	29°R51	17°R27	16♐14	15♑29	n.a.	S 1
M 2	21 31 24	20°52'57	8♏13	24°25	2°13	7°53	10°29	25♑26	23° 7	13°28	29♐50	17♐24	16°11	15°35	n.a.	M 2
T 3	21 35 21	21°52'50	20°43	26° 4	3°24	8°36	10°42	25°22	23° 9	13°30	29°50	17°D23	16° 7	15°42	n.a.	T 3
W 4	21 39 17	22°52'45	2♐53	27°43	4°35	9°18	10°55	25°18	23°11	13°32	29°49	17°24	16° 4	15°49	n.a.	W 4
T 5	21 43 14	23°52'42	14°51	29°21	5°46	10° 1	11° 8	25°14	23°14	13°34	29°48	17°R24	16° 1	15°55	n.a.	T 5
F 6	21 47 10	24°52'41	26°41	0♍58	6°56	10°43	11°21	25°11	23°16	13°37	29°48	17°24	15°58	16° 2	n.a.	F 6
S 7	21 51 7	25°52'41	8♑29	2°35	8° 6	11°26	11°34	25° 7	23°18	13°39	29°47	17°21	15°55	16° 9	n.a.	S 7
S 8	21 55 3	26°52'44	20°17	4°12	9°17	12° 9	11°47	25° 3	23°20	13°41	29°46	17°17	15°52	16°15	n.a.	S 8
M 9	21 59 0	27°52'48	2♒11	5°47	10°27	12°52	12° 0	25° 0	23°22	13°43	29°46	17° 9	15°48	16°22	n.a.	M 9
T 10	22 2 56	28°52'55	14°12	7°23	11°37	13°35	12°13	24°56	23°24	13°45	29°45	16°59	15°45	16°29	n.a.	T 10
W11	22 6 53	29°53'03	26°23	8°57	12°47	14°18	12°26	24°53	23°26	13°47	29°45	16°47	15°42	16°35	n.a.	W11
T 12	22 10 50	0♍53'13	8♓44	10°31	13°57	15° 1	12°40	24°49	23°28	13°50	29°44	16°33	15°39	16°42	n.a.	T 12
F 13	22 14 46	1°53'26	21°16	12° 5	15° 7	15°44	12°53	24°46	23°30	13°52	29°44	16°20	15°36	16°49	n.a.	F 13
S 14	22 18 43	2°53'40	3♈59	13°38	16°17	16°27	13° 6	24°43	23°32	13°54	29°43	16° 8	15°33	16°55	n.a.	S 14
S 15	22 22 39	3°53'56	16°53	15°11	17°27	17°10	13°19	24°40	23°34	13°56	29°43	15°58	15°29	17° 2	n.a.	S 15
M16	22 26 36	4°54'15	29°58	16°43	18°37	17°54	13°33	24°37	23°36	13°59	29°42	15°51	15°26	17° 9	n.a.	M16
T 17	22 30 32	5°54'36	13♉15	18°15	19°46	18°37	13°46	24°34	23°37	14° 1	29°42	15°47	15°23	17°15	n.a.	T 17
W18	22 34 29	6°54'59	26°45	19°46	20°56	19°20	13°59	24°31	23°39	14° 3	29°42	15°45	15°20	17°22	n.a.	W18
T 19	22 38 25	7°55'24	10♊30	21°17	22° 5	20° 4	14°12	24°28	23°41	14° 5	29°41	15°45	15°17	17°29	n.a.	T 19
F 20	22 42 22	8°55'52	24°31	22°47	23°14	20°47	14°26	24°25	23°42	14° 7	29°41	15°45	15°13	17°35	n.a.	F 20
S 21	22 46 19	9°56'22	8♋48	24°17	24°23	21°31	14°39	24°23	23°44	14°10	29°41	15°43	15°10	17°42	n.a.	S 21
S 22	22 50 15	10°56'53	23°19	25°46	25°32	22°14	14°52	24°20	23°45	14°12	29°40	15°40	15° 7	17°49	n.a.	S 22
M23	22 54 12	11°57'27	8♌ 0	27°15	26°41	22°58	15° 6	24°18	23°47	14°14	29°40	15°33	15° 4	17°55	n.a.	M23
T 24	22 58 8	12°58'03	22°45	28°44	27°50	23°42	15°19	24°16	23°48	14°17	29°40	15°24	15° 1	18° 2	n.a.	T 24
W25	23 2 5	13°58'40	7♍27	0♎12	28°58	24°26	15°33	24°13	23°49	14°19	29°40	15°12	14°58	18° 9	n.a.	W25
T 26	23 6 1	14°59'20	21°57	1°39	0♏ 7	25° 9	15°46	24°11	23°51	14°21	29°40	15° 0	14°54	18°15	n.a.	T 26
F 27	23 9 58	16° 0'01	6♎ 9	3° 6	1°15	25°53	15°59	24° 9	23°52	14°23	29°39	14°47	14°51	18°22	n.a.	F 27
S 28	23 13 54	17° 0'43	19°56	4°33	2°24	26°37	16°13	24° 7	23°53	14°26	29°39	14°37	14°48	18°29	n.a.	S 28
S 29	23 17 51	18° 1'27	3♏18	5°58	3°32	27°21	16°26	24° 5	23°54	14°28	29°39	14°29	14°45	18°35	n.a.	S 29
M30	23 21 47	19♍ 2'12	16♏13	7♎23	4♏40	28♍ 5	16♍39	24♑ 4	23♊55	14♍30	29♐39	14♐24	14♐42	18♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	13s44	4s 1	15n13	1n 3	1s18	0s58	9n35	0n34	9n 3	1n16	23s21	1s54	24n 7	0n22	8n31	2n 2	4s32	10s35	23s20	23s13	20s31		n.a.
M 2	14 50	17 35	3 13	14 34	0 58	1 50	1 1	9 18	0 34	8 58	1 16	23 22	1 54	24 7	0 22	8 30	2 2	4 31	10 35	23 20	23 12	20 30		n.a.
T 3	14 30	20 31	2 18	13 54	0 52	2 23	1 5	9 1	0 33	8 53	1 16	23 22	1 54	24 7	0 22	8 29	2 2	4 31	10 35	23 20	23 12	20 28		n.a.
W 4	14 10	22 26	1 17	13 14	0 46	2 55	1 9	8 45	0 32	8 47	1 16	23 23	1 54	24 7	0 22	8 28	2 2	4 31	10 35	23 20	23 12	20 26		n.a.
T 5	13 50	23 17	0 14	12 34	0 40	3 27	1 13	8 28	0 32	8 42	1 16	23 24	1 54	24 7	0 22	8 27	2 2	4 31	10 35	23 20	23 11	20 25		n.a.
F 6	13 30	23 5	0n49	11 53	0 34	3 59	1 17	8 11	0 31	8 37	1 16	23 25	1 54	24 8	0 22	8 27	2 2	4 31	10 34	23 20	23 11	20 23		n.a.
S 7	13 9	21 50	1 50	11 11	0 27	4 30	1 20	7 53	0 30	8 32	1 16	23 25	1 54	24 8	0 22	8 26	2 2	4 31	10 34	23 19	23 11	20 22		n.a.
S 8	12 49	19 39	2 46	10 30	0 21	5 2	1 24	7 36	0 30	8 27	1 15	23 26	1 54	24 8	0 22	8 25	2 2	4 30	10 34	23 19	23 10	20 20		n.a.
M 9	12 28	16 37	3 34	9 48	0 15	5 34	1 28	7 19	0 29	8 22	1 15	23 26	1 54	24 8	0 22	8 24	2 2	4 30	10 34	23 18	23 10	20 19		n.a.
T 10	12 6	12 52	4 14	9 6	0 8	6 5	1 32	7 1	0 29	8 16	1 15	23 27	1 54	24 8	0 22	8 23	2 2	4 30	10 34	23 17	23 10	20 17		n.a.
W11	11 45	8 34	4 42	8 24	0 1	6 37	1 35	6 44	0 28	8 11	1 15	23 28	1 54	24 8	0 22	8 22	2 2	4 30	10 33	23 16	23 9	20 16		n.a.
T 12	11 23	3 52	4 58	7 42	0s 5	7 8	1 39	6 26	0 27	8 6	1 15	23 28	1 54	24 8	0 22	8 21	2 2	4 30	10 33	23 15	23 9	20 14		n.a.
F 13	11 1	1n 3	5 0	6 59	0 12	7 39	1 43	6 9	0 27	8 1	1 15	23 29	1 53	24 9	0 22	8 20	2 2	4 29	10 33	23 13	23 9	20 12		n.a.
S 14	10 39	5 59	4 47	6 17	0 19	8 10	1 46	5 51	0 26	7 56	1 15	23 29	1 53	24 9	0 22	8 20	2 2	4 29	10 33	23 12	23 8	20 11		n.a.
S 15	10 17	10 44	4 19	5 34	0 25	8 41	1 50	5 33	0 25	7 50	1 15	23 30	1 53	24 9	0 22	8 19	2 2	4 29	10 33	23 11	23 8	20 9		n.a.
M16	9 55	15 4	3 37	4 52	0 32	9 11	1 54	5 16	0 25	7 45	1 15	23 30	1 53	24 9	0 22	8 18	2 2	4 29	10 32	23 10	23 8	20 8		n.a.
T 17	9 32	18 43	2 43	4 9	0 38	9 41	1 57	4 58	0 24	7 40	1 15	23 31	1 53	24 9	0 22	8 17	2 2	4 29	10 32	23 10	23 7	20 6		n.a.
W18	9 9	21 26	1 39	3 27	0 45	10 11	2 1	4 40	0 24	7 34	1 15	23 31	1 53	24 9	0 22	8 16	2 2	4 28	10 32	23 10	23 7	20 4		n.a.
T 19	8 46	22 57	0 28	2 44	0 52	10 41	2 4	4 22	0 23	7 29	1 15	23 32	1 53	24 9	0 22	8 15	2 2	4 28	10 32	23 10	23 6	20 3		n.a.
F 20	8 23	23 3	0s46	2 2	0 58	11 11	2 8	4 4	0 22	7 24	1 15	23 32	1 53	24 9	0 22	8 14	2 2	4 28	10 32	23 10	23 6	20 1		n.a.
S 21	8 0	21 40	1 59	1 20	1 5	11 40	2 11	3 46	0 22	7 19	1 15	23 32	1 53	24 9	0 22	8 13	2 2	4 28	10 31	23 9	23 6	20 0		n.a.
S 22	7 37	18 51	3 5	0 38	1 11	12 9	2 14	3 28	0 21	7 13	1 15	23 33	1 53	24 10	0 22	8 12	2 2	4 28	10 31	23 9	23 5	19 58		n.a.
M23	7 13	14 48	3 59	0s 4	1 17	12 38	2 18	3 9	0 20	7 8	1 15	23 33	1 53	24 10	0 22	8 12	2 2	4 27	10 31	23 8	23 5	19 56		n.a.
T 24	6 50	9 51	4 37	0 45	1 23	13 6	2 21	2 51	0 20	7 3	1 15	23 34	1 53	24 10	0 22	8 11	2 2	4 27	10 31	23 7	23 5	19 55		n.a.
W25	6 26	4 22	4 58	1 27	1 29	13 34	2 24	2 33	0 19	6 57	1 15	23 34	1 53	24 10	0 22	8 10	2 2	4 27	10 31	23 6	23 4	19 53		n.a.
T 26	6 2	1s18	4 58	2 7	1 35	14 2	2 27	2 15	0 18	6 52	1 15	23 34	1 52	24 10	0 22	8 9	2 2	4 27	10 30	23 5	23 4	19 51		n.a.
F 27	5 38	6 45	4 40	2 48	1 41	14 30	2 30	1 56	0 18	6 47	1 14	23 34	1 52	24 10	0 22	8 8	2 2	4 27	10 30	23 3	23 4	19 50		n.a.
S 28	5 14	11 44	4 6	3 28	1 47	14 57	2 33	1 38	0 17	6 41	1 14	23 35	1 52	24 10	0 22	8 7	2 2	4 26	10 30	23 2	23 3	19 48		n.a.
S 29	4 50	15 59	3 19	4 8	1 52	15 23	2 36	1 19	0 16	6 36	1 14	23 35	1 52	24 10	0 22	8 6	2 2	4 26	10 30	23 1	23 3	19 47		n.a.
M30	4n26	19s19	2s23	4s47	1s57	15s50	2s39	1n 1	0n16	6n31	1n14	23s35	1s52	24n10	0n22	8n 5	2n 2	4s26	10s30	23s 0	23s 2	19s45		n.a.

Julian Day Number = 933091.5, Delta T = 14h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'17, Lahiri = -33°42'18 Julian Calendar 1 Sept. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2159 BCE

The year -2158 astronomical counting style corresponds to year 2159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 44	20♍ 2'59	28♏46	8♎48	5♏47	28♍49	16♍53	24°R 2	23♊56	14♍32	29°R39	14°R22	14♐38	18♑49	n.a.	T 1
W 2	23 29 41	21° 3'47	10♐59	10°11	6°55	29°34	17° 6	24♑ 1	23°57	14°35	29°D39	14°D21	14°35	18°55	n.a.	W 2
T 3	23 33 37	22° 4'37	22°58	11°33	8° 3	0♎18	17°20	23°59	23°58	14°37	29♐39	14°R21	14°32	19° 2	n.a.	T 3
F 4	23 37 34	23° 5'27	4♑49	12°55	9°10	1° 2	17°33	23°58	23°59	14°39	29°39	14♐21	14°29	19° 9	n.a.	F 4
S 5	23 41 30	24° 6'19	16°37	14°15	10°17	1°46	17°46	23°57	23°59	14°41	29°39	14°19	14°26	19°15	n.a.	S 5
S 6	23 45 27	25° 7'12	28°28	15°33	11°24	2°31	18° 0	23°56	24° 0	14°43	29°39	14°14	14°23	19°22	n.a.	S 6
M 7	23 49 23	26° 8'06	10♒25	16°51	12°31	3°15	18°13	23°55	24° 1	14°46	29°40	14° 7	14°19	19°29	n.a.	M 7
T 8	23 53 20	27° 9'01	22°33	18° 6	13°37	4° 0	18°26	23°54	24° 1	14°48	29°40	13°57	14°16	19°35	n.a.	T 8
W 9	23 57 16	28° 9'58	4♓54	19°20	14°44	4°44	18°40	23°53	24° 2	14°50	29°40	13°45	14°13	19°42	n.a.	W 9
T 10	0 1 13	29°10'55	17°29	20°31	15°50	5°29	18°53	23°52	24° 2	14°52	29°40	13°32	14°10	19°49	n.a.	T 10
F 11	0 5 10	0♎11'54	0♈19	21°40	16°56	6°13	19° 6	23°52	24° 3	14°55	29°40	13°18	14° 7	19°55	n.a.	F 11
S 12	0 9 6	1°12'54	13°23	22°45	18° 1	6°58	19°19	23°52	24° 3	14°57	29°41	13° 6	14° 4	20° 2	n.a.	S 12
S 13	0 13 3	2°13'55	26°39	23°48	19° 7	7°43	19°33	23°51	24° 3	14°59	29°41	12°56	14° 0	20° 9	n.a.	S 13
M14	0 16 59	3°14'58	10♉ 5	24°47	20°12	8°27	19°46	23°51	24° 4	15° 1	29°41	12°49	13°57	20°15	n.a.	M14
T 15	0 20 56	4°16'02	23°41	25°41	21°17	9°12	19°59	23°D51	24° 4	15° 3	29°42	12°45	13°54	20°22	n.a.	T 15
W16	0 24 52	5°17'07	7♊25	26°30	22°22	9°57	20°12	23°51	24° 4	15° 5	29°42	12°D44	13°51	20°29	n.a.	W16
T 17	0 28 49	6°18'14	21°17	27°14	23°26	10°42	20°25	23°51	24° 4	15° 8	29°42	12°44	13°48	20°35	n.a.	T 17
F 18	0 32 45	7°19'22	5♋16	27°51	24°30	11°27	20°39	23°51	24°R 4	15°10	29°43	12°R44	13°44	20°42	n.a.	F 18
S 19	0 36 42	8°20'31	19°22	28°21	25°34	12°12	20°52	23°52	24° 4	15°12	29°43	12°44	13°41	20°49	n.a.	S 19
S 20	0 40 39	9°21'42	3♌35	28°43	26°38	12°57	21° 5	23°52	24° 4	15°14	29°44	12°42	13°38	20°56	n.a.	S 20
M21	0 44 35	10°22'53	17°51	28°57	27°41	13°42	21°18	23°53	24° 4	15°16	29°44	12°37	13°35	21° 2	n.a.	M21
T 22	0 48 32	11°24'06	2♍ 9	29°R 1	28°44	14°27	21°31	23°53	24° 4	15°18	29°45	12°29	13°32	21° 9	n.a.	T 22
W23	0 52 28	12°25'20	16°23	28°54	29°47	15°13	21°44	23°54	24° 3	15°20	29°45	12°20	13°29	21°16	n.a.	W23
T 24	0 56 25	13°26'34	0♎29	28°36	0♐49	15°58	21°57	23°55	24° 3	15°22	29°46	12° 9	13°25	21°22	n.a.	T 24
F 25	1 0 21	14°27'50	14°20	28° 7	1°51	16°43	22°10	23°56	24° 3	15°24	29°47	11°59	13°22	21°29	n.a.	F 25
S 26	1 4 18	15°29'06	27°53	27°27	2°53	17°29	22°23	23°57	24° 2	15°26	29°47	11°50	13°19	21°36	n.a.	S 26
S 27	1 8 14	16°30'23	11♏ 6	26°35	3°54	18°14	22°35	23°58	24° 2	15°28	29°48	11°44	13°16	21°42	n.a.	S 27
M28	1 12 11	17°31'40	23°58	25°34	4°55	18°59	22°48	24° 0	24° 1	15°30	29°48	11°39	13°13	21°49	n.a.	M28
T 29	1 16 8	18°32'58	6♐29	24°24	5°56	19°45	23° 1	24° 1	24° 1	15°32	29°49	11°D38	13° 9	21°56	n.a.	T 29
W30	1 20 4	19°34'16	18°43	23° 7	6°56	20°30	23°14	24° 3	24° 0	15°34	29°50	11°38	13° 6	22° 2	n.a.	W30
T 31	1 24 1	20♎35'35	0♑44	21♎46	7♐56	21♎16	23♍26	24♑ 4	23♊59	15♍36	29♐51	11♐39	13♐ 3	22♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 1	21s38	1s22	5s25	2s 2	16s16	2s42	0n42	0n15	6n25	1n14	23s35	1s52	24n10	0n23	8n 5	2n 2	4s26	10s29	23s 0	23s 2	19s43		n.a.
W 2	3 37	22 51	0 18	6 3	2 7	16 41	2 45	0 24	0 14	6 20	1 14	23 35	1 52	24 10	0 23	8 4	2 2	4 26	10 29	23 0	23 2	19 42		n.a.
T 3	3 12	22 59	0n46	6 40	2 11	17 7	2 47	0 5	0 14	6 15	1 14	23 36	1 52	24 10	0 23	8 3	2 2	4 25	10 29	23 0	23 1	19 40		n.a.
F 4	2 48	22 5	1 46	7 16	2 15	17 31	2 50	0s13	0 13	6 9	1 14	23 36	1 52	24 11	0 23	8 2	2 2	4 25	10 29	23 0	23 1	19 38		n.a.
S 5	2 23	20 12	2 42	7 51	2 19	17 56	2 52	0 32	0 12	6 4	1 14	23 36	1 52	24 11	0 23	8 1	2 2	4 25	10 28	23 0	23 1	19 37		n.a.
S 6	1 59	17 27	3 31	8 26	2 22	18 19	2 55	0 50	0 12	5 59	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	8 0	2 2	4 25	10 28	22 59	23 0	19 35		n.a.
M 7	1 34	13 58	4 11	8 59	2 25	18 43	2 57	1 9	0 11	5 53	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	7 59	2 2	4 24	10 28	22 58	23 0	19 33		n.a.
T 8	1 9	9 52	4 41	9 31	2 28	19 6	2 59	1 28	0 10	5 48	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	7 58	2 2	4 24	10 28	22 57	22 59	19 32		n.a.
W 9	0 45	5 19	4 57	10 1	2 30	19 28	3 1	1 46	0 10	5 43	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	7 58	2 2	4 24	10 28	22 56	22 59	19 30		n.a.
T 10	0 20	0 27	5 0	10 30	2 31	19 50	3 3	2 5	0 9	5 37	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	7 57	2 2	4 24	10 27	22 54	22 59	19 28		n.a.
F 11	0s 5	4n31	4 48	10 57	2 32	20 12	3 5	2 24	0 8	5 32	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	7 56	2 2	4 24	10 27	22 52	22 58	19 27		n.a.
S 12	0 30	9 22	4 21	11 23	2 32	20 32	3 7	2 42	0 8	5 27	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	7 55	2 2	4 23	10 27	22 51	22 58	19 25		n.a.
S 13	0 54	13 52	3 39	11 46	2 31	20 53	3 9	3 1	0 7	5 21	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	7 54	2 2	4 23	10 27	22 50	22 58	19 23		n.a.
M14	1 19	17 44	2 44	12 7	2 30	21 13	3 10	3 19	0 6	5 16	1 14	23 36	1 51	24 11	0 23	7 53	2 2	4 23	10 27	22 49	22 57	19 22		n.a.
T 15	1 44	20 41	1 39	12 25	2 28	21 32	3 12	3 38	0 6	5 11	1 14	23 36	1 50	24 11	0 23	7 53	2 2	4 23	10 26	22 48	22 57	19 20		n.a.
W16	2 9	22 28	0 28	12 40	2 25	21 51	3 13	3 57	0 5	5 6	1 14	23 36	1 50	24 11	0 23	7 52	2 2	4 22	10 26	22 48	22 56	19 18		n.a.
T 17	2 33	22 53	0s45	12 52	2 20	22 9	3 14	4 15	0 4	5 0	1 14	23 35	1 50	24 11	0 23	7 51	2 2	4 22	10 26	22 48	22 56	19 16		n.a.
F 18	2 58	21 53	1 57	13 1	2 15	22 26	3 15	4 34	0 4	4 55	1 14	23 35	1 50	24 11	0 23	7 50	2 2	4 22	10 26	22 48	22 56	19 15		n.a.
S 19	3 22	19 30	3 2	13 6	2 8	22 43	3 16	4 52	0 3	4 50	1 14	23 35	1 50	24 11	0 23	7 49	2 2	4 22	10 25	22 48	22 55	19 13		n.a.
S 20	3 47	15 56	3 57	13 6	2 0	23 0	3 17	5 11	0 2	4 45	1 14	23 35	1 50	24 11	0 23	7 48	2 2	4 22	10 25	22 48	22 55	19 11		n.a.
M21	4 12	11 25	4 36	13 2	1 50	23 16	3 18	5 30	0 2	4 39	1 14	23 35	1 50	24 11	0 23	7 48	2 2	4 21	10 25	22 47	22 54	19 10		n.a.
T 22	4 36	6 17	4 59	12 53	1 39	23 31	3 18	5 48	0 1	4 34	1 14	23 34	1 50	24 11	0 23	7 47	2 2	4 21	10 25	22 46	22 54	19 8		n.a.
W23	5 0	0 50	5 3	12 39	1 26	23 45	3 19	6 6	0 0	4 29	1 15	23 34	1 49	24 11	0 23	7 46	2 2	4 21	10 25	22 45	22 54	19 6		n.a.
T 24	5 25	4s36	4 49	12 19	1 12	23 59	3 19	6 25	0s 0	4 24	1 15	23 34	1 49	24 11	0 23	7 45	2 2	4 21	10 24	22 43	22 53	19 4		n.a.
F 25	5 49	9 42	4 18	11 54	0 56	24 13	3 19	6 43	0 1	4 19	1 15	23 34	1 49	24 11	0 23	7 44	2 2	4 21	10 24	22 42	22 53	19 3		n.a.
S 26	6 13	14 14	3 32	11 23	0 39	24 25	3 19	7 2	0 2	4 13	1 15	23 33	1 49	24 11	0 23	7 44	2 2	4 20	10 24	22 41	22 52	19 1		n.a.
S 27	6 37	17 56	2 36	10 46	0 20	24 37	3 19	7 20	0 2	4 8	1 15	23 33	1 49	24 11	0 23	7 43	2 2	4 20	10 24	22 40	22 52	18 59		n.a.
M28	7 1	20 40	1 34	10 5	0 0	24 49	3 18	7 38	0 3	4 3	1 15	23 33	1 49	24 11	0 23	7 42	2 2	4 20	10 24	22 39	22 52	18 57		n.a.
T 29	7 25	22 18	0 28	9 20	0n20	24 59	3 18	7 56	0 4	3 58	1 15	23 32	1 49	24 11	0 23	7 41	2 2	4 20	10 23	22 39	22 51	18 56		n.a.
W30	7 49	22 49	0n38	8 32	0 41	25 10	3 17	8 14	0 5	3 53	1 15	23 32	1 48	24 11	0 23	7 41	2 3	4 20	10 23	22 39	22 51	18 54		n.a.
T 31	8s12	22s15	1n41	7s43	1n 1	25s19	3s16	8s33	0s 5	3n48	1n15	23s31	1s48	24n11	0n23	7n40	2n 3	4s19	10s23	22s39	22s50	18s52		n.a.

Julian Day Number = 933121.5, Delta T = 14h09m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'13, Lahiri = -33°42'13 Julian Calendar 1 Oct. 2159 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2159 BCE

The year -2158 astronomical counting style corresponds to year 2159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 57	21♎36'54	12♉37	20°R23	8♐55	22♎ 2	23♍39	24♉ 6	23°R59	15♍38	29♐51	11♐40	13♐ 0	22♉16	n.a.	F 1
S 2	1 31 54	22°38'12	24°26	19♎ 1	9°54	22°47	23°52	24° 8	23♊58	15°40	29°52	11°R41	12°57	22°22	n.a.	S 2
S 3	1 35 50	23°39'31	6♒17	17°44	10°52	23°33	24° 4	24°10	23°57	15°42	29°53	11°39	12°54	22°29	n.a.	S 3
M 4	1 39 47	24°40'50	18°16	16°33	11°50	24°19	24°17	24°12	23°56	15°44	29°54	11°36	12°50	22°36	n.a.	M 4
T 5	1 43 44	25°42'09	0♓26	15°30	12°47	25° 4	24°29	24°14	23°55	15°46	29°55	11°31	12°47	22°42	n.a.	T 5
W 6	1 47 40	26°43'28	12°52	14°36	13°43	25°50	24°41	24°17	23°54	15°47	29°56	11°25	12°44	22°49	n.a.	W 6
T 7	1 51 37	27°44'47	25°36	13°53	14°39	26°36	24°54	24°19	23°53	15°49	29°57	11°17	12°41	22°56	n.a.	T 7
F 8	1 55 33	28°46'06	8♈40	13°21	15°35	27°22	25° 6	24°22	23°52	15°51	29°58	11° 9	12°38	23° 2	n.a.	F 8
S 9	1 59 30	29°47'26	22° 2	12°59	16°30	28° 8	25°18	24°24	23°51	15°53	29°59	11° 1	12°35	23° 9	n.a.	S 9
S 10	2 3 26	0♏48'45	5♉41	12°48	17°24	28°54	25°30	24°27	23°50	15°54	29°59	10°56	12°31	23°16	n.a.	S 10
M11	2 7 23	1°50'04	19°34	12°D47	18°18	29°40	25°42	24°30	23°48	15°56	0♑ 1	10°52	12°28	23°22	n.a.	M11
T 12	2 11 19	2°51'24	3♊37	12°55	19°10	0♏26	25°54	24°33	23°47	15°58	0° 2	10°50	12°25	23°29	n.a.	T 12
W13	2 15 16	3°52'43	17°47	13°11	20° 2	1°12	26° 6	24°36	23°46	16° 0	0° 3	10°D50	12°22	23°36	n.a.	W13
T 14	2 19 13	4°54'03	2♋ 0	13°36	20°54	1°58	26°18	24°39	23°44	16° 1	0° 4	10°51	12°19	23°42	n.a.	T 14
F 15	2 23 9	5°55'23	16°13	14° 7	21°44	2°44	26°30	24°42	23°43	16° 3	0° 5	10°52	12°15	23°49	n.a.	F 15
S 16	2 27 6	6°56'43	0♌24	14°44	22°34	3°30	26°42	24°46	23°41	16° 4	0° 6	10°R54	12°12	23°56	n.a.	S 16
S 17	2 31 2	7°58'03	14°31	15°27	23°23	4°16	26°54	24°49	23°40	16° 6	0° 7	10°54	12° 9	24° 2	n.a.	S 17
M18	2 34 59	8°59'23	28°33	16°15	24°11	5° 3	27° 5	24°52	23°38	16° 8	0° 8	10°52	12° 6	24° 9	n.a.	M18
T 19	2 38 55	10° 0'44	12♍28	17° 8	24°58	5°49	27°17	24°56	23°36	16° 9	0°10	10°49	12° 3	24°16	n.a.	T 19
W20	2 42 52	11° 2'04	26°15	18° 4	25°45	6°35	27°28	25° 0	23°35	16°11	0°11	10°45	12° 0	24°23	n.a.	W20
T 21	2 46 49	12° 3'24	9♎51	19° 4	26°30	7°22	27°40	25° 4	23°33	16°12	0°12	10°40	11°56	24°29	n.a.	T 21
F 22	2 50 45	13° 4'43	23°15	20° 7	27°14	8° 8	27°51	25° 8	23°31	16°13	0°13	10°35	11°53	24°36	n.a.	F 22
S 23	2 54 42	14° 6'03	6♏24	21°13	27°57	8°54	28° 2	25°12	23°29	16°15	0°14	10°31	11°50	24°43	n.a.	S 23
S 24	2 58 38	15° 7'22	19°19	22°21	28°39	9°41	28°13	25°16	23°28	16°16	0°16	10°28	11°47	24°49	n.a.	S 24
M25	3 2 35	16° 8'40	1♐58	23°32	29°20	10°27	28°24	25°20	23°26	16°18	0°17	10°27	11°44	24°56	n.a.	M25
T 26	3 6 31	17° 9'58	14°21	24°44	29°59	11°14	28°35	25°24	23°24	16°19	0°18	10°D27	11°41	25° 3	n.a.	T 26
W27	3 10 28	18°11'15	26°32	25°59	0♑38	12° 0	28°46	25°28	23°22	16°20	0°20	10°28	11°37	25° 9	n.a.	W27
T 28	3 14 25	19°12'31	8♑32	27°15	1°15	12°47	28°57	25°33	23°20	16°22	0°21	10°29	11°34	25°16	n.a.	T 28
F 29	3 18 21	20°13'47	20°25	28°32	1°51	13°33	29° 8	25°37	23°18	16°23	0°22	10°31	11°31	25°23	n.a.	F 29
S 30	3 22 18	21♏15'01	2♒14	29♎51	2♑25	14♏20	29♍18	25♑42	23♊16	16♍24	0♑24	10♐32	11♐28	25♑29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s36	20s41	2n39	6s53	1n20	25s28	3s15	8s51	0s 6	3n43	1n15	23s31	1s48	24n11	0n23	7n39	2n 3	4s19	10s23	22s39	22s50	18s50		n.a.
S 2	8 59	18 14	3 30	6 5	1 39	25 36	3 14	9 9	0 7	3 38	1 15	23 30	1 48	24 11	0 23	7 39	2 3	4 19	10 23	22 39	22 50	18 49		n.a.
S 3	9 22	15 1	4 12	5 20	1 55	25 43	3 13	9 26	0 7	3 33	1 15	23 30	1 48	24 11	0 24	7 38	2 3	4 19	10 22	22 39	22 49	18 47		n.a.
M 4	9 45	11 11	4 44	4 38	2 10	25 50	3 11	9 44	0 8	3 28	1 15	23 29	1 48	24 11	0 24	7 37	2 3	4 19	10 22	22 39	22 49	18 45		n.a.
T 5	10 8	6 50	5 3	4 2	2 23	25 56	3 9	10 2	0 9	3 23	1 15	23 29	1 48	24 11	0 24	7 36	2 3	4 18	10 22	22 38	22 48	18 43		n.a.
W 6	10 31	2 8	5 9	3 32	2 33	26 1	3 7	10 20	0 9	3 18	1 15	23 28	1 48	24 11	0 24	7 36	2 3	4 18	10 22	22 37	22 48	18 42		n.a.
T 7	10 53	2n47	4 59	3 7	2 41	26 6	3 5	10 37	0 10	3 13	1 15	23 28	1 47	24 11	0 24	7 35	2 3	4 18	10 22	22 36	22 48	18 40		n.a.
F 8	11 16	7 41	4 34	2 49	2 48	26 10	3 3	10 55	0 11	3 8	1 15	23 27	1 47	24 11	0 24	7 34	2 3	4 18	10 21	22 35	22 47	18 38		n.a.
S 9	11 38	12 21	3 54	2 36	2 52	26 14	3 0	11 12	0 11	3 3	1 15	23 27	1 47	24 11	0 24	7 34	2 3	4 18	10 21	22 34	22 47	18 36		n.a.
S 10	12 0	16 30	2 59	2 30	2 54	26 16	2 57	11 30	0 12	2 58	1 16	23 26	1 47	24 11	0 24	7 33	2 3	4 17	10 21	22 33	22 46	18 34		n.a.
M11	12 22	19 48	1 53	2 28	2 55	26 18	2 54	11 47	0 13	2 54	1 16	23 25	1 47	24 11	0 24	7 33	2 3	4 17	10 21	22 32	22 46	18 33		n.a.
T 12	12 43	21 57	0 39	2 32	2 55	26 20	2 51	12 4	0 13	2 49	1 16	23 25	1 47	24 11	0 24	7 32	2 3	4 17	10 21	22 32	22 45	18 31		n.a.
W13	13 4	22 44	0s38	2 40	2 53	26 21	2 48	12 21	0 14	2 44	1 16	23 24	1 47	24 11	0 24	7 31	2 3	4 17	10 21	22 32	22 45	18 29		n.a.
T 14	13 25	22 3	1 53	2 52	2 50	26 21	2 44	12 38	0 15	2 39	1 16	23 23	1 47	24 11	0 24	7 31	2 3	4 17	10 20	22 32	22 45	18 27		n.a.
F 15	13 46	19 56	3 1	3 8	2 47	26 20	2 40	12 55	0 15	2 35	1 16	23 23	1 46	24 11	0 24	7 30	2 3	4 17	10 20	22 33	22 44	18 25		n.a.
S 16	14 7	16 37	3 58	3 26	2 42	26 19	2 36	13 12	0 16	2 30	1 16	23 22	1 46	24 11	0 24	7 29	2 3	4 16	10 20	22 33	22 44	18 24		n.a.
S 17	14 27	12 21	4 40	3 48	2 37	26 17	2 31	13 28	0 17	2 25	1 16	23 21	1 46	24 11	0 24	7 29	2 3	4 16	10 20	22 33	22 43	18 22		n.a.
M18	14 47	7 27	5 5	4 12	2 31	26 15	2 27	13 45	0 17	2 21	1 16	23 20	1 46	24 11	0 24	7 28	2 3	4 16	10 20	22 33	22 43	18 20		n.a.
T 19	15 7	2 13	5 12	4 38	2 25	26 12	2 22	14 1	0 18	2 16	1 16	23 20	1 46	24 11	0 24	7 28	2 4	4 16	10 20	22 32	22 42	18 18		n.a.
W20	15 27	3s 4	5 1	5 6	2 19	26 9	2 17	14 18	0 19	2 11	1 16	23 19	1 46	24 11	0 24	7 27	2 4	4 16	10 19	22 31	22 42	18 16		n.a.
T 21	15 46	8 9	4 33	5 35	2 12	26 5	2 11	14 34	0 19	2 7	1 16	23 18	1 46	24 11	0 24	7 27	2 4	4 16	10 19	22 31	22 42	18 15		n.a.
F 22	16 5	12 46	3 51	6 6	2 5	26 0	2 5	14 50	0 20	2 2	1 17	23 17	1 46	24 11	0 24	7 26	2 4	4 15	10 19	22 30	22 41	18 13		n.a.
S 23	16 24	16 42	2 56	6 38	1 57	25 55	1 59	15 6	0 21	1 58	1 17	23 16	1 46	24 11	0 24	7 26	2 4	4 15	10 19	22 30	22 41	18 11		n.a.
S 24	16 43	19 44	1 54	7 11	1 50	25 49	1 53	15 21	0 22	1 54	1 17	23 15	1 45	24 11	0 24	7 25	2 4	4 15	10 19	22 29	22 40	18 9		n.a.
M25	17 1	21 45	0 47	7 45	1 42	25 43	1 46	15 37	0 22	1 49	1 17	23 14	1 45	24 10	0 24	7 25	2 4	4 15	10 19	22 29	22 40	18 7		n.a.
T 26	17 19	22 39	0n22	8 19	1 34	25 36	1 39	15 52	0 23	1 45	1 17	23 14	1 45	24 10	0 24	7 24	2 4	4 15	10 19	22 29	22 39	18 5		n.a.
W27	17 36	22 26	1 28	8 54	1 27	25 28	1 32	16 8	0 24	1 40	1 17	23 13	1 45	24 10	0 24	7 24	2 4	4 15	10 18	22 29	22 39	18 4		n.a.
T 28	17 53	21 11	2 29	9 29	1 19	25 21	1 25	16 23	0 24	1 36	1 17	23 12	1 45	24 10	0 24	7 23	2 4	4 15	10 18	22 29	22 38	18 2		n.a.
F 29	18 10	19 0	3 23	10 5	1 11	25 12	1 17	16 38	0 25	1 32	1 17	23 11	1 45	24 10	0 24	7 23	2 4	4 15	10 18	22 29	22 38	18 0		n.a.
S 30	18s27	16s 2	4n 8	10s40	1n 3	25s 4	1s 9	16s53	0s25	1n28	1n17	23s10	1s45	24n10	0n24	7n23	2n 4	4s14	10s18	22s30	22s38	17s58		n.a.

Julian Day Number = 933152.5, Delta T = 14h09m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'09, Lahiri = -33°42'09 Julian Calendar 1 Nov. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2159 BCE

The year -2158 astronomical counting style corresponds to year 2159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 14	22♏16'14	14♒ 5	1♏11	2♑58	15♏ 7	29♍29	25♑47	23°R14	16♍25	0♑25	10♐33	11♐25	25♑36	n.a.	S 1
M 2	3 30 11	23°17'27	26° 3	2°32	3°29	15°53	29°39	25°52	23♎11	16°26	0°27	10°R34	11°21	25°43	n.a.	M 2
T 3	3 34 7	24°18'38	8♓11	3°54	3°59	16°40	29°50	25°56	23° 9	16°27	0°28	10°33	11°18	25°49	n.a.	T 3
W 4	3 38 4	25°19'48	20°36	5°18	4°27	17°27	29°59	26° 1	23° 7	16°29	0°29	10°32	11°15	25°56	n.a.	W 4
T 5	3 42 0	26°20'56	3♈20	6°42	4°53	18°13	0♎10	26° 6	23° 5	16°30	0°31	10°30	11°12	26° 3	n.a.	T 5
F 6	3 45 57	27°22'04	16°27	8° 7	5°17	19° 0	0°20	26°11	23° 3	16°31	0°32	10°28	11° 9	26° 9	n.a.	F 6
S 7	3 49 54	28°23'10	29°58	9°33	5°40	19°47	0°30	26°17	23° 0	16°32	0°34	10°26	11° 6	26°16	n.a.	S 7
S 8	3 53 50	29°24'15	13♉51	10°59	6° 0	20°34	0°40	26°22	22°58	16°33	0°35	10°25	11° 2	26°23	n.a.	S 8
M 9	3 57 47	0♐25'20	28° 5	12°27	6°19	21°21	0°49	26°27	22°56	16°34	0°37	10°24	10°59	26°30	n.a.	M 9
T 10	4 1 43	1°26'23	12♊34	13°55	6°35	22° 7	0°59	26°33	22°53	16°34	0°38	10°D24	10°56	26°36	n.a.	T 10
W11	4 5 40	2°27'25	27°13	15°24	6°49	22°54	1° 9	26°38	22°51	16°35	0°40	10°24	10°53	26°43	n.a.	W11
T 12	4 9 36	3°28'26	11♋55	16°53	7° 2	23°41	1°18	26°44	22°48	16°36	0°42	10°25	10°50	26°50	n.a.	T 12
F 13	4 13 33	4°29'26	26°33	18°24	7°12	24°28	1°27	26°49	22°46	16°37	0°43	10°25	10°47	26°56	n.a.	F 13
S 14	4 17 30	5°30'24	11♌ 3	19°55	7°19	25°15	1°36	26°55	22°44	16°38	0°45	10°26	10°43	27° 3	n.a.	S 14
S 15	4 21 26	6°31'22	25°20	21°27	7°24	26° 2	1°45	27° 1	22°41	16°38	0°46	10°26	10°40	27°10	n.a.	S 15
M16	4 25 23	7°32'19	9♍22	22°59	7°27	26°49	1°54	27° 6	22°39	16°39	0°48	10°R26	10°37	27°16	n.a.	M16
T 17	4 29 19	8°33'15	23° 8	24°32	7°R27	27°36	2° 3	27°12	22°36	16°40	0°49	10°26	10°34	27°23	n.a.	T 17
W18	4 33 16	9°34'09	6♎37	26° 6	7°25	28°23	2°12	27°18	22°34	16°41	0°51	10°26	10°31	27°30	n.a.	W18
T 19	4 37 12	10°35'03	19°51	27°41	7°21	29°10	2°20	27°24	22°31	16°41	0°53	10°D26	10°27	27°36	n.a.	T 19
F 20	4 41 9	11°35'55	2♏50	29°16	7°14	29°57	2°29	27°30	22°28	16°42	0°54	10°26	10°24	27°43	n.a.	F 20
S 21	4 45 5	12°36'46	15°36	0♐52	7° 4	0♐44	2°37	27°37	22°26	16°42	0°56	10°26	10°21	27°50	n.a.	S 21
S 22	4 49 2	13°37'36	28° 9	2°29	6°52	1°31	2°45	27°43	22°23	16°43	0°58	10°26	10°18	27°56	n.a.	S 22
M23	4 52 59	14°38'24	10♐31	4° 6	6°37	2°18	2°53	27°49	22°21	16°43	0°59	10°R26	10°15	28° 3	n.a.	M23
T 24	4 56 55	15°39'11	22°43	5°45	6°20	3° 5	3° 1	27°55	22°18	16°44	1° 1	10°26	10°12	28°10	n.a.	T 24
W25	5 0 52	16°39'56	4♑45	7°24	6° 0	3°52	3° 9	28° 2	22°15	16°44	1° 3	10°26	10° 8	28°17	n.a.	W25
T 26	5 4 48	17°40'40	16°42	9° 4	5°38	4°39	3°17	28° 8	22°13	16°44	1° 4	10°25	10° 5	28°23	n.a.	T 26
F 27	5 8 45	18°41'21	28°33	10°44	5°14	5°26	3°24	28°15	22°10	16°45	1° 6	10°24	10° 2	28°30	n.a.	F 27
S 28	5 12 41	19°42'01	10♒23	12°26	4°48	6°13	3°31	28°21	22° 8	16°45	1° 8	10°23	9°59	28°37	n.a.	S 28
S 29	5 16 38	20°42'39	22°14	14° 8	4°19	7° 0	3°39	28°28	22° 5	16°45	1° 9	10°21	9°56	28°43	n.a.	S 29
M30	5 20 35	21°43'14	4♓10	15°52	3°49	7°47	3°46	28°34	22° 2	16°46	1°11	10°20	9°52	28°50	n.a.	M30
T 31	5 24 31	22♐43'48	16♓16	17♐36	3♑17	8♐34	3♎53	28♑41	22♎ 0	16♍46	1♑13	10♐20	9♐49	28♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	12s26	4n43	11s16	0n55	24s54	1s 0	17s 7	0s26	1n24	1n18	23s 9	1s45	24n10	0n24	7n22	2n 4	4s14	10s18	22s30	22s37	17s56		n.a.
M 2	18 59	8 18	5 6	11 52	0 47	24 45	0 51	17 22	0 27	1 19	1 18	23 8	1 45	24 10	0 24	7 22	2 4	4 14	10 18	22 30	22 37	17 54		n.a.
T 3	19 14	3 48	5 16	12 28	0 39	24 35	0 42	17 36	0 27	1 15	1 18	23 7	1 45	24 10	0 24	7 21	2 4	4 14	10 18	22 30	22 36	17 52		n.a.
W 4	19 30	0n57	5 12	13 4	0 32	24 24	0 33	17 50	0 28	1 11	1 18	23 6	1 44	24 10	0 24	7 21	2 4	4 14	10 18	22 30	22 36	17 51		n.a.
T 5	19 44	5 48	4 52	13 40	0 24	24 14	0 23	18 4	0 29	1 7	1 18	23 5	1 44	24 10	0 24	7 21	2 5	4 14	10 18	22 29	22 35	17 49		n.a.
F 6	19 59	10 32	4 16	14 15	0 16	24 2	0 13	18 18	0 29	1 3	1 18	23 3	1 44	24 9	0 24	7 20	2 5	4 14	10 17	22 29	22 35	17 47		n.a.
S 7	20 13	14 53	3 26	14 50	0 9	23 51	0 2	18 32	0 30	1 0	1 18	23 2	1 44	24 9	0 24	7 20	2 5	4 14	10 17	22 29	22 34	17 45		n.a.
S 8	20 27	18 35	2 22	15 25	0 1	23 39	0n 9	18 45	0 31	0 56	1 19	23 1	1 44	24 9	0 24	7 20	2 5	4 14	10 17	22 29	22 34	17 43		n.a.
M 9	20 40	21 15	1 8	15 59	0s 6	23 27	0 20	18 59	0 31	0 52	1 19	23 0	1 44	24 9	0 24	7 19	2 5	4 13	10 17	22 28	22 34	17 41		n.a.
T 10	20 53	22 35	0s12	16 33	0 13	23 15	0 32	19 12	0 32	0 48	1 19	22 59	1 44	24 9	0 24	7 19	2 5	4 13	10 17	22 28	22 33	17 39		n.a.
W11	21 5	22 23	1 32	17 7	0 20	23 2	0 43	19 25	0 33	0 44	1 19	22 58	1 44	24 9	0 24	7 19	2 5	4 13	10 17	22 28	22 33	17 38		n.a.
T 12	21 17	20 38	2 46	17 40	0 27	22 49	0 56	19 37	0 33	0 41	1 19	22 57	1 44	24 9	0 24	7 18	2 5	4 13	10 17	22 29	22 32	17 36		n.a.
F 13	21 29	17 32	3 49	18 12	0 34	22 36	1 8	19 50	0 34	0 37	1 19	22 55	1 44	24 9	0 25	7 18	2 5	4 13	10 17	22 29	22 32	17 34		n.a.
S 14	21 40	13 23	4 37	18 44	0 40	22 23	1 21	20 2	0 35	0 33	1 19	22 54	1 44	24 9	0 25	7 18	2 5	4 13	10 17	22 29	22 31	17 32		n.a.
S 15	21 51	8 32	5 7	19 15	0 46	22 10	1 34	20 14	0 35	0 30	1 20	22 53	1 44	24 8	0 25	7 18	2 5	4 13	10 17	22 29	22 31	17 30		n.a.
M16	22 1	3 20	5 18	19 45	0 53	21 56	1 48	20 26	0 36	0 26	1 20	22 52	1 43	24 8	0 25	7 17	2 5	4 13	10 17	22 29	22 30	17 28		n.a.
T 17	22 11	1s57	5 10	20 15	0 59	21 42	2 1	20 38	0 36	0 23	1 20	22 51	1 43	24 8	0 25	7 17	2 5	4 13	10 17	22 29	22 30	17 26		n.a.
W18	22 21	7 2	4 45	20 43	1 4	21 28	2 15	20 49	0 37	0 20	1 20	22 49	1 43	24 8	0 25	7 17	2 5	4 13	10 17	22 29	22 29	17 24		n.a.
T 19	22 30	11 42	4 6	21 11	1 10	21 14	2 30	21 0	0 38	0 16	1 20	22 48	1 43	24 8	0 25	7 17	2 6	4 13	10 17	22 29	22 29	17 22		n.a.
F 20	22 39	15 44	3 14	21 38	1 15	21 0	2 44	21 11	0 38	0 13	1 20	22 47	1 43	24 8	0 25	7 17	2 6	4 13	10 17	22 29	22 28	17 20		n.a.
S 21	22 47	18 59	2 14	22 4	1 20	20 46	2 59	21 22	0 39	0 10	1 21	22 45	1 43	24 8	0 25	7 17	2 6	4 13	10 16	22 29	22 28	17 19		n.a.
S 22	22 55	21 16	1 8	22 29	1 25	20 32	3 13	21 32	0 40	0 7	1 21	22 44	1 43	24 8	0 25	7 16	2 6	4 13	10 16	22 29	22 28	17 17		n.a.
M23	23 2	22 29	0n 0	22 52	1 29	20 18	3 28	21 43	0 40	0 4	1 21	22 43	1 43	24 7	0 25	7 16	2 6	4 13	10 16	22 29	22 27	17 15		n.a.
T 24	23 9	22 37	1 8	23 15	1 34	20 4	3 43	21 53	0 41	0 1	1 21	22 41	1 43	24 7	0 25	7 16	2 6	4 13	10 16	22 29	22 27	17 13		n.a.
W25	23 15	21 40	2 11	23 36	1 38	19 50	3 58	22 2	0 41	0s 2	1 21	22 40	1 43	24 7	0 25	7 16	2 6	4 12	10 16	22 29	22 26	17 11		n.a.
T 26	23 21	19 46	3 8	23 56	1 41	19 37	4 13	22 12	0 42	0 5	1 21	22 39	1 43	24 7	0 25	7 16	2 6	4 12	10 16	22 29	22 26	17 9		n.a.
F 27	23 27	17 1	3 56	24 15	1 45	19 23	4 27	22 21	0 43	0 8	1 22	22 37	1 43	24 7	0 25	7 16	2 6	4 12	10 16	22 28	22 25	17 7		n.a.
S 28	23 32	13 36	4 35	24 32	1 48	19 9	4 42	22 30	0 43	0 11	1 22	22 36	1 43	24 7	0 25	7 16	2 6	4 12	10 16	22 28	22 25	17 5		n.a.
S 29	23 36	9 39	5 1	24 48	1 50	18 56	4 56	22 39	0 44	0 14	1 22	22 34	1 43	24 7	0 25	7 16	2 6	4 12	10 16	22 28	22 24	17 3		n.a.
M30	23 40	5 18	5 15	25 2	1 53	18 43	5 10	22 48	0 44	0 16	1 22	22 33	1 43	24 6	0 25	7 16	2 6	4 12	10 16	22 28	22 24	17 1		n.a.
T 31	23s44	0s42	5n15	25s15	1s55	18s30	5n24	22s56	0s45	0s19	1n22	22s32	1s43	24n 6	0n25	7n16	2n 6	4s12	10s16	22s28	22s23	16s59		n.a.

Julian Day Number = 933182.5, Delta T = 14h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'05, Lahiri = -33°42'05 Julian Calendar 1 Dec. 2159 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 28 28	23♐44'20	28♓37	19♐21	2°R43	9♐21	3♎59	28♑48	21°R57	16♍46	1♑14	10°D20	9♐46	29♑ 3	n.a.	W 1
T 2	5 32 24	24°44'49	11♈16	21° 7	2♑ 8	10° 8	4° 6	28°55	21♊54	16°46	1°16	10♐20	9°43	29°10	n.a.	T 2
F 3	5 36 21	25°45'17	24°17	22°54	1°32	10°56	4°13	29° 1	21°52	16°46	1°18	10°21	9°40	29°17	n.a.	F 3
S 4	5 40 17	26°45'42	7♉44	24°41	0°55	11°43	4°19	29° 8	21°49	16°46	1°20	10°22	9°37	29°23	n.a.	S 4
S 5	5 44 14	27°46'06	21°38	26°30	0°18	12°30	4°25	29°15	21°47	16°R46	1°21	10°24	9°33	29°30	n.a.	S 5
M 6	5 48 10	28°46'27	5♊57	28°20	29♐40	13°17	4°31	29°22	21°44	16°46	1°23	10°R24	9°30	29°37	n.a.	M 6
T 7	5 52 7	29°46'47	20°40	0♑10	29° 2	14° 4	4°37	29°29	21°41	16°46	1°25	10°24	9°27	29°44	n.a.	T 7
W 8	5 56 4	0♑47'04	5♋39	2° 1	28°24	14°51	4°43	29°36	21°39	16°46	1°27	10°23	9°24	29°50	n.a.	W 8
T 9	6 0 0	1°47'19	20°45	3°53	27°47	15°38	4°48	29°43	21°36	16°46	1°28	10°21	9°21	29°57	n.a.	T 9
F 10	6 3 57	2°47'33	5♌50	5°46	27°10	16°25	4°54	29°50	21°34	16°46	1°30	10°18	9°18	0♒ 4	n.a.	F 10
S 11	6 7 53	3°47'45	20°45	7°39	26°35	17°12	4°59	29°58	21°31	16°46	1°32	10°15	9°14	0°10	n.a.	S 11
S 12	6 11 50	4°47'54	5♍21	9°33	26° 0	17°59	5° 4	0♒ 5	21°28	16°46	1°33	10°12	9°11	0°17	n.a.	S 12
M13	6 15 46	5°48'02	19°35	11°28	25°27	18°46	5° 9	0°12	21°26	16°45	1°35	10°10	9° 8	0°24	n.a.	M13
T 14	6 19 43	6°48'09	3♎25	13°23	24°56	19°33	5°14	0°19	21°23	16°45	1°37	10°D 9	9° 5	0°30	n.a.	T 14
W15	6 23 39	7°48'13	16°51	15°18	24°26	20°21	5°18	0°26	21°21	16°45	1°39	10° 9	9° 2	0°37	n.a.	W15
T 16	6 27 36	8°48'16	29°54	17°13	23°59	21° 8	5°22	0°34	21°18	16°44	1°40	10°10	8°58	0°44	n.a.	T 16
F 17	6 31 33	9°48'17	12♏39	19° 8	23°33	21°55	5°27	0°41	21°16	16°44	1°42	10°12	8°55	0°50	n.a.	F 17
S 18	6 35 29	10°48'16	25° 8	21° 2	23° 9	22°42	5°31	0°48	21°14	16°44	1°44	10°13	8°52	0°57	n.a.	S 18
S 19	6 39 26	11°48'14	7♐24	22°56	22°48	23°29	5°35	0°56	21°11	16°43	1°45	10°R14	8°49	1° 4	n.a.	S 19
M20	6 43 22	12°48'09	19°31	24°48	22°29	24°16	5°38	1° 3	21° 9	16°43	1°47	10°14	8°46	1°11	n.a.	M20
T 21	6 47 19	13°48'02	1♑31	26°39	22°13	25° 3	5°42	1°11	21° 6	16°42	1°49	10°12	8°43	1°17	n.a.	T 21
W22	6 51 15	14°47'54	13°26	28°28	21°59	25°50	5°45	1°18	21° 4	16°42	1°50	10° 8	8°39	1°24	n.a.	W22
T 23	6 55 12	15°47'43	25°18	0♒15	21°48	26°37	5°48	1°26	21° 2	16°41	1°52	10° 3	8°36	1°31	n.a.	T 23
F 24	6 59 8	16°47'30	7♒ 8	1°59	21°38	27°24	5°51	1°33	20°59	16°41	1°54	9°56	8°33	1°37	n.a.	F 24
S 25	7 3 5	17°47'14	18°59	3°39	21°32	28°11	5°54	1°41	20°57	16°40	1°55	9°49	8°30	1°44	n.a.	S 25
S 26	7 7 1	18°46'56	0♓53	5°16	21°28	28°58	5°57	1°48	20°55	16°39	1°57	9°41	8°27	1°51	n.a.	S 26
M27	7 10 58	19°46'36	12°51	6°49	21°D26	29°45	5°59	1°56	20°53	16°39	1°59	9°35	8°24	1°57	n.a.	M27
T 28	7 14 55	20°46'13	24°58	8°16	21°27	0♑32	6° 2	2° 3	20°50	16°38	2° 0	9°30	8°20	2° 4	n.a.	T 28
W29	7 18 51	21°45'48	7♈16	9°39	21°30	1°19	6° 4	2°11	20°48	16°37	2° 2	9°27	8°17	2°11	n.a.	W29
T 30	7 22 48	22°45'21	19°51	10°55	21°35	2° 5	6° 6	2°19	20°46	16°36	2° 4	9°D26	8°14	2°18	n.a.	T 30
F 31	7 26 44	23♑44'51	2♉45	12♒ 6	21♐43	2♑52	6♎ 7	2♒26	20♊44	16♍36	2♑ 5	9♐26	8♐11	2♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	4n 1	5n 1	25s26	1s56	18s18	5n37	23s 4	0s45	0s22	1n22	22s30	1s43	24n 6	0n25	7n16	2n 7	4s12	10s16	22s28	22s23	16s57		n.a.
T 2	23 50	8 42	4 32	25 35	1 57	18 6	5 49	23 12	0 46	0 24	1 23	22 29	1 43	24 6	0 25	7 16	2 7	4 12	10 16	22 28	22 22	16 55		n.a.
F 3	23 52	13 8	3 48	25 43	1 58	17 54	6 1	23 19	0 47	0 27	1 23	22 27	1 43	24 6	0 25	7 16	2 7	4 12	10 16	22 28	22 22	16 53		n.a.
S 4	23 54	17 4	2 51	25 48	1 58	17 43	6 13	23 26	0 47	0 29	1 23	22 26	1 42	24 6	0 25	7 16	2 7	4 12	10 16	22 28	22 21	16 52		n.a.
S 5	23 55	20 11	1 42	25 52	1 58	17 33	6 24	23 33	0 48	0 31	1 23	22 24	1 42	24 5	0 25	7 16	2 7	4 12	10 16	22 28	22 21	16 50		n.a.
M 6	23 56	22 9	0 25	25 53	1 57	17 23	6 34	23 40	0 48	0 34	1 23	22 23	1 42	24 5	0 25	7 16	2 7	4 12	10 17	22 28	22 20	16 48		n.a.
T 7	23 56	22 40	0s56	25 53	1 56	17 13	6 43	23 46	0 49	0 36	1 24	22 21	1 42	24 5	0 25	7 16	2 7	4 12	10 17	22 28	22 20	16 46		n.a.
W 8	23 56	21 34	2 15	25 50	1 54	17 4	6 52	23 53	0 49	0 38	1 24	22 20	1 42	24 5	0 25	7 16	2 7	4 12	10 17	22 28	22 19	16 44		n.a.
T 9	23 56	18 56	3 25	25 45	1 52	16 56	6 59	23 58	0 50	0 40	1 24	22 18	1 42	24 5	0 25	7 16	2 7	4 12	10 17	22 28	22 19	16 42		n.a.
F 10	23 55	15 1	4 20	25 38	1 49	16 48	7 6	24 4	0 50	0 42	1 24	22 16	1 42	24 5	0 25	7 17	2 7	4 12	10 17	22 27	22 18	16 40		n.a.
S 11	23 53	10 12	4 57	25 28	1 46	16 42	7 12	24 9	0 51	0 44	1 24	22 15	1 42	24 4	0 25	7 17	2 7	4 13	10 17	22 27	22 18	16 38		n.a.
S 12	23 51	4 54	5 13	25 17	1 42	16 36	7 17	24 14	0 51	0 46	1 25	22 13	1 42	24 4	0 25	7 17	2 7	4 13	10 17	22 27	22 17	16 36		n.a.
M13	23 49	0s32	5 10	25 3	1 37	16 30	7 22	24 19	0 52	0 48	1 25	22 12	1 42	24 4	0 25	7 17	2 7	4 13	10 17	22 26	22 17	16 34		n.a.
T 14	23 46	5 47	4 49	24 46	1 32	16 26	7 25	24 23	0 53	0 49	1 25	22 10	1 42	24 4	0 25	7 17	2 7	4 13	10 17	22 26	22 16	16 32		n.a.
W15	23 42	10 37	4 13	24 27	1 25	16 22	7 28	24 28	0 53	0 51	1 25	22 8	1 42	24 4	0 25	7 17	2 8	4 13	10 17	22 26	22 16	16 30		n.a.
T 16	23 38	14 50	3 24	24 6	1 19	16 19	7 29	24 32	0 54	0 53	1 25	22 7	1 42	24 4	0 25	7 18	2 8	4 13	10 17	22 26	22 15	16 28		n.a.
F 17	23 34	18 16	2 26	23 43	1 11	16 17	7 30	24 35	0 54	0 54	1 26	22 5	1 42	24 4	0 25	7 18	2 8	4 13	10 17	22 27	22 15	16 26		n.a.
S 18	23 29	20 46	1 22	23 18	1 3	16 16	7 31	24 38	0 55	0 56	1 26	22 3	1 42	24 3	0 25	7 18	2 8	4 13	10 17	22 27	22 14	16 24		n.a.
S 19	23 24	22 15	0 16	22 50	0 54	16 15	7 30	24 41	0 55	0 57	1 26	22 2	1 42	24 3	0 25	7 18	2 8	4 13	10 17	22 27	22 14	16 22		n.a.
M20	23 18	22 40	0n51	22 21	0 45	16 15	7 29	24 44	0 56	0 58	1 26	22 0	1 42	24 3	0 25	7 18	2 8	4 13	10 17	22 27	22 13	16 20		n.a.
T 21	23 12	22 2	1 54	21 50	0 34	16 16	7 27	24 47	0 56	0 59	1 26	21 58	1 42	24 3	0 25	7 19	2 8	4 13	10 18	22 27	22 13	16 18		n.a.
W22	23 6	20 24	2 51	21 17	0 23	16 18	7 25	24 49	0 56	1 1	1 27	21 57	1 42	24 3	0 25	7 19	2 8	4 13	10 18	22 26	22 12	16 16		n.a.
T 23	22 59	17 54	3 41	20 43	0 12	16 20	7 22	24 51	0 57	1 2	1 27	21 55	1 42	24 3	0 25	7 19	2 8	4 13	10 18	22 25	22 12	16 14		n.a.
F 24	22 52	14 40	4 21	20 8	0n 0	16 23	7 18	24 52	0 57	1 3	1 27	21 53	1 42	24 2	0 25	7 20	2 8	4 13	10 18	22 24	22 11	16 12		n.a.
S 25	22 44	10 51	4 50	19 32	0 13	16 27	7 14	24 53	0 58	1 4	1 27	21 52	1 42	24 2	0 25	7 20	2 8	4 13	10 18	22 23	22 11	16 10		n.a.
S 26	22 35	6 38	5 6	18 56	0 26	16 31	7 10	24 54	0 58	1 5	1 28	21 50	1 42	24 2	0 25	7 20	2 8	4 14	10 18	22 22	22 10	16 8		n.a.
M27	22 27	2 7	5 9	18 19	0 40	16 36	7 5	24 55	0 59	1 5	1 28	21 48	1 42	24 2	0 25	7 20	2 8	4 14	10 18	22 21	22 10	16 6		n.a.
T 28	22 18	2n31	4 59	17 43	0 53	16 41	6 59	24 56	0 59	1 6	1 28	21 47	1 42	24 2	0 25	7 21	2 8	4 14	10 18	22 20	22 9	16 4		n.a.
W29	22 8	7 8	4 34	17 7	1 7	16 47	6 54	24 56	1 0	1 7	1 28	21 45	1 42	24 2	0 25	7 21	2 8	4 14	10 19	22 20	22 9	16 2		n.a.
T 30	21 58	11 33	3 56	16 33	1 22	16 53	6 48	24 55	1 0	1 7	1 28	21 43	1 42	24 1	0 25	7 22	2 9	4 14	10 19	22 20	22 8	16 0		n.a.
F 31	21s48	15n34	3n 6	16s 0	1n36	17s 0	6n42	24s55	1s 1	1s 8	1n29	21s41	1s42	24n 1	0n25	7n22	2n 9	4s14	10s19	22s20	22s 8	15s58		n.a.

Julian Day Number = 933213.5, Delta T = 14h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°49'01, Lahiri = -33°42'01 Julian Calendar 1 Jan. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2159 BCE

The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 41	24♉44'18	16♉ 3	13♒10	21♐53	3♉39	6♎ 9	2♒34	20°R42	16°R35	2♉ 7	9♐27	8♐ 8	2♒31	n.a.	S 1
S 2	7 34 37	25°43'43	29°47	14° 6	22° 5	4°26	6°10	2°41	20♊40	16♍34	2° 9	9°29	8° 4	2°38	n.a.	S 2
M 3	7 38 34	26°43'06	14♊ 0	14°56	22°19	5°13	6°11	2°49	20°38	16°33	2°10	9°R29	8° 1	2°44	n.a.	M 3
T 4	7 42 30	27°42'26	28°39	15°38	22°35	6° 0	6°12	2°57	20°36	16°32	2°12	9°27	7°58	2°51	n.a.	T 4
W 5	7 46 27	28°41'44	13♋40	16°13	22°53	6°46	6°13	3° 4	20°34	16°31	2°13	9°24	7°55	2°58	n.a.	W 5
T 6	7 50 24	29°40'59	28°55	16°39	23°13	7°33	6°14	3°12	20°32	16°30	2°15	9°18	7°52	3° 4	n.a.	T 6
F 7	7 54 20	0♒40'13	14♌14	16°58	23°35	8°20	6°14	3°20	20°31	16°29	2°16	9°11	7°49	3°11	n.a.	F 7
S 8	7 58 17	1°39'24	29°26	17° 9	23°58	9° 7	6°14	3°27	20°29	16°28	2°18	9° 3	7°45	3°18	n.a.	S 8
S 9	8 2 13	2°38'32	14♍20	17°R12	24°24	9°53	6°R14	3°35	20°27	16°27	2°19	8°55	7°42	3°25	n.a.	S 9
M10	8 6 10	3°37'39	28°50	17° 8	24°51	10°40	6°14	3°43	20°25	16°26	2°21	8°49	7°39	3°31	n.a.	M10
T 11	8 10 6	4°36'44	12♎51	16°57	25°19	11°26	6°14	3°50	20°24	16°25	2°22	8°44	7°36	3°38	n.a.	T 11
W12	8 14 3	5°35'47	26°22	16°38	25°49	12°13	6°13	3°58	20°22	16°24	2°24	8°42	7°33	3°45	n.a.	W12
T 13	8 17 59	6°34'48	9♏27	16°14	26°21	13° 0	6°13	4° 6	20°20	16°23	2°25	8°D42	7°30	3°51	n.a.	T 13
F 14	8 21 56	7°33'47	22° 8	15°43	26°54	13°46	6°12	4°14	20°19	16°22	2°27	8°42	7°26	3°58	n.a.	F 14
S 15	8 25 52	8°32'45	4♐30	15° 8	27°28	14°33	6°11	4°21	20°17	16°21	2°28	8°R43	7°23	4° 5	n.a.	S 15
S 16	8 29 49	9°31'40	16°38	14°28	28° 4	15°19	6° 9	4°29	20°16	16°19	2°30	8°43	7°20	4°11	n.a.	S 16
M17	8 33 45	10°30'34	28°37	13°45	28°41	16° 6	6° 8	4°37	20°14	16°18	2°31	8°41	7°17	4°18	n.a.	M17
T 18	8 37 42	11°29'25	10♑30	13° 0	29°19	16°52	6° 6	4°44	20°13	16°17	2°33	8°36	7°14	4°25	n.a.	T 18
W19	8 41 39	12°28'14	22°20	12°12	29°58	17°39	6° 4	4°52	20°12	16°16	2°34	8°29	7°10	4°32	n.a.	W19
T 20	8 45 35	13°27'02	4♒ 9	11°24	0♑39	18°25	6° 2	4°59	20°11	16°14	2°35	8°19	7° 7	4°38	n.a.	T 20
F 21	8 49 32	14°25'47	16° 1	10°37	1°20	19°11	6° 0	5° 7	20° 9	16°13	2°37	8° 7	7° 4	4°45	n.a.	F 21
S 22	8 53 28	15°24'30	27°55	9°50	2° 2	19°58	5°58	5°15	20° 8	16°12	2°38	7°55	7° 1	4°52	n.a.	S 22
S 23	8 57 25	16°23'10	9♓54	9° 6	2°46	20°44	5°55	5°22	20° 7	16°10	2°39	7°42	6°58	4°58	n.a.	S 23
M24	9 1 21	17°21'49	21°59	8°24	3°30	21°30	5°53	5°30	20° 6	16° 9	2°41	7°30	6°55	5° 5	n.a.	M24
T 25	9 5 18	18°20'25	4♈12	7°46	4°15	22°16	5°50	5°37	20° 5	16° 8	2°42	7°21	6°51	5°12	n.a.	T 25
W26	9 9 14	19°18'59	16°35	7°11	5° 1	23° 2	5°46	5°45	20° 4	16° 6	2°43	7°14	6°48	5°18	n.a.	W26
T 27	9 13 11	20°17'30	29°12	6°41	5°48	23°49	5°43	5°53	20° 3	16° 5	2°45	7°10	6°45	5°25	n.a.	T 27
F 28	9 17 7	21♒16'00	12♉ 4	6♒15	6♑36	24♑35	5♎40	6♒ 0	20♊ 2	16♍ 3	2♉46	7♐ 8	6♐42	5♒32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	18n57	2n 3	15s28	1n50	17s 7	6n35	24s54	1s 1	1s 8	1n29	21s40	1s43	24n 1	0n25	7n22	2n 9	4s14	10s19	22s20	22s 7	15s56		n.a.
S 2	21 26	21 23	0 52	14 58	2 4	17 14	6 28	24 53	1 1	1 9	1 29	21 38	1 43	24 1	0 25	7 23	2 9	4 14	10 19	22 20	22 7	15 54		n.a.
M 3	21 15	22 33	0s24	14 30	2 17	17 22	6 21	24 52	1 2	1 9	1 29	21 36	1 43	24 1	0 25	7 23	2 9	4 14	10 19	22 20	22 6	15 52		n.a.
T 4	21 3	22 14	1 42	14 5	2 30	17 30	6 14	24 50	1 2	1 9	1 29	21 34	1 43	24 1	0 25	7 24	2 9	4 15	10 19	22 20	22 6	15 50		n.a.
W 5	20 51	20 21	2 54	13 43	2 43	17 38	6 7	24 48	1 3	1 9	1 30	21 32	1 43	24 1	0 25	7 24	2 9	4 15	10 20	22 19	22 5	15 48		n.a.
T 6	20 38	16 59	3 54	13 24	2 55	17 47	6 0	24 46	1 3	1 9	1 30	21 31	1 43	24 0	0 25	7 24	2 9	4 15	10 20	22 18	22 5	15 46		n.a.
F 7	20 26	12 28	4 38	13 8	3 6	17 55	5 52	24 44	1 3	1 9	1 30	21 29	1 43	24 0	0 25	7 25	2 9	4 15	10 20	22 17	22 4	15 44		n.a.
S 8	20 12	7 12	5 2	12 55	3 16	18 4	5 44	24 41	1 4	1 9	1 30	21 27	1 43	24 0	0 25	7 25	2 9	4 15	10 20	22 16	22 4	15 42		n.a.
S 9	19 59	1 37	5 5	12 46	3 24	18 13	5 37	24 38	1 4	1 9	1 30	21 25	1 43	24 0	0 25	7 26	2 9	4 15	10 20	22 15	22 3	15 40		n.a.
M10	19 45	3s55	4 48	12 40	3 32	18 22	5 29	24 34	1 4	1 9	1 31	21 23	1 43	24 0	0 25	7 26	2 9	4 15	10 20	22 14	22 3	15 38		n.a.
T 11	19 31	9 4	4 14	12 37	3 38	18 31	5 21	24 31	1 5	1 8	1 31	21 22	1 43	24 0	0 25	7 27	2 9	4 16	10 21	22 13	22 2	15 36		n.a.
W12	19 16	13 35	3 27	12 38	3 43	18 39	5 13	24 27	1 5	1 8	1 31	21 20	1 43	24 0	0 25	7 27	2 9	4 16	10 21	22 13	22 1	15 34		n.a.
T 13	19 1	17 18	2 30	12 43	3 46	18 48	5 5	24 23	1 6	1 7	1 31	21 18	1 43	23 59	0 25	7 28	2 9	4 16	10 21	22 13	22 1	15 32		n.a.
F 14	18 46	20 6	1 28	12 51	3 47	18 57	4 57	24 18	1 6	1 7	1 31	21 16	1 43	23 59	0 25	7 28	2 9	4 16	10 21	22 13	22 0	15 30		n.a.
S 15	18 30	21 51	0 23	13 1	3 47	19 6	4 49	24 13	1 6	1 6	1 32	21 14	1 43	23 59	0 25	7 29	2 9	4 16	10 21	22 13	22 0	15 28		n.a.
S 16	18 14	22 33	0n42	13 15	3 45	19 14	4 41	24 8	1 7	1 6	1 32	21 13	1 43	23 59	0 25	7 29	2 10	4 16	10 22	22 13	21 59	15 25		n.a.
M17	17 58	22 12	1 44	13 31	3 41	19 23	4 33	24 3	1 7	1 5	1 32	21 11	1 43	23 59	0 25	7 30	2 10	4 17	10 22	22 13	21 59	15 23		n.a.
T 18	17 42	20 50	2 41	13 49	3 36	19 31	4 25	23 58	1 7	1 4	1 32	21 9	1 43	23 59	0 25	7 30	2 10	4 17	10 22	22 12	21 58	15 21		n.a.
W19	17 25	18 35	3 30	14 9	3 29	19 39	4 17	23 52	1 7	1 3	1 32	21 7	1 44	23 59	0 25	7 31	2 10	4 17	10 22	22 11	21 58	15 19		n.a.
T 20	17 8	15 34	4 11	14 31	3 20	19 47	4 9	23 46	1 8	1 2	1 33	21 5	1 44	23 59	0 25	7 31	2 10	4 17	10 22	22 9	21 57	15 17		n.a.
F 21	16 51	11 55	4 40	14 54	3 10	19 55	4 1	23 39	1 8	1 1	1 33	21 3	1 44	23 59	0 25	7 32	2 10	4 17	10 23	22 7	21 57	15 15		n.a.
S 22	16 33	7 48	4 57	15 17	2 59	20 2	3 53	23 33	1 8	1 0	1 33	21 2	1 44	23 58	0 25	7 33	2 10	4 18	10 23	22 5	21 56	15 13		n.a.
S 23	16 15	3 22	5 2	15 41	2 46	20 9	3 45	23 26	1 9	0 59	1 33	21 0	1 44	23 58	0 25	7 33	2 10	4 18	10 23	22 3	21 56	15 11		n.a.
M24	15 57	1n13	4 52	16 5	2 33	20 16	3 38	23 19	1 9	0 57	1 33	20 58	1 44	23 58	0 25	7 34	2 10	4 18	10 23	22 1	21 55	15 9		n.a.
T 25	15 39	5 49	4 30	16 29	2 18	20 23	3 30	23 12	1 9	0 56	1 33	20 56	1 44	23 58	0 25	7 34	2 10	4 18	10 24	21 59	21 54	15 7		n.a.
W26	15 20	10 15	3 54	16 52	2 4	20 29	3 22	23 4	1 9	0 55	1 34	20 54	1 44	23 58	0 25	7 35	2 10	4 18	10 24	21 58	21 54	15 5		n.a.
T 27	15 1	14 19	3 7	17 15	1 48	20 34	3 14	22 56	1 10	0 53	1 34	20 53	1 44	23 58	0 25	7 35	2 10	4 19	10 24	21 58	21 53	15 3		n.a.
F 28	14s42	17n49	2n 9	17s36	1n33	20s40	3n 7	22s48	1s10	0s52	1n34	20s51	1s44	23n58	0n25	7n36	2n10	4s19	10s24	21s57	21s53	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 933244.5, Delta T = 14h09m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'57, Lahiri = -33°41'57 Julian Calendar 1 Feb. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 4	22♒14'26	25♉16	5°R54	7♑24	25♑21	5°R36	6♒ 8	20°R 1	16°R 2	2♑47	7°D 8	6♐39	5♒39	n.a.	S 1
S 2	9 25 1	23°12'51	8♊51	5♒39	8°13	26° 7	5♎32	6°15	20♊ 1	16♍ 1	2°48	7°R 8	6°36	5°45	n.a.	S 2
M 3	9 28 57	24°11'14	22°52	5°28	9° 3	26°53	5°28	6°23	20° 0	15°59	2°49	7♐ 7	6°32	5°52	n.a.	M 3
T 4	9 32 54	25° 9'34	7♋18	5°23	9°54	27°39	5°24	6°30	19°59	15°58	2°51	7° 5	6°29	5°59	n.a.	T 4
W 5	9 36 50	26° 7'51	22° 7	5°D23	10°45	28°25	5°20	6°37	19°59	15°56	2°52	6°59	6°26	6° 5	n.a.	W 5
T 6	9 40 47	27° 6'07	7♌13	5°28	11°37	29°10	5°16	6°45	19°58	15°55	2°53	6°51	6°23	6°12	n.a.	T 6
F 7	9 44 43	28° 4'20	22°28	5°37	12°29	29°56	5°11	6°52	19°57	15°53	2°54	6°42	6°20	6°19	n.a.	F 7
S 8	9 48 40	29° 2'32	7♍41	5°52	13°22	0♒42	5° 6	6°59	19°57	15°52	2°55	6°31	6°16	6°26	n.a.	S 8
S 9	9 52 36	0♓ 0'41	22°40	6°11	14°16	1°28	5° 1	7° 7	19°57	15°50	2°56	6°20	6°13	6°32	n.a.	S 9
M10	9 56 33	0°58'49	7♎17	6°35	15°10	2°13	4°56	7°14	19°56	15°48	2°57	6°11	6°10	6°39	n.a.	M10
T 11	10 0 29	1°56'55	21°25	7° 4	16° 5	2°59	4°51	7°21	19°56	15°47	2°58	6° 4	6° 7	6°46	n.a.	T 11
W12	10 4 26	2°54'59	5♏ 4	7°36	17° 0	3°45	4°46	7°28	19°56	15°45	2°59	6° 0	6° 4	6°52	n.a.	W12
T 13	10 8 23	3°53'02	18°14	8°13	17°56	4°30	4°40	7°36	19°55	15°44	3° 0	5°58	6° 1	6°59	n.a.	T 13
F 14	10 12 19	4°51'04	0♐59	8°53	18°52	5°16	4°35	7°43	19°55	15°42	3° 1	5°57	5°57	7° 6	n.a.	F 14
S 15	10 16 16	5°49'03	13°22	9°37	19°48	6° 1	4°29	7°50	19°55	15°41	3° 2	5°57	5°54	7°12	n.a.	S 15
S 16	10 20 12	6°47'02	25°29	10°24	20°45	6°47	4°23	7°57	19°D55	15°39	3° 3	5°56	5°51	7°19	n.a.	S 16
M17	10 24 9	7°44'59	7♑26	11°15	21°43	7°32	4°17	8° 4	19°55	15°37	3° 4	5°54	5°48	7°26	n.a.	M17
T 18	10 28 5	8°42'54	19°17	12°10	22°41	8°17	4°11	8°11	19°55	15°36	3° 5	5°49	5°45	7°33	n.a.	T 18
W19	10 32 2	9°40'47	1♒ 6	13° 7	23°39	9° 3	4° 5	8°18	19°55	15°34	3° 6	5°41	5°41	7°39	n.a.	W19
T 20	10 35 58	10°38'40	12°56	14° 7	24°38	9°48	3°58	8°25	19°56	15°33	3° 6	5°30	5°38	7°46	n.a.	T 20
F 21	10 39 55	11°36'30	24°51	15°11	25°37	10°33	3°52	8°32	19°56	15°31	3° 7	5°18	5°35	7°53	n.a.	F 21
S 22	10 43 51	12°34'19	6♓52	16°17	26°36	11°18	3°45	8°39	19°56	15°29	3° 8	5° 4	5°32	7°59	n.a.	S 22
S 23	10 47 48	13°32'06	19° 0	17°25	27°36	12° 3	3°39	8°46	19°56	15°28	3° 9	4°51	5°29	8° 6	n.a.	S 23
M24	10 51 45	14°29'52	1♈16	18°37	28°36	12°49	3°32	8°52	19°57	15°26	3°10	4°38	5°26	8°13	n.a.	M24
T 25	10 55 41	15°27'36	13°42	19°51	29°36	13°34	3°25	8°59	19°57	15°24	3°10	4°28	5°22	8°20	n.a.	T 25
W26	10 59 38	16°25'18	26°17	21° 7	0♒37	14°19	3°18	9° 6	19°58	15°23	3°11	4°20	5°19	8°26	n.a.	W26
T 27	11 3 34	17°22'59	9♉ 3	22°26	1°38	15° 3	3°11	9°12	19°58	15°21	3°12	4°15	5°16	8°33	n.a.	T 27
F 28	11 7 31	18°20'38	22° 3	23°47	2°39	15°48	3° 4	9°19	19°59	15°20	3°12	4°13	5°13	8°40	n.a.	F 28
S 29	11 11 27	19°18'15	5♊19	25°11	3°41	16°33	2°57	9°25	20° 0	15°18	3°13	4°D13	5°10	8°46	n.a.	S 29
S 30	11 15 24	20°15'50	18°52	26°36	4°42	17°18	2°50	9°32	20° 0	15°16	3°13	4°R13	5° 7	8°53	n.a.	S 30
M31	11 19 20	21♓13'24	2♋45	28♒ 5	5♒44	18♒ 2	2♎42	9♒38	20♊ 1	15♍15	3♑14	4♐12	5♐ 3	9♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	20n29	1n 2	17s56	1n17	20s45	2n59	22s40	1s10	0s50	1n34	20s49	1s44	23n58	0n25	7n37	2n10	4s19	10s25	21s57	21s52	14s59		n.a.
S 2	14 4	22 5	0s 9	18 15	1 2	20 49	2 52	22 31	1 10	0 48	1 34	20 47	1 45	23 58	0 25	7 37	2 10	4 19	10 25	21 57	21 52	14 57		n.a.
M 3	13 44	22 22	1 22	18 33	0 46	20 54	2 44	22 22	1 11	0 47	1 34	20 45	1 45	23 58	0 25	7 38	2 10	4 19	10 25	21 57	21 51	14 55		n.a.
T 4	13 24	21 12	2 32	18 49	0 31	20 57	2 37	22 13	1 11	0 45	1 35	20 43	1 45	23 58	0 25	7 38	2 10	4 20	10 25	21 57	21 51	14 52		n.a.
W 5	13 4	18 34	3 34	19 3	0 17	21 1	2 29	22 4	1 11	0 43	1 35	20 42	1 45	23 58	0 25	7 39	2 10	4 20	10 26	21 56	21 50	14 50		n.a.
T 6	12 44	14 38	4 22	19 16	0 2	21 4	2 22	21 55	1 11	0 41	1 35	20 40	1 45	23 58	0 25	7 40	2 10	4 20	10 26	21 54	21 50	14 48		n.a.
F 7	12 23	9 43	4 52	19 27	0s12	21 6	2 15	21 45	1 11	0 39	1 35	20 38	1 45	23 58	0 25	7 40	2 10	4 20	10 26	21 53	21 49	14 46		n.a.
S 8	12 3	4 14	5 1	19 36	0 25	21 8	2 8	21 35	1 12	0 37	1 35	20 36	1 45	23 57	0 25	7 41	2 10	4 21	10 26	21 51	21 48	14 44		n.a.
S 9	11 42	1s26	4 49	19 44	0 38	21 9	2 1	21 25	1 12	0 35	1 35	20 34	1 45	23 57	0 25	7 42	2 10	4 21	10 27	21 49	21 48	14 42		n.a.
M10	11 21	6 53	4 18	19 50	0 50	21 10	1 54	21 15	1 12	0 33	1 35	20 33	1 45	23 57	0 25	7 42	2 10	4 21	10 27	21 47	21 47	14 40		n.a.
T 11	11 0	11 47	3 32	19 53	1 2	21 11	1 47	21 4	1 12	0 31	1 35	20 31	1 46	23 57	0 25	7 43	2 10	4 21	10 27	21 46	21 47	14 38		n.a.
W12	10 39	15 55	2 36	19 56	1 13	21 10	1 40	20 53	1 12	0 28	1 36	20 29	1 46	23 57	0 25	7 44	2 10	4 22	10 28	21 45	21 46	14 36		n.a.
T 13	10 17	19 6	1 32	19 56	1 23	21 10	1 34	20 42	1 13	0 26	1 36	20 27	1 46	23 57	0 25	7 44	2 10	4 22	10 28	21 45	21 46	14 34		n.a.
F 14	9 56	21 13	0 26	19 54	1 33	21 9	1 27	20 31	1 13	0 24	1 36	20 26	1 46	23 57	0 25	7 45	2 10	4 22	10 28	21 45	21 45	14 31		n.a.
S 15	9 34	22 14	0n39	19 51	1 42	21 7	1 21	20 20	1 13	0 21	1 36	20 24	1 46	23 57	0 24	7 45	2 10	4 22	10 28	21 45	21 44	14 29		n.a.
S 16	9 12	22 10	1 41	19 46	1 50	21 5	1 14	20 8	1 13	0 19	1 36	20 22	1 46	23 57	0 24	7 46	2 10	4 23	10 29	21 45	21 44	14 27		n.a.
M17	8 50	21 6	2 38	19 39	1 58	21 2	1 8	19 57	1 13	0 16	1 36	20 20	1 46	23 57	0 24	7 47	2 10	4 23	10 29	21 44	21 43	14 25		n.a.
T 18	8 28	19 6	3 28	19 30	2 5	20 58	1 2	19 45	1 13	0 14	1 36	20 19	1 47	23 57	0 24	7 47	2 10	4 23	10 29	21 43	21 43	14 23		n.a.
W19	8 6	16 18	4 8	19 20	2 12	20 55	0 55	19 33	1 13	0 11	1 36	20 17	1 47	23 57	0 24	7 48	2 10	4 23	10 30	21 42	21 42	14 21		n.a.
T 20	7 44	12 51	4 37	19 7	2 17	20 50	0 49	19 20	1 13	0 9	1 36	20 15	1 47	23 57	0 24	7 49	2 10	4 24	10 30	21 40	21 42	14 19		n.a.
F 21	7 21	8 53	4 55	18 53	2 22	20 45	0 43	19 8	1 14	0 6	1 36	20 13	1 47	23 57	0 24	7 49	2 10	4 24	10 30	21 38	21 41	14 17		n.a.
S 22	6 59	4 33	5 0	18 37	2 27	20 39	0 38	18 55	1 14	0 3	1 36	20 12	1 47	23 57	0 24	7 50	2 11	4 24	10 30	21 35	21 40	14 15		n.a.
S 23	6 36	0n 0	4 51	18 19	2 31	20 33	0 32	18 43	1 14	0 1	1 36	20 10	1 47	23 57	0 24	7 51	2 11	4 25	10 31	21 33	21 40	14 12		n.a.
M24	6 14	4 36	4 29	18 0	2 34	20 27	0 26	18 30	1 14	0n 2	1 36	20 8	1 47	23 57	0 24	7 51	2 11	4 25	10 31	21 31	21 39	14 10		n.a.
T 25	5 51	9 5	3 53	17 38	2 36	20 19	0 21	18 17	1 14	0 5	1 36	20 7	1 48	23 57	0 24	7 52	2 11	4 25	10 31	21 29	21 39	14 8		n.a.
W26	5 28	13 14	3 6	17 15	2 38	20 12	0 15	18 3	1 14	0 8	1 36	20 5	1 48	23 57	0 24	7 53	2 11	4 25	10 32	21 27	21 38	14 6		n.a.
T 27	5 5	16 51	2 9	16 50	2 39	20 3	0 10	17 50	1 14	0 11	1 37	20 3	1 48	23 57	0 24	7 53	2 11	4 26	10 32	21 26	21 38	14 4		n.a.
F 28	4 42	19 41	1 4	16 23	2 40	19 54	0 5	17 36	1 14	0 14	1 37	20 2	1 48	23 57	0 24	7 54	2 11	4 26	10 32	21 26	21 37	14 2		n.a.
S 29	4 19	21 32	0s 6	15 54	2 40	19 45	0s 1	17 23	1 14	0 16	1 37	20 0	1 48	23 57	0 24	7 55	2 11	4 26	10 33	21 26	21 36	14 0		n.a.
S 30	3 56	22 11	1 17	15 24	2 39	19 35	0 6	17 9	1 14	0 19	1 37	19 59	1 48	23 57	0 24	7 55	2 11	4 27	10 33	21 26	21 36	13 58		n.a.
M31	3s33	21n29	2s25	14s51	2s38	19s24	0s11	16s55	1s14	0n22	1n37	19s57	1s49	23n58	0n24	7n56	2n11	4s27	10s33	21s26	21s35	13s55		n.a.

Julian Day Number = 933272.5, Delta T = 14h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'53, Lahiri = -33°41'53 Julian Calendar 1 March 2158 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2158 BCE

The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 17	22♓10'56	16♋58	29♒35	6♒47	18♒47	2°R35	9♒45	20♊ 2	15°R13	3♑15	4°R10	5♐ 0	9♒ 6	n.a.	T 1
W 2	11 27 14	23° 8'27	1♌30	1♓ 8	7°49	19°32	2♎28	9°51	20° 3	15♍11	3°15	4♐ 6	4°57	9°13	n.a.	W 2
T 3	11 31 10	24° 5'55	16°17	2°42	8°52	20°16	2°20	9°57	20° 4	15°10	3°16	3°59	4°54	9°20	n.a.	T 3
F 4	11 35 7	25° 3'22	1♍13	4°19	9°55	21° 1	2°13	10° 4	20° 5	15° 8	3°16	3°50	4°51	9°27	n.a.	F 4
S 5	11 39 3	26° 0'48	16°10	5°59	10°58	21°45	2° 5	10°10	20° 6	15° 7	3°16	3°41	4°47	9°33	n.a.	S 5
S 6	11 43 0	26°58'13	0♎57	7°40	12° 2	22°29	1°58	10°16	20° 7	15° 5	3°17	3°31	4°44	9°40	n.a.	S 6
M 7	11 46 56	27°55'36	15°27	9°24	13° 6	23°14	1°50	10°22	20° 8	15° 3	3°17	3°22	4°41	9°47	n.a.	M 7
T 8	11 50 53	28°52'58	29°33	11° 9	14° 9	23°58	1°42	10°28	20° 9	15° 2	3°18	3°16	4°38	9°53	n.a.	T 8
W 9	11 54 49	29°50'19	13♏13	12°57	15°14	24°42	1°35	10°34	20°10	15° 0	3°18	3°12	4°35	10° 0	n.a.	W 9
T 10	11 58 46	0♈47'39	26°26	14°48	16°18	25°26	1°27	10°40	20°12	14°59	3°18	3°10	4°32	10° 7	n.a.	T 10
F 11	12 2 42	1°44'59	9♐14	16°40	17°22	26°10	1°20	10°46	20°13	14°57	3°19	3°D10	4°28	10°14	n.a.	F 11
S 12	12 6 39	2°42'17	21°40	18°34	18°27	26°54	1°12	10°51	20°14	14°56	3°19	3°11	4°25	10°20	n.a.	S 12
S 13	12 10 36	3°39'35	3♑51	20°31	19°32	27°38	1° 4	10°57	20°16	14°54	3°19	3°R11	4°22	10°27	n.a.	S 13
M14	12 14 32	4°36'52	15°49	22°29	20°37	28°22	0°57	11° 3	20°17	14°53	3°19	3°11	4°19	10°34	n.a.	M14
T 15	12 18 29	5°34'09	27°41	24°30	21°42	29° 6	0°49	11° 8	20°19	14°51	3°20	3° 8	4°16	10°40	n.a.	T 15
W16	12 22 25	6°31'24	9♒32	26°32	22°48	29°50	0°42	11°14	20°20	14°50	3°20	3° 3	4°12	10°47	n.a.	W16
T 17	12 26 22	7°28'39	21°25	28°36	23°53	0♓34	0°34	11°19	20°22	14°48	3°20	2°57	4° 9	10°54	n.a.	T 17
F 18	12 30 18	8°25'53	3♓25	0♈42	24°59	1°17	0°26	11°24	20°24	14°47	3°20	2°48	4° 6	11° 1	n.a.	F 18
S 19	12 34 15	9°23'07	15°33	2°49	26° 5	2° 1	0°19	11°30	20°25	14°45	3°20	2°38	4° 3	11° 7	n.a.	S 19
S 20	12 38 12	10°20'19	27°51	4°58	27°11	2°45	0°12	11°35	20°27	14°44	3°20	2°29	4° 0	11°14	n.a.	S 20
M21	12 42 8	11°17'31	10♈21	7° 7	28°17	3°28	0° 4	11°40	20°29	14°42	3°20	2°20	3°57	11°21	n.a.	M21
T 22	12 46 5	12°14'42	23° 2	9°18	29°24	4°12	29♍57	11°45	20°31	14°41	3°R20	2°13	3°53	11°27	n.a.	T 22
W23	12 50 1	13°11'53	5♉56	11°29	0♓30	4°55	29°50	11°50	20°33	14°40	3°20	2° 8	3°50	11°34	n.a.	W23
T 24	12 53 58	14° 9'03	19° 1	13°41	1°37	5°38	29°42	11°55	20°35	14°38	3°20	2° 5	3°47	11°41	n.a.	T 24
F 25	12 57 54	15° 6'12	2♊18	15°52	2°43	6°22	29°35	12° 0	20°37	14°37	3°20	2°D 4	3°44	11°48	n.a.	F 25
S 26	13 1 51	16° 3'20	15°47	18° 3	3°50	7° 5	29°28	12° 5	20°39	14°36	3°20	2° 5	3°41	11°54	n.a.	S 26
S 27	13 5 47	17° 0'27	29°29	20°14	4°57	7°48	29°21	12° 9	20°41	14°34	3°20	2° 6	3°38	12° 1	n.a.	S 27
M28	13 9 44	17°57'34	13♋24	22°25	6° 4	8°31	29°14	12°14	20°43	14°33	3°20	2°R 7	3°34	12° 8	n.a.	M28
T 29	13 13 41	18°54'39	27°32	24°34	7°12	9°14	29° 7	12°18	20°45	14°32	3°20	2° 6	3°31	12°14	n.a.	T 29
W30	13 17 37	19♈51'44	11♌51	26♈42	8♓19	9♓57	29♍ 1	12♒23	20♊47	14♍30	3♑20	2♐ 5	3♐28	12♒21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s10	19n26	3s26	14s17	2s36	19s13	0s15	16s41	1s14	0n25	1n37	19s55	1s49	23n58	0n24	7n56	2n11	4s27	10s34	21s25	21s35	13s53		n.a.
W 2	2 47	16 6	4 15	13 41	2 34	19 1	0 20	16 26	1 14	0 28	1 36	19 54	1 49	23 58	0 24	7 57	2 11	4 28	10 34	21 25	21 34	13 51		n.a.
T 3	2 23	11 42	4 48	13 4	2 31	18 49	0 25	16 12	1 14	0 31	1 36	19 52	1 49	23 58	0 24	7 58	2 11	4 28	10 34	21 23	21 33	13 49		n.a.
F 4	2 0	6 34	5 2	12 24	2 27	18 36	0 29	15 58	1 14	0 34	1 36	19 51	1 49	23 58	0 24	7 58	2 10	4 28	10 34	21 22	21 33	13 47		n.a.
S 5	1 37	1 3	4 55	11 43	2 23	18 23	0 34	15 43	1 14	0 37	1 36	19 49	1 50	23 58	0 24	7 59	2 10	4 28	10 35	21 20	21 32	13 45		n.a.
S 6	1 14	4s29	4 29	11 0	2 18	18 9	0 38	15 28	1 14	0 40	1 36	19 48	1 50	23 58	0 24	8 0	2 10	4 29	10 35	21 18	21 32	13 43		n.a.
M 7	0 50	9 39	3 45	10 15	2 13	17 55	0 42	15 13	1 14	0 43	1 36	19 46	1 50	23 58	0 24	8 0	2 10	4 29	10 35	21 16	21 31	13 40		n.a.
T 8	0 27	14 10	2 49	9 29	2 7	17 40	0 46	14 58	1 14	0 46	1 36	19 45	1 50	23 58	0 24	8 1	2 10	4 29	10 36	21 15	21 31	13 38		n.a.
W 9	0 4	17 47	1 44	8 40	2 0	17 24	0 50	14 43	1 14	0 49	1 36	19 43	1 50	23 58	0 24	8 1	2 10	4 30	10 36	21 14	21 30	13 36		n.a.
T 10	0n19	20 21	0 36	7 51	1 53	17 8	0 54	14 28	1 14	0 52	1 36	19 42	1 50	23 58	0 24	8 2	2 10	4 30	10 36	21 14	21 29	13 34		n.a.
F 11	0 43	21 46	0n32	6 59	1 46	16 52	0 58	14 13	1 14	0 55	1 36	19 40	1 51	23 58	0 24	8 3	2 10	4 30	10 37	21 14	21 29	13 32		n.a.
S 12	1 6	22 3	1 37	6 6	1 38	16 35	1 2	13 57	1 14	0 58	1 36	19 39	1 51	23 58	0 24	8 3	2 10	4 31	10 37	21 14	21 28	13 30		n.a.
S 13	1 29	21 17	2 36	5 12	1 29	16 18	1 5	13 42	1 14	1 1	1 36	19 37	1 51	23 58	0 24	8 4	2 10	4 31	10 37	21 14	21 28	13 28		n.a.
M14	1 52	19 33	3 28	4 16	1 21	16 0	1 9	13 26	1 14	1 4	1 36	19 36	1 51	23 59	0 24	8 4	2 10	4 31	10 38	21 14	21 27	13 25		n.a.
T 15	2 15	16 59	4 9	3 19	1 11	15 42	1 12	13 10	1 14	1 7	1 36	19 35	1 52	23 59	0 24	8 5	2 10	4 32	10 38	21 13	21 26	13 23		n.a.
W16	2 39	13 44	4 40	2 21	1 2	15 23	1 15	12 55	1 14	1 10	1 36	19 33	1 52	23 59	0 24	8 5	2 10	4 32	10 38	21 12	21 26	13 21		n.a.
T 17	3 2	9 56	4 59	1 21	0 52	15 4	1 18	12 39	1 13	1 13	1 35	19 32	1 52	23 59	0 24	8 6	2 10	4 32	10 39	21 11	21 25	13 19		n.a.
F 18	3 25	5 44	5 5	0 21	0 42	14 44	1 21	12 23	1 13	1 16	1 35	19 31	1 52	23 59	0 24	8 7	2 10	4 33	10 39	21 9	21 25	13 17		n.a.
S 19	3 48	1 15	4 58	0n40	0 31	14 24	1 24	12 7	1 13	1 19	1 35	19 29	1 52	23 59	0 24	8 7	2 10	4 33	10 39	21 7	21 24	13 15		n.a.
S 20	4 11	3n20	4 36	1 42	0 21	14 4	1 27	11 51	1 13	1 22	1 35	19 28	1 53	23 59	0 24	8 8	2 10	4 33	10 40	21 5	21 23	13 12		n.a.
M21	4 33	7 52	4 1	2 44	0 10	13 43	1 30	11 34	1 13	1 25	1 35	19 27	1 53	23 59	0 24	8 8	2 10	4 33	10 40	21 4	21 23	13 10		n.a.
T 22	4 56	12 8	3 14	3 46	0n 0	13 22	1 32	11 18	1 13	1 28	1 35	19 26	1 53	23 59	0 24	8 9	2 10	4 34	10 40	21 2	21 22	13 8		n.a.
W23	5 19	15 54	2 16	4 48	0 11	13 0	1 35	11 2	1 13	1 31	1 35	19 24	1 53	24 0	0 24	8 9	2 10	4 34	10 41	21 1	21 21	13 6		n.a.
T 24	5 42	18 57	1 10	5 50	0 21	12 38	1 37	10 45	1 13	1 33	1 34	19 23	1 53	24 0	0 24	8 10	2 10	4 34	10 41	21 1	21 21	13 4		n.a.
F 25	6 4	21 2	0s 1	6 51	0 32	12 16	1 40	10 29	1 12	1 36	1 34	19 22	1 54	24 0	0 24	8 10	2 10	4 35	10 41	21 0	21 20	13 2		n.a.
S 26	6 27	21 57	1 14	7 52	0 42	11 53	1 42	10 12	1 12	1 39	1 34	19 21	1 54	24 0	0 24	8 11	2 10	4 35	10 42	21 1	21 20	12 59		n.a.
S 27	6 49	21 34	2 23	8 51	0 51	11 30	1 44	9 56	1 12	1 42	1 34	19 20	1 54	24 0	0 24	8 11	2 10	4 35	10 42	21 1	21 19	12 57		n.a.
M28	7 11	19 51	3 25	9 50	1 0	11 6	1 46	9 39	1 12	1 44	1 34	19 19	1 54	24 0	0 24	8 12	2 10	4 36	10 42	21 1	21 18	12 55		n.a.
T 29	7 33	16 55	4 15	10 47	1 9	10 42	1 48	9 23	1 12	1 47	1 33	19 18	1 55	24 0	0 24	8 12	2 10	4 36	10 43	21 1	21 18	12 53		n.a.
W30	7n55	12n57	4s51	11n42	1n17	10s18	1s49	9s 6	1s12	1n49	1n33	19s17	1s55	24n 1	0n24	8n13	2n10	4s36	10s43	21s 1	21s17	12s51		n.a.

Julian Day Number = 933303.5, Delta T = 14h09m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'49, Lahiri = -33°41'49 Julian Calendar 1 Apr. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 March 2158 BCE

The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 34	20♈48'48	26♌18	28♈49	9♓27	10♓40	28°R54	12♒27	20♊50	14°R29	3°R19	2°R 1	3♐25	12♒28	n.a.	T 1
F 2	13 25 30	21°45'51	10♍50	0♉54	10°34	11°22	28♍47	12°32	20°52	14♍28	3♑19	1♐56	3°22	12°35	n.a.	F 2
S 3	13 29 27	22°42'54	25°20	2°57	11°42	12° 5	28°41	12°36	20°54	14°27	3°19	1°50	3°18	12°41	n.a.	S 3
S 4	13 33 23	23°39'56	9♎44	4°59	12°50	12°48	28°35	12°40	20°57	14°26	3°19	1°45	3°15	12°48	n.a.	S 4
M 5	13 37 20	24°36'58	23°53	6°59	13°58	13°30	28°28	12°44	20°59	14°24	3°18	1°40	3°12	12°55	n.a.	M 5
T 6	13 41 16	25°33'59	7♏45	8°56	15° 6	14°13	28°22	12°48	21° 1	14°23	3°18	1°36	3° 9	13° 1	n.a.	T 6
W 7	13 45 13	26°31'01	21°16	10°52	16°14	14°55	28°16	12°52	21° 4	14°22	3°18	1°34	3° 6	13° 8	n.a.	W 7
T 8	13 49 10	27°28'02	4♐24	12°46	17°22	15°38	28°11	12°56	21° 6	14°21	3°17	1°D34	3° 3	13°15	n.a.	T 8
F 9	13 53 6	28°25'03	17°10	14°37	18°30	16°20	28° 5	12°59	21° 9	14°20	3°17	1°35	2°59	13°22	n.a.	F 9
S 10	13 57 3	29°22'05	29°38	16°27	19°39	17° 3	27°59	13° 3	21°12	14°19	3°16	1°36	2°56	13°28	n.a.	S 10
S 11	14 0 59	0♉19'06	11♑50	18°14	20°47	17°45	27°54	13° 6	21°14	14°18	3°16	1°38	2°53	13°35	n.a.	S 11
M12	14 4 56	1°16'08	23°51	19°59	21°56	18°27	27°48	13°10	21°17	14°17	3°16	1°39	2°50	13°42	n.a.	M12
T 13	14 8 52	2°13'10	5♒45	21°42	23° 5	19° 9	27°43	13°13	21°20	14°16	3°15	1°R39	2°47	13°48	n.a.	T 13
W14	14 12 49	3°10'12	17°38	23°22	24°14	19°51	27°38	13°17	21°23	14°15	3°15	1°38	2°44	13°55	n.a.	W14
T 15	14 16 46	4° 7'15	29°33	25° 1	25°23	20°33	27°33	13°20	21°25	14°14	3°14	1°36	2°40	14° 2	n.a.	T 15
F 16	14 20 42	5° 4'17	11♓36	26°37	26°32	21°15	27°28	13°23	21°28	14°13	3°14	1°33	2°37	14° 9	n.a.	F 16
S 17	14 24 39	6° 1'20	23°49	28°11	27°41	21°57	27°24	13°26	21°31	14°12	3°13	1°29	2°34	14°15	n.a.	S 17
S 18	14 28 35	6°58'23	6♈16	29°42	28°50	22°38	27°19	13°29	21°34	14°12	3°12	1°25	2°31	14°22	n.a.	S 18
M19	14 32 32	7°55'27	18°58	1♊12	29°59	23°20	27°15	13°31	21°37	14°11	3°12	1°21	2°28	14°29	n.a.	M19
T 20	14 36 28	8°52'31	1♉56	2°39	1♈ 9	24° 2	27°11	13°34	21°40	14°10	3°11	1°18	2°24	14°35	n.a.	T 20
W21	14 40 25	9°49'35	15°10	4° 4	2°18	24°43	27° 7	13°37	21°43	14° 9	3°10	1°17	2°21	14°42	n.a.	W21
T 22	14 44 21	10°46'40	28°38	5°26	3°28	25°25	27° 3	13°39	21°46	14° 9	3°10	1°D16	2°18	14°49	n.a.	T 22
F 23	14 48 18	11°43'45	12♊20	6°47	4°38	26° 6	27° 0	13°42	21°49	14° 8	3° 9	1°16	2°15	14°56	n.a.	F 23
S 24	14 52 15	12°40'50	26°12	8° 4	5°47	26°47	26°56	13°44	21°52	14° 7	3° 8	1°17	2°12	15° 2	n.a.	S 24
S 25	14 56 11	13°37'55	10♋13	9°20	6°57	27°28	26°53	13°46	21°55	14° 7	3° 8	1°18	2° 9	15° 9	n.a.	S 25
M26	15 0 8	14°35'00	24°21	10°33	8° 7	28°10	26°50	13°48	21°58	14° 6	3° 7	1°19	2° 5	15°16	n.a.	M26
T 27	15 4 4	15°32'06	8♌34	11°43	9°17	28°51	26°47	13°50	22° 1	14° 5	3° 6	1°20	2° 2	15°22	n.a.	T 27
W28	15 8 1	16°29'11	22°48	12°50	10°27	29°32	26°44	13°52	22° 5	14° 5	3° 5	1°R20	1°59	15°29	n.a.	W28
T 29	15 11 57	17°26'17	7♍ 2	13°55	11°37	0♈13	26°41	13°54	22° 8	14° 4	3° 4	1°20	1°56	15°36	n.a.	T 29
F 30	15 15 54	18°23'23	21°12	14°57	12°47	0°53	26°39	13°56	22°11	14° 4	3° 4	1°18	1°53	15°43	n.a.	F 30
S 31	15 19 51	19♉20'30	5♎17	15♊56	13♈58	1♈34	26♍37	13♒57	22♊14	14♍ 3	3♑ 3	1♐17	1♐49	15♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n17	8n11	5s 8	12n36	1n25	9s54	1s51	8s49	1s11	1n52	1n33	19s15	1s55	24n 1	0n24	8n13	2n10	4s37	10s43	21s 0	21s17	12s49		n.a.
F 2	8 39	2 57	5 6	13 27	1 32	9 29	1 52	8 32	1 11	1 54	1 33	19 14	1 55	24 1	0 24	8 14	2 10	4 37	10 43	20 59	21 16	12 46		n.a.
S 3	9 1	2s27	4 44	14 17	1 38	9 4	1 54	8 15	1 11	1 57	1 33	19 13	1 56	24 1	0 24	8 14	2 10	4 37	10 44	20 58	21 15	12 44		n.a.
S 4	9 22	7 40	4 5	15 5	1 44	8 39	1 55	7 59	1 11	1 59	1 32	19 13	1 56	24 1	0 24	8 14	2 10	4 38	10 44	20 57	21 15	12 42		n.a.
M 5	9 44	12 24	3 10	15 51	1 50	8 13	1 56	7 42	1 10	2 1	1 32	19 12	1 56	24 1	0 24	8 15	2 10	4 38	10 44	20 55	21 14	12 40		n.a.
T 6	10 5	16 22	2 6	16 34	1 54	7 47	1 57	7 25	1 10	2 4	1 32	19 11	1 56	24 2	0 24	8 15	2 10	4 38	10 45	20 55	21 13	12 38		n.a.
W 7	10 26	19 21	0 56	17 16	1 58	7 21	1 59	7 8	1 10	2 6	1 32	19 10	1 57	24 2	0 24	8 16	2 10	4 39	10 45	20 54	21 13	12 35		n.a.
T 8	10 47	21 13	0n15	17 55	2 1	6 55	1 59	6 51	1 10	2 8	1 31	19 9	1 57	24 2	0 24	8 16	2 9	4 39	10 45	20 54	21 12	12 33		n.a.
F 9	11 8	21 55	1 24	18 31	2 4	6 28	2 0	6 34	1 10	2 10	1 31	19 8	1 57	24 2	0 24	8 16	2 9	4 39	10 46	20 54	21 12	12 31		n.a.
S 10	11 29	21 29	2 27	19 6	2 5	6 2	2 1	6 17	1 9	2 12	1 31	19 7	1 57	24 2	0 24	8 17	2 9	4 40	10 46	20 55	21 11	12 29		n.a.
S 11	11 49	20 2	3 22	19 38	2 7	5 35	2 2	6 0	1 9	2 14	1 31	19 6	1 58	24 2	0 24	8 17	2 9	4 40	10 46	20 55	21 10	12 27		n.a.
M12	12 9	17 43	4 8	20 8	2 7	5 8	2 2	5 43	1 9	2 16	1 30	19 6	1 58	24 3	0 24	8 17	2 9	4 40	10 47	20 55	21 10	12 24		n.a.
T 13	12 30	14 40	4 42	20 36	2 7	4 40	2 2	5 26	1 8	2 18	1 30	19 5	1 58	24 3	0 24	8 18	2 9	4 41	10 47	20 55	21 9	12 22		n.a.
W14	12 50	11 3	5 4	21 2	2 6	4 13	2 3	5 9	1 8	2 20	1 30	19 4	1 58	24 3	0 24	8 18	2 9	4 41	10 47	20 55	21 8	12 20		n.a.
T 15	13 9	6 59	5 13	21 26	2 5	3 45	2 3	4 51	1 8	2 21	1 30	19 4	1 59	24 3	0 24	8 18	2 9	4 41	10 47	20 55	21 8	12 18		n.a.
F 16	13 29	2 37	5 8	21 47	2 3	3 17	2 3	4 34	1 8	2 23	1 29	19 3	1 59	24 3	0 24	8 19	2 9	4 41	10 48	20 54	21 7	12 16		n.a.
S 17	13 48	1n55	4 50	22 7	2 0	2 49	2 3	4 17	1 7	2 25	1 29	19 2	1 59	24 3	0 24	8 19	2 9	4 42	10 48	20 53	21 7	12 13		n.a.
S 18	14 8	6 28	4 18	22 24	1 57	2 21	2 3	4 0	1 7	2 26	1 29	19 2	2 0	24 4	0 24	8 19	2 9	4 42	10 48	20 52	21 6	12 11		n.a.
M19	14 26	10 50	3 32	22 40	1 53	1 53	2 3	3 43	1 7	2 28	1 29	19 1	2 0	24 4	0 24	8 20	2 9	4 42	10 49	20 52	21 5	12 9		n.a.
T 20	14 45	14 48	2 34	22 54	1 48	1 24	2 3	3 26	1 6	2 29	1 28	19 1	2 0	24 4	0 24	8 20	2 9	4 43	10 49	20 51	21 5	12 7		n.a.
W21	15 4	18 7	1 28	23 6	1 43	0 56	2 3	3 9	1 6	2 31	1 28	19 0	2 0	24 4	0 24	8 20	2 9	4 43	10 49	20 51	21 4	12 5		n.a.
T 22	15 22	20 30	0 14	23 16	1 38	0 27	2 2	2 52	1 6	2 32	1 28	19 0	2 1	24 4	0 24	8 20	2 9	4 43	10 49	20 51	21 3	12 2		n.a.
F 23	15 40	21 45	1s 1	23 24	1 31	0n 1	2 2	2 35	1 5	2 33	1 27	18 59	2 1	24 5	0 24	8 21	2 9	4 44	10 50	20 51	21 3	12 0		n.a.
S 24	15 58	21 40	2 13	23 30	1 25	0 30	2 1	2 18	1 5	2 34	1 27	18 59	2 1	24 5	0 24	8 21	2 9	4 44	10 50	20 51	21 2	11 58		n.a.
S 25	16 16	20 14	3 19	23 35	1 17	0 59	2 0	2 1	1 5	2 35	1 27	18 58	2 1	24 5	0 24	8 21	2 9	4 44	10 50	20 51	21 1	11 56		n.a.
M26	16 33	17 33	4 13	23 39	1 10	1 27	2 0	1 44	1 4	2 36	1 26	18 58	2 2	24 5	0 24	8 21	2 9	4 44	10 50	20 51	21 1	11 54		n.a.
T 27	16 50	13 49	4 51	23 40	1 1	1 56	1 59	1 27	1 4	2 37	1 26	18 58	2 2	24 5	0 24	8 21	2 8	4 45	10 51	20 51	21 0	11 51		n.a.
W28	17 7	9 17	5 12	23 41	0 53	2 25	1 58	1 10	1 4	2 38	1 26	18 57	2 2	24 6	0 24	8 21	2 8	4 45	10 51	20 51	20 59	11 49		n.a.
T 29	17 23	4 15	5 14	23 40	0 43	2 54	1 57	0 53	1 3	2 39	1 26	18 57	2 3	24 6	0 24	8 22	2 8	4 45	10 51	20 51	20 59	11 47		n.a.
F 30	17 40	0s59	4 57	23 37	0 33	3 23	1 56	0 36	1 3	2 39	1 25	18 57	2 3	24 6	0 24	8 22	2 8	4 45	10 52	20 51	20 58	11 45		n.a.
S 31	17n56	6s 8	4s22	23n34	0n23	3n52	1s55	0s19	1s 2	2n40	1n25	18s57	2s 3	24n 6	0n24	8n22	2n 8	4s46	10s52	20s51	20s57	11s42		n.a.

Julian Day Number = 933333.5, Delta T = 14h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'45, Lahiri = -33°41'45 Julian Calendar 1 May 2158 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2158 BCE

The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 47	20♉17'36	19♎12	16♊52	15♈ 8	2♈15	26°R35	13♒59	22♊18	14°R 3	3°R 2	1°R16	1♐46	15♒56	n.a.	S 1
M 2	15 27 44	21°14'43	2♏55	17°45	16°18	2°56	26♍33	14° 0	22°21	14♍ 2	3♑ 1	1♐14	1°43	16° 3	n.a.	M 2
T 3	15 31 40	22°11'51	16°24	18°34	17°29	3°36	26°31	14° 1	22°24	14° 2	3° 0	1°14	1°40	16°10	n.a.	T 3
W 4	15 35 37	23° 9'00	29°36	19°20	18°39	4°17	26°30	14° 3	22°28	14° 2	2°59	1°D13	1°37	16°16	n.a.	W 4
T 5	15 39 33	24° 6'09	12♐32	20° 3	19°50	4°57	26°28	14° 4	22°31	14° 1	2°58	1°14	1°34	16°23	n.a.	T 5
F 6	15 43 30	25° 3'20	25°11	20°41	21° 1	5°37	26°27	14° 5	22°34	14° 1	2°57	1°14	1°30	16°30	n.a.	F 6
S 7	15 47 27	26° 0'31	7♑35	21°16	22°12	6°18	26°26	14° 6	22°38	14° 1	2°56	1°14	1°27	16°36	n.a.	S 7
S 8	15 51 23	26°57'43	19°45	21°47	23°22	6°58	26°25	14° 6	22°41	14° 1	2°55	1°15	1°24	16°43	n.a.	S 8
M 9	15 55 20	27°54'57	1♒46	22°13	24°33	7°38	26°25	14° 7	22°45	14° 0	2°54	1°15	1°21	16°50	n.a.	M 9
T 10	15 59 16	28°52'11	13°41	22°36	25°44	8°18	26°24	14° 8	22°48	14° 0	2°53	1°16	1°18	16°57	n.a.	T 10
W11	16 3 13	29°49'27	25°34	22°53	26°55	8°58	26°24	14° 8	22°52	14° 0	2°52	1°16	1°15	17° 3	n.a.	W11
T 12	16 7 9	0♊46'44	7♓30	23° 6	28° 7	9°38	26°D24	14° 8	22°55	14° 0	2°51	1°16	1°11	17°10	n.a.	T 12
F 13	16 11 6	1°44'02	19°33	23°14	29°18	10°17	26°24	14° 9	22°59	14° 0	2°50	1°16	1° 8	17°17	n.a.	F 13
S 14	16 15 2	2°41'21	1♈48	23°R17	0♉29	10°57	26°24	14° 9	23° 3	14°D 0	2°49	1°16	1° 5	17°23	n.a.	S 14
S 15	16 18 59	3°38'42	14°19	23°15	1°40	11°37	26°25	14°R 9	23° 6	14° 0	2°48	1°16	1° 2	17°30	n.a.	S 15
M16	16 22 56	4°36'04	27° 8	23° 8	2°52	12°16	26°25	14° 9	23°10	14° 0	2°47	1°16	0°59	17°37	n.a.	M16
T 17	16 26 52	5°33'27	10♉17	22°56	4° 3	12°56	26°26	14° 9	23°13	14° 0	2°46	1°17	0°55	17°44	n.a.	T 17
W18	16 30 49	6°30'52	23°47	22°38	5°15	13°35	26°27	14° 8	23°17	14° 0	2°44	1°17	0°52	17°50	n.a.	W18
T 19	16 34 45	7°28'18	7♊37	22°15	6°26	14°14	26°29	14° 8	23°21	14° 0	2°43	1°R17	0°49	17°57	n.a.	T 19
F 20	16 38 42	8°25'46	21°45	21°48	7°38	14°54	26°30	14° 7	23°24	14° 1	2°42	1°17	0°46	18° 4	n.a.	F 20
S 21	16 42 38	9°23'14	6♋ 5	21°16	8°50	15°33	26°32	14° 7	23°28	14° 1	2°41	1°16	0°43	18°10	n.a.	S 21
S 22	16 46 35	10°20'44	20°32	20°39	10° 2	16°12	26°33	14° 6	23°32	14° 1	2°40	1°15	0°40	18°17	n.a.	S 22
M23	16 50 32	11°18'14	5♌ 2	19°59	11°14	16°51	26°35	14° 5	23°35	14° 1	2°39	1°14	0°36	18°24	n.a.	M23
T 24	16 54 28	12°15'46	19°30	19°16	12°25	17°30	26°37	14° 4	23°39	14° 2	2°37	1°13	0°33	18°31	n.a.	T 24
W25	16 58 25	13°13'19	3♍50	18°30	13°37	18° 8	26°40	14° 3	23°43	14° 2	2°36	1°12	0°30	18°37	n.a.	W25
T 26	17 2 21	14°10'53	18° 0	17°42	14°49	18°47	26°42	14° 2	23°46	14° 2	2°35	1°D12	0°27	18°44	n.a.	T 26
F 27	17 6 18	15° 8'28	1♎58	16°53	16° 2	19°26	26°45	14° 1	23°50	14° 3	2°34	1°13	0°24	18°51	n.a.	F 27
S 28	17 10 14	16° 6'04	15°43	16° 4	17°14	20° 4	26°48	14° 0	23°54	14° 3	2°32	1°14	0°21	18°58	n.a.	S 28
S 29	17 14 11	17° 3'41	29°14	15°15	18°26	20°43	26°51	13°58	23°58	14° 4	2°31	1°15	0°17	19° 4	n.a.	S 29
M30	17 18 7	18♊ 1'20	12♏32	14♊29	19♉38	21♈21	26♍54	13♒57	24♊ 1	14♍ 4	2♑30	1♐16	0♐14	19♒11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n11	10s56	3s32	23n29	0n12	4n20	1s54	0s 2	1s 2	2n41	1n25	18s57	2s 3	24n 6	0n24	8n22	2n 8	4s46	10s52	20s50	20s57	11s40		n.a.
M 2	18 27	15 5	2 30	23 23	0 1	4 49	1 52	0n15	1 2	2 41	1 24	18 56	2 4	24 6	0 24	8 22	2 8	4 46	10 52	20 50	20 56	11 38		n.a.
T 3	18 42	18 23	1 21	23 16	0s10	5 18	1 51	0 32	1 1	2 41	1 24	18 56	2 4	24 7	0 24	8 22	2 8	4 47	10 52	20 50	20 56	11 36		n.a.
W 4	18 57	20 38	0 9	23 8	0 22	5 46	1 50	0 48	1 1	2 42	1 24	18 56	2 4	24 7	0 24	8 22	2 8	4 47	10 53	20 50	20 55	11 34		n.a.
T 5	19 11	21 45	1n 2	22 59	0 35	6 15	1 48	1 5	1 0	2 42	1 23	18 56	2 5	24 7	0 24	8 22	2 8	4 47	10 53	20 50	20 54	11 31		n.a.
F 6	19 26	21 42	2 9	22 49	0 47	6 43	1 47	1 22	1 0	2 42	1 23	18 56	2 5	24 7	0 24	8 22	2 8	4 47	10 53	20 50	20 54	11 29		n.a.
S 7	19 40	20 35	3 8	22 39	1 0	7 12	1 45	1 38	1 0	2 42	1 23	18 56	2 5	24 7	0 24	8 22	2 8	4 48	10 53	20 50	20 53	11 27		n.a.
S 8	19 53	18 32	3 58	22 27	1 14	7 40	1 43	1 55	0 59	2 42	1 22	18 56	2 5	24 8	0 24	8 22	2 8	4 48	10 54	20 50	20 52	11 25		n.a.
M 9	20 6	15 42	4 36	22 15	1 27	8 8	1 42	2 12	0 59	2 42	1 22	18 56	2 6	24 8	0 24	8 22	2 8	4 48	10 54	20 50	20 52	11 22		n.a.
T 10	20 19	12 15	5 2	22 3	1 41	8 36	1 40	2 28	0 58	2 42	1 22	18 56	2 6	24 8	0 24	8 22	2 8	4 48	10 54	20 50	20 51	11 20		n.a.
W11	20 32	8 19	5 15	21 50	1 55	9 4	1 38	2 45	0 58	2 42	1 21	18 56	2 6	24 8	0 24	8 22	2 7	4 49	10 54	20 51	20 50	11 18		n.a.
T 12	20 44	4 4	5 15	21 37	2 8	9 32	1 36	3 1	0 57	2 42	1 21	18 57	2 7	24 8	0 24	8 22	2 7	4 49	10 54	20 51	20 50	11 16		n.a.
F 13	20 56	0n23	5 1	21 24	2 22	9 59	1 34	3 17	0 57	2 41	1 21	18 57	2 7	24 9	0 24	8 22	2 7	4 49	10 55	20 51	20 49	11 13		n.a.
S 14	21 8	4 54	4 33	21 10	2 36	10 27	1 32	3 34	0 56	2 41	1 20	18 57	2 7	24 9	0 24	8 22	2 7	4 49	10 55	20 51	20 48	11 11		n.a.
S 15	21 19	9 18	3 52	20 56	2 50	10 54	1 30	3 50	0 56	2 40	1 20	18 57	2 7	24 9	0 24	8 22	2 7	4 49	10 55	20 51	20 48	11 9		n.a.
M16	21 30	13 25	2 58	20 43	3 3	11 21	1 28	4 6	0 55	2 40	1 20	18 58	2 8	24 9	0 24	8 22	2 7	4 50	10 55	20 51	20 47	11 7		n.a.
T 17	21 41	17 0	1 54	20 29	3 16	11 47	1 26	4 22	0 55	2 39	1 19	18 58	2 8	24 9	0 24	8 22	2 7	4 50	10 55	20 51	20 46	11 4		n.a.
W18	21 51	19 47	0 41	20 16	3 28	12 14	1 24	4 38	0 54	2 39	1 19	18 58	2 8	24 10	0 24	8 22	2 7	4 50	10 56	20 51	20 46	11 2		n.a.
T 19	22 1	21 28	0s35	20 3	3 40	12 40	1 21	4 54	0 54	2 38	1 19	18 59	2 9	24 10	0 24	8 22	2 7	4 50	10 56	20 51	20 45	11 0		n.a.
F 20	22 10	21 50	1 51	19 50	3 51	13 6	1 19	5 10	0 53	2 37	1 18	18 59	2 9	24 10	0 24	8 22	2 7	4 50	10 56	20 51	20 44	10 58		n.a.
S 21	22 19	20 47	3 1	19 39	4 1	13 32	1 17	5 26	0 53	2 36	1 18	19 0	2 9	24 10	0 24	8 22	2 7	4 51	10 56	20 51	20 44	10 55		n.a.
S 22	22 28	18 23	4 0	19 27	4 9	13 57	1 14	5 42	0 52	2 35	1 18	19 0	2 9	24 10	0 24	8 21	2 7	4 51	10 56	20 50	20 43	10 53		n.a.
M23	22 36	14 49	4 44	19 17	4 17	14 22	1 12	5 58	0 52	2 34	1 18	19 0	2 10	24 11	0 24	8 21	2 7	4 51	10 56	20 50	20 42	10 51		n.a.
T 24	22 44	10 23	5 10	19 8	4 23	14 47	1 10	6 13	0 51	2 33	1 17	19 1	2 10	24 11	0 24	8 21	2 7	4 51	10 57	20 50	20 42	10 49		n.a.
W25	22 52	5 25	5 16	18 59	4 27	15 12	1 7	6 29	0 51	2 31	1 17	19 2	2 10	24 11	0 24	8 21	2 7	4 51	10 57	20 50	20 41	10 46		n.a.
T 26	22 59	0 12	5 3	18 52	4 30	15 36	1 5	6 44	0 50	2 30	1 17	19 2	2 11	24 11	0 24	8 21	2 6	4 52	10 57	20 50	20 40	10 44		n.a.
F 27	23 5	4s56	4 32	18 47	4 31	15 59	1 2	7 0	0 50	2 29	1 16	19 3	2 11	24 11	0 24	8 20	2 6	4 52	10 57	20 50	20 39	10 42		n.a.
S 28	23 12	9 46	3 46	18 43	4 30	16 23	0 59	7 15	0 49	2 27	1 16	19 3	2 11	24 11	0 24	8 20	2 6	4 52	10 57	20 50	20 39	10 40		n.a.
S 29	23 18	14 2	2 48	18 40	4 28	16 46	0 57	7 30	0 48	2 26	1 16	19 4	2 11	24 12	0 24	8 20	2 6	4 52	10 57	20 50	20 38	10 37		n.a.
M30	23n23	17s32	1s42	18n39	4s23	17n 8	0s54	7n45	0s48	2n24	1n15	19s 5	2s12	24n12	0n24	8n20	2n 6	4s52	10s57	20s51	20s37	10s35		n.a.

Julian Day Number = 933364.5, Delta T = 14h09m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'41, Lahiri = -33°41'41 Julian Calendar 1 June 2158 BCE == Greg. Calendar 14 May 2158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 4	18♊59'00	25♏36	13°R45	20♉51	21♈59	26♍57	13°R55	24♊ 5	14♍ 5	2°R29	1°R17	0♐11	19♒18	n.a.	T 1
W 2	17 26 1	19°56'42	8♐27	13♊ 5	22° 3	22°37	27° 1	13♒53	24° 9	14° 5	2♑27	1♐17	0° 8	19°24	n.a.	W 2
T 3	17 29 57	20°54'25	21° 6	12°29	23°15	23°15	27° 5	13°52	24°13	14° 6	2°26	1°15	0° 5	19°31	n.a.	T 3
F 4	17 33 54	21°52'10	3♑32	11°59	24°28	23°53	27° 8	13°50	24°16	14° 6	2°25	1°13	0° 1	19°38	n.a.	F 4
S 5	17 37 50	22°49'56	15°48	11°34	25°41	24°31	27°12	13°48	24°20	14° 7	2°24	1°11	29♏58	19°45	n.a.	S 5
S 6	17 41 47	23°47'44	27°54	11°17	26°53	25° 9	27°17	13°46	24°24	14° 8	2°22	1° 7	29°55	19°51	n.a.	S 6
M 7	17 45 43	24°45'34	9♒52	11° 6	28° 6	25°46	27°21	13°43	24°28	14° 8	2°21	1° 3	29°52	19°58	n.a.	M 7
T 8	17 49 40	25°43'26	21°46	11°D 2	29°19	26°24	27°26	13°41	24°31	14° 9	2°20	1° 0	29°49	20° 5	n.a.	T 8
W 9	17 53 36	26°41'20	3♓38	11° 7	0♊32	27° 2	27°30	13°39	24°35	14°10	2°18	0°57	29°46	20°12	n.a.	W 9
T 10	17 57 33	27°39'15	15°32	11°19	1°44	27°39	27°35	13°36	24°39	14°11	2°17	0°55	29°42	20°18	n.a.	T 10
F 11	18 1 30	28°37'13	27°34	11°39	2°57	28°16	27°40	13°34	24°43	14°12	2°16	0°D54	29°39	20°25	n.a.	F 11
S 12	18 5 26	29°35'13	9♈46	12° 7	4°10	28°53	27°45	13°31	24°46	14°12	2°15	0°55	29°36	20°32	n.a.	S 12
S 13	18 9 23	0♋33'15	22°15	12°43	5°23	29°30	27°51	13°28	24°50	14°13	2°13	0°56	29°33	20°38	n.a.	S 13
M14	18 13 19	1°31'19	5♉ 4	13°26	6°37	0♉ 7	27°56	13°25	24°54	14°14	2°12	0°58	29°30	20°45	n.a.	M14
T 15	18 17 16	2°29'25	18°16	14°17	7°50	0°44	28° 2	13°22	24°58	14°15	2°11	0°59	29°27	20°52	n.a.	T 15
W16	18 21 12	3°27'33	1♊54	15°15	9° 3	1°21	28° 8	13°19	25° 1	14°16	2° 9	0°R59	29°23	20°59	n.a.	W16
T 17	18 25 9	4°25'44	15°58	16°21	10°16	1°58	28°14	13°16	25° 5	14°17	2° 8	0°59	29°20	21° 5	n.a.	T 17
F 18	18 29 5	5°23'56	0♋24	17°32	11°30	2°34	28°20	13°13	25° 9	14°18	2° 7	0°56	29°17	21°12	n.a.	F 18
S 19	18 33 2	6°22'11	15° 8	18°50	12°43	3°11	28°26	13°10	25°12	14°19	2° 5	0°52	29°14	21°19	n.a.	S 19
S 20	18 36 59	7°20'27	0♌ 3	20°13	13°57	3°47	28°32	13° 7	25°16	14°20	2° 4	0°47	29°11	21°25	n.a.	S 20
M21	18 40 55	8°18'45	14°59	21°42	15°10	4°23	28°39	13° 3	25°20	14°22	2° 3	0°42	29° 7	21°32	n.a.	M21
T 22	18 44 52	9°17'05	29°48	23°15	16°24	4°59	28°46	13° 0	25°24	14°23	2° 1	0°37	29° 4	21°39	n.a.	T 22
W23	18 48 48	10°15'26	14♍23	24°52	17°37	5°35	28°52	12°56	25°27	14°24	2° 0	0°33	29° 1	21°46	n.a.	W23
T 24	18 52 45	11°13'50	28°40	26°33	18°51	6°11	28°59	12°52	25°31	14°25	1°59	0°30	28°58	21°52	n.a.	T 24
F 25	18 56 41	12°12'15	12♎36	28°16	20° 5	6°47	29° 7	12°49	25°35	14°26	1°58	0°D29	28°55	21°59	n.a.	F 25
S 26	19 0 38	13°10'41	26°12	0♋ 3	21°18	7°23	29°14	12°45	25°38	14°28	1°56	0°30	28°52	22° 6	n.a.	S 26
S 27	19 4 34	14° 9'10	9♏28	1°51	22°32	7°58	29°21	12°41	25°42	14°29	1°55	0°31	28°48	22°13	n.a.	S 27
M28	19 8 31	15° 7'40	22°27	3°41	23°46	8°34	29°29	12°37	25°45	14°30	1°54	0°33	28°45	22°19	n.a.	M28
T 29	19 12 27	16° 6'13	5♐11	5°33	25° 0	9° 9	29°36	12°33	25°49	14°32	1°53	0°R33	28°42	22°26	n.a.	T 29
W30	19 16 24	17° 4'47	17°44	7°25	26°14	9°44	29°44	12°29	25°53	14°33	1°51	0°31	28°39	22°33	n.a.	W30
T 31	19 20 21	18♋ 3'23	0♑ 5	9♋18	27♊28	10♉19	29♍52	12♒25	25♊56	14♍35	1♑50	0♐28	28♏36	22♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	20s 4	0s31	18n41	4s17	17n31	0s52	8n 1	0s47	2n23	1n15	19s 6	2s12	24n12	0n24	8n19	2n 6	4s52	10s58	20s51	20s37	10s33		n.a.
W 2	23 33	21 31	0n39	18 43	4 9	17 52	0 49	8 16	0 47	2 21	1 15	19 6	2 12	24 12	0 24	8 19	2 6	4 52	10 58	20 51	20 36	10 31		n.a.
T 3	23 37	21 51	1 47	18 48	4 0	18 14	0 46	8 31	0 46	2 19	1 14	19 7	2 12	24 12	0 24	8 19	2 6	4 53	10 58	20 50	20 35	10 28		n.a.
F 4	23 41	21 5	2 48	18 55	3 49	18 35	0 44	8 45	0 45	2 17	1 14	19 8	2 13	24 13	0 24	8 19	2 6	4 53	10 58	20 50	20 35	10 26		n.a.
S 5	23 44	19 20	3 41	19 4	3 36	18 55	0 41	9 0	0 45	2 15	1 14	19 9	2 13	24 13	0 24	8 18	2 6	4 53	10 58	20 49	20 34	10 24		n.a.
S 6	23 47	16 44	4 23	19 15	3 23	19 15	0 38	9 15	0 44	2 13	1 13	19 10	2 13	24 13	0 24	8 18	2 6	4 53	10 58	20 49	20 33	10 22		n.a.
M 7	23 50	13 27	4 53	19 28	3 8	19 35	0 35	9 29	0 44	2 11	1 13	19 11	2 13	24 13	0 24	8 18	2 6	4 53	10 58	20 48	20 33	10 19		n.a.
T 8	23 52	9 40	5 10	19 42	2 53	19 53	0 33	9 44	0 43	2 9	1 13	19 12	2 14	24 13	0 24	8 17	2 6	4 53	10 58	20 47	20 32	10 17		n.a.
W 9	23 54	5 32	5 13	19 59	2 37	20 12	0 30	9 58	0 42	2 7	1 13	19 12	2 14	24 13	0 24	8 17	2 6	4 53	10 58	20 47	20 31	10 15		n.a.
T 10	23 55	1 10	5 3	20 16	2 21	20 30	0 27	10 12	0 42	2 5	1 12	19 13	2 14	24 14	0 24	8 16	2 6	4 53	10 58	20 46	20 31	10 13		n.a.
F 11	23 56	3n17	4 40	20 36	2 5	20 47	0 24	10 27	0 41	2 2	1 12	19 14	2 14	24 14	0 24	8 16	2 5	4 54	10 59	20 46	20 30	10 10		n.a.
S 12	23 56	7 41	4 4	20 56	1 48	21 4	0 22	10 41	0 40	2 0	1 12	19 15	2 15	24 14	0 24	8 16	2 5	4 54	10 59	20 46	20 29	10 8		n.a.
S 13	23 56	11 52	3 16	21 17	1 31	21 20	0 19	10 55	0 40	1 58	1 11	19 17	2 15	24 14	0 24	8 15	2 5	4 54	10 59	20 46	20 28	10 6		n.a.
M14	23 56	15 38	2 17	21 39	1 15	21 36	0 16	11 9	0 39	1 55	1 11	19 18	2 15	24 14	0 24	8 15	2 5	4 54	10 59	20 47	20 28	10 4		n.a.
T 15	23 55	18 44	1 9	22 1	0 59	21 51	0 13	11 22	0 38	1 53	1 11	19 19	2 15	24 14	0 24	8 14	2 5	4 54	10 59	20 47	20 27	10 1		n.a.
W16	23 54	20 54	0s 5	22 23	0 43	22 6	0 11	11 36	0 38	1 50	1 10	19 20	2 16	24 15	0 24	8 14	2 5	4 54	10 59	20 47	20 26	9 59		n.a.
T 17	23 52	21 51	1 21	22 46	0 28	22 19	0 8	11 50	0 37	1 47	1 10	19 21	2 16	24 15	0 24	8 14	2 5	4 54	10 59	20 47	20 26	9 57		n.a.
F 18	23 50	21 23	2 33	23 7	0 13	22 33	0 5	12 3	0 36	1 45	1 10	19 22	2 16	24 15	0 24	8 13	2 5	4 54	10 59	20 46	20 25	9 55		n.a.
S 19	23 47	19 28	3 37	23 28	0n 1	22 45	0 2	12 17	0 35	1 42	1 10	19 23	2 16	24 15	0 24	8 13	2 5	4 54	10 59	20 46	20 24	9 52		n.a.
S 20	23 44	16 13	4 27	23 48	0 14	22 57	0n 0	12 30	0 35	1 39	1 9	19 24	2 17	24 15	0 24	8 12	2 5	4 54	10 59	20 44	20 24	9 50		n.a.
M21	23 40	11 55	4 59	24 7	0 27	23 9	0 3	12 43	0 34	1 36	1 9	19 26	2 17	24 15	0 24	8 12	2 5	4 54	10 59	20 43	20 23	9 48		n.a.
T 22	23 36	6 57	5 10	24 24	0 38	23 19	0 6	12 56	0 33	1 33	1 9	19 27	2 17	24 15	0 24	8 11	2 5	4 54	10 59	20 42	20 22	9 45		n.a.
W23	23 32	1 39	5 1	24 39	0 49	23 29	0 8	13 9	0 33	1 30	1 8	19 28	2 17	24 16	0 24	8 11	2 5	4 54	10 59	20 41	20 21	9 43		n.a.
T 24	23 27	3s38	4 34	24 53	0 59	23 38	0 11	13 22	0 32	1 27	1 8	19 29	2 17	24 16	0 24	8 10	2 5	4 54	10 59	20 41	20 21	9 41		n.a.
F 25	23 22	8 36	3 51	25 4	1 8	23 47	0 13	13 34	0 31	1 24	1 8	19 31	2 18	24 16	0 24	8 9	2 5	4 54	10 59	20 41	20 20	9 39		n.a.
S 26	23 16	13 2	2 55	25 12	1 16	23 55	0 16	13 47	0 30	1 21	1 8	19 32	2 18	24 16	0 24	8 9	2 5	4 54	10 59	20 41	20 19	9 36		n.a.
S 27	23 10	16 42	1 52	25 19	1 23	24 2	0 19	13 59	0 30	1 17	1 7	19 33	2 18	24 16	0 24	8 8	2 4	4 54	10 59	20 41	20 19	9 34		n.a.
M28	23 4	19 28	0 44	25 22	1 29	24 8	0 21	14 12	0 29	1 14	1 7	19 35	2 18	24 16	0 24	8 8	2 4	4 54	10 59	20 41	20 18	9 32		n.a.
T 29	22 57	21 12	0n25	25 24	1 34	24 14	0 24	14 24	0 28	1 11	1 7	19 36	2 18	24 16	0 24	8 7	2 4	4 54	10 59	20 41	20 17	9 30		n.a.
W30	22 49	21 50	1 31	25 22	1 39	24 19	0 26	14 36	0 27	1 7	1 7	19 37	2 19	24 17	0 24	8 7	2 4	4 54	10 59	20 41	20 16	9 27		n.a.
T 31	22n41	21s24	2n32	25n19	1n43	24n23	0n29	14n48	0s26	1n 4	1n 6	19s39	2s19	24n17	0n24	8n 6	2n 4	4s54	10s59	20s40	20s16	9s25		n.a.

Julian Day Number = 933394.5, Delta T = 14h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'36, Lahiri = -33°41'37 Julian Calendar 1 July 2158 BCE == Greg. Calendar 13 June 2158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 17	19♋ 2'02	12♊19	11♋12	28♊42	10♉54	0♎ 0	12°R21	26♊ 0	14♍36	1°R49	0°R22	28♏33	22♒46	n.a.	F 1
S 2	19 28 14	20° 0'42	24°25	13° 5	29°56	11°29	0° 8	12♒17	26° 3	14°37	1♊48	0♐14	28°29	22°53	n.a.	S 2
S 3	19 32 10	20°59'24	6♒24	14°58	1♋10	12° 3	0°17	12°12	26° 7	14°39	1°46	0° 4	28°26	23° 0	n.a.	S 3
M 4	19 36 7	21°58'09	18°20	16°51	2°25	12°38	0°25	12° 8	26°10	14°40	1°45	29♏54	28°23	23° 6	n.a.	M 4
T 5	19 40 3	22°56'56	0♓12	18°44	3°39	13°12	0°34	12° 4	26°14	14°42	1°44	29°44	28°20	23°13	n.a.	T 5
W 6	19 44 0	23°55'45	12° 3	20°36	4°53	13°46	0°43	11°59	26°17	14°44	1°43	29°36	28°17	23°20	n.a.	W 6
T 7	19 47 56	24°54'37	23°57	22°27	6° 7	14°20	0°51	11°55	26°20	14°45	1°42	29°29	28°13	23°27	n.a.	T 7
F 8	19 51 53	25°53'31	5♈56	24°18	7°22	14°54	1° 0	11°50	26°24	14°47	1°40	29°25	28°10	23°33	n.a.	F 8
S 9	19 55 49	26°52'28	18° 6	26° 8	8°36	15°28	1° 9	11°46	26°27	14°48	1°39	29°22	28° 7	23°40	n.a.	S 9
S 10	19 59 46	27°51'27	0♉30	27°57	9°51	16° 2	1°18	11°41	26°31	14°50	1°38	29°D22	28° 4	23°47	n.a.	S 10
M11	20 3 43	28°50'28	13°13	29°45	11° 5	16°36	1°28	11°37	26°34	14°52	1°37	29°23	28° 1	23°53	n.a.	M11
T 12	20 7 39	29°49'32	26°21	1♌32	12°20	17° 9	1°37	11°32	26°37	14°53	1°36	29°R23	27°58	24° 0	n.a.	T 12
W13	20 11 36	0♌48'39	9♊56	3°19	13°34	17°42	1°47	11°27	26°41	14°55	1°35	29°23	27°54	24° 7	n.a.	W13
T 14	20 15 32	1°47'48	24° 0	5° 4	14°49	18°15	1°56	11°23	26°44	14°57	1°34	29°20	27°51	24°14	n.a.	T 14
F 15	20 19 29	2°47'00	8♋33	6°49	16° 4	18°48	2° 6	11°18	26°47	14°59	1°32	29°16	27°48	24°20	n.a.	F 15
S 16	20 23 25	3°46'14	23°28	8°33	17°19	19°21	2°16	11°13	26°50	15° 0	1°31	29° 8	27°45	24°27	n.a.	S 16
S 17	20 27 22	4°45'30	8♌39	10°16	18°33	19°54	2°26	11° 8	26°53	15° 2	1°30	28°59	27°42	24°34	n.a.	S 17
M18	20 31 18	5°44'48	23°56	11°58	19°48	20°26	2°36	11° 4	26°57	15° 4	1°29	28°49	27°38	24°40	n.a.	M18
T 19	20 35 15	6°44'08	9♍ 6	13°39	21° 3	20°58	2°46	10°59	27° 0	15° 6	1°28	28°39	27°35	24°47	n.a.	T 19
W20	20 39 12	7°43'31	24° 0	15°19	22°18	21°30	2°56	10°54	27° 3	15° 8	1°27	28°31	27°32	24°54	n.a.	W20
T 21	20 43 8	8°42'55	8♎31	16°59	23°33	22° 2	3° 7	10°49	27° 6	15°10	1°26	28°25	27°29	25° 1	n.a.	T 21
F 22	20 47 5	9°42'22	22°35	18°38	24°48	22°34	3°17	10°44	27° 9	15°12	1°25	28°22	27°26	25° 7	n.a.	F 22
S 23	20 51 1	10°41'50	6♏12	20°16	26° 3	23° 6	3°28	10°39	27°12	15°14	1°24	28°D21	27°23	25°14	n.a.	S 23
S 24	20 54 58	11°41'20	19°25	21°53	27°18	23°37	3°38	10°35	27°15	15°15	1°23	28°21	27°19	25°21	n.a.	S 24
M25	20 58 54	12°40'52	2♐15	23°29	28°33	24° 8	3°49	10°30	27°18	15°17	1°22	28°R21	27°16	25°28	n.a.	M25
T 26	21 2 51	13°40'27	14°49	25° 5	29°48	24°39	4° 0	10°25	27°21	15°19	1°22	28°20	27°13	25°34	n.a.	T 26
W27	21 6 47	14°40'03	27° 8	26°40	1♌ 3	25°10	4°11	10°20	27°23	15°21	1°21	28°17	27°10	25°41	n.a.	W27
T 28	21 10 44	15°39'41	9♑18	28°14	2°18	25°41	4°22	10°15	27°26	15°23	1°20	28°11	27° 7	25°48	n.a.	T 28
F 29	21 14 40	16°39'21	21°21	29°47	3°33	26°11	4°33	10°11	27°29	15°25	1°19	28° 2	27° 4	25°54	n.a.	F 29
S 30	21 18 37	17°39'03	3♒19	1♍20	4°48	26°42	4°44	10° 6	27°32	15°27	1°18	27°50	27° 0	26° 1	n.a.	S 30
S 31	21 22 34	18♌38'48	15♒13	2♍52	6♌ 4	27♉12	4♎55	10♒ 1	27♊34	15♍30	1♑17	27♏37	26♏57	26♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	19s57	3n25	25n12	1n45	24n27	0n31	15n 0	0s26	1n 0	1n 6	19s40	2s19	24n17	0n24	8n 5	2n 4	4s54	10s59	20s39	20s15	9s23		n.a.
S 2	22 25	17 36	4 9	25 4	1 47	24 30	0 33	15 12	0 25	0 57	1 6	19 41	2 19	24 17	0 24	8 5	2 4	4 54	10 59	20 37	20 14	9 20		n.a.
S 3	22 16	14 32	4 40	24 53	1 49	24 32	0 36	15 24	0 24	0 53	1 6	19 43	2 19	24 17	0 24	8 4	2 4	4 54	10 59	20 35	20 14	9 18		n.a.
M 4	22 6	10 55	4 59	24 40	1 50	24 33	0 38	15 35	0 23	0 49	1 5	19 44	2 19	24 17	0 24	8 3	2 4	4 54	10 59	20 33	20 13	9 16		n.a.
T 5	21 56	6 53	5 5	24 24	1 50	24 33	0 40	15 46	0 22	0 46	1 5	19 46	2 20	24 17	0 24	8 3	2 4	4 54	10 59	20 31	20 12	9 14		n.a.
W 6	21 46	2 36	4 58	24 7	1 49	24 33	0 42	15 58	0 21	0 42	1 5	19 47	2 20	24 17	0 24	8 2	2 4	4 54	10 59	20 29	20 11	9 11		n.a.
T 7	21 36	1n48	4 38	23 48	1 48	24 32	0 45	16 9	0 21	0 38	1 5	19 49	2 20	24 18	0 24	8 1	2 4	4 54	10 59	20 28	20 11	9 9		n.a.
F 8	21 25	6 9	4 6	23 27	1 46	24 30	0 47	16 20	0 20	0 34	1 4	19 50	2 20	24 18	0 24	8 1	2 4	4 54	10 59	20 27	20 10	9 7		n.a.
S 9	21 13	10 21	3 22	23 4	1 44	24 28	0 49	16 31	0 19	0 30	1 4	19 51	2 20	24 18	0 24	8 0	2 4	4 54	10 58	20 26	20 9	9 4		n.a.
S 10	21 1	14 11	2 28	22 40	1 42	24 25	0 51	16 42	0 18	0 26	1 4	19 53	2 20	24 18	0 24	7 59	2 4	4 54	10 58	20 26	20 9	9 2		n.a.
M11	20 49	17 29	1 25	22 14	1 39	24 21	0 53	16 52	0 17	0 22	1 4	19 54	2 20	24 18	0 24	7 59	2 4	4 54	10 58	20 26	20 8	9 0		n.a.
T 12	20 37	20 0	0 16	21 47	1 36	24 16	0 55	17 3	0 16	0 18	1 3	19 56	2 21	24 18	0 24	7 58	2 4	4 54	10 58	20 26	20 7	8 58		n.a.
W13	20 24	21 29	0s56	21 18	1 32	24 10	0 57	17 13	0 15	0 14	1 3	19 57	2 21	24 18	0 24	7 57	2 4	4 54	10 58	20 26	20 6	8 55		n.a.
T 14	20 10	21 41	2 7	20 49	1 28	24 4	0 59	17 24	0 14	0 10	1 3	19 59	2 21	24 18	0 24	7 56	2 4	4 54	10 58	20 26	20 6	8 53		n.a.
F 15	19 57	20 27	3 13	20 18	1 23	23 57	1 0	17 34	0 13	0 6	1 3	20 0	2 21	24 18	0 24	7 56	2 4	4 54	10 58	20 25	20 5	8 51		n.a.
S 16	19 43	17 48	4 6	19 46	1 19	23 49	1 2	17 44	0 12	0 2	1 2	20 2	2 21	24 19	0 25	7 55	2 3	4 54	10 58	20 23	20 4	8 49		n.a.
S 17	19 28	13 55	4 44	19 13	1 14	23 41	1 4	17 54	0 11	0s 2	1 2	20 3	2 21	24 19	0 25	7 54	2 3	4 54	10 58	20 21	20 3	8 46		n.a.
M18	19 14	9 5	5 1	18 39	1 9	23 31	1 5	18 4	0 10	0 7	1 2	20 4	2 21	24 19	0 25	7 53	2 3	4 53	10 58	20 19	20 3	8 44		n.a.
T 19	18 59	3 44	4 58	18 5	1 3	23 21	1 7	18 13	0 9	0 11	1 2	20 6	2 21	24 19	0 25	7 53	2 3	4 53	10 58	20 17	20 2	8 42		n.a.
W20	18 43	1s44	4 33	17 30	0 58	23 11	1 8	18 23	0 9	0 15	1 2	20 7	2 21	24 19	0 25	7 52	2 3	4 53	10 57	20 15	20 1	8 39		n.a.
T 21	18 27	6 59	3 52	16 54	0 52	22 59	1 10	18 32	0 8	0 20	1 1	20 9	2 21	24 19	0 25	7 51	2 3	4 53	10 57	20 13	20 0	8 37		n.a.
F 22	18 11	11 42	2 58	16 17	0 46	22 47	1 11	18 42	0 7	0 24	1 1	20 10	2 21	24 19	0 25	7 50	2 3	4 53	10 57	20 13	20 0	8 35		n.a.
S 23	17 55	15 40	1 55	15 40	0 40	22 34	1 13	18 51	0 5	0 29	1 1	20 12	2 22	24 19	0 25	7 50	2 3	4 53	10 57	20 12	19 59	8 32		n.a.
S 24	17 38	18 42	0 47	15 2	0 34	22 21	1 14	19 0	0 4	0 33	1 1	20 13	2 22	24 19	0 25	7 49	2 3	4 53	10 57	20 12	19 58	8 30		n.a.
M25	17 21	20 42	0n21	14 24	0 27	22 6	1 15	19 9	0 3	0 38	1 0	20 14	2 22	24 19	0 25	7 48	2 3	4 53	10 57	20 12	19 58	8 28		n.a.
T 26	17 4	21 38	1 26	13 45	0 21	21 52	1 16	19 17	0 2	0 42	1 0	20 16	2 22	24 19	0 25	7 47	2 3	4 52	10 57	20 12	19 57	8 26		n.a.
W27	16 46	21 28	2 26	13 6	0 14	21 36	1 17	19 26	0 1	0 47	1 0	20 17	2 22	24 20	0 25	7 46	2 3	4 52	10 56	20 12	19 56	8 23		n.a.
T 28	16 28	20 18	3 18	12 27	0 7	21 20	1 18	19 35	0 0	0 51	1 0	20 19	2 22	24 20	0 25	7 45	2 3	4 52	10 56	20 10	19 55	8 21		n.a.
F 29	16 10	18 14	4 1	11 47	0 1	21 3	1 19	19 43	0n 1	0 56	1 0	20 20	2 22	24 20	0 25	7 45	2 3	4 52	10 56	20 8	19 55	8 19		n.a.
S 30	15 52	15 24	4 33	11 8	0s 6	20 46	1 20	19 51	0 2	1 1	0 59	20 21	2 22	24 20	0 25	7 44	2 3	4 52	10 56	20 5	19 54	8 16		n.a.
S 31	15n33	11s57	4n53	10n28	0s13	20n27	1n21	19n59	0n 3	1s 5	0n59	20s23	2s22	24n20	0n25	7n43	2n 3	4s52	10s56	20s 2	19s53	8s14		n.a.

Julian Day Number = 933425.5, Delta T = 14h09m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'32, Lahiri = -33°41'32 Julian Calendar 1 Aug. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 July 2158 BCE

The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 30	19♌38'34	27♒ 6	4♍24	7♌19	27♉41	5♎ 7	9°R56	27♊37	15♍32	1°R17	27°R22	26♏54	26♒15	n.a.	M 1
T 2	21 30 27	20°38'23	8♓59	5°55	8°34	28°11	5°18	9♒52	27°40	15°34	1♌16	27♏ 8	26°51	26°21	n.a.	T 2
W 3	21 34 23	21°38'14	20°52	7°25	9°49	28°41	5°29	9°47	27°42	15°36	1°15	26°55	26°48	26°28	n.a.	W 3
T 4	21 38 20	22°38'07	2♈48	8°54	11° 5	29°10	5°41	9°42	27°45	15°38	1°14	26°44	26°44	26°35	n.a.	T 4
F 5	21 42 16	23°38'02	14°50	10°23	12°20	29°39	5°53	9°38	27°47	15°40	1°14	26°37	26°41	26°42	n.a.	F 5
S 6	21 46 13	24°38'00	27° 0	11°51	13°35	0♊ 8	6° 4	9°33	27°50	15°42	1°13	26°32	26°38	26°48	n.a.	S 6
S 7	21 50 9	25°38'00	9♉23	13°18	14°51	0°36	6°16	9°29	27°52	15°44	1°12	26°30	26°35	26°55	n.a.	S 7
M 8	21 54 6	26°38'02	22° 2	14°45	16° 6	1° 4	6°28	9°24	27°55	15°46	1°12	26°29	26°32	27° 2	n.a.	M 8
T 9	21 58 2	27°38'07	5♊ 3	16°11	17°22	1°32	6°40	9°20	27°57	15°49	1°11	26°29	26°29	27° 8	n.a.	T 9
W10	22 1 59	28°38'14	18°29	17°36	18°37	2° 0	6°52	9°15	27°59	15°51	1°10	26°28	26°25	27°15	n.a.	W10
T 11	22 5 55	29°38'24	2♋23	19° 1	19°53	2°28	7° 4	9°11	28° 2	15°53	1°10	26°25	26°22	27°22	n.a.	T 11
F 12	22 9 52	0♍38'36	16°47	20°24	21° 8	2°55	7°16	9° 7	28° 4	15°55	1° 9	26°20	26°19	27°29	n.a.	F 12
S 13	22 13 49	1°38'50	1♌37	21°47	22°24	3°22	7°28	9° 2	28° 6	15°57	1° 9	26°12	26°16	27°35	n.a.	S 13
S 14	22 17 45	2°39'06	16°47	23° 9	23°39	3°49	7°41	8°58	28° 8	15°59	1° 8	26° 1	26°13	27°42	n.a.	S 14
M15	22 21 42	3°39'25	2♍ 8	24°30	24°55	4°15	7°53	8°54	28°10	16° 2	1° 8	25°50	26°10	27°49	n.a.	M15
T 16	22 25 38	4°39'45	17°27	25°49	26°10	4°42	8° 6	8°50	28°12	16° 4	1° 7	25°39	26° 6	27°56	n.a.	T 16
W17	22 29 35	5°40'07	2♎33	27° 8	27°26	5° 8	8°18	8°46	28°14	16° 6	1° 7	25°29	26° 3	28° 2	n.a.	W17
T 18	22 33 31	6°40'31	17°17	28°25	28°41	5°33	8°31	8°42	28°16	16° 8	1° 6	25°22	26° 0	28° 9	n.a.	T 18
F 19	22 37 28	7°40'56	1♏33	29°41	29°57	5°59	8°43	8°38	28°18	16°11	1° 6	25°18	25°57	28°16	n.a.	F 19
S 20	22 41 24	8°41'24	15°20	0♎55	1♍13	6°24	8°56	8°34	28°20	16°13	1° 6	25°16	25°54	28°22	n.a.	S 20
S 21	22 45 21	9°41'52	28°38	2° 8	2°28	6°48	9° 8	8°30	28°21	16°15	1° 5	25°D16	25°50	28°29	n.a.	S 21
M22	22 49 17	10°42'23	11♐30	3°18	3°44	7°13	9°21	8°27	28°23	16°17	1° 5	25°R16	25°47	28°36	n.a.	M22
T 23	22 53 14	11°42'55	24° 2	4°27	4°59	7°37	9°34	8°23	28°25	16°20	1° 5	25°15	25°44	28°43	n.a.	T 23
W24	22 57 11	12°43'28	6♑18	5°33	6°15	8° 1	9°47	8°20	28°26	16°22	1° 5	25°13	25°41	28°49	n.a.	W24
T 25	23 1 7	13°44'03	18°22	6°36	7°31	8°24	10° 0	8°16	28°28	16°24	1° 4	25° 7	25°38	28°56	n.a.	T 25
F 26	23 5 4	14°44'39	0♒19	7°36	8°46	8°47	10°13	8°13	28°30	16°26	1° 4	25° 0	25°35	29° 3	n.a.	F 26
S 27	23 9 0	15°45'17	12°12	8°33	10° 2	9°10	10°26	8° 9	28°31	16°29	1° 4	24°49	25°31	29° 9	n.a.	S 27
S 28	23 12 57	16°45'56	24° 4	9°27	11°18	9°33	10°39	8° 6	28°32	16°31	1° 4	24°37	25°28	29°16	n.a.	S 28
M29	23 16 53	17°46'37	5♓57	10°15	12°33	9°55	10°52	8° 3	28°34	16°33	1° 4	24°23	25°25	29°23	n.a.	M29
T 30	23 20 50	18♍47'20	17♓52	11♎ 0	13♍49	10♊16	11♎ 5	8♒ 0	28♊35	16♍35	1♌ 4	24♏10	25♏22	29♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n14	8s 3	4n59	9n47	0s20	20n 9	1n22	20n 7	0n 4	1s10	0n59	20s24	2s22	24n20	0n25	7n42	2n 3	4s52	10s56	19s59	19s52	8s12		n.a.
T 2	14 55	3 51	4 53	9 7	0 27	19 49	1 23	20 15	0 5	1 15	0 59	20 25	2 22	24 20	0 25	7 41	2 3	4 51	10 56	19 56	19 52	8 10		n.a.
W 3	14 35	0n30	4 34	8 27	0 34	19 30	1 23	20 23	0 7	1 20	0 59	20 26	2 22	24 20	0 25	7 40	2 3	4 51	10 55	19 52	19 51	8 7		n.a.
T 4	14 15	4 50	4 3	7 46	0 41	19 9	1 24	20 31	0 8	1 25	0 59	20 28	2 22	24 20	0 25	7 40	2 3	4 51	10 55	19 50	19 50	8 5		n.a.
F 5	13 55	9 2	3 21	7 6	0 48	18 48	1 24	20 38	0 9	1 30	0 58	20 29	2 22	24 20	0 25	7 39	2 3	4 51	10 55	19 48	19 49	8 3		n.a.
S 6	13 35	12 55	2 29	6 25	0 55	18 27	1 25	20 46	0 10	1 34	0 58	20 30	2 22	24 20	0 25	7 38	2 3	4 51	10 55	19 47	19 49	8 0		n.a.
S 7	13 14	16 19	1 29	5 45	1 2	18 5	1 25	20 53	0 11	1 39	0 58	20 32	2 22	24 20	0 25	7 37	2 3	4 51	10 55	19 47	19 48	7 58		n.a.
M 8	12 54	19 2	0 24	5 5	1 9	17 42	1 26	21 0	0 12	1 44	0 58	20 33	2 22	24 20	0 25	7 36	2 3	4 50	10 54	19 46	19 47	7 56		n.a.
T 9	12 33	20 51	0s45	4 24	1 15	17 19	1 26	21 7	0 14	1 49	0 58	20 34	2 22	24 20	0 25	7 35	2 3	4 50	10 54	19 46	19 46	7 54		n.a.
W10	12 11	21 33	1 53	3 45	1 22	16 55	1 26	21 14	0 15	1 54	0 57	20 35	2 22	24 21	0 25	7 34	2 3	4 50	10 54	19 46	19 46	7 51		n.a.
T 11	11 50	20 58	2 57	3 5	1 29	16 31	1 26	21 21	0 16	1 59	0 57	20 36	2 22	24 21	0 25	7 34	2 3	4 50	10 54	19 46	19 45	7 49		n.a.
F 12	11 28	19 1	3 52	2 26	1 35	16 6	1 26	21 28	0 17	2 4	0 57	20 37	2 22	24 21	0 25	7 33	2 3	4 50	10 54	19 44	19 44	7 47		n.a.
S 13	11 7	15 46	4 34	1 47	1 42	15 41	1 26	21 34	0 19	2 9	0 57	20 39	2 22	24 21	0 25	7 32	2 3	4 50	10 54	19 42	19 43	7 44		n.a.
S 14	10 45	11 25	4 56	1 8	1 48	15 16	1 26	21 41	0 20	2 15	0 57	20 40	2 22	24 21	0 25	7 31	2 3	4 49	10 53	19 40	19 42	7 42		n.a.
M15	10 22	6 18	4 59	0 30	1 54	14 50	1 26	21 47	0 21	2 20	0 57	20 41	2 22	24 21	0 25	7 30	2 3	4 49	10 53	19 37	19 42	7 40		n.a.
T 16	10 0	0 47	4 39	0s 8	2 0	14 24	1 26	21 54	0 23	2 25	0 56	20 42	2 21	24 21	0 25	7 29	2 3	4 49	10 53	19 34	19 41	7 37		n.a.
W17	9 37	4s42	4 0	0 45	2 5	13 57	1 25	22 0	0 24	2 30	0 56	20 43	2 21	24 21	0 25	7 28	2 3	4 49	10 53	19 32	19 40	7 35		n.a.
T 18	9 15	9 47	3 6	1 21	2 11	13 30	1 25	22 6	0 26	2 35	0 56	20 44	2 21	24 21	0 25	7 27	2 3	4 49	10 53	19 30	19 39	7 33		n.a.
F 19	8 52	14 10	2 2	1 57	2 16	13 2	1 25	22 12	0 27	2 40	0 56	20 45	2 21	24 21	0 25	7 26	2 3	4 48	10 52	19 29	19 39	7 31		n.a.
S 20	8 29	17 36	0 52	2 31	2 21	12 35	1 24	22 18	0 28	2 46	0 56	20 46	2 21	24 21	0 25	7 26	2 3	4 48	10 52	19 29	19 38	7 28		n.a.
S 21	8 6	19 59	0n18	3 5	2 26	12 6	1 24	22 23	0 30	2 51	0 56	20 47	2 21	24 21	0 25	7 25	2 3	4 48	10 52	19 29	19 37	7 26		n.a.
M22	7 42	21 14	1 25	3 37	2 30	11 38	1 23	22 29	0 31	2 56	0 56	20 48	2 21	24 21	0 26	7 24	2 3	4 48	10 52	19 29	19 36	7 24		n.a.
T 23	7 19	21 22	2 26	4 9	2 34	11 9	1 22	22 34	0 33	3 1	0 55	20 48	2 21	24 21	0 26	7 23	2 3	4 48	10 51	19 29	19 36	7 21		n.a.
W24	6 55	20 28	3 19	4 39	2 37	10 40	1 22	22 40	0 34	3 7	0 55	20 49	2 21	24 21	0 26	7 22	2 3	4 47	10 51	19 28	19 35	7 19		n.a.
T 25	6 32	18 39	4 3	5 7	2 40	10 11	1 21	22 45	0 36	3 12	0 55	20 50	2 21	24 21	0 26	7 21	2 3	4 47	10 51	19 27	19 34	7 17		n.a.
F 26	6 8	16 2	4 35	5 34	2 43	9 41	1 20	22 50	0 37	3 17	0 55	20 51	2 21	24 21	0 26	7 20	2 3	4 47	10 51	19 25	19 33	7 14		n.a.
S 27	5 44	12 47	4 54	5 58	2 44	9 11	1 19	22 55	0 39	3 22	0 55	20 52	2 20	24 22	0 26	7 19	2 3	4 47	10 51	19 22	19 33	7 12		n.a.
S 28	5 20	9 2	5 2	6 21	2 45	8 41	1 18	23 1	0 40	3 28	0 55	20 52	2 20	24 22	0 26	7 18	2 3	4 46	10 50	19 19	19 32	7 10		n.a.
M29	4 56	4 57	4 56	6 41	2 46	8 10	1 17	23 5	0 42	3 33	0 55	20 53	2 20	24 22	0 26	7 17	2 3	4 46	10 50	19 16	19 31	7 8		n.a.
T 30	4n31	0s39	4n37	6s58	2s45	7n40	1n16	23n10	0n44	3s38	0n54	20s54	2s20	24n22	0n26	7n17	2n 3	4s46	10s50	19s12	19s30	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 933456.5, Delta T = 14h09m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'28, Lahiri = -33°41'28 Julian Calendar 1 Sept. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2158 BCE

The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 46	19♍48'04	29♓51	11♎38	15♍ 5	10♊38	11♎18	7°R57	28♊36	16♍38	1°R 3	23°R58	25♏19	29♒36	n.a.	W 1
T 2	23 28 43	20°48'49	11♈55	12°11	16°20	10°59	11°31	7♒54	28°38	16°40	1♌ 3	23♏49	25°15	29°43	n.a.	T 2
F 3	23 32 40	21°49'37	24° 6	12°37	17°36	11°19	11°44	7°52	28°39	16°42	1°D 3	23°42	25°12	29°50	n.a.	F 3
S 4	23 36 36	22°50'25	6♉24	12°55	18°52	11°39	11°58	7°49	28°40	16°44	1° 3	23°38	25° 9	29°57	n.a.	S 4
S 5	23 40 33	23°51'16	18°53	13° 5	20° 7	11°59	12°11	7°46	28°41	16°47	1° 3	23°D36	25° 6	0♓ 3	n.a.	S 5
M 6	23 44 29	24°52'08	1♊36	13°R 6	21°23	12°18	12°24	7°44	28°42	16°49	1° 3	23°36	25° 3	0°10	n.a.	M 6
T 7	23 48 26	25°53'03	14°36	12°58	22°39	12°37	12°38	7°41	28°43	16°51	1° 4	23°37	25° 0	0°17	n.a.	T 7
W 8	23 52 22	26°53'58	27°57	12°39	23°54	12°56	12°51	7°39	28°44	16°53	1° 4	23°R38	24°56	0°23	n.a.	W 8
T 9	23 56 19	27°54'56	11♋41	12° 9	25°10	13°14	13° 4	7°37	28°44	16°56	1° 4	23°37	24°53	0°30	n.a.	T 9
F 10	0 0 15	28°55'55	25°50	11°29	26°26	13°31	13°18	7°35	28°45	16°58	1° 4	23°34	24°50	0°37	n.a.	F 10
S 11	0 4 12	29°56'55	10♌22	10°38	27°42	13°48	13°31	7°33	28°46	17° 0	1° 4	23°28	24°47	0°44	n.a.	S 11
S 12	0 8 9	0♎57'57	25°15	9°38	28°57	14° 5	13°45	7°31	28°47	17° 2	1° 4	23°21	24°44	0°50	n.a.	S 12
M13	0 12 5	1°59'01	10♍20	8°28	0♎13	14°21	13°58	7°29	28°47	17° 4	1° 5	23°13	24°41	0°57	n.a.	M13
T 14	0 16 2	3° 0'05	25°29	7°13	1°29	14°37	14°12	7°27	28°48	17° 7	1° 5	23° 5	24°37	1° 4	n.a.	T 14
W15	0 19 58	4° 1'11	10♎30	5°52	2°44	14°52	14°25	7°26	28°48	17° 9	1° 5	22°58	24°34	1°11	n.a.	W15
T 16	0 23 55	5° 2'18	25°15	4°30	4° 0	15° 6	14°39	7°24	28°49	17°11	1° 6	22°52	24°31	1°17	n.a.	T 16
F 17	0 27 51	6° 3'26	9♏37	3° 8	5°16	15°20	14°53	7°23	28°49	17°13	1° 6	22°50	24°28	1°24	n.a.	F 17
S 18	0 31 48	7° 4'35	23°31	1°50	6°31	15°34	15° 6	7°22	28°49	17°15	1° 6	22°D49	24°25	1°31	n.a.	S 18
S 19	0 35 44	8° 5'44	6♐58	0°38	7°47	15°47	15°20	7°21	28°50	17°17	1° 7	22°49	24°21	1°37	n.a.	S 19
M20	0 39 41	9° 6'55	19°57	29♍34	9° 3	15°59	15°33	7°20	28°50	17°20	1° 7	22°51	24°18	1°44	n.a.	M20
T 21	0 43 38	10° 8'06	2♑34	28°40	10°18	16°11	15°47	7°19	28°50	17°22	1° 8	22°52	24°15	1°51	n.a.	T 21
W22	0 47 34	11° 9'17	14°53	27°57	11°34	16°22	16° 1	7°18	28°50	17°24	1° 8	22°R52	24°12	1°58	n.a.	W22
T 23	0 51 31	12°10'29	26°58	27°25	12°50	16°32	16°14	7°17	28°R50	17°26	1° 9	22°51	24° 9	2° 4	n.a.	T 23
F 24	0 55 27	13°11'42	8♒54	27° 5	14° 5	16°42	16°28	7°17	28°50	17°28	1° 9	22°48	24° 6	2°11	n.a.	F 24
S 25	0 59 24	14°12'55	20°46	26°D55	15°21	16°52	16°42	7°16	28°50	17°30	1°10	22°43	24° 2	2°18	n.a.	S 25
S 26	1 3 20	15°14'09	2♓38	26°56	16°36	17° 0	16°56	7°16	28°50	17°32	1°10	22°36	23°59	2°24	n.a.	S 26
M27	1 7 17	16°15'23	14°32	27° 7	17°52	17° 9	17° 9	7°16	28°50	17°34	1°11	22°29	23°56	2°31	n.a.	M27
T 28	1 11 13	17°16'38	26°32	27°27	19° 8	17°16	17°23	7°15	28°49	17°36	1°12	22°22	23°53	2°38	n.a.	T 28
W29	1 15 10	18°17'53	8♈38	27°55	20°23	17°23	17°37	7°D15	28°49	17°38	1°12	22°16	23°50	2°45	n.a.	W29
T 30	1 19 7	19°19'08	20°54	28°31	21°39	17°29	17°50	7°16	28°49	17°40	1°13	22°11	23°46	2°51	n.a.	T 30
F 31	1 23 3	20♎20'24	3♉18	29♍13	22♎54	17♊34	18♎ 4	7♒16	28♊48	17♍42	1♌14	22♏ 8	23♏43	2♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 7	3n41	4n 5	7s12	2s44	7n 9	1n15	23n15	0n45	3s44	0n54	20s55	2s20	24n22	0n26	7n16	2n 3	4s46	10s50	19s 9	19s29	7s 3		n.a.
T 2	3 43	7 55	3 23	7 23	2 41	6 38	1 14	23 20	0 47	3 49	0 54	20 55	2 20	24 22	0 26	7 15	2 3	4 46	10 49	19 7	19 29	7 1		n.a.
F 3	3 18	11 52	2 31	7 30	2 38	6 6	1 13	23 24	0 48	3 55	0 54	20 56	2 20	24 22	0 26	7 14	2 3	4 45	10 49	19 5	19 28	6 58		n.a.
S 4	2 54	15 21	1 31	7 33	2 33	5 35	1 11	23 29	0 50	4 0	0 54	20 56	2 20	24 22	0 26	7 13	2 3	4 45	10 49	19 4	19 27	6 56		n.a.
S 5	2 29	18 12	0 25	7 31	2 27	5 3	1 10	23 33	0 52	4 5	0 54	20 57	2 19	24 22	0 26	7 12	2 3	4 45	10 49	19 4	19 26	6 54		n.a.
M 6	2 5	20 13	0s43	7 24	2 19	4 32	1 8	23 38	0 54	4 11	0 54	20 57	2 19	24 22	0 26	7 11	2 3	4 45	10 49	19 4	19 25	6 51		n.a.
T 7	1 40	21 12	1 50	7 12	2 10	4 0	1 7	23 42	0 55	4 16	0 54	20 58	2 19	24 22	0 26	7 10	2 3	4 44	10 48	19 4	19 25	6 49		n.a.
W 8	1 15	21 2	2 53	6 55	1 59	3 28	1 6	23 46	0 57	4 22	0 53	20 58	2 19	24 22	0 26	7 9	2 3	4 44	10 48	19 4	19 24	6 47		n.a.
T 9	0 51	19 37	3 48	6 31	1 46	2 56	1 4	23 50	0 59	4 27	0 53	20 59	2 19	24 22	0 26	7 9	2 3	4 44	10 48	19 4	19 23	6 45		n.a.
F 10	0 26	16 59	4 31	6 2	1 31	2 24	1 2	23 54	1 1	4 32	0 53	20 59	2 19	24 22	0 26	7 8	2 3	4 44	10 48	19 3	19 22	6 42		n.a.
S 11	0 1	13 13	4 58	5 27	1 15	1 52	1 1	23 58	1 3	4 38	0 53	21 0	2 19	24 22	0 26	7 7	2 3	4 43	10 47	19 2	19 22	6 40		n.a.
S 12	0s24	8 35	5 6	4 46	0 57	1 19	0 59	24 2	1 5	4 43	0 53	21 0	2 18	24 22	0 26	7 6	2 3	4 43	10 47	19 0	19 21	6 38		n.a.
M13	0 48	3 21	4 53	4 1	0 38	0 47	0 57	24 6	1 6	4 49	0 53	21 0	2 18	24 22	0 26	7 5	2 3	4 43	10 47	18 58	19 20	6 35		n.a.
T 14	1 13	2s 7	4 19	3 12	0 18	0 15	0 55	24 10	1 8	4 54	0 53	21 1	2 18	24 22	0 26	7 4	2 3	4 43	10 47	18 56	19 19	6 33		n.a.
W15	1 38	7 25	3 28	2 21	0n 2	0s18	0 54	24 13	1 10	5 0	0 53	21 1	2 18	24 22	0 26	7 3	2 3	4 43	10 47	18 54	19 18	6 31		n.a.
T 16	2 3	12 11	2 23	1 28	0 23	0 50	0 52	24 17	1 12	5 5	0 53	21 1	2 18	24 22	0 26	7 3	2 3	4 42	10 46	18 53	19 18	6 28		n.a.
F 17	2 27	16 7	1 11	0 37	0 43	1 22	0 50	24 21	1 14	5 11	0 52	21 1	2 18	24 22	0 26	7 2	2 3	4 42	10 46	18 52	19 17	6 26		n.a.
S 18	2 52	18 59	0n 4	0n12	1 2	1 55	0 48	24 24	1 16	5 16	0 52	21 1	2 17	24 22	0 26	7 1	2 3	4 42	10 46	18 52	19 16	6 24		n.a.
S 19	3 17	20 41	1 16	0 58	1 20	2 27	0 46	24 28	1 19	5 22	0 52	21 2	2 17	24 22	0 26	7 0	2 3	4 42	10 46	18 52	19 15	6 22		n.a.
M20	3 41	21 12	2 22	1 39	1 37	2 59	0 44	24 31	1 21	5 27	0 52	21 2	2 17	24 22	0 26	6 59	2 3	4 41	10 45	18 52	19 14	6 19		n.a.
T 21	4 6	20 36	3 19	2 14	1 51	3 31	0 42	24 35	1 23	5 32	0 52	21 2	2 17	24 23	0 26	6 58	2 3	4 41	10 45	18 52	19 14	6 17		n.a.
W22	4 30	19 2	4 5	2 43	2 4	4 3	0 40	24 38	1 25	5 38	0 52	21 2	2 17	24 23	0 27	6 58	2 3	4 41	10 45	18 53	19 13	6 15		n.a.
T 23	4 55	16 38	4 39	3 5	2 14	4 35	0 38	24 41	1 27	5 43	0 52	21 2	2 17	24 23	0 27	6 57	2 3	4 41	10 45	18 52	19 12	6 12		n.a.
F 24	5 19	13 34	5 1	3 21	2 22	5 7	0 36	24 44	1 29	5 49	0 52	21 2	2 16	24 23	0 27	6 56	2 3	4 40	10 44	18 51	19 11	6 10		n.a.
S 25	5 43	9 59	5 10	3 31	2 29	5 39	0 34	24 48	1 31	5 54	0 52	21 2	2 16	24 23	0 27	6 55	2 3	4 40	10 44	18 50	19 10	6 8		n.a.
S 26	6 7	6 1	5 5	3 35	2 34	6 11	0 31	24 51	1 34	6 0	0 52	21 2	2 16	24 23	0 27	6 54	2 3	4 40	10 44	18 48	19 10	6 5		n.a.
M27	6 31	1 48	4 48	3 34	2 37	6 42	0 29	24 54	1 36	6 5	0 51	21 2	2 16	24 23	0 27	6 54	2 3	4 40	10 44	18 47	19 9	6 3		n.a.
T 28	6 55	2n31	4 17	3 27	2 39	7 14	0 27	24 57	1 38	6 10	0 51	21 1	2 16	24 23	0 27	6 53	2 3	4 40	10 44	18 45	19 8	6 1		n.a.
W29	7 19	6 46	3 35	3 16	2 39	7 45	0 25	25 0	1 41	6 16	0 51	21 1	2 15	24 23	0 27	6 52	2 3	4 39	10 43	18 43	19 7	5 59		n.a.
T 30	7 43	10 49	2 42	3 1	2 39	8 16	0 22	25 3	1 43	6 21	0 51	21 1	2 15	24 23	0 27	6 51	2 3	4 39	10 43	18 42	19 6	5 56		n.a.
F 31	8s 6	14n27	1n41	2n43	2n37	8s47	0n20	25n 6	1n45	6s27	0n51	21s 1	2s15	24n23	0n27	6n51	2n 3	4s39	10s43	18s41	19s 6	5s54		n.a.

Julian Day Number = 933486.5, Delta T = 14h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'24, Lahiri = -33°41'24 Julian Calendar 1 Oct. 2158 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2158 BCE

The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 0	21♎21'41	15♉53	0♎ 1	24♎10	17♊39	18♎18	7♒16	28°R48	17♍44	1♑14	22°R 6	23♏40	3♓ 5	n.a.	S 1
S 2	1 30 56	22°22'59	28°39	0°54	25°25	17°43	18°32	7°16	28♊47	17°46	1°15	22°D 6	23°37	3°12	n.a.	S 2
M 3	1 34 53	23°24'16	11♊37	1°51	26°41	17°46	18°45	7°17	28°47	17°48	1°16	22♏ 7	23°34	3°18	n.a.	M 3
T 4	1 38 49	24°25'35	24°49	2°53	27°57	17°49	18°59	7°18	28°46	17°50	1°17	22° 9	23°31	3°25	n.a.	T 4
W 5	1 42 46	25°26'54	8♋16	3°58	29°12	17°51	19°13	7°18	28°45	17°52	1°18	22°11	23°27	3°32	n.a.	W 5
T 6	1 46 43	26°28'14	21°59	5° 6	0♏28	17°52	19°26	7°19	28°45	17°54	1°18	22°R11	23°24	3°38	n.a.	T 6
F 7	1 50 39	27°29'34	5♌59	6°17	1°43	17°R52	19°40	7°20	28°44	17°56	1°19	22°11	23°21	3°45	n.a.	F 7
S 8	1 54 36	28°30'55	20°14	7°30	2°59	17°51	19°54	7°21	28°43	17°57	1°20	22°10	23°18	3°52	n.a.	S 8
S 9	1 58 32	29°32'16	4♍43	8°45	4°14	17°50	20° 7	7°23	28°42	17°59	1°21	22° 8	23°15	3°59	n.a.	S 9
M10	2 2 29	0♏33'38	19°22	10° 2	5°30	17°48	20°21	7°24	28°41	18° 1	1°22	22° 5	23°12	4° 5	n.a.	M10
T 11	2 6 25	1°34'59	4♎ 4	11°20	6°45	17°45	20°34	7°25	28°40	18° 3	1°23	22° 2	23° 8	4°12	n.a.	T 11
W12	2 10 22	2°36'21	18°43	12°40	8° 0	17°41	20°48	7°27	28°39	18° 5	1°24	21°59	23° 5	4°19	n.a.	W12
T 13	2 14 18	3°37'43	3♏11	14° 2	9°16	17°37	21° 2	7°29	28°38	18° 6	1°25	21°57	23° 2	4°25	n.a.	T 13
F 14	2 18 15	4°39'05	17°23	15°24	10°31	17°32	21°15	7°30	28°37	18° 8	1°26	21°D56	22°59	4°32	n.a.	F 14
S 15	2 22 12	5°40'27	1♐14	16°47	11°47	17°25	21°29	7°32	28°35	18°10	1°27	21°56	22°56	4°39	n.a.	S 15
S 16	2 26 8	6°41'49	14°42	18°12	13° 2	17°19	21°42	7°34	28°34	18°11	1°28	21°57	22°52	4°46	n.a.	S 16
M17	2 30 5	7°43'10	27°46	19°37	14°18	17°11	21°56	7°36	28°33	18°13	1°29	21°59	22°49	4°52	n.a.	M17
T 18	2 34 1	8°44'31	10♑29	21° 3	15°33	17° 2	22° 9	7°39	28°31	18°15	1°30	22° 0	22°46	4°59	n.a.	T 18
W19	2 37 58	9°45'51	22°52	22°29	16°48	16°53	22°23	7°41	28°30	18°16	1°32	22° 1	22°43	5° 6	n.a.	W19
T 20	2 41 54	10°47'11	5♒ 1	23°56	18° 4	16°43	22°36	7°43	28°29	18°18	1°33	22° 1	22°40	5°13	n.a.	T 20
F 21	2 45 51	11°48'30	16°59	25°24	19°19	16°32	22°49	7°46	28°27	18°19	1°34	22°R 2	22°37	5°19	n.a.	F 21
S 22	2 49 48	12°49'49	28°52	26°53	20°34	16°20	23° 3	7°49	28°26	18°21	1°35	22° 1	22°33	5°26	n.a.	S 22
S 23	2 53 44	13°51'06	10♓44	28°22	21°50	16° 7	23°16	7°51	28°24	18°22	1°36	22° 0	22°30	5°33	n.a.	S 23
M24	2 57 41	14°52'23	22°40	29°51	23° 5	15°54	23°29	7°54	28°22	18°24	1°38	21°59	22°27	5°39	n.a.	M24
T 25	3 1 37	15°53'39	4♈42	1♏21	24°20	15°40	23°43	7°57	28°21	18°25	1°39	21°58	22°24	5°46	n.a.	T 25
W26	3 5 34	16°54'55	16°56	2°51	25°35	15°25	23°56	8° 0	28°19	18°26	1°40	21°57	22°21	5°53	n.a.	W26
T 27	3 9 30	17°56'10	29°21	4°22	26°51	15° 9	24° 9	8° 3	28°17	18°28	1°41	21°57	22°18	6° 0	n.a.	T 27
F 28	3 13 27	18°57'24	12♉ 1	5°54	28° 6	14°53	24°22	8° 6	28°15	18°29	1°43	21°57	22°14	6° 6	n.a.	F 28
S 29	3 17 24	19°58'37	24°56	7°26	29°21	14°36	24°35	8°10	28°13	18°31	1°44	21°D57	22°11	6°13	n.a.	S 29
S 30	3 21 20	20♏59'50	8♊ 6	8♏58	0♐36	14♊18	24♎48	8♒13	28♊12	18♍32	1♑45	21♏57	22♏ 8	6♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	17n29	0n34	2n21	2n35	9s17	0n18	25n 8	1n48	6s32	0n51	21s 1	2s15	24n23	0n27	6n50	2n 3	4s39	10s43	18s40	19s 5	5s52		n.a.
S 2	8 53	19 42	0s36	1 56	2 31	9 48	0 16	25 11	1 50	6 37	0 51	21 0	2 15	24 23	0 27	6 49	2 3	4 39	10 43	18 40	19 4	5 49		n.a.
M 3	9 17	20 55	1 45	1 30	2 27	10 18	0 13	25 14	1 53	6 43	0 51	21 0	2 14	24 23	0 27	6 48	2 3	4 38	10 42	18 41	19 3	5 47		n.a.
T 4	9 40	21 0	2 50	1 0	2 23	10 48	0 11	25 17	1 55	6 48	0 51	21 0	2 14	24 23	0 27	6 48	2 4	4 38	10 42	18 41	19 2	5 45		n.a.
W 5	10 2	19 54	3 47	0 30	2 18	11 17	0 8	25 19	1 58	6 53	0 51	20 59	2 14	24 23	0 27	6 47	2 4	4 38	10 42	18 42	19 2	5 42		n.a.
T 6	10 25	17 38	4 32	0s 3	2 12	11 46	0 6	25 22	2 0	6 59	0 51	20 59	2 14	24 23	0 27	6 46	2 4	4 38	10 42	18 42	19 1	5 40		n.a.
F 7	10 48	14 18	5 2	0 37	2 7	12 16	0 4	25 25	2 3	7 4	0 51	20 58	2 14	24 23	0 27	6 45	2 4	4 37	10 42	18 42	19 0	5 38		n.a.
S 8	11 10	10 5	5 14	1 12	2 1	12 44	0 1	25 27	2 5	7 9	0 51	20 58	2 13	24 23	0 27	6 45	2 4	4 37	10 41	18 41	18 59	5 36		n.a.
S 9	11 32	5 14	5 7	1 48	1 54	13 13	0s 1	25 30	2 8	7 15	0 51	20 57	2 13	24 23	0 27	6 44	2 4	4 37	10 41	18 41	18 58	5 33		n.a.
M10	11 54	0 1	4 40	2 25	1 48	13 41	0 3	25 32	2 11	7 20	0 50	20 57	2 13	24 23	0 27	6 43	2 4	4 37	10 41	18 40	18 57	5 31		n.a.
T 11	12 16	5s13	3 54	3 2	1 41	14 8	0 6	25 34	2 13	7 25	0 50	20 56	2 13	24 23	0 27	6 43	2 4	4 37	10 41	18 39	18 57	5 29		n.a.
W12	12 38	10 8	2 53	3 40	1 34	14 36	0 8	25 37	2 16	7 31	0 50	20 56	2 13	24 23	0 27	6 42	2 4	4 36	10 41	18 39	18 56	5 26		n.a.
T 13	12 59	14 25	1 42	4 19	1 27	15 3	0 10	25 39	2 19	7 36	0 50	20 55	2 13	24 23	0 27	6 41	2 4	4 36	10 40	18 38	18 55	5 24		n.a.
F 14	13 20	17 47	0 25	4 58	1 20	15 29	0 13	25 41	2 21	7 41	0 50	20 54	2 12	24 23	0 27	6 41	2 4	4 36	10 40	18 38	18 54	5 22		n.a.
S 15	13 41	20 0	0n51	5 37	1 13	15 55	0 15	25 43	2 24	7 46	0 50	20 54	2 12	24 23	0 27	6 40	2 4	4 36	10 40	18 38	18 53	5 19		n.a.
S 16	14 2	21 1	2 3	6 17	1 5	16 21	0 17	25 45	2 27	7 51	0 50	20 53	2 12	24 23	0 27	6 40	2 4	4 36	10 40	18 38	18 53	5 17		n.a.
M17	14 22	20 50	3 6	6 56	0 58	16 47	0 20	25 47	2 29	7 57	0 50	20 52	2 12	24 23	0 27	6 39	2 4	4 35	10 40	18 38	18 52	5 15		n.a.
T 18	14 43	19 34	3 57	7 36	0 51	17 11	0 22	25 49	2 32	8 2	0 50	20 51	2 12	24 23	0 27	6 38	2 4	4 35	10 40	18 39	18 51	5 13		n.a.
W19	15 3	17 24	4 37	8 16	0 43	17 36	0 24	25 50	2 35	8 7	0 50	20 51	2 11	24 23	0 27	6 38	2 4	4 35	10 39	18 39	18 50	5 10		n.a.
T 20	15 22	14 31	5 3	8 55	0 36	18 0	0 27	25 52	2 37	8 12	0 50	20 50	2 11	24 23	0 27	6 37	2 4	4 35	10 39	18 39	18 49	5 8		n.a.
F 21	15 42	11 4	5 16	9 35	0 29	18 23	0 29	25 54	2 40	8 17	0 50	20 49	2 11	24 23	0 27	6 37	2 4	4 35	10 39	18 39	18 48	5 6		n.a.
S 22	16 1	7 12	5 15	10 14	0 22	18 46	0 31	25 55	2 43	8 22	0 50	20 48	2 11	24 23	0 28	6 36	2 4	4 35	10 39	18 39	18 48	5 3		n.a.
S 23	16 20	3 5	5 0	10 53	0 15	19 8	0 33	25 56	2 45	8 27	0 50	20 47	2 11	24 23	0 28	6 36	2 4	4 34	10 39	18 39	18 47	5 1		n.a.
M24	16 38	1n11	4 33	11 32	0 7	19 30	0 36	25 58	2 48	8 32	0 50	20 46	2 10	24 23	0 28	6 35	2 5	4 34	10 39	18 39	18 46	4 59		n.a.
T 25	16 56	5 28	3 53	12 11	0 0	19 52	0 38	25 59	2 51	8 37	0 50	20 45	2 10	24 23	0 28	6 35	2 5	4 34	10 38	18 38	18 45	4 56		n.a.
W26	17 14	9 35	3 2	12 49	0s 6	20 12	0 40	26 0	2 53	8 42	0 50	20 44	2 10	24 23	0 28	6 34	2 5	4 34	10 38	18 38	18 44	4 54		n.a.
T 27	17 32	13 22	2 2	13 27	0 13	20 33	0 42	26 0	2 56	8 47	0 50	20 43	2 10	24 23	0 28	6 34	2 5	4 34	10 38	18 38	18 43	4 52		n.a.
F 28	17 49	16 38	0 55	14 5	0 20	20 52	0 44	26 1	2 59	8 52	0 50	20 42	2 10	24 23	0 28	6 33	2 5	4 34	10 38	18 38	18 43	4 50		n.a.
S 29	18 6	19 8	0s17	14 42	0 27	21 11	0 46	26 1	3 1	8 57	0 50	20 41	2 10	24 23	0 28	6 33	2 5	4 33	10 38	18 38	18 42	4 47		n.a.
S 30	18s23	20n40	1s29	15s18	0s33	21s30	0s48	26n 2	3n 4	9s 2	0n50	20s40	2s 9	24n23	0n28	6n32	2n 5	4s33	10s38	18s38	18s41	4s45		n.a.

Julian Day Number = 933517.5, Delta T = 14h08m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'20, Lahiri = -33°41'20 Julian Calendar 1 Nov. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2158 BCE

The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 17	22♏ 1'02	21♊29	10♏31	1♐52	14°R 0	25♎ 1	8♒17	28°R10	18♍33	1♑47	21°R57	22♏ 5	6♓26	n.a.	M 1
T 2	3 29 13	23° 2'13	5♋ 5	12° 5	3° 7	13♊41	25°14	8°20	28♊ 8	18°34	1°48	21♏57	22° 2	6°33	n.a.	T 2
W 3	3 33 10	24° 3'24	18°52	13°38	4°22	13°21	25°27	8°24	28° 6	18°35	1°50	21°57	21°58	6°40	n.a.	W 3
T 4	3 37 6	25° 4'34	2♌49	15°13	5°37	13° 1	25°40	8°28	28° 4	18°37	1°51	21°56	21°55	6°47	n.a.	T 4
F 5	3 41 3	26° 5'44	16°53	16°48	6°52	12°41	25°53	8°32	28° 2	18°38	1°52	21°56	21°52	6°53	n.a.	F 5
S 6	3 44 59	27° 6'53	1♍ 2	18°23	8° 7	12°19	26° 5	8°36	27°59	18°39	1°54	21°D56	21°49	7° 0	n.a.	S 6
S 7	3 48 56	28° 8'01	15°15	20° 0	9°22	11°58	26°18	8°40	27°57	18°40	1°55	21°56	21°46	7° 7	n.a.	S 7
M 8	3 52 53	29° 9'08	29°30	21°36	10°37	11°36	26°31	8°44	27°55	18°41	1°57	21°57	21°43	7°14	n.a.	M 8
T 9	3 56 49	0♐10'15	13♎43	23°14	11°52	11°13	26°43	8°49	27°53	18°42	1°58	21°58	21°39	7°20	n.a.	T 9
W10	4 0 46	1°11'21	27°51	24°51	13° 8	10°50	26°56	8°53	27°51	18°43	2° 0	21°58	21°36	7°27	n.a.	W10
T 11	4 4 42	2°12'26	11♏51	26°30	14°23	10°27	27° 8	8°57	27°48	18°44	2° 1	21°59	21°33	7°34	n.a.	T 11
F 12	4 8 39	3°13'30	25°39	28° 9	15°38	10° 4	27°21	9° 2	27°46	18°45	2° 3	21°R59	21°30	7°40	n.a.	F 12
S 13	4 12 35	4°14'33	9♐13	29°49	16°53	9°40	27°33	9° 7	27°44	18°46	2° 4	21°58	21°27	7°47	n.a.	S 13
S 14	4 16 32	5°15'34	22°31	1♐29	18° 8	9°16	27°46	9°11	27°41	18°47	2° 6	21°57	21°24	7°54	n.a.	S 14
M15	4 20 29	6°16'34	5♑30	3°11	19°23	8°52	27°58	9°16	27°39	18°47	2° 7	21°55	21°20	8° 1	n.a.	M15
T 16	4 24 25	7°17'33	18°11	4°52	20°38	8°28	28°10	9°21	27°37	18°48	2° 9	21°53	21°17	8° 7	n.a.	T 16
W17	4 28 22	8°18'30	0♒36	6°35	21°53	8° 4	28°22	9°26	27°34	18°49	2°11	21°51	21°14	8°14	n.a.	W17
T 18	4 32 18	9°19'26	12°47	8°18	23° 7	7°40	28°34	9°31	27°32	18°50	2°12	21°48	21°11	8°21	n.a.	T 18
F 19	4 36 15	10°20'20	24°47	10° 2	24°22	7°16	28°46	9°36	27°29	18°50	2°14	21°47	21° 8	8°27	n.a.	F 19
S 20	4 40 11	11°21'12	6♓41	11°47	25°37	6°52	28°58	9°42	27°27	18°51	2°15	21°D46	21° 4	8°34	n.a.	S 20
S 21	4 44 8	12°22'02	18°32	13°32	26°52	6°28	29°10	9°47	27°24	18°52	2°17	21°46	21° 1	8°41	n.a.	S 21
M22	4 48 4	13°22'51	0♈27	15°18	28° 7	6° 5	29°21	9°52	27°22	18°52	2°19	21°47	20°58	8°48	n.a.	M22
T 23	4 52 1	14°23'37	12°30	17° 5	29°22	5°41	29°33	9°58	27°19	18°53	2°20	21°48	20°55	8°54	n.a.	T 23
W24	4 55 58	15°24'23	24°46	18°52	0♑36	5°19	29°45	10° 3	27°17	18°53	2°22	21°50	20°52	9° 1	n.a.	W24
T 25	4 59 54	16°25'06	7♉17	20°40	1°51	4°56	29°56	10° 9	27°14	18°54	2°24	21°52	20°49	9° 8	n.a.	T 25
F 26	5 3 51	17°25'47	20° 7	22°29	3° 6	4°34	0♏ 7	10°14	27°12	18°54	2°25	21°R52	20°45	9°14	n.a.	F 26
S 27	5 7 47	18°26'27	3♊19	24°18	4°21	4°12	0°19	10°20	27° 9	18°55	2°27	21°52	20°42	9°21	n.a.	S 27
S 28	5 11 44	19°27'05	16°50	26° 8	5°35	3°50	0°30	10°26	27° 6	18°55	2°29	21°50	20°39	9°28	n.a.	S 28
M29	5 15 40	20°27'42	0♋40	27°57	6°50	3°29	0°41	10°32	27° 4	18°55	2°30	21°47	20°36	9°35	n.a.	M29
T 30	5 19 37	21°28'16	14°46	29°47	8° 5	3° 9	0°52	10°38	27° 1	18°56	2°32	21°43	20°33	9°41	n.a.	T 30
W31	5 23 34	22♐28'49	29♋ 2	1♑38	9♑19	2♊49	1♏ 3	10♒44	26♊59	18♍56	2♑34	21♏38	20♏29	9♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s39	21n 3	2s37	15s54	0s39	21s47	0s50	26n 2	3n 6	9s 7	0n50	20s39	2s 9	24n23	0n28	6n32	2n 5	4s33	10s38	18s38	18s40	4s43		n.a.
T 2	18 55	20 13	3 37	16 30	0 45	22 4	0 52	26 2	3 8	9 12	0 49	20 38	2 9	24 23	0 28	6 31	2 5	4 33	10 38	18 38	18 39	4 40		n.a.
W 3	19 11	18 11	4 26	17 5	0 51	22 21	0 54	26 2	3 11	9 17	0 49	20 37	2 9	24 23	0 28	6 31	2 5	4 33	10 37	18 38	18 38	4 38		n.a.
T 4	19 26	15 5	5 0	17 39	0 57	22 37	0 56	26 2	3 13	9 21	0 49	20 35	2 9	24 23	0 28	6 31	2 5	4 33	10 37	18 38	18 38	4 36		n.a.
F 5	19 41	11 5	5 16	18 12	1 3	22 52	0 58	26 1	3 15	9 26	0 49	20 34	2 9	24 23	0 28	6 30	2 5	4 33	10 37	18 38	18 37	4 34		n.a.
S 6	19 55	6 28	5 13	18 45	1 8	23 6	1 0	26 0	3 18	9 31	0 49	20 33	2 8	24 23	0 28	6 30	2 5	4 32	10 37	18 38	18 36	4 31		n.a.
S 7	20 9	1 28	4 51	19 17	1 14	23 20	1 2	26 0	3 20	9 36	0 49	20 32	2 8	24 23	0 28	6 29	2 5	4 32	10 37	18 38	18 35	4 29		n.a.
M 8	20 23	3s38	4 12	19 48	1 19	23 33	1 4	25 59	3 22	9 40	0 49	20 30	2 8	24 23	0 28	6 29	2 5	4 32	10 37	18 38	18 34	4 27		n.a.
T 9	20 37	8 32	3 17	20 19	1 23	23 46	1 5	25 57	3 24	9 45	0 49	20 29	2 8	24 23	0 28	6 29	2 6	4 32	10 37	18 38	18 33	4 24		n.a.
W10	20 50	12 56	2 10	20 48	1 28	23 57	1 7	25 56	3 26	9 50	0 49	20 28	2 8	24 23	0 28	6 28	2 6	4 32	10 37	18 38	18 33	4 22		n.a.
T 11	21 2	16 35	0 56	21 16	1 32	24 8	1 9	25 54	3 28	9 54	0 49	20 26	2 8	24 23	0 28	6 28	2 6	4 32	10 37	18 39	18 32	4 20		n.a.
F 12	21 14	19 15	0n20	21 43	1 36	24 18	1 10	25 53	3 30	9 59	0 49	20 25	2 7	24 23	0 28	6 28	2 6	4 32	10 37	18 39	18 31	4 17		n.a.
S 13	21 26	20 45	1 34	22 10	1 40	24 28	1 12	25 51	3 31	10 3	0 49	20 24	2 7	24 23	0 28	6 27	2 6	4 32	10 36	18 38	18 30	4 15		n.a.
S 14	21 37	21 3	2 41	22 35	1 44	24 37	1 13	25 49	3 33	10 8	0 49	20 22	2 7	24 23	0 28	6 27	2 6	4 32	10 36	18 38	18 29	4 13		n.a.
M15	21 48	20 11	3 38	22 58	1 47	24 45	1 15	25 46	3 35	10 12	0 49	20 21	2 7	24 23	0 28	6 27	2 6	4 31	10 36	18 38	18 28	4 11		n.a.
T 16	21 59	18 20	4 23	23 21	1 49	24 52	1 16	25 44	3 36	10 17	0 49	20 19	2 7	24 23	0 28	6 27	2 6	4 31	10 36	18 37	18 27	4 8		n.a.
W17	22 9	15 39	4 54	23 42	1 52	24 58	1 17	25 41	3 38	10 21	0 49	20 18	2 7	24 23	0 28	6 26	2 6	4 31	10 36	18 36	18 27	4 6		n.a.
T 18	22 19	12 21	5 12	24 1	1 54	25 4	1 19	25 38	3 39	10 25	0 49	20 16	2 6	24 23	0 28	6 26	2 6	4 31	10 36	18 36	18 26	4 4		n.a.
F 19	22 28	8 35	5 15	24 20	1 56	25 9	1 20	25 35	3 40	10 30	0 49	20 15	2 6	24 23	0 28	6 26	2 6	4 31	10 36	18 35	18 25	4 1		n.a.
S 20	22 37	4 32	5 5	24 36	1 57	25 13	1 21	25 32	3 41	10 34	0 49	20 13	2 6	24 23	0 28	6 26	2 6	4 31	10 36	18 35	18 24	3 59		n.a.
S 21	22 45	0 19	4 42	24 51	1 58	25 16	1 22	25 29	3 42	10 38	0 49	20 11	2 6	24 23	0 28	6 26	2 6	4 31	10 36	18 35	18 23	3 57		n.a.
M22	22 53	3n56	4 7	25 4	1 59	25 19	1 23	25 26	3 43	10 43	0 49	20 10	2 6	24 23	0 28	6 25	2 6	4 31	10 36	18 35	18 22	3 55		n.a.
T 23	23 0	8 6	3 20	25 16	1 59	25 20	1 24	25 22	3 44	10 47	0 49	20 8	2 6	24 23	0 28	6 25	2 7	4 31	10 36	18 36	18 21	3 52		n.a.
W24	23 7	12 0	2 24	25 25	1 58	25 21	1 25	25 19	3 45	10 51	0 49	20 6	2 6	24 23	0 28	6 25	2 7	4 31	10 36	18 36	18 21	3 50		n.a.
T 25	23 14	15 29	1 19	25 33	1 57	25 21	1 26	25 15	3 46	10 55	0 49	20 5	2 6	24 23	0 28	6 25	2 7	4 31	10 36	18 37	18 20	3 48		n.a.
F 26	23 20	18 18	0 10	25 39	1 56	25 21	1 27	25 12	3 46	10 59	0 49	20 3	2 5	24 23	0 28	6 25	2 7	4 31	10 36	18 37	18 19	3 45		n.a.
S 27	23 25	20 14	1s 2	25 42	1 53	25 19	1 27	25 8	3 47	11 3	0 49	20 1	2 5	24 23	0 28	6 25	2 7	4 31	10 36	18 37	18 18	3 43		n.a.
S 28	23 31	21 4	2 13	25 44	1 51	25 17	1 28	25 4	3 47	11 7	0 49	20 0	2 5	24 23	0 28	6 25	2 7	4 31	10 36	18 36	18 17	3 41		n.a.
M29	23 35	20 39	3 17	25 43	1 47	25 14	1 29	25 0	3 47	11 11	0 49	19 58	2 5	24 23	0 28	6 25	2 7	4 30	10 36	18 35	18 16	3 39		n.a.
T 30	23 39	18 58	4 10	25 40	1 43	25 10	1 29	24 56	3 48	11 15	0 49	19 56	2 5	24 23	0 28	6 25	2 7	4 30	10 36	18 34	18 15	3 36		n.a.
W31	23s43	16n 5	4s48	25s35	1s39	25s 6	1s30	24n53	3n48	11s19	0n49	19s54	2s 5	24n23	0n28	6n25	2n 7	4s30	10s36	18s33	18s15	3s34		n.a.

Julian Day Number = 933547.5, Delta T = 14h08m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'16, Lahiri = -33°41'16 Julian Calendar 1 Dec. 2158 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 30	23♐29'21	13♌24	3♑27	10♑34	2°R30	1♏14	10♒50	26°R56	18♍56	2♑35	21°R33	20♏26	9♓55	n.a.	T 1
F 2	5 31 27	24°29'51	27°47	5°17	11°49	2♊11	1°25	10°56	26♊53	18°57	2°37	21♏29	20°23	10° 1	n.a.	F 2
S 3	5 35 23	25°30'19	12♍ 5	7° 6	13° 3	1°53	1°36	11° 2	26°51	18°57	2°39	21°27	20°20	10° 8	n.a.	S 3
S 4	5 39 20	26°30'46	26°17	8°54	14°18	1°36	1°46	11° 8	26°48	18°57	2°40	21°D26	20°17	10°15	n.a.	S 4
M 5	5 43 16	27°31'11	10♎19	10°41	15°32	1°19	1°57	11°15	26°45	18°57	2°42	21°27	20°14	10°22	n.a.	M 5
T 6	5 47 13	28°31'34	24°12	12°27	16°47	1° 3	2° 7	11°21	26°43	18°57	2°44	21°28	20°10	10°28	n.a.	T 6
W 7	5 51 9	29°31'56	7♏55	14°10	18° 1	0°47	2°17	11°28	26°40	18°57	2°46	21°30	20° 7	10°35	n.a.	W 7
T 8	5 55 6	0♑32'17	21°27	15°51	19°15	0°33	2°28	11°34	26°38	18°R57	2°47	21°R30	20° 4	10°42	n.a.	T 8
F 9	5 59 3	1°32'35	4♐49	17°29	20°30	0°19	2°38	11°41	26°35	18°57	2°49	21°30	20° 1	10°48	n.a.	F 9
S 10	6 2 59	2°32'52	17°59	19° 3	21°44	0° 6	2°48	11°47	26°32	18°57	2°51	21°27	19°58	10°55	n.a.	S 10
S 11	6 6 56	3°33'07	0♑56	20°33	22°59	29♉53	2°57	11°54	26°30	18°57	2°52	21°22	19°55	11° 2	n.a.	S 11
M12	6 10 52	4°33'20	13°42	21°59	24°13	29°42	3° 7	12° 0	26°27	18°57	2°54	21°15	19°51	11° 9	n.a.	M12
T 13	6 14 49	5°33'31	26°14	23°19	25°27	29°31	3°17	12° 7	26°24	18°57	2°56	21° 7	19°48	11°15	n.a.	T 13
W14	6 18 45	6°33'40	8♒33	24°33	26°42	29°21	3°26	12°14	26°22	18°56	2°57	20°58	19°45	11°22	n.a.	W14
T 15	6 22 42	7°33'46	20°41	25°41	27°56	29°12	3°36	12°21	26°19	18°56	2°59	20°50	19°42	11°29	n.a.	T 15
F 16	6 26 38	8°33'50	2♓40	26°42	29°10	29° 3	3°45	12°28	26°17	18°56	3° 1	20°42	19°39	11°35	n.a.	F 16
S 17	6 30 35	9°33'52	14°33	27°35	0♒24	28°56	3°54	12°35	26°14	18°56	3° 3	20°37	19°35	11°42	n.a.	S 17
S 18	6 34 31	10°33'51	26°24	28°19	1°38	28°49	4° 3	12°42	26°12	18°55	3° 4	20°34	19°32	11°49	n.a.	S 18
M19	6 38 28	11°33'48	8♈17	28°56	2°52	28°43	4°12	12°49	26° 9	18°55	3° 6	20°D32	19°29	11°56	n.a.	M19
T 20	6 42 25	12°33'43	20°18	29°24	4° 7	28°38	4°21	12°56	26° 7	18°55	3° 8	20°33	19°26	12° 2	n.a.	T 20
W21	6 46 21	13°33'35	2♉31	29°42	5°21	28°33	4°30	13° 3	26° 4	18°54	3° 9	20°34	19°23	12° 9	n.a.	W21
T 22	6 50 18	14°33'25	15° 2	29°52	6°35	28°30	4°38	13°10	26° 2	18°54	3°11	20°R35	19°20	12°16	n.a.	T 22
F 23	6 54 14	15°33'13	27°54	29°R52	7°49	28°27	4°47	13°17	25°59	18°53	3°13	20°34	19°16	12°22	n.a.	F 23
S 24	6 58 11	16°32'58	11♊12	29°44	9° 2	28°25	4°55	13°24	25°57	18°53	3°14	20°32	19°13	12°29	n.a.	S 24
S 25	7 2 7	17°32'41	24°57	29°27	10°16	28°23	5° 3	13°32	25°54	18°52	3°16	20°28	19°10	12°36	n.a.	S 25
M26	7 6 4	18°32'22	9♋ 6	29° 2	11°30	28°D23	5°12	13°39	25°52	18°52	3°18	20°21	19° 7	12°43	n.a.	M26
T 27	7 10 0	19°32'00	23°36	28°30	12°44	28°23	5°19	13°46	25°50	18°51	3°19	20°13	19° 4	12°49	n.a.	T 27
W28	7 13 57	20°31'36	8♌20	27°52	13°58	28°24	5°27	13°54	25°47	18°50	3°21	20° 3	19° 1	12°56	n.a.	W28
T 29	7 17 54	21°31'10	23°11	27° 7	15°12	28°26	5°35	14° 1	25°45	18°50	3°23	19°54	18°57	13° 3	n.a.	T 29
F 30	7 21 50	22°30'42	7♍59	26°18	16°25	28°28	5°42	14° 8	25°43	18°49	3°24	19°46	18°54	13° 9	n.a.	F 30
S 31	7 25 47	23♑30'12	22♍37	25♑26	17♒39	28♉31	5♏50	14♒16	25♊41	18♍48	3♑26	19♏40	18♏51	13♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	12n13	5s 9	25s27	1s33	25s 0	1s30	24n49	3n48	11s23	0n49	19s52	2s 5	24n22	0n28	6n24	2n 7	4s30	10s36	18s32	18s14	3s32		n.a.
F 2	23 49	7 39	5 10	25 17	1 27	24 54	1 31	24 45	3 48	11 27	0 49	19 51	2 5	24 22	0 28	6 24	2 7	4 30	10 36	18 31	18 13	3 29		n.a.
S 3	23 52	2 41	4 52	25 5	1 21	24 47	1 31	24 41	3 48	11 30	0 49	19 49	2 4	24 22	0 28	6 24	2 7	4 30	10 36	18 30	18 12	3 27		n.a.
S 4	23 53	2s24	4 16	24 51	1 13	24 40	1 31	24 37	3 47	11 34	0 49	19 47	2 4	24 22	0 28	6 24	2 7	4 30	10 36	18 30	18 11	3 25		n.a.
M 5	23 55	7 19	3 26	24 34	1 5	24 31	1 31	24 33	3 47	11 38	0 49	19 45	2 4	24 22	0 28	6 24	2 8	4 30	10 36	18 30	18 10	3 23		n.a.
T 6	23 56	11 47	2 23	24 16	0 56	24 22	1 31	24 29	3 47	11 41	0 49	19 43	2 4	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 30	18 9	3 20		n.a.
W 7	23 56	15 36	1 13	23 55	0 46	24 12	1 31	24 26	3 47	11 45	0 49	19 41	2 4	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 31	18 9	3 18		n.a.
T 8	23 56	18 30	0 0	23 33	0 35	24 2	1 31	24 22	3 46	11 48	0 49	19 39	2 4	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 31	18 8	3 16		n.a.
F 9	23 56	20 22	1n12	23 9	0 23	23 50	1 31	24 19	3 46	11 52	0 49	19 37	2 4	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 31	18 7	3 13		n.a.
S 10	23 55	21 5	2 19	22 44	0 11	23 38	1 31	24 15	3 45	11 55	0 49	19 35	2 4	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 30	18 6	3 11		n.a.
S 11	23 53	20 39	3 17	22 18	0n 2	23 26	1 31	24 12	3 44	11 59	0 49	19 33	2 4	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 29	18 5	3 9		n.a.
M12	23 51	19 10	4 5	21 51	0 15	23 12	1 31	24 9	3 44	12 2	0 49	19 31	2 4	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 27	18 4	3 7		n.a.
T 13	23 49	16 46	4 39	21 23	0 30	22 58	1 30	24 5	3 43	12 6	0 49	19 29	2 4	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 25	18 3	3 4		n.a.
W14	23 46	13 40	5 1	20 56	0 44	22 43	1 30	24 2	3 42	12 9	0 49	19 27	2 3	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 22	18 2	3 2		n.a.
T 15	23 43	10 2	5 8	20 29	0 59	22 28	1 29	24 0	3 41	12 12	0 49	19 25	2 3	24 22	0 28	6 25	2 8	4 30	10 36	18 20	18 2	3 0		n.a.
F 16	23 39	6 4	5 1	20 2	1 15	22 12	1 29	23 57	3 41	12 15	0 49	19 23	2 3	24 22	0 28	6 26	2 8	4 30	10 36	18 18	18 1	2 58		n.a.
S 17	23 35	1 53	4 41	19 36	1 30	21 55	1 28	23 54	3 40	12 18	0 50	19 21	2 3	24 22	0 28	6 26	2 8	4 30	10 36	18 17	18 0	2 55		n.a.
S 18	23 30	2n21	4 10	19 12	1 46	21 37	1 27	23 52	3 39	12 22	0 50	19 19	2 3	24 21	0 28	6 26	2 8	4 30	10 36	18 16	17 59	2 53		n.a.
M19	23 25	6 31	3 27	18 49	2 2	21 19	1 26	23 49	3 38	12 25	0 50	19 17	2 3	24 21	0 28	6 26	2 9	4 30	10 37	18 15	17 58	2 51		n.a.
T 20	23 20	10 29	2 36	18 28	2 17	21 1	1 26	23 47	3 37	12 28	0 50	19 15	2 3	24 21	0 28	6 26	2 9	4 30	10 37	18 15	17 57	2 48		n.a.
W21	23 14	14 5	1 36	18 10	2 32	20 42	1 25	23 45	3 36	12 31	0 50	19 13	2 3	24 21	0 28	6 27	2 9	4 31	10 37	18 16	17 56	2 46		n.a.
T 22	23 7	17 9	0 30	17 54	2 46	20 22	1 24	23 43	3 35	12 33	0 50	19 10	2 3	24 21	0 29	6 27	2 9	4 31	10 37	18 16	17 55	2 44		n.a.
F 23	23 1	19 28	0s39	17 41	2 59	20 1	1 22	23 42	3 34	12 36	0 50	19 8	2 3	24 21	0 29	6 27	2 9	4 31	10 37	18 16	17 55	2 42		n.a.
S 24	22 53	20 48	1 48	17 30	3 12	19 41	1 21	23 40	3 32	12 39	0 50	19 6	2 3	24 21	0 29	6 27	2 9	4 31	10 37	18 15	17 54	2 39		n.a.
S 25	22 46	20 57	2 53	17 23	3 23	19 19	1 20	23 39	3 31	12 42	0 50	19 4	2 3	24 21	0 29	6 28	2 9	4 31	10 37	18 14	17 53	2 37		n.a.
M26	22 37	19 48	3 49	17 18	3 33	18 57	1 19	23 37	3 30	12 45	0 50	19 2	2 3	24 21	0 29	6 28	2 9	4 31	10 37	18 12	17 52	2 35		n.a.
T 27	22 29	17 22	4 32	17 17	3 41	18 35	1 18	23 36	3 29	12 47	0 50	19 0	2 3	24 21	0 29	6 28	2 9	4 31	10 37	18 10	17 51	2 33		n.a.
W28	22 20	13 46	4 58	17 18	3 48	18 12	1 16	23 35	3 28	12 50	0 50	18 57	2 3	24 21	0 28	6 29	2 9	4 31	10 37	18 7	17 50	2 30		n.a.
T 29	22 11	9 18	5 3	17 22	3 52	17 48	1 15	23 35	3 27	12 52	0 50	18 55	2 3	24 21	0 28	6 29	2 9	4 31	10 38	18 5	17 49	2 28		n.a.
F 30	22 1	4 18	4 49	17 29	3 55	17 24	1 13	23 34	3 25	12 55	0 50	18 53	2 3	24 21	0 28	6 29	2 9	4 31	10 38	18 3	17 48	2 26		n.a.
S 31	21s51	0s54	4s16	17s38	3n56	17s 0	1s12	23n33	3n24	12s57	0n50	18s51	2s 3	24n20	0n28	6n30	2n 9	4s31	10s38	18s 1	17s47	2s23		n.a.

Julian Day Number = 933578.5, Delta T = 14h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'12, Lahiri = -33°41'12 Julian Calendar 1 Jan. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2158 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 43	24♑29'40	7♎ 0	24°R31	18♒53	28♉35	5♏57	14♒23	25°R38	18°R48	3♑28	19°R37	18♏48	13♓23	n.a.	S 1
M 2	7 33 40	25°29'06	21° 5	23♑36	20° 6	28°39	6° 4	14°31	25♊36	18♍47	3°29	19°D35	18°45	13°30	n.a.	M 2
T 3	7 37 36	26°28'30	4♏53	22°41	21°20	28°44	6°11	14°38	25°34	18°46	3°31	19♏35	18°41	13°36	n.a.	T 3
W 4	7 41 33	27°27'52	18°22	21°47	22°33	28°50	6°18	14°46	25°32	18°45	3°32	19°R36	18°38	13°43	n.a.	W 4
T 5	7 45 29	28°27'13	1♐37	20°55	23°47	28°56	6°24	14°53	25°30	18°44	3°34	19°35	18°35	13°50	n.a.	T 5
F 6	7 49 26	29°26'31	14°37	20° 6	25° 0	29° 3	6°31	15° 1	25°28	18°43	3°36	19°33	18°32	13°56	n.a.	F 6
S 7	7 53 22	0♒25'48	27°26	19°22	26°13	29°11	6°37	15° 9	25°26	18°42	3°37	19°27	18°29	14° 3	n.a.	S 7
S 8	7 57 19	1°25'02	10♑ 4	18°42	27°27	29°19	6°43	15°16	25°24	18°42	3°39	19°19	18°26	14°10	n.a.	S 8
M 9	8 1 16	2°24'14	22°31	18° 7	28°40	29°28	6°50	15°24	25°22	18°41	3°40	19° 8	18°22	14°17	n.a.	M 9
T 10	8 5 12	3°23'24	4♒50	17°38	29°53	29°37	6°55	15°32	25°20	18°40	3°42	18°55	18°19	14°23	n.a.	T 10
W11	8 9 9	4°22'32	17° 0	17°14	1♓ 6	29°47	7° 1	15°39	25°18	18°39	3°43	18°42	18°16	14°30	n.a.	W11
T 12	8 13 5	5°21'37	29° 2	16°57	2°20	29°58	7° 7	15°47	25°16	18°37	3°45	18°28	18°13	14°37	n.a.	T 12
F 13	8 17 2	6°20'40	10♓57	16°44	3°33	0♊ 9	7°12	15°55	25°14	18°36	3°46	18°16	18°10	14°43	n.a.	F 13
S 14	8 20 58	7°19'41	22°48	16°38	4°46	0°21	7°17	16° 2	25°13	18°35	3°48	18° 7	18° 7	14°50	n.a.	S 14
S 15	8 24 55	8°18'39	4♈38	16°D37	5°59	0°33	7°22	16°10	25°11	18°34	3°49	18° 0	18° 3	14°57	n.a.	S 15
M16	8 28 51	9°17'35	16°29	16°42	7°12	0°46	7°27	16°18	25° 9	18°33	3°51	17°56	18° 0	15° 4	n.a.	M16
T 17	8 32 48	10°16'28	28°28	16°52	8°25	0°59	7°32	16°26	25° 8	18°32	3°52	17°54	17°57	15°10	n.a.	T 17
W18	8 36 44	11°15'19	10♉38	17° 7	9°37	1°13	7°37	16°33	25° 6	18°31	3°53	17°53	17°54	15°17	n.a.	W18
T 19	8 40 41	12°14'08	23° 5	17°28	10°50	1°28	7°41	16°41	25° 5	18°29	3°55	17°53	17°51	15°24	n.a.	T 19
F 20	8 44 38	13°12'54	5♊54	17°52	12° 3	1°42	7°45	16°49	25° 3	18°28	3°56	17°53	17°47	15°30	n.a.	F 20
S 21	8 48 34	14°11'38	19°10	18°22	13°16	1°58	7°49	16°57	25° 2	18°27	3°58	17°50	17°44	15°37	n.a.	S 21
S 22	8 52 31	15°10'19	2♋56	18°55	14°28	2°14	7°53	17° 4	25° 0	18°26	3°59	17°45	17°41	15°44	n.a.	S 22
M23	8 56 27	16° 8'58	17°10	19°33	15°41	2°30	7°57	17°12	24°59	18°24	4° 0	17°37	17°38	15°51	n.a.	M23
T 24	9 0 24	17° 7'35	1♌51	20°14	16°53	2°46	8° 0	17°20	24°57	18°23	4° 2	17°27	17°35	15°57	n.a.	T 24
W25	9 4 20	18° 6'09	16°52	20°59	18° 6	3° 3	8° 4	17°28	24°56	18°22	4° 3	17°16	17°32	16° 4	n.a.	W25
T 26	9 8 17	19° 4'41	2♍ 2	21°48	19°18	3°21	8° 7	17°36	24°55	18°20	4° 4	17° 5	17°28	16°11	n.a.	T 26
F 27	9 12 13	20° 3'12	17°12	22°39	20°30	3°39	8°10	17°43	24°54	18°19	4° 6	16°55	17°25	16°17	n.a.	F 27
S 28	9 16 10	21° 1'40	2♎11	23°34	21°42	3°57	8°13	17°51	24°53	18°18	4° 7	16°48	17°22	16°24	n.a.	S 28
S 29	9 20 6	22♒ 0'06	16♎52	24♑32	22♓55	4♊16	8♏15	17♒59	24♊52	18♍16	4♑ 8	16♏43	17♏19	16♓31	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	5s59	3s26	17s49	3n55	16s35	1s10	23n33	3n23	13s 0	0n50	18s48	2s 3	24n20	0n28	6n30	2n 9	4s31	10s38	18s 0	17s47	2s21		n.a.
M 2	21 29	10 38	2 26	18 1	3 52	16 10	1 8	23 33	3 22	13 2	0 50	18 46	2 3	24 20	0 28	6 30	2 9	4 31	10 38	18 0	17 46	2 19		n.a.
T 3	21 18	14 38	1 18	18 15	3 47	15 44	1 6	23 33	3 20	13 4	0 50	18 44	2 2	24 20	0 28	6 31	2 10	4 32	10 38	18 0	17 45	2 17		n.a.
W 4	21 6	17 46	0 7	18 31	3 40	15 18	1 5	23 33	3 19	13 7	0 50	18 41	2 2	24 20	0 28	6 31	2 10	4 32	10 38	18 0	17 44	2 14		n.a.
T 5	20 54	19 53	1n 3	18 47	3 32	14 51	1 3	23 33	3 18	13 9	0 50	18 39	2 2	24 20	0 28	6 32	2 10	4 32	10 39	18 0	17 43	2 12		n.a.
F 6	20 42	20 54	2 9	19 4	3 22	14 24	1 1	23 34	3 17	13 11	0 50	18 37	2 2	24 20	0 28	6 32	2 10	4 32	10 39	17 59	17 42	2 10		n.a.
S 7	20 29	20 48	3 6	19 21	3 11	13 57	0 59	23 34	3 15	13 13	0 50	18 35	2 2	24 20	0 28	6 32	2 10	4 32	10 39	17 58	17 41	2 8		n.a.
S 8	20 16	19 40	3 54	19 38	2 59	13 30	0 57	23 35	3 14	13 15	0 50	18 32	2 2	24 20	0 28	6 33	2 10	4 32	10 39	17 55	17 40	2 5		n.a.
M 9	20 2	17 35	4 29	19 56	2 47	13 2	0 54	23 35	3 13	13 17	0 50	18 30	2 2	24 20	0 28	6 33	2 10	4 32	10 39	17 52	17 39	2 3		n.a.
T 10	19 48	14 44	4 52	20 13	2 33	12 33	0 52	23 36	3 12	13 19	0 50	18 28	2 2	24 20	0 28	6 34	2 10	4 32	10 39	17 49	17 38	2 1		n.a.
W11	19 34	11 18	5 0	20 30	2 19	12 5	0 50	23 37	3 10	13 21	0 50	18 25	2 2	24 20	0 28	6 34	2 10	4 32	10 40	17 45	17 38	1 59		n.a.
T 12	19 19	7 27	4 56	20 46	2 5	11 36	0 48	23 38	3 9	13 23	0 50	18 23	2 2	24 20	0 28	6 35	2 10	4 33	10 40	17 41	17 37	1 56		n.a.
F 13	19 5	3 20	4 38	21 2	1 51	11 7	0 45	23 40	3 8	13 24	0 50	18 20	2 2	24 19	0 28	6 35	2 10	4 33	10 40	17 38	17 36	1 54		n.a.
S 14	18 49	0n52	4 8	21 17	1 36	10 38	0 43	23 41	3 6	13 26	0 51	18 18	2 2	24 19	0 28	6 36	2 10	4 33	10 40	17 35	17 35	1 52		n.a.
S 15	18 34	5 2	3 28	21 32	1 22	10 8	0 40	23 42	3 5	13 28	0 51	18 16	2 2	24 19	0 28	6 36	2 10	4 33	10 40	17 33	17 34	1 50		n.a.
M16	18 18	9 2	2 38	21 45	1 7	9 38	0 38	23 44	3 4	13 29	0 51	18 13	2 2	24 19	0 28	6 37	2 10	4 33	10 41	17 32	17 33	1 47		n.a.
T 17	18 2	12 43	1 41	21 58	0 53	9 8	0 35	23 46	3 3	13 31	0 51	18 11	2 2	24 19	0 28	6 37	2 10	4 33	10 41	17 31	17 32	1 45		n.a.
W18	17 46	15 56	0 38	22 10	0 40	8 38	0 33	23 47	3 1	13 32	0 51	18 9	2 2	24 19	0 28	6 38	2 10	4 34	10 41	17 31	17 31	1 43		n.a.
T 19	17 29	18 29	0s27	22 20	0 26	8 7	0 30	23 49	3 0	13 34	0 51	18 6	2 3	24 19	0 28	6 38	2 10	4 34	10 41	17 31	17 30	1 41		n.a.
F 20	17 12	20 12	1 34	22 30	0 13	7 36	0 28	23 51	2 59	13 35	0 51	18 4	2 3	24 19	0 28	6 39	2 10	4 34	10 41	17 31	17 29	1 38		n.a.
S 21	16 55	20 52	2 37	22 39	0 0	7 6	0 25	23 53	2 58	13 36	0 51	18 1	2 3	24 19	0 28	6 39	2 11	4 34	10 42	17 30	17 29	1 36		n.a.
S 22	16 37	20 20	3 34	22 46	0s12	6 35	0 22	23 55	2 56	13 38	0 51	17 59	2 3	24 19	0 28	6 40	2 11	4 34	10 42	17 29	17 28	1 34		n.a.
M23	16 20	18 31	4 20	22 52	0 24	6 3	0 19	23 57	2 55	13 39	0 51	17 57	2 3	24 19	0 28	6 40	2 11	4 34	10 42	17 26	17 27	1 32		n.a.
T 24	16 2	15 28	4 49	22 57	0 35	5 32	0 16	23 59	2 54	13 40	0 51	17 54	2 3	24 19	0 28	6 41	2 11	4 35	10 42	17 24	17 26	1 29		n.a.
W25	15 43	11 20	5 0	23 1	0 46	5 1	0 14	24 2	2 53	13 41	0 51	17 52	2 3	24 19	0 28	6 41	2 11	4 35	10 43	17 20	17 25	1 27		n.a.
T 26	15 25	6 28	4 50	23 3	0 56	4 29	0 11	24 4	2 51	13 42	0 51	17 49	2 3	24 19	0 28	6 42	2 11	4 35	10 43	17 17	17 24	1 25		n.a.
F 27	15 6	1 11	4 20	23 4	1 6	3 57	0 8	24 6	2 50	13 43	0 51	17 47	2 3	24 19	0 28	6 43	2 11	4 35	10 43	17 14	17 23	1 23		n.a.
S 28	14 47	4s 7	3 32	23 4	1 15	3 26	0 5	24 9	2 49	13 44	0 51	17 45	2 3	24 18	0 28	6 43	2 11	4 35	10 43	17 12	17 22	1 20		n.a.
S 29	14s28	9s 4	2s31	23s 2	1s23	2s54	0s 2	24n11	2n48	13s45	0n51	17s42	2s 3	24n18	0n28	6n44	2n11	4s36	10s44	17s11	17s21	1s18		n.a.

Julian Day Number = 933609.5, Delta T = 14h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'07, Lahiri = -33°41'07 Julian Calendar 1 Feb. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 24 3	22♒58'31	1♏10	25♑33	24♓ 7	4♊35	8♏18	18♒ 7	24°R51	18°R15	4♑ 9	16°R41	17♏16	16♓37	n.a.	M 1
T 2	9 28 0	23°56'54	15° 3	26°36	25°19	4°54	8°20	18°14	24♊50	18♍13	4°11	16°D40	17°13	16°44	n.a.	T 2
W 3	9 31 56	24°55'15	28°33	27°43	26°31	5°14	8°22	18°22	24°49	18°12	4°12	16°R40	17° 9	16°51	n.a.	W 3
T 4	9 35 53	25°53'35	11♐41	28°51	27°43	5°34	8°24	18°30	24°48	18°11	4°13	16♏40	17° 6	16°58	n.a.	T 4
F 5	9 39 49	26°51'53	24°32	0♒ 2	28°55	5°55	8°26	18°38	24°47	18° 9	4°14	16°37	17° 3	17° 4	n.a.	F 5
S 6	9 43 46	27°50'09	7♑ 7	1°16	0♈ 6	6°16	8°27	18°45	24°46	18° 8	4°15	16°32	17° 0	17°11	n.a.	S 6
S 7	9 47 42	28°48'23	19°31	2°32	1°18	6°37	8°29	18°53	24°45	18° 6	4°16	16°24	16°57	17°18	n.a.	S 7
M 8	9 51 39	29°46'36	1♒45	3°49	2°30	6°59	8°30	19° 1	24°45	18° 5	4°17	16°13	16°53	17°24	n.a.	M 8
T 9	9 55 35	0♓44'46	13°52	5° 9	3°41	7°21	8°31	19° 9	24°44	18° 3	4°18	16° 1	16°50	17°31	n.a.	T 9
W10	9 59 32	1°42'55	25°52	6°32	4°53	7°43	8°32	19°16	24°44	18° 1	4°19	15°47	16°47	17°38	n.a.	W10
T 11	10 3 28	2°41'02	7♓47	7°56	6° 4	8° 6	8°32	19°24	24°43	18° 0	4°21	15°34	16°44	17°45	n.a.	T 11
F 12	10 7 25	3°39'07	19°39	9°22	7°16	8°29	8°33	19°31	24°43	17°58	4°22	15°22	16°41	17°51	n.a.	F 12
S 13	10 11 21	4°37'11	1♈28	10°50	8°27	8°52	8°33	19°39	24°42	17°57	4°23	15°13	16°38	17°58	n.a.	S 13
S 14	10 15 18	5°35'12	13°18	12°20	9°38	9°15	8°R33	19°47	24°42	17°55	4°23	15° 6	16°34	18° 5	n.a.	S 14
M15	10 19 15	6°33'11	25°11	13°52	10°49	9°39	8°33	19°54	24°42	17°54	4°24	15° 1	16°31	18°11	n.a.	M15
T 16	10 23 11	7°31'08	7♉11	15°26	12° 1	10° 3	8°33	20° 2	24°41	17°52	4°25	14°59	16°28	18°18	n.a.	T 16
W17	10 27 8	8°29'04	19°21	17° 2	13°12	10°27	8°32	20° 9	24°41	17°50	4°26	14°D59	16°25	18°25	n.a.	W17
T 18	10 31 4	9°26'57	1♊47	18°40	14°22	10°52	8°31	20°17	24°41	17°49	4°27	15° 0	16°22	18°31	n.a.	T 18
F 19	10 35 1	10°24'49	14°33	20°20	15°33	11°17	8°30	20°24	24°41	17°47	4°28	15°R 0	16°18	18°38	n.a.	F 19
S 20	10 38 57	11°22'38	27°44	22° 1	16°44	11°42	8°29	20°32	24°D41	17°46	4°29	14°59	16°15	18°45	n.a.	S 20
S 21	10 42 54	12°20'26	11♋23	23°45	17°55	12° 8	8°28	20°39	24°41	17°44	4°30	14°55	16°12	18°52	n.a.	S 21
M22	10 46 50	13°18'11	25°32	25°30	19° 5	12°33	8°27	20°47	24°41	17°42	4°30	14°50	16° 9	18°58	n.a.	M22
T 23	10 50 47	14°15'55	10♌ 9	27°17	20°16	12°59	8°25	20°54	24°41	17°41	4°31	14°43	16° 6	19° 5	n.a.	T 23
W24	10 54 44	15°13'37	25° 9	29° 6	21°26	13°25	8°23	21° 1	24°41	17°39	4°32	14°34	16° 3	19°12	n.a.	W24
T 25	10 58 40	16°11'17	10♍24	0♓57	22°36	13°52	8°21	21° 9	24°41	17°38	4°33	14°25	15°59	19°18	n.a.	T 25
F 26	11 2 37	17° 8'56	25°42	2°50	23°47	14°18	8°19	21°16	24°42	17°36	4°33	14°18	15°56	19°25	n.a.	F 26
S 27	11 6 33	18° 6'33	10♎54	4°45	24°57	14°45	8°17	21°23	24°42	17°34	4°34	14°12	15°53	19°32	n.a.	S 27
S 28	11 10 30	19° 4'09	25°48	6°42	26° 7	15°12	8°14	21°31	24°42	17°33	4°35	14° 8	15°50	19°38	n.a.	S 28
M29	11 14 26	20° 1'43	10♏19	8°40	27°17	15°39	8°11	21°38	24°43	17°31	4°35	14°D 7	15°47	19°45	n.a.	M29
T 30	11 18 23	20°59'17	24°24	10°41	28°27	16° 7	8° 8	21°45	24°43	17°29	4°36	14° 7	15°44	19°52	n.a.	T 30
W31	11 22 19	21♓56'49	8♐ 1	12♓43	29♈36	16♊35	8♏ 5	21♒52	24♊44	17♍28	4♑37	14♏ 8	15♏40	19♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 9	13s23	1s21	22s58	1s31	2s22	0n 1	24n14	2n47	13s46	0n51	17s40	2s 3	24n18	0n28	6n44	2n11	4s36	10s44	17s10	17s20	1s16		n.a.
T 2	13 49	16 50	0 9	22 53	1 39	1 50	0 4	24 16	2 45	13 46	0 51	17 37	2 3	24 18	0 28	6 45	2 11	4 36	10 44	17 10	17 19	1 14		n.a.
W 3	13 29	19 14	1n 2	22 47	1 46	1 18	0 7	24 19	2 44	13 47	0 51	17 35	2 3	24 18	0 28	6 46	2 11	4 36	10 44	17 10	17 18	1 11		n.a.
T 4	13 9	20 32	2 8	22 39	1 52	0 46	0 10	24 21	2 43	13 48	0 51	17 33	2 3	24 18	0 28	6 46	2 11	4 36	10 45	17 10	17 18	1 9		n.a.
F 5	12 49	20 44	3 6	22 29	1 58	0 14	0 13	24 24	2 42	13 48	0 51	17 30	2 3	24 18	0 28	6 47	2 11	4 37	10 45	17 9	17 17	1 7		n.a.
S 6	12 28	19 52	3 53	22 18	2 4	0n18	0 17	24 26	2 41	13 49	0 51	17 28	2 3	24 18	0 28	6 48	2 11	4 37	10 45	17 8	17 16	1 5		n.a.
S 7	12 8	18 3	4 29	22 5	2 9	0 50	0 20	24 29	2 40	13 49	0 51	17 25	2 3	24 18	0 28	6 48	2 11	4 37	10 45	17 5	17 15	1 2		n.a.
M 8	11 47	15 27	4 51	21 51	2 13	1 22	0 23	24 32	2 38	13 49	0 51	17 23	2 3	24 18	0 28	6 49	2 11	4 37	10 46	17 2	17 14	1 0		n.a.
T 9	11 26	12 13	5 0	21 35	2 17	1 54	0 26	24 34	2 37	13 50	0 51	17 21	2 4	24 18	0 28	6 49	2 11	4 38	10 46	16 58	17 13	0 58		n.a.
W10	11 5	8 31	4 56	21 17	2 20	2 25	0 29	24 37	2 36	13 50	0 51	17 18	2 4	24 18	0 28	6 50	2 11	4 38	10 46	16 54	17 12	0 56		n.a.
T 11	10 44	4 31	4 39	20 57	2 22	2 57	0 32	24 40	2 35	13 50	0 51	17 16	2 4	24 18	0 28	6 51	2 11	4 38	10 46	16 51	17 11	0 54		n.a.
F 12	10 22	0 22	4 9	20 36	2 24	3 29	0 36	24 42	2 34	13 50	0 52	17 13	2 4	24 18	0 28	6 51	2 11	4 38	10 47	16 47	17 10	0 51		n.a.
S 13	10 1	3n47	3 29	20 13	2 26	4 1	0 39	24 45	2 33	13 50	0 52	17 11	2 4	24 18	0 28	6 52	2 11	4 39	10 47	16 44	17 9	0 49		n.a.
S 14	9 39	7 48	2 40	19 48	2 27	4 32	0 42	24 48	2 32	13 50	0 52	17 9	2 4	24 18	0 28	6 53	2 11	4 39	10 47	16 42	17 8	0 47		n.a.
M15	9 17	11 32	1 43	19 21	2 27	5 4	0 45	24 50	2 30	13 50	0 52	17 6	2 4	24 18	0 28	6 53	2 11	4 39	10 48	16 41	17 7	0 45		n.a.
T 16	8 56	14 51	0 42	18 52	2 27	5 35	0 48	24 53	2 29	13 50	0 52	17 4	2 4	24 18	0 28	6 54	2 11	4 39	10 48	16 40	17 6	0 42		n.a.
W17	8 33	17 33	0s23	18 22	2 26	6 6	0 51	24 56	2 28	13 50	0 52	17 2	2 4	24 18	0 28	6 55	2 11	4 40	10 48	16 40	17 6	0 40		n.a.
T 18	8 11	19 30	1 28	17 50	2 25	6 37	0 55	24 58	2 27	13 49	0 52	16 59	2 4	24 18	0 28	6 55	2 11	4 40	10 48	16 40	17 5	0 38		n.a.
F 19	7 49	20 31	2 31	17 16	2 23	7 8	0 58	25 1	2 26	13 49	0 52	16 57	2 4	24 18	0 28	6 56	2 11	4 40	10 49	16 40	17 4	0 36		n.a.
S 20	7 27	20 28	3 27	16 40	2 20	7 39	1 1	25 3	2 25	13 49	0 52	16 55	2 5	24 18	0 28	6 57	2 11	4 40	10 49	16 40	17 3	0 33		n.a.
S 21	7 4	19 13	4 14	16 2	2 17	8 9	1 4	25 6	2 24	13 48	0 52	16 52	2 5	24 18	0 28	6 57	2 11	4 41	10 49	16 39	17 2	0 31		n.a.
M22	6 42	16 46	4 48	15 23	2 14	8 39	1 7	25 8	2 23	13 48	0 52	16 50	2 5	24 18	0 28	6 58	2 11	4 41	10 50	16 37	17 1	0 29		n.a.
T 23	6 19	13 12	5 4	14 41	2 10	9 10	1 10	25 10	2 22	13 47	0 52	16 48	2 5	24 18	0 28	6 58	2 11	4 41	10 50	16 35	17 0	0 27		n.a.
W24	5 56	8 43	4 59	13 58	2 5	9 40	1 13	25 13	2 21	13 47	0 52	16 45	2 5	24 18	0 28	6 59	2 11	4 41	10 50	16 33	16 59	0 25		n.a.
T 25	5 34	3 36	4 34	13 13	2 0	10 9	1 16	25 15	2 20	13 46	0 52	16 43	2 5	24 18	0 28	7 0	2 11	4 42	10 51	16 30	16 58	0 22		n.a.
F 26	5 11	1s45	3 49	12 26	1 54	10 39	1 20	25 17	2 19	13 45	0 52	16 41	2 5	24 18	0 28	7 0	2 11	4 42	10 51	16 28	16 57	0 20		n.a.
S 27	4 48	6 58	2 48	11 38	1 47	11 8	1 23	25 20	2 18	13 45	0 52	16 38	2 5	24 18	0 28	7 1	2 11	4 42	10 51	16 26	16 56	0 18		n.a.
S 28	4 25	11 40	1 37	10 47	1 41	11 37	1 26	25 22	2 17	13 44	0 52	16 36	2 6	24 18	0 28	7 2	2 11	4 43	10 52	16 25	16 55	0 16		n.a.
M29	4 2	15 33	0 20	9 55	1 33	12 5	1 28	25 24	2 16	13 43	0 52	16 34	2 6	24 18	0 28	7 2	2 11	4 43	10 52	16 24	16 54	0 13		n.a.
T 30	3 39	18 23	0n55	9 2	1 25	12 34	1 31	25 26	2 15	13 42	0 52	16 32	2 6	24 18	0 28	7 3	2 11	4 43	10 52	16 25	16 53	0 11		n.a.
W31	3s16	20s 3	2n 5	8s 6	1s17	13n 2	1n34	25n28	2n14	13s41	0n52	16s29	2s 6	24n18	0n28	7n 4	2n11	4s43	10s52	16s25	16s52	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 933638.5, Delta T = 14h08m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°48'03, Lahiri = -33°41'03 Julian Calendar 1 March 2157 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 26 16	22♓54'20	21♐13	14♓46	0♉46	17♊ 3	8°R 2	21♒59	24♊44	17°R26	4♑37	14°R 9	15♏37	20♓ 5	n.a.	T 1
F 2	11 30 12	23°51'50	4♑ 3	16°51	1°55	17°31	7♏59	22° 6	24°45	17♍25	4°38	14♏ 8	15°34	20°12	n.a.	F 2
S 3	11 34 9	24°49'19	16°35	18°58	3° 5	17°59	7°55	22°13	24°46	17°23	4°38	14° 6	15°31	20°19	n.a.	S 3
S 4	11 38 6	25°46'47	28°52	21° 6	4°14	18°27	7°51	22°20	24°47	17°21	4°39	14° 2	15°28	20°25	n.a.	S 4
M 5	11 42 2	26°44'14	10♒58	23°15	5°23	18°56	7°47	22°27	24°47	17°20	4°39	13°55	15°24	20°32	n.a.	M 5
T 6	11 45 59	27°41'40	22°57	25°25	6°33	19°25	7°43	22°34	24°48	17°18	4°40	13°48	15°21	20°39	n.a.	T 6
W 7	11 49 55	28°39'05	4♓51	27°36	7°42	19°54	7°39	22°41	24°49	17°17	4°40	13°39	15°18	20°45	n.a.	W 7
T 8	11 53 52	29°36'29	16°42	29°47	8°51	20°23	7°34	22°48	24°50	17°15	4°40	13°31	15°15	20°52	n.a.	T 8
F 9	11 57 48	0♈33'51	28°32	1♈58	9°59	20°53	7°30	22°54	24°51	17°13	4°41	13°23	15°12	20°59	n.a.	F 9
S 10	12 1 45	1°31'13	10♈23	4° 9	11° 8	21°22	7°25	23° 1	24°52	17°12	4°41	13°17	15° 9	21° 6	n.a.	S 10
S 11	12 5 41	2°28'33	22°17	6°20	12°17	21°52	7°20	23° 8	24°53	17°10	4°41	13°13	15° 5	21°12	n.a.	S 11
M12	12 9 38	3°25'53	4♉15	8°31	13°25	22°22	7°15	23°14	24°55	17° 9	4°42	13°11	15° 2	21°19	n.a.	M12
T 13	12 13 35	4°23'11	16°21	10°40	14°33	22°52	7°10	23°21	24°56	17° 7	4°42	13°D11	14°59	21°26	n.a.	T 13
W14	12 17 31	5°20'28	28°38	12°48	15°42	23°23	7° 5	23°27	24°57	17° 6	4°42	13°12	14°56	21°32	n.a.	W14
T 15	12 21 28	6°17'44	11♊ 9	14°55	16°50	23°53	6°59	23°34	24°58	17° 4	4°42	13°13	14°53	21°39	n.a.	T 15
F 16	12 25 24	7°14'58	23°57	17° 1	17°58	24°24	6°53	23°40	25° 0	17° 3	4°43	13°15	14°49	21°46	n.a.	F 16
S 17	12 29 21	8°12'12	7♋ 6	19° 4	19° 5	24°55	6°48	23°47	25° 1	17° 1	4°43	13°R15	14°46	21°52	n.a.	S 17
S 18	12 33 17	9° 9'24	20°40	21° 6	20°13	25°26	6°42	23°53	25° 3	17° 0	4°43	13°15	14°43	21°59	n.a.	S 18
M19	12 37 14	10° 6'36	4♌40	23° 6	21°21	25°57	6°36	23°59	25° 4	16°58	4°43	13°13	14°40	22° 6	n.a.	M19
T 20	12 41 10	11° 3'46	19° 5	25° 3	22°28	26°28	6°30	24° 5	25° 6	16°57	4°43	13°10	14°37	22°12	n.a.	T 20
W21	12 45 7	12° 0'55	3♍51	26°58	23°35	27° 0	6°23	24°11	25° 7	16°55	4°43	13° 6	14°34	22°19	n.a.	W21
T 22	12 49 4	12°58'03	18°54	28°51	24°42	27°31	6°17	24°17	25° 9	16°54	4°43	13° 1	14°30	22°26	n.a.	T 22
F 23	12 53 0	13°55'10	4♎ 5	0♉41	25°49	28° 3	6°11	24°23	25°11	16°52	4°R43	12°58	14°27	22°33	n.a.	F 23
S 24	12 56 57	14°52'17	19°13	2°29	26°56	28°35	6° 4	24°29	25°13	16°51	4°43	12°55	14°24	22°39	n.a.	S 24
S 25	13 0 53	15°49'23	4♏ 9	4°15	28° 3	29° 7	5°57	24°35	25°14	16°50	4°43	12°54	14°21	22°46	n.a.	S 25
M26	13 4 50	16°46'28	18°45	5°58	29° 9	29°39	5°51	24°41	25°16	16°48	4°43	12°D53	14°18	22°53	n.a.	M26
T 27	13 8 46	17°43'33	2♐57	7°38	0♊15	0♋11	5°44	24°47	25°18	16°47	4°43	12°54	14°15	22°59	n.a.	T 27
W28	13 12 43	18°40'38	16°43	9°16	1°21	0°43	5°37	24°52	25°20	16°46	4°43	12°56	14°11	23° 6	n.a.	W28
T 29	13 16 40	19°37'43	0♑ 1	10°51	2°27	1°16	5°30	24°58	25°22	16°44	4°43	12°57	14° 8	23°13	n.a.	T 29
F 30	13 20 36	20♈34'47	12♑56	12♉24	3♊33	1♋49	5♏23	25♒ 4	25♊24	16♍43	4♑43	12♏58	14♏ 5	23♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s52	20s33	3n 6	7s10	1s 8	13n29	1n37	25n30	2n13	13s40	0n52	16s27	2s 6	24n18	0n28	7n 4	2n11	4s44	10s53	16s25	16s51	0s 7		n.a.
F 2	2 29	19 57	3 56	6 12	0 59	13 57	1 40	25 31	2 12	13 39	0 52	16 25	2 6	24 18	0 28	7 5	2 11	4 44	10 53	16 25	16 51	0 5		n.a.
S 3	2 6	18 22	4 33	5 13	0 49	14 24	1 43	25 33	2 11	13 37	0 52	16 23	2 6	24 18	0 28	7 6	2 11	4 44	10 53	16 24	16 50	0 2		n.a.
S 4	1 43	15 58	4 57	4 12	0 40	14 51	1 45	25 35	2 10	13 36	0 52	16 21	2 7	24 18	0 28	7 6	2 11	4 45	10 54	16 23	16 49	0 0		n.a.
M 5	1 19	12 55	5 7	3 11	0 30	15 17	1 48	25 36	2 9	13 35	0 52	16 18	2 7	24 18	0 28	7 7	2 11	4 45	10 54	16 21	16 48	0n 2		n.a.
T 6	0 56	9 22	5 4	2 9	0 19	15 43	1 51	25 38	2 8	13 34	0 52	16 16	2 7	24 18	0 28	7 7	2 11	4 45	10 54	16 19	16 47	0 4		n.a.
W 7	0 33	5 29	4 47	1 7	0 9	16 9	1 53	25 39	2 7	13 32	0 52	16 14	2 7	24 18	0 28	7 8	2 11	4 46	10 55	16 16	16 46	0 6		n.a.
T 8	0 10	1 24	4 18	0 4	0n 2	16 34	1 56	25 40	2 6	13 31	0 52	16 12	2 7	24 18	0 28	7 9	2 11	4 46	10 55	16 13	16 45	0 9		n.a.
F 9	0n14	2n44	3 38	0n59	0 12	16 59	1 58	25 42	2 5	13 29	0 52	16 10	2 7	24 18	0 28	7 9	2 11	4 46	10 55	16 11	16 44	0 11		n.a.
S 10	0 37	6 46	2 48	2 2	0 23	17 23	2 1	25 43	2 4	13 28	0 52	16 8	2 8	24 18	0 28	7 10	2 11	4 46	10 56	16 9	16 43	0 13		n.a.
S 11	1 0	10 34	1 51	3 4	0 33	17 47	2 3	25 44	2 3	13 26	0 52	16 6	2 8	24 18	0 28	7 11	2 11	4 47	10 56	16 8	16 42	0 15		n.a.
M12	1 23	13 58	0 48	4 6	0 43	18 11	2 5	25 45	2 2	13 24	0 52	16 4	2 8	24 18	0 28	7 11	2 11	4 47	10 56	16 7	16 41	0 17		n.a.
T 13	1 47	16 48	0s17	5 7	0 53	18 34	2 8	25 45	2 1	13 23	0 52	16 2	2 8	24 18	0 28	7 12	2 11	4 47	10 57	16 7	16 40	0 20		n.a.
W14	2 10	18 55	1 23	6 7	1 3	18 57	2 10	25 46	2 0	13 21	0 51	16 0	2 8	24 18	0 28	7 12	2 11	4 48	10 57	16 8	16 39	0 22		n.a.
T 15	2 33	20 10	2 27	7 6	1 12	19 19	2 12	25 47	1 59	13 19	0 51	15 58	2 8	24 18	0 28	7 13	2 11	4 48	10 57	16 8	16 38	0 24		n.a.
F 16	2 56	20 24	3 24	8 3	1 20	19 40	2 14	25 47	1 58	13 17	0 51	15 56	2 9	24 18	0 28	7 14	2 11	4 48	10 58	16 8	16 37	0 26		n.a.
S 17	3 19	19 32	4 13	8 59	1 28	20 2	2 16	25 47	1 57	13 16	0 51	15 54	2 9	24 18	0 27	7 14	2 11	4 49	10 58	16 9	16 36	0 28		n.a.
S 18	3 42	17 33	4 49	9 53	1 36	20 22	2 18	25 48	1 56	13 14	0 51	15 52	2 9	24 18	0 27	7 15	2 11	4 49	10 58	16 8	16 35	0 31		n.a.
M19	4 5	14 30	5 9	10 45	1 43	20 43	2 19	25 48	1 55	13 12	0 51	15 50	2 9	24 18	0 27	7 15	2 11	4 49	10 59	16 8	16 34	0 33		n.a.
T 20	4 28	10 30	5 11	11 35	1 49	21 2	2 21	25 48	1 54	13 10	0 51	15 48	2 9	24 18	0 27	7 16	2 11	4 50	10 59	16 7	16 33	0 35		n.a.
W21	4 51	5 46	4 52	12 23	1 55	21 21	2 23	25 48	1 54	13 8	0 51	15 46	2 10	24 18	0 27	7 16	2 11	4 50	10 59	16 6	16 32	0 37		n.a.
T 22	5 13	0 36	4 14	13 9	2 0	21 40	2 24	25 48	1 53	13 6	0 51	15 44	2 10	24 18	0 27	7 17	2 11	4 50	11 0	16 4	16 32	0 39		n.a.
F 23	5 36	4s39	3 17	13 54	2 5	21 58	2 26	25 47	1 52	13 4	0 51	15 42	2 10	24 18	0 27	7 17	2 11	4 51	11 0	16 3	16 31	0 42		n.a.
S 24	5 59	9 37	2 6	14 35	2 8	22 16	2 27	25 47	1 51	13 1	0 51	15 40	2 10	24 18	0 27	7 18	2 11	4 51	11 0	16 2	16 30	0 44		n.a.
S 25	6 21	13 55	0 48	15 15	2 11	22 32	2 28	25 46	1 50	12 59	0 51	15 39	2 10	24 18	0 27	7 18	2 11	4 51	11 1	16 2	16 29	0 46		n.a.
M26	6 43	17 15	0n32	15 53	2 14	22 49	2 29	25 45	1 49	12 57	0 51	15 37	2 11	24 18	0 27	7 19	2 11	4 52	11 1	16 2	16 28	0 48		n.a.
T 27	7 6	19 25	1 48	16 28	2 15	23 5	2 31	25 44	1 48	12 55	0 51	15 35	2 11	24 19	0 27	7 19	2 11	4 52	11 1	16 2	16 27	0 50		n.a.
W28	7 28	20 21	2 55	17 2	2 16	23 20	2 31	25 43	1 47	12 52	0 51	15 33	2 11	24 19	0 27	7 20	2 11	4 52	11 2	16 3	16 26	0 52		n.a.
T 29	7 50	20 5	3 51	17 33	2 17	23 34	2 32	25 42	1 46	12 50	0 50	15 31	2 11	24 19	0 27	7 20	2 11	4 53	11 2	16 3	16 25	0 55		n.a.
F 30	8n12	18s46	4n33	18n 2	2n16	23n48	2n33	25n41	1n45	12s48	0n50	15s30	2s12	24n19	0n27	7n21	2n11	4s53	11s 2	16s 3	16s24	0n57		n.a.

Julian Day Number = 933669.5, Delta T = 14h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'59, Lahiri = -33°40'59 Julian Calendar 1 Apr. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 March 2157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 33	21♈31'52	25♉30	13♉54	4♊39	2♋21	5°R15	25♒ 9	25♊26	16°R42	4°R42	12°R58	14♏ 2	23♓26	n.a.	S 1
S 2	13 28 29	22°28'56	7♒47	15°21	5°44	2°54	5♏ 8	25°15	25°28	16♍41	4♉42	12♏57	13°59	23°33	n.a.	S 2
M 3	13 32 26	23°26'00	19°51	16°46	6°49	3°27	5° 1	25°20	25°30	16°39	4°42	12°56	13°55	23°39	n.a.	M 3
T 4	13 36 22	24°23'04	1♓47	18° 8	7°54	4° 1	4°54	25°25	25°33	16°38	4°42	12°53	13°52	23°46	n.a.	T 4
W 5	13 40 19	25°20'07	13°38	19°28	8°59	4°34	4°46	25°30	25°35	16°37	4°41	12°51	13°49	23°53	n.a.	W 5
T 6	13 44 15	26°17'11	25°28	20°45	10° 4	5° 7	4°39	25°35	25°37	16°36	4°41	12°48	13°46	24° 0	n.a.	T 6
F 7	13 48 12	27°14'15	7♈19	21°58	11° 8	5°41	4°31	25°40	25°40	16°35	4°41	12°46	13°43	24° 6	n.a.	F 7
S 8	13 52 9	28°11'18	19°15	23° 9	12°12	6°15	4°23	25°45	25°42	16°33	4°40	12°44	13°40	24°13	n.a.	S 8
S 9	13 56 5	29° 8'22	1♉16	24°17	13°16	6°48	4°16	25°50	25°44	16°32	4°40	12°43	13°36	24°20	n.a.	S 9
M10	14 0 2	0♉ 5'25	13°25	25°22	14°20	7°22	4° 8	25°55	25°47	16°31	4°40	12°D43	13°33	24°26	n.a.	M10
T 11	14 3 58	1° 2'28	25°44	26°24	15°23	7°56	4° 1	26° 0	25°49	16°30	4°39	12°43	13°30	24°33	n.a.	T 11
W12	14 7 55	1°59'31	8♊14	27°23	16°27	8°30	3°53	26° 5	25°52	16°29	4°39	12°44	13°27	24°40	n.a.	W12
T 13	14 11 51	2°56'34	20°58	28°19	17°30	9° 5	3°45	26° 9	25°54	16°28	4°38	12°45	13°24	24°46	n.a.	T 13
F 14	14 15 48	3°53'37	3♋57	29°11	18°33	9°39	3°38	26°14	25°57	16°27	4°38	12°46	13°20	24°53	n.a.	F 14
S 15	14 19 45	4°50'40	17°12	29°59	19°35	10°14	3°30	26°18	26° 0	16°26	4°37	12°46	13°17	25° 0	n.a.	S 15
S 16	14 23 41	5°47'42	0♌47	0♊44	20°37	10°48	3°22	26°22	26° 2	16°25	4°37	12°R47	13°14	25° 6	n.a.	S 16
M17	14 27 38	6°44'44	14°40	1°26	21°39	11°23	3°15	26°27	26° 5	16°24	4°36	12°47	13°11	25°13	n.a.	M17
T 18	14 31 34	7°41'46	28°53	2° 3	22°41	11°58	3° 7	26°31	26° 8	16°24	4°36	12°46	13° 8	25°20	n.a.	T 18
W19	14 35 31	8°38'48	13♍22	2°36	23°42	12°33	2°59	26°35	26°11	16°23	4°35	12°46	13° 5	25°27	n.a.	W19
T 20	14 39 27	9°35'50	28° 4	3° 6	24°43	13° 8	2°52	26°39	26°14	16°22	4°34	12°46	13° 1	25°33	n.a.	T 20
F 21	14 43 24	10°32'52	12♎54	3°31	25°44	13°43	2°44	26°43	26°16	16°21	4°34	12°45	12°58	25°40	n.a.	F 21
S 22	14 47 20	11°29'54	27°44	3°51	26°44	14°18	2°37	26°47	26°19	16°20	4°33	12°45	12°55	25°47	n.a.	S 22
S 23	14 51 17	12°26'56	12♏27	4° 8	27°45	14°53	2°29	26°50	26°22	16°20	4°32	12°45	12°52	25°53	n.a.	S 23
M24	14 55 14	13°23'59	26°56	4°19	28°44	15°29	2°22	26°54	26°25	16°19	4°32	12°45	12°49	26° 0	n.a.	M24
T 25	14 59 10	14°21'02	11♐ 6	4°26	29°44	16° 4	2°14	26°58	26°28	16°18	4°31	12°45	12°46	26° 7	n.a.	T 25
W26	15 3 7	15°18'06	24°53	4°R28	0♋43	16°40	2° 7	27° 1	26°31	16°18	4°30	12°45	12°42	26°13	n.a.	W26
T 27	15 7 3	16°15'11	8♑15	4°26	1°41	17°16	2° 0	27° 4	26°34	16°17	4°29	12°45	12°39	26°20	n.a.	T 27
F 28	15 11 0	17°12'16	21°14	4°18	2°39	17°52	1°53	27° 8	26°37	16°16	4°29	12°44	12°36	26°27	n.a.	F 28
S 29	15 14 56	18° 9'22	3♒51	4° 6	3°37	18°28	1°46	27°11	26°40	16°16	4°28	12°44	12°33	26°33	n.a.	S 29
S 30	15 18 53	19° 6'29	16°11	3°49	4°35	19° 4	1°39	27°14	26°44	16°15	4°27	12°D44	12°30	26°40	n.a.	S 30
M31	15 22 50	20♉ 3'36	28♒16	3♊28	5♋32	19♋40	1♏32	27♒17	26♊47	16♍15	4♉26	12♏44	12♏26	26♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n34	16s34	5n 1	18n29	2n15	24n 2	2n34	25n40	1n45	12s46	0n50	15s28	2s12	24n19	0n27	7n21	2n11	4s53	11s 3	16s 3	16s23	0n59		n.a.
S 2	8 56	13 39	5 14	18 54	2 13	24 14	2 34	25 38	1 44	12 43	0 50	15 26	2 12	24 19	0 27	7 22	2 11	4 54	11 3	16 3	16 22	1 1		n.a.
M 3	9 17	10 13	5 13	19 16	2 10	24 26	2 35	25 36	1 43	12 41	0 50	15 25	2 12	24 19	0 27	7 22	2 11	4 54	11 3	16 3	16 21	1 3		n.a.
T 4	9 39	6 25	4 58	19 37	2 7	24 38	2 35	25 35	1 42	12 38	0 50	15 23	2 12	24 19	0 27	7 23	2 11	4 54	11 4	16 2	16 20	1 6		n.a.
W 5	10 0	2 24	4 31	19 56	2 3	24 49	2 35	25 33	1 41	12 36	0 50	15 22	2 13	24 19	0 27	7 23	2 11	4 55	11 4	16 1	16 19	1 8		n.a.
T 6	10 21	1n42	3 52	20 13	1 59	24 59	2 35	25 30	1 40	12 33	0 50	15 20	2 13	24 19	0 27	7 24	2 10	4 55	11 4	16 0	16 18	1 10		n.a.
F 7	10 42	5 46	3 3	20 28	1 53	25 9	2 35	25 28	1 39	12 31	0 50	15 19	2 13	24 19	0 27	7 24	2 10	4 55	11 5	16 0	16 17	1 12		n.a.
S 8	11 3	9 38	2 6	20 41	1 47	25 17	2 35	25 26	1 39	12 29	0 49	15 17	2 13	24 19	0 27	7 24	2 10	4 56	11 5	15 59	16 16	1 14		n.a.
S 9	11 24	13 8	1 3	20 52	1 41	25 26	2 35	25 23	1 38	12 26	0 49	15 16	2 14	24 19	0 27	7 25	2 10	4 56	11 5	15 59	16 15	1 16		n.a.
M10	11 44	16 8	0s 4	21 1	1 33	25 33	2 35	25 20	1 37	12 24	0 49	15 14	2 14	24 19	0 27	7 25	2 10	4 56	11 5	15 59	16 14	1 19		n.a.
T 11	12 5	18 26	1 12	21 8	1 25	25 40	2 34	25 17	1 36	12 21	0 49	15 13	2 14	24 19	0 27	7 26	2 10	4 57	11 6	15 59	16 13	1 21		n.a.
W12	12 25	19 53	2 17	21 14	1 17	25 46	2 33	25 14	1 35	12 19	0 49	15 11	2 14	24 19	0 27	7 26	2 10	4 57	11 6	15 59	16 12	1 23		n.a.
T 13	12 45	20 21	3 17	21 18	1 8	25 52	2 33	25 11	1 34	12 16	0 49	15 10	2 15	24 20	0 27	7 26	2 10	4 57	11 6	15 59	16 11	1 25		n.a.
F 14	13 5	19 45	4 7	21 20	0 58	25 57	2 32	25 8	1 33	12 14	0 49	15 9	2 15	24 20	0 27	7 27	2 10	4 58	11 7	15 59	16 10	1 27		n.a.
S 15	13 24	18 4	4 46	21 20	0 47	26 1	2 31	25 4	1 33	12 11	0 48	15 7	2 15	24 20	0 27	7 27	2 10	4 58	11 7	16 0	16 9	1 29		n.a.
S 16	13 44	15 21	5 10	21 19	0 36	26 5	2 29	25 1	1 32	12 8	0 48	15 6	2 15	24 20	0 27	7 27	2 10	4 58	11 7	16 0	16 8	1 32		n.a.
M17	14 3	11 43	5 17	21 17	0 25	26 8	2 28	24 57	1 31	12 6	0 48	15 5	2 16	24 20	0 27	7 28	2 10	4 58	11 8	16 0	16 7	1 34		n.a.
T 18	14 22	7 21	5 5	21 12	0 13	26 10	2 27	24 53	1 30	12 3	0 48	15 4	2 16	24 20	0 27	7 28	2 10	4 59	11 8	16 0	16 6	1 36		n.a.
W19	14 41	2 28	4 33	21 7	0s 0	26 12	2 25	24 49	1 29	12 1	0 48	15 2	2 16	24 20	0 27	7 28	2 10	4 59	11 8	16 0	16 5	1 38		n.a.
T 20	14 59	2s37	3 43	21 0	0 13	26 13	2 23	24 44	1 28	11 59	0 48	15 1	2 17	24 20	0 27	7 28	2 10	4 59	11 8	15 59	16 4	1 40		n.a.
F 21	15 18	7 37	2 38	20 51	0 27	26 13	2 21	24 40	1 27	11 56	0 47	15 0	2 17	24 20	0 27	7 29	2 10	5 0	11 9	15 59	16 3	1 42		n.a.
S 22	15 36	12 10	1 22	20 41	0 41	26 13	2 19	24 35	1 27	11 54	0 47	14 59	2 17	24 20	0 27	7 29	2 10	5 0	11 9	15 59	16 2	1 44		n.a.
S 23	15 54	15 55	0 2	20 30	0 55	26 12	2 17	24 30	1 26	11 51	0 47	14 58	2 17	24 20	0 27	7 29	2 10	5 0	11 9	15 59	16 1	1 47		n.a.
M24	16 11	18 37	1n18	20 18	1 10	26 11	2 15	24 26	1 25	11 49	0 47	14 57	2 18	24 20	0 27	7 29	2 10	5 1	11 10	15 59	16 0	1 49		n.a.
T 25	16 29	20 5	2 31	20 5	1 25	26 8	2 12	24 20	1 24	11 46	0 47	14 56	2 18	24 20	0 27	7 30	2 9	5 1	11 10	15 59	15 59	1 51		n.a.
W26	16 46	20 17	3 33	19 50	1 40	26 6	2 9	24 15	1 23	11 44	0 47	14 55	2 18	24 21	0 27	7 30	2 9	5 1	11 10	15 59	15 58	1 53		n.a.
T 27	17 3	19 19	4 22	19 35	1 55	26 2	2 7	24 10	1 23	11 42	0 46	14 54	2 18	24 21	0 27	7 30	2 9	5 2	11 10	15 59	15 57	1 55		n.a.
F 28	17 19	17 22	4 55	19 18	2 11	25 58	2 4	24 4	1 22	11 39	0 46	14 53	2 19	24 21	0 27	7 30	2 9	5 2	11 11	15 59	15 56	1 57		n.a.
S 29	17 36	14 37	5 14	19 1	2 26	25 54	2 0	23 58	1 21	11 37	0 46	14 52	2 19	24 21	0 27	7 30	2 9	5 2	11 11	15 59	15 55	1 59		n.a.
S 30	17 52	11 17	5 17	18 44	2 41	25 48	1 57	23 52	1 20	11 35	0 46	14 52	2 19	24 21	0 27	7 31	2 9	5 2	11 11	15 59	15 54	2 2		n.a.
M31	18n 8	7s33	5n 6	18n26	2s55	25n42	1n53	23n46	1n19	11s32	0n46	14s51	2s20	24n21	0n27	7n31	2n 9	5s 3	11s11	15s59	15s53	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 933699.5, Delta T = 14h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'55, Lahiri = -33°40'55 Julian Calendar 1 May 2157 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 26 46	21♉ 0'45	10♓12	3°R 3	6♋28	20♋16	1°R25	27♒20	26♊50	16°R14	4°R25	12♏44	12♏23	26♓53	n.a.	T 1
W 2	15 30 43	21°57'54	22° 3	2♊33	7°24	20°52	1♏18	27°23	26°53	16♍14	4♑24	12°45	12°20	27° 0	n.a.	W 2
T 3	15 34 39	22°55'05	3♈53	2° 1	8°20	21°29	1°11	27°25	26°56	16°13	4°24	12°46	12°17	27° 7	n.a.	T 3
F 4	15 38 36	23°52'16	15°47	1°25	9°15	22° 5	1° 5	27°28	27° 0	16°13	4°23	12°47	12°14	27°14	n.a.	F 4
S 5	15 42 32	24°49'28	27°48	0°46	10°10	22°42	0°58	27°31	27° 3	16°13	4°22	12°48	12°11	27°20	n.a.	S 5
S 6	15 46 29	25°46'41	9♉59	0° 6	11° 4	23°19	0°52	27°33	27° 6	16°12	4°21	12°R48	12° 7	27°27	n.a.	S 6
M 7	15 50 25	26°43'56	22°21	29♉24	11°57	23°55	0°46	27°35	27°10	16°12	4°20	12°48	12° 4	27°34	n.a.	M 7
T 8	15 54 22	27°41'11	4♊57	28°41	12°51	24°32	0°39	27°38	27°13	16°12	4°19	12°47	12° 1	27°40	n.a.	T 8
W 9	15 58 19	28°38'27	17°47	27°59	13°43	25° 9	0°34	27°40	27°16	16°12	4°18	12°45	11°58	27°47	n.a.	W 9
T 10	16 2 15	29°35'44	0♋52	27°18	14°35	25°46	0°28	27°42	27°20	16°11	4°17	12°43	11°55	27°54	n.a.	T 10
F 11	16 6 12	0♊33'01	14°10	26°38	15°26	26°24	0°22	27°44	27°23	16°11	4°16	12°41	11°52	28° 0	n.a.	F 11
S 12	16 10 8	1°30'20	27°42	26° 1	16°17	27° 1	0°16	27°45	27°27	16°11	4°15	12°38	11°48	28° 7	n.a.	S 12
S 13	16 14 5	2°27'39	11♌26	25°26	17° 7	27°38	0°11	27°47	27°30	16°11	4°14	12°37	11°45	28°14	n.a.	S 13
M14	16 18 1	3°24'59	25°23	24°56	17°56	28°16	0° 6	27°49	27°34	16°11	4°13	12°36	11°42	28°20	n.a.	M14
T 15	16 21 58	4°22'20	9♍29	24°30	18°44	28°53	0° 0	27°50	27°37	16°11	4°12	12°D35	11°39	28°27	n.a.	T 15
W16	16 25 55	5°19'41	23°44	24° 9	19°32	29°31	29♎55	27°52	27°41	16°D11	4°10	12°36	11°36	28°34	n.a.	W16
T 17	16 29 51	6°17'04	8♎ 6	23°53	20°19	0♌ 9	29°50	27°53	27°44	16°11	4° 9	12°38	11°32	28°40	n.a.	T 17
F 18	16 33 48	7°14'27	22°30	23°43	21° 5	0°46	29°46	27°54	27°48	16°11	4° 8	12°39	11°29	28°47	n.a.	F 18
S 19	16 37 44	8°11'51	6♏55	23°D39	21°50	1°24	29°41	27°55	27°52	16°11	4° 7	12°R40	11°26	28°54	n.a.	S 19
S 20	16 41 41	9° 9'17	21°14	23°41	22°35	2° 2	29°37	27°56	27°55	16°11	4° 6	12°40	11°23	29° 0	n.a.	S 20
M21	16 45 37	10° 6'44	5♐24	23°51	23°18	2°40	29°33	27°57	27°59	16°11	4° 5	12°38	11°20	29° 7	n.a.	M21
T 22	16 49 34	11° 4'12	19°20	24° 6	24° 1	3°19	29°28	27°58	28° 2	16°11	4° 4	12°35	11°17	29°14	n.a.	T 22
W23	16 53 30	12° 1'41	2♑58	24°29	24°42	3°57	29°25	27°58	28° 6	16°12	4° 2	12°31	11°13	29°21	n.a.	W23
T 24	16 57 27	12°59'12	16°17	24°58	25°23	4°35	29°21	27°59	28°10	16°12	4° 1	12°27	11°10	29°27	n.a.	T 24
F 25	17 1 24	13°56'44	29°14	25°34	26° 2	5°13	29°17	27°59	28°13	16°12	4° 0	12°22	11° 7	29°34	n.a.	F 25
S 26	17 5 20	14°54'18	11♒52	26°17	26°40	5°52	29°14	28° 0	28°17	16°13	3°59	12°18	11° 4	29°41	n.a.	S 26
S 27	17 9 17	15°51'54	24°12	27° 6	27°17	6°30	29°11	28° 0	28°21	16°13	3°58	12°14	11° 1	29°47	n.a.	S 27
M28	17 13 13	16°49'31	6♓18	28° 2	27°53	7° 9	29° 8	28° 0	28°24	16°13	3°56	12°12	10°58	29°54	n.a.	M28
T 29	17 17 10	17°47'10	18°14	29° 4	28°28	7°48	29° 5	28°R 0	28°28	16°14	3°55	12°D12	10°54	0♈ 1	n.a.	T 29
W30	17 21 6	18♊44'51	0♈ 5	0♊12	29♋ 2	8♌27	29♎ 2	28♒ 0	28♊32	16♍14	3♑54	12♏12	10♏51	0♈ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n23	3s34	4n42	18n 7	3s 9	25n36	1n50	23n40	1n18	11s30	0n45	14s50	2s20	24n21	0n27	7n31	2n 9	5s 3	11s12	15s59	15s53	2n 6		n.a.
W 2	18 38	0n32	4 6	17 48	3 22	25 29	1 46	23 33	1 18	11 28	0 45	14 49	2 20	24 21	0 27	7 31	2 9	5 3	11 12	15 59	15 52	2 8		n.a.
T 3	18 53	4 37	3 19	17 30	3 34	25 22	1 42	23 27	1 17	11 26	0 45	14 49	2 20	24 21	0 27	7 31	2 9	5 4	11 12	15 59	15 51	2 10		n.a.
F 4	19 8	8 33	2 24	17 11	3 46	25 14	1 37	23 20	1 16	11 24	0 45	14 48	2 21	24 21	0 27	7 31	2 9	5 4	11 12	16 0	15 50	2 12		n.a.
S 5	19 22	12 11	1 22	16 53	3 56	25 5	1 33	23 13	1 15	11 21	0 45	14 47	2 21	24 21	0 27	7 31	2 9	5 4	11 13	16 0	15 49	2 14		n.a.
S 6	19 36	15 22	0 16	16 36	4 5	24 56	1 28	23 6	1 14	11 19	0 44	14 47	2 21	24 21	0 27	7 31	2 9	5 4	11 13	16 0	15 48	2 17		n.a.
M 7	19 50	17 54	0s53	16 20	4 13	24 46	1 23	22 59	1 14	11 17	0 44	14 46	2 22	24 21	0 27	7 31	2 9	5 5	11 13	16 0	15 47	2 19		n.a.
T 8	20 3	19 37	2 0	16 5	4 19	24 36	1 18	22 51	1 13	11 15	0 44	14 46	2 22	24 21	0 27	7 31	2 9	5 5	11 13	16 0	15 46	2 21		n.a.
W 9	20 16	20 21	3 2	15 51	4 23	24 26	1 13	22 43	1 12	11 14	0 44	14 45	2 22	24 22	0 27	7 31	2 9	5 5	11 14	15 59	15 45	2 23		n.a.
T 10	20 29	20 1	3 55	15 39	4 26	24 15	1 8	22 36	1 11	11 12	0 43	14 45	2 23	24 22	0 27	7 31	2 8	5 5	11 14	15 59	15 44	2 25		n.a.
F 11	20 41	18 34	4 37	15 28	4 28	24 3	1 2	22 28	1 10	11 10	0 43	14 44	2 23	24 22	0 27	7 31	2 8	5 6	11 14	15 58	15 43	2 27		n.a.
S 12	20 53	16 5	5 5	15 20	4 27	23 51	0 56	22 20	1 9	11 8	0 43	14 44	2 23	24 22	0 27	7 31	2 8	5 6	11 14	15 57	15 42	2 29		n.a.
S 13	21 5	12 40	5 15	15 14	4 25	23 39	0 50	22 11	1 9	11 6	0 43	14 44	2 23	24 22	0 27	7 31	2 8	5 6	11 14	15 57	15 41	2 31		n.a.
M14	21 17	8 31	5 7	15 10	4 21	23 26	0 44	22 3	1 8	11 5	0 42	14 43	2 24	24 22	0 27	7 31	2 8	5 6	11 15	15 56	15 40	2 34		n.a.
T 15	21 27	3 51	4 41	15 9	4 16	23 13	0 38	21 54	1 7	11 3	0 42	14 43	2 24	24 22	0 27	7 31	2 8	5 7	11 15	15 56	15 39	2 36		n.a.
W16	21 38	1s 5	3 58	15 10	4 10	23 0	0 31	21 45	1 6	11 1	0 42	14 43	2 24	24 22	0 27	7 31	2 8	5 7	11 15	15 57	15 38	2 38		n.a.
T 17	21 48	6 0	2 59	15 14	4 1	22 46	0 24	21 36	1 5	11 0	0 42	14 43	2 25	24 22	0 27	7 31	2 8	5 7	11 15	15 57	15 37	2 40		n.a.
F 18	21 58	10 37	1 49	15 21	3 52	22 32	0 17	21 27	1 5	10 58	0 42	14 43	2 25	24 22	0 27	7 31	2 8	5 7	11 15	15 57	15 36	2 42		n.a.
S 19	22 8	14 36	0 32	15 30	3 42	22 17	0 10	21 18	1 4	10 57	0 41	14 43	2 25	24 22	0 27	7 31	2 8	5 7	11 16	15 58	15 35	2 44		n.a.
S 20	22 17	17 41	0n47	15 42	3 30	22 2	0 2	21 8	1 3	10 56	0 41	14 43	2 26	24 22	0 27	7 31	2 8	5 8	11 16	15 58	15 34	2 46		n.a.
M21	22 26	19 39	2 2	15 56	3 18	21 47	0s 6	20 59	1 2	10 54	0 41	14 43	2 26	24 22	0 27	7 31	2 8	5 8	11 16	15 57	15 33	2 48		n.a.
T 22	22 34	20 23	3 8	16 12	3 5	21 32	0 14	20 49	1 1	10 53	0 41	14 43	2 26	24 22	0 27	7 31	2 8	5 8	11 16	15 56	15 32	2 51		n.a.
W23	22 42	19 53	4 1	16 31	2 51	21 16	0 22	20 39	1 1	10 52	0 40	14 43	2 27	24 22	0 27	7 30	2 8	5 8	11 16	15 55	15 31	2 53		n.a.
T 24	22 50	18 17	4 41	16 52	2 37	21 1	0 30	20 29	1 0	10 51	0 40	14 43	2 27	24 22	0 27	7 30	2 7	5 9	11 16	15 54	15 30	2 55		n.a.
F 25	22 57	15 47	5 4	17 15	2 22	20 45	0 39	20 19	0 59	10 50	0 40	14 43	2 27	24 23	0 27	7 30	2 7	5 9	11 17	15 52	15 29	2 57		n.a.
S 26	23 4	12 35	5 12	17 40	2 8	20 28	0 48	20 8	0 58	10 49	0 40	14 43	2 27	24 23	0 27	7 30	2 7	5 9	11 17	15 51	15 28	2 59		n.a.
S 27	23 10	8 56	5 6	18 6	1 52	20 12	0 57	19 58	0 58	10 48	0 39	14 43	2 28	24 23	0 27	7 30	2 7	5 9	11 17	15 50	15 27	3 1		n.a.
M28	23 16	4 59	4 45	18 33	1 37	19 56	1 7	19 47	0 57	10 47	0 39	14 43	2 28	24 23	0 27	7 30	2 7	5 9	11 17	15 49	15 25	3 3		n.a.
T 29	23 22	0 53	4 13	19 2	1 22	19 39	1 16	19 36	0 56	10 46	0 39	14 44	2 28	24 23	0 27	7 29	2 7	5 9	11 17	15 49	15 24	3 5		n.a.
W30	23n27	3n14	3n30	19n31	1s 7	19n23	1s26	19n25	0n55	10s45	0n39	14s44	2s29	24n23	0n27	7n29	2n 7	5s10	11s17	15s49	15s23	3n 7		n.a.

Julian Day Number = 933730.5, Delta T = 14h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'51, Lahiri = -33°40'51 Julian Calendar 1 June 2157 BCE == Greg. Calendar 14 May 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 3	19♊42'33	11♈56	1♊26	29♋34	9♌ 6	28°R59	28°R 0	28♊36	16♍15	3°R53	12♏14	10♏48	0♈14	n.a.	T 1
F 2	17 28 59	20°40'17	23°52	2°46	0♌ 4	9°45	28♎57	27♒59	28°39	16°15	3♑51	12°15	10°45	0°21	n.a.	F 2
S 3	17 32 56	21°38'04	5♉57	4°11	0°34	10°24	28°55	27°59	28°43	16°16	3°50	12°16	10°42	0°27	n.a.	S 3
S 4	17 36 53	22°35'52	18°16	5°41	1° 1	11° 3	28°53	27°59	28°47	16°16	3°49	12°R16	10°38	0°34	n.a.	S 4
M 5	17 40 49	23°33'42	0♊51	7°15	1°28	11°42	28°51	27°58	28°51	16°17	3°48	12°15	10°35	0°41	n.a.	M 5
T 6	17 44 46	24°31'34	13°44	8°54	1°52	12°21	28°50	27°57	28°54	16°17	3°46	12°11	10°32	0°47	n.a.	T 6
W 7	17 48 42	25°29'27	26°56	10°37	2°15	13° 1	28°48	27°56	28°58	16°18	3°45	12° 6	10°29	0°54	n.a.	W 7
T 8	17 52 39	26°27'22	10♋25	12°22	2°37	13°40	28°47	27°55	29° 2	16°19	3°44	11°59	10°26	1° 1	n.a.	T 8
F 9	17 56 35	27°25'19	24° 9	14°11	2°56	14°20	28°46	27°54	29° 6	16°20	3°42	11°52	10°23	1° 7	n.a.	F 9
S 10	18 0 32	28°23'18	8♌ 5	16° 2	3°14	14°59	28°45	27°53	29° 9	16°20	3°41	11°44	10°19	1°14	n.a.	S 10
S 11	18 4 29	29°21'18	22°10	17°56	3°30	15°39	28°44	27°52	29°13	16°21	3°40	11°38	10°16	1°21	n.a.	S 11
M12	18 8 25	0♋19'20	6♍19	19°51	3°43	16°19	28°44	27°51	29°17	16°22	3°39	11°34	10°13	1°27	n.a.	M12
T 13	18 12 22	1°17'23	20°30	21°47	3°55	16°59	28°44	27°49	29°21	16°23	3°37	11°32	10°10	1°34	n.a.	T 13
W14	18 16 18	2°15'27	4♎40	23°44	4° 5	17°39	28°D44	27°47	29°25	16°24	3°36	11°D31	10° 7	1°41	n.a.	W14
T 15	18 20 15	3°13'34	18°48	25°42	4°12	18°19	28°44	27°46	29°28	16°25	3°35	11°32	10° 3	1°47	n.a.	T 15
F 16	18 24 11	4°11'41	2♏52	27°39	4°18	18°59	28°44	27°44	29°32	16°25	3°33	11°33	10° 0	1°54	n.a.	F 16
S 17	18 28 8	5° 9'51	16°52	29°37	4°21	19°39	28°45	27°42	29°36	16°26	3°32	11°R33	9°57	2° 1	n.a.	S 17
S 18	18 32 4	6° 8'02	0♐45	1♋35	4°R21	20°19	28°45	27°40	29°40	16°27	3°31	11°31	9°54	2° 7	n.a.	S 18
M19	18 36 1	7° 6'15	14°30	3°33	4°20	21° 0	28°46	27°38	29°43	16°29	3°29	11°27	9°51	2°14	n.a.	M19
T 20	18 39 57	8° 4'30	28° 4	5°29	4°16	21°40	28°47	27°36	29°47	16°30	3°28	11°21	9°48	2°21	n.a.	T 20
W21	18 43 54	9° 2'47	11♑24	7°25	4°10	22°21	28°48	27°34	29°51	16°31	3°27	11°12	9°44	2°28	n.a.	W21
T 22	18 47 51	10° 1'06	24°30	9°21	4° 1	23° 1	28°50	27°31	29°55	16°32	3°26	11° 2	9°41	2°34	n.a.	T 22
F 23	18 51 47	10°59'27	7♒19	11°15	3°50	23°42	28°51	27°29	29°58	16°33	3°24	10°52	9°38	2°41	n.a.	F 23
S 24	18 55 44	11°57'50	19°52	13° 9	3°36	24°23	28°53	27°26	0♋ 2	16°34	3°23	10°42	9°35	2°48	n.a.	S 24
S 25	18 59 40	12°56'15	2♓ 9	15° 1	3°21	25° 3	28°55	27°24	0° 6	16°35	3°22	10°33	9°32	2°54	n.a.	S 25
M26	19 3 37	13°54'43	14°13	16°53	3° 3	25°44	28°57	27°21	0° 9	16°37	3°20	10°27	9°29	3° 1	n.a.	M26
T 27	19 7 33	14°53'12	26° 8	18°43	2°42	26°25	29° 0	27°18	0°13	16°38	3°19	10°23	9°25	3° 8	n.a.	T 27
W28	19 11 30	15°51'44	7♈58	20°33	2°20	27° 6	29° 2	27°15	0°17	16°39	3°18	10°21	9°22	3°14	n.a.	W28
T 29	19 15 26	16°50'19	19°48	22°21	1°55	27°47	29° 5	27°12	0°20	16°40	3°17	10°D21	9°19	3°21	n.a.	T 29
F 30	19 19 23	17°48'56	1♉43	24° 8	1°29	28°28	29° 8	27° 9	0°24	16°42	3°15	10°21	9°16	3°28	n.a.	F 30
S 31	19 23 19	18♋47'35	13♉49	25♋55	1♌ 0	29♌10	29♎11	27♒ 6	0♋28	16♍43	3♑14	10°R21	9♏13	3♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	7n14	2n38	20n 1	0s53	19n 6	1s36	19n14	0n54	10s45	0n38	14s44	2s29	24n23	0n27	7n29	2n 7	5s10	11s17	15s49	15s22	3n 9		n.a.
F 2	23 36	10 58	1 39	20 31	0 38	18 49	1 47	19 2	0 54	10 44	0 38	14 45	2 29	24 23	0 27	7 29	2 7	5 10	11 17	15 50	15 21	3 12		n.a.
S 3	23 40	14 19	0 34	21 2	0 24	18 33	1 57	18 51	0 53	10 44	0 38	14 45	2 30	24 23	0 27	7 28	2 7	5 10	11 18	15 50	15 20	3 14		n.a.
S 4	23 44	17 6	0s33	21 32	0 11	18 16	2 8	18 39	0 52	10 43	0 38	14 46	2 30	24 23	0 27	7 28	2 7	5 10	11 18	15 50	15 19	3 16		n.a.
M 5	23 47	19 8	1 39	22 1	0n 2	17 59	2 19	18 27	0 51	10 43	0 37	14 46	2 30	24 23	0 27	7 28	2 7	5 10	11 18	15 50	15 18	3 18		n.a.
T 6	23 49	20 14	2 42	22 29	0 15	17 43	2 30	18 15	0 50	10 42	0 37	14 47	2 31	24 23	0 27	7 27	2 7	5 11	11 18	15 49	15 17	3 20		n.a.
W 7	23 52	20 16	3 38	22 57	0 27	17 26	2 42	18 3	0 50	10 42	0 37	14 47	2 31	24 23	0 27	7 27	2 7	5 11	11 18	15 47	15 16	3 22		n.a.
T 8	23 53	19 9	4 23	23 22	0 38	17 10	2 54	17 51	0 49	10 42	0 37	14 48	2 31	24 23	0 27	7 27	2 7	5 11	11 18	15 45	15 15	3 24		n.a.
F 9	23 55	16 55	4 54	23 46	0 48	16 54	3 6	17 38	0 48	10 42	0 36	14 49	2 31	24 23	0 27	7 26	2 6	5 11	11 18	15 43	15 14	3 26		n.a.
S 10	23 56	13 41	5 7	24 8	0 57	16 38	3 18	17 26	0 47	10 42	0 36	14 49	2 32	24 23	0 27	7 26	2 6	5 11	11 18	15 40	15 13	3 28		n.a.
S 11	23 56	9 39	5 3	24 28	1 6	16 23	3 30	17 13	0 46	10 42	0 36	14 50	2 32	24 23	0 27	7 26	2 6	5 11	11 18	15 38	15 12	3 30		n.a.
M12	23 56	5 3	4 40	24 46	1 14	16 7	3 43	17 0	0 46	10 42	0 36	14 51	2 32	24 23	0 27	7 25	2 6	5 11	11 18	15 37	15 11	3 32		n.a.
T 13	23 56	0 11	4 0	25 1	1 21	15 52	3 55	16 47	0 45	10 42	0 35	14 52	2 33	24 23	0 27	7 25	2 6	5 11	11 18	15 36	15 10	3 34		n.a.
W14	23 55	4s43	3 5	25 14	1 27	15 37	4 8	16 34	0 44	10 42	0 35	14 52	2 33	24 23	0 27	7 24	2 6	5 11	11 18	15 36	15 9	3 37		n.a.
T 15	23 54	9 21	1 59	25 24	1 32	15 23	4 21	16 20	0 43	10 42	0 35	14 53	2 33	24 23	0 27	7 24	2 6	5 12	11 19	15 36	15 8	3 39		n.a.
F 16	23 52	13 27	0 47	25 32	1 37	15 9	4 34	16 7	0 43	10 43	0 35	14 54	2 33	24 23	0 27	7 24	2 6	5 12	11 19	15 37	15 7	3 41		n.a.
S 17	23 50	16 46	0n29	25 37	1 40	14 56	4 47	15 53	0 42	10 43	0 34	14 55	2 34	24 23	0 27	7 23	2 6	5 12	11 19	15 37	15 6	3 43		n.a.
S 18	23 48	19 5	1 41	25 39	1 43	14 43	5 0	15 40	0 41	10 43	0 34	14 56	2 34	24 23	0 27	7 23	2 6	5 12	11 19	15 36	15 5	3 45		n.a.
M19	23 45	20 15	2 47	25 39	1 46	14 30	5 14	15 26	0 40	10 44	0 34	14 57	2 34	24 23	0 27	7 22	2 6	5 12	11 19	15 35	15 4	3 47		n.a.
T 20	23 41	20 13	3 42	25 36	1 47	14 18	5 27	15 12	0 39	10 45	0 34	14 58	2 35	24 23	0 27	7 22	2 6	5 12	11 19	15 33	15 3	3 49		n.a.
W21	23 37	19 3	4 25	25 32	1 48	14 7	5 40	14 58	0 39	10 45	0 33	14 59	2 35	24 23	0 27	7 21	2 6	5 12	11 19	15 30	15 2	3 51		n.a.
T 22	23 33	16 53	4 52	25 24	1 48	13 56	5 53	14 43	0 38	10 46	0 33	15 0	2 35	24 23	0 27	7 21	2 6	5 12	11 19	15 27	15 1	3 53		n.a.
F 23	23 28	13 56	5 4	25 15	1 48	13 46	6 6	14 29	0 37	10 47	0 33	15 1	2 35	24 23	0 27	7 20	2 6	5 12	11 19	15 24	15 0	3 55		n.a.
S 24	23 23	10 25	5 0	25 3	1 47	13 37	6 19	14 14	0 36	10 48	0 33	15 2	2 36	24 23	0 27	7 20	2 6	5 12	11 19	15 21	14 59	3 57		n.a.
S 25	23 18	6 32	4 43	24 50	1 46	13 28	6 32	14 0	0 35	10 49	0 32	15 4	2 36	24 24	0 27	7 19	2 5	5 12	11 19	15 18	14 58	3 59		n.a.
M26	23 12	2 27	4 14	24 34	1 44	13 20	6 44	13 45	0 35	10 50	0 32	15 5	2 36	24 24	0 27	7 19	2 5	5 12	11 19	15 16	14 57	4 1		n.a.
T 27	23 5	1n41	3 33	24 17	1 42	13 13	6 56	13 30	0 34	10 51	0 32	15 6	2 36	24 24	0 27	7 18	2 5	5 12	11 19	15 14	14 56	4 3		n.a.
W28	22 58	5 43	2 44	23 58	1 39	13 7	7 8	13 15	0 33	10 52	0 32	15 7	2 37	24 24	0 27	7 17	2 5	5 12	11 19	15 14	14 55	4 5		n.a.
T 29	22 51	9 33	1 47	23 37	1 36	13 1	7 19	13 0	0 32	10 53	0 32	15 9	2 37	24 24	0 27	7 17	2 5	5 12	11 19	15 14	14 54	4 8		n.a.
F 30	22 43	13 2	0 46	23 15	1 32	12 56	7 29	12 44	0 32	10 54	0 31	15 10	2 37	24 24	0 27	7 16	2 5	5 12	11 19	15 14	14 53	4 10		n.a.
S 31	22n35	16n 1	0s18	22n51	1n28	12n53	7s40	12n29	0n31	10s56	0n31	15s11	2s37	24n24	0n27	7n16	2n 5	5s12	11s19	15s14	14s52	4n12		n.a.

Julian Day Number = 933760.5, Delta T = 14h08m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'47, Lahiri = -33°40'47 Julian Calendar 1 July 2157 BCE == Greg. Calendar 13 June 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 16	19♋46'16	26♉11	27♋40	0°R30	29♌51	29♎14	27°R 2	0♋31	16♍45	3°R13	10°R20	9♏ 9	3♈41	n.a.	S 1
M 2	19 31 13	20°45'01	8♊53	29°24	29♋59	0♍32	29°18	26♒59	0°35	16°46	3♑12	10♏17	9° 6	3°48	n.a.	M 2
T 3	19 35 9	21°43'47	21°58	1♌ 7	29°26	1°14	29°22	26°56	0°38	16°47	3°10	10°11	9° 3	3°54	n.a.	T 3
W 4	19 39 6	22°42'36	5♋26	2°49	28°52	1°55	29°25	26°52	0°42	16°49	3° 9	10° 2	9° 0	4° 1	n.a.	W 4
T 5	19 43 2	23°41'27	19°18	4°30	28°17	2°37	29°29	26°49	0°46	16°50	3° 8	9°52	8°57	4° 8	n.a.	T 5
F 6	19 46 59	24°40'20	3♌28	6°10	27°41	3°19	29°34	26°45	0°49	16°52	3° 7	9°41	8°54	4°14	n.a.	F 6
S 7	19 50 55	25°39'15	17°52	7°49	27° 5	4° 1	29°38	26°41	0°53	16°54	3° 6	9°29	8°50	4°21	n.a.	S 7
S 8	19 54 52	26°38'13	2♍23	9°27	26°29	4°42	29°42	26°37	0°56	16°55	3° 4	9°19	8°47	4°28	n.a.	S 8
M 9	19 58 48	27°37'12	16°54	11° 4	25°52	5°24	29°47	26°33	1° 0	16°57	3° 3	9°12	8°44	4°34	n.a.	M 9
T 10	20 2 45	28°36'13	1♎20	12°40	25°16	6° 6	29°52	26°29	1° 3	16°58	3° 2	9° 7	8°41	4°41	n.a.	T 10
W11	20 6 42	29°35'17	15°38	14°16	24°40	6°48	29°57	26°25	1° 7	17° 0	3° 1	9° 5	8°38	4°48	n.a.	W11
T 12	20 10 38	0♌34'22	29°44	15°50	24° 5	7°31	0♎ 2	26°21	1°10	17° 2	3° 0	9° 5	8°35	4°54	n.a.	T 12
F 13	20 14 35	1°33'29	13♎38	17°23	23°31	8°13	0° 8	26°17	1°13	17° 3	2°59	9° 5	8°31	5° 1	n.a.	F 13
S 14	20 18 31	2°32'38	27°21	18°56	22°58	8°55	0°13	26°13	1°17	17° 5	2°58	9° 4	8°28	5° 8	n.a.	S 14
S 15	20 22 28	3°31'49	10♐53	20°28	22°26	9°37	0°19	26° 9	1°20	17° 7	2°56	9° 1	8°25	5°14	n.a.	S 15
M16	20 26 24	4°31'02	24°14	21°58	21°55	10°20	0°25	26° 4	1°23	17° 9	2°55	8°55	8°22	5°21	n.a.	M16
T 17	20 30 21	5°30'17	7♑24	23°28	21°27	11° 2	0°31	26° 0	1°27	17°10	2°54	8°47	8°19	5°28	n.a.	T 17
W18	20 34 17	6°29'34	20°24	24°57	21° 0	11°45	0°37	25°56	1°30	17°12	2°53	8°35	8°15	5°34	n.a.	W18
T 19	20 38 14	7°28'54	3♒11	26°25	20°35	12°27	0°43	25°51	1°33	17°14	2°52	8°22	8°12	5°41	n.a.	T 19
F 20	20 42 10	8°28'15	15°46	27°52	20°13	13°10	0°50	25°47	1°36	17°16	2°51	8° 8	8° 9	5°48	n.a.	F 20
S 21	20 46 7	9°27'39	28° 8	29°18	19°52	13°53	0°56	25°42	1°40	17°18	2°50	7°55	8° 6	5°54	n.a.	S 21
S 22	20 50 4	10°27'05	10♓18	0♍44	19°34	14°36	1° 3	25°38	1°43	17°20	2°49	7°43	8° 3	6° 1	n.a.	S 22
M23	20 54 0	11°26'33	22°18	2° 8	19°18	15°19	1°10	25°33	1°46	17°21	2°48	7°34	8° 0	6° 8	n.a.	M23
T 24	20 57 57	12°26'04	4♈10	3°31	19° 5	16° 2	1°17	25°28	1°49	17°23	2°47	7°28	7°56	6°14	n.a.	T 24
W25	21 1 53	13°25'37	15°58	4°54	18°54	16°45	1°24	25°24	1°52	17°25	2°46	7°24	7°53	6°21	n.a.	W25
T 26	21 5 50	14°25'13	27°46	6°15	18°45	17°28	1°32	25°19	1°55	17°27	2°45	7°22	7°50	6°28	n.a.	T 26
F 27	21 9 46	15°24'51	9♉39	7°35	18°39	18°11	1°39	25°14	1°58	17°29	2°45	7°22	7°47	6°34	n.a.	F 27
S 28	21 13 43	16°24'31	21°43	8°54	18°35	18°54	1°47	25° 9	2° 1	17°31	2°44	7°22	7°44	6°41	n.a.	S 28
S 29	21 17 39	17°24'14	4♊ 3	10°12	18°D34	19°37	1°55	25° 4	2° 4	17°33	2°43	7°21	7°41	6°48	n.a.	S 29
M30	21 21 36	18°24'00	16°45	11°28	18°35	20°21	2° 3	25° 0	2° 7	17°35	2°42	7°18	7°37	6°54	n.a.	M30
T 31	21 25 32	19♌23'48	29♊52	12♍43	18♋39	21♍ 4	2♏11	24♒55	2♋10	17♍37	2♑41	7♏13	7♏34	7♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	18n21	1s23	22n26	1n24	12n50	7s49	12n14	0n30	10s57	0n31	15s13	2s38	24n24	0n27	7n15	2n 5	5s12	11s19	15s14	14s51	4n14		n.a.
M 2	22 18	19 51	2 26	22 0	1 19	12 47	7 58	11 58	0 29	10 59	0 31	15 14	2 38	24 24	0 27	7 14	2 5	5 12	11 19	15 12	14 50	4 16		n.a.
T 3	22 9	20 20	3 22	21 32	1 15	12 46	8 6	11 42	0 28	11 0	0 30	15 16	2 38	24 24	0 27	7 14	2 5	5 12	11 19	15 11	14 49	4 18		n.a.
W 4	21 59	19 41	4 9	21 4	1 9	12 46	8 13	11 26	0 28	11 2	0 30	15 17	2 38	24 24	0 27	7 13	2 5	5 12	11 19	15 8	14 48	4 20		n.a.
T 5	21 49	17 51	4 42	20 34	1 4	12 46	8 20	11 10	0 27	11 3	0 30	15 18	2 38	24 24	0 27	7 13	2 5	5 12	11 18	15 5	14 47	4 22		n.a.
F 6	21 38	14 56	5 0	20 4	0 58	12 48	8 26	10 54	0 26	11 5	0 30	15 20	2 39	24 24	0 27	7 12	2 5	5 12	11 18	15 1	14 46	4 24		n.a.
S 7	21 27	11 4	4 58	19 32	0 53	12 50	8 31	10 38	0 25	11 7	0 29	15 21	2 39	24 24	0 27	7 11	2 5	5 12	11 18	14 57	14 45	4 26		n.a.
S 8	21 16	6 32	4 38	19 0	0 46	12 53	8 34	10 22	0 25	11 9	0 29	15 23	2 39	24 24	0 27	7 11	2 5	5 12	11 18	14 54	14 43	4 28		n.a.
M 9	21 4	1 37	3 59	18 27	0 40	12 56	8 37	10 5	0 24	11 11	0 29	15 25	2 39	24 24	0 27	7 10	2 5	5 12	11 18	14 52	14 42	4 30		n.a.
T 10	20 52	3s22	3 6	17 54	0 34	13 1	8 40	9 49	0 23	11 13	0 29	15 26	2 39	24 24	0 27	7 9	2 5	5 12	11 18	14 50	14 41	4 32		n.a.
W11	20 40	8 8	2 1	17 20	0 27	13 6	8 41	9 32	0 22	11 15	0 29	15 28	2 40	24 24	0 28	7 8	2 5	5 12	11 18	14 49	14 40	4 34		n.a.
T 12	20 27	12 22	0 49	16 45	0 21	13 12	8 41	9 16	0 21	11 17	0 28	15 29	2 40	24 24	0 28	7 8	2 4	5 12	11 18	14 49	14 39	4 36		n.a.
F 13	20 14	15 53	0n24	16 10	0 14	13 18	8 40	8 59	0 21	11 19	0 28	15 31	2 40	24 23	0 28	7 7	2 4	5 12	11 18	14 49	14 38	4 38		n.a.
S 14	20 0	18 26	1 35	15 34	0 7	13 25	8 38	8 42	0 20	11 21	0 28	15 33	2 40	24 23	0 28	7 6	2 4	5 12	11 18	14 49	14 37	4 40		n.a.
S 15	19 46	19 55	2 40	14 58	0s 0	13 33	8 36	8 25	0 19	11 23	0 28	15 34	2 40	24 23	0 28	7 6	2 4	5 12	11 18	14 48	14 36	4 42		n.a.
M16	19 32	20 14	3 34	14 22	0 7	13 41	8 33	8 8	0 18	11 25	0 28	15 36	2 41	24 23	0 28	7 5	2 4	5 12	11 18	14 46	14 35	4 44		n.a.
T 17	19 17	19 27	4 17	13 45	0 15	13 49	8 28	7 51	0 18	11 28	0 27	15 38	2 41	24 23	0 28	7 4	2 4	5 12	11 18	14 43	14 34	4 46		n.a.
W18	19 2	17 39	4 45	13 8	0 22	13 58	8 23	7 34	0 17	11 30	0 27	15 39	2 41	24 23	0 28	7 3	2 4	5 12	11 17	14 40	14 33	4 48		n.a.
T 19	18 47	15 1	4 59	12 31	0 29	14 7	8 18	7 16	0 16	11 33	0 27	15 41	2 41	24 23	0 28	7 3	2 4	5 11	11 17	14 35	14 32	4 50		n.a.
F 20	18 31	11 43	4 57	11 53	0 37	14 17	8 11	6 59	0 15	11 35	0 27	15 43	2 41	24 23	0 28	7 2	2 4	5 11	11 17	14 31	14 31	4 52		n.a.
S 21	18 15	7 58	4 42	11 16	0 44	14 27	8 4	6 41	0 15	11 38	0 26	15 44	2 41	24 23	0 28	7 1	2 4	5 11	11 17	14 26	14 30	4 54		n.a.
S 22	17 59	3 57	4 14	10 39	0 51	14 37	7 57	6 24	0 14	11 40	0 26	15 46	2 41	24 23	0 28	7 0	2 4	5 11	11 17	14 22	14 29	4 56		n.a.
M23	17 42	0n 9	3 34	10 1	0 59	14 47	7 49	6 6	0 13	11 43	0 26	15 48	2 42	24 23	0 28	6 59	2 4	5 11	11 17	14 19	14 28	4 58		n.a.
T 24	17 26	4 13	2 46	9 24	1 6	14 57	7 40	5 49	0 12	11 46	0 26	15 49	2 42	24 23	0 28	6 59	2 4	5 11	11 17	14 17	14 27	5 0		n.a.
W25	17 8	8 6	1 51	8 46	1 14	15 8	7 31	5 31	0 12	11 48	0 26	15 51	2 42	24 23	0 28	6 58	2 4	5 11	11 16	14 16	14 26	5 2		n.a.
T 26	16 51	11 41	0 51	8 9	1 21	15 18	7 22	5 13	0 11	11 51	0 25	15 53	2 42	24 23	0 28	6 57	2 4	5 11	11 16	14 15	14 25	5 4		n.a.
F 27	16 33	14 49	0s12	7 32	1 28	15 28	7 12	4 55	0 10	11 54	0 25	15 55	2 42	24 23	0 28	6 56	2 4	5 11	11 16	14 15	14 24	5 6		n.a.
S 28	16 15	17 22	1 15	6 56	1 35	15 39	7 2	4 37	0 9	11 57	0 25	15 56	2 42	24 23	0 28	6 55	2 4	5 10	11 16	14 15	14 23	5 8		n.a.
S 29	15 56	19 10	2 17	6 19	1 43	15 49	6 52	4 19	0 8	12 0	0 25	15 58	2 42	24 23	0 28	6 55	2 4	5 10	11 16	14 15	14 22	5 10		n.a.
M30	15 38	20 4	3 13	5 44	1 50	15 59	6 42	4 1	0 8	12 3	0 25	16 0	2 42	24 23	0 28	6 54	2 4	5 10	11 16	14 14	14 20	5 12		n.a.
T 31	15n19	19n56	4s 1	5n 8	1s57	16n 9	6s31	3n43	0n 7	12s 6	0n24	16s 2	2s42	24n23	0n28	6n53	2n 4	5s10	11s16	14s12	14s19	5n14		n.a.

Julian Day Number = 933791.5, Delta T = 14h08m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'43, Lahiri = -33°40'43 Julian Calendar 1 Aug. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 July 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 29 29	20♌23'38	13♋27	13♍56	18♋45	21♍48	2♏19	24°R50	2♋12	17♍39	2°R40	7°R 5	7♏31	7♈ 8	n.a.	W 1
T 2	21 33 25	21°23'31	27°29	15° 8	18°53	22°31	2°27	24♒45	2°15	17°41	2♌40	6♏55	7°28	7°14	n.a.	T 2
F 3	21 37 22	22°23'26	11♌56	16°18	19° 3	23°15	2°36	24°40	2°18	17°43	2°39	6°43	7°25	7°21	n.a.	F 3
S 4	21 41 19	23°23'23	26°42	17°26	19°16	23°59	2°44	24°35	2°21	17°46	2°38	6°32	7°21	7°28	n.a.	S 4
S 5	21 45 15	24°23'22	11♍37	18°32	19°30	24°42	2°53	24°30	2°23	17°48	2°37	6°22	7°18	7°34	n.a.	S 5
M 6	21 49 12	25°23'24	26°34	19°36	19°47	25°26	3° 2	24°26	2°26	17°50	2°37	6°15	7°15	7°41	n.a.	M 6
T 7	21 53 8	26°23'27	11♎23	20°37	20° 5	26°10	3°11	24°21	2°29	17°52	2°36	6°10	7°12	7°48	n.a.	T 7
W 8	21 57 5	27°23'32	25°58	21°35	20°26	26°54	3°20	24°16	2°31	17°54	2°35	6° 8	7° 9	7°54	n.a.	W 8
T 9	22 1 1	28°23'38	10♏15	22°30	20°48	27°38	3°29	24°11	2°34	17°56	2°35	6°D 7	7° 6	8° 1	n.a.	T 9
F 10	22 4 58	29°23'47	24°12	23°21	21°12	28°22	3°39	24° 6	2°36	17°58	2°34	6°R 8	7° 2	8° 8	n.a.	F 10
S 11	22 8 54	0♍23'57	7♐51	24° 9	21°38	29° 6	3°48	24° 1	2°39	18° 0	2°34	6° 8	6°59	8°14	n.a.	S 11
S 12	22 12 51	1°24'10	21°12	24°52	22° 6	29°51	3°58	23°56	2°41	18° 3	2°33	6° 6	6°56	8°21	n.a.	S 12
M13	22 16 47	2°24'23	4♑18	25°31	22°35	0♎35	4° 8	23°52	2°43	18° 5	2°32	6° 1	6°53	8°28	n.a.	M13
T 14	22 20 44	3°24'39	17°10	26° 4	23° 6	1°19	4°18	23°47	2°46	18° 7	2°32	5°55	6°50	8°34	n.a.	T 14
W15	22 24 41	4°24'56	29°50	26°31	23°38	2° 4	4°28	23°42	2°48	18° 9	2°31	5°45	6°46	8°41	n.a.	W15
T 16	22 28 37	5°25'15	12♒19	26°52	24°12	2°48	4°38	23°37	2°50	18°11	2°31	5°34	6°43	8°48	n.a.	T 16
F 17	22 32 34	6°25'36	24°38	27° 6	24°47	3°33	4°48	23°33	2°52	18°14	2°31	5°23	6°40	8°54	n.a.	F 17
S 18	22 36 30	7°25'59	6♓48	27°R12	25°24	4°17	4°58	23°28	2°54	18°16	2°30	5°11	6°37	9° 1	n.a.	S 18
S 19	22 40 27	8°26'23	18°49	27° 9	26° 2	5° 2	5° 8	23°23	2°56	18°18	2°30	5° 2	6°34	9° 8	n.a.	S 19
M20	22 44 23	9°26'50	0♈44	26°58	26°41	5°47	5°19	23°19	2°58	18°20	2°29	4°54	6°31	9°14	n.a.	M20
T 21	22 48 20	10°27'18	12°33	26°37	27°21	6°31	5°30	23°14	3° 0	18°23	2°29	4°49	6°27	9°21	n.a.	T 21
W22	22 52 16	11°27'48	24°19	26° 6	28° 3	7°16	5°40	23°10	3° 2	18°25	2°29	4°46	6°24	9°28	n.a.	W22
T 23	22 56 13	12°28'21	6♉ 7	25°26	28°45	8° 1	5°51	23° 5	3° 4	18°27	2°28	4°D45	6°21	9°34	n.a.	T 23
F 24	23 0 9	13°28'55	18° 0	24°35	29°29	8°46	6° 2	23° 1	3° 6	18°29	2°28	4°46	6°18	9°41	n.a.	F 24
S 25	23 4 6	14°29'31	0♊ 2	23°36	0♌14	9°31	6°13	22°56	3° 8	18°32	2°28	4°47	6°15	9°48	n.a.	S 25
S 26	23 8 3	15°30'10	12°19	22°29	1° 0	10°16	6°24	22°52	3°10	18°34	2°28	4°R48	6°12	9°54	n.a.	S 26
M27	23 11 59	16°30'50	24°56	21°15	1°46	11° 1	6°35	22°48	3°11	18°36	2°27	4°48	6° 8	10° 1	n.a.	M27
T 28	23 15 56	17°31'32	7♋58	19°56	2°34	11°46	6°47	22°44	3°13	18°38	2°27	4°46	6° 5	10° 8	n.a.	T 28
W29	23 19 52	18°32'16	21°27	18°36	3°23	12°31	6°58	22°39	3°14	18°41	2°27	4°41	6° 2	10°14	n.a.	W29
T 30	23 23 49	19♍33'02	5♌27	17♍16	4♌12	13♎16	7♏ 9	22♒35	3♋16	18♍43	2♌27	4♏36	5♏59	10♈21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n59	18n39	4s37	4n33	2s 3	16n19	6s20	3n25	0n 6	12s 9	0n24	16s 3	2s42	24n23	0n28	6n52	2n 4	5s10	11s15	14s10	14s18	5n16		n.a.
T 2	14 40	16 14	4 58	3 59	2 10	16 29	6 9	3 7	0 5	12 12	0 24	16 5	2 42	24 23	0 28	6 51	2 4	5 10	11 15	14 6	14 17	5 18		n.a.
F 3	14 20	12 46	5 1	3 26	2 16	16 38	5 58	2 48	0 5	12 15	0 24	16 7	2 42	24 23	0 28	6 50	2 4	5 10	11 15	14 2	14 16	5 20		n.a.
S 4	14 0	8 26	4 44	2 53	2 22	16 47	5 47	2 30	0 4	12 18	0 24	16 9	2 43	24 23	0 28	6 50	2 4	5 9	11 15	13 59	14 15	5 22		n.a.
S 5	13 40	3 33	4 7	2 22	2 28	16 56	5 36	2 12	0 3	12 22	0 24	16 10	2 43	24 23	0 28	6 49	2 4	5 9	11 15	13 55	14 14	5 24		n.a.
M 6	13 19	1s34	3 14	1 51	2 34	17 5	5 25	1 53	0 2	12 25	0 23	16 12	2 43	24 23	0 28	6 48	2 4	5 9	11 15	13 53	14 13	5 26		n.a.
T 7	12 59	6 32	2 8	1 22	2 39	17 13	5 14	1 35	0 2	12 28	0 23	16 14	2 43	24 23	0 28	6 47	2 4	5 9	11 14	13 51	14 12	5 28		n.a.
W 8	12 38	11 4	0 54	0 54	2 44	17 21	5 3	1 16	0 1	12 32	0 23	16 15	2 43	24 23	0 28	6 46	2 4	5 9	11 14	13 50	14 11	5 30		n.a.
T 9	12 17	14 51	0n22	0 28	2 48	17 29	4 52	0 58	0 0	12 35	0 23	16 17	2 43	24 23	0 28	6 45	2 4	5 9	11 14	13 50	14 10	5 32		n.a.
F 10	11 55	17 41	1 35	0 4	2 52	17 36	4 41	0 39	0s 0	12 38	0 23	16 19	2 43	24 23	0 28	6 44	2 4	5 8	11 14	13 50	14 9	5 34		n.a.
S 11	11 34	19 26	2 41	0s19	2 56	17 43	4 30	0 21	0 1	12 42	0 22	16 20	2 43	24 23	0 28	6 43	2 3	5 8	11 14	13 50	14 8	5 36		n.a.
S 12	11 12	20 3	3 36	0 39	2 59	17 49	4 19	0 2	0 2	12 45	0 22	16 22	2 43	24 23	0 28	6 43	2 3	5 8	11 13	13 50	14 7	5 38		n.a.
M13	10 50	19 33	4 19	0 56	3 1	17 55	4 9	0s17	0 3	12 49	0 22	16 24	2 43	24 23	0 28	6 42	2 3	5 8	11 13	13 48	14 6	5 40		n.a.
T 14	10 28	18 3	4 48	1 11	3 2	18 0	3 58	0 35	0 3	12 52	0 22	16 25	2 43	24 23	0 28	6 41	2 3	5 8	11 13	13 46	14 5	5 42		n.a.
W15	10 5	15 41	5 2	1 22	3 2	18 5	3 47	0 54	0 4	12 56	0 22	16 27	2 43	24 23	0 28	6 40	2 3	5 7	11 13	13 43	14 4	5 44		n.a.
T 16	9 43	12 38	5 2	1 30	3 2	18 10	3 37	1 13	0 5	13 0	0 22	16 29	2 43	24 23	0 28	6 39	2 3	5 7	11 13	13 39	14 2	5 46		n.a.
F 17	9 20	9 4	4 47	1 34	3 0	18 14	3 27	1 31	0 6	13 3	0 21	16 30	2 43	24 23	0 28	6 38	2 3	5 7	11 12	13 35	14 1	5 48		n.a.
S 18	8 57	5 11	4 20	1 34	2 57	18 17	3 16	1 50	0 6	13 7	0 21	16 32	2 43	24 23	0 29	6 37	2 3	5 7	11 12	13 31	14 0	5 50		n.a.
S 19	8 35	1 8	3 41	1 29	2 53	18 20	3 6	2 9	0 7	13 11	0 21	16 33	2 42	24 23	0 29	6 36	2 3	5 7	11 12	13 28	13 59	5 52		n.a.
M20	8 11	2n55	2 52	1 19	2 47	18 22	2 56	2 28	0 8	13 14	0 21	16 35	2 42	24 23	0 29	6 35	2 3	5 6	11 12	13 25	13 58	5 54		n.a.
T 21	7 48	6 50	1 57	1 3	2 39	18 24	2 47	2 46	0 9	13 18	0 21	16 36	2 42	24 23	0 29	6 34	2 3	5 6	11 11	13 24	13 57	5 56		n.a.
W22	7 25	10 29	0 56	0 42	2 30	18 25	2 37	3 5	0 9	13 22	0 21	16 38	2 42	24 23	0 29	6 34	2 3	5 6	11 11	13 23	13 56	5 58		n.a.
T 23	7 1	13 43	0s 7	0 16	2 19	18 26	2 27	3 24	0 10	13 26	0 20	16 39	2 42	24 23	0 29	6 33	2 3	5 6	11 11	13 22	13 55	6 0		n.a.
F 24	6 37	16 25	1 11	0n16	2 6	18 26	2 18	3 42	0 11	13 30	0 20	16 41	2 42	24 23	0 29	6 32	2 3	5 6	11 11	13 23	13 54	6 2		n.a.
S 25	6 14	18 26	2 12	0 54	1 51	18 26	2 9	4 1	0 11	13 33	0 20	16 42	2 42	24 23	0 29	6 31	2 3	5 5	11 11	13 23	13 53	6 4		n.a.
S 26	5 50	19 37	3 9	1 36	1 34	18 25	2 0	4 20	0 12	13 37	0 20	16 43	2 42	24 23	0 29	6 30	2 3	5 5	11 10	13 23	13 52	6 6		n.a.
M27	5 26	19 53	3 58	2 23	1 16	18 23	1 51	4 39	0 13	13 41	0 20	16 45	2 42	24 23	0 29	6 29	2 3	5 5	11 10	13 23	13 51	6 8		n.a.
T 28	5 2	19 6	4 36	3 12	0 57	18 21	1 42	4 57	0 14	13 45	0 20	16 46	2 42	24 23	0 29	6 28	2 3	5 5	11 10	13 23	13 50	6 10		n.a.
W29	4 37	17 14	5 1	4 3	0 36	18 18	1 33	5 16	0 14	13 49	0 19	16 47	2 42	24 23	0 29	6 27	2 3	5 4	11 10	13 21	13 49	6 11		n.a.
T 30	4n13	14n18	5s 9	4n53	0s16	18n14	1s25	5s34	0s15	13s53	0n19	16s49	2s42	24n23	0n29	6n26	2n 3	5s 4	11s 9	13s19	13s47	6n13		n.a.

Julian Day Number = 933822.5, Delta T = 14h08m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'39, Lahiri = -33°40'39 Julian Calendar 1 Sept. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 27 45	20♍33'50	19♌54	15°R59	5♌ 3	14♎ 2	7♏21	22°R31	3♋17	18♍45	2°R27	4°R29	5♏56	10♈28	n.a.	F 1
S 2	23 31 42	21°34'40	4♍46	14♍47	5°54	14°47	7°33	22♒27	3°19	18°47	2♑27	4♏22	5°52	10°34	n.a.	S 2
S 3	23 35 38	22°35'31	19°53	13°44	6°46	15°33	7°44	22°23	3°20	18°50	2°27	4°15	5°49	10°41	n.a.	S 3
M 4	23 39 35	23°36'23	5♎ 6	12°50	7°38	16°18	7°56	22°20	3°22	18°52	2°D27	4°11	5°46	10°48	n.a.	M 4
T 5	23 43 32	24°37'17	20°15	12° 7	8°32	17° 4	8° 8	22°16	3°23	18°54	2°27	4° 8	5°43	10°54	n.a.	T 5
W 6	23 47 28	25°38'13	5♏11	11°35	9°26	17°49	8°20	22°12	3°24	18°56	2°27	4°D 7	5°40	11° 1	n.a.	W 6
T 7	23 51 25	26°39'09	19°46	11°15	10°21	18°35	8°32	22° 9	3°25	18°59	2°27	4° 8	5°37	11° 8	n.a.	T 7
F 8	23 55 21	27°40'07	3♐58	11°D 6	11°16	19°20	8°44	22° 5	3°26	19° 1	2°27	4° 9	5°33	11°14	n.a.	F 8
S 9	23 59 18	28°41'05	17°45	11° 9	12°12	20° 6	8°56	22° 2	3°27	19° 3	2°27	4°11	5°30	11°21	n.a.	S 9
S 10	0 3 14	29°42'05	1♑ 8	11°22	13° 9	20°52	9° 9	21°58	3°28	19° 5	2°27	4°R11	5°27	11°27	n.a.	S 10
M11	0 7 11	0♎43'06	14°10	11°45	14° 6	21°38	9°21	21°55	3°29	19° 8	2°27	4°10	5°24	11°34	n.a.	M11
T 12	0 11 7	1°44'07	26°54	12°16	15° 3	22°24	9°33	21°52	3°30	19°10	2°28	4° 8	5°21	11°41	n.a.	T 12
W13	0 15 4	2°45'10	9♒22	12°55	16° 2	23° 9	9°46	21°49	3°31	19°12	2°28	4° 4	5°18	11°47	n.a.	W13
T 14	0 19 1	3°46'13	21°38	13°41	17° 0	23°55	9°58	21°46	3°32	19°14	2°28	3°59	5°14	11°54	n.a.	T 14
F 15	0 22 57	4°47'17	3♓44	14°33	18° 0	24°41	10°11	21°43	3°32	19°16	2°28	3°53	5°11	12° 1	n.a.	F 15
S 16	0 26 54	5°48'23	15°43	15°31	18°59	25°27	10°24	21°40	3°33	19°19	2°29	3°48	5° 8	12° 7	n.a.	S 16
S 17	0 30 50	6°49'29	27°36	16°33	20° 0	26°13	10°36	21°38	3°34	19°21	2°29	3°43	5° 5	12°14	n.a.	S 17
M18	0 34 47	7°50'36	9♈26	17°40	21° 0	27° 0	10°49	21°35	3°34	19°23	2°29	3°40	5° 2	12°21	n.a.	M18
T 19	0 38 43	8°51'44	21°14	18°50	22° 1	27°46	11° 2	21°33	3°35	19°25	2°30	3°38	4°58	12°27	n.a.	T 19
W20	0 42 40	9°52'53	3♉ 3	20° 3	23° 3	28°32	11°15	21°30	3°35	19°27	2°30	3°D37	4°55	12°34	n.a.	W20
T 21	0 46 36	10°54'03	14°54	21°18	24° 5	29°18	11°28	21°28	3°36	19°29	2°31	3°38	4°52	12°41	n.a.	T 21
F 22	0 50 33	11°55'15	26°51	22°36	25° 7	0♏ 4	11°41	21°26	3°36	19°32	2°31	3°39	4°49	12°47	n.a.	F 22
S 23	0 54 30	12°56'27	8♊57	23°56	26°10	0°51	11°54	21°24	3°36	19°34	2°32	3°41	4°46	12°54	n.a.	S 23
S 24	0 58 26	13°57'40	21°15	25°18	27°13	1°37	12° 7	21°22	3°36	19°36	2°32	3°42	4°43	13° 1	n.a.	S 24
M25	1 2 23	14°58'54	3♋51	26°41	28°17	2°23	12°20	21°20	3°36	19°38	2°33	3°44	4°39	13° 7	n.a.	M25
T 26	1 6 19	16° 0'10	16°47	28° 5	29°21	3°10	12°34	21°18	3°37	19°40	2°33	3°R44	4°36	13°14	n.a.	T 26
W27	1 10 16	17° 1'26	0♌ 8	29°30	0♍25	3°56	12°47	21°16	3°R37	19°42	2°34	3°43	4°33	13°21	n.a.	W27
T 28	1 14 12	18° 2'43	13°55	0♎57	1°29	4°43	13° 0	21°15	3°37	19°44	2°34	3°42	4°30	13°27	n.a.	T 28
F 29	1 18 9	19° 4'01	28° 9	2°24	2°34	5°29	13°14	21°13	3°36	19°46	2°35	3°40	4°27	13°34	n.a.	F 29
S 30	1 22 5	20° 5'19	12♍48	3°52	3°39	6°16	13°27	21°12	3°36	19°48	2°36	3°39	4°23	13°41	n.a.	S 30
S 31	1 26 2	21♎ 6'39	27♍47	5♎20	4♍45	7♏ 3	13♏41	21♒11	3♋36	19♍50	2♑36	3♏37	4♏20	13♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n49	10n26	4s58	5n43	0n 5	18n10	1s17	5s53	0s16	13s57	0n19	16s50	2s41	24n23	0n29	6n25	2n 3	5s 4	11s 9	13s17	13s46	6n15		n.a.
S 2	3 24	5 50	4 27	6 29	0 25	18 5	1 8	6 12	0 16	14 1	0 19	16 51	2 41	24 23	0 29	6 25	2 3	5 4	11 9	13 14	13 45	6 17		n.a.
S 3	3 0	0 46	3 37	7 12	0 44	18 0	1 0	6 30	0 17	14 5	0 19	16 52	2 41	24 23	0 29	6 24	2 3	5 4	11 9	13 12	13 44	6 19		n.a.
M 4	2 35	4s22	2 31	7 49	1 1	17 54	0 53	6 49	0 18	14 9	0 19	16 53	2 41	24 23	0 29	6 23	2 3	5 3	11 9	13 11	13 43	6 21		n.a.
T 5	2 11	9 13	1 15	8 21	1 18	17 47	0 45	7 7	0 18	14 13	0 18	16 54	2 41	24 23	0 29	6 22	2 3	5 3	11 8	13 10	13 42	6 23		n.a.
W 6	1 46	13 26	0n 6	8 47	1 32	17 40	0 37	7 26	0 19	14 17	0 18	16 56	2 41	24 23	0 29	6 21	2 3	5 3	11 8	13 9	13 41	6 25		n.a.
T 7	1 21	16 42	1 24	9 6	1 44	17 32	0 30	7 44	0 20	14 21	0 18	16 57	2 41	24 23	0 29	6 20	2 3	5 3	11 8	13 10	13 40	6 27		n.a.
F 8	0 57	18 50	2 36	9 19	1 55	17 24	0 23	8 2	0 20	14 25	0 18	16 58	2 41	24 23	0 29	6 19	2 3	5 2	11 8	13 10	13 39	6 29		n.a.
S 9	0 32	19 47	3 36	9 26	2 4	17 15	0 16	8 20	0 21	14 30	0 18	16 59	2 40	24 23	0 29	6 18	2 3	5 2	11 7	13 11	13 38	6 31		n.a.
S 10	0 7	19 34	4 22	9 28	2 11	17 5	0 9	8 39	0 22	14 34	0 18	17 0	2 40	24 23	0 29	6 17	2 3	5 2	11 7	13 11	13 37	6 33		n.a.
M11	0s17	18 18	4 54	9 24	2 17	16 55	0 2	8 57	0 22	14 38	0 18	17 1	2 40	24 23	0 29	6 17	2 3	5 2	11 7	13 10	13 36	6 35		n.a.
T 12	0 42	16 9	5 10	9 16	2 21	16 44	0n 5	9 15	0 23	14 42	0 17	17 1	2 40	24 23	0 29	6 16	2 3	5 1	11 7	13 10	13 35	6 37		n.a.
W13	1 7	13 17	5 11	9 3	2 24	16 32	0 11	9 33	0 24	14 46	0 17	17 2	2 40	24 23	0 29	6 15	2 3	5 1	11 6	13 8	13 33	6 38		n.a.
T 14	1 32	9 53	4 58	8 46	2 25	16 20	0 17	9 51	0 24	14 50	0 17	17 3	2 40	24 23	0 29	6 14	2 4	5 1	11 6	13 6	13 32	6 40		n.a.
F 15	1 56	6 8	4 32	8 26	2 26	16 8	0 23	10 9	0 25	14 55	0 17	17 4	2 39	24 23	0 29	6 13	2 4	5 1	11 6	13 5	13 31	6 42		n.a.
S 16	2 21	2 10	3 54	8 3	2 25	15 54	0 29	10 27	0 26	14 59	0 17	17 5	2 39	24 23	0 30	6 12	2 4	5 0	11 6	13 3	13 30	6 44		n.a.
S 17	2 46	1n51	3 5	7 37	2 24	15 40	0 35	10 44	0 26	15 3	0 17	17 5	2 39	24 23	0 30	6 11	2 4	5 0	11 5	13 1	13 29	6 46		n.a.
M18	3 10	5 47	2 9	7 8	2 22	15 26	0 41	11 2	0 27	15 7	0 17	17 6	2 39	24 23	0 30	6 11	2 4	5 0	11 5	13 0	13 28	6 48		n.a.
T 19	3 35	9 30	1 8	6 38	2 19	15 11	0 46	11 19	0 28	15 11	0 16	17 7	2 39	24 23	0 30	6 10	2 4	5 0	11 5	12 59	13 27	6 50		n.a.
W20	4 0	12 50	0 3	6 5	2 16	14 56	0 51	11 37	0 28	15 16	0 16	17 7	2 38	24 23	0 30	6 9	2 4	4 59	11 5	12 59	13 26	6 52		n.a.
T 21	4 24	15 39	1s 2	5 31	2 12	14 39	0 57	11 54	0 29	15 20	0 16	17 8	2 38	24 23	0 30	6 8	2 4	4 59	11 5	12 59	13 25	6 54		n.a.
F 22	4 48	17 50	2 5	4 56	2 7	14 23	1 2	12 12	0 30	15 24	0 16	17 8	2 38	24 23	0 30	6 7	2 4	4 59	11 4	13 0	13 24	6 56		n.a.
S 23	5 13	19 14	3 3	4 19	2 2	14 6	1 6	12 29	0 30	15 28	0 16	17 9	2 38	24 23	0 30	6 6	2 4	4 59	11 4	13 0	13 23	6 58		n.a.
S 24	5 37	19 45	3 54	3 42	1 57	13 48	1 11	12 46	0 31	15 33	0 16	17 9	2 38	24 23	0 30	6 6	2 4	4 58	11 4	13 1	13 21	6 59		n.a.
M25	6 1	19 18	4 35	3 3	1 52	13 30	1 16	13 3	0 32	15 37	0 16	17 10	2 37	24 23	0 30	6 5	2 4	4 58	11 4	13 1	13 20	7 1		n.a.
T 26	6 25	17 51	5 3	2 24	1 46	13 11	1 20	13 20	0 32	15 41	0 16	17 10	2 37	24 23	0 30	6 4	2 4	4 58	11 3	13 1	13 19	7 3		n.a.
W27	6 49	15 24	5 16	1 43	1 40	12 52	1 24	13 36	0 33	15 45	0 15	17 11	2 37	24 23	0 30	6 3	2 4	4 58	11 3	13 1	13 18	7 5		n.a.
T 28	7 13	12 1	5 12	1 3	1 34	12 32	1 28	13 53	0 33	15 49	0 15	17 11	2 37	24 23	0 30	6 2	2 4	4 58	11 3	13 1	13 17	7 7		n.a.
F 29	7 37	7 51	4 49	0 22	1 28	12 12	1 32	14 9	0 34	15 54	0 15	17 11	2 36	24 23	0 30	6 2	2 4	4 57	11 3	13 0	13 16	7 9		n.a.
S 30	8 1	3 7	4 6	0s20	1 21	11 52	1 36	14 26	0 35	15 58	0 15	17 11	2 36	24 23	0 30	6 1	2 4	4 57	11 2	12 59	13 15	7 11		n.a.
S 31	8s24	1s56	3s 6	1s 1	1n15	11n31	1n40	14s42	0s35	16s 2	0n15	17s12	2s36	24n23	0n30	6n 0	2n 4	4s57	11s 2	12s59	13s14	7n13		n.a.

Julian Day Number = 933852.5, Delta T = 14h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'34, Lahiri = -33°40'35 Julian Calendar 1 Oct. 2157 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 29 59	22♎ 7'59	12♎59	6♎49	5♍50	7♏49	13♏54	21°R 9	3°R36	19♍52	2♑37	3°R36	4♏17	13♈54	n.a.	M 1
T 2	1 33 55	23° 9'19	28°13	8°18	6°56	8°36	14° 8	21♒ 8	3♋36	19°54	2°38	3°D35	4°14	14° 1	n.a.	T 2
W 3	1 37 52	24°10'40	13♏19	9°48	8° 2	9°23	14°21	21° 8	3°35	19°56	2°39	3♏35	4°11	14° 7	n.a.	W 3
T 4	1 41 48	25°12'01	28°10	11°18	9° 9	10°10	14°35	21° 7	3°35	19°58	2°39	3°36	4° 8	14°14	n.a.	T 4
F 5	1 45 45	26°13'22	12♐37	12°49	10°16	10°56	14°48	21° 6	3°34	20° 0	2°40	3°37	4° 4	14°21	n.a.	F 5
S 6	1 49 41	27°14'44	26°39	14°20	11°23	11°43	15° 2	21° 6	3°34	20° 2	2°41	3°37	4° 1	14°27	n.a.	S 6
S 7	1 53 38	28°16'05	10♑13	15°51	12°30	12°30	15°16	21° 5	3°33	20° 4	2°42	3°38	3°58	14°34	n.a.	S 7
M 8	1 57 35	29°17'26	23°21	17°22	13°37	13°17	15°30	21° 5	3°33	20° 6	2°43	3°38	3°55	14°41	n.a.	M 8
T 9	2 1 31	0♏18'47	6♒ 6	18°54	14°45	14° 4	15°43	21° 5	3°32	20° 7	2°44	3°R38	3°52	14°47	n.a.	T 9
W10	2 5 28	1°20'08	18°31	20°26	15°53	14°51	15°57	21°D 4	3°31	20° 9	2°45	3°38	3°49	14°54	n.a.	W10
T 11	2 9 24	2°21'28	0♓41	21°58	17° 1	15°38	16°11	21° 4	3°30	20°11	2°46	3°38	3°45	15° 0	n.a.	T 11
F 12	2 13 21	3°22'48	12°41	23°31	18° 9	16°25	16°25	21° 5	3°29	20°13	2°47	3°D38	3°42	15° 7	n.a.	F 12
S 13	2 17 17	4°24'08	24°33	25° 4	19°17	17°12	16°39	21° 5	3°28	20°15	2°48	3°38	3°39	15°14	n.a.	S 13
S 14	2 21 14	5°25'28	6♈21	26°37	20°26	17°59	16°53	21° 5	3°28	20°16	2°49	3°38	3°36	15°20	n.a.	S 14
M15	2 25 10	6°26'47	18° 9	28°10	21°34	18°46	17° 7	21° 6	3°27	20°18	2°50	3°38	3°33	15°27	n.a.	M15
T 16	2 29 7	7°28'06	29°59	29°44	22°43	19°33	17°21	21° 6	3°25	20°20	2°51	3°R38	3°29	15°34	n.a.	T 16
W17	2 33 4	8°29'25	11♉53	1♏18	23°52	20°20	17°34	21° 7	3°24	20°21	2°52	3°38	3°26	15°40	n.a.	W17
T 18	2 37 0	9°30'44	23°53	2°52	25° 2	21° 7	17°48	21° 8	3°23	20°23	2°53	3°38	3°23	15°47	n.a.	T 18
F 19	2 40 57	10°32'02	6♊ 0	4°27	26°11	21°54	18° 2	21° 9	3°22	20°25	2°54	3°37	3°20	15°54	n.a.	F 19
S 20	2 44 53	11°33'21	18°18	6° 2	27°21	22°41	18°16	21°10	3°21	20°26	2°55	3°36	3°17	16° 0	n.a.	S 20
S 21	2 48 50	12°34'39	0♋47	7°38	28°30	23°28	18°30	21°11	3°19	20°28	2°56	3°35	3°14	16° 7	n.a.	S 21
M22	2 52 46	13°35'57	13°30	9°13	29°40	24°15	18°44	21°12	3°18	20°29	2°58	3°34	3°10	16°14	n.a.	M22
T 23	2 56 43	14°37'15	26°30	10°50	0♎50	25° 3	18°59	21°13	3°17	20°31	2°59	3°33	3° 7	16°20	n.a.	T 23
W24	3 0 40	15°38'32	9♌47	12°26	2° 0	25°50	19°13	21°15	3°15	20°32	3° 0	3°D32	3° 4	16°27	n.a.	W24
T 25	3 4 36	16°39'49	23°25	14° 3	3°11	26°37	19°27	21°17	3°14	20°34	3° 1	3°32	3° 1	16°34	n.a.	T 25
F 26	3 8 33	17°41'06	7♍23	15°41	4°21	27°24	19°41	21°18	3°12	20°35	3° 3	3°33	2°58	16°40	n.a.	F 26
S 27	3 12 29	18°42'23	21°42	17°19	5°31	28°12	19°55	21°20	3°10	20°37	3° 4	3°34	2°54	16°47	n.a.	S 27
S 28	3 16 26	19°43'39	6♎20	18°57	6°42	28°59	20° 9	21°22	3° 9	20°38	3° 5	3°35	2°51	16°54	n.a.	S 28
M29	3 20 22	20°44'54	21°11	20°36	7°53	29°46	20°23	21°24	3° 7	20°39	3° 6	3°36	2°48	17° 0	n.a.	M29
T 30	3 24 19	21♏46'10	6♏10	22♏16	9♎ 3	0♐33	20♏37	21♒26	3♋ 5	20♍41	3♑ 8	3°R36	2♏45	17♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s48	6s57	1s52	1s43	1n 8	11n 9	1n43	14s58	0s36	16s 6	0n15	17s12	2s36	24n23	0n30	5n59	2n 4	4s57	11s 2	12s58	13s13	7n15		n.a.
T 2	9 11	11 31	0 30	2 26	1 1	10 47	1 46	15 14	0 36	16 11	0 15	17 12	2 36	24 23	0 30	5 58	2 4	4 56	11 2	12 58	13 12	7 16		n.a.
W 3	9 34	15 19	0n54	3 8	0 54	10 25	1 50	15 30	0 37	16 15	0 14	17 12	2 35	24 23	0 30	5 58	2 4	4 56	11 2	12 58	13 11	7 18		n.a.
T 4	9 57	18 1	2 12	3 50	0 47	10 2	1 53	15 46	0 38	16 19	0 14	17 12	2 35	24 24	0 30	5 57	2 4	4 56	11 1	12 59	13 9	7 20		n.a.
F 5	10 20	19 28	3 21	4 33	0 41	9 39	1 56	16 1	0 38	16 23	0 14	17 12	2 35	24 24	0 30	5 56	2 4	4 56	11 1	12 59	13 8	7 22		n.a.
S 6	10 42	19 39	4 14	5 15	0 34	9 16	1 58	16 17	0 39	16 28	0 14	17 12	2 35	24 24	0 30	5 56	2 4	4 55	11 1	12 59	13 7	7 24		n.a.
S 7	11 5	18 41	4 52	5 57	0 27	8 52	2 1	16 32	0 39	16 32	0 14	17 12	2 34	24 24	0 30	5 55	2 4	4 55	11 1	12 59	13 6	7 26		n.a.
M 8	11 27	16 44	5 13	6 39	0 20	8 28	2 3	16 47	0 40	16 36	0 14	17 12	2 34	24 24	0 30	5 54	2 4	4 55	11 1	12 59	13 5	7 28		n.a.
T 9	11 49	14 1	5 18	7 21	0 13	8 3	2 6	17 2	0 40	16 40	0 14	17 12	2 34	24 24	0 30	5 53	2 4	4 55	11 0	12 59	13 4	7 30		n.a.
W10	12 11	10 43	5 8	8 3	0 6	7 38	2 8	17 17	0 41	16 44	0 14	17 11	2 34	24 24	0 30	5 53	2 4	4 55	11 0	12 59	13 3	7 31		n.a.
T 11	12 33	7 3	4 44	8 44	0s 0	7 13	2 10	17 31	0 41	16 49	0 13	17 11	2 33	24 24	0 30	5 52	2 4	4 54	11 0	12 59	13 2	7 33		n.a.
F 12	12 54	3 8	4 7	9 26	0 7	6 48	2 12	17 46	0 42	16 53	0 13	17 11	2 33	24 24	0 30	5 51	2 5	4 54	11 0	12 59	13 1	7 35		n.a.
S 13	13 15	0n51	3 21	10 6	0 14	6 22	2 14	18 0	0 43	16 57	0 13	17 11	2 33	24 24	0 31	5 51	2 5	4 54	11 0	12 59	13 0	7 37		n.a.
S 14	13 36	4 48	2 26	10 47	0 20	5 56	2 15	18 14	0 43	17 1	0 13	17 10	2 33	24 24	0 31	5 50	2 5	4 54	10 59	12 59	12 58	7 39		n.a.
M15	13 57	8 34	1 25	11 27	0 27	5 30	2 17	18 28	0 44	17 5	0 13	17 10	2 32	24 24	0 31	5 49	2 5	4 53	10 59	12 59	12 57	7 41		n.a.
T 16	14 17	12 1	0 20	12 7	0 33	5 3	2 18	18 41	0 44	17 9	0 13	17 9	2 32	24 24	0 31	5 49	2 5	4 53	10 59	12 59	12 56	7 43		n.a.
W17	14 38	14 59	0s46	12 47	0 39	4 36	2 19	18 55	0 45	17 13	0 13	17 9	2 32	24 24	0 31	5 48	2 5	4 53	10 59	12 59	12 55	7 44		n.a.
T 18	14 58	17 21	1 50	13 26	0 45	4 9	2 20	19 8	0 45	17 18	0 13	17 8	2 32	24 24	0 31	5 48	2 5	4 53	10 59	12 59	12 54	7 46		n.a.
F 19	15 17	18 58	2 51	14 4	0 51	3 42	2 21	19 21	0 46	17 22	0 13	17 8	2 31	24 24	0 31	5 47	2 5	4 53	10 58	12 59	12 53	7 48		n.a.
S 20	15 37	19 42	3 44	14 42	0 57	3 15	2 22	19 34	0 46	17 26	0 12	17 7	2 31	24 24	0 31	5 46	2 5	4 52	10 58	12 59	12 52	7 50		n.a.
S 21	15 56	19 29	4 27	15 19	1 2	2 47	2 23	19 47	0 47	17 30	0 12	17 7	2 31	24 25	0 31	5 46	2 5	4 52	10 58	12 58	12 51	7 52		n.a.
M22	16 15	18 17	4 58	15 56	1 8	2 19	2 24	19 59	0 47	17 34	0 12	17 6	2 31	24 25	0 31	5 45	2 5	4 52	10 58	12 58	12 50	7 54		n.a.
T 23	16 34	16 8	5 15	16 32	1 13	1 51	2 24	20 12	0 48	17 38	0 12	17 5	2 30	24 25	0 31	5 45	2 5	4 52	10 58	12 57	12 49	7 55		n.a.
W24	16 52	13 6	5 16	17 8	1 18	1 23	2 24	20 24	0 48	17 42	0 12	17 5	2 30	24 25	0 31	5 44	2 5	4 52	10 58	12 57	12 47	7 57		n.a.
T 25	17 10	9 18	4 59	17 42	1 23	0 55	2 25	20 36	0 49	17 46	0 12	17 4	2 30	24 25	0 31	5 44	2 5	4 51	10 58	12 57	12 46	7 59		n.a.
F 26	17 28	4 54	4 24	18 16	1 28	0 27	2 25	20 47	0 49	17 50	0 12	17 3	2 30	24 25	0 31	5 43	2 5	4 51	10 57	12 57	12 45	8 1		n.a.
S 27	17 45	0 7	3 32	18 49	1 32	0s 2	2 25	20 59	0 50	17 54	0 12	17 2	2 29	24 25	0 31	5 43	2 5	4 51	10 57	12 58	12 44	8 3		n.a.
S 28	18 2	4s47	2 26	19 21	1 36	0 30	2 25	21 10	0 50	17 58	0 11	17 1	2 29	24 25	0 31	5 42	2 5	4 51	10 57	12 58	12 43	8 5		n.a.
M29	18 19	9 29	1 8	19 53	1 40	0 59	2 25	21 21	0 51	18 2	0 11	17 0	2 29	24 25	0 31	5 42	2 5	4 51	10 57	12 59	12 42	8 6		n.a.
T 30	18s35	13s38	0n14	20s23	1s44	1s28	2n24	21s31	0s51	18s 6	0n11	16s59	2s29	24n25	0n31	5n41	2n 6	4s51	10s57	12s59	12s41	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 933883.5, Delta T = 14h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'30, Lahiri = -33°40'30 Julian Calendar 1 Nov. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 16	22♏47'24	21♏ 8	23♏56	10♎14	1♐21	20♏51	21♒28	3°R 4	20♍42	3♑ 9	3°R35	2♏42	17♈14	n.a.	W 1
T 2	3 32 12	23°48'38	5♐58	25°36	11°25	2° 8	21° 5	21°31	3♋ 2	20°43	3°10	3♏34	2°39	17°20	n.a.	T 2
F 3	3 36 9	24°49'51	20°30	27°18	12°36	2°55	21°19	21°33	3° 0	20°44	3°12	3°31	2°35	17°27	n.a.	F 3
S 4	3 40 5	25°51'02	4♑40	28°59	13°47	3°43	21°33	21°36	2°58	20°46	3°13	3°28	2°32	17°33	n.a.	S 4
S 5	3 44 2	26°52'13	18°24	0♐41	14°59	4°30	21°47	21°39	2°56	20°47	3°15	3°24	2°29	17°40	n.a.	S 5
M 6	3 47 58	27°53'22	1♒41	2°24	16°10	5°17	22° 1	21°41	2°54	20°48	3°16	3°21	2°26	17°47	n.a.	M 6
T 7	3 51 55	28°54'31	14°32	4° 7	17°21	6° 5	22°15	21°44	2°52	20°49	3°18	3°19	2°23	17°53	n.a.	T 7
W 8	3 55 52	29°55'37	27° 1	5°50	18°33	6°52	22°29	21°47	2°50	20°50	3°19	3°D18	2°20	18° 0	n.a.	W 8
T 9	3 59 48	0♐56'43	9♓12	7°34	19°44	7°39	22°43	21°50	2°48	20°51	3°20	3°19	2°16	18° 7	n.a.	T 9
F 10	4 3 45	1°57'47	21°11	9°18	20°56	8°27	22°57	21°54	2°46	20°52	3°22	3°20	2°13	18°13	n.a.	F 10
S 11	4 7 41	2°58'49	3♈ 1	11° 3	22° 8	9°14	23°11	21°57	2°44	20°53	3°23	3°22	2°10	18°20	n.a.	S 11
S 12	4 11 38	3°59'50	14°48	12°48	23°19	10° 2	23°25	22° 0	2°42	20°54	3°25	3°24	2° 7	18°27	n.a.	S 12
M13	4 15 34	5° 0'50	26°36	14°33	24°31	10°49	23°39	22° 4	2°39	20°55	3°26	3°25	2° 4	18°33	n.a.	M13
T 14	4 19 31	6° 1'48	8♉29	16°18	25°43	11°36	23°53	22° 8	2°37	20°56	3°28	3°R25	2° 0	18°40	n.a.	T 14
W15	4 23 27	7° 2'45	20°30	18° 2	26°55	12°24	24° 7	22°11	2°35	20°57	3°30	3°24	1°57	18°47	n.a.	W15
T 16	4 27 24	8° 3'41	2♊41	19°47	28° 7	13°11	24°21	22°15	2°33	20°58	3°31	3°20	1°54	18°53	n.a.	T 16
F 17	4 31 21	9° 4'35	15° 4	21°31	29°19	13°58	24°35	22°19	2°30	20°59	3°33	3°15	1°51	19° 0	n.a.	F 17
S 18	4 35 17	10° 5'28	27°40	23°14	0♏31	14°46	24°49	22°23	2°28	20°59	3°34	3° 9	1°48	19° 7	n.a.	S 18
S 19	4 39 14	11° 6'19	10♋28	24°56	1°43	15°33	25° 3	22°27	2°26	21° 0	3°36	3° 2	1°45	19°13	n.a.	S 19
M20	4 43 10	12° 7'09	23°30	26°37	2°55	16°20	25°16	22°31	2°23	21° 1	3°37	2°55	1°41	19°20	n.a.	M20
T 21	4 47 7	13° 7'58	6♌44	28°16	4° 7	17° 8	25°30	22°36	2°21	21° 1	3°39	2°50	1°38	19°27	n.a.	T 21
W22	4 51 3	14° 8'45	20°11	29°53	5°20	17°55	25°44	22°40	2°18	21° 2	3°41	2°45	1°35	19°33	n.a.	W22
T 23	4 55 0	15° 9'32	3♍50	1♑27	6°32	18°42	25°58	22°44	2°16	21° 3	3°42	2°43	1°32	19°40	n.a.	T 23
F 24	4 58 56	16°10'17	17°42	2°58	7°44	19°30	26°11	22°49	2°13	21° 3	3°44	2°D42	1°29	19°46	n.a.	F 24
S 25	5 2 53	17°11'00	1♎46	4°25	8°57	20°17	26°25	22°53	2°11	21° 4	3°45	2°43	1°26	19°53	n.a.	S 25
S 26	5 6 50	18°11'42	16° 3	5°48	10° 9	21° 4	26°38	22°58	2° 8	21° 4	3°47	2°44	1°22	20° 0	n.a.	S 26
M27	5 10 46	19°12'23	0♏29	7° 6	11°22	21°51	26°52	23° 3	2° 6	21° 5	3°49	2°R45	1°19	20° 6	n.a.	M27
T 28	5 14 43	20°13'03	15° 1	8°18	12°34	22°39	27° 6	23° 8	2° 3	21° 5	3°50	2°44	1°16	20°13	n.a.	T 28
W29	5 18 39	21°13'41	29°36	9°23	13°47	23°26	27°19	23°13	2° 1	21° 6	3°52	2°42	1°13	20°20	n.a.	W29
T 30	5 22 36	22°14'17	14♐ 6	10°21	14°59	24°13	27°33	23°18	1°58	21° 6	3°54	2°36	1°10	20°26	n.a.	T 30
F 31	5 26 32	23♐14'52	28♐27	11♑11	16♏12	25♐ 1	27♏46	23♒23	1♋56	21♍ 6	3♑55	2♏29	1♏ 6	20♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s51	16s53	1n36	20s52	1s47	1s56	2n24	21s42	0s51	18s10	0n11	16s58	2s28	24n25	0n31	5n41	2n 6	4s50	10s57	12s58	12s40	8n10		n.a.
T 2	19 7	18 58	2 50	21 20	1 50	2 25	2 23	21 52	0 52	18 14	0 11	16 57	2 28	24 25	0 31	5 40	2 6	4 50	10 57	12 58	12 39	8 12		n.a.
F 3	19 22	19 45	3 51	21 47	1 53	2 54	2 23	22 2	0 52	18 17	0 11	16 56	2 28	24 25	0 31	5 40	2 6	4 50	10 56	12 57	12 37	8 14		n.a.
S 4	19 37	19 15	4 37	22 13	1 55	3 23	2 22	22 12	0 53	18 21	0 11	16 55	2 28	24 25	0 31	5 39	2 6	4 50	10 56	12 56	12 36	8 15		n.a.
S 5	19 52	17 37	5 5	22 37	1 57	3 51	2 21	22 21	0 53	18 25	0 11	16 54	2 27	24 25	0 31	5 39	2 6	4 50	10 56	12 54	12 35	8 17		n.a.
M 6	20 6	15 5	5 15	23 0	1 58	4 20	2 20	22 30	0 54	18 29	0 11	16 53	2 27	24 26	0 31	5 38	2 6	4 50	10 56	12 53	12 34	8 19		n.a.
T 7	20 20	11 53	5 9	23 22	1 59	4 49	2 19	22 39	0 54	18 33	0 10	16 52	2 27	24 26	0 31	5 38	2 6	4 49	10 56	12 53	12 33	8 21		n.a.
W 8	20 33	8 15	4 49	23 42	2 0	5 18	2 18	22 48	0 54	18 37	0 10	16 51	2 27	24 26	0 31	5 38	2 6	4 49	10 56	12 52	12 32	8 23		n.a.
T 9	20 46	4 21	4 16	24 0	2 0	5 46	2 17	22 57	0 55	18 40	0 10	16 49	2 27	24 26	0 31	5 37	2 6	4 49	10 56	12 53	12 31	8 25		n.a.
F 10	20 59	0 20	3 32	24 17	2 0	6 15	2 16	23 5	0 55	18 44	0 10	16 48	2 26	24 26	0 31	5 37	2 6	4 49	10 56	12 53	12 30	8 26		n.a.
S 11	21 11	3n39	2 39	24 32	1 59	6 43	2 14	23 13	0 56	18 48	0 10	16 47	2 26	24 26	0 31	5 37	2 6	4 49	10 56	12 54	12 29	8 28		n.a.
S 12	21 23	7 29	1 41	24 45	1 58	7 12	2 13	23 20	0 56	18 51	0 10	16 45	2 26	24 26	0 31	5 36	2 6	4 49	10 55	12 54	12 27	8 30		n.a.
M13	21 35	11 3	0 37	24 57	1 56	7 40	2 11	23 28	0 56	18 55	0 10	16 44	2 26	24 26	0 31	5 36	2 6	4 49	10 55	12 55	12 26	8 32		n.a.
T 14	21 46	14 11	0s28	25 6	1 54	8 8	2 10	23 35	0 57	18 59	0 10	16 43	2 25	24 26	0 31	5 36	2 6	4 48	10 55	12 55	12 25	8 34		n.a.
W15	21 56	16 46	1 32	25 13	1 50	8 36	2 8	23 42	0 57	19 2	0 10	16 41	2 25	24 26	0 31	5 35	2 7	4 48	10 55	12 54	12 24	8 35		n.a.
T 16	22 6	18 38	2 33	25 18	1 47	9 4	2 6	23 48	0 57	19 6	0 9	16 40	2 25	24 26	0 31	5 35	2 7	4 48	10 55	12 53	12 23	8 37		n.a.
F 17	22 16	19 38	3 28	25 21	1 42	9 31	2 4	23 55	0 58	19 9	0 9	16 38	2 25	24 26	0 32	5 35	2 7	4 48	10 55	12 51	12 22	8 39		n.a.
S 18	22 26	19 42	4 13	25 22	1 37	9 59	2 2	24 1	0 58	19 13	0 9	16 37	2 24	24 26	0 32	5 35	2 7	4 48	10 55	12 49	12 21	8 41		n.a.
S 19	22 34	18 45	4 47	25 21	1 30	10 26	2 0	24 6	0 58	19 17	0 9	16 35	2 24	24 26	0 32	5 34	2 7	4 48	10 55	12 47	12 20	8 42		n.a.
M20	22 43	16 49	5 6	25 17	1 23	10 53	1 58	24 12	0 59	19 20	0 9	16 33	2 24	24 27	0 32	5 34	2 7	4 48	10 55	12 44	12 18	8 44		n.a.
T 21	22 51	13 59	5 10	25 11	1 16	11 20	1 56	24 17	0 59	19 23	0 9	16 32	2 24	24 27	0 32	5 34	2 7	4 48	10 55	12 42	12 17	8 46		n.a.
W22	22 58	10 23	4 56	25 3	1 7	11 47	1 54	24 22	0 59	19 27	0 9	16 30	2 24	24 27	0 32	5 34	2 7	4 48	10 55	12 41	12 16	8 48		n.a.
T 23	23 5	6 11	4 26	24 53	0 57	12 13	1 52	24 26	1 0	19 30	0 9	16 28	2 23	24 27	0 32	5 34	2 7	4 48	10 55	12 40	12 15	8 50		n.a.
F 24	23 12	1 36	3 40	24 41	0 47	12 39	1 49	24 31	1 0	19 34	0 9	16 27	2 23	24 27	0 32	5 34	2 7	4 47	10 55	12 40	12 14	8 51		n.a.
S 25	23 18	3s 9	2 40	24 27	0 36	13 5	1 47	24 35	1 0	19 37	0 9	16 25	2 23	24 27	0 32	5 33	2 7	4 47	10 55	12 40	12 13	8 53		n.a.
S 26	23 24	7 48	1 29	24 12	0 23	13 31	1 45	24 38	1 1	19 40	0 8	16 23	2 23	24 27	0 32	5 33	2 7	4 47	10 55	12 40	12 12	8 55		n.a.
M27	23 29	12 4	0 12	23 55	0 10	13 56	1 42	24 42	1 1	19 44	0 8	16 21	2 23	24 27	0 32	5 33	2 7	4 47	10 55	12 41	12 11	8 57		n.a.
T 28	23 34	15 38	1n 6	23 37	0n 4	14 21	1 40	24 45	1 1	19 47	0 8	16 19	2 22	24 27	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 41	12 9	8 58		n.a.
W29	23 38	18 13	2 20	23 17	0 19	14 46	1 37	24 48	1 1	19 50	0 8	16 18	2 22	24 27	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 40	12 8	9 0		n.a.
T 30	23 42	19 35	3 24	22 58	0 34	15 10	1 34	24 50	1 2	19 54	0 8	16 16	2 22	24 27	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 38	12 7	9 2		n.a.
F 31	23s46	19s41	4n15	22s37	0n50	15s34	1n32	24s52	1s 2	19s57	0n 8	16s14	2s22	24n27	0n32	5n33	2n 8	4s47	10s55	12s35	12s 6	9n 4		n.a.

Julian Day Number = 933913.5, Delta T = 14h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'26, Lahiri = -33°40'26 Julian Calendar 1 Dec. 2157 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2157 BCE

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 29	24♐15'25	12♑30	11♑53	17♏24	25♐48	27♏59	23♒28	1°R53	21♍ 7	3♑57	2°R20	1♏ 3	20♈40	n.a.	S 1
S 2	5 34 26	25°15'56	26°12	12°25	18°37	26°35	28°13	23°34	1♋50	21° 7	3°59	2♏11	1° 0	20°46	n.a.	S 2
M 3	5 38 22	26°16'25	9♒31	12°48	19°50	27°22	28°26	23°39	1°48	21° 7	4° 0	2° 2	0°57	20°53	n.a.	M 3
T 4	5 42 19	27°16'52	22°26	13° 1	21° 2	28° 9	28°39	23°44	1°45	21° 7	4° 2	1°55	0°54	21° 0	n.a.	T 4
W 5	5 46 15	28°17'16	4♓58	13°R 3	22°15	28°56	28°52	23°50	1°42	21° 7	4° 4	1°50	0°51	21° 6	n.a.	W 5
T 6	5 50 12	29°17'39	17°12	12°56	23°28	29°44	29° 6	23°55	1°40	21° 8	4° 6	1°47	0°47	21°13	n.a.	T 6
F 7	5 54 8	0♑17'59	29°12	12°38	24°40	0♑31	29°19	24° 1	1°37	21° 8	4° 7	1°D46	0°44	21°20	n.a.	F 7
S 8	5 58 5	1°18'17	11♈ 3	12°11	25°53	1°18	29°32	24° 7	1°35	21° 8	4° 9	1°47	0°41	21°26	n.a.	S 8
S 9	6 2 1	2°18'33	22°50	11°35	27° 6	2° 5	29°45	24°13	1°32	21°R 8	4°11	1°47	0°38	21°33	n.a.	S 9
M10	6 5 58	3°18'46	4♉39	10°52	28°19	2°52	29°58	24°19	1°29	21° 8	4°12	1°R48	0°35	21°40	n.a.	M10
T 11	6 9 54	4°18'58	16°36	10° 1	29°31	3°39	0♐10	24°25	1°27	21° 8	4°14	1°46	0°32	21°46	n.a.	T 11
W12	6 13 51	5°19'07	28°43	9° 5	0♐44	4°26	0°23	24°31	1°24	21° 8	4°16	1°43	0°28	21°53	n.a.	W12
T 13	6 17 48	6°19'14	11♊ 4	8° 6	1°57	5°13	0°36	24°37	1°21	21° 8	4°17	1°37	0°25	21°59	n.a.	T 13
F 14	6 21 44	7°19'19	23°42	7° 4	3°10	6° 0	0°49	24°43	1°19	21° 7	4°19	1°28	0°22	22° 6	n.a.	F 14
S 15	6 25 41	8°19'22	6♋37	6° 0	4°23	6°47	1° 1	24°49	1°16	21° 7	4°21	1°18	0°19	22°13	n.a.	S 15
S 16	6 29 37	9°19'22	19°48	4°58	5°35	7°34	1°14	24°55	1°14	21° 7	4°23	1° 6	0°16	22°19	n.a.	S 16
M17	6 33 34	10°19'21	3♌14	3°57	6°48	8°21	1°26	25° 2	1°11	21° 7	4°24	0°54	0°12	22°26	n.a.	M17
T 18	6 37 30	11°19'18	16°53	3° 0	8° 1	9° 7	1°39	25° 8	1° 8	21° 7	4°26	0°44	0° 9	22°33	n.a.	T 18
W19	6 41 27	12°19'12	0♍40	2° 7	9°14	9°54	1°51	25°14	1° 6	21° 6	4°28	0°35	0° 6	22°39	n.a.	W19
T 20	6 45 23	13°19'05	14°35	1°19	10°27	10°41	2° 3	25°21	1° 3	21° 6	4°29	0°30	0° 3	22°46	n.a.	T 20
F 21	6 49 20	14°18'55	28°34	0°37	11°40	11°28	2°16	25°27	1° 1	21° 6	4°31	0°27	29♎59	22°53	n.a.	F 21
S 22	6 53 17	15°18'44	12♎38	0° 1	12°53	12°15	2°28	25°34	0°58	21° 5	4°33	0°D26	29°57	22°59	n.a.	S 22
S 23	6 57 13	16°18'31	26°44	29♐31	14° 6	13° 1	2°40	25°41	0°56	21° 5	4°34	0°R26	29°53	23° 6	n.a.	S 23
M24	7 1 10	17°18'17	10♏52	29° 8	15°19	13°48	2°52	25°47	0°53	21° 4	4°36	0°26	29°50	23°13	n.a.	M24
T 25	7 5 6	18°18'00	25° 1	28°51	16°32	14°35	3° 4	25°54	0°51	21° 4	4°38	0°24	29°47	23°19	n.a.	T 25
W26	7 9 3	19°17'41	9♐ 9	28°41	17°45	15°21	3°15	26° 1	0°48	21° 3	4°39	0°19	29°44	23°26	n.a.	W26
T 27	7 12 59	20°17'21	23°12	28°D38	18°58	16° 8	3°27	26° 8	0°46	21° 3	4°41	0°12	29°41	23°33	n.a.	T 27
F 28	7 16 56	21°16'58	7♑ 8	28°40	20°11	16°54	3°39	26°15	0°43	21° 2	4°43	0° 2	29°38	23°39	n.a.	F 28
S 29	7 20 52	22°16'34	20°51	28°48	21°24	17°41	3°51	26°22	0°41	21° 1	4°44	29♎50	29°34	23°46	n.a.	S 29
S 30	7 24 49	23°16'07	4♒19	29° 2	22°37	18°27	4° 2	26°29	0°39	21° 1	4°46	29°37	29°31	23°52	n.a.	S 30
M31	7 28 46	24♑15'37	17♒27	29♐21	23♐50	19♑14	4♐13	26♒36	0♋36	21♍ 0	4♑48	29♎24	29♎28	23♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	18s33	4n49	22s17	1n 7	15s57	1n29	24s54	1s 2	20s 0	0n 8	16s12	2s22	24n27	0n32	5n33	2n 8	4s47	10s55	12s32	12s 5	9n 5		n.a.
S 2	23 51	16 21	5 5	21 57	1 24	16 20	1 26	24 56	1 2	20 3	0 8	16 10	2 21	24 27	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 29	12 4	9 7		n.a.
M 3	23 53	13 22	5 4	21 38	1 41	16 43	1 24	24 57	1 3	20 6	0 8	16 8	2 21	24 27	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 26	12 3	9 9		n.a.
T 4	23 54	9 48	4 47	21 20	1 58	17 6	1 21	24 58	1 3	20 9	0 7	16 6	2 21	24 27	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 23	12 2	9 11		n.a.
W 5	23 56	5 54	4 17	21 3	2 15	17 27	1 18	24 59	1 3	20 12	0 7	16 4	2 21	24 27	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 21	12 0	9 12		n.a.
T 6	23 56	1 51	3 36	20 47	2 31	17 49	1 15	25 0	1 3	20 15	0 7	16 2	2 21	24 27	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 20	11 59	9 14		n.a.
F 7	23 56	2n12	2 46	20 34	2 47	18 10	1 12	25 0	1 4	20 18	0 7	16 0	2 21	24 28	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 20	11 58	9 16		n.a.
S 8	23 56	6 7	1 49	20 22	3 1	18 30	1 9	25 0	1 4	20 21	0 7	15 58	2 20	24 28	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 20	11 57	9 18		n.a.
S 9	23 55	9 48	0 48	20 11	3 15	18 51	1 6	24 59	1 4	20 24	0 7	15 55	2 20	24 28	0 32	5 33	2 8	4 47	10 55	12 21	11 56	9 19		n.a.
M10	23 54	13 6	0s15	20 3	3 26	19 10	1 3	24 59	1 4	20 27	0 7	15 53	2 20	24 28	0 32	5 33	2 8	4 46	10 55	12 21	11 55	9 21		n.a.
T 11	23 52	15 54	1 18	19 57	3 37	19 29	1 0	24 58	1 4	20 30	0 7	15 51	2 20	24 28	0 32	5 33	2 9	4 46	10 55	12 20	11 54	9 23		n.a.
W12	23 50	18 2	2 19	19 53	3 45	19 48	0 57	24 56	1 5	20 33	0 7	15 49	2 20	24 28	0 32	5 33	2 9	4 46	10 55	12 19	11 52	9 25		n.a.
T 13	23 47	19 23	3 14	19 51	3 51	20 6	0 54	24 55	1 5	20 36	0 6	15 47	2 20	24 28	0 32	5 33	2 9	4 46	10 55	12 17	11 51	9 26		n.a.
F 14	23 44	19 47	4 0	19 50	3 55	20 23	0 51	24 53	1 5	20 39	0 6	15 44	2 19	24 28	0 32	5 33	2 9	4 46	10 55	12 14	11 50	9 28		n.a.
S 15	23 40	19 11	4 35	19 51	3 57	20 40	0 48	24 51	1 5	20 41	0 6	15 42	2 19	24 28	0 32	5 33	2 9	4 46	10 55	12 10	11 49	9 30		n.a.
S 16	23 36	17 33	4 57	19 54	3 56	20 57	0 45	24 48	1 5	20 44	0 6	15 40	2 19	24 28	0 32	5 34	2 9	4 46	10 55	12 6	11 48	9 31		n.a.
M17	23 32	14 56	5 2	19 59	3 54	21 12	0 42	24 45	1 5	20 47	0 6	15 37	2 19	24 28	0 32	5 34	2 9	4 46	10 55	12 2	11 47	9 33		n.a.
T 18	23 27	11 29	4 51	20 5	3 50	21 28	0 39	24 42	1 5	20 49	0 6	15 35	2 19	24 28	0 32	5 34	2 9	4 46	10 55	11 58	11 46	9 35		n.a.
W19	23 21	7 23	4 22	20 12	3 44	21 42	0 36	24 39	1 6	20 52	0 6	15 33	2 19	24 28	0 32	5 34	2 9	4 46	10 55	11 55	11 44	9 37		n.a.
T 20	23 15	2 51	3 38	20 20	3 36	21 56	0 33	24 35	1 6	20 55	0 6	15 30	2 19	24 28	0 32	5 34	2 9	4 47	10 55	11 53	11 43	9 38		n.a.
F 21	23 9	1s52	2 41	20 29	3 27	22 9	0 30	24 31	1 6	20 57	0 6	15 28	2 18	24 28	0 32	5 34	2 9	4 47	10 55	11 52	11 42	9 40		n.a.
S 22	23 2	6 31	1 33	20 39	3 17	22 22	0 27	24 27	1 6	21 0	0 5	15 26	2 18	24 28	0 32	5 35	2 9	4 47	10 56	11 52	11 41	9 42		n.a.
S 23	22 55	10 49	0 20	20 50	3 6	22 34	0 24	24 23	1 6	21 2	0 5	15 23	2 18	24 28	0 32	5 35	2 9	4 47	10 56	11 52	11 40	9 43		n.a.
M24	22 47	14 31	0n55	21 2	2 54	22 46	0 21	24 18	1 6	21 5	0 5	15 21	2 18	24 28	0 32	5 35	2 9	4 47	10 56	11 51	11 39	9 45		n.a.
T 25	22 39	17 22	2 6	21 14	2 42	22 57	0 18	24 13	1 6	21 7	0 5	15 18	2 18	24 28	0 32	5 35	2 10	4 47	10 56	11 51	11 38	9 47		n.a.
W26	22 31	19 9	3 10	21 27	2 29	23 7	0 15	24 8	1 6	21 10	0 5	15 16	2 18	24 28	0 32	5 36	2 10	4 47	10 56	11 49	11 37	9 49		n.a.
T 27	22 22	19 45	4 1	21 40	2 16	23 16	0 12	24 2	1 6	21 12	0 5	15 13	2 18	24 28	0 32	5 36	2 10	4 47	10 56	11 47	11 35	9 50		n.a.
F 28	22 13	19 7	4 37	21 53	2 3	23 25	0 9	23 56	1 6	21 15	0 5	15 11	2 18	24 28	0 32	5 36	2 10	4 47	10 56	11 43	11 34	9 52		n.a.
S 29	22 3	17 23	4 57	22 6	1 50	23 33	0 6	23 50	1 6	21 17	0 5	15 8	2 18	24 28	0 32	5 37	2 10	4 47	10 56	11 39	11 33	9 54		n.a.
S 30	21 53	14 44	5 0	22 19	1 37	23 41	0 3	23 44	1 6	21 19	0 5	15 6	2 17	24 28	0 32	5 37	2 10	4 47	10 56	11 34	11 32	9 55		n.a.
M31	21s43	11s23	4n46	22s33	1n24	23s47	0n 0	23s37	1s 7	21s21	0n 4	15s 3	2s17	24n28	0n32	5n37	2n10	4s47	10s57	11s29	11s31	9n57		n.a.

Julian Day Number = 933944.5, Delta T = 14h08m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'22, Lahiri = -33°40'22 Julian Calendar 1 Jan. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2157 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 42	25♑15'05	0♓17	29♐45	25♐ 3	20♑ 0	4♐25	26♒43	0°R34	20°R59	4♑49	29°R13	29♎25	24♈ 6	n.a.	T 1
W 2	7 36 39	26°14'31	12°47	0♑14	26°16	20°47	4°36	26°50	0♋32	20♍59	4°51	29♎ 5	29°22	24°12	n.a.	W 2
T 3	7 40 35	27°13'55	25° 0	0°47	27°29	21°33	4°47	26°57	0°29	20°58	4°52	28°59	29°18	24°19	n.a.	T 3
F 4	7 44 32	28°13'16	7♈ 0	1°25	28°42	22°19	4°58	27° 4	0°27	20°57	4°54	28°56	29°15	24°26	n.a.	F 4
S 5	7 48 28	29°12'34	18°52	2° 6	29°55	23° 6	5° 9	27°12	0°25	20°56	4°55	28°55	29°12	24°32	n.a.	S 5
S 6	7 52 25	0♒11'50	0♉39	2°51	1♑ 8	23°52	5°20	27°19	0°23	20°55	4°57	28°55	29° 9	24°39	n.a.	S 6
M 7	7 56 21	1°11'04	12°29	3°40	2°21	24°38	5°31	27°26	0°21	20°54	4°59	28°54	29° 6	24°46	n.a.	M 7
T 8	8 0 18	2°10'15	24°27	4°31	3°34	25°24	5°41	27°34	0°18	20°54	5° 0	28°53	29° 3	24°52	n.a.	T 8
W 9	8 4 14	3° 9'23	6♊37	5°26	4°47	26°10	5°52	27°41	0°16	20°53	5° 2	28°49	28°59	24°59	n.a.	W 9
T 10	8 8 11	4° 8'30	19° 4	6°24	6° 0	26°56	6° 3	27°48	0°14	20°52	5° 3	28°43	28°56	25° 6	n.a.	T 10
F 11	8 12 7	5° 7'33	1♋52	7°25	7°13	27°42	6°13	27°56	0°12	20°51	5° 5	28°35	28°53	25°12	n.a.	F 11
S 12	8 16 4	6° 6'35	15° 1	8°28	8°26	28°28	6°23	28° 3	0°10	20°50	5° 6	28°24	28°50	25°19	n.a.	S 12
S 13	8 20 1	7° 5'34	28°31	9°33	9°39	29°14	6°33	28°11	0° 8	20°49	5° 8	28°11	28°47	25°26	n.a.	S 13
M14	8 23 57	8° 4'31	12♌21	10°41	10°52	0♒ 0	6°43	28°18	0° 6	20°48	5° 9	27°59	28°43	25°32	n.a.	M14
T 15	8 27 54	9° 3'25	26°25	11°52	12° 5	0°46	6°53	28°26	0° 5	20°46	5°11	27°48	28°40	25°39	n.a.	T 15
W16	8 31 50	10° 2'17	10♍39	13° 4	13°18	1°32	7° 3	28°34	0° 3	20°45	5°12	27°40	28°37	25°45	n.a.	W16
T 17	8 35 47	11° 1'08	24°58	14°19	14°31	2°18	7°13	28°41	0° 1	20°44	5°14	27°34	28°34	25°52	n.a.	T 17
F 18	8 39 43	11°59'56	9♎17	15°35	15°44	3° 4	7°22	28°49	29♊59	20°43	5°15	27°30	28°31	25°59	n.a.	F 18
S 19	8 43 40	12°58'42	23°33	16°54	16°57	3°49	7°32	28°56	29°57	20°42	5°16	27°D29	28°28	26° 5	n.a.	S 19
S 20	8 47 36	13°57'27	7♏43	18°15	18°10	4°35	7°41	29° 4	29°56	20°41	5°18	27°R29	28°24	26°12	n.a.	S 20
M21	8 51 33	14°56'10	21°47	19°37	19°23	5°20	7°51	29°12	29°54	20°39	5°19	27°29	28°21	26°19	n.a.	M21
T 22	8 55 29	15°54'51	5♐43	21° 1	20°37	6° 6	8° 0	29°20	29°53	20°38	5°21	27°28	28°18	26°25	n.a.	T 22
W23	8 59 26	16°53'30	19°31	22°27	21°50	6°52	8° 9	29°27	29°51	20°37	5°22	27°24	28°15	26°32	n.a.	W23
T 24	9 3 23	17°52'07	3♑11	23°55	23° 3	7°37	8°18	29°35	29°49	20°36	5°23	27°18	28°12	26°39	n.a.	T 24
F 25	9 7 19	18°50'43	16°41	25°24	24°16	8°22	8°26	29°43	29°48	20°34	5°25	27° 9	28° 9	26°45	n.a.	F 25
S 26	9 11 16	19°49'16	29°59	26°55	25°29	9° 8	8°35	29°51	29°47	20°33	5°26	26°58	28° 5	26°52	n.a.	S 26
S 27	9 15 12	20°47'47	13♒ 4	28°28	26°42	9°53	8°44	29°58	29°45	20°32	5°27	26°47	28° 2	26°59	n.a.	S 27
M28	9 19 9	21♒46'17	25♒55	0♒ 3	27♑55	10♒38	8♐52	0♓ 6	29♊44	20♍30	5♑28	26♎35	27♎59	27♈ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	7s35	4n18	22s46	1n11	23s53	0s 3	23s31	1s 7	21s24	0n 4	15s 1	2s17	24n28	0n32	5n38	2n10	4s47	10s57	11s25	11s30	9n59		n.a.
W 2	21 20	3 33	3 39	22 58	0 58	23 59	0 6	23 23	1 7	21 26	0 4	14 58	2 17	24 28	0 32	5 38	2 10	4 47	10 57	11 22	11 28	10 0		n.a.
T 3	21 9	0n33	2 49	23 11	0 46	24 3	0 9	23 16	1 7	21 28	0 4	14 55	2 17	24 28	0 32	5 38	2 10	4 47	10 57	11 20	11 27	10 2		n.a.
F 4	20 57	4 34	1 53	23 22	0 33	24 7	0 11	23 8	1 7	21 30	0 4	14 53	2 17	24 28	0 32	5 39	2 10	4 47	10 57	11 19	11 26	10 4		n.a.
S 5	20 44	8 21	0 53	23 34	0 22	24 11	0 14	23 1	1 7	21 32	0 4	14 50	2 17	24 28	0 32	5 39	2 10	4 47	10 57	11 19	11 25	10 5		n.a.
S 6	20 32	11 48	0s 9	23 44	0 10	24 13	0 17	22 52	1 7	21 35	0 4	14 47	2 17	24 28	0 32	5 40	2 10	4 48	10 57	11 19	11 24	10 7		n.a.
M 7	20 19	14 46	1 11	23 54	0s 1	24 15	0 20	22 44	1 7	21 37	0 4	14 45	2 17	24 28	0 32	5 40	2 10	4 48	10 58	11 19	11 23	10 9		n.a.
T 8	20 5	17 10	2 11	24 3	0 12	24 16	0 22	22 35	1 7	21 39	0 4	14 42	2 17	24 28	0 32	5 40	2 10	4 48	10 58	11 18	11 22	10 10		n.a.
W 9	19 51	18 49	3 6	24 12	0 22	24 16	0 25	22 27	1 7	21 41	0 3	14 39	2 17	24 28	0 32	5 41	2 11	4 48	10 58	11 17	11 20	10 12		n.a.
T 10	19 37	19 37	3 53	24 19	0 32	24 16	0 28	22 18	1 7	21 43	0 3	14 37	2 16	24 28	0 32	5 41	2 11	4 48	10 58	11 15	11 19	10 14		n.a.
F 11	19 23	19 26	4 29	24 25	0 42	24 14	0 30	22 8	1 7	21 45	0 3	14 34	2 16	24 28	0 32	5 42	2 11	4 48	10 58	11 11	11 18	10 15		n.a.
S 12	19 8	18 13	4 53	24 30	0 51	24 13	0 33	21 59	1 6	21 46	0 3	14 31	2 16	24 28	0 32	5 42	2 11	4 48	10 59	11 7	11 17	10 17		n.a.
S 13	18 53	15 59	5 1	24 34	0 59	24 10	0 35	21 49	1 6	21 48	0 3	14 29	2 16	24 28	0 32	5 43	2 11	4 48	10 59	11 3	11 16	10 19		n.a.
M14	18 38	12 47	4 52	24 37	1 8	24 7	0 38	21 39	1 6	21 50	0 3	14 26	2 16	24 28	0 32	5 43	2 11	4 48	10 59	10 59	11 15	10 20		n.a.
T 15	18 22	8 50	4 25	24 39	1 15	24 3	0 40	21 29	1 6	21 52	0 3	14 23	2 16	24 28	0 32	5 44	2 11	4 49	10 59	10 55	11 14	10 22		n.a.
W16	18 6	4 19	3 41	24 39	1 23	23 58	0 43	21 19	1 6	21 54	0 3	14 20	2 16	24 28	0 32	5 44	2 11	4 49	10 59	10 51	11 12	10 24		n.a.
T 17	17 50	0s27	2 43	24 38	1 30	23 52	0 45	21 8	1 6	21 56	0 2	14 18	2 16	24 28	0 32	5 45	2 11	4 49	10 59	10 49	11 11	10 25		n.a.
F 18	17 33	5 12	1 35	24 36	1 36	23 46	0 47	20 57	1 6	21 57	0 2	14 15	2 16	24 28	0 32	5 45	2 11	4 49	11 0	10 48	11 10	10 27		n.a.
S 19	17 16	9 39	0 21	24 32	1 42	23 39	0 49	20 46	1 6	21 59	0 2	14 12	2 16	24 28	0 32	5 46	2 11	4 49	11 0	10 48	11 9	10 29		n.a.
S 20	16 59	13 31	0n54	24 27	1 48	23 32	0 52	20 35	1 6	22 1	0 2	14 9	2 16	24 28	0 32	5 46	2 11	4 49	11 0	10 48	11 8	10 30		n.a.
M21	16 41	16 34	2 5	24 20	1 53	23 23	0 54	20 23	1 6	22 2	0 2	14 6	2 16	24 28	0 32	5 47	2 11	4 49	11 0	10 48	11 7	10 32		n.a.
T 22	16 24	18 37	3 8	24 11	1 58	23 14	0 56	20 12	1 6	22 4	0 2	14 4	2 16	24 28	0 32	5 47	2 11	4 50	11 1	10 47	11 5	10 34		n.a.
W23	16 6	19 32	4 0	24 1	2 2	23 5	0 58	20 0	1 6	22 6	0 2	14 1	2 16	24 28	0 32	5 48	2 11	4 50	11 1	10 46	11 4	10 35		n.a.
T 24	15 48	19 17	4 37	23 50	2 5	22 54	1 0	19 48	1 6	22 7	0 2	13 58	2 16	24 28	0 32	5 48	2 11	4 50	11 1	10 43	11 3	10 37		n.a.
F 25	15 29	17 57	4 58	23 36	2 9	22 43	1 2	19 36	1 5	22 9	0 1	13 55	2 16	24 28	0 32	5 49	2 11	4 50	11 1	10 40	11 2	10 38		n.a.
S 26	15 11	15 39	5 2	23 21	2 11	22 31	1 3	19 24	1 5	22 10	0 1	13 52	2 16	24 28	0 32	5 49	2 11	4 50	11 1	10 36	11 1	10 40		n.a.
S 27	14 52	12 36	4 51	23 4	2 13	22 19	1 5	19 11	1 5	22 12	0 1	13 50	2 16	24 28	0 32	5 50	2 11	4 50	11 2	10 32	11 0	10 42		n.a.
M28	14s32	9s 0	4n25	22s46	2s15	22s 6	1s 7	18s58	1s 5	22s13	0n 1	13s47	2s16	24n28	0n32	5n51	2n11	4s51	11s 2	10s28	10s59	10n43		n.a.

Julian Day Number = 933975.5, Delta T = 14h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'18, Lahiri = -33°40'18 Julian Calendar 1 Feb. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 5	22♒44'44	8♓31	1♒39	29♑ 8	11♒24	9♐ 0	0♓14	29°R43	20°R29	5♑30	26°R25	27♎56	27♈12	n.a.	T 1
W 2	9 27 2	23°43'09	20°52	3°17	0♒21	12° 9	9° 8	0°22	29♊41	20♍28	5°31	26♎18	27°53	27°18	n.a.	W 2
T 3	9 30 58	24°41'32	3♈ 0	4°56	1°35	12°54	9°16	0°30	29°40	20°26	5°32	26°13	27°49	27°25	n.a.	T 3
F 4	9 34 55	25°39'52	14°57	6°37	2°48	13°39	9°24	0°38	29°39	20°25	5°33	26°10	27°46	27°32	n.a.	F 4
S 5	9 38 51	26°38'11	26°47	8°20	4° 1	14°24	9°32	0°45	29°38	20°23	5°34	26°D 9	27°43	27°38	n.a.	S 5
S 6	9 42 48	27°36'27	8♉34	10° 4	5°14	15° 9	9°39	0°53	29°37	20°22	5°36	26°10	27°40	27°45	n.a.	S 6
M 7	9 46 45	28°34'41	20°24	11°50	6°27	15°54	9°47	1° 1	29°36	20°20	5°37	26°11	27°37	27°52	n.a.	M 7
T 8	9 50 41	29°32'53	2♊21	13°38	7°40	16°39	9°54	1° 9	29°35	20°19	5°38	26°R11	27°34	27°58	n.a.	T 8
W 9	9 54 38	0♓31'03	14°31	15°27	8°53	17°24	10° 1	1°17	29°34	20°17	5°39	26°10	27°30	28° 5	n.a.	W 9
T 10	9 58 34	1°29'10	27° 0	17°18	10° 6	18° 9	10° 8	1°25	29°33	20°16	5°40	26° 7	27°27	28°12	n.a.	T 10
F 11	10 2 31	2°27'16	9♋50	19°11	11°20	18°53	10°15	1°33	29°33	20°14	5°41	26° 2	27°24	28°18	n.a.	F 11
S 12	10 6 27	3°25'19	23° 4	21° 6	12°33	19°38	10°22	1°40	29°32	20°13	5°42	25°55	27°21	28°25	n.a.	S 12
S 13	10 10 24	4°23'20	6♌45	23° 2	13°46	20°23	10°28	1°48	29°31	20°11	5°43	25°47	27°18	28°32	n.a.	S 13
M14	10 14 20	5°21'19	20°49	24°59	14°59	21° 7	10°35	1°56	29°31	20°10	5°44	25°38	27°15	28°38	n.a.	M14
T 15	10 18 17	6°19'17	5♍12	26°59	16°12	21°52	10°41	2° 4	29°30	20° 8	5°45	25°31	27°11	28°45	n.a.	T 15
W16	10 22 13	7°17'12	19°50	29° 0	17°25	22°36	10°47	2°12	29°29	20° 7	5°46	25°25	27° 8	28°52	n.a.	W16
T 17	10 26 10	8°15'06	4♎34	1♓ 2	18°38	23°21	10°53	2°20	29°29	20° 5	5°47	25°21	27° 5	28°58	n.a.	T 17
F 18	10 30 7	9°12'58	19°17	3° 6	19°51	24° 5	10°59	2°28	29°29	20° 4	5°48	25°D20	27° 2	29° 5	n.a.	F 18
S 19	10 34 3	10°10'49	3♏54	5°11	21° 5	24°49	11° 4	2°35	29°28	20° 2	5°49	25°20	26°59	29°11	n.a.	S 19
S 20	10 38 0	11° 8'38	18°19	7°18	22°18	25°34	11°10	2°43	29°28	20° 0	5°50	25°21	26°55	29°18	n.a.	S 20
M21	10 41 56	12° 6'26	2♐31	9°25	23°31	26°18	11°15	2°51	29°28	19°59	5°51	25°22	26°52	29°25	n.a.	M21
T 22	10 45 53	13° 4'12	16°27	11°34	24°44	27° 2	11°20	2°59	29°27	19°57	5°51	25°R22	26°49	29°31	n.a.	T 22
W23	10 49 49	14° 1'58	0♑ 7	13°43	25°57	27°46	11°25	3° 7	29°27	19°56	5°52	25°21	26°46	29°38	n.a.	W23
T 24	10 53 46	14°59'42	13°32	15°53	27°11	28°30	11°30	3°14	29°27	19°54	5°53	25°18	26°43	29°45	n.a.	T 24
F 25	10 57 42	15°57'24	26°43	18° 3	28°24	29°14	11°34	3°22	29°D27	19°52	5°54	25°13	26°40	29°51	n.a.	F 25
S 26	11 1 39	16°55'05	9♒40	20°14	29°37	29°58	11°39	3°30	29°27	19°51	5°54	25° 8	26°36	29°58	n.a.	S 26
S 27	11 5 35	17°52'45	22°24	22°24	0♓50	0♓42	11°43	3°38	29°27	19°49	5°55	25° 1	26°33	0♉ 5	n.a.	S 27
M28	11 9 32	18°50'24	4♓55	24°33	2° 3	1°26	11°47	3°45	29°27	19°47	5°56	24°55	26°30	0°11	n.a.	M28
T 29	11 13 29	19°48'01	17°15	26°42	3°17	2°10	11°51	3°53	29°27	19°46	5°57	24°49	26°27	0°18	n.a.	T 29
W30	11 17 25	20°45'36	29°23	28°49	4°30	2°53	11°55	4° 1	29°28	19°44	5°57	24°45	26°24	0°25	n.a.	W30
T 31	11 21 22	21♓43'10	11♈23	0♈56	5♓43	3♓37	11♐58	4♓ 8	29♊28	19♍43	5♑58	24♎43	26♎20	0♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s13	5s 4	3n46	22s25	2s16	21s52	1s 9	18s45	1s 5	22s15	0n 1	13s44	2s16	24n28	0n32	5n51	2n11	4s51	11s 2	10s24	10s57	10n45		n.a.
W 2	13 54	1 0	2 57	22 3	2 17	21 38	1 10	18 32	1 5	22 16	0 1	13 41	2 16	24 28	0 32	5 52	2 12	4 51	11 2	10 21	10 56	10 47		n.a.
T 3	13 34	3n 3	2 1	21 39	2 17	21 23	1 12	18 19	1 5	22 17	0 1	13 38	2 16	24 28	0 32	5 52	2 12	4 51	11 3	10 19	10 55	10 48		n.a.
F 4	13 14	6 55	1 0	21 13	2 17	21 8	1 13	18 6	1 4	22 19	0 1	13 35	2 16	24 28	0 32	5 53	2 12	4 51	11 3	10 18	10 54	10 50		n.a.
S 5	12 54	10 29	0s 3	20 45	2 16	20 52	1 15	17 52	1 4	22 20	0 0	13 32	2 16	24 28	0 32	5 54	2 12	4 52	11 3	10 18	10 53	10 51		n.a.
S 6	12 33	13 37	1 6	20 15	2 14	20 35	1 16	17 39	1 4	22 21	0 0	13 30	2 16	24 28	0 32	5 54	2 12	4 52	11 3	10 18	10 52	10 53		n.a.
M 7	12 13	16 11	2 6	19 43	2 12	20 18	1 17	17 25	1 4	22 23	0 0	13 27	2 16	24 28	0 32	5 55	2 12	4 52	11 4	10 19	10 50	10 55		n.a.
T 8	11 52	18 6	3 2	19 9	2 10	20 0	1 19	17 11	1 4	22 24	0 0	13 24	2 16	24 28	0 32	5 55	2 12	4 52	11 4	10 19	10 49	10 56		n.a.
W 9	11 31	19 13	3 50	18 33	2 7	19 41	1 20	16 57	1 3	22 25	0s 0	13 21	2 16	24 28	0 32	5 56	2 12	4 52	11 4	10 18	10 48	10 58		n.a.
T 10	11 10	19 26	4 29	17 55	2 3	19 22	1 21	16 43	1 3	22 26	0 0	13 18	2 16	24 28	0 32	5 57	2 12	4 53	11 5	10 17	10 47	10 59		n.a.
F 11	10 49	18 40	4 55	17 15	1 59	19 3	1 22	16 28	1 3	22 27	0 0	13 15	2 16	24 28	0 31	5 57	2 12	4 53	11 5	10 15	10 46	11 1		n.a.
S 12	10 28	16 53	5 7	16 34	1 54	18 43	1 23	16 14	1 3	22 29	0 1	13 12	2 16	24 28	0 31	5 58	2 12	4 53	11 5	10 13	10 45	11 3		n.a.
S 13	10 6	14 7	5 2	15 50	1 49	18 22	1 24	15 59	1 3	22 30	0 1	13 10	2 16	24 28	0 31	5 59	2 12	4 53	11 5	10 10	10 43	11 4		n.a.
M14	9 44	10 28	4 38	15 5	1 43	18 1	1 25	15 44	1 2	22 31	0 1	13 7	2 16	24 28	0 31	5 59	2 12	4 54	11 6	10 7	10 42	11 6		n.a.
T 15	9 23	6 8	3 57	14 17	1 37	17 40	1 25	15 29	1 2	22 32	0 1	13 4	2 16	24 28	0 31	6 0	2 12	4 54	11 6	10 4	10 41	11 7		n.a.
W16	9 1	1 22	3 0	13 28	1 30	17 18	1 26	15 14	1 2	22 33	0 1	13 1	2 16	24 28	0 31	6 1	2 12	4 54	11 6	10 2	10 40	11 9		n.a.
T 17	8 39	3s31	1 50	12 37	1 22	16 55	1 27	14 59	1 2	22 34	0 1	12 58	2 16	24 28	0 31	6 1	2 12	4 54	11 7	10 0	10 39	11 11		n.a.
F 18	8 17	8 12	0 33	11 44	1 14	16 32	1 27	14 44	1 1	22 35	0 1	12 55	2 16	24 28	0 31	6 2	2 12	4 55	11 7	10 0	10 38	11 12		n.a.
S 19	7 54	12 21	0n46	10 49	1 6	16 9	1 28	14 29	1 1	22 36	0 2	12 52	2 16	24 28	0 31	6 3	2 12	4 55	11 7	10 0	10 36	11 14		n.a.
S 20	7 32	15 42	2 1	9 53	0 57	15 45	1 28	14 13	1 1	22 37	0 2	12 50	2 16	24 28	0 31	6 3	2 12	4 55	11 7	10 0	10 35	11 15		n.a.
M21	7 10	18 2	3 8	8 56	0 48	15 21	1 29	13 57	1 1	22 37	0 2	12 47	2 16	24 28	0 31	6 4	2 12	4 55	11 8	10 1	10 34	11 17		n.a.
T 22	6 47	19 13	4 2	7 57	0 38	14 56	1 29	13 42	1 0	22 38	0 2	12 44	2 16	24 27	0 31	6 5	2 12	4 56	11 8	10 1	10 33	11 18		n.a.
W23	6 24	19 15	4 41	6 58	0 28	14 31	1 29	13 26	1 0	22 39	0 2	12 41	2 16	24 27	0 31	6 5	2 12	4 56	11 8	10 0	10 32	11 20		n.a.
T 24	6 2	18 12	5 4	5 57	0 18	14 6	1 29	13 10	1 0	22 40	0 2	12 38	2 16	24 27	0 31	6 6	2 12	4 56	11 9	9 59	10 31	11 22		n.a.
F 25	5 39	16 10	5 10	4 56	0 7	13 40	1 29	12 54	0 59	22 41	0 2	12 36	2 16	24 27	0 31	6 6	2 12	4 56	11 9	9 57	10 29	11 23		n.a.
S 26	5 16	13 22	5 1	3 54	0n 3	13 14	1 29	12 38	0 59	22 42	0 3	12 33	2 17	24 27	0 31	6 7	2 12	4 57	11 9	9 55	10 28	11 25		n.a.
S 27	4 53	9 59	4 36	2 52	0 14	12 48	1 29	12 22	0 59	22 42	0 3	12 30	2 17	24 27	0 31	6 8	2 12	4 57	11 10	9 53	10 27	11 26		n.a.
M28	4 30	6 13	3 59	1 50	0 24	12 21	1 29	12 6	0 59	22 43	0 3	12 27	2 17	24 27	0 31	6 8	2 12	4 57	11 10	9 51	10 26	11 28		n.a.
T 29	4 7	2 14	3 10	0 48	0 35	11 54	1 29	11 50	0 58	22 44	0 3	12 24	2 17	24 27	0 31	6 9	2 12	4 58	11 10	9 48	10 25	11 29		n.a.
W30	3 44	1n48	2 14	0n13	0 45	11 26	1 29	11 33	0 58	22 44	0 3	12 22	2 17	24 27	0 31	6 10	2 12	4 58	11 11	9 47	10 23	11 31		n.a.
T 31	3s21	5n42	1n12	1n13	0n56	10s58	1s29	11s17	0s58	22s45	0s 3	12s19	2s17	24n27	0n31	6n10	2n12	4s58	11s11	9s46	10s22	11n32		n.a.

Julian Day Number = 934003.5, Delta T = 14h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'14, Lahiri = -33°40'14 Julian Calendar 1 March 2156 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 25 18	22♓40'43	23♈15	3♈ 0	6♓56	4♓21	12♐ 2	4♓16	29♊28	19°R41	5♑58	24°D42	26♎17	0♉38	n.a.	F 1
S 2	11 29 15	23°38'14	5♉ 3	5° 3	8°10	5° 4	12° 5	4°23	29°29	19♍39	5°59	24♎42	26°14	0°44	n.a.	S 2
S 3	11 33 11	24°35'44	16°50	7° 4	9°23	5°48	12° 8	4°31	29°29	19°38	5°59	24°44	26°11	0°51	n.a.	S 3
M 4	11 37 8	25°33'12	28°39	9° 2	10°36	6°31	12°11	4°39	29°30	19°36	6° 0	24°46	26° 8	0°58	n.a.	M 4
T 5	11 41 4	26°30'38	10♊37	10°59	11°49	7°15	12°13	4°46	29°30	19°34	6° 0	24°47	26° 5	1° 4	n.a.	T 5
W 6	11 45 1	27°28'04	22°46	12°52	13° 3	7°58	12°16	4°54	29°31	19°33	6° 1	24°R48	26° 1	1°11	n.a.	W 6
T 7	11 48 58	28°25'27	5♋13	14°43	14°16	8°41	12°18	5° 1	29°31	19°31	6° 1	24°48	25°58	1°18	n.a.	T 7
F 8	11 52 54	29°22'50	18° 1	16°31	15°29	9°25	12°20	5° 9	29°32	19°30	6° 2	24°47	25°55	1°24	n.a.	F 8
S 9	11 56 51	0♈20'11	1♌13	18°17	16°42	10° 8	12°22	5°16	29°33	19°28	6° 2	24°44	25°52	1°31	n.a.	S 9
S 10	12 0 47	1°17'30	14°53	19°59	17°56	10°51	12°24	5°23	29°34	19°26	6° 3	24°42	25°49	1°38	n.a.	S 10
M11	12 4 44	2°14'48	29° 0	21°39	19° 9	11°34	12°26	5°31	29°35	19°25	6° 3	24°38	25°46	1°44	n.a.	M11
T 12	12 8 40	3°12'05	13♍30	23°15	20°22	12°17	12°27	5°38	29°35	19°23	6° 3	24°36	25°42	1°51	n.a.	T 12
W13	12 12 37	4° 9'20	28°20	24°49	21°35	13° 0	12°28	5°45	29°36	19°22	6° 4	24°33	25°39	1°58	n.a.	W13
T 14	12 16 33	5° 6'35	13♎20	26°20	22°49	13°43	12°29	5°52	29°37	19°20	6° 4	24°32	25°36	2° 4	n.a.	T 14
F 15	12 20 30	6° 3'49	28°24	27°47	24° 2	14°26	12°30	6° 0	29°38	19°19	6° 4	24°D32	25°33	2°11	n.a.	F 15
S 16	12 24 27	7° 1'02	13♏22	29°11	25°15	15° 8	12°31	6° 7	29°40	19°17	6° 4	24°33	25°30	2°18	n.a.	S 16
S 17	12 28 23	7°58'14	28° 7	0♉33	26°29	15°51	12°31	6°14	29°41	19°16	6° 5	24°34	25°26	2°24	n.a.	S 17
M18	12 32 20	8°55'26	12♐33	1°51	27°42	16°34	12°31	6°21	29°42	19°14	6° 5	24°35	25°23	2°31	n.a.	M18
T 19	12 36 16	9°52'37	26°39	3° 5	28°55	17°17	12°R31	6°28	29°43	19°13	6° 5	24°36	25°20	2°37	n.a.	T 19
W20	12 40 13	10°49'48	10♑22	4°17	0♈ 9	17°59	12°31	6°35	29°45	19°11	6° 5	24°R36	25°17	2°44	n.a.	W20
T 21	12 44 9	11°46'58	23°43	5°25	1°22	18°42	12°31	6°42	29°46	19°10	6° 5	24°36	25°14	2°51	n.a.	T 21
F 22	12 48 6	12°44'07	6♒44	6°30	2°36	19°24	12°30	6°49	29°47	19° 8	6° 5	24°35	25°11	2°57	n.a.	F 22
S 23	12 52 2	13°41'17	19°28	7°31	3°49	20° 6	12°30	6°56	29°49	19° 7	6° 5	24°34	25° 7	3° 4	n.a.	S 23
S 24	12 55 59	14°38'25	1♓56	8°29	5° 2	20°49	12°29	7° 3	29°50	19° 5	6° 5	24°32	25° 4	3°11	n.a.	S 24
M25	12 59 56	15°35'33	14°12	9°23	6°16	21°31	12°28	7° 9	29°52	19° 4	6°R 5	24°31	25° 1	3°17	n.a.	M25
T 26	13 3 52	16°32'41	26°17	10°13	7°29	22°13	12°26	7°16	29°54	19° 2	6° 5	24°30	24°58	3°24	n.a.	T 26
W27	13 7 49	17°29'48	8♈15	11° 0	8°43	22°56	12°25	7°23	29°55	19° 1	6° 5	24°29	24°55	3°31	n.a.	W27
T 28	13 11 45	18°26'55	20° 7	11°43	9°56	23°38	12°23	7°29	29°57	19° 0	6° 5	24°D29	24°51	3°37	n.a.	T 28
F 29	13 15 42	19°24'01	1♉55	12°21	11°10	24°20	12°21	7°36	29°59	18°58	6° 5	24°29	24°48	3°44	n.a.	F 29
S 30	13 19 38	20♈21'07	13♉42	12♉56	12♈23	25♓ 2	12♐19	7♓43	0♋ 0	18♍57	6♑ 5	24♎29	24♎45	3♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s58	9n20	0n 8	2n13	1n 6	10s30	1s28	11s 0	0s57	22s46	0s 4	12s16	2s17	24n27	0n31	6n11	2n12	4s58	11s11	9s46	10s21	11n34		n.a.
S 2	2 35	12 35	0s57	3 12	1 15	10 2	1 28	10 44	0 57	22 46	0 4	12 13	2 17	24 27	0 31	6 12	2 12	4 59	11 12	9 46	10 20	11 35		n.a.
S 3	2 11	15 19	1 59	4 9	1 24	9 34	1 27	10 27	0 57	22 47	0 4	12 11	2 17	24 27	0 31	6 12	2 12	4 59	11 12	9 46	10 19	11 37		n.a.
M 4	1 48	17 25	2 56	5 5	1 33	9 5	1 27	10 10	0 56	22 47	0 4	12 8	2 17	24 27	0 31	6 13	2 12	4 59	11 12	9 47	10 18	11 39		n.a.
T 5	1 25	18 46	3 46	5 59	1 41	8 36	1 26	9 53	0 56	22 48	0 4	12 5	2 17	24 27	0 31	6 14	2 12	5 0	11 13	9 48	10 16	11 40		n.a.
W 6	1 2	19 17	4 27	6 51	1 49	8 7	1 26	9 37	0 56	22 48	0 4	12 2	2 18	24 27	0 31	6 14	2 12	5 0	11 13	9 48	10 15	11 42		n.a.
T 7	0 38	18 53	4 57	7 42	1 56	7 37	1 25	9 20	0 55	22 49	0 4	12 0	2 18	24 27	0 31	6 15	2 12	5 0	11 13	9 48	10 14	11 43		n.a.
F 8	0 15	17 32	5 13	8 30	2 2	7 7	1 24	9 3	0 55	22 49	0 5	11 57	2 18	24 27	0 31	6 16	2 12	5 1	11 13	9 47	10 13	11 45		n.a.
S 9	0n 8	15 13	5 13	9 17	2 8	6 38	1 23	8 46	0 55	22 50	0 5	11 54	2 18	24 27	0 31	6 16	2 12	5 1	11 14	9 47	10 12	11 46		n.a.
S 10	0 31	12 0	4 56	10 1	2 13	6 8	1 22	8 29	0 54	22 50	0 5	11 52	2 18	24 27	0 31	6 17	2 12	5 1	11 14	9 46	10 11	11 48		n.a.
M11	0 55	8 0	4 20	10 44	2 18	5 37	1 21	8 12	0 54	22 50	0 5	11 49	2 18	24 27	0 31	6 17	2 12	5 1	11 14	9 44	10 9	11 49		n.a.
T 12	1 18	3 26	3 28	11 24	2 21	5 7	1 20	7 55	0 53	22 51	0 5	11 46	2 18	24 27	0 31	6 18	2 12	5 2	11 15	9 43	10 8	11 51		n.a.
W13	1 41	1s27	2 20	12 2	2 24	4 37	1 19	7 38	0 53	22 51	0 5	11 44	2 18	24 27	0 31	6 19	2 12	5 2	11 15	9 43	10 7	11 52		n.a.
T 14	2 4	6 19	1 2	12 38	2 26	4 6	1 18	7 20	0 53	22 51	0 6	11 41	2 18	24 27	0 31	6 19	2 12	5 2	11 15	9 42	10 6	11 54		n.a.
F 15	2 27	10 48	0n21	13 12	2 28	3 35	1 17	7 3	0 52	22 52	0 6	11 38	2 19	24 27	0 31	6 20	2 12	5 3	11 16	9 42	10 5	11 55		n.a.
S 16	2 50	14 33	1 42	13 43	2 28	3 5	1 16	6 46	0 52	22 52	0 6	11 36	2 19	24 27	0 31	6 20	2 12	5 3	11 16	9 42	10 3	11 57		n.a.
S 17	3 14	17 18	2 55	14 12	2 28	2 34	1 14	6 29	0 51	22 52	0 6	11 33	2 19	24 27	0 31	6 21	2 12	5 3	11 16	9 43	10 2	11 58		n.a.
M18	3 37	18 53	3 56	14 40	2 27	2 3	1 13	6 11	0 51	22 52	0 6	11 31	2 19	24 27	0 31	6 22	2 12	5 4	11 17	9 43	10 1	12 0		n.a.
T 19	3 59	19 14	4 40	15 4	2 26	1 32	1 12	5 54	0 51	22 53	0 6	11 28	2 19	24 27	0 31	6 22	2 12	5 4	11 17	9 43	10 0	12 1		n.a.
W20	4 22	18 25	5 7	15 27	2 23	1 1	1 10	5 37	0 50	22 53	0 7	11 26	2 19	24 27	0 31	6 23	2 12	5 4	11 17	9 43	9 59	12 3		n.a.
T 21	4 45	16 36	5 17	15 48	2 20	0 29	1 9	5 19	0 50	22 53	0 7	11 23	2 19	24 27	0 31	6 23	2 12	5 5	11 18	9 43	9 58	12 4		n.a.
F 22	5 8	13 59	5 10	16 6	2 16	0n 2	1 7	5 2	0 49	22 53	0 7	11 21	2 20	24 27	0 31	6 24	2 12	5 5	11 18	9 43	9 56	12 6		n.a.
S 23	5 31	10 45	4 48	16 22	2 11	0 33	1 5	4 45	0 49	22 53	0 7	11 18	2 20	24 27	0 31	6 24	2 12	5 5	11 18	9 43	9 55	12 7		n.a.
S 24	5 53	7 5	4 12	16 36	2 6	1 4	1 4	4 27	0 48	22 53	0 7	11 16	2 20	24 27	0 31	6 25	2 12	5 6	11 19	9 42	9 54	12 9		n.a.
M25	6 16	3 11	3 26	16 48	1 59	1 35	1 2	4 10	0 48	22 53	0 8	11 13	2 20	24 27	0 31	6 26	2 12	5 6	11 19	9 42	9 53	12 10		n.a.
T 26	6 38	0n47	2 30	16 57	1 52	2 7	1 0	3 52	0 48	22 53	0 8	11 11	2 20	24 27	0 31	6 26	2 12	5 6	11 19	9 41	9 52	12 12		n.a.
W27	7 0	4 42	1 29	17 5	1 44	2 38	0 59	3 35	0 47	22 53	0 8	11 9	2 20	24 27	0 31	6 27	2 12	5 7	11 20	9 41	9 50	12 13		n.a.
T 28	7 23	8 24	0 24	17 10	1 35	3 9	0 57	3 18	0 47	22 53	0 8	11 6	2 21	24 27	0 31	6 27	2 12	5 7	11 20	9 41	9 49	12 15		n.a.
F 29	7 45	11 45	0s41	17 13	1 25	3 40	0 55	3 0	0 46	22 53	0 8	11 4	2 21	24 27	0 31	6 28	2 12	5 7	11 20	9 41	9 48	12 16		n.a.
S 30	8n 7	14n37	1s45	17n14	1n15	4n11	0s53	2s43	0s46	22s53	0s 8	11s 2	2s21	24n27	0n31	6n28	2n11	5s 8	11s21	9s41	9s47	12n18		n.a.

Julian Day Number = 934034.5, Delta T = 14h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'10, Lahiri = -33°40'10 Julian Calendar 1 Apr. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 March 2156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 35	21♈18'12	25♉30	13♉27	13♈36	25♓44	12°R17	7♓49	0♋ 2	18°R56	6°R 5	24♎30	24♎42	3♉57	n.a.	S 1
M 2	13 27 31	22°15'17	7♊22	13°53	14°50	26°26	12♐15	7°55	0° 4	18♍54	6♌ 5	24°30	24°39	4° 4	n.a.	M 2
T 3	13 31 28	23°12'21	19°22	14°15	16° 3	27° 7	12°12	8° 2	0° 6	18°53	6° 4	24°30	24°36	4°11	n.a.	T 3
W 4	13 35 25	24° 9'25	1♋34	14°32	17°17	27°49	12° 9	8° 8	0° 8	18°52	6° 4	24°R30	24°32	4°17	n.a.	W 4
T 5	13 39 21	25° 6'28	14° 0	14°45	18°30	28°31	12° 6	8°14	0°10	18°51	6° 4	24°30	24°29	4°24	n.a.	T 5
F 6	13 43 18	26° 3'31	26°45	14°53	19°44	29°13	12° 3	8°21	0°12	18°49	6° 4	24°D30	24°26	4°30	n.a.	F 6
S 7	13 47 14	27° 0'33	9♌53	14°R57	20°58	29°54	12° 0	8°27	0°14	18°48	6° 3	24°30	24°23	4°37	n.a.	S 7
S 8	13 51 11	27°57'34	23°26	14°56	22°11	0♈36	11°56	8°33	0°17	18°47	6° 3	24°31	24°20	4°44	n.a.	S 8
M 9	13 55 7	28°54'35	7♍25	14°51	23°25	1°17	11°53	8°39	0°19	18°46	6° 3	24°31	24°17	4°50	n.a.	M 9
T 10	13 59 4	29°51'36	21°50	14°41	24°38	1°59	11°49	8°45	0°21	18°45	6° 2	24°31	24°13	4°57	n.a.	T 10
W11	14 3 1	0♉48'37	6♎37	14°27	25°52	2°40	11°45	8°51	0°23	18°44	6° 2	24°32	24°10	5° 4	n.a.	W11
T 12	14 6 57	1°45'37	21°41	14° 9	27° 5	3°21	11°41	8°56	0°26	18°42	6° 2	24°R32	24° 7	5°10	n.a.	T 12
F 13	14 10 54	2°42'37	6♏53	13°47	28°19	4° 3	11°36	9° 2	0°28	18°41	6° 1	24°32	24° 4	5°17	n.a.	F 13
S 14	14 14 50	3°39'37	22° 3	13°21	29°33	4°44	11°32	9° 8	0°30	18°40	6° 1	24°31	24° 1	5°24	n.a.	S 14
S 15	14 18 47	4°36'38	7♐ 3	12°52	0♉46	5°25	11°27	9°13	0°33	18°39	6° 0	24°30	23°57	5°30	n.a.	S 15
M16	14 22 43	5°33'39	21°45	12°21	2° 0	6° 6	11°23	9°19	0°35	18°38	6° 0	24°29	23°54	5°37	n.a.	M16
T 17	14 26 40	6°30'40	6♑ 2	11°47	3°13	6°47	11°18	9°24	0°38	18°37	5°59	24°28	23°51	5°44	n.a.	T 17
W18	14 30 37	7°27'41	19°54	11°12	4°27	7°28	11°12	9°30	0°41	18°36	5°59	24°27	23°48	5°50	n.a.	W18
T 19	14 34 33	8°24'43	3♒18	10°35	5°41	8° 9	11° 7	9°35	0°43	18°36	5°58	24°D26	23°45	5°57	n.a.	T 19
F 20	14 38 30	9°21'46	16°18	9°58	6°54	8°50	11° 2	9°40	0°46	18°35	5°58	24°26	23°42	6° 4	n.a.	F 20
S 21	14 42 26	10°18'49	28°57	9°21	8° 8	9°31	10°56	9°46	0°48	18°34	5°57	24°27	23°38	6°10	n.a.	S 21
S 22	14 46 23	11°15'52	11♓17	8°45	9°22	10°11	10°50	9°51	0°51	18°33	5°56	24°28	23°35	6°17	n.a.	S 22
M23	14 50 19	12°12'56	23°24	8°10	10°36	10°52	10°45	9°56	0°54	18°32	5°56	24°30	23°32	6°23	n.a.	M23
T 24	14 54 16	13°10'01	5♈20	7°38	11°49	11°33	10°39	10° 1	0°57	18°31	5°55	24°31	23°29	6°30	n.a.	T 24
W25	14 58 12	14° 7'06	17°11	7° 7	13° 3	12°13	10°33	10° 6	1° 0	18°31	5°54	24°32	23°26	6°37	n.a.	W25
T 26	15 2 9	15° 4'12	28°58	6°40	14°17	12°54	10°26	10°10	1° 2	18°30	5°54	24°R32	23°22	6°43	n.a.	T 26
F 27	15 6 6	16° 1'18	10♉45	6°17	15°31	13°34	10°20	10°15	1° 5	18°29	5°53	24°31	23°19	6°50	n.a.	F 27
S 28	15 10 2	16°58'25	22°34	5°58	16°45	14°15	10°14	10°20	1° 8	18°29	5°52	24°29	23°16	6°57	n.a.	S 28
S 29	15 13 59	17°55'32	4♊27	5°43	17°58	14°55	10° 7	10°24	1°11	18°28	5°51	24°26	23°13	7° 3	n.a.	S 29
M30	15 17 55	18°52'40	16°27	5°32	19°12	15°35	10° 0	10°29	1°14	18°27	5°51	24°22	23°10	7°10	n.a.	M30
T 31	15 21 52	19♉49'49	28♊35	5°D27	20♉26	16♈16	9♐53	10♓33	1♋17	18♍27	5♌50	24♎18	23♎ 7	7♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n29	16n53	2s44	17n13	1n 4	4n42	0s51	2s25	0s45	22s53	0s 9	10s59	2s21	24n27	0n31	6n29	2n11	5s 8	11s21	9s41	9s46	12n19		n.a.
M 2	8 50	18 26	3 37	17 10	0 52	5 13	0 49	2 8	0 45	22 53	0 9	10 57	2 21	24 27	0 30	6 29	2 11	5 8	11 21	9 41	9 44	12 21		n.a.
T 3	9 12	19 11	4 20	17 4	0 40	5 43	0 47	1 51	0 44	22 53	0 9	10 55	2 22	24 27	0 30	6 30	2 11	5 9	11 22	9 41	9 43	12 22		n.a.
W 4	9 33	19 3	4 53	16 57	0 26	6 14	0 45	1 33	0 44	22 52	0 9	10 52	2 22	24 27	0 30	6 30	2 11	5 9	11 22	9 41	9 42	12 24		n.a.
T 5	9 55	18 0	5 13	16 48	0 12	6 44	0 43	1 16	0 43	22 52	0 9	10 50	2 22	24 27	0 30	6 31	2 11	5 9	11 22	9 41	9 41	12 25		n.a.
F 6	10 16	16 3	5 18	16 36	0s 2	7 15	0 41	0 58	0 43	22 52	0 10	10 48	2 22	24 27	0 30	6 31	2 11	5 10	11 23	9 41	9 40	12 26		n.a.
S 7	10 37	13 13	5 7	16 23	0 17	7 45	0 39	0 41	0 42	22 52	0 10	10 46	2 22	24 27	0 30	6 31	2 11	5 10	11 23	9 41	9 39	12 28		n.a.
S 8	10 58	9 37	4 39	16 8	0 32	8 15	0 37	0 24	0 42	22 51	0 10	10 44	2 23	24 27	0 30	6 32	2 11	5 10	11 23	9 41	9 37	12 29		n.a.
M 9	11 19	5 22	3 53	15 52	0 48	8 45	0 35	0 7	0 41	22 51	0 10	10 42	2 23	24 27	0 30	6 32	2 11	5 11	11 24	9 42	9 36	12 31		n.a.
T 10	11 39	0 41	2 52	15 34	1 4	9 14	0 32	0n11	0 41	22 51	0 10	10 40	2 23	24 27	0 30	6 33	2 11	5 11	11 24	9 42	9 35	12 32		n.a.
W11	12 0	4s11	1 38	15 14	1 20	9 44	0 30	0 28	0 40	22 50	0 11	10 37	2 23	24 27	0 30	6 33	2 11	5 11	11 24	9 42	9 34	12 34		n.a.
T 12	12 20	8 52	0 16	14 53	1 36	10 13	0 28	0 45	0 40	22 50	0 11	10 35	2 23	24 27	0 30	6 33	2 11	5 12	11 25	9 42	9 33	12 35		n.a.
F 13	12 40	13 1	1n 8	14 31	1 53	10 42	0 26	1 2	0 39	22 50	0 11	10 33	2 24	24 27	0 30	6 34	2 11	5 12	11 25	9 42	9 31	12 37		n.a.
S 14	13 0	16 18	2 27	14 8	2 9	11 11	0 23	1 19	0 39	22 49	0 11	10 31	2 24	24 27	0 30	6 34	2 11	5 12	11 25	9 42	9 30	12 38		n.a.
S 15	13 19	18 25	3 35	13 44	2 24	11 39	0 21	1 37	0 38	22 49	0 11	10 29	2 24	24 26	0 30	6 35	2 11	5 13	11 26	9 41	9 29	12 39		n.a.
M16	13 39	19 14	4 27	13 20	2 39	12 7	0 19	1 54	0 38	22 48	0 11	10 28	2 24	24 26	0 30	6 35	2 11	5 13	11 26	9 41	9 28	12 41		n.a.
T 17	13 58	18 47	5 1	12 56	2 53	12 35	0 16	2 11	0 37	22 48	0 12	10 26	2 24	24 26	0 30	6 35	2 11	5 13	11 26	9 40	9 27	12 42		n.a.
W18	14 17	17 13	5 16	12 32	3 7	13 3	0 14	2 28	0 37	22 47	0 12	10 24	2 25	24 26	0 30	6 36	2 11	5 14	11 26	9 40	9 25	12 44		n.a.
T 19	14 36	14 45	5 13	12 9	3 20	13 30	0 12	2 45	0 36	22 47	0 12	10 22	2 25	24 26	0 30	6 36	2 11	5 14	11 27	9 40	9 24	12 45		n.a.
F 20	14 55	11 36	4 54	11 46	3 31	13 57	0 9	3 2	0 36	22 46	0 12	10 20	2 25	24 26	0 30	6 36	2 11	5 14	11 27	9 40	9 23	12 47		n.a.
S 21	15 13	8 0	4 22	11 25	3 42	14 24	0 7	3 18	0 35	22 45	0 12	10 18	2 25	24 26	0 30	6 37	2 11	5 15	11 27	9 40	9 22	12 48		n.a.
S 22	15 31	4 8	3 37	11 5	3 51	14 50	0 5	3 35	0 35	22 45	0 13	10 17	2 26	24 26	0 30	6 37	2 10	5 15	11 28	9 41	9 21	12 49		n.a.
M23	15 49	0 10	2 44	10 46	3 58	15 16	0 2	3 52	0 34	22 44	0 13	10 15	2 26	24 26	0 30	6 37	2 10	5 15	11 28	9 41	9 19	12 51		n.a.
T 24	16 7	3n45	1 44	10 30	4 4	15 42	0 0	4 9	0 34	22 43	0 13	10 13	2 26	24 26	0 30	6 37	2 10	5 16	11 28	9 42	9 18	12 52		n.a.
W25	16 24	7 30	0 41	10 15	4 9	16 7	0n 2	4 25	0 33	22 43	0 13	10 11	2 26	24 26	0 30	6 38	2 10	5 16	11 29	9 42	9 17	12 54		n.a.
T 26	16 42	10 57	0s25	10 3	4 12	16 32	0 5	4 42	0 32	22 42	0 13	10 10	2 27	24 26	0 30	6 38	2 10	5 16	11 29	9 42	9 16	12 55		n.a.
F 27	16 59	13 58	1 28	9 54	4 14	16 56	0 7	4 59	0 32	22 41	0 14	10 8	2 27	24 26	0 30	6 38	2 10	5 17	11 29	9 42	9 15	12 57		n.a.
S 28	17 15	16 24	2 29	9 47	4 14	17 20	0 9	5 15	0 31	22 40	0 14	10 7	2 27	24 26	0 30	6 38	2 10	5 17	11 29	9 41	9 13	12 58		n.a.
S 29	17 32	18 9	3 23	9 43	4 13	17 44	0 12	5 31	0 31	22 40	0 14	10 5	2 27	24 26	0 30	6 38	2 10	5 17	11 30	9 40	9 12	12 59		n.a.
M30	17 48	19 7	4 8	9 42	4 11	18 7	0 14	5 48	0 30	22 39	0 14	10 4	2 28	24 26	0 30	6 39	2 10	5 17	11 30	9 38	9 11	13 1		n.a.
T 31	18n 4	19n13	4s43	9n44	4s 7	18n29	0n16	6n 4	0s30	22s38	0s14	10s 2	2s28	24n26	0n30	6n39	2n10	5s18	11s30	9s37	9s10	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 934064.5, Delta T = 14h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'06, Lahiri = -33°40'06 Julian Calendar 1 May 2156 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 25 48	20♉46'57	10♋53	5♉27	21♉40	16♈56	9°R47	10♓38	1♋20	18°R26	5°R49	24°R14	23♎ 3	7♉23	n.a.	W 1
T 2	15 29 45	21°44'07	23°24	5°33	22°54	17°36	9♐40	10°42	1°23	18♍26	5♑48	24♎11	23° 0	7°30	n.a.	T 2
F 3	15 33 42	22°41'17	6♌11	5°44	24° 8	18°16	9°33	10°46	1°26	18°25	5°47	24° 9	22°57	7°37	n.a.	F 3
S 4	15 37 38	23°38'27	19°17	6° 1	25°22	18°56	9°25	10°50	1°30	18°25	5°46	24°D 8	22°54	7°43	n.a.	S 4
S 5	15 41 35	24°35'38	2♍43	6°23	26°36	19°36	9°18	10°54	1°33	18°24	5°45	24° 8	22°51	7°50	n.a.	S 5
M 6	15 45 31	25°32'49	16°32	6°51	27°50	20°16	9°11	10°58	1°36	18°24	5°45	24° 9	22°48	7°57	n.a.	M 6
T 7	15 49 28	26°30'00	0♎44	7°25	29° 4	20°56	9° 3	11° 2	1°39	18°23	5°44	24°10	22°44	8° 3	n.a.	T 7
W 8	15 53 24	27°27'13	15°18	8° 5	0♏17	21°36	8°56	11° 5	1°43	18°23	5°43	24°11	22°41	8°10	n.a.	W 8
T 9	15 57 21	28°24'26	0♏10	8°50	1°31	22°15	8°48	11° 9	1°46	18°23	5°42	24°R11	22°38	8°17	n.a.	T 9
F 10	16 1 17	29°21'40	15°15	9°41	2°45	22°55	8°41	11°13	1°49	18°23	5°41	24°10	22°35	8°23	n.a.	F 10
S 11	16 5 14	0♏18'54	0♐23	10°37	3°59	23°35	8°33	11°16	1°52	18°22	5°40	24° 7	22°32	8°30	n.a.	S 11
S 12	16 9 11	1°16'10	15°26	11°38	5°13	24°14	8°26	11°19	1°56	18°22	5°39	24° 3	22°28	8°36	n.a.	S 12
M13	16 13 7	2°13'27	0♑14	12°45	6°27	24°54	8°18	11°23	1°59	18°22	5°38	23°57	22°25	8°43	n.a.	M13
T 14	16 17 4	3°10'45	14°40	13°58	7°42	25°33	8°10	11°26	2° 3	18°22	5°37	23°51	22°22	8°50	n.a.	T 14
W15	16 21 0	4° 8'05	28°39	15°15	8°56	26°12	8° 3	11°29	2° 6	18°22	5°36	23°46	22°19	8°56	n.a.	W15
T 16	16 24 57	5° 5'25	12♒10	16°37	10°10	26°52	7°55	11°32	2° 9	18°22	5°34	23°43	22°16	9° 3	n.a.	T 16
F 17	16 28 53	6° 2'48	25°13	18° 4	11°24	27°31	7°47	11°35	2°13	18°21	5°33	23°40	22°13	9°10	n.a.	F 17
S 18	16 32 50	7° 0'11	7♓52	19°36	12°38	28°10	7°39	11°37	2°16	18°D21	5°32	23°D40	22° 9	9°16	n.a.	S 18
S 19	16 36 47	7°57'36	20°10	21°12	13°52	28°49	7°31	11°40	2°20	18°21	5°31	23°40	22° 6	9°23	n.a.	S 19
M20	16 40 43	8°55'03	2♈14	22°52	15° 6	29°28	7°24	11°43	2°23	18°21	5°30	23°42	22° 3	9°30	n.a.	M20
T 21	16 44 40	9°52'31	14° 7	24°35	16°20	0♉ 7	7°16	11°45	2°27	18°22	5°29	23°43	22° 0	9°36	n.a.	T 21
W22	16 48 36	10°50'00	25°55	26°22	17°34	0°46	7° 8	11°47	2°31	18°22	5°28	23°R43	21°57	9°43	n.a.	W22
T 23	16 52 33	11°47'31	7♉41	28°13	18°49	1°25	7° 0	11°50	2°34	18°22	5°27	23°42	21°54	9°50	n.a.	T 23
F 24	16 56 29	12°45'04	19°30	0♊ 6	20° 3	2° 4	6°53	11°52	2°38	18°22	5°25	23°39	21°50	9°56	n.a.	F 24
S 25	17 0 26	13°42'38	1♊25	2° 1	21°17	2°43	6°45	11°54	2°41	18°22	5°24	23°34	21°47	10° 3	n.a.	S 25
S 26	17 4 22	14°40'14	13°26	3°58	22°31	3°22	6°37	11°56	2°45	18°22	5°23	23°26	21°44	10°10	n.a.	S 26
M27	17 8 19	15°37'51	25°37	5°57	23°45	4° 0	6°30	11°58	2°49	18°23	5°22	23°17	21°41	10°16	n.a.	M27
T 28	17 12 16	16°35'30	7♋58	7°57	25° 0	4°39	6°22	11°59	2°52	18°23	5°21	23° 7	21°38	10°23	n.a.	T 28
W29	17 16 12	17°33'10	20°30	9°59	26°14	5°18	6°14	12° 1	2°56	18°23	5°19	22°58	21°34	10°30	n.a.	W29
T 30	17 20 9	18♊30'51	3♌14	12♊ 0	27♊28	5♉56	6♐ 7	12♓ 2	3♋ 0	18♍24	5♑18	22♎49	21♎31	10♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n19	18n24	5s 5	9n49	4s 2	18n52	0n19	6n20	0s29	22s37	0s15	10s 1	2s28	24n26	0n30	6n39	2n10	5s18	11s30	9s35	9s 9	13n 4		n.a.
T 2	18 35	16 42	5 14	9 57	3 56	19 13	0 21	6 37	0 28	22 36	0 15	9 59	2 28	24 26	0 30	6 39	2 10	5 18	11 31	9 34	9 7	13 5		n.a.
F 3	18 50	14 10	5 7	10 7	3 49	19 34	0 23	6 53	0 28	22 35	0 15	9 58	2 29	24 26	0 30	6 39	2 10	5 19	11 31	9 33	9 6	13 6		n.a.
S 4	19 4	10 51	4 44	10 21	3 40	19 55	0 26	7 9	0 27	22 34	0 15	9 57	2 29	24 26	0 30	6 39	2 10	5 19	11 31	9 33	9 5	13 8		n.a.
S 5	19 19	6 55	4 6	10 37	3 31	20 15	0 28	7 25	0 27	22 33	0 15	9 55	2 29	24 26	0 30	6 39	2 10	5 19	11 31	9 33	9 4	13 9		n.a.
M 6	19 33	2 29	3 12	10 55	3 21	20 34	0 30	7 41	0 26	22 33	0 15	9 54	2 30	24 26	0 30	6 40	2 10	5 19	11 32	9 33	9 3	13 10		n.a.
T 7	19 47	2s12	2 5	11 17	3 10	20 53	0 32	7 56	0 25	22 32	0 16	9 53	2 30	24 26	0 30	6 40	2 9	5 20	11 32	9 34	9 1	13 12		n.a.
W 8	20 0	6 53	0 49	11 40	2 59	21 12	0 34	8 12	0 25	22 31	0 16	9 52	2 30	24 26	0 30	6 40	2 9	5 20	11 32	9 34	9 0	13 13		n.a.
T 9	20 13	11 15	0n33	12 6	2 47	21 29	0 37	8 28	0 24	22 30	0 16	9 51	2 30	24 26	0 30	6 40	2 9	5 20	11 32	9 34	8 59	13 15		n.a.
F 10	20 26	14 57	1 53	12 34	2 35	21 47	0 39	8 43	0 24	22 29	0 16	9 49	2 31	24 26	0 30	6 40	2 9	5 21	11 33	9 34	8 58	13 16		n.a.
S 11	20 38	17 39	3 5	13 4	2 22	22 3	0 41	8 59	0 23	22 27	0 16	9 48	2 31	24 25	0 30	6 40	2 9	5 21	11 33	9 33	8 57	13 17		n.a.
S 12	20 50	19 5	4 4	13 36	2 9	22 19	0 43	9 14	0 22	22 26	0 17	9 47	2 31	24 25	0 30	6 40	2 9	5 21	11 33	9 31	8 55	13 19		n.a.
M13	21 2	19 11	4 45	14 10	1 55	22 34	0 45	9 30	0 22	22 25	0 17	9 46	2 32	24 25	0 30	6 40	2 9	5 21	11 33	9 29	8 54	13 20		n.a.
T 14	21 14	18 2	5 7	14 45	1 42	22 49	0 47	9 45	0 21	22 24	0 17	9 45	2 32	24 25	0 30	6 40	2 9	5 22	11 33	9 27	8 53	13 21		n.a.
W15	21 25	15 48	5 10	15 21	1 28	23 3	0 49	10 0	0 21	22 23	0 17	9 44	2 32	24 25	0 30	6 40	2 9	5 22	11 34	9 25	8 52	13 23		n.a.
T 16	21 36	12 47	4 55	15 58	1 14	23 16	0 51	10 15	0 20	22 22	0 17	9 44	2 32	24 25	0 30	6 40	2 9	5 22	11 34	9 23	8 51	13 24		n.a.
F 17	21 46	9 14	4 25	16 36	1 1	23 29	0 53	10 30	0 19	22 21	0 17	9 43	2 33	24 25	0 30	6 40	2 9	5 22	11 34	9 23	8 49	13 25		n.a.
S 18	21 56	5 21	3 43	17 14	0 47	23 41	0 55	10 45	0 19	22 20	0 18	9 42	2 33	24 25	0 30	6 40	2 9	5 23	11 34	9 22	8 48	13 27		n.a.
S 19	22 5	1 21	2 52	17 53	0 34	23 52	0 56	11 0	0 18	22 19	0 18	9 41	2 33	24 25	0 30	6 40	2 9	5 23	11 34	9 23	8 47	13 28		n.a.
M20	22 15	2n38	1 54	18 32	0 21	24 3	0 58	11 15	0 17	22 18	0 18	9 40	2 34	24 25	0 30	6 40	2 9	5 23	11 35	9 23	8 46	13 29		n.a.
T 21	22 24	6 28	0 52	19 10	0 8	24 13	1 0	11 29	0 17	22 16	0 18	9 40	2 34	24 25	0 30	6 40	2 8	5 23	11 35	9 24	8 45	13 31		n.a.
W22	22 32	10 2	0s12	19 48	0n 4	24 22	1 2	11 44	0 16	22 15	0 18	9 39	2 34	24 25	0 30	6 39	2 8	5 24	11 35	9 24	8 43	13 32		n.a.
T 23	22 40	13 11	1 15	20 26	0 16	24 30	1 3	11 58	0 15	22 14	0 18	9 38	2 34	24 25	0 30	6 39	2 8	5 24	11 35	9 23	8 42	13 34		n.a.
F 24	22 48	15 49	2 15	21 2	0 27	24 38	1 5	12 13	0 15	22 13	0 19	9 38	2 35	24 25	0 30	6 39	2 8	5 24	11 35	9 22	8 41	13 35		n.a.
S 25	22 55	17 47	3 9	21 36	0 37	24 45	1 7	12 27	0 14	22 12	0 19	9 37	2 35	24 25	0 30	6 39	2 8	5 24	11 35	9 20	8 40	13 36		n.a.
S 26	23 2	19 0	3 55	22 9	0 47	24 51	1 8	12 41	0 13	22 11	0 19	9 37	2 35	24 24	0 30	6 39	2 8	5 24	11 36	9 17	8 38	13 37		n.a.
M27	23 9	19 21	4 31	22 40	0 56	24 57	1 10	12 55	0 13	22 9	0 19	9 36	2 36	24 24	0 30	6 39	2 8	5 25	11 36	9 14	8 37	13 39		n.a.
T 28	23 15	18 47	4 55	23 9	1 5	25 1	1 11	13 9	0 12	22 8	0 19	9 36	2 36	24 24	0 30	6 39	2 8	5 25	11 36	9 10	8 36	13 40		n.a.
W29	23 20	17 18	5 5	23 36	1 12	25 5	1 12	13 23	0 11	22 7	0 19	9 36	2 36	24 24	0 30	6 38	2 8	5 25	11 36	9 6	8 35	13 41		n.a.
T 30	23n26	14n58	5s 1	24n 1	1n19	25n 8	1n14	13n36	0s11	22s 6	0s20	9s35	2s37	24n24	0n30	6n38	2n 8	5s25	11s36	9s 3	8s34	13n43		n.a.

Julian Day Number = 934095.5, Delta T = 14h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°47'02, Lahiri = -33°40'02 Julian Calendar 1 June 2156 BCE == Greg. Calendar 14 May 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 5	19♊28'34	16♌10	14♊ 2	28♊42	6♉35	6°R 0	12♓ 4	3♋ 3	18♍24	5°R17	22°R43	21♎28	10♉43	n.a.	F 1
S 2	17 28 2	20°26'18	29°21	16° 4	29°57	7°13	5♐52	12° 5	3° 7	18°24	5♑16	22♎39	21°25	10°50	n.a.	S 2
S 3	17 31 58	21°24'03	12♍46	18° 6	1♋11	7°51	5°45	12° 6	3°11	18°25	5°14	22°37	21°22	10°56	n.a.	S 3
M 4	17 35 55	22°21'49	26°29	20° 7	2°25	8°29	5°38	12° 7	3°14	18°25	5°13	22°D36	21°19	11° 3	n.a.	M 4
T 5	17 39 51	23°19'37	10♎29	22° 8	3°40	9° 8	5°31	12° 8	3°18	18°26	5°12	22°37	21°15	11°10	n.a.	T 5
W 6	17 43 48	24°17'26	24°47	24° 8	4°54	9°46	5°24	12° 9	3°22	18°27	5°11	22°R37	21°12	11°16	n.a.	W 6
T 7	17 47 45	25°15'17	9♏20	26° 7	6° 8	10°24	5°17	12°10	3°26	18°27	5° 9	22°36	21° 9	11°23	n.a.	T 7
F 8	17 51 41	26°13'09	24° 6	28° 5	7°23	11° 2	5°10	12°11	3°29	18°28	5° 8	22°33	21° 6	11°29	n.a.	F 8
S 9	17 55 38	27°11'03	8♐58	0♋ 2	8°37	11°40	5° 3	12°11	3°33	18°28	5° 7	22°27	21° 3	11°36	n.a.	S 9
S 10	17 59 34	28° 8'59	23°49	1°58	9°51	12°18	4°57	12°12	3°37	18°29	5° 6	22°19	21° 0	11°43	n.a.	S 10
M11	18 3 31	29° 6'56	8♑30	3°53	11° 6	12°55	4°50	12°12	3°41	18°30	5° 4	22° 9	20°56	11°49	n.a.	M11
T 12	18 7 27	0♋ 4'55	22°53	5°47	12°20	13°33	4°44	12°12	3°44	18°31	5° 3	21°59	20°53	11°56	n.a.	T 12
W13	18 11 24	1° 2'57	6♒52	7°39	13°34	14°11	4°38	12°12	3°48	18°31	5° 2	21°49	20°50	12° 3	n.a.	W13
T 14	18 15 20	2° 1'00	20°25	9°30	14°49	14°48	4°32	12°R12	3°52	18°32	5° 0	21°41	20°47	12° 9	n.a.	T 14
F 15	18 19 17	2°59'05	3♓30	11°20	16° 3	15°26	4°26	12°12	3°56	18°33	4°59	21°35	20°44	12°16	n.a.	F 15
S 16	18 23 14	3°57'12	16°11	13° 8	17°17	16° 4	4°20	12°12	3°59	18°34	4°58	21°32	20°40	12°23	n.a.	S 16
S 17	18 27 10	4°55'21	28°31	14°55	18°32	16°41	4°14	12°12	4° 3	18°35	4°57	21°31	20°37	12°29	n.a.	S 17
M18	18 31 7	5°53'33	10♈35	16°41	19°46	17°18	4° 8	12°11	4° 7	18°36	4°55	21°D30	20°34	12°36	n.a.	M18
T 19	18 35 3	6°51'47	22°28	18°26	21° 1	17°56	4° 3	12°11	4°11	18°37	4°54	21°R31	20°31	12°43	n.a.	T 19
W20	18 39 0	7°50'03	4♉16	20°10	22°15	18°33	3°58	12°10	4°15	18°38	4°53	21°30	20°28	12°49	n.a.	W20
T 21	18 42 56	8°48'21	16° 4	21°52	23°30	19°10	3°53	12° 9	4°18	18°39	4°51	21°28	20°25	12°56	n.a.	T 21
F 22	18 46 53	9°46'42	27°56	23°33	24°44	19°47	3°48	12° 9	4°22	18°40	4°50	21°23	20°21	13° 3	n.a.	F 22
S 23	18 50 49	10°45'04	9♊57	25°13	25°58	20°24	3°43	12° 8	4°26	18°41	4°49	21°15	20°18	13° 9	n.a.	S 23
S 24	18 54 46	11°43'29	22° 8	26°52	27°13	21° 1	3°38	12° 7	4°30	18°42	4°48	21° 5	20°15	13°16	n.a.	S 24
M25	18 58 43	12°41'56	4♋33	28°30	28°27	21°38	3°34	12° 5	4°33	18°43	4°46	20°52	20°12	13°23	n.a.	M25
T 26	19 2 39	13°40'26	17°10	0♌ 7	29°42	22°15	3°29	12° 4	4°37	18°44	4°45	20°39	20° 9	13°29	n.a.	T 26
W27	19 6 36	14°38'57	0♌ 1	1°42	0♌56	22°52	3°25	12° 3	4°41	18°45	4°44	20°26	20° 6	13°36	n.a.	W27
T 28	19 10 32	15°37'30	13° 5	3°17	2°11	23°28	3°21	12° 1	4°45	18°47	4°42	20°14	20° 2	13°43	n.a.	T 28
F 29	19 14 29	16°36'05	26°20	4°50	3°25	24° 5	3°17	12° 0	4°48	18°48	4°41	20° 5	19°59	13°49	n.a.	F 29
S 30	19 18 25	17°34'42	9♍45	6°22	4°40	24°41	3°14	11°58	4°52	18°49	4°40	19°58	19°56	13°56	n.a.	S 30
S 31	19 22 22	18♋33'21	23♍21	7♌53	5♌54	25♉18	3♐10	11♓56	4♋56	18♍50	4♑39	19♎55	19♎53	14♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	11n51	4s41	24n22	1n25	25n11	1n15	13n50	0s10	22s 5	0s20	9s35	2s37	24n24	0n30	6n38	2n 8	5s25	11s36	9s 1	8s32	13n44		n.a.
S 2	23 35	8 7	4 6	24 42	1 31	25 12	1 16	14 3	0 9	22 4	0 20	9 35	2 37	24 24	0 30	6 38	2 8	5 26	11 36	8 59	8 31	13 45		n.a.
S 3	23 39	3 53	3 17	24 59	1 36	25 13	1 17	14 17	0 9	22 2	0 20	9 35	2 38	24 24	0 30	6 37	2 8	5 26	11 37	8 58	8 30	13 47		n.a.
M 4	23 43	0s38	2 15	25 13	1 39	25 13	1 18	14 30	0 8	22 1	0 20	9 35	2 38	24 24	0 30	6 37	2 8	5 26	11 37	8 58	8 29	13 48		n.a.
T 5	23 46	5 13	1 5	25 24	1 43	25 13	1 19	14 43	0 7	22 0	0 20	9 34	2 38	24 24	0 30	6 37	2 8	5 26	11 37	8 59	8 28	13 49		n.a.
W 6	23 49	9 37	0n12	25 33	1 45	25 11	1 20	14 56	0 7	21 59	0 20	9 34	2 38	24 24	0 30	6 37	2 7	5 26	11 37	8 59	8 26	13 51		n.a.
T 7	23 51	13 31	1 28	25 40	1 47	25 9	1 21	15 9	0 6	21 58	0 21	9 34	2 39	24 24	0 30	6 36	2 7	5 26	11 37	8 58	8 25	13 52		n.a.
F 8	23 53	16 37	2 40	25 43	1 48	25 6	1 22	15 22	0 5	21 57	0 21	9 34	2 39	24 23	0 30	6 36	2 7	5 27	11 37	8 57	8 24	13 53		n.a.
S 9	23 54	18 37	3 41	25 45	1 49	25 2	1 23	15 35	0 4	21 56	0 21	9 35	2 39	24 23	0 30	6 36	2 7	5 27	11 37	8 55	8 23	13 55		n.a.
S 10	23 55	19 21	4 27	25 44	1 48	24 57	1 24	15 47	0 4	21 55	0 21	9 35	2 40	24 23	0 30	6 35	2 7	5 27	11 37	8 52	8 21	13 56		n.a.
M11	23 56	18 45	4 55	25 41	1 48	24 52	1 24	16 0	0 3	21 54	0 21	9 35	2 40	24 23	0 30	6 35	2 7	5 27	11 37	8 48	8 20	13 57		n.a.
T 12	23 56	16 58	5 3	25 35	1 47	24 46	1 25	16 12	0 2	21 52	0 21	9 35	2 40	24 23	0 30	6 35	2 7	5 27	11 37	8 44	8 19	13 58		n.a.
W13	23 56	14 13	4 53	25 28	1 45	24 39	1 26	16 24	0 2	21 51	0 21	9 35	2 41	24 23	0 30	6 34	2 7	5 27	11 38	8 40	8 18	14 0		n.a.
T 14	23 55	10 47	4 26	25 18	1 43	24 31	1 26	16 36	0 1	21 50	0 22	9 35	2 41	24 23	0 30	6 34	2 7	5 27	11 38	8 37	8 17	14 1		n.a.
F 15	23 54	6 55	3 46	25 6	1 40	24 23	1 26	16 48	0 0	21 49	0 22	9 36	2 41	24 23	0 30	6 33	2 7	5 28	11 38	8 35	8 15	14 2		n.a.
S 16	23 53	2 52	2 56	24 53	1 37	24 14	1 27	17 0	0n 1	21 48	0 22	9 36	2 42	24 23	0 30	6 33	2 7	5 28	11 38	8 34	8 14	14 4		n.a.
S 17	23 51	1n13	1 59	24 38	1 34	24 4	1 27	17 11	0 1	21 47	0 22	9 37	2 42	24 22	0 30	6 33	2 7	5 28	11 38	8 33	8 13	14 5		n.a.
M18	23 48	5 9	0 58	24 21	1 30	23 53	1 27	17 23	0 2	21 47	0 22	9 37	2 42	24 22	0 30	6 32	2 7	5 28	11 38	8 33	8 12	14 6		n.a.
T 19	23 45	8 51	0s 5	24 3	1 26	23 42	1 28	17 34	0 3	21 46	0 22	9 38	2 42	24 22	0 30	6 32	2 7	5 28	11 38	8 33	8 10	14 7		n.a.
W20	23 42	12 9	1 7	23 43	1 21	23 30	1 28	17 46	0 4	21 45	0 22	9 38	2 43	24 22	0 30	6 31	2 7	5 28	11 38	8 33	8 9	14 9		n.a.
T 21	23 38	14 58	2 7	23 22	1 16	23 17	1 28	17 57	0 4	21 44	0 22	9 39	2 43	24 22	0 30	6 31	2 6	5 28	11 38	8 32	8 8	14 10		n.a.
F 22	23 34	17 11	3 0	23 0	1 11	23 4	1 28	18 8	0 5	21 43	0 23	9 39	2 43	24 22	0 30	6 30	2 6	5 28	11 38	8 30	8 7	14 11		n.a.
S 23	23 29	18 40	3 47	22 36	1 6	22 49	1 27	18 19	0 6	21 42	0 23	9 40	2 44	24 22	0 30	6 30	2 6	5 28	11 38	8 27	8 6	14 12		n.a.
S 24	23 24	19 19	4 24	22 12	1 0	22 35	1 27	18 30	0 7	21 41	0 23	9 41	2 44	24 22	0 30	6 29	2 6	5 28	11 38	8 23	8 4	14 14		n.a.
M25	23 19	19 3	4 49	21 46	0 54	22 19	1 27	18 40	0 7	21 41	0 23	9 41	2 44	24 22	0 30	6 29	2 6	5 28	11 38	8 19	8 3	14 15		n.a.
T 26	23 13	17 51	5 0	21 19	0 48	22 3	1 27	18 51	0 8	21 40	0 23	9 42	2 45	24 21	0 30	6 28	2 6	5 28	11 38	8 14	8 2	14 16		n.a.
W27	23 7	15 45	4 56	20 52	0 41	21 46	1 26	19 1	0 9	21 39	0 23	9 43	2 45	24 21	0 30	6 28	2 6	5 29	11 38	8 9	8 1	14 17		n.a.
T 28	23 0	12 49	4 37	20 23	0 35	21 29	1 26	19 11	0 10	21 39	0 23	9 44	2 45	24 21	0 30	6 27	2 6	5 29	11 38	8 4	8 0	14 19		n.a.
F 29	22 53	9 12	4 3	19 54	0 28	21 11	1 25	19 21	0 11	21 38	0 23	9 45	2 45	24 21	0 30	6 27	2 6	5 29	11 38	8 0	7 58	14 20		n.a.
S 30	22 45	5 4	3 15	19 24	0 21	20 52	1 25	19 31	0 11	21 37	0 23	9 46	2 46	24 21	0 30	6 26	2 6	5 29	11 38	7 58	7 57	14 21		n.a.
S 31	22n37	0n38	2s15	18n54	0n14	20n33	1n24	19n41	0n12	21s37	0s23	9s47	2s46	24n21	0n30	6n26	2n 6	5s29	11s38	7s57	7s56	14n22		n.a.

Julian Day Number = 934125.5, Delta T = 14h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'57, Lahiri = -33°39'58 Julian Calendar 1 July 2156 BCE == Greg. Calendar 13 June 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 26 18	19♋32'02	7♎ 6	9♌23	7♌ 8	25♉54	3°R 7	11°R54	4♋59	18♍52	4°R37	19°R53	19♎50	14♉ 9	n.a.	M 1
T 2	19 30 15	20°30'44	21° 3	10°52	8°23	26°31	3♐ 4	11♓52	5° 3	18°53	4♉36	19♎53	19°46	14°16	n.a.	T 2
W 3	19 34 11	21°29'29	5♏ 9	12°19	9°37	27° 7	3° 1	11°50	5° 7	18°55	4°35	19°53	19°43	14°23	n.a.	W 3
T 4	19 38 8	22°28'15	19°25	13°46	10°52	27°43	2°58	11°48	5°10	18°56	4°34	19°51	19°40	14°29	n.a.	T 4
F 5	19 42 5	23°27'04	3♐49	15°11	12° 6	28°19	2°56	11°45	5°14	18°57	4°32	19°47	19°37	14°36	n.a.	F 5
S 6	19 46 1	24°25'54	18°17	16°36	13°21	28°55	2°54	11°43	5°18	18°59	4°31	19°40	19°34	14°43	n.a.	S 6
S 7	19 49 58	25°24'46	2♉43	17°59	14°35	29°31	2°51	11°40	5°21	19° 0	4°30	19°31	19°31	14°49	n.a.	S 7
M 8	19 53 54	26°23'41	17° 3	19°20	15°50	0♊ 7	2°50	11°38	5°25	19° 2	4°29	19°20	19°27	14°56	n.a.	M 8
T 9	19 57 51	27°22'37	1♒10	20°41	17° 4	0°43	2°48	11°35	5°29	19° 3	4°28	19° 8	19°24	15° 3	n.a.	T 9
W10	20 1 47	28°21'36	14°58	22° 0	18°18	1°18	2°46	11°32	5°32	19° 5	4°27	18°56	19°21	15° 9	n.a.	W10
T 11	20 5 44	29°20'37	28°24	23°18	19°33	1°54	2°45	11°29	5°36	19° 7	4°25	18°46	19°18	15°16	n.a.	T 11
F 12	20 9 40	0♌19'40	11♓26	24°34	20°47	2°29	2°44	11°26	5°39	19° 8	4°24	18°39	19°15	15°23	n.a.	F 12
S 13	20 13 37	1°18'46	24° 6	25°49	22° 2	3° 5	2°43	11°23	5°43	19°10	4°23	18°34	19°11	15°29	n.a.	S 13
S 14	20 17 33	2°17'54	6♈27	27° 2	23°16	3°40	2°42	11°20	5°46	19°12	4°22	18°32	19° 8	15°36	n.a.	S 14
M15	20 21 30	3°17'04	18°31	28°14	24°30	4°15	2°41	11°17	5°50	19°13	4°21	18°D31	19° 5	15°43	n.a.	M15
T 16	20 25 27	4°16'17	0♉26	29°24	25°45	4°51	2°41	11°14	5°53	19°15	4°20	18°R31	19° 2	15°49	n.a.	T 16
W17	20 29 23	5°15'33	12°15	0♍32	26°59	5°26	2°D41	11°10	5°57	19°17	4°19	18°31	18°59	15°56	n.a.	W17
T 18	20 33 20	6°14'51	24° 4	1°38	28°14	6° 1	2°41	11° 7	6° 0	19°18	4°18	18°30	18°56	16° 3	n.a.	T 18
F 19	20 37 16	7°14'11	5♊59	2°41	29°28	6°36	2°41	11° 3	6° 3	19°20	4°17	18°26	18°52	16° 9	n.a.	F 19
S 20	20 41 13	8°13'35	18° 4	3°43	0♍42	7°11	2°42	10°59	6° 7	19°22	4°15	18°20	18°49	16°16	n.a.	S 20
S 21	20 45 9	9°13'00	0♋23	4°41	1°57	7°45	2°42	10°56	6°10	19°24	4°14	18°11	18°46	16°23	n.a.	S 21
M22	20 49 6	10°12'28	12°58	5°37	3°11	8°20	2°43	10°52	6°13	19°26	4°13	18° 0	18°43	16°29	n.a.	M22
T 23	20 53 2	11°11'58	25°51	6°30	4°25	8°55	2°44	10°48	6°17	19°27	4°12	17°49	18°40	16°36	n.a.	T 23
W24	20 56 59	12°11'31	9♌ 1	7°20	5°40	9°29	2°45	10°44	6°20	19°29	4°11	17°37	18°37	16°42	n.a.	W24
T 25	21 0 55	13°11'06	22°27	8° 5	6°54	10° 3	2°47	10°40	6°23	19°31	4°11	17°27	18°33	16°49	n.a.	T 25
F 26	21 4 52	14°10'43	6♍ 7	8°47	8° 8	10°38	2°48	10°36	6°26	19°33	4°10	17°18	18°30	16°56	n.a.	F 26
S 27	21 8 48	15°10'22	19°56	9°25	9°23	11°12	2°50	10°32	6°29	19°35	4° 9	17°13	18°27	17° 2	n.a.	S 27
S 28	21 12 45	16°10'02	3♎53	9°57	10°37	11°46	2°52	10°27	6°33	19°37	4° 8	17°10	18°24	17° 9	n.a.	S 28
M29	21 16 42	17° 9'45	17°55	10°24	11°51	12°20	2°54	10°23	6°36	19°39	4° 7	17°D 9	18°21	17°16	n.a.	M29
T 30	21 20 38	18° 9'30	1♏59	10°46	13° 6	12°54	2°57	10°19	6°39	19°41	4° 6	17° 9	18°17	17°22	n.a.	T 30
W31	21 24 35	19♌ 9'17	16♏ 6	11♍ 1	14♍20	13♊27	2♐59	10♓14	6♋42	19♍43	4♉ 5	17°R10	18♎14	17♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	3s54	1s 7	18n23	0n 6	20n13	1n23	19n51	0n13	21s36	0s24	9s48	2s46	24n21	0n30	6n25	2n 6	5s29	11s38	7s56	7s55	14n24		n.a.
T 2	22 20	8 17	0n 6	17 51	0s 1	19 52	1 23	20 0	0 14	21 36	0 24	9 49	2 47	24 21	0 30	6 24	2 6	5 29	11 38	7 56	7 53	14 25		n.a.
W 3	22 11	12 15	1 20	17 19	0 9	19 31	1 22	20 9	0 15	21 35	0 24	9 50	2 47	24 20	0 30	6 24	2 6	5 29	11 38	7 56	7 52	14 26		n.a.
T 4	22 1	15 33	2 29	16 47	0 16	19 10	1 21	20 19	0 15	21 35	0 24	9 51	2 47	24 20	0 30	6 23	2 6	5 29	11 38	7 55	7 51	14 27		n.a.
F 5	21 51	17 55	3 30	16 14	0 24	18 48	1 20	20 28	0 16	21 34	0 24	9 52	2 47	24 20	0 30	6 23	2 6	5 29	11 38	7 54	7 50	14 28		n.a.
S 6	21 41	19 8	4 17	15 41	0 32	18 25	1 19	20 37	0 17	21 34	0 24	9 53	2 48	24 20	0 30	6 22	2 5	5 29	11 38	7 51	7 48	14 30		n.a.
S 7	21 30	19 6	4 48	15 8	0 40	18 2	1 18	20 45	0 18	21 34	0 24	9 54	2 48	24 20	0 30	6 21	2 5	5 29	11 38	7 47	7 47	14 31		n.a.
M 8	21 19	17 51	5 1	14 34	0 48	17 38	1 17	20 54	0 19	21 33	0 24	9 56	2 48	24 20	0 30	6 21	2 5	5 29	11 38	7 43	7 46	14 32		n.a.
T 9	21 7	15 32	4 54	14 1	0 56	17 14	1 15	21 3	0 20	21 33	0 24	9 57	2 48	24 20	0 30	6 20	2 5	5 29	11 37	7 38	7 45	14 33		n.a.
W10	20 55	12 22	4 31	13 27	1 4	16 50	1 14	21 11	0 20	21 33	0 24	9 58	2 49	24 20	0 30	6 19	2 5	5 29	11 37	7 34	7 44	14 35		n.a.
T 11	20 43	8 39	3 53	12 54	1 12	16 25	1 13	21 19	0 21	21 33	0 24	10 0	2 49	24 19	0 30	6 19	2 5	5 29	11 37	7 30	7 42	14 36		n.a.
F 12	20 30	4 36	3 3	12 21	1 20	15 59	1 11	21 27	0 22	21 32	0 25	10 1	2 49	24 19	0 30	6 18	2 5	5 29	11 37	7 27	7 41	14 37		n.a.
S 13	20 17	0 28	2 6	11 48	1 28	15 33	1 10	21 35	0 23	21 32	0 25	10 2	2 49	24 19	0 30	6 17	2 5	5 29	11 37	7 25	7 40	14 38		n.a.
S 14	20 3	3n35	1 4	11 15	1 36	15 7	1 8	21 43	0 24	21 32	0 25	10 4	2 50	24 19	0 30	6 16	2 5	5 28	11 37	7 25	7 39	14 39		n.a.
M15	19 50	7 24	0s 0	10 42	1 44	14 40	1 7	21 51	0 25	21 32	0 25	10 5	2 50	24 19	0 30	6 16	2 5	5 28	11 37	7 24	7 37	14 41		n.a.
T 16	19 35	10 53	1 3	10 10	1 52	14 13	1 5	21 58	0 26	21 32	0 25	10 7	2 50	24 19	0 31	6 15	2 5	5 28	11 37	7 24	7 36	14 42		n.a.
W17	19 21	13 53	2 3	9 39	2 0	13 46	1 3	22 5	0 27	21 32	0 25	10 8	2 50	24 19	0 31	6 14	2 5	5 28	11 37	7 24	7 35	14 43		n.a.
T 18	19 6	16 19	2 57	9 8	2 8	13 18	1 1	22 13	0 27	21 32	0 25	10 10	2 50	24 18	0 31	6 14	2 5	5 28	11 37	7 24	7 34	14 44		n.a.
F 19	18 51	18 4	3 44	8 38	2 15	12 49	1 0	22 20	0 28	21 32	0 25	10 12	2 51	24 18	0 31	6 13	2 5	5 28	11 37	7 22	7 33	14 45		n.a.
S 20	18 35	19 2	4 22	8 8	2 23	12 21	0 58	22 26	0 29	21 33	0 25	10 13	2 51	24 18	0 31	6 12	2 5	5 28	11 36	7 20	7 31	14 46		n.a.
S 21	18 19	19 8	4 49	7 40	2 30	11 52	0 56	22 33	0 30	21 33	0 25	10 15	2 51	24 18	0 31	6 11	2 5	5 28	11 36	7 17	7 30	14 48		n.a.
M22	18 3	18 17	5 2	7 13	2 37	11 23	0 54	22 40	0 31	21 33	0 25	10 16	2 51	24 18	0 31	6 10	2 5	5 28	11 36	7 12	7 29	14 49		n.a.
T 23	17 46	16 30	5 0	6 47	2 44	10 53	0 52	22 46	0 32	21 33	0 25	10 18	2 51	24 18	0 31	6 10	2 5	5 28	11 36	7 8	7 28	14 50		n.a.
W24	17 30	13 50	4 42	6 23	2 50	10 24	0 50	22 53	0 33	21 34	0 25	10 20	2 52	24 18	0 31	6 9	2 5	5 28	11 36	7 3	7 26	14 51		n.a.
T 25	17 12	10 24	4 9	6 0	2 56	9 53	0 47	22 59	0 34	21 34	0 26	10 22	2 52	24 17	0 31	6 8	2 5	5 28	11 36	6 59	7 25	14 52		n.a.
F 26	16 55	6 21	3 21	5 39	3 2	9 23	0 45	23 5	0 35	21 34	0 26	10 23	2 52	24 17	0 31	6 7	2 5	5 27	11 36	6 56	7 24	14 53		n.a.
S 27	16 37	1 56	2 20	5 20	3 7	8 53	0 43	23 11	0 36	21 35	0 26	10 25	2 52	24 17	0 31	6 7	2 5	5 27	11 35	6 54	7 23	14 55		n.a.
S 28	16 19	2s39	1 10	5 3	3 11	8 22	0 41	23 16	0 37	21 35	0 26	10 27	2 52	24 17	0 31	6 6	2 4	5 27	11 35	6 53	7 21	14 56		n.a.
M29	16 1	7 6	0n 4	4 49	3 15	7 51	0 38	23 22	0 38	21 36	0 26	10 29	2 52	24 17	0 31	6 5	2 4	5 27	11 35	6 52	7 20	14 57		n.a.
T 30	15 42	11 11	1 19	4 38	3 18	7 20	0 36	23 27	0 39	21 36	0 26	10 31	2 53	24 17	0 31	6 4	2 4	5 27	11 35	6 52	7 19	14 58		n.a.
W31	15n23	14s38	2n29	4n30	3s20	6n48	0n34	23n33	0n40	21s37	0s26	10s32	2s53	24n17	0n31	6n 3	2n 4	5s27	11s35	6s53	7s18	14n59		n.a.

Julian Day Number = 934156.5, Delta T = 14h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'53, Lahiri = -33°39'53 Julian Calendar 1 Aug. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 July 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 31	20♌ 9'06	0♐13	11♍10	15♍34	14♊ 1	3♐ 2	10°R10	6♋45	19♍45	4°R 4	17°R10	18♎11	17♉36	n.a.	T 1
F 2	21 32 28	21° 8'56	14°20	11°R11	16°48	14°35	3° 5	10♓ 6	6°48	19°47	4♉ 3	17♎ 7	18° 8	17°42	n.a.	F 2
S 3	21 36 24	22° 8'49	28°25	11° 4	18° 3	15° 8	3° 8	10° 1	6°51	19°49	4° 3	17° 3	18° 5	17°49	n.a.	S 3
S 4	21 40 21	23° 8'43	12♉25	10°49	19°17	15°41	3°11	9°56	6°54	19°51	4° 2	16°56	18° 2	17°56	n.a.	S 4
M 5	21 44 17	24° 8'39	26°18	10°25	20°31	16°15	3°15	9°52	6°56	19°53	4° 1	16°47	17°58	18° 2	n.a.	M 5
T 6	21 48 14	25° 8'37	9♒59	9°52	21°45	16°48	3°19	9°47	6°59	19°55	4° 0	16°38	17°55	18° 9	n.a.	T 6
W 7	21 52 10	26° 8'37	23°25	9°11	22°59	17°21	3°22	9°42	7° 2	19°57	4° 0	16°29	17°52	18°16	n.a.	W 7
T 8	21 56 7	27° 8'39	6♓34	8°21	24°13	17°54	3°27	9°38	7° 5	19°59	3°59	16°22	17°49	18°22	n.a.	T 8
F 9	22 0 4	28° 8'44	19°25	7°22	25°28	18°26	3°31	9°33	7° 8	20° 2	3°58	16°17	17°46	18°29	n.a.	F 9
S 10	22 4 0	29° 8'50	1♈59	6°17	26°42	18°59	3°35	9°28	7°10	20° 4	3°58	16°13	17°43	18°36	n.a.	S 10
S 11	22 7 57	0♍ 8'59	14°16	5° 6	27°56	19°31	3°40	9°23	7°13	20° 6	3°57	16°D12	17°39	18°42	n.a.	S 11
M12	22 11 53	1° 9'09	26°20	3°50	29°10	20° 4	3°45	9°18	7°15	20° 8	3°57	16°13	17°36	18°49	n.a.	M12
T 13	22 15 50	2° 9'22	8♉14	2°33	0♎24	20°36	3°50	9°14	7°18	20°10	3°56	16°14	17°33	18°56	n.a.	T 13
W14	22 19 46	3° 9'38	20° 3	1°16	1°38	21° 8	3°55	9° 9	7°21	20°12	3°55	16°15	17°30	19° 2	n.a.	W14
T 15	22 23 43	4° 9'55	1♊53	0° 2	2°52	21°40	4° 0	9° 4	7°23	20°14	3°55	16°R16	17°27	19° 9	n.a.	T 15
F 16	22 27 39	5°10'15	13°48	28♌53	4° 6	22°12	4° 6	8°59	7°25	20°17	3°54	16°16	17°23	19°16	n.a.	F 16
S 17	22 31 36	6°10'37	25°53	27°52	5°20	22°44	4°11	8°54	7°28	20°19	3°54	16°14	17°20	19°22	n.a.	S 17
S 18	22 35 32	7°11'01	8♋14	26°59	6°34	23°15	4°17	8°49	7°30	20°21	3°53	16°10	17°17	19°29	n.a.	S 18
M19	22 39 29	8°11'27	20°53	26°17	7°48	23°47	4°23	8°44	7°33	20°23	3°53	16° 5	17°14	19°36	n.a.	M19
T 20	22 43 26	9°11'56	3♌54	25°46	9° 2	24°18	4°29	8°39	7°35	20°26	3°53	15°59	17°11	19°42	n.a.	T 20
W21	22 47 22	10°12'26	17°17	25°26	10°16	24°49	4°36	8°34	7°37	20°28	3°52	15°52	17° 8	19°49	n.a.	W21
T 22	22 51 19	11°12'58	1♍ 1	25°D18	11°30	25°20	4°42	8°29	7°39	20°30	3°52	15°46	17° 4	19°56	n.a.	T 22
F 23	22 55 15	12°13'32	15° 3	25°22	12°44	25°51	4°49	8°24	7°41	20°32	3°51	15°42	17° 1	20° 2	n.a.	F 23
S 24	22 59 12	13°14'08	29°19	25°36	13°58	26°22	4°56	8°19	7°43	20°34	3°51	15°39	16°58	20° 9	n.a.	S 24
S 25	23 3 8	14°14'46	13♎44	26° 1	15°12	26°52	5° 3	8°14	7°45	20°37	3°51	15°D38	16°55	20°16	n.a.	S 25
M26	23 7 5	15°15'25	28°12	26°34	16°25	27°23	5°10	8° 9	7°47	20°39	3°51	15°39	16°52	20°22	n.a.	M26
T 27	23 11 1	16°16'05	12♏38	27°16	17°39	27°53	5°17	8° 5	7°49	20°41	3°50	15°40	16°48	20°29	n.a.	T 27
W28	23 14 58	17°16'47	26°59	28° 5	18°53	28°23	5°25	8° 0	7°51	20°43	3°50	15°42	16°45	20°36	n.a.	W28
T 29	23 18 55	18°17'30	11♐12	29° 1	20° 7	28°53	5°32	7°55	7°53	20°46	3°50	15°43	16°42	20°42	n.a.	T 29
F 30	23 22 51	19♍18'15	25♐14	0♍ 3	21♎21	29♊22	5♐40	7♓50	7♋55	20♍48	3♉50	15°R43	16♎39	20♉49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	17s12	3n30	4n26	3s21	6n17	0n31	23n38	0n41	21s37	0s26	10s34	2s53	24n17	0n31	6n 2	2n 4	5s27	11s35	6s53	7s16	15n 0		n.a.
F 2	14 45	18 44	4 18	4 26	3 21	5 45	0 29	23 43	0 42	21 38	0 26	10 36	2 53	24 16	0 31	6 2	2 4	5 27	11 35	6 52	7 15	15 2		n.a.
S 3	14 25	19 5	4 50	4 29	3 20	5 13	0 26	23 48	0 43	21 39	0 26	10 38	2 53	24 16	0 31	6 1	2 4	5 26	11 34	6 50	7 14	15 3		n.a.
S 4	14 5	18 17	5 5	4 37	3 18	4 41	0 24	23 52	0 44	21 39	0 26	10 40	2 53	24 16	0 31	6 0	2 4	5 26	11 34	6 47	7 13	15 4		n.a.
M 5	13 45	16 23	5 2	4 50	3 13	4 9	0 21	23 57	0 45	21 40	0 26	10 42	2 53	24 16	0 31	5 59	2 4	5 26	11 34	6 44	7 12	15 5		n.a.
T 6	13 24	13 36	4 42	5 8	3 8	3 37	0 18	24 1	0 46	21 41	0 26	10 44	2 54	24 16	0 31	5 58	2 4	5 26	11 34	6 40	7 10	15 6		n.a.
W 7	13 4	10 8	4 6	5 31	3 0	3 5	0 16	24 6	0 47	21 42	0 26	10 46	2 54	24 16	0 31	5 57	2 4	5 26	11 34	6 37	7 9	15 7		n.a.
T 8	12 43	6 14	3 17	5 59	2 50	2 32	0 13	24 10	0 48	21 43	0 26	10 47	2 54	24 16	0 31	5 56	2 4	5 26	11 33	6 34	7 8	15 8		n.a.
F 9	12 22	2 8	2 20	6 32	2 39	2 0	0 10	24 14	0 49	21 44	0 26	10 49	2 54	24 16	0 31	5 56	2 4	5 25	11 33	6 32	7 7	15 10		n.a.
S 10	12 1	1n58	1 16	7 9	2 25	1 27	0 7	24 18	0 50	21 45	0 26	10 51	2 54	24 15	0 31	5 55	2 4	5 25	11 33	6 30	7 5	15 11		n.a.
S 11	11 39	5 54	0 10	7 50	2 9	0 55	0 5	24 22	0 51	21 45	0 27	10 53	2 54	24 15	0 31	5 54	2 4	5 25	11 33	6 30	7 4	15 12		n.a.
M12	11 17	9 31	0s55	8 34	1 52	0 22	0 2	24 25	0 52	21 46	0 27	10 55	2 54	24 15	0 31	5 53	2 4	5 25	11 33	6 30	7 3	15 13		n.a.
T 13	10 55	12 42	1 57	9 20	1 34	0s11	0s 1	24 29	0 53	21 47	0 27	10 57	2 54	24 15	0 31	5 52	2 4	5 25	11 32	6 31	7 2	15 14		n.a.
W14	10 33	15 21	2 53	10 6	1 14	0 43	0 4	24 32	0 54	21 48	0 27	10 59	2 54	24 15	0 31	5 51	2 4	5 25	11 32	6 31	7 0	15 15		n.a.
T 15	10 11	17 20	3 43	10 51	0 54	1 16	0 7	24 35	0 55	21 50	0 27	11 1	2 54	24 15	0 31	5 50	2 4	5 24	11 32	6 32	6 59	15 16		n.a.
F 16	9 49	18 35	4 23	11 35	0 33	1 48	0 9	24 38	0 56	21 51	0 27	11 3	2 54	24 15	0 31	5 49	2 4	5 24	11 32	6 32	6 58	15 17		n.a.
S 17	9 26	19 1	4 52	12 16	0 13	2 21	0 12	24 41	0 57	21 52	0 27	11 5	2 54	24 15	0 31	5 48	2 4	5 24	11 32	6 31	6 57	15 18		n.a.
S 18	9 3	18 33	5 8	12 53	0n 7	2 54	0 15	24 44	0 59	21 53	0 27	11 7	2 54	24 15	0 31	5 48	2 4	5 24	11 31	6 29	6 55	15 20		n.a.
M19	8 40	17 10	5 10	13 25	0 26	3 26	0 18	24 47	1 0	21 54	0 27	11 9	2 54	24 14	0 31	5 47	2 4	5 24	11 31	6 27	6 54	15 21		n.a.
T 20	8 17	14 53	4 56	13 52	0 43	3 58	0 21	24 50	1 1	21 55	0 27	11 11	2 54	24 14	0 31	5 46	2 4	5 23	11 31	6 25	6 53	15 22		n.a.
W21	7 54	11 46	4 26	14 14	0 59	4 31	0 24	24 52	1 2	21 57	0 27	11 13	2 54	24 14	0 32	5 45	2 4	5 23	11 31	6 22	6 52	15 23		n.a.
T 22	7 30	7 55	3 40	14 30	1 13	5 3	0 27	24 54	1 3	21 58	0 27	11 14	2 54	24 14	0 32	5 44	2 4	5 23	11 30	6 20	6 50	15 24		n.a.
F 23	7 7	3 34	2 40	14 41	1 26	5 35	0 30	24 57	1 4	21 59	0 27	11 16	2 54	24 14	0 32	5 43	2 4	5 23	11 30	6 18	6 49	15 25		n.a.
S 24	6 43	1s 4	1 28	14 46	1 37	6 7	0 33	24 59	1 6	22 0	0 27	11 18	2 54	24 14	0 32	5 42	2 4	5 23	11 30	6 17	6 48	15 26		n.a.
S 25	6 19	5 41	0 10	14 47	1 47	6 39	0 36	25 1	1 7	22 2	0 27	11 20	2 54	24 14	0 32	5 41	2 4	5 22	11 30	6 17	6 47	15 27		n.a.
M26	5 56	9 59	1n 8	14 42	1 55	7 11	0 38	25 3	1 8	22 3	0 27	11 22	2 54	24 14	0 32	5 40	2 4	5 22	11 30	6 17	6 46	15 28		n.a.
T 27	5 32	13 41	2 23	14 34	2 1	7 42	0 41	25 4	1 9	22 5	0 27	11 24	2 54	24 14	0 32	5 39	2 4	5 22	11 29	6 17	6 44	15 29		n.a.
W28	5 8	16 31	3 28	14 21	2 6	8 14	0 44	25 6	1 10	22 6	0 27	11 26	2 54	24 14	0 32	5 38	2 4	5 22	11 29	6 18	6 43	15 30		n.a.
T 29	4 43	18 18	4 19	14 5	2 10	8 45	0 47	25 8	1 12	22 7	0 27	11 27	2 54	24 14	0 32	5 38	2 4	5 21	11 29	6 18	6 42	15 31		n.a.
F 30	4n19	18s56	4n55	13n45	2n12	9s16	0s50	25n 9	1n13	22s 9	0s28	11s29	2s54	24n14	0n32	5n37	2n 4	5s21	11s29	6s19	6s41	15n33		n.a.

Julian Day Number = 934187.5, Delta T = 14h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'49, Lahiri = -33°39'49 Julian Calendar 1 Sept. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 48	20♍19'01	9♉ 6	1♍10	22♎34	29♊52	5♐48	7°R45	7♋57	20♍50	3°R50	15°R42	16♎36	20♉56	n.a.	S 1
S 2	23 30 44	21°19'48	22°45	2°21	23°48	0♋21	5°56	7♓41	7°58	20°52	3♉50	15♎39	16°33	21° 2	n.a.	S 2
M 3	23 34 41	22°20'37	6♒13	3°36	25° 2	0°50	6° 4	7°36	8° 0	20°55	3°50	15°36	16°29	21° 9	n.a.	M 3
T 4	23 38 37	23°21'26	19°27	4°53	26°15	1°19	6°12	7°31	8° 2	20°57	3°49	15°32	16°26	21°16	n.a.	T 4
W 5	23 42 34	24°22'17	2♓28	6°14	27°29	1°48	6°21	7°27	8° 3	20°59	3°49	15°29	16°23	21°23	n.a.	W 5
T 6	23 46 30	25°23'09	15°15	7°37	28°42	2°16	6°30	7°22	8° 5	21° 2	3°D49	15°26	16°20	21°29	n.a.	T 6
F 7	23 50 27	26°24'03	27°49	9° 2	29°56	2°45	6°38	7°18	8° 6	21° 4	3°49	15°24	16°17	21°36	n.a.	F 7
S 8	23 54 23	27°24'58	10♈10	10°28	1♏ 9	3°13	6°47	7°13	8° 7	21° 6	3°49	15°D23	16°14	21°43	n.a.	S 8
S 9	23 58 20	28°25'54	22°20	11°56	2°23	3°41	6°56	7° 9	8° 9	21° 8	3°50	15°23	16°10	21°49	n.a.	S 9
M10	0 2 17	29°26'52	4♉20	13°25	3°36	4° 9	7° 5	7° 4	8°10	21°10	3°50	15°24	16° 7	21°56	n.a.	M10
T 11	0 6 13	0♎27'51	16°12	14°54	4°50	4°36	7°15	7° 0	8°11	21°13	3°50	15°25	16° 4	22° 3	n.a.	T 11
W12	0 10 10	1°28'52	28° 1	16°25	6° 3	5° 4	7°24	6°56	8°12	21°15	3°50	15°27	16° 1	22° 9	n.a.	W12
T 13	0 14 6	2°29'54	9♊51	17°56	7°16	5°31	7°34	6°51	8°13	21°17	3°50	15°28	15°58	22°16	n.a.	T 13
F 14	0 18 3	3°30'57	21°44	19°28	8°30	5°58	7°43	6°47	8°14	21°19	3°50	15°29	15°54	22°23	n.a.	F 14
S 15	0 21 59	4°32'02	3♋48	21° 0	9°43	6°24	7°53	6°43	8°15	21°22	3°51	15°R29	15°51	22°29	n.a.	S 15
S 16	0 25 56	5°33'09	16° 5	22°32	10°56	6°51	8° 3	6°39	8°16	21°24	3°51	15°29	15°48	22°36	n.a.	S 16
M17	0 29 52	6°34'16	28°42	24° 5	12°10	7°17	8°13	6°35	8°17	21°26	3°51	15°28	15°45	22°43	n.a.	M17
T 18	0 33 49	7°35'25	11♌40	25°38	13°23	7°43	8°23	6°31	8°18	21°28	3°51	15°28	15°42	22°49	n.a.	T 18
W19	0 37 46	8°36'35	25° 4	27°11	14°36	8° 8	8°33	6°28	8°19	21°30	3°52	15°27	15°39	22°56	n.a.	W19
T 20	0 41 42	9°37'46	8♍53	28°44	15°49	8°34	8°44	6°24	8°20	21°33	3°52	15°26	15°35	23° 3	n.a.	T 20
F 21	0 45 39	10°38'59	23° 7	0♎17	17° 2	8°59	8°54	6°20	8°20	21°35	3°53	15°25	15°32	23° 9	n.a.	F 21
S 22	0 49 35	11°40'12	7♎41	1°51	18°15	9°24	9° 5	6°17	8°21	21°37	3°53	15°25	15°29	23°16	n.a.	S 22
S 23	0 53 32	12°41'26	22°29	3°24	19°28	9°48	9°15	6°13	8°21	21°39	3°53	15°D25	15°26	23°23	n.a.	S 23
M24	0 57 28	13°42'41	7♏24	4°57	20°41	10°12	9°26	6°10	8°22	21°41	3°54	15°25	15°23	23°29	n.a.	M24
T 25	1 1 25	14°43'56	22°18	6°31	21°54	10°36	9°37	6° 7	8°22	21°43	3°54	15°25	15°19	23°36	n.a.	T 25
W26	1 5 22	15°45'12	7♐ 4	8° 5	23° 7	11° 0	9°48	6° 3	8°23	21°45	3°55	15°R25	15°16	23°43	n.a.	W26
T 27	1 9 18	16°46'29	21°35	9°38	24°20	11°24	9°59	6° 0	8°23	21°48	3°55	15°25	15°13	23°49	n.a.	T 27
F 28	1 13 15	17°47'46	5♑47	11°12	25°32	11°47	10°11	5°57	8°23	21°50	3°56	15°25	15°10	23°56	n.a.	F 28
S 29	1 17 11	18°49'03	19°39	12°46	26°45	12° 9	10°22	5°54	8°23	21°52	3°57	15°D25	15° 7	24° 3	n.a.	S 29
S 30	1 21 8	19°50'20	3♒11	14°20	27°58	12°32	10°33	5°51	8°24	21°54	3°57	15°25	15° 4	24° 9	n.a.	S 30
M31	1 25 4	20♎51'38	16♒23	15♎54	29♏10	12♋54	10♐45	5♓49	8♋24	21♍56	3♉58	15♎26	15♎ 0	24♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n55	18s25	5n12	13n22	2n14	9s46	0s53	25n10	1n14	22s10	0s28	11s31	2s54	24n13	0n32	5n36	2n 4	5s21	11s28	6s18	6s39	15n34		n.a.
S 2	3 30	16 51	5 12	12 57	2 15	10 17	0 56	25 12	1 16	22 12	0 28	11 33	2 54	24 13	0 32	5 35	2 4	5 21	11 28	6 17	6 38	15 35		n.a.
M 3	3 6	14 21	4 55	12 29	2 14	10 47	0 59	25 13	1 17	22 13	0 28	11 34	2 54	24 13	0 32	5 34	2 4	5 20	11 28	6 16	6 37	15 36		n.a.
T 4	2 41	11 10	4 21	11 59	2 13	11 17	1 1	25 14	1 18	22 15	0 28	11 36	2 54	24 13	0 32	5 33	2 4	5 20	11 28	6 14	6 36	15 37		n.a.
W 5	2 17	7 28	3 35	11 27	2 12	11 47	1 4	25 15	1 19	22 16	0 28	11 38	2 54	24 13	0 32	5 32	2 4	5 20	11 27	6 13	6 34	15 38		n.a.
T 6	1 52	3 30	2 39	10 53	2 9	12 17	1 7	25 16	1 21	22 18	0 28	11 39	2 54	24 13	0 32	5 31	2 4	5 20	11 27	6 12	6 33	15 39		n.a.
F 7	1 28	0n34	1 36	10 18	2 6	12 46	1 10	25 17	1 22	22 20	0 28	11 41	2 53	24 13	0 32	5 30	2 4	5 19	11 27	6 11	6 32	15 40		n.a.
S 8	1 3	4 33	0 29	9 41	2 3	13 15	1 12	25 17	1 23	22 21	0 28	11 43	2 53	24 13	0 32	5 29	2 4	5 19	11 27	6 11	6 31	15 41		n.a.
S 9	0 38	8 17	0s38	9 3	1 59	13 43	1 15	25 18	1 25	22 23	0 28	11 44	2 53	24 13	0 32	5 29	2 4	5 19	11 26	6 11	6 29	15 42		n.a.
M10	0 13	11 37	1 43	8 25	1 55	14 11	1 18	25 18	1 26	22 24	0 28	11 46	2 53	24 13	0 32	5 28	2 4	5 19	11 26	6 11	6 28	15 43		n.a.
T 11	0s11	14 26	2 43	7 45	1 50	14 39	1 20	25 19	1 28	22 26	0 28	11 47	2 53	24 13	0 32	5 27	2 4	5 19	11 26	6 12	6 27	15 44		n.a.
W12	0 36	16 38	3 35	7 5	1 45	15 7	1 23	25 19	1 29	22 28	0 28	11 49	2 53	24 13	0 32	5 26	2 4	5 18	11 26	6 12	6 26	15 45		n.a.
T 13	1 1	18 8	4 18	6 23	1 40	15 34	1 25	25 20	1 30	22 29	0 28	11 50	2 53	24 13	0 32	5 25	2 4	5 18	11 25	6 13	6 24	15 46		n.a.
F 14	1 26	18 50	4 51	5 42	1 34	16 1	1 28	25 20	1 32	22 31	0 28	11 52	2 53	24 13	0 32	5 24	2 4	5 18	11 25	6 13	6 23	15 47		n.a.
S 15	1 50	18 42	5 11	5 0	1 29	16 27	1 30	25 20	1 33	22 33	0 28	11 53	2 52	24 13	0 32	5 23	2 4	5 17	11 25	6 13	6 22	15 48		n.a.
S 16	2 15	17 42	5 18	4 17	1 23	16 53	1 33	25 20	1 35	22 34	0 28	11 55	2 52	24 13	0 32	5 22	2 4	5 17	11 25	6 13	6 21	15 49		n.a.
M17	2 40	15 48	5 9	3 34	1 17	17 18	1 35	25 20	1 36	22 36	0 28	11 56	2 52	24 13	0 32	5 21	2 4	5 17	11 25	6 13	6 19	15 50		n.a.
T 18	3 4	13 5	4 45	2 51	1 11	17 43	1 37	25 20	1 38	22 38	0 28	11 57	2 52	24 13	0 33	5 21	2 4	5 17	11 24	6 13	6 18	15 51		n.a.
W19	3 29	9 36	4 5	2 7	1 4	18 8	1 39	25 20	1 39	22 39	0 28	11 59	2 52	24 13	0 33	5 20	2 4	5 16	11 24	6 12	6 17	15 52		n.a.
T 20	3 54	5 29	3 10	1 24	0 58	18 32	1 42	25 20	1 41	22 41	0 28	12 0	2 52	24 13	0 33	5 19	2 4	5 16	11 24	6 12	6 16	15 53		n.a.
F 21	4 18	0 57	2 1	0 40	0 51	18 56	1 44	25 20	1 42	22 43	0 29	12 1	2 51	24 13	0 33	5 18	2 4	5 16	11 24	6 12	6 14	15 54		n.a.
S 22	4 42	3s46	0 43	0s 4	0 45	19 19	1 46	25 20	1 44	22 45	0 29	12 2	2 51	24 13	0 33	5 17	2 4	5 16	11 23	6 12	6 13	15 55		n.a.
S 23	5 7	8 19	0n39	0 48	0 38	19 41	1 48	25 19	1 46	22 46	0 29	12 3	2 51	24 13	0 33	5 16	2 4	5 15	11 23	6 12	6 12	15 56		n.a.
M24	5 31	12 24	1 59	1 32	0 32	20 3	1 50	25 19	1 47	22 48	0 29	12 4	2 51	24 13	0 33	5 15	2 4	5 15	11 23	6 12	6 11	15 57		n.a.
T 25	5 55	15 39	3 11	2 15	0 25	20 25	1 52	25 19	1 49	22 50	0 29	12 5	2 51	24 13	0 33	5 15	2 4	5 15	11 23	6 12	6 9	15 58		n.a.
W26	6 19	17 50	4 10	2 59	0 19	20 46	1 53	25 18	1 51	22 51	0 29	12 6	2 50	24 13	0 33	5 14	2 4	5 15	11 22	6 12	6 8	15 59		n.a.
T 27	6 43	18 49	4 51	3 43	0 12	21 6	1 55	25 18	1 52	22 53	0 29	12 7	2 50	24 13	0 33	5 13	2 4	5 14	11 22	6 12	6 7	16 0		n.a.
F 28	7 7	18 35	5 14	4 26	0 5	21 26	1 57	25 18	1 54	22 55	0 29	12 8	2 50	24 13	0 33	5 12	2 4	5 14	11 22	6 12	6 6	16 1		n.a.
S 29	7 31	17 14	5 17	5 10	0s 1	21 45	1 59	25 17	1 56	22 57	0 29	12 9	2 50	24 13	0 33	5 11	2 4	5 14	11 22	6 12	6 4	16 2		n.a.
S 30	7 55	14 57	5 3	5 53	0 8	22 4	2 0	25 17	1 57	22 58	0 29	12 10	2 50	24 13	0 33	5 11	2 4	5 14	11 21	6 12	6 3	16 3		n.a.
M31	8s18	11s55	4n33	6s36	0s14	22s22	2s 2	25n16	1n59	23s 0	0s29	12s11	2s49	24n13	0n33	5n10	2n 4	5s13	11s21	6s12	6s 2	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 934217.5, Delta T = 14h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'45, Lahiri = -33°39'45 Julian Calendar 1 Oct. 2156 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 1	21♎52'55	29♒19	17♎28	0♐23	13♋16	10♐56	5°R46	8°R24	21♍58	3♑59	15♎26	14♎57	24♉23	n.a.	T 1
W 2	1 32 57	22°54'13	11♓59	19° 2	1°35	13°37	11° 8	5♓44	8♋24	22° 0	3°59	15°27	14°54	24°29	n.a.	W 2
T 3	1 36 54	23°55'31	24°26	20°37	2°48	13°58	11°20	5°41	8°24	22° 2	4° 0	15°28	14°51	24°36	n.a.	T 3
F 4	1 40 51	24°56'49	6♈42	22°11	4° 0	14°19	11°32	5°39	8°23	22° 4	4° 1	15°28	14°48	24°43	n.a.	F 4
S 5	1 44 47	25°58'08	18°49	23°46	5°12	14°39	11°44	5°37	8°23	22° 6	4° 2	15°R28	14°45	24°49	n.a.	S 5
S 6	1 48 44	26°59'27	0♉49	25°21	6°24	14°59	11°56	5°34	8°23	22° 8	4° 2	15°28	14°41	24°56	n.a.	S 6
M 7	1 52 40	28° 0'46	12°43	26°56	7°37	15°19	12° 8	5°32	8°23	22°10	4° 3	15°27	14°38	25° 3	n.a.	M 7
T 8	1 56 37	29° 2'05	24°34	28°31	8°49	15°38	12°20	5°30	8°22	22°12	4° 4	15°25	14°35	25° 9	n.a.	T 8
W 9	2 0 33	0♏ 3'24	6♊24	0♏ 6	10° 1	15°57	12°32	5°29	8°22	22°13	4° 5	15°23	14°32	25°16	n.a.	W 9
T 10	2 4 30	1° 4'44	18°14	1°42	11°12	16°15	12°45	5°27	8°21	22°15	4° 6	15°20	14°29	25°23	n.a.	T 10
F 11	2 8 27	2° 6'04	0♋ 9	3°18	12°24	16°33	12°57	5°25	8°21	22°17	4° 7	15°18	14°25	25°29	n.a.	F 11
S 12	2 12 23	3° 7'25	12°12	4°54	13°36	16°51	13°10	5°24	8°20	22°19	4° 8	15°16	14°22	25°36	n.a.	S 12
S 13	2 16 20	4° 8'45	24°26	6°31	14°48	17° 8	13°22	5°22	8°20	22°21	4° 9	15°14	14°19	25°43	n.a.	S 13
M14	2 20 16	5°10'06	6♌56	8° 8	15°59	17°25	13°35	5°21	8°19	22°23	4°10	15°D14	14°16	25°50	n.a.	M14
T 15	2 24 13	6°11'27	19°47	9°45	17°11	17°41	13°48	5°20	8°18	22°24	4°11	15°15	14°13	25°56	n.a.	T 15
W16	2 28 9	7°12'48	3♍ 2	11°23	18°22	17°57	14° 0	5°19	8°17	22°26	4°12	15°16	14°10	26° 3	n.a.	W16
T 17	2 32 6	8°14'09	16°44	13° 0	19°34	18°12	14°13	5°18	8°17	22°28	4°13	15°17	14° 6	26°10	n.a.	T 17
F 18	2 36 2	9°15'30	0♎53	14°38	20°45	18°27	14°26	5°17	8°16	22°30	4°14	15°19	14° 3	26°16	n.a.	F 18
S 19	2 39 59	10°16'51	15°28	16°17	21°56	18°41	14°39	5°17	8°15	22°31	4°15	15°R19	14° 0	26°23	n.a.	S 19
S 20	2 43 56	11°18'11	0♏25	17°56	23° 7	18°55	14°52	5°16	8°14	22°33	4°16	15°19	13°57	26°30	n.a.	S 20
M21	2 47 52	12°19'32	15°35	19°35	24°18	19° 8	15° 5	5°16	8°13	22°34	4°17	15°17	13°54	26°36	n.a.	M21
T 22	2 51 49	13°20'52	0♐50	21°14	25°29	19°21	15°19	5°15	8°11	22°36	4°18	15°13	13°51	26°43	n.a.	T 22
W23	2 55 45	14°22'12	15°58	22°53	26°40	19°33	15°32	5°15	8°10	22°38	4°19	15° 9	13°47	26°50	n.a.	W23
T 24	2 59 42	15°23'31	0♑52	24°33	27°50	19°45	15°45	5°D15	8° 9	22°39	4°20	15° 4	13°44	26°56	n.a.	T 24
F 25	3 3 38	16°24'49	15°22	26°13	29° 1	19°56	15°58	5°15	8° 8	22°41	4°22	15° 1	13°41	27° 3	n.a.	F 25
S 26	3 7 35	17°26'06	29°26	27°53	0♑11	20° 6	16°12	5°15	8° 6	22°42	4°23	14°58	13°38	27°10	n.a.	S 26
S 27	3 11 32	18°27'23	13♒ 3	29°33	1°21	20°16	16°25	5°15	8° 5	22°44	4°24	14°D56	13°35	27°16	n.a.	S 27
M28	3 15 28	19°28'38	26°13	1♐13	2°32	20°26	16°39	5°16	8° 4	22°45	4°25	14°56	13°31	27°23	n.a.	M28
T 29	3 19 25	20°29'53	9♓ 1	2°52	3°42	20°34	16°52	5°16	8° 2	22°47	4°27	14°58	13°28	27°30	n.a.	T 29
W30	3 23 21	21♏31'06	21♓30	4♐31	4♑51	20♋43	17♐ 6	5♓17	8♋ 1	22♍48	4♑28	14♎59	13♎25	27♉36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s42	8s23	3n49	7s19	0s21	22s39	2s 3	25n16	2n 1	23s 2	0s29	12s12	2s49	24n13	0n33	5n 9	2n 4	5s13	11s21	6s12	6s 1	16n 5		n.a.
W 2	9 5	4 31	2 56	8 1	0 27	22 56	2 4	25 15	2 3	23 4	0 29	12 13	2 49	24 13	0 33	5 8	2 5	5 13	11 21	6 12	5 59	16 6		n.a.
T 3	9 28	0 31	1 54	8 43	0 33	23 12	2 6	25 15	2 4	23 5	0 29	12 13	2 49	24 13	0 33	5 7	2 5	5 13	11 20	6 13	5 58	16 7		n.a.
F 4	9 51	3n27	0 49	9 25	0 39	23 28	2 7	25 14	2 6	23 7	0 29	12 14	2 48	24 13	0 33	5 7	2 5	5 12	11 20	6 13	5 57	16 8		n.a.
S 5	10 14	7 14	0s19	10 7	0 45	23 42	2 8	25 14	2 8	23 9	0 29	12 14	2 48	24 13	0 33	5 6	2 5	5 12	11 20	6 13	5 56	16 9		n.a.
S 6	10 37	10 41	1 24	10 48	0 51	23 57	2 9	25 14	2 10	23 10	0 29	12 15	2 48	24 13	0 33	5 5	2 5	5 12	11 20	6 13	5 54	16 10		n.a.
M 7	10 59	13 40	2 25	11 28	0 57	24 10	2 10	25 13	2 12	23 12	0 29	12 16	2 48	24 13	0 33	5 4	2 5	5 12	11 20	6 12	5 53	16 11		n.a.
T 8	11 21	16 4	3 20	12 8	1 3	24 23	2 11	25 13	2 14	23 14	0 30	12 16	2 47	24 13	0 33	5 4	2 5	5 11	11 19	6 11	5 52	16 12		n.a.
W 9	11 44	17 47	4 6	12 48	1 8	24 35	2 11	25 12	2 16	23 16	0 30	12 17	2 47	24 13	0 33	5 3	2 5	5 11	11 19	6 11	5 51	16 13		n.a.
T 10	12 5	18 44	4 42	13 27	1 13	24 46	2 12	25 12	2 18	23 17	0 30	12 17	2 47	24 13	0 33	5 2	2 5	5 11	11 19	6 10	5 49	16 14		n.a.
F 11	12 27	18 51	5 5	14 6	1 19	24 57	2 13	25 12	2 20	23 19	0 30	12 17	2 47	24 13	0 33	5 2	2 5	5 11	11 19	6 9	5 48	16 15		n.a.
S 12	12 49	18 8	5 16	14 44	1 23	25 6	2 13	25 11	2 22	23 21	0 30	12 18	2 46	24 14	0 33	5 1	2 5	5 10	11 19	6 8	5 47	16 16		n.a.
S 13	13 10	16 34	5 12	15 21	1 28	25 15	2 13	25 11	2 24	23 22	0 30	12 18	2 46	24 14	0 34	5 0	2 5	5 10	11 18	6 7	5 46	16 17		n.a.
M14	13 31	14 11	4 54	15 58	1 33	25 24	2 14	25 11	2 26	23 24	0 30	12 18	2 46	24 14	0 34	5 0	2 5	5 10	11 18	6 7	5 44	16 18		n.a.
T 15	13 52	11 4	4 21	16 34	1 37	25 31	2 14	25 11	2 28	23 26	0 30	12 18	2 45	24 14	0 34	4 59	2 5	5 10	11 18	6 7	5 43	16 19		n.a.
W16	14 12	7 18	3 33	17 9	1 41	25 38	2 14	25 11	2 30	23 27	0 30	12 18	2 45	24 14	0 34	4 58	2 5	5 10	11 18	6 8	5 42	16 20		n.a.
T 17	14 33	3 2	2 31	17 44	1 45	25 44	2 14	25 11	2 32	23 29	0 30	12 18	2 45	24 14	0 34	4 58	2 5	5 9	11 18	6 9	5 41	16 21		n.a.
F 18	14 53	1s33	1 19	18 17	1 48	25 50	2 14	25 11	2 34	23 30	0 30	12 19	2 45	24 14	0 34	4 57	2 5	5 9	11 17	6 9	5 39	16 21		n.a.
S 19	15 12	6 12	0n 1	18 50	1 52	25 54	2 13	25 11	2 36	23 32	0 30	12 19	2 44	24 14	0 34	4 56	2 5	5 9	11 17	6 9	5 38	16 22		n.a.
S 20	15 32	10 34	1 22	19 21	1 54	25 58	2 13	25 11	2 38	23 34	0 30	12 18	2 44	24 14	0 34	4 56	2 5	5 9	11 17	6 9	5 37	16 23		n.a.
M21	15 51	14 19	2 39	19 52	1 57	26 1	2 13	25 11	2 41	23 35	0 30	12 18	2 44	24 14	0 34	4 55	2 5	5 8	11 17	6 8	5 35	16 24		n.a.
T 22	16 10	17 5	3 44	20 21	1 59	26 4	2 12	25 11	2 43	23 37	0 30	12 18	2 43	24 14	0 34	4 54	2 5	5 8	11 17	6 7	5 34	16 25		n.a.
W23	16 29	18 39	4 34	20 50	2 1	26 5	2 11	25 12	2 45	23 38	0 31	12 18	2 43	24 15	0 34	4 54	2 6	5 8	11 17	6 5	5 33	16 26		n.a.
T 24	16 47	18 52	5 4	21 17	2 2	26 6	2 11	25 12	2 47	23 40	0 31	12 18	2 43	24 15	0 34	4 53	2 6	5 8	11 16	6 3	5 32	16 27		n.a.
F 25	17 5	17 51	5 13	21 42	2 3	26 6	2 10	25 13	2 50	23 41	0 31	12 18	2 43	24 15	0 34	4 53	2 6	5 8	11 16	6 2	5 30	16 28		n.a.
S 26	17 23	15 45	5 3	22 6	2 4	26 5	2 9	25 14	2 52	23 43	0 31	12 17	2 42	24 15	0 34	4 52	2 6	5 7	11 16	6 1	5 29	16 29		n.a.
S 27	17 41	12 50	4 36	22 29	2 4	26 4	2 8	25 14	2 54	23 44	0 31	12 17	2 42	24 15	0 34	4 52	2 6	5 7	11 16	6 0	5 28	16 30		n.a.
M28	17 58	9 21	3 56	22 50	2 3	26 1	2 7	25 15	2 57	23 46	0 31	12 17	2 42	24 15	0 34	4 51	2 6	5 7	11 16	6 0	5 27	16 31		n.a.
T 29	18 15	5 31	3 4	23 10	2 2	25 58	2 5	25 16	2 59	23 47	0 31	12 16	2 41	24 15	0 34	4 51	2 6	5 7	11 16	6 1	5 25	16 31		n.a.
W30	18s31	1s32	2n 5	23s27	2s 0	25s55	2s 4	25n17	3n 1	23s49	0s31	12s16	2s41	24n15	0n34	4n50	2n 6	5s 7	11s15	6s 1	5s24	16n32		n.a.

Julian Day Number = 934248.5, Delta T = 14h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'41, Lahiri = -33°39'41 Julian Calendar 1 Nov. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 18	22♏32'18	3♈45	6♐10	6♑ 1	20♋50	17♐20	5♓17	7°R59	22♍49	4♑29	15♎ 1	13♎22	27♉43	n.a.	T 1
F 2	3 31 14	23°33'29	15°48	7°48	7°11	20°57	17°33	5°18	7♋58	22°51	4°31	15°R 1	13°19	27°50	n.a.	F 2
S 3	3 35 11	24°34'40	27°45	9°25	8°20	21° 3	17°47	5°19	7°56	22°52	4°32	15° 1	13°16	27°56	n.a.	S 3
S 4	3 39 7	25°35'49	9♉37	11° 1	9°29	21° 9	18° 1	5°20	7°54	22°53	4°33	14°58	13°12	28° 3	n.a.	S 4
M 5	3 43 4	26°36'58	21°27	12°35	10°39	21°13	18°14	5°21	7°52	22°55	4°35	14°52	13° 9	28°10	n.a.	M 5
T 6	3 47 1	27°38'05	3♊17	14° 7	11°48	21°18	18°28	5°22	7°51	22°56	4°36	14°45	13° 6	28°17	n.a.	T 6
W 7	3 50 57	28°39'12	15° 9	15°37	12°56	21°21	18°42	5°24	7°49	22°57	4°38	14°37	13° 3	28°23	n.a.	W 7
T 8	3 54 54	29°40'17	27° 4	17° 4	14° 5	21°24	18°56	5°25	7°47	22°58	4°39	14°28	13° 0	28°30	n.a.	T 8
F 9	3 58 50	0♐41'22	9♋ 4	18°27	15°13	21°26	19°10	5°27	7°45	22°59	4°40	14°19	12°56	28°37	n.a.	F 9
S 10	4 2 47	1°42'25	21°11	19°46	16°22	21°27	19°24	5°29	7°43	23° 0	4°42	14°11	12°53	28°43	n.a.	S 10
S 11	4 6 43	2°43'28	3♌28	21° 1	17°30	21°R28	19°38	5°30	7°41	23° 1	4°43	14° 5	12°50	28°50	n.a.	S 11
M12	4 10 40	3°44'30	15°58	22°10	18°37	21°28	19°52	5°32	7°39	23° 2	4°45	14° 1	12°47	28°57	n.a.	M12
T 13	4 14 37	4°45'30	28°44	23°13	19°45	21°27	20° 6	5°34	7°37	23° 3	4°46	13°59	12°44	29° 3	n.a.	T 13
W14	4 18 33	5°46'30	11♍50	24° 9	20°53	21°25	20°20	5°37	7°35	23° 4	4°48	13°D59	12°41	29°10	n.a.	W14
T 15	4 22 30	6°47'29	25°20	24°56	22° 0	21°23	20°34	5°39	7°33	23° 5	4°49	14° 0	12°37	29°17	n.a.	T 15
F 16	4 26 26	7°48'27	9♎15	25°35	23° 7	21°20	20°48	5°41	7°31	23° 6	4°51	14°R 1	12°34	29°23	n.a.	F 16
S 17	4 30 23	8°49'23	23°37	26° 5	24°14	21°16	21° 3	5°44	7°29	23° 7	4°52	14° 0	12°31	29°30	n.a.	S 17
S 18	4 34 19	9°50'19	8♏24	26°24	25°20	21°11	21°17	5°46	7°26	23° 8	4°54	13°58	12°28	29°37	n.a.	S 18
M19	4 38 16	10°51'13	23°30	26°R33	26°26	21° 5	21°31	5°49	7°24	23° 9	4°55	13°53	12°25	29°43	n.a.	M19
T 20	4 42 13	11°52'06	8♐46	26°31	27°33	20°59	21°45	5°52	7°22	23°10	4°57	13°46	12°22	29°50	n.a.	T 20
W21	4 46 9	12°52'58	24° 3	26°18	28°38	20°52	21°59	5°55	7°20	23°10	4°59	13°37	12°18	29°57	n.a.	W21
T 22	4 50 6	13°53'48	9♑ 8	25°54	29°44	20°44	22°14	5°58	7°17	23°11	5° 0	13°27	12°15	0♊ 4	n.a.	T 22
F 23	4 54 2	14°54'36	23°53	25°19	0♒49	20°35	22°28	6° 1	7°15	23°12	5° 2	13°18	12°12	0°10	n.a.	F 23
S 24	4 57 59	15°55'23	8♒11	24°35	1°54	20°26	22°42	6° 4	7°13	23°12	5° 3	13°11	12° 9	0°17	n.a.	S 24
S 25	5 1 55	16°56'08	21°58	23°43	2°59	20°15	22°57	6° 7	7°10	23°13	5° 5	13° 5	12° 6	0°24	n.a.	S 25
M26	5 5 52	17°56'50	5♓15	22°44	4° 4	20° 4	23°11	6°11	7° 8	23°14	5° 7	13° 3	12° 2	0°30	n.a.	M26
T 27	5 9 48	18°57'31	18° 6	21°39	5° 8	19°52	23°25	6°14	7° 5	23°14	5° 8	13°D 2	11°59	0°37	n.a.	T 27
W28	5 13 45	19°58'10	0♈34	20°31	6°12	19°40	23°39	6°18	7° 3	23°15	5°10	13° 2	11°56	0°44	n.a.	W28
T 29	5 17 42	20°58'47	12°45	19°21	7°15	19°26	23°54	6°22	7° 0	23°15	5°12	13°R 3	11°53	0°50	n.a.	T 29
F 30	5 21 38	21°59'21	24°44	18°12	8°18	19°12	24° 8	6°26	6°58	23°16	5°13	13° 2	11°50	0°57	n.a.	F 30
S 31	5 25 35	22♐59'54	6♉36	17♐ 4	9♒21	18♋57	24♐22	6♓30	6♋55	23♍16	5♑15	12♎59	11♎47	1♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	2n27	1n 1	23s43	1s58	25s50	2s 2	25n18	3n 4	23s50	0s31	12s15	2s41	24n16	0n34	4n50	2n 6	5s 6	11s15	6s 2	5s23	16n33		n.a.
F 2	19 3	6 17	0s 4	23 57	1 55	25 45	2 1	25 20	3 6	23 51	0 31	12 14	2 41	24 16	0 34	4 49	2 6	5 6	11 15	6 2	5 22	16 34		n.a.
S 3	19 18	9 49	1 9	24 9	1 51	25 39	1 59	25 21	3 9	23 53	0 31	12 14	2 40	24 16	0 34	4 49	2 6	5 6	11 15	6 2	5 20	16 35		n.a.
S 4	19 33	12 57	2 10	24 19	1 46	25 32	1 57	25 23	3 11	23 54	0 31	12 13	2 40	24 16	0 34	4 48	2 6	5 6	11 15	6 1	5 19	16 36		n.a.
M 5	19 48	15 32	3 5	24 27	1 41	25 25	1 55	25 24	3 13	23 56	0 31	12 12	2 40	24 16	0 34	4 48	2 6	5 6	11 15	5 59	5 18	16 37		n.a.
T 6	20 2	17 28	3 52	24 32	1 35	25 16	1 53	25 26	3 16	23 57	0 31	12 12	2 39	24 16	0 34	4 47	2 6	5 5	11 15	5 56	5 17	16 38		n.a.
W 7	20 16	18 39	4 29	24 35	1 27	25 8	1 51	25 28	3 18	23 58	0 32	12 11	2 39	24 16	0 34	4 47	2 6	5 5	11 14	5 53	5 15	16 39		n.a.
T 8	20 30	19 0	4 54	24 37	1 19	24 58	1 48	25 30	3 21	23 59	0 32	12 10	2 39	24 17	0 34	4 47	2 6	5 5	11 14	5 49	5 14	16 39		n.a.
F 9	20 43	18 31	5 6	24 35	1 10	24 48	1 46	25 32	3 24	24 1	0 32	12 9	2 39	24 17	0 34	4 46	2 6	5 5	11 14	5 45	5 13	16 40		n.a.
S 10	20 56	17 12	5 5	24 32	1 0	24 37	1 43	25 35	3 26	24 2	0 32	12 8	2 38	24 17	0 34	4 46	2 7	5 5	11 14	5 42	5 12	16 41		n.a.
S 11	21 8	15 5	4 51	24 26	0 49	24 25	1 40	25 37	3 29	24 3	0 32	12 7	2 38	24 17	0 34	4 45	2 7	5 5	11 14	5 40	5 10	16 42		n.a.
M12	21 20	12 13	4 22	24 19	0 37	24 13	1 38	25 39	3 31	24 4	0 32	12 6	2 38	24 17	0 34	4 45	2 7	5 4	11 14	5 38	5 9	16 43		n.a.
T 13	21 32	8 44	3 39	24 9	0 24	24 0	1 35	25 42	3 34	24 6	0 32	12 5	2 37	24 17	0 35	4 45	2 7	5 4	11 14	5 38	5 8	16 44		n.a.
W14	21 43	4 45	2 44	23 58	0 9	23 47	1 31	25 45	3 36	24 7	0 32	12 4	2 37	24 17	0 35	4 44	2 7	5 4	11 14	5 38	5 7	16 45		n.a.
T 15	21 54	0 23	1 39	23 44	0n 6	23 33	1 28	25 48	3 39	24 8	0 32	12 3	2 37	24 18	0 35	4 44	2 7	5 4	11 14	5 38	5 5	16 45		n.a.
F 16	22 4	4s 8	0 26	23 30	0 22	23 18	1 25	25 51	3 41	24 9	0 32	12 2	2 36	24 18	0 35	4 44	2 7	5 4	11 14	5 38	5 4	16 46		n.a.
S 17	22 14	8 34	0n51	23 14	0 39	23 3	1 21	25 54	3 44	24 10	0 32	12 1	2 36	24 18	0 35	4 43	2 7	5 4	11 13	5 38	5 3	16 47		n.a.
S 18	22 23	12 36	2 7	22 57	0 57	22 47	1 18	25 57	3 47	24 11	0 32	12 0	2 36	24 18	0 35	4 43	2 7	5 4	11 13	5 37	5 1	16 48		n.a.
M19	22 32	15 53	3 15	22 39	1 15	22 31	1 14	26 1	3 49	24 12	0 33	11 58	2 36	24 18	0 35	4 43	2 7	5 3	11 13	5 35	5 0	16 49		n.a.
T 20	22 41	18 6	4 10	22 20	1 33	22 14	1 10	26 4	3 52	24 13	0 33	11 57	2 35	24 18	0 35	4 43	2 7	5 3	11 13	5 32	4 59	16 50		n.a.
W21	22 49	19 1	4 47	22 2	1 52	21 57	1 6	26 8	3 54	24 14	0 33	11 56	2 35	24 18	0 35	4 42	2 7	5 3	11 13	5 29	4 58	16 51		n.a.
T 22	22 57	18 34	5 4	21 43	2 10	21 39	1 2	26 12	3 57	24 15	0 33	11 54	2 35	24 19	0 35	4 42	2 7	5 3	11 13	5 25	4 56	16 51		n.a.
F 23	23 4	16 52	4 59	21 24	2 27	21 20	0 58	26 16	3 59	24 16	0 33	11 53	2 35	24 19	0 35	4 42	2 7	5 3	11 13	5 21	4 55	16 52		n.a.
S 24	23 11	14 9	4 36	21 6	2 44	21 1	0 54	26 20	4 2	24 17	0 33	11 51	2 34	24 19	0 35	4 42	2 8	5 3	11 13	5 18	4 54	16 53		n.a.
S 25	23 17	10 44	3 58	20 48	2 59	20 42	0 49	26 24	4 4	24 18	0 33	11 50	2 34	24 19	0 35	4 42	2 8	5 3	11 13	5 16	4 53	16 54		n.a.
M26	23 23	6 53	3 7	20 32	3 13	20 22	0 45	26 28	4 6	24 19	0 33	11 48	2 34	24 19	0 35	4 41	2 8	5 3	11 13	5 15	4 51	16 55		n.a.
T 27	23 28	2 50	2 9	20 16	3 24	20 2	0 40	26 32	4 9	24 19	0 33	11 47	2 33	24 19	0 35	4 41	2 8	5 2	11 13	5 15	4 50	16 55		n.a.
W28	23 33	1n14	1 6	20 2	3 34	19 41	0 35	26 36	4 11	24 20	0 33	11 45	2 33	24 20	0 35	4 41	2 8	5 2	11 13	5 15	4 49	16 56		n.a.
T 29	23 37	5 10	0 2	19 49	3 42	19 20	0 30	26 40	4 13	24 21	0 34	11 43	2 33	24 20	0 35	4 41	2 8	5 2	11 13	5 15	4 48	16 57		n.a.
F 30	23 41	8 49	1s 2	19 38	3 47	18 58	0 25	26 45	4 16	24 22	0 34	11 42	2 33	24 20	0 35	4 41	2 8	5 2	11 13	5 15	4 46	16 58		n.a.
S 31	23s45	12n 5	2s 2	19s29	3n50	18s37	0s20	26n49	4n18	24s23	0s34	11s40	2s32	24n20	0n35	4n41	2n 8	5s 2	11s13	5s14	4s45	16n59		n.a.

Julian Day Number = 934278.5, Delta T = 14h08m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'37, Lahiri = -33°39'37 Julian Calendar 1 Dec. 2156 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2156 BCE

The year -2155 astronomical counting style corresponds to year 2156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 31	24♐ 0'25	18♉24	16°R 0	10♒23	18°R42	24♐37	6♓34	6°R53	23♍16	5♑17	12°R54	11♎43	1♊10	n.a.	S 1
M 2	5 33 28	25° 0'54	0♊13	15♐ 2	11°25	18♋26	24°51	6°38	6♋50	23°17	5°18	12♎46	11°40	1°17	n.a.	M 2
T 3	5 37 24	26° 1'21	12° 5	14° 9	12°27	18° 9	25° 5	6°42	6°48	23°17	5°20	12°35	11°37	1°24	n.a.	T 3
W 4	5 41 21	27° 1'46	24° 1	13°22	13°28	17°51	25°20	6°46	6°45	23°17	5°22	12°22	11°34	1°31	n.a.	W 4
T 5	5 45 17	28° 2'09	6♋ 4	12°43	14°29	17°33	25°34	6°50	6°43	23°18	5°23	12° 8	11°31	1°37	n.a.	T 5
F 6	5 49 14	29° 2'31	18°14	12°11	15°29	17°14	25°48	6°55	6°40	23°18	5°25	11°54	11°28	1°44	n.a.	F 6
S 7	5 53 11	0♑ 2'50	0♌33	11°47	16°29	16°55	26° 3	7° 0	6°37	23°18	5°27	11°41	11°24	1°51	n.a.	S 7
S 8	5 57 7	1° 3'08	13° 0	11°30	17°29	16°35	26°17	7° 4	6°35	23°18	5°28	11°31	11°21	1°57	n.a.	S 8
M 9	6 1 4	2° 3'24	25°38	11°21	18°28	16°15	26°31	7° 9	6°32	23°18	5°30	11°23	11°18	2° 4	n.a.	M 9
T 10	6 5 0	3° 3'38	8♍29	11°D18	19°26	15°54	26°46	7°14	6°30	23°18	5°32	11°19	11°15	2°11	n.a.	T 10
W11	6 8 57	4° 3'50	21°35	11°22	20°24	15°33	27° 0	7°19	6°27	23°18	5°33	11°17	11°12	2°17	n.a.	W11
T 12	6 12 53	5° 4'01	4♎59	11°33	21°22	15°11	27°14	7°24	6°24	23°R18	5°35	11°17	11° 8	2°24	n.a.	T 12
F 13	6 16 50	6° 4'10	18°44	11°49	22°19	14°49	27°28	7°29	6°22	23°18	5°37	11°17	11° 5	2°31	n.a.	F 13
S 14	6 20 46	7° 4'17	2♏50	12°11	23°15	14°26	27°43	7°34	6°19	23°18	5°38	11°15	11° 2	2°37	n.a.	S 14
S 15	6 24 43	8° 4'22	17°19	12°37	24°11	14° 3	27°57	7°39	6°16	23°18	5°40	11°12	10°59	2°44	n.a.	S 15
M16	6 28 40	9° 4'26	2♐ 6	13° 9	25° 6	13°40	28°11	7°44	6°14	23°18	5°42	11° 6	10°56	2°51	n.a.	M16
T 17	6 32 36	10° 4'28	17° 6	13°45	26° 1	13°17	28°25	7°50	6°11	23°18	5°43	10°57	10°53	2°58	n.a.	T 17
W18	6 36 33	11° 4'28	2♑10	14°26	26°55	12°54	28°40	7°55	6° 9	23°18	5°45	10°46	10°49	3° 4	n.a.	W18
T 19	6 40 29	12° 4'26	17° 9	15°10	27°48	12°30	28°54	8° 1	6° 6	23°17	5°47	10°35	10°46	3°11	n.a.	T 19
F 20	6 44 26	13° 4'21	1♒52	15°58	28°41	12° 7	29° 8	8° 6	6° 3	23°17	5°49	10°23	10°43	3°18	n.a.	F 20
S 21	6 48 22	14° 4'15	16°13	16°49	29°33	11°43	29°22	8°12	6° 1	23°17	5°50	10°13	10°40	3°24	n.a.	S 21
S 22	6 52 19	15° 4'05	0♓ 6	17°43	0♓24	11°19	29°36	8°18	5°58	23°17	5°52	10° 6	10°37	3°31	n.a.	S 22
M23	6 56 15	16° 3'54	13°29	18°40	1°15	10°56	29°50	8°24	5°56	23°16	5°54	10° 1	10°34	3°38	n.a.	M23
T 24	7 0 12	17° 3'40	26°26	19°40	2° 4	10°32	0♑ 4	8°29	5°53	23°16	5°55	9°59	10°30	3°44	n.a.	T 24
W25	7 4 8	18° 3'24	8♈58	20°43	2°53	10° 9	0°18	8°35	5°50	23°15	5°57	9°D59	10°27	3°51	n.a.	W25
T 26	7 8 5	19° 3'05	21°12	21°48	3°41	9°46	0°32	8°41	5°48	23°15	5°59	9°R59	10°24	3°58	n.a.	T 26
F 27	7 12 2	20° 2'43	3♉12	22°55	4°28	9°23	0°46	8°48	5°45	23°14	6° 0	9°58	10°21	4° 5	n.a.	F 27
S 28	7 15 58	21° 2'20	15° 4	24° 4	5°14	9° 1	1° 0	8°54	5°43	23°14	6° 2	9°56	10°18	4°11	n.a.	S 28
S 29	7 19 55	22° 1'53	26°53	25°16	5°59	8°39	1°14	9° 0	5°40	23°13	6° 3	9°51	10°14	4°18	n.a.	S 29
M30	7 23 51	23° 1'25	8♊43	26°29	6°43	8°17	1°28	9° 6	5°38	23°13	6° 5	9°44	10°11	4°25	n.a.	M30
T 31	7 27 48	24♑ 0'54	20♊38	27♐45	7♓26	7♋56	1♑41	9♓13	5♋35	23♍12	6♑ 7	9♎34	10♎ 8	4♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	14n51	2s56	19s22	3n50	18s14	0s15	26n53	4n20	24s23	0s34	11s38	2s32	24n20	0n35	4n41	2n 8	5s 2	11s13	5s12	4s44	17n 0		n.a.
M 2	23 50	16 59	3 43	19 17	3 49	17 52	0 9	26 58	4 22	24 24	0 34	11 36	2 32	24 20	0 35	4 41	2 8	5 2	11 13	5 8	4 42	17 0		n.a.
T 3	23 53	18 25	4 20	19 15	3 45	17 29	0 4	27 2	4 24	24 25	0 34	11 35	2 32	24 20	0 35	4 41	2 8	5 2	11 13	5 4	4 41	17 1		n.a.
W 4	23 54	19 3	4 46	19 14	3 40	17 6	0n 2	27 7	4 26	24 25	0 34	11 33	2 31	24 21	0 35	4 41	2 8	5 2	11 13	4 59	4 40	17 2		n.a.
T 5	23 55	18 49	4 59	19 16	3 34	16 42	0 8	27 11	4 28	24 26	0 34	11 31	2 31	24 21	0 35	4 40	2 8	5 2	11 13	4 53	4 39	17 3		n.a.
F 6	23 56	17 44	4 59	19 19	3 26	16 19	0 13	27 15	4 30	24 27	0 34	11 29	2 31	24 21	0 35	4 40	2 9	5 2	11 13	4 48	4 37	17 4		n.a.
S 7	23 56	15 49	4 45	19 25	3 17	15 55	0 19	27 20	4 31	24 27	0 34	11 27	2 31	24 21	0 35	4 40	2 9	5 1	11 13	4 43	4 36	17 4		n.a.
S 8	23 56	13 10	4 17	19 32	3 7	15 31	0 26	27 24	4 33	24 28	0 35	11 25	2 30	24 21	0 35	4 40	2 9	5 1	11 13	4 39	4 35	17 5		n.a.
M 9	23 55	9 51	3 36	19 41	2 57	15 6	0 32	27 28	4 35	24 28	0 35	11 23	2 30	24 21	0 35	4 40	2 9	5 1	11 13	4 36	4 34	17 6		n.a.
T 10	23 54	6 2	2 44	19 52	2 46	14 42	0 38	27 32	4 36	24 29	0 35	11 21	2 30	24 21	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 34	4 32	17 7		n.a.
W11	23 52	1 51	1 42	20 4	2 35	14 17	0 45	27 36	4 38	24 29	0 35	11 19	2 30	24 22	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 33	4 31	17 7		n.a.
T 12	23 50	2s32	0 33	20 16	2 23	13 52	0 51	27 40	4 39	24 30	0 35	11 17	2 29	24 22	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 33	4 30	17 8		n.a.
F 13	23 48	6 53	0n39	20 30	2 11	13 27	0 58	27 44	4 40	24 30	0 35	11 14	2 29	24 22	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 33	4 29	17 9		n.a.
S 14	23 45	10 58	1 51	20 45	1 59	13 2	1 5	27 48	4 41	24 30	0 35	11 12	2 29	24 22	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 33	4 27	17 10		n.a.
S 15	23 41	14 31	2 58	21 0	1 48	12 37	1 12	27 51	4 42	24 31	0 35	11 10	2 29	24 22	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 31	4 26	17 11		n.a.
M16	23 37	17 11	3 54	21 16	1 36	12 11	1 19	27 54	4 43	24 31	0 36	11 8	2 29	24 22	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 29	4 25	17 11		n.a.
T 17	23 33	18 44	4 35	21 32	1 24	11 46	1 26	27 58	4 44	24 31	0 36	11 6	2 28	24 22	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 25	4 23	17 12		n.a.
W18	23 28	18 58	4 57	21 48	1 13	11 21	1 33	28 1	4 44	24 32	0 36	11 3	2 28	24 23	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 21	4 22	17 13		n.a.
T 19	23 23	17 53	4 58	22 5	1 1	10 55	1 40	28 4	4 45	24 32	0 36	11 1	2 28	24 23	0 35	4 41	2 9	5 1	11 13	4 16	4 21	17 14		n.a.
F 20	23 17	15 37	4 40	22 21	0 50	10 30	1 48	28 6	4 45	24 32	0 36	10 59	2 28	24 23	0 35	4 42	2 10	5 1	11 13	4 12	4 20	17 14		n.a.
S 21	23 11	12 26	4 4	22 37	0 39	10 4	1 55	28 9	4 46	24 32	0 36	10 56	2 27	24 23	0 35	4 42	2 10	5 1	11 13	4 8	4 18	17 15		n.a.
S 22	23 4	8 39	3 14	22 53	0 28	9 39	2 3	28 11	4 46	24 32	0 36	10 54	2 27	24 23	0 35	4 42	2 10	5 1	11 14	4 5	4 17	17 16		n.a.
M23	22 57	4 33	2 15	23 9	0 18	9 14	2 11	28 13	4 46	24 33	0 36	10 51	2 27	24 23	0 35	4 42	2 10	5 1	11 14	4 3	4 16	17 17		n.a.
T 24	22 49	0 22	1 11	23 24	0 8	8 48	2 18	28 15	4 46	24 33	0 37	10 49	2 27	24 23	0 35	4 42	2 10	5 1	11 14	4 2	4 15	17 17		n.a.
W25	22 41	3n43	0 5	23 38	0s 2	8 23	2 26	28 17	4 46	24 33	0 37	10 47	2 27	24 23	0 35	4 43	2 10	5 1	11 14	4 2	4 13	17 18		n.a.
T 26	22 33	7 32	0s59	23 52	0 12	7 58	2 34	28 19	4 45	24 33	0 37	10 44	2 26	24 24	0 35	4 43	2 10	5 1	11 14	4 2	4 12	17 19		n.a.
F 27	22 24	10 58	2 0	24 6	0 21	7 33	2 43	28 20	4 45	24 33	0 37	10 42	2 26	24 24	0 35	4 43	2 10	5 1	11 14	4 2	4 11	17 19		n.a.
S 28	22 15	13 55	2 54	24 18	0 30	7 9	2 51	28 21	4 45	24 33	0 37	10 39	2 26	24 24	0 35	4 43	2 10	5 1	11 14	4 1	4 9	17 20		n.a.
S 29	22 6	16 17	3 41	24 29	0 38	6 44	2 59	28 22	4 44	24 33	0 37	10 36	2 26	24 24	0 35	4 44	2 10	5 1	11 14	3 59	4 8	17 21		n.a.
M30	21 56	17 57	4 19	24 40	0 47	6 20	3 7	28 23	4 43	24 33	0 37	10 34	2 26	24 24	0 35	4 44	2 10	5 1	11 14	3 56	4 7	17 22		n.a.
T 31	21s45	18n52	4s45	24s50	0s55	5s56	3n16	28n24	4n43	24s33	0s37	10s31	2s26	24n24	0n35	4n44	2n10	5s 1	11s15	3s52	4s 6	17n22		n.a.

Julian Day Number = 934309.5, Delta T = 14h08m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'33, Lahiri = -33°39'33 Julian Calendar 1 Jan. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2156 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 31 44	25♉ 0'20	2♋41	29♐ 2	8♓ 8	7°R35	1♉55	9♓19	5°R33	23°R12	6♉ 8	9°R22	10♎ 5	4♊38	n.a.	W 1
T 2	7 35 41	25°59'45	14°53	0♉21	8°49	7♋14	2° 9	9°25	5♋31	23♍11	6°10	9♎ 8	10° 2	4°45	n.a.	T 2
F 3	7 39 37	26°59'07	27°16	1°42	9°29	6°54	2°23	9°32	5°28	23°10	6°12	8°55	9°59	4°51	n.a.	F 3
S 4	7 43 34	27°58'26	9♌49	3° 4	10° 7	6°35	2°36	9°39	5°26	23°10	6°13	8°43	9°55	4°58	n.a.	S 4
S 5	7 47 31	28°57'44	22°34	4°28	10°45	6°16	2°50	9°45	5°23	23° 9	6°15	8°34	9°52	5° 5	n.a.	S 5
M 6	7 51 27	29°56'59	5♍29	5°53	11°20	5°58	3° 3	9°52	5°21	23° 8	6°16	8°27	9°49	5°12	n.a.	M 6
T 7	7 55 24	0♒56'13	18°36	7°20	11°55	5°41	3°17	9°59	5°19	23° 7	6°18	8°23	9°46	5°18	n.a.	T 7
W 8	7 59 20	1°55'24	1♎54	8°49	12°28	5°24	3°30	10° 5	5°17	23° 6	6°19	8°21	9°43	5°25	n.a.	W 8
T 9	8 3 17	2°54'33	15°25	10°19	13° 0	5° 7	3°44	10°12	5°14	23° 5	6°21	8°D21	9°40	5°32	n.a.	T 9
F 10	8 7 13	3°53'41	29°10	11°50	13°30	4°52	3°57	10°19	5°12	23° 5	6°22	8°R21	9°36	5°38	n.a.	F 10
S 11	8 11 10	4°52'46	13♏10	13°23	13°58	4°37	4°11	10°26	5°10	23° 4	6°24	8°21	9°33	5°45	n.a.	S 11
S 12	8 15 6	5°51'50	27°24	14°57	14°25	4°23	4°24	10°33	5° 8	23° 3	6°26	8°19	9°30	5°52	n.a.	S 12
M13	8 19 3	6°50'51	11♐51	16°33	14°51	4° 9	4°37	10°40	5° 6	23° 2	6°27	8°15	9°27	5°58	n.a.	M13
T 14	8 22 59	7°49'51	26°27	18°10	15°14	3°57	4°50	10°47	5° 4	23° 1	6°29	8° 9	9°24	6° 5	n.a.	T 14
W15	8 26 56	8°48'49	11♑ 6	19°49	15°36	3°45	5° 3	10°54	5° 1	23° 0	6°30	8° 0	9°20	6°12	n.a.	W15
T 16	8 30 52	9°47'45	25°42	21°29	15°56	3°34	5°16	11° 1	4°59	22°59	6°31	7°51	9°17	6°19	n.a.	T 16
F 17	8 34 49	10°46'38	10♒ 7	23°10	16°14	3°23	5°29	11° 9	4°57	22°58	6°33	7°42	9°14	6°25	n.a.	F 17
S 18	8 38 46	11°45'30	24°15	24°53	16°30	3°14	5°42	11°16	4°56	22°56	6°34	7°34	9°11	6°32	n.a.	S 18
S 19	8 42 42	12°44'19	8♓ 0	26°38	16°44	3° 5	5°55	11°23	4°54	22°55	6°36	7°28	9° 8	6°39	n.a.	S 19
M20	8 46 39	13°43'06	21°22	28°24	16°55	2°57	6° 8	11°30	4°52	22°54	6°37	7°25	9° 5	6°45	n.a.	M20
T 21	8 50 35	14°41'50	4♈19	0♒11	17° 5	2°50	6°21	11°38	4°50	22°53	6°39	7°D23	9° 1	6°52	n.a.	T 21
W22	8 54 32	15°40'32	16°54	2° 0	17°12	2°44	6°33	11°45	4°48	22°52	6°40	7°24	8°58	6°59	n.a.	W22
T 23	8 58 28	16°39'11	29°11	3°50	17°17	2°38	6°46	11°53	4°46	22°51	6°41	7°25	8°55	7° 5	n.a.	T 23
F 24	9 2 25	17°37'49	11♉14	5°42	17°20	2°33	6°58	12° 0	4°45	22°49	6°43	7°26	8°52	7°12	n.a.	F 24
S 25	9 6 21	18°36'24	23° 8	7°35	17°R21	2°30	7°11	12° 8	4°43	22°48	6°44	7°R26	8°49	7°19	n.a.	S 25
S 26	9 10 18	19°34'56	4♊59	9°30	17°18	2°26	7°23	12°15	4°41	22°47	6°45	7°24	8°45	7°26	n.a.	S 26
M27	9 14 14	20°33'26	16°52	11°26	17°14	2°24	7°36	12°23	4°40	22°46	6°47	7°21	8°42	7°32	n.a.	M27
T 28	9 18 11	21♒31'54	28♊50	13♒24	17♓ 7	2♋23	7♉48	12♓30	4♋38	22♍44	6♉48	7♎16	8♎39	7♊39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s34	18n56	4s59	24s58	1s 2	5s32	3n24	28n24	4n42	24s33	0s38	10s29	2s25	24n24	0n35	4n45	2n10	5s 1	11s15	3s47	4s 4	17n23		n.a.
T 2	21 23	18 8	4 59	25 6	1 9	5 9	3 33	28 24	4 41	24 33	0 38	10 26	2 25	24 24	0 35	4 45	2 10	5 1	11 15	3 42	4 3	17 24		n.a.
F 3	21 12	16 28	4 46	25 12	1 16	4 46	3 42	28 24	4 40	24 33	0 38	10 23	2 25	24 24	0 35	4 45	2 11	5 1	11 15	3 36	4 2	17 24		n.a.
S 4	21 0	14 1	4 19	25 17	1 23	4 23	3 50	28 24	4 38	24 33	0 38	10 21	2 25	24 25	0 35	4 46	2 11	5 2	11 15	3 32	4 1	17 25		n.a.
S 5	20 48	10 51	3 38	25 20	1 29	4 1	3 59	28 24	4 37	24 33	0 38	10 18	2 25	24 25	0 35	4 46	2 11	5 2	11 15	3 28	3 59	17 26		n.a.
M 6	20 35	7 8	2 45	25 23	1 34	3 39	4 8	28 23	4 36	24 32	0 38	10 15	2 25	24 25	0 35	4 46	2 11	5 2	11 15	3 25	3 58	17 27		n.a.
T 7	20 22	3 2	1 43	25 23	1 40	3 17	4 17	28 23	4 34	24 32	0 39	10 12	2 24	24 25	0 35	4 47	2 11	5 2	11 16	3 23	3 57	17 27		n.a.
W 8	20 9	1s18	0 34	25 23	1 45	2 56	4 26	28 22	4 33	24 32	0 39	10 10	2 24	24 25	0 35	4 47	2 11	5 2	11 16	3 23	3 55	17 28		n.a.
T 9	19 55	5 37	0n38	25 20	1 49	2 36	4 35	28 21	4 31	24 32	0 39	10 7	2 24	24 25	0 35	4 48	2 11	5 2	11 16	3 23	3 54	17 29		n.a.
F 10	19 41	9 43	1 49	25 17	1 53	2 16	4 44	28 20	4 30	24 32	0 39	10 4	2 24	24 25	0 35	4 48	2 11	5 2	11 16	3 23	3 53	17 29		n.a.
S 11	19 26	13 21	2 54	25 11	1 57	1 57	4 52	28 19	4 28	24 31	0 39	10 1	2 24	24 25	0 35	4 48	2 11	5 2	11 16	3 23	3 52	17 30		n.a.
S 12	19 12	16 15	3 51	25 4	2 0	1 38	5 1	28 18	4 26	24 31	0 39	9 58	2 24	24 25	0 35	4 49	2 11	5 2	11 16	3 22	3 50	17 31		n.a.
M13	18 57	18 10	4 33	24 55	2 3	1 20	5 10	28 16	4 24	24 31	0 39	9 55	2 24	24 25	0 35	4 49	2 11	5 2	11 17	3 20	3 49	17 31		n.a.
T 14	18 41	18 55	4 58	24 44	2 5	1 3	5 19	28 15	4 22	24 30	0 40	9 53	2 23	24 25	0 35	4 50	2 11	5 2	11 17	3 18	3 48	17 32		n.a.
W15	18 26	18 25	5 4	24 32	2 7	0 46	5 28	28 13	4 20	24 30	0 40	9 50	2 23	24 25	0 35	4 50	2 11	5 2	11 17	3 14	3 47	17 33		n.a.
T 16	18 10	16 42	4 50	24 18	2 8	0 30	5 37	28 12	4 18	24 30	0 40	9 47	2 23	24 26	0 35	4 51	2 11	5 3	11 17	3 11	3 45	17 33		n.a.
F 17	17 54	13 57	4 18	24 1	2 9	0 15	5 46	28 10	4 16	24 29	0 40	9 44	2 23	24 26	0 35	4 51	2 11	5 3	11 17	3 7	3 44	17 34		n.a.
S 18	17 37	10 25	3 30	23 43	2 10	0 1	5 54	28 8	4 14	24 29	0 40	9 41	2 23	24 26	0 35	4 52	2 11	5 3	11 18	3 4	3 43	17 35		n.a.
S 19	17 20	6 25	2 31	23 23	2 10	0n12	6 3	28 6	4 12	24 29	0 40	9 38	2 23	24 26	0 35	4 52	2 11	5 3	11 18	3 1	3 41	17 35		n.a.
M20	17 3	2 12	1 25	23 1	2 9	0 25	6 11	28 4	4 10	24 28	0 41	9 35	2 23	24 26	0 35	4 53	2 11	5 3	11 18	3 0	3 40	17 36		n.a.
T 21	16 46	2n 0	0 17	22 37	2 8	0 36	6 19	28 2	4 8	24 28	0 41	9 32	2 23	24 26	0 35	4 53	2 12	5 3	11 18	2 59	3 39	17 37		n.a.
W22	16 28	5 59	0s51	22 11	2 6	0 46	6 27	28 0	4 6	24 27	0 41	9 29	2 22	24 26	0 35	4 54	2 12	5 3	11 18	3 0	3 38	17 37		n.a.
T 23	16 10	9 38	1 55	21 42	2 4	0 56	6 35	27 58	4 3	24 27	0 41	9 26	2 22	24 26	0 35	4 54	2 12	5 4	11 19	3 0	3 36	17 38		n.a.
F 24	15 52	12 47	2 52	21 12	2 2	1 4	6 43	27 56	4 1	24 26	0 41	9 23	2 22	24 26	0 35	4 55	2 12	5 4	11 19	3 0	3 35	17 39		n.a.
S 25	15 34	15 23	3 41	20 39	1 58	1 11	6 50	27 54	3 59	24 26	0 42	9 20	2 22	24 26	0 35	4 55	2 12	5 4	11 19	3 0	3 34	17 39		n.a.
S 26	15 15	17 18	4 21	20 5	1 55	1 16	6 57	27 51	3 56	24 25	0 42	9 17	2 22	24 26	0 35	4 56	2 12	5 4	11 19	3 0	3 33	17 40		n.a.
M27	14 56	18 29	4 49	19 28	1 50	1 21	7 4	27 49	3 54	24 25	0 42	9 14	2 22	24 26	0 35	4 56	2 12	5 4	11 20	2 59	3 31	17 41		n.a.
T 28	14s37	18n51	5s 5	18s49	1s45	1n24	7n10	27n47	3n52	24s24	0s42	9s11	2s22	24n26	0n35	4n57	2n12	5s 4	11s20	2s56	3s30	17n41		n.a.

Julian Day Number = 934340.5, Delta T = 14h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'28, Lahiri = -33°39'28 Julian Calendar 1 Feb. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 8	22♒30'20	10♋58	15♒23	16°R57	2°R22	8♉ 0	12♓38	4°R37	22°R43	6♉49	7°R 9	8♎36	7♊46	n.a.	W 1
T 2	9 26 4	23°28'43	23°18	17°24	16♓45	2°D22	8°12	12°45	4♋35	22♍42	6°50	7♎ 1	8°33	7°52	n.a.	T 2
F 3	9 30 1	24°27'04	5♌52	19°26	16°31	2♋22	8°24	12°53	4°34	22°40	6°52	6°54	8°30	7°59	n.a.	F 3
S 4	9 33 57	25°25'23	18°41	21°29	16°14	2°24	8°36	13° 1	4°32	22°39	6°53	6°47	8°26	8° 6	n.a.	S 4
S 5	9 37 54	26°23'40	1♍45	23°34	15°55	2°26	8°48	13° 8	4°31	22°37	6°54	6°41	8°23	8°12	n.a.	S 5
M 6	9 41 50	27°21'55	15° 2	25°39	15°33	2°29	9° 0	13°16	4°30	22°36	6°55	6°37	8°20	8°19	n.a.	M 6
T 7	9 45 47	28°20'08	28°32	27°45	15° 9	2°32	9°12	13°24	4°29	22°35	6°56	6°35	8°17	8°26	n.a.	T 7
W 8	9 49 43	29°18'20	12♎12	29°53	14°43	2°37	9°23	13°32	4°27	22°33	6°58	6°D35	8°14	8°33	n.a.	W 8
T 9	9 53 40	0♓16'29	26° 2	2♓ 0	14°15	2°42	9°35	13°39	4°26	22°32	6°59	6°36	8°11	8°39	n.a.	T 9
F 10	9 57 36	1°14'37	10♏ 0	4° 9	13°45	2°47	9°46	13°47	4°25	22°30	7° 0	6°38	8° 7	8°46	n.a.	F 10
S 11	10 1 33	2°12'43	24° 6	6°17	13°13	2°54	9°58	13°55	4°24	22°29	7° 1	6°39	8° 4	8°53	n.a.	S 11
S 12	10 5 30	3°10'48	8♐17	8°25	12°40	3° 1	10° 9	14° 3	4°23	22°27	7° 2	6°R39	8° 1	8°59	n.a.	S 12
M13	10 9 26	4° 8'51	22°31	10°33	12° 5	3° 8	10°20	14°11	4°22	22°26	7° 3	6°38	7°58	9° 6	n.a.	M13
T 14	10 13 23	5° 6'53	6♉47	12°40	11°30	3°17	10°31	14°19	4°21	22°24	7° 4	6°35	7°55	9°13	n.a.	T 14
W15	10 17 19	6° 4'53	21° 1	14°46	10°53	3°26	10°42	14°26	4°20	22°23	7° 5	6°31	7°51	9°20	n.a.	W15
T 16	10 21 16	7° 2'52	5♒ 8	16°50	10°15	3°35	10°53	14°34	4°20	22°21	7° 6	6°27	7°48	9°26	n.a.	T 16
F 17	10 25 12	8° 0'49	19° 6	18°54	9°38	3°45	11° 4	14°42	4°19	22°20	7° 7	6°23	7°45	9°33	n.a.	F 17
S 18	10 29 9	8°58'44	2♓49	20°55	8°59	3°56	11°14	14°50	4°18	22°18	7° 8	6°19	7°42	9°40	n.a.	S 18
S 19	10 33 5	9°56'37	16°16	22°54	8°21	4° 7	11°25	14°58	4°18	22°16	7° 9	6°16	7°39	9°46	n.a.	S 19
M20	10 37 2	10°54'29	29°24	24°50	7°43	4°19	11°35	15° 6	4°17	22°15	7°10	6°15	7°36	9°53	n.a.	M20
T 21	10 40 58	11°52'19	12♈14	26°44	7° 6	4°32	11°46	15°14	4°17	22°13	7°11	6°D15	7°32	10° 0	n.a.	T 21
W22	10 44 55	12°50'07	24°45	28°35	6°30	4°45	11°56	15°22	4°16	22°12	7°11	6°16	7°29	10° 6	n.a.	W22
T 23	10 48 52	13°47'54	7♉ 1	0♈23	5°54	4°58	12° 6	15°30	4°16	22°10	7°12	6°17	7°26	10°13	n.a.	T 23
F 24	10 52 48	14°45'38	19° 5	2° 8	5°19	5°13	12°16	15°38	4°15	22° 8	7°13	6°19	7°23	10°20	n.a.	F 24
S 25	10 56 45	15°43'21	1♊ 1	3°50	4°46	5°27	12°26	15°46	4°15	22° 7	7°14	6°20	7°20	10°27	n.a.	S 25
S 26	11 0 41	16°41'02	12°54	5°28	4°15	5°42	12°36	15°53	4°15	22° 5	7°15	6°R21	7°17	10°33	n.a.	S 26
M27	11 4 38	17°38'41	24°47	7° 3	3°45	5°58	12°46	16° 1	4°14	22° 4	7°15	6°21	7°13	10°40	n.a.	M27
T 28	11 8 34	18°36'19	6♋47	8°34	3°17	6°14	12°55	16° 9	4°14	22° 2	7°16	6°20	7°10	10°47	n.a.	T 28
W29	11 12 31	19°33'54	18°57	10° 1	2°51	6°31	13° 5	16°17	4°14	22° 0	7°17	6°18	7° 7	10°53	n.a.	W29
T 30	11 16 27	20°31'28	1♌21	11°25	2°27	6°48	13°14	16°25	4°D14	21°59	7°17	6°16	7° 4	11° 0	n.a.	T 30
F 31	11 20 24	21♓29'01	14♌ 2	12♈45	2♓ 5	7♋ 6	13♉24	16♓33	4♋14	21♍57	7♉18	6♎14	7♎ 1	11♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s18	18n22	5s 8	18s 9	1s40	1n25	7n16	27n44	3n50	24s24	0s42	9s 8	2s22	24n26	0n35	4n58	2n12	5s 4	11s20	2s54	3s29	17n42		n.a.
T 2	13 58	17 1	4 56	17 26	1 34	1 26	7 22	27 42	3 47	24 23	0 42	9 5	2 22	24 26	0 35	4 58	2 12	5 5	11 20	2 51	3 27	17 42		n.a.
F 3	13 39	14 50	4 30	16 41	1 27	1 25	7 27	27 40	3 45	24 22	0 43	9 2	2 22	24 26	0 35	4 59	2 12	5 5	11 21	2 47	3 26	17 43		n.a.
S 4	13 19	11 54	3 50	15 54	1 20	1 22	7 31	27 37	3 43	24 22	0 43	8 59	2 22	24 26	0 35	4 59	2 12	5 5	11 21	2 45	3 25	17 44		n.a.
S 5	12 59	8 19	2 58	15 5	1 13	1 18	7 35	27 35	3 40	24 21	0 43	8 56	2 22	24 26	0 35	5 0	2 12	5 5	11 21	2 42	3 24	17 44		n.a.
M 6	12 38	4 16	1 54	14 14	1 4	1 13	7 38	27 33	3 38	24 21	0 43	8 53	2 21	24 26	0 35	5 1	2 12	5 5	11 21	2 41	3 22	17 45		n.a.
T 7	12 18	0s 4	0 44	13 22	0 56	1 6	7 41	27 30	3 36	24 20	0 43	8 49	2 21	24 26	0 35	5 1	2 12	5 6	11 22	2 40	3 21	17 46		n.a.
W 8	11 57	4 27	0n31	12 28	0 47	0 57	7 43	27 28	3 33	24 19	0 44	8 46	2 21	24 26	0 35	5 2	2 12	5 6	11 22	2 40	3 20	17 46		n.a.
T 9	11 36	8 39	1 44	11 33	0 37	0 48	7 44	27 25	3 31	24 19	0 44	8 43	2 21	24 26	0 35	5 2	2 12	5 6	11 22	2 40	3 18	17 47		n.a.
F 10	11 15	12 24	2 52	10 37	0 27	0 36	7 44	27 23	3 29	24 18	0 44	8 40	2 21	24 26	0 35	5 3	2 12	5 6	11 22	2 41	3 17	17 47		n.a.
S 11	10 54	15 28	3 50	9 39	0 17	0 24	7 44	27 21	3 26	24 17	0 44	8 37	2 21	24 26	0 35	5 4	2 12	5 6	11 23	2 41	3 16	17 48		n.a.
S 12	10 33	17 37	4 35	8 41	0 6	0 10	7 43	27 18	3 24	24 17	0 44	8 34	2 21	24 26	0 35	5 4	2 12	5 7	11 23	2 42	3 15	17 49		n.a.
M13	10 11	18 41	5 3	7 42	0n 4	0s 5	7 41	27 16	3 22	24 16	0 45	8 31	2 21	24 26	0 35	5 5	2 12	5 7	11 23	2 41	3 13	17 49		n.a.
T 14	9 50	18 34	5 12	6 42	0 15	0 22	7 38	27 13	3 19	24 15	0 45	8 28	2 21	24 26	0 35	5 6	2 12	5 7	11 24	2 40	3 12	17 50		n.a.
W15	9 28	17 17	5 2	5 43	0 26	0 39	7 34	27 11	3 17	24 15	0 45	8 24	2 21	24 26	0 35	5 6	2 12	5 7	11 24	2 38	3 11	17 50		n.a.
T 16	9 6	14 57	4 34	4 44	0 37	0 57	7 30	27 8	3 15	24 14	0 45	8 21	2 21	24 26	0 35	5 7	2 12	5 8	11 24	2 37	3 10	17 51		n.a.
F 17	8 44	11 46	3 50	3 45	0 48	1 17	7 24	27 6	3 13	24 13	0 45	8 18	2 21	24 26	0 35	5 8	2 12	5 8	11 24	2 35	3 8	17 52		n.a.
S 18	8 22	8 0	2 53	2 46	0 59	1 37	7 18	27 3	3 10	24 13	0 46	8 15	2 21	24 27	0 35	5 8	2 12	5 8	11 25	2 33	3 7	17 52		n.a.
S 19	8 0	3 53	1 48	1 49	1 10	1 58	7 11	27 0	3 8	24 12	0 46	8 12	2 21	24 27	0 35	5 9	2 12	5 8	11 25	2 32	3 6	17 53		n.a.
M20	7 38	0n20	0 38	0 52	1 20	2 19	7 3	26 58	3 6	24 11	0 46	8 9	2 21	24 26	0 35	5 9	2 12	5 8	11 25	2 32	3 4	17 53		n.a.
T 21	7 15	4 26	0s33	0n 3	1 30	2 41	6 54	26 55	3 4	24 10	0 46	8 6	2 21	24 26	0 34	5 10	2 12	5 9	11 26	2 32	3 3	17 54		n.a.
W22	6 53	8 14	1 40	0 56	1 39	3 3	6 45	26 53	3 2	24 10	0 47	8 2	2 21	24 26	0 34	5 11	2 12	5 9	11 26	2 32	3 2	17 54		n.a.
T 23	6 30	11 36	2 41	1 48	1 48	3 26	6 35	26 50	3 0	24 9	0 47	7 59	2 21	24 26	0 34	5 11	2 12	5 9	11 26	2 33	3 1	17 55		n.a.
F 24	6 7	14 25	3 35	2 39	1 57	3 48	6 25	26 47	2 57	24 8	0 47	7 56	2 21	24 26	0 34	5 12	2 13	5 9	11 26	2 34	2 59	17 56		n.a.
S 25	5 45	16 35	4 18	3 27	2 4	4 11	6 13	26 44	2 55	24 8	0 47	7 53	2 21	24 26	0 34	5 13	2 13	5 10	11 27	2 34	2 58	17 56		n.a.
S 26	5 22	18 2	4 50	4 13	2 12	4 33	6 2	26 42	2 53	24 7	0 47	7 50	2 21	24 26	0 34	5 13	2 13	5 10	11 27	2 34	2 57	17 57		n.a.
M27	4 59	18 41	5 9	4 58	2 18	4 55	5 50	26 39	2 51	24 6	0 48	7 47	2 21	24 26	0 34	5 14	2 13	5 10	11 27	2 34	2 55	17 57		n.a.
T 28	4 36	18 30	5 16	5 40	2 24	5 17	5 38	26 36	2 49	24 5	0 48	7 44	2 21	24 26	0 34	5 15	2 13	5 11	11 28	2 34	2 54	17 58		n.a.
W29	4 13	17 29	5 8	6 20	2 29	5 38	5 25	26 33	2 47	24 5	0 48	7 40	2 21	24 26	0 34	5 15	2 13	5 11	11 28	2 33	2 53	17 58		n.a.
T 30	3 50	15 38	4 46	6 57	2 34	5 58	5 12	26 30	2 45	24 4	0 48	7 37	2 21	24 26	0 34	5 16	2 13	5 11	11 28	2 32	2 52	17 59		n.a.
F 31	3s27	12n59	4s10	7n33	2n37	6s19	4n59	26n27	2n43	24s 3	0s49	7s34	2s21	24n26	0n34	5n17	2n13	5s11	11s29	2s32	2s50	17n59		n.a.

Julian Day Number = 934368.5, Delta T = 14h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'25, Lahiri = -33°39'25 Julian Calendar 1 March 2155 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2155 BCE

APRIL 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 20	22♓26'31	27♌ 2	14♈ 2	1°R46	7♋24	13♑33	16♓41	4♋14	21°R55	7♑19	6°R12	6♎57	11♊14	n.a.	S 1
S 2	11 28 17	23°24'00	10♍21	15°14	1♓29	7°42	13°42	16°49	4°14	21♍54	7°19	6♎11	6°54	11°20	n.a.	S 2
M 3	11 32 14	24°21'28	23°59	16°23	1°14	8° 1	13°51	16°57	4°14	21°52	7°20	6°10	6°51	11°27	n.a.	M 3
T 4	11 36 10	25°18'55	7♎53	17°28	1° 2	8°20	13°59	17° 5	4°15	21°51	7°21	6°D10	6°48	11°34	n.a.	T 4
W 5	11 40 7	26°16'20	22° 0	18°28	0°52	8°40	14° 8	17°13	4°15	21°49	7°21	6°10	6°45	11°40	n.a.	W 5
T 6	11 44 3	27°13'44	6♏17	19°25	0°45	9° 0	14°16	17°20	4°15	21°47	7°22	6°11	6°42	11°47	n.a.	T 6
F 7	11 48 0	28°11'07	20°38	20°17	0°40	9°21	14°25	17°28	4°16	21°46	7°22	6°11	6°38	11°54	n.a.	F 7
S 8	11 51 56	29° 8'29	5♐ 0	21° 5	0°38	9°42	14°33	17°36	4°16	21°44	7°23	6°12	6°35	12° 1	n.a.	S 8
S 9	11 55 53	0♈ 5'51	19°20	21°49	0°D38	10° 3	14°41	17°44	4°17	21°43	7°23	6°12	6°32	12° 7	n.a.	S 9
M10	11 59 49	1° 3'11	3♑33	22°29	0°40	10°25	14°49	17°52	4°17	21°41	7°23	6°R12	6°29	12°14	n.a.	M10
T 11	12 3 46	2° 0'31	17°38	23° 4	0°44	10°47	14°57	17°59	4°18	21°39	7°24	6°12	6°26	12°21	n.a.	T 11
W12	12 7 43	2°57'50	1♒33	23°35	0°51	11° 9	15° 5	18° 7	4°18	21°38	7°24	6°12	6°22	12°27	n.a.	W12
T 13	12 11 39	3°55'09	15°17	24° 1	1° 0	11°32	15°12	18°15	4°19	21°36	7°24	6°12	6°19	12°34	n.a.	T 13
F 14	12 15 36	4°52'26	28°48	24°22	1°11	11°55	15°20	18°23	4°20	21°35	7°25	6°12	6°16	12°41	n.a.	F 14
S 15	12 19 32	5°49'42	12♓ 5	24°39	1°24	12°19	15°27	18°30	4°21	21°33	7°25	6°D11	6°13	12°48	n.a.	S 15
S 16	12 23 29	6°46'58	25° 8	24°51	1°39	12°42	15°34	18°38	4°21	21°31	7°25	6°12	6°10	12°54	n.a.	S 16
M17	12 27 25	7°44'13	7♈57	24°59	1°57	13° 7	15°41	18°46	4°22	21°30	7°26	6°R12	6° 7	13° 1	n.a.	M17
T 18	12 31 22	8°41'27	20°32	25°R 2	2°15	13°31	15°48	18°53	4°23	21°28	7°26	6°11	6° 3	13° 8	n.a.	T 18
W19	12 35 18	9°38'40	2♉54	25° 0	2°36	13°56	15°54	19° 1	4°24	21°27	7°26	6°11	6° 0	13°14	n.a.	W19
T 20	12 39 15	10°35'52	15° 5	24°55	2°59	14°21	16° 1	19° 9	4°25	21°25	7°26	6°11	5°57	13°21	n.a.	T 20
F 21	12 43 12	11°33'04	27° 6	24°44	3°23	14°46	16° 7	19°16	4°26	21°24	7°26	6°10	5°54	13°28	n.a.	F 21
S 22	12 47 8	12°30'14	9♊ 1	24°30	3°48	15°12	16°14	19°24	4°28	21°22	7°26	6° 9	5°51	13°35	n.a.	S 22
S 23	12 51 5	13°27'23	20°54	24°12	4°16	15°38	16°20	19°31	4°29	21°21	7°27	6° 9	5°48	13°41	n.a.	S 23
M24	12 55 1	14°24'32	2♋47	23°50	4°45	16° 4	16°25	19°39	4°30	21°19	7°27	6° 8	5°44	13°48	n.a.	M24
T 25	12 58 58	15°21'40	14°46	23°25	5°15	16°31	16°31	19°46	4°31	21°18	7°27	6°D 8	5°41	13°55	n.a.	T 25
W26	13 2 54	16°18'46	26°55	22°58	5°46	16°58	16°37	19°54	4°33	21°16	7°R27	6° 8	5°38	14° 1	n.a.	W26
T 27	13 6 51	17°15'52	9♌18	22°28	6°19	17°25	16°42	20° 1	4°34	21°15	7°27	6° 9	5°35	14° 8	n.a.	T 27
F 28	13 10 47	18°12'57	22° 0	21°56	6°54	17°52	16°47	20° 8	4°36	21°14	7°27	6°10	5°32	14°15	n.a.	F 28
S 29	13 14 44	19°10'02	5♍ 3	21°23	7°29	18°20	16°52	20°16	4°37	21°12	7°27	6°11	5°28	14°22	n.a.	S 29
S 30	13 18 41	20♈ 7'05	18♍30	20♈49	8♓ 6	18♋48	16♑57	20♓23	4♋39	21♍11	7♑26	6♎12	5♎25	14♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 4	9n38	3s20	8n 6	2n40	6s38	4n45	26n24	2n41	24s 3	0s49	7s31	2s21	24n26	0n34	5n17	2n13	5s12	11s29	2s31	2s49	18n 0		n.a.
S 2	2 40	5 43	2 18	8 36	2 42	6 56	4 32	26 21	2 39	24 2	0 49	7 28	2 21	24 26	0 34	5 18	2 13	5 12	11 29	2 30	2 48	18 0		n.a.
M 3	2 17	1 25	1 7	9 4	2 43	7 14	4 19	26 18	2 37	24 1	0 49	7 25	2 21	24 26	0 34	5 19	2 13	5 12	11 30	2 30	2 46	18 1		n.a.
T 4	1 54	3s 3	0n10	9 30	2 44	7 31	4 5	26 15	2 35	24 0	0 50	7 22	2 21	24 26	0 34	5 19	2 13	5 13	11 30	2 30	2 45	18 2		n.a.
W 5	1 31	7 24	1 27	9 53	2 43	7 47	3 52	26 11	2 33	24 0	0 50	7 19	2 21	24 26	0 34	5 20	2 13	5 13	11 30	2 30	2 44	18 2		n.a.
T 6	1 7	11 23	2 39	10 14	2 41	8 2	3 38	26 8	2 31	23 59	0 50	7 15	2 21	24 26	0 34	5 21	2 13	5 13	11 31	2 30	2 43	18 3		n.a.
F 7	0 44	14 43	3 42	10 32	2 39	8 16	3 25	26 5	2 29	23 58	0 50	7 12	2 21	24 26	0 34	5 21	2 13	5 13	11 31	2 30	2 41	18 3		n.a.
S 8	0 21	17 8	4 31	10 47	2 36	8 30	3 12	26 1	2 27	23 58	0 51	7 9	2 21	24 26	0 34	5 22	2 13	5 14	11 31	2 31	2 40	18 4		n.a.
S 9	0n 2	18 27	5 3	11 0	2 31	8 42	2 59	25 58	2 25	23 57	0 51	7 6	2 21	24 26	0 34	5 23	2 13	5 14	11 32	2 31	2 39	18 4		n.a.
M10	0 26	18 37	5 17	11 11	2 26	8 53	2 46	25 54	2 23	23 57	0 51	7 3	2 21	24 26	0 34	5 23	2 13	5 14	11 32	2 31	2 37	18 5		n.a.
T 11	0 49	17 37	5 11	11 18	2 20	9 3	2 33	25 50	2 22	23 56	0 51	7 0	2 21	24 26	0 34	5 24	2 13	5 15	11 32	2 31	2 36	18 5		n.a.
W12	1 12	15 34	4 47	11 23	2 13	9 12	2 21	25 47	2 20	23 55	0 52	6 57	2 21	24 26	0 34	5 24	2 13	5 15	11 33	2 31	2 35	18 6		n.a.
T 13	1 35	12 40	4 6	11 26	2 5	9 20	2 9	25 43	2 18	23 55	0 52	6 54	2 21	24 26	0 34	5 25	2 12	5 15	11 33	2 31	2 34	18 6		n.a.
F 14	1 59	9 8	3 13	11 25	1 56	9 28	1 57	25 39	2 16	23 54	0 52	6 51	2 21	24 26	0 34	5 26	2 12	5 16	11 33	2 31	2 32	18 7		n.a.
S 15	2 22	5 11	2 10	11 22	1 46	9 34	1 45	25 35	2 14	23 53	0 53	6 48	2 22	24 26	0 34	5 26	2 12	5 16	11 34	2 30	2 31	18 7		n.a.
S 16	2 45	1 3	1 1	11 17	1 35	9 39	1 34	25 31	2 12	23 53	0 53	6 45	2 22	24 26	0 34	5 27	2 12	5 16	11 34	2 30	2 30	18 8		n.a.
M17	3 8	3n 4	0s10	11 9	1 23	9 43	1 23	25 27	2 11	23 52	0 53	6 42	2 22	24 26	0 34	5 28	2 12	5 17	11 34	2 30	2 29	18 8		n.a.
T 18	3 31	6 58	1 19	10 58	1 10	9 46	1 12	25 22	2 9	23 52	0 53	6 39	2 22	24 26	0 34	5 28	2 12	5 17	11 35	2 30	2 27	18 9		n.a.
W19	3 54	10 30	2 23	10 45	0 57	9 49	1 1	25 18	2 7	23 51	0 54	6 36	2 22	24 26	0 34	5 29	2 12	5 17	11 35	2 30	2 26	18 9		n.a.
T 20	4 17	13 31	3 19	10 30	0 42	9 50	0 51	25 14	2 5	23 51	0 54	6 33	2 22	24 26	0 34	5 29	2 12	5 18	11 35	2 30	2 25	18 10		n.a.
F 21	4 40	15 56	4 6	10 12	0 27	9 51	0 41	25 9	2 4	23 50	0 54	6 30	2 22	24 25	0 34	5 30	2 12	5 18	11 36	2 30	2 23	18 10		n.a.
S 22	5 2	17 37	4 42	9 52	0 12	9 50	0 31	25 4	2 2	23 50	0 54	6 27	2 22	24 25	0 34	5 31	2 12	5 18	11 36	2 30	2 22	18 11		n.a.
S 23	5 25	18 32	5 6	9 31	0s 4	9 49	0 21	25 0	2 0	23 49	0 55	6 24	2 22	24 25	0 34	5 31	2 12	5 19	11 36	2 29	2 21	18 11		n.a.
M24	5 48	18 38	5 16	9 7	0 21	9 47	0 12	24 55	1 59	23 49	0 55	6 21	2 22	24 25	0 34	5 32	2 12	5 19	11 37	2 29	2 20	18 12		n.a.
T 25	6 10	17 55	5 13	8 42	0 37	9 44	0 3	24 50	1 57	23 48	0 55	6 18	2 22	24 25	0 34	5 32	2 12	5 19	11 37	2 29	2 18	18 12		n.a.
W26	6 33	16 22	4 56	8 16	0 54	9 40	0s 5	24 45	1 55	23 48	0 56	6 15	2 22	24 25	0 34	5 33	2 12	5 20	11 37	2 29	2 17	18 12		n.a.
T 27	6 55	14 2	4 25	7 50	1 11	9 35	0 14	24 39	1 54	23 48	0 56	6 13	2 23	24 25	0 34	5 33	2 12	5 20	11 38	2 29	2 16	18 13		n.a.
F 28	7 17	10 59	3 41	7 22	1 27	9 30	0 22	24 34	1 52	23 47	0 56	6 10	2 23	24 25	0 34	5 34	2 12	5 20	11 38	2 30	2 14	18 13		n.a.
S 29	7 39	7 19	2 44	6 54	1 44	9 24	0 30	24 29	1 51	23 47	0 56	6 7	2 23	24 25	0 34	5 34	2 12	5 21	11 38	2 30	2 13	18 14		n.a.
S 30	8n 1	3n10	1s36	6n27	1s59	9s17	0s38	24n23	1n49	23s47	0s57	6s 4	2s23	24n25	0n34	5n35	2n12	5s21	11s39	2s31	2s12	18n14		n.a.

Julian Day Number = 934399.5, Delta T = 14h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'20, Lahiri = -33°39'20 Julian Calendar 1 Apr. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 March 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 37	21♈ 4'08	2♎21	20°R15	8♓44	19♋16	17♑ 2	20♓30	4♋40	21°R 9	7°R26	6°R12	5♎22	14♊35	n.a.	M 1
T 2	13 26 34	22° 1'11	16°34	19♈41	9°23	19°45	17° 7	20°37	4°42	21♍ 8	7♑26	6♎12	5°19	14°42	n.a.	T 2
W 3	13 30 30	22°58'13	1♏ 5	19° 9	10° 3	20°13	17°11	20°44	4°44	21° 7	7°26	6°11	5°16	14°48	n.a.	W 3
T 4	13 34 27	23°55'15	15°48	18°38	10°44	20°42	17°15	20°51	4°45	21° 6	7°26	6° 9	5°13	14°55	n.a.	T 4
F 5	13 38 23	24°52'16	0♐36	18° 9	11°26	21°11	17°19	20°59	4°47	21° 4	7°26	6° 7	5° 9	15° 2	n.a.	F 5
S 6	13 42 20	25°49'18	15°22	17°42	12°10	21°41	17°23	21° 6	4°49	21° 3	7°25	6° 5	5° 6	15° 9	n.a.	S 6
S 7	13 46 17	26°46'20	29°58	17°19	12°54	22°10	17°27	21°13	4°51	21° 2	7°25	6° 3	5° 3	15°15	n.a.	S 7
M 8	13 50 13	27°43'22	14♑20	16°59	13°39	22°40	17°30	21°20	4°53	21° 0	7°25	6° 1	5° 0	15°22	n.a.	M 8
T 9	13 54 10	28°40'23	28°26	16°43	14°24	23°10	17°34	21°26	4°55	20°59	7°25	6°D 1	4°57	15°29	n.a.	T 9
W10	13 58 6	29°37'26	12♒12	16°31	15°11	23°41	17°37	21°33	4°57	20°58	7°24	6° 1	4°53	15°35	n.a.	W10
T 11	14 2 3	0♉34'28	25°41	16°23	15°58	24°11	17°40	21°40	4°59	20°57	7°24	6° 2	4°50	15°42	n.a.	T 11
F 12	14 5 59	1°31'30	8♓52	16°D20	16°47	24°42	17°43	21°47	5° 1	20°56	7°24	6° 4	4°47	15°49	n.a.	F 12
S 13	14 9 56	2°28'33	21°48	16°22	17°36	25°13	17°45	21°54	5° 3	20°55	7°23	6° 5	4°44	15°56	n.a.	S 13
S 14	14 13 52	3°25'35	4♈30	16°28	18°25	25°44	17°48	22° 0	5° 5	20°54	7°23	6°R 6	4°41	16° 2	n.a.	S 14
M15	14 17 49	4°22'38	17° 0	16°39	19°15	26°15	17°50	22° 7	5° 8	20°52	7°22	6° 5	4°38	16° 9	n.a.	M15
T 16	14 21 46	5°19'41	29°20	16°56	20° 6	26°47	17°52	22°13	5°10	20°51	7°22	6° 3	4°34	16°16	n.a.	T 16
W17	14 25 42	6°16'45	11♉30	17°17	20°58	27°18	17°54	22°20	5°12	20°50	7°21	6° 0	4°31	16°22	n.a.	W17
T 18	14 29 39	7°13'48	23°33	17°42	21°50	27°50	17°55	22°26	5°15	20°49	7°21	5°56	4°28	16°29	n.a.	T 18
F 19	14 33 35	8°10'52	5♊30	18°13	22°43	28°22	17°57	22°33	5°17	20°48	7°20	5°50	4°25	16°36	n.a.	F 19
S 20	14 37 32	9° 7'55	17°23	18°49	23°36	28°55	17°58	22°39	5°20	20°47	7°20	5°44	4°22	16°43	n.a.	S 20
S 21	14 41 28	10° 4'59	29°14	19°29	24°30	29°27	17°59	22°45	5°22	20°47	7°19	5°39	4°19	16°49	n.a.	S 21
M22	14 45 25	11° 2'03	11♋ 7	20°15	25°24	29°59	18° 0	22°51	5°25	20°46	7°19	5°34	4°15	16°56	n.a.	M22
T 23	14 49 22	11°59'07	23° 4	21° 5	26°19	0♌33	18° 1	22°58	5°27	20°45	7°18	5°31	4°12	17° 3	n.a.	T 23
W24	14 53 18	12°56'11	5♌11	21°59	27°15	1° 6	18° 1	23° 4	5°30	20°44	7°17	5°29	4° 9	17° 9	n.a.	W24
T 25	14 57 15	13°53'15	17°31	22°58	28°11	1°39	18° 2	23°10	5°32	20°43	7°17	5°D29	4° 6	17°16	n.a.	T 25
F 26	15 1 11	14°50'20	0♍ 9	24° 2	29° 7	2°12	18°R 2	23°16	5°35	20°42	7°16	5°30	4° 3	17°23	n.a.	F 26
S 27	15 5 8	15°47'24	13°10	25°10	0♈ 4	2°46	18° 2	23°21	5°38	20°41	7°15	5°31	3°59	17°30	n.a.	S 27
S 28	15 9 4	16°44'29	26°36	26°23	1° 1	3°20	18° 1	23°27	5°41	20°41	7°15	5°32	3°56	17°36	n.a.	S 28
M29	15 13 1	17°41'34	10♎29	27°40	1°59	3°54	18° 1	23°33	5°43	20°40	7°14	5°R33	3°53	17°43	n.a.	M29
T 30	15 16 57	18°38'39	24°50	29° 1	2°57	4°28	18° 0	23°39	5°46	20°39	7°13	5°31	3°50	17°50	n.a.	T 30
W31	15 20 54	19♉35'45	9♏34	0♉26	3♈55	5♌ 2	18♑ 0	23♓44	5♋49	20♍39	7♑12	5♎28	3♎47	17♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n23	1s17	0s21	6n 0	2s15	9s 9	0s45	24n17	1n47	23s46	0s57	6s 1	2s23	24n25	0n34	5n35	2n12	5s21	11s39	2s31	2s11	18n15		n.a.
T 2	8 45	5 46	0n57	5 34	2 29	9 1	0 52	24 12	1 46	23 46	0 57	5 59	2 23	24 25	0 34	5 36	2 12	5 22	11 39	2 31	2 9	18 15		n.a.
W 3	9 7	10 1	2 13	5 9	2 43	8 52	0 59	24 6	1 44	23 46	0 58	5 56	2 23	24 25	0 34	5 36	2 12	5 22	11 40	2 30	2 8	18 16		n.a.
T 4	9 28	13 42	3 22	4 45	2 55	8 42	1 5	24 0	1 43	23 45	0 58	5 53	2 23	24 24	0 33	5 37	2 12	5 22	11 40	2 30	2 7	18 16		n.a.
F 5	9 50	16 31	4 17	4 24	3 7	8 31	1 12	23 54	1 41	23 45	0 58	5 50	2 24	24 24	0 33	5 37	2 12	5 23	11 40	2 29	2 5	18 16		n.a.
S 6	10 11	18 14	4 55	4 4	3 17	8 20	1 18	23 47	1 40	23 45	0 59	5 48	2 24	24 24	0 33	5 38	2 12	5 23	11 41	2 28	2 4	18 17		n.a.
S 7	10 32	18 43	5 13	3 46	3 26	8 8	1 24	23 41	1 38	23 45	0 59	5 45	2 24	24 24	0 33	5 38	2 12	5 23	11 41	2 27	2 3	18 17		n.a.
M 8	10 53	17 59	5 12	3 32	3 34	7 56	1 30	23 34	1 37	23 45	0 59	5 42	2 24	24 24	0 33	5 39	2 12	5 24	11 41	2 26	2 2	18 18		n.a.
T 9	11 14	16 9	4 51	3 19	3 40	7 43	1 35	23 28	1 35	23 44	1 0	5 40	2 24	24 24	0 33	5 39	2 12	5 24	11 42	2 26	2 0	18 18		n.a.
W10	11 34	13 25	4 14	3 10	3 45	7 29	1 40	23 21	1 34	23 44	1 0	5 37	2 24	24 24	0 33	5 40	2 12	5 24	11 42	2 26	1 59	18 19		n.a.
T 11	11 55	10 2	3 24	3 3	3 49	7 15	1 45	23 14	1 32	23 44	1 0	5 34	2 24	24 24	0 33	5 40	2 12	5 25	11 42	2 27	1 58	18 19		n.a.
F 12	12 15	6 11	2 24	3 0	3 52	7 1	1 50	23 7	1 31	23 44	1 0	5 32	2 25	24 24	0 33	5 41	2 12	5 25	11 43	2 27	1 56	18 19		n.a.
S 13	12 35	2 8	1 18	2 59	3 54	6 45	1 55	23 0	1 29	23 44	1 1	5 29	2 25	24 24	0 33	5 41	2 12	5 25	11 43	2 28	1 55	18 20		n.a.
S 14	12 55	1n57	0 9	3 1	3 54	6 29	1 59	22 53	1 28	23 44	1 1	5 27	2 25	24 24	0 33	5 41	2 11	5 26	11 43	2 28	1 54	18 20		n.a.
M15	13 15	5 54	0s59	3 6	3 53	6 13	2 3	22 45	1 26	23 44	1 1	5 24	2 25	24 23	0 33	5 42	2 11	5 26	11 44	2 28	1 53	18 21		n.a.
T 16	13 34	9 32	2 4	3 14	3 51	5 56	2 7	22 38	1 25	23 44	1 2	5 22	2 25	24 23	0 33	5 42	2 11	5 26	11 44	2 27	1 51	18 21		n.a.
W17	13 53	12 43	3 2	3 25	3 48	5 39	2 11	22 30	1 24	23 44	1 2	5 19	2 25	24 23	0 33	5 42	2 11	5 27	11 44	2 26	1 50	18 22		n.a.
T 18	14 13	15 20	3 51	3 39	3 44	5 21	2 15	22 22	1 22	23 44	1 2	5 17	2 25	24 23	0 33	5 43	2 11	5 27	11 45	2 24	1 49	18 22		n.a.
F 19	14 31	17 15	4 29	3 56	3 39	5 3	2 18	22 14	1 21	23 44	1 3	5 14	2 26	24 23	0 33	5 43	2 11	5 27	11 45	2 22	1 47	18 22		n.a.
S 20	14 50	18 25	4 55	4 15	3 33	4 45	2 21	22 6	1 19	23 45	1 3	5 12	2 26	24 23	0 33	5 43	2 11	5 28	11 45	2 20	1 46	18 23		n.a.
S 21	15 9	18 47	5 9	4 37	3 26	4 26	2 24	21 58	1 18	23 45	1 3	5 10	2 26	24 23	0 33	5 44	2 11	5 28	11 45	2 17	1 45	18 23		n.a.
M22	15 27	18 19	5 10	5 1	3 19	4 6	2 27	21 49	1 17	23 45	1 4	5 7	2 26	24 23	0 33	5 44	2 11	5 28	11 46	2 15	1 44	18 23		n.a.
T 23	15 45	17 3	4 57	5 27	3 10	3 46	2 30	21 41	1 15	23 45	1 4	5 5	2 26	24 22	0 33	5 44	2 11	5 29	11 46	2 14	1 42	18 24		n.a.
W24	16 3	15 0	4 31	5 56	3 2	3 26	2 32	21 32	1 14	23 45	1 4	5 3	2 27	24 22	0 33	5 45	2 11	5 29	11 46	2 13	1 41	18 24		n.a.
T 25	16 20	12 14	3 51	6 27	2 52	3 6	2 34	21 23	1 13	23 46	1 5	5 0	2 27	24 22	0 33	5 45	2 11	5 29	11 47	2 13	1 40	18 25		n.a.
F 26	16 37	8 51	3 0	7 0	2 42	2 45	2 37	21 14	1 11	23 46	1 5	4 58	2 27	24 22	0 33	5 45	2 11	5 30	11 47	2 14	1 38	18 25		n.a.
S 27	16 54	4 56	1 59	7 36	2 31	2 23	2 39	21 5	1 10	23 46	1 5	4 56	2 27	24 22	0 33	5 46	2 11	5 30	11 47	2 14	1 37	18 25		n.a.
S 28	17 11	0 39	0 48	8 13	2 20	2 2	2 40	20 56	1 9	23 47	1 6	4 54	2 27	24 22	0 33	5 46	2 11	5 30	11 47	2 15	1 36	18 26		n.a.
M29	17 28	3s50	0n27	8 51	2 9	1 40	2 42	20 46	1 7	23 47	1 6	4 52	2 28	24 22	0 33	5 46	2 11	5 31	11 48	2 15	1 35	18 26		n.a.
T 30	17 44	8 13	1 43	9 32	1 57	1 18	2 44	20 37	1 6	23 47	1 6	4 50	2 28	24 22	0 33	5 46	2 11	5 31	11 48	2 14	1 33	18 26		n.a.
W31	18n 0	12s14	2n53	10n13	1s45	0s55	2s45	20n27	1n 5	23s48	1s 7	4s47	2s28	24n21	0n33	5n46	2n11	5s31	11s48	2s13	1s32	18n27		n.a.

Julian Day Number = 934429.5, Delta T = 14h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'16, Lahiri = -33°39'16 Julian Calendar 1 May 2155 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 51	20♉32'51	24♏35	1♉55	4♈54	5♌36	17°R59	23♓50	5♋52	20°R38	7°R12	5°R23	3♎44	18♊ 3	n.a.	T 1
F 2	15 28 47	21°29'59	9♐45	3°29	5°53	6°11	17♉57	23°55	5°55	20♍37	7♉11	5♎16	3°40	18°10	n.a.	F 2
S 3	15 32 44	22°27'07	24°52	5° 6	6°53	6°46	17°56	24° 1	5°58	20°37	7°10	5°10	3°37	18°17	n.a.	S 3
S 4	15 36 40	23°24'16	9♉49	6°47	7°53	7°20	17°54	24° 6	6° 1	20°36	7° 9	5° 3	3°34	18°23	n.a.	S 4
M 5	15 40 37	24°21'26	24°26	8°32	8°53	7°55	17°52	24°11	6° 4	20°36	7° 8	4°58	3°31	18°30	n.a.	M 5
T 6	15 44 33	25°18'37	8♒39	10°19	9°53	8°31	17°50	24°17	6° 7	20°35	7° 7	4°55	3°28	18°37	n.a.	T 6
W 7	15 48 30	26°15'49	22°27	12°10	10°54	9° 6	17°48	24°22	6°10	20°35	7° 7	4°D54	3°24	18°43	n.a.	W 7
T 8	15 52 27	27°13'02	5♓51	14° 4	11°56	9°41	17°46	24°27	6°13	20°35	7° 6	4°54	3°21	18°50	n.a.	T 8
F 9	15 56 23	28°10'16	18°52	16° 0	12°57	10°17	17°43	24°32	6°16	20°34	7° 5	4°55	3°18	18°57	n.a.	F 9
S 10	16 0 20	29° 7'32	1♈35	17°59	13°59	10°53	17°41	24°37	6°19	20°34	7° 4	4°R56	3°15	19° 4	n.a.	S 10
S 11	16 4 16	0♊ 4'49	14° 3	20° 0	15° 1	11°28	17°38	24°41	6°23	20°33	7° 3	4°55	3°12	19°10	n.a.	S 11
M12	16 8 13	1° 2'07	26°19	22° 2	16° 4	12° 4	17°34	24°46	6°26	20°33	7° 2	4°53	3° 9	19°17	n.a.	M12
T 13	16 12 9	1°59'26	8♉26	24° 5	17° 6	12°41	17°31	24°51	6°29	20°33	7° 1	4°48	3° 5	19°24	n.a.	T 13
W14	16 16 6	2°56'46	20°26	26°10	18° 9	13°17	17°28	24°55	6°32	20°33	7° 0	4°41	3° 2	19°31	n.a.	W14
T 15	16 20 3	3°54'08	2♊22	28°15	19°12	13°53	17°24	25° 0	6°36	20°32	6°59	4°32	2°59	19°37	n.a.	T 15
F 16	16 23 59	4°51'31	14°15	0♊20	20°16	14°30	17°20	25° 4	6°39	20°32	6°58	4°21	2°56	19°44	n.a.	F 16
S 17	16 27 56	5°48'54	26° 7	2°26	21°20	15° 7	17°16	25° 8	6°42	20°32	6°57	4° 9	2°53	19°51	n.a.	S 17
S 18	16 31 52	6°46'19	7♋58	4°31	22°24	15°44	17°12	25°13	6°46	20°32	6°56	3°58	2°50	19°57	n.a.	S 18
M19	16 35 49	7°43'45	19°52	6°36	23°28	16°21	17° 8	25°17	6°49	20°32	6°54	3°48	2°46	20° 4	n.a.	M19
T 20	16 39 45	8°41'12	1♌51	8°40	24°32	16°58	17° 3	25°21	6°53	20°32	6°53	3°40	2°43	20°11	n.a.	T 20
W21	16 43 42	9°38'40	13°58	10°44	25°37	17°35	16°58	25°25	6°56	20°D32	6°52	3°35	2°40	20°18	n.a.	W21
T 22	16 47 38	10°36'09	26°16	12°46	26°42	18°12	16°53	25°29	7° 0	20°32	6°51	3°32	2°37	20°24	n.a.	T 22
F 23	16 51 35	11°33'39	8♍51	14°47	27°47	18°50	16°48	25°32	7° 3	20°32	6°50	3°D31	2°34	20°31	n.a.	F 23
S 24	16 55 32	12°31'11	21°46	16°48	28°52	19°27	16°43	25°36	7° 7	20°32	6°49	3°31	2°30	20°38	n.a.	S 24
S 25	16 59 28	13°28'43	5♎ 6	18°47	29°57	20° 5	16°38	25°40	7°10	20°32	6°48	3°R32	2°27	20°44	n.a.	S 25
M26	17 3 25	14°26'16	18°53	20°44	1♉ 3	20°43	16°32	25°43	7°14	20°32	6°46	3°31	2°24	20°51	n.a.	M26
T 27	17 7 21	15°23'51	3♏ 9	22°41	2° 9	21°21	16°27	25°47	7°17	20°33	6°45	3°28	2°21	20°58	n.a.	T 27
W28	17 11 18	16°21'27	17°52	24°35	3°15	21°59	16°21	25°50	7°21	20°33	6°44	3°23	2°18	21° 5	n.a.	W28
T 29	17 15 14	17°19'04	2♐57	26°29	4°21	22°37	16°15	25°53	7°24	20°33	6°43	3°15	2°15	21°11	n.a.	T 29
F 30	17 19 11	18♊16'43	18♐15	28♊21	5♉27	23♌16	16♉ 9	25♓56	7♋28	20♍33	6♉42	3♎ 5	2♎11	21♊18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n15	15s32	3n54	10n56	1s33	0s33	2s46	20n17	1n 3	23s48	1s 7	4s45	2s28	24n21	0n33	5n47	2n10	5s32	11s49	2s11	1s31	18n27		n.a.
F 2	18 31	17 48	4 38	11 41	1 20	0 10	2 47	20 7	1 2	23 49	1 7	4 43	2 28	24 21	0 33	5 47	2 10	5 32	11 49	2 8	1 29	18 28		n.a.
S 3	18 46	18 48	5 3	12 26	1 8	0n13	2 48	19 57	1 1	23 49	1 8	4 41	2 29	24 21	0 33	5 47	2 10	5 32	11 49	2 5	1 28	18 28		n.a.
S 4	19 1	18 28	5 7	13 11	0 55	0 37	2 49	19 47	1 0	23 50	1 8	4 39	2 29	24 21	0 33	5 47	2 10	5 32	11 49	2 3	1 27	18 28		n.a.
M 5	19 15	16 55	4 50	13 58	0 43	1 0	2 49	19 36	0 58	23 50	1 8	4 38	2 29	24 21	0 33	5 47	2 10	5 33	11 50	2 1	1 26	18 29		n.a.
T 6	19 29	14 21	4 16	14 44	0 31	1 24	2 50	19 26	0 57	23 51	1 8	4 36	2 29	24 20	0 33	5 47	2 10	5 33	11 50	2 0	1 24	18 29		n.a.
W 7	19 43	11 2	3 28	15 31	0 18	1 48	2 50	19 15	0 56	23 52	1 9	4 34	2 29	24 20	0 33	5 48	2 10	5 33	11 50	1 59	1 23	18 29		n.a.
T 8	19 57	7 14	2 30	16 17	0 7	2 12	2 50	19 4	0 55	23 52	1 9	4 32	2 30	24 20	0 33	5 48	2 10	5 34	11 50	1 59	1 22	18 30		n.a.
F 9	20 10	3 11	1 25	17 3	0n 5	2 37	2 50	18 53	0 53	23 53	1 9	4 30	2 30	24 20	0 33	5 48	2 10	5 34	11 51	2 0	1 20	18 30		n.a.
S 10	20 23	0n55	0 18	17 48	0 16	3 1	2 50	18 42	0 52	23 54	1 10	4 28	2 30	24 20	0 33	5 48	2 10	5 34	11 51	2 0	1 19	18 30		n.a.
S 11	20 35	4 54	0s49	18 32	0 27	3 26	2 50	18 31	0 51	23 54	1 10	4 27	2 30	24 20	0 33	5 48	2 10	5 35	11 51	2 0	1 18	18 31		n.a.
M12	20 48	8 37	1 52	19 15	0 37	3 50	2 50	18 19	0 50	23 55	1 10	4 25	2 31	24 20	0 33	5 48	2 10	5 35	11 51	1 59	1 16	18 31		n.a.
T 13	20 59	11 56	2 49	19 56	0 47	4 15	2 50	18 8	0 49	23 56	1 11	4 23	2 31	24 19	0 33	5 48	2 10	5 35	11 51	1 57	1 15	18 31		n.a.
W14	21 11	14 43	3 38	20 36	0 56	4 40	2 49	17 56	0 47	23 57	1 11	4 22	2 31	24 19	0 33	5 48	2 10	5 35	11 52	1 54	1 14	18 32		n.a.
T 15	21 22	16 52	4 17	21 13	1 4	5 5	2 48	17 44	0 46	23 57	1 11	4 20	2 31	24 19	0 33	5 48	2 10	5 36	11 52	1 50	1 13	18 32		n.a.
F 16	21 33	18 16	4 45	21 49	1 12	5 30	2 48	17 32	0 45	23 58	1 12	4 19	2 32	24 19	0 33	5 48	2 9	5 36	11 52	1 46	1 11	18 32		n.a.
S 17	21 43	18 53	5 0	22 22	1 19	5 55	2 47	17 20	0 44	23 59	1 12	4 17	2 32	24 19	0 33	5 48	2 9	5 36	11 52	1 41	1 10	18 32		n.a.
S 18	21 53	18 40	5 2	22 53	1 25	6 20	2 46	17 8	0 43	24 0	1 12	4 16	2 32	24 18	0 33	5 48	2 9	5 37	11 53	1 37	1 9	18 33		n.a.
M19	22 3	17 38	4 51	23 21	1 31	6 45	2 45	16 55	0 41	24 1	1 13	4 14	2 32	24 18	0 33	5 48	2 9	5 37	11 53	1 33	1 7	18 33		n.a.
T 20	22 12	15 49	4 28	23 47	1 35	7 10	2 43	16 43	0 40	24 2	1 13	4 13	2 33	24 18	0 33	5 48	2 9	5 37	11 53	1 29	1 6	18 33		n.a.
W21	22 21	13 17	3 52	24 10	1 39	7 35	2 42	16 30	0 39	24 3	1 13	4 11	2 33	24 18	0 33	5 48	2 9	5 37	11 53	1 27	1 5	18 34		n.a.
T 22	22 30	10 8	3 4	24 30	1 43	8 1	2 41	16 17	0 38	24 3	1 13	4 10	2 33	24 18	0 33	5 48	2 9	5 38	11 53	1 26	1 4	18 34		n.a.
F 23	22 38	6 27	2 7	24 48	1 46	8 26	2 39	16 4	0 37	24 4	1 14	4 9	2 33	24 17	0 33	5 48	2 9	5 38	11 53	1 26	1 2	18 34		n.a.
S 24	22 46	2 23	1 2	25 3	1 48	8 51	2 38	15 51	0 36	24 5	1 14	4 7	2 34	24 17	0 33	5 48	2 9	5 38	11 54	1 26	1 1	18 35		n.a.
S 25	22 53	1s56	0n 8	25 16	1 49	9 16	2 36	15 38	0 35	24 6	1 14	4 6	2 34	24 17	0 33	5 47	2 9	5 38	11 54	1 26	1 0	18 35		n.a.
M26	23 0	6 18	1 21	25 26	1 50	9 41	2 34	15 25	0 33	24 7	1 15	4 5	2 34	24 17	0 33	5 47	2 9	5 38	11 54	1 25	0 58	18 35		n.a.
T 27	23 7	10 28	2 30	25 34	1 50	10 5	2 32	15 11	0 32	24 8	1 15	4 4	2 34	24 17	0 33	5 47	2 9	5 39	11 54	1 24	0 57	18 35		n.a.
W28	23 13	14 7	3 32	25 39	1 50	10 30	2 30	14 58	0 31	24 9	1 15	4 3	2 35	24 16	0 33	5 47	2 9	5 39	11 54	1 22	0 56	18 36		n.a.
T 29	23 19	16 55	4 21	25 42	1 49	10 55	2 28	14 44	0 30	24 10	1 15	4 2	2 35	24 16	0 33	5 47	2 9	5 39	11 54	1 19	0 55	18 36		n.a.
F 30	23n24	18s34	4n51	25n43	1n47	11n19	2s26	14n30	0n29	24s11	1s16	4s 1	2s35	24n16	0n33	5n47	2n 8	5s39	11s55	1s15	0s53	18n36		n.a.

Julian Day Number = 934460.5, Delta T = 14h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'12, Lahiri = -33°39'12 Julian Calendar 1 June 2155 BCE == Greg. Calendar 14 May 2155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 7	19♊14'23	3♉35	0♋12	6♉34	23♌54	16°R 3	25♓59	7♋32	20♍34	6°R41	2°R55	2♎ 8	21♊25	n.a.	S 1
S 2	17 27 4	20°12'05	18°46	2° 1	7°41	24°33	15♉56	26° 2	7°35	20°34	6♉39	2♎45	2° 5	21°32	n.a.	S 2
M 3	17 31 1	21° 9'49	3♒36	3°49	8°48	25°12	15°50	26° 5	7°39	20°34	6°38	2°37	2° 2	21°38	n.a.	M 3
T 4	17 34 57	22° 7'34	18° 1	5°35	9°55	25°50	15°43	26° 8	7°43	20°35	6°37	2°31	1°59	21°45	n.a.	T 4
W 5	17 38 54	23° 5'21	1♓57	7°20	11° 2	26°29	15°37	26°10	7°46	20°35	6°36	2°27	1°56	21°52	n.a.	W 5
T 6	17 42 50	24° 3'11	15°23	9° 4	12°10	27° 8	15°30	26°13	7°50	20°36	6°34	2°26	1°52	21°58	n.a.	T 6
F 7	17 46 47	25° 1'02	28°24	10°46	13°17	27°47	15°23	26°15	7°54	20°36	6°33	2°26	1°49	22° 5	n.a.	F 7
S 8	17 50 43	25°58'55	11♈ 3	12°27	14°25	28°27	15°16	26°17	7°57	20°37	6°32	2°26	1°46	22°12	n.a.	S 8
S 9	17 54 40	26°56'50	23°24	14° 6	15°33	29° 6	15° 9	26°20	8° 1	20°37	6°31	2°25	1°43	22°19	n.a.	S 9
M10	17 58 36	27°54'48	5♉33	15°44	16°41	29°46	15° 1	26°22	8° 5	20°38	6°29	2°21	1°40	22°25	n.a.	M10
T 11	18 2 33	28°52'47	17°32	17°21	17°49	0♍25	14°54	26°24	8° 9	20°39	6°28	2°15	1°36	22°32	n.a.	T 11
W12	18 6 30	29°50'48	29°27	18°57	18°58	1° 5	14°47	26°26	8°12	20°39	6°27	2° 6	1°33	22°39	n.a.	W12
T 13	18 10 26	0♋48'52	11♊19	20°31	20° 6	1°45	14°39	26°27	8°16	20°40	6°25	1°54	1°30	22°45	n.a.	T 13
F 14	18 14 23	1°46'57	23°10	22° 4	21°15	2°25	14°32	26°29	8°20	20°41	6°24	1°41	1°27	22°52	n.a.	F 14
S 15	18 18 19	2°45'04	5♋ 3	23°35	22°24	3° 5	14°24	26°30	8°24	20°41	6°23	1°27	1°24	22°59	n.a.	S 15
S 16	18 22 16	3°43'13	16°58	25° 5	23°33	3°45	14°16	26°32	8°27	20°42	6°22	1°13	1°21	23° 6	n.a.	S 16
M17	18 26 12	4°41'24	28°57	26°34	24°42	4°25	14° 9	26°33	8°31	20°43	6°20	1° 0	1°17	23°12	n.a.	M17
T 18	18 30 9	5°39'36	11♌ 2	28° 2	25°51	5° 5	14° 1	26°35	8°35	20°44	6°19	0°50	1°14	23°19	n.a.	T 18
W19	18 34 5	6°37'51	23°14	29°28	27° 1	5°46	13°53	26°36	8°39	20°45	6°18	0°43	1°11	23°26	n.a.	W19
T 20	18 38 2	7°36'07	5♍37	0♌53	28°10	6°26	13°45	26°37	8°43	20°46	6°16	0°38	1° 8	23°33	n.a.	T 20
F 21	18 41 59	8°34'25	18°13	2°16	29°20	7° 7	13°37	26°38	8°46	20°47	6°15	0°36	1° 5	23°39	n.a.	F 21
S 22	18 45 55	9°32'44	1♎ 6	3°38	0♊29	7°48	13°30	26°38	8°50	20°48	6°14	0°D36	1° 2	23°46	n.a.	S 22
S 23	18 49 52	10°31'06	14°21	4°58	1°39	8°29	13°22	26°39	8°54	20°49	6°13	0°R36	0°58	23°53	n.a.	S 23
M24	18 53 48	11°29'29	27°59	6°17	2°49	9°10	13°14	26°40	8°58	20°50	6°11	0°35	0°55	23°59	n.a.	M24
T 25	18 57 45	12°27'54	12♏ 5	7°34	3°59	9°51	13° 6	26°40	9° 1	20°51	6°10	0°32	0°52	24° 6	n.a.	T 25
W26	19 1 41	13°26'20	26°36	8°50	5°10	10°32	12°58	26°40	9° 5	20°52	6° 9	0°27	0°49	24°13	n.a.	W26
T 27	19 5 38	14°24'49	11♐29	10° 4	6°20	11°13	12°50	26°41	9° 9	20°53	6° 7	0°20	0°46	24°20	n.a.	T 27
F 28	19 9 34	15°23'19	26°39	11°16	7°30	11°54	12°42	26°41	9°13	20°54	6° 6	0°10	0°42	24°26	n.a.	F 28
S 29	19 13 31	16°21'52	11♑54	12°27	8°41	12°36	12°34	26°R41	9°17	20°55	6° 5	29♍59	0°39	24°33	n.a.	S 29
S 30	19 17 28	17°20'26	27° 5	13°35	9°52	13°17	12°26	26°41	9°20	20°57	6° 4	29°49	0°36	24°40	n.a.	S 30
M31	19 21 24	18♋19'03	12♒ 0	14♌41	11♊ 2	13♍59	12♑18	26♓40	9♋24	20♍58	6♑ 2	29♍41	0♎33	24♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	18s52	5n 1	25n41	1n45	11n43	2s24	14n16	0n28	24s12	1s16	4s 0	2s36	24n16	0n33	5n47	2n 8	5s40	11s55	1s11	0s52	18n36		n.a.
S 2	23 34	17 49	4 50	25 38	1 43	12 8	2 22	14 2	0 27	24 13	1 16	3 59	2 36	24 16	0 33	5 46	2 8	5 40	11 55	1 7	0 51	18 37		n.a.
M 3	23 38	15 34	4 19	25 33	1 40	12 32	2 20	13 48	0 26	24 14	1 16	3 58	2 36	24 15	0 33	5 46	2 8	5 40	11 55	1 4	0 49	18 37		n.a.
T 4	23 42	12 23	3 32	25 25	1 36	12 55	2 17	13 33	0 25	24 15	1 17	3 57	2 36	24 15	0 33	5 46	2 8	5 40	11 55	1 1	0 48	18 37		n.a.
W 5	23 45	8 37	2 34	25 16	1 32	13 19	2 15	13 19	0 24	24 16	1 17	3 56	2 37	24 15	0 33	5 46	2 8	5 40	11 55	1 0	0 47	18 37		n.a.
T 6	23 48	4 31	1 29	25 5	1 28	13 43	2 12	13 4	0 22	24 18	1 17	3 56	2 37	24 15	0 33	5 45	2 8	5 41	11 55	0 59	0 46	18 38		n.a.
F 7	23 50	0 19	0 21	24 53	1 24	14 6	2 10	12 49	0 21	24 19	1 17	3 55	2 37	24 15	0 33	5 45	2 8	5 41	11 55	0 59	0 44	18 38		n.a.
S 8	23 52	3n46	0s45	24 39	1 19	14 29	2 7	12 35	0 20	24 20	1 18	3 54	2 38	24 14	0 33	5 45	2 8	5 41	11 56	0 59	0 43	18 38		n.a.
S 9	23 54	7 36	1 49	24 23	1 14	14 51	2 4	12 20	0 19	24 21	1 18	3 54	2 38	24 14	0 33	5 45	2 8	5 41	11 56	0 59	0 42	18 38		n.a.
M10	23 55	11 3	2 45	24 7	1 8	15 14	2 2	12 4	0 18	24 22	1 18	3 53	2 38	24 14	0 33	5 44	2 8	5 41	11 56	0 57	0 40	18 39		n.a.
T 11	23 56	14 0	3 34	23 49	1 2	15 36	1 59	11 49	0 17	24 23	1 18	3 53	2 38	24 14	0 33	5 44	2 8	5 41	11 56	0 55	0 39	18 39		n.a.
W12	23 56	16 20	4 13	23 29	0 56	15 58	1 56	11 34	0 16	24 24	1 18	3 52	2 39	24 13	0 33	5 44	2 8	5 42	11 56	0 51	0 38	18 39		n.a.
T 13	23 56	17 58	4 41	23 9	0 49	16 20	1 53	11 19	0 15	24 25	1 19	3 52	2 39	24 13	0 33	5 43	2 8	5 42	11 56	0 46	0 37	18 39		n.a.
F 14	23 55	18 50	4 56	22 47	0 43	16 41	1 50	11 3	0 14	24 26	1 19	3 51	2 39	24 13	0 33	5 43	2 7	5 42	11 56	0 41	0 35	18 40		n.a.
S 15	23 54	18 52	4 59	22 25	0 36	17 2	1 47	10 47	0 13	24 27	1 19	3 51	2 40	24 13	0 33	5 43	2 7	5 42	11 56	0 35	0 34	18 40		n.a.
S 16	23 53	18 4	4 48	22 2	0 28	17 22	1 44	10 32	0 12	24 28	1 19	3 50	2 40	24 12	0 33	5 42	2 7	5 42	11 56	0 29	0 33	18 40		n.a.
M17	23 51	16 28	4 25	21 37	0 21	17 43	1 41	10 16	0 11	24 29	1 19	3 50	2 40	24 12	0 33	5 42	2 7	5 42	11 56	0 24	0 31	18 40		n.a.
T 18	23 49	14 8	3 50	21 12	0 13	18 2	1 38	10 0	0 10	24 30	1 20	3 50	2 40	24 12	0 33	5 41	2 7	5 42	11 56	0 20	0 30	18 40		n.a.
W19	23 46	11 10	3 4	20 47	0 6	18 22	1 35	9 44	0 9	24 31	1 20	3 50	2 41	24 12	0 33	5 41	2 7	5 42	11 56	0 17	0 29	18 41		n.a.
T 20	23 43	7 40	2 8	20 21	0s 2	18 41	1 31	9 27	0 8	24 32	1 20	3 50	2 41	24 11	0 33	5 40	2 7	5 43	11 56	0 16	0 28	18 41		n.a.
F 21	23 39	3 46	1 5	19 54	0 10	19 0	1 28	9 11	0 7	24 33	1 20	3 50	2 41	24 11	0 33	5 40	2 7	5 43	11 56	0 15	0 26	18 41		n.a.
S 22	23 35	0s24	0n 3	19 26	0 19	19 18	1 25	8 55	0 6	24 34	1 20	3 49	2 42	24 11	0 33	5 40	2 7	5 43	11 56	0 15	0 25	18 41		n.a.
S 23	23 31	4 40	1 12	18 59	0 27	19 35	1 22	8 38	0 5	24 35	1 20	3 49	2 42	24 11	0 33	5 39	2 7	5 43	11 57	0 15	0 24	18 42		n.a.
M24	23 26	8 49	2 20	18 31	0 36	19 53	1 18	8 22	0 4	24 36	1 20	3 50	2 42	24 10	0 33	5 39	2 7	5 43	11 57	0 14	0 22	18 42		n.a.
T 25	23 20	12 36	3 21	18 3	0 44	20 10	1 15	8 5	0 3	24 37	1 21	3 50	2 42	24 10	0 33	5 38	2 7	5 43	11 57	0 13	0 21	18 42		n.a.
W26	23 15	15 44	4 11	17 34	0 53	20 26	1 12	7 48	0 2	24 38	1 21	3 50	2 43	24 10	0 33	5 38	2 7	5 43	11 57	0 11	0 20	18 42		n.a.
T 27	23 8	17 55	4 46	17 6	1 2	20 42	1 8	7 32	0 1	24 39	1 21	3 50	2 43	24 10	0 33	5 37	2 7	5 43	11 57	0 8	0 19	18 42		n.a.
F 28	23 2	18 53	5 1	16 37	1 11	20 57	1 5	7 15	0 0	24 40	1 21	3 50	2 43	24 9	0 33	5 37	2 7	5 43	11 57	0 4	0 17	18 42		n.a.
S 29	22 55	18 30	4 55	16 9	1 20	21 12	1 2	6 58	0s 1	24 40	1 21	3 50	2 44	24 9	0 33	5 36	2 7	5 43	11 57	0n 0	0 16	18 43		n.a.
S 30	22 47	16 47	4 28	15 41	1 29	21 26	0 58	6 41	0 2	24 41	1 21	3 51	2 44	24 9	0 33	5 36	2 6	5 43	11 57	0 4	0 15	18 43		n.a.
M31	22n39	13s58	3n44	15n13	1s38	21n40	0s55	6n23	0s 3	24s42	1s21	3s51	2s44	24n 9	0n33	5n35	2n 6	5s43	11s57	0n 8	0s13	18n43		n.a.

Julian Day Number = 934490.5, Delta T = 14h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'08, Lahiri = -33°39'08 Julian Calendar 1 July 2155 BCE == Greg. Calendar 13 June 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 21	19♋17'42	26♒31	15♌45	12♊13	14♍41	12°R10	26°R40	9♋28	20♍59	6°R 1	29°R35	0♎30	24♊53	n.a.	T 1
W 2	19 29 17	20°16'23	10♓33	16°47	13°24	15°22	12♎ 2	26♓40	9°32	21° 0	6♎ 0	29♍31	0°27	25° 0	n.a.	W 2
T 3	19 33 14	21°15'06	24° 7	17°46	14°36	16° 4	11°55	26°39	9°35	21° 2	5°59	29°D30	0°23	25° 7	n.a.	T 3
F 4	19 37 10	22°13'52	7♈12	18°43	15°47	16°46	11°47	26°39	9°39	21° 3	5°57	29°30	0°20	25°13	n.a.	F 4
S 5	19 41 7	23°12'41	19°54	19°37	16°58	17°28	11°39	26°38	9°43	21° 4	5°56	29°R30	0°17	25°20	n.a.	S 5
S 6	19 45 3	24°11'31	2♉16	20°27	18°10	18°10	11°32	26°37	9°46	21° 6	5°55	29°30	0°14	25°27	n.a.	S 6
M 7	19 49 0	25°10'25	14°23	21°15	19°21	18°53	11°24	26°36	9°50	21° 7	5°54	29°28	0°11	25°34	n.a.	M 7
T 8	19 52 56	26° 9'21	26°21	21°59	20°33	19°35	11°17	26°35	9°54	21° 9	5°52	29°24	0° 8	25°40	n.a.	T 8
W 9	19 56 53	27° 8'19	8♊13	22°38	21°45	20°17	11° 9	26°34	9°57	21°10	5°51	29°17	0° 4	25°47	n.a.	W 9
T 10	20 0 49	28° 7'20	20° 4	23°14	22°56	21° 0	11° 2	26°32	10° 1	21°12	5°50	29° 8	0° 1	25°54	n.a.	T 10
F 11	20 4 46	29° 6'23	1♋57	23°45	24° 8	21°42	10°55	26°31	10° 5	21°13	5°49	28°57	29♍58	26° 1	n.a.	F 11
S 12	20 8 43	0♌ 5'28	13°53	24°11	25°21	22°25	10°48	26°29	10° 8	21°15	5°48	28°46	29°55	26° 7	n.a.	S 12
S 13	20 12 39	1° 4'36	25°55	24°32	26°33	23° 8	10°41	26°28	10°12	21°16	5°47	28°34	29°52	26°14	n.a.	S 13
M14	20 16 36	2° 3'46	8♌ 3	24°48	27°45	23°51	10°34	26°26	10°16	21°18	5°45	28°24	29°48	26°21	n.a.	M14
T 15	20 20 32	3° 2'58	20°19	24°57	28°57	24°34	10°27	26°24	10°19	21°20	5°44	28°16	29°45	26°27	n.a.	T 15
W16	20 24 29	4° 2'12	2♍44	24°R59	0♋10	25°17	10°20	26°22	10°23	21°21	5°43	28°11	29°42	26°34	n.a.	W16
T 17	20 28 25	5° 1'28	15°19	24°54	1°22	26° 0	10°14	26°20	10°26	21°23	5°42	28° 7	29°39	26°41	n.a.	T 17
F 18	20 32 22	6° 0'46	28° 6	24°43	2°35	26°43	10° 7	26°18	10°30	21°25	5°41	28°D 7	29°36	26°48	n.a.	F 18
S 19	20 36 18	7° 0'07	11♎ 6	24°23	3°47	27°26	10° 1	26°16	10°33	21°26	5°40	28° 7	29°33	26°54	n.a.	S 19
S 20	20 40 15	7°59'29	24°24	23°56	5° 0	28° 9	9°55	26°13	10°37	21°28	5°39	28° 8	29°29	27° 1	n.a.	S 20
M21	20 44 11	8°58'53	7♏59	23°20	6°13	28°53	9°49	26°11	10°40	21°30	5°38	28°R 9	29°26	27° 8	n.a.	M21
T 22	20 48 8	9°58'19	21°55	22°37	7°26	29°36	9°43	26° 8	10°44	21°32	5°37	28° 8	29°23	27°14	n.a.	T 22
W23	20 52 5	10°57'47	6♐11	21°46	8°39	0♎20	9°37	26° 6	10°47	21°33	5°36	28° 6	29°20	27°21	n.a.	W23
T 24	20 56 1	11°57'17	20°46	20°49	9°52	1° 4	9°32	26° 3	10°50	21°35	5°35	28° 1	29°17	27°28	n.a.	T 24
F 25	20 59 58	12°56'50	5♑34	19°46	11° 5	1°47	9°26	26° 0	10°54	21°37	5°34	27°55	29°13	27°35	n.a.	F 25
S 26	21 3 54	13°56'24	20°29	18°37	12°18	2°31	9°21	25°57	10°57	21°39	5°33	27°48	29°10	27°41	n.a.	S 26
S 27	21 7 51	14°56'00	5♒22	17°26	13°32	3°15	9°16	25°54	11° 0	21°41	5°32	27°42	29° 7	27°48	n.a.	S 27
M28	21 11 47	15°55'38	20° 5	16°14	14°45	3°59	9°11	25°51	11° 4	21°43	5°31	27°36	29° 4	27°55	n.a.	M28
T 29	21 15 44	16°55'18	4♓30	15° 2	15°58	4°43	9° 6	25°48	11° 7	21°45	5°30	27°32	29° 1	28° 2	n.a.	T 29
W30	21 19 40	17°55'01	18°32	13°52	17°12	5°27	9° 2	25°45	11°10	21°47	5°29	27°30	28°58	28° 8	n.a.	W30
T 31	21 23 37	18♌54'46	2♈ 8	12♌48	18♋26	6♎11	8♑57	25♓41	11♋13	21♍49	5♑28	27°D30	28♍54	28♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	10s21	2n46	14n45	1s47	21n53	0s51	6n 6	0s 4	24s43	1s21	3s51	2s44	24n 8	0n33	5n34	2n 6	5s43	11s57	0n10	0s12	18n43		n.a.
W 2	22 22	6 14	1 39	14 18	1 56	22 5	0 48	5 49	0 4	24 44	1 21	3 52	2 45	24 8	0 33	5 34	2 6	5 44	11 56	0 12	0 11	18 43		n.a.
T 3	22 13	1 57	0 29	13 51	2 5	22 17	0 45	5 31	0 5	24 45	1 21	3 52	2 45	24 8	0 33	5 33	2 6	5 44	11 56	0 12	0 9	18 43		n.a.
F 4	22 4	2n18	0s41	13 25	2 13	22 29	0 41	5 14	0 6	24 45	1 22	3 53	2 45	24 8	0 33	5 33	2 6	5 44	11 56	0 12	0 8	18 44		n.a.
S 5	21 54	6 18	1 46	13 0	2 22	22 39	0 38	4 56	0 7	24 46	1 22	3 53	2 46	24 7	0 33	5 32	2 6	5 44	11 56	0 12	0 7	18 44		n.a.
S 6	21 43	9 56	2 45	12 36	2 31	22 50	0 34	4 39	0 8	24 47	1 22	3 54	2 46	24 7	0 33	5 31	2 6	5 44	11 56	0 12	0 6	18 44		n.a.
M 7	21 33	13 4	3 35	12 12	2 39	22 59	0 31	4 21	0 9	24 48	1 22	3 55	2 46	24 7	0 33	5 31	2 6	5 44	11 56	0 13	0 4	18 44		n.a.
T 8	21 21	15 36	4 15	11 50	2 47	23 8	0 28	4 3	0 10	24 48	1 22	3 55	2 46	24 7	0 33	5 30	2 6	5 44	11 56	0 15	0 3	18 44		n.a.
W 9	21 10	17 28	4 44	11 30	2 55	23 16	0 24	3 46	0 11	24 49	1 22	3 56	2 47	24 6	0 33	5 30	2 6	5 44	11 56	0 17	0 2	18 44		n.a.
T 10	20 58	18 34	5 0	11 11	3 3	23 24	0 21	3 28	0 12	24 50	1 22	3 57	2 47	24 6	0 33	5 29	2 6	5 44	11 56	0 21	0 0	18 45		n.a.
F 11	20 46	18 52	5 3	10 54	3 10	23 31	0 18	3 10	0 13	24 50	1 22	3 58	2 47	24 6	0 33	5 28	2 6	5 44	11 56	0 26	0n 1	18 45		n.a.
S 12	20 33	18 20	4 53	10 39	3 17	23 37	0 14	2 52	0 13	24 51	1 22	3 59	2 48	24 5	0 33	5 28	2 6	5 44	11 56	0 30	0 2	18 45		n.a.
S 13	20 20	16 59	4 30	10 26	3 23	23 42	0 11	2 34	0 14	24 51	1 22	3 59	2 48	24 5	0 33	5 27	2 6	5 44	11 56	0 35	0 3	18 45		n.a.
M14	20 7	14 51	3 55	10 16	3 28	23 47	0 8	2 16	0 15	24 52	1 22	4 0	2 48	24 5	0 33	5 26	2 6	5 44	11 56	0 39	0 5	18 45		n.a.
T 15	19 53	12 3	3 8	10 8	3 33	23 51	0 5	1 58	0 16	24 53	1 22	4 1	2 48	24 5	0 33	5 25	2 6	5 43	11 56	0 42	0 6	18 45		n.a.
W16	19 39	8 40	2 12	10 4	3 37	23 55	0 1	1 39	0 17	24 53	1 22	4 2	2 49	24 4	0 33	5 25	2 6	5 43	11 56	0 44	0 7	18 45		n.a.
T 17	19 24	4 51	1 8	10 3	3 40	23 58	0n 2	1 21	0 18	24 54	1 22	4 3	2 49	24 4	0 33	5 24	2 5	5 43	11 55	0 46	0 9	18 45		n.a.
F 18	19 10	0 46	0 0	10 5	3 41	24 0	0 5	1 3	0 19	24 54	1 22	4 5	2 49	24 4	0 33	5 23	2 5	5 43	11 55	0 46	0 10	18 46		n.a.
S 19	18 54	3s25	1n 9	10 11	3 42	24 1	0 8	0 45	0 19	24 55	1 22	4 6	2 49	24 4	0 33	5 23	2 5	5 43	11 55	0 46	0 11	18 46		n.a.
S 20	18 39	7 32	2 17	10 21	3 41	24 2	0 11	0 26	0 20	24 55	1 22	4 7	2 50	24 3	0 33	5 22	2 5	5 43	11 55	0 45	0 12	18 46		n.a.
M21	18 23	11 21	3 18	10 36	3 38	24 2	0 14	0 8	0 21	24 55	1 22	4 8	2 50	24 3	0 33	5 21	2 5	5 43	11 55	0 45	0 14	18 46		n.a.
T 22	18 7	14 37	4 9	10 54	3 34	24 1	0 17	0s10	0 22	24 56	1 22	4 9	2 50	24 3	0 33	5 20	2 5	5 43	11 55	0 45	0 15	18 46		n.a.
W23	17 50	17 5	4 46	11 17	3 27	23 59	0 20	0 29	0 23	24 56	1 22	4 11	2 50	24 3	0 33	5 20	2 5	5 43	11 55	0 46	0 16	18 46		n.a.
T 24	17 34	18 31	5 6	11 43	3 19	23 57	0 23	0 47	0 24	24 57	1 22	4 12	2 51	24 2	0 33	5 19	2 5	5 43	11 55	0 48	0 18	18 46		n.a.
F 25	17 17	18 44	5 6	12 13	3 8	23 54	0 26	1 6	0 24	24 57	1 22	4 13	2 51	24 2	0 33	5 18	2 5	5 43	11 54	0 51	0 19	18 46		n.a.
S 26	16 59	17 39	4 45	12 46	2 56	23 50	0 29	1 24	0 25	24 57	1 21	4 15	2 51	24 2	0 33	5 17	2 5	5 43	11 54	0 53	0 20	18 46		n.a.
S 27	16 42	15 22	4 5	13 22	2 42	23 46	0 32	1 43	0 26	24 58	1 21	4 16	2 51	24 2	0 33	5 16	2 5	5 43	11 54	0 56	0 21	18 47		n.a.
M28	16 24	12 7	3 9	14 0	2 25	23 40	0 35	2 1	0 27	24 58	1 21	4 18	2 51	24 1	0 33	5 16	2 5	5 43	11 54	0 58	0 23	18 47		n.a.
T 29	16 5	8 11	2 2	14 38	2 8	23 34	0 37	2 20	0 27	24 58	1 21	4 19	2 52	24 1	0 33	5 15	2 5	5 42	11 54	1 0	0 24	18 47		n.a.
W30	15 47	3 53	0 49	15 16	1 49	23 28	0 40	2 38	0 28	24 58	1 21	4 21	2 52	24 1	0 34	5 14	2 5	5 42	11 54	1 1	0 25	18 47		n.a.
T 31	15n28	0n29	0s25	15n54	1s29	23n20	0n42	2s57	0s29	24s59	1s21	4s22	2s52	24n 1	0n34	5n13	2n 5	5s42	11s54	1n 1	0n27	18n47		n.a.

Julian Day Number = 934521.5, Delta T = 14h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'04, Lahiri = -33°39'04 Julian Calendar 1 Aug. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 July 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 33	19♌54'33	15♈19	11°R50	19♋39	6♎55	8°R53	25°R38	11♋17	21♍51	5°R27	27♍31	28♍51	28♊22	n.a.	F 1
S 2	21 31 30	20°54'22	28° 5	11♌ 1	20°53	7°40	8♉49	25♓34	11°20	21°52	5♉27	27°32	28°48	28°28	n.a.	S 2
S 3	21 35 27	21°54'15	10♉31	10°21	22° 7	8°24	8°45	25°30	11°23	21°55	5°26	27°34	28°45	28°35	n.a.	S 3
M 4	21 39 23	22°54'09	22°41	9°52	23°21	9° 8	8°41	25°27	11°26	21°57	5°25	27°R35	28°42	28°42	n.a.	M 4
T 5	21 43 20	23°54'06	4♊40	9°34	24°35	9°53	8°38	25°23	11°29	21°59	5°24	27°34	28°39	28°49	n.a.	T 5
W 6	21 47 16	24°54'05	16°34	9°D28	25°49	10°37	8°34	25°19	11°32	22° 1	5°23	27°32	28°35	28°55	n.a.	W 6
T 7	21 51 13	25°54'07	28°25	9°32	27° 3	11°22	8°31	25°15	11°35	22° 3	5°23	27°28	28°32	29° 2	n.a.	T 7
F 8	21 55 9	26°54'11	10♋20	9°48	28°17	12° 7	8°28	25°11	11°38	22° 5	5°22	27°23	28°29	29° 9	n.a.	F 8
S 9	21 59 6	27°54'17	22°20	10°13	29°31	12°51	8°25	25° 7	11°41	22° 7	5°21	27°18	28°26	29°16	n.a.	S 9
S 10	22 3 2	28°54'26	4♌28	10°49	0♌45	13°36	8°23	25° 3	11°44	22° 9	5°21	27°13	28°23	29°22	n.a.	S 10
M11	22 6 59	29°54'36	16°47	11°32	2° 0	14°21	8°21	24°59	11°47	22°11	5°20	27° 8	28°19	29°29	n.a.	M11
T 12	22 10 55	0♍54'49	29°18	12°24	3°14	15° 6	8°18	24°54	11°49	22°13	5°19	27° 5	28°16	29°36	n.a.	T 12
W13	22 14 52	1°55'03	12♍ 0	13°23	4°28	15°51	8°16	24°50	11°52	22°15	5°19	27° 2	28°13	29°42	n.a.	W13
T 14	22 18 49	2°55'20	24°55	14°28	5°43	16°36	8°15	24°46	11°55	22°17	5°18	27°D 1	28°10	29°49	n.a.	T 14
F 15	22 22 45	3°55'38	8♎ 3	15°39	6°57	17°21	8°13	24°41	11°58	22°20	5°18	27° 2	28° 7	29°56	n.a.	F 15
S 16	22 26 42	4°55'58	21°23	16°54	8°12	18° 7	8°12	24°37	12° 0	22°22	5°17	27° 3	28° 4	0♋ 3	n.a.	S 16
S 17	22 30 38	5°56'20	4♏55	18°13	9°26	18°52	8°11	24°32	12° 3	22°24	5°16	27° 5	28° 0	0° 9	n.a.	S 17
M18	22 34 35	6°56'44	18°39	19°35	10°41	19°37	8°10	24°28	12° 5	22°26	5°16	27° 6	27°57	0°16	n.a.	M18
T 19	22 38 31	7°57'09	2♐36	21° 1	11°56	20°22	8° 9	24°23	12° 8	22°28	5°16	27°R 7	27°54	0°23	n.a.	T 19
W20	22 42 28	8°57'36	16°43	22°29	13°10	21° 8	8° 8	24°18	12°10	22°31	5°15	27° 7	27°51	0°30	n.a.	W20
T 21	22 46 24	9°58'04	1♑ 1	23°58	14°25	21°53	8° 8	24°14	12°13	22°33	5°15	27° 6	27°48	0°36	n.a.	T 21
F 22	22 50 21	10°58'34	15°25	25°30	15°40	22°39	8°D 8	24° 9	12°15	22°35	5°14	27° 4	27°45	0°43	n.a.	F 22
S 23	22 54 17	11°59'05	29°52	27° 2	16°55	23°24	8° 8	24° 4	12°18	22°37	5°14	27° 2	27°41	0°50	n.a.	S 23
S 24	22 58 14	12°59'38	14♒17	28°36	18°10	24°10	8° 8	23°59	12°20	22°39	5°14	27° 0	27°38	0°56	n.a.	S 24
M25	23 2 11	14° 0'12	28°34	0♍11	19°25	24°56	8° 9	23°54	12°22	22°42	5°13	26°58	27°35	1° 3	n.a.	M25
T 26	23 6 7	15° 0'48	12♓39	1°46	20°40	25°42	8° 9	23°49	12°24	22°44	5°13	26°57	27°32	1°10	n.a.	T 26
W27	23 10 4	16° 1'26	26°27	3°21	21°55	26°27	8°10	23°45	12°27	22°46	5°13	26°D57	27°29	1°17	n.a.	W27
T 28	23 14 0	17° 2'05	9♈56	4°57	23°10	27°13	8°11	23°40	12°29	22°48	5°12	26°57	27°25	1°23	n.a.	T 28
F 29	23 17 57	18° 2'46	23° 4	6°34	24°25	27°59	8°13	23°35	12°31	22°51	5°12	26°58	27°22	1°30	n.a.	F 29
S 30	23 21 53	19♍ 3'29	5♉51	8♍10	25♌40	28♎45	8♉14	23♓30	12♋33	22♍53	5♉12	26♍59	27♍19	1♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 9	4n41	1s36	16n29	1s 9	23n12	0n45	3s15	0s30	24s59	1s21	4s24	2s52	24n 0	0n34	5n12	2n 5	5s42	11s53	1n 1	0n28	18n47		n.a.
S 2	14 49	8 33	2 39	17 3	0 49	23 4	0 48	3 34	0 31	24 59	1 21	4 25	2 52	24 0	0 34	5 11	2 5	5 42	11 53	1 0	0 29	18 47		n.a.
S 3	14 30	11 55	3 33	17 33	0 29	22 54	0 50	3 52	0 31	24 59	1 21	4 27	2 53	24 0	0 34	5 11	2 5	5 42	11 53	0 59	0 30	18 47		n.a.
M 4	14 10	14 42	4 16	17 59	0 10	22 44	0 52	4 11	0 32	24 59	1 21	4 29	2 53	24 0	0 34	5 10	2 5	5 42	11 53	0 59	0 32	18 47		n.a.
T 5	13 50	16 48	4 48	18 22	0n 9	22 33	0 55	4 30	0 33	24 59	1 21	4 30	2 53	23 59	0 34	5 9	2 5	5 41	11 53	0 59	0 33	18 47		n.a.
W 6	13 29	18 10	5 7	18 40	0 26	22 21	0 57	4 48	0 33	25 0	1 21	4 32	2 53	23 59	0 34	5 8	2 5	5 41	11 53	1 0	0 34	18 47		n.a.
T 7	13 9	18 44	5 12	18 54	0 42	22 9	0 59	5 7	0 34	25 0	1 20	4 34	2 53	23 59	0 34	5 7	2 5	5 41	11 52	1 2	0 36	18 47		n.a.
F 8	12 48	18 28	5 4	19 4	0 56	21 56	1 1	5 25	0 35	25 0	1 20	4 36	2 53	23 59	0 34	5 6	2 5	5 41	11 52	1 4	0 37	18 47		n.a.
S 9	12 27	17 23	4 43	19 9	1 9	21 43	1 3	5 43	0 36	25 0	1 20	4 37	2 54	23 58	0 34	5 5	2 5	5 41	11 52	1 6	0 38	18 47		n.a.
S 10	12 6	15 31	4 9	19 10	1 20	21 28	1 5	6 2	0 36	25 0	1 20	4 39	2 54	23 58	0 34	5 5	2 5	5 41	11 52	1 8	0 39	18 47		n.a.
M11	11 44	12 54	3 23	19 7	1 30	21 13	1 7	6 20	0 37	25 0	1 20	4 41	2 54	23 58	0 34	5 4	2 5	5 41	11 52	1 10	0 41	18 48		n.a.
T 12	11 23	9 41	2 26	19 1	1 39	20 58	1 9	6 39	0 38	25 0	1 20	4 43	2 54	23 58	0 34	5 3	2 5	5 40	11 51	1 11	0 42	18 48		n.a.
W13	11 1	5 57	1 22	18 51	1 46	20 41	1 11	6 57	0 38	25 0	1 20	4 45	2 54	23 57	0 34	5 2	2 4	5 40	11 51	1 12	0 43	18 48		n.a.
T 14	10 39	1 53	0 12	18 37	1 52	20 25	1 13	7 15	0 39	25 0	1 20	4 47	2 54	23 57	0 34	5 1	2 4	5 40	11 51	1 12	0 45	18 48		n.a.
F 15	10 16	2s20	1n 0	18 20	1 57	20 7	1 15	7 34	0 40	25 0	1 19	4 49	2 54	23 57	0 34	5 0	2 4	5 40	11 51	1 12	0 46	18 48		n.a.
S 16	9 54	6 30	2 10	18 1	2 1	19 49	1 16	7 52	0 40	25 0	1 19	4 51	2 54	23 57	0 34	4 59	2 4	5 40	11 50	1 12	0 47	18 48		n.a.
S 17	9 31	10 23	3 14	17 38	2 3	19 31	1 18	8 10	0 41	25 0	1 19	4 52	2 55	23 57	0 34	4 58	2 4	5 39	11 50	1 11	0 49	18 48		n.a.
M18	9 9	13 46	4 8	17 13	2 5	19 11	1 19	8 28	0 42	25 0	1 19	4 54	2 55	23 56	0 34	4 58	2 4	5 39	11 50	1 11	0 50	18 48		n.a.
T 19	8 46	16 25	4 47	16 46	2 6	18 51	1 21	8 46	0 42	25 0	1 19	4 56	2 55	23 56	0 34	4 57	2 4	5 39	11 50	1 10	0 51	18 48		n.a.
W20	8 23	18 7	5 11	16 17	2 6	18 31	1 22	9 4	0 43	25 0	1 19	4 58	2 55	23 56	0 34	4 56	2 4	5 39	11 50	1 10	0 52	18 48		n.a.
T 21	7 59	18 41	5 15	15 46	2 5	18 10	1 23	9 22	0 44	24 59	1 19	5 0	2 55	23 56	0 34	4 55	2 4	5 39	11 49	1 11	0 54	18 48		n.a.
F 22	7 36	18 4	5 0	15 13	2 4	17 49	1 24	9 40	0 44	24 59	1 19	5 2	2 55	23 56	0 34	4 54	2 4	5 38	11 49	1 11	0 55	18 48		n.a.
S 23	7 13	16 17	4 26	14 39	2 2	17 27	1 26	9 58	0 45	24 59	1 18	5 4	2 55	23 55	0 34	4 53	2 4	5 38	11 49	1 12	0 56	18 48		n.a.
S 24	6 49	13 28	3 35	14 4	1 59	17 4	1 27	10 16	0 45	24 59	1 18	5 6	2 55	23 55	0 34	4 52	2 4	5 38	11 49	1 13	0 58	18 48		n.a.
M25	6 25	9 52	2 31	13 27	1 56	16 41	1 28	10 34	0 46	24 59	1 18	5 8	2 55	23 55	0 34	4 51	2 4	5 38	11 48	1 14	0 59	18 48		n.a.
T 26	6 1	5 45	1 18	12 49	1 53	16 18	1 29	10 51	0 47	24 59	1 18	5 10	2 55	23 55	0 34	4 50	2 4	5 38	11 48	1 14	1 0	18 48		n.a.
W27	5 37	1 24	0 3	12 10	1 49	15 54	1 29	11 9	0 47	24 58	1 18	5 12	2 55	23 55	0 34	4 49	2 4	5 37	11 48	1 14	1 1	18 48		n.a.
T 28	5 13	2n55	1s11	11 30	1 45	15 30	1 30	11 26	0 48	24 58	1 18	5 14	2 55	23 55	0 34	4 48	2 4	5 37	11 48	1 14	1 3	18 48		n.a.
F 29	4 49	6 59	2 20	10 50	1 40	15 5	1 31	11 44	0 48	24 58	1 17	5 16	2 55	23 54	0 34	4 48	2 4	5 37	11 48	1 14	1 4	18 48		n.a.
S 30	4n25	10n37	3s19	10n 9	1n35	14n40	1n31	12s 1	0s49	24s58	1s17	5s18	2s55	23n54	0n34	4n47	2n 4	5s37	11s47	1n13	1n 5	18n48		n.a.

Julian Day Number = 934552.5, Delta T = 14h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°46'00, Lahiri = -33°39'00 Julian Calendar 1 Sept. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 50	20♍ 4'14	18♉19	9♍46	26♌55	29♎31	8♑16	23°R25	12♋35	22♍55	5°R12	27♍ 0	27♍16	1♋43	n.a.	S 1
M 2	23 29 46	21° 5'01	0♊33	11°23	28°10	0♏17	8°18	23♓20	12°37	22°57	5♑12	27° 0	27°13	1°50	n.a.	M 2
T 3	23 33 43	22° 5'49	12°34	12°59	29°25	1° 3	8°20	23°15	12°39	23° 0	5°11	27° 1	27°10	1°57	n.a.	T 3
W 4	23 37 40	23° 6'39	24°29	14°35	0♍41	1°49	8°22	23°10	12°41	23° 2	5°11	27°R 1	27° 6	2° 4	n.a.	W 4
T 5	23 41 36	24° 7'31	6♋22	16°12	1°56	2°35	8°25	23° 5	12°42	23° 4	5°11	27° 1	27° 3	2°10	n.a.	T 5
F 6	23 45 33	25° 8'24	18°16	17°48	3°11	3°21	8°28	23° 0	12°44	23° 6	5°11	27° 0	27° 0	2°17	n.a.	F 6
S 7	23 49 29	26° 9'20	0♌18	19°24	4°26	4° 8	8°30	22°55	12°46	23° 9	5°D11	27° 0	26°57	2°24	n.a.	S 7
S 8	23 53 26	27°10'16	12°30	20°59	5°42	4°54	8°34	22°50	12°47	23°11	5°11	27°D 0	26°54	2°31	n.a.	S 8
M 9	23 57 22	28°11'15	24°56	22°35	6°57	5°40	8°37	22°45	12°49	23°13	5°11	27° 0	26°50	2°37	n.a.	M 9
T 10	0 1 19	29°12'14	7♍39	24°10	8°12	6°27	8°40	22°40	12°51	23°16	5°11	27° 1	26°47	2°44	n.a.	T 10
W11	0 5 15	0♎13'15	20°39	25°46	9°28	7°13	8°44	22°35	12°52	23°18	5°11	27°R 1	26°44	2°51	n.a.	W11
T 12	0 9 12	1°14'18	3♎56	27°21	10°43	8° 0	8°48	22°30	12°53	23°20	5°12	27° 1	26°41	2°57	n.a.	T 12
F 13	0 13 8	2°15'21	17°29	28°56	11°59	8°46	8°52	22°25	12°55	23°22	5°12	27° 0	26°38	3° 4	n.a.	F 13
S 14	0 17 5	3°16'26	1♏17	0♎31	13°14	9°33	8°56	22°20	12°56	23°24	5°12	27° 0	26°35	3°11	n.a.	S 14
S 15	0 21 2	4°17'31	15°16	2° 6	14°30	10°19	9° 1	22°16	12°57	23°27	5°12	26°59	26°31	3°18	n.a.	S 15
M16	0 24 58	5°18'38	29°22	3°40	15°45	11° 6	9° 5	22°11	12°59	23°29	5°12	26°58	26°28	3°24	n.a.	M16
T 17	0 28 55	6°19'45	13♐33	5°15	17° 1	11°52	9°10	22° 6	13° 0	23°31	5°12	26°57	26°25	3°31	n.a.	T 17
W18	0 32 51	7°20'54	27°46	6°50	18°16	12°39	9°15	22° 1	13° 1	23°33	5°13	26°57	26°22	3°38	n.a.	W18
T 19	0 36 48	8°22'02	11♑58	8°24	19°32	13°26	9°20	21°57	13° 2	23°36	5°13	26°D56	26°19	3°44	n.a.	T 19
F 20	0 40 44	9°23'12	26° 6	9°58	20°47	14°12	9°26	21°52	13° 3	23°38	5°13	26°57	26°16	3°51	n.a.	F 20
S 21	0 44 41	10°24'22	10♒ 9	11°33	22° 3	14°59	9°31	21°47	13° 4	23°40	5°14	26°58	26°12	3°58	n.a.	S 21
S 22	0 48 38	11°25'32	24° 5	13° 7	23°18	15°46	9°37	21°43	13° 5	23°42	5°14	26°59	26° 9	4° 5	n.a.	S 22
M23	0 52 34	12°26'43	7♓53	14°42	24°34	16°33	9°43	21°38	13° 6	23°44	5°15	27° 0	26° 6	4°11	n.a.	M23
T 24	0 56 31	13°27'55	21°30	16°16	25°49	17°19	9°49	21°34	13° 6	23°46	5°15	27°R 1	26° 3	4°18	n.a.	T 24
W25	1 0 27	14°29'08	4♈54	17°51	27° 5	18° 6	9°55	21°30	13° 7	23°49	5°15	27° 1	26° 0	4°25	n.a.	W25
T 26	1 4 24	15°30'21	18° 5	19°25	28°20	18°53	10° 2	21°25	13° 8	23°51	5°16	27° 0	25°56	4°32	n.a.	T 26
F 27	1 8 20	16°31'34	1♉ 0	21° 0	29°36	19°40	10° 8	21°21	13° 8	23°53	5°16	26°57	25°53	4°38	n.a.	F 27
S 28	1 12 17	17°32'49	13°41	22°34	0♎51	20°27	10°15	21°17	13° 9	23°55	5°17	26°54	25°50	4°45	n.a.	S 28
S 29	1 16 13	18°34'04	26° 7	24° 9	2° 7	21°14	10°22	21°13	13° 9	23°57	5°17	26°51	25°47	4°52	n.a.	S 29
M30	1 20 10	19°35'20	8♊19	25°44	3°22	22° 1	10°29	21° 9	13°10	23°59	5°18	26°47	25°44	4°58	n.a.	M30
T 31	1 24 7	20♎36'37	20♊22	27♎19	4♎38	22♏48	10♑36	21♓ 5	13♋10	24♍ 1	5♑19	26♍44	25♍41	5♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	13n40	4s 8	9n27	1n30	14n14	1n32	12s18	0s50	24s57	1s17	5s20	2s55	23n54	0n35	4n46	2n 4	5s36	11s47	1n13	1n 7	18n48		n.a.
M 2	3 36	16 4	4 44	8 45	1 25	13 48	1 32	12 35	0 50	24 57	1 17	5 22	2 55	23 54	0 35	4 45	2 4	5 36	11 47	1 13	1 8	18 48		n.a.
T 3	3 12	17 42	5 7	8 2	1 19	13 21	1 33	12 52	0 51	24 57	1 17	5 24	2 55	23 54	0 35	4 44	2 4	5 36	11 47	1 13	1 9	18 48		n.a.
W 4	2 47	18 32	5 17	7 19	1 13	12 55	1 33	13 9	0 51	24 57	1 17	5 26	2 55	23 54	0 35	4 43	2 4	5 36	11 46	1 13	1 10	18 48		n.a.
T 5	2 23	18 34	5 13	6 36	1 8	12 27	1 33	13 26	0 52	24 56	1 17	5 28	2 55	23 54	0 35	4 42	2 4	5 35	11 46	1 13	1 12	18 48		n.a.
F 6	1 58	17 47	4 56	5 52	1 2	12 0	1 34	13 42	0 52	24 56	1 16	5 30	2 55	23 53	0 35	4 41	2 4	5 35	11 46	1 13	1 13	18 48		n.a.
S 7	1 34	16 11	4 25	5 8	0 56	11 32	1 34	13 59	0 53	24 56	1 16	5 32	2 55	23 53	0 35	4 40	2 4	5 35	11 46	1 13	1 14	18 48		n.a.
S 8	1 9	13 51	3 43	4 24	0 49	11 4	1 34	14 15	0 53	24 55	1 16	5 34	2 55	23 53	0 35	4 39	2 4	5 35	11 45	1 13	1 16	18 48		n.a.
M 9	0 44	10 50	2 49	3 40	0 43	10 35	1 34	14 32	0 54	24 55	1 16	5 36	2 55	23 53	0 35	4 38	2 4	5 34	11 45	1 13	1 17	18 48		n.a.
T 10	0 19	7 15	1 45	2 55	0 37	10 6	1 34	14 48	0 54	24 54	1 16	5 38	2 55	23 53	0 35	4 38	2 4	5 34	11 45	1 13	1 18	18 48		n.a.
W11	0s 5	3 15	0 35	2 11	0 30	9 37	1 33	15 4	0 55	24 54	1 16	5 40	2 55	23 53	0 35	4 37	2 4	5 34	11 45	1 13	1 19	18 47		n.a.
T 12	0 30	1s 1	0n38	1 26	0 24	9 8	1 33	15 20	0 55	24 54	1 15	5 42	2 55	23 53	0 35	4 36	2 4	5 34	11 44	1 13	1 21	18 47		n.a.
F 13	0 55	5 18	1 51	0 42	0 17	8 38	1 33	15 36	0 56	24 53	1 15	5 44	2 55	23 53	0 35	4 35	2 4	5 33	11 44	1 13	1 22	18 47		n.a.
S 14	1 20	9 22	2 59	0s 3	0 11	8 8	1 32	15 51	0 56	24 53	1 15	5 46	2 55	23 52	0 35	4 34	2 4	5 33	11 44	1 13	1 23	18 47		n.a.
S 15	1 44	12 59	3 57	0 47	0 4	7 38	1 32	16 7	0 57	24 52	1 15	5 48	2 55	23 52	0 35	4 33	2 4	5 33	11 44	1 13	1 25	18 47		n.a.
M16	2 9	15 52	4 41	1 31	0s 2	7 8	1 31	16 22	0 57	24 52	1 15	5 50	2 55	23 52	0 35	4 32	2 4	5 33	11 43	1 14	1 26	18 47		n.a.
T 17	2 34	17 48	5 8	2 15	0 8	6 37	1 31	16 37	0 58	24 51	1 15	5 51	2 55	23 52	0 35	4 31	2 4	5 32	11 43	1 14	1 27	18 47		n.a.
W18	2 58	18 38	5 17	2 59	0 15	6 7	1 30	16 52	0 58	24 51	1 15	5 53	2 54	23 52	0 35	4 30	2 4	5 32	11 43	1 14	1 28	18 47		n.a.
T 19	3 23	18 18	5 6	3 43	0 21	5 36	1 29	17 7	0 58	24 50	1 14	5 55	2 54	23 52	0 35	4 30	2 4	5 32	11 43	1 14	1 30	18 47		n.a.
F 20	3 48	16 50	4 37	4 27	0 28	5 5	1 29	17 22	0 59	24 50	1 14	5 57	2 54	23 52	0 35	4 29	2 4	5 32	11 42	1 14	1 31	18 47		n.a.
S 21	4 12	14 22	3 51	5 11	0 34	4 33	1 28	17 37	0 59	24 49	1 14	5 59	2 54	23 52	0 35	4 28	2 4	5 31	11 42	1 14	1 32	18 47		n.a.
S 22	4 37	11 4	2 52	5 54	0 40	4 2	1 27	17 51	1 0	24 49	1 14	6 0	2 54	23 52	0 35	4 27	2 4	5 31	11 42	1 13	1 34	18 47		n.a.
M23	5 1	7 11	1 44	6 37	0 46	3 31	1 26	18 5	1 0	24 48	1 14	6 2	2 54	23 52	0 35	4 26	2 5	5 31	11 42	1 13	1 35	18 47		n.a.
T 24	5 25	2 59	0 30	7 19	0 52	2 59	1 25	18 19	1 0	24 47	1 14	6 4	2 54	23 52	0 35	4 25	2 5	5 30	11 41	1 13	1 36	18 47		n.a.
W25	5 49	1n19	0s43	8 2	0 58	2 28	1 24	18 33	1 1	24 47	1 13	6 5	2 53	23 52	0 35	4 24	2 5	5 30	11 41	1 13	1 37	18 46		n.a.
T 26	6 14	5 29	1 54	8 44	1 4	1 56	1 23	18 47	1 1	24 46	1 13	6 7	2 53	23 52	0 36	4 24	2 5	5 30	11 41	1 13	1 39	18 46		n.a.
F 27	6 38	9 19	2 57	9 25	1 9	1 24	1 21	19 0	1 2	24 45	1 13	6 8	2 53	23 52	0 36	4 23	2 5	5 30	11 41	1 14	1 40	18 46		n.a.
S 28	7 2	12 38	3 50	10 7	1 15	0 52	1 20	19 13	1 2	24 45	1 13	6 10	2 53	23 52	0 36	4 22	2 5	5 29	11 40	1 15	1 41	18 46		n.a.
S 29	7 25	15 18	4 30	10 47	1 20	0 20	1 19	19 27	1 2	24 44	1 13	6 11	2 53	23 52	0 36	4 21	2 5	5 29	11 40	1 17	1 43	18 46		n.a.
M30	7 49	17 15	4 58	11 28	1 25	0s11	1 17	19 39	1 3	24 43	1 13	6 13	2 53	23 52	0 36	4 20	2 5	5 29	11 40	1 18	1 44	18 46		n.a.
T 31	8s13	18n23	5s12	12s 7	1s30	0s43	1n16	19s52	1s 3	24s43	1s13	6s14	2s52	23n52	0n36	4n19	2n 5	5s29	11s40	1n20	1n45	18n46		n.a.

Julian Day Number = 934582.5, Delta T = 14h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'56, Lahiri = -33°38'56 Julian Calendar 1 Oct. 2155 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 3	21♎37'54	2♋17	28♎54	5♎54	23♏35	10♑43	21°R 1	13♋10	24♍ 3	5♑19	26°R41	25♍37	5♋12	n.a.	W 1
T 2	1 32 0	22°39'12	14° 8	0♏29	7° 9	24°22	10°51	20♓57	13°11	24° 5	5°20	26♍39	25°34	5°19	n.a.	T 2
F 3	1 35 56	23°40'31	26° 2	2° 4	8°25	25° 9	10°59	20°53	13°11	24° 7	5°21	26°D39	25°31	5°25	n.a.	F 3
S 4	1 39 53	24°41'50	8♌ 1	3°39	9°40	25°56	11° 6	20°49	13°11	24° 9	5°21	26°40	25°28	5°32	n.a.	S 4
S 5	1 43 49	25°43'10	20°12	5°15	10°56	26°43	11°14	20°46	13°11	24°11	5°22	26°41	25°25	5°39	n.a.	S 5
M 6	1 47 46	26°44'31	2♍39	6°50	12°11	27°30	11°23	20°42	13°R11	24°13	5°23	26°43	25°21	5°46	n.a.	M 6
T 7	1 51 42	27°45'51	15°26	8°26	13°27	28°17	11°31	20°39	13°11	24°15	5°24	26°45	25°18	5°52	n.a.	T 7
W 8	1 55 39	28°47'13	28°35	10° 1	14°43	29° 4	11°39	20°35	13°11	24°17	5°24	26°R45	25°15	5°59	n.a.	W 8
T 9	1 59 36	29°48'34	12♎ 8	11°37	15°58	29°51	11°48	20°32	13°11	24°19	5°25	26°44	25°12	6° 6	n.a.	T 9
F 10	2 3 32	0♏49'56	26° 4	13°12	17°14	0♐39	11°57	20°29	13°11	24°21	5°26	26°41	25° 9	6°12	n.a.	F 10
S 11	2 7 29	1°51'18	10♏19	14°47	18°29	1°26	12° 5	20°26	13°11	24°23	5°27	26°37	25° 6	6°19	n.a.	S 11
S 12	2 11 25	2°52'39	24°48	16°22	19°45	2°13	12°14	20°23	13°10	24°25	5°28	26°31	25° 2	6°26	n.a.	S 12
M13	2 15 22	3°54'01	9♐25	17°57	21° 0	3° 0	12°24	20°20	13°10	24°27	5°29	26°25	24°59	6°33	n.a.	M13
T 14	2 19 18	4°55'23	24° 2	19°31	22°16	3°47	12°33	20°17	13° 9	24°29	5°30	26°20	24°56	6°39	n.a.	T 14
W15	2 23 15	5°56'44	8♑33	21° 4	23°31	4°34	12°42	20°14	13° 9	24°31	5°31	26°15	24°53	6°46	n.a.	W15
T 16	2 27 12	6°58'05	22°54	22°37	24°47	5°22	12°52	20°12	13° 8	24°32	5°32	26°13	24°50	6°53	n.a.	T 16
F 17	2 31 8	7°59'25	7♒ 2	24° 9	26° 2	6° 9	13° 1	20° 9	13° 8	24°34	5°33	26°D12	24°47	6°59	n.a.	F 17
S 18	2 35 5	9° 0'45	20°54	25°39	27°18	6°56	13°11	20° 7	13° 7	24°36	5°34	26°12	24°43	7° 6	n.a.	S 18
S 19	2 39 1	10° 2'04	4♓32	27° 8	28°33	7°43	13°21	20° 5	13° 6	24°38	5°35	26°14	24°40	7°13	n.a.	S 19
M20	2 42 58	11° 3'22	17°56	28°35	29°49	8°30	13°31	20° 2	13° 6	24°39	5°36	26°15	24°37	7°20	n.a.	M20
T 21	2 46 54	12° 4'40	1♈ 7	29°59	1♏ 4	9°18	13°41	20° 0	13° 5	24°41	5°37	26°R15	24°34	7°26	n.a.	T 21
W22	2 50 51	13° 5'57	14° 7	1♐22	2°20	10° 5	13°52	19°58	13° 4	24°43	5°38	26°13	24°31	7°33	n.a.	W22
T 23	2 54 48	14° 7'13	26°55	2°41	3°35	10°52	14° 2	19°56	13° 3	24°44	5°39	26° 9	24°27	7°40	n.a.	T 23
F 24	2 58 44	15° 8'30	9♑33	3°56	4°51	11°39	14°12	19°55	13° 2	24°46	5°40	26° 3	24°24	7°46	n.a.	F 24
S 25	3 2 41	16° 9'45	22° 0	5° 6	6° 6	12°26	14°23	19°53	13° 1	24°47	5°41	25°54	24°21	7°53	n.a.	S 25
S 26	3 6 37	17°11'00	4♊17	6°12	7°21	13°14	14°34	19°52	13° 0	24°49	5°43	25°44	24°18	8° 0	n.a.	S 26
M27	3 10 34	18°12'15	16°25	7°12	8°37	14° 1	14°45	19°50	12°59	24°51	5°44	25°34	24°15	8° 7	n.a.	M27
T 28	3 14 30	19°13'29	28°25	8° 5	9°52	14°48	14°55	19°49	12°58	24°52	5°45	25°24	24°12	8°13	n.a.	T 28
W29	3 18 27	20°14'42	10♋18	8°50	11° 8	15°35	15° 6	19°48	12°57	24°54	5°46	25°15	24° 8	8°20	n.a.	W29
T 30	3 22 23	21♏15'55	22♋ 9	9♐27	12♏23	16♐22	15♑18	19♓46	12♋55	24♍55	5♑48	25♍ 8	24♍ 5	8♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s36	18n42	5s13	12s47	1s35	1s15	1n14	20s 5	1s 3	24s42	1s13	6s16	2s52	23n52	0n36	4n19	2n 5	5s28	11s39	1n21	1n46	18n46		n.a.
T 2	8 59	18 12	5 0	13 25	1 39	1 47	1 13	20 17	1 4	24 41	1 12	6 17	2 52	23 52	0 36	4 18	2 5	5 28	11 39	1 21	1 48	18 46		n.a.
F 3	9 23	16 54	4 34	14 3	1 43	2 19	1 11	20 29	1 4	24 40	1 12	6 18	2 52	23 52	0 36	4 17	2 5	5 28	11 39	1 21	1 49	18 46		n.a.
S 4	9 46	14 51	3 56	14 41	1 48	2 51	1 10	20 41	1 4	24 40	1 12	6 20	2 52	23 52	0 36	4 16	2 5	5 28	11 39	1 21	1 50	18 45		n.a.
S 5	10 8	12 6	3 7	15 17	1 51	3 23	1 8	20 52	1 5	24 39	1 12	6 21	2 51	23 52	0 36	4 15	2 5	5 27	11 38	1 21	1 52	18 45		n.a.
M 6	10 31	8 45	2 8	15 53	1 55	3 54	1 6	21 4	1 5	24 38	1 12	6 22	2 51	23 52	0 36	4 15	2 5	5 27	11 38	1 20	1 53	18 45		n.a.
T 7	10 54	4 55	1 2	16 28	1 58	4 26	1 4	21 15	1 5	24 37	1 12	6 23	2 51	23 52	0 36	4 14	2 5	5 27	11 38	1 19	1 54	18 45		n.a.
W 8	11 16	0 44	0n10	17 2	2 1	4 57	1 2	21 26	1 5	24 36	1 12	6 25	2 51	23 52	0 36	4 13	2 5	5 27	11 38	1 19	1 55	18 45		n.a.
T 9	11 38	3s37	1 23	17 35	2 3	5 29	1 1	21 36	1 6	24 35	1 11	6 26	2 50	23 52	0 36	4 12	2 5	5 26	11 37	1 19	1 57	18 45		n.a.
F 10	12 0	7 54	2 33	18 7	2 5	6 0	0 59	21 47	1 6	24 34	1 11	6 27	2 50	23 52	0 36	4 12	2 5	5 26	11 37	1 21	1 58	18 45		n.a.
S 11	12 22	11 49	3 35	18 37	2 7	6 31	0 57	21 57	1 6	24 33	1 11	6 28	2 50	23 52	0 36	4 11	2 5	5 26	11 37	1 22	1 59	18 44		n.a.
S 12	12 43	15 5	4 24	19 7	2 8	7 2	0 55	22 7	1 6	24 32	1 11	6 29	2 50	23 52	0 36	4 10	2 5	5 25	11 37	1 25	2 1	18 44		n.a.
M13	13 5	17 26	4 57	19 35	2 9	7 33	0 53	22 17	1 7	24 31	1 11	6 30	2 49	23 52	0 36	4 10	2 5	5 25	11 37	1 27	2 2	18 44		n.a.
T 14	13 26	18 38	5 10	20 2	2 9	8 4	0 51	22 26	1 7	24 30	1 11	6 31	2 49	23 52	0 36	4 9	2 5	5 25	11 36	1 29	2 3	18 44		n.a.
W15	13 47	18 37	5 3	20 28	2 9	8 34	0 49	22 36	1 7	24 29	1 11	6 31	2 49	23 53	0 36	4 8	2 5	5 25	11 36	1 31	2 4	18 44		n.a.
T 16	14 7	17 23	4 37	20 52	2 8	9 4	0 46	22 45	1 7	24 28	1 11	6 32	2 49	23 53	0 36	4 7	2 5	5 24	11 36	1 32	2 6	18 44		n.a.
F 17	14 28	15 7	3 55	21 14	2 6	9 34	0 44	22 53	1 7	24 27	1 10	6 33	2 48	23 53	0 36	4 7	2 5	5 24	11 36	1 33	2 7	18 44		n.a.
S 18	14 48	12 0	3 0	21 34	2 4	10 4	0 42	23 2	1 8	24 26	1 10	6 34	2 48	23 53	0 36	4 6	2 5	5 24	11 36	1 32	2 8	18 43		n.a.
S 19	15 8	8 16	1 55	21 53	2 1	10 34	0 40	23 10	1 8	24 25	1 10	6 34	2 48	23 53	0 37	4 5	2 6	5 24	11 35	1 32	2 10	18 43		n.a.
M20	15 27	4 11	0 45	22 9	1 57	11 3	0 38	23 18	1 8	24 24	1 10	6 35	2 48	23 53	0 37	4 5	2 6	5 23	11 35	1 31	2 11	18 43		n.a.
T 21	15 47	0n 3	0s26	22 24	1 52	11 32	0 35	23 26	1 8	24 23	1 10	6 36	2 47	23 53	0 37	4 4	2 6	5 23	11 35	1 31	2 12	18 43		n.a.
W22	16 6	4 13	1 35	22 36	1 47	12 1	0 33	23 33	1 8	24 21	1 10	6 36	2 47	23 53	0 37	4 4	2 6	5 23	11 35	1 32	2 13	18 43		n.a.
T 23	16 24	8 8	2 38	22 46	1 40	12 29	0 31	23 40	1 8	24 20	1 10	6 37	2 47	23 53	0 37	4 3	2 6	5 23	11 35	1 34	2 15	18 43		n.a.
F 24	16 43	11 38	3 31	22 53	1 33	12 57	0 29	23 47	1 9	24 19	1 10	6 37	2 46	23 54	0 37	4 2	2 6	5 23	11 34	1 36	2 16	18 42		n.a.
S 25	17 1	14 33	4 14	22 58	1 24	13 25	0 26	23 54	1 9	24 18	1 10	6 37	2 46	23 54	0 37	4 2	2 6	5 22	11 34	1 40	2 17	18 42		n.a.
S 26	17 19	16 47	4 45	23 1	1 14	13 53	0 24	24 0	1 9	24 16	1 10	6 38	2 46	23 54	0 37	4 1	2 6	5 22	11 34	1 44	2 19	18 42		n.a.
M27	17 36	18 14	5 2	23 0	1 3	14 20	0 22	24 6	1 9	24 15	1 9	6 38	2 46	23 54	0 37	4 1	2 6	5 22	11 34	1 48	2 20	18 42		n.a.
T 28	17 54	18 51	5 5	22 57	0 51	14 46	0 19	24 12	1 9	24 14	1 9	6 38	2 45	23 54	0 37	4 0	2 6	5 22	11 34	1 52	2 21	18 42		n.a.
W29	18 10	18 37	4 55	22 52	0 38	15 13	0 17	24 17	1 9	24 12	1 9	6 38	2 45	23 54	0 37	3 59	2 6	5 21	11 34	1 56	2 22	18 41		n.a.
T 30	18s27	17n35	4s33	22s43	0s24	15s39	0n15	24s22	1s 9	24s11	1s 9	6s39	2s45	23n54	0n37	3n59	2n 6	5s21	11s33	1n58	2n24	18n41		n.a.

Julian Day Number = 934613.5, Delta T = 14h07m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'51, Lahiri = -33°38'52 Julian Calendar 1 Nov. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 20	22♏17'08	4♌ 1	9♐55	13♏38	17♐ 9	15♑29	19°R45	12°R54	24♍56	5♑49	25°R 4	24♍ 2	8♋34	n.a.	F 1
S 2	3 30 17	23°18'20	15°57	10°12	14°54	17°57	15°40	19♓45	12♋53	24°58	5°50	25♍ 1	23°59	8°40	n.a.	S 2
S 3	3 34 13	24°19'31	28° 4	10°R19	16° 9	18°44	15°52	19°44	12°51	24°59	5°51	25°D 1	23°56	8°47	n.a.	S 3
M 4	3 38 10	25°20'42	10♍27	10°14	17°24	19°31	16° 3	19°43	12°50	25° 1	5°53	25° 2	23°53	8°54	n.a.	M 4
T 5	3 42 6	26°21'52	23°10	9°57	18°40	20°18	16°15	19°43	12°48	25° 2	5°54	25°R 3	23°49	9° 0	n.a.	T 5
W 6	3 46 3	27°23'01	6♎18	9°29	19°55	21° 5	16°26	19°42	12°47	25° 3	5°55	25° 2	23°46	9° 7	n.a.	W 6
T 7	3 49 59	28°24'10	19°54	8°50	21°10	21°52	16°38	19°42	12°45	25° 4	5°57	24°59	23°43	9°14	n.a.	T 7
F 8	3 53 56	29°25'17	3♏58	8° 1	22°26	22°39	16°50	19°42	12°43	25° 6	5°58	24°54	23°40	9°21	n.a.	F 8
S 9	3 57 53	0♐26'24	18°29	7° 2	23°41	23°26	17° 2	19°D42	12°42	25° 7	6° 0	24°46	23°37	9°27	n.a.	S 9
S 10	4 1 49	1°27'30	3♐20	5°57	24°56	24°13	17°14	19°42	12°40	25° 8	6° 1	24°36	23°33	9°34	n.a.	S 10
M11	4 5 46	2°28'35	18°23	4°45	26°11	25° 0	17°26	19°42	12°38	25° 9	6° 2	24°25	23°30	9°41	n.a.	M11
T 12	4 9 42	3°29'39	3♑27	3°31	27°27	25°47	17°39	19°42	12°37	25°10	6° 4	24°15	23°27	9°47	n.a.	T 12
W13	4 13 39	4°30'41	18°24	2°16	28°42	26°34	17°51	19°43	12°35	25°11	6° 5	24° 6	23°24	9°54	n.a.	W13
T 14	4 17 35	5°31'42	3♒ 5	1° 2	29°57	27°21	18° 3	19°43	12°33	25°12	6° 7	24° 0	23°21	10° 1	n.a.	T 14
F 15	4 21 32	6°32'41	17°24	29♏51	1♐12	28° 8	18°16	19°44	12°31	25°13	6° 8	23°56	23°18	10° 8	n.a.	F 15
S 16	4 25 29	7°33'38	1♓21	28°45	2°27	28°55	18°28	19°45	12°29	25°14	6°10	23°55	23°14	10°14	n.a.	S 16
S 17	4 29 25	8°34'34	14°55	27°45	3°42	29°42	18°41	19°46	12°27	25°15	6°11	23°D55	23°11	10°21	n.a.	S 17
M18	4 33 22	9°35'28	28° 9	26°53	4°58	0♑29	18°54	19°47	12°25	25°16	6°13	23°R55	23° 8	10°28	n.a.	M18
T 19	4 37 18	10°36'21	11♈ 6	26° 8	6°13	1°16	19° 6	19°48	12°23	25°17	6°14	23°54	23° 5	10°34	n.a.	T 19
W20	4 41 15	11°37'11	23°48	25°32	7°28	2° 3	19°19	19°49	12°21	25°18	6°16	23°50	23° 2	10°41	n.a.	W20
T 21	4 45 11	12°38'00	6♉18	25° 5	8°43	2°50	19°32	19°50	12°18	25°19	6°18	23°44	22°58	10°48	n.a.	T 21
F 22	4 49 8	13°38'48	18°39	24°46	9°58	3°37	19°45	19°52	12°16	25°20	6°19	23°35	22°55	10°55	n.a.	F 22
S 23	4 53 4	14°39'34	0♊52	24°35	11°13	4°23	19°58	19°53	12°14	25°20	6°21	23°23	22°52	11° 1	n.a.	S 23
S 24	4 57 1	15°40'18	12°58	24°D31	12°28	5°10	20°11	19°55	12°12	25°21	6°22	23° 9	22°49	11° 8	n.a.	S 24
M25	5 0 58	16°41'01	24°59	24°35	13°43	5°57	20°24	19°57	12°10	25°22	6°24	22°54	22°46	11°15	n.a.	M25
T 26	5 4 54	17°41'42	6♋54	24°46	14°58	6°44	20°38	19°59	12° 7	25°23	6°25	22°39	22°43	11°22	n.a.	T 26
W27	5 8 51	18°42'21	18°46	25° 4	16°13	7°30	20°51	20° 1	12° 5	25°23	6°27	22°27	22°39	11°28	n.a.	W27
T 28	5 12 47	19°42'59	0♌37	25°27	17°28	8°17	21° 4	20° 3	12° 3	25°24	6°29	22°16	22°36	11°35	n.a.	T 28
F 29	5 16 44	20°43'36	12°28	25°55	18°43	9° 4	21°17	20° 5	12° 0	25°24	6°30	22° 9	22°33	11°42	n.a.	F 29
S 30	5 20 40	21°44'10	24°25	26°29	19°58	9°50	21°31	20° 7	11°58	25°25	6°32	22° 4	22°30	11°48	n.a.	S 30
S 31	5 24 37	22♐44'44	6♍30	27♏ 7	21♐13	10♑37	21♑44	20♓10	11♋55	25♍25	6♑34	22♍ 2	22♍27	11♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s43	15n48	3s58	22s32	0s 8	16s 4	0n12	24s27	1s 9	24s10	1s 9	6s39	2s44	23n55	0n37	3n58	2n 6	5s21	11s33	2n 0	2n25	18n41		n.a.
S 2	18 59	13 19	3 13	22 18	0n 9	16 29	0 10	24 32	1 10	24 8	1 9	6 39	2 44	23 55	0 37	3 58	2 6	5 21	11 33	2 1	2 26	18 41		n.a.
S 3	19 15	10 13	2 19	22 1	0 26	16 54	0 7	24 36	1 10	24 7	1 9	6 39	2 44	23 55	0 37	3 57	2 6	5 20	11 33	2 1	2 28	18 41		n.a.
M 4	19 30	6 37	1 17	21 42	0 45	17 18	0 5	24 40	1 10	24 5	1 9	6 39	2 43	23 55	0 37	3 57	2 6	5 20	11 33	2 1	2 29	18 40		n.a.
T 5	19 45	2 37	0 10	21 21	1 4	17 42	0 3	24 44	1 10	24 4	1 9	6 39	2 43	23 55	0 37	3 56	2 6	5 20	11 33	2 1	2 30	18 40		n.a.
W 6	19 59	1s38	1n 0	20 58	1 23	18 5	0 0	24 47	1 10	24 2	1 9	6 39	2 43	23 55	0 37	3 56	2 6	5 20	11 33	2 1	2 31	18 40		n.a.
T 7	20 13	5 58	2 8	20 33	1 43	18 28	0s 2	24 51	1 10	24 1	1 9	6 38	2 42	23 56	0 37	3 56	2 7	5 20	11 32	2 2	2 33	18 40		n.a.
F 8	20 27	10 6	3 12	20 6	2 1	18 50	0 5	24 53	1 10	23 59	1 9	6 38	2 42	23 56	0 37	3 55	2 7	5 19	11 32	2 4	2 34	18 39		n.a.
S 9	20 40	13 46	4 4	19 39	2 20	19 12	0 7	24 56	1 10	23 57	1 8	6 38	2 42	23 56	0 37	3 55	2 7	5 19	11 32	2 7	2 35	18 39		n.a.
S 10	20 53	16 39	4 42	19 11	2 36	19 33	0 9	24 58	1 10	23 56	1 8	6 38	2 42	23 56	0 37	3 54	2 7	5 19	11 32	2 11	2 37	18 39		n.a.
M11	21 5	18 26	5 1	18 43	2 52	19 53	0 12	25 0	1 10	23 54	1 8	6 37	2 41	23 56	0 37	3 54	2 7	5 19	11 32	2 16	2 38	18 39		n.a.
T 12	21 17	18 55	4 58	18 16	3 5	20 13	0 14	25 2	1 10	23 52	1 8	6 37	2 41	23 57	0 37	3 53	2 7	5 19	11 32	2 20	2 39	18 39		n.a.
W13	21 29	18 5	4 36	17 50	3 16	20 33	0 16	25 3	1 10	23 51	1 8	6 36	2 41	23 57	0 37	3 53	2 7	5 18	11 32	2 23	2 40	18 38		n.a.
T 14	21 40	16 4	3 55	17 27	3 25	20 52	0 19	25 5	1 10	23 49	1 8	6 36	2 40	23 57	0 37	3 53	2 7	5 18	11 32	2 26	2 42	18 38		n.a.
F 15	21 51	13 4	3 1	17 6	3 32	21 10	0 21	25 5	1 10	23 47	1 8	6 35	2 40	23 57	0 37	3 52	2 7	5 18	11 32	2 27	2 43	18 38		n.a.
S 16	22 1	9 24	1 57	16 47	3 36	21 28	0 23	25 6	1 10	23 45	1 8	6 35	2 40	23 58	0 37	3 52	2 7	5 18	11 31	2 28	2 44	18 38		n.a.
S 17	22 11	5 20	0 48	16 32	3 38	21 45	0 25	25 6	1 10	23 43	1 8	6 34	2 39	23 58	0 37	3 52	2 7	5 18	11 31	2 28	2 46	18 37		n.a.
M18	22 21	1 6	0s22	16 20	3 38	22 1	0 28	25 6	1 10	23 42	1 8	6 33	2 39	23 58	0 38	3 51	2 7	5 18	11 31	2 28	2 47	18 37		n.a.
T 19	22 30	3n 6	1 30	16 12	3 36	22 17	0 30	25 6	1 10	23 40	1 8	6 33	2 39	23 58	0 38	3 51	2 7	5 17	11 31	2 28	2 48	18 37		n.a.
W20	22 39	7 5	2 31	16 7	3 32	22 32	0 32	25 5	1 10	23 38	1 8	6 32	2 38	23 58	0 38	3 51	2 7	5 17	11 31	2 30	2 49	18 37		n.a.
T 21	22 47	10 42	3 24	16 5	3 27	22 47	0 34	25 4	1 10	23 36	1 8	6 31	2 38	23 59	0 38	3 51	2 8	5 17	11 31	2 32	2 51	18 36		n.a.
F 22	22 55	13 47	4 7	16 7	3 20	23 0	0 36	25 3	1 10	23 34	1 8	6 30	2 38	23 59	0 38	3 50	2 8	5 17	11 31	2 36	2 52	18 36		n.a.
S 23	23 2	16 14	4 37	16 11	3 13	23 13	0 38	25 1	1 10	23 32	1 8	6 29	2 37	23 59	0 38	3 50	2 8	5 17	11 31	2 41	2 53	18 36		n.a.
S 24	23 9	17 57	4 55	16 18	3 5	23 26	0 40	24 59	1 9	23 30	1 8	6 28	2 37	23 59	0 38	3 50	2 8	5 17	11 31	2 47	2 55	18 35		n.a.
M25	23 15	18 51	4 59	16 28	2 56	23 37	0 43	24 57	1 9	23 28	1 8	6 27	2 37	24 0	0 38	3 50	2 8	5 17	11 31	2 53	2 56	18 35		n.a.
T 26	23 21	18 55	4 50	16 40	2 47	23 48	0 45	24 55	1 9	23 26	1 8	6 26	2 36	24 0	0 38	3 49	2 8	5 16	11 31	2 58	2 57	18 35		n.a.
W27	23 27	18 9	4 29	16 53	2 37	23 59	0 47	24 52	1 9	23 24	1 7	6 25	2 36	24 0	0 38	3 49	2 8	5 16	11 31	3 4	2 58	18 35		n.a.
T 28	23 32	16 36	3 56	17 9	2 27	24 8	0 48	24 49	1 9	23 21	1 7	6 24	2 36	24 0	0 38	3 49	2 8	5 16	11 31	3 8	3 0	18 34		n.a.
F 29	23 36	14 20	3 13	17 26	2 17	24 17	0 50	24 46	1 9	23 19	1 7	6 23	2 35	24 1	0 38	3 49	2 8	5 16	11 31	3 11	3 1	18 34		n.a.
S 30	23 40	11 27	2 20	17 44	2 6	24 25	0 52	24 43	1 9	23 17	1 7	6 22	2 35	24 1	0 38	3 49	2 8	5 16	11 31	3 13	3 2	18 34		n.a.
S 31	23s44	8n 4	1s21	18s 3	1n56	24s32	0s54	24s39	1s 9	23s15	1s 7	6s20	2s35	24n 1	0n38	3n49	2n 8	5s16	11s31	3n13	3n 3	18n33		n.a.

Julian Day Number = 934643.5, Delta T = 14h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'47, Lahiri = -33°38'47 Julian Calendar 1 Dec. 2155 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 28 33	23♐45'15	18♍48	27♏50	22♐28	11♑23	21♑58	20♓12	11°R53	25♍26	6♑35	22°R 1	22♍24	12♋ 2	n.a.	M 1
T 2	5 32 30	24°45'46	1♎26	28°36	23°43	12°10	22°11	20°15	11♋51	25°26	6°37	22♍ 1	22°20	12° 9	n.a.	T 2
W 3	5 36 27	25°46'14	14°28	29°26	24°58	12°56	22°25	20°18	11°48	25°27	6°38	22° 0	22°17	12°15	n.a.	W 3
T 4	5 40 23	26°46'42	27°57	0♐20	26°13	13°43	22°39	20°21	11°46	25°27	6°40	21°58	22°14	12°22	n.a.	T 4
F 5	5 44 20	27°47'07	11♏57	1°16	27°28	14°29	22°52	20°23	11°43	25°27	6°42	21°52	22°11	12°29	n.a.	F 5
S 6	5 48 16	28°47'31	26°26	2°16	28°42	15°16	23° 6	20°27	11°41	25°28	6°43	21°44	22° 8	12°35	n.a.	S 6
S 7	5 52 13	29°47'54	11♐21	3°17	29°57	16° 2	23°20	20°30	11°38	25°28	6°45	21°34	22° 4	12°42	n.a.	S 7
M 8	5 56 9	0♑48'14	26°33	4°22	1♑12	16°48	23°34	20°33	11°35	25°28	6°47	21°23	22° 1	12°49	n.a.	M 8
T 9	6 0 6	1°48'33	11♑53	5°28	2°27	17°35	23°48	20°36	11°33	25°28	6°48	21°11	21°58	12°56	n.a.	T 9
W10	6 4 2	2°48'49	27° 8	6°37	3°42	18°21	24° 2	20°40	11°30	25°28	6°50	21° 2	21°55	13° 2	n.a.	W10
T 11	6 7 59	3°49'04	12♒ 7	7°48	4°57	19° 7	24°16	20°44	11°28	25°29	6°52	20°54	21°52	13° 9	n.a.	T 11
F 12	6 11 56	4°49'16	26°44	9° 0	6°11	19°53	24°30	20°47	11°25	25°29	6°54	20°50	21°49	13°16	n.a.	F 12
S 13	6 15 52	5°49'26	10♓54	10°15	7°26	20°39	24°44	20°51	11°23	25°29	6°55	20°48	21°45	13°22	n.a.	S 13
S 14	6 19 49	6°49'33	24°37	11°31	8°41	21°25	24°58	20°55	11°20	25°R29	6°57	20°D48	21°42	13°29	n.a.	S 14
M15	6 23 45	7°49'38	7♈53	12°49	9°56	22°12	25°12	20°59	11°17	25°29	6°59	20°R48	21°39	13°36	n.a.	M15
T 16	6 27 42	8°49'41	20°48	14° 8	11°10	22°58	25°26	21° 3	11°15	25°29	7° 0	20°47	21°36	13°43	n.a.	T 16
W17	6 31 38	9°49'41	3♉24	15°29	12°25	23°44	25°40	21° 7	11°12	25°29	7° 2	20°45	21°33	13°49	n.a.	W17
T 18	6 35 35	10°49'40	15°45	16°51	13°40	24°29	25°54	21°11	11° 9	25°29	7° 4	20°40	21°30	13°56	n.a.	T 18
F 19	6 39 31	11°49'35	27°56	18°14	14°54	25°15	26° 8	21°16	11° 7	25°28	7° 5	20°32	21°26	14° 3	n.a.	F 19
S 20	6 43 28	12°49'29	9♊59	19°39	16° 9	26° 1	26°22	21°20	11° 4	25°28	7° 7	20°22	21°23	14° 9	n.a.	S 20
S 21	6 47 25	13°49'20	21°56	21° 6	17°23	26°47	26°37	21°25	11° 2	25°28	7° 9	20°10	21°20	14°16	n.a.	S 21
M22	6 51 21	14°49'09	3♋51	22°33	18°38	27°33	26°51	21°29	10°59	25°28	7°10	19°57	21°17	14°23	n.a.	M22
T 23	6 55 18	15°48'56	15°43	24° 2	19°53	28°19	27° 5	21°34	10°56	25°27	7°12	19°44	21°14	14°30	n.a.	T 23
W24	6 59 14	16°48'40	27°35	25°32	21° 7	29° 4	27°19	21°39	10°54	25°27	7°14	19°33	21°10	14°36	n.a.	W24
T 25	7 3 11	17°48'23	9♌27	27° 3	22°22	29°50	27°34	21°44	10°51	25°27	7°15	19°24	21° 7	14°43	n.a.	T 25
F 26	7 7 7	18°48'03	21°23	28°36	23°36	0♒35	27°48	21°48	10°49	25°26	7°17	19°18	21° 4	14°50	n.a.	F 26
S 27	7 11 4	19°47'41	3♍24	0♑10	24°51	1°21	28° 2	21°53	10°46	25°26	7°19	19°14	21° 1	14°56	n.a.	S 27
S 28	7 15 0	20°47'18	15°33	1°45	26° 5	2° 7	28°17	21°59	10°43	25°26	7°20	19°D13	20°58	15° 3	n.a.	S 28
M29	7 18 57	21°46'52	27°54	3°21	27°20	2°52	28°31	22° 4	10°41	25°25	7°22	19°13	20°55	15°10	n.a.	M29
T 30	7 22 53	22°46'24	10♎31	4°58	28°34	3°37	28°45	22° 9	10°38	25°25	7°23	19°14	20°51	15°17	n.a.	T 30
W31	7 26 50	23♑45'54	23♎29	6♑37	29♑49	4♒23	29♑ 0	22♓14	10♋36	25♍24	7♑25	19°R14	20♍48	15♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	4n15	0s17	18s23	1n45	24s39	0s56	24s35	1s 9	23s13	1s 7	6s19	2s35	24n 1	0n38	3n48	2n 8	5s16	11s30	3n14	3n 5	18n33		n.a.
T 2	23 50	0 10	0n50	18 44	1 35	24 45	0 58	24 30	1 8	23 10	1 7	6 18	2 34	24 2	0 38	3 48	2 8	5 16	11 30	3 14	3 6	18 33		n.a.
W 3	23 52	4s 3	1 56	19 5	1 24	24 50	0 59	24 26	1 8	23 8	1 7	6 16	2 34	24 2	0 38	3 48	2 8	5 15	11 30	3 14	3 7	18 33		n.a.
T 4	23 54	8 12	2 58	19 26	1 14	24 54	1 1	24 21	1 8	23 6	1 7	6 15	2 34	24 2	0 38	3 48	2 9	5 15	11 30	3 15	3 9	18 32		n.a.
F 5	23 55	12 4	3 51	19 48	1 4	24 57	1 2	24 15	1 8	23 3	1 7	6 13	2 33	24 2	0 38	3 48	2 9	5 15	11 30	3 17	3 10	18 32		n.a.
S 6	23 56	15 21	4 32	20 10	0 54	25 0	1 4	24 10	1 8	23 1	1 7	6 12	2 33	24 3	0 38	3 48	2 9	5 15	11 30	3 21	3 11	18 32		n.a.
S 7	23 56	17 43	4 56	20 32	0 44	25 2	1 6	24 4	1 8	22 59	1 7	6 10	2 33	24 3	0 38	3 48	2 9	5 15	11 30	3 25	3 12	18 31		n.a.
M 8	23 56	18 54	4 59	20 54	0 34	25 3	1 7	23 58	1 7	22 56	1 7	6 9	2 32	24 3	0 38	3 48	2 9	5 15	11 30	3 29	3 14	18 31		n.a.
T 9	23 55	18 43	4 42	21 16	0 24	25 3	1 8	23 52	1 7	22 54	1 7	6 7	2 32	24 3	0 38	3 48	2 9	5 15	11 30	3 34	3 15	18 31		n.a.
W10	23 54	17 11	4 4	21 37	0 15	25 3	1 10	23 46	1 7	22 51	1 7	6 5	2 32	24 3	0 38	3 48	2 9	5 15	11 30	3 38	3 16	18 30		n.a.
T 11	23 53	14 29	3 9	21 58	0 6	25 2	1 11	23 39	1 7	22 49	1 7	6 4	2 32	24 4	0 38	3 48	2 9	5 15	11 31	3 41	3 18	18 30		n.a.
F 12	23 51	10 55	2 4	22 19	0s 3	25 0	1 12	23 32	1 7	22 46	1 7	6 2	2 31	24 4	0 38	3 48	2 9	5 15	11 31	3 42	3 19	18 30		n.a.
S 13	23 48	6 50	0 52	22 38	0 12	24 57	1 14	23 24	1 7	22 44	1 7	6 0	2 31	24 4	0 38	3 48	2 9	5 15	11 31	3 43	3 20	18 29		n.a.
S 14	23 45	2 30	0s20	22 58	0 20	24 53	1 15	23 17	1 6	22 41	1 7	5 58	2 31	24 4	0 38	3 48	2 9	5 15	11 31	3 43	3 21	18 29		n.a.
M15	23 42	1n50	1 29	23 16	0 28	24 49	1 16	23 9	1 6	22 38	1 7	5 57	2 30	24 5	0 38	3 48	2 9	5 14	11 31	3 43	3 23	18 29		n.a.
T 16	23 38	5 56	2 32	23 34	0 36	24 44	1 17	23 1	1 6	22 36	1 7	5 55	2 30	24 5	0 38	3 48	2 9	5 14	11 31	3 43	3 24	18 28		n.a.
W17	23 34	9 41	3 26	23 51	0 44	24 38	1 18	22 53	1 6	22 33	1 7	5 53	2 30	24 5	0 38	3 48	2 9	5 14	11 31	3 44	3 25	18 28		n.a.
T 18	23 29	12 56	4 8	24 7	0 51	24 32	1 19	22 44	1 5	22 30	1 7	5 51	2 30	24 5	0 38	3 49	2 10	5 14	11 31	3 46	3 26	18 28		n.a.
F 19	23 24	15 35	4 39	24 22	0 58	24 24	1 20	22 36	1 5	22 28	1 7	5 49	2 29	24 6	0 38	3 49	2 10	5 14	11 31	3 50	3 28	18 27		n.a.
S 20	23 18	17 31	4 57	24 36	1 5	24 16	1 20	22 27	1 5	22 25	1 7	5 47	2 29	24 6	0 38	3 49	2 10	5 14	11 31	3 54	3 29	18 27		n.a.
S 21	23 12	18 40	5 2	24 49	1 11	24 7	1 21	22 18	1 5	22 22	1 7	5 45	2 29	24 6	0 38	3 49	2 10	5 14	11 31	3 58	3 30	18 27		n.a.
M22	23 6	19 0	4 53	25 0	1 17	23 58	1 22	22 8	1 4	22 19	1 7	5 43	2 29	24 6	0 38	3 49	2 10	5 14	11 31	4 4	3 32	18 26		n.a.
T 23	22 59	18 29	4 32	25 11	1 23	23 47	1 23	21 58	1 4	22 17	1 7	5 40	2 28	24 7	0 38	3 49	2 10	5 14	11 31	4 9	3 33	18 26		n.a.
W24	22 51	17 10	3 59	25 20	1 28	23 36	1 23	21 49	1 4	22 14	1 7	5 38	2 28	24 7	0 38	3 49	2 10	5 14	11 31	4 13	3 34	18 25		n.a.
T 25	22 43	15 7	3 15	25 28	1 33	23 25	1 24	21 39	1 4	22 11	1 7	5 36	2 28	24 7	0 38	3 50	2 10	5 14	11 31	4 17	3 35	18 25		n.a.
F 26	22 35	12 25	2 23	25 34	1 38	23 12	1 24	21 28	1 3	22 8	1 7	5 34	2 27	24 7	0 38	3 50	2 10	5 14	11 31	4 19	3 37	18 25		n.a.
S 27	22 27	9 10	1 24	25 39	1 43	22 59	1 24	21 18	1 3	22 5	1 7	5 32	2 27	24 7	0 38	3 50	2 10	5 14	11 32	4 21	3 38	18 24		n.a.
S 28	22 17	5 31	0 20	25 42	1 47	22 45	1 25	21 7	1 3	22 2	1 7	5 29	2 27	24 8	0 38	3 50	2 10	5 14	11 32	4 21	3 39	18 24		n.a.
M29	22 8	1 34	0n46	25 44	1 50	22 31	1 25	20 56	1 2	21 59	1 7	5 27	2 27	24 8	0 38	3 51	2 10	5 14	11 32	4 21	3 41	18 24		n.a.
T 30	21 58	2s33	1 52	25 44	1 53	22 16	1 25	20 45	1 2	21 56	1 8	5 25	2 26	24 8	0 38	3 51	2 10	5 14	11 32	4 21	3 42	18 23		n.a.
W31	21s48	6s38	2n53	25s42	1s56	22s 0	1s25	20s34	1s 2	21s53	1s 8	5s22	2s26	24n 8	0n38	3n51	2n10	5s14	11s32	4n21	3n43	18n23		n.a.

Julian Day Number = 934674.5, Delta T = 14h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'43, Lahiri = -33°38'43 Julian Calendar 1 Jan. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2155 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 47	24♉45'23	6♏52	8♉17	1♒ 3	5♒ 8	29♉14	22♓20	10°R33	25°R24	7♉27	19°R14	20♍45	15♋30	n.a.	T 1
F 2	7 34 43	25°44'49	20°41	9°58	2°18	5°53	29°28	22°25	10♋31	25♍23	7°28	19♍11	20°42	15°37	n.a.	F 2
S 3	7 38 40	26°44'14	4♐59	11°41	3°32	6°39	29°43	22°31	10°28	25°22	7°30	19° 6	20°39	15°43	n.a.	S 3
S 4	7 42 36	27°43'37	19°42	13°25	4°46	7°24	29°57	22°37	10°26	25°22	7°32	19° 0	20°36	15°50	n.a.	S 4
M 5	7 46 33	28°42'58	4♉46	15°10	6° 1	8° 9	0♒12	22°42	10°23	25°21	7°33	18°52	20°32	15°57	n.a.	M 5
T 6	7 50 29	29°42'16	20° 0	16°56	7°15	8°54	0°26	22°48	10°21	25°20	7°35	18°44	20°29	16° 4	n.a.	T 6
W 7	7 54 26	0♒41'33	5♒16	18°44	8°29	9°39	0°40	22°54	10°18	25°20	7°36	18°38	20°26	16°10	n.a.	W 7
T 8	7 58 22	1°40'47	20°21	20°33	9°44	10°24	0°55	23° 0	10°16	25°19	7°38	18°33	20°23	16°17	n.a.	T 8
F 9	8 2 19	2°39'58	5♓ 8	22°23	10°58	11° 9	1° 9	23° 6	10°14	25°18	7°39	18°30	20°20	16°24	n.a.	F 9
S 10	8 6 15	3°39'08	19°29	24°15	12°12	11°54	1°24	23°12	10°11	25°17	7°41	18°D29	20°16	16°30	n.a.	S 10
S 11	8 10 12	4°38'15	3♈23	26° 8	13°27	12°39	1°38	23°18	10° 9	25°16	7°42	18°30	20°13	16°37	n.a.	S 11
M12	8 14 9	5°37'19	16°48	28° 2	14°41	13°24	1°52	23°24	10° 7	25°15	7°44	18°31	20°10	16°44	n.a.	M12
T 13	8 18 5	6°36'21	29°49	29°58	15°55	14° 9	2° 7	23°31	10° 4	25°14	7°46	18°32	20° 7	16°50	n.a.	T 13
W14	8 22 2	7°35'20	12♉27	1♒55	17° 9	14°53	2°21	23°37	10° 2	25°14	7°47	18°R32	20° 4	16°57	n.a.	W14
T 15	8 25 58	8°34'17	24°48	3°53	18°23	15°38	2°35	23°43	10° 0	25°13	7°49	18°31	20° 1	17° 4	n.a.	T 15
F 16	8 29 55	9°33'12	6♊56	5°52	19°38	16°23	2°50	23°50	9°58	25°12	7°50	18°28	19°57	17°11	n.a.	F 16
S 17	8 33 51	10°32'04	18°55	7°53	20°52	17° 7	3° 4	23°56	9°56	25°11	7°51	18°23	19°54	17°17	n.a.	S 17
S 18	8 37 48	11°30'54	0♋49	9°55	22° 6	17°52	3°18	24° 3	9°53	25°10	7°53	18°17	19°51	17°24	n.a.	S 18
M19	8 41 44	12°29'41	12°40	11°57	23°20	18°36	3°33	24° 9	9°51	25° 8	7°54	18°10	19°48	17°31	n.a.	M19
T 20	8 45 41	13°28'26	24°31	14° 1	24°34	19°21	3°47	24°16	9°49	25° 7	7°56	18° 4	19°45	17°37	n.a.	T 20
W21	8 49 37	14°27'09	6♌25	16° 5	25°48	20° 5	4° 1	24°23	9°47	25° 6	7°57	17°58	19°42	17°44	n.a.	W21
T 22	8 53 34	15°25'49	18°23	18°10	27° 2	20°49	4°15	24°29	9°45	25° 5	7°59	17°53	19°38	17°51	n.a.	T 22
F 23	8 57 31	16°24'28	0♍26	20°16	28°16	21°34	4°30	24°36	9°43	25° 4	8° 0	17°50	19°35	17°58	n.a.	F 23
S 24	9 1 27	17°23'04	12°38	22°21	29°30	22°18	4°44	24°43	9°41	25° 3	8° 1	17°D49	19°32	18° 4	n.a.	S 24
S 25	9 5 24	18°21'38	24°58	24°27	0♓44	23° 2	4°58	24°50	9°40	25° 2	8° 3	17°49	19°29	18°11	n.a.	S 25
M26	9 9 20	19°20'11	7♎31	26°32	1°58	23°46	5°12	24°57	9°38	25° 0	8° 4	17°50	19°26	18°18	n.a.	M26
T 27	9 13 17	20°18'41	20°17	28°36	3°12	24°30	5°26	25° 4	9°36	24°59	8° 5	17°52	19°22	18°24	n.a.	T 27
W28	9 17 13	21♒17'10	3♏21	0♓39	4♓25	25♒14	5♒40	25♓11	9♋34	24♍58	8♉ 7	17♍53	19♍19	18♋31	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	10s31	3n47	25s39	1s59	21s44	1s25	20s22	1s 1	21s50	1s 8	5s20	2s26	24n 9	0n38	3n51	2n11	5s14	11s32	4n21	3n44	18n22		n.a.
F 2	21 26	13 58	4 30	25 34	2 1	21 27	1 25	20 11	1 1	21 47	1 8	5 17	2 26	24 9	0 38	3 52	2 11	5 14	11 32	4 22	3 46	18 22		n.a.
S 3	21 15	16 42	4 58	25 27	2 2	21 9	1 25	19 59	1 1	21 44	1 8	5 15	2 26	24 9	0 38	3 52	2 11	5 14	11 32	4 24	3 47	18 22		n.a.
S 4	21 3	18 26	5 7	25 18	2 3	20 51	1 25	19 47	1 0	21 41	1 8	5 12	2 25	24 9	0 38	3 52	2 11	5 14	11 33	4 27	3 48	18 21		n.a.
M 5	20 51	18 56	4 55	25 7	2 4	20 32	1 25	19 34	1 0	21 38	1 8	5 10	2 25	24 9	0 38	3 53	2 11	5 14	11 33	4 30	3 49	18 21		n.a.
T 6	20 38	18 5	4 23	24 54	2 4	20 12	1 25	19 22	1 0	21 35	1 8	5 7	2 25	24 9	0 38	3 53	2 11	5 14	11 33	4 33	3 51	18 20		n.a.
W 7	20 25	15 56	3 32	24 39	2 4	19 52	1 25	19 9	0 59	21 32	1 8	5 5	2 25	24 10	0 38	3 53	2 11	5 14	11 33	4 35	3 52	18 20		n.a.
T 8	20 12	12 42	2 26	24 22	2 3	19 32	1 24	18 57	0 59	21 28	1 8	5 2	2 24	24 10	0 38	3 54	2 11	5 15	11 33	4 37	3 53	18 19		n.a.
F 9	19 58	8 43	1 12	24 2	2 2	19 11	1 24	18 44	0 59	21 25	1 8	5 0	2 24	24 10	0 38	3 54	2 11	5 15	11 33	4 38	3 55	18 19		n.a.
S 10	19 44	4 20	0s 5	23 41	2 0	18 49	1 23	18 31	0 58	21 22	1 8	4 57	2 24	24 10	0 38	3 55	2 11	5 15	11 33	4 39	3 56	18 19		n.a.
S 11	19 30	0n 9	1 20	23 17	1 58	18 27	1 23	18 17	0 58	21 19	1 8	4 54	2 24	24 10	0 38	3 55	2 11	5 15	11 34	4 38	3 57	18 18		n.a.
M12	19 15	4 29	2 27	22 52	1 55	18 4	1 22	18 4	0 58	21 16	1 8	4 52	2 24	24 11	0 38	3 55	2 11	5 15	11 34	4 38	3 58	18 18		n.a.
T 13	19 0	8 27	3 25	22 24	1 52	17 41	1 21	17 50	0 57	21 12	1 8	4 49	2 23	24 11	0 38	3 56	2 11	5 15	11 34	4 37	4 0	18 17		n.a.
W14	18 45	11 55	4 11	21 54	1 48	17 18	1 21	17 37	0 57	21 9	1 8	4 46	2 23	24 11	0 38	3 56	2 11	5 15	11 34	4 37	4 1	18 17		n.a.
T 15	18 30	14 46	4 44	21 21	1 43	16 54	1 20	17 23	0 57	21 6	1 8	4 43	2 23	24 11	0 38	3 57	2 11	5 15	11 34	4 38	4 2	18 16		n.a.
F 16	18 14	16 55	5 4	20 46	1 38	16 29	1 19	17 9	0 56	21 3	1 8	4 41	2 23	24 11	0 38	3 57	2 11	5 15	11 35	4 39	4 3	18 16		n.a.
S 17	17 58	18 19	5 10	20 10	1 32	16 4	1 18	16 55	0 56	20 59	1 9	4 38	2 23	24 11	0 38	3 58	2 12	5 15	11 35	4 41	4 5	18 16		n.a.
S 18	17 41	18 53	5 3	19 31	1 26	15 39	1 17	16 40	0 55	20 56	1 9	4 35	2 22	24 12	0 38	3 58	2 12	5 15	11 35	4 44	4 6	18 15		n.a.
M19	17 24	18 38	4 43	18 49	1 19	15 13	1 16	16 26	0 55	20 53	1 9	4 32	2 22	24 12	0 38	3 59	2 12	5 15	11 35	4 46	4 7	18 15		n.a.
T 20	17 7	17 34	4 10	18 6	1 12	14 47	1 15	16 11	0 55	20 49	1 9	4 29	2 22	24 12	0 38	3 59	2 12	5 16	11 35	4 49	4 9	18 14		n.a.
W21	16 50	15 43	3 27	17 21	1 4	14 20	1 14	15 57	0 54	20 46	1 9	4 26	2 22	24 12	0 38	4 0	2 12	5 16	11 36	4 51	4 10	18 14		n.a.
T 22	16 33	13 12	2 34	16 34	0 55	13 53	1 12	15 42	0 54	20 42	1 9	4 23	2 22	24 12	0 38	4 0	2 12	5 16	11 36	4 53	4 11	18 13		n.a.
F 23	16 15	10 5	1 34	15 45	0 46	13 26	1 11	15 27	0 53	20 39	1 9	4 21	2 21	24 12	0 38	4 1	2 12	5 16	11 36	4 54	4 12	18 13		n.a.
S 24	15 57	6 31	0 28	14 55	0 36	12 58	1 10	15 12	0 53	20 36	1 9	4 18	2 21	24 12	0 38	4 1	2 12	5 16	11 36	4 55	4 14	18 12		n.a.
S 25	15 38	2 38	0n39	14 4	0 26	12 30	1 8	14 57	0 53	20 32	1 9	4 15	2 21	24 13	0 38	4 2	2 12	5 16	11 36	4 55	4 15	18 12		n.a.
M26	15 20	1s25	1 46	13 11	0 16	12 2	1 7	14 42	0 52	20 29	1 9	4 12	2 21	24 13	0 38	4 2	2 12	5 16	11 37	4 54	4 16	18 11		n.a.
T 27	15 1	5 29	2 49	12 17	0 5	11 33	1 5	14 26	0 52	20 25	1 9	4 9	2 21	24 13	0 38	4 3	2 12	5 16	11 37	4 54	4 17	18 11		n.a.
W28	14s42	9s23	3n45	11s23	0n 6	11s 5	1s 4	14s11	0s51	20s22	1s 9	4s 6	2s21	24n13	0n38	4n 3	2n12	5s17	11s37	4n53	4n19	18n11		n.a.

Julian Day Number = 934705.5, Delta T = 14h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'39, Lahiri = -33°38'39 Julian Calendar 1 Feb. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 10	22♒15'37	16♏44	2♓42	5♓39	25♒58	5♒54	25♓18	9°R32	24°R57	8♉ 8	17°R54	19♍16	18♋38	n.a.	T 1
F 2	9 25 6	23°14'02	0♐28	4°42	6°53	26°42	6° 9	25°25	9♋31	24♍55	8° 9	17♍54	19°13	18°45	n.a.	F 2
S 3	9 29 3	24°12'26	14°33	6°41	8° 7	27°26	6°23	25°32	9°29	24°54	8°10	17°53	19°10	18°51	n.a.	S 3
S 4	9 32 59	25°10'47	29° 0	8°37	9°21	28°10	6°37	25°40	9°27	24°53	8°12	17°51	19° 7	18°58	n.a.	S 4
M 5	9 36 56	26° 9'07	13♑44	10°30	10°35	28°54	6°51	25°47	9°26	24°51	8°13	17°48	19° 3	19° 5	n.a.	M 5
T 6	9 40 53	27° 7'26	28°39	12°21	11°48	29°37	7° 4	25°54	9°24	24°50	8°14	17°46	19° 0	19°11	n.a.	T 6
W 7	9 44 49	28° 5'42	13♒37	14° 9	13° 2	0♓21	7°18	26° 2	9°23	24°48	8°15	17°43	18°57	19°18	n.a.	W 7
T 8	9 48 46	29° 3'57	28°31	15°53	14°16	1° 5	7°32	26° 9	9°22	24°47	8°16	17°41	18°54	19°25	n.a.	T 8
F 9	9 52 42	0♓ 2'09	13♓12	17°33	15°29	1°48	7°46	26°16	9°20	24°46	8°18	17°D41	18°51	19°31	n.a.	F 9
S 10	9 56 39	1° 0'20	27°33	19°10	16°43	2°32	8° 0	26°24	9°19	24°44	8°19	17°41	18°47	19°38	n.a.	S 10
S 11	10 0 35	1°58'28	11♈30	20°42	17°57	3°15	8°14	26°31	9°18	24°43	8°20	17°42	18°44	19°45	n.a.	S 11
M12	10 4 32	2°56'35	25° 2	22°11	19°10	3°59	8°27	26°39	9°16	24°41	8°21	17°43	18°41	19°52	n.a.	M12
T 13	10 8 28	3°54'39	8♉ 8	23°35	20°24	4°42	8°41	26°46	9°15	24°40	8°22	17°44	18°38	19°58	n.a.	T 13
W14	10 12 25	4°52'41	20°52	24°54	21°37	5°25	8°55	26°54	9°14	24°38	8°23	17°45	18°35	20° 5	n.a.	W14
T 15	10 16 21	5°50'41	3♊17	26°10	22°51	6° 9	9° 8	27° 2	9°13	24°37	8°24	17°R45	18°32	20°12	n.a.	T 15
F 16	10 20 18	6°48'39	15°27	27°20	24° 4	6°52	9°22	27° 9	9°12	24°35	8°25	17°45	18°28	20°18	n.a.	F 16
S 17	10 24 14	7°46'35	27°26	28°26	25°18	7°35	9°35	27°17	9°11	24°34	8°26	17°44	18°25	20°25	n.a.	S 17
S 18	10 28 11	8°44'30	9♋19	29°27	26°31	8°18	9°49	27°25	9°10	24°32	8°27	17°44	18°22	20°32	n.a.	S 18
M19	10 32 8	9°42'22	21°10	0♈24	27°45	9° 1	10° 2	27°32	9° 9	24°31	8°28	17°42	18°19	20°38	n.a.	M19
T 20	10 36 4	10°40'12	3♌ 3	1°15	28°58	9°44	10°15	27°40	9° 8	24°29	8°29	17°41	18°16	20°45	n.a.	T 20
W21	10 40 1	11°38'00	15° 0	2° 2	0♈11	10°27	10°29	27°48	9° 7	24°28	8°30	17°41	18°13	20°52	n.a.	W21
T 22	10 43 57	12°35'47	27° 5	2°43	1°25	11°10	10°42	27°55	9° 7	24°26	8°31	17°40	18° 9	20°59	n.a.	T 22
F 23	10 47 54	13°33'31	9♍20	3°20	2°38	11°53	10°55	28° 3	9° 6	24°24	8°32	17°40	18° 6	21° 5	n.a.	F 23
S 24	10 51 50	14°31'15	21°45	3°51	3°51	12°36	11° 8	28°11	9° 5	24°23	8°32	17°D40	18° 3	21°12	n.a.	S 24
S 25	10 55 47	15°28'56	4♎23	4°18	5° 5	13°18	11°21	28°19	9° 5	24°21	8°33	17°40	18° 0	21°19	n.a.	S 25
M26	10 59 43	16°26'36	17°15	4°39	6°18	14° 1	11°34	28°27	9° 4	24°20	8°34	17°40	17°57	21°25	n.a.	M26
T 27	11 3 40	17°24'15	0♏20	4°55	7°31	14°44	11°47	28°35	9° 4	24°18	8°35	17°R40	17°53	21°32	n.a.	T 27
W28	11 7 36	18°21'52	13°39	5° 6	8°44	15°26	12° 0	28°42	9° 3	24°16	8°36	17°40	17°50	21°39	n.a.	W28
T 29	11 11 33	19°19'29	27°13	5°12	9°57	16° 9	12°13	28°50	9° 3	24°15	8°36	17°40	17°47	21°45	n.a.	T 29
F 30	11 15 30	20°17'04	11♐ 1	5°R13	11°10	16°51	12°26	28°58	9° 3	24°13	8°37	17°40	17°44	21°52	n.a.	F 30
S 31	11 19 26	21♓14'38	25♐ 3	5♈ 9	12♈23	17♓34	12♒39	29♓ 6	9♋ 2	24♍12	8♉38	17°D40	17♍41	21♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s23	12s53	4n29	10s28	0n17	10s35	1s 2	13s55	0s51	20s18	1s10	4s 3	2s20	24n13	0n38	4n 4	2n12	5s17	11s37	4n53	4n20	18n10		n.a.
F 2	14 3	15 47	5 0	9 32	0 29	10 6	1 1	13 39	0 50	20 15	1 10	4 0	2 20	24 13	0 38	4 4	2 12	5 17	11 38	4 53	4 21	18 10		n.a.
S 3	13 44	17 49	5 14	8 37	0 40	9 36	0 59	13 24	0 50	20 12	1 10	3 57	2 20	24 13	0 38	4 5	2 12	5 17	11 38	4 53	4 23	18 9		n.a.
S 4	13 24	18 47	5 9	7 43	0 52	9 6	0 57	13 8	0 49	20 8	1 10	3 54	2 20	24 13	0 38	4 6	2 12	5 17	11 38	4 54	4 24	18 9		n.a.
M 5	13 4	18 31	4 43	6 48	1 3	8 36	0 55	12 52	0 49	20 5	1 10	3 50	2 20	24 13	0 38	4 6	2 12	5 17	11 38	4 55	4 25	18 8		n.a.
T 6	12 43	16 58	3 58	5 55	1 15	8 6	0 53	12 36	0 49	20 1	1 10	3 47	2 20	24 13	0 38	4 7	2 12	5 18	11 39	4 56	4 26	18 8		n.a.
W 7	12 23	14 15	2 57	5 3	1 26	7 35	0 52	12 20	0 48	19 57	1 10	3 44	2 20	24 14	0 38	4 7	2 12	5 18	11 39	4 57	4 28	18 7		n.a.
T 8	12 2	10 37	1 44	4 12	1 36	7 5	0 50	12 3	0 48	19 54	1 10	3 41	2 19	24 14	0 38	4 8	2 12	5 18	11 39	4 58	4 29	18 7		n.a.
F 9	11 42	6 21	0 25	3 23	1 47	6 34	0 48	11 47	0 47	19 50	1 10	3 38	2 19	24 14	0 38	4 8	2 12	5 18	11 39	4 58	4 30	18 6		n.a.
S 10	11 21	1 49	0s54	2 35	1 57	6 3	0 46	11 31	0 47	19 47	1 11	3 35	2 19	24 14	0 38	4 9	2 12	5 18	11 40	4 58	4 31	18 6		n.a.
S 11	10 59	2n41	2 8	1 50	2 6	5 32	0 43	11 14	0 46	19 43	1 11	3 32	2 19	24 14	0 38	4 10	2 12	5 18	11 40	4 58	4 33	18 5		n.a.
M12	10 38	6 55	3 12	1 6	2 15	5 0	0 41	10 58	0 46	19 40	1 11	3 29	2 19	24 14	0 38	4 10	2 13	5 19	11 40	4 57	4 34	18 5		n.a.
T 13	10 17	10 40	4 4	0 25	2 23	4 29	0 39	10 41	0 45	19 36	1 11	3 25	2 19	24 14	0 38	4 11	2 13	5 19	11 40	4 57	4 35	18 4		n.a.
W14	9 55	13 48	4 43	0n14	2 31	3 57	0 37	10 24	0 45	19 33	1 11	3 22	2 19	24 14	0 38	4 12	2 13	5 19	11 41	4 56	4 36	18 4		n.a.
T 15	9 33	16 14	5 7	0 51	2 38	3 25	0 35	10 8	0 44	19 29	1 11	3 19	2 19	24 14	0 38	4 12	2 13	5 19	11 41	4 56	4 38	18 3		n.a.
F 16	9 12	17 53	5 16	1 25	2 44	2 54	0 32	9 51	0 44	19 26	1 11	3 16	2 19	24 14	0 38	4 13	2 13	5 20	11 41	4 56	4 39	18 2		n.a.
S 17	8 50	18 43	5 12	1 56	2 49	2 22	0 30	9 34	0 43	19 22	1 11	3 13	2 18	24 14	0 38	4 14	2 13	5 20	11 42	4 57	4 40	18 2		n.a.
S 18	8 28	18 42	4 55	2 25	2 53	1 50	0 28	9 17	0 43	19 18	1 12	3 10	2 18	24 14	0 38	4 14	2 13	5 20	11 42	4 57	4 42	18 1		n.a.
M19	8 5	17 53	4 25	2 51	2 57	1 18	0 25	9 0	0 42	19 15	1 12	3 6	2 18	24 14	0 38	4 15	2 13	5 20	11 42	4 57	4 43	18 1		n.a.
T 20	7 43	16 16	3 43	3 15	2 59	0 46	0 23	8 43	0 42	19 11	1 12	3 3	2 18	24 14	0 38	4 15	2 13	5 20	11 43	4 58	4 44	18 0		n.a.
W21	7 21	13 57	2 51	3 35	3 1	0 14	0 21	8 26	0 41	19 8	1 12	3 0	2 18	24 14	0 37	4 16	2 13	5 21	11 43	4 58	4 45	18 0		n.a.
T 22	6 58	10 59	1 52	3 52	3 2	0n18	0 18	8 9	0 41	19 4	1 12	2 57	2 18	24 14	0 37	4 17	2 13	5 21	11 43	4 58	4 47	17 59		n.a.
F 23	6 36	7 32	0 46	4 7	3 1	0 50	0 16	7 52	0 40	19 1	1 12	2 53	2 18	24 14	0 37	4 17	2 13	5 21	11 43	4 58	4 48	17 59		n.a.
S 24	6 13	3 41	0n23	4 18	3 0	1 22	0 13	7 35	0 40	18 57	1 13	2 50	2 18	24 14	0 37	4 18	2 13	5 21	11 44	4 58	4 49	17 58		n.a.
S 25	5 50	0s23	1 32	4 26	2 57	1 54	0 11	7 18	0 39	18 54	1 13	2 47	2 18	24 14	0 37	4 19	2 13	5 22	11 44	4 58	4 50	17 58		n.a.
M26	5 27	4 30	2 37	4 32	2 53	2 26	0 8	7 1	0 39	18 50	1 13	2 44	2 18	24 14	0 37	4 19	2 13	5 22	11 44	4 58	4 52	17 57		n.a.
T 27	5 5	8 28	3 35	4 34	2 48	2 58	0 5	6 43	0 38	18 47	1 13	2 40	2 18	24 14	0 37	4 20	2 13	5 22	11 45	4 58	4 53	17 56		n.a.
W28	4 42	12 5	4 23	4 32	2 42	3 29	0 3	6 26	0 38	18 43	1 13	2 37	2 18	24 14	0 37	4 21	2 13	5 22	11 45	4 58	4 54	17 56		n.a.
T 29	4 19	15 7	4 57	4 28	2 35	4 1	0 0	6 9	0 37	18 39	1 13	2 34	2 17	24 14	0 37	4 21	2 13	5 23	11 45	4 58	4 55	17 55		n.a.
F 30	3 56	17 22	5 15	4 21	2 27	4 33	0n 2	5 51	0 37	18 36	1 13	2 31	2 17	24 14	0 37	4 22	2 13	5 23	11 46	4 58	4 57	17 55		n.a.
S 31	3s32	18s36	5n15	4n11	2n17	5n 4	0n 5	5s34	0s36	18s32	1s14	2s27	2s17	24n14	0n37	4n23	2n13	5s23	11s46	4n58	4n58	17n54		n.a.

Julian Day Number = 934733.5, Delta T = 14h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'35, Lahiri = -33°38'35 Julian Calendar 1 March 2154 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 23	22♓12'10	9♉17	5°R 1	13♈36	18♓16	12♒51	29♓14	9°R 2	24°R10	8♉38	17♍40	17♍38	22♋ 6	n.a.	S 1
M 2	11 27 19	23° 9'42	23°42	4♈48	14°50	18°58	13° 4	29°22	9♋ 2	24♍ 8	8°39	17°40	17°34	22°12	n.a.	M 2
T 3	11 31 16	24° 7'13	8♒13	4°31	16° 3	19°41	13°16	29°30	9° 2	24° 7	8°40	17°41	17°31	22°19	n.a.	T 3
W 4	11 35 12	25° 4'42	22°46	4°10	17°15	20°23	13°29	29°38	9° 2	24° 5	8°40	17°41	17°28	22°26	n.a.	W 4
T 5	11 39 9	26° 2'11	7♓15	3°46	18°28	21° 5	13°41	29°46	9°D 2	24° 3	8°41	17°42	17°25	22°32	n.a.	T 5
F 6	11 43 5	26°59'38	21°36	3°19	19°41	21°47	13°54	29°54	9° 2	24° 2	8°41	17°R42	17°22	22°39	n.a.	F 6
S 7	11 47 2	27°57'04	5♈43	2°50	20°54	22°29	14° 6	0♈ 2	9° 2	24° 0	8°42	17°42	17°18	22°46	n.a.	S 7
S 8	11 50 59	28°54'29	19°33	2°18	22° 7	23°11	14°18	0°10	9° 2	23°59	8°42	17°41	17°15	22°52	n.a.	S 8
M 9	11 54 55	29°51'52	3♉ 1	1°45	23°20	23°53	14°30	0°18	9° 2	23°57	8°43	17°39	17°12	22°59	n.a.	M 9
T 10	11 58 52	0♈49'15	16° 8	1°11	24°33	24°35	14°42	0°26	9° 2	23°55	8°43	17°37	17° 9	23° 6	n.a.	T 10
W11	12 2 48	1°46'36	28°54	0°37	25°45	25°17	14°54	0°33	9° 3	23°54	8°44	17°36	17° 6	23°13	n.a.	W11
T 12	12 6 45	2°43'55	11♊21	0° 3	26°58	25°59	15° 6	0°41	9° 3	23°52	8°44	17°34	17° 3	23°19	n.a.	T 12
F 13	12 10 41	3°41'14	23°33	29♓30	28°11	26°41	15°18	0°49	9° 4	23°50	8°44	17°33	16°59	23°26	n.a.	F 13
S 14	12 14 38	4°38'31	5♋33	28°58	29°24	27°23	15°29	0°57	9° 4	23°49	8°45	17°D33	16°56	23°33	n.a.	S 14
S 15	12 18 34	5°35'47	17°27	28°29	0♉36	28° 4	15°41	1° 5	9° 5	23°47	8°45	17°33	16°53	23°39	n.a.	S 15
M16	12 22 31	6°33'01	29°18	28° 2	1°49	28°46	15°52	1°13	9° 5	23°46	8°45	17°34	16°50	23°46	n.a.	M16
T 17	12 26 28	7°30'15	11♌12	27°38	3° 1	29°28	16° 4	1°21	9° 6	23°44	8°46	17°36	16°47	23°53	n.a.	T 17
W18	12 30 24	8°27'27	23°13	27°17	4°14	0♈ 9	16°15	1°29	9° 6	23°43	8°46	17°37	16°44	23°59	n.a.	W18
T 19	12 34 21	9°24'38	5♍25	26°59	5°26	0°51	16°26	1°37	9° 7	23°41	8°46	17°39	16°40	24° 6	n.a.	T 19
F 20	12 38 17	10°21'48	17°50	26°46	6°39	1°32	16°38	1°45	9° 8	23°39	8°46	17°R39	16°37	24°13	n.a.	F 20
S 21	12 42 14	11°18'58	0♎30	26°36	7°51	2°13	16°49	1°53	9° 9	23°38	8°47	17°39	16°34	24°20	n.a.	S 21
S 22	12 46 10	12°16'06	13°28	26°31	9° 4	2°55	17° 0	2° 1	9°10	23°36	8°47	17°37	16°31	24°26	n.a.	S 22
M23	12 50 7	13°13'14	26°42	26°D31	10°16	3°36	17°11	2° 9	9°11	23°35	8°47	17°34	16°28	24°33	n.a.	M23
T 24	12 54 3	14°10'21	10♏12	26°35	11°28	4°17	17°21	2°16	9°12	23°33	8°47	17°30	16°24	24°40	n.a.	T 24
W25	12 58 0	15° 7'28	23°55	26°43	12°41	4°58	17°32	2°24	9°13	23°32	8°47	17°26	16°21	24°46	n.a.	W25
T 26	13 1 57	16° 4'34	7♐50	26°56	13°53	5°40	17°43	2°32	9°14	23°30	8°47	17°23	16°18	24°53	n.a.	T 26
F 27	13 5 53	17° 1'40	21°53	27°13	15° 5	6°21	17°53	2°40	9°15	23°29	8°47	17°20	16°15	25° 0	n.a.	F 27
S 28	13 9 50	17°58'46	6♑ 1	27°35	16°17	7° 2	18° 3	2°48	9°16	23°28	8°R47	17°18	16°12	25° 6	n.a.	S 28
S 29	13 13 46	18°55'52	20°13	28° 2	17°29	7°43	18°14	2°55	9°17	23°26	8°47	17°D17	16° 9	25°13	n.a.	S 29
M30	13 17 43	19♈52'57	4♒26	28♓32	18♉41	8♈24	18♒24	3♈ 3	9♋19	23♍25	8♉47	17♍18	16♍ 5	25♋20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 9	18s42	4n55	3n58	2n 7	5n36	0n 8	5s17	0s36	18s29	1s14	2s24	2s17	24n14	0n37	4n23	2n13	5s23	11s46	4n58	4n59	17n54		n.a.
M 2	2 46	17 36	4 17	3 42	1 55	6 7	0 10	4 59	0 35	18 25	1 14	2 21	2 17	24 14	0 37	4 24	2 13	5 24	11 47	4 58	5 1	17 53		n.a.
T 3	2 23	15 21	3 22	3 24	1 43	6 38	0 13	4 42	0 35	18 22	1 14	2 18	2 17	24 14	0 37	4 25	2 13	5 24	11 47	4 58	5 2	17 52		n.a.
W 4	2 0	12 6	2 14	3 3	1 29	7 9	0 16	4 25	0 34	18 18	1 14	2 14	2 17	24 14	0 37	4 25	2 13	5 24	11 47	4 58	5 3	17 52		n.a.
T 5	1 36	8 8	0 58	2 40	1 14	7 40	0 18	4 7	0 34	18 15	1 15	2 11	2 17	24 14	0 37	4 26	2 13	5 25	11 48	4 58	5 4	17 51		n.a.
F 6	1 13	3 44	0s22	2 15	0 59	8 11	0 21	3 50	0 33	18 11	1 15	2 8	2 17	24 14	0 37	4 27	2 13	5 25	11 48	4 58	5 6	17 51		n.a.
S 7	0 50	0n49	1 38	1 49	0 43	8 41	0 24	3 32	0 33	18 8	1 15	2 5	2 17	24 14	0 37	4 27	2 13	5 25	11 48	4 58	5 7	17 50		n.a.
S 8	0 27	5 13	2 47	1 21	0 27	9 11	0 26	3 15	0 32	18 5	1 15	2 1	2 17	24 14	0 37	4 28	2 13	5 26	11 49	4 58	5 8	17 50		n.a.
M 9	0 3	9 15	3 45	0 52	0 10	9 42	0 29	2 57	0 31	18 1	1 15	1 58	2 17	24 14	0 37	4 29	2 13	5 26	11 49	4 59	5 9	17 49		n.a.
T 10	0n20	12 42	4 30	0 23	0s 6	10 11	0 31	2 40	0 31	17 58	1 15	1 55	2 17	24 14	0 37	4 29	2 13	5 26	11 49	4 59	5 11	17 48		n.a.
W11	0 43	15 28	5 0	0s 6	0 23	10 41	0 34	2 22	0 30	17 54	1 16	1 52	2 17	24 14	0 37	4 30	2 13	5 26	11 50	5 0	5 12	17 48		n.a.
T 12	1 6	17 25	5 14	0 36	0 40	11 10	0 37	2 5	0 30	17 51	1 16	1 48	2 17	24 14	0 37	4 31	2 13	5 27	11 50	5 1	5 13	17 47		n.a.
F 13	1 30	18 33	5 14	1 4	0 57	11 39	0 39	1 48	0 29	17 48	1 16	1 45	2 17	24 14	0 37	4 31	2 13	5 27	11 50	5 1	5 14	17 46		n.a.
S 14	1 53	18 49	5 1	1 32	1 13	12 8	0 42	1 30	0 29	17 44	1 16	1 42	2 17	24 14	0 37	4 32	2 13	5 27	11 51	5 1	5 16	17 46		n.a.
S 15	2 16	18 14	4 34	1 58	1 29	12 37	0 45	1 13	0 28	17 41	1 16	1 39	2 17	24 14	0 37	4 32	2 13	5 28	11 51	5 1	5 17	17 45		n.a.
M16	2 39	16 52	3 56	2 23	1 43	13 5	0 47	0 55	0 28	17 38	1 17	1 35	2 17	24 14	0 37	4 33	2 13	5 28	11 51	5 1	5 18	17 45		n.a.
T 17	3 2	14 46	3 8	2 45	1 58	13 33	0 50	0 38	0 27	17 34	1 17	1 32	2 17	24 14	0 37	4 34	2 13	5 28	11 52	5 0	5 19	17 44		n.a.
W18	3 25	12 0	2 11	3 6	2 11	14 1	0 52	0 21	0 27	17 31	1 17	1 29	2 17	24 14	0 37	4 34	2 13	5 29	11 52	4 59	5 21	17 43		n.a.
T 19	3 48	8 41	1 7	3 24	2 23	14 28	0 55	0 3	0 26	17 28	1 17	1 26	2 17	24 14	0 37	4 35	2 13	5 29	11 52	4 59	5 22	17 43		n.a.
F 20	4 11	4 55	0n 1	3 40	2 35	14 55	0 57	0n14	0 25	17 25	1 18	1 23	2 17	24 14	0 37	4 36	2 13	5 29	11 53	4 59	5 23	17 42		n.a.
S 21	4 34	0 52	1 10	3 53	2 45	15 21	1 0	0 31	0 25	17 21	1 18	1 19	2 17	24 13	0 37	4 36	2 13	5 30	11 53	4 59	5 25	17 41		n.a.
S 22	4 57	3s19	2 17	4 4	2 54	15 47	1 2	0 49	0 24	17 18	1 18	1 16	2 17	24 13	0 37	4 37	2 13	5 30	11 53	5 0	5 26	17 41		n.a.
M23	5 19	7 26	3 18	4 12	3 3	16 13	1 4	1 6	0 24	17 15	1 18	1 13	2 17	24 13	0 37	4 37	2 13	5 30	11 54	5 1	5 27	17 40		n.a.
T 24	5 42	11 14	4 9	4 17	3 10	16 39	1 7	1 23	0 23	17 12	1 18	1 10	2 17	24 13	0 37	4 38	2 13	5 31	11 54	5 2	5 28	17 40		n.a.
W25	6 5	14 30	4 47	4 19	3 16	17 4	1 9	1 40	0 23	17 9	1 19	1 7	2 17	24 13	0 37	4 38	2 13	5 31	11 54	5 4	5 30	17 39		n.a.
T 26	6 27	17 0	5 9	4 18	3 21	17 28	1 11	1 57	0 22	17 6	1 19	1 4	2 17	24 13	0 37	4 39	2 13	5 31	11 55	5 5	5 31	17 38		n.a.
F 27	6 49	18 30	5 12	4 15	3 25	17 52	1 14	2 15	0 21	17 3	1 19	1 0	2 17	24 13	0 37	4 40	2 13	5 32	11 55	5 6	5 32	17 38		n.a.
S 28	7 12	18 52	4 57	4 8	3 27	18 16	1 16	2 32	0 21	16 59	1 19	0 57	2 17	24 13	0 36	4 40	2 13	5 32	11 55	5 7	5 33	17 37		n.a.
S 29	7 34	18 3	4 23	3 59	3 29	18 39	1 18	2 49	0 20	16 56	1 20	0 54	2 17	24 13	0 36	4 41	2 12	5 32	11 56	5 7	5 35	17 36		n.a.
M30	7n56	16s 6	3n33	3s48	3s30	19n 2	1n20	3n 6	0s20	16s53	1s20	0s51	2s17	24n13	0n36	4n41	2n12	5s33	11s56	5n 7	5n36	17n36		n.a.

Julian Day Number = 934764.5, Delta T = 14h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'31, Lahiri = -33°38'31 Julian Calendar 1 Apr. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 March 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 39	20♈50'02	18♒37	29♓ 8	19♉53	9♈ 5	18♒34	3♈11	9♋20	23°R23	8°R47	17♍19	16♍ 2	25♋26	n.a.	T 1
W 2	13 25 36	21°47'07	2♓46	29°47	21° 6	9°46	18°44	3°19	9°21	23♍22	8♌47	17°21	15°59	25°33	n.a.	W 2
T 3	13 29 33	22°44'12	16°49	0♈31	22°18	10°26	18°54	3°26	9°23	23°21	8°47	17°R21	15°56	25°40	n.a.	T 3
F 4	13 33 29	23°41'16	0♈44	1°18	23°29	11° 7	19° 3	3°34	9°24	23°19	8°47	17°20	15°53	25°47	n.a.	F 4
S 5	13 37 26	24°38'21	14°28	2°10	24°41	11°48	19°13	3°42	9°26	23°18	8°47	17°18	15°49	25°53	n.a.	S 5
S 6	13 41 22	25°35'25	27°59	3° 6	25°53	12°29	19°23	3°49	9°28	23°17	8°46	17°14	15°46	26° 0	n.a.	S 6
M 7	13 45 19	26°32'29	11♉14	4° 5	27° 5	13° 9	19°32	3°57	9°29	23°15	8°46	17° 8	15°43	26° 7	n.a.	M 7
T 8	13 49 15	27°29'33	24°13	5° 8	28°17	13°50	19°41	4° 4	9°31	23°14	8°46	17° 1	15°40	26°13	n.a.	T 8
W 9	13 53 12	28°26'36	6♊54	6°16	29°29	14°31	19°50	4°12	9°33	23°13	8°46	16°55	15°37	26°20	n.a.	W 9
T 10	13 57 8	29°23'39	19°19	7°26	0♊40	15°11	19°59	4°19	9°34	23°11	8°45	16°48	15°34	26°27	n.a.	T 10
F 11	14 1 5	0♉20'42	1♋30	8°41	1°52	15°52	20° 8	4°27	9°36	23°10	8°45	16°43	15°30	26°33	n.a.	F 11
S 12	14 5 2	1°17'44	13°29	9°59	3° 4	16°32	20°17	4°34	9°38	23° 9	8°45	16°39	15°27	26°40	n.a.	S 12
S 13	14 8 58	2°14'47	25°23	11°21	4°15	17°12	20°26	4°42	9°40	23° 8	8°44	16°38	15°24	26°47	n.a.	S 13
M14	14 12 55	3°11'49	7♌14	12°46	5°27	17°53	20°34	4°49	9°42	23° 7	8°44	16°D37	15°21	26°53	n.a.	M14
T 15	14 16 51	4° 8'50	19° 8	14°15	6°38	18°33	20°43	4°56	9°44	23° 6	8°44	16°38	15°18	27° 0	n.a.	T 15
W16	14 20 48	5° 5'52	1♍10	15°47	7°50	19°13	20°51	5° 4	9°46	23° 4	8°43	16°40	15°15	27° 7	n.a.	W16
T 17	14 24 44	6° 2'53	13°25	17°22	9° 1	19°53	20°59	5°11	9°48	23° 3	8°43	16°R41	15°11	27°14	n.a.	T 17
F 18	14 28 41	6°59'54	25°57	19° 1	10°13	20°34	21° 7	5°18	9°50	23° 2	8°42	16°40	15° 8	27°20	n.a.	F 18
S 19	14 32 38	7°56'55	8♎49	20°43	11°24	21°14	21°15	5°25	9°53	23° 1	8°42	16°38	15° 5	27°27	n.a.	S 19
S 20	14 36 34	8°53'57	22° 2	22°28	12°35	21°54	21°22	5°32	9°55	23° 0	8°41	16°34	15° 2	27°34	n.a.	S 20
M21	14 40 31	9°50'58	5♏38	24°16	13°46	22°34	21°30	5°39	9°57	22°59	8°41	16°27	14°59	27°40	n.a.	M21
T 22	14 44 27	10°48'00	19°33	26° 7	14°58	23°14	21°37	5°46	10° 0	22°58	8°40	16°19	14°55	27°47	n.a.	T 22
W23	14 48 24	11°45'02	3♐44	28° 1	16° 9	23°54	21°45	5°53	10° 2	22°57	8°40	16°11	14°52	27°54	n.a.	W23
T 24	14 52 20	12°42'05	18° 5	29°58	17°20	24°34	21°52	6° 0	10° 4	22°56	8°39	16° 2	14°49	28° 0	n.a.	T 24
F 25	14 56 17	13°39'08	2♑30	1♉57	18°31	25°13	21°59	6° 7	10° 7	22°56	8°38	15°55	14°46	28° 7	n.a.	F 25
S 26	15 0 13	14°36'12	16°55	3°58	19°42	25°53	22° 5	6°14	10° 9	22°55	8°38	15°50	14°43	28°14	n.a.	S 26
S 27	15 4 10	15°33'16	1♒15	6° 1	20°53	26°33	22°12	6°21	10°12	22°54	8°37	15°48	14°40	28°20	n.a.	S 27
M28	15 8 7	16°30'22	15°26	8° 5	22° 3	27°13	22°19	6°28	10°14	22°53	8°36	15°D47	14°36	28°27	n.a.	M28
T 29	15 12 3	17°27'28	29°28	10°11	23°14	27°52	22°25	6°34	10°17	22°52	8°36	15°47	14°33	28°34	n.a.	T 29
W30	15 16 0	18°24'35	13♓20	12°18	24°25	28°32	22°31	6°41	10°20	22°51	8°35	15°R48	14°30	28°40	n.a.	W30
T 31	15 19 56	19♉21'42	27♓ 1	14♉26	25♊36	29♈12	22♒37	6♈48	10♋22	22♍51	8♌34	15♍47	14♍27	28♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n18	13s11	2n31	3s33	3s30	19n24	1n22	3n23	0s19	16s51	1s20	0s48	2s17	24n12	0n36	4n42	2n12	5s33	11s56	5n 7	5n37	17n35		n.a.
W 2	8 40	9 29	1 19	3 16	3 29	19 46	1 24	3 40	0 19	16 48	1 20	0 45	2 17	24 12	0 36	4 42	2 12	5 33	11 57	5 6	5 38	17 34		n.a.
T 3	9 1	5 16	0 3	2 57	3 27	20 7	1 26	3 57	0 18	16 45	1 21	0 42	2 17	24 12	0 36	4 43	2 12	5 34	11 57	5 6	5 40	17 34		n.a.
F 4	9 23	0 48	1s12	2 35	3 24	20 27	1 28	4 13	0 17	16 42	1 21	0 39	2 17	24 12	0 36	4 43	2 12	5 34	11 57	5 6	5 41	17 33		n.a.
S 5	9 44	3n38	2 22	2 11	3 21	20 48	1 30	4 30	0 17	16 39	1 21	0 36	2 17	24 12	0 36	4 44	2 12	5 34	11 58	5 7	5 42	17 32		n.a.
S 6	10 6	7 49	3 23	1 44	3 17	21 7	1 32	4 47	0 16	16 36	1 21	0 33	2 17	24 12	0 36	4 44	2 12	5 35	11 58	5 9	5 43	17 32		n.a.
M 7	10 27	11 32	4 11	1 16	3 12	21 26	1 34	5 4	0 16	16 33	1 22	0 30	2 18	24 12	0 36	4 45	2 12	5 35	11 58	5 11	5 45	17 31		n.a.
T 8	10 48	14 36	4 45	0 45	3 6	21 45	1 36	5 20	0 15	16 31	1 22	0 27	2 18	24 11	0 36	4 45	2 12	5 35	11 59	5 14	5 46	17 30		n.a.
W 9	11 9	16 55	5 5	0 12	2 59	22 2	1 37	5 37	0 14	16 28	1 22	0 24	2 18	24 11	0 36	4 46	2 12	5 36	11 59	5 16	5 47	17 29		n.a.
T 10	11 29	18 22	5 9	0n23	2 52	22 20	1 39	5 53	0 14	16 25	1 22	0 21	2 18	24 11	0 36	4 46	2 12	5 36	11 59	5 19	5 48	17 29		n.a.
F 11	11 50	18 57	4 59	1 0	2 45	22 36	1 40	6 10	0 13	16 23	1 23	0 18	2 18	24 11	0 36	4 47	2 12	5 36	12 0	5 21	5 50	17 28		n.a.
S 12	12 10	18 39	4 36	1 39	2 36	22 52	1 42	6 26	0 13	16 20	1 23	0 15	2 18	24 11	0 36	4 47	2 12	5 37	12 0	5 22	5 51	17 27		n.a.
S 13	12 30	17 33	4 2	2 19	2 27	23 8	1 43	6 42	0 12	16 18	1 23	0 12	2 18	24 11	0 36	4 48	2 12	5 37	12 0	5 23	5 52	17 27		n.a.
M14	12 50	15 41	3 17	3 2	2 18	23 22	1 45	6 59	0 12	16 15	1 24	0 9	2 18	24 10	0 36	4 48	2 12	5 37	12 1	5 23	5 53	17 26		n.a.
T 15	13 10	13 8	2 23	3 46	2 8	23 37	1 46	7 15	0 11	16 13	1 24	0 6	2 18	24 10	0 36	4 48	2 12	5 38	12 1	5 23	5 55	17 25		n.a.
W16	13 29	10 0	1 23	4 31	1 58	23 50	1 47	7 31	0 10	16 10	1 24	0 3	2 18	24 10	0 36	4 49	2 12	5 38	12 1	5 22	5 56	17 25		n.a.
T 17	13 49	6 23	0 18	5 18	1 48	24 3	1 48	7 47	0 10	16 8	1 24	0 1	2 18	24 10	0 36	4 49	2 12	5 39	12 2	5 22	5 57	17 24		n.a.
F 18	14 8	2 24	0n50	6 7	1 37	24 15	1 49	8 3	0 9	16 5	1 25	0n 2	2 18	24 10	0 36	4 50	2 12	5 39	12 2	5 22	5 58	17 23		n.a.
S 19	14 27	1s47	1 56	6 56	1 26	24 26	1 50	8 19	0 9	16 3	1 25	0 5	2 19	24 10	0 36	4 50	2 12	5 39	12 2	5 23	6 0	17 22		n.a.
S 20	14 46	6 0	2 58	7 47	1 14	24 37	1 51	8 35	0 8	16 1	1 25	0 8	2 19	24 9	0 36	4 50	2 12	5 40	12 3	5 25	6 1	17 22		n.a.
M21	15 4	10 2	3 52	8 38	1 3	24 47	1 52	8 51	0 7	15 59	1 26	0 11	2 19	24 9	0 36	4 51	2 12	5 40	12 3	5 27	6 2	17 21		n.a.
T 22	15 22	13 36	4 33	9 30	0 51	24 56	1 53	9 6	0 7	15 57	1 26	0 13	2 19	24 9	0 36	4 51	2 11	5 40	12 3	5 30	6 3	17 20		n.a.
W23	15 40	16 27	4 58	10 23	0 39	25 5	1 54	9 22	0 6	15 54	1 26	0 16	2 19	24 9	0 36	4 51	2 11	5 41	12 4	5 34	6 5	17 19		n.a.
T 24	15 58	18 20	5 5	11 16	0 28	25 13	1 54	9 37	0 6	15 52	1 27	0 19	2 19	24 9	0 36	4 52	2 11	5 41	12 4	5 37	6 6	17 19		n.a.
F 25	16 16	19 2	4 53	12 9	0 16	25 20	1 55	9 53	0 5	15 50	1 27	0 21	2 19	24 8	0 36	4 52	2 11	5 41	12 4	5 40	6 7	17 18		n.a.
S 26	16 33	18 31	4 22	13 2	0 5	25 27	1 55	10 8	0 4	15 48	1 27	0 24	2 19	24 8	0 36	4 52	2 11	5 42	12 4	5 42	6 8	17 17		n.a.
S 27	16 50	16 48	3 35	13 54	0n 6	25 32	1 56	10 23	0 4	15 46	1 27	0 27	2 19	24 8	0 36	4 53	2 11	5 42	12 5	5 43	6 10	17 17		n.a.
M28	17 7	14 5	2 35	14 46	0 17	25 37	1 56	10 39	0 3	15 45	1 28	0 29	2 20	24 8	0 36	4 53	2 11	5 42	12 5	5 43	6 11	17 16		n.a.
T 29	17 24	10 33	1 26	15 37	0 27	25 42	1 56	10 54	0 3	15 43	1 28	0 32	2 20	24 7	0 36	4 53	2 11	5 43	12 5	5 43	6 12	17 15		n.a.
W30	17 40	6 29	0 13	16 26	0 37	25 45	1 56	11 9	0 2	15 41	1 28	0 34	2 20	24 7	0 36	4 53	2 11	5 43	12 6	5 43	6 13	17 14		n.a.
T 31	17n56	2s 7	1s 0	17n15	0n47	25n48	1n56	11n24	0s 1	15s39	1s29	0n37	2s20	24n 7	0n36	4n54	2n11	5s43	12s 6	5n43	6n15	17n13		n.a.

Julian Day Number = 934794.5, Delta T = 14h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'27, Lahiri = -33°38'27 Julian Calendar 1 May 2154 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 53	20♉18'51	10♈32	16♉34	26♊46	29♈51	22♒43	6♈54	10♋25	22°R50	8°R34	15°R45	14♍24	28♋54	n.a.	F 1
S 2	15 27 49	21°16'01	23°52	18°42	27°57	0♉31	22°49	7° 1	10°28	22♍49	8♌33	15♍40	14°21	29° 1	n.a.	S 2
S 3	15 31 46	22°13'11	7♉ 1	20°50	29° 7	1°10	22°54	7° 7	10°31	22°49	8°32	15°32	14°17	29° 7	n.a.	S 3
M 4	15 35 43	23°10'22	19°58	22°58	0♋18	1°50	23° 0	7°13	10°33	22°48	8°31	15°22	14°14	29°14	n.a.	M 4
T 5	15 39 39	24° 7'34	2♊42	25° 5	1°28	2°29	23° 5	7°20	10°36	22°48	8°30	15°11	14°11	29°21	n.a.	T 5
W 6	15 43 36	25° 4'47	15°12	27°11	2°38	3° 9	23°10	7°26	10°39	22°47	8°29	14°59	14° 8	29°27	n.a.	W 6
T 7	15 47 32	26° 2'00	27°30	29°17	3°49	3°48	23°15	7°32	10°42	22°46	8°29	14°47	14° 5	29°34	n.a.	T 7
F 8	15 51 29	26°59'14	9♋36	1♊21	4°59	4°27	23°20	7°38	10°45	22°46	8°28	14°37	14° 1	29°41	n.a.	F 8
S 9	15 55 25	27°56'29	21°33	3°24	6° 9	5° 6	23°24	7°44	10°48	22°46	8°27	14°30	13°58	29°47	n.a.	S 9
S 10	15 59 22	28°53'45	3♌23	5°26	7°19	5°46	23°29	7°50	10°51	22°45	8°26	14°25	13°55	29°54	n.a.	S 10
M11	16 3 19	29°51'01	15°13	7°26	8°29	6°25	23°33	7°56	10°54	22°45	8°25	14°22	13°52	0♌ 1	n.a.	M11
T 12	16 7 15	0♊48'18	27° 5	9°24	9°39	7° 4	23°37	8° 2	10°57	22°44	8°24	14°D21	13°49	0° 7	n.a.	T 12
W13	16 11 12	1°45'36	9♍ 6	11°22	10°49	7°43	23°41	8° 8	11° 0	22°44	8°23	14°R21	13°46	0°14	n.a.	W13
T 14	16 15 8	2°42'54	21°20	13°17	11°59	8°22	23°44	8°14	11° 3	22°44	8°22	14°21	13°42	0°21	n.a.	T 14
F 15	16 19 5	3°40'14	3♎53	15°11	13° 8	9° 1	23°48	8°20	11° 7	22°43	8°21	14°20	13°39	0°27	n.a.	F 15
S 16	16 23 1	4°37'34	16°50	17° 4	14°18	9°40	23°51	8°25	11°10	22°43	8°20	14°16	13°36	0°34	n.a.	S 16
S 17	16 26 58	5°34'55	0♏12	18°54	15°27	10°19	23°54	8°31	11°13	22°43	8°19	14°11	13°33	0°41	n.a.	S 17
M18	16 30 54	6°32'17	14° 1	20°44	16°37	10°58	23°57	8°36	11°16	22°43	8°18	14° 2	13°30	0°47	n.a.	M18
T 19	16 34 51	7°29'40	28°15	22°31	17°46	11°37	24° 0	8°42	11°20	22°43	8°17	13°52	13°26	0°54	n.a.	T 19
W20	16 38 48	8°27'05	12♐49	24°17	18°55	12°16	24° 2	8°47	11°23	22°42	8°16	13°41	13°23	1° 1	n.a.	W20
T 21	16 42 44	9°24'30	27°35	26° 2	20° 4	12°54	24° 5	8°52	11°26	22°42	8°15	13°30	13°20	1° 7	n.a.	T 21
F 22	16 46 41	10°21'58	12♑26	27°45	21°13	13°33	24° 7	8°57	11°30	22°42	8°14	13°21	13°17	1°14	n.a.	F 22
S 23	16 50 37	11°19'26	27°12	29°26	22°22	14°12	24° 9	9° 2	11°33	22°D42	8°12	13°14	13°14	1°21	n.a.	S 23
S 24	16 54 34	12°16'56	11♒48	1♋ 6	23°31	14°50	24°11	9° 7	11°36	22°42	8°11	13° 9	13°11	1°28	n.a.	S 24
M25	16 58 30	13°14'28	26° 9	2°44	24°40	15°29	24°12	9°12	11°40	22°42	8°10	13° 7	13° 7	1°34	n.a.	M25
T 26	17 2 27	14°12'02	10♓12	4°20	25°49	16° 8	24°14	9°17	11°43	22°42	8° 9	13° 7	13° 4	1°41	n.a.	T 26
W27	17 6 23	15° 9'37	23°58	5°56	26°57	16°46	24°15	9°22	11°47	22°42	8° 8	13° 7	13° 1	1°48	n.a.	W27
T 28	17 10 20	16° 7'14	7♈28	7°29	28° 6	17°25	24°16	9°27	11°50	22°43	8° 7	13° 6	12°58	1°54	n.a.	T 28
F 29	17 14 17	17° 4'52	20°42	9° 1	29°14	18° 3	24°17	9°31	11°54	22°43	8° 6	13° 3	12°55	2° 1	n.a.	F 29
S 30	17 18 13	18♊ 2'33	3♉43	10♋31	0♌22	18♉42	24♒17	9♈36	11♋57	22♍43	8♌ 4	12♍57	12♍52	2♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n12	2n18	2s 8	18n 2	0n56	25n50	1n56	11n39	0s 1	15s38	1s29	0n40	2s20	24n 7	0n36	4n54	2n11	5s44	12s 6	5n44	6n16	17n13		n.a.
S 2	18 27	6 33	3 8	18 47	1 4	25 51	1 56	11 53	0 0	15 36	1 29	0 42	2 20	24 7	0 36	4 54	2 11	5 44	12 6	5 46	6 17	17 12		n.a.
S 3	18 42	10 25	3 57	19 29	1 12	25 52	1 56	12 8	0n 1	15 34	1 30	0 44	2 20	24 6	0 36	4 54	2 11	5 44	12 7	5 49	6 18	17 11		n.a.
M 4	18 57	13 43	4 33	20 10	1 19	25 52	1 56	12 22	0 1	15 33	1 30	0 47	2 20	24 6	0 36	4 54	2 11	5 45	12 7	5 53	6 20	17 10		n.a.
T 5	19 12	16 19	4 55	20 49	1 26	25 51	1 55	12 37	0 2	15 31	1 30	0 49	2 21	24 6	0 36	4 55	2 11	5 45	12 7	5 57	6 21	17 10		n.a.
W 6	19 26	18 6	5 2	21 25	1 31	25 49	1 55	12 51	0 2	15 30	1 31	0 52	2 21	24 6	0 36	4 55	2 11	5 45	12 7	6 2	6 22	17 9		n.a.
T 7	19 40	19 0	4 55	21 59	1 36	25 47	1 54	13 5	0 3	15 29	1 31	0 54	2 21	24 5	0 36	4 55	2 10	5 46	12 8	6 7	6 23	17 8		n.a.
F 8	19 53	19 1	4 34	22 30	1 41	25 44	1 53	13 20	0 4	15 27	1 31	0 56	2 21	24 5	0 36	4 55	2 10	5 46	12 8	6 11	6 25	17 7		n.a.
S 9	20 7	18 12	4 2	22 59	1 44	25 40	1 52	13 34	0 4	15 26	1 32	0 59	2 21	24 5	0 36	4 55	2 10	5 46	12 8	6 14	6 26	17 7		n.a.
S 10	20 20	16 34	3 19	23 25	1 47	25 35	1 51	13 48	0 5	15 25	1 32	1 1	2 21	24 4	0 36	4 55	2 10	5 46	12 8	6 16	6 27	17 6		n.a.
M11	20 32	14 15	2 28	23 48	1 50	25 30	1 50	14 1	0 5	15 24	1 32	1 3	2 22	24 4	0 36	4 55	2 10	5 47	12 9	6 17	6 28	17 5		n.a.
T 12	20 45	11 20	1 30	24 9	1 51	25 24	1 49	14 15	0 6	15 23	1 33	1 5	2 22	24 4	0 36	4 55	2 10	5 47	12 9	6 17	6 30	17 4		n.a.
W13	20 57	7 54	0 28	24 28	1 52	25 17	1 48	14 29	0 7	15 22	1 33	1 8	2 22	24 4	0 36	4 56	2 10	5 47	12 9	6 17	6 31	17 3		n.a.
T 14	21 8	4 4	0n37	24 44	1 53	25 10	1 47	14 42	0 7	15 21	1 33	1 10	2 22	24 3	0 36	4 56	2 10	5 48	12 9	6 17	6 32	17 3		n.a.
F 15	21 19	0s 2	1 42	24 58	1 53	25 1	1 45	14 56	0 8	15 20	1 34	1 12	2 22	24 3	0 36	4 56	2 10	5 48	12 10	6 18	6 33	17 2		n.a.
S 16	21 30	4 15	2 43	25 9	1 52	24 53	1 44	15 9	0 9	15 19	1 34	1 14	2 22	24 3	0 36	4 56	2 10	5 48	12 10	6 19	6 35	17 1		n.a.
S 17	21 41	8 24	3 37	25 18	1 50	24 43	1 42	15 22	0 9	15 19	1 34	1 16	2 23	24 3	0 36	4 56	2 10	5 49	12 10	6 21	6 36	17 0		n.a.
M18	21 51	12 14	4 21	25 25	1 49	24 33	1 41	15 35	0 10	15 18	1 35	1 18	2 23	24 2	0 36	4 56	2 10	5 49	12 10	6 24	6 37	16 59		n.a.
T 19	22 1	15 29	4 50	25 29	1 46	24 22	1 39	15 48	0 10	15 17	1 35	1 20	2 23	24 2	0 35	4 56	2 10	5 49	12 10	6 28	6 38	16 59		n.a.
W20	22 10	17 50	5 1	25 32	1 43	24 10	1 37	16 1	0 11	15 17	1 35	1 22	2 23	24 2	0 35	4 56	2 10	5 49	12 11	6 33	6 40	16 58		n.a.
T 21	22 19	19 3	4 52	25 33	1 40	23 58	1 35	16 13	0 12	15 16	1 36	1 24	2 23	24 1	0 35	4 56	2 10	5 50	12 11	6 37	6 41	16 57		n.a.
F 22	22 28	18 58	4 23	25 31	1 36	23 45	1 33	16 26	0 12	15 16	1 36	1 26	2 24	24 1	0 35	4 56	2 9	5 50	12 11	6 41	6 42	16 56		n.a.
S 23	22 36	17 36	3 37	25 28	1 32	23 32	1 31	16 38	0 13	15 16	1 36	1 28	2 24	24 1	0 35	4 56	2 9	5 50	12 11	6 43	6 43	16 55		n.a.
S 24	22 44	15 5	2 37	25 23	1 28	23 17	1 28	16 50	0 14	15 15	1 37	1 29	2 24	24 0	0 35	4 56	2 9	5 50	12 11	6 45	6 45	16 54		n.a.
M25	22 52	11 41	1 28	25 17	1 22	23 3	1 26	17 3	0 14	15 15	1 37	1 31	2 24	24 0	0 35	4 55	2 9	5 51	12 12	6 46	6 46	16 54		n.a.
T 26	22 59	7 40	0 15	25 9	1 17	22 47	1 23	17 15	0 15	15 15	1 38	1 33	2 24	24 0	0 35	4 55	2 9	5 51	12 12	6 46	6 47	16 53		n.a.
W27	23 5	3 19	0s57	24 59	1 11	22 31	1 21	17 27	0 16	15 15	1 38	1 35	2 25	23 59	0 35	4 55	2 9	5 51	12 12	6 46	6 48	16 52		n.a.
T 28	23 12	1n 7	2 5	24 48	1 5	22 15	1 18	17 38	0 16	15 15	1 38	1 36	2 25	23 59	0 35	4 55	2 9	5 51	12 12	6 47	6 50	16 51		n.a.
F 29	23 18	5 24	3 5	24 36	0 59	21 58	1 15	17 50	0 17	15 15	1 39	1 38	2 25	23 59	0 35	4 55	2 9	5 52	12 12	6 48	6 51	16 50		n.a.
S 30	23n23	9n22	3s54	24n22	0n52	21n40	1n12	18n 1	0n17	15s15	1s39	1n40	2s25	23n58	0n35	4n55	2n 9	5s52	12s12	6n50	6n52	16n49		n.a.

Julian Day Number = 934825.5, Delta T = 14h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'23, Lahiri = -33°38'23 Julian Calendar 1 June 2154 BCE == Greg. Calendar 14 May 2154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 10	19♊ 0'15	16♉32	12♋ 0	1♌30	19♉20	24♒18	9♈40	12♋ 1	22♍43	8°R 3	12°R48	12♍48	2♌14	n.a.	S 1
M 2	17 26 6	19°57'59	29°10	13°28	2°38	19°58	24°18	9°45	12° 4	22°44	8♎ 2	12♍37	12°45	2°21	n.a.	M 2
T 3	17 30 3	20°55'44	11♊38	14°53	3°46	20°37	24°R18	9°49	12° 8	22°44	8° 1	12°24	12°42	2°28	n.a.	T 3
W 4	17 33 59	21°53'32	23°55	16°17	4°54	21°15	24°18	9°53	12°12	22°44	8° 0	12°11	12°39	2°34	n.a.	W 4
T 5	17 37 56	22°51'21	6♋ 3	17°40	6° 2	21°53	24°17	9°57	12°15	22°45	7°58	11°58	12°36	2°41	n.a.	T 5
F 6	17 41 53	23°49'11	18° 2	19° 0	7° 9	22°31	24°17	10° 1	12°19	22°45	7°57	11°47	12°32	2°48	n.a.	F 6
S 7	17 45 49	24°47'03	29°54	20°19	8°17	23°10	24°16	10° 5	12°22	22°45	7°56	11°38	12°29	2°54	n.a.	S 7
S 8	17 49 46	25°44'57	11♌43	21°37	9°24	23°48	24°15	10° 9	12°26	22°46	7°55	11°31	12°26	3° 1	n.a.	S 8
M 9	17 53 42	26°42'52	23°30	22°52	10°31	24°26	24°14	10°13	12°30	22°46	7°53	11°28	12°23	3° 8	n.a.	M 9
T 10	17 57 39	27°40'49	5♍21	24° 5	11°38	25° 4	24°13	10°16	12°33	22°47	7°52	11°26	12°20	3°14	n.a.	T 10
W11	18 1 35	28°38'47	17°19	25°17	12°45	25°42	24°11	10°20	12°37	22°47	7°51	11°D26	12°17	3°21	n.a.	W11
T 12	18 5 32	29°36'47	29°31	26°26	13°52	26°20	24° 9	10°23	12°41	22°48	7°50	11°R27	12°13	3°28	n.a.	T 12
F 13	18 9 28	0♋34'48	12♎ 2	27°33	14°58	26°58	24° 7	10°27	12°45	22°49	7°48	11°26	12°10	3°34	n.a.	F 13
S 14	18 13 25	1°32'51	24°57	28°38	16° 5	27°36	24° 5	10°30	12°48	22°49	7°47	11°24	12° 7	3°41	n.a.	S 14
S 15	18 17 21	2°30'55	8♏18	29°41	17°11	28°14	24° 3	10°33	12°52	22°50	7°46	11°19	12° 4	3°48	n.a.	S 15
M16	18 21 18	3°29'01	22°10	0♌41	18°17	28°51	24° 0	10°36	12°56	22°51	7°44	11°12	12° 1	3°54	n.a.	M16
T 17	18 25 15	4°27'09	6♐30	1°38	19°23	29°29	23°57	10°39	13° 0	22°51	7°43	11° 4	11°58	4° 1	n.a.	T 17
W18	18 29 11	5°25'19	21°14	2°33	20°29	0♊ 7	23°55	10°42	13° 3	22°52	7°42	10°54	11°54	4° 8	n.a.	W18
T 19	18 33 8	6°23'31	6♑16	3°25	21°34	0°45	23°51	10°45	13° 7	22°53	7°41	10°44	11°51	4°15	n.a.	T 19
F 20	18 37 4	7°21'44	21°26	4°13	22°40	1°22	23°48	10°47	13°11	22°54	7°39	10°36	11°48	4°21	n.a.	F 20
S 21	18 41 1	8°20'00	6♒33	4°58	23°45	2° 0	23°45	10°50	13°15	22°55	7°38	10°30	11°45	4°28	n.a.	S 21
S 22	18 44 57	9°18'17	21°28	5°40	24°50	2°38	23°41	10°52	13°18	22°56	7°37	10°26	11°42	4°35	n.a.	S 22
M23	18 48 54	10°16'37	6♓ 4	6°17	25°55	3°15	23°37	10°54	13°22	22°57	7°35	10°D25	11°38	4°41	n.a.	M23
T 24	18 52 50	11°14'59	20°19	6°51	26°59	3°53	23°33	10°57	13°26	22°58	7°34	10°25	11°35	4°48	n.a.	T 24
W25	18 56 47	12°13'24	4♈10	7°20	28° 4	4°30	23°29	10°59	13°30	22°58	7°33	10°26	11°32	4°55	n.a.	W25
T 26	19 0 44	13°11'50	17°38	7°44	29° 8	5° 8	23°24	11° 1	13°34	23° 0	7°32	10°R26	11°29	5° 1	n.a.	T 26
F 27	19 4 40	14°10'19	0♉46	8° 3	0♍12	5°45	23°20	11° 3	13°37	23° 1	7°30	10°24	11°26	5° 8	n.a.	F 27
S 28	19 8 37	15° 8'51	13°37	8°17	1°15	6°22	23°15	11° 5	13°41	23° 2	7°29	10°21	11°23	5°15	n.a.	S 28
S 29	19 12 33	16° 7'25	26°13	8°25	2°19	7° 0	23°10	11° 6	13°45	23° 3	7°28	10°15	11°19	5°21	n.a.	S 29
M30	19 16 30	17° 6'01	8♊36	8°R27	3°22	7°37	23° 5	11° 8	13°49	23° 4	7°26	10° 7	11°16	5°28	n.a.	M30
T 31	19 20 26	18♋ 4'40	20♊50	8♌23	4♍25	8♊14	23♒ 0	11♈ 9	13♋53	23♍ 5	7♑25	9♍58	11♍13	5♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	12n49	4s30	24n 7	0n45	21n22	1n 9	18n13	0n18	15s15	1s39	1n41	2s25	23n58	0n35	4n55	2n 9	5s52	12s13	6n53	6n53	16n48		n.a.
M 2	23 33	15 38	4 52	23 52	0 37	21 3	1 6	18 24	0 19	15 15	1 40	1 43	2 26	23 58	0 35	4 55	2 9	5 52	12 13	6 58	6 55	16 48		n.a.
T 3	23 37	17 41	5 0	23 35	0 30	20 44	1 3	18 35	0 19	15 16	1 40	1 44	2 26	23 57	0 35	4 54	2 9	5 53	12 13	7 3	6 56	16 47		n.a.
W 4	23 41	18 54	4 54	23 17	0 22	20 24	1 0	18 46	0 20	15 16	1 40	1 46	2 26	23 57	0 35	4 54	2 9	5 53	12 13	7 8	6 57	16 46		n.a.
T 5	23 44	19 13	4 35	22 58	0 14	20 4	0 56	18 57	0 21	15 17	1 41	1 47	2 26	23 57	0 35	4 54	2 9	5 53	12 13	7 13	6 58	16 45		n.a.
F 6	23 47	18 41	4 3	22 38	0 5	19 43	0 53	19 8	0 21	15 17	1 41	1 49	2 26	23 56	0 35	4 54	2 8	5 53	12 13	7 17	7 0	16 44		n.a.
S 7	23 50	17 19	3 21	22 18	0s 4	19 22	0 49	19 18	0 22	15 18	1 41	1 50	2 27	23 56	0 35	4 53	2 8	5 53	12 13	7 21	7 1	16 43		n.a.
S 8	23 52	15 13	2 31	21 57	0 12	19 0	0 46	19 29	0 23	15 18	1 42	1 51	2 27	23 56	0 35	4 53	2 8	5 54	12 13	7 23	7 2	16 42		n.a.
M 9	23 54	12 30	1 34	21 36	0 22	18 38	0 42	19 39	0 23	15 19	1 42	1 53	2 27	23 55	0 35	4 53	2 8	5 54	12 14	7 25	7 3	16 42		n.a.
T 10	23 55	9 15	0 32	21 14	0 31	18 16	0 38	19 49	0 24	15 20	1 42	1 54	2 27	23 55	0 35	4 53	2 8	5 54	12 14	7 25	7 4	16 41		n.a.
W11	23 56	5 35	0n31	20 52	0 40	17 53	0 34	19 59	0 25	15 21	1 43	1 55	2 28	23 55	0 35	4 52	2 8	5 54	12 14	7 25	7 6	16 40		n.a.
T 12	23 56	1 38	1 35	20 29	0 50	17 29	0 30	20 9	0 25	15 22	1 43	1 56	2 28	23 54	0 35	4 52	2 8	5 54	12 14	7 25	7 7	16 39		n.a.
F 13	23 56	2s29	2 35	20 7	1 0	17 5	0 26	20 18	0 26	15 23	1 43	1 57	2 28	23 54	0 35	4 52	2 8	5 55	12 14	7 25	7 8	16 38		n.a.
S 14	23 56	6 36	3 30	19 44	1 9	16 41	0 22	20 28	0 27	15 24	1 44	1 58	2 28	23 54	0 35	4 51	2 8	5 55	12 14	7 26	7 9	16 37		n.a.
S 15	23 55	10 33	4 15	19 21	1 19	16 17	0 17	20 37	0 27	15 25	1 44	1 59	2 29	23 53	0 35	4 51	2 8	5 55	12 14	7 28	7 11	16 36		n.a.
M16	23 53	14 4	4 47	18 58	1 29	15 52	0 13	20 46	0 28	15 26	1 44	2 0	2 29	23 53	0 35	4 51	2 8	5 55	12 14	7 31	7 12	16 35		n.a.
T 17	23 52	16 53	5 2	18 36	1 40	15 27	0 8	20 55	0 29	15 27	1 45	2 1	2 29	23 52	0 35	4 50	2 8	5 55	12 14	7 34	7 13	16 34		n.a.
W18	23 49	18 41	4 59	18 13	1 50	15 1	0 4	21 4	0 29	15 28	1 45	2 2	2 29	23 52	0 35	4 50	2 8	5 55	12 14	7 38	7 14	16 34		n.a.
T 19	23 47	19 13	4 34	17 51	2 0	14 35	0s 1	21 13	0 30	15 30	1 45	2 3	2 30	23 52	0 35	4 50	2 8	5 55	12 14	7 41	7 16	16 33		n.a.
F 20	23 44	18 24	3 50	17 30	2 10	14 9	0 6	21 22	0 31	15 31	1 46	2 4	2 30	23 51	0 35	4 49	2 7	5 56	12 14	7 45	7 17	16 32		n.a.
S 21	23 40	16 16	2 51	17 9	2 20	13 43	0 11	21 30	0 31	15 33	1 46	2 5	2 30	23 51	0 35	4 49	2 7	5 56	12 14	7 47	7 18	16 31		n.a.
S 22	23 36	13 4	1 40	16 50	2 30	13 16	0 16	21 38	0 32	15 34	1 46	2 6	2 30	23 51	0 35	4 48	2 7	5 56	12 14	7 49	7 19	16 30		n.a.
M23	23 32	9 7	0 23	16 31	2 40	12 49	0 21	21 46	0 33	15 36	1 47	2 6	2 31	23 50	0 35	4 48	2 7	5 56	12 15	7 49	7 21	16 29		n.a.
T 24	23 27	4 43	0s53	16 13	2 50	12 22	0 26	21 54	0 33	15 38	1 47	2 7	2 31	23 50	0 35	4 47	2 7	5 56	12 15	7 49	7 22	16 28		n.a.
W25	23 22	0 12	2 4	15 56	2 59	11 55	0 31	22 2	0 34	15 39	1 47	2 7	2 31	23 49	0 35	4 47	2 7	5 56	12 15	7 49	7 23	16 27		n.a.
T 26	23 16	4n12	3 6	15 41	3 8	11 27	0 36	22 10	0 35	15 41	1 47	2 8	2 31	23 49	0 35	4 47	2 7	5 56	12 15	7 49	7 24	16 26		n.a.
F 27	23 10	8 18	3 56	15 28	3 17	10 59	0 42	22 17	0 35	15 43	1 48	2 9	2 32	23 49	0 35	4 46	2 7	5 56	12 15	7 49	7 25	16 25		n.a.
S 28	23 3	11 54	4 34	15 16	3 25	10 31	0 47	22 25	0 36	15 45	1 48	2 9	2 32	23 48	0 35	4 46	2 7	5 56	12 15	7 51	7 27	16 24		n.a.
S 29	22 56	14 54	4 57	15 6	3 33	10 3	0 53	22 32	0 37	15 47	1 48	2 10	2 32	23 48	0 35	4 45	2 7	5 57	12 15	7 53	7 28	16 23		n.a.
M30	22 49	17 10	5 6	14 59	3 40	9 35	0 58	22 39	0 37	15 49	1 49	2 10	2 32	23 47	0 35	4 45	2 7	5 57	12 15	7 56	7 29	16 22		n.a.
T 31	22n41	18n37	5s 1	14n54	3s47	9n 6	1s 4	22n46	0n38	15s51	1s49	2n10	2s33	23n47	0n35	4n44	2n 7	5s57	12s15	7n59	7n30	16n22		n.a.

Julian Day Number = 934855.5, Delta T = 14h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'19, Lahiri = -33°38'19 Julian Calendar 1 July 2154 BCE == Greg. Calendar 13 June 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 23	19♋ 3'20	2♋55	8°R12	5♍28	8♊52	22°R54	11♈11	13♋56	23♍ 6	7°R24	9°R48	11♍10	5♌41	n.a.	W 1
T 2	19 28 19	20° 2'03	14°53	7♌55	6°30	9°29	22♒49	11°12	14° 0	23° 8	7♎23	9♍38	11° 7	5°48	n.a.	T 2
F 3	19 32 16	21° 0'48	26°46	7°30	7°32	10° 6	22°43	11°13	14° 4	23° 9	7°21	9°30	11° 4	5°55	n.a.	F 3
S 4	19 36 12	21°59'36	8♌35	6°58	8°34	10°43	22°37	11°14	14° 8	23°10	7°20	9°24	11° 0	6° 1	n.a.	S 4
S 5	19 40 9	22°58'25	20°23	6°20	9°36	11°20	22°31	11°15	14°11	23°11	7°19	9°19	10°57	6° 8	n.a.	S 5
M 6	19 44 6	23°57'16	2♍11	5°35	10°37	11°57	22°25	11°16	14°15	23°13	7°18	9°17	10°54	6°15	n.a.	M 6
T 7	19 48 2	24°56'10	14° 3	4°44	11°38	12°34	22°19	11°17	14°19	23°14	7°17	9°D17	10°51	6°21	n.a.	T 7
W 8	19 51 59	25°55'05	26° 3	3°47	12°39	13°11	22°12	11°17	14°23	23°15	7°15	9°18	10°48	6°28	n.a.	W 8
T 9	19 55 55	26°54'02	8♎15	2°46	13°39	13°48	22° 6	11°18	14°26	23°17	7°14	9°20	10°44	6°35	n.a.	T 9
F 10	19 59 52	27°53'02	20°44	1°41	14°39	14°25	21°59	11°18	14°30	23°18	7°13	9°21	10°41	6°41	n.a.	F 10
S 11	20 3 48	28°52'03	3♏34	0°35	15°39	15° 1	21°52	11°18	14°34	23°20	7°12	9°R21	10°38	6°48	n.a.	S 11
S 12	20 7 45	29°51'06	16°50	29♋28	16°38	15°38	21°45	11°18	14°38	23°21	7°11	9°20	10°35	6°55	n.a.	S 12
M13	20 11 41	0♌50'11	0♐34	28°23	17°37	16°15	21°38	11°R18	14°41	23°23	7° 9	9°17	10°32	7° 1	n.a.	M13
T 14	20 15 38	1°49'18	14°46	27°21	18°35	16°52	21°31	11°18	14°45	23°24	7° 8	9°12	10°29	7° 8	n.a.	T 14
W15	20 19 34	2°48'27	29°26	26°23	19°33	17°28	21°24	11°18	14°49	23°26	7° 7	9° 7	10°25	7°15	n.a.	W15
T 16	20 23 31	3°47'39	14♑27	25°32	20°31	18° 5	21°17	11°18	14°52	23°28	7° 6	9° 2	10°22	7°21	n.a.	T 16
F 17	20 27 28	4°46'52	29°41	24°48	21°28	18°41	21° 9	11°17	14°56	23°29	7° 5	8°57	10°19	7°28	n.a.	F 17
S 18	20 31 24	5°46'07	14♒57	24°14	22°25	19°18	21° 2	11°17	14°59	23°31	7° 4	8°54	10°16	7°35	n.a.	S 18
S 19	20 35 21	6°45'25	0♓ 6	23°49	23°21	19°54	20°54	11°16	15° 3	23°32	7° 3	8°52	10°13	7°41	n.a.	S 19
M20	20 39 17	7°44'45	14°57	23°34	24°16	20°31	20°46	11°15	15° 7	23°34	7° 2	8°D52	10°10	7°48	n.a.	M20
T 21	20 43 14	8°44'07	29°27	23°D30	25°11	21° 7	20°39	11°15	15°10	23°36	7° 1	8°53	10° 6	7°55	n.a.	T 21
W22	20 47 10	9°43'32	13♈30	23°37	26° 6	21°43	20°31	11°14	15°14	23°38	6°59	8°54	10° 3	8° 1	n.a.	W22
T 23	20 51 7	10°43'00	27° 6	23°54	27° 0	22°20	20°23	11°12	15°17	23°39	6°58	8°56	10° 0	8° 8	n.a.	T 23
F 24	20 55 3	11°42'30	10♉18	24°21	27°54	22°56	20°15	11°11	15°21	23°41	6°57	8°R56	9°57	8°15	n.a.	F 24
S 25	20 59 0	12°42'02	23° 7	24°57	28°46	23°32	20° 7	11°10	15°24	23°43	6°56	8°56	9°54	8°21	n.a.	S 25
S 26	21 2 56	13°41'37	5♊38	25°43	29°39	24° 8	19°59	11° 9	15°28	23°45	6°55	8°54	9°50	8°28	n.a.	S 26
M27	21 6 53	14°41'14	17°54	26°37	0♎30	24°44	19°51	11° 7	15°31	23°47	6°54	8°52	9°47	8°35	n.a.	M27
T 28	21 10 50	15°40'54	29°59	27°38	1°21	25°20	19°43	11° 5	15°35	23°48	6°53	8°48	9°44	8°41	n.a.	T 28
W29	21 14 46	16°40'37	11♋56	28°45	2°12	25°56	19°35	11° 4	15°38	23°50	6°53	8°44	9°41	8°48	n.a.	W29
T 30	21 18 43	17°40'21	23°47	29°59	3° 1	26°32	19°27	11° 2	15°41	23°52	6°52	8°40	9°38	8°55	n.a.	T 30
F 31	21 22 39	18♌40'08	5♌36	1♌17	3♎50	27♊ 8	19♒19	11♈ 0	15♋45	23♍54	6♎51	8♍37	9♍35	9♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	19n12	4s42	14n52	3s52	8n38	1s 9	22n52	0n39	15s53	1s49	2n11	2s33	23n47	0n35	4n43	2n 7	5s57	12s15	8n 3	7n32	16n21		n.a.
T 2	22 24	18 56	4 11	14 52	3 56	8 9	1 15	22 59	0 39	15 55	1 49	2 11	2 33	23 46	0 35	4 43	2 7	5 57	12 15	8 7	7 33	16 20		n.a.
F 3	22 15	17 49	3 29	14 55	3 59	7 40	1 21	23 5	0 40	15 57	1 50	2 11	2 33	23 46	0 35	4 42	2 7	5 57	12 15	8 10	7 34	16 19		n.a.
S 4	22 6	15 57	2 38	15 2	4 1	7 11	1 27	23 11	0 41	15 59	1 50	2 11	2 34	23 46	0 36	4 42	2 7	5 57	12 14	8 13	7 35	16 18		n.a.
S 5	21 56	13 24	1 41	15 11	4 1	6 42	1 33	23 17	0 41	16 1	1 50	2 11	2 34	23 45	0 36	4 41	2 6	5 57	12 14	8 14	7 37	16 17		n.a.
M 6	21 46	10 19	0 38	15 24	4 0	6 13	1 39	23 23	0 42	16 4	1 50	2 11	2 34	23 45	0 36	4 41	2 6	5 57	12 14	8 15	7 38	16 16		n.a.
T 7	21 35	6 48	0n26	15 39	3 56	5 44	1 45	23 29	0 43	16 6	1 51	2 12	2 34	23 44	0 36	4 40	2 6	5 57	12 14	8 15	7 39	16 15		n.a.
W 8	21 24	2 58	1 30	15 58	3 51	5 15	1 51	23 34	0 43	16 8	1 51	2 12	2 35	23 44	0 36	4 39	2 6	5 57	12 14	8 15	7 40	16 14		n.a.
T 9	21 13	1s 2	2 31	16 19	3 44	4 46	1 57	23 40	0 44	16 11	1 51	2 11	2 35	23 44	0 36	4 39	2 6	5 57	12 14	8 14	7 41	16 13		n.a.
F 10	21 1	5 5	3 26	16 43	3 34	4 16	2 3	23 45	0 45	16 13	1 51	2 11	2 35	23 43	0 36	4 38	2 6	5 57	12 14	8 14	7 43	16 12		n.a.
S 11	20 49	9 0	4 13	17 9	3 23	3 47	2 10	23 50	0 46	16 16	1 51	2 11	2 35	23 43	0 36	4 37	2 6	5 57	12 14	8 14	7 44	16 11		n.a.
S 12	20 36	12 37	4 48	17 36	3 9	3 18	2 16	23 55	0 46	16 18	1 52	2 11	2 36	23 42	0 36	4 37	2 6	5 57	12 14	8 14	7 45	16 10		n.a.
M13	20 23	15 40	5 8	18 4	2 54	2 49	2 22	23 59	0 47	16 21	1 52	2 11	2 36	23 42	0 36	4 36	2 6	5 57	12 14	8 15	7 46	16 9		n.a.
T 14	20 10	17 55	5 10	18 33	2 38	2 20	2 29	24 4	0 48	16 23	1 52	2 11	2 36	23 42	0 36	4 35	2 6	5 57	12 14	8 17	7 48	16 8		n.a.
W15	19 56	19 4	4 52	19 2	2 20	1 51	2 35	24 8	0 48	16 26	1 52	2 10	2 36	23 41	0 36	4 35	2 6	5 57	12 14	8 19	7 49	16 7		n.a.
T 16	19 42	18 55	4 14	19 30	2 1	1 22	2 41	24 12	0 49	16 28	1 52	2 10	2 37	23 41	0 36	4 34	2 6	5 57	12 14	8 21	7 50	16 6		n.a.
F 17	19 28	17 25	3 18	19 57	1 42	0 53	2 48	24 16	0 50	16 31	1 52	2 10	2 37	23 40	0 36	4 33	2 6	5 57	12 14	8 23	7 51	16 5		n.a.
S 18	19 13	14 40	2 7	20 22	1 22	0 25	2 54	24 20	0 51	16 33	1 53	2 9	2 37	23 40	0 36	4 33	2 6	5 57	12 13	8 24	7 52	16 4		n.a.
S 19	18 58	10 56	0 48	20 46	1 2	0s 4	3 1	24 24	0 51	16 36	1 53	2 9	2 37	23 40	0 36	4 32	2 6	5 57	12 13	8 25	7 54	16 3		n.a.
M20	18 43	6 33	0s33	21 7	0 43	0 32	3 7	24 27	0 52	16 39	1 53	2 8	2 38	23 39	0 36	4 31	2 6	5 57	12 13	8 25	7 55	16 2		n.a.
T 21	18 27	1 55	1 51	21 26	0 25	1 0	3 14	24 31	0 53	16 41	1 53	2 8	2 38	23 39	0 36	4 30	2 6	5 57	12 13	8 24	7 56	16 1		n.a.
W22	18 11	2n42	2 59	21 43	0 7	1 28	3 20	24 34	0 53	16 44	1 53	2 7	2 38	23 38	0 36	4 30	2 6	5 57	12 13	8 24	7 57	16 0		n.a.
T 23	17 55	7 1	3 55	21 56	0n10	1 56	3 27	24 37	0 54	16 47	1 53	2 6	2 38	23 38	0 36	4 29	2 6	5 57	12 13	8 23	7 59	15 59		n.a.
F 24	17 38	10 51	4 36	22 7	0 25	2 24	3 34	24 39	0 55	16 49	1 53	2 6	2 38	23 38	0 36	4 28	2 5	5 57	12 13	8 23	8 0	15 58		n.a.
S 25	17 21	14 3	5 3	22 14	0 40	2 51	3 40	24 42	0 56	16 52	1 53	2 5	2 39	23 37	0 36	4 27	2 5	5 57	12 13	8 23	8 1	15 57		n.a.
S 26	17 4	16 32	5 14	22 19	0 53	3 19	3 47	24 45	0 56	16 55	1 53	2 4	2 39	23 37	0 36	4 27	2 5	5 56	12 12	8 24	8 2	15 56		n.a.
M27	16 46	18 13	5 11	22 20	1 5	3 46	3 53	24 47	0 57	16 57	1 54	2 3	2 39	23 36	0 36	4 26	2 5	5 56	12 12	8 25	8 4	15 55		n.a.
T 28	16 28	19 3	4 53	22 18	1 15	4 12	4 0	24 49	0 58	17 0	1 54	2 2	2 39	23 36	0 36	4 25	2 5	5 56	12 12	8 26	8 5	15 54		n.a.
W29	16 10	19 1	4 24	22 13	1 25	4 39	4 6	24 51	0 59	17 3	1 54	2 2	2 40	23 36	0 36	4 24	2 5	5 56	12 12	8 28	8 6	15 53		n.a.
T 30	15 51	18 8	3 43	22 5	1 33	5 5	4 13	24 53	0 59	17 5	1 54	2 1	2 40	23 35	0 36	4 24	2 5	5 56	12 12	8 29	8 7	15 52		n.a.
F 31	15n33	16n29	2s52	21n54	1n40	5s30	4s19	24n54	1n 0	17s 8	1s54	2n 0	2s40	23n35	0n36	4n23	2n 5	5s56	12s12	8n30	8n 8	15n51		n.a.

Julian Day Number = 934886.5, Delta T = 14h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'14, Lahiri = -33°38'15 Julian Calendar 1 Aug. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 July 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 36	19♌39'57	17♌25	2♌40	4♎38	27♊44	19°R10	10°R58	15♋48	23♍56	6°R50	8°R35	9♍31	9♌ 8	n.a.	S 1
S 2	21 30 32	20°39'48	29°15	4° 7	5°25	28°20	19♒ 2	10♈56	15°51	23°58	6♉49	8♍34	9°28	9°15	n.a.	S 2
M 3	21 34 29	21°39'41	11♍ 8	5°37	6°11	28°56	18°54	10°53	15°55	24° 0	6°48	8°D34	9°25	9°21	n.a.	M 3
T 4	21 38 25	22°39'37	23° 8	7° 9	6°57	29°31	18°46	10°51	15°58	24° 2	6°47	8°34	9°22	9°28	n.a.	T 4
W 5	21 42 22	23°39'34	5♎15	8°44	7°41	0♋ 7	18°38	10°48	16° 1	24° 4	6°46	8°35	9°19	9°35	n.a.	W 5
T 6	21 46 18	24°39'33	17°34	10°20	8°25	0°42	18°30	10°46	16° 4	24° 6	6°46	8°37	9°15	9°41	n.a.	T 6
F 7	21 50 15	25°39'34	0♏ 7	11°57	9° 7	1°18	18°22	10°43	16° 7	24° 8	6°45	8°38	9°12	9°48	n.a.	F 7
S 8	21 54 12	26°39'37	12°58	13°36	9°49	1°53	18°14	10°40	16°11	24°10	6°44	8°39	9° 9	9°55	n.a.	S 8
S 9	21 58 8	27°39'42	26° 9	15°16	10°29	2°29	18° 6	10°37	16°14	24°12	6°43	8°R39	9° 6	10° 1	n.a.	S 9
M10	22 2 5	28°39'48	9♐44	16°56	11° 9	3° 4	17°58	10°34	16°17	24°14	6°43	8°39	9° 3	10° 8	n.a.	M10
T 11	22 6 1	29°39'57	23°43	18°36	11°47	3°39	17°50	10°31	16°20	24°16	6°42	8°38	9° 0	10°15	n.a.	T 11
W12	22 9 58	0♍40'07	8♑ 6	20°17	12°24	4°15	17°43	10°28	16°23	24°18	6°41	8°37	8°56	10°21	n.a.	W12
T 13	22 13 54	1°40'19	22°50	21°58	12°59	4°50	17°35	10°25	16°26	24°20	6°41	8°36	8°53	10°28	n.a.	T 13
F 14	22 17 51	2°40'32	7♒50	23°38	13°33	5°25	17°27	10°22	16°29	24°23	6°40	8°36	8°50	10°35	n.a.	F 14
S 15	22 21 47	3°40'48	22°58	25°19	14° 6	6° 0	17°20	10°18	16°31	24°25	6°39	8°35	8°47	10°41	n.a.	S 15
S 16	22 25 44	4°41'05	8♓ 5	26°59	14°38	6°35	17°13	10°15	16°34	24°27	6°39	8°D35	8°44	10°48	n.a.	S 16
M17	22 29 40	5°41'24	23° 1	28°40	15° 8	7°10	17° 5	10°11	16°37	24°29	6°38	8°35	8°41	10°55	n.a.	M17
T 18	22 33 37	6°41'45	7♈38	0♍20	15°36	7°45	16°58	10° 8	16°40	24°31	6°38	8°35	8°37	11° 1	n.a.	T 18
W19	22 37 34	7°42'08	21°52	1°59	16° 3	8°19	16°51	10° 4	16°43	24°33	6°37	8°36	8°34	11° 8	n.a.	W19
T 20	22 41 30	8°42'33	5♉39	3°38	16°28	8°54	16°44	10° 0	16°45	24°36	6°37	8°R36	8°31	11°15	n.a.	T 20
F 21	22 45 27	9°43'01	18°59	5°17	16°51	9°29	16°37	9°56	16°48	24°38	6°36	8°36	8°28	11°21	n.a.	F 21
S 22	22 49 23	10°43'30	1♊54	6°56	17°12	10° 3	16°30	9°52	16°51	24°40	6°36	8°35	8°25	11°28	n.a.	S 22
S 23	22 53 20	11°44'02	14°27	8°34	17°32	10°38	16°24	9°48	16°53	24°42	6°36	8°D35	8°21	11°35	n.a.	S 23
M24	22 57 16	12°44'36	26°43	10°12	17°50	11°12	16°17	9°44	16°56	24°44	6°35	8°36	8°18	11°41	n.a.	M24
T 25	23 1 13	13°45'11	8♋45	11°50	18° 5	11°47	16°11	9°40	16°58	24°47	6°35	8°36	8°15	11°48	n.a.	T 25
W26	23 5 9	14°45'49	20°38	13°27	18°19	12°21	16° 5	9°35	17° 1	24°49	6°34	8°37	8°12	11°55	n.a.	W26
T 27	23 9 6	15°46'29	2♌27	15° 4	18°30	12°55	15°59	9°31	17° 3	24°51	6°34	8°37	8° 9	12° 1	n.a.	T 27
F 28	23 13 2	16°47'10	14°14	16°40	18°40	13°30	15°53	9°27	17° 5	24°53	6°34	8°38	8° 6	12° 8	n.a.	F 28
S 29	23 16 59	17°47'53	26° 5	18°16	18°47	14° 4	15°47	9°22	17° 8	24°56	6°34	8°39	8° 2	12°15	n.a.	S 29
S 30	23 20 56	18♍48'38	8♍ 0	19♍52	18♎52	14♋38	15♒41	9♈18	17♋10	24♍58	6♉33	8°R39	7♍59	12♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	14n 7	1s54	21n41	1n45	5s56	4s26	24n56	1n 1	17s11	1s54	1n59	2s40	23n35	0n36	4n22	2n 5	5s56	12s12	8n31	8n10	15n50		n.a.
S 2	14 54	11 10	0 51	21 24	1 50	6 21	4 32	24 57	1 2	17 13	1 54	1 58	2 40	23 34	0 36	4 21	2 5	5 56	12 11	8 32	8 11	15 49		n.a.
M 3	14 35	7 45	0n14	21 5	1 53	6 45	4 39	24 58	1 2	17 16	1 54	1 56	2 41	23 34	0 36	4 20	2 5	5 56	12 11	8 32	8 12	15 48		n.a.
T 4	14 15	4 0	1 20	20 44	1 56	7 9	4 45	24 59	1 3	17 18	1 54	1 55	2 41	23 33	0 36	4 19	2 5	5 55	12 11	8 32	8 13	15 47		n.a.
W 5	13 55	0 3	2 23	20 21	1 58	7 33	4 51	25 0	1 4	17 21	1 54	1 54	2 41	23 33	0 36	4 19	2 5	5 55	12 11	8 31	8 14	15 46		n.a.
T 6	13 34	3s58	3 20	19 55	1 59	7 56	4 57	25 1	1 5	17 24	1 54	1 53	2 41	23 33	0 36	4 18	2 5	5 55	12 11	8 31	8 16	15 45		n.a.
F 7	13 14	7 52	4 9	19 28	1 59	8 19	5 3	25 1	1 5	17 26	1 54	1 52	2 41	23 32	0 36	4 17	2 5	5 55	12 10	8 30	8 17	15 44		n.a.
S 8	12 53	11 30	4 46	18 59	1 59	8 41	5 10	25 2	1 6	17 29	1 54	1 50	2 42	23 32	0 36	4 16	2 5	5 55	12 10	8 30	8 18	15 43		n.a.
S 9	12 32	14 40	5 10	18 28	1 58	9 3	5 16	25 2	1 7	17 31	1 54	1 49	2 42	23 32	0 36	4 15	2 5	5 55	12 10	8 30	8 19	15 41		n.a.
M10	12 11	17 8	5 18	17 55	1 56	9 24	5 21	25 2	1 8	17 33	1 53	1 48	2 42	23 31	0 36	4 14	2 5	5 55	12 10	8 30	8 21	15 40		n.a.
T 11	11 49	18 41	5 7	17 22	1 54	9 45	5 27	25 2	1 9	17 36	1 53	1 46	2 42	23 31	0 36	4 13	2 5	5 54	12 10	8 30	8 22	15 39		n.a.
W12	11 28	19 5	4 37	16 47	1 51	10 5	5 33	25 1	1 9	17 38	1 53	1 45	2 42	23 31	0 36	4 13	2 5	5 54	12 9	8 30	8 23	15 38		n.a.
T 13	11 6	18 13	3 48	16 11	1 48	10 24	5 38	25 1	1 10	17 41	1 53	1 43	2 43	23 30	0 36	4 12	2 5	5 54	12 9	8 31	8 24	15 37		n.a.
F 14	10 44	16 4	2 43	15 33	1 44	10 43	5 44	25 0	1 11	17 43	1 53	1 42	2 43	23 30	0 36	4 11	2 5	5 54	12 9	8 31	8 25	15 36		n.a.
S 15	10 22	12 48	1 26	14 55	1 41	11 1	5 49	25 0	1 12	17 45	1 53	1 40	2 43	23 30	0 36	4 10	2 5	5 54	12 9	8 31	8 27	15 35		n.a.
S 16	9 59	8 40	0 3	14 16	1 36	11 18	5 54	24 59	1 13	17 47	1 53	1 39	2 43	23 29	0 36	4 9	2 5	5 54	12 9	8 31	8 28	15 34		n.a.
M17	9 37	4 3	1s19	13 37	1 32	11 34	5 59	24 58	1 13	17 49	1 53	1 37	2 43	23 29	0 36	4 8	2 5	5 53	12 8	8 31	8 29	15 33		n.a.
T 18	9 14	0n44	2 35	12 56	1 27	11 50	6 4	24 56	1 14	17 52	1 53	1 36	2 43	23 29	0 37	4 7	2 5	5 53	12 8	8 31	8 30	15 32		n.a.
W19	8 51	5 19	3 38	12 15	1 22	12 5	6 8	24 55	1 15	17 54	1 53	1 34	2 43	23 28	0 37	4 6	2 5	5 53	12 8	8 31	8 32	15 31		n.a.
T 20	8 28	9 29	4 27	11 34	1 17	12 19	6 13	24 54	1 16	17 56	1 52	1 32	2 44	23 28	0 37	4 5	2 5	5 53	12 8	8 31	8 33	15 30		n.a.
F 21	8 5	13 2	5 0	10 52	1 11	12 32	6 17	24 52	1 17	17 58	1 52	1 31	2 44	23 28	0 37	4 5	2 5	5 53	12 7	8 31	8 34	15 29		n.a.
S 22	7 42	15 49	5 16	10 10	1 6	12 44	6 21	24 50	1 17	18 0	1 52	1 29	2 44	23 27	0 37	4 4	2 5	5 52	12 7	8 31	8 35	15 27		n.a.
S 23	7 18	17 46	5 16	9 27	1 0	12 55	6 24	24 48	1 18	18 2	1 52	1 27	2 44	23 27	0 37	4 3	2 5	5 52	12 7	8 31	8 36	15 26		n.a.
M24	6 55	18 51	5 2	8 44	0 54	13 5	6 28	24 46	1 19	18 3	1 52	1 26	2 44	23 27	0 37	4 2	2 5	5 52	12 7	8 31	8 38	15 25		n.a.
T 25	6 31	19 4	4 35	8 0	0 48	13 13	6 31	24 44	1 20	18 5	1 52	1 24	2 44	23 27	0 37	4 1	2 5	5 52	12 7	8 31	8 39	15 24		n.a.
W26	6 7	18 25	3 57	7 17	0 42	13 21	6 33	24 41	1 21	18 7	1 51	1 22	2 44	23 26	0 37	4 0	2 5	5 52	12 6	8 31	8 40	15 23		n.a.
T 27	5 43	16 58	3 8	6 33	0 36	13 28	6 35	24 39	1 22	18 9	1 51	1 20	2 44	23 26	0 37	3 59	2 5	5 51	12 6	8 30	8 41	15 22		n.a.
F 28	5 19	14 48	2 12	5 49	0 29	13 33	6 37	24 36	1 23	18 10	1 51	1 18	2 44	23 26	0 37	3 58	2 4	5 51	12 6	8 30	8 42	15 21		n.a.
S 29	4 55	12 0	1 9	5 5	0 23	13 37	6 39	24 34	1 23	18 12	1 51	1 17	2 45	23 25	0 37	3 57	2 4	5 51	12 6	8 30	8 44	15 20		n.a.
S 30	4n31	8n41	0s 4	4n21	0n17	13s40	6s40	24n31	1n24	18s13	1s51	1n15	2s45	23n25	0n37	3n56	2n 4	5s51	12s 5	8n30	8n45	15n19		n.a.

Julian Day Number = 934917.5, Delta T = 14h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'10, Lahiri = -33°38'10 Julian Calendar 1 Sept. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 52	19♍49'24	20♍ 3	21♍28	18♎54	15♋12	15°R36	9°R13	17♋12	25♍ 0	6°R33	8°R39	7♍56	12♌28	n.a.	M 1
T 2	23 28 49	20°50'12	2♎15	23° 3	18°R54	15°45	15♒30	9♈ 9	17°14	25° 2	6♌33	8♍38	7°53	12°35	n.a.	T 2
W 3	23 32 45	21°51'02	14°37	24°38	18°52	16°19	15°25	9° 4	17°17	25° 5	6°33	8°36	7°50	12°41	n.a.	W 3
T 4	23 36 42	22°51'53	27°12	26°12	18°47	16°53	15°20	8°59	17°19	25° 7	6°33	8°34	7°46	12°48	n.a.	T 4
F 5	23 40 38	23°52'45	9♏59	27°47	18°40	17°27	15°16	8°55	17°21	25° 9	6°32	8°32	7°43	12°55	n.a.	F 5
S 6	23 44 35	24°53'38	23° 0	29°21	18°31	18° 0	15°11	8°50	17°23	25°11	6°32	8°30	7°40	13° 1	n.a.	S 6
S 7	23 48 31	25°54'33	6♐17	0♎55	18°18	18°33	15° 7	8°45	17°25	25°14	6°32	8°28	7°37	13° 8	n.a.	S 7
M 8	23 52 28	26°55'29	19°49	2°29	18° 4	19° 7	15° 2	8°40	17°27	25°16	6°32	8°27	7°34	13°15	n.a.	M 8
T 9	23 56 25	27°56'26	3♑39	4° 3	17°47	19°40	14°58	8°35	17°28	25°18	6°D32	8°D27	7°31	13°21	n.a.	T 9
W10	0 0 21	28°57'24	17°46	5°36	17°28	20°13	14°54	8°31	17°30	25°20	6°32	8°28	7°27	13°28	n.a.	W10
T 11	0 4 18	29°58'23	2♒ 8	7°10	17° 6	20°46	14°51	8°26	17°32	25°23	6°32	8°29	7°24	13°34	n.a.	T 11
F 12	0 8 14	0♎59'22	16°43	8°43	16°42	21°19	14°47	8°21	17°34	25°25	6°32	8°31	7°21	13°41	n.a.	F 12
S 13	0 12 11	2° 0'23	1♓27	10°16	16°16	21°52	14°44	8°16	17°35	25°27	6°32	8°R32	7°18	13°48	n.a.	S 13
S 14	0 16 7	3° 1'25	16°14	11°49	15°48	22°25	14°41	8°11	17°37	25°29	6°33	8°32	7°15	13°54	n.a.	S 14
M15	0 20 4	4° 2'27	0♈56	13°22	15°19	22°58	14°38	8° 6	17°38	25°32	6°33	8°30	7°12	14° 1	n.a.	M15
T 16	0 24 0	5° 3'31	15°27	14°55	14°47	23°30	14°35	8° 1	17°40	25°34	6°33	8°28	7° 8	14° 8	n.a.	T 16
W17	0 27 57	6° 4'36	29°41	16°28	14°15	24° 3	14°33	7°56	17°41	25°36	6°33	8°24	7° 5	14°14	n.a.	W17
T 18	0 31 54	7° 5'42	13♉32	18° 0	13°41	24°35	14°30	7°51	17°43	25°38	6°33	8°19	7° 2	14°21	n.a.	T 18
F 19	0 35 50	8° 6'49	26°58	19°33	13° 6	25° 7	14°28	7°46	17°44	25°41	6°34	8°14	6°59	14°28	n.a.	F 19
S 20	0 39 47	9° 7'58	9♊59	21° 5	12°30	25°39	14°27	7°41	17°45	25°43	6°34	8°10	6°56	14°34	n.a.	S 20
S 21	0 43 43	10° 9'08	22°37	22°37	11°54	26°11	14°25	7°36	17°46	25°45	6°34	8° 7	6°52	14°41	n.a.	S 21
M22	0 47 40	11°10'18	4♋55	24° 9	11°17	26°43	14°23	7°31	17°48	25°47	6°35	8° 6	6°49	14°48	n.a.	M22
T 23	0 51 36	12°11'30	16°58	25°41	10°41	27°15	14°22	7°26	17°49	25°49	6°35	8°D 6	6°46	14°54	n.a.	T 23
W24	0 55 33	13°12'43	28°51	27°12	10° 5	27°47	14°21	7°21	17°50	25°52	6°35	8° 7	6°43	15° 1	n.a.	W24
T 25	0 59 29	14°13'57	10♌39	28°43	9°29	28°19	14°20	7°16	17°51	25°54	6°36	8° 9	6°40	15° 8	n.a.	T 25
F 26	1 3 26	15°15'12	22°28	0♏14	8°54	28°50	14°20	7°11	17°52	25°56	6°36	8°10	6°37	15°14	n.a.	F 26
S 27	1 7 23	16°16'28	4♍20	1°45	8°20	29°21	14°19	7° 6	17°53	25°58	6°37	8°R11	6°33	15°21	n.a.	S 27
S 28	1 11 19	17°17'45	16°21	3°14	7°48	29°53	14°19	7° 1	17°53	26° 0	6°37	8°11	6°30	15°28	n.a.	S 28
M29	1 15 16	18°19'02	28°34	4°44	7°16	0♌24	14°D19	6°56	17°54	26° 2	6°38	8° 9	6°27	15°34	n.a.	M29
T 30	1 19 12	19°20'20	11♎ 1	6°12	6°47	0°55	14°19	6°51	17°55	26° 4	6°38	8° 5	6°24	15°41	n.a.	T 30
W31	1 23 9	20♎21'39	23♎42	7♏39	6♎19	1♌25	14♒20	6♈47	17♋56	26♍ 7	6♌39	7♍59	6♍21	15♌48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 7	4n59	1n 3	3n37	0n10	13s42	6s40	24n28	1n25	18s15	1s50	1n13	2s45	23n25	0n37	3n55	2n 4	5s50	12s 5	8n30	8n46	15n17		n.a.
T 2	3 42	1 2	2 7	2 52	0 4	13 42	6 41	24 25	1 26	18 16	1 50	1 11	2 45	23 25	0 37	3 54	2 4	5 50	12 5	8 30	8 47	15 16		n.a.
W 3	3 18	3s 1	3 7	2 8	0s 3	13 41	6 40	24 21	1 27	18 18	1 50	1 9	2 45	23 24	0 37	3 54	2 4	5 50	12 5	8 31	8 48	15 15		n.a.
T 4	2 53	7 0	3 58	1 24	0 9	13 38	6 39	24 18	1 28	18 19	1 50	1 7	2 45	23 24	0 37	3 53	2 4	5 50	12 4	8 31	8 50	15 14		n.a.
F 5	2 29	10 43	4 38	0 40	0 16	13 34	6 38	24 14	1 29	18 20	1 49	1 5	2 45	23 24	0 37	3 52	2 4	5 49	12 4	8 32	8 51	15 13		n.a.
S 6	2 4	14 0	5 5	0s 4	0 22	13 28	6 35	24 11	1 30	18 21	1 49	1 3	2 45	23 24	0 37	3 51	2 4	5 49	12 4	8 33	8 52	15 12		n.a.
S 7	1 40	16 37	5 16	0 48	0 28	13 21	6 33	24 7	1 31	18 22	1 49	1 1	2 45	23 24	0 37	3 50	2 4	5 49	12 4	8 34	8 53	15 11		n.a.
M 8	1 15	18 23	5 10	1 32	0 35	13 12	6 29	24 3	1 31	18 23	1 49	0 59	2 45	23 23	0 37	3 49	2 4	5 49	12 3	8 34	8 55	15 10		n.a.
T 9	0 50	19 7	4 46	2 16	0 41	13 1	6 25	23 59	1 32	18 24	1 48	0 57	2 45	23 23	0 37	3 48	2 4	5 48	12 3	8 34	8 56	15 8		n.a.
W10	0 25	18 41	4 5	3 0	0 47	12 49	6 20	23 55	1 33	18 25	1 48	0 55	2 45	23 23	0 37	3 47	2 4	5 48	12 3	8 34	8 57	15 7		n.a.
T 11	0 1	17 3	3 8	3 43	0 53	12 35	6 15	23 51	1 34	18 26	1 48	0 53	2 45	23 23	0 37	3 46	2 4	5 48	12 3	8 33	8 58	15 6		n.a.
F 12	0s24	14 17	1 58	4 26	0 59	12 20	6 8	23 46	1 35	18 27	1 48	0 51	2 45	23 23	0 37	3 45	2 4	5 48	12 2	8 33	8 59	15 5		n.a.
S 13	0 49	10 35	0 39	5 9	1 5	12 4	6 1	23 42	1 36	18 28	1 47	0 49	2 45	23 22	0 37	3 44	2 4	5 47	12 2	8 32	9 1	15 4		n.a.
S 14	1 14	6 11	0s42	5 51	1 11	11 45	5 53	23 37	1 37	18 28	1 47	0 47	2 45	23 22	0 37	3 44	2 5	5 47	12 2	8 33	9 2	15 3		n.a.
M15	1 38	1 27	2 0	6 34	1 17	11 26	5 45	23 33	1 38	18 29	1 47	0 45	2 45	23 22	0 38	3 43	2 5	5 47	12 2	8 33	9 3	15 1		n.a.
T 16	2 3	3n18	3 9	7 15	1 22	11 5	5 35	23 28	1 39	18 29	1 46	0 43	2 45	23 22	0 38	3 42	2 5	5 47	12 1	8 34	9 4	15 0		n.a.
W17	2 28	7 46	4 5	7 57	1 28	10 42	5 25	23 23	1 40	18 30	1 46	0 41	2 45	23 22	0 38	3 41	2 5	5 46	12 1	8 36	9 5	14 59		n.a.
T 18	2 52	11 42	4 45	8 38	1 33	10 19	5 15	23 18	1 41	18 30	1 46	0 39	2 45	23 22	0 38	3 40	2 5	5 46	12 1	8 37	9 7	14 58		n.a.
F 19	3 17	14 54	5 7	9 18	1 38	9 55	5 3	23 13	1 42	18 31	1 46	0 37	2 45	23 21	0 38	3 39	2 5	5 46	12 0	8 39	9 8	14 57		n.a.
S 20	3 42	17 15	5 13	9 58	1 43	9 29	4 51	23 8	1 43	18 31	1 45	0 36	2 45	23 21	0 38	3 38	2 5	5 45	12 0	8 41	9 9	14 56		n.a.
S 21	4 6	18 41	5 3	10 38	1 47	9 3	4 38	23 3	1 44	18 31	1 45	0 34	2 45	23 21	0 38	3 37	2 5	5 45	12 0	8 42	9 10	14 54		n.a.
M22	4 31	19 11	4 40	11 17	1 52	8 36	4 25	22 58	1 45	18 31	1 45	0 32	2 45	23 21	0 38	3 36	2 5	5 45	12 0	8 42	9 11	14 53		n.a.
T 23	4 55	18 48	4 4	11 55	1 56	8 9	4 11	22 52	1 46	18 31	1 44	0 30	2 45	23 21	0 38	3 36	2 5	5 45	11 59	8 42	9 13	14 52		n.a.
W24	5 19	17 35	3 19	12 32	1 59	7 41	3 57	22 47	1 47	18 31	1 44	0 28	2 45	23 21	0 38	3 35	2 5	5 44	11 59	8 42	9 14	14 51		n.a.
T 25	5 43	15 36	2 25	13 9	2 3	7 14	3 42	22 41	1 48	18 31	1 44	0 26	2 45	23 21	0 38	3 34	2 5	5 44	11 59	8 41	9 15	14 50		n.a.
F 26	6 8	12 59	1 25	13 45	2 6	6 46	3 27	22 36	1 49	18 31	1 43	0 24	2 44	23 21	0 38	3 33	2 5	5 44	11 59	8 41	9 16	14 48		n.a.
S 27	6 32	9 48	0 21	14 20	2 9	6 18	3 12	22 30	1 50	18 31	1 43	0 22	2 44	23 21	0 38	3 32	2 5	5 44	11 58	8 40	9 17	14 47		n.a.
S 28	6 56	6 10	0n44	14 54	2 11	5 51	2 57	22 24	1 51	18 31	1 43	0 20	2 44	23 21	0 38	3 31	2 5	5 43	11 58	8 40	9 19	14 46		n.a.
M29	7 20	2 14	1 49	15 27	2 13	5 24	2 41	22 18	1 52	18 30	1 43	0 18	2 44	23 20	0 38	3 30	2 5	5 43	11 58	8 41	9 20	14 45		n.a.
T 30	7 43	1s52	2 49	15 58	2 15	4 58	2 25	22 13	1 53	18 30	1 42	0 16	2 44	23 20	0 38	3 30	2 5	5 43	11 58	8 43	9 21	14 44		n.a.
W31	8s 7	5s58	3n42	16s29	2s16	4s32	2s10	22n 7	1n54	18s30	1s42	0n15	2s44	23n20	0n38	3n29	2n 5	5s42	11s57	8n45	9n22	14n42		n.a.

Julian Day Number = 934947.5, Delta T = 14h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'06, Lahiri = -33°38'06 Julian Calendar 1 Oct. 2154 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 5	21♎22'58	6♏38	9♏ 6	5°R53	1♌56	14♒20	6°R42	17♋56	26♍ 9	6♑39	7°R51	6♍17	15♌54	n.a.	T 1
F 2	1 31 2	22°24'17	19°49	10°31	5♎29	2°27	14°21	6♈37	17°57	26°11	6°40	7♍43	6°14	16° 1	n.a.	F 2
S 3	1 34 58	23°25'37	3♐12	11°54	5° 7	2°57	14°22	6°32	17°57	26°13	6°40	7°35	6°11	16° 8	n.a.	S 3
S 4	1 38 55	24°26'57	16°46	13°16	4°48	3°27	14°23	6°28	17°58	26°15	6°41	7°28	6° 8	16°14	n.a.	S 4
M 5	1 42 52	25°28'17	0♑30	14°36	4°31	3°57	14°25	6°23	17°58	26°17	6°42	7°23	6° 5	16°21	n.a.	M 5
T 6	1 46 48	26°29'37	14°23	15°52	4°16	4°27	14°26	6°19	17°58	26°19	6°43	7°20	6° 2	16°28	n.a.	T 6
W 7	1 50 45	27°30'57	28°23	17° 6	4° 4	4°57	14°28	6°14	17°59	26°21	6°43	7°D19	5°58	16°34	n.a.	W 7
T 8	1 54 41	28°32'17	12♒30	18°17	3°54	5°27	14°30	6°10	17°59	26°23	6°44	7°20	5°55	16°41	n.a.	T 8
F 9	1 58 38	29°33'37	26°43	19°23	3°47	5°56	14°33	6° 5	17°59	26°25	6°45	7°21	5°52	16°48	n.a.	F 9
S 10	2 2 34	0♏34'57	11♓ 0	20°24	3°42	6°25	14°35	6° 1	17°59	26°27	6°46	7°R21	5°49	16°54	n.a.	S 10
S 11	2 6 31	1°36'16	25°18	21°20	3°D40	6°54	14°38	5°57	17°R59	26°29	6°46	7°20	5°46	17° 1	n.a.	S 11
M12	2 10 28	2°37'35	9♈34	22°10	3°40	7°23	14°41	5°52	17°59	26°31	6°47	7°16	5°43	17° 7	n.a.	M12
T 13	2 14 24	3°38'54	23°43	22°52	3°43	7°52	14°44	5°48	17°59	26°33	6°48	7°10	5°39	17°14	n.a.	T 13
W14	2 18 21	4°40'13	7♉41	23°27	3°48	8°21	14°47	5°44	17°59	26°35	6°49	7° 1	5°36	17°21	n.a.	W14
T 15	2 22 17	5°41'32	21°22	23°53	3°55	8°49	14°50	5°40	17°59	26°36	6°50	6°50	5°33	17°27	n.a.	T 15
F 16	2 26 14	6°42'50	4♊43	24° 8	4° 5	9°17	14°54	5°36	17°58	26°38	6°51	6°40	5°30	17°34	n.a.	F 16
S 17	2 30 10	7°44'09	17°43	24°R13	4°17	9°45	14°58	5°33	17°58	26°40	6°52	6°29	5°27	17°41	n.a.	S 17
S 18	2 34 7	8°45'28	0♋23	24° 7	4°31	10°13	15° 2	5°29	17°58	26°42	6°53	6°21	5°23	17°47	n.a.	S 18
M19	2 38 4	9°46'47	12°43	23°49	4°47	10°41	15° 6	5°25	17°57	26°44	6°54	6°15	5°20	17°54	n.a.	M19
T 20	2 42 0	10°48'06	24°48	23°20	5° 6	11° 8	15°11	5°22	17°57	26°45	6°55	6°11	5°17	18° 1	n.a.	T 20
W21	2 45 57	11°49'24	6♌42	22°38	5°26	11°36	15°15	5°18	17°56	26°47	6°56	6° 9	5°14	18° 7	n.a.	W21
T 22	2 49 53	12°50'43	18°30	21°46	5°48	12° 3	15°20	5°15	17°56	26°49	6°57	6°D 9	5°11	18°14	n.a.	T 22
F 23	2 53 50	13°52'01	0♍18	20°44	6°12	12°30	15°25	5°11	17°55	26°51	6°58	6°R10	5° 8	18°21	n.a.	F 23
S 24	2 57 46	14°53'19	12°12	19°35	6°38	12°56	15°30	5° 8	17°54	26°52	6°59	6°10	5° 4	18°27	n.a.	S 24
S 25	3 1 43	15°54'37	24°16	18°19	7° 6	13°23	15°35	5° 5	17°54	26°54	7° 0	6° 8	5° 1	18°34	n.a.	S 25
M26	3 5 39	16°55'54	6♎35	17° 1	7°35	13°49	15°41	5° 2	17°53	26°56	7° 1	6° 4	4°58	18°41	n.a.	M26
T 27	3 9 36	17°57'11	19°13	15°41	8° 6	14°15	15°47	4°59	17°52	26°57	7° 3	5°57	4°55	18°47	n.a.	T 27
W28	3 13 33	18°58'28	2♏10	14°23	8°39	14°40	15°52	4°56	17°51	26°59	7° 4	5°48	4°52	18°54	n.a.	W28
T 29	3 17 29	19°59'44	15°27	13°10	9°13	15° 6	15°58	4°53	17°50	27° 0	7° 5	5°36	4°49	19° 1	n.a.	T 29
F 30	3 21 26	21♏ 0'59	29♏ 3	12♏ 2	9♎48	15♌31	16♒ 5	4♈50	17♋49	27♍ 2	7♑ 6	5♍23	4♍45	19♌ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s30	9s52	4n24	16s58	2s16	4s 7	1s54	22n 1	1n55	18s29	1s42	0n13	2s44	23n20	0n38	3n28	2n 5	5s42	11s57	8n48	9n23	14n41		n.a.
F 2	8 54	13 21	4 54	17 26	2 16	3 44	1 39	21 55	1 56	18 29	1 41	0 11	2 44	23 20	0 38	3 27	2 5	5 42	11 57	8 51	9 25	14 40		n.a.
S 3	9 17	16 12	5 7	17 52	2 15	3 21	1 23	21 48	1 57	18 28	1 41	0 9	2 44	23 20	0 38	3 26	2 5	5 42	11 57	8 54	9 26	14 39		n.a.
S 4	9 40	18 13	5 4	18 16	2 14	2 59	1 8	21 42	1 58	18 27	1 41	0 8	2 43	23 20	0 38	3 26	2 5	5 41	11 56	8 57	9 27	14 38		n.a.
M 5	10 3	19 12	4 44	18 38	2 12	2 39	0 53	21 36	2 0	18 27	1 40	0 6	2 43	23 20	0 38	3 25	2 5	5 41	11 56	8 59	9 28	14 36		n.a.
T 6	10 26	19 4	4 7	18 59	2 9	2 19	0 39	21 30	2 1	18 26	1 40	0 4	2 43	23 20	0 38	3 24	2 5	5 41	11 56	9 0	9 29	14 35		n.a.
W 7	10 48	17 45	3 14	19 17	2 5	2 1	0 25	21 24	2 2	18 25	1 40	0 2	2 43	23 20	0 38	3 23	2 5	5 40	11 56	9 0	9 31	14 34		n.a.
T 8	11 11	15 20	2 10	19 33	2 0	1 45	0 11	21 17	2 3	18 24	1 39	0 1	2 43	23 20	0 39	3 22	2 5	5 40	11 55	9 0	9 32	14 33		n.a.
F 9	11 33	11 59	0 57	19 46	1 54	1 29	0n 3	21 11	2 4	18 23	1 39	0s 1	2 43	23 20	0 39	3 22	2 5	5 40	11 55	8 59	9 33	14 31		n.a.
S 10	11 55	7 54	0s20	19 56	1 47	1 16	0 16	21 4	2 5	18 22	1 39	0 2	2 42	23 20	0 39	3 21	2 5	5 40	11 55	8 59	9 34	14 30		n.a.
S 11	12 17	3 21	1 35	20 4	1 39	1 3	0 29	20 58	2 6	18 21	1 38	0 4	2 42	23 20	0 39	3 20	2 5	5 39	11 55	9 0	9 35	14 29		n.a.
M12	12 38	1n22	2 44	20 8	1 30	0 52	0 41	20 52	2 8	18 20	1 38	0 5	2 42	23 20	0 39	3 19	2 5	5 39	11 55	9 1	9 36	14 28		n.a.
T 13	13 0	5 58	3 42	20 9	1 19	0 42	0 53	20 45	2 9	18 18	1 38	0 7	2 42	23 20	0 39	3 19	2 5	5 39	11 54	9 4	9 38	14 26		n.a.
W14	13 21	10 10	4 26	20 7	1 7	0 34	1 4	20 39	2 10	18 17	1 37	0 8	2 42	23 21	0 39	3 18	2 5	5 39	11 54	9 7	9 39	14 25		n.a.
T 15	13 42	13 45	4 54	20 0	0 54	0 27	1 15	20 32	2 11	18 16	1 37	0 10	2 41	23 21	0 39	3 17	2 5	5 38	11 54	9 11	9 40	14 24		n.a.
F 16	14 2	16 32	5 4	19 50	0 40	0 21	1 25	20 25	2 12	18 14	1 37	0 11	2 41	23 21	0 39	3 16	2 5	5 38	11 54	9 15	9 41	14 23		n.a.
S 17	14 23	18 24	4 59	19 36	0 24	0 17	1 36	20 19	2 14	18 13	1 36	0 12	2 41	23 21	0 39	3 16	2 5	5 38	11 53	9 19	9 42	14 21		n.a.
S 18	14 43	19 18	4 39	19 18	0 7	0 14	1 45	20 12	2 15	18 11	1 36	0 14	2 41	23 21	0 39	3 15	2 6	5 37	11 53	9 22	9 44	14 20		n.a.
M19	15 3	19 14	4 6	18 56	0n12	0 12	1 54	20 6	2 16	18 10	1 36	0 15	2 40	23 21	0 39	3 14	2 6	5 37	11 53	9 24	9 45	14 19		n.a.
T 20	15 22	18 18	3 22	18 30	0 31	0 11	2 3	19 59	2 17	18 8	1 36	0 16	2 40	23 21	0 39	3 14	2 6	5 37	11 53	9 26	9 46	14 18		n.a.
W21	15 42	16 34	2 31	18 0	0 51	0 12	2 11	19 53	2 19	18 7	1 35	0 17	2 40	23 21	0 39	3 13	2 6	5 37	11 53	9 26	9 47	14 16		n.a.
T 22	16 1	14 8	1 33	17 27	1 11	0 14	2 19	19 46	2 20	18 5	1 35	0 19	2 40	23 21	0 39	3 12	2 6	5 36	11 52	9 26	9 48	14 15		n.a.
F 23	16 20	11 7	0 31	16 51	1 31	0 16	2 27	19 40	2 21	18 3	1 35	0 20	2 40	23 21	0 39	3 12	2 6	5 36	11 52	9 26	9 50	14 14		n.a.
S 24	16 38	7 37	0n32	16 14	1 50	0 20	2 34	19 33	2 22	18 1	1 34	0 21	2 39	23 22	0 39	3 11	2 6	5 36	11 52	9 26	9 51	14 13		n.a.
S 25	16 57	3 46	1 35	15 36	2 8	0 25	2 41	19 27	2 24	17 59	1 34	0 22	2 39	23 22	0 39	3 11	2 6	5 36	11 52	9 27	9 52	14 11		n.a.
M26	17 14	0s19	2 34	14 57	2 25	0 31	2 47	19 20	2 25	17 57	1 34	0 23	2 39	23 22	0 39	3 10	2 6	5 35	11 52	9 28	9 53	14 10		n.a.
T 27	17 32	4 29	3 28	14 20	2 40	0 38	2 53	19 14	2 26	17 55	1 33	0 24	2 38	23 22	0 39	3 9	2 6	5 35	11 52	9 31	9 54	14 9		n.a.
W28	17 49	8 33	4 12	13 45	2 53	0 46	2 59	19 7	2 28	17 53	1 33	0 25	2 38	23 22	0 39	3 9	2 6	5 35	11 51	9 35	9 56	14 7		n.a.
T 29	18 6	12 18	4 43	13 13	3 3	0 55	3 4	19 1	2 29	17 51	1 33	0 26	2 38	23 22	0 39	3 8	2 6	5 35	11 51	9 39	9 57	14 6		n.a.
F 30	18s23	15s30	4n59	12s44	3n11	1s 5	3n 9	18n54	2n30	17s49	1s33	0s26	2s38	23n22	0n39	3n 8	2n 6	5s34	11s51	9n44	9n58	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 934978.5, Delta T = 14h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°45'02, Lahiri = -33°38'02 Julian Calendar 1 Nov. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 22	22♏ 2'14	12♐54	11°R 1	10♎25	15♌56	16♒11	4°R48	17°R48	27♍ 3	7♑ 8	5°R11	4♍42	19♌14	n.a.	S 1
S 2	3 29 19	23° 3'27	26°55	10♏ 9	11° 3	16°20	16°18	4♈45	17♋47	27° 5	7° 9	5♍ 0	4°39	19°21	n.a.	S 2
M 3	3 33 15	24° 4'40	11♑ 3	9°27	11°42	16°45	16°24	4°43	17°46	27° 6	7°10	4°51	4°36	19°27	n.a.	M 3
T 4	3 37 12	25° 5'52	25°12	8°53	12°22	17° 9	16°31	4°41	17°45	27° 8	7°11	4°46	4°33	19°34	n.a.	T 4
W 5	3 41 9	26° 7'02	9♒22	8°29	13° 4	17°33	16°38	4°39	17°43	27° 9	7°13	4°43	4°29	19°40	n.a.	W 5
T 6	3 45 5	27° 8'11	23°28	8°15	13°47	17°56	16°45	4°37	17°42	27°10	7°14	4°42	4°26	19°47	n.a.	T 6
F 7	3 49 2	28° 9'19	7♓31	8°D 9	14°30	18°19	16°53	4°35	17°41	27°12	7°15	4°42	4°23	19°54	n.a.	F 7
S 8	3 52 58	29°10'26	21°30	8°11	15°15	18°42	17° 0	4°33	17°39	27°13	7°17	4°42	4°20	20° 0	n.a.	S 8
S 9	3 56 55	0♐11'31	5♈25	8°21	16° 1	19° 5	17° 8	4°31	17°38	27°14	7°18	4°39	4°17	20° 7	n.a.	S 9
M10	4 0 51	1°12'34	19°14	8°38	16°48	19°27	17°16	4°29	17°36	27°15	7°19	4°34	4°14	20°14	n.a.	M10
T 11	4 4 48	2°13'37	2♉55	9° 1	17°35	19°49	17°24	4°28	17°35	27°17	7°21	4°25	4°10	20°20	n.a.	T 11
W12	4 8 44	3°14'38	16°28	9°31	18°24	20°11	17°32	4°27	17°33	27°18	7°22	4°14	4° 7	20°27	n.a.	W12
T 13	4 12 41	4°15'38	29°47	10° 5	19°13	20°32	17°40	4°25	17°31	27°19	7°24	4° 1	4° 4	20°34	n.a.	T 13
F 14	4 16 38	5°16'37	12♊53	10°45	20° 3	20°53	17°48	4°24	17°30	27°20	7°25	3°47	4° 1	20°40	n.a.	F 14
S 15	4 20 34	6°17'34	25°42	11°30	20°54	21°14	17°57	4°23	17°28	27°21	7°27	3°34	3°58	20°47	n.a.	S 15
S 16	4 24 31	7°18'30	8♋14	12°18	21°46	21°34	18° 5	4°22	17°26	27°22	7°28	3°22	3°55	20°54	n.a.	S 16
M17	4 28 27	8°19'26	20°31	13°10	22°38	21°54	18°14	4°21	17°25	27°23	7°30	3°13	3°51	21° 0	n.a.	M17
T 18	4 32 24	9°20'20	2♌34	14° 5	23°32	22°13	18°23	4°21	17°23	27°24	7°31	3° 7	3°48	21° 7	n.a.	T 18
W19	4 36 20	10°21'12	14°28	15° 4	24°25	22°32	18°32	4°20	17°21	27°25	7°33	3° 4	3°45	21°14	n.a.	W19
T 20	4 40 17	11°22'04	26°16	16° 5	25°20	22°51	18°41	4°20	17°19	27°26	7°34	3° 3	3°42	21°20	n.a.	T 20
F 21	4 44 14	12°22'54	8♍ 4	17° 9	26°15	23°10	18°51	4°19	17°17	27°27	7°36	3° 3	3°39	21°27	n.a.	F 21
S 22	4 48 10	13°23'43	19°57	18°15	27°10	23°28	19° 0	4°19	17°15	27°28	7°37	3° 3	3°35	21°34	n.a.	S 22
S 23	4 52 7	14°24'31	2♎ 1	19°23	28° 6	23°45	19°10	4°19	17°13	27°29	7°39	3° 1	3°32	21°40	n.a.	S 23
M24	4 56 3	15°25'17	14°21	20°34	29° 3	24° 2	19°19	4°D19	17°11	27°30	7°40	2°58	3°29	21°47	n.a.	M24
T 25	5 0 0	16°26'02	27° 2	21°46	0♏ 0	24°19	19°29	4°19	17° 9	27°30	7°42	2°52	3°26	21°53	n.a.	T 25
W26	5 3 56	17°26'46	10♏ 7	23° 0	0°58	24°35	19°39	4°19	17° 7	27°31	7°43	2°44	3°23	22° 0	n.a.	W26
T 27	5 7 53	18°27'29	23°36	24°15	1°56	24°51	19°49	4°19	17° 4	27°32	7°45	2°33	3°20	22° 7	n.a.	T 27
F 28	5 11 49	19°28'10	7♐30	25°32	2°55	25° 6	19°59	4°20	17° 2	27°33	7°47	2°21	3°16	22°13	n.a.	F 28
S 29	5 15 46	20°28'49	21°43	26°51	3°54	25°21	20°10	4°20	17° 0	27°33	7°48	2° 9	3°13	22°20	n.a.	S 29
S 30	5 19 43	21°29'27	6♑11	28°11	4°53	25°35	20°20	4°21	16°58	27°34	7°50	1°59	3°10	22°27	n.a.	S 30
M31	5 23 39	22♐30'02	20♑46	29♏32	5♏53	25♌49	20♒31	4♈22	16♋55	27♍34	7♑51	1♍51	3♍ 7	22♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	17s53	4n58	12s20	3n17	1s15	3n13	18n48	2n32	17s47	1s32	0s27	2s37	23n23	0n39	3n 7	2n 6	5s34	11s51	9n48	9n59	14n 4		n.a.
S 2	18 55	19 14	4 40	12 0	3 21	1 26	3 18	18 42	2 33	17 44	1 32	0 28	2 37	23 23	0 40	3 7	2 6	5 34	11 51	9 52	10 0	14 2		n.a.
M 3	19 11	19 25	4 4	11 45	3 22	1 38	3 22	18 36	2 35	17 42	1 32	0 29	2 37	23 23	0 40	3 6	2 6	5 34	11 50	9 56	10 1	14 1		n.a.
T 4	19 26	18 23	3 13	11 35	3 22	1 51	3 25	18 29	2 36	17 40	1 31	0 29	2 37	23 23	0 40	3 5	2 6	5 33	11 50	9 58	10 3	14 0		n.a.
W 5	19 41	16 12	2 10	11 29	3 20	2 4	3 29	18 23	2 37	17 37	1 31	0 30	2 36	23 23	0 40	3 5	2 6	5 33	11 50	9 59	10 4	13 58		n.a.
T 6	19 56	13 3	0 59	11 27	3 16	2 18	3 32	18 17	2 39	17 35	1 31	0 31	2 36	23 24	0 40	3 4	2 7	5 33	11 50	9 59	10 5	13 57		n.a.
F 7	20 10	9 9	0s15	11 29	3 12	2 33	3 34	18 11	2 40	17 32	1 31	0 31	2 36	23 24	0 40	3 4	2 7	5 33	11 50	9 59	10 6	13 56		n.a.
S 8	20 23	4 46	1 28	11 35	3 6	2 48	3 37	18 5	2 42	17 30	1 30	0 31	2 35	23 24	0 40	3 4	2 7	5 32	11 50	9 59	10 7	13 54		n.a.
S 9	20 37	0 10	2 35	11 45	3 0	3 4	3 39	17 59	2 43	17 27	1 30	0 32	2 35	23 24	0 40	3 3	2 7	5 32	11 50	10 0	10 9	13 53		n.a.
M10	20 50	4n25	3 32	11 57	2 53	3 20	3 41	17 54	2 45	17 24	1 30	0 32	2 35	23 25	0 40	3 3	2 7	5 32	11 49	10 2	10 10	13 52		n.a.
T 11	21 2	8 44	4 17	12 12	2 45	3 37	3 43	17 48	2 46	17 22	1 29	0 33	2 34	23 25	0 40	3 2	2 7	5 32	11 49	10 5	10 11	13 50		n.a.
W12	21 14	12 32	4 46	12 29	2 37	3 54	3 44	17 42	2 48	17 19	1 29	0 33	2 34	23 25	0 40	3 2	2 7	5 32	11 49	10 10	10 12	13 49		n.a.
T 13	21 26	15 39	4 59	12 48	2 28	4 12	3 46	17 37	2 49	17 16	1 29	0 33	2 34	23 25	0 40	3 1	2 7	5 31	11 49	10 14	10 13	13 48		n.a.
F 14	21 38	17 55	4 56	13 9	2 20	4 31	3 47	17 31	2 51	17 13	1 29	0 33	2 34	23 26	0 40	3 1	2 7	5 31	11 49	10 20	10 14	13 46		n.a.
S 15	21 48	19 14	4 38	13 32	2 11	4 49	3 48	17 26	2 52	17 10	1 28	0 33	2 33	23 26	0 40	3 1	2 7	5 31	11 49	10 24	10 16	13 45		n.a.
S 16	21 59	19 34	4 7	13 55	2 1	5 8	3 48	17 21	2 54	17 7	1 28	0 34	2 33	23 26	0 40	3 0	2 7	5 31	11 49	10 29	10 17	13 44		n.a.
M17	22 9	18 58	3 25	14 20	1 52	5 27	3 49	17 15	2 55	17 4	1 28	0 34	2 33	23 26	0 40	3 0	2 7	5 31	11 49	10 32	10 18	13 42		n.a.
T 18	22 19	17 30	2 34	14 46	1 43	5 47	3 49	17 10	2 57	17 1	1 28	0 34	2 32	23 27	0 40	2 59	2 7	5 30	11 49	10 34	10 19	13 41		n.a.
W19	22 28	15 17	1 37	15 12	1 33	6 7	3 49	17 5	2 59	16 58	1 27	0 34	2 32	23 27	0 40	2 59	2 7	5 30	11 48	10 35	10 20	13 40		n.a.
T 20	22 37	12 28	0 36	15 39	1 24	6 27	3 49	17 1	3 0	16 55	1 27	0 33	2 32	23 27	0 40	2 59	2 7	5 30	11 48	10 36	10 21	13 38		n.a.
F 21	22 45	9 8	0n27	16 7	1 15	6 48	3 48	16 56	3 2	16 52	1 27	0 33	2 31	23 28	0 40	2 59	2 8	5 30	11 48	10 36	10 23	13 37		n.a.
S 22	22 53	5 25	1 29	16 34	1 6	7 9	3 48	16 51	3 3	16 48	1 27	0 33	2 31	23 28	0 40	2 58	2 8	5 30	11 48	10 36	10 24	13 36		n.a.
S 23	23 0	1 26	2 27	17 2	0 57	7 30	3 47	16 47	3 5	16 45	1 26	0 33	2 31	23 28	0 40	2 58	2 8	5 29	11 48	10 36	10 25	13 34		n.a.
M24	23 7	2s42	3 21	17 30	0 48	7 51	3 46	16 43	3 7	16 42	1 26	0 33	2 30	23 28	0 40	2 58	2 8	5 29	11 48	10 38	10 26	13 33		n.a.
T 25	23 14	6 49	4 6	17 58	0 39	8 12	3 45	16 39	3 8	16 38	1 26	0 32	2 30	23 29	0 40	2 57	2 8	5 29	11 48	10 40	10 27	13 32		n.a.
W26	23 20	10 45	4 39	18 26	0 30	8 34	3 44	16 35	3 10	16 35	1 26	0 32	2 30	23 29	0 40	2 57	2 8	5 29	11 48	10 43	10 29	13 30		n.a.
T 27	23 25	14 15	4 58	18 53	0 21	8 55	3 43	16 31	3 12	16 31	1 26	0 31	2 29	23 29	0 40	2 57	2 8	5 29	11 48	10 47	10 30	13 29		n.a.
F 28	23 31	17 4	5 1	19 20	0 13	9 17	3 41	16 27	3 13	16 28	1 25	0 31	2 29	23 30	0 40	2 57	2 8	5 29	11 48	10 51	10 31	13 28		n.a.
S 29	23 35	18 56	4 45	19 47	0 4	9 39	3 39	16 24	3 15	16 24	1 25	0 30	2 29	23 30	0 40	2 57	2 8	5 28	11 48	10 56	10 32	13 26		n.a.
S 30	23 39	19 37	4 10	20 14	0s 4	10 0	3 38	16 20	3 17	16 21	1 25	0 30	2 28	23 30	0 40	2 56	2 8	5 28	11 48	10 59	10 33	13 25		n.a.
M31	23s43	19s 1	3n19	20s40	0s12	10s22	3n36	16n17	3n19	16s17	1s25	0s29	2s28	23n31	0n40	2n56	2n 8	5s28	11s48	11n 2	10n34	13n23		n.a.

Julian Day Number = 935008.5, Delta T = 14h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'58, Lahiri = -33°37'58 Julian Calendar 1 Dec. 2154 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2154 BCE

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 36	23♐30'36	5♒22	0♐54	6♏54	26♌ 2	20♒41	4♈23	16°R53	27♍35	7♑53	1°R45	3♍ 4	22♌40	n.a.	T 1
W 2	5 31 32	24°31'08	19°53	2°18	7°54	26°15	20°52	4°24	16♋51	27°35	7°55	1♍43	3° 1	22°47	n.a.	W 2
T 3	5 35 29	25°31'38	4♓14	3°42	8°55	26°27	21° 3	4°25	16°48	27°36	7°56	1°D42	2°57	22°53	n.a.	T 3
F 4	5 39 25	26°32'05	18°23	5° 8	9°57	26°39	21°14	4°26	16°46	27°36	7°58	1°43	2°54	23° 0	n.a.	F 4
S 5	5 43 22	27°32'30	2♈19	6°35	10°58	26°50	21°25	4°27	16°44	27°37	8° 0	1°R43	2°51	23° 7	n.a.	S 5
S 6	5 47 18	28°32'53	16° 3	8° 3	12° 0	27° 0	21°36	4°29	16°41	27°37	8° 1	1°41	2°48	23°13	n.a.	S 6
M 7	5 51 15	29°33'14	29°34	9°32	13° 3	27°10	21°47	4°31	16°39	27°38	8° 3	1°38	2°45	23°20	n.a.	M 7
T 8	5 55 12	0♑33'33	12♉54	11° 2	14° 5	27°20	21°59	4°32	16°36	27°38	8° 5	1°31	2°41	23°27	n.a.	T 8
W 9	5 59 8	1°33'50	26° 2	12°33	15° 8	27°28	22°10	4°34	16°34	27°38	8° 6	1°23	2°38	23°33	n.a.	W 9
T 10	6 3 5	2°34'04	8♊58	14° 6	16°11	27°37	22°21	4°36	16°31	27°38	8° 8	1°12	2°35	23°40	n.a.	T 10
F 11	6 7 1	3°34'17	21°42	15°39	17°15	27°44	22°33	4°38	16°29	27°39	8°10	1° 1	2°32	23°46	n.a.	F 11
S 12	6 10 58	4°34'27	4♋14	17°13	18°19	27°51	22°45	4°40	16°26	27°39	8°11	0°51	2°29	23°53	n.a.	S 12
S 13	6 14 54	5°34'36	16°33	18°48	19°23	27°57	22°56	4°42	16°24	27°39	8°13	0°42	2°26	24° 0	n.a.	S 13
M14	6 18 51	6°34'42	28°41	20°25	20°27	28° 3	23° 8	4°45	16°21	27°39	8°15	0°35	2°22	24° 6	n.a.	M14
T 15	6 22 47	7°34'47	10♌40	22° 2	21°31	28° 8	23°20	4°47	16°19	27°39	8°16	0°30	2°19	24°13	n.a.	T 15
W16	6 26 44	8°34'49	22°31	23°40	22°36	28°12	23°32	4°50	16°16	27°39	8°18	0°28	2°16	24°20	n.a.	W16
T 17	6 30 41	9°34'50	4♍18	25°20	23°41	28°16	23°44	4°52	16°13	27°R39	8°20	0°D28	2°13	24°26	n.a.	T 17
F 18	6 34 37	10°34'48	16° 6	27° 0	24°46	28°19	23°57	4°55	16°11	27°39	8°21	0°28	2°10	24°33	n.a.	F 18
S 19	6 38 34	11°34'45	27°58	28°42	25°51	28°21	24° 9	4°58	16° 8	27°39	8°23	0°30	2° 6	24°40	n.a.	S 19
S 20	6 42 30	12°34'40	10♎ 1	0♑24	26°57	28°23	24°21	5° 1	16° 6	27°39	8°25	0°R31	2° 3	24°46	n.a.	S 20
M21	6 46 27	13°34'33	22°19	2° 8	28° 3	28°23	24°33	5° 4	16° 3	27°39	8°26	0°30	2° 0	24°53	n.a.	M21
T 22	6 50 23	14°34'24	4♏58	3°53	29° 9	28°R23	24°46	5° 7	16° 0	27°39	8°28	0°28	1°57	25° 0	n.a.	T 22
W23	6 54 20	15°34'14	18° 1	5°39	0♐15	28°23	24°58	5°11	15°58	27°38	8°30	0°24	1°54	25° 6	n.a.	W23
T 24	6 58 16	16°34'01	1♐31	7°27	1°21	28°21	25°11	5°14	15°55	27°38	8°31	0°18	1°51	25°13	n.a.	T 24
F 25	7 2 13	17°33'47	15°29	9°15	2°27	28°19	25°24	5°18	15°52	27°38	8°33	0°12	1°47	25°20	n.a.	F 25
S 26	7 6 10	18°33'31	29°52	11° 4	3°34	28°16	25°36	5°21	15°50	27°38	8°35	0° 5	1°44	25°26	n.a.	S 26
S 27	7 10 6	19°33'12	14♑35	12°55	4°41	28°12	25°49	5°25	15°47	27°37	8°36	29♌59	1°41	25°33	n.a.	S 27
M28	7 14 3	20°32'52	29°30	14°47	5°48	28° 8	26° 2	5°29	15°45	27°37	8°38	29°54	1°38	25°40	n.a.	M28
T 29	7 17 59	21°32'29	14♒30	16°40	6°55	28° 2	26°15	5°33	15°42	27°37	8°40	29°51	1°35	25°46	n.a.	T 29
W30	7 21 56	22°32'03	29°25	18°34	8° 2	27°56	26°28	5°37	15°39	27°36	8°41	29°D50	1°32	25°53	n.a.	W30
T 31	7 25 52	23♑31'36	14♓ 8	20♑30	9♐ 9	27♌49	26♒41	5♈41	15♋37	27♍36	8♑43	29♌51	1♍28	25♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	17s 8	2n15	21s 5	0s19	10s44	3n34	16n14	3n20	16s14	1s24	0s29	2s28	23n31	0n40	2n56	2n 8	5s28	11s48	11n 4	10n36	13n22		n.a.
W 2	23 49	14 10	1 3	21 30	0 27	11 6	3 32	16 11	3 22	16 10	1 24	0 28	2 27	23 31	0 41	2 56	2 8	5 28	11 48	11 5	10 37	13 21		n.a.
T 3	23 52	10 22	0s13	21 53	0 34	11 28	3 29	16 8	3 24	16 6	1 24	0 27	2 27	23 32	0 41	2 56	2 8	5 28	11 48	11 5	10 38	13 19		n.a.
F 4	23 53	6 2	1 28	22 17	0 41	11 50	3 27	16 6	3 26	16 2	1 24	0 26	2 27	23 32	0 41	2 56	2 9	5 28	11 48	11 5	10 39	13 18		n.a.
S 5	23 55	1 26	2 36	22 39	0 48	12 12	3 25	16 4	3 27	15 58	1 24	0 26	2 26	23 32	0 41	2 56	2 9	5 28	11 48	11 5	10 40	13 16		n.a.
S 6	23 56	3n10	3 34	23 0	0 55	12 33	3 22	16 2	3 29	15 55	1 23	0 25	2 26	23 33	0 41	2 56	2 9	5 27	11 48	11 6	10 41	13 15		n.a.
M 7	23 56	7 32	4 19	23 21	1 1	12 55	3 19	16 0	3 31	15 51	1 23	0 24	2 26	23 33	0 41	2 55	2 9	5 27	11 48	11 7	10 43	13 14		n.a.
T 8	23 56	11 27	4 49	23 40	1 7	13 16	3 17	15 58	3 33	15 47	1 23	0 23	2 26	23 33	0 41	2 55	2 9	5 27	11 48	11 9	10 44	13 12		n.a.
W 9	23 56	14 45	5 3	23 59	1 13	13 38	3 14	15 57	3 34	15 43	1 23	0 22	2 25	23 34	0 41	2 55	2 9	5 27	11 48	11 12	10 45	13 11		n.a.
T 10	23 55	17 17	5 2	24 16	1 19	13 59	3 11	15 55	3 36	15 39	1 23	0 21	2 25	23 34	0 41	2 55	2 9	5 27	11 48	11 16	10 46	13 9		n.a.
F 11	23 53	18 56	4 45	24 32	1 24	14 20	3 8	15 54	3 38	15 35	1 22	0 19	2 25	23 34	0 41	2 55	2 9	5 27	11 48	11 20	10 47	13 8		n.a.
S 12	23 51	19 37	4 15	24 47	1 29	14 41	3 4	15 54	3 40	15 31	1 22	0 18	2 24	23 35	0 41	2 55	2 9	5 27	11 48	11 24	10 48	13 7		n.a.
S 13	23 49	19 22	3 33	25 0	1 33	15 2	3 1	15 53	3 42	15 27	1 22	0 17	2 24	23 35	0 41	2 55	2 9	5 27	11 48	11 27	10 50	13 5		n.a.
M14	23 46	18 12	2 42	25 12	1 38	15 22	2 58	15 53	3 43	15 22	1 22	0 16	2 24	23 35	0 41	2 55	2 9	5 27	11 48	11 30	10 51	13 4		n.a.
T 15	23 43	16 15	1 45	25 23	1 42	15 43	2 55	15 53	3 45	15 18	1 22	0 15	2 23	23 36	0 41	2 55	2 9	5 26	11 48	11 31	10 52	13 2		n.a.
W16	23 39	13 37	0 43	25 32	1 45	16 3	2 51	15 53	3 47	15 14	1 22	0 13	2 23	23 36	0 41	2 55	2 9	5 26	11 48	11 32	10 53	13 1		n.a.
T 17	23 35	10 27	0n21	25 40	1 49	16 23	2 48	15 53	3 49	15 10	1 21	0 12	2 23	23 36	0 41	2 55	2 9	5 26	11 48	11 32	10 54	13 0		n.a.
F 18	23 30	6 52	1 24	25 46	1 52	16 42	2 44	15 54	3 50	15 5	1 21	0 11	2 22	23 37	0 41	2 56	2 10	5 26	11 48	11 32	10 55	12 58		n.a.
S 19	23 25	3 0	2 23	25 50	1 54	17 1	2 40	15 54	3 52	15 1	1 21	0 9	2 22	23 37	0 41	2 56	2 10	5 26	11 48	11 32	10 56	12 57		n.a.
S 20	23 20	1s 2	3 17	25 53	1 56	17 20	2 37	15 55	3 54	14 57	1 21	0 8	2 22	23 37	0 41	2 56	2 10	5 26	11 48	11 31	10 58	12 55		n.a.
M21	23 14	5 6	4 4	25 53	1 58	17 39	2 33	15 57	3 56	14 52	1 21	0 6	2 21	23 38	0 41	2 56	2 10	5 26	11 48	11 31	10 59	12 54		n.a.
T 22	23 7	9 4	4 40	25 52	1 59	17 57	2 29	15 58	3 57	14 48	1 21	0 5	2 21	23 38	0 41	2 56	2 10	5 26	11 48	11 32	11 0	12 52		n.a.
W23	23 0	12 43	5 2	25 49	2 0	18 15	2 26	16 0	3 59	14 44	1 20	0 3	2 21	23 38	0 41	2 56	2 10	5 26	11 48	11 34	11 1	12 51		n.a.
T 24	22 53	15 51	5 10	25 44	2 1	18 33	2 22	16 2	4 1	14 39	1 20	0 1	2 21	23 39	0 41	2 56	2 10	5 26	11 48	11 36	11 2	12 49		n.a.
F 25	22 45	18 11	4 59	25 37	2 1	18 50	2 18	16 5	4 2	14 35	1 20	0n 0	2 20	23 39	0 41	2 57	2 10	5 26	11 48	11 38	11 3	12 48		n.a.
S 26	22 37	19 27	4 29	25 28	2 0	19 7	2 14	16 7	4 4	14 30	1 20	0 2	2 20	23 39	0 41	2 57	2 10	5 26	11 48	11 41	11 5	12 47		n.a.
S 27	22 29	19 27	3 41	25 16	1 59	19 23	2 10	16 10	4 5	14 25	1 20	0 4	2 20	23 39	0 41	2 57	2 10	5 26	11 48	11 43	11 6	12 45		n.a.
M28	22 20	18 7	2 38	25 3	1 58	19 39	2 6	16 13	4 7	14 21	1 20	0 6	2 19	23 40	0 41	2 57	2 10	5 26	11 49	11 44	11 7	12 44		n.a.
T 29	22 10	15 30	1 23	24 47	1 56	19 55	2 2	16 16	4 8	14 16	1 20	0 8	2 19	23 40	0 41	2 57	2 10	5 26	11 49	11 45	11 8	12 42		n.a.
W30	22 1	11 53	0 2	24 29	1 53	20 10	1 58	16 20	4 10	14 12	1 19	0 9	2 19	23 40	0 41	2 58	2 10	5 26	11 49	11 46	11 9	12 41		n.a.
T 31	21s50	7s33	1s17	24s 9	1s50	20s25	1n54	16n24	4n11	14s 7	1s19	0n11	2s19	23n41	0n41	2n58	2n10	5s26	11s49	11n46	11n10	12n39		n.a.

Julian Day Number = 935039.5, Delta T = 14h07m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'54, Lahiri = -33°37'54 Julian Calendar 1 Jan. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2154 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 49	24♑31'05	28♓34	22♑26	10♐17	27°R42	26♒54	5♈45	15°R34	27°R35	8♑44	29♌52	1♍25	26♌ 6	n.a.	F 1
S 2	7 33 45	25°30'33	12♈40	24°24	11°24	27♌33	27° 7	5°49	15♋32	27♍35	8°46	29°54	1°22	26°13	n.a.	S 2
S 3	7 37 42	26°29'57	26°27	26°22	12°32	27°24	27°21	5°53	15°29	27°34	8°48	29°R54	1°19	26°19	n.a.	S 3
M 4	7 41 38	27°29'19	9♉54	28°21	13°40	27°14	27°34	5°58	15°26	27°33	8°49	29°53	1°16	26°26	n.a.	M 4
T 5	7 45 35	28°28'39	23° 3	0♒22	14°48	27° 3	27°47	6° 2	15°24	27°33	8°51	29°51	1°12	26°33	n.a.	T 5
W 6	7 49 32	29°27'56	5♊55	2°22	15°56	26°52	28° 0	6° 7	15°21	27°32	8°52	29°48	1° 9	26°39	n.a.	W 6
T 7	7 53 28	0♒27'11	18°34	4°24	17° 4	26°40	28°14	6°12	15°19	27°32	8°54	29°43	1° 6	26°46	n.a.	T 7
F 8	7 57 25	1°26'24	0♋59	6°26	18°12	26°27	28°27	6°16	15°16	27°31	8°56	29°38	1° 3	26°53	n.a.	F 8
S 9	8 1 21	2°25'34	13°14	8°28	19°20	26°13	28°41	6°21	15°14	27°30	8°57	29°34	1° 0	26°59	n.a.	S 9
S 10	8 5 18	3°24'42	25°20	10°30	20°29	25°59	28°54	6°26	15°11	27°29	8°59	29°30	0°57	27° 6	n.a.	S 10
M11	8 9 14	4°23'47	7♌18	12°31	21°37	25°44	29° 8	6°31	15° 9	27°29	9° 0	29°27	0°53	27°13	n.a.	M11
T 12	8 13 11	5°22'50	19°11	14°32	22°46	25°28	29°21	6°36	15° 7	27°28	9° 2	29°25	0°50	27°19	n.a.	T 12
W13	8 17 7	6°21'51	0♍59	16°32	23°54	25°12	29°35	6°42	15° 4	27°27	9° 3	29°D25	0°47	27°26	n.a.	W13
T 14	8 21 4	7°20'50	12°46	18°31	25° 3	24°55	29°49	6°47	15° 2	27°26	9° 5	29°25	0°44	27°32	n.a.	T 14
F 15	8 25 0	8°19'47	24°35	20°28	26°12	24°37	0♓ 2	6°52	14°59	27°25	9° 6	29°27	0°41	27°39	n.a.	F 15
S 16	8 28 57	9°18'42	6♎30	22°23	27°21	24°19	0°16	6°58	14°57	27°24	9° 8	29°28	0°38	27°46	n.a.	S 16
S 17	8 32 54	10°17'35	18°34	24°15	28°30	24° 0	0°30	7° 3	14°55	27°23	9° 9	29°30	0°34	27°52	n.a.	S 17
M18	8 36 50	11°16'26	0♏52	26° 5	29°39	23°41	0°44	7° 9	14°53	27°22	9°11	29°31	0°31	27°59	n.a.	M18
T 19	8 40 47	12°15'15	13°28	27°51	0♑49	23°21	0°58	7°14	14°50	27°21	9°12	29°R31	0°28	28° 6	n.a.	T 19
W20	8 44 43	13°14'02	26°26	29°34	1°58	23° 1	1°11	7°20	14°48	27°20	9°14	29°31	0°25	28°12	n.a.	W20
T 21	8 48 40	14°12'48	9♐50	1♓13	3° 7	22°41	1°25	7°26	14°46	27°19	9°15	29°29	0°22	28°19	n.a.	T 21
F 22	8 52 36	15°11'31	23°41	2°48	4°17	22°20	1°39	7°32	14°44	27°18	9°16	29°28	0°18	28°26	n.a.	F 22
S 23	8 56 33	16°10'13	7♑59	4°19	5°26	21°58	1°53	7°38	14°42	27°17	9°18	29°26	0°15	28°32	n.a.	S 23
S 24	9 0 29	17° 8'53	22°41	5°44	6°36	21°37	2° 7	7°44	14°40	27°16	9°19	29°25	0°12	28°39	n.a.	S 24
M25	9 4 26	18° 7'30	7♒41	7° 5	7°46	21°15	2°21	7°50	14°38	27°15	9°21	29°24	0° 9	28°46	n.a.	M25
T 26	9 8 22	19° 6'06	22°51	8°20	8°55	20°53	2°35	7°56	14°36	27°14	9°22	29°D23	0° 6	28°52	n.a.	T 26
W27	9 12 19	20° 4'39	8♓ 1	9°30	10° 5	20°31	2°49	8° 2	14°34	27°12	9°23	29°23	0° 3	28°59	n.a.	W27
T 28	9 16 16	21° 3'11	23° 2	10°35	11°15	20° 8	3° 3	8° 8	14°32	27°11	9°25	29°23	29♌59	29° 6	n.a.	T 28
F 29	9 20 12	22♒ 1'39	7♈46	11♓34	12♑25	19♌46	3♓17	8♈14	14♋30	27♍10	9♑26	29♌24	29♌56	29♌12	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s40	2 s53	2 s31	23 s46	1 s46	20 s39	1n50	16n28	4n13	14 s 2	1 s19	0n13	2 s18	23n41	0n41	2n58	2n11	5 s26	11 s49	11n45	11n12	12n38		n.a.
S 2	21 29	1n51	3 33	23 21	1 42	20 52	1 46	16 32	4 14	13 58	1 19	0 15	2 18	23 41	0 41	2 58	2 11	5 26	11 49	11 45	11 13	12 36		n.a.
S 3	21 17	6 22	4 21	22 54	1 37	21 6	1 41	16 36	4 15	13 53	1 19	0 17	2 18	23 42	0 41	2 59	2 11	5 26	11 49	11 44	11 14	12 35		n.a.
M 4	21 6	10 26	4 54	22 25	1 32	21 18	1 37	16 41	4 16	13 48	1 19	0 19	2 17	23 42	0 41	2 59	2 11	5 26	11 49	11 45	11 15	12 33		n.a.
T 5	20 54	13 55	5 11	21 53	1 25	21 30	1 33	16 46	4 18	13 43	1 19	0 21	2 17	23 42	0 41	2 59	2 11	5 26	11 50	11 45	11 16	12 32		n.a.
W 6	20 41	16 38	5 11	21 19	1 19	21 42	1 29	16 51	4 19	13 38	1 19	0 23	2 17	23 43	0 41	3 0	2 11	5 26	11 50	11 47	11 17	12 30		n.a.
T 7	20 28	18 31	4 56	20 43	1 11	21 53	1 25	16 56	4 20	13 33	1 18	0 26	2 17	23 43	0 41	3 0	2 11	5 26	11 50	11 48	11 18	12 29		n.a.
F 8	20 15	19 28	4 28	20 5	1 3	22 4	1 21	17 2	4 21	13 29	1 18	0 28	2 16	23 43	0 41	3 0	2 11	5 26	11 50	11 50	11 20	12 27		n.a.
S 9	20 2	19 30	3 47	19 24	0 55	22 14	1 17	17 7	4 22	13 24	1 18	0 30	2 16	23 43	0 41	3 1	2 11	5 26	11 50	11 52	11 21	12 26		n.a.
S 10	19 48	18 37	2 57	18 42	0 46	22 23	1 13	17 13	4 22	13 19	1 18	0 32	2 16	23 44	0 41	3 1	2 11	5 26	11 50	11 53	11 22	12 24		n.a.
M11	19 34	16 55	1 59	17 58	0 36	22 32	1 8	17 19	4 23	13 14	1 18	0 34	2 16	23 44	0 41	3 1	2 11	5 26	11 50	11 54	11 23	12 23		n.a.
T 12	19 19	14 30	0 56	17 13	0 26	22 40	1 4	17 25	4 24	13 9	1 18	0 37	2 15	23 44	0 41	3 2	2 11	5 26	11 51	11 55	11 24	12 22		n.a.
W13	19 4	11 29	0n 9	16 27	0 15	22 47	1 0	17 32	4 24	13 4	1 18	0 39	2 15	23 45	0 41	3 2	2 11	5 26	11 51	11 55	11 25	12 20		n.a.
T 14	18 49	8 2	1 13	15 39	0 4	22 54	0 56	17 38	4 25	12 59	1 18	0 41	2 15	23 45	0 41	3 2	2 11	5 26	11 51	11 55	11 26	12 19		n.a.
F 15	18 34	4 15	2 15	14 51	0n 8	23 1	0 52	17 44	4 25	12 54	1 18	0 44	2 15	23 45	0 41	3 3	2 11	5 26	11 51	11 54	11 28	12 17		n.a.
S 16	18 18	0 17	3 11	14 2	0 20	23 7	0 48	17 51	4 26	12 49	1 18	0 46	2 14	23 45	0 41	3 3	2 11	5 26	11 51	11 54	11 29	12 16		n.a.
S 17	18 2	3 s44	4 0	13 13	0 32	23 12	0 44	17 58	4 26	12 44	1 17	0 49	2 14	23 46	0 41	3 4	2 12	5 26	11 52	11 53	11 30	12 14		n.a.
M18	17 45	7 40	4 38	12 24	0 44	23 16	0 40	18 4	4 26	12 39	1 17	0 51	2 14	23 46	0 41	3 4	2 12	5 26	11 52	11 53	11 31	12 12		n.a.
T 19	17 29	11 22	5 5	11 35	0 56	23 20	0 36	18 11	4 26	12 34	1 17	0 54	2 14	23 46	0 41	3 5	2 12	5 27	11 52	11 53	11 32	12 11		n.a.
W20	17 12	14 38	5 16	10 47	1 9	23 23	0 32	18 18	4 26	12 28	1 17	0 56	2 13	23 46	0 41	3 5	2 12	5 27	11 52	11 53	11 33	12 9		n.a.
T 21	16 54	17 15	5 12	10 0	1 21	23 26	0 28	18 25	4 26	12 23	1 17	0 59	2 13	23 47	0 41	3 6	2 12	5 27	11 52	11 53	11 35	12 8		n.a.
F 22	16 37	18 58	4 49	9 15	1 33	23 28	0 24	18 31	4 25	12 18	1 17	1 1	2 13	23 47	0 41	3 6	2 12	5 27	11 53	11 54	11 36	12 6		n.a.
S 23	16 19	19 34	4 8	8 31	1 45	23 29	0 20	18 38	4 25	12 13	1 17	1 4	2 13	23 47	0 41	3 7	2 12	5 27	11 53	11 54	11 37	12 5		n.a.
S 24	16 1	18 52	3 10	7 48	1 56	23 30	0 17	18 45	4 24	12 8	1 17	1 6	2 12	23 47	0 41	3 7	2 12	5 27	11 53	11 55	11 38	12 3		n.a.
M25	15 43	16 50	1 58	7 8	2 7	23 29	0 13	18 52	4 24	12 3	1 17	1 9	2 12	23 47	0 41	3 8	2 12	5 27	11 53	11 55	11 39	12 2		n.a.
T 26	15 24	13 37	0 36	6 29	2 18	23 29	0 9	18 58	4 23	11 57	1 17	1 12	2 12	23 48	0 41	3 8	2 12	5 27	11 53	11 56	11 40	12 0		n.a.
W27	15 6	9 28	0 s48	5 53	2 28	23 27	0 5	19 5	4 22	11 52	1 17	1 14	2 12	23 48	0 41	3 9	2 12	5 27	11 54	11 56	11 41	11 59		n.a.
T 28	14 47	4 46	2 8	5 20	2 37	23 25	0 2	19 11	4 21	11 47	1 17	1 17	2 12	23 48	0 41	3 9	2 12	5 28	11 54	11 55	11 43	11 57		n.a.
F 29	14 s27	0n 8	3 s18	4 s49	2n46	23 s23	0 s 2	19n17	4n20	11 s42	1 s17	1n20	2 s11	23n48	0n41	3n10	2n12	5 s28	11 s54	11n55	11n44	11n56		n.a.

Julian Day Number = 935070.5, Delta T = 14h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'50, Lahiri = -33°37'50 Julian Calendar 1 Feb. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 9	23♒ 0'06	22♈ 9	12♓27	13♉35	19°R23	3♓32	8♈21	14°R28	27°R 9	9♉27	29♌25	29♌53	29♌19	n.a.	S 1
S 2	9 28 5	23°58'30	6♉ 7	13°14	14°45	19♌ 1	3°46	8°27	14♋26	27♍ 7	9°28	29°25	29°50	29°25	n.a.	S 2
M 3	9 32 2	24°56'53	19°39	13°56	15°55	18°38	4° 0	8°34	14°24	27° 6	9°30	29°R25	29°47	29°32	n.a.	M 3
T 4	9 35 58	25°55'12	2♊47	14°31	17° 5	18°16	4°14	8°40	14°22	27° 5	9°31	29°25	29°44	29°39	n.a.	T 4
W 5	9 39 55	26°53'30	15°35	15° 1	18°15	17°54	4°28	8°47	14°21	27° 4	9°32	29°25	29°40	29°45	n.a.	W 5
T 6	9 43 51	27°51'45	28° 4	15°24	19°25	17°32	4°42	8°53	14°19	27° 2	9°33	29°25	29°37	29°52	n.a.	T 6
F 7	9 47 48	28°49'58	10♋19	15°42	20°35	17°11	4°56	9° 0	14°17	27° 1	9°35	29°25	29°34	29°59	n.a.	F 7
S 8	9 51 44	29°48'09	22°23	15°53	21°46	16°49	5°11	9° 7	14°16	26°59	9°36	29°D25	29°31	0♍ 5	n.a.	S 8
S 9	9 55 41	0♓46'18	4♌18	15°R59	22°56	16°28	5°25	9°14	14°14	26°58	9°37	29°25	29°28	0°12	n.a.	S 9
M10	9 59 37	1°44'25	16° 9	15°59	24° 7	16° 8	5°39	9°21	14°13	26°57	9°38	29°25	29°24	0°19	n.a.	M10
T 11	10 3 34	2°42'30	27°57	15°53	25°17	15°47	5°53	9°27	14°11	26°55	9°39	29°R25	29°21	0°25	n.a.	T 11
W12	10 7 31	3°40'33	9♍45	15°42	26°27	15°28	6° 7	9°34	14°10	26°54	9°40	29°25	29°18	0°32	n.a.	W12
T 13	10 11 27	4°38'34	21°35	15°27	27°38	15° 8	6°21	9°41	14° 8	26°52	9°41	29°25	29°15	0°39	n.a.	T 13
F 14	10 15 24	5°36'33	3♎29	15° 6	28°49	14°49	6°36	9°48	14° 7	26°51	9°42	29°24	29°12	0°45	n.a.	F 14
S 15	10 19 20	6°34'31	15°30	14°42	29°59	14°31	6°50	9°56	14° 6	26°49	9°43	29°23	29° 9	0°52	n.a.	S 15
S 16	10 23 17	7°32'27	27°40	14°13	1♒10	14°14	7° 4	10° 3	14° 5	26°48	9°44	29°22	29° 5	0°58	n.a.	S 16
M17	10 27 13	8°30'21	10♏ 3	13°42	2°21	13°56	7°18	10°10	14° 3	26°46	9°45	29°21	29° 2	1° 5	n.a.	M17
T 18	10 31 10	9°28'14	22°41	13° 8	3°31	13°40	7°32	10°17	14° 2	26°45	9°46	29°20	28°59	1°12	n.a.	T 18
W19	10 35 6	10°26'06	5♐37	12°32	4°42	13°24	7°47	10°24	14° 1	26°43	9°47	29°D20	28°56	1°18	n.a.	W19
T 20	10 39 3	11°23'56	18°56	11°55	5°53	13° 9	8° 1	10°32	14° 0	26°42	9°48	29°20	28°53	1°25	n.a.	T 20
F 21	10 42 59	12°21'45	2♑37	11°18	7° 4	12°55	8°15	10°39	13°59	26°40	9°49	29°21	28°49	1°32	n.a.	F 21
S 22	10 46 56	13°19'33	16°44	10°40	8°15	12°41	8°29	10°46	13°58	26°39	9°50	29°22	28°46	1°38	n.a.	S 22
S 23	10 50 53	14°17'19	1♒13	10° 3	9°26	12°28	8°43	10°54	13°57	26°37	9°51	29°23	28°43	1°45	n.a.	S 23
M24	10 54 49	15°15'04	16° 3	9°27	10°37	12°16	8°57	11° 1	13°56	26°35	9°52	29°23	28°40	1°52	n.a.	M24
T 25	10 58 46	16°12'47	1♓ 6	8°54	11°48	12° 4	9°11	11° 9	13°56	26°34	9°53	29°R24	28°37	1°58	n.a.	T 25
W26	11 2 42	17°10'29	16°15	8°23	12°59	11°54	9°26	11°16	13°55	26°32	9°53	29°23	28°34	2° 5	n.a.	W26
T 27	11 6 39	18° 8'09	1♈21	7°54	14°10	11°44	9°40	11°24	13°54	26°31	9°54	29°22	28°30	2°12	n.a.	T 27
F 28	11 10 35	19° 5'48	16°15	7°30	15°21	11°35	9°54	11°31	13°53	26°29	9°55	29°20	28°27	2°18	n.a.	F 28
S 29	11 14 32	20° 3'25	0♉48	7° 8	16°33	11°26	10° 8	11°39	13°53	26°27	9°56	29°17	28°24	2°25	n.a.	S 29
S 30	11 18 28	21° 1'00	14°57	6°51	17°44	11°19	10°22	11°46	13°52	26°26	9°56	29°14	28°21	2°32	n.a.	S 30
M31	11 22 25	21♓58'34	28♉37	6♓38	18♒55	11♌12	10♓36	11♈54	13♋52	26♍24	9♉57	29♌12	28♌18	2♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 8	4n53	4s13	4s21	2n54	23s19	0s 5	19n24	4n19	11s36	1s17	1n23	2s11	23n48	0n41	3n10	2n12	5s28	11s54	11n55	11n45	11n54		n.a.
S 2	13 48	9 15	4 52	3 57	3 1	23 15	0 9	19 30	4 17	11 31	1 17	1 25	2 11	23 49	0 41	3 11	2 12	5 28	11 55	11 55	11 46	11 53		n.a.
M 3	13 29	12 59	5 13	3 35	3 7	23 10	0 12	19 35	4 16	11 26	1 16	1 28	2 11	23 49	0 41	3 11	2 12	5 28	11 55	11 55	11 47	11 51		n.a.
T 4	13 8	15 58	5 17	3 16	3 12	23 5	0 16	19 41	4 14	11 21	1 16	1 31	2 11	23 49	0 41	3 12	2 12	5 28	11 55	11 55	11 48	11 50		n.a.
W 5	12 48	18 5	5 6	3 1	3 16	22 59	0 19	19 47	4 12	11 15	1 16	1 34	2 10	23 49	0 41	3 13	2 12	5 28	11 55	11 55	11 49	11 48		n.a.
T 6	12 28	19 16	4 39	2 49	3 19	22 52	0 22	19 52	4 11	11 10	1 16	1 37	2 10	23 49	0 41	3 13	2 12	5 29	11 56	11 55	11 50	11 46		n.a.
F 7	12 7	19 32	4 1	2 41	3 21	22 45	0 26	19 57	4 9	11 5	1 16	1 39	2 10	23 49	0 41	3 14	2 12	5 29	11 56	11 55	11 52	11 45		n.a.
S 8	11 47	18 53	3 12	2 36	3 21	22 37	0 29	20 2	4 7	10 59	1 16	1 42	2 10	23 50	0 41	3 14	2 12	5 29	11 56	11 55	11 53	11 43		n.a.
S 9	11 26	17 24	2 15	2 34	3 20	22 28	0 32	20 6	4 5	10 54	1 16	1 45	2 10	23 50	0 40	3 15	2 13	5 29	11 56	11 55	11 54	11 42		n.a.
M10	11 5	15 10	1 13	2 36	3 18	22 19	0 35	20 11	4 3	10 49	1 16	1 48	2 9	23 50	0 40	3 16	2 13	5 29	11 57	11 55	11 55	11 40		n.a.
T 11	10 43	12 18	0 8	2 42	3 15	22 9	0 38	20 15	4 0	10 43	1 16	1 51	2 9	23 50	0 40	3 16	2 13	5 29	11 57	11 55	11 56	11 39		n.a.
W12	10 22	8 57	0n57	2 50	3 10	21 58	0 41	20 19	3 58	10 38	1 16	1 54	2 9	23 50	0 40	3 17	2 13	5 30	11 57	11 55	11 57	11 37		n.a.
T 13	10 0	5 14	2 0	3 2	3 4	21 47	0 44	20 22	3 56	10 32	1 16	1 57	2 9	23 50	0 40	3 17	2 13	5 30	11 57	11 55	11 58	11 35		n.a.
F 14	9 39	1 18	2 58	3 17	2 56	21 35	0 47	20 26	3 53	10 27	1 16	2 0	2 9	23 50	0 40	3 18	2 13	5 30	11 58	11 55	12 0	11 34		n.a.
S 15	9 17	2s43	3 49	3 35	2 47	21 23	0 50	20 29	3 51	10 22	1 16	2 3	2 9	23 51	0 40	3 19	2 13	5 30	11 58	11 55	12 1	11 32		n.a.
S 16	8 55	6 40	4 30	3 55	2 37	21 10	0 52	20 32	3 48	10 16	1 16	2 6	2 8	23 51	0 40	3 19	2 13	5 30	11 58	11 56	12 2	11 31		n.a.
M17	8 33	10 24	5 0	4 18	2 26	20 56	0 55	20 34	3 45	10 11	1 16	2 9	2 8	23 51	0 40	3 20	2 13	5 31	11 59	11 56	12 3	11 29		n.a.
T 18	8 11	13 45	5 15	4 43	2 13	20 42	0 58	20 37	3 42	10 5	1 16	2 12	2 8	23 51	0 40	3 21	2 13	5 31	11 59	11 56	12 4	11 28		n.a.
W19	7 49	16 31	5 15	5 9	2 0	20 27	1 0	20 39	3 40	10 0	1 16	2 15	2 8	23 51	0 40	3 21	2 13	5 31	11 59	11 57	12 5	11 26		n.a.
T 20	7 26	18 30	4 59	5 37	1 45	20 12	1 2	20 40	3 37	9 55	1 16	2 18	2 8	23 51	0 40	3 22	2 13	5 31	12 0	11 57	12 6	11 24		n.a.
F 21	7 4	19 29	4 26	6 6	1 30	19 56	1 5	20 42	3 34	9 49	1 16	2 21	2 8	23 51	0 40	3 22	2 13	5 31	12 0	11 56	12 7	11 23		n.a.
S 22	6 41	19 18	3 35	6 35	1 14	19 40	1 7	20 43	3 31	9 44	1 16	2 24	2 7	23 51	0 40	3 23	2 13	5 32	12 0	11 56	12 9	11 21		n.a.
S 23	6 18	17 52	2 30	7 4	0 58	19 22	1 9	20 44	3 28	9 38	1 16	2 27	2 7	23 51	0 40	3 24	2 13	5 32	12 0	11 56	12 10	11 20		n.a.
M24	5 56	15 12	1 13	7 33	0 42	19 5	1 11	20 45	3 25	9 33	1 16	2 30	2 7	23 51	0 40	3 24	2 13	5 32	12 1	11 55	12 11	11 18		n.a.
T 25	5 33	11 27	0s 9	8 1	0 25	18 47	1 14	20 45	3 22	9 27	1 16	2 33	2 7	23 51	0 40	3 25	2 13	5 32	12 1	11 55	12 12	11 16		n.a.
W26	5 10	6 56	1 32	8 28	0 8	18 28	1 16	20 45	3 19	9 22	1 16	2 36	2 7	23 51	0 40	3 26	2 13	5 33	12 1	11 55	12 13	11 15		n.a.
T 27	4 47	2 0	2 48	8 54	0s 8	18 9	1 17	20 45	3 15	9 17	1 16	2 40	2 7	23 52	0 40	3 26	2 13	5 33	12 2	11 56	12 14	11 13		n.a.
F 28	4 24	2n58	3 51	9 19	0 24	17 50	1 19	20 45	3 12	9 11	1 16	2 43	2 7	23 52	0 40	3 27	2 13	5 33	12 2	11 57	12 15	11 12		n.a.
S 29	4 1	7 40	4 38	9 41	0 40	17 29	1 21	20 44	3 9	9 6	1 16	2 46	2 7	23 52	0 40	3 28	2 13	5 33	12 2	11 58	12 16	11 10		n.a.
S 30	3 38	11 47	5 6	10 2	0 55	17 9	1 23	20 43	3 6	9 0	1 16	2 49	2 6	23 52	0 40	3 28	2 13	5 34	12 3	11 59	12 18	11 8		n.a.
M31	3s15	15n 8	5s16	10s20	1s10	16s48	1s24	20n42	3n 3	8s55	1s16	2n52	2s 6	23n52	0n40	3n29	2n13	5s34	12s 3	11n59	12n19	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 935099.5, Delta T = 14h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'46, Lahiri = -33°37'46 Julian Calendar 1 March 2153 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2153 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 26 22	22♓56'06	11♊51	6°R30	20♒ 6	11°R 7	10♓50	12♈ 2	13°R51	26°R23	9♑58	29°R10	28♌15	2♍45	n.a.	T 1
W 2	11 30 18	23°53'37	24°40	6°D26	21°18	11♌ 2	11° 4	12° 9	13♑51	26♍21	9°58	29°D10	28°11	2°51	n.a.	W 2
T 3	11 34 15	24°51'06	7♋ 8	6♓26	22°29	10°58	11°18	12°17	13°51	26°19	9°59	29♌11	28° 8	2°58	n.a.	T 3
F 4	11 38 11	25°48'33	19°18	6°31	23°40	10°54	11°32	12°25	13°50	26°18	10° 0	29°12	28° 5	3° 5	n.a.	F 4
S 5	11 42 8	26°45'59	1♌17	6°40	24°52	10°52	11°46	12°33	13°50	26°16	10° 0	29°14	28° 2	3°11	n.a.	S 5
S 6	11 46 4	27°43'23	13° 8	6°54	26° 3	10°50	12° 0	12°40	13°50	26°14	10° 1	29°15	27°59	3°18	n.a.	S 6
M 7	11 50 1	28°40'46	24°55	7°13	27°15	10°49	12°14	12°48	13°50	26°13	10° 1	29°R16	27°55	3°25	n.a.	M 7
T 8	11 53 57	29°38'08	6♍43	7°36	28°26	10°D49	12°27	12°56	13°50	26°11	10° 2	29°16	27°52	3°31	n.a.	T 8
W 9	11 57 54	0♈35'28	18°33	8° 3	29°38	10°50	12°41	13° 4	13°D50	26°10	10° 2	29°14	27°49	3°38	n.a.	W 9
T 10	12 1 51	1°32'47	0♎28	8°34	0♓49	10°52	12°55	13°12	13°50	26° 8	10° 3	29°11	27°46	3°45	n.a.	T 10
F 11	12 5 47	2°30'05	12°32	9°10	2° 1	10°54	13° 9	13°19	13°50	26° 6	10° 3	29° 7	27°43	3°51	n.a.	F 11
S 12	12 9 44	3°27'22	24°44	9°49	3°12	10°57	13°22	13°27	13°50	26° 5	10° 4	29° 1	27°40	3°58	n.a.	S 12
S 13	12 13 40	4°24'38	7♏ 6	10°32	4°24	11° 1	13°36	13°35	13°50	26° 3	10° 4	28°55	27°36	4° 5	n.a.	S 13
M14	12 17 37	5°21'54	19°41	11°19	5°36	11° 5	13°50	13°43	13°50	26° 2	10° 4	28°49	27°33	4°11	n.a.	M14
T 15	12 21 33	6°19'08	2♐29	12°10	6°47	11°11	14° 3	13°51	13°51	26° 0	10° 5	28°44	27°30	4°18	n.a.	T 15
W16	12 25 30	7°16'22	15°31	13° 4	7°59	11°17	14°17	13°59	13°51	25°58	10° 5	28°41	27°27	4°25	n.a.	W16
T 17	12 29 26	8°13'35	28°50	14° 2	9°11	11°23	14°31	14° 7	13°52	25°57	10° 5	28°39	27°24	4°31	n.a.	T 17
F 18	12 33 23	9°10'48	12♑27	15° 3	10°23	11°31	14°44	14°15	13°52	25°55	10° 6	28°D38	27°20	4°38	n.a.	F 18
S 19	12 37 20	10° 8'00	26°23	16° 8	11°35	11°39	14°57	14°23	13°53	25°54	10° 6	28°39	27°17	4°44	n.a.	S 19
S 20	12 41 16	11° 5'12	10♒37	17°15	12°47	11°48	15°11	14°31	13°53	25°52	10° 6	28°41	27°14	4°51	n.a.	S 20
M21	12 45 13	12° 2'23	25° 9	18°26	13°58	11°57	15°24	14°39	13°54	25°51	10° 6	28°R41	27°11	4°58	n.a.	M21
T 22	12 49 9	12°59'34	9♓55	19°40	15°10	12° 7	15°38	14°47	13°54	25°49	10° 6	28°41	27° 8	5° 4	n.a.	T 22
W23	12 53 6	13°56'44	24°49	20°57	16°22	12°18	15°51	14°54	13°55	25°47	10° 7	28°39	27° 5	5°11	n.a.	W23
T 24	12 57 2	14°53'53	9♈44	22°17	17°34	12°30	16° 4	15° 2	13°56	25°46	10° 7	28°34	27° 1	5°18	n.a.	T 24
F 25	13 0 59	15°51'02	24°32	23°40	18°46	12°42	16°17	15°10	13°57	25°44	10° 7	28°28	26°58	5°24	n.a.	F 25
S 26	13 4 55	16°48'10	9♉ 4	25° 6	19°58	12°55	16°31	15°18	13°58	25°43	10° 7	28°21	26°55	5°31	n.a.	S 26
S 27	13 8 52	17°45'18	23°15	26°35	21°11	13° 8	16°44	15°26	13°59	25°41	10° 7	28°13	26°52	5°38	n.a.	S 27
M28	13 12 49	18°42'25	6♊59	28° 6	22°23	13°22	16°57	15°34	14° 0	25°40	10°R 7	28° 6	26°49	5°44	n.a.	M28
T 29	13 16 45	19°39'31	20°17	29°41	23°35	13°37	17°10	15°42	14° 1	25°39	10° 7	28° 1	26°46	5°51	n.a.	T 29
W30	13 20 42	20♈36'36	3♋ 9	1♈18	24♓47	13♌52	17♓23	15♈50	14♋ 2	25♍37	10♑ 7	27♌58	26♌42	5♍58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s52	17n36	5s 8	10s36	1s24	16s26	1s26	20n40	3n 0	8s49	1s16	2n55	2s 6	23n52	0n40	3n30	2n13	5s34	12s 3	12n 0	12n20	11n 5		n.a.
W 2	2 28	19 5	4 45	10 50	1 37	16 4	1 27	20 39	2 56	8 44	1 16	2 58	2 6	23 52	0 40	3 30	2 13	5 34	12 4	12 0	12 21	11 3		n.a.
T 3	2 5	19 36	4 9	11 1	1 49	15 42	1 29	20 37	2 53	8 39	1 16	3 2	2 6	23 52	0 40	3 31	2 13	5 35	12 4	12 0	12 22	11 2		n.a.
F 4	1 42	19 10	3 23	11 10	2 0	15 19	1 30	20 35	2 50	8 33	1 16	3 5	2 6	23 52	0 40	3 32	2 13	5 35	12 4	11 59	12 23	11 0		n.a.
S 5	1 19	17 53	2 28	11 16	2 11	14 56	1 31	20 32	2 47	8 28	1 16	3 8	2 6	23 52	0 40	3 32	2 13	5 35	12 5	11 59	12 24	10 59		n.a.
S 6	0 55	15 50	1 28	11 19	2 20	14 32	1 32	20 30	2 44	8 22	1 16	3 11	2 6	23 52	0 40	3 33	2 13	5 36	12 5	11 58	12 25	10 57		n.a.
M 7	0 32	13 7	0 24	11 20	2 29	14 8	1 33	20 27	2 41	8 17	1 16	3 14	2 6	23 52	0 40	3 34	2 13	5 36	12 5	11 58	12 27	10 55		n.a.
T 8	0 9	9 52	0n41	11 19	2 37	13 44	1 34	20 24	2 37	8 12	1 16	3 17	2 5	23 52	0 40	3 34	2 13	5 36	12 6	11 58	12 28	10 54		n.a.
W 9	0n14	6 12	1 44	11 15	2 44	13 19	1 35	20 21	2 34	8 6	1 16	3 21	2 5	23 52	0 40	3 35	2 13	5 36	12 6	11 59	12 29	10 52		n.a.
T 10	0 38	2 17	2 43	11 8	2 50	12 54	1 36	20 17	2 31	8 1	1 16	3 24	2 5	23 52	0 40	3 36	2 13	5 37	12 6	12 0	12 30	10 50		n.a.
F 11	1 1	1s46	3 35	10 59	2 55	12 29	1 37	20 14	2 28	7 56	1 16	3 27	2 5	23 52	0 40	3 36	2 13	5 37	12 7	12 1	12 31	10 49		n.a.
S 12	1 24	5 47	4 18	10 48	2 59	12 3	1 38	20 10	2 25	7 50	1 16	3 30	2 5	23 52	0 40	3 37	2 13	5 37	12 7	12 3	12 32	10 47		n.a.
S 13	1 47	9 37	4 49	10 34	3 3	11 37	1 38	20 6	2 22	7 45	1 16	3 33	2 5	23 51	0 40	3 38	2 13	5 38	12 7	12 5	12 33	10 45		n.a.
M14	2 10	13 6	5 7	10 18	3 5	11 11	1 39	20 2	2 19	7 40	1 16	3 37	2 5	23 51	0 40	3 38	2 13	5 38	12 8	12 8	12 34	10 44		n.a.
T 15	2 34	16 1	5 10	10 0	3 7	10 44	1 39	19 57	2 16	7 34	1 17	3 40	2 5	23 51	0 40	3 39	2 13	5 38	12 8	12 9	12 36	10 42		n.a.
W16	2 57	18 12	4 58	9 40	3 8	10 17	1 40	19 53	2 13	7 29	1 17	3 43	2 5	23 51	0 39	3 39	2 13	5 39	12 8	12 11	12 37	10 40		n.a.
T 17	3 20	19 27	4 29	9 17	3 8	9 50	1 40	19 48	2 10	7 24	1 17	3 46	2 5	23 51	0 39	3 40	2 13	5 39	12 9	12 11	12 38	10 39		n.a.
F 18	3 43	19 37	3 45	8 52	3 7	9 22	1 40	19 43	2 7	7 18	1 17	3 49	2 5	23 51	0 39	3 41	2 13	5 39	12 9	12 11	12 39	10 37		n.a.
S 19	4 6	18 35	2 46	8 26	3 6	8 54	1 40	19 38	2 4	7 13	1 17	3 52	2 5	23 51	0 39	3 41	2 13	5 40	12 9	12 11	12 40	10 35		n.a.
S 20	4 28	16 23	1 37	7 57	3 4	8 26	1 40	19 32	2 1	7 8	1 17	3 56	2 5	23 51	0 39	3 42	2 13	5 40	12 10	12 11	12 41	10 34		n.a.
M21	4 51	13 6	0 19	7 26	3 1	7 58	1 40	19 27	1 58	7 3	1 17	3 59	2 4	23 51	0 39	3 43	2 13	5 40	12 10	12 10	12 42	10 32		n.a.
T 22	5 14	8 56	1s 1	6 53	2 58	7 30	1 40	19 21	1 55	6 58	1 17	4 2	2 4	23 51	0 39	3 43	2 13	5 41	12 10	12 11	12 43	10 30		n.a.
W23	5 37	4 11	2 17	6 18	2 53	7 1	1 40	19 15	1 52	6 52	1 17	4 5	2 4	23 51	0 39	3 44	2 13	5 41	12 11	12 11	12 44	10 29		n.a.
T 24	5 59	0n50	3 24	5 42	2 49	6 32	1 40	19 9	1 50	6 47	1 17	4 8	2 4	23 51	0 39	3 44	2 13	5 41	12 11	12 13	12 46	10 27		n.a.
F 25	6 22	5 44	4 16	5 3	2 43	6 3	1 40	19 3	1 47	6 42	1 17	4 12	2 4	23 50	0 39	3 45	2 13	5 42	12 11	12 15	12 47	10 25		n.a.
S 26	6 44	10 14	4 51	4 23	2 37	5 34	1 39	18 57	1 44	6 37	1 17	4 15	2 4	23 50	0 39	3 46	2 13	5 42	12 12	12 18	12 48	10 24		n.a.
S 27	7 6	14 2	5 7	3 41	2 30	5 5	1 39	18 50	1 41	6 32	1 17	4 18	2 4	23 50	0 39	3 46	2 13	5 42	12 12	12 20	12 49	10 22		n.a.
M28	7 29	16 56	5 4	2 57	2 23	4 35	1 38	18 44	1 39	6 27	1 17	4 21	2 4	23 50	0 39	3 47	2 13	5 43	12 12	12 23	12 50	10 20		n.a.
T 29	7 51	18 50	4 45	2 12	2 16	4 6	1 38	18 37	1 36	6 21	1 17	4 24	2 4	23 50	0 39	3 47	2 13	5 43	12 13	12 25	12 51	10 19		n.a.
W30	8n13	19n42	4s12	1s25	2s 7	3s36	1s37	18n30	1n33	6s16	1s18	4n27	2s 4	23n50	0n39	3n48	2n13	5s43	12s13	12n26	12n52	10n17		n.a.

Julian Day Number = 935130.5, Delta T = 14h07m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'41, Lahiri = -33°37'42 Julian Calendar 1 Apr. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 March 2153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 38	21♈33'41	15♋38	2♈59	25♓59	14♌ 8	17♓35	15♈58	14♋ 3	25°R36	10°R 7	27°R56	26♌39	6♍ 4	n.a.	T 1
F 2	13 28 35	22°30'45	27°49	4°42	27°11	14°24	17°48	16° 6	14° 4	25♍34	10♎ 7	27°D56	26°36	6°11	n.a.	F 2
S 3	13 32 31	23°27'49	9♌47	6°27	28°24	14°41	18° 1	16°14	14° 5	25°33	10° 7	27♌57	26°33	6°17	n.a.	S 3
S 4	13 36 28	24°24'52	21°37	8°16	29°36	14°58	18°14	16°22	14° 7	25°31	10° 7	27°58	26°30	6°24	n.a.	S 4
M 5	13 40 24	25°21'54	3♍24	10° 7	0♈48	15°16	18°26	16°30	14° 8	25°30	10° 6	27°R58	26°26	6°31	n.a.	M 5
T 6	13 44 21	26°18'56	15°13	12° 1	2° 1	15°35	18°39	16°38	14° 9	25°29	10° 6	27°56	26°23	6°37	n.a.	T 6
W 7	13 48 18	27°15'57	27° 8	13°57	3°13	15°54	18°52	16°45	14°11	25°27	10° 6	27°52	26°20	6°44	n.a.	W 7
T 8	13 52 14	28°12'58	9♎11	15°55	4°25	16°13	19° 4	16°53	14°12	25°26	10° 6	27°46	26°17	6°51	n.a.	T 8
F 9	13 56 11	29° 9'59	21°26	17°56	5°38	16°33	19°16	17° 1	14°14	25°25	10° 6	27°38	26°14	6°57	n.a.	F 9
S 10	14 0 7	0♉ 7'00	3♏53	19°58	6°50	16°54	19°29	17° 9	14°15	25°24	10° 5	27°27	26°11	7° 4	n.a.	S 10
S 11	14 4 4	1° 4'00	16°33	22° 3	8° 3	17°14	19°41	17°17	14°17	25°22	10° 5	27°17	26° 7	7°11	n.a.	S 11
M12	14 8 0	2° 1'01	29°26	24° 9	9°15	17°36	19°53	17°25	14°19	25°21	10° 5	27° 6	26° 4	7°17	n.a.	M12
T 13	14 11 57	2°58'02	12♐31	26°16	10°28	17°58	20° 5	17°32	14°20	25°20	10° 4	26°56	26° 1	7°24	n.a.	T 13
W14	14 15 54	3°55'03	25°48	28°25	11°40	18°20	20°17	17°40	14°22	25°19	10° 4	26°49	25°58	7°31	n.a.	W14
T 15	14 19 50	4°52'04	9♑17	0♉34	12°53	18°43	20°29	17°48	14°24	25°18	10° 4	26°44	25°55	7°37	n.a.	T 15
F 16	14 23 47	5°49'06	22°58	2°44	14° 6	19° 6	20°41	17°56	14°26	25°16	10° 3	26°42	25°51	7°44	n.a.	F 16
S 17	14 27 43	6°46'08	6♒51	4°54	15°18	19°29	20°53	18° 3	14°28	25°15	10° 3	26°D41	25°48	7°51	n.a.	S 17
S 18	14 31 40	7°43'11	20°55	7° 4	16°31	19°53	21° 5	18°11	14°30	25°14	10° 2	26°R41	25°45	7°57	n.a.	S 18
M19	14 35 36	8°40'14	5♓11	9°14	17°44	20°17	21°16	18°19	14°32	25°13	10° 2	26°41	25°42	8° 4	n.a.	M19
T 20	14 39 33	9°37'17	19°37	11°24	18°56	20°42	21°28	18°26	14°34	25°12	10° 1	26°40	25°39	8°11	n.a.	T 20
W21	14 43 29	10°34'21	4♈ 9	13°32	20° 9	21° 7	21°39	18°34	14°36	25°11	10° 1	26°36	25°36	8°17	n.a.	W21
T 22	14 47 26	11°31'25	18°43	15°40	21°22	21°33	21°51	18°41	14°38	25°10	10° 0	26°29	25°32	8°24	n.a.	T 22
F 23	14 51 23	12°28'30	3♉11	17°46	22°35	21°59	22° 2	18°49	14°40	25° 9	10° 0	26°20	25°29	8°30	n.a.	F 23
S 24	14 55 19	13°25'36	17°29	19°51	23°48	22°25	22°13	18°56	14°43	25° 8	9°59	26° 9	25°26	8°37	n.a.	S 24
S 25	14 59 16	14°22'42	1♊29	21°55	25° 1	22°51	22°25	19° 4	14°45	25° 7	9°59	25°57	25°23	8°44	n.a.	S 25
M26	15 3 12	15°19'48	15° 8	23°57	26°14	23°18	22°36	19°11	14°47	25° 6	9°58	25°47	25°20	8°50	n.a.	M26
T 27	15 7 9	16°16'54	28°22	25°58	27°27	23°46	22°47	19°19	14°50	25° 5	9°57	25°38	25°17	8°57	n.a.	T 27
W28	15 11 5	17°14'01	11♋13	27°57	28°40	24°13	22°58	19°26	14°52	25° 5	9°57	25°31	25°13	9° 4	n.a.	W28
T 29	15 15 2	18°11'08	23°43	29°54	29°53	24°41	23° 8	19°33	14°54	25° 4	9°56	25°27	25°10	9°10	n.a.	T 29
F 30	15 18 59	19° 8'16	5♌54	1♊50	1♉ 6	25°10	23°19	19°41	14°57	25° 3	9°55	25°25	25° 7	9°17	n.a.	F 30
S 31	15 22 55	20♉ 5'24	17♌53	3♊43	2♉19	25♌38	23♓30	19♈48	14♋59	25♍ 2	9♎55	25♌25	25♌ 4	9♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n34	19n34	3s28	0s36	1s59	3s 6	1s36	18n22	1n31	6s11	1s18	4n30	2s 4	23n50	0n39	3n48	2n13	5s44	12s14	12n26	12n53	10n15		n.a.
F 2	8 56	18 30	2 35	0n14	1 49	2 36	1 36	18 15	1 28	6 6	1 18	4 34	2 4	23 49	0 39	3 49	2 13	5 44	12 14	12 26	12 54	10 14		n.a.
S 3	9 18	16 38	1 36	1 6	1 40	2 6	1 35	18 8	1 25	6 1	1 18	4 37	2 4	23 49	0 39	3 49	2 12	5 44	12 14	12 26	12 55	10 12		n.a.
S 4	9 39	14 3	0 34	1 58	1 30	1 36	1 34	18 0	1 23	5 56	1 18	4 40	2 4	23 49	0 39	3 50	2 12	5 45	12 15	12 26	12 57	10 10		n.a.
M 5	10 1	10 55	0n29	2 52	1 20	1 5	1 33	17 52	1 20	5 51	1 18	4 43	2 4	23 49	0 39	3 50	2 12	5 45	12 15	12 26	12 58	10 8		n.a.
T 6	10 22	7 20	1 31	3 47	1 9	0 35	1 32	17 44	1 18	5 46	1 18	4 46	2 4	23 49	0 39	3 51	2 12	5 45	12 15	12 26	12 59	10 7		n.a.
W 7	10 43	3 27	2 30	4 43	0 58	0 5	1 31	17 36	1 16	5 41	1 18	4 49	2 4	23 49	0 39	3 51	2 12	5 46	12 16	12 28	13 0	10 5		n.a.
T 8	11 4	0s38	3 22	5 40	0 48	0n26	1 30	17 28	1 13	5 37	1 18	4 52	2 4	23 48	0 39	3 52	2 12	5 46	12 16	12 30	13 1	10 3		n.a.
F 9	11 24	4 44	4 6	6 37	0 36	0 56	1 28	17 19	1 11	5 32	1 18	4 55	2 4	23 48	0 39	3 52	2 12	5 46	12 16	12 33	13 2	10 2		n.a.
S 10	11 45	8 43	4 39	7 35	0 25	1 26	1 27	17 11	1 8	5 27	1 19	4 58	2 4	23 48	0 39	3 53	2 12	5 47	12 17	12 36	13 3	10 0		n.a.
S 11	12 5	12 22	4 58	8 32	0 14	1 57	1 26	17 2	1 6	5 22	1 19	5 1	2 4	23 48	0 39	3 53	2 12	5 47	12 17	12 40	13 4	9 58		n.a.
M12	12 25	15 31	5 3	9 30	0 3	2 27	1 24	16 53	1 4	5 17	1 19	5 4	2 4	23 48	0 39	3 54	2 12	5 48	12 17	12 44	13 5	9 56		n.a.
T 13	12 45	17 56	4 52	10 28	0n 7	2 57	1 23	16 44	1 1	5 13	1 19	5 7	2 4	23 47	0 39	3 54	2 12	5 48	12 18	12 47	13 6	9 55		n.a.
W14	13 5	19 26	4 26	11 25	0 18	3 28	1 22	16 35	0 59	5 8	1 19	5 10	2 4	23 47	0 39	3 55	2 12	5 48	12 18	12 50	13 8	9 53		n.a.
T 15	13 25	19 53	3 44	12 21	0 28	3 58	1 20	16 26	0 57	5 3	1 19	5 13	2 4	23 47	0 39	3 55	2 12	5 49	12 18	12 52	13 9	9 51		n.a.
F 16	13 44	19 9	2 49	13 16	0 38	4 28	1 18	16 16	0 55	4 58	1 19	5 16	2 4	23 47	0 39	3 56	2 12	5 49	12 19	12 52	13 10	9 50		n.a.
S 17	14 3	17 17	1 44	14 10	0 48	4 58	1 17	16 7	0 52	4 54	1 19	5 19	2 4	23 46	0 39	3 56	2 12	5 49	12 19	12 53	13 11	9 48		n.a.
S 18	14 22	14 20	0 31	15 3	0 57	5 28	1 15	15 57	0 50	4 49	1 19	5 22	2 4	23 46	0 39	3 56	2 12	5 50	12 19	12 52	13 12	9 46		n.a.
M19	14 41	10 30	0s45	15 54	1 5	5 58	1 13	15 47	0 48	4 45	1 20	5 25	2 4	23 46	0 39	3 57	2 12	5 50	12 19	12 53	13 13	9 44		n.a.
T 20	15 0	6 0	1 59	16 43	1 13	6 28	1 11	15 37	0 46	4 40	1 20	5 28	2 4	23 46	0 39	3 57	2 12	5 50	12 20	12 53	13 14	9 43		n.a.
W21	15 18	1 8	3 5	17 30	1 20	6 58	1 10	15 27	0 44	4 36	1 20	5 31	2 4	23 45	0 39	3 58	2 12	5 51	12 20	12 55	13 15	9 41		n.a.
T 22	15 36	3n48	3 59	18 15	1 27	7 27	1 8	15 17	0 42	4 31	1 20	5 34	2 4	23 45	0 38	3 58	2 12	5 51	12 20	12 57	13 16	9 39		n.a.
F 23	15 54	8 29	4 38	18 58	1 33	7 57	1 6	15 6	0 40	4 27	1 20	5 37	2 4	23 45	0 38	3 58	2 12	5 51	12 21	13 0	13 17	9 37		n.a.
S 24	16 12	12 38	4 58	19 38	1 38	8 26	1 4	14 55	0 38	4 22	1 20	5 39	2 4	23 45	0 38	3 59	2 12	5 52	12 21	13 4	13 19	9 36		n.a.
S 25	16 29	15 59	5 0	20 17	1 43	8 55	1 2	14 45	0 36	4 18	1 20	5 42	2 4	23 44	0 38	3 59	2 11	5 52	12 21	13 8	13 20	9 34		n.a.
M26	16 46	18 22	4 45	20 52	1 47	9 24	1 0	14 34	0 34	4 14	1 21	5 45	2 4	23 44	0 38	3 59	2 11	5 52	12 22	13 11	13 21	9 32		n.a.
T 27	17 3	19 41	4 14	21 26	1 50	9 53	0 58	14 23	0 32	4 9	1 21	5 48	2 4	23 44	0 38	4 0	2 11	5 53	12 22	13 14	13 22	9 30		n.a.
W28	17 20	19 56	3 32	21 57	1 53	10 21	0 56	14 12	0 30	4 5	1 21	5 51	2 4	23 43	0 38	4 0	2 11	5 53	12 22	13 17	13 23	9 29		n.a.
T 29	17 36	19 11	2 40	22 25	1 55	10 50	0 53	14 0	0 28	4 1	1 21	5 54	2 4	23 43	0 38	4 0	2 11	5 54	12 23	13 18	13 24	9 27		n.a.
F 30	17 52	17 33	1 42	22 51	1 56	11 18	0 51	13 49	0 26	3 57	1 21	5 56	2 5	23 43	0 38	4 0	2 11	5 54	12 23	13 19	13 25	9 25		n.a.
S 31	18n 8	15n10	0s40	23n15	1n57	11n46	0s49	13n37	0n24	3s52	1s21	5n59	2s 5	23n43	0n38	4n 1	2n11	5s54	12s23	13n19	13n26	9n23		n.a.

Julian Day Number = 935160.5, Delta T = 14h07m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'37, Lahiri = -33°37'37 Julian Calendar 1 May 2153 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2153 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 52	21♉ 2'32	29♌43	5♊35	3♉32	26♌ 7	23♓40	19♈55	15♋ 2	25°R 1	9°R54	25°R25	25♌ 1	9♍30	n.a.	S 1
M 2	15 30 48	21°59'40	11♍32	7°25	4°45	26°37	23°51	20° 2	15° 5	25♍ 1	9♑53	25♌24	24°57	9°37	n.a.	M 2
T 3	15 34 45	22°56'49	23°23	9°14	5°58	27° 6	24° 1	20°10	15° 7	25° 0	9°52	25°22	24°54	9°44	n.a.	T 3
W 4	15 38 41	23°53'59	5♎22	11° 0	7°12	27°36	24°11	20°17	15°10	24°59	9°51	25°17	24°51	9°50	n.a.	W 4
T 5	15 42 38	24°51'09	17°33	12°45	8°25	28° 6	24°21	20°24	15°13	24°59	9°51	25°10	24°48	9°57	n.a.	T 5
F 6	15 46 35	25°48'19	29°58	14°28	9°38	28°37	24°31	20°31	15°15	24°58	9°50	25° 0	24°45	10° 4	n.a.	F 6
S 7	15 50 31	26°45'31	12♏40	16° 9	10°51	29° 7	24°41	20°38	15°18	24°58	9°49	24°49	24°42	10°10	n.a.	S 7
S 8	15 54 28	27°42'43	25°39	17°48	12° 5	29°38	24°51	20°45	15°21	24°57	9°48	24°36	24°38	10°17	n.a.	S 8
M 9	15 58 24	28°39'56	8♐53	19°26	13°18	0♍10	25° 0	20°52	15°24	24°56	9°47	24°24	24°35	10°24	n.a.	M 9
T 10	16 2 21	29°37'10	22°21	21° 2	14°31	0°41	25°10	20°58	15°27	24°56	9°46	24°13	24°32	10°30	n.a.	T 10
W11	16 6 17	0♊34'26	6♑ 0	22°36	15°45	1°13	25°19	21° 5	15°30	24°56	9°45	24° 4	24°29	10°37	n.a.	W11
T 12	16 10 14	1°31'42	19°48	24° 8	16°58	1°45	25°29	21°12	15°33	24°55	9°44	23°59	24°26	10°43	n.a.	T 12
F 13	16 14 10	2°29'00	3♒43	25°38	18°12	2°17	25°38	21°19	15°36	24°55	9°43	23°55	24°23	10°50	n.a.	F 13
S 14	16 18 7	3°26'19	17°44	27° 7	19°25	2°50	25°47	21°25	15°39	24°54	9°42	23°54	24°19	10°57	n.a.	S 14
S 15	16 22 4	4°23'39	1♓49	28°34	20°39	3°23	25°56	21°32	15°42	24°54	9°41	23°54	24°16	11° 3	n.a.	S 15
M16	16 26 0	5°21'01	15°57	29°59	21°53	3°56	26° 5	21°38	15°45	24°54	9°40	23°54	24°13	11°10	n.a.	M16
T 17	16 29 57	6°18'24	0♈ 7	1♋22	23° 6	4°29	26°13	21°45	15°48	24°54	9°39	23°52	24°10	11°17	n.a.	T 17
W18	16 33 53	7°15'49	14°18	2°43	24°20	5° 3	26°22	21°51	15°51	24°53	9°38	23°48	24° 7	11°23	n.a.	W18
T 19	16 37 50	8°13'15	28°28	4° 2	25°34	5°36	26°30	21°58	15°54	24°53	9°37	23°42	24° 3	11°30	n.a.	T 19
F 20	16 41 46	9°10'43	12♉31	5°19	26°47	6°10	26°39	22° 4	15°57	24°53	9°36	23°33	24° 0	11°37	n.a.	F 20
S 21	16 45 43	10° 8'12	26°25	6°34	28° 1	6°45	26°47	22°10	16° 1	24°53	9°35	23°22	23°57	11°43	n.a.	S 21
S 22	16 49 40	11° 5'42	10♊ 5	7°47	29°15	7°19	26°55	22°16	16° 4	24°53	9°34	23°10	23°54	11°50	n.a.	S 22
M23	16 53 36	12° 3'14	23°28	8°58	0♊29	7°54	27° 3	22°22	16° 7	24°53	9°33	22°59	23°51	11°57	n.a.	M23
T 24	16 57 33	13° 0'47	6♋31	10° 6	1°43	8°29	27°10	22°28	16°10	24°53	9°32	22°50	23°48	12° 3	n.a.	T 24
W25	17 1 29	13°58'22	19°14	11°12	2°57	9° 4	27°18	22°34	16°14	24°D53	9°31	22°43	23°44	12°10	n.a.	W25
T 26	17 5 26	14°55'58	1♌40	12°16	4°11	9°39	27°25	22°40	16°17	24°53	9°30	22°39	23°41	12°17	n.a.	T 26
F 27	17 9 22	15°53'35	13°49	13°17	5°25	10°15	27°33	22°46	16°21	24°53	9°28	22°37	23°38	12°23	n.a.	F 27
S 28	17 13 19	16°51'13	25°47	14°15	6°38	10°50	27°40	22°52	16°24	24°53	9°27	22°D37	23°35	12°30	n.a.	S 28
S 29	17 17 15	17°48'52	7♍37	15°11	7°53	11°26	27°47	22°58	16°27	24°53	9°26	22°37	23°32	12°37	n.a.	S 29
M30	17 21 12	18♊46'33	19♍26	16♋ 3	9♊ 7	12♍ 2	27♓54	23♈ 3	16♋31	24♍53	9♑25	22°R38	23♌29	12♍43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	18n23	12n10	0n23	23n36	1n57	12n13	0s47	13n25	0n22	3s48	1s21	6n 2	2s 5	23n42	0n38	4n 1	2n11	5s55	12s23	13n19	13n27	9n22		n.a.
M 2	18 39	8 41	1 24	23 55	1 56	12 40	0 45	13 14	0 21	3 44	1 22	6 4	2 5	23 42	0 38	4 1	2 11	5 55	12 24	13 19	13 28	9 20		n.a.
T 3	18 54	4 51	2 22	24 12	1 55	13 7	0 42	13 2	0 19	3 40	1 22	6 7	2 5	23 42	0 38	4 1	2 11	5 55	12 24	13 20	13 29	9 18		n.a.
W 4	19 8	0 48	3 15	24 26	1 54	13 34	0 40	12 49	0 17	3 36	1 22	6 10	2 5	23 41	0 38	4 2	2 11	5 56	12 24	13 22	13 30	9 16		n.a.
T 5	19 23	3s21	3 59	24 38	1 51	14 1	0 38	12 37	0 15	3 32	1 22	6 12	2 5	23 41	0 38	4 2	2 11	5 56	12 24	13 24	13 32	9 14		n.a.
F 6	19 37	7 27	4 33	24 49	1 49	14 27	0 35	12 25	0 14	3 29	1 22	6 15	2 5	23 41	0 38	4 2	2 11	5 56	12 25	13 27	13 33	9 13		n.a.
S 7	19 50	11 18	4 54	24 57	1 45	14 52	0 33	12 12	0 12	3 25	1 22	6 18	2 5	23 40	0 38	4 2	2 11	5 57	12 25	13 31	13 34	9 11		n.a.
S 8	20 4	14 42	5 1	25 3	1 42	15 18	0 31	11 59	0 10	3 21	1 23	6 20	2 5	23 40	0 38	4 2	2 11	5 57	12 25	13 36	13 35	9 9		n.a.
M 9	20 17	17 27	4 51	25 7	1 37	15 43	0 28	11 47	0 8	3 17	1 23	6 23	2 5	23 40	0 38	4 2	2 11	5 57	12 25	13 40	13 36	9 7		n.a.
T 10	20 29	19 17	4 26	25 10	1 33	16 7	0 26	11 34	0 7	3 13	1 23	6 25	2 5	23 39	0 38	4 3	2 10	5 58	12 26	13 43	13 37	9 6		n.a.
W11	20 42	20 3	3 45	25 11	1 27	16 31	0 23	11 21	0 5	3 10	1 23	6 28	2 5	23 39	0 38	4 3	2 10	5 58	12 26	13 46	13 38	9 4		n.a.
T 12	20 54	19 38	2 50	25 10	1 22	16 55	0 21	11 8	0 4	3 6	1 23	6 30	2 5	23 38	0 38	4 3	2 10	5 58	12 26	13 48	13 39	9 2		n.a.
F 13	21 5	18 2	1 45	25 8	1 16	17 19	0 18	10 54	0 2	3 3	1 24	6 33	2 6	23 38	0 38	4 3	2 10	5 58	12 26	13 49	13 40	9 0		n.a.
S 14	21 17	15 19	0 33	25 4	1 9	17 42	0 16	10 41	0 0	2 59	1 24	6 35	2 6	23 38	0 38	4 3	2 10	5 59	12 27	13 50	13 41	8 58		n.a.
S 15	21 28	11 42	0s42	24 58	1 2	18 4	0 14	10 27	0s 1	2 56	1 24	6 38	2 6	23 37	0 38	4 3	2 10	5 59	12 27	13 50	13 42	8 57		n.a.
M16	21 38	7 24	1 54	24 51	0 55	18 26	0 11	10 14	0 3	2 52	1 24	6 40	2 6	23 37	0 38	4 3	2 10	5 59	12 27	13 50	13 43	8 55		n.a.
T 17	21 49	2 41	2 59	24 43	0 48	18 48	0 9	10 0	0 4	2 49	1 24	6 42	2 6	23 37	0 38	4 3	2 10	6 0	12 27	13 50	13 45	8 53		n.a.
W18	21 58	2n10	3 54	24 34	0 40	19 9	0 6	9 46	0 6	2 46	1 24	6 45	2 6	23 36	0 38	4 3	2 10	6 0	12 28	13 52	13 46	8 51		n.a.
T 19	22 8	6 54	4 33	24 24	0 31	19 29	0 4	9 32	0 7	2 42	1 25	6 47	2 6	23 36	0 38	4 3	2 10	6 0	12 28	13 54	13 47	8 49		n.a.
F 20	22 17	11 13	4 56	24 12	0 23	19 49	0 1	9 18	0 9	2 39	1 25	6 49	2 6	23 35	0 38	4 3	2 10	6 1	12 28	13 57	13 48	8 47		n.a.
S 21	22 26	14 52	5 1	24 0	0 14	20 9	0n 1	9 4	0 10	2 36	1 25	6 51	2 6	23 35	0 38	4 3	2 10	6 1	12 28	14 1	13 49	8 46		n.a.
S 22	22 34	17 40	4 49	23 47	0 4	20 28	0 4	8 49	0 12	2 33	1 25	6 54	2 6	23 35	0 38	4 3	2 10	6 1	12 28	14 5	13 50	8 44		n.a.
M23	22 42	19 26	4 21	23 32	0s 5	20 46	0 6	8 35	0 13	2 30	1 25	6 56	2 7	23 34	0 38	4 3	2 10	6 1	12 29	14 8	13 51	8 42		n.a.
T 24	22 50	20 7	3 39	23 18	0 15	21 4	0 8	8 20	0 15	2 27	1 26	6 58	2 7	23 34	0 38	4 3	2 10	6 2	12 29	14 11	13 52	8 40		n.a.
W25	22 57	19 45	2 48	23 2	0 25	21 22	0 11	8 5	0 16	2 24	1 26	7 0	2 7	23 33	0 38	4 3	2 9	6 2	12 29	14 14	13 53	8 38		n.a.
T 26	23 4	18 26	1 49	22 46	0 35	21 38	0 13	7 51	0 17	2 21	1 26	7 2	2 7	23 33	0 38	4 3	2 9	6 2	12 29	14 15	13 54	8 37		n.a.
F 27	23 10	16 17	0 47	22 30	0 46	21 54	0 16	7 36	0 19	2 19	1 26	7 4	2 7	23 32	0 38	4 3	2 9	6 3	12 29	14 16	13 55	8 35		n.a.
S 28	23 16	13 27	0n17	22 13	0 57	22 10	0 18	7 21	0 20	2 16	1 27	7 6	2 7	23 32	0 38	4 3	2 9	6 3	12 29	14 16	13 56	8 33		n.a.
S 29	23 22	10 7	1 19	21 56	1 8	22 25	0 20	7 5	0 22	2 13	1 27	7 9	2 7	23 32	0 38	4 3	2 9	6 3	12 30	14 16	13 57	8 31		n.a.
M30	23n27	6n23	2n18	21n39	1s19	22n39	0n23	6n50	0s23	2s11	1s27	7n11	2s 7	23n31	0n38	4n 2	2n 9	6s 3	12s30	14n16	13n58	8n29		n.a.

Julian Day Number = 935191.5, Delta T = 14h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'33, Lahiri = -33°37'33 Julian Calendar 1 June 2153 BCE == Greg. Calendar 14 May 2153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 9	19♊44'14	1♎18	16♋52	10♊21	12♍39	28♓ 1	23♈ 9	16♋34	24♍53	9°R24	22°R37	23♌25	12♍50	n.a.	T 1
W 2	17 29 5	20°41'58	13°20	17°38	11°35	13°15	28° 7	23°14	16°38	24°53	9♑23	22♌34	23°22	12°57	n.a.	W 2
T 3	17 33 2	21°39'42	25°34	18°21	12°49	13°52	28°14	23°20	16°41	24°54	9°21	22°29	23°19	13° 3	n.a.	T 3
F 4	17 36 58	22°37'28	8♏ 6	18°59	14° 3	14°29	28°20	23°25	16°45	24°54	9°20	22°22	23°16	13°10	n.a.	F 4
S 5	17 40 55	23°35'15	20°58	19°34	15°17	15° 6	28°26	23°30	16°48	24°54	9°19	22°14	23°13	13°17	n.a.	S 5
S 6	17 44 51	24°33'04	4♐11	20° 5	16°31	15°43	28°32	23°36	16°52	24°55	9°18	22° 4	23° 9	13°23	n.a.	S 6
M 7	17 48 48	25°30'55	17°43	20°31	17°46	16°20	28°38	23°41	16°56	24°55	9°16	21°55	23° 6	13°30	n.a.	M 7
T 8	17 52 44	26°28'48	1♑34	20°52	19° 0	16°58	28°43	23°46	16°59	24°55	9°15	21°46	23° 3	13°36	n.a.	T 8
W 9	17 56 41	27°26'42	15°38	21° 9	20°14	17°36	28°49	23°51	17° 3	24°56	9°14	21°40	23° 0	13°43	n.a.	W 9
T 10	18 0 38	28°24'38	29°52	21°21	21°29	18°13	28°54	23°56	17° 6	24°56	9°13	21°36	22°57	13°50	n.a.	T 10
F 11	18 4 34	29°22'36	14♒10	21°27	22°43	18°52	28°59	24° 0	17°10	24°57	9°11	21°34	22°54	13°56	n.a.	F 11
S 12	18 8 31	0♋20'35	28°29	21°R27	23°57	19°30	29° 4	24° 5	17°14	24°57	9°10	21°D34	22°50	14° 3	n.a.	S 12
S 13	18 12 27	1°18'37	12♓45	21°22	25°12	20° 8	29° 9	24°10	17°17	24°58	9° 9	21°34	22°47	14°10	n.a.	S 13
M14	18 16 24	2°16'41	26°57	21°10	26°26	20°47	29°14	24°14	17°21	24°59	9° 8	21°R35	22°44	14°16	n.a.	M14
T 15	18 20 20	3°14'48	11♈ 2	20°53	27°41	21°25	29°18	24°19	17°25	24°59	9° 6	21°35	22°41	14°23	n.a.	T 15
W16	18 24 17	4°12'56	25° 0	20°29	28°55	22° 4	29°22	24°23	17°28	25° 0	9° 5	21°33	22°38	14°30	n.a.	W16
T 17	18 28 13	5°11'07	8♉50	19°59	0♋10	22°43	29°27	24°28	17°32	25° 1	9° 4	21°29	22°34	14°36	n.a.	T 17
F 18	18 32 10	6° 9'20	22°30	19°23	1°24	23°22	29°30	24°32	17°36	25° 1	9° 3	21°24	22°31	14°43	n.a.	F 18
S 19	18 36 7	7° 7'35	5♊58	18°42	2°39	24° 2	29°34	24°36	17°40	25° 2	9° 1	21°17	22°28	14°50	n.a.	S 19
S 20	18 40 3	8° 5'52	19°13	17°55	3°54	24°41	29°38	24°40	17°43	25° 3	9° 0	21° 9	22°25	14°56	n.a.	S 20
M21	18 44 0	9° 4'12	2♋14	17° 4	5° 8	25°21	29°41	24°44	17°47	25° 4	8°59	21° 2	22°22	15° 3	n.a.	M21
T 22	18 47 56	10° 2'33	14°59	16° 9	6°23	26° 0	29°44	24°48	17°51	25° 5	8°57	20°56	22°19	15°10	n.a.	T 22
W23	18 51 53	11° 0'56	27°30	15°11	7°38	26°40	29°47	24°51	17°55	25° 5	8°56	20°52	22°15	15°16	n.a.	W23
T 24	18 55 49	11°59'22	9♌47	14°11	8°53	27°20	29°50	24°55	17°59	25° 6	8°55	20°49	22°12	15°23	n.a.	T 24
F 25	18 59 46	12°57'49	21°51	13°11	10° 7	28° 0	29°53	24°59	18° 2	25° 7	8°54	20°D49	22° 9	15°30	n.a.	F 25
S 26	19 3 42	13°56'18	3♍46	12°12	11°22	28°41	29°55	25° 2	18° 6	25° 8	8°52	20°49	22° 6	15°36	n.a.	S 26
S 27	19 7 39	14°54'49	15°35	11°14	12°37	29°21	29°57	25° 5	18°10	25° 9	8°51	20°51	22° 3	15°43	n.a.	S 27
M28	19 11 35	15°53'21	27°23	10°21	13°52	0♎ 2	29°59	25° 9	18°14	25°10	8°50	20°53	22° 0	15°50	n.a.	M28
T 29	19 15 32	16°51'56	9♎15	9°32	15° 7	0°42	0♈ 1	25°12	18°17	25°11	8°49	20°54	21°56	15°56	n.a.	T 29
W30	19 19 29	17°50'32	21°15	8°50	16°21	1°23	0° 3	25°15	18°21	25°13	8°47	20°R54	21°53	16° 3	n.a.	W30
T 31	19 23 25	18♋49'11	3♏29	8♋15	17♋36	2♎ 4	0♈ 4	25♈18	18♋25	25♍14	8♑46	20♌53	21♌50	16♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	2n23	3n12	21n21	1s30	22n53	0n25	6n35	0s24	2s 8	1s27	7n12	2s 8	23n31	0n38	4n 2	2n 9	6s 4	12s30	14n16	14n 0	8n27		n.a.
W 2	23 36	1s44	3 57	21 4	1 42	23 5	0 27	6 19	0 25	2 6	1 27	7 14	2 8	23 30	0 38	4 2	2 9	6 4	12 30	14 17	14 1	8 26		n.a.
T 3	23 40	5 52	4 33	20 47	1 53	23 18	0 29	6 4	0 27	2 3	1 28	7 16	2 8	23 30	0 38	4 2	2 9	6 4	12 30	14 18	14 2	8 24		n.a.
F 4	23 44	9 50	4 56	20 30	2 5	23 29	0 32	5 48	0 28	2 1	1 28	7 18	2 8	23 29	0 38	4 2	2 9	6 4	12 30	14 21	14 3	8 22		n.a.
S 5	23 47	13 28	5 5	20 14	2 16	23 40	0 34	5 33	0 29	1 59	1 28	7 20	2 8	23 29	0 38	4 2	2 9	6 4	12 30	14 23	14 4	8 20		n.a.
S 6	23 49	16 32	4 58	19 58	2 28	23 50	0 36	5 17	0 30	1 56	1 28	7 22	2 8	23 28	0 38	4 1	2 9	6 5	12 31	14 27	14 5	8 18		n.a.
M 7	23 52	18 47	4 35	19 43	2 39	24 0	0 38	5 1	0 32	1 54	1 28	7 24	2 8	23 28	0 38	4 1	2 9	6 5	12 31	14 30	14 6	8 16		n.a.
T 8	23 53	20 0	3 55	19 28	2 50	24 8	0 40	4 45	0 33	1 52	1 29	7 25	2 9	23 27	0 38	4 1	2 9	6 5	12 31	14 32	14 7	8 14		n.a.
W 9	23 55	20 1	3 1	19 15	3 1	24 16	0 42	4 29	0 34	1 50	1 29	7 27	2 9	23 27	0 38	4 1	2 8	6 5	12 31	14 35	14 8	8 13		n.a.
T 10	23 56	18 45	1 54	19 2	3 12	24 24	0 44	4 13	0 35	1 48	1 29	7 29	2 9	23 26	0 38	4 0	2 8	6 6	12 31	14 36	14 9	8 11		n.a.
F 11	23 56	16 17	0 40	18 51	3 23	24 30	0 46	3 56	0 36	1 46	1 29	7 30	2 9	23 26	0 38	4 0	2 8	6 6	12 31	14 37	14 10	8 9		n.a.
S 12	23 56	12 50	0s37	18 41	3 33	24 36	0 48	3 40	0 38	1 45	1 30	7 32	2 9	23 25	0 38	4 0	2 8	6 6	12 31	14 37	14 11	8 7		n.a.
S 13	23 56	8 37	1 52	18 33	3 42	24 41	0 50	3 24	0 39	1 43	1 30	7 34	2 9	23 25	0 38	4 0	2 8	6 6	12 31	14 36	14 12	8 5		n.a.
M14	23 55	3 58	2 59	18 26	3 50	24 45	0 52	3 7	0 40	1 41	1 30	7 35	2 10	23 25	0 38	3 59	2 8	6 6	12 31	14 36	14 13	8 3		n.a.
T 15	23 54	0n52	3 55	18 22	3 58	24 49	0 54	2 51	0 41	1 40	1 30	7 37	2 10	23 24	0 38	3 59	2 8	6 6	12 32	14 36	14 14	8 1		n.a.
W16	23 52	5 36	4 36	18 18	4 5	24 52	0 56	2 34	0 42	1 38	1 31	7 38	2 10	23 24	0 38	3 59	2 8	6 7	12 32	14 37	14 15	8 0		n.a.
T 17	23 50	9 59	5 1	18 17	4 10	24 54	0 57	2 17	0 43	1 37	1 31	7 40	2 10	23 23	0 38	3 58	2 8	6 7	12 32	14 38	14 17	7 58		n.a.
F 18	23 47	13 48	5 9	18 18	4 14	24 55	0 59	2 1	0 44	1 35	1 31	7 41	2 10	23 23	0 38	3 58	2 8	6 7	12 32	14 40	14 18	7 56		n.a.
S 19	23 44	16 51	4 59	18 22	4 17	24 55	1 1	1 44	0 45	1 34	1 31	7 42	2 10	23 22	0 38	3 58	2 8	6 7	12 32	14 42	14 19	7 54		n.a.
S 20	23 41	18 57	4 33	18 27	4 18	24 55	1 2	1 27	0 46	1 33	1 32	7 44	2 11	23 22	0 38	3 57	2 8	6 7	12 32	14 45	14 20	7 52		n.a.
M21	23 37	20 2	3 53	18 34	4 17	24 54	1 4	1 10	0 47	1 32	1 32	7 45	2 11	23 21	0 38	3 57	2 8	6 7	12 32	14 47	14 21	7 50		n.a.
T 22	23 33	20 3	3 2	18 44	4 15	24 52	1 5	0 53	0 48	1 31	1 32	7 46	2 11	23 21	0 38	3 56	2 8	6 8	12 32	14 49	14 22	7 48		n.a.
W23	23 28	19 5	2 3	18 55	4 10	24 50	1 7	0 36	0 49	1 30	1 32	7 48	2 11	23 20	0 38	3 56	2 7	6 8	12 32	14 50	14 23	7 46		n.a.
T 24	23 23	17 13	1 0	19 8	4 3	24 46	1 8	0 19	0 50	1 29	1 33	7 49	2 11	23 20	0 38	3 55	2 7	6 8	12 32	14 51	14 24	7 44		n.a.
F 25	23 17	14 36	0n 6	19 23	3 55	24 42	1 10	0 2	0 51	1 28	1 33	7 50	2 11	23 19	0 38	3 55	2 7	6 8	12 32	14 51	14 25	7 43		n.a.
S 26	23 11	11 25	1 10	19 39	3 44	24 37	1 11	0s15	0 52	1 27	1 33	7 51	2 12	23 18	0 38	3 55	2 7	6 8	12 32	14 51	14 26	7 41		n.a.
S 27	23 5	7 48	2 11	19 56	3 32	24 31	1 12	0 33	0 53	1 26	1 33	7 52	2 12	23 18	0 38	3 54	2 7	6 8	12 32	14 51	14 27	7 39		n.a.
M28	22 58	3 54	3 7	20 15	3 17	24 25	1 13	0 50	0 54	1 26	1 34	7 53	2 12	23 17	0 38	3 54	2 7	6 8	12 32	14 50	14 28	7 37		n.a.
T 29	22 51	0s 9	3 55	20 34	3 2	24 18	1 15	1 7	0 55	1 25	1 34	7 54	2 12	23 17	0 38	3 53	2 7	6 8	12 32	14 50	14 29	7 35		n.a.
W30	22 43	4 15	4 33	20 53	2 45	24 10	1 16	1 25	0 56	1 25	1 34	7 55	2 12	23 16	0 38	3 53	2 7	6 8	12 32	14 50	14 30	7 33		n.a.
T 31	22n35	8s15	4n59	21n13	2s28	24n 1	1n17	1s42	0s57	1s24	1s34	7n56	2s13	23n16	0n38	3n52	2n 7	6s 9	12s32	14n50	14n31	7n31		n.a.

Julian Day Number = 935221.5, Delta T = 14h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'29, Lahiri = -33°37'29 Julian Calendar 1 July 2153 BCE == Greg. Calendar 13 June 2153 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 27 22	19♋47'51	16♏ 1	7°R48	18♋51	2♎45	0♈ 6	25♈21	18♋29	25♍15	8°R45	20°R51	21♌47	16♍16	n.a.	F 1
S 2	19 31 18	20°46'33	28°55	7♋30	20° 6	3°26	0° 7	25°24	18°33	25°16	8♉43	20♌47	21°44	16°23	n.a.	S 2
S 3	19 35 15	21°45'17	12♐13	7°D21	21°21	4° 8	0° 7	25°26	18°36	25°17	8°42	20°43	21°40	16°30	n.a.	S 3
M 4	19 39 11	22°44'03	25°56	7°22	22°36	4°49	0° 8	25°29	18°40	25°18	8°41	20°38	21°37	16°36	n.a.	M 4
T 5	19 43 8	23°42'52	10♉ 1	7°32	23°51	5°31	0° 9	25°31	18°44	25°20	8°40	20°35	21°34	16°43	n.a.	T 5
W 6	19 47 4	24°41'42	24°25	7°52	25° 6	6°12	0° 9	25°34	18°48	25°21	8°39	20°32	21°31	16°50	n.a.	W 6
T 7	19 51 1	25°40'34	9♒ 3	8°22	26°21	6°54	0°R 9	25°36	18°52	25°22	8°37	20°30	21°28	16°56	n.a.	T 7
F 8	19 54 57	26°39'29	23°48	9° 0	27°36	7°36	0° 9	25°38	18°55	25°24	8°36	20°D30	21°25	17° 3	n.a.	F 8
S 9	19 58 54	27°38'26	8♓32	9°47	28°51	8°18	0° 8	25°40	18°59	25°25	8°35	20°30	21°21	17°10	n.a.	S 9
S 10	20 2 51	28°37'25	23°10	10°43	0♌ 6	9° 0	0° 8	25°42	19° 3	25°27	8°34	20°32	21°18	17°16	n.a.	S 10
M11	20 6 47	29°36'27	7♈36	11°45	1°21	9°42	0° 7	25°44	19° 7	25°28	8°33	20°33	21°15	17°23	n.a.	M11
T 12	20 10 44	0♌35'32	21°48	12°55	2°36	10°24	0° 6	25°45	19°10	25°29	8°31	20°34	21°12	17°30	n.a.	T 12
W13	20 14 40	1°34'38	5♉44	14°11	3°51	11° 7	0° 5	25°47	19°14	25°31	8°30	20°R34	21° 9	17°36	n.a.	W13
T 14	20 18 37	2°33'48	19°24	15°32	5° 6	11°49	0° 4	25°48	19°18	25°32	8°29	20°33	21° 6	17°43	n.a.	T 14
F 15	20 22 33	3°33'00	2♊47	16°58	6°22	12°32	0° 2	25°50	19°22	25°34	8°28	20°32	21° 2	17°50	n.a.	F 15
S 16	20 26 30	4°32'15	15°55	18°28	7°37	13°14	0° 1	25°51	19°25	25°36	8°27	20°30	20°59	17°56	n.a.	S 16
S 17	20 30 26	5°31'32	28°48	20° 1	8°52	13°57	29♓59	25°52	19°29	25°37	8°26	20°28	20°56	18° 3	n.a.	S 17
M18	20 34 23	6°30'51	11♋27	21°38	10° 7	14°40	29°56	25°53	19°33	25°39	8°25	20°25	20°53	18°10	n.a.	M18
T 19	20 38 19	7°30'13	23°53	23°16	11°22	15°23	29°54	25°54	19°36	25°40	8°23	20°24	20°50	18°16	n.a.	T 19
W20	20 42 16	8°29'37	6♌ 9	24°57	12°38	16° 6	29°52	25°55	19°40	25°42	8°22	20°23	20°46	18°23	n.a.	W20
T 21	20 46 13	9°29'03	18°14	26°40	13°53	16°49	29°49	25°56	19°44	25°44	8°21	20°D22	20°43	18°30	n.a.	T 21
F 22	20 50 9	10°28'31	0♍12	28°23	15° 8	17°33	29°46	25°56	19°47	25°45	8°20	20°22	20°40	18°36	n.a.	F 22
S 23	20 54 6	11°28'02	12° 3	0♌ 8	16°23	18°16	29°43	25°57	19°51	25°47	8°19	20°23	20°37	18°43	n.a.	S 23
S 24	20 58 2	12°27'34	23°51	1°53	17°38	18°59	29°39	25°57	19°55	25°49	8°18	20°24	20°34	18°49	n.a.	S 24
M25	21 1 59	13°27'09	5♎39	3°38	18°54	19°43	29°36	25°57	19°58	25°51	8°17	20°25	20°31	18°56	n.a.	M25
T 26	21 5 55	14°26'46	17°30	5°24	20° 9	20°26	29°32	25°58	20° 2	25°52	8°16	20°25	20°27	19° 3	n.a.	T 26
W27	21 9 52	15°26'24	29°29	7°10	21°24	21°10	29°28	25°R58	20° 5	25°54	8°15	20°26	20°24	19° 9	n.a.	W27
T 28	21 13 48	16°26'05	11♏41	8°55	22°39	21°54	29°24	25°57	20° 9	25°56	8°14	20°R26	20°21	19°16	n.a.	T 28
F 29	21 17 45	17°25'47	24° 9	10°40	23°55	22°38	29°20	25°57	20°12	25°58	8°13	20°26	20°18	19°23	n.a.	F 29
S 30	21 21 41	18°25'32	6♐57	12°25	25°10	23°22	29°16	25°57	20°16	26° 0	8°12	20°26	20°15	19°29	n.a.	S 30
S 31	21 25 38	19♌25'18	20♐11	14♌10	26♌25	24♎ 6	29♓11	25♈56	20♋19	26♍ 2	8♉11	20♌26	20♌12	19♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	12s 0	5n12	21n33	2s10	23n52	1n18	2s 0	0s58	1s24	1s35	7n57	2s13	23n15	0n38	3n52	2n 7	6s 9	12s32	14n51	14n32	7n29		n.a.
S 2	22 18	15 17	5 10	21 52	1 51	23 41	1 18	2 17	0 58	1 24	1 35	7 58	2 13	23 15	0 38	3 51	2 7	6 9	12 32	14 52	14 33	7 27		n.a.
S 3	22 8	17 54	4 52	22 12	1 32	23 30	1 19	2 35	0 59	1 24	1 35	7 59	2 13	23 14	0 38	3 51	2 7	6 9	12 32	14 53	14 34	7 25		n.a.
M 4	21 59	19 36	4 16	22 30	1 14	23 19	1 20	2 52	1 0	1 24	1 35	7 59	2 13	23 14	0 38	3 50	2 7	6 9	12 32	14 55	14 35	7 24		n.a.
T 5	21 48	20 9	3 25	22 48	0 55	23 6	1 21	3 10	1 1	1 24	1 35	8 0	2 14	23 13	0 38	3 49	2 7	6 9	12 32	14 56	14 36	7 22		n.a.
W 6	21 38	19 24	2 19	23 4	0 38	22 53	1 21	3 27	1 2	1 24	1 36	8 1	2 14	23 13	0 38	3 49	2 7	6 9	12 32	14 57	14 38	7 20		n.a.
T 7	21 27	17 22	1 3	23 20	0 21	22 40	1 22	3 45	1 3	1 24	1 36	8 1	2 14	23 12	0 38	3 48	2 6	6 9	12 32	14 57	14 39	7 18		n.a.
F 8	21 16	14 9	0s18	23 33	0 4	22 25	1 22	4 2	1 3	1 24	1 36	8 2	2 14	23 12	0 38	3 48	2 6	6 9	12 32	14 57	14 40	7 16		n.a.
S 9	21 4	10 3	1 38	23 45	0n11	22 10	1 23	4 20	1 4	1 25	1 36	8 3	2 14	23 11	0 38	3 47	2 6	6 9	12 32	14 57	14 41	7 14		n.a.
S 10	20 52	5 22	2 51	23 55	0 25	21 54	1 23	4 38	1 5	1 25	1 37	8 3	2 14	23 11	0 38	3 46	2 6	6 9	12 32	14 57	14 42	7 12		n.a.
M11	20 39	0 27	3 52	24 3	0 38	21 38	1 24	4 55	1 6	1 26	1 37	8 4	2 15	23 10	0 38	3 46	2 6	6 9	12 32	14 56	14 43	7 10		n.a.
T 12	20 27	4n24	4 37	24 8	0 50	21 21	1 24	5 13	1 6	1 26	1 37	8 4	2 15	23 10	0 38	3 45	2 6	6 9	12 31	14 56	14 44	7 8		n.a.
W13	20 13	8 55	5 6	24 11	1 1	21 3	1 24	5 31	1 7	1 27	1 37	8 4	2 15	23 9	0 38	3 44	2 6	6 9	12 31	14 56	14 45	7 6		n.a.
T 14	20 0	12 53	5 16	24 12	1 11	20 45	1 24	5 48	1 8	1 28	1 38	8 5	2 15	23 8	0 38	3 44	2 6	6 9	12 31	14 56	14 46	7 4		n.a.
F 15	19 46	16 6	5 9	24 9	1 20	20 26	1 24	6 6	1 8	1 28	1 38	8 5	2 15	23 8	0 38	3 43	2 6	6 9	12 31	14 57	14 47	7 2		n.a.
S 16	19 32	18 26	4 46	24 5	1 28	20 6	1 24	6 23	1 9	1 29	1 38	8 5	2 16	23 7	0 38	3 42	2 6	6 9	12 31	14 57	14 48	7 0		n.a.
S 17	19 17	19 48	4 8	23 58	1 34	19 46	1 24	6 41	1 10	1 30	1 38	8 6	2 16	23 7	0 38	3 42	2 6	6 9	12 31	14 58	14 49	6 59		n.a.
M18	19 2	20 7	3 19	23 48	1 40	19 25	1 24	6 59	1 10	1 31	1 38	8 6	2 16	23 6	0 38	3 41	2 6	6 9	12 31	14 59	14 50	6 57		n.a.
T 19	18 47	19 27	2 22	23 36	1 44	19 4	1 24	7 16	1 11	1 33	1 39	8 6	2 16	23 6	0 38	3 40	2 6	6 9	12 31	14 59	14 51	6 55		n.a.
W20	18 31	17 52	1 18	23 21	1 48	18 42	1 24	7 34	1 12	1 34	1 39	8 6	2 16	23 5	0 38	3 40	2 6	6 9	12 31	15 0	14 52	6 53		n.a.
T 21	18 15	15 29	0 12	23 4	1 51	18 20	1 23	7 51	1 12	1 35	1 39	8 6	2 17	23 5	0 38	3 39	2 6	6 9	12 31	15 0	14 53	6 51		n.a.
F 22	17 59	12 29	0n54	22 45	1 53	17 57	1 23	8 9	1 13	1 37	1 39	8 6	2 17	23 4	0 38	3 38	2 6	6 9	12 30	15 0	14 54	6 49		n.a.
S 23	17 42	8 59	1 58	22 24	1 54	17 34	1 23	8 26	1 14	1 38	1 40	8 6	2 17	23 4	0 38	3 37	2 6	6 9	12 30	15 0	14 55	6 47		n.a.
S 24	17 25	5 10	2 56	22 0	1 54	17 10	1 22	8 43	1 14	1 39	1 40	8 6	2 17	23 3	0 38	3 37	2 6	6 9	12 30	14 59	14 56	6 45		n.a.
M25	17 8	1 9	3 46	21 35	1 54	16 46	1 22	9 1	1 15	1 41	1 40	8 6	2 17	23 3	0 38	3 36	2 6	6 9	12 30	14 59	14 57	6 43		n.a.
T 26	16 50	2s54	4 27	21 8	1 53	16 21	1 21	9 18	1 15	1 43	1 40	8 6	2 18	23 2	0 38	3 35	2 5	6 9	12 30	14 59	14 58	6 41		n.a.
W27	16 32	6 54	4 57	20 40	1 52	15 55	1 20	9 35	1 16	1 45	1 40	8 6	2 18	23 2	0 38	3 34	2 5	6 9	12 30	14 59	14 59	6 39		n.a.
T 28	16 14	10 40	5 14	20 10	1 50	15 30	1 19	9 53	1 16	1 46	1 40	8 6	2 18	23 1	0 38	3 34	2 5	6 8	12 30	14 59	15 0	6 37		n.a.
F 29	15 56	14 5	5 17	19 39	1 48	15 4	1 19	10 10	1 17	1 48	1 41	8 5	2 18	23 1	0 38	3 33	2 5	6 8	12 29	14 59	15 1	6 35		n.a.
S 30	15 37	16 55	5 5	19 6	1 45	14 37	1 18	10 27	1 17	1 50	1 41	8 5	2 18	23 0	0 38	3 32	2 5	6 8	12 29	14 59	15 2	6 33		n.a.
S 31	15n18	18s58	4n36	18n32	1n41	14n10	1n17	10s44	1s18	1s52	1s41	8n 5	2s19	23n 0	0n38	3n31	2n 5	6s 8	12s29	14n59	15n 3	6n31		n.a.

Julian Day Number = 935252.5, Delta T = 14h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'25, Lahiri = -33°37'25 Julian Calendar 1 Aug. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 July 2153 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 29 35	20♌25'06	3♉51	15♌54	27♌41	24♎50	29°R 6	25°R56	20♋23	26♍ 4	8°R10	20°D26	20♌ 8	19♍43	n.a.	M 1
T 2	21 33 31	21°24'57	17°57	17°37	28°56	25°34	29♓ 1	25♈55	20°26	26° 5	8♉10	20♌26	20° 5	19°49	n.a.	T 2
W 3	21 37 28	22°24'49	2♒29	19°20	0♍11	26°18	28°56	25°54	20°29	26° 7	8° 9	20°26	20° 2	19°56	n.a.	W 3
T 4	21 41 24	23°24'43	17°20	21° 3	1°26	27° 2	28°51	25°54	20°33	26° 9	8° 8	20°R26	19°59	20° 3	n.a.	T 4
F 5	21 45 21	24°24'39	2♓23	22°45	2°42	27°47	28°45	25°53	20°36	26°11	8° 7	20°26	19°56	20° 9	n.a.	F 5
S 6	21 49 17	25°24'37	17°31	24°26	3°57	28°31	28°40	25°51	20°39	26°13	8° 6	20°26	19°52	20°16	n.a.	S 6
S 7	21 53 14	26°24'38	2♈32	26° 7	5°12	29°16	28°34	25°50	20°43	26°15	8° 6	20°25	19°49	20°23	n.a.	S 7
M 8	21 57 10	27°24'41	17°21	27°47	6°28	0♏ 0	28°28	25°49	20°46	26°17	8° 5	20°24	19°46	20°29	n.a.	M 8
T 9	22 1 7	28°24'46	1♉49	29°27	7°43	0°45	28°22	25°47	20°49	26°19	8° 4	20°24	19°43	20°36	n.a.	T 9
W10	22 5 3	29°24'53	15°55	1♍ 6	8°58	1°29	28°16	25°46	20°52	26°21	8° 3	20°23	19°40	20°43	n.a.	W10
T 11	22 9 0	0♍25'03	29°36	2°44	10°13	2°14	28° 9	25°44	20°55	26°24	8° 3	20°D23	19°37	20°49	n.a.	T 11
F 12	22 12 57	1°25'15	12♊54	4°22	11°29	2°59	28° 3	25°43	20°59	26°26	8° 2	20°23	19°33	20°56	n.a.	F 12
S 13	22 16 53	2°25'30	25°51	6° 0	12°44	3°44	27°56	25°41	21° 2	26°28	8° 1	20°24	19°30	21° 3	n.a.	S 13
S 14	22 20 50	3°25'47	8♋29	7°37	13°59	4°29	27°49	25°39	21° 5	26°30	8° 1	20°25	19°27	21° 9	n.a.	S 14
M15	22 24 46	4°26'06	20°52	9°13	15°15	5°14	27°43	25°37	21° 8	26°32	8° 0	20°26	19°24	21°16	n.a.	M15
T 16	22 28 43	5°26'27	3♌ 3	10°49	16°30	5°59	27°36	25°34	21°11	26°34	7°59	20°27	19°21	21°23	n.a.	T 16
W17	22 32 39	6°26'50	15° 6	12°25	17°45	6°44	27°28	25°32	21°14	26°36	7°59	20°R28	19°17	21°29	n.a.	W17
T 18	22 36 36	7°27'15	27° 1	14° 0	19° 0	7°29	27°21	25°30	21°17	26°38	7°58	20°28	19°14	21°36	n.a.	T 18
F 19	22 40 32	8°27'42	8♍52	15°35	20°16	8°14	27°14	25°27	21°19	26°41	7°58	20°27	19°11	21°43	n.a.	F 19
S 20	22 44 29	9°28'11	20°41	17° 9	21°31	9° 0	27° 6	25°25	21°22	26°43	7°57	20°25	19° 8	21°49	n.a.	S 20
S 21	22 48 25	10°28'41	2♎30	18°43	22°46	9°45	26°59	25°22	21°25	26°45	7°57	20°22	19° 5	21°56	n.a.	S 21
M22	22 52 22	11°29'14	14°20	20°16	24° 2	10°30	26°51	25°19	21°28	26°47	7°56	20°18	19° 2	22° 3	n.a.	M22
T 23	22 56 19	12°29'48	26°14	21°49	25°17	11°16	26°44	25°16	21°31	26°49	7°56	20°15	18°58	22° 9	n.a.	T 23
W24	23 0 15	13°30'23	8♏15	23°22	26°32	12° 1	26°36	25°13	21°33	26°51	7°55	20°11	18°55	22°16	n.a.	W24
T 25	23 4 12	14°31'00	20°27	24°55	27°47	12°47	26°28	25°10	21°36	26°54	7°55	20° 8	18°52	22°23	n.a.	T 25
F 26	23 8 8	15°31'39	2♐52	26°27	29° 3	13°32	26°20	25° 7	21°39	26°56	7°55	20° 6	18°49	22°29	n.a.	F 26
S 27	23 12 5	16°32'19	15°35	27°58	0♎18	14°18	26°12	25° 4	21°41	26°58	7°54	20°D 5	18°46	22°36	n.a.	S 27
S 28	23 16 1	17°33'01	28°39	29°30	1°33	15° 3	26° 4	25° 0	21°44	27° 0	7°54	20° 6	18°43	22°43	n.a.	S 28
M29	23 19 58	18°33'43	12♉ 8	1♎ 1	2°48	15°49	25°56	24°57	21°46	27° 3	7°54	20° 7	18°39	22°49	n.a.	M29
T 30	23 23 54	19♍34'28	26♉ 4	2♎32	4♎ 4	16♏35	25♓48	24♈53	21♋49	27♍ 5	7♉54	20♌ 9	18♌36	22♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n59	20s 2	3n51	17n57	1n38	13n43	1n16	11s 1	1s18	1s54	1s41	8n 4	2s19	22n59	0n38	3n30	2n 5	6s 8	12s29	14n59	15n 4	6n29		n.a.
T 2	14 39	19 53	2 51	17 21	1 34	13 15	1 15	11 18	1 19	1 56	1 41	8 4	2 19	22 59	0 38	3 30	2 5	6 8	12 29	14 59	15 5	6 27		n.a.
W 3	14 20	18 25	1 38	16 45	1 30	12 47	1 14	11 35	1 19	1 59	1 41	8 3	2 19	22 58	0 38	3 29	2 5	6 8	12 29	14 59	15 6	6 25		n.a.
T 4	14 0	15 41	0 17	16 7	1 25	12 19	1 12	11 52	1 20	2 1	1 42	8 3	2 19	22 58	0 38	3 28	2 5	6 8	12 28	14 59	15 7	6 23		n.a.
F 5	13 39	11 52	1s 6	15 29	1 20	11 50	1 11	12 9	1 20	2 3	1 42	8 2	2 19	22 57	0 38	3 27	2 5	6 8	12 28	14 59	15 8	6 21		n.a.
S 6	13 19	7 15	2 25	14 50	1 15	11 21	1 10	12 25	1 21	2 6	1 42	8 2	2 20	22 57	0 38	3 26	2 5	6 7	12 28	14 59	15 10	6 19		n.a.
S 7	12 58	2 13	3 33	14 10	1 10	10 51	1 9	12 42	1 21	2 8	1 42	8 1	2 20	22 56	0 38	3 25	2 5	6 7	12 28	14 59	15 11	6 17		n.a.
M 8	12 37	2n51	4 26	13 30	1 4	10 22	1 7	12 58	1 21	2 11	1 42	8 1	2 20	22 56	0 38	3 25	2 5	6 7	12 28	14 59	15 12	6 15		n.a.
T 9	12 16	7 39	5 1	12 49	0 59	9 52	1 6	13 15	1 22	2 13	1 42	8 0	2 20	22 55	0 38	3 24	2 5	6 7	12 27	14 59	15 13	6 13		n.a.
W10	11 55	11 54	5 17	12 8	0 53	9 22	1 4	13 31	1 22	2 16	1 42	7 59	2 20	22 55	0 38	3 23	2 5	6 7	12 27	15 0	15 14	6 11		n.a.
T 11	11 33	15 23	5 14	11 26	0 47	8 51	1 3	13 47	1 22	2 19	1 43	7 58	2 21	22 54	0 39	3 22	2 5	6 7	12 27	15 0	15 15	6 9		n.a.
F 12	11 11	17 58	4 54	10 45	0 41	8 21	1 1	14 3	1 23	2 21	1 43	7 58	2 21	22 54	0 39	3 21	2 5	6 7	12 27	15 0	15 16	6 7		n.a.
S 13	10 50	19 33	4 19	10 2	0 35	7 50	0 59	14 19	1 23	2 24	1 43	7 57	2 21	22 53	0 39	3 20	2 5	6 6	12 27	14 59	15 17	6 5		n.a.
S 14	10 27	20 8	3 32	9 20	0 29	7 19	0 58	14 35	1 23	2 27	1 43	7 56	2 21	22 53	0 39	3 19	2 5	6 6	12 26	14 59	15 18	6 3		n.a.
M15	10 5	19 42	2 37	8 37	0 22	6 47	0 56	14 51	1 24	2 30	1 43	7 55	2 21	22 52	0 39	3 18	2 5	6 6	12 26	14 59	15 19	6 1		n.a.
T 16	9 43	18 20	1 35	7 54	0 16	6 16	0 54	15 7	1 24	2 33	1 43	7 54	2 21	22 52	0 39	3 18	2 5	6 6	12 26	14 58	15 20	5 59		n.a.
W17	9 20	16 10	0 30	7 11	0 9	5 44	0 52	15 22	1 24	2 36	1 43	7 53	2 21	22 52	0 39	3 17	2 5	6 6	12 26	14 58	15 21	5 57		n.a.
T 18	8 57	13 20	0n36	6 28	0 3	5 12	0 50	15 38	1 25	2 39	1 43	7 52	2 22	22 51	0 39	3 16	2 5	6 5	12 26	14 58	15 22	5 55		n.a.
F 19	8 34	9 57	1 40	5 45	0s 4	4 40	0 48	15 53	1 25	2 42	1 43	7 51	2 22	22 51	0 39	3 15	2 5	6 5	12 25	14 58	15 23	5 53		n.a.
S 20	8 11	6 12	2 39	5 1	0 10	4 8	0 46	16 8	1 25	2 45	1 43	7 50	2 22	22 50	0 39	3 14	2 5	6 5	12 25	14 59	15 24	5 51		n.a.
S 21	7 48	2 13	3 32	4 18	0 17	3 36	0 44	16 23	1 25	2 48	1 43	7 49	2 22	22 50	0 39	3 13	2 5	6 5	12 25	15 0	15 25	5 49		n.a.
M22	7 24	1s51	4 15	3 35	0 23	3 4	0 42	16 38	1 26	2 51	1 43	7 47	2 22	22 49	0 39	3 12	2 5	6 5	12 25	15 1	15 26	5 47		n.a.
T 23	7 1	5 53	4 48	2 51	0 30	2 32	0 40	16 53	1 26	2 54	1 43	7 46	2 22	22 49	0 39	3 11	2 5	6 4	12 24	15 2	15 27	5 45		n.a.
W24	6 37	9 42	5 8	2 8	0 36	1 59	0 38	17 7	1 26	2 57	1 43	7 45	2 22	22 49	0 39	3 10	2 5	6 4	12 24	15 4	15 28	5 43		n.a.
T 25	6 13	13 11	5 15	1 25	0 43	1 27	0 36	17 22	1 26	3 0	1 43	7 44	2 23	22 48	0 39	3 9	2 5	6 4	12 24	15 5	15 29	5 41		n.a.
F 26	5 49	16 9	5 7	0 42	0 49	0 54	0 34	17 36	1 27	3 4	1 43	7 42	2 23	22 48	0 39	3 9	2 5	6 4	12 24	15 5	15 30	5 39		n.a.
S 27	5 25	18 26	4 44	0s 1	0 56	0 22	0 32	17 50	1 27	3 7	1 43	7 41	2 23	22 47	0 39	3 8	2 5	6 4	12 23	15 5	15 31	5 37		n.a.
S 28	5 1	19 50	4 6	0 44	1 2	0s11	0 29	18 4	1 27	3 10	1 43	7 40	2 23	22 47	0 39	3 7	2 5	6 3	12 23	15 5	15 32	5 35		n.a.
M29	4 37	20 9	3 14	1 27	1 8	0 44	0 27	18 18	1 27	3 13	1 43	7 38	2 23	22 47	0 39	3 6	2 5	6 3	12 23	15 5	15 33	5 33		n.a.
T 30	4n13	19s16	2n 9	2s 9	1s14	1s16	0n25	18s32	1s27	3s17	1s43	7n37	2s23	22n46	0n39	3n 5	2n 5	6s 3	12s23	15n 4	15n34	5n31		n.a.

Julian Day Number = 935283.5, Delta T = 14h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'21, Lahiri = -33°37'21 Julian Calendar 1 Sept. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2153 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 27 51	20♍35'13	10♒26	4♎ 2	5♎19	17♏20	25°R40	24°R50	21♋51	27♍ 7	7°R53	20♌10	18♌33	23♍ 3	n.a.	W 1
T 2	23 31 48	21°36'00	25°13	5°32	6°34	18° 6	25♓32	24♈46	21°54	27° 9	7♌53	20°R10	18°30	23°10	n.a.	T 2
F 3	23 35 44	22°36'48	10♓19	7° 2	7°49	18°52	25°24	24°42	21°56	27°12	7°53	20° 9	18°27	23°16	n.a.	F 3
S 4	23 39 41	23°37'37	25°35	8°31	9° 4	19°38	25°15	24°38	21°58	27°14	7°53	20° 6	18°23	23°23	n.a.	S 4
S 5	23 43 37	24°38'28	10♈52	10° 0	10°20	20°24	25° 7	24°34	22° 0	27°16	7°53	20° 1	18°20	23°30	n.a.	S 5
M 6	23 47 34	25°39'20	25°58	11°28	11°35	21°10	24°59	24°30	22° 3	27°18	7°53	19°56	18°17	23°36	n.a.	M 6
T 7	23 51 30	26°40'14	10♉45	12°56	12°50	21°56	24°51	24°26	22° 5	27°21	7°53	19°50	18°14	23°43	n.a.	T 7
W 8	23 55 27	27°41'10	25° 6	14°24	14° 5	22°41	24°43	24°22	22° 7	27°23	7°52	19°46	18°11	23°50	n.a.	W 8
T 9	23 59 23	28°42'07	8♊57	15°51	15°20	23°27	24°34	24°18	22° 9	27°25	7°D52	19°42	18° 8	23°56	n.a.	T 9
F 10	0 3 20	29°43'06	22°20	17°17	16°35	24°13	24°26	24°14	22°11	27°27	7°52	19°40	18° 4	24° 3	n.a.	F 10
S 11	0 7 16	0♎44'06	5♋17	18°43	17°50	24°59	24°18	24° 9	22°13	27°30	7°52	19°D40	18° 1	24°10	n.a.	S 11
S 12	0 11 13	1°45'08	17°51	20° 7	19° 5	25°46	24°10	24° 5	22°15	27°32	7°53	19°41	17°58	24°16	n.a.	S 12
M13	0 15 10	2°46'12	0♌ 6	21°31	20°21	26°32	24° 2	24° 0	22°17	27°34	7°53	19°43	17°55	24°23	n.a.	M13
T 14	0 19 6	3°47'16	12° 9	22°54	21°36	27°18	23°54	23°56	22°18	27°36	7°53	19°44	17°52	24°30	n.a.	T 14
W15	0 23 3	4°48'22	24° 3	24°15	22°51	28° 4	23°46	23°51	22°20	27°39	7°53	19°R44	17°48	24°36	n.a.	W15
T 16	0 26 59	5°49'30	5♍52	25°35	24° 6	28°50	23°38	23°47	22°22	27°41	7°53	19°43	17°45	24°43	n.a.	T 16
F 17	0 30 56	6°50'38	17°40	26°53	25°21	29°36	23°31	23°42	22°23	27°43	7°53	19°39	17°42	24°50	n.a.	F 17
S 18	0 34 52	7°51'47	29°29	28° 9	26°36	0♐22	23°23	23°37	22°25	27°45	7°53	19°32	17°39	24°56	n.a.	S 18
S 19	0 38 49	8°52'58	11♎21	29°23	27°51	1° 9	23°15	23°33	22°27	27°48	7°54	19°24	17°36	25° 3	n.a.	S 19
M20	0 42 45	9°54'09	23°17	0♏35	29° 6	1°55	23° 8	23°28	22°28	27°50	7°54	19°14	17°33	25°10	n.a.	M20
T 21	0 46 42	10°55'22	5♏19	1°44	0♏21	2°41	23° 0	23°23	22°29	27°52	7°54	19° 3	17°29	25°16	n.a.	T 21
W22	0 50 39	11°56'35	17°29	2°49	1°36	3°27	22°53	23°18	22°31	27°54	7°54	18°53	17°26	25°23	n.a.	W22
T 23	0 54 35	12°57'48	29°48	3°50	2°51	4°14	22°46	23°13	22°32	27°57	7°55	18°44	17°23	25°30	n.a.	T 23
F 24	0 58 32	13°59'03	12♐18	4°47	4° 6	5° 0	22°38	23° 8	22°33	27°59	7°55	18°37	17°20	25°36	n.a.	F 24
S 25	1 2 28	15° 0'18	25° 1	5°38	5°21	5°46	22°31	23° 4	22°35	28° 1	7°56	18°33	17°17	25°43	n.a.	S 25
S 26	1 6 25	16° 1'33	8♑ 1	6°24	6°36	6°32	22°24	22°59	22°36	28° 3	7°56	18°30	17°14	25°50	n.a.	S 26
M27	1 10 21	17° 2'49	21°21	7° 3	7°51	7°19	22°18	22°54	22°37	28° 5	7°56	18°D30	17°10	25°56	n.a.	M27
T 28	1 14 18	18° 4'05	5♒ 2	7°34	9° 6	8° 5	22°11	22°49	22°38	28° 7	7°57	18°31	17° 7	26° 3	n.a.	T 28
W29	1 18 15	19° 5'21	19° 8	7°57	10°21	8°51	22° 4	22°44	22°39	28°10	7°57	18°R31	17° 4	26°10	n.a.	W29
T 30	1 22 11	20° 6'37	3♓37	8°11	11°36	9°38	21°58	22°39	22°40	28°12	7°58	18°30	17° 1	26°16	n.a.	T 30
F 31	1 26 8	21♎ 7'54	18♓28	8°R15	12♏50	10♐24	21♓52	22♈34	22♋41	28♍14	7♌58	18♌27	16♌58	26♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n48	17s 8	0n53	2s51	1s20	1s49	0n22	18s45	1s27	3s20	1s43	7n36	2s23	22n46	0n39	3n 4	2n 5	6s 3	12s22	15n 4	15n35	5n29		n.a.
T 2	3 24	13 49	0s28	3 33	1 26	2 21	0 20	18 59	1 27	3 23	1 43	7 34	2 23	22 46	0 39	3 3	2 4	6 2	12 22	15 4	15 36	5 27		n.a.
F 3	2 59	9 31	1 48	4 15	1 32	2 54	0 18	19 12	1 28	3 26	1 43	7 33	2 23	22 45	0 39	3 2	2 4	6 2	12 22	15 4	15 37	5 25		n.a.
S 4	2 35	4 33	3 2	4 56	1 37	3 26	0 15	19 25	1 28	3 30	1 43	7 31	2 24	22 45	0 39	3 1	2 4	6 2	12 22	15 5	15 38	5 23		n.a.
S 5	2 10	0n41	4 2	5 36	1 42	3 58	0 13	19 37	1 28	3 33	1 43	7 30	2 24	22 45	0 39	3 0	2 4	6 2	12 21	15 7	15 39	5 21		n.a.
M 6	1 46	5 49	4 45	6 16	1 48	4 31	0 10	19 50	1 28	3 36	1 43	7 28	2 24	22 44	0 39	2 59	2 4	6 1	12 21	15 8	15 40	5 19		n.a.
T 7	1 21	10 30	5 8	6 56	1 52	5 3	0 8	20 2	1 28	3 39	1 43	7 26	2 24	22 44	0 39	2 58	2 4	6 1	12 21	15 10	15 41	5 17		n.a.
W 8	0 56	14 25	5 10	7 35	1 57	5 35	0 5	20 15	1 28	3 42	1 43	7 25	2 24	22 44	0 39	2 58	2 4	6 1	12 21	15 12	15 42	5 15		n.a.
T 9	0 32	17 25	4 54	8 13	2 2	6 7	0 3	20 27	1 28	3 46	1 42	7 23	2 24	22 43	0 39	2 57	2 4	6 1	12 20	15 13	15 43	5 13		n.a.
F 10	0 7	19 21	4 22	8 51	2 6	6 39	0 0	20 38	1 28	3 49	1 42	7 22	2 24	22 43	0 40	2 56	2 4	6 0	12 20	15 13	15 44	5 11		n.a.
S 11	0s18	20 12	3 38	9 28	2 10	7 10	0s 2	20 50	1 28	3 52	1 42	7 20	2 24	22 43	0 40	2 55	2 4	6 0	12 20	15 13	15 45	5 9		n.a.
S 12	0 43	20 0	2 45	10 4	2 13	7 42	0 5	21 1	1 28	3 55	1 42	7 18	2 24	22 43	0 40	2 54	2 4	6 0	12 19	15 13	15 46	5 7		n.a.
M13	1 7	18 51	1 45	10 39	2 16	8 13	0 7	21 13	1 28	3 58	1 42	7 17	2 24	22 42	0 40	2 53	2 5	6 0	12 19	15 13	15 47	5 5		n.a.
T 14	1 32	16 51	0 41	11 14	2 19	8 44	0 10	21 24	1 28	4 1	1 42	7 15	2 24	22 42	0 40	2 52	2 5	5 59	12 19	15 12	15 48	5 3		n.a.
W15	1 57	14 9	0n23	11 47	2 21	9 15	0 12	21 34	1 28	4 4	1 42	7 13	2 24	22 42	0 40	2 51	2 5	5 59	12 19	15 12	15 49	5 1		n.a.
T 16	2 22	10 53	1 26	12 18	2 23	9 46	0 15	21 45	1 28	4 7	1 42	7 11	2 24	22 42	0 40	2 50	2 5	5 59	12 18	15 13	15 50	4 59		n.a.
F 17	2 46	7 11	2 25	12 49	2 25	10 16	0 17	21 55	1 28	4 10	1 41	7 10	2 24	22 41	0 40	2 49	2 5	5 58	12 18	15 14	15 51	4 56		n.a.
S 18	3 11	3 13	3 18	13 18	2 25	10 46	0 20	22 5	1 28	4 13	1 41	7 8	2 24	22 41	0 40	2 48	2 5	5 58	12 18	15 16	15 52	4 54		n.a.
S 19	3 36	0s53	4 2	13 45	2 25	11 16	0 22	22 15	1 28	4 16	1 41	7 6	2 24	22 41	0 40	2 48	2 5	5 58	12 18	15 19	15 53	4 52		n.a.
M20	4 0	4 58	4 35	14 10	2 25	11 46	0 25	22 25	1 28	4 19	1 41	7 4	2 24	22 41	0 40	2 47	2 5	5 58	12 17	15 22	15 54	4 50		n.a.
T 21	4 25	8 54	4 57	14 33	2 24	12 15	0 27	22 34	1 28	4 22	1 41	7 2	2 24	22 40	0 40	2 46	2 5	5 57	12 17	15 25	15 55	4 48		n.a.
W22	4 49	12 31	5 6	14 55	2 21	12 44	0 30	22 43	1 28	4 25	1 40	7 1	2 24	22 40	0 40	2 45	2 5	5 57	12 17	15 28	15 56	4 46		n.a.
T 23	5 13	15 39	5 0	15 13	2 18	13 13	0 32	22 52	1 28	4 28	1 40	6 59	2 24	22 40	0 40	2 44	2 5	5 57	12 17	15 31	15 57	4 44		n.a.
F 24	5 38	18 6	4 40	15 29	2 14	13 41	0 35	23 1	1 28	4 30	1 40	6 57	2 24	22 40	0 40	2 43	2 5	5 57	12 16	15 34	15 58	4 42		n.a.
S 25	6 2	19 44	4 6	15 42	2 9	14 9	0 37	23 9	1 28	4 33	1 40	6 55	2 24	22 40	0 40	2 42	2 5	5 56	12 16	15 35	15 59	4 40		n.a.
S 26	6 26	20 23	3 19	15 52	2 3	14 37	0 40	23 17	1 27	4 35	1 39	6 53	2 24	22 40	0 40	2 41	2 5	5 56	12 16	15 36	16 0	4 38		n.a.
M27	6 50	19 54	2 20	15 58	1 56	15 5	0 42	23 25	1 27	4 38	1 39	6 51	2 24	22 39	0 40	2 41	2 5	5 56	12 16	15 36	16 1	4 36		n.a.
T 28	7 14	18 15	1 12	16 0	1 47	15 31	0 44	23 33	1 27	4 40	1 39	6 50	2 24	22 39	0 40	2 40	2 5	5 55	12 15	15 35	16 2	4 34		n.a.
W29	7 38	15 27	0s 3	15 58	1 37	15 58	0 47	23 40	1 27	4 43	1 39	6 48	2 24	22 39	0 40	2 39	2 5	5 55	12 15	15 35	16 3	4 32		n.a.
T 30	8 1	11 37	1 20	15 52	1 25	16 24	0 49	23 47	1 27	4 45	1 38	6 46	2 24	22 39	0 40	2 38	2 5	5 55	12 15	15 36	16 4	4 30		n.a.
F 31	8s25	6s59	2s33	15s41	1s12	16s50	0s51	23s54	1s27	4s47	1s38	6n44	2s24	22n39	0n40	2n37	2n 5	5s54	12s14	15n37	16n 5	4n27		n.a.

Julian Day Number = 935313.5, Delta T = 14h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'17, Lahiri = -33°37'17 Julian Calendar 1 Oct. 2153 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2153 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 4	22♎ 9'11	3♈33	8°R 8	14♏ 5	11♐10	21°R46	22°R29	22♋42	28♍16	7♑59	18°R21	16♌54	26♍30	n.a.	S 1
S 2	1 34 1	23°10'28	18°45	7♏49	15°20	11°57	21♓40	22♈24	22°42	28°18	8° 0	18♌13	16°51	26°36	n.a.	S 2
M 3	1 37 57	24°11'45	3♉53	7°19	16°35	12°43	21°34	22°19	22°43	28°20	8° 0	18° 3	16°48	26°43	n.a.	M 3
T 4	1 41 54	25°13'04	18°47	6°37	17°50	13°29	21°28	22°14	22°44	28°22	8° 1	17°52	16°45	26°50	n.a.	T 4
W 5	1 45 50	26°14'22	3♊17	5°44	19° 4	14°16	21°23	22° 9	22°44	28°24	8° 2	17°42	16°42	26°56	n.a.	W 5
T 6	1 49 47	27°15'41	17°19	4°41	20°19	15° 2	21°18	22° 4	22°45	28°26	8° 2	17°34	16°39	27° 3	n.a.	T 6
F 7	1 53 44	28°17'00	0♋51	3°30	21°34	15°48	21°12	21°59	22°45	28°28	8° 3	17°28	16°35	27°10	n.a.	F 7
S 8	1 57 40	29°18'20	13°54	2°13	22°49	16°34	21° 7	21°54	22°46	28°30	8° 4	17°25	16°32	27°16	n.a.	S 8
S 9	2 1 37	0♏19'41	26°31	0°52	24° 3	17°21	21° 3	21°49	22°46	28°32	8° 4	17°D24	16°29	27°23	n.a.	S 9
M10	2 5 33	1°21'01	8♌48	29♎30	25°18	18° 7	20°58	21°44	22°47	28°34	8° 5	17°24	16°26	27°30	n.a.	M10
T 11	2 9 30	2°22'22	20°50	28° 9	26°33	18°53	20°54	21°39	22°47	28°36	8° 6	17°R24	16°23	27°37	n.a.	T 11
W12	2 13 26	3°23'43	2♍42	26°53	27°47	19°40	20°49	21°34	22°47	28°38	8° 7	17°23	16°20	27°43	n.a.	W12
T 13	2 17 23	4°25'04	14°29	25°44	29° 2	20°26	20°45	21°29	22°47	28°40	8° 8	17°20	16°16	27°50	n.a.	T 13
F 14	2 21 20	5°26'26	26°17	24°42	0♐17	21°12	20°41	21°24	22°47	28°42	8° 9	17°14	16°13	27°57	n.a.	F 14
S 15	2 25 16	6°27'47	8♎ 8	23°50	1°31	21°58	20°38	21°20	22°R47	28°44	8° 9	17° 5	16°10	28° 3	n.a.	S 15
S 16	2 29 13	7°29'08	20° 5	23° 8	2°46	22°45	20°34	21°15	22°47	28°46	8°10	16°53	16° 7	28°10	n.a.	S 16
M17	2 33 9	8°30'30	2♏10	22°37	4° 0	23°31	20°31	21°10	22°47	28°48	8°11	16°39	16° 4	28°17	n.a.	M17
T 18	2 37 6	9°31'51	14°24	22°16	5°15	24°17	20°28	21° 6	22°47	28°50	8°12	16°24	16° 0	28°23	n.a.	T 18
W19	2 41 2	10°33'11	26°48	22° 4	6°29	25° 3	20°25	21° 1	22°47	28°51	8°13	16°10	15°57	28°30	n.a.	W19
T 20	2 44 59	11°34'32	9♐22	22°D 2	7°44	25°50	20°22	20°56	22°47	28°53	8°14	15°57	15°54	28°37	n.a.	T 20
F 21	2 48 55	12°35'52	22° 6	22° 9	8°58	26°36	20°20	20°52	22°46	28°55	8°15	15°46	15°51	28°43	n.a.	F 21
S 22	2 52 52	13°37'11	5♑ 1	22°24	10°13	27°22	20°17	20°48	22°46	28°57	8°16	15°39	15°48	28°50	n.a.	S 22
S 23	2 56 49	14°38'30	18° 8	22°46	11°27	28° 8	20°15	20°43	22°46	28°58	8°17	15°35	15°45	28°57	n.a.	S 23
M24	3 0 45	15°39'48	1♒29	23°15	12°41	28°54	20°13	20°39	22°45	29° 0	8°19	15°33	15°41	29° 3	n.a.	M24
T 25	3 4 42	16°41'05	15° 6	23°50	13°56	29°40	20°12	20°35	22°45	29° 2	8°20	15°33	15°38	29°10	n.a.	T 25
W26	3 8 38	17°42'21	28°59	24°31	15°10	0♑27	20°10	20°30	22°44	29° 3	8°21	15°32	15°35	29°17	n.a.	W26
T 27	3 12 35	18°43'36	13♓11	25°16	16°24	1°13	20° 9	20°26	22°43	29° 5	8°22	15°31	15°32	29°23	n.a.	T 27
F 28	3 16 31	19°44'50	27°39	26° 6	17°39	1°59	20° 8	20°22	22°43	29° 7	8°23	15°27	15°29	29°30	n.a.	F 28
S 29	3 20 28	20°46'03	12♈21	27° 0	18°53	2°45	20° 7	20°18	22°42	29° 8	8°24	15°20	15°25	29°37	n.a.	S 29
S 30	3 24 25	21♏47'15	27♈11	27♎57	20♐ 7	3♑31	20♓ 6	20♈14	22♋41	29♍10	8♑26	15♌11	15♌22	29♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s48	1s51	3s36	15s24	0s57	17s15	0s54	24s 1	1s27	4s50	1s38	6n42	2s24	22n39	0n40	2n36	2n 5	5s54	12s14	15n39	16n 6	4n25		n.a.
S 2	9 11	3n26	4 24	15 3	0 41	17 40	0 56	24 7	1 26	4 52	1 38	6 40	2 24	22 39	0 40	2 35	2 5	5 54	12 14	15 41	16 7	4 23		n.a.
M 3	9 34	8 29	4 54	14 36	0 23	18 4	0 58	24 13	1 26	4 54	1 37	6 39	2 24	22 39	0 41	2 35	2 5	5 54	12 14	15 44	16 8	4 21		n.a.
T 4	9 57	12 55	5 3	14 5	0 5	18 28	1 0	24 19	1 26	4 56	1 37	6 37	2 24	22 39	0 41	2 34	2 5	5 53	12 13	15 48	16 9	4 19		n.a.
W 5	10 20	16 29	4 52	13 28	0n15	18 51	1 3	24 25	1 26	4 58	1 37	6 35	2 24	22 39	0 41	2 33	2 5	5 53	12 13	15 51	16 9	4 17		n.a.
T 6	10 43	18 57	4 23	12 48	0 35	19 14	1 5	24 30	1 26	5 0	1 36	6 33	2 23	22 39	0 41	2 32	2 5	5 53	12 13	15 53	16 10	4 15		n.a.
F 7	11 5	20 15	3 41	12 4	0 56	19 36	1 7	24 35	1 26	5 1	1 36	6 31	2 23	22 38	0 41	2 31	2 5	5 52	12 13	15 55	16 11	4 13		n.a.
S 8	11 27	20 25	2 48	11 19	1 16	19 58	1 9	24 40	1 25	5 3	1 36	6 30	2 23	22 38	0 41	2 31	2 5	5 52	12 12	15 56	16 12	4 11		n.a.
S 9	11 49	19 31	1 49	10 32	1 35	20 19	1 11	24 44	1 25	5 5	1 36	6 28	2 23	22 38	0 41	2 30	2 5	5 52	12 12	15 57	16 13	4 9		n.a.
M10	12 11	17 42	0 46	9 46	1 53	20 40	1 13	24 48	1 25	5 6	1 35	6 26	2 23	22 38	0 41	2 29	2 5	5 52	12 12	15 57	16 14	4 7		n.a.
T 11	12 33	15 8	0n18	9 2	2 9	21 0	1 15	24 52	1 25	5 8	1 35	6 24	2 23	22 38	0 41	2 28	2 5	5 51	12 12	15 56	16 15	4 4		n.a.
W12	12 54	11 58	1 20	8 21	2 24	21 19	1 17	24 56	1 24	5 9	1 35	6 23	2 23	22 38	0 41	2 28	2 5	5 51	12 12	15 57	16 16	4 2		n.a.
T 13	13 15	8 21	2 18	7 44	2 36	21 38	1 19	24 59	1 24	5 11	1 34	6 21	2 23	22 38	0 41	2 27	2 5	5 51	12 11	15 58	16 17	4 0		n.a.
F 14	13 36	4 25	3 10	7 12	2 46	21 56	1 20	25 2	1 24	5 12	1 34	6 19	2 23	22 38	0 41	2 26	2 5	5 50	12 11	16 0	16 18	3 58		n.a.
S 15	13 57	0 17	3 54	6 45	2 54	22 14	1 22	25 5	1 24	5 13	1 34	6 18	2 22	22 39	0 41	2 25	2 5	5 50	12 11	16 2	16 19	3 56		n.a.
S 16	14 18	3s53	4 28	6 24	2 59	22 31	1 24	25 7	1 23	5 14	1 33	6 16	2 22	22 39	0 41	2 25	2 5	5 50	12 11	16 6	16 20	3 54		n.a.
M17	14 38	7 56	4 50	6 9	3 3	22 47	1 25	25 9	1 23	5 15	1 33	6 14	2 22	22 39	0 41	2 24	2 5	5 50	12 10	16 10	16 21	3 52		n.a.
T 18	14 58	11 44	5 0	6 0	3 5	23 3	1 27	25 11	1 23	5 16	1 33	6 13	2 22	22 39	0 41	2 23	2 5	5 49	12 10	16 15	16 22	3 50		n.a.
W19	15 18	15 4	4 55	5 55	3 5	23 18	1 28	25 13	1 22	5 17	1 32	6 11	2 22	22 39	0 41	2 23	2 6	5 49	12 10	16 19	16 23	3 48		n.a.
T 20	15 37	17 47	4 36	5 56	3 3	23 32	1 30	25 14	1 22	5 18	1 32	6 9	2 22	22 39	0 41	2 22	2 6	5 49	12 10	16 23	16 24	3 45		n.a.
F 21	15 56	19 40	4 2	6 1	3 1	23 45	1 31	25 15	1 22	5 18	1 32	6 8	2 21	22 39	0 41	2 21	2 6	5 48	12 10	16 26	16 25	3 43		n.a.
S 22	16 15	20 34	3 16	6 10	2 57	23 58	1 33	25 16	1 21	5 19	1 31	6 6	2 21	22 39	0 41	2 21	2 6	5 48	12 9	16 29	16 26	3 41		n.a.
S 23	16 34	20 23	2 19	6 22	2 53	24 10	1 34	25 17	1 21	5 20	1 31	6 5	2 21	22 39	0 41	2 20	2 6	5 48	12 9	16 30	16 27	3 39		n.a.
M24	16 52	19 3	1 14	6 38	2 47	24 22	1 35	25 17	1 21	5 20	1 31	6 3	2 21	22 39	0 41	2 19	2 6	5 48	12 9	16 31	16 28	3 37		n.a.
T 25	17 10	16 36	0 2	6 57	2 42	24 33	1 36	25 17	1 20	5 20	1 30	6 2	2 21	22 39	0 42	2 19	2 6	5 47	12 9	16 31	16 29	3 35		n.a.
W26	17 28	13 10	1s10	7 18	2 35	24 42	1 38	25 16	1 20	5 21	1 30	6 1	2 20	22 40	0 42	2 18	2 6	5 47	12 9	16 31	16 30	3 33		n.a.
T 27	17 45	8 54	2 20	7 41	2 28	24 52	1 39	25 16	1 20	5 21	1 30	5 59	2 20	22 40	0 42	2 17	2 6	5 47	12 8	16 31	16 31	3 31		n.a.
F 28	18 2	4 3	3 23	8 6	2 21	25 0	1 40	25 15	1 19	5 21	1 29	5 58	2 20	22 40	0 42	2 17	2 6	5 46	12 8	16 32	16 32	3 28		n.a.
S 29	18 19	1n 7	4 13	8 33	2 13	25 8	1 40	25 14	1 19	5 21	1 29	5 57	2 20	22 40	0 42	2 16	2 6	5 46	12 8	16 34	16 33	3 26		n.a.
S 30	18s35	6n15	4s46	9s 1	2n 5	25s15	1s41	25s12	1s19	5s21	1s28	5n55	2s20	22n40	0n42	2n16	2n 6	5s46	12s 8	16n37	16n34	3n24		n.a.

Julian Day Number = 935344.5, Delta T = 14h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'12, Lahiri = -33°37'13 Julian Calendar 1 Nov. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2153 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 21	22♏48'26	12♉ 1	28♎58	21♐21	4♑17	20°R 6	20°R11	22°R40	29♍11	8♑27	15°R 0	15♌19	29♍50	n.a.	M 1
T 2	3 32 18	23°49'37	26°42	0♏ 1	22°35	5° 3	20♓ 6	20♈ 7	22♋39	29°13	8°28	14♌47	15°16	29°57	n.a.	T 2
W 3	3 36 14	24°50'46	11♊ 6	1° 7	23°49	5°49	20°D 6	20° 3	22°38	29°14	8°29	14°36	15°13	0♎ 4	n.a.	W 3
T 4	3 40 11	25°51'55	25° 7	2°15	25° 3	6°35	20° 6	20° 0	22°37	29°16	8°31	14°26	15°10	0°10	n.a.	T 4
F 5	3 44 7	26°53'03	8♋41	3°25	26°17	7°20	20° 6	19°56	22°36	29°17	8°32	14°19	15° 6	0°17	n.a.	F 5
S 6	3 48 4	27°54'11	21°49	4°38	27°31	8° 6	20° 7	19°53	22°35	29°19	8°33	14°14	15° 3	0°24	n.a.	S 6
S 7	3 52 1	28°55'17	4♌31	5°52	28°45	8°52	20° 8	19°50	22°34	29°20	8°34	14°12	15° 0	0°30	n.a.	S 7
M 8	3 55 57	29°56'23	16°53	7° 7	29°59	9°38	20° 9	19°46	22°33	29°21	8°36	14°D12	14°57	0°37	n.a.	M 8
T 9	3 59 54	0♐57'28	28°58	8°24	1♑13	10°24	20°10	19°43	22°32	29°23	8°37	14°R12	14°54	0°44	n.a.	T 9
W10	4 3 50	1°58'32	10♍52	9°43	2°27	11°10	20°11	19°40	22°30	29°24	8°39	14°12	14°51	0°50	n.a.	W10
T 11	4 7 47	2°59'35	22°41	11° 2	3°41	11°55	20°13	19°37	22°29	29°25	8°40	14°10	14°47	0°57	n.a.	T 11
F 12	4 11 43	4° 0'37	4♎30	12°23	4°54	12°41	20°15	19°34	22°28	29°26	8°41	14° 6	14°44	1° 4	n.a.	F 12
S 13	4 15 40	5° 1'38	16°23	13°45	6° 8	13°27	20°17	19°32	22°26	29°28	8°43	13°59	14°41	1°10	n.a.	S 13
S 14	4 19 36	6° 2'38	28°25	15° 8	7°22	14°12	20°19	19°29	22°25	29°29	8°44	13°49	14°38	1°17	n.a.	S 14
M15	4 23 33	7° 3'37	10♏39	16°32	8°35	14°58	20°21	19°26	22°23	29°30	8°46	13°37	14°35	1°24	n.a.	M15
T 16	4 27 30	8° 4'35	23° 5	17°57	9°49	15°43	20°24	19°24	22°21	29°31	8°47	13°25	14°31	1°30	n.a.	T 16
W17	4 31 26	9° 5'32	5♐44	19°23	11° 2	16°29	20°27	19°22	22°20	29°32	8°49	13°12	14°28	1°37	n.a.	W17
T 18	4 35 23	10° 6'27	18°37	20°50	12°16	17°15	20°30	19°19	22°18	29°33	8°50	13° 1	14°25	1°44	n.a.	T 18
F 19	4 39 19	11° 7'21	1♑42	22°18	13°29	18° 0	20°33	19°17	22°16	29°34	8°52	12°52	14°22	1°51	n.a.	F 19
S 20	4 43 16	12° 8'13	14°59	23°47	14°43	18°45	20°36	19°15	22°15	29°35	8°53	12°46	14°19	1°57	n.a.	S 20
S 21	4 47 12	13° 9'04	28°26	25°16	15°56	19°31	20°40	19°13	22°13	29°36	8°55	12°43	14°16	2° 4	n.a.	S 21
M22	4 51 9	14° 9'53	12♒ 3	26°46	17° 9	20°16	20°44	19°12	22°11	29°37	8°56	12°D42	14°12	2°11	n.a.	M22
T 23	4 55 6	15°10'40	25°48	28°17	18°22	21° 2	20°47	19°10	22° 9	29°38	8°58	12°43	14° 9	2°17	n.a.	T 23
W24	4 59 2	16°11'25	9♓44	29°49	19°35	21°47	20°52	19° 8	22° 7	29°39	8°59	12°R43	14° 6	2°24	n.a.	W24
T 25	5 2 59	17°12'08	23°48	1♐22	20°49	22°32	20°56	19° 7	22° 5	29°40	9° 1	12°43	14° 3	2°31	n.a.	T 25
F 26	5 6 55	18°12'49	8♈ 1	2°55	22° 2	23°17	21° 0	19° 5	22° 3	29°40	9° 2	12°41	14° 0	2°37	n.a.	F 26
S 27	5 10 52	19°13'28	22°20	4°30	23°15	24° 3	21° 5	19° 4	22° 1	29°41	9° 4	12°37	13°57	2°44	n.a.	S 27
S 28	5 14 48	20°14'06	6♉43	6° 5	24°27	24°48	21°10	19° 3	21°59	29°42	9° 5	12°31	13°53	2°51	n.a.	S 28
M29	5 18 45	21°14'41	21° 4	7°41	25°40	25°33	21°15	19° 2	21°57	29°43	9° 7	12°23	13°50	2°57	n.a.	M29
T 30	5 22 41	22°15'14	5♊18	9°18	26°53	26°18	21°20	19° 1	21°55	29°43	9° 9	12°15	13°47	3° 4	n.a.	T 30
W31	5 26 38	23♐15'46	19♊20	10♐56	28♑ 6	27♑ 3	21♓26	19♈ 0	21♋53	29♍44	9♑10	12♌ 7	13♌44	3♎11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s51	11n 0	5s 0	9s30	1n57	25s21	1s42	25s10	1s18	5s21	1s28	5n54	2s19	22n40	0n42	2n15	2n 6	5s46	12s 8	16n40	16n35	3n22		n.a.
T 2	19 7	15 3	4 54	10 1	1 49	25 26	1 43	25 8	1 18	5 20	1 28	5 53	2 19	22 41	0 42	2 14	2 6	5 45	12 7	16 44	16 36	3 20		n.a.
W 3	19 22	18 8	4 29	10 32	1 41	25 31	1 43	25 6	1 17	5 20	1 27	5 52	2 19	22 41	0 42	2 14	2 6	5 45	12 7	16 48	16 37	3 18		n.a.
T 4	19 37	20 2	3 49	11 4	1 33	25 34	1 44	25 3	1 17	5 20	1 27	5 50	2 19	22 41	0 42	2 13	2 6	5 45	12 7	16 51	16 37	3 16		n.a.
F 5	19 52	20 43	2 56	11 36	1 24	25 37	1 44	25 0	1 17	5 19	1 27	5 49	2 18	22 41	0 42	2 13	2 6	5 45	12 7	16 53	16 38	3 14		n.a.
S 6	20 6	20 14	1 56	12 8	1 16	25 40	1 45	24 57	1 16	5 19	1 26	5 48	2 18	22 41	0 42	2 12	2 6	5 44	12 7	16 54	16 39	3 11		n.a.
S 7	20 20	18 42	0 51	12 41	1 8	25 41	1 45	24 54	1 16	5 18	1 26	5 47	2 18	22 42	0 42	2 12	2 6	5 44	12 7	16 55	16 40	3 9		n.a.
M 8	20 34	16 20	0n14	13 15	0 59	25 42	1 45	24 50	1 15	5 17	1 26	5 46	2 18	22 42	0 42	2 11	2 7	5 44	12 7	16 55	16 41	3 7		n.a.
T 9	20 47	13 17	1 18	13 48	0 51	25 41	1 45	24 46	1 15	5 17	1 25	5 45	2 17	22 42	0 42	2 11	2 7	5 44	12 6	16 55	16 42	3 5		n.a.
W10	20 59	9 45	2 17	14 21	0 43	25 40	1 46	24 42	1 15	5 16	1 25	5 44	2 17	22 42	0 42	2 10	2 7	5 43	12 6	16 55	16 43	3 3		n.a.
T 11	21 11	5 51	3 9	14 54	0 35	25 39	1 46	24 37	1 14	5 15	1 25	5 43	2 17	22 43	0 42	2 10	2 7	5 43	12 6	16 55	16 44	3 1		n.a.
F 12	21 23	1 45	3 54	15 27	0 27	25 36	1 46	24 32	1 14	5 14	1 24	5 43	2 17	22 43	0 42	2 9	2 7	5 43	12 6	16 57	16 45	2 58		n.a.
S 13	21 35	2s27	4 29	16 0	0 19	25 33	1 45	24 27	1 13	5 12	1 24	5 42	2 16	22 43	0 42	2 9	2 7	5 43	12 6	16 59	16 46	2 56		n.a.
S 14	21 46	6 36	4 52	16 33	0 11	25 29	1 45	24 22	1 13	5 11	1 23	5 41	2 16	22 44	0 42	2 9	2 7	5 42	12 6	17 1	16 47	2 54		n.a.
M15	21 56	10 33	5 2	17 5	0 3	25 24	1 45	24 17	1 12	5 10	1 23	5 40	2 16	22 44	0 42	2 8	2 7	5 42	12 6	17 5	16 48	2 52		n.a.
T 16	22 7	14 7	4 58	17 36	0s 4	25 18	1 44	24 11	1 12	5 9	1 23	5 40	2 16	22 44	0 42	2 8	2 7	5 42	12 5	17 9	16 49	2 50		n.a.
W17	22 16	17 7	4 40	18 8	0 12	25 12	1 44	24 5	1 11	5 7	1 22	5 39	2 15	22 44	0 42	2 7	2 7	5 42	12 5	17 12	16 50	2 48		n.a.
T 18	22 26	19 20	4 7	18 39	0 19	25 4	1 43	23 58	1 11	5 6	1 22	5 38	2 15	22 45	0 42	2 7	2 7	5 42	12 5	17 15	16 51	2 46		n.a.
F 19	22 35	20 35	3 20	19 9	0 26	24 57	1 43	23 52	1 11	5 4	1 22	5 38	2 15	22 45	0 42	2 7	2 7	5 41	12 5	17 18	16 52	2 43		n.a.
S 20	22 43	20 43	2 22	19 38	0 33	24 48	1 42	23 45	1 10	5 2	1 21	5 37	2 14	22 45	0 42	2 6	2 7	5 41	12 5	17 20	16 53	2 41		n.a.
S 21	22 51	19 40	1 16	20 7	0 40	24 38	1 41	23 38	1 10	5 1	1 21	5 37	2 14	22 46	0 43	2 6	2 7	5 41	12 5	17 21	16 54	2 39		n.a.
M22	22 59	17 29	0 4	20 35	0 46	24 28	1 40	23 31	1 9	4 59	1 21	5 36	2 14	22 46	0 43	2 6	2 7	5 41	12 5	17 21	16 55	2 37		n.a.
T 23	23 6	14 16	1s10	21 3	0 53	24 17	1 39	23 23	1 9	4 57	1 20	5 36	2 14	22 46	0 43	2 6	2 8	5 41	12 5	17 21	16 55	2 35		n.a.
W24	23 12	10 14	2 20	21 29	0 59	24 6	1 38	23 15	1 8	4 55	1 20	5 36	2 13	22 47	0 43	2 5	2 8	5 40	12 5	17 21	16 56	2 33		n.a.
T 25	23 18	5 35	3 22	21 55	1 5	23 53	1 37	23 7	1 8	4 53	1 20	5 35	2 13	22 47	0 43	2 5	2 8	5 40	12 5	17 21	16 57	2 30		n.a.
F 26	23 24	0 37	4 12	22 19	1 10	23 40	1 36	22 59	1 7	4 51	1 19	5 35	2 13	22 47	0 43	2 5	2 8	5 40	12 5	17 21	16 58	2 28		n.a.
S 27	23 29	4n26	4 48	22 43	1 16	23 27	1 35	22 50	1 7	4 49	1 19	5 35	2 12	22 48	0 43	2 4	2 8	5 40	12 5	17 22	16 59	2 26		n.a.
S 28	23 34	9 15	5 5	23 6	1 21	23 12	1 33	22 42	1 6	4 46	1 19	5 35	2 12	22 48	0 43	2 4	2 8	5 40	12 4	17 24	17 0	2 24		n.a.
M29	23 38	13 32	5 3	23 27	1 26	22 57	1 32	22 33	1 6	4 44	1 18	5 35	2 12	22 49	0 43	2 4	2 8	5 39	12 4	17 26	17 1	2 22		n.a.
T 30	23 42	17 0	4 42	23 47	1 30	22 42	1 30	22 24	1 5	4 42	1 18	5 35	2 12	22 49	0 43	2 4	2 8	5 39	12 4	17 29	17 2	2 19		n.a.
W31	23s46	19n26	4s 5	24s 6	1s34	22s25	1s29	22s14	1s 5	4s39	1s18	5n34	2s11	22n49	0n43	2n 4	2n 8	5s39	12s 4	17n31	17n 3	2n17		n.a.

Julian Day Number = 935374.5, Delta T = 14h06m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'08, Lahiri = -33°37'09 Julian Calendar 1 Dec. 2153 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2153 BCE

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 35	24♐16'16	3♋ 4	12♐34	29♑18	27♑48	21♓31	19°R 0	21°R51	29♍44	9♑12	12°R 0	13♌41	3♎18	n.a.	T 1
F 2	5 34 31	25°16'44	16°29	14°14	0♒31	28°33	21°37	18♈59	21♋48	29°45	9°13	11♌54	13°37	3°24	n.a.	F 2
S 3	5 38 28	26°17'11	29°31	15°54	1°43	29°18	21°43	18°58	21°46	29°46	9°15	11°52	13°34	3°31	n.a.	S 3
S 4	5 42 24	27°17'35	12♌13	17°35	2°56	0♒ 3	21°49	18°58	21°44	29°46	9°17	11°D51	13°31	3°38	n.a.	S 4
M 5	5 46 21	28°17'58	24°36	19°18	4° 8	0°48	21°55	18°58	21°42	29°46	9°18	11°52	13°28	3°44	n.a.	M 5
T 6	5 50 17	29°18'20	6♍44	21° 1	5°20	1°32	22° 1	18°58	21°39	29°47	9°20	11°53	13°25	3°51	n.a.	T 6
W 7	5 54 14	0♑18'39	18°41	22°45	6°32	2°17	22° 8	18°D58	21°37	29°47	9°22	11°55	13°22	3°58	n.a.	W 7
T 8	5 58 10	1°18'57	0♎32	24°30	7°44	3° 2	22°15	18°58	21°34	29°48	9°23	11°R55	13°18	4° 4	n.a.	T 8
F 9	6 2 7	2°19'13	12°23	26°16	8°56	3°47	22°21	18°58	21°32	29°48	9°25	11°55	13°15	4°11	n.a.	F 9
S 10	6 6 4	3°19'28	24°19	28° 3	10° 8	4°31	22°28	18°58	21°30	29°48	9°27	11°52	13°12	4°18	n.a.	S 10
S 11	6 10 0	4°19'40	6♏23	29°51	11°20	5°16	22°36	18°59	21°27	29°49	9°28	11°48	13° 9	4°24	n.a.	S 11
M12	6 13 57	5°19'51	18°41	1♑41	12°32	6° 0	22°43	18°59	21°25	29°49	9°30	11°43	13° 6	4°31	n.a.	M12
T 13	6 17 53	6°20'00	1♐14	3°31	13°43	6°45	22°50	19° 0	21°22	29°49	9°32	11°37	13° 3	4°38	n.a.	T 13
W14	6 21 50	7°20'08	14° 5	5°22	14°55	7°29	22°58	19° 1	21°20	29°49	9°33	11°31	12°59	4°45	n.a.	W14
T 15	6 25 46	8°20'13	27°14	7°14	16° 6	8°14	23° 6	19° 2	21°17	29°49	9°35	11°25	12°56	4°51	n.a.	T 15
F 16	6 29 43	9°20'17	10♑40	9° 7	17°18	8°58	23°14	19° 3	21°15	29°49	9°37	11°21	12°53	4°58	n.a.	F 16
S 17	6 33 39	10°20'18	24°22	11° 1	18°29	9°42	23°22	19° 4	21°12	29°49	9°38	11°18	12°50	5° 5	n.a.	S 17
S 18	6 37 36	11°20'17	8♒15	12°56	19°40	10°27	23°30	19° 5	21°10	29°R49	9°40	11°D17	12°47	5°11	n.a.	S 18
M19	6 41 33	12°20'14	22°17	14°51	20°51	11°11	23°38	19° 7	21° 7	29°49	9°42	11°17	12°43	5°18	n.a.	M19
T 20	6 45 29	13°20'08	6♓26	16°48	22° 2	11°55	23°46	19° 8	21° 4	29°49	9°43	11°18	12°40	5°25	n.a.	T 20
W21	6 49 26	14°20'00	20°37	18°45	23°13	12°39	23°55	19°10	21° 2	29°49	9°45	11°20	12°37	5°31	n.a.	W21
T 22	6 53 22	15°19'50	4♈50	20°42	24°23	13°23	24° 4	19°11	20°59	29°49	9°46	11°21	12°34	5°38	n.a.	T 22
F 23	6 57 19	16°19'37	19° 1	22°40	25°34	14° 7	24°13	19°13	20°57	29°49	9°48	11°R21	12°31	5°45	n.a.	F 23
S 24	7 1 15	17°19'21	3♉ 8	24°37	26°45	14°51	24°22	19°15	20°54	29°49	9°50	11°21	12°28	5°51	n.a.	S 24
S 25	7 5 12	18°19'03	17°10	26°35	27°55	15°35	24°31	19°17	20°51	29°49	9°51	11°19	12°24	5°58	n.a.	S 25
M26	7 9 8	19°18'43	1♊ 5	28°32	29° 5	16°19	24°40	19°19	20°49	29°48	9°53	11°16	12°21	6° 5	n.a.	M26
T 27	7 13 5	20°18'21	14°50	0♒29	0♓15	17° 3	24°49	19°22	20°46	29°48	9°55	11°13	12°18	6°12	n.a.	T 27
W28	7 17 1	21°17'56	28°24	2°25	1°25	17°47	24°59	19°24	20°44	29°48	9°56	11°10	12°15	6°18	n.a.	W28
T 29	7 20 58	22°17'28	11♋43	4°19	2°35	18°31	25° 8	19°26	20°41	29°47	9°58	11° 8	12°12	6°25	n.a.	T 29
F 30	7 24 55	23°16'59	24°47	6°11	3°45	19°15	25°18	19°29	20°38	29°47	10° 0	11° 6	12° 9	6°32	n.a.	F 30
S 31	7 28 51	24♑16'27	7♌35	8♒ 2	4♓54	19♒58	25♓28	19♈32	20♋36	29♍47	10♑ 1	11°D 5	12♌ 5	6♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	20n41	3s14	24s24	1s38	22s 8	1s27	22s 5	1s 4	4s37	1s17	5n34	2s11	22n50	0n43	2n 3	2n 8	5s39	12s 4	17n33	17n 4	2n15		n.a.
F 2	23 51	20 42	2 13	24 40	1 42	21 51	1 25	21 55	1 3	4 34	1 17	5 35	2 11	22 50	0 43	2 3	2 8	5 39	12 4	17 35	17 5	2 13		n.a.
S 3	23 53	19 36	1 6	24 55	1 45	21 33	1 23	21 45	1 3	4 31	1 17	5 35	2 10	22 51	0 43	2 3	2 8	5 39	12 4	17 35	17 6	2 11		n.a.
S 4	23 55	17 31	0n 2	25 9	1 48	21 14	1 21	21 35	1 2	4 29	1 16	5 35	2 10	22 51	0 43	2 3	2 8	5 38	12 4	17 36	17 7	2 9		n.a.
M 5	23 56	14 40	1 9	25 20	1 51	20 54	1 19	21 24	1 2	4 26	1 16	5 35	2 10	22 51	0 43	2 3	2 8	5 38	12 4	17 35	17 8	2 6		n.a.
T 6	23 56	11 15	2 11	25 31	1 53	20 35	1 17	21 14	1 1	4 23	1 16	5 35	2 9	22 52	0 43	2 3	2 9	5 38	12 4	17 35	17 9	2 4		n.a.
W 7	23 56	7 25	3 6	25 39	1 55	20 14	1 15	21 3	1 1	4 20	1 15	5 36	2 9	22 52	0 43	2 3	2 9	5 38	12 4	17 35	17 9	2 2		n.a.
T 8	23 56	3 20	3 54	25 46	1 57	19 53	1 13	20 52	1 0	4 17	1 15	5 36	2 9	22 53	0 43	2 3	2 9	5 38	12 4	17 34	17 10	2 0		n.a.
F 9	23 55	0s51	4 31	25 51	1 58	19 32	1 10	20 41	1 0	4 14	1 15	5 36	2 8	22 53	0 43	2 3	2 9	5 38	12 4	17 35	17 11	1 58		n.a.
S 10	23 54	5 2	4 56	25 54	1 59	19 10	1 8	20 29	0 59	4 11	1 14	5 37	2 8	22 53	0 43	2 2	2 9	5 38	12 4	17 35	17 12	1 55		n.a.
S 11	23 52	9 4	5 9	25 55	1 59	18 47	1 5	20 18	0 59	4 8	1 14	5 37	2 8	22 54	0 43	2 2	2 9	5 38	12 4	17 36	17 13	1 53		n.a.
M12	23 50	12 48	5 9	25 54	1 59	18 24	1 3	20 6	0 58	4 5	1 14	5 38	2 8	22 54	0 43	2 2	2 9	5 37	12 4	17 38	17 14	1 51		n.a.
T 13	23 47	16 3	4 53	25 51	1 58	18 1	1 0	19 54	0 58	4 1	1 14	5 38	2 7	22 55	0 43	2 2	2 9	5 37	12 4	17 40	17 15	1 49		n.a.
W14	23 44	18 37	4 22	25 46	1 56	17 37	0 58	19 42	0 57	3 58	1 13	5 39	2 7	22 55	0 43	2 2	2 9	5 37	12 4	17 41	17 16	1 47		n.a.
T 15	23 40	20 17	3 37	25 39	1 55	17 12	0 55	19 30	0 56	3 55	1 13	5 39	2 7	22 55	0 43	2 2	2 9	5 37	12 4	17 43	17 17	1 44		n.a.
F 16	23 36	20 51	2 40	25 29	1 52	16 48	0 52	19 17	0 56	3 51	1 13	5 40	2 6	22 56	0 43	2 2	2 9	5 37	12 4	17 44	17 18	1 42		n.a.
S 17	23 31	20 12	1 31	25 17	1 49	16 23	0 49	19 5	0 55	3 48	1 12	5 41	2 6	22 56	0 43	2 3	2 9	5 37	12 4	17 45	17 19	1 40		n.a.
S 18	23 26	18 19	0 17	25 3	1 46	15 57	0 46	18 52	0 55	3 44	1 12	5 41	2 6	22 57	0 43	2 3	2 9	5 37	12 4	17 45	17 20	1 38		n.a.
M19	23 21	15 19	1s 0	24 47	1 42	15 31	0 43	18 39	0 54	3 40	1 12	5 42	2 5	22 57	0 43	2 3	2 9	5 37	12 4	17 45	17 21	1 36		n.a.
T 20	23 15	11 24	2 14	24 28	1 37	15 5	0 40	18 26	0 54	3 37	1 12	5 43	2 5	22 58	0 43	2 3	2 10	5 37	12 4	17 45	17 21	1 33		n.a.
W21	23 9	6 50	3 19	24 7	1 32	14 38	0 36	18 12	0 53	3 33	1 11	5 44	2 5	22 58	0 43	2 3	2 10	5 37	12 5	17 44	17 22	1 31		n.a.
T 22	23 2	1 54	4 13	23 43	1 26	14 11	0 33	17 59	0 52	3 29	1 11	5 45	2 5	22 58	0 43	2 3	2 10	5 36	12 5	17 44	17 23	1 29		n.a.
F 23	22 55	3n 7	4 51	23 17	1 19	13 44	0 30	17 46	0 52	3 25	1 11	5 46	2 4	22 59	0 43	2 3	2 10	5 36	12 5	17 44	17 24	1 27		n.a.
S 24	22 47	7 57	5 11	22 49	1 12	13 16	0 26	17 32	0 51	3 22	1 10	5 47	2 4	22 59	0 43	2 3	2 10	5 36	12 5	17 44	17 25	1 25		n.a.
S 25	22 39	12 19	5 13	22 19	1 4	12 48	0 23	17 18	0 51	3 18	1 10	5 48	2 4	23 0	0 43	2 3	2 10	5 36	12 5	17 45	17 26	1 22		n.a.
M26	22 31	15 59	4 56	21 47	0 55	12 20	0 19	17 4	0 50	3 14	1 10	5 49	2 3	23 0	0 43	2 4	2 10	5 36	12 5	17 45	17 27	1 20		n.a.
T 27	22 22	18 43	4 22	21 13	0 46	11 51	0 16	16 50	0 50	3 10	1 10	5 50	2 3	23 0	0 43	2 4	2 10	5 36	12 5	17 46	17 28	1 18		n.a.
W28	22 13	20 22	3 34	20 37	0 36	11 23	0 12	16 36	0 49	3 6	1 9	5 51	2 3	23 1	0 43	2 4	2 10	5 36	12 5	17 47	17 29	1 16		n.a.
T 29	22 3	20 50	2 35	19 59	0 25	10 54	0 8	16 21	0 48	3 2	1 9	5 53	2 2	23 1	0 43	2 4	2 10	5 36	12 5	17 48	17 30	1 13		n.a.
F 30	21 53	20 10	1 29	19 21	0 14	10 25	0 5	16 7	0 48	2 57	1 9	5 54	2 2	23 2	0 43	2 4	2 10	5 36	12 5	17 48	17 31	1 11		n.a.
S 31	21s42	18n27	0s19	18s41	0s 3	9s55	0s 1	15s52	0s47	2s53	1s 9	5n55	2s 2	23n 2	0n43	2n 5	2n10	5s36	12s 5	17n48	17n31	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 935405.5, Delta T = 14h06m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'04, Lahiri = -33°37'04 Julian Calendar 1 Jan. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2153 BCE

The year -2151 astronomical counting style corresponds to year 2152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 48	25♉15'53	20♌ 8	9♒50	6♓ 4	20♒42	25♓38	19♈34	20°R33	29°R46	10♉ 3	11♌ 5	12♌ 2	6♎45	n.a.	S 1
M 2	7 36 44	26°15'16	2♍26	11°35	7°13	21°25	25°48	19°37	20♋31	29♍46	10° 4	11° 6	11°59	6°52	n.a.	M 2
T 3	7 40 41	27°14'38	14°32	13°16	8°22	22° 9	25°58	19°40	20°28	29°45	10° 6	11° 7	11°56	6°58	n.a.	T 3
W 4	7 44 37	28°13'58	26°30	14°54	9°31	22°52	26° 8	19°43	20°25	29°45	10° 8	11° 9	11°53	7° 5	n.a.	W 4
T 5	7 48 34	29°13'15	8♎22	16°27	10°40	23°36	26°18	19°46	20°23	29°44	10° 9	11°10	11°49	7°12	n.a.	T 5
F 6	7 52 30	0♒12'31	20°14	17°55	11°48	24°19	26°29	19°50	20°20	29°43	10°11	11°11	11°46	7°19	n.a.	F 6
S 7	7 56 27	1°11'45	2♏10	19°18	12°57	25° 3	26°39	19°53	20°18	29°43	10°12	11°R11	11°43	7°25	n.a.	S 7
S 8	8 0 23	2°10'57	14°14	20°35	14° 5	25°46	26°50	19°57	20°15	29°42	10°14	11°10	11°40	7°32	n.a.	S 8
M 9	8 4 20	3°10'06	26°32	21°47	15°13	26°29	27° 0	20° 0	20°13	29°41	10°16	11°10	11°37	7°39	n.a.	M 9
T 10	8 8 17	4° 9'14	9♐ 7	22°52	16°21	27°12	27°11	20° 4	20°10	29°41	10°17	11° 9	11°34	7°45	n.a.	T 10
W11	8 12 13	5° 8'20	22° 1	23°51	17°29	27°56	27°22	20° 8	20° 8	29°40	10°19	11° 8	11°30	7°52	n.a.	W11
T 12	8 16 10	6° 7'24	5♑18	24°44	18°37	28°39	27°33	20°11	20° 5	29°39	10°20	11° 8	11°27	7°59	n.a.	T 12
F 13	8 20 6	7° 6'26	18°58	25°29	19°44	29°22	27°44	20°15	20° 3	29°38	10°22	11° 7	11°24	8° 5	n.a.	F 13
S 14	8 24 3	8° 5'26	2♒58	26° 7	20°51	0♓ 5	27°55	20°19	20° 0	29°38	10°23	11° 7	11°21	8°12	n.a.	S 14
S 15	8 27 59	9° 4'24	17°16	26°39	21°58	0°48	28° 7	20°24	19°58	29°37	10°25	11°D 7	11°18	8°19	n.a.	S 15
M16	8 31 56	10° 3'19	1♓46	27° 3	23° 5	1°31	28°18	20°28	19°55	29°36	10°26	11° 7	11°14	8°26	n.a.	M16
T 17	8 35 52	11° 2'12	16°22	27°20	24°12	2°14	28°30	20°32	19°53	29°35	10°28	11°R 7	11°11	8°32	n.a.	T 17
W18	8 39 49	12° 1'02	0♈59	27°30	25°18	2°57	28°41	20°37	19°51	29°34	10°29	11° 7	11° 8	8°39	n.a.	W18
T 19	8 43 45	12°59'50	15°31	27°R33	26°25	3°39	28°53	20°41	19°48	29°33	10°31	11° 7	11° 5	8°46	n.a.	T 19
F 20	8 47 42	13°58'36	29°53	27°29	27°31	4°22	29° 4	20°46	19°46	29°32	10°32	11° 7	11° 2	8°52	n.a.	F 20
S 21	8 51 39	14°57'19	14♉ 2	27°19	28°37	5° 5	29°16	20°50	19°44	29°31	10°33	11°D 7	10°59	8°59	n.a.	S 21
S 22	8 55 35	15°56'00	27°56	27° 2	29°42	5°47	29°28	20°55	19°41	29°30	10°35	11° 7	10°55	9° 6	n.a.	S 22
M23	8 59 32	16°54'39	11♊35	26°40	0♈47	6°30	29°40	21° 0	19°39	29°29	10°36	11° 7	10°52	9°13	n.a.	M23
T 24	9 3 28	17°53'15	24°59	26°13	1°53	7°13	29°52	21° 5	19°37	29°28	10°38	11° 8	10°49	9°19	n.a.	T 24
W25	9 7 25	18°51'49	8♋ 8	25°41	2°57	7°55	0♈ 4	21°10	19°35	29°27	10°39	11° 8	10°46	9°26	n.a.	W25
T 26	9 11 21	19°50'20	21° 3	25° 6	4° 2	8°38	0°16	21°15	19°32	29°26	10°40	11° 9	10°43	9°33	n.a.	T 26
F 27	9 15 18	20°48'49	3♌44	24°27	5° 6	9°20	0°28	21°20	19°30	29°24	10°42	11°10	10°40	9°39	n.a.	F 27
S 28	9 19 14	21♒47'16	16♌14	23♒45	6♈10	10♓ 2	0♈40	21♈25	19♋28	29♍23	10♉43	11°R10	10♌36	9♎46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	15n52	0n50	18s 0	0n10	9s26	0n 3	15s38	0s47	2s49	1s 8	5n57	2s 2	23n 3	0n43	2n 5	2n10	5s36	12s 6	17n48	17n32	1n 7		n.a.
M 2	21 20	12 37	1 55	17 19	0 22	8 56	0 7	15 23	0 46	2 45	1 8	5 58	2 1	23 3	0 43	2 5	2 10	5 36	12 6	17 48	17 33	1 5		n.a.
T 3	21 9	8 53	2 55	16 38	0 35	8 26	0 11	15 8	0 45	2 40	1 8	5 59	2 1	23 3	0 43	2 5	2 11	5 36	12 6	17 48	17 34	1 2		n.a.
W 4	20 57	4 52	3 46	15 56	0 48	7 56	0 15	14 53	0 45	2 36	1 8	6 1	2 1	23 4	0 43	2 6	2 11	5 36	12 6	17 47	17 35	1 0		n.a.
T 5	20 44	0 41	4 27	15 16	1 2	7 26	0 19	14 38	0 44	2 32	1 7	6 2	2 0	23 4	0 43	2 6	2 11	5 36	12 6	17 47	17 36	0 58		n.a.
F 6	20 32	3s31	4 56	14 36	1 15	6 55	0 23	14 22	0 44	2 27	1 7	6 4	2 0	23 5	0 43	2 6	2 11	5 36	12 6	17 47	17 37	0 56		n.a.
S 7	20 18	7 35	5 13	13 57	1 28	6 25	0 27	14 7	0 43	2 23	1 7	6 5	2 0	23 5	0 43	2 7	2 11	5 36	12 6	17 47	17 38	0 53		n.a.
S 8	20 5	11 25	5 17	13 19	1 42	5 54	0 32	13 51	0 42	2 18	1 7	6 7	2 0	23 5	0 43	2 7	2 11	5 36	12 6	17 47	17 39	0 51		n.a.
M 9	19 51	14 50	5 6	12 44	1 55	5 24	0 36	13 36	0 42	2 14	1 6	6 9	1 59	23 6	0 43	2 7	2 11	5 36	12 7	17 47	17 40	0 49		n.a.
T 10	19 37	17 40	4 40	12 10	2 8	4 53	0 40	13 20	0 41	2 9	1 6	6 10	1 59	23 6	0 43	2 8	2 11	5 36	12 7	17 47	17 40	0 47		n.a.
W11	19 23	19 42	4 0	11 39	2 20	4 22	0 44	13 5	0 41	2 4	1 6	6 12	1 59	23 6	0 43	2 8	2 11	5 36	12 7	17 48	17 41	0 44		n.a.
T 12	19 8	20 44	3 6	11 10	2 32	3 51	0 49	12 49	0 40	2 0	1 6	6 14	1 58	23 7	0 43	2 8	2 11	5 36	12 7	17 48	17 42	0 42		n.a.
F 13	18 53	20 35	2 0	10 44	2 43	3 20	0 53	12 33	0 39	1 55	1 6	6 15	1 58	23 7	0 43	2 9	2 11	5 36	12 7	17 48	17 43	0 40		n.a.
S 14	18 37	19 10	0 45	10 21	2 54	2 49	0 57	12 17	0 39	1 50	1 5	6 17	1 58	23 8	0 43	2 9	2 11	5 36	12 7	17 48	17 44	0 38		n.a.
S 15	18 22	16 31	0s34	10 1	3 3	2 18	1 2	12 1	0 38	1 46	1 5	6 19	1 58	23 8	0 43	2 9	2 11	5 36	12 8	17 48	17 45	0 36		n.a.
M16	18 6	12 49	1 52	9 45	3 12	1 47	1 6	11 44	0 38	1 41	1 5	6 21	1 57	23 8	0 43	2 10	2 11	5 36	12 8	17 48	17 46	0 33		n.a.
T 17	17 49	8 18	3 4	9 32	3 20	1 16	1 11	11 28	0 37	1 36	1 5	6 23	1 57	23 9	0 43	2 10	2 11	5 36	12 8	17 48	17 47	0 31		n.a.
W18	17 33	3 18	4 3	9 22	3 26	0 46	1 15	11 12	0 36	1 31	1 5	6 25	1 57	23 9	0 43	2 11	2 11	5 36	12 8	17 48	17 48	0 29		n.a.
T 19	17 16	1n50	4 46	9 16	3 32	0 15	1 19	10 56	0 36	1 26	1 4	6 27	1 57	23 9	0 43	2 11	2 12	5 36	12 8	17 48	17 49	0 27		n.a.
F 20	16 59	6 49	5 11	9 14	3 36	0n16	1 24	10 39	0 35	1 21	1 4	6 29	1 56	23 10	0 43	2 12	2 12	5 36	12 9	17 48	17 49	0 24		n.a.
S 21	16 41	11 21	5 17	9 15	3 38	0 47	1 28	10 23	0 35	1 16	1 4	6 31	1 56	23 10	0 43	2 12	2 12	5 37	12 9	17 48	17 50	0 22		n.a.
S 22	16 23	15 11	5 4	9 20	3 39	1 18	1 33	10 6	0 34	1 11	1 4	6 33	1 56	23 10	0 43	2 13	2 12	5 37	12 9	17 48	17 51	0 20		n.a.
M23	16 6	18 7	4 34	9 28	3 39	1 48	1 37	9 49	0 33	1 6	1 4	6 35	1 56	23 11	0 43	2 13	2 12	5 37	12 9	17 48	17 52	0 18		n.a.
T 24	15 47	20 2	3 49	9 39	3 37	2 19	1 42	9 33	0 33	1 1	1 3	6 37	1 55	23 11	0 43	2 13	2 12	5 37	12 9	17 48	17 53	0 15		n.a.
W25	15 29	20 48	2 53	9 53	3 33	2 49	1 46	9 16	0 32	0 56	1 3	6 39	1 55	23 11	0 43	2 14	2 12	5 37	12 10	17 48	17 54	0 13		n.a.
T 26	15 10	20 27	1 49	10 10	3 27	3 19	1 51	8 59	0 31	0 51	1 3	6 41	1 55	23 12	0 43	2 14	2 12	5 37	12 10	17 47	17 55	0 11		n.a.
F 27	14 51	19 3	0 41	10 30	3 21	3 50	1 55	8 42	0 31	0 46	1 3	6 43	1 55	23 12	0 43	2 15	2 12	5 37	12 10	17 47	17 56	0 9		n.a.
S 28	14s32	16n45	0n28	10s52	3n12	4n20	2n 0	8s26	0s30	0s41	1s 3	6n46	1s54	23n12	0n43	2n16	2n12	5s37	12s10	17n47	17n56	0n 6		n.a.

Julian Day Number = 935436.5, Delta T = 14h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°44'00, Lahiri = -33°37'00 Julian Calendar 1 Feb. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 11	22♒45'41	28♌33	23°R 2	7♈14	10♓45	0♈53	21♈30	19°R26	29°R22	10♑44	11°R 9	10♌33	9♎53	n.a.	S 1
M 2	9 27 7	23°44'04	10♍42	22♒18	8°18	11°27	1° 5	21°36	19♋24	29♍21	10°46	11♌ 8	10°30	9°59	n.a.	M 2
T 3	9 31 4	24°42'25	22°44	21°35	9°21	12° 9	1°17	21°41	19°22	29°20	10°47	11° 6	10°27	10° 6	n.a.	T 3
W 4	9 35 1	25°40'43	4♎39	20°52	10°24	12°51	1°30	21°47	19°20	29°18	10°48	11° 4	10°24	10°13	n.a.	W 4
T 5	9 38 57	26°39'01	16°31	20°10	11°26	13°34	1°42	21°52	19°18	29°17	10°49	11° 2	10°20	10°20	n.a.	T 5
F 6	9 42 54	27°37'16	28°23	19°31	12°28	14°16	1°55	21°58	19°16	29°16	10°51	11° 0	10°17	10°26	n.a.	F 6
S 7	9 46 50	28°35'30	10♏19	18°55	13°30	14°58	2° 8	22° 4	19°15	29°14	10°52	10°58	10°14	10°33	n.a.	S 7
S 8	9 50 47	29°33'41	22°22	18°22	14°32	15°40	2°20	22°10	19°13	29°13	10°53	10°57	10°11	10°40	n.a.	S 8
M 9	9 54 43	0♓31'52	4♐37	17°53	15°33	16°22	2°33	22°15	19°11	29°12	10°54	10°D57	10° 8	10°46	n.a.	M 9
T 10	9 58 40	1°30'00	17° 8	17°29	16°34	17° 4	2°46	22°21	19° 9	29°10	10°55	10°57	10° 5	10°53	n.a.	T 10
W11	10 2 36	2°28'08	0♑ 1	17° 8	17°35	17°45	2°59	22°27	19° 8	29° 9	10°56	10°59	10° 1	11° 0	n.a.	W11
T 12	10 6 33	3°26'13	13°17	16°53	18°35	18°27	3°12	22°33	19° 6	29° 8	10°58	11° 0	9°58	11° 6	n.a.	T 12
F 13	10 10 29	4°24'17	26°59	16°42	19°35	19° 9	3°25	22°40	19° 4	29° 6	10°59	11° 1	9°55	11°13	n.a.	F 13
S 14	10 14 26	5°22'19	11♒ 6	16°36	20°34	19°51	3°38	22°46	19° 3	29° 5	11° 0	11°R 2	9°52	11°20	n.a.	S 14
S 15	10 18 23	6°20'20	25°38	16°D35	21°33	20°32	3°51	22°52	19° 1	29° 3	11° 1	11° 1	9°49	11°27	n.a.	S 15
M16	10 22 19	7°18'18	10♓27	16°39	22°32	21°14	4° 4	22°58	19° 0	29° 2	11° 2	11° 0	9°46	11°33	n.a.	M16
T 17	10 26 16	8°16'15	25°27	16°47	23°30	21°56	4°17	23° 5	18°58	29° 0	11° 3	10°57	9°42	11°40	n.a.	T 17
W18	10 30 12	9°14'10	10♈29	17° 1	24°28	22°37	4°30	23°11	18°57	28°59	11° 4	10°53	9°39	11°47	n.a.	W18
T 19	10 34 9	10°12'03	25°24	17°19	25°25	23°19	4°44	23°18	18°56	28°57	11° 5	10°49	9°36	11°53	n.a.	T 19
F 20	10 38 5	11° 9'55	10♉ 4	17°41	26°22	24° 0	4°57	23°24	18°54	28°56	11° 6	10°45	9°33	12° 0	n.a.	F 20
S 21	10 42 2	12° 7'44	24°24	18° 8	27°18	24°42	5°10	23°31	18°53	28°54	11° 7	10°43	9°30	12° 7	n.a.	S 21
S 22	10 45 58	13° 5'31	8♊22	18°39	28°14	25°23	5°23	23°37	18°52	28°53	11° 8	10°D42	9°26	12°14	n.a.	S 22
M23	10 49 55	14° 3'17	21°56	19°14	29° 9	26° 4	5°37	23°44	18°51	28°51	11° 9	10°42	9°23	12°20	n.a.	M23
T 24	10 53 51	15° 1'01	5♋ 9	19°53	0♉ 4	26°46	5°50	23°51	18°50	28°50	11° 9	10°43	9°20	12°27	n.a.	T 24
W25	10 57 48	15°58'42	18° 3	20°35	0°58	27°27	6° 4	23°58	18°49	28°48	11°10	10°45	9°17	12°34	n.a.	W25
T 26	11 1 45	16°56'22	0♌41	21°22	1°51	28° 8	6°17	24° 5	18°48	28°46	11°11	10°46	9°14	12°40	n.a.	T 26
F 27	11 5 41	17°54'01	13° 6	22°11	2°44	28°49	6°31	24°11	18°47	28°45	11°12	10°R46	9°11	12°47	n.a.	F 27
S 28	11 9 38	18°51'37	25°20	23° 4	3°37	29°30	6°44	24°18	18°46	28°43	11°13	10°45	9° 7	12°54	n.a.	S 28
S 29	11 13 34	19°49'12	7♍26	24° 1	4°28	0♈12	6°58	24°25	18°45	28°42	11°14	10°42	9° 4	13° 1	n.a.	S 29
M30	11 17 31	20°46'45	19°26	25° 0	5°19	0°53	7°11	24°32	18°44	28°40	11°14	10°38	9° 1	13° 7	n.a.	M30
T 31	11 21 27	21♓44'17	1♎21	26♒ 3	6♉ 9	1♈34	7♈25	24♈39	18♋43	28♍38	11♑15	10♌31	8♌58	13♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s13	13n42	1n35	11s15	3n 2	4n49	2n 4	8s 9	0s30	0s36	1s 2	6n48	1s54	23n12	0n43	2n16	2n12	5s37	12s11	17n47	17n57	0n 4		n.a.
M 2	13 53	10 6	2 36	11 40	2 51	5 19	2 9	7 52	0 29	0 30	1 2	6 50	1 54	23 13	0 43	2 17	2 12	5 37	12 11	17 48	17 58	0 2		n.a.
T 3	13 33	6 9	3 30	12 6	2 39	5 49	2 13	7 35	0 28	0 25	1 2	6 52	1 54	23 13	0 43	2 17	2 12	5 38	12 11	17 48	17 59	0s 1		n.a.
W 4	13 13	2 0	4 14	12 33	2 25	6 18	2 18	7 18	0 28	0 20	1 2	6 55	1 53	23 13	0 43	2 18	2 12	5 38	12 11	17 49	18 0	0 3		n.a.
T 5	12 53	2s13	4 47	12 59	2 11	6 47	2 22	7 1	0 27	0 15	1 2	6 57	1 53	23 14	0 43	2 18	2 12	5 38	12 12	17 49	18 1	0 5		n.a.
F 6	12 33	6 20	5 8	13 26	1 56	7 16	2 26	6 44	0 27	0 10	1 2	6 59	1 53	23 14	0 43	2 19	2 12	5 38	12 12	17 50	18 2	0 7		n.a.
S 7	12 12	10 14	5 16	13 52	1 41	7 45	2 31	6 26	0 26	0 4	1 1	7 2	1 53	23 14	0 43	2 19	2 12	5 38	12 12	17 51	18 3	0 10		n.a.
S 8	11 52	13 46	5 9	14 18	1 25	8 13	2 35	6 9	0 25	0n 1	1 1	7 4	1 53	23 14	0 43	2 20	2 12	5 38	12 12	17 51	18 4	0 12		n.a.
M 9	11 31	16 46	4 49	14 42	1 9	8 41	2 39	5 52	0 25	0 6	1 1	7 7	1 52	23 15	0 43	2 21	2 12	5 38	12 13	17 51	18 4	0 14		n.a.
T 10	11 10	19 4	4 15	15 5	0 53	9 9	2 44	5 35	0 24	0 12	1 1	7 9	1 52	23 15	0 43	2 21	2 12	5 39	12 13	17 51	18 5	0 16		n.a.
W11	10 49	20 29	3 27	15 26	0 37	9 37	2 48	5 18	0 24	0 17	1 1	7 11	1 52	23 15	0 43	2 22	2 12	5 39	12 13	17 50	18 6	0 19		n.a.
T 12	10 27	20 49	2 27	15 46	0 21	10 4	2 52	5 1	0 23	0 22	1 1	7 14	1 52	23 15	0 43	2 22	2 12	5 39	12 13	17 50	18 7	0 21		n.a.
F 13	10 6	19 57	1 17	16 4	0 6	10 31	2 56	4 43	0 22	0 28	1 0	7 16	1 51	23 15	0 43	2 23	2 12	5 39	12 14	17 49	18 8	0 23		n.a.
S 14	9 44	17 48	0s 0	16 20	0s 9	10 58	3 0	4 26	0 22	0 33	1 0	7 19	1 51	23 16	0 43	2 24	2 13	5 39	12 14	17 49	18 9	0 25		n.a.
S 15	9 22	14 29	1 19	16 34	0 24	11 24	3 4	4 9	0 21	0 39	1 0	7 21	1 51	23 16	0 43	2 24	2 13	5 40	12 14	17 50	18 10	0 28		n.a.
M16	9 0	10 11	2 35	16 46	0 38	11 50	3 8	3 51	0 20	0 44	1 0	7 24	1 51	23 16	0 43	2 25	2 13	5 40	12 14	17 50	18 11	0 30		n.a.
T 17	8 38	5 12	3 40	16 56	0 51	12 16	3 12	3 34	0 20	0 50	1 0	7 27	1 51	23 16	0 43	2 25	2 13	5 40	12 15	17 51	18 11	0 32		n.a.
W18	8 16	0n 6	4 30	17 4	1 4	12 42	3 16	3 17	0 19	0 55	1 0	7 29	1 50	23 16	0 43	2 26	2 13	5 40	12 15	17 52	18 12	0 35		n.a.
T 19	7 54	5 21	5 2	17 10	1 16	13 7	3 19	3 0	0 19	1 1	0 59	7 32	1 50	23 17	0 43	2 27	2 13	5 40	12 15	17 53	18 13	0 37		n.a.
F 20	7 32	10 12	5 13	17 14	1 27	13 31	3 23	2 42	0 18	1 6	0 59	7 34	1 50	23 17	0 43	2 27	2 13	5 40	12 16	17 54	18 14	0 39		n.a.
S 21	7 9	14 21	5 4	17 16	1 38	13 56	3 27	2 25	0 17	1 12	0 59	7 37	1 50	23 17	0 43	2 28	2 13	5 41	12 16	17 55	18 15	0 41		n.a.
S 22	6 47	17 36	4 37	17 15	1 48	14 19	3 30	2 8	0 17	1 17	0 59	7 40	1 50	23 17	0 43	2 29	2 13	5 41	12 16	17 55	18 16	0 44		n.a.
M23	6 24	19 46	3 56	17 13	1 57	14 43	3 34	1 50	0 16	1 23	0 59	7 42	1 50	23 17	0 43	2 29	2 13	5 41	12 17	17 55	18 17	0 46		n.a.
T 24	6 1	20 48	3 2	17 8	2 5	15 6	3 37	1 33	0 16	1 28	0 59	7 45	1 49	23 17	0 43	2 30	2 13	5 41	12 17	17 55	18 17	0 48		n.a.
W25	5 38	20 42	2 1	17 1	2 13	15 29	3 40	1 16	0 15	1 34	0 59	7 48	1 49	23 17	0 43	2 31	2 13	5 42	12 17	17 54	18 18	0 50		n.a.
T 26	5 16	19 32	0 55	16 52	2 20	15 51	3 43	0 59	0 14	1 39	0 59	7 51	1 49	23 17	0 43	2 31	2 13	5 42	12 18	17 54	18 19	0 53		n.a.
F 27	4 53	17 26	0n13	16 42	2 26	16 12	3 46	0 41	0 14	1 45	0 58	7 53	1 49	23 18	0 43	2 32	2 13	5 42	12 18	17 54	18 20	0 55		n.a.
S 28	4 30	14 34	1 18	16 29	2 31	16 34	3 49	0 24	0 13	1 50	0 58	7 56	1 49	23 18	0 43	2 33	2 13	5 42	12 18	17 54	18 21	0 57		n.a.
S 29	4 7	11 7	2 20	16 14	2 36	16 54	3 52	0 7	0 13	1 56	0 58	7 59	1 48	23 18	0 42	2 33	2 13	5 43	12 18	17 55	18 22	1 0		n.a.
M30	3 44	7 14	3 14	15 57	2 40	17 15	3 55	0n10	0 12	2 1	0 58	8 2	1 48	23 18	0 42	2 34	2 13	5 43	12 19	17 56	18 23	1 2		n.a.
T 31	3s21	3n 6	4n 0	15s39	2s43	17n34	3n58	0n28	0s11	2n 7	0s58	8n 4	1s48	23n18	0n42	2n35	2n13	5s43	12s19	17n58	18n23	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 935464.5, Delta T = 14h06m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'56, Lahiri = -33°36'56 Julian Calendar 1 March 2152 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 25 24	22♓41'48	13♎14	27♒ 8	6♉59	2♈15	7♈38	24♈47	18°R43	28°R37	11♑16	10°R24	8♌55	13♎21	n.a.	W 1
T 2	11 29 20	23°39'17	25° 6	28°17	7°48	2°55	7°52	24°54	18♋42	28♍35	11°16	10♌16	8°51	13°27	n.a.	T 2
F 3	11 33 17	24°36'45	6♏59	29°28	8°36	3°36	8° 6	25° 1	18°41	28°34	11°17	10° 8	8°48	13°34	n.a.	F 3
S 4	11 37 13	25°34'12	18°56	0♓42	9°23	4°17	8°19	25° 8	18°41	28°32	11°18	10° 1	8°45	13°41	n.a.	S 4
S 5	11 41 10	26°31'38	0♐59	1°58	10° 9	4°58	8°33	25°15	18°40	28°30	11°18	9°56	8°42	13°47	n.a.	S 5
M 6	11 45 7	27°29'03	13°13	3°18	10°55	5°39	8°47	25°23	18°40	28°29	11°19	9°53	8°39	13°54	n.a.	M 6
T 7	11 49 3	28°26'28	25°42	4°39	11°40	6°19	9° 1	25°30	18°40	28°27	11°19	9°D52	8°36	14° 1	n.a.	T 7
W 8	11 53 0	29°23'51	8♑29	6° 4	12°23	7° 0	9°14	25°37	18°39	28°26	11°20	9°52	8°32	14° 8	n.a.	W 8
T 9	11 56 56	0♈21'13	21°40	7°30	13° 6	7°41	9°28	25°45	18°39	28°24	11°21	9°53	8°29	14°14	n.a.	T 9
F 10	12 0 53	1°18'35	5♒17	9° 0	13°48	8°21	9°42	25°52	18°39	28°22	11°21	9°R54	8°26	14°21	n.a.	F 10
S 11	12 4 49	2°15'55	19°21	10°31	14°29	9° 2	9°56	26° 0	18°38	28°21	11°21	9°54	8°23	14°28	n.a.	S 11
S 12	12 8 46	3°13'15	3♓52	12° 5	15° 8	9°42	10° 9	26° 7	18°38	28°19	11°22	9°52	8°20	14°34	n.a.	S 12
M13	12 12 43	4°10'34	18°47	13°42	15°47	10°23	10°23	26°15	18°38	28°17	11°22	9°47	8°17	14°41	n.a.	M13
T 14	12 16 39	5° 7'52	3♈58	15°21	16°24	11° 3	10°37	26°22	18°D38	28°16	11°23	9°41	8°13	14°48	n.a.	T 14
W15	12 20 36	6° 5'08	19°14	17° 2	17° 1	11°44	10°51	26°30	18°38	28°14	11°23	9°33	8°10	14°55	n.a.	W15
T 16	12 24 32	7° 2'24	4♉26	18°46	17°36	12°24	11° 5	26°38	18°38	28°13	11°23	9°25	8° 7	15° 1	n.a.	T 16
F 17	12 28 29	7°59'39	19°22	20°32	18° 9	13° 5	11°18	26°45	18°38	28°11	11°24	9°17	8° 4	15° 8	n.a.	F 17
S 18	12 32 25	8°56'53	3♊56	22°20	18°42	13°45	11°32	26°53	18°39	28° 9	11°24	9°11	8° 1	15°15	n.a.	S 18
S 19	12 36 22	9°54'06	18° 3	24°11	19°13	14°25	11°46	27° 1	18°39	28° 8	11°24	9° 7	7°57	15°21	n.a.	S 19
M20	12 40 18	10°51'18	1♋41	26° 4	19°42	15° 5	12° 0	27° 8	18°39	28° 6	11°25	9° 5	7°54	15°28	n.a.	M20
T 21	12 44 15	11°48'28	14°53	27°59	20°10	15°45	12°14	27°16	18°40	28° 5	11°25	9°D 4	7°51	15°35	n.a.	T 21
W22	12 48 12	12°45'38	27°42	29°57	20°37	16°26	12°28	27°24	18°40	28° 3	11°25	9° 5	7°48	15°42	n.a.	W22
T 23	12 52 8	13°42'46	10♌11	1♈57	21° 2	17° 6	12°41	27°32	18°40	28° 2	11°25	9°R 5	7°45	15°48	n.a.	T 23
F 24	12 56 5	14°39'54	22°27	3°58	21°25	17°46	12°55	27°39	18°41	28° 0	11°25	9° 4	7°42	15°55	n.a.	F 24
S 25	13 0 1	15°37'01	4♍31	6° 2	21°46	18°26	13° 9	27°47	18°41	27°59	11°26	9° 1	7°38	16° 2	n.a.	S 25
S 26	13 3 58	16°34'07	16°29	8° 7	22° 6	19° 6	13°23	27°55	18°42	27°57	11°26	8°56	7°35	16° 8	n.a.	S 26
M27	13 7 54	17°31'12	28°22	10°14	22°23	19°46	13°37	28° 3	18°43	27°55	11°26	8°48	7°32	16°15	n.a.	M27
T 28	13 11 51	18°28'16	10♎14	12°22	22°39	20°26	13°51	28°11	18°43	27°54	11°26	8°37	7°29	16°22	n.a.	T 28
W29	13 15 47	19°25'20	22° 6	14°31	22°53	21° 6	14° 4	28°18	18°44	27°52	11°26	8°25	7°26	16°29	n.a.	W29
T 30	13 19 44	20♈22'24	4♏ 0	16♈41	23♉ 5	21♈46	14♈18	28♈26	18♋45	27♍51	11°R26	8♌13	7♌22	16♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s57	1s 7	4n35	15s18	2s46	17n54	4n 0	0n45	0s11	2n13	0s58	8n 7	1s48	23n18	0n42	2n35	2n13	5s43	12s19	18n 0	18n24	1s 6		n.a.
T 2	2 34	5 18	4 58	14 56	2 47	18 12	4 2	1 2	0 10	2 18	0 58	8 10	1 48	23 18	0 42	2 36	2 13	5 44	12 20	18 2	18 25	1 9		n.a.
F 3	2 11	9 17	5 8	14 31	2 49	18 31	4 5	1 19	0 10	2 24	0 58	8 13	1 48	23 18	0 42	2 37	2 13	5 44	12 20	18 4	18 26	1 11		n.a.
S 4	1 48	12 56	5 5	14 5	2 49	18 48	4 7	1 36	0 9	2 29	0 57	8 16	1 47	23 18	0 42	2 37	2 13	5 44	12 20	18 6	18 27	1 13		n.a.
S 5	1 24	16 5	4 48	13 37	2 49	19 5	4 9	1 53	0 8	2 35	0 57	8 19	1 47	23 18	0 42	2 38	2 13	5 44	12 21	18 8	18 28	1 16		n.a.
M 6	1 1	18 36	4 18	13 7	2 48	19 22	4 10	2 10	0 8	2 41	0 57	8 21	1 47	23 18	0 42	2 38	2 13	5 45	12 21	18 8	18 29	1 18		n.a.
T 7	0 38	20 17	3 35	12 35	2 47	19 38	4 12	2 27	0 7	2 46	0 57	8 24	1 47	23 18	0 42	2 39	2 13	5 45	12 21	18 9	18 29	1 20		n.a.
W 8	0 15	20 59	2 41	12 1	2 45	19 53	4 13	2 44	0 7	2 52	0 57	8 27	1 47	23 18	0 42	2 40	2 13	5 45	12 22	18 9	18 30	1 23		n.a.
T 9	0n 9	20 34	1 37	11 25	2 42	20 8	4 15	3 1	0 6	2 57	0 57	8 30	1 47	23 18	0 42	2 40	2 13	5 46	12 22	18 8	18 31	1 25		n.a.
F 10	0 32	18 57	0 25	10 48	2 38	20 22	4 16	3 18	0 5	3 3	0 57	8 33	1 47	23 18	0 42	2 41	2 13	5 46	12 22	18 8	18 32	1 27		n.a.
S 11	0 55	16 8	0s51	10 9	2 34	20 35	4 16	3 35	0 5	3 9	0 57	8 36	1 46	23 18	0 42	2 42	2 13	5 46	12 23	18 8	18 33	1 29		n.a.
S 12	1 18	12 14	2 5	9 28	2 30	20 48	4 17	3 52	0 4	3 14	0 57	8 39	1 46	23 18	0 42	2 42	2 13	5 46	12 23	18 9	18 34	1 32		n.a.
M13	1 42	7 28	3 13	8 46	2 25	21 0	4 18	4 8	0 4	3 20	0 57	8 42	1 46	23 18	0 42	2 43	2 13	5 47	12 23	18 10	18 34	1 34		n.a.
T 14	2 5	2 11	4 8	8 1	2 19	21 12	4 18	4 25	0 3	3 26	0 56	8 44	1 46	23 18	0 42	2 44	2 13	5 47	12 24	18 12	18 35	1 36		n.a.
W15	2 28	3n17	4 46	7 15	2 13	21 22	4 18	4 42	0 2	3 31	0 56	8 47	1 46	23 18	0 42	2 44	2 13	5 47	12 24	18 14	18 36	1 39		n.a.
T 16	2 51	8 30	5 4	6 28	2 6	21 33	4 18	4 58	0 2	3 37	0 56	8 50	1 46	23 18	0 42	2 45	2 13	5 48	12 25	18 16	18 37	1 41		n.a.
F 17	3 14	13 7	5 0	5 38	1 59	21 42	4 17	5 15	0 1	3 42	0 56	8 53	1 46	23 18	0 42	2 46	2 13	5 48	12 25	18 18	18 38	1 43		n.a.
S 18	3 37	16 50	4 37	4 47	1 51	21 51	4 16	5 31	0 1	3 48	0 56	8 56	1 46	23 18	0 42	2 46	2 13	5 48	12 25	18 20	18 39	1 46		n.a.
S 19	4 0	19 26	3 58	3 55	1 42	21 59	4 16	5 48	0 0	3 53	0 56	8 59	1 45	23 18	0 42	2 47	2 13	5 49	12 26	18 21	18 39	1 48		n.a.
M20	4 23	20 50	3 6	3 1	1 34	22 6	4 14	6 4	0n 1	3 59	0 56	9 2	1 45	23 18	0 42	2 48	2 13	5 49	12 26	18 22	18 40	1 50		n.a.
T 21	4 46	21 1	2 6	2 6	1 25	22 12	4 13	6 21	0 1	4 5	0 56	9 5	1 45	23 18	0 42	2 48	2 13	5 49	12 26	18 22	18 41	1 52		n.a.
W22	5 8	20 4	1 0	1 10	1 15	22 18	4 11	6 37	0 2	4 10	0 56	9 8	1 45	23 18	0 42	2 49	2 13	5 50	12 27	18 22	18 42	1 55		n.a.
T 23	5 31	18 9	0n 6	0 12	1 5	22 23	4 9	6 53	0 2	4 16	0 56	9 11	1 45	23 18	0 42	2 49	2 13	5 50	12 27	18 21	18 43	1 57		n.a.
F 24	5 54	15 26	1 11	0n46	0 55	22 27	4 6	7 9	0 3	4 21	0 56	9 14	1 45	23 18	0 42	2 50	2 13	5 50	12 27	18 22	18 44	1 59		n.a.
S 25	6 16	12 5	2 11	1 46	0 45	22 30	4 4	7 25	0 3	4 27	0 55	9 17	1 45	23 17	0 42	2 51	2 13	5 51	12 28	18 22	18 45	2 2		n.a.
S 26	6 39	8 16	3 5	2 46	0 34	22 32	4 1	7 41	0 4	4 32	0 55	9 19	1 45	23 17	0 42	2 51	2 13	5 51	12 28	18 24	18 45	2 4		n.a.
M27	7 1	4 10	3 50	3 46	0 23	22 34	3 57	7 57	0 5	4 38	0 55	9 22	1 45	23 17	0 42	2 52	2 13	5 51	12 28	18 26	18 46	2 6		n.a.
T 28	7 23	0s 5	4 26	4 47	0 13	22 34	3 53	8 13	0 5	4 43	0 55	9 25	1 45	23 17	0 42	2 52	2 13	5 52	12 29	18 29	18 47	2 9		n.a.
W29	7 45	4 19	4 49	5 48	0 2	22 34	3 49	8 29	0 6	4 49	0 55	9 28	1 44	23 17	0 42	2 53	2 13	5 52	12 29	18 32	18 48	2 11		n.a.
T 30	8n 7	8s25	5n 0	6n49	0n 9	22n32	3n44	8n45	0n 6	4n54	0s55	9n31	1s44	23n17	0n41	2n54	2n13	5s52	12s29	18n36	18n49	2s13		n.a.

Julian Day Number = 935495.5, Delta T = 14h06m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'52, Lahiri = -33°36'52 Julian Calendar 1 Apr. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 March 2152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 23 41	21♈19'27	15♏57	18♈52	23♉14	22♈25	14♈32	28♈34	18♋46	27°R50	11°R26	8°R 0	7♌19	16♎42	n.a.	F 1
S 2	13 27 37	22°16'30	27°58	21° 3	23°22	23° 5	14°46	28°42	18°47	27♍48	11♑26	7♌49	7°16	16°49	n.a.	S 2
S 3	13 31 34	23°13'33	10♐ 7	23°14	23°27	23°45	14°59	28°50	18°48	27°47	11°26	7°40	7°13	16°55	n.a.	S 3
M 4	13 35 30	24°10'35	22°24	25°25	23°30	24°25	15°13	28°58	18°49	27°45	11°26	7°34	7°10	17° 2	n.a.	M 4
T 5	13 39 27	25° 7'38	4♑55	27°36	23°R31	25° 4	15°27	29° 6	18°50	27°44	11°26	7°31	7° 7	17° 9	n.a.	T 5
W 6	13 43 23	26° 4'41	17°41	29°46	23°30	25°44	15°41	29°14	18°51	27°42	11°25	7°29	7° 3	17°16	n.a.	W 6
T 7	13 47 20	27° 1'43	0♒47	1♉55	23°26	26°24	15°54	29°22	18°52	27°41	11°25	7°29	7° 0	17°22	n.a.	T 7
F 8	13 51 17	27°58'46	14°17	4° 3	23°20	27° 3	16° 8	29°29	18°54	27°40	11°25	7°29	6°57	17°29	n.a.	F 8
S 9	13 55 13	28°55'49	28°12	6°10	23°11	27°43	16°22	29°37	18°55	27°38	11°25	7°28	6°54	17°36	n.a.	S 9
S 10	13 59 10	29°52'52	12♓35	8°15	23° 1	28°22	16°35	29°45	18°56	27°37	11°25	7°25	6°51	17°42	n.a.	S 10
M11	14 3 6	0♉49'55	27°21	10°19	22°47	29° 2	16°49	29°53	18°58	27°36	11°24	7°19	6°48	17°49	n.a.	M11
T 12	14 7 3	1°46'58	12♈27	12°20	22°32	29°41	17° 2	0♉ 1	18°59	27°35	11°24	7°11	6°44	17°56	n.a.	T 12
W13	14 10 59	2°44'01	27°42	14°20	22°14	0♉21	17°16	0° 9	19° 0	27°33	11°24	7° 1	6°41	18° 3	n.a.	W13
T 14	14 14 56	3°41'04	12♉57	16°19	21°54	1° 0	17°29	0°17	19° 2	27°32	11°24	6°50	6°38	18° 9	n.a.	T 14
F 15	14 18 52	4°38'08	27°59	18°15	21°32	1°40	17°43	0°25	19° 4	27°31	11°23	6°39	6°35	18°16	n.a.	F 15
S 16	14 22 49	5°35'11	12♊40	20° 9	21° 7	2°19	17°56	0°33	19° 5	27°30	11°23	6°31	6°32	18°23	n.a.	S 16
S 17	14 26 46	6°32'14	26°55	22° 2	20°41	2°59	18°10	0°41	19° 7	27°28	11°22	6°25	6°28	18°29	n.a.	S 17
M18	14 30 42	7°29'18	10♋39	23°52	20°12	3°38	18°23	0°49	19° 9	27°27	11°22	6°21	6°25	18°36	n.a.	M18
T 19	14 34 39	8°26'21	23°55	25°40	19°42	4°17	18°37	0°56	19°10	27°26	11°22	6°20	6°22	18°43	n.a.	T 19
W20	14 38 35	9°23'24	6♌46	27°27	19°11	4°56	18°50	1° 4	19°12	27°25	11°21	6°20	6°19	18°50	n.a.	W20
T 21	14 42 32	10°20'27	19°15	29°11	18°37	5°36	19° 3	1°12	19°14	27°24	11°21	6°19	6°16	18°56	n.a.	T 21
F 22	14 46 28	11°17'30	1♍27	0♊53	18° 3	6°15	19°17	1°20	19°16	27°23	11°20	6°18	6°13	19° 3	n.a.	F 22
S 23	14 50 25	12°14'33	13°28	2°33	17°28	6°54	19°30	1°28	19°18	27°22	11°20	6°15	6° 9	19°10	n.a.	S 23
S 24	14 54 22	13°11'36	25°23	4°11	16°51	7°33	19°43	1°36	19°20	27°21	11°19	6° 9	6° 6	19°16	n.a.	S 24
M25	14 58 18	14° 8'39	7♎14	5°47	16°14	8°12	19°56	1°44	19°22	27°20	11°18	6° 1	6° 3	19°23	n.a.	M25
T 26	15 2 15	15° 5'43	19° 5	7°21	15°37	8°51	20° 9	1°51	19°24	27°19	11°18	5°50	6° 0	19°30	n.a.	T 26
W27	15 6 11	16° 2'47	0♏59	8°53	15° 0	9°30	20°22	1°59	19°26	27°18	11°17	5°38	5°57	19°37	n.a.	W27
T 28	15 10 8	16°59'51	12°58	10°23	14°23	10° 9	20°35	2° 7	19°28	27°17	11°17	5°24	5°54	19°43	n.a.	T 28
F 29	15 14 4	17°56'56	25° 2	11°51	13°46	10°48	20°48	2°15	19°31	27°16	11°16	5°12	5°50	19°50	n.a.	F 29
S 30	15 18 1	18°54'02	7♐12	13°17	13° 9	11°27	21° 1	2°22	19°33	27°15	11°15	5° 0	5°47	19°57	n.a.	S 30
S 31	15 21 57	19♉51'08	19♐31	14♊40	12♉34	12♉ 6	21♈14	2♉30	19♋35	27♍14	11♑15	4♌51	5♌44	20♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n29	12s12	4n58	7n50	0n19	22n30	3n39	9n 1	0n 7	5n 0	0s55	9n34	1s44	23n17	0n41	2n54	2n13	5s53	12s30	18n39	18n49	2s16		n.a.
S 2	8 51	15 32	4 43	8 50	0 29	22 27	3 34	9 16	0 8	5 5	0 55	9 37	1 44	23 16	0 41	2 55	2 13	5 53	12 30	18 42	18 50	2 18		n.a.
S 3	9 12	18 14	4 15	9 49	0 39	22 23	3 28	9 32	0 8	5 11	0 55	9 40	1 44	23 16	0 41	2 55	2 12	5 53	12 30	18 44	18 51	2 20		n.a.
M 4	9 34	20 9	3 35	10 47	0 49	22 17	3 22	9 47	0 9	5 16	0 55	9 43	1 44	23 16	0 41	2 56	2 12	5 54	12 31	18 46	18 52	2 23		n.a.
T 5	9 55	21 8	2 43	11 44	0 58	22 11	3 15	10 3	0 9	5 22	0 55	9 46	1 44	23 16	0 41	2 56	2 12	5 54	12 31	18 47	18 53	2 25		n.a.
W 6	10 16	21 3	1 43	12 39	1 6	22 4	3 8	10 18	0 10	5 27	0 55	9 49	1 44	23 16	0 41	2 57	2 12	5 54	12 31	18 47	18 54	2 27		n.a.
T 7	10 38	19 50	0 35	13 33	1 15	21 55	3 0	10 33	0 10	5 33	0 55	9 52	1 44	23 16	0 41	2 57	2 12	5 55	12 32	18 47	18 54	2 29		n.a.
F 8	10 58	17 28	0s36	14 25	1 22	21 46	2 52	10 48	0 11	5 38	0 55	9 55	1 44	23 15	0 41	2 58	2 12	5 55	12 32	18 47	18 55	2 32		n.a.
S 9	11 19	14 1	1 47	15 15	1 29	21 35	2 43	11 3	0 12	5 43	0 55	9 57	1 44	23 15	0 41	2 58	2 12	5 55	12 32	18 47	18 56	2 34		n.a.
S 10	11 40	9 39	2 54	16 3	1 35	21 24	2 34	11 18	0 12	5 49	0 55	10 0	1 44	23 15	0 41	2 59	2 12	5 56	12 33	18 48	18 57	2 36		n.a.
M11	12 0	4 36	3 51	16 49	1 41	21 11	2 25	11 33	0 13	5 54	0 55	10 3	1 44	23 15	0 41	2 59	2 12	5 56	12 33	18 50	18 58	2 39		n.a.
T 12	12 20	0n50	4 33	17 32	1 46	20 57	2 15	11 48	0 13	6 0	0 54	10 6	1 43	23 14	0 41	3 0	2 12	5 56	12 33	18 52	18 59	2 41		n.a.
W13	12 40	6 16	4 57	18 14	1 51	20 42	2 4	12 3	0 14	6 5	0 54	10 9	1 43	23 14	0 41	3 0	2 12	5 57	12 34	18 54	18 59	2 43		n.a.
T 14	13 0	11 18	4 59	18 53	1 54	20 26	1 53	12 17	0 14	6 10	0 54	10 12	1 43	23 14	0 41	3 1	2 12	5 57	12 34	18 57	19 0	2 46		n.a.
F 15	13 20	15 34	4 40	19 30	1 57	20 9	1 42	12 32	0 15	6 15	0 54	10 15	1 43	23 14	0 41	3 1	2 12	5 58	12 34	19 0	19 1	2 48		n.a.
S 16	13 39	18 46	4 3	20 4	2 0	19 51	1 30	12 46	0 16	6 21	0 54	10 18	1 43	23 13	0 41	3 2	2 12	5 58	12 35	19 2	19 2	2 50		n.a.
S 17	13 59	20 42	3 12	20 36	2 1	19 32	1 18	13 1	0 16	6 26	0 54	10 20	1 43	23 13	0 41	3 2	2 12	5 58	12 35	19 4	19 3	2 53		n.a.
M18	14 18	21 19	2 11	21 6	2 2	19 13	1 5	13 15	0 17	6 31	0 54	10 23	1 43	23 13	0 41	3 3	2 12	5 59	12 35	19 4	19 3	2 55		n.a.
T 19	14 37	20 42	1 5	21 34	2 3	18 52	0 52	13 29	0 17	6 36	0 54	10 26	1 43	23 13	0 41	3 3	2 12	5 59	12 36	19 5	19 4	2 57		n.a.
W20	14 55	19 0	0n 2	21 59	2 3	18 30	0 39	13 43	0 18	6 42	0 54	10 29	1 43	23 12	0 41	3 3	2 12	5 59	12 36	19 5	19 5	3 0		n.a.
T 21	15 14	16 26	1 8	22 22	2 2	18 8	0 26	13 57	0 18	6 47	0 54	10 32	1 43	23 12	0 41	3 4	2 12	6 0	12 36	19 5	19 6	3 2		n.a.
F 22	15 32	13 11	2 9	22 43	2 0	17 45	0 12	14 11	0 19	6 52	0 54	10 35	1 43	23 12	0 41	3 4	2 12	6 0	12 37	19 5	19 7	3 4		n.a.
S 23	15 50	9 26	3 3	23 2	1 58	17 22	0s 2	14 24	0 19	6 57	0 54	10 37	1 43	23 11	0 41	3 4	2 12	6 0	12 37	19 6	19 7	3 7		n.a.
S 24	16 7	5 21	3 48	23 19	1 56	16 58	0 16	14 38	0 20	7 2	0 54	10 40	1 43	23 11	0 41	3 5	2 12	6 1	12 37	19 7	19 8	3 9		n.a.
M25	16 25	1 6	4 24	23 34	1 52	16 34	0 30	14 51	0 21	7 7	0 54	10 43	1 43	23 11	0 41	3 5	2 12	6 1	12 38	19 10	19 9	3 11		n.a.
T 26	16 42	3s12	4 48	23 47	1 49	16 10	0 44	15 5	0 21	7 12	0 54	10 46	1 43	23 10	0 41	3 6	2 11	6 2	12 38	19 12	19 10	3 14		n.a.
W27	16 59	7 24	4 59	23 57	1 44	15 45	0 58	15 18	0 22	7 17	0 54	10 48	1 43	23 10	0 41	3 6	2 11	6 2	12 38	19 15	19 11	3 16		n.a.
T 28	17 16	11 20	4 58	24 7	1 39	15 21	1 11	15 31	0 22	7 22	0 54	10 51	1 43	23 10	0 41	3 6	2 11	6 2	12 39	19 19	19 11	3 18		n.a.
F 29	17 32	14 51	4 43	24 14	1 34	14 57	1 25	15 44	0 23	7 27	0 54	10 54	1 43	23 9	0 41	3 6	2 11	6 3	12 39	19 22	19 12	3 21		n.a.
S 30	17 48	17 47	4 15	24 19	1 28	14 33	1 39	15 57	0 23	7 32	0 54	10 57	1 43	23 9	0 41	3 7	2 11	6 3	12 39	19 25	19 13	3 23		n.a.
S 31	18n 4	19s57	3n35	24n23	1n22	14n10	1s52	16n10	0n24	7n37	0s54	10n59	1s43	23n 9	0n41	3n 7	2n11	6s 3	12s39	19n27	19n14	3s25		n.a.

Julian Day Number = 935525.5, Delta T = 14h06m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'48, Lahiri = -33°36'48 Julian Calendar 1 May 2152 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2152 BCE

The year -2151 astronomical counting style corresponds to year 2152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 54	20♉48'15	1♋59	16♊ 2	11°R59	12♉45	21♈27	2♉38	19♋38	27°R14	11°R14	4°R44	5♌41	20♎10	n.a.	M 1
T 2	15 29 51	21°45'23	14°38	17°21	11♉26	13°24	21°40	2°45	19°40	27♍13	11♋13	4♌40	5°38	20°17	n.a.	T 2
W 3	15 33 47	22°42'32	27°30	18°37	10°55	14° 3	21°53	2°53	19°42	27°12	11°12	4°39	5°34	20°24	n.a.	W 3
T 4	15 37 44	23°39'42	10♒39	19°52	10°24	14°42	22° 6	3° 1	19°45	27°11	11°12	4°D39	5°31	20°30	n.a.	T 4
F 5	15 41 40	24°36'53	24° 7	21° 4	9°56	15°21	22°18	3° 8	19°47	27°11	11°11	4°R39	5°28	20°37	n.a.	F 5
S 6	15 45 37	25°34'05	7♓56	22°14	9°30	15°59	22°31	3°16	19°50	27°10	11°10	4°38	5°25	20°44	n.a.	S 6
S 7	15 49 33	26°31'18	22° 7	23°21	9° 5	16°38	22°43	3°23	19°53	27° 9	11° 9	4°36	5°22	20°51	n.a.	S 7
M 8	15 53 30	27°28'32	6♈38	24°25	8°43	17°17	22°56	3°31	19°55	27° 9	11° 8	4°31	5°19	20°57	n.a.	M 8
T 9	15 57 27	28°25'47	21°28	25°27	8°23	17°56	23° 8	3°38	19°58	27° 8	11° 8	4°25	5°15	21° 4	n.a.	T 9
W10	16 1 23	29°23'04	6♉27	26°26	8° 5	18°35	23°21	3°46	20° 1	27° 8	11° 7	4°16	5°12	21°11	n.a.	W10
T 11	16 5 20	0♊20'21	21°29	27°22	7°50	19°13	23°33	3°53	20° 3	27° 7	11° 6	4° 6	5° 9	21°17	n.a.	T 11
F 12	16 9 16	1°17'40	6♊22	28°15	7°37	19°52	23°45	4° 0	20° 6	27° 7	11° 5	3°57	5° 6	21°24	n.a.	F 12
S 13	16 13 13	2°15'00	20°59	29° 5	7°26	20°31	23°57	4° 8	20° 9	27° 6	11° 4	3°50	5° 3	21°31	n.a.	S 13
S 14	16 17 9	3°12'20	5♋12	29°51	7°18	21° 9	24°10	4°15	20°12	27° 6	11° 3	3°44	4°59	21°38	n.a.	S 14
M15	16 21 6	4° 9'42	18°59	0♋34	7°12	21°48	24°22	4°22	20°15	27° 5	11° 2	3°41	4°56	21°44	n.a.	M15
T 16	16 25 3	5° 7'05	2♌18	1°13	7° 8	22°26	24°34	4°29	20°18	27° 5	11° 1	3°D40	4°53	21°51	n.a.	T 16
W17	16 28 59	6° 4'28	15°11	1°48	7°D 7	23° 5	24°46	4°37	20°21	27° 5	11° 0	3°41	4°50	21°58	n.a.	W17
T 18	16 32 56	7° 1'52	27°43	2°19	7° 8	23°43	24°57	4°44	20°24	27° 4	10°59	3°42	4°47	22° 5	n.a.	T 18
F 19	16 36 52	7°59'18	9♍58	2°46	7°11	24°22	25° 9	4°51	20°27	27° 4	10°58	3°R42	4°44	22°11	n.a.	F 19
S 20	16 40 49	8°56'44	22° 0	3° 9	7°17	25° 0	25°21	4°58	20°30	27° 4	10°57	3°41	4°40	22°18	n.a.	S 20
S 21	16 44 45	9°54'11	3♎54	3°27	7°24	25°39	25°33	5° 5	20°33	27° 3	10°56	3°38	4°37	22°25	n.a.	S 21
M22	16 48 42	10°51'39	15°46	3°40	7°34	26°17	25°44	5°12	20°36	27° 3	10°55	3°33	4°34	22°31	n.a.	M22
T 23	16 52 38	11°49'08	27°39	3°48	7°46	26°56	25°56	5°19	20°39	27° 3	10°54	3°26	4°31	22°38	n.a.	T 23
W24	16 56 35	12°46'39	9♏37	3°R50	8° 0	27°34	26° 7	5°26	20°42	27° 3	10°53	3°17	4°28	22°45	n.a.	W24
T 25	17 0 32	13°44'11	21°41	3°48	8°16	28°13	26°18	5°32	20°45	27° 3	10°52	3° 8	4°25	22°52	n.a.	T 25
F 26	17 4 28	14°41'44	3♐54	3°40	8°34	28°51	26°30	5°39	20°48	27° 3	10°50	2°59	4°21	22°58	n.a.	F 26
S 27	17 8 25	15°39'18	16°17	3°26	8°53	29°29	26°41	5°46	20°52	27°D 3	10°49	2°51	4°18	23° 5	n.a.	S 27
S 28	17 12 21	16°36'54	28°51	3° 7	9°15	0♊ 8	26°52	5°53	20°55	27° 3	10°48	2°45	4°15	23°12	n.a.	S 28
M29	17 16 18	17°34'32	11♑35	2°43	9°38	0°46	27° 3	5°59	20°58	27° 3	10°47	2°41	4°12	23°18	n.a.	M29
T 30	17 20 14	18♊32'11	24♑31	2♋13	10♉ 3	1♊24	27♈14	6♉ 6	21♋ 2	27♍ 3	10♑46	2♌39	4♌ 9	23♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n20	21s12	2n44	24n26	1n15	13n47	2s 5	16n23	0n24	7n42	0s54	11n 2	1s43	23n 8	0n41	3n 7	2n11	6s 4	12s40	19n29	19n15	3s28		n.a.
T 2	18 35	21 24	1 44	24 26	1 7	13 25	2 17	16 35	0 25	7 47	0 54	11 5	1 43	23 8	0 41	3 8	2 11	6 4	12 40	19 30	19 15	3 30		n.a.
W 3	18 50	20 29	0 38	24 26	1 0	13 3	2 29	16 47	0 26	7 52	0 54	11 7	1 43	23 7	0 40	3 8	2 11	6 4	12 40	19 30	19 16	3 32		n.a.
T 4	19 5	18 26	0s32	24 24	0 51	12 43	2 41	17 0	0 26	7 57	0 54	11 10	1 43	23 7	0 40	3 8	2 11	6 5	12 41	19 30	19 17	3 35		n.a.
F 5	19 19	15 21	1 42	24 20	0 43	12 23	2 52	17 12	0 27	8 2	0 54	11 12	1 43	23 7	0 40	3 8	2 11	6 5	12 41	19 30	19 18	3 37		n.a.
S 6	19 33	11 21	2 47	24 16	0 33	12 4	3 3	17 24	0 27	8 7	0 54	11 15	1 43	23 6	0 40	3 9	2 11	6 5	12 41	19 30	19 19	3 39		n.a.
S 7	19 47	6 37	3 44	24 10	0 24	11 47	3 13	17 36	0 28	8 11	0 54	11 18	1 43	23 6	0 40	3 9	2 11	6 6	12 41	19 31	19 19	3 42		n.a.
M 8	20 0	1 24	4 28	24 3	0 14	11 30	3 23	17 48	0 28	8 16	0 54	11 20	1 43	23 5	0 40	3 9	2 11	6 6	12 42	19 32	19 20	3 44		n.a.
T 9	20 13	3n59	4 56	23 55	0 4	11 15	3 32	17 59	0 29	8 21	0 54	11 23	1 43	23 5	0 40	3 9	2 11	6 6	12 42	19 33	19 21	3 46		n.a.
W10	20 26	9 11	5 3	23 46	0s 7	11 1	3 41	18 11	0 29	8 25	0 54	11 25	1 43	23 5	0 40	3 9	2 11	6 7	12 42	19 36	19 22	3 49		n.a.
T 11	20 39	13 51	4 49	23 37	0 18	10 49	3 49	18 22	0 30	8 30	0 54	11 28	1 43	23 4	0 40	3 9	2 10	6 7	12 42	19 38	19 23	3 51		n.a.
F 12	20 51	17 37	4 17	23 26	0 30	10 37	3 56	18 34	0 30	8 35	0 54	11 30	1 43	23 4	0 40	3 10	2 10	6 7	12 43	19 40	19 23	3 53		n.a.
S 13	21 3	20 11	3 27	23 15	0 41	10 27	4 4	18 45	0 31	8 39	0 54	11 33	1 43	23 3	0 40	3 10	2 10	6 8	12 43	19 42	19 24	3 56		n.a.
S 14	21 14	21 24	2 26	23 3	0 53	10 18	4 10	18 56	0 31	8 44	0 54	11 35	1 43	23 3	0 40	3 10	2 10	6 8	12 43	19 43	19 25	3 58		n.a.
M15	21 25	21 17	1 18	22 51	1 6	10 10	4 16	19 6	0 32	8 48	0 54	11 38	1 43	23 2	0 40	3 10	2 10	6 8	12 43	19 44	19 26	4 0		n.a.
T 16	21 36	19 56	0 7	22 38	1 18	10 4	4 22	19 17	0 33	8 53	0 54	11 40	1 43	23 2	0 40	3 10	2 10	6 9	12 44	19 44	19 26	4 3		n.a.
W17	21 46	17 35	1n 1	22 25	1 31	9 58	4 27	19 28	0 33	8 57	0 54	11 43	1 43	23 1	0 40	3 10	2 10	6 9	12 44	19 44	19 27	4 5		n.a.
T 18	21 56	14 28	2 5	22 11	1 44	9 54	4 32	19 38	0 34	9 2	0 54	11 45	1 43	23 1	0 40	3 10	2 10	6 9	12 44	19 44	19 28	4 7		n.a.
F 19	22 6	10 47	3 2	21 58	1 57	9 51	4 36	19 48	0 34	9 6	0 54	11 48	1 43	23 0	0 40	3 10	2 10	6 10	12 44	19 44	19 29	4 10		n.a.
S 20	22 15	6 44	3 49	21 44	2 10	9 50	4 40	19 58	0 35	9 10	0 54	11 50	1 43	23 0	0 40	3 10	2 10	6 10	12 45	19 44	19 30	4 12		n.a.
S 21	22 24	2 29	4 26	21 31	2 23	9 49	4 43	20 8	0 35	9 15	0 54	11 52	1 43	22 59	0 40	3 10	2 10	6 10	12 45	19 45	19 30	4 15		n.a.
M22	22 32	1s51	4 52	21 18	2 36	9 50	4 46	20 18	0 36	9 19	0 54	11 55	1 43	22 59	0 40	3 10	2 10	6 11	12 45	19 46	19 31	4 17		n.a.
T 23	22 40	6 7	5 5	21 5	2 48	9 51	4 48	20 28	0 36	9 23	0 54	11 57	1 43	22 58	0 40	3 10	2 10	6 11	12 45	19 48	19 32	4 19		n.a.
W24	22 48	10 11	5 4	20 52	3 1	9 53	4 50	20 37	0 37	9 27	0 54	11 59	1 43	22 58	0 40	3 10	2 10	6 11	12 45	19 50	19 33	4 22		n.a.
T 25	22 55	13 53	4 51	20 40	3 13	9 57	4 52	20 47	0 37	9 32	0 54	12 1	1 43	22 57	0 40	3 10	2 10	6 12	12 46	19 52	19 33	4 24		n.a.
F 26	23 2	17 4	4 23	20 28	3 25	10 1	4 54	20 56	0 38	9 36	0 54	12 4	1 43	22 57	0 40	3 10	2 9	6 12	12 46	19 54	19 34	4 26		n.a.
S 27	23 9	19 31	3 43	20 17	3 36	10 7	4 55	21 5	0 38	9 40	0 54	12 6	1 43	22 56	0 40	3 10	2 9	6 12	12 46	19 56	19 35	4 29		n.a.
S 28	23 15	21 4	2 52	20 7	3 47	10 13	4 56	21 14	0 39	9 44	0 54	12 8	1 43	22 56	0 40	3 10	2 9	6 12	12 46	19 57	19 36	4 31		n.a.
M29	23 21	21 34	1 51	19 58	3 57	10 20	4 56	21 23	0 39	9 48	0 54	12 10	1 43	22 55	0 40	3 10	2 9	6 13	12 46	19 58	19 37	4 33		n.a.
T 30	23n26	20s57	0n44	19n50	4s 5	10n27	4s56	21n31	0n40	9n52	0s54	12n12	1s43	22n55	0n40	3n10	2n 9	6s13	12s46	19n59	19n37	4s36		n.a.

Julian Day Number = 935556.5, Delta T = 14h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'44, Lahiri = -33°36'44 Julian Calendar 1 June 2152 BCE == Greg. Calendar 14 May 2152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 11	19♊29'52	7♒40	1°R39	10♉30	2♊ 3	27♈25	6♉12	21♋ 5	27♍ 3	10°R45	2°D39	4♌ 5	23♎32	n.a.	W 1
T 2	17 28 7	20°27'35	21° 1	0♋59	10°58	2°41	27°35	6°19	21° 8	27° 3	10♑44	2♌40	4° 2	23°39	n.a.	T 2
F 3	17 32 4	21°25'19	4♓36	0°16	11°27	3°19	27°46	6°25	21°12	27° 3	10°42	2°41	3°59	23°45	n.a.	F 3
S 4	17 36 1	22°23'06	18°26	29♊28	11°58	3°57	27°57	6°32	21°15	27° 4	10°41	2°R42	3°56	23°52	n.a.	S 4
S 5	17 39 57	23°20'54	2♈30	28°38	12°31	4°35	28° 7	6°38	21°19	27° 4	10°40	2°42	3°53	23°59	n.a.	S 5
M 6	17 43 54	24°18'44	16°49	27°46	13° 5	5°14	28°17	6°44	21°22	27° 4	10°39	2°40	3°50	24° 6	n.a.	M 6
T 7	17 47 50	25°16'36	1♉18	26°53	13°40	5°52	28°28	6°50	21°26	27° 4	10°38	2°37	3°46	24°12	n.a.	T 7
W 8	17 51 47	26°14'31	15°54	26° 0	14°17	6°30	28°38	6°56	21°29	27° 5	10°36	2°32	3°43	24°19	n.a.	W 8
T 9	17 55 43	27°12'27	0♊31	25° 8	14°54	7° 8	28°48	7° 2	21°33	27° 5	10°35	2°27	3°40	24°26	n.a.	T 9
F 10	17 59 40	28°10'25	15° 2	24°18	15°33	7°46	28°58	7° 8	21°36	27° 5	10°34	2°21	3°37	24°32	n.a.	F 10
S 11	18 3 36	29° 8'26	29°21	23°32	16°13	8°24	29° 8	7°14	21°40	27° 6	10°33	2°17	3°34	24°39	n.a.	S 11
S 12	18 7 33	0♋ 6'28	13♋22	22°49	16°54	9° 3	29°17	7°20	21°43	27° 6	10°31	2°14	3°31	24°46	n.a.	S 12
M13	18 11 30	1° 4'31	27° 1	22°12	17°36	9°41	29°27	7°26	21°47	27° 7	10°30	2°D13	3°27	24°53	n.a.	M13
T 14	18 15 26	2° 2'37	10♌17	21°41	18°19	10°19	29°36	7°32	21°51	27° 7	10°29	2°13	3°24	24°59	n.a.	T 14
W15	18 19 23	3° 0'44	23°11	21°17	19° 3	10°57	29°46	7°37	21°54	27° 8	10°28	2°14	3°21	25° 6	n.a.	W15
T 16	18 23 19	3°58'52	5♍44	21° 0	19°48	11°35	29°55	7°43	21°58	27° 9	10°26	2°16	3°18	25°13	n.a.	T 16
F 17	18 27 16	4°57'03	18° 1	20°51	20°34	12°13	0♉ 4	7°48	22° 2	27° 9	10°25	2°18	3°15	25°19	n.a.	F 17
S 18	18 31 12	5°55'15	0♎ 5	20°D51	21°21	12°51	0°13	7°54	22° 5	27°10	10°24	2°19	3°11	25°26	n.a.	S 18
S 19	18 35 9	6°53'28	12° 1	20°58	22° 8	13°29	0°22	7°59	22° 9	27°11	10°22	2°R19	3° 8	25°33	n.a.	S 19
M20	18 39 5	7°51'44	23°54	21°15	22°56	14° 7	0°31	8° 4	22°13	27°11	10°21	2°18	3° 5	25°40	n.a.	M20
T 21	18 43 2	8°50'01	5♏49	21°40	23°46	14°45	0°40	8° 9	22°16	27°12	10°20	2°15	3° 2	25°46	n.a.	T 21
W22	18 46 59	9°48'20	17°49	22°14	24°35	15°22	0°48	8°15	22°20	27°13	10°19	2°13	2°59	25°53	n.a.	W22
T 23	18 50 55	10°46'40	29°58	22°55	25°26	16° 0	0°57	8°20	22°24	27°14	10°17	2° 9	2°56	26° 0	n.a.	T 23
F 24	18 54 52	11°45'03	12♐19	23°45	26°17	16°38	1° 5	8°25	22°28	27°14	10°16	2° 6	2°52	26° 7	n.a.	F 24
S 25	18 58 48	12°43'28	24°54	24°42	27° 9	17°16	1°13	8°29	22°31	27°15	10°15	2° 3	2°49	26°13	n.a.	S 25
S 26	19 2 45	13°41'54	7♑44	25°47	28° 2	17°54	1°21	8°34	22°35	27°16	10°14	2° 1	2°46	26°20	n.a.	S 26
M27	19 6 41	14°40'23	20°48	26°58	28°55	18°32	1°29	8°39	22°39	27°17	10°12	2° 0	2°43	26°27	n.a.	M27
T 28	19 10 38	15°38'53	4♒ 7	28°16	29°49	19°10	1°37	8°44	22°43	27°18	10°11	1°D59	2°40	26°33	n.a.	T 28
W29	19 14 34	16°37'26	17°39	29°39	0♊43	19°47	1°44	8°48	22°46	27°19	10°10	2° 0	2°37	26°40	n.a.	W29
T 30	19 18 31	17°36'01	1♓23	1♋ 7	1°39	20°25	1°52	8°53	22°50	27°20	10° 8	2° 1	2°33	26°47	n.a.	T 30
F 31	19 22 27	18♋34'39	15♓17	2♋39	2♊34	21♊ 3	1♉59	8♉57	22♋54	27♍21	10♑ 7	2♌ 2	2♌30	26♎54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	19s10	0s27	19n43	4s13	10n36	4s56	21n40	0n40	9n56	0s54	12n15	1s43	22n54	0n40	3n10	2n 9	6s13	12s47	19n59	19n38	4s38		n.a.
T 2	23 35	16 20	1 38	19 37	4 19	10 45	4 56	21 48	0 41	10 0	0 54	12 17	1 44	22 54	0 40	3 10	2 9	6 13	12 47	19 58	19 39	4 40		n.a.
F 3	23 39	12 34	2 45	19 32	4 24	10 55	4 55	21 56	0 42	10 4	0 54	12 19	1 44	22 53	0 40	3 9	2 9	6 14	12 47	19 58	19 40	4 43		n.a.
S 4	23 43	8 4	3 43	19 29	4 27	11 5	4 54	22 4	0 42	10 7	0 54	12 21	1 44	22 53	0 40	3 9	2 9	6 14	12 47	19 58	19 40	4 45		n.a.
S 5	23 46	3 5	4 29	19 27	4 29	11 16	4 53	22 12	0 43	10 11	0 54	12 23	1 44	22 52	0 40	3 9	2 9	6 14	12 47	19 58	19 41	4 47		n.a.
M 6	23 49	2n 9	4 59	19 27	4 28	11 27	4 52	22 19	0 43	10 15	0 54	12 25	1 44	22 51	0 40	3 9	2 9	6 14	12 47	19 58	19 42	4 50		n.a.
T 7	23 51	7 19	5 11	19 28	4 26	11 39	4 50	22 27	0 44	10 19	0 54	12 27	1 44	22 51	0 40	3 9	2 9	6 15	12 47	19 59	19 43	4 52		n.a.
W 8	23 53	12 7	5 2	19 31	4 22	11 52	4 49	22 34	0 44	10 22	0 54	12 29	1 44	22 50	0 40	3 9	2 9	6 15	12 48	20 0	19 43	4 54		n.a.
T 9	23 54	16 13	4 34	19 35	4 16	12 5	4 47	22 41	0 45	10 26	0 54	12 31	1 44	22 50	0 40	3 8	2 8	6 15	12 48	20 1	19 44	4 57		n.a.
F 10	23 55	19 17	3 49	19 41	4 8	12 18	4 45	22 48	0 45	10 29	0 54	12 33	1 44	22 49	0 40	3 8	2 8	6 15	12 48	20 3	19 45	4 59		n.a.
S 11	23 56	21 6	2 50	19 49	3 58	12 32	4 42	22 55	0 46	10 33	0 54	12 35	1 44	22 49	0 40	3 8	2 8	6 16	12 48	20 4	19 46	5 1		n.a.
S 12	23 56	21 34	1 41	19 58	3 47	12 46	4 40	23 2	0 46	10 36	0 54	12 36	1 44	22 48	0 40	3 8	2 8	6 16	12 48	20 4	19 46	5 4		n.a.
M13	23 56	20 44	0 28	20 9	3 34	13 0	4 37	23 8	0 47	10 40	0 54	12 38	1 44	22 47	0 40	3 7	2 8	6 16	12 48	20 5	19 47	5 6		n.a.
T 14	23 55	18 44	0n44	20 21	3 20	13 15	4 34	23 14	0 47	10 43	0 54	12 40	1 44	22 47	0 40	3 7	2 8	6 16	12 48	20 5	19 48	5 9		n.a.
W15	23 54	15 50	1 52	20 34	3 5	13 30	4 32	23 20	0 48	10 47	0 54	12 42	1 44	22 46	0 40	3 7	2 8	6 16	12 48	20 4	19 49	5 11		n.a.
T 16	23 53	12 16	2 53	20 49	2 49	13 45	4 28	23 26	0 48	10 50	0 54	12 44	1 44	22 46	0 40	3 7	2 8	6 17	12 48	20 4	19 49	5 13		n.a.
F 17	23 51	8 16	3 45	21 5	2 32	14 0	4 25	23 32	0 49	10 53	0 54	12 45	1 45	22 45	0 40	3 6	2 8	6 17	12 48	20 4	19 50	5 16		n.a.
S 18	23 48	4 1	4 26	21 22	2 15	14 16	4 22	23 38	0 49	10 56	0 54	12 47	1 45	22 44	0 40	3 6	2 8	6 17	12 49	20 3	19 51	5 18		n.a.
S 19	23 45	0s20	4 55	21 40	1 58	14 31	4 19	23 43	0 50	10 59	0 54	12 49	1 45	22 44	0 40	3 6	2 8	6 17	12 49	20 3	19 52	5 20		n.a.
M20	23 42	4 40	5 11	21 59	1 40	14 47	4 15	23 48	0 50	11 2	0 55	12 50	1 45	22 43	0 40	3 5	2 8	6 17	12 49	20 4	19 52	5 23		n.a.
T 21	23 38	8 49	5 14	22 18	1 23	15 3	4 11	23 53	0 51	11 6	0 55	12 52	1 45	22 42	0 40	3 5	2 8	6 18	12 49	20 4	19 53	5 25		n.a.
W22	23 34	12 39	5 3	22 37	1 6	15 19	4 8	23 58	0 51	11 9	0 55	12 54	1 45	22 42	0 40	3 4	2 8	6 18	12 49	20 5	19 54	5 27		n.a.
T 23	23 29	16 2	4 38	22 56	0 49	15 35	4 4	24 3	0 52	11 11	0 55	12 55	1 45	22 41	0 40	3 4	2 7	6 18	12 49	20 5	19 55	5 30		n.a.
F 24	23 24	18 46	4 0	23 15	0 33	15 51	4 0	24 7	0 52	11 14	0 55	12 57	1 45	22 41	0 40	3 4	2 7	6 18	12 49	20 6	19 55	5 32		n.a.
S 25	23 19	20 40	3 10	23 33	0 17	16 7	3 56	24 11	0 53	11 17	0 55	12 58	1 45	22 40	0 40	3 3	2 7	6 18	12 49	20 7	19 56	5 34		n.a.
S 26	23 13	21 33	2 10	23 50	0 2	16 22	3 52	24 16	0 53	11 20	0 55	13 0	1 45	22 39	0 40	3 3	2 7	6 18	12 49	20 7	19 57	5 37		n.a.
M27	23 7	21 17	1 1	24 6	0n12	16 38	3 47	24 19	0 54	11 23	0 55	13 1	1 45	22 39	0 40	3 2	2 7	6 18	12 49	20 8	19 58	5 39		n.a.
T 28	23 0	19 49	0s12	24 21	0 25	16 54	3 43	24 23	0 54	11 25	0 55	13 2	1 46	22 38	0 40	3 2	2 7	6 19	12 49	20 8	19 58	5 42		n.a.
W29	22 53	17 13	1 26	24 33	0 37	17 10	3 39	24 27	0 55	11 28	0 55	13 4	1 46	22 37	0 40	3 1	2 7	6 19	12 49	20 8	19 59	5 44		n.a.
T 30	22 45	13 37	2 35	24 44	0 48	17 25	3 34	24 30	0 55	11 31	0 55	13 5	1 46	22 37	0 40	3 1	2 7	6 19	12 49	20 7	20 0	5 46		n.a.
F 31	22n37	9s14	3s37	24n53	0n59	17n41	3s30	24n33	0n56	11n33	0s55	13n 7	1s46	22n36	0n40	3n 0	2n 7	6s19	12s49	20n 7	20n 1	5s49		n.a.

Julian Day Number = 935586.5, Delta T = 14h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'40, Lahiri = -33°36'40 Julian Calendar 1 July 2152 BCE == Greg. Calendar 13 June 2152 BCE

The year -2151 astronomical counting style corresponds to year 2152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 24	19♋33'18	29♓19	4♋15	3♊30	21♊41	2♉ 6	9♉ 1	22♋58	27♍22	10°R 6	2♌ 3	2♌27	27♎ 0	n.a.	S 1
S 2	19 30 21	20°32'00	13♈28	5°55	4°27	22°18	2°14	9° 5	23° 2	27°23	10♎ 5	2° 3	2°24	27° 7	n.a.	S 2
M 3	19 34 17	21°30'45	27°41	7°38	5°24	22°56	2°20	9°10	23° 5	27°25	10° 3	2°R 3	2°21	27°14	n.a.	M 3
T 4	19 38 14	22°29'32	11♉55	9°22	6°22	23°34	2°27	9°14	23° 9	27°26	10° 2	2° 3	2°17	27°21	n.a.	T 4
W 5	19 42 10	23°28'22	26° 9	11° 9	7°20	24°12	2°34	9°18	23°13	27°27	10° 1	2° 2	2°14	27°27	n.a.	W 5
T 6	19 46 7	24°27'14	10♊19	12°57	8°19	24°49	2°40	9°21	23°17	27°28	10° 0	2° 1	2°11	27°34	n.a.	T 6
F 7	19 50 3	25°26'09	24°22	14°46	9°18	25°27	2°47	9°25	23°21	27°29	9°58	2° 0	2° 8	27°41	n.a.	F 7
S 8	19 54 0	26°25'06	8♋14	16°36	10°17	26° 5	2°53	9°29	23°24	27°31	9°57	2° 0	2° 5	27°47	n.a.	S 8
S 9	19 57 56	27°24'05	21°52	18°26	11°17	26°42	2°59	9°32	23°28	27°32	9°56	2° 0	2° 2	27°54	n.a.	S 9
M10	20 1 53	28°23'06	5♌14	20°17	12°18	27°20	3° 5	9°36	23°32	27°33	9°55	1°D59	1°58	28° 1	n.a.	M10
T 11	20 5 49	29°22'10	18°19	22° 8	13°18	27°58	3°10	9°39	23°36	27°35	9°54	2° 0	1°55	28° 8	n.a.	T 11
W12	20 9 46	0♌21'16	1♍ 6	23°58	14°20	28°35	3°16	9°42	23°40	27°36	9°52	2° 0	1°52	28°14	n.a.	W12
T 13	20 13 43	1°20'23	13°37	25°48	15°21	29°13	3°21	9°45	23°43	27°38	9°51	2° 0	1°49	28°21	n.a.	T 13
F 14	20 17 39	2°19'33	25°53	27°38	16°23	29°50	3°26	9°49	23°47	27°39	9°50	2°R 0	1°46	28°28	n.a.	F 14
S 15	20 21 36	3°18'45	7♎57	29°27	17°25	0♋28	3°31	9°51	23°51	27°41	9°49	2° 0	1°43	28°35	n.a.	S 15
S 16	20 25 32	4°17'59	19°54	1♌16	18°28	1° 6	3°36	9°54	23°55	27°42	9°48	2° 0	1°39	28°41	n.a.	S 16
M17	20 29 29	5°17'14	1♏47	3° 4	19°31	1°43	3°41	9°57	23°58	27°44	9°47	2°D 0	1°36	28°48	n.a.	M17
T 18	20 33 25	6°16'32	13°41	4°51	20°34	2°21	3°45	10° 0	24° 2	27°45	9°45	2° 0	1°33	28°55	n.a.	T 18
W19	20 37 22	7°15'52	25°41	6°37	21°37	2°58	3°49	10° 2	24° 6	27°47	9°44	2° 0	1°30	29° 1	n.a.	W19
T 20	20 41 18	8°15'13	7♐51	8°23	22°41	3°36	3°54	10° 5	24°10	27°48	9°43	2° 0	1°27	29° 8	n.a.	T 20
F 21	20 45 15	9°14'37	20°15	10° 8	23°45	4°13	3°58	10° 7	24°13	27°50	9°42	2° 1	1°23	29°15	n.a.	F 21
S 22	20 49 11	10°14'03	2♑56	11°52	24°50	4°50	4° 1	10° 9	24°17	27°52	9°41	2° 2	1°20	29°22	n.a.	S 22
S 23	20 53 8	11°13'31	15°58	13°36	25°54	5°28	4° 5	10°11	24°21	27°53	9°40	2° 3	1°17	29°28	n.a.	S 23
M24	20 57 5	12°13'01	29°20	15°18	26°59	6° 5	4° 8	10°13	24°24	27°55	9°39	2°R 3	1°14	29°35	n.a.	M24
T 25	21 1 1	13°12'33	13♒ 1	17° 0	28° 5	6°43	4°12	10°15	24°28	27°57	9°38	2° 3	1°11	29°42	n.a.	T 25
W26	21 4 58	14°12'07	27° 0	18°41	29°10	7°20	4°15	10°17	24°32	27°58	9°37	2° 2	1° 8	29°48	n.a.	W26
T 27	21 8 54	15°11'44	11♓13	20°22	0♋16	7°57	4°17	10°19	24°35	28° 0	9°36	2° 1	1° 4	29°55	n.a.	T 27
F 28	21 12 51	16°11'22	25°35	22° 1	1°22	8°35	4°20	10°20	24°39	28° 2	9°35	1°59	1° 1	0♏ 2	n.a.	F 28
S 29	21 16 47	17°11'03	10♈ 0	23°40	2°28	9°12	4°23	10°22	24°43	28° 4	9°34	1°57	0°58	0° 9	n.a.	S 29
S 30	21 20 44	18°10'47	24°25	25°19	3°35	9°49	4°25	10°23	24°46	28° 6	9°33	1°55	0°55	0°15	n.a.	S 30
M31	21 24 40	19♌10'33	8♉44	26♌56	4♋42	10♋27	4♉27	10♉24	24♋50	28♍ 7	9♑32	1♌54	0♌52	0♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	4s20	4s26	25n 0	1n 8	17n56	3s25	24n36	0n56	11n36	0s55	13n 8	1s46	22n35	0n40	3n 0	2n 7	6s19	12s49	20n 7	20n 1	5s51		n.a.
S 2	22 20	0n50	5 0	25 4	1 16	18 11	3 21	24 39	0 57	11 38	0 55	13 9	1 46	22 35	0 40	2 59	2 7	6 19	12 49	20 7	20 2	5 53		n.a.
M 3	22 11	5 58	5 16	25 6	1 24	18 26	3 16	24 42	0 57	11 40	0 55	13 10	1 46	22 34	0 40	2 59	2 7	6 19	12 49	20 7	20 3	5 56		n.a.
T 4	22 1	10 47	5 12	25 6	1 30	18 41	3 11	24 44	0 58	11 43	0 55	13 11	1 46	22 34	0 40	2 58	2 7	6 19	12 49	20 7	20 4	5 58		n.a.
W 5	21 51	15 1	4 49	25 3	1 36	18 55	3 7	24 47	0 58	11 45	0 55	13 13	1 46	22 33	0 40	2 58	2 7	6 19	12 49	20 7	20 4	6 0		n.a.
T 6	21 40	18 22	4 9	24 57	1 40	19 10	3 2	24 49	0 59	11 47	0 55	13 14	1 47	22 32	0 40	2 57	2 7	6 19	12 49	20 7	20 5	6 3		n.a.
F 7	21 30	20 35	3 14	24 49	1 44	19 23	2 57	24 51	0 59	11 49	0 55	13 15	1 47	22 32	0 40	2 57	2 7	6 19	12 49	20 8	20 6	6 5		n.a.
S 8	21 18	21 33	2 8	24 39	1 47	19 37	2 52	24 53	1 0	11 51	0 56	13 16	1 47	22 31	0 40	2 56	2 6	6 19	12 49	20 8	20 7	6 7		n.a.
S 9	21 7	21 12	0 56	24 26	1 49	19 50	2 47	24 54	1 0	11 53	0 56	13 17	1 47	22 30	0 40	2 56	2 6	6 20	12 49	20 8	20 7	6 10		n.a.
M10	20 55	19 39	0n18	24 11	1 50	20 3	2 42	24 56	1 1	11 55	0 56	13 18	1 47	22 30	0 40	2 55	2 6	6 20	12 49	20 8	20 8	6 12		n.a.
T 11	20 42	17 4	1 29	23 54	1 51	20 16	2 37	24 57	1 1	11 57	0 56	13 19	1 47	22 29	0 40	2 54	2 6	6 20	12 48	20 8	20 9	6 15		n.a.
W12	20 30	13 42	2 35	23 35	1 51	20 28	2 32	24 58	1 2	11 59	0 56	13 20	1 47	22 28	0 40	2 54	2 6	6 20	12 48	20 8	20 9	6 17		n.a.
T 13	20 17	9 48	3 31	23 14	1 50	20 40	2 27	24 59	1 2	12 1	0 56	13 21	1 47	22 28	0 40	2 53	2 6	6 20	12 48	20 8	20 10	6 19		n.a.
F 14	20 3	5 35	4 16	22 51	1 49	20 52	2 22	24 59	1 3	12 3	0 56	13 22	1 47	22 27	0 40	2 52	2 6	6 20	12 48	20 8	20 11	6 22		n.a.
S 15	19 49	1 12	4 50	22 26	1 48	21 3	2 17	25 0	1 3	12 4	0 56	13 22	1 48	22 26	0 40	2 52	2 6	6 20	12 48	20 8	20 12	6 24		n.a.
S 16	19 35	3s10	5 10	22 0	1 45	21 14	2 12	25 0	1 4	12 6	0 56	13 23	1 48	22 26	0 40	2 51	2 6	6 20	12 48	20 8	20 12	6 26		n.a.
M17	19 20	7 23	5 17	21 33	1 43	21 24	2 7	25 0	1 4	12 8	0 56	13 24	1 48	22 25	0 40	2 50	2 6	6 20	12 48	20 8	20 13	6 29		n.a.
T 18	19 6	11 20	5 11	21 4	1 40	21 34	2 2	25 0	1 5	12 9	0 56	13 25	1 48	22 24	0 40	2 50	2 6	6 20	12 48	20 8	20 14	6 31		n.a.
W19	18 50	14 53	4 50	20 33	1 36	21 43	1 57	25 0	1 5	12 10	0 56	13 25	1 48	22 24	0 40	2 49	2 6	6 20	12 48	20 8	20 14	6 33		n.a.
T 20	18 35	17 51	4 17	20 2	1 33	21 52	1 52	24 59	1 6	12 12	0 56	13 26	1 48	22 23	0 40	2 48	2 6	6 20	12 48	20 8	20 15	6 36		n.a.
F 21	18 19	20 3	3 31	19 29	1 29	22 0	1 47	24 59	1 6	12 13	0 56	13 27	1 48	22 22	0 40	2 48	2 6	6 20	12 48	20 7	20 16	6 38		n.a.
S 22	18 3	21 20	2 34	18 56	1 24	22 8	1 42	24 58	1 7	12 14	0 56	13 27	1 48	22 22	0 40	2 47	2 6	6 20	12 47	20 7	20 17	6 40		n.a.
S 23	17 46	21 30	1 28	18 21	1 20	22 15	1 37	24 57	1 7	12 16	0 56	13 28	1 49	22 21	0 40	2 46	2 6	6 20	12 47	20 7	20 17	6 43		n.a.
M24	17 29	20 28	0 15	17 46	1 15	22 22	1 32	24 55	1 8	12 17	0 57	13 28	1 49	22 20	0 40	2 45	2 6	6 20	12 47	20 7	20 18	6 45		n.a.
T 25	17 12	18 13	1s 0	17 10	1 9	22 28	1 27	24 54	1 8	12 18	0 57	13 29	1 49	22 20	0 40	2 45	2 6	6 19	12 47	20 7	20 19	6 47		n.a.
W26	16 55	14 51	2 14	16 33	1 4	22 34	1 23	24 53	1 9	12 19	0 57	13 29	1 49	22 19	0 40	2 44	2 5	6 19	12 47	20 7	20 19	6 50		n.a.
T 27	16 37	10 35	3 20	15 55	0 58	22 39	1 18	24 51	1 9	12 20	0 57	13 30	1 49	22 19	0 40	2 43	2 5	6 19	12 47	20 7	20 20	6 52		n.a.
F 28	16 19	5 40	4 14	15 17	0 53	22 43	1 13	24 49	1 10	12 20	0 57	13 30	1 49	22 18	0 40	2 42	2 5	6 19	12 47	20 8	20 21	6 55		n.a.
S 29	16 0	0 26	4 53	14 39	0 47	22 47	1 8	24 47	1 10	12 21	0 57	13 30	1 49	22 17	0 40	2 42	2 5	6 19	12 46	20 8	20 22	6 57		n.a.
S 30	15 42	4n49	5 13	13 59	0 41	22 50	1 3	24 45	1 11	12 22	0 57	13 31	1 50	22 17	0 40	2 41	2 5	6 19	12 46	20 9	20 22	6 59		n.a.
M31	15n23	9n46	5s13	13n20	0n35	22n53	0s58	24n42	1n11	12n23	0s57	13n31	1s50	22n16	0n40	2n40	2n 5	6s19	12s46	20n 9	20n23	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 935617.5, Delta T = 14h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'36, Lahiri = -33°36'36 Julian Calendar 1 Aug. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 July 2152 BCE

The year -2151 astronomical counting style corresponds to year 2152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 37	20♌10'21	22♉55	28♌33	5♋49	11♋ 4	4♉29	10♉25	24♋53	28♍ 9	9°R31	1°D54	0♌48	0♏29	n.a.	T 1
W 2	21 32 33	21°10'13	6♊55	0♍ 9	6°56	11°41	4°30	10°26	24°57	28°11	9♎30	1♌55	0°45	0°36	n.a.	W 2
T 3	21 36 30	22°10'06	20°44	1°45	8° 4	12°19	4°32	10°27	25° 0	28°13	9°29	1°56	0°42	0°42	n.a.	T 3
F 4	21 40 27	23°10'02	4♋22	3°20	9°11	12°56	4°33	10°28	25° 4	28°15	9°29	1°57	0°39	0°49	n.a.	F 4
S 5	21 44 23	24°10'01	17°46	4°54	10°19	13°33	4°34	10°29	25° 7	28°17	9°28	1°59	0°36	0°56	n.a.	S 5
S 6	21 48 20	25°10'01	0♌59	6°28	11°27	14°10	4°35	10°29	25°11	28°19	9°27	1°R59	0°33	1° 2	n.a.	S 6
M 7	21 52 16	26°10'04	13°59	8° 1	12°36	14°47	4°36	10°30	25°14	28°21	9°26	1°59	0°29	1° 9	n.a.	M 7
T 8	21 56 13	27°10'09	26°46	9°34	13°44	15°25	4°36	10°30	25°17	28°23	9°25	1°57	0°26	1°16	n.a.	T 8
W 9	22 0 9	28°10'16	9♍20	11° 6	14°53	16° 2	4°37	10°30	25°21	28°25	9°24	1°54	0°23	1°23	n.a.	W 9
T 10	22 4 6	29°10'25	21°43	12°37	16° 2	16°39	4°R37	10°R30	25°24	28°27	9°24	1°49	0°20	1°29	n.a.	T 10
F 11	22 8 2	0♍10'36	3♎54	14° 8	17°11	17°16	4°37	10°30	25°27	28°29	9°23	1°44	0°17	1°36	n.a.	F 11
S 12	22 11 59	1°10'48	15°56	15°39	18°20	17°53	4°36	10°30	25°31	28°31	9°22	1°39	0°14	1°43	n.a.	S 12
S 13	22 15 55	2°11'03	27°52	17° 8	19°29	18°30	4°36	10°30	25°34	28°33	9°22	1°34	0°10	1°50	n.a.	S 13
M14	22 19 52	3°11'19	9♏43	18°38	20°39	19° 7	4°35	10°30	25°37	28°35	9°21	1°30	0° 7	1°56	n.a.	M14
T 15	22 23 49	4°11'37	21°35	20° 7	21°49	19°44	4°34	10°29	25°40	28°37	9°20	1°28	0° 4	2° 3	n.a.	T 15
W16	22 27 45	5°11'57	3♐32	21°35	22°59	20°21	4°33	10°29	25°44	28°39	9°20	1°D27	0° 1	2°10	n.a.	W16
T 17	22 31 42	6°12'19	15°39	23° 2	24° 9	20°58	4°32	10°28	25°47	28°41	9°19	1°28	29♋58	2°16	n.a.	T 17
F 18	22 35 38	7°12'42	28° 0	24°29	25°19	21°35	4°30	10°27	25°50	28°43	9°18	1°29	29°54	2°23	n.a.	F 18
S 19	22 39 35	8°13'07	10♑40	25°56	26°29	22°12	4°29	10°26	25°53	28°46	9°18	1°31	29°51	2°30	n.a.	S 19
S 20	22 43 31	9°13'33	23°44	27°21	27°40	22°49	4°27	10°25	25°56	28°48	9°17	1°32	29°48	2°37	n.a.	S 20
M21	22 47 28	10°14'01	7♒13	28°46	28°50	23°26	4°25	10°24	25°59	28°50	9°17	1°R32	29°45	2°43	n.a.	M21
T 22	22 51 24	11°14'31	21° 8	0♎11	0♌ 1	24° 3	4°22	10°23	26° 2	28°52	9°16	1°30	29°42	2°50	n.a.	T 22
W23	22 55 21	12°15'02	5♓27	1°34	1°12	24°40	4°20	10°21	26° 5	28°54	9°16	1°27	29°39	2°57	n.a.	W23
T 24	22 59 17	13°15'35	20° 6	2°57	2°23	25°17	4°17	10°20	26° 8	28°56	9°15	1°22	29°35	3° 4	n.a.	T 24
F 25	23 3 14	14°16'10	4♈56	4°18	3°34	25°53	4°14	10°18	26°11	28°59	9°15	1°15	29°32	3°10	n.a.	F 25
S 26	23 7 11	15°16'46	19°51	5°39	4°46	26°30	4°11	10°16	26°13	29° 1	9°15	1° 8	29°29	3°17	n.a.	S 26
S 27	23 11 7	16°17'25	4♉40	6°58	5°57	27° 7	4° 8	10°15	26°16	29° 3	9°14	1° 2	29°26	3°24	n.a.	S 27
M28	23 15 4	17°18'05	19°18	8°16	7° 9	27°44	4° 4	10°13	26°19	29° 5	9°14	0°57	29°23	3°30	n.a.	M28
T 29	23 19 0	18°18'47	3♊38	9°33	8°21	28°20	4° 1	10°11	26°22	29° 8	9°14	0°54	29°20	3°37	n.a.	T 29
W30	23 22 57	19♍19'32	17♊38	10♎48	9♌32	28♋57	3♉57	10♉ 9	26♋24	29♍10	9♎13	0°D53	29♋16	3♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	14n 8	4s55	12n40	0n28	22n55	0s53	24n40	1n12	12n23	0s57	13n31	1s50	22n15	0n40	2n39	2n 5	6s19	12s46	20n 9	20n24	7s 4		n.a.
W 2	14 44	17 40	4 19	11 59	0 22	22 56	0 49	24 37	1 12	12 24	0 57	13 31	1 50	22 15	0 40	2 39	2 5	6 19	12 46	20 9	20 24	7 6		n.a.
T 3	14 25	20 9	3 28	11 19	0 15	22 57	0 44	24 34	1 13	12 24	0 57	13 32	1 50	22 14	0 40	2 38	2 5	6 19	12 46	20 9	20 25	7 9		n.a.
F 4	14 5	21 26	2 26	10 38	0 9	22 57	0 39	24 31	1 13	12 25	0 57	13 32	1 50	22 13	0 40	2 37	2 5	6 19	12 45	20 8	20 26	7 11		n.a.
S 5	13 44	21 27	1 17	9 57	0 2	22 57	0 35	24 27	1 14	12 25	0 57	13 32	1 50	22 13	0 40	2 36	2 5	6 19	12 45	20 8	20 27	7 13		n.a.
S 6	13 24	20 16	0 6	9 15	0s 5	22 56	0 30	24 24	1 14	12 25	0 57	13 32	1 50	22 12	0 40	2 35	2 5	6 18	12 45	20 8	20 27	7 16		n.a.
M 7	13 3	18 1	1n 5	8 34	0 11	22 54	0 26	24 20	1 15	12 25	0 57	13 32	1 51	22 12	0 40	2 34	2 5	6 18	12 45	20 8	20 28	7 18		n.a.
T 8	12 42	14 55	2 12	7 52	0 18	22 52	0 21	24 16	1 15	12 25	0 57	13 32	1 51	22 11	0 40	2 34	2 5	6 18	12 45	20 8	20 29	7 20		n.a.
W 9	12 21	11 10	3 11	7 10	0 25	22 49	0 17	24 12	1 16	12 26	0 57	13 32	1 51	22 10	0 40	2 33	2 5	6 18	12 44	20 9	20 29	7 23		n.a.
T 10	12 0	7 0	3 59	6 29	0 32	22 45	0 12	24 8	1 16	12 26	0 58	13 32	1 51	22 10	0 40	2 32	2 5	6 18	12 44	20 10	20 30	7 25		n.a.
F 11	11 39	2 38	4 36	5 47	0 38	22 41	0 8	24 4	1 17	12 25	0 58	13 32	1 51	22 9	0 40	2 31	2 5	6 18	12 44	20 11	20 31	7 28		n.a.
S 12	11 17	1s47	5 1	5 5	0 45	22 35	0 4	24 0	1 17	12 25	0 58	13 31	1 51	22 9	0 40	2 30	2 5	6 18	12 44	20 12	20 31	7 30		n.a.
S 13	10 55	6 6	5 11	4 23	0 52	22 30	0n 0	23 55	1 18	12 25	0 58	13 31	1 51	22 8	0 40	2 29	2 5	6 17	12 44	20 13	20 32	7 32		n.a.
M14	10 33	10 9	5 9	3 42	0 58	22 23	0 5	23 50	1 18	12 25	0 58	13 31	1 51	22 7	0 41	2 28	2 5	6 17	12 43	20 14	20 33	7 35		n.a.
T 15	10 10	13 49	4 53	3 0	1 5	22 16	0 9	23 45	1 19	12 24	0 58	13 31	1 52	22 7	0 41	2 28	2 5	6 17	12 43	20 15	20 33	7 37		n.a.
W16	9 48	16 58	4 25	2 19	1 12	22 9	0 13	23 40	1 19	12 24	0 58	13 30	1 52	22 6	0 41	2 27	2 5	6 17	12 43	20 15	20 34	7 39		n.a.
T 17	9 25	19 26	3 44	1 38	1 18	22 0	0 17	23 35	1 20	12 24	0 58	13 30	1 52	22 6	0 41	2 26	2 5	6 17	12 43	20 15	20 35	7 42		n.a.
F 18	9 3	21 3	2 52	0 57	1 24	21 51	0 20	23 29	1 20	12 23	0 58	13 30	1 52	22 5	0 41	2 25	2 5	6 17	12 43	20 15	20 36	7 44		n.a.
S 19	8 40	21 39	1 51	0 16	1 31	21 41	0 24	23 24	1 21	12 22	0 58	13 29	1 52	22 5	0 41	2 24	2 5	6 16	12 42	20 14	20 36	7 46		n.a.
S 20	8 16	21 7	0 42	0s24	1 37	21 31	0 28	23 18	1 21	12 22	0 58	13 29	1 52	22 4	0 41	2 23	2 5	6 16	12 42	20 14	20 37	7 49		n.a.
M21	7 53	19 21	0s31	1 4	1 43	21 20	0 32	23 12	1 22	12 21	0 58	13 28	1 52	22 4	0 41	2 22	2 5	6 16	12 42	20 14	20 38	7 51		n.a.
T 22	7 30	16 24	1 44	1 44	1 49	21 9	0 35	23 6	1 22	12 20	0 58	13 28	1 52	22 3	0 41	2 21	2 5	6 16	12 42	20 14	20 38	7 53		n.a.
W23	7 6	12 23	2 53	2 23	1 54	20 56	0 39	23 0	1 23	12 19	0 58	13 27	1 52	22 2	0 41	2 20	2 4	6 16	12 41	20 15	20 39	7 56		n.a.
T 24	6 43	7 33	3 52	3 1	2 0	20 43	0 42	22 53	1 23	12 18	0 58	13 27	1 53	22 2	0 41	2 20	2 4	6 15	12 41	20 16	20 40	7 58		n.a.
F 25	6 19	2 13	4 37	3 39	2 5	20 30	0 46	22 47	1 24	12 17	0 58	13 26	1 53	22 1	0 41	2 19	2 4	6 15	12 41	20 18	20 40	8 0		n.a.
S 26	5 55	3n16	5 2	4 16	2 10	20 16	0 49	22 40	1 24	12 16	0 58	13 26	1 53	22 1	0 41	2 18	2 4	6 15	12 41	20 19	20 41	8 3		n.a.
S 27	5 31	8 31	5 8	4 52	2 14	20 1	0 52	22 33	1 25	12 15	0 58	13 25	1 53	22 0	0 41	2 17	2 4	6 15	12 40	20 21	20 42	8 5		n.a.
M28	5 7	13 13	4 53	5 28	2 19	19 46	0 55	22 26	1 25	12 14	0 58	13 24	1 53	22 0	0 41	2 16	2 4	6 15	12 40	20 22	20 42	8 8		n.a.
T 29	4 43	17 4	4 20	6 2	2 23	19 30	0 58	22 19	1 26	12 13	0 58	13 23	1 53	21 59	0 41	2 15	2 4	6 14	12 40	20 23	20 43	8 10		n.a.
W30	4n19	19n50	3s32	6s36	2s26	19n13	1n 1	22n12	1n26	12n11	0s58	13n23	1s53	21n59	0n41	2n14	2n 4	6s14	12s40	20n23	20n44	8s12		n.a.

Julian Day Number = 935648.5, Delta T = 14h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'31, Lahiri = -33°36'31 Julian Calendar 1 Sept. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2152 BCE

The year -2151 astronomical counting style corresponds to year 2152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 53	20♍20'18	1♋19	12♎ 1	10♌44	29♋34	3°R53	10°R 6	26♋27	29♍12	9°R13	0♌53	29♋13	3♏51	n.a.	T 1
F 2	23 30 50	21°21'06	14°41	13°12	11°56	0♌10	3♉49	10♉ 4	26°30	29°14	9♐13	0°54	29°10	3°57	n.a.	F 2
S 3	23 34 46	22°21'56	27°46	14°21	13° 9	0°47	3°44	10° 2	26°32	29°16	9°13	0°R55	29° 7	4° 4	n.a.	S 3
S 4	23 38 43	23°22'48	10♌37	15°27	14°21	1°24	3°40	9°59	26°35	29°19	9°12	0°55	29° 4	4°11	n.a.	S 4
M 5	23 42 40	24°23'41	23°16	16°30	15°33	2° 0	3°35	9°56	26°37	29°21	9°12	0°52	29° 0	4°17	n.a.	M 5
T 6	23 46 36	25°24'36	5♍45	17°30	16°46	2°37	3°30	9°54	26°39	29°23	9°12	0°47	28°57	4°24	n.a.	T 6
W 7	23 50 33	26°25'32	18° 4	18°26	17°58	3°13	3°25	9°51	26°42	29°26	9°12	0°39	28°54	4°31	n.a.	W 7
T 8	23 54 29	27°26'30	0♎16	19°17	19°11	3°50	3°20	9°48	26°44	29°28	9°12	0°29	28°51	4°38	n.a.	T 8
F 9	23 58 26	28°27'29	12°20	20° 4	20°24	4°26	3°14	9°45	26°46	29°30	9°12	0°17	28°48	4°44	n.a.	F 9
S 10	0 2 22	29°28'29	24°18	20°45	21°36	5° 3	3° 9	9°42	26°49	29°32	9°12	0° 5	28°45	4°51	n.a.	S 10
S 11	0 6 19	0♎29'30	6♏11	21°20	22°49	5°39	3° 3	9°38	26°51	29°35	9°D12	29♋54	28°41	4°58	n.a.	S 11
M12	0 10 15	1°30'32	18° 1	21°47	24° 2	6°16	2°57	9°35	26°53	29°37	9°12	29°44	28°38	5° 5	n.a.	M12
T 13	0 14 12	2°31'36	29°52	22° 7	25°15	6°52	2°51	9°32	26°55	29°39	9°12	29°36	28°35	5°11	n.a.	T 13
W14	0 18 9	3°32'40	11♐46	22°18	26°29	7°28	2°45	9°28	26°57	29°41	9°12	29°31	28°32	5°18	n.a.	W14
T 15	0 22 5	4°33'46	23°49	22°R20	27°42	8° 5	2°38	9°25	26°59	29°44	9°12	29°28	28°29	5°25	n.a.	T 15
F 16	0 26 2	5°34'52	6♑ 5	22°11	28°55	8°41	2°32	9°21	27° 1	29°46	9°12	29°D28	28°25	5°31	n.a.	F 16
S 17	0 29 58	6°35'59	18°39	21°52	0♍ 8	9°17	2°25	9°17	27° 3	29°48	9°12	29°28	28°22	5°38	n.a.	S 17
S 18	0 33 55	7°37'07	1♒36	21°22	1°22	9°53	2°19	9°14	27° 5	29°50	9°12	29°R28	28°19	5°45	n.a.	S 18
M19	0 37 51	8°38'15	15° 0	20°40	2°35	10°29	2°12	9°10	27° 7	29°53	9°13	29°27	28°16	5°52	n.a.	M19
T 20	0 41 48	9°39'24	28°54	19°48	3°49	11° 5	2° 5	9° 6	27° 8	29°55	9°13	29°24	28°13	5°58	n.a.	T 20
W21	0 45 44	10°40'34	13♓18	18°45	5° 3	11°41	1°58	9° 2	27°10	29°57	9°13	29°18	28°10	6° 5	n.a.	W21
T 22	0 49 41	11°41'44	28° 8	17°34	6°16	12°17	1°51	8°58	27°12	29°59	9°13	29°10	28° 6	6°12	n.a.	T 22
F 23	0 53 38	12°42'55	13♈16	16°17	7°30	12°53	1°43	8°53	27°13	0♎ 2	9°14	28°59	28° 3	6°18	n.a.	F 23
S 24	0 57 34	13°44'07	28°33	14°56	8°44	13°29	1°36	8°49	27°15	0° 4	9°14	28°48	28° 0	6°25	n.a.	S 24
S 25	1 1 31	14°45'20	13♉46	13°33	9°58	14° 5	1°28	8°45	27°16	0° 6	9°14	28°37	27°57	6°32	n.a.	S 25
M26	1 5 27	15°46'34	28°46	12°11	11°12	14°41	1°21	8°41	27°18	0° 8	9°15	28°28	27°54	6°39	n.a.	M26
T 27	1 9 24	16°47'48	13♊25	10°54	12°26	15°17	1°13	8°36	27°19	0°10	9°15	28°22	27°51	6°45	n.a.	T 27
W28	1 13 20	17°49'04	27°37	9°43	13°40	15°53	1° 5	8°32	27°21	0°13	9°15	28°18	27°47	6°52	n.a.	W28
T 29	1 17 17	18°50'21	11♋23	8°41	14°54	16°29	0°58	8°27	27°22	0°15	9°16	28°17	27°44	6°59	n.a.	T 29
F 30	1 21 13	19°51'38	24°43	7°48	16° 8	17° 4	0°50	8°23	27°23	0°17	9°16	28°17	27°41	7° 6	n.a.	F 30
S 31	1 25 10	20♎52'56	7♌42	7♎ 6	17♍22	17♌40	0♉42	8♉18	27♋24	0♎19	9♐17	28♋17	27♋38	7♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	21n23	2s33	7s 8	2s30	18n56	1n 4	22n 5	1n27	12n10	0s58	13n22	1s53	21n58	0n41	2n13	2n 4	6s14	12s39	20n23	20n44	8s15		n.a.
F 2	3 30	21 41	1 26	7 39	2 32	18 38	1 7	21 57	1 27	12 8	0 58	13 21	1 53	21 58	0 41	2 12	2 4	6 14	12 39	20 22	20 45	8 17		n.a.
S 3	3 5	20 46	0 17	8 8	2 34	18 20	1 10	21 50	1 28	12 7	0 58	13 20	1 53	21 57	0 41	2 11	2 4	6 13	12 39	20 22	20 46	8 19		n.a.
S 4	2 41	18 46	0n52	8 36	2 36	18 1	1 12	21 42	1 28	12 5	0 58	13 19	1 53	21 57	0 41	2 10	2 4	6 13	12 39	20 22	20 46	8 22		n.a.
M 5	2 16	15 53	1 57	9 2	2 37	17 42	1 15	21 34	1 29	12 4	0 58	13 18	1 54	21 57	0 41	2 9	2 4	6 13	12 38	20 23	20 47	8 24		n.a.
T 6	1 52	12 18	2 55	9 25	2 38	17 22	1 17	21 26	1 29	12 2	0 58	13 17	1 54	21 56	0 41	2 9	2 4	6 13	12 38	20 24	20 48	8 26		n.a.
W 7	1 27	8 15	3 45	9 47	2 37	17 2	1 20	21 18	1 30	12 0	0 58	13 17	1 54	21 56	0 41	2 8	2 4	6 12	12 38	20 26	20 48	8 29		n.a.
T 8	1 2	3 54	4 23	10 6	2 36	16 41	1 22	21 9	1 30	11 58	0 58	13 15	1 54	21 55	0 41	2 7	2 4	6 12	12 37	20 28	20 49	8 31		n.a.
F 9	0 38	0s33	4 49	10 22	2 34	16 19	1 24	21 1	1 31	11 56	0 58	13 14	1 54	21 55	0 41	2 6	2 4	6 12	12 37	20 31	20 50	8 33		n.a.
S 10	0 13	4 57	5 2	10 35	2 31	15 57	1 26	20 53	1 31	11 55	0 58	13 13	1 54	21 54	0 41	2 5	2 4	6 12	12 37	20 33	20 50	8 36		n.a.
S 11	0s12	9 7	5 2	10 44	2 26	15 35	1 28	20 44	1 32	11 53	0 58	13 12	1 54	21 54	0 41	2 4	2 4	6 11	12 37	20 36	20 51	8 38		n.a.
M12	0 37	12 57	4 48	10 50	2 21	15 12	1 30	20 35	1 32	11 51	0 58	13 11	1 54	21 54	0 41	2 3	2 4	6 11	12 36	20 38	20 52	8 40		n.a.
T 13	1 1	16 16	4 23	10 51	2 14	14 49	1 32	20 26	1 33	11 48	0 58	13 10	1 54	21 53	0 42	2 2	2 4	6 11	12 36	20 40	20 52	8 43		n.a.
W14	1 26	18 57	3 45	10 47	2 5	14 25	1 34	20 17	1 33	11 46	0 58	13 9	1 54	21 53	0 42	2 1	2 4	6 10	12 36	20 41	20 53	8 45		n.a.
T 15	1 51	20 50	2 58	10 39	1 56	14 1	1 36	20 8	1 34	11 44	0 58	13 8	1 54	21 53	0 42	2 0	2 4	6 10	12 36	20 41	20 54	8 47		n.a.
F 16	2 16	21 47	2 1	10 25	1 44	13 36	1 37	19 59	1 34	11 42	0 58	13 6	1 54	21 52	0 42	1 59	2 4	6 10	12 35	20 41	20 54	8 50		n.a.
S 17	2 40	21 40	0 57	10 6	1 31	13 11	1 39	19 50	1 35	11 40	0 58	13 5	1 54	21 52	0 42	1 58	2 4	6 10	12 35	20 41	20 55	8 52		n.a.
S 18	3 5	20 24	0s11	9 40	1 16	12 46	1 40	19 40	1 35	11 37	0 58	13 4	1 54	21 52	0 42	1 58	2 4	6 9	12 35	20 41	20 56	8 54		n.a.
M19	3 30	17 58	1 22	9 9	1 0	12 20	1 41	19 31	1 36	11 35	0 58	13 3	1 54	21 51	0 42	1 57	2 4	6 9	12 34	20 41	20 56	8 57		n.a.
T 20	3 54	14 25	2 29	8 32	0 42	11 54	1 42	19 21	1 36	11 33	0 58	13 1	1 54	21 51	0 42	1 56	2 4	6 9	12 34	20 42	20 57	8 59		n.a.
W21	4 19	9 55	3 30	7 51	0 23	11 28	1 44	19 11	1 37	11 30	0 58	13 0	1 54	21 51	0 42	1 55	2 4	6 8	12 34	20 43	20 58	9 1		n.a.
T 22	4 43	4 42	4 19	7 5	0 3	11 1	1 45	19 1	1 37	11 28	0 58	12 59	1 54	21 50	0 42	1 54	2 4	6 8	12 34	20 45	20 58	9 4		n.a.
F 23	5 7	0n54	4 50	6 15	0n18	10 34	1 46	18 51	1 38	11 25	0 58	12 57	1 54	21 50	0 42	1 53	2 4	6 8	12 33	20 47	20 59	9 6		n.a.
S 24	5 32	6 30	5 1	5 24	0 39	10 6	1 46	18 41	1 38	11 23	0 57	12 56	1 54	21 50	0 42	1 52	2 4	6 8	12 33	20 50	21 0	9 8		n.a.
S 25	5 56	11 41	4 51	4 33	0 59	9 38	1 47	18 31	1 39	11 20	0 57	12 55	1 54	21 50	0 42	1 51	2 4	6 7	12 33	20 52	21 0	9 11		n.a.
M26	6 20	16 4	4 20	3 43	1 18	9 10	1 48	18 21	1 39	11 18	0 57	12 53	1 54	21 49	0 42	1 50	2 4	6 7	12 33	20 54	21 1	9 13		n.a.
T 27	6 44	19 21	3 34	2 56	1 36	8 42	1 48	18 10	1 40	11 15	0 57	12 52	1 54	21 49	0 42	1 50	2 4	6 7	12 32	20 55	21 2	9 15		n.a.
W28	7 8	21 21	2 35	2 13	1 52	8 13	1 49	18 0	1 40	11 12	0 57	12 50	1 54	21 49	0 42	1 49	2 5	6 6	12 32	20 56	21 2	9 18		n.a.
T 29	7 32	21 59	1 28	1 35	2 6	7 45	1 49	17 50	1 41	11 10	0 57	12 49	1 54	21 49	0 42	1 48	2 5	6 6	12 32	20 56	21 3	9 20		n.a.
F 30	7 55	21 19	0 19	1 3	2 18	7 16	1 50	17 39	1 41	11 7	0 57	12 47	1 54	21 48	0 42	1 47	2 5	6 6	12 32	20 56	21 3	9 22		n.a.
S 31	8s19	19n31	0n50	0s38	2n27	6n46	1n50	17n28	1n42	11n 4	0s57	12n46	1s54	21n48	0n42	1n46	2n 5	6s 5	12s31	20n56	21n 4	9s25		n.a.

Julian Day Number = 935678.5, Delta T = 14h06m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'27, Lahiri = -33°36'27 Julian Calendar 1 Oct. 2152 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 7	21♎54'15	20♌22	6°R35	18♍36	18♌16	0°R34	8°R13	27♋25	0♎21	9♑17	28°R15	27♋35	7♏19	n.a.	S 1
M 2	1 33 3	22°55'34	2♍48	6♎16	19°50	18°51	0♉26	8♉ 9	27°26	0°23	9°18	28♋11	27°31	7°26	n.a.	M 2
T 3	1 37 0	23°56'54	15° 3	6°D 7	21° 5	19°27	0°18	8° 4	27°27	0°25	9°19	28° 4	27°28	7°32	n.a.	T 3
W 4	1 40 56	24°58'15	27°10	6° 8	22°19	20° 2	0°10	7°59	27°28	0°28	9°19	27°54	27°25	7°39	n.a.	W 4
T 5	1 44 53	25°59'36	9♎11	6°18	23°33	20°38	0° 2	7°54	27°29	0°30	9°20	27°41	27°22	7°46	n.a.	T 5
F 6	1 48 49	27° 0'57	21° 7	6°37	24°48	21°13	29♈53	7°49	27°30	0°32	9°20	27°26	27°19	7°53	n.a.	F 6
S 7	1 52 46	28° 2'18	3♏ 1	7° 4	26° 2	21°49	29°45	7°45	27°31	0°34	9°21	27°11	27°16	7°59	n.a.	S 7
S 8	1 56 43	29° 3'40	14°53	7°38	27°16	22°24	29°37	7°40	27°32	0°36	9°22	26°56	27°12	8° 6	n.a.	S 8
M 9	2 0 39	0♏ 5'02	26°44	8°18	28°31	22°59	29°29	7°35	27°32	0°38	9°22	26°42	27° 9	8°13	n.a.	M 9
T 10	2 4 36	1° 6'24	8♐37	9° 4	29°45	23°34	29°21	7°30	27°33	0°40	9°23	26°32	27° 6	8°19	n.a.	T 10
W11	2 8 32	2° 7'45	20°33	9°55	1♎ 0	24° 9	29°13	7°25	27°33	0°42	9°24	26°24	27° 3	8°26	n.a.	W11
T 12	2 12 29	3° 9'07	2♑36	10°50	2°14	24°45	29° 5	7°20	27°34	0°44	9°25	26°20	27° 0	8°33	n.a.	T 12
F 13	2 16 25	4°10'28	14°50	11°49	3°29	25°20	28°56	7°15	27°34	0°46	9°26	26°18	26°56	8°40	n.a.	F 13
S 14	2 20 22	5°11'49	27°20	12°51	4°44	25°55	28°48	7°10	27°35	0°48	9°26	26°D17	26°53	8°46	n.a.	S 14
S 15	2 24 19	6°13'10	10♒10	13°57	5°58	26°29	28°40	7° 5	27°35	0°50	9°27	26°R17	26°50	8°53	n.a.	S 15
M16	2 28 15	7°14'30	23°25	15° 5	7°13	27° 4	28°32	7° 0	27°35	0°52	9°28	26°17	26°47	9° 0	n.a.	M16
T 17	2 32 12	8°15'49	7♓ 9	16°15	8°27	27°39	28°24	6°55	27°36	0°54	9°29	26°14	26°44	9° 7	n.a.	T 17
W18	2 36 8	9°17'08	21°23	17°28	9°42	28°14	28°17	6°50	27°36	0°55	9°30	26° 8	26°41	9°13	n.a.	W18
T 19	2 40 5	10°18'27	6♈ 5	18°43	10°57	28°48	28° 9	6°45	27°36	0°57	9°31	26° 0	26°37	9°20	n.a.	T 19
F 20	2 44 1	11°19'44	21°10	19°59	12°11	29°23	28° 1	6°40	27°R36	0°59	9°32	25°50	26°34	9°27	n.a.	F 20
S 21	2 47 58	12°21'02	6♉30	21°17	13°26	29°58	27°53	6°35	27°36	1° 1	9°33	25°39	26°31	9°33	n.a.	S 21
S 22	2 51 54	13°22'19	21°53	22°36	14°41	0♍32	27°46	6°30	27°36	1° 3	9°34	25°28	26°28	9°40	n.a.	S 22
M23	2 55 51	14°23'35	7♊ 6	23°56	15°55	1° 7	27°38	6°25	27°36	1° 5	9°35	25°19	26°25	9°47	n.a.	M23
T 24	2 59 48	15°24'52	22° 1	25°18	17°10	1°41	27°31	6°20	27°35	1° 6	9°36	25°12	26°22	9°54	n.a.	T 24
W25	3 3 44	16°26'08	6♋29	26°40	18°25	2°15	27°23	6°15	27°35	1° 8	9°37	25° 9	26°18	10° 0	n.a.	W25
T 26	3 7 41	17°27'24	20°27	28° 4	19°39	2°49	27°16	6°10	27°35	1°10	9°38	25°D 7	26°15	10° 7	n.a.	T 26
F 27	3 11 37	18°28'39	3♌57	29°28	20°54	3°24	27° 9	6° 6	27°34	1°11	9°39	25° 7	26°12	10°14	n.a.	F 27
S 28	3 15 34	19°29'54	17° 0	0♏53	22° 9	3°58	27° 2	6° 1	27°34	1°13	9°40	25°R 8	26° 9	10°20	n.a.	S 28
S 29	3 19 30	20°31'08	29°41	2°19	23°24	4°32	26°55	5°56	27°34	1°15	9°42	25° 7	26° 6	10°27	n.a.	S 29
M30	3 23 27	21♏32'22	12♍ 4	3♏46	24♎38	5♍ 5	26♈48	5♉51	27♋33	1♎16	9♑43	25♋ 5	26♋ 2	10♏34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	16n48	1n54	0s18	2n35	6n17	1n50	17n17	1n42	11n 2	0s57	12n44	1s54	21n48	0n42	1n45	2n 5	6s 5	12s31	20n56	21n 5	9s27		n.a.
M 2	9 6	13 21	2 51	0 5	2 41	5 47	1 50	17 7	1 43	10 59	0 57	12 43	1 54	21 48	0 42	1 44	2 5	6 5	12 31	20 57	21 5	9 29		n.a.
T 3	9 29	9 23	3 40	0n 2	2 45	5 17	1 50	16 56	1 43	10 56	0 56	12 41	1 54	21 48	0 42	1 44	2 5	6 5	12 30	20 59	21 6	9 32		n.a.
W 4	9 52	5 5	4 18	0 4	2 47	4 47	1 50	16 45	1 44	10 53	0 56	12 40	1 54	21 48	0 42	1 43	2 5	6 4	12 30	21 1	21 7	9 34		n.a.
T 5	10 15	0 37	4 44	0 1	2 48	4 17	1 50	16 34	1 44	10 50	0 56	12 38	1 54	21 48	0 43	1 42	2 5	6 4	12 30	21 3	21 7	9 36		n.a.
F 6	10 37	3s50	4 57	0s 7	2 48	3 47	1 49	16 22	1 45	10 48	0 56	12 37	1 54	21 47	0 43	1 41	2 5	6 4	12 30	21 6	21 8	9 39		n.a.
S 7	11 0	8 7	4 57	0 20	2 46	3 16	1 49	16 11	1 45	10 45	0 56	12 35	1 54	21 47	0 43	1 40	2 5	6 3	12 29	21 10	21 9	9 41		n.a.
S 8	11 22	12 6	4 45	0 35	2 44	2 45	1 48	16 0	1 46	10 42	0 56	12 33	1 54	21 47	0 43	1 40	2 5	6 3	12 29	21 13	21 9	9 43		n.a.
M 9	11 44	15 37	4 20	0 55	2 40	2 15	1 48	15 49	1 46	10 39	0 56	12 32	1 54	21 47	0 43	1 39	2 5	6 3	12 29	21 15	21 10	9 46		n.a.
T 10	12 6	18 31	3 43	1 17	2 36	1 44	1 47	15 37	1 47	10 36	0 55	12 30	1 54	21 47	0 43	1 38	2 5	6 2	12 29	21 17	21 10	9 48		n.a.
W11	12 28	20 39	2 57	1 41	2 31	1 13	1 47	15 26	1 48	10 34	0 55	12 29	1 54	21 47	0 43	1 37	2 5	6 2	12 28	21 19	21 11	9 50		n.a.
T 12	12 49	21 53	2 2	2 8	2 26	0 42	1 46	15 14	1 48	10 31	0 55	12 27	1 54	21 47	0 43	1 36	2 5	6 2	12 28	21 20	21 12	9 53		n.a.
F 13	13 10	22 6	1 0	2 37	2 20	0 11	1 45	15 3	1 49	10 28	0 55	12 26	1 54	21 47	0 43	1 36	2 5	6 1	12 28	21 20	21 12	9 55		n.a.
S 14	13 31	21 13	0s 6	3 7	2 14	0s20	1 44	14 51	1 49	10 25	0 55	12 24	1 54	21 47	0 43	1 35	2 5	6 1	12 28	21 20	21 13	9 57		n.a.
S 15	13 52	19 14	1 13	3 39	2 8	0 51	1 43	14 39	1 50	10 23	0 55	12 22	1 54	21 47	0 43	1 34	2 5	6 1	12 27	21 20	21 14	10 0		n.a.
M16	14 13	16 10	2 18	4 12	2 1	1 22	1 42	14 28	1 50	10 20	0 54	12 21	1 54	21 47	0 43	1 33	2 5	6 1	12 27	21 20	21 14	10 2		n.a.
T 17	14 33	12 7	3 18	4 46	1 54	1 53	1 41	14 16	1 51	10 17	0 54	12 19	1 53	21 47	0 43	1 33	2 5	6 0	12 27	21 21	21 15	10 4		n.a.
W18	14 53	7 16	4 8	5 21	1 47	2 24	1 40	14 4	1 51	10 15	0 54	12 18	1 53	21 47	0 43	1 32	2 5	6 0	12 27	21 22	21 15	10 7		n.a.
T 19	15 13	1 52	4 43	5 57	1 40	2 55	1 39	13 52	1 52	10 12	0 54	12 16	1 53	21 47	0 43	1 31	2 5	6 0	12 27	21 23	21 16	10 9		n.a.
F 20	15 33	3n48	5 0	6 33	1 32	3 26	1 37	13 40	1 52	10 9	0 54	12 15	1 53	21 47	0 43	1 30	2 5	5 59	12 26	21 25	21 17	10 11		n.a.
S 21	15 52	9 19	4 56	7 10	1 25	3 57	1 36	13 28	1 53	10 7	0 54	12 13	1 53	21 47	0 43	1 30	2 5	5 59	12 26	21 27	21 17	10 14		n.a.
S 22	16 11	14 16	4 30	7 47	1 17	4 27	1 34	13 16	1 53	10 4	0 53	12 12	1 53	21 47	0 43	1 29	2 5	5 59	12 26	21 29	21 18	10 16		n.a.
M23	16 29	18 15	3 45	8 24	1 9	4 58	1 33	13 4	1 54	10 1	0 53	12 10	1 53	21 47	0 43	1 28	2 5	5 58	12 26	21 31	21 19	10 18		n.a.
T 24	16 48	20 56	2 46	9 2	1 2	5 29	1 31	12 52	1 54	9 59	0 53	12 8	1 53	21 47	0 43	1 28	2 5	5 58	12 25	21 32	21 19	10 21		n.a.
W25	17 6	22 9	1 37	9 39	0 54	5 59	1 30	12 40	1 55	9 56	0 53	12 7	1 53	21 47	0 43	1 27	2 5	5 58	12 25	21 33	21 20	10 23		n.a.
T 26	17 24	21 56	0 25	10 17	0 47	6 30	1 28	12 28	1 55	9 54	0 52	12 5	1 52	21 47	0 43	1 26	2 6	5 58	12 25	21 33	21 20	10 25		n.a.
F 27	17 41	20 26	0n47	10 54	0 39	7 0	1 26	12 16	1 56	9 52	0 52	12 4	1 52	21 47	0 44	1 26	2 6	5 57	12 25	21 33	21 21	10 28		n.a.
S 28	17 58	17 52	1 54	11 32	0 32	7 30	1 24	12 3	1 56	9 49	0 52	12 3	1 52	21 48	0 44	1 25	2 6	5 57	12 25	21 33	21 22	10 30		n.a.
S 29	18 15	14 31	2 53	12 9	0 24	8 0	1 23	11 51	1 57	9 47	0 52	12 1	1 52	21 48	0 44	1 25	2 6	5 57	12 24	21 33	21 22	10 32		n.a.
M30	18s31	10n36	3n43	12s46	0n17	8s30	1n21	11n39	1n57	9n45	0s52	12n 0	1s52	21n48	0n44	1n24	2n 6	5s56	12s24	21n34	21n23	10s34		n.a.

Julian Day Number = 935709.5, Delta T = 14h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'23, Lahiri = -33°36'23 Julian Calendar 1 Nov. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2152 BCE

The year -2151 astronomical counting style corresponds to year 2152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 24	22♏33'36	24♍13	5♏14	25♎53	5♍39	26°R41	5°R47	27°R33	1♎18	9♑44	25°R 0	25♋59	10♏41	n.a.	T 1
W 2	3 31 20	23°34'49	6♎14	6°42	27° 8	6°13	26♈35	5♉42	27♋32	1°20	9°45	24♋53	25°56	10°47	n.a.	W 2
T 3	3 35 17	24°36'01	18° 8	8°10	28°23	6°47	26°28	5°37	27°31	1°21	9°46	24°43	25°53	10°54	n.a.	T 3
F 4	3 39 13	25°37'12	0♏ 0	9°40	29°38	7°20	26°22	5°33	27°30	1°23	9°48	24°32	25°50	11° 1	n.a.	F 4
S 5	3 43 10	26°38'23	11°52	11°10	0♏52	7°54	26°16	5°28	27°30	1°24	9°49	24°20	25°47	11° 8	n.a.	S 5
S 6	3 47 6	27°39'33	23°44	12°41	2° 7	8°27	26°10	5°24	27°29	1°26	9°50	24° 8	25°43	11°14	n.a.	S 6
M 7	3 51 3	28°40'42	5♐39	14°12	3°22	9° 1	26° 4	5°19	27°28	1°27	9°51	23°57	25°40	11°21	n.a.	M 7
T 8	3 54 59	29°41'49	17°38	15°44	4°37	9°34	25°59	5°15	27°27	1°28	9°53	23°49	25°37	11°28	n.a.	T 8
W 9	3 58 56	0♐42'56	29°42	17°16	5°51	10° 7	25°53	5°11	27°26	1°30	9°54	23°44	25°34	11°34	n.a.	W 9
T 10	4 2 53	1°44'02	11♑53	18°49	7° 6	10°40	25°48	5° 7	27°25	1°31	9°55	23°41	25°31	11°41	n.a.	T 10
F 11	4 6 49	2°45'06	24°14	20°23	8°21	11°13	25°42	5° 2	27°24	1°32	9°57	23°D40	25°28	11°48	n.a.	F 11
S 12	4 10 46	3°46'08	6♒49	21°57	9°36	11°46	25°37	4°58	27°23	1°34	9°58	23°40	25°24	11°55	n.a.	S 12
S 13	4 14 42	4°47'10	19°40	23°32	10°50	12°18	25°33	4°54	27°21	1°35	10° 0	23°42	25°21	12° 1	n.a.	S 13
M14	4 18 39	5°48'09	2♓51	25° 8	12° 5	12°51	25°28	4°50	27°20	1°36	10° 1	23°R42	25°18	12° 8	n.a.	M14
T 15	4 22 35	6°49'07	16°26	26°44	13°20	13°24	25°23	4°47	27°19	1°37	10° 2	23°42	25°15	12°15	n.a.	T 15
W16	4 26 32	7°50'04	0♈25	28°21	14°34	13°56	25°19	4°43	27°17	1°39	10° 4	23°40	25°12	12°21	n.a.	W16
T 17	4 30 29	8°50'58	14°50	29°59	15°49	14°28	25°15	4°39	27°16	1°40	10° 5	23°36	25° 8	12°28	n.a.	T 17
F 18	4 34 25	9°51'51	29°37	1♐37	17° 4	15° 0	25°11	4°36	27°15	1°41	10° 7	23°30	25° 5	12°35	n.a.	F 18
S 19	4 38 22	10°52'43	14♉40	3°16	18°19	15°32	25° 7	4°32	27°13	1°42	10° 8	23°23	25° 2	12°42	n.a.	S 19
S 20	4 42 18	11°53'33	29°51	4°56	19°33	16° 4	25° 4	4°29	27°12	1°43	10°10	23°17	24°59	12°48	n.a.	S 20
M21	4 46 15	12°54'21	14♊58	6°37	20°48	16°36	25° 0	4°25	27°10	1°44	10°11	23°11	24°56	12°55	n.a.	M21
T 22	4 50 11	13°55'08	29°53	8°18	22° 3	17° 8	24°57	4°22	27° 8	1°45	10°13	23° 7	24°53	13° 2	n.a.	T 22
W23	4 54 8	14°55'53	14♋26	10° 0	23°17	17°40	24°54	4°19	27° 7	1°46	10°14	23° 5	24°49	13° 8	n.a.	W23
T 24	4 58 5	15°56'38	28°34	11°43	24°32	18°11	24°51	4°16	27° 5	1°47	10°16	23°D 5	24°46	13°15	n.a.	T 24
F 25	5 2 1	16°57'20	12♌14	13°27	25°47	18°42	24°48	4°13	27° 3	1°48	10°17	23° 6	24°43	13°22	n.a.	F 25
S 26	5 5 58	17°58'01	25°26	15°11	27° 1	19°14	24°46	4°10	27° 1	1°49	10°19	23° 8	24°40	13°29	n.a.	S 26
S 27	5 9 54	18°58'41	8♍15	16°56	28°16	19°45	24°44	4° 7	27° 0	1°50	10°20	23° 9	24°37	13°35	n.a.	S 27
M28	5 13 51	19°59'19	20°42	18°43	29°30	20°16	24°42	4° 4	26°58	1°50	10°22	23°R10	24°34	13°42	n.a.	M28
T 29	5 17 47	20°59'56	2♎54	20°30	0♐45	20°47	24°40	4° 2	26°56	1°51	10°23	23° 9	24°30	13°49	n.a.	T 29
W30	5 21 44	22° 0'32	14°54	22°17	2° 0	21°17	24°38	3°59	26°54	1°52	10°25	23° 7	24°27	13°55	n.a.	W30
T 31	5 25 40	23♐ 1'06	26♎47	24♐ 6	3♐14	21♍48	24♈37	3♉57	26♋52	1♎53	10♑27	23♋ 3	24♋24	14♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	6n19	4n21	13s23	0n 9	8s59	1n19	11n27	1n58	9n42	0s51	11n58	1s52	21n48	0n44	1n23	2n 6	5s56	12s24	21n35	21n23	10s37		n.a.
W 2	19 3	1 52	4 48	14 0	0 2	9 28	1 17	11 14	1 58	9 40	0 51	11 57	1 52	21 48	0 44	1 23	2 6	5 56	12 24	21 36	21 24	10 39		n.a.
T 3	19 19	2s37	5 1	14 36	0s 5	9 58	1 15	11 2	1 59	9 38	0 51	11 55	1 51	21 48	0 44	1 22	2 6	5 56	12 24	21 38	21 25	10 41		n.a.
F 4	19 34	7 0	5 2	15 12	0 12	10 26	1 13	10 50	1 59	9 36	0 51	11 54	1 51	21 49	0 44	1 22	2 6	5 55	12 24	21 40	21 25	10 44		n.a.
S 5	19 49	11 7	4 50	15 47	0 19	10 55	1 10	10 38	2 0	9 34	0 50	11 53	1 51	21 49	0 44	1 21	2 6	5 55	12 23	21 42	21 26	10 46		n.a.
S 6	20 3	14 50	4 25	16 22	0 26	11 24	1 8	10 25	2 0	9 32	0 50	11 51	1 51	21 49	0 44	1 21	2 6	5 55	12 23	21 44	21 26	10 48		n.a.
M 7	20 17	17 57	3 48	16 57	0 32	11 52	1 6	10 13	2 1	9 30	0 50	11 50	1 51	21 49	0 44	1 20	2 6	5 54	12 23	21 46	21 27	10 51		n.a.
T 8	20 30	20 21	3 1	17 30	0 39	12 19	1 4	10 1	2 1	9 28	0 50	11 49	1 51	21 49	0 44	1 19	2 6	5 54	12 23	21 47	21 28	10 53		n.a.
W 9	20 44	21 51	2 5	18 3	0 45	12 47	1 2	9 48	2 2	9 26	0 49	11 47	1 50	21 50	0 44	1 19	2 6	5 54	12 23	21 48	21 28	10 55		n.a.
T 10	20 56	22 21	1 3	18 36	0 51	13 14	0 59	9 36	2 2	9 24	0 49	11 46	1 50	21 50	0 44	1 18	2 6	5 54	12 23	21 49	21 29	10 57		n.a.
F 11	21 9	21 46	0s 3	19 8	0 57	13 41	0 57	9 24	2 3	9 23	0 49	11 45	1 50	21 50	0 44	1 18	2 6	5 53	12 22	21 49	21 29	11 0		n.a.
S 12	21 21	20 5	1 10	19 39	1 3	14 8	0 55	9 11	2 3	9 21	0 49	11 44	1 50	21 50	0 44	1 18	2 6	5 53	12 22	21 49	21 30	11 2		n.a.
S 13	21 32	17 22	2 16	20 9	1 8	14 34	0 52	8 59	2 4	9 20	0 48	11 43	1 50	21 51	0 44	1 17	2 7	5 53	12 22	21 49	21 31	11 4		n.a.
M14	21 43	13 42	3 15	20 38	1 14	14 59	0 50	8 47	2 4	9 18	0 48	11 41	1 49	21 51	0 44	1 17	2 7	5 53	12 22	21 49	21 31	11 7		n.a.
T 15	21 54	9 14	4 6	21 6	1 19	15 25	0 47	8 34	2 5	9 17	0 48	11 40	1 49	21 51	0 44	1 16	2 7	5 52	12 22	21 49	21 32	11 9		n.a.
W16	22 4	4 9	4 44	21 34	1 23	15 50	0 45	8 22	2 5	9 15	0 48	11 39	1 49	21 52	0 44	1 16	2 7	5 52	12 22	21 49	21 32	11 11		n.a.
T 17	22 14	1n17	5 5	22 0	1 28	16 14	0 42	8 10	2 6	9 14	0 47	11 38	1 49	21 52	0 44	1 15	2 7	5 52	12 22	21 50	21 33	11 14		n.a.
F 18	22 24	6 47	5 7	22 25	1 32	16 39	0 40	7 57	2 6	9 13	0 47	11 37	1 49	21 52	0 44	1 15	2 7	5 52	12 22	21 51	21 34	11 16		n.a.
S 19	22 33	12 0	4 48	22 49	1 36	17 2	0 37	7 45	2 7	9 12	0 47	11 36	1 48	21 53	0 44	1 15	2 7	5 51	12 21	21 52	21 34	11 18		n.a.
S 20	22 41	16 30	4 9	23 12	1 40	17 26	0 35	7 33	2 7	9 10	0 47	11 35	1 48	21 53	0 44	1 14	2 7	5 51	12 21	21 53	21 35	11 20		n.a.
M21	22 49	19 54	3 12	23 34	1 44	17 48	0 32	7 21	2 8	9 9	0 46	11 34	1 48	21 53	0 45	1 14	2 7	5 51	12 21	21 54	21 35	11 23		n.a.
T 22	22 57	21 54	2 3	23 54	1 47	18 11	0 30	7 9	2 8	9 9	0 46	11 33	1 48	21 54	0 45	1 14	2 7	5 51	12 21	21 55	21 36	11 25		n.a.
W23	23 4	22 22	0 47	24 13	1 49	18 33	0 27	6 56	2 9	9 8	0 46	11 32	1 47	21 54	0 45	1 13	2 7	5 51	12 21	21 55	21 37	11 27		n.a.
T 24	23 11	21 22	0n30	24 30	1 52	18 54	0 25	6 44	2 9	9 7	0 46	11 32	1 47	21 54	0 45	1 13	2 7	5 50	12 21	21 55	21 37	11 30		n.a.
F 25	23 17	19 7	1 42	24 46	1 54	19 15	0 22	6 32	2 9	9 6	0 45	11 31	1 47	21 55	0 45	1 13	2 7	5 50	12 21	21 55	21 38	11 32		n.a.
S 26	23 23	15 55	2 47	25 1	1 56	19 35	0 20	6 20	2 10	9 5	0 45	11 30	1 47	21 55	0 45	1 12	2 7	5 50	12 21	21 55	21 38	11 34		n.a.
S 27	23 28	12 4	3 42	25 13	1 57	19 55	0 17	6 8	2 10	9 5	0 45	11 29	1 46	21 56	0 45	1 12	2 7	5 50	12 21	21 54	21 39	11 36		n.a.
M28	23 33	7 47	4 24	25 24	1 58	20 14	0 14	5 56	2 11	9 4	0 45	11 29	1 46	21 56	0 45	1 12	2 8	5 49	12 21	21 54	21 39	11 39		n.a.
T 29	23 37	3 18	4 53	25 33	1 58	20 33	0 12	5 44	2 11	9 4	0 44	11 28	1 46	21 56	0 45	1 12	2 8	5 49	12 21	21 54	21 40	11 41		n.a.
W30	23 41	1s15	5 9	25 40	1 58	20 51	0 9	5 32	2 12	9 4	0 44	11 27	1 46	21 57	0 45	1 11	2 8	5 49	12 21	21 55	21 41	11 43		n.a.
T 31	23s45	5s42	5n12	25s46	1s58	21s 8	0n 7	5n20	2n12	9n 3	0s44	11n27	1s45	21n57	0n45	1n11	2n 8	5s49	12s20	21n55	21n41	11s46		n.a.

Julian Day Number = 935739.5, Delta T = 14h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'19, Lahiri = -33°36'19 Julian Calendar 1 Dec. 2152 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2152 BCE

The year -2151 astronomical counting style corresponds to year 2152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 29 37	24♐ 1'38	8♏38	25♐55	4♐29	22♍18	24°R36	3°R54	26°R50	1♎53	10♑28	22°R58	24♋21	14♏ 9	n.a.	F 1
S 2	5 33 34	25° 2'09	20°29	27°46	5°43	22°48	24♈34	3♉52	26♋48	1°54	10°30	22♋53	24°18	14°16	n.a.	S 2
S 3	5 37 30	26° 2'38	2♐24	29°36	6°58	23°18	24°34	3°50	26°46	1°55	10°31	22°48	24°14	14°22	n.a.	S 3
M 4	5 41 27	27° 3'05	14°24	1♑28	8°13	23°48	24°33	3°48	26°44	1°55	10°33	22°44	24°11	14°29	n.a.	M 4
T 5	5 45 23	28° 3'31	26°32	3°20	9°27	24°18	24°33	3°46	26°41	1°56	10°35	22°40	24° 8	14°36	n.a.	T 5
W 6	5 49 20	29° 3'54	8♑48	5°12	10°42	24°47	24°32	3°45	26°39	1°56	10°36	22°38	24° 5	14°43	n.a.	W 6
T 7	5 53 16	0♑ 4'16	21°15	7° 5	11°56	25°17	24°D32	3°43	26°37	1°57	10°38	22°D37	24° 2	14°49	n.a.	T 7
F 8	5 57 13	1° 4'36	3♒52	8°58	13°11	25°46	24°32	3°41	26°35	1°57	10°40	22°38	23°59	14°56	n.a.	F 8
S 9	6 1 9	2° 4'53	16°42	10°51	14°25	26°15	24°33	3°40	26°33	1°57	10°41	22°39	23°55	15° 3	n.a.	S 9
S 10	6 5 6	3° 5'09	29°46	12°44	15°40	26°44	24°33	3°39	26°30	1°58	10°43	22°41	23°52	15° 9	n.a.	S 10
M11	6 9 3	4° 5'22	13♓ 6	14°36	16°54	27°12	24°34	3°37	26°28	1°58	10°44	22°42	23°49	15°16	n.a.	M11
T 12	6 12 59	5° 5'32	26°42	16°28	18° 9	27°41	24°35	3°36	26°26	1°58	10°46	22°43	23°46	15°23	n.a.	T 12
W13	6 16 56	6° 5'41	10♈36	18°19	19°23	28° 9	24°36	3°35	26°23	1°59	10°48	22°R43	23°43	15°30	n.a.	W13
T 14	6 20 52	7° 5'47	24°46	20° 8	20°38	28°37	24°38	3°34	26°21	1°59	10°49	22°42	23°40	15°36	n.a.	T 14
F 15	6 24 49	8° 5'50	9♉12	21°55	21°52	29° 5	24°39	3°33	26°18	1°59	10°51	22°41	23°36	15°43	n.a.	F 15
S 16	6 28 45	9° 5'52	23°50	23°40	23° 6	29°32	24°41	3°33	26°16	1°59	10°53	22°39	23°33	15°50	n.a.	S 16
S 17	6 32 42	10° 5'51	8♊34	25°23	24°21	29°59	24°43	3°32	26°13	1°59	10°54	22°38	23°30	15°56	n.a.	S 17
M18	6 36 38	11° 5'48	23°18	27° 2	25°35	0♎27	24°45	3°32	26°11	2° 0	10°56	22°36	23°27	16° 3	n.a.	M18
T 19	6 40 35	12° 5'42	7♋55	28°37	26°50	0°54	24°47	3°32	26° 8	2° 0	10°58	22°35	23°24	16°10	n.a.	T 19
W20	6 44 32	13° 5'35	22°17	0♒ 8	28° 4	1°21	24°50	3°31	26° 6	2° 0	10°59	22°D35	23°20	16°17	n.a.	W20
T 21	6 48 28	14° 5'25	6♌20	1°35	29°18	1°47	24°52	3°D31	26° 3	2°R 0	11° 1	22°35	23°17	16°23	n.a.	T 21
F 22	6 52 25	15° 5'13	20° 1	2°55	0♑33	2°13	24°55	3°31	26° 1	2° 0	11° 3	22°36	23°14	16°30	n.a.	F 22
S 23	6 56 21	16° 5'00	3♍18	4°10	1°47	2°39	24°58	3°31	25°58	2° 0	11° 4	22°37	23°11	16°37	n.a.	S 23
S 24	7 0 18	17° 4'44	16°11	5°19	3° 1	3° 5	25° 1	3°32	25°56	1°59	11° 6	22°37	23° 8	16°43	n.a.	S 24
M25	7 4 14	18° 4'26	28°45	6°20	4°16	3°31	25° 5	3°32	25°53	1°59	11° 8	22°38	23° 5	16°50	n.a.	M25
T 26	7 8 11	19° 4'07	11♎ 1	7°14	5°30	3°56	25° 9	3°32	25°51	1°59	11° 9	22°38	23° 1	16°57	n.a.	T 26
W27	7 12 7	20° 3'45	23° 4	8° 1	6°44	4°21	25°12	3°33	25°48	1°59	11°11	22°R38	22°58	17° 4	n.a.	W27
T 28	7 16 4	21° 3'21	4♏59	8°39	7°59	4°46	25°16	3°34	25°45	1°59	11°12	22°38	22°55	17°10	n.a.	T 28
F 29	7 20 0	22° 2'56	16°51	9°10	9°13	5°10	25°20	3°34	25°43	1°58	11°14	22°38	22°52	17°17	n.a.	F 29
S 30	7 23 57	23° 2'29	28°43	9°32	10°27	5°34	25°25	3°35	25°40	1°58	11°16	22°D38	22°49	17°24	n.a.	S 30
S 31	7 27 54	24♑ 1'59	10♐40	9♒46	11♑41	5♎58	25♈29	3♉36	25♋38	1♎58	11♑17	22♋38	22♋46	17♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	9s56	5n 1	25s49	1s57	21s25	0n 4	5n 8	2n13	9n 3	0s43	11n26	1s45	21n58	0n45	1n11	2n 8	5s49	12s20	21n56	21n42	11s48		n.a.
S 2	23 51	13 48	4 37	25 50	1 55	21 41	0 2	4 57	2 13	9 3	0 43	11 26	1 45	21 58	0 45	1 11	2 8	5 48	12 20	21 57	21 42	11 50		n.a.
S 3	23 53	17 8	4 1	25 49	1 53	21 57	0s 1	4 45	2 14	9 3	0 43	11 25	1 45	21 59	0 45	1 10	2 8	5 48	12 20	21 58	21 43	11 52		n.a.
M 4	23 54	19 47	3 15	25 46	1 50	22 12	0 4	4 33	2 14	9 3	0 43	11 25	1 44	21 59	0 45	1 10	2 8	5 48	12 20	21 59	21 43	11 55		n.a.
T 5	23 55	21 35	2 19	25 41	1 47	22 26	0 6	4 22	2 14	9 3	0 42	11 24	1 44	21 59	0 45	1 10	2 8	5 48	12 20	21 59	21 44	11 57		n.a.
W 6	23 56	22 23	1 15	25 33	1 43	22 39	0 9	4 10	2 15	9 3	0 42	11 24	1 44	22 0	0 45	1 10	2 8	5 48	12 20	22 0	21 45	11 59		n.a.
T 7	23 56	22 6	0 8	25 23	1 38	22 52	0 11	3 59	2 15	9 3	0 42	11 24	1 44	22 0	0 45	1 10	2 8	5 48	12 20	22 0	21 45	12 1		n.a.
F 8	23 56	20 41	1s 2	25 11	1 33	23 5	0 14	3 47	2 16	9 4	0 42	11 23	1 43	22 1	0 45	1 10	2 8	5 47	12 20	22 0	21 46	12 4		n.a.
S 9	23 55	18 12	2 9	24 56	1 27	23 16	0 16	3 36	2 16	9 4	0 41	11 23	1 43	22 1	0 45	1 10	2 8	5 47	12 20	21 59	21 46	12 6		n.a.
S 10	23 54	14 45	3 11	24 39	1 21	23 27	0 18	3 24	2 17	9 4	0 41	11 23	1 43	22 2	0 45	1 10	2 8	5 47	12 20	21 59	21 47	12 8		n.a.
M11	23 52	10 31	4 4	24 20	1 13	23 37	0 21	3 13	2 17	9 5	0 41	11 23	1 43	22 2	0 45	1 10	2 9	5 47	12 20	21 59	21 47	12 11		n.a.
T 12	23 50	5 40	4 44	23 59	1 5	23 47	0 23	3 2	2 17	9 6	0 41	11 23	1 42	22 3	0 45	1 9	2 9	5 47	12 20	21 59	21 48	12 13		n.a.
W13	23 48	0 27	5 9	23 35	0 56	23 56	0 26	2 51	2 18	9 6	0 40	11 22	1 42	22 3	0 45	1 9	2 9	5 47	12 20	21 59	21 49	12 15		n.a.
T 14	23 45	4n54	5 16	23 10	0 47	24 4	0 28	2 40	2 18	9 7	0 40	11 22	1 42	22 4	0 45	1 9	2 9	5 47	12 20	21 59	21 49	12 17		n.a.
F 15	23 41	10 5	5 3	22 43	0 36	24 11	0 30	2 29	2 18	9 8	0 40	11 22	1 42	22 4	0 45	1 9	2 9	5 46	12 20	21 59	21 50	12 20		n.a.
S 16	23 37	14 45	4 31	22 14	0 25	24 18	0 32	2 18	2 19	9 9	0 39	11 22	1 41	22 5	0 45	1 9	2 9	5 46	12 20	21 59	21 50	12 22		n.a.
S 17	23 33	18 34	3 40	21 44	0 14	24 24	0 35	2 7	2 19	9 10	0 39	11 22	1 41	22 5	0 45	1 9	2 9	5 46	12 20	22 0	21 51	12 24		n.a.
M18	23 28	21 11	2 35	21 12	0 1	24 29	0 37	1 57	2 20	9 11	0 39	11 23	1 41	22 6	0 45	1 9	2 9	5 46	12 20	22 0	21 51	12 26		n.a.
T 19	23 22	22 22	1 20	20 40	0n12	24 33	0 39	1 46	2 20	9 12	0 39	11 23	1 41	22 6	0 45	1 9	2 9	5 46	12 20	22 0	21 52	12 29		n.a.
W20	23 17	22 1	0 2	20 8	0 25	24 37	0 41	1 35	2 20	9 13	0 38	11 23	1 40	22 7	0 45	1 9	2 9	5 46	12 20	22 0	21 52	12 31		n.a.
T 21	23 10	20 18	1n16	19 35	0 39	24 39	0 43	1 25	2 21	9 14	0 38	11 23	1 40	22 7	0 45	1 10	2 9	5 46	12 20	22 0	21 53	12 33		n.a.
F 22	23 4	17 25	2 26	19 3	0 53	24 42	0 45	1 15	2 21	9 15	0 38	11 23	1 40	22 8	0 45	1 10	2 9	5 46	12 21	22 0	21 53	12 35		n.a.
S 23	22 57	13 43	3 27	18 31	1 8	24 43	0 47	1 4	2 21	9 17	0 38	11 24	1 39	22 8	0 45	1 10	2 9	5 46	12 21	22 0	21 54	12 38		n.a.
S 24	22 49	9 28	4 15	18 0	1 23	24 43	0 49	0 54	2 22	9 18	0 37	11 24	1 39	22 9	0 45	1 10	2 9	5 45	12 21	22 0	21 55	12 40		n.a.
M25	22 41	4 56	4 50	17 30	1 38	24 43	0 51	0 44	2 22	9 20	0 37	11 24	1 39	22 9	0 45	1 10	2 10	5 45	12 21	22 0	21 55	12 42		n.a.
T 26	22 33	0 18	5 11	17 2	1 52	24 42	0 53	0 34	2 22	9 21	0 37	11 25	1 39	22 10	0 45	1 10	2 10	5 45	12 21	22 0	21 56	12 44		n.a.
W27	22 24	4s15	5 17	16 36	2 7	24 41	0 55	0 24	2 22	9 23	0 37	11 25	1 38	22 10	0 45	1 10	2 10	5 45	12 21	22 0	21 56	12 47		n.a.
T 28	22 15	8 36	5 10	16 12	2 21	24 38	0 57	0 15	2 23	9 25	0 36	11 26	1 38	22 11	0 45	1 10	2 10	5 45	12 21	22 0	21 57	12 49		n.a.
F 29	22 5	12 36	4 49	15 51	2 35	24 35	0 58	0 5	2 23	9 26	0 36	11 26	1 38	22 11	0 45	1 11	2 10	5 45	12 21	22 0	21 57	12 51		n.a.
S 30	21 55	16 7	4 17	15 33	2 48	24 31	1 0	0s 4	2 23	9 28	0 36	11 27	1 38	22 12	0 45	1 11	2 10	5 45	12 21	22 0	21 58	12 53		n.a.
S 31	21s45	19s 0	3n32	15s17	3n 0	24s26	1s 2	0s14	2n23	9n30	0s36	11n27	1s37	22n12	0n45	1n11	2n10	5s45	12s21	22n 0	21n58	12s56		n.a.

Julian Day Number = 935770.5, Delta T = 14h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'15, Lahiri = -33°36'15 Julian Calendar 1 Jan. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2152 BCE

The year -2150 astronomical counting style corresponds to year 2151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 31 50	25♉ 1'28	22♐46	9°R51	12♉56	6♎21	25♈34	3♉37	25°R35	1°R58	11♉19	22♋38	22♋42	17♏37	n.a.	M 1
T 2	7 35 47	26° 0'54	5♉ 2	9♒48	14°10	6°45	25°39	3°39	25♋32	1♎57	11°21	22°38	22°39	17°44	n.a.	T 2
W 3	7 39 43	27° 0'19	17°32	9°38	15°24	7° 7	25°44	3°40	25°30	1°57	11°22	22°R39	22°36	17°50	n.a.	W 3
T 4	7 43 40	27°59'41	0♒16	9°20	16°38	7°30	25°49	3°42	25°27	1°56	11°24	22°39	22°33	17°57	n.a.	T 4
F 5	7 47 36	28°59'01	13°15	8°55	17°53	7°52	25°54	3°43	25°25	1°56	11°25	22°38	22°30	18° 4	n.a.	F 5
S 6	7 51 33	29°58'19	26°29	8°23	19° 7	8°14	26° 0	3°45	25°22	1°55	11°27	22°38	22°26	18°11	n.a.	S 6
S 7	7 55 29	0♒57'34	9♓56	7°46	20°21	8°35	26° 5	3°47	25°19	1°55	11°28	22°37	22°23	18°17	n.a.	S 7
M 8	7 59 26	1°56'47	23°36	7° 4	21°35	8°57	26°11	3°48	25°17	1°54	11°30	22°35	22°20	18°24	n.a.	M 8
T 9	8 3 22	2°55'57	7♈27	6°18	22°49	9°17	26°17	3°50	25°14	1°53	11°32	22°34	22°17	18°31	n.a.	T 9
W10	8 7 19	3°55'05	21°27	5°30	24° 4	9°38	26°23	3°53	25°12	1°53	11°33	22°34	22°14	18°37	n.a.	W10
T 11	8 11 16	4°54'10	5♉35	4°39	25°18	9°58	26°30	3°55	25° 9	1°52	11°35	22°D33	22°11	18°44	n.a.	T 11
F 12	8 15 12	5°53'13	19°49	3°48	26°32	10°17	26°36	3°57	25° 7	1°51	11°36	22°34	22° 7	18°51	n.a.	F 12
S 13	8 19 9	6°52'13	4♊ 6	2°57	27°46	10°36	26°43	4° 0	25° 4	1°51	11°38	22°35	22° 4	18°58	n.a.	S 13
S 14	8 23 5	7°51'11	18°23	2° 8	29° 0	10°55	26°49	4° 2	25° 1	1°50	11°39	22°36	22° 1	19° 4	n.a.	S 14
M15	8 27 2	8°50'07	2♋38	1°20	0♒14	11°14	26°56	4° 5	24°59	1°49	11°41	22°37	21°58	19°11	n.a.	M15
T 16	8 30 58	9°49'00	16°46	0°36	1°28	11°32	27° 3	4° 8	24°56	1°48	11°42	22°R37	21°55	19°18	n.a.	T 16
W17	8 34 55	10°47'50	0♌45	29♉55	2°42	11°49	27°10	4°10	24°54	1°48	11°44	22°37	21°51	19°24	n.a.	W17
T 18	8 38 51	11°46'39	14°30	29°18	3°56	12° 6	27°18	4°13	24°52	1°47	11°45	22°36	21°48	19°31	n.a.	T 18
F 19	8 42 48	12°45'25	27°58	28°46	5°10	12°23	27°25	4°16	24°49	1°46	11°47	22°34	21°45	19°38	n.a.	F 19
S 20	8 46 44	13°44'09	11♍ 9	28°19	6°25	12°39	27°33	4°19	24°47	1°45	11°48	22°31	21°42	19°45	n.a.	S 20
S 21	8 50 41	14°42'51	24° 0	27°57	7°39	12°54	27°40	4°23	24°44	1°44	11°50	22°28	21°39	19°51	n.a.	S 21
M22	8 54 38	15°41'31	6♎34	27°40	8°53	13°10	27°48	4°26	24°42	1°43	11°51	22°25	21°36	19°58	n.a.	M22
T 23	8 58 34	16°40'09	18°52	27°29	10° 7	13°24	27°56	4°29	24°39	1°42	11°52	22°22	21°32	20° 5	n.a.	T 23
W24	9 2 31	17°38'46	0♏57	27°24	11°21	13°38	28° 4	4°33	24°37	1°41	11°54	22°19	21°29	20°11	n.a.	W24
T 25	9 6 27	18°37'20	12°53	27°D23	12°35	13°52	28°13	4°37	24°35	1°40	11°55	22°18	21°26	20°18	n.a.	T 25
F 26	9 10 24	19°35'53	24°45	27°28	13°49	14° 5	28°21	4°40	24°32	1°39	11°57	22°D18	21°23	20°25	n.a.	F 26
S 27	9 14 20	20°34'24	6♐38	27°38	15° 3	14°18	28°29	4°44	24°30	1°38	11°58	22°19	21°20	20°31	n.a.	S 27
S 28	9 18 17	21♒32'53	18♐36	27♉53	16♒17	14♎30	28♈38	4♉48	24♋28	1♎37	11♉59	22♋21	21♋17	20♏38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s34	21s 6	2n38	15s 5	3n11	24s21	1s 3	0s23	2n24	9n32	0s36	11n28	1s37	22n13	0n45	1n11	2n10	5s45	12s21	22n 0	21n59	12s58		n.a.
T 2	21 23	22 14	1 36	14 56	3 22	24 15	1 5	0 32	2 24	9 34	0 35	11 29	1 37	22 13	0 45	1 11	2 10	5 45	12 21	22 0	21 59	13 0		n.a.
W 3	21 12	22 18	0 28	14 50	3 31	24 8	1 6	0 41	2 24	9 36	0 35	11 29	1 37	22 14	0 45	1 12	2 10	5 45	12 22	22 0	22 0	13 2		n.a.
T 4	21 0	21 12	0s42	14 47	3 38	24 0	1 8	0 50	2 24	9 38	0 35	11 30	1 36	22 14	0 45	1 12	2 10	5 45	12 22	22 0	22 1	13 5		n.a.
F 5	20 47	18 58	1 52	14 48	3 44	23 52	1 9	0 59	2 24	9 40	0 35	11 31	1 36	22 15	0 45	1 12	2 10	5 45	12 22	22 0	22 1	13 7		n.a.
S 6	20 35	15 43	2 57	14 52	3 49	23 42	1 11	1 8	2 24	9 43	0 34	11 32	1 36	22 15	0 45	1 12	2 10	5 45	12 22	22 0	22 2	13 9		n.a.
S 7	20 22	11 35	3 53	14 59	3 51	23 33	1 12	1 16	2 25	9 45	0 34	11 33	1 35	22 16	0 45	1 13	2 10	5 45	12 22	22 0	22 2	13 11		n.a.
M 8	20 8	6 49	4 37	15 9	3 52	23 22	1 13	1 24	2 25	9 47	0 34	11 34	1 35	22 16	0 46	1 13	2 10	5 45	12 22	22 0	22 3	13 13		n.a.
T 9	19 55	1 39	5 6	15 22	3 51	23 11	1 14	1 33	2 25	9 50	0 34	11 34	1 35	22 17	0 46	1 13	2 11	5 45	12 22	22 0	22 3	13 16		n.a.
W10	19 41	3n39	5 16	15 36	3 48	22 59	1 15	1 41	2 25	9 52	0 33	11 35	1 35	22 17	0 46	1 14	2 11	5 45	12 23	22 0	22 4	13 18		n.a.
T 11	19 26	8 49	5 8	15 53	3 43	22 46	1 16	1 49	2 25	9 55	0 33	11 36	1 34	22 18	0 45	1 14	2 11	5 45	12 23	22 0	22 4	13 20		n.a.
F 12	19 11	13 33	4 42	16 12	3 37	22 33	1 17	1 57	2 25	9 57	0 33	11 37	1 34	22 18	0 45	1 14	2 11	5 45	12 23	22 0	22 5	13 22		n.a.
S 13	18 56	17 31	3 57	16 31	3 29	22 19	1 18	2 4	2 25	10 0	0 33	11 39	1 34	22 19	0 45	1 15	2 11	5 45	12 23	22 0	22 5	13 25		n.a.
S 14	18 41	20 28	2 58	16 52	3 19	22 5	1 19	2 12	2 25	10 3	0 33	11 40	1 34	22 19	0 45	1 15	2 11	5 45	12 23	22 0	22 6	13 27		n.a.
M15	18 25	22 6	1 48	17 13	3 9	21 49	1 20	2 19	2 25	10 5	0 32	11 41	1 33	22 19	0 45	1 15	2 11	5 45	12 23	22 0	22 6	13 29		n.a.
T 16	18 10	22 20	0 32	17 34	2 57	21 33	1 21	2 26	2 25	10 8	0 32	11 42	1 33	22 20	0 45	1 16	2 11	5 45	12 23	22 0	22 7	13 31		n.a.
W17	17 53	21 8	0n45	17 56	2 44	21 17	1 21	2 33	2 25	10 11	0 32	11 43	1 33	22 20	0 45	1 16	2 11	5 45	12 24	22 0	22 7	13 33		n.a.
T 18	17 37	18 42	1 58	18 17	2 30	21 0	1 22	2 40	2 25	10 14	0 32	11 44	1 33	22 21	0 45	1 17	2 11	5 45	12 24	22 0	22 8	13 36		n.a.
F 19	17 20	15 16	3 3	18 38	2 16	20 42	1 23	2 47	2 25	10 17	0 31	11 46	1 32	22 21	0 45	1 17	2 11	5 45	12 24	22 0	22 8	13 38		n.a.
S 20	17 3	11 10	3 56	18 57	2 1	20 24	1 23	2 53	2 24	10 20	0 31	11 47	1 32	22 22	0 45	1 17	2 11	5 45	12 24	22 1	22 9	13 40		n.a.
S 21	16 45	6 39	4 36	19 17	1 46	20 5	1 23	3 0	2 24	10 23	0 31	11 48	1 32	22 22	0 45	1 18	2 11	5 45	12 24	22 1	22 9	13 42		n.a.
M22	16 28	1 57	5 2	19 35	1 31	19 46	1 24	3 6	2 24	10 26	0 31	11 50	1 32	22 23	0 45	1 18	2 11	5 45	12 25	22 2	22 10	13 44		n.a.
T 23	16 10	2s43	5 14	19 52	1 16	19 26	1 24	3 12	2 24	10 29	0 31	11 51	1 31	22 23	0 45	1 19	2 11	5 45	12 25	22 2	22 10	13 47		n.a.
W24	15 52	7 12	5 11	20 8	1 1	19 5	1 24	3 18	2 23	10 32	0 30	11 53	1 31	22 23	0 45	1 19	2 11	5 45	12 25	22 3	22 11	13 49		n.a.
T 25	15 33	11 22	4 54	20 22	0 46	18 44	1 25	3 23	2 23	10 35	0 30	11 54	1 31	22 24	0 45	1 20	2 11	5 45	12 25	22 3	22 11	13 51		n.a.
F 26	15 15	15 4	4 25	20 35	0 31	18 23	1 25	3 29	2 23	10 39	0 30	11 56	1 31	22 24	0 45	1 20	2 12	5 45	12 25	22 3	22 12	13 53		n.a.
S 27	14 56	18 10	3 45	20 47	0 17	18 0	1 25	3 34	2 22	10 42	0 30	11 57	1 30	22 25	0 45	1 21	2 12	5 45	12 26	22 3	22 12	13 55		n.a.
S 28	14s37	20s32	2n55	20s58	0n 3	17s38	1s25	3s39	2n22	10n45	0s30	11n59	1s30	22n25	0n45	1n21	2n12	5s46	12s26	22n 3	22n13	13s58		n.a.

Julian Day Number = 935801.5, Delta T = 14h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'11, Lahiri = -33°36'11 Julian Calendar 1 Feb. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 13	22♒31'20	0♉45	28♉13	17♒31	14♎41	28♈47	4♉52	24°R26	1°R35	12♑ 1	22♋22	21♋13	20♏45	n.a.	M 1
T 2	9 26 10	23°29'45	13° 7	28°37	18°45	14°52	28°56	4°56	24♋24	1♎34	12° 2	22°24	21°10	20°52	n.a.	T 2
W 3	9 30 6	24°28'09	25°47	29° 6	19°59	15° 2	29° 5	5° 0	24°21	1°33	12° 3	22°R24	21° 7	20°58	n.a.	W 3
T 4	9 34 3	25°26'30	8♒47	29°39	21°13	15°12	29°14	5° 5	24°19	1°32	12° 4	22°23	21° 4	21° 5	n.a.	T 4
F 5	9 38 0	26°24'50	22° 6	0♒16	22°27	15°20	29°23	5° 9	24°17	1°31	12° 6	22°20	21° 1	21°12	n.a.	F 5
S 6	9 41 56	27°23'08	5♓44	0°57	23°41	15°29	29°32	5°13	24°15	1°29	12° 7	22°16	20°57	21°18	n.a.	S 6
S 7	9 45 53	28°21'23	19°39	1°42	24°54	15°36	29°42	5°18	24°13	1°28	12° 8	22°10	20°54	21°25	n.a.	S 7
M 8	9 49 49	29°19'37	3♈46	2°30	26° 8	15°43	29°51	5°22	24°11	1°27	12° 9	22° 5	20°51	21°32	n.a.	M 8
T 9	9 53 46	0♓17'48	18° 1	3°21	27°22	15°50	0♉ 1	5°27	24° 9	1°25	12°11	21°59	20°48	21°39	n.a.	T 9
W10	9 57 42	1°15'58	2♉20	4°15	28°36	15°56	0°10	5°32	24° 7	1°24	12°12	21°55	20°45	21°45	n.a.	W10
T 11	10 1 39	2°14'05	16°37	5°13	29°50	16° 1	0°20	5°37	24° 5	1°23	12°13	21°52	20°42	21°52	n.a.	T 11
F 12	10 5 35	3°12'10	0♊51	6°13	1♓ 4	16° 5	0°30	5°42	24° 4	1°21	12°14	21°D51	20°38	21°59	n.a.	F 12
S 13	10 9 32	4°10'13	14°58	7°17	2°18	16° 8	0°40	5°47	24° 2	1°20	12°15	21°52	20°35	22° 5	n.a.	S 13
S 14	10 13 28	5° 8'13	28°58	8°23	3°32	16°11	0°50	5°52	24° 0	1°19	12°16	21°53	20°32	22°12	n.a.	S 14
M15	10 17 25	6° 6'12	12♋49	9°31	4°46	16°14	1° 1	5°57	23°58	1°17	12°17	21°54	20°29	22°19	n.a.	M15
T 16	10 21 22	7° 4'09	26°31	10°43	5°59	16°15	1°11	6° 2	23°57	1°16	12°18	21°R54	20°26	22°25	n.a.	T 16
W17	10 25 18	8° 2'03	10♌ 3	11°56	7°13	16°16	1°21	6° 7	23°55	1°14	12°20	21°53	20°23	22°32	n.a.	W17
T 18	10 29 15	8°59'56	23°24	13°12	8°27	16°R16	1°32	6°13	23°53	1°13	12°21	21°49	20°19	22°39	n.a.	T 18
F 19	10 33 11	9°57'47	6♍33	14°31	9°41	16°15	1°42	6°18	23°52	1°11	12°22	21°43	20°16	22°46	n.a.	F 19
S 20	10 37 8	10°55'36	19°28	15°51	10°55	16°14	1°53	6°24	23°50	1°10	12°23	21°36	20°13	22°52	n.a.	S 20
S 21	10 41 4	11°53'24	2♎ 9	17°14	12° 8	16°12	2° 4	6°29	23°49	1° 8	12°24	21°27	20°10	22°59	n.a.	S 21
M22	10 45 1	12°51'09	14°36	18°39	13°22	16° 9	2°15	6°35	23°47	1° 7	12°24	21°18	20° 7	23° 6	n.a.	M22
T 23	10 48 57	13°48'54	26°50	20° 6	14°36	16° 5	2°26	6°41	23°46	1° 5	12°25	21° 9	20° 3	23°12	n.a.	T 23
W24	10 52 54	14°46'37	8♏54	21°36	15°50	16° 1	2°37	6°47	23°45	1° 4	12°26	21° 2	20° 0	23°19	n.a.	W24
T 25	10 56 50	15°44'19	20°49	23° 7	17° 4	15°55	2°48	6°53	23°43	1° 2	12°27	20°57	19°57	23°26	n.a.	T 25
F 26	11 0 47	16°41'59	2♐40	24°41	18°17	15°50	2°59	6°58	23°42	1° 1	12°28	20°53	19°54	23°32	n.a.	F 26
S 27	11 4 44	17°39'38	14°32	26°16	19°31	15°43	3°10	7° 4	23°41	0°59	12°29	20°D52	19°51	23°39	n.a.	S 27
S 28	11 8 40	18°37'16	26°30	27°54	20°45	15°35	3°22	7°10	23°40	0°58	12°30	20°52	19°48	23°46	n.a.	S 28
M29	11 12 37	19°34'53	8♑38	29°34	21°59	15°27	3°33	7°17	23°39	0°56	12°31	20°53	19°44	23°53	n.a.	M29
T 30	11 16 33	20°32'28	21° 2	1♓16	23°12	15°18	3°44	7°23	23°38	0°54	12°31	20°R54	19°41	23°59	n.a.	T 30
W31	11 20 30	21♓30'03	3♒46	2♓59	24♓26	15♎ 8	3♉56	7♉29	23♋37	0♎53	12♑32	20♋53	19♋38	24♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s18	22s 0	1n56	21s 7	0s10	17s15	1s25	3s44	2n22	10n48	0s29	12n 0	1s30	22n25	0n45	1n22	2n12	5s46	12s26	22n 2	22n13	14s 0		n.a.
T 2	13 58	22 26	0 51	21 14	0 23	16 51	1 25	3 49	2 21	10 52	0 29	12 2	1 30	22 26	0 45	1 22	2 12	5 46	12 26	22 2	22 14	14 2		n.a.
W 3	13 38	21 44	0s19	21 20	0 35	16 27	1 24	3 53	2 21	10 55	0 29	12 3	1 29	22 26	0 45	1 23	2 12	5 46	12 27	22 2	22 15	14 4		n.a.
T 4	13 18	19 52	1 28	21 24	0 46	16 3	1 24	3 57	2 20	10 59	0 29	12 5	1 29	22 27	0 45	1 23	2 12	5 46	12 27	22 2	22 15	14 6		n.a.
F 5	12 58	16 52	2 35	21 27	0 58	15 38	1 24	4 2	2 19	11 2	0 29	12 7	1 29	22 27	0 45	1 24	2 12	5 46	12 27	22 3	22 16	14 9		n.a.
S 6	12 38	12 54	3 34	21 28	1 8	15 13	1 24	4 5	2 19	11 6	0 28	12 9	1 29	22 27	0 45	1 24	2 12	5 46	12 27	22 3	22 16	14 11		n.a.
S 7	12 17	8 11	4 22	21 28	1 18	14 47	1 23	4 9	2 18	11 9	0 28	12 10	1 29	22 28	0 45	1 25	2 12	5 46	12 28	22 4	22 17	14 13		n.a.
M 8	11 57	2 58	4 55	21 26	1 27	14 21	1 23	4 12	2 17	11 13	0 28	12 12	1 28	22 28	0 45	1 25	2 12	5 46	12 28	22 5	22 17	14 15		n.a.
T 9	11 36	2n27	5 10	21 22	1 36	13 55	1 22	4 16	2 17	11 17	0 28	12 14	1 28	22 28	0 45	1 26	2 12	5 47	12 28	22 6	22 17	14 17		n.a.
W10	11 15	7 46	5 5	21 17	1 44	13 28	1 21	4 19	2 16	11 20	0 28	12 16	1 28	22 29	0 45	1 27	2 12	5 47	12 28	22 7	22 18	14 19		n.a.
T 11	10 54	12 39	4 42	21 10	1 52	13 1	1 21	4 21	2 15	11 24	0 28	12 18	1 28	22 29	0 45	1 27	2 12	5 47	12 29	22 7	22 18	14 22		n.a.
F 12	10 32	16 49	4 2	21 1	1 58	12 34	1 20	4 24	2 14	11 28	0 27	12 19	1 27	22 29	0 45	1 28	2 12	5 47	12 29	22 7	22 19	14 24		n.a.
S 13	10 11	19 59	3 7	20 51	2 5	12 6	1 19	4 26	2 13	11 31	0 27	12 21	1 27	22 30	0 45	1 28	2 12	5 47	12 29	22 7	22 19	14 26		n.a.
S 14	9 49	21 55	2 1	20 38	2 10	11 38	1 18	4 28	2 12	11 35	0 27	12 23	1 27	22 30	0 45	1 29	2 12	5 47	12 30	22 7	22 20	14 28		n.a.
M15	9 28	22 30	0 49	20 25	2 15	11 10	1 17	4 30	2 11	11 39	0 27	12 25	1 27	22 30	0 45	1 30	2 12	5 48	12 30	22 7	22 20	14 30		n.a.
T 16	9 6	21 42	0n25	20 9	2 20	10 41	1 16	4 32	2 10	11 43	0 27	12 27	1 27	22 30	0 45	1 30	2 12	5 48	12 30	22 7	22 21	14 32		n.a.
W17	8 44	19 38	1 37	19 52	2 24	10 12	1 15	4 33	2 8	11 47	0 26	12 29	1 26	22 31	0 45	1 31	2 12	5 48	12 30	22 7	22 21	14 35		n.a.
T 18	8 22	16 32	2 42	19 33	2 27	9 43	1 14	4 35	2 7	11 50	0 26	12 31	1 26	22 31	0 45	1 31	2 12	5 48	12 31	22 8	22 22	14 37		n.a.
F 19	7 59	12 38	3 37	19 12	2 30	9 14	1 13	4 36	2 6	11 54	0 26	12 33	1 26	22 31	0 45	1 32	2 12	5 48	12 31	22 9	22 22	14 39		n.a.
S 20	7 37	8 13	4 20	18 49	2 32	8 44	1 12	4 36	2 4	11 58	0 26	12 35	1 26	22 31	0 45	1 33	2 12	5 48	12 31	22 10	22 23	14 41		n.a.
S 21	7 15	3 32	4 49	18 25	2 33	8 14	1 11	4 37	2 3	12 2	0 26	12 37	1 26	22 32	0 45	1 33	2 12	5 49	12 32	22 11	22 23	14 43		n.a.
M22	6 52	1s13	5 4	17 59	2 34	7 44	1 9	4 37	2 1	12 6	0 26	12 39	1 25	22 32	0 45	1 34	2 12	5 49	12 32	22 13	22 24	14 45		n.a.
T 23	6 30	5 50	5 5	17 31	2 34	7 14	1 8	4 37	2 0	12 10	0 25	12 41	1 25	22 32	0 45	1 35	2 12	5 49	12 32	22 14	22 24	14 47		n.a.
W24	6 7	10 10	4 52	17 1	2 34	6 43	1 7	4 37	1 58	12 14	0 25	12 43	1 25	22 32	0 45	1 35	2 12	5 49	12 32	22 15	22 25	14 50		n.a.
T 25	5 44	14 4	4 26	16 30	2 33	6 13	1 5	4 37	1 56	12 18	0 25	12 46	1 25	22 33	0 45	1 36	2 12	5 49	12 33	22 16	22 25	14 52		n.a.
F 26	5 21	17 23	3 49	15 56	2 31	5 42	1 4	4 36	1 54	12 22	0 25	12 48	1 25	22 33	0 45	1 36	2 13	5 50	12 33	22 17	22 26	14 54		n.a.
S 27	4 58	20 0	3 2	15 21	2 29	5 11	1 2	4 35	1 53	12 26	0 25	12 50	1 24	22 33	0 45	1 37	2 13	5 50	12 33	22 17	22 26	14 56		n.a.
S 28	4 35	21 47	2 7	14 44	2 27	4 40	1 1	4 34	1 51	12 30	0 25	12 52	1 24	22 33	0 45	1 38	2 13	5 50	12 34	22 17	22 27	14 58		n.a.
M29	4 12	22 34	1 5	14 5	2 23	4 9	0 59	4 33	1 49	12 35	0 25	12 54	1 24	22 33	0 45	1 38	2 13	5 50	12 34	22 17	22 27	15 0		n.a.
T 30	3 49	22 16	0s 1	13 25	2 19	3 37	0 57	4 31	1 46	12 39	0 24	12 57	1 24	22 33	0 45	1 39	2 13	5 51	12 34	22 17	22 28	15 2		n.a.
W31	3s26	20s49	1s 8	12s43	2s15	3s 6	0s55	4s29	1n44	12n43	0s24	12n59	1s24	22n34	0n45	1n40	2n13	5s51	12s35	22n17	22n28	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 935829.5, Delta T = 14h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'07, Lahiri = -33°36'07 Julian Calendar 1 March 2151 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2151 BCE

The year -2150 astronomical counting style corresponds to year 2151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 26	22♓27'36	16♒54	4♓45	25♓40	14°R58	4♉ 8	7♉35	23°R36	0°R51	12♑33	20°R50	19♋35	24♏13	n.a.	T 1
F 2	11 28 23	23°25'08	0♓27	6°33	26°54	14♎47	4°19	7°42	23♋35	0♎50	12°33	20♋45	19°32	24°19	n.a.	F 2
S 3	11 32 19	24°22'38	14°24	8°23	28° 7	14°35	4°31	7°48	23°34	0°48	12°34	20°37	19°28	24°26	n.a.	S 3
S 4	11 36 16	25°20'08	28°42	10°15	29°21	14°23	4°43	7°55	23°33	0°46	12°35	20°28	19°25	24°33	n.a.	S 4
M 5	11 40 12	26°17'36	13♈16	12° 9	0♈35	14°10	4°55	8° 1	23°32	0°45	12°35	20°18	19°22	24°39	n.a.	M 5
T 6	11 44 9	27°15'02	27°58	14° 6	1°48	13°56	5° 7	8° 8	23°31	0°43	12°36	20° 9	19°19	24°46	n.a.	T 6
W 7	11 48 6	28°12'28	12♉40	16° 4	3° 2	13°41	5°19	8°14	23°31	0°42	12°37	20° 1	19°16	24°53	n.a.	W 7
T 8	11 52 2	29° 9'52	27°16	18° 3	4°16	13°27	5°31	8°21	23°30	0°40	12°37	19°55	19°13	25° 0	n.a.	T 8
F 9	11 55 59	0♈ 7'14	11♊40	20° 5	5°29	13°11	5°43	8°28	23°30	0°38	12°38	19°52	19° 9	25° 6	n.a.	F 9
S 10	11 59 55	1° 4'36	25°50	22° 9	6°43	12°55	5°55	8°34	23°29	0°37	12°38	19°D50	19° 6	25°13	n.a.	S 10
S 11	12 3 52	2° 1'55	9♋43	24°14	7°57	12°39	6° 7	8°41	23°29	0°35	12°39	19°50	19° 3	25°20	n.a.	S 11
M12	12 7 48	2°59'14	23°22	26°20	9°10	12°22	6°20	8°48	23°28	0°33	12°39	19°R51	19° 0	25°26	n.a.	M12
T 13	12 11 45	3°56'31	6♌46	28°28	10°24	12° 5	6°32	8°55	23°28	0°32	12°40	19°50	18°57	25°33	n.a.	T 13
W14	12 15 42	4°53'47	19°57	0♈38	11°38	11°47	6°44	9° 2	23°28	0°30	12°40	19°46	18°54	25°40	n.a.	W14
T 15	12 19 38	5°51'01	2♍56	2°48	12°51	11°29	6°57	9° 9	23°27	0°29	12°41	19°41	18°50	25°46	n.a.	T 15
F 16	12 23 35	6°48'15	15°44	4°59	14° 5	11°11	7° 9	9°16	23°27	0°27	12°41	19°32	18°47	25°53	n.a.	F 16
S 17	12 27 31	7°45'27	28°22	7°10	15°19	10°52	7°22	9°23	23°27	0°25	12°41	19°21	18°44	26° 0	n.a.	S 17
S 18	12 31 28	8°42'39	10♎48	9°21	16°32	10°33	7°34	9°30	23°27	0°24	12°42	19° 9	18°41	26° 7	n.a.	S 18
M19	12 35 24	9°39'49	23° 5	11°33	17°46	10°14	7°47	9°37	23°D27	0°22	12°42	18°55	18°38	26°13	n.a.	M19
T 20	12 39 21	10°36'59	5♏11	13°44	18°59	9°55	8° 0	9°45	23°27	0°21	12°42	18°43	18°34	26°20	n.a.	T 20
W21	12 43 17	11°34'09	17°10	15°55	20°13	9°36	8°12	9°52	23°27	0°19	12°43	18°32	18°31	26°27	n.a.	W21
T 22	12 47 14	12°31'17	29° 2	18° 4	21°26	9°17	8°25	9°59	23°27	0°17	12°43	18°23	18°28	26°33	n.a.	T 22
F 23	12 51 10	13°28'26	10♐52	20°13	22°40	8°58	8°38	10° 6	23°27	0°16	12°43	18°18	18°25	26°40	n.a.	F 23
S 24	12 55 7	14°25'33	22°43	22°20	23°54	8°39	8°51	10°14	23°28	0°14	12°43	18°14	18°22	26°47	n.a.	S 24
S 25	12 59 4	15°22'41	4♑39	24°26	25° 7	8°20	9° 4	10°21	23°28	0°13	12°43	18°13	18°19	26°53	n.a.	S 25
M26	13 3 0	16°19'48	16°45	26°30	26°21	8° 1	9°17	10°28	23°28	0°11	12°44	18°13	18°15	27° 0	n.a.	M26
T 27	13 6 57	17°16'55	29° 7	28°33	27°34	7°42	9°30	10°36	23°29	0°10	12°44	18°12	18°12	27° 7	n.a.	T 27
W28	13 10 53	18°14'01	11♒51	0♉33	28°48	7°23	9°43	10°43	23°29	0° 8	12°44	18°11	18° 9	27°13	n.a.	W28
T 29	13 14 50	19°11'07	25° 0	2°32	0♉ 1	7° 5	9°56	10°51	23°30	0° 7	12°44	18° 8	18° 6	27°20	n.a.	T 29
F 30	13 18 46	20♈ 8'13	8♓36	4♉28	1♉15	6♎47	10♉ 9	10♉58	23♋30	0♎ 5	12♑44	18♋ 2	18♋ 3	27♏27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 3	18s13	2s14	11s58	2s10	2s35	0s54	4s27	1n42	12n47	0s24	13n 1	1s23	22n34	0n45	1n40	2n13	5s51	12s35	22n17	22n29	15s 7		n.a.
F 2	2 40	14 34	3 15	11 13	2 4	2 3	0 52	4 25	1 40	12 51	0 24	13 3	1 23	22 34	0 45	1 41	2 13	5 51	12 35	22 18	22 29	15 9		n.a.
S 3	2 17	10 1	4 5	10 25	1 58	1 31	0 50	4 23	1 37	12 55	0 24	13 6	1 23	22 34	0 45	1 42	2 13	5 52	12 36	22 19	22 30	15 11		n.a.
S 4	1 53	4 49	4 42	9 36	1 52	1 0	0 48	4 20	1 35	12 59	0 24	13 8	1 23	22 34	0 45	1 42	2 13	5 52	12 36	22 21	22 30	15 13		n.a.
M 5	1 30	0n44	5 1	8 45	1 45	0 28	0 46	4 17	1 32	13 4	0 23	13 10	1 23	22 34	0 44	1 43	2 13	5 52	12 36	22 22	22 30	15 15		n.a.
T 6	1 7	6 18	5 0	7 52	1 37	0n 4	0 44	4 14	1 29	13 8	0 23	13 12	1 23	22 34	0 44	1 44	2 13	5 52	12 37	22 24	22 31	15 17		n.a.
W 7	0 44	11 32	4 40	6 58	1 29	0 35	0 42	4 11	1 27	13 12	0 23	13 15	1 22	22 34	0 44	1 44	2 13	5 53	12 37	22 25	22 31	15 19		n.a.
T 8	0 20	16 3	4 1	6 3	1 20	1 7	0 40	4 8	1 24	13 16	0 23	13 17	1 22	22 34	0 44	1 45	2 13	5 53	12 37	22 26	22 32	15 22		n.a.
F 9	0n 3	19 33	3 8	5 6	1 11	1 39	0 38	4 4	1 21	13 21	0 23	13 20	1 22	22 34	0 44	1 46	2 13	5 53	12 38	22 26	22 32	15 24		n.a.
S 10	0 26	21 48	2 4	4 7	1 2	2 10	0 36	4 1	1 18	13 25	0 23	13 22	1 22	22 35	0 44	1 46	2 13	5 53	12 38	22 26	22 33	15 26		n.a.
S 11	0 49	22 41	0 53	3 8	0 52	2 42	0 34	3 57	1 15	13 29	0 23	13 24	1 22	22 35	0 44	1 47	2 13	5 54	12 38	22 26	22 33	15 28		n.a.
M12	1 13	22 11	0n19	2 8	0 42	3 14	0 32	3 53	1 12	13 33	0 22	13 27	1 22	22 35	0 44	1 48	2 13	5 54	12 39	22 26	22 34	15 30		n.a.
T 13	1 36	20 24	1 28	1 7	0 32	3 45	0 29	3 49	1 9	13 38	0 22	13 29	1 21	22 35	0 44	1 48	2 13	5 54	12 39	22 26	22 34	15 32		n.a.
W14	1 59	17 32	2 32	0 5	0 22	4 17	0 27	3 45	1 6	13 42	0 22	13 31	1 21	22 35	0 44	1 49	2 13	5 55	12 39	22 27	22 35	15 34		n.a.
T 15	2 22	13 51	3 27	0n58	0 11	4 48	0 25	3 41	1 2	13 46	0 22	13 34	1 21	22 35	0 44	1 50	2 13	5 55	12 40	22 28	22 35	15 36		n.a.
F 16	2 45	9 34	4 10	2 0	0 1	5 19	0 23	3 37	0 59	13 51	0 22	13 36	1 21	22 35	0 44	1 50	2 13	5 55	12 40	22 29	22 35	15 38		n.a.
S 17	3 8	4 56	4 41	3 3	0n10	5 50	0 20	3 32	0 56	13 55	0 22	13 39	1 21	22 35	0 44	1 51	2 13	5 56	12 40	22 31	22 36	15 41		n.a.
S 18	3 31	0 11	4 57	4 6	0 20	6 21	0 18	3 28	0 52	13 59	0 22	13 41	1 21	22 35	0 44	1 52	2 13	5 56	12 41	22 32	22 36	15 43		n.a.
M19	3 54	4s32	5 0	5 8	0 31	6 52	0 16	3 24	0 49	14 3	0 21	13 44	1 21	22 35	0 44	1 52	2 13	5 56	12 41	22 34	22 37	15 45		n.a.
T 20	4 17	9 0	4 48	6 9	0 41	7 23	0 13	3 19	0 45	14 8	0 21	13 46	1 20	22 35	0 44	1 53	2 13	5 57	12 42	22 36	22 37	15 47		n.a.
W21	4 40	13 5	4 24	7 9	0 50	7 53	0 11	3 15	0 42	14 12	0 21	13 48	1 20	22 35	0 44	1 53	2 13	5 57	12 42	22 38	22 38	15 49		n.a.
T 22	5 3	16 38	3 49	8 9	1 0	8 24	0 9	3 10	0 38	14 16	0 21	13 51	1 20	22 34	0 44	1 54	2 13	5 57	12 42	22 39	22 38	15 51		n.a.
F 23	5 26	19 31	3 4	9 7	1 9	8 54	0 6	3 6	0 34	14 21	0 21	13 53	1 20	22 34	0 44	1 55	2 13	5 57	12 43	22 40	22 39	15 53		n.a.
S 24	5 48	21 34	2 11	10 4	1 17	9 24	0 4	3 2	0 31	14 25	0 21	13 56	1 20	22 34	0 44	1 55	2 13	5 58	12 43	22 40	22 39	15 55		n.a.
S 25	6 11	22 40	1 11	10 59	1 25	9 54	0 1	2 58	0 27	14 29	0 21	13 58	1 20	22 34	0 44	1 56	2 12	5 58	12 43	22 40	22 39	15 57		n.a.
M26	6 33	22 44	0 8	11 52	1 32	10 23	0n 1	2 53	0 23	14 34	0 21	14 1	1 20	22 34	0 44	1 57	2 12	5 58	12 44	22 40	22 40	15 59		n.a.
T 27	6 55	21 42	0s57	12 43	1 39	10 53	0 3	2 49	0 19	14 38	0 20	14 3	1 19	22 34	0 44	1 57	2 12	5 59	12 44	22 40	22 40	16 1		n.a.
W28	7 18	19 32	2 2	13 33	1 45	11 22	0 6	2 45	0 16	14 42	0 20	14 6	1 19	22 34	0 44	1 58	2 12	5 59	12 44	22 40	22 41	16 3		n.a.
T 29	7 40	16 18	3 1	14 20	1 51	11 50	0 8	2 41	0 12	14 47	0 20	14 8	1 19	22 34	0 44	1 58	2 12	5 59	12 45	22 41	22 41	16 6		n.a.
F 30	8n 2	12s 6	3s53	15n 5	1n56	12n19	0n11	2s37	0n 8	14n51	0s20	14n11	1s19	22n34	0n44	1n59	2n12	6s 0	12s45	22n42	22n42	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 935860.5, Delta T = 14h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°43'03, Lahiri = -33°36'03 Julian Calendar 1 Apr. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 March 2151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 43	21♈ 5'19	22♓42	6♉22	2♉28	6°R30	10♉22	11♉ 6	23♋31	0°R 4	12°R44	17°R54	17♋59	27♏34	n.a.	S 1
S 2	13 26 40	22° 2'24	7♈13	8°14	3°42	6♎12	10°35	11°13	23°31	0♎ 2	12♍44	17♋44	17°56	27°40	n.a.	S 2
M 3	13 30 36	22°59'29	22° 4	10° 3	4°56	5°56	10°48	11°21	23°32	0° 1	12°44	17°33	17°53	27°47	n.a.	M 3
T 4	13 34 33	23°56'34	7♉ 7	11°51	6° 9	5°39	11° 1	11°29	23°33	29♏59	12°44	17°23	17°50	27°54	n.a.	T 4
W 5	13 38 29	24°53'38	22°10	13°36	7°23	5°24	11°14	11°36	23°34	29°58	12°44	17°14	17°47	28° 0	n.a.	W 5
T 6	13 42 26	25°50'42	7♊ 6	15°19	8°36	5° 9	11°28	11°44	23°34	29°56	12°44	17° 7	17°44	28° 7	n.a.	T 6
F 7	13 46 22	26°47'46	21°47	16°59	9°50	4°54	11°41	11°52	23°35	29°55	12°44	17° 3	17°40	28°14	n.a.	F 7
S 8	13 50 19	27°44'49	6♋ 7	18°37	11° 3	4°40	11°54	11°59	23°36	29°54	12°43	17° 1	17°37	28°20	n.a.	S 8
S 9	13 54 16	28°41'52	20° 6	20°13	12°17	4°27	12° 7	12° 7	23°37	29°52	12°43	17°D 1	17°34	28°27	n.a.	S 9
M10	13 58 12	29°38'54	3♌42	21°46	13°30	4°14	12°21	12°15	23°38	29°51	12°43	17°R 1	17°31	28°34	n.a.	M10
T 11	14 2 9	0♉35'56	16°59	23°17	14°44	4° 2	12°34	12°23	23°40	29°49	12°43	17° 0	17°28	28°40	n.a.	T 11
W12	14 6 5	1°32'58	29°59	24°45	15°57	3°51	12°47	12°30	23°41	29°48	12°43	16°57	17°25	28°47	n.a.	W12
T 13	14 10 2	2°29'59	12♍43	26°11	17°11	3°41	13° 1	12°38	23°42	29°47	12°42	16°52	17°21	28°54	n.a.	T 13
F 14	14 13 58	3°27'00	25°16	27°35	18°24	3°31	13°14	12°46	23°43	29°46	12°42	16°44	17°18	29° 1	n.a.	F 14
S 15	14 17 55	4°24'01	7♎38	28°56	19°38	3°22	13°27	12°54	23°45	29°44	12°42	16°33	17°15	29° 7	n.a.	S 15
S 16	14 21 51	5°21'01	19°51	0♊15	20°51	3°14	13°41	13° 1	23°46	29°43	12°41	16°21	17°12	29°14	n.a.	S 16
M17	14 25 48	6°18'02	1♏56	1°30	22° 4	3° 7	13°54	13° 9	23°47	29°42	12°41	16° 9	17° 9	29°21	n.a.	M17
T 18	14 29 45	7°15'03	13°55	2°44	23°18	3° 1	14° 7	13°17	23°49	29°41	12°41	15°57	17° 5	29°27	n.a.	T 18
W19	14 33 41	8°12'04	25°48	3°54	24°31	2°55	14°21	13°25	23°50	29°39	12°40	15°47	17° 2	29°34	n.a.	W19
T 20	14 37 38	9° 9'06	7♐38	5° 2	25°45	2°50	14°34	13°33	23°52	29°38	12°40	15°39	16°59	29°41	n.a.	T 20
F 21	14 41 34	10° 6'08	19°27	6° 7	26°58	2°46	14°48	13°41	23°54	29°37	12°39	15°33	16°56	29°47	n.a.	F 21
S 22	14 45 31	11° 3'10	1♑18	7° 9	28°12	2°43	15° 1	13°48	23°55	29°36	12°39	15°30	16°53	29°54	n.a.	S 22
S 23	14 49 27	12° 0'13	13°15	8° 8	29°25	2°40	15°15	13°56	23°57	29°35	12°39	15°D29	16°50	0♐ 1	n.a.	S 23
M24	14 53 24	12°57'17	25°21	9° 4	0♊38	2°39	15°28	14° 4	23°59	29°34	12°38	15°29	16°46	0° 7	n.a.	M24
T 25	14 57 21	13°54'21	7♒42	9°57	1°52	2°D38	15°42	14°12	24° 1	29°33	12°37	15°30	16°43	0°14	n.a.	T 25
W26	15 1 17	14°51'26	20°24	10°46	3° 5	2°38	15°55	14°20	24° 2	29°32	12°37	15°R30	16°40	0°21	n.a.	W26
T 27	15 5 14	15°48'31	3♓29	11°32	4°19	2°39	16° 9	14°28	24° 4	29°31	12°36	15°28	16°37	0°27	n.a.	T 27
F 28	15 9 10	16°45'38	17° 2	12°14	5°32	2°41	16°22	14°36	24° 6	29°30	12°36	15°25	16°34	0°34	n.a.	F 28
S 29	15 13 7	17°42'45	1♈ 5	12°53	6°45	2°44	16°35	14°43	24° 8	29°29	12°35	15°19	16°31	0°41	n.a.	S 29
S 30	15 17 3	18°39'53	15°36	13°28	7°59	2°47	16°49	14°51	24°10	29°28	12°34	15°12	16°27	0°48	n.a.	S 30
M31	15 21 0	19♉37'01	0♉30	13♊58	9♊12	2♎51	17♉ 2	14♉59	24♋12	29♏27	12♍34	15♋ 4	16♋24	0♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n24	7s 7	4s32	15n48	2n 0	12n47	0n13	2s34	0n 5	14n55	0s20	14n13	1s19	22n34	0n44	1n59	2n12	6s 0	12s45	22n43	22n42	16s10		n.a.
S 2	8 45	1 35	4 56	16 29	2 3	13 15	0 15	2 30	0 1	15 0	0 20	14 16	1 19	22 33	0 44	2 0	2 12	6 1	12 46	22 44	22 43	16 12		n.a.
M 3	9 7	4n 9	5 0	17 8	2 6	13 43	0 18	2 27	0s 3	15 4	0 20	14 18	1 19	22 33	0 44	2 1	2 12	6 1	12 46	22 46	22 43	16 14		n.a.
T 4	9 29	9 43	4 43	17 44	2 8	14 10	0 20	2 24	0 7	15 8	0 19	14 21	1 19	22 33	0 44	2 1	2 12	6 1	12 46	22 47	22 43	16 16		n.a.
W 5	9 50	14 43	4 7	18 19	2 10	14 37	0 23	2 21	0 10	15 12	0 19	14 23	1 18	22 33	0 43	2 2	2 12	6 2	12 47	22 48	22 44	16 18		n.a.
T 6	10 11	18 46	3 14	18 51	2 11	15 4	0 25	2 18	0 14	15 17	0 19	14 26	1 18	22 33	0 43	2 2	2 12	6 2	12 47	22 49	22 44	16 20		n.a.
F 7	10 32	21 32	2 9	19 21	2 11	15 30	0 27	2 15	0 18	15 21	0 19	14 28	1 18	22 33	0 43	2 3	2 12	6 2	12 47	22 50	22 45	16 22		n.a.
S 8	10 53	22 50	0 57	19 48	2 10	15 56	0 30	2 13	0 21	15 25	0 19	14 31	1 18	22 32	0 43	2 3	2 12	6 3	12 48	22 50	22 45	16 24		n.a.
S 9	11 14	22 40	0n16	20 14	2 9	16 21	0 32	2 11	0 25	15 30	0 19	14 33	1 18	22 32	0 43	2 4	2 12	6 3	12 48	22 50	22 45	16 26		n.a.
M10	11 35	21 8	1 27	20 38	2 7	16 46	0 34	2 9	0 28	15 34	0 19	14 36	1 18	22 32	0 43	2 4	2 12	6 3	12 49	22 50	22 46	16 28		n.a.
T 11	11 55	18 28	2 32	20 59	2 5	17 11	0 37	2 7	0 32	15 38	0 19	14 38	1 18	22 32	0 43	2 5	2 12	6 4	12 49	22 50	22 46	16 30		n.a.
W12	12 15	14 56	3 27	21 19	2 1	17 35	0 39	2 6	0 35	15 42	0 19	14 41	1 18	22 31	0 43	2 5	2 12	6 4	12 49	22 50	22 47	16 32		n.a.
T 13	12 36	10 46	4 10	21 36	1 58	17 58	0 41	2 5	0 39	15 47	0 18	14 43	1 18	22 31	0 43	2 6	2 12	6 4	12 50	22 51	22 47	16 34		n.a.
F 14	12 55	6 12	4 41	21 52	1 53	18 22	0 44	2 4	0 42	15 51	0 18	14 46	1 18	22 31	0 43	2 6	2 12	6 5	12 50	22 52	22 48	16 36		n.a.
S 15	13 15	1 27	4 58	22 6	1 48	18 44	0 46	2 4	0 45	15 55	0 18	14 48	1 17	22 31	0 43	2 7	2 12	6 5	12 50	22 53	22 48	16 38		n.a.
S 16	13 35	3s17	5 1	22 18	1 42	19 7	0 48	2 3	0 49	15 59	0 18	14 51	1 17	22 30	0 43	2 7	2 12	6 6	12 51	22 55	22 48	16 40		n.a.
M17	13 54	7 52	4 50	22 28	1 36	19 28	0 50	2 3	0 52	16 3	0 18	14 53	1 17	22 30	0 43	2 8	2 12	6 6	12 51	22 56	22 49	16 42		n.a.
T 18	14 13	12 6	4 27	22 36	1 29	19 50	0 52	2 4	0 55	16 8	0 18	14 56	1 17	22 30	0 43	2 8	2 12	6 6	12 51	22 58	22 49	16 44		n.a.
W19	14 32	15 51	3 52	22 43	1 22	20 10	0 54	2 4	0 58	16 12	0 18	14 58	1 17	22 29	0 43	2 9	2 12	6 7	12 52	22 59	22 50	16 46		n.a.
T 20	14 51	18 58	3 7	22 48	1 14	20 31	0 57	2 5	1 1	16 16	0 18	15 1	1 17	22 29	0 43	2 9	2 12	6 7	12 52	23 0	22 50	16 48		n.a.
F 21	15 9	21 17	2 14	22 51	1 5	20 50	0 59	2 6	1 4	16 20	0 18	15 3	1 17	22 29	0 43	2 10	2 12	6 7	12 52	23 1	22 50	16 50		n.a.
S 22	15 27	22 41	1 15	22 53	0 56	21 9	1 1	2 7	1 7	16 24	0 17	15 6	1 17	22 29	0 43	2 10	2 12	6 8	12 53	23 1	22 51	16 52		n.a.
S 23	15 45	23 4	0 12	22 53	0 46	21 28	1 3	2 9	1 10	16 28	0 17	15 8	1 17	22 28	0 43	2 10	2 11	6 8	12 53	23 1	22 51	16 54		n.a.
M24	16 3	22 22	0s53	22 52	0 36	21 46	1 4	2 11	1 13	16 32	0 17	15 11	1 17	22 28	0 43	2 11	2 11	6 9	12 53	23 1	22 52	16 56		n.a.
T 25	16 21	20 35	1 56	22 50	0 26	22 3	1 6	2 13	1 16	16 36	0 17	15 13	1 17	22 27	0 43	2 11	2 11	6 9	12 53	23 1	22 52	16 58		n.a.
W26	16 38	17 45	2 56	22 46	0 14	22 20	1 8	2 16	1 18	16 41	0 17	15 15	1 16	22 27	0 43	2 11	2 11	6 9	12 54	23 1	22 52	17 0		n.a.
T 27	16 55	13 58	3 48	22 41	0 3	22 36	1 10	2 19	1 21	16 45	0 17	15 18	1 16	22 27	0 43	2 12	2 11	6 10	12 54	23 1	22 53	17 2		n.a.
F 28	17 12	9 20	4 29	22 34	0s10	22 51	1 12	2 22	1 24	16 49	0 17	15 20	1 16	22 26	0 43	2 12	2 11	6 10	12 54	23 2	22 53	17 4		n.a.
S 29	17 28	4 4	4 56	22 27	0 22	23 6	1 13	2 25	1 26	16 53	0 17	15 23	1 16	22 26	0 43	2 13	2 11	6 10	12 55	23 2	22 54	17 6		n.a.
S 30	17 44	1n35	5 6	22 19	0 35	23 20	1 15	2 29	1 29	16 57	0 17	15 25	1 16	22 26	0 43	2 13	2 11	6 11	12 55	23 3	22 54	17 8		n.a.
M31	18n 0	7n18	4s55	22n 9	0s48	23n33	1n17	2s33	1s31	17n 1	0s16	15n28	1s16	22n25	0n43	2n13	2n11	6s11	12s55	23n 4	22n54	17s10		n.a.

Julian Day Number = 935890.5, Delta T = 14h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'59, Lahiri = -33°35'59 Julian Calendar 1 May 2151 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2151 BCE

The year -2150 astronomical counting style corresponds to year 2151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 56	20♉34'11	15♉40	14♊24	10♊25	2♎56	17♉16	15♉ 7	24♋15	29°R26	12°R33	14°R56	16♋21	1♐ 1	n.a.	T 1
W 2	15 28 53	21°31'21	0♊55	14°46	11°39	3° 2	17°29	15°15	24°17	29♍25	12♌32	14♋49	16°18	1° 8	n.a.	W 2
T 3	15 32 50	22°28'32	16° 5	15° 4	12°52	3° 9	17°43	15°23	24°19	29°24	12°32	14°44	16°15	1°14	n.a.	T 3
F 4	15 36 46	23°25'43	1♋ 0	15°17	14° 6	3°16	17°56	15°30	24°21	29°24	12°31	14°41	16°11	1°21	n.a.	F 4
S 5	15 40 43	24°22'55	15°33	15°25	15°19	3°25	18°10	15°38	24°23	29°23	12°30	14°D40	16° 8	1°28	n.a.	S 5
S 6	15 44 39	25°20'08	29°42	15°R28	16°32	3°34	18°23	15°46	24°26	29°22	12°29	14°41	16° 5	1°34	n.a.	S 6
M 7	15 48 36	26°17'21	13♌25	15°26	17°46	3°43	18°36	15°54	24°28	29°21	12°29	14°42	16° 2	1°41	n.a.	M 7
T 8	15 52 32	27°14'35	26°44	15°19	18°59	3°54	18°50	16° 2	24°31	29°21	12°28	14°R43	15°59	1°48	n.a.	T 8
W 9	15 56 29	28°11'49	9♍41	15° 7	20°12	4° 5	19° 3	16° 9	24°33	29°20	12°27	14°42	15°56	1°54	n.a.	W 9
T 10	16 0 26	29° 9'03	22°20	14°51	21°25	4°17	19°16	16°17	24°36	29°19	12°26	14°40	15°52	2° 1	n.a.	T 10
F 11	16 4 22	0♊ 6'19	4♎43	14°29	22°39	4°30	19°30	16°25	24°38	29°19	12°25	14°35	15°49	2° 8	n.a.	F 11
S 12	16 8 19	1° 3'35	16°56	14° 3	23°52	4°43	19°43	16°33	24°41	29°18	12°24	14°29	15°46	2°14	n.a.	S 12
S 13	16 12 15	2° 0'52	28°59	13°32	25° 5	4°57	19°56	16°40	24°43	29°18	12°24	14°22	15°43	2°21	n.a.	S 13
M14	16 16 12	2°58'10	10♏56	12°58	26°18	5°12	20°10	16°48	24°46	29°17	12°23	14°14	15°40	2°28	n.a.	M14
T 15	16 20 8	3°55'29	22°49	12°20	27°32	5°27	20°23	16°56	24°49	29°17	12°22	14° 7	15°36	2°35	n.a.	T 15
W16	16 24 5	4°52'50	4♐40	11°38	28°45	5°44	20°36	17° 3	24°51	29°16	12°21	14° 1	15°33	2°41	n.a.	W16
T 17	16 28 2	5°50'11	16°30	10°55	29°58	6° 0	20°49	17°11	24°54	29°16	12°20	13°56	15°30	2°48	n.a.	T 17
F 18	16 31 58	6°47'33	28°21	10°10	1♋11	6°18	21° 3	17°18	24°57	29°15	12°19	13°53	15°27	2°55	n.a.	F 18
S 19	16 35 55	7°44'57	10♑16	9°24	2°24	6°35	21°16	17°26	25° 0	29°15	12°18	13°D51	15°24	3° 1	n.a.	S 19
S 20	16 39 51	8°42'23	22°18	8°37	3°38	6°54	21°29	17°33	25° 3	29°15	12°17	13°52	15°21	3° 8	n.a.	S 20
M21	16 43 48	9°39'49	4♒29	7°52	4°51	7°13	21°42	17°41	25° 6	29°14	12°16	13°53	15°17	3°15	n.a.	M21
T 22	16 47 44	10°37'17	16°54	7° 8	6° 4	7°33	21°55	17°48	25° 9	29°14	12°15	13°55	15°14	3°21	n.a.	T 22
W23	16 51 41	11°34'47	29°36	6°27	7°17	7°53	22° 8	17°56	25°12	29°14	12°14	13°56	15°11	3°28	n.a.	W23
T 24	16 55 37	12°32'18	12♓40	5°49	8°30	8°14	22°21	18° 3	25°15	29°14	12°13	13°R57	15° 8	3°35	n.a.	T 24
F 25	16 59 34	13°29'51	26° 7	5°15	9°43	8°35	22°34	18°11	25°18	29°14	12°12	13°56	15° 5	3°41	n.a.	F 25
S 26	17 3 31	14°27'26	10♈ 2	4°46	10°56	8°57	22°47	18°18	25°21	29°13	12°10	13°54	15° 2	3°48	n.a.	S 26
S 27	17 7 27	15°25'02	24°22	4°22	12°10	9°19	23° 0	18°25	25°24	29°13	12° 9	13°51	14°58	3°55	n.a.	S 27
M28	17 11 24	16°22'40	9♉ 5	4° 5	13°23	9°42	23°13	18°33	25°27	29°13	12° 8	13°47	14°55	4° 1	n.a.	M28
T 29	17 15 20	17°20'20	24° 7	3°53	14°36	10° 6	23°26	18°40	25°30	29°13	12° 7	13°44	14°52	4° 8	n.a.	T 29
W30	17 19 17	18♊18'02	9♊17	3°D49	15♋49	10♎29	23♉38	18♉47	25♋33	29°D13	12♌ 6	13♋41	14♋49	4♐15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	12n41	4s23	21n59	1s 2	23n46	1n18	2s37	1s33	17n 5	0s16	15n30	1s16	22n25	0n43	2n13	2n11	6s11	12s56	23n 5	22n55	17s12		n.a.
W 2	18 31	17 18	3 33	21 47	1 16	23 58	1 20	2 41	1 36	17 9	0 16	15 32	1 16	22 24	0 43	2 14	2 11	6 12	12 56	23 6	22 55	17 14		n.a.
T 3	18 46	20 45	2 28	21 35	1 30	24 9	1 21	2 46	1 38	17 13	0 16	15 35	1 16	22 24	0 43	2 14	2 11	6 12	12 56	23 6	22 56	17 16		n.a.
F 4	19 1	22 43	1 13	21 22	1 45	24 20	1 23	2 51	1 40	17 17	0 16	15 37	1 16	22 23	0 43	2 14	2 11	6 13	12 56	23 7	22 56	17 18		n.a.
S 5	19 16	23 5	0n 5	21 9	1 59	24 30	1 24	2 56	1 42	17 20	0 16	15 39	1 16	22 23	0 42	2 15	2 11	6 13	12 57	23 7	22 56	17 20		n.a.
S 6	19 30	21 57	1 20	20 55	2 14	24 39	1 25	3 2	1 44	17 24	0 16	15 42	1 16	22 23	0 42	2 15	2 11	6 13	12 57	23 7	22 57	17 22		n.a.
M 7	19 44	19 31	2 29	20 40	2 28	24 48	1 26	3 8	1 46	17 28	0 16	15 44	1 16	22 22	0 42	2 15	2 11	6 14	12 57	23 7	22 57	17 24		n.a.
T 8	19 57	16 6	3 27	20 25	2 42	24 56	1 28	3 14	1 48	17 32	0 16	15 46	1 16	22 22	0 42	2 15	2 11	6 14	12 58	23 6	22 58	17 26		n.a.
W 9	20 10	12 0	4 13	20 10	2 56	25 3	1 29	3 20	1 50	17 36	0 15	15 49	1 16	22 21	0 42	2 15	2 10	6 14	12 58	23 7	22 58	17 28		n.a.
T 10	20 23	7 28	4 46	19 55	3 10	25 9	1 30	3 27	1 52	17 40	0 15	15 51	1 16	22 21	0 42	2 16	2 10	6 15	12 58	23 7	22 58	17 30		n.a.
F 11	20 36	2 43	5 4	19 40	3 23	25 14	1 31	3 34	1 54	17 44	0 15	15 53	1 15	22 20	0 42	2 16	2 10	6 15	12 58	23 7	22 59	17 32		n.a.
S 12	20 48	2s 3	5 8	19 24	3 35	25 19	1 32	3 41	1 56	17 47	0 15	15 56	1 15	22 20	0 42	2 16	2 10	6 15	12 59	23 8	22 59	17 34		n.a.
S 13	21 0	6 42	4 59	19 9	3 46	25 23	1 32	3 48	1 57	17 51	0 15	15 58	1 15	22 19	0 42	2 16	2 10	6 16	12 59	23 9	23 0	17 36		n.a.
M14	21 11	11 3	4 36	18 55	3 57	25 26	1 33	3 55	1 59	17 55	0 15	16 0	1 15	22 19	0 42	2 16	2 10	6 16	12 59	23 10	23 0	17 38		n.a.
T 15	21 22	14 58	4 2	18 41	4 6	25 29	1 34	4 3	2 1	17 59	0 15	16 2	1 15	22 18	0 42	2 16	2 10	6 16	12 59	23 10	23 0	17 40		n.a.
W16	21 33	18 17	3 17	18 27	4 14	25 31	1 35	4 11	2 2	18 2	0 15	16 5	1 15	22 18	0 42	2 17	2 10	6 17	13 0	23 11	23 1	17 42		n.a.
T 17	21 44	20 52	2 23	18 15	4 21	25 32	1 35	4 19	2 4	18 6	0 15	16 7	1 15	22 17	0 42	2 17	2 10	6 17	13 0	23 12	23 1	17 44		n.a.
F 18	21 54	22 32	1 24	18 3	4 26	25 32	1 36	4 28	2 5	18 10	0 15	16 9	1 15	22 17	0 42	2 17	2 10	6 17	13 0	23 12	23 1	17 46		n.a.
S 19	22 3	23 12	0 20	17 53	4 29	25 31	1 36	4 36	2 7	18 13	0 14	16 11	1 15	22 16	0 42	2 17	2 10	6 18	13 0	23 12	23 2	17 48		n.a.
S 20	22 13	22 48	0s46	17 45	4 31	25 30	1 37	4 45	2 8	18 17	0 14	16 13	1 15	22 15	0 42	2 17	2 10	6 18	13 1	23 12	23 2	17 49		n.a.
M21	22 22	21 19	1 50	17 38	4 31	25 28	1 37	4 54	2 9	18 20	0 14	16 16	1 15	22 15	0 42	2 17	2 10	6 18	13 1	23 12	23 2	17 51		n.a.
T 22	22 30	18 48	2 51	17 32	4 29	25 25	1 37	5 3	2 11	18 24	0 14	16 18	1 15	22 14	0 42	2 17	2 10	6 19	13 1	23 12	23 3	17 53		n.a.
W23	22 38	15 20	3 45	17 29	4 25	25 21	1 37	5 12	2 12	18 27	0 14	16 20	1 15	22 14	0 42	2 17	2 10	6 19	13 1	23 12	23 3	17 55		n.a.
T 24	22 46	11 3	4 28	17 28	4 20	25 17	1 37	5 22	2 13	18 31	0 14	16 22	1 15	22 13	0 42	2 17	2 9	6 19	13 1	23 12	23 4	17 57		n.a.
F 25	22 54	6 7	4 59	17 29	4 13	25 11	1 37	5 31	2 14	18 34	0 14	16 24	1 15	22 13	0 42	2 17	2 9	6 20	13 2	23 12	23 4	17 59		n.a.
S 26	23 1	0 44	5 13	17 32	4 4	25 6	1 37	5 41	2 15	18 38	0 14	16 26	1 15	22 12	0 42	2 17	2 9	6 20	13 2	23 12	23 4	18 1		n.a.
S 27	23 7	4n52	5 8	17 37	3 54	24 59	1 37	5 51	2 17	18 41	0 14	16 28	1 15	22 11	0 42	2 17	2 9	6 20	13 2	23 12	23 5	18 3		n.a.
M28	23 13	10 21	4 44	17 45	3 43	24 51	1 37	6 1	2 18	18 45	0 14	16 30	1 15	22 11	0 42	2 17	2 9	6 21	13 2	23 12	23 5	18 5		n.a.
T 29	23 19	15 20	3 59	17 55	3 31	24 43	1 37	6 12	2 19	18 48	0 13	16 32	1 15	22 10	0 42	2 17	2 9	6 21	13 2	23 13	23 5	18 7		n.a.
W30	23n25	19n23	2s58	18n 7	3s18	24n34	1n36	6s22	2s20	18n51	0s13	16n34	1s15	22n10	0n42	2n17	2n 9	6s21	13s 2	23n13	23n 6	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 935921.5, Delta T = 14h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'54, Lahiri = -33°35'54 Julian Calendar 1 June 2151 BCE == Greg. Calendar 14 May 2151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 13	19♊15'45	24♊27	3♊51	17♋ 2	10♌54	23♉51	18♉54	25♋37	29♍13	12°R 5	13°R39	14♋46	4♐21	n.a.	T 1
F 2	17 27 10	20°13'30	9♋27	4° 1	18°15	11°19	24° 4	19° 1	25°40	29°13	12♎ 4	13°D38	14°42	4°28	n.a.	F 2
S 3	17 31 6	21°11'16	24° 9	4°18	19°28	11°44	24°17	19° 8	25°43	29°13	12° 2	13♋38	14°39	4°35	n.a.	S 3
S 4	17 35 3	22° 9'03	8♌28	4°43	20°41	12°10	24°29	19°15	25°46	29°14	12° 1	13°39	14°36	4°41	n.a.	S 4
M 5	17 39 0	23° 6'52	22°20	5°15	21°54	12°36	24°42	19°22	25°50	29°14	12° 0	13°40	14°33	4°48	n.a.	M 5
T 6	17 42 56	24° 4'43	5♍45	5°55	23° 7	13° 3	24°54	19°29	25°53	29°14	11°59	13°41	14°30	4°55	n.a.	T 6
W 7	17 46 53	25° 2'34	18°46	6°41	24°20	13°30	25° 7	19°36	25°56	29°14	11°58	13°42	14°27	5° 1	n.a.	W 7
T 8	17 50 49	26° 0'27	1♎25	7°35	25°32	13°57	25°19	19°43	26° 0	29°14	11°56	13°R42	14°23	5° 8	n.a.	T 8
F 9	17 54 46	26°58'22	13°47	8°35	26°45	14°25	25°32	19°50	26° 3	29°15	11°55	13°41	14°20	5°15	n.a.	F 9
S 10	17 58 42	27°56'18	25°55	9°42	27°58	14°54	25°44	19°57	26° 7	29°15	11°54	13°40	14°17	5°22	n.a.	S 10
S 11	18 2 39	28°54'16	7♏54	10°56	29°11	15°23	25°56	20° 4	26°10	29°15	11°53	13°38	14°14	5°28	n.a.	S 11
M12	18 6 35	29°52'15	19°47	12°15	0♌24	15°52	26° 9	20°10	26°14	29°16	11°52	13°36	14°11	5°35	n.a.	M12
T 13	18 10 32	0♋50'16	1♐37	13°39	1°37	16°21	26°21	20°17	26°17	29°16	11°50	13°34	14° 8	5°42	n.a.	T 13
W14	18 14 29	1°48'19	13°27	15° 9	2°49	16°51	26°33	20°23	26°21	29°17	11°49	13°32	14° 4	5°48	n.a.	W14
T 15	18 18 25	2°46'23	25°20	16°43	4° 2	17°21	26°45	20°30	26°24	29°17	11°48	13°31	14° 1	5°55	n.a.	T 15
F 16	18 22 22	3°44'30	7♑18	18°21	5°15	17°52	26°57	20°36	26°28	29°18	11°47	13°31	13°58	6° 2	n.a.	F 16
S 17	18 26 18	4°42'38	19°22	20° 3	6°27	18°23	27° 9	20°43	26°31	29°18	11°45	13°D31	13°55	6° 8	n.a.	S 17
S 18	18 30 15	5°40'48	1♒35	21°48	7°40	18°54	27°21	20°49	26°35	29°19	11°44	13°31	13°52	6°15	n.a.	S 18
M19	18 34 11	6°39'00	13°58	23°36	8°53	19°25	27°32	20°55	26°39	29°19	11°43	13°32	13°48	6°22	n.a.	M19
T 20	18 38 8	7°37'15	26°35	25°26	10° 5	19°57	27°44	21° 2	26°42	29°20	11°41	13°32	13°45	6°28	n.a.	T 20
W21	18 42 4	8°35'31	9♓26	27°18	11°18	20°29	27°56	21° 8	26°46	29°21	11°40	13°33	13°42	6°35	n.a.	W21
T 22	18 46 1	9°33'50	22°34	29°11	12°30	21° 2	28° 8	21°14	26°50	29°21	11°39	13°33	13°39	6°42	n.a.	T 22
F 23	18 49 58	10°32'11	6♈ 1	1♋ 5	13°43	21°34	28°19	21°20	26°53	29°22	11°38	13°R33	13°36	6°48	n.a.	F 23
S 24	18 53 54	11°30'34	19°48	3° 0	14°55	22° 7	28°30	21°26	26°57	29°23	11°36	13°33	13°33	6°55	n.a.	S 24
S 25	18 57 51	12°29'00	3♉55	4°56	16° 8	22°41	28°42	21°32	27° 1	29°24	11°35	13°33	13°29	7° 2	n.a.	S 25
M26	19 1 47	13°27'28	18°21	6°51	17°20	23°14	28°53	21°38	27° 4	29°24	11°34	13°D33	13°26	7° 8	n.a.	M26
T 27	19 5 44	14°25'59	3♊ 3	8°46	18°33	23°48	29° 4	21°44	27° 8	29°25	11°33	13°33	13°23	7°15	n.a.	T 27
W28	19 9 40	15°24'32	17°54	10°41	19°45	24°22	29°16	21°49	27°12	29°26	11°31	13°33	13°20	7°22	n.a.	W28
T 29	19 13 37	16°23'07	2♋49	12°36	20°57	24°57	29°27	21°55	27°16	29°27	11°30	13°34	13°17	7°28	n.a.	T 29
F 30	19 17 33	17°21'44	17°39	14°30	22°10	25°31	29°38	22° 1	27°19	29°28	11°29	13°R34	13°14	7°35	n.a.	F 30
S 31	19 21 30	18♋20'23	2♌17	16♋23	23♌22	26♎ 6	29♉49	22♉ 6	27♋23	29♍29	11♑27	13♋33	13♋10	7♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	22n 6	1s44	18n22	3s 4	24n25	1n36	6s33	2s21	18n55	0s13	16n36	1s15	22n 9	0n42	2n17	2n 9	6s21	13s 3	23n13	23n 6	18s11		n.a.
F 2	23 34	23 13	0 23	18 38	2 49	24 14	1 35	6 44	2 21	18 58	0 13	16 38	1 15	22 8	0 42	2 17	2 9	6 22	13 3	23 13	23 6	18 12		n.a.
S 3	23 38	22 41	0n58	18 56	2 33	24 3	1 35	6 54	2 22	19 1	0 13	16 40	1 15	22 8	0 42	2 17	2 9	6 22	13 3	23 13	23 7	18 14		n.a.
S 4	23 42	20 39	2 13	19 16	2 18	23 51	1 34	7 6	2 23	19 5	0 13	16 42	1 15	22 7	0 42	2 16	2 9	6 22	13 3	23 13	23 7	18 16		n.a.
M 5	23 45	17 28	3 18	19 37	2 2	23 39	1 33	7 17	2 24	19 8	0 13	16 44	1 15	22 6	0 42	2 16	2 9	6 23	13 3	23 13	23 8	18 18		n.a.
T 6	23 48	13 27	4 9	20 0	1 46	23 26	1 32	7 28	2 25	19 11	0 13	16 46	1 15	22 6	0 42	2 16	2 9	6 23	13 3	23 13	23 8	18 20		n.a.
W 7	23 51	8 55	4 47	20 24	1 30	23 12	1 31	7 40	2 25	19 14	0 13	16 48	1 15	22 5	0 42	2 16	2 9	6 23	13 4	23 13	23 8	18 22		n.a.
T 8	23 53	4 8	5 9	20 49	1 14	22 57	1 30	7 51	2 26	19 17	0 13	16 50	1 15	22 4	0 42	2 16	2 8	6 23	13 4	23 13	23 9	18 24		n.a.
F 9	23 54	0s43	5 16	21 14	0 59	22 42	1 29	8 3	2 27	19 20	0 13	16 52	1 15	22 4	0 42	2 16	2 8	6 24	13 4	23 13	23 9	18 26		n.a.
S 10	23 55	5 26	5 9	21 39	0 43	22 26	1 28	8 15	2 27	19 24	0 12	16 54	1 15	22 3	0 42	2 16	2 8	6 24	13 4	23 13	23 9	18 27		n.a.
S 11	23 56	9 54	4 48	22 5	0 28	22 10	1 27	8 27	2 28	19 27	0 12	16 56	1 15	22 2	0 42	2 15	2 8	6 24	13 4	23 13	23 10	18 29		n.a.
M12	23 56	13 57	4 15	22 30	0 14	21 53	1 26	8 39	2 29	19 30	0 12	16 57	1 15	22 2	0 42	2 15	2 8	6 24	13 4	23 14	23 10	18 31		n.a.
T 13	23 56	17 28	3 32	22 54	0 0	21 35	1 24	8 51	2 29	19 33	0 12	16 59	1 15	22 1	0 42	2 15	2 8	6 25	13 4	23 14	23 10	18 33		n.a.
W14	23 56	20 16	2 39	23 18	0n13	21 17	1 23	9 3	2 30	19 36	0 12	17 1	1 15	22 0	0 42	2 15	2 8	6 25	13 4	23 14	23 11	18 35		n.a.
T 15	23 54	22 12	1 39	23 40	0 25	20 58	1 21	9 15	2 30	19 39	0 12	17 3	1 15	22 0	0 42	2 14	2 8	6 25	13 4	23 14	23 11	18 37		n.a.
F 16	23 53	23 10	0 34	24 1	0 36	20 38	1 20	9 28	2 31	19 41	0 12	17 5	1 15	21 59	0 42	2 14	2 8	6 25	13 5	23 14	23 11	18 39		n.a.
S 17	23 51	23 3	0s32	24 20	0 47	20 18	1 18	9 40	2 31	19 44	0 12	17 6	1 15	21 58	0 42	2 14	2 8	6 25	13 5	23 14	23 12	18 40		n.a.
S 18	23 49	21 49	1 39	24 37	0 57	19 58	1 16	9 53	2 32	19 47	0 12	17 8	1 15	21 57	0 42	2 13	2 8	6 26	13 5	23 14	23 12	18 42		n.a.
M19	23 46	19 33	2 41	24 52	1 6	19 37	1 15	10 5	2 32	19 50	0 12	17 10	1 15	21 57	0 42	2 13	2 8	6 26	13 5	23 14	23 12	18 44		n.a.
T 20	23 43	16 18	3 37	25 5	1 14	19 15	1 13	10 18	2 32	19 53	0 11	17 11	1 15	21 56	0 42	2 13	2 8	6 26	13 5	23 14	23 13	18 46		n.a.
W21	23 39	12 15	4 23	25 15	1 21	18 53	1 11	10 31	2 33	19 56	0 11	17 13	1 15	21 55	0 42	2 13	2 8	6 26	13 5	23 14	23 13	18 48		n.a.
T 22	23 35	7 32	4 57	25 23	1 27	18 30	1 9	10 43	2 33	19 58	0 11	17 15	1 15	21 55	0 42	2 12	2 7	6 26	13 5	23 14	23 13	18 50		n.a.
F 23	23 31	2 22	5 15	25 29	1 33	18 7	1 7	10 56	2 33	20 1	0 11	17 16	1 15	21 54	0 42	2 12	2 7	6 27	13 5	23 14	23 14	18 51		n.a.
S 24	23 26	3n 2	5 16	25 31	1 37	17 43	1 4	11 9	2 33	20 4	0 11	17 18	1 15	21 53	0 42	2 11	2 7	6 27	13 5	23 14	23 14	18 53		n.a.
S 25	23 20	8 25	4 58	25 32	1 41	17 19	1 2	11 22	2 34	20 6	0 11	17 19	1 15	21 52	0 42	2 11	2 7	6 27	13 5	23 14	23 14	18 55		n.a.
M26	23 14	13 28	4 21	25 29	1 44	16 54	1 0	11 35	2 34	20 9	0 11	17 21	1 15	21 52	0 42	2 11	2 7	6 27	13 5	23 14	23 15	18 57		n.a.
T 27	23 8	17 50	3 27	25 24	1 46	16 29	0 57	11 48	2 34	20 12	0 11	17 22	1 15	21 51	0 42	2 10	2 7	6 27	13 5	23 14	23 15	18 59		n.a.
W28	23 2	21 5	2 18	25 17	1 48	16 4	0 55	12 1	2 34	20 14	0 11	17 24	1 15	21 50	0 42	2 10	2 7	6 27	13 5	23 14	23 15	19 0		n.a.
T 29	22 55	22 55	0 59	25 8	1 49	15 38	0 52	12 14	2 34	20 17	0 11	17 25	1 15	21 49	0 42	2 9	2 7	6 27	13 5	23 14	23 16	19 2		n.a.
F 30	22 47	23 7	0n23	24 56	1 49	15 12	0 50	12 27	2 34	20 19	0 11	17 27	1 15	21 49	0 42	2 9	2 7	6 28	13 5	23 14	23 16	19 4		n.a.
S 31	22n39	21n43	1n42	24n42	1n49	14n45	0n47	12s40	2s34	20n22	0s10	17n28	1s15	21n48	0n42	2n 8	2n 7	6s28	13s 5	23n14	23n16	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 935951.5, Delta T = 14h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'50, Lahiri = -33°35'50 Julian Calendar 1 July 2151 BCE == Greg. Calendar 13 June 2151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 26	19♋19'05	16♌37	18♋16	24♌34	26♎41	29♉59	22♉12	27♋27	29♍30	11°R26	13°R33	13♋ 7	7♐48	n.a.	S 1
M 2	19 29 23	20°17'48	0♍33	20° 8	25°47	27°17	0♊10	22°17	27°31	29°31	11♑25	13♋32	13° 4	7°55	n.a.	M 2
T 3	19 33 20	21°16'33	14° 4	21°59	26°59	27°52	0°21	22°22	27°35	29°32	11°24	13°31	13° 1	8° 2	n.a.	T 3
W 4	19 37 16	22°15'20	27°10	23°49	28°11	28°28	0°31	22°27	27°38	29°33	11°22	13°31	12°58	8° 8	n.a.	W 4
T 5	19 41 13	23°14'09	9♎53	25°38	29°23	29° 4	0°42	22°33	27°42	29°34	11°21	13°30	12°54	8°15	n.a.	T 5
F 6	19 45 9	24°13'00	22°17	27°26	0♍35	29°41	0°52	22°38	27°46	29°36	11°20	13°D30	12°51	8°22	n.a.	F 6
S 7	19 49 6	25°11'53	4♏25	29°13	1°47	0♏17	1° 2	22°43	27°50	29°37	11°19	13°30	12°48	8°28	n.a.	S 7
S 8	19 53 2	26°10'48	16°23	0♌59	2°59	0°54	1°13	22°48	27°54	29°38	11°18	13°30	12°45	8°35	n.a.	S 8
M 9	19 56 59	27° 9'45	28°14	2°44	4°11	1°31	1°23	22°52	27°57	29°39	11°16	13°32	12°42	8°42	n.a.	M 9
T 10	20 0 55	28° 8'44	10♐ 3	4°28	5°23	2° 8	1°33	22°57	28° 1	29°41	11°15	13°33	12°39	8°48	n.a.	T 10
W11	20 4 52	29° 7'45	21°55	6°11	6°35	2°45	1°43	23° 2	28° 5	29°42	11°14	13°34	12°35	8°55	n.a.	W11
T 12	20 8 48	0♌ 6'48	3♑53	7°53	7°46	3°23	1°52	23° 6	28° 9	29°43	11°13	13°35	12°32	9° 2	n.a.	T 12
F 13	20 12 45	1° 5'53	15°59	9°35	8°58	4° 1	2° 2	23°11	28°13	29°45	11°11	13°R35	12°29	9° 8	n.a.	F 13
S 14	20 16 42	2° 5'00	28°16	11°15	10°10	4°39	2°12	23°15	28°16	29°46	11°10	13°35	12°26	9°15	n.a.	S 14
S 15	20 20 38	3° 4'09	10♒45	12°55	11°22	5°17	2°21	23°20	28°20	29°47	11° 9	13°33	12°23	9°22	n.a.	S 15
M16	20 24 35	4° 3'21	23°27	14°33	12°33	5°55	2°30	23°24	28°24	29°49	11° 8	13°31	12°20	9°28	n.a.	M16
T 17	20 28 31	5° 2'35	6♓23	16°11	13°45	6°33	2°40	23°28	28°28	29°50	11° 7	13°27	12°16	9°35	n.a.	T 17
W18	20 32 28	6° 1'51	19°33	17°48	14°56	7°12	2°49	23°32	28°32	29°52	11° 6	13°24	12°13	9°42	n.a.	W18
T 19	20 36 24	7° 1'10	2♈56	19°24	16° 8	7°51	2°58	23°36	28°35	29°53	11° 5	13°21	12°10	9°48	n.a.	T 19
F 20	20 40 21	8° 0'31	16°31	21° 0	17°19	8°29	3° 7	23°40	28°39	29°55	11° 3	13°18	12° 7	9°55	n.a.	F 20
S 21	20 44 17	8°59'54	0♉20	22°34	18°30	9° 8	3°15	23°44	28°43	29°56	11° 2	13°17	12° 4	10° 2	n.a.	S 21
S 22	20 48 14	9°59'20	14°20	24° 8	19°42	9°48	3°24	23°47	28°47	29°58	11° 1	13°D17	12° 0	10° 8	n.a.	S 22
M23	20 52 10	10°58'49	28°31	25°41	20°53	10°27	3°33	23°51	28°50	29°59	11° 0	13°18	11°57	10°15	n.a.	M23
T 24	20 56 7	11°58'21	12♊51	27°13	22° 4	11° 6	3°41	23°54	28°54	0♎ 1	10°59	13°19	11°54	10°22	n.a.	T 24
W25	21 0 4	12°57'54	27°18	28°44	23°15	11°46	3°49	23°58	28°58	0° 3	10°58	13°20	11°51	10°28	n.a.	W25
T 26	21 4 0	13°57'31	11♋47	0♍15	24°26	12°26	3°57	24° 1	29° 2	0° 5	10°57	13°R21	11°48	10°35	n.a.	T 26
F 27	21 7 57	14°57'10	26°14	1°45	25°37	13° 6	4° 5	24° 4	29° 5	0° 6	10°56	13°21	11°45	10°42	n.a.	F 27
S 28	21 11 53	15°56'50	10♌34	3°14	26°48	13°46	4°13	24° 7	29° 9	0° 8	10°55	13°18	11°41	10°48	n.a.	S 28
S 29	21 15 50	16°56'34	24°41	4°42	27°59	14°26	4°21	24°10	29°13	0°10	10°54	13°14	11°38	10°55	n.a.	S 29
M30	21 19 46	17°56'19	8♍31	6°10	29°10	15° 6	4°29	24°13	29°16	0°12	10°53	13° 9	11°35	11° 2	n.a.	M30
T 31	21 23 43	18♌56'06	22♍ 0	7♍37	0♎21	15♏47	4♊36	24♉16	29♋20	0♎13	10♑52	13♋ 3	11♋32	11♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	18n56	2n53	24n27	1n48	14n18	0n45	12s54	2s35	20n24	0s10	17n29	1s15	21n47	0n42	2n 8	2n 7	6s28	13s 5	23n14	23n17	19s 8		n.a.
M 2	22 22	15 7	3 52	24 9	1 46	13 51	0 42	13 7	2 35	20 27	0 10	17 31	1 15	21 46	0 42	2 7	2 7	6 28	13 5	23 14	23 17	19 9		n.a.
T 3	22 13	10 38	4 36	23 49	1 44	13 23	0 39	13 20	2 35	20 29	0 10	17 32	1 15	21 46	0 42	2 7	2 7	6 28	13 5	23 14	23 17	19 11		n.a.
W 4	22 3	5 47	5 4	23 28	1 42	12 55	0 36	13 33	2 35	20 31	0 10	17 34	1 15	21 45	0 42	2 6	2 7	6 28	13 5	23 14	23 18	19 13		n.a.
T 5	21 53	0 50	5 17	23 5	1 39	12 27	0 33	13 46	2 35	20 34	0 10	17 35	1 15	21 44	0 42	2 6	2 6	6 28	13 5	23 14	23 18	19 15		n.a.
F 6	21 43	4s 1	5 13	22 41	1 36	11 58	0 30	14 0	2 35	20 36	0 10	17 36	1 15	21 43	0 42	2 5	2 6	6 28	13 5	23 14	23 18	19 17		n.a.
S 7	21 32	8 37	4 56	22 15	1 32	11 29	0 27	14 13	2 35	20 38	0 10	17 37	1 15	21 42	0 42	2 5	2 6	6 28	13 5	23 14	23 18	19 18		n.a.
S 8	21 21	12 50	4 27	21 48	1 29	11 0	0 24	14 26	2 34	20 40	0 10	17 39	1 15	21 42	0 42	2 4	2 6	6 29	13 5	23 14	23 19	19 20		n.a.
M 9	21 10	16 31	3 46	21 19	1 24	10 30	0 21	14 39	2 34	20 43	0 10	17 40	1 15	21 41	0 42	2 4	2 6	6 29	13 5	23 14	23 19	19 22		n.a.
T 10	20 58	19 32	2 55	20 50	1 20	10 0	0 18	14 52	2 34	20 45	0 9	17 41	1 15	21 40	0 42	2 3	2 6	6 29	13 5	23 14	23 19	19 24		n.a.
W11	20 46	21 44	1 57	20 19	1 15	9 30	0 14	15 5	2 34	20 47	0 9	17 42	1 15	21 39	0 42	2 3	2 6	6 29	13 5	23 14	23 20	19 25		n.a.
T 12	20 33	22 59	0 53	19 48	1 10	9 0	0 11	15 18	2 34	20 49	0 9	17 43	1 15	21 39	0 42	2 2	2 6	6 29	13 5	23 14	23 20	19 27		n.a.
F 13	20 20	23 11	0s13	19 15	1 4	8 30	0 8	15 31	2 34	20 51	0 9	17 44	1 15	21 38	0 42	2 1	2 6	6 29	13 5	23 14	23 20	19 29		n.a.
S 14	20 6	22 15	1 20	18 42	0 59	7 59	0 4	15 44	2 34	20 53	0 9	17 45	1 15	21 37	0 42	2 1	2 6	6 29	13 5	23 14	23 21	19 31		n.a.
S 15	19 53	20 13	2 24	18 8	0 53	7 28	0 1	15 57	2 33	20 55	0 9	17 47	1 16	21 36	0 42	2 0	2 6	6 29	13 5	23 14	23 21	19 32		n.a.
M16	19 39	17 9	3 22	17 33	0 47	6 57	0s 3	16 10	2 33	20 57	0 9	17 48	1 16	21 35	0 42	2 0	2 6	6 29	13 4	23 14	23 21	19 34		n.a.
T 17	19 24	13 14	4 11	16 58	0 41	6 26	0 6	16 23	2 33	20 59	0 9	17 49	1 16	21 35	0 42	1 59	2 6	6 29	13 4	23 15	23 22	19 36		n.a.
W18	19 9	8 37	4 48	16 22	0 35	5 54	0 10	16 36	2 33	21 1	0 9	17 50	1 16	21 34	0 42	1 58	2 6	6 29	13 4	23 15	23 22	19 38		n.a.
T 19	18 54	3 31	5 9	15 45	0 28	5 23	0 13	16 49	2 32	21 3	0 9	17 51	1 16	21 33	0 42	1 58	2 6	6 29	13 4	23 15	23 22	19 39		n.a.
F 20	18 39	1n49	5 14	15 8	0 22	4 51	0 17	17 1	2 32	21 5	0 8	17 51	1 16	21 32	0 42	1 57	2 6	6 29	13 4	23 15	23 22	19 41		n.a.
S 21	18 23	7 8	5 1	14 31	0 15	4 20	0 20	17 14	2 32	21 6	0 8	17 52	1 16	21 32	0 42	1 56	2 6	6 29	13 4	23 16	23 23	19 43		n.a.
S 22	18 7	12 11	4 29	13 53	0 8	3 48	0 24	17 26	2 32	21 8	0 8	17 53	1 16	21 31	0 42	1 55	2 5	6 29	13 4	23 16	23 23	19 45		n.a.
M23	17 50	16 39	3 42	13 15	0 1	3 16	0 28	17 39	2 31	21 10	0 8	17 54	1 16	21 30	0 42	1 55	2 5	6 29	13 4	23 16	23 23	19 46		n.a.
T 24	17 33	20 11	2 40	12 36	0s 6	2 44	0 31	17 51	2 31	21 12	0 8	17 55	1 16	21 29	0 42	1 54	2 5	6 29	13 4	23 15	23 24	19 48		n.a.
W25	17 16	22 28	1 27	11 58	0 13	2 12	0 35	18 4	2 30	21 13	0 8	17 56	1 16	21 29	0 42	1 53	2 5	6 29	13 3	23 15	23 24	19 50		n.a.
T 26	16 59	23 16	0 9	11 19	0 20	1 40	0 39	18 16	2 30	21 15	0 8	17 57	1 16	21 28	0 42	1 53	2 5	6 29	13 3	23 15	23 24	19 51		n.a.
F 27	16 41	22 29	1n10	10 39	0 27	1 8	0 43	18 28	2 30	21 17	0 8	17 57	1 16	21 27	0 42	1 52	2 5	6 29	13 3	23 15	23 24	19 53		n.a.
S 28	16 23	20 15	2 23	10 0	0 34	0 35	0 47	18 40	2 29	21 18	0 8	17 58	1 16	21 26	0 42	1 51	2 5	6 29	13 3	23 15	23 25	19 55		n.a.
S 29	16 5	16 48	3 27	9 21	0 41	0 3	0 50	18 52	2 29	21 20	0 8	17 59	1 16	21 25	0 42	1 50	2 5	6 29	13 3	23 16	23 25	19 57		n.a.
M30	15 46	12 30	4 16	8 42	0 48	0s29	0 54	19 4	2 28	21 21	0 7	17 59	1 16	21 25	0 42	1 50	2 5	6 29	13 3	23 16	23 25	19 58		n.a.
T 31	15n28	7n40	4n50	8n 2	0s55	1s 1	0s58	19s16	2s28	21n23	0s 7	18n 0	1s16	21n24	0n42	1n49	2n 5	6s29	13s 3	23n17	23n26	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 935982.5, Delta T = 14h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'46, Lahiri = -33°35'46 Julian Calendar 1 Aug. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 July 2151 BCE

The year -2150 astronomical counting style corresponds to year 2151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 39	19♌55'55	5♎ 7	9♍ 3	1♎31	16♏27	4♊43	24♉19	29♋24	0♎15	10°R51	12°R57	11♋29	11♐15	n.a.	W 1
T 2	21 31 36	20°55'46	17°52	10°28	2°42	17° 8	4°51	24°21	29°27	0°17	10♑50	12♋52	11°26	11°22	n.a.	T 2
F 3	21 35 32	21°55'39	0♏17	11°52	3°52	17°48	4°58	24°24	29°31	0°19	10°49	12°48	11°22	11°28	n.a.	F 3
S 4	21 39 29	22°55'34	12°27	13°16	5° 3	18°29	5° 5	24°26	29°34	0°21	10°48	12°45	11°19	11°35	n.a.	S 4
S 5	21 43 26	23°55'31	24°24	14°38	6°13	19°10	5°11	24°28	29°38	0°23	10°47	12°D45	11°16	11°42	n.a.	S 5
M 6	21 47 22	24°55'30	6♐15	15°59	7°23	19°51	5°18	24°30	29°42	0°25	10°47	12°45	11°13	11°48	n.a.	M 6
T 7	21 51 19	25°55'31	18° 4	17°20	8°34	20°33	5°24	24°32	29°45	0°26	10°46	12°47	11°10	11°55	n.a.	T 7
W 8	21 55 15	26°55'33	29°57	18°39	9°44	21°14	5°31	24°34	29°49	0°28	10°45	12°48	11° 6	12° 2	n.a.	W 8
T 9	21 59 12	27°55'38	11♑58	19°57	10°54	21°55	5°37	24°36	29°52	0°30	10°44	12°R49	11° 3	12° 8	n.a.	T 9
F 10	22 3 8	28°55'44	24°11	21°14	12° 4	22°37	5°43	24°38	29°55	0°32	10°43	12°48	11° 0	12°15	n.a.	F 10
S 11	22 7 5	29°55'52	6♒40	22°29	13°14	23°18	5°49	24°40	29°59	0°34	10°43	12°46	10°57	12°22	n.a.	S 11
S 12	22 11 1	0♍56'02	19°26	23°43	14°23	24° 0	5°54	24°41	0♌ 2	0°36	10°42	12°41	10°54	12°28	n.a.	S 12
M13	22 14 58	1°56'14	2♓29	24°55	15°33	24°42	6° 0	24°42	0° 6	0°38	10°41	12°34	10°51	12°35	n.a.	M13
T 14	22 18 54	2°56'27	15°50	26° 6	16°42	25°23	6° 5	24°44	0° 9	0°40	10°40	12°25	10°47	12°42	n.a.	T 14
W15	22 22 51	3°56'43	29°26	27°14	17°52	26° 5	6°10	24°45	0°12	0°42	10°40	12°16	10°44	12°48	n.a.	W15
T 16	22 26 48	4°57'01	13♈13	28°20	19° 1	26°47	6°15	24°46	0°16	0°45	10°39	12° 8	10°41	12°55	n.a.	T 16
F 17	22 30 44	5°57'21	27° 9	29°24	20°10	27°29	6°20	24°47	0°19	0°47	10°39	12° 0	10°38	13° 2	n.a.	F 17
S 18	22 34 41	6°57'43	11♉11	0♎24	21°20	28°11	6°25	24°48	0°22	0°49	10°38	11°55	10°35	13° 8	n.a.	S 18
S 19	22 38 37	7°58'08	25°17	1°22	22°29	28°53	6°29	24°48	0°26	0°51	10°37	11°52	10°31	13°15	n.a.	S 19
M20	22 42 34	8°58'34	9♊23	2°16	23°37	29°36	6°34	24°49	0°29	0°53	10°37	11°D51	10°28	13°22	n.a.	M20
T 21	22 46 30	9°59'03	23°30	3° 7	24°46	0♐18	6°38	24°49	0°32	0°55	10°36	11°52	10°25	13°28	n.a.	T 21
W22	22 50 27	10°59'34	7♋35	3°53	25°55	1° 0	6°42	24°50	0°35	0°57	10°36	11°R53	10°22	13°35	n.a.	W22
T 23	22 54 23	12° 0'07	21°39	4°34	27° 3	1°43	6°45	24°50	0°38	0°59	10°35	11°52	10°19	13°42	n.a.	T 23
F 24	22 58 20	13° 0'42	5♌39	5°10	28°12	2°25	6°49	24°50	0°41	1° 2	10°35	11°50	10°16	13°48	n.a.	F 24
S 25	23 2 17	14° 1'19	19°32	5°39	29°20	3° 8	6°52	24°R50	0°44	1° 4	10°34	11°45	10°12	13°55	n.a.	S 25
S 26	23 6 13	15° 1'58	3♍16	6° 2	0♏28	3°50	6°56	24°50	0°47	1° 6	10°34	11°37	10° 9	14° 2	n.a.	S 26
M27	23 10 10	16° 2'39	16°48	6°18	1°36	4°33	6°59	24°50	0°50	1° 8	10°33	11°27	10° 6	14° 8	n.a.	M27
T 28	23 14 6	17° 3'21	0♎ 4	6°R26	2°44	5°16	7° 2	24°50	0°53	1°10	10°33	11°15	10° 3	14°15	n.a.	T 28
W29	23 18 3	18° 4'04	13° 3	6°24	3°52	5°59	7° 4	24°49	0°56	1°13	10°33	11° 3	10° 0	14°22	n.a.	W29
T 30	23 21 59	19♍ 4'50	25♎44	6♎14	4♏59	6♐42	7♊ 7	24♉49	0♌59	1♎15	10♑32	10♋52	9♋57	14♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 8	2n37	5n 8	7n23	1s 2	1s33	1s 2	19s27	2s28	21n24	0s 7	18n 1	1s16	21n23	0n42	1n48	2n 5	6s28	13s 2	23n18	23n26	20s 2		n.a.
T 2	14 49	2s24	5 10	6 44	1 9	2 6	1 6	19 39	2 27	21 26	0 7	18 1	1 16	21 22	0 42	1 47	2 5	6 28	13 2	23 18	23 26	20 3		n.a.
F 3	14 29	7 11	4 57	6 5	1 16	2 38	1 9	19 50	2 27	21 27	0 7	18 2	1 16	21 22	0 42	1 46	2 5	6 28	13 2	23 19	23 26	20 5		n.a.
S 4	14 10	11 36	4 30	5 26	1 23	3 10	1 13	20 1	2 26	21 29	0 7	18 2	1 16	21 21	0 42	1 46	2 5	6 28	13 2	23 19	23 27	20 7		n.a.
S 5	13 49	15 31	3 53	4 47	1 30	3 42	1 17	20 13	2 26	21 30	0 7	18 3	1 17	21 20	0 42	1 45	2 5	6 28	13 2	23 19	23 27	20 8		n.a.
M 6	13 29	18 46	3 5	4 9	1 37	4 14	1 21	20 24	2 25	21 31	0 7	18 3	1 17	21 19	0 42	1 44	2 5	6 28	13 1	23 19	23 27	20 10		n.a.
T 7	13 8	21 14	2 10	3 31	1 44	4 45	1 25	20 34	2 25	21 33	0 7	18 4	1 17	21 19	0 42	1 43	2 5	6 28	13 1	23 19	23 28	20 12		n.a.
W 8	12 48	22 47	1 9	2 54	1 50	5 17	1 28	20 45	2 24	21 34	0 6	18 4	1 17	21 18	0 42	1 42	2 5	6 28	13 1	23 18	23 28	20 13		n.a.
T 9	12 27	23 19	0 5	2 17	1 57	5 49	1 32	20 56	2 23	21 35	0 6	18 5	1 17	21 17	0 42	1 42	2 5	6 28	13 1	23 18	23 28	20 15		n.a.
F 10	12 5	22 44	1s 1	1 40	2 3	6 20	1 36	21 6	2 23	21 36	0 6	18 5	1 17	21 16	0 42	1 41	2 5	6 27	13 1	23 18	23 28	20 17		n.a.
S 11	11 44	21 1	2 5	1 5	2 9	6 51	1 40	21 17	2 22	21 37	0 6	18 5	1 17	21 16	0 42	1 40	2 5	6 27	13 1	23 19	23 29	20 18		n.a.
S 12	11 22	18 13	3 4	0 29	2 15	7 22	1 44	21 27	2 22	21 39	0 6	18 6	1 17	21 15	0 42	1 39	2 5	6 27	13 0	23 19	23 29	20 20		n.a.
M13	11 0	14 27	3 55	0s 5	2 20	7 53	1 47	21 37	2 21	21 40	0 6	18 6	1 17	21 14	0 42	1 38	2 4	6 27	13 0	23 20	23 29	20 21		n.a.
T 14	10 38	9 54	4 34	0 38	2 25	8 24	1 51	21 47	2 20	21 41	0 6	18 6	1 17	21 14	0 42	1 37	2 4	6 27	13 0	23 21	23 29	20 23		n.a.
W15	10 16	4 47	4 59	1 10	2 30	8 55	1 55	21 56	2 20	21 42	0 6	18 6	1 17	21 13	0 42	1 36	2 4	6 27	13 0	23 22	23 30	20 25		n.a.
T 16	9 54	0n38	5 6	1 41	2 35	9 25	1 58	22 6	2 19	21 43	0 6	18 7	1 17	21 12	0 42	1 36	2 4	6 27	12 59	23 22	23 30	20 26		n.a.
F 17	9 31	6 5	4 56	2 11	2 39	9 55	2 2	22 15	2 19	21 44	0 5	18 7	1 17	21 11	0 42	1 35	2 4	6 26	12 59	23 23	23 30	20 28		n.a.
S 18	9 8	11 16	4 27	2 39	2 43	10 25	2 5	22 24	2 18	21 45	0 5	18 7	1 17	21 11	0 42	1 34	2 4	6 26	12 59	23 24	23 30	20 30		n.a.
S 19	8 45	15 53	3 43	3 5	2 46	10 55	2 9	22 33	2 17	21 45	0 5	18 7	1 17	21 10	0 42	1 33	2 4	6 26	12 59	23 24	23 31	20 31		n.a.
M20	8 22	19 36	2 45	3 29	2 49	11 24	2 12	22 42	2 17	21 46	0 5	18 7	1 17	21 9	0 42	1 32	2 4	6 26	12 58	23 24	23 31	20 33		n.a.
T 21	7 59	22 10	1 37	3 52	2 51	11 53	2 16	22 51	2 16	21 47	0 5	18 7	1 17	21 9	0 42	1 31	2 4	6 26	12 58	23 24	23 31	20 34		n.a.
W22	7 36	23 20	0 23	4 12	2 52	12 22	2 19	22 59	2 15	21 48	0 5	18 7	1 17	21 8	0 42	1 30	2 4	6 25	12 58	23 24	23 31	20 36		n.a.
T 23	7 12	23 1	0n52	4 29	2 53	12 50	2 22	23 8	2 15	21 49	0 5	18 7	1 17	21 7	0 42	1 29	2 4	6 25	12 58	23 24	23 32	20 38		n.a.
F 24	6 49	21 15	2 3	4 43	2 52	13 19	2 26	23 16	2 14	21 50	0 5	18 7	1 17	21 7	0 42	1 29	2 4	6 25	12 58	23 24	23 32	20 39		n.a.
S 25	6 25	18 13	3 7	4 54	2 51	13 47	2 29	23 24	2 13	21 50	0 5	18 7	1 18	21 6	0 42	1 28	2 4	6 25	12 57	23 24	23 32	20 41		n.a.
S 26	6 1	14 12	3 58	5 1	2 48	14 14	2 32	23 31	2 12	21 51	0 4	18 7	1 18	21 6	0 43	1 27	2 4	6 25	12 57	23 25	23 32	20 42		n.a.
M27	5 37	9 32	4 35	5 4	2 45	14 41	2 35	23 39	2 12	21 52	0 4	18 7	1 18	21 5	0 43	1 26	2 4	6 24	12 57	23 26	23 33	20 44		n.a.
T 28	5 13	4 30	4 57	5 2	2 40	15 8	2 38	23 46	2 11	21 52	0 4	18 7	1 18	21 4	0 43	1 25	2 4	6 24	12 57	23 27	23 33	20 46		n.a.
W29	4 49	0s38	5 2	4 56	2 33	15 35	2 41	23 53	2 10	21 53	0 4	18 7	1 18	21 4	0 43	1 24	2 4	6 24	12 56	23 28	23 33	20 47		n.a.
T 30	4n24	5s37	4n53	4s44	2s25	16s 1	2s44	24s 0	2s 9	21n53	0s 4	18n 7	1s18	21n 3	0n43	1n23	2n 4	6s24	12s56	23n29	23n33	20s49		n.a.

Julian Day Number = 936013.5, Delta T = 14h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'42, Lahiri = -33°35'42 Julian Calendar 1 Sept. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 56	20♍ 5'36	8♏ 7	5°R53	6♏ 6	7♐24	7♊ 9	24°R48	1♌ 2	1♎17	10°R32	10°R42	9♋53	14♐35	n.a.	F 1
S 2	23 29 52	21° 6'24	20°16	5♎22	7°14	8° 7	7°11	24♉47	1° 5	1°19	10♑32	10♋35	9°50	14°42	n.a.	S 2
S 3	23 33 49	22° 7'13	2♐13	4°40	8°21	8°50	7°13	24°46	1° 7	1°21	10°31	10°31	9°47	14°48	n.a.	S 3
M 4	23 37 45	23° 8'04	14° 3	3°49	9°27	9°33	7°15	24°45	1°10	1°24	10°31	10°29	9°44	14°55	n.a.	M 4
T 5	23 41 42	24° 8'56	25°51	2°48	10°34	10°16	7°16	24°44	1°13	1°26	10°31	10°D29	9°41	15° 2	n.a.	T 5
W 6	23 45 39	25° 9'49	7♑42	1°39	11°41	11° 0	7°18	24°43	1°15	1°28	10°31	10°R29	9°37	15° 8	n.a.	W 6
T 7	23 49 35	26°10'43	19°43	0°23	12°47	11°43	7°19	24°42	1°18	1°30	10°31	10°28	9°34	15°15	n.a.	T 7
F 8	23 53 32	27°11'38	1♒59	29♍ 3	13°53	12°26	7°20	24°40	1°20	1°33	10°31	10°27	9°31	15°22	n.a.	F 8
S 9	23 57 28	28°12'35	14°33	27°41	14°59	13° 9	7°21	24°39	1°23	1°35	10°30	10°22	9°28	15°28	n.a.	S 9
S 10	0 1 25	29°13'32	27°29	26°20	16° 4	13°52	7°21	24°37	1°25	1°37	10°30	10°15	9°25	15°35	n.a.	S 10
M11	0 5 21	0♎14'31	10♓49	25° 2	17° 9	14°36	7°21	24°35	1°28	1°40	10°30	10° 5	9°22	15°42	n.a.	M11
T 12	0 9 18	1°15'30	24°31	23°51	18°15	15°19	7°R22	24°33	1°30	1°42	10°30	9°54	9°18	15°48	n.a.	T 12
W13	0 13 14	2°16'31	8♈32	22°48	19°19	16° 2	7°22	24°31	1°32	1°44	10°D30	9°41	9°15	15°55	n.a.	W13
T 14	0 17 11	3°17'33	22°49	21°55	20°24	16°45	7°21	24°29	1°35	1°46	10°30	9°29	9°12	16° 2	n.a.	T 14
F 15	0 21 8	4°18'36	7♉13	21°13	21°28	17°29	7°21	24°27	1°37	1°49	10°30	9°18	9° 9	16° 8	n.a.	F 15
S 16	0 25 4	5°19'41	21°40	20°43	22°32	18°12	7°20	24°25	1°39	1°51	10°30	9°10	9° 6	16°15	n.a.	S 16
S 17	0 29 1	6°20'47	6♊ 3	20°24	23°36	18°56	7°19	24°22	1°41	1°53	10°30	9° 5	9° 2	16°22	n.a.	S 17
M18	0 32 57	7°21'54	20°20	20°D16	24°39	19°39	7°18	24°20	1°43	1°55	10°31	9° 3	8°59	16°28	n.a.	M18
T 19	0 36 54	8°23'03	4♋27	20°19	25°43	20°23	7°17	24°17	1°46	1°58	10°31	9° 2	8°56	16°35	n.a.	T 19
W20	0 40 50	9°24'13	18°25	20°32	26°45	21° 6	7°16	24°15	1°48	2° 0	10°31	9° 2	8°53	16°42	n.a.	W20
T 21	0 44 47	10°25'24	2♌12	20°54	27°48	21°49	7°14	24°12	1°49	2° 2	10°31	9° 1	8°50	16°48	n.a.	T 21
F 22	0 48 43	11°26'36	15°50	21°25	28°50	22°33	7°12	24° 9	1°51	2° 4	10°31	8°58	8°47	16°55	n.a.	F 22
S 23	0 52 40	12°27'49	29°19	22° 3	29°52	23°16	7°10	24° 6	1°53	2° 7	10°32	8°52	8°43	17° 1	n.a.	S 23
S 24	0 56 37	13°29'03	12♍38	22°47	0♐53	24° 0	7° 8	24° 3	1°55	2° 9	10°32	8°43	8°40	17° 8	n.a.	S 24
M25	1 0 33	14°30'18	25°46	23°38	1°55	24°44	7° 6	24° 0	1°57	2°11	10°32	8°31	8°37	17°15	n.a.	M25
T 26	1 4 30	15°31'34	8♎42	24°34	2°55	25°27	7° 3	23°56	1°58	2°13	10°33	8°17	8°34	17°21	n.a.	T 26
W27	1 8 26	16°32'51	21°25	25°34	3°56	26°11	7° 0	23°53	2° 0	2°15	10°33	8° 3	8°31	17°28	n.a.	W27
T 28	1 12 23	17°34'08	3♏54	26°38	4°55	26°54	6°57	23°50	2° 2	2°18	10°33	7°49	8°28	17°35	n.a.	T 28
F 29	1 16 19	18°35'26	16°10	27°45	5°55	27°38	6°54	23°46	2° 3	2°20	10°34	7°37	8°24	17°41	n.a.	F 29
S 30	1 20 16	19°36'44	28°14	28°56	6°54	28°21	6°51	23°43	2° 5	2°22	10°34	7°29	8°21	17°48	n.a.	S 30
S 31	1 24 13	20♎38'03	10♐ 8	0♎ 9	7♐52	29♐ 5	6♊47	23♉39	2♌ 6	2♎24	10♑35	7♋23	8♋18	17♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 0	10s16	4n29	4s27	2s16	16s27	2s47	24s 7	2s 9	21n54	0s 4	18n 6	1s18	21n 2	0n43	1n22	2n 4	6s24	12s56	23n30	23n34	20s50		n.a.
S 2	3 36	14 26	3 54	4 4	2 4	16 52	2 49	24 13	2 8	21 54	0 4	18 6	1 18	21 2	0 43	1 21	2 4	6 23	12 55	23 30	23 34	20 52		n.a.
S 3	3 11	17 57	3 9	3 35	1 51	17 17	2 52	24 20	2 7	21 55	0 4	18 6	1 18	21 1	0 43	1 20	2 4	6 23	12 55	23 31	23 34	20 53		n.a.
M 4	2 47	20 43	2 16	3 0	1 36	17 41	2 54	24 26	2 6	21 55	0 3	18 6	1 18	21 1	0 43	1 19	2 4	6 23	12 55	23 31	23 34	20 55		n.a.
T 5	2 22	22 35	1 17	2 20	1 19	18 6	2 57	24 31	2 6	21 56	0 3	18 5	1 18	21 0	0 43	1 18	2 4	6 23	12 55	23 31	23 35	20 56		n.a.
W 6	1 58	23 28	0 15	1 35	1 0	18 29	2 59	24 37	2 5	21 56	0 3	18 5	1 18	21 0	0 43	1 18	2 4	6 22	12 54	23 31	23 35	20 58		n.a.
T 7	1 33	23 16	0s49	0 47	0 41	18 52	3 2	24 42	2 4	21 56	0 3	18 5	1 18	20 59	0 43	1 17	2 4	6 22	12 54	23 31	23 35	21 0		n.a.
F 8	1 8	21 56	1 51	0n 4	0 21	19 15	3 4	24 48	2 3	21 57	0 3	18 4	1 18	20 58	0 43	1 16	2 4	6 22	12 54	23 31	23 35	21 1		n.a.
S 9	0 44	19 31	2 50	0 57	0 0	19 37	3 6	24 53	2 2	21 57	0 3	18 4	1 18	20 58	0 43	1 15	2 4	6 22	12 54	23 31	23 36	21 3		n.a.
S 10	0 19	16 3	3 42	1 48	0n21	19 59	3 8	24 57	2 2	21 57	0 3	18 3	1 18	20 57	0 43	1 14	2 4	6 21	12 53	23 32	23 36	21 4		n.a.
M11	0s 6	11 42	4 23	2 38	0 40	20 20	3 10	25 2	2 1	21 57	0 2	18 3	1 18	20 57	0 43	1 13	2 4	6 21	12 53	23 33	23 36	21 6		n.a.
T 12	0 31	6 38	4 50	3 24	0 59	20 41	3 11	25 6	2 0	21 57	0 2	18 3	1 18	20 56	0 43	1 12	2 4	6 21	12 53	23 34	23 36	21 7		n.a.
W13	0 55	1 8	5 0	4 5	1 17	21 1	3 13	25 10	1 59	21 57	0 2	18 2	1 18	20 56	0 43	1 11	2 4	6 20	12 52	23 35	23 37	21 9		n.a.
T 14	1 20	4n32	4 52	4 41	1 33	21 20	3 15	25 14	1 58	21 58	0 2	18 1	1 18	20 55	0 43	1 10	2 4	6 20	12 52	23 36	23 37	21 10		n.a.
F 15	1 45	10 1	4 26	5 11	1 46	21 39	3 16	25 17	1 57	21 58	0 2	18 1	1 18	20 55	0 43	1 9	2 4	6 20	12 52	23 36	23 37	21 12		n.a.
S 16	2 10	14 59	3 42	5 34	1 58	21 58	3 17	25 20	1 57	21 58	0 2	18 0	1 18	20 55	0 43	1 8	2 4	6 20	12 52	23 37	23 37	21 13		n.a.
S 17	2 34	19 4	2 45	5 51	2 8	22 15	3 18	25 23	1 56	21 58	0 2	18 0	1 18	20 54	0 43	1 7	2 4	6 19	12 51	23 37	23 37	21 15		n.a.
M18	2 59	21 58	1 37	6 1	2 17	22 33	3 19	25 26	1 55	21 58	0 1	17 59	1 18	20 54	0 43	1 7	2 4	6 19	12 51	23 37	23 38	21 16		n.a.
T 19	3 24	23 28	0 24	6 6	2 23	22 49	3 20	25 29	1 54	21 58	0 1	17 58	1 18	20 53	0 43	1 6	2 4	6 19	12 51	23 37	23 38	21 18		n.a.
W20	3 48	23 28	0n49	6 5	2 28	23 5	3 21	25 31	1 53	21 57	0 1	17 58	1 18	20 53	0 43	1 5	2 4	6 18	12 51	23 37	23 38	21 19		n.a.
T 21	4 13	22 1	1 59	5 59	2 31	23 21	3 22	25 33	1 52	21 57	0 1	17 57	1 18	20 52	0 43	1 4	2 4	6 18	12 50	23 38	23 38	21 21		n.a.
F 22	4 37	19 18	3 1	5 48	2 33	23 36	3 22	25 35	1 51	21 57	0 1	17 56	1 18	20 52	0 43	1 3	2 4	6 18	12 50	23 38	23 39	21 22		n.a.
S 23	5 1	15 34	3 52	5 33	2 33	23 50	3 22	25 36	1 51	21 57	0 1	17 56	1 18	20 52	0 44	1 2	2 4	6 18	12 50	23 38	23 39	21 24		n.a.
S 24	5 26	11 6	4 30	5 15	2 33	24 4	3 23	25 38	1 50	21 57	0 1	17 55	1 18	20 51	0 44	1 1	2 4	6 17	12 49	23 39	23 39	21 25		n.a.
M25	5 50	6 11	4 53	4 53	2 31	24 17	3 23	25 39	1 49	21 56	0 0	17 54	1 18	20 51	0 44	1 0	2 4	6 17	12 49	23 40	23 39	21 27		n.a.
T 26	6 14	1 4	5 0	4 29	2 29	24 29	3 22	25 39	1 48	21 56	0 0	17 53	1 18	20 51	0 44	0 59	2 4	6 17	12 49	23 40	23 39	21 28		n.a.
W27	6 38	4s 1	4 52	4 2	2 26	24 41	3 22	25 40	1 47	21 56	0 0	17 52	1 18	20 50	0 44	0 58	2 4	6 16	12 49	23 41	23 40	21 29		n.a.
T 28	7 2	8 51	4 30	3 32	2 23	24 52	3 22	25 40	1 46	21 55	0 0	17 51	1 18	20 50	0 44	0 58	2 4	6 16	12 48	23 42	23 40	21 31		n.a.
F 29	7 26	13 16	3 56	3 1	2 18	25 2	3 21	25 40	1 45	21 55	0n 0	17 51	1 18	20 50	0 44	0 57	2 4	6 16	12 48	23 43	23 40	21 32		n.a.
S 30	7 50	17 4	3 11	2 28	2 14	25 12	3 20	25 40	1 44	21 55	0 0	17 50	1 18	20 49	0 44	0 56	2 4	6 15	12 48	23 43	23 40	21 34		n.a.
S 31	8s13	20s 9	2n19	1n54	2n 9	25s21	3s19	25s40	1s44	21n54	0n 0	17n49	1s18	20n49	0n44	0n55	2n 4	6s15	12s47	23n44	23n40	21s35		n.a.

Julian Day Number = 936043.5, Delta T = 14h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'38, Lahiri = -33°35'38 Julian Calendar 1 Oct. 2151 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2151 BCE

The year -2150 astronomical counting style corresponds to year 2151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 9	21♎39'22	21♐56	1♎24	8♐50	29♐49	6°R43	23°R35	2♑ 8	2♎26	10♑35	7°R19	8♋15	18♐ 1	n.a.	M 1
T 2	1 32 6	22°40'41	3♑43	2°42	9°48	0♑32	6♊39	23♑31	2° 9	2°29	10°36	7°D18	8°12	18° 8	n.a.	T 2
W 3	1 36 2	23°42'00	15°32	4° 1	10°45	1°16	6°35	23°27	2°10	2°31	10°36	7♋18	8° 8	18°15	n.a.	W 3
T 4	1 39 59	24°43'19	27°31	5°21	11°41	2° 0	6°31	23°23	2°11	2°33	10°37	7°R18	8° 5	18°21	n.a.	T 4
F 5	1 43 55	25°44'39	9♒44	6°43	12°37	2°43	6°26	23°19	2°13	2°35	10°37	7°18	8° 2	18°28	n.a.	F 5
S 6	1 47 52	26°45'58	22°17	8° 6	13°32	3°27	6°22	23°15	2°14	2°37	10°38	7°15	7°59	18°35	n.a.	S 6
S 7	1 51 48	27°47'17	5♓13	9°30	14°27	4°10	6°17	23°11	2°15	2°39	10°38	7° 9	7°56	18°41	n.a.	S 7
M 8	1 55 45	28°48'37	18°37	10°55	15°21	4°54	6°12	23° 7	2°16	2°41	10°39	7° 1	7°53	18°48	n.a.	M 8
T 9	1 59 42	29°49'56	2♈29	12°21	16°14	5°38	6° 7	23° 2	2°17	2°43	10°40	6°51	7°49	18°55	n.a.	T 9
W10	2 3 38	0♏51'15	16°45	13°47	17° 7	6°21	6° 1	22°58	2°18	2°45	10°40	6°40	7°46	19° 1	n.a.	W10
T 11	2 7 35	1°52'34	1♉23	15°15	17°59	7° 5	5°56	22°54	2°18	2°47	10°41	6°29	7°43	19° 8	n.a.	T 11
F 12	2 11 31	2°53'53	16°12	16°42	18°50	7°48	5°50	22°49	2°19	2°49	10°42	6°20	7°40	19°15	n.a.	F 12
S 13	2 15 28	3°55'12	1♊ 6	18°11	19°40	8°32	5°45	22°45	2°20	2°52	10°43	6°13	7°37	19°21	n.a.	S 13
S 14	2 19 24	4°56'32	15°56	19°39	20°29	9°16	5°39	22°40	2°21	2°54	10°44	6° 9	7°34	19°28	n.a.	S 14
M15	2 23 21	5°57'51	0♋34	21° 9	21°18	9°59	5°33	22°35	2°21	2°55	10°44	6°D 7	7°30	19°35	n.a.	M15
T 16	2 27 18	6°59'11	14°57	22°38	22° 6	10°43	5°26	22°31	2°22	2°57	10°45	6° 7	7°27	19°41	n.a.	T 16
W17	2 31 14	8° 0'31	29° 2	24° 9	22°52	11°26	5°20	22°26	2°22	2°59	10°46	6° 8	7°24	19°48	n.a.	W17
T 18	2 35 11	9° 1'51	12♌48	25°39	23°38	12°10	5°14	22°21	2°23	3° 1	10°47	6°R 8	7°21	19°54	n.a.	T 18
F 19	2 39 7	10° 3'10	26°18	27°10	24°23	12°53	5° 7	22°17	2°23	3° 3	10°48	6° 7	7°18	20° 1	n.a.	F 19
S 20	2 43 4	11° 4'30	9♍32	28°42	25° 7	13°37	5° 0	22°12	2°23	3° 5	10°49	6° 3	7°14	20° 8	n.a.	S 20
S 21	2 47 0	12° 5'50	22°32	0♏13	25°49	14°20	4°54	22° 7	2°24	3° 7	10°50	5°57	7°11	20°14	n.a.	S 21
M22	2 50 57	13° 7'09	5♎19	1°46	26°31	15° 4	4°47	22° 2	2°24	3° 9	10°51	5°49	7° 8	20°21	n.a.	M22
T 23	2 54 54	14° 8'28	17°54	3°18	27°11	15°47	4°40	21°57	2°24	3°11	10°52	5°39	7° 5	20°28	n.a.	T 23
W24	2 58 50	15° 9'47	0♏19	4°51	27°50	16°31	4°32	21°52	2°24	3°12	10°53	5°29	7° 2	20°34	n.a.	W24
T 25	3 2 47	16°11'05	12°34	6°25	28°28	17°14	4°25	21°47	2°R24	3°14	10°54	5°19	6°59	20°41	n.a.	T 25
F 26	3 6 43	17°12'23	24°39	7°59	29° 5	17°57	4°18	21°42	2°24	3°16	10°55	5°11	6°55	20°48	n.a.	F 26
S 27	3 10 40	18°13'41	6♐36	9°33	29°40	18°41	4°10	21°37	2°24	3°18	10°56	5° 5	6°52	20°54	n.a.	S 27
S 28	3 14 36	19°14'57	18°26	11° 8	0♑14	19°24	4° 3	21°32	2°24	3°20	10°57	5° 1	6°49	21° 1	n.a.	S 28
M29	3 18 33	20°16'13	0♑13	12°43	0°46	20° 8	3°55	21°27	2°24	3°21	10°58	4°D59	6°46	21° 8	n.a.	M29
T 30	3 22 29	21♏17'28	11♑59	14♏18	1♑16	20♑51	3♊48	21♑22	2♌24	3♎23	10♑59	4♋59	6♋43	21♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s37	22s21	1n21	1n19	2n 3	25s30	3s18	25s39	1s43	21n54	0n 1	17n48	1s18	20n49	0n44	0n54	2n 4	6s15	12s47	23n44	23n41	21s37		n.a.
T 2	9 0	23 34	0 19	0 42	1 58	25 37	3 17	25 38	1 42	21 53	0 1	17 47	1 18	20 48	0 44	0 53	2 4	6 14	12 47	23 44	23 41	21 38		n.a.
W 3	9 23	23 44	0s44	0 4	1 51	25 44	3 15	25 37	1 41	21 53	0 1	17 46	1 18	20 48	0 44	0 52	2 4	6 14	12 47	23 44	23 41	21 40		n.a.
T 4	9 46	22 49	1 45	0s34	1 45	25 51	3 13	25 35	1 40	21 52	0 1	17 45	1 18	20 48	0 44	0 52	2 4	6 14	12 46	23 44	23 41	21 41		n.a.
F 5	10 9	20 48	2 43	1 13	1 39	25 57	3 11	25 34	1 39	21 51	0 1	17 44	1 18	20 48	0 44	0 51	2 4	6 14	12 46	23 44	23 41	21 42		n.a.
S 6	10 32	17 45	3 35	1 52	1 32	26 2	3 9	25 32	1 38	21 51	0 1	17 43	1 18	20 47	0 44	0 50	2 4	6 13	12 46	23 44	23 42	21 44		n.a.
S 7	10 54	13 46	4 18	2 32	1 25	26 6	3 7	25 30	1 37	21 50	0 2	17 42	1 18	20 47	0 44	0 49	2 4	6 13	12 46	23 45	23 42	21 45		n.a.
M 8	11 17	8 59	4 48	3 13	1 18	26 10	3 4	25 27	1 36	21 49	0 2	17 41	1 18	20 47	0 44	0 48	2 4	6 13	12 45	23 45	23 42	21 47		n.a.
T 9	11 39	3 36	5 2	3 53	1 12	26 13	3 1	25 24	1 36	21 49	0 2	17 40	1 18	20 47	0 44	0 47	2 4	6 12	12 45	23 45	23 42	21 48		n.a.
W10	12 1	2n 8	4 58	4 34	1 4	26 16	2 58	25 22	1 35	21 48	0 2	17 39	1 18	20 47	0 44	0 47	2 4	6 12	12 45	23 46	23 42	21 49		n.a.
T 11	12 22	7 54	4 35	5 15	0 57	26 17	2 55	25 18	1 34	21 47	0 2	17 38	1 18	20 47	0 44	0 46	2 4	6 12	12 45	23 47	23 43	21 51		n.a.
F 12	12 44	13 19	3 53	5 56	0 50	26 19	2 52	25 15	1 33	21 46	0 2	17 36	1 18	20 46	0 44	0 45	2 4	6 11	12 44	23 47	23 43	21 52		n.a.
S 13	13 5	17 57	2 55	6 36	0 43	26 19	2 48	25 11	1 32	21 45	0 2	17 35	1 18	20 46	0 44	0 44	2 5	6 11	12 44	23 47	23 43	21 54		n.a.
S 14	13 26	21 26	1 46	7 17	0 36	26 19	2 44	25 7	1 31	21 44	0 3	17 34	1 18	20 46	0 45	0 43	2 5	6 11	12 44	23 48	23 43	21 55		n.a.
M15	13 47	23 27	0 30	7 58	0 29	26 18	2 40	25 3	1 30	21 43	0 3	17 33	1 18	20 46	0 45	0 43	2 5	6 10	12 44	23 48	23 43	21 56		n.a.
T 16	14 8	23 52	0n47	8 39	0 22	26 17	2 35	24 59	1 29	21 42	0 3	17 32	1 18	20 46	0 45	0 42	2 5	6 10	12 43	23 48	23 43	21 58		n.a.
W17	14 28	22 44	2 0	9 19	0 15	26 15	2 31	24 54	1 28	21 41	0 3	17 31	1 18	20 46	0 45	0 41	2 5	6 10	12 43	23 48	23 44	21 59		n.a.
T 18	14 48	20 15	3 3	10 0	0 8	26 12	2 25	24 49	1 27	21 40	0 3	17 30	1 18	20 46	0 45	0 40	2 5	6 9	12 43	23 48	23 44	22 0		n.a.
F 19	15 8	16 42	3 56	10 40	0 1	26 9	2 20	24 44	1 26	21 39	0 3	17 28	1 18	20 46	0 45	0 40	2 5	6 9	12 43	23 48	23 44	22 2		n.a.
S 20	15 28	12 22	4 34	11 19	0s 6	26 5	2 15	24 39	1 26	21 38	0 4	17 27	1 17	20 46	0 45	0 39	2 5	6 9	12 42	23 48	23 44	22 3		n.a.
S 21	15 47	7 34	4 58	11 59	0 12	26 1	2 9	24 33	1 25	21 37	0 4	17 26	1 17	20 46	0 45	0 38	2 5	6 8	12 42	23 48	23 44	22 4		n.a.
M22	16 6	2 31	5 6	12 38	0 19	25 56	2 3	24 27	1 24	21 36	0 4	17 25	1 17	20 46	0 45	0 38	2 5	6 8	12 42	23 49	23 45	22 6		n.a.
T 23	16 25	2s34	4 59	13 16	0 26	25 51	1 56	24 21	1 23	21 35	0 4	17 24	1 17	20 46	0 45	0 37	2 5	6 8	12 42	23 49	23 45	22 7		n.a.
W24	16 43	7 29	4 38	13 54	0 32	25 45	1 49	24 15	1 22	21 34	0 4	17 22	1 17	20 46	0 45	0 36	2 5	6 7	12 41	23 49	23 45	22 8		n.a.
T 25	17 1	12 3	4 5	14 32	0 38	25 38	1 42	24 8	1 21	21 32	0 4	17 21	1 17	20 46	0 45	0 35	2 5	6 7	12 41	23 50	23 45	22 10		n.a.
F 26	17 19	16 5	3 20	15 9	0 44	25 31	1 35	24 2	1 20	21 31	0 5	17 20	1 17	20 46	0 45	0 35	2 5	6 7	12 41	23 50	23 45	22 11		n.a.
S 27	17 37	19 27	2 27	15 46	0 50	25 24	1 27	23 55	1 19	21 30	0 5	17 19	1 17	20 46	0 45	0 34	2 5	6 7	12 41	23 50	23 45	22 12		n.a.
S 28	17 54	21 57	1 28	16 22	0 56	25 16	1 19	23 48	1 18	21 29	0 5	17 18	1 17	20 46	0 45	0 34	2 5	6 6	12 41	23 51	23 46	22 14		n.a.
M29	18 11	23 31	0 26	16 57	1 2	25 7	1 11	23 40	1 17	21 27	0 5	17 16	1 17	20 46	0 45	0 33	2 5	6 6	12 40	23 51	23 46	22 15		n.a.
T 30	18s28	24s 1	0s38	17s32	1s 7	24s58	1s 2	23s33	1s16	21n26	0n 5	17n15	1s17	20n46	0n45	0n32	2n 5	6s 6	12s40	23n51	23n46	22s16		n.a.

Julian Day Number = 936074.5, Delta T = 14h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'34, Lahiri = -33°35'34 Julian Calendar 1 Nov. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2151 BCE

The year -2150 astronomical counting style corresponds to year 2151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 26	22♏18'42	23♉48	15♏55	1♉45	21♉34	3°R40	21°R18	2°R23	3♎25	11♉ 0	5♋ 0	6♋39	21♐21	n.a.	W 1
T 2	3 30 23	23°19'55	5♒45	17°31	2°13	22°18	3♊32	21♉13	2♌23	3°26	11° 2	5° 2	6°36	21°28	n.a.	T 2
F 3	3 34 19	24°21'06	17°56	19° 8	2°38	23° 1	3°24	21° 8	2°23	3°28	11° 3	5° 3	6°33	21°34	n.a.	F 3
S 4	3 38 16	25°22'17	0♓24	20°46	3° 2	23°44	3°16	21° 3	2°22	3°29	11° 4	5°R 3	6°30	21°41	n.a.	S 4
S 5	3 42 12	26°23'26	13°15	22°24	3°24	24°27	3° 8	20°58	2°22	3°31	11° 5	5° 2	6°27	21°48	n.a.	S 5
M 6	3 46 9	27°24'34	26°33	24° 3	3°44	25°11	3° 0	20°53	2°21	3°32	11° 6	4°59	6°24	21°54	n.a.	M 6
T 7	3 50 5	28°25'41	10♈20	25°43	4° 1	25°54	2°52	20°48	2°20	3°34	11° 8	4°54	6°20	22° 1	n.a.	T 7
W 8	3 54 2	29°26'46	24°35	27°23	4°17	26°37	2°44	20°43	2°20	3°35	11° 9	4°48	6°17	22° 8	n.a.	W 8
T 9	3 57 59	0♐27'51	9♉16	29° 3	4°31	27°20	2°36	20°38	2°19	3°37	11°10	4°43	6°14	22°14	n.a.	T 9
F 10	4 1 55	1°28'54	24°16	0♐45	4°42	28° 3	2°28	20°33	2°18	3°38	11°12	4°38	6°11	22°21	n.a.	F 10
S 11	4 5 52	2°29'56	9♊26	2°26	4°51	28°46	2°20	20°28	2°17	3°40	11°13	4°35	6° 8	22°27	n.a.	S 11
S 12	4 9 48	3°30'57	24°36	4° 9	4°58	29°29	2°12	20°24	2°16	3°41	11°14	4°33	6° 5	22°34	n.a.	S 12
M13	4 13 45	4°31'57	9♋38	5°52	5° 2	0♒12	2° 4	20°19	2°15	3°42	11°16	4°D32	6° 1	22°41	n.a.	M13
T 14	4 17 41	5°32'56	24°22	7°36	5°R 4	0°55	1°56	20°14	2°14	3°44	11°17	4°33	5°58	22°47	n.a.	T 14
W15	4 21 38	6°33'53	8♌45	9°20	5° 3	1°38	1°48	20°10	2°13	3°45	11°18	4°35	5°55	22°54	n.a.	W15
T 16	4 25 35	7°34'50	22°44	11° 5	5° 0	2°21	1°40	20° 5	2°12	3°46	11°20	4°36	5°52	23° 1	n.a.	T 16
F 17	4 29 31	8°35'46	6♍18	12°51	4°54	3° 4	1°32	20° 0	2°11	3°47	11°21	4°R37	5°49	23° 7	n.a.	F 17
S 18	4 33 28	9°36'40	19°31	14°37	4°46	3°47	1°25	19°56	2°10	3°49	11°23	4°37	5°45	23°14	n.a.	S 18
S 19	4 37 24	10°37'33	2♎23	16°23	4°35	4°30	1°17	19°51	2° 9	3°50	11°24	4°35	5°42	23°21	n.a.	S 19
M20	4 41 21	11°38'25	14°59	18°11	4°22	5°13	1° 9	19°47	2° 7	3°51	11°26	4°33	5°39	23°27	n.a.	M20
T 21	4 45 17	12°39'16	27°21	19°58	4° 6	5°56	1° 1	19°43	2° 6	3°52	11°27	4°29	5°36	23°34	n.a.	T 21
W22	4 49 14	13°40'06	9♏31	21°46	3°48	6°38	0°53	19°38	2° 5	3°53	11°28	4°25	5°33	23°41	n.a.	W22
T 23	4 53 10	14°40'54	21°33	23°34	3°28	7°21	0°46	19°34	2° 3	3°54	11°30	4°22	5°30	23°47	n.a.	T 23
F 24	4 57 7	15°41'41	3♐27	25°22	3° 5	8° 4	0°38	19°30	2° 2	3°55	11°31	4°19	5°26	23°54	n.a.	F 24
S 25	5 1 4	16°42'26	15°18	27° 9	2°40	8°47	0°31	19°26	2° 0	3°56	11°33	4°17	5°23	24° 1	n.a.	S 25
S 26	5 5 0	17°43'10	27° 5	28°57	2°13	9°29	0°23	19°22	1°59	3°57	11°35	4°16	5°20	24° 7	n.a.	S 26
M27	5 8 57	18°43'52	8♑52	0♑44	1°43	10°12	0°16	19°18	1°57	3°58	11°36	4°D16	5°17	24°14	n.a.	M27
T 28	5 12 53	19°44'33	20°41	2°30	1°12	10°54	0° 9	19°14	1°55	3°59	11°38	4°17	5°14	24°21	n.a.	T 28
W29	5 16 50	20°45'11	2♒35	4°15	0°40	11°37	0° 2	19°10	1°54	4° 0	11°39	4°18	5°11	24°27	n.a.	W29
T 30	5 20 46	21°45'48	14°36	5°58	0° 6	12°20	29♉55	19° 6	1°52	4° 1	11°41	4°19	5° 7	24°34	n.a.	T 30
F 31	5 24 43	22♐46'22	26♒49	7♑39	29♐31	13♒ 2	29♉48	19♉ 2	1♌50	4♎ 1	11♑42	4♋20	5♋ 4	24♐40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s44	23s27	1s41	18s 6	1s12	24s49	0s53	23s25	1s16	21n25	0n 5	17n14	1s17	20n46	0n45	0n32	2n 5	6s 5	12s40	23n51	23n46	22s17		n.a.
T 2	19 0	21 48	2 40	18 39	1 18	24 39	0 44	23 17	1 15	21 23	0 6	17 13	1 16	20 47	0 45	0 31	2 5	6 5	12 40	23 50	23 46	22 19		n.a.
F 3	19 15	19 8	3 32	19 11	1 22	24 29	0 34	23 8	1 14	21 22	0 6	17 11	1 16	20 47	0 45	0 30	2 5	6 5	12 40	23 50	23 46	22 20		n.a.
S 4	19 30	15 33	4 17	19 43	1 27	24 19	0 24	23 0	1 13	21 21	0 6	17 10	1 16	20 47	0 45	0 30	2 5	6 4	12 39	23 50	23 47	22 21		n.a.
S 5	19 45	11 9	4 50	20 13	1 31	24 8	0 14	22 51	1 12	21 19	0 6	17 9	1 16	20 47	0 46	0 29	2 6	6 4	12 39	23 50	23 47	22 23		n.a.
M 6	19 59	6 6	5 8	20 43	1 35	23 56	0 3	22 43	1 11	21 18	0 6	17 8	1 16	20 47	0 46	0 29	2 6	6 4	12 39	23 51	23 47	22 24		n.a.
T 7	20 13	0 34	5 10	21 12	1 39	23 45	0n 8	22 33	1 10	21 16	0 6	17 7	1 16	20 47	0 46	0 28	2 6	6 4	12 39	23 51	23 47	22 25		n.a.
W 8	20 27	5n11	4 53	21 39	1 43	23 33	0 19	22 24	1 9	21 15	0 7	17 5	1 16	20 48	0 46	0 28	2 6	6 3	12 39	23 51	23 47	22 26		n.a.
T 9	20 40	10 49	4 17	22 5	1 46	23 20	0 31	22 15	1 8	21 14	0 7	17 4	1 16	20 48	0 46	0 27	2 6	6 3	12 39	23 51	23 47	22 28		n.a.
F 10	20 53	15 57	3 23	22 31	1 49	23 8	0 43	22 5	1 8	21 12	0 7	17 3	1 15	20 48	0 46	0 27	2 6	6 3	12 38	23 51	23 47	22 29		n.a.
S 11	21 6	20 8	2 13	22 54	1 52	22 55	0 56	21 55	1 7	21 11	0 7	17 2	1 15	20 48	0 46	0 26	2 6	6 2	12 38	23 51	23 48	22 30		n.a.
S 12	21 18	22 55	0 54	23 17	1 54	22 42	1 9	21 45	1 6	21 9	0 7	17 1	1 15	20 48	0 46	0 25	2 6	6 2	12 38	23 52	23 48	22 31		n.a.
M13	21 29	24 3	0n28	23 38	1 56	22 29	1 22	21 35	1 5	21 8	0 7	17 0	1 15	20 49	0 46	0 25	2 6	6 2	12 38	23 52	23 48	22 33		n.a.
T 14	21 41	23 27	1 47	23 58	1 57	22 15	1 35	21 25	1 4	21 6	0 8	16 58	1 15	20 49	0 46	0 25	2 6	6 2	12 38	23 52	23 48	22 34		n.a.
W15	21 51	21 17	2 57	24 16	1 58	22 1	1 49	21 14	1 3	21 5	0 8	16 57	1 15	20 49	0 46	0 24	2 6	6 1	12 38	23 51	23 48	22 35		n.a.
T 16	22 2	17 55	3 55	24 32	1 59	21 47	2 3	21 3	1 2	21 3	0 8	16 56	1 15	20 50	0 46	0 24	2 6	6 1	12 38	23 51	23 48	22 36		n.a.
F 17	22 12	13 40	4 37	24 47	1 59	21 33	2 17	20 52	1 1	21 2	0 8	16 55	1 14	20 50	0 46	0 23	2 6	6 1	12 37	23 51	23 49	22 37		n.a.
S 18	22 21	8 52	5 4	25 0	1 59	21 19	2 32	20 41	1 0	21 0	0 8	16 54	1 14	20 50	0 46	0 23	2 6	6 0	12 37	23 51	23 49	22 39		n.a.
S 19	22 30	3 49	5 15	25 11	1 58	21 5	2 47	20 30	1 0	20 59	0 8	16 53	1 14	20 51	0 46	0 22	2 6	6 0	12 37	23 51	23 49	22 40		n.a.
M20	22 39	1s17	5 10	25 20	1 57	20 51	3 1	20 19	0 59	20 57	0 8	16 52	1 14	20 51	0 46	0 22	2 6	6 0	12 37	23 52	23 49	22 41		n.a.
T 21	22 47	6 14	4 50	25 27	1 55	20 36	3 16	20 7	0 58	20 56	0 9	16 51	1 14	20 51	0 46	0 22	2 6	6 0	12 37	23 52	23 49	22 42		n.a.
W22	22 55	10 53	4 18	25 33	1 52	20 22	3 31	19 55	0 57	20 54	0 9	16 50	1 14	20 52	0 46	0 21	2 7	5 59	12 37	23 52	23 49	22 43		n.a.
T 23	23 2	15 5	3 35	25 36	1 49	20 8	3 46	19 43	0 56	20 53	0 9	16 49	1 13	20 52	0 46	0 21	2 7	5 59	12 37	23 52	23 49	22 45		n.a.
F 24	23 9	18 38	2 42	25 37	1 45	19 53	4 1	19 31	0 55	20 51	0 9	16 48	1 13	20 52	0 46	0 20	2 7	5 59	12 37	23 52	23 49	22 46		n.a.
S 25	23 16	21 24	1 43	25 35	1 41	19 39	4 16	19 19	0 54	20 50	0 9	16 47	1 13	20 53	0 46	0 20	2 7	5 59	12 37	23 52	23 50	22 47		n.a.
S 26	23 21	23 15	0 40	25 32	1 36	19 25	4 30	19 7	0 54	20 49	0 9	16 46	1 13	20 53	0 46	0 20	2 7	5 58	12 36	23 52	23 50	22 48		n.a.
M27	23 27	24 4	0s26	25 26	1 30	19 11	4 45	18 54	0 53	20 47	0 9	16 45	1 13	20 54	0 46	0 20	2 7	5 58	12 36	23 52	23 50	22 49		n.a.
T 28	23 32	23 47	1 30	25 18	1 23	18 57	4 59	18 41	0 52	20 46	0 10	16 44	1 13	20 54	0 46	0 19	2 7	5 58	12 36	23 52	23 50	22 51		n.a.
W29	23 37	22 26	2 31	25 7	1 15	18 44	5 12	18 28	0 51	20 44	0 10	16 43	1 12	20 54	0 46	0 19	2 7	5 58	12 36	23 52	23 50	22 52		n.a.
T 30	23 41	20 4	3 26	24 55	1 7	18 31	5 26	18 15	0 50	20 43	0 10	16 42	1 12	20 55	0 47	0 19	2 7	5 58	12 36	23 52	23 50	22 53		n.a.
F 31	23s44	16s46	4s12	24s40	0s58	18s18	5n38	18s 2	0s49	20n42	0n10	16n41	1s12	20n55	0n47	0n18	2n 7	5s57	12s36	23n52	23n50	22s54		n.a.

Julian Day Number = 936104.5, Delta T = 14h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'30, Lahiri = -33°35'30 Julian Calendar 1 Dec. 2151 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2151 BCE

The year -2150 astronomical counting style corresponds to year 2151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 39	23♐46'54	9♓16	9♑18	28°R54	13♒45	29°R41	18°R59	1°R48	4♎ 2	11♑44	4♋21	5♋ 1	24♐47	n.a.	S 1
S 2	5 32 36	24°47'25	22° 4	10°54	28♐17	14°27	29♉34	18♉55	1♌46	4° 3	11°45	4°R21	4°58	24°54	n.a.	S 2
M 3	5 36 33	25°47'53	5♈14	12°27	27°40	15° 9	29°28	18°52	1°44	4° 3	11°47	4°21	4°55	25° 0	n.a.	M 3
T 4	5 40 29	26°48'19	18°49	13°56	27° 2	15°52	29°21	18°48	1°42	4° 4	11°49	4°21	4°51	25° 7	n.a.	T 4
W 5	5 44 26	27°48'43	2♉52	15°19	26°24	16°34	29°15	18°45	1°41	4° 5	11°50	4°20	4°48	25°14	n.a.	W 5
T 6	5 48 22	28°49'05	17°21	16°38	25°47	17°16	29° 9	18°42	1°38	4° 5	11°52	4°19	4°45	25°20	n.a.	T 6
F 7	5 52 19	29°49'25	2♊12	17°50	25°10	17°59	29° 3	18°39	1°36	4° 6	11°53	4°19	4°42	25°27	n.a.	F 7
S 8	5 56 15	0♑49'42	17°19	18°56	24°33	18°41	28°57	18°36	1°34	4° 6	11°55	4°19	4°39	25°34	n.a.	S 8
S 9	6 0 12	1°49'58	2♋33	19°55	23°58	19°23	28°51	18°33	1°32	4° 7	11°57	4°D19	4°36	25°40	n.a.	S 9
M10	6 4 8	2°50'12	17°45	20°46	23°24	20° 5	28°46	18°30	1°30	4° 7	11°58	4°19	4°32	25°47	n.a.	M10
T 11	6 8 5	3°50'24	2♌44	21°28	22°52	20°47	28°40	18°27	1°28	4° 8	12° 0	4°R19	4°29	25°54	n.a.	T 11
W12	6 12 2	4°50'34	17°23	22° 1	22°21	21°30	28°35	18°24	1°26	4° 8	12° 2	4°19	4°26	26° 0	n.a.	W12
T 13	6 15 58	5°50'42	1♍38	22°25	21°52	22°12	28°30	18°22	1°23	4° 9	12° 3	4°19	4°23	26° 7	n.a.	T 13
F 14	6 19 55	6°50'48	15°25	22°40	21°25	22°54	28°25	18°19	1°21	4° 9	12° 5	4°18	4°20	26°14	n.a.	F 14
S 15	6 23 51	7°50'52	28°46	22°R45	21° 1	23°36	28°20	18°17	1°19	4° 9	12° 6	4°18	4°17	26°20	n.a.	S 15
S 16	6 27 48	8°50'55	11♎41	22°41	20°38	24°18	28°15	18°15	1°17	4° 9	12° 8	4°D18	4°13	26°27	n.a.	S 16
M17	6 31 44	9°50'56	24°15	22°27	20°18	25° 0	28°11	18°13	1°14	4°10	12°10	4°18	4°10	26°33	n.a.	M17
T 18	6 35 41	10°50'55	6♏31	22° 5	20° 0	25°41	28° 6	18°11	1°12	4°10	12°11	4°19	4° 7	26°40	n.a.	T 18
W19	6 39 37	11°50'52	18°35	21°34	19°45	26°23	28° 2	18° 9	1°10	4°10	12°13	4°19	4° 4	26°47	n.a.	W19
T 20	6 43 34	12°50'47	0♐29	20°56	19°32	27° 5	27°58	18° 7	1° 7	4°10	12°15	4°20	4° 1	26°53	n.a.	T 20
F 21	6 47 31	13°50'41	12°18	20°12	19°21	27°47	27°55	18° 5	1° 5	4°10	12°16	4°21	3°57	27° 0	n.a.	F 21
S 22	6 51 27	14°50'32	24° 4	19°22	19°13	28°29	27°51	18° 4	1° 2	4°10	12°18	4°22	3°54	27° 7	n.a.	S 22
S 23	6 55 24	15°50'21	5♑52	18°28	19° 8	29°10	27°48	18° 2	1° 0	4°R10	12°20	4°R22	3°51	27°13	n.a.	S 23
M24	6 59 20	16°50'09	17°42	17°31	19° 5	29°52	27°44	18° 1	0°57	4°10	12°21	4°22	3°48	27°20	n.a.	M24
T 25	7 3 17	17°49'54	29°37	16°32	19°D 4	0♓34	27°41	17°59	0°55	4°10	12°23	4°21	3°45	27°27	n.a.	T 25
W26	7 7 13	18°49'36	11♒40	15°33	19° 6	1°15	27°39	17°58	0°52	4°10	12°24	4°19	3°42	27°33	n.a.	W26
T 27	7 11 10	19°49'17	23°52	14°36	19°10	1°57	27°36	17°57	0°50	4°10	12°26	4°17	3°38	27°40	n.a.	T 27
F 28	7 15 6	20°48'55	6♓14	13°40	19°17	2°38	27°33	17°56	0°47	4°10	12°28	4°14	3°35	27°47	n.a.	F 28
S 29	7 19 3	21°48'30	18°50	12°48	19°26	3°20	27°31	17°55	0°45	4°10	12°29	4°12	3°32	27°53	n.a.	S 29
S 30	7 22 59	22°48'04	1♈42	12° 0	19°36	4° 1	27°29	17°54	0°42	4° 9	12°31	4°10	3°29	28° 0	n.a.	S 30
M31	7 26 56	23♑47'34	14♈51	11♑17	19♐49	4♓43	27♉27	17♉54	0♌39	4♎ 9	12♑33	4♋ 9	3♋26	28♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	12s41	4s48	24s24	0s48	18s 5	5n51	17s49	0s48	20n40	0n10	16n41	1s12	20n56	0n47	0n18	2n 7	5s57	12s36	23n52	23n51	22s55		n.a.
S 2	23 50	7 57	5 11	24 6	0 37	17 53	6 2	17 36	0 48	20 39	0 10	16 40	1 12	20 56	0 47	0 18	2 7	5 57	12 36	23 52	23 51	22 56		n.a.
M 3	23 52	2 44	5 18	23 46	0 25	17 42	6 13	17 22	0 47	20 38	0 10	16 39	1 12	20 57	0 47	0 18	2 7	5 57	12 36	23 52	23 51	22 57		n.a.
T 4	23 54	2n47	5 8	23 24	0 13	17 31	6 24	17 9	0 46	20 36	0 11	16 38	1 11	20 57	0 47	0 18	2 7	5 57	12 36	23 52	23 51	22 58		n.a.
W 5	23 55	8 21	4 39	23 2	0n 0	17 20	6 33	16 55	0 45	20 35	0 11	16 37	1 11	20 58	0 47	0 17	2 8	5 56	12 36	23 52	23 51	23 0		n.a.
T 6	23 56	13 39	3 53	22 38	0 14	17 10	6 42	16 41	0 44	20 34	0 11	16 37	1 11	20 58	0 47	0 17	2 8	5 56	12 36	23 52	23 51	23 1		n.a.
F 7	23 56	18 16	2 49	22 15	0 29	17 1	6 50	16 27	0 43	20 33	0 11	16 36	1 11	20 59	0 47	0 17	2 8	5 56	12 36	23 52	23 51	23 2		n.a.
S 8	23 56	21 46	1 33	21 50	0 44	16 53	6 57	16 13	0 43	20 31	0 11	16 35	1 11	20 59	0 47	0 17	2 8	5 56	12 36	23 52	23 51	23 3		n.a.
S 9	23 56	23 45	0 10	21 26	1 0	16 45	7 3	15 59	0 42	20 30	0 11	16 35	1 10	21 0	0 47	0 17	2 8	5 56	12 36	23 52	23 51	23 4		n.a.
M10	23 54	23 58	1n14	21 3	1 16	16 38	7 9	15 44	0 41	20 29	0 11	16 34	1 10	21 0	0 47	0 17	2 8	5 55	12 36	23 52	23 52	23 5		n.a.
T 11	23 53	22 25	2 32	20 40	1 32	16 32	7 13	15 30	0 40	20 28	0 12	16 34	1 10	21 1	0 47	0 17	2 8	5 55	12 36	23 52	23 52	23 6		n.a.
W12	23 51	19 23	3 38	20 19	1 48	16 27	7 17	15 15	0 39	20 27	0 12	16 33	1 10	21 1	0 47	0 16	2 8	5 55	12 36	23 52	23 52	23 7		n.a.
T 13	23 48	15 16	4 28	19 59	2 5	16 22	7 20	15 1	0 39	20 26	0 12	16 33	1 10	21 2	0 47	0 16	2 8	5 55	12 36	23 52	23 52	23 8		n.a.
F 14	23 45	10 28	5 1	19 41	2 20	16 18	7 22	14 46	0 38	20 25	0 12	16 32	1 9	21 2	0 47	0 16	2 8	5 55	12 36	23 52	23 52	23 9		n.a.
S 15	23 42	5 20	5 17	19 25	2 36	16 16	7 23	14 31	0 37	20 24	0 12	16 32	1 9	21 3	0 47	0 16	2 8	5 55	12 36	23 52	23 52	23 11		n.a.
S 16	23 38	0 7	5 15	19 11	2 50	16 13	7 24	14 16	0 36	20 23	0 12	16 31	1 9	21 3	0 47	0 16	2 8	5 54	12 36	23 52	23 52	23 12		n.a.
M17	23 34	4s58	4 59	19 0	3 4	16 12	7 24	14 1	0 35	20 22	0 12	16 31	1 9	21 4	0 47	0 16	2 8	5 54	12 36	23 52	23 52	23 13		n.a.
T 18	23 29	9 45	4 29	18 51	3 17	16 12	7 23	13 46	0 35	20 21	0 12	16 30	1 9	21 4	0 47	0 16	2 8	5 54	12 36	23 52	23 52	23 14		n.a.
W19	23 24	14 4	3 48	18 45	3 28	16 12	7 21	13 30	0 34	20 20	0 13	16 30	1 8	21 5	0 47	0 16	2 9	5 54	12 36	23 52	23 53	23 15		n.a.
T 20	23 18	17 47	2 57	18 41	3 38	16 13	7 19	13 15	0 33	20 20	0 13	16 30	1 8	21 6	0 47	0 16	2 9	5 54	12 36	23 52	23 53	23 16		n.a.
F 21	23 12	20 46	2 0	18 40	3 45	16 15	7 16	13 0	0 32	20 19	0 13	16 29	1 8	21 6	0 47	0 16	2 9	5 54	12 36	23 52	23 53	23 17		n.a.
S 22	23 6	22 51	0 57	18 42	3 51	16 18	7 13	12 44	0 31	20 18	0 13	16 29	1 8	21 7	0 47	0 16	2 9	5 54	12 36	23 52	23 53	23 18		n.a.
S 23	22 59	23 57	0s 8	18 45	3 55	16 21	7 10	12 29	0 31	20 18	0 13	16 29	1 8	21 7	0 47	0 16	2 9	5 53	12 36	23 52	23 53	23 19		n.a.
M24	22 51	23 57	1 13	18 51	3 57	16 25	7 5	12 13	0 30	20 17	0 13	16 29	1 7	21 8	0 47	0 16	2 9	5 53	12 36	23 52	23 53	23 20		n.a.
T 25	22 43	22 52	2 16	18 58	3 57	16 29	7 1	11 57	0 29	20 16	0 13	16 29	1 7	21 8	0 47	0 16	2 9	5 53	12 36	23 52	23 53	23 21		n.a.
W26	22 35	20 43	3 12	19 7	3 55	16 34	6 56	11 42	0 28	20 16	0 13	16 28	1 7	21 9	0 47	0 17	2 9	5 53	12 36	23 52	23 53	23 22		n.a.
T 27	22 26	17 37	4 1	19 18	3 51	16 40	6 51	11 26	0 28	20 15	0 13	16 28	1 7	21 10	0 47	0 17	2 9	5 53	12 36	23 52	23 53	23 23		n.a.
F 28	22 17	13 43	4 39	19 30	3 45	16 46	6 45	11 10	0 27	20 15	0 14	16 28	1 6	21 10	0 47	0 17	2 9	5 53	12 36	23 52	23 53	23 24		n.a.
S 29	22 8	9 9	5 5	19 42	3 37	16 53	6 39	10 54	0 26	20 14	0 14	16 28	1 6	21 11	0 47	0 17	2 9	5 53	12 36	23 52	23 53	23 25		n.a.
S 30	21 58	4 7	5 16	19 56	3 28	17 0	6 33	10 38	0 25	20 14	0 14	16 28	1 6	21 11	0 47	0 17	2 9	5 53	12 36	23 52	23 54	23 26		n.a.
M31	21s48	1n13	5s10	20s10	3n18	17s 7	6n27	10s22	0s24	20n14	0n14	16n28	1s 6	21n12	0n47	0n17	2n 9	5s53	12s37	23n52	23n54	23s27		n.a.

Julian Day Number = 936135.5, Delta T = 14h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'25, Lahiri = -33°35'26 Julian Calendar 1 Jan. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2151 BCE

The year -2149 astronomical counting style corresponds to year 2150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 53	24♑47'02	28♈20	10°R39	20♐ 4	5♓24	27°R25	17°R53	0°R37	4°R 9	12♑34	4°D 8	3♋23	28♐13	n.a.	T 1
W 2	7 34 49	25°46'28	12♉10	10♑ 7	20°21	6° 6	27♉24	17♉53	0♌34	4♑ 8	12°36	4♋ 9	3°19	28°20	n.a.	W 2
T 3	7 38 46	26°45'51	26°22	9°41	20°40	6°47	27°23	17°53	0°32	4° 8	12°37	4°10	3°16	28°26	n.a.	T 3
F 4	7 42 42	27°45'12	10♊54	9°21	21° 1	7°28	27°21	17°52	0°29	4° 8	12°39	4°12	3°13	28°33	n.a.	F 4
S 5	7 46 39	28°44'30	25°43	9° 7	21°24	8°10	27°20	17°D52	0°27	4° 7	12°41	4°13	3°10	28°40	n.a.	S 5
S 6	7 50 35	29°43'46	10♋42	8°59	21°48	8°51	27°20	17°52	0°24	4° 7	12°42	4°R13	3° 7	28°46	n.a.	S 6
M 7	7 54 32	0♒43'00	25°45	8°D57	22°14	9°32	27°19	17°53	0°21	4° 6	12°44	4°12	3° 3	28°53	n.a.	M 7
T 8	7 58 28	1°42'11	10♌42	9° 1	22°42	10°13	27°19	17°53	0°19	4° 6	12°45	4° 9	3° 0	29° 0	n.a.	T 8
W 9	8 2 25	2°41'20	25°25	9°11	23°11	10°54	27°D19	17°53	0°16	4° 5	12°47	4° 5	2°57	29° 6	n.a.	W 9
T 10	8 6 22	3°40'27	9♍47	9°25	23°42	11°35	27°19	17°54	0°14	4° 5	12°48	4° 1	2°54	29°13	n.a.	T 10
F 11	8 10 18	4°39'32	23°43	9°45	24°14	12°16	27°19	17°54	0°11	4° 4	12°50	3°57	2°51	29°20	n.a.	F 11
S 12	8 14 15	5°38'34	7♎12	10° 9	24°48	12°57	27°19	17°55	0° 8	4° 4	12°52	3°53	2°48	29°26	n.a.	S 12
S 13	8 18 11	6°37'35	20°14	10°39	25°23	13°38	27°20	17°56	0° 6	4° 3	12°53	3°50	2°44	29°33	n.a.	S 13
M14	8 22 8	7°36'34	2♏52	11°12	25°59	14°19	27°21	17°57	0° 3	4° 2	12°55	3°D49	2°41	29°40	n.a.	M14
T 15	8 26 4	8°35'31	15°10	11°49	26°36	15° 0	27°22	17°58	0° 1	4° 2	12°56	3°49	2°38	29°46	n.a.	T 15
W16	8 30 1	9°34'26	27°12	12°31	27°15	15°41	27°23	17°59	29♋58	4° 1	12°58	3°50	2°35	29°53	n.a.	W16
T 17	8 33 57	10°33'20	9♐ 5	13°16	27°55	16°22	27°24	18° 0	29°55	4° 0	12°59	3°52	2°32	29°59	n.a.	T 17
F 18	8 37 54	11°32'11	20°52	14° 4	28°36	17° 3	27°26	18° 1	29°53	3°59	13° 1	3°53	2°29	0♑ 6	n.a.	F 18
S 19	8 41 50	12°31'00	2♑38	14°56	29°18	17°43	27°27	18° 3	29°50	3°58	13° 2	3°R54	2°25	0°13	n.a.	S 19
S 20	8 45 47	13°29'48	14°28	15°51	0♑ 1	18°24	27°29	18° 4	29°48	3°58	13° 4	3°54	2°22	0°19	n.a.	S 20
M21	8 49 44	14°28'33	26°23	16°49	0°44	19° 5	27°31	18° 6	29°45	3°57	13° 5	3°51	2°19	0°26	n.a.	M21
T 22	8 53 40	15°27'16	8♒28	17°50	1°29	19°45	27°34	18° 8	29°43	3°56	13° 6	3°47	2°16	0°33	n.a.	T 22
W23	8 57 37	16°25'57	20°44	18°53	2°15	20°26	27°36	18°10	29°40	3°55	13° 8	3°41	2°13	0°39	n.a.	W23
T 24	9 1 33	17°24'36	3♓11	19°59	3° 1	21° 7	27°39	18°12	29°38	3°54	13° 9	3°33	2° 9	0°46	n.a.	T 24
F 25	9 5 30	18°23'13	15°51	21° 7	3°49	21°47	27°41	18°14	29°36	3°53	13°11	3°25	2° 6	0°53	n.a.	F 25
S 26	9 9 26	19°21'47	28°44	22°18	4°37	22°28	27°44	18°16	29°33	3°52	13°12	3°17	2° 3	0°59	n.a.	S 26
S 27	9 13 23	20°20'19	11♈49	23°31	5°25	23° 8	27°48	18°18	29°31	3°51	13°13	3°10	2° 0	1° 6	n.a.	S 27
M28	9 17 19	21♒18'49	25♈ 8	24♑46	6♑15	23♓49	27♉51	18♉21	29♋28	3♑50	13♑15	3♋ 5	1♋57	1♑13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	6n37	4s48	20s24	3n 7	17s15	6n20	10s 5	0s24	20n13	0n14	16n28	1s 6	21n12	0n47	0n17	2n 9	5s53	12s37	23n52	23n54	23s28		n.a.
W 2	21 26	11 52	4 9	20 39	2 54	17 22	6 13	9 49	0 23	20 13	0 14	16 28	1 5	21 13	0 47	0 18	2 9	5 53	12 37	23 52	23 54	23 29		n.a.
T 3	21 14	16 36	3 14	20 53	2 42	17 31	6 6	9 33	0 22	20 13	0 14	16 28	1 5	21 14	0 47	0 18	2 10	5 52	12 37	23 52	23 54	23 30		n.a.
F 4	21 3	20 29	2 5	21 8	2 28	17 39	5 59	9 17	0 21	20 13	0 14	16 29	1 5	21 14	0 47	0 18	2 10	5 52	12 37	23 52	23 54	23 31		n.a.
S 5	20 50	23 5	0 47	21 23	2 15	17 48	5 52	9 0	0 21	20 13	0 14	16 29	1 5	21 15	0 47	0 18	2 10	5 52	12 37	23 52	23 54	23 32		n.a.
S 6	20 38	24 5	0n36	21 37	2 1	17 57	5 45	8 44	0 20	20 12	0 15	16 29	1 5	21 15	0 47	0 19	2 10	5 52	12 37	23 52	23 54	23 33		n.a.
M 7	20 25	23 20	1 56	21 51	1 47	18 6	5 37	8 27	0 19	20 12	0 15	16 29	1 4	21 16	0 47	0 19	2 10	5 52	12 37	23 52	23 54	23 34		n.a.
T 8	20 12	20 55	3 7	22 5	1 33	18 15	5 30	8 11	0 19	20 12	0 15	16 30	1 4	21 17	0 47	0 19	2 10	5 52	12 37	23 52	23 54	23 34		n.a.
W 9	19 58	17 9	4 5	22 18	1 19	18 24	5 22	7 54	0 18	20 13	0 15	16 30	1 4	21 17	0 47	0 19	2 10	5 52	12 38	23 52	23 54	23 35		n.a.
T 10	19 44	12 27	4 46	22 31	1 5	18 33	5 15	7 38	0 17	20 13	0 15	16 30	1 4	21 18	0 47	0 20	2 10	5 52	12 38	23 53	23 54	23 36		n.a.
F 11	19 30	7 14	5 8	22 43	0 52	18 42	5 7	7 21	0 16	20 13	0 15	16 31	1 3	21 18	0 47	0 20	2 10	5 52	12 38	23 53	23 54	23 37		n.a.
S 12	19 15	1 51	5 13	22 54	0 39	18 51	4 59	7 4	0 16	20 13	0 15	16 31	1 3	21 19	0 47	0 20	2 10	5 52	12 38	23 53	23 55	23 38		n.a.
S 13	19 0	3s26	5 1	23 4	0 26	19 0	4 51	6 48	0 15	20 13	0 15	16 31	1 3	21 19	0 47	0 21	2 10	5 52	12 38	23 53	23 55	23 39		n.a.
M14	18 45	8 26	4 34	23 14	0 14	19 9	4 44	6 31	0 14	20 13	0 15	16 32	1 3	21 20	0 47	0 21	2 10	5 52	12 38	23 53	23 55	23 40		n.a.
T 15	18 29	12 58	3 56	23 22	0 2	19 18	4 36	6 14	0 14	20 14	0 15	16 32	1 3	21 20	0 47	0 21	2 10	5 52	12 39	23 53	23 55	23 41		n.a.
W16	18 14	16 55	3 7	23 30	0s10	19 27	4 28	5 57	0 13	20 14	0 15	16 33	1 2	21 21	0 47	0 22	2 10	5 52	12 39	23 53	23 55	23 42		n.a.
T 17	17 57	20 6	2 11	23 37	0 21	19 35	4 20	5 41	0 12	20 15	0 16	16 33	1 2	21 22	0 47	0 22	2 10	5 52	12 39	23 53	23 55	23 43		n.a.
F 18	17 41	22 27	1 11	23 42	0 32	19 44	4 12	5 24	0 11	20 15	0 16	16 34	1 2	21 22	0 47	0 22	2 11	5 52	12 39	23 53	23 55	23 44		n.a.
S 19	17 24	23 48	0 7	23 47	0 42	19 52	4 5	5 7	0 11	20 15	0 16	16 35	1 2	21 23	0 47	0 23	2 11	5 52	12 39	23 53	23 55	23 44		n.a.
S 20	17 7	24 5	0s57	23 50	0 52	19 59	3 57	4 50	0 10	20 16	0 16	16 35	1 2	21 23	0 47	0 23	2 11	5 52	12 39	23 53	23 55	23 45		n.a.
M21	16 50	23 16	1 59	23 52	1 1	20 7	3 49	4 33	0 9	20 17	0 16	16 36	1 1	21 24	0 47	0 24	2 11	5 52	12 40	23 53	23 55	23 46		n.a.
T 22	16 32	21 22	2 57	23 53	1 10	20 14	3 41	4 16	0 9	20 17	0 16	16 37	1 1	21 24	0 47	0 24	2 11	5 52	12 40	23 53	23 55	23 47		n.a.
W23	16 14	18 27	3 47	23 52	1 18	20 21	3 34	3 59	0 8	20 18	0 16	16 37	1 1	21 25	0 47	0 24	2 11	5 52	12 40	23 53	23 55	23 48		n.a.
T 24	15 56	14 40	4 27	23 50	1 26	20 28	3 26	3 42	0 7	20 18	0 16	16 38	1 1	21 25	0 47	0 25	2 11	5 52	12 40	23 53	23 55	23 49		n.a.
F 25	15 38	10 11	4 54	23 47	1 34	20 34	3 19	3 25	0 7	20 19	0 16	16 39	1 1	21 26	0 47	0 25	2 11	5 52	12 40	23 54	23 55	23 50		n.a.
S 26	15 19	5 12	5 7	23 42	1 41	20 40	3 11	3 8	0 6	20 20	0 16	16 40	1 0	21 26	0 47	0 26	2 11	5 52	12 41	23 54	23 55	23 50		n.a.
S 27	15 1	0n 6	5 5	23 36	1 47	20 46	3 4	2 52	0 5	20 21	0 16	16 41	1 0	21 27	0 47	0 26	2 11	5 52	12 41	23 54	23 55	23 51		n.a.
M28	14s42	5n30	4s46	23s28	1s53	20s51	2n56	2s35	0s 5	20n22	0n17	16n41	1s 0	21n27	0n47	0n27	2n11	5s53	12s41	23n54	23n55	23s52		n.a.

Julian Day Number = 936166.5, Delta T = 14h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'21, Lahiri = -33°35'21 Julian Calendar 1 Feb. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 16	22♒17'16	8♉40	26♌ 3	7♌ 5	24♓29	27♉54	18♉23	29°R26	3°R49	13♍16	3°R 3	1♋54	1♌19	n.a.	T 1
W 2	9 25 12	23°15'41	22°27	27°23	7°56	25°10	27°58	18°26	29♋24	3♎48	13°17	3°D 2	1°50	1°26	n.a.	W 2
T 3	9 29 9	24°14'04	6♊27	28°44	8°48	25°50	28° 2	18°28	29°21	3°46	13°19	3♋ 2	1°47	1°33	n.a.	T 3
F 4	9 33 5	25°12'25	20°42	0♒ 7	9°40	26°30	28° 6	18°31	29°19	3°45	13°20	3° 3	1°44	1°39	n.a.	F 4
S 5	9 37 2	26°10'43	5♋ 9	1°33	10°33	27°11	28°10	18°34	29°17	3°44	13°21	3°R 4	1°41	1°46	n.a.	S 5
S 6	9 40 59	27° 8'59	19°45	3° 0	11°26	27°51	28°15	18°37	29°15	3°43	13°23	3° 2	1°38	1°53	n.a.	S 6
M 7	9 44 55	28° 7'13	4♌26	4°29	12°20	28°31	28°19	18°40	29°13	3°42	13°24	2°59	1°35	1°59	n.a.	M 7
T 8	9 48 52	29° 5'25	19° 5	6° 0	13°14	29°11	28°24	18°44	29°10	3°40	13°25	2°53	1°31	2° 6	n.a.	T 8
W 9	9 52 48	0♓ 3'35	3♍35	7°32	14° 9	29°51	28°29	18°47	29° 8	3°39	13°26	2°46	1°28	2°12	n.a.	W 9
T 10	9 56 45	1° 1'43	17°50	9° 7	15° 5	0♈31	28°34	18°50	29° 6	3°38	13°27	2°36	1°25	2°19	n.a.	T 10
F 11	10 0 41	1°59'49	1♎43	10°43	16° 1	1°12	28°39	18°54	29° 4	3°37	13°29	2°27	1°22	2°26	n.a.	F 11
S 12	10 4 38	2°57'53	15°13	12°21	16°57	1°52	28°44	18°57	29° 2	3°35	13°30	2°18	1°19	2°32	n.a.	S 12
S 13	10 8 34	3°55'55	28°17	14° 1	17°54	2°32	28°50	19° 1	29° 0	3°34	13°31	2°11	1°15	2°39	n.a.	S 13
M14	10 12 31	4°53'56	10♏58	15°42	18°51	3°12	28°55	19° 5	28°58	3°33	13°32	2° 6	1°12	2°46	n.a.	M14
T 15	10 16 27	5°51'56	23°18	17°26	19°49	3°52	29° 1	19° 9	28°56	3°31	13°33	2° 3	1° 9	2°52	n.a.	T 15
W16	10 20 24	6°49'54	5♐22	19°11	20°47	4°32	29° 7	19°12	28°54	3°30	13°34	2°D 2	1° 6	2°59	n.a.	W16
T 17	10 24 21	7°47'50	17°15	20°58	21°45	5°12	29°13	19°17	28°53	3°28	13°35	2° 3	1° 3	3° 6	n.a.	T 17
F 18	10 28 17	8°45'45	29° 3	22°47	22°44	5°51	29°19	19°21	28°51	3°27	13°36	2°R 3	1° 0	3°12	n.a.	F 18
S 19	10 32 14	9°43'38	10♑51	24°38	23°43	6°31	29°26	19°25	28°49	3°26	13°37	2° 3	0°56	3°19	n.a.	S 19
S 20	10 36 10	10°41'30	22°44	26°30	24°43	7°11	29°32	19°29	28°47	3°24	13°38	2° 1	0°53	3°26	n.a.	S 20
M21	10 40 7	11°39'21	4♒46	28°24	25°43	7°51	29°39	19°33	28°46	3°23	13°39	1°57	0°50	3°32	n.a.	M21
T 22	10 44 3	12°37'10	17° 0	0♓20	26°43	8°31	29°46	19°38	28°44	3°21	13°40	1°49	0°47	3°39	n.a.	T 22
W23	10 48 0	13°34'57	29°29	2°18	27°44	9°10	29°52	19°42	28°42	3°20	13°41	1°40	0°44	3°45	n.a.	W23
T 24	10 51 56	14°32'43	12♓14	4°17	28°45	9°50	29°59	19°47	28°41	3°18	13°42	1°29	0°40	3°52	n.a.	T 24
F 25	10 55 53	15°30'27	25°14	6°19	29°46	10°30	0♊ 7	19°52	28°39	3°17	13°43	1°17	0°37	3°59	n.a.	F 25
S 26	10 59 50	16°28'10	8♈29	8°21	0♒47	11° 9	0°14	19°57	28°38	3°15	13°44	1° 5	0°34	4° 5	n.a.	S 26
S 27	11 3 46	17°25'51	21°56	10°26	1°49	11°49	0°22	20° 1	28°36	3°14	13°45	0°54	0°31	4°12	n.a.	S 27
M28	11 7 43	18°23'30	5♉34	12°31	2°51	12°29	0°29	20° 6	28°35	3°12	13°46	0°46	0°28	4°19	n.a.	M28
T 29	11 11 39	19°21'08	19°21	14°38	3°53	13° 8	0°37	20°11	28°34	3°10	13°47	0°41	0°25	4°25	n.a.	T 29
W30	11 15 36	20°18'44	3♊15	16°47	4°55	13°48	0°45	20°16	28°32	3° 9	13°47	0°38	0°21	4°32	n.a.	W30
T 31	11 19 32	21♓16'18	17♊16	18♓56	5♒58	14♈27	0♊53	20♉22	28♋31	3♎ 7	13♍48	0°D38	0♋18	4♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s22	10n44	4 s11	23 s19	1 s58	20 s56	2n49	2 s18	0 s 4	20n23	0n17	16n42	1 s 0	21n28	0n47	0n27	2n11	5 s53	12 s41	23n54	23n56	23 s53		n.a.
W 2	14 3	15 32	3 21	23 8	2 3	21 0	2 42	2 1	0 3	20 23	0 17	16 43	0 59	21 28	0 47	0 28	2 11	5 53	12 42	23 54	23 56	23 54		n.a.
T 3	13 43	19 34	2 18	22 55	2 7	21 4	2 35	1 44	0 3	20 24	0 17	16 44	0 59	21 29	0 47	0 28	2 11	5 53	12 42	23 54	23 56	23 55		n.a.
F 4	13 23	22 30	1 6	22 41	2 11	21 8	2 27	1 27	0 2	20 25	0 17	16 45	0 59	21 29	0 47	0 29	2 11	5 53	12 42	23 54	23 56	23 55		n.a.
S 5	13 3	24 1	0n11	22 25	2 14	21 11	2 20	1 10	0 1	20 26	0 17	16 46	0 59	21 30	0 47	0 29	2 11	5 53	12 42	23 54	23 56	23 56		n.a.
S 6	12 43	23 55	1 29	22 7	2 17	21 13	2 13	0 53	0 1	20 28	0 17	16 47	0 59	21 30	0 47	0 30	2 11	5 53	12 42	23 54	23 56	23 57		n.a.
M 7	12 22	22 8	2 40	21 47	2 19	21 15	2 6	0 36	0n 0	20 29	0 17	16 48	0 58	21 31	0 47	0 30	2 11	5 53	12 43	23 54	23 56	23 58		n.a.
T 8	12 2	18 54	3 41	21 26	2 21	21 17	1 59	0 19	0 1	20 30	0 17	16 49	0 58	21 31	0 47	0 31	2 11	5 53	12 43	23 54	23 56	23 58		n.a.
W 9	11 41	14 32	4 27	21 3	2 22	21 18	1 53	0 2	0 1	20 31	0 17	16 51	0 58	21 32	0 47	0 31	2 11	5 53	12 43	23 55	23 56	23 59		n.a.
T 10	11 20	9 25	4 55	20 38	2 22	21 19	1 46	0n15	0 2	20 32	0 17	16 52	0 58	21 32	0 47	0 32	2 12	5 54	12 44	23 55	23 56	24 0		n.a.
F 11	10 59	3 57	5 5	20 12	2 23	21 19	1 39	0 31	0 3	20 33	0 17	16 53	0 58	21 32	0 47	0 32	2 12	5 54	12 44	23 55	23 56	24 1		n.a.
S 12	10 38	1 s33	4 57	19 43	2 22	21 18	1 33	0 48	0 3	20 35	0 17	16 54	0 58	21 33	0 47	0 33	2 12	5 54	12 44	23 55	23 56	24 2		n.a.
S 13	10 16	6 49	4 34	19 13	2 21	21 17	1 26	1 5	0 4	20 36	0 18	16 55	0 57	21 33	0 47	0 34	2 12	5 54	12 44	23 55	23 56	24 2		n.a.
M14	9 55	11 40	3 58	18 40	2 19	21 16	1 20	1 22	0 4	20 37	0 18	16 56	0 57	21 34	0 47	0 34	2 12	5 54	12 45	23 55	23 56	24 3		n.a.
T 15	9 33	15 54	3 12	18 6	2 17	21 14	1 14	1 39	0 5	20 39	0 18	16 58	0 57	21 34	0 47	0 35	2 12	5 54	12 45	23 55	23 56	24 4		n.a.
W16	9 11	19 23	2 18	17 30	2 14	21 11	1 7	1 55	0 6	20 40	0 18	16 59	0 57	21 34	0 47	0 35	2 12	5 54	12 45	23 55	23 56	24 4		n.a.
T 17	8 49	22 1	1 18	16 52	2 11	21 8	1 1	2 12	0 6	20 42	0 18	17 0	0 57	21 35	0 47	0 36	2 12	5 55	12 45	23 55	23 56	24 5		n.a.
F 18	8 27	23 40	0 16	16 12	2 7	21 4	0 55	2 29	0 7	20 43	0 18	17 2	0 56	21 35	0 47	0 37	2 12	5 55	12 46	23 55	23 56	24 6		n.a.
S 19	8 5	24 16	0 s47	15 31	2 3	21 0	0 49	2 45	0 8	20 44	0 18	17 3	0 56	21 35	0 47	0 37	2 12	5 55	12 46	23 55	23 56	24 7		n.a.
S 20	7 43	23 45	1 48	14 47	1 58	20 55	0 43	3 2	0 8	20 46	0 18	17 4	0 56	21 36	0 47	0 38	2 12	5 55	12 46	23 55	23 56	24 7		n.a.
M21	7 20	22 8	2 45	14 2	1 52	20 50	0 38	3 19	0 9	20 47	0 18	17 6	0 56	21 36	0 47	0 38	2 12	5 55	12 47	23 56	23 56	24 8		n.a.
T 22	6 58	19 28	3 35	13 14	1 46	20 44	0 32	3 35	0 9	20 49	0 18	17 7	0 56	21 36	0 47	0 39	2 12	5 55	12 47	23 56	23 56	24 9		n.a.
W23	6 35	15 52	4 16	12 25	1 40	20 37	0 26	3 52	0 10	20 51	0 18	17 8	0 55	21 37	0 47	0 40	2 12	5 56	12 47	23 56	23 56	24 9		n.a.
T 24	6 12	11 29	4 45	11 34	1 33	20 30	0 21	4 8	0 11	20 52	0 18	17 10	0 55	21 37	0 47	0 40	2 12	5 56	12 48	23 56	23 56	24 10		n.a.
F 25	5 50	6 30	5 0	10 42	1 25	20 22	0 15	4 25	0 11	20 54	0 18	17 11	0 55	21 37	0 47	0 41	2 12	5 56	12 48	23 56	23 56	24 11		n.a.
S 26	5 27	1 8	4 59	9 48	1 17	20 14	0 10	4 41	0 12	20 55	0 18	17 13	0 55	21 38	0 47	0 42	2 12	5 56	12 48	23 56	23 56	24 12		n.a.
S 27	5 4	4n22	4 42	8 52	1 9	20 5	0 5	4 57	0 12	20 57	0 19	17 14	0 55	21 38	0 47	0 42	2 12	5 56	12 48	23 56	23 56	24 12		n.a.
M28	4 41	9 45	4 8	7 55	1 0	19 56	0 s 0	5 14	0 13	20 59	0 19	17 16	0 55	21 38	0 47	0 43	2 12	5 57	12 49	23 56	23 56	24 13		n.a.
T 29	4 18	14 43	3 20	6 56	0 50	19 46	0 5	5 30	0 13	21 1	0 19	17 17	0 54	21 38	0 47	0 44	2 12	5 57	12 49	23 56	23 56	24 13		n.a.
W30	3 55	18 58	2 20	5 57	0 41	19 36	0 10	5 46	0 14	21 2	0 19	17 19	0 54	21 39	0 47	0 44	2 12	5 57	12 49	23 56	23 56	24 14		n.a.
T 31	3 s32	22n 9	1 s10	4 s56	0 s31	19 s25	0 s15	6n 2	0n15	21n 4	0n19	17n20	0 s54	21n39	0n47	0n45	2n12	5 s57	12 s50	23n56	23n56	24 s15		n.a.

Julian Day Number = 936194.5, Delta T = 14h05m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'17, Lahiri = -33°35'18 Julian Calendar 1 March 2150 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2150 BCE

The year -2149 astronomical counting style corresponds to year 2150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 29	22♓13'51	1♋22	21♓ 6	7♒ 1	15♈ 7	1♊ 1	20♉27	28°R30	3°R 6	13♑49	0°R38	0♋15	4♑45	n.a.	F 1
S 2	11 27 25	23°11'22	15°34	23°16	8° 4	15°46	1° 9	20°32	28♋29	3♎ 4	13°50	0♋37	0°12	4°52	n.a.	S 2
S 3	11 31 22	24° 8'51	29°49	25°27	9° 8	16°26	1°17	20°38	28°28	3° 3	13°51	0°35	0° 9	4°59	n.a.	S 3
M 4	11 35 18	25° 6'19	14♌ 6	27°38	10°11	17° 5	1°26	20°43	28°26	3° 1	13°51	0°30	0° 6	5° 5	n.a.	M 4
T 5	11 39 15	26° 3'45	28°19	29°49	11°15	17°45	1°34	20°49	28°25	2°59	13°52	0°23	0° 2	5°12	n.a.	T 5
W 6	11 43 12	27° 1'09	12♍26	1♈59	12°19	18°24	1°43	20°54	28°24	2°58	13°53	0°13	29♊59	5°19	n.a.	W 6
T 7	11 47 8	27°58'33	26°21	4° 9	13°23	19° 3	1°52	21° 0	28°24	2°56	13°53	0° 1	29°56	5°25	n.a.	T 7
F 8	11 51 5	28°55'55	9♎59	6°17	14°28	19°43	2° 1	21° 6	28°23	2°54	13°54	29♊49	29°53	5°32	n.a.	F 8
S 9	11 55 1	29°53'16	23°18	8°24	15°32	20°22	2°10	21°11	28°22	2°53	13°54	29°38	29°50	5°38	n.a.	S 9
S 10	11 58 58	0♈50'36	6♏16	10°30	16°37	21° 1	2°19	21°17	28°21	2°51	13°55	29°28	29°46	5°45	n.a.	S 10
M11	12 2 54	1°47'55	18°53	12°34	17°42	21°40	2°28	21°23	28°20	2°50	13°55	29°21	29°43	5°52	n.a.	M11
T 12	12 6 51	2°45'13	1♐12	14°36	18°47	22°20	2°37	21°29	28°20	2°48	13°56	29°16	29°40	5°58	n.a.	T 12
W13	12 10 47	3°42'31	13°16	16°36	19°53	22°59	2°47	21°35	28°19	2°46	13°56	29°14	29°37	6° 5	n.a.	W13
T 14	12 14 44	4°39'47	25°10	18°34	20°58	23°38	2°56	21°41	28°19	2°45	13°57	29°13	29°34	6°12	n.a.	T 14
F 15	12 18 41	5°37'04	6♑59	20°29	22° 4	24°17	3° 6	21°47	28°18	2°43	13°57	29°13	29°31	6°18	n.a.	F 15
S 16	12 22 37	6°34'19	18°49	22°22	23°10	24°56	3°16	21°54	28°18	2°42	13°58	29°13	29°27	6°25	n.a.	S 16
S 17	12 26 34	7°31'34	0♒44	24°12	24°16	25°35	3°26	22° 0	28°17	2°40	13°58	29°11	29°24	6°32	n.a.	S 17
M18	12 30 30	8°28'48	12°50	26° 0	25°22	26°14	3°35	22° 6	28°17	2°38	13°59	29° 7	29°21	6°38	n.a.	M18
T 19	12 34 27	9°26'01	25°11	27°45	26°28	26°53	3°45	22°13	28°16	2°37	13°59	29° 1	29°18	6°45	n.a.	T 19
W20	12 38 23	10°23'14	7♓50	29°28	27°34	27°33	3°56	22°19	28°16	2°35	13°59	28°52	29°15	6°52	n.a.	W20
T 21	12 42 20	11°20'25	20°49	1♉ 8	28°41	28°12	4° 6	22°25	28°16	2°33	14° 0	28°41	29°11	6°58	n.a.	T 21
F 22	12 46 16	12°17'37	4♈ 7	2°45	29°48	28°51	4°16	22°32	28°16	2°32	14° 0	28°29	29° 8	7° 5	n.a.	F 22
S 23	12 50 13	13°14'47	17°44	4°19	0♓54	29°30	4°26	22°39	28°16	2°30	14° 0	28°18	29° 5	7°12	n.a.	S 23
S 24	12 54 10	14°11'57	1♉36	5°51	2° 1	0♉ 8	4°37	22°45	28°D16	2°29	14° 0	28° 7	29° 2	7°18	n.a.	S 24
M25	12 58 6	15° 9'07	15°38	7°20	3° 9	0°47	4°47	22°52	28°16	2°27	14° 1	27°59	28°59	7°25	n.a.	M25
T 26	13 2 3	16° 6'15	29°48	8°46	4°16	1°26	4°58	22°59	28°16	2°26	14° 1	27°54	28°56	7°31	n.a.	T 26
W27	13 5 59	17° 3'23	14♊ 0	10° 9	5°23	2° 5	5° 9	23° 5	28°16	2°24	14° 1	27°52	28°52	7°38	n.a.	W27
T 28	13 9 56	18° 0'30	28°12	11°29	6°30	2°44	5°19	23°12	28°16	2°22	14° 1	27°D51	28°49	7°45	n.a.	T 28
F 29	13 13 52	18°57'36	12♋23	12°47	7°38	3°23	5°30	23°19	28°16	2°21	14° 1	27°R51	28°46	7°51	n.a.	F 29
S 30	13 17 49	19♈54'42	26♋30	14♉ 1	8♓46	4♉ 2	5♊41	23♉26	28♋17	2♎19	14♑ 1	27♊51	28♊43	7♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 9	24n 0	0n 4	3s55	0s20	19s13	0s19	6n18	0n15	21n 6	0n19	17n22	0s54	21n39	0n47	0n45	2n12	5s58	12s50	23n56	23n56	24s15		n.a.
S 2	2 45	24 18	1 18	2 53	0 10	19 1	0 24	6 34	0 16	21 8	0 19	17 24	0 54	21 39	0 47	0 46	2 12	5 58	12 50	23 56	23 56	24 16		n.a.
S 3	2 22	23 1	2 28	1 50	0n 1	18 48	0 29	6 50	0 16	21 9	0 19	17 25	0 54	21 39	0 46	0 47	2 12	5 58	12 51	23 56	23 56	24 17		n.a.
M 4	1 59	20 15	3 28	0 47	0 11	18 35	0 33	7 6	0 17	21 11	0 19	17 27	0 53	21 40	0 46	0 47	2 12	5 58	12 51	23 56	23 56	24 17		n.a.
T 5	1 36	16 17	4 15	0n15	0 22	18 21	0 37	7 22	0 17	21 13	0 19	17 29	0 53	21 40	0 46	0 48	2 12	5 59	12 51	23 56	23 56	24 18		n.a.
W 6	1 13	11 26	4 46	1 18	0 32	18 7	0 41	7 38	0 18	21 15	0 19	17 30	0 53	21 40	0 46	0 49	2 12	5 59	12 52	23 56	23 56	24 19		n.a.
T 7	0 49	6 3	5 0	2 20	0 42	17 52	0 45	7 54	0 19	21 17	0 19	17 32	0 53	21 40	0 46	0 49	2 12	5 59	12 52	23 56	23 56	24 19		n.a.
F 8	0 26	0 29	4 56	3 21	0 53	17 37	0 49	8 10	0 19	21 19	0 19	17 34	0 53	21 40	0 46	0 50	2 12	5 59	12 52	23 56	23 56	24 20		n.a.
S 9	0 3	4s59	4 36	4 21	1 2	17 21	0 53	8 25	0 20	21 21	0 19	17 35	0 53	21 40	0 46	0 51	2 12	6 0	12 53	23 56	23 56	24 20		n.a.
S 10	0n21	10 6	4 2	5 20	1 12	17 5	0 57	8 41	0 20	21 23	0 20	17 37	0 52	21 41	0 46	0 51	2 12	6 0	12 53	23 56	23 56	24 21		n.a.
M11	0 44	14 39	3 16	6 18	1 21	16 48	1 1	8 56	0 21	21 25	0 20	17 39	0 52	21 41	0 46	0 52	2 12	6 0	12 53	23 56	23 56	24 21		n.a.
T 12	1 7	18 30	2 23	7 14	1 29	16 31	1 4	9 12	0 21	21 26	0 20	17 40	0 52	21 41	0 46	0 53	2 12	6 0	12 54	23 56	23 56	24 22		n.a.
W13	1 30	21 29	1 24	8 9	1 37	16 14	1 8	9 27	0 22	21 28	0 20	17 42	0 52	21 41	0 46	0 53	2 12	6 1	12 54	23 56	23 56	24 23		n.a.
T 14	1 53	23 29	0 22	9 1	1 44	15 55	1 11	9 42	0 22	21 30	0 20	17 44	0 52	21 41	0 46	0 54	2 12	6 1	12 54	23 56	23 56	24 23		n.a.
F 15	2 17	24 26	0s41	9 52	1 51	15 37	1 14	9 58	0 23	21 32	0 20	17 46	0 52	21 41	0 46	0 55	2 12	6 1	12 55	23 56	23 56	24 24		n.a.
S 16	2 40	24 16	1 42	10 41	1 57	15 18	1 17	10 13	0 23	21 34	0 20	17 48	0 52	21 41	0 46	0 55	2 12	6 2	12 55	23 56	23 56	24 24		n.a.
S 17	3 3	23 0	2 39	11 28	2 3	14 58	1 20	10 28	0 24	21 36	0 20	17 49	0 51	21 41	0 46	0 56	2 12	6 2	12 55	23 56	23 56	24 25		n.a.
M18	3 26	20 39	3 29	12 13	2 7	14 38	1 23	10 43	0 25	21 38	0 20	17 51	0 51	21 41	0 46	0 57	2 12	6 2	12 56	23 56	23 56	24 25		n.a.
T 19	3 49	17 19	4 11	12 56	2 11	14 18	1 26	10 58	0 25	21 40	0 20	17 53	0 51	21 41	0 46	0 57	2 12	6 2	12 56	23 56	23 56	24 26		n.a.
W20	4 12	13 9	4 42	13 37	2 15	13 57	1 29	11 13	0 26	21 42	0 20	17 55	0 51	21 41	0 46	0 58	2 12	6 3	12 57	23 56	23 56	24 26		n.a.
T 21	4 35	8 16	4 59	14 15	2 18	13 36	1 31	11 27	0 26	21 44	0 20	17 57	0 51	21 41	0 46	0 59	2 12	6 3	12 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
F 22	4 57	2 54	5 0	14 51	2 19	13 14	1 34	11 42	0 27	21 46	0 20	17 58	0 51	21 41	0 46	0 59	2 12	6 3	12 57	23 56	23 56	24 27		n.a.
S 23	5 20	2n44	4 44	15 26	2 21	12 52	1 36	11 57	0 27	21 48	0 20	18 0	0 50	21 41	0 46	1 0	2 12	6 4	12 58	23 56	23 56	24 28		n.a.
S 24	5 43	8 20	4 12	15 58	2 21	12 30	1 38	12 11	0 28	21 50	0 20	18 2	0 50	21 41	0 46	1 0	2 12	6 4	12 58	23 56	23 56	24 28		n.a.
M25	6 5	13 37	3 24	16 28	2 21	12 7	1 40	12 26	0 28	21 53	0 21	18 4	0 50	21 41	0 46	1 1	2 12	6 4	12 58	23 55	23 56	24 29		n.a.
T 26	6 28	18 12	2 23	16 55	2 20	11 44	1 43	12 40	0 29	21 55	0 21	18 6	0 50	21 41	0 46	1 2	2 12	6 5	12 59	23 55	23 56	24 29		n.a.
W27	6 50	21 45	1 13	17 21	2 18	11 21	1 44	12 54	0 29	21 57	0 21	18 8	0 50	21 41	0 46	1 2	2 12	6 5	12 59	23 55	23 56	24 30		n.a.
T 28	7 12	23 58	0n 2	17 45	2 16	10 57	1 46	13 8	0 30	21 59	0 21	18 10	0 50	21 41	0 46	1 3	2 12	6 5	12 59	23 55	23 56	24 30		n.a.
F 29	7 35	24 37	1 17	18 6	2 13	10 33	1 48	13 22	0 30	22 1	0 21	18 11	0 50	21 41	0 46	1 3	2 12	6 6	13 0	23 55	23 56	24 31		n.a.
S 30	7n57	23n41	2n26	18n25	2n 9	10s 8	1s50	13n36	0n31	22n 3	0n21	18n13	0s50	21n41	0n46	1n 4	2n12	6s 6	13s 0	23n55	23n56	24s31		n.a.

Julian Day Number = 936225.5, Delta T = 14h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'13, Lahiri = -33°35'13 Julian Calendar 1 Apr. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 March 2150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 46	20♈51'46	10♌33	15♉12	9♓53	4♉41	5♊52	23♉33	28♋17	2°R18	14♑ 1	27°R50	28♊40	8♑ 5	n.a.	S 1
M 2	13 25 42	21°48'50	24°30	16°20	11° 1	5°19	6° 3	23°40	28°17	2♎16	14° 1	27♊46	28°37	8°11	n.a.	M 2
T 3	13 29 39	22°45'53	8♍20	17°25	12° 9	5°58	6°15	23°47	28°18	2°15	14°R 1	27°40	28°33	8°18	n.a.	T 3
W 4	13 33 35	23°42'55	22° 1	18°27	13°17	6°37	6°26	23°54	28°18	2°13	14° 1	27°32	28°30	8°25	n.a.	W 4
T 5	13 37 32	24°39'58	5♎31	19°26	14°26	7°16	6°37	24° 1	28°19	2°12	14° 1	27°22	28°27	8°31	n.a.	T 5
F 6	13 41 28	25°36'59	18°47	20°21	15°34	7°54	6°48	24° 8	28°19	2°10	14° 1	27°12	28°24	8°38	n.a.	F 6
S 7	13 45 25	26°34'01	1♏47	21°12	16°42	8°33	7° 0	24°16	28°20	2° 9	14° 1	27° 2	28°21	8°45	n.a.	S 7
S 8	13 49 21	27°31'02	14°32	22° 0	17°51	9°12	7°11	24°23	28°21	2° 8	14° 1	26°54	28°17	8°51	n.a.	S 8
M 9	13 53 18	28°28'03	26°59	22°45	18°59	9°51	7°23	24°30	28°21	2° 6	14° 1	26°47	28°14	8°58	n.a.	M 9
T 10	13 57 15	29°25'04	9♐13	23°25	20° 8	10°29	7°35	24°37	28°22	2° 5	14° 1	26°44	28°11	9° 5	n.a.	T 10
W11	14 1 11	0♉22'06	21°14	24° 2	21°17	11° 8	7°46	24°45	28°23	2° 3	14° 1	26°D42	28° 8	9°11	n.a.	W11
T 12	14 5 8	1°19'07	3♑ 6	24°34	22°26	11°46	7°58	24°52	28°24	2° 2	14° 0	26°42	28° 5	9°18	n.a.	T 12
F 13	14 9 4	2°16'09	14°55	25° 3	23°35	12°25	8°10	24°59	28°25	2° 1	14° 0	26°43	28° 2	9°24	n.a.	F 13
S 14	14 13 1	3°13'11	26°45	25°27	24°44	13° 4	8°22	25° 7	28°26	1°59	14° 0	26°44	27°58	9°31	n.a.	S 14
S 15	14 16 57	4°10'13	8♒41	25°46	25°53	13°42	8°34	25°14	28°27	1°58	14° 0	26°R44	27°55	9°38	n.a.	S 15
M16	14 20 54	5° 7'15	20°48	26° 1	27° 2	14°21	8°45	25°22	28°28	1°57	13°59	26°43	27°52	9°44	n.a.	M16
T 17	14 24 51	6° 4'18	3♓11	26°12	28°12	14°59	8°58	25°29	28°29	1°55	13°59	26°39	27°49	9°51	n.a.	T 17
W18	14 28 47	7° 1'21	15°54	26°18	29°21	15°38	9°10	25°37	28°30	1°54	13°59	26°34	27°46	9°58	n.a.	W18
T 19	14 32 44	7°58'25	29° 1	26°R19	0♈31	16°17	9°22	25°44	28°32	1°53	13°58	26°27	27°42	10° 4	n.a.	T 19
F 20	14 36 40	8°55'29	12♈31	26°16	1°40	16°55	9°34	25°52	28°33	1°52	13°58	26°20	27°39	10°11	n.a.	F 20
S 21	14 40 37	9°52'33	26°23	26° 8	2°50	17°34	9°46	25°59	28°34	1°51	13°57	26°12	27°36	10°18	n.a.	S 21
S 22	14 44 33	10°49'38	10♉35	25°56	4° 0	18°12	9°58	26° 7	28°36	1°49	13°57	26° 6	27°33	10°24	n.a.	S 22
M23	14 48 30	11°46'43	25° 1	25°39	5° 9	18°51	10°11	26°14	28°37	1°48	13°57	26° 1	27°30	10°31	n.a.	M23
T 24	14 52 26	12°43'48	9♊35	25°18	6°19	19°29	10°23	26°22	28°39	1°47	13°56	25°58	27°27	10°38	n.a.	T 24
W25	14 56 23	13°40'54	24°11	24°53	7°29	20° 8	10°35	26°30	28°40	1°46	13°56	25°D57	27°23	10°44	n.a.	W25
T 26	15 0 20	14°38'00	8♋43	24°24	8°39	20°46	10°48	26°37	28°42	1°45	13°55	25°57	27°20	10°51	n.a.	T 26
F 27	15 4 16	15°35'06	23° 8	23°52	9°50	21°25	11° 0	26°45	28°44	1°44	13°55	25°58	27°17	10°58	n.a.	F 27
S 28	15 8 13	16°32'12	7♌22	23°18	11° 0	22° 3	11°13	26°53	28°45	1°43	13°54	26° 0	27°14	11° 4	n.a.	S 28
S 29	15 12 9	17°29'19	21°23	22°41	12°10	22°41	11°26	27° 0	28°47	1°42	13°53	26°R 0	27°11	11°11	n.a.	S 29
M30	15 16 6	18°26'25	5♍11	22° 2	13°20	23°20	11°38	27° 8	28°49	1°41	13°53	25°59	27° 8	11°18	n.a.	M30
T 31	15 20 2	19♉23'32	18♍45	21♉23	14♈31	23♉58	11♊51	27♉16	28♋51	1♎40	13♑52	25♊56	27♊ 4	11♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n19	21n16	3n27	18n43	2n 4	9s44	1s51	13n50	0n31	22n 5	0n21	18n15	0s49	21n41	0n45	1n 5	2n12	6s 6	13s 0	23n55	23n56	24s32		n.a.
M 2	8 40	17 37	4 14	18 58	1 59	9 19	1 53	14 4	0 32	22 7	0 21	18 17	0 49	21 41	0 45	1 5	2 12	6 7	13 1	23 55	23 56	24 32		n.a.
T 3	9 2	13 2	4 47	19 11	1 53	8 54	1 54	14 18	0 32	22 9	0 21	18 19	0 49	21 40	0 45	1 6	2 12	6 7	13 1	23 55	23 56	24 33		n.a.
W 4	9 24	7 50	5 2	19 23	1 46	8 28	1 55	14 31	0 33	22 11	0 21	18 21	0 49	21 40	0 45	1 6	2 12	6 7	13 2	23 55	23 56	24 33		n.a.
T 5	9 45	2 21	5 1	19 32	1 39	8 2	1 56	14 45	0 33	22 13	0 21	18 23	0 49	21 40	0 45	1 7	2 12	6 8	13 2	23 55	23 56	24 34		n.a.
F 6	10 6	3s10	4 43	19 39	1 31	7 36	1 57	14 58	0 34	22 15	0 21	18 25	0 49	21 40	0 45	1 8	2 12	6 8	13 2	23 55	23 56	24 34		n.a.
S 7	10 27	8 26	4 10	19 45	1 22	7 10	1 58	15 11	0 34	22 17	0 21	18 27	0 49	21 40	0 45	1 8	2 12	6 9	13 3	23 54	23 56	24 34		n.a.
S 8	10 48	13 16	3 26	19 49	1 12	6 43	1 59	15 24	0 34	22 19	0 21	18 29	0 49	21 40	0 45	1 9	2 12	6 9	13 3	23 54	23 56	24 35		n.a.
M 9	11 9	17 26	2 32	19 50	1 2	6 16	2 0	15 37	0 35	22 21	0 22	18 31	0 48	21 39	0 45	1 9	2 12	6 9	13 3	23 54	23 56	24 35		n.a.
T 10	11 30	20 46	1 32	19 50	0 51	5 50	2 0	15 50	0 35	22 23	0 22	18 32	0 48	21 39	0 45	1 10	2 12	6 10	13 4	23 54	23 56	24 36		n.a.
W11	11 50	23 9	0 29	19 49	0 40	5 22	2 1	16 3	0 36	22 25	0 22	18 34	0 48	21 39	0 45	1 10	2 12	6 10	13 4	23 54	23 56	24 36		n.a.
T 12	12 11	24 29	0s34	19 45	0 27	4 55	2 1	16 16	0 36	22 27	0 22	18 36	0 48	21 39	0 45	1 11	2 12	6 10	13 4	23 54	23 56	24 36		n.a.
F 13	12 31	24 41	1 36	19 40	0 15	4 27	2 2	16 28	0 37	22 29	0 22	18 38	0 48	21 39	0 45	1 11	2 12	6 11	13 5	23 54	23 55	24 37		n.a.
S 14	12 51	23 46	2 35	19 33	0 1	4 0	2 2	16 41	0 37	22 31	0 22	18 40	0 48	21 38	0 45	1 12	2 12	6 11	13 5	23 54	23 55	24 37		n.a.
S 15	13 10	21 47	3 26	19 24	0s13	3 32	2 2	16 53	0 38	22 33	0 22	18 42	0 48	21 38	0 45	1 12	2 11	6 11	13 5	23 54	23 55	24 38		n.a.
M16	13 30	18 48	4 10	19 14	0 27	3 4	2 2	17 5	0 38	22 35	0 22	18 44	0 48	21 38	0 45	1 13	2 11	6 12	13 6	23 54	23 55	24 38		n.a.
T 17	13 49	14 55	4 43	19 2	0 42	2 36	2 2	17 17	0 39	22 37	0 22	18 46	0 47	21 38	0 45	1 13	2 11	6 12	13 6	23 54	23 55	24 38		n.a.
W18	14 9	10 18	5 3	18 49	0 57	2 7	2 2	17 29	0 39	22 39	0 22	18 48	0 47	21 37	0 45	1 14	2 11	6 13	13 6	23 54	23 55	24 39		n.a.
T 19	14 27	5 5	5 8	18 34	1 12	1 39	2 2	17 41	0 40	22 41	0 22	18 50	0 47	21 37	0 45	1 14	2 11	6 13	13 7	23 53	23 55	24 39		n.a.
F 20	14 46	0n31	4 56	18 18	1 28	1 11	2 2	17 53	0 40	22 43	0 22	18 52	0 47	21 37	0 45	1 15	2 11	6 13	13 7	23 53	23 55	24 39		n.a.
S 21	15 5	6 15	4 27	18 1	1 43	0 42	2 1	18 4	0 40	22 45	0 22	18 54	0 47	21 36	0 45	1 15	2 11	6 14	13 7	23 53	23 55	24 40		n.a.
S 22	15 23	11 49	3 41	17 43	1 59	0 13	2 1	18 16	0 41	22 47	0 23	18 56	0 47	21 36	0 45	1 16	2 11	6 14	13 8	23 53	23 55	24 40		n.a.
M23	15 41	16 50	2 40	17 24	2 15	0n15	2 0	18 27	0 41	22 49	0 23	18 57	0 47	21 36	0 45	1 16	2 11	6 14	13 8	23 53	23 55	24 40		n.a.
T 24	15 59	20 55	1 28	17 4	2 30	0 44	2 0	18 38	0 42	22 51	0 23	18 59	0 47	21 35	0 45	1 16	2 11	6 15	13 8	23 53	23 55	24 41		n.a.
W25	16 16	23 39	0 10	16 43	2 45	1 13	1 59	18 49	0 42	22 53	0 23	19 1	0 47	21 35	0 45	1 17	2 11	6 15	13 9	23 53	23 55	24 41		n.a.
T 26	16 34	24 47	1n 9	16 22	2 59	1 42	1 58	19 0	0 43	22 55	0 23	19 3	0 46	21 35	0 45	1 17	2 11	6 16	13 9	23 53	23 55	24 41		n.a.
F 27	16 51	24 15	2 22	16 1	3 13	2 11	1 57	19 11	0 43	22 56	0 23	19 5	0 46	21 34	0 45	1 18	2 11	6 16	13 9	23 53	23 55	24 42		n.a.
S 28	17 8	22 8	3 26	15 40	3 26	2 40	1 56	19 22	0 43	22 58	0 23	19 7	0 46	21 34	0 45	1 18	2 11	6 16	13 10	23 53	23 55	24 42		n.a.
S 29	17 24	18 42	4 16	15 19	3 38	3 9	1 55	19 32	0 44	23 0	0 23	19 9	0 46	21 33	0 44	1 18	2 11	6 17	13 10	23 53	23 55	24 42		n.a.
M30	17 41	14 18	4 51	14 59	3 48	3 37	1 54	19 42	0 44	23 2	0 23	19 11	0 46	21 33	0 44	1 19	2 11	6 17	13 10	23 53	23 54	24 42		n.a.
T 31	17n57	9n15	5n 9	14n40	3s58	4n 6	1s53	19n53	0n45	23n 4	0n23	19n13	0s46	21n33	0n44	1n19	2n11	6s18	13s11	23n53	23n54	24s43		n.a.

Julian Day Number = 936255.5, Delta T = 14h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'09, Lahiri = -33°35'09 Julian Calendar 1 May 2150 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2150 BCE

JUNE 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 59	20♉20'39	2♎ 5	20°R43	15♈41	24♉37	12♊ 3	27♉24	28♋53	1°R39	13°R52	25°R52	27♊ 1	11♑31	n.a.	W 1
T 2	15 27 56	21°17'47	15°12	20♉ 3	16°52	25°15	12°16	27°31	28°55	1♎38	13♑51	25♊46	26°58	11°37	n.a.	T 2
F 3	15 31 52	22°14'55	28° 6	19°24	18° 2	25°53	12°29	27°39	28°57	1°37	13°50	25°41	26°55	11°44	n.a.	F 3
S 4	15 35 49	23°12'04	10♏46	18°47	19°13	26°32	12°42	27°47	28°59	1°36	13°49	25°36	26°52	11°51	n.a.	S 4
S 5	15 39 45	24° 9'13	23°13	18°13	20°24	27°10	12°55	27°55	29° 1	1°35	13°49	25°31	26°48	11°57	n.a.	S 5
M 6	15 43 42	25° 6'23	5♐28	17°41	21°35	27°48	13° 7	28° 2	29° 3	1°35	13°48	25°28	26°45	12° 4	n.a.	M 6
T 7	15 47 38	26° 3'35	17°32	17°14	22°46	28°27	13°20	28°10	29° 5	1°34	13°47	25°27	26°42	12°11	n.a.	T 7
W 8	15 51 35	27° 0'47	29°28	16°50	23°57	29° 5	13°33	28°18	29° 7	1°33	13°46	25°D26	26°39	12°17	n.a.	W 8
T 9	15 55 32	27°58'00	11♑18	16°31	25° 8	29°43	13°46	28°26	29° 9	1°32	13°46	25°27	26°36	12°24	n.a.	T 9
F 10	15 59 28	28°55'14	23° 6	16°17	26°19	0♊22	13°59	28°33	29°12	1°32	13°45	25°29	26°33	12°31	n.a.	F 10
S 11	16 3 25	29°52'30	4♒55	16° 9	27°30	1° 0	14°12	28°41	29°14	1°31	13°44	25°31	26°29	12°37	n.a.	S 11
S 12	16 7 21	0♊49'47	16°51	16°D 6	28°41	1°38	14°25	28°49	29°16	1°30	13°43	25°32	26°26	12°44	n.a.	S 12
M13	16 11 18	1°47'04	28°58	16° 9	29°53	2°17	14°38	28°57	29°19	1°30	13°42	25°R33	26°23	12°51	n.a.	M13
T 14	16 15 14	2°44'24	11♓20	16°18	1♉ 4	2°55	14°51	29° 5	29°21	1°29	13°41	25°32	26°20	12°57	n.a.	T 14
W15	16 19 11	3°41'44	24° 2	16°34	2°15	3°33	15° 4	29°12	29°24	1°29	13°41	25°31	26°17	13° 4	n.a.	W15
T 16	16 23 7	4°39'06	7♈ 8	16°55	3°27	4°12	15°17	29°20	29°26	1°28	13°40	25°29	26°14	13°11	n.a.	T 16
F 17	16 27 4	5°36'29	20°39	17°23	4°39	4°50	15°30	29°28	29°29	1°27	13°39	25°27	26°10	13°17	n.a.	F 17
S 18	16 31 1	6°33'54	4♉37	17°58	5°50	5°28	15°43	29°36	29°32	1°27	13°38	25°24	26° 7	13°24	n.a.	S 18
S 19	16 34 57	7°31'20	18°58	18°38	7° 2	6° 6	15°56	29°43	29°34	1°27	13°37	25°22	26° 4	13°31	n.a.	S 19
M20	16 38 54	8°28'47	3♊39	19°25	8°14	6°45	16° 9	29°51	29°37	1°26	13°36	25°20	26° 1	13°37	n.a.	M20
T 21	16 42 50	9°26'16	18°32	20°18	9°26	7°23	16°23	29°59	29°40	1°26	13°35	25°D19	25°58	13°44	n.a.	T 21
W22	16 46 47	10°23'46	3♋30	21°17	10°38	8° 1	16°36	0♊ 6	29°42	1°25	13°34	25°19	25°54	13°51	n.a.	W22
T 23	16 50 43	11°21'17	18°25	22°21	11°50	8°39	16°49	0°14	29°45	1°25	13°33	25°20	25°51	13°57	n.a.	T 23
F 24	16 54 40	12°18'50	3♌10	23°32	13° 2	9°18	17° 2	0°22	29°48	1°25	13°32	25°21	25°48	14° 4	n.a.	F 24
S 25	16 58 37	13°16'23	17°38	24°48	14°14	9°56	17°15	0°29	29°51	1°25	13°31	25°22	25°45	14°10	n.a.	S 25
S 26	17 2 33	14°13'58	1♍48	26° 9	15°26	10°34	17°28	0°37	29°54	1°24	13°30	25°23	25°42	14°17	n.a.	S 26
M27	17 6 30	15°11'33	15°36	27°36	16°38	11°13	17°42	0°45	29°57	1°24	13°28	25°R23	25°39	14°24	n.a.	M27
T 28	17 10 26	16° 9'10	29° 4	29° 7	17°50	11°51	17°55	0°52	29°59	1°24	13°27	25°23	25°35	14°30	n.a.	T 28
W29	17 14 23	17° 6'47	12♎13	0♊42	19° 3	12°29	18° 8	1° 0	0♌ 3	1°24	13°26	25°22	25°32	14°37	n.a.	W29
T 30	17 18 19	18♊ 4'27	25♎ 4	2♊22	20♉15	13♊ 7	18♊21	1♊ 7	0♌ 6	1♎24	13♑25	25♊21	25♊29	14♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n12	3n52	5n 9	14n21	4s 6	4n35	1s52	20n 3	0n45	23n 6	0n23	19n15	0s46	21n32	0n44	1n19	2n11	6s18	13s11	23n52	23n54	24s43		n.a.
T 2	18 28	1s36	4 54	14 4	4 12	5 4	1 50	20 13	0 46	23 7	0 23	19 17	0 46	21 32	0 44	1 20	2 11	6 18	13 11	23 52	23 54	24 43		n.a.
F 3	18 43	6 56	4 23	13 49	4 17	5 33	1 49	20 22	0 46	23 9	0 24	19 18	0 46	21 31	0 44	1 20	2 11	6 19	13 11	23 52	23 54	24 43		n.a.
S 4	18 58	11 53	3 40	13 36	4 21	6 1	1 48	20 32	0 46	23 11	0 24	19 20	0 46	21 31	0 44	1 20	2 10	6 19	13 12	23 52	23 54	24 44		n.a.
S 5	19 12	16 16	2 47	13 24	4 23	6 30	1 46	20 42	0 47	23 13	0 24	19 22	0 46	21 30	0 44	1 21	2 10	6 19	13 12	23 52	23 54	24 44		n.a.
M 6	19 26	19 54	1 47	13 15	4 23	6 58	1 45	20 51	0 47	23 14	0 24	19 24	0 45	21 30	0 44	1 21	2 10	6 20	13 12	23 52	23 54	24 44		n.a.
T 7	19 40	22 37	0 43	13 9	4 22	7 27	1 43	21 0	0 48	23 16	0 24	19 26	0 45	21 29	0 44	1 21	2 10	6 20	13 13	23 52	23 54	24 44		n.a.
W 8	19 54	24 18	0s22	13 5	4 19	7 55	1 41	21 9	0 48	23 18	0 24	19 28	0 45	21 29	0 44	1 21	2 10	6 20	13 13	23 52	23 54	24 45		n.a.
T 9	20 7	24 53	1 26	13 3	4 15	8 23	1 39	21 18	0 48	23 20	0 24	19 30	0 45	21 28	0 44	1 22	2 10	6 21	13 13	23 52	23 54	24 45		n.a.
F 10	20 20	24 19	2 26	13 5	4 9	8 51	1 38	21 27	0 49	23 21	0 24	19 31	0 45	21 28	0 44	1 22	2 10	6 21	13 13	23 52	23 54	24 45		n.a.
S 11	20 33	22 40	3 20	13 9	4 2	9 19	1 36	21 35	0 49	23 23	0 24	19 33	0 45	21 27	0 44	1 22	2 10	6 22	13 14	23 52	23 54	24 45		n.a.
S 12	20 45	20 1	4 6	13 16	3 54	9 47	1 34	21 44	0 50	23 25	0 24	19 35	0 45	21 27	0 44	1 22	2 10	6 22	13 14	23 52	23 53	24 45		n.a.
M13	20 57	16 28	4 42	13 26	3 45	10 14	1 32	21 52	0 50	23 26	0 24	19 37	0 45	21 26	0 44	1 22	2 10	6 22	13 14	23 52	23 53	24 46		n.a.
T 14	21 9	12 9	5 6	13 38	3 35	10 41	1 30	22 0	0 50	23 28	0 24	19 39	0 45	21 26	0 44	1 23	2 10	6 23	13 14	23 52	23 53	24 46		n.a.
W15	21 20	7 13	5 15	13 53	3 24	11 8	1 28	22 8	0 51	23 29	0 25	19 40	0 45	21 25	0 44	1 23	2 10	6 23	13 15	23 52	23 53	24 46		n.a.
T 16	21 31	1 50	5 9	14 11	3 12	11 35	1 26	22 16	0 51	23 31	0 25	19 42	0 45	21 25	0 44	1 23	2 10	6 23	13 15	23 52	23 53	24 46		n.a.
F 17	21 41	3n50	4 46	14 31	2 59	12 2	1 23	22 23	0 52	23 33	0 25	19 44	0 45	21 24	0 44	1 23	2 10	6 24	13 15	23 52	23 53	24 46		n.a.
S 18	21 51	9 29	4 5	14 53	2 46	12 28	1 21	22 31	0 52	23 34	0 25	19 46	0 44	21 23	0 44	1 23	2 10	6 24	13 15	23 51	23 53	24 46		n.a.
S 19	22 1	14 49	3 8	15 17	2 33	12 54	1 19	22 38	0 52	23 36	0 25	19 47	0 44	21 23	0 44	1 23	2 9	6 24	13 16	23 51	23 53	24 47		n.a.
M20	22 11	19 24	1 57	15 44	2 19	13 20	1 17	22 45	0 53	23 37	0 25	19 49	0 44	21 22	0 44	1 23	2 9	6 25	13 16	23 51	23 53	24 47		n.a.
T 21	22 20	22 49	0 37	16 12	2 4	13 46	1 14	22 52	0 53	23 39	0 25	19 51	0 44	21 22	0 44	1 23	2 9	6 25	13 16	23 51	23 53	24 47		n.a.
W22	22 28	24 39	0n45	16 41	1 50	14 11	1 12	22 59	0 53	23 40	0 25	19 53	0 44	21 21	0 44	1 23	2 9	6 25	13 16	23 51	23 52	24 47		n.a.
T 23	22 37	24 42	2 5	17 12	1 36	14 36	1 9	23 5	0 54	23 41	0 25	19 54	0 44	21 20	0 44	1 24	2 9	6 26	13 17	23 51	23 52	24 47		n.a.
F 24	22 45	23 1	3 15	17 44	1 21	15 1	1 7	23 12	0 54	23 43	0 25	19 56	0 44	21 20	0 44	1 24	2 9	6 26	13 17	23 51	23 52	24 47		n.a.
S 25	22 52	19 50	4 11	18 17	1 7	15 25	1 4	23 18	0 54	23 44	0 25	19 58	0 44	21 19	0 44	1 24	2 9	6 26	13 17	23 51	23 52	24 47		n.a.
S 26	22 59	15 34	4 51	18 51	0 52	15 49	1 2	23 24	0 55	23 46	0 26	20 0	0 44	21 18	0 44	1 24	2 9	6 27	13 17	23 51	23 52	24 47		n.a.
M27	23 6	10 34	5 13	19 25	0 39	16 13	0 59	23 30	0 55	23 47	0 26	20 1	0 44	21 18	0 44	1 24	2 9	6 27	13 17	23 51	23 52	24 47		n.a.
T 28	23 12	5 12	5 17	19 58	0 25	16 36	0 57	23 36	0 56	23 48	0 26	20 3	0 44	21 17	0 44	1 24	2 9	6 27	13 18	23 51	23 52	24 48		n.a.
W29	23 18	0s17	5 4	20 32	0 12	16 59	0 54	23 41	0 56	23 50	0 26	20 5	0 44	21 16	0 44	1 24	2 9	6 28	13 18	23 51	23 52	24 48		n.a.
T 30	23n23	5s38	4n36	21n 5	0n 1	17n21	0s52	23n47	0n56	23n51	0n26	20n 6	0s44	21n16	0n44	1n24	2n 9	6s28	13s18	23n51	23n52	24s48		n.a.

Julian Day Number = 936286.5, Delta T = 14h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'05, Lahiri = -33°35'05 Julian Calendar 1 June 2150 BCE == Greg. Calendar 14 May 2150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 22 16	19♊ 2'07	7♏39	4♊ 5	21♉27	13♊45	18♊34	1♊15	0♌ 9	1°R24	13°R24	25°R20	25♊26	14♂50	n.a.	F 1
S 2	17 26 12	19°59'49	20° 2	5°52	22°40	14°24	18°48	1°23	0°12	1°D24	13♂23	25♊20	25°23	14°57	n.a.	S 2
S 3	17 30 9	20°57'32	2♐14	7°42	23°52	15° 2	19° 1	1°30	0°15	1♎24	13°22	25°19	25°20	15° 4	n.a.	S 3
M 4	17 34 6	21°55'17	14°16	9°34	25° 5	15°40	19°14	1°38	0°18	1°24	13°21	25°19	25°16	15°10	n.a.	M 4
T 5	17 38 2	22°53'03	26°12	11°29	26°18	16°18	19°27	1°45	0°21	1°24	13°19	25°D19	25°13	15°17	n.a.	T 5
W 6	17 41 59	23°50'52	8♂ 3	13°25	27°30	16°57	19°40	1°52	0°25	1°24	13°18	25°19	25°10	15°24	n.a.	W 6
T 7	17 45 55	24°48'42	19°51	15°23	28°43	17°35	19°53	2° 0	0°28	1°24	13°17	25°19	25° 7	15°30	n.a.	T 7
F 8	17 49 52	25°46'33	1♒39	17°21	29°56	18°13	20° 7	2° 7	0°31	1°24	13°16	25°R19	25° 4	15°37	n.a.	F 8
S 9	17 53 48	26°44'27	13°30	19°21	1♊ 9	18°51	20°20	2°14	0°34	1°25	13°15	25°19	25° 0	15°44	n.a.	S 9
S 10	17 57 45	27°42'22	25°28	21°20	2°22	19°30	20°33	2°22	0°38	1°25	13°13	25°19	24°57	15°50	n.a.	S 10
M11	18 1 41	28°40'20	7♓35	23°20	3°35	20° 8	20°46	2°29	0°41	1°25	13°12	25°18	24°54	15°57	n.a.	M11
T 12	18 5 38	29°38'19	19°56	25°20	4°48	20°46	20°59	2°36	0°45	1°25	13°11	25°18	24°51	16° 4	n.a.	T 12
W13	18 9 35	0♋36'21	2♈35	27°19	6° 1	21°24	21°12	2°43	0°48	1°26	13°10	25°D18	24°48	16°10	n.a.	W13
T 14	18 13 31	1°34'24	15°35	29°18	7°14	22° 3	21°25	2°51	0°51	1°26	13° 9	25°18	24°45	16°17	n.a.	T 14
F 15	18 17 28	2°32'30	29° 0	1♋16	8°28	22°41	21°38	2°58	0°55	1°27	13° 7	25°19	24°41	16°24	n.a.	F 15
S 16	18 21 24	3°30'38	12♉52	3°13	9°41	23°19	21°51	3° 5	0°58	1°27	13° 6	25°19	24°38	16°30	n.a.	S 16
S 17	18 25 21	4°28'48	27°10	5° 9	10°54	23°57	22° 5	3°12	1° 2	1°27	13° 5	25°20	24°35	16°37	n.a.	S 17
M18	18 29 17	5°27'01	11♊51	7° 5	12° 8	24°36	22°18	3°19	1° 5	1°28	13° 4	25°21	24°32	16°44	n.a.	M18
T 19	18 33 14	6°25'15	26°51	8°59	13°21	25°14	22°31	3°26	1° 9	1°28	13° 2	25°R21	24°29	16°50	n.a.	T 19
W20	18 37 10	7°23'31	12♋ 1	10°53	14°35	25°52	22°44	3°33	1°12	1°29	13° 1	25°20	24°26	16°57	n.a.	W20
T 21	18 41 7	8°21'50	27°12	12°45	15°48	26°30	22°56	3°40	1°16	1°30	13° 0	25°19	24°22	17° 4	n.a.	T 21
F 22	18 45 4	9°20'10	12♌15	14°36	17° 2	27° 9	23° 9	3°47	1°20	1°30	12°58	25°18	24°19	17°10	n.a.	F 22
S 23	18 49 0	10°18'32	27° 0	16°26	18°16	27°47	23°22	3°53	1°23	1°31	12°57	25°16	24°16	17°17	n.a.	S 23
S 24	18 52 57	11°16'56	11♍23	18°14	19°29	28°25	23°35	4° 0	1°27	1°32	12°56	25°14	24°13	17°24	n.a.	S 24
M25	18 56 53	12°15'21	25°20	20° 2	20°43	29° 3	23°48	4° 7	1°30	1°32	12°55	25°13	24°10	17°30	n.a.	M25
T 26	19 0 50	13°13'48	8♎51	21°48	21°57	29°42	24° 1	4°13	1°34	1°33	12°53	25°D12	24° 6	17°37	n.a.	T 26
W27	19 4 46	14°12'17	21°57	23°34	23°11	0♋20	24°14	4°20	1°38	1°34	12°52	25°12	24° 3	17°43	n.a.	W27
T 28	19 8 43	15°10'48	4♏41	25°18	24°25	0°58	24°26	4°27	1°41	1°35	12°51	25°13	24° 0	17°50	n.a.	T 28
F 29	19 12 39	16° 9'21	17° 6	27° 1	25°39	1°37	24°39	4°33	1°45	1°36	12°50	25°15	23°57	17°57	n.a.	F 29
S 30	19 16 36	17° 7'55	29°17	28°43	26°53	2°15	24°52	4°39	1°49	1°36	12°48	25°16	23°54	18° 3	n.a.	S 30
S 31	19 20 32	18♋ 6'32	11♐18	0♌24	28♊ 7	2♋53	25♊ 4	4♊46	1♌52	1♎37	12♂47	25♊18	23♊51	18♂10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	10s39	3n55	21n37	0n13	17n43	0s49	23n52	0n57	23n52	0n26	20n 8	0s44	21n15	0n44	1n24	2n 9	6s28	13s18	23n51	23n52	24s48		n.a.
S 2	23 33	15 10	3 4	22 9	0 25	18 5	0 46	23 57	0 57	23 53	0 26	20 9	0 43	21 14	0 44	1 24	2 9	6 29	13 18	23 51	23 51	24 48		n.a.
S 3	23 37	19 0	2 5	22 38	0 36	18 26	0 44	24 2	0 57	23 55	0 26	20 11	0 43	21 14	0 43	1 23	2 8	6 29	13 18	23 51	23 51	24 48		n.a.
M 4	23 41	21 59	1 1	23 6	0 46	18 46	0 41	24 6	0 58	23 56	0 26	20 13	0 43	21 13	0 43	1 23	2 8	6 29	13 19	23 51	23 51	24 48		n.a.
T 5	23 45	23 58	0s 5	23 33	0 55	19 7	0 38	24 11	0 58	23 57	0 27	20 14	0 43	21 12	0 43	1 23	2 8	6 29	13 19	23 51	23 51	24 48		n.a.
W 6	23 48	24 51	1 10	23 57	1 4	19 26	0 35	24 15	0 58	23 58	0 27	20 16	0 43	21 11	0 43	1 23	2 8	6 30	13 19	23 51	23 51	24 48		n.a.
T 7	23 50	24 37	2 12	24 19	1 12	19 46	0 33	24 19	0 59	23 59	0 27	20 17	0 43	21 11	0 43	1 23	2 8	6 30	13 19	23 51	23 51	24 48		n.a.
F 8	23 52	23 16	3 9	24 38	1 19	20 4	0 30	24 23	0 59	24 0	0 27	20 19	0 43	21 10	0 43	1 23	2 8	6 30	13 19	23 51	23 51	24 48		n.a.
S 9	23 54	20 53	3 57	24 55	1 25	20 22	0 27	24 27	0 59	24 2	0 27	20 20	0 43	21 9	0 43	1 23	2 8	6 31	13 19	23 51	23 51	24 48		n.a.
S 10	23 55	17 37	4 36	25 9	1 31	20 40	0 25	24 30	1 0	24 3	0 27	20 22	0 43	21 8	0 43	1 23	2 8	6 31	13 19	23 51	23 50	24 48		n.a.
M11	23 56	13 34	5 3	25 21	1 35	20 57	0 22	24 34	1 0	24 4	0 27	20 24	0 43	21 8	0 43	1 22	2 8	6 31	13 20	23 51	23 50	24 48		n.a.
T 12	23 56	8 54	5 16	25 31	1 39	21 14	0 19	24 37	1 0	24 5	0 27	20 25	0 43	21 7	0 43	1 22	2 8	6 31	13 20	23 51	23 50	24 48		n.a.
W13	23 56	3 45	5 15	25 37	1 42	21 30	0 16	24 40	1 1	24 6	0 27	20 26	0 43	21 6	0 43	1 22	2 8	6 32	13 20	23 51	23 50	24 48		n.a.
T 14	23 56	1n41	4 58	25 41	1 45	21 45	0 14	24 43	1 1	24 7	0 27	20 28	0 43	21 5	0 43	1 22	2 8	6 32	13 20	23 51	23 50	24 48		n.a.
F 15	23 55	7 14	4 24	25 43	1 47	22 0	0 11	24 45	1 1	24 8	0 28	20 29	0 43	21 5	0 43	1 22	2 8	6 32	13 20	23 51	23 50	24 48		n.a.
S 16	23 53	12 37	3 35	25 42	1 48	22 14	0 8	24 48	1 2	24 9	0 28	20 31	0 43	21 4	0 43	1 21	2 8	6 32	13 20	23 51	23 50	24 48		n.a.
S 17	23 52	17 30	2 30	25 38	1 48	22 27	0 5	24 50	1 2	24 10	0 28	20 32	0 43	21 3	0 43	1 21	2 7	6 33	13 20	23 51	23 50	24 48		n.a.
M18	23 49	21 27	1 14	25 33	1 48	22 40	0 3	24 52	1 2	24 11	0 28	20 34	0 43	21 2	0 43	1 21	2 7	6 33	13 20	23 51	23 49	24 48		n.a.
T 19	23 47	24 2	0n 8	25 25	1 48	22 53	0 0	24 54	1 3	24 11	0 28	20 35	0 42	21 1	0 43	1 21	2 7	6 33	13 20	23 51	23 49	24 48		n.a.
W20	23 44	24 54	1 31	25 15	1 46	23 4	0n 3	24 55	1 3	24 12	0 28	20 37	0 42	21 1	0 43	1 20	2 7	6 33	13 20	23 51	23 49	24 48		n.a.
T 21	23 40	23 53	2 48	25 3	1 45	23 15	0 5	24 57	1 3	24 13	0 28	20 38	0 42	21 0	0 43	1 20	2 7	6 33	13 21	23 51	23 49	24 48		n.a.
F 22	23 36	21 11	3 52	24 49	1 42	23 25	0 8	24 58	1 4	24 14	0 28	20 39	0 42	20 59	0 43	1 20	2 7	6 34	13 21	23 51	23 49	24 48		n.a.
S 23	23 32	17 7	4 39	24 33	1 40	23 35	0 11	24 59	1 4	24 15	0 29	20 41	0 42	20 58	0 43	1 19	2 7	6 34	13 21	23 51	23 49	24 48		n.a.
S 24	23 27	12 9	5 7	24 16	1 37	23 44	0 13	25 0	1 4	24 15	0 29	20 42	0 42	20 57	0 43	1 19	2 7	6 34	13 21	23 51	23 49	24 48		n.a.
M25	23 22	6 42	5 16	23 57	1 33	23 52	0 16	25 1	1 4	24 16	0 29	20 43	0 42	20 56	0 43	1 19	2 7	6 34	13 21	23 51	23 48	24 48		n.a.
T 26	23 16	1 7	5 7	23 36	1 29	24 0	0 18	25 1	1 5	24 17	0 29	20 45	0 42	20 56	0 43	1 18	2 7	6 34	13 21	23 51	23 48	24 47		n.a.
W27	23 10	4s22	4 43	23 14	1 25	24 6	0 21	25 1	1 5	24 18	0 29	20 46	0 42	20 55	0 43	1 18	2 7	6 35	13 21	23 51	23 48	24 47		n.a.
T 28	23 3	9 31	4 4	22 51	1 21	24 12	0 23	25 2	1 5	24 18	0 29	20 47	0 42	20 54	0 43	1 17	2 7	6 35	13 21	23 51	23 48	24 47		n.a.
F 29	22 56	14 10	3 16	22 26	1 16	24 18	0 26	25 1	1 6	24 19	0 29	20 48	0 42	20 53	0 43	1 17	2 7	6 35	13 21	23 51	23 48	24 47		n.a.
S 30	22 49	18 10	2 19	22 0	1 11	24 22	0 28	25 1	1 6	24 20	0 29	20 50	0 42	20 52	0 43	1 17	2 7	6 35	13 21	23 51	23 48	24 47		n.a.
S 31	22n41	21s21	1n16	21n33	1n 5	24n26	0n31	25n 1	1n 6	24n20	0n30	20n51	0s42	20n51	0n43	1n16	2n 6	6s35	13s21	23n51	23n48	24s47		n.a.

Julian Day Number = 936316.5, Delta T = 14h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°42'01, Lahiri = -33°35'01 Julian Calendar 1 July 2150 BCE == Greg. Calendar 13 June 2150 BCE

The year -2149 astronomical counting style corresponds to year 2150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 29	19♋ 5'10	23♐12	2♌ 4	29♊21	3♋31	25♊17	4♊52	1♌56	1♎38	12°R46	25°R18	23♊47	18♑17	n.a.	M 1
T 2	19 28 26	20° 3'51	5♑ 2	3°42	0♋35	4°10	25°30	4°58	2° 0	1°39	12♑45	25♊18	23°44	18°23	n.a.	T 2
W 3	19 32 22	21° 2'33	16°50	5°20	1°49	4°48	25°42	5° 5	2° 4	1°40	12°43	25°16	23°41	18°30	n.a.	W 3
T 4	19 36 19	22° 1'18	28°39	6°57	3° 4	5°26	25°55	5°11	2° 7	1°41	12°42	25°13	23°38	18°37	n.a.	T 4
F 5	19 40 15	23° 0'05	10♒31	8°32	4°18	6° 5	26° 7	5°17	2°11	1°42	12°41	25° 9	23°35	18°43	n.a.	F 5
S 6	19 44 12	23°58'54	22°28	10° 7	5°32	6°43	26°19	5°23	2°15	1°43	12°40	25° 4	23°32	18°50	n.a.	S 6
S 7	19 48 8	24°57'45	4♓31	11°41	6°47	7°21	26°32	5°29	2°19	1°45	12°38	24°59	23°28	18°57	n.a.	S 7
M 8	19 52 5	25°56'39	16°44	13°13	8° 1	8° 0	26°44	5°35	2°23	1°46	12°37	24°54	23°25	19° 3	n.a.	M 8
T 9	19 56 1	26°55'35	29° 8	14°45	9°16	8°38	26°56	5°41	2°26	1°47	12°36	24°50	23°22	19°10	n.a.	T 9
W10	19 59 58	27°54'33	11♈47	16°16	10°30	9°16	27° 9	5°46	2°30	1°48	12°35	24°47	23°19	19°17	n.a.	W10
T 11	20 3 55	28°53'34	24°44	17°45	11°45	9°55	27°21	5°52	2°34	1°49	12°33	24°D46	23°16	19°23	n.a.	T 11
F 12	20 7 51	29°52'38	8♉ 1	19°14	12°59	10°33	27°33	5°58	2°38	1°51	12°32	24°46	23°12	19°30	n.a.	F 12
S 13	20 11 48	0♌51'44	21°42	20°42	14°14	11°11	27°45	6° 3	2°42	1°52	12°31	24°48	23° 9	19°37	n.a.	S 13
S 14	20 15 44	1°50'52	5♊47	22° 9	15°29	11°50	27°57	6° 9	2°45	1°53	12°30	24°49	23° 6	19°43	n.a.	S 14
M15	20 19 41	2°50'03	20°16	23°34	16°43	12°28	28° 9	6°14	2°49	1°55	12°29	24°R50	23° 3	19°50	n.a.	M15
T 16	20 23 37	3°49'17	5♋ 6	24°59	17°58	13° 7	28°21	6°20	2°53	1°56	12°27	24°50	23° 0	19°57	n.a.	T 16
W17	20 27 34	4°48'33	20°12	26°23	19°13	13°45	28°33	6°25	2°57	1°57	12°26	24°48	22°57	20° 3	n.a.	W17
T 18	20 31 30	5°47'51	5♌24	27°45	20°28	14°23	28°44	6°30	3° 1	1°59	12°25	24°43	22°53	20°10	n.a.	T 18
F 19	20 35 27	6°47'12	20°34	29° 7	21°43	15° 2	28°56	6°35	3° 4	2° 0	12°24	24°38	22°50	20°17	n.a.	F 19
S 20	20 39 23	7°46'34	5♍29	0♍27	22°58	15°40	29° 8	6°40	3° 8	2° 2	12°23	24°31	22°47	20°23	n.a.	S 20
S 21	20 43 20	8°45'59	20° 4	1°46	24°13	16°19	29°19	6°45	3°12	2° 3	12°22	24°24	22°44	20°30	n.a.	S 21
M22	20 47 17	9°45'25	4♎11	3° 4	25°28	16°57	29°31	6°50	3°16	2° 5	12°21	24°19	22°41	20°37	n.a.	M22
T 23	20 51 13	10°44'54	17°49	4°20	26°43	17°36	29°42	6°55	3°20	2° 6	12°20	24°14	22°38	20°43	n.a.	T 23
W24	20 55 10	11°44'24	0♏59	5°35	27°58	18°14	29°53	7° 0	3°23	2° 8	12°18	24°12	22°34	20°50	n.a.	W24
T 25	20 59 6	12°43'57	13°43	6°48	29°13	18°52	0♋ 5	7° 4	3°27	2° 9	12°17	24°D11	22°31	20°57	n.a.	T 25
F 26	21 3 3	13°43'31	26° 6	8° 0	0♌28	19°31	0°16	7° 9	3°31	2°11	12°16	24°12	22°28	21° 3	n.a.	F 26
S 27	21 6 59	14°43'08	8♐13	9°10	1°43	20° 9	0°27	7°13	3°35	2°13	12°15	24°13	22°25	21°10	n.a.	S 27
S 28	21 10 56	15°42'46	20° 9	10°18	2°58	20°48	0°38	7°18	3°38	2°14	12°14	24°R14	22°22	21°17	n.a.	S 28
M29	21 14 52	16°42'26	1♑58	11°24	4°13	21°26	0°49	7°22	3°42	2°16	12°13	24°14	22°18	21°23	n.a.	M29
T 30	21 18 49	17°42'08	13°46	12°27	5°28	22° 5	1° 0	7°26	3°46	2°18	12°12	24°11	22°15	21°30	n.a.	T 30
W31	21 22 45	18♌41'53	25♑34	13♍29	6♌44	22♋43	1♋11	7♊30	3♌50	2♎20	12♑11	24♊ 7	22♊12	21♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	23s34	0n12	21n 5	1n 0	24n29	0n33	25n 0	1n 7	24n21	0n30	20n52	0s42	20n51	0n43	1n16	2n 6	6s35	13s21	23n51	23n47	24s47		n.a.
T 2	22 24	24 44	0s53	20 36	0 54	24 32	0 35	24 59	1 7	24 21	0 30	20 53	0 42	20 50	0 43	1 15	2 6	6 35	13 21	23 51	23 47	24 47		n.a.
W 3	22 15	24 46	1 56	20 6	0 48	24 33	0 38	24 58	1 7	24 22	0 30	20 54	0 42	20 49	0 43	1 15	2 6	6 36	13 21	23 51	23 47	24 46		n.a.
T 4	22 6	23 41	2 53	19 36	0 42	24 34	0 40	24 57	1 7	24 23	0 30	20 56	0 42	20 48	0 43	1 14	2 6	6 36	13 21	23 51	23 47	24 46		n.a.
F 5	21 56	21 32	3 43	19 4	0 35	24 34	0 42	24 55	1 8	24 23	0 30	20 57	0 42	20 47	0 43	1 14	2 6	6 36	13 21	23 51	23 47	24 46		n.a.
S 6	21 46	18 27	4 24	18 32	0 28	24 33	0 44	24 54	1 8	24 24	0 30	20 58	0 42	20 46	0 43	1 13	2 6	6 36	13 21	23 51	23 47	24 46		n.a.
S 7	21 35	14 35	4 53	17 59	0 22	24 32	0 46	24 52	1 8	24 24	0 31	20 59	0 42	20 45	0 43	1 13	2 6	6 36	13 21	23 51	23 47	24 46		n.a.
M 8	21 24	10 4	5 9	17 26	0 15	24 30	0 48	24 50	1 9	24 25	0 31	21 0	0 42	20 44	0 43	1 12	2 6	6 36	13 21	23 50	23 46	24 46		n.a.
T 9	21 13	5 6	5 11	16 52	0 8	24 27	0 51	24 48	1 9	24 25	0 31	21 1	0 42	20 44	0 43	1 12	2 6	6 36	13 21	23 50	23 46	24 45		n.a.
W10	21 1	0n11	4 59	16 18	0 0	24 23	0 53	24 45	1 9	24 25	0 31	21 2	0 42	20 43	0 43	1 11	2 6	6 36	13 21	23 50	23 46	24 45		n.a.
T 11	20 49	5 35	4 31	15 43	0s 7	24 19	0 54	24 43	1 9	24 26	0 31	21 3	0 42	20 42	0 43	1 11	2 6	6 36	13 21	23 50	23 46	24 45		n.a.
F 12	20 36	10 53	3 48	15 8	0 14	24 14	0 56	24 40	1 10	24 26	0 31	21 4	0 42	20 41	0 43	1 10	2 6	6 36	13 21	23 50	23 46	24 45		n.a.
S 13	20 23	15 49	2 51	14 33	0 22	24 8	0 58	24 37	1 10	24 27	0 31	21 5	0 41	20 40	0 43	1 9	2 6	6 37	13 20	23 50	23 46	24 45		n.a.
S 14	20 10	20 3	1 42	13 58	0 29	24 1	1 0	24 34	1 10	24 27	0 32	21 6	0 41	20 39	0 43	1 9	2 6	6 37	13 20	23 50	23 45	24 44		n.a.
M15	19 56	23 10	0 25	13 22	0 37	23 53	1 2	24 31	1 10	24 27	0 32	21 7	0 41	20 38	0 43	1 8	2 6	6 37	13 20	23 50	23 45	24 44		n.a.
T 16	19 42	24 46	0n56	12 46	0 44	23 45	1 3	24 27	1 11	24 28	0 32	21 8	0 41	20 37	0 43	1 8	2 5	6 37	13 20	23 50	23 45	24 44		n.a.
W17	19 28	24 35	2 14	12 10	0 52	23 36	1 5	24 23	1 11	24 28	0 32	21 9	0 41	20 36	0 43	1 7	2 5	6 37	13 20	23 50	23 45	24 44		n.a.
T 18	19 13	22 35	3 22	11 34	1 0	23 26	1 7	24 19	1 11	24 28	0 32	21 10	0 41	20 36	0 43	1 6	2 5	6 37	13 20	23 50	23 45	24 43		n.a.
F 19	18 58	18 59	4 17	10 58	1 7	23 16	1 8	24 15	1 11	24 28	0 32	21 11	0 41	20 35	0 43	1 6	2 5	6 37	13 20	23 50	23 44	24 43		n.a.
S 20	18 42	14 12	4 52	10 23	1 15	23 5	1 10	24 11	1 12	24 29	0 32	21 12	0 41	20 34	0 43	1 5	2 5	6 37	13 20	23 49	23 44	24 43		n.a.
S 21	18 27	8 43	5 8	9 47	1 23	22 53	1 11	24 7	1 12	24 29	0 33	21 13	0 41	20 33	0 43	1 4	2 5	6 37	13 20	23 49	23 44	24 43		n.a.
M22	18 11	2 57	5 5	9 12	1 30	22 41	1 12	24 2	1 12	24 29	0 33	21 14	0 41	20 32	0 43	1 4	2 5	6 37	13 20	23 49	23 44	24 42		n.a.
T 23	17 54	2s47	4 43	8 37	1 38	22 27	1 14	23 57	1 12	24 29	0 33	21 15	0 41	20 31	0 43	1 3	2 5	6 37	13 20	23 49	23 44	24 42		n.a.
W24	17 37	8 11	4 8	8 2	1 45	22 13	1 15	23 52	1 13	24 29	0 33	21 15	0 41	20 30	0 43	1 2	2 5	6 37	13 19	23 49	23 44	24 42		n.a.
T 25	17 20	13 5	3 21	7 28	1 53	21 59	1 16	23 47	1 13	24 30	0 33	21 16	0 41	20 29	0 43	1 2	2 5	6 37	13 19	23 49	23 43	24 42		n.a.
F 26	17 3	17 19	2 26	6 54	2 0	21 44	1 17	23 42	1 13	24 30	0 33	21 17	0 41	20 28	0 43	1 1	2 5	6 37	13 19	23 49	23 43	24 41		n.a.
S 27	16 45	20 44	1 25	6 21	2 7	21 28	1 18	23 36	1 13	24 30	0 34	21 18	0 41	20 28	0 43	1 0	2 5	6 37	13 19	23 49	23 43	24 41		n.a.
S 28	16 28	23 12	0 22	5 48	2 14	21 11	1 19	23 30	1 14	24 30	0 34	21 19	0 41	20 27	0 43	1 0	2 5	6 37	13 19	23 49	23 43	24 41		n.a.
M29	16 9	24 37	0s42	5 17	2 21	20 54	1 20	23 24	1 14	24 30	0 34	21 19	0 41	20 26	0 43	0 59	2 5	6 37	13 19	23 49	23 43	24 40		n.a.
T 30	15 51	24 55	1 43	4 46	2 27	20 36	1 21	23 18	1 14	24 30	0 34	21 20	0 41	20 25	0 43	0 58	2 5	6 37	13 19	23 49	23 42	24 40		n.a.
W31	15n32	24s 5	2s40	4n16	2s33	20n18	1n22	23n12	1n14	24n30	0n34	21n21	0s41	20n24	0n43	0n57	2n 5	6s37	13s18	23n48	23n42	24s40		n.a.

Julian Day Number = 936347.5, Delta T = 14h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'57, Lahiri = -33°34'57 Julian Calendar 1 Aug. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 July 2150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 42	19♌41'39	7♒27	14♍27	7♌59	23♋22	1♋22	7♊34	3♌53	2♎21	12°R10	24°R 0	22♊ 9	21♑43	n.a.	T 1
F 2	21 30 39	20°41'27	19°26	15°23	9°14	24° 0	1°32	7°38	3°57	2°23	12♑ 9	23♊51	22° 6	21°50	n.a.	F 2
S 3	21 34 35	21°41'18	1♓33	16°15	10°29	24°39	1°43	7°42	4° 1	2°25	12° 8	23°40	22° 3	21°57	n.a.	S 3
S 4	21 38 32	22°41'11	13°48	17° 3	11°45	25°17	1°53	7°46	4° 4	2°27	12° 7	23°28	21°59	22° 3	n.a.	S 4
M 5	21 42 28	23°41'05	26°13	17°48	13° 0	25°56	2° 4	7°50	4° 8	2°29	12° 7	23°17	21°56	22°10	n.a.	M 5
T 6	21 46 25	24°41'02	8♈49	18°28	14°15	26°34	2°14	7°53	4°12	2°30	12° 6	23° 8	21°53	22°17	n.a.	T 6
W 7	21 50 21	25°41'02	21°36	19° 4	15°31	27°13	2°24	7°57	4°15	2°32	12° 5	23° 1	21°50	22°23	n.a.	W 7
T 8	21 54 18	26°41'04	4♉36	19°34	16°46	27°52	2°34	8° 0	4°19	2°34	12° 4	22°56	21°47	22°30	n.a.	T 8
F 9	21 58 14	27°41'08	17°52	19°58	18° 2	28°30	2°44	8° 3	4°22	2°36	12° 3	22°54	21°43	22°37	n.a.	F 9
S 10	22 2 11	28°41'14	1♊25	20°16	19°17	29° 9	2°54	8° 6	4°26	2°38	12° 2	22°D53	21°40	22°43	n.a.	S 10
S 11	22 6 7	29°41'23	15°18	20°26	20°33	29°47	3° 4	8°10	4°30	2°40	12° 2	22°R54	21°37	22°50	n.a.	S 11
M12	22 10 4	0♍41'34	29°30	20°R30	21°48	0♌26	3°14	8°12	4°33	2°42	12° 1	22°54	21°34	22°57	n.a.	M12
T 13	22 14 1	1°41'48	14♋ 1	20°24	23° 4	1° 5	3°23	8°15	4°37	2°44	12° 0	22°52	21°31	23° 3	n.a.	T 13
W14	22 17 57	2°42'04	28°48	20°11	24°19	1°43	3°33	8°18	4°40	2°46	11°59	22°48	21°28	23°10	n.a.	W14
T 15	22 21 54	3°42'22	13♌44	19°48	25°35	2°22	3°42	8°21	4°44	2°48	11°59	22°41	21°24	23°17	n.a.	T 15
F 16	22 25 50	4°42'42	28°43	19°15	26°50	3° 0	3°51	8°23	4°47	2°50	11°58	22°31	21°21	23°23	n.a.	F 16
S 17	22 29 47	5°43'03	13♍33	18°33	28° 6	3°39	4° 0	8°26	4°50	2°52	11°57	22°20	21°18	23°30	n.a.	S 17
S 18	22 33 43	6°43'27	28° 7	17°42	29°22	4°18	4°10	8°28	4°54	2°54	11°57	22° 9	21°15	23°37	n.a.	S 18
M19	22 37 40	7°43'53	12♎17	16°42	0♍37	4°56	4°18	8°30	4°57	2°56	11°56	21°58	21°12	23°43	n.a.	M19
T 20	22 41 36	8°44'20	26° 0	15°35	1°53	5°35	4°27	8°33	5° 1	2°58	11°55	21°49	21° 9	23°50	n.a.	T 20
W21	22 45 33	9°44'48	9♏14	14°22	3° 8	6°14	4°36	8°35	5° 4	3° 1	11°55	21°43	21° 5	23°57	n.a.	W21
T 22	22 49 29	10°45'19	22° 3	13° 4	4°24	6°53	4°44	8°37	5° 7	3° 3	11°54	21°40	21° 2	24° 3	n.a.	T 22
F 23	22 53 26	11°45'51	4♐28	11°45	5°40	7°31	4°53	8°38	5°10	3° 5	11°54	21°39	20°59	24°10	n.a.	F 23
S 24	22 57 23	12°46'24	16°36	10°26	6°55	8°10	5° 1	8°40	5°14	3° 7	11°53	21°39	20°56	24°17	n.a.	S 24
S 25	23 1 19	13°46'59	28°32	9°11	8°11	8°49	5° 9	8°42	5°17	3° 9	11°53	21°39	20°53	24°23	n.a.	S 25
M26	23 5 16	14°47'36	10♑21	8° 1	9°27	9°27	5°17	8°43	5°20	3°11	11°52	21°37	20°49	24°30	n.a.	M26
T 27	23 9 12	15°48'14	22° 8	6°59	10°42	10° 6	5°25	8°44	5°23	3°13	11°52	21°34	20°46	24°37	n.a.	T 27
W28	23 13 9	16°48'53	3♒59	6° 6	11°58	10°45	5°33	8°46	5°26	3°16	11°51	21°28	20°43	24°43	n.a.	W28
T 29	23 17 5	17°49'34	15°57	5°25	13°14	11°24	5°41	8°47	5°29	3°18	11°51	21°19	20°40	24°50	n.a.	T 29
F 30	23 21 2	18♍50'16	28♒ 4	4♍54	14♍29	12♌ 2	5♋48	8♊48	5♌32	3♎20	11♑51	21♊ 7	20♊37	24♑57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	22s10	3s30	3n48	2s39	19n59	1n22	23n 6	1n15	24n30	0n34	21n21	0s41	20n23	0n43	0n57	2n 5	6s36	13s18	23n48	23n42	24s39		n.a.
F 2	14 54	19 16	4 12	3 21	2 45	19 39	1 23	22 59	1 15	24 30	0 35	21 22	0 41	20 22	0 43	0 56	2 5	6 36	13 18	23 48	23 42	24 39		n.a.
S 3	14 34	15 31	4 42	2 56	2 50	19 19	1 24	22 52	1 15	24 30	0 35	21 23	0 41	20 21	0 43	0 55	2 4	6 36	13 18	23 47	23 42	24 39		n.a.
S 4	14 14	11 5	5 0	2 32	2 55	18 58	1 24	22 45	1 15	24 31	0 35	21 23	0 41	20 20	0 43	0 54	2 4	6 36	13 18	23 47	23 42	24 38		n.a.
M 5	13 54	6 9	5 3	2 11	2 59	18 37	1 25	22 38	1 15	24 31	0 35	21 24	0 41	20 20	0 43	0 53	2 4	6 36	13 18	23 46	23 41	24 38		n.a.
T 6	13 34	0 54	4 53	1 51	3 3	18 15	1 25	22 31	1 16	24 31	0 35	21 25	0 41	20 19	0 43	0 53	2 4	6 36	13 17	23 45	23 41	24 38		n.a.
W 7	13 13	4n28	4 27	1 34	3 6	17 53	1 25	22 24	1 16	24 31	0 35	21 25	0 41	20 18	0 43	0 52	2 4	6 36	13 17	23 45	23 41	24 37		n.a.
T 8	12 53	9 45	3 48	1 20	3 8	17 30	1 26	22 16	1 16	24 31	0 36	21 26	0 41	20 17	0 43	0 51	2 4	6 36	13 17	23 45	23 41	24 37		n.a.
F 9	12 32	14 43	2 55	1 9	3 10	17 6	1 26	22 8	1 16	24 31	0 36	21 26	0 41	20 16	0 43	0 50	2 4	6 36	13 17	23 45	23 41	24 36		n.a.
S 10	12 10	19 3	1 52	1 2	3 10	16 42	1 26	22 0	1 17	24 30	0 36	21 27	0 41	20 15	0 43	0 49	2 4	6 36	13 17	23 45	23 40	24 36		n.a.
S 11	11 49	22 26	0 40	0 58	3 10	16 18	1 26	21 52	1 17	24 30	0 36	21 27	0 41	20 14	0 43	0 49	2 4	6 36	13 16	23 45	23 40	24 36		n.a.
M12	11 27	24 31	0n35	0 58	3 8	15 53	1 26	21 44	1 17	24 30	0 36	21 28	0 41	20 14	0 44	0 48	2 4	6 35	13 16	23 45	23 40	24 35		n.a.
T 13	11 6	25 0	1 50	1 3	3 5	15 28	1 26	21 35	1 17	24 30	0 37	21 28	0 41	20 13	0 44	0 47	2 4	6 35	13 16	23 45	23 40	24 35		n.a.
W14	10 44	23 44	2 58	1 13	3 0	15 2	1 26	21 27	1 17	24 30	0 37	21 29	0 41	20 12	0 44	0 46	2 4	6 35	13 16	23 44	23 40	24 34		n.a.
T 15	10 21	20 48	3 55	1 28	2 54	14 36	1 26	21 18	1 18	24 30	0 37	21 29	0 41	20 11	0 44	0 45	2 4	6 35	13 16	23 44	23 39	24 34		n.a.
F 16	9 59	16 28	4 36	1 48	2 46	14 9	1 25	21 9	1 18	24 30	0 37	21 30	0 41	20 10	0 44	0 44	2 4	6 35	13 15	23 43	23 39	24 34		n.a.
S 17	9 36	11 10	4 58	2 14	2 36	13 42	1 25	21 0	1 18	24 30	0 37	21 30	0 41	20 9	0 44	0 43	2 4	6 35	13 15	23 43	23 39	24 33		n.a.
S 18	9 14	5 20	5 0	2 45	2 24	13 15	1 25	20 51	1 18	24 30	0 38	21 31	0 41	20 9	0 44	0 43	2 4	6 35	13 15	23 42	23 39	24 33		n.a.
M19	8 51	0s37	4 43	3 22	2 10	12 47	1 24	20 42	1 18	24 30	0 38	21 31	0 41	20 8	0 44	0 42	2 4	6 34	13 15	23 41	23 38	24 32		n.a.
T 20	8 28	6 22	4 10	4 2	1 55	12 19	1 24	20 32	1 18	24 30	0 38	21 31	0 41	20 7	0 44	0 41	2 4	6 34	13 14	23 41	23 38	24 32		n.a.
W21	8 4	11 39	3 25	4 47	1 37	11 51	1 23	20 22	1 19	24 30	0 38	21 32	0 40	20 6	0 44	0 40	2 4	6 34	13 14	23 41	23 38	24 31		n.a.
T 22	7 41	16 15	2 30	5 35	1 19	11 22	1 22	20 13	1 19	24 30	0 38	21 32	0 40	20 5	0 44	0 39	2 4	6 34	13 14	23 40	23 38	24 31		n.a.
F 23	7 18	20 1	1 30	6 24	0 59	10 53	1 22	20 3	1 19	24 29	0 39	21 32	0 40	20 5	0 44	0 38	2 4	6 34	13 14	23 40	23 38	24 30		n.a.
S 24	6 54	22 48	0 27	7 13	0 39	10 24	1 21	19 53	1 19	24 29	0 39	21 33	0 40	20 4	0 44	0 37	2 4	6 33	13 13	23 40	23 37	24 30		n.a.
S 25	6 30	24 32	0s36	8 1	0 18	9 54	1 20	19 42	1 19	24 29	0 39	21 33	0 40	20 3	0 44	0 36	2 4	6 33	13 13	23 40	23 37	24 29		n.a.
M26	6 7	25 9	1 37	8 46	0n 2	9 25	1 19	19 32	1 20	24 29	0 39	21 33	0 40	20 2	0 44	0 36	2 4	6 33	13 13	23 40	23 37	24 29		n.a.
T 27	5 43	24 36	2 34	9 28	0 22	8 54	1 18	19 22	1 20	24 29	0 39	21 33	0 40	20 2	0 44	0 35	2 4	6 33	13 13	23 40	23 37	24 28		n.a.
W28	5 19	22 57	3 24	10 5	0 41	8 24	1 17	19 11	1 20	24 29	0 40	21 34	0 40	20 1	0 44	0 34	2 4	6 33	13 12	23 40	23 36	24 28		n.a.
T 29	4 55	20 17	4 5	10 37	0 58	7 54	1 16	19 0	1 20	24 29	0 40	21 34	0 40	20 0	0 44	0 33	2 4	6 32	13 12	23 39	23 36	24 27		n.a.
F 30	4n30	16s42	4s36	11n 3	1n14	7n23	1n15	18n49	1n20	24n29	0n40	21n34	0s40	19n59	0n44	0n32	2n 4	6s32	13s12	23n38	23n36	24s27		n.a.

Julian Day Number = 936378.5, Delta T = 14h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'53, Lahiri = -33°34'53 Julian Calendar 1 Sept. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2150 BCE

The year -2149 astronomical counting style corresponds to year 2150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 58	19♍51'00	10♓23	4°R36	15♍45	12♌41	5♋56	8♊49	5♌35	3♎22	11°R50	20°R54	20♊34	25♂ 3	n.a.	S 1
S 2	23 28 55	20°51'45	22°53	4°D29	17° 1	13°20	6° 3	8°50	5°38	3°24	11♂50	20♊39	20°30	25°10	n.a.	S 2
M 3	23 32 51	21°52'31	5♈36	4♍33	18°16	13°59	6°10	8°50	5°41	3°27	11°50	20°26	20°27	25°17	n.a.	M 3
T 4	23 36 48	22°53'20	18°31	4°47	19°32	14°37	6°17	8°51	5°44	3°29	11°49	20°13	20°24	25°23	n.a.	T 4
W 5	23 40 45	23°54'10	1♉36	5°12	20°48	15°16	6°24	8°51	5°47	3°31	11°49	20° 4	20°21	25°30	n.a.	W 5
T 6	23 44 41	24°55'01	14°52	5°45	22° 3	15°55	6°31	8°52	5°50	3°33	11°49	19°57	20°18	25°37	n.a.	T 6
F 7	23 48 38	25°55'54	28°19	6°27	23°19	16°34	6°37	8°52	5°53	3°36	11°49	19°53	20°14	25°43	n.a.	F 7
S 8	23 52 34	26°56'49	11♊56	7°15	24°35	17°13	6°44	8°52	5°55	3°38	11°49	19°52	20°11	25°50	n.a.	S 8
S 9	23 56 31	27°57'46	25°45	8°10	25°50	17°51	6°50	8°R52	5°58	3°40	11°48	19°52	20° 8	25°57	n.a.	S 9
M10	0 0 27	28°58'44	9♋46	9°10	27° 6	18°30	6°56	8°52	6° 1	3°42	11°48	19°52	20° 5	26° 3	n.a.	M10
T 11	0 4 24	29°59'44	23°59	10°14	28°22	19° 9	7° 2	8°52	6° 3	3°45	11°48	19°50	20° 2	26°10	n.a.	T 11
W12	0 8 21	1♎ 0'46	8♌23	11°23	29°37	19°48	7° 8	8°52	6° 6	3°47	11°48	19°46	19°59	26°17	n.a.	W12
T 13	0 12 17	2° 1'48	22°54	12°36	0♎53	20°27	7°13	8°51	6° 9	3°49	11°48	19°39	19°55	26°23	n.a.	T 13
F 14	0 16 14	3° 2'52	7♍27	13°51	2° 9	21° 6	7°19	8°51	6°11	3°51	11°D48	19°29	19°52	26°30	n.a.	F 14
S 15	0 20 10	4° 3'58	21°56	15° 9	3°24	21°45	7°24	8°50	6°14	3°54	11°48	19°17	19°49	26°37	n.a.	S 15
S 16	0 24 7	5° 5'04	6♎13	16°29	4°40	22°23	7°29	8°49	6°16	3°56	11°48	19° 5	19°46	26°43	n.a.	S 16
M17	0 28 3	6° 6'12	20°12	17°52	5°56	23° 2	7°34	8°48	6°18	3°58	11°48	18°54	19°43	26°50	n.a.	M17
T 18	0 32 0	7° 7'20	3♏49	19°15	7°11	23°41	7°39	8°47	6°21	4° 0	11°48	18°44	19°40	26°57	n.a.	T 18
W19	0 35 56	8° 8'30	17° 2	20°41	8°27	24°20	7°43	8°46	6°23	4° 3	11°48	18°37	19°36	27° 3	n.a.	W19
T 20	0 39 53	9° 9'40	29°51	22° 7	9°43	24°59	7°48	8°45	6°25	4° 5	11°48	18°33	19°33	27°10	n.a.	T 20
F 21	0 43 50	10°10'51	12♐19	23°34	10°58	25°38	7°52	8°44	6°27	4° 7	11°49	18°32	19°30	27°17	n.a.	F 21
S 22	0 47 46	11°12'03	24°29	25° 2	12°14	26°17	7°56	8°42	6°30	4°10	11°49	18°D32	19°27	27°23	n.a.	S 22
S 23	0 51 43	12°13'15	6♑27	26°31	13°30	26°56	8° 0	8°41	6°32	4°12	11°49	18°R32	19°24	27°30	n.a.	S 23
M24	0 55 39	13°14'28	18°18	28° 0	14°45	27°35	8° 4	8°39	6°34	4°14	11°49	18°32	19°20	27°37	n.a.	M24
T 25	0 59 36	14°15'41	0♒ 6	29°30	16° 1	28°14	8° 7	8°37	6°36	4°16	11°49	18°31	19°17	27°44	n.a.	T 25
W26	1 3 32	15°16'55	11°59	1♎ 1	17°16	28°52	8°11	8°35	6°38	4°19	11°50	18°27	19°14	27°50	n.a.	W26
T 27	1 7 29	16°18'09	24° 0	2°31	18°32	29°31	8°14	8°33	6°40	4°21	11°50	18°21	19°11	27°57	n.a.	T 27
F 28	1 11 25	17°19'24	6♓12	4° 2	19°48	0♍10	8°17	8°31	6°41	4°23	11°50	18°12	19° 8	28° 4	n.a.	F 28
S 29	1 15 22	18°20'39	18°40	5°34	21° 3	0°49	8°20	8°29	6°43	4°25	11°51	18° 2	19° 5	28°10	n.a.	S 29
S 30	1 19 19	19°21'54	1♈24	7° 5	22°19	1°28	8°22	8°27	6°45	4°27	11°51	17°51	19° 1	28°17	n.a.	S 30
M31	1 23 15	20♎23'10	14♈25	8♎37	23♎34	2♍ 7	8♋25	8♊25	6♌47	4♎30	11♂52	17♊40	18♊58	28♂24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 6	12s21	4s55	11n23	1n27	6n52	1n14	18n38	1n20	24n29	0n40	21n34	0s40	19n59	0n44	0n31	2n 4	6s32	13s12	23n37	23n36	24s26		n.a.
S 2	3 42	7 27	4 59	11 37	1 40	6 21	1 13	18 27	1 20	24 28	0 41	21 34	0 40	19 58	0 44	0 30	2 4	6 32	13 11	23 36	23 36	24 26		n.a.
M 3	3 17	2 8	4 49	11 45	1 50	5 49	1 11	18 16	1 21	24 28	0 41	21 34	0 40	19 57	0 44	0 29	2 4	6 31	13 11	23 35	23 35	24 25		n.a.
T 4	2 53	3n20	4 24	11 47	1 59	5 18	1 10	18 4	1 21	24 28	0 41	21 35	0 40	19 57	0 44	0 28	2 4	6 31	13 11	23 34	23 35	24 24		n.a.
W 5	2 28	8 46	3 45	11 45	2 6	4 46	1 9	17 53	1 21	24 28	0 41	21 35	0 40	19 56	0 44	0 27	2 4	6 31	13 11	23 34	23 35	24 24		n.a.
T 6	2 4	13 52	2 54	11 37	2 11	4 14	1 7	17 41	1 21	24 28	0 41	21 35	0 40	19 55	0 44	0 26	2 4	6 31	13 10	23 33	23 35	24 23		n.a.
F 7	1 39	18 24	1 51	11 25	2 15	3 42	1 6	17 29	1 21	24 28	0 42	21 35	0 40	19 55	0 44	0 25	2 4	6 30	13 10	23 33	23 34	24 23		n.a.
S 8	1 14	22 0	0 42	11 10	2 18	3 10	1 4	17 17	1 21	24 28	0 42	21 35	0 40	19 54	0 44	0 25	2 4	6 30	13 10	23 33	23 34	24 22		n.a.
S 9	0 50	24 23	0n31	10 50	2 20	2 38	1 2	17 5	1 21	24 28	0 42	21 35	0 40	19 53	0 44	0 24	2 3	6 30	13 9	23 33	23 34	24 22		n.a.
M10	0 25	25 17	1 43	10 28	2 21	2 6	1 1	16 53	1 22	24 28	0 42	21 35	0 40	19 53	0 44	0 23	2 3	6 30	13 9	23 33	23 34	24 21		n.a.
T 11	0 0	24 33	2 50	10 3	2 20	1 34	0 59	16 41	1 22	24 28	0 43	21 35	0 40	19 52	0 44	0 22	2 3	6 29	13 9	23 32	23 33	24 20		n.a.
W12	0s25	22 11	3 47	9 35	2 19	1 2	0 57	16 29	1 22	24 27	0 43	21 35	0 40	19 51	0 44	0 21	2 3	6 29	13 9	23 32	23 33	24 20		n.a.
T 13	0 49	18 24	4 29	9 5	2 18	0 29	0 56	16 16	1 22	24 27	0 43	21 35	0 40	19 51	0 44	0 20	2 3	6 29	13 8	23 32	23 33	24 19		n.a.
F 14	1 14	13 29	4 54	8 33	2 15	0s 3	0 54	16 3	1 22	24 27	0 43	21 35	0 40	19 50	0 44	0 19	2 3	6 29	13 8	23 31	23 33	24 19		n.a.
S 15	1 39	7 51	5 1	7 59	2 12	0 35	0 52	15 51	1 22	24 27	0 44	21 35	0 40	19 49	0 45	0 18	2 3	6 28	13 8	23 30	23 32	24 18		n.a.
S 16	2 4	1 52	4 48	7 24	2 8	1 8	0 50	15 38	1 22	24 27	0 44	21 35	0 40	19 49	0 45	0 17	2 3	6 28	13 7	23 29	23 32	24 17		n.a.
M17	2 28	4s 5	4 18	6 48	2 4	1 40	0 48	15 25	1 22	24 27	0 44	21 35	0 40	19 48	0 45	0 16	2 3	6 28	13 7	23 28	23 32	24 17		n.a.
T 18	2 53	9 43	3 34	6 10	2 0	2 12	0 46	15 12	1 23	24 27	0 44	21 34	0 40	19 48	0 45	0 15	2 3	6 27	13 7	23 27	23 32	24 16		n.a.
W19	3 18	14 44	2 39	5 31	1 55	2 45	0 44	14 59	1 23	24 27	0 45	21 34	0 40	19 47	0 45	0 14	2 3	6 27	13 7	23 26	23 31	24 15		n.a.
T 20	3 42	18 57	1 38	4 52	1 50	3 17	0 42	14 46	1 23	24 27	0 45	21 34	0 40	19 47	0 45	0 14	2 3	6 27	13 6	23 26	23 31	24 15		n.a.
F 21	4 7	22 12	0 33	4 12	1 44	3 49	0 40	14 32	1 23	24 27	0 45	21 34	0 40	19 46	0 45	0 13	2 3	6 27	13 6	23 26	23 31	24 14		n.a.
S 22	4 31	24 21	0s32	3 31	1 38	4 21	0 38	14 19	1 23	24 27	0 45	21 34	0 40	19 46	0 45	0 12	2 3	6 26	13 6	23 26	23 31	24 13		n.a.
S 23	4 56	25 21	1 34	2 49	1 32	4 53	0 36	14 5	1 23	24 27	0 46	21 34	0 40	19 45	0 45	0 11	2 3	6 26	13 5	23 26	23 30	24 13		n.a.
M24	5 20	25 10	2 32	2 7	1 26	5 25	0 34	13 52	1 23	24 27	0 46	21 33	0 40	19 45	0 45	0 10	2 4	6 26	13 5	23 26	23 30	24 12		n.a.
T 25	5 44	23 51	3 23	1 25	1 20	5 57	0 32	13 38	1 23	24 27	0 46	21 33	0 39	19 44	0 45	0 9	2 4	6 25	13 5	23 26	23 30	24 11		n.a.
W26	6 8	21 28	4 5	0 43	1 14	6 28	0 29	13 24	1 23	24 27	0 46	21 33	0 39	19 44	0 45	0 8	2 4	6 25	13 5	23 26	23 30	24 11		n.a.
T 27	6 32	18 9	4 37	0 0	1 7	7 0	0 27	13 10	1 23	24 27	0 47	21 33	0 39	19 43	0 45	0 7	2 4	6 25	13 4	23 25	23 29	24 10		n.a.
F 28	6 56	14 1	4 57	0s43	1 1	7 31	0 25	12 56	1 23	24 27	0 47	21 32	0 39	19 43	0 45	0 6	2 4	6 24	13 4	23 24	23 29	24 9		n.a.
S 29	7 20	9 13	5 4	1 26	0 54	8 2	0 23	12 42	1 23	24 27	0 47	21 32	0 39	19 42	0 45	0 5	2 4	6 24	13 4	23 23	23 29	24 8		n.a.
S 30	7 44	3 56	4 56	2 9	0 47	8 33	0 20	12 28	1 24	24 27	0 47	21 32	0 39	19 42	0 45	0 5	2 4	6 24	13 3	23 22	23 29	24 8		n.a.
M31	8s 8	1n38	4s32	2s52	0n41	9s 4	0n18	12n14	1n24	24n28	0n48	21n31	0s39	19n42	0n45	0n 4	2n 4	6s23	13s 3	23n21	23n28	24s 7		n.a.

Julian Day Number = 936408.5, Delta T = 14h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'48, Lahiri = -33°34'49 Julian Calendar 1 Oct. 2150 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2150 BCE

The year -2149 astronomical counting style corresponds to year 2150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 12	21♎24'26	27♈41	10♎ 9	24♎50	2♍46	8♋27	8°R22	6♌48	4♎32	11♑52	17°R30	18♊55	28♑30	n.a.	T 1
W 2	1 31 8	22°25'43	11♉11	11°41	26° 5	3°25	8°29	8♊19	6°50	4°34	11°52	17♊23	18°52	28°37	n.a.	W 2
T 3	1 35 5	23°27'00	24°52	13°14	27°21	4° 4	8°31	8°17	6°51	4°36	11°53	17°18	18°49	28°44	n.a.	T 3
F 4	1 39 1	24°28'18	8♊41	14°47	28°36	4°43	8°33	8°14	6°53	4°38	11°53	17°15	18°46	28°50	n.a.	F 4
S 5	1 42 58	25°29'36	22°37	16°19	29°52	5°22	8°34	8°11	6°54	4°40	11°54	17°D15	18°42	28°57	n.a.	S 5
S 6	1 46 55	26°30'56	6♋38	17°52	1♏ 7	6° 1	8°35	8° 8	6°56	4°43	11°55	17°16	18°39	29° 4	n.a.	S 6
M 7	1 50 51	27°32'15	20°42	19°25	2°23	6°40	8°36	8° 5	6°57	4°45	11°55	17°17	18°36	29°10	n.a.	M 7
T 8	1 54 48	28°33'35	4♌49	20°59	3°38	7°19	8°37	8° 2	6°58	4°47	11°56	17°R17	18°33	29°17	n.a.	T 8
W 9	1 58 44	29°34'56	18°58	22°32	4°54	7°58	8°38	7°59	7° 0	4°49	11°56	17°15	18°30	29°24	n.a.	W 9
T 10	2 2 41	0♏36'17	3♍ 6	24° 6	6° 9	8°37	8°39	7°55	7° 1	4°51	11°57	17°11	18°26	29°30	n.a.	T 10
F 11	2 6 37	1°37'38	17°11	25°40	7°25	9°16	8°39	7°52	7° 2	4°53	11°58	17° 6	18°23	29°37	n.a.	F 11
S 12	2 10 34	2°38'59	1♎11	27°15	8°40	9°55	8°R39	7°49	7° 3	4°55	11°59	16°58	18°20	29°44	n.a.	S 12
S 13	2 14 30	3°40'21	15° 0	28°49	9°56	10°34	8°39	7°45	7° 4	4°57	11°59	16°50	18°17	29°50	n.a.	S 13
M14	2 18 27	4°41'43	28°35	0♏24	11°11	11°13	8°39	7°41	7° 5	4°59	12° 0	16°43	18°14	29°57	n.a.	M14
T 15	2 22 24	5°43'04	11♏55	1°59	12°26	11°52	8°38	7°38	7° 6	5° 1	12° 1	16°37	18°11	0♒ 4	n.a.	T 15
W16	2 26 20	6°44'26	24°55	3°35	13°42	12°31	8°38	7°34	7° 7	5° 3	12° 2	16°33	18° 7	0°10	n.a.	W16
T 17	2 30 17	7°45'47	7♐38	5°10	14°57	13°10	8°37	7°30	7° 7	5° 5	12° 2	16°31	18° 4	0°17	n.a.	T 17
F 18	2 34 13	8°47'08	20° 2	6°46	16°13	13°49	8°36	7°26	7° 8	5° 7	12° 3	16°D30	18° 1	0°24	n.a.	F 18
S 19	2 38 10	9°48'28	2♑12	8°23	17°28	14°28	8°35	7°22	7° 9	5° 9	12° 4	16°31	17°58	0°30	n.a.	S 19
S 20	2 42 6	10°49'48	14°11	10° 0	18°43	15° 7	8°33	7°18	7° 9	5°11	12° 5	16°33	17°55	0°37	n.a.	S 20
M21	2 46 3	11°51'08	26° 3	11°37	19°59	15°46	8°32	7°14	7°10	5°13	12° 6	16°35	17°51	0°44	n.a.	M21
T 22	2 50 0	12°52'27	7♒52	13°14	21°14	16°25	8°30	7°10	7°11	5°15	12° 7	16°R36	17°48	0°51	n.a.	T 22
W23	2 53 56	13°53'45	19°45	14°52	22°29	17° 4	8°28	7° 5	7°11	5°17	12° 8	16°36	17°45	0°57	n.a.	W23
T 24	2 57 53	14°55'02	1♓46	16°31	23°45	17°43	8°26	7° 1	7°11	5°19	12° 9	16°34	17°42	1° 4	n.a.	T 24
F 25	3 1 49	15°56'18	13°59	18° 9	25° 0	18°22	8°23	6°57	7°12	5°21	12°10	16°31	17°39	1°11	n.a.	F 25
S 26	3 5 46	16°57'34	26°30	19°48	26°15	19° 1	8°21	6°52	7°12	5°22	12°11	16°27	17°36	1°17	n.a.	S 26
S 27	3 9 42	17°58'49	9♈20	21°28	27°30	19°40	8°18	6°48	7°12	5°24	12°12	16°23	17°32	1°24	n.a.	S 27
M28	3 13 39	19° 0'03	22°31	23° 8	28°45	20°19	8°15	6°43	7°12	5°26	12°13	16°18	17°29	1°31	n.a.	M28
T 29	3 17 35	20° 1'16	6♉ 3	24°49	0♐ 1	20°58	8°12	6°38	7°12	5°28	12°14	16°14	17°26	1°37	n.a.	T 29
W30	3 21 32	21♏ 2'28	19♉54	26♏30	1♐16	21♍37	8♋ 8	6♊34	7°R12	5♎29	12♑15	16♊11	17♊23	1♒44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	7n15	3s53	3s35	0n34	9s34	0n16	12n 0	1n24	24n28	0n48	21n31	0s39	19n41	0n45	0n 3	2n 4	6s23	13s 3	23n20	23n28	24s 6		n.a.
W 2	8 54	12 38	3 1	4 18	0 27	10 4	0 13	11 45	1 24	24 28	0 48	21 31	0 39	19 41	0 45	0 2	2 4	6 23	13 3	23 20	23 28	24 5		n.a.
T 3	9 18	17 29	1 57	5 1	0 20	10 34	0 11	11 31	1 24	24 28	0 48	21 30	0 39	19 41	0 45	0 1	2 4	6 22	13 2	23 19	23 27	24 5		n.a.
F 4	9 41	21 27	0 46	5 44	0 14	11 4	0 9	11 17	1 24	24 28	0 49	21 30	0 39	19 40	0 45	0 0	2 4	6 22	13 2	23 19	23 27	24 4		n.a.
S 5	10 3	24 13	0n29	6 27	0 7	11 34	0 6	11 2	1 24	24 28	0 49	21 29	0 39	19 40	0 45	0s 1	2 4	6 22	13 2	23 19	23 27	24 3		n.a.
S 6	10 26	25 28	1 42	7 9	0 0	12 3	0 4	10 47	1 24	24 28	0 49	21 29	0 39	19 40	0 45	0 1	2 4	6 21	13 2	23 19	23 27	24 2		n.a.
M 7	10 49	25 7	2 50	7 51	0s 6	12 32	0 2	10 33	1 24	24 29	0 50	21 29	0 39	19 39	0 45	0 2	2 4	6 21	13 1	23 19	23 26	24 2		n.a.
T 8	11 11	23 8	3 48	8 33	0 13	13 0	0s 1	10 18	1 24	24 29	0 50	21 28	0 39	19 39	0 46	0 3	2 4	6 21	13 1	23 19	23 26	24 1		n.a.
W 9	11 33	19 44	4 32	9 15	0 19	13 28	0 3	10 3	1 24	24 29	0 50	21 28	0 39	19 39	0 46	0 4	2 4	6 20	13 1	23 19	23 26	24 0		n.a.
T 10	11 55	15 12	4 59	9 56	0 26	13 56	0 5	9 48	1 24	24 29	0 50	21 27	0 39	19 38	0 46	0 5	2 4	6 20	13 0	23 19	23 26	23 59		n.a.
F 11	12 17	9 52	5 8	10 37	0 32	14 24	0 8	9 33	1 24	24 30	0 51	21 27	0 39	19 38	0 46	0 6	2 4	6 20	13 0	23 18	23 25	23 58		n.a.
S 12	12 39	4 4	4 59	11 18	0 38	14 51	0 10	9 18	1 24	24 30	0 51	21 26	0 39	19 38	0 46	0 6	2 4	6 19	13 0	23 17	23 25	23 58		n.a.
S 13	13 0	1s51	4 32	11 58	0 44	15 18	0 13	9 3	1 24	24 30	0 51	21 26	0 38	19 38	0 46	0 7	2 4	6 19	13 0	23 16	23 25	23 57		n.a.
M14	13 21	7 37	3 50	12 38	0 50	15 44	0 15	8 48	1 24	24 30	0 51	21 25	0 38	19 38	0 46	0 8	2 4	6 19	12 59	23 16	23 24	23 56		n.a.
T 15	13 42	12 56	2 57	13 17	0 56	16 10	0 17	8 33	1 24	24 31	0 52	21 25	0 38	19 37	0 46	0 9	2 4	6 18	12 59	23 15	23 24	23 55		n.a.
W16	14 3	17 33	1 55	13 56	1 2	16 35	0 20	8 17	1 24	24 31	0 52	21 24	0 38	19 37	0 46	0 10	2 4	6 18	12 59	23 15	23 24	23 54		n.a.
T 17	14 23	21 15	0 48	14 34	1 7	17 1	0 22	8 2	1 24	24 31	0 52	21 23	0 38	19 37	0 46	0 10	2 4	6 18	12 59	23 14	23 24	23 53		n.a.
F 18	14 43	23 53	0s19	15 12	1 12	17 25	0 24	7 47	1 24	24 32	0 53	21 23	0 38	19 37	0 46	0 11	2 4	6 17	12 58	23 14	23 23	23 52		n.a.
S 19	15 3	25 20	1 25	15 49	1 17	17 49	0 27	7 31	1 24	24 32	0 53	21 22	0 38	19 37	0 46	0 12	2 4	6 17	12 58	23 14	23 23	23 52		n.a.
S 20	15 23	25 34	2 25	16 25	1 22	18 13	0 29	7 16	1 24	24 32	0 53	21 22	0 38	19 37	0 46	0 13	2 4	6 17	12 58	23 15	23 23	23 51		n.a.
M21	15 42	24 38	3 19	17 1	1 27	18 36	0 31	7 0	1 24	24 33	0 53	21 21	0 38	19 37	0 46	0 13	2 4	6 16	12 58	23 15	23 22	23 50		n.a.
T 22	16 2	22 37	4 4	17 35	1 32	18 59	0 33	6 45	1 24	24 33	0 54	21 20	0 38	19 36	0 46	0 14	2 4	6 16	12 57	23 15	23 22	23 49		n.a.
W23	16 20	19 36	4 39	18 9	1 36	19 21	0 36	6 29	1 24	24 34	0 54	21 20	0 38	19 36	0 46	0 15	2 4	6 16	12 57	23 15	23 22	23 48		n.a.
T 24	16 39	15 46	5 3	18 43	1 40	19 42	0 38	6 14	1 24	24 34	0 54	21 19	0 38	19 36	0 46	0 15	2 4	6 15	12 57	23 15	23 21	23 47		n.a.
F 25	16 57	11 13	5 13	19 15	1 43	20 4	0 40	5 58	1 24	24 34	0 54	21 18	0 38	19 36	0 46	0 16	2 4	6 15	12 57	23 14	23 21	23 46		n.a.
S 26	17 15	6 7	5 8	19 46	1 47	20 24	0 42	5 42	1 23	24 35	0 55	21 18	0 38	19 36	0 46	0 17	2 4	6 15	12 57	23 14	23 21	23 45		n.a.
S 27	17 33	0 38	4 48	20 16	1 50	20 44	0 44	5 27	1 23	24 35	0 55	21 17	0 37	19 36	0 46	0 18	2 4	6 14	12 56	23 14	23 21	23 44		n.a.
M28	17 50	5n 2	4 13	20 46	1 53	21 3	0 46	5 11	1 23	24 36	0 55	21 16	0 37	19 36	0 46	0 18	2 4	6 14	12 56	23 13	23 20	23 44		n.a.
T 29	18 7	10 38	3 23	21 14	1 55	21 22	0 48	4 55	1 23	24 36	0 56	21 16	0 37	19 36	0 47	0 19	2 5	6 14	12 56	23 13	23 20	23 43		n.a.
W30	18s24	15n51	2s19	21s41	1s57	21s40	0s50	4n40	1n23	24n37	0n56	21n15	0s37	19n36	0n47	0s20	2n 5	6s14	12s56	23n12	23n20	23s42		n.a.

Julian Day Number = 936439.5, Delta T = 14h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'44, Lahiri = -33°34'44 Julian Calendar 1 Nov. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 29	22♏ 3'40	4♊ 1	28♏11	2♐31	22♍16	8°R 5	6°R29	7°R12	5♎31	12♑16	16°R 9	17♊20	1♒51	n.a.	T 1
F 2	3 29 25	23° 4'51	18°19	29°52	3°46	22°55	8♋ 1	6♊25	7♌12	5°33	12°17	16°D 8	17°17	1°57	n.a.	F 2
S 3	3 33 22	24° 6'02	2♋44	1♐34	5° 1	23°34	7°57	6°20	7°12	5°34	12°19	16♊ 9	17°13	2° 4	n.a.	S 3
S 4	3 37 18	25° 7'12	17° 9	3°17	6°16	24°13	7°53	6°15	7°12	5°36	12°20	16°10	17°10	2°11	n.a.	S 4
M 5	3 41 15	26° 8'21	1♌32	4°59	7°32	24°52	7°49	6°10	7°12	5°38	12°21	16°12	17° 7	2°17	n.a.	M 5
T 6	3 45 11	27° 9'29	15°48	6°42	8°47	25°31	7°45	6° 5	7°12	5°39	12°22	16°13	17° 4	2°24	n.a.	T 6
W 7	3 49 8	28°10'37	29°56	8°25	10° 2	26°10	7°40	6° 1	7°11	5°41	12°23	16°R13	17° 1	2°31	n.a.	W 7
T 8	3 53 5	29°11'44	13♍54	10° 7	11°17	26°49	7°35	5°56	7°11	5°42	12°25	16°13	16°57	2°37	n.a.	T 8
F 9	3 57 1	0♐12'50	27°40	11°50	12°32	27°28	7°31	5°51	7°10	5°44	12°26	16°11	16°54	2°44	n.a.	F 9
S 10	4 0 58	1°13'56	11♎15	13°32	13°47	28° 7	7°26	5°46	7°10	5°45	12°27	16° 9	16°51	2°51	n.a.	S 10
S 11	4 4 54	2°15'00	24°36	15°14	15° 2	28°46	7°20	5°41	7° 9	5°47	12°28	16° 7	16°48	2°58	n.a.	S 11
M12	4 8 51	3°16'04	7♏45	16°55	16°17	29°25	7°15	5°36	7° 9	5°48	12°30	16° 5	16°45	3° 4	n.a.	M12
T 13	4 12 47	4°17'07	20°40	18°35	17°32	0♎ 4	7° 9	5°31	7° 8	5°50	12°31	16° 4	16°42	3°11	n.a.	T 13
W14	4 16 44	5°18'08	3♐21	20°13	18°47	0°43	7° 4	5°26	7° 7	5°51	12°32	16° 3	16°38	3°18	n.a.	W14
T 15	4 20 41	6°19'08	15°49	21°50	20° 2	1°22	6°58	5°21	7° 6	5°52	12°34	16°D 3	16°35	3°24	n.a.	T 15
F 16	4 24 37	7°20'07	28° 5	23°25	21°17	2° 1	6°52	5°16	7° 6	5°54	12°35	16° 3	16°32	3°31	n.a.	F 16
S 17	4 28 34	8°21'05	10♑10	24°57	22°32	2°39	6°46	5°12	7° 5	5°55	12°37	16° 3	16°29	3°38	n.a.	S 17
S 18	4 32 30	9°22'01	22° 7	26°26	23°47	3°18	6°40	5° 7	7° 4	5°56	12°38	16° 4	16°26	3°44	n.a.	S 18
M19	4 36 27	10°22'55	3♒58	27°51	25° 1	3°57	6°33	5° 2	7° 3	5°58	12°39	16° 5	16°23	3°51	n.a.	M19
T 20	4 40 23	11°23'48	15°48	29°12	26°16	4°36	6°27	4°57	7° 2	5°59	12°41	16° 6	16°19	3°58	n.a.	T 20
W21	4 44 20	12°24'39	27°40	0♑28	27°31	5°15	6°20	4°52	7° 1	6° 0	12°42	16° 6	16°16	4° 4	n.a.	W21
T 22	4 48 16	13°25'28	9♓39	1°38	28°46	5°54	6°14	4°47	6°59	6° 1	12°44	16°R 6	16°13	4°11	n.a.	T 22
F 23	4 52 13	14°26'15	21°50	2°41	0♑ 1	6°33	6° 7	4°42	6°58	6° 2	12°45	16° 6	16°10	4°18	n.a.	F 23
S 24	4 56 10	15°27'01	4♈17	3°38	1°16	7°12	6° 0	4°38	6°57	6° 3	12°47	16° 6	16° 7	4°25	n.a.	S 24
S 25	5 0 6	16°27'44	17° 4	4°26	2°30	7°50	5°53	4°33	6°56	6° 4	12°48	16°D 6	16° 3	4°31	n.a.	S 25
M26	5 4 3	17°28'26	0♉15	5° 5	3°45	8°29	5°46	4°28	6°54	6° 5	12°50	16° 6	16° 0	4°38	n.a.	M26
T 27	5 7 59	18°29'06	13°51	5°35	5° 0	9° 8	5°39	4°23	6°53	6° 6	12°51	16° 6	15°57	4°45	n.a.	T 27
W28	5 11 56	19°29'45	27°52	5°55	6°14	9°47	5°31	4°19	6°51	6° 7	12°53	16° 7	15°54	4°51	n.a.	W28
T 29	5 15 52	20°30'21	12♊15	6°R 5	7°29	10°25	5°24	4°14	6°50	6° 8	12°54	16°R 7	15°51	4°58	n.a.	T 29
F 30	5 19 49	21°30'56	26°56	6° 4	8°44	11° 4	5°17	4° 9	6°48	6° 9	12°56	16° 7	15°48	5° 5	n.a.	F 30
S 31	5 23 46	22♐31'29	11♋48	5♑52	9♑58	11♎43	5♋ 9	4♊ 5	6♌47	6♎10	12♑57	16♊ 6	15♊44	5♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s40	20n19	1s 6	22s 6	1s59	21s57	0s52	4n24	1n23	24n37	0n56	21n14	0s37	19n36	0n47	0s20	2n 5	6s13	12s55	23n12	23n19	23s41		n.a.
F 2	18 56	23 37	0n12	22 30	2 0	22 14	0 54	4 8	1 23	24 38	0 56	21 13	0 37	19 36	0 47	0 21	2 5	6 13	12 55	23 12	23 19	23 40		n.a.
S 3	19 11	25 25	1 30	22 53	2 1	22 30	0 56	3 52	1 23	24 38	0 57	21 13	0 37	19 36	0 47	0 21	2 5	6 13	12 55	23 12	23 19	23 39		n.a.
S 4	19 27	25 30	2 43	23 14	2 2	22 46	0 58	3 36	1 23	24 39	0 57	21 12	0 37	19 37	0 47	0 22	2 5	6 12	12 55	23 12	23 18	23 38		n.a.
M 5	19 41	23 53	3 45	23 34	2 2	23 0	1 0	3 20	1 23	24 39	0 57	21 11	0 37	19 37	0 47	0 23	2 5	6 12	12 55	23 12	23 18	23 37		n.a.
T 6	19 56	20 45	4 33	23 52	2 1	23 15	1 2	3 4	1 22	24 40	0 57	21 10	0 37	19 37	0 47	0 23	2 5	6 12	12 54	23 13	23 18	23 36		n.a.
W 7	20 10	16 26	5 3	24 8	2 0	23 28	1 4	2 49	1 22	24 40	0 58	21 10	0 37	19 37	0 47	0 24	2 5	6 11	12 54	23 13	23 17	23 35		n.a.
T 8	20 24	11 18	5 16	24 23	1 58	23 41	1 5	2 33	1 22	24 41	0 58	21 9	0 36	19 37	0 47	0 24	2 5	6 11	12 54	23 13	23 17	23 34		n.a.
F 9	20 37	5 40	5 10	24 35	1 56	23 53	1 7	2 17	1 22	24 41	0 58	21 8	0 36	19 37	0 47	0 25	2 5	6 11	12 54	23 12	23 17	23 33		n.a.
S 10	20 50	0s10	4 46	24 46	1 53	24 4	1 9	2 1	1 22	24 42	0 58	21 7	0 36	19 37	0 47	0 26	2 5	6 10	12 54	23 12	23 16	23 32		n.a.
S 11	21 3	5 54	4 8	24 54	1 49	24 15	1 10	1 45	1 22	24 42	0 59	21 7	0 36	19 38	0 47	0 26	2 5	6 10	12 54	23 12	23 16	23 31		n.a.
M12	21 15	11 17	3 17	25 1	1 44	24 24	1 12	1 29	1 21	24 43	0 59	21 6	0 36	19 38	0 47	0 27	2 5	6 10	12 53	23 12	23 16	23 30		n.a.
T 13	21 27	16 6	2 16	25 5	1 39	24 33	1 13	1 13	1 21	24 44	0 59	21 5	0 36	19 38	0 47	0 27	2 5	6 9	12 53	23 12	23 16	23 29		n.a.
W14	21 38	20 7	1 10	25 7	1 33	24 42	1 15	0 57	1 21	24 44	0 59	21 4	0 36	19 38	0 47	0 28	2 5	6 9	12 53	23 12	23 15	23 28		n.a.
T 15	21 49	23 9	0 1	25 7	1 26	24 49	1 16	0 41	1 21	24 45	1 0	21 3	0 36	19 39	0 47	0 28	2 5	6 9	12 53	23 11	23 15	23 27		n.a.
F 16	21 59	25 2	1s 6	25 5	1 18	24 56	1 17	0 25	1 21	24 45	1 0	21 3	0 36	19 39	0 47	0 29	2 5	6 9	12 53	23 12	23 15	23 26		n.a.
S 17	22 9	25 42	2 10	25 0	1 10	25 2	1 19	0 9	1 21	24 46	1 0	21 2	0 35	19 39	0 47	0 29	2 6	6 8	12 53	23 12	23 14	23 25		n.a.
S 18	22 19	25 9	3 7	24 54	1 0	25 7	1 20	0s 7	1 20	24 46	1 0	21 1	0 35	19 39	0 47	0 29	2 6	6 8	12 53	23 12	23 14	23 24		n.a.
M19	22 28	23 29	3 56	24 45	0 50	25 12	1 21	0 23	1 20	24 47	1 1	21 0	0 35	19 40	0 47	0 30	2 6	6 8	12 52	23 12	23 14	23 23		n.a.
T 20	22 37	20 47	4 34	24 34	0 38	25 15	1 22	0 39	1 20	24 47	1 1	21 0	0 35	19 40	0 47	0 30	2 6	6 7	12 52	23 12	23 13	23 22		n.a.
W21	22 45	17 14	5 1	24 22	0 26	25 18	1 23	0 55	1 20	24 48	1 1	20 59	0 35	19 40	0 48	0 31	2 6	6 7	12 52	23 12	23 13	23 20		n.a.
T 22	22 53	12 58	5 16	24 8	0 12	25 20	1 24	1 11	1 19	24 49	1 1	20 58	0 35	19 41	0 48	0 31	2 6	6 7	12 52	23 12	23 13	23 19		n.a.
F 23	23 1	8 7	5 16	23 52	0n 2	25 22	1 25	1 27	1 19	24 49	1 1	20 57	0 35	19 41	0 48	0 32	2 6	6 7	12 52	23 12	23 12	23 18		n.a.
S 24	23 8	2 52	5 2	23 36	0 17	25 22	1 26	1 43	1 19	24 50	1 2	20 56	0 35	19 41	0 48	0 32	2 6	6 6	12 52	23 12	23 12	23 17		n.a.
S 25	23 14	2n40	4 32	23 18	0 33	25 22	1 27	1 58	1 18	24 50	1 2	20 56	0 35	19 42	0 48	0 32	2 6	6 6	12 52	23 12	23 12	23 16		n.a.
M26	23 20	8 15	3 48	23 0	0 50	25 21	1 28	2 14	1 18	24 51	1 2	20 55	0 34	19 42	0 48	0 33	2 6	6 6	12 52	23 12	23 11	23 15		n.a.
T 27	23 26	13 38	2 50	22 42	1 7	25 19	1 28	2 30	1 18	24 51	1 2	20 54	0 34	19 43	0 48	0 33	2 6	6 6	12 51	23 12	23 11	23 14		n.a.
W28	23 31	18 29	1 40	22 24	1 25	25 16	1 29	2 46	1 18	24 52	1 2	20 53	0 34	19 43	0 48	0 33	2 6	6 5	12 51	23 12	23 11	23 13		n.a.
T 29	23 35	22 23	0 21	22 6	1 42	25 13	1 30	3 2	1 17	24 52	1 3	20 53	0 34	19 43	0 48	0 34	2 6	6 5	12 51	23 12	23 10	23 12		n.a.
F 30	23 40	24 54	1n 0	21 48	2 0	25 9	1 30	3 18	1 17	24 53	1 3	20 52	0 34	19 44	0 48	0 34	2 6	6 5	12 51	23 12	23 10	23 11		n.a.
S 31	23s43	25n41	2n18	21s31	2n17	25s 4	1s30	3s33	1n17	24n53	1n 3	20n51	0s34	19n44	0n48	0s34	2n 6	6s 5	12s51	23n12	23n10	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 936469.5, Delta T = 14h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'40, Lahiri = -33°34'40 Julian Calendar 1 Dec. 2150 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 42	23♐32'00	26♋42	5°R30	11♑13	12♎22	5°R 2	4°R 0	6°R45	6♎11	12♑59	16°R 6	15♊41	5♒18	n.a.	S 1
M 2	5 31 39	24°32'30	11♌31	4♑58	12°27	13° 0	4♋54	3♊56	6♌44	6°12	13° 0	16♊ 5	15°38	5°25	n.a.	M 2
T 3	5 35 35	25°32'58	26° 9	4°18	13°42	13°39	4°46	3°52	6°42	6°12	13° 2	16° 4	15°35	5°31	n.a.	T 3
W 4	5 39 32	26°33'25	10♍30	3°29	14°56	14°18	4°39	3°47	6°40	6°13	13° 3	16° 3	15°32	5°38	n.a.	W 4
T 5	5 43 28	27°33'50	24°32	2°34	16°11	14°56	4°31	3°43	6°38	6°14	13° 5	16°D 2	15°29	5°45	n.a.	T 5
F 6	5 47 25	28°34'13	8♎13	1°34	17°25	15°35	4°23	3°39	6°37	6°15	13° 7	16° 3	15°25	5°52	n.a.	F 6
S 7	5 51 21	29°34'35	21°34	0°30	18°40	16°14	4°15	3°35	6°35	6°15	13° 8	16° 3	15°22	5°58	n.a.	S 7
S 8	5 55 18	0♑34'55	4♏38	29♐24	19°54	16°52	4° 7	3°30	6°33	6°16	13°10	16° 4	15°19	6° 5	n.a.	S 8
M 9	5 59 15	1°35'13	17°25	28°18	21° 9	17°31	4° 0	3°26	6°31	6°16	13°11	16° 6	15°16	6°12	n.a.	M 9
T 10	6 3 11	2°35'30	29°59	27°14	22°23	18°10	3°52	3°22	6°29	6°17	13°13	16° 7	15°13	6°18	n.a.	T 10
W11	6 7 8	3°35'45	12♐21	26°12	23°37	18°48	3°44	3°18	6°27	6°17	13°15	16°R 8	15° 9	6°25	n.a.	W11
T 12	6 11 4	4°35'58	24°33	25°14	24°52	19°27	3°36	3°15	6°25	6°18	13°16	16° 7	15° 6	6°32	n.a.	T 12
F 13	6 15 1	5°36'09	6♑38	24°22	26° 6	20° 5	3°28	3°11	6°23	6°18	13°18	16° 6	15° 3	6°38	n.a.	F 13
S 14	6 18 57	6°36'18	18°35	23°35	27°20	20°44	3°20	3° 7	6°21	6°19	13°20	16° 4	15° 0	6°45	n.a.	S 14
S 15	6 22 54	7°36'25	0♒29	22°55	28°34	21°22	3°12	3° 4	6°19	6°19	13°21	16° 1	14°57	6°52	n.a.	S 15
M16	6 26 50	8°36'30	12°19	22°22	29°48	22° 0	3° 4	3° 0	6°16	6°19	13°23	15°57	14°54	6°58	n.a.	M16
T 17	6 30 47	9°36'32	24°10	21°55	1♒ 3	22°39	2°57	2°57	6°14	6°20	13°24	15°53	14°50	7° 5	n.a.	T 17
W18	6 34 44	10°36'32	6♓ 2	21°36	2°17	23°17	2°49	2°53	6°12	6°20	13°26	15°49	14°47	7°12	n.a.	W18
T 19	6 38 40	11°36'30	18° 1	21°23	3°31	23°55	2°41	2°50	6°10	6°20	13°28	15°46	14°44	7°19	n.a.	T 19
F 20	6 42 37	12°36'26	0♈10	21°D17	4°45	24°34	2°33	2°47	6° 7	6°20	13°29	15°44	14°41	7°25	n.a.	F 20
S 21	6 46 33	13°36'19	12°33	21°17	5°59	25°12	2°26	2°44	6° 5	6°21	13°31	15°D43	14°38	7°32	n.a.	S 21
S 22	6 50 30	14°36'09	25°14	21°24	7°13	25°50	2°18	2°41	6° 3	6°21	13°33	15°44	14°35	7°39	n.a.	S 22
M23	6 54 26	15°35'57	8♉18	21°36	8°27	26°28	2°11	2°38	6° 0	6°21	13°34	15°45	14°31	7°45	n.a.	M23
T 24	6 58 23	16°35'43	21°47	21°54	9°41	27° 7	2° 3	2°35	5°58	6°21	13°36	15°46	14°28	7°52	n.a.	T 24
W25	7 2 19	17°35'27	5♊44	22°17	10°54	27°45	1°56	2°32	5°56	6°R21	13°37	15°48	14°25	7°59	n.a.	W25
T 26	7 6 16	18°35'08	20° 8	22°45	12° 8	28°23	1°49	2°29	5°53	6°21	13°39	15°R48	14°22	8° 5	n.a.	T 26
F 27	7 10 12	19°34'46	4♋57	23°17	13°22	29° 1	1°41	2°27	5°51	6°21	13°41	15°47	14°19	8°12	n.a.	F 27
S 28	7 14 9	20°34'23	20° 2	23°54	14°36	29°39	1°34	2°24	5°48	6°21	13°42	15°44	14°15	8°19	n.a.	S 28
S 29	7 18 6	21°33'57	5♌16	24°35	15°49	0♏17	1°27	2°22	5°46	6°21	13°44	15°39	14°12	8°26	n.a.	S 29
M30	7 22 2	22°33'29	20°28	25°20	17° 3	0°55	1°20	2°20	5°43	6°20	13°46	15°34	14° 9	8°32	n.a.	M30
T 31	7 25 59	23♑32'59	5♍28	26♐ 8	18♒17	1♏33	1♋13	2♊18	5♌41	6♎20	13♑47	15♊28	14♊ 6	8♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s47	24n38	3n27	21 s15	2n34	24 s58	1 s31	3 s49	1n16	24n54	1n 3	20n50	0 s34	19n45	0n48	0 s35	2n 6	6 s 4	12 s51	23n12	23n 9	23 s 8		n.a.
M 2	23 49	21 52	4 21	21 1	2 50	24 51	1 31	4 5	1 16	24 54	1 3	20 50	0 33	19 45	0 48	0 35	2 7	6 4	12 51	23 12	23 9	23 7		n.a.
T 3	23 52	17 43	4 58	20 48	3 5	24 44	1 31	4 20	1 16	24 55	1 4	20 49	0 33	19 46	0 48	0 35	2 7	6 4	12 51	23 12	23 8	23 6		n.a.
W 4	23 54	12 38	5 15	20 36	3 18	24 36	1 32	4 36	1 15	24 55	1 4	20 48	0 33	19 46	0 48	0 35	2 7	6 4	12 51	23 11	23 8	23 5		n.a.
T 5	23 55	7 0	5 13	20 26	3 29	24 27	1 32	4 52	1 15	24 55	1 4	20 48	0 33	19 47	0 48	0 35	2 7	6 3	12 51	23 11	23 8	23 4		n.a.
F 6	23 56	1 9	4 54	20 17	3 39	24 18	1 32	5 7	1 14	24 56	1 4	20 47	0 33	19 47	0 48	0 36	2 7	6 3	12 51	23 11	23 7	23 2		n.a.
S 7	23 56	4 s36	4 18	20 10	3 46	24 7	1 32	5 23	1 14	24 56	1 4	20 46	0 33	19 48	0 48	0 36	2 7	6 3	12 51	23 12	23 7	23 1		n.a.
S 8	23 56	10 3	3 30	20 5	3 51	23 56	1 32	5 38	1 14	24 57	1 4	20 46	0 33	19 48	0 48	0 36	2 7	6 3	12 51	23 12	23 7	23 0		n.a.
M 9	23 56	14 57	2 32	20 2	3 54	23 45	1 31	5 54	1 13	24 57	1 4	20 45	0 33	19 49	0 48	0 36	2 7	6 3	12 51	23 12	23 6	22 59		n.a.
T 10	23 55	19 8	1 28	20 0	3 55	23 32	1 31	6 9	1 13	24 57	1 5	20 44	0 32	19 49	0 48	0 36	2 7	6 2	12 51	23 12	23 6	22 58		n.a.
W11	23 53	22 24	0 21	20 0	3 53	23 19	1 31	6 24	1 12	24 58	1 5	20 44	0 32	19 50	0 48	0 37	2 7	6 2	12 51	23 12	23 6	22 56		n.a.
T 12	23 51	24 36	0 s46	20 1	3 50	23 5	1 31	6 40	1 12	24 58	1 5	20 43	0 32	19 50	0 48	0 37	2 7	6 2	12 51	23 12	23 5	22 55		n.a.
F 13	23 49	25 37	1 51	20 4	3 45	22 51	1 30	6 55	1 11	24 59	1 5	20 43	0 32	19 51	0 48	0 37	2 7	6 2	12 51	23 12	23 5	22 54		n.a.
S 14	23 46	25 25	2 50	20 9	3 38	22 35	1 30	7 10	1 11	24 59	1 5	20 42	0 32	19 51	0 48	0 37	2 7	6 2	12 51	23 12	23 5	22 53		n.a.
S 15	23 43	24 3	3 41	20 15	3 30	22 20	1 29	7 25	1 10	24 59	1 5	20 41	0 32	19 52	0 48	0 37	2 7	6 1	12 51	23 11	23 4	22 52		n.a.
M16	23 39	21 38	4 22	20 23	3 21	22 3	1 28	7 40	1 10	24 59	1 5	20 41	0 32	19 53	0 48	0 37	2 8	6 1	12 51	23 11	23 4	22 50		n.a.
T 17	23 35	18 19	4 52	20 31	3 10	21 46	1 28	7 55	1 9	25 0	1 5	20 40	0 31	19 53	0 48	0 37	2 8	6 1	12 51	23 10	23 3	22 49		n.a.
W18	23 30	14 15	5 9	20 41	2 59	21 28	1 27	8 10	1 9	25 0	1 5	20 40	0 31	19 54	0 48	0 37	2 8	6 1	12 51	23 10	23 3	22 48		n.a.
T 19	23 25	9 37	5 14	20 52	2 48	21 10	1 26	8 25	1 8	25 0	1 6	20 39	0 31	19 54	0 48	0 37	2 8	6 1	12 51	23 10	23 3	22 47		n.a.
F 20	23 20	4 34	5 4	21 3	2 36	20 51	1 25	8 40	1 7	25 1	1 6	20 39	0 31	19 55	0 49	0 37	2 8	6 1	12 51	23 9	23 2	22 45		n.a.
S 21	23 14	0n46	4 40	21 16	2 23	20 31	1 24	8 55	1 7	25 1	1 6	20 38	0 31	19 56	0 49	0 37	2 8	6 0	12 51	23 9	23 2	22 44		n.a.
S 22	23 7	6 13	4 2	21 29	2 11	20 11	1 23	9 10	1 6	25 1	1 6	20 38	0 31	19 56	0 49	0 37	2 8	6 0	12 51	23 9	23 2	22 43		n.a.
M23	23 0	11 33	3 11	21 42	1 58	19 51	1 22	9 24	1 6	25 1	1 6	20 37	0 31	19 57	0 49	0 37	2 8	6 0	12 51	23 10	23 1	22 41		n.a.
T 24	22 53	16 32	2 8	21 56	1 46	19 29	1 21	9 39	1 5	25 1	1 6	20 37	0 30	19 57	0 49	0 37	2 8	6 0	12 51	23 10	23 1	22 40		n.a.
W25	22 45	20 49	0 55	22 10	1 33	19 8	1 19	9 53	1 4	25 2	1 6	20 37	0 30	19 58	0 49	0 37	2 8	6 0	12 51	23 10	23 1	22 39		n.a.
T 26	22 37	23 58	0n24	22 24	1 21	18 45	1 18	10 8	1 4	25 2	1 6	20 36	0 30	19 59	0 49	0 37	2 8	6 0	12 51	23 10	23 0	22 38		n.a.
F 27	22 29	25 33	1 43	22 38	1 8	18 23	1 17	10 22	1 3	25 2	1 6	20 36	0 30	19 59	0 49	0 37	2 8	6 0	12 51	23 10	23 0	22 36		n.a.
S 28	22 20	25 18	2 56	22 52	0 56	17 59	1 15	10 37	1 2	25 2	1 6	20 35	0 30	20 0	0 49	0 37	2 8	5 59	12 51	23 9	22 59	22 35		n.a.
S 29	22 10	23 10	3 57	23 5	0 44	17 36	1 14	10 51	1 2	25 2	1 6	20 35	0 30	20 1	0 49	0 37	2 8	5 59	12 51	23 9	22 59	22 34		n.a.
M30	22 0	19 24	4 42	23 18	0 33	17 11	1 12	11 5	1 1	25 2	1 6	20 35	0 29	20 1	0 49	0 37	2 9	5 59	12 51	23 8	22 59	22 32		n.a.
T 31	21 s50	14n25	5n 6	23 s31	0n22	16 s47	1 s10	11 s19	1n 0	25n 2	1n 6	20n35	0 s29	20n 2	0n49	0 s36	2n 9	5 s59	12 s51	23n 8	22n58	22 s31		n.a.

Julian Day Number = 936500.5, Delta T = 14h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'36, Lahiri = -33°34'36 Julian Calendar 1 Jan. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2150 BCE

The year -2148 astronomical counting style corresponds to year 2149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 55	24♑32'27	20♍ 8	26♐59	19♒30	2♏11	1°R 7	2°R16	5°R38	6°R20	13♑49	15°R24	14♊ 3	8♒46	n.a.	W 1
T 2	7 33 52	25°31'53	4♎22	27°54	20°44	2°49	1♋ 0	2♊14	5♌36	6♎20	13°50	15♊20	14° 0	8°52	n.a.	T 2
F 3	7 37 48	26°31'17	18°10	28°51	21°57	3°26	0°53	2°12	5°33	6°20	13°52	15°18	13°56	8°59	n.a.	F 3
S 4	7 41 45	27°30'39	1♏31	29°52	23°11	4° 4	0°47	2°10	5°31	6°19	13°54	15°D18	13°53	9° 6	n.a.	S 4
S 5	7 45 41	28°29'59	14°29	0♑54	24°24	4°42	0°41	2° 8	5°28	6°19	13°55	15°19	13°50	9°12	n.a.	S 5
M 6	7 49 38	29°29'17	27° 6	2° 0	25°37	5°20	0°35	2° 7	5°26	6°19	13°57	15°20	13°47	9°19	n.a.	M 6
T 7	7 53 35	0♒28'33	9♐27	3° 7	26°51	5°57	0°29	2° 5	5°23	6°18	13°58	15°R21	13°44	9°26	n.a.	T 7
W 8	7 57 31	1°27'48	21°36	4°17	28° 4	6°35	0°23	2° 4	5°20	6°18	14° 0	15°21	13°41	9°33	n.a.	W 8
T 9	8 1 28	2°27'00	3♑37	5°29	29°17	7°12	0°17	2° 3	5°18	6°17	14° 2	15°19	13°37	9°39	n.a.	T 9
F 10	8 5 24	3°26'10	15°32	6°43	0♓30	7°50	0°11	2° 2	5°15	6°17	14° 3	15°15	13°34	9°46	n.a.	F 10
S 11	8 9 21	4°25'18	27°24	8° 0	1°43	8°27	0° 6	2° 1	5°13	6°16	14° 5	15° 9	13°31	9°53	n.a.	S 11
S 12	8 13 17	5°24'24	9♒14	9°17	2°57	9° 4	0° 0	2° 0	5°10	6°16	14° 6	15° 0	13°28	9°59	n.a.	S 12
M13	8 17 14	6°23'28	21° 5	10°37	4°10	9°42	29♊55	1°59	5° 7	6°15	14° 8	14°51	13°25	10° 6	n.a.	M13
T 14	8 21 10	7°22'29	2♓58	11°59	5°23	10°19	29°50	1°58	5° 5	6°15	14° 9	14°40	13°21	10°13	n.a.	T 14
W15	8 25 7	8°21'28	14°54	13°22	6°35	10°56	29°45	1°58	5° 2	6°14	14°11	14°30	13°18	10°19	n.a.	W15
T 16	8 29 3	9°20'24	26°57	14°47	7°48	11°33	29°41	1°57	5° 0	6°13	14°12	14°22	13°15	10°26	n.a.	T 16
F 17	8 33 0	10°19'18	9♈ 8	16°14	9° 1	12°10	29°36	1°57	4°57	6°13	14°14	14°15	13°12	10°33	n.a.	F 17
S 18	8 36 56	11°18'10	21°31	17°42	10°14	12°47	29°32	1°56	4°54	6°12	14°15	14°11	13° 9	10°40	n.a.	S 18
S 19	8 40 53	12°16'59	4♉ 9	19°12	11°27	13°24	29°27	1°56	4°52	6°11	14°17	14° 9	13° 6	10°46	n.a.	S 19
M20	8 44 50	13°15'46	17° 7	20°43	12°39	14° 1	29°23	1°D56	4°49	6°10	14°18	14°D 8	13° 2	10°53	n.a.	M20
T 21	8 48 46	14°14'30	0♊28	22°17	13°52	14°38	29°20	1°56	4°47	6° 9	14°20	14° 9	12°59	11° 0	n.a.	T 21
W22	8 52 43	15°13'12	14°14	23°51	15° 4	15°14	29°16	1°56	4°44	6° 9	14°21	14°R 9	12°56	11° 6	n.a.	W22
T 23	8 56 39	16°11'52	28°29	25°27	16°17	15°51	29°12	1°57	4°42	6° 8	14°23	14° 9	12°53	11°13	n.a.	T 23
F 24	9 0 36	17°10'29	13♋ 9	27° 5	17°29	16°27	29° 9	1°57	4°39	6° 7	14°24	14° 6	12°50	11°20	n.a.	F 24
S 25	9 4 32	18° 9'04	28°11	28°44	18°42	17° 4	29° 6	1°58	4°37	6° 6	14°25	14° 0	12°47	11°26	n.a.	S 25
S 26	9 8 29	19° 7'37	13♌27	0♒25	19°54	17°40	29° 3	1°58	4°34	6° 5	14°27	13°53	12°43	11°33	n.a.	S 26
M27	9 12 25	20° 6'07	28°46	2° 8	21° 6	18°17	29° 0	1°59	4°32	6° 4	14°28	13°43	12°40	11°40	n.a.	M27
T 28	9 16 22	21° 4'35	13♍57	3°52	22°18	18°53	28°57	2° 0	4°29	6° 3	14°30	13°33	12°37	11°47	n.a.	T 28
W29	9 20 18	22♒ 3'02	28♍50	5♒37	23♓30	19♏29	28♊55	2♊ 1	4♌27	6♎ 2	14♑31	13♊24	12♊34	11♒53	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s40	8n43	5n10	23 s44	0n11	16 s22	1 s 9	11 s33	0n59	25n 2	1n 6	20n34	0 s29	20n 3	0n49	0 s36	2n 9	5 s59	12 s51	23n 7	22n58	22 s30		n.a.
T 2	21 29	2 42	4 54	23 55	0 0	15 56	1 7	11 47	0 59	25 3	1 6	20 34	0 29	20 3	0 49	0 36	2 9	5 59	12 52	23 7	22 57	22 28		n.a.
F 3	21 17	3 s15	4 21	24 6	0 s10	15 30	1 5	12 1	0 58	25 3	1 6	20 34	0 29	20 4	0 49	0 36	2 9	5 59	12 52	23 7	22 57	22 27		n.a.
S 4	21 6	8 53	3 35	24 16	0 20	15 4	1 3	12 15	0 57	25 3	1 6	20 34	0 29	20 4	0 49	0 36	2 9	5 59	12 52	23 7	22 57	22 25		n.a.
S 5	20 53	13 59	2 40	24 26	0 30	14 37	1 1	12 28	0 56	25 3	1 6	20 33	0 29	20 5	0 49	0 36	2 9	5 59	12 52	23 7	22 56	22 24		n.a.
M 6	20 41	18 20	1 37	24 34	0 39	14 10	0 59	12 42	0 55	25 3	1 6	20 33	0 28	20 6	0 49	0 35	2 9	5 59	12 52	23 7	22 56	22 23		n.a.
T 7	20 28	21 48	0 32	24 42	0 48	13 43	0 57	12 56	0 55	25 3	1 6	20 33	0 28	20 6	0 49	0 35	2 9	5 58	12 52	23 7	22 56	22 21		n.a.
W 8	20 15	24 14	0 s34	24 48	0 56	13 15	0 55	13 9	0 54	25 3	1 6	20 33	0 28	20 7	0 49	0 35	2 9	5 58	12 52	23 7	22 55	22 20		n.a.
T 9	20 1	25 30	1 37	24 53	1 4	12 47	0 53	13 22	0 53	25 3	1 6	20 33	0 28	20 8	0 49	0 35	2 9	5 58	12 52	23 7	22 55	22 19		n.a.
F 10	19 48	25 35	2 35	24 57	1 12	12 18	0 50	13 36	0 52	25 3	1 6	20 33	0 28	20 8	0 49	0 34	2 9	5 58	12 52	23 6	22 54	22 17		n.a.
S 11	19 33	24 29	3 27	25 0	1 19	11 50	0 48	13 49	0 51	25 3	1 6	20 33	0 28	20 9	0 49	0 34	2 9	5 58	12 53	23 6	22 54	22 16		n.a.
S 12	19 19	22 18	4 9	25 2	1 25	11 21	0 46	14 2	0 50	25 3	1 6	20 33	0 28	20 10	0 49	0 34	2 9	5 58	12 53	23 5	22 54	22 14		n.a.
M13	19 4	19 10	4 40	25 2	1 32	10 52	0 43	14 15	0 49	25 3	1 6	20 33	0 27	20 10	0 49	0 34	2 9	5 58	12 53	23 4	22 53	22 13		n.a.
T 14	18 49	15 15	4 59	25 1	1 38	10 22	0 41	14 28	0 48	25 3	1 6	20 33	0 27	20 11	0 49	0 33	2 10	5 58	12 53	23 2	22 53	22 12		n.a.
W15	18 33	10 44	5 5	24 58	1 43	9 52	0 38	14 41	0 47	25 3	1 6	20 33	0 27	20 12	0 49	0 33	2 10	5 58	12 53	23 1	22 52	22 10		n.a.
T 16	18 17	5 47	4 58	24 54	1 48	9 22	0 36	14 53	0 46	25 3	1 6	20 33	0 27	20 12	0 49	0 33	2 10	5 58	12 53	23 0	22 52	22 9		n.a.
F 17	18 1	0 32	4 37	24 48	1 53	8 52	0 33	15 6	0 45	25 3	1 6	20 33	0 27	20 13	0 49	0 32	2 10	5 58	12 54	22 59	22 52	22 7		n.a.
S 18	17 45	4n48	4 3	24 41	1 57	8 22	0 31	15 18	0 44	25 3	1 6	20 33	0 27	20 14	0 49	0 32	2 10	5 58	12 54	22 59	22 51	22 6		n.a.
S 19	17 28	10 5	3 17	24 32	2 1	7 51	0 28	15 31	0 43	25 3	1 6	20 33	0 26	20 14	0 49	0 32	2 10	5 58	12 54	22 59	22 51	22 4		n.a.
M20	17 11	15 4	2 19	24 21	2 4	7 20	0 25	15 43	0 42	25 3	1 6	20 33	0 26	20 15	0 49	0 31	2 10	5 58	12 54	22 59	22 50	22 3		n.a.
T 21	16 54	19 30	1 13	24 9	2 7	6 49	0 22	15 55	0 41	25 3	1 6	20 33	0 26	20 15	0 49	0 31	2 10	5 58	12 54	22 59	22 50	22 1		n.a.
W22	16 36	23 0	0n 0	23 54	2 9	6 18	0 20	16 7	0 39	25 2	1 6	20 34	0 26	20 16	0 49	0 30	2 10	5 58	12 54	22 59	22 49	22 0		n.a.
T 23	16 19	25 12	1 16	23 38	2 11	5 47	0 17	16 19	0 38	25 2	1 6	20 34	0 26	20 17	0 49	0 30	2 10	5 58	12 55	22 59	22 49	21 58		n.a.
F 24	16 1	25 44	2 28	23 21	2 13	5 15	0 14	16 31	0 37	25 2	1 6	20 34	0 26	20 17	0 49	0 30	2 10	5 58	12 55	22 58	22 49	21 57		n.a.
S 25	15 42	24 25	3 32	23 1	2 13	4 44	0 11	16 43	0 36	25 2	1 6	20 34	0 26	20 18	0 49	0 29	2 10	5 58	12 55	22 58	22 48	21 55		n.a.
S 26	15 24	21 18	4 22	22 39	2 14	4 12	0 8	16 54	0 35	25 2	1 6	20 34	0 25	20 19	0 49	0 29	2 10	5 58	12 55	22 57	22 48	21 54		n.a.
M27	15 5	16 42	4 53	22 16	2 14	3 41	0 5	17 6	0 33	25 2	1 6	20 35	0 25	20 19	0 49	0 28	2 10	5 58	12 55	22 55	22 47	21 52		n.a.
T 28	14 46	11 5	5 3	21 51	2 13	3 9	0 2	17 17	0 32	25 2	1 6	20 35	0 25	20 20	0 49	0 28	2 10	5 58	12 56	22 54	22 47	21 51		n.a.
W29	14 s27	4n55	4n52	21 s23	2 s12	2 s37	0n 1	17 s29	0n31	25n 2	1n 6	20n35	0 s25	20n20	0n49	0 s27	2n10	5 s58	12 s56	22n53	22n47	21 s49		n.a.

Julian Day Number = 936531.5, Delta T = 14h05m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'32, Lahiri = -33°34'32 Julian Calendar 1 Feb. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 15	23♒ 1'26	13♎17	7♒24	24♓42	20♏ 5	28°R53	2♊ 2	4°R24	6°R 1	14♑32	13°R17	12♊31	12♒ 0	n.a.	T 1
F 2	9 28 12	23°59'49	27°14	9°13	25°54	20°41	28♊50	2° 3	4♌22	6♎ 0	14°34	13♊12	12°27	12° 7	n.a.	F 2
S 3	9 32 8	24°58'10	10♏42	11° 3	27° 6	21°17	28°48	2° 4	4°20	5°59	14°35	13° 9	12°24	12°13	n.a.	S 3
S 4	9 36 5	25°56'29	23°42	12°55	28°18	21°52	28°47	2° 5	4°17	5°58	14°36	13°D 8	12°21	12°20	n.a.	S 4
M 5	9 40 1	26°54'47	6♐19	14°49	29°29	22°28	28°45	2° 7	4°15	5°56	14°37	13°R 8	12°18	12°27	n.a.	M 5
T 6	9 43 58	27°53'03	18°37	16°44	0♈41	23° 4	28°44	2° 9	4°13	5°55	14°39	13° 8	12°15	12°34	n.a.	T 6
W 7	9 47 54	28°51'17	0♑41	18°41	1°53	23°39	28°43	2°10	4°10	5°54	14°40	13° 7	12°12	12°40	n.a.	W 7
T 8	9 51 51	29°49'30	12°36	20°39	3° 4	24°14	28°42	2°12	4° 8	5°53	14°41	13° 4	12° 8	12°47	n.a.	T 8
F 9	9 55 47	0♓47'41	24°27	22°39	4°16	24°50	28°41	2°14	4° 6	5°52	14°42	12°58	12° 5	12°54	n.a.	F 9
S 10	9 59 44	1°45'50	6♒16	24°40	5°27	25°25	28°40	2°16	4° 4	5°50	14°44	12°49	12° 2	13° 0	n.a.	S 10
S 11	10 3 41	2°43'57	18° 6	26°43	6°38	26° 0	28°40	2°18	4° 1	5°49	14°45	12°37	11°59	13° 7	n.a.	S 11
M12	10 7 37	3°42'02	0♓ 0	28°47	7°50	26°35	28°39	2°20	3°59	5°48	14°46	12°24	11°56	13°14	n.a.	M12
T 13	10 11 34	4°40'06	11°59	0♓52	9° 1	27° 9	28°D39	2°22	3°57	5°47	14°47	12°10	11°52	13°20	n.a.	T 13
W14	10 15 30	5°38'07	24° 3	2°59	10°12	27°44	28°39	2°25	3°55	5°45	14°48	11°56	11°49	13°27	n.a.	W14
T 15	10 19 27	6°36'07	6♈14	5° 6	11°23	28°18	28°40	2°27	3°53	5°44	14°49	11°44	11°46	13°34	n.a.	T 15
F 16	10 23 23	7°34'05	18°34	7°15	12°34	28°53	28°40	2°30	3°51	5°43	14°50	11°35	11°43	13°41	n.a.	F 16
S 17	10 27 20	8°32'01	1♉ 4	9°24	13°45	29°27	28°41	2°33	3°49	5°41	14°52	11°28	11°40	13°47	n.a.	S 17
S 18	10 31 16	9°29'55	13°48	11°33	14°56	0♐ 1	28°42	2°35	3°47	5°40	14°53	11°24	11°37	13°54	n.a.	S 18
M19	10 35 13	10°27'47	26°46	13°42	16° 6	0°35	28°43	2°38	3°45	5°38	14°54	11°22	11°33	14° 1	n.a.	M19
T 20	10 39 9	11°25'37	10♊ 4	15°52	17°17	1° 8	28°44	2°41	3°43	5°37	14°55	11°22	11°30	14° 7	n.a.	T 20
W21	10 43 6	12°23'25	23°43	18° 1	18°27	1°42	28°45	2°44	3°41	5°35	14°56	11°22	11°27	14°14	n.a.	W21
T 22	10 47 3	13°21'11	7♋45	20° 9	19°38	2°15	28°47	2°47	3°40	5°34	14°57	11°21	11°24	14°21	n.a.	T 22
F 23	10 50 59	14°18'55	22°11	22°17	20°48	2°49	28°49	2°51	3°38	5°33	14°58	11°17	11°21	14°28	n.a.	F 23
S 24	10 54 56	15°16'38	6♌58	24°23	21°58	3°22	28°51	2°54	3°36	5°31	14°59	11°11	11°18	14°34	n.a.	S 24
S 25	10 58 52	16°14'18	22° 0	26°27	23° 8	3°55	28°53	2°58	3°34	5°30	14°59	11° 3	11°14	14°41	n.a.	S 25
M26	11 2 49	17°11'57	7♍ 9	28°30	24°18	4°27	28°55	3° 1	3°33	5°28	15° 0	10°53	11°11	14°48	n.a.	M26
T 27	11 6 45	18° 9'35	22°14	0♈31	25°28	5° 0	28°58	3° 5	3°31	5°27	15° 1	10°42	11° 8	14°54	n.a.	T 27
W28	11 10 42	19° 7'10	7♎ 5	2°30	26°38	5°32	29° 0	3° 8	3°30	5°25	15° 2	10°31	11° 5	15° 1	n.a.	W28
T 29	11 14 38	20° 4'45	21°34	4°26	27°48	6° 4	29° 3	3°12	3°28	5°23	15° 3	10°23	11° 2	15° 8	n.a.	T 29
F 30	11 18 35	21° 2'18	5♏36	6°19	28°57	6°36	29° 6	3°16	3°27	5°22	15° 4	10°17	10°58	15°14	n.a.	F 30
S 31	11 22 31	21♓59'50	19♏ 9	8♈10	0♉ 7	7♐ 8	29♊ 9	3♊20	3♌25	5♎20	15♑ 5	10♊13	10♊55	15♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 8	1s20	4n23	20s54	2s10	2s 5	0n 4	17s40	0n29	25n 2	1n 6	20n36	0s25	20n21	0n49	0s27	2n10	5s58	12s56	22n52	22n46	21s48		n.a.
F 2	13 48	7 19	3 38	20 22	2 8	1 33	0 7	17 51	0 28	25 2	1 6	20 36	0 25	20 21	0 49	0 26	2 10	5 58	12 56	22 52	22 46	21 46		n.a.
S 3	13 28	12 46	2 43	19 49	2 5	1 1	0 10	18 2	0 27	25 2	1 6	20 37	0 25	20 22	0 49	0 26	2 11	5 59	12 57	22 51	22 45	21 45		n.a.
S 4	13 8	17 27	1 41	19 13	2 2	0 29	0 13	18 13	0 25	25 2	1 6	20 37	0 24	20 23	0 49	0 25	2 11	5 59	12 57	22 51	22 45	21 43		n.a.
M 5	12 48	21 13	0 36	18 36	1 58	0n 3	0 16	18 23	0 24	25 2	1 5	20 37	0 24	20 23	0 49	0 25	2 11	5 59	12 57	22 51	22 44	21 42		n.a.
T 6	12 27	23 55	0s29	17 57	1 53	0 35	0 20	18 34	0 22	25 1	1 5	20 38	0 24	20 24	0 49	0 24	2 11	5 59	12 57	22 51	22 44	21 40		n.a.
W 7	12 7	25 28	1 32	17 15	1 48	1 7	0 23	18 45	0 21	25 1	1 5	20 38	0 24	20 24	0 49	0 24	2 11	5 59	12 58	22 51	22 44	21 39		n.a.
T 8	11 46	25 48	2 29	16 32	1 43	1 38	0 26	18 55	0 19	25 1	1 5	20 39	0 24	20 25	0 49	0 23	2 11	5 59	12 58	22 50	22 43	21 37		n.a.
F 9	11 25	24 57	3 20	15 46	1 36	2 10	0 29	19 5	0 18	25 1	1 5	20 39	0 24	20 25	0 49	0 23	2 11	5 59	12 58	22 50	22 43	21 36		n.a.
S 10	11 4	23 0	4 2	14 59	1 30	2 42	0 32	19 15	0 16	25 1	1 5	20 40	0 24	20 26	0 49	0 22	2 11	5 59	12 58	22 49	22 42	21 34		n.a.
S 11	10 43	20 2	4 33	14 9	1 23	3 14	0 36	19 25	0 14	25 1	1 5	20 40	0 23	20 26	0 49	0 22	2 11	5 59	12 59	22 47	22 42	21 32		n.a.
M12	10 21	16 15	4 53	13 18	1 15	3 46	0 39	19 35	0 13	25 1	1 5	20 41	0 23	20 27	0 49	0 21	2 11	5 59	12 59	22 45	22 41	21 31		n.a.
T 13	10 0	11 49	5 0	12 26	1 7	4 17	0 42	19 45	0 11	25 1	1 5	20 42	0 23	20 27	0 49	0 21	2 11	6 0	12 59	22 43	22 41	21 29		n.a.
W14	9 38	6 53	4 53	11 31	0 58	4 49	0 45	19 55	0 9	25 1	1 5	20 42	0 23	20 28	0 49	0 20	2 11	6 0	12 59	22 42	22 41	21 28		n.a.
T 15	9 16	1 38	4 33	10 35	0 49	5 20	0 48	20 4	0 8	25 1	1 5	20 43	0 23	20 28	0 49	0 19	2 11	6 0	13 0	22 40	22 40	21 26		n.a.
F 16	8 54	3n44	4 0	9 38	0 39	5 51	0 52	20 14	0 6	25 1	1 5	20 44	0 23	20 29	0 49	0 19	2 11	6 0	13 0	22 39	22 40	21 24		n.a.
S 17	8 32	9 3	3 15	8 40	0 29	6 22	0 55	20 23	0 4	25 1	1 4	20 44	0 23	20 29	0 49	0 18	2 11	6 0	13 0	22 38	22 39	21 23		n.a.
S 18	8 10	14 5	2 20	7 40	0 19	6 53	0 58	20 32	0 2	25 0	1 4	20 45	0 22	20 30	0 48	0 18	2 11	6 0	13 0	22 37	22 39	21 21		n.a.
M19	7 48	18 36	1 16	6 40	0 9	7 24	1 1	20 41	0 0	25 0	1 4	20 46	0 22	20 30	0 48	0 17	2 11	6 0	13 1	22 37	22 38	21 19		n.a.
T 20	7 26	22 19	0 7	5 39	0n 2	7 55	1 4	20 50	0s 1	25 0	1 4	20 46	0 22	20 31	0 48	0 17	2 11	6 1	13 1	22 37	22 38	21 18		n.a.
W21	7 3	24 52	1n 5	4 38	0 13	8 25	1 7	20 59	0 3	25 0	1 4	20 47	0 22	20 31	0 48	0 16	2 11	6 1	13 1	22 37	22 38	21 16		n.a.
T 22	6 41	25 57	2 15	3 37	0 23	8 55	1 11	21 8	0 5	25 0	1 4	20 48	0 22	20 31	0 48	0 15	2 11	6 1	13 2	22 37	22 37	21 15		n.a.
F 23	6 18	25 19	3 18	2 36	0 34	9 25	1 14	21 17	0 7	25 0	1 4	20 49	0 22	20 32	0 48	0 15	2 11	6 1	13 2	22 36	22 37	21 13		n.a.
S 24	5 55	22 55	4 9	1 36	0 45	9 55	1 17	21 25	0 9	25 0	1 4	20 49	0 22	20 32	0 48	0 14	2 11	6 1	13 2	22 35	22 36	21 11		n.a.
S 25	5 32	18 56	4 44	0 36	0 55	10 25	1 20	21 34	0 11	25 0	1 4	20 50	0 21	20 33	0 48	0 13	2 11	6 1	13 3	22 34	22 36	21 10		n.a.
M26	5 9	13 41	5 0	0n24	1 6	10 54	1 23	21 42	0 13	25 0	1 4	20 51	0 21	20 33	0 48	0 13	2 11	6 2	13 3	22 33	22 35	21 8		n.a.
T 27	4 47	7 38	4 54	1 22	1 16	11 23	1 26	21 50	0 16	25 0	1 4	20 52	0 21	20 33	0 48	0 12	2 11	6 2	13 3	22 31	22 35	21 6		n.a.
W28	4 24	1 14	4 29	2 18	1 25	11 52	1 29	21 58	0 18	25 0	1 4	20 53	0 21	20 34	0 48	0 12	2 11	6 2	13 4	22 30	22 34	21 5		n.a.
T 29	4 1	5s 5	3 47	3 14	1 34	12 20	1 32	22 6	0 20	25 0	1 3	20 54	0 21	20 34	0 48	0 11	2 11	6 2	13 4	22 28	22 34	21 3		n.a.
F 30	3 37	10 58	2 52	4 8	1 43	12 48	1 35	22 14	0 22	25 0	1 3	20 55	0 21	20 34	0 48	0 10	2 11	6 3	13 4	22 27	22 33	21 1		n.a.
S 31	3s14	16s 8	1n49	5n 0	1n51	13n16	1n38	22s22	0s25	24n59	1n 3	20n55	0s21	20n35	0n48	0s10	2n11	6s 3	13s 5	22n27	22n33	20s59		n.a.

Julian Day Number = 936560.5, Delta T = 14h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'28, Lahiri = -33°34'28 Julian Calendar 1 March 2149 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 28	22♓57'21	2♐14	9♈58	1♉16	7♐40	29♊12	3♊24	3°R24	5°R19	15♑ 5	10°R12	10♊52	15♒28	n.a.	S 1
M 2	11 30 25	23°54'50	14°54	11°43	2°26	8°11	29°16	3°28	3♌22	5♎17	15° 6	10°D12	10°49	15°35	n.a.	M 2
T 3	11 34 21	24°52'19	27°14	13°24	3°35	8°42	29°20	3°33	3°21	5°16	15° 7	10°R12	10°46	15°41	n.a.	T 3
W 4	11 38 18	25°49'47	9♑19	15° 3	4°44	9°13	29°23	3°37	3°20	5°14	15° 8	10♊11	10°43	15°48	n.a.	W 4
T 5	11 42 14	26°47'14	21°15	16°39	5°53	9°44	29°27	3°41	3°19	5°12	15° 8	10° 8	10°39	15°55	n.a.	T 5
F 6	11 46 11	27°44'40	3♒ 5	18°11	7° 2	10°14	29°32	3°46	3°17	5°11	15° 9	10° 3	10°36	16° 1	n.a.	F 6
S 7	11 50 7	28°42'04	14°55	19°40	8°11	10°45	29°36	3°50	3°16	5° 9	15°10	9°56	10°33	16° 8	n.a.	S 7
S 8	11 54 4	29°39'28	26°48	21° 6	9°19	11°15	29°40	3°55	3°15	5° 8	15°10	9°46	10°30	16°15	n.a.	S 8
M 9	11 58 0	0♈36'51	8♓47	22°28	10°28	11°44	29°45	4° 0	3°14	5° 6	15°11	9°34	10°27	16°22	n.a.	M 9
T 10	12 1 57	1°34'12	20°53	23°47	11°36	12°14	29°50	4° 5	3°13	5° 4	15°11	9°22	10°24	16°28	n.a.	T 10
W11	12 5 54	2°31'33	3♈ 7	25° 2	12°45	12°43	29°55	4° 9	3°12	5° 3	15°12	9°10	10°20	16°35	n.a.	W11
T 12	12 9 50	3°28'52	15°32	26°14	13°53	13°12	29°59	4°14	3°11	5° 1	15°12	9° 0	10°17	16°42	n.a.	T 12
F 13	12 13 47	4°26'10	28° 6	27°23	15° 1	13°40	0♋ 5	4°19	3°11	5° 0	15°13	8°51	10°14	16°48	n.a.	F 13
S 14	12 17 43	5°23'28	10♉52	28°27	16° 9	14° 8	0°10	4°24	3°10	4°58	15°13	8°45	10°11	16°55	n.a.	S 14
S 15	12 21 40	6°20'44	23°49	29°29	17°16	14°36	0°16	4°30	3° 9	4°56	15°14	8°42	10° 8	17° 2	n.a.	S 15
M16	12 25 36	7°17'59	6♊58	0♉26	18°24	15° 4	0°22	4°35	3° 8	4°55	15°14	8°D41	10° 4	17° 9	n.a.	M16
T 17	12 29 33	8°15'13	20°23	1°19	19°32	15°31	0°27	4°40	3° 8	4°53	15°15	8°42	10° 1	17°15	n.a.	T 17
W18	12 33 29	9°12'26	4♋ 3	2° 9	20°39	15°58	0°33	4°46	3° 7	4°51	15°15	8°R42	9°58	17°22	n.a.	W18
T 19	12 37 26	10° 9'38	18° 0	2°55	21°46	16°25	0°40	4°51	3° 7	4°50	15°15	8°42	9°55	17°29	n.a.	T 19
F 20	12 41 23	11° 6'49	2♌14	3°36	22°53	16°51	0°46	4°57	3° 6	4°48	15°16	8°40	9°52	17°35	n.a.	F 20
S 21	12 45 19	12° 3'58	16°43	4°14	24° 0	17°17	0°52	5° 2	3° 6	4°47	15°16	8°36	9°49	17°42	n.a.	S 21
S 22	12 49 16	13° 1'07	1♍24	4°47	25° 7	17°43	0°59	5° 8	3° 5	4°45	15°16	8°30	9°45	17°49	n.a.	S 22
M23	12 53 12	13°58'14	16°10	5°16	26°13	18° 8	1° 5	5°14	3° 5	4°43	15°17	8°23	9°42	17°56	n.a.	M23
T 24	12 57 9	14°55'21	0♎55	5°41	27°20	18°33	1°12	5°19	3° 5	4°42	15°17	8°15	9°39	18° 2	n.a.	T 24
W25	13 1 5	15°52'27	15°29	6° 1	28°26	18°57	1°19	5°25	3° 5	4°40	15°17	8° 7	9°36	18° 9	n.a.	W25
T 26	13 5 2	16°49'32	29°46	6°16	29°32	19°21	1°26	5°31	3° 4	4°39	15°17	8° 1	9°33	18°16	n.a.	T 26
F 27	13 8 58	17°46'37	13♏41	6°27	0♊38	19°45	1°33	5°37	3° 4	4°37	15°17	7°56	9°29	18°22	n.a.	F 27
S 28	13 12 55	18°43'42	27°12	6°33	1°44	20° 8	1°41	5°43	3° 4	4°36	15°18	7°54	9°26	18°29	n.a.	S 28
S 29	13 16 52	19°40'46	10♐17	6°R35	2°49	20°31	1°48	5°49	3°D 4	4°34	15°18	7°D53	9°23	18°36	n.a.	S 29
M30	13 20 48	20♈37'50	22♐59	6♉33	3♊54	20♐54	1♋56	5♊55	3♌ 4	4♎32	15♑18	7♊54	9♊20	18♒43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s51	20s21	0n42	5n50	1n58	13n44	1n41	22s29	0s27	24n59	1n 3	20n56	0s21	20n35	0n48	0s 9	2n11	6s 3	13s 5	22n27	22n33	20s58		n.a.
M 2	2 28	23 29	0s25	6 38	2 5	14 11	1 43	22 37	0 29	24 59	1 3	20 57	0 20	20 35	0 48	0 8	2 11	6 3	13 5	22 27	22 32	20 56		n.a.
T 3	2 5	25 24	1 29	7 24	2 11	14 38	1 46	22 44	0 32	24 59	1 3	20 58	0 20	20 35	0 48	0 8	2 11	6 3	13 5	22 27	22 32	20 54		n.a.
W 4	1 41	26 4	2 28	8 9	2 17	15 4	1 49	22 51	0 34	24 59	1 3	20 59	0 20	20 36	0 48	0 7	2 11	6 4	13 6	22 27	22 31	20 53		n.a.
T 5	1 18	25 30	3 19	8 51	2 22	15 30	1 51	22 59	0 37	24 59	1 3	21 0	0 20	20 36	0 48	0 6	2 12	6 4	13 6	22 26	22 31	20 51		n.a.
F 6	0 55	23 47	4 2	9 31	2 26	15 56	1 54	23 6	0 39	24 59	1 3	21 1	0 20	20 36	0 48	0 6	2 12	6 4	13 6	22 25	22 30	20 49		n.a.
S 7	0 32	21 3	4 34	10 8	2 29	16 22	1 57	23 13	0 42	24 59	1 3	21 2	0 20	20 37	0 48	0 5	2 12	6 4	13 7	22 24	22 30	20 47		n.a.
S 8	0 8	17 25	4 54	10 44	2 32	16 47	1 59	23 20	0 44	24 59	1 2	21 3	0 20	20 37	0 48	0 4	2 12	6 5	13 7	22 23	22 29	20 46		n.a.
M 9	0n15	13 5	5 2	11 17	2 33	17 11	2 2	23 26	0 47	24 59	1 2	21 4	0 20	20 37	0 48	0 4	2 12	6 5	13 8	22 21	22 29	20 44		n.a.
T 10	0 38	8 12	4 56	11 48	2 34	17 35	2 4	23 33	0 49	24 59	1 2	21 5	0 19	20 37	0 48	0 3	2 12	6 5	13 8	22 19	22 28	20 42		n.a.
W11	1 1	2 56	4 36	12 17	2 34	17 59	2 6	23 40	0 52	24 59	1 2	21 6	0 19	20 37	0 48	0 2	2 12	6 5	13 8	22 17	22 28	20 40		n.a.
T 12	1 25	2n30	4 3	12 43	2 34	18 23	2 9	23 46	0 55	24 59	1 2	21 7	0 19	20 38	0 48	0 2	2 12	6 6	13 9	22 16	22 27	20 39		n.a.
F 13	1 48	7 57	3 18	13 7	2 32	18 45	2 11	23 52	0 58	24 58	1 2	21 8	0 19	20 38	0 48	0 1	2 12	6 6	13 9	22 14	22 27	20 37		n.a.
S 14	2 11	13 9	2 23	13 29	2 30	19 8	2 13	23 59	1 1	24 58	1 2	21 9	0 19	20 38	0 48	0 0	2 12	6 6	13 9	22 13	22 27	20 35		n.a.
S 15	2 34	17 51	1 19	13 48	2 27	19 30	2 15	24 5	1 4	24 58	1 2	21 11	0 19	20 38	0 48	0n 0	2 12	6 7	13 10	22 13	22 26	20 33		n.a.
M16	2 57	21 47	0 9	14 5	2 23	19 51	2 17	24 11	1 6	24 58	1 2	21 12	0 19	20 38	0 48	0 1	2 12	6 7	13 10	22 13	22 26	20 31		n.a.
T 17	3 20	24 37	1n 2	14 20	2 18	20 12	2 19	24 17	1 9	24 58	1 2	21 13	0 19	20 38	0 48	0 2	2 12	6 7	13 10	22 13	22 25	20 30		n.a.
W18	3 43	26 4	2 11	14 32	2 12	20 33	2 21	24 23	1 13	24 58	1 2	21 14	0 18	20 38	0 48	0 2	2 12	6 7	13 11	22 13	22 25	20 28		n.a.
T 19	4 6	25 54	3 14	14 42	2 6	20 53	2 22	24 29	1 16	24 58	1 2	21 15	0 18	20 38	0 47	0 3	2 12	6 8	13 11	22 13	22 24	20 26		n.a.
F 20	4 29	24 4	4 6	14 50	1 58	21 12	2 24	24 35	1 19	24 58	1 1	21 16	0 18	20 38	0 47	0 3	2 12	6 8	13 11	22 13	22 24	20 24		n.a.
S 21	4 52	20 39	4 44	14 55	1 50	21 31	2 26	24 41	1 22	24 58	1 1	21 17	0 18	20 39	0 47	0 4	2 12	6 8	13 12	22 12	22 23	20 22		n.a.
S 22	5 15	15 54	5 3	14 58	1 41	21 49	2 27	24 46	1 25	24 58	1 1	21 18	0 18	20 39	0 47	0 5	2 11	6 9	13 12	22 11	22 23	20 21		n.a.
M23	5 37	10 11	5 3	14 59	1 31	22 7	2 29	24 52	1 28	24 57	1 1	21 20	0 18	20 39	0 47	0 5	2 11	6 9	13 12	22 10	22 22	20 19		n.a.
T 24	6 0	3 56	4 42	14 57	1 20	22 24	2 30	24 58	1 32	24 57	1 1	21 21	0 18	20 39	0 47	0 6	2 11	6 9	13 13	22 8	22 22	20 17		n.a.
W25	6 22	2s29	4 3	14 53	1 9	22 41	2 31	25 3	1 35	24 57	1 1	21 22	0 18	20 39	0 47	0 7	2 11	6 10	13 13	22 7	22 21	20 15		n.a.
T 26	6 45	8 40	3 10	14 46	0 56	22 57	2 32	25 8	1 39	24 57	1 1	21 23	0 18	20 39	0 47	0 7	2 11	6 10	13 14	22 6	22 21	20 13		n.a.
F 27	7 7	14 16	2 6	14 38	0 43	23 12	2 33	25 14	1 42	24 57	1 1	21 24	0 17	20 39	0 47	0 8	2 11	6 10	13 14	22 5	22 20	20 11		n.a.
S 28	7 29	19 1	0 57	14 27	0 29	23 27	2 34	25 19	1 46	24 57	1 1	21 26	0 17	20 39	0 47	0 8	2 11	6 11	13 14	22 5	22 20	20 9		n.a.
S 29	7 51	22 40	0s13	14 14	0 15	23 41	2 35	25 24	1 49	24 56	1 1	21 27	0 17	20 39	0 47	0 9	2 11	6 11	13 15	22 5	22 19	20 8		n.a.
M30	8n13	25s 6	1s21	13n59	0s 0	23n55	2n36	25s30	1s53	24n56	1n 1	21n28	0s17	20n39	0n47	0n10	2n11	6s11	13s15	22n 5	22n19	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 936591.5, Delta T = 14h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'24, Lahiri = -33°34'24 Julian Calendar 1 Apr. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 March 2149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 45	21♈34'54	5♉22	6°R26	4♊59	21♐16	2♋ 4	6♊ 1	3♌ 4	4°R31	15♉18	7♊55	9♊17	18♒49	n.a.	T 1
W 2	13 28 41	22°31'58	17°30	6♉14	6° 4	21°37	2°11	6° 8	3° 5	4♎29	15°18	7°R56	9°14	18°56	n.a.	W 2
T 3	13 32 38	23°29'02	29°28	5°59	7° 9	21°58	2°19	6°14	3° 5	4°28	15°18	7°56	9°10	19° 3	n.a.	T 3
F 4	13 36 34	24°26'05	11♒21	5°40	8°14	22°19	2°27	6°20	3° 5	4°26	15°R18	7°55	9° 7	19° 9	n.a.	F 4
S 5	13 40 31	25°23'09	23°13	5°17	9°18	22°39	2°36	6°27	3° 5	4°25	15°18	7°51	9° 4	19°16	n.a.	S 5
S 6	13 44 28	26°20'12	5♓ 9	4°51	10°22	22°58	2°44	6°33	3° 6	4°23	15°18	7°46	9° 1	19°23	n.a.	S 6
M 7	13 48 24	27°17'16	17°12	4°22	11°26	23°17	2°52	6°40	3° 6	4°22	15°18	7°40	8°58	19°30	n.a.	M 7
T 8	13 52 21	28°14'19	29°25	3°51	12°29	23°35	3° 1	6°46	3° 7	4°20	15°18	7°33	8°55	19°36	n.a.	T 8
W 9	13 56 17	29°11'22	11♈51	3°17	13°33	23°53	3° 9	6°53	3° 7	4°19	15°18	7°26	8°51	19°43	n.a.	W 9
T 10	14 0 14	0♉ 8'26	24°30	2°43	14°36	24°11	3°18	6°59	3° 8	4°18	15°17	7°20	8°48	19°50	n.a.	T 10
F 11	14 4 10	1° 5'29	7♉22	2° 8	15°39	24°27	3°27	7° 6	3° 8	4°16	15°17	7°16	8°45	19°56	n.a.	F 11
S 12	14 8 7	2° 2'32	20°28	1°32	16°42	24°43	3°36	7°13	3° 9	4°15	15°17	7°13	8°42	20° 3	n.a.	S 12
S 13	14 12 3	2°59'36	3♊46	0°58	17°44	24°59	3°45	7°20	3°10	4°13	15°17	7°D12	8°39	20°10	n.a.	S 13
M14	14 16 0	3°56'39	17°16	0°24	18°46	25°14	3°54	7°26	3°11	4°12	15°17	7°12	8°35	20°17	n.a.	M14
T 15	14 19 57	4°53'42	0♋57	29♈51	19°48	25°28	4° 4	7°33	3°11	4°11	15°16	7°13	8°32	20°23	n.a.	T 15
W16	14 23 53	5°50'45	14°49	29°21	20°50	25°42	4°13	7°40	3°12	4° 9	15°16	7°15	8°29	20°30	n.a.	W16
T 17	14 27 50	6°47'47	28°51	28°54	21°51	25°55	4°23	7°47	3°13	4° 8	15°16	7°16	8°26	20°37	n.a.	T 17
F 18	14 31 46	7°44'50	13♌ 2	28°30	22°52	26° 7	4°32	7°54	3°14	4° 7	15°15	7°R16	8°23	20°43	n.a.	F 18
S 19	14 35 43	8°41'52	27°19	28°10	23°52	26°19	4°42	8° 1	3°15	4° 6	15°15	7°15	8°20	20°50	n.a.	S 19
S 20	14 39 39	9°38'54	11♍40	27°53	24°53	26°30	4°52	8° 8	3°16	4° 4	15°15	7°12	8°16	20°57	n.a.	S 20
M21	14 43 36	10°35'57	26° 2	27°41	25°53	26°40	5° 1	8°15	3°18	4° 3	15°14	7° 9	8°13	21° 4	n.a.	M21
T 22	14 47 33	11°32'59	10♎19	27°34	26°52	26°50	5°11	8°22	3°19	4° 2	15°14	7° 6	8°10	21°10	n.a.	T 22
W23	14 51 29	12°30'01	24°27	27°D31	27°51	26°59	5°21	8°30	3°20	4° 1	15°13	7° 2	8° 7	21°17	n.a.	W23
T 24	14 55 26	13°27'04	8♏21	27°33	28°50	27° 7	5°31	8°37	3°21	3°59	15°13	7° 0	8° 4	21°24	n.a.	T 24
F 25	14 59 22	14°24'07	21°59	27°41	29°49	27°14	5°42	8°44	3°23	3°58	15°13	6°58	8° 0	21°31	n.a.	F 25
S 26	15 3 19	15°21'11	5♐17	27°54	0♋47	27°21	5°52	8°51	3°24	3°57	15°12	6°D57	7°57	21°37	n.a.	S 26
S 27	15 7 15	16°18'15	18°15	28°12	1°44	27°27	6° 2	8°59	3°26	3°56	15°12	6°58	7°54	21°44	n.a.	S 27
M28	15 11 12	17°15'20	0♑55	28°35	2°42	27°32	6°13	9° 6	3°27	3°55	15°11	6°59	7°51	21°51	n.a.	M28
T 29	15 15 9	18°12'26	13°17	29° 4	3°38	27°37	6°23	9°13	3°29	3°54	15°10	7° 0	7°48	21°57	n.a.	T 29
W30	15 19 5	19° 9'33	25°26	29°38	4°35	27°40	6°34	9°21	3°30	3°53	15°10	7° 1	7°45	22° 4	n.a.	W30
T 31	15 23 2	20♉ 6'40	7♒25	0♉17	5♋31	27♐43	6♋45	9♊28	3♌32	3♎52	15♉ 9	7♊ 2	7♊41	22♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n35	26s12	2s23	13n41	0s16	24n 8	2n36	25s35	1s56	24n56	1n 1	21n29	0s17	20n38	0n47	0n10	2n11	6s12	13s15	22n 5	22n18	20s 4		n.a.
W 2	8 57	26 2	3 17	13 23	0 32	24 20	2 37	25 40	2 0	24 56	1 1	21 30	0 17	20 38	0 47	0 11	2 11	6 12	13 16	22 5	22 18	20 2		n.a.
T 3	9 18	24 38	4 2	13 2	0 48	24 32	2 37	25 45	2 4	24 56	1 0	21 32	0 17	20 38	0 47	0 11	2 11	6 12	13 16	22 5	22 17	20 0		n.a.
F 4	9 40	22 9	4 37	12 40	1 5	24 43	2 37	25 50	2 8	24 55	1 0	21 33	0 17	20 38	0 47	0 12	2 11	6 13	13 16	22 5	22 17	19 58		n.a.
S 5	10 1	18 45	4 59	12 17	1 21	24 54	2 37	25 55	2 12	24 55	1 0	21 34	0 16	20 38	0 47	0 13	2 11	6 13	13 17	22 5	22 16	19 56		n.a.
S 6	10 22	14 35	5 9	11 53	1 38	25 4	2 37	26 0	2 16	24 55	1 0	21 35	0 16	20 38	0 47	0 13	2 11	6 13	13 17	22 4	22 16	19 54		n.a.
M 7	10 43	9 49	5 5	11 27	1 54	25 13	2 37	26 5	2 20	24 55	1 0	21 36	0 16	20 38	0 47	0 14	2 11	6 14	13 17	22 3	22 15	19 52		n.a.
T 8	11 4	4 36	4 47	11 2	2 10	25 22	2 37	26 10	2 24	24 54	1 0	21 38	0 16	20 38	0 47	0 14	2 11	6 14	13 18	22 2	22 15	19 50		n.a.
W 9	11 25	0n52	4 16	10 36	2 25	25 30	2 37	26 15	2 28	24 54	1 0	21 39	0 16	20 38	0 47	0 15	2 11	6 15	13 18	22 0	22 14	19 49		n.a.
T 10	11 45	6 25	3 31	10 10	2 40	25 37	2 36	26 20	2 32	24 54	1 0	21 40	0 16	20 37	0 47	0 15	2 11	6 15	13 18	21 59	22 14	19 47		n.a.
F 11	12 6	11 49	2 35	9 45	2 54	25 43	2 35	26 25	2 36	24 54	1 0	21 41	0 16	20 37	0 47	0 16	2 11	6 15	13 19	21 59	22 13	19 45		n.a.
S 12	12 26	16 48	1 30	9 21	3 7	25 49	2 35	26 30	2 40	24 53	1 0	21 43	0 16	20 37	0 47	0 16	2 11	6 16	13 19	21 58	22 13	19 43		n.a.
S 13	12 46	21 2	0 19	8 57	3 18	25 55	2 34	26 35	2 45	24 53	1 0	21 44	0 16	20 37	0 47	0 17	2 11	6 16	13 20	21 58	22 12	19 41		n.a.
M14	13 6	24 13	0n55	8 35	3 29	25 59	2 33	26 40	2 49	24 53	1 0	21 45	0 16	20 36	0 47	0 18	2 11	6 16	13 20	21 58	22 12	19 39		n.a.
T 15	13 25	26 2	2 6	8 15	3 39	26 4	2 32	26 45	2 53	24 52	1 0	21 46	0 15	20 36	0 46	0 18	2 11	6 17	13 20	21 58	22 11	19 37		n.a.
W16	13 45	26 16	3 11	7 57	3 47	26 7	2 30	26 50	2 58	24 52	1 0	21 48	0 15	20 36	0 46	0 19	2 11	6 17	13 21	21 59	22 11	19 35		n.a.
T 17	14 4	24 49	4 5	7 41	3 53	26 10	2 29	26 55	3 2	24 52	1 0	21 49	0 15	20 36	0 46	0 19	2 11	6 18	13 21	21 59	22 10	19 33		n.a.
F 18	14 23	21 48	4 45	7 27	3 59	26 12	2 27	27 0	3 7	24 51	1 0	21 50	0 15	20 35	0 46	0 19	2 11	6 18	13 21	21 59	22 10	19 31		n.a.
S 19	14 42	17 28	5 8	7 16	4 3	26 13	2 26	27 5	3 11	24 51	1 0	21 51	0 15	20 35	0 46	0 20	2 11	6 18	13 22	21 59	22 9	19 29		n.a.
S 20	15 0	12 7	5 12	7 8	4 5	26 14	2 24	27 9	3 16	24 50	0 59	21 53	0 15	20 35	0 46	0 20	2 11	6 19	13 22	21 58	22 9	19 27		n.a.
M21	15 19	6 7	4 56	7 3	4 6	26 14	2 22	27 14	3 21	24 50	0 59	21 54	0 15	20 35	0 46	0 21	2 11	6 19	13 22	21 58	22 8	19 25		n.a.
T 22	15 37	0s10	4 22	7 0	4 6	26 13	2 19	27 19	3 25	24 50	0 59	21 55	0 15	20 34	0 46	0 21	2 11	6 19	13 23	21 57	22 8	19 23		n.a.
W23	15 55	6 23	3 32	7 0	4 5	26 12	2 17	27 24	3 30	24 49	0 59	21 56	0 15	20 34	0 46	0 22	2 11	6 20	13 23	21 56	22 7	19 21		n.a.
T 24	16 12	12 13	2 31	7 4	4 2	26 10	2 14	27 29	3 35	24 49	0 59	21 58	0 15	20 34	0 46	0 22	2 10	6 20	13 23	21 56	22 7	19 19		n.a.
F 25	16 30	17 20	1 21	7 10	3 58	26 8	2 12	27 34	3 40	24 48	0 59	21 59	0 14	20 33	0 46	0 23	2 10	6 21	13 24	21 56	22 6	19 17		n.a.
S 26	16 47	21 29	0 9	7 19	3 53	26 5	2 9	27 39	3 44	24 48	0 59	22 0	0 14	20 33	0 46	0 23	2 10	6 21	13 24	21 56	22 6	19 15		n.a.
S 27	17 4	24 26	1s 2	7 31	3 47	26 1	2 6	27 44	3 49	24 47	0 59	22 1	0 14	20 32	0 46	0 23	2 10	6 21	13 24	21 56	22 5	19 13		n.a.
M28	17 20	26 4	2 8	7 46	3 40	25 57	2 3	27 49	3 54	24 47	0 59	22 3	0 14	20 32	0 46	0 24	2 10	6 22	13 25	21 56	22 5	19 11		n.a.
T 29	17 37	26 22	3 7	8 4	3 32	25 52	1 59	27 54	3 59	24 46	0 59	22 4	0 14	20 32	0 46	0 24	2 10	6 22	13 25	21 56	22 4	19 9		n.a.
W30	17 53	25 22	3 56	8 24	3 24	25 47	1 56	27 59	4 4	24 45	0 59	22 5	0 14	20 31	0 46	0 25	2 10	6 23	13 25	21 56	22 4	19 7		n.a.
T 31	18n 8	23s13	4s35	8n47	3s14	25n41	1n52	28s 4	4s 9	24n45	0n59	22n 6	0s14	20n31	0n46	0n25	2n10	6s23	13s25	21n56	22n 3	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 936621.5, Delta T = 14h05m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'20, Lahiri = -33°34'20 Julian Calendar 1 May 2149 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 26 58	21♉ 3'48	19♒19	1♉ 2	6♋26	27♐46	6♋56	9♊35	3♌33	3°R51	15°R 9	7°R 3	7♊38	22♒18	n.a.	F 1
S 2	15 30 55	22° 0'57	1♓13	1°51	7°21	27°47	7° 6	9°43	3°35	3♎50	15♑ 8	7♊ 3	7°35	22°24	n.a.	S 2
S 3	15 34 51	22°58'07	13°10	2°46	8°15	27°R47	7°17	9°50	3°37	3°49	15° 7	7° 2	7°32	22°31	n.a.	S 3
M 4	15 38 48	23°55'18	25°16	3°46	9° 9	27°47	7°28	9°58	3°39	3°48	15° 7	7° 0	7°29	22°38	n.a.	M 4
T 5	15 42 45	24°52'30	7♈34	4°51	10° 2	27°46	7°39	10° 5	3°41	3°47	15° 6	6°59	7°26	22°44	n.a.	T 5
W 6	15 46 41	25°49'43	20° 7	6° 1	10°55	27°44	7°51	10°13	3°43	3°46	15° 5	6°57	7°22	22°51	n.a.	W 6
T 7	15 50 38	26°46'57	2♉57	7°16	11°47	27°41	8° 2	10°20	3°45	3°46	15° 4	6°56	7°19	22°58	n.a.	T 7
F 8	15 54 34	27°44'12	16° 6	8°36	12°39	27°38	8°13	10°28	3°47	3°45	15° 4	6°55	7°16	23° 5	n.a.	F 8
S 9	15 58 31	28°41'28	29°32	10° 0	13°30	27°33	8°24	10°35	3°49	3°44	15° 3	6°55	7°13	23°11	n.a.	S 9
S 10	16 2 27	29°38'46	13♊14	11°28	14°20	27°28	8°36	10°43	3°51	3°43	15° 2	6°D55	7°10	23°18	n.a.	S 10
M11	16 6 24	0♊36'04	27°11	13° 1	15°10	27°22	8°47	10°51	3°53	3°43	15° 1	6°55	7° 6	23°25	n.a.	M11
T 12	16 10 20	1°33'23	11♋18	14°38	15°59	27°16	8°59	10°58	3°55	3°42	15° 0	6°55	7° 3	23°31	n.a.	T 12
W13	16 14 17	2°30'42	25°32	16°19	16°47	27° 9	9°10	11° 6	3°57	3°41	14°59	6°56	7° 0	23°38	n.a.	W13
T 14	16 18 14	3°28'03	9♌49	18° 3	17°34	27° 0	9°22	11°13	4° 0	3°41	14°59	6°56	6°57	23°45	n.a.	T 14
F 15	16 22 10	4°25'24	24° 6	19°51	18°21	26°52	9°34	11°21	4° 2	3°40	14°58	6°56	6°54	23°52	n.a.	F 15
S 16	16 26 7	5°22'46	8♍21	21°42	19° 6	26°42	9°46	11°29	4° 4	3°40	14°57	6°R56	6°51	23°58	n.a.	S 16
S 17	16 30 3	6°20'09	22°30	23°35	19°51	26°32	9°57	11°36	4° 7	3°39	14°56	6°56	6°47	24° 5	n.a.	S 17
M18	16 34 0	7°17'33	6♎32	25°32	20°35	26°21	10° 9	11°44	4° 9	3°38	14°55	6°D56	6°44	24°12	n.a.	M18
T 19	16 37 56	8°14'57	20°24	27°30	21°18	26°10	10°21	11°52	4°12	3°38	14°54	6°56	6°41	24°19	n.a.	T 19
W20	16 41 53	9°12'23	4♏ 4	29°30	22° 0	25°58	10°33	11°59	4°14	3°38	14°53	6°56	6°38	24°25	n.a.	W20
T 21	16 45 50	10° 9'50	17°32	1♊31	22°42	25°46	10°45	12° 7	4°17	3°37	14°52	6°57	6°35	24°32	n.a.	T 21
F 22	16 49 46	11° 7'18	0♐46	3°33	23°22	25°33	10°57	12°15	4°20	3°37	14°51	6°R57	6°32	24°39	n.a.	F 22
S 23	16 53 43	12° 4'47	13°46	5°36	24° 0	25°20	11°10	12°22	4°22	3°36	14°50	6°57	6°28	24°45	n.a.	S 23
S 24	16 57 39	13° 2'18	26°30	7°40	24°38	25° 6	11°22	12°30	4°25	3°36	14°49	6°57	6°25	24°52	n.a.	S 24
M25	17 1 36	13°59'51	9♑ 1	9°44	25°15	24°51	11°34	12°38	4°28	3°36	14°48	6°56	6°22	24°59	n.a.	M25
T 26	17 5 32	14°57'24	21°18	11°47	25°50	24°37	11°46	12°45	4°30	3°36	14°47	6°55	6°19	25° 6	n.a.	T 26
W27	17 9 29	15°55'00	3♒25	13°50	26°24	24°22	11°59	12°53	4°33	3°35	14°46	6°54	6°16	25°12	n.a.	W27
T 28	17 13 25	16°52'37	15°23	15°53	26°57	24° 6	12°11	13° 1	4°36	3°35	14°45	6°53	6°12	25°19	n.a.	T 28
F 29	17 17 22	17°50'16	27°17	17°54	27°29	23°51	12°23	13° 8	4°39	3°35	14°44	6°52	6° 9	25°26	n.a.	F 29
S 30	17 21 19	18♊47'56	9♓10	19♊55	27♋59	23♐35	12♋36	13♊16	4♌42	3♎35	14♑43	6♊51	6♊ 6	25♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n24	20s 5	5s 1	9n12	3s 4	25n35	1n48	28s 9	4s14	24n44	0n59	22n 8	0s14	20n30	0n46	0n25	2n10	6s23	13s26	21n57	22n 2	19s 3		n.a.
S 2	18 39	16 8	5 14	9 40	2 53	25 27	1 44	28 14	4 18	24 44	0 59	22 9	0 14	20 30	0 46	0 26	2 10	6 24	13 26	21 56	22 2	19 1		n.a.
S 3	18 54	11 33	5 14	10 9	2 42	25 20	1 39	28 19	4 23	24 43	0 59	22 10	0 14	20 29	0 46	0 26	2 10	6 24	13 26	21 56	22 1	18 59		n.a.
M 4	19 9	6 29	5 0	10 41	2 30	25 12	1 35	28 24	4 28	24 42	0 59	22 11	0 13	20 29	0 46	0 26	2 10	6 24	13 27	21 56	22 1	18 57		n.a.
T 5	19 23	1 5	4 32	11 15	2 18	25 3	1 30	28 28	4 33	24 42	0 59	22 12	0 13	20 28	0 46	0 27	2 10	6 25	13 27	21 56	22 0	18 55		n.a.
W 6	19 37	4n28	3 51	11 50	2 6	24 54	1 25	28 33	4 38	24 41	0 59	22 14	0 13	20 28	0 46	0 27	2 10	6 25	13 27	21 56	22 0	18 52		n.a.
T 7	19 51	9 59	2 57	12 27	1 53	24 44	1 20	28 38	4 43	24 40	0 59	22 15	0 13	20 27	0 46	0 27	2 10	6 26	13 28	21 55	21 59	18 50		n.a.
F 8	20 4	15 12	1 53	13 5	1 40	24 34	1 15	28 43	4 48	24 39	0 59	22 16	0 13	20 27	0 46	0 27	2 10	6 26	13 28	21 55	21 59	18 48		n.a.
S 9	20 17	19 49	0 41	13 45	1 27	24 24	1 10	28 47	4 52	24 39	0 59	22 17	0 13	20 26	0 46	0 28	2 10	6 26	13 28	21 55	21 58	18 46		n.a.
S 10	20 30	23 27	0n35	14 25	1 14	24 12	1 4	28 52	4 57	24 38	0 59	22 19	0 13	20 26	0 46	0 28	2 10	6 27	13 28	21 55	21 58	18 44		n.a.
M11	20 42	25 44	1 50	15 7	1 1	24 1	0 58	28 57	5 2	24 37	0 59	22 20	0 13	20 25	0 45	0 28	2 9	6 27	13 29	21 55	21 57	18 42		n.a.
T 12	20 54	26 25	2 59	15 49	0 47	23 49	0 52	29 1	5 6	24 36	0 59	22 21	0 13	20 25	0 45	0 28	2 9	6 27	13 29	21 55	21 57	18 40		n.a.
W13	21 6	25 22	3 58	16 31	0 35	23 37	0 46	29 5	5 11	24 36	0 59	22 22	0 13	20 24	0 45	0 28	2 9	6 28	13 29	21 55	21 56	18 38		n.a.
T 14	21 17	22 41	4 42	17 13	0 22	23 24	0 39	29 10	5 15	24 35	0 59	22 23	0 13	20 24	0 45	0 29	2 9	6 28	13 29	21 55	21 55	18 36		n.a.
F 15	21 28	18 36	5 9	17 55	0 9	23 11	0 32	29 14	5 20	24 34	0 59	22 24	0 12	20 23	0 45	0 29	2 9	6 29	13 30	21 55	21 55	18 33		n.a.
S 16	21 39	13 29	5 17	18 37	0n 2	22 58	0 25	29 18	5 24	24 33	0 59	22 26	0 12	20 22	0 45	0 29	2 9	6 29	13 30	21 55	21 54	18 31		n.a.
S 17	21 49	7 41	5 5	19 17	0 14	22 44	0 18	29 22	5 28	24 32	0 59	22 27	0 12	20 22	0 45	0 29	2 9	6 29	13 30	21 55	21 54	18 29		n.a.
M18	21 59	1 34	4 36	19 57	0 25	22 30	0 11	29 26	5 33	24 31	0 59	22 28	0 12	20 21	0 45	0 29	2 9	6 30	13 30	21 55	21 53	18 27		n.a.
T 19	22 8	4s35	3 50	20 35	0 36	22 16	0 3	29 30	5 37	24 30	0 59	22 29	0 12	20 21	0 45	0 29	2 9	6 30	13 31	21 55	21 53	18 25		n.a.
W20	22 18	10 27	2 52	21 12	0 45	22 1	0s 5	29 33	5 41	24 29	0 59	22 30	0 12	20 20	0 45	0 30	2 9	6 30	13 31	21 55	21 52	18 23		n.a.
T 21	22 26	15 44	1 46	21 47	0 55	21 46	0 13	29 36	5 44	24 28	0 59	22 31	0 12	20 19	0 45	0 30	2 9	6 31	13 31	21 55	21 52	18 21		n.a.
F 22	22 35	20 11	0 34	22 20	1 3	21 31	0 22	29 40	5 48	24 27	0 59	22 32	0 12	20 19	0 45	0 30	2 9	6 31	13 31	21 55	21 51	18 18		n.a.
S 23	22 43	23 33	0s38	22 51	1 11	21 16	0 30	29 43	5 52	24 26	0 59	22 33	0 12	20 18	0 45	0 30	2 9	6 31	13 32	21 55	21 51	18 16		n.a.
S 24	22 50	25 40	1 46	23 20	1 18	21 0	0 39	29 46	5 55	24 25	0 59	22 35	0 12	20 17	0 45	0 30	2 9	6 32	13 32	21 55	21 50	18 14		n.a.
M25	22 57	26 26	2 48	23 46	1 24	20 45	0 48	29 48	5 58	24 24	0 59	22 36	0 12	20 17	0 45	0 30	2 9	6 32	13 32	21 55	21 49	18 12		n.a.
T 26	23 4	25 51	3 41	24 9	1 30	20 29	0 58	29 51	6 1	24 23	0 59	22 37	0 11	20 16	0 45	0 30	2 8	6 32	13 32	21 55	21 49	18 10		n.a.
W27	23 11	24 4	4 24	24 30	1 35	20 13	1 7	29 53	6 4	24 22	0 59	22 38	0 11	20 15	0 45	0 30	2 8	6 33	13 32	21 55	21 48	18 8		n.a.
T 28	23 17	21 14	4 54	24 49	1 39	19 57	1 17	29 55	6 7	24 21	0 59	22 39	0 11	20 14	0 45	0 30	2 8	6 33	13 33	21 55	21 48	18 5		n.a.
F 29	23 22	17 32	5 12	25 4	1 42	19 41	1 27	29 57	6 10	24 19	0 59	22 40	0 11	20 14	0 45	0 30	2 8	6 33	13 33	21 55	21 47	18 3		n.a.
S 30	23n27	13s 9	5s16	25n17	1n45	19n24	1s37	29s59	6s12	24n18	0n59	22n41	0s11	20n13	0n45	0n30	2n 8	6s34	13s33	21n54	21n47	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 936652.5, Delta T = 14h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'15, Lahiri = -33°34'16 Julian Calendar 1 June 2149 BCE == Greg. Calendar 14 May 2149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 15	19♊45'38	21♓ 6	21♊55	28♋27	23°R19	12♋48	13♊24	4♌45	3°R35	14°R41	6°D51	6♊ 3	25♒39	n.a.	S 1
M 2	17 29 12	20°43'22	3♈11	23°54	28°55	23♐ 3	13° 1	13°31	4°48	3♎35	14♑40	6♊51	6° 0	25°46	n.a.	M 2
T 3	17 33 8	21°41'08	15°29	25°52	29°20	22°47	13°13	13°39	4°51	3°35	14°39	6°52	5°57	25°53	n.a.	T 3
W 4	17 37 5	22°38'56	28° 4	27°48	29°44	22°31	13°26	13°47	4°54	3°D35	14°38	6°53	5°53	25°59	n.a.	W 4
T 5	17 41 1	23°36'46	10♉59	29°43	0♌ 6	22°15	13°39	13°54	4°57	3°35	14°37	6°54	5°50	26° 6	n.a.	T 5
F 6	17 44 58	24°34'37	24°17	1♋37	0°27	21°59	13°51	14° 2	5° 0	3°35	14°36	6°55	5°47	26°13	n.a.	F 6
S 7	17 48 54	25°32'31	7♊58	3°30	0°45	21°43	14° 4	14° 9	5° 3	3°35	14°34	6°R56	5°44	26°20	n.a.	S 7
S 8	17 52 51	26°30'26	22° 1	5°21	1° 2	21°27	14°17	14°17	5° 6	3°35	14°33	6°55	5°41	26°26	n.a.	S 8
M 9	17 56 48	27°28'24	6♋22	7°11	1°17	21°11	14°29	14°25	5° 9	3°35	14°32	6°54	5°38	26°33	n.a.	M 9
T 10	18 0 44	28°26'23	20°57	8°59	1°30	20°56	14°42	14°32	5°12	3°35	14°31	6°51	5°34	26°40	n.a.	T 10
W11	18 4 41	29°24'23	5♌38	10°46	1°41	20°41	14°55	14°40	5°16	3°35	14°30	6°48	5°31	26°46	n.a.	W11
T 12	18 8 37	0♋22'25	20°19	12°32	1°49	20°26	15° 8	14°47	5°19	3°36	14°28	6°45	5°28	26°53	n.a.	T 12
F 13	18 12 34	1°20'29	4♍53	14°17	1°56	20°12	15°21	14°55	5°22	3°36	14°27	6°43	5°25	27° 0	n.a.	F 13
S 14	18 16 30	2°18'34	19°16	16° 0	2° 0	19°58	15°34	15° 2	5°26	3°36	14°26	6°41	5°22	27° 7	n.a.	S 14
S 15	18 20 27	3°16'41	3♎23	17°42	2°R 3	19°45	15°47	15°10	5°29	3°37	14°25	6°D40	5°18	27°13	n.a.	S 15
M16	18 24 23	4°14'49	17°15	19°23	2° 2	19°32	15°59	15°17	5°32	3°37	14°24	6°41	5°15	27°20	n.a.	M16
T 17	18 28 20	5°12'59	0♏49	21° 3	2° 0	19°20	16°12	15°24	5°36	3°37	14°22	6°42	5°12	27°27	n.a.	T 17
W18	18 32 17	6°11'11	14° 9	22°41	1°55	19° 8	16°25	15°32	5°39	3°38	14°21	6°44	5° 9	27°34	n.a.	W18
T 19	18 36 13	7° 9'24	27°13	24°18	1°48	18°57	16°38	15°39	5°43	3°38	14°20	6°45	5° 6	27°40	n.a.	T 19
F 20	18 40 10	8° 7'39	10♐ 4	25°54	1°38	18°47	16°51	15°46	5°46	3°39	14°19	6°R45	5° 3	27°47	n.a.	F 20
S 21	18 44 6	9° 5'57	22°44	27°29	1°26	18°37	17° 4	15°54	5°50	3°40	14°17	6°44	4°59	27°54	n.a.	S 21
S 22	18 48 3	10° 4'16	5♑12	29° 2	1°11	18°28	17°17	16° 1	5°53	3°40	14°16	6°41	4°56	28° 0	n.a.	S 22
M23	18 51 59	11° 2'37	17°30	0♌35	0°55	18°19	17°30	16° 8	5°57	3°41	14°15	6°37	4°53	28° 7	n.a.	M23
T 24	18 55 56	12° 1'00	29°40	2° 6	0°36	18°11	17°43	16°15	6° 0	3°41	14°13	6°31	4°50	28°14	n.a.	T 24
W25	18 59 52	12°59'25	11♒41	3°35	0°14	18° 4	17°56	16°23	6° 4	3°42	14°12	6°25	4°47	28°21	n.a.	W25
T 26	19 3 49	13°57'52	23°37	5° 4	29♋51	17°58	18°10	16°30	6° 7	3°43	14°11	6°18	4°44	28°27	n.a.	T 26
F 27	19 7 46	14°56'22	5♓29	6°32	29°25	17°53	18°23	16°37	6°11	3°43	14°10	6°12	4°40	28°34	n.a.	F 27
S 28	19 11 42	15°54'53	17°21	7°58	28°58	17°48	18°36	16°44	6°14	3°44	14° 8	6° 7	4°37	28°41	n.a.	S 28
S 29	19 15 39	16°53'27	29°16	9°23	28°29	17°44	18°49	16°51	6°18	3°45	14° 7	6° 3	4°34	28°47	n.a.	S 29
M30	19 19 35	17°52'04	11♈18	10°46	27°58	17°40	19° 2	16°58	6°22	3°46	14° 6	6° 1	4°31	28°54	n.a.	M30
T 31	19 23 32	18♋50'43	23♈32	12♌ 9	27♋26	17♐38	19♋15	17♊ 5	6♌25	3♎47	14♑ 5	6°D 1	4♊28	29♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	8s16	5s 6	25n28	1n47	19n 8	1s48	0s 0	6s15	24n17	0n59	22n42	0s11	20n12	0n45	0n30	2n 8	6s34	13s33	21n54	21n46	17s59		n.a.
M 2	23 36	3 1	4 43	25 36	1 48	18 52	1 59	0 1	6 17	24 16	0 59	22 43	0 11	20 11	0 45	0 30	2 8	6 34	13 33	21 54	21 46	17 57		n.a.
T 3	23 40	2n26	4 7	25 41	1 49	18 36	2 10	0 2	6 19	24 15	0 59	22 44	0 11	20 11	0 45	0 30	2 8	6 35	13 34	21 55	21 45	17 54		n.a.
W 4	23 44	7 56	3 18	25 44	1 49	18 20	2 21	0 3	6 20	24 13	0 59	22 45	0 11	20 10	0 45	0 30	2 8	6 35	13 34	21 55	21 44	17 52		n.a.
T 5	23 47	13 15	2 18	25 45	1 49	18 4	2 33	0 4	6 22	24 12	0 59	22 46	0 11	20 9	0 45	0 30	2 8	6 35	13 34	21 55	21 44	17 50		n.a.
F 6	23 50	18 7	1 9	25 43	1 48	17 48	2 45	0 4	6 23	24 11	0 59	22 47	0 11	20 8	0 45	0 30	2 8	6 36	13 34	21 55	21 43	17 48		n.a.
S 7	23 52	22 11	0n 6	25 40	1 46	17 32	2 57	0 4	6 24	24 9	0 59	22 48	0 10	20 8	0 45	0 30	2 8	6 36	13 34	21 55	21 43	17 45		n.a.
S 8	23 54	25 4	1 22	25 34	1 44	17 17	3 9	0 4	6 25	24 8	0 59	22 49	0 10	20 7	0 45	0 29	2 8	6 36	13 34	21 55	21 42	17 43		n.a.
M 9	23 55	26 22	2 35	25 26	1 42	17 1	3 21	0 3	6 26	24 7	0 59	22 50	0 10	20 6	0 45	0 29	2 7	6 36	13 34	21 55	21 42	17 41		n.a.
T 10	23 56	25 52	3 39	25 16	1 39	16 46	3 34	0 3	6 26	24 5	0 59	22 51	0 10	20 5	0 45	0 29	2 7	6 37	13 35	21 54	21 41	17 39		n.a.
W11	23 56	23 35	4 29	25 4	1 35	16 31	3 46	0 2	6 27	24 4	0 59	22 52	0 10	20 4	0 45	0 29	2 7	6 37	13 35	21 54	21 40	17 36		n.a.
T 12	23 56	19 45	5 1	24 51	1 31	16 17	3 59	0 1	6 27	24 2	0 59	22 53	0 10	20 3	0 45	0 29	2 7	6 37	13 35	21 53	21 40	17 34		n.a.
F 13	23 56	14 46	5 14	24 36	1 27	16 3	4 12	0 0	6 27	24 1	0 59	22 54	0 10	20 3	0 45	0 29	2 7	6 38	13 35	21 53	21 39	17 32		n.a.
S 14	23 55	9 1	5 6	24 20	1 23	15 49	4 26	29 59	6 27	23 59	0 59	22 55	0 10	20 2	0 45	0 28	2 7	6 38	13 35	21 53	21 39	17 30		n.a.
S 15	23 54	2 54	4 40	24 2	1 18	15 35	4 39	29 57	6 26	23 58	0 59	22 56	0 10	20 1	0 45	0 28	2 7	6 38	13 35	21 53	21 38	17 27		n.a.
M16	23 52	3s15	3 59	23 42	1 13	15 23	4 52	29 56	6 26	23 56	0 59	22 57	0 10	20 0	0 45	0 28	2 7	6 38	13 35	21 53	21 37	17 25		n.a.
T 17	23 50	9 8	3 4	23 22	1 7	15 10	5 6	29 54	6 25	23 55	0 59	22 58	0 10	19 59	0 45	0 28	2 7	6 39	13 35	21 53	21 37	17 23		n.a.
W18	23 48	14 30	2 1	23 0	1 2	14 58	5 19	29 52	6 24	23 53	0 59	22 59	0 10	19 58	0 45	0 28	2 7	6 39	13 35	21 53	21 36	17 21		n.a.
T 19	23 45	19 6	0 52	22 37	0 56	14 47	5 32	29 50	6 23	23 52	0 59	23 0	0 9	19 57	0 45	0 27	2 7	6 39	13 35	21 53	21 36	17 18		n.a.
F 20	23 41	22 44	0s18	22 13	0 49	14 36	5 46	29 48	6 22	23 50	0 59	23 0	0 9	19 56	0 45	0 27	2 7	6 39	13 36	21 53	21 35	17 16		n.a.
S 21	23 37	25 10	1 26	21 48	0 43	14 26	5 59	29 46	6 21	23 48	0 59	23 1	0 9	19 56	0 45	0 27	2 7	6 39	13 36	21 53	21 35	17 14		n.a.
S 22	23 33	26 19	2 29	21 22	0 36	14 16	6 12	29 43	6 19	23 47	0 59	23 2	0 9	19 55	0 44	0 26	2 7	6 40	13 36	21 53	21 34	17 11		n.a.
M23	23 28	26 8	3 24	20 55	0 29	14 7	6 25	29 41	6 18	23 45	1 0	23 3	0 9	19 54	0 44	0 26	2 6	6 40	13 36	21 52	21 33	17 9		n.a.
T 24	23 23	24 41	4 8	20 28	0 22	13 59	6 37	29 39	6 16	23 43	1 0	23 4	0 9	19 53	0 44	0 26	2 6	6 40	13 36	21 51	21 33	17 7		n.a.
W25	23 17	22 8	4 42	20 0	0 15	13 52	6 49	29 36	6 14	23 42	1 0	23 5	0 9	19 52	0 44	0 25	2 6	6 40	13 36	21 50	21 32	17 4		n.a.
T 26	23 11	18 40	5 2	19 31	0 7	13 45	7 1	29 34	6 12	23 40	1 0	23 5	0 9	19 51	0 44	0 25	2 6	6 41	13 36	21 49	21 32	17 2		n.a.
F 27	23 5	14 28	5 10	19 1	0s 0	13 39	7 12	29 31	6 10	23 38	1 0	23 6	0 9	19 50	0 44	0 25	2 6	6 41	13 36	21 48	21 31	17 0		n.a.
S 28	22 58	9 44	5 4	18 32	0 8	13 34	7 23	29 28	6 8	23 36	1 0	23 7	0 9	19 49	0 44	0 24	2 6	6 41	13 36	21 47	21 30	16 57		n.a.
S 29	22 51	4 38	4 45	18 1	0 16	13 30	7 34	29 26	6 6	23 35	1 0	23 8	0 9	19 48	0 44	0 24	2 6	6 41	13 36	21 46	21 30	16 55		n.a.
M30	22 43	0n42	4 13	17 31	0 24	13 26	7 43	29 23	6 3	23 33	1 0	23 9	0 9	19 47	0 44	0 24	2 6	6 41	13 36	21 46	21 29	16 53		n.a.
T 31	22n35	6n 5	3s29	17n 0	0s32	13n23	7s52	29s20	6s 1	23n31	1n 0	23n 9	0s 8	19n46	0n44	0n23	2n 6	6s41	13s36	21n46	21n29	16s50		n.a.

Julian Day Number = 936682.5, Delta T = 14h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'11, Lahiri = -33°34'11 Julian Calendar 1 July 2149 BCE == Greg. Calendar 13 June 2149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 27 28	19♋49'24	6♉ 4	13♌30	26°R53	17°R36	19♋28	17♊12	6♌29	3♎48	14°R 3	6♊ 2	4♊24	29♒ 8	n.a.	W 1
T 2	19 31 25	20°48'08	18°56	14°49	26♋18	17♐35	19°41	17°18	6°33	3°49	14♑ 2	6° 4	4°21	29°14	n.a.	T 2
F 3	19 35 21	21°46'54	2♊14	16° 8	25°43	17°D35	19°54	17°25	6°37	3°50	14° 1	6°R 4	4°18	29°21	n.a.	F 3
S 4	19 39 18	22°45'42	15°59	17°24	25° 7	17°36	20° 7	17°32	6°40	3°51	14° 0	6° 4	4°15	29°28	n.a.	S 4
S 5	19 43 14	23°44'34	0♋11	18°40	24°30	17°37	20°20	17°39	6°44	3°52	13°58	6° 2	4°12	29°35	n.a.	S 5
M 6	19 47 11	24°43'27	14°48	19°53	23°54	17°40	20°33	17°45	6°48	3°53	13°57	5°57	4° 9	29°41	n.a.	M 6
T 7	19 51 8	25°42'23	29°44	21° 5	23°18	17°43	20°46	17°52	6°51	3°54	13°56	5°51	4° 5	29°48	n.a.	T 7
W 8	19 55 4	26°41'20	14♌49	22°15	22°41	17°46	21° 0	17°59	6°55	3°55	13°55	5°43	4° 2	29°55	n.a.	W 8
T 9	19 59 1	27°40'20	29°55	23°23	22° 6	17°51	21°13	18° 5	6°59	3°56	13°53	5°35	3°59	0♓ 1	n.a.	T 9
F 10	20 2 57	28°39'22	14♍51	24°30	21°31	17°56	21°26	18°12	7° 3	3°57	13°52	5°28	3°56	0° 8	n.a.	F 10
S 11	20 6 54	29°38'25	29°29	25°33	20°57	18° 3	21°39	18°18	7° 7	3°58	13°51	5°23	3°53	0°15	n.a.	S 11
S 12	20 10 50	0♌37'31	13♎46	26°35	20°25	18°10	21°52	18°24	7°10	4° 0	13°50	5°19	3°50	0°22	n.a.	S 12
M13	20 14 47	1°36'39	27°38	27°34	19°54	18°17	22° 5	18°31	7°14	4° 1	13°49	5°D18	3°46	0°28	n.a.	M13
T 14	20 18 43	2°35'48	11♏ 7	28°30	19°24	18°26	22°18	18°37	7°18	4° 2	13°47	5°18	3°43	0°35	n.a.	T 14
W15	20 22 40	3°35'00	24°15	29°24	18°56	18°35	22°31	18°43	7°22	4° 3	13°46	5°19	3°40	0°42	n.a.	W15
T 16	20 26 36	4°34'13	7♐ 5	0♍14	18°30	18°45	22°44	18°49	7°26	4° 5	13°45	5°R19	3°37	0°49	n.a.	T 16
F 17	20 30 33	5°33'28	19°39	1° 1	18° 6	18°55	22°57	18°55	7°29	4° 6	13°44	5°18	3°34	0°55	n.a.	F 17
S 18	20 34 30	6°32'46	2♑ 2	1°43	17°44	19° 7	23°10	19° 2	7°33	4° 7	13°43	5°15	3°30	1° 2	n.a.	S 18
S 19	20 38 26	7°32'06	14°16	2°22	17°25	19°19	23°22	19° 7	7°37	4° 9	13°42	5° 9	3°27	1° 9	n.a.	S 19
M20	20 42 23	8°31'27	26°23	2°56	17° 8	19°31	23°35	19°13	7°41	4°10	13°40	5° 0	3°24	1°15	n.a.	M20
T 21	20 46 19	9°30'51	8♒23	3°26	16°53	19°44	23°48	19°19	7°45	4°12	13°39	4°49	3°21	1°22	n.a.	T 21
W22	20 50 16	10°30'17	20°20	3°50	16°40	19°58	24° 1	19°25	7°48	4°13	13°38	4°37	3°18	1°29	n.a.	W22
T 23	20 54 12	11°29'45	2♓13	4° 8	16°30	20°13	24°14	19°31	7°52	4°15	13°37	4°24	3°15	1°36	n.a.	T 23
F 24	20 58 9	12°29'16	14° 5	4°20	16°22	20°28	24°27	19°36	7°56	4°16	13°36	4°12	3°11	1°42	n.a.	F 24
S 25	21 2 5	13°28'49	25°57	4°R25	16°17	20°44	24°39	19°42	8° 0	4°18	13°35	4° 1	3° 8	1°49	n.a.	S 25
S 26	21 6 2	14°28'24	7♈52	4°23	16°14	21° 0	24°52	19°47	8° 4	4°20	13°34	3°53	3° 5	1°56	n.a.	S 26
M27	21 9 58	15°28'02	19°54	4°13	16°D14	21°17	25° 5	19°53	8° 7	4°21	13°33	3°47	3° 2	2° 3	n.a.	M27
T 28	21 13 55	16°27'42	2♉ 5	3°55	16°16	21°34	25°17	19°58	8°11	4°23	13°32	3°44	2°59	2° 9	n.a.	T 28
W29	21 17 52	17°27'24	14°32	3°29	16°20	21°52	25°30	20° 3	8°15	4°24	13°31	3°D44	2°56	2°16	n.a.	W29
T 30	21 21 48	18°27'09	27°18	2°54	16°27	22°11	25°43	20° 9	8°19	4°26	13°30	3°R44	2°52	2°23	n.a.	T 30
F 31	21 25 45	19♌26'57	10♊29	2♍11	16♋36	22♐30	25♋55	20♊14	8♌22	4♎28	13♑29	3♊44	2♊49	2♓29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n26	11n23	2s35	16n28	0s40	13n22	8s 1	29s17	5s58	23n29	1n 0	23n10	0s 8	19n45	0n44	0n23	2n 6	6s42	13s36	21n46	21n28	16s48		n.a.
T 2	22 18	16 21	1 31	15 57	0 49	13 21	8 8	29 15	5 55	23 27	1 0	23 11	0 8	19 44	0 44	0 22	2 6	6 42	13 36	21 46	21 27	16 46		n.a.
F 3	22 8	20 42	0 21	15 26	0 57	13 20	8 15	29 12	5 53	23 25	1 0	23 12	0 8	19 44	0 44	0 22	2 6	6 42	13 36	21 46	21 27	16 43		n.a.
S 4	21 58	24 4	0n53	14 54	1 5	13 21	8 21	29 9	5 50	23 23	1 0	23 12	0 8	19 43	0 44	0 21	2 6	6 42	13 36	21 46	21 26	16 41		n.a.
S 5	21 48	26 3	2 6	14 23	1 14	13 22	8 26	29 6	5 47	23 22	1 0	23 13	0 8	19 42	0 44	0 21	2 6	6 42	13 36	21 46	21 26	16 38		n.a.
M 6	21 38	26 18	3 13	13 51	1 22	13 25	8 30	29 4	5 44	23 20	1 0	23 14	0 8	19 41	0 44	0 20	2 5	6 42	13 36	21 45	21 25	16 36		n.a.
T 7	21 27	24 40	4 8	13 20	1 31	13 27	8 33	29 1	5 41	23 18	1 1	23 15	0 8	19 40	0 44	0 20	2 5	6 42	13 36	21 44	21 24	16 34		n.a.
W 8	21 15	21 16	4 46	12 49	1 39	13 31	8 35	28 58	5 38	23 16	1 1	23 15	0 8	19 39	0 44	0 19	2 5	6 42	13 36	21 43	21 24	16 31		n.a.
T 9	21 4	16 28	5 4	12 19	1 48	13 35	8 37	28 56	5 35	23 14	1 1	23 16	0 8	19 38	0 44	0 19	2 5	6 43	13 36	21 41	21 23	16 29		n.a.
F 10	20 52	10 43	5 2	11 49	1 56	13 40	8 37	28 53	5 32	23 12	1 1	23 17	0 8	19 37	0 44	0 18	2 5	6 43	13 36	21 40	21 23	16 26		n.a.
S 11	20 39	4 28	4 39	11 20	2 4	13 46	8 36	28 51	5 29	23 10	1 1	23 17	0 8	19 36	0 44	0 18	2 5	6 43	13 36	21 39	21 22	16 24		n.a.
S 12	20 26	1s52	4 0	10 51	2 12	13 52	8 35	28 48	5 26	23 8	1 1	23 18	0 7	19 35	0 44	0 17	2 5	6 43	13 36	21 38	21 21	16 22		n.a.
M13	20 13	7 56	3 8	10 23	2 20	13 59	8 33	28 46	5 22	23 6	1 1	23 19	0 7	19 34	0 44	0 17	2 5	6 43	13 36	21 38	21 21	16 19		n.a.
T 14	19 59	13 29	2 6	9 56	2 28	14 6	8 30	28 43	5 19	23 3	1 1	23 19	0 7	19 33	0 44	0 16	2 5	6 43	13 36	21 38	21 20	16 17		n.a.
W15	19 45	18 17	0 59	9 30	2 36	14 13	8 26	28 41	5 16	23 1	1 1	23 20	0 7	19 32	0 44	0 16	2 5	6 43	13 35	21 38	21 20	16 14		n.a.
T 16	19 31	22 6	0s 9	9 5	2 43	14 21	8 21	28 38	5 13	22 59	1 1	23 20	0 7	19 31	0 44	0 15	2 5	6 43	13 35	21 38	21 19	16 12		n.a.
F 17	19 17	24 47	1 16	8 42	2 50	14 30	8 16	28 36	5 9	22 57	1 1	23 21	0 7	19 30	0 44	0 14	2 5	6 43	13 35	21 38	21 18	16 10		n.a.
S 18	19 2	26 13	2 17	8 20	2 57	14 39	8 10	28 34	5 6	22 55	1 2	23 22	0 7	19 29	0 44	0 14	2 5	6 43	13 35	21 37	21 18	16 7		n.a.
S 19	18 46	26 20	3 12	8 0	3 3	14 48	8 3	28 32	5 3	22 53	1 2	23 22	0 7	19 28	0 44	0 13	2 5	6 43	13 35	21 36	21 17	16 5		n.a.
M20	18 31	25 11	3 57	7 42	3 9	14 57	7 56	28 29	4 59	22 51	1 2	23 23	0 7	19 27	0 44	0 12	2 5	6 43	13 35	21 35	21 16	16 2		n.a.
T 21	18 15	22 53	4 31	7 27	3 15	15 6	7 48	28 27	4 56	22 49	1 2	23 23	0 7	19 26	0 44	0 12	2 5	6 43	13 35	21 33	21 16	16 0		n.a.
W22	17 58	19 37	4 52	7 13	3 19	15 16	7 40	28 25	4 53	22 46	1 2	23 24	0 7	19 25	0 44	0 11	2 4	6 43	13 35	21 30	21 15	15 57		n.a.
T 23	17 42	15 34	5 1	7 3	3 23	15 26	7 31	28 23	4 49	22 44	1 2	23 24	0 7	19 24	0 44	0 10	2 4	6 43	13 35	21 28	21 15	15 55		n.a.
F 24	17 25	10 56	4 57	6 56	3 27	15 36	7 22	28 21	4 46	22 42	1 2	23 25	0 6	19 23	0 44	0 10	2 4	6 43	13 35	21 26	21 14	15 52		n.a.
S 25	17 7	5 54	4 40	6 52	3 29	15 46	7 13	28 19	4 43	22 40	1 2	23 25	0 6	19 22	0 44	0 9	2 4	6 43	13 34	21 24	21 13	15 50		n.a.
S 26	16 50	0 38	4 11	6 51	3 30	15 56	7 3	28 16	4 39	22 38	1 2	23 26	0 6	19 21	0 44	0 8	2 4	6 43	13 34	21 22	21 13	15 47		n.a.
M27	16 32	4n42	3 30	6 55	3 30	16 5	6 53	28 14	4 36	22 35	1 3	23 27	0 6	19 20	0 44	0 8	2 4	6 43	13 34	21 21	21 12	15 45		n.a.
T 28	16 14	9 58	2 39	7 3	3 28	16 15	6 43	28 12	4 33	22 33	1 3	23 27	0 6	19 19	0 44	0 7	2 4	6 43	13 34	21 20	21 12	15 42		n.a.
W29	15 55	14 57	1 40	7 15	3 25	16 25	6 33	28 10	4 30	22 31	1 3	23 28	0 6	19 18	0 44	0 6	2 4	6 43	13 34	21 20	21 11	15 40		n.a.
T 30	15 37	19 25	0 34	7 32	3 21	16 35	6 22	28 8	4 26	22 29	1 3	23 28	0 6	19 17	0 44	0 6	2 4	6 43	13 34	21 20	21 10	15 38		n.a.
F 31	15n18	23n 4	0n36	7n54	3s14	16n44	6s12	28s 6	4s23	22n26	1n 3	23n28	0s 6	19n16	0n44	0n 5	2n 4	6s43	13s34	21n20	21n10	15s35		n.a.

Julian Day Number = 936713.5, Delta T = 14h05m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'07, Lahiri = -33°34'07 Julian Calendar 1 Aug. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 July 2149 BCE

The year -2148 astronomical counting style corresponds to year 2149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 41	20♌26'47	24♊ 7	1°R20	16♋47	22♐50	26♋ 8	20♊19	8♌26	4♎30	13°R28	3°R42	2♊46	2♓36	n.a.	S 1
S 2	21 33 38	21°26'39	8♋16	0♍21	17° 1	23°10	26°20	20°24	8°30	4°31	13♑27	3♊39	2°43	2°43	n.a.	S 2
M 3	21 37 34	22°26'34	22°52	29♌16	17°16	23°30	26°33	20°29	8°34	4°33	13°26	3°32	2°40	2°50	n.a.	M 3
T 4	21 41 31	23°26'31	7♌53	28° 6	17°33	23°51	26°45	20°34	8°37	4°35	13°25	3°23	2°36	2°56	n.a.	T 4
W 5	21 45 27	24°26'31	23°10	26°52	17°53	24°13	26°57	20°38	8°41	4°37	13°24	3°12	2°33	3° 3	n.a.	W 5
T 6	21 49 24	25°26'32	8♍31	25°36	18°14	24°35	27°10	20°43	8°45	4°39	13°23	3° 1	2°30	3°10	n.a.	T 6
F 7	21 53 20	26°26'35	23°44	24°22	18°37	24°58	27°22	20°48	8°48	4°40	13°22	2°50	2°27	3°17	n.a.	F 7
S 8	21 57 17	27°26'41	8♎40	23°10	19° 2	25°21	27°34	20°52	8°52	4°42	13°21	2°41	2°24	3°23	n.a.	S 8
S 9	22 1 14	28°26'48	23°11	22° 4	19°29	25°44	27°46	20°56	8°56	4°44	13°21	2°35	2°21	3°30	n.a.	S 9
M10	22 5 10	29°26'57	7♏13	21° 4	19°57	26° 8	27°58	21° 1	8°59	4°46	13°20	2°32	2°17	3°37	n.a.	M10
T 11	22 9 7	0♍27'07	20°47	20°14	20°27	26°32	28°10	21° 5	9° 3	4°48	13°19	2°31	2°14	3°43	n.a.	T 11
W12	22 13 3	1°27'20	3♐54	19°33	20°58	26°57	28°22	21° 9	9° 7	4°50	13°18	2°31	2°11	3°50	n.a.	W12
T 13	22 17 0	2°27'34	16°39	19° 4	21°31	27°22	28°34	21°13	9°10	4°52	13°17	2°31	2° 8	3°57	n.a.	T 13
F 14	22 20 56	3°27'50	29° 7	18°46	22° 5	27°47	28°46	21°17	9°14	4°54	13°17	2°29	2° 5	4° 4	n.a.	F 14
S 15	22 24 53	4°28'07	11♑21	18°D40	22°41	28°13	28°58	21°21	9°17	4°56	13°16	2°25	2° 1	4°10	n.a.	S 15
S 16	22 28 49	5°28'27	23°25	18°45	23°18	28°39	29°10	21°25	9°21	4°58	13°15	2°17	1°58	4°17	n.a.	S 16
M17	22 32 46	6°28'48	5♒24	19° 1	23°56	29° 6	29°21	21°29	9°24	5° 0	13°15	2° 7	1°55	4°24	n.a.	M17
T 18	22 36 43	7°29'11	17°18	19°27	24°36	29°32	29°33	21°32	9°28	5° 2	13°14	1°55	1°52	4°30	n.a.	T 18
W19	22 40 39	8°29'35	29°11	20° 2	25°16	29°59	29°45	21°36	9°31	5° 4	13°13	1°40	1°49	4°37	n.a.	W19
T 20	22 44 36	9°30'01	11♓ 4	20°46	25°58	0♑27	29°56	21°39	9°35	5° 6	13°13	1°25	1°46	4°44	n.a.	T 20
F 21	22 48 32	10°30'29	22°58	21°37	26°41	0°55	0♌ 7	21°42	9°38	5° 8	13°12	1°11	1°42	4°51	n.a.	F 21
S 22	22 52 29	11°30'59	4♈54	22°35	27°25	1°23	0°19	21°46	9°42	5°10	13°12	0°59	1°39	4°57	n.a.	S 22
S 23	22 56 25	12°31'31	16°54	23°39	28°10	1°51	0°30	21°49	9°45	5°13	13°11	0°49	1°36	5° 4	n.a.	S 23
M24	23 0 22	13°32'05	29° 0	24°48	28°57	2°20	0°41	21°52	9°48	5°15	13°11	0°42	1°33	5°11	n.a.	M24
T 25	23 4 18	14°32'41	11♉15	26° 2	29°44	2°49	0°52	21°55	9°52	5°17	13°10	0°38	1°30	5°18	n.a.	T 25
W26	23 8 15	15°33'18	23°43	27°19	0♌32	3°18	1° 4	21°57	9°55	5°19	13°10	0°37	1°27	5°24	n.a.	W26
T 27	23 12 11	16°33'58	6♊26	28°39	1°21	3°48	1°14	22° 0	9°58	5°21	13° 9	0°D36	1°23	5°31	n.a.	T 27
F 28	23 16 8	17°34'40	19°31	0♍ 2	2°10	4°18	1°25	22° 3	10° 1	5°23	13° 9	0°R37	1°20	5°38	n.a.	F 28
S 29	23 20 5	18°35'23	3♋ 0	1°27	3° 1	4°48	1°36	22° 5	10° 5	5°25	13° 8	0°36	1°17	5°44	n.a.	S 29
S 30	23 24 1	19♍36'09	16♋56	2♍54	3♌52	5♑18	1♌47	22♊ 8	10♌ 8	5♎28	13♑ 8	0♊33	1♊14	5♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n59	25n34	1n46	8n20	3s 6	16n53	6s 1	28s 4	4s20	22n24	1n 3	23n29	0s 6	19n15	0n44	0n 4	2n 4	6s43	13s33	21n20	21n 9	15s33		n.a.
S 2	14 39	26 32	2 52	8 51	2 55	17 2	5 50	28 2	4 17	22 22	1 3	23 29	0 6	19 14	0 44	0 3	2 4	6 43	13 33	21 19	21 8	15 30		n.a.
M 3	14 19	25 42	3 49	9 26	2 43	17 11	5 40	28 0	4 13	22 19	1 3	23 30	0 6	19 13	0 44	0 3	2 4	6 43	13 33	21 18	21 8	15 28		n.a.
T 4	13 59	23 2	4 31	10 4	2 28	17 20	5 29	27 58	4 10	22 17	1 4	23 30	0 6	19 12	0 44	0 2	2 4	6 43	13 33	21 16	21 7	15 25		n.a.
W 5	13 39	18 43	4 56	10 45	2 12	17 28	5 18	27 55	4 7	22 15	1 4	23 31	0 5	19 11	0 44	0 1	2 4	6 43	13 33	21 14	21 6	15 22		n.a.
T 6	13 18	13 9	4 59	11 28	1 54	17 36	5 7	27 53	4 4	22 12	1 4	23 31	0 5	19 10	0 45	0 0	2 4	6 43	13 32	21 12	21 6	15 20		n.a.
F 7	12 58	6 49	4 41	12 11	1 35	17 43	4 56	27 51	4 1	22 10	1 4	23 32	0 5	19 9	0 45	0s 1	2 4	6 43	13 32	21 10	21 5	15 17		n.a.
S 8	12 37	0 13	4 4	12 54	1 15	17 51	4 46	27 49	3 58	22 8	1 4	23 32	0 5	19 8	0 45	0 1	2 4	6 43	13 32	21 8	21 5	15 15		n.a.
S 9	12 16	6s14	3 12	13 35	0 55	17 57	4 35	27 47	3 55	22 6	1 4	23 32	0 5	19 7	0 45	0 2	2 4	6 42	13 32	21 7	21 4	15 12		n.a.
M10	11 54	12 10	2 9	14 14	0 35	18 4	4 24	27 44	3 52	22 3	1 5	23 33	0 5	19 6	0 45	0 3	2 4	6 42	13 32	21 6	21 3	15 10		n.a.
T 11	11 33	17 20	1 2	14 49	0 15	18 10	4 14	27 42	3 48	22 1	1 5	23 33	0 5	19 5	0 45	0 4	2 4	6 42	13 31	21 6	21 3	15 7		n.a.
W12	11 11	21 30	0s 7	15 20	0n 5	18 16	4 3	27 40	3 45	21 59	1 5	23 33	0 5	19 4	0 45	0 5	2 3	6 42	13 31	21 6	21 2	15 5		n.a.
T 13	10 49	24 29	1 14	15 47	0 23	18 21	3 53	27 37	3 42	21 56	1 5	23 34	0 5	19 3	0 45	0 5	2 3	6 42	13 31	21 6	21 1	15 2		n.a.
F 14	10 27	26 12	2 15	16 8	0 40	18 25	3 43	27 35	3 39	21 54	1 5	23 34	0 5	19 2	0 45	0 6	2 3	6 42	13 31	21 6	21 1	15 0		n.a.
S 15	10 4	26 35	3 9	16 25	0 55	18 30	3 33	27 32	3 37	21 52	1 5	23 35	0 5	19 1	0 45	0 7	2 3	6 42	13 31	21 5	21 0	14 57		n.a.
S 16	9 42	25 42	3 54	16 37	1 9	18 33	3 23	27 30	3 34	21 49	1 5	23 35	0 5	19 0	0 45	0 8	2 3	6 42	13 30	21 3	20 59	14 54		n.a.
M17	9 19	23 38	4 28	16 44	1 22	18 37	3 13	27 27	3 31	21 47	1 6	23 35	0 4	18 59	0 45	0 9	2 3	6 41	13 30	21 1	20 59	14 52		n.a.
T 18	8 56	20 33	4 50	16 45	1 33	18 39	3 3	27 24	3 28	21 45	1 6	23 36	0 4	18 58	0 45	0 10	2 3	6 41	13 30	20 59	20 58	14 49		n.a.
W19	8 33	16 39	4 59	16 43	1 42	18 41	2 53	27 21	3 25	21 42	1 6	23 36	0 4	18 58	0 45	0 11	2 3	6 41	13 30	20 56	20 57	14 47		n.a.
T 20	8 10	12 6	4 55	16 36	1 50	18 43	2 44	27 19	3 22	21 40	1 6	23 36	0 4	18 57	0 45	0 11	2 3	6 41	13 29	20 53	20 57	14 44		n.a.
F 21	7 47	7 5	4 38	16 25	1 56	18 44	2 34	27 16	3 19	21 38	1 6	23 36	0 4	18 56	0 45	0 12	2 3	6 41	13 29	20 50	20 56	14 42		n.a.
S 22	7 23	1 49	4 9	16 11	2 1	18 45	2 25	27 13	3 17	21 35	1 6	23 37	0 4	18 55	0 45	0 13	2 3	6 41	13 29	20 47	20 55	14 39		n.a.
S 23	7 0	3n34	3 29	15 53	2 5	18 45	2 16	27 9	3 14	21 33	1 7	23 37	0 4	18 54	0 45	0 14	2 3	6 40	13 29	20 45	20 55	14 36		n.a.
M24	6 36	8 53	2 39	15 32	2 8	18 44	2 7	27 6	3 11	21 31	1 7	23 37	0 4	18 53	0 45	0 15	2 3	6 40	13 28	20 43	20 54	14 34		n.a.
T 25	6 12	13 56	1 41	15 8	2 10	18 43	1 58	27 3	3 8	21 28	1 7	23 38	0 4	18 52	0 45	0 16	2 3	6 40	13 28	20 43	20 53	14 31		n.a.
W26	5 49	18 30	0 36	14 42	2 11	18 41	1 49	27 0	3 6	21 26	1 7	23 38	0 4	18 51	0 45	0 17	2 3	6 40	13 28	20 42	20 53	14 29		n.a.
T 27	5 25	22 21	0n31	14 13	2 11	18 39	1 40	26 56	3 3	21 24	1 7	23 38	0 4	18 50	0 45	0 18	2 3	6 40	13 28	20 42	20 52	14 26		n.a.
F 28	5 0	25 9	1 39	13 43	2 10	18 36	1 32	26 52	3 0	21 21	1 8	23 38	0 3	18 50	0 45	0 19	2 3	6 39	13 27	20 42	20 52	14 23		n.a.
S 29	4 36	26 37	2 43	13 10	2 8	18 32	1 24	26 49	2 58	21 19	1 8	23 39	0 3	18 49	0 45	0 19	2 3	6 39	13 27	20 42	20 51	14 21		n.a.
S 30	4n12	26n28	3n40	12n36	2n 6	18n28	1s16	26s45	2s55	21n17	1n 8	23n39	0s 3	18n48	0n45	0s20	2n 3	6s39	13s27	20n42	20n50	14s18		n.a.

Julian Day Number = 936744.5, Delta T = 14h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°41'03, Lahiri = -33°34'03 Julian Calendar 1 Sept. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2149 BCE

The year -2148 astronomical counting style corresponds to year 2149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 27 58	20♍36'56	1♌20	4♍23	4♌45	5♉48	1♌58	22♊10	10♌11	5♎30	13°R 7	0°R28	1♊11	5♓58	n.a.	M 1
T 2	23 31 54	21°37'46	16° 9	5°53	5°37	6°19	2° 8	22°12	10°14	5°32	13♉ 7	0♊20	1° 7	6° 5	n.a.	T 2
W 3	23 35 51	22°38'36	1♍17	7°24	6°31	6°50	2°19	22°14	10°17	5°34	13° 7	0°10	1° 4	6°11	n.a.	W 3
T 4	23 39 47	23°39'29	16°34	8°56	7°25	7°21	2°29	22°16	10°20	5°37	13° 7	29♉59	1° 1	6°18	n.a.	T 4
F 5	23 43 44	24°40'22	1♎49	10°28	8°20	7°53	2°39	22°18	10°23	5°39	13° 6	29°50	0°58	6°25	n.a.	F 5
S 6	23 47 40	25°41'18	16°52	12° 1	9°16	8°25	2°50	22°20	10°26	5°41	13° 6	29°41	0°55	6°32	n.a.	S 6
S 7	23 51 37	26°42'14	1♏32	13°35	10°12	8°56	3° 0	22°21	10°29	5°43	13° 6	29°36	0°52	6°38	n.a.	S 7
M 8	23 55 34	27°43'12	15°45	15° 9	11° 9	9°29	3°10	22°23	10°32	5°45	13° 6	29°33	0°48	6°45	n.a.	M 8
T 9	23 59 30	28°44'11	29°29	16°43	12° 6	10° 1	3°20	22°24	10°35	5°48	13° 5	29°D32	0°45	6°52	n.a.	T 9
W10	0 3 27	29°45'11	12♐44	18°17	13° 4	10°33	3°29	22°26	10°38	5°50	13° 5	29°32	0°42	6°58	n.a.	W10
T 11	0 7 23	0♎46'12	25°34	19°51	14° 2	11° 6	3°39	22°27	10°40	5°52	13° 5	29°R33	0°39	7° 5	n.a.	T 11
F 12	0 11 20	1°47'13	8♉ 3	21°26	15° 1	11°39	3°49	22°28	10°43	5°54	13° 5	29°33	0°36	7°12	n.a.	F 12
S 13	0 15 16	2°48'16	20°16	23° 0	16° 1	12°12	3°58	22°29	10°46	5°57	13° 5	29°31	0°33	7°19	n.a.	S 13
S 14	0 19 13	3°49'20	2♒18	24°34	17° 1	12°45	4° 8	22°30	10°49	5°59	13° 5	29°27	0°29	7°25	n.a.	S 14
M15	0 23 9	4°50'24	14°13	26° 9	18° 1	13°19	4°17	22°31	10°51	6° 1	13°D 5	29°20	0°26	7°32	n.a.	M15
T 16	0 27 6	5°51'29	26° 4	27°43	19° 2	13°52	4°26	22°31	10°54	6° 4	13° 5	29°12	0°23	7°39	n.a.	T 16
W17	0 31 3	6°52'36	7♓56	29°18	20° 3	14°26	4°35	22°32	10°56	6° 6	13° 5	29° 2	0°20	7°45	n.a.	W17
T 18	0 34 59	7°53'43	19°50	0♎52	21° 5	15° 0	4°44	22°32	10°59	6° 8	13° 5	28°51	0°17	7°52	n.a.	T 18
F 19	0 38 56	8°54'50	1♈49	2°26	22° 7	15°34	4°53	22°33	11° 1	6°10	13° 5	28°41	0°13	7°59	n.a.	F 19
S 20	0 42 52	9°55'59	13°52	4° 1	23° 9	16° 8	5° 1	22°33	11° 4	6°13	13° 5	28°32	0°10	8° 6	n.a.	S 20
S 21	0 46 49	10°57'09	26° 3	5°35	24°12	16°42	5°10	22°R33	11° 6	6°15	13° 6	28°25	0° 7	8°12	n.a.	S 21
M22	0 50 45	11°58'19	8♉21	7° 9	25°15	17°17	5°18	22°33	11° 8	6°17	13° 6	28°21	0° 4	8°19	n.a.	M22
T 23	0 54 42	12°59'31	20°48	8°43	26°19	17°51	5°27	22°33	11°11	6°19	13° 6	28°18	0° 1	8°26	n.a.	T 23
W24	0 58 38	14° 0'44	3♊26	10°18	27°23	18°26	5°35	22°32	11°13	6°22	13° 6	28°D18	29♉58	8°33	n.a.	W24
T 25	1 2 35	15° 1'57	16°18	11°52	28°27	19° 1	5°43	22°32	11°15	6°24	13° 6	28°19	29°54	8°39	n.a.	T 25
F 26	1 6 32	16° 3'12	29°26	13°26	29°32	19°35	5°51	22°32	11°17	6°26	13° 7	28°21	29°51	8°46	n.a.	F 26
S 27	1 10 28	17° 4'27	12♋53	15° 1	0♍37	20°10	5°59	22°31	11°19	6°28	13° 7	28°R22	29°48	8°53	n.a.	S 27
S 28	1 14 25	18° 5'44	26°40	16°35	1°42	20°46	6° 7	22°30	11°21	6°31	13° 7	28°22	29°45	8°59	n.a.	S 28
M29	1 18 21	19° 7'01	10♌48	18°10	2°47	21°21	6°14	22°29	11°23	6°33	13° 8	28°20	29°42	9° 6	n.a.	M29
T 30	1 22 18	20° 8'19	25°17	19°44	3°53	21°56	6°21	22°29	11°25	6°35	13° 8	28°16	29°38	9°13	n.a.	T 30
W31	1 26 14	21♎ 9'38	10♍ 2	21♎19	4♍59	22♉32	6♌29	22♊28	11♌27	6♎37	13♉ 8	28♉11	29♉35	9♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n48	24n34	4n24	12n 1	2n 3	18n23	1s 8	26s41	2s53	21n15	1n 8	23n39	0s 3	18n47	0n45	0s21	2n 3	6s39	13s27	20n40	20n50	14s16		n.a.
T 2	3 23	20 58	4 53	11 24	2 0	18 18	1 0	26 37	2 50	21 12	1 8	23 39	0 3	18 46	0 45	0 22	2 3	6 38	13 26	20 39	20 49	14 13		n.a.
W 3	2 59	15 56	5 2	10 46	1 57	18 12	0 52	26 33	2 48	21 10	1 9	23 40	0 3	18 45	0 45	0 23	2 3	6 38	13 26	20 37	20 48	14 10		n.a.
T 4	2 34	9 50	4 50	10 7	1 53	18 5	0 45	26 29	2 45	21 8	1 9	23 40	0 3	18 44	0 45	0 24	2 3	6 38	13 26	20 34	20 48	14 8		n.a.
F 5	2 10	3 10	4 17	9 28	1 48	17 58	0 37	26 24	2 43	21 6	1 9	23 40	0 3	18 44	0 45	0 25	2 3	6 38	13 26	20 32	20 47	14 5		n.a.
S 6	1 45	3s36	3 26	8 47	1 43	17 50	0 30	26 20	2 40	21 4	1 9	23 40	0 3	18 43	0 45	0 26	2 3	6 37	13 25	20 30	20 46	14 2		n.a.
S 7	1 20	10 1	2 23	8 6	1 38	17 41	0 23	26 15	2 38	21 1	1 9	23 40	0 3	18 42	0 45	0 27	2 3	6 37	13 25	20 29	20 46	14 0		n.a.
M 8	0 56	15 44	1 13	7 24	1 33	17 32	0 16	26 11	2 35	20 59	1 10	23 41	0 2	18 41	0 45	0 28	2 3	6 37	13 25	20 29	20 45	13 57		n.a.
T 9	0 31	20 27	0 0	6 42	1 28	17 23	0 9	26 6	2 33	20 57	1 10	23 41	0 2	18 41	0 45	0 29	2 3	6 37	13 24	20 28	20 44	13 54		n.a.
W10	0 6	23 57	1s10	5 59	1 22	17 12	0 3	26 1	2 31	20 55	1 10	23 41	0 2	18 40	0 45	0 29	2 3	6 36	13 24	20 28	20 43	13 52		n.a.
T 11	0s19	26 6	2 14	5 16	1 16	17 1	0n 4	25 56	2 28	20 53	1 10	23 41	0 2	18 39	0 45	0 30	2 3	6 36	13 24	20 29	20 43	13 49		n.a.
F 12	0 44	26 52	3 11	4 32	1 10	16 50	0 10	25 50	2 26	20 51	1 11	23 41	0 2	18 38	0 45	0 31	2 3	6 36	13 24	20 29	20 42	13 46		n.a.
S 13	1 8	26 17	3 57	3 49	1 4	16 38	0 16	25 45	2 24	20 49	1 11	23 41	0 2	18 38	0 45	0 32	2 3	6 36	13 23	20 28	20 41	13 44		n.a.
S 14	1 33	24 28	4 32	3 5	0 58	16 25	0 22	25 40	2 21	20 47	1 11	23 41	0 2	18 37	0 45	0 33	2 3	6 35	13 23	20 27	20 41	13 41		n.a.
M15	1 58	21 36	4 55	2 21	0 51	16 12	0 28	25 34	2 19	20 45	1 11	23 42	0 2	18 36	0 46	0 34	2 3	6 35	13 23	20 26	20 40	13 38		n.a.
T 16	2 22	17 51	5 5	1 37	0 45	15 58	0 34	25 28	2 17	20 43	1 12	23 42	0 2	18 36	0 46	0 35	2 3	6 35	13 22	20 24	20 39	13 36		n.a.
W17	2 47	13 25	5 2	0 52	0 39	15 44	0 39	25 22	2 15	20 41	1 12	23 42	0 2	18 35	0 46	0 36	2 3	6 34	13 22	20 22	20 39	13 33		n.a.
T 18	3 12	8 28	4 45	0 8	0 32	15 29	0 45	25 16	2 13	20 39	1 12	23 42	0 2	18 34	0 46	0 37	2 3	6 34	13 22	20 19	20 38	13 30		n.a.
F 19	3 36	3 10	4 16	0s36	0 26	15 13	0 50	25 10	2 11	20 37	1 12	23 42	0 1	18 34	0 46	0 38	2 3	6 34	13 22	20 17	20 37	13 28		n.a.
S 20	4 1	2n17	3 36	1 20	0 19	14 57	0 55	25 4	2 8	20 35	1 13	23 42	0 1	18 33	0 46	0 39	2 3	6 34	13 21	20 15	20 37	13 25		n.a.
S 21	4 25	7 43	2 45	2 4	0 13	14 40	1 0	24 58	2 6	20 33	1 13	23 42	0 1	18 32	0 46	0 40	2 3	6 33	13 21	20 13	20 36	13 22		n.a.
M22	4 50	12 55	1 46	2 48	0 6	14 23	1 5	24 51	2 4	20 31	1 13	23 42	0 1	18 32	0 46	0 40	2 3	6 33	13 21	20 12	20 35	13 19		n.a.
T 23	5 14	17 41	0 40	3 32	0s 1	14 6	1 10	24 44	2 2	20 29	1 13	23 43	0 1	18 31	0 46	0 41	2 3	6 33	13 20	20 12	20 35	13 17		n.a.
W24	5 38	21 44	0n28	4 16	0 7	13 47	1 14	24 37	2 0	20 27	1 14	23 43	0 1	18 30	0 46	0 42	2 3	6 32	13 20	20 12	20 34	13 14		n.a.
T 25	6 2	24 49	1 36	5 0	0 13	13 29	1 18	24 30	1 58	20 26	1 14	23 43	0 1	18 30	0 46	0 43	2 3	6 32	13 20	20 12	20 33	13 11		n.a.
F 26	6 27	26 37	2 41	5 43	0 20	13 10	1 23	24 23	1 56	20 24	1 14	23 43	0 1	18 29	0 46	0 44	2 3	6 32	13 19	20 12	20 33	13 9		n.a.
S 27	6 51	26 55	3 38	6 26	0 26	12 50	1 27	24 16	1 54	20 22	1 14	23 43	0 1	18 29	0 46	0 45	2 3	6 31	13 19	20 13	20 32	13 6		n.a.
S 28	7 14	25 35	4 24	7 9	0 32	12 30	1 31	24 9	1 52	20 20	1 15	23 43	0 1	18 28	0 46	0 46	2 3	6 31	13 19	20 13	20 31	13 3		n.a.
M29	7 38	22 37	4 56	7 51	0 39	12 9	1 34	24 1	1 50	20 19	1 15	23 43	0 0	18 28	0 46	0 47	2 3	6 31	13 19	20 12	20 30	13 0		n.a.
T 30	8 2	18 12	5 10	8 34	0 45	11 48	1 38	23 53	1 48	20 17	1 15	23 43	0 0	18 27	0 46	0 48	2 3	6 30	13 18	20 11	20 30	12 58		n.a.
W31	8s25	12n38	5n 4	9s16	0s51	11n27	1n41	23s46	1s46	20n16	1n15	23n43	0s 0	18n27	0n46	0s48	2n 3	6s30	13s18	20n10	20n29	12s55		n.a.

Julian Day Number = 936774.5, Delta T = 14h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'59, Lahiri = -33°33'59 Julian Calendar 1 Oct. 2149 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2149 BCE

The year -2148 astronomical counting style corresponds to year 2149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 11	22♎10'58	24♍58	22♎54	6♍ 5	23♑ 7	6♌36	22°R26	11♌29	6♎39	13♑ 9	28°R 5	29♉32	9♓26	n.a.	T 1
F 2	1 34 8	23°12'18	9♎55	24°29	7°12	23°43	6°43	22♊25	11°31	6°42	13° 9	28♉ 0	29°29	9°33	n.a.	F 2
S 3	1 38 4	24°13'38	24°46	26° 4	8°19	24°19	6°50	22°24	11°33	6°44	13°10	27°55	29°26	9°40	n.a.	S 3
S 4	1 42 1	25°14'59	9♏21	27°39	9°26	24°55	6°56	22°22	11°34	6°46	13°10	27°52	29°23	9°46	n.a.	S 4
M 5	1 45 57	26°16'20	23°35	29°15	10°33	25°31	7° 3	22°21	11°36	6°48	13°11	27°D51	29°19	9°53	n.a.	M 5
T 6	1 49 54	27°17'41	7♐23	0♏51	11°41	26° 7	7° 9	22°19	11°38	6°50	13°11	27°51	29°16	10° 0	n.a.	T 6
W 7	1 53 50	28°19'03	20°45	2°27	12°48	26°43	7°16	22°17	11°39	6°53	13°12	27°52	29°13	10° 7	n.a.	W 7
T 8	1 57 47	29°20'24	3♑42	4° 3	13°56	27°19	7°22	22°15	11°41	6°55	13°12	27°54	29°10	10°13	n.a.	T 8
F 9	2 1 43	0♏21'45	16°17	5°39	15° 4	27°56	7°28	22°13	11°42	6°57	13°13	27°56	29° 7	10°20	n.a.	F 9
S 10	2 5 40	1°23'06	28°34	7°16	16°13	28°32	7°33	22°11	11°44	6°59	13°14	27°R56	29° 4	10°27	n.a.	S 10
S 11	2 9 37	2°24'27	10♒38	8°53	17°21	29° 9	7°39	22° 9	11°45	7° 1	13°14	27°56	29° 0	10°34	n.a.	S 11
M12	2 13 33	3°25'47	22°34	10°30	18°30	29°45	7°44	22° 7	11°46	7° 3	13°15	27°55	28°57	10°40	n.a.	M12
T 13	2 17 30	4°27'07	4♓26	12° 7	19°39	0♒22	7°50	22° 4	11°47	7° 5	13°16	27°52	28°54	10°47	n.a.	T 13
W14	2 21 26	5°28'27	16°18	13°44	20°48	0°59	7°55	22° 2	11°49	7° 7	13°17	27°49	28°51	10°54	n.a.	W14
T 15	2 25 23	6°29'46	28°14	15°22	21°57	1°35	8° 0	21°59	11°50	7° 9	13°17	27°45	28°48	11° 0	n.a.	T 15
F 16	2 29 19	7°31'05	10♈17	17° 0	23° 6	2°12	8° 5	21°57	11°51	7°11	13°18	27°41	28°44	11° 7	n.a.	F 16
S 17	2 33 16	8°32'24	22°29	18°37	24°15	2°49	8° 9	21°54	11°52	7°13	13°19	27°38	28°41	11°14	n.a.	S 17
S 18	2 37 13	9°33'42	4♉52	20°15	25°25	3°26	8°14	21°51	11°53	7°15	13°20	27°36	28°38	11°21	n.a.	S 18
M19	2 41 9	10°35'00	17°27	21°53	26°35	4° 3	8°18	21°48	11°54	7°17	13°21	27°35	28°35	11°27	n.a.	M19
T 20	2 45 6	11°36'18	0♊13	23°31	27°45	4°40	8°22	21°45	11°54	7°19	13°22	27°D34	28°32	11°34	n.a.	T 20
W21	2 49 2	12°37'35	13°13	25° 9	28°55	5°17	8°26	21°42	11°55	7°21	13°22	27°35	28°29	11°41	n.a.	W21
T 22	2 52 59	13°38'53	26°25	26°46	0♎ 5	5°55	8°30	21°39	11°56	7°23	13°23	27°36	28°25	11°47	n.a.	T 22
F 23	2 56 55	14°40'10	9♋49	28°23	1°15	6°32	8°33	21°35	11°57	7°25	13°24	27°37	28°22	11°54	n.a.	F 23
S 24	3 0 52	15°41'27	23°27	29°59	2°26	7° 9	8°37	21°32	11°57	7°27	13°25	27°38	28°19	12° 1	n.a.	S 24
S 25	3 4 49	16°42'43	7♌17	1♐35	3°36	7°46	8°40	21°28	11°58	7°29	13°26	27°39	28°16	12° 8	n.a.	S 25
M26	3 8 45	17°44'00	21°20	3° 9	4°47	8°24	8°43	21°25	11°58	7°31	13°27	27°R39	28°13	12°14	n.a.	M26
T 27	3 12 42	18°45'16	5♍34	4°43	5°58	9° 1	8°46	21°21	11°59	7°32	13°28	27°39	28°10	12°21	n.a.	T 27
W28	3 16 38	19°46'31	19°56	6°15	7° 8	9°39	8°49	21°17	11°59	7°34	13°29	27°38	28° 6	12°28	n.a.	W28
T 29	3 20 35	20°47'46	4♎23	7°44	8°19	10°16	8°51	21°14	11°59	7°36	13°30	27°37	28° 3	12°35	n.a.	T 29
F 30	3 24 31	21♏49'01	18♎51	9♐12	9♎30	10♒54	8♌54	21♊10	12♌ 0	7♎38	13♑31	27♉36	28♉ 0	12♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s49	6n16	4n37	9s57	0s56	11n 5	1n45	23s38	1s44	20n14	1n16	23n43	0s 0	18n26	0n46	0s49	2n 3	6s30	13s18	20n 9	20n28	12s52		n.a.
F 2	9 12	0s28	3 52	10 38	1 2	10 43	1 48	23 30	1 43	20 12	1 16	23 43	0n 0	18 26	0 46	0 50	2 3	6 29	13 17	20 8	20 28	12 49		n.a.
S 3	9 35	7 9	2 51	11 19	1 8	10 20	1 51	23 21	1 41	20 11	1 16	23 43	0 0	18 25	0 46	0 51	2 3	6 29	13 17	20 7	20 27	12 47		n.a.
S 4	9 58	13 21	1 39	11 59	1 13	9 57	1 54	23 13	1 39	20 9	1 17	23 43	0 0	18 25	0 46	0 52	2 3	6 29	13 17	20 6	20 26	12 44		n.a.
M 5	10 21	18 41	0 23	12 39	1 18	9 33	1 56	23 4	1 37	20 8	1 17	23 43	0 0	18 24	0 46	0 53	2 3	6 28	13 17	20 6	20 26	12 41		n.a.
T 6	10 43	22 51	0s52	13 18	1 23	9 9	1 59	22 56	1 35	20 7	1 17	23 43	0 0	18 24	0 46	0 54	2 3	6 28	13 16	20 6	20 25	12 38		n.a.
W 7	11 6	25 38	2 2	13 57	1 28	8 45	2 1	22 47	1 34	20 5	1 17	23 43	0 1	18 24	0 46	0 54	2 3	6 28	13 16	20 6	20 24	12 36		n.a.
T 8	11 28	26 57	3 4	14 35	1 33	8 21	2 4	22 38	1 32	20 4	1 18	23 43	0 1	18 23	0 47	0 55	2 3	6 27	13 16	20 6	20 23	12 33		n.a.
F 9	11 50	26 48	3 55	15 12	1 37	7 56	2 6	22 29	1 30	20 3	1 18	23 43	0 1	18 23	0 47	0 56	2 3	6 27	13 16	20 7	20 23	12 30		n.a.
S 10	12 12	25 20	4 34	15 49	1 41	7 31	2 8	22 20	1 28	20 1	1 18	23 43	0 1	18 22	0 47	0 57	2 3	6 27	13 15	20 7	20 22	12 27		n.a.
S 11	12 34	22 44	5 0	16 25	1 45	7 5	2 10	22 10	1 27	20 0	1 19	23 43	0 1	18 22	0 47	0 58	2 3	6 26	13 15	20 7	20 21	12 24		n.a.
M12	12 55	19 11	5 13	17 0	1 49	6 39	2 12	22 1	1 25	19 59	1 19	23 43	0 1	18 22	0 47	0 59	2 3	6 26	13 15	20 6	20 21	12 22		n.a.
T 13	13 16	14 54	5 12	17 34	1 52	6 13	2 13	21 51	1 23	19 58	1 19	23 43	0 1	18 22	0 47	0 59	2 3	6 26	13 14	20 6	20 20	12 19		n.a.
W14	13 37	10 4	4 58	18 7	1 55	5 47	2 15	21 41	1 22	19 57	1 19	23 43	0 1	18 21	0 47	1 0	2 3	6 25	13 14	20 5	20 19	12 16		n.a.
T 15	13 58	4 51	4 31	18 40	1 58	5 20	2 16	21 31	1 20	19 56	1 20	23 43	0 1	18 21	0 47	1 1	2 3	6 25	13 14	20 4	20 19	12 13		n.a.
F 16	14 18	0n37	3 52	19 11	2 0	4 53	2 17	21 21	1 18	19 55	1 20	23 43	0 1	18 21	0 47	1 2	2 3	6 25	13 14	20 3	20 18	12 10		n.a.
S 17	14 39	6 8	3 2	19 41	2 2	4 26	2 19	21 11	1 17	19 54	1 20	23 43	0 2	18 20	0 47	1 3	2 3	6 24	13 13	20 3	20 17	12 8		n.a.
S 18	14 59	11 30	2 2	20 10	2 4	3 59	2 20	21 1	1 15	19 53	1 21	23 43	0 2	18 20	0 47	1 3	2 3	6 24	13 13	20 2	20 16	12 5		n.a.
M19	15 18	16 30	0 56	20 38	2 5	3 32	2 21	20 50	1 14	19 52	1 21	23 43	0 2	18 20	0 47	1 4	2 3	6 24	13 13	20 2	20 16	12 2		n.a.
T 20	15 38	20 52	0n15	21 4	2 6	3 4	2 21	20 40	1 12	19 51	1 21	23 43	0 2	18 20	0 47	1 5	2 3	6 23	13 13	20 2	20 15	11 59		n.a.
W21	15 57	24 16	1 25	21 29	2 6	2 36	2 22	20 29	1 11	19 51	1 22	23 42	0 2	18 20	0 47	1 6	2 3	6 23	13 12	20 2	20 14	11 56		n.a.
T 22	16 16	26 26	2 33	21 52	2 5	2 8	2 22	20 18	1 9	19 50	1 22	23 42	0 2	18 19	0 47	1 6	2 3	6 23	13 12	20 2	20 14	11 54		n.a.
F 23	16 34	27 6	3 33	22 14	2 4	1 40	2 23	20 7	1 8	19 49	1 22	23 42	0 2	18 19	0 47	1 7	2 3	6 22	13 12	20 2	20 13	11 51		n.a.
S 24	16 53	26 9	4 22	22 34	2 3	1 12	2 23	19 56	1 6	19 49	1 23	23 42	0 2	18 19	0 47	1 8	2 4	6 22	13 12	20 3	20 12	11 48		n.a.
S 25	17 11	23 36	4 57	22 52	2 1	0 43	2 23	19 45	1 5	19 48	1 23	23 42	0 2	18 19	0 47	1 9	2 4	6 21	13 11	20 3	20 11	11 45		n.a.
M26	17 28	19 38	5 15	23 9	1 58	0 15	2 23	19 34	1 3	19 48	1 23	23 42	0 3	18 19	0 47	1 9	2 4	6 21	13 11	20 3	20 11	11 42		n.a.
T 27	17 46	14 30	5 14	23 23	1 54	0s14	2 23	19 22	1 2	19 47	1 24	23 42	0 3	18 19	0 47	1 10	2 4	6 21	13 11	20 3	20 10	11 39		n.a.
W28	18 3	8 33	4 53	23 36	1 49	0 43	2 23	19 10	1 0	19 47	1 24	23 42	0 3	18 19	0 47	1 11	2 4	6 20	13 11	20 3	20 9	11 37		n.a.
T 29	18 20	2 6	4 14	23 46	1 44	1 11	2 23	18 59	0 59	19 46	1 24	23 42	0 3	18 19	0 48	1 11	2 4	6 20	13 11	20 2	20 8	11 34		n.a.
F 30	18s36	4s29	3n19	23s54	1s38	1s40	2n22	18s47	0s57	19n46	1n25	23n41	0n 3	18n19	0n48	1s12	2n 4	6s20	13s10	20n 2	20n 8	11s31		n.a.

Julian Day Number = 936805.5, Delta T = 14h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'55, Lahiri = -33°33'55 Julian Calendar 1 Nov. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 28	22♏50'15	3♏14	10♐36	10♎42	11♒31	8♌56	21°R 6	12♌ 0	7♎40	13♑33	27°R36	27♉57	12♓48	n.a.	S 1
S 2	3 32 24	23°51'28	17°28	11°57	11°53	12° 9	8°58	21♍ 2	12° 0	7°41	13°34	27♉35	27°54	12°55	n.a.	S 2
M 3	3 36 21	24°52'41	1♐26	13°15	13° 4	12°47	9° 0	20°58	12° 0	7°43	13°35	27°D35	27°50	13° 1	n.a.	M 3
T 4	3 40 18	25°53'52	15° 7	14°27	14°16	13°25	9° 1	20°54	12°R 0	7°45	13°36	27°35	27°47	13° 8	n.a.	T 4
W 5	3 44 14	26°55'03	28°26	15°34	15°27	14° 2	9° 2	20°50	12° 0	7°46	13°37	27°36	27°44	13°15	n.a.	W 5
T 6	3 48 11	27°56'13	11♑25	16°35	16°39	14°40	9° 4	20°45	12° 0	7°48	13°38	27°R36	27°41	13°22	n.a.	T 6
F 7	3 52 7	28°57'21	24° 3	17°29	17°50	15°18	9° 5	20°41	12° 0	7°49	13°40	27°36	27°38	13°28	n.a.	F 7
S 8	3 56 4	29°58'28	6♒24	18°15	19° 2	15°56	9° 5	20°37	12° 0	7°51	13°41	27°35	27°35	13°35	n.a.	S 8
S 9	4 0 0	0♐59'34	18°31	18°52	20°14	16°34	9° 6	20°32	12° 0	7°53	13°42	27°35	27°31	13°42	n.a.	S 9
M10	4 3 57	2° 0'38	0♓29	19°20	21°25	17°12	9° 7	20°28	11°59	7°54	13°43	27°D35	27°28	13°48	n.a.	M10
T 11	4 7 54	3° 1'41	12°22	19°37	22°37	17°50	9° 7	20°23	11°59	7°56	13°45	27°35	27°25	13°55	n.a.	T 11
W12	4 11 50	4° 2'42	24°14	19°R43	23°49	18°28	9°R 7	20°19	11°58	7°57	13°46	27°35	27°22	14° 2	n.a.	W12
T 13	4 15 47	5° 3'42	6♈11	19°39	25° 1	19° 6	9° 7	20°14	11°58	7°59	13°47	27°36	27°19	14° 9	n.a.	T 13
F 14	4 19 43	6° 4'40	18°16	19°22	26°13	19°44	9° 6	20°10	11°58	8° 0	13°49	27°37	27°15	14°15	n.a.	F 14
S 15	4 23 40	7° 5'37	0♉34	18°55	27°25	20°22	9° 6	20° 5	11°57	8° 1	13°50	27°38	27°12	14°22	n.a.	S 15
S 16	4 27 36	8° 6'33	13° 7	18°17	28°37	21° 0	9° 5	20° 0	11°56	8° 3	13°51	27°39	27° 9	14°29	n.a.	S 16
M17	4 31 33	9° 7'27	25°57	17°29	29°50	21°38	9° 4	19°56	11°56	8° 4	13°53	27°R39	27° 6	14°35	n.a.	M17
T 18	4 35 30	10° 8'19	9♊ 4	16°33	1♏ 2	22°16	9° 3	19°51	11°55	8° 5	13°54	27°39	27° 3	14°42	n.a.	T 18
W19	4 39 26	11° 9'10	22°28	15°30	2°14	22°54	9° 2	19°46	11°54	8° 7	13°55	27°38	27° 0	14°49	n.a.	W19
T 20	4 43 23	12°10'00	6♋ 8	14°22	3°26	23°32	9° 0	19°41	11°53	8° 8	13°57	27°36	26°56	14°56	n.a.	T 20
F 21	4 47 19	13°10'49	20° 0	13°10	4°39	24°10	8°59	19°36	11°52	8° 9	13°58	27°34	26°53	15° 2	n.a.	F 21
S 22	4 51 16	14°11'36	4♌ 2	11°58	5°51	24°49	8°57	19°32	11°51	8°10	14° 0	27°32	26°50	15° 9	n.a.	S 22
S 23	4 55 12	15°12'22	18°10	10°47	7° 4	25°27	8°55	19°27	11°50	8°11	14° 1	27°30	26°47	15°16	n.a.	S 23
M24	4 59 9	16°13'06	2♍21	9°38	8°16	26° 5	8°52	19°22	11°49	8°13	14° 3	27°29	26°44	15°23	n.a.	M24
T 25	5 3 5	17°13'49	16°33	8°34	9°29	26°43	8°50	19°17	11°48	8°14	14° 4	27°D28	26°41	15°29	n.a.	T 25
W26	5 7 2	18°14'31	0♎43	7°35	10°41	27°21	8°47	19°12	11°47	8°15	14° 6	27°28	26°37	15°36	n.a.	W26
T 27	5 10 59	19°15'11	14°49	6°43	11°54	28° 0	8°45	19° 7	11°46	8°16	14° 7	27°30	26°34	15°43	n.a.	T 27
F 28	5 14 55	20°15'50	28°50	5°59	13° 6	28°38	8°42	19° 3	11°45	8°17	14° 9	27°31	26°31	15°49	n.a.	F 28
S 29	5 18 52	21°16'28	12♏44	5°22	14°19	29°16	8°38	18°58	11°43	8°18	14°10	27°32	26°28	15°56	n.a.	S 29
S 30	5 22 48	22°17'04	26°28	4°53	15°32	29°54	8°35	18°53	11°42	8°19	14°12	27°R33	26°25	16° 3	n.a.	S 30
M31	5 26 45	23♐17'38	10♐ 1	4♐32	16♏45	0♓33	8♌32	18♍48	11♌41	8♎20	14♑13	27♉32	26♉21	16♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	10s48	2n11	24s 0	1s31	2s 9	2n22	18s35	0s56	19n46	1n25	23n41	0n 3	18n19	0n48	1s13	2n 4	6s19	13s10	20n 2	20n 7	11s28		n.a.
S 2	19 8	16 30	0 56	24 4	1 23	2 38	2 21	18 23	0 55	19 46	1 25	23 41	0 3	18 19	0 48	1 13	2 4	6 19	13 10	20 2	20 6	11 25		n.a.
M 3	19 23	21 14	0s21	24 5	1 13	3 7	2 21	18 11	0 53	19 45	1 26	23 41	0 3	18 19	0 48	1 14	2 4	6 19	13 10	20 2	20 6	11 22		n.a.
T 4	19 38	24 40	1 36	24 4	1 3	3 36	2 20	17 58	0 52	19 45	1 26	23 41	0 3	18 19	0 48	1 15	2 4	6 18	13 9	20 2	20 5	11 19		n.a.
W 5	19 53	26 39	2 43	24 0	0 52	4 5	2 19	17 46	0 51	19 45	1 26	23 41	0 4	18 19	0 48	1 15	2 4	6 18	13 9	20 2	20 4	11 17		n.a.
T 6	20 7	27 5	3 40	23 54	0 39	4 33	2 18	17 34	0 49	19 45	1 27	23 40	0 4	18 19	0 48	1 16	2 4	6 18	13 9	20 2	20 3	11 14		n.a.
F 7	20 21	26 5	4 24	23 46	0 26	5 2	2 17	17 21	0 48	19 45	1 27	23 40	0 4	18 19	0 48	1 16	2 4	6 17	13 9	20 2	20 3	11 11		n.a.
S 8	20 34	23 49	4 56	23 36	0 11	5 31	2 16	17 8	0 47	19 45	1 27	23 40	0 4	18 19	0 48	1 17	2 4	6 17	13 9	20 2	20 2	11 8		n.a.
S 9	20 47	20 32	5 13	23 23	0n 4	6 0	2 14	16 55	0 45	19 46	1 28	23 40	0 4	18 19	0 48	1 18	2 4	6 17	13 9	20 2	20 1	11 5		n.a.
M10	21 0	16 27	5 17	23 9	0 21	6 28	2 13	16 42	0 44	19 46	1 28	23 40	0 4	18 19	0 48	1 18	2 4	6 16	13 8	20 2	20 0	11 2		n.a.
T 11	21 12	11 46	5 7	22 53	0 39	6 57	2 12	16 29	0 43	19 46	1 28	23 39	0 4	18 19	0 48	1 19	2 4	6 16	13 8	20 2	20 0	10 59		n.a.
W12	21 24	6 39	4 44	22 35	0 57	7 25	2 10	16 16	0 42	19 46	1 28	23 39	0 4	18 20	0 48	1 19	2 4	6 16	13 8	20 2	19 59	10 56		n.a.
T 13	21 35	1 17	4 8	22 16	1 15	7 54	2 9	16 3	0 40	19 47	1 29	23 39	0 4	18 20	0 48	1 20	2 4	6 15	13 8	20 2	19 58	10 53		n.a.
F 14	21 46	4n13	3 21	21 56	1 34	8 22	2 7	15 50	0 39	19 47	1 29	23 39	0 5	18 20	0 48	1 20	2 5	6 15	13 8	20 2	19 57	10 51		n.a.
S 15	21 57	9 40	2 24	21 35	1 53	8 50	2 5	15 36	0 38	19 48	1 29	23 38	0 5	18 20	0 48	1 21	2 5	6 15	13 8	20 3	19 57	10 48		n.a.
S 16	22 7	14 50	1 20	21 14	2 11	9 18	2 3	15 23	0 37	19 48	1 30	23 38	0 5	18 20	0 48	1 21	2 5	6 15	13 7	20 3	19 56	10 45		n.a.
M17	22 17	19 30	0 9	20 52	2 29	9 45	2 1	15 9	0 36	19 49	1 30	23 38	0 5	18 21	0 48	1 22	2 5	6 14	13 7	20 3	19 55	10 42		n.a.
T 18	22 26	23 18	1n 3	20 30	2 45	10 13	2 0	14 55	0 34	19 49	1 30	23 38	0 5	18 21	0 48	1 22	2 5	6 14	13 7	20 3	19 54	10 39		n.a.
W19	22 35	25 56	2 13	20 9	3 0	10 40	1 57	14 41	0 33	19 50	1 31	23 37	0 5	18 21	0 48	1 23	2 5	6 14	13 7	20 3	19 54	10 36		n.a.
T 20	22 43	27 4	3 17	19 48	3 13	11 7	1 55	14 28	0 32	19 51	1 31	23 37	0 5	18 21	0 48	1 23	2 5	6 13	13 7	20 2	19 53	10 33		n.a.
F 21	22 51	26 32	4 10	19 29	3 24	11 34	1 53	14 14	0 31	19 51	1 31	23 37	0 5	18 22	0 49	1 24	2 5	6 13	13 7	20 2	19 52	10 30		n.a.
S 22	22 59	24 20	4 49	19 11	3 33	12 0	1 51	14 0	0 30	19 52	1 32	23 37	0 5	18 22	0 49	1 24	2 5	6 13	13 7	20 1	19 51	10 27		n.a.
S 23	23 6	20 37	5 11	18 54	3 40	12 27	1 49	13 45	0 29	19 53	1 32	23 36	0 6	18 22	0 49	1 24	2 5	6 12	13 6	20 1	19 51	10 24		n.a.
M24	23 13	15 43	5 14	18 40	3 44	12 53	1 46	13 31	0 28	19 54	1 32	23 36	0 6	18 23	0 49	1 25	2 5	6 12	13 6	20 0	19 50	10 21		n.a.
T 25	23 19	9 58	4 58	18 29	3 46	13 19	1 44	13 17	0 27	19 55	1 33	23 36	0 6	18 23	0 49	1 25	2 5	6 12	13 6	20 0	19 49	10 18		n.a.
W26	23 24	3 44	4 24	18 20	3 45	13 44	1 42	13 3	0 26	19 56	1 33	23 35	0 6	18 23	0 49	1 25	2 5	6 12	13 6	20 0	19 48	10 16		n.a.
T 27	23 30	2s41	3 34	18 14	3 43	14 9	1 39	12 48	0 24	19 57	1 33	23 35	0 6	18 24	0 49	1 26	2 5	6 11	13 6	20 1	19 48	10 13		n.a.
F 28	23 34	8 56	2 31	18 10	3 39	14 34	1 37	12 34	0 23	19 58	1 34	23 35	0 6	18 24	0 49	1 26	2 5	6 11	13 6	20 1	19 47	10 10		n.a.
S 29	23 39	14 42	1 21	18 9	3 33	14 59	1 34	12 19	0 22	19 59	1 34	23 34	0 6	18 25	0 49	1 27	2 5	6 11	13 6	20 1	19 46	10 7		n.a.
S 30	23 43	19 40	0 6	18 11	3 26	15 23	1 31	12 4	0 21	20 0	1 34	23 34	0 6	18 25	0 49	1 27	2 6	6 10	13 6	20 2	19 45	10 4		n.a.
M31	23s46	23s32	1s 8	18s15	3n18	15s46	1n29	11s49	0s20	20n 2	1n35	23n34	0n 6	18n25	0n49	1s27	2n 6	6s10	13s 6	20n 1	19n45	10s 1		n.a.

Julian Day Number = 936835.5, Delta T = 14h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'51, Lahiri = -33°33'51 Julian Calendar 1 Dec. 2149 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2149 BCE

The year -2148 astronomical counting style corresponds to year 2149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 41	24♐18'11	23♐21	4°R19	17♏57	1♓11	8°R28	18°R43	11°R39	8♎20	14♑15	27°R30	26♌18	16♓16	n.a.	T 1
W 2	5 34 38	25°18'42	6♑27	4°D13	19°10	1°49	8♌24	18♊38	11♌38	8°21	14°16	27♌27	26°15	16°23	n.a.	W 2
T 3	5 38 35	26°19'11	19°17	4♐14	20°23	2°28	8°20	18°34	11°36	8°22	14°18	27°23	26°12	16°30	n.a.	T 3
F 4	5 42 31	27°19'38	1♒51	4°22	21°36	3° 6	8°16	18°29	11°35	8°23	14°19	27°17	26° 9	16°36	n.a.	F 4
S 5	5 46 28	28°20'04	14°11	4°36	22°48	3°44	8°11	18°24	11°33	8°24	14°21	27°12	26° 6	16°43	n.a.	S 5
S 6	5 50 24	29°20'26	26°19	4°56	24° 1	4°23	8° 7	18°19	11°31	8°24	14°22	27° 7	26° 2	16°50	n.a.	S 6
M 7	5 54 21	0♑20'47	8♓17	5°21	25°14	5° 1	8° 2	18°15	11°30	8°25	14°24	27° 3	25°59	16°57	n.a.	M 7
T 8	5 58 17	1°21'06	20° 9	5°51	26°27	5°39	7°57	18°10	11°28	8°26	14°26	27° 1	25°56	17° 3	n.a.	T 8
W 9	6 2 14	2°21'22	2♈ 1	6°26	27°40	6°18	7°52	18° 5	11°26	8°26	14°27	27°D 0	25°53	17°10	n.a.	W 9
T 10	6 6 10	3°21'36	13°57	7° 6	28°53	6°56	7°47	18° 1	11°24	8°27	14°29	27° 1	25°50	17°17	n.a.	T 10
F 11	6 10 7	4°21'48	26° 1	7°49	0♐ 5	7°34	7°42	17°56	11°23	8°27	14°30	27° 2	25°47	17°23	n.a.	F 11
S 12	6 14 3	5°21'57	8♉20	8°36	1°18	8°13	7°36	17°51	11°21	8°28	14°32	27° 4	25°43	17°30	n.a.	S 12
S 13	6 18 0	6°22'05	20°56	9°27	2°31	8°51	7°31	17°47	11°19	8°28	14°34	27°R 5	25°40	17°37	n.a.	S 13
M14	6 21 57	7°22'10	3♊54	10°21	3°44	9°30	7°25	17°43	11°17	8°29	14°35	27° 5	25°37	17°44	n.a.	M14
T 15	6 25 53	8°22'13	17°15	11°18	4°57	10° 8	7°19	17°38	11°15	8°29	14°37	27° 3	25°34	17°50	n.a.	T 15
W16	6 29 50	9°22'13	1♋ 0	12°17	6°10	10°46	7°13	17°34	11°13	8°30	14°38	27° 0	25°31	17°57	n.a.	W16
T 17	6 33 46	10°22'12	15° 5	13°19	7°23	11°25	7° 7	17°30	11°11	8°30	14°40	26°54	25°27	18° 4	n.a.	T 17
F 18	6 37 43	11°22'09	29°26	14°24	8°36	12° 3	7° 1	17°25	11° 9	8°30	14°42	26°47	25°24	18°10	n.a.	F 18
S 19	6 41 39	12°22'03	13♌58	15°31	9°49	12°41	6°54	17°21	11° 6	8°31	14°43	26°40	25°21	18°17	n.a.	S 19
S 20	6 45 36	13°21'56	28°33	16°40	11° 2	13°20	6°48	17°17	11° 4	8°31	14°45	26°33	25°18	18°24	n.a.	S 20
M21	6 49 32	14°21'46	13♍ 5	17°51	12°15	13°58	6°41	17°13	11° 2	8°31	14°47	26°27	25°15	18°31	n.a.	M21
T 22	6 53 29	15°21'35	27°29	19° 4	13°28	14°36	6°35	17° 9	11° 0	8°31	14°48	26°24	25°12	18°37	n.a.	T 22
W23	6 57 26	16°21'21	11♎41	20°19	14°41	15°15	6°28	17° 5	10°58	8°31	14°50	26°D22	25° 8	18°44	n.a.	W23
T 24	7 1 22	17°21'06	25°40	21°35	15°54	15°53	6°21	17° 1	10°55	8°32	14°51	26°23	25° 5	18°51	n.a.	T 24
F 25	7 5 19	18°20'49	9♏26	22°54	17° 7	16°31	6°14	16°57	10°53	8°32	14°53	26°24	25° 2	18°57	n.a.	F 25
S 26	7 9 15	19°20'30	22°58	24°14	18°20	17°10	6° 7	16°54	10°51	8°32	14°55	26°R24	24°59	19° 4	n.a.	S 26
S 27	7 13 12	20°20'10	6♐18	25°35	19°33	17°48	6° 0	16°50	10°48	8°R32	14°56	26°24	24°56	19°11	n.a.	S 27
M28	7 17 8	21°19'47	19°26	26°58	20°46	18°26	5°53	16°46	10°46	8°32	14°58	26°21	24°53	19°18	n.a.	M28
T 29	7 21 5	22°19'22	2♑23	28°23	21°59	19° 5	5°45	16°43	10°44	8°32	15° 0	26°16	24°49	19°24	n.a.	T 29
W30	7 25 1	23°18'55	15° 9	29°49	23°12	19°43	5°38	16°40	10°41	8°32	15° 1	26° 9	24°46	19°31	n.a.	W30
T 31	7 28 58	24♑18'26	27♑44	1♑16	24♐26	20♓21	5♌30	16♊36	10♌39	8♎31	15♑ 3	25♌59	24♌43	19♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	26s 3	2s17	18s21	3n10	16s10	1n26	11s35	0s19	20n 3	1n35	23n34	0n 7	18n26	0n49	1s27	2n 6	6s10	13s 6	20n 1	19n44	9s58		n.a.
W 2	23 51	27 4	3 17	18 29	3 0	16 33	1 23	11 20	0 18	20 4	1 35	23 33	0 7	18 26	0 49	1 28	2 6	6 10	13 5	20 0	19 43	9 55		n.a.
T 3	23 53	26 35	4 6	18 39	2 50	16 55	1 20	11 5	0 17	20 6	1 35	23 33	0 7	18 27	0 49	1 28	2 6	6 9	13 5	19 59	19 42	9 52		n.a.
F 4	23 55	24 44	4 42	18 51	2 39	17 18	1 18	10 50	0 16	20 7	1 36	23 33	0 7	18 27	0 49	1 28	2 6	6 9	13 5	19 58	19 42	9 49		n.a.
S 5	23 56	21 45	5 4	19 4	2 28	17 39	1 15	10 35	0 15	20 9	1 36	23 32	0 7	18 28	0 49	1 28	2 6	6 9	13 5	19 57	19 41	9 46		n.a.
S 6	23 56	17 52	5 12	19 19	2 17	18 1	1 12	10 20	0 14	20 10	1 36	23 32	0 7	18 28	0 49	1 29	2 6	6 9	13 5	19 55	19 40	9 43		n.a.
M 7	23 56	13 21	5 6	19 35	2 6	18 21	1 9	10 4	0 13	20 12	1 37	23 32	0 7	18 29	0 49	1 29	2 6	6 8	13 5	19 55	19 39	9 40		n.a.
T 8	23 56	8 21	4 47	19 51	1 55	18 42	1 6	9 49	0 12	20 13	1 37	23 31	0 7	18 29	0 49	1 29	2 6	6 8	13 5	19 54	19 39	9 37		n.a.
W 9	23 55	3 5	4 16	20 8	1 44	19 2	1 3	9 34	0 11	20 15	1 37	23 31	0 7	18 30	0 49	1 29	2 6	6 8	13 5	19 54	19 38	9 34		n.a.
T 10	23 54	2n21	3 33	20 26	1 32	19 21	1 0	9 19	0 10	20 16	1 37	23 31	0 8	18 30	0 49	1 29	2 6	6 8	13 5	19 54	19 37	9 31		n.a.
F 11	23 52	7 46	2 41	20 44	1 21	19 40	0 57	9 3	0 10	20 18	1 38	23 30	0 8	18 31	0 49	1 30	2 6	6 8	13 5	19 54	19 36	9 28		n.a.
S 12	23 50	13 0	1 40	21 3	1 10	19 58	0 54	8 48	0 9	20 20	1 38	23 30	0 8	18 32	0 49	1 30	2 6	6 7	13 5	19 55	19 36	9 25		n.a.
S 13	23 47	17 50	0 33	21 21	0 59	20 16	0 51	8 32	0 8	20 21	1 38	23 30	0 8	18 32	0 49	1 30	2 6	6 7	13 5	19 55	19 35	9 22		n.a.
M14	23 44	21 59	0n37	21 40	0 49	20 33	0 48	8 17	0 7	20 23	1 38	23 29	0 8	18 33	0 49	1 30	2 7	6 7	13 5	19 55	19 34	9 19		n.a.
T 15	23 40	25 6	1 47	21 58	0 38	20 50	0 45	8 1	0 6	20 25	1 39	23 29	0 8	18 33	0 49	1 30	2 7	6 7	13 5	19 55	19 33	9 16		n.a.
W16	23 36	26 49	2 53	22 17	0 28	21 6	0 42	7 45	0 5	20 27	1 39	23 29	0 8	18 34	0 49	1 30	2 7	6 7	13 5	19 54	19 32	9 13		n.a.
T 17	23 32	26 53	3 50	22 34	0 18	21 21	0 39	7 30	0 4	20 29	1 39	23 29	0 8	18 35	0 50	1 30	2 7	6 6	13 5	19 52	19 32	9 10		n.a.
F 18	23 27	25 9	4 34	22 52	0 8	21 36	0 36	7 14	0 3	20 30	1 39	23 28	0 8	18 35	0 50	1 30	2 7	6 6	13 5	19 51	19 31	9 7		n.a.
S 19	23 21	21 45	5 0	23 9	0s 1	21 51	0 33	6 58	0 2	20 32	1 40	23 28	0 8	18 36	0 50	1 30	2 7	6 6	13 5	19 49	19 30	9 4		n.a.
S 20	23 15	17 1	5 7	23 26	0 10	22 4	0 30	6 43	0 2	20 34	1 40	23 28	0 9	18 36	0 50	1 30	2 7	6 6	13 5	19 47	19 29	9 1		n.a.
M21	23 9	11 18	4 55	23 41	0 19	22 17	0 27	6 27	0 1	20 36	1 40	23 27	0 9	18 37	0 50	1 30	2 7	6 6	13 5	19 46	19 29	8 58		n.a.
T 22	23 2	5 2	4 24	23 56	0 28	22 30	0 24	6 11	0n 0	20 38	1 40	23 27	0 9	18 38	0 50	1 30	2 7	6 5	13 5	19 45	19 28	8 55		n.a.
W23	22 55	1s24	3 37	24 11	0 36	22 42	0 21	5 55	0 1	20 40	1 40	23 27	0 9	18 38	0 50	1 30	2 7	6 5	13 5	19 45	19 27	8 52		n.a.
T 24	22 47	7 41	2 38	24 24	0 44	22 53	0 18	5 39	0 2	20 42	1 41	23 26	0 9	18 39	0 50	1 30	2 7	6 5	13 5	19 45	19 26	8 49		n.a.
F 25	22 39	13 31	1 30	24 36	0 52	23 3	0 15	5 23	0 3	20 44	1 41	23 26	0 9	18 40	0 50	1 30	2 7	6 5	13 5	19 45	19 25	8 46		n.a.
S 26	22 31	18 36	0 18	24 48	0 59	23 13	0 12	5 7	0 3	20 46	1 41	23 26	0 9	18 40	0 50	1 30	2 7	6 5	13 5	19 45	19 25	8 43		n.a.
S 27	22 22	22 41	0s53	24 58	1 6	23 22	0 9	4 51	0 4	20 48	1 41	23 26	0 9	18 41	0 50	1 30	2 7	6 5	13 5	19 45	19 24	8 40		n.a.
M28	22 13	25 30	2 0	25 7	1 13	23 31	0 6	4 35	0 5	20 50	1 41	23 25	0 9	18 42	0 50	1 30	2 7	6 4	13 5	19 45	19 23	8 37		n.a.
T 29	22 3	26 55	3 0	25 15	1 19	23 38	0 3	4 19	0 6	20 52	1 41	23 25	0 9	18 42	0 50	1 30	2 8	6 4	13 6	19 43	19 22	8 34		n.a.
W30	21 53	26 52	3 50	25 22	1 25	23 46	0 0	4 3	0 6	20 54	1 42	23 25	0 10	18 43	0 50	1 30	2 8	6 4	13 6	19 42	19 21	8 31		n.a.
T 31	21s42	25s25	4s28	25s27	1s31	23s52	0s 3	3s47	0n 7	20n56	1n42	23n25	0n10	18n44	0n50	1s30	2n 8	6s 4	13s 6	19n39	19n21	8s28		n.a.

Julian Day Number = 936866.5, Delta T = 14h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'46, Lahiri = -33°33'47 Julian Calendar 1 Jan. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2149 BCE

The year -2147 astronomical counting style corresponds to year 2148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 32 55	25♑17'55	10♒ 7	2♑45	25♐39	21♓ 0	5°R23	16°R33	10°R36	8°R31	15♑ 4	25°R48	24♉40	19♓44	n.a.	F 1
S 2	7 36 51	26°17'21	22°20	4°15	26°52	21°38	5♌15	16♊30	10♌34	8♎31	15° 6	25♉36	24°37	19°51	n.a.	S 2
S 3	7 40 48	27°16'45	4♓24	5°47	28° 5	22°16	5° 8	16°27	10°31	8°31	15° 8	25°25	24°33	19°58	n.a.	S 3
M 4	7 44 44	28°16'06	16°20	7°20	29°18	22°55	5° 0	16°24	10°29	8°31	15° 9	25°16	24°30	20° 5	n.a.	M 4
T 5	7 48 41	29°15'26	28°11	8°54	0♑31	23°33	4°53	16°21	10°26	8°30	15°11	25° 9	24°27	20°11	n.a.	T 5
W 6	7 52 37	0♒14'42	10♈ 1	10°30	1°44	24°11	4°45	16°18	10°24	8°30	15°12	25° 5	24°24	20°18	n.a.	W 6
T 7	7 56 34	1°13'56	21°54	12° 7	2°57	24°50	4°37	16°15	10°21	8°30	15°14	25° 2	24°21	20°25	n.a.	T 7
F 8	8 0 30	2°13'08	3♉56	13°45	4°10	25°28	4°29	16°13	10°19	8°29	15°16	25°D 2	24°18	20°31	n.a.	F 8
S 9	8 4 27	3°12'17	16°12	15°25	5°23	26° 6	4°22	16°10	10°16	8°29	15°17	25° 2	24°14	20°38	n.a.	S 9
S 10	8 8 23	4°11'24	28°46	17° 6	6°36	26°44	4°14	16° 8	10°14	8°28	15°19	25°R 2	24°11	20°45	n.a.	S 10
M11	8 12 20	5°10'28	11♊44	18°48	7°50	27°23	4° 6	16° 5	10°11	8°28	15°20	25° 1	24° 8	20°52	n.a.	M11
T 12	8 16 17	6° 9'30	25° 9	20°32	9° 3	28° 1	3°58	16° 3	10° 9	8°27	15°22	24°58	24° 5	20°58	n.a.	T 12
W13	8 20 13	7° 8'29	9♋ 2	22°17	10°16	28°39	3°51	16° 1	10° 6	8°27	15°23	24°52	24° 2	21° 5	n.a.	W13
T 14	8 24 10	8° 7'27	23°22	24° 3	11°29	29°17	3°43	15°59	10° 3	8°26	15°25	24°44	23°59	21°12	n.a.	T 14
F 15	8 28 6	9° 6'21	8♌ 4	25°51	12°42	29°56	3°35	15°57	10° 1	8°26	15°26	24°34	23°55	21°18	n.a.	F 15
S 16	8 32 3	10° 5'14	23° 0	27°41	13°55	0♈34	3°28	15°55	9°58	8°25	15°28	24°23	23°52	21°25	n.a.	S 16
S 17	8 35 59	11° 4'04	8♍ 1	29°32	15° 8	1°12	3°20	15°53	9°56	8°24	15°29	24°12	23°49	21°32	n.a.	S 17
M18	8 39 56	12° 2'52	22°58	1♒24	16°21	1°50	3°12	15°52	9°53	8°24	15°31	24° 4	23°46	21°38	n.a.	M18
T 19	8 43 52	13° 1'39	7♎42	3°17	17°34	2°28	3° 5	15°50	9°50	8°23	15°32	23°57	23°43	21°45	n.a.	T 19
W20	8 47 49	14° 0'23	22° 7	5°12	18°48	3° 7	2°57	15°48	9°48	8°22	15°34	23°54	23°39	21°52	n.a.	W20
T 21	8 51 45	14°59'06	6♏12	7° 9	20° 1	3°45	2°50	15°47	9°45	8°22	15°35	23°52	23°36	21°59	n.a.	T 21
F 22	8 55 42	15°57'46	19°56	9° 7	21°14	4°23	2°42	15°46	9°43	8°21	15°37	23°52	23°33	22° 5	n.a.	F 22
S 23	8 59 39	16°56'25	3♐19	11° 6	22°27	5° 1	2°35	15°45	9°40	8°20	15°38	23°52	23°30	22°12	n.a.	S 23
S 24	9 3 35	17°55'02	16°26	13° 7	23°40	5°39	2°28	15°44	9°38	8°19	15°40	23°51	23°27	22°19	n.a.	S 24
M25	9 7 32	18°53'38	29°17	15° 8	24°53	6°17	2°21	15°43	9°35	8°18	15°41	23°47	23°24	22°25	n.a.	M25
T 26	9 11 28	19°52'11	11♑56	17°11	26° 6	6°56	2°13	15°42	9°32	8°17	15°42	23°40	23°20	22°32	n.a.	T 26
W27	9 15 25	20°50'43	24°25	19°15	27°20	7°34	2° 6	15°41	9°30	8°16	15°44	23°31	23°17	22°39	n.a.	W27
T 28	9 19 21	21♒49'12	6♒44	21♒21	28♑33	8♈12	1♌59	15♊41	9♌27	8♎15	15♑45	23♉19	23♉14	22♓46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	22s45	4s52	25s31	1s36	23s58	0s 6	3s31	0n 8	20n58	1n42	23n24	0n10	18n44	0n50	1s30	2n 8	6s 4	13s 6	19n37	19n20	8s25		n.a.
S 2	21 20	19 7	5 3	25 33	1 41	24 3	0 8	3 15	0 9	21 0	1 42	23 24	0 10	18 45	0 50	1 30	2 8	6 4	13 6	19 34	19 19	8 22		n.a.
S 3	21 8	14 44	5 0	25 34	1 45	24 7	0 11	2 59	0 10	21 2	1 42	23 24	0 10	18 46	0 50	1 30	2 8	6 4	13 6	19 31	19 18	8 19		n.a.
M 4	20 56	9 50	4 43	25 33	1 50	24 10	0 14	2 43	0 10	21 4	1 42	23 24	0 10	18 47	0 50	1 29	2 8	6 4	13 6	19 29	19 18	8 16		n.a.
T 5	20 44	4 37	4 15	25 31	1 53	24 13	0 17	2 27	0 11	21 6	1 42	23 23	0 10	18 47	0 50	1 29	2 8	6 4	13 6	19 27	19 17	8 13		n.a.
W 6	20 31	0n45	3 36	25 27	1 57	24 15	0 19	2 11	0 12	21 8	1 43	23 23	0 10	18 48	0 50	1 29	2 8	6 3	13 6	19 26	19 16	8 10		n.a.
T 7	20 18	6 8	2 47	25 21	1 59	24 17	0 22	1 54	0 12	21 10	1 43	23 23	0 10	18 49	0 50	1 29	2 8	6 3	13 6	19 25	19 15	8 7		n.a.
F 8	20 5	11 23	1 50	25 14	2 2	24 17	0 25	1 38	0 13	21 12	1 43	23 23	0 10	18 49	0 50	1 29	2 8	6 3	13 6	19 25	19 14	8 4		n.a.
S 9	19 51	16 17	0 47	25 5	2 4	24 17	0 27	1 22	0 14	21 14	1 43	23 23	0 10	18 50	0 50	1 28	2 8	6 3	13 7	19 25	19 14	8 0		n.a.
S 10	19 37	20 38	0n20	24 54	2 5	24 16	0 30	1 6	0 15	21 16	1 43	23 23	0 11	18 51	0 50	1 28	2 8	6 3	13 7	19 26	19 13	7 57		n.a.
M11	19 22	24 7	1 27	24 41	2 6	24 15	0 32	0 50	0 15	21 18	1 43	23 22	0 11	18 52	0 50	1 28	2 8	6 3	13 7	19 25	19 12	7 54		n.a.
T 12	19 7	26 23	2 33	24 26	2 7	24 12	0 35	0 34	0 16	21 20	1 43	23 22	0 11	18 52	0 50	1 28	2 8	6 3	13 7	19 24	19 11	7 51		n.a.
W13	18 52	27 8	3 31	24 9	2 7	24 9	0 37	0 18	0 17	21 22	1 43	23 22	0 11	18 53	0 50	1 27	2 9	6 3	13 7	19 23	19 10	7 48		n.a.
T 14	18 37	26 6	4 18	23 50	2 7	24 6	0 40	0 1	0 17	21 24	1 43	23 22	0 11	18 54	0 50	1 27	2 9	6 3	13 7	19 21	19 10	7 45		n.a.
F 15	18 21	23 16	4 49	23 29	2 6	24 1	0 42	0n15	0 18	21 26	1 43	23 22	0 11	18 55	0 50	1 27	2 9	6 3	13 7	19 18	19 9	7 42		n.a.
S 16	18 5	18 51	5 1	23 6	2 5	23 56	0 44	0 31	0 19	21 27	1 43	23 22	0 11	18 55	0 50	1 26	2 9	6 3	13 8	19 16	19 8	7 39		n.a.
S 17	17 49	13 14	4 52	22 40	2 3	23 50	0 47	0 47	0 19	21 29	1 43	23 22	0 11	18 56	0 50	1 26	2 9	6 3	13 8	19 13	19 7	7 36		n.a.
M18	17 32	6 52	4 24	22 13	2 0	23 43	0 49	1 3	0 20	21 31	1 43	23 22	0 11	18 57	0 50	1 26	2 9	6 3	13 8	19 11	19 6	7 33		n.a.
T 19	17 15	0 13	3 38	21 44	1 57	23 36	0 51	1 19	0 21	21 33	1 43	23 21	0 11	18 57	0 50	1 25	2 9	6 3	13 8	19 9	19 6	7 30		n.a.
W20	16 58	6s20	2 39	21 12	1 54	23 28	0 53	1 35	0 21	21 35	1 43	23 21	0 11	18 58	0 50	1 25	2 9	6 3	13 8	19 8	19 5	7 27		n.a.
T 21	16 41	12 25	1 32	20 38	1 50	23 19	0 55	1 51	0 22	21 36	1 43	23 21	0 12	18 59	0 50	1 25	2 9	6 3	13 8	19 8	19 4	7 23		n.a.
F 22	16 23	17 45	0 21	20 2	1 45	23 10	0 57	2 7	0 22	21 38	1 43	23 21	0 12	18 59	0 50	1 24	2 9	6 3	13 9	19 8	19 3	7 20		n.a.
S 23	16 5	22 4	0s50	19 24	1 40	23 0	0 59	2 23	0 23	21 40	1 43	23 21	0 12	19 0	0 50	1 24	2 9	6 3	13 9	19 8	19 2	7 17		n.a.
S 24	15 47	25 9	1 56	18 44	1 34	22 49	1 1	2 39	0 24	21 42	1 43	23 21	0 12	19 1	0 50	1 24	2 9	6 3	13 9	19 8	19 1	7 14		n.a.
M25	15 28	26 52	2 55	18 2	1 28	22 38	1 3	2 55	0 24	21 43	1 43	23 21	0 12	19 2	0 50	1 23	2 9	6 3	13 9	19 7	19 1	7 11		n.a.
T 26	15 10	27 7	3 45	17 17	1 21	22 26	1 5	3 11	0 25	21 45	1 43	23 21	0 12	19 2	0 50	1 23	2 9	6 3	13 9	19 5	19 0	7 8		n.a.
W27	14 51	25 59	4 22	16 31	1 13	22 13	1 7	3 27	0 25	21 46	1 43	23 21	0 12	19 3	0 50	1 22	2 9	6 3	13 10	19 3	18 59	7 5		n.a.
T 28	14s32	23s36	4s47	15s43	1s 5	22s 0	1s 8	3n43	0n26	21n48	1n43	23n21	0n12	19n 4	0n50	1s22	2n 9	6s 3	13s10	18n59	18n58	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 936897.5, Delta T = 14h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'42, Lahiri = -33°33'42 Julian Calendar 1 Feb. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2148 BCE

The year -2147 astronomical counting style corresponds to year 2148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 23 18	22♒47'40	18♒55	23♒26	29♑46	8♈50	1°R53	15°R40	9°R25	8°R14	15♑46	23°R 5	23♉11	22♓52	n.a.	F 1
S 2	9 27 14	23°46'05	0♓58	25°33	0♒59	9°28	1♌46	15♊40	9♌22	8♎13	15°48	22♉51	23° 8	22°59	n.a.	S 2
S 3	9 31 11	24°44'28	12°56	27°40	2°12	10° 6	1°39	15°39	9°20	8°12	15°49	22°37	23° 5	23° 6	n.a.	S 3
M 4	9 35 7	25°42'49	24°48	29°47	3°26	10°44	1°33	15°39	9°18	8°11	15°50	22°25	23° 1	23°12	n.a.	M 4
T 5	9 39 4	26°41'08	6♈37	1♓54	4°39	11°22	1°26	15°D39	9°15	8°10	15°52	22°16	22°58	23°19	n.a.	T 5
W 6	9 43 0	27°39'25	18°27	4° 1	5°52	12° 1	1°20	15°39	9°13	8° 9	15°53	22°10	22°55	23°26	n.a.	W 6
T 7	9 46 57	28°37'40	0♉20	6° 7	7° 5	12°39	1°14	15°39	9°10	8° 8	15°54	22° 6	22°52	23°32	n.a.	T 7
F 8	9 50 54	29°35'52	12°20	8°13	8°18	13°17	1° 8	15°39	9° 8	8° 7	15°56	22° 4	22°49	23°39	n.a.	F 8
S 9	9 54 50	0♓34'03	24°34	10°17	9°31	13°55	1° 2	15°40	9° 6	8° 6	15°57	22° 4	22°45	23°46	n.a.	S 9
S 10	9 58 47	1°32'11	7♊ 5	12°20	10°45	14°33	0°56	15°40	9° 3	8° 4	15°58	22° 4	22°42	23°53	n.a.	S 10
M11	10 2 43	2°30'17	19°59	14°20	11°58	15°11	0°50	15°41	9° 1	8° 3	15°59	22° 3	22°39	23°59	n.a.	M11
T 12	10 6 40	3°28'21	3♋20	16°19	13°11	15°49	0°44	15°41	8°59	8° 2	16° 0	22° 0	22°36	24° 6	n.a.	T 12
W13	10 10 36	4°26'23	17°11	18°15	14°24	16°27	0°39	15°42	8°56	8° 1	16° 2	21°55	22°33	24°13	n.a.	W13
T 14	10 14 33	5°24'23	1♌32	20° 9	15°37	17° 5	0°34	15°43	8°54	7°59	16° 3	21°47	22°30	24°19	n.a.	T 14
F 15	10 18 29	6°22'20	16°19	21°59	16°50	17°43	0°29	15°44	8°52	7°58	16° 4	21°38	22°26	24°26	n.a.	F 15
S 16	10 22 26	7°20'16	1♍25	23°47	18° 4	18°21	0°24	15°45	8°50	7°57	16° 5	21°27	22°23	24°33	n.a.	S 16
S 17	10 26 23	8°18'10	16°41	25°31	19°17	18°59	0°19	15°46	8°48	7°55	16° 6	21°17	22°20	24°40	n.a.	S 17
M18	10 30 19	9°16'02	1♎55	27°12	20°30	19°37	0°14	15°48	8°45	7°54	16° 7	21° 9	22°17	24°46	n.a.	M18
T 19	10 34 16	10°13'53	16°57	28°49	21°43	20°15	0° 9	15°49	8°43	7°53	16° 8	21° 2	22°14	24°53	n.a.	T 19
W20	10 38 12	11°11'42	1♏39	0♈22	22°56	20°53	0° 5	15°50	8°41	7°51	16° 9	20°59	22°11	25° 0	n.a.	W20
T 21	10 42 9	12° 9'29	15°56	1°52	24°10	21°31	0° 1	15°52	8°39	7°50	16°10	20°D58	22° 7	25° 6	n.a.	T 21
F 22	10 46 5	13° 7'16	29°47	3°17	25°23	22° 9	29♋57	15°54	8°37	7°48	16°11	20°58	22° 4	25°13	n.a.	F 22
S 23	10 50 2	14° 5'01	13♐14	4°39	26°36	22°47	29°53	15°56	8°35	7°47	16°12	20°R58	22° 1	25°20	n.a.	S 23
S 24	10 53 58	15° 2'45	26°18	5°57	27°49	23°25	29°49	15°57	8°33	7°46	16°13	20°58	21°58	25°26	n.a.	S 24
M25	10 57 55	16° 0'27	9♑ 3	7°10	29° 3	24° 3	29°45	15°59	8°32	7°44	16°14	20°55	21°55	25°33	n.a.	M25
T 26	11 1 51	16°58'08	21°32	8°20	0♓16	24°41	29°42	16° 2	8°30	7°43	16°15	20°50	21°51	25°40	n.a.	T 26
W27	11 5 48	17°55'48	3♒50	9°25	1°29	25°19	29°39	16° 4	8°28	7°41	16°16	20°43	21°48	25°47	n.a.	W27
T 28	11 9 45	18°53'27	15°58	10°26	2°42	25°56	29°36	16° 6	8°26	7°40	16°17	20°34	21°45	25°53	n.a.	T 28
F 29	11 13 41	19°51'04	27°58	11°22	3°56	26°34	29°33	16° 8	8°24	7°38	16°18	20°23	21°42	26° 0	n.a.	F 29
S 30	11 17 38	20°48'39	9♓54	12°14	5° 9	27°12	29°30	16°11	8°23	7°37	16°19	20°11	21°39	26° 7	n.a.	S 30
S 31	11 21 34	21♓46'14	21♓46	13♈ 2	6♓22	27♈50	29♋28	16♊14	8♌21	7♎35	16♑19	20♉ 1	21♉36	26♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s12	20s11	4s59	14s53	0s57	21s46	1s10	3n59	0n27	21n50	1n43	23n21	0n12	19n 4	0n50	1s21	2n 9	6s 3	13s10	18n56	18n57	6s59		n.a.
S 2	13 53	15 57	4 56	14 1	0 48	21 31	1 11	4 15	0 27	21 51	1 43	23 21	0 12	19 5	0 50	1 21	2 10	6 3	13 10	18 52	18 57	6 56		n.a.
S 3	13 33	11 9	4 41	13 8	0 38	21 16	1 13	4 30	0 28	21 53	1 43	23 21	0 12	19 6	0 50	1 21	2 10	6 3	13 11	18 49	18 56	6 52		n.a.
M 4	13 13	5 58	4 14	12 14	0 28	21 0	1 14	4 46	0 28	21 54	1 43	23 21	0 12	19 6	0 50	1 20	2 10	6 3	13 11	18 46	18 55	6 49		n.a.
T 5	12 53	0 36	3 35	11 18	0 18	20 43	1 16	5 2	0 29	21 55	1 43	23 21	0 13	19 7	0 50	1 20	2 10	6 3	13 11	18 43	18 54	6 46		n.a.
W 6	12 32	4n48	2 48	10 21	0 8	20 26	1 17	5 18	0 29	21 57	1 42	23 22	0 13	19 8	0 50	1 19	2 10	6 3	13 11	18 41	18 53	6 43		n.a.
T 7	12 12	10 5	1 52	9 24	0n 3	20 9	1 18	5 33	0 30	21 58	1 42	23 22	0 13	19 8	0 50	1 19	2 10	6 3	13 12	18 40	18 52	6 40		n.a.
F 8	11 51	15 3	0 51	8 26	0 14	19 51	1 19	5 49	0 31	21 59	1 42	23 22	0 13	19 9	0 50	1 18	2 10	6 3	13 12	18 40	18 52	6 37		n.a.
S 9	11 30	19 31	0n13	7 29	0 26	19 32	1 20	6 5	0 31	22 1	1 42	23 22	0 13	19 10	0 50	1 18	2 10	6 3	13 12	18 40	18 51	6 34		n.a.
S 10	11 9	23 14	1 19	6 31	0 37	19 13	1 21	6 20	0 32	22 2	1 42	23 22	0 13	19 10	0 50	1 17	2 10	6 3	13 12	18 40	18 50	6 31		n.a.
M11	10 48	25 55	2 22	5 33	0 48	18 53	1 22	6 36	0 32	22 3	1 42	23 22	0 13	19 11	0 50	1 17	2 10	6 4	13 13	18 40	18 49	6 27		n.a.
T 12	10 26	27 14	3 20	4 36	0 59	18 32	1 23	6 51	0 33	22 4	1 42	23 22	0 13	19 11	0 50	1 16	2 10	6 4	13 13	18 39	18 48	6 24		n.a.
W13	10 5	26 55	4 8	3 40	1 10	18 12	1 24	7 7	0 33	22 5	1 42	23 22	0 13	19 12	0 50	1 15	2 10	6 4	13 13	18 38	18 48	6 21		n.a.
T 14	9 43	24 49	4 43	2 45	1 20	17 50	1 25	7 22	0 34	22 6	1 42	23 23	0 13	19 13	0 50	1 15	2 10	6 4	13 13	18 36	18 47	6 18		n.a.
F 15	9 22	21 2	5 0	1 51	1 31	17 28	1 26	7 37	0 34	22 7	1 41	23 23	0 13	19 13	0 50	1 14	2 10	6 4	13 14	18 33	18 46	6 15		n.a.
S 16	9 0	15 48	4 57	0 59	1 41	17 6	1 26	7 52	0 35	22 8	1 41	23 23	0 13	19 14	0 50	1 14	2 10	6 4	13 14	18 30	18 45	6 12		n.a.
S 17	8 38	9 32	4 33	0 8	1 50	16 43	1 27	8 8	0 35	22 9	1 41	23 23	0 13	19 14	0 50	1 13	2 10	6 4	13 14	18 28	18 44	6 9		n.a.
M18	8 16	2 43	3 49	0n41	1 59	16 20	1 27	8 23	0 36	22 10	1 41	23 23	0 14	19 15	0 50	1 13	2 10	6 4	13 14	18 25	18 43	6 5		n.a.
T 19	7 53	4s11	2 50	1 28	2 7	15 57	1 28	8 38	0 36	22 11	1 41	23 24	0 14	19 15	0 50	1 12	2 10	6 5	13 15	18 24	18 43	6 2		n.a.
W20	7 31	10 43	1 41	2 13	2 15	15 33	1 28	8 53	0 37	22 12	1 41	23 24	0 14	19 16	0 50	1 11	2 10	6 5	13 15	18 23	18 42	5 59		n.a.
T 21	7 9	16 32	0 27	2 55	2 22	15 8	1 29	9 8	0 37	22 12	1 40	23 24	0 14	19 16	0 50	1 11	2 10	6 5	13 15	18 22	18 41	5 56		n.a.
F 22	6 46	21 17	0s47	3 36	2 29	14 43	1 29	9 23	0 38	22 13	1 40	23 24	0 14	19 17	0 50	1 10	2 10	6 5	13 16	18 22	18 40	5 53		n.a.
S 23	6 23	24 46	1 56	4 14	2 34	14 18	1 29	9 38	0 38	22 14	1 40	23 25	0 14	19 17	0 50	1 10	2 10	6 5	13 16	18 22	18 39	5 50		n.a.
S 24	6 1	26 49	2 56	4 50	2 39	13 52	1 29	9 53	0 39	22 14	1 40	23 25	0 14	19 18	0 50	1 9	2 10	6 5	13 16	18 22	18 38	5 46		n.a.
M25	5 38	27 24	3 47	5 24	2 43	13 26	1 29	10 7	0 39	22 15	1 40	23 25	0 14	19 18	0 50	1 8	2 10	6 5	13 17	18 22	18 38	5 43		n.a.
T 26	5 15	26 32	4 25	5 54	2 46	13 0	1 29	10 22	0 40	22 16	1 40	23 25	0 14	19 19	0 50	1 8	2 10	6 6	13 17	18 20	18 37	5 40		n.a.
W27	4 52	24 24	4 50	6 23	2 49	12 33	1 29	10 37	0 40	22 16	1 39	23 26	0 14	19 19	0 50	1 7	2 10	6 6	13 17	18 18	18 36	5 37		n.a.
T 28	4 29	21 11	5 2	6 49	2 50	12 6	1 29	10 51	0 41	22 17	1 39	23 26	0 14	19 20	0 49	1 7	2 11	6 6	13 17	18 16	18 35	5 34		n.a.
F 29	4 6	17 7	5 1	7 12	2 51	11 39	1 29	11 6	0 41	22 17	1 39	23 26	0 14	19 20	0 49	1 6	2 11	6 6	13 18	18 13	18 34	5 31		n.a.
S 30	3 43	12 24	4 46	7 32	2 51	11 11	1 28	11 20	0 41	22 17	1 39	23 27	0 14	19 21	0 49	1 5	2 11	6 6	13 18	18 10	18 33	5 27		n.a.
S 31	3s20	7s16	4s19	7n50	2n49	10s43	1s28	11n34	0n42	22n18	1n39	23n27	0n14	19n21	0n49	1s 5	2n11	6s 7	13s18	18n 7	18n32	5s24		n.a.

Julian Day Number = 936925.5, Delta T = 14h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'38, Lahiri = -33°33'39 Julian Calendar 1 March 2148 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2148 BCE

The year -2147 astronomical counting style corresponds to year 2148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 25 31	22♓43'46	3♈37	13♈45	7♓35	28♈28	29°R25	16♊16	8°R19	7°R34	16♑20	19°R51	21♉32	26♓20	n.a.	M 1
T 2	11 29 27	23°41'18	15°26	14°23	8°49	29° 6	29♋23	16°19	8♌18	7♎32	16°21	19♉44	21°29	26°27	n.a.	T 2
W 3	11 33 24	24°38'48	27°18	14°57	10° 2	29°44	29°21	16°22	8°16	7°30	16°22	19°39	21°26	26°33	n.a.	W 3
T 4	11 37 20	25°36'17	9♉14	15°26	11°15	0♉22	29°19	16°25	8°15	7°29	16°22	19°36	21°23	26°40	n.a.	T 4
F 5	11 41 17	26°33'44	21°18	15°50	12°28	1° 0	29°18	16°28	8°13	7°27	16°23	19°D36	21°20	26°47	n.a.	F 5
S 6	11 45 14	27°31'10	3♊34	16° 9	13°42	1°38	29°16	16°31	8°12	7°26	16°24	19°36	21°16	26°54	n.a.	S 6
S 7	11 49 10	28°28'34	16° 5	16°24	14°55	2°15	29°15	16°34	8°11	7°24	16°25	19°37	21°13	27° 0	n.a.	S 7
M 8	11 53 7	29°25'57	28°57	16°34	16° 8	2°53	29°14	16°38	8° 9	7°22	16°25	19°R38	21°10	27° 7	n.a.	M 8
T 9	11 57 3	0♈23'18	12♋14	16°39	17°22	3°31	29°13	16°41	8° 8	7°21	16°26	19°37	21° 7	27°14	n.a.	T 9
W10	12 1 0	1°20'39	25°58	16°R39	18°35	4° 9	29°12	16°45	8° 7	7°19	16°26	19°35	21° 4	27°20	n.a.	W10
T 11	12 4 56	2°17'57	10♌10	16°35	19°48	4°47	29°11	16°48	8° 6	7°18	16°27	19°31	21° 1	27°27	n.a.	T 11
F 12	12 8 53	3°15'14	24°49	16°27	21° 2	5°25	29°11	16°52	8° 4	7°16	16°28	19°25	20°57	27°34	n.a.	F 12
S 13	12 12 49	4°12'30	9♍49	16°14	22°15	6° 3	29°11	16°56	8° 3	7°14	16°28	19°18	20°54	27°40	n.a.	S 13
S 14	12 16 46	5° 9'45	25° 2	15°57	23°28	6°40	29°D11	17° 0	8° 2	7°13	16°29	19°12	20°51	27°47	n.a.	S 14
M15	12 20 43	6° 6'59	10♎19	15°37	24°42	7°18	29°11	17° 4	8° 1	7°11	16°29	19° 6	20°48	27°54	n.a.	M15
T 16	12 24 39	7° 4'12	25°27	15°13	25°55	7°56	29°11	17° 8	8° 0	7°10	16°30	19° 3	20°45	28° 0	n.a.	T 16
W17	12 28 36	8° 1'24	10♏19	14°46	27° 8	8°34	29°12	17°12	8° 0	7° 8	16°30	19° 1	20°42	28° 7	n.a.	W17
T 18	12 32 32	8°58'35	24°47	14°17	28°22	9°12	29°13	17°16	7°59	7° 6	16°30	19°D 1	20°38	28°14	n.a.	T 18
F 19	12 36 29	9°55'46	8♐49	13°46	29°35	9°50	29°14	17°20	7°58	7° 5	16°31	19° 2	20°35	28°21	n.a.	F 19
S 20	12 40 25	10°52'57	22°23	13°14	0♈48	10°27	29°15	17°25	7°57	7° 3	16°31	19° 3	20°32	28°27	n.a.	S 20
S 21	12 44 22	11°50'07	5♑32	12°40	2° 2	11° 5	29°16	17°29	7°57	7° 2	16°32	19° 4	20°29	28°34	n.a.	S 21
M22	12 48 18	12°47'16	18°18	12° 6	3°15	11°43	29°17	17°34	7°56	7° 0	16°32	19°R 4	20°26	28°41	n.a.	M22
T 23	12 52 15	13°44'25	0♒46	11°33	4°29	12°21	29°19	17°38	7°55	6°58	16°32	19° 3	20°22	28°47	n.a.	T 23
W24	12 56 12	14°41'33	13° 0	11° 1	5°42	12°59	29°21	17°43	7°55	6°57	16°32	19° 0	20°19	28°54	n.a.	W24
T 25	13 0 8	15°38'42	25° 2	10°29	6°56	13°36	29°23	17°48	7°54	6°55	16°33	18°56	20°16	29° 1	n.a.	T 25
F 26	13 4 5	16°35'49	6♓58	10° 0	8° 9	14°14	29°25	17°52	7°54	6°54	16°33	18°50	20°13	29° 7	n.a.	F 26
S 27	13 8 1	17°32'56	18°49	9°33	9°22	14°52	29°27	17°57	7°53	6°52	16°33	18°45	20°10	29°14	n.a.	S 27
S 28	13 11 58	18°30'03	0♈39	9°10	10°36	15°30	29°29	18° 2	7°53	6°50	16°33	18°40	20° 7	29°21	n.a.	S 28
M29	13 15 54	19°27'09	12°30	8°49	11°49	16° 8	29°32	18° 7	7°53	6°49	16°33	18°35	20° 3	29°28	n.a.	M29
T 30	13 19 51	20♈24'15	24♈23	8♈32	13♈ 3	16♉46	29♋35	18♊12	7♌53	6♎47	16♑34	18♉32	20♉ 0	29♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s57	1s54	3s40	8n 5	2n47	10s15	1s28	11n49	0n42	22n18	1n38	23n27	0n15	19n21	0n49	1s 4	2n11	6s 7	13s19	18n 4	18n32	5s21		n.a.
T 2	2 33	3n34	2 52	8 17	2 44	9 47	1 27	12 3	0 43	22 18	1 38	23 28	0 15	19 22	0 49	1 3	2 11	6 7	13 19	18 2	18 31	5 18		n.a.
W 3	2 10	8 55	1 57	8 27	2 39	9 18	1 27	12 17	0 43	22 19	1 38	23 28	0 15	19 22	0 49	1 3	2 11	6 7	13 19	18 1	18 30	5 15		n.a.
T 4	1 47	14 0	0 55	8 33	2 34	8 49	1 26	12 31	0 44	22 19	1 38	23 29	0 15	19 23	0 49	1 2	2 11	6 8	13 20	18 0	18 29	5 12		n.a.
F 5	1 24	18 37	0n 9	8 37	2 28	8 20	1 25	12 45	0 44	22 19	1 37	23 29	0 15	19 23	0 49	1 1	2 11	6 8	13 20	18 0	18 28	5 8		n.a.
S 6	1 0	22 31	1 14	8 38	2 20	7 50	1 25	12 59	0 44	22 19	1 37	23 29	0 15	19 23	0 49	1 1	2 11	6 8	13 20	18 0	18 27	5 5		n.a.
S 7	0 37	25 29	2 18	8 36	2 12	7 21	1 24	13 13	0 45	22 19	1 37	23 30	0 15	19 24	0 49	1 0	2 11	6 8	13 21	18 0	18 27	5 2		n.a.
M 8	0 14	27 12	3 16	8 31	2 2	6 51	1 23	13 26	0 45	22 19	1 37	23 30	0 15	19 24	0 49	1 0	2 11	6 8	13 21	18 1	18 26	4 59		n.a.
T 9	0n 9	27 26	4 5	8 23	1 52	6 21	1 22	13 40	0 46	22 19	1 37	23 31	0 15	19 24	0 49	0 59	2 11	6 9	13 21	18 0	18 25	4 56		n.a.
W10	0 33	26 1	4 43	8 13	1 40	5 51	1 21	13 53	0 46	22 19	1 36	23 31	0 15	19 24	0 49	0 58	2 11	6 9	13 22	18 0	18 24	4 52		n.a.
T 11	0 56	22 56	5 4	8 0	1 28	5 21	1 20	14 7	0 46	22 19	1 36	23 31	0 15	19 25	0 49	0 58	2 11	6 9	13 22	17 59	18 23	4 49		n.a.
F 12	1 19	18 19	5 7	7 44	1 15	4 50	1 19	14 20	0 47	22 19	1 36	23 32	0 15	19 25	0 49	0 57	2 11	6 10	13 22	17 57	18 22	4 46		n.a.
S 13	1 42	12 29	4 49	7 26	1 0	4 20	1 18	14 33	0 47	22 19	1 36	23 32	0 15	19 25	0 49	0 56	2 11	6 10	13 23	17 55	18 21	4 43		n.a.
S 14	2 6	5 49	4 10	7 6	0 46	3 49	1 17	14 46	0 48	22 18	1 35	23 33	0 15	19 26	0 49	0 56	2 11	6 10	13 23	17 53	18 21	4 40		n.a.
M15	2 29	1s12	3 14	6 44	0 30	3 18	1 16	15 0	0 48	22 18	1 35	23 33	0 15	19 26	0 49	0 55	2 11	6 10	13 24	17 52	18 20	4 36		n.a.
T 16	2 52	8 7	2 4	6 20	0 14	2 47	1 14	15 12	0 48	22 18	1 35	23 34	0 16	19 26	0 49	0 54	2 11	6 11	13 24	17 51	18 19	4 33		n.a.
W17	3 15	14 29	0 47	5 54	0s 3	2 16	1 13	15 25	0 49	22 17	1 35	23 34	0 16	19 26	0 49	0 54	2 11	6 11	13 24	17 50	18 18	4 30		n.a.
T 18	3 38	19 52	0s31	5 27	0 19	1 45	1 12	15 38	0 49	22 17	1 35	23 35	0 16	19 26	0 49	0 53	2 11	6 11	13 25	17 50	18 17	4 27		n.a.
F 19	4 1	23 58	1 46	4 59	0 36	1 14	1 10	15 51	0 50	22 17	1 34	23 35	0 16	19 27	0 49	0 52	2 11	6 12	13 25	17 51	18 16	4 24		n.a.
S 20	4 24	26 34	2 51	4 31	0 53	0 43	1 9	16 3	0 50	22 16	1 34	23 36	0 16	19 27	0 49	0 52	2 11	6 12	13 25	17 51	18 15	4 20		n.a.
S 21	4 46	27 35	3 46	4 2	1 10	0 12	1 7	16 16	0 50	22 16	1 34	23 36	0 16	19 27	0 49	0 51	2 11	6 12	13 26	17 51	18 15	4 17		n.a.
M22	5 9	27 5	4 28	3 34	1 26	0n19	1 6	16 28	0 51	22 15	1 34	23 37	0 16	19 27	0 49	0 50	2 11	6 12	13 26	17 51	18 14	4 14		n.a.
T 23	5 32	25 13	4 56	3 6	1 42	0 51	1 4	16 40	0 51	22 15	1 33	23 37	0 16	19 27	0 49	0 50	2 11	6 13	13 26	17 51	18 13	4 11		n.a.
W24	5 54	22 12	5 10	2 39	1 57	1 22	1 2	16 52	0 51	22 14	1 33	23 38	0 16	19 27	0 49	0 49	2 11	6 13	13 27	17 50	18 12	4 8		n.a.
T 25	6 17	18 17	5 10	2 13	2 12	1 53	1 0	17 4	0 52	22 13	1 33	23 38	0 16	19 27	0 49	0 49	2 11	6 13	13 27	17 49	18 11	4 4		n.a.
F 26	6 39	13 42	4 56	1 49	2 26	2 24	0 59	17 16	0 52	22 13	1 33	23 39	0 16	19 27	0 48	0 48	2 11	6 14	13 27	17 47	18 10	4 1		n.a.
S 27	7 2	8 38	4 30	1 27	2 39	2 55	0 57	17 28	0 52	22 12	1 32	23 39	0 16	19 27	0 48	0 47	2 11	6 14	13 28	17 46	18 9	3 58		n.a.
S 28	7 24	3 16	3 52	1 6	2 50	3 26	0 55	17 40	0 53	22 11	1 32	23 40	0 16	19 27	0 48	0 47	2 11	6 14	13 28	17 44	18 8	3 55		n.a.
M29	7 46	2n13	3 4	0 48	3 1	3 57	0 53	17 51	0 53	22 10	1 32	23 40	0 16	19 27	0 48	0 46	2 11	6 15	13 29	17 43	18 8	3 51		n.a.
T 30	8n 8	7n40	2s 8	0n33	3s10	4n28	0s51	18n 3	0n53	22n10	1n32	23n41	0n17	19n28	0n48	0s45	2n11	6s15	13s29	17n42	18n 7	3s48		n.a.

Julian Day Number = 936956.5, Delta T = 14h04m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'34, Lahiri = -33°33'34 Julian Calendar 1 Apr. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 March 2148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 47	21♈21'20	6♉21	8°R19	14♈16	17♉23	29♋38	18♊18	7°R52	6°R46	16♑34	18°R30	19♉57	29♓41	n.a.	W 1
T 2	13 27 44	22°18'25	18°25	8♈10	15°30	18° 1	29°41	18°23	7♌52	6♐44	16°34	18°D29	19°54	29°48	n.a.	T 2
F 3	13 31 41	23°15'30	0♊39	8° 5	16°43	18°39	29°44	18°28	7°52	6°43	16°34	18♉30	19°51	29°54	n.a.	F 3
S 4	13 35 37	24°12'34	13° 4	8°D 5	17°57	19°17	29°48	18°34	7°D52	6°41	16°34	18°31	19°47	0♈ 1	n.a.	S 4
S 5	13 39 34	25° 9'38	25°43	8° 9	19°10	19°55	29°51	18°39	7°52	6°39	16°R34	18°32	19°44	0° 8	n.a.	S 5
M 6	13 43 30	26° 6'41	8♋40	8°18	20°24	20°32	29°55	18°45	7°52	6°38	16°34	18°34	19°41	0°14	n.a.	M 6
T 7	13 47 27	27° 3'43	21°57	8°32	21°38	21°10	29°59	18°50	7°53	6°36	16°34	18°R34	19°38	0°21	n.a.	T 7
W 8	13 51 23	28° 0'46	5♌36	8°50	22°51	21°48	0♌ 3	18°56	7°53	6°35	16°34	18°34	19°35	0°28	n.a.	W 8
T 9	13 55 20	28°57'47	19°38	9°13	24° 5	22°26	0° 8	19° 2	7°53	6°34	16°34	18°33	19°32	0°34	n.a.	T 9
F 10	13 59 17	29°54'48	4♍ 3	9°41	25°18	23° 4	0°12	19° 7	7°53	6°32	16°34	18°32	19°28	0°41	n.a.	F 10
S 11	14 3 13	0♉51'49	18°46	10°13	26°32	23°42	0°17	19°13	7°54	6°31	16°34	18°30	19°25	0°48	n.a.	S 11
S 12	14 7 10	1°48'49	3♐43	10°50	27°45	24°19	0°21	19°19	7°54	6°29	16°33	18°28	19°22	0°55	n.a.	S 12
M13	14 11 6	2°45'50	18°46	11°31	28°59	24°57	0°26	19°25	7°55	6°28	16°33	18°26	19°19	1° 1	n.a.	M13
T 14	14 15 3	3°42'50	3♏46	12°17	0♉13	25°35	0°31	19°31	7°55	6°26	16°33	18°25	19°16	1° 8	n.a.	T 14
W15	14 18 59	4°39'50	18°34	13° 8	1°26	26°13	0°37	19°37	7°56	6°25	16°33	18°D24	19°13	1°15	n.a.	W15
T 16	14 22 56	5°36'51	3♐ 4	14° 2	2°40	26°51	0°42	19°43	7°56	6°24	16°33	18°25	19° 9	1°21	n.a.	T 16
F 17	14 26 53	6°33'52	17°10	15° 1	3°54	27°29	0°48	19°49	7°57	6°22	16°32	18°25	19° 6	1°28	n.a.	F 17
S 18	14 30 49	7°30'53	0♑50	16° 4	5° 7	28° 6	0°53	19°56	7°58	6°21	16°32	18°26	19° 3	1°35	n.a.	S 18
S 19	14 34 46	8°27'55	14° 5	17°11	6°21	28°44	0°59	20° 2	7°58	6°20	16°32	18°27	19° 0	1°41	n.a.	S 19
M20	14 38 42	9°24'57	26°56	18°23	7°35	29°22	1° 5	20° 8	7°59	6°18	16°31	18°28	18°57	1°48	n.a.	M20
T 21	14 42 39	10°21'59	9♒27	19°38	8°48	0♊ 0	1°11	20°15	8° 0	6°17	16°31	18°R28	18°53	1°55	n.a.	T 21
W22	14 46 35	11°19'02	21°41	20°58	10° 2	0°38	1°17	20°21	8° 1	6°16	16°31	18°28	18°50	2° 1	n.a.	W22
T 23	14 50 32	12°16'06	3♓43	22°21	11°16	1°16	1°24	20°28	8° 2	6°15	16°30	18°28	18°47	2° 8	n.a.	T 23
F 24	14 54 29	13°13'10	15°37	23°48	12°30	1°54	1°30	20°34	8° 3	6°13	16°30	18°27	18°44	2°15	n.a.	F 24
S 25	14 58 25	14°10'15	27°27	25°19	13°43	2°32	1°37	20°41	8° 4	6°12	16°29	18°26	18°41	2°21	n.a.	S 25
S 26	15 2 22	15° 7'21	9♈17	26°54	14°57	3° 9	1°44	20°47	8° 5	6°11	16°29	18°26	18°38	2°28	n.a.	S 26
M27	15 6 18	16° 4'27	21°11	28°32	16°11	3°47	1°51	20°54	8° 6	6°10	16°28	18°26	18°34	2°35	n.a.	M27
T 28	15 10 15	17° 1'33	3♉10	0♉14	17°25	4°25	1°58	21° 1	8° 8	6° 9	16°28	18°25	18°31	2°42	n.a.	T 28
W29	15 14 11	17°58'41	15°18	1°59	18°39	5° 3	2° 5	21° 7	8° 9	6° 8	16°27	18°25	18°28	2°48	n.a.	W29
T 30	15 18 8	18°55'49	27°35	3°48	19°53	5°41	2°12	21°14	8°10	6° 6	16°27	18°25	18°25	2°55	n.a.	T 30
F 31	15 22 4	19♉52'57	10♊ 4	5♉39	21♉ 6	6♊19	2♌20	21♊21	8♌12	6♐ 5	16♑26	18♉25	18♉22	3♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n30	12n53	1s 6	0n20	3s19	4n59	0s49	18n14	0n54	22n 9	1n32	23n41	0n17	19n28	0n48	0s45	2n11	6s15	13s29	17n42	18n 6	3s45		n.a.
T 2	8 52	17 40	0 0	0 10	3 26	5 30	0 47	18 25	0 54	22 8	1 31	23 42	0 17	19 28	0 48	0 44	2 11	6 16	13 30	17 41	18 5	3 42		n.a.
F 3	9 13	21 48	1n 6	0 2	3 32	6 1	0 45	18 36	0 54	22 7	1 31	23 42	0 17	19 27	0 48	0 44	2 10	6 16	13 30	17 41	18 4	3 38		n.a.
S 4	9 35	25 1	2 11	0s 2	3 37	6 31	0 43	18 47	0 55	22 6	1 31	23 43	0 17	19 27	0 48	0 43	2 10	6 16	13 30	17 42	18 3	3 35		n.a.
S 5	9 56	27 3	3 11	0 4	3 40	7 2	0 41	18 58	0 55	22 5	1 31	23 43	0 17	19 27	0 48	0 42	2 10	6 17	13 31	17 42	18 2	3 32		n.a.
M 6	10 17	27 41	4 2	0 2	3 42	7 32	0 39	19 9	0 55	22 4	1 30	23 44	0 17	19 27	0 48	0 42	2 10	6 17	13 31	17 43	18 1	3 29		n.a.
T 7	10 38	26 45	4 42	0n 2	3 44	8 2	0 37	19 19	0 56	22 3	1 30	23 45	0 17	19 27	0 48	0 41	2 10	6 17	13 31	17 43	18 1	3 26		n.a.
W 8	10 59	24 13	5 7	0 9	3 44	8 32	0 35	19 30	0 56	22 2	1 30	23 45	0 17	19 27	0 48	0 41	2 10	6 18	13 32	17 43	18 0	3 22		n.a.
T 9	11 20	20 12	5 15	0 19	3 43	9 2	0 33	19 40	0 56	22 0	1 30	23 46	0 17	19 27	0 48	0 40	2 10	6 18	13 32	17 43	17 59	3 19		n.a.
F 10	11 41	14 56	5 4	0 32	3 41	9 31	0 30	19 50	0 56	21 59	1 29	23 46	0 17	19 27	0 48	0 40	2 10	6 19	13 32	17 42	17 58	3 16		n.a.
S 11	12 1	8 42	4 33	0 48	3 38	10 0	0 28	20 0	0 57	21 58	1 29	23 47	0 17	19 27	0 48	0 39	2 10	6 19	13 33	17 41	17 57	3 13		n.a.
S 12	12 21	1 53	3 42	1 6	3 35	10 30	0 26	20 10	0 57	21 57	1 29	23 47	0 17	19 27	0 48	0 38	2 10	6 19	13 33	17 41	17 56	3 9		n.a.
M13	12 41	5s 6	2 37	1 26	3 30	10 58	0 24	20 20	0 57	21 55	1 29	23 48	0 17	19 26	0 48	0 38	2 10	6 20	13 34	17 40	17 55	3 6		n.a.
T 14	13 1	11 47	1 20	1 50	3 24	11 27	0 21	20 29	0 58	21 54	1 29	23 48	0 17	19 26	0 48	0 37	2 10	6 20	13 34	17 40	17 54	3 3		n.a.
W15	13 21	17 44	0s 1	2 15	3 18	11 55	0 19	20 39	0 58	21 53	1 28	23 49	0 18	19 26	0 48	0 37	2 10	6 20	13 34	17 40	17 54	3 0		n.a.
T 16	13 40	22 31	1 20	2 43	3 11	12 23	0 17	20 48	0 58	21 51	1 28	23 50	0 18	19 26	0 48	0 36	2 10	6 21	13 35	17 40	17 53	2 56		n.a.
F 17	13 59	25 50	2 33	3 13	3 4	12 51	0 14	20 57	0 58	21 50	1 28	23 50	0 18	19 26	0 48	0 36	2 10	6 21	13 35	17 40	17 52	2 53		n.a.
S 18	14 18	27 30	3 34	3 46	2 55	13 19	0 12	21 6	0 59	21 48	1 28	23 51	0 18	19 25	0 48	0 35	2 10	6 22	13 35	17 41	17 51	2 50		n.a.
S 19	14 37	27 31	4 22	4 20	2 46	13 46	0 10	21 15	0 59	21 47	1 28	23 51	0 18	19 25	0 48	0 35	2 10	6 22	13 36	17 41	17 50	2 47		n.a.
M20	14 56	26 1	4 55	4 56	2 37	14 13	0 7	21 24	0 59	21 45	1 27	23 52	0 18	19 25	0 47	0 34	2 10	6 22	13 36	17 41	17 49	2 43		n.a.
T 21	15 14	23 16	5 13	5 34	2 27	14 39	0 5	21 33	0 59	21 44	1 27	23 52	0 18	19 25	0 47	0 34	2 10	6 23	13 36	17 41	17 48	2 40		n.a.
W22	15 32	19 33	5 16	6 14	2 17	15 5	0 3	21 41	1 0	21 42	1 27	23 53	0 18	19 24	0 47	0 33	2 10	6 23	13 37	17 41	17 47	2 37		n.a.
T 23	15 50	15 5	5 6	6 56	2 6	15 31	0 0	21 49	1 0	21 40	1 27	23 53	0 18	19 24	0 47	0 33	2 10	6 24	13 37	17 41	17 46	2 33		n.a.
F 24	16 8	10 6	4 42	7 39	1 55	15 57	0n 2	21 57	1 0	21 39	1 27	23 54	0 18	19 24	0 47	0 33	2 10	6 24	13 37	17 41	17 46	2 30		n.a.
S 25	16 25	4 47	4 6	8 24	1 43	16 22	0 4	22 5	1 0	21 37	1 26	23 55	0 18	19 23	0 47	0 32	2 10	6 24	13 38	17 41	17 45	2 27		n.a.
S 26	16 43	0n42	3 20	9 10	1 32	16 46	0 7	22 13	1 1	21 35	1 26	23 55	0 18	19 23	0 47	0 32	2 10	6 25	13 38	17 40	17 44	2 24		n.a.
M27	17 0	6 11	2 25	9 56	1 20	17 10	0 9	22 21	1 1	21 34	1 26	23 56	0 18	19 23	0 47	0 31	2 10	6 25	13 38	17 40	17 43	2 20		n.a.
T 28	17 16	11 31	1 24	10 44	1 8	17 34	0 12	22 28	1 1	21 32	1 26	23 56	0 18	19 22	0 47	0 31	2 10	6 25	13 39	17 40	17 42	2 17		n.a.
W29	17 33	16 29	0 17	11 33	0 55	17 57	0 14	22 36	1 1	21 30	1 26	23 57	0 19	19 22	0 47	0 30	2 9	6 26	13 39	17 40	17 41	2 14		n.a.
T 30	17 49	20 51	0n51	12 22	0 43	18 20	0 16	22 43	1 2	21 28	1 25	23 57	0 19	19 22	0 47	0 30	2 9	6 26	13 39	17 40	17 40	2 11		n.a.
F 31	18n 5	24n22	1n57	13n11	0s31	18n42	0n18	22n50	1n 2	21n26	1n25	23n58	0n19	19n21	0n47	0s30	2n 9	6s27	13s40	17n40	17n39	2s 7		n.a.

Julian Day Number = 936986.5, Delta T = 14h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'30, Lahiri = -33°33'30 Julian Calendar 1 May 2148 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2148 BCE

The year -2147 astronomical counting style corresponds to year 2148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 1	20♉50'06	22♊46	7♉33	22♉20	6♊57	2♌27	21♊28	8♌13	6°R 4	16°R26	18°R25	18♉19	3♈ 8	n.a.	S 1
S 2	15 29 58	21°47'16	5♋42	9°30	23°34	7°35	2°35	21°35	8°15	6♎ 3	16♐25	18♉25	18°15	3°15	n.a.	S 2
M 3	15 33 54	22°44'26	18°52	11°29	24°48	8°13	2°43	21°42	8°16	6° 2	16°24	18°24	18°12	3°22	n.a.	M 3
T 4	15 37 51	23°41'37	2♌18	13°30	26° 2	8°51	2°51	21°49	8°18	6° 1	16°24	18°24	18° 9	3°28	n.a.	T 4
W 5	15 41 47	24°38'48	16° 0	15°33	27°16	9°29	2°59	21°56	8°19	6° 0	16°23	18°24	18° 6	3°35	n.a.	W 5
T 6	15 45 44	25°36'00	29°57	17°37	28°30	10° 7	3° 7	22° 3	8°21	6° 0	16°22	18°D24	18° 3	3°42	n.a.	T 6
F 7	15 49 40	26°33'12	14♍ 9	19°42	29°44	10°45	3°15	22°10	8°23	5°59	16°22	18°24	17°59	3°48	n.a.	F 7
S 8	15 53 37	27°30'25	28°34	21°49	0♊58	11°23	3°24	22°17	8°25	5°58	16°21	18°24	17°56	3°55	n.a.	S 8
S 9	15 57 34	28°27'38	13♎ 9	23°55	2°12	12° 1	3°32	22°24	8°27	5°57	16°20	18°25	17°53	4° 2	n.a.	S 9
M10	16 1 30	29°24'52	27°48	26° 2	3°26	12°39	3°41	22°31	8°28	5°56	16°19	18°26	17°50	4° 8	n.a.	M10
T 11	16 5 27	0♊22'07	12♏27	28° 8	4°40	13°17	3°49	22°38	8°30	5°55	16°18	18°R26	17°47	4°15	n.a.	T 11
W12	16 9 23	1°19'22	26°58	0♊15	5°54	13°55	3°58	22°46	8°32	5°55	16°18	18°26	17°44	4°22	n.a.	W12
T 13	16 13 20	2°16'39	11♐16	2°20	7° 8	14°33	4° 7	22°53	8°34	5°54	16°17	18°26	17°40	4°28	n.a.	T 13
F 14	16 17 16	3°13'57	25°16	4°25	8°22	15°11	4°16	23° 0	8°36	5°53	16°16	18°24	17°37	4°35	n.a.	F 14
S 15	16 21 13	4°11'16	8♑55	6°30	9°36	15°49	4°25	23° 7	8°38	5°53	16°15	18°22	17°34	4°42	n.a.	S 15
S 16	16 25 10	5° 8'37	22°11	8°33	10°50	16°27	4°35	23°15	8°41	5°52	16°14	18°20	17°31	4°49	n.a.	S 16
M17	16 29 6	6° 5'59	5♒ 5	10°34	12° 4	17° 5	4°44	23°22	8°43	5°51	16°13	18°18	17°28	4°55	n.a.	M17
T 18	16 33 3	7° 3'22	17°38	12°35	13°18	17°43	4°54	23°29	8°45	5°51	16°12	18°16	17°25	5° 2	n.a.	T 18
W19	16 36 59	8° 0'46	29°54	14°34	14°32	18°22	5° 3	23°37	8°47	5°50	16°12	18°15	17°21	5° 9	n.a.	W19
T 20	16 40 56	8°58'13	11♓56	16°32	15°46	19° 0	5°13	23°44	8°50	5°50	16°11	18°D15	17°18	5°15	n.a.	T 20
F 21	16 44 52	9°55'40	23°51	18°28	17° 0	19°38	5°23	23°52	8°52	5°49	16°10	18°15	17°15	5°22	n.a.	F 21
S 22	16 48 49	10°53'09	5♈41	20°23	18°15	20°16	5°32	23°59	8°54	5°49	16° 9	18°17	17°12	5°29	n.a.	S 22
S 23	16 52 45	11°50'40	17°32	22°17	19°29	20°54	5°42	24° 7	8°57	5°48	16° 8	18°18	17° 9	5°35	n.a.	S 23
M24	16 56 42	12°48'12	29°29	24° 9	20°43	21°32	5°52	24°14	8°59	5°48	16° 7	18°20	17° 5	5°42	n.a.	M24
T 25	17 0 39	13°45'46	11♉35	25°59	21°57	22°11	6° 3	24°21	9° 2	5°47	16° 6	18°21	17° 2	5°49	n.a.	T 25
W26	17 4 35	14°43'22	23°53	27°48	23°11	22°49	6°13	24°29	9° 4	5°47	16° 5	18°R21	16°59	5°55	n.a.	W26
T 27	17 8 32	15°40'59	6♊25	29°35	24°26	23°27	6°23	24°36	9° 7	5°47	16° 4	18°20	16°56	6° 2	n.a.	T 27
F 28	17 12 28	16°38'37	19°13	1♋21	25°40	24° 5	6°34	24°44	9°10	5°47	16° 2	18°17	16°53	6° 9	n.a.	F 28
S 29	17 16 25	17°36'18	2♋17	3° 6	26°54	24°44	6°44	24°52	9°12	5°46	16° 1	18°14	16°50	6°15	n.a.	S 29
S 30	17 20 21	18♊33'59	15♋36	4♋49	28♊ 8	25♊22	6♌55	24♊59	9♌15	5♎46	16♑ 0	18♉ 9	16♉46	6♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	26n43	2n59	14n 1	0s19	19n 4	0n21	22n57	1n 2	21n24	1n25	23n58	0n19	19n21	0n47	0s29	2n 9	6s27	13s40	17n40	17n38	2s 4		n.a.
S 2	18 36	27 42	3 53	14 50	0 8	19 26	0 23	23 3	1 2	21 22	1 25	23 59	0 19	19 20	0 47	0 29	2 9	6 27	13 40	17 40	17 37	2 1		n.a.
M 3	18 51	27 8	4 36	15 39	0n 4	19 47	0 25	23 10	1 3	21 20	1 25	23 59	0 19	19 20	0 47	0 29	2 9	6 28	13 40	17 40	17 37	1 58		n.a.
T 4	19 5	25 0	5 5	16 27	0 15	20 7	0 28	23 16	1 3	21 18	1 24	24 0	0 19	19 19	0 47	0 28	2 9	6 28	13 41	17 40	17 36	1 54		n.a.
W 5	19 20	21 24	5 17	17 15	0 26	20 27	0 30	23 22	1 3	21 16	1 24	24 0	0 19	19 19	0 47	0 28	2 9	6 29	13 41	17 40	17 35	1 51		n.a.
T 6	19 34	16 33	5 10	18 1	0 36	20 46	0 32	23 28	1 3	21 14	1 24	24 1	0 19	19 18	0 47	0 28	2 9	6 29	13 41	17 40	17 34	1 48		n.a.
F 7	19 47	10 44	4 46	18 45	0 45	21 4	0 34	23 34	1 3	21 12	1 24	24 1	0 19	19 18	0 47	0 27	2 9	6 29	13 42	17 40	17 33	1 44		n.a.
S 8	20 1	4 16	4 2	19 28	0 54	21 22	0 36	23 40	1 4	21 10	1 24	24 2	0 19	19 17	0 47	0 27	2 9	6 30	13 42	17 40	17 32	1 41		n.a.
S 9	20 14	2s30	3 3	20 9	1 3	21 40	0 39	23 45	1 4	21 7	1 23	24 2	0 19	19 17	0 47	0 27	2 9	6 30	13 42	17 40	17 31	1 38		n.a.
M10	20 27	9 11	1 52	20 49	1 11	21 57	0 41	23 51	1 4	21 5	1 23	24 3	0 19	19 16	0 47	0 26	2 9	6 31	13 43	17 40	17 30	1 35		n.a.
T 11	20 39	15 22	0 33	21 25	1 18	22 13	0 43	23 56	1 4	21 3	1 23	24 3	0 19	19 16	0 47	0 26	2 9	6 31	13 43	17 41	17 29	1 31		n.a.
W12	20 51	20 39	0s47	22 0	1 24	22 29	0 45	24 1	1 4	21 0	1 23	24 4	0 20	19 15	0 47	0 26	2 9	6 31	13 43	17 41	17 28	1 28		n.a.
T 13	21 3	24 38	2 3	22 32	1 30	22 43	0 47	24 6	1 5	20 58	1 23	24 4	0 20	19 15	0 47	0 26	2 9	6 32	13 43	17 40	17 27	1 25		n.a.
F 14	21 14	27 1	3 10	23 1	1 35	22 58	0 49	24 10	1 5	20 56	1 23	24 5	0 20	19 14	0 47	0 26	2 9	6 32	13 44	17 40	17 27	1 21		n.a.
S 15	21 26	27 41	4 4	23 28	1 39	23 11	0 51	24 15	1 5	20 53	1 22	24 5	0 20	19 14	0 46	0 25	2 8	6 32	13 44	17 39	17 26	1 18		n.a.
S 16	21 36	26 44	4 43	23 53	1 43	23 24	0 53	24 19	1 5	20 51	1 22	24 6	0 20	19 13	0 46	0 25	2 8	6 33	13 44	17 39	17 25	1 15		n.a.
M17	21 47	24 21	5 7	24 15	1 46	23 37	0 55	24 23	1 5	20 48	1 22	24 6	0 20	19 12	0 46	0 25	2 8	6 33	13 44	17 38	17 24	1 12		n.a.
T 18	21 57	20 51	5 15	24 34	1 48	23 48	0 56	24 27	1 6	20 46	1 22	24 7	0 20	19 12	0 46	0 25	2 8	6 34	13 45	17 38	17 23	1 8		n.a.
W19	22 6	16 33	5 9	24 50	1 50	23 59	0 58	24 31	1 6	20 43	1 22	24 7	0 20	19 11	0 46	0 25	2 8	6 34	13 45	17 37	17 22	1 5		n.a.
T 20	22 15	11 40	4 49	25 5	1 51	24 9	1 0	24 34	1 6	20 41	1 22	24 7	0 20	19 10	0 46	0 24	2 8	6 34	13 45	17 37	17 21	1 2		n.a.
F 21	22 24	6 24	4 17	25 16	1 51	24 19	1 2	24 37	1 6	20 38	1 22	24 8	0 20	19 10	0 46	0 24	2 8	6 35	13 45	17 37	17 20	0 58		n.a.
S 22	22 33	0 57	3 34	25 25	1 51	24 28	1 3	24 41	1 6	20 36	1 21	24 8	0 20	19 9	0 46	0 24	2 8	6 35	13 46	17 38	17 19	0 55		n.a.
S 23	22 41	4n33	2 41	25 32	1 50	24 36	1 5	24 44	1 6	20 33	1 21	24 9	0 20	19 8	0 46	0 24	2 8	6 35	13 46	17 38	17 18	0 52		n.a.
M24	22 48	9 56	1 42	25 37	1 49	24 43	1 7	24 46	1 7	20 30	1 21	24 9	0 20	19 8	0 46	0 24	2 8	6 36	13 46	17 39	17 17	0 48		n.a.
T 25	22 56	15 2	0 37	25 39	1 47	24 49	1 8	24 49	1 7	20 28	1 21	24 10	0 21	19 7	0 46	0 24	2 8	6 36	13 46	17 39	17 17	0 45		n.a.
W26	23 3	19 37	0n30	25 40	1 44	24 55	1 10	24 51	1 7	20 25	1 21	24 10	0 21	19 6	0 46	0 24	2 8	6 36	13 46	17 39	17 16	0 42		n.a.
T 27	23 9	23 26	1 38	25 38	1 42	25 0	1 11	24 53	1 7	20 22	1 21	24 10	0 21	19 5	0 46	0 24	2 8	6 37	13 47	17 39	17 15	0 39		n.a.
F 28	23 15	26 10	2 41	25 34	1 38	25 4	1 12	24 55	1 7	20 19	1 21	24 11	0 21	19 5	0 46	0 24	2 8	6 37	13 47	17 38	17 14	0 35		n.a.
S 29	23 21	27 33	3 38	25 29	1 35	25 8	1 14	24 57	1 7	20 16	1 20	24 11	0 21	19 4	0 46	0 24	2 8	6 37	13 47	17 37	17 13	0 32		n.a.
S 30	23n26	27n22	4n23	25n21	1n30	25n11	1n15	24n59	1n 7	20n14	1n20	24n12	0n21	19n 3	0n46	0s24	2n 7	6s38	13s47	17n36	17n12	0s29		n.a.

Julian Day Number = 937017.5, Delta T = 14h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'26, Lahiri = -33°33'26 Julian Calendar 1 June 2148 BCE == Greg. Calendar 14 May 2148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 18	19♊31'42	29♋ 9	6♋31	29♊23	26♊ 0	7♌ 5	25♊ 7	9♌18	5°R46	15°R59	18°R 4	16♉43	6♈29	n.a.	M 1
T 2	17 28 14	20°29'26	12♌53	8°11	0♋37	26°39	7°16	25°14	9°21	5♎46	15♑58	18♉ 0	16°40	6°35	n.a.	T 2
W 3	17 32 11	21°27'12	26°47	9°49	1°51	27°17	7°27	25°22	9°23	5°46	15°57	17°56	16°37	6°42	n.a.	W 3
T 4	17 36 8	22°24'59	10♍50	11°27	3° 5	27°55	7°38	25°29	9°26	5°46	15°56	17°54	16°34	6°49	n.a.	T 4
F 5	17 40 4	23°22'47	24°58	13° 2	4°20	28°34	7°49	25°37	9°29	5°46	15°55	17°D54	16°31	6°55	n.a.	F 5
S 6	17 44 1	24°20'37	9♎10	14°37	5°34	29°12	8° 0	25°44	9°32	5°D46	15°54	17°55	16°27	7° 2	n.a.	S 6
S 7	17 47 57	25°18'28	23°24	16°10	6°48	29°50	8°11	25°52	9°35	5°46	15°52	17°56	16°24	7° 9	n.a.	S 7
M 8	17 51 54	26°16'21	7♏39	17°41	8° 3	0♋29	8°22	26° 0	9°38	5°46	15°51	17°57	16°21	7°16	n.a.	M 8
T 9	17 55 50	27°14'15	21°51	19°12	9°17	1° 7	8°33	26° 7	9°41	5°46	15°50	17°R57	16°18	7°22	n.a.	T 9
W10	17 59 47	28°12'10	5♐57	20°40	10°31	1°46	8°44	26°15	9°44	5°46	15°49	17°56	16°15	7°29	n.a.	W10
T 11	18 3 43	29°10'08	19°53	22° 7	11°46	2°24	8°56	26°22	9°47	5°46	15°48	17°53	16°11	7°36	n.a.	T 11
F 12	18 7 40	0♋ 8'07	3♑37	23°33	13° 0	3° 2	9° 7	26°30	9°50	5°46	15°46	17°48	16° 8	7°42	n.a.	F 12
S 13	18 11 37	1° 6'08	17° 4	24°57	14°14	3°41	9°19	26°37	9°53	5°46	15°45	17°41	16° 5	7°49	n.a.	S 13
S 14	18 15 33	2° 4'11	0♒13	26°20	15°29	4°19	9°30	26°45	9°57	5°47	15°44	17°34	16° 2	7°56	n.a.	S 14
M15	18 19 30	3° 2'16	13° 3	27°41	16°43	4°58	9°42	26°53	10° 0	5°47	15°43	17°26	15°59	8° 2	n.a.	M15
T 16	18 23 26	4° 0'23	25°35	29° 1	17°57	5°37	9°54	27° 0	10° 3	5°47	15°42	17°19	15°56	8° 9	n.a.	T 16
W17	18 27 23	4°58'32	7♓50	0♌19	19°12	6°15	10° 6	27° 8	10° 6	5°47	15°40	17°14	15°52	8°16	n.a.	W17
T 18	18 31 19	5°56'43	19°53	1°35	20°26	6°54	10°17	27°15	10°10	5°48	15°39	17°10	15°49	8°22	n.a.	T 18
F 19	18 35 16	6°54'57	1♈46	2°50	21°40	7°32	10°29	27°23	10°13	5°48	15°38	17°D 9	15°46	8°29	n.a.	F 19
S 20	18 39 12	7°53'12	13°36	4° 3	22°55	8°11	10°41	27°30	10°16	5°49	15°37	17° 9	15°43	8°36	n.a.	S 20
S 21	18 43 9	8°51'30	25°28	5°13	24° 9	8°50	10°53	27°38	10°20	5°49	15°35	17°10	15°40	8°42	n.a.	S 21
M22	18 47 6	9°49'50	7♉26	6°22	25°24	9°28	11° 5	27°45	10°23	5°50	15°34	17°11	15°37	8°49	n.a.	M22
T 23	18 51 2	10°48'13	19°35	7°29	26°38	10° 7	11°17	27°53	10°26	5°50	15°33	17°R11	15°33	8°56	n.a.	T 23
W24	18 54 59	11°46'37	2♊ 1	8°33	27°52	10°46	11°29	28° 0	10°30	5°51	15°32	17°10	15°30	9° 2	n.a.	W24
T 25	18 58 55	12°45'04	14°45	9°36	29° 7	11°24	11°42	28° 7	10°33	5°51	15°30	17° 7	15°27	9° 9	n.a.	T 25
F 26	19 2 52	13°43'34	27°49	10°35	0♌21	12° 3	11°54	28°15	10°37	5°52	15°29	17° 1	15°24	9°16	n.a.	F 26
S 27	19 6 48	14°42'05	11♋15	11°32	1°36	12°42	12° 6	28°22	10°40	5°53	15°28	16°53	15°21	9°22	n.a.	S 27
S 28	19 10 45	15°40'38	24°59	12°27	2°50	13°21	12°19	28°30	10°44	5°53	15°27	16°44	15°17	9°29	n.a.	S 28
M29	19 14 41	16°39'14	8♌59	13°18	4° 4	14° 0	12°31	28°37	10°47	5°54	15°25	16°34	15°14	9°36	n.a.	M29
T 30	19 18 38	17°37'51	23°10	14° 6	5°19	14°39	12°43	28°44	10°51	5°55	15°24	16°25	15°11	9°42	n.a.	T 30
W31	19 22 35	18♋36'31	7♍27	14♌50	6♌33	15♋17	12♌56	28♊52	10♌55	5♎56	15♑23	16♉17	15♉ 8	9♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	25n34	4n55	25n12	1n26	25n13	1n16	25n 0	1n 8	20n11	1n20	24n12	0n21	19n 2	0n46	0s24	2n 7	6s38	13s47	17n34	17n11	0s25		n.a.
T 2	23 35	22 15	5 10	25 2	1 21	25 14	1 17	25 2	1 8	20 8	1 20	24 12	0 21	19 2	0 46	0 24	2 7	6 39	13 48	17 33	17 10	0 22		n.a.
W 3	23 39	17 39	5 8	24 50	1 16	25 14	1 18	25 3	1 8	20 5	1 20	24 13	0 21	19 1	0 46	0 24	2 7	6 39	13 48	17 32	17 9	0 19		n.a.
T 4	23 43	12 4	4 47	24 36	1 10	25 14	1 19	25 3	1 8	20 2	1 20	24 13	0 21	19 0	0 46	0 24	2 7	6 39	13 48	17 32	17 8	0 15		n.a.
F 5	23 46	5 50	4 9	24 21	1 4	25 13	1 20	25 4	1 8	19 59	1 20	24 13	0 21	18 59	0 46	0 24	2 7	6 39	13 48	17 31	17 7	0 12		n.a.
S 6	23 49	0s43	3 15	24 5	0 58	25 11	1 21	25 5	1 8	19 56	1 20	24 14	0 21	18 58	0 46	0 24	2 7	6 40	13 48	17 32	17 6	0 9		n.a.
S 7	23 51	7 16	2 10	23 47	0 51	25 8	1 22	25 5	1 8	19 53	1 20	24 14	0 22	18 58	0 46	0 24	2 7	6 40	13 49	17 32	17 5	0 5		n.a.
M 8	23 53	13 28	0 56	23 29	0 45	25 4	1 23	25 5	1 9	19 50	1 19	24 14	0 22	18 57	0 46	0 24	2 7	6 40	13 49	17 32	17 4	0 2		n.a.
T 9	23 55	18 57	0s21	23 9	0 37	25 0	1 24	25 5	1 9	19 47	1 19	24 15	0 22	18 56	0 46	0 24	2 7	6 41	13 49	17 32	17 4	0n 1		n.a.
W10	23 56	23 20	1 36	22 49	0 30	24 55	1 25	25 4	1 9	19 43	1 19	24 15	0 22	18 55	0 46	0 24	2 7	6 41	13 49	17 32	17 3	0 4		n.a.
T 11	23 56	26 17	2 44	22 27	0 23	24 49	1 25	25 4	1 9	19 40	1 19	24 15	0 22	18 54	0 46	0 24	2 7	6 41	13 49	17 31	17 2	0 8		n.a.
F 12	23 56	27 35	3 42	22 5	0 15	24 43	1 26	25 3	1 9	19 37	1 19	24 16	0 22	18 53	0 46	0 24	2 7	6 42	13 49	17 30	17 1	0 11		n.a.
S 13	23 56	27 13	4 26	21 42	0 7	24 35	1 26	25 2	1 9	19 34	1 19	24 16	0 22	18 52	0 46	0 25	2 7	6 42	13 49	17 28	17 0	0 14		n.a.
S 14	23 55	25 19	4 54	21 18	0s 2	24 27	1 27	25 1	1 9	19 31	1 19	24 16	0 22	18 51	0 46	0 25	2 6	6 42	13 49	17 26	16 59	0 18		n.a.
M15	23 54	22 8	5 7	20 54	0 10	24 19	1 27	25 0	1 9	19 27	1 19	24 16	0 22	18 51	0 46	0 25	2 6	6 42	13 50	17 23	16 58	0 21		n.a.
T 16	23 53	18 2	5 5	20 29	0 19	24 9	1 27	24 58	1 9	19 24	1 19	24 17	0 22	18 50	0 46	0 25	2 6	6 43	13 50	17 21	16 57	0 24		n.a.
W17	23 51	13 15	4 49	20 4	0 27	23 59	1 28	24 57	1 9	19 21	1 19	24 17	0 22	18 49	0 46	0 25	2 6	6 43	13 50	17 20	16 56	0 28		n.a.
T 18	23 48	8 3	4 20	19 38	0 36	23 48	1 28	24 55	1 10	19 17	1 18	24 17	0 23	18 48	0 46	0 26	2 6	6 43	13 50	17 19	16 55	0 31		n.a.
F 19	23 45	2 38	3 40	19 12	0 45	23 36	1 28	24 53	1 10	19 14	1 18	24 17	0 23	18 47	0 46	0 26	2 6	6 43	13 50	17 18	16 54	0 34		n.a.
S 20	23 42	2n52	2 51	18 46	0 54	23 23	1 28	24 51	1 10	19 10	1 18	24 18	0 23	18 46	0 46	0 26	2 6	6 44	13 50	17 18	16 53	0 38		n.a.
S 21	23 38	8 17	1 54	18 20	1 3	23 10	1 28	24 48	1 10	19 7	1 18	24 18	0 23	18 45	0 46	0 26	2 6	6 44	13 50	17 19	16 52	0 41		n.a.
M22	23 34	13 27	0 52	17 54	1 13	22 56	1 28	24 45	1 10	19 4	1 18	24 18	0 23	18 44	0 45	0 27	2 6	6 44	13 50	17 19	16 51	0 44		n.a.
T 23	23 29	18 12	0n13	17 28	1 22	22 42	1 28	24 43	1 10	19 0	1 18	24 18	0 23	18 43	0 45	0 27	2 6	6 44	13 50	17 19	16 50	0 48		n.a.
W24	23 24	22 17	1 19	17 2	1 32	22 27	1 27	24 39	1 10	18 57	1 18	24 19	0 23	18 42	0 45	0 27	2 6	6 45	13 50	17 19	16 49	0 51		n.a.
T 25	23 19	25 24	2 22	16 36	1 41	22 11	1 27	24 36	1 10	18 53	1 18	24 19	0 23	18 41	0 45	0 27	2 6	6 45	13 50	17 18	16 49	0 54		n.a.
F 26	23 13	27 15	3 20	16 11	1 50	21 54	1 27	24 33	1 10	18 49	1 18	24 19	0 23	18 40	0 45	0 28	2 6	6 45	13 50	17 16	16 48	0 58		n.a.
S 27	23 7	27 34	4 8	15 46	2 0	21 37	1 26	24 29	1 10	18 46	1 18	24 19	0 23	18 39	0 45	0 28	2 6	6 45	13 50	17 14	16 47	1 1		n.a.
S 28	23 0	26 12	4 43	15 22	2 9	21 19	1 26	24 25	1 10	18 42	1 18	24 19	0 23	18 38	0 45	0 28	2 5	6 45	13 50	17 11	16 46	1 4		n.a.
M29	22 53	23 13	5 1	14 58	2 19	21 1	1 25	24 21	1 10	18 39	1 18	24 20	0 24	18 37	0 45	0 29	2 5	6 46	13 51	17 8	16 45	1 8		n.a.
T 30	22 45	18 49	5 2	14 35	2 28	20 42	1 24	24 17	1 10	18 35	1 18	24 20	0 24	18 36	0 45	0 29	2 5	6 46	13 51	17 6	16 44	1 11		n.a.
W31	22n37	13n19	4n44	14n14	2s37	20n22	1n24	24n13	1n11	18n31	1n18	24n20	0n24	18n35	0n45	0s30	2n 5	6s46	13s51	17n 3	16n43	1n14		n.a.

Julian Day Number = 937047.5, Delta T = 14h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'22, Lahiri = -33°33'22 Julian Calendar 1 July 2148 BCE == Greg. Calendar 13 June 2148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 31	19♋35'12	21♍44	15♌31	7♌48	15♋56	13♌ 8	28♊59	10♌58	5♎56	15°R22	16°R12	15♉ 5	9♈56	n.a.	T 1
F 2	19 30 28	20°33'55	5♎59	16° 8	9° 2	16°35	13°21	29° 6	11° 2	5°57	15♑20	16♉ 9	15° 2	10° 2	n.a.	F 2
S 3	19 34 24	21°32'40	20° 9	16°40	10°17	17°14	13°34	29°13	11° 5	5°58	15°19	16°D 8	14°58	10° 9	n.a.	S 3
S 4	19 38 21	22°31'27	4♏13	17° 8	11°31	17°53	13°46	29°20	11° 9	5°59	15°18	16° 8	14°55	10°16	n.a.	S 4
M 5	19 42 17	23°30'15	18° 9	17°31	12°45	18°32	13°59	29°28	11°13	6° 0	15°17	16°R 8	14°52	10°22	n.a.	M 5
T 6	19 46 14	24°29'06	1♐58	17°48	14° 0	19°11	14°12	29°35	11°16	6° 1	15°15	16° 7	14°49	10°29	n.a.	T 6
W 7	19 50 10	25°27'59	15°39	18° 0	15°14	19°50	14°24	29°42	11°20	6° 2	15°14	16° 4	14°46	10°36	n.a.	W 7
T 8	19 54 7	26°26'53	29°10	18°R 5	16°29	20°29	14°37	29°49	11°24	6° 3	15°13	15°58	14°43	10°42	n.a.	T 8
F 9	19 58 3	27°25'50	12♑31	18° 4	17°43	21° 8	14°50	29°56	11°27	6° 4	15°12	15°50	14°39	10°49	n.a.	F 9
S 10	20 2 0	28°24'49	25°39	17°56	18°57	21°47	15° 3	0♋ 3	11°31	6° 5	15°10	15°38	14°36	10°56	n.a.	S 10
S 11	20 5 57	29°23'50	8♒33	17°41	20°12	22°26	15°16	0°10	11°35	6° 6	15° 9	15°26	14°33	11° 2	n.a.	S 11
M12	20 9 53	0♌22'53	21°13	17°19	21°26	23° 5	15°28	0°17	11°39	6° 8	15° 8	15°13	14°30	11° 9	n.a.	M12
T 13	20 13 50	1°21'59	3♓38	16°49	22°40	23°45	15°41	0°24	11°42	6° 9	15° 7	15° 1	14°27	11°16	n.a.	T 13
W14	20 17 46	2°21'07	15°49	16°11	23°55	24°24	15°54	0°31	11°46	6°10	15° 5	14°51	14°23	11°22	n.a.	W14
T 15	20 21 43	3°20'17	27°49	15°26	25° 9	25° 3	16° 7	0°37	11°50	6°11	15° 4	14°44	14°20	11°29	n.a.	T 15
F 16	20 25 39	4°19'30	9♈41	14°34	26°23	25°42	16°20	0°44	11°54	6°12	15° 3	14°39	14°17	11°36	n.a.	F 16
S 17	20 29 36	5°18'45	21°29	13°37	27°38	26°22	16°33	0°51	11°58	6°14	15° 2	14°37	14°14	11°42	n.a.	S 17
S 18	20 33 32	6°18'03	3♉19	12°34	28°52	27° 1	16°46	0°57	12° 1	6°15	15° 1	14°D36	14°11	11°49	n.a.	S 18
M19	20 37 29	7°17'23	15°15	11°27	0♍ 6	27°40	16°59	1° 4	12° 5	6°16	15° 0	14°R36	14° 8	11°56	n.a.	M19
T 20	20 41 25	8°16'46	27°24	10°17	1°21	28°20	17°12	1°11	12° 9	6°18	14°58	14°36	14° 4	12° 2	n.a.	T 20
W21	20 45 22	9°16'11	9♊51	9° 7	2°35	28°59	17°25	1°17	12°13	6°19	14°57	14°34	14° 1	12° 9	n.a.	W21
T 22	20 49 19	10°15'39	22°40	7°58	3°49	29°38	17°39	1°24	12°17	6°21	14°56	14°29	13°58	12°16	n.a.	T 22
F 23	20 53 15	11°15'09	5♋53	6°52	5° 4	0♌18	17°52	1°30	12°20	6°22	14°55	14°22	13°55	12°22	n.a.	F 23
S 24	20 57 12	12°14'42	19°33	5°51	6°18	0°57	18° 5	1°36	12°24	6°24	14°54	14°13	13°52	12°29	n.a.	S 24
S 25	21 1 8	13°14'17	3♌37	4°57	7°32	1°37	18°18	1°43	12°28	6°25	14°53	14° 1	13°48	12°36	n.a.	S 25
M26	21 5 5	14°13'54	18° 1	4°10	8°47	2°16	18°31	1°49	12°32	6°27	14°52	13°49	13°45	12°42	n.a.	M26
T 27	21 9 1	15°13'33	2♍39	3°34	10° 1	2°56	18°44	1°55	12°36	6°28	14°51	13°37	13°42	12°49	n.a.	T 27
W28	21 12 58	16°13'15	17°22	3° 7	11°15	3°35	18°57	2° 1	12°39	6°30	14°50	13°28	13°39	12°56	n.a.	W28
T 29	21 16 54	17°12'58	2♎ 3	2°52	12°29	4°15	19°10	2° 8	12°43	6°31	14°49	13°20	13°36	13° 2	n.a.	T 29
F 30	21 20 51	18°12'43	16°36	2°D47	13°44	4°54	19°24	2°14	12°47	6°33	14°48	13°16	13°33	13° 9	n.a.	F 30
S 31	21 24 47	19♌12'31	0♏57	2♌54	14♍58	5♌34	19♌37	2♋20	12♌51	6♎35	14♑47	13♉14	13♉29	13♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	7n 7	4n 8	13n53	2s46	20n 2	1n23	24n 8	1n11	18n28	1n17	24n20	0n24	18n34	0n45	0s30	2n 5	6s46	13s51	17n 2	16n42	1n18		n.a.
F 2	22 20	0 34	3 17	13 34	2 54	19 41	1 22	24 3	1 11	18 24	1 17	24 20	0 24	18 33	0 45	0 30	2 5	6 46	13 51	17 1	16 41	1 21		n.a.
S 3	22 10	5s59	2 14	13 16	3 3	19 20	1 21	23 58	1 11	18 20	1 17	24 20	0 24	18 32	0 45	0 31	2 5	6 47	13 51	17 1	16 40	1 24		n.a.
S 4	22 1	12 12	1 3	13 0	3 11	18 58	1 20	23 53	1 11	18 16	1 17	24 21	0 24	18 31	0 45	0 31	2 5	6 47	13 51	17 1	16 39	1 28		n.a.
M 5	21 51	17 46	0s11	12 46	3 18	18 36	1 19	23 48	1 11	18 12	1 17	24 21	0 24	18 30	0 45	0 32	2 5	6 47	13 51	17 1	16 38	1 31		n.a.
T 6	21 40	22 21	1 23	12 34	3 25	18 13	1 18	23 42	1 11	18 9	1 17	24 21	0 24	18 29	0 45	0 32	2 5	6 47	13 51	17 1	16 37	1 34		n.a.
W 7	21 29	25 38	2 30	12 24	3 32	17 50	1 17	23 36	1 11	18 5	1 17	24 21	0 24	18 28	0 45	0 33	2 5	6 47	13 51	17 0	16 36	1 38		n.a.
T 8	21 18	27 23	3 27	12 17	3 37	17 26	1 16	23 31	1 11	18 1	1 17	24 21	0 25	18 27	0 45	0 33	2 5	6 47	13 50	16 58	16 35	1 41		n.a.
F 9	21 7	27 31	4 12	12 13	3 42	17 1	1 14	23 24	1 11	17 57	1 17	24 21	0 25	18 26	0 45	0 34	2 5	6 47	13 50	16 55	16 34	1 44		n.a.
S 10	20 55	26 5	4 43	12 12	3 46	16 36	1 13	23 18	1 11	17 53	1 17	24 21	0 25	18 25	0 45	0 34	2 5	6 48	13 50	16 52	16 33	1 48		n.a.
S 11	20 42	23 18	4 59	12 14	3 49	16 11	1 12	23 12	1 11	17 49	1 17	24 21	0 25	18 24	0 45	0 35	2 4	6 48	13 50	16 48	16 32	1 51		n.a.
M12	20 29	19 26	4 59	12 19	3 50	15 45	1 10	23 5	1 11	17 45	1 17	24 21	0 25	18 23	0 45	0 35	2 4	6 48	13 50	16 44	16 31	1 54		n.a.
T 13	20 16	14 48	4 45	12 28	3 50	15 19	1 9	22 58	1 11	17 41	1 17	24 22	0 25	18 21	0 45	0 36	2 4	6 48	13 50	16 41	16 30	1 58		n.a.
W14	20 3	9 40	4 19	12 41	3 49	14 53	1 7	22 51	1 11	17 37	1 17	24 22	0 25	18 20	0 45	0 36	2 4	6 48	13 50	16 38	16 29	2 1		n.a.
T 15	19 49	4 15	3 41	12 58	3 45	14 26	1 5	22 44	1 11	17 33	1 17	24 22	0 25	18 19	0 45	0 37	2 4	6 48	13 50	16 36	16 29	2 4		n.a.
F 16	19 35	1n16	2 54	13 18	3 40	13 58	1 4	22 37	1 11	17 29	1 17	24 22	0 25	18 18	0 45	0 37	2 4	6 48	13 50	16 34	16 28	2 8		n.a.
S 17	19 20	6 43	1 59	13 42	3 33	13 31	1 2	22 29	1 11	17 25	1 17	24 22	0 26	18 17	0 45	0 38	2 4	6 48	13 50	16 34	16 27	2 11		n.a.
S 18	19 5	11 57	0 59	14 9	3 23	13 3	1 0	22 21	1 11	17 21	1 17	24 22	0 26	18 16	0 45	0 38	2 4	6 48	13 50	16 33	16 26	2 14		n.a.
M19	18 50	16 48	0n 3	14 38	3 12	12 34	0 58	22 13	1 11	17 17	1 17	24 22	0 26	18 15	0 45	0 39	2 4	6 48	13 50	16 33	16 25	2 18		n.a.
T 20	18 34	21 5	1 7	15 10	2 59	12 6	0 56	22 5	1 11	17 13	1 17	24 22	0 26	18 14	0 45	0 40	2 4	6 48	13 50	16 33	16 24	2 21		n.a.
W21	18 19	24 31	2 9	15 44	2 43	11 36	0 54	21 57	1 11	17 9	1 17	24 22	0 26	18 13	0 45	0 40	2 4	6 48	13 50	16 33	16 23	2 24		n.a.
T 22	18 2	26 50	3 7	16 18	2 27	11 7	0 52	21 48	1 11	17 5	1 17	24 22	0 26	18 12	0 45	0 41	2 4	6 48	13 49	16 31	16 22	2 28		n.a.
F 23	17 46	27 44	3 56	16 53	2 8	10 37	0 50	21 40	1 11	17 1	1 17	24 22	0 26	18 11	0 45	0 42	2 4	6 48	13 49	16 29	16 21	2 31		n.a.
S 24	17 29	26 59	4 33	17 26	1 49	10 8	0 48	21 31	1 11	16 57	1 17	24 22	0 26	18 10	0 45	0 42	2 4	6 48	13 49	16 26	16 20	2 34		n.a.
S 25	17 12	24 32	4 55	17 59	1 30	9 37	0 46	21 22	1 11	16 53	1 17	24 22	0 26	18 8	0 45	0 43	2 4	6 48	13 49	16 23	16 19	2 38		n.a.
M26	16 54	20 29	4 59	18 30	1 10	9 7	0 43	21 13	1 11	16 48	1 17	24 22	0 27	18 7	0 45	0 44	2 4	6 48	13 49	16 19	16 18	2 41		n.a.
T 27	16 36	15 9	4 44	18 58	0 50	8 36	0 41	21 4	1 11	16 44	1 17	24 22	0 27	18 6	0 45	0 44	2 3	6 48	13 49	16 16	16 17	2 44		n.a.
W28	16 18	8 55	4 10	19 23	0 30	8 5	0 39	20 54	1 11	16 40	1 17	24 22	0 27	18 5	0 45	0 45	2 3	6 48	13 49	16 12	16 16	2 48		n.a.
T 29	16 0	2 12	3 19	19 45	0 11	7 34	0 36	20 45	1 11	16 36	1 17	24 22	0 27	18 4	0 45	0 46	2 3	6 48	13 49	16 10	16 15	2 51		n.a.
F 30	15 41	4s35	2 16	20 3	0n 6	7 3	0 34	20 35	1 11	16 32	1 17	24 22	0 27	18 3	0 45	0 46	2 3	6 48	13 48	16 9	16 14	2 54		n.a.
S 31	15n22	11s 2	1n 5	20n18	0n23	6n32	0n32	20n25	1n11	16n28	1n17	24n22	0n27	18n 2	0n45	0s47	2n 3	6s48	13s48	16n 8	16n13	2n58		n.a.

Julian Day Number = 937078.5, Delta T = 14h04m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'18, Lahiri = -33°33'18 Julian Calendar 1 Aug. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 July 2148 BCE

The year -2147 astronomical counting style corresponds to year 2148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 44	20♌12'20	15♏ 2	3♌11	16♍12	6♌14	19♌50	2♋25	12♌55	6♎36	14°R46	13°R14	13♉26	13♈22	n.a.	S 1
M 2	21 32 41	21°12'11	28°53	3°38	17°26	6°53	20° 3	2°31	12°58	6°38	14♑45	13♉14	13°23	13°29	n.a.	M 2
T 3	21 36 37	22°12'04	12♐28	4°15	18°40	7°33	20°16	2°37	13° 2	6°40	14°44	13°13	13°20	13°36	n.a.	T 3
W 4	21 40 34	23°11'59	25°51	5° 0	19°55	8°13	20°29	2°43	13° 6	6°42	14°43	13° 9	13°17	13°42	n.a.	W 4
T 5	21 44 30	24°11'55	9♑ 1	5°54	21° 9	8°53	20°43	2°48	13°10	6°43	14°42	13° 3	13°14	13°49	n.a.	T 5
F 6	21 48 27	25°11'54	21°59	6°54	22°23	9°33	20°56	2°54	13°13	6°45	14°41	12°54	13°10	13°56	n.a.	F 6
S 7	21 52 23	26°11'54	4♒47	8° 1	23°37	10°12	21° 9	3° 0	13°17	6°47	14°40	12°42	13° 7	14° 2	n.a.	S 7
S 8	21 56 20	27°11'57	17°23	9°14	24°51	10°52	21°22	3° 5	13°21	6°49	14°39	12°29	13° 4	14° 9	n.a.	S 8
M 9	22 0 16	28°12'01	29°48	10°31	26° 5	11°32	21°35	3°10	13°25	6°51	14°38	12°16	13° 1	14°16	n.a.	M 9
T 10	22 4 13	29°12'08	12♓ 2	11°52	27°19	12°12	21°48	3°16	13°28	6°52	14°37	12° 3	12°58	14°22	n.a.	T 10
W11	22 8 9	0♍12'16	24° 6	13°17	28°33	12°52	22° 1	3°21	13°32	6°54	14°37	11°52	12°54	14°29	n.a.	W11
T 12	22 12 6	1°12'27	6♈ 1	14°44	29°47	13°32	22°15	3°26	13°36	6°56	14°36	11°44	12°51	14°36	n.a.	T 12
F 13	22 16 3	2°12'40	17°50	16°14	1♎ 1	14°12	22°28	3°31	13°39	6°58	14°35	11°38	12°48	14°42	n.a.	F 13
S 14	22 19 59	3°12'55	29°37	17°46	2°15	14°52	22°41	3°36	13°43	7° 0	14°34	11°36	12°45	14°49	n.a.	S 14
S 15	22 23 56	4°13'12	11♉25	19°20	3°29	15°32	22°54	3°41	13°47	7° 2	14°34	11°D35	12°42	14°56	n.a.	S 15
M16	22 27 52	5°13'31	23°19	20°55	4°43	16°12	23° 7	3°46	13°50	7° 4	14°33	11°35	12°39	15° 2	n.a.	M16
T 17	22 31 49	6°13'53	5♊26	22°31	5°57	16°52	23°20	3°51	13°54	7° 6	14°32	11°R36	12°35	15° 9	n.a.	T 17
W18	22 35 45	7°14'17	17°49	24° 8	7°11	17°32	23°33	3°56	13°57	7° 8	14°31	11°35	12°32	15°16	n.a.	W18
T 19	22 39 42	8°14'43	0♋35	25°45	8°25	18°12	23°46	4° 0	14° 1	7°10	14°31	11°33	12°29	15°22	n.a.	T 19
F 20	22 43 38	9°15'11	13°47	27°23	9°39	18°53	23°59	4° 5	14° 5	7°12	14°30	11°28	12°26	15°29	n.a.	F 20
S 21	22 47 35	10°15'41	27°28	29° 1	10°53	19°33	24°12	4° 9	14° 8	7°14	14°29	11°21	12°23	15°36	n.a.	S 21
S 22	22 51 31	11°16'13	11♌38	0♍39	12° 6	20°13	24°25	4°14	14°12	7°16	14°29	11°12	12°20	15°42	n.a.	S 22
M23	22 55 28	12°16'48	26°13	2°17	13°20	20°53	24°38	4°18	14°15	7°18	14°28	11° 2	12°16	15°49	n.a.	M23
T 24	22 59 25	13°17'24	11♍ 7	3°55	14°34	21°34	24°50	4°22	14°19	7°20	14°28	10°53	12°13	15°56	n.a.	T 24
W25	23 3 21	14°18'01	26°12	5°33	15°48	22°14	25° 3	4°26	14°22	7°23	14°27	10°45	12°10	16° 2	n.a.	W25
T 26	23 7 18	15°18'41	11♎17	7°11	17° 2	22°55	25°16	4°30	14°25	7°25	14°27	10°39	12° 7	16° 9	n.a.	T 26
F 27	23 11 14	16°19'22	26°13	8°49	18°15	23°35	25°29	4°34	14°29	7°27	14°26	10°36	12° 4	16°16	n.a.	F 27
S 28	23 15 11	17°20'04	10♏53	10°27	19°29	24°15	25°42	4°38	14°32	7°29	14°26	10°D35	12° 0	16°22	n.a.	S 28
S 29	23 19 7	18°20'48	25°12	12° 4	20°43	24°56	25°54	4°42	14°35	7°31	14°25	10°36	11°57	16°29	n.a.	S 29
M30	23 23 4	19♍21'33	9♐10	13♍41	21♎56	25♌36	26♌ 7	4♋46	14♌39	7♎33	14♑25	10♉37	11♉54	16♈36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	16s50	0s10	20n29	0n39	6n 0	0n29	20n15	1n11	16n23	1n17	24n22	0n27	18n 1	0n45	0s48	2n 3	6s48	13s48	16n 8	16n12	3n 1		n.a.
M 2	14 44	21 39	1 22	20 36	0 53	5 28	0 26	20 5	1 11	16 19	1 17	24 22	0 27	18 0	0 45	0 49	2 3	6 48	13 48	16 8	16 11	3 4		n.a.
T 3	14 24	25 13	2 28	20 39	1 5	4 56	0 24	19 54	1 11	16 15	1 17	24 22	0 28	17 59	0 45	0 49	2 3	6 48	13 48	16 8	16 10	3 8		n.a.
W 4	14 4	27 17	3 25	20 39	1 17	4 24	0 21	19 44	1 11	16 11	1 17	24 22	0 28	17 58	0 45	0 50	2 3	6 48	13 48	16 7	16 9	3 11		n.a.
T 5	13 44	27 47	4 10	20 35	1 26	3 52	0 19	19 33	1 10	16 6	1 17	24 22	0 28	17 56	0 45	0 51	2 3	6 48	13 47	16 5	16 8	3 14		n.a.
F 6	13 23	26 43	4 41	20 28	1 35	3 20	0 16	19 22	1 10	16 2	1 17	24 22	0 28	17 55	0 45	0 52	2 3	6 48	13 47	16 2	16 7	3 18		n.a.
S 7	13 3	24 17	4 58	20 17	1 42	2 47	0 13	19 11	1 10	15 58	1 17	24 22	0 28	17 54	0 45	0 52	2 3	6 48	13 47	15 58	16 6	3 21		n.a.
S 8	12 42	20 41	5 0	20 3	1 48	2 15	0 11	19 0	1 10	15 53	1 17	24 22	0 28	17 53	0 45	0 53	2 3	6 48	13 47	15 54	16 5	3 24		n.a.
M 9	12 21	16 14	4 47	19 47	1 53	1 42	0 8	18 48	1 10	15 49	1 17	24 22	0 28	17 52	0 45	0 54	2 3	6 48	13 47	15 50	16 4	3 28		n.a.
T 10	11 59	11 12	4 21	19 27	1 57	1 10	0 5	18 37	1 10	15 45	1 17	24 22	0 28	17 51	0 45	0 55	2 3	6 48	13 46	15 46	16 3	3 31		n.a.
W11	11 38	5 48	3 44	19 5	2 0	0 37	0 2	18 25	1 10	15 41	1 17	24 22	0 29	17 50	0 45	0 55	2 3	6 48	13 46	15 43	16 2	3 34		n.a.
T 12	11 16	0 16	2 57	18 41	2 2	0 5	0s 1	18 13	1 10	15 36	1 17	24 22	0 29	17 49	0 45	0 56	2 3	6 48	13 46	15 40	16 1	3 38		n.a.
F 13	10 54	5n15	2 3	18 15	2 3	0s28	0 3	18 2	1 10	15 32	1 17	24 22	0 29	17 48	0 45	0 57	2 3	6 47	13 46	15 39	16 0	3 41		n.a.
S 14	10 32	10 35	1 3	17 46	2 3	1 1	0 6	17 50	1 10	15 28	1 17	24 22	0 29	17 47	0 45	0 58	2 3	6 47	13 46	15 38	15 59	3 44		n.a.
S 15	10 10	15 33	0 1	17 16	2 2	1 33	0 9	17 37	1 10	15 23	1 17	24 22	0 29	17 46	0 45	0 59	2 3	6 47	13 45	15 37	15 58	3 48		n.a.
M16	9 47	20 0	1n 2	16 44	2 1	2 6	0 12	17 25	1 10	15 19	1 18	24 22	0 29	17 45	0 45	1 0	2 3	6 47	13 45	15 38	15 57	3 51		n.a.
T 17	9 25	23 41	2 4	16 10	1 59	2 38	0 15	17 13	1 10	15 15	1 18	24 22	0 29	17 44	0 45	1 0	2 3	6 47	13 45	15 38	15 56	3 54		n.a.
W18	9 2	26 22	3 1	15 35	1 57	3 11	0 18	17 0	1 9	15 10	1 18	24 22	0 30	17 43	0 45	1 1	2 2	6 47	13 45	15 38	15 55	3 58		n.a.
T 19	8 39	27 47	3 51	14 59	1 54	3 43	0 21	16 47	1 9	15 6	1 18	24 22	0 30	17 42	0 46	1 2	2 2	6 47	13 44	15 37	15 54	4 1		n.a.
F 20	8 16	27 41	4 30	14 22	1 51	4 16	0 24	16 34	1 9	15 2	1 18	24 22	0 30	17 40	0 46	1 3	2 2	6 46	13 44	15 35	15 53	4 4		n.a.
S 21	7 53	25 56	4 56	13 44	1 47	4 48	0 27	16 21	1 9	14 57	1 18	24 22	0 30	17 39	0 46	1 4	2 2	6 46	13 44	15 33	15 52	4 8		n.a.
S 22	7 29	22 31	5 5	13 5	1 43	5 20	0 30	16 8	1 9	14 53	1 18	24 22	0 30	17 38	0 46	1 5	2 2	6 46	13 44	15 30	15 51	4 11		n.a.
M23	7 6	17 38	4 54	12 25	1 39	5 52	0 33	15 55	1 9	14 49	1 18	24 22	0 30	17 37	0 46	1 6	2 2	6 46	13 43	15 27	15 50	4 14		n.a.
T 24	6 42	11 36	4 24	11 44	1 34	6 24	0 36	15 42	1 9	14 44	1 18	24 22	0 30	17 36	0 46	1 6	2 2	6 46	13 43	15 24	15 49	4 18		n.a.
W25	6 18	4 49	3 35	11 3	1 29	6 56	0 38	15 28	1 9	14 40	1 18	24 22	0 30	17 35	0 46	1 7	2 2	6 46	13 43	15 22	15 48	4 21		n.a.
T 26	5 54	2s15	2 31	10 21	1 24	7 28	0 41	15 14	1 8	14 36	1 18	24 22	0 31	17 34	0 46	1 8	2 2	6 45	13 43	15 20	15 47	4 24		n.a.
F 27	5 30	9 8	1 16	9 39	1 19	7 59	0 44	15 1	1 8	14 31	1 18	24 22	0 31	17 33	0 46	1 9	2 2	6 45	13 42	15 19	15 46	4 28		n.a.
S 28	5 6	15 26	0s 2	8 56	1 13	8 30	0 47	14 47	1 8	14 27	1 18	24 22	0 31	17 32	0 46	1 10	2 2	6 45	13 42	15 18	15 45	4 31		n.a.
S 29	4 42	20 43	1 18	8 13	1 8	9 1	0 50	14 33	1 8	14 23	1 19	24 22	0 31	17 31	0 46	1 11	2 2	6 45	13 42	15 19	15 44	4 34		n.a.
M30	4n18	24s43	2s28	7n30	1n 2	9s32	0s53	14n19	1n 8	14n18	1n19	24n22	0n31	17n31	0n46	1s12	2n 2	6s45	13s42	15n19	15n43	4n38		n.a.

Julian Day Number = 937109.5, Delta T = 14h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'14, Lahiri = -33°33'14 Julian Calendar 1 Sept. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 0	20♍22'19	22♐46	15♍18	23♎10	26♌17	26♌20	4♋49	14♌42	7♎36	14°R24	10°R37	11♉51	16♈42	n.a.	T 1
W 2	23 30 57	21°23'07	6♑ 2	16°55	24°24	26°57	26°32	4°53	14°45	7°38	14♑24	10♉36	11°48	16°49	n.a.	W 2
T 3	23 34 54	22°23'56	19° 1	18°31	25°37	27°38	26°45	4°56	14°49	7°40	14°24	10°33	11°45	16°56	n.a.	T 3
F 4	23 38 50	23°24'46	1♒44	20° 7	26°51	28°19	26°57	4°59	14°52	7°42	14°23	10°27	11°41	17° 2	n.a.	F 4
S 5	23 42 47	24°25'38	14°15	21°43	28° 4	28°59	27°10	5° 2	14°55	7°44	14°23	10°20	11°38	17° 9	n.a.	S 5
S 6	23 46 43	25°26'30	26°34	23°19	29°18	29°40	27°22	5° 6	14°58	7°47	14°23	10°11	11°35	17°16	n.a.	S 6
M 7	23 50 40	26°27'24	8♓45	24°54	0♏31	0♍21	27°34	5° 9	15° 1	7°49	14°23	10° 3	11°32	17°22	n.a.	M 7
T 8	23 54 36	27°28'19	20°47	26°30	1°45	1° 1	27°47	5°11	15° 4	7°51	14°22	9°54	11°29	17°29	n.a.	T 8
W 9	23 58 33	28°29'15	2♈43	28° 5	2°58	1°42	27°59	5°14	15° 7	7°53	14°22	9°47	11°25	17°36	n.a.	W 9
T 10	0 2 29	29°30'13	14°34	29°39	4°11	2°23	28°11	5°17	15°10	7°55	14°22	9°42	11°22	17°42	n.a.	T 10
F 11	0 6 26	0♎31'12	26°22	1♎14	5°25	3° 4	28°23	5°20	15°13	7°58	14°22	9°39	11°19	17°49	n.a.	F 11
S 12	0 10 23	1°32'12	8♉ 9	2°49	6°38	3°45	28°35	5°22	15°16	8° 0	14°22	9°D38	11°16	17°56	n.a.	S 12
S 13	0 14 19	2°33'14	19°58	4°23	7°51	4°25	28°47	5°24	15°19	8° 2	14°22	9°39	11°13	18° 2	n.a.	S 13
M14	0 18 16	3°34'17	1♊54	5°58	9° 4	5° 6	28°59	5°27	15°22	8° 4	14°22	9°40	11°10	18° 9	n.a.	M14
T 15	0 22 12	4°35'22	14° 0	7°32	10°18	5°47	29°11	5°29	15°25	8° 7	14°22	9°42	11° 6	18°16	n.a.	T 15
W16	0 26 9	5°36'28	26°21	9° 6	11°31	6°28	29°23	5°31	15°28	8° 9	14°D21	9°43	11° 3	18°22	n.a.	W16
T 17	0 30 5	6°37'35	9♋ 2	10°40	12°44	7° 9	29°35	5°33	15°30	8°11	14°22	9°R44	11° 0	18°29	n.a.	T 17
F 18	0 34 2	7°38'44	22° 7	12°14	13°57	7°50	29°47	5°35	15°33	8°14	14°22	9°43	10°57	18°36	n.a.	F 18
S 19	0 37 58	8°39'54	5♌39	13°48	15°10	8°31	29°58	5°37	15°36	8°16	14°22	9°40	10°54	18°42	n.a.	S 19
S 20	0 41 55	9°41'05	19°40	15°22	16°23	9°13	0♍10	5°38	15°38	8°18	14°22	9°37	10°51	18°49	n.a.	S 20
M21	0 45 52	10°42'17	4♍10	16°56	17°36	9°54	0°21	5°40	15°41	8°20	14°22	9°32	10°47	18°56	n.a.	M21
T 22	0 49 48	11°43'30	19° 2	18°30	18°49	10°35	0°33	5°41	15°43	8°23	14°22	9°28	10°44	19° 2	n.a.	T 22
W23	0 53 45	12°44'44	4♎11	20° 4	20° 2	11°16	0°44	5°42	15°46	8°25	14°22	9°25	10°41	19° 9	n.a.	W23
T 24	0 57 41	13°45'59	19°27	21°39	21°14	11°57	0°56	5°44	15°48	8°27	14°22	9°22	10°38	19°15	n.a.	T 24
F 25	1 1 38	14°47'14	4♏38	23°13	22°27	12°38	1° 7	5°45	15°51	8°29	14°22	9°D21	10°35	19°22	n.a.	F 25
S 26	1 5 34	15°48'31	19°37	24°47	23°40	13°20	1°18	5°46	15°53	8°32	14°23	9°21	10°31	19°29	n.a.	S 26
S 27	1 9 31	16°49'47	4♐15	26°21	24°53	14° 1	1°29	5°47	15°56	8°34	14°23	9°22	10°28	19°35	n.a.	S 27
M28	1 13 27	17°51'05	18°29	27°55	26° 5	14°42	1°40	5°47	15°58	8°36	14°23	9°24	10°25	19°42	n.a.	M28
T 29	1 17 24	18°52'22	2♑16	29°29	27°18	15°24	1°51	5°48	16° 0	8°38	14°24	9°25	10°22	19°49	n.a.	T 29
W30	1 21 21	19°53'40	15°38	1♏ 3	28°30	16° 5	2° 2	5°49	16° 2	8°41	14°24	9°R26	10°19	19°55	n.a.	W30
T 31	1 25 17	20♎54'58	28♑36	2♏37	29♏43	16♍47	2♍13	5♋49	16♌ 4	8♎43	14♑24	9♉26	10♉16	20♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n53	27s11	3s27	6n46	0n56	10s 3	0s56	14n 5	1n 8	14n14	1n19	24n22	0n31	17n30	0n46	1s13	2n 2	6s44	13s41	15n19	15n42	4n41		n.a.
W 2	3 29	28 2	4 14	6 2	0 50	10 33	0 59	13 50	1 8	14 10	1 19	24 22	0 31	17 29	0 46	1 14	2 2	6 44	13 41	15 19	15 41	4 44		n.a.
T 3	3 5	27 17	4 47	5 18	0 43	11 3	1 1	13 36	1 7	14 5	1 19	24 22	0 32	17 28	0 46	1 14	2 2	6 44	13 41	15 18	15 40	4 48		n.a.
F 4	2 40	25 7	5 4	4 34	0 37	11 33	1 4	13 21	1 7	14 1	1 19	24 22	0 32	17 27	0 46	1 15	2 2	6 44	13 41	15 16	15 39	4 51		n.a.
S 5	2 16	21 47	5 7	3 49	0 31	12 3	1 7	13 7	1 7	13 57	1 19	24 23	0 32	17 26	0 46	1 16	2 2	6 43	13 40	15 14	15 38	4 54		n.a.
S 6	1 51	17 32	4 56	3 5	0 24	12 32	1 10	12 52	1 7	13 53	1 19	24 23	0 32	17 25	0 46	1 17	2 2	6 43	13 40	15 11	15 37	4 58		n.a.
M 7	1 26	12 37	4 31	2 20	0 18	13 1	1 13	12 37	1 7	13 48	1 19	24 23	0 32	17 24	0 46	1 18	2 2	6 43	13 40	15 8	15 36	5 1		n.a.
T 8	1 2	7 18	3 54	1 36	0 12	13 30	1 15	12 22	1 6	13 44	1 19	24 23	0 32	17 23	0 46	1 19	2 2	6 43	13 39	15 5	15 35	5 4		n.a.
W 9	0 37	1 45	3 7	0 52	0 5	13 58	1 18	12 7	1 6	13 40	1 20	24 23	0 33	17 22	0 46	1 20	2 2	6 42	13 39	15 3	15 34	5 8		n.a.
T 10	0 12	3n50	2 12	0 7	0s 1	14 26	1 20	11 52	1 6	13 36	1 20	24 23	0 33	17 21	0 46	1 21	2 2	6 42	13 39	15 2	15 33	5 11		n.a.
F 11	0s13	9 16	1 12	0s37	0 8	14 54	1 23	11 37	1 6	13 32	1 20	24 23	0 33	17 20	0 46	1 22	2 2	6 42	13 39	15 1	15 32	5 14		n.a.
S 12	0 37	14 23	0 8	1 21	0 14	15 21	1 26	11 22	1 6	13 27	1 20	24 23	0 33	17 20	0 46	1 23	2 2	6 42	13 38	15 0	15 31	5 18		n.a.
S 13	1 2	19 0	0n56	2 6	0 21	15 48	1 28	11 6	1 5	13 23	1 20	24 23	0 33	17 19	0 46	1 24	2 2	6 41	13 38	15 0	15 30	5 21		n.a.
M14	1 27	22 55	1 59	2 50	0 27	16 15	1 31	10 51	1 5	13 19	1 20	24 23	0 33	17 18	0 46	1 24	2 2	6 41	13 38	15 1	15 29	5 24		n.a.
T 15	1 52	25 53	2 57	3 33	0 33	16 41	1 33	10 35	1 5	13 15	1 20	24 23	0 33	17 17	0 46	1 25	2 2	6 41	13 37	15 1	15 28	5 28		n.a.
W16	2 16	27 41	3 48	4 17	0 39	17 7	1 35	10 19	1 5	13 11	1 20	24 23	0 34	17 16	0 46	1 26	2 2	6 40	13 37	15 2	15 27	5 31		n.a.
T 17	2 41	28 7	4 30	5 0	0 46	17 32	1 38	10 4	1 5	13 7	1 21	24 23	0 34	17 16	0 46	1 27	2 2	6 40	13 37	15 2	15 26	5 34		n.a.
F 18	3 6	26 59	4 59	5 43	0 52	17 57	1 40	9 48	1 4	13 3	1 21	24 23	0 34	17 15	0 46	1 28	2 2	6 40	13 36	15 2	15 25	5 38		n.a.
S 19	3 30	24 17	5 13	6 26	0 57	18 21	1 42	9 32	1 4	12 58	1 21	24 23	0 34	17 14	0 46	1 29	2 2	6 40	13 36	15 1	15 24	5 41		n.a.
S 20	3 55	20 5	5 9	7 9	1 3	18 45	1 44	9 16	1 4	12 54	1 21	24 23	0 34	17 13	0 46	1 30	2 2	6 39	13 36	15 0	15 23	5 44		n.a.
M21	4 19	14 36	4 45	7 51	1 9	19 8	1 46	9 0	1 4	12 50	1 21	24 23	0 34	17 12	0 46	1 31	2 2	6 39	13 36	14 58	15 22	5 47		n.a.
T 22	4 44	8 7	4 2	8 33	1 15	19 31	1 48	8 44	1 3	12 46	1 21	24 24	0 35	17 12	0 46	1 32	2 2	6 39	13 35	14 57	15 21	5 51		n.a.
W23	5 8	1 4	3 1	9 14	1 20	19 53	1 50	8 28	1 3	12 42	1 21	24 24	0 35	17 11	0 47	1 33	2 2	6 38	13 35	14 56	15 20	5 54		n.a.
T 24	5 32	6s 7	1 47	9 55	1 25	20 15	1 52	8 11	1 3	12 38	1 22	24 24	0 35	17 10	0 47	1 34	2 2	6 38	13 35	14 55	15 19	5 57		n.a.
F 25	5 57	12 56	0 26	10 36	1 30	20 36	1 54	7 55	1 3	12 34	1 22	24 24	0 35	17 10	0 47	1 34	2 2	6 38	13 34	14 55	15 18	6 1		n.a.
S 26	6 21	18 55	0s56	11 16	1 35	20 57	1 56	7 38	1 2	12 31	1 22	24 24	0 35	17 9	0 47	1 35	2 2	6 37	13 34	14 55	15 17	6 4		n.a.
S 27	6 45	23 37	2 13	11 55	1 40	21 17	1 58	7 22	1 2	12 27	1 22	24 24	0 35	17 8	0 47	1 36	2 2	6 37	13 34	14 55	15 16	6 7		n.a.
M28	7 9	26 44	3 19	12 34	1 44	21 37	1 59	7 5	1 2	12 23	1 22	24 24	0 36	17 8	0 47	1 37	2 2	6 37	13 34	14 56	15 15	6 11		n.a.
T 29	7 33	28 7	4 12	13 12	1 48	21 56	2 1	6 49	1 2	12 19	1 22	24 24	0 36	17 7	0 47	1 38	2 2	6 36	13 33	14 56	15 14	6 14		n.a.
W30	7 56	27 47	4 49	13 50	1 52	22 14	2 3	6 32	1 1	12 15	1 23	24 24	0 36	17 6	0 47	1 39	2 2	6 36	13 33	14 56	15 13	6 17		n.a.
T 31	8s20	25s56	5s10	14s27	1s56	22s32	2s 4	6n15	1n 1	12n11	1n23	24n25	0n36	17n 6	0n47	1s40	2n 2	6s36	13s33	14n56	15n12	6n21		n.a.

Julian Day Number = 937139.5, Delta T = 14h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'10, Lahiri = -33°33'10 Julian Calendar 1 Oct. 2148 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2148 BCE

The year -2147 astronomical counting style corresponds to year 2148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 29 14	21♎56'16	11♒15	4♏10	0♐55	17♍28	2♍23	5♋49	16♌ 6	8♎45	14♑25	9°R25	10♉12	20♈ 9	n.a.	F 1
S 2	1 33 10	22°57'34	23°37	5°44	2° 7	18°10	2°34	5°50	16° 9	8°47	14°25	9♉23	10° 9	20°15	n.a.	S 2
S 3	1 37 7	23°58'53	5♓47	7°18	3°20	18°51	2°44	5°R50	16°11	8°50	14°25	9°21	10° 6	20°22	n.a.	S 3
M 4	1 41 3	25° 0'11	17°47	8°51	4°32	19°33	2°55	5°50	16°12	8°52	14°26	9°18	10° 3	20°29	n.a.	M 4
T 5	1 45 0	26° 1'30	29°40	10°24	5°44	20°14	3° 5	5°50	16°14	8°54	14°26	9°16	10° 0	20°35	n.a.	T 5
W 6	1 48 57	27° 2'49	11♈30	11°56	6°56	20°56	3°15	5°49	16°16	8°56	14°27	9°14	9°57	20°42	n.a.	W 6
T 7	1 52 53	28° 4'08	23°19	13°28	8° 8	21°37	3°25	5°49	16°18	8°58	14°27	9°13	9°53	20°49	n.a.	T 7
F 8	1 56 50	29° 5'27	5♉ 7	14°59	9°20	22°19	3°35	5°49	16°20	9° 0	14°28	9°D12	9°50	20°55	n.a.	F 8
S 9	2 0 46	0♏ 6'46	16°59	16°29	10°32	23° 1	3°45	5°48	16°21	9° 3	14°29	9°13	9°47	21° 2	n.a.	S 9
S 10	2 4 43	1° 8'05	28°55	17°59	11°43	23°42	3°55	5°47	16°23	9° 5	14°29	9°13	9°44	21° 9	n.a.	S 10
M11	2 8 39	2° 9'25	10♊58	19°27	12°55	24°24	4° 5	5°47	16°25	9° 7	14°30	9°14	9°41	21°15	n.a.	M11
T 12	2 12 36	3°10'45	23°11	20°53	14° 7	25° 6	4°14	5°46	16°26	9° 9	14°30	9°15	9°37	21°22	n.a.	T 12
W13	2 16 33	4°12'05	5♋37	22°18	15°18	25°48	4°24	5°45	16°28	9°11	14°31	9°15	9°34	21°29	n.a.	W13
T 14	2 20 29	5°13'25	18°19	23°40	16°29	26°30	4°33	5°44	16°29	9°13	14°32	9°16	9°31	21°35	n.a.	T 14
F 15	2 24 26	6°14'46	1♌20	24°59	17°41	27°11	4°42	5°42	16°31	9°15	14°33	9°R16	9°28	21°42	n.a.	F 15
S 16	2 28 22	7°16'06	14°43	26°16	18°52	27°53	4°52	5°41	16°32	9°17	14°33	9°16	9°25	21°49	n.a.	S 16
S 17	2 32 19	8°17'27	28°31	27°28	20° 3	28°35	5° 1	5°40	16°33	9°19	14°34	9°16	9°22	21°55	n.a.	S 17
M18	2 36 15	9°18'47	12♍43	28°37	21°14	29°17	5°10	5°38	16°34	9°21	14°35	9°D16	9°18	22° 2	n.a.	M18
T 19	2 40 12	10°20'08	27°19	29°40	22°25	29°59	5°18	5°36	16°36	9°23	14°36	9°16	9°15	22° 8	n.a.	T 19
W20	2 44 8	11°21'28	12♎13	0♐38	23°36	0♎41	5°27	5°35	16°37	9°25	14°37	9°16	9°12	22°15	n.a.	W20
T 21	2 48 5	12°22'49	27°19	1°29	24°46	1°23	5°36	5°33	16°38	9°27	14°37	9°16	9° 9	22°22	n.a.	T 21
F 22	2 52 2	13°24'08	12♏28	2°12	25°57	2° 5	5°44	5°31	16°39	9°29	14°38	9°R16	9° 6	22°28	n.a.	F 22
S 23	2 55 58	14°25'28	27°31	2°47	27° 8	2°47	5°52	5°29	16°40	9°31	14°39	9°16	9° 2	22°35	n.a.	S 23
S 24	2 59 55	15°26'47	12♐19	3°13	28°18	3°30	6° 1	5°27	16°41	9°33	14°40	9°15	8°59	22°42	n.a.	S 24
M25	3 3 51	16°28'06	26°46	3°29	29°28	4°12	6° 9	5°25	16°41	9°35	14°41	9°15	8°56	22°48	n.a.	M25
T 26	3 7 48	17°29'23	10♑46	3°R33	0♑38	4°54	6°16	5°22	16°42	9°37	14°42	9°14	8°53	22°55	n.a.	T 26
W27	3 11 44	18°30'40	24°19	3°27	1°48	5°36	6°24	5°20	16°43	9°39	14°43	9°13	8°50	23° 2	n.a.	W27
T 28	3 15 41	19°31'56	7♒25	3° 8	2°58	6°18	6°32	5°17	16°44	9°41	14°44	9°12	8°47	23° 8	n.a.	T 28
F 29	3 19 38	20°33'11	20° 7	2°38	4° 8	7° 1	6°39	5°15	16°44	9°43	14°45	9°D12	8°43	23°15	n.a.	F 29
S 30	3 23 34	21♏34'24	2♓29	1♐56	5♑17	7♎43	6♍47	5♋12	16♌45	9♎44	14♑46	9♉12	8♉40	23♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s43	22s49	5s16	15s 2	1s59	22s49	2s 5	5n59	1n 1	12n 8	1n23	24n25	0n36	17n 5	0n47	1s41	2n 2	6s35	13s32	14n56	15n11	6n24		n.a.
S 2	9 6	18 44	5 6	15 38	2 2	23 5	2 7	5 42	1 0	12 4	1 23	24 25	0 36	17 4	0 47	1 42	2 2	6 35	13 32	14 55	15 10	6 27		n.a.
S 3	9 30	13 57	4 43	16 12	2 5	23 21	2 8	5 25	1 0	12 0	1 23	24 25	0 36	17 4	0 47	1 42	2 2	6 35	13 32	14 54	15 9	6 31		n.a.
M 4	9 53	8 43	4 8	16 45	2 7	23 36	2 9	5 8	1 0	11 57	1 24	24 25	0 37	17 3	0 47	1 43	2 2	6 34	13 31	14 54	15 8	6 34		n.a.
T 5	10 15	3 13	3 22	17 17	2 9	23 51	2 10	4 51	0 59	11 53	1 24	24 25	0 37	17 3	0 47	1 44	2 2	6 34	13 31	14 53	15 7	6 37		n.a.
W 6	10 38	2n23	2 28	17 48	2 10	24 4	2 11	4 34	0 59	11 49	1 24	24 26	0 37	17 2	0 47	1 45	2 2	6 34	13 31	14 52	15 6	6 41		n.a.
T 7	11 0	7 54	1 27	18 18	2 11	24 17	2 12	4 17	0 59	11 46	1 24	24 26	0 37	17 2	0 47	1 46	2 2	6 33	13 31	14 52	15 5	6 44		n.a.
F 8	11 23	13 9	0 23	18 46	2 12	24 30	2 12	4 0	0 58	11 42	1 24	24 26	0 37	17 1	0 47	1 47	2 2	6 33	13 30	14 52	15 4	6 47		n.a.
S 9	11 45	17 57	0n43	19 13	2 12	24 41	2 13	3 43	0 58	11 39	1 24	24 26	0 37	17 1	0 47	1 48	2 2	6 33	13 30	14 52	15 3	6 51		n.a.
S 10	12 7	22 5	1 47	19 38	2 11	24 52	2 14	3 26	0 58	11 35	1 25	24 26	0 38	17 0	0 47	1 48	2 2	6 32	13 30	14 52	15 2	6 54		n.a.
M11	12 28	25 19	2 47	20 2	2 9	25 2	2 14	3 9	0 57	11 32	1 25	24 26	0 38	17 0	0 47	1 49	2 2	6 32	13 29	14 52	15 1	6 57		n.a.
T 12	12 50	27 26	3 41	20 24	2 7	25 12	2 15	2 51	0 57	11 29	1 25	24 27	0 38	16 59	0 47	1 50	2 2	6 32	13 29	14 52	15 0	7 0		n.a.
W13	13 11	28 14	4 25	20 44	2 4	25 21	2 15	2 34	0 57	11 25	1 25	24 27	0 38	16 59	0 47	1 51	2 2	6 31	13 29	14 53	14 59	7 4		n.a.
T 14	13 32	27 34	4 57	21 1	2 1	25 29	2 15	2 17	0 56	11 22	1 26	24 27	0 38	16 59	0 47	1 52	2 2	6 31	13 29	14 53	14 58	7 7		n.a.
F 15	13 53	25 23	5 15	21 17	1 56	25 36	2 15	1 59	0 56	11 19	1 26	24 27	0 38	16 58	0 47	1 53	2 2	6 30	13 28	14 53	14 57	7 10		n.a.
S 16	14 13	21 47	5 16	21 31	1 51	25 42	2 15	1 42	0 55	11 15	1 26	24 28	0 39	16 58	0 48	1 53	2 2	6 30	13 28	14 53	14 56	7 14		n.a.
S 17	14 34	16 55	5 0	21 42	1 44	25 48	2 15	1 25	0 55	11 12	1 26	24 28	0 39	16 58	0 48	1 54	2 2	6 30	13 28	14 53	14 55	7 17		n.a.
M18	14 54	11 0	4 25	21 50	1 37	25 53	2 15	1 7	0 55	11 9	1 26	24 28	0 39	16 57	0 48	1 55	2 2	6 29	13 28	14 53	14 54	7 20		n.a.
T 19	15 14	4 20	3 33	21 56	1 28	25 57	2 15	0 50	0 54	11 6	1 27	24 28	0 39	16 57	0 48	1 56	2 2	6 29	13 27	14 53	14 53	7 24		n.a.
W20	15 33	2s42	2 25	21 59	1 18	26 1	2 14	0 32	0 54	11 3	1 27	24 28	0 39	16 57	0 48	1 56	2 2	6 29	13 27	14 53	14 52	7 27		n.a.
T 21	15 52	9 42	1 6	21 59	1 7	26 4	2 14	0 15	0 53	11 0	1 27	24 29	0 39	16 56	0 48	1 57	2 2	6 28	13 27	14 53	14 51	7 30		n.a.
F 22	16 11	16 11	0s18	21 56	0 55	26 6	2 13	0s 2	0 53	10 57	1 27	24 29	0 40	16 56	0 48	1 58	2 2	6 28	13 27	14 53	14 50	7 34		n.a.
S 23	16 30	21 38	1 40	21 50	0 41	26 7	2 12	0 20	0 53	10 54	1 28	24 29	0 40	16 56	0 48	1 59	2 3	6 28	13 26	14 53	14 49	7 37		n.a.
S 24	16 48	25 37	2 54	21 40	0 26	26 7	2 11	0 37	0 52	10 51	1 28	24 29	0 40	16 56	0 48	1 59	2 3	6 27	13 26	14 53	14 48	7 40		n.a.
M25	17 7	27 48	3 54	21 27	0 10	26 7	2 10	0 55	0 52	10 48	1 28	24 30	0 40	16 55	0 48	2 0	2 3	6 27	13 26	14 52	14 47	7 43		n.a.
T 26	17 24	28 8	4 39	21 11	0n 7	26 6	2 9	1 12	0 51	10 46	1 28	24 30	0 40	16 55	0 48	2 1	2 3	6 27	13 26	14 52	14 45	7 47		n.a.
W27	17 42	26 44	5 7	20 52	0 25	26 4	2 8	1 30	0 51	10 43	1 29	24 30	0 40	16 55	0 48	2 2	2 3	6 26	13 25	14 52	14 44	7 50		n.a.
T 28	17 59	23 54	5 17	20 30	0 44	26 1	2 7	1 47	0 50	10 40	1 29	24 30	0 40	16 55	0 48	2 2	2 3	6 26	13 25	14 52	14 43	7 53		n.a.
F 29	18 16	20 0	5 12	20 5	1 4	25 58	2 5	2 5	0 50	10 38	1 29	24 31	0 41	16 55	0 48	2 3	2 3	6 25	13 25	14 52	14 42	7 57		n.a.
S 30	18s32	15s19	4s52	19s37	1n23	25s54	2s 4	2s22	0n49	10n35	1n29	24n31	0n41	16n55	0n48	2s 4	2n 3	6s25	13s25	14n52	14n41	8n 0		n.a.

Julian Day Number = 937170.5, Delta T = 14h04m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'05, Lahiri = -33°33'05 Julian Calendar 1 Nov. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 31	22♏35'37	14♓36	1°R 4	6♐27	8♎25	6♍54	5°R 9	16♌45	9♎46	14♐47	9♉13	8♉37	23♈28	n.a.	S 1
M 2	3 31 27	23°36'48	26°32	0♐ 3	7°36	9° 7	7° 1	5♋ 6	16°46	9°48	14°48	9°14	8°34	23°35	n.a.	M 2
T 3	3 35 24	24°37'59	8♈21	28♏55	8°45	9°50	7° 8	5° 3	16°46	9°50	14°49	9°15	8°31	23°42	n.a.	T 3
W 4	3 39 20	25°39'08	20° 8	27°41	9°54	10°32	7°15	5° 0	16°46	9°52	14°51	9°17	8°28	23°48	n.a.	W 4
T 5	3 43 17	26°40'17	1♉56	26°24	11° 3	11°15	7°21	4°57	16°47	9°53	14°52	9°18	8°24	23°55	n.a.	T 5
F 6	3 47 14	27°41'24	13°49	25° 7	12°11	11°57	7°28	4°54	16°47	9°55	14°53	9°R18	8°21	24° 2	n.a.	F 6
S 7	3 51 10	28°42'30	25°47	23°51	13°20	12°40	7°34	4°50	16°47	9°57	14°54	9°17	8°18	24° 8	n.a.	S 7
S 8	3 55 7	29°43'36	7♊54	22°39	14°28	13°22	7°41	4°47	16°47	9°58	14°55	9°15	8°15	24°15	n.a.	S 8
M 9	3 59 3	0♐44'40	20°11	21°33	15°36	14° 5	7°47	4°43	16°R47	10° 0	14°56	9°12	8°12	24°22	n.a.	M 9
T 10	4 3 0	1°45'43	2♋40	20°34	16°44	14°47	7°53	4°40	16°47	10° 1	14°58	9° 8	8° 8	24°28	n.a.	T 10
W11	4 6 56	2°46'45	15°20	19°43	17°51	15°30	7°58	4°36	16°47	10° 3	14°59	9° 4	8° 5	24°35	n.a.	W11
T 12	4 10 53	3°47'47	28°14	19° 0	18°59	16°12	8° 4	4°32	16°47	10° 4	15° 0	9° 1	8° 2	24°41	n.a.	T 12
F 13	4 14 50	4°48'47	11♌22	18°27	20° 6	16°55	8° 9	4°29	16°47	10° 6	15° 1	8°58	7°59	24°48	n.a.	F 13
S 14	4 18 46	5°49'46	24°46	18° 2	21°13	17°38	8°15	4°25	16°47	10° 7	15° 3	8°56	7°56	24°55	n.a.	S 14
S 15	4 22 43	6°50'44	8♍26	17°45	22°20	18°20	8°20	4°21	16°46	10° 9	15° 4	8°D56	7°53	25° 1	n.a.	S 15
M16	4 26 39	7°51'41	22°25	17°D38	23°26	19° 3	8°25	4°17	16°46	10°10	15° 5	8°56	7°49	25° 8	n.a.	M16
T 17	4 30 36	8°52'37	6♎40	17°38	24°33	19°46	8°29	4°13	16°46	10°12	15° 7	8°58	7°46	25°15	n.a.	T 17
W18	4 34 32	9°53'32	21°10	17°45	25°39	20°28	8°34	4° 9	16°45	10°13	15° 8	8°59	7°43	25°21	n.a.	W18
T 19	4 38 29	10°54'26	5♏52	18° 0	26°44	21°11	8°38	4° 5	16°45	10°14	15° 9	9°R 0	7°40	25°28	n.a.	T 19
F 20	4 42 25	11°55'19	20°41	18°20	27°50	21°54	8°43	4° 0	16°44	10°16	15°11	9° 0	7°37	25°35	n.a.	F 20
S 21	4 46 22	12°56'10	5♐29	18°47	28°55	22°37	8°47	3°56	16°43	10°17	15°12	8°57	7°34	25°41	n.a.	S 21
S 22	4 50 19	13°57'00	20° 9	19°19	0♒ 0	23°20	8°51	3°52	16°43	10°18	15°14	8°53	7°30	25°48	n.a.	S 22
M23	4 54 15	14°57'49	4♑34	19°56	1° 5	24° 3	8°54	3°47	16°42	10°20	15°15	8°48	7°27	25°55	n.a.	M23
T 24	4 58 12	15°58'36	18°38	20°37	2° 9	24°46	8°58	3°43	16°41	10°21	15°17	8°42	7°24	26° 1	n.a.	T 24
W25	5 2 8	16°59'20	2♒16	21°23	3°13	25°28	9° 1	3°38	16°40	10°22	15°18	8°36	7°21	26° 8	n.a.	W25
T 26	5 6 5	18° 0'03	15°29	22°12	4°17	26°11	9° 5	3°34	16°39	10°23	15°19	8°30	7°18	26°15	n.a.	T 26
F 27	5 10 1	19° 0'45	28°17	23° 5	5°21	26°54	9° 8	3°29	16°39	10°24	15°21	8°26	7°14	26°21	n.a.	F 27
S 28	5 13 58	20° 1'24	10♓43	24° 1	6°24	27°37	9°10	3°25	16°38	10°25	15°22	8°24	7°11	26°28	n.a.	S 28
S 29	5 17 55	21° 2'01	22°52	24°59	7°26	28°20	9°13	3°20	16°36	10°26	15°24	8°D24	7° 8	26°35	n.a.	S 29
M30	5 21 51	22° 2'36	4♈48	26° 1	8°29	29° 3	9°16	3°16	16°35	10°27	15°25	8°24	7° 5	26°41	n.a.	M30
T 31	5 25 48	23♐ 3'09	16♈37	27♏ 5	9♒31	29♎46	9♍18	3♋11	16♌34	10♎28	15♐27	8♉26	7♉ 2	26♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	10s 9	4s19	19s 8	1n43	25s49	2s 2	2s40	0n49	10n33	1n30	24n31	0n41	16n54	0n48	2s 4	2n 3	6s25	13s24	14n52	14n40	8n 3		n.a.
M 2	19 4	4 41	3 35	18 36	2 2	25 43	2 0	2 57	0 48	10 30	1 30	24 32	0 41	16 54	0 48	2 5	2 3	6 24	13 24	14 52	14 39	8 6		n.a.
T 3	19 19	0n53	2 43	18 4	2 20	25 37	1 59	3 15	0 48	10 28	1 30	24 32	0 41	16 54	0 48	2 6	2 3	6 24	13 24	14 53	14 38	8 10		n.a.
W 4	19 34	6 26	1 44	17 31	2 36	25 30	1 57	3 32	0 47	10 25	1 30	24 32	0 41	16 54	0 48	2 6	2 3	6 24	13 24	14 53	14 37	8 13		n.a.
T 5	19 49	11 46	0 41	16 59	2 51	25 22	1 54	3 49	0 47	10 23	1 31	24 32	0 42	16 54	0 48	2 7	2 3	6 23	13 24	14 54	14 36	8 16		n.a.
F 6	20 3	16 43	0n25	16 29	3 3	25 14	1 52	4 7	0 46	10 21	1 31	24 33	0 42	16 54	0 48	2 8	2 3	6 23	13 23	14 54	14 35	8 20		n.a.
S 7	20 17	21 4	1 30	16 0	3 14	25 5	1 50	4 24	0 46	10 19	1 31	24 33	0 42	16 54	0 49	2 8	2 3	6 23	13 23	14 53	14 34	8 23		n.a.
S 8	20 31	24 35	2 31	15 34	3 22	24 55	1 47	4 41	0 45	10 17	1 31	24 33	0 42	16 54	0 49	2 9	2 3	6 22	13 23	14 53	14 33	8 26		n.a.
M 9	20 44	27 0	3 27	15 12	3 27	24 44	1 45	4 59	0 45	10 14	1 32	24 33	0 42	16 54	0 49	2 9	2 3	6 22	13 23	14 52	14 32	8 29		n.a.
T 10	20 57	28 8	4 13	14 53	3 30	24 33	1 42	5 16	0 44	10 12	1 32	24 34	0 42	16 54	0 49	2 10	2 3	6 22	13 23	14 50	14 31	8 33		n.a.
W11	21 9	27 48	4 48	14 38	3 32	24 21	1 39	5 33	0 44	10 11	1 32	24 34	0 42	16 54	0 49	2 11	2 3	6 21	13 22	14 49	14 30	8 36		n.a.
T 12	21 21	25 59	5 9	14 28	3 31	24 9	1 36	5 51	0 43	10 9	1 32	24 34	0 43	16 54	0 49	2 11	2 3	6 21	13 22	14 48	14 29	8 39		n.a.
F 13	21 33	22 45	5 14	14 21	3 28	23 56	1 33	6 8	0 42	10 7	1 33	24 35	0 43	16 54	0 49	2 12	2 3	6 21	13 22	14 47	14 28	8 43		n.a.
S 14	21 44	18 16	5 2	14 18	3 24	23 42	1 30	6 25	0 42	10 5	1 33	24 35	0 43	16 55	0 49	2 12	2 3	6 20	13 22	14 46	14 27	8 46		n.a.
S 15	21 54	12 47	4 34	14 18	3 19	23 28	1 26	6 42	0 41	10 3	1 33	24 35	0 43	16 55	0 49	2 13	2 4	6 20	13 22	14 46	14 26	8 49		n.a.
M16	22 5	6 33	3 48	14 22	3 13	23 13	1 23	6 59	0 41	10 2	1 34	24 35	0 43	16 55	0 49	2 13	2 4	6 20	13 22	14 47	14 25	8 52		n.a.
T 17	22 15	0s 8	2 48	14 29	3 5	22 58	1 19	7 16	0 40	10 0	1 34	24 36	0 43	16 55	0 49	2 14	2 4	6 19	13 21	14 47	14 24	8 56		n.a.
W18	22 24	6 57	1 36	14 39	2 58	22 42	1 16	7 33	0 39	9 59	1 34	24 36	0 43	16 55	0 49	2 14	2 4	6 19	13 21	14 47	14 22	8 59		n.a.
T 19	22 33	13 29	0 17	14 51	2 49	22 25	1 12	7 50	0 39	9 57	1 34	24 36	0 44	16 55	0 49	2 15	2 4	6 19	13 21	14 48	14 21	9 2		n.a.
F 20	22 41	19 19	1s 4	15 5	2 40	22 8	1 8	8 7	0 38	9 56	1 35	24 36	0 44	16 56	0 49	2 15	2 4	6 18	13 21	14 48	14 20	9 5		n.a.
S 21	22 50	23 57	2 20	15 22	2 31	21 50	1 4	8 24	0 38	9 55	1 35	24 37	0 44	16 56	0 49	2 16	2 4	6 18	13 21	14 47	14 19	9 9		n.a.
S 22	22 57	26 59	3 26	15 40	2 21	21 32	0 59	8 41	0 37	9 53	1 35	24 37	0 44	16 56	0 49	2 16	2 4	6 18	13 21	14 46	14 18	9 12		n.a.
M23	23 4	28 9	4 18	15 59	2 11	21 14	0 55	8 57	0 36	9 52	1 36	24 37	0 44	16 56	0 49	2 17	2 4	6 17	13 21	14 44	14 17	9 15		n.a.
T 24	23 11	27 26	4 52	16 20	2 1	20 55	0 50	9 14	0 36	9 51	1 36	24 38	0 44	16 57	0 49	2 17	2 4	6 17	13 20	14 42	14 16	9 19		n.a.
W25	23 17	25 4	5 9	16 42	1 51	20 35	0 46	9 31	0 35	9 50	1 36	24 38	0 44	16 57	0 49	2 17	2 4	6 17	13 20	14 40	14 15	9 22		n.a.
T 26	23 23	21 25	5 8	17 4	1 41	20 15	0 41	9 47	0 34	9 49	1 37	24 38	0 45	16 57	0 49	2 18	2 4	6 16	13 20	14 38	14 14	9 25		n.a.
F 27	23 29	16 52	4 53	17 27	1 31	19 55	0 36	10 4	0 34	9 48	1 37	24 38	0 45	16 58	0 49	2 18	2 4	6 16	13 20	14 37	14 13	9 28		n.a.
S 28	23 33	11 44	4 23	17 51	1 22	19 34	0 31	10 20	0 33	9 47	1 37	24 39	0 45	16 58	0 49	2 19	2 4	6 16	13 20	14 36	14 12	9 32		n.a.
S 29	23 38	6 17	3 42	18 15	1 12	19 13	0 26	10 36	0 32	9 47	1 37	24 39	0 45	16 58	0 49	2 19	2 4	6 15	13 20	14 36	14 11	9 35		n.a.
M30	23 42	0 41	2 52	18 40	1 2	18 51	0 21	10 53	0 31	9 46	1 38	24 39	0 45	16 59	0 50	2 19	2 4	6 15	13 20	14 36	14 10	9 38		n.a.
T 31	23s45	4n53	1s56	19s 4	0n52	18s30	0s16	11s 9	0n31	9n45	1n38	24n39	0n45	16n59	0n50	2s20	2n 4	6s15	13s20	14n37	14n 9	9n41		n.a.

Julian Day Number = 937200.5, Delta T = 14h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°40'01, Lahiri = -33°33'01 Julian Calendar 1 Dec. 2148 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2148 BCE

The year -2147 astronomical counting style corresponds to year 2148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 29 44	24♐ 3'40	28♈24	28♏11	10♒32	0♏29	9♍20	3°R 6	16°R33	10♎29	15♑28	8♉27	6♉59	26♈54	n.a.	W 1
T 2	5 33 41	25° 4'09	10♉14	29°20	11°34	1°13	9°22	3♋ 2	16♌32	10°30	15°30	8°R28	6°55	27° 1	n.a.	T 2
F 3	5 37 37	26° 4'36	22°10	0♐30	12°34	1°56	9°24	2°57	16°31	10°31	15°31	8°27	6°52	27° 8	n.a.	F 3
S 4	5 41 34	27° 5'01	4♊17	1°42	13°35	2°39	9°25	2°52	16°29	10°32	15°33	8°23	6°49	27°14	n.a.	S 4
S 5	5 45 30	28° 5'24	16°36	2°56	14°35	3°22	9°27	2°47	16°28	10°33	15°35	8°18	6°46	27°21	n.a.	S 5
M 6	5 49 27	29° 5'45	29°10	4°12	15°34	4° 5	9°28	2°43	16°26	10°34	15°36	8°10	6°43	27°28	n.a.	M 6
T 7	5 53 24	0♑ 6'05	11♋58	5°29	16°33	4°48	9°29	2°38	16°25	10°34	15°38	8° 1	6°40	27°34	n.a.	T 7
W 8	5 57 20	1° 6'22	25° 0	6°48	17°31	5°31	9°30	2°33	16°23	10°35	15°39	7°51	6°36	27°41	n.a.	W 8
T 9	6 1 17	2° 6'38	8♌16	8° 8	18°29	6°15	9°30	2°28	16°22	10°36	15°41	7°42	6°33	27°48	n.a.	T 9
F 10	6 5 13	3° 6'51	21°42	9°30	19°27	6°58	9°31	2°23	16°20	10°36	15°42	7°34	6°30	27°54	n.a.	F 10
S 11	6 9 10	4° 7'03	5♍20	10°53	20°24	7°41	9°31	2°19	16°19	10°37	15°44	7°28	6°27	28° 1	n.a.	S 11
S 12	6 13 6	5° 7'13	19° 7	12°17	21°20	8°25	9°R31	2°14	16°17	10°38	15°46	7°25	6°24	28° 8	n.a.	S 12
M13	6 17 3	6° 7'21	3♎ 2	13°42	22°16	9° 8	9°31	2° 9	16°15	10°38	15°47	7°D23	6°20	28°14	n.a.	M13
T 14	6 20 59	7° 7'28	17° 7	15° 9	23°11	9°51	9°30	2° 4	16°13	10°39	15°49	7°24	6°17	28°21	n.a.	T 14
W15	6 24 56	8° 7'33	1♏18	16°37	24° 5	10°34	9°30	1°59	16°12	10°39	15°50	7°R24	6°14	28°28	n.a.	W15
T 16	6 28 53	9° 7'36	15°36	18° 6	24°59	11°18	9°29	1°55	16°10	10°40	15°52	7°24	6°11	28°34	n.a.	T 16
F 17	6 32 49	10° 7'37	29°58	19°36	25°52	12° 1	9°28	1°50	16° 8	10°40	15°54	7°22	6° 8	28°41	n.a.	F 17
S 18	6 36 46	11° 7'37	14♐20	21° 8	26°45	12°45	9°27	1°45	16° 6	10°41	15°55	7°17	6° 5	28°48	n.a.	S 18
S 19	6 40 42	12° 7'35	28°38	22°40	27°36	13°28	9°26	1°41	16° 4	10°41	15°57	7°10	6° 1	28°54	n.a.	S 19
M20	6 44 39	13° 7'30	12♑45	24°14	28°27	14°11	9°25	1°36	16° 2	10°41	15°58	7° 0	5°58	29° 1	n.a.	M20
T 21	6 48 35	14° 7'24	26°36	25°49	29°18	14°55	9°23	1°31	16° 0	10°42	16° 0	6°49	5°55	29° 7	n.a.	T 21
W22	6 52 32	15° 7'15	10♒ 8	27°25	0♓ 7	15°38	9°21	1°27	15°58	10°42	16° 2	6°38	5°52	29°14	n.a.	W22
T 23	6 56 28	16° 7'03	23°18	29° 2	0°56	16°22	9°19	1°22	15°56	10°42	16° 3	6°27	5°49	29°21	n.a.	T 23
F 24	7 0 25	17° 6'50	6♓ 6	0♑40	1°44	17° 5	9°17	1°18	15°54	10°42	16° 5	6°18	5°46	29°27	n.a.	F 24
S 25	7 4 22	18° 6'34	18°34	2°20	2°30	17°49	9°14	1°13	15°52	10°42	16° 7	6°12	5°42	29°34	n.a.	S 25
S 26	7 8 18	19° 6'15	0♈44	4° 0	3°16	18°32	9°12	1° 9	15°49	10°43	16° 8	6° 8	5°39	29°41	n.a.	S 26
M27	7 12 15	20° 5'54	12°42	5°42	4° 1	19°16	9° 9	1° 4	15°47	10°43	16°10	6° 7	5°36	29°47	n.a.	M27
T 28	7 16 11	21° 5'31	24°31	7°25	4°45	19°59	9° 6	1° 0	15°45	10°43	16°11	6°D 6	5°33	29°54	n.a.	T 28
W29	7 20 8	22° 5'05	6♉19	9° 9	5°28	20°43	9° 3	0°56	15°43	10°R43	16°13	6°R 7	5°30	0♉ 1	n.a.	W29
T 30	7 24 4	23° 4'37	18°10	10°55	6°10	21°26	9° 0	0°51	15°40	10°43	16°15	6° 6	5°26	0° 7	n.a.	T 30
F 31	7 28 1	24♑ 4'06	0♊10	12♑41	6♓50	22♏10	8♍56	0♋47	15♌38	10♎43	16♑16	6♉ 4	5♉23	0♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	10n17	0s54	19s29	0n43	18s 7	0s10	11s25	0n30	9n45	1n38	24n39	0n45	17n 0	0n50	2s20	2n 5	6s15	13s20	14n37	14n 8	9n45		n.a.
T 2	23 51	15 21	0n10	19 53	0 33	17 45	0 4	11 41	0 29	9 44	1 39	24 40	0 45	17 0	0 50	2 20	2 5	6 14	13 19	14 37	14 7	9 48		n.a.
F 3	23 53	19 52	1 13	20 17	0 24	17 22	0n 1	11 57	0 29	9 44	1 39	24 40	0 46	17 0	0 50	2 21	2 5	6 14	13 19	14 37	14 6	9 51		n.a.
S 4	23 54	23 39	2 15	20 41	0 15	16 59	0 7	12 13	0 28	9 44	1 39	24 40	0 46	17 1	0 50	2 21	2 5	6 14	13 19	14 36	14 4	9 54		n.a.
S 5	23 56	26 25	3 11	21 5	0 7	16 36	0 13	12 28	0 27	9 43	1 40	24 40	0 46	17 1	0 50	2 21	2 5	6 14	13 19	14 34	14 3	9 58		n.a.
M 6	23 56	27 55	3 58	21 28	0s 2	16 12	0 19	12 44	0 26	9 43	1 40	24 41	0 46	17 2	0 50	2 21	2 5	6 13	13 19	14 31	14 2	10 1		n.a.
T 7	23 56	27 57	4 35	21 50	0 10	15 48	0 25	13 0	0 26	9 43	1 40	24 41	0 46	17 2	0 50	2 22	2 5	6 13	13 19	14 28	14 1	10 4		n.a.
W 8	23 56	26 27	4 58	22 12	0 18	15 24	0 32	13 15	0 25	9 43	1 40	24 41	0 46	17 3	0 50	2 22	2 5	6 13	13 19	14 25	14 0	10 7		n.a.
T 9	23 55	23 29	5 6	22 33	0 26	15 0	0 38	13 30	0 24	9 43	1 41	24 41	0 46	17 3	0 50	2 22	2 5	6 12	13 19	14 22	13 59	10 11		n.a.
F 10	23 54	19 13	4 56	22 54	0 34	14 35	0 45	13 46	0 23	9 43	1 41	24 41	0 46	17 4	0 50	2 22	2 5	6 12	13 19	14 19	13 58	10 14		n.a.
S 11	23 52	13 56	4 31	23 14	0 41	14 11	0 52	14 1	0 22	9 43	1 41	24 42	0 46	17 4	0 50	2 23	2 5	6 12	13 19	14 17	13 57	10 17		n.a.
S 12	23 50	7 53	3 49	23 33	0 49	13 46	0 58	14 16	0 22	9 44	1 42	24 42	0 46	17 5	0 50	2 23	2 5	6 12	13 19	14 16	13 56	10 20		n.a.
M13	23 48	1 24	2 53	23 50	0 55	13 21	1 5	14 31	0 21	9 44	1 42	24 42	0 47	17 5	0 50	2 23	2 5	6 12	13 19	14 16	13 55	10 24		n.a.
T 14	23 45	5s13	1 46	24 7	1 2	12 56	1 12	14 46	0 20	9 44	1 42	24 42	0 47	17 6	0 50	2 23	2 5	6 11	13 19	14 16	13 54	10 27		n.a.
W15	23 41	11 40	0 33	24 23	1 8	12 31	1 19	15 0	0 19	9 45	1 43	24 42	0 47	17 7	0 50	2 23	2 5	6 11	13 19	14 16	13 53	10 30		n.a.
T 16	23 37	17 33	0s44	24 38	1 14	12 6	1 27	15 15	0 18	9 45	1 43	24 42	0 47	17 7	0 50	2 23	2 6	6 11	13 19	14 16	13 52	10 33		n.a.
F 17	23 33	22 29	1 57	24 51	1 20	11 41	1 34	15 29	0 17	9 46	1 43	24 43	0 47	17 8	0 50	2 23	2 6	6 11	13 19	14 15	13 51	10 36		n.a.
S 18	23 28	26 2	3 3	25 4	1 25	11 16	1 42	15 44	0 16	9 47	1 43	24 43	0 47	17 8	0 50	2 23	2 6	6 10	13 19	14 14	13 50	10 40		n.a.
S 19	23 22	27 54	3 58	25 14	1 31	10 51	1 49	15 58	0 16	9 47	1 44	24 43	0 47	17 9	0 50	2 24	2 6	6 10	13 19	14 11	13 48	10 43		n.a.
M20	23 17	27 54	4 36	25 24	1 35	10 26	1 57	16 12	0 15	9 48	1 44	24 43	0 47	17 10	0 50	2 24	2 6	6 10	13 19	14 8	13 47	10 46		n.a.
T 21	23 10	26 8	4 58	25 32	1 40	10 1	2 5	16 26	0 14	9 49	1 44	24 43	0 47	17 10	0 50	2 24	2 6	6 10	13 19	14 4	13 46	10 49		n.a.
W22	23 4	22 54	5 2	25 39	1 44	9 36	2 13	16 40	0 13	9 50	1 45	24 43	0 47	17 11	0 50	2 24	2 6	6 10	13 19	14 1	13 45	10 53		n.a.
T 23	22 57	18 35	4 50	25 44	1 47	9 11	2 21	16 53	0 12	9 51	1 45	24 43	0 47	17 12	0 50	2 24	2 6	6 9	13 19	13 57	13 44	10 56		n.a.
F 24	22 49	13 31	4 23	25 47	1 51	8 46	2 29	17 7	0 11	9 52	1 45	24 44	0 48	17 12	0 50	2 24	2 6	6 9	13 19	13 54	13 43	10 59		n.a.
S 25	22 41	8 3	3 44	25 49	1 54	8 22	2 37	17 20	0 10	9 54	1 45	24 44	0 48	17 13	0 50	2 24	2 6	6 9	13 19	13 52	13 42	11 2		n.a.
S 26	22 33	2 23	2 56	25 49	1 56	7 57	2 45	17 34	0 9	9 55	1 46	24 44	0 48	17 14	0 50	2 24	2 6	6 9	13 19	13 51	13 41	11 5		n.a.
M27	22 24	3n16	2 1	25 47	1 58	7 33	2 54	17 47	0 8	9 56	1 46	24 44	0 48	17 14	0 50	2 24	2 6	6 9	13 19	13 50	13 40	11 9		n.a.
T 28	22 15	8 45	1 1	25 44	2 0	7 9	3 2	18 0	0 7	9 57	1 46	24 44	0 48	17 15	0 50	2 24	2 6	6 9	13 19	13 50	13 39	11 12		n.a.
W29	22 5	13 55	0n 1	25 38	2 1	6 45	3 11	18 12	0 6	9 59	1 47	24 44	0 48	17 16	0 51	2 24	2 6	6 8	13 19	13 50	13 38	11 15		n.a.
T 30	21 55	18 37	1 4	25 31	2 2	6 21	3 19	18 25	0 5	10 0	1 47	24 44	0 48	17 17	0 51	2 24	2 7	6 8	13 19	13 50	13 37	11 18		n.a.
F 31	21s45	22n38	2n 4	25s21	2s 3	5s58	3n28	18s37	0n 4	10n 2	1n47	24n44	0n48	17n17	0n51	2s23	2n 7	6s 8	13s19	13n49	13n36	11n21		n.a.

Julian Day Number = 937231.5, Delta T = 14h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'57, Lahiri = -33°32'57 Julian Calendar 1 Jan. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 57	25♉ 3'33	12♊23	14♉29	7♓30	22♏53	8°R53	0°R43	15°R36	10°R43	16♉18	5°R59	5♌20	0♌21	n.a.	S 1
S 2	7 35 54	26° 2'57	24°52	16°18	8° 8	23°37	8♍49	0♋39	15♌33	10♎43	16°19	5♌52	5°17	0°27	n.a.	S 2
M 3	7 39 50	27° 2'19	7♋39	18° 9	8°45	24°20	8°45	0°35	15°31	10°42	16°21	5°41	5°14	0°34	n.a.	M 3
T 4	7 43 47	28° 1'39	20°46	20° 0	9°20	25° 4	8°41	0°31	15°29	10°42	16°23	5°30	5°11	0°41	n.a.	T 4
W 5	7 47 44	29° 0'57	4♌11	21°53	9°55	25°48	8°37	0°27	15°26	10°42	16°24	5°17	5° 7	0°47	n.a.	W 5
T 6	7 51 40	0♒ 0'12	17°52	23°47	10°27	26°31	8°32	0°23	15°24	10°42	16°26	5° 4	5° 4	0°54	n.a.	T 6
F 7	7 55 37	0°59'25	1♍44	25°43	10°59	27°15	8°28	0°19	15°21	10°41	16°27	4°54	5° 1	1° 0	n.a.	F 7
S 8	7 59 33	1°58'36	15°45	27°39	11°28	27°58	8°23	0°16	15°19	10°41	16°29	4°46	4°58	1° 7	n.a.	S 8
S 9	8 3 30	2°57'45	29°51	29°37	11°56	28°42	8°18	0°12	15°16	10°41	16°31	4°40	4°55	1°14	n.a.	S 9
M10	8 7 26	3°56'52	13♎58	1♒36	12°23	29°26	8°13	0° 8	15°14	10°40	16°32	4°38	4°52	1°20	n.a.	M10
T 11	8 11 23	4°55'57	28° 5	3°36	12°48	0♐ 9	8° 8	0° 5	15°11	10°40	16°34	4°37	4°48	1°27	n.a.	T 11
W12	8 15 19	5°55'00	12♏11	5°37	13°11	0°53	8° 2	0° 1	15° 9	10°40	16°35	4°37	4°45	1°34	n.a.	W12
T 13	8 19 16	6°54'01	26°15	7°39	13°32	1°37	7°57	29♊58	15° 6	10°39	16°37	4°36	4°42	1°40	n.a.	T 13
F 14	8 23 12	7°53'01	10♐16	9°42	13°51	2°20	7°51	29°55	15° 4	10°39	16°38	4°33	4°39	1°47	n.a.	F 14
S 15	8 27 9	8°51'58	24°13	11°45	14° 8	3° 4	7°45	29°52	15° 1	10°38	16°40	4°28	4°36	1°54	n.a.	S 15
S 16	8 31 6	9°50'54	8♑ 4	13°49	14°24	3°47	7°39	29°48	14°59	10°38	16°41	4°20	4°32	2° 0	n.a.	S 16
M17	8 35 2	10°49'48	21°45	15°53	14°37	4°31	7°33	29°45	14°56	10°37	16°43	4° 9	4°29	2° 7	n.a.	M17
T 18	8 38 59	11°48'39	5♒14	17°57	14°48	5°15	7°27	29°42	14°53	10°36	16°44	3°57	4°26	2°14	n.a.	T 18
W19	8 42 55	12°47'28	18°28	20° 1	14°57	5°58	7°21	29°40	14°51	10°36	16°46	3°44	4°23	2°20	n.a.	W19
T 20	8 46 52	13°46'15	1♓25	22° 4	15° 4	6°42	7°15	29°37	14°48	10°35	16°47	3°32	4°20	2°27	n.a.	T 20
F 21	8 50 48	14°45'00	14° 5	24° 7	15° 8	7°26	7° 8	29°34	14°46	10°34	16°49	3°22	4°17	2°33	n.a.	F 21
S 22	8 54 45	15°43'42	26°27	26° 8	15°R10	8° 9	7° 2	29°32	14°43	10°34	16°50	3°14	4°13	2°40	n.a.	S 22
S 23	8 58 41	16°42'22	8♈35	28° 8	15°10	8°53	6°55	29°29	14°40	10°33	16°52	3° 9	4°10	2°47	n.a.	S 23
M24	9 2 38	17°41'00	20°32	0♓ 6	15° 7	9°36	6°48	29°27	14°38	10°32	16°53	3° 7	4° 7	2°53	n.a.	M24
T 25	9 6 34	18°39'35	2♉21	2° 1	15° 2	10°20	6°41	29°24	14°35	10°31	16°54	3°D 6	4° 4	3° 0	n.a.	T 25
W26	9 10 31	19°38'08	14° 9	3°54	14°54	11° 3	6°34	29°22	14°33	10°30	16°56	3°R 6	4° 1	3° 7	n.a.	W26
T 27	9 14 28	20°36'39	26° 1	5°44	14°44	11°47	6°27	29°20	14°30	10°30	16°57	3° 6	3°58	3°13	n.a.	T 27
F 28	9 18 24	21♒35'07	8♊ 1	7♓31	14♓31	12♐31	6♏20	29♊18	14♌28	10♎29	16♉59	3♌ 5	3♌54	3♌20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	25n43	3n 0	25s10	2s 3	5s35	3n37	18s50	0n 3	10n 4	1n47	24n44	0n48	17n18	0n51	2s23	2n 7	6s 8	13s19	13n48	13n34	11n25		n.a.
S 2	21 23	27 38	3 48	24 56	2 2	5 13	3 46	19 2	0 2	10 5	1 48	24 45	0 48	17 19	0 51	2 23	2 7	6 8	13 20	13 45	13 33	11 28		n.a.
M 3	21 11	28 8	4 26	24 41	2 1	4 50	3 55	19 14	0 1	10 7	1 48	24 45	0 48	17 19	0 51	2 23	2 7	6 8	13 20	13 42	13 32	11 31		n.a.
T 4	20 59	27 5	4 51	24 23	1 59	4 29	4 4	19 26	0 0	10 9	1 48	24 45	0 48	17 20	0 51	2 23	2 7	6 7	13 20	13 38	13 31	11 34		n.a.
W 5	20 47	24 28	5 0	24 3	1 57	4 7	4 13	19 37	0s 1	10 11	1 48	24 45	0 48	17 21	0 51	2 23	2 7	6 7	13 20	13 33	13 30	11 37		n.a.
T 6	20 34	20 26	4 53	23 41	1 55	3 46	4 22	19 49	0 2	10 13	1 49	24 45	0 48	17 22	0 51	2 23	2 7	6 7	13 20	13 29	13 29	11 41		n.a.
F 7	20 21	15 14	4 28	23 16	1 51	3 26	4 31	20 0	0 3	10 15	1 49	24 45	0 48	17 22	0 51	2 23	2 7	6 7	13 20	13 25	13 28	11 44		n.a.
S 8	20 8	9 13	3 48	22 49	1 48	3 6	4 40	20 11	0 4	10 17	1 49	24 45	0 48	17 23	0 51	2 22	2 7	6 7	13 20	13 23	13 27	11 47		n.a.
S 9	19 54	2 42	2 53	22 20	1 43	2 47	4 49	20 22	0 5	10 19	1 49	24 45	0 49	17 24	0 51	2 22	2 7	6 7	13 20	13 21	13 26	11 50		n.a.
M10	19 40	3s59	1 47	21 49	1 38	2 28	4 59	20 33	0 6	10 21	1 49	24 45	0 49	17 25	0 51	2 22	2 7	6 7	13 20	13 20	13 25	11 53		n.a.
T 11	19 26	10 29	0 34	21 15	1 33	2 10	5 8	20 44	0 7	10 23	1 50	24 45	0 49	17 26	0 51	2 22	2 7	6 7	13 20	13 20	13 24	11 56		n.a.
W12	19 11	16 27	0s40	20 40	1 27	1 53	5 17	20 54	0 8	10 25	1 50	24 45	0 49	17 26	0 51	2 22	2 7	6 7	13 21	13 20	13 22	12 0		n.a.
T 13	18 56	21 32	1 52	20 2	1 20	1 36	5 26	21 4	0 9	10 28	1 50	24 45	0 49	17 27	0 51	2 21	2 7	6 7	13 21	13 19	13 21	12 3		n.a.
F 14	18 41	25 22	2 56	19 21	1 13	1 20	5 35	21 14	0 11	10 30	1 50	24 45	0 49	17 28	0 51	2 21	2 7	6 7	13 21	13 18	13 20	12 6		n.a.
S 15	18 25	27 39	3 50	18 39	1 5	1 5	5 44	21 24	0 12	10 32	1 50	24 45	0 49	17 29	0 51	2 21	2 8	6 6	13 21	13 17	13 19	12 9		n.a.
S 16	18 9	28 11	4 30	17 55	0 56	0 51	5 53	21 34	0 13	10 35	1 51	24 45	0 49	17 29	0 51	2 21	2 8	6 6	13 21	13 14	13 18	12 12		n.a.
M17	17 53	26 58	4 53	17 9	0 47	0 38	6 2	21 43	0 14	10 37	1 51	24 45	0 49	17 30	0 51	2 20	2 8	6 6	13 21	13 10	13 17	12 16		n.a.
T 18	17 36	24 12	5 0	16 22	0 38	0 26	6 11	21 52	0 15	10 40	1 51	24 45	0 49	17 31	0 51	2 20	2 8	6 6	13 22	13 6	13 16	12 19		n.a.
W19	17 19	20 12	4 51	15 33	0 28	0 14	6 19	22 1	0 16	10 42	1 51	24 45	0 49	17 32	0 51	2 20	2 8	6 6	13 22	13 1	13 15	12 22		n.a.
T 20	17 2	15 19	4 26	14 43	0 17	0 4	6 28	22 10	0 18	10 45	1 51	24 45	0 49	17 33	0 51	2 19	2 8	6 6	13 22	12 57	13 14	12 25		n.a.
F 21	16 45	9 54	3 49	13 52	0 6	0n 5	6 36	22 19	0 19	10 47	1 51	24 45	0 49	17 33	0 51	2 19	2 8	6 6	13 22	12 54	13 13	12 28		n.a.
S 22	16 27	4 12	3 1	13 0	0n 5	0 14	6 44	22 27	0 20	10 50	1 52	24 45	0 49	17 34	0 51	2 19	2 8	6 6	13 22	12 51	13 12	12 31		n.a.
S 23	16 9	1n33	2 6	12 7	0 16	0 20	6 51	22 35	0 21	10 53	1 52	24 46	0 49	17 35	0 51	2 18	2 8	6 6	13 22	12 49	13 10	12 34		n.a.
M24	15 51	7 10	1 6	11 14	0 28	0 26	6 59	22 43	0 22	10 55	1 52	24 46	0 49	17 36	0 51	2 18	2 8	6 6	13 23	12 48	13 9	12 38		n.a.
T 25	15 33	12 29	0 4	10 21	0 40	0 31	7 6	22 51	0 24	10 58	1 52	24 46	0 49	17 36	0 51	2 18	2 8	6 6	13 23	12 48	13 8	12 41		n.a.
W26	15 14	17 21	0n58	9 29	0 52	0 34	7 12	22 59	0 25	11 1	1 52	24 46	0 49	17 37	0 51	2 17	2 8	6 6	13 23	12 48	13 7	12 44		n.a.
T 27	14 55	21 35	1 59	8 37	1 3	0 36	7 19	23 6	0 26	11 4	1 52	24 46	0 49	17 38	0 51	2 17	2 8	6 6	13 23	12 48	13 6	12 47		n.a.
F 28	14s36	24n58	2n54	7s46	1n15	0n36	7n25	23s13	0s27	11n 6	1n52	24n46	0n49	17n39	0n51	2s16	2n 8	6s 6	13s23	12n48	13n 5	12n50		n.a.

Julian Day Number = 937262.5, Delta T = 14h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'53, Lahiri = -33°32'53 Julian Calendar 1 Feb. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 21	22♒33'33	20♊16	9♓14	14°R16	13♐14	6°R13	29°R16	14°R25	10°R28	17♑ 0	3°R 2	3♉51	3♉27	n.a.	S 1
S 2	9 26 17	23°31'57	2♋49	10°53	13♓59	13°58	6♍ 6	29♊14	14♌23	10♎27	17° 1	2♉56	3°48	3°33	n.a.	S 2
M 3	9 30 14	24°30'19	15°44	12°29	13°39	14°41	5°58	29°12	14°20	10°26	17° 3	2°48	3°45	3°40	n.a.	M 3
T 4	9 34 10	25°28'38	29° 3	14° 0	13°16	15°25	5°51	29°11	14°17	10°25	17° 4	2°38	3°42	3°47	n.a.	T 4
W 5	9 38 7	26°26'55	12♌45	15°27	12°52	16° 8	5°43	29° 9	14°15	10°24	17° 5	2°27	3°38	3°53	n.a.	W 5
T 6	9 42 3	27°25'10	26°46	16°49	12°25	16°52	5°36	29° 8	14°12	10°23	17° 7	2°17	3°35	4° 0	n.a.	T 6
F 7	9 46 0	28°23'24	11♍ 4	18° 6	11°56	17°35	5°29	29° 7	14°10	10°22	17° 8	2° 8	3°32	4° 7	n.a.	F 7
S 8	9 49 56	29°21'35	25°31	19°18	11°26	18°18	5°21	29° 5	14° 8	10°21	17° 9	2° 1	3°29	4°13	n.a.	S 8
S 9	9 53 53	0♓19'44	10♎ 1	20°26	10°53	19° 2	5°13	29° 4	14° 5	10°19	17°10	1°57	3°26	4°20	n.a.	S 9
M10	9 57 50	1°17'52	24°30	21°28	10°20	19°45	5° 6	29° 3	14° 3	10°18	17°12	1°55	3°23	4°26	n.a.	M10
T 11	10 1 46	2°15'58	8♏52	22°25	9°45	20°29	4°58	29° 2	14° 0	10°17	17°13	1°D55	3°19	4°33	n.a.	T 11
W12	10 5 43	3°14'02	23° 6	23°17	9° 8	21°12	4°51	29° 1	13°58	10°16	17°14	1°56	3°16	4°40	n.a.	W12
T 13	10 9 39	4°12'05	7♐ 9	24° 4	8°31	21°55	4°43	29° 1	13°55	10°15	17°15	1°R56	3°13	4°46	n.a.	T 13
F 14	10 13 36	5°10'07	21° 1	24°45	7°54	22°39	4°35	29° 0	13°53	10°14	17°16	1°55	3°10	4°53	n.a.	F 14
S 15	10 17 32	6° 8'07	4♑42	25°21	7°16	23°22	4°28	29° 0	13°51	10°12	17°18	1°52	3° 7	5° 0	n.a.	S 15
S 16	10 21 29	7° 6'05	18°12	25°52	6°37	24° 5	4°20	28°59	13°48	10°11	17°19	1°46	3° 4	5° 6	n.a.	S 16
M17	10 25 25	8° 4'02	1♒29	26°17	5°59	24°48	4°12	28°59	13°46	10°10	17°20	1°39	3° 0	5°13	n.a.	M17
T 18	10 29 22	9° 1'57	14°34	26°36	5°22	25°32	4° 5	28°59	13°44	10° 8	17°21	1°30	2°57	5°20	n.a.	T 18
W19	10 33 18	9°59'51	27°26	26°50	4°44	26°15	3°57	28°D59	13°42	10° 7	17°22	1°20	2°54	5°26	n.a.	W19
T 20	10 37 15	10°57'43	10♓ 4	26°59	4° 8	26°58	3°49	28°59	13°39	10° 6	17°23	1°12	2°51	5°33	n.a.	T 20
F 21	10 41 12	11°55'33	22°29	27°R 3	3°33	27°41	3°42	28°59	13°37	10° 4	17°24	1° 4	2°48	5°40	n.a.	F 21
S 22	10 45 8	12°53'21	4♈42	27° 1	2°59	28°24	3°34	28°59	13°35	10° 3	17°25	0°59	2°44	5°46	n.a.	S 22
S 23	10 49 5	13°51'08	16°43	26°55	2°26	29° 7	3°27	28°59	13°33	10° 2	17°26	0°56	2°41	5°53	n.a.	S 23
M24	10 53 1	14°48'53	28°36	26°43	1°55	29°50	3°20	29° 0	13°31	10° 0	17°27	0°D55	2°38	6° 0	n.a.	M24
T 25	10 56 58	15°46'36	10♉25	26°27	1°26	0♑33	3°12	29° 0	13°29	9°59	17°28	0°55	2°35	6° 6	n.a.	T 25
W26	11 0 54	16°44'18	22°12	26° 8	0°59	1°16	3° 5	29° 1	13°27	9°57	17°29	0°56	2°32	6°13	n.a.	W26
T 27	11 4 51	17°41'57	4♊ 3	25°44	0°33	1°59	2°58	29° 1	13°25	9°56	17°30	0°58	2°29	6°19	n.a.	T 27
F 28	11 8 47	18°39'35	16° 3	25°17	0°10	2°42	2°51	29° 2	13°23	9°54	17°31	0°R59	2°25	6°26	n.a.	F 28
S 29	11 12 44	19°37'12	28°17	24°47	29♒49	3°24	2°43	29° 3	13°21	9°53	17°32	0°58	2°22	6°33	n.a.	S 29
S 30	11 16 40	20°34'46	10♋50	24°15	29°31	4° 7	2°36	29° 4	13°19	9°51	17°33	0°56	2°19	6°39	n.a.	S 30
M31	11 20 37	21♓32'19	23♋46	23♓41	29♒15	4♑50	2♍29	29♊ 5	13♌17	9♎50	17♑34	0♉53	2♉16	6♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s17	27n17	3n43	6s56	1n27	0n35	7n30	23s20	0s29	11n 9	1n52	24n46	0n49	17n39	0n51	2s16	2n 8	6s 6	13s24	12n47	13n 4	12n53		n.a.
S 2	13 57	28 17	4 23	6 8	1 38	0 33	7 35	23 27	0 30	11 12	1 52	24 46	0 49	17 40	0 51	2 15	2 8	6 6	13 24	12 45	13 3	12 56		n.a.
M 3	13 38	27 47	4 50	5 21	1 49	0 29	7 39	23 33	0 31	11 15	1 53	24 46	0 49	17 41	0 51	2 15	2 8	6 6	13 24	12 42	13 2	13 0		n.a.
T 4	13 18	25 42	5 2	4 36	1 59	0 24	7 43	23 40	0 32	11 18	1 53	24 46	0 49	17 42	0 51	2 15	2 9	6 6	13 24	12 38	13 1	13 3		n.a.
W 5	12 58	22 5	4 58	3 52	2 9	0 17	7 45	23 46	0 34	11 21	1 53	24 46	0 49	17 42	0 51	2 14	2 9	6 6	13 25	12 35	13 0	13 6		n.a.
T 6	12 37	17 9	4 36	3 11	2 19	0 9	7 48	23 51	0 35	11 23	1 53	24 46	0 49	17 43	0 51	2 14	2 9	6 6	13 25	12 31	12 58	13 9		n.a.
F 7	12 17	11 12	3 57	2 33	2 28	0s 1	7 49	23 57	0 36	11 26	1 53	24 46	0 49	17 44	0 51	2 13	2 9	6 6	13 25	12 28	12 57	13 12		n.a.
S 8	11 56	4 35	3 1	1 56	2 36	0 12	7 50	24 2	0 38	11 29	1 53	24 46	0 49	17 45	0 51	2 13	2 9	6 6	13 25	12 26	12 56	13 15		n.a.
S 9	11 35	2s18	1 54	1 23	2 43	0 24	7 50	24 7	0 39	11 32	1 53	24 46	0 49	17 45	0 51	2 12	2 9	6 6	13 25	12 24	12 55	13 18		n.a.
M10	11 14	9 5	0 40	0 52	2 50	0 38	7 49	24 12	0 40	11 35	1 53	24 46	0 49	17 46	0 51	2 12	2 9	6 7	13 26	12 23	12 54	13 21		n.a.
T 11	10 53	15 20	0s37	0 23	2 55	0 53	7 47	24 17	0 42	11 38	1 53	24 46	0 49	17 47	0 51	2 11	2 9	6 7	13 26	12 23	12 53	13 25		n.a.
W12	10 32	20 43	1 51	0n 2	3 0	1 9	7 44	24 21	0 43	11 41	1 53	24 46	0 49	17 47	0 51	2 11	2 9	6 7	13 26	12 24	12 52	13 28		n.a.
T 13	10 10	24 52	2 57	0 24	3 4	1 26	7 41	24 26	0 44	11 44	1 53	24 46	0 49	17 48	0 51	2 10	2 9	6 7	13 26	12 24	12 51	13 31		n.a.
F 14	9 49	27 29	3 52	0 44	3 7	1 44	7 37	24 30	0 46	11 46	1 53	24 46	0 49	17 49	0 51	2 10	2 9	6 7	13 27	12 23	12 50	13 34		n.a.
S 15	9 27	28 24	4 32	1 0	3 9	2 3	7 31	24 33	0 47	11 49	1 53	24 46	0 49	17 49	0 51	2 9	2 9	6 7	13 27	12 22	12 48	13 37		n.a.
S 16	9 5	27 35	4 57	1 13	3 10	2 23	7 25	24 37	0 48	11 52	1 53	24 46	0 49	17 50	0 51	2 9	2 9	6 7	13 27	12 20	12 47	13 40		n.a.
M17	8 43	25 12	5 6	1 23	3 10	2 44	7 18	24 40	0 50	11 55	1 53	24 46	0 50	17 51	0 51	2 8	2 9	6 7	13 28	12 18	12 46	13 43		n.a.
T 18	8 21	21 32	4 58	1 29	3 8	3 5	7 11	24 43	0 51	11 58	1 53	24 46	0 50	17 51	0 51	2 7	2 9	6 7	13 28	12 14	12 45	13 46		n.a.
W19	7 59	16 54	4 35	1 33	3 5	3 26	7 2	24 46	0 53	12 1	1 53	24 46	0 50	17 52	0 51	2 7	2 9	6 7	13 28	12 11	12 44	13 49		n.a.
T 20	7 36	11 37	3 59	1 33	3 1	3 48	6 53	24 48	0 54	12 3	1 53	24 46	0 50	17 53	0 51	2 6	2 9	6 8	13 28	12 8	12 43	13 53		n.a.
F 21	7 14	5 58	3 12	1 29	2 56	4 9	6 43	24 51	0 55	12 6	1 53	24 46	0 50	17 53	0 51	2 6	2 9	6 8	13 29	12 5	12 42	13 56		n.a.
S 22	6 51	0 11	2 17	1 23	2 50	4 31	6 33	24 53	0 57	12 9	1 52	24 46	0 50	17 54	0 51	2 5	2 9	6 8	13 29	12 4	12 41	13 59		n.a.
S 23	6 29	5n32	1 16	1 13	2 42	4 53	6 22	24 55	0 58	12 11	1 52	24 46	0 50	17 55	0 51	2 5	2 9	6 8	13 29	12 2	12 40	14 2		n.a.
M24	6 6	11 1	0 12	1 1	2 34	5 15	6 11	24 56	1 0	12 14	1 52	24 46	0 50	17 55	0 50	2 4	2 9	6 8	13 30	12 2	12 38	14 5		n.a.
T 25	5 43	16 4	0n51	0 45	2 23	5 37	5 59	24 58	1 1	12 17	1 52	24 46	0 50	17 56	0 50	2 3	2 9	6 8	13 30	12 2	12 37	14 8		n.a.
W26	5 20	20 31	1 53	0 27	2 12	5 58	5 47	24 59	1 3	12 19	1 52	24 46	0 50	17 56	0 50	2 3	2 9	6 8	13 30	12 3	12 36	14 11		n.a.
T 27	4 58	24 11	2 50	0 6	2 0	6 18	5 34	25 0	1 4	12 22	1 52	24 46	0 50	17 57	0 50	2 2	2 9	6 9	13 31	12 3	12 35	14 14		n.a.
F 28	4 35	26 51	3 40	0s17	1 47	6 39	5 21	25 0	1 6	12 25	1 52	24 46	0 50	17 57	0 50	2 2	2 9	6 9	13 31	12 3	12 34	14 17		n.a.
S 29	4 12	28 18	4 22	0 42	1 33	6 58	5 8	25 1	1 7	12 27	1 52	24 46	0 50	17 58	0 50	2 1	2 9	6 9	13 31	12 3	12 33	14 20		n.a.
S 30	3 49	28 20	4 52	1 9	1 18	7 17	4 55	25 1	1 9	12 29	1 52	24 46	0 50	17 58	0 50	2 0	2 9	6 9	13 31	12 3	12 32	14 23		n.a.
M31	3s25	26n51	5n 8	1s37	1n 2	7s35	4n42	25s 1	1s10	12n32	1n52	24n46	0n50	17n59	0n50	2s 0	2n10	6s 9	13s32	12n 1	12n31	14n26		n.a.

Julian Day Number = 937290.5, Delta T = 14h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'49, Lahiri = -33°32'49 Julian Calendar 1 March 2147 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2147 BCE

The year -2146 astronomical counting style corresponds to year 2147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 34	22♓29'51	7♌ 7	23°R 6	29°R 1	5♑32	2°R23	29♊ 7	13°R15	9°R48	17♑34	0°R48	2♉13	6♉53	n.a.	T 1
W 2	11 28 30	23°27'20	20°55	22♓31	28♒49	6°15	2♍16	29° 8	13♌14	9♐47	17°35	0♉42	2° 9	6°59	n.a.	W 2
T 3	11 32 27	24°24'48	5♍ 8	21°56	28°40	6°57	2° 9	29°10	13°12	9°45	17°36	0°37	2° 6	7° 6	n.a.	T 3
F 4	11 36 23	25°22'15	19°40	21°21	28°34	7°40	2° 3	29°11	13°10	9°44	17°37	0°32	2° 3	7°13	n.a.	F 4
S 5	11 40 20	26°19'40	4♎27	20°48	28°30	8°22	1°56	29°13	13° 9	9°42	17°38	0°28	2° 0	7°19	n.a.	S 5
S 6	11 44 16	27°17'04	19°21	20°17	28°D28	9° 5	1°50	29°14	13° 7	9°41	17°38	0°26	1°57	7°26	n.a.	S 6
M 7	11 48 13	28°14'27	4♏13	19°48	28°29	9°47	1°44	29°16	13° 5	9°39	17°39	0°D26	1°54	7°33	n.a.	M 7
T 8	11 52 9	29°11'49	18°57	19°22	28°31	10°29	1°38	29°18	13° 4	9°38	17°40	0°27	1°50	7°39	n.a.	T 8
W 9	11 56 6	0♈ 9'10	3♐27	18°59	28°37	11°11	1°32	29°20	13° 2	9°36	17°40	0°28	1°47	7°46	n.a.	W 9
T 10	12 0 3	1° 6'31	17°40	18°40	28°44	11°53	1°26	29°22	13° 1	9°34	17°41	0°30	1°44	7°52	n.a.	T 10
F 11	12 3 59	2° 3'50	1♑35	18°24	28°54	12°35	1°20	29°25	13° 0	9°33	17°42	0°R30	1°41	7°59	n.a.	F 11
S 12	12 7 56	3° 1'09	15°11	18°13	29° 5	13°17	1°14	29°27	12°58	9°31	17°42	0°30	1°38	8° 6	n.a.	S 12
S 13	12 11 52	3°58'27	28°29	18° 6	29°19	13°59	1° 9	29°29	12°57	9°30	17°43	0°28	1°35	8°12	n.a.	S 13
M14	12 15 49	4°55'45	11♒30	18°D 3	29°35	14°41	1° 4	29°32	12°56	9°28	17°43	0°25	1°31	8°19	n.a.	M14
T 15	12 19 45	5°53'01	24°16	18° 5	29°53	15°23	0°58	29°35	12°54	9°26	17°44	0°21	1°28	8°26	n.a.	T 15
W16	12 23 42	6°50'17	6♓49	18°12	0♓12	16° 5	0°53	29°37	12°53	9°25	17°44	0°18	1°25	8°32	n.a.	W16
T 17	12 27 38	7°47'32	19°10	18°22	0°33	16°46	0°48	29°40	12°52	9°23	17°45	0°14	1°22	8°39	n.a.	T 17
F 18	12 31 35	8°44'46	1♈20	18°38	0°57	17°28	0°44	29°43	12°51	9°21	17°45	0°11	1°19	8°46	n.a.	F 18
S 19	12 35 32	9°41'59	13°21	18°58	1°21	18° 9	0°39	29°46	12°50	9°20	17°46	0° 9	1°15	8°52	n.a.	S 19
S 20	12 39 28	10°39'11	25°15	19°22	1°48	18°50	0°35	29°49	12°49	9°18	17°46	0°D 8	1°12	8°59	n.a.	S 20
M21	12 43 25	11°36'23	7♉ 4	19°50	2°15	19°32	0°30	29°52	12°48	9°17	17°46	0° 9	1° 9	9° 6	n.a.	M21
T 22	12 47 21	12°33'34	18°51	20°23	2°45	20°13	0°26	29°56	12°47	9°15	17°47	0° 9	1° 6	9°12	n.a.	T 22
W23	12 51 18	13°30'44	0♊39	21° 0	3°16	20°54	0°22	29°59	12°46	9°13	17°47	0°11	1° 3	9°19	n.a.	W23
T 24	12 55 14	14°27'53	12°31	21°41	3°48	21°35	0°18	0♋ 2	12°45	9°12	17°47	0°12	1° 0	9°26	n.a.	T 24
F 25	12 59 11	15°25'01	24°32	22°26	4°21	22°16	0°15	0° 6	12°45	9°10	17°48	0°13	0°56	9°32	n.a.	F 25
S 26	13 3 8	16°22'08	6♋46	23°15	4°56	22°56	0°11	0°10	12°44	9° 9	17°48	0°14	0°53	9°39	n.a.	S 26
S 27	13 7 4	17°19'15	19°17	24° 7	5°32	23°37	0° 8	0°13	12°43	9° 7	17°48	0°R14	0°50	9°45	n.a.	S 27
M28	13 11 1	18°16'21	2♌ 9	25° 3	6° 9	24°18	0° 5	0°17	12°43	9° 5	17°48	0°14	0°47	9°52	n.a.	M28
T 29	13 14 57	19°13'25	15°26	26° 3	6°47	24°58	0° 2	0°21	12°42	9° 4	17°49	0°13	0°44	9°59	n.a.	T 29
W30	13 18 54	20♈10'29	29♌10	27♓ 7	7♓27	25♑38	29♌59	0♋25	12♌42	9♐ 2	17♑49	0♉12	0♉40	10♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 2	23n51	5n 9	2s 6	0n46	7s52	4n28	25s 1	1s12	12n34	1n51	24n46	0n50	17n59	0n50	1s59	2n10	6s10	13s32	12n 0	12n30	14n29		n.a.
W 2	2 39	19 25	4 52	2 35	0 29	8 9	4 15	25 0	1 13	12 37	1 51	24 46	0 50	18 0	0 50	1 58	2 10	6 10	13 32	11 58	12 28	14 32		n.a.
T 3	2 16	13 47	4 17	3 5	0 12	8 25	4 2	25 0	1 15	12 39	1 51	24 46	0 50	18 0	0 50	1 58	2 10	6 10	13 33	11 56	12 27	14 36		n.a.
F 4	1 53	7 17	3 24	3 34	0s 5	8 39	3 48	24 59	1 16	12 41	1 51	24 46	0 50	18 1	0 50	1 57	2 10	6 10	13 33	11 54	12 26	14 39		n.a.
S 5	1 29	0 17	2 17	4 3	0 21	8 53	3 35	24 58	1 18	12 43	1 51	24 46	0 50	18 1	0 50	1 57	2 10	6 10	13 33	11 53	12 25	14 42		n.a.
S 6	1 6	6s48	1 0	4 30	0 38	9 6	3 22	24 56	1 19	12 46	1 51	24 46	0 50	18 2	0 50	1 56	2 10	6 11	13 34	11 52	12 24	14 45		n.a.
M 7	0 43	13 31	0s21	4 57	0 54	9 18	3 9	24 55	1 21	12 48	1 50	24 46	0 50	18 2	0 50	1 55	2 10	6 11	13 34	11 52	12 23	14 48		n.a.
T 8	0 20	19 25	1 40	5 22	1 10	9 29	2 56	24 53	1 22	12 50	1 50	24 46	0 50	18 3	0 50	1 55	2 10	6 11	13 34	11 52	12 22	14 51		n.a.
W 9	0n 4	24 5	2 51	5 45	1 25	9 39	2 44	24 51	1 24	12 52	1 50	24 46	0 50	18 3	0 50	1 54	2 10	6 11	13 35	11 53	12 21	14 54		n.a.
T 10	0 27	27 11	3 50	6 5	1 39	9 48	2 31	24 49	1 25	12 54	1 50	24 46	0 50	18 3	0 50	1 53	2 10	6 12	13 35	11 53	12 19	14 57		n.a.
F 11	0 50	28 31	4 35	6 24	1 53	9 56	2 19	24 46	1 27	12 56	1 50	24 46	0 50	18 4	0 50	1 53	2 10	6 12	13 35	11 53	12 18	15 0		n.a.
S 12	1 13	28 4	5 3	6 40	2 5	10 3	2 7	24 44	1 29	12 57	1 49	24 46	0 50	18 4	0 50	1 52	2 10	6 12	13 36	11 53	12 17	15 3		n.a.
S 13	1 37	26 0	5 14	6 53	2 17	10 9	1 55	24 41	1 30	12 59	1 49	24 46	0 50	18 5	0 50	1 51	2 10	6 12	13 36	11 52	12 16	15 6		n.a.
M14	2 0	22 37	5 8	7 4	2 28	10 14	1 44	24 38	1 32	13 1	1 49	24 46	0 50	18 5	0 50	1 51	2 10	6 13	13 37	11 51	12 15	15 9		n.a.
T 15	2 23	18 12	4 47	7 13	2 37	10 18	1 33	24 35	1 33	13 3	1 49	24 46	0 50	18 5	0 50	1 50	2 10	6 13	13 37	11 50	12 14	15 12		n.a.
W16	2 46	13 5	4 13	7 18	2 46	10 22	1 22	24 31	1 35	13 4	1 48	24 46	0 50	18 6	0 50	1 49	2 10	6 13	13 37	11 49	12 13	15 15		n.a.
T 17	3 9	7 32	3 27	7 21	2 54	10 24	1 11	24 28	1 37	13 6	1 48	24 46	0 50	18 6	0 50	1 49	2 10	6 13	13 38	11 47	12 12	15 18		n.a.
F 18	3 32	1 47	2 32	7 21	3 0	10 25	1 1	24 24	1 38	13 7	1 48	24 46	0 50	18 6	0 50	1 48	2 10	6 14	13 38	11 46	12 10	15 21		n.a.
S 19	3 55	3n59	1 31	7 18	3 6	10 26	0 51	24 20	1 40	13 9	1 48	24 46	0 50	18 6	0 50	1 48	2 10	6 14	13 38	11 46	12 9	15 24		n.a.
S 20	4 18	9 33	0 27	7 13	3 11	10 26	0 41	24 16	1 41	13 10	1 47	24 46	0 50	18 7	0 50	1 47	2 10	6 14	13 39	11 45	12 8	15 27		n.a.
M21	4 41	14 46	0n38	7 5	3 15	10 24	0 31	24 11	1 43	13 11	1 47	24 46	0 50	18 7	0 50	1 46	2 10	6 15	13 39	11 45	12 7	15 30		n.a.
T 22	5 4	19 25	1 42	6 54	3 17	10 22	0 22	24 6	1 45	13 13	1 47	24 46	0 50	18 7	0 50	1 46	2 10	6 15	13 39	11 46	12 6	15 33		n.a.
W23	5 26	23 20	2 41	6 41	3 19	10 19	0 13	24 2	1 46	13 14	1 47	24 46	0 50	18 7	0 50	1 45	2 10	6 15	13 40	11 46	12 5	15 36		n.a.
T 24	5 49	26 18	3 34	6 25	3 20	10 16	0 4	23 57	1 48	13 15	1 46	24 46	0 50	18 7	0 49	1 44	2 10	6 15	13 40	11 47	12 4	15 39		n.a.
F 25	6 12	28 7	4 18	6 7	3 20	10 11	0s 5	23 52	1 50	13 16	1 46	24 46	0 50	18 8	0 49	1 44	2 10	6 16	13 40	11 47	12 3	15 42		n.a.
S 26	6 34	28 36	4 51	5 47	3 20	10 6	0 13	23 46	1 51	13 17	1 46	24 46	0 50	18 8	0 49	1 43	2 10	6 16	13 41	11 47	12 1	15 45		n.a.
S 27	6 56	27 39	5 11	5 24	3 18	10 0	0 21	23 41	1 53	13 18	1 46	24 46	0 50	18 8	0 49	1 42	2 10	6 16	13 41	11 47	12 0	15 48		n.a.
M28	7 19	25 14	5 17	4 59	3 16	9 53	0 29	23 35	1 55	13 19	1 45	24 46	0 50	18 8	0 49	1 42	2 10	6 17	13 42	11 47	11 59	15 51		n.a.
T 29	7 41	21 24	5 6	4 32	3 13	9 46	0 36	23 29	1 56	13 20	1 45	24 46	0 50	18 8	0 49	1 41	2 10	6 17	13 42	11 47	11 58	15 54		n.a.
W30	8n 3	16n19	4n37	4s 3	3s 9	9s37	0s43	23s23	1s58	13n20	1n45	24n46	0n50	18n 8	0n49	1s41	2n10	6s17	13s42	11n47	11n57	15n57		n.a.

Julian Day Number = 937321.5, Delta T = 14h04m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'45, Lahiri = -33°32'45 Julian Calendar 1 Apr. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 March 2147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 50	21♈ 7'33	13♍21	28♓14	8♓ 7	26♑19	29°R56	0♋29	12°R41	9°R 1	17♑49	0°R11	0♉37	10♉12	n.a.	T 1
F 2	13 26 47	22° 4'35	27°56	29°25	8°49	26°59	29♌54	0°33	12♌41	8♎59	17°49	0♉10	0°34	10°19	n.a.	F 2
S 3	13 30 43	23° 1'38	12♎51	0♈38	9°31	27°39	29°52	0°37	12°41	8°57	17°49	0° 9	0°31	10°25	n.a.	S 3
S 4	13 34 40	23°58'39	27°57	1°56	10°14	28°18	29°50	0°41	12°40	8°56	17°49	0°D 9	0°28	10°32	n.a.	S 4
M 5	13 38 37	24°55'41	13♏ 5	3°16	10°59	28°58	29°48	0°46	12°40	8°54	17°49	0° 9	0°25	10°39	n.a.	M 5
T 6	13 42 33	25°52'42	28° 8	4°40	11°44	29°38	29°46	0°50	12°40	8°53	17°49	0° 9	0°21	10°45	n.a.	T 6
W 7	13 46 30	26°49'44	12♐56	6° 7	12°30	0♒17	29°44	0°55	12°40	8°51	17°R49	0°10	0°18	10°52	n.a.	W 7
T 8	13 50 26	27°46'46	27°25	7°38	13°17	0°57	29°43	0°59	12°40	8°50	17°49	0°10	0°15	10°59	n.a.	T 8
F 9	13 54 23	28°43'47	11♑29	9°11	14° 5	1°36	29°42	1° 4	12°D40	8°48	17°49	0°10	0°12	11° 5	n.a.	F 9
S 10	13 58 19	29°40'49	25° 9	10°48	14°53	2°15	29°41	1° 9	12°40	8°47	17°49	0°10	0° 9	11°12	n.a.	S 10
S 11	14 2 16	0♉37'51	8♒25	12°28	15°42	2°54	29°40	1°14	12°40	8°45	17°49	0°10	0° 6	11°19	n.a.	S 11
M12	14 6 13	1°34'53	21°20	14°11	16°32	3°33	29°39	1°18	12°40	8°44	17°49	0°10	0° 2	11°25	n.a.	M12
T 13	14 10 9	2°31'55	3♓55	15°56	17°23	4°11	29°39	1°23	12°40	8°42	17°49	0°10	29♈59	11°32	n.a.	T 13
W14	14 14 6	3°28'58	16°16	17°45	18°14	4°50	29°38	1°28	12°40	8°41	17°49	0°11	29°56	11°39	n.a.	W14
T 15	14 18 2	4°26'00	28°24	19°37	19° 5	5°28	29°D38	1°34	12°41	8°40	17°49	0°11	29°53	11°45	n.a.	T 15
F 16	14 21 59	5°23'03	10♈22	21°31	19°58	6° 6	29°38	1°39	12°41	8°38	17°48	0°12	29°50	11°52	n.a.	F 16
S 17	14 25 55	6°20'07	22°15	23°27	20°51	6°44	29°39	1°44	12°41	8°37	17°48	0°12	29°46	11°58	n.a.	S 17
S 18	14 29 52	7°17'10	4♉ 3	25°27	21°44	7°22	29°39	1°49	12°42	8°35	17°48	0°R12	29°43	12° 5	n.a.	S 18
M19	14 33 48	8°14'14	15°50	27°28	22°38	8° 0	29°40	1°55	12°42	8°34	17°48	0°12	29°40	12°12	n.a.	M19
T 20	14 37 45	9°11'17	27°38	29°31	23°33	8°37	29°40	2° 0	12°43	8°33	17°47	0°11	29°37	12°18	n.a.	T 20
W21	14 41 42	10° 8'21	9♊29	1♉36	24°28	9°15	29°41	2° 5	12°43	8°31	17°47	0°10	29°34	12°25	n.a.	W21
T 22	14 45 38	11° 5'26	21°26	3°42	25°24	9°52	29°43	2°11	12°44	8°30	17°47	0° 8	29°31	12°32	n.a.	T 22
F 23	14 49 35	12° 2'30	3♋32	5°49	26°20	10°28	29°44	2°17	12°45	8°29	17°46	0° 7	29°27	12°38	n.a.	F 23
S 24	14 53 31	12°59'35	15°49	7°58	27°16	11° 5	29°45	2°22	12°46	8°28	17°46	0° 5	29°24	12°45	n.a.	S 24
S 25	14 57 28	13°56'39	28°20	10° 7	28°13	11°42	29°47	2°28	12°46	8°26	17°45	0° 4	29°21	12°52	n.a.	S 25
M26	15 1 24	14°53'44	11♌11	12°16	29°10	12°18	29°49	2°34	12°47	8°25	17°45	0°D 4	29°18	12°58	n.a.	M26
T 27	15 5 21	15°50'49	24°22	14°25	0♈ 8	12°54	29°51	2°40	12°48	8°24	17°44	0° 4	29°15	13° 5	n.a.	T 27
W28	15 9 18	16°47'54	7♍58	16°34	1° 6	13°30	29°53	2°46	12°49	8°23	17°44	0° 4	29°12	13°12	n.a.	W28
T 29	15 13 14	17°45'00	21°59	18°42	2° 5	14° 6	29°56	2°52	12°50	8°21	17°44	0° 6	29° 8	13°18	n.a.	T 29
F 30	15 17 11	18°42'05	6♎25	20°50	3° 4	14°41	29°58	2°58	12°51	8°20	17°43	0° 7	29° 5	13°25	n.a.	F 30
S 31	15 21 7	19♉39'11	21♎13	22♉56	4♈ 3	15♒16	0♍ 1	3♋ 4	12♌52	8♎19	17♑42	0♉ 8	29♈ 2	13♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n25	10n13	3n52	3s31	3s 4	9s28	0s50	23s17	2s 0	13n21	1n44	24n46	0n50	18n 8	0n49	1s40	2n10	6s18	13s43	11n46	11n56	16n 0		n.a.
F 2	8 46	3 25	2 49	2 58	2 59	9 19	0 57	23 11	2 1	13 22	1 44	24 46	0 50	18 8	0 49	1 39	2 10	6 18	13 43	11 46	11 55	16 3		n.a.
S 3	9 8	3s44	1 35	2 23	2 53	9 9	1 4	23 4	2 3	13 22	1 44	24 46	0 50	18 9	0 49	1 39	2 10	6 18	13 43	11 46	11 53	16 6		n.a.
S 4	9 29	10 46	0 12	1 45	2 47	8 58	1 10	22 58	2 5	13 23	1 44	24 46	0 50	18 9	0 49	1 38	2 9	6 19	13 44	11 46	11 52	16 9		n.a.
M 5	9 51	17 13	1s11	1 6	2 39	8 46	1 16	22 51	2 6	13 23	1 43	24 46	0 50	18 9	0 49	1 38	2 9	6 19	13 44	11 46	11 51	16 12		n.a.
T 6	10 12	22 35	2 29	0 25	2 32	8 34	1 22	22 44	2 8	13 24	1 43	24 46	0 50	18 9	0 49	1 37	2 9	6 19	13 44	11 46	11 50	16 15		n.a.
W 7	10 33	26 24	3 36	0n18	2 23	8 21	1 27	22 37	2 10	13 24	1 43	24 46	0 50	18 9	0 49	1 36	2 9	6 20	13 45	11 46	11 49	16 18		n.a.
T 8	10 54	28 22	4 27	1 2	2 15	8 8	1 33	22 30	2 11	13 24	1 42	24 46	0 50	18 9	0 49	1 36	2 9	6 20	13 45	11 46	11 48	16 21		n.a.
F 9	11 15	28 26	5 1	1 48	2 5	7 54	1 38	22 23	2 13	13 24	1 42	24 46	0 50	18 9	0 49	1 35	2 9	6 21	13 46	11 46	11 47	16 24		n.a.
S 10	11 35	26 44	5 16	2 35	1 56	7 39	1 43	22 15	2 15	13 24	1 42	24 46	0 50	18 9	0 49	1 35	2 9	6 21	13 46	11 46	11 46	16 26		n.a.
S 11	11 56	23 35	5 14	3 24	1 46	7 24	1 48	22 8	2 17	13 24	1 41	24 46	0 50	18 8	0 49	1 34	2 9	6 21	13 46	11 46	11 44	16 29		n.a.
M12	12 16	19 21	4 56	4 15	1 35	7 8	1 52	22 0	2 18	13 24	1 41	24 46	0 50	18 8	0 49	1 34	2 9	6 22	13 47	11 46	11 43	16 32		n.a.
T 13	12 36	14 22	4 24	5 6	1 25	6 52	1 57	21 53	2 20	13 24	1 41	24 46	0 50	18 8	0 49	1 33	2 9	6 22	13 47	11 46	11 42	16 35		n.a.
W14	12 56	8 54	3 41	5 58	1 14	6 36	2 1	21 45	2 22	13 24	1 40	24 46	0 50	18 8	0 49	1 32	2 9	6 22	13 47	11 46	11 41	16 38		n.a.
T 15	13 16	3 12	2 48	6 52	1 3	6 19	2 5	21 37	2 23	13 24	1 40	24 46	0 50	18 8	0 49	1 32	2 9	6 23	13 48	11 46	11 40	16 41		n.a.
F 16	13 35	2n32	1 48	7 46	0 51	6 1	2 8	21 29	2 25	13 23	1 40	24 46	0 50	18 8	0 49	1 31	2 9	6 23	13 48	11 47	11 39	16 44		n.a.
S 17	13 55	8 10	0 44	8 41	0 40	5 43	2 12	21 21	2 27	13 23	1 40	24 46	0 50	18 8	0 49	1 31	2 9	6 24	13 48	11 47	11 38	16 47		n.a.
S 18	14 14	13 28	0n21	9 36	0 29	5 24	2 15	21 12	2 29	13 23	1 39	24 46	0 50	18 8	0 48	1 30	2 9	6 24	13 49	11 47	11 36	16 50		n.a.
M19	14 33	18 17	1 26	10 31	0 17	5 6	2 19	21 4	2 30	13 22	1 39	24 46	0 50	18 7	0 48	1 30	2 9	6 24	13 49	11 47	11 35	16 53		n.a.
T 20	14 51	22 25	2 26	11 26	0 6	4 46	2 22	20 56	2 32	13 21	1 39	24 46	0 50	18 7	0 48	1 29	2 9	6 25	13 49	11 46	11 34	16 56		n.a.
W21	15 10	25 39	3 21	12 21	0n 5	4 27	2 24	20 47	2 34	13 21	1 38	24 45	0 50	18 7	0 48	1 29	2 9	6 25	13 50	11 46	11 33	16 59		n.a.
T 22	15 28	27 46	4 7	13 15	0 16	4 6	2 27	20 39	2 36	13 20	1 38	24 45	0 50	18 7	0 48	1 28	2 9	6 25	13 50	11 45	11 32	17 1		n.a.
F 23	15 46	28 37	4 43	14 9	0 26	3 46	2 29	20 30	2 37	13 19	1 38	24 45	0 50	18 6	0 48	1 28	2 9	6 26	13 50	11 45	11 31	17 4		n.a.
S 24	16 4	28 3	5 7	15 1	0 36	3 25	2 32	20 21	2 39	13 18	1 37	24 45	0 50	18 6	0 48	1 27	2 9	6 26	13 51	11 44	11 30	17 7		n.a.
S 25	16 21	26 5	5 16	15 53	0 46	3 4	2 34	20 12	2 41	13 18	1 37	24 45	0 50	18 6	0 48	1 27	2 9	6 27	13 51	11 44	11 28	17 10		n.a.
M26	16 39	22 45	5 11	16 42	0 55	2 43	2 36	20 4	2 43	13 17	1 37	24 45	0 50	18 6	0 48	1 26	2 9	6 27	13 51	11 44	11 27	17 13		n.a.
T 27	16 56	18 11	4 48	17 30	1 3	2 21	2 38	19 55	2 44	13 16	1 36	24 45	0 50	18 5	0 48	1 26	2 9	6 27	13 52	11 44	11 26	17 16		n.a.
W28	17 12	12 36	4 10	18 16	1 11	1 59	2 39	19 46	2 46	13 15	1 36	24 45	0 50	18 5	0 48	1 26	2 9	6 28	13 52	11 44	11 25	17 19		n.a.
T 29	17 29	6 13	3 16	19 0	1 18	1 36	2 41	19 37	2 48	13 13	1 36	24 45	0 50	18 5	0 48	1 25	2 9	6 28	13 52	11 44	11 24	17 22		n.a.
F 30	17 45	0s39	2 7	19 42	1 25	1 14	2 42	19 28	2 50	13 12	1 35	24 45	0 50	18 4	0 48	1 25	2 9	6 29	13 53	11 45	11 23	17 25		n.a.
S 31	18n 1	7s41	0n49	20n21	1n31	0s51	2s44	19s19	2s51	13n11	1n35	24n45	0n50	18n 4	0n48	1s24	2n 8	6s29	13s53	11n45	11n21	17n27		n.a.

Julian Day Number = 937351.5, Delta T = 14h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'41, Lahiri = -33°32'41 Julian Calendar 1 May 2147 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2147 BCE

The year -2146 astronomical counting style corresponds to year 2147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 4	20♉36'18	6♏16	25♉ 2	5♈ 3	15♒51	0♍ 4	3♋10	12♌54	8°R18	17°R42	0°R 8	28♈59	13♉38	n.a.	S 1
M 2	15 29 0	21°33'25	21°28	27° 6	6° 3	16°26	0° 7	3°16	12°55	8♎17	17♑41	0♉ 7	28°56	13°45	n.a.	M 2
T 3	15 32 57	22°30'33	6♐39	29° 9	7° 3	17° 1	0°10	3°22	12°56	8°16	17°41	0° 5	28°52	13°51	n.a.	T 3
W 4	15 36 54	23°27'41	21°38	1♊11	8° 4	17°35	0°13	3°28	12°57	8°15	17°40	0° 2	28°49	13°58	n.a.	W 4
T 5	15 40 50	24°24'51	6♑19	3°11	9° 5	18° 9	0°17	3°35	12°59	8°14	17°39	29♈59	28°46	14° 5	n.a.	T 5
F 6	15 44 47	25°22'02	20°34	5° 9	10° 6	18°43	0°21	3°41	13° 0	8°13	17°39	29°56	28°43	14°11	n.a.	F 6
S 7	15 48 43	26°19'14	4♒22	7° 6	11° 8	19°16	0°25	3°48	13° 2	8°12	17°38	29°53	28°40	14°18	n.a.	S 7
S 8	15 52 40	27°16'26	17°43	9° 1	12°10	19°49	0°29	3°54	13° 3	8°11	17°37	29°52	28°37	14°25	n.a.	S 8
M 9	15 56 36	28°13'40	0♓37	10°55	13°12	20°22	0°33	4° 1	13° 5	8°10	17°37	29°D51	28°33	14°31	n.a.	M 9
T 10	16 0 33	29°10'55	13°10	12°47	14°14	20°55	0°37	4° 7	13° 6	8° 9	17°36	29°52	28°30	14°38	n.a.	T 10
W11	16 4 30	0♊ 8'12	25°24	14°37	15°17	21°27	0°42	4°14	13° 8	8° 8	17°35	29°54	28°27	14°45	n.a.	W11
T 12	16 8 26	1° 5'29	7♈26	16°26	16°20	22° 0	0°47	4°20	13°10	8° 8	17°34	29°55	28°24	14°51	n.a.	T 12
F 13	16 12 23	2° 2'48	19°18	18°13	17°23	22°31	0°51	4°27	13°12	8° 7	17°34	29°57	28°21	14°58	n.a.	F 13
S 14	16 16 19	3° 0'08	1♉ 6	19°58	18°27	23° 3	0°56	4°34	13°13	8° 6	17°33	29°R57	28°18	15° 5	n.a.	S 14
S 15	16 20 16	3°57'29	12°53	21°41	19°31	23°34	1° 2	4°40	13°15	8° 5	17°32	29°56	28°14	15°11	n.a.	S 15
M16	16 24 12	4°54'52	24°41	23°23	20°35	24° 5	1° 7	4°47	13°17	8° 5	17°31	29°54	28°11	15°18	n.a.	M16
T 17	16 28 9	5°52'16	6♊34	25° 3	21°39	24°35	1°12	4°54	13°19	8° 4	17°30	29°50	28° 8	15°25	n.a.	T 17
W18	16 32 5	6°49'40	18°32	26°42	22°43	25° 5	1°18	5° 1	13°21	8° 3	17°29	29°44	28° 5	15°31	n.a.	W18
T 19	16 36 2	7°47'07	0♋38	28°19	23°48	25°35	1°24	5° 8	13°23	8° 3	17°28	29°37	28° 2	15°38	n.a.	T 19
F 20	16 39 59	8°44'34	12°54	29°54	24°53	26° 5	1°30	5°15	13°25	8° 2	17°27	29°30	27°58	15°45	n.a.	F 20
S 21	16 43 55	9°42'02	25°20	1♋28	25°58	26°34	1°36	5°22	13°27	8° 2	17°27	29°24	27°55	15°51	n.a.	S 21
S 22	16 47 52	10°39'32	7♌59	3° 0	27° 3	27° 2	1°42	5°29	13°30	8° 1	17°26	29°19	27°52	15°58	n.a.	S 22
M23	16 51 48	11°37'02	20°53	4°30	28° 9	27°31	1°48	5°36	13°32	8° 1	17°25	29°15	27°49	16° 5	n.a.	M23
T 24	16 55 45	12°34'34	4♍ 4	5°59	29°14	27°59	1°55	5°43	13°34	8° 0	17°24	29°13	27°46	16°11	n.a.	T 24
W25	16 59 41	13°32'06	17°34	7°26	0♉20	28°26	2° 2	5°50	13°36	8° 0	17°23	29°D13	27°43	16°18	n.a.	W25
T 26	17 3 38	14°29'40	1♎24	8°51	1°26	28°53	2° 8	5°57	13°39	7°59	17°22	29°13	27°39	16°25	n.a.	T 26
F 27	17 7 35	15°27'15	15°35	10°14	2°32	29°20	2°15	6° 4	13°41	7°59	17°21	29°15	27°36	16°31	n.a.	F 27
S 28	17 11 31	16°24'51	0♏ 7	11°36	3°39	29°46	2°22	6°11	13°44	7°58	17°20	29°R15	27°33	16°38	n.a.	S 28
S 29	17 15 28	17°22'28	14°56	12°56	4°45	0♓12	2°29	6°19	13°46	7°58	17°19	29°14	27°30	16°44	n.a.	S 29
M30	17 19 24	18♊20'07	29♏56	14♋14	5♉52	0♓37	2♍37	6♋26	13♌49	7♎58	17♑17	29♈11	27♈27	16♉51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n17	14s25	0s34	20n59	1n36	0s28	2s45	19s10	2s53	13n10	1n35	24n44	0n50	18n 4	0n48	1s24	2n 8	6s29	13s53	11n45	11n20	17n30		n.a.
M 2	18 32	20 21	1 55	21 33	1 41	0 5	2 46	19 1	2 55	13 8	1 35	24 44	0 50	18 3	0 48	1 24	2 8	6 30	13 54	11 45	11 19	17 33		n.a.
T 3	18 47	24 57	3 8	22 5	1 45	0n19	2 46	18 52	2 57	13 7	1 34	24 44	0 50	18 3	0 48	1 23	2 8	6 30	13 54	11 44	11 18	17 36		n.a.
W 4	19 2	27 47	4 7	22 35	1 48	0 43	2 47	18 43	2 59	13 5	1 34	24 44	0 50	18 2	0 48	1 23	2 8	6 31	13 54	11 43	11 17	17 39		n.a.
T 5	19 16	28 35	4 48	23 2	1 50	1 7	2 47	18 34	3 0	13 4	1 34	24 44	0 50	18 2	0 48	1 22	2 8	6 31	13 55	11 42	11 16	17 42		n.a.
F 6	19 30	27 26	5 10	23 27	1 52	1 31	2 48	18 25	3 2	13 2	1 33	24 44	0 50	18 1	0 48	1 22	2 8	6 31	13 55	11 41	11 15	17 45		n.a.
S 7	19 44	24 38	5 13	23 49	1 54	1 55	2 48	18 15	3 4	13 0	1 33	24 44	0 50	18 1	0 48	1 22	2 8	6 32	13 55	11 40	11 13	17 47		n.a.
S 8	19 58	20 35	4 59	24 9	1 54	2 20	2 48	18 6	3 6	12 58	1 33	24 43	0 50	18 0	0 48	1 21	2 8	6 32	13 56	11 39	11 12	17 50		n.a.
M 9	20 11	15 41	4 30	24 26	1 54	2 45	2 48	17 57	3 8	12 57	1 32	24 43	0 50	18 0	0 48	1 21	2 8	6 33	13 56	11 39	11 11	17 53		n.a.
T 10	20 24	10 16	3 49	24 41	1 54	3 9	2 48	17 48	3 9	12 55	1 32	24 43	0 51	17 59	0 48	1 21	2 8	6 33	13 56	11 40	11 10	17 56		n.a.
W11	20 36	4 35	2 58	24 54	1 53	3 34	2 48	17 39	3 11	12 53	1 32	24 43	0 51	17 59	0 47	1 21	2 8	6 33	13 56	11 40	11 9	17 59		n.a.
T 12	20 48	1n10	2 0	25 4	1 51	3 59	2 47	17 30	3 13	12 51	1 31	24 43	0 51	17 58	0 47	1 20	2 8	6 34	13 57	11 41	11 8	18 2		n.a.
F 13	21 0	6 49	0 58	25 13	1 49	4 24	2 47	17 21	3 15	12 49	1 31	24 43	0 51	17 58	0 47	1 20	2 8	6 34	13 57	11 41	11 7	18 4		n.a.
S 14	21 12	12 12	0n 6	25 19	1 46	4 49	2 46	17 12	3 16	12 47	1 31	24 42	0 51	17 57	0 47	1 20	2 8	6 35	13 57	11 41	11 5	18 7		n.a.
S 15	21 23	17 8	1 10	25 23	1 43	5 15	2 46	17 3	3 18	12 45	1 31	24 42	0 51	17 57	0 47	1 20	2 8	6 35	13 57	11 41	11 4	18 10		n.a.
M16	21 34	21 27	2 11	25 25	1 39	5 40	2 45	16 54	3 20	12 42	1 30	24 42	0 51	17 56	0 47	1 19	2 8	6 35	13 58	11 40	11 3	18 13		n.a.
T 17	21 44	24 55	3 6	25 26	1 35	6 5	2 44	16 46	3 22	12 40	1 30	24 42	0 51	17 56	0 47	1 19	2 7	6 36	13 58	11 39	11 2	18 16		n.a.
W18	21 54	27 19	3 54	25 24	1 30	6 30	2 43	16 37	3 24	12 38	1 30	24 41	0 51	17 55	0 47	1 19	2 7	6 36	13 58	11 37	11 1	18 18		n.a.
T 19	22 4	28 28	4 31	25 21	1 25	6 56	2 42	16 28	3 25	12 35	1 29	24 41	0 51	17 54	0 47	1 19	2 7	6 37	13 59	11 34	11 0	18 21		n.a.
F 20	22 13	28 13	4 57	25 16	1 20	7 21	2 40	16 20	3 27	12 33	1 29	24 41	0 51	17 54	0 47	1 19	2 7	6 37	13 59	11 32	10 58	18 24		n.a.
S 21	22 22	26 34	5 9	25 10	1 14	7 46	2 39	16 11	3 29	12 31	1 29	24 41	0 51	17 53	0 47	1 18	2 7	6 37	13 59	11 29	10 57	18 27		n.a.
S 22	22 31	23 34	5 6	25 2	1 8	8 12	2 38	16 3	3 31	12 28	1 29	24 40	0 51	17 52	0 47	1 18	2 7	6 38	13 59	11 27	10 56	18 30		n.a.
M23	22 39	19 22	4 48	24 53	1 1	8 37	2 36	15 54	3 33	12 25	1 28	24 40	0 51	17 52	0 47	1 18	2 7	6 38	14 0	11 26	10 55	18 32		n.a.
T 24	22 47	14 9	4 14	24 42	0 54	9 2	2 34	15 46	3 34	12 23	1 28	24 40	0 51	17 51	0 47	1 18	2 7	6 38	14 0	11 25	10 54	18 35		n.a.
W25	22 54	8 10	3 26	24 31	0 47	9 27	2 33	15 38	3 36	12 20	1 28	24 40	0 51	17 50	0 47	1 18	2 7	6 39	14 0	11 25	10 53	18 38		n.a.
T 26	23 1	1 38	2 25	24 18	0 39	9 52	2 31	15 30	3 38	12 17	1 27	24 39	0 51	17 49	0 47	1 18	2 7	6 39	14 0	11 26	10 51	18 41		n.a.
F 27	23 8	5s 8	1 13	24 4	0 32	10 17	2 29	15 22	3 40	12 15	1 27	24 39	0 51	17 49	0 47	1 18	2 7	6 40	14 0	11 26	10 50	18 43		n.a.
S 28	23 14	11 49	0s 5	23 49	0 23	10 42	2 27	15 14	3 42	12 12	1 27	24 39	0 51	17 48	0 47	1 18	2 7	6 40	14 1	11 26	10 49	18 46		n.a.
S 29	23 20	17 59	1 24	23 33	0 15	11 6	2 25	15 6	3 43	12 9	1 27	24 39	0 51	17 47	0 47	1 18	2 7	6 40	14 1	11 26	10 48	18 49		n.a.
M30	23n25	23s 7	2s38	23n16	0n 6	11n31	2s23	14s59	3s45	12n 6	1n26	24n38	0n51	17n46	0n47	1s17	2n 7	6s41	14s 1	11n25	10n47	18n52		n.a.

Julian Day Number = 937382.5, Delta T = 14h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'37, Lahiri = -33°32'37 Julian Calendar 1 June 2147 BCE == Greg. Calendar 14 May 2147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 21	19♊17'47	14♐59	15♋30	6♉59	1♓ 2	2♍44	6♋33	13♌51	7°R58	17°R16	29°R 6	27♈24	16♉58	n.a.	T 1
W 2	17 27 17	20°15'29	29°56	16°44	8° 6	1°27	2°52	6°40	13°54	7♑57	17♑15	28♈59	27°20	17° 4	n.a.	W 2
T 3	17 31 14	21°13'12	14♑39	17°56	9°14	1°51	3° 0	6°48	13°56	7°57	17°14	28°51	27°17	17°11	n.a.	T 3
F 4	17 35 10	22°10'58	28°59	19° 6	10°21	2°14	3° 7	6°55	13°59	7°57	17°13	28°43	27°14	17°18	n.a.	F 4
S 5	17 39 7	23° 8'44	12♒52	20°14	11°29	2°38	3°15	7° 2	14° 2	7°57	17°12	28°36	27°11	17°24	n.a.	S 5
S 6	17 43 4	24° 6'33	26°17	21°19	12°36	3° 0	3°23	7°10	14° 4	7°57	17°11	28°31	27° 8	17°31	n.a.	S 6
M 7	17 47 0	25° 4'24	9♓15	22°22	13°44	3°22	3°32	7°17	14° 7	7°57	17°10	28°27	27° 4	17°38	n.a.	M 7
T 8	17 50 57	26° 2'17	21°49	23°23	14°52	3°44	3°40	7°24	14°10	7°57	17° 9	28°D26	27° 1	17°44	n.a.	T 8
W 9	17 54 53	27° 0'11	4♈ 3	24°21	16° 1	4° 5	3°48	7°32	14°13	7°D57	17° 7	28°26	26°58	17°51	n.a.	W 9
T 10	17 58 50	27°58'08	16° 3	25°16	17° 9	4°25	3°57	7°39	14°16	7°57	17° 6	28°27	26°55	17°58	n.a.	T 10
F 11	18 2 46	28°56'07	27°54	26° 8	18°18	4°45	4° 6	7°46	14°19	7°57	17° 5	28°R27	26°52	18° 4	n.a.	F 11
S 12	18 6 43	29°54'07	9♉41	26°57	19°26	5° 4	4°14	7°54	14°22	7°57	17° 4	28°27	26°49	18°11	n.a.	S 12
S 13	18 10 39	0♋52'10	21°29	27°43	20°35	5°23	4°23	8° 1	14°25	7°57	17° 3	28°24	26°45	18°18	n.a.	S 13
M14	18 14 36	1°50'15	3♊20	28°25	21°44	5°41	4°32	8° 9	14°28	7°57	17° 1	28°19	26°42	18°24	n.a.	M14
T 15	18 18 33	2°48'22	15°20	29° 3	22°53	5°58	4°41	8°16	14°31	7°57	17° 0	28°11	26°39	18°31	n.a.	T 15
W16	18 22 29	3°46'31	27°29	29°37	24° 2	6°15	4°51	8°24	14°34	7°58	16°59	28° 1	26°36	18°38	n.a.	W16
T 17	18 26 26	4°44'42	9♋48	0♌ 7	25°12	6°31	5° 0	8°31	14°37	7°58	16°58	27°50	26°33	18°44	n.a.	T 17
F 18	18 30 22	5°42'55	22°19	0°33	26°21	6°46	5°10	8°39	14°40	7°58	16°57	27°37	26°30	18°51	n.a.	F 18
S 19	18 34 19	6°41'09	5♌ 2	0°53	27°31	7° 1	5°19	8°46	14°43	7°58	16°55	27°26	26°26	18°58	n.a.	S 19
S 20	18 38 15	7°39'26	17°57	1° 9	28°41	7°15	5°29	8°53	14°46	7°59	16°54	27°16	26°23	19° 4	n.a.	S 20
M21	18 42 12	8°37'44	1♍ 3	1°19	29°51	7°29	5°39	9° 1	14°50	7°59	16°53	27° 8	26°20	19°11	n.a.	M21
T 22	18 46 8	9°36'04	14°22	1°R23	1♊ 0	7°41	5°48	9° 8	14°53	8° 0	16°52	27° 3	26°17	19°18	n.a.	T 22
W23	18 50 5	10°34'25	27°53	1°22	2°11	7°53	5°58	9°16	14°56	8° 0	16°50	27° 1	26°14	19°24	n.a.	W23
T 24	18 54 2	11°32'49	11♎39	1°14	3°21	8° 4	6° 8	9°23	14°59	8° 1	16°49	27°D 1	26°10	19°31	n.a.	T 24
F 25	18 57 58	12°31'14	25°40	1° 0	4°31	8°15	6°19	9°31	15° 3	8° 1	16°48	27°R 1	26° 7	19°38	n.a.	F 25
S 26	19 1 55	13°29'40	9♏55	0°39	5°41	8°25	6°29	9°38	15° 6	8° 2	16°47	27° 0	26° 4	19°44	n.a.	S 26
S 27	19 5 51	14°28'09	24°23	0°11	6°52	8°34	6°39	9°46	15°10	8° 2	16°45	26°58	26° 1	19°51	n.a.	S 27
M28	19 9 48	15°26'40	9♐ 2	29♋37	8° 3	8°42	6°50	9°53	15°13	8° 3	16°44	26°53	25°58	19°58	n.a.	M28
T 29	19 13 44	16°25'12	23°44	28°56	9°13	8°49	7° 0	10° 1	15°16	8° 3	16°43	26°46	25°55	20° 4	n.a.	T 29
W30	19 17 41	17°23'47	8♑24	28°10	10°24	8°56	7°11	10° 8	15°20	8° 4	16°42	26°36	25°51	20°11	n.a.	W30
T 31	19 21 37	18♋22'24	22♑54	27♋18	11♊35	9♓ 2	7♍21	10♋15	15♌23	8♎ 5	16♑40	26♈24	25♈48	20♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	26s44	3s41	22n58	0s 3	11n55	2s21	14s51	3s47	12n 3	1n26	24n38	0n51	17n46	0n47	1s17	2n 7	6s41	14s 1	11n23	10n46	18n54		n.a.
W 2	23 34	28 25	4 28	22 40	0 12	12 20	2 18	14 44	3 49	12 0	1 26	24 38	0 52	17 45	0 47	1 17	2 6	6 41	14 1	11 20	10 44	18 57		n.a.
T 3	23 39	28 2	4 57	22 21	0 21	12 44	2 16	14 37	3 51	11 57	1 26	24 37	0 52	17 44	0 47	1 17	2 6	6 42	14 2	11 18	10 43	19 0		n.a.
F 4	23 42	25 47	5 6	22 2	0 31	13 7	2 14	14 30	3 52	11 54	1 25	24 37	0 52	17 43	0 47	1 17	2 6	6 42	14 2	11 15	10 42	19 3		n.a.
S 5	23 46	22 2	4 57	21 42	0 41	13 31	2 11	14 23	3 54	11 50	1 25	24 37	0 52	17 42	0 47	1 17	2 6	6 42	14 2	11 12	10 41	19 5		n.a.
S 6	23 48	17 15	4 31	21 22	0 51	13 54	2 9	14 16	3 56	11 47	1 25	24 36	0 52	17 42	0 47	1 17	2 6	6 43	14 2	11 10	10 40	19 8		n.a.
M 7	23 51	11 51	3 53	21 2	1 1	14 18	2 6	14 10	3 58	11 44	1 25	24 36	0 52	17 41	0 47	1 17	2 6	6 43	14 2	11 9	10 39	19 11		n.a.
T 8	23 53	6 7	3 3	20 42	1 12	14 41	2 3	14 3	3 59	11 41	1 24	24 36	0 52	17 40	0 47	1 18	2 6	6 43	14 2	11 8	10 37	19 14		n.a.
W 9	23 54	0 18	2 7	20 21	1 22	15 3	2 1	13 57	4 1	11 37	1 24	24 35	0 52	17 39	0 47	1 18	2 6	6 44	14 3	11 8	10 36	19 16		n.a.
T 10	23 55	5n26	1 6	20 1	1 33	15 26	1 58	13 51	4 3	11 34	1 24	24 35	0 52	17 38	0 47	1 18	2 6	6 44	14 3	11 9	10 35	19 19		n.a.
F 11	23 56	10 54	0 3	19 41	1 43	15 48	1 55	13 45	4 5	11 30	1 24	24 34	0 52	17 37	0 46	1 18	2 6	6 44	14 3	11 9	10 34	19 22		n.a.
S 12	23 56	15 58	1n 0	19 21	1 54	16 10	1 52	13 39	4 6	11 27	1 23	24 34	0 52	17 36	0 46	1 18	2 6	6 45	14 3	11 9	10 33	19 24		n.a.
S 13	23 56	20 26	2 0	19 1	2 5	16 31	1 49	13 34	4 8	11 23	1 23	24 34	0 52	17 35	0 46	1 18	2 6	6 45	14 3	11 8	10 32	19 27		n.a.
M14	23 56	24 7	2 55	18 42	2 15	16 52	1 46	13 29	4 10	11 20	1 23	24 33	0 52	17 34	0 46	1 18	2 6	6 45	14 3	11 6	10 30	19 30		n.a.
T 15	23 55	26 48	3 43	18 24	2 26	17 13	1 43	13 24	4 11	11 16	1 23	24 33	0 52	17 34	0 46	1 18	2 6	6 45	14 3	11 3	10 29	19 32		n.a.
W16	23 53	28 16	4 21	18 6	2 37	17 34	1 40	13 19	4 13	11 13	1 23	24 33	0 52	17 33	0 46	1 18	2 5	6 46	14 4	10 59	10 28	19 35		n.a.
T 17	23 51	28 21	4 47	17 50	2 47	17 54	1 37	13 14	4 15	11 9	1 22	24 32	0 53	17 32	0 46	1 19	2 5	6 46	14 4	10 55	10 27	19 38		n.a.
F 18	23 49	26 59	5 1	17 34	2 57	18 13	1 34	13 10	4 16	11 5	1 22	24 32	0 53	17 31	0 46	1 19	2 5	6 46	14 4	10 51	10 26	19 40		n.a.
S 19	23 46	24 14	4 59	17 20	3 7	18 33	1 31	13 6	4 18	11 1	1 22	24 31	0 53	17 30	0 46	1 19	2 5	6 47	14 4	10 46	10 25	19 43		n.a.
S 20	23 43	20 15	4 43	17 7	3 17	18 52	1 28	13 2	4 20	10 57	1 22	24 31	0 53	17 29	0 46	1 19	2 5	6 47	14 4	10 43	10 23	19 46		n.a.
M21	23 39	15 14	4 11	16 56	3 26	19 10	1 24	12 58	4 21	10 54	1 21	24 30	0 53	17 28	0 46	1 19	2 5	6 47	14 4	10 40	10 22	19 48		n.a.
T 22	23 35	9 26	3 26	16 47	3 35	19 28	1 21	12 55	4 23	10 50	1 21	24 30	0 53	17 27	0 46	1 20	2 5	6 47	14 4	10 38	10 21	19 51		n.a.
W23	23 31	3 6	2 28	16 39	3 43	19 46	1 18	12 51	4 24	10 46	1 21	24 29	0 53	17 26	0 46	1 20	2 5	6 48	14 4	10 37	10 20	19 54		n.a.
T 24	23 26	3s28	1 21	16 34	3 50	20 3	1 15	12 49	4 26	10 42	1 21	24 29	0 53	17 25	0 46	1 20	2 5	6 48	14 4	10 37	10 19	19 56		n.a.
F 25	23 20	10 1	0 7	16 31	3 56	20 19	1 11	12 46	4 27	10 38	1 21	24 29	0 53	17 24	0 46	1 20	2 5	6 48	14 4	10 37	10 18	19 59		n.a.
S 26	23 14	16 10	1s 8	16 31	4 1	20 35	1 8	12 44	4 29	10 34	1 20	24 28	0 53	17 23	0 46	1 21	2 5	6 48	14 4	10 37	10 16	20 2		n.a.
S 27	23 8	21 31	2 19	16 33	4 5	20 51	1 5	12 41	4 30	10 30	1 20	24 28	0 53	17 22	0 46	1 21	2 5	6 49	14 4	10 36	10 15	20 4		n.a.
M28	23 2	25 36	3 23	16 37	4 8	21 6	1 1	12 40	4 32	10 25	1 20	24 27	0 53	17 21	0 46	1 21	2 5	6 49	14 4	10 35	10 14	20 7		n.a.
T 29	22 54	28 0	4 13	16 44	4 9	21 21	0 58	12 38	4 33	10 21	1 20	24 27	0 54	17 20	0 46	1 22	2 5	6 49	14 4	10 32	10 13	20 10		n.a.
W30	22 47	28 25	4 46	16 54	4 9	21 35	0 55	12 37	4 35	10 17	1 20	24 26	0 54	17 18	0 46	1 22	2 4	6 49	14 5	10 28	10 12	20 12		n.a.
T 31	22n39	26s53	5s 0	17n 7	4s 6	21n48	0s51	12s36	4s36	10n13	1n19	24n26	0n54	17n17	0n46	1s22	2n 4	6s49	14s 5	10n24	10n10	20n15		n.a.

Julian Day Number = 937412.5, Delta T = 14h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'33, Lahiri = -33°32'33 Julian Calendar 1 July 2147 BCE == Greg. Calendar 13 June 2147 BCE

The year -2146 astronomical counting style corresponds to year 2147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 25 34	19♋21'02	7♒ 6	26°R21	12♊46	9♓ 7	7♍32	10♋23	15♌27	8♎ 6	16°R39	26°R13	25♈45	20♉24	n.a.	F 1
S 2	19 29 30	20°19'43	20°56	25♋21	13°58	9°11	7°43	10°30	15°30	8° 6	16♑38	26♈ 2	25°42	20°31	n.a.	S 2
S 3	19 33 27	21°18'26	4♓21	24°18	15° 9	9°14	7°54	10°38	15°34	8° 7	16°37	25°53	25°39	20°38	n.a.	S 3
M 4	19 37 24	22°17'12	17°19	23°14	16°20	9°16	8° 5	10°45	15°37	8° 8	16°35	25°47	25°36	20°44	n.a.	M 4
T 5	19 41 20	23°15'59	29°55	22°10	17°32	9°18	8°16	10°52	15°41	8° 9	16°34	25°44	25°32	20°51	n.a.	T 5
W 6	19 45 17	24°14'50	12♈11	21° 8	18°43	9°R19	8°27	11° 0	15°45	8°10	16°33	25°42	25°29	20°57	n.a.	W 6
T 7	19 49 13	25°13'42	24°12	20°10	19°55	9°18	8°38	11° 7	15°48	8°11	16°32	25°42	25°26	21° 4	n.a.	T 7
F 8	19 53 10	26°12'38	6♉ 3	19°17	21° 7	9°17	8°50	11°14	15°52	8°12	16°30	25°42	25°23	21°11	n.a.	F 8
S 9	19 57 6	27°11'35	17°51	18°30	22°19	9°15	9° 1	11°22	15°55	8°13	16°29	25°41	25°20	21°17	n.a.	S 9
S 10	20 1 3	28°10'36	29°41	17°50	23°31	9°12	9°13	11°29	15°59	8°14	16°28	25°37	25°16	21°24	n.a.	S 10
M11	20 4 59	29° 9'38	11♊37	17°20	24°43	9° 9	9°24	11°36	16° 3	8°15	16°27	25°32	25°13	21°31	n.a.	M11
T 12	20 8 56	0♌ 8'44	23°43	16°58	25°55	9° 4	9°36	11°43	16° 7	8°16	16°25	25°23	25°10	21°37	n.a.	T 12
W13	20 12 52	1° 7'51	6♋ 2	16°47	27° 8	8°58	9°48	11°51	16°10	8°17	16°24	25°12	25° 7	21°44	n.a.	W13
T 14	20 16 49	2° 7'01	18°35	16°D46	28°20	8°52	9°59	11°58	16°14	8°18	16°23	25° 0	25° 4	21°51	n.a.	T 14
F 15	20 20 46	3° 6'13	1♌24	16°55	29°32	8°44	10°11	12° 5	16°18	8°19	16°22	24°46	25° 1	21°57	n.a.	F 15
S 16	20 24 42	4° 5'28	14°27	17°14	0♋45	8°36	10°23	12°12	16°21	8°20	16°21	24°33	24°57	22° 4	n.a.	S 16
S 17	20 28 39	5° 4'44	27°44	17°44	1°58	8°27	10°35	12°19	16°25	8°22	16°19	24°22	24°54	22°11	n.a.	S 17
M18	20 32 35	6° 4'03	11♍12	18°22	3°10	8°17	10°47	12°26	16°29	8°23	16°18	24°14	24°51	22°17	n.a.	M18
T 19	20 36 32	7° 3'23	24°49	19° 9	4°23	8° 6	10°59	12°33	16°33	8°24	16°17	24° 8	24°48	22°24	n.a.	T 19
W20	20 40 28	8° 2'46	8♎34	20° 4	5°36	7°54	11°11	12°40	16°36	8°26	16°16	24° 5	24°45	22°31	n.a.	W20
T 21	20 44 25	9° 2'10	22°27	21° 7	6°49	7°42	11°23	12°47	16°40	8°27	16°15	24°D 4	24°41	22°37	n.a.	T 21
F 22	20 48 21	10° 1'37	6♏27	22°16	8° 2	7°29	11°36	12°54	16°44	8°28	16°14	24°R 4	24°38	22°44	n.a.	F 22
S 23	20 52 18	11° 1'05	20°33	23°31	9°15	7°15	11°48	13° 1	16°48	8°30	16°13	24° 4	24°35	22°51	n.a.	S 23
S 24	20 56 14	12° 0'36	4♐45	24°51	10°28	7° 0	12° 0	13° 8	16°52	8°31	16°11	24° 2	24°32	22°57	n.a.	S 24
M25	21 0 11	13° 0'08	19° 1	26°16	11°42	6°44	12°13	13°15	16°55	8°33	16°10	23°58	24°29	23° 4	n.a.	M25
T 26	21 4 8	13°59'43	3♑18	27°44	12°55	6°28	12°25	13°22	16°59	8°34	16° 9	23°51	24°26	23°11	n.a.	T 26
W27	21 8 4	14°59'19	17°32	29°16	14° 8	6°12	12°38	13°28	17° 3	8°36	16° 8	23°42	24°22	23°17	n.a.	W27
T 28	21 12 1	15°58'58	1♒37	0♌51	15°22	5°54	12°50	13°35	17° 7	8°37	16° 7	23°31	24°19	23°24	n.a.	T 28
F 29	21 15 57	16°58'38	15°29	2°27	16°35	5°36	13° 3	13°42	17°11	8°39	16° 6	23°20	24°16	23°31	n.a.	F 29
S 30	21 19 54	17°58'21	29° 4	4° 6	17°49	5°18	13°15	13°48	17°14	8°40	16° 5	23°10	24°13	23°37	n.a.	S 30
S 31	21 23 50	18♌58'05	12♓18	5♌46	19♋ 3	4♓59	13♍28	13♋55	17♌18	8♎42	16♑ 4	23♈ 1	24♈10	23♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	23s38	4s55	17n22	4s 2	22n 1	0s48	12s35	4s37	10n 8	1n19	24n25	0n54	17n16	0n46	1s23	2n 4	6s50	14s 5	10n20	10n 9	20n17		n.a.
S 2	22 22	19 7	4 33	17 40	3 55	22 13	0 45	12 34	4 38	10 4	1 19	24 25	0 54	17 15	0 46	1 23	2 4	6 50	14 5	10 16	10 8	20 20		n.a.
S 3	22 13	13 46	3 56	17 59	3 47	22 25	0 41	12 34	4 39	10 0	1 19	24 24	0 54	17 14	0 46	1 23	2 4	6 50	14 5	10 12	10 7	20 23		n.a.
M 4	22 3	7 59	3 8	18 21	3 36	22 36	0 38	12 34	4 41	9 55	1 19	24 24	0 54	17 13	0 46	1 24	2 4	6 50	14 5	10 10	10 6	20 25		n.a.
T 5	21 53	2 3	2 12	18 43	3 24	22 46	0 34	12 35	4 42	9 51	1 19	24 23	0 54	17 12	0 46	1 24	2 4	6 50	14 5	10 9	10 5	20 28		n.a.
W 6	21 43	3n49	1 11	19 7	3 10	22 56	0 31	12 35	4 43	9 47	1 18	24 23	0 54	17 11	0 46	1 25	2 4	6 50	14 5	10 8	10 3	20 30		n.a.
T 7	21 32	9 27	0 8	19 31	2 54	23 5	0 28	12 36	4 44	9 42	1 18	24 22	0 54	17 10	0 46	1 25	2 4	6 51	14 5	10 8	10 2	20 33		n.a.
F 8	21 21	14 40	0n55	19 56	2 37	23 14	0 24	12 38	4 44	9 38	1 18	24 22	0 54	17 9	0 46	1 26	2 4	6 51	14 5	10 8	10 1	20 36		n.a.
S 9	21 9	19 20	1 54	20 21	2 19	23 22	0 21	12 39	4 45	9 33	1 18	24 21	0 55	17 7	0 46	1 26	2 4	6 51	14 4	10 8	10 0	20 38		n.a.
S 10	20 58	23 16	2 49	20 45	2 0	23 29	0 18	12 41	4 46	9 29	1 18	24 20	0 55	17 6	0 46	1 27	2 4	6 51	14 4	10 6	9 59	20 41		n.a.
M11	20 45	26 14	3 37	21 8	1 41	23 36	0 15	12 43	4 47	9 24	1 18	24 20	0 55	17 5	0 46	1 27	2 4	6 51	14 4	10 4	9 57	20 43		n.a.
T 12	20 33	28 3	4 16	21 29	1 22	23 41	0 11	12 45	4 47	9 19	1 17	24 19	0 55	17 4	0 46	1 28	2 4	6 51	14 4	10 1	9 56	20 46		n.a.
W13	20 20	28 32	4 44	21 50	1 2	23 47	0 8	12 48	4 48	9 15	1 17	24 19	0 55	17 3	0 46	1 28	2 3	6 51	14 4	9 57	9 55	20 48		n.a.
T 14	20 6	27 32	4 58	22 8	0 44	23 51	0 5	12 51	4 48	9 10	1 17	24 18	0 55	17 2	0 46	1 29	2 3	6 52	14 4	9 52	9 54	20 51		n.a.
F 15	19 52	25 6	4 58	22 25	0 26	23 55	0 2	12 54	4 49	9 5	1 17	24 18	0 55	17 1	0 46	1 29	2 3	6 52	14 4	9 47	9 53	20 53		n.a.
S 16	19 38	21 20	4 43	22 40	0 8	23 58	0n 2	12 58	4 49	9 1	1 17	24 17	0 55	17 0	0 46	1 30	2 3	6 52	14 4	9 43	9 52	20 56		n.a.
S 17	19 24	16 26	4 11	22 52	0n 8	24 0	0 5	13 1	4 49	8 56	1 17	24 17	0 55	16 58	0 46	1 30	2 3	6 52	14 4	9 38	9 50	20 59		n.a.
M18	19 9	10 41	3 26	23 2	0 23	24 2	0 8	13 5	4 49	8 51	1 16	24 16	0 56	16 57	0 46	1 31	2 3	6 52	14 4	9 35	9 49	21 1		n.a.
T 19	18 54	4 22	2 28	23 9	0 37	24 3	0 11	13 10	4 49	8 46	1 16	24 16	0 56	16 56	0 46	1 31	2 3	6 52	14 4	9 33	9 48	21 4		n.a.
W20	18 38	2s14	1 21	23 14	0 50	24 3	0 14	13 14	4 49	8 41	1 16	24 15	0 56	16 55	0 46	1 32	2 3	6 52	14 4	9 32	9 47	21 6		n.a.
T 21	18 22	8 47	0 9	23 15	1 2	24 3	0 17	13 18	4 49	8 37	1 16	24 14	0 56	16 54	0 46	1 32	2 3	6 52	14 4	9 32	9 46	21 9		n.a.
F 22	18 6	14 58	1s 5	23 14	1 12	24 1	0 20	13 23	4 49	8 32	1 16	24 14	0 56	16 53	0 46	1 33	2 3	6 52	14 4	9 32	9 44	21 11		n.a.
S 23	17 50	20 26	2 16	23 11	1 21	23 59	0 23	13 28	4 48	8 27	1 16	24 13	0 56	16 51	0 46	1 34	2 3	6 52	14 3	9 32	9 43	21 14		n.a.
S 24	17 33	24 46	3 18	23 4	1 29	23 57	0 26	13 33	4 48	8 22	1 16	24 13	0 56	16 50	0 46	1 34	2 3	6 52	14 3	9 31	9 42	21 16		n.a.
M25	17 16	27 36	4 8	22 55	1 36	23 53	0 29	13 39	4 47	8 17	1 16	24 12	0 56	16 49	0 46	1 35	2 3	6 52	14 3	9 29	9 41	21 19		n.a.
T 26	16 58	28 37	4 43	22 43	1 42	23 49	0 31	13 44	4 46	8 12	1 15	24 12	0 57	16 48	0 46	1 36	2 3	6 52	14 3	9 27	9 40	21 21		n.a.
W27	16 41	27 44	5 0	22 28	1 47	23 44	0 34	13 50	4 45	8 7	1 15	24 11	0 57	16 47	0 46	1 36	2 3	6 52	14 3	9 23	9 38	21 24		n.a.
T 28	16 23	25 4	4 59	22 11	1 50	23 39	0 37	13 55	4 44	8 2	1 15	24 10	0 57	16 45	0 46	1 37	2 3	6 52	14 3	9 19	9 37	21 26		n.a.
F 29	16 4	20 59	4 40	21 52	1 53	23 32	0 39	14 1	4 43	7 57	1 15	24 10	0 57	16 44	0 46	1 38	2 2	6 52	14 3	9 15	9 36	21 29		n.a.
S 30	15 46	15 52	4 6	21 30	1 55	23 25	0 42	14 7	4 42	7 52	1 15	24 9	0 57	16 43	0 46	1 38	2 2	6 52	14 3	9 11	9 35	21 31		n.a.
S 31	15n27	10s 8	3s18	21n 6	1n56	23n17	0n45	14s13	4s40	7n47	1n15	24n 9	0n57	16n42	0n46	1s39	2n 2	6s52	14s 2	9n 8	9n34	21n34		n.a.

Julian Day Number = 937443.5, Delta T = 14h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'28, Lahiri = -33°32'28 Julian Calendar 1 Aug. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 July 2147 BCE

The year -2146 astronomical counting style corresponds to year 2147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 47	19♌57'52	25♓11	7♌27	20♋16	4°R39	13♍41	14♋ 1	17♌22	8♎43	16°R 3	22°R55	24♈ 7	23♉51	n.a.	M 1
T 2	21 31 43	20°57'42	7♈44	9° 8	21°30	4♓20	13°54	14° 8	17°26	8°45	16♉ 2	22♈52	24° 3	23°57	n.a.	T 2
W 3	21 35 40	21°57'33	20° 0	10°51	22°44	3°59	14° 6	14°14	17°30	8°47	16° 1	22°D50	24° 0	24° 4	n.a.	W 3
T 4	21 39 36	22°57'27	2♉ 1	12°33	23°58	3°39	14°19	14°21	17°33	8°48	16° 0	22°51	23°57	24°11	n.a.	T 4
F 5	21 43 33	23°57'24	13°54	14°16	25°12	3°18	14°32	14°27	17°37	8°50	15°59	22°52	23°54	24°17	n.a.	F 5
S 6	21 47 30	24°57'23	25°43	15°59	26°26	2°57	14°45	14°33	17°41	8°52	15°58	22°R52	23°51	24°24	n.a.	S 6
S 7	21 51 26	25°57'24	7♊33	17°41	27°40	2°36	14°58	14°40	17°45	8°54	15°57	22°51	23°47	24°31	n.a.	S 7
M 8	21 55 23	26°57'28	19°31	19°24	28°54	2°14	15°11	14°46	17°48	8°55	15°56	22°48	23°44	24°37	n.a.	M 8
T 9	21 59 19	27°57'34	1♋40	21° 6	0♌ 9	1°53	15°24	14°52	17°52	8°57	15°55	22°43	23°41	24°44	n.a.	T 9
W10	22 3 16	28°57'42	14° 5	22°48	1°23	1°31	15°37	14°58	17°56	8°59	15°55	22°36	23°38	24°51	n.a.	W10
T 11	22 7 12	29°57'53	26°48	24°30	2°37	1°10	15°50	15° 4	18° 0	9° 1	15°54	22°27	23°35	24°57	n.a.	T 11
F 12	22 11 9	0♍58'05	9♌50	26°11	3°52	0°48	16° 3	15°10	18° 4	9° 3	15°53	22°18	23°32	25° 4	n.a.	F 12
S 13	22 15 5	1°58'20	23°12	27°52	5° 6	0°27	16°16	15°16	18° 7	9° 5	15°52	22° 9	23°28	25°11	n.a.	S 13
S 14	22 19 2	2°58'37	6♍51	29°32	6°21	0° 6	16°30	15°22	18°11	9° 7	15°51	22° 1	23°25	25°17	n.a.	S 14
M15	22 22 59	3°58'56	20°44	1♍12	7°35	29♒45	16°43	15°28	18°15	9° 8	15°50	21°55	23°22	25°24	n.a.	M15
T 16	22 26 55	4°59'16	4♎48	2°52	8°50	29°25	16°56	15°33	18°18	9°10	15°50	21°51	23°19	25°31	n.a.	T 16
W17	22 30 52	5°59'38	18°58	4°31	10° 5	29° 4	17° 9	15°39	18°22	9°12	15°49	21°D50	23°16	25°37	n.a.	W17
T 18	22 34 48	7° 0'02	3♏11	6° 9	11°19	28°45	17°23	15°45	18°26	9°14	15°48	21°50	23°13	25°44	n.a.	T 18
F 19	22 38 45	8° 0'28	17°23	7°47	12°34	28°25	17°36	15°50	18°29	9°16	15°48	21°52	23° 9	25°51	n.a.	F 19
S 20	22 42 41	9° 0'55	1♐34	9°25	13°49	28° 6	17°49	15°56	18°33	9°18	15°47	21°53	23° 6	25°57	n.a.	S 20
S 21	22 46 38	10° 1'24	15°41	11° 2	15° 4	27°48	18° 2	16° 1	18°37	9°20	15°46	21°R53	23° 3	26° 4	n.a.	S 21
M22	22 50 34	11° 1'55	29°43	12°39	16°19	27°30	18°16	16° 6	18°40	9°22	15°46	21°51	23° 0	26°11	n.a.	M22
T 23	22 54 31	12° 2'27	13♑39	14°16	17°34	27°13	18°29	16°11	18°44	9°24	15°45	21°48	22°57	26°17	n.a.	T 23
W24	22 58 27	13° 3'00	27°26	15°52	18°49	26°56	18°42	16°17	18°47	9°27	15°44	21°43	22°53	26°24	n.a.	W24
T 25	23 2 24	14° 3'35	11♒ 4	17°27	20° 4	26°40	18°56	16°22	18°51	9°29	15°44	21°36	22°50	26°31	n.a.	T 25
F 26	23 6 21	15° 4'11	24°29	19° 2	21°19	26°25	19° 9	16°27	18°54	9°31	15°43	21°30	22°47	26°37	n.a.	F 26
S 27	23 10 17	16° 4'49	7♓40	20°37	22°34	26°10	19°23	16°32	18°58	9°33	15°43	21°24	22°44	26°44	n.a.	S 27
S 28	23 14 14	17° 5'29	20°36	22°12	23°49	25°56	19°36	16°37	19° 1	9°35	15°42	21°19	22°41	26°51	n.a.	S 28
M29	23 18 10	18° 6'10	3♈16	23°46	25° 4	25°43	19°49	16°41	19° 5	9°37	15°42	21°16	22°38	26°57	n.a.	M29
T 30	23 22 7	19♍ 6'53	15♈41	25♍20	26♌19	25♒30	20♍ 3	16♋46	19♌ 8	9♎39	15♉41	21°D15	22♈34	27♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 8	4s 7	2s22	20n41	1n57	23n 9	0n47	14s19	4s39	7n42	1n15	24n 8	0n57	16n41	0n46	1s40	2n 2	6s52	14s 2	9n 6	9n32	21n36		n.a.
T 2	14 48	1n55	1 20	20 13	1 57	23 0	0 49	14 24	4 37	7 36	1 15	24 8	0 57	16 40	0 46	1 40	2 2	6 52	14 2	9 4	9 31	21 38		n.a.
W 3	14 29	7 45	0 15	19 44	1 56	22 50	0 52	14 30	4 35	7 31	1 14	24 7	0 58	16 38	0 46	1 41	2 2	6 52	14 2	9 4	9 30	21 41		n.a.
T 4	14 9	13 11	0n49	19 13	1 54	22 39	0 54	14 36	4 33	7 26	1 14	24 6	0 58	16 37	0 46	1 42	2 2	6 52	14 2	9 4	9 29	21 43		n.a.
F 5	13 49	18 6	1 50	18 41	1 52	22 28	0 56	14 42	4 31	7 21	1 14	24 6	0 58	16 36	0 46	1 43	2 2	6 52	14 2	9 4	9 28	21 46		n.a.
S 6	13 28	22 17	2 47	18 7	1 50	22 16	0 59	14 48	4 29	7 16	1 14	24 5	0 58	16 35	0 46	1 43	2 2	6 52	14 1	9 4	9 27	21 48		n.a.
S 7	13 8	25 35	3 36	17 33	1 47	22 3	1 1	14 54	4 27	7 11	1 14	24 5	0 58	16 34	0 46	1 44	2 2	6 52	14 1	9 4	9 25	21 51		n.a.
M 8	12 47	27 47	4 16	16 57	1 44	21 50	1 3	14 59	4 24	7 5	1 14	24 4	0 58	16 32	0 46	1 45	2 2	6 52	14 1	9 3	9 24	21 53		n.a.
T 9	12 26	28 42	4 46	16 20	1 40	21 36	1 5	15 5	4 22	7 0	1 14	24 4	0 58	16 31	0 46	1 46	2 2	6 52	14 1	9 1	9 23	21 55		n.a.
W10	12 5	28 12	5 3	15 42	1 36	21 21	1 7	15 10	4 19	6 55	1 14	24 3	0 59	16 30	0 46	1 46	2 2	6 52	14 1	8 58	9 22	21 58		n.a.
T 11	11 43	26 13	5 5	15 4	1 31	21 6	1 9	15 16	4 16	6 50	1 14	24 3	0 59	16 29	0 46	1 47	2 2	6 52	14 0	8 55	9 21	22 0		n.a.
F 12	11 21	22 50	4 52	14 25	1 27	20 50	1 11	15 21	4 13	6 44	1 14	24 2	0 59	16 28	0 46	1 48	2 2	6 52	14 0	8 51	9 19	22 3		n.a.
S 13	11 0	18 12	4 23	13 45	1 22	20 33	1 12	15 26	4 10	6 39	1 14	24 1	0 59	16 27	0 46	1 49	2 2	6 52	14 0	8 48	9 18	22 5		n.a.
S 14	10 37	12 33	3 38	13 4	1 17	20 16	1 14	15 31	4 7	6 34	1 13	24 1	0 59	16 25	0 46	1 50	2 2	6 51	14 0	8 45	9 17	22 7		n.a.
M15	10 15	6 11	2 40	12 23	1 11	19 58	1 16	15 35	4 4	6 28	1 13	24 0	0 59	16 24	0 46	1 50	2 2	6 51	14 0	8 43	9 16	22 10		n.a.
T 16	9 53	0s34	1 31	11 41	1 6	19 40	1 17	15 40	4 1	6 23	1 13	24 0	1 0	16 23	0 46	1 51	2 2	6 51	13 59	8 41	9 15	22 12		n.a.
W17	9 30	7 20	0 16	10 59	1 0	19 21	1 19	15 44	3 58	6 18	1 13	23 59	1 0	16 22	0 46	1 52	2 2	6 51	13 59	8 41	9 13	22 15		n.a.
T 18	9 7	13 47	1s 1	10 17	0 54	19 1	1 20	15 48	3 54	6 12	1 13	23 59	1 0	16 21	0 46	1 53	2 2	6 51	13 59	8 41	9 12	22 17		n.a.
F 19	8 44	19 31	2 14	9 34	0 48	18 41	1 21	15 52	3 51	6 7	1 13	23 58	1 0	16 20	0 46	1 54	2 1	6 51	13 59	8 41	9 11	22 19		n.a.
S 20	8 21	24 8	3 18	8 51	0 42	18 21	1 23	15 55	3 47	6 2	1 13	23 58	1 0	16 19	0 46	1 54	2 1	6 51	13 58	8 42	9 10	22 22		n.a.
S 21	7 58	27 18	4 11	8 8	0 36	17 59	1 24	15 58	3 43	5 56	1 13	23 57	1 0	16 17	0 46	1 55	2 1	6 51	13 58	8 42	9 9	22 24		n.a.
M22	7 35	28 44	4 47	7 25	0 30	17 38	1 25	16 1	3 40	5 51	1 13	23 57	1 0	16 16	0 46	1 56	2 1	6 50	13 58	8 41	9 7	22 26		n.a.
T 23	7 11	28 19	5 7	6 41	0 24	17 15	1 26	16 4	3 36	5 46	1 13	23 56	1 1	16 15	0 46	1 57	2 1	6 50	13 58	8 40	9 6	22 29		n.a.
W24	6 48	26 9	5 9	5 57	0 17	16 53	1 27	16 6	3 32	5 40	1 13	23 56	1 1	16 14	0 46	1 58	2 1	6 50	13 57	8 38	9 5	22 31		n.a.
T 25	6 24	22 30	4 53	5 13	0 11	16 29	1 28	16 8	3 28	5 35	1 13	23 55	1 1	16 13	0 46	1 59	2 1	6 50	13 57	8 36	9 4	22 33		n.a.
F 26	6 0	17 43	4 21	4 29	0 4	16 6	1 29	16 10	3 25	5 29	1 13	23 55	1 1	16 12	0 46	2 0	2 1	6 50	13 57	8 33	9 3	22 36		n.a.
S 27	5 36	12 11	3 35	3 45	0s 2	15 42	1 30	16 12	3 21	5 24	1 13	23 55	1 1	16 11	0 46	2 0	2 1	6 49	13 57	8 31	9 1	22 38		n.a.
S 28	5 12	6 14	2 39	3 1	0 9	15 17	1 30	16 13	3 17	5 19	1 13	23 54	1 1	16 10	0 46	2 1	2 1	6 49	13 56	8 29	9 0	22 40		n.a.
M29	4 48	0 9	1 37	2 18	0 15	14 52	1 31	16 14	3 13	5 13	1 13	23 54	1 2	16 9	0 46	2 2	2 1	6 49	13 56	8 28	8 59	22 43		n.a.
T 30	4n24	5n50	0s30	1n34	0s22	14n26	1n32	16s15	3s 9	5n 8	1n13	23n53	1n 2	16n 8	0n46	2s 3	2n 1	6s49	13s56	8n27	8n58	22n45		n.a.

Julian Day Number = 937474.5, Delta T = 14h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'24, Lahiri = -33°32'24 Julian Calendar 1 Sept. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 3	20♍ 7'37	27♈52	26♍54	27♌34	25°R19	20♍16	16♋51	19♌12	9♎41	15°R41	21♈15	22♈31	27♉11	n.a.	W 1
T 2	23 30 0	21° 8'23	9♉52	28°28	28°49	25♒ 8	20°30	16°55	19°15	9°44	15♑41	21°16	22°28	27°17	n.a.	T 2
F 3	23 33 56	22° 9'12	21°44	0♎ 1	0♍ 5	24°58	20°43	17° 0	19°18	9°46	15°40	21°18	22°25	27°24	n.a.	F 3
S 4	23 37 53	23°10'01	3♊33	1°34	1°20	24°48	20°56	17° 4	19°22	9°48	15°40	21°19	22°22	27°31	n.a.	S 4
S 5	23 41 50	24°10'53	15°23	3° 7	2°35	24°40	21°10	17° 8	19°25	9°50	15°39	21°21	22°19	27°37	n.a.	S 5
M 6	23 45 46	25°11'46	27°20	4°39	3°50	24°32	21°23	17°13	19°28	9°52	15°39	21°R21	22°15	27°44	n.a.	M 6
T 7	23 49 43	26°12'41	9♋28	6°12	5° 6	24°25	21°37	17°17	19°32	9°54	15°39	21°20	22°12	27°51	n.a.	T 7
W 8	23 53 39	27°13'38	21°51	7°44	6°21	24°19	21°50	17°21	19°35	9°57	15°39	21°18	22° 9	27°57	n.a.	W 8
T 9	23 57 36	28°14'36	4♌35	9°16	7°37	24°13	22° 3	17°25	19°38	9°59	15°38	21°15	22° 6	28° 4	n.a.	T 9
F 10	0 1 32	29°15'36	17°42	10°48	8°52	24° 9	22°17	17°29	19°41	10° 1	15°38	21°12	22° 3	28°11	n.a.	F 10
S 11	0 5 29	0♎16'37	1♍12	12°19	10° 7	24° 5	22°30	17°33	19°44	10° 3	15°38	21° 9	21°59	28°18	n.a.	S 11
S 12	0 9 25	1°17'40	15° 6	13°51	11°23	24° 3	22°43	17°36	19°47	10° 6	15°38	21° 6	21°56	28°24	n.a.	S 12
M13	0 13 22	2°18'43	29°19	15°22	12°38	24° 0	22°57	17°40	19°51	10° 8	15°38	21° 4	21°53	28°31	n.a.	M13
T 14	0 17 19	3°19'48	13♎48	16°53	13°54	23°59	23°10	17°43	19°54	10°10	15°38	21° 3	21°50	28°38	n.a.	T 14
W15	0 21 15	4°20'54	28°26	18°23	15° 9	23°D59	23°23	17°47	19°57	10°12	15°37	21°D 3	21°47	28°44	n.a.	W15
T 16	0 25 12	5°22'01	13♏ 7	19°54	16°25	23°59	23°37	17°50	20° 0	10°15	15°37	21° 4	21°44	28°51	n.a.	T 16
F 17	0 29 8	6°23'09	27°45	21°24	17°40	24° 1	23°50	17°53	20° 2	10°17	15°37	21° 5	21°40	28°58	n.a.	F 17
S 18	0 33 5	7°24'18	12♐14	22°53	18°56	24° 3	24° 3	17°56	20° 5	10°19	15°D37	21° 6	21°37	29° 4	n.a.	S 18
S 19	0 37 1	8°25'28	26°30	24°22	20°11	24° 5	24°17	17°59	20° 8	10°21	15°37	21° 7	21°34	29°11	n.a.	S 19
M20	0 40 58	9°26'38	10♑32	25°51	21°27	24° 9	24°30	18° 2	20°11	10°24	15°37	21°R 7	21°31	29°18	n.a.	M20
T 21	0 44 54	10°27'49	24°18	27°18	22°42	24°13	24°43	18° 5	20°14	10°26	15°37	21° 7	21°28	29°24	n.a.	T 21
W22	0 48 51	11°29'00	7♒49	28°46	23°58	24°18	24°56	18° 8	20°17	10°28	15°38	21° 6	21°24	29°31	n.a.	W22
T 23	0 52 48	12°30'12	21° 4	0♏12	25°13	24°24	25° 9	18°11	20°19	10°31	15°38	21° 5	21°21	29°38	n.a.	T 23
F 24	0 56 44	13°31'24	4♓ 5	1°37	26°29	24°30	25°22	18°13	20°22	10°33	15°38	21° 4	21°18	29°44	n.a.	F 24
S 25	1 0 41	14°32'37	16°52	3° 1	27°45	24°38	25°35	18°16	20°25	10°35	15°38	21° 3	21°15	29°51	n.a.	S 25
S 26	1 4 37	15°33'50	29°27	4°24	29° 0	24°45	25°48	18°18	20°27	10°37	15°38	21° 2	21°12	29°58	n.a.	S 26
M27	1 8 34	16°35'04	11♈49	5°45	0♎16	24°54	26° 1	18°20	20°30	10°40	15°38	21° 2	21° 9	0♊ 4	n.a.	M27
T 28	1 12 30	17°36'18	24° 2	7° 4	1°31	25° 3	26°14	18°22	20°32	10°42	15°39	21°D 2	21° 5	0°11	n.a.	T 28
W29	1 16 27	18°37'34	6♉ 5	8°21	2°47	25°13	26°27	18°24	20°35	10°44	15°39	21° 2	21° 2	0°18	n.a.	W29
T 30	1 20 23	19°38'50	18° 1	9°35	4° 2	25°23	26°40	18°26	20°37	10°46	15°39	21° 2	20°59	0°24	n.a.	T 30
F 31	1 24 20	20♎40'06	29♉52	10♏46	5♎18	25♒34	26♍53	18♋28	20♌39	10♎49	15♑40	21°R 2	20♈56	0♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n59	11n30	0n36	0n50	0s28	14n 0	1n32	16s15	3s 5	5n 2	1n13	23n53	1n 2	16n 6	0n46	2s 4	2n 1	6s49	13s56	8n27	8n56	22n47		n.a.
T 2	3 35	16 39	1 40	0 6	0 34	13 34	1 32	16 15	3 1	4 57	1 12	23 52	1 2	16 5	0 46	2 5	2 1	6 48	13 55	8 28	8 55	22 50		n.a.
F 3	3 11	21 8	2 40	0s38	0 41	13 7	1 33	16 15	2 57	4 52	1 12	23 52	1 2	16 4	0 46	2 6	2 1	6 48	13 55	8 28	8 54	22 52		n.a.
S 4	2 46	24 46	3 32	1 21	0 47	12 40	1 33	16 15	2 53	4 46	1 12	23 52	1 3	16 3	0 46	2 7	2 1	6 48	13 55	8 29	8 53	22 54		n.a.
S 5	2 21	27 20	4 15	2 4	0 53	12 13	1 33	16 14	2 50	4 41	1 12	23 51	1 3	16 2	0 46	2 8	2 1	6 48	13 54	8 30	8 52	22 56		n.a.
M 6	1 57	28 42	4 47	2 48	0 59	11 45	1 33	16 13	2 46	4 35	1 12	23 51	1 3	16 1	0 46	2 8	2 1	6 48	13 54	8 30	8 50	22 59		n.a.
T 7	1 32	28 43	5 8	3 30	1 5	11 17	1 33	16 12	2 42	4 30	1 12	23 50	1 3	16 0	0 46	2 9	2 1	6 47	13 54	8 29	8 49	23 1		n.a.
W 8	1 8	27 18	5 15	4 13	1 11	10 49	1 33	16 10	2 38	4 24	1 12	23 50	1 3	15 59	0 46	2 10	2 1	6 47	13 54	8 29	8 48	23 3		n.a.
T 9	0 43	24 28	5 6	4 55	1 17	10 20	1 33	16 8	2 34	4 19	1 12	23 50	1 3	15 58	0 46	2 11	2 1	6 47	13 53	8 28	8 47	23 5		n.a.
F 10	0 18	20 18	4 42	5 37	1 23	9 51	1 33	16 6	2 30	4 14	1 12	23 49	1 4	15 57	0 46	2 12	2 1	6 46	13 53	8 26	8 46	23 8		n.a.
S 11	0s 7	15 1	4 1	6 19	1 28	9 21	1 33	16 4	2 27	4 8	1 12	23 49	1 4	15 56	0 46	2 13	2 1	6 46	13 53	8 25	8 44	23 10		n.a.
S 12	0 32	8 50	3 6	7 0	1 34	8 52	1 33	16 2	2 23	4 3	1 12	23 49	1 4	15 55	0 46	2 14	2 1	6 46	13 52	8 24	8 43	23 12		n.a.
M13	0 56	2 4	1 57	7 41	1 39	8 22	1 32	15 59	2 19	3 57	1 12	23 48	1 4	15 54	0 47	2 15	2 1	6 46	13 52	8 23	8 42	23 14		n.a.
T 14	1 21	4s57	0 40	8 21	1 44	7 52	1 32	15 56	2 16	3 52	1 12	23 48	1 4	15 53	0 47	2 16	2 1	6 45	13 52	8 23	8 41	23 17		n.a.
W15	1 46	11 47	0s41	9 1	1 49	7 22	1 31	15 53	2 12	3 47	1 12	23 48	1 5	15 52	0 47	2 17	2 1	6 45	13 52	8 23	8 40	23 19		n.a.
T 16	2 11	18 0	1 59	9 40	1 53	6 51	1 31	15 49	2 9	3 41	1 12	23 48	1 5	15 51	0 47	2 18	2 1	6 45	13 51	8 23	8 38	23 21		n.a.
F 17	2 35	23 9	3 9	10 19	1 57	6 21	1 30	15 45	2 5	3 36	1 12	23 47	1 5	15 51	0 47	2 18	2 1	6 45	13 51	8 24	8 37	23 23		n.a.
S 18	3 0	26 49	4 7	10 57	2 1	5 50	1 29	15 41	2 2	3 31	1 12	23 47	1 5	15 50	0 47	2 19	2 1	6 44	13 51	8 24	8 36	23 26		n.a.
S 19	3 24	28 42	4 48	11 34	2 5	5 19	1 28	15 37	1 58	3 25	1 12	23 47	1 5	15 49	0 47	2 20	2 1	6 44	13 50	8 24	8 35	23 28		n.a.
M20	3 49	28 41	5 11	12 10	2 8	4 48	1 28	15 33	1 55	3 20	1 12	23 47	1 6	15 48	0 47	2 21	2 1	6 44	13 50	8 24	8 34	23 30		n.a.
T 21	4 14	26 53	5 16	12 46	2 11	4 16	1 27	15 28	1 51	3 15	1 12	23 47	1 6	15 47	0 47	2 22	2 1	6 43	13 50	8 24	8 32	23 32		n.a.
W22	4 38	23 34	5 3	13 20	2 14	3 45	1 26	15 24	1 48	3 9	1 12	23 46	1 6	15 46	0 47	2 23	2 1	6 43	13 49	8 24	8 31	23 34		n.a.
T 23	5 2	19 6	4 35	13 54	2 16	3 14	1 25	15 19	1 45	3 4	1 12	23 46	1 6	15 45	0 47	2 24	2 1	6 43	13 49	8 23	8 30	23 36		n.a.
F 24	5 27	13 48	3 52	14 26	2 18	2 42	1 24	15 13	1 42	2 59	1 12	23 46	1 6	15 44	0 47	2 25	2 1	6 42	13 49	8 23	8 29	23 39		n.a.
S 25	5 51	8 1	2 58	14 57	2 19	2 10	1 22	15 8	1 39	2 53	1 12	23 46	1 7	15 44	0 47	2 26	2 1	6 42	13 49	8 23	8 27	23 41		n.a.
S 26	6 15	2 0	1 57	15 26	2 20	1 38	1 21	15 2	1 35	2 48	1 12	23 46	1 7	15 43	0 47	2 27	2 1	6 42	13 48	8 22	8 26	23 43		n.a.
M27	6 39	3n59	0 51	15 54	2 20	1 7	1 20	14 57	1 32	2 43	1 12	23 46	1 7	15 42	0 47	2 28	2 1	6 41	13 48	8 22	8 25	23 45		n.a.
T 28	7 3	9 46	0n17	16 21	2 19	0 35	1 19	14 51	1 29	2 38	1 12	23 46	1 7	15 41	0 47	2 28	2 1	6 41	13 48	8 22	8 24	23 47		n.a.
W29	7 27	15 7	1 23	16 45	2 18	0 3	1 17	14 44	1 26	2 32	1 12	23 46	1 7	15 41	0 47	2 29	2 1	6 41	13 47	8 22	8 23	23 49		n.a.
T 30	7 50	19 52	2 24	17 8	2 16	0s29	1 16	14 38	1 24	2 27	1 12	23 45	1 8	15 40	0 47	2 30	2 1	6 40	13 47	8 22	8 21	23 51		n.a.
F 31	8s14	23n47	3n19	17s28	2s13	1s 1	1n14	14s32	1s21	2n22	1n12	23n45	1n 8	15n39	0n47	2s31	2n 1	6s40	13s47	8n22	8n20	23n54		n.a.

Julian Day Number = 937504.5, Delta T = 14h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'20, Lahiri = -33°32'20 Julian Calendar 1 Oct. 2147 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2147 BCE

The year -2146 astronomical counting style corresponds to year 2147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 17	21♎41'23	11♊41	11♏54	6♎34	25♒46	27♍ 6	18♋30	20♌42	10♎51	15♑40	21°R 2	20♈53	0♊38	n.a.	S 1
S 2	1 32 13	22°42'41	23°31	12°58	7°49	25°58	27°19	18°31	20°44	10°53	15°40	21♈ 2	20°50	0°44	n.a.	S 2
M 3	1 36 10	23°44'00	5♋27	13°57	9° 5	26°11	27°32	18°33	20°46	10°55	15°41	21° 2	20°46	0°51	n.a.	M 3
T 4	1 40 6	24°45'19	17°32	14°50	10°20	26°25	27°44	18°34	20°48	10°58	15°41	21° 1	20°43	0°58	n.a.	T 4
W 5	1 44 3	25°46'39	29°52	15°38	11°36	26°39	27°57	18°36	20°51	11° 0	15°42	21°D 1	20°40	1° 4	n.a.	W 5
T 6	1 47 59	26°47'59	12♌30	16°18	12°52	26°53	28°10	18°37	20°53	11° 2	15°42	21° 2	20°37	1°11	n.a.	T 6
F 7	1 51 56	27°49'20	25°31	16°50	14° 7	27° 8	28°22	18°38	20°55	11° 4	15°42	21° 2	20°34	1°18	n.a.	F 7
S 8	1 55 53	28°50'41	8♍57	17°14	15°23	27°24	28°35	18°39	20°57	11° 6	15°43	21° 3	20°30	1°24	n.a.	S 8
S 9	1 59 49	29°52'02	22°51	17°28	16°38	27°40	28°47	18°40	20°59	11° 8	15°44	21° 4	20°27	1°31	n.a.	S 9
M10	2 3 46	0♏53'24	7♎10	17°R31	17°54	27°56	28°59	18°40	21° 1	11°11	15°44	21° 4	20°24	1°38	n.a.	M10
T 11	2 7 42	1°54'46	21°51	17°23	19° 9	28°13	29°12	18°41	21° 2	11°13	15°45	21°R 4	20°21	1°44	n.a.	T 11
W12	2 11 39	2°56'08	6♏49	17° 4	20°25	28°31	29°24	18°41	21° 4	11°15	15°45	21° 4	20°18	1°51	n.a.	W12
T 13	2 15 35	3°57'30	21°55	16°33	21°41	28°49	29°36	18°42	21° 6	11°17	15°46	21° 3	20°15	1°58	n.a.	T 13
F 14	2 19 32	4°58'52	6♐59	15°50	22°56	29° 7	29°49	18°42	21° 8	11°19	15°47	21° 1	20°11	2° 5	n.a.	F 14
S 15	2 23 29	6° 0'14	21°53	14°56	24°12	29°26	0♎ 1	18°42	21° 9	11°21	15°47	21° 0	20° 8	2°11	n.a.	S 15
S 16	2 27 25	7° 1'35	6♑30	13°53	25°27	29°46	0°13	18°R42	21°11	11°23	15°48	20°58	20° 5	2°18	n.a.	S 16
M17	2 31 22	8° 2'56	20°44	12°41	26°43	0♓ 5	0°25	18°42	21°12	11°26	15°49	20°56	20° 2	2°25	n.a.	M17
T 18	2 35 18	9° 4'17	4♒35	11°24	27°58	0°26	0°37	18°42	21°14	11°28	15°50	20°D55	19°59	2°31	n.a.	T 18
W19	2 39 15	10° 5'36	18° 2	10° 4	29°14	0°46	0°49	18°42	21°15	11°30	15°50	20°56	19°56	2°38	n.a.	W19
T 20	2 43 11	11° 6'55	1♓ 7	8°43	0♏29	1° 7	1° 0	18°42	21°17	11°32	15°51	20°57	19°52	2°45	n.a.	T 20
F 21	2 47 8	12° 8'14	13°53	7°25	1°45	1°29	1°12	18°41	21°18	11°34	15°52	20°58	19°49	2°51	n.a.	F 21
S 22	2 51 5	13° 9'31	26°23	6°10	3° 0	1°50	1°24	18°41	21°19	11°36	15°53	21° 0	19°46	2°58	n.a.	S 22
S 23	2 55 1	14°10'48	8♈40	5° 3	4°15	2°12	1°35	18°40	21°21	11°38	15°54	21° 1	19°43	3° 5	n.a.	S 23
M24	2 58 58	15°12'05	20°48	4° 3	5°31	2°35	1°47	18°39	21°22	11°40	15°55	21°R 2	19°40	3°11	n.a.	M24
T 25	3 2 54	16°13'20	2♉48	3°12	6°46	2°58	1°58	18°38	21°23	11°42	15°55	21° 1	19°36	3°18	n.a.	T 25
W26	3 6 51	17°14'35	14°43	2°30	8° 2	3°21	2°10	18°37	21°24	11°44	15°56	20°59	19°33	3°25	n.a.	W26
T 27	3 10 47	18°15'50	26°34	1°59	9°17	3°44	2°21	18°36	21°25	11°46	15°57	20°56	19°30	3°31	n.a.	T 27
F 28	3 14 44	19°17'04	8♊25	1°37	10°33	4° 8	2°32	18°35	21°26	11°47	15°58	20°51	19°27	3°38	n.a.	F 28
S 29	3 18 40	20°18'18	20°15	1°25	11°48	4°32	2°43	18°34	21°27	11°49	15°59	20°45	19°24	3°45	n.a.	S 29
S 30	3 22 37	21♏19'30	2♋ 8	1°D22	13♏ 3	4♓56	2♎54	18♋32	21♌27	11♎51	16♑ 0	20♈40	19♈21	3♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	26n43	4n 6	17s46	2s 9	1s33	1n13	14s25	1s18	2n17	1n12	23n45	1n 8	15n38	0n47	2s32	2n 1	6s40	13s46	8n22	8n19	23n56		n.a.
S 2	9 1	28 28	4 42	18 2	2 5	2 5	1 11	14 18	1 15	2 12	1 12	23 45	1 8	15 38	0 47	2 33	2 1	6 39	13 46	8 22	8 18	23 58		n.a.
M 3	9 24	28 55	5 6	18 14	1 59	2 37	1 9	14 11	1 12	2 7	1 13	23 45	1 8	15 37	0 47	2 34	2 1	6 39	13 46	8 22	8 16	24 0		n.a.
T 4	9 47	28 0	5 17	18 24	1 52	3 8	1 8	14 4	1 10	2 1	1 13	23 45	1 9	15 36	0 47	2 35	2 1	6 39	13 46	8 22	8 15	24 2		n.a.
W 5	10 10	25 42	5 14	18 31	1 44	3 40	1 6	13 57	1 7	1 56	1 13	23 45	1 9	15 36	0 47	2 35	2 1	6 38	13 45	8 22	8 14	24 4		n.a.
T 6	10 33	22 7	4 56	18 34	1 34	4 12	1 4	13 49	1 5	1 51	1 13	23 45	1 9	15 35	0 47	2 36	2 1	6 38	13 45	8 22	8 13	24 6		n.a.
F 7	10 55	17 23	4 22	18 33	1 24	4 43	1 2	13 41	1 2	1 46	1 13	23 45	1 9	15 34	0 47	2 37	2 1	6 38	13 45	8 23	8 12	24 8		n.a.
S 8	11 17	11 39	3 33	18 28	1 11	5 15	1 1	13 34	1 0	1 41	1 13	23 46	1 9	15 34	0 47	2 38	2 1	6 37	13 44	8 23	8 10	24 10		n.a.
S 9	11 40	5 11	2 30	18 19	0 58	5 46	0 59	13 26	0 57	1 36	1 13	23 46	1 10	15 33	0 48	2 39	2 1	6 37	13 44	8 23	8 9	24 12		n.a.
M10	12 1	1s44	1 16	18 6	0 43	6 18	0 57	13 18	0 55	1 31	1 13	23 46	1 10	15 33	0 48	2 40	2 1	6 37	13 44	8 23	8 8	24 15		n.a.
T 11	12 23	8 45	0s 4	17 48	0 26	6 49	0 55	13 9	0 52	1 26	1 13	23 46	1 10	15 32	0 48	2 41	2 1	6 36	13 43	8 23	8 7	24 17		n.a.
W12	12 45	15 26	1 26	17 25	0 9	7 20	0 53	13 1	0 50	1 21	1 13	23 46	1 10	15 31	0 48	2 41	2 1	6 36	13 43	8 23	8 6	24 19		n.a.
T 13	13 6	21 14	2 43	16 58	0n10	7 50	0 51	12 52	0 48	1 16	1 13	23 46	1 11	15 31	0 48	2 42	2 1	6 35	13 43	8 23	8 4	24 21		n.a.
F 14	13 27	25 40	3 48	16 27	0 30	8 21	0 49	12 44	0 46	1 11	1 13	23 46	1 11	15 30	0 48	2 43	2 1	6 35	13 43	8 22	8 3	24 23		n.a.
S 15	13 48	28 17	4 36	15 52	0 50	8 51	0 47	12 35	0 43	1 7	1 13	23 47	1 11	15 30	0 48	2 44	2 1	6 35	13 42	8 22	8 2	24 25		n.a.
S 16	14 9	28 52	5 6	15 14	1 10	9 21	0 44	12 26	0 41	1 2	1 13	23 47	1 11	15 29	0 48	2 45	2 1	6 34	13 42	8 21	8 1	24 27		n.a.
M17	14 29	27 30	5 16	14 33	1 30	9 51	0 42	12 17	0 39	0 57	1 13	23 47	1 11	15 29	0 48	2 46	2 1	6 34	13 42	8 20	7 59	24 29		n.a.
T 18	14 49	24 29	5 7	13 51	1 49	10 21	0 40	12 8	0 37	0 52	1 13	23 47	1 12	15 28	0 48	2 46	2 1	6 34	13 42	8 20	7 58	24 31		n.a.
W19	15 9	20 12	4 42	13 9	2 7	10 50	0 38	11 58	0 35	0 47	1 13	23 47	1 12	15 28	0 48	2 47	2 1	6 33	13 41	8 20	7 57	24 33		n.a.
T 20	15 29	15 3	4 2	12 27	2 23	11 20	0 36	11 49	0 33	0 43	1 14	23 48	1 12	15 28	0 48	2 48	2 1	6 33	13 41	8 20	7 56	24 35		n.a.
F 21	15 48	9 24	3 11	11 48	2 37	11 48	0 33	11 39	0 31	0 38	1 14	23 48	1 12	15 27	0 48	2 49	2 1	6 33	13 41	8 21	7 55	24 37		n.a.
S 22	16 7	3 29	2 12	11 12	2 49	12 17	0 31	11 30	0 29	0 33	1 14	23 48	1 12	15 27	0 48	2 49	2 1	6 32	13 40	8 22	7 53	24 39		n.a.
S 23	16 26	2n29	1 8	10 41	2 58	12 45	0 29	11 20	0 27	0 29	1 14	23 49	1 13	15 27	0 48	2 50	2 1	6 32	13 40	8 22	7 52	24 41		n.a.
M24	16 44	8 16	0 1	10 13	3 6	13 13	0 26	11 10	0 25	0 24	1 14	23 49	1 13	15 26	0 48	2 51	2 1	6 31	13 40	8 22	7 51	24 43		n.a.
T 25	17 2	13 42	1n 4	9 51	3 11	13 41	0 24	11 0	0 24	0 20	1 14	23 49	1 13	15 26	0 48	2 52	2 1	6 31	13 40	8 22	7 50	24 45		n.a.
W26	17 20	18 36	2 7	9 34	3 14	14 8	0 22	10 50	0 22	0 15	1 14	23 50	1 13	15 26	0 48	2 52	2 1	6 31	13 39	8 21	7 48	24 47		n.a.
T 27	17 38	22 45	3 3	9 22	3 15	14 35	0 19	10 39	0 20	0 11	1 14	23 50	1 13	15 25	0 48	2 53	2 1	6 30	13 39	8 20	7 47	24 49		n.a.
F 28	17 55	25 58	3 51	9 15	3 14	15 1	0 17	10 29	0 18	0 6	1 14	23 50	1 14	15 25	0 48	2 54	2 2	6 30	13 39	8 18	7 46	24 51		n.a.
S 29	18 12	28 3	4 29	9 13	3 12	15 28	0 15	10 18	0 17	0 2	1 14	23 51	1 14	15 25	0 48	2 55	2 2	6 30	13 39	8 16	7 45	24 53		n.a.
S 30	18s28	28n51	4n56	9s15	3n 9	15s53	0n12	10s 8	0s15	0s 3	1n14	23n51	1n14	15n25	0n48	2s55	2n 2	6s29	13s38	8n14	7n43	24n54		n.a.

Julian Day Number = 937535.5, Delta T = 14h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'16, Lahiri = -33°32'16 Julian Calendar 1 Nov. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2147 BCE

The year -2146 astronomical counting style corresponds to year 2147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 34	22♏20'43	14♋ 6	1♏27	14♏19	5♓21	3♎ 5	18°R31	21♌28	11♎53	16♑ 1	20°R34	19♈17	3♊58	n.a.	M 1
T 2	3 30 30	23°21'54	26°13	1°40	15°34	5°46	3°16	18♋29	21°29	11°55	16° 2	20♈30	19°14	4° 5	n.a.	T 2
W 3	3 34 27	24°23'05	8♌30	2° 0	16°49	6°11	3°27	18°27	21°30	11°57	16° 3	20°27	19°11	4°12	n.a.	W 3
T 4	3 38 23	25°24'16	21° 4	2°27	18° 5	6°36	3°37	18°25	21°30	11°58	16° 5	20°D26	19° 8	4°18	n.a.	T 4
F 5	3 42 20	26°25'25	3♍56	2°59	19°20	7° 2	3°48	18°23	21°31	12° 0	16° 6	20°26	19° 5	4°25	n.a.	F 5
S 6	3 46 16	27°26'35	17°12	3°37	20°35	7°28	3°58	18°21	21°31	12° 2	16° 7	20°27	19° 1	4°32	n.a.	S 6
S 7	3 50 13	28°27'43	0♎55	4°20	21°51	7°54	4° 9	18°19	21°32	12° 4	16° 8	20°29	18°58	4°38	n.a.	S 7
M 8	3 54 10	29°28'50	15° 5	5° 7	23° 6	8°21	4°19	18°17	21°32	12° 5	16° 9	20°R30	18°55	4°45	n.a.	M 8
T 9	3 58 6	0♐29'57	29°41	5°58	24°21	8°48	4°29	18°15	21°32	12° 7	16°10	20°29	18°52	4°52	n.a.	T 9
W10	4 2 3	1°31'03	14♏40	6°53	25°36	9°14	4°39	18°12	21°33	12° 9	16°12	20°27	18°49	4°58	n.a.	W10
T 11	4 5 59	2°32'08	29°54	7°51	26°52	9°42	4°49	18°10	21°33	12°10	16°13	20°23	18°46	5° 5	n.a.	T 11
F 12	4 9 56	3°33'12	15♐12	8°52	28° 7	10° 9	4°59	18° 7	21°33	12°12	16°14	20°17	18°42	5°12	n.a.	F 12
S 13	4 13 52	4°34'14	0♑25	9°55	29°22	10°37	5° 9	18° 4	21°33	12°13	16°15	20°10	18°39	5°18	n.a.	S 13
S 14	4 17 49	5°35'15	15°21	11° 1	0♐37	11° 5	5°19	18° 2	21°R33	12°15	16°16	20° 3	18°36	5°25	n.a.	S 14
M15	4 21 46	6°36'15	29°53	12° 9	1°53	11°33	5°28	17°59	21°33	12°17	16°18	19°57	18°33	5°32	n.a.	M15
T 16	4 25 42	7°37'13	13♒56	13°20	3° 8	12° 1	5°38	17°56	21°33	12°18	16°19	19°52	18°30	5°38	n.a.	T 16
W17	4 29 39	8°38'09	27°30	14°32	4°23	12°30	5°47	17°53	21°33	12°19	16°20	19°50	18°27	5°45	n.a.	W17
T 18	4 33 35	9°39'04	10♓37	15°46	5°38	12°58	5°56	17°50	21°33	12°21	16°22	19°D49	18°23	5°52	n.a.	T 18
F 19	4 37 32	10°39'57	23°20	17° 1	6°53	13°27	6° 5	17°46	21°33	12°22	16°23	19°50	18°20	5°59	n.a.	F 19
S 20	4 41 28	11°40'48	5♈43	18°18	8° 8	13°56	6°14	17°43	21°32	12°24	16°24	19°51	18°17	6° 5	n.a.	S 20
S 21	4 45 25	12°41'37	17°52	19°36	9°23	14°25	6°23	17°40	21°32	12°25	16°26	19°R52	18°14	6°12	n.a.	S 21
M22	4 49 21	13°42'25	29°50	20°56	10°38	14°55	6°32	17°36	21°32	12°26	16°27	19°51	18°11	6°19	n.a.	M22
T 23	4 53 18	14°43'11	11♉43	22°16	11°53	15°24	6°40	17°33	21°31	12°28	16°29	19°48	18° 7	6°25	n.a.	T 23
W24	4 57 15	15°43'55	23°32	23°39	13° 8	15°54	6°49	17°29	21°31	12°29	16°30	19°43	18° 4	6°32	n.a.	W24
T 25	5 1 11	16°44'38	5♊22	25° 2	14°23	16°24	6°57	17°26	21°30	12°30	16°31	19°35	18° 1	6°39	n.a.	T 25
F 26	5 5 8	17°45'19	17°13	26°26	15°39	16°54	7° 5	17°22	21°29	12°31	16°33	19°25	17°58	6°45	n.a.	F 26
S 27	5 9 4	18°45'59	29° 8	27°51	16°54	17°24	7°13	17°18	21°29	12°33	16°34	19°14	17°55	6°52	n.a.	S 27
S 28	5 13 1	19°46'36	11♋ 7	29°18	18° 8	17°54	7°21	17°14	21°28	12°34	16°36	19° 2	17°52	6°59	n.a.	S 28
M29	5 16 57	20°47'13	23°13	0♐45	19°23	18°25	7°29	17°10	21°27	12°35	16°37	18°50	17°48	7° 5	n.a.	M29
T 30	5 20 54	21°47'47	5♌27	2°13	20°38	18°55	7°37	17° 6	21°26	12°36	16°39	18°40	17°45	7°12	n.a.	T 30
W31	5 24 51	22♐48'20	17♌50	3♐43	21♐53	19♓26	7♎44	17♋ 2	21♌26	12♎37	16♑40	18♈32	17♈42	7♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s44	28n19	5n10	9s21	3n 4	16s19	0n10	9s57	0s13	0s 7	1n15	23n51	1n14	15n24	0n48	2s56	2n 2	6s29	13s38	8n12	7n42	24n56		n.a.
T 2	19 0	26 25	5 10	9 30	2 59	16 43	0 8	9 46	0 12	0 11	1 15	23 52	1 15	15 24	0 49	2 57	2 2	6 28	13 38	8 10	7 41	24 58		n.a.
W 3	19 16	23 17	4 57	9 43	2 53	17 8	0 5	9 35	0 10	0 15	1 15	23 52	1 15	15 24	0 49	2 57	2 2	6 28	13 38	8 9	7 40	25 0		n.a.
T 4	19 31	19 0	4 29	9 59	2 46	17 32	0 3	9 24	0 9	0 20	1 15	23 53	1 15	15 24	0 49	2 58	2 2	6 28	13 38	8 9	7 39	25 2		n.a.
F 5	19 46	13 46	3 47	10 17	2 39	17 55	0 0	9 13	0 7	0 24	1 15	23 53	1 15	15 24	0 49	2 59	2 2	6 27	13 37	8 9	7 37	25 4		n.a.
S 6	20 0	7 46	2 51	10 37	2 31	18 18	0s 2	9 2	0 6	0 28	1 15	23 54	1 15	15 24	0 49	2 59	2 2	6 27	13 37	8 9	7 36	25 6		n.a.
S 7	20 14	1 13	1 45	11 0	2 23	18 41	0 4	8 51	0 4	0 32	1 15	23 54	1 16	15 23	0 49	3 0	2 2	6 27	13 37	8 10	7 35	25 8		n.a.
M 8	20 28	5s37	0 29	11 24	2 15	19 3	0 7	8 39	0 3	0 36	1 15	23 55	1 16	15 23	0 49	3 1	2 2	6 26	13 37	8 10	7 34	25 10		n.a.
T 9	20 41	12 22	0s50	11 49	2 6	19 24	0 9	8 28	0 1	0 40	1 15	23 55	1 16	15 23	0 49	3 1	2 2	6 26	13 37	8 10	7 32	25 12		n.a.
W10	20 54	18 36	2 7	12 15	1 57	19 45	0 11	8 16	0n 0	0 44	1 16	23 56	1 16	15 23	0 49	3 2	2 2	6 25	13 36	8 9	7 31	25 13		n.a.
T 11	21 6	23 45	3 17	12 43	1 48	20 5	0 14	8 4	0 2	0 48	1 16	23 56	1 16	15 23	0 49	3 2	2 2	6 25	13 36	8 8	7 30	25 15		n.a.
F 12	21 18	27 17	4 13	13 11	1 40	20 25	0 16	7 53	0 3	0 52	1 16	23 57	1 17	15 23	0 49	3 3	2 2	6 25	13 36	8 5	7 29	25 17		n.a.
S 13	21 30	28 47	4 50	13 40	1 31	20 44	0 18	7 41	0 4	0 56	1 16	23 57	1 17	15 23	0 49	3 4	2 2	6 24	13 36	8 3	7 27	25 19		n.a.
S 14	21 41	28 7	5 7	14 9	1 22	21 3	0 21	7 29	0 5	1 0	1 16	23 58	1 17	15 23	0 49	3 4	2 2	6 24	13 36	8 0	7 26	25 21		n.a.
M15	21 52	25 32	5 4	14 39	1 13	21 21	0 23	7 17	0 7	1 3	1 16	23 59	1 17	15 23	0 49	3 5	2 2	6 24	13 35	7 57	7 25	25 23		n.a.
T 16	22 2	21 28	4 42	15 9	1 4	21 38	0 25	7 4	0 8	1 7	1 16	23 59	1 17	15 23	0 49	3 5	2 2	6 23	13 35	7 56	7 24	25 25		n.a.
W17	22 12	16 24	4 5	15 39	0 55	21 55	0 27	6 52	0 9	1 11	1 16	24 0	1 17	15 23	0 49	3 6	2 2	6 23	13 35	7 55	7 23	25 26		n.a.
T 18	22 22	10 45	3 15	16 9	0 47	22 11	0 30	6 40	0 10	1 14	1 17	24 0	1 18	15 24	0 49	3 6	2 2	6 23	13 35	7 54	7 21	25 28		n.a.
F 19	22 31	4 48	2 18	16 40	0 38	22 26	0 32	6 28	0 12	1 18	1 17	24 1	1 18	15 24	0 49	3 7	2 3	6 22	13 35	7 55	7 20	25 30		n.a.
S 20	22 39	1n10	1 15	17 10	0 30	22 41	0 34	6 15	0 13	1 21	1 17	24 2	1 18	15 24	0 49	3 7	2 3	6 22	13 35	7 55	7 19	25 32		n.a.
S 21	22 48	6 59	0 11	17 40	0 21	22 55	0 36	6 3	0 14	1 25	1 17	24 2	1 18	15 24	0 49	3 8	2 3	6 22	13 34	7 56	7 18	25 34		n.a.
M22	22 55	12 29	0n53	18 9	0 13	23 8	0 38	5 50	0 15	1 28	1 17	24 3	1 18	15 24	0 49	3 8	2 3	6 21	13 34	7 55	7 16	25 35		n.a.
T 23	23 3	17 29	1 55	18 38	0 5	23 21	0 40	5 37	0 16	1 31	1 17	24 4	1 19	15 24	0 50	3 9	2 3	6 21	13 34	7 54	7 15	25 37		n.a.
W24	23 9	21 47	2 50	19 7	0s 3	23 33	0 42	5 25	0 17	1 35	1 17	24 4	1 19	15 25	0 50	3 9	2 3	6 21	13 34	7 52	7 14	25 39		n.a.
T 25	23 16	25 13	3 39	19 36	0 11	23 44	0 44	5 12	0 18	1 38	1 18	24 5	1 19	15 25	0 50	3 10	2 3	6 20	13 34	7 49	7 13	25 41		n.a.
F 26	23 22	27 35	4 17	20 3	0 18	23 55	0 46	4 59	0 19	1 41	1 18	24 6	1 19	15 25	0 50	3 10	2 3	6 20	13 34	7 45	7 11	25 42		n.a.
S 27	23 27	28 41	4 45	20 30	0 25	24 5	0 48	4 46	0 20	1 44	1 18	24 6	1 19	15 25	0 50	3 11	2 3	6 20	13 34	7 41	7 10	25 44		n.a.
S 28	23 32	28 27	5 0	20 57	0 33	24 14	0 50	4 33	0 21	1 47	1 18	24 7	1 19	15 26	0 50	3 11	2 3	6 19	13 33	7 36	7 9	25 46		n.a.
M29	23 37	26 51	5 2	21 23	0 40	24 22	0 52	4 20	0 22	1 50	1 18	24 8	1 20	15 26	0 50	3 11	2 3	6 19	13 33	7 32	7 8	25 48		n.a.
T 30	23 41	23 59	4 50	21 48	0 46	24 30	0 54	4 7	0 23	1 53	1 18	24 8	1 20	15 26	0 50	3 12	2 3	6 19	13 33	7 28	7 6	25 49		n.a.
W31	23s44	20n 0	4n25	22s12	0s53	24s37	0s56	3s54	0n24	1s56	1n18	24n 9	1n20	15n27	0n50	3s12	2n 3	6s18	13s33	7n25	7n 5	25n51		n.a.

Julian Day Number = 937565.5, Delta T = 14h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'12, Lahiri = -33°32'12 Julian Calendar 1 Dec. 2147 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 47	23♐48'51	0♍25	5♐13	23♐ 8	19♓57	7♎52	16°R58	21°R25	12♎38	16♑42	18°R27	17♈39	7♊26	n.a.	T 1
F 2	5 32 44	24°49'21	13°16	6°44	24°23	20°28	7°59	16♋54	21♌24	12°39	16°43	18♈24	17°36	7°32	n.a.	F 2
S 3	5 36 40	25°49'49	26°26	8°16	25°38	20°59	8° 6	16°50	21°23	12°40	16°45	18°D24	17°33	7°39	n.a.	S 3
S 4	5 40 37	26°50'16	9♎57	9°49	26°53	21°30	8°13	16°45	21°21	12°41	16°46	18°24	17°29	7°46	n.a.	S 4
M 5	5 44 33	27°50'41	23°53	11°23	28° 8	22° 2	8°20	16°41	21°20	12°42	16°48	18°R24	17°26	7°52	n.a.	M 5
T 6	5 48 30	28°51'05	8♏14	12°58	29°23	22°33	8°27	16°37	21°19	12°43	16°49	18°23	17°23	7°59	n.a.	T 6
W 7	5 52 26	29°51'27	22°58	14°34	0♑38	23° 5	8°33	16°32	21°18	12°44	16°51	18°19	17°20	8° 6	n.a.	W 7
T 8	5 56 23	0♑51'47	8♐ 0	16°11	1°52	23°37	8°40	16°28	21°17	12°44	16°52	18°12	17°17	8°12	n.a.	T 8
F 9	6 0 20	1°52'06	23°13	17°49	3° 7	24° 8	8°46	16°23	21°15	12°45	16°54	18° 3	17°13	8°19	n.a.	F 9
S 10	6 4 16	2°52'22	8♑25	19°28	4°22	24°40	8°52	16°19	21°14	12°46	16°56	17°52	17°10	8°26	n.a.	S 10
S 11	6 8 13	3°52'37	23°26	21° 7	5°37	25°12	8°58	16°14	21°13	12°47	16°57	17°41	17° 7	8°32	n.a.	S 11
M12	6 12 9	4°52'49	8♒ 7	22°48	6°52	25°45	9° 4	16°10	21°11	12°47	16°59	17°30	17° 4	8°39	n.a.	M12
T 13	6 16 6	5°53'00	22°20	24°30	8° 6	26°17	9° 9	16° 5	21°10	12°48	17° 0	17°22	17° 1	8°46	n.a.	T 13
W14	6 20 2	6°53'07	6♓ 4	26°13	9°21	26°49	9°15	16° 1	21° 8	12°49	17° 2	17°16	16°58	8°53	n.a.	W14
T 15	6 23 59	7°53'13	19°17	27°57	10°36	27°22	9°20	15°56	21° 6	12°49	17° 3	17°13	16°54	8°59	n.a.	T 15
F 16	6 27 55	8°53'16	2♈ 5	29°42	11°51	27°54	9°25	15°51	21° 5	12°50	17° 5	17°12	16°51	9° 6	n.a.	F 16
S 17	6 31 52	9°53'17	14°30	1♑28	13° 5	28°27	9°30	15°47	21° 3	12°50	17° 7	17°12	16°48	9°13	n.a.	S 17
S 18	6 35 49	10°53'15	26°38	3°15	14°20	29° 0	9°35	15°42	21° 1	12°51	17° 8	17°12	16°45	9°19	n.a.	S 18
M19	6 39 45	11°53'11	8♉35	5° 3	15°35	29°33	9°40	15°37	21° 0	12°51	17°10	17°10	16°42	9°26	n.a.	M19
T 20	6 43 42	12°53'05	20°25	6°52	16°49	0♈ 6	9°44	15°32	20°58	12°52	17°11	17° 6	16°39	9°33	n.a.	T 20
W21	6 47 38	13°52'56	2♊13	8°43	18° 4	0°39	9°48	15°28	20°56	12°52	17°13	17° 0	16°35	9°39	n.a.	W21
T 22	6 51 35	14°52'45	14° 3	10°34	19°18	1°12	9°53	15°23	20°54	12°52	17°15	16°51	16°32	9°46	n.a.	T 22
F 23	6 55 31	15°52'32	25°58	12°27	20°33	1°45	9°57	15°18	20°52	12°53	17°16	16°39	16°29	9°53	n.a.	F 23
S 24	6 59 28	16°52'17	7♋59	14°20	21°48	2°18	10° 0	15°14	20°50	12°53	17°18	16°25	16°26	10° 0	n.a.	S 24
S 25	7 3 24	17°51'59	20° 8	16°15	23° 2	2°51	10° 4	15° 9	20°48	12°53	17°19	16°10	16°23	10° 6	n.a.	S 25
M26	7 7 21	18°51'39	2♌26	18°11	24°17	3°25	10° 7	15° 4	20°46	12°53	17°21	15°56	16°19	10°13	n.a.	M26
T 27	7 11 17	19°51'17	14°53	20° 7	25°31	3°58	10°11	14°59	20°44	12°54	17°23	15°44	16°16	10°20	n.a.	T 27
W28	7 15 14	20°50'53	27°29	22° 5	26°46	4°32	10°14	14°55	20°42	12°54	17°24	15°34	16°13	10°26	n.a.	W28
T 29	7 19 11	21°50'27	10♍17	24° 3	28° 0	5° 5	10°17	14°50	20°40	12°54	17°26	15°28	16°10	10°33	n.a.	T 29
F 30	7 23 7	22°49'59	23°17	26° 2	29°15	5°39	10°19	14°45	20°38	12°54	17°28	15°24	16° 7	10°40	n.a.	F 30
S 31	7 27 4	23♑49'28	6♎31	28♑ 2	0♒29	6♈13	10♎22	14♋41	20♌36	12♎54	17♑29	15♈23	16♈ 4	10♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	15n 4	3n46	22s35	0s59	24s43	0s57	3s40	0n25	1s59	1n19	24n10	1n20	15n27	0n50	3s12	2n 3	6s18	13s33	7n23	7n 4	25n53		n.a.
F 2	23 50	9 24	2 55	22 57	1 5	24 48	0 59	3 27	0 26	2 2	1 19	24 10	1 20	15 27	0 50	3 13	2 3	6 18	13 33	7 22	7 3	25 55		n.a.
S 3	23 52	3 11	1 54	23 19	1 11	24 53	1 1	3 14	0 27	2 4	1 19	24 11	1 20	15 28	0 50	3 13	2 3	6 17	13 33	7 21	7 2	25 56		n.a.
S 4	23 54	3s20	0 45	23 39	1 16	24 57	1 2	3 1	0 28	2 7	1 19	24 12	1 20	15 28	0 50	3 13	2 3	6 17	13 33	7 22	7 0	25 58		n.a.
M 5	23 55	9 54	0s29	23 58	1 22	25 0	1 4	2 47	0 29	2 10	1 19	24 12	1 21	15 28	0 50	3 14	2 4	6 17	13 33	7 22	6 59	26 0		n.a.
T 6	23 56	16 10	1 43	24 16	1 27	25 2	1 5	2 34	0 30	2 12	1 19	24 13	1 21	15 29	0 50	3 14	2 4	6 17	13 33	7 21	6 58	26 1		n.a.
W 7	23 56	21 40	2 52	24 32	1 31	25 3	1 7	2 20	0 31	2 15	1 20	24 14	1 21	15 29	0 50	3 14	2 4	6 16	13 33	7 20	6 57	26 3		n.a.
T 8	23 56	25 54	3 51	24 47	1 36	25 4	1 8	2 7	0 31	2 17	1 20	24 15	1 21	15 30	0 50	3 15	2 4	6 16	13 33	7 17	6 55	26 5		n.a.
F 9	23 56	28 19	4 34	25 1	1 40	25 4	1 10	1 53	0 32	2 19	1 20	24 15	1 21	15 30	0 50	3 15	2 4	6 16	13 32	7 13	6 54	26 6		n.a.
S 10	23 55	28 36	4 57	25 14	1 43	25 3	1 11	1 39	0 33	2 22	1 20	24 16	1 21	15 31	0 50	3 15	2 4	6 15	13 32	7 9	6 53	26 8		n.a.
S 11	23 53	26 46	5 0	25 25	1 47	25 1	1 12	1 26	0 34	2 24	1 20	24 17	1 21	15 31	0 50	3 15	2 4	6 15	13 32	7 5	6 52	26 10		n.a.
M12	23 51	23 9	4 42	25 34	1 50	24 59	1 14	1 12	0 35	2 26	1 21	24 17	1 22	15 32	0 50	3 15	2 4	6 15	13 32	7 1	6 50	26 11		n.a.
T 13	23 48	18 14	4 7	25 42	1 52	24 56	1 15	0 58	0 35	2 28	1 21	24 18	1 22	15 32	0 50	3 16	2 4	6 15	13 32	6 57	6 49	26 13		n.a.
W14	23 45	12 33	3 19	25 48	1 55	24 52	1 16	0 44	0 36	2 30	1 21	24 19	1 22	15 33	0 50	3 16	2 4	6 14	13 32	6 55	6 48	26 15		n.a.
T 15	23 42	6 30	2 22	25 52	1 56	24 47	1 17	0 30	0 37	2 32	1 21	24 19	1 22	15 33	0 50	3 16	2 4	6 14	13 32	6 54	6 47	26 16		n.a.
F 16	23 38	0 22	1 19	25 54	1 58	24 42	1 18	0 16	0 38	2 34	1 21	24 20	1 22	15 34	0 50	3 16	2 4	6 14	13 32	6 53	6 45	26 18		n.a.
S 17	23 34	5n37	0 14	25 55	1 59	24 35	1 19	0 3	0 38	2 36	1 21	24 21	1 22	15 35	0 51	3 16	2 4	6 14	13 32	6 53	6 44	26 20		n.a.
S 18	23 29	11 15	0n50	25 54	2 0	24 28	1 20	0n11	0 39	2 38	1 22	24 21	1 22	15 35	0 51	3 16	2 4	6 13	13 32	6 53	6 43	26 21		n.a.
M19	23 24	16 24	1 50	25 50	2 0	24 21	1 20	0 25	0 40	2 39	1 22	24 22	1 22	15 36	0 51	3 17	2 4	6 13	13 32	6 53	6 42	26 23		n.a.
T 20	23 18	20 53	2 46	25 45	1 59	24 12	1 21	0 39	0 41	2 41	1 22	24 23	1 22	15 36	0 51	3 17	2 5	6 13	13 32	6 51	6 40	26 24		n.a.
W21	23 12	24 32	3 34	25 37	1 59	24 3	1 22	0 53	0 41	2 43	1 22	24 23	1 23	15 37	0 51	3 17	2 5	6 13	13 32	6 49	6 39	26 26		n.a.
T 22	23 5	27 9	4 12	25 28	1 57	23 53	1 23	1 7	0 42	2 44	1 22	24 24	1 23	15 38	0 51	3 17	2 5	6 13	13 32	6 45	6 38	26 27		n.a.
F 23	22 58	28 33	4 40	25 16	1 55	23 42	1 23	1 21	0 43	2 45	1 23	24 25	1 23	15 38	0 51	3 17	2 5	6 12	13 32	6 40	6 37	26 29		n.a.
S 24	22 51	28 37	4 56	25 1	1 53	23 31	1 24	1 35	0 43	2 47	1 23	24 25	1 23	15 39	0 51	3 17	2 5	6 12	13 32	6 35	6 35	26 31		n.a.
S 25	22 43	27 19	4 59	24 45	1 50	23 19	1 24	1 50	0 44	2 48	1 23	24 26	1 23	15 40	0 51	3 17	2 5	6 12	13 32	6 29	6 34	26 32		n.a.
M26	22 35	24 41	4 47	24 26	1 47	23 6	1 25	2 4	0 44	2 49	1 23	24 27	1 23	15 40	0 51	3 17	2 5	6 12	13 32	6 24	6 33	26 34		n.a.
T 27	22 26	20 53	4 22	24 5	1 42	22 52	1 25	2 18	0 45	2 50	1 23	24 27	1 23	15 41	0 51	3 17	2 5	6 12	13 32	6 19	6 32	26 35		n.a.
W28	22 17	16 5	3 44	23 42	1 38	22 38	1 25	2 32	0 46	2 51	1 24	24 28	1 23	15 42	0 51	3 17	2 5	6 11	13 32	6 15	6 30	26 37		n.a.
T 29	22 8	10 32	2 54	23 16	1 32	22 23	1 25	2 46	0 46	2 52	1 24	24 28	1 23	15 42	0 51	3 17	2 5	6 11	13 32	6 13	6 29	26 38		n.a.
F 30	21 58	4 27	1 54	22 48	1 26	22 8	1 25	3 0	0 47	2 53	1 24	24 29	1 23	15 43	0 51	3 17	2 5	6 11	13 33	6 11	6 28	26 40		n.a.
S 31	21s47	1s56	0n47	22s18	1s20	21s52	1s26	3n14	0n47	2s54	1n24	24n30	1n23	15n44	0n51	3s17	2n 5	6s11	13s33	6n11	6n27	26n41		n.a.

Julian Day Number = 937596.5, Delta T = 14h04m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'08, Lahiri = -33°32'08 Julian Calendar 1 Jan. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 0	24♑48'56	20♎ 1	0♒ 2	1♒43	6♈46	10♎24	14°R36	20°R33	12°R54	17♑31	15°R22	16♈ 0	10♊53	n.a.	S 1
M 2	7 34 57	25°48'22	3♏49	2° 2	2°58	7°20	10°26	14♐32	20♌31	12♎54	17°32	15♈22	15°57	11° 0	n.a.	M 2
T 3	7 38 53	26°47'46	17°56	4° 2	4°12	7°54	10°28	14°27	20°29	12°54	17°34	15°21	15°54	11° 7	n.a.	T 3
W 4	7 42 50	27°47'09	2♐21	6° 2	5°27	8°28	10°30	14°22	20°27	12°54	17°36	15°17	15°51	11°13	n.a.	W 4
T 5	7 46 46	28°46'29	17° 3	8° 2	6°41	9° 2	10°32	14°18	20°24	12°54	17°37	15°11	15°48	11°20	n.a.	T 5
F 6	7 50 43	29°45'47	1♑54	10° 0	7°55	9°36	10°33	14°13	20°22	12°53	17°39	15° 2	15°45	11°27	n.a.	F 6
S 7	7 54 40	0♒45'04	16°48	11°58	9°10	10°10	10°34	14° 9	20°20	12°53	17°40	14°52	15°41	11°33	n.a.	S 7
S 8	7 58 36	1°44'18	1♒35	13°54	10°24	10°45	10°36	14° 5	20°17	12°53	17°42	14°41	15°38	11°40	n.a.	S 8
M 9	8 2 33	2°43'30	16° 8	15°47	11°38	11°19	10°36	14° 0	20°15	12°53	17°43	14°30	15°35	11°47	n.a.	M 9
T 10	8 6 29	3°42'39	0♓18	17°39	12°52	11°53	10°37	13°56	20°12	12°53	17°45	14°22	15°32	11°53	n.a.	T 10
W11	8 10 26	4°41'46	14° 2	19°28	14° 7	12°28	10°38	13°52	20°10	12°52	17°47	14°16	15°29	12° 0	n.a.	W11
T 12	8 14 22	5°40'51	27°20	21°13	15°21	13° 2	10°38	13°47	20° 8	12°52	17°48	14°12	15°25	12° 7	n.a.	T 12
F 13	8 18 19	6°39'53	10♈11	22°55	16°35	13°36	10°R38	13°43	20° 5	12°51	17°50	14°D11	15°22	12°14	n.a.	F 13
S 14	8 22 15	7°38'53	22°40	24°33	17°49	14°11	10°38	13°39	20° 3	12°51	17°51	14°11	15°19	12°20	n.a.	S 14
S 15	8 26 12	8°37'50	4♉52	26° 7	19° 3	14°46	10°38	13°35	20° 0	12°51	17°53	14°R12	15°16	12°27	n.a.	S 15
M16	8 30 8	9°36'45	16°51	27°36	20°18	15°20	10°37	13°31	19°58	12°50	17°54	14°11	15°13	12°34	n.a.	M16
T 17	8 34 5	10°35'37	28°43	29° 0	21°32	15°55	10°37	13°27	19°55	12°50	17°56	14° 9	15°10	12°40	n.a.	T 17
W18	8 38 1	11°34'27	10♊33	0♓18	22°46	16°30	10°36	13°23	19°53	12°49	17°57	14° 5	15° 6	12°47	n.a.	W18
T 19	8 41 58	12°33'15	22°25	1°31	24° 0	17° 4	10°35	13°19	19°50	12°48	17°59	13°59	15° 3	12°54	n.a.	T 19
F 20	8 45 55	13°32'00	4♋24	2°39	25°14	17°39	10°34	13°16	19°48	12°48	18° 0	13°50	15° 0	13° 0	n.a.	F 20
S 21	8 49 51	14°30'43	16°31	3°40	26°28	18°14	10°32	13°12	19°45	12°47	18° 2	13°40	14°57	13° 7	n.a.	S 21
S 22	8 53 48	15°29'24	28°50	4°35	27°42	18°49	10°31	13° 8	19°42	12°47	18° 3	13°29	14°54	13°14	n.a.	S 22
M23	8 57 44	16°28'02	11♌21	5°24	28°56	19°24	10°29	13° 5	19°40	12°46	18° 5	13°19	14°51	13°21	n.a.	M23
T 24	9 1 41	17°26'38	24° 5	6° 7	0♓10	19°59	10°27	13° 1	19°37	12°45	18° 6	13°10	14°47	13°27	n.a.	T 24
W25	9 5 37	18°25'12	7♍ 1	6°43	1°24	20°34	10°25	12°58	19°35	12°44	18° 7	13° 2	14°44	13°34	n.a.	W25
T 26	9 9 34	19°23'45	20° 8	7°13	2°38	21° 9	10°23	12°55	19°32	12°44	18° 9	12°58	14°41	13°41	n.a.	T 26
F 27	9 13 30	20°22'15	3♎27	7°36	3°52	21°44	10°20	12°51	19°30	12°43	18°10	12°55	14°38	13°47	n.a.	F 27
S 28	9 17 27	21♒20'43	16♎57	7♓53	5♓ 5	22♈19	10♎17	12♐48	19♌27	12♎42	18♑12	12°D55	14♈35	13♊54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	8s22	0s25	21s45	1s13	21s35	1s26	3n29	0n48	2s55	1n24	24n30	1n23	15n45	0n51	3s17	2n 5	6s11	13s33	6n11	6n26	26n43		n.a.
M 2	21 26	14 33	1 36	21 10	1 5	21 17	1 26	3 43	0 49	2 56	1 24	24 31	1 23	15 45	0 51	3 17	2 5	6 10	13 33	6 11	6 24	26 44		n.a.
T 3	21 14	20 8	2 43	20 34	0 56	20 59	1 25	3 57	0 49	2 56	1 25	24 31	1 24	15 46	0 51	3 17	2 5	6 10	13 33	6 10	6 23	26 46		n.a.
W 4	21 2	24 41	3 41	19 55	0 47	20 41	1 25	4 11	0 50	2 57	1 25	24 32	1 24	15 47	0 51	3 17	2 6	6 10	13 33	6 9	6 22	26 47		n.a.
T 5	20 50	27 42	4 26	19 15	0 38	20 22	1 25	4 25	0 50	2 57	1 25	24 33	1 24	15 48	0 51	3 16	2 6	6 10	13 33	6 6	6 21	26 49		n.a.
F 6	20 38	28 49	4 53	18 33	0 27	20 2	1 25	4 39	0 51	2 58	1 25	24 33	1 24	15 48	0 51	3 16	2 6	6 10	13 33	6 3	6 19	26 50		n.a.
S 7	20 25	27 50	5 1	17 50	0 16	19 42	1 24	4 54	0 51	2 58	1 25	24 34	1 24	15 49	0 51	3 16	2 6	6 10	13 33	5 58	6 18	26 52		n.a.
S 8	20 11	24 54	4 48	17 5	0 5	19 21	1 24	5 8	0 52	2 58	1 26	24 34	1 24	15 50	0 51	3 16	2 6	6 10	13 33	5 54	6 17	26 53		n.a.
M 9	19 58	20 24	4 17	16 20	0n 7	18 59	1 23	5 22	0 52	2 58	1 26	24 35	1 24	15 51	0 51	3 16	2 6	6 9	13 33	5 50	6 16	26 55		n.a.
T 10	19 44	14 52	3 30	15 34	0 19	18 37	1 23	5 36	0 53	2 59	1 26	24 35	1 24	15 52	0 51	3 16	2 6	6 9	13 33	5 47	6 14	26 56		n.a.
W11	19 29	8 45	2 33	14 48	0 31	18 15	1 22	5 50	0 53	2 59	1 26	24 36	1 24	15 52	0 51	3 16	2 6	6 9	13 34	5 44	6 13	26 57		n.a.
T 12	19 15	2 26	1 28	14 2	0 44	17 52	1 22	6 4	0 54	2 58	1 26	24 36	1 24	15 53	0 51	3 15	2 6	6 9	13 34	5 43	6 12	26 59		n.a.
F 13	19 0	3n47	0 21	13 17	0 56	17 29	1 21	6 18	0 54	2 58	1 27	24 37	1 24	15 54	0 51	3 15	2 6	6 9	13 34	5 42	6 11	27 0		n.a.
S 14	18 44	9 42	0n45	12 32	1 9	17 5	1 20	6 33	0 55	2 58	1 27	24 37	1 24	15 55	0 51	3 15	2 6	6 9	13 34	5 42	6 9	27 2		n.a.
S 15	18 29	15 6	1 48	11 48	1 22	16 40	1 19	6 47	0 55	2 58	1 27	24 37	1 24	15 56	0 51	3 15	2 6	6 9	13 34	5 43	6 8	27 3		n.a.
M16	18 13	19 51	2 45	11 5	1 34	16 16	1 18	7 1	0 56	2 58	1 27	24 38	1 24	15 56	0 51	3 14	2 6	6 9	13 34	5 43	6 7	27 4		n.a.
T 17	17 57	23 46	3 34	10 24	1 47	15 50	1 17	7 15	0 56	2 57	1 27	24 38	1 24	15 57	0 51	3 14	2 6	6 9	13 34	5 42	6 6	27 6		n.a.
W18	17 40	26 41	4 14	9 45	1 59	15 25	1 16	7 29	0 56	2 57	1 27	24 39	1 24	15 58	0 51	3 14	2 6	6 9	13 35	5 40	6 4	27 7		n.a.
T 19	17 24	28 25	4 43	9 8	2 11	14 59	1 15	7 43	0 57	2 56	1 28	24 39	1 24	15 59	0 51	3 14	2 6	6 9	13 35	5 38	6 3	27 9		n.a.
F 20	17 7	28 51	5 0	8 33	2 22	14 32	1 14	7 57	0 57	2 55	1 28	24 40	1 24	16 0	0 51	3 13	2 7	6 8	13 35	5 34	6 2	27 10		n.a.
S 21	16 49	27 54	5 3	8 0	2 33	14 5	1 13	8 11	0 58	2 55	1 28	24 40	1 24	16 1	0 51	3 13	2 7	6 8	13 35	5 30	6 1	27 11		n.a.
S 22	16 32	25 36	4 53	7 31	2 42	13 38	1 11	8 25	0 58	2 54	1 28	24 40	1 24	16 1	0 51	3 13	2 7	6 8	13 35	5 26	5 59	27 13		n.a.
M23	16 14	22 2	4 29	7 4	2 52	13 11	1 10	8 39	0 58	2 53	1 28	24 41	1 24	16 2	0 51	3 12	2 7	6 8	13 35	5 22	5 58	27 14		n.a.
T 24	15 56	17 23	3 51	6 40	3 0	12 43	1 9	8 52	0 59	2 52	1 28	24 41	1 24	16 3	0 51	3 12	2 7	6 8	13 36	5 18	5 57	27 15		n.a.
W25	15 37	11 54	3 0	6 20	3 8	12 15	1 7	9 6	0 59	2 51	1 29	24 41	1 24	16 4	0 51	3 12	2 7	6 8	13 36	5 15	5 55	27 17		n.a.
T 26	15 19	5 48	1 59	6 3	3 14	11 46	1 6	9 20	1 0	2 50	1 29	24 42	1 24	16 5	0 51	3 11	2 7	6 8	13 36	5 13	5 54	27 18		n.a.
F 27	15 0	0s38	0 51	5 49	3 20	11 18	1 4	9 34	1 0	2 49	1 29	24 42	1 24	16 6	0 51	3 11	2 7	6 8	13 36	5 12	5 53	27 19		n.a.
S 28	14s41	7s 8	0s22	5s38	3n24	10s49	1s 3	9n48	1n 0	2s48	1n29	24n42	1n24	16n 6	0n51	3s11	2n 7	6s 8	13s36	5n12	5n52	27n21		n.a.

Julian Day Number = 937627.5, Delta T = 14h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'03, Lahiri = -33°32'04 Julian Calendar 1 Feb. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 23	22♒19'09	0♏38	8♓ 4	6♓19	22♈54	10°R15	12°R45	19°R24	12°R41	18♑13	12♈56	14♈31	14♊ 1	n.a.	S 1
M 2	9 25 20	23°17'34	14°31	8°R 8	7°33	23°29	10♐12	12♒42	19♌22	12♐40	18°14	12°57	14°28	14° 7	n.a.	M 2
T 3	9 29 17	24°15'57	28°34	8° 6	8°47	24° 4	10° 8	12°39	19°19	12°39	18°16	12°R57	14°25	14°14	n.a.	T 3
W 4	9 33 13	25°14'18	12♐48	7°59	10° 1	24°40	10° 5	12°36	19°17	12°38	18°17	12°56	14°22	14°21	n.a.	W 4
T 5	9 37 10	26°12'38	27°11	7°45	11°14	25°15	10° 2	12°33	19°14	12°38	18°18	12°52	14°19	14°28	n.a.	T 5
F 6	9 41 6	27°10'56	11♑38	7°27	12°28	25°50	9°58	12°31	19°12	12°37	18°20	12°47	14°16	14°34	n.a.	F 6
S 7	9 45 3	28° 9'12	26° 5	7° 4	13°42	26°26	9°54	12°28	19° 9	12°36	18°21	12°41	14°12	14°41	n.a.	S 7
S 8	9 48 59	29° 7'27	10♒26	6°36	14°55	27° 1	9°50	12°26	19° 7	12°34	18°22	12°34	14° 9	14°48	n.a.	S 8
M 9	9 52 56	0♓ 5'39	24°36	6° 5	16° 9	27°37	9°46	12°23	19° 4	12°33	18°24	12°27	14° 6	14°54	n.a.	M 9
T 10	9 56 52	1° 3'50	8♓29	5°30	17°23	28°12	9°41	12°21	19° 2	12°32	18°25	12°22	14° 3	15° 1	n.a.	T 10
W11	10 0 49	2° 1'58	22° 2	4°54	18°36	28°47	9°37	12°19	18°59	12°31	18°26	12°18	14° 0	15° 8	n.a.	W11
T 12	10 4 46	3° 0'05	5♈13	4°15	19°50	29°23	9°32	12°16	18°57	12°30	18°27	12°16	13°57	15°15	n.a.	T 12
F 13	10 8 42	3°58'09	18° 2	3°35	21° 3	29°59	9°27	12°14	18°54	12°29	18°29	12°D16	13°53	15°21	n.a.	F 13
S 14	10 12 39	4°56'12	0♉32	2°55	22°17	0♉34	9°22	12°12	18°52	12°28	18°30	12°18	13°50	15°28	n.a.	S 14
S 15	10 16 35	5°54'12	12°45	2°15	23°30	1°10	9°17	12°11	18°49	12°27	18°31	12°19	13°47	15°35	n.a.	S 15
M16	10 20 32	6°52'11	24°47	1°37	24°44	1°45	9°12	12° 9	18°47	12°25	18°32	12°21	13°44	15°41	n.a.	M16
T 17	10 24 28	7°50'07	6♊41	1° 0	25°57	2°21	9° 7	12° 7	18°44	12°24	18°33	12°R21	13°41	15°48	n.a.	T 17
W18	10 28 25	8°48'02	18°33	0°25	27°11	2°57	9° 1	12° 5	18°42	12°23	18°34	12°21	13°37	15°55	n.a.	W18
T 19	10 32 21	9°45'54	0♋27	29♒53	28°24	3°33	8°55	12° 4	18°40	12°22	18°35	12°19	13°34	16° 1	n.a.	T 19
F 20	10 36 18	10°43'45	12°29	29°25	29°37	4° 8	8°50	12° 3	18°37	12°20	18°37	12°16	13°31	16° 8	n.a.	F 20
S 21	10 40 14	11°41'34	24°41	29° 0	0♈51	4°44	8°44	12° 1	18°35	12°19	18°38	12°11	13°28	16°15	n.a.	S 21
S 22	10 44 11	12°39'21	7♌ 7	28°39	2° 4	5°20	8°38	12° 0	18°33	12°18	18°39	12° 6	13°25	16°22	n.a.	S 22
M23	10 48 8	13°37'06	19°49	28°23	3°17	5°56	8°31	11°59	18°31	12°16	18°40	12° 2	13°22	16°28	n.a.	M23
T 24	10 52 4	14°34'49	2♍47	28°11	4°31	6°32	8°25	11°58	18°28	12°15	18°41	11°58	13°18	16°35	n.a.	T 24
W25	10 56 1	15°32'30	16° 2	28° 4	5°44	7° 7	8°19	11°57	18°26	12°13	18°42	11°55	13°15	16°42	n.a.	W25
T 26	10 59 57	16°30'10	29°33	28°D 1	6°57	7°43	8°12	11°56	18°24	12°12	18°43	11°53	13°12	16°48	n.a.	T 26
F 27	11 3 54	17°27'49	13♎17	28° 3	8°10	8°19	8° 6	11°56	18°22	12°11	18°44	11°D52	13° 9	16°55	n.a.	F 27
S 28	11 7 50	18°25'26	27°11	28° 9	9°23	8°55	7°59	11°55	18°20	12° 9	18°45	11°53	13° 6	17° 2	n.a.	S 28
S 29	11 11 47	19°23'01	11♏15	28°21	10°36	9°31	7°52	11°55	18°18	12° 8	18°45	11°54	13° 2	17° 9	n.a.	S 29
M30	11 15 43	20°20'36	25°24	28°36	11°49	10° 7	7°45	11°54	18°16	12° 6	18°46	11°56	12°59	17°15	n.a.	M30
T 31	11 19 40	21♓18'10	9♐36	28♒57	13♈ 2	10♉43	7♎38	11♋54	18♑13	12♎ 5	18♑47	11♈57	12♈56	17♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s22	13s24	1s34	5s32	3n27	10s19	1s 1	10n 1	1n 1	2s47	1n29	24n43	1n24	16n 7	0n51	3s10	2n 7	6s 8	13s37	5n13	5n50	27n22		n.a.
M 2	14 2	19 6	2 42	5 28	3 29	9 50	0 59	10 15	1 1	2 45	1 29	24 43	1 24	16 8	0 51	3 10	2 7	6 8	13 37	5 13	5 49	27 23		n.a.
T 3	13 43	23 50	3 40	5 29	3 29	9 20	0 57	10 29	1 1	2 44	1 30	24 43	1 24	16 9	0 51	3 9	2 7	6 8	13 37	5 13	5 48	27 24		n.a.
W 4	13 23	27 13	4 27	5 32	3 28	8 50	0 56	10 42	1 2	2 42	1 30	24 43	1 24	16 10	0 51	3 9	2 7	6 8	13 37	5 13	5 47	27 26		n.a.
T 5	13 3	28 51	4 56	5 40	3 26	8 20	0 54	10 56	1 2	2 41	1 30	24 44	1 24	16 10	0 51	3 9	2 7	6 8	13 37	5 11	5 45	27 27		n.a.
F 6	12 42	28 32	5 8	5 50	3 22	7 49	0 52	11 9	1 2	2 39	1 30	24 44	1 24	16 11	0 51	3 8	2 7	6 8	13 38	5 9	5 44	27 28		n.a.
S 7	12 22	26 16	4 59	6 4	3 17	7 18	0 50	11 23	1 3	2 38	1 30	24 44	1 24	16 12	0 51	3 8	2 7	6 8	13 38	5 7	5 43	27 29		n.a.
S 8	12 1	22 21	4 32	6 21	3 10	6 48	0 48	11 36	1 3	2 36	1 30	24 44	1 24	16 13	0 51	3 7	2 7	6 8	13 38	5 4	5 42	27 31		n.a.
M 9	11 40	17 11	3 49	6 40	3 2	6 17	0 46	11 49	1 3	2 34	1 30	24 45	1 24	16 14	0 51	3 7	2 7	6 8	13 38	5 1	5 40	27 32		n.a.
T 10	11 19	11 13	2 53	7 2	2 52	5 45	0 44	12 3	1 4	2 32	1 30	24 45	1 24	16 14	0 51	3 6	2 8	6 8	13 39	4 59	5 39	27 33		n.a.
W11	10 58	4 52	1 48	7 25	2 41	5 14	0 42	12 16	1 4	2 30	1 31	24 45	1 24	16 15	0 51	3 6	2 8	6 8	13 39	4 58	5 38	27 34		n.a.
T 12	10 37	1n32	0 38	7 51	2 29	4 43	0 39	12 29	1 4	2 28	1 31	24 45	1 24	16 16	0 51	3 5	2 8	6 9	13 39	4 57	5 37	27 36		n.a.
F 13	10 15	7 42	0n31	8 18	2 16	4 11	0 37	12 42	1 4	2 26	1 31	24 45	1 24	16 17	0 51	3 5	2 8	6 9	13 39	4 57	5 35	27 37		n.a.
S 14	9 54	13 25	1 38	8 46	2 2	3 39	0 35	12 55	1 5	2 24	1 31	24 45	1 24	16 18	0 51	3 4	2 8	6 9	13 40	4 57	5 34	27 38		n.a.
S 15	9 32	18 30	2 38	9 14	1 47	3 8	0 33	13 8	1 5	2 22	1 31	24 46	1 24	16 18	0 51	3 4	2 8	6 9	13 40	4 58	5 33	27 39		n.a.
M16	9 10	22 46	3 31	9 43	1 31	2 36	0 30	13 21	1 5	2 20	1 31	24 46	1 24	16 19	0 51	3 3	2 8	6 9	13 40	4 59	5 32	27 40		n.a.
T 17	8 48	26 2	4 14	10 11	1 15	2 4	0 28	13 34	1 6	2 18	1 31	24 46	1 24	16 20	0 51	3 3	2 8	6 9	13 40	4 59	5 30	27 41		n.a.
W18	8 26	28 11	4 46	10 38	0 59	1 32	0 26	13 47	1 6	2 15	1 31	24 46	1 24	16 21	0 51	3 2	2 8	6 9	13 41	4 59	5 29	27 43		n.a.
T 19	8 4	29 2	5 5	11 5	0 42	1 0	0 23	13 59	1 6	2 13	1 31	24 46	1 24	16 21	0 51	3 2	2 8	6 9	13 41	4 58	5 28	27 44		n.a.
F 20	7 42	28 31	5 12	11 31	0 26	0 28	0 21	14 12	1 6	2 11	1 31	24 46	1 24	16 22	0 51	3 1	2 8	6 9	13 41	4 57	5 27	27 45		n.a.
S 21	7 19	26 38	5 5	11 55	0 10	0n 4	0 18	14 25	1 7	2 8	1 31	24 46	1 23	16 23	0 51	3 1	2 8	6 9	13 42	4 55	5 25	27 46		n.a.
S 22	6 57	23 26	4 43	12 17	0s 6	0 36	0 16	14 37	1 7	2 6	1 31	24 46	1 23	16 23	0 51	3 0	2 8	6 9	13 42	4 53	5 24	27 47		n.a.
M23	6 34	19 5	4 7	12 37	0 22	1 8	0 13	14 50	1 7	2 3	1 32	24 46	1 23	16 24	0 51	2 59	2 8	6 10	13 42	4 51	5 23	27 48		n.a.
T 24	6 12	13 45	3 18	12 56	0 37	1 40	0 11	15 2	1 7	2 1	1 32	24 46	1 23	16 25	0 51	2 59	2 8	6 10	13 42	4 49	5 22	27 49		n.a.
W25	5 49	7 43	2 17	13 12	0 51	2 12	0 8	15 14	1 8	1 58	1 32	24 46	1 23	16 26	0 51	2 58	2 8	6 10	13 43	4 48	5 20	27 50		n.a.
T 26	5 26	1 12	1 7	13 26	1 5	2 44	0 6	15 27	1 8	1 55	1 32	24 46	1 23	16 26	0 51	2 58	2 8	6 10	13 43	4 48	5 19	27 52		n.a.
F 27	5 3	5s28	0s 8	13 38	1 19	3 15	0 3	15 39	1 8	1 53	1 32	24 46	1 23	16 27	0 51	2 57	2 8	6 10	13 43	4 47	5 18	27 53		n.a.
S 28	4 40	11 59	1 23	13 47	1 31	3 47	0 1	15 51	1 8	1 50	1 32	24 46	1 23	16 28	0 51	2 56	2 8	6 10	13 44	4 48	5 17	27 54		n.a.
S 29	4 17	17 57	2 34	13 54	1 43	4 19	0n 2	16 3	1 8	1 47	1 32	24 46	1 23	16 28	0 51	2 56	2 8	6 10	13 44	4 48	5 15	27 55		n.a.
M30	3 54	23 1	3 37	13 58	1 53	4 50	0 5	16 15	1 9	1 44	1 32	24 46	1 23	16 29	0 51	2 55	2 8	6 11	13 44	4 49	5 14	27 56		n.a.
T 31	3s31	26s44	4s26	14s 0	2s 3	5n22	0n 7	16n26	1n 9	1s42	1n32	24n46	1n23	16n29	0n51	2s55	2n 8	6s11	13s45	4n49	5n13	27n57		n.a.

Julian Day Number = 937655.5, Delta T = 14h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°39'00, Lahiri = -33°32'00 Julian Calendar 1 March 2146 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 36	22♓15'42	23♐50	29♒21	14♈15	11♉19	7°R31	11°R54	18°R12	12°R 3	18♑48	11°R57	12♈53	17♊29	n.a.	W 1
T 2	11 27 33	23°13'14	8♑ 2	29°50	15°28	11°55	7♎24	11°D54	18♌10	12♎ 2	18°49	11♈56	12°50	17°35	n.a.	T 2
F 3	11 31 30	24°10'44	22°11	0♓23	16°41	12°32	7°17	11♋54	18° 8	12° 0	18°50	11°55	12°47	17°42	n.a.	F 3
S 4	11 35 26	25° 8'14	6♒13	1° 0	17°54	13° 8	7°10	11°54	18° 6	11°59	18°51	11°53	12°43	17°49	n.a.	S 4
S 5	11 39 23	26° 5'42	20° 7	1°41	19° 7	13°44	7° 2	11°54	18° 4	11°57	18°51	11°51	12°40	17°56	n.a.	S 5
M 6	11 43 19	27° 3'09	3♓49	2°26	20°20	14°20	6°55	11°54	18° 2	11°56	18°52	11°49	12°37	18° 2	n.a.	M 6
T 7	11 47 16	28° 0'35	17°17	3°14	21°33	14°56	6°48	11°55	18° 0	11°54	18°53	11°47	12°34	18° 9	n.a.	T 7
W 8	11 51 12	28°58'00	0♈29	4° 5	22°45	15°32	6°40	11°55	17°59	11°53	18°54	11°47	12°31	18°16	n.a.	W 8
T 9	11 55 9	29°55'23	13°25	5° 1	23°58	16° 9	6°33	11°56	17°57	11°51	18°54	11°D46	12°28	18°22	n.a.	T 9
F 10	11 59 5	0♈52'46	26° 4	5°59	25°11	16°45	6°25	11°57	17°55	11°50	18°55	11°47	12°24	18°29	n.a.	F 10
S 11	12 3 2	1°50'07	8♉28	7° 1	26°24	17°21	6°17	11°58	17°54	11°48	18°56	11°47	12°21	18°36	n.a.	S 11
S 12	12 6 59	2°47'27	20°40	8° 6	27°36	17°58	6°10	11°59	17°52	11°46	18°56	11°48	12°18	18°43	n.a.	S 12
M13	12 10 55	3°44'46	2♊41	9°13	28°49	18°34	6° 2	12° 0	17°50	11°45	18°57	11°49	12°15	18°49	n.a.	M13
T 14	12 14 52	4°42'03	14°35	10°24	0♉ 2	19°10	5°55	12° 1	17°49	11°43	18°57	11°50	12°12	18°56	n.a.	T 14
W15	12 18 48	5°39'20	26°28	11°38	1°14	19°47	5°47	12° 2	17°47	11°42	18°58	11°50	12° 8	19° 3	n.a.	W15
T 16	12 22 45	6°36'35	8♋23	12°55	2°27	20°23	5°39	12° 3	17°46	11°40	18°58	11°R50	12° 5	19° 9	n.a.	T 16
F 17	12 26 41	7°33'49	20°24	14°14	3°39	21° 0	5°32	12° 5	17°45	11°38	18°59	11°50	12° 2	19°16	n.a.	F 17
S 18	12 30 38	8°31'02	2♌38	15°36	4°52	21°36	5°24	12° 6	17°43	11°37	18°59	11°50	11°59	19°23	n.a.	S 18
S 19	12 34 35	9°28'13	15° 6	17° 1	6° 4	22°13	5°16	12° 8	17°42	11°35	19° 0	11°50	11°56	19°30	n.a.	S 19
M20	12 38 31	10°25'24	27°53	18°29	7°16	22°49	5° 9	12°10	17°41	11°33	19° 0	11°49	11°53	19°36	n.a.	M20
T 21	12 42 28	11°22'34	11♍ 1	19°59	8°29	23°26	5° 1	12°12	17°40	11°32	19° 1	11°49	11°49	19°43	n.a.	T 21
W22	12 46 24	12°19'42	24°30	21°33	9°41	24° 2	4°54	12°14	17°39	11°30	19° 1	11°D49	11°46	19°50	n.a.	W22
T 23	12 50 21	13°16'50	8♎20	23° 8	10°53	24°39	4°46	12°16	17°37	11°29	19° 1	11°R49	11°43	19°56	n.a.	T 23
F 24	12 54 17	14°13'57	22°27	24°47	12° 6	25°16	4°39	12°18	17°36	11°27	19° 2	11°49	11°40	20° 3	n.a.	F 24
S 25	12 58 14	15°11'04	6♏49	26°28	13°18	25°52	4°31	12°20	17°35	11°25	19° 2	11°49	11°37	20°10	n.a.	S 25
S 26	13 2 10	16° 8'10	21°19	28°11	14°30	26°29	4°24	12°22	17°34	11°24	19° 2	11°49	11°34	20°17	n.a.	S 26
M27	13 6 7	17° 5'16	5♐53	29°58	15°42	27° 5	4°17	12°25	17°34	11°22	19° 3	11°48	11°30	20°23	n.a.	M27
T 28	13 10 4	18° 2'21	20°24	1♈46	16°54	27°42	4°10	12°27	17°33	11°21	19° 3	11°48	11°27	20°30	n.a.	T 28
W29	13 14 0	18°59'26	4♑48	3°38	18° 6	28°19	4° 2	12°30	17°32	11°19	19° 3	11°47	11°24	20°37	n.a.	W29
T 30	13 17 57	19♈56'31	19♑ 1	5♈31	19♉18	28♉56	3♎55	12♋32	17♌31	11♎17	19♑ 3	11°D47	11♈21	20♊43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 8	28s47	4s59	14s 0	2s13	5n53	0n10	16n38	1n 9	1s39	1n32	24n46	1n23	16n30	0n51	2s54	2n 8	6s11	13s45	4n49	5n11	27n58		n.a.
T 2	2 45	28 55	5 14	13 57	2 21	6 25	0 13	16 50	1 9	1 36	1 32	24 46	1 23	16 31	0 51	2 53	2 8	6 11	13 45	4 49	5 10	27 59		n.a.
F 3	2 22	27 10	5 10	13 52	2 28	6 56	0 15	17 1	1 9	1 33	1 32	24 46	1 23	16 31	0 51	2 53	2 8	6 11	13 46	4 48	5 9	28 0		n.a.
S 4	1 58	23 44	4 47	13 45	2 35	7 27	0 18	17 13	1 10	1 30	1 32	24 46	1 23	16 32	0 51	2 52	2 8	6 12	13 46	4 48	5 8	28 1		n.a.
S 5	1 35	18 59	4 8	13 36	2 41	7 57	0 21	17 24	1 10	1 27	1 32	24 46	1 23	16 32	0 51	2 52	2 8	6 12	13 46	4 47	5 6	28 2		n.a.
M 6	1 12	13 19	3 14	13 24	2 46	8 28	0 23	17 35	1 10	1 24	1 32	24 46	1 23	16 33	0 51	2 51	2 8	6 12	13 47	4 46	5 5	28 3		n.a.
T 7	0 48	7 8	2 11	13 10	2 50	8 58	0 26	17 46	1 10	1 21	1 32	24 46	1 23	16 33	0 51	2 50	2 8	6 12	13 47	4 45	5 4	28 4		n.a.
W 8	0 25	0 45	1 2	12 54	2 53	9 28	0 29	17 57	1 10	1 18	1 32	24 46	1 22	16 34	0 51	2 50	2 8	6 12	13 47	4 45	5 3	28 5		n.a.
T 9	0 2	5n32	0n 9	12 36	2 56	9 58	0 31	18 8	1 11	1 15	1 32	24 46	1 22	16 34	0 51	2 49	2 8	6 13	13 48	4 45	5 1	28 6		n.a.
F 10	0n21	11 29	1 18	12 15	2 58	10 28	0 34	18 19	1 11	1 12	1 32	24 46	1 22	16 35	0 51	2 48	2 8	6 13	13 48	4 45	5 0	28 7		n.a.
S 11	0 45	16 52	2 22	11 53	2 59	10 58	0 37	18 30	1 11	1 9	1 31	24 45	1 22	16 35	0 51	2 48	2 8	6 13	13 48	4 45	4 59	28 8		n.a.
S 12	1 8	21 29	3 19	11 28	3 0	11 27	0 39	18 41	1 11	1 6	1 31	24 45	1 22	16 36	0 51	2 47	2 8	6 13	13 49	4 46	4 58	28 9		n.a.
M13	1 31	25 9	4 6	11 2	2 59	11 56	0 42	18 51	1 11	1 3	1 31	24 45	1 22	16 36	0 50	2 46	2 8	6 14	13 49	4 46	4 56	28 10		n.a.
T 14	1 54	27 41	4 42	10 34	2 58	12 25	0 45	19 1	1 11	1 0	1 31	24 45	1 22	16 37	0 50	2 46	2 8	6 14	13 49	4 46	4 55	28 11		n.a.
W15	2 18	28 59	5 5	10 3	2 56	12 53	0 47	19 12	1 11	0 57	1 31	24 45	1 22	16 37	0 50	2 45	2 8	6 14	13 50	4 46	4 54	28 12		n.a.
T 16	2 41	28 56	5 16	9 31	2 54	13 21	0 50	19 22	1 12	0 54	1 31	24 45	1 22	16 38	0 50	2 45	2 8	6 14	13 50	4 47	4 53	28 13		n.a.
F 17	3 4	27 31	5 13	8 57	2 51	13 49	0 52	19 32	1 12	0 51	1 31	24 44	1 22	16 38	0 50	2 44	2 8	6 15	13 50	4 46	4 51	28 14		n.a.
S 18	3 27	24 47	4 56	8 21	2 47	14 16	0 55	19 42	1 12	0 48	1 31	24 44	1 22	16 38	0 50	2 43	2 8	6 15	13 51	4 46	4 50	28 15		n.a.
S 19	3 50	20 51	4 25	7 43	2 43	14 43	0 57	19 52	1 12	0 45	1 31	24 44	1 22	16 39	0 50	2 43	2 8	6 15	13 51	4 46	4 49	28 15		n.a.
M20	4 13	15 53	3 40	7 4	2 38	15 10	1 0	20 1	1 12	0 42	1 31	24 44	1 22	16 39	0 50	2 42	2 8	6 16	13 51	4 46	4 47	28 16		n.a.
T 21	4 35	10 5	2 43	6 22	2 32	15 36	1 2	20 11	1 12	0 39	1 31	24 43	1 22	16 39	0 50	2 41	2 8	6 16	13 52	4 46	4 46	28 17		n.a.
W22	4 58	3 40	1 35	5 39	2 26	16 2	1 5	20 21	1 12	0 36	1 30	24 43	1 22	16 40	0 50	2 41	2 8	6 16	13 52	4 46	4 45	28 18		n.a.
T 23	5 21	3s 4	0 19	4 54	2 20	16 28	1 7	20 30	1 12	0 34	1 30	24 43	1 22	16 40	0 50	2 40	2 8	6 16	13 53	4 46	4 44	28 19		n.a.
F 24	5 44	9 49	0s59	4 8	2 12	16 53	1 9	20 39	1 13	0 31	1 30	24 43	1 22	16 40	0 50	2 39	2 8	6 17	13 53	4 46	4 42	28 20		n.a.
S 25	6 6	16 11	2 14	3 20	2 5	17 18	1 12	20 48	1 13	0 28	1 30	24 42	1 21	16 41	0 50	2 39	2 8	6 17	13 53	4 46	4 41	28 21		n.a.
S 26	6 29	21 42	3 22	2 30	1 56	17 42	1 14	20 57	1 13	0 25	1 30	24 42	1 21	16 41	0 50	2 38	2 8	6 17	13 54	4 46	4 40	28 22		n.a.
M27	6 51	25 57	4 17	1 39	1 48	18 6	1 16	21 6	1 13	0 22	1 30	24 42	1 21	16 41	0 50	2 38	2 8	6 18	13 54	4 46	4 39	28 22		n.a.
T 28	7 13	28 29	4 55	0 47	1 39	18 29	1 18	21 15	1 13	0 19	1 29	24 42	1 21	16 41	0 50	2 37	2 8	6 18	13 54	4 45	4 37	28 23		n.a.
W29	7 35	29 5	5 14	0n 7	1 29	18 52	1 21	21 23	1 13	0 17	1 29	24 41	1 21	16 42	0 50	2 36	2 8	6 18	13 55	4 45	4 36	28 24		n.a.
T 30	7n57	27s44	5s14	1n 2	1s19	19n14	1n23	21n32	1n13	0s14	1n29	24n41	1n21	16n42	0n50	2s36	2n 8	6s19	13s55	4n45	4n35	28n25		n.a.

Julian Day Number = 937686.5, Delta T = 14h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'55, Lahiri = -33°31'56 Julian Calendar 1 Apr. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 March 2146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 53	20♈53'36	3♒ 2	7♈28	20♉30	29♉32	3°R48	12♋35	17°R30	11°R16	19♑ 4	11♈47	11♈18	20♊50	n.a.	F 1
S 2	13 25 50	21°50'41	16°48	9°26	21°42	0♊ 9	3♎41	12°38	17♌30	11♎14	19° 4	11°48	11°14	20°57	n.a.	S 2
S 3	13 29 46	22°47'45	0♓20	11°26	22°54	0°46	3°34	12°41	17°29	11°13	19° 4	11°49	11°11	21° 4	n.a.	S 3
M 4	13 33 43	23°44'50	13°37	13°29	24° 6	1°23	3°28	12°44	17°29	11°11	19° 4	11°50	11° 8	21°10	n.a.	M 4
T 5	13 37 39	24°41'54	26°40	15°33	25°18	2° 0	3°21	12°47	17°28	11° 9	19° 4	11°50	11° 5	21°17	n.a.	T 5
W 6	13 41 36	25°38'58	9♈30	17°39	26°29	2°37	3°14	12°50	17°28	11° 8	19° 4	11°R51	11° 2	21°24	n.a.	W 6
T 7	13 45 33	26°36'02	22° 8	19°47	27°41	3°14	3° 8	12°54	17°27	11° 6	19° 4	11°51	10°59	21°30	n.a.	T 7
F 8	13 49 29	27°33'06	4♉33	21°55	28°53	3°50	3° 1	12°57	17°27	11° 5	19°R 4	11°50	10°55	21°37	n.a.	F 8
S 9	13 53 26	28°30'09	16°47	24° 5	0♊ 5	4°27	2°55	13° 1	17°27	11° 3	19° 4	11°48	10°52	21°44	n.a.	S 9
S 10	13 57 22	29°27'13	28°53	26°15	1°16	5° 4	2°49	13° 4	17°26	11° 2	19° 4	11°45	10°49	21°51	n.a.	S 10
M11	14 1 19	0♉24'16	10♊50	28°26	2°28	5°41	2°43	13° 8	17°26	11° 0	19° 4	11°43	10°46	21°57	n.a.	M11
T 12	14 5 15	1°21'19	22°44	0♉37	3°39	6°19	2°37	13°12	17°26	10°59	19° 4	11°40	10°43	22° 4	n.a.	T 12
W13	14 9 12	2°18'21	4♋35	2°47	4°51	6°56	2°31	13°15	17°26	10°57	19° 4	11°37	10°39	22°11	n.a.	W13
T 14	14 13 9	3°15'24	16°29	4°57	6° 2	7°33	2°26	13°19	17°D26	10°56	19° 4	11°35	10°36	22°17	n.a.	T 14
F 15	14 17 5	4°12'26	28°30	7° 7	7°14	8°10	2°20	13°23	17°26	10°54	19° 4	11°34	10°33	22°24	n.a.	F 15
S 16	14 21 2	5° 9'28	10♌41	9°16	8°25	8°47	2°15	13°27	17°26	10°53	19° 3	11°D34	10°30	22°31	n.a.	S 16
S 17	14 24 58	6° 6'30	23° 7	11°23	9°36	9°24	2° 9	13°32	17°26	10°51	19° 3	11°35	10°27	22°38	n.a.	S 17
M18	14 28 55	7° 3'32	5♍53	13°29	10°47	10° 1	2° 4	13°36	17°26	10°50	19° 3	11°36	10°24	22°44	n.a.	M18
T 19	14 32 51	8° 0'33	19° 2	15°34	11°59	10°38	1°59	13°40	17°27	10°49	19° 3	11°38	10°20	22°51	n.a.	T 19
W20	14 36 48	8°57'35	2♎36	17°38	13°10	11°16	1°54	13°45	17°27	10°47	19° 3	11°39	10°17	22°58	n.a.	W20
T 21	14 40 45	9°54'36	16°36	19°39	14°21	11°53	1°50	13°49	17°27	10°46	19° 2	11°R39	10°14	23° 4	n.a.	T 21
F 22	14 44 41	10°51'38	1♏ 0	21°39	15°32	12°30	1°45	13°53	17°28	10°45	19° 2	11°38	10°11	23°11	n.a.	F 22
S 23	14 48 38	11°48'40	15°42	23°38	16°43	13° 8	1°41	13°58	17°28	10°43	19° 2	11°36	10° 8	23°18	n.a.	S 23
S 24	14 52 34	12°45'42	0♐38	25°34	17°54	13°45	1°37	14° 3	17°29	10°42	19° 1	11°32	10° 5	23°25	n.a.	S 24
M25	14 56 31	13°42'45	15°36	27°29	19° 5	14°22	1°33	14° 8	17°29	10°41	19° 1	11°28	10° 1	23°31	n.a.	M25
T 26	15 0 27	14°39'49	0♑30	29°22	20°15	15° 0	1°29	14°12	17°30	10°39	19° 0	11°23	9°58	23°38	n.a.	T 26
W27	15 4 24	15°36'53	15°12	1♊12	21°26	15°37	1°25	14°17	17°30	10°38	19° 0	11°19	9°55	23°45	n.a.	W27
T 28	15 8 21	16°33'58	29°35	3° 1	22°37	16°14	1°22	14°22	17°31	10°37	19° 0	11°17	9°52	23°51	n.a.	T 28
F 29	15 12 17	17°31'04	13♒37	4°49	23°47	16°52	1°18	14°27	17°32	10°36	18°59	11°D16	9°49	23°58	n.a.	F 29
S 30	15 16 14	18°28'11	27°18	6°34	24°58	17°29	1°15	14°32	17°33	10°34	18°59	11°16	9°45	24° 5	n.a.	S 30
S 31	15 20 10	19♉25'18	10♓37	8♊17	26♊ 8	18♊ 7	1♎12	14♋37	17♌33	10♎33	18♑58	11♈17	9♈42	24♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n19	24s40	4s55	1n58	1s 9	19n36	1n25	21n40	1n13	0s11	1n29	24n41	1n21	16n42	0n50	2s35	2n 8	6s19	13s55	4n45	4n33	28n26		n.a.
S 2	8 41	20 14	4 19	2 55	0 59	19 58	1 27	21 48	1 13	0 9	1 29	24 40	1 21	16 42	0 50	2 34	2 8	6 19	13 56	4 46	4 32	28 26		n.a.
S 3	9 3	14 51	3 30	3 53	0 48	20 19	1 29	21 56	1 13	0 6	1 29	24 40	1 21	16 42	0 50	2 34	2 8	6 20	13 56	4 46	4 31	28 27		n.a.
M 4	9 24	8 52	2 30	4 52	0 37	20 39	1 31	22 4	1 13	0 3	1 28	24 40	1 21	16 42	0 50	2 33	2 8	6 20	13 57	4 46	4 30	28 28		n.a.
T 5	9 46	2 37	1 23	5 51	0 26	20 59	1 32	22 12	1 14	0 1	1 28	24 39	1 21	16 42	0 50	2 33	2 8	6 20	13 57	4 47	4 28	28 29		n.a.
W 6	10 7	3n39	0 13	6 50	0 15	21 18	1 34	22 19	1 14	0n 2	1 28	24 39	1 21	16 43	0 50	2 32	2 8	6 21	13 57	4 47	4 27	28 30		n.a.
T 7	10 28	9 40	0n56	7 49	0 5	21 37	1 36	22 27	1 14	0 4	1 28	24 38	1 21	16 43	0 50	2 31	2 8	6 21	13 58	4 47	4 26	28 30		n.a.
F 8	10 49	15 13	2 2	8 49	0n 6	21 55	1 38	22 34	1 14	0 6	1 27	24 38	1 21	16 43	0 50	2 31	2 8	6 21	13 58	4 46	4 25	28 31		n.a.
S 9	11 10	20 5	3 1	9 47	0 17	22 13	1 39	22 41	1 14	0 9	1 27	24 38	1 21	16 43	0 49	2 30	2 8	6 22	13 58	4 46	4 23	28 32		n.a.
S 10	11 31	24 5	3 51	10 46	0 27	22 29	1 41	22 48	1 14	0 11	1 27	24 37	1 21	16 43	0 49	2 30	2 8	6 22	13 59	4 45	4 22	28 33		n.a.
M11	11 51	27 0	4 30	11 43	0 37	22 46	1 42	22 55	1 14	0 13	1 27	24 37	1 21	16 43	0 49	2 29	2 8	6 22	13 59	4 43	4 21	28 33		n.a.
T 12	12 11	28 41	4 57	12 39	0 47	23 1	1 44	23 2	1 14	0 15	1 27	24 36	1 20	16 43	0 49	2 28	2 8	6 23	13 59	4 42	4 20	28 34		n.a.
W13	12 32	29 3	5 12	13 34	0 56	23 16	1 45	23 8	1 14	0 18	1 26	24 36	1 20	16 43	0 49	2 28	2 8	6 23	14 0	4 41	4 18	28 35		n.a.
T 14	12 51	28 5	5 13	14 27	1 4	23 31	1 47	23 15	1 14	0 20	1 26	24 35	1 20	16 43	0 49	2 27	2 8	6 24	14 0	4 41	4 17	28 35		n.a.
F 15	13 11	25 48	5 1	15 19	1 12	23 45	1 48	23 21	1 14	0 22	1 26	24 35	1 20	16 43	0 49	2 27	2 8	6 24	14 1	4 40	4 16	28 36		n.a.
S 16	13 31	22 19	4 35	16 8	1 20	23 58	1 49	23 27	1 14	0 24	1 26	24 35	1 20	16 43	0 49	2 26	2 8	6 24	14 1	4 40	4 14	28 37		n.a.
S 17	13 50	17 47	3 56	16 56	1 27	24 10	1 50	23 33	1 14	0 25	1 25	24 34	1 20	16 43	0 49	2 26	2 8	6 25	14 1	4 40	4 13	28 37		n.a.
M18	14 9	12 23	3 4	17 41	1 33	24 22	1 51	23 39	1 14	0 27	1 25	24 34	1 20	16 42	0 49	2 25	2 8	6 25	14 2	4 41	4 12	28 38		n.a.
T 19	14 28	6 17	2 1	18 25	1 38	24 33	1 52	23 44	1 14	0 29	1 25	24 33	1 20	16 42	0 49	2 25	2 8	6 25	14 2	4 42	4 11	28 39		n.a.
W20	14 47	0s18	0 49	19 6	1 43	24 43	1 53	23 50	1 14	0 31	1 24	24 33	1 20	16 42	0 49	2 24	2 8	6 26	14 2	4 42	4 9	28 39		n.a.
T 21	15 5	7 4	0s27	19 44	1 48	24 53	1 54	23 55	1 14	0 32	1 24	24 32	1 20	16 42	0 49	2 24	2 8	6 26	14 3	4 42	4 8	28 40		n.a.
F 22	15 24	13 41	1 44	20 21	1 51	25 2	1 54	24 0	1 14	0 34	1 24	24 32	1 20	16 42	0 49	2 23	2 8	6 27	14 3	4 42	4 7	28 41		n.a.
S 23	15 42	19 41	2 55	20 55	1 54	25 10	1 55	24 5	1 14	0 35	1 24	24 31	1 20	16 42	0 49	2 23	2 8	6 27	14 3	4 41	4 6	28 41		n.a.
S 24	16 0	24 33	3 56	21 26	1 56	25 18	1 56	24 10	1 14	0 37	1 23	24 30	1 20	16 42	0 49	2 22	2 8	6 27	14 4	4 39	4 4	28 42		n.a.
M25	16 17	27 47	4 40	21 55	1 58	25 25	1 56	24 14	1 14	0 38	1 23	24 30	1 20	16 41	0 49	2 22	2 8	6 28	14 4	4 37	4 3	28 42		n.a.
T 26	16 34	29 2	5 6	22 22	1 59	25 31	1 57	24 18	1 14	0 40	1 23	24 29	1 20	16 41	0 49	2 21	2 8	6 28	14 4	4 36	4 2	28 43		n.a.
W27	16 51	28 12	5 11	22 46	1 59	25 36	1 57	24 23	1 14	0 41	1 22	24 29	1 20	16 41	0 49	2 21	2 8	6 29	14 5	4 34	4 0	28 44		n.a.
T 28	17 8	25 29	4 56	23 9	1 59	25 41	1 57	24 27	1 14	0 42	1 22	24 28	1 20	16 41	0 49	2 20	2 8	6 29	14 5	4 33	3 59	28 44		n.a.
F 29	17 25	21 16	4 23	23 29	1 58	25 45	1 57	24 31	1 14	0 43	1 22	24 28	1 20	16 40	0 49	2 20	2 7	6 29	14 5	4 33	3 58	28 45		n.a.
S 30	17 41	16 3	3 37	23 46	1 57	25 48	1 57	24 34	1 14	0 44	1 22	24 27	1 20	16 40	0 49	2 19	2 7	6 30	14 6	4 33	3 57	28 45		n.a.
S 31	17n57	10s11	2s39	24n 2	1n54	25n50	1n57	24n38	1n14	0n45	1n21	24n26	1n20	16n40	0n49	2s19	2n 7	6s30	14s 6	4n33	3n55	28n46		n.a.

Julian Day Number = 937716.5, Delta T = 14h03m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'51, Lahiri = -33°31'51 Julian Calendar 1 May 2146 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2146 BCE

The year -2145 astronomical counting style corresponds to year 2146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 7	20♉22'26	23♓38	9♊59	27♊19	18♊44	1°R 9	14♋43	17♌34	10°R32	18°R58	11♈19	9♈39	24♊18	n.a.	M 1
T 2	15 28 3	21°19'35	6♈23	11°38	28°29	19°22	1♎ 6	14°48	17°35	10♎31	18♑57	11°R20	9°36	24°25	n.a.	T 2
W 3	15 32 0	22°16'45	18°55	13°16	29°40	20° 0	1° 4	14°53	17°36	10°30	18°56	11°19	9°33	24°32	n.a.	W 3
T 4	15 35 56	23°13'56	1♉15	14°52	0♋50	20°37	1° 2	14°59	17°37	10°29	18°56	11°17	9°30	24°39	n.a.	T 4
F 5	15 39 53	24°11'08	13°27	16°26	2° 0	21°15	0°59	15° 4	17°38	10°28	18°55	11°14	9°26	24°45	n.a.	F 5
S 6	15 43 50	25° 8'21	25°31	17°58	3°10	21°53	0°57	15°10	17°40	10°27	18°55	11° 8	9°23	24°52	n.a.	S 6
S 7	15 47 46	26° 5'34	7♊29	19°28	4°20	22°30	0°56	15°15	17°41	10°26	18°54	11° 0	9°20	24°59	n.a.	S 7
M 8	15 51 43	27° 2'49	19°23	20°56	5°30	23° 8	0°54	15°21	17°42	10°25	18°53	10°52	9°17	25° 5	n.a.	M 8
T 9	15 55 39	28° 0'04	1♋15	22°22	6°40	23°46	0°53	15°27	17°43	10°24	18°53	10°43	9°14	25°12	n.a.	T 9
W10	15 59 36	28°57'20	13° 6	23°46	7°50	24°24	0°51	15°33	17°45	10°23	18°52	10°35	9°11	25°19	n.a.	W10
T 11	16 3 32	29°54'37	25° 0	25° 8	9° 0	25° 1	0°50	15°38	17°46	10°22	18°51	10°28	9° 7	25°26	n.a.	T 11
F 12	16 7 29	0♊51'54	6♌59	26°29	10° 9	25°39	0°49	15°44	17°48	10°21	18°50	10°23	9° 4	25°32	n.a.	F 12
S 13	16 11 26	1°49'12	19° 8	27°47	11°19	26°17	0°49	15°50	17°49	10°20	18°50	10°20	9° 1	25°39	n.a.	S 13
S 14	16 15 22	2°46'31	1♍31	29° 3	12°28	26°55	0°48	15°56	17°51	10°19	18°49	10°D19	8°58	25°46	n.a.	S 14
M15	16 19 19	3°43'51	14°13	0♋16	13°38	27°33	0°48	16° 2	17°52	10°18	18°48	10°20	8°55	25°52	n.a.	M15
T 16	16 23 15	4°41'11	27°17	1°28	14°47	28°11	0°D48	16° 8	17°54	10°18	18°47	10°21	8°51	25°59	n.a.	T 16
W17	16 27 12	5°38'32	10♎47	2°37	15°57	28°49	0°48	16°14	17°56	10°17	18°46	10°R21	8°48	26° 6	n.a.	W17
T 18	16 31 8	6°35'55	24°47	3°43	17° 6	29°27	0°48	16°21	17°58	10°16	18°46	10°20	8°45	26°13	n.a.	T 18
F 19	16 35 5	7°33'18	9♏14	4°47	18°15	0♋ 5	0°48	16°27	17°59	10°16	18°45	10°18	8°42	26°19	n.a.	F 19
S 20	16 39 1	8°30'42	24° 5	5°49	19°24	0°43	0°49	16°33	18° 1	10°15	18°44	10°12	8°39	26°26	n.a.	S 20
S 21	16 42 58	9°28'08	9♐14	6°47	20°33	1°21	0°50	16°40	18° 3	10°14	18°43	10° 5	8°36	26°33	n.a.	S 21
M22	16 46 55	10°25'35	24°30	7°43	21°41	1°59	0°51	16°46	18° 5	10°14	18°42	9°56	8°32	26°40	n.a.	M22
T 23	16 50 51	11°23'03	9♑43	8°36	22°50	2°38	0°52	16°52	18° 7	10°13	18°41	9°48	8°29	26°46	n.a.	T 23
W24	16 54 48	12°20'33	24°43	9°26	23°59	3°16	0°53	16°59	18° 9	10°12	18°40	9°40	8°26	26°53	n.a.	W24
T 25	16 58 44	13°18'05	9♒20	10°12	25° 7	3°54	0°55	17° 5	18°11	10°12	18°39	9°34	8°23	27° 0	n.a.	T 25
F 26	17 2 41	14°15'38	23°31	10°55	26°15	4°32	0°57	17°12	18°13	10°11	18°38	9°30	8°20	27° 6	n.a.	F 26
S 27	17 6 37	15°13'12	7♓15	11°34	27°24	5°11	0°58	17°19	18°15	10°11	18°37	9°28	8°17	27°13	n.a.	S 27
S 28	17 10 34	16°10'49	20°32	12° 9	28°32	5°49	1° 0	17°25	18°18	10°11	18°36	9°D28	8°13	27°20	n.a.	S 28
M29	17 14 31	17° 8'27	3♈27	12°40	29°40	6°27	1° 3	17°32	18°20	10°10	18°35	9°R28	8°10	27°27	n.a.	M29
T 30	17 18 27	18♊ 6'07	16♈ 2	13♋ 7	0♌48	7♋ 6	1♎ 5	17♋39	18♌22	10♎10	18♑34	9♈28	8♈ 7	27♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n13	4s 1	1s35	24n15	1n52	25n52	1n57	24n41	1n14	0n46	1n21	24n26	1n20	16n39	0n48	2s19	2n 7	6s31	14s 6	4n34	3n54	28n46		n.a.
T 2	18 28	2n11	0 27	24 27	1 49	25 53	1 57	24 44	1 14	0 47	1 21	24 25	1 20	16 39	0 48	2 18	2 7	6 31	14 7	4 34	3 53	28 47		n.a.
W 3	18 43	8 11	0n41	24 36	1 45	25 53	1 56	24 47	1 14	0 48	1 20	24 24	1 20	16 39	0 48	2 18	2 7	6 31	14 7	4 34	3 52	28 48		n.a.
T 4	18 58	13 48	1 46	24 44	1 41	25 52	1 56	24 50	1 14	0 48	1 20	24 24	1 20	16 38	0 48	2 17	2 7	6 32	14 7	4 33	3 50	28 48		n.a.
F 5	19 13	18 49	2 45	24 50	1 36	25 51	1 56	24 53	1 14	0 49	1 20	24 23	1 20	16 38	0 48	2 17	2 7	6 32	14 8	4 32	3 49	28 49		n.a.
S 6	19 27	23 2	3 36	24 54	1 31	25 49	1 55	24 55	1 14	0 49	1 19	24 22	1 19	16 38	0 48	2 17	2 7	6 33	14 8	4 30	3 48	28 49		n.a.
S 7	19 41	26 14	4 16	24 56	1 25	25 46	1 54	24 58	1 14	0 50	1 19	24 22	1 19	16 37	0 48	2 16	2 7	6 33	14 8	4 27	3 46	28 50		n.a.
M 8	19 54	28 15	4 46	24 56	1 19	25 43	1 53	25 0	1 14	0 50	1 19	24 21	1 19	16 37	0 48	2 16	2 7	6 33	14 9	4 23	3 45	28 50		n.a.
T 9	20 8	28 59	5 3	24 55	1 13	25 39	1 53	25 2	1 14	0 50	1 18	24 20	1 19	16 36	0 48	2 16	2 7	6 34	14 9	4 20	3 44	28 51		n.a.
W10	20 21	28 22	5 6	24 53	1 6	25 34	1 52	25 3	1 14	0 51	1 18	24 20	1 19	16 36	0 48	2 15	2 7	6 34	14 9	4 16	3 43	28 51		n.a.
T 11	20 33	26 26	4 57	24 49	0 58	25 28	1 50	25 5	1 14	0 51	1 18	24 19	1 19	16 35	0 48	2 15	2 7	6 35	14 9	4 14	3 41	28 51		n.a.
F 12	20 46	23 20	4 35	24 44	0 50	25 22	1 49	25 6	1 14	0 51	1 18	24 18	1 19	16 35	0 48	2 15	2 7	6 35	14 10	4 12	3 40	28 52		n.a.
S 13	20 58	19 11	4 0	24 37	0 42	25 14	1 48	25 7	1 14	0 51	1 17	24 18	1 19	16 34	0 48	2 14	2 7	6 35	14 10	4 11	3 39	28 52		n.a.
S 14	21 9	14 9	3 13	24 30	0 34	25 7	1 47	25 8	1 14	0 51	1 17	24 17	1 19	16 34	0 48	2 14	2 7	6 36	14 10	4 10	3 38	28 53		n.a.
M15	21 20	8 25	2 15	24 21	0 25	24 58	1 45	25 9	1 14	0 51	1 17	24 16	1 19	16 33	0 48	2 14	2 7	6 36	14 11	4 10	3 36	28 53		n.a.
T 16	21 31	2 10	1 10	24 11	0 15	24 49	1 43	25 10	1 14	0 50	1 16	24 15	1 19	16 33	0 48	2 14	2 6	6 37	14 11	4 11	3 35	28 54		n.a.
W17	21 42	4s24	0s 2	24 1	0 6	24 39	1 42	25 10	1 14	0 50	1 16	24 15	1 19	16 32	0 48	2 13	2 6	6 37	14 11	4 11	3 34	28 54		n.a.
T 18	21 52	10 58	1 16	23 49	0s 4	24 28	1 40	25 10	1 14	0 50	1 16	24 14	1 19	16 31	0 48	2 13	2 6	6 37	14 11	4 11	3 32	28 54		n.a.
F 19	22 2	17 12	2 28	23 37	0 15	24 17	1 38	25 10	1 14	0 49	1 15	24 13	1 19	16 31	0 48	2 13	2 6	6 38	14 12	4 9	3 31	28 55		n.a.
S 20	22 11	22 36	3 31	23 23	0 25	24 5	1 36	25 10	1 14	0 49	1 15	24 12	1 19	16 30	0 48	2 13	2 6	6 38	14 12	4 7	3 30	28 55		n.a.
S 21	22 20	26 36	4 21	23 10	0 36	23 53	1 34	25 10	1 13	0 48	1 15	24 11	1 19	16 30	0 48	2 13	2 6	6 39	14 12	4 4	3 29	28 56		n.a.
M22	22 29	28 42	4 53	22 56	0 47	23 40	1 32	25 9	1 13	0 47	1 14	24 10	1 19	16 29	0 48	2 12	2 6	6 39	14 12	4 1	3 27	28 56		n.a.
T 23	22 37	28 37	5 4	22 41	0 59	23 26	1 29	25 8	1 13	0 47	1 14	24 10	1 19	16 28	0 48	2 12	2 6	6 39	14 13	3 58	3 26	28 56		n.a.
W24	22 45	26 26	4 53	22 26	1 10	23 12	1 27	25 7	1 13	0 46	1 14	24 9	1 19	16 28	0 48	2 12	2 6	6 40	14 13	3 54	3 25	28 57		n.a.
T 25	22 52	22 31	4 24	22 11	1 22	22 56	1 25	25 6	1 13	0 45	1 13	24 8	1 19	16 27	0 47	2 12	2 6	6 40	14 13	3 52	3 23	28 57		n.a.
F 26	22 59	17 24	3 39	21 56	1 34	22 41	1 22	25 5	1 13	0 44	1 13	24 7	1 19	16 26	0 47	2 12	2 6	6 41	14 13	3 50	3 22	28 57		n.a.
S 27	23 6	11 32	2 43	21 40	1 46	22 25	1 19	25 3	1 13	0 43	1 13	24 6	1 19	16 25	0 47	2 12	2 6	6 41	14 14	3 50	3 21	28 58		n.a.
S 28	23 12	5 20	1 39	21 25	1 58	22 8	1 16	25 1	1 13	0 42	1 12	24 5	1 19	16 25	0 47	2 11	2 6	6 41	14 14	3 49	3 20	28 58		n.a.
M29	23 18	0n55	0 32	21 10	2 10	21 51	1 13	25 0	1 13	0 41	1 12	24 5	1 19	16 24	0 47	2 11	2 6	6 42	14 14	3 50	3 18	28 58		n.a.
T 30	23n24	6n58	0n35	20n55	2s22	21n33	1n10	24n57	1n13	0n39	1n12	24n 4	1n19	16n23	0n47	2s11	2n 6	6s42	14s14	3n50	3n17	28n59		n.a.

Julian Day Number = 937747.5, Delta T = 14h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'47, Lahiri = -33°31'47 Julian Calendar 1 June 2146 BCE == Greg. Calendar 14 May 2146 BCE

The year -2145 astronomical counting style corresponds to year 2146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 22 24	19♊ 3'48	28♈22	13♋29	1♌56	7♋44	1♎ 8	17♋45	18♌25	10°R 9	18°R33	9°R26	8♈ 4	27♊40	n.a.	W 1
T 2	17 26 20	20° 1'32	10♉32	13°47	3° 3	8°23	1°10	17°52	18°27	10♎ 9	18♑32	9♈23	8° 1	27°47	n.a.	T 2
F 3	17 30 17	20°59'17	22°33	13°59	4°11	9° 1	1°13	17°59	18°29	10° 9	18°31	9°16	7°57	27°53	n.a.	F 3
S 4	17 34 13	21°57'04	4♊29	14° 7	5°18	9°40	1°16	18° 6	18°32	10° 9	18°30	9° 6	7°54	28° 0	n.a.	S 4
S 5	17 38 10	22°54'53	16°23	14°R 9	6°26	10°18	1°20	18°13	18°34	10° 8	18°29	8°55	7°51	28° 7	n.a.	S 5
M 6	17 42 6	23°52'43	28°15	14° 5	7°33	10°57	1°23	18°20	18°37	10° 8	18°28	8°41	7°48	28°14	n.a.	M 6
T 7	17 46 3	24°50'36	10♋ 6	13°56	8°40	11°35	1°27	18°26	18°39	10° 8	18°26	8°28	7°45	28°20	n.a.	T 7
W 8	17 50 0	25°48'29	22° 0	13°41	9°47	12°14	1°31	18°33	18°42	10° 8	18°25	8°15	7°42	28°27	n.a.	W 8
T 9	17 53 56	26°46'25	3♌56	13°19	10°54	12°53	1°35	18°40	18°45	10° 8	18°24	8° 4	7°38	28°34	n.a.	T 9
F 10	17 57 53	27°44'22	15°59	12°53	12° 0	13°32	1°39	18°47	18°47	10° 8	18°23	7°55	7°35	28°41	n.a.	F 10
S 11	18 1 49	28°42'20	28° 9	12°20	13° 7	14°10	1°43	18°55	18°50	10°D 8	18°22	7°49	7°32	28°47	n.a.	S 11
S 12	18 5 46	29°40'20	10♍32	11°42	14°13	14°49	1°48	19° 2	18°53	10° 8	18°21	7°46	7°29	28°54	n.a.	S 12
M13	18 9 42	0♋38'22	23°10	10°59	15°19	15°28	1°52	19° 9	18°56	10° 8	18°19	7°45	7°26	29° 1	n.a.	M13
T 14	18 13 39	1°36'25	6♎ 9	10°11	16°25	16° 7	1°57	19°16	18°59	10° 8	18°18	7°45	7°23	29° 7	n.a.	T 14
W15	18 17 35	2°34'29	19°33	9°20	17°31	16°46	2° 2	19°23	19° 1	10° 8	18°17	7°45	7°19	29°14	n.a.	W15
T 16	18 21 32	3°32'36	3♏23	8°26	18°36	17°25	2° 7	19°30	19° 4	10° 8	18°16	7°43	7°16	29°21	n.a.	T 16
F 17	18 25 29	4°30'44	17°42	7°29	19°42	18° 4	2°13	19°37	19° 7	10° 8	18°15	7°39	7°13	29°28	n.a.	F 17
S 18	18 29 25	5°28'53	2♐28	6°32	20°47	18°43	2°18	19°45	19°10	10° 9	18°13	7°33	7°10	29°34	n.a.	S 18
S 19	18 33 22	6°27'05	17°34	5°35	21°52	19°22	2°24	19°52	19°13	10° 9	18°12	7°24	7° 7	29°41	n.a.	S 19
M20	18 37 18	7°25'18	2♑53	4°40	22°57	20° 1	2°29	19°59	19°16	10° 9	18°11	7°13	7° 3	29°48	n.a.	M20
T 21	18 41 15	8°23'34	18°12	3°47	24° 2	20°40	2°35	20° 6	19°19	10° 9	18°10	7° 2	7° 0	29°55	n.a.	T 21
W22	18 45 11	9°21'51	3♒21	2°58	25° 6	21°19	2°41	20°14	19°23	10°10	18° 9	6°52	6°57	0♋ 1	n.a.	W22
T 23	18 49 8	10°20'10	18° 9	2°15	26°10	21°58	2°48	20°21	19°26	10°10	18° 7	6°44	6°54	0° 8	n.a.	T 23
F 24	18 53 4	11°18'32	2♓30	1°38	27°14	22°37	2°54	20°28	19°29	10°11	18° 6	6°38	6°51	0°15	n.a.	F 24
S 25	18 57 1	12°16'56	16°22	1° 8	28°18	23°17	3° 0	20°35	19°32	10°11	18° 5	6°35	6°48	0°21	n.a.	S 25
S 26	19 0 58	13°15'22	29°44	0°46	29°21	23°56	3° 7	20°43	19°35	10°11	18° 4	6°34	6°44	0°28	n.a.	S 26
M27	19 4 54	14°13'50	12♈40	0°32	0♍25	24°35	3°14	20°50	19°38	10°12	18° 2	6°34	6°41	0°35	n.a.	M27
T 28	19 8 51	15°12'21	25°14	0°D28	1°28	25°15	3°21	20°57	19°42	10°13	18° 1	6°34	6°38	0°42	n.a.	T 28
W29	19 12 47	16°10'54	7♉31	0°32	2°30	25°54	3°28	21° 5	19°45	10°13	18° 0	6°32	6°35	0°48	n.a.	W29
T 30	19 16 44	17° 9'30	19°36	0°46	3°33	26°34	3°35	21°12	19°48	10°14	17°59	6°28	6°32	0°55	n.a.	T 30
F 31	19 20 40	18♋ 8'08	1♊33	1♋ 9	4♍35	27♋13	3♎43	21♋19	19♌52	10♎14	17♑57	6♈22	6♈29	1♋ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	12n39	1n39	20n41	2s34	21n14	1n 7	24n55	1n13	0n38	1n12	24n 3	1n19	16n22	0n47	2s11	2n 5	6s42	14s14	3n49	3n16	28n59		n.a.
T 2	23 33	17 46	2 37	20 27	2 46	20 55	1 4	24 53	1 12	0 36	1 11	24 2	1 19	16 22	0 47	2 11	2 5	6 43	14 15	3 47	3 15	28 59		n.a.
F 3	23 38	22 7	3 27	20 14	2 58	20 36	1 1	24 50	1 12	0 35	1 11	24 1	1 19	16 21	0 47	2 11	2 5	6 43	14 15	3 45	3 13	28 59		n.a.
S 4	23 41	25 32	4 8	20 2	3 10	20 16	0 57	24 47	1 12	0 33	1 11	24 0	1 19	16 20	0 47	2 11	2 5	6 43	14 15	3 41	3 12	29 0		n.a.
S 5	23 45	27 50	4 38	19 51	3 21	19 56	0 54	24 44	1 12	0 32	1 10	23 59	1 19	16 19	0 47	2 11	2 5	6 44	14 15	3 36	3 11	29 0		n.a.
M 6	23 48	28 51	4 55	19 40	3 31	19 35	0 50	24 41	1 12	0 30	1 10	23 58	1 19	16 18	0 47	2 11	2 5	6 44	14 15	3 31	3 9	29 0		n.a.
T 7	23 50	28 32	5 0	19 31	3 42	19 13	0 47	24 37	1 12	0 28	1 10	23 57	1 19	16 18	0 47	2 11	2 5	6 45	14 16	3 25	3 8	29 0		n.a.
W 8	23 52	26 54	4 52	19 24	3 51	18 51	0 43	24 33	1 12	0 27	1 9	23 56	1 19	16 17	0 47	2 11	2 5	6 45	14 16	3 20	3 7	29 1		n.a.
T 9	23 54	24 3	4 30	19 17	3 59	18 29	0 39	24 29	1 12	0 25	1 9	23 55	1 19	16 16	0 47	2 11	2 5	6 45	14 16	3 16	3 6	29 1		n.a.
F 10	23 55	20 9	3 57	19 13	4 7	18 6	0 35	24 25	1 12	0 23	1 9	23 54	1 19	16 15	0 47	2 11	2 5	6 46	14 16	3 12	3 4	29 1		n.a.
S 11	23 56	15 22	3 13	19 9	4 13	17 43	0 31	24 21	1 11	0 21	1 8	23 53	1 19	16 14	0 47	2 11	2 5	6 46	14 16	3 10	3 3	29 1		n.a.
S 12	23 56	9 54	2 18	19 8	4 18	17 20	0 26	24 17	1 11	0 19	1 8	23 52	1 20	16 13	0 47	2 11	2 5	6 46	14 16	3 9	3 2	29 1		n.a.
M13	23 56	3 56	1 16	19 8	4 21	16 56	0 22	24 12	1 11	0 16	1 8	23 51	1 20	16 12	0 47	2 11	2 5	6 47	14 16	3 8	3 0	29 2		n.a.
T 14	23 56	2s22	0 8	19 10	4 23	16 32	0 18	24 7	1 11	0 14	1 8	23 50	1 20	16 11	0 47	2 11	2 5	6 47	14 17	3 8	2 59	29 2		n.a.
W15	23 55	8 45	1s 2	19 14	4 23	16 7	0 13	24 2	1 11	0 12	1 7	23 49	1 20	16 10	0 47	2 12	2 4	6 47	14 17	3 8	2 58	29 2		n.a.
T 16	23 54	14 57	2 11	19 19	4 21	15 42	0 9	23 57	1 11	0 10	1 7	23 48	1 20	16 9	0 47	2 12	2 4	6 47	14 17	3 7	2 57	29 2		n.a.
F 17	23 52	20 34	3 14	19 26	4 18	15 17	0 4	23 52	1 11	0 7	1 7	23 47	1 20	16 8	0 47	2 12	2 4	6 48	14 17	3 6	2 55	29 2		n.a.
S 18	23 49	25 6	4 6	19 35	4 12	14 51	0s 1	23 46	1 10	0 5	1 6	23 46	1 20	16 7	0 47	2 12	2 4	6 48	14 17	3 3	2 54	29 2		n.a.
S 19	23 47	28 2	4 42	19 45	4 4	14 25	0 6	23 40	1 10	0 2	1 6	23 45	1 20	16 6	0 47	2 12	2 4	6 48	14 17	3 0	2 53	29 3		n.a.
M20	23 44	28 54	4 59	19 57	3 54	13 59	0 10	23 34	1 10	0s 0	1 6	23 44	1 20	16 5	0 47	2 12	2 4	6 49	14 17	2 55	2 51	29 3		n.a.
T 21	23 40	27 32	4 54	20 10	3 43	13 33	0 15	23 28	1 10	0 3	1 6	23 43	1 20	16 4	0 47	2 13	2 4	6 49	14 17	2 51	2 50	29 3		n.a.
W22	23 36	24 10	4 29	20 25	3 30	13 6	0 21	23 22	1 10	0 6	1 5	23 42	1 20	16 3	0 47	2 13	2 4	6 49	14 17	2 47	2 49	29 3		n.a.
T 23	23 32	19 17	3 46	20 40	3 15	12 39	0 26	23 15	1 10	0 9	1 5	23 41	1 20	16 2	0 47	2 13	2 4	6 49	14 18	2 44	2 48	29 3		n.a.
F 24	23 27	13 25	2 49	20 56	3 0	12 12	0 31	23 8	1 9	0 11	1 5	23 40	1 20	16 1	0 47	2 13	2 4	6 50	14 18	2 41	2 46	29 3		n.a.
S 25	23 22	7 5	1 45	21 13	2 43	11 45	0 36	23 1	1 9	0 14	1 4	23 39	1 20	16 0	0 47	2 13	2 4	6 50	14 18	2 40	2 45	29 3		n.a.
S 26	23 16	0 39	0 36	21 31	2 25	11 17	0 42	22 54	1 9	0 17	1 4	23 38	1 20	15 59	0 47	2 14	2 4	6 50	14 18	2 40	2 44	29 3		n.a.
M27	23 10	5n36	0n32	21 49	2 7	10 49	0 47	22 47	1 9	0 20	1 4	23 36	1 20	15 58	0 46	2 14	2 4	6 50	14 18	2 40	2 43	29 3		n.a.
T 28	23 3	11 28	1 37	22 7	1 49	10 21	0 53	22 39	1 9	0 23	1 4	23 35	1 20	15 57	0 46	2 14	2 4	6 51	14 18	2 40	2 41	29 3		n.a.
W29	22 56	16 45	2 36	22 25	1 31	9 53	0 58	22 32	1 9	0 26	1 3	23 34	1 20	15 56	0 46	2 15	2 3	6 51	14 18	2 39	2 40	29 4		n.a.
T 30	22 49	21 18	3 26	22 43	1 13	9 25	1 4	22 24	1 8	0 30	1 3	23 33	1 20	15 55	0 46	2 15	2 3	6 51	14 18	2 37	2 39	29 4		n.a.
F 31	22n41	24n56	4n 7	23n 1	0s55	8n57	1s10	22n16	1n 8	0s33	1n 3	23n32	1n20	15n54	0n46	2s15	2n 3	6s51	14s18	2n35	2n37	29n 4		n.a.

Julian Day Number = 937777.5, Delta T = 14h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'43, Lahiri = -33°31'43 Julian Calendar 1 July 2146 BCE == Greg. Calendar 13 June 2146 BCE

The year -2145 astronomical counting style corresponds to year 2146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 37	19♋ 6'48	13♊25	1♋41	5♍37	27♋53	3♎50	21♋27	19♌55	10♎15	17°R56	6°R12	6♈25	1♋ 8	n.a.	S 1
S 2	19 28 33	20° 5'31	25°16	2°22	6°39	28°32	3°58	21°34	19°59	10°16	17♌55	6♈ 1	6°22	1°15	n.a.	S 2
M 3	19 32 30	21° 4'16	7♋ 8	3°11	7°40	29°12	4° 6	21°42	20° 2	10°16	17°54	5°47	6°19	1°22	n.a.	M 3
T 4	19 36 26	22° 3'03	19° 3	4° 8	8°41	29°52	4°13	21°49	20° 5	10°17	17°52	5°34	6°16	1°29	n.a.	T 4
W 5	19 40 23	23° 1'52	1♌ 2	5°12	9°42	0♌31	4°21	21°56	20° 9	10°18	17°51	5°21	6°13	1°35	n.a.	W 5
T 6	19 44 20	24° 0'44	13° 6	6°23	10°42	1°11	4°30	22° 4	20°12	10°19	17°50	5° 9	6° 9	1°42	n.a.	T 6
F 7	19 48 16	24°59'37	25°17	7°40	11°43	1°51	4°38	22°11	20°16	10°20	17°49	5° 1	6° 6	1°49	n.a.	F 7
S 8	19 52 13	25°58'33	7♍36	9° 3	12°42	2°31	4°46	22°18	20°19	10°21	17°47	4°55	6° 3	1°56	n.a.	S 8
S 9	19 56 9	26°57'30	20° 6	10°30	13°42	3°10	4°55	22°26	20°23	10°21	17°46	4°51	6° 0	2° 2	n.a.	S 9
M10	20 0 6	27°56'30	2♎49	12° 2	14°41	3°50	5° 4	22°33	20°27	10°22	17°45	4°D50	5°57	2° 9	n.a.	M10
T 11	20 4 2	28°55'31	15°48	13°37	15°39	4°30	5°12	22°40	20°30	10°23	17°44	4°51	5°54	2°16	n.a.	T 11
W12	20 7 59	29°54'34	29° 8	15°15	16°37	5°10	5°21	22°48	20°34	10°24	17°42	4°R51	5°50	2°22	n.a.	W12
T 13	20 11 55	0♌53'40	12♏50	16°56	17°35	5°50	5°30	22°55	20°37	10°25	17°41	4°50	5°47	2°29	n.a.	T 13
F 14	20 15 52	1°52'47	26°56	18°39	18°32	6°30	5°40	23° 2	20°41	10°27	17°40	4°48	5°44	2°36	n.a.	F 14
S 15	20 19 48	2°51'56	11♐27	20°23	19°29	7°10	5°49	23°10	20°45	10°28	17°39	4°43	5°41	2°43	n.a.	S 15
S 16	20 23 45	3°51'07	26°17	22° 9	20°26	7°50	5°58	23°17	20°48	10°29	17°38	4°36	5°38	2°49	n.a.	S 16
M17	20 27 42	4°50'21	11♑21	23°55	21°21	8°31	6° 8	23°24	20°52	10°30	17°36	4°27	5°35	2°56	n.a.	M17
T 18	20 31 38	5°49'36	26°29	25°43	22°17	9°11	6°17	23°31	20°56	10°31	17°35	4°18	5°31	3° 3	n.a.	T 18
W19	20 35 35	6°48'54	11♒31	27°30	23°12	9°51	6°27	23°39	20°59	10°32	17°34	4°10	5°28	3°10	n.a.	W19
T 20	20 39 31	7°48'14	26°18	29°18	24° 6	10°31	6°37	23°46	21° 3	10°34	17°33	4° 3	5°25	3°16	n.a.	T 20
F 21	20 43 28	8°47'35	10♓42	1♌ 6	25° 0	11°12	6°47	23°53	21° 7	10°35	17°32	3°58	5°22	3°23	n.a.	F 21
S 22	20 47 24	9°47'00	24°39	2°53	25°53	11°52	6°57	24° 0	21°11	10°36	17°31	3°56	5°19	3°30	n.a.	S 22
S 23	20 51 21	10°46'27	8♈ 8	4°40	26°45	12°32	7° 7	24° 7	21°14	10°37	17°29	3°D56	5°15	3°36	n.a.	S 23
M24	20 55 17	11°45'56	21° 9	6°27	27°37	13°13	7°17	24°15	21°18	10°39	17°28	3°57	5°12	3°43	n.a.	M24
T 25	20 59 14	12°45'28	3♉48	8°14	28°28	13°53	7°28	24°22	21°22	10°40	17°27	3°58	5° 9	3°50	n.a.	T 25
W26	21 3 10	13°45'02	16° 7	10° 0	29°19	14°34	7°38	24°29	21°26	10°42	17°26	3°R58	5° 6	3°57	n.a.	W26
T 27	21 7 7	14°44'39	28°12	11°45	0♎ 8	15°14	7°49	24°36	21°29	10°43	17°25	3°57	5° 3	4° 3	n.a.	T 27
F 28	21 11 4	15°44'18	10♊ 9	13°30	0°57	15°55	7°59	24°43	21°33	10°45	17°24	3°54	5° 0	4°10	n.a.	F 28
S 29	21 15 0	16°44'00	22° 1	15°14	1°46	16°36	8°10	24°50	21°37	10°46	17°23	3°49	4°56	4°17	n.a.	S 29
S 30	21 18 57	17°43'44	3♋52	16°57	2°33	17°16	8°21	24°57	21°41	10°48	17°22	3°42	4°53	4°24	n.a.	S 30
M31	21 22 53	18♌43'30	15♋46	18♌40	3♎20	17♌57	8♎32	25♋ 4	21♌45	10♎49	17♌21	3♈33	4♈50	4♋30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	27n28	4n37	23n18	0s38	8n28	1s16	22n 8	1n 8	0s36	1n 3	23n31	1n20	15n53	0n46	2s15	2n 3	6s52	14s18	2n31	2n36	29n 4		n.a.
S 2	22 24	28 46	4 55	23 34	0 22	8 0	1 22	21 59	1 8	0 39	1 2	23 30	1 21	15 52	0 46	2 16	2 3	6 52	14 18	2 26	2 35	29 4		n.a.
M 3	22 15	28 44	5 0	23 48	0 6	7 31	1 28	21 51	1 8	0 43	1 2	23 29	1 21	15 50	0 46	2 16	2 3	6 52	14 18	2 21	2 34	29 4		n.a.
T 4	22 6	27 22	4 52	24 1	0n 9	7 2	1 34	21 42	1 7	0 46	1 2	23 28	1 21	15 49	0 46	2 17	2 3	6 52	14 18	2 15	2 32	29 4		n.a.
W 5	21 56	24 45	4 31	24 13	0 23	6 33	1 40	21 33	1 7	0 50	1 1	23 26	1 21	15 48	0 46	2 17	2 3	6 52	14 18	2 10	2 31	29 4		n.a.
T 6	21 45	21 1	3 58	24 23	0 36	6 4	1 46	21 24	1 7	0 53	1 1	23 25	1 21	15 47	0 46	2 17	2 3	6 53	14 18	2 5	2 30	29 4		n.a.
F 7	21 35	16 23	3 13	24 30	0 48	5 36	1 52	21 15	1 7	0 57	1 1	23 24	1 21	15 46	0 46	2 18	2 3	6 53	14 18	2 2	2 28	29 4		n.a.
S 8	21 24	11 2	2 19	24 36	0 59	5 7	1 59	21 5	1 6	1 1	1 1	23 23	1 21	15 45	0 46	2 18	2 3	6 53	14 18	1 59	2 27	29 4		n.a.
S 9	21 12	5 11	1 18	24 39	1 8	4 38	2 5	20 56	1 6	1 4	1 0	23 22	1 21	15 44	0 46	2 19	2 3	6 53	14 18	1 58	2 26	29 3		n.a.
M10	21 0	0s59	0 11	24 40	1 17	4 9	2 11	20 46	1 6	1 8	1 0	23 21	1 21	15 42	0 46	2 19	2 3	6 53	14 18	1 58	2 25	29 3		n.a.
T 11	20 48	7 14	0s58	24 38	1 25	3 40	2 18	20 36	1 6	1 12	1 0	23 19	1 21	15 41	0 46	2 19	2 3	6 53	14 18	1 58	2 23	29 3		n.a.
W12	20 36	13 21	2 6	24 34	1 31	3 11	2 24	20 26	1 6	1 16	1 0	23 18	1 21	15 40	0 46	2 20	2 2	6 54	14 18	1 58	2 22	29 3		n.a.
T 13	20 23	18 59	3 8	24 27	1 37	2 42	2 31	20 16	1 5	1 19	1 0	23 17	1 21	15 39	0 46	2 20	2 2	6 54	14 18	1 58	2 21	29 3		n.a.
F 14	20 9	23 47	4 0	24 17	1 42	2 13	2 37	20 5	1 5	1 23	0 59	23 16	1 21	15 38	0 46	2 21	2 2	6 54	14 18	1 57	2 19	29 3		n.a.
S 15	19 56	27 14	4 39	24 6	1 45	1 45	2 44	19 55	1 5	1 27	0 59	23 15	1 22	15 36	0 46	2 21	2 2	6 54	14 18	1 55	2 18	29 3		n.a.
S 16	19 42	28 54	5 1	23 52	1 48	1 16	2 50	19 44	1 5	1 31	0 59	23 14	1 22	15 35	0 46	2 22	2 2	6 54	14 18	1 52	2 17	29 3		n.a.
M17	19 27	28 27	5 2	23 35	1 51	0 48	2 57	19 33	1 4	1 35	0 59	23 12	1 22	15 34	0 46	2 22	2 2	6 54	14 18	1 48	2 16	29 3		n.a.
T 18	19 13	25 54	4 42	23 17	1 52	0 19	3 4	19 22	1 4	1 40	0 58	23 11	1 22	15 33	0 46	2 23	2 2	6 54	14 18	1 45	2 14	29 3		n.a.
W19	18 57	21 33	4 2	22 56	1 53	0s 9	3 10	19 11	1 4	1 44	0 58	23 10	1 22	15 32	0 46	2 24	2 2	6 54	14 17	1 41	2 13	29 3		n.a.
T 20	18 42	15 56	3 7	22 34	1 53	0 37	3 17	18 59	1 4	1 48	0 58	23 9	1 22	15 30	0 46	2 24	2 2	6 54	14 17	1 39	2 12	29 2		n.a.
F 21	18 26	9 34	2 1	22 9	1 52	1 5	3 24	18 48	1 3	1 52	0 58	23 8	1 22	15 29	0 46	2 25	2 2	6 55	14 17	1 37	2 10	29 2		n.a.
S 22	18 10	2 55	0 50	21 43	1 51	1 32	3 31	18 36	1 3	1 56	0 57	23 6	1 22	15 28	0 46	2 25	2 2	6 55	14 17	1 36	2 9	29 2		n.a.
S 23	17 54	3n38	0n23	21 15	1 49	2 0	3 37	18 24	1 3	2 1	0 57	23 5	1 22	15 27	0 46	2 26	2 2	6 55	14 17	1 36	2 8	29 2		n.a.
M24	17 37	9 50	1 31	20 46	1 47	2 27	3 44	18 12	1 3	2 5	0 57	23 4	1 22	15 25	0 46	2 26	2 2	6 55	14 17	1 36	2 7	29 2		n.a.
T 25	17 20	15 26	2 33	20 16	1 44	2 54	3 51	18 0	1 2	2 9	0 57	23 3	1 23	15 24	0 46	2 27	2 2	6 55	14 17	1 36	2 5	29 2		n.a.
W26	17 3	20 18	3 27	19 44	1 41	3 20	3 58	17 47	1 2	2 14	0 57	23 2	1 23	15 23	0 46	2 28	2 2	6 55	14 17	1 37	2 4	29 1		n.a.
T 27	16 45	24 14	4 10	19 11	1 38	3 47	4 4	17 35	1 2	2 18	0 56	23 1	1 23	15 22	0 46	2 28	2 2	6 55	14 17	1 36	2 3	29 1		n.a.
F 28	16 27	27 5	4 42	18 37	1 34	4 13	4 11	17 22	1 1	2 23	0 56	22 59	1 23	15 20	0 46	2 29	2 1	6 55	14 16	1 35	2 1	29 1		n.a.
S 29	16 9	28 42	5 1	18 2	1 30	4 38	4 18	17 10	1 1	2 27	0 56	22 58	1 23	15 19	0 46	2 30	2 1	6 55	14 16	1 33	2 0	29 1		n.a.
S 30	15 50	29 0	5 7	17 26	1 25	5 4	4 24	16 57	1 1	2 32	0 56	22 57	1 23	15 18	0 46	2 30	2 1	6 55	14 16	1 30	1 59	29 1		n.a.
M31	15n32	27n57	5n 0	16n49	1n21	5s29	4s31	16n44	1n 1	2s36	0n56	22n56	1n23	15n17	0n46	2s31	2n 1	6s55	14s16	1n27	1n58	29n 0		n.a.

Julian Day Number = 937808.5, Delta T = 14h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'39, Lahiri = -33°31'39 Julian Calendar 1 Aug. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 July 2146 BCE

The year -2145 astronomical counting style corresponds to year 2146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 50	19♌43'19	27♋46	20♌22	4♎ 6	18♌38	8♎43	25♋11	21♌48	10♎51	17°R20	3°R25	4♈47	4♋37	n.a.	T 1
W 2	21 30 46	20°43'10	9♌53	22° 4	4°51	19°19	8°54	25°18	21°52	10°52	17♌19	3♈16	4°44	4°44	n.a.	W 2
T 3	21 34 43	21°43'03	22° 8	23°44	5°35	20° 0	9° 5	25°25	21°56	10°54	17°18	3° 9	4°41	4°50	n.a.	T 3
F 4	21 38 39	22°42'59	4♍32	25°25	6°18	20°41	9°16	25°32	22° 0	10°55	17°17	3° 4	4°37	4°57	n.a.	F 4
S 5	21 42 36	23°42'56	17° 7	27° 4	7° 0	21°22	9°28	25°38	22° 4	10°57	17°16	3° 0	4°34	5° 4	n.a.	S 5
S 6	21 46 32	24°42'55	29°53	28°43	7°40	22° 3	9°39	25°45	22° 7	10°59	17°15	2°D59	4°31	5°11	n.a.	S 6
M 7	21 50 29	25°42'57	12♎51	0♍21	8°20	22°44	9°51	25°52	22°11	11° 1	17°14	3° 0	4°28	5°17	n.a.	M 7
T 8	21 54 26	26°43'00	26° 2	1°59	8°59	23°25	10° 2	25°59	22°15	11° 2	17°13	3° 1	4°25	5°24	n.a.	T 8
W 9	21 58 22	27°43'05	9♏28	3°36	9°36	24° 6	10°14	26° 5	22°19	11° 4	17°12	3° 2	4°21	5°31	n.a.	W 9
T 10	22 2 19	28°43'12	23°10	5°13	10°13	24°47	10°26	26°12	22°23	11° 6	17°11	3°R 3	4°18	5°37	n.a.	T 10
F 11	22 6 15	29°43'21	7♐ 9	6°49	10°47	25°28	10°37	26°18	22°26	11° 8	17°10	3° 3	4°15	5°44	n.a.	F 11
S 12	22 10 12	0♍43'31	21°23	8°24	11°21	26° 9	10°49	26°25	22°30	11° 9	17° 9	3° 2	4°12	5°51	n.a.	S 12
S 13	22 14 8	1°43'43	5♑52	9°59	11°53	26°51	11° 1	26°31	22°34	11°11	17° 9	2°59	4° 9	5°58	n.a.	S 13
M14	22 18 5	2°43'57	20°31	11°33	12°24	27°32	11°13	26°38	22°38	11°13	17° 8	2°55	4° 6	6° 4	n.a.	M14
T 15	22 22 1	3°44'13	5♒14	13° 7	12°53	28°14	11°25	26°44	22°41	11°15	17° 7	2°50	4° 2	6°11	n.a.	T 15
W16	22 25 58	4°44'30	19°54	14°41	13°20	28°55	11°38	26°51	22°45	11°17	17° 6	2°46	3°59	6°18	n.a.	W16
T 17	22 29 55	5°44'49	4♓24	16°14	13°46	29°36	11°50	26°57	22°49	11°19	17° 5	2°43	3°56	6°25	n.a.	T 17
F 18	22 33 51	6°45'10	18°37	17°46	14°10	0♍18	12° 2	27° 3	22°53	11°21	17° 5	2°41	3°53	6°31	n.a.	F 18
S 19	22 37 48	7°45'33	2♈29	19°19	14°32	0°59	12°14	27° 9	22°56	11°23	17° 4	2°D40	3°50	6°38	n.a.	S 19
S 20	22 41 44	8°45'58	15°58	20°50	14°53	1°41	12°27	27°15	23° 0	11°25	17° 3	2°41	3°46	6°45	n.a.	S 20
M21	22 45 41	9°46'25	29° 2	22°22	15°11	2°23	12°39	27°21	23° 4	11°27	17° 3	2°42	3°43	6°51	n.a.	M21
T 22	22 49 37	10°46'54	11♉45	23°52	15°28	3° 4	12°52	27°27	23° 7	11°29	17° 2	2°44	3°40	6°58	n.a.	T 22
W23	22 53 34	11°47'25	24° 8	25°23	15°43	3°46	13° 5	27°33	23°11	11°31	17° 1	2°45	3°37	7° 5	n.a.	W23
T 24	22 57 30	12°47'58	6♊17	26°53	15°55	4°28	13°17	27°39	23°15	11°33	17° 1	2°46	3°34	7°12	n.a.	T 24
F 25	23 1 27	13°48'33	18°15	28°22	16° 6	5°10	13°30	27°45	23°18	11°35	17° 0	2°R46	3°31	7°18	n.a.	F 25
S 26	23 5 23	14°49'11	0♋ 9	29°52	16°14	5°52	13°43	27°51	23°22	11°37	16°59	2°45	3°27	7°25	n.a.	S 26
S 27	23 9 20	15°49'50	12° 1	1♎20	16°20	6°34	13°55	27°57	23°26	11°39	16°59	2°44	3°24	7°32	n.a.	S 27
M28	23 13 17	16°50'31	23°57	2°49	16°23	7°16	14° 8	28° 2	23°29	11°41	16°58	2°42	3°21	7°39	n.a.	M28
T 29	23 17 13	17°51'14	6♌ 0	4°16	16°R24	7°58	14°21	28° 8	23°33	11°43	16°58	2°39	3°18	7°45	n.a.	T 29
W30	23 21 10	18♍51'59	18♌13	5♎43	16♎23	8♍40	14♎34	28♋14	23♌36	11♎45	16♑57	2♈37	3♈15	7♋52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	25n37	4n40	16n12	1n16	5s53	4s38	16n31	1n 0	2s41	0n55	22n55	1n23	15n15	0n46	2s32	2n 1	6s55	14s16	1n23	1n56	29n 0		n.a.
W 2	14 53	22 7	4 8	15 33	1 10	6 18	4 44	16 17	1 0	2 45	0 55	22 53	1 24	15 14	0 46	2 32	2 1	6 55	14 16	1 20	1 55	29 0		n.a.
T 3	14 34	17 37	3 23	14 54	1 5	6 41	4 51	16 4	1 0	2 50	0 55	22 52	1 24	15 13	0 46	2 33	2 1	6 55	14 16	1 17	1 54	29 0		n.a.
F 4	14 14	12 20	2 28	14 15	0 59	7 5	4 57	15 50	0 59	2 55	0 55	22 51	1 24	15 12	0 46	2 34	2 1	6 55	14 15	1 15	1 52	28 59		n.a.
S 5	13 54	6 29	1 25	13 35	0 54	7 28	5 4	15 36	0 59	2 59	0 55	22 50	1 24	15 10	0 46	2 34	2 1	6 55	14 15	1 13	1 51	28 59		n.a.
S 6	13 33	0 18	0 17	12 55	0 48	7 50	5 10	15 23	0 59	3 4	0 54	22 49	1 24	15 9	0 46	2 35	2 1	6 55	14 15	1 13	1 50	28 59		n.a.
M 7	13 13	6s 0	0s53	12 14	0 42	8 12	5 16	15 9	0 58	3 9	0 54	22 48	1 24	15 8	0 46	2 36	2 1	6 55	14 15	1 13	1 49	28 58		n.a.
T 8	12 52	12 9	2 2	11 33	0 36	8 33	5 23	14 54	0 58	3 14	0 54	22 47	1 24	15 7	0 46	2 37	2 1	6 55	14 15	1 13	1 47	28 58		n.a.
W 9	12 31	17 52	3 6	10 51	0 29	8 54	5 29	14 40	0 58	3 19	0 54	22 45	1 24	15 5	0 46	2 37	2 1	6 55	14 14	1 14	1 46	28 58		n.a.
T 10	12 10	22 49	4 0	10 9	0 23	9 14	5 35	14 26	0 57	3 24	0 54	22 44	1 25	15 4	0 46	2 38	2 1	6 55	14 14	1 14	1 45	28 57		n.a.
F 11	11 48	26 34	4 41	9 27	0 17	9 33	5 41	14 11	0 57	3 28	0 54	22 43	1 25	15 3	0 46	2 39	2 1	6 55	14 14	1 14	1 43	28 57		n.a.
S 12	11 27	28 44	5 6	8 45	0 10	9 52	5 46	13 57	0 57	3 33	0 53	22 42	1 25	15 2	0 46	2 40	2 1	6 54	14 14	1 14	1 42	28 57		n.a.
S 13	11 5	29 0	5 12	8 2	0 4	10 10	5 52	13 42	0 56	3 38	0 53	22 41	1 25	15 0	0 46	2 40	2 1	6 54	14 14	1 13	1 41	28 56		n.a.
M14	10 43	27 14	4 58	7 20	0s 3	10 27	5 57	13 27	0 56	3 43	0 53	22 40	1 25	14 59	0 46	2 41	2 1	6 54	14 13	1 11	1 40	28 56		n.a.
T 15	10 21	23 37	4 24	6 37	0 10	10 44	6 3	13 12	0 56	3 48	0 53	22 39	1 25	14 58	0 46	2 42	2 1	6 54	14 13	1 9	1 38	28 56		n.a.
W16	9 58	18 31	3 33	5 54	0 16	11 0	6 8	12 57	0 55	3 53	0 53	22 38	1 25	14 57	0 46	2 43	2 1	6 54	14 13	1 7	1 37	28 55		n.a.
T 17	9 36	12 24	2 29	5 12	0 23	11 14	6 13	12 42	0 55	3 58	0 52	22 36	1 26	14 55	0 46	2 44	2 0	6 54	14 13	1 6	1 36	28 55		n.a.
F 18	9 13	5 46	1 16	4 29	0 29	11 28	6 17	12 27	0 55	4 3	0 52	22 35	1 26	14 54	0 46	2 44	2 0	6 54	14 13	1 5	1 34	28 55		n.a.
S 19	8 50	1n 0	0 1	3 46	0 36	11 41	6 22	12 11	0 54	4 8	0 52	22 34	1 26	14 53	0 46	2 45	2 0	6 54	14 12	1 5	1 33	28 54		n.a.
S 20	8 27	7 31	1n12	3 3	0 43	11 53	6 26	11 56	0 54	4 13	0 52	22 33	1 26	14 52	0 46	2 46	2 0	6 54	14 12	1 5	1 32	28 54		n.a.
M21	8 4	13 32	2 20	2 21	0 49	12 4	6 30	11 40	0 53	4 19	0 52	22 32	1 26	14 50	0 46	2 47	2 0	6 53	14 12	1 6	1 31	28 53		n.a.
T 22	7 41	18 49	3 19	1 38	0 56	12 14	6 34	11 25	0 53	4 24	0 52	22 31	1 26	14 49	0 46	2 48	2 0	6 53	14 12	1 6	1 29	28 53		n.a.
W23	7 17	23 10	4 6	0 56	1 2	12 23	6 37	11 9	0 53	4 29	0 52	22 30	1 27	14 48	0 46	2 48	2 0	6 53	14 11	1 7	1 28	28 53		n.a.
T 24	6 54	26 26	4 42	0 13	1 8	12 31	6 40	10 53	0 52	4 34	0 51	22 29	1 27	14 47	0 46	2 49	2 0	6 53	14 11	1 7	1 27	28 52		n.a.
F 25	6 30	28 29	5 5	0s29	1 15	12 37	6 43	10 37	0 52	4 39	0 51	22 28	1 27	14 46	0 46	2 50	2 0	6 53	14 11	1 7	1 25	28 52		n.a.
S 26	6 6	29 11	5 15	1 10	1 21	12 43	6 45	10 21	0 51	4 44	0 51	22 27	1 27	14 44	0 46	2 51	2 0	6 53	14 11	1 7	1 24	28 51		n.a.
S 27	5 42	28 33	5 11	1 52	1 27	12 47	6 47	10 5	0 51	4 49	0 51	22 26	1 27	14 43	0 46	2 52	2 0	6 52	14 10	1 6	1 23	28 51		n.a.
M28	5 18	26 35	4 54	2 33	1 33	12 50	6 48	9 48	0 51	4 55	0 51	22 25	1 27	14 42	0 46	2 53	2 0	6 52	14 10	1 6	1 22	28 50		n.a.
T 29	4 54	23 25	4 24	3 14	1 38	12 51	6 49	9 32	0 50	5 0	0 51	22 24	1 28	14 41	0 46	2 54	2 0	6 52	14 10	1 5	1 20	28 50		n.a.
W30	4n30	19n11	3n41	3s54	1s44	12s51	6s50	9n16	0n50	5s 5	0n50	22n23	1n28	14n40	0n46	2s54	2n 0	6s52	14s10	1n 4	1n19	28n49		n.a.

Julian Day Number = 937839.5, Delta T = 14h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'35, Lahiri = -33°31'35 Julian Calendar 1 Sept. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 6	19♍52'45	0♍39	7♎10	16°R20	9♍22	14♎47	28♋19	23♌40	11♎47	16°R57	2°R35	3♈12	7♋59	n.a.	T 1
F 2	23 29 3	20°53'33	13°19	8°36	16♎14	10° 4	15° 0	28°25	23°43	11°49	16♑56	2♈34	3° 8	8° 5	n.a.	F 2
S 3	23 32 59	21°54'23	26°13	10° 1	16° 6	10°46	15°13	28°30	23°47	11°52	16°56	2°D33	3° 5	8°12	n.a.	S 3
S 4	23 36 56	22°55'14	9♎22	11°26	15°55	11°28	15°26	28°35	23°50	11°54	16°56	2°33	3° 2	8°19	n.a.	S 4
M 5	23 40 52	23°56'07	22°44	12°50	15°41	12°11	15°40	28°40	23°54	11°56	16°55	2°34	2°59	8°26	n.a.	M 5
T 6	23 44 49	24°57'01	6♏19	14°12	15°26	12°53	15°53	28°45	23°57	11°58	16°55	2°34	2°56	8°32	n.a.	T 6
W 7	23 48 46	25°57'56	20° 4	15°34	15° 8	13°35	16° 6	28°51	24° 0	12° 0	16°55	2°35	2°52	8°39	n.a.	W 7
T 8	23 52 42	26°58'52	3♐59	16°55	14°47	14°18	16°19	28°56	24° 4	12° 3	16°54	2°36	2°49	8°46	n.a.	T 8
F 9	23 56 39	27°59'50	18° 2	18°14	14°25	15° 0	16°33	29° 0	24° 7	12° 5	16°54	2°36	2°46	8°53	n.a.	F 9
S 10	0 0 35	29° 0'48	2♑12	19°31	14° 0	15°43	16°46	29° 5	24°10	12° 7	16°54	2°R36	2°43	8°59	n.a.	S 10
S 11	0 4 32	0♎ 1'48	16°25	20°47	13°33	16°25	17° 0	29°10	24°14	12° 9	16°54	2°36	2°40	9° 6	n.a.	S 11
M12	0 8 28	1° 2'48	0♒41	22° 1	13° 4	17° 8	17°13	29°15	24°17	12°11	16°53	2°36	2°37	9°13	n.a.	M12
T 13	0 12 25	2° 3'49	14°55	23°13	12°34	17°50	17°26	29°19	24°20	12°14	16°53	2°36	2°33	9°19	n.a.	T 13
W14	0 16 21	3° 4'51	29° 5	24°22	12° 2	18°33	17°40	29°24	24°23	12°16	16°53	2°D36	2°30	9°26	n.a.	W14
T 15	0 20 18	4° 5'54	13♓ 6	25°28	11°29	19°16	17°53	29°28	24°26	12°18	16°53	2°36	2°27	9°33	n.a.	T 15
F 16	0 24 15	5° 6'58	26°56	26°30	10°54	19°58	18° 7	29°33	24°30	12°20	16°53	2°R36	2°24	9°40	n.a.	F 16
S 17	0 28 11	6° 8'03	10♈30	27°28	10°19	20°41	18°20	29°37	24°33	12°23	16°53	2°36	2°21	9°46	n.a.	S 17
S 18	0 32 8	7° 9'09	23°48	28°22	9°43	21°24	18°34	29°41	24°36	12°25	16°53	2°36	2°17	9°53	n.a.	S 18
M19	0 36 4	8°10'17	6♉47	29°11	9° 6	22° 7	18°48	29°45	24°39	12°27	16°D53	2°35	2°14	10° 0	n.a.	M19
T 20	0 40 1	9°11'25	19°28	29°54	8°30	22°50	19° 1	29°49	24°42	12°29	16°53	2°34	2°11	10° 6	n.a.	T 20
W21	0 43 57	10°12'35	1♊53	0♏31	7°53	23°33	19°15	29°53	24°45	12°32	16°53	2°33	2° 8	10°13	n.a.	W21
T 22	0 47 54	11°13'45	14° 3	1° 0	7°17	24°16	19°29	29°57	24°48	12°34	16°53	2°32	2° 5	10°20	n.a.	T 22
F 23	0 51 50	12°14'57	26° 3	1°21	6°42	24°59	19°42	0♌ 1	24°51	12°36	16°53	2°31	2° 2	10°27	n.a.	F 23
S 24	0 55 47	13°16'10	7♋57	1°32	6° 8	25°42	19°56	0° 5	24°53	12°38	16°53	2°D31	1°58	10°33	n.a.	S 24
S 25	0 59 44	14°17'24	19°50	1°R34	5°34	26°25	20°10	0° 8	24°56	12°41	16°53	2°31	1°55	10°40	n.a.	S 25
M26	1 3 40	15°18'39	1♌45	1°25	5° 2	27° 8	20°23	0°12	24°59	12°43	16°53	2°31	1°52	10°47	n.a.	M26
T 27	1 7 37	16°19'54	13°48	1° 5	4°32	27°51	20°37	0°15	25° 2	12°45	16°53	2°32	1°49	10°54	n.a.	T 27
W28	1 11 33	17°21'11	26° 3	0°34	4° 3	28°35	20°51	0°18	25° 4	12°48	16°54	2°34	1°46	11° 0	n.a.	W28
T 29	1 15 30	18°22'28	8♍35	29♎51	3°36	29°18	21° 5	0°22	25° 7	12°50	16°54	2°35	1°43	11° 7	n.a.	T 29
F 30	1 19 26	19°23'46	21°25	28°57	3°11	0♎ 1	21°18	0°25	25°10	12°52	16°54	2°36	1°39	11°14	n.a.	F 30
S 31	1 23 23	20♎25'05	4♎35	27♎53	2♎48	0♎45	21♎32	0♌28	25♌12	12♎54	16♑54	2°R36	1♈36	11♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	14n 4	2n47	4s34	1s49	12s50	6s50	8n59	0n49	5s10	0n50	22n22	1n28	14n38	0n46	2s55	2n 0	6s52	14s 9	1n 3	1n18	28n49		n.a.
F 2	3 41	8 18	1 44	5 14	1 54	12 47	6 49	8 42	0 49	5 16	0 50	22 21	1 28	14 37	0 46	2 56	2 0	6 51	14 9	1 2	1 16	28 48		n.a.
S 3	3 17	2 4	0 35	5 52	1 59	12 42	6 48	8 26	0 49	5 21	0 50	22 20	1 28	14 36	0 46	2 57	2 0	6 51	14 9	1 2	1 15	28 48		n.a.
S 4	2 52	4s22	0s38	6 31	2 4	12 36	6 46	8 9	0 48	5 26	0 50	22 19	1 29	14 35	0 46	2 58	2 0	6 51	14 8	1 2	1 14	28 47		n.a.
M 5	2 27	10 43	1 49	7 8	2 8	12 29	6 44	7 52	0 48	5 32	0 50	22 18	1 29	14 34	0 46	2 59	2 0	6 51	14 8	1 2	1 13	28 47		n.a.
T 6	2 3	16 40	2 56	7 45	2 13	12 20	6 41	7 35	0 47	5 37	0 50	22 17	1 29	14 33	0 46	3 0	2 0	6 51	14 8	1 3	1 11	28 46		n.a.
W 7	1 38	21 52	3 54	8 21	2 16	12 9	6 37	7 18	0 47	5 42	0 50	22 16	1 29	14 32	0 46	3 1	2 0	6 50	14 8	1 3	1 10	28 46		n.a.
T 8	1 13	25 56	4 38	8 55	2 20	11 57	6 32	7 1	0 46	5 48	0 49	22 16	1 29	14 30	0 46	3 1	2 0	6 50	14 7	1 3	1 9	28 45		n.a.
F 9	0 49	28 29	5 7	9 29	2 23	11 43	6 27	6 44	0 46	5 53	0 49	22 15	1 30	14 29	0 47	3 2	2 0	6 50	14 7	1 3	1 7	28 44		n.a.
S 10	0 24	29 12	5 17	10 2	2 25	11 27	6 21	6 27	0 46	5 58	0 49	22 14	1 30	14 28	0 47	3 3	2 0	6 50	14 7	1 3	1 6	28 44		n.a.
S 11	0s 1	28 0	5 8	10 33	2 27	11 10	6 14	6 9	0 45	6 4	0 49	22 13	1 30	14 27	0 47	3 4	2 0	6 49	14 6	1 3	1 5	28 43		n.a.
M12	0 25	24 58	4 40	11 3	2 29	10 52	6 7	5 52	0 45	6 9	0 49	22 12	1 30	14 26	0 47	3 5	2 0	6 49	14 6	1 3	1 4	28 43		n.a.
T 13	0 50	20 26	3 55	11 31	2 30	10 32	5 58	5 35	0 44	6 14	0 49	22 12	1 30	14 25	0 47	3 6	2 0	6 49	14 6	1 3	1 2	28 42		n.a.
W14	1 15	14 46	2 55	11 57	2 30	10 11	5 49	5 17	0 44	6 20	0 49	22 11	1 31	14 24	0 47	3 7	2 0	6 49	14 5	1 3	1 1	28 42		n.a.
T 15	1 40	8 24	1 46	12 22	2 30	9 49	5 39	5 0	0 43	6 25	0 49	22 10	1 31	14 23	0 47	3 8	2 0	6 48	14 5	1 3	1 0	28 41		n.a.
F 16	2 4	1 44	0 31	12 44	2 29	9 25	5 29	4 42	0 43	6 30	0 48	22 9	1 31	14 22	0 47	3 9	2 0	6 48	14 5	1 3	0 58	28 40		n.a.
S 17	2 29	4n55	0n44	13 4	2 27	9 0	5 17	4 25	0 42	6 36	0 48	22 9	1 31	14 21	0 47	3 10	2 0	6 48	14 5	1 3	0 57	28 40		n.a.
S 18	2 54	11 12	1 55	13 21	2 24	8 35	5 5	4 7	0 42	6 41	0 48	22 8	1 31	14 20	0 47	3 11	2 0	6 47	14 4	1 3	0 56	28 39		n.a.
M19	3 18	16 52	2 58	13 35	2 20	8 9	4 53	3 49	0 41	6 46	0 48	22 7	1 32	14 19	0 47	3 11	2 0	6 47	14 4	1 3	0 54	28 38		n.a.
T 20	3 43	21 40	3 51	13 46	2 15	7 42	4 39	3 32	0 41	6 52	0 48	22 6	1 32	14 18	0 47	3 12	2 0	6 47	14 4	1 3	0 53	28 38		n.a.
W21	4 7	25 25	4 32	13 53	2 9	7 15	4 26	3 14	0 40	6 57	0 48	22 6	1 32	14 17	0 47	3 13	2 0	6 46	14 3	1 2	0 52	28 37		n.a.
T 22	4 32	27 56	5 0	13 57	2 1	6 47	4 12	2 56	0 40	7 2	0 48	22 5	1 32	14 16	0 47	3 14	2 0	6 46	14 3	1 2	0 51	28 36		n.a.
F 23	4 56	29 7	5 14	13 56	1 52	6 20	3 57	2 38	0 39	7 8	0 48	22 5	1 33	14 15	0 47	3 15	2 0	6 46	14 3	1 1	0 49	28 36		n.a.
S 24	5 21	28 56	5 15	13 50	1 42	5 52	3 42	2 20	0 39	7 13	0 48	22 4	1 33	14 14	0 47	3 16	2 0	6 46	14 2	1 1	0 48	28 35		n.a.
S 25	5 45	27 25	5 2	13 40	1 30	5 25	3 27	2 2	0 38	7 19	0 47	22 3	1 33	14 13	0 47	3 17	2 0	6 45	14 2	1 1	0 47	28 34		n.a.
M26	6 9	24 40	4 36	13 24	1 16	4 57	3 11	1 44	0 38	7 24	0 47	22 3	1 33	14 12	0 47	3 18	2 0	6 45	14 2	1 1	0 45	28 34		n.a.
T 27	6 33	20 49	3 58	13 3	1 1	4 31	2 56	1 26	0 37	7 29	0 47	22 2	1 33	14 11	0 47	3 19	2 0	6 45	14 2	1 2	0 44	28 33		n.a.
W28	6 57	16 2	3 8	12 36	0 44	4 5	2 40	1 8	0 37	7 35	0 47	22 2	1 34	14 10	0 47	3 20	2 0	6 44	14 1	1 2	0 43	28 32		n.a.
T 29	7 21	10 30	2 9	12 3	0 26	3 40	2 25	0 50	0 36	7 40	0 47	22 1	1 34	14 9	0 47	3 20	2 0	6 44	14 1	1 3	0 42	28 31		n.a.
F 30	7 45	4 25	1 1	11 26	0 7	3 15	2 9	0 32	0 36	7 45	0 47	22 1	1 34	14 9	0 47	3 21	2 0	6 44	14 1	1 3	0 40	28 31		n.a.
S 31	8s 8	2s 2	0s11	10s44	0n13	2s52	1s54	0n14	0n35	7s51	0n47	22n 0	1n34	14n 8	0n47	3s22	2n 0	6s43	14s 0	1n 3	0n39	28n30		n.a.

Julian Day Number = 937869.5, Delta T = 14h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'31, Lahiri = -33°31'31 Julian Calendar 1 Oct. 2146 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 20	21♎26'25	18♎ 6	26°R41	2°R28	1♎28	21♎46	0♌31	25♌15	12♎57	16♐55	2°R36	1♈33	11♋27	n.a.	S 1
M 2	1 31 16	22°27'44	1♏55	25♎23	2♎ 9	2°12	22° 0	0°34	25°17	12°59	16°55	2♈34	1°30	11°34	n.a.	M 2
T 3	1 35 13	23°29'05	15°59	24° 1	1°53	2°55	22°13	0°36	25°20	13° 1	16°55	2°32	1°27	11°41	n.a.	T 3
W 4	1 39 9	24°30'25	0♐14	22°39	1°40	3°39	22°27	0°39	25°22	13° 3	16°56	2°28	1°23	11°47	n.a.	W 4
T 5	1 43 6	25°31'46	14°35	21°18	1°29	4°22	22°41	0°42	25°25	13° 6	16°56	2°25	1°20	11°54	n.a.	T 5
F 6	1 47 2	26°33'07	28°56	20° 2	1°21	5° 6	22°55	0°44	25°27	13° 8	16°57	2°22	1°17	12° 1	n.a.	F 6
S 7	1 50 59	27°34'28	13♑15	18°53	1°15	5°50	23° 8	0°46	25°29	13°10	16°57	2°20	1°14	12° 7	n.a.	S 7
S 8	1 54 55	28°35'49	27°27	17°52	1°11	6°33	23°22	0°49	25°31	13°12	16°58	2°D20	1°11	12°14	n.a.	S 8
M 9	1 58 52	29°37'09	11♒31	17° 1	1°D10	7°17	23°36	0°51	25°34	13°14	16°58	2°20	1° 8	12°21	n.a.	M 9
T 10	2 2 49	0♏38'29	25°24	16°20	1°12	8° 1	23°49	0°53	25°36	13°17	16°59	2°21	1° 4	12°28	n.a.	T 10
W11	2 6 45	1°39'49	9♓ 8	15°50	1°15	8°45	24° 3	0°55	25°38	13°19	16°59	2°23	1° 1	12°34	n.a.	W11
T 12	2 10 42	2°41'09	22°41	15°31	1°22	9°29	24°17	0°57	25°40	13°21	17° 0	2°24	0°58	12°41	n.a.	T 12
F 13	2 14 38	3°42'29	6♈ 2	15°D21	1°30	10°12	24°31	0°58	25°42	13°23	17° 0	2°R25	0°55	12°48	n.a.	F 13
S 14	2 18 35	4°43'48	19°12	15°22	1°41	10°56	24°44	1° 0	25°44	13°25	17° 1	2°23	0°52	12°55	n.a.	S 14
S 15	2 22 31	5°45'07	2♉10	15°31	1°54	11°40	24°58	1° 1	25°46	13°27	17° 2	2°20	0°49	13° 1	n.a.	S 15
M16	2 26 28	6°46'26	14°55	15°49	2° 9	12°24	25°12	1° 3	25°47	13°30	17° 2	2°16	0°45	13° 8	n.a.	M16
T 17	2 30 25	7°47'45	27°27	16°14	2°26	13° 8	25°25	1° 4	25°49	13°32	17° 3	2° 9	0°42	13°15	n.a.	T 17
W18	2 34 21	8°49'04	9♊47	16°46	2°45	13°53	25°39	1° 5	25°51	13°34	17° 4	2° 2	0°39	13°21	n.a.	W18
T 19	2 38 18	9°50'23	21°55	17°24	3° 7	14°37	25°52	1° 6	25°53	13°36	17° 4	1°55	0°36	13°28	n.a.	T 19
F 20	2 42 14	10°51'42	3♋55	18° 7	3°30	15°21	26° 6	1° 7	25°54	13°38	17° 5	1°49	0°33	13°35	n.a.	F 20
S 21	2 46 11	11°53'00	15°48	18°55	3°55	16° 5	26°19	1° 8	25°56	13°40	17° 6	1°44	0°29	13°42	n.a.	S 21
S 22	2 50 7	12°54'19	27°40	19°48	4°22	16°49	26°33	1° 9	25°57	13°42	17° 7	1°41	0°26	13°48	n.a.	S 22
M23	2 54 4	13°55'37	9♌33	20°44	4°50	17°34	26°46	1°10	25°59	13°44	17° 8	1°D39	0°23	13°55	n.a.	M23
T 24	2 58 1	14°56'55	21°33	21°44	5°20	18°18	27° 0	1°10	26° 0	13°46	17° 8	1°39	0°20	14° 2	n.a.	T 24
W25	3 1 57	15°58'13	3♍46	22°47	5°52	19° 2	27°13	1°11	26° 2	13°48	17° 9	1°40	0°17	14° 8	n.a.	W25
T 26	3 5 54	16°59'30	16°15	23°53	6°25	19°47	27°27	1°11	26° 3	13°50	17°10	1°42	0°14	14°15	n.a.	T 26
F 27	3 9 50	18° 0'47	29° 7	25° 1	7° 0	20°31	27°40	1°11	26° 4	13°52	17°11	1°R43	0°10	14°22	n.a.	F 27
S 28	3 13 47	19° 2'04	12♎23	26°11	7°36	21°16	27°53	1°11	26° 5	13°54	17°12	1°42	0° 7	14°29	n.a.	S 28
S 29	3 17 43	20° 3'20	26° 5	27°24	8°13	22° 0	28° 7	1°R11	26° 7	13°56	17°13	1°40	0° 4	14°35	n.a.	S 29
M30	3 21 40	21♏ 4'36	10♏12	28♎38	8♎52	22♎45	28♎20	1♌11	26♌ 8	13♎58	17♐14	1♈35	0♈ 1	14♋42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s32	8s32	1s24	9s59	0n33	2s30	1s38	0s 4	0n35	7s56	0n47	22n 0	1n35	14n 7	0n47	3s23	2n 0	6s43	14s 0	1n 3	0n38	28n29		n.a.
M 2	8 55	14 48	2 34	9 11	0 54	2 8	1 23	0 22	0 34	8 1	0 47	22 0	1 35	14 6	0 47	3 24	2 0	6 43	14 0	1 3	0 36	28 28		n.a.
T 3	9 18	20 25	3 36	8 22	1 14	1 48	1 8	0 40	0 33	8 7	0 47	21 59	1 35	14 5	0 47	3 25	2 0	6 42	13 59	1 1	0 35	28 28		n.a.
W 4	9 41	24 57	4 26	7 33	1 33	1 30	0 54	0 59	0 33	8 12	0 47	21 59	1 35	14 4	0 47	3 26	2 0	6 42	13 59	1 0	0 34	28 27		n.a.
T 5	10 4	27 58	4 59	6 47	1 50	1 12	0 39	1 17	0 32	8 17	0 46	21 59	1 35	14 4	0 47	3 27	2 0	6 41	13 59	0 59	0 33	28 26		n.a.
F 6	10 27	29 9	5 13	6 3	2 6	0 56	0 25	1 35	0 32	8 22	0 46	21 58	1 36	14 3	0 47	3 27	2 0	6 41	13 58	0 58	0 31	28 25		n.a.
S 7	10 50	28 22	5 8	5 24	2 20	0 41	0 12	1 53	0 31	8 28	0 46	21 58	1 36	14 2	0 47	3 28	2 0	6 41	13 58	0 57	0 30	28 24		n.a.
S 8	11 12	25 45	4 44	4 50	2 31	0 27	0n 2	2 11	0 31	8 33	0 46	21 58	1 36	14 1	0 47	3 29	2 0	6 40	13 58	0 57	0 29	28 24		n.a.
M 9	11 34	21 35	4 4	4 21	2 41	0 15	0 14	2 30	0 30	8 38	0 46	21 57	1 36	14 1	0 48	3 30	2 0	6 40	13 58	0 57	0 27	28 23		n.a.
T 10	11 56	16 16	3 9	3 59	2 48	0 5	0 27	2 48	0 29	8 43	0 46	21 57	1 37	14 0	0 48	3 31	2 0	6 40	13 57	0 57	0 26	28 22		n.a.
W11	12 18	10 13	2 4	3 42	2 53	0n 5	0 39	3 6	0 29	8 49	0 46	21 57	1 37	13 59	0 48	3 32	2 0	6 39	13 57	0 58	0 25	28 21		n.a.
T 12	12 40	3 46	0 53	3 32	2 56	0 13	0 50	3 24	0 28	8 54	0 46	21 57	1 37	13 59	0 48	3 33	2 0	6 39	13 57	0 59	0 24	28 20		n.a.
F 13	13 1	2n45	0n20	3 27	2 58	0 20	1 2	3 42	0 28	8 59	0 46	21 57	1 37	13 58	0 48	3 33	2 0	6 39	13 56	0 59	0 22	28 19		n.a.
S 14	13 22	9 4	1 30	3 27	2 58	0 25	1 12	4 0	0 27	9 4	0 46	21 57	1 38	13 57	0 48	3 34	2 0	6 38	13 56	0 58	0 21	28 18		n.a.
S 15	13 43	14 54	2 35	3 32	2 56	0 29	1 22	4 18	0 26	9 9	0 46	21 56	1 38	13 57	0 48	3 35	2 0	6 38	13 56	0 57	0 20	28 18		n.a.
M16	14 4	20 0	3 31	3 41	2 54	0 32	1 32	4 36	0 26	9 14	0 46	21 56	1 38	13 56	0 48	3 36	2 0	6 37	13 56	0 55	0 18	28 17		n.a.
T 17	14 24	24 8	4 15	3 54	2 50	0 34	1 42	4 54	0 25	9 20	0 46	21 56	1 38	13 56	0 48	3 37	2 0	6 37	13 55	0 53	0 17	28 16		n.a.
W18	14 44	27 6	4 47	4 10	2 46	0 34	1 51	5 13	0 25	9 25	0 46	21 56	1 39	13 55	0 48	3 38	2 0	6 37	13 55	0 50	0 16	28 15		n.a.
T 19	15 4	28 46	5 5	4 30	2 41	0 33	1 59	5 31	0 24	9 30	0 45	21 56	1 39	13 54	0 48	3 38	2 0	6 36	13 55	0 47	0 15	28 14		n.a.
F 20	15 24	29 2	5 9	4 52	2 36	0 31	2 7	5 49	0 23	9 35	0 45	21 56	1 39	13 54	0 48	3 39	2 0	6 36	13 54	0 44	0 13	28 13		n.a.
S 21	15 43	27 57	5 0	5 16	2 29	0 28	2 15	6 6	0 23	9 40	0 45	21 56	1 39	13 53	0 48	3 40	2 0	6 35	13 54	0 42	0 12	28 12		n.a.
S 22	16 2	25 37	4 39	5 42	2 23	0 24	2 23	6 24	0 22	9 45	0 45	21 56	1 40	13 53	0 48	3 41	2 0	6 35	13 54	0 41	0 11	28 11		n.a.
M23	16 21	22 9	4 5	6 10	2 16	0 19	2 30	6 42	0 21	9 50	0 45	21 57	1 40	13 52	0 48	3 41	2 0	6 35	13 54	0 40	0 9	28 10		n.a.
T 24	16 40	17 46	3 20	6 39	2 9	0 13	2 36	7 0	0 21	9 55	0 45	21 57	1 40	13 52	0 48	3 42	2 0	6 34	13 53	0 40	0 8	28 9		n.a.
W25	16 58	12 35	2 25	7 10	2 1	0 6	2 42	7 18	0 20	10 0	0 45	21 57	1 40	13 52	0 48	3 43	2 0	6 34	13 53	0 41	0 7	28 8		n.a.
T 26	17 16	6 48	1 23	7 42	1 54	0s 2	2 48	7 36	0 19	10 5	0 45	21 57	1 41	13 51	0 48	3 44	2 0	6 34	13 53	0 41	0 6	28 7		n.a.
F 27	17 33	0 35	0 14	8 14	1 46	0 11	2 54	7 53	0 19	10 10	0 45	21 57	1 41	13 51	0 48	3 45	2 0	6 33	13 53	0 42	0 4	28 6		n.a.
S 28	17 51	5s52	0s57	8 48	1 38	0 21	2 59	8 11	0 18	10 15	0 45	21 57	1 41	13 50	0 48	3 45	2 0	6 33	13 52	0 41	0 3	28 5		n.a.
S 29	18 8	12 15	2 7	9 22	1 30	0 31	3 4	8 29	0 17	10 20	0 45	21 58	1 41	13 50	0 48	3 46	2 0	6 32	13 52	0 40	0 2	28 4		n.a.
M30	18s24	18s13	3s12	9s56	1n22	0s43	3n 8	8s46	0n17	10s24	0n45	21n58	1n42	13n50	0n48	3s47	2n 0	6s32	13s52	0n38	0n 0	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 937900.5, Delta T = 14h03m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'27, Lahiri = -33°31'27 Julian Calendar 1 Nov. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 36	22♏ 5'51	24♏41	29♎54	9♎32	23♎29	28♎33	1°R11	26♌ 9	14♎ 0	17♐15	1°R28	29♓58	14♋49	n.a.	T 1
W 2	3 29 33	23° 7'05	9♐25	1♏11	10°13	24°14	28°46	1♌11	26°10	14° 2	17°16	1♈19	29°55	14°56	n.a.	W 2
T 3	3 33 30	24° 8'18	24°16	2°30	10°55	24°59	29° 0	1°10	26°11	14° 3	17°17	1°11	29°51	15° 2	n.a.	T 3
F 4	3 37 26	25° 9'31	9♑ 5	3°49	11°38	25°43	29°13	1°10	26°12	14° 5	17°18	1° 3	29°48	15° 9	n.a.	F 4
S 5	3 41 23	26°10'42	23°45	5°10	12°23	26°28	29°26	1° 9	26°12	14° 7	17°19	0°56	29°45	15°16	n.a.	S 5
S 6	3 45 19	27°11'52	8♒10	6°33	13° 8	27°13	29°39	1° 8	26°13	14° 9	17°20	0°52	29°42	15°22	n.a.	S 6
M 7	3 49 16	28°13'01	22°16	7°56	13°54	27°58	29°52	1° 8	26°14	14°11	17°21	0°D51	29°39	15°29	n.a.	M 7
T 8	3 53 12	29°14'08	6♓ 5	9°20	14°42	28°43	0♏ 5	1° 7	26°15	14°12	17°23	0°51	29°35	15°36	n.a.	T 8
W 9	3 57 9	0♐15'14	19°35	10°45	15°30	29°27	0°17	1° 6	26°15	14°14	17°24	0°52	29°32	15°43	n.a.	W 9
T 10	4 1 6	1°16'18	2♈49	12°10	16°19	0♏12	0°30	1° 4	26°16	14°16	17°25	0°R52	29°29	15°49	n.a.	T 10
F 11	4 5 2	2°17'21	15°49	13°37	17° 8	0°57	0°43	1° 3	26°16	14°18	17°26	0°51	29°26	15°56	n.a.	F 11
S 12	4 8 59	3°18'23	28°36	15° 4	17°59	1°42	0°56	1° 2	26°17	14°19	17°27	0°47	29°23	16° 3	n.a.	S 12
S 13	4 12 55	4°19'24	11♉14	16°33	18°50	2°27	1° 8	1° 0	26°17	14°21	17°29	0°41	29°20	16° 9	n.a.	S 13
M14	4 16 52	5°20'23	23°41	18° 2	19°42	3°12	1°21	0°59	26°17	14°22	17°30	0°32	29°16	16°16	n.a.	M14
T 15	4 20 48	6°21'21	6♊ 0	19°31	20°35	3°57	1°33	0°57	26°18	14°24	17°31	0°20	29°13	16°23	n.a.	T 15
W16	4 24 45	7°22'17	18°10	21° 2	21°29	4°42	1°46	0°55	26°18	14°26	17°32	0° 7	29°10	16°30	n.a.	W16
T 17	4 28 42	8°23'13	0♋13	22°33	22°23	5°27	1°58	0°54	26°18	14°27	17°34	29♓54	29° 7	16°36	n.a.	T 17
F 18	4 32 38	9°24'07	12° 9	24° 5	23°18	6°12	2°11	0°52	26°18	14°29	17°35	29°41	29° 4	16°43	n.a.	F 18
S 19	4 36 35	10°24'59	24° 1	25°37	24°13	6°58	2°23	0°50	26°R18	14°30	17°36	29°31	29° 1	16°50	n.a.	S 19
S 20	4 40 31	11°25'51	5♌52	27°11	25° 9	7°43	2°35	0°47	26°18	14°32	17°38	29°22	28°57	16°56	n.a.	S 20
M21	4 44 28	12°26'41	17°43	28°45	26° 5	8°28	2°47	0°45	26°18	14°33	17°39	29°17	28°54	17° 3	n.a.	M21
T 22	4 48 24	13°27'30	29°41	0♐20	27° 2	9°13	2°59	0°43	26°18	14°34	17°40	29°14	28°51	17°10	n.a.	T 22
W23	4 52 21	14°28'18	11♍50	1°55	28° 0	9°59	3°11	0°40	26°18	14°36	17°42	29°D13	28°48	17°17	n.a.	W23
T 24	4 56 17	15°29'04	24°15	3°32	28°58	10°44	3°23	0°38	26°17	14°37	17°43	29°R13	28°45	17°23	n.a.	T 24
F 25	5 0 14	16°29'49	7♎ 1	5° 9	29°56	11°29	3°35	0°35	26°17	14°38	17°44	29°13	28°41	17°30	n.a.	F 25
S 26	5 4 11	17°30'33	20°13	6°47	0♏55	12°15	3°47	0°32	26°17	14°40	17°46	29°12	28°38	17°37	n.a.	S 26
S 27	5 8 7	18°31'15	3♏54	8°26	1°55	13° 0	3°59	0°30	26°16	14°41	17°47	29° 8	28°35	17°44	n.a.	S 27
M28	5 12 4	19°31'56	18° 5	10° 5	2°54	13°45	4°10	0°27	26°16	14°42	17°49	29° 1	28°32	17°50	n.a.	M28
T 29	5 16 0	20°32'36	2♐43	11°46	3°55	14°31	4°22	0°24	26°15	14°43	17°50	28°52	28°29	17°57	n.a.	T 29
W30	5 19 57	21°33'14	17°42	13°27	4°55	15°16	4°33	0°21	26°15	14°45	17°52	28°41	28°26	18° 4	n.a.	W30
T 31	5 23 53	22♐33'50	2♑54	15♐ 9	5♏56	16♏ 2	4♏45	0♌18	26♌14	14♎46	17♑53	28♓29	28♓22	18♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s40	23s18	4s 5	10s31	1n14	0s55	3n13	9s 4	0n16	10s29	0n45	21n58	1n42	13n49	0n48	3s47	2n 0	6s32	13s52	0n36	0s 1	28n 2		n.a.
W 2	18 56	27 0	4 44	11 6	1 6	1 7	3 17	9 21	0 15	10 34	0 45	21 58	1 42	13 49	0 48	3 48	2 0	6 31	13 51	0 32	0 2	28 1		n.a.
T 3	19 12	28 52	5 3	11 41	0 58	1 21	3 20	9 38	0 15	10 39	0 45	21 59	1 42	13 49	0 49	3 49	2 0	6 31	13 51	0 29	0 4	28 0		n.a.
F 4	19 27	28 39	5 2	12 16	0 50	1 35	3 24	9 56	0 14	10 44	0 45	21 59	1 43	13 49	0 49	3 50	2 0	6 30	13 51	0 25	0 5	27 59		n.a.
S 5	19 42	26 26	4 42	12 51	0 42	1 50	3 27	10 13	0 13	10 48	0 45	22 0	1 43	13 48	0 49	3 50	2 0	6 30	13 51	0 23	0 6	27 58		n.a.
S 6	19 57	22 31	4 4	13 26	0 34	2 5	3 29	10 30	0 13	10 53	0 45	22 0	1 43	13 48	0 49	3 51	2 1	6 30	13 50	0 21	0 7	27 57		n.a.
M 7	20 11	17 23	3 11	14 1	0 27	2 21	3 32	10 47	0 12	10 58	0 45	22 0	1 43	13 48	0 49	3 52	2 1	6 29	13 50	0 21	0 9	27 56		n.a.
T 8	20 24	11 27	2 8	14 36	0 19	2 38	3 34	11 4	0 11	11 3	0 45	22 1	1 44	13 48	0 49	3 52	2 1	6 29	13 50	0 21	0 10	27 55		n.a.
W 9	20 38	5 8	1 0	15 11	0 11	2 55	3 36	11 21	0 11	11 7	0 44	22 1	1 44	13 48	0 49	3 53	2 1	6 29	13 50	0 21	0 11	27 54		n.a.
T 10	20 51	1n18	0n10	15 45	0 4	3 12	3 38	11 38	0 10	11 12	0 44	22 2	1 44	13 47	0 49	3 53	2 1	6 28	13 50	0 21	0 13	27 53		n.a.
F 11	21 3	7 33	1 19	16 19	0s 4	3 30	3 40	11 54	0 9	11 16	0 44	22 2	1 44	13 47	0 49	3 54	2 1	6 28	13 49	0 21	0 14	27 52		n.a.
S 12	21 15	13 25	2 22	16 52	0 11	3 48	3 41	12 11	0 8	11 21	0 44	22 3	1 45	13 47	0 49	3 55	2 1	6 27	13 49	0 19	0 15	27 51		n.a.
S 13	21 27	18 38	3 17	17 25	0 18	4 7	3 42	12 27	0 8	11 25	0 44	22 3	1 45	13 47	0 49	3 55	2 1	6 27	13 49	0 17	0 16	27 50		n.a.
M14	21 38	22 59	4 2	17 57	0 25	4 26	3 43	12 44	0 7	11 30	0 44	22 4	1 45	13 47	0 49	3 56	2 1	6 27	13 49	0 13	0 18	27 49		n.a.
T 15	21 49	26 16	4 35	18 29	0 32	4 46	3 44	13 0	0 6	11 34	0 44	22 5	1 45	13 47	0 49	3 56	2 1	6 26	13 49	0 8	0 19	27 47		n.a.
W16	22 0	28 18	4 55	19 0	0 38	5 6	3 44	13 16	0 5	11 39	0 44	22 5	1 46	13 47	0 49	3 57	2 1	6 26	13 48	0 3	0 20	27 46		n.a.
T 17	22 10	28 58	5 1	19 31	0 45	5 26	3 44	13 33	0 5	11 43	0 44	22 6	1 46	13 47	0 49	3 58	2 1	6 26	13 48	0s 2	0 22	27 45		n.a.
F 18	22 19	28 15	4 54	20 0	0 51	5 46	3 44	13 48	0 4	11 47	0 44	22 7	1 46	13 47	0 49	3 58	2 1	6 25	13 48	0 8	0 23	27 44		n.a.
S 19	22 29	26 15	4 35	20 29	0 57	6 7	3 44	14 4	0 3	11 52	0 44	22 7	1 46	13 47	0 49	3 59	2 1	6 25	13 48	0 12	0 24	27 43		n.a.
S 20	22 37	23 7	4 3	20 57	1 3	6 28	3 44	14 20	0 2	11 56	0 44	22 8	1 46	13 47	0 49	3 59	2 1	6 25	13 48	0 15	0 25	27 42		n.a.
M21	22 46	19 1	3 21	21 25	1 8	6 49	3 44	14 36	0 2	12 0	0 44	22 9	1 47	13 47	0 49	4 0	2 1	6 24	13 48	0 17	0 27	27 41		n.a.
T 22	22 54	14 9	2 30	21 51	1 14	7 10	3 43	14 51	0 1	12 5	0 44	22 9	1 47	13 47	0 49	4 0	2 1	6 24	13 47	0 19	0 28	27 39		n.a.
W23	23 1	8 40	1 31	22 16	1 19	7 32	3 42	15 7	0 0	12 9	0 44	22 10	1 47	13 47	0 49	4 1	2 1	6 23	13 47	0 19	0 29	27 38		n.a.
T 24	23 8	2 44	0 26	22 40	1 24	7 54	3 41	15 22	0s 1	12 13	0 44	22 11	1 47	13 47	0 49	4 1	2 1	6 23	13 47	0 19	0 31	27 37		n.a.
F 25	23 14	3s28	0s41	23 3	1 28	8 16	3 40	15 37	0 1	12 17	0 44	22 12	1 48	13 47	0 50	4 2	2 1	6 23	13 47	0 19	0 32	27 36		n.a.
S 26	23 20	9 44	1 49	23 25	1 33	8 38	3 39	15 52	0 2	12 21	0 44	22 13	1 48	13 48	0 50	4 2	2 1	6 22	13 47	0 20	0 33	27 35		n.a.
S 27	23 26	15 46	2 52	23 46	1 37	9 0	3 37	16 7	0 3	12 25	0 44	22 13	1 48	13 48	0 50	4 2	2 2	6 22	13 47	0 21	0 34	27 33		n.a.
M28	23 31	21 12	3 47	24 5	1 41	9 22	3 36	16 22	0 4	12 29	0 44	22 14	1 48	13 48	0 50	4 3	2 2	6 22	13 47	0 24	0 36	27 32		n.a.
T 29	23 36	25 33	4 30	24 23	1 44	9 44	3 34	16 36	0 5	12 33	0 44	22 15	1 48	13 48	0 50	4 3	2 2	6 21	13 46	0 28	0 37	27 31		n.a.
W30	23 40	28 15	4 55	24 40	1 47	10 6	3 32	16 51	0 5	12 37	0 44	22 16	1 49	13 48	0 50	4 4	2 2	6 21	13 46	0 32	0 38	27 30		n.a.
T 31	23s44	28s53	4s59	24s55	1s50	10s28	3n30	17s 5	0s 6	12s41	0n44	22n17	1n49	13n49	0n50	4s 4	2n 2	6s21	13s46	0s37	0s40	27n28		n.a.

Julian Day Number = 937930.5, Delta T = 14h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'22, Lahiri = -33°31'23 Julian Calendar 1 Dec. 2146 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2146 BCE

The year -2145 astronomical counting style corresponds to year 2146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 50	23♐34'24	18♑ 6	16♐52	6♏57	16♏47	4♏56	0°R15	26°R14	14♎47	17♑54	28°R18	28♓19	18♋17	n.a.	F 1
S 2	5 31 47	24°34'57	3♒ 9	18°36	7°59	17°33	5° 7	0♌11	26♌13	14°48	17°56	28♓ 9	28°16	18°24	n.a.	S 2
S 3	5 35 43	25°35'27	17°54	20°21	9° 1	18°18	5°19	0° 8	26°12	14°49	17°57	28° 2	28°13	18°31	n.a.	S 3
M 4	5 39 40	26°35'55	2♓16	22° 7	10° 3	19° 4	5°30	0° 4	26°11	14°50	17°59	27°59	28°10	18°37	n.a.	M 4
T 5	5 43 36	27°36'21	16°11	23°54	11° 6	19°50	5°41	0° 1	26°10	14°51	18° 0	27°58	28° 7	18°44	n.a.	T 5
W 6	5 47 33	28°36'45	29°42	25°41	12° 9	20°35	5°51	29♋57	26° 9	14°52	18° 2	27°57	28° 3	18°51	n.a.	W 6
T 7	5 51 29	29°37'06	12♈51	27°30	13°12	21°21	6° 2	29°54	26° 8	14°53	18° 4	27°57	28° 0	18°57	n.a.	T 7
F 8	5 55 26	0♑37'26	25°41	29°19	14°15	22° 6	6°13	29°50	26° 7	14°54	18° 5	27°55	27°57	19° 4	n.a.	F 8
S 9	5 59 22	1°37'43	8♉16	1♑ 9	15°19	22°52	6°23	29°46	26° 6	14°54	18° 7	27°51	27°54	19°11	n.a.	S 9
S 10	6 3 19	2°37'58	20°39	3° 1	16°23	23°38	6°34	29°42	26° 5	14°55	18° 8	27°44	27°51	19°18	n.a.	S 10
M11	6 7 16	3°38'11	2♊53	4°53	17°27	24°23	6°44	29°38	26° 4	14°56	18°10	27°34	27°47	19°24	n.a.	M11
T 12	6 11 12	4°38'22	14°59	6°46	18°31	25° 9	6°55	29°35	26° 3	14°57	18°11	27°22	27°44	19°31	n.a.	T 12
W13	6 15 9	5°38'30	27° 0	8°39	19°36	25°55	7° 5	29°31	26° 2	14°58	18°13	27° 7	27°41	19°38	n.a.	W13
T 14	6 19 5	6°38'37	8♋56	10°34	20°41	26°41	7°15	29°26	26° 0	14°58	18°14	26°53	27°38	19°44	n.a.	T 14
F 15	6 23 2	7°38'42	20°49	12°28	21°46	27°26	7°25	29°22	25°59	14°59	18°16	26°39	27°35	19°51	n.a.	F 15
S 16	6 26 58	8°38'44	2♌40	14°24	22°51	28°12	7°35	29°18	25°57	15° 0	18°18	26°27	27°32	19°58	n.a.	S 16
S 17	6 30 55	9°38'45	14°32	16°19	23°57	28°58	7°44	29°14	25°56	15° 0	18°19	26°18	27°28	20° 5	n.a.	S 17
M18	6 34 51	10°38'43	26°25	18°15	25° 2	29°44	7°54	29°10	25°54	15° 1	18°21	26°11	27°25	20°11	n.a.	M18
T 19	6 38 48	11°38'40	8♍24	20°11	26° 8	0♐30	8° 3	29° 5	25°53	15° 1	18°22	26° 7	27°22	20°18	n.a.	T 19
W20	6 42 45	12°38'34	20°33	22° 6	27°14	1°16	8°13	29° 1	25°51	15° 2	18°24	26° 6	27°19	20°25	n.a.	W20
T 21	6 46 41	13°38'27	2♎56	24° 1	28°21	2° 1	8°22	28°57	25°50	15° 2	18°26	26°D 6	27°16	20°31	n.a.	T 21
F 22	6 50 38	14°38'18	15°38	25°55	29°27	2°47	8°31	28°52	25°48	15° 3	18°27	26°R 6	27°13	20°38	n.a.	F 22
S 23	6 54 34	15°38'07	28°44	27°48	0♐34	3°33	8°40	28°48	25°46	15° 3	18°29	26° 6	27° 9	20°45	n.a.	S 23
S 24	6 58 31	16°37'54	12♏17	29°39	1°40	4°19	8°49	28°43	25°45	15° 3	18°30	26° 3	27° 6	20°52	n.a.	S 24
M25	7 2 27	17°37'40	26°19	1♒28	2°47	5° 5	8°58	28°39	25°43	15° 4	18°32	25°58	27° 3	20°58	n.a.	M25
T 26	7 6 24	18°37'23	10♐51	3°15	3°54	5°51	9° 7	28°34	25°41	15° 4	18°34	25°51	27° 0	21° 5	n.a.	T 26
W27	7 10 20	19°37'05	25°48	4°58	5° 2	6°37	9°15	28°30	25°39	15° 4	18°35	25°41	26°57	21°12	n.a.	W27
T 28	7 14 17	20°36'44	11♑ 1	6°38	6° 9	7°23	9°24	28°25	25°37	15° 5	18°37	25°31	26°53	21°18	n.a.	T 28
F 29	7 18 13	21°36'22	26°21	8°15	7°16	8° 9	9°32	28°21	25°35	15° 5	18°38	25°22	26°50	21°25	n.a.	F 29
S 30	7 22 10	22°35'57	11♒36	9°46	8°24	8°55	9°40	28°16	25°33	15° 5	18°40	25°14	26°47	21°32	n.a.	S 30
S 31	7 26 7	23♑35'29	26♒36	11♒13	9♐32	9♐41	9♏48	28♋11	25♌31	15♎ 5	18♑42	25♓ 8	26♓44	21♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	27s21	4s42	25s 8	1s52	10s51	3n28	17s19	0s 7	12s45	0n44	22n18	1n49	13n49	0n50	4s 5	2n 2	6s20	13s46	0s41	0s41	27n27		n.a.
S 2	23 50	23 51	4 6	25 20	1 54	11 13	3 26	17 33	0 8	12 49	0 44	22 19	1 49	13 49	0 50	4 5	2 2	6 20	13 46	0 45	0 42	27 26		n.a.
S 3	23 52	18 52	3 14	25 31	1 56	11 35	3 24	17 47	0 9	12 53	0 44	22 20	1 49	13 50	0 50	4 5	2 2	6 20	13 46	0 48	0 43	27 25		n.a.
M 4	23 54	12 55	2 11	25 39	1 57	11 57	3 22	18 0	0 9	12 56	0 44	22 21	1 50	13 50	0 50	4 6	2 2	6 19	13 46	0 49	0 45	27 23		n.a.
T 5	23 55	6 30	1 2	25 46	1 58	12 19	3 19	18 14	0 10	13 0	0 44	22 21	1 50	13 50	0 50	4 6	2 2	6 19	13 46	0 50	0 46	27 22		n.a.
W 6	23 56	0n 1	0n 9	25 50	1 58	12 41	3 16	18 27	0 11	13 4	0 44	22 22	1 50	13 51	0 50	4 6	2 2	6 19	13 46	0 50	0 47	27 21		n.a.
T 7	23 56	6 22	1 18	25 53	1 58	13 3	3 14	18 40	0 12	13 7	0 44	22 23	1 50	13 51	0 50	4 7	2 2	6 18	13 46	0 50	0 49	27 19		n.a.
F 8	23 56	12 18	2 21	25 54	1 58	13 25	3 11	18 53	0 13	13 11	0 44	22 24	1 50	13 51	0 50	4 7	2 2	6 18	13 45	0 51	0 50	27 18		n.a.
S 9	23 56	17 38	3 15	25 53	1 57	13 46	3 8	19 6	0 13	13 15	0 44	22 25	1 51	13 52	0 50	4 7	2 2	6 18	13 45	0 52	0 51	27 17		n.a.
S 10	23 55	22 8	4 0	25 49	1 55	14 8	3 5	19 18	0 14	13 18	0 44	22 26	1 51	13 52	0 50	4 7	2 2	6 18	13 45	0 55	0 52	27 16		n.a.
M11	23 53	25 37	4 32	25 44	1 53	14 29	3 2	19 30	0 15	13 22	0 44	22 27	1 51	13 53	0 50	4 8	2 2	6 17	13 45	0 59	0 54	27 14		n.a.
T 12	23 51	27 55	4 52	25 36	1 50	14 50	2 59	19 43	0 16	13 25	0 44	22 28	1 51	13 53	0 50	4 8	2 3	6 17	13 45	1 4	0 55	27 13		n.a.
W13	23 49	28 54	4 59	25 26	1 47	15 11	2 56	19 55	0 17	13 28	0 44	22 30	1 51	13 54	0 50	4 8	2 3	6 17	13 45	1 10	0 56	27 11		n.a.
T 14	23 46	28 30	4 53	25 13	1 43	15 32	2 52	20 6	0 18	13 32	0 44	22 31	1 51	13 54	0 50	4 8	2 3	6 16	13 45	1 16	0 58	27 10		n.a.
F 15	23 43	26 48	4 34	24 58	1 38	15 52	2 49	20 18	0 18	13 35	0 44	22 32	1 52	13 55	0 50	4 8	2 3	6 16	13 45	1 22	0 59	27 9		n.a.
S 16	23 39	23 54	4 3	24 41	1 33	16 12	2 46	20 29	0 19	13 38	0 44	22 33	1 52	13 55	0 50	4 9	2 3	6 16	13 45	1 26	1 0	27 7		n.a.
S 17	23 35	20 1	3 21	24 22	1 27	16 32	2 42	20 41	0 20	13 42	0 44	22 34	1 52	13 56	0 50	4 9	2 3	6 16	13 45	1 30	1 2	27 6		n.a.
M18	23 30	15 19	2 30	24 0	1 21	16 52	2 39	20 51	0 21	13 45	0 44	22 35	1 52	13 56	0 51	4 9	2 3	6 15	13 45	1 33	1 3	27 5		n.a.
T 19	23 25	10 1	1 32	23 36	1 14	17 11	2 35	21 2	0 22	13 48	0 44	22 36	1 52	13 57	0 51	4 9	2 3	6 15	13 45	1 34	1 4	27 3		n.a.
W20	23 20	4 16	0 29	23 10	1 6	17 30	2 31	21 13	0 23	13 51	0 44	22 37	1 52	13 57	0 51	4 9	2 3	6 15	13 45	1 35	1 5	27 2		n.a.
T 21	23 14	1s45	0s36	22 41	0 57	17 49	2 28	21 23	0 24	13 54	0 44	22 38	1 52	13 58	0 51	4 9	2 3	6 15	13 45	1 35	1 7	27 0		n.a.
F 22	23 7	7 50	1 42	22 11	0 48	18 7	2 24	21 33	0 24	13 57	0 44	22 39	1 53	13 59	0 51	4 10	2 3	6 14	13 45	1 35	1 8	26 59		n.a.
S 23	23 0	13 48	2 44	21 39	0 38	18 25	2 20	21 43	0 25	14 0	0 44	22 40	1 53	13 59	0 51	4 10	2 3	6 14	13 45	1 35	1 9	26 58		n.a.
S 24	22 53	19 19	3 39	21 5	0 27	18 42	2 16	21 53	0 26	14 3	0 44	22 41	1 53	14 0	0 51	4 10	2 3	6 14	13 45	1 36	1 11	26 56		n.a.
M25	22 45	24 0	4 23	20 30	0 16	18 59	2 13	22 2	0 27	14 6	0 44	22 42	1 53	14 1	0 51	4 10	2 3	6 14	13 45	1 38	1 12	26 55		n.a.
T 26	22 37	27 22	4 52	19 54	0 4	19 16	2 9	22 11	0 28	14 8	0 44	22 43	1 53	14 1	0 51	4 10	2 3	6 13	13 45	1 41	1 13	26 53		n.a.
W27	22 28	28 55	5 3	19 17	0n 8	19 32	2 5	22 20	0 29	14 11	0 44	22 44	1 53	14 2	0 51	4 10	2 4	6 13	13 45	1 45	1 14	26 52		n.a.
T 28	22 19	28 19	4 52	18 40	0 21	19 48	2 1	22 29	0 30	14 14	0 44	22 45	1 53	14 3	0 51	4 10	2 4	6 13	13 45	1 49	1 16	26 50		n.a.
F 29	22 10	25 34	4 20	18 2	0 35	20 4	1 57	22 38	0 30	14 17	0 44	22 47	1 53	14 3	0 51	4 10	2 4	6 13	13 45	1 53	1 17	26 49		n.a.
S 30	22 0	21 1	3 30	17 24	0 48	20 19	1 53	22 46	0 31	14 19	0 44	22 48	1 54	14 4	0 51	4 10	2 4	6 13	13 45	1 56	1 18	26 47		n.a.
S 31	21s50	15s11	2s26	16s47	1n 2	20s33	1n49	22s54	0s32	14s22	0n44	22n49	1n54	14n 5	0n51	4s10	2n 4	6s12	13s45	1s58	1s20	26n46		n.a.

Julian Day Number = 937961.5, Delta T = 14h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'18, Lahiri = -33°31'18 Julian Calendar 1 Jan. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2146 BCE

The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 30 3	24♉35'00	11♓12	12♒35	10♐40	10♐27	9♏56	28°R 7	25°R29	15♎ 5	18♉43	25°R 5	26♓41	21♋45	n.a.	M 1
T 2	7 34 0	25°34'27	25°21	13°50	11°48	11°13	10° 4	28♋ 2	25♌27	15° 5	18°45	25°D 5	26°38	21°52	n.a.	T 2
W 3	7 37 56	26°33'52	9♈ 1	15° 0	12°56	11°58	10°12	27°57	25°25	15°R 5	18°46	25♓ 5	26°34	21°59	n.a.	W 3
T 4	7 41 53	27°33'15	22°16	16° 3	14° 4	12°44	10°19	27°53	25°23	15° 5	18°48	25°R 6	26°31	22° 5	n.a.	T 4
F 5	7 45 49	28°32'35	5♉ 7	16°59	15°12	13°30	10°26	27°48	25°21	15° 5	18°50	25° 6	26°28	22°12	n.a.	F 5
S 6	7 49 46	29°31'53	17°39	17°48	16°20	14°16	10°33	27°43	25°18	15° 5	18°51	25° 4	26°25	22°19	n.a.	S 6
S 7	7 53 42	0♒31'08	29°57	18°29	17°29	15° 2	10°41	27°39	25°16	15° 5	18°53	25° 0	26°22	22°26	n.a.	S 7
M 8	7 57 39	1°30'21	12♊ 3	19° 3	18°37	15°48	10°47	27°34	25°14	15° 5	18°54	24°53	26°18	22°32	n.a.	M 8
T 9	8 1 36	2°29'31	24° 2	19°29	19°46	16°34	10°54	27°29	25°12	15° 5	18°56	24°45	26°15	22°39	n.a.	T 9
W10	8 5 32	3°28'39	5♋57	19°48	20°55	17°20	11° 1	27°25	25° 9	15° 4	18°57	24°36	26°12	22°46	n.a.	W10
T 11	8 9 29	4°27'45	17°49	19°59	22° 4	18° 6	11° 7	27°20	25° 7	15° 4	18°59	24°26	26° 9	22°52	n.a.	T 11
F 12	8 13 25	5°26'48	29°40	20°R 3	23°12	18°52	11°14	27°16	25° 5	15° 4	19° 0	24°16	26° 6	22°59	n.a.	F 12
S 13	8 17 22	6°25'49	11♌33	19°59	24°21	19°38	11°20	27°11	25° 2	15° 4	19° 2	24° 8	26° 3	23° 6	n.a.	S 13
S 14	8 21 18	7°24'48	23°28	19°48	25°31	20°24	11°26	27° 6	25° 0	15° 3	19° 4	24° 2	25°59	23°12	n.a.	S 14
M15	8 25 15	8°23'45	5♍28	19°31	26°40	21°10	11°32	27° 2	24°58	15° 3	19° 5	23°58	25°56	23°19	n.a.	M15
T 16	8 29 11	9°22'39	17°35	19° 7	27°49	21°56	11°37	26°57	24°55	15° 2	19° 7	23°56	25°53	23°26	n.a.	T 16
W17	8 33 8	10°21'32	29°51	18°38	28°58	22°42	11°43	26°53	24°53	15° 2	19° 8	23°D56	25°50	23°33	n.a.	W17
T 18	8 37 4	11°20'22	12♎19	18° 3	0♑ 8	23°28	11°48	26°49	24°50	15° 2	19°10	23°57	25°47	23°39	n.a.	T 18
F 19	8 41 1	12°19'11	25° 4	17°25	1°17	24°14	11°53	26°44	24°48	15° 1	19°11	23°58	25°44	23°46	n.a.	F 19
S 20	8 44 57	13°17'58	8♏ 9	16°43	2°27	25° 0	11°58	26°40	24°45	15° 1	19°13	23°R59	25°40	23°53	n.a.	S 20
S 21	8 48 54	14°16'43	21°37	15°58	3°36	25°46	12° 3	26°35	24°43	15° 0	19°14	23°59	25°37	23°59	n.a.	S 21
M22	8 52 51	15°15'26	5♐30	15°12	4°46	26°31	12° 8	26°31	24°40	14°59	19°16	23°58	25°34	24° 6	n.a.	M22
T 23	8 56 47	16°14'07	19°48	14°26	5°56	27°17	12°12	26°27	24°38	14°59	19°17	23°54	25°31	24°13	n.a.	T 23
W24	9 0 44	17°12'46	4♑29	13°39	7° 6	28° 3	12°17	26°23	24°35	14°58	19°18	23°50	25°28	24°20	n.a.	W24
T 25	9 4 40	18°11'24	19°28	12°53	8°15	28°49	12°21	26°18	24°33	14°58	19°20	23°45	25°24	24°26	n.a.	T 25
F 26	9 8 37	19°10'00	4♒37	12°10	9°25	29°35	12°25	26°14	24°30	14°57	19°21	23°40	25°21	24°33	n.a.	F 26
S 27	9 12 33	20° 8'33	19°45	11°28	10°35	0♑21	12°29	26°10	24°28	14°56	19°23	23°35	25°18	24°40	n.a.	S 27
S 28	9 16 30	21° 7'04	4♓44	10°50	11°45	1° 7	12°32	26° 6	24°25	14°55	19°24	23°33	25°15	24°46	n.a.	S 28
M29	9 20 26	22♒ 5'34	19♓24	10♒16	12♑56	1♑52	12♏36	26♋ 2	24♌22	14♎55	19♉26	23°D31	25♓12	24♋53	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s39	8 s39	1 s13	16 s10	1n16	20 s47	1n45	23 s 2	0 s33	14 s24	0n44	22n50	1n54	14n 5	0n51	4 s10	2n 4	6 s12	13 s45	1 s59	1 s21	26n44		n.a.
T 2	21 28	1 52	0n 1	15 35	1 30	21 1	1 41	23 9	0 34	14 27	0 44	22 51	1 54	14 6	0 51	4 10	2 4	6 12	13 45	2 0	1 22	26 43		n.a.
W 3	21 17	4n47	1 14	15 1	1 44	21 14	1 37	23 16	0 35	14 29	0 44	22 52	1 54	14 7	0 51	4 10	2 4	6 12	13 46	2 0	1 23	26 41		n.a.
T 4	21 5	11 0	2 20	14 30	1 58	21 26	1 33	23 23	0 36	14 32	0 44	22 53	1 54	14 8	0 51	4 10	2 4	6 12	13 46	1 59	1 25	26 40		n.a.
F 5	20 53	16 35	3 17	14 0	2 11	21 38	1 28	23 30	0 36	14 34	0 44	22 54	1 54	14 8	0 51	4 10	2 4	6 11	13 46	1 59	1 26	26 38		n.a.
S 6	20 41	21 20	4 3	13 32	2 24	21 49	1 24	23 37	0 37	14 36	0 44	22 55	1 54	14 9	0 51	4 10	2 4	6 11	13 46	2 0	1 27	26 37		n.a.
S 7	20 28	25 4	4 37	13 8	2 37	22 0	1 20	23 43	0 38	14 38	0 44	22 56	1 54	14 10	0 51	4 9	2 4	6 11	13 46	2 2	1 29	26 35		n.a.
M 8	20 14	27 38	4 58	12 46	2 48	22 11	1 16	23 49	0 39	14 41	0 44	22 57	1 54	14 11	0 51	4 9	2 4	6 11	13 46	2 4	1 30	26 34		n.a.
T 9	20 1	28 53	5 5	12 27	3 0	22 20	1 12	23 55	0 40	14 43	0 44	22 58	1 54	14 12	0 51	4 9	2 4	6 11	13 46	2 8	1 31	26 32		n.a.
W10	19 47	28 48	5 0	12 11	3 10	22 29	1 8	24 0	0 41	14 45	0 44	22 59	1 54	14 12	0 51	4 9	2 4	6 11	13 46	2 11	1 32	26 31		n.a.
T 11	19 33	27 22	4 41	11 59	3 19	22 38	1 4	24 5	0 42	14 47	0 44	23 0	1 54	14 13	0 51	4 9	2 4	6 11	13 46	2 16	1 34	26 29		n.a.
F 12	19 18	24 43	4 10	11 50	3 27	22 46	1 0	24 10	0 43	14 49	0 44	23 1	1 54	14 14	0 51	4 9	2 5	6 10	13 46	2 19	1 35	26 28		n.a.
S 13	19 3	21 0	3 28	11 45	3 33	22 53	0 56	24 15	0 43	14 51	0 44	23 2	1 55	14 15	0 51	4 9	2 5	6 10	13 46	2 23	1 36	26 26		n.a.
S 14	18 48	16 26	2 37	11 44	3 39	23 0	0 52	24 19	0 44	14 53	0 44	23 3	1 55	14 16	0 51	4 8	2 5	6 10	13 47	2 25	1 38	26 24		n.a.
M15	18 33	11 13	1 38	11 46	3 43	23 6	0 48	24 24	0 45	14 54	0 44	23 4	1 55	14 17	0 51	4 8	2 5	6 10	13 47	2 27	1 39	26 23		n.a.
T 16	18 17	5 32	0 34	11 51	3 45	23 11	0 44	24 27	0 46	14 56	0 44	23 5	1 55	14 17	0 51	4 8	2 5	6 10	13 47	2 28	1 40	26 21		n.a.
W17	18 1	0 s26	0 s32	11 59	3 45	23 16	0 40	24 31	0 47	14 58	0 44	23 6	1 55	14 18	0 51	4 8	2 5	6 10	13 47	2 28	1 41	26 20		n.a.
T 18	17 44	6 28	1 38	12 11	3 44	23 20	0 36	24 34	0 48	15 0	0 44	23 7	1 55	14 19	0 51	4 8	2 5	6 10	13 47	2 27	1 43	26 18		n.a.
F 19	17 28	12 23	2 41	12 26	3 42	23 24	0 32	24 37	0 49	15 1	0 44	23 7	1 55	14 20	0 51	4 7	2 5	6 10	13 47	2 27	1 44	26 16		n.a.
S 20	17 11	17 56	3 37	12 43	3 37	23 27	0 28	24 40	0 50	15 3	0 44	23 8	1 55	14 21	0 51	4 7	2 5	6 10	13 47	2 26	1 45	26 15		n.a.
S 21	16 53	22 46	4 23	13 2	3 31	23 29	0 24	24 43	0 50	15 4	0 44	23 9	1 55	14 22	0 51	4 7	2 5	6 9	13 48	2 26	1 47	26 13		n.a.
M22	16 36	26 30	4 55	13 23	3 23	23 31	0 21	24 45	0 51	15 6	0 44	23 10	1 55	14 23	0 51	4 6	2 5	6 9	13 48	2 27	1 48	26 11		n.a.
T 23	16 18	28 41	5 10	13 46	3 14	23 32	0 17	24 47	0 52	15 7	0 44	23 11	1 55	14 23	0 51	4 6	2 5	6 9	13 48	2 28	1 49	26 10		n.a.
W24	16 0	28 57	5 5	14 9	3 3	23 32	0 13	24 49	0 53	15 8	0 44	23 12	1 55	14 24	0 51	4 6	2 5	6 9	13 48	2 30	1 50	26 8		n.a.
T 25	15 42	27 7	4 40	14 34	2 51	23 31	0 9	24 50	0 54	15 10	0 44	23 13	1 55	14 25	0 51	4 6	2 5	6 9	13 48	2 32	1 52	26 6		n.a.
F 26	15 23	23 19	3 55	14 59	2 38	23 30	0 6	24 51	0 55	15 11	0 44	23 13	1 55	14 26	0 51	4 5	2 5	6 9	13 49	2 34	1 53	26 5		n.a.
S 27	15 4	17 56	2 54	15 23	2 24	23 28	0 2	24 52	0 56	15 12	0 44	23 14	1 55	14 27	0 51	4 5	2 5	6 9	13 49	2 36	1 54	26 3		n.a.
S 28	14 45	11 32	1 41	15 48	2 10	23 26	0 s 2	24 53	0 57	15 13	0 44	23 15	1 55	14 28	0 51	4 5	2 6	6 9	13 49	2 37	1 56	26 1		n.a.
M29	14 s26	4 s37	0 s23	16 s12	1n55	23 s23	0 s 5	24 s53	0 s57	15 s14	0n44	23n16	1n55	14n29	0n51	4 s 4	2n 6	6 s 9	13 s49	2 s37	1 s57	26n 0		n.a.

Julian Day Number = 937992.5, Delta T = 14h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'14, Lahiri = -33°31'14 Julian Calendar 1 Feb. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 23	23♒ 4'00	3♈41	9°R46	14♑ 6	2♑38	12♏39	25°R58	24°R20	14°R54	19♑27	23♓32	25♓ 9	25♋ 0	n.a.	T 1
W 2	9 28 19	24° 2'25	17°30	9♒20	15°16	3°24	12°42	25♋55	24♌17	14♎53	19°28	23°33	25° 5	25° 7	n.a.	W 2
T 3	9 32 16	25° 0'47	0♉53	9° 0	16°26	4°10	12°45	25°51	24°15	14°52	19°30	23°34	25° 2	25°13	n.a.	T 3
F 4	9 36 13	25°59'07	13°50	8°44	17°36	4°55	12°48	25°47	24°12	14°51	19°31	23°36	24°59	25°20	n.a.	F 4
S 5	9 40 9	26°57'25	26°27	8°33	18°47	5°41	12°51	25°43	24°10	14°50	19°32	23°R36	24°56	25°27	n.a.	S 5
S 6	9 44 6	27°55'41	8♊45	8°27	19°57	6°27	12°53	25°40	24° 7	14°49	19°34	23°36	24°53	25°33	n.a.	S 6
M 7	9 48 2	28°53'55	20°51	8°D26	21° 8	7°13	12°55	25°36	24° 5	14°48	19°35	23°34	24°50	25°40	n.a.	M 7
T 8	9 51 59	29°52'06	2♋48	8°31	22°18	7°58	12°57	25°33	24° 2	14°47	19°36	23°31	24°46	25°47	n.a.	T 8
W 9	9 55 55	0♓50'15	14°40	8°40	23°29	8°44	12°59	25°30	23°59	14°46	19°38	23°28	24°43	25°53	n.a.	W 9
T 10	9 59 52	1°48'22	26°31	8°54	24°39	9°29	13° 1	25°26	23°57	14°45	19°39	23°24	24°40	26° 0	n.a.	T 10
F 11	10 3 48	2°46'27	8♌23	9°13	25°50	10°15	13° 2	25°23	23°54	14°44	19°40	23°21	24°37	26° 7	n.a.	F 11
S 12	10 7 45	3°44'30	20°20	9°36	27° 0	11° 0	13° 4	25°20	23°52	14°43	19°41	23°18	24°34	26°14	n.a.	S 12
S 13	10 11 42	4°42'31	2♍22	10° 4	28°11	11°46	13° 5	25°17	23°49	14°42	19°42	23°16	24°30	26°20	n.a.	S 13
M14	10 15 38	5°40'30	14°32	10°35	29°22	12°31	13° 6	25°14	23°47	14°41	19°44	23°15	24°27	26°27	n.a.	M14
T 15	10 19 35	6°38'27	26°52	11°11	0♒33	13°17	13° 7	25°11	23°44	14°40	19°45	23°D15	24°24	26°34	n.a.	T 15
W16	10 23 31	7°36'23	9♎23	11°51	1°43	14° 2	13° 7	25° 8	23°42	14°38	19°46	23°15	24°21	26°40	n.a.	W16
T 17	10 27 28	8°34'17	22° 6	12°35	2°54	14°48	13° 7	25° 5	23°39	14°37	19°47	23°16	24°18	26°47	n.a.	T 17
F 18	10 31 24	9°32'09	5♏ 4	13°22	4° 5	15°33	13°R 8	25° 3	23°37	14°36	19°48	23°18	24°15	26°54	n.a.	F 18
S 19	10 35 21	10°30'01	18°18	14°12	5°16	16°18	13° 8	25° 0	23°35	14°35	19°49	23°19	24°11	27° 0	n.a.	S 19
S 20	10 39 17	11°27'50	1♐49	15° 6	6°27	17° 4	13° 7	24°58	23°32	14°33	19°50	23°19	24° 8	27° 7	n.a.	S 20
M21	10 43 14	12°25'39	15°38	16° 3	7°38	17°49	13° 7	24°55	23°30	14°32	19°52	23°R19	24° 5	27°14	n.a.	M21
T 22	10 47 10	13°23'26	29°46	17° 3	8°49	18°34	13° 7	24°53	23°27	14°31	19°53	23°19	24° 2	27°21	n.a.	T 22
W23	10 51 7	14°21'11	14♑10	18° 6	10° 0	19°19	13° 6	24°51	23°25	14°30	19°54	23°18	23°59	27°27	n.a.	W23
T 24	10 55 4	15°18'56	28°48	19°11	11°11	20° 5	13° 5	24°48	23°23	14°28	19°55	23°17	23°56	27°34	n.a.	T 24
F 25	10 59 0	16°16'39	13♒34	20°20	12°23	20°50	13° 4	24°46	23°20	14°27	19°56	23°17	23°52	27°41	n.a.	F 25
S 26	11 2 57	17°14'20	28°21	21°31	13°34	21°35	13° 2	24°44	23°18	14°25	19°57	23°16	23°49	27°47	n.a.	S 26
S 27	11 6 53	18°12'01	13♓ 3	22°45	14°45	22°20	13° 1	24°42	23°16	14°24	19°58	23°16	23°46	27°54	n.a.	S 27
M28	11 10 50	19° 9'39	27°32	24° 1	15°56	23° 5	12°59	24°41	23°14	14°23	19°59	23°D16	23°43	28° 1	n.a.	M28
T 29	11 14 46	20° 7'16	11♈43	25°20	17° 8	23°50	12°57	24°39	23°11	14°21	19°59	23°16	23°40	28° 7	n.a.	T 29
W30	11 18 43	21° 4'52	25°33	26°41	18°19	24°35	12°55	24°37	23° 9	14°20	20° 0	23°16	23°36	28°14	n.a.	W30
T 31	11 22 39	22♓ 2'26	8♉58	28♒ 5	19♒30	25♑20	12♏53	24♋36	23♌ 7	14♎18	20♑ 1	23♓16	23♓33	28♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 7	2n20	0n55	16s35	1n39	23s19	0s 9	24s53	0s58	15s15	0n44	23n16	1n55	14n30	0n51	4s 4	2n 6	6s 9	13s49	2s37	1s58	25n58		n.a.
W 2	13 47	8 58	2 7	16 57	1 24	23 15	0 12	24 53	0 59	15 16	0 44	23 17	1 55	14 30	0 51	4 3	2 6	6 9	13 50	2 37	1 59	25 56		n.a.
T 3	13 27	14 59	3 10	17 18	1 8	23 10	0 15	24 52	1 0	15 17	0 44	23 18	1 55	14 31	0 51	4 3	2 6	6 9	13 50	2 36	2 1	25 55		n.a.
F 4	13 7	20 9	4 1	17 37	0 52	23 4	0 19	24 52	1 1	15 18	0 44	23 18	1 55	14 32	0 51	4 3	2 6	6 9	13 50	2 36	2 2	25 53		n.a.
S 5	12 47	24 17	4 39	17 55	0 37	22 57	0 22	24 51	1 2	15 19	0 44	23 19	1 55	14 33	0 51	4 2	2 6	6 9	13 50	2 35	2 3	25 51		n.a.
S 6	12 27	27 13	5 3	18 11	0 22	22 50	0 25	24 49	1 3	15 20	0 44	23 20	1 55	14 34	0 51	4 2	2 6	6 9	13 50	2 36	2 5	25 49		n.a.
M 7	12 6	28 50	5 13	18 25	0 7	22 43	0 28	24 48	1 3	15 20	0 44	23 20	1 55	14 35	0 51	4 1	2 6	6 9	13 51	2 36	2 6	25 48		n.a.
T 8	11 45	29 4	5 10	18 38	0s 7	22 34	0 32	24 46	1 4	15 21	0 44	23 21	1 54	14 36	0 51	4 1	2 6	6 9	13 51	2 37	2 7	25 46		n.a.
W 9	11 24	27 58	4 53	18 49	0 21	22 25	0 35	24 44	1 5	15 21	0 45	23 22	1 54	14 36	0 51	4 0	2 6	6 9	13 51	2 39	2 8	25 44		n.a.
T 10	11 3	25 36	4 23	18 58	0 35	22 16	0 38	24 41	1 6	15 22	0 45	23 22	1 54	14 37	0 51	4 0	2 6	6 9	13 51	2 40	2 10	25 42		n.a.
F 11	10 42	22 7	3 42	19 5	0 47	22 5	0 41	24 39	1 7	15 22	0 45	23 23	1 54	14 38	0 51	4 0	2 6	6 9	13 52	2 42	2 11	25 41		n.a.
S 12	10 21	17 43	2 52	19 10	0 59	21 54	0 43	24 36	1 8	15 23	0 45	23 23	1 54	14 39	0 51	3 59	2 6	6 9	13 52	2 43	2 12	25 39		n.a.
S 13	9 59	12 36	1 53	19 14	1 11	21 43	0 46	24 33	1 8	15 23	0 45	23 24	1 54	14 40	0 51	3 59	2 6	6 9	13 52	2 44	2 14	25 37		n.a.
M14	9 37	6 57	0 48	19 15	1 22	21 31	0 49	24 29	1 9	15 23	0 45	23 24	1 54	14 41	0 51	3 58	2 6	6 9	13 52	2 44	2 15	25 35		n.a.
T 15	9 16	0 58	0s20	19 15	1 32	21 18	0 52	24 26	1 10	15 24	0 45	23 25	1 54	14 42	0 51	3 58	2 6	6 9	13 53	2 44	2 16	25 33		n.a.
W16	8 54	5s 8	1 28	19 13	1 41	21 4	0 54	24 22	1 11	15 24	0 45	23 25	1 54	14 42	0 51	3 57	2 6	6 9	13 53	2 44	2 17	25 32		n.a.
T 17	8 32	11 8	2 33	19 8	1 50	20 51	0 57	24 17	1 12	15 24	0 45	23 26	1 54	14 43	0 51	3 57	2 6	6 10	13 53	2 43	2 19	25 30		n.a.
F 18	8 9	16 47	3 31	19 2	1 58	20 36	0 59	24 13	1 13	15 24	0 45	23 26	1 54	14 44	0 51	3 56	2 6	6 10	13 53	2 43	2 20	25 28		n.a.
S 19	7 47	21 47	4 19	18 54	2 5	20 21	1 2	24 8	1 13	15 24	0 45	23 27	1 54	14 45	0 51	3 56	2 6	6 10	13 54	2 43	2 21	25 26		n.a.
S 20	7 25	25 46	4 55	18 45	2 12	20 5	1 4	24 3	1 14	15 24	0 45	23 27	1 54	14 46	0 51	3 55	2 6	6 10	13 54	2 42	2 23	25 24		n.a.
M21	7 2	28 21	5 14	18 33	2 18	19 49	1 6	23 58	1 15	15 24	0 45	23 27	1 54	14 46	0 51	3 54	2 7	6 10	13 54	2 42	2 24	25 22		n.a.
T 22	6 40	29 11	5 14	18 19	2 23	19 32	1 9	23 52	1 16	15 24	0 45	23 28	1 54	14 47	0 51	3 54	2 7	6 10	13 55	2 42	2 25	25 21		n.a.
W23	6 17	28 4	4 56	18 4	2 28	19 15	1 11	23 47	1 17	15 23	0 45	23 28	1 53	14 48	0 51	3 53	2 7	6 10	13 55	2 43	2 26	25 19		n.a.
T 24	5 54	25 2	4 18	17 47	2 32	18 57	1 13	23 41	1 17	15 23	0 45	23 28	1 53	14 49	0 51	3 53	2 7	6 10	13 55	2 43	2 28	25 17		n.a.
F 25	5 31	20 20	3 23	17 28	2 35	18 38	1 15	23 35	1 18	15 23	0 45	23 29	1 53	14 49	0 51	3 52	2 7	6 10	13 55	2 43	2 29	25 15		n.a.
S 26	5 9	14 23	2 14	17 7	2 38	18 19	1 17	23 28	1 19	15 22	0 45	23 29	1 53	14 50	0 51	3 52	2 7	6 11	13 56	2 44	2 30	25 13		n.a.
S 27	4 46	7 40	0 56	16 44	2 40	18 0	1 19	23 21	1 20	15 22	0 44	23 29	1 53	14 51	0 51	3 51	2 7	6 11	13 56	2 44	2 32	25 11		n.a.
M28	4 23	0 38	0n24	16 19	2 41	17 40	1 20	23 14	1 20	15 21	0 44	23 29	1 53	14 52	0 51	3 51	2 7	6 11	13 56	2 44	2 33	25 9		n.a.
T 29	4 0	6n16	1 41	15 53	2 42	17 20	1 22	23 7	1 21	15 21	0 44	23 30	1 53	14 52	0 51	3 50	2 7	6 11	13 57	2 44	2 34	25 7		n.a.
W30	3 36	12 42	2 50	15 25	2 42	16 59	1 24	23 0	1 22	15 20	0 44	23 30	1 53	14 53	0 51	3 49	2 7	6 11	13 57	2 44	2 35	25 6		n.a.
T 31	3s13	18n22	3n47	14s55	2s42	16s37	1s25	22s52	1s23	15s20	0n44	23n30	1n53	14n54	0n51	3s49	2n 7	6s11	13s57	2s44	2s37	25n 4		n.a.

Julian Day Number = 938021.5, Delta T = 14h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'10, Lahiri = -33°31'10 Julian Calendar 1 March 2145 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2145 BCE

The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 26 36	22♓59'58	22♉ 0	29♒31	20♒42	26♑ 5	12°R51	24°R35	23°R 5	14°R17	20♑ 2	23°R16	23♓30	28♋28	n.a.	F 1
S 2	11 30 33	23°57'29	4♊41	0♓59	21°53	26°49	12♏48	24♋33	23♌ 3	14♎15	20° 3	23♓16	23°27	28°34	n.a.	S 2
S 3	11 34 29	24°54'58	17° 3	2°29	23° 5	27°34	12°45	24°32	23° 1	14°14	20° 4	23°16	23°24	28°41	n.a.	S 3
M 4	11 38 26	25°52'26	29°10	4° 2	24°16	28°19	12°42	24°31	22°59	14°12	20° 5	23°D16	23°21	28°48	n.a.	M 4
T 5	11 42 22	26°49'52	11♋ 8	5°37	25°28	29° 3	12°39	24°30	22°57	14°11	20° 5	23°16	23°17	28°54	n.a.	T 5
W 6	11 46 19	27°47'17	23° 0	7°15	26°39	29°48	12°36	24°29	22°55	14° 9	20° 6	23°17	23°14	29° 1	n.a.	W 6
T 7	11 50 15	28°44'40	4♌52	8°54	27°51	0♒32	12°32	24°28	22°53	14° 8	20° 7	23°17	23°11	29° 8	n.a.	T 7
F 8	11 54 12	29°42'02	16°46	10°36	29° 2	1°17	12°29	24°28	22°51	14° 6	20° 8	23°18	23° 8	29°14	n.a.	F 8
S 9	11 58 8	0♈39'23	28°47	12°20	0♓14	2° 1	12°25	24°27	22°49	14° 5	20° 8	23°18	23° 5	29°21	n.a.	S 9
S 10	12 2 5	1°36'42	10♍58	14° 6	1°25	2°46	12°21	24°26	22°47	14° 3	20° 9	23°19	23° 1	29°28	n.a.	S 10
M11	12 6 2	2°34'00	23°20	15°55	2°37	3°30	12°17	24°26	22°46	14° 2	20°10	23°R19	22°58	29°35	n.a.	M11
T 12	12 9 58	3°31'17	5♎56	17°46	3°49	4°14	12°12	24°26	22°44	14° 0	20°10	23°19	22°55	29°41	n.a.	T 12
W13	12 13 55	4°28'32	18°47	19°38	5° 1	4°59	12° 8	24°25	22°42	13°58	20°11	23°18	22°52	29°48	n.a.	W13
T 14	12 17 51	5°25'47	1♏52	21°34	6°12	5°43	12° 3	24°25	22°41	13°57	20°11	23°17	22°49	29°55	n.a.	T 14
F 15	12 21 48	6°23'02	15°11	23°31	7°24	6°27	11°58	24°D25	22°39	13°55	20°12	23°15	22°46	0♌ 1	n.a.	F 15
S 16	12 25 44	7°20'15	28°43	25°30	8°36	7°11	11°53	24°25	22°37	13°54	20°13	23°13	22°42	0° 8	n.a.	S 16
S 17	12 29 41	8°17'28	12♐29	27°31	9°48	7°55	11°48	24°26	22°36	13°52	20°13	23°12	22°39	0°15	n.a.	S 17
M18	12 33 37	9°14'40	26°25	29°34	11° 0	8°39	11°43	24°26	22°34	13°50	20°14	23°11	22°36	0°21	n.a.	M18
T 19	12 37 34	10°11'52	10♑31	1♈39	12°12	9°23	11°38	24°26	22°33	13°49	20°14	23°D10	22°33	0°28	n.a.	T 19
W20	12 41 31	11° 9'03	24°44	3°45	13°24	10° 6	11°32	24°27	22°31	13°47	20°14	23°11	22°30	0°35	n.a.	W20
T 21	12 45 27	12° 6'14	9♒ 3	5°53	14°36	10°50	11°26	24°27	22°30	13°46	20°15	23°12	22°27	0°42	n.a.	T 21
F 22	12 49 24	13° 3'24	23°25	8° 2	15°48	11°34	11°21	24°28	22°29	13°44	20°15	23°13	22°23	0°48	n.a.	F 22
S 23	12 53 20	14° 0'34	7♓46	10°12	17° 0	12°17	11°15	24°29	22°27	13°42	20°16	23°14	22°20	0°55	n.a.	S 23
S 24	12 57 17	14°57'43	22° 2	12°23	18°12	13° 1	11° 9	24°30	22°26	13°41	20°16	23°R15	22°17	1° 2	n.a.	S 24
M25	13 1 13	15°54'52	6♈10	14°34	19°24	13°44	11° 3	24°31	22°25	13°39	20°16	23°14	22°14	1° 8	n.a.	M25
T 26	13 5 10	16°52'00	20° 4	16°45	20°36	14°28	10°56	24°32	22°24	13°37	20°17	23°13	22°11	1°15	n.a.	T 26
W27	13 9 6	17°49'07	3♉41	18°57	21°48	15°11	10°50	24°33	22°23	13°36	20°17	23°10	22° 7	1°22	n.a.	W27
T 28	13 13 3	18°46'14	17° 0	21° 8	23° 0	15°54	10°43	24°34	22°22	13°34	20°17	23° 6	22° 4	1°28	n.a.	T 28
F 29	13 17 0	19°43'21	29°59	23°19	24°13	16°38	10°37	24°36	22°21	13°33	20°17	23° 2	22° 1	1°35	n.a.	F 29
S 30	13 20 56	20♈40'26	12♊39	25♈28	25♓25	17♒21	10♏30	24♋37	22♌20	13♎31	20♑18	22♓58	21♓58	1♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s50	23n 0	4n31	14s23	2s41	16s16	1s27	22s45	1s24	15s19	0n44	23n30	1n53	14n55	0n51	3s48	2n 7	6s11	13s58	2s44	2s38	25n 2		n.a.
S 2	2 27	26 26	5 1	13 49	2 39	15 53	1 28	22 37	1 24	15 18	0 44	23 30	1 53	14 55	0 51	3 48	2 7	6 12	13 58	2 44	2 39	25 0		n.a.
S 3	2 4	28 31	5 15	13 14	2 37	15 31	1 29	22 28	1 25	15 17	0 44	23 30	1 52	14 56	0 51	3 47	2 7	6 12	13 58	2 44	2 41	24 58		n.a.
M 4	1 40	29 12	5 15	12 37	2 34	15 8	1 31	22 20	1 26	15 16	0 44	23 30	1 52	14 57	0 51	3 46	2 7	6 12	13 59	2 44	2 42	24 56		n.a.
T 5	1 17	28 28	5 2	11 58	2 30	14 44	1 32	22 11	1 26	15 15	0 44	23 31	1 52	14 57	0 51	3 46	2 7	6 12	13 59	2 44	2 43	24 54		n.a.
W 6	0 54	26 27	4 35	11 17	2 26	14 20	1 33	22 2	1 27	15 14	0 44	23 31	1 52	14 58	0 51	3 45	2 7	6 12	13 59	2 43	2 44	24 52		n.a.
T 7	0 31	23 17	3 57	10 34	2 21	13 56	1 34	21 53	1 28	15 13	0 44	23 31	1 52	14 58	0 51	3 44	2 7	6 13	14 0	2 43	2 46	24 50		n.a.
F 8	0 7	19 8	3 9	9 50	2 16	13 32	1 35	21 44	1 29	15 12	0 44	23 31	1 52	14 59	0 51	3 44	2 7	6 13	14 0	2 43	2 47	24 48		n.a.
S 9	0n16	14 12	2 12	9 4	2 10	13 7	1 36	21 34	1 29	15 11	0 44	23 31	1 52	15 0	0 51	3 43	2 7	6 13	14 0	2 43	2 48	24 46		n.a.
S 10	0 39	8 39	1 8	8 16	2 4	12 41	1 36	21 25	1 30	15 10	0 44	23 31	1 52	15 0	0 51	3 43	2 7	6 13	14 1	2 42	2 49	24 44		n.a.
M11	1 2	2 42	0s 0	7 27	1 57	12 16	1 37	21 15	1 31	15 9	0 44	23 31	1 52	15 1	0 51	3 42	2 7	6 14	14 1	2 42	2 51	24 42		n.a.
T 12	1 26	3s28	1 9	6 36	1 49	11 50	1 38	21 5	1 31	15 7	0 44	23 31	1 51	15 1	0 51	3 41	2 7	6 14	14 1	2 42	2 52	24 40		n.a.
W13	1 49	9 36	2 16	5 44	1 41	11 23	1 38	20 55	1 32	15 6	0 44	23 31	1 51	15 2	0 51	3 41	2 7	6 14	14 2	2 43	2 53	24 38		n.a.
T 14	2 12	15 27	3 17	4 50	1 33	10 57	1 39	20 44	1 33	15 5	0 44	23 30	1 51	15 2	0 51	3 40	2 7	6 14	14 2	2 43	2 55	24 36		n.a.
F 15	2 35	20 41	4 9	3 55	1 24	10 30	1 39	20 34	1 34	15 3	0 44	23 30	1 51	15 3	0 51	3 39	2 7	6 15	14 2	2 44	2 56	24 34		n.a.
S 16	2 58	24 57	4 47	2 58	1 15	10 3	1 39	20 23	1 34	15 2	0 44	23 30	1 51	15 3	0 51	3 39	2 7	6 15	14 3	2 45	2 57	24 32		n.a.
S 17	3 21	27 53	5 10	2 0	1 5	9 35	1 40	20 12	1 35	15 0	0 44	23 30	1 51	15 4	0 51	3 38	2 7	6 15	14 3	2 45	2 58	24 30		n.a.
M18	3 44	29 8	5 15	1 1	0 55	9 8	1 40	20 1	1 36	14 59	0 44	23 30	1 51	15 4	0 50	3 38	2 7	6 15	14 3	2 46	3 0	24 28		n.a.
T 19	4 7	28 31	5 1	0 1	0 45	8 40	1 40	19 49	1 36	14 57	0 44	23 30	1 51	15 5	0 50	3 37	2 7	6 16	14 4	2 46	3 1	24 26		n.a.
W20	4 30	26 2	4 29	0n59	0 35	8 12	1 40	19 38	1 37	14 55	0 44	23 29	1 50	15 5	0 50	3 36	2 7	6 16	14 4	2 46	3 2	24 24		n.a.
T 21	4 53	21 54	3 40	2 1	0 24	7 43	1 40	19 26	1 37	14 54	0 44	23 29	1 50	15 6	0 50	3 36	2 7	6 16	14 5	2 45	3 4	24 22		n.a.
F 22	5 16	16 27	2 37	3 2	0 14	7 15	1 40	19 15	1 38	14 52	0 43	23 29	1 50	15 6	0 50	3 35	2 7	6 16	14 5	2 45	3 5	24 20		n.a.
S 23	5 38	10 8	1 24	4 4	0 3	6 46	1 40	19 3	1 39	14 50	0 43	23 29	1 50	15 6	0 50	3 34	2 7	6 17	14 5	2 44	3 6	24 18		n.a.
S 24	6 1	3 19	0 7	5 6	0n 7	6 17	1 39	18 51	1 39	14 48	0 43	23 28	1 50	15 7	0 50	3 34	2 7	6 17	14 6	2 44	3 7	24 16		n.a.
M25	6 23	3n34	1n10	6 8	0 18	5 48	1 39	18 38	1 40	14 46	0 43	23 28	1 50	15 7	0 50	3 33	2 7	6 17	14 6	2 44	3 9	24 14		n.a.
T 26	6 46	10 11	2 22	7 9	0 28	5 18	1 38	18 26	1 41	14 44	0 43	23 28	1 50	15 8	0 50	3 32	2 7	6 18	14 6	2 45	3 10	24 12		n.a.
W27	7 8	16 12	3 24	8 9	0 38	4 49	1 38	18 14	1 41	14 42	0 43	23 27	1 50	15 8	0 50	3 32	2 7	6 18	14 7	2 46	3 11	24 10		n.a.
T 28	7 30	21 18	4 13	9 9	0 48	4 19	1 37	18 1	1 42	14 40	0 43	23 27	1 50	15 8	0 50	3 31	2 7	6 18	14 7	2 48	3 13	24 7		n.a.
F 29	7 52	25 15	4 48	10 7	0 57	3 49	1 37	17 48	1 42	14 38	0 43	23 27	1 49	15 8	0 50	3 31	2 7	6 19	14 7	2 49	3 14	24 5		n.a.
S 30	8n14	27n53	5n 8	11n 4	1n 6	3s19	1s36	17s35	1s43	14s36	0n43	23n26	1n49	15n 9	0n50	3s30	2n 7	6s19	14s 8	2s51	3s15	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 938052.5, Delta T = 14h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'06, Lahiri = -33°31'06 Julian Calendar 1 Apr. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 March 2145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 53	21♈37'32	25♊ 2	27♈37	26♓37	18♒ 4	10°R23	24♋39	22°R19	13°R29	20♑18	22°R55	21♓55	1♌48	n.a.	S 1
M 2	13 28 49	22°34'36	7♋10	29°45	27°49	18°47	10♏16	24°40	22♌18	13♎28	20°18	22♓53	21°52	1°55	n.a.	M 2
T 3	13 32 46	23°31'40	19° 8	1♉51	29° 2	19°29	10° 9	24°42	22°17	13°26	20°18	22°D52	21°48	2° 2	n.a.	T 3
W 4	13 36 42	24°28'43	1♌ 1	3°55	0♈14	20°12	10° 2	24°44	22°16	13°25	20°18	22°52	21°45	2° 9	n.a.	W 4
T 5	13 40 39	25°25'46	12°53	5°58	1°27	20°55	9°55	24°46	22°16	13°23	20°18	22°53	21°42	2°15	n.a.	T 5
F 6	13 44 36	26°22'48	24°48	7°59	2°39	21°38	9°48	24°48	22°15	13°22	20°18	22°54	21°39	2°22	n.a.	F 6
S 7	13 48 32	27°19'50	6♍53	9°58	3°51	22°20	9°41	24°50	22°14	13°20	20°19	22°56	21°36	2°29	n.a.	S 7
S 8	13 52 29	28°16'51	19°10	11°55	5° 4	23° 2	9°33	24°52	22°14	13°18	20°19	22°R57	21°33	2°35	n.a.	S 8
M 9	13 56 25	29°13'52	1♎43	13°50	6°16	23°45	9°26	24°55	22°13	13°17	20°R19	22°57	21°29	2°42	n.a.	M 9
T 10	14 0 22	0♉10'52	14°34	15°43	7°29	24°27	9°18	24°57	22°13	13°15	20°19	22°55	21°26	2°49	n.a.	T 10
W11	14 4 18	1° 7'53	27°45	17°34	8°41	25° 9	9°11	25° 0	22°12	13°14	20°18	22°51	21°23	2°55	n.a.	W11
T 12	14 8 15	2° 4'53	11♏14	19°22	9°54	25°51	9° 3	25° 2	22°12	13°12	20°18	22°46	21°20	3° 2	n.a.	T 12
F 13	14 12 11	3° 1'54	24°59	21° 9	11° 6	26°33	8°56	25° 5	22°12	13°11	20°18	22°40	21°17	3° 9	n.a.	F 13
S 14	14 16 8	3°58'55	8♐57	22°53	12°19	27°15	8°48	25° 8	22°12	13° 9	20°18	22°34	21°13	3°15	n.a.	S 14
S 15	14 20 5	4°55'56	23° 5	24°35	13°32	27°57	8°40	25°11	22°11	13° 8	20°18	22°28	21°10	3°22	n.a.	S 15
M16	14 24 1	5°52'57	7♑18	26°15	14°44	28°39	8°33	25°14	22°11	13° 6	20°18	22°23	21° 7	3°29	n.a.	M16
T 17	14 27 58	6°49'59	21°33	27°53	15°57	29°20	8°25	25°17	22°11	13° 5	20°18	22°21	21° 4	3°35	n.a.	T 17
W18	14 31 54	7°47'01	5♒46	29°29	17°10	0♓ 2	8°17	25°20	22°D11	13° 3	20°18	22°D20	21° 1	3°42	n.a.	W18
T 19	14 35 51	8°44'04	19°55	1♊ 3	18°23	0°43	8°10	25°23	22°11	13° 2	20°17	22°20	20°58	3°49	n.a.	T 19
F 20	14 39 47	9°41'07	3♓59	2°34	19°36	1°25	8° 2	25°26	22°11	13° 1	20°17	22°21	20°54	3°56	n.a.	F 20
S 21	14 43 44	10°38'10	17°58	4° 3	20°48	2° 6	7°54	25°30	22°11	12°59	20°17	22°R22	20°51	4° 2	n.a.	S 21
S 22	14 47 41	11°35'14	1♈48	5°30	22° 1	2°47	7°47	25°33	22°11	12°58	20°16	22°22	20°48	4° 9	n.a.	S 22
M23	14 51 37	12°32'19	15°30	6°55	23°14	3°28	7°39	25°37	22°12	12°56	20°16	22°19	20°45	4°16	n.a.	M23
T 24	14 55 34	13°29'24	29° 1	8°17	24°27	4° 9	7°31	25°40	22°12	12°55	20°16	22°15	20°42	4°22	n.a.	T 24
W25	14 59 30	14°26'30	12♉19	9°37	25°40	4°50	7°24	25°44	22°12	12°54	20°15	22° 8	20°38	4°29	n.a.	W25
T 26	15 3 27	15°23'36	25°23	10°55	26°53	5°31	7°16	25°48	22°13	12°53	20°15	22° 0	20°35	4°36	n.a.	T 26
F 27	15 7 23	16°20'43	8♊11	12°10	28° 6	6°11	7° 9	25°52	22°13	12°51	20°15	21°50	20°32	4°42	n.a.	F 27
S 28	15 11 20	17°17'50	20°44	13°23	29°19	6°52	7° 1	25°56	22°14	12°50	20°14	21°41	20°29	4°49	n.a.	S 28
S 29	15 15 17	18°14'57	3♋ 3	14°33	0♉32	7°32	6°54	26° 0	22°14	12°49	20°14	21°32	20°26	4°56	n.a.	S 29
M30	15 19 13	19°12'05	15° 9	15°41	1°45	8°12	6°46	26° 4	22°15	12°47	20°13	21°25	20°23	5° 2	n.a.	M30
T 31	15 23 10	20♉ 9'13	27♋ 6	16♊46	2♉59	8♓53	6♏39	26♋ 8	22♌15	12♎46	20♑13	21♓20	20♓19	5♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n36	29n 3	5n13	12n 0	1n14	2s49	1s35	17s22	1s43	14s34	0n43	23n26	1n49	15n 9	0n50	3s29	2n 7	6s19	14s 8	2s52	3s16	24n 1		n.a.
M 2	8 58	28 47	5 3	12 53	1 22	2 19	1 35	17 9	1 44	14 32	0 43	23 26	1 49	15 9	0 50	3 29	2 7	6 20	14 9	2 53	3 18	23 59		n.a.
T 3	9 19	27 10	4 41	13 45	1 29	1 49	1 34	16 56	1 45	14 30	0 42	23 25	1 49	15 9	0 50	3 28	2 7	6 20	14 9	2 53	3 19	23 57		n.a.
W 4	9 41	24 21	4 6	14 35	1 36	1 19	1 33	16 43	1 45	14 28	0 42	23 25	1 49	15 10	0 50	3 27	2 7	6 20	14 9	2 53	3 20	23 55		n.a.
T 5	10 2	20 31	3 21	15 23	1 42	0 49	1 32	16 29	1 46	14 26	0 42	23 24	1 49	15 10	0 50	3 27	2 7	6 21	14 10	2 53	3 21	23 53		n.a.
F 6	10 23	15 50	2 28	16 9	1 47	0 18	1 31	16 16	1 46	14 23	0 42	23 24	1 49	15 10	0 50	3 26	2 7	6 21	14 10	2 52	3 23	23 50		n.a.
S 7	10 44	10 30	1 27	16 52	1 52	0n12	1 29	16 2	1 47	14 21	0 42	23 23	1 48	15 10	0 50	3 26	2 7	6 21	14 10	2 52	3 24	23 48		n.a.
S 8	11 5	4 41	0 21	17 34	1 56	0 42	1 28	15 48	1 47	14 19	0 42	23 23	1 48	15 10	0 50	3 25	2 7	6 22	14 11	2 51	3 25	23 46		n.a.
M 9	11 26	1s25	0s48	18 13	1 59	1 13	1 27	15 35	1 48	14 17	0 42	23 22	1 48	15 11	0 50	3 24	2 7	6 22	14 11	2 51	3 27	23 44		n.a.
T 10	11 46	7 37	1 55	18 50	2 2	1 43	1 26	15 21	1 48	14 14	0 42	23 21	1 48	15 11	0 50	3 24	2 7	6 22	14 11	2 52	3 28	23 42		n.a.
W11	12 7	13 39	2 58	19 24	2 4	2 14	1 24	15 7	1 49	14 12	0 41	23 21	1 48	15 11	0 50	3 23	2 7	6 23	14 12	2 54	3 29	23 40		n.a.
T 12	12 27	19 10	3 52	19 56	2 5	2 44	1 23	14 52	1 49	14 10	0 41	23 20	1 48	15 11	0 50	3 23	2 7	6 23	14 12	2 56	3 30	23 37		n.a.
F 13	12 47	23 50	4 34	20 27	2 6	3 14	1 21	14 38	1 50	14 7	0 41	23 20	1 48	15 11	0 49	3 22	2 7	6 23	14 13	2 58	3 32	23 35		n.a.
S 14	13 7	27 12	5 0	20 54	2 6	3 45	1 20	14 24	1 50	14 5	0 41	23 19	1 48	15 11	0 49	3 22	2 7	6 24	14 13	3 1	3 33	23 33		n.a.
S 15	13 26	28 54	5 9	21 20	2 5	4 15	1 18	14 10	1 51	14 3	0 41	23 18	1 48	15 11	0 49	3 21	2 7	6 24	14 13	3 3	3 34	23 31		n.a.
M16	13 46	28 42	4 59	21 44	2 4	4 45	1 17	13 55	1 51	14 0	0 41	23 18	1 47	15 11	0 49	3 20	2 7	6 25	14 14	3 5	3 36	23 29		n.a.
T 17	14 5	26 37	4 30	22 5	2 2	5 15	1 15	13 41	1 52	13 58	0 41	23 17	1 47	15 11	0 49	3 20	2 7	6 25	14 14	3 6	3 37	23 26		n.a.
W18	14 24	22 51	3 45	22 24	2 0	5 45	1 13	13 26	1 52	13 56	0 40	23 16	1 47	15 11	0 49	3 19	2 7	6 25	14 14	3 6	3 38	23 24		n.a.
T 19	14 43	17 46	2 46	22 42	1 56	6 15	1 11	13 12	1 52	13 53	0 40	23 16	1 47	15 11	0 49	3 19	2 7	6 26	14 15	3 6	3 39	23 22		n.a.
F 20	15 1	11 46	1 38	22 57	1 53	6 45	1 10	12 57	1 53	13 51	0 40	23 15	1 47	15 11	0 49	3 18	2 7	6 26	14 15	3 6	3 41	23 20		n.a.
S 21	15 19	5 13	0 24	23 11	1 48	7 15	1 8	12 42	1 53	13 48	0 40	23 14	1 47	15 11	0 49	3 18	2 6	6 26	14 15	3 5	3 42	23 18		n.a.
S 22	15 38	1n30	0n51	23 22	1 44	7 44	1 6	12 27	1 54	13 46	0 40	23 13	1 47	15 11	0 49	3 17	2 6	6 27	14 16	3 6	3 43	23 15		n.a.
M23	15 55	8 5	2 1	23 32	1 38	8 14	1 4	12 13	1 54	13 44	0 40	23 13	1 47	15 11	0 49	3 17	2 6	6 27	14 16	3 6	3 44	23 13		n.a.
T 24	16 13	14 12	3 4	23 40	1 32	8 43	1 2	11 58	1 55	13 41	0 40	23 12	1 47	15 10	0 49	3 16	2 6	6 28	14 16	3 8	3 46	23 11		n.a.
W25	16 30	19 34	3 55	23 46	1 26	9 12	1 0	11 43	1 55	13 39	0 39	23 11	1 46	15 10	0 49	3 16	2 6	6 28	14 17	3 11	3 47	23 9		n.a.
T 26	16 48	23 55	4 33	23 51	1 19	9 41	0 58	11 28	1 55	13 37	0 39	23 10	1 46	15 10	0 49	3 15	2 6	6 28	14 17	3 14	3 48	23 6		n.a.
F 27	17 4	27 0	4 57	23 54	1 11	10 9	0 56	11 13	1 56	13 34	0 39	23 9	1 46	15 10	0 49	3 15	2 6	6 29	14 17	3 18	3 50	23 4		n.a.
S 28	17 21	28 41	5 5	23 56	1 3	10 38	0 53	10 58	1 56	13 32	0 39	23 8	1 46	15 10	0 49	3 14	2 6	6 29	14 18	3 22	3 51	23 2		n.a.
S 29	17 37	28 53	4 59	23 56	0 55	11 6	0 51	10 43	1 56	13 30	0 39	23 8	1 46	15 9	0 49	3 14	2 6	6 30	14 18	3 25	3 52	23 0		n.a.
M30	17 53	27 41	4 40	23 55	0 46	11 34	0 49	10 28	1 57	13 27	0 38	23 7	1 46	15 9	0 49	3 14	2 6	6 30	14 18	3 28	3 53	22 57		n.a.
T 31	18n 9	25n14	4n 8	23n52	0n36	12n 2	0s47	10s13	1s57	13s25	0n38	23n 6	1n46	15n 9	0n49	3s13	2n 6	6s31	14s19	3s30	3s55	22n55		n.a.

Julian Day Number = 938082.5, Delta T = 14h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°38'02, Lahiri = -33°31'02 Julian Calendar 1 May 2145 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2145 BCE

The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 27 6	21♉ 6'22	8♌57	17♊48	4♉12	9♓33	6°R32	26♋13	22♌16	12°R45	20°R12	21°R18	20♓16	5♌16	n.a.	W 1
T 2	15 31 3	22° 3'31	20°47	18°47	5°25	10°12	6♍25	26°17	22°17	12♎44	20♑12	21°D17	20°13	5°22	n.a.	T 2
F 3	15 34 59	23° 0'40	2♍42	19°43	6°38	10°52	6°18	26°21	22°18	12°43	20°11	21♓17	20°10	5°29	n.a.	F 3
S 4	15 38 56	23°57'50	14°47	20°36	7°51	11°32	6°11	26°26	22°18	12°42	20°11	21°R18	20° 7	5°36	n.a.	S 4
S 5	15 42 52	24°55'00	27° 6	21°26	9° 5	12°11	6° 4	26°30	22°19	12°41	20°10	21°18	20° 4	5°43	n.a.	S 5
M 6	15 46 49	25°52'11	9♎45	22°12	10°18	12°51	5°57	26°35	22°20	12°39	20° 9	21°16	20° 0	5°49	n.a.	M 6
T 7	15 50 46	26°49'22	22°46	22°55	11°31	13°30	5°50	26°40	22°21	12°38	20° 9	21°12	19°57	5°56	n.a.	T 7
W 8	15 54 42	27°46'35	6♏11	23°34	12°45	14° 9	5°43	26°45	22°22	12°37	20° 8	21° 6	19°54	6° 3	n.a.	W 8
T 9	15 58 39	28°43'48	20° 0	24°10	13°58	14°48	5°37	26°49	22°23	12°36	20° 7	20°58	19°51	6° 9	n.a.	T 9
F 10	16 2 35	29°41'02	4♐10	24°41	15°12	15°27	5°31	26°54	22°25	12°35	20° 7	20°48	19°48	6°16	n.a.	F 10
S 11	16 6 32	0♊38'17	18°35	25° 8	16°25	16° 6	5°24	26°59	22°26	12°34	20° 6	20°38	19°44	6°23	n.a.	S 11
S 12	16 10 28	1°35'33	3♑ 9	25°30	17°39	16°44	5°18	27° 4	22°27	12°34	20° 5	20°28	19°41	6°29	n.a.	S 12
M13	16 14 25	2°32'51	17°46	25°48	18°52	17°23	5°12	27°10	22°28	12°33	20° 4	20°20	19°38	6°36	n.a.	M13
T 14	16 18 22	3°30'09	2♒18	26° 2	20° 6	18° 1	5° 6	27°15	22°30	12°32	20° 4	20°14	19°35	6°43	n.a.	T 14
W15	16 22 18	4°27'29	16°41	26°10	21°19	18°39	5° 0	27°20	22°31	12°31	20° 3	20°11	19°32	6°49	n.a.	W15
T 16	16 26 15	5°24'51	0♓51	26°R13	22°33	19°17	4°54	27°25	22°33	12°30	20° 2	20°D10	19°29	6°56	n.a.	T 16
F 17	16 30 11	6°22'13	14°49	26°11	23°47	19°55	4°49	27°31	22°34	12°29	20° 1	20°R10	19°25	7° 3	n.a.	F 17
S 18	16 34 8	7°19'37	28°33	26° 4	25° 0	20°33	4°43	27°36	22°36	12°29	20° 0	20°10	19°22	7° 9	n.a.	S 18
S 19	16 38 4	8°17'03	12♈ 5	25°52	26°14	21°10	4°38	27°42	22°37	12°28	20° 0	20° 9	19°19	7°16	n.a.	S 19
M20	16 42 1	9°14'30	25°25	25°35	27°28	21°48	4°33	27°47	22°39	12°27	19°59	20° 5	19°16	7°23	n.a.	M20
T 21	16 45 58	10°11'59	8♉33	25°12	28°42	22°25	4°28	27°53	22°41	12°26	19°58	19°58	19°13	7°29	n.a.	T 21
W22	16 49 54	11° 9'29	21°30	24°44	29°55	23° 2	4°23	27°58	22°42	12°26	19°57	19°49	19°10	7°36	n.a.	W22
T 23	16 53 51	12° 7'01	4♊15	24°12	1♊ 9	23°39	4°19	28° 4	22°44	12°25	19°56	19°37	19° 6	7°43	n.a.	T 23
F 24	16 57 47	13° 4'34	16°49	23°35	2°23	24°16	4°14	28°10	22°46	12°25	19°55	19°24	19° 3	7°50	n.a.	F 24
S 25	17 1 44	14° 2'09	29°11	22°54	3°37	24°53	4°10	28°16	22°48	12°24	19°54	19°11	19° 0	7°56	n.a.	S 25
S 26	17 5 40	14°59'44	11♋21	22°10	4°51	25°29	4° 5	28°22	22°50	12°23	19°53	18°58	18°57	8° 3	n.a.	S 26
M27	17 9 37	15°57'22	23°22	21°23	6° 5	26° 5	4° 1	28°28	22°52	12°23	19°52	18°48	18°54	8°10	n.a.	M27
T 28	17 13 33	16°55'00	5♌15	20°35	7°19	26°41	3°58	28°34	22°54	12°22	19°51	18°40	18°50	8°16	n.a.	T 28
W29	17 17 30	17°52'40	17° 4	19°45	8°33	27°17	3°54	28°40	22°56	12°22	19°50	18°35	18°47	8°23	n.a.	W29
T 30	17 21 27	18♊50'21	28♌52	18♊54	9♊47	27♓53	3♍50	28♋46	22♌58	12♎22	19♑49	18♓32	18♓44	8♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n25	21n42	3n26	23n48	0n26	12n29	0s45	9s58	1s57	13s23	0n38	23n 5	1n46	15n 9	0n49	3s13	2n 6	6s31	14s19	3s31	3s56	22n53		n.a.
T 2	18 40	17 19	2 35	23 43	0 16	12 56	0 42	9 42	1 58	13 21	0 38	23 4	1 46	15 8	0 49	3 12	2 6	6 31	14 19	3 32	3 57	22 50		n.a.
F 3	18 55	12 14	1 38	23 37	0 5	13 23	0 40	9 27	1 58	13 18	0 38	23 3	1 46	15 8	0 49	3 12	2 6	6 32	14 20	3 32	3 58	22 48		n.a.
S 4	19 9	6 39	0 35	23 30	0s 6	13 50	0 38	9 12	1 58	13 16	0 37	23 2	1 45	15 8	0 49	3 11	2 6	6 32	14 20	3 31	4 0	22 46		n.a.
S 5	19 24	0 42	0s31	23 22	0 18	14 16	0 35	8 57	1 59	13 14	0 37	23 1	1 45	15 7	0 48	3 11	2 6	6 33	14 20	3 31	4 1	22 43		n.a.
M 6	19 38	5s25	1 37	23 13	0 30	14 42	0 33	8 42	1 59	13 12	0 37	23 0	1 45	15 7	0 48	3 11	2 6	6 33	14 21	3 32	4 2	22 41		n.a.
T 7	19 51	11 29	2 39	23 3	0 42	15 7	0 31	8 27	1 59	13 10	0 37	22 59	1 45	15 7	0 48	3 10	2 6	6 33	14 21	3 33	4 4	22 39		n.a.
W 8	20 5	17 14	3 35	22 52	0 55	15 32	0 28	8 12	1 59	13 8	0 37	22 58	1 45	15 6	0 48	3 10	2 6	6 34	14 21	3 36	4 5	22 36		n.a.
T 9	20 18	22 16	4 20	22 41	1 8	15 57	0 26	7 56	2 0	13 6	0 36	22 57	1 45	15 6	0 48	3 10	2 6	6 34	14 22	3 39	4 6	22 34		n.a.
F 10	20 30	26 9	4 49	22 29	1 21	16 22	0 23	7 41	2 0	13 4	0 36	22 56	1 45	15 5	0 48	3 9	2 6	6 35	14 22	3 43	4 7	22 32		n.a.
S 11	20 43	28 27	5 2	22 17	1 34	16 46	0 21	7 26	2 0	13 2	0 36	22 55	1 45	15 5	0 48	3 9	2 5	6 35	14 22	3 47	4 9	22 29		n.a.
S 12	20 55	28 49	4 55	22 4	1 48	17 9	0 19	7 11	2 0	13 0	0 36	22 54	1 45	15 5	0 48	3 9	2 5	6 35	14 23	3 51	4 10	22 27		n.a.
M13	21 6	27 10	4 28	21 51	2 2	17 32	0 16	6 56	2 1	12 58	0 36	22 53	1 45	15 4	0 48	3 8	2 5	6 36	14 23	3 54	4 11	22 25		n.a.
T 14	21 18	23 42	3 45	21 38	2 15	17 55	0 14	6 41	2 1	12 56	0 35	22 51	1 45	15 4	0 48	3 8	2 5	6 36	14 23	3 57	4 12	22 22		n.a.
W15	21 29	18 49	2 48	21 24	2 29	18 17	0 11	6 26	2 1	12 55	0 35	22 50	1 45	15 3	0 48	3 8	2 5	6 37	14 23	3 58	4 14	22 20		n.a.
T 16	21 39	12 58	1 40	21 11	2 42	18 39	0 9	6 11	2 1	12 53	0 35	22 49	1 44	15 3	0 48	3 8	2 5	6 37	14 24	3 58	4 15	22 17		n.a.
F 17	21 49	6 32	0 28	20 58	2 56	19 0	0 6	5 56	2 1	12 51	0 35	22 48	1 44	15 2	0 48	3 7	2 5	6 38	14 24	3 58	4 16	22 15		n.a.
S 18	21 59	0n 5	0n44	20 44	3 9	19 21	0 4	5 41	2 2	12 49	0 35	22 47	1 44	15 1	0 48	3 7	2 5	6 38	14 24	3 58	4 18	22 13		n.a.
S 19	22 9	6 36	1 53	20 32	3 21	19 42	0 1	5 26	2 2	12 48	0 34	22 46	1 44	15 1	0 48	3 7	2 5	6 38	14 24	3 59	4 19	22 10		n.a.
M20	22 18	12 44	2 55	20 19	3 33	20 1	0n 1	5 11	2 2	12 46	0 34	22 44	1 44	15 0	0 48	3 7	2 5	6 39	14 25	4 0	4 20	22 8		n.a.
T 21	22 27	18 12	3 46	20 7	3 44	20 21	0 3	4 56	2 2	12 45	0 34	22 43	1 44	15 0	0 48	3 6	2 5	6 39	14 25	4 3	4 21	22 5		n.a.
W22	22 35	22 46	4 25	19 56	3 55	20 39	0 6	4 41	2 2	12 43	0 34	22 42	1 44	14 59	0 48	3 6	2 5	6 40	14 25	4 7	4 23	22 3		n.a.
T 23	22 43	26 10	4 49	19 45	4 4	20 57	0 8	4 26	2 2	12 42	0 33	22 41	1 44	14 58	0 48	3 6	2 5	6 40	14 25	4 12	4 24	22 1		n.a.
F 24	22 51	28 14	5 0	19 35	4 12	21 15	0 11	4 12	2 3	12 41	0 33	22 39	1 44	14 58	0 48	3 6	2 5	6 40	14 26	4 17	4 25	21 58		n.a.
S 25	22 58	28 52	4 55	19 26	4 19	21 32	0 13	3 57	2 3	12 39	0 33	22 38	1 44	14 57	0 48	3 6	2 5	6 41	14 26	4 22	4 26	21 56		n.a.
S 26	23 5	28 3	4 38	19 18	4 25	21 48	0 15	3 42	2 3	12 38	0 33	22 37	1 44	14 56	0 48	3 5	2 5	6 41	14 26	4 27	4 28	21 53		n.a.
M27	23 11	25 56	4 8	19 12	4 28	22 4	0 18	3 28	2 3	12 37	0 32	22 36	1 44	14 56	0 48	3 5	2 4	6 41	14 26	4 31	4 29	21 51		n.a.
T 28	23 17	22 42	3 27	19 6	4 30	22 19	0 20	3 13	2 3	12 36	0 32	22 34	1 44	14 55	0 48	3 5	2 4	6 42	14 27	4 34	4 30	21 48		n.a.
W29	23 22	18 33	2 38	19 2	4 31	22 34	0 22	2 59	2 3	12 35	0 32	22 33	1 44	14 54	0 47	3 5	2 4	6 42	14 27	4 37	4 32	21 46		n.a.
T 30	23n28	13n42	1n42	19n 0	4s29	22n47	0n25	2s44	2s 3	12s34	0n32	22n32	1n44	14n54	0n47	3s 5	2n 4	6s43	14s27	4s38	4s33	21n44		n.a.

Julian Day Number = 938113.5, Delta T = 14h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'58, Lahiri = -33°30'58 Julian Calendar 1 June 2145 BCE == Greg. Calendar 14 May 2145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 23	19♊48'03	10♍45	18°R 5	11♊ 1	28♓28	3°R47	28♋52	23♌ 0	12°R21	19°R48	18°R31	18♓41	8♌36	n.a.	F 1
S 2	17 29 20	20°45'46	22°47	17♊18	12°16	29° 4	3♏44	28°58	23° 2	12♎21	19♑47	18♓31	18°38	8°43	n.a.	S 2
S 3	17 33 16	21°43'31	5♎ 5	16°33	13°30	29°39	3°41	29° 4	23° 5	12°21	19°46	18°31	18°35	8°50	n.a.	S 3
M 4	17 37 13	22°41'17	17°44	15°52	14°44	0♈14	3°38	29°11	23° 7	12°20	19°45	18°29	18°31	8°56	n.a.	M 4
T 5	17 41 9	23°39'05	0♏47	15°15	15°58	0°48	3°35	29°17	23° 9	12°20	19°44	18°25	18°28	9° 3	n.a.	T 5
W 6	17 45 6	24°36'54	14°17	14°44	17°12	1°23	3°33	29°23	23°12	12°20	19°43	18°19	18°25	9°10	n.a.	W 6
T 7	17 49 2	25°34'45	28°16	14°19	18°27	1°57	3°31	29°30	23°14	12°20	19°41	18°10	18°22	9°16	n.a.	T 7
F 8	17 52 59	26°32'37	12♐41	14° 1	19°41	2°31	3°29	29°36	23°16	12°19	19°40	17°59	18°19	9°23	n.a.	F 8
S 9	17 56 56	27°30'31	27°26	13°50	20°55	3° 5	3°27	29°43	23°19	12°19	19°39	17°48	18°16	9°30	n.a.	S 9
S 10	18 0 52	28°28'27	12♑23	13°D46	22°10	3°39	3°25	29°49	23°21	12°19	19°38	17°38	18°12	9°36	n.a.	S 10
M11	18 4 49	29°26'24	27°23	13°51	23°24	4°12	3°24	29°56	23°24	12°19	19°37	17°29	18° 9	9°43	n.a.	M11
T 12	18 8 45	0♋24'24	12♒16	14° 3	24°38	4°45	3°22	0♌ 3	23°27	12°19	19°36	17°23	18° 6	9°50	n.a.	T 12
W13	18 12 42	1°22'25	26°57	14°24	25°53	5°18	3°21	0° 9	23°29	12°D19	19°35	17°19	18° 3	9°56	n.a.	W13
T 14	18 16 38	2°20'29	11♓19	14°52	27° 7	5°51	3°20	0°16	23°32	12°19	19°33	17°D18	18° 0	10° 3	n.a.	T 14
F 15	18 20 35	3°18'35	25°21	15°29	28°22	6°24	3°19	0°23	23°35	12°19	19°32	17°18	17°56	10°10	n.a.	F 15
S 16	18 24 31	4°16'42	9♈ 2	16°14	29°36	6°56	3°19	0°29	23°37	12°19	19°31	17°R18	17°53	10°16	n.a.	S 16
S 17	18 28 28	5°14'52	22°25	17° 6	0♋51	7°28	3°18	0°36	23°40	12°19	19°30	17°17	17°50	10°23	n.a.	S 17
M18	18 32 25	6°13'05	5♉32	18° 5	2° 6	8° 0	3°D18	0°43	23°43	12°20	19°29	17°14	17°47	10°30	n.a.	M18
T 19	18 36 21	7°11'19	18°24	19°11	3°20	8°31	3°18	0°50	23°46	12°20	19°27	17° 8	17°44	10°36	n.a.	T 19
W20	18 40 18	8° 9'36	1♊ 3	20°24	4°35	9° 3	3°18	0°57	23°49	12°20	19°26	16°59	17°41	10°43	n.a.	W20
T 21	18 44 14	9° 7'55	13°32	21°43	5°49	9°34	3°19	1° 4	23°52	12°20	19°25	16°49	17°37	10°50	n.a.	T 21
F 22	18 48 11	10° 6'16	25°50	23° 7	7° 4	10° 4	3°19	1°11	23°55	12°21	19°24	16°36	17°34	10°57	n.a.	F 22
S 23	18 52 7	11° 4'39	7♋59	24°36	8°19	10°35	3°20	1°17	23°58	12°21	19°23	16°24	17°31	11° 3	n.a.	S 23
S 24	18 56 4	12° 3'05	20° 1	26°10	9°34	11° 5	3°21	1°24	24° 1	12°21	19°21	16°13	17°28	11°10	n.a.	S 24
M25	19 0 0	13° 1'32	1♌55	27°48	10°48	11°35	3°22	1°31	24° 4	12°22	19°20	16° 3	17°25	11°17	n.a.	M25
T 26	19 3 57	14° 0'01	13°45	29°29	12° 3	12° 5	3°24	1°38	24° 7	12°22	19°19	15°56	17°22	11°23	n.a.	T 26
W27	19 7 54	14°58'32	25°32	1♋13	13°18	12°34	3°25	1°46	24°10	12°22	19°18	15°51	17°18	11°30	n.a.	W27
T 28	19 11 50	15°57'05	7♍19	3° 0	14°33	13° 3	3°27	1°53	24°13	12°23	19°16	15°49	17°15	11°37	n.a.	T 28
F 29	19 15 47	16°55'40	19°11	4°48	15°48	13°31	3°29	2° 0	24°16	12°24	19°15	15°D49	17°12	11°43	n.a.	F 29
S 30	19 19 43	17°54'17	1♎13	6°38	17° 3	14° 0	3°31	2° 7	24°20	12°24	19°14	15°49	17° 9	11°50	n.a.	S 30
S 31	19 23 40	18♋52'55	13♎28	8♋29	18♋17	14♈28	3♏33	2♌14	24♌23	12♎25	19♑13	15°R50	17♓ 6	11♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	8n19	0n41	18n59	4s26	23n 1	0n27	2s30	2s 3	12s33	0n32	22n30	1n44	14n53	0n47	3s 5	2n 4	6s43	14s27	4s38	4s34	21n41		n.a.
S 2	23 37	2 34	0s23	19 0	4 21	23 13	0 29	2 16	2 3	12 32	0 31	22 29	1 44	14 52	0 47	3 5	2 4	6 43	14 27	4 38	4 35	21 39		n.a.
S 3	23 41	3s23	1 27	19 2	4 14	23 25	0 31	2 1	2 3	12 31	0 31	22 28	1 44	14 51	0 47	3 5	2 4	6 44	14 28	4 38	4 37	21 36		n.a.
M 4	23 44	9 22	2 28	19 7	4 5	23 36	0 34	1 47	2 3	12 30	0 31	22 26	1 44	14 50	0 47	3 5	2 4	6 44	14 28	4 39	4 38	21 34		n.a.
T 5	23 47	15 9	3 24	19 13	3 55	23 47	0 36	1 33	2 3	12 30	0 31	22 25	1 43	14 50	0 47	3 5	2 4	6 44	14 28	4 40	4 39	21 31		n.a.
W 6	23 50	20 26	4 10	19 21	3 43	23 56	0 38	1 19	2 3	12 29	0 30	22 23	1 43	14 49	0 47	3 5	2 4	6 45	14 28	4 43	4 40	21 29		n.a.
T 7	23 52	24 47	4 43	19 32	3 30	24 5	0 40	1 5	2 3	12 29	0 30	22 22	1 43	14 48	0 47	3 5	2 4	6 45	14 28	4 46	4 42	21 26		n.a.
F 8	23 54	27 44	4 59	19 43	3 16	24 14	0 42	0 51	2 3	12 28	0 30	22 21	1 43	14 47	0 47	3 5	2 4	6 46	14 29	4 51	4 43	21 24		n.a.
S 9	23 55	28 51	4 57	19 57	3 1	24 21	0 44	0 38	2 3	12 28	0 30	22 19	1 43	14 46	0 47	3 5	2 4	6 46	14 29	4 55	4 44	21 21		n.a.
S 10	23 56	27 53	4 33	20 12	2 45	24 28	0 46	0 24	2 3	12 27	0 29	22 18	1 43	14 45	0 47	3 5	2 4	6 46	14 29	4 59	4 45	21 19		n.a.
M11	23 56	24 54	3 52	20 29	2 29	24 34	0 48	0 10	2 3	12 27	0 29	22 16	1 43	14 44	0 47	3 5	2 3	6 47	14 29	5 3	4 47	21 16		n.a.
T 12	23 56	20 15	2 54	20 47	2 12	24 40	0 50	0n 3	2 3	12 27	0 29	22 15	1 43	14 43	0 47	3 5	2 3	6 47	14 29	5 5	4 48	21 14		n.a.
W13	23 56	14 26	1 46	21 6	1 55	24 44	0 52	0 16	2 3	12 27	0 29	22 13	1 43	14 43	0 47	3 5	2 3	6 47	14 29	5 7	4 49	21 11		n.a.
T 14	23 55	7 57	0 32	21 26	1 38	24 48	0 54	0 30	2 3	12 26	0 29	22 12	1 43	14 42	0 47	3 5	2 3	6 48	14 29	5 7	4 51	21 9		n.a.
F 15	23 54	1 14	0n43	21 47	1 22	24 51	0 56	0 43	2 3	12 26	0 28	22 10	1 43	14 41	0 47	3 5	2 3	6 48	14 30	5 7	4 52	21 6		n.a.
S 16	23 52	5n22	1 53	22 8	1 5	24 54	0 57	0 56	2 3	12 26	0 28	22 9	1 43	14 40	0 47	3 5	2 3	6 48	14 30	5 7	4 53	21 3		n.a.
S 17	23 50	11 36	2 55	22 29	0 49	24 55	0 59	1 9	2 3	12 26	0 28	22 7	1 43	14 39	0 47	3 5	2 3	6 49	14 30	5 7	4 54	21 1		n.a.
M18	23 47	17 11	3 46	22 51	0 33	24 56	1 1	1 22	2 3	12 27	0 28	22 6	1 43	14 38	0 47	3 5	2 3	6 49	14 30	5 9	4 56	20 58		n.a.
T 19	23 44	21 54	4 25	23 11	0 18	24 56	1 2	1 35	2 3	12 27	0 27	22 4	1 43	14 37	0 47	3 5	2 3	6 49	14 30	5 11	4 57	20 56		n.a.
W20	23 41	25 32	4 51	23 31	0 4	24 55	1 4	1 47	2 2	12 27	0 27	22 3	1 43	14 36	0 47	3 6	2 3	6 49	14 30	5 15	4 58	20 53		n.a.
T 21	23 37	27 53	5 2	23 50	0n10	24 54	1 5	2 0	2 2	12 27	0 27	22 1	1 43	14 35	0 47	3 6	2 3	6 50	14 30	5 19	4 59	20 51		n.a.
F 22	23 33	28 51	4 58	24 8	0 23	24 52	1 7	2 12	2 2	12 28	0 27	22 0	1 43	14 34	0 47	3 6	2 3	6 50	14 30	5 24	5 1	20 48		n.a.
S 23	23 28	28 22	4 41	24 25	0 35	24 48	1 8	2 25	2 2	12 28	0 26	21 58	1 43	14 33	0 47	3 6	2 3	6 50	14 30	5 28	5 2	20 45		n.a.
S 24	23 23	26 34	4 12	24 39	0 46	24 45	1 10	2 37	2 2	12 29	0 26	21 56	1 43	14 32	0 47	3 6	2 3	6 51	14 31	5 33	5 3	20 43		n.a.
M25	23 17	23 35	3 32	24 52	0 56	24 40	1 11	2 49	2 2	12 29	0 26	21 55	1 43	14 31	0 47	3 7	2 2	6 51	14 31	5 37	5 4	20 40		n.a.
T 26	23 11	19 38	2 42	25 2	1 6	24 35	1 12	3 1	2 1	12 30	0 26	21 53	1 43	14 29	0 47	3 7	2 2	6 51	14 31	5 40	5 6	20 38		n.a.
W27	23 5	14 57	1 46	25 10	1 14	24 29	1 13	3 13	2 1	12 31	0 26	21 52	1 43	14 28	0 47	3 7	2 2	6 51	14 31	5 42	5 7	20 35		n.a.
T 28	22 58	9 42	0 45	25 16	1 21	24 22	1 14	3 24	2 1	12 32	0 25	21 50	1 43	14 27	0 47	3 7	2 2	6 52	14 31	5 42	5 8	20 33		n.a.
F 29	22 51	4 5	0s18	25 19	1 28	24 14	1 15	3 36	2 1	12 33	0 25	21 48	1 43	14 26	0 47	3 8	2 2	6 52	14 31	5 43	5 9	20 30		n.a.
S 30	22 43	1s44	1 22	25 19	1 33	24 6	1 16	3 47	2 0	12 33	0 25	21 47	1 43	14 25	0 46	3 8	2 2	6 52	14 31	5 42	5 11	20 27		n.a.
S 31	22n35	7s37	2s23	25n18	1n38	23n56	1n17	3n59	2s 0	12s34	0n25	21n45	1n43	14n24	0n46	3s 8	2n 2	6s52	14s31	5s42	5s12	20n25		n.a.

Julian Day Number = 938143.5, Delta T = 14h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'54, Lahiri = -33°30'54 Julian Calendar 1 July 2145 BCE == Greg. Calendar 13 June 2145 BCE

The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 27 36	19♋51'35	26♎ 3	10♋21	19♋32	14♈55	3♏36	2♌21	24♌26	12♎25	19°R11	15°R50	17♓ 2	12♌ 3	n.a.	M 1
T 2	19 31 33	20°50'18	9♏ 2	12°13	20°47	15°23	3°38	2°28	24°29	12°26	19♑10	15♓48	16°59	12°10	n.a.	T 2
W 3	19 35 29	21°49'02	22°29	14° 6	22° 2	15°50	3°41	2°35	24°33	12°27	19° 9	15°45	16°56	12°17	n.a.	W 3
T 4	19 39 26	22°47'48	6♐25	15°58	23°17	16°16	3°44	2°43	24°36	12°27	19° 8	15°39	16°53	12°23	n.a.	T 4
F 5	19 43 22	23°46'36	20°51	17°51	24°32	16°43	3°47	2°50	24°40	12°28	19° 6	15°32	16°50	12°30	n.a.	F 5
S 6	19 47 19	24°45'27	5♑41	19°43	25°47	17° 9	3°51	2°57	24°43	12°29	19° 5	15°24	16°47	12°37	n.a.	S 6
S 7	19 51 16	25°44'19	20°48	21°35	27° 2	17°34	3°54	3° 4	24°46	12°30	19° 4	15°16	16°43	12°43	n.a.	S 7
M 8	19 55 12	26°43'13	6♒ 2	23°26	28°17	17°59	3°58	3°11	24°50	12°31	19° 3	15°10	16°40	12°50	n.a.	M 8
T 9	19 59 9	27°42'10	21°13	25°16	29°32	18°24	4° 2	3°19	24°53	12°31	19° 1	15° 6	16°37	12°57	n.a.	T 9
W10	20 3 5	28°41'09	6♓12	27° 6	0♌47	18°49	4° 6	3°26	24°57	12°32	19° 0	15° 4	16°34	13° 3	n.a.	W10
T 11	20 7 2	29°40'10	20°50	28°55	2° 2	19°13	4°10	3°33	25° 0	12°33	18°59	15°D 3	16°31	13°10	n.a.	T 11
F 12	20 10 58	0♌39'14	5♈ 5	0♌43	3°17	19°36	4°15	3°40	25° 4	12°34	18°58	15° 4	16°28	13°17	n.a.	F 12
S 13	20 14 55	1°38'20	18°55	2°31	4°32	19°59	4°19	3°48	25° 7	12°35	18°57	15° 6	16°24	13°23	n.a.	S 13
S 14	20 18 51	2°37'29	2♉20	4°17	5°48	20°22	4°24	3°55	25°11	12°36	18°55	15°R 6	16°21	13°30	n.a.	S 14
M15	20 22 48	3°36'40	15°23	6° 3	7° 3	20°45	4°29	4° 2	25°14	12°37	18°54	15° 6	16°18	13°37	n.a.	M15
T 16	20 26 44	4°35'54	28° 8	7°48	8°18	21° 6	4°34	4°10	25°18	12°38	18°53	15° 3	16°15	13°43	n.a.	T 16
W17	20 30 41	5°35'10	10♊37	9°32	9°33	21°28	4°40	4°17	25°22	12°39	18°52	14°59	16°12	13°50	n.a.	W17
T 18	20 34 38	6°34'29	22°53	11°15	10°48	21°49	4°45	4°24	25°25	12°41	18°51	14°53	16° 8	13°57	n.a.	T 18
F 19	20 38 34	7°33'51	5♋ 0	12°57	12° 3	22° 9	4°51	4°31	25°29	12°42	18°49	14°46	16° 5	14° 3	n.a.	F 19
S 20	20 42 31	8°33'14	16°59	14°39	13°19	22°29	4°57	4°39	25°33	12°43	18°48	14°39	16° 2	14°10	n.a.	S 20
S 21	20 46 27	9°32'40	28°53	16°19	14°34	22°49	5° 3	4°46	25°36	12°44	18°47	14°33	15°59	14°17	n.a.	S 21
M22	20 50 24	10°32'09	10♌43	17°59	15°49	23° 7	5° 9	4°53	25°40	12°45	18°46	14°27	15°56	14°23	n.a.	M22
T 23	20 54 20	11°31'39	22°31	19°38	17° 4	23°26	5°15	5° 0	25°44	12°47	18°45	14°23	15°53	14°30	n.a.	T 23
W24	20 58 17	12°31'11	4♍19	21°16	18°19	23°44	5°21	5° 8	25°47	12°48	18°44	14°21	15°49	14°37	n.a.	W24
T 25	21 2 13	13°30'46	16°10	22°54	19°35	24° 1	5°28	5°15	25°51	12°49	18°42	14°D21	15°46	14°43	n.a.	T 25
F 26	21 6 10	14°30'23	28° 6	24°31	20°50	24°18	5°35	5°22	25°55	12°51	18°41	14°22	15°43	14°50	n.a.	F 26
S 27	21 10 6	15°30'01	10♎11	26° 7	22° 5	24°34	5°42	5°29	25°59	12°52	18°40	14°23	15°40	14°57	n.a.	S 27
S 28	21 14 3	16°29'42	22°28	27°42	23°20	24°49	5°49	5°36	26° 2	12°54	18°39	14°25	15°37	15° 3	n.a.	S 28
M29	21 18 0	17°29'25	5♏ 2	29°17	24°36	25° 4	5°56	5°44	26° 6	12°55	18°38	14°26	15°34	15°10	n.a.	M29
T 30	21 21 56	18°29'09	17°57	0♍51	25°51	25°19	6° 3	5°51	26°10	12°57	18°37	14°R27	15°30	15°17	n.a.	T 30
W31	21 25 53	19♌28'56	1♐17	2♍24	27♌ 6	25♈33	6♏11	5♌58	26♌14	12♎58	18♑36	14♓26	15♓27	15♌23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	13s20	3s19	25n13	1n42	23n47	1n18	4n10	2s 0	12s36	0n25	21n43	1n43	14n23	0n46	3s 9	2n 2	6s53	14s31	5s42	5s13	20n22		n.a.
T 2	22 17	18 41	4 6	25 6	1 45	23 36	1 19	4 21	2 0	12 37	0 24	21 42	1 43	14 22	0 46	3 9	2 2	6 53	14 31	5 43	5 15	20 19		n.a.
W 3	22 8	23 19	4 42	24 57	1 47	23 25	1 20	4 32	1 59	12 38	0 24	21 40	1 43	14 20	0 46	3 9	2 2	6 53	14 31	5 44	5 16	20 17		n.a.
T 4	21 58	26 48	5 3	24 46	1 49	23 13	1 21	4 42	1 59	12 39	0 24	21 38	1 43	14 19	0 46	3 10	2 2	6 53	14 31	5 46	5 17	20 14		n.a.
F 5	21 48	28 42	5 5	24 32	1 50	23 0	1 21	4 53	1 59	12 40	0 24	21 37	1 43	14 18	0 46	3 10	2 2	6 53	14 31	5 49	5 18	20 12		n.a.
S 6	21 37	28 37	4 48	24 16	1 50	22 46	1 22	5 3	1 58	12 42	0 23	21 35	1 43	14 17	0 46	3 10	2 2	6 54	14 31	5 52	5 20	20 9		n.a.
S 7	21 26	26 25	4 10	23 58	1 50	22 32	1 22	5 14	1 58	12 43	0 23	21 33	1 43	14 16	0 46	3 11	2 2	6 54	14 31	5 55	5 21	20 6		n.a.
M 8	21 15	22 18	3 15	23 39	1 49	22 17	1 23	5 24	1 58	12 45	0 23	21 32	1 44	14 15	0 46	3 11	2 1	6 54	14 31	5 58	5 22	20 4		n.a.
T 9	21 3	16 42	2 5	23 17	1 47	22 2	1 23	5 34	1 57	12 46	0 23	21 30	1 44	14 13	0 46	3 11	2 1	6 54	14 31	6 0	5 23	20 1		n.a.
W10	20 51	10 10	0 48	22 54	1 45	21 46	1 24	5 43	1 57	12 48	0 23	21 28	1 44	14 12	0 46	3 12	2 1	6 54	14 31	6 0	5 25	19 58		n.a.
T 11	20 39	3 14	0n31	22 29	1 43	21 29	1 24	5 53	1 56	12 50	0 22	21 27	1 44	14 11	0 46	3 12	2 1	6 55	14 31	6 0	5 26	19 56		n.a.
F 12	20 26	3n41	1 46	22 2	1 40	21 11	1 24	6 3	1 56	12 51	0 22	21 25	1 44	14 10	0 46	3 13	2 1	6 55	14 31	6 0	5 27	19 53		n.a.
S 13	20 13	10 13	2 53	21 35	1 37	20 53	1 24	6 12	1 55	12 53	0 22	21 23	1 44	14 8	0 46	3 13	2 1	6 55	14 31	5 59	5 28	19 50		n.a.
S 14	19 59	16 5	3 48	21 6	1 33	20 35	1 24	6 21	1 55	12 55	0 22	21 22	1 44	14 7	0 46	3 14	2 1	6 55	14 31	5 59	5 30	19 48		n.a.
M15	19 45	21 5	4 30	20 35	1 29	20 15	1 24	6 30	1 54	12 57	0 22	21 20	1 44	14 6	0 46	3 14	2 1	6 55	14 31	6 0	5 31	19 45		n.a.
T 16	19 31	24 58	4 57	20 4	1 25	19 56	1 24	6 39	1 54	12 59	0 21	21 18	1 44	14 5	0 46	3 15	2 1	6 55	14 31	6 1	5 32	19 42		n.a.
W17	19 16	27 36	5 9	19 32	1 20	19 35	1 24	6 48	1 53	13 1	0 21	21 16	1 44	14 3	0 46	3 15	2 1	6 55	14 31	6 2	5 33	19 39		n.a.
T 18	19 1	28 51	5 7	18 58	1 15	19 14	1 24	6 56	1 53	13 3	0 21	21 15	1 44	14 2	0 46	3 16	2 1	6 56	14 30	6 5	5 35	19 37		n.a.
F 19	18 46	28 42	4 51	18 24	1 10	18 52	1 24	7 4	1 52	13 5	0 21	21 13	1 44	14 1	0 46	3 16	2 1	6 56	14 30	6 7	5 36	19 34		n.a.
S 20	18 30	27 11	4 23	17 49	1 5	18 30	1 23	7 12	1 52	13 7	0 21	21 11	1 44	14 0	0 46	3 17	2 1	6 56	14 30	6 10	5 37	19 31		n.a.
S 21	18 14	24 26	3 43	17 13	0 59	18 8	1 23	7 20	1 51	13 9	0 20	21 9	1 44	13 58	0 46	3 17	2 1	6 56	14 30	6 13	5 38	19 29		n.a.
M22	17 58	20 41	2 53	16 37	0 54	17 45	1 23	7 28	1 50	13 12	0 20	21 8	1 44	13 57	0 46	3 18	2 1	6 56	14 30	6 15	5 40	19 26		n.a.
T 23	17 41	16 8	1 57	15 59	0 48	17 21	1 22	7 35	1 50	13 14	0 20	21 6	1 44	13 56	0 46	3 18	2 0	6 56	14 30	6 16	5 41	19 23		n.a.
W24	17 24	10 58	0 55	15 22	0 42	16 57	1 22	7 43	1 49	13 16	0 20	21 4	1 44	13 55	0 46	3 19	2 0	6 56	14 30	6 17	5 42	19 20		n.a.
T 25	17 7	5 25	0s10	14 44	0 36	16 32	1 21	7 50	1 48	13 19	0 20	21 3	1 45	13 53	0 46	3 20	2 0	6 56	14 30	6 17	5 43	19 18		n.a.
F 26	16 49	0s22	1 15	14 5	0 29	16 7	1 20	7 57	1 48	13 21	0 19	21 1	1 45	13 52	0 46	3 20	2 0	6 56	14 30	6 17	5 45	19 15		n.a.
S 27	16 31	6 12	2 17	13 26	0 23	15 41	1 20	8 3	1 47	13 24	0 19	20 59	1 45	13 51	0 46	3 21	2 0	6 56	14 30	6 16	5 46	19 12		n.a.
S 28	16 13	11 55	3 14	12 47	0 16	15 15	1 19	8 10	1 46	13 26	0 19	20 57	1 45	13 49	0 46	3 21	2 0	6 56	14 29	6 16	5 47	19 9		n.a.
M29	15 55	17 17	4 4	12 7	0 10	14 49	1 18	8 16	1 45	13 29	0 19	20 56	1 45	13 48	0 46	3 22	2 0	6 56	14 29	6 15	5 49	19 7		n.a.
T 30	15 36	22 2	4 42	11 27	0 3	14 22	1 17	8 22	1 45	13 31	0 19	20 54	1 45	13 47	0 46	3 23	2 0	6 56	14 29	6 15	5 50	19 4		n.a.
W31	15n17	25s50	5s 7	10n47	0s 4	13n55	1n16	8n28	1s44	13s34	0n18	20n52	1n45	13n45	0n46	3s23	2n 0	6s56	14s29	6s15	5s51	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 938174.5, Delta T = 14h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'49, Lahiri = -33°30'50 Julian Calendar 1 Aug. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 July 2145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 49	20♌28'44	15♐ 3	3♍57	28♌21	25♈46	6♏18	6♌ 5	26♌17	13♎ 0	18°R35	14°R25	15♓24	15♌30	n.a.	T 1
F 2	21 33 46	21°28'35	29°16	5°29	29°37	25°58	6°26	6°12	26°21	13° 1	18♑34	14♓22	15°21	15°37	n.a.	F 2
S 3	21 37 42	22°28'27	13♑55	7° 0	0♍52	26°10	6°34	6°19	26°25	13° 3	18°33	14°19	15°18	15°43	n.a.	S 3
S 4	21 41 39	23°28'21	28°55	8°31	2° 7	26°21	6°42	6°26	26°29	13° 4	18°32	14°16	15°14	15°50	n.a.	S 4
M 5	21 45 35	24°28'17	14♒ 7	10° 1	3°22	26°32	6°50	6°33	26°33	13° 6	18°31	14°14	15°11	15°57	n.a.	M 5
T 6	21 49 32	25°28'15	29°21	11°30	4°38	26°42	6°59	6°40	26°36	13° 8	18°30	14°12	15° 8	16° 3	n.a.	T 6
W 7	21 53 29	26°28'15	14♓28	12°59	5°53	26°51	7° 7	6°47	26°40	13° 9	18°29	14°D12	15° 5	16°10	n.a.	W 7
T 8	21 57 25	27°28'18	29°20	14°27	7° 8	26°59	7°16	6°54	26°44	13°11	18°28	14°12	15° 2	16°17	n.a.	T 8
F 9	22 1 22	28°28'22	13♈48	15°54	8°23	27° 7	7°24	7° 1	26°48	13°13	18°27	14°13	14°59	16°23	n.a.	F 9
S 10	22 5 18	29°28'29	27°50	17°21	9°39	27°14	7°33	7° 8	26°52	13°14	18°26	14°15	14°55	16°30	n.a.	S 10
S 11	22 9 15	0♍28'38	11♉25	18°47	10°54	27°20	7°42	7°15	26°55	13°16	18°25	14°16	14°52	16°37	n.a.	S 11
M12	22 13 11	1°28'50	24°34	20°12	12° 9	27°26	7°51	7°22	26°59	13°18	18°25	14°16	14°49	16°43	n.a.	M12
T 13	22 17 8	2°29'04	7♊20	21°37	13°25	27°30	8° 1	7°29	27° 3	13°20	18°24	14°R16	14°46	16°50	n.a.	T 13
W14	22 21 4	3°29'20	19°47	23° 1	14°40	27°34	8°10	7°35	27° 7	13°22	18°23	14°16	14°43	16°57	n.a.	W14
T 15	22 25 1	4°29'38	1♋59	24°24	15°55	27°37	8°19	7°42	27°10	13°24	18°22	14°15	14°40	17° 3	n.a.	T 15
F 16	22 28 57	5°29'59	13°59	25°46	17°10	27°40	8°29	7°49	27°14	13°25	18°21	14°14	14°36	17°10	n.a.	F 16
S 17	22 32 54	6°30'21	25°52	27° 7	18°26	27°41	8°39	7°56	27°18	13°27	18°21	14°13	14°33	17°17	n.a.	S 17
S 18	22 36 51	7°30'46	7♌41	28°27	19°41	27°R42	8°49	8° 2	27°22	13°29	18°20	14°11	14°30	17°23	n.a.	S 18
M19	22 40 47	8°31'13	19°29	29°45	20°56	27°41	8°59	8° 9	27°26	13°31	18°19	14°11	14°27	17°30	n.a.	M19
T 20	22 44 44	9°31'42	1♍19	1♎ 3	22°11	27°40	9° 9	8°16	27°29	13°33	18°18	14°10	14°24	17°37	n.a.	T 20
W21	22 48 40	10°32'12	13°12	2°19	23°27	27°38	9°19	8°22	27°33	13°35	18°18	14°D10	14°20	17°43	n.a.	W21
T 22	22 52 37	11°32'44	25°11	3°34	24°42	27°36	9°29	8°29	27°37	13°37	18°17	14°10	14°17	17°50	n.a.	T 22
F 23	22 56 33	12°33'18	7♎17	4°46	25°57	27°32	9°39	8°35	27°40	13°39	18°16	14°10	14°14	17°57	n.a.	F 23
S 24	23 0 30	13°33'54	19°33	5°57	27°12	27°27	9°50	8°41	27°44	13°41	18°16	14°10	14°11	18° 3	n.a.	S 24
S 25	23 4 26	14°34'31	2♏ 1	7° 6	28°28	27°22	10° 1	8°48	27°48	13°43	18°15	14°R10	14° 8	18°10	n.a.	S 25
M26	23 8 23	15°35'10	14°43	8°12	29°43	27°16	10°11	8°54	27°51	13°45	18°15	14°10	14° 5	18°17	n.a.	M26
T 27	23 12 19	16°35'50	27°41	9°16	0♎58	27° 9	10°22	9° 0	27°55	13°47	18°14	14°10	14° 1	18°23	n.a.	T 27
W28	23 16 16	17°36'32	10♐58	10°16	2°13	27° 1	10°33	9° 7	27°59	13°49	18°13	14°10	13°58	18°30	n.a.	W28
T 29	23 20 13	18°37'15	24°35	11°13	3°29	26°52	10°44	9°13	28° 2	13°51	18°13	14°D10	13°55	18°37	n.a.	T 29
F 30	23 24 9	19♍38'00	8♑34	12♎ 6	4♎44	26♈42	10♏55	9♌19	28♌ 6	13♎53	18♑12	14♓10	13♓52	18♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n58	28s18	5s15	10n 6	0s11	13n28	1n15	8n34	1s43	13s37	0n18	20n50	1n45	13n44	0n46	3s24	2n 0	6s56	14s29	6s16	5s52	18n58		n.a.
F 2	14 38	29 1	5 4	9 25	0 18	13 0	1 14	8 39	1 42	13 40	0 18	20 49	1 45	13 43	0 46	3 25	2 0	6 56	14 29	6 17	5 54	18 56		n.a.
S 3	14 19	27 44	4 34	8 45	0 25	12 31	1 13	8 45	1 41	13 43	0 18	20 47	1 45	13 41	0 46	3 25	2 0	6 56	14 29	6 18	5 55	18 53		n.a.
S 4	13 59	24 28	3 45	8 4	0 31	12 3	1 11	8 50	1 40	13 45	0 18	20 45	1 45	13 40	0 46	3 26	2 0	6 56	14 28	6 19	5 56	18 50		n.a.
M 5	13 38	19 28	2 39	7 23	0 38	11 34	1 10	8 54	1 39	13 48	0 18	20 44	1 46	13 39	0 46	3 27	2 0	6 56	14 28	6 20	5 57	18 47		n.a.
T 6	13 18	13 12	1 21	6 42	0 45	11 5	1 9	8 59	1 38	13 51	0 17	20 42	1 46	13 37	0 46	3 27	2 0	6 56	14 28	6 20	5 59	18 45		n.a.
W 7	12 57	6 13	0n 2	6 1	0 52	10 35	1 7	9 3	1 37	13 54	0 17	20 40	1 46	13 36	0 46	3 28	2 0	6 56	14 28	6 21	6 0	18 42		n.a.
T 8	12 36	0n59	1 23	5 21	0 59	10 5	1 6	9 7	1 36	13 57	0 17	20 38	1 46	13 35	0 46	3 29	2 0	6 56	14 28	6 20	6 1	18 39		n.a.
F 9	12 15	7 57	2 37	4 40	1 6	9 35	1 4	9 11	1 35	14 0	0 17	20 37	1 46	13 34	0 46	3 30	2 0	6 56	14 27	6 20	6 2	18 36		n.a.
S 10	11 54	14 19	3 39	3 59	1 12	9 5	1 3	9 15	1 34	14 3	0 17	20 35	1 46	13 32	0 46	3 30	1 59	6 56	14 27	6 20	6 4	18 33		n.a.
S 11	11 32	19 47	4 26	3 19	1 19	8 34	1 1	9 18	1 33	14 7	0 17	20 33	1 46	13 31	0 46	3 31	1 59	6 56	14 27	6 19	6 5	18 31		n.a.
M12	11 10	24 7	4 58	2 39	1 26	8 4	1 0	9 21	1 32	14 10	0 16	20 32	1 46	13 30	0 46	3 32	1 59	6 56	14 27	6 19	6 6	18 28		n.a.
T 13	10 48	27 9	5 15	1 59	1 32	7 33	0 58	9 24	1 30	14 13	0 16	20 30	1 47	13 28	0 46	3 33	1 59	6 56	14 27	6 19	6 7	18 25		n.a.
W14	10 26	28 47	5 15	1 20	1 38	7 1	0 56	9 27	1 29	14 16	0 16	20 28	1 47	13 27	0 46	3 33	1 59	6 56	14 26	6 19	6 9	18 22		n.a.
T 15	10 4	28 58	5 2	0 41	1 45	6 30	0 54	9 29	1 28	14 19	0 16	20 27	1 47	13 26	0 46	3 34	1 59	6 56	14 26	6 19	6 10	18 19		n.a.
F 16	9 41	27 45	4 35	0 2	1 51	5 58	0 53	9 31	1 26	14 23	0 16	20 25	1 47	13 24	0 46	3 35	1 59	6 56	14 26	6 20	6 11	18 16		n.a.
S 17	9 19	25 18	3 57	0s36	1 57	5 27	0 51	9 33	1 25	14 26	0 16	20 23	1 47	13 23	0 46	3 36	1 59	6 56	14 26	6 20	6 12	18 14		n.a.
S 18	8 56	21 46	3 9	1 14	2 2	4 55	0 49	9 34	1 24	14 30	0 15	20 22	1 47	13 22	0 46	3 36	1 59	6 55	14 25	6 21	6 14	18 11		n.a.
M19	8 33	17 23	2 13	1 51	2 8	4 23	0 47	9 36	1 22	14 33	0 15	20 20	1 47	13 20	0 46	3 37	1 59	6 55	14 25	6 21	6 15	18 8		n.a.
T 20	8 10	12 20	1 11	2 27	2 13	3 51	0 45	9 37	1 21	14 36	0 15	20 18	1 47	13 19	0 46	3 38	1 59	6 55	14 25	6 21	6 16	18 5		n.a.
W21	7 46	6 49	0 5	3 2	2 18	3 18	0 43	9 37	1 19	14 40	0 15	20 17	1 48	13 18	0 46	3 39	1 59	6 55	14 25	6 21	6 17	18 2		n.a.
T 22	7 23	1 2	1s 1	3 37	2 23	2 46	0 41	9 38	1 18	14 43	0 15	20 15	1 48	13 16	0 46	3 40	1 59	6 55	14 25	6 21	6 19	17 59		n.a.
F 23	6 59	4s51	2 5	4 10	2 27	2 14	0 38	9 38	1 16	14 47	0 15	20 14	1 48	13 15	0 46	3 41	1 59	6 55	14 24	6 21	6 20	17 56		n.a.
S 24	6 36	10 38	3 4	4 43	2 31	1 41	0 36	9 38	1 14	14 50	0 14	20 12	1 48	13 14	0 46	3 41	1 59	6 55	14 24	6 21	6 21	17 54		n.a.
S 25	6 12	16 6	3 56	5 14	2 34	1 9	0 34	9 37	1 13	14 54	0 14	20 11	1 48	13 13	0 46	3 42	1 59	6 54	14 24	6 21	6 22	17 51		n.a.
M26	5 48	20 59	4 37	5 43	2 37	0 36	0 32	9 37	1 11	14 57	0 14	20 9	1 48	13 11	0 46	3 43	1 59	6 54	14 23	6 21	6 24	17 48		n.a.
T 27	5 24	25 0	5 5	6 11	2 40	0 3	0 30	9 36	1 9	15 1	0 14	20 7	1 49	13 10	0 46	3 44	1 59	6 54	14 23	6 21	6 25	17 45		n.a.
W28	5 0	27 47	5 17	6 37	2 42	0s29	0 27	9 35	1 7	15 5	0 14	20 6	1 49	13 9	0 46	3 45	1 59	6 54	14 23	6 21	6 26	17 42		n.a.
T 29	4 36	29 2	5 12	7 1	2 43	1 2	0 25	9 33	1 5	15 8	0 14	20 4	1 49	13 7	0 46	3 46	1 59	6 54	14 23	6 21	6 27	17 39		n.a.
F 30	4n11	28s28	4s49	7s23	2s44	1s34	0n23	9n31	1s 4	15s12	0n14	20n 3	1n49	13n 6	0n46	3s46	1n59	6s53	14s22	6s21	6s29	17n36		n.a.

Julian Day Number = 938205.5, Delta T = 14h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'45, Lahiri = -33°30'45 Julian Calendar 1 Sept. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 6	20♍38'45	22♑54	12♎55	5♎59	26°R31	11♏ 6	9♌25	28♌10	13♎56	18°R12	14♓11	13♓49	18♌50	n.a.	S 1
S 2	23 32 2	21°39'32	7♒32	13°39	7°14	26♈20	11°18	9°31	28°13	13°58	18♑12	14°11	13°45	18°57	n.a.	S 2
M 3	23 35 59	22°40'20	22°24	14°17	8°29	26° 8	11°29	9°37	28°17	14° 0	18°11	14°12	13°42	19° 3	n.a.	M 3
T 4	23 39 55	23°41'10	7♓24	14°49	9°44	25°55	11°41	9°43	28°20	14° 2	18°11	14°R13	13°39	19°10	n.a.	T 4
W 5	23 43 52	24°42'01	22°22	15°14	10°59	25°41	11°52	9°49	28°24	14° 4	18°10	14°12	13°36	19°17	n.a.	W 5
T 6	23 47 48	25°42'53	7♈11	15°31	12°15	25°26	12° 4	9°54	28°27	14° 6	18°10	14°12	13°33	19°23	n.a.	T 6
F 7	23 51 45	26°43'46	21°44	15°R40	13°30	25°11	12°15	10° 0	28°31	14° 8	18°10	14°11	13°30	19°30	n.a.	F 7
S 8	23 55 42	27°44'42	5♉54	15°39	14°45	24°55	12°27	10° 6	28°34	14°11	18° 9	14° 9	13°26	19°36	n.a.	S 8
S 9	23 59 38	28°45'38	19°38	15°28	16° 0	24°38	12°39	10°11	28°38	14°13	18° 9	14° 7	13°23	19°43	n.a.	S 9
M10	0 3 35	29°46'37	2♊55	15° 7	17°15	24°20	12°51	10°17	28°41	14°15	18° 9	14° 5	13°20	19°50	n.a.	M10
T 11	0 7 31	0♎47'37	15°48	14°36	18°30	24° 2	13° 3	10°23	28°44	14°17	18° 9	14° 4	13°17	19°56	n.a.	T 11
W12	0 11 28	1°48'38	28°18	13°53	19°45	23°43	13°15	10°28	28°48	14°19	18° 8	14°D 3	13°14	20° 3	n.a.	W12
T 13	0 15 24	2°49'41	10♋31	13° 0	21° 0	23°24	13°28	10°33	28°51	14°22	18° 8	14° 3	13°11	20°10	n.a.	T 13
F 14	0 19 21	3°50'45	22°30	11°57	22°15	23° 3	13°40	10°39	28°54	14°24	18° 8	14° 4	13° 7	20°16	n.a.	F 14
S 15	0 23 17	4°51'51	4♌21	10°46	23°30	22°43	13°52	10°44	28°58	14°26	18° 8	14° 6	13° 4	20°23	n.a.	S 15
S 16	0 27 14	5°52'58	16° 8	9°28	24°45	22°22	14° 5	10°49	29° 1	14°28	18° 8	14° 7	13° 1	20°30	n.a.	S 16
M17	0 31 11	6°54'06	27°57	8° 7	26° 0	22° 0	14°17	10°54	29° 4	14°31	18° 8	14° 9	12°58	20°36	n.a.	M17
T 18	0 35 7	7°55'15	9♍49	6°44	27°15	21°38	14°30	10°59	29° 7	14°33	18° 8	14°R10	12°55	20°43	n.a.	T 18
W19	0 39 4	8°56'26	21°50	5°23	28°30	21°15	14°42	11° 4	29°10	14°35	18° 8	14°10	12°51	20°50	n.a.	W19
T 20	0 43 0	9°57'37	4♎ 0	4° 6	29°45	20°52	14°55	11° 9	29°14	14°37	18°D 8	14° 8	12°48	20°56	n.a.	T 20
F 21	0 46 57	10°58'49	16°21	2°56	1♏ 0	20°29	15° 8	11°14	29°17	14°40	18° 8	14° 5	12°45	21° 3	n.a.	F 21
S 22	0 50 53	12° 0'03	28°55	1°54	2°15	20° 6	15°21	11°18	29°20	14°42	18° 8	14° 1	12°42	21°10	n.a.	S 22
S 23	0 54 50	13° 1'17	11♏42	1° 3	3°30	19°42	15°34	11°23	29°23	14°44	18° 8	13°56	12°39	21°16	n.a.	S 23
M24	0 58 46	14° 2'31	24°42	0°22	4°45	19°18	15°46	11°28	29°26	14°47	18° 8	13°51	12°36	21°23	n.a.	M24
T 25	1 2 43	15° 3'47	7♐56	29♍53	6° 0	18°55	15°59	11°32	29°29	14°49	18° 8	13°46	12°32	21°30	n.a.	T 25
W26	1 6 40	16° 5'02	21°22	29°35	7°15	18°31	16°13	11°36	29°32	14°51	18° 8	13°43	12°29	21°36	n.a.	W26
T 27	1 10 36	17° 6'19	5♑ 1	29°D28	8°30	18° 7	16°26	11°41	29°34	14°53	18° 8	13°40	12°26	21°43	n.a.	T 27
F 28	1 14 33	18° 7'35	18°53	29°31	9°45	17°43	16°39	11°45	29°37	14°56	18° 8	13°D40	12°23	21°50	n.a.	F 28
S 29	1 18 29	19° 8'52	2♒57	29°43	11° 0	17°20	16°52	11°49	29°40	14°58	18° 9	13°40	12°20	21°56	n.a.	S 29
S 30	1 22 26	20°10'09	17°14	0♎ 5	12°15	16°56	17° 5	11°53	29°43	15° 0	18° 9	13°42	12°17	22° 3	n.a.	S 30
M31	1 26 22	21♎11'26	1♓40	0♎34	13♏29	16♈33	17♏19	11♌57	29♌46	15♎ 2	18♑ 9	13♓43	12♓13	22♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n47	26s 1	4s 8	7s42	2s43	2s 7	0n20	9n29	1s 2	15s16	0n13	20n 1	1n49	13n 5	0n46	3s47	1n59	6s53	14s22	6s21	6s30	17n33		n.a.
S 2	3 22	21 50	3 10	7 59	2 42	2 39	0 18	9 27	1 0	15 19	0 13	20 0	1 49	13 4	0 46	3 48	1 59	6 53	14 22	6 21	6 31	17 31		n.a.
M 3	2 58	16 11	1 58	8 12	2 40	3 12	0 15	9 24	0 58	15 23	0 13	19 58	1 50	13 2	0 46	3 49	1 59	6 53	14 22	6 21	6 32	17 28		n.a.
T 4	2 33	9 33	0 38	8 22	2 37	3 44	0 13	9 21	0 55	15 27	0 13	19 57	1 50	13 1	0 46	3 50	1 59	6 53	14 21	6 20	6 34	17 25		n.a.
W 5	2 9	2 24	0n45	8 27	2 33	4 17	0 11	9 18	0 53	15 31	0 13	19 56	1 50	13 0	0 46	3 51	1 59	6 52	14 21	6 20	6 35	17 22		n.a.
T 6	1 44	4n48	2 4	8 29	2 27	4 49	0 8	9 15	0 51	15 35	0 13	19 54	1 50	12 59	0 46	3 52	1 58	6 52	14 21	6 21	6 36	17 19		n.a.
F 7	1 20	11 37	3 13	8 26	2 20	5 21	0 6	9 11	0 49	15 38	0 12	19 53	1 50	12 58	0 46	3 53	1 58	6 52	14 20	6 21	6 37	17 16		n.a.
S 8	0 55	17 40	4 9	8 18	2 11	5 53	0 3	9 7	0 47	15 42	0 12	19 51	1 51	12 56	0 46	3 53	1 58	6 52	14 20	6 22	6 39	17 13		n.a.
S 9	0 30	22 37	4 48	8 4	2 1	6 25	0 1	9 3	0 45	15 46	0 12	19 50	1 51	12 55	0 46	3 54	1 58	6 51	14 20	6 23	6 40	17 10		n.a.
M10	0 5	26 15	5 10	7 45	1 49	6 56	0s 2	8 59	0 42	15 50	0 12	19 49	1 51	12 54	0 46	3 55	1 58	6 51	14 20	6 23	6 41	17 7		n.a.
T 11	0s19	28 24	5 16	7 20	1 35	7 28	0 4	8 54	0 40	15 54	0 12	19 47	1 51	12 53	0 46	3 56	1 58	6 51	14 19	6 24	6 42	17 4		n.a.
W12	0 44	29 2	5 7	6 49	1 20	7 59	0 7	8 49	0 38	15 58	0 12	19 46	1 51	12 52	0 46	3 57	1 58	6 51	14 19	6 24	6 43	17 1		n.a.
T 13	1 9	28 13	4 43	6 12	1 3	8 31	0 9	8 44	0 35	16 1	0 12	19 45	1 51	12 50	0 46	3 58	1 58	6 50	14 19	6 24	6 45	16 59		n.a.
F 14	1 34	26 6	4 8	5 30	0 45	9 1	0 12	8 38	0 33	16 5	0 12	19 43	1 52	12 49	0 46	3 59	1 58	6 50	14 18	6 24	6 46	16 56		n.a.
S 15	1 58	22 51	3 22	4 44	0 25	9 32	0 14	8 33	0 30	16 9	0 11	19 42	1 52	12 48	0 46	4 0	1 58	6 50	14 18	6 23	6 47	16 53		n.a.
S 16	2 23	18 41	2 29	3 54	0 5	10 3	0 17	8 27	0 28	16 13	0 11	19 41	1 52	12 47	0 46	4 1	1 58	6 50	14 18	6 22	6 48	16 50		n.a.
M17	2 48	13 49	1 28	3 3	0n16	10 33	0 20	8 21	0 25	16 17	0 11	19 40	1 52	12 46	0 47	4 1	1 58	6 49	14 17	6 22	6 50	16 47		n.a.
T 18	3 12	8 25	0 24	2 10	0 36	11 3	0 22	8 15	0 23	16 21	0 11	19 38	1 53	12 45	0 47	4 2	1 58	6 49	14 17	6 21	6 51	16 44		n.a.
W19	3 37	2 40	0s42	1 20	0 56	11 33	0 25	8 9	0 20	16 25	0 11	19 37	1 53	12 44	0 47	4 3	1 58	6 49	14 17	6 22	6 52	16 41		n.a.
T 20	4 1	3s15	1 47	0 31	1 15	12 2	0 27	8 2	0 18	16 29	0 11	19 36	1 53	12 43	0 47	4 4	1 58	6 48	14 16	6 22	6 53	16 38		n.a.
F 21	4 26	9 8	2 48	0n13	1 32	12 32	0 30	7 56	0 15	16 33	0 11	19 35	1 53	12 41	0 47	4 5	1 58	6 48	14 16	6 23	6 55	16 35		n.a.
S 22	4 50	14 45	3 41	0 52	1 47	13 1	0 32	7 49	0 13	16 37	0 10	19 34	1 53	12 40	0 47	4 6	1 58	6 48	14 16	6 25	6 56	16 32		n.a.
S 23	5 15	19 51	4 25	1 25	2 1	13 29	0 35	7 43	0 10	16 41	0 10	19 33	1 54	12 39	0 47	4 7	1 58	6 47	14 16	6 27	6 57	16 29		n.a.
M24	5 39	24 6	4 55	1 52	2 12	13 57	0 37	7 36	0 7	16 45	0 10	19 31	1 54	12 38	0 47	4 8	1 58	6 47	14 15	6 29	6 58	16 26		n.a.
T 25	6 3	27 12	5 11	2 12	2 22	14 25	0 39	7 29	0 5	16 49	0 10	19 30	1 54	12 37	0 47	4 9	1 58	6 47	14 15	6 31	7 0	16 23		n.a.
W26	6 27	28 48	5 10	2 26	2 29	14 53	0 42	7 22	0 2	16 53	0 10	19 29	1 54	12 36	0 47	4 10	1 58	6 46	14 15	6 32	7 1	16 20		n.a.
T 27	6 51	28 41	4 51	2 34	2 34	15 20	0 44	7 15	0n 0	16 57	0 10	19 28	1 54	12 35	0 47	4 10	1 58	6 46	14 14	6 33	7 2	16 17		n.a.
F 28	7 15	26 48	4 15	2 37	2 38	15 47	0 47	7 8	0 3	17 1	0 10	19 27	1 55	12 34	0 47	4 11	1 58	6 46	14 14	6 33	7 3	16 14		n.a.
S 29	7 39	23 13	3 24	2 34	2 41	16 13	0 49	7 2	0 5	17 4	0 10	19 26	1 55	12 33	0 47	4 12	1 58	6 45	14 14	6 33	7 5	16 11		n.a.
S 30	8 3	18 12	2 19	2 26	2 42	16 39	0 51	6 55	0 8	17 8	0 9	19 25	1 55	12 32	0 47	4 13	1 58	6 45	14 13	6 32	7 6	16 8		n.a.
M31	8s26	12s 7	1s 5	2n14	2n41	17s 4	0s54	6n48	0n11	17s12	0n 9	19n25	1n55	12n31	0n47	4s14	1n58	6s45	14s13	6s32	7s 7	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 938235.5, Delta T = 14h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'41, Lahiri = -33°30'41 Julian Calendar 1 Oct. 2145 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2145 BCE

The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 19	22♎12'43	16♓12	1♎11	14♏44	16°R10	17♏32	12♌ 1	29♌48	15♎ 5	18♑ 9	13°R44	12♓10	22♌16	n.a.	T 1
W 2	1 34 16	23°14'01	0♈46	1°53	15°59	15♈47	17°45	12° 5	29°51	15° 7	18°10	13♓42	12° 7	22°23	n.a.	W 2
T 3	1 38 12	24°15'18	15°17	2°42	17°14	15°25	17°59	12° 9	29°53	15° 9	18°10	13°39	12° 4	22°30	n.a.	T 3
F 4	1 42 9	25°16'37	29°36	3°35	18°29	15° 3	18°12	12°12	29°56	15°11	18°10	13°34	12° 1	22°36	n.a.	F 4
S 5	1 46 5	26°17'55	13♉40	4°33	19°43	14°41	18°26	12°16	29°59	15°14	18°11	13°27	11°57	22°43	n.a.	S 5
S 6	1 50 2	27°19'14	27°23	5°34	20°58	14°20	18°39	12°19	0♍ 1	15°16	18°11	13°19	11°54	22°50	n.a.	S 6
M 7	1 53 58	28°20'33	10♊43	6°39	22°13	14° 0	18°53	12°23	0° 3	15°18	18°12	13°12	11°51	22°56	n.a.	M 7
T 8	1 57 55	29°21'53	23°40	7°47	23°27	13°40	19° 7	12°26	0° 6	15°20	18°12	13° 5	11°48	23° 3	n.a.	T 8
W 9	2 1 52	0♏23'13	6♋14	8°58	24°42	13°20	19°20	12°29	0° 8	15°23	18°13	13° 0	11°45	23° 9	n.a.	W 9
T 10	2 5 48	1°24'33	18°29	10°11	25°57	13° 2	19°34	12°32	0°11	15°25	18°13	12°57	11°42	23°16	n.a.	T 10
F 11	2 9 45	2°25'54	0♌30	11°25	27°11	12°43	19°48	12°35	0°13	15°27	18°14	12°D56	11°38	23°23	n.a.	F 11
S 12	2 13 41	3°27'15	12°22	12°42	28°26	12°26	20° 2	12°38	0°15	15°29	18°14	12°56	11°35	23°29	n.a.	S 12
S 13	2 17 38	4°28'36	24°10	14° 0	29°40	12° 9	20°15	12°41	0°17	15°31	18°15	12°57	11°32	23°36	n.a.	S 13
M14	2 21 34	5°29'57	5♍59	15°20	0♐55	11°53	20°29	12°44	0°19	15°33	18°15	12°58	11°29	23°43	n.a.	M14
T 15	2 25 31	6°31'18	17°54	16°41	2°10	11°37	20°43	12°46	0°21	15°36	18°16	12°R58	11°26	23°49	n.a.	T 15
W16	2 29 27	7°32'40	29°59	18° 3	3°24	11°23	20°57	12°49	0°23	15°38	18°17	12°57	11°22	23°56	n.a.	W16
T 17	2 33 24	8°34'01	12♎20	19°26	4°39	11° 9	21°11	12°51	0°25	15°40	18°17	12°52	11°19	24° 3	n.a.	T 17
F 18	2 37 21	9°35'22	24°56	20°50	5°53	10°55	21°25	12°54	0°27	15°42	18°18	12°46	11°16	24° 9	n.a.	F 18
S 19	2 41 17	10°36'43	7♏50	22°15	7° 8	10°43	21°39	12°56	0°29	15°44	18°19	12°37	11°13	24°16	n.a.	S 19
S 20	2 45 14	11°38'04	21° 0	23°41	8°22	10°31	21°53	12°58	0°31	15°46	18°20	12°26	11°10	24°23	n.a.	S 20
M21	2 49 10	12°39'24	4♐26	25° 7	9°36	10°21	22° 7	13° 0	0°33	15°48	18°20	12°15	11° 7	24°29	n.a.	M21
T 22	2 53 7	13°40'44	18° 4	26°34	10°51	10°11	22°21	13° 2	0°35	15°50	18°21	12° 5	11° 3	24°36	n.a.	T 22
W23	2 57 3	14°42'04	1♑52	28° 2	12° 5	10° 2	22°35	13° 4	0°36	15°52	18°22	11°56	11° 0	24°43	n.a.	W23
T 24	3 1 0	15°43'22	15°46	29°30	13°19	9°53	22°49	13° 5	0°38	15°54	18°23	11°50	10°57	24°49	n.a.	T 24
F 25	3 4 57	16°44'40	29°46	0♏59	14°34	9°46	23° 3	13° 7	0°39	15°57	18°24	11°46	10°54	24°56	n.a.	F 25
S 26	3 8 53	17°45'57	13♒49	2°28	15°48	9°39	23°17	13° 8	0°41	15°59	18°24	11°D45	10°51	25° 3	n.a.	S 26
S 27	3 12 50	18°47'13	27°54	3°58	17° 2	9°34	23°31	13°10	0°42	16° 1	18°25	11°45	10°48	25° 9	n.a.	S 27
M28	3 16 46	19°48'28	12♓ 1	5°28	18°16	9°29	23°45	13°11	0°44	16° 2	18°26	11°R45	10°44	25°16	n.a.	M28
T 29	3 20 43	20°49'42	26° 8	6°59	19°31	9°24	23°59	13°12	0°45	16° 4	18°27	11°45	10°41	25°23	n.a.	T 29
W30	3 24 39	21♏50'54	10♈14	8♏31	20♐45	9♈21	24♏14	13♌13	0♍47	16♎ 6	18♑28	11♓42	10♓38	25♌29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s49	5s21	0n13	1n58	2n40	17s29	0s56	6n41	0n13	17s16	0n 9	19n24	1n56	12n30	0n47	4s15	1n58	6s44	14s13	6s32	7s 8	16n 2		n.a.
W 2	9 13	1n42	1 31	1 38	2 38	17 54	0 58	6 35	0 15	17 20	0 9	19 23	1 56	12 30	0 47	4 16	1 58	6 44	14 12	6 32	7 10	15 59		n.a.
T 3	9 36	8 38	2 43	1 16	2 35	18 18	1 0	6 28	0 18	17 24	0 9	19 22	1 56	12 29	0 47	4 17	1 58	6 44	14 12	6 34	7 11	15 56		n.a.
F 4	9 59	15 2	3 43	0 51	2 31	18 41	1 3	6 22	0 20	17 28	0 9	19 21	1 56	12 28	0 47	4 17	1 58	6 43	14 12	6 36	7 12	15 53		n.a.
S 5	10 21	20 32	4 28	0 23	2 26	19 4	1 5	6 15	0 23	17 32	0 9	19 20	1 57	12 27	0 47	4 18	1 58	6 43	14 12	6 38	7 13	15 50		n.a.
S 6	10 44	24 48	4 57	0s 6	2 21	19 27	1 7	6 9	0 25	17 36	0 9	19 20	1 57	12 26	0 47	4 19	1 58	6 43	14 11	6 41	7 14	15 47		n.a.
M 7	11 6	27 36	5 8	0 37	2 16	19 49	1 9	6 3	0 27	17 40	0 8	19 19	1 57	12 25	0 47	4 20	1 58	6 42	14 11	6 44	7 16	15 44		n.a.
T 8	11 29	28 50	5 3	1 10	2 10	20 10	1 11	5 57	0 30	17 44	0 8	19 18	1 57	12 24	0 47	4 21	1 58	6 42	14 11	6 47	7 17	15 41		n.a.
W 9	11 51	28 31	4 44	1 44	2 4	20 31	1 13	5 52	0 32	17 48	0 8	19 17	1 58	12 24	0 47	4 22	1 58	6 42	14 10	6 49	7 18	15 38		n.a.
T 10	12 13	26 47	4 12	2 19	1 58	20 51	1 15	5 46	0 34	17 52	0 8	19 17	1 58	12 23	0 47	4 23	1 58	6 41	14 10	6 50	7 19	15 35		n.a.
F 11	12 34	23 51	3 29	2 55	1 51	21 11	1 17	5 41	0 36	17 56	0 8	19 16	1 58	12 22	0 47	4 24	1 58	6 41	14 10	6 51	7 21	15 32		n.a.
S 12	12 56	19 58	2 37	3 31	1 44	21 30	1 19	5 36	0 38	18 0	0 8	19 16	1 58	12 21	0 47	4 24	1 58	6 40	14 9	6 50	7 22	15 29		n.a.
S 13	13 17	15 18	1 40	4 9	1 37	21 49	1 21	5 31	0 41	18 4	0 8	19 15	1 59	12 20	0 47	4 25	1 58	6 40	14 9	6 50	7 23	15 26		n.a.
M14	13 38	10 5	0 38	4 47	1 30	22 7	1 22	5 27	0 43	18 7	0 8	19 14	1 59	12 20	0 47	4 26	1 58	6 40	14 9	6 50	7 24	15 23		n.a.
T 15	13 58	4 29	0s26	5 25	1 23	22 24	1 24	5 22	0 45	18 11	0 7	19 14	1 59	12 19	0 47	4 27	1 58	6 39	14 9	6 49	7 26	15 20		n.a.
W16	14 19	1s22	1 30	6 4	1 16	22 41	1 26	5 18	0 47	18 15	0 7	19 13	1 59	12 18	0 47	4 28	1 58	6 39	14 8	6 50	7 27	15 17		n.a.
T 17	14 39	7 17	2 31	6 43	1 8	22 56	1 27	5 14	0 48	18 19	0 7	19 13	2 0	12 18	0 48	4 29	1 58	6 38	14 8	6 52	7 28	15 14		n.a.
F 18	14 59	13 1	3 25	7 22	1 1	23 12	1 29	5 11	0 50	18 23	0 7	19 13	2 0	12 17	0 48	4 29	1 58	6 38	14 8	6 54	7 29	15 10		n.a.
S 19	15 19	18 21	4 10	8 1	0 54	23 26	1 30	5 7	0 52	18 27	0 7	19 12	2 0	12 16	0 48	4 30	1 58	6 38	14 7	6 58	7 31	15 7		n.a.
S 20	15 38	22 55	4 43	8 40	0 46	23 40	1 32	5 4	0 54	18 31	0 7	19 12	2 0	12 16	0 48	4 31	1 59	6 37	14 7	7 2	7 32	15 4		n.a.
M21	15 58	26 24	5 1	9 19	0 39	23 53	1 33	5 2	0 56	18 34	0 7	19 11	2 1	12 15	0 48	4 32	1 59	6 37	14 7	7 6	7 33	15 1		n.a.
T 22	16 16	28 24	5 2	9 58	0 32	24 6	1 34	4 59	0 57	18 38	0 7	19 11	2 1	12 14	0 48	4 33	1 59	6 37	14 7	7 10	7 34	14 58		n.a.
W23	16 35	28 41	4 46	10 37	0 24	24 18	1 36	4 57	0 59	18 42	0 6	19 11	2 1	12 14	0 48	4 33	1 59	6 36	14 6	7 14	7 35	14 55		n.a.
T 24	16 53	27 10	4 12	11 16	0 17	24 29	1 37	4 55	1 0	18 46	0 6	19 11	2 2	12 13	0 48	4 34	1 59	6 36	14 6	7 16	7 37	14 52		n.a.
F 25	17 11	23 57	3 24	11 54	0 10	24 39	1 38	4 54	1 2	18 49	0 6	19 10	2 2	12 13	0 48	4 35	1 59	6 35	14 6	7 18	7 38	14 49		n.a.
S 26	17 29	19 18	2 23	12 32	0 3	24 48	1 39	4 52	1 4	18 53	0 6	19 10	2 2	12 12	0 48	4 36	1 59	6 35	14 5	7 18	7 39	14 46		n.a.
S 27	17 46	13 36	1 13	13 10	0s 4	24 57	1 40	4 51	1 5	18 57	0 6	19 10	2 2	12 12	0 48	4 36	1 59	6 35	14 5	7 18	7 40	14 43		n.a.
M28	18 3	7 11	0n 1	13 48	0 11	25 5	1 41	4 51	1 6	19 1	0 6	19 10	2 3	12 11	0 48	4 37	1 59	6 34	14 5	7 18	7 42	14 40		n.a.
T 29	18 20	0 25	1 16	14 25	0 18	25 12	1 42	4 50	1 8	19 4	0 6	19 10	2 3	12 11	0 48	4 38	1 59	6 34	14 5	7 18	7 43	14 37		n.a.
W30	18s37	6n21	2n25	15s 1	0s25	25s19	1s43	4n50	1n 9	19s 8	0n 6	19n10	2n 3	12n10	0n48	4s39	1n59	6s33	14s 4	7s19	7s44	14n33		n.a.

Julian Day Number = 938266.5, Delta T = 14h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'37, Lahiri = -33°30'37 Julian Calendar 1 Nov. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 36	22♏52'06	24♈16	10♏ 3	21♐59	9°R18	24♏28	13♌14	0♍48	16♎ 8	18♑29	11°R36	10♓35	25♌36	n.a.	T 1
F 2	3 32 33	23°53'17	8♉11	11°35	23°13	9♈17	24°42	13°15	0°49	16°10	18°30	11♓27	10°32	25°42	n.a.	F 2
S 3	3 36 29	24°54'27	21°55	13° 8	24°27	9°16	24°56	13°16	0°50	16°12	18°31	11°16	10°28	25°49	n.a.	S 3
S 4	3 40 26	25°55'36	5♊23	14°42	25°41	9°D15	25°10	13°17	0°51	16°14	18°32	11° 3	10°25	25°56	n.a.	S 4
M 5	3 44 22	26°56'45	18°34	16°16	26°55	9°16	25°24	13°17	0°52	16°16	18°33	10°50	10°22	26° 2	n.a.	M 5
T 6	3 48 19	27°57'52	1♋26	17°51	28° 9	9°17	25°38	13°18	0°53	16°18	18°34	10°38	10°19	26° 9	n.a.	T 6
W 7	3 52 15	28°58'59	13°59	19°26	29°23	9°19	25°52	13°18	0°54	16°19	18°36	10°28	10°16	26°16	n.a.	W 7
T 8	3 56 12	0♐ 0'05	26°14	21° 2	0♑36	9°22	26° 6	13°18	0°55	16°21	18°37	10°21	10°13	26°22	n.a.	T 8
F 9	4 0 9	1° 1'10	8♌16	22°38	1°50	9°25	26°21	13°18	0°56	16°23	18°38	10°17	10° 9	26°29	n.a.	F 9
S 10	4 4 5	2° 2'14	20° 8	24°15	3° 4	9°30	26°35	13°R18	0°57	16°25	18°39	10°15	10° 6	26°36	n.a.	S 10
S 11	4 8 2	3° 3'17	1♍55	25°53	4°18	9°34	26°49	13°18	0°57	16°26	18°40	10°14	10° 3	26°42	n.a.	S 11
M12	4 11 58	4° 4'19	13°44	27°31	5°31	9°40	27° 3	13°18	0°58	16°28	18°41	10°14	10° 0	26°49	n.a.	M12
T 13	4 15 55	5° 5'20	25°40	29°10	6°45	9°46	27°17	13°18	0°59	16°30	18°43	10°14	9°57	26°56	n.a.	T 13
W14	4 19 51	6° 6'20	7♎48	0♐50	7°58	9°53	27°31	13°17	0°59	16°31	18°44	10°11	9°54	27° 2	n.a.	W14
T 15	4 23 48	7° 7'19	20°13	2°30	9°12	10° 1	27°45	13°17	1° 0	16°33	18°45	10° 6	9°50	27° 9	n.a.	T 15
F 16	4 27 44	8° 8'17	2♏58	4°11	10°25	10° 9	27°59	13°16	1° 0	16°35	18°46	9°58	9°47	27°16	n.a.	F 16
S 17	4 31 41	9° 9'14	16° 6	5°53	11°39	10°18	28°13	13°16	1° 0	16°36	18°48	9°48	9°44	27°22	n.a.	S 17
S 18	4 35 38	10°10'10	29°35	7°35	12°52	10°27	28°27	13°15	1° 1	16°38	18°49	9°35	9°41	27°29	n.a.	S 18
M19	4 39 34	11°11'04	13♐25	9°19	14° 6	10°37	28°41	13°14	1° 1	16°39	18°50	9°22	9°38	27°36	n.a.	M19
T 20	4 43 31	12°11'57	27°30	11° 3	15°19	10°48	28°55	13°13	1° 1	16°41	18°51	9°10	9°34	27°42	n.a.	T 20
W21	4 47 27	13°12'48	11♑46	12°47	16°32	10°59	29° 9	13°12	1° 1	16°42	18°53	8°59	9°31	27°49	n.a.	W21
T 22	4 51 24	14°13'38	26° 6	14°33	17°45	11°10	29°23	13°11	1° 1	16°44	18°54	8°51	9°28	27°55	n.a.	T 22
F 23	4 55 20	15°14'26	10♒27	16°19	18°58	11°23	29°37	13° 9	1°R 2	16°45	18°55	8°46	9°25	28° 2	n.a.	F 23
S 24	4 59 17	16°15'12	24°43	18° 6	20°11	11°36	29°51	13° 8	1° 1	16°46	18°57	8°44	9°22	28° 9	n.a.	S 24
S 25	5 3 14	17°15'56	8♓53	19°53	21°24	11°49	0♐ 4	13° 6	1° 1	16°48	18°58	8°43	9°19	28°15	n.a.	S 25
M26	5 7 10	18°16'38	22°55	21°42	22°37	12° 3	0°18	13° 5	1° 1	16°49	19° 0	8°43	9°15	28°22	n.a.	M26
T 27	5 11 7	19°17'18	6♈49	23°30	23°50	12°17	0°32	13° 3	1° 1	16°50	19° 1	8°42	9°12	28°29	n.a.	T 27
W28	5 15 3	20°17'56	20°35	25°20	25° 3	12°32	0°46	13° 1	1° 1	16°52	19° 2	8°39	9° 9	28°35	n.a.	W28
T 29	5 19 0	21°18'32	4♉13	27°10	26°16	12°47	0°59	12°59	1° 1	16°53	19° 4	8°34	9° 6	28°42	n.a.	T 29
F 30	5 22 56	22°19'06	17°42	29° 0	27°28	13° 3	1°13	12°57	1° 0	16°54	19° 5	8°25	9° 3	28°49	n.a.	F 30
S 31	5 26 53	23♐19'39	1♊ 0	0♑51	28♑41	13♈20	1♐27	12♌55	1♍ 0	16♎55	19♑ 7	8♓14	9♓ 0	28♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	12n46	3n25	15s38	0s31	25s25	1s43	4n50	1n10	19s12	0n 6	19n10	2n 3	12n10	0n48	4s39	1n59	6s33	14s 4	7s22	7s45	14n30		n.a.
F 2	19 8	18 30	4 12	16 13	0 37	25 30	1 44	4 51	1 12	19 15	0 5	19 10	2 4	12 10	0 48	4 40	1 59	6 33	14 4	7 25	7 46	14 27		n.a.
S 3	19 23	23 11	4 44	16 48	0 44	25 34	1 44	4 51	1 13	19 19	0 5	19 10	2 4	12 9	0 48	4 41	1 59	6 32	14 4	7 29	7 48	14 24		n.a.
S 4	19 38	26 33	4 59	17 23	0 50	25 37	1 45	4 52	1 14	19 22	0 5	19 10	2 4	12 9	0 48	4 41	1 59	6 32	14 3	7 34	7 49	14 21		n.a.
M 5	19 53	28 23	4 58	17 56	0 56	25 40	1 45	4 54	1 15	19 26	0 5	19 10	2 5	12 9	0 48	4 42	1 59	6 31	14 3	7 39	7 50	14 18		n.a.
T 6	20 7	28 38	4 42	18 29	1 1	25 41	1 46	4 55	1 16	19 29	0 5	19 10	2 5	12 8	0 48	4 43	1 59	6 31	14 3	7 44	7 51	14 15		n.a.
W 7	20 21	27 22	4 12	19 1	1 7	25 42	1 46	4 57	1 17	19 33	0 5	19 10	2 5	12 8	0 48	4 43	1 59	6 31	14 3	7 48	7 53	14 12		n.a.
T 8	20 34	24 47	3 31	19 33	1 12	25 43	1 46	4 59	1 18	19 37	0 5	19 10	2 5	12 8	0 48	4 44	1 59	6 30	14 3	7 51	7 54	14 9		n.a.
F 9	20 48	21 10	2 41	20 4	1 17	25 42	1 46	5 1	1 19	19 40	0 5	19 11	2 6	12 7	0 48	4 45	1 59	6 30	14 2	7 52	7 55	14 5		n.a.
S 10	21 0	16 44	1 44	20 33	1 22	25 41	1 46	5 4	1 20	19 43	0 5	19 11	2 6	12 7	0 49	4 45	1 59	6 29	14 2	7 53	7 56	14 2		n.a.
S 11	21 12	11 42	0 44	21 2	1 27	25 38	1 46	5 6	1 21	19 47	0 4	19 11	2 6	12 7	0 49	4 46	1 59	6 29	14 2	7 53	7 58	13 59		n.a.
M12	21 24	6 14	0s19	21 30	1 31	25 35	1 46	5 9	1 22	19 50	0 4	19 12	2 6	12 7	0 49	4 47	1 59	6 29	14 2	7 53	7 59	13 56		n.a.
T 13	21 36	0 31	1 21	21 56	1 35	25 32	1 46	5 13	1 23	19 54	0 4	19 12	2 7	12 7	0 49	4 47	1 59	6 28	14 2	7 53	8 0	13 53		n.a.
W14	21 47	5s18	2 20	22 22	1 39	25 27	1 46	5 16	1 24	19 57	0 4	19 12	2 7	12 6	0 49	4 48	1 59	6 28	14 1	7 54	8 1	13 50		n.a.
T 15	21 57	11 3	3 15	22 46	1 43	25 22	1 45	5 20	1 24	20 0	0 4	19 13	2 7	12 6	0 49	4 48	1 59	6 27	14 1	7 56	8 2	13 47		n.a.
F 16	22 7	16 31	4 1	23 9	1 46	25 16	1 45	5 24	1 25	20 4	0 4	19 13	2 8	12 6	0 49	4 49	1 59	6 27	14 1	7 59	8 4	13 44		n.a.
S 17	22 17	21 23	4 35	23 31	1 49	25 9	1 44	5 28	1 26	20 7	0 4	19 14	2 8	12 6	0 49	4 50	2 0	6 27	14 1	8 3	8 5	13 40		n.a.
S 18	22 26	25 17	4 55	23 52	1 51	25 1	1 44	5 33	1 27	20 10	0 4	19 14	2 8	12 6	0 49	4 50	2 0	6 26	14 1	8 8	8 6	13 37		n.a.
M19	22 35	27 50	4 59	24 11	1 54	24 53	1 43	5 37	1 27	20 14	0 3	19 15	2 8	12 6	0 49	4 51	2 0	6 26	14 0	8 13	8 7	13 34		n.a.
T 20	22 44	28 40	4 45	24 28	1 55	24 44	1 42	5 42	1 28	20 17	0 3	19 15	2 9	12 6	0 49	4 51	2 0	6 26	14 0	8 18	8 8	13 31		n.a.
W21	22 52	27 36	4 13	24 44	1 57	24 34	1 41	5 47	1 29	20 20	0 3	19 16	2 9	12 6	0 49	4 52	2 0	6 25	14 0	8 22	8 10	13 28		n.a.
T 22	22 59	24 43	3 25	24 58	1 58	24 23	1 40	5 52	1 29	20 23	0 3	19 16	2 9	12 6	0 49	4 52	2 0	6 25	14 0	8 25	8 11	13 25		n.a.
F 23	23 6	20 17	2 23	25 11	1 58	24 12	1 39	5 58	1 30	20 26	0 3	19 17	2 9	12 6	0 49	4 53	2 0	6 24	14 0	8 27	8 12	13 21		n.a.
S 24	23 13	14 42	1 13	25 22	1 58	24 0	1 38	6 3	1 30	20 30	0 3	19 18	2 10	12 6	0 49	4 53	2 0	6 24	14 0	8 28	8 13	13 18		n.a.
S 25	23 19	8 24	0n 1	25 31	1 58	23 47	1 37	6 9	1 31	20 33	0 3	19 18	2 10	12 6	0 49	4 54	2 0	6 24	13 59	8 28	8 15	13 15		n.a.
M26	23 25	1 44	1 14	25 38	1 57	23 34	1 36	6 15	1 31	20 36	0 3	19 19	2 10	12 6	0 49	4 54	2 0	6 23	13 59	8 28	8 16	13 12		n.a.
T 27	23 30	4n56	2 23	25 42	1 56	23 20	1 34	6 21	1 32	20 39	0 3	19 20	2 10	12 6	0 49	4 55	2 0	6 23	13 59	8 28	8 17	13 9		n.a.
W28	23 35	11 19	3 22	25 45	1 54	23 5	1 33	6 28	1 32	20 42	0 2	19 21	2 11	12 6	0 49	4 55	2 0	6 23	13 59	8 30	8 18	13 6		n.a.
T 29	23 39	17 5	4 9	25 46	1 51	22 50	1 31	6 34	1 33	20 45	0 2	19 21	2 11	12 7	0 49	4 55	2 0	6 22	13 59	8 32	8 19	13 2		n.a.
F 30	23 43	21 58	4 42	25 44	1 48	22 34	1 30	6 41	1 33	20 48	0 2	19 22	2 11	12 7	0 49	4 56	2 0	6 22	13 59	8 35	8 21	12 59		n.a.
S 31	23s46	25n39	4n59	25s41	1s44	22s17	1s28	6n48	1n34	20s51	0n 2	19n23	2n11	12n 7	0n49	4s56	2n 0	6s22	13s59	8s39	8s22	12n56		n.a.

Julian Day Number = 938296.5, Delta T = 14h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'33, Lahiri = -33°30'33 Julian Calendar 1 Dec. 2145 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 49	24♐20'09	14♊ 6	2♑42	29♑53	13♈36	1♐40	12°R53	0°R59	16♎56	19♑ 8	8°R 1	8♓56	29♌ 2	n.a.	S 1
M 2	5 34 46	25°20'38	26°58	4°32	1♒ 6	13°53	1°54	12♌51	0♍59	16°58	19°10	7♓48	8°53	29° 9	n.a.	M 2
T 3	5 38 43	26°21'05	9♋36	6°23	2°18	14°11	2° 7	12°48	0°58	16°59	19°11	7°36	8°50	29°15	n.a.	T 3
W 4	5 42 39	27°21'30	21°59	8°13	3°30	14°29	2°21	12°46	0°58	17° 0	19°13	7°26	8°47	29°22	n.a.	W 4
T 5	5 46 36	28°21'53	4♌10	10° 3	4°42	14°47	2°34	12°43	0°57	17° 1	19°14	7°18	8°44	29°29	n.a.	T 5
F 6	5 50 32	29°22'14	16° 9	11°52	5°54	15° 6	2°48	12°40	0°56	17° 2	19°16	7°14	8°40	29°35	n.a.	F 6
S 7	5 54 29	0♑22'34	28° 0	13°39	7° 6	15°25	3° 1	12°38	0°55	17° 3	19°17	7°11	8°37	29°42	n.a.	S 7
S 8	5 58 25	1°22'52	9♍47	15°24	8°18	15°45	3°14	12°35	0°55	17° 4	19°19	7°D11	8°34	29°49	n.a.	S 8
M 9	6 2 22	2°23'08	21°35	17° 8	9°30	16° 5	3°28	12°32	0°54	17° 4	19°20	7°11	8°31	29°55	n.a.	M 9
T 10	6 6 18	3°23'22	3♎30	18°49	10°42	16°25	3°41	12°29	0°53	17° 5	19°22	7°R12	8°28	0♍ 2	n.a.	T 10
W11	6 10 15	4°23'35	15°37	20°26	11°53	16°46	3°54	12°26	0°52	17° 6	19°23	7°11	8°25	0° 8	n.a.	W11
T 12	6 14 12	5°23'46	28° 2	22° 0	13° 5	17° 7	4° 7	12°23	0°51	17° 7	19°25	7° 8	8°21	0°15	n.a.	T 12
F 13	6 18 8	6°23'55	10♏48	23°30	14°16	17°28	4°20	12°20	0°50	17° 8	19°26	7° 4	8°18	0°22	n.a.	F 13
S 14	6 22 5	7°24'02	23°59	24°54	15°28	17°49	4°33	12°16	0°49	17° 9	19°28	6°56	8°15	0°28	n.a.	S 14
S 15	6 26 1	8°24'08	7♐37	26°14	16°39	18°11	4°46	12°13	0°47	17° 9	19°30	6°47	8°12	0°35	n.a.	S 15
M16	6 29 58	9°24'12	21°39	27°27	17°50	18°34	4°59	12°10	0°46	17°10	19°31	6°38	8° 9	0°42	n.a.	M16
T 17	6 33 54	10°24'14	6♑ 3	28°33	19° 1	18°56	5°12	12° 6	0°45	17°11	19°33	6°28	8° 6	0°48	n.a.	T 17
W18	6 37 51	11°24'13	20°43	29°33	20°12	19°19	5°25	12° 2	0°44	17°11	19°34	6°20	8° 2	0°55	n.a.	W18
T 19	6 41 47	12°24'11	5♒29	0♒25	21°23	19°42	5°37	11°59	0°42	17°12	19°36	6°14	7°59	1° 2	n.a.	T 19
F 20	6 45 44	13°24'06	20°16	1° 8	22°34	20° 6	5°50	11°55	0°41	17°12	19°38	6°11	7°56	1° 8	n.a.	F 20
S 21	6 49 41	14°23'59	4♓55	1°44	23°44	20°29	6° 3	11°51	0°39	17°13	19°39	6°D10	7°53	1°15	n.a.	S 21
S 22	6 53 37	15°23'49	19°22	2°10	24°55	20°54	6°15	11°48	0°38	17°13	19°41	6°11	7°50	1°22	n.a.	S 22
M23	6 57 34	16°23'37	3♈34	2°28	26° 5	21°18	6°28	11°44	0°36	17°14	19°42	6°12	7°46	1°28	n.a.	M23
T 24	7 1 30	17°23'22	17°30	2°37	27°16	21°42	6°40	11°40	0°35	17°14	19°44	6°R12	7°43	1°35	n.a.	T 24
W25	7 5 27	18°23'05	1♉10	2°R37	28°26	22° 7	6°52	11°36	0°33	17°14	19°45	6°11	7°40	1°42	n.a.	W25
T 26	7 9 23	19°22'45	14°35	2°28	29°36	22°32	7° 4	11°32	0°31	17°15	19°47	6° 8	7°37	1°48	n.a.	T 26
F 27	7 13 20	20°22'24	27°45	2°11	0♓46	22°57	7°17	11°28	0°30	17°15	19°49	6° 4	7°34	1°55	n.a.	F 27
S 28	7 17 16	21°21'59	10♊42	1°47	1°55	23°23	7°29	11°23	0°28	17°15	19°50	5°57	7°31	2° 1	n.a.	S 28
S 29	7 21 13	22°21'32	23°26	1°15	3° 5	23°49	7°41	11°19	0°26	17°16	19°52	5°49	7°27	2° 8	n.a.	S 29
M30	7 25 9	23°21'03	5♋58	0°37	4°14	24°15	7°53	11°15	0°24	17°16	19°53	5°41	7°24	2°15	n.a.	M30
T 31	7 29 6	24♑20'32	18♋19	29♑53	5♓23	24♈41	8♐ 4	11♌11	0♍22	17♎16	19♑55	5♓34	7♓21	2♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s49	27n55	4n59	25 s35	1 s40	22 s 0	1 s26	6n55	1n34	20 s54	0n 2	19n24	2n12	12n 7	0n49	4 s57	2n 0	6 s21	13 s59	8 s44	8 s23	12n53		n.a.
M 2	23 51	28 39	4 45	25 27	1 35	21 42	1 24	7 2	1 34	20 57	0 2	19 25	2 12	12 7	0 50	4 57	2 0	6 21	13 58	8 49	8 24	12 50		n.a.
T 3	23 53	27 50	4 16	25 16	1 29	21 24	1 22	7 9	1 35	21 0	0 2	19 26	2 12	12 8	0 50	4 57	2 0	6 20	13 58	8 54	8 26	12 47		n.a.
W 4	23 55	25 39	3 36	25 3	1 23	21 5	1 20	7 17	1 35	21 2	0 2	19 27	2 12	12 8	0 50	4 58	2 0	6 20	13 58	8 58	8 27	12 43		n.a.
T 5	23 56	22 18	2 46	24 48	1 15	20 45	1 18	7 24	1 36	21 5	0 2	19 28	2 13	12 8	0 50	4 58	2 1	6 20	13 58	9 0	8 28	12 40		n.a.
F 6	23 56	18 4	1 50	24 31	1 7	20 25	1 16	7 32	1 36	21 8	0 1	19 29	2 13	12 8	0 50	4 58	2 1	6 19	13 58	9 2	8 29	12 37		n.a.
S 7	23 56	13 11	0 49	24 11	0 58	20 4	1 14	7 40	1 36	21 11	0 1	19 30	2 13	12 9	0 50	4 59	2 1	6 19	13 58	9 3	8 30	12 34		n.a.
S 8	23 56	7 51	0 s14	23 50	0 49	19 43	1 11	7 48	1 36	21 13	0 1	19 31	2 13	12 9	0 50	4 59	2 1	6 19	13 58	9 3	8 32	12 31		n.a.
M 9	23 55	2 14	1 16	23 27	0 38	19 21	1 9	7 56	1 37	21 16	0 1	19 32	2 14	12 9	0 50	4 59	2 1	6 19	13 58	9 3	8 33	12 27		n.a.
T 10	23 54	3 s29	2 16	23 2	0 27	18 59	1 6	8 4	1 37	21 19	0 1	19 33	2 14	12 10	0 50	5 0	2 1	6 18	13 58	9 3	8 34	12 24		n.a.
W11	23 52	9 11	3 10	22 36	0 15	18 36	1 4	8 13	1 37	21 22	0 1	19 34	2 14	12 10	0 50	5 0	2 1	6 18	13 58	9 3	8 35	12 21		n.a.
T 12	23 50	14 40	3 57	22 9	0 3	18 13	1 1	8 21	1 38	21 24	0 1	19 35	2 14	12 11	0 50	5 0	2 1	6 18	13 58	9 4	8 36	12 18		n.a.
F 13	23 47	19 42	4 34	21 40	0n11	17 49	0 58	8 30	1 38	21 27	0 1	19 36	2 14	12 11	0 50	5 0	2 1	6 17	13 58	9 6	8 38	12 14		n.a.
S 14	23 44	23 57	4 57	21 12	0 24	17 25	0 55	8 38	1 38	21 29	0 0	19 37	2 15	12 12	0 50	5 1	2 1	6 17	13 58	9 9	8 39	12 11		n.a.
S 15	23 40	27 3	5 5	20 43	0 39	17 0	0 53	8 47	1 38	21 32	0 0	19 39	2 15	12 12	0 50	5 1	2 1	6 17	13 58	9 12	8 40	12 8		n.a.
M16	23 36	28 34	4 55	20 14	0 54	16 35	0 50	8 56	1 38	21 34	0 0	19 40	2 15	12 12	0 50	5 1	2 1	6 16	13 57	9 16	8 41	12 5		n.a.
T 17	23 31	28 13	4 26	19 46	1 9	16 10	0 47	9 5	1 39	21 37	0 0	19 41	2 15	12 13	0 50	5 1	2 1	6 16	13 57	9 19	8 43	12 2		n.a.
W18	23 26	25 55	3 39	19 18	1 24	15 44	0 43	9 14	1 39	21 39	0 s 0	19 42	2 15	12 13	0 50	5 1	2 1	6 16	13 57	9 22	8 44	11 58		n.a.
T 19	23 21	21 50	2 37	18 52	1 39	15 18	0 40	9 23	1 39	21 42	0 0	19 43	2 16	12 14	0 50	5 2	2 1	6 16	13 57	9 25	8 45	11 55		n.a.
F 20	23 15	16 22	1 24	18 27	1 55	14 52	0 37	9 32	1 39	21 44	0 0	19 45	2 16	12 15	0 50	5 2	2 1	6 15	13 57	9 26	8 46	11 52		n.a.
S 21	23 9	10 1	0 7	18 5	2 10	14 25	0 34	9 42	1 39	21 46	0 0	19 46	2 16	12 15	0 50	5 2	2 2	6 15	13 57	9 26	8 47	11 49		n.a.
S 22	23 2	3 13	1n11	17 44	2 25	13 58	0 30	9 51	1 39	21 49	0 0	19 47	2 16	12 16	0 50	5 2	2 2	6 15	13 57	9 26	8 49	11 45		n.a.
M23	22 55	3n37	2 22	17 26	2 39	13 30	0 27	10 0	1 39	21 51	0 1	19 48	2 16	12 16	0 50	5 2	2 2	6 14	13 57	9 26	8 50	11 42		n.a.
T 24	22 47	10 8	3 24	17 11	2 53	13 3	0 23	10 10	1 40	21 53	0 1	19 50	2 17	12 17	0 50	5 2	2 2	6 14	13 57	9 25	8 51	11 39		n.a.
W25	22 39	16 4	4 13	16 59	3 5	12 35	0 20	10 20	1 40	21 56	0 1	19 51	2 17	12 17	0 50	5 2	2 2	6 14	13 57	9 26	8 52	11 36		n.a.
T 26	22 30	21 6	4 47	16 49	3 17	12 6	0 16	10 29	1 40	21 58	0 1	19 52	2 17	12 18	0 50	5 2	2 2	6 14	13 57	9 27	8 53	11 32		n.a.
F 27	22 22	25 1	5 5	16 43	3 27	11 38	0 12	10 39	1 40	22 0	0 1	19 54	2 17	12 19	0 50	5 2	2 2	6 14	13 57	9 29	8 55	11 29		n.a.
S 28	22 12	27 35	5 7	16 40	3 36	11 9	0 9	10 49	1 40	22 2	0 1	19 55	2 17	12 19	0 50	5 2	2 2	6 13	13 57	9 31	8 56	11 26		n.a.
S 29	22 2	28 40	4 54	16 40	3 44	10 40	0 5	10 59	1 40	22 4	0 1	19 56	2 17	12 20	0 51	5 3	2 2	6 13	13 58	9 34	8 57	11 23		n.a.
M30	21 52	28 15	4 27	16 43	3 49	10 11	0 1	11 8	1 40	22 6	0 1	19 58	2 17	12 21	0 51	5 3	2 2	6 13	13 58	9 37	8 58	11 19		n.a.
T 31	21 s42	26n25	3n47	16 s48	3n53	9 s41	0n 3	11n18	1n40	22 s 8	0 s 2	19n59	2n18	12n21	0n51	5 s 3	2n 2	6 s13	13 s58	9 s40	8 s59	11n16		n.a.

Julian Day Number = 938327.5, Delta T = 14h03m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'29, Lahiri = -33°30'29 Julian Calendar 1 Jan. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2145 BCE

The year -2143 astronomical counting style corresponds to year 2144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 33 3	25♑19'58	0♌30	29°R 6	6♓33	25♈ 7	8♐16	11°R 6	0°R21	17♎16	19♑57	5°R28	7♓18	2♍28	n.a.	W 1
T 2	7 36 59	26°19'22	12°31	28♑14	7°42	25°34	8°28	11♌ 2	0♍19	17°16	19°58	5♓23	7°15	2°35	n.a.	T 2
F 3	7 40 56	27°18'44	24°25	27°21	8°50	26° 1	8°40	10°58	0°17	17°16	20° 0	5°21	7°12	2°41	n.a.	F 3
S 4	7 44 52	28°18'04	6♍14	26°26	9°59	26°28	8°51	10°53	0°15	17°16	20° 1	5°D20	7° 8	2°48	n.a.	S 4
S 5	7 48 49	29°17'21	18° 1	25°32	11° 7	26°55	9° 3	10°49	0°13	17°R16	20° 3	5°21	7° 5	2°55	n.a.	S 5
M 6	7 52 45	0♒16'37	29°50	24°39	12°16	27°22	9°14	10°44	0°11	17°16	20° 5	5°23	7° 2	3° 1	n.a.	M 6
T 7	7 56 42	1°15'50	11♎45	23°49	13°24	27°50	9°25	10°40	0° 8	17°16	20° 6	5°24	6°59	3° 8	n.a.	T 7
W 8	8 0 38	2°15'02	23°51	23° 1	14°32	28°18	9°36	10°35	0° 6	17°16	20° 8	5°26	6°56	3°15	n.a.	W 8
T 9	8 4 35	3°14'11	6♏13	22°17	15°40	28°45	9°47	10°31	0° 4	17°16	20° 9	5°R26	6°52	3°21	n.a.	T 9
F 10	8 8 31	4°13'19	18°56	21°38	16°47	29°14	9°58	10°26	0° 2	17°16	20°11	5°25	6°49	3°28	n.a.	F 10
S 11	8 12 28	5°12'25	2♐ 4	21° 4	17°55	29°42	10° 9	10°22	29♌59	17°16	20°12	5°22	6°46	3°35	n.a.	S 11
S 12	8 16 25	6°11'29	15°39	20°35	19° 2	0♉10	10°20	10°17	29°58	17°16	20°14	5°19	6°43	3°41	n.a.	S 12
M13	8 20 21	7°10'31	29°41	20°11	20° 9	0°39	10°31	10°13	29°55	17°15	20°15	5°15	6°40	3°48	n.a.	M13
T 14	8 24 18	8° 9'31	14♑ 9	19°53	21°16	1° 8	10°41	10° 8	29°53	17°15	20°17	5°11	6°37	3°54	n.a.	T 14
W15	8 28 14	9° 8'29	28°58	19°41	22°23	1°37	10°52	10° 4	29°51	17°15	20°19	5° 7	6°33	4° 1	n.a.	W15
T 16	8 32 11	10° 7'24	13♒59	19°35	23°29	2° 6	11° 2	9°59	29°48	17°14	20°20	5° 5	6°30	4° 8	n.a.	T 16
F 17	8 36 7	11° 6'18	29° 5	19°D34	24°35	2°35	11°13	9°54	29°46	17°14	20°22	5°D 4	6°27	4°14	n.a.	F 17
S 18	8 40 4	12° 5'09	14♓ 6	19°38	25°41	3° 4	11°23	9°50	29°44	17°14	20°23	5° 4	6°24	4°21	n.a.	S 18
S 19	8 44 0	13° 3'57	28°55	19°48	26°47	3°34	11°33	9°45	29°41	17°13	20°25	5° 5	6°21	4°28	n.a.	S 19
M20	8 47 57	14° 2'44	13♈25	20° 3	27°53	4° 4	11°43	9°41	29°39	17°13	20°26	5° 6	6°18	4°34	n.a.	M20
T 21	8 51 53	15° 1'27	27°33	20°23	28°58	4°34	11°53	9°36	29°36	17°12	20°28	5° 8	6°14	4°41	n.a.	T 21
W22	8 55 50	16° 0'09	11♉18	20°47	0♈ 3	5° 4	12° 2	9°31	29°34	17°12	20°29	5°R 8	6°11	4°48	n.a.	W22
T 23	8 59 47	16°58'48	24°42	21°16	1° 8	5°34	12°12	9°27	29°31	17°11	20°30	5° 8	6° 8	4°54	n.a.	T 23
F 24	9 3 43	17°57'24	7♊44	21°50	2°13	6° 4	12°21	9°22	29°29	17°10	20°32	5° 7	6° 5	5° 1	n.a.	F 24
S 25	9 7 40	18°55'59	20°29	22°27	3°17	6°34	12°31	9°18	29°26	17°10	20°33	5° 6	6° 2	5° 8	n.a.	S 25
S 26	9 11 36	19°54'30	2♋59	23° 8	4°21	7° 5	12°40	9°13	29°24	17° 9	20°35	5° 4	5°58	5°14	n.a.	S 26
M27	9 15 33	20°53'00	15°16	23°52	5°25	7°35	12°49	9° 9	29°21	17° 8	20°36	5° 1	5°55	5°21	n.a.	M27
T 28	9 19 29	21♒51'27	27♋23	24♑41	6♈28	8♉ 6	12♐58	9♌ 4	29♌19	17♎ 8	20♑38	4♓59	5♓52	5♍28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s31	23n21	2n58	16s56	3n55	9s11	0n 7	11n28	1n40	22s10	0s 2	20n 0	2n18	12n22	0n51	5s 3	2n 2	6s12	13s58	9s42	9s 1	11n13		n.a.
T 2	21 20	19 20	2 1	17 7	3 55	8 42	0 11	11 38	1 40	22 12	0 2	20 2	2 18	12 23	0 51	5 3	2 2	6 12	13 58	9 44	9 2	11 10		n.a.
F 3	21 8	14 35	0 59	17 19	3 53	8 12	0 15	11 48	1 40	22 14	0 2	20 3	2 18	12 24	0 51	5 3	2 2	6 12	13 58	9 45	9 3	11 6		n.a.
S 4	20 56	9 20	0s 5	17 33	3 49	7 42	0 19	11 58	1 40	22 16	0 2	20 4	2 18	12 24	0 51	5 2	2 2	6 12	13 58	9 45	9 4	11 3		n.a.
S 5	20 44	3 47	1 9	17 49	3 43	7 11	0 23	12 8	1 40	22 18	0 2	20 6	2 18	12 25	0 51	5 2	2 3	6 12	13 58	9 45	9 5	11 0		n.a.
M 6	20 31	1s54	2 10	18 6	3 36	6 41	0 27	12 19	1 41	22 20	0 2	20 7	2 18	12 26	0 51	5 2	2 3	6 11	13 58	9 44	9 7	10 57		n.a.
T 7	20 18	7 35	3 6	18 24	3 27	6 10	0 32	12 29	1 41	22 22	0 2	20 9	2 18	12 27	0 51	5 2	2 3	6 11	13 58	9 43	9 8	10 53		n.a.
W 8	20 4	13 4	3 55	18 42	3 17	5 40	0 36	12 39	1 41	22 24	0 3	20 10	2 19	12 28	0 51	5 2	2 3	6 11	13 58	9 43	9 9	10 50		n.a.
T 9	19 50	18 10	4 34	19 0	3 5	5 9	0 40	12 49	1 41	22 26	0 3	20 11	2 19	12 28	0 51	5 2	2 3	6 11	13 58	9 43	9 10	10 47		n.a.
F 10	19 36	22 37	5 1	19 19	2 53	4 39	0 44	12 59	1 41	22 28	0 3	20 13	2 19	12 29	0 51	5 2	2 3	6 11	13 58	9 43	9 11	10 44		n.a.
S 11	19 22	26 7	5 13	19 37	2 40	4 8	0 49	13 10	1 41	22 29	0 3	20 14	2 19	12 30	0 51	5 2	2 3	6 11	13 59	9 44	9 13	10 40		n.a.
S 12	19 7	28 15	5 8	19 55	2 26	3 37	0 53	13 20	1 41	22 31	0 3	20 15	2 19	12 31	0 51	5 2	2 3	6 10	13 59	9 45	9 14	10 37		n.a.
M13	18 52	28 42	4 46	20 13	2 12	3 6	0 58	13 30	1 41	22 33	0 3	20 17	2 19	12 32	0 51	5 2	2 3	6 10	13 59	9 47	9 15	10 34		n.a.
T 14	18 36	27 13	4 4	20 30	1 57	2 35	1 2	13 41	1 41	22 34	0 3	20 18	2 19	12 32	0 51	5 1	2 3	6 10	13 59	9 48	9 16	10 30		n.a.
W15	18 21	23 49	3 6	20 46	1 43	2 4	1 7	13 51	1 41	22 36	0 4	20 19	2 19	12 33	0 51	5 1	2 3	6 10	13 59	9 50	9 17	10 27		n.a.
T 16	18 5	18 47	1 53	21 2	1 28	1 33	1 11	14 1	1 41	22 38	0 4	20 21	2 19	12 34	0 51	5 1	2 3	6 10	13 59	9 51	9 19	10 24		n.a.
F 17	17 48	12 33	0 33	21 16	1 13	1 3	1 16	14 11	1 40	22 39	0 4	20 22	2 19	12 35	0 51	5 1	2 3	6 10	13 59	9 51	9 20	10 21		n.a.
S 18	17 32	5 37	0n50	21 30	0 59	0 32	1 20	14 22	1 40	22 41	0 4	20 23	2 19	12 36	0 51	5 1	2 3	6 10	13 59	9 51	9 21	10 17		n.a.
S 19	17 15	1n30	2 8	21 42	0 45	0 1	1 25	14 32	1 40	22 42	0 4	20 25	2 19	12 37	0 51	5 0	2 3	6 10	14 0	9 51	9 22	10 14		n.a.
M20	16 57	8 24	3 16	21 54	0 31	0n30	1 29	14 42	1 40	22 44	0 4	20 26	2 19	12 38	0 51	5 0	2 3	6 9	14 0	9 50	9 23	10 11		n.a.
T 21	16 40	14 42	4 11	22 4	0 18	1 0	1 34	14 53	1 40	22 45	0 4	20 27	2 19	12 39	0 51	5 0	2 4	6 9	14 0	9 50	9 25	10 7		n.a.
W22	16 22	20 6	4 49	22 13	0 5	1 31	1 38	15 3	1 40	22 47	0 5	20 29	2 19	12 39	0 51	5 0	2 4	6 9	14 0	9 49	9 26	10 4		n.a.
T 23	16 4	24 21	5 11	22 21	0s 8	2 2	1 43	15 13	1 40	22 48	0 5	20 30	2 20	12 40	0 51	4 59	2 4	6 9	14 0	9 49	9 27	10 1		n.a.
F 24	15 46	27 15	5 16	22 28	0 20	2 32	1 47	15 24	1 40	22 50	0 5	20 31	2 20	12 41	0 51	4 59	2 4	6 9	14 0	9 50	9 28	9 57		n.a.
S 25	15 28	28 39	5 5	22 33	0 32	3 2	1 52	15 34	1 40	22 51	0 5	20 32	2 20	12 42	0 51	4 59	2 4	6 9	14 1	9 50	9 29	9 54		n.a.
S 26	15 9	28 34	4 39	22 37	0 43	3 32	1 57	15 44	1 40	22 53	0 5	20 34	2 20	12 43	0 51	4 58	2 4	6 9	14 1	9 51	9 31	9 51		n.a.
M27	14 50	27 3	4 2	22 40	0 53	4 2	2 1	15 54	1 40	22 54	0 5	20 35	2 20	12 44	0 51	4 58	2 4	6 9	14 1	9 52	9 32	9 48		n.a.
T 28	14s31	24n17	3n13	22s41	1s 4	4n32	2n 6	16n 4	1n40	22s55	0s 5	20n36	2n20	12n45	0n51	4s58	2n 4	6s 9	14s 1	9s53	9s33	9n44		n.a.

Julian Day Number = 938358.5, Delta T = 14h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'25, Lahiri = -33°30'25 Julian Calendar 1 Feb. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 23 26	22♒49'52	9♌22	25♑32	7♈31	8♉37	13♐ 7	9°R 0	29°R16	17°R 7	20♑39	4°R58	5♓49	5♍34	n.a.	W 1
T 2	9 27 22	23°48'15	21°15	26°27	8°34	9° 8	13°16	8♌56	29♌14	17♎ 6	20°40	4♓57	5°46	5°41	n.a.	T 2
F 3	9 31 19	24°46'36	3♍ 4	27°24	9°37	9°39	13°25	8°51	29°11	17° 5	20°42	4°D57	5°43	5°47	n.a.	F 3
S 4	9 35 16	25°44'55	14°52	28°25	10°39	10°10	13°33	8°47	29° 9	17° 5	20°43	4°57	5°39	5°54	n.a.	S 4
S 5	9 39 12	26°43'12	26°40	29°28	11°41	10°42	13°42	8°43	29° 6	17° 4	20°44	4°57	5°36	6° 1	n.a.	S 5
M 6	9 43 9	27°41'27	8♎32	0♒34	12°42	11°13	13°50	8°39	29° 4	17° 3	20°46	4°58	5°33	6° 7	n.a.	M 6
T 7	9 47 5	28°39'40	20°31	1°43	13°43	11°44	13°58	8°34	29° 1	17° 2	20°47	4°59	5°30	6°14	n.a.	T 7
W 8	9 51 2	29°37'52	2♏40	2°54	14°44	12°16	14° 6	8°30	28°59	17° 1	20°48	4°59	5°27	6°21	n.a.	W 8
T 9	9 54 58	0♓36'02	15° 4	4° 7	15°45	12°48	14°14	8°26	28°56	17° 0	20°50	5° 0	5°23	6°27	n.a.	T 9
F 10	9 58 55	1°34'10	27°45	5°23	16°45	13°20	14°21	8°22	28°53	16°59	20°51	5°R 0	5°20	6°34	n.a.	F 10
S 11	10 2 51	2°32'17	10♐48	6°41	17°45	13°52	14°29	8°18	28°51	16°58	20°52	5° 0	5°17	6°41	n.a.	S 11
S 12	10 6 48	3°30'22	24°15	8° 1	18°44	14°24	14°36	8°14	28°48	16°57	20°53	5° 0	5°14	6°47	n.a.	S 12
M13	10 10 44	4°28'26	8♑ 9	9°23	19°43	14°56	14°44	8°10	28°46	16°56	20°55	5° 0	5°11	6°54	n.a.	M13
T 14	10 14 41	5°26'28	22°28	10°47	20°41	15°28	14°51	8° 6	28°43	16°55	20°56	5°D 0	5° 8	7° 1	n.a.	T 14
W15	10 18 38	6°24'28	7♒11	12°13	21°39	16° 0	14°58	8° 3	28°41	16°54	20°57	5° 0	5° 4	7° 7	n.a.	W15
T 16	10 22 34	7°22'27	22°11	13°42	22°37	16°33	15° 5	7°59	28°38	16°53	20°58	5° 0	5° 1	7°14	n.a.	T 16
F 17	10 26 31	8°20'24	7♓22	15°12	23°34	17° 5	15°11	7°55	28°36	16°51	20°59	5°R 0	4°58	7°21	n.a.	F 17
S 18	10 30 27	9°18'19	22°32	16°44	24°31	17°38	15°18	7°52	28°33	16°50	21° 1	5° 0	4°55	7°27	n.a.	S 18
S 19	10 34 24	10°16'12	7♈35	18°19	25°27	18°10	15°24	7°48	28°31	16°49	21° 2	4°59	4°52	7°34	n.a.	S 19
M20	10 38 20	11°14'04	22°20	19°55	26°23	18°43	15°31	7°45	28°28	16°48	21° 3	4°59	4°49	7°40	n.a.	M20
T 21	10 42 17	12°11'53	6♉42	21°33	27°18	19°16	15°37	7°41	28°26	16°47	21° 4	4°58	4°45	7°47	n.a.	T 21
W22	10 46 13	13° 9'41	20°38	23°13	28°12	19°49	15°43	7°38	28°23	16°45	21° 5	4°57	4°42	7°54	n.a.	W22
T 23	10 50 10	14° 7'27	4♊ 8	24°55	29° 6	20°22	15°48	7°35	28°21	16°44	21° 6	4°57	4°39	8° 0	n.a.	T 23
F 24	10 54 6	15° 5'11	17°12	26°39	29°59	20°55	15°54	7°32	28°18	16°43	21° 7	4°D57	4°36	8° 7	n.a.	F 24
S 25	10 58 3	16° 2'53	29°54	28°25	0♉53	21°28	16° 0	7°29	28°16	16°41	21° 8	4°57	4°33	8°14	n.a.	S 25
S 26	11 2 0	17° 0'34	12♋18	0♓13	1°45	22° 1	16° 5	7°25	28°14	16°40	21° 9	4°58	4°29	8°20	n.a.	S 26
M27	11 5 56	17°58'12	24°27	2° 3	2°36	22°35	16°10	7°23	28°11	16°39	21°10	4°59	4°26	8°27	n.a.	M27
T 28	11 9 53	18°55'49	6♌25	3°54	3°27	23° 8	16°15	7°20	28° 9	16°37	21°11	5° 0	4°23	8°34	n.a.	T 28
W29	11 13 49	19°53'24	18°17	5°48	4°17	23°42	16°20	7°17	28° 7	16°36	21°12	5° 1	4°20	8°40	n.a.	W29
T 30	11 17 46	20°50'57	0♍ 5	7°43	5° 7	24°15	16°24	7°14	28° 4	16°35	21°13	5°R 2	4°17	8°47	n.a.	T 30
F 31	11 21 42	21♓48'29	11♍52	9♓41	5♉55	24♉49	16♐29	7♌12	28♌ 2	16♎33	21♑14	5♓ 2	4♓14	8♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s11	20n29	2n17	22s40	1s13	5n 2	2n10	16n14	1n40	22s56	0s 6	20n37	2n20	12n46	0n51	4s57	2n 4	6s 9	14s 1	9s53	9s34	9n41		n.a.
T 2	13 52	15 54	1 15	22 39	1 22	5 31	2 15	16 25	1 40	22 58	0 6	20 39	2 20	12 47	0 51	4 57	2 4	6 9	14 2	9 54	9 35	9 38		n.a.
F 3	13 32	10 45	0 10	22 36	1 30	6 1	2 19	16 35	1 40	22 59	0 6	20 40	2 20	12 48	0 51	4 57	2 4	6 9	14 2	9 54	9 37	9 34		n.a.
S 4	13 12	5 15	0s55	22 31	1 38	6 30	2 24	16 45	1 40	23 0	0 6	20 41	2 20	12 48	0 51	4 56	2 4	6 9	14 2	9 54	9 38	9 31		n.a.
S 5	12 52	0s27	1 58	22 24	1 46	6 58	2 28	16 55	1 39	23 1	0 6	20 42	2 20	12 49	0 51	4 56	2 4	6 9	14 2	9 54	9 39	9 28		n.a.
M 6	12 32	6 8	2 56	22 17	1 52	7 27	2 33	17 5	1 39	23 3	0 6	20 43	2 20	12 50	0 51	4 56	2 4	6 9	14 2	9 53	9 40	9 24		n.a.
T 7	12 11	11 40	3 47	22 7	1 58	7 56	2 37	17 15	1 39	23 4	0 6	20 44	2 20	12 51	0 51	4 55	2 4	6 9	14 3	9 53	9 41	9 21		n.a.
W 8	11 50	16 51	4 29	21 56	2 4	8 24	2 41	17 25	1 39	23 5	0 7	20 45	2 19	12 52	0 51	4 55	2 4	6 9	14 3	9 53	9 43	9 18		n.a.
T 9	11 29	21 26	4 59	21 43	2 9	8 52	2 46	17 34	1 39	23 6	0 7	20 46	2 19	12 53	0 51	4 54	2 4	6 9	14 3	9 53	9 44	9 14		n.a.
F 10	11 8	25 11	5 15	21 29	2 14	9 19	2 50	17 44	1 39	23 7	0 7	20 47	2 19	12 54	0 51	4 54	2 4	6 9	14 3	9 53	9 45	9 11		n.a.
S 11	10 47	27 45	5 16	21 12	2 17	9 47	2 54	17 54	1 39	23 8	0 7	20 48	2 19	12 55	0 51	4 53	2 4	6 9	14 4	9 53	9 46	9 8		n.a.
S 12	10 26	28 49	5 0	20 54	2 21	10 14	2 58	18 4	1 39	23 9	0 7	20 49	2 19	12 56	0 51	4 53	2 5	6 9	14 4	9 53	9 47	9 4		n.a.
M13	10 4	28 7	4 26	20 35	2 23	10 40	3 2	18 13	1 39	23 10	0 7	20 50	2 19	12 57	0 51	4 53	2 5	6 9	14 4	9 53	9 48	9 1		n.a.
T 14	9 43	25 33	3 35	20 13	2 26	11 7	3 7	18 23	1 38	23 11	0 8	20 51	2 19	12 58	0 51	4 52	2 5	6 9	14 4	9 53	9 50	8 58		n.a.
W15	9 21	21 15	2 29	19 50	2 27	11 33	3 11	18 32	1 38	23 12	0 8	20 52	2 19	12 58	0 51	4 52	2 5	6 9	14 5	9 53	9 51	8 54		n.a.
T 16	8 59	15 31	1 11	19 25	2 28	11 59	3 15	18 42	1 38	23 13	0 8	20 53	2 19	12 59	0 51	4 51	2 5	6 9	14 5	9 53	9 52	8 51		n.a.
F 17	8 37	8 47	0n13	18 59	2 29	12 24	3 19	18 51	1 38	23 14	0 8	20 54	2 19	13 0	0 51	4 51	2 5	6 9	14 5	9 53	9 53	8 48		n.a.
S 18	8 15	1 33	1 36	18 30	2 29	12 49	3 22	19 1	1 38	23 15	0 8	20 55	2 19	13 1	0 51	4 50	2 5	6 9	14 5	9 53	9 54	8 44		n.a.
S 19	7 52	5n41	2 51	18 0	2 28	13 14	3 26	19 10	1 38	23 16	0 8	20 56	2 19	13 2	0 51	4 50	2 5	6 9	14 6	9 53	9 56	8 41		n.a.
M20	7 30	12 28	3 54	17 28	2 27	13 38	3 30	19 19	1 38	23 17	0 8	20 57	2 19	13 3	0 51	4 49	2 5	6 9	14 6	9 53	9 57	8 38		n.a.
T 21	7 8	18 25	4 40	16 54	2 25	14 2	3 33	19 28	1 38	23 17	0 9	20 58	2 19	13 4	0 51	4 49	2 5	6 9	14 6	9 53	9 58	8 34		n.a.
W22	6 45	23 13	5 8	16 18	2 23	14 25	3 37	19 37	1 37	23 18	0 9	20 58	2 19	13 5	0 51	4 48	2 5	6 9	14 6	9 54	9 59	8 31		n.a.
T 23	6 22	26 36	5 17	15 41	2 20	14 48	3 40	19 46	1 37	23 19	0 9	20 59	2 19	13 5	0 51	4 48	2 5	6 9	14 7	9 54	10 0	8 28		n.a.
F 24	6 0	28 27	5 10	15 1	2 16	15 11	3 44	19 55	1 37	23 20	0 9	21 0	2 18	13 6	0 51	4 47	2 5	6 10	14 7	9 54	10 2	8 24		n.a.
S 25	5 37	28 44	4 48	14 20	2 12	15 33	3 47	20 4	1 37	23 20	0 9	21 1	2 18	13 7	0 51	4 46	2 5	6 10	14 7	9 54	10 3	8 21		n.a.
S 26	5 14	27 33	4 13	13 37	2 8	15 55	3 50	20 13	1 37	23 21	0 9	21 1	2 18	13 8	0 51	4 46	2 5	6 10	14 8	9 53	10 4	8 18		n.a.
M27	4 51	25 4	3 26	12 52	2 2	16 16	3 53	20 21	1 37	23 22	0 10	21 2	2 18	13 9	0 51	4 45	2 5	6 10	14 8	9 53	10 5	8 14		n.a.
T 28	4 28	21 30	2 32	12 5	1 57	16 37	3 56	20 30	1 36	23 23	0 10	21 3	2 18	13 10	0 51	4 45	2 5	6 10	14 8	9 52	10 6	8 11		n.a.
W29	4 5	17 7	1 31	11 17	1 50	16 57	3 59	20 38	1 36	23 23	0 10	21 3	2 18	13 10	0 51	4 44	2 5	6 10	14 9	9 52	10 7	8 8		n.a.
T 30	3 42	12 6	0 27	10 27	1 44	17 17	4 2	20 47	1 36	23 24	0 10	21 4	2 18	13 11	0 51	4 44	2 5	6 10	14 9	9 52	10 9	8 4		n.a.
F 31	3s19	6n40	0s38	9s35	1s36	17n36	4n 4	20n55	1n36	23s25	0s10	21n 5	2n18	13n12	0n51	4s43	2n 5	6s11	14s 9	9s52	10s10	8n 1		n.a.

Julian Day Number = 938386.5, Delta T = 14h03m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'21, Lahiri = -33°30'21 Julian Calendar 1 March 2144 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2144 BCE

The year -2143 astronomical counting style corresponds to year 2144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 39	22♓46'00	23♍41	11♓40	6♉43	25♉23	16♐33	7°R 9	28°R 0	16°R32	21♑15	5°R 1	4♓10	9♍ 0	n.a.	S 1
S 2	11 29 35	23°43'29	5♎35	13°41	7°30	25°56	16°37	7♌ 7	27♌58	16♎30	21°16	4♓59	4° 7	9° 7	n.a.	S 2
M 3	11 33 32	24°40'57	17°34	15°44	8°16	26°30	16°41	7° 4	27°55	16°29	21°16	4°56	4° 4	9°13	n.a.	M 3
T 4	11 37 28	25°38'23	29°42	17°48	9° 1	27° 4	16°45	7° 2	27°53	16°27	21°17	4°53	4° 1	9°20	n.a.	T 4
W 5	11 41 25	26°35'49	12♏ 0	19°54	9°46	27°38	16°48	7° 0	27°51	16°26	21°18	4°50	3°58	9°27	n.a.	W 5
T 6	11 45 22	27°33'13	24°31	22° 1	10°29	28°12	16°52	6°58	27°49	16°24	21°19	4°47	3°55	9°33	n.a.	T 6
F 7	11 49 18	28°30'37	7♐16	24°10	11°12	28°46	16°55	6°56	27°47	16°23	21°20	4°45	3°51	9°40	n.a.	F 7
S 8	11 53 15	29°28'00	20°19	26°19	11°53	29°20	16°58	6°54	27°45	16°21	21°20	4°43	3°48	9°47	n.a.	S 8
S 9	11 57 11	0♈25'21	3♑42	28°30	12°34	29°55	17° 1	6°52	27°43	16°20	21°21	4°D43	3°45	9°53	n.a.	S 9
M10	12 1 8	1°22'42	17°26	0♈41	13°13	0♊29	17° 4	6°50	27°41	16°18	21°22	4°44	3°42	10° 0	n.a.	M10
T 11	12 5 4	2°20'03	1♒33	2°52	13°51	1° 3	17° 6	6°48	27°39	16°17	21°23	4°45	3°39	10° 7	n.a.	T 11
W12	12 9 1	3°17'22	16° 1	5° 3	14°28	1°38	17° 8	6°47	27°37	16°15	21°23	4°46	3°35	10°13	n.a.	W12
T 13	12 12 58	4°14'40	0♓47	7°15	15° 4	2°12	17°11	6°45	27°35	16°14	21°24	4°R47	3°32	10°20	n.a.	T 13
F 14	12 16 54	5°11'58	15°46	9°25	15°39	2°47	17°12	6°44	27°33	16°12	21°24	4°47	3°29	10°27	n.a.	F 14
S 15	12 20 51	6° 9'15	0♈51	11°35	16°12	3°21	17°14	6°43	27°31	16°10	21°25	4°45	3°26	10°33	n.a.	S 15
S 16	12 24 47	7° 6'31	15°52	13°44	16°44	3°56	17°16	6°41	27°30	16° 9	21°26	4°42	3°23	10°40	n.a.	S 16
M17	12 28 44	8° 3'45	0♉41	15°52	17°14	4°31	17°17	6°40	27°28	16° 7	21°26	4°37	3°20	10°47	n.a.	M17
T 18	12 32 40	9° 0'59	15°10	17°59	17°43	5° 6	17°18	6°39	27°26	16° 6	21°27	4°32	3°16	10°53	n.a.	T 18
W19	12 36 37	9°58'12	29°14	20° 3	18°11	5°41	17°19	6°38	27°24	16° 4	21°27	4°28	3°13	11° 0	n.a.	W19
T 20	12 40 33	10°55'24	12♊51	22° 6	18°37	6°15	17°20	6°38	27°23	16° 2	21°28	4°23	3°10	11° 6	n.a.	T 20
F 21	12 44 30	11°52'35	25°59	24° 7	19° 1	6°50	17°21	6°37	27°21	16° 1	21°28	4°21	3° 7	11°13	n.a.	F 21
S 22	12 48 27	12°49'45	8♋44	26° 6	19°24	7°26	17°21	6°36	27°20	15°59	21°29	4°D20	3° 4	11°20	n.a.	S 22
S 23	12 52 23	13°46'54	21° 7	28° 3	19°45	8° 1	17°21	6°36	27°18	15°58	21°29	4°20	3° 0	11°26	n.a.	S 23
M24	12 56 20	14°44'02	3♌13	29°58	20° 4	8°36	17°R22	6°35	27°17	15°56	21°29	4°21	2°57	11°33	n.a.	M24
T 25	13 0 16	15°41'09	15° 9	1♉50	20°21	9°11	17°21	6°35	27°15	15°54	21°30	4°22	2°54	11°40	n.a.	T 25
W26	13 4 13	16°38'15	26°58	3°39	20°36	9°46	17°21	6°35	27°14	15°53	21°30	4°24	2°51	11°46	n.a.	W26
T 27	13 8 9	17°35'20	8♍45	5°27	20°49	10°22	17°21	6°35	27°13	15°51	21°30	4°R24	2°48	11°53	n.a.	T 27
F 28	13 12 6	18°32'25	20°33	7°12	21° 1	10°57	17°20	6°D35	27°11	15°50	21°31	4°22	2°45	12° 0	n.a.	F 28
S 29	13 16 2	19°29'29	2♎27	8°54	21°10	11°33	17°19	6°35	27°10	15°48	21°31	4°19	2°41	12° 6	n.a.	S 29
S 30	13 19 59	20♈26'32	14♎29	10♉34	21♉16	12♊ 8	17♐18	6♌35	27♌ 9	15♎46	21♑31	4♓14	2♓38	12♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s56	1n 1	1s41	8s42	1s28	17n55	4n 7	21n 3	1n36	23s25	0s11	21n 5	2n18	13n13	0n51	4s43	2n 5	6s11	14s10	9s52	10s11	7n58		n.a.
S 2	2 33	4s43	2 41	7 47	1 20	18 13	4 9	21 11	1 36	23 26	0 11	21 6	2 17	13 13	0 51	4 42	2 5	6 11	14 10	9 53	10 12	7 54		n.a.
M 3	2 9	10 19	3 34	6 50	1 12	18 30	4 11	21 19	1 35	23 26	0 11	21 6	2 17	13 14	0 51	4 41	2 5	6 11	14 10	9 54	10 13	7 51		n.a.
T 4	1 46	15 36	4 18	5 52	1 2	18 47	4 13	21 27	1 35	23 27	0 11	21 7	2 17	13 15	0 51	4 41	2 5	6 11	14 10	9 55	10 15	7 47		n.a.
W 5	1 23	20 21	4 50	4 53	0 53	19 4	4 15	21 35	1 35	23 27	0 11	21 7	2 17	13 16	0 51	4 40	2 5	6 11	14 11	9 56	10 16	7 44		n.a.
T 6	1 0	24 17	5 10	3 53	0 43	19 20	4 17	21 43	1 35	23 28	0 11	21 7	2 17	13 16	0 51	4 40	2 5	6 12	14 11	9 57	10 17	7 41		n.a.
F 7	0 36	27 8	5 14	2 52	0 33	19 35	4 18	21 51	1 35	23 29	0 12	21 8	2 17	13 17	0 51	4 39	2 5	6 12	14 11	9 58	10 18	7 37		n.a.
S 8	0 13	28 37	5 3	1 50	0 23	19 49	4 20	21 58	1 35	23 29	0 12	21 8	2 17	13 18	0 51	4 38	2 5	6 12	14 12	9 59	10 19	7 34		n.a.
S 9	0n10	28 29	4 35	0 48	0 12	20 3	4 21	22 5	1 34	23 29	0 12	21 9	2 16	13 19	0 51	4 38	2 5	6 12	14 12	9 59	10 20	7 31		n.a.
M10	0 34	26 36	3 51	0n15	0 2	20 17	4 22	22 13	1 34	23 30	0 12	21 9	2 16	13 19	0 51	4 37	2 5	6 12	14 12	9 59	10 22	7 27		n.a.
T 11	0 57	23 2	2 53	1 18	0n 9	20 29	4 22	22 20	1 34	23 30	0 12	21 9	2 16	13 20	0 51	4 36	2 5	6 13	14 13	9 58	10 23	7 24		n.a.
W12	1 20	17 59	1 41	2 21	0 19	20 41	4 23	22 27	1 34	23 31	0 13	21 9	2 16	13 21	0 51	4 36	2 5	6 13	14 13	9 58	10 24	7 21		n.a.
T 13	1 43	11 46	0 22	3 23	0 30	20 53	4 23	22 34	1 34	23 31	0 13	21 10	2 16	13 21	0 51	4 35	2 5	6 13	14 14	9 57	10 25	7 17		n.a.
F 14	2 6	4 48	1n 0	4 25	0 40	21 3	4 23	22 41	1 33	23 32	0 13	21 10	2 16	13 22	0 51	4 35	2 5	6 13	14 14	9 57	10 26	7 14		n.a.
S 15	2 30	2n27	2 18	5 26	0 50	21 13	4 23	22 47	1 33	23 32	0 13	21 10	2 16	13 22	0 50	4 34	2 5	6 13	14 14	9 58	10 27	7 10		n.a.
S 16	2 53	9 32	3 26	6 26	0 59	21 22	4 23	22 54	1 33	23 32	0 13	21 10	2 15	13 23	0 50	4 33	2 5	6 14	14 15	9 59	10 29	7 7		n.a.
M17	3 16	15 59	4 19	7 25	1 8	21 31	4 22	23 0	1 33	23 33	0 13	21 10	2 15	13 24	0 50	4 33	2 5	6 14	14 15	10 1	10 30	7 4		n.a.
T 18	3 39	21 24	4 54	8 23	1 17	21 38	4 21	23 7	1 33	23 33	0 14	21 11	2 15	13 24	0 50	4 32	2 5	6 14	14 15	10 3	10 31	7 0		n.a.
W19	4 2	25 27	5 10	9 19	1 25	21 45	4 20	23 13	1 32	23 33	0 14	21 11	2 15	13 25	0 50	4 31	2 5	6 14	14 16	10 5	10 32	6 57		n.a.
T 20	4 25	27 54	5 8	10 13	1 33	21 51	4 19	23 19	1 32	23 33	0 14	21 11	2 15	13 25	0 50	4 31	2 5	6 15	14 16	10 6	10 33	6 54		n.a.
F 21	4 47	28 43	4 50	11 6	1 40	21 57	4 17	23 25	1 32	23 34	0 14	21 11	2 15	13 26	0 50	4 30	2 5	6 15	14 16	10 7	10 34	6 50		n.a.
S 22	5 10	27 56	4 18	11 56	1 47	22 1	4 15	23 31	1 32	23 34	0 14	21 11	2 15	13 26	0 50	4 30	2 6	6 15	14 17	10 8	10 36	6 47		n.a.
S 23	5 33	25 46	3 34	12 45	1 52	22 5	4 12	23 36	1 31	23 34	0 15	21 11	2 14	13 27	0 50	4 29	2 5	6 16	14 17	10 8	10 37	6 43		n.a.
M24	5 55	22 27	2 41	13 31	1 58	22 7	4 9	23 42	1 31	23 34	0 15	21 11	2 14	13 27	0 50	4 28	2 5	6 16	14 17	10 7	10 38	6 40		n.a.
T 25	6 18	18 16	1 43	14 16	2 2	22 9	4 6	23 47	1 31	23 35	0 15	21 11	2 14	13 28	0 50	4 28	2 5	6 16	14 18	10 7	10 39	6 37		n.a.
W26	6 40	13 25	0 40	14 58	2 6	22 10	4 3	23 53	1 31	23 35	0 15	21 10	2 14	13 28	0 50	4 27	2 5	6 16	14 18	10 6	10 40	6 33		n.a.
T 27	7 3	8 6	0s24	15 38	2 9	22 10	3 59	23 58	1 31	23 35	0 15	21 10	2 14	13 29	0 50	4 26	2 5	6 17	14 19	10 6	10 41	6 30		n.a.
F 28	7 25	2 30	1 27	16 16	2 12	22 9	3 55	24 3	1 30	23 35	0 16	21 10	2 14	13 29	0 50	4 26	2 5	6 17	14 19	10 7	10 43	6 27		n.a.
S 29	7 47	3s13	2 26	16 52	2 13	22 7	3 50	24 8	1 30	23 35	0 16	21 10	2 13	13 29	0 50	4 25	2 5	6 17	14 19	10 8	10 44	6 23		n.a.
S 30	8n 9	8s52	3s19	17n25	2n15	22n 4	3n45	24n12	1n30	23s35	0s16	21n10	2n13	13n30	0n50	4s25	2n 5	6s18	14s20	10s10	10s45	6n20		n.a.

Julian Day Number = 938417.5, Delta T = 14h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'17, Lahiri = -33°30'17 Julian Calendar 1 Apr. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 March 2144 BCE

The year -2143 astronomical counting style corresponds to year 2144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 23 56	21♈23'35	26♎39	12♉11	21♉21	12♊44	17°R17	6♌35	27°R 8	15°R45	21♑31	4°R 6	2♓35	12♍20	n.a.	M 1
T 2	13 27 52	22°20'38	9♏ 1	13°46	21°24	13°19	17♐15	6°36	27♌ 7	15♎43	21°32	3♓58	2°32	12°26	n.a.	T 2
W 3	13 31 49	23°17'40	21°34	15°19	21°R24	13°55	17°13	6°36	27° 6	15°41	21°32	3°49	2°29	12°33	n.a.	W 3
T 4	13 35 45	24°14'42	4♐19	16°48	21°21	14°31	17°12	6°37	27° 5	15°40	21°32	3°41	2°26	12°40	n.a.	T 4
F 5	13 39 42	25°11'44	17°16	18°16	21°17	15° 6	17°10	6°37	27° 4	15°38	21°32	3°35	2°22	12°46	n.a.	F 5
S 6	13 43 38	26° 8'46	0♑28	19°40	21°10	15°42	17° 7	6°38	27° 3	15°37	21°32	3°30	2°19	12°53	n.a.	S 6
S 7	13 47 35	27° 5'48	13°54	21° 2	21° 1	16°18	17° 5	6°39	27° 2	15°35	21°32	3°27	2°16	12°59	n.a.	S 7
M 8	13 51 32	28° 2'50	27°35	22°22	20°49	16°54	17° 2	6°40	27° 1	15°34	21°32	3°D26	2°13	13° 6	n.a.	M 8
T 9	13 55 28	28°59'53	11♒32	23°38	20°35	17°30	17° 0	6°41	27° 0	15°32	21°32	3°26	2°10	13°13	n.a.	T 9
W10	13 59 25	29°56'55	25°45	24°52	20°18	18° 6	16°57	6°42	27° 0	15°30	21°R32	3°27	2° 6	13°19	n.a.	W10
T 11	14 3 21	0♉53'58	10♓13	26° 3	20° 0	18°42	16°54	6°44	26°59	15°29	21°32	3°R27	2° 3	13°26	n.a.	T 11
F 12	14 7 18	1°51'00	24°53	27°11	19°39	19°18	16°50	6°45	26°58	15°27	21°32	3°26	2° 0	13°33	n.a.	F 12
S 13	14 11 14	2°48'03	9♈39	28°17	19°16	19°54	16°47	6°46	26°58	15°26	21°32	3°22	1°57	13°39	n.a.	S 13
S 14	14 15 11	3°45'06	24°25	29°19	18°51	20°31	16°43	6°48	26°57	15°24	21°32	3°15	1°54	13°46	n.a.	S 14
M15	14 19 7	4°42'09	9♉ 3	0♊18	18°24	21° 7	16°39	6°50	26°57	15°23	21°32	3° 7	1°51	13°53	n.a.	M15
T 16	14 23 4	5°39'13	23°26	1°14	17°55	21°43	16°35	6°51	26°56	15°21	21°32	2°57	1°47	13°59	n.a.	T 16
W17	14 27 1	6°36'16	7♊28	2° 6	17°24	22°20	16°31	6°53	26°56	15°20	21°32	2°47	1°44	14° 6	n.a.	W17
T 18	14 30 57	7°33'20	21° 4	2°55	16°52	22°56	16°27	6°55	26°56	15°18	21°32	2°39	1°41	14°13	n.a.	T 18
F 19	14 34 54	8°30'23	4♋15	3°41	16°18	23°33	16°22	6°57	26°55	15°17	21°31	2°32	1°38	14°19	n.a.	F 19
S 20	14 38 50	9°27'26	17° 0	4°23	15°44	24° 9	16°17	6°59	26°55	15°15	21°31	2°28	1°35	14°26	n.a.	S 20
S 21	14 42 47	10°24'30	29°25	5° 1	15° 8	24°46	16°13	7° 1	26°55	15°14	21°31	2°26	1°32	14°33	n.a.	S 21
M22	14 46 43	11°21'33	11♌32	5°35	14°31	25°23	16° 8	7° 4	26°55	15°13	21°31	2°D25	1°28	14°39	n.a.	M22
T 23	14 50 40	12°18'36	23°27	6° 5	13°54	25°59	16° 2	7° 6	26°55	15°11	21°30	2°25	1°25	14°46	n.a.	T 23
W24	14 54 37	13°15'40	5♍17	6°30	13°17	26°36	15°57	7° 9	26°D55	15°10	21°30	2°R25	1°22	14°53	n.a.	W24
T 25	14 58 33	14°12'43	17° 5	6°52	12°40	27°13	15°52	7°11	26°55	15° 8	21°30	2°24	1°19	14°59	n.a.	T 25
F 26	15 2 30	15° 9'47	28°56	7° 9	12° 3	27°50	15°46	7°14	26°55	15° 7	21°29	2°22	1°16	15° 6	n.a.	F 26
S 27	15 6 26	16° 6'51	10♎56	7°21	11°26	28°27	15°40	7°16	26°55	15° 6	21°29	2°16	1°12	15°12	n.a.	S 27
S 28	15 10 23	17° 3'55	23° 6	7°28	10°50	29° 4	15°35	7°19	26°55	15° 4	21°29	2° 8	1° 9	15°19	n.a.	S 28
M29	15 14 19	18° 1'00	5♏29	7°R31	10°15	29°41	15°29	7°22	26°56	15° 3	21°28	1°58	1° 6	15°26	n.a.	M29
T 30	15 18 16	18°58'05	18° 7	7°29	9°41	0♋18	15°22	7°25	26°56	15° 2	21°28	1°46	1° 3	15°32	n.a.	T 30
W31	15 22 13	19♉55'11	0♐59	7♊22	9♉ 8	0♋55	15♐16	7♌28	26♌56	15♎ 1	21♑27	1♓34	1♓ 0	15♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n31	14s16	4s 4	17n57	2n15	22n 0	3n39	24n17	1n30	23s35	0s16	21n 9	2n13	13n30	0n50	4s24	2n 5	6s18	14s20	10s12	10s46	6n16		n.a.
T 2	8 52	19 11	4 39	18 26	2 15	21 55	3 33	24 21	1 29	23 35	0 17	21 9	2 13	13 31	0 50	4 23	2 5	6 18	14 20	10 16	10 47	6 13		n.a.
W 3	9 14	23 21	5 0	18 54	2 14	21 48	3 27	24 25	1 29	23 35	0 17	21 9	2 13	13 31	0 50	4 23	2 5	6 19	14 21	10 19	10 48	6 10		n.a.
T 4	9 36	26 28	5 7	19 19	2 12	21 41	3 20	24 29	1 29	23 35	0 17	21 9	2 13	13 31	0 50	4 22	2 5	6 19	14 21	10 22	10 50	6 6		n.a.
F 5	9 57	28 16	4 58	19 42	2 10	21 33	3 12	24 33	1 29	23 35	0 17	21 8	2 12	13 31	0 50	4 21	2 5	6 19	14 21	10 24	10 51	6 3		n.a.
S 6	10 18	28 30	4 34	20 3	2 6	21 23	3 4	24 37	1 28	23 35	0 17	21 8	2 12	13 32	0 50	4 21	2 5	6 20	14 22	10 26	10 52	5 59		n.a.
S 7	10 39	27 5	3 54	20 22	2 3	21 13	2 56	24 41	1 28	23 35	0 18	21 8	2 12	13 32	0 50	4 20	2 5	6 20	14 22	10 27	10 53	5 56		n.a.
M 8	11 0	24 1	3 0	20 39	1 58	21 1	2 47	24 44	1 28	23 35	0 18	21 7	2 12	13 32	0 50	4 20	2 5	6 20	14 23	10 27	10 54	5 53		n.a.
T 9	11 21	19 31	1 55	20 54	1 53	20 48	2 38	24 48	1 28	23 35	0 18	21 7	2 12	13 32	0 50	4 19	2 5	6 21	14 23	10 27	10 55	5 49		n.a.
W10	11 41	13 51	0 41	21 7	1 48	20 34	2 28	24 51	1 27	23 35	0 18	21 6	2 11	13 33	0 50	4 18	2 5	6 21	14 23	10 27	10 57	5 46		n.a.
T 11	12 2	7 20	0n36	21 19	1 41	20 19	2 18	24 54	1 27	23 35	0 18	21 6	2 11	13 33	0 50	4 18	2 5	6 21	14 24	10 27	10 58	5 42		n.a.
F 12	12 22	0 22	1 52	21 28	1 34	20 3	2 7	24 57	1 27	23 35	0 19	21 5	2 11	13 33	0 49	4 17	2 5	6 22	14 24	10 28	10 59	5 39		n.a.
S 13	12 42	6n40	3 1	21 36	1 27	19 46	1 56	24 59	1 27	23 35	0 19	21 5	2 11	13 33	0 49	4 17	2 5	6 22	14 24	10 29	11 0	5 36		n.a.
S 14	13 2	13 19	3 58	21 42	1 18	19 28	1 44	25 2	1 26	23 35	0 19	21 4	2 11	13 33	0 49	4 16	2 5	6 23	14 25	10 31	11 1	5 32		n.a.
M15	13 21	19 11	4 38	21 46	1 9	19 8	1 32	25 4	1 26	23 34	0 19	21 3	2 11	13 33	0 49	4 16	2 5	6 23	14 25	10 35	11 2	5 29		n.a.
T 16	13 41	23 51	5 0	21 49	1 0	18 48	1 20	25 6	1 26	23 34	0 19	21 3	2 10	13 34	0 49	4 15	2 5	6 23	14 25	10 38	11 4	5 25		n.a.
W17	14 0	26 59	5 3	21 50	0 50	18 27	1 7	25 8	1 26	23 34	0 20	21 2	2 10	13 34	0 49	4 14	2 5	6 24	14 26	10 42	11 5	5 22		n.a.
T 18	14 19	28 26	4 49	21 49	0 39	18 5	0 54	25 10	1 25	23 34	0 20	21 2	2 10	13 34	0 49	4 14	2 5	6 24	14 26	10 45	11 6	5 19		n.a.
F 19	14 38	28 11	4 19	21 47	0 28	17 43	0 41	25 12	1 25	23 34	0 20	21 1	2 10	13 34	0 49	4 13	2 5	6 24	14 27	10 47	11 7	5 15		n.a.
S 20	14 57	26 26	3 37	21 44	0 16	17 19	0 27	25 13	1 25	23 33	0 20	21 0	2 10	13 34	0 49	4 13	2 5	6 25	14 27	10 49	11 8	5 12		n.a.
S 21	15 15	23 25	2 46	21 39	0 4	16 56	0 13	25 14	1 24	23 33	0 20	20 59	2 10	13 34	0 49	4 12	2 5	6 25	14 27	10 50	11 9	5 8		n.a.
M22	15 33	19 26	1 49	21 33	0s 9	16 31	0s 1	25 16	1 24	23 33	0 21	20 59	2 9	13 34	0 49	4 12	2 5	6 26	14 28	10 50	11 10	5 5		n.a.
T 23	15 51	14 44	0 48	21 25	0 22	16 7	0 15	25 17	1 24	23 32	0 21	20 58	2 9	13 34	0 49	4 11	2 5	6 26	14 28	10 50	11 12	5 2		n.a.
W24	16 9	9 32	0s15	21 16	0 36	15 42	0 29	25 17	1 24	23 32	0 21	20 57	2 9	13 34	0 49	4 11	2 5	6 26	14 28	10 50	11 13	4 58		n.a.
T 25	16 26	4 2	1 17	21 6	0 50	15 17	0 42	25 18	1 23	23 32	0 21	20 56	2 9	13 34	0 49	4 10	2 5	6 27	14 29	10 50	11 14	4 55		n.a.
F 26	16 43	1s38	2 16	20 54	1 4	14 53	0 56	25 18	1 23	23 31	0 22	20 55	2 9	13 34	0 49	4 10	2 5	6 27	14 29	10 51	11 15	4 51		n.a.
S 27	17 0	7 18	3 9	20 42	1 19	14 28	1 10	25 19	1 23	23 31	0 22	20 55	2 9	13 34	0 49	4 9	2 5	6 28	14 29	10 53	11 16	4 48		n.a.
S 28	17 17	12 47	3 55	20 29	1 34	14 4	1 24	25 19	1 22	23 30	0 22	20 54	2 8	13 33	0 49	4 9	2 5	6 28	14 30	10 56	11 17	4 45		n.a.
M29	17 33	17 51	4 30	20 14	1 49	13 40	1 37	25 18	1 22	23 30	0 22	20 53	2 8	13 33	0 49	4 8	2 5	6 28	14 30	11 0	11 19	4 41		n.a.
T 30	17 49	22 15	4 52	19 59	2 4	13 17	1 50	25 18	1 22	23 29	0 22	20 52	2 8	13 33	0 49	4 8	2 5	6 29	14 30	11 4	11 20	4 38		n.a.
W31	18n 5	25s41	5s 1	19n43	2s19	12n55	2s 2	25n18	1n21	23s29	0s23	20n51	2n 8	13n33	0n49	4s 7	2n 5	6s29	14s31	11s 9	11s21	4n34		n.a.

Julian Day Number = 938447.5, Delta T = 14h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'12, Lahiri = -33°30'13 Julian Calendar 1 May 2144 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 26 9	20♉52'18	14♐ 4	7°R11	8°R36	1♋32	15°R10	7♌32	26♌57	14°R59	21°R27	1°R22	0♓57	15♍46	n.a.	T 1
F 2	15 30 6	21°49'26	27°22	6♊54	8♉ 7	2° 9	15♐ 3	7°35	26°57	14♎58	21♑26	1♓12	0°53	15°52	n.a.	F 2
S 3	15 34 2	22°46'34	10♑50	6°33	7°39	2°46	14°57	7°38	26°58	14°57	21°26	1° 4	0°50	15°59	n.a.	S 3
S 4	15 37 59	23°43'43	24°29	6° 8	7°13	3°24	14°50	7°42	26°58	14°56	21°25	0°59	0°47	16° 6	n.a.	S 4
M 5	15 41 55	24°40'54	8♒17	5°39	6°49	4° 1	14°43	7°45	26°59	14°55	21°25	0°57	0°44	16°12	n.a.	M 5
T 6	15 45 52	25°38'05	22°13	5° 6	6°28	4°38	14°36	7°49	27° 0	14°53	21°24	0°57	0°41	16°19	n.a.	T 6
W 7	15 49 49	26°35'18	6♓19	4°29	6° 8	5°16	14°29	7°52	27° 0	14°52	21°24	0°56	0°37	16°26	n.a.	W 7
T 8	15 53 45	27°32'31	20°32	3°50	5°51	5°53	14°22	7°56	27° 1	14°51	21°23	0°56	0°34	16°32	n.a.	T 8
F 9	15 57 42	28°29'46	4♈52	3° 9	5°37	6°31	14°15	8° 0	27° 2	14°50	21°22	0°53	0°31	16°39	n.a.	F 9
S 10	16 1 38	29°27'02	19°15	2°27	5°24	7° 8	14° 8	8° 4	27° 3	14°49	21°22	0°48	0°28	16°46	n.a.	S 10
S 11	16 5 35	0♊24'19	3♉37	1°43	5°14	7°46	14° 1	8° 8	27° 4	14°48	21°21	0°40	0°25	16°52	n.a.	S 11
M12	16 9 31	1°21'38	17°53	1° 0	5° 7	8°24	13°53	8°12	27° 5	14°47	21°20	0°30	0°22	16°59	n.a.	M12
T 13	16 13 28	2°18'57	1♊58	0°18	5° 1	9° 2	13°46	8°16	27° 6	14°46	21°20	0°18	0°18	17° 6	n.a.	T 13
W14	16 17 24	3°16'18	15°45	29♉37	4°59	9°39	13°38	8°20	27° 7	14°45	21°19	0° 6	0°15	17°12	n.a.	W14
T 15	16 21 21	4°13'40	29°12	28°58	4°D58	10°17	13°31	8°25	27° 8	14°44	21°18	29♒55	0°12	17°19	n.a.	T 15
F 16	16 25 18	5°11'03	12♋17	28°23	5° 0	10°55	13°23	8°29	27° 9	14°43	21°17	29°46	0° 9	17°25	n.a.	F 16
S 17	16 29 14	6° 8'26	25° 0	27°51	5° 4	11°33	13°15	8°33	27°10	14°43	21°16	29°40	0° 6	17°32	n.a.	S 17
S 18	16 33 11	7° 5'51	7♌23	27°24	5°10	12°11	13° 8	8°38	27°12	14°42	21°16	29°36	0° 3	17°39	n.a.	S 18
M19	16 37 7	8° 3'16	19°30	27° 2	5°18	12°49	13° 0	8°43	27°13	14°41	21°15	29°35	29♒59	17°45	n.a.	M19
T 20	16 41 4	9° 0'43	1♍26	26°45	5°29	13°27	12°52	8°47	27°15	14°40	21°14	29°D34	29°56	17°52	n.a.	T 20
W21	16 45 0	9°58'10	13°16	26°34	5°42	14° 6	12°44	8°52	27°16	14°39	21°13	29°R34	29°53	17°59	n.a.	W21
T 22	16 48 57	10°55'39	25° 5	26°D29	5°56	14°44	12°36	8°57	27°17	14°39	21°12	29°34	29°50	18° 5	n.a.	T 22
F 23	16 52 54	11°53'08	6♎59	26°31	6°13	15°22	12°29	9° 2	27°19	14°38	21°11	29°31	29°47	18°12	n.a.	F 23
S 24	16 56 50	12°50'39	19° 2	26°40	6°31	16° 0	12°21	9° 7	27°21	14°37	21°10	29°26	29°43	18°19	n.a.	S 24
S 25	17 0 47	13°48'11	1♏19	26°55	6°51	16°39	12°13	9°12	27°22	14°37	21° 9	29°19	29°40	18°25	n.a.	S 25
M26	17 4 43	14°45'44	13°53	27°18	7°13	17°17	12° 5	9°17	27°24	14°36	21° 8	29°10	29°37	18°32	n.a.	M26
T 27	17 8 40	15°43'19	26°45	27°47	7°37	17°56	11°57	9°22	27°26	14°35	21° 7	28°58	29°34	18°39	n.a.	T 27
W28	17 12 36	16°40'54	9♐55	28°23	8° 2	18°34	11°50	9°27	27°27	14°35	21° 7	28°47	29°31	18°45	n.a.	W28
T 29	17 16 33	17°38'32	23°22	29° 6	8°29	19°13	11°42	9°32	27°29	14°34	21° 6	28°36	29°28	18°52	n.a.	T 29
F 30	17 20 29	18♊36'11	7♑ 4	29♉56	8♉58	19♋51	11♐34	9♌38	27♌31	14♎34	21♑ 5	28♒26	29♒24	18♍59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	27s49	4s54	19n27	2s33	12n33	2s15	25n17	1n21	23s28	0s23	20n50	2n 8	13n33	0n49	4s 7	2n 5	6s30	14s31	11s13	11s22	4n31		n.a.
F 2	18 36	28 25	4 30	19 10	2 48	12 12	2 26	25 16	1 21	23 28	0 23	20 49	2 8	13 33	0 49	4 7	2 4	6 30	14 31	11 16	11 23	4 28		n.a.
S 3	18 51	27 21	3 52	18 52	3 2	11 52	2 38	25 15	1 21	23 27	0 23	20 48	2 8	13 32	0 48	4 6	2 4	6 31	14 32	11 19	11 24	4 24		n.a.
S 4	19 6	24 37	3 0	18 34	3 16	11 33	2 49	25 14	1 20	23 27	0 23	20 47	2 7	13 32	0 48	4 6	2 4	6 31	14 32	11 21	11 25	4 21		n.a.
M 5	19 20	20 27	1 57	18 17	3 28	11 16	2 59	25 13	1 20	23 26	0 24	20 46	2 7	13 32	0 48	4 5	2 4	6 31	14 32	11 22	11 27	4 17		n.a.
T 6	19 34	15 7	0 46	17 59	3 40	10 59	3 9	25 11	1 20	23 25	0 24	20 44	2 7	13 32	0 48	4 5	2 4	6 32	14 33	11 22	11 28	4 14		n.a.
W 7	19 48	8 57	0n28	17 42	3 51	10 44	3 18	25 9	1 19	23 25	0 24	20 43	2 7	13 31	0 48	4 5	2 4	6 32	14 33	11 22	11 29	4 10		n.a.
T 8	20 1	2 16	1 42	17 25	4 1	10 30	3 27	25 7	1 19	23 24	0 24	20 42	2 7	13 31	0 48	4 4	2 4	6 33	14 33	11 22	11 30	4 7		n.a.
F 9	20 14	4n33	2 49	17 9	4 10	10 17	3 36	25 5	1 19	23 24	0 24	20 41	2 7	13 31	0 48	4 4	2 4	6 33	14 34	11 23	11 31	4 4		n.a.
S 10	20 27	11 9	3 46	16 54	4 17	10 5	3 44	25 3	1 18	23 23	0 25	20 40	2 6	13 30	0 48	4 3	2 4	6 33	14 34	11 25	11 32	4 0		n.a.
S 11	20 40	17 10	4 28	16 40	4 22	9 55	3 51	25 0	1 18	23 22	0 25	20 39	2 6	13 30	0 48	4 3	2 4	6 34	14 34	11 28	11 33	3 57		n.a.
M12	20 52	22 12	4 53	16 27	4 26	9 46	3 58	24 58	1 18	23 21	0 25	20 37	2 6	13 29	0 48	4 3	2 4	6 34	14 35	11 32	11 35	3 53		n.a.
T 13	21 4	25 53	5 0	16 16	4 28	9 38	4 4	24 55	1 17	23 21	0 25	20 36	2 6	13 29	0 48	4 2	2 4	6 35	14 35	11 36	11 36	3 50		n.a.
W14	21 15	27 57	4 49	16 7	4 29	9 32	4 10	24 52	1 17	23 20	0 25	20 35	2 6	13 29	0 48	4 2	2 4	6 35	14 35	11 40	11 37	3 47		n.a.
T 15	21 26	28 19	4 23	16 0	4 28	9 26	4 16	24 48	1 17	23 19	0 25	20 34	2 6	13 28	0 48	4 2	2 4	6 36	14 35	11 44	11 38	3 43		n.a.
F 16	21 37	27 3	3 42	15 55	4 25	9 22	4 21	24 45	1 16	23 18	0 26	20 32	2 6	13 28	0 48	4 1	2 4	6 36	14 36	11 47	11 39	3 40		n.a.
S 17	21 47	24 24	2 52	15 52	4 20	9 19	4 25	24 41	1 16	23 18	0 26	20 31	2 6	13 27	0 48	4 1	2 4	6 36	14 36	11 50	11 40	3 36		n.a.
S 18	21 57	20 39	1 55	15 52	4 14	9 18	4 29	24 37	1 16	23 17	0 26	20 30	2 5	13 27	0 48	4 1	2 4	6 37	14 36	11 51	11 41	3 33		n.a.
M19	22 7	16 7	0 53	15 54	4 7	9 17	4 33	24 33	1 15	23 16	0 26	20 28	2 5	13 26	0 48	4 1	2 4	6 37	14 37	11 51	11 43	3 30		n.a.
T 20	22 16	11 2	0s10	15 59	3 58	9 17	4 36	24 29	1 15	23 15	0 26	20 27	2 5	13 26	0 48	4 0	2 3	6 38	14 37	11 52	11 44	3 26		n.a.
W21	22 25	5 36	1 12	16 6	3 48	9 19	4 39	24 25	1 15	23 14	0 27	20 26	2 5	13 25	0 48	4 0	2 3	6 38	14 37	11 52	11 45	3 23		n.a.
T 22	22 33	0s 0	2 11	16 16	3 37	9 21	4 42	24 20	1 14	23 13	0 27	20 24	2 5	13 25	0 48	4 0	2 3	6 38	14 37	11 52	11 46	3 19		n.a.
F 23	22 41	5 39	3 5	16 28	3 25	9 25	4 44	24 15	1 14	23 13	0 27	20 23	2 5	13 24	0 48	4 0	2 3	6 39	14 38	11 53	11 47	3 16		n.a.
S 24	22 49	11 9	3 51	16 42	3 12	9 29	4 45	24 10	1 13	23 12	0 27	20 21	2 5	13 23	0 48	4 0	2 3	6 39	14 38	11 54	11 48	3 12		n.a.
S 25	22 56	16 20	4 27	16 59	2 58	9 35	4 47	24 5	1 13	23 11	0 27	20 20	2 5	13 23	0 48	3 59	2 3	6 40	14 38	11 57	11 49	3 9		n.a.
M26	23 3	20 57	4 51	17 18	2 44	9 41	4 48	24 0	1 13	23 10	0 27	20 18	2 4	13 22	0 47	3 59	2 3	6 40	14 38	12 0	11 51	3 6		n.a.
T 27	23 9	24 43	5 1	17 39	2 29	9 48	4 49	23 54	1 12	23 9	0 28	20 17	2 4	13 22	0 47	3 59	2 3	6 40	14 39	12 4	11 52	3 2		n.a.
W28	23 15	27 17	4 56	18 2	2 14	9 55	4 49	23 49	1 12	23 8	0 28	20 15	2 4	13 21	0 47	3 59	2 3	6 41	14 39	12 9	11 53	2 59		n.a.
T 29	23 21	28 20	4 34	18 26	1 59	10 4	4 49	23 43	1 12	23 7	0 28	20 14	2 4	13 20	0 47	3 59	2 3	6 41	14 39	12 13	11 54	2 55		n.a.
F 30	23n26	27s41	3s57	18n52	1s44	10n13	4s49	23n37	1n11	23s 6	0s28	20n12	2n 4	13n19	0n47	3s59	2n 3	6s42	14s39	12s16	11s55	2n52		n.a.

Julian Day Number = 938478.5, Delta T = 14h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'08, Lahiri = -33°30'08 Julian Calendar 1 June 2144 BCE == Greg. Calendar 14 May 2144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 26	19♊33'51	20♉56	0♊53	9♉28	20♋30	11°R26	9♌43	27♌33	14°R33	21°R 4	28°R19	29♒21	19♍ 5	n.a.	S 1
S 2	17 28 23	20°31'34	4♒57	1°55	9°59	21° 9	11♐19	9°48	27°35	14♎33	21♉ 2	28♒14	29°18	19°12	n.a.	S 2
M 3	17 32 19	21°29'18	19° 2	3° 4	10°32	21°47	11°11	9°54	27°37	14°33	21° 1	28°12	29°15	19°19	n.a.	M 3
T 4	17 36 16	22°27'04	3♓10	4°19	11° 7	22°26	11° 4	9°59	27°39	14°32	21° 0	28°D12	29°12	19°25	n.a.	T 4
W 5	17 40 12	23°24'51	17°18	5°40	11°42	23° 5	10°56	10° 5	27°41	14°32	20°59	28°R13	29° 9	19°32	n.a.	W 5
T 6	17 44 9	24°22'41	1♈26	7° 6	12°19	23°44	10°49	10°11	27°43	14°32	20°58	28°13	29° 5	19°39	n.a.	T 6
F 7	17 48 5	25°20'33	15°32	8°37	12°57	24°23	10°41	10°16	27°46	14°31	20°57	28°11	29° 2	19°45	n.a.	F 7
S 8	17 52 2	26°18'27	29°36	10°12	13°36	25° 2	10°34	10°22	27°48	14°31	20°56	28° 7	28°59	19°52	n.a.	S 8
S 9	17 55 58	27°16'22	13♉34	11°51	14°16	25°41	10°27	10°28	27°50	14°31	20°55	28° 1	28°56	19°59	n.a.	S 9
M10	17 59 55	28°14'20	27°24	13°34	14°58	26°20	10°20	10°34	27°52	14°31	20°54	27°52	28°53	20° 5	n.a.	M10
T 11	18 3 52	29°12'20	11♊ 3	15°21	15°40	26°59	10°13	10°40	27°55	14°31	20°53	27°43	28°49	20°12	n.a.	T 11
W12	18 7 48	0♋10'22	24°29	17°10	16°23	27°39	10° 6	10°46	27°57	14°30	20°52	27°33	28°46	20°19	n.a.	W12
T 13	18 11 45	1° 8'26	7♋38	19° 1	17° 8	28°18	9°59	10°52	28° 0	14°30	20°50	27°24	28°43	20°25	n.a.	T 13
F 14	18 15 41	2° 6'31	20°29	20°55	17°53	28°57	9°52	10°58	28° 2	14°30	20°49	27°16	28°40	20°32	n.a.	F 14
S 15	18 19 38	3° 4'38	3♌ 3	22°49	18°39	29°37	9°46	11° 4	28° 5	14°D30	20°48	27°11	28°37	20°39	n.a.	S 15
S 16	18 23 34	4° 2'47	15°21	24°45	19°26	0♌16	9°39	11°10	28° 7	14°30	20°47	27° 9	28°34	20°45	n.a.	S 16
M17	18 27 31	5° 0'58	27°25	26°42	20°14	0°56	9°33	11°17	28°10	14°30	20°46	27°D 8	28°30	20°52	n.a.	M17
T 18	18 31 27	5°59'10	9♍20	28°39	21° 2	1°35	9°27	11°23	28°12	14°30	20°44	27° 8	28°27	20°58	n.a.	T 18
W19	18 35 24	6°57'24	21° 9	0♋36	21°51	2°15	9°21	11°29	28°15	14°31	20°43	27°10	28°24	21° 5	n.a.	W19
T 20	18 39 21	7°55'40	2♎58	2°34	22°42	2°54	9°15	11°35	28°18	14°31	20°42	27°R11	28°21	21°12	n.a.	T 20
F 21	18 43 17	8°53'57	14°52	4°31	23°32	3°34	9° 9	11°42	28°21	14°31	20°41	27°10	28°18	21°18	n.a.	F 21
S 22	18 47 14	9°52'16	26°56	6°27	24°24	4°14	9° 3	11°48	28°23	14°31	20°40	27° 9	28°15	21°25	n.a.	S 22
S 23	18 51 10	10°50'37	9♏15	8°23	25°16	4°54	8°57	11°55	28°26	14°31	20°38	27° 5	28°11	21°32	n.a.	S 23
M24	18 55 7	11°49'00	21°53	10°18	26° 9	5°34	8°52	12° 1	28°29	14°32	20°37	27° 0	28° 8	21°38	n.a.	M24
T 25	18 59 3	12°47'24	4♐53	12°13	27° 2	6°13	8°47	12° 8	28°32	14°32	20°36	26°53	28° 5	21°45	n.a.	T 25
W26	19 3 0	13°45'51	18°15	14° 6	27°56	6°53	8°42	12°14	28°35	14°32	20°35	26°46	28° 2	21°52	n.a.	W26
T 27	19 6 56	14°44'19	1♑59	15°59	28°51	7°33	8°37	12°21	28°38	14°33	20°34	26°39	27°59	21°58	n.a.	T 27
F 28	19 10 53	15°42'50	16° 2	17°51	29°46	8°13	8°32	12°28	28°41	14°33	20°32	26°33	27°55	22° 5	n.a.	F 28
S 29	19 14 50	16°41'22	0♒19	19°41	0♊41	8°54	8°27	12°34	28°44	14°33	20°31	26°29	27°52	22°12	n.a.	S 29
S 30	19 18 46	17°39'57	14°46	21°31	1°38	9°34	8°23	12°41	28°47	14°34	20°30	26°27	27°49	22°18	n.a.	S 30
M31	19 22 43	18♋38'34	29♒16	23♋20	2♊34	10♌14	8♐19	12♌48	28♌50	14♎34	20♉29	26°D26	27♒46	22♍25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	25s18	3s 4	19n19	1s29	10n23	4s49	23n30	1n11	23s 5	0s28	20n10	2n 4	13n19	0n47	3s58	2n 3	6s42	14s39	12s18	11s56	2n49		n.a.
S 2	23 36	21 22	2 0	19 47	1 13	10 33	4 49	23 24	1 10	23 4	0 28	20 9	2 4	13 18	0 47	3 58	2 3	6 42	14 40	12 20	11 57	2 45		n.a.
M 3	23 40	16 12	0 49	20 16	0 58	10 45	4 48	23 17	1 10	23 4	0 28	20 7	2 4	13 17	0 47	3 58	2 3	6 43	14 40	12 21	11 59	2 42		n.a.
T 4	23 43	10 9	0n26	20 44	0 43	10 56	4 47	23 10	1 10	23 3	0 29	20 6	2 4	13 17	0 47	3 58	2 3	6 43	14 40	12 21	12 0	2 38		n.a.
W 5	23 46	3 35	1 40	21 13	0 29	11 8	4 46	23 3	1 9	23 2	0 29	20 4	2 3	13 16	0 47	3 58	2 3	6 44	14 40	12 21	12 1	2 35		n.a.
T 6	23 49	3n 8	2 47	21 42	0 15	11 21	4 44	22 56	1 9	23 1	0 29	20 2	2 3	13 15	0 47	3 58	2 2	6 44	14 40	12 21	12 2	2 31		n.a.
F 7	23 51	9 41	3 45	22 10	0 2	11 34	4 42	22 49	1 9	23 0	0 29	20 1	2 3	13 14	0 47	3 58	2 2	6 44	14 41	12 21	12 3	2 28		n.a.
S 8	23 53	15 43	4 28	22 37	0n11	11 48	4 41	22 41	1 8	22 59	0 29	19 59	2 3	13 13	0 47	3 58	2 2	6 45	14 41	12 23	12 4	2 25		n.a.
S 9	23 55	20 55	4 55	23 4	0 23	12 1	4 39	22 34	1 8	22 58	0 29	19 57	2 3	13 12	0 47	3 58	2 2	6 45	14 41	12 25	12 5	2 21		n.a.
M10	23 56	24 55	5 4	23 28	0 34	12 16	4 37	22 26	1 7	22 57	0 29	19 55	2 3	13 12	0 47	3 58	2 2	6 45	14 41	12 28	12 6	2 18		n.a.
T 11	23 56	27 27	4 56	23 52	0 45	12 30	4 34	22 18	1 7	22 56	0 30	19 54	2 3	13 11	0 47	3 58	2 2	6 46	14 41	12 31	12 8	2 14		n.a.
W12	23 56	28 21	4 32	24 13	0 55	12 45	4 32	22 9	1 7	22 55	0 30	19 52	2 3	13 10	0 47	3 58	2 2	6 46	14 41	12 35	12 9	2 11		n.a.
T 13	23 56	27 36	3 53	24 32	1 4	13 0	4 29	22 1	1 6	22 54	0 30	19 50	2 3	13 9	0 47	3 58	2 2	6 46	14 42	12 38	12 10	2 8		n.a.
F 14	23 55	25 22	3 4	24 49	1 12	13 16	4 26	21 52	1 6	22 53	0 30	19 48	2 3	13 8	0 47	3 58	2 2	6 47	14 42	12 40	12 11	2 4		n.a.
S 15	23 54	21 55	2 6	25 3	1 19	13 31	4 23	21 43	1 5	22 53	0 30	19 47	2 3	13 7	0 47	3 58	2 2	6 47	14 42	12 42	12 12	2 1		n.a.
S 16	23 53	17 34	1 3	25 15	1 25	13 47	4 20	21 34	1 5	22 52	0 30	19 45	2 3	13 6	0 47	3 58	2 2	6 47	14 42	12 43	12 13	1 57		n.a.
M17	23 51	12 36	0s 2	25 25	1 31	14 3	4 17	21 25	1 5	22 51	0 30	19 43	2 3	13 5	0 47	3 58	2 2	6 48	14 42	12 43	12 14	1 54		n.a.
T 18	23 48	7 14	1 5	25 32	1 36	14 19	4 14	21 16	1 4	22 50	0 30	19 41	2 2	13 4	0 47	3 58	2 2	6 48	14 42	12 43	12 15	1 50		n.a.
W19	23 45	1 39	2 6	25 36	1 40	14 35	4 10	21 6	1 4	22 49	0 31	19 39	2 2	13 3	0 47	3 58	2 2	6 48	14 42	12 43	12 17	1 47		n.a.
T 20	23 42	3s58	3 1	25 38	1 43	14 51	4 7	20 57	1 3	22 48	0 31	19 37	2 2	13 2	0 47	3 59	2 1	6 49	14 42	12 42	12 18	1 44		n.a.
F 21	23 38	9 29	3 49	25 37	1 45	15 8	4 3	20 47	1 3	22 48	0 31	19 35	2 2	13 1	0 47	3 59	2 1	6 49	14 43	12 42	12 19	1 40		n.a.
S 22	23 34	14 44	4 27	25 34	1 47	15 24	3 59	20 37	1 2	22 47	0 31	19 34	2 2	13 0	0 47	3 59	2 1	6 49	14 43	12 43	12 20	1 37		n.a.
S 23	23 29	19 31	4 54	25 28	1 48	15 40	3 56	20 27	1 2	22 46	0 31	19 32	2 2	12 59	0 46	3 59	2 1	6 50	14 43	12 44	12 21	1 33		n.a.
M24	23 24	23 34	5 8	25 20	1 49	15 56	3 52	20 16	1 2	22 45	0 31	19 30	2 2	12 58	0 46	3 59	2 1	6 50	14 43	12 46	12 22	1 30		n.a.
T 25	23 19	26 34	5 6	25 10	1 48	16 13	3 48	20 6	1 1	22 44	0 31	19 28	2 2	12 57	0 46	3 59	2 1	6 50	14 43	12 48	12 23	1 27		n.a.
W26	23 13	28 11	4 48	24 58	1 48	16 29	3 44	19 55	1 1	22 44	0 31	19 26	2 2	12 56	0 46	4 0	2 1	6 51	14 43	12 51	12 24	1 23		n.a.
T 27	23 6	28 8	4 13	24 43	1 46	16 45	3 39	19 44	1 0	22 43	0 31	19 24	2 2	12 55	0 46	4 0	2 1	6 51	14 43	12 53	12 26	1 20		n.a.
F 28	23 0	26 17	3 22	24 27	1 45	17 1	3 35	19 33	1 0	22 42	0 31	19 22	2 2	12 54	0 46	4 0	2 1	6 51	14 43	12 55	12 27	1 16		n.a.
S 29	22 52	22 44	2 17	24 9	1 42	17 17	3 31	19 22	0 59	22 42	0 32	19 20	2 2	12 53	0 46	4 0	2 1	6 51	14 43	12 57	12 28	1 13		n.a.
S 30	22 45	17 45	1 3	23 49	1 40	17 33	3 27	19 10	0 59	22 41	0 32	19 18	2 2	12 52	0 46	4 1	2 1	6 52	14 43	12 58	12 29	1 9		n.a.
M31	22n37	11s44	0n15	23n28	1n37	17n49	3s22	18n59	0n58	22s40	0s32	19n16	2n 2	12n51	0n46	4s 1	2n 1	6s52	14s43	12s58	12s30	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 938508.5, Delta T = 14h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'04, Lahiri = -33°30'04 Julian Calendar 1 July 2144 BCE == Greg. Calendar 13 June 2144 BCE

The year -2143 astronomical counting style corresponds to year 2144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 39	19♋37'13	13♓45	25♋ 7	3♊32	10♌54	8°R14	12♌55	28♌53	14♎35	20°R27	26♒27	27♒43	22♍32	n.a.	T 1
W 2	19 30 36	20°35'55	28° 8	26°54	4°30	11°35	8♐10	13° 1	28°56	14°36	20♑26	26°28	27°40	22°38	n.a.	W 2
T 3	19 34 32	21°34'39	12♈23	28°39	5°28	12°15	8° 7	13° 8	28°59	14°36	20°25	26°29	27°36	22°45	n.a.	T 3
F 4	19 38 29	22°33'25	26°27	0♌24	6°27	12°55	8° 3	13°15	29° 3	14°37	20°24	26°R30	27°33	22°52	n.a.	F 4
S 5	19 42 25	23°32'14	10♉19	2° 7	7°26	13°36	8° 0	13°22	29° 6	14°37	20°22	26°29	27°30	22°58	n.a.	S 5
S 6	19 46 22	24°31'06	24° 0	3°49	8°25	14°16	7°56	13°29	29° 9	14°38	20°21	26°26	27°27	23° 5	n.a.	S 6
M 7	19 50 18	25°30'00	7♊28	5°31	9°25	14°57	7°53	13°36	29°12	14°39	20°20	26°22	27°24	23°12	n.a.	M 7
T 8	19 54 15	26°28'57	20°42	7°11	10°26	15°38	7°51	13°43	29°16	14°40	20°19	26°17	27°21	23°18	n.a.	T 8
W 9	19 58 12	27°27'56	3♋43	8°51	11°26	16°18	7°48	13°50	29°19	14°40	20°17	26°13	27°17	23°25	n.a.	W 9
T 10	20 2 8	28°26'57	16°31	10°29	12°28	16°59	7°45	13°57	29°23	14°41	20°16	26° 8	27°14	23°32	n.a.	T 10
F 11	20 6 5	29°26'00	29° 4	12° 7	13°29	17°40	7°43	14° 4	29°26	14°42	20°15	26° 5	27°11	23°38	n.a.	F 11
S 12	20 10 1	0♌25'06	11♌25	13°43	14°31	18°21	7°41	14°11	29°29	14°43	20°14	26° 2	27° 8	23°45	n.a.	S 12
S 13	20 13 58	1°24'14	23°34	15°19	15°33	19° 2	7°39	14°18	29°33	14°44	20°12	26°D 2	27° 5	23°52	n.a.	S 13
M14	20 17 54	2°23'23	5♍33	16°54	16°36	19°43	7°37	14°25	29°36	14°45	20°11	26° 2	27° 1	23°58	n.a.	M14
T 15	20 21 51	3°22'35	17°25	18°28	17°39	20°24	7°36	14°32	29°40	14°46	20°10	26° 3	26°58	24° 5	n.a.	T 15
W16	20 25 47	4°21'49	29°13	20° 1	18°42	21° 5	7°35	14°39	29°43	14°47	20° 9	26° 5	26°55	24°12	n.a.	W16
T 17	20 29 44	5°21'05	11♎ 1	21°33	19°46	21°46	7°33	14°46	29°47	14°48	20° 8	26° 6	26°52	24°18	n.a.	T 17
F 18	20 33 40	6°20'23	22°54	23° 5	20°50	22°27	7°33	14°53	29°50	14°49	20° 6	26° 8	26°49	24°25	n.a.	F 18
S 19	20 37 37	7°19'43	4♏57	24°35	21°54	23° 9	7°32	15° 0	29°54	14°50	20° 5	26°R 8	26°46	24°32	n.a.	S 19
S 20	20 41 34	8°19'05	17°13	26° 5	22°58	23°50	7°31	15° 8	29°57	14°51	20° 4	26° 8	26°42	24°38	n.a.	S 20
M21	20 45 30	9°18'29	29°49	27°34	24° 3	24°31	7°31	15°15	0♍ 1	14°52	20° 3	26° 7	26°39	24°45	n.a.	M21
T 22	20 49 27	10°17'55	12♐47	29° 2	25° 8	25°13	7°D31	15°22	0° 5	14°54	20° 2	26° 5	26°36	24°52	n.a.	T 22
W23	20 53 23	11°17'23	26°10	0♍29	26°13	25°54	7°31	15°29	0° 8	14°55	20° 1	26° 3	26°33	24°58	n.a.	W23
T 24	20 57 20	12°16'53	9♑59	1°55	27°19	26°36	7°31	15°36	0°12	14°56	19°59	26° 1	26°30	25° 5	n.a.	T 24
F 25	21 1 16	13°16'25	24°13	3°20	28°24	27°17	7°32	15°43	0°16	14°57	19°58	26° 0	26°27	25°12	n.a.	F 25
S 26	21 5 13	14°15'59	8♒47	4°45	29°31	27°59	7°32	15°51	0°19	14°59	19°57	25°59	26°23	25°18	n.a.	S 26
S 27	21 9 9	15°15'35	23°36	6° 8	0♋37	28°41	7°33	15°58	0°23	15° 0	19°56	25°D58	26°20	25°25	n.a.	S 27
M28	21 13 6	16°15'13	8♓31	7°30	1°43	29°22	7°34	16° 5	0°27	15° 1	19°55	25°59	26°17	25°32	n.a.	M28
T 29	21 17 2	17°14'54	23°26	8°52	2°50	0♍ 4	7°36	16°12	0°30	15° 3	19°54	25°59	26°14	25°38	n.a.	T 29
W30	21 20 59	18°14'37	8♈12	10°12	3°57	0°46	7°37	16°19	0°34	15° 4	19°53	26° 0	26°11	25°45	n.a.	W30
T 31	21 24 56	19♌14'22	22♈44	11♍31	5♋ 4	1♍28	7♐39	16♌26	0♍38	15♎ 6	19♑52	26♒ 0	26♒ 7	25♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	5s 6	1n33	23n 5	1n33	18n 4	3s18	18n47	0n58	22s40	0s32	19n14	2n 2	12n49	0n46	4s 1	2n 1	6s52	14s43	12s58	12s31	1n 3		n.a.
W 2	22 19	1n45	2 44	22 41	1 29	18 19	3 13	18 35	0 58	22 39	0 32	19 12	2 2	12 48	0 46	4 1	2 0	6 52	14 43	12 57	12 32	0 59		n.a.
T 3	22 10	8 25	3 45	22 15	1 25	18 34	3 9	18 24	0 57	22 39	0 32	19 10	2 2	12 47	0 46	4 2	2 0	6 53	14 43	12 57	12 33	0 56		n.a.
F 4	22 1	14 36	4 31	21 48	1 21	18 49	3 4	18 11	0 57	22 38	0 32	19 8	2 2	12 46	0 46	4 2	2 0	6 53	14 43	12 57	12 34	0 52		n.a.
S 5	21 50	19 57	5 0	21 20	1 16	19 4	2 59	17 59	0 56	22 38	0 32	19 6	2 2	12 45	0 46	4 2	2 0	6 53	14 43	12 57	12 36	0 49		n.a.
S 6	21 40	24 11	5 12	20 51	1 11	19 18	2 55	17 47	0 56	22 37	0 32	19 4	2 2	12 44	0 46	4 3	2 0	6 53	14 43	12 58	12 37	0 46		n.a.
M 7	21 29	27 3	5 7	20 21	1 6	19 32	2 50	17 34	0 55	22 37	0 32	19 2	2 2	12 42	0 46	4 3	2 0	6 54	14 43	12 59	12 38	0 42		n.a.
T 8	21 18	28 20	4 45	19 50	1 0	19 46	2 45	17 21	0 55	22 36	0 32	19 0	2 2	12 41	0 46	4 3	2 0	6 54	14 43	13 1	12 39	0 39		n.a.
W 9	21 6	28 2	4 8	19 18	0 54	19 59	2 40	17 8	0 54	22 36	0 32	18 58	2 2	12 40	0 46	4 4	2 0	6 54	14 43	13 3	12 40	0 35		n.a.
T 10	20 54	26 12	3 20	18 45	0 48	20 12	2 35	16 55	0 54	22 36	0 32	18 55	2 2	12 39	0 46	4 4	2 0	6 54	14 43	13 4	12 41	0 32		n.a.
F 11	20 42	23 6	2 23	18 12	0 42	20 24	2 31	16 42	0 53	22 35	0 33	18 53	2 2	12 38	0 46	4 5	2 0	6 54	14 43	13 5	12 42	0 28		n.a.
S 12	20 29	18 59	1 20	17 37	0 36	20 37	2 26	16 29	0 53	22 35	0 33	18 51	2 2	12 36	0 46	4 5	2 0	6 54	14 43	13 6	12 43	0 25		n.a.
S 13	20 16	14 10	0 14	17 3	0 29	20 48	2 21	16 15	0 52	22 35	0 33	18 49	2 2	12 35	0 46	4 5	2 0	6 55	14 43	13 6	12 44	0 22		n.a.
M14	20 2	8 52	0s52	16 27	0 23	21 0	2 16	16 2	0 52	22 35	0 33	18 47	2 2	12 34	0 46	4 6	2 0	6 55	14 43	13 6	12 46	0 18		n.a.
T 15	19 48	3 19	1 55	15 52	0 16	21 11	2 11	15 48	0 51	22 34	0 33	18 45	2 2	12 33	0 46	4 6	2 0	6 55	14 43	13 6	12 47	0 15		n.a.
W16	19 34	2s19	2 53	15 15	0 9	21 21	2 6	15 34	0 51	22 34	0 33	18 43	2 2	12 31	0 46	4 7	2 0	6 55	14 43	13 5	12 48	0 11		n.a.
T 17	19 20	7 52	3 43	14 39	0 2	21 31	2 1	15 20	0 50	22 34	0 33	18 41	2 2	12 30	0 46	4 7	1 59	6 55	14 43	13 5	12 49	0 8		n.a.
F 18	19 5	13 10	4 25	14 2	0s 5	21 41	1 56	15 6	0 50	22 34	0 33	18 39	2 2	12 29	0 46	4 8	1 59	6 55	14 43	13 4	12 50	0 5		n.a.
S 19	18 49	18 3	4 55	13 25	0 12	21 50	1 51	14 52	0 49	22 34	0 33	18 36	2 2	12 27	0 46	4 8	1 59	6 56	14 43	13 4	12 51	0 1		n.a.
S 20	18 34	22 18	5 12	12 47	0 19	21 59	1 46	14 37	0 49	22 34	0 33	18 34	2 2	12 26	0 46	4 9	1 59	6 56	14 43	13 4	12 52	0s 2		n.a.
M21	18 18	25 40	5 16	12 9	0 27	22 7	1 41	14 23	0 48	22 34	0 33	18 32	2 2	12 25	0 46	4 9	1 59	6 56	14 43	13 5	12 53	0 6		n.a.
T 22	18 2	27 49	5 3	11 31	0 34	22 14	1 37	14 8	0 48	22 34	0 33	18 30	2 2	12 23	0 46	4 10	1 59	6 56	14 43	13 5	12 54	0 9		n.a.
W23	17 45	28 27	4 34	10 54	0 41	22 22	1 32	13 53	0 47	22 34	0 33	18 28	2 2	12 22	0 46	4 10	1 59	6 56	14 43	13 6	12 56	0 12		n.a.
T 24	17 28	27 21	3 48	10 16	0 49	22 28	1 27	13 38	0 47	22 34	0 33	18 26	2 2	12 21	0 46	4 11	1 59	6 56	14 42	13 6	12 57	0 16		n.a.
F 25	17 11	24 28	2 47	9 38	0 56	22 34	1 22	13 23	0 46	22 34	0 33	18 24	2 2	12 19	0 46	4 11	1 59	6 56	14 42	13 7	12 58	0 19		n.a.
S 26	16 54	19 57	1 34	9 0	1 3	22 39	1 17	13 8	0 46	22 34	0 33	18 21	2 2	12 18	0 46	4 12	1 59	6 56	14 42	13 7	12 59	0 23		n.a.
S 27	16 36	14 9	0 13	8 22	1 11	22 44	1 12	12 53	0 45	22 35	0 33	18 19	2 2	12 17	0 46	4 13	1 59	6 56	14 42	13 8	13 0	0 26		n.a.
M28	16 18	7 29	1n 9	7 44	1 18	22 48	1 7	12 38	0 45	22 35	0 33	18 17	2 2	12 15	0 46	4 13	1 59	6 56	14 42	13 7	13 1	0 29		n.a.
T 29	15 59	0 26	2 27	7 6	1 25	22 52	1 3	12 22	0 44	22 35	0 33	18 15	2 2	12 14	0 46	4 14	1 59	6 56	14 42	13 7	13 2	0 33		n.a.
W30	15 41	6n35	3 34	6 29	1 32	22 55	0 58	12 7	0 44	22 35	0 33	18 13	2 2	12 13	0 46	4 14	1 59	6 56	14 42	13 7	13 3	0 36		n.a.
T 31	15n22	13n 7	4n26	5n52	1s39	22n57	0s53	11n51	0n43	22s36	0s33	18n11	2n 2	12n11	0n46	4s15	1n59	6s56	14s42	13s 7	13s 4	0s40		n.a.

Julian Day Number = 938539.5, Delta T = 14h03m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°37'00, Lahiri = -33°30'00 Julian Calendar 1 Aug. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 July 2144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 28 52	20♌14'10	6♉58	12♍49	6♋12	2♍10	7♐41	16♌34	0♍41	15♎ 7	19°R51	26♒ 1	26♒ 4	25♍58	n.a.	F 1
S 2	21 32 49	21°14'00	20°52	14° 5	7°20	2°52	7°43	16°41	0°45	15° 9	19♑50	26°R 1	26° 1	26° 5	n.a.	S 2
S 3	21 36 45	22°13'53	4♊26	15°20	8°28	3°34	7°45	16°48	0°49	15°10	19°49	26° 1	25°58	26°12	n.a.	S 3
M 4	21 40 42	23°13'49	17°41	16°34	9°36	4°16	7°47	16°55	0°53	15°12	19°48	26° 1	25°55	26°18	n.a.	M 4
T 5	21 44 38	24°13'46	0♋37	17°46	10°44	4°58	7°50	17° 2	0°56	15°13	19°47	26° 0	25°52	26°25	n.a.	T 5
W 6	21 48 35	25°13'47	13°19	18°56	11°52	5°41	7°53	17° 9	1° 0	15°15	19°46	26° 0	25°48	26°32	n.a.	W 6
T 7	21 52 31	26°13'49	25°46	20° 4	13° 1	6°23	7°56	17°16	1° 4	15°16	19°45	26°D 0	25°45	26°38	n.a.	T 7
F 8	21 56 28	27°13'53	8♌ 3	21°11	14°10	7° 5	7°59	17°24	1° 8	15°18	19°44	26° 0	25°42	26°45	n.a.	F 8
S 9	22 0 24	28°14'00	20°10	22°14	15°19	7°48	8° 2	17°31	1°12	15°20	19°43	26°R 0	25°39	26°52	n.a.	S 9
S 10	22 4 21	29°14'09	2♍ 9	23°15	16°28	8°30	8° 6	17°38	1°15	15°21	19°42	26° 0	25°36	26°58	n.a.	S 10
M11	22 8 18	0♍14'20	14° 2	24°14	17°38	9°13	8°10	17°45	1°19	15°23	19°41	26° 0	25°33	27° 5	n.a.	M11
T 12	22 12 14	1°14'32	25°51	25° 9	18°47	9°55	8°14	17°52	1°23	15°25	19°40	26° 0	25°29	27°12	n.a.	T 12
W13	22 16 11	2°14'47	7♎39	26° 0	19°57	10°38	8°18	17°59	1°27	15°27	19°39	25°59	25°26	27°18	n.a.	W13
T 14	22 20 7	3°15'03	19°28	26°48	21° 7	11°20	8°22	18° 6	1°31	15°28	19°38	25°58	25°23	27°25	n.a.	T 14
F 15	22 24 4	4°15'21	1♏22	27°31	22°17	12° 3	8°27	18°13	1°34	15°30	19°38	25°57	25°20	27°32	n.a.	F 15
S 16	22 28 0	5°15'41	13°24	28° 9	23°27	12°46	8°31	18°20	1°38	15°32	19°37	25°56	25°17	27°38	n.a.	S 16
S 17	22 31 57	6°16'03	25°38	28°42	24°38	13°29	8°36	18°27	1°42	15°34	19°36	25°55	25°13	27°45	n.a.	S 17
M18	22 35 53	7°16'26	8♐ 8	29° 9	25°48	14°12	8°41	18°34	1°46	15°36	19°35	25°D55	25°10	27°52	n.a.	M18
T 19	22 39 50	8°16'51	20°59	29°29	26°59	14°55	8°47	18°41	1°49	15°38	19°34	25°55	25° 7	27°58	n.a.	T 19
W20	22 43 46	9°17'18	4♑14	29°41	28° 9	15°38	8°52	18°48	1°53	15°40	19°34	25°56	25° 4	28° 5	n.a.	W20
T 21	22 47 43	10°17'46	17°56	29°R46	29°20	16°21	8°58	18°55	1°57	15°41	19°33	25°57	25° 1	28°12	n.a.	T 21
F 22	22 51 40	11°18'16	2♒ 5	29°42	0♌31	17° 4	9° 3	19° 1	2° 1	15°43	19°32	25°58	24°58	28°18	n.a.	F 22
S 23	22 55 36	12°18'47	16°40	29°29	1°43	17°47	9° 9	19° 8	2° 4	15°45	19°32	25°59	24°54	28°25	n.a.	S 23
S 24	22 59 33	13°19'20	1♓36	29° 7	2°54	18°30	9°15	19°15	2° 8	15°47	19°31	25°R59	24°51	28°32	n.a.	S 24
M25	23 3 29	14°19'54	16°46	28°34	4° 5	19°13	9°22	19°22	2°12	15°49	19°30	25°58	24°48	28°38	n.a.	M25
T 26	23 7 26	15°20'30	2♈ 1	27°51	5°17	19°57	9°28	19°28	2°16	15°51	19°30	25°57	24°45	28°45	n.a.	T 26
W27	23 11 22	16°21'08	17° 9	26°59	6°29	20°40	9°35	19°35	2°19	15°53	19°29	25°54	24°42	28°52	n.a.	W27
T 28	23 15 19	17°21'48	2♉ 3	25°57	7°40	21°23	9°41	19°42	2°23	15°55	19°29	25°51	24°38	28°58	n.a.	T 28
F 29	23 19 15	18°22'30	16°34	24°48	8°52	22° 7	9°48	19°48	2°27	15°57	19°28	25°48	24°35	29° 5	n.a.	F 29
S 30	23 23 12	19♍23'13	0♊40	23♍32	10♌ 4	22♍50	9♐55	19♌55	2♍30	16♎ 0	19♑27	25♒46	24♒32	29♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 3	18n50	5n 0	5n15	1s46	22n59	0s49	11n35	0n43	22s36	0s34	18n 8	2n 2	12n10	0n46	4s16	1n59	6s57	14s41	13s 7	13s 5	0s43		n.a.
S 2	14 43	23 25	5 16	4 39	1 53	23 0	0 44	11 19	0 42	22 36	0 34	18 6	2 2	12 9	0 46	4 16	1 58	6 57	14 41	13 7	13 7	0 46		n.a.
S 3	14 23	26 37	5 14	4 4	2 0	23 1	0 39	11 3	0 42	22 37	0 34	18 4	2 2	12 7	0 46	4 17	1 58	6 57	14 41	13 7	13 8	0 50		n.a.
M 4	14 3	28 15	4 55	3 29	2 6	23 1	0 35	10 47	0 41	22 37	0 34	18 2	2 2	12 6	0 46	4 18	1 58	6 57	14 41	13 7	13 9	0 53		n.a.
T 5	13 43	28 18	4 22	2 54	2 12	23 0	0 30	10 31	0 41	22 38	0 34	18 0	2 2	12 5	0 46	4 18	1 58	6 57	14 41	13 7	13 10	0 57		n.a.
W 6	13 23	26 50	3 36	2 21	2 19	22 58	0 26	10 14	0 40	22 38	0 34	17 58	2 2	12 3	0 46	4 19	1 58	6 57	14 41	13 7	13 11	1 0		n.a.
T 7	13 2	24 3	2 40	1 48	2 24	22 56	0 21	9 58	0 39	22 39	0 34	17 55	2 3	12 2	0 46	4 20	1 58	6 57	14 40	13 7	13 12	1 3		n.a.
F 8	12 41	20 13	1 38	1 17	2 30	22 53	0 17	9 41	0 39	22 39	0 34	17 53	2 3	12 0	0 46	4 20	1 58	6 56	14 40	13 7	13 13	1 7		n.a.
S 9	12 20	15 35	0 32	0 46	2 35	22 50	0 13	9 25	0 38	22 40	0 34	17 51	2 3	11 59	0 46	4 21	1 58	6 56	14 40	13 7	13 14	1 10		n.a.
S 10	11 59	10 24	0s34	0 17	2 40	22 46	0 8	9 8	0 38	22 40	0 34	17 49	2 3	11 58	0 46	4 22	1 58	6 56	14 40	13 7	13 15	1 14		n.a.
M11	11 37	4 54	1 38	0s10	2 45	22 41	0 4	8 51	0 37	22 41	0 34	17 47	2 3	11 56	0 46	4 22	1 58	6 56	14 40	13 7	13 16	1 17		n.a.
T 12	11 15	0s44	2 38	0 36	2 49	22 36	0n 0	8 34	0 37	22 42	0 34	17 45	2 3	11 55	0 46	4 23	1 58	6 56	14 39	13 7	13 18	1 20		n.a.
W13	10 54	6 19	3 31	1 0	2 52	22 29	0 4	8 17	0 36	22 42	0 34	17 42	2 3	11 54	0 46	4 24	1 58	6 56	14 39	13 7	13 19	1 24		n.a.
T 14	10 31	11 42	4 15	1 22	2 55	22 23	0 8	8 0	0 35	22 43	0 34	17 40	2 3	11 52	0 46	4 25	1 58	6 56	14 39	13 8	13 20	1 27		n.a.
F 15	10 9	16 41	4 48	1 42	2 58	22 15	0 12	7 43	0 35	22 44	0 34	17 38	2 3	11 51	0 46	4 25	1 58	6 56	14 39	13 8	13 21	1 30		n.a.
S 16	9 47	21 5	5 9	1 59	2 59	22 7	0 16	7 26	0 34	22 45	0 34	17 36	2 3	11 49	0 46	4 26	1 58	6 56	14 39	13 8	13 22	1 34		n.a.
S 17	9 24	24 41	5 17	2 13	3 0	21 58	0 20	7 9	0 34	22 46	0 34	17 34	2 3	11 48	0 46	4 27	1 58	6 56	14 38	13 9	13 23	1 37		n.a.
M18	9 1	27 13	5 10	2 23	3 0	21 49	0 24	6 51	0 33	22 46	0 34	17 32	2 4	11 47	0 46	4 28	1 58	6 56	14 38	13 9	13 24	1 41		n.a.
T 19	8 38	28 24	4 47	2 30	2 58	21 39	0 27	6 34	0 33	22 47	0 34	17 30	2 4	11 45	0 46	4 28	1 58	6 56	14 38	13 9	13 25	1 44		n.a.
W20	8 15	28 1	4 9	2 33	2 56	21 28	0 31	6 16	0 32	22 48	0 34	17 28	2 4	11 44	0 46	4 29	1 58	6 56	14 38	13 8	13 26	1 47		n.a.
T 21	7 52	25 56	3 15	2 32	2 52	21 17	0 35	5 59	0 31	22 49	0 34	17 26	2 4	11 43	0 46	4 30	1 58	6 55	14 37	13 8	13 27	1 51		n.a.
F 22	7 28	22 12	2 9	2 25	2 47	21 5	0 38	5 41	0 31	22 50	0 34	17 23	2 4	11 41	0 46	4 31	1 57	6 55	14 37	13 8	13 28	1 54		n.a.
S 23	7 5	16 59	0 51	2 14	2 40	20 52	0 42	5 23	0 30	22 51	0 34	17 21	2 4	11 40	0 46	4 32	1 57	6 55	14 37	13 7	13 29	1 58		n.a.
S 24	6 41	10 39	0n31	1 57	2 32	20 39	0 45	5 6	0 30	22 52	0 34	17 19	2 4	11 38	0 46	4 32	1 57	6 55	14 37	13 7	13 31	2 1		n.a.
M25	6 17	3 36	1 52	1 34	2 21	20 25	0 48	4 48	0 29	22 53	0 34	17 17	2 4	11 37	0 46	4 33	1 57	6 55	14 36	13 7	13 32	2 4		n.a.
T 26	5 54	3n39	3 6	1 6	2 9	20 10	0 51	4 30	0 28	22 54	0 34	17 15	2 4	11 36	0 46	4 34	1 57	6 55	14 36	13 8	13 33	2 8		n.a.
W27	5 30	10 39	4 6	0 32	1 55	19 55	0 55	4 12	0 28	22 55	0 34	17 13	2 5	11 34	0 46	4 35	1 57	6 55	14 36	13 9	13 34	2 11		n.a.
T 28	5 6	16 55	4 48	0n 7	1 39	19 40	0 58	3 54	0 27	22 56	0 34	17 11	2 5	11 33	0 46	4 36	1 57	6 54	14 36	13 10	13 35	2 14		n.a.
F 29	4 41	22 5	5 11	0 51	1 22	19 23	1 1	3 36	0 27	22 57	0 34	17 9	2 5	11 32	0 46	4 36	1 57	6 54	14 35	13 11	13 36	2 18		n.a.
S 30	4n17	25n49	5n14	1n39	1s 3	19n 6	1n 3	3n18	0n26	22s58	0s34	17n 7	2n 5	11n30	0n46	4s37	1n57	6s54	14s35	13s12	13s37	2s21		n.a.

Julian Day Number = 938570.5, Delta T = 14h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'56, Lahiri = -33°29'56 Julian Calendar 1 Sept. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 9	20♍23'59	14♊18	22°R13	11♌16	23♍34	10♐ 3	20♌ 1	2♍34	16♎ 2	19°R27	25°R45	24♒29	29♍18	n.a.	S 1
M 2	23 31 5	21°24'46	27°31	20♍52	12°29	24°18	10°10	20° 8	2°38	16° 4	19♑26	25°D45	24°26	29°25	n.a.	M 2
T 3	23 35 2	22°25'36	10♋21	19°32	13°41	25° 1	10°17	20°14	2°41	16° 6	19°26	25♒46	24°23	29°32	n.a.	T 3
W 4	23 38 58	23°26'27	22°51	18°16	14°54	25°45	10°25	20°21	2°45	16° 8	19°26	25°48	24°19	29°38	n.a.	W 4
T 5	23 42 55	24°27'20	5♌ 7	17° 6	16° 6	26°29	10°33	20°27	2°49	16°10	19°25	25°50	24°16	29°45	n.a.	T 5
F 6	23 46 51	25°28'14	17°11	16° 4	17°19	27°13	10°41	20°34	2°52	16°12	19°25	25°51	24°13	29°52	n.a.	F 6
S 7	23 50 48	26°29'10	29° 7	15°12	18°31	27°57	10°49	20°40	2°56	16°14	19°24	25°R51	24°10	29°58	n.a.	S 7
S 8	23 54 44	27°30'07	10♍58	14°32	19°44	28°40	10°57	20°46	2°59	16°17	19°24	25°50	24° 7	0♎ 5	n.a.	S 8
M 9	23 58 41	28°31'06	22°47	14° 3	20°57	29°24	11° 6	20°52	3° 3	16°19	19°24	25°47	24° 4	0°12	n.a.	M 9
T 10	0 2 38	29°32'06	4♎36	13°45	22°10	0♎ 8	11°14	20°58	3° 6	16°21	19°23	25°42	24° 0	0°18	n.a.	T 10
W11	0 6 34	0♎33'07	16°26	13°D39	23°23	0°53	11°23	21° 5	3°10	16°23	19°23	25°36	23°57	0°25	n.a.	W11
T 12	0 10 31	1°34'09	28°19	13°44	24°36	1°37	11°32	21°11	3°13	16°25	19°23	25°29	23°54	0°32	n.a.	T 12
F 13	0 14 27	2°35'13	10♏18	13°59	25°50	2°21	11°41	21°17	3°17	16°27	19°23	25°22	23°51	0°38	n.a.	F 13
S 14	0 18 24	3°36'17	22°25	14°23	27° 3	3° 5	11°50	21°22	3°20	16°30	19°22	25°15	23°48	0°45	n.a.	S 14
S 15	0 22 20	4°37'23	4♐41	14°56	28°16	3°49	11°59	21°28	3°24	16°32	19°22	25°10	23°44	0°52	n.a.	S 15
M16	0 26 17	5°38'29	17°10	15°36	29°30	4°34	12° 9	21°34	3°27	16°34	19°22	25° 6	23°41	0°58	n.a.	M16
T 17	0 30 13	6°39'37	29°56	16°23	0♍43	5°18	12°18	21°40	3°30	16°36	19°22	25° 4	23°38	1° 5	n.a.	T 17
W18	0 34 10	7°40'45	13♑ 2	17°16	1°57	6° 3	12°28	21°46	3°34	16°39	19°22	25°D 4	23°35	1°12	n.a.	W18
T 19	0 38 7	8°41'53	26°32	18°14	3°10	6°47	12°37	21°51	3°37	16°41	19°22	25° 5	23°32	1°18	n.a.	T 19
F 20	0 42 3	9°43'03	10♒27	19°17	4°24	7°32	12°47	21°57	3°40	16°43	19°22	25° 7	23°29	1°25	n.a.	F 20
S 21	0 46 0	10°44'13	24°48	20°23	5°38	8°16	12°57	22° 2	3°43	16°45	19°22	25°R 7	23°25	1°32	n.a.	S 21
S 22	0 49 56	11°45'23	9♓34	21°33	6°52	9° 1	13° 7	22° 8	3°47	16°48	19°D22	25° 7	23°22	1°38	n.a.	S 22
M23	0 53 53	12°46'34	24°39	22°46	8° 6	9°45	13°18	22°13	3°50	16°50	19°22	25° 4	23°19	1°45	n.a.	M23
T 24	0 57 49	13°47'46	9♈55	24° 2	9°19	10°30	13°28	22°19	3°53	16°52	19°22	24°58	23°16	1°52	n.a.	T 24
W25	1 1 46	14°48'58	25°12	25°19	10°33	11°15	13°38	22°24	3°56	16°54	19°22	24°51	23°13	1°58	n.a.	W25
T 26	1 5 42	15°50'12	10♉18	26°39	11°47	12° 0	13°49	22°29	3°59	16°57	19°22	24°43	23°10	2° 5	n.a.	T 26
F 27	1 9 39	16°51'26	25° 4	28° 0	13° 1	12°44	14° 0	22°34	4° 2	16°59	19°22	24°35	23° 6	2°12	n.a.	F 27
S 28	1 13 36	17°52'41	9♊24	29°23	14°16	13°29	14°10	22°39	4° 5	17° 1	19°22	24°27	23° 3	2°19	n.a.	S 28
S 29	1 17 32	18°53'57	23°14	0♎46	15°30	14°14	14°21	22°44	4° 8	17° 4	19°23	24°22	23° 0	2°25	n.a.	S 29
M30	1 21 29	19°55'14	6♋34	2°11	16°44	14°59	14°32	22°49	4°11	17° 6	19°23	24°19	22°57	2°32	n.a.	M30
T 31	1 25 25	20♎56'31	19♋26	3♎37	17♍58	15♎44	14♐43	22♌54	4♍14	17♎ 8	19♑23	24°D18	22♒54	2♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n53	27n56	4n59	2n29	0s43	18n49	1n 6	3n 0	0n25	22s59	0s34	17n 5	2n 5	11n29	0n46	4s38	1n57	6s54	14s35	13s12	13s38	2s24		n.a.
M 2	3 28	28 23	4 28	3 21	0 23	18 31	1 9	2 41	0 25	23 0	0 34	17 3	2 5	11 28	0 46	4 39	1 57	6 54	14 35	13 12	13 39	2 28		n.a.
T 3	3 4	27 16	3 45	4 12	0 2	18 12	1 12	2 23	0 24	23 2	0 34	17 1	2 5	11 26	0 46	4 40	1 57	6 53	14 34	13 12	13 40	2 31		n.a.
W 4	2 39	24 46	2 51	5 1	0n18	17 53	1 14	2 5	0 24	23 3	0 34	16 59	2 6	11 25	0 46	4 41	1 57	6 53	14 34	13 11	13 41	2 35		n.a.
T 5	2 15	21 11	1 51	5 47	0 38	17 33	1 17	1 47	0 23	23 4	0 34	16 57	2 6	11 24	0 46	4 42	1 57	6 53	14 34	13 11	13 42	2 38		n.a.
F 6	1 50	16 46	0 47	6 28	0 56	17 13	1 19	1 28	0 22	23 5	0 34	16 55	2 6	11 22	0 46	4 42	1 57	6 53	14 33	13 10	13 44	2 41		n.a.
S 7	1 26	11 45	0s18	7 4	1 13	16 52	1 21	1 10	0 22	23 6	0 35	16 53	2 6	11 21	0 46	4 43	1 57	6 53	14 33	13 10	13 45	2 45		n.a.
S 8	1 1	6 21	1 22	7 34	1 28	16 31	1 23	0 52	0 21	23 8	0 35	16 52	2 6	11 20	0 46	4 44	1 57	6 52	14 33	13 10	13 46	2 48		n.a.
M 9	0 36	0 45	2 22	7 58	1 42	16 9	1 25	0 33	0 20	23 9	0 35	16 50	2 6	11 19	0 46	4 45	1 57	6 52	14 33	13 11	13 47	2 51		n.a.
T 10	0 11	4s51	3 16	8 15	1 53	15 47	1 27	0 15	0 20	23 10	0 35	16 48	2 7	11 17	0 46	4 46	1 57	6 52	14 32	13 13	13 48	2 55		n.a.
W11	0s13	10 17	4 1	8 27	2 3	15 24	1 29	0s 4	0 19	23 11	0 35	16 46	2 7	11 16	0 46	4 47	1 57	6 52	14 32	13 15	13 49	2 58		n.a.
T 12	0 38	15 23	4 36	8 32	2 11	15 1	1 31	0 22	0 19	23 13	0 35	16 44	2 7	11 15	0 46	4 48	1 57	6 51	14 32	13 18	13 50	3 1		n.a.
F 13	1 3	19 56	5 0	8 32	2 17	14 38	1 33	0 41	0 18	23 14	0 35	16 42	2 7	11 13	0 46	4 49	1 57	6 51	14 31	13 20	13 51	3 5		n.a.
S 14	1 28	23 44	5 10	8 26	2 22	14 14	1 35	0 59	0 17	23 15	0 35	16 41	2 7	11 12	0 46	4 49	1 57	6 51	14 31	13 22	13 52	3 8		n.a.
S 15	1 52	26 31	5 6	8 16	2 25	13 49	1 36	1 18	0 17	23 16	0 35	16 39	2 7	11 11	0 46	4 50	1 57	6 51	14 31	13 24	13 53	3 12		n.a.
M16	2 17	28 5	4 48	8 2	2 27	13 24	1 38	1 36	0 16	23 18	0 35	16 37	2 8	11 10	0 46	4 51	1 57	6 50	14 30	13 25	13 54	3 15		n.a.
T 17	2 42	28 11	4 15	7 44	2 28	12 59	1 39	1 55	0 15	23 19	0 35	16 35	2 8	11 9	0 46	4 52	1 57	6 50	14 30	13 26	13 55	3 18		n.a.
W18	3 7	26 44	3 28	7 23	2 27	12 34	1 40	2 13	0 15	23 20	0 35	16 34	2 8	11 7	0 46	4 53	1 57	6 50	14 30	13 26	13 56	3 22		n.a.
T 19	3 31	23 43	2 29	6 59	2 26	12 8	1 42	2 32	0 14	23 22	0 35	16 32	2 8	11 6	0 46	4 54	1 57	6 49	14 29	13 26	13 57	3 25		n.a.
F 20	3 56	19 15	1 19	6 32	2 24	11 41	1 43	2 50	0 13	23 23	0 35	16 30	2 8	11 5	0 46	4 55	1 57	6 49	14 29	13 25	13 59	3 28		n.a.
S 21	4 20	13 33	0 2	6 3	2 22	11 14	1 44	3 9	0 13	23 24	0 35	16 28	2 9	11 4	0 46	4 56	1 57	6 49	14 29	13 25	14 0	3 32		n.a.
S 22	4 45	6 57	1n17	5 32	2 18	10 47	1 45	3 28	0 12	23 26	0 35	16 27	2 9	11 3	0 46	4 57	1 57	6 49	14 29	13 25	14 1	3 35		n.a.
M23	5 9	0n 9	2 32	4 59	2 14	10 20	1 46	3 46	0 11	23 27	0 35	16 25	2 9	11 1	0 46	4 57	1 57	6 48	14 28	13 26	14 2	3 38		n.a.
T 24	5 33	7 20	3 37	4 24	2 10	9 52	1 46	4 5	0 11	23 28	0 35	16 24	2 9	11 0	0 46	4 58	1 57	6 48	14 28	13 28	14 3	3 42		n.a.
W25	5 57	14 4	4 27	3 48	2 5	9 24	1 47	4 23	0 10	23 30	0 35	16 22	2 9	10 59	0 46	4 59	1 57	6 48	14 28	13 31	14 4	3 45		n.a.
T 26	6 21	19 54	4 57	3 12	2 0	8 56	1 48	4 41	0 10	23 31	0 35	16 21	2 10	10 58	0 46	5 0	1 57	6 47	14 27	13 33	14 5	3 48		n.a.
F 27	6 45	24 23	5 7	2 34	1 55	8 28	1 48	5 0	0 9	23 32	0 35	16 19	2 10	10 57	0 46	5 1	1 57	6 47	14 27	13 36	14 6	3 52		n.a.
S 28	7 9	27 12	4 56	1 55	1 49	7 59	1 48	5 18	0 8	23 34	0 35	16 17	2 10	10 56	0 46	5 2	1 57	6 47	14 27	13 39	14 7	3 55		n.a.
S 29	7 33	28 14	4 29	1 15	1 43	7 30	1 49	5 37	0 8	23 35	0 35	16 16	2 10	10 55	0 46	5 3	1 57	6 46	14 26	13 40	14 8	3 58		n.a.
M30	7 57	27 34	3 48	0 35	1 37	7 1	1 49	5 55	0 7	23 36	0 35	16 15	2 10	10 54	0 46	5 4	1 57	6 46	14 26	13 42	14 9	4 2		n.a.
T 31	8s20	25n24	2n56	0s 5	1n30	6n31	1n49	6s13	0n 6	23s38	0s35	16n13	2n11	10n53	0n46	5s 5	1n57	6s46	14s26	13s42	14s10	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 938600.5, Delta T = 14h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'52, Lahiri = -33°29'52 Julian Calendar 1 Oct. 2144 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2144 BCE

The year -2143 astronomical counting style corresponds to year 2144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 29 22	21♎57'49	1♌56	5♎ 4	19♍12	16♎29	14♐55	22♌59	4♍17	17♎10	19♑23	24♒18	22♒50	2♎45	n.a.	W 1
T 2	1 33 18	22°59'08	14° 7	6°31	20°27	17°14	15° 6	23° 4	4°20	17°13	19°23	24°19	22°47	2°52	n.a.	T 2
F 3	1 37 15	24° 0'28	26° 6	7°59	21°41	18° 0	15°17	23° 8	4°22	17°15	19°24	24°R20	22°44	2°59	n.a.	F 3
S 4	1 41 12	25° 1'48	7♍57	9°28	22°56	18°45	15°29	23°13	4°25	17°17	19°24	24°19	22°41	3° 5	n.a.	S 4
S 5	1 45 8	26° 3'09	19°44	10°57	24°10	19°30	15°40	23°17	4°28	17°19	19°24	24°15	22°38	3°12	n.a.	S 5
M 6	1 49 5	27° 4'30	1♎32	12°26	25°24	20°15	15°52	23°22	4°31	17°22	19°25	24° 9	22°35	3°19	n.a.	M 6
T 7	1 53 1	28° 5'51	13°22	13°56	26°39	21° 1	16° 4	23°26	4°33	17°24	19°25	24° 0	22°31	3°25	n.a.	T 7
W 8	1 56 58	29° 7'13	25°18	15°26	27°53	21°46	16°16	23°30	4°36	17°26	19°26	23°48	22°28	3°32	n.a.	W 8
T 9	2 0 54	0♏ 8'34	7♏20	16°57	29° 8	22°31	16°28	23°35	4°38	17°28	19°26	23°35	22°25	3°39	n.a.	T 9
F 10	2 4 51	1° 9'56	19°29	18°28	0♎23	23°17	16°40	23°39	4°41	17°31	19°27	23°22	22°22	3°45	n.a.	F 10
S 11	2 8 48	2°11'18	1♐47	19°59	1°37	24° 2	16°52	23°43	4°43	17°33	19°27	23° 9	22°19	3°52	n.a.	S 11
S 12	2 12 44	3°12'40	14°14	21°31	2°52	24°48	17° 4	23°47	4°46	17°35	19°28	22°58	22°15	3°59	n.a.	S 12
M13	2 16 41	4°14'02	26°52	23° 3	4° 6	25°33	17°16	23°50	4°48	17°37	19°28	22°50	22°12	4° 5	n.a.	M13
T 14	2 20 37	5°15'23	9♑42	24°35	5°21	26°19	17°28	23°54	4°50	17°39	19°29	22°44	22° 9	4°12	n.a.	T 14
W15	2 24 34	6°16'44	22°47	26° 8	6°36	27° 5	17°41	23°58	4°53	17°42	19°29	22°42	22° 6	4°19	n.a.	W15
T 16	2 28 30	7°18'05	6♒10	27°40	7°50	27°50	17°53	24° 1	4°55	17°44	19°30	22°D41	22° 3	4°25	n.a.	T 16
F 17	2 32 27	8°19'25	19°52	29°13	9° 5	28°36	18° 6	24° 5	4°57	17°46	19°31	22°R41	22° 0	4°32	n.a.	F 17
S 18	2 36 23	9°20'44	3♓57	0♏47	10°20	29°22	18°19	24° 8	4°59	17°48	19°31	22°41	21°56	4°39	n.a.	S 18
S 19	2 40 20	10°22'03	18°22	2°21	11°34	0♏ 8	18°31	24°12	5° 1	17°50	19°32	22°39	21°53	4°45	n.a.	S 19
M20	2 44 17	11°23'21	3♈ 7	3°55	12°49	0°53	18°44	24°15	5° 4	17°52	19°33	22°34	21°50	4°52	n.a.	M20
T 21	2 48 13	12°24'39	18° 6	5°29	14° 4	1°39	18°57	24°18	5° 6	17°54	19°33	22°26	21°47	4°59	n.a.	T 21
W22	2 52 10	13°25'56	3♉10	7° 4	15°19	2°25	19°10	24°21	5° 8	17°57	19°34	22°16	21°44	5° 6	n.a.	W22
T 23	2 56 6	14°27'12	18°10	8°40	16°33	3°11	19°23	24°24	5° 9	17°59	19°35	22° 4	21°41	5°12	n.a.	T 23
F 24	3 0 3	15°28'29	2♊56	10°15	17°48	3°57	19°36	24°27	5°11	18° 1	19°36	21°52	21°37	5°19	n.a.	F 24
S 25	3 3 59	16°29'45	17°20	11°51	19° 3	4°43	19°49	24°30	5°13	18° 3	19°37	21°41	21°34	5°26	n.a.	S 25
S 26	3 7 56	17°31'00	1♋17	13°28	20°18	5°29	20° 2	24°32	5°15	18° 5	19°37	21°33	21°31	5°32	n.a.	S 26
M27	3 11 53	18°32'15	14°44	15° 5	21°32	6°15	20°16	24°35	5°17	18° 7	19°38	21°27	21°28	5°39	n.a.	M27
T 28	3 15 49	19°33'30	27°43	16°42	22°47	7° 1	20°29	24°37	5°18	18° 9	19°39	21°23	21°25	5°46	n.a.	T 28
W29	3 19 46	20°34'44	10♌17	18°20	24° 2	7°47	20°42	24°40	5°20	18°11	19°40	21°22	21°21	5°52	n.a.	W29
T 30	3 23 42	21♏35'58	22♌32	19♏59	25♎17	8♏34	20♐56	24♌42	5♍21	18♎13	19♑41	21♒22	21♒18	5♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s44	22n 3	1n57	0s46	1n24	6n 2	1n49	6s32	0n 5	23s39	0s35	16n12	2n11	10n52	0n46	5s 5	1n57	6s45	14s25	13s42	14s11	4s 8		n.a.
T 2	9 7	17 48	0 54	1 28	1 17	5 32	1 49	6 50	0 5	23 40	0 35	16 10	2 11	10 51	0 46	5 6	1 57	6 45	14 25	13 41	14 12	4 12		n.a.
F 3	9 30	12 56	0s 9	2 9	1 11	5 2	1 49	7 8	0 4	23 42	0 35	16 9	2 11	10 50	0 46	5 7	1 57	6 44	14 25	13 41	14 13	4 15		n.a.
S 4	9 53	7 39	1 12	2 51	1 4	4 31	1 49	7 26	0 3	23 43	0 35	16 8	2 12	10 49	0 46	5 8	1 57	6 44	14 24	13 42	14 14	4 18		n.a.
S 5	10 16	2 8	2 11	3 33	0 57	4 1	1 49	7 45	0 3	23 44	0 35	16 6	2 12	10 48	0 46	5 9	1 57	6 44	14 24	13 43	14 16	4 22		n.a.
M 6	10 39	3s26	3 5	4 15	0 50	3 31	1 48	8 3	0 2	23 46	0 35	16 5	2 12	10 47	0 47	5 10	1 57	6 43	14 24	13 45	14 17	4 25		n.a.
T 7	11 1	8 54	3 50	4 57	0 43	3 0	1 48	8 21	0 1	23 47	0 35	16 4	2 12	10 46	0 47	5 11	1 57	6 43	14 23	13 48	14 18	4 28		n.a.
W 8	11 23	14 5	4 26	5 39	0 36	2 29	1 47	8 39	0 1	23 48	0 36	16 3	2 12	10 45	0 47	5 12	1 57	6 43	14 23	13 52	14 19	4 32		n.a.
T 9	11 45	18 48	4 50	6 21	0 29	1 59	1 47	8 57	0 0	23 50	0 36	16 1	2 13	10 44	0 47	5 12	1 57	6 42	14 23	13 56	14 20	4 35		n.a.
F 10	12 7	22 47	5 1	7 3	0 22	1 28	1 46	9 14	0s 1	23 51	0 36	16 0	2 13	10 43	0 47	5 13	1 57	6 42	14 23	14 1	14 21	4 38		n.a.
S 11	12 29	25 49	4 58	7 44	0 15	0 57	1 45	9 32	0 1	23 52	0 36	15 59	2 13	10 42	0 47	5 14	1 57	6 41	14 22	14 5	14 22	4 42		n.a.
S 12	12 51	27 39	4 41	8 26	0 9	0 26	1 44	9 50	0 2	23 53	0 36	15 58	2 13	10 41	0 47	5 15	1 57	6 41	14 22	14 9	14 23	4 45		n.a.
M13	13 12	28 5	4 11	9 7	0 2	0s 5	1 44	10 7	0 3	23 55	0 36	15 57	2 14	10 40	0 47	5 16	1 57	6 41	14 22	14 12	14 24	4 48		n.a.
T 14	13 33	27 1	3 27	9 48	0s 5	0 36	1 43	10 25	0 3	23 56	0 36	15 56	2 14	10 39	0 47	5 17	1 57	6 40	14 21	14 13	14 25	4 52		n.a.
W15	13 54	24 27	2 31	10 28	0 12	1 7	1 42	10 42	0 4	23 57	0 36	15 55	2 14	10 39	0 47	5 17	1 57	6 40	14 21	14 14	14 26	4 55		n.a.
T 16	14 14	20 31	1 26	11 9	0 18	1 38	1 40	11 0	0 5	23 58	0 36	15 54	2 14	10 38	0 47	5 18	1 57	6 40	14 21	14 14	14 27	4 58		n.a.
F 17	14 34	15 24	0 15	11 49	0 25	2 9	1 39	11 17	0 5	23 59	0 36	15 53	2 15	10 37	0 47	5 19	1 57	6 39	14 20	14 14	14 28	5 1		n.a.
S 18	14 54	9 21	0n59	12 28	0 31	2 40	1 38	11 34	0 6	24 1	0 36	15 52	2 15	10 36	0 47	5 20	1 57	6 39	14 20	14 15	14 29	5 5		n.a.
S 19	15 14	2 41	2 11	13 7	0 37	3 11	1 37	11 52	0 7	24 2	0 36	15 51	2 15	10 35	0 47	5 21	1 57	6 38	14 20	14 15	14 30	5 8		n.a.
M20	15 34	4n15	3 16	13 46	0 43	3 42	1 35	12 9	0 8	24 3	0 36	15 50	2 15	10 35	0 47	5 22	1 57	6 38	14 20	14 17	14 31	5 11		n.a.
T 21	15 53	11 3	4 9	14 24	0 49	4 13	1 34	12 25	0 8	24 4	0 36	15 50	2 16	10 34	0 47	5 22	1 57	6 38	14 19	14 19	14 32	5 15		n.a.
W22	16 12	17 15	4 44	15 1	0 55	4 44	1 32	12 42	0 9	24 5	0 36	15 49	2 16	10 33	0 47	5 23	1 57	6 37	14 19	14 23	14 33	5 18		n.a.
T 23	16 31	22 23	5 0	15 38	1 1	5 15	1 31	12 59	0 10	24 6	0 36	15 48	2 16	10 33	0 47	5 24	1 57	6 37	14 19	14 27	14 34	5 21		n.a.
F 24	16 49	26 0	4 55	16 15	1 6	5 45	1 29	13 16	0 10	24 8	0 36	15 47	2 17	10 32	0 47	5 25	1 57	6 36	14 18	14 31	14 36	5 25		n.a.
S 25	17 7	27 49	4 31	16 50	1 11	6 16	1 28	13 32	0 11	24 9	0 36	15 47	2 17	10 31	0 47	5 25	1 57	6 36	14 18	14 34	14 37	5 28		n.a.
S 26	17 25	27 48	3 52	17 25	1 17	6 46	1 26	13 48	0 12	24 10	0 36	15 46	2 17	10 31	0 47	5 26	1 57	6 36	14 18	14 37	14 38	5 31		n.a.
M27	17 42	26 6	3 1	18 0	1 21	7 16	1 24	14 5	0 12	24 11	0 36	15 45	2 17	10 30	0 47	5 27	1 57	6 35	14 18	14 39	14 39	5 34		n.a.
T 28	17 59	23 2	2 2	18 33	1 26	7 46	1 22	14 21	0 13	24 12	0 36	15 45	2 18	10 30	0 47	5 28	1 57	6 35	14 17	14 40	14 40	5 38		n.a.
W29	18 16	18 58	0 58	19 6	1 31	8 16	1 20	14 37	0 14	24 13	0 37	15 44	2 18	10 29	0 47	5 29	1 57	6 34	14 17	14 41	14 41	5 41		n.a.
T 30	18s33	14n12	0s 6	19s37	1s35	8s46	1n18	14s53	0s14	24s14	0s37	15n44	2n18	10n28	0n47	5s29	1n57	6s34	14s17	14s41	14s42	5s44		n.a.

Julian Day Number = 938631.5, Delta T = 14h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'48, Lahiri = -33°29'48 Julian Calendar 1 Nov. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2144 BCE

The year -2143 astronomical counting style corresponds to year 2144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 39	22♏37'11	4♍32	21♏38	26♎32	9♏20	21♐ 9	24♑44	5♍23	18♎15	19♑42	21°R22	21♒15	6♎ 6	n.a.	F 1
S 2	3 31 35	23°38'23	16°23	23°17	27°46	10° 6	21°23	24°46	5°24	18°17	19°43	21♒20	21°12	6°12	n.a.	S 2
S 3	3 35 32	24°39'35	28°11	24°57	29° 1	10°52	21°36	24°48	5°26	18°19	19°44	21°16	21° 9	6°19	n.a.	S 3
M 4	3 39 29	25°40'47	9♎59	26°38	0♏16	11°39	21°50	24°50	5°27	18°21	19°45	21° 9	21° 6	6°26	n.a.	M 4
T 5	3 43 25	26°41'57	21°53	28°19	1°31	12°25	22° 3	24°52	5°29	18°22	19°46	21° 0	21° 2	6°32	n.a.	T 5
W 6	3 47 22	27°43'07	3♏55	0♐ 1	2°46	13°11	22°17	24°53	5°30	18°24	19°47	20°48	20°59	6°39	n.a.	W 6
T 7	3 51 18	28°44'16	16° 6	1°43	4° 0	13°58	22°31	24°55	5°31	18°26	19°48	20°34	20°56	6°46	n.a.	T 7
F 8	3 55 15	29°45'24	28°29	3°26	5°15	14°44	22°45	24°56	5°32	18°28	19°49	20°19	20°53	6°52	n.a.	F 8
S 9	3 59 11	0♐46'31	11♐ 2	5° 9	6°30	15°30	22°58	24°58	5°33	18°30	19°50	20° 5	20°50	6°59	n.a.	S 9
S 10	4 3 8	1°47'37	23°47	6°53	7°45	16°17	23°12	24°59	5°34	18°32	19°51	19°53	20°47	7° 6	n.a.	S 10
M11	4 7 5	2°48'42	6♑43	8°37	9° 0	17° 3	23°26	25° 0	5°35	18°33	19°53	19°44	20°43	7°13	n.a.	M11
T 12	4 11 1	3°49'45	19°49	10°22	10°14	17°50	23°40	25° 1	5°36	18°35	19°54	19°38	20°40	7°19	n.a.	T 12
W13	4 14 58	4°50'47	3♒ 7	12° 7	11°29	18°36	23°54	25° 2	5°37	18°37	19°55	19°34	20°37	7°26	n.a.	W13
T 14	4 18 54	5°51'48	16°36	13°52	12°44	19°23	24° 8	25° 3	5°38	18°39	19°56	19°D33	20°34	7°33	n.a.	T 14
F 15	4 22 51	6°52'46	0♓18	15°38	13°59	20° 9	24°22	25° 4	5°39	18°40	19°57	19°R33	20°31	7°39	n.a.	F 15
S 16	4 26 47	7°53'44	14°14	17°23	15°13	20°56	24°36	25° 4	5°39	18°42	19°59	19°33	20°27	7°46	n.a.	S 16
S 17	4 30 44	8°54'39	28°24	19° 9	16°28	21°42	24°50	25° 5	5°40	18°44	20° 0	19°32	20°24	7°53	n.a.	S 17
M18	4 34 40	9°55'33	12♈47	20°55	17°43	22°29	25° 4	25° 5	5°40	18°45	20° 1	19°28	20°21	7°59	n.a.	M18
T 19	4 38 37	10°56'25	27°20	22°40	18°58	23°16	25°18	25° 6	5°41	18°47	20° 2	19°22	20°18	8° 6	n.a.	T 19
W20	4 42 34	11°57'15	11♉58	24°24	20°12	24° 2	25°33	25° 6	5°42	18°48	20° 4	19°13	20°15	8°13	n.a.	W20
T 21	4 46 30	12°58'04	26°35	26° 8	21°27	24°49	25°47	25° 6	5°42	18°50	20° 5	19° 2	20°12	8°19	n.a.	T 21
F 22	4 50 27	13°58'51	11♊ 2	27°51	22°42	25°36	26° 1	25°R 6	5°42	18°51	20° 6	18°51	20° 8	8°26	n.a.	F 22
S 23	4 54 23	14°59'37	25°13	29°32	23°56	26°22	26°15	25° 6	5°43	18°53	20° 8	18°42	20° 5	8°33	n.a.	S 23
S 24	4 58 20	16° 0'21	9♋ 3	1♑11	25°11	27° 9	26°29	25° 6	5°43	18°54	20° 9	18°33	20° 2	8°40	n.a.	S 24
M25	5 2 16	17° 1'04	22°28	2°48	26°26	27°56	26°44	25° 5	5°43	18°56	20°10	18°28	19°59	8°46	n.a.	M25
T 26	5 6 13	18° 1'45	5♌29	4°22	27°40	28°43	26°58	25° 5	5°43	18°57	20°12	18°25	19°56	8°53	n.a.	T 26
W27	5 10 10	19° 2'25	18° 6	5°53	28°55	29°29	27°12	25° 4	5°43	18°58	20°13	18°D24	19°53	9° 0	n.a.	W27
T 28	5 14 6	20° 3'03	0♍25	7°20	0♐10	0♐16	27°27	25° 4	5°R43	19° 0	20°14	18°24	19°49	9° 6	n.a.	T 28
F 29	5 18 3	21° 3'40	12°28	8°42	1°24	1° 3	27°41	25° 3	5°43	19° 1	20°16	18°25	19°46	9°13	n.a.	F 29
S 30	5 21 59	22° 4'16	24°22	9°59	2°39	1°50	27°55	25° 2	5°43	19° 2	20°17	18°R26	19°43	9°20	n.a.	S 30
S 31	5 25 56	23♐ 4'49	6♎12	11♑10	3♐54	2♐37	28♐10	25♑ 1	5♍43	19♎ 4	20♑19	18♒24	19♒40	9♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s49	8n59	1s 9	20s 8	1s39	9s15	1n17	15s 9	0s15	24s15	0s37	15n43	2n18	10n28	0n47	5s30	1n57	6s33	14s17	14s41	14s43	5s48		n.a.
S 2	19 4	3 31	2 8	20 38	1 42	9 45	1 15	15 24	0 16	24 16	0 37	15 43	2 19	10 27	0 47	5 31	1 57	6 33	14 16	14 41	14 44	5 51		n.a.
S 3	19 20	2s 1	3 1	21 7	1 46	10 14	1 12	15 40	0 17	24 17	0 37	15 42	2 19	10 27	0 48	5 31	1 57	6 33	14 16	14 42	14 45	5 54		n.a.
M 4	19 35	7 30	3 47	21 34	1 49	10 42	1 10	15 55	0 17	24 18	0 37	15 42	2 19	10 26	0 48	5 32	1 57	6 32	14 16	14 45	14 46	5 57		n.a.
T 5	19 50	12 44	4 23	22 1	1 52	11 11	1 8	16 10	0 18	24 19	0 37	15 42	2 20	10 26	0 48	5 33	1 57	6 32	14 16	14 48	14 47	6 1		n.a.
W 6	20 4	17 34	4 47	22 26	1 54	11 39	1 6	16 25	0 19	24 20	0 37	15 41	2 20	10 26	0 48	5 34	1 57	6 31	14 15	14 52	14 48	6 4		n.a.
T 7	20 18	21 45	4 59	22 50	1 56	12 7	1 4	16 40	0 19	24 20	0 37	15 41	2 20	10 25	0 48	5 34	1 57	6 31	14 15	14 56	14 49	6 7		n.a.
F 8	20 31	25 3	4 57	23 12	1 58	12 35	1 2	16 55	0 20	24 21	0 37	15 41	2 20	10 25	0 48	5 35	1 57	6 31	14 15	15 1	14 50	6 10		n.a.
S 9	20 44	27 11	4 40	23 33	1 59	13 2	0 59	17 9	0 21	24 22	0 37	15 41	2 21	10 24	0 48	5 36	1 57	6 30	14 15	15 6	14 51	6 14		n.a.
S 10	20 57	27 57	4 10	23 53	2 0	13 29	0 57	17 24	0 21	24 23	0 37	15 40	2 21	10 24	0 48	5 36	1 57	6 30	14 14	15 9	14 52	6 17		n.a.
M11	21 10	27 11	3 26	24 11	2 0	13 56	0 55	17 38	0 22	24 24	0 37	15 40	2 21	10 24	0 48	5 37	1 58	6 29	14 14	15 12	14 53	6 20		n.a.
T 12	21 21	24 55	2 30	24 27	2 0	14 22	0 52	17 52	0 23	24 24	0 37	15 40	2 22	10 23	0 48	5 37	1 58	6 29	14 14	15 14	14 54	6 23		n.a.
W13	21 33	21 16	1 26	24 41	1 59	14 48	0 50	18 6	0 24	24 25	0 37	15 40	2 22	10 23	0 48	5 38	1 58	6 29	14 14	15 15	14 55	6 27		n.a.
T 14	21 44	16 26	0 16	24 54	1 58	15 14	0 47	18 20	0 24	24 26	0 38	15 40	2 22	10 23	0 48	5 39	1 58	6 28	14 14	15 16	14 56	6 30		n.a.
F 15	21 55	10 43	0n57	25 4	1 56	15 39	0 45	18 33	0 25	24 27	0 38	15 40	2 22	10 23	0 48	5 39	1 58	6 28	14 13	15 16	14 57	6 33		n.a.
S 16	22 5	4 23	2 7	25 13	1 54	16 4	0 42	18 47	0 26	24 27	0 38	15 40	2 23	10 22	0 48	5 40	1 58	6 27	14 13	15 16	14 58	6 36		n.a.
S 17	22 15	2n15	3 11	25 20	1 51	16 28	0 40	19 0	0 26	24 28	0 38	15 40	2 23	10 22	0 48	5 40	1 58	6 27	14 13	15 16	14 59	6 40		n.a.
M18	22 24	8 52	4 3	25 24	1 47	16 52	0 37	19 13	0 27	24 29	0 38	15 40	2 23	10 22	0 48	5 41	1 58	6 27	14 13	15 17	15 0	6 43		n.a.
T 19	22 33	15 5	4 41	25 27	1 43	17 16	0 35	19 25	0 28	24 29	0 38	15 40	2 24	10 22	0 48	5 42	1 58	6 26	14 13	15 19	15 1	6 46		n.a.
W20	22 42	20 29	5 0	25 27	1 38	17 39	0 32	19 38	0 28	24 30	0 38	15 41	2 24	10 22	0 48	5 42	1 58	6 26	14 12	15 22	15 2	6 49		n.a.
T 21	22 50	24 39	5 0	25 25	1 32	18 1	0 30	19 50	0 29	24 30	0 38	15 41	2 24	10 22	0 48	5 43	1 58	6 25	14 12	15 26	15 3	6 53		n.a.
F 22	22 57	27 11	4 40	25 21	1 25	18 23	0 27	20 3	0 30	24 31	0 38	15 41	2 24	10 21	0 48	5 43	1 58	6 25	14 12	15 29	15 4	6 56		n.a.
S 23	23 5	27 55	4 4	25 14	1 18	18 45	0 25	20 14	0 30	24 31	0 38	15 41	2 25	10 21	0 48	5 44	1 58	6 25	14 12	15 32	15 6	6 59		n.a.
S 24	23 11	26 51	3 14	25 6	1 9	19 6	0 22	20 26	0 31	24 32	0 38	15 42	2 25	10 21	0 48	5 44	1 58	6 24	14 12	15 35	15 7	7 2		n.a.
M25	23 17	24 13	2 14	24 55	1 0	19 27	0 20	20 38	0 32	24 32	0 38	15 42	2 25	10 21	0 48	5 45	1 58	6 24	14 12	15 37	15 8	7 6		n.a.
T 26	23 23	20 24	1 9	24 42	0 50	19 47	0 17	20 49	0 33	24 33	0 38	15 43	2 26	10 21	0 49	5 45	1 58	6 23	14 11	15 38	15 9	7 9		n.a.
W27	23 29	15 45	0 2	24 28	0 39	20 6	0 15	21 0	0 33	24 33	0 39	15 43	2 26	10 21	0 49	5 46	1 58	6 23	14 11	15 38	15 10	7 12		n.a.
T 28	23 33	10 34	1s 4	24 11	0 27	20 25	0 12	21 11	0 34	24 34	0 39	15 43	2 26	10 21	0 49	5 46	1 58	6 23	14 11	15 38	15 11	7 15		n.a.
F 29	23 38	5 6	2 5	23 53	0 15	20 43	0 9	21 22	0 35	24 34	0 39	15 44	2 26	10 21	0 49	5 47	1 58	6 22	14 11	15 37	15 12	7 19		n.a.
S 30	23 42	0s28	3 0	23 34	0 1	21 1	0 7	21 32	0 35	24 34	0 39	15 45	2 27	10 21	0 49	5 47	1 58	6 22	14 11	15 37	15 13	7 22		n.a.
S 31	23s45	5s59	3s47	23s14	0n13	21s18	0n 4	21s42	0s36	24s35	0s39	15n45	2n27	10n22	0n49	5s48	1n58	6s22	14s11	15s38	15s14	7s25		n.a.

Julian Day Number = 938661.5, Delta T = 14h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'44, Lahiri = -33°29'44 Julian Calendar 1 Dec. 2144 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2144 BCE

The year -2143 astronomical counting style corresponds to year 2144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 29 52	24♐ 5'22	18♎ 3	12♑14	5♐ 8	3♐23	28♐24	25°R 0	5°R43	19♎ 5	20♑20	18°R21	19♒37	9♎33	n.a.	M 1
T 2	5 33 49	25° 5'52	29°59	13°10	6°23	4°10	28°38	24♌59	5♍43	19° 6	20°22	18♒16	19°33	9°40	n.a.	T 2
W 3	5 37 45	26° 6'22	12♏ 6	13°59	7°37	4°57	28°53	24°58	5°42	19° 7	20°23	18° 8	19°30	9°46	n.a.	W 3
T 4	5 41 42	27° 6'49	24°25	14°39	8°52	5°44	29° 7	24°57	5°42	19° 8	20°24	17°59	19°27	9°53	n.a.	T 4
F 5	5 45 39	28° 7'15	6♐58	15°10	10° 7	6°31	29°21	24°55	5°42	19° 9	20°26	17°50	19°24	10° 0	n.a.	F 5
S 6	5 49 35	29° 7'39	19°47	15°31	11°21	7°18	29°36	24°54	5°41	19°10	20°27	17°40	19°21	10° 7	n.a.	S 6
S 7	5 53 32	0♑ 8'02	2♑52	15°42	12°36	8° 5	29°50	24°52	5°41	19°11	20°29	17°32	19°18	10°13	n.a.	S 7
M 8	5 57 28	1° 8'22	16°10	15°R43	13°50	8°51	0♑ 5	24°50	5°40	19°12	20°30	17°26	19°14	10°20	n.a.	M 8
T 9	6 1 25	2° 8'40	29°40	15°34	15° 5	9°38	0°19	24°49	5°39	19°13	20°32	17°23	19°11	10°27	n.a.	T 9
W10	6 5 21	3° 8'57	13♒21	15°16	16°19	10°25	0°33	24°47	5°39	19°14	20°34	17°D21	19° 8	10°33	n.a.	W10
T 11	6 9 18	4° 9'10	27°10	14°48	17°34	11°12	0°48	24°45	5°38	19°15	20°35	17°22	19° 5	10°40	n.a.	T 11
F 12	6 13 14	5° 9'22	11♓ 7	14°12	18°48	11°59	1° 2	24°43	5°37	19°16	20°37	17°23	19° 2	10°47	n.a.	F 12
S 13	6 17 11	6° 9'31	25° 9	13°29	20° 3	12°46	1°16	24°40	5°36	19°17	20°38	17°24	18°59	10°53	n.a.	S 13
S 14	6 21 8	7° 9'38	9♈17	12°38	21°17	13°33	1°31	24°38	5°36	19°18	20°40	17°R24	18°55	11° 0	n.a.	S 14
M15	6 25 4	8° 9'43	23°28	11°43	22°32	14°20	1°45	24°36	5°35	19°19	20°41	17°23	18°52	11° 7	n.a.	M15
T 16	6 29 1	9° 9'45	7♉41	10°44	23°46	15° 7	1°59	24°33	5°34	19°19	20°43	17°21	18°49	11°13	n.a.	T 16
W17	6 32 57	10° 9'45	21°53	9°43	25° 1	15°54	2°14	24°31	5°33	19°20	20°44	17°16	18°46	11°20	n.a.	W17
T 18	6 36 54	11° 9'42	6♊ 0	8°41	26°15	16°40	2°28	24°28	5°32	19°21	20°46	17°11	18°43	11°27	n.a.	T 18
F 19	6 40 50	12° 9'37	19°58	7°40	27°30	17°27	2°42	24°26	5°30	19°21	20°47	17° 5	18°39	11°34	n.a.	F 19
S 20	6 44 47	13° 9'31	3♋43	6°40	28°44	18°14	2°56	24°23	5°29	19°22	20°49	17° 0	18°36	11°40	n.a.	S 20
S 21	6 48 43	14° 9'21	17°13	5°44	29°58	19° 1	3°11	24°20	5°28	19°23	20°51	16°55	18°33	11°47	n.a.	S 21
M22	6 52 40	15° 9'10	0♌24	4°52	1♑13	19°48	3°25	24°17	5°27	19°23	20°52	16°53	18°30	11°54	n.a.	M22
T 23	6 56 37	16° 8'57	13°16	4° 5	2°27	20°35	3°39	24°14	5°25	19°24	20°54	16°D51	18°27	12° 0	n.a.	T 23
W24	7 0 33	17° 8'41	25°50	3°24	3°41	21°22	3°53	24°11	5°24	19°24	20°55	16°52	18°24	12° 7	n.a.	W24
T 25	7 4 30	18° 8'24	8♍ 8	2°48	4°56	22° 9	4° 8	24° 8	5°23	19°25	20°57	16°53	18°20	12°14	n.a.	T 25
F 26	7 8 26	19° 8'04	20°13	2°19	6°10	22°56	4°22	24° 4	5°21	19°25	20°59	16°55	18°17	12°20	n.a.	F 26
S 27	7 12 23	20° 7'42	2♎ 9	1°57	7°24	23°42	4°36	24° 1	5°20	19°26	21° 0	16°56	18°14	12°27	n.a.	S 27
S 28	7 16 19	21° 7'19	14° 1	1°41	8°39	24°29	4°50	23°58	5°18	19°26	21° 2	16°58	18°11	12°34	n.a.	S 28
M29	7 20 16	22° 6'53	25°53	1°31	9°53	25°16	5° 4	23°54	5°17	19°26	21° 3	16°R58	18° 8	12°41	n.a.	M29
T 30	7 24 12	23° 6'26	7♏51	1°D27	11° 7	26° 3	5°18	23°51	5°15	19°27	21° 5	16°57	18° 5	12°47	n.a.	T 30
W31	7 28 9	24♑ 5'57	19♏59	1♑30	12♑22	26♐50	5♑32	23♌47	5♍13	19♎27	21♑ 6	16♒55	18♒ 1	12♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	11s17	4s25	22s54	0n28	21s35	0n 2	21s52	0s37	24s35	0s39	15n46	2n27	10n22	0n49	5s48	1n59	6s21	14s11	15s39	15s15	7s28		n.a.
T 2	23 51	16 13	4 51	22 33	0 44	21 50	0s 1	22 2	0 37	24 35	0 39	15 46	2 28	10 22	0 49	5 48	1 59	6 21	14 11	15 40	15 16	7 31		n.a.
W 3	23 53	20 36	5 4	22 11	1 0	22 6	0 3	22 11	0 38	24 35	0 39	15 47	2 28	10 22	0 49	5 49	1 59	6 20	14 10	15 43	15 17	7 35		n.a.
T 4	23 54	24 10	5 4	21 51	1 17	22 20	0 6	22 21	0 39	24 36	0 39	15 48	2 28	10 22	0 49	5 49	1 59	6 20	14 10	15 46	15 18	7 38		n.a.
F 5	23 56	26 41	4 49	21 30	1 34	22 34	0 8	22 30	0 39	24 36	0 39	15 48	2 28	10 22	0 49	5 50	1 59	6 20	14 10	15 49	15 19	7 41		n.a.
S 6	23 56	27 51	4 20	21 11	1 51	22 47	0 11	22 38	0 40	24 36	0 39	15 49	2 29	10 22	0 49	5 50	1 59	6 19	14 10	15 51	15 20	7 44		n.a.
S 7	23 56	27 31	3 36	20 53	2 7	23 0	0 13	22 47	0 41	24 36	0 40	15 50	2 29	10 23	0 49	5 50	1 59	6 19	14 10	15 54	15 21	7 47		n.a.
M 8	23 56	25 35	2 40	20 37	2 24	23 12	0 16	22 55	0 41	24 36	0 40	15 51	2 29	10 23	0 49	5 51	1 59	6 19	14 10	15 56	15 22	7 51		n.a.
T 9	23 55	22 11	1 34	20 22	2 39	23 23	0 18	23 3	0 42	24 36	0 40	15 52	2 29	10 23	0 49	5 51	1 59	6 18	14 10	15 57	15 23	7 54		n.a.
W10	23 54	17 30	0 22	20 9	2 54	23 34	0 21	23 11	0 42	24 36	0 40	15 53	2 30	10 24	0 49	5 51	1 59	6 18	14 10	15 57	15 24	7 57		n.a.
T 11	23 52	11 53	0n53	19 59	3 8	23 44	0 23	23 18	0 43	24 36	0 40	15 54	2 30	10 24	0 49	5 52	1 59	6 18	14 10	15 57	15 25	8 0		n.a.
F 12	23 50	5 38	2 5	19 50	3 21	23 53	0 25	23 25	0 44	24 36	0 40	15 55	2 30	10 24	0 49	5 52	1 59	6 17	14 10	15 57	15 26	8 3		n.a.
S 13	23 48	0n56	3 10	19 44	3 32	24 1	0 28	23 32	0 44	24 36	0 40	15 56	2 30	10 25	0 49	5 52	1 59	6 17	14 10	15 57	15 27	8 7		n.a.
S 14	23 44	7 29	4 4	19 40	3 41	24 9	0 30	23 39	0 45	24 36	0 40	15 57	2 31	10 25	0 49	5 52	1 59	6 17	14 9	15 56	15 28	8 10		n.a.
M15	23 41	13 41	4 44	19 37	3 48	24 16	0 32	23 45	0 46	24 36	0 40	15 58	2 31	10 25	0 49	5 53	1 59	6 16	14 9	15 57	15 29	8 13		n.a.
T 16	23 37	19 10	5 6	19 37	3 53	24 22	0 34	23 51	0 46	24 36	0 41	15 59	2 31	10 26	0 49	5 53	1 59	6 16	14 9	15 58	15 30	8 16		n.a.
W17	23 32	23 35	5 9	19 39	3 56	24 27	0 37	23 57	0 47	24 36	0 41	16 0	2 31	10 26	0 49	5 53	1 59	6 16	14 9	15 59	15 31	8 19		n.a.
T 18	23 28	26 35	4 54	19 42	3 57	24 32	0 39	24 3	0 47	24 36	0 41	16 1	2 32	10 27	0 49	5 53	2 0	6 15	14 9	16 1	15 32	8 23		n.a.
F 19	23 22	27 53	4 21	19 47	3 56	24 36	0 41	24 8	0 48	24 36	0 41	16 2	2 32	10 27	0 49	5 53	2 0	6 15	14 9	16 2	15 33	8 26		n.a.
S 20	23 16	27 27	3 34	19 54	3 53	24 39	0 43	24 13	0 49	24 35	0 41	16 3	2 32	10 27	0 50	5 54	2 0	6 15	14 9	16 4	15 34	8 29		n.a.
S 21	23 10	25 22	2 35	20 1	3 48	24 41	0 45	24 18	0 49	24 35	0 41	16 4	2 32	10 28	0 50	5 54	2 0	6 15	14 9	16 5	15 35	8 32		n.a.
M22	23 4	21 56	1 29	20 10	3 41	24 43	0 47	24 22	0 50	24 35	0 41	16 6	2 33	10 28	0 50	5 54	2 0	6 14	14 9	16 6	15 36	8 35		n.a.
T 23	22 56	17 30	0 20	20 20	3 33	24 44	0 49	24 26	0 51	24 35	0 41	16 7	2 33	10 29	0 50	5 54	2 0	6 14	14 9	16 7	15 37	8 38		n.a.
W24	22 49	12 24	0s49	20 31	3 23	24 44	0 51	24 30	0 51	24 34	0 41	16 8	2 33	10 30	0 50	5 54	2 0	6 14	14 9	16 7	15 38	8 42		n.a.
T 25	22 41	6 56	1 54	20 42	3 12	24 44	0 53	24 34	0 52	24 34	0 42	16 9	2 33	10 30	0 50	5 54	2 0	6 13	14 9	16 6	15 39	8 45		n.a.
F 26	22 33	1 19	2 53	20 54	3 1	24 42	0 55	24 37	0 52	24 34	0 42	16 11	2 33	10 31	0 50	5 54	2 0	6 13	14 9	16 6	15 40	8 48		n.a.
S 27	22 24	4s17	3 43	21 7	2 49	24 40	0 56	24 40	0 53	24 33	0 42	16 12	2 34	10 31	0 50	5 55	2 0	6 13	14 9	16 5	15 41	8 51		n.a.
S 28	22 15	9 41	4 24	21 20	2 36	24 37	0 58	24 43	0 53	24 33	0 42	16 13	2 34	10 32	0 50	5 55	2 0	6 13	14 9	16 5	15 42	8 54		n.a.
M29	22 5	14 45	4 53	21 33	2 23	24 34	1 0	24 45	0 54	24 33	0 42	16 15	2 34	10 32	0 50	5 55	2 0	6 12	14 9	16 5	15 43	8 57		n.a.
T 30	21 55	19 18	5 10	21 46	2 10	24 29	1 2	24 47	0 55	24 32	0 42	16 16	2 34	10 33	0 50	5 55	2 0	6 12	14 9	16 5	15 44	9 0		n.a.
W31	21s44	23s 8	5s14	22s 0	1n56	24s24	1s 3	24s49	0s55	24s32	0s42	16n17	2n34	10n34	0n50	5s55	2n 0	6s12	14s 9	16s 6	15s45	9s 4		n.a.

Julian Day Number = 938692.5, Delta T = 14h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'39, Lahiri = -33°29'39 Julian Calendar 1 Jan. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 5	25♑ 5'26	2♐21	1♑38	13♑36	27♐37	5♑46	23°R44	5°R12	19♎27	21♑ 8	16°R52	17♒58	13♎ 1	n.a.	T 1
F 2	7 36 2	26° 4'52	15° 0	1°52	14°50	28°23	6° 0	23♌40	5♍10	19°27	21°10	16♒49	17°55	13° 7	n.a.	F 2
S 3	7 39 59	27° 4'17	27°58	2°11	16° 4	29°10	6°14	23°36	5° 8	19°27	21°11	16°46	17°52	13°14	n.a.	S 3
S 4	7 43 55	28° 3'40	11♑17	2°35	17°19	29°57	6°28	23°32	5° 6	19°27	21°13	16°43	17°49	13°21	n.a.	S 4
M 5	7 47 52	29° 3'00	24°54	3° 3	18°33	0♑44	6°42	23°28	5° 4	19°28	21°14	16°41	17°45	13°27	n.a.	M 5
T 6	7 51 48	0♒ 2'19	8♒49	3°36	19°47	1°30	6°55	23°24	5° 2	19°28	21°16	16°40	17°42	13°34	n.a.	T 6
W 7	7 55 45	1° 1'35	22°57	4°14	21° 1	2°17	7° 9	23°20	5° 1	19°R28	21°18	16°D40	17°39	13°41	n.a.	W 7
T 8	7 59 41	2° 0'48	7♓14	4°55	22°16	3° 4	7°23	23°16	4°59	19°28	21°19	16°41	17°36	13°48	n.a.	T 8
F 9	8 3 38	2°59'59	21°35	5°40	23°30	3°51	7°36	23°12	4°57	19°28	21°21	16°42	17°33	13°54	n.a.	F 9
S 10	8 7 34	3°59'08	5♈57	6°28	24°44	4°37	7°50	23° 8	4°55	19°27	21°22	16°43	17°30	14° 1	n.a.	S 10
S 11	8 11 31	4°58'14	20°17	7°20	25°58	5°24	8° 4	23° 4	4°52	19°27	21°24	16°44	17°26	14° 8	n.a.	S 11
M12	8 15 27	5°57'18	4♉30	8°14	27°12	6°11	8°17	23° 0	4°50	19°27	21°25	16°R44	17°23	14°14	n.a.	M12
T 13	8 19 24	6°56'19	18°34	9°12	28°26	6°57	8°31	22°56	4°48	19°27	21°27	16°44	17°20	14°21	n.a.	T 13
W14	8 23 21	7°55'18	2♊29	10°12	29°41	7°44	8°44	22°51	4°46	19°27	21°28	16°43	17°17	14°28	n.a.	W14
T 15	8 27 17	8°54'14	16°13	11°15	0♒55	8°30	8°58	22°47	4°44	19°27	21°30	16°42	17°14	14°34	n.a.	T 15
F 16	8 31 14	9°53'08	29°44	12°21	2° 9	9°17	9°11	22°43	4°42	19°26	21°31	16°41	17°11	14°41	n.a.	F 16
S 17	8 35 10	10°51'59	13♋ 2	13°29	3°23	10° 3	9°24	22°38	4°39	19°26	21°33	16°41	17° 7	14°48	n.a.	S 17
S 18	8 39 7	11°50'48	26° 6	14°39	4°37	10°50	9°38	22°34	4°37	19°26	21°35	16°40	17° 4	14°55	n.a.	S 18
M19	8 43 3	12°49'35	8♌56	15°52	5°51	11°36	9°51	22°29	4°35	19°25	21°36	16°40	17° 1	15° 1	n.a.	M19
T 20	8 47 0	13°48'20	21°33	17° 6	7° 5	12°23	10° 4	22°25	4°33	19°25	21°37	16°D40	16°58	15° 8	n.a.	T 20
W21	8 50 56	14°47'02	3♍57	18°23	8°19	13° 9	10°17	22°21	4°30	19°24	21°39	16°40	16°55	15°15	n.a.	W21
T 22	8 54 53	15°45'42	16° 8	19°42	9°33	13°55	10°30	22°16	4°28	19°24	21°40	16°40	16°51	15°21	n.a.	T 22
F 23	8 58 49	16°44'20	28°11	21° 2	10°47	14°42	10°43	22°12	4°26	19°24	21°42	16°R40	16°48	15°28	n.a.	F 23
S 24	9 2 46	17°42'57	10♎ 6	22°25	12° 1	15°28	10°56	22° 7	4°23	19°23	21°43	16°40	16°45	15°35	n.a.	S 24
S 25	9 6 43	18°41'31	21°58	23°49	13°15	16°15	11° 9	22° 3	4°21	19°22	21°45	16°40	16°42	15°42	n.a.	S 25
M26	9 10 39	19°40'03	3♏51	25°15	14°29	17° 1	11°21	21°58	4°18	19°22	21°46	16°40	16°39	15°48	n.a.	M26
T 27	9 14 36	20°38'34	15°48	26°43	15°43	17°47	11°34	21°53	4°16	19°21	21°48	16°D39	16°36	15°55	n.a.	T 27
W28	9 18 32	21♒37'03	27♏55	28♑13	16♒57	18♑33	11♑47	21♌49	4♍13	19♎21	21♑49	16♒40	16♒32	16♎ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	26s 0	5s 3	22s13	1n43	24s18	1s 5	24s51	0s56	24s31	0s43	16n19	2n35	10n34	0n50	5s55	2n 0	6s12	14s 9	16s 6	15s46	9s 7		n.a.
F 2	21 22	27 40	4 37	22 26	1 30	24 11	1 6	24 52	0 56	24 31	0 43	16 20	2 35	10 35	0 50	5 55	2 1	6 12	14 10	16 7	15 47	9 10		n.a.
S 3	21 11	27 52	3 57	22 39	1 16	24 4	1 8	24 53	0 57	24 30	0 43	16 22	2 35	10 36	0 50	5 55	2 1	6 11	14 10	16 8	15 48	9 13		n.a.
S 4	20 59	26 29	3 3	22 52	1 3	23 56	1 9	24 54	0 57	24 30	0 43	16 23	2 35	10 37	0 50	5 55	2 1	6 11	14 10	16 9	15 49	9 16		n.a.
M 5	20 47	23 31	1 57	23 4	0 51	23 47	1 10	24 54	0 58	24 29	0 43	16 25	2 35	10 37	0 50	5 55	2 1	6 11	14 10	16 10	15 50	9 19		n.a.
T 6	20 34	19 8	0 43	23 15	0 38	23 38	1 12	24 54	0 59	24 28	0 43	16 26	2 35	10 38	0 50	5 55	2 1	6 11	14 10	16 10	15 51	9 22		n.a.
W 7	20 21	13 37	0n35	23 26	0 26	23 27	1 13	24 54	0 59	24 28	0 43	16 28	2 36	10 39	0 50	5 55	2 1	6 10	14 10	16 10	15 52	9 26		n.a.
T 8	20 7	7 19	1 51	23 37	0 14	23 16	1 14	24 54	1 0	24 27	0 44	16 29	2 36	10 40	0 50	5 55	2 1	6 10	14 10	16 10	15 53	9 29		n.a.
F 9	19 54	0 38	3 1	23 46	0 3	23 5	1 15	24 53	1 0	24 27	0 44	16 31	2 36	10 40	0 50	5 55	2 1	6 10	14 10	16 10	15 54	9 32		n.a.
S 10	19 40	6n 4	4 0	23 55	0s 8	22 52	1 16	24 52	1 1	24 26	0 44	16 32	2 36	10 41	0 50	5 54	2 1	6 10	14 10	16 9	15 55	9 35		n.a.
S 11	19 25	12 26	4 43	24 3	0 19	22 39	1 17	24 51	1 1	24 25	0 44	16 34	2 36	10 42	0 50	5 54	2 1	6 10	14 10	16 9	15 56	9 38		n.a.
M12	19 11	18 7	5 9	24 10	0 29	22 26	1 18	24 49	1 2	24 25	0 44	16 35	2 36	10 43	0 50	5 54	2 1	6 10	14 10	16 9	15 57	9 41		n.a.
T 13	18 55	22 46	5 16	24 16	0 39	22 12	1 19	24 47	1 2	24 24	0 44	16 37	2 36	10 43	0 50	5 54	2 1	6 9	14 10	16 9	15 58	9 44		n.a.
W14	18 40	26 4	5 5	24 21	0 49	21 57	1 20	24 45	1 3	24 23	0 44	16 38	2 37	10 44	0 50	5 54	2 1	6 9	14 11	16 9	15 59	9 47		n.a.
T 15	18 24	27 47	4 36	24 24	0 58	21 41	1 21	24 43	1 3	24 22	0 45	16 40	2 37	10 45	0 50	5 54	2 1	6 9	14 11	16 9	16 0	9 50		n.a.
F 16	18 8	27 48	3 52	24 27	1 6	21 25	1 21	24 40	1 4	24 22	0 45	16 42	2 37	10 46	0 50	5 54	2 1	6 9	14 11	16 10	16 1	9 54		n.a.
S 17	17 52	26 12	2 56	24 28	1 14	21 8	1 22	24 37	1 4	24 21	0 45	16 43	2 37	10 47	0 50	5 54	2 1	6 9	14 11	16 10	16 2	9 57		n.a.
S 18	17 36	23 12	1 52	24 28	1 22	20 50	1 22	24 34	1 5	24 20	0 45	16 45	2 37	10 48	0 50	5 53	2 1	6 9	14 11	16 10	16 3	10 0		n.a.
M19	17 19	19 5	0 43	24 27	1 29	20 32	1 23	24 30	1 5	24 19	0 45	16 46	2 37	10 49	0 50	5 53	2 2	6 8	14 11	16 10	16 4	10 3		n.a.
T 20	17 2	14 11	0s27	24 24	1 36	20 14	1 23	24 26	1 5	24 18	0 45	16 48	2 37	10 49	0 50	5 53	2 2	6 8	14 11	16 10	16 5	10 6		n.a.
W21	16 44	8 48	1 34	24 20	1 42	19 55	1 24	24 22	1 6	24 17	0 46	16 49	2 37	10 50	0 50	5 53	2 2	6 8	14 11	16 10	16 6	10 9		n.a.
T 22	16 27	3 11	2 36	24 14	1 48	19 35	1 24	24 18	1 6	24 17	0 46	16 51	2 37	10 51	0 50	5 52	2 2	6 8	14 12	16 10	16 7	10 12		n.a.
F 23	16 9	2s28	3 30	24 7	1 53	19 15	1 24	24 13	1 7	24 16	0 46	16 53	2 37	10 52	0 50	5 52	2 2	6 8	14 12	16 10	16 8	10 15		n.a.
S 24	15 51	7 58	4 15	23 58	1 58	18 54	1 25	24 8	1 7	24 15	0 46	16 54	2 37	10 53	0 50	5 52	2 2	6 8	14 12	16 10	16 9	10 18		n.a.
S 25	15 32	13 10	4 48	23 48	2 2	18 32	1 25	24 3	1 8	24 14	0 46	16 56	2 38	10 54	0 50	5 52	2 2	6 8	14 12	16 10	16 10	10 21		n.a.
M26	15 14	17 53	5 9	23 35	2 6	18 11	1 25	23 58	1 8	24 13	0 46	16 57	2 38	10 55	0 50	5 51	2 2	6 8	14 12	16 10	16 11	10 24		n.a.
T 27	14 55	21 57	5 17	23 22	2 9	17 48	1 25	23 52	1 9	24 12	0 47	16 59	2 38	10 56	0 50	5 51	2 2	6 8	14 12	16 10	16 12	10 27		n.a.
W28	14s36	25s 9	5s11	23s 6	2s12	17s25	1s25	23s46	1s 9	24s11	0s47	17n 0	2n38	10n57	0n50	5s51	2n 2	6s 8	14s13	16s10	16s12	10s31		n.a.

Julian Day Number = 938723.5, Delta T = 14h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'35, Lahiri = -33°29'35 Julian Calendar 1 Feb. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 29	22♒35'30	10♐15	29♑44	18♒11	19♑19	11♑59	21°R44	4°R11	19°R20	21♑50	16♒40	16♒29	16♎ 8	n.a.	T 1
F 2	9 26 25	23°33'56	22°54	1♒17	19°25	20° 6	12°12	21♌40	4♍ 8	19♎19	21°52	16°40	16°26	16°15	n.a.	F 2
S 3	9 30 22	24°32'19	5♑54	2°52	20°39	20°52	12°24	21°35	4° 6	19°18	21°53	16°41	16°23	16°22	n.a.	S 3
S 4	9 34 18	25°30'41	19°17	4°29	21°53	21°38	12°37	21°31	4° 3	19°18	21°55	16°42	16°20	16°28	n.a.	S 4
M 5	9 38 15	26°29'01	3♒ 5	6° 7	23° 7	22°24	12°49	21°26	4° 1	19°17	21°56	16°42	16°16	16°35	n.a.	M 5
T 6	9 42 11	27°27'19	17°15	7°47	24°21	23°10	13° 1	21°22	3°58	19°16	21°57	16°R43	16°13	16°42	n.a.	T 6
W 7	9 46 8	28°25'35	1♓45	9°28	25°35	23°56	13°13	21°17	3°56	19°15	21°59	16°42	16°10	16°49	n.a.	W 7
T 8	9 50 5	29°23'49	16°27	11°12	26°49	24°42	13°25	21°13	3°53	19°14	22° 0	16°41	16° 7	16°55	n.a.	T 8
F 9	9 54 1	0♓22'01	1♈16	12°57	28° 3	25°28	13°37	21° 8	3°51	19°14	22° 1	16°40	16° 4	17° 2	n.a.	F 9
S 10	9 57 58	1°20'11	16° 4	14°43	29°17	26°14	13°49	21° 4	3°48	19°13	22° 3	16°38	16° 1	17° 9	n.a.	S 10
S 11	10 1 54	2°18'19	0♉44	16°32	0♓31	27° 0	14° 1	21° 0	3°46	19°12	22° 4	16°36	15°57	17°15	n.a.	S 11
M12	10 5 51	3°16'24	15°10	18°22	1°45	27°45	14°13	20°55	3°43	19°11	22° 5	16°35	15°54	17°22	n.a.	M12
T 13	10 9 47	4°14'28	29°18	20°13	2°59	28°31	14°25	20°51	3°41	19°10	22° 6	16°D34	15°51	17°29	n.a.	T 13
W14	10 13 44	5°12'29	13♊ 8	22° 7	4°13	29°17	14°36	20°46	3°38	19° 9	22° 8	16°34	15°48	17°36	n.a.	W14
T 15	10 17 40	6°10'29	26°39	24° 2	5°27	0♒ 2	14°48	20°42	3°36	19° 8	22° 9	16°35	15°45	17°42	n.a.	T 15
F 16	10 21 37	7° 8'26	9♋52	25°59	6°40	0°48	14°59	20°38	3°33	19° 7	22°10	16°37	15°42	17°49	n.a.	F 16
S 17	10 25 33	8° 6'21	22°49	27°57	7°54	1°34	15°10	20°34	3°30	19° 5	22°11	16°38	15°38	17°56	n.a.	S 17
S 18	10 29 30	9° 4'15	5♌32	29°57	9° 8	2°19	15°22	20°29	3°28	19° 4	22°12	16°39	15°35	18° 2	n.a.	S 18
M19	10 33 27	10° 2'06	18° 3	1♓59	10°22	3° 5	15°33	20°25	3°25	19° 3	22°14	16°R40	15°32	18° 9	n.a.	M19
T 20	10 37 23	10°59'55	0♍22	4° 2	11°36	3°50	15°44	20°21	3°23	19° 2	22°15	16°39	15°29	18°16	n.a.	T 20
W21	10 41 20	11°57'43	12°33	6° 7	12°49	4°36	15°55	20°17	3°20	19° 1	22°16	16°37	15°26	18°22	n.a.	W21
T 22	10 45 16	12°55'29	24°36	8°13	14° 3	5°21	16° 5	20°13	3°18	19° 0	22°17	16°34	15°22	18°29	n.a.	T 22
F 23	10 49 13	13°53'13	6♎34	10°20	15°17	6° 6	16°16	20° 9	3°15	18°58	22°18	16°30	15°19	18°36	n.a.	F 23
S 24	10 53 9	14°50'56	18°27	12°29	16°31	6°52	16°27	20° 5	3°13	18°57	22°19	16°25	15°16	18°43	n.a.	S 24
S 25	10 57 6	15°48'38	0♏19	14°38	17°45	7°37	16°37	20° 1	3°10	18°56	22°20	16°20	15°13	18°49	n.a.	S 25
M26	11 1 2	16°46'18	12°12	16°47	18°58	8°22	16°48	19°58	3° 8	18°55	22°21	16°15	15°10	18°56	n.a.	M26
T 27	11 4 59	17°43'57	24° 9	18°58	20°12	9° 7	16°58	19°54	3° 6	18°53	22°22	16°12	15° 7	19° 3	n.a.	T 27
W28	11 8 55	18°41'34	6♐15	21° 8	21°26	9°52	17° 8	19°50	3° 3	18°52	22°23	16°10	15° 3	19° 9	n.a.	W28
T 29	11 12 52	19°39'11	18°32	23°19	22°40	10°37	17°18	19°46	3° 1	18°51	22°24	16°D 9	15° 0	19°16	n.a.	T 29
F 30	11 16 49	20°36'46	1♑ 7	25°29	23°53	11°22	17°28	19°43	2°58	18°49	22°25	16° 9	14°57	19°23	n.a.	F 30
S 31	11 20 45	21♓34'20	14♑ 3	27♓38	25♓ 7	12♒ 7	17♑38	19♌39	2♍56	18♎48	22♑26	16♒11	14♒54	19♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s16	27s14	4s51	22s49	2s14	17s 2	1s25	23s40	1s 9	24s10	0s47	17n 2	2n38	10n58	0n50	5s51	2n 2	6s 8	14s13	16s10	16s13	10s34		n.a.
F 2	13 57	28 0	4 16	22 30	2 16	16 38	1 24	23 33	1 10	24 9	0 47	17 4	2 38	10 59	0 50	5 50	2 2	6 7	14 13	16 10	16 14	10 37		n.a.
S 3	13 37	27 16	3 27	22 9	2 17	16 14	1 24	23 26	1 10	24 8	0 47	17 5	2 38	10 59	0 50	5 50	2 2	6 7	14 13	16 10	16 15	10 40		n.a.
S 4	13 17	24 56	2 26	21 47	2 18	15 49	1 24	23 19	1 11	24 7	0 48	17 7	2 38	11 0	0 50	5 50	2 2	6 7	14 13	16 10	16 16	10 43		n.a.
M 5	12 57	21 5	1 15	21 22	2 19	15 24	1 24	23 12	1 11	24 6	0 48	17 8	2 38	11 1	0 50	5 49	2 2	6 7	14 14	16 9	16 17	10 46		n.a.
T 6	12 37	15 56	0n 3	20 56	2 18	14 59	1 23	23 5	1 11	24 5	0 48	17 10	2 38	11 2	0 50	5 49	2 2	6 7	14 14	16 9	16 18	10 49		n.a.
W 7	12 16	9 48	1 22	20 28	2 17	14 33	1 23	22 57	1 12	24 4	0 48	17 11	2 38	11 3	0 51	5 48	2 2	6 7	14 14	16 9	16 19	10 52		n.a.
T 8	11 55	3 3	2 37	19 57	2 16	14 7	1 22	22 49	1 12	24 3	0 48	17 13	2 38	11 4	0 51	5 48	2 2	6 7	14 14	16 10	16 20	10 55		n.a.
F 9	11 34	3n54	3 42	19 25	2 14	13 40	1 21	22 41	1 12	24 2	0 48	17 14	2 38	11 5	0 51	5 48	2 3	6 7	14 15	16 10	16 21	10 58		n.a.
S 10	11 13	10 37	4 32	18 51	2 12	13 13	1 21	22 32	1 13	24 1	0 49	17 16	2 38	11 6	0 51	5 47	2 3	6 7	14 15	16 11	16 22	11 1		n.a.
S 11	10 52	16 41	5 4	18 15	2 9	12 46	1 20	22 24	1 13	24 0	0 49	17 17	2 38	11 7	0 51	5 47	2 3	6 7	14 15	16 11	16 23	11 4		n.a.
M12	10 31	21 44	5 16	17 37	2 5	12 18	1 19	22 15	1 13	23 59	0 49	17 18	2 38	11 8	0 51	5 46	2 3	6 7	14 15	16 12	16 24	11 7		n.a.
T 13	10 9	25 25	5 8	16 58	2 1	11 50	1 18	22 5	1 14	23 58	0 49	17 20	2 38	11 9	0 51	5 46	2 3	6 7	14 16	16 12	16 25	11 10		n.a.
W14	9 48	27 31	4 42	16 16	1 57	11 22	1 17	21 56	1 14	23 56	0 49	17 21	2 38	11 10	0 51	5 46	2 3	6 7	14 16	16 12	16 26	11 13		n.a.
T 15	9 26	27 56	4 2	15 32	1 51	10 53	1 17	21 47	1 14	23 55	0 50	17 23	2 38	11 11	0 51	5 45	2 3	6 7	14 16	16 12	16 27	11 16		n.a.
F 16	9 4	26 42	3 9	14 46	1 46	10 25	1 15	21 37	1 15	23 54	0 50	17 24	2 38	11 12	0 50	5 45	2 3	6 7	14 16	16 11	16 28	11 19		n.a.
S 17	8 42	24 4	2 8	13 59	1 39	9 56	1 14	21 27	1 15	23 53	0 50	17 25	2 38	11 13	0 50	5 44	2 3	6 7	14 17	16 11	16 29	11 22		n.a.
S 18	8 20	20 16	1 1	13 10	1 32	9 26	1 13	21 17	1 15	23 52	0 50	17 27	2 38	11 14	0 50	5 44	2 3	6 7	14 17	16 10	16 30	11 25		n.a.
M19	7 58	15 37	0s 8	12 18	1 25	8 57	1 12	21 6	1 16	23 51	0 51	17 28	2 38	11 15	0 50	5 43	2 3	6 7	14 17	16 10	16 31	11 28		n.a.
T 20	7 36	10 25	1 15	11 26	1 17	8 27	1 11	20 56	1 16	23 50	0 51	17 29	2 38	11 15	0 50	5 43	2 3	6 8	14 17	16 10	16 32	11 31		n.a.
W21	7 13	4 53	2 17	10 31	1 9	7 57	1 10	20 45	1 16	23 49	0 51	17 31	2 37	11 16	0 50	5 42	2 3	6 8	14 18	16 11	16 33	11 34		n.a.
T 22	6 51	0s46	3 13	9 35	1 0	7 27	1 8	20 34	1 16	23 48	0 51	17 32	2 37	11 17	0 50	5 42	2 3	6 8	14 18	16 12	16 34	11 37		n.a.
F 23	6 28	6 19	4 0	8 38	0 51	6 56	1 7	20 22	1 17	23 47	0 51	17 33	2 37	11 18	0 50	5 41	2 3	6 8	14 18	16 13	16 35	11 40		n.a.
S 24	6 5	11 37	4 36	7 39	0 42	6 26	1 5	20 11	1 17	23 46	0 52	17 34	2 37	11 19	0 50	5 41	2 3	6 8	14 18	16 15	16 36	11 43		n.a.
S 25	5 43	16 29	5 0	6 40	0 32	5 55	1 4	19 59	1 17	23 44	0 52	17 35	2 37	11 20	0 50	5 40	2 3	6 8	14 19	16 16	16 37	11 46		n.a.
M26	5 20	20 44	5 11	5 39	0 21	5 24	1 2	19 48	1 17	23 43	0 52	17 37	2 37	11 21	0 50	5 40	2 3	6 8	14 19	16 18	16 38	11 49		n.a.
T 27	4 57	24 11	5 9	4 38	0 11	4 53	1 1	19 36	1 18	23 42	0 52	17 38	2 37	11 22	0 50	5 39	2 3	6 8	14 19	16 19	16 39	11 52		n.a.
W28	4 34	26 37	4 53	3 36	0 1	4 22	0 59	19 24	1 18	23 41	0 53	17 39	2 37	11 23	0 50	5 39	2 3	6 8	14 20	16 19	16 39	11 55		n.a.
T 29	4 11	27 49	4 24	2 33	0n10	3 51	0 57	19 11	1 18	23 40	0 53	17 40	2 37	11 24	0 50	5 38	2 3	6 8	14 20	16 20	16 40	11 58		n.a.
F 30	3 48	27 37	3 41	1 31	0 21	3 19	0 56	18 59	1 18	23 39	0 53	17 41	2 37	11 24	0 50	5 38	2 3	6 8	14 20	16 20	16 41	12 1		n.a.
S 31	3s25	25s56	2s46	0s29	0n31	2s48	0s54	18s46	1s18	23s38	0s53	17n42	2n37	11n25	0n50	5s37	2n 3	6s 9	14s21	16s19	16s42	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 938751.5, Delta T = 14h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'31, Lahiri = -33°29'31 Julian Calendar 1 March 2143 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2143 BCE

The year -2142 astronomical counting style corresponds to year 2143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 42	22♓31'53	27♉23	29♓46	26♓21	12♒52	17♉48	19°R36	2°R54	18°R46	22♉27	16♒12	14♒51	19♎36	n.a.	S 1
M 2	11 28 38	23°29'25	11♒10	1♈54	27°35	13°37	17°58	19♌33	2♍51	18♎45	22°28	16°R13	14°48	19°43	n.a.	M 2
T 3	11 32 35	24°26'55	25°25	4° 0	28°48	14°22	18° 7	19°29	2°49	18°44	22°29	16°13	14°44	19°50	n.a.	T 3
W 4	11 36 31	25°24'25	10♓ 3	6° 4	0♈ 2	15° 6	18°17	19°26	2°47	18°42	22°29	16°11	14°41	19°56	n.a.	W 4
T 5	11 40 28	26°21'53	25° 1	8° 6	1°16	15°51	18°26	19°23	2°44	18°41	22°30	16° 7	14°38	20° 3	n.a.	T 5
F 6	11 44 24	27°19'20	10♈10	10° 6	2°29	16°36	18°35	19°20	2°42	18°39	22°31	16° 2	14°35	20°10	n.a.	F 6
S 7	11 48 21	28°16'45	25°19	12° 4	3°43	17°20	18°44	19°17	2°40	18°38	22°32	15°56	14°32	20°17	n.a.	S 7
S 8	11 52 18	29°14'10	10♉19	14° 0	4°57	18° 5	18°53	19°14	2°38	18°36	22°33	15°50	14°28	20°23	n.a.	S 8
M 9	11 56 14	0♈11'33	25° 2	15°53	6°10	18°49	19° 2	19°11	2°35	18°35	22°33	15°45	14°25	20°30	n.a.	M 9
T 10	12 0 11	1° 8'54	9♊22	17°43	7°24	19°34	19°11	19° 8	2°33	18°33	22°34	15°41	14°22	20°37	n.a.	T 10
W11	12 4 7	2° 6'15	23°17	19°31	8°38	20°18	19°19	19° 5	2°31	18°32	22°35	15°39	14°19	20°43	n.a.	W11
T 12	12 8 4	3° 3'34	6♋46	21°15	9°51	21° 2	19°28	19° 3	2°29	18°30	22°36	15°D39	14°16	20°50	n.a.	T 12
F 13	12 12 0	4° 0'51	19°52	22°57	11° 5	21°47	19°36	19° 0	2°27	18°29	22°36	15°39	14°13	20°57	n.a.	F 13
S 14	12 15 57	4°58'08	2♌37	24°36	12°19	22°31	19°44	18°58	2°25	18°27	22°37	15°41	14° 9	21° 4	n.a.	S 14
S 15	12 19 54	5°55'22	15° 7	26°13	13°32	23°15	19°52	18°55	2°23	18°26	22°38	15°R41	14° 6	21°10	n.a.	S 15
M16	12 23 50	6°52'36	27°23	27°46	14°46	23°59	20° 0	18°53	2°21	18°24	22°38	15°41	14° 3	21°17	n.a.	M16
T 17	12 27 47	7°49'49	9♍30	29°16	15°59	24°43	20° 8	18°51	2°19	18°22	22°39	15°38	14° 0	21°24	n.a.	T 17
W18	12 31 43	8°47'00	21°31	0♉43	17°13	25°27	20°15	18°48	2°17	18°21	22°39	15°33	13°57	21°30	n.a.	W18
T 19	12 35 40	9°44'11	3♎27	2° 8	18°27	26°11	20°23	18°46	2°15	18°19	22°40	15°25	13°53	21°37	n.a.	T 19
F 20	12 39 36	10°41'21	15°20	3°29	19°40	26°54	20°30	18°44	2°14	18°18	22°40	15°16	13°50	21°44	n.a.	F 20
S 21	12 43 33	11°38'30	27°12	4°47	20°54	27°38	20°37	18°43	2°12	18°16	22°41	15° 6	13°47	21°51	n.a.	S 21
S 22	12 47 29	12°35'38	9♏ 5	6° 1	22° 7	28°22	20°44	18°41	2°10	18°14	22°41	14°55	13°44	21°57	n.a.	S 22
M23	12 51 26	13°32'46	21° 0	7°13	23°21	29° 5	20°51	18°39	2° 8	18°13	22°42	14°45	13°41	22° 4	n.a.	M23
T 24	12 55 22	14°29'54	2♐59	8°21	24°34	29°49	20°58	18°38	2° 7	18°11	22°42	14°37	13°38	22°11	n.a.	T 24
W25	12 59 19	15°27'01	15° 6	9°26	25°48	0♓33	21° 4	18°36	2° 5	18°10	22°43	14°30	13°34	22°17	n.a.	W25
T 26	13 3 16	16°24'07	27°24	10°28	27° 1	1°16	21°11	18°35	2° 4	18° 8	22°43	14°26	13°31	22°24	n.a.	T 26
F 27	13 7 12	17°21'13	9♑57	11°26	28°15	1°59	21°17	18°33	2° 2	18° 6	22°43	14°25	13°28	22°31	n.a.	F 27
S 28	13 11 9	18°18'19	22°48	12°21	29°29	2°43	21°23	18°32	2° 0	18° 5	22°44	14°D24	13°25	22°38	n.a.	S 28
S 29	13 15 5	19°15'25	6♒ 3	13°12	0♉42	3°26	21°29	18°31	1°59	18° 3	22°44	14°25	13°22	22°44	n.a.	S 29
M30	13 19 2	20♈12'31	19♒43	13♉59	1♉56	4♓ 9	21♉35	18♌30	1♍58	18♎ 1	22♉44	14°R25	13♒19	22♎51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 1	22s46	1s41	0n33	0n42	2s16	0s52	18s33	1s19	23s37	0s54	17n43	2n37	11n26	0n50	5s36	2n 3	6s 9	14s21	16s19	16s43	12s 7		n.a.
M 2	2 38	18 13	0 27	1 34	0 52	1 45	0 50	18 20	1 19	23 36	0 54	17 44	2 36	11 27	0 50	5 36	2 3	6 9	14 21	16 18	16 44	12 10		n.a.
T 3	2 15	12 32	0n50	2 34	1 2	1 13	0 48	18 7	1 19	23 35	0 54	17 45	2 36	11 28	0 50	5 35	2 3	6 9	14 22	16 18	16 45	12 13		n.a.
W 4	1 52	6 1	2 6	3 33	1 12	0 42	0 46	17 54	1 19	23 34	0 54	17 46	2 36	11 29	0 50	5 35	2 4	6 9	14 22	16 19	16 46	12 16		n.a.
T 5	1 28	0n57	3 15	4 31	1 21	0 10	0 44	17 41	1 19	23 33	0 55	17 47	2 36	11 29	0 50	5 34	2 4	6 9	14 22	16 20	16 47	12 19		n.a.
F 6	1 5	7 56	4 11	5 27	1 30	0n22	0 42	17 27	1 19	23 32	0 55	17 48	2 36	11 30	0 50	5 34	2 4	6 10	14 23	16 22	16 48	12 22		n.a.
S 7	0 42	14 28	4 49	6 22	1 38	0 54	0 40	17 13	1 20	23 30	0 55	17 49	2 36	11 31	0 50	5 33	2 4	6 10	14 23	16 24	16 49	12 25		n.a.
S 8	0 19	20 4	5 7	7 15	1 46	1 25	0 38	16 59	1 20	23 29	0 55	17 49	2 36	11 32	0 50	5 32	2 4	6 10	14 23	16 25	16 50	12 28		n.a.
M 9	0n 5	24 21	5 5	8 6	1 53	1 57	0 36	16 46	1 20	23 28	0 56	17 50	2 35	11 33	0 50	5 32	2 4	6 10	14 24	16 27	16 51	12 31		n.a.
T 10	0 28	26 59	4 43	8 55	1 59	2 29	0 34	16 31	1 20	23 27	0 56	17 51	2 35	11 33	0 50	5 31	2 4	6 10	14 24	16 28	16 52	12 34		n.a.
W11	0 51	27 51	4 5	9 43	2 5	3 0	0 32	16 17	1 20	23 26	0 56	17 52	2 35	11 34	0 50	5 31	2 4	6 10	14 24	16 29	16 53	12 36		n.a.
T 12	1 14	27 0	3 14	10 28	2 10	3 32	0 30	16 3	1 20	23 25	0 56	17 52	2 35	11 35	0 50	5 30	2 4	6 11	14 25	16 29	16 54	12 39		n.a.
F 13	1 38	24 39	2 15	11 11	2 15	4 3	0 27	15 48	1 20	23 25	0 57	17 53	2 35	11 36	0 50	5 29	2 4	6 11	14 25	16 29	16 55	12 42		n.a.
S 14	2 1	21 7	1 10	11 52	2 19	4 35	0 25	15 34	1 20	23 24	0 57	17 54	2 35	11 36	0 50	5 29	2 4	6 11	14 25	16 28	16 56	12 45		n.a.
S 15	2 24	16 41	0 3	12 31	2 22	5 6	0 23	15 19	1 21	23 23	0 57	17 54	2 35	11 37	0 50	5 28	2 4	6 11	14 26	16 28	16 56	12 48		n.a.
M16	2 47	11 39	1s 3	13 8	2 24	5 37	0 21	15 4	1 21	23 22	0 57	17 55	2 34	11 38	0 50	5 27	2 4	6 12	14 26	16 28	16 57	12 51		n.a.
T 17	3 10	6 15	2 4	13 42	2 26	6 8	0 18	14 49	1 21	23 21	0 58	17 56	2 34	11 38	0 50	5 27	2 4	6 12	14 26	16 29	16 58	12 54		n.a.
W18	3 33	0 41	3 0	14 15	2 26	6 39	0 16	14 34	1 21	23 20	0 58	17 56	2 34	11 39	0 50	5 26	2 4	6 12	14 27	16 31	16 59	12 57		n.a.
T 19	3 56	4s51	3 47	14 45	2 26	7 10	0 14	14 19	1 21	23 19	0 58	17 57	2 34	11 40	0 50	5 26	2 4	6 12	14 27	16 33	17 0	13 0		n.a.
F 20	4 19	10 12	4 24	15 13	2 26	7 41	0 11	14 4	1 21	23 18	0 59	17 57	2 34	11 40	0 50	5 25	2 4	6 13	14 27	16 36	17 1	13 3		n.a.
S 21	4 42	15 10	4 50	15 38	2 24	8 11	0 9	13 48	1 21	23 17	0 59	17 57	2 34	11 41	0 50	5 24	2 4	6 13	14 28	16 39	17 2	13 6		n.a.
S 22	5 5	19 35	5 2	16 2	2 22	8 41	0 6	13 33	1 21	23 17	0 59	17 58	2 33	11 42	0 50	5 24	2 4	6 13	14 28	16 42	17 3	13 8		n.a.
M23	5 27	23 14	5 2	16 23	2 19	9 11	0 4	13 17	1 21	23 16	0 59	17 58	2 33	11 42	0 50	5 23	2 4	6 13	14 28	16 45	17 4	13 11		n.a.
T 24	5 50	25 54	4 49	16 43	2 15	9 41	0 2	13 2	1 21	23 15	1 0	17 59	2 33	11 43	0 50	5 23	2 4	6 14	14 29	16 47	17 5	13 14		n.a.
W25	6 12	27 26	4 22	17 0	2 11	10 11	0n 1	12 46	1 21	23 14	1 0	17 59	2 33	11 43	0 50	5 22	2 4	6 14	14 29	16 49	17 6	13 17		n.a.
T 26	6 35	27 38	3 43	17 15	2 5	10 40	0 3	12 30	1 21	23 14	1 0	17 59	2 33	11 44	0 50	5 21	2 4	6 14	14 30	16 50	17 7	13 20		n.a.
F 27	6 57	26 26	2 53	17 28	1 59	11 10	0 6	12 15	1 21	23 13	1 1	17 59	2 32	11 44	0 50	5 21	2 4	6 14	14 30	16 51	17 8	13 23		n.a.
S 28	7 19	23 49	1 52	17 39	1 52	11 39	0 8	11 59	1 21	23 12	1 1	18 0	2 32	11 45	0 50	5 20	2 4	6 15	14 30	16 51	17 9	13 26		n.a.
S 29	7 41	19 52	0 44	17 47	1 45	12 7	0 10	11 43	1 21	23 11	1 1	18 0	2 32	11 45	0 50	5 19	2 4	6 15	14 31	16 51	17 10	13 29		n.a.
M30	8n 3	14s46	0n28	17n54	1n36	12n36	0n13	11s26	1s21	23s11	1s 1	18n 0	2n32	11n46	0n50	5s19	2n 4	6s15	14s31	16s51	17s10	13s31		n.a.

Julian Day Number = 938782.5, Delta T = 14h02m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'27, Lahiri = -33°29'27 Julian Calendar 1 Apr. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 March 2143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 58	21♈ 9'36	3♓51	14♉43	3♉ 9	4♓52	21♑40	18°R29	1°R56	18°R 0	22♑44	14°R24	13♒15	22♎58	n.a.	T 1
W 2	13 26 55	22° 6'41	18°26	15°22	4°23	5°35	21°46	18♌28	1♍55	17♎58	22°45	14♒20	13°12	23° 4	n.a.	W 2
T 3	13 30 52	23° 3'46	3♈24	15°58	5°36	6°18	21°51	18°27	1°54	17°57	22°45	14°14	13° 9	23°11	n.a.	T 3
F 4	13 34 48	24° 0'50	18°38	16°29	6°50	7° 1	21°56	18°27	1°52	17°55	22°45	14° 6	13° 6	23°18	n.a.	F 4
S 5	13 38 45	24°57'54	3♉56	16°56	8° 3	7°44	22° 1	18°26	1°51	17°53	22°45	13°56	13° 3	23°25	n.a.	S 5
S 6	13 42 41	25°54'59	19° 8	17°19	9°17	8°27	22° 6	18°26	1°50	17°52	22°45	13°46	12°59	23°31	n.a.	S 6
M 7	13 46 38	26°52'02	4♊ 4	17°37	10°30	9° 9	22°11	18°25	1°49	17°50	22°46	13°37	12°56	23°38	n.a.	M 7
T 8	13 50 34	27°49'06	18°35	17°51	11°44	9°52	22°15	18°25	1°48	17°49	22°46	13°30	12°53	23°45	n.a.	T 8
W 9	13 54 31	28°46'09	2♋38	18° 0	12°57	10°35	22°19	18°25	1°47	17°47	22°46	13°26	12°50	23°51	n.a.	W 9
T 10	13 58 28	29°43'11	16°12	18° 5	14°11	11°17	22°23	18°D25	1°46	17°45	22°46	13°23	12°47	23°58	n.a.	T 10
F 11	14 2 24	0♉40'14	29°18	18°R 5	15°24	12° 0	22°27	18°25	1°45	17°44	22°46	13°D23	12°44	24° 5	n.a.	F 11
S 12	14 6 21	1°37'15	12♌ 1	18° 1	16°38	12°42	22°31	18°25	1°44	17°42	22°R46	13°R23	12°40	24°12	n.a.	S 12
S 13	14 10 17	2°34'17	24°26	17°52	17°51	13°24	22°35	18°25	1°43	17°41	22°46	13°22	12°37	24°18	n.a.	S 13
M14	14 14 14	3°31'18	6♍36	17°38	19° 4	14° 6	22°38	18°25	1°42	17°39	22°46	13°21	12°34	24°25	n.a.	M14
T 15	14 18 10	4°28'19	18°36	17°21	20°18	14°48	22°41	18°26	1°42	17°38	22°46	13°16	12°31	24°32	n.a.	T 15
W16	14 22 7	5°25'20	0♎31	16°59	21°31	15°30	22°44	18°26	1°41	17°36	22°46	13°10	12°28	24°38	n.a.	W16
T 17	14 26 3	6°22'20	12°23	16°34	22°45	16°12	22°47	18°27	1°40	17°35	22°45	13° 0	12°25	24°45	n.a.	T 17
F 18	14 30 0	7°19'21	24°14	16° 6	23°58	16°54	22°50	18°27	1°40	17°33	22°45	12°48	12°21	24°52	n.a.	F 18
S 19	14 33 57	8°16'22	6♏ 8	15°34	25°11	17°36	22°52	18°28	1°39	17°32	22°45	12°35	12°18	24°59	n.a.	S 19
S 20	14 37 53	9°13'23	18° 4	15° 1	26°25	18°18	22°55	18°29	1°39	17°30	22°45	12°21	12°15	25° 5	n.a.	S 20
M21	14 41 50	10°10'25	0♐ 5	14°25	27°38	18°59	22°57	18°30	1°38	17°29	22°45	12° 8	12°12	25°12	n.a.	M21
T 22	14 45 46	11° 7'27	12°11	13°48	28°52	19°41	22°59	18°31	1°38	17°27	22°44	11°57	12° 9	25°19	n.a.	T 22
W23	14 49 43	12° 4'29	24°25	13°10	0♏ 5	20°23	23° 0	18°32	1°38	17°26	22°44	11°48	12° 5	25°25	n.a.	W23
T 24	14 53 39	13° 1'32	6♑49	12°33	1°18	21° 4	23° 2	18°34	1°38	17°24	22°44	11°42	12° 2	25°32	n.a.	T 24
F 25	14 57 36	13°58'36	19°25	11°55	2°32	21°45	23° 3	18°35	1°37	17°23	22°44	11°39	11°59	25°39	n.a.	F 25
S 26	15 1 33	14°55'40	2♒18	11°20	3°45	22°27	23° 4	18°36	1°37	17°22	22°43	11°38	11°56	25°46	n.a.	S 26
S 27	15 5 29	15°52'45	15°29	10°46	4°58	23° 8	23° 5	18°38	1°37	17°20	22°43	11°38	11°53	25°52	n.a.	S 27
M28	15 9 26	16°49'51	29° 3	10°14	6°12	23°49	23° 6	18°40	1°37	17°19	22°43	11°37	11°50	25°59	n.a.	M28
T 29	15 13 22	17°46'57	13♓ 2	9°46	7°25	24°30	23° 6	18°41	1°D37	17°18	22°42	11°36	11°46	26° 6	n.a.	T 29
W30	15 17 19	18°44'05	27°26	9°21	8°38	25°11	23° 7	18°43	1°37	17°16	22°42	11°32	11°43	26°12	n.a.	W30
T 31	15 21 15	19♉41'13	12♈12	9♉ 0	9♊52	25♓52	23°R 7	18♌45	1♍37	17♎15	22♑41	11♒26	11♒40	26♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n25	8s44	1n41	17n58	1n27	13n 4	0n15	11s10	1s21	23s10	1s 2	18n 0	2n32	11n46	0n49	5s18	2n 4	6s16	14s31	16s51	17s11	13s34		n.a.
W 2	8 47	2 4	2 50	18 1	1 17	13 31	0 18	10 54	1 21	23 10	1 2	18 0	2 31	11 47	0 49	5 18	2 4	6 16	14 32	16 52	17 12	13 37		n.a.
T 3	9 9	4n52	3 49	18 1	1 6	13 59	0 20	10 38	1 21	23 9	1 2	18 0	2 31	11 47	0 49	5 17	2 4	6 16	14 32	16 54	17 13	13 40		n.a.
F 4	9 30	11 38	4 33	17 59	0 55	14 26	0 23	10 22	1 21	23 9	1 3	18 0	2 31	11 48	0 49	5 16	2 4	6 17	14 32	16 57	17 14	13 43		n.a.
S 5	9 52	17 44	4 57	17 56	0 43	14 53	0 25	10 5	1 21	23 8	1 3	18 0	2 31	11 48	0 49	5 16	2 4	6 17	14 33	17 0	17 15	13 46		n.a.
S 6	10 13	22 41	5 0	17 50	0 30	15 19	0 27	9 49	1 21	23 8	1 3	18 0	2 31	11 48	0 49	5 15	2 4	6 17	14 33	17 2	17 16	13 49		n.a.
M 7	10 34	26 2	4 43	17 43	0 17	15 45	0 30	9 32	1 20	23 7	1 4	18 0	2 30	11 49	0 49	5 14	2 4	6 18	14 34	17 5	17 17	13 51		n.a.
T 8	10 55	27 33	4 8	17 33	0 3	16 11	0 32	9 16	1 20	23 7	1 4	18 0	2 30	11 49	0 49	5 14	2 4	6 18	14 34	17 7	17 18	13 54		n.a.
W 9	11 16	27 13	3 18	17 22	0s12	16 36	0 34	8 59	1 20	23 6	1 4	18 0	2 30	11 50	0 49	5 13	2 4	6 18	14 34	17 8	17 19	13 57		n.a.
T 10	11 36	25 14	2 19	17 9	0 27	17 1	0 37	8 43	1 20	23 6	1 5	18 0	2 30	11 50	0 49	5 13	2 4	6 19	14 35	17 9	17 20	14 0		n.a.
F 11	11 57	21 56	1 14	16 54	0 42	17 25	0 39	8 26	1 20	23 5	1 5	17 59	2 30	11 50	0 49	5 12	2 4	6 19	14 35	17 9	17 21	14 3		n.a.
S 12	12 17	17 40	0 7	16 38	0 58	17 49	0 41	8 9	1 20	23 5	1 5	17 59	2 29	11 50	0 49	5 12	2 4	6 19	14 35	17 9	17 22	14 5		n.a.
S 13	12 37	12 45	0s58	16 20	1 14	18 12	0 44	7 53	1 20	23 5	1 6	17 59	2 29	11 51	0 49	5 11	2 4	6 20	14 36	17 9	17 22	14 8		n.a.
M14	12 57	7 26	2 0	16 1	1 30	18 35	0 46	7 36	1 20	23 5	1 6	17 59	2 29	11 51	0 49	5 10	2 4	6 20	14 36	17 10	17 23	14 11		n.a.
T 15	13 17	1 56	2 55	15 40	1 46	18 58	0 48	7 19	1 20	23 4	1 6	17 58	2 29	11 51	0 49	5 10	2 3	6 21	14 37	17 11	17 24	14 14		n.a.
W16	13 36	3s35	3 42	15 19	2 2	19 20	0 50	7 3	1 19	23 4	1 7	17 58	2 29	11 51	0 49	5 9	2 3	6 21	14 37	17 13	17 25	14 17		n.a.
T 17	13 55	8 56	4 18	14 57	2 18	19 41	0 52	6 46	1 19	23 4	1 7	17 58	2 28	11 52	0 49	5 9	2 3	6 21	14 37	17 16	17 26	14 19		n.a.
F 18	14 15	13 58	4 44	14 34	2 33	20 2	0 54	6 29	1 19	23 4	1 7	17 57	2 28	11 52	0 49	5 8	2 3	6 22	14 38	17 19	17 27	14 22		n.a.
S 19	14 33	18 30	4 58	14 10	2 48	20 22	0 56	6 12	1 19	23 4	1 7	17 57	2 28	11 52	0 49	5 8	2 3	6 22	14 38	17 23	17 28	14 25		n.a.
S 20	14 52	22 19	4 58	13 47	3 2	20 42	0 59	5 55	1 19	23 4	1 8	17 56	2 28	11 52	0 49	5 7	2 3	6 22	14 38	17 27	17 29	14 28		n.a.
M21	15 10	25 14	4 45	13 24	3 15	21 2	1 1	5 39	1 19	23 4	1 8	17 56	2 28	11 52	0 49	5 6	2 3	6 23	14 39	17 31	17 30	14 31		n.a.
T 22	15 29	27 1	4 19	13 1	3 27	21 20	1 3	5 22	1 18	23 4	1 8	17 55	2 27	11 52	0 49	5 6	2 3	6 23	14 39	17 34	17 31	14 33		n.a.
W23	15 47	27 31	3 42	12 39	3 38	21 38	1 4	5 5	1 18	23 4	1 9	17 55	2 27	11 52	0 49	5 5	2 3	6 24	14 39	17 36	17 32	14 36		n.a.
T 24	16 4	26 38	2 53	12 18	3 48	21 56	1 6	4 48	1 18	23 4	1 9	17 54	2 27	11 52	0 49	5 5	2 3	6 24	14 40	17 38	17 32	14 39		n.a.
F 25	16 22	24 23	1 54	11 59	3 57	22 13	1 8	4 31	1 18	23 4	1 9	17 53	2 27	11 52	0 48	5 4	2 3	6 24	14 40	17 39	17 33	14 42		n.a.
S 26	16 39	20 51	0 49	11 41	4 4	22 29	1 10	4 14	1 17	23 4	1 10	17 53	2 26	11 52	0 48	5 4	2 3	6 25	14 40	17 39	17 34	14 44		n.a.
S 27	16 56	16 12	0n20	11 25	4 9	22 45	1 12	3 58	1 17	23 4	1 10	17 52	2 26	11 52	0 48	5 3	2 3	6 25	14 41	17 39	17 35	14 47		n.a.
M28	17 13	10 38	1 31	11 11	4 13	23 0	1 13	3 41	1 17	23 4	1 10	17 51	2 26	11 52	0 48	5 3	2 3	6 26	14 41	17 39	17 36	14 50		n.a.
T 29	17 29	4 23	2 38	11 0	4 16	23 14	1 15	3 24	1 17	23 5	1 11	17 51	2 26	11 52	0 48	5 2	2 3	6 26	14 41	17 40	17 37	14 53		n.a.
W30	17 46	2n15	3 37	10 51	4 17	23 28	1 17	3 7	1 16	23 5	1 11	17 50	2 26	11 52	0 48	5 2	2 3	6 26	14 42	17 41	17 38	14 55		n.a.
T 31	18n 1	8n56	4n23	10n45	4s17	23n41	1n18	2s50	1s16	23s 5	1s11	17n49	2n25	11n52	0n48	5s 1	2n 3	6s27	14s42	17s43	17s39	14s58		n.a.

Julian Day Number = 938812.5, Delta T = 14h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'23, Lahiri = -33°29'23 Julian Calendar 1 May 2143 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 25 12	20♉38'22	27♈15	8°R44	11♊ 5	26♓33	23°R 7	18♌47	1♍37	17°R14	22°R41	11°R17	11♒37	26♎26	n.a.	F 1
S 2	15 29 9	21°35'31	12♉26	8♉32	12°18	27°13	23♑ 7	18°49	1°37	17♎12	22♑41	11♒ 7	11°34	26°33	n.a.	S 2
S 3	15 33 5	22°32'42	27°35	8°26	13°32	27°54	23° 6	18°51	1°38	17°11	22°40	10°56	11°30	26°39	n.a.	S 3
M 4	15 37 2	23°29'54	12♊31	8°D25	14°45	28°34	23° 6	18°54	1°38	17°10	22°39	10°46	11°27	26°46	n.a.	M 4
T 5	15 40 58	24°27'06	27° 6	8°29	15°58	29°15	23° 5	18°56	1°38	17° 9	22°39	10°39	11°24	26°53	n.a.	T 5
W 6	15 44 55	25°24'18	11♋14	8°40	17°12	29°55	23° 4	18°59	1°39	17° 7	22°38	10°33	11°21	27° 0	n.a.	W 6
T 7	15 48 51	26°21'32	24°52	8°55	18°25	0♈35	23° 3	19° 1	1°39	17° 6	22°38	10°31	11°18	27° 6	n.a.	T 7
F 8	15 52 48	27°18'46	8♌ 3	9°17	19°38	1°16	23° 1	19° 4	1°40	17° 5	22°37	10°D30	11°15	27°13	n.a.	F 8
S 9	15 56 45	28°16'00	20°49	9°45	20°51	1°56	23° 0	19° 7	1°40	17° 4	22°37	10°30	11°11	27°20	n.a.	S 9
S 10	16 0 41	29°13'15	3♍14	10°18	22° 5	2°36	22°58	19° 9	1°41	17° 3	22°36	10°R30	11° 8	27°26	n.a.	S 10
M11	16 4 38	0♊10'31	15°24	10°57	23°18	3°15	22°56	19°12	1°42	17° 2	22°35	10°29	11° 5	27°33	n.a.	M11
T 12	16 8 34	1° 7'47	27°23	11°42	24°31	3°55	22°54	19°15	1°42	17° 1	22°35	10°26	11° 2	27°40	n.a.	T 12
W13	16 12 31	2° 5'04	9♎16	12°33	25°44	4°35	22°51	19°18	1°43	17° 0	22°34	10°20	10°59	27°47	n.a.	W13
T 14	16 16 27	3° 2'22	21° 7	13°30	26°57	5°15	22°49	19°22	1°44	16°59	22°33	10°12	10°56	27°53	n.a.	T 14
F 15	16 20 24	3°59'41	3♏ 0	14°32	28°11	5°54	22°46	19°25	1°45	16°58	22°33	10° 2	10°52	28° 0	n.a.	F 15
S 16	16 24 20	4°57'01	14°57	15°39	29°24	6°34	22°43	19°28	1°46	16°57	22°32	9°51	10°49	28° 7	n.a.	S 16
S 17	16 28 17	5°54'22	26°59	16°52	0♋37	7°13	22°40	19°32	1°47	16°56	22°31	9°39	10°46	28°13	n.a.	S 17
M18	16 32 14	6°51'45	9♐ 9	18°10	1°50	7°52	22°37	19°35	1°48	16°55	22°30	9°28	10°43	28°20	n.a.	M18
T 19	16 36 10	7°49'08	21°27	19°33	3° 3	8°31	22°33	19°39	1°49	16°54	22°29	9°19	10°40	28°27	n.a.	T 19
W20	16 40 7	8°46'33	3♑54	21° 0	4°16	9°10	22°30	19°42	1°50	16°53	22°29	9°11	10°36	28°34	n.a.	W20
T 21	16 44 3	9°43'59	16°31	22°33	5°29	9°49	22°26	19°46	1°51	16°52	22°28	9° 6	10°33	28°40	n.a.	T 21
F 22	16 48 0	10°41'27	29°19	24° 9	6°42	10°28	22°22	19°50	1°52	16°52	22°27	9° 4	10°30	28°47	n.a.	F 22
S 23	16 51 56	11°38'56	12♒21	25°50	7°56	11° 7	22°18	19°54	1°54	16°51	22°26	9°D 4	10°27	28°54	n.a.	S 23
S 24	16 55 53	12°36'26	25°38	27°34	9° 9	11°46	22°13	19°58	1°55	16°50	22°25	9° 4	10°24	29° 1	n.a.	S 24
M25	16 59 50	13°33'59	9♓12	29°22	10°22	12°24	22° 9	20° 2	1°56	16°49	22°24	9°R 5	10°21	29° 7	n.a.	M25
T 26	17 3 46	14°31'33	23° 5	1♊13	11°35	13° 3	22° 4	20° 6	1°58	16°49	22°23	9° 5	10°17	29°14	n.a.	T 26
W27	17 7 43	15°29'08	7♈17	3° 6	12°48	13°41	21°59	20°10	1°59	16°48	22°22	9° 3	10°14	29°21	n.a.	W27
T 28	17 11 39	16°26'46	21°47	5° 2	14° 1	14°19	21°54	20°15	2° 1	16°47	22°21	8°59	10°11	29°27	n.a.	T 28
F 29	17 15 36	17°24'25	6♉30	6°59	15°14	14°57	21°49	20°19	2° 2	16°47	22°20	8°53	10° 8	29°34	n.a.	F 29
S 30	17 19 32	18♊22'06	21♉21	8♊58	16♋27	15♈35	21♑44	20♌23	2♍ 4	16♎46	22♑19	8♒46	10♒ 5	29♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n17	15n13	4n52	10n41	4s15	23n53	1n20	2s34	1s16	23s 6	1s12	17n48	2n25	11n52	0n48	5s 1	2n 3	6s27	14s43	17s45	17s40	15s 1		n.a.
S 2	18 32	20 39	5 1	10 41	4 12	24 5	1 21	2 17	1 16	23 6	1 12	17 47	2 25	11 52	0 48	5 1	2 3	6 28	14 43	17 48	17 41	15 4		n.a.
S 3	18 47	24 42	4 48	10 43	4 7	24 16	1 23	2 0	1 15	23 6	1 12	17 46	2 25	11 52	0 48	5 0	2 3	6 28	14 43	17 51	17 41	15 6		n.a.
M 4	19 2	27 0	4 16	10 48	4 1	24 26	1 24	1 43	1 15	23 7	1 13	17 45	2 25	11 52	0 48	5 0	2 3	6 29	14 44	17 54	17 42	15 9		n.a.
T 5	19 17	27 23	3 28	10 56	3 54	24 36	1 25	1 27	1 15	23 7	1 13	17 44	2 24	11 52	0 48	4 59	2 3	6 29	14 44	17 56	17 43	15 12		n.a.
W 6	19 31	25 55	2 28	11 7	3 46	24 45	1 27	1 10	1 15	23 8	1 13	17 43	2 24	11 51	0 48	4 59	2 3	6 29	14 44	17 57	17 44	15 15		n.a.
T 7	19 45	22 57	1 22	11 21	3 37	24 53	1 28	0 53	1 14	23 8	1 14	17 42	2 24	11 51	0 48	4 58	2 3	6 30	14 44	17 58	17 45	15 17		n.a.
F 8	19 58	18 51	0 13	11 37	3 28	25 0	1 29	0 37	1 14	23 9	1 14	17 41	2 24	11 51	0 48	4 58	2 3	6 30	14 45	17 58	17 46	15 20		n.a.
S 9	20 11	14 0	0s54	11 56	3 17	25 7	1 30	0 20	1 14	23 9	1 14	17 40	2 24	11 51	0 48	4 58	2 3	6 31	14 45	17 58	17 47	15 23		n.a.
S 10	20 24	8 42	1 58	12 17	3 6	25 13	1 31	0 4	1 13	23 10	1 15	17 39	2 23	11 50	0 48	4 57	2 2	6 31	14 45	17 58	17 48	15 25		n.a.
M11	20 37	3 13	2 54	12 41	2 54	25 18	1 32	0n13	1 13	23 11	1 15	17 38	2 23	11 50	0 48	4 57	2 2	6 32	14 46	17 59	17 49	15 28		n.a.
T 12	20 49	2s19	3 42	13 7	2 41	25 22	1 33	0 29	1 13	23 11	1 15	17 37	2 23	11 50	0 48	4 56	2 2	6 32	14 46	18 0	17 49	15 31		n.a.
W13	21 1	7 42	4 20	13 35	2 28	25 26	1 34	0 45	1 12	23 12	1 16	17 36	2 23	11 49	0 48	4 56	2 2	6 32	14 46	18 1	17 50	15 33		n.a.
T 14	21 12	12 48	4 46	14 4	2 15	25 29	1 34	1 2	1 12	23 13	1 16	17 35	2 23	11 49	0 48	4 56	2 2	6 33	14 47	18 3	17 51	15 36		n.a.
F 15	21 23	17 27	5 0	14 36	2 2	25 31	1 35	1 18	1 11	23 14	1 16	17 33	2 22	11 49	0 48	4 55	2 2	6 33	14 47	18 6	17 52	15 39		n.a.
S 16	21 34	21 26	5 1	15 9	1 48	25 32	1 36	1 34	1 11	23 15	1 17	17 32	2 22	11 48	0 47	4 55	2 2	6 34	14 47	18 9	17 53	15 41		n.a.
S 17	21 44	24 34	4 49	15 44	1 34	25 32	1 36	1 51	1 11	23 15	1 17	17 31	2 22	11 48	0 47	4 55	2 2	6 34	14 48	18 12	17 54	15 44		n.a.
M18	21 55	26 37	4 23	16 19	1 20	25 32	1 37	2 7	1 10	23 16	1 17	17 29	2 22	11 48	0 47	4 55	2 2	6 35	14 48	18 15	17 55	15 47		n.a.
T 19	22 4	27 24	3 45	16 56	1 6	25 31	1 37	2 23	1 10	23 17	1 18	17 28	2 22	11 47	0 47	4 54	2 2	6 35	14 48	18 18	17 56	15 49		n.a.
W20	22 14	26 49	2 56	17 33	0 52	25 29	1 37	2 39	1 9	23 18	1 18	17 27	2 21	11 47	0 47	4 54	2 2	6 35	14 48	18 20	17 57	15 52		n.a.
T 21	22 22	24 50	1 57	18 10	0 39	25 27	1 37	2 55	1 9	23 19	1 18	17 25	2 21	11 46	0 47	4 54	2 2	6 36	14 49	18 21	17 57	15 55		n.a.
F 22	22 31	21 34	0 52	18 47	0 26	25 24	1 38	3 11	1 9	23 20	1 19	17 24	2 21	11 46	0 47	4 53	2 2	6 36	14 49	18 22	17 58	15 57		n.a.
S 23	22 39	17 10	0n18	19 25	0 13	25 19	1 38	3 27	1 8	23 21	1 19	17 23	2 21	11 45	0 47	4 53	2 2	6 37	14 49	18 22	17 59	16 0		n.a.
S 24	22 47	11 52	1 28	20 2	0 0	25 15	1 38	3 42	1 8	23 22	1 19	17 21	2 21	11 45	0 47	4 53	2 2	6 37	14 49	18 22	18 0	16 3		n.a.
M25	22 54	5 55	2 34	20 38	0n12	25 9	1 38	3 58	1 7	23 23	1 20	17 20	2 21	11 44	0 47	4 53	2 2	6 37	14 50	18 22	18 1	16 5		n.a.
T 26	23 1	0n27	3 33	21 13	0 23	25 3	1 38	4 14	1 7	23 24	1 20	17 18	2 20	11 44	0 47	4 53	2 2	6 38	14 50	18 22	18 2	16 8		n.a.
W27	23 8	6 56	4 21	21 46	0 34	24 56	1 37	4 30	1 6	23 25	1 20	17 17	2 20	11 43	0 47	4 52	2 1	6 38	14 50	18 22	18 3	16 11		n.a.
T 28	23 14	13 10	4 53	22 18	0 44	24 48	1 37	4 45	1 6	23 26	1 20	17 15	2 20	11 42	0 47	4 52	2 1	6 39	14 50	18 23	18 4	16 13		n.a.
F 29	23 20	18 46	5 6	22 49	0 54	24 39	1 37	5 1	1 5	23 28	1 21	17 13	2 20	11 42	0 47	4 52	2 1	6 39	14 51	18 25	18 4	16 16		n.a.
S 30	23n25	23n16	4n59	23n17	1n 2	24n30	1n36	5n16	1s 5	23s29	1s21	17n12	2n20	11n41	0n47	4s52	2n 1	6s39	14s51	18s27	18s 5	16s18		n.a.

Julian Day Number = 938843.5, Delta T = 14h02m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'19, Lahiri = -33°29'19 Julian Calendar 1 June 2143 BCE == Greg. Calendar 14 May 2143 BCE

The year -2142 astronomical counting style corresponds to year 2143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 29	19♊19'49	6♊12	10♊58	17♋40	16♈13	21°R38	20♌28	2♍ 6	16°R46	22°R18	8°R38	10♒ 2	29♎48	n.a.	S 1
M 2	17 27 25	20°17'34	20°54	12°59	18°52	16°51	21♉33	20°32	2° 8	16♎45	22♉17	8♒31	9°58	29°54	n.a.	M 2
T 3	17 31 22	21°15'20	5♋19	15° 0	20° 5	17°29	21°27	20°37	2° 9	16°45	22°16	8°26	9°55	0♏ 1	n.a.	T 3
W 4	17 35 19	22°13'07	19°23	17° 2	21°18	18° 6	21°21	20°42	2°11	16°44	22°15	8°22	9°52	0° 8	n.a.	W 4
T 5	17 39 15	23°10'57	3♌ 1	19° 3	22°31	18°44	21°15	20°47	2°13	16°44	22°14	8°D20	9°49	0°14	n.a.	T 5
F 6	17 43 12	24° 8'47	16°13	21° 4	23°44	19°21	21° 9	20°51	2°15	16°44	22°13	8°20	9°46	0°21	n.a.	F 6
S 7	17 47 8	25° 6'39	29° 1	23° 5	24°57	19°58	21° 2	20°56	2°17	16°43	22°12	8°22	9°42	0°28	n.a.	S 7
S 8	17 51 5	26° 4'32	11♍29	25° 5	26°10	20°36	20°56	21° 1	2°19	16°43	22°11	8°23	9°39	0°35	n.a.	S 8
M 9	17 55 1	27° 2'27	23°41	27° 4	27°22	21°12	20°49	21° 6	2°21	16°43	22°10	8°R24	9°36	0°41	n.a.	M 9
T 10	17 58 58	28° 0'23	5♎42	29° 2	28°35	21°49	20°43	21°11	2°23	16°42	22° 9	8°24	9°33	0°48	n.a.	T 10
W11	18 2 54	28°58'21	17°36	0♋59	29°48	22°26	20°36	21°17	2°25	16°42	22° 8	8°22	9°30	0°55	n.a.	W11
T 12	18 6 51	29°56'21	29°28	2°55	1♌ 1	23° 3	20°29	21°22	2°27	16°42	22° 7	8°18	9°27	1° 2	n.a.	T 12
F 13	18 10 48	0♋54'22	11♏23	4°50	2°13	23°39	20°22	21°27	2°30	16°42	22° 6	8°13	9°23	1° 8	n.a.	F 13
S 14	18 14 44	1°52'24	23°24	6°44	3°26	24°16	20°15	21°32	2°32	16°42	22° 4	8° 7	9°20	1°15	n.a.	S 14
S 15	18 18 41	2°50'29	5♐33	8°37	4°39	24°52	20° 7	21°38	2°34	16°42	22° 3	8° 1	9°17	1°22	n.a.	S 15
M16	18 22 37	3°48'35	17°53	10°28	5°51	25°28	20° 0	21°43	2°37	16°41	22° 2	7°55	9°14	1°28	n.a.	M16
T 17	18 26 34	4°46'43	0♑24	12°18	7° 4	26° 4	19°53	21°49	2°39	16°D41	22° 1	7°50	9°11	1°35	n.a.	T 17
W18	18 30 30	5°44'53	13° 8	14° 7	8°16	26°40	19°45	21°54	2°41	16°41	22° 0	7°46	9° 8	1°42	n.a.	W18
T 19	18 34 27	6°43'05	26° 5	15°55	9°29	27°16	19°38	22° 0	2°44	16°41	21°59	7°44	9° 4	1°49	n.a.	T 19
F 20	18 38 23	7°41'19	9♒13	17°42	10°41	27°51	19°30	22° 6	2°46	16°42	21°57	7°D44	9° 1	1°55	n.a.	F 20
S 21	18 42 20	8°39'35	22°34	19°27	11°54	28°27	19°22	22°12	2°49	16°42	21°56	7°44	8°58	2° 2	n.a.	S 21
S 22	18 46 17	9°37'53	6♓ 8	21°11	13° 6	29° 2	19°15	22°17	2°51	16°42	21°55	7°46	8°55	2° 9	n.a.	S 22
M23	18 50 13	10°36'14	19°53	22°54	14°19	29°37	19° 7	22°23	2°54	16°42	21°54	7°47	8°52	2°16	n.a.	M23
T 24	18 54 10	11°34'37	3♈49	24°36	15°31	0♉12	18°59	22°29	2°57	16°42	21°53	7°48	8°48	2°22	n.a.	T 24
W25	18 58 6	12°33'02	17°57	26°16	16°43	0°47	18°51	22°35	2°59	16°42	21°51	7°R48	8°45	2°29	n.a.	W25
T 26	19 2 3	13°31'29	2♉13	27°56	17°56	1°22	18°43	22°41	3° 2	16°43	21°50	7°47	8°42	2°36	n.a.	T 26
F 27	19 5 59	14°29'59	16°36	29°34	19° 8	1°57	18°35	22°47	3° 5	16°43	21°49	7°45	8°39	2°42	n.a.	F 27
S 28	19 9 56	15°28'32	1♊ 2	1♌11	20°20	2°31	18°27	22°53	3° 8	16°43	21°48	7°42	8°36	2°49	n.a.	S 28
S 29	19 13 52	16°27'06	15°26	2°47	21°32	3° 5	18°19	22°59	3°11	16°44	21°46	7°39	8°33	2°56	n.a.	S 29
M30	19 17 49	17°25'43	29°42	4°22	22°45	3°40	18°11	23° 5	3°14	16°44	21°45	7°37	8°29	3° 3	n.a.	M30
T 31	19 21 45	18♋24'22	13♋46	5♌56	23♌57	4♉14	18♉ 3	23♌12	3♍16	16♎44	21♉44	7♒35	8♒26	3♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	26n15	4n32	23n43	1n10	24n20	1n36	5n31	1s 4	23s30	1s21	17n10	2n20	11n40	0n47	4s52	2n 1	6s40	14s51	18s29	18s 6	16s21		n.a.
M 2	23 35	27 24	3 47	24 7	1 17	24 9	1 35	5 46	1 4	23 31	1 22	17 9	2 19	11 40	0 47	4 52	2 1	6 40	14 51	18 31	18 7	16 24		n.a.
T 3	23 39	26 38	2 48	24 28	1 24	23 58	1 35	6 2	1 3	23 32	1 22	17 7	2 19	11 39	0 47	4 51	2 1	6 41	14 52	18 32	18 8	16 26		n.a.
W 4	23 42	24 10	1 41	24 46	1 29	23 45	1 34	6 17	1 3	23 33	1 22	17 5	2 19	11 38	0 47	4 51	2 1	6 41	14 52	18 33	18 9	16 29		n.a.
T 5	23 46	20 22	0 29	25 3	1 34	23 32	1 33	6 32	1 2	23 35	1 22	17 3	2 19	11 38	0 47	4 51	2 1	6 41	14 52	18 34	18 10	16 31		n.a.
F 6	23 48	15 38	0s43	25 16	1 38	23 19	1 32	6 47	1 2	23 36	1 23	17 2	2 19	11 37	0 47	4 51	2 1	6 42	14 52	18 33	18 11	16 34		n.a.
S 7	23 51	10 21	1 50	25 27	1 42	23 5	1 31	7 1	1 1	23 37	1 23	17 0	2 19	11 36	0 47	4 51	2 1	6 42	14 52	18 33	18 11	16 37		n.a.
S 8	23 53	4 48	2 50	25 35	1 44	22 50	1 30	7 16	1 1	23 39	1 23	16 58	2 18	11 35	0 47	4 51	2 1	6 43	14 52	18 33	18 12	16 39		n.a.
M 9	23 54	0s49	3 41	25 41	1 46	22 34	1 29	7 31	1 0	23 40	1 23	16 56	2 18	11 35	0 46	4 51	2 1	6 43	14 53	18 33	18 13	16 42		n.a.
T 10	23 55	6 17	4 21	25 44	1 48	22 18	1 28	7 45	1 0	23 41	1 24	16 55	2 18	11 34	0 46	4 51	2 1	6 43	14 53	18 33	18 14	16 44		n.a.
W11	23 56	11 30	4 50	25 45	1 48	22 1	1 26	8 0	0 59	23 42	1 24	16 53	2 18	11 33	0 46	4 51	2 1	6 44	14 53	18 33	18 15	16 47		n.a.
T 12	23 56	16 16	5 6	25 43	1 48	21 44	1 25	8 14	0 59	23 44	1 24	16 51	2 18	11 32	0 46	4 51	2 0	6 44	14 53	18 34	18 16	16 49		n.a.
F 13	23 56	20 27	5 10	25 39	1 48	21 26	1 24	8 29	0 58	23 45	1 24	16 49	2 18	11 31	0 46	4 51	2 0	6 45	14 53	18 35	18 17	16 52		n.a.
S 14	23 56	23 50	4 59	25 33	1 47	21 7	1 22	8 43	0 57	23 46	1 25	16 47	2 18	11 30	0 46	4 51	2 0	6 45	14 54	18 37	18 17	16 54		n.a.
S 15	23 54	26 11	4 35	25 24	1 45	20 48	1 20	8 57	0 57	23 48	1 25	16 45	2 18	11 29	0 46	4 51	2 0	6 45	14 54	18 39	18 18	16 57		n.a.
M16	23 53	27 20	3 58	25 14	1 43	20 28	1 19	9 11	0 56	23 49	1 25	16 43	2 17	11 29	0 46	4 51	2 0	6 46	14 54	18 40	18 19	17 0		n.a.
T 17	23 51	27 6	3 9	25 2	1 41	20 8	1 17	9 25	0 55	23 50	1 25	16 41	2 17	11 28	0 46	4 51	2 0	6 46	14 54	18 42	18 20	17 2		n.a.
W18	23 49	25 26	2 10	24 48	1 38	19 47	1 15	9 39	0 55	23 52	1 25	16 39	2 17	11 27	0 46	4 51	2 0	6 46	14 54	18 43	18 21	17 5		n.a.
T 19	23 46	22 25	1 3	24 32	1 35	19 26	1 13	9 52	0 54	23 53	1 26	16 37	2 17	11 26	0 46	4 51	2 0	6 47	14 54	18 43	18 22	17 7		n.a.
F 20	23 43	18 11	0n 8	24 15	1 31	19 4	1 11	10 6	0 54	23 54	1 26	16 35	2 17	11 25	0 46	4 51	2 0	6 47	14 54	18 43	18 23	17 10		n.a.
S 21	23 39	13 1	1 20	23 56	1 27	18 41	1 9	10 19	0 53	23 56	1 26	16 33	2 17	11 24	0 46	4 51	2 0	6 47	14 54	18 43	18 23	17 12		n.a.
S 22	23 35	7 9	2 29	23 35	1 22	18 18	1 7	10 33	0 52	23 57	1 26	16 31	2 17	11 23	0 46	4 51	2 0	6 48	14 55	18 43	18 24	17 15		n.a.
M23	23 30	0 52	3 31	23 13	1 17	17 55	1 5	10 46	0 52	23 58	1 26	16 29	2 17	11 22	0 46	4 52	2 0	6 48	14 55	18 42	18 25	17 17		n.a.
T 24	23 25	5n31	4 21	22 50	1 12	17 31	1 3	10 59	0 51	23 59	1 26	16 27	2 16	11 21	0 46	4 52	2 0	6 48	14 55	18 42	18 26	17 20		n.a.
W25	23 20	11 43	4 55	22 26	1 7	17 7	1 0	11 12	0 50	24 1	1 27	16 25	2 16	11 20	0 46	4 52	2 0	6 49	14 55	18 42	18 27	17 22		n.a.
T 26	23 14	17 22	5 12	22 1	1 1	16 42	0 58	11 25	0 50	24 2	1 27	16 23	2 16	11 19	0 46	4 52	1 59	6 49	14 55	18 42	18 28	17 25		n.a.
F 27	23 8	22 5	5 10	21 34	0 55	16 17	0 56	11 38	0 49	24 3	1 27	16 21	2 16	11 18	0 46	4 52	1 59	6 49	14 55	18 43	18 29	17 27		n.a.
S 28	23 1	25 30	4 48	21 7	0 49	15 51	0 53	11 51	0 48	24 5	1 27	16 19	2 16	11 17	0 46	4 52	1 59	6 49	14 55	18 44	18 29	17 30		n.a.
S 29	22 54	27 14	4 9	20 39	0 43	15 25	0 50	12 4	0 47	24 6	1 27	16 16	2 16	11 16	0 46	4 53	1 59	6 50	14 55	18 44	18 30	17 32		n.a.
M30	22 47	27 10	3 14	20 9	0 36	14 58	0 48	12 16	0 47	24 7	1 27	16 14	2 16	11 14	0 46	4 53	1 59	6 50	14 55	18 45	18 31	17 35		n.a.
T 31	22n39	25n19	2n 7	19n40	0n30	14n31	0n45	12n29	0s46	24s 8	1s27	16n12	2n16	11n13	0n46	4s53	1n59	6s50	14s55	18s46	18s32	17s37		n.a.

Julian Day Number = 938873.5, Delta T = 14h02m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'15, Lahiri = -33°29'15 Julian Calendar 1 July 2143 BCE == Greg. Calendar 13 June 2143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 42	19♋23'04	27♋33	7♌29	25♌ 9	4♉47	17°R55	23♌18	3♍19	16♎45	21°R43	7°R33	8♒23	3♏16	n.a.	W 1
T 2	19 29 39	20°21'47	11♌ 1	9° 1	26°21	5°21	17♉47	23°24	3°22	16°45	21♉41	7°D33	8°20	3°23	n.a.	T 2
F 3	19 33 35	21°20'32	24° 8	10°32	27°33	5°55	17°39	23°31	3°25	16°46	21°40	7♒34	8°17	3°30	n.a.	F 3
S 4	19 37 32	22°19'20	6♍55	12° 1	28°45	6°28	17°31	23°37	3°29	16°46	21°39	7°35	8°14	3°36	n.a.	S 4
S 5	19 41 28	23°18'09	19°24	13°30	29°57	7° 1	17°24	23°43	3°32	16°47	21°38	7°36	8°10	3°43	n.a.	S 5
M 6	19 45 25	24°17'00	1♎37	14°58	1♍ 9	7°34	17°16	23°50	3°35	16°48	21°36	7°37	8° 7	3°50	n.a.	M 6
T 7	19 49 21	25°15'53	13°39	16°24	2°21	8° 7	17° 8	23°56	3°38	16°48	21°35	7°38	8° 4	3°56	n.a.	T 7
W 8	19 53 18	26°14'48	25°35	17°49	3°33	8°39	17° 0	24° 3	3°41	16°49	21°34	7°R38	8° 1	4° 3	n.a.	W 8
T 9	19 57 14	27°13'46	7♏28	19°13	4°44	9°12	16°52	24°10	3°44	16°50	21°33	7°38	7°58	4°10	n.a.	T 9
F 10	20 1 11	28°12'45	19°23	20°36	5°56	9°44	16°45	24°16	3°47	16°50	21°32	7°38	7°54	4°17	n.a.	F 10
S 11	20 5 7	29°11'46	1♐25	21°58	7° 8	10°16	16°37	24°23	3°51	16°51	21°30	7°37	7°51	4°23	n.a.	S 11
S 12	20 9 4	0♌10'49	13°38	23°19	8°19	10°48	16°29	24°29	3°54	16°52	21°29	7°36	7°48	4°30	n.a.	S 12
M13	20 13 1	1° 9'54	26° 5	24°38	9°31	11°20	16°22	24°36	3°57	16°53	21°28	7°35	7°45	4°37	n.a.	M13
T 14	20 16 57	2° 9'01	8♉48	25°56	10°43	11°51	16°14	24°43	4° 1	16°54	21°27	7°34	7°42	4°43	n.a.	T 14
W15	20 20 54	3° 8'10	21°48	27°12	11°54	12°23	16° 7	24°50	4° 4	16°55	21°25	7°34	7°39	4°50	n.a.	W15
T 16	20 24 50	4° 7'22	5♒ 5	28°27	13° 6	12°54	16° 0	24°56	4° 7	16°56	21°24	7°D33	7°35	4°57	n.a.	T 16
F 17	20 28 47	5° 6'35	18°39	29°40	14°17	13°25	15°53	25° 3	4°11	16°57	21°23	7°33	7°32	5° 4	n.a.	F 17
S 18	20 32 43	6° 5'51	2♓27	0♍52	15°28	13°55	15°46	25°10	4°14	16°58	21°22	7°34	7°29	5°10	n.a.	S 18
S 19	20 36 40	7° 5'09	16°26	2° 2	16°39	14°26	15°39	25°17	4°18	16°59	21°21	7°R34	7°26	5°17	n.a.	S 19
M20	20 40 36	8° 4'30	0♈33	3°10	17°51	14°56	15°32	25°24	4°21	17° 0	21°19	7°34	7°23	5°24	n.a.	M20
T 21	20 44 33	9° 3'53	14°45	4°16	19° 2	15°26	15°25	25°31	4°25	17° 1	21°18	7°34	7°20	5°31	n.a.	T 21
W22	20 48 29	10° 3'19	29° 0	5°20	20°13	15°56	15°19	25°38	4°28	17° 2	21°17	7°33	7°16	5°37	n.a.	W22
T 23	20 52 26	11° 2'47	13♉13	6°21	21°24	16°25	15°12	25°45	4°32	17° 3	21°16	7°D33	7°13	5°44	n.a.	T 23
F 24	20 56 23	12° 2'18	27°23	7°20	22°35	16°55	15° 6	25°52	4°35	17° 4	21°15	7°34	7°10	5°51	n.a.	F 24
S 25	21 0 19	13° 1'51	11♊28	8°16	23°46	17°24	15° 0	25°58	4°39	17° 5	21°14	7°34	7° 7	5°57	n.a.	S 25
S 26	21 4 16	14° 1'27	25°25	9° 9	24°57	17°53	14°54	26° 5	4°42	17° 7	21°13	7°34	7° 4	6° 4	n.a.	S 26
M27	21 8 12	15° 1'05	9♋13	9°58	26° 7	18°21	14°48	26°12	4°46	17° 8	21°11	7°35	7° 0	6°11	n.a.	M27
T 28	21 12 9	16° 0'46	22°49	10°44	27°18	18°50	14°42	26°20	4°50	17° 9	21°10	7°36	6°57	6°18	n.a.	T 28
W29	21 16 5	17° 0'29	6♌12	11°26	28°29	19°18	14°36	26°27	4°53	17°11	21° 9	7°R36	6°54	6°24	n.a.	W29
T 30	21 20 2	18° 0'14	19°21	12° 3	29°39	19°46	14°31	26°34	4°57	17°12	21° 8	7°36	6°51	6°31	n.a.	T 30
F 31	21 23 58	19♌ 0'01	2♍15	12♍36	0♎50	20♉13	14♉26	26♌41	5♍ 1	17♎13	21♉ 7	7♒35	6♒48	6♏38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	21n59	0n55	19n 9	0n23	14n 4	0n42	12n41	0s45	24s 9	1s28	16n10	2n16	11n12	0n46	4s53	1n59	6s51	14s55	18s46	18s33	17s40		n.a.
T 2	22 22	17 31	0s19	18 38	0 16	13 37	0 39	12 53	0 44	24 11	1 28	16 8	2 16	11 11	0 46	4 54	1 59	6 51	14 55	18 46	18 34	17 42		n.a.
F 3	22 12	12 20	1 30	18 6	0 9	13 9	0 37	13 5	0 44	24 12	1 28	16 5	2 16	11 10	0 46	4 54	1 59	6 51	14 55	18 46	18 34	17 44		n.a.
S 4	22 3	6 46	2 35	17 34	0 1	12 41	0 34	13 17	0 43	24 13	1 28	16 3	2 15	11 9	0 46	4 54	1 59	6 51	14 55	18 46	18 35	17 47		n.a.
S 5	21 53	1 3	3 31	17 1	0s 6	12 12	0 31	13 29	0 42	24 14	1 28	16 1	2 15	11 8	0 46	4 54	1 59	6 52	14 55	18 45	18 36	17 49		n.a.
M 6	21 42	4s33	4 16	16 28	0 14	11 43	0 28	13 41	0 41	24 15	1 28	15 59	2 15	11 6	0 46	4 55	1 59	6 52	14 55	18 45	18 37	17 52		n.a.
T 7	21 32	9 55	4 49	15 55	0 21	11 14	0 24	13 52	0 40	24 16	1 28	15 56	2 15	11 5	0 46	4 55	1 59	6 52	14 55	18 45	18 38	17 54		n.a.
W 8	21 21	14 52	5 9	15 21	0 29	10 45	0 21	14 4	0 40	24 17	1 28	15 54	2 15	11 4	0 46	4 55	1 59	6 52	14 55	18 45	18 39	17 57		n.a.
T 9	21 9	19 15	5 16	14 47	0 37	10 15	0 18	14 15	0 39	24 18	1 28	15 52	2 15	11 3	0 45	4 56	1 58	6 52	14 55	18 45	18 40	17 59		n.a.
F 10	20 57	22 54	5 10	14 13	0 45	9 45	0 15	14 26	0 38	24 19	1 28	15 49	2 15	11 2	0 45	4 56	1 58	6 53	14 55	18 45	18 40	18 1		n.a.
S 11	20 45	25 36	4 50	13 39	0 53	9 15	0 11	14 37	0 37	24 20	1 28	15 47	2 15	11 0	0 45	4 56	1 58	6 53	14 55	18 45	18 41	18 4		n.a.
S 12	20 32	27 9	4 16	13 5	1 1	8 45	0 8	14 48	0 36	24 21	1 28	15 45	2 15	10 59	0 45	4 57	1 58	6 53	14 55	18 45	18 42	18 6		n.a.
M13	20 19	27 23	3 30	12 31	1 9	8 14	0 5	14 59	0 35	24 22	1 28	15 42	2 15	10 58	0 45	4 57	1 58	6 53	14 55	18 46	18 43	18 9		n.a.
T 14	20 6	26 11	2 33	11 56	1 17	7 43	0 1	15 10	0 34	24 23	1 28	15 40	2 15	10 57	0 45	4 58	1 58	6 53	14 55	18 46	18 44	18 11		n.a.
W15	19 52	23 33	1 26	11 23	1 25	7 12	0s 2	15 21	0 33	24 24	1 28	15 38	2 15	10 55	0 45	4 58	1 58	6 54	14 55	18 46	18 45	18 13		n.a.
T 16	19 38	19 37	0 14	10 49	1 33	6 41	0 6	15 31	0 33	24 25	1 28	15 35	2 15	10 54	0 45	4 58	1 58	6 54	14 55	18 46	18 45	18 16		n.a.
F 17	19 23	14 35	1n 1	10 16	1 40	6 10	0 9	15 41	0 32	24 26	1 28	15 33	2 15	10 53	0 45	4 59	1 58	6 54	14 55	18 46	18 46	18 18		n.a.
S 18	19 8	8 45	2 14	9 43	1 48	5 39	0 13	15 52	0 31	24 27	1 28	15 31	2 15	10 52	0 45	4 59	1 58	6 54	14 55	18 46	18 47	18 21		n.a.
S 19	18 53	2 25	3 19	9 10	1 56	5 7	0 17	16 2	0 30	24 28	1 28	15 28	2 15	10 50	0 45	5 0	1 58	6 54	14 55	18 46	18 48	18 23		n.a.
M20	18 38	4n 5	4 13	8 38	2 4	4 36	0 20	16 12	0 29	24 29	1 28	15 26	2 15	10 49	0 45	5 0	1 58	6 54	14 55	18 46	18 49	18 25		n.a.
T 21	18 22	10 24	4 52	8 7	2 11	4 4	0 24	16 22	0 28	24 29	1 28	15 23	2 15	10 48	0 45	5 1	1 58	6 55	14 55	18 46	18 50	18 28		n.a.
W22	18 6	16 12	5 13	7 37	2 18	3 32	0 28	16 32	0 27	24 30	1 28	15 21	2 15	10 46	0 45	5 1	1 58	6 55	14 55	18 46	18 50	18 30		n.a.
T 23	17 49	21 8	5 15	7 7	2 26	3 0	0 31	16 41	0 26	24 31	1 28	15 18	2 14	10 45	0 45	5 2	1 57	6 55	14 55	18 46	18 51	18 32		n.a.
F 24	17 32	24 49	4 58	6 39	2 32	2 28	0 35	16 51	0 25	24 31	1 28	15 16	2 14	10 44	0 45	5 2	1 57	6 55	14 55	18 46	18 52	18 35		n.a.
S 25	17 15	26 58	4 23	6 11	2 39	1 56	0 39	17 0	0 24	24 32	1 28	15 14	2 14	10 42	0 45	5 3	1 57	6 55	14 54	18 46	18 53	18 37		n.a.
S 26	16 58	27 24	3 33	5 45	2 45	1 24	0 43	17 9	0 23	24 33	1 28	15 11	2 14	10 41	0 45	5 3	1 57	6 55	14 54	18 46	18 54	18 39		n.a.
M27	16 40	26 7	2 31	5 21	2 51	0 52	0 47	17 18	0 22	24 33	1 28	15 9	2 14	10 40	0 45	5 4	1 57	6 55	14 54	18 45	18 54	18 42		n.a.
T 28	16 22	23 18	1 21	4 58	2 57	0 20	0 50	17 27	0 20	24 34	1 28	15 6	2 14	10 38	0 45	5 5	1 57	6 55	14 54	18 45	18 55	18 44		n.a.
W29	16 4	19 14	0 8	4 37	3 2	0s13	0 54	17 36	0 19	24 35	1 28	15 4	2 14	10 37	0 45	5 5	1 57	6 55	14 54	18 45	18 56	18 46		n.a.
T 30	15 45	14 18	1s 5	4 19	3 7	0 45	0 58	17 45	0 18	24 35	1 28	15 1	2 14	10 35	0 45	5 6	1 57	6 55	14 54	18 45	18 57	18 49		n.a.
F 31	15n26	8n50	2s12	4n 3	3s11	1s17	1s 2	17n54	0s17	24s36	1s28	14n59	2n14	10n34	0n45	5s 6	1n57	6s55	14s54	18s46	18s58	18s51		n.a.

Julian Day Number = 938904.5, Delta T = 14h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'11, Lahiri = -33°29'11 Julian Calendar 1 Aug. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 July 2143 BCE

The year -2142 astronomical counting style corresponds to year 2143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 55	19♌59'50	14♍54	13♍ 2	2♎ 0	20♉40	14°R21	26♌48	5♍ 4	17♎15	21°R 6	7°R34	6♒45	6♏45	n.a.	S 1
S 2	21 31 51	20°59'41	27°18	13°24	3°11	21° 7	14♉16	26°55	5° 8	17°16	21♉ 5	7♒32	6°41	6°51	n.a.	S 2
M 3	21 35 48	21°59'34	9♎30	13°38	4°21	21°34	14°11	27° 2	5°12	17°18	21° 4	7°29	6°38	6°58	n.a.	M 3
T 4	21 39 45	22°59'30	21°31	13°46	5°31	22° 0	14° 6	27° 9	5°15	17°19	21° 3	7°27	6°35	7° 5	n.a.	T 4
W 5	21 43 41	23°59'27	3♏26	13°R46	6°41	22°26	14° 2	27°16	5°19	17°21	21° 2	7°26	6°32	7°11	n.a.	W 5
T 6	21 47 38	24°59'26	15°19	13°38	7°51	22°52	13°57	27°23	5°23	17°22	21° 1	7°24	6°29	7°18	n.a.	T 6
F 7	21 51 34	25°59'27	27°13	13°22	9° 1	23°18	13°53	27°30	5°27	17°24	21° 0	7°D24	6°26	7°25	n.a.	F 7
S 8	21 55 31	26°59'29	9♐13	12°56	10°11	23°43	13°49	27°37	5°30	17°25	20°59	7°25	6°22	7°32	n.a.	S 8
S 9	21 59 27	27°59'34	21°25	12°22	11°21	24° 8	13°46	27°44	5°34	17°27	20°58	7°26	6°19	7°38	n.a.	S 9
M10	22 3 24	28°59'40	3♑52	11°39	12°31	24°32	13°42	27°52	5°38	17°28	20°57	7°27	6°16	7°45	n.a.	M10
T 11	22 7 20	29°59'49	16°39	10°47	13°40	24°56	13°39	27°59	5°42	17°30	20°56	7°29	6°13	7°52	n.a.	T 11
W12	22 11 17	0♍59'59	29°48	9°46	14°50	25°20	13°36	28° 6	5°45	17°32	20°55	7°30	6°10	7°59	n.a.	W12
T 13	22 15 13	2° 0'10	13♒21	8°39	15°59	25°44	13°33	28°13	5°49	17°34	20°54	7°R30	6° 6	8° 5	n.a.	T 13
F 14	22 19 10	3° 0'24	27°16	7°26	17° 8	26° 7	13°30	28°20	5°53	17°35	20°53	7°29	6° 3	8°12	n.a.	F 14
S 15	22 23 7	4° 0'40	11♓30	6°10	18°17	26°30	13°27	28°27	5°57	17°37	20°53	7°26	6° 0	8°19	n.a.	S 15
S 16	22 27 3	5° 0'57	25°58	4°52	19°26	26°52	13°25	28°34	6° 0	17°39	20°52	7°23	5°57	8°25	n.a.	S 16
M17	22 31 0	6° 1'16	10♈35	3°35	20°35	27°14	13°23	28°41	6° 4	17°41	20°51	7°19	5°54	8°32	n.a.	M17
T 18	22 34 56	7° 1'38	25°14	2°22	21°44	27°36	13°21	28°48	6° 8	17°42	20°50	7°14	5°51	8°39	n.a.	T 18
W19	22 38 53	8° 2'02	9♉47	1°14	22°53	27°57	13°19	28°55	6°12	17°44	20°49	7°11	5°47	8°46	n.a.	W19
T 20	22 42 49	9° 2'28	24°10	0°13	24° 1	28°18	13°18	29° 2	6°16	17°46	20°49	7° 8	5°44	8°52	n.a.	T 20
F 21	22 46 46	10° 2'56	8♊20	29♌23	25° 9	28°38	13°16	29° 9	6°19	17°48	20°48	7°D 8	5°41	8°59	n.a.	F 21
S 22	22 50 42	11° 3'27	22°14	28°42	26°18	28°58	13°15	29°16	6°23	17°50	20°47	7° 8	5°38	9° 6	n.a.	S 22
S 23	22 54 39	12° 3'59	5♋54	28°14	27°26	29°18	13°14	29°23	6°27	17°52	20°46	7° 9	5°35	9°12	n.a.	S 23
M24	22 58 36	13° 4'34	19°19	27°57	28°34	29°37	13°13	29°30	6°31	17°54	20°46	7°11	5°31	9°19	n.a.	M24
T 25	23 2 32	14° 5'10	2♌30	27°D51	29°42	29°56	13°13	29°37	6°34	17°56	20°45	7°R12	5°28	9°26	n.a.	T 25
W26	23 6 29	15° 5'48	15°29	27°57	0♏49	0♊14	13°13	29°44	6°38	17°58	20°44	7°12	5°25	9°33	n.a.	W26
T 27	23 10 25	16° 6'29	28°16	28°14	1°57	0°31	13°D12	29°51	6°42	18° 0	20°44	7°10	5°22	9°39	n.a.	T 27
F 28	23 14 22	17° 7'10	10♍52	28°40	3° 4	0°49	13°13	29°58	6°46	18° 2	20°43	7° 5	5°19	9°46	n.a.	F 28
S 29	23 18 18	18° 7'54	23°18	29°15	4°12	1° 5	13°13	0♍ 5	6°49	18° 4	20°43	6°59	5°16	9°53	n.a.	S 29
S 30	23 22 15	19♍ 8'39	5♎33	29♌59	5♏19	1♊22	13♉13	0♍12	6♍53	18♎ 6	20♉42	6♒52	5♒12	10♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	3n 8	3s12	3n49	3s14	1s49	1s 6	18n 2	0s16	24s36	1s28	14n56	2n14	10n33	0n45	5s 7	1n57	6s55	14s54	18s46	18s59	18s53		n.a.
S 2	14 48	2s35	4 1	3 39	3 16	2 21	1 10	18 11	0 15	24 36	1 27	14 54	2 14	10 31	0 45	5 7	1 57	6 56	14 53	18 46	18 59	18 56		n.a.
M 3	14 28	8 5	4 39	3 32	3 18	2 53	1 14	18 19	0 14	24 37	1 27	14 51	2 14	10 30	0 45	5 8	1 57	6 56	14 53	18 47	19 0	18 58		n.a.
T 4	14 8	13 14	5 3	3 28	3 19	3 25	1 18	18 27	0 13	24 37	1 27	14 49	2 14	10 28	0 45	5 9	1 57	6 56	14 53	18 47	19 1	19 0		n.a.
W 5	13 48	17 50	5 15	3 29	3 18	3 57	1 21	18 35	0 11	24 38	1 27	14 46	2 14	10 27	0 45	5 9	1 57	6 56	14 53	18 48	19 2	19 3		n.a.
T 6	13 28	21 44	5 12	3 34	3 16	4 29	1 25	18 43	0 10	24 38	1 27	14 44	2 14	10 26	0 45	5 10	1 57	6 56	14 53	18 48	19 3	19 5		n.a.
F 7	13 7	24 45	4 57	3 43	3 12	5 1	1 29	18 51	0 9	24 38	1 27	14 41	2 14	10 24	0 45	5 11	1 57	6 56	14 53	18 48	19 3	19 7		n.a.
S 8	12 46	26 42	4 28	3 58	3 7	5 32	1 33	18 58	0 8	24 39	1 27	14 39	2 15	10 23	0 45	5 11	1 57	6 56	14 52	18 48	19 4	19 9		n.a.
S 9	12 25	27 26	3 47	4 17	3 1	6 4	1 37	19 6	0 6	24 39	1 27	14 36	2 15	10 21	0 45	5 12	1 56	6 56	14 52	18 48	19 5	19 12		n.a.
M10	12 4	26 47	2 55	4 42	2 52	6 35	1 41	19 13	0 5	24 39	1 27	14 34	2 15	10 20	0 45	5 13	1 56	6 56	14 52	18 47	19 6	19 14		n.a.
T 11	11 42	24 44	1 52	5 12	2 41	7 6	1 44	19 20	0 4	24 39	1 26	14 31	2 15	10 19	0 45	5 13	1 56	6 56	14 52	18 47	19 7	19 16		n.a.
W12	11 21	21 18	0 42	5 46	2 29	7 37	1 48	19 27	0 2	24 40	1 26	14 29	2 15	10 17	0 45	5 14	1 56	6 55	14 52	18 47	19 7	19 18		n.a.
T 13	10 59	16 39	0n32	6 26	2 14	8 8	1 52	19 35	0 1	24 40	1 26	14 26	2 15	10 16	0 45	5 15	1 56	6 55	14 51	18 47	19 8	19 21		n.a.
F 14	10 37	11 1	1 46	7 8	1 58	8 38	1 56	19 41	0n 0	24 40	1 26	14 24	2 15	10 14	0 45	5 16	1 56	6 55	14 51	18 47	19 9	19 23		n.a.
S 15	10 15	4 42	2 56	7 53	1 40	9 9	1 59	19 48	0 2	24 40	1 26	14 21	2 15	10 13	0 45	5 16	1 56	6 55	14 51	18 48	19 10	19 25		n.a.
S 16	9 52	1n57	3 55	8 40	1 21	9 39	2 3	19 55	0 3	24 40	1 26	14 19	2 15	10 11	0 45	5 17	1 56	6 55	14 51	18 49	19 11	19 27		n.a.
M17	9 30	8 32	4 39	9 27	1 1	10 9	2 6	20 1	0 4	24 40	1 26	14 17	2 15	10 10	0 45	5 18	1 56	6 55	14 51	18 50	19 11	19 30		n.a.
T 18	9 7	14 41	5 5	10 14	0 40	10 39	2 10	20 8	0 6	24 40	1 25	14 14	2 15	10 9	0 45	5 18	1 56	6 55	14 50	18 51	19 12	19 32		n.a.
W19	8 44	19 58	5 12	10 57	0 20	11 8	2 14	20 14	0 7	24 40	1 25	14 12	2 15	10 7	0 45	5 19	1 56	6 55	14 50	18 52	19 13	19 34		n.a.
T 20	8 21	24 1	4 59	11 38	0n 0	11 37	2 17	20 20	0 9	24 40	1 25	14 9	2 15	10 6	0 45	5 20	1 56	6 55	14 50	18 52	19 14	19 36		n.a.
F 21	7 58	26 33	4 27	12 14	0 20	12 6	2 20	20 26	0 10	24 40	1 25	14 7	2 15	10 4	0 45	5 21	1 56	6 55	14 50	18 53	19 15	19 38		n.a.
S 22	7 34	27 23	3 41	12 45	0 38	12 35	2 24	20 32	0 12	24 40	1 25	14 4	2 15	10 3	0 45	5 21	1 56	6 55	14 49	18 53	19 15	19 41		n.a.
S 23	7 11	26 30	2 42	13 11	0 54	13 3	2 27	20 38	0 13	24 40	1 25	14 2	2 15	10 2	0 45	5 22	1 56	6 55	14 49	18 52	19 16	19 43		n.a.
M24	6 47	24 6	1 36	13 31	1 10	13 31	2 30	20 44	0 15	24 40	1 24	13 59	2 15	10 0	0 45	5 23	1 56	6 54	14 49	18 52	19 17	19 45		n.a.
T 25	6 23	20 26	0 26	13 46	1 23	13 59	2 34	20 50	0 17	24 40	1 24	13 57	2 15	9 59	0 45	5 24	1 56	6 54	14 49	18 51	19 18	19 47		n.a.
W26	5 59	15 49	0s45	13 55	1 35	14 26	2 37	20 55	0 18	24 40	1 24	13 54	2 16	9 57	0 45	5 25	1 56	6 54	14 48	18 52	19 19	19 49		n.a.
T 27	5 35	10 35	1 52	13 58	1 45	14 53	2 40	21 1	0 20	24 40	1 24	13 52	2 16	9 56	0 45	5 25	1 56	6 54	14 48	18 52	19 19	19 51		n.a.
F 28	5 11	5 0	2 52	13 57	1 54	15 20	2 43	21 6	0 22	24 39	1 24	13 50	2 16	9 54	0 45	5 26	1 56	6 54	14 48	18 53	19 20	19 54		n.a.
S 29	4 47	0s41	3 43	13 51	2 0	15 46	2 46	21 11	0 23	24 39	1 24	13 47	2 16	9 53	0 45	5 27	1 56	6 54	14 48	18 55	19 21	19 56		n.a.
S 30	4n23	6s16	4s23	13n40	2n 6	16s12	2s49	21n16	0n25	24s39	1s23	13n45	2n16	9n52	0n45	5s28	1n56	6s54	14s47	18s57	19s22	19s58		n.a.

Julian Day Number = 938935.5, Delta T = 14h02m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'06, Lahiri = -33°29'06 Julian Calendar 1 Sept. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2143 BCE

The year -2142 astronomical counting style corresponds to year 2143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 26 11	20♍ 9'25	17♎39	0♍49	6♏25	1♊37	13♑14	0♍19	6♍57	18♎ 8	20°R41	6°R43	5♒ 9	10♏ 6	n.a.	M 1
T 2	23 30 8	21°10'14	29°38	1°46	7°32	1°53	13°15	0°26	7° 1	18°10	20♑41	6♒34	5° 6	10°13	n.a.	T 2
W 3	23 34 4	22°11'03	11♏31	2°48	8°39	2° 7	13°16	0°32	7° 4	18°12	20°40	6°27	5° 3	10°20	n.a.	W 3
T 4	23 38 1	23°11'54	23°22	3°55	9°45	2°21	13°17	0°39	7° 8	18°14	20°40	6°20	5° 0	10°26	n.a.	T 4
F 5	23 41 58	24°12'46	5♐14	5° 7	10°51	2°35	13°19	0°46	7°12	18°16	20°40	6°16	4°57	10°33	n.a.	F 5
S 6	23 45 54	25°13'39	17°11	6°21	11°57	2°48	13°21	0°53	7°15	18°18	20°39	6°14	4°53	10°40	n.a.	S 6
S 7	23 49 51	26°14'34	29°18	7°39	13° 3	3° 0	13°23	0°59	7°19	18°20	20°39	6°D13	4°50	10°47	n.a.	S 7
M 8	23 53 47	27°15'29	11♑41	9° 0	14° 8	3°12	13°25	1° 6	7°22	18°22	20°38	6°14	4°47	10°53	n.a.	M 8
T 9	23 57 44	28°16'26	24°24	10°22	15°13	3°23	13°27	1°12	7°26	18°25	20°38	6°15	4°44	11° 0	n.a.	T 9
W10	0 1 40	29°17'23	7♒31	11°47	16°18	3°34	13°30	1°19	7°30	18°27	20°38	6°R16	4°41	11° 7	n.a.	W10
T 11	0 5 37	0♎18'22	21° 6	13°13	17°23	3°44	13°32	1°26	7°33	18°29	20°37	6°15	4°37	11°14	n.a.	T 11
F 12	0 9 33	1°19'21	5♓10	14°40	18°27	3°53	13°35	1°32	7°37	18°31	20°37	6°12	4°34	11°20	n.a.	F 12
S 13	0 13 30	2°20'22	19°39	16° 8	19°31	4° 2	13°38	1°38	7°40	18°33	20°37	6° 6	4°31	11°27	n.a.	S 13
S 14	0 17 27	3°21'24	4♈30	17°38	20°35	4°10	13°42	1°45	7°44	18°35	20°37	5°58	4°28	11°34	n.a.	S 14
M15	0 21 23	4°22'27	19°33	19° 8	21°39	4°17	13°45	1°51	7°47	18°38	20°36	5°49	4°25	11°40	n.a.	M15
T 16	0 25 20	5°23'31	4♉39	20°38	22°42	4°24	13°49	1°58	7°51	18°40	20°36	5°39	4°22	11°47	n.a.	T 16
W17	0 29 16	6°24'36	19°38	22° 9	23°45	4°30	13°53	2° 4	7°54	18°42	20°36	5°31	4°18	11°54	n.a.	W17
T 18	0 33 13	7°25'43	4♊21	23°41	24°48	4°35	13°57	2°10	7°58	18°44	20°36	5°24	4°15	12° 1	n.a.	T 18
F 19	0 37 9	8°26'51	18°43	25°13	25°50	4°39	14° 1	2°16	8° 1	18°47	20°36	5°20	4°12	12° 7	n.a.	F 19
S 20	0 41 6	9°28'00	2♋42	26°45	26°52	4°43	14° 6	2°23	8° 4	18°49	20°36	5°18	4° 9	12°14	n.a.	S 20
S 21	0 45 3	10°29'10	16°18	28°17	27°54	4°46	14°10	2°29	8° 8	18°51	20°36	5°D18	4° 6	12°21	n.a.	S 21
M22	0 48 59	11°30'22	29°32	29°50	28°55	4°48	14°15	2°35	8°11	18°53	20°36	5°R19	4° 3	12°27	n.a.	M22
T 23	0 52 56	12°31'35	12♌29	1♎23	29°56	4°50	14°20	2°41	8°14	18°56	20°D36	5°19	3°59	12°34	n.a.	T 23
W24	0 56 52	13°32'48	25°10	2°56	0♐56	4°R51	14°26	2°47	8°18	18°58	20°36	5°17	3°56	12°41	n.a.	W24
T 25	1 0 49	14°34'03	7♍39	4°29	1°56	4°51	14°31	2°53	8°21	19° 0	20°36	5°12	3°53	12°48	n.a.	T 25
F 26	1 4 45	15°35'18	19°59	6° 2	2°56	4°50	14°36	2°58	8°24	19° 2	20°36	5° 5	3°50	12°54	n.a.	F 26
S 27	1 8 42	16°36'35	2♎10	7°35	3°55	4°48	14°42	3° 4	8°27	19° 5	20°36	4°54	3°47	13° 1	n.a.	S 27
S 28	1 12 38	17°37'51	14°15	9° 8	4°54	4°46	14°48	3°10	8°31	19° 7	20°36	4°41	3°43	13° 8	n.a.	S 28
M29	1 16 35	18°39'09	26°15	10°42	5°52	4°42	14°54	3°16	8°34	19° 9	20°36	4°27	3°40	13°15	n.a.	M29
T 30	1 20 32	19°40'27	8♏10	12°15	6°50	4°38	15° 0	3°21	8°37	19°11	20°36	4°12	3°37	13°21	n.a.	T 30
W31	1 24 28	20♎41'46	20♏ 1	13♎49	7♐47	4♊33	15♑ 7	3♍27	8♍40	19♎14	20♑36	3♒59	3♒34	13♏28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n59	11s32	4s51	13n26	2n10	16s38	2s51	21n21	0n27	24s39	1s23	13n42	2n16	9n50	0n45	5s29	1n56	6s53	14s47	18s59	19s23	20s 0		n.a.
T 2	3 34	16 19	5 5	13 8	2 13	17 3	2 54	21 26	0 28	24 39	1 23	13 40	2 16	9 49	0 45	5 30	1 55	6 53	14 47	19 1	19 23	20 2		n.a.
W 3	3 10	20 27	5 6	12 47	2 15	17 28	2 57	21 31	0 30	24 38	1 23	13 38	2 16	9 47	0 45	5 30	1 55	6 53	14 46	19 3	19 24	20 4		n.a.
T 4	2 45	23 44	4 54	12 23	2 16	17 52	2 59	21 35	0 32	24 38	1 23	13 35	2 16	9 46	0 45	5 31	1 55	6 53	14 46	19 5	19 25	20 6		n.a.
F 5	2 21	26 2	4 29	11 56	2 16	18 16	3 2	21 40	0 34	24 38	1 23	13 33	2 16	9 45	0 45	5 32	1 55	6 53	14 46	19 6	19 26	20 9		n.a.
S 6	1 56	27 10	3 53	11 27	2 15	18 39	3 4	21 44	0 36	24 37	1 22	13 31	2 16	9 43	0 45	5 33	1 55	6 52	14 46	19 6	19 27	20 11		n.a.
S 7	1 31	27 2	3 5	10 56	2 14	19 2	3 6	21 49	0 38	24 37	1 22	13 28	2 17	9 42	0 45	5 34	1 55	6 52	14 45	19 7	19 27	20 13		n.a.
M 8	1 7	25 33	2 8	10 23	2 11	19 24	3 8	21 53	0 40	24 36	1 22	13 26	2 17	9 41	0 45	5 35	1 55	6 52	14 45	19 6	19 28	20 15		n.a.
T 9	0 42	22 44	1 3	9 49	2 9	19 46	3 10	21 57	0 42	24 36	1 22	13 24	2 17	9 39	0 45	5 35	1 55	6 52	14 45	19 6	19 29	20 17		n.a.
W10	0 17	18 40	0n 7	9 13	2 5	20 7	3 12	22 1	0 44	24 36	1 22	13 21	2 17	9 38	0 45	5 36	1 55	6 51	14 44	19 6	19 30	20 19		n.a.
T 11	0s 7	13 31	1 19	8 36	2 1	20 28	3 14	22 5	0 46	24 35	1 21	13 19	2 17	9 36	0 45	5 37	1 55	6 51	14 44	19 6	19 30	20 21		n.a.
F 12	0 32	7 31	2 28	7 57	1 57	20 49	3 16	22 9	0 48	24 35	1 21	13 17	2 17	9 35	0 45	5 38	1 55	6 51	14 44	19 7	19 31	20 23		n.a.
S 13	0 57	0 58	3 30	7 18	1 52	21 8	3 17	22 13	0 50	24 34	1 21	13 15	2 17	9 34	0 45	5 39	1 55	6 51	14 44	19 8	19 32	20 25		n.a.
S 14	1 22	5n47	4 20	6 38	1 48	21 28	3 19	22 16	0 52	24 34	1 21	13 12	2 18	9 32	0 45	5 40	1 55	6 50	14 43	19 10	19 33	20 27		n.a.
M15	1 46	12 17	4 52	5 57	1 42	21 46	3 20	22 20	0 54	24 33	1 21	13 10	2 18	9 31	0 45	5 41	1 55	6 50	14 43	19 13	19 34	20 29		n.a.
T 16	2 11	18 5	5 4	5 16	1 37	22 4	3 22	22 23	0 56	24 32	1 20	13 8	2 18	9 30	0 45	5 42	1 55	6 50	14 43	19 15	19 34	20 31		n.a.
W17	2 36	22 43	4 55	4 34	1 31	22 22	3 23	22 26	0 58	24 32	1 20	13 6	2 18	9 29	0 45	5 42	1 55	6 50	14 42	19 17	19 35	20 34		n.a.
T 18	3 0	25 49	4 26	3 52	1 25	22 39	3 24	22 29	1 0	24 31	1 20	13 4	2 18	9 27	0 45	5 43	1 55	6 49	14 42	19 19	19 36	20 36		n.a.
F 19	3 25	27 8	3 41	3 9	1 19	22 55	3 24	22 32	1 3	24 31	1 20	13 2	2 18	9 26	0 45	5 44	1 55	6 49	14 42	19 20	19 37	20 38		n.a.
S 20	3 50	26 39	2 44	2 26	1 13	23 11	3 25	22 35	1 5	24 30	1 20	12 59	2 18	9 25	0 45	5 45	1 55	6 49	14 41	19 20	19 37	20 40		n.a.
S 21	4 14	24 34	1 39	1 43	1 7	23 26	3 26	22 38	1 7	24 29	1 20	12 57	2 19	9 23	0 45	5 46	1 55	6 48	14 41	19 20	19 38	20 42		n.a.
M22	4 39	21 10	0 31	0 59	1 0	23 41	3 26	22 41	1 10	24 29	1 19	12 55	2 19	9 22	0 45	5 47	1 55	6 48	14 41	19 20	19 39	20 44		n.a.
T 23	5 3	16 48	0s38	0 16	0 54	23 55	3 26	22 44	1 12	24 28	1 19	12 53	2 19	9 21	0 45	5 48	1 55	6 48	14 40	19 20	19 40	20 46		n.a.
W24	5 27	11 47	1 43	0s28	0 47	24 8	3 26	22 46	1 14	24 27	1 19	12 51	2 19	9 20	0 45	5 49	1 55	6 47	14 40	19 21	19 40	20 48		n.a.
T 25	5 51	6 22	2 43	1 12	0 41	24 21	3 26	22 48	1 17	24 26	1 19	12 49	2 19	9 19	0 45	5 49	1 55	6 47	14 40	19 22	19 41	20 50		n.a.
F 26	6 16	0 48	3 33	1 55	0 34	24 33	3 26	22 51	1 19	24 25	1 19	12 47	2 19	9 17	0 45	5 50	1 55	6 47	14 39	19 24	19 42	20 52		n.a.
S 27	6 40	4s44	4 13	2 39	0 27	24 44	3 25	22 53	1 22	24 25	1 19	12 45	2 20	9 16	0 45	5 51	1 55	6 47	14 39	19 26	19 43	20 54		n.a.
S 28	7 4	10 2	4 41	3 23	0 21	24 55	3 25	22 55	1 24	24 24	1 18	12 43	2 20	9 15	0 45	5 52	1 55	6 46	14 39	19 29	19 43	20 56		n.a.
M29	7 27	14 56	4 57	4 6	0 14	25 5	3 24	22 56	1 27	24 23	1 18	12 41	2 20	9 14	0 45	5 53	1 55	6 46	14 38	19 33	19 44	20 58		n.a.
T 30	7 51	19 13	4 59	4 50	0 8	25 14	3 23	22 58	1 29	24 22	1 18	12 39	2 20	9 13	0 45	5 54	1 55	6 46	14 38	19 36	19 45	21 0		n.a.
W31	8s15	22s44	4s49	5s33	0n 1	25s23	3s22	23n 0	1n32	24s21	1s18	12n37	2n20	9n11	0n45	5s55	1n55	6s45	14s38	19s40	19s46	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 938965.5, Delta T = 14h02m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°36'02, Lahiri = -33°29'02 Julian Calendar 1 Oct. 2143 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2143 BCE

The year -2142 astronomical counting style corresponds to year 2143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 25	21♎43'05	1♐52	15♎23	8♐44	4°R28	15♑14	3♍32	8♍43	19♎16	20♑37	3°R47	3♒31	13♏35	n.a.	T 1
F 2	1 32 21	22°44'24	13°43	16°56	9°40	4♊21	15°20	3°38	8°46	19°18	20°37	3♒38	3°28	13°41	n.a.	F 2
S 3	1 36 18	23°45'44	25°39	18°30	10°36	4°14	15°27	3°43	8°49	19°20	20°37	3°33	3°24	13°48	n.a.	S 3
S 4	1 40 14	24°47'03	7♑43	20° 4	11°31	4° 5	15°34	3°49	8°52	19°23	20°37	3°29	3°21	13°55	n.a.	S 4
M 5	1 44 11	25°48'23	20° 1	21°39	12°25	3°56	15°42	3°54	8°55	19°25	20°38	3°28	3°18	14° 2	n.a.	M 5
T 6	1 48 8	26°49'43	2♒37	23°13	13°19	3°47	15°49	3°59	8°58	19°27	20°38	3°28	3°15	14° 8	n.a.	T 6
W 7	1 52 4	27°51'02	15°37	24°48	14°12	3°36	15°57	4° 4	9° 0	19°30	20°38	3°28	3°12	14°15	n.a.	W 7
T 8	1 56 1	28°52'22	29° 4	26°23	15° 4	3°24	16° 4	4° 9	9° 3	19°32	20°39	3°26	3° 8	14°22	n.a.	T 8
F 9	1 59 57	29°53'41	13♓ 2	27°58	15°56	3°12	16°12	4°14	9° 6	19°34	20°39	3°22	3° 5	14°28	n.a.	F 9
S 10	2 3 54	0♏55'00	27°29	29°33	16°47	2°59	16°20	4°19	9° 9	19°36	20°40	3°15	3° 2	14°35	n.a.	S 10
S 11	2 7 50	1°56'19	12♈24	1♏ 8	17°36	2°45	16°28	4°24	9°11	19°38	20°40	3° 5	2°59	14°42	n.a.	S 11
M12	2 11 47	2°57'38	27°37	2°44	18°26	2°31	16°37	4°29	9°14	19°41	20°41	2°54	2°56	14°49	n.a.	M12
T 13	2 15 43	3°58'57	12♉59	4°20	19°14	2°15	16°45	4°33	9°16	19°43	20°41	2°42	2°53	14°55	n.a.	T 13
W14	2 19 40	5° 0'16	28°17	5°57	20° 1	1°59	16°54	4°38	9°19	19°45	20°42	2°31	2°49	15° 2	n.a.	W14
T 15	2 23 37	6° 1'35	13♊21	7°33	20°47	1°42	17° 3	4°43	9°21	19°47	20°42	2°22	2°46	15° 9	n.a.	T 15
F 16	2 27 33	7° 2'54	28° 1	9°10	21°33	1°25	17°11	4°47	9°24	19°50	20°43	2°16	2°43	15°16	n.a.	F 16
S 17	2 31 30	8° 4'13	12♋14	10°47	22°17	1° 7	17°20	4°52	9°26	19°52	20°43	2°13	2°40	15°22	n.a.	S 17
S 18	2 35 26	9° 5'33	25°58	12°25	23° 0	0°48	17°30	4°56	9°29	19°54	20°44	2°12	2°37	15°29	n.a.	S 18
M19	2 39 23	10° 6'52	9♌16	14° 3	23°43	0°28	17°39	5° 0	9°31	19°56	20°45	2°12	2°34	15°36	n.a.	M19
T 20	2 43 19	11° 8'11	22°10	15°41	24°24	0° 8	17°48	5° 4	9°33	19°58	20°45	2°12	2°30	15°42	n.a.	T 20
W21	2 47 16	12° 9'30	4♍45	17°20	25° 4	29♉48	17°58	5° 8	9°36	20° 0	20°46	2°10	2°27	15°49	n.a.	W21
T 22	2 51 13	13°10'49	17° 5	18°59	25°42	29°26	18° 8	5°12	9°38	20° 3	20°47	2° 5	2°24	15°56	n.a.	T 22
F 23	2 55 9	14°12'08	29°14	20°38	26°19	29° 5	18°17	5°16	9°40	20° 5	20°47	1°58	2°21	16° 3	n.a.	F 23
S 24	2 59 6	15°13'26	11♎16	22°18	26°55	28°43	18°27	5°20	9°42	20° 7	20°48	1°48	2°18	16° 9	n.a.	S 24
S 25	3 3 2	16°14'44	23°13	23°58	27°30	28°20	18°37	5°24	9°44	20° 9	20°49	1°35	2°14	16°16	n.a.	S 25
M26	3 6 59	17°16'02	5♏ 6	25°38	28° 3	27°57	18°47	5°28	9°46	20°11	20°50	1°21	2°11	16°23	n.a.	M26
T 27	3 10 55	18°17'19	16°59	27°18	28°35	27°34	18°58	5°31	9°48	20°13	20°51	1° 6	2° 8	16°29	n.a.	T 27
W28	3 14 52	19°18'36	28°50	28°59	29° 5	27°11	19° 8	5°35	9°50	20°15	20°51	0°52	2° 5	16°36	n.a.	W28
T 29	3 18 49	20°19'52	10♐43	0♐40	29°33	26°47	19°19	5°38	9°52	20°17	20°52	0°40	2° 2	16°43	n.a.	T 29
F 30	3 22 45	21♏21'07	22♐38	2♐20	29♐59	26♉23	19♑29	5♍41	9♍54	20♎19	20♑53	0♒31	1♒59	16♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s38	25s18	4s25	6s16	0s 6	25s31	3s21	23n 1	1n34	24s20	1s18	12n35	2n20	9n10	0n45	5s56	1n55	6s45	14s37	19s43	19s47	21s 4		n.a.
F 2	9 1	26 44	3 51	6 59	0 12	25 39	3 19	23 2	1 37	24 19	1 17	12 34	2 21	9 9	0 46	5 57	1 55	6 44	14 37	19 45	19 47	21 6		n.a.
S 3	9 25	26 57	3 6	7 41	0 19	25 45	3 17	23 4	1 39	24 18	1 17	12 32	2 21	9 8	0 46	5 57	1 55	6 44	14 37	19 46	19 48	21 8		n.a.
S 4	9 48	25 54	2 12	8 23	0 25	25 52	3 15	23 5	1 42	24 17	1 17	12 30	2 21	9 7	0 46	5 58	1 55	6 44	14 37	19 47	19 49	21 9		n.a.
M 5	10 10	23 34	1 11	9 5	0 31	25 57	3 13	23 5	1 45	24 16	1 17	12 28	2 21	9 6	0 46	5 59	1 55	6 43	14 36	19 47	19 50	21 11		n.a.
T 6	10 33	20 4	0 5	9 47	0 37	26 2	3 11	23 6	1 47	24 15	1 17	12 26	2 21	9 5	0 46	6 0	1 55	6 43	14 36	19 47	19 50	21 13		n.a.
W 7	10 56	15 29	1n 4	10 28	0 43	26 6	3 8	23 6	1 50	24 14	1 17	12 25	2 22	9 4	0 46	6 1	1 55	6 43	14 36	19 47	19 51	21 15		n.a.
T 8	11 18	10 0	2 11	11 9	0 49	26 9	3 6	23 7	1 52	24 13	1 17	12 23	2 22	9 3	0 46	6 2	1 55	6 42	14 35	19 48	19 52	21 17		n.a.
F 9	11 40	3 51	3 12	11 49	0 55	26 12	3 3	23 7	1 55	24 12	1 16	12 21	2 22	9 2	0 46	6 3	1 55	6 42	14 35	19 49	19 53	21 19		n.a.
S 10	12 2	2n42	4 4	12 29	1 1	26 14	2 59	23 7	1 58	24 11	1 16	12 20	2 22	9 1	0 46	6 3	1 55	6 41	14 35	19 50	19 53	21 21		n.a.
S 11	12 24	9 17	4 41	13 9	1 6	26 16	2 56	23 7	2 0	24 9	1 16	12 18	2 23	9 0	0 46	6 4	1 55	6 41	14 34	19 53	19 54	21 23		n.a.
M12	12 45	15 28	4 58	13 48	1 12	26 17	2 52	23 6	2 3	24 8	1 16	12 17	2 23	8 59	0 46	6 5	1 55	6 41	14 34	19 55	19 55	21 25		n.a.
T 13	13 7	20 44	4 55	14 26	1 17	26 17	2 48	23 6	2 6	24 7	1 16	12 15	2 23	8 58	0 46	6 6	1 55	6 40	14 34	19 58	19 56	21 27		n.a.
W14	13 28	24 35	4 30	15 4	1 22	26 17	2 44	23 5	2 8	24 6	1 16	12 13	2 23	8 57	0 46	6 7	1 55	6 40	14 33	20 1	19 56	21 29		n.a.
T 15	13 48	26 38	3 47	15 41	1 27	26 16	2 39	23 4	2 11	24 4	1 15	12 12	2 23	8 56	0 46	6 8	1 55	6 40	14 33	20 3	19 57	21 31		n.a.
F 16	14 9	26 45	2 50	16 17	1 31	26 14	2 34	23 3	2 13	24 3	1 15	12 11	2 24	8 55	0 46	6 8	1 55	6 39	14 33	20 4	19 58	21 32		n.a.
S 17	14 29	25 5	1 43	16 53	1 36	26 12	2 29	23 1	2 16	24 2	1 15	12 9	2 24	8 54	0 46	6 9	1 55	6 39	14 33	20 5	19 58	21 34		n.a.
S 18	14 50	21 56	0 33	17 28	1 40	26 9	2 24	23 0	2 18	24 0	1 15	12 8	2 24	8 53	0 46	6 10	1 55	6 38	14 32	20 5	19 59	21 36		n.a.
M19	15 9	17 43	0s37	18 2	1 43	26 6	2 18	22 58	2 21	23 59	1 15	12 6	2 24	8 52	0 46	6 11	1 55	6 38	14 32	20 5	20 0	21 38		n.a.
T 20	15 29	12 47	1 43	18 35	1 47	26 2	2 13	22 56	2 23	23 58	1 15	12 5	2 25	8 51	0 46	6 12	1 55	6 37	14 32	20 5	20 1	21 40		n.a.
W21	15 48	7 27	2 43	19 7	1 50	25 57	2 6	22 54	2 26	23 56	1 15	12 4	2 25	8 51	0 46	6 13	1 55	6 37	14 31	20 5	20 1	21 42		n.a.
T 22	16 7	1 56	3 33	19 38	1 53	25 52	2 0	22 52	2 28	23 55	1 14	12 2	2 25	8 50	0 46	6 13	1 55	6 37	14 31	20 6	20 2	21 44		n.a.
F 23	16 26	3s33	4 13	20 9	1 56	25 46	1 53	22 49	2 31	23 53	1 14	12 1	2 25	8 49	0 46	6 14	1 55	6 36	14 31	20 8	20 3	21 45		n.a.
S 24	16 44	8 51	4 41	20 38	1 58	25 40	1 46	22 46	2 33	23 52	1 14	12 0	2 26	8 48	0 46	6 15	1 55	6 36	14 30	20 11	20 4	21 47		n.a.
S 25	17 3	13 47	4 57	21 5	2 0	25 33	1 38	22 43	2 35	23 50	1 14	11 59	2 26	8 47	0 46	6 16	1 55	6 35	14 30	20 13	20 4	21 49		n.a.
M26	17 20	18 11	4 59	21 32	2 1	25 26	1 30	22 40	2 37	23 49	1 14	11 58	2 26	8 47	0 46	6 16	1 55	6 35	14 30	20 17	20 5	21 51		n.a.
T 27	17 38	21 51	4 49	21 57	2 3	25 18	1 22	22 37	2 40	23 47	1 14	11 56	2 26	8 46	0 46	6 17	1 55	6 35	14 30	20 20	20 6	21 53		n.a.
W28	17 55	24 38	4 26	22 21	2 3	25 10	1 14	22 33	2 42	23 45	1 14	11 55	2 27	8 45	0 46	6 18	1 55	6 34	14 29	20 23	20 7	21 54		n.a.
T 29	18 12	26 20	3 51	22 43	2 3	25 1	1 5	22 30	2 44	23 44	1 14	11 54	2 27	8 45	0 46	6 19	1 55	6 34	14 29	20 26	20 7	21 56		n.a.
F 30	18s29	26s49	3s 6	23s 4	2s 3	24s52	0s56	22n26	2n46	23s42	1s13	11n53	2n27	8n44	0n46	6s20	1n55	6s33	14s29	20s28	20s 8	21s58		n.a.

Julian Day Number = 938996.5, Delta T = 14h02m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'58, Lahiri = -33°28'58 Julian Calendar 1 Nov. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 42	22♏22'21	4♑39	4♐ 1	0♑24	25°R59	19♑40	5♍45	9♍55	20♎21	20♑54	0°R25	1♒55	16♏56	n.a.	S 1
S 2	3 30 38	23°23'34	16°47	5°41	0°47	25♉35	19°51	5°48	9°57	20°23	20°55	0♒22	1°52	17° 3	n.a.	S 2
M 3	3 34 35	24°24'46	29° 6	7°21	1° 8	25°11	20° 2	5°51	9°59	20°25	20°56	0°D21	1°49	17°10	n.a.	M 3
T 4	3 38 31	25°25'57	11♒41	9° 0	1°27	24°47	20°13	5°54	10° 0	20°27	20°57	0°22	1°46	17°17	n.a.	T 4
W 5	3 42 28	26°27'07	24°35	10°39	1°45	24°23	20°24	5°57	10° 2	20°29	20°58	0°R22	1°43	17°23	n.a.	W 5
T 6	3 46 24	27°28'15	7♓54	12°16	1°59	23°59	20°35	5°59	10° 3	20°31	20°59	0°21	1°40	17°30	n.a.	T 6
F 7	3 50 21	28°29'22	21°39	13°53	2°12	23°35	20°47	6° 2	10° 5	20°33	21° 0	0°19	1°36	17°37	n.a.	F 7
S 8	3 54 18	29°30'28	5♈53	15°27	2°23	23°11	20°58	6° 5	10° 6	20°35	21° 1	0°14	1°33	17°43	n.a.	S 8
S 9	3 58 14	0♐31'33	20°35	16°59	2°31	22°48	21°10	6° 7	10° 8	20°37	21° 2	0° 7	1°30	17°50	n.a.	S 9
M10	4 2 11	1°32'36	5♉38	18°29	2°37	22°25	21°21	6°10	10° 9	20°38	21° 3	29♑59	1°27	17°57	n.a.	M10
T 11	4 6 7	2°33'38	20°54	19°56	2°40	22° 2	21°33	6°12	10°10	20°40	21° 4	29°49	1°24	18° 4	n.a.	T 11
W12	4 10 4	3°34'39	6♊13	21°19	2°R41	21°40	21°45	6°14	10°11	20°42	21° 6	29°41	1°20	18°10	n.a.	W12
T 13	4 14 0	4°35'39	21°23	22°38	2°39	21°18	21°57	6°16	10°12	20°44	21° 7	29°34	1°17	18°17	n.a.	T 13
F 14	4 17 57	5°36'37	6♋14	23°52	2°35	20°56	22° 9	6°18	10°13	20°45	21° 8	29°29	1°14	18°24	n.a.	F 14
S 15	4 21 54	6°37'35	20°40	25° 0	2°28	20°35	22°21	6°20	10°14	20°47	21° 9	29°27	1°11	18°30	n.a.	S 15
S 16	4 25 50	7°38'31	4♌37	26° 2	2°19	20°15	22°33	6°22	10°15	20°49	21°10	29°D27	1° 8	18°37	n.a.	S 16
M17	4 29 47	8°39'27	18° 5	26°56	2° 7	19°55	22°45	6°24	10°16	20°51	21°12	29°28	1° 5	18°44	n.a.	M17
T 18	4 33 43	9°40'21	1♍ 6	27°42	1°53	19°35	22°58	6°25	10°17	20°52	21°13	29°29	1° 1	18°51	n.a.	T 18
W19	4 37 40	10°41'14	13°45	28°20	1°36	19°16	23°10	6°27	10°18	20°54	21°14	29°R29	0°58	18°57	n.a.	W19
T 20	4 41 36	11°42'05	26° 6	28°47	1°17	18°58	23°23	6°28	10°19	20°56	21°15	29°28	0°55	19° 4	n.a.	T 20
F 21	4 45 33	12°42'56	8♎13	29° 5	0°56	18°40	23°35	6°29	10°19	20°57	21°17	29°24	0°52	19°11	n.a.	F 21
S 22	4 49 29	13°43'45	20°11	29°R12	0°32	18°24	23°48	6°31	10°20	20°59	21°18	29°19	0°49	19°17	n.a.	S 22
S 23	4 53 26	14°44'33	2♏ 4	29° 8	0° 6	18° 7	24° 1	6°32	10°21	21° 0	21°19	29°12	0°46	19°24	n.a.	S 23
M24	4 57 23	15°45'20	13°54	28°53	29♐38	17°52	24°13	6°33	10°21	21° 2	21°20	29° 3	0°42	19°31	n.a.	M24
T 25	5 1 19	16°46'05	25°46	28°27	29° 8	17°37	24°26	6°34	10°22	21° 3	21°22	28°54	0°39	19°38	n.a.	T 25
W26	5 5 16	17°46'49	7♐40	27°51	28°36	17°23	24°39	6°34	10°22	21° 5	21°23	28°46	0°36	19°44	n.a.	W26
T 27	5 9 12	18°47'31	19°38	27° 6	28° 3	17°10	24°52	6°35	10°22	21° 6	21°24	28°39	0°33	19°51	n.a.	T 27
F 28	5 13 9	19°48'12	1♑42	26°13	27°29	16°58	25° 5	6°36	10°23	21° 7	21°26	28°34	0°30	19°58	n.a.	F 28
S 29	5 17 5	20°48'51	13°52	25°14	26°53	16°46	25°18	6°36	10°23	21° 9	21°27	28°31	0°26	20° 4	n.a.	S 29
S 30	5 21 2	21°49'28	26°12	24° 9	26°17	16°35	25°31	6°36	10°23	21°10	21°29	28°D30	0°23	20°11	n.a.	S 30
M31	5 24 59	22♐50'03	8♒43	23♐ 2	25♐40	16♑25	25♑45	6♍37	10♍23	21♎12	21♑30	28♑30	0♒20	20♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	26s 3	2s12	23s23	2s 2	24s42	0s46	22n22	2n48	23s40	1s13	11n52	2n27	8n43	0n46	6s20	1n55	6s33	14s29	20s29	20s 9	22s 0		n.a.
S 2	19 1	24 3	1 12	23 40	2 0	24 32	0 36	22 18	2 49	23 39	1 13	11 51	2 28	8 43	0 47	6 21	1 55	6 32	14 28	20 30	20 9	22 2		n.a.
M 3	19 16	20 53	0 7	23 56	1 58	24 22	0 26	22 13	2 51	23 37	1 13	11 50	2 28	8 42	0 47	6 22	1 55	6 32	14 28	20 30	20 10	22 3		n.a.
T 4	19 31	16 41	1n 0	24 9	1 55	24 11	0 15	22 9	2 53	23 35	1 13	11 50	2 28	8 42	0 47	6 22	1 55	6 32	14 28	20 30	20 11	22 5		n.a.
W 5	19 46	11 38	2 5	24 21	1 51	24 0	0 4	22 4	2 55	23 33	1 13	11 49	2 28	8 41	0 47	6 23	1 55	6 31	14 28	20 30	20 12	22 7		n.a.
T 6	20 0	5 55	3 6	24 30	1 47	23 48	0n 7	22 0	2 56	23 31	1 13	11 48	2 29	8 40	0 47	6 24	1 55	6 31	14 27	20 30	20 12	22 9		n.a.
F 7	20 14	0n16	3 58	24 38	1 42	23 36	0 19	21 55	2 58	23 30	1 13	11 47	2 29	8 40	0 47	6 25	1 56	6 30	14 27	20 30	20 13	22 10		n.a.
S 8	20 28	6 37	4 38	24 43	1 36	23 24	0 31	21 50	2 59	23 28	1 13	11 46	2 29	8 39	0 47	6 25	1 56	6 30	14 27	20 31	20 14	22 12		n.a.
S 9	20 41	12 49	5 0	24 46	1 29	23 11	0 43	21 45	3 0	23 26	1 12	11 46	2 30	8 39	0 47	6 26	1 56	6 30	14 27	20 33	20 15	22 14		n.a.
M10	20 54	18 25	5 3	24 47	1 21	22 59	0 56	21 41	3 2	23 24	1 12	11 45	2 30	8 38	0 47	6 27	1 56	6 29	14 26	20 35	20 15	22 16		n.a.
T 11	21 6	22 55	4 44	24 45	1 13	22 45	1 9	21 36	3 3	23 22	1 12	11 45	2 30	8 38	0 47	6 27	1 56	6 29	14 26	20 37	20 16	22 17		n.a.
W12	21 18	25 49	4 5	24 42	1 3	22 32	1 23	21 31	3 4	23 20	1 12	11 44	2 30	8 38	0 47	6 28	1 56	6 28	14 26	20 39	20 17	22 19		n.a.
T 13	21 30	26 48	3 9	24 36	0 52	22 18	1 37	21 26	3 5	23 18	1 12	11 43	2 31	8 37	0 47	6 29	1 56	6 28	14 26	20 40	20 17	22 21		n.a.
F 14	21 41	25 48	2 1	24 28	0 41	22 4	1 51	21 21	3 6	23 16	1 12	11 43	2 31	8 37	0 47	6 29	1 56	6 27	14 25	20 41	20 18	22 22		n.a.
S 15	21 52	23 5	0 47	24 18	0 28	21 50	2 5	21 16	3 7	23 13	1 12	11 42	2 31	8 36	0 47	6 30	1 56	6 27	14 25	20 42	20 19	22 24		n.a.
S 16	22 2	19 4	0s28	24 7	0 14	21 36	2 19	21 11	3 7	23 11	1 12	11 42	2 32	8 36	0 47	6 30	1 56	6 27	14 25	20 42	20 20	22 26		n.a.
M17	22 12	14 10	1 39	23 54	0n 1	21 21	2 34	21 6	3 8	23 9	1 12	11 42	2 32	8 36	0 47	6 31	1 56	6 26	14 25	20 41	20 20	22 28		n.a.
T 18	22 22	8 48	2 42	23 39	0 16	21 7	2 49	21 1	3 9	23 7	1 12	11 41	2 32	8 36	0 47	6 32	1 56	6 26	14 25	20 41	20 21	22 29		n.a.
W19	22 31	3 13	3 35	23 23	0 33	20 52	3 4	20 56	3 9	23 5	1 12	11 41	2 32	8 35	0 47	6 32	1 56	6 25	14 24	20 41	20 22	22 31		n.a.
T 20	22 40	2s20	4 17	23 6	0 50	20 37	3 19	20 51	3 10	23 3	1 12	11 41	2 33	8 35	0 47	6 33	1 56	6 25	14 24	20 41	20 22	22 33		n.a.
F 21	22 48	7 42	4 47	22 48	1 8	20 23	3 34	20 47	3 10	23 0	1 11	11 41	2 33	8 35	0 47	6 33	1 56	6 25	14 24	20 42	20 23	22 34		n.a.
S 22	22 55	12 43	5 4	22 30	1 26	20 8	3 49	20 42	3 10	22 58	1 11	11 40	2 33	8 35	0 47	6 34	1 56	6 24	14 24	20 43	20 24	22 36		n.a.
S 23	23 3	17 14	5 7	22 12	1 44	19 53	4 4	20 38	3 11	22 56	1 11	11 40	2 33	8 34	0 47	6 34	1 56	6 24	14 24	20 45	20 24	22 37		n.a.
M24	23 10	21 4	4 58	21 54	2 2	19 38	4 18	20 34	3 11	22 53	1 11	11 40	2 34	8 34	0 47	6 35	1 56	6 23	14 23	20 47	20 25	22 39		n.a.
T 25	23 16	24 3	4 35	21 36	2 20	19 24	4 33	20 29	3 11	22 51	1 11	11 40	2 34	8 34	0 47	6 35	1 56	6 23	14 23	20 48	20 26	22 41		n.a.
W26	23 22	26 0	4 0	21 19	2 37	19 9	4 47	20 25	3 11	22 48	1 11	11 40	2 34	8 34	0 47	6 36	1 56	6 23	14 23	20 50	20 27	22 42		n.a.
T 27	23 27	26 46	3 15	21 2	2 53	18 55	5 1	20 22	3 11	22 46	1 11	11 40	2 35	8 34	0 48	6 36	1 56	6 22	14 23	20 52	20 27	22 44		n.a.
F 28	23 32	26 16	2 20	20 46	3 7	18 41	5 14	20 18	3 11	22 43	1 11	11 40	2 35	8 34	0 48	6 37	1 56	6 22	14 23	20 53	20 28	22 46		n.a.
S 29	23 37	24 30	1 19	20 32	3 20	18 27	5 27	20 14	3 11	22 41	1 11	11 40	2 35	8 34	0 48	6 37	1 56	6 21	14 23	20 53	20 29	22 47		n.a.
S 30	23 41	21 33	0 13	20 18	3 30	18 14	5 40	20 11	3 11	22 38	1 11	11 40	2 35	8 34	0 48	6 38	1 57	6 21	14 23	20 54	20 29	22 49		n.a.
M31	23s44	17s34	0n55	20s 6	3n39	18s 1	5n51	20n 8	3n11	22s36	1s11	11n40	2n36	8n34	0n48	6s38	1n57	6s21	14s22	20s53	20s30	22s50		n.a.

Julian Day Number = 939026.5, Delta T = 14h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'54, Lahiri = -33°28'54 Julian Calendar 1 Dec. 2143 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 55	23♐50'36	21♒26	21°R53	25°R 2	16°R16	25♉58	6♍37	10♍23	21♎13	21♑31	28♑32	0♒17	20♏25	n.a.	T 1
W 2	5 32 52	24°51'07	4♓26	20♐45	24♐24	16♉ 7	26°11	6°R37	10°R23	21°14	21°33	28°33	0°14	20°31	n.a.	W 2
T 3	5 36 48	25°51'36	17°44	19°39	23°47	16° 0	26°25	6°37	10°23	21°15	21°34	28°35	0°11	20°38	n.a.	T 3
F 4	5 40 45	26°52'02	1♈24	18°36	23°10	15°53	26°38	6°37	10°23	21°17	21°36	28°R35	0° 7	20°45	n.a.	F 4
S 5	5 44 41	27°52'27	15°25	17°39	22°33	15°47	26°52	6°37	10°23	21°18	21°37	28°34	0° 4	20°52	n.a.	S 5
S 6	5 48 38	28°52'49	29°48	16°47	21°57	15°42	27° 5	6°36	10°23	21°19	21°39	28°31	0° 1	20°58	n.a.	S 6
M 7	5 52 34	29°53'10	14♉29	16° 2	21°23	15°37	27°19	6°36	10°23	21°20	21°40	28°27	29♑58	21° 5	n.a.	M 7
T 8	5 56 31	0♑53'28	29°23	15°24	20°49	15°33	27°32	6°35	10°22	21°21	21°42	28°23	29°55	21°12	n.a.	T 8
W 9	6 0 28	1°53'44	14♊23	14°53	20°18	15°31	27°46	6°35	10°22	21°22	21°43	28°20	29°52	21°18	n.a.	W 9
T 10	6 4 24	2°53'58	29°20	14°30	19°48	15°28	28° 0	6°34	10°22	21°23	21°45	28°17	29°48	21°25	n.a.	T 10
F 11	6 8 21	3°54'10	14♋ 4	14°14	19°20	15°27	28°13	6°33	10°21	21°24	21°46	28°15	29°45	21°32	n.a.	F 11
S 12	6 12 17	4°54'20	28°29	14° 5	18°54	15°D27	28°27	6°32	10°21	21°25	21°48	28°D14	29°42	21°39	n.a.	S 12
S 13	6 16 14	5°54'28	12♌31	14°D 3	18°30	15°27	28°41	6°31	10°20	21°26	21°49	28°15	29°39	21°45	n.a.	S 13
M14	6 20 10	6°54'34	26° 6	14° 7	18° 8	15°28	28°55	6°30	10°19	21°27	21°51	28°16	29°36	21°52	n.a.	M14
T 15	6 24 7	7°54'39	9♍16	14°17	17°49	15°29	29° 9	6°29	10°19	21°28	21°52	28°17	29°32	21°59	n.a.	T 15
W16	6 28 3	8°54'41	22° 2	14°34	17°32	15°31	29°23	6°27	10°18	21°29	21°54	28°19	29°29	22° 5	n.a.	W16
T 17	6 32 0	9°54'42	4♎28	14°55	17°18	15°34	29°37	6°26	10°17	21°29	21°55	28°R20	29°26	22°12	n.a.	T 17
F 18	6 35 57	10°54'41	16°38	15°22	17° 6	15°38	29°51	6°24	10°16	21°30	21°57	28°20	29°23	22°19	n.a.	F 18
S 19	6 39 53	11°54'38	28°38	15°54	16°56	15°42	0♒ 5	6°23	10°16	21°31	21°59	28°19	29°20	22°26	n.a.	S 19
S 20	6 43 50	12°54'33	10♏30	16°30	16°50	15°48	0°19	6°21	10°15	21°32	22° 0	28°17	29°17	22°32	n.a.	S 20
M21	6 47 46	13°54'26	22°21	17°10	16°45	15°53	0°33	6°19	10°14	21°32	22° 2	28°15	29°13	22°39	n.a.	M21
T 22	6 51 43	14°54'18	4♐13	17°54	16°D43	16° 0	0°47	6°17	10°13	21°33	22° 3	28°13	29°10	22°46	n.a.	T 22
W23	6 55 39	15°54'07	16°11	18°42	16°44	16° 7	1° 1	6°15	10°12	21°34	22° 5	28°11	29° 7	22°52	n.a.	W23
T 24	6 59 36	16°53'55	28°15	19°33	16°47	16°14	1°16	6°13	10°10	21°34	22° 6	28° 9	29° 4	22°59	n.a.	T 24
F 25	7 3 32	17°53'40	10♑30	20°27	16°52	16°23	1°30	6°11	10° 9	21°35	22° 8	28° 8	29° 1	23° 6	n.a.	F 25
S 26	7 7 29	18°53'24	22°55	21°25	16°59	16°31	1°44	6° 9	10° 8	21°35	22°10	28°D 8	28°58	23°13	n.a.	S 26
S 27	7 11 26	19°53'05	5♒32	22°24	17° 9	16°41	1°58	6° 7	10° 7	21°36	22°11	28° 8	28°54	23°19	n.a.	S 27
M28	7 15 22	20°52'43	18°22	23°27	17°21	16°51	2°13	6° 4	10° 5	21°36	22°13	28° 8	28°51	23°26	n.a.	M28
T 29	7 19 19	21°52'20	1♓26	24°32	17°35	17° 2	2°27	6° 2	10° 4	21°36	22°14	28° 9	28°48	23°33	n.a.	T 29
W30	7 23 15	22°51'54	14°43	25°39	17°51	17°13	2°41	5°59	10° 3	21°37	22°16	28°10	28°45	23°39	n.a.	W30
T 31	7 27 12	23♑51'25	28♓13	26♐48	18♐ 9	17♉24	2♒55	5♍56	10♍ 1	21♎37	22♑17	28♑10	28♑42	23♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	12s44	2n 2	19s56	3n46	17s48	6n 3	20n 5	3n10	22s33	1s11	11n41	2n36	8n34	0n48	6s39	1n57	6s20	14s22	20s53	20s31	22s52		n.a.
W 2	23 50	7 15	3 4	19 47	3 50	17 36	6 13	20 2	3 10	22 31	1 11	11 41	2 36	8 34	0 48	6 39	1 57	6 20	14 22	20 53	20 31	22 54		n.a.
T 3	23 52	1 19	3 57	19 41	3 52	17 25	6 23	19 59	3 10	22 28	1 11	11 41	2 37	8 34	0 48	6 40	1 57	6 19	14 22	20 53	20 32	22 55		n.a.
F 4	23 54	4n48	4 38	19 36	3 51	17 14	6 32	19 57	3 10	22 25	1 11	11 41	2 37	8 34	0 48	6 40	1 57	6 19	14 22	20 53	20 33	22 57		n.a.
S 5	23 55	10 51	5 5	19 33	3 49	17 4	6 40	19 55	3 9	22 23	1 11	11 42	2 37	8 34	0 48	6 40	1 57	6 19	14 22	20 53	20 34	22 58		n.a.
S 6	23 56	16 29	5 13	19 33	3 45	16 55	6 47	19 53	3 9	22 20	1 11	11 42	2 37	8 34	0 48	6 41	1 57	6 18	14 22	20 53	20 34	23 0		n.a.
M 7	23 56	21 17	5 1	19 34	3 39	16 46	6 54	19 51	3 8	22 17	1 11	11 43	2 38	8 34	0 48	6 41	1 57	6 18	14 22	20 54	20 35	23 1		n.a.
T 8	23 56	24 48	4 28	19 37	3 32	16 38	6 59	19 50	3 8	22 14	1 10	11 43	2 38	8 34	0 48	6 42	1 57	6 18	14 21	20 55	20 36	23 3		n.a.
W 9	23 56	26 36	3 38	19 42	3 23	16 31	7 4	19 48	3 7	22 12	1 10	11 43	2 38	8 34	0 48	6 42	1 57	6 17	14 21	20 56	20 36	23 5		n.a.
T 10	23 54	26 28	2 32	19 49	3 14	16 25	7 8	19 47	3 7	22 9	1 10	11 44	2 39	8 35	0 48	6 42	1 57	6 17	14 21	20 56	20 37	23 6		n.a.
F 11	23 53	24 27	1 17	19 57	3 3	16 20	7 11	19 46	3 6	22 6	1 10	11 45	2 39	8 35	0 48	6 43	1 57	6 16	14 21	20 57	20 38	23 8		n.a.
S 12	23 51	20 52	0s 1	20 7	2 53	16 16	7 14	19 45	3 5	22 3	1 10	11 45	2 39	8 35	0 48	6 43	1 57	6 16	14 21	20 57	20 38	23 9		n.a.
S 13	23 48	16 10	1 18	20 18	2 41	16 12	7 15	19 45	3 5	22 0	1 10	11 46	2 39	8 35	0 48	6 43	1 57	6 16	14 21	20 57	20 39	23 11		n.a.
M14	23 45	10 46	2 28	20 30	2 30	16 9	7 16	19 44	3 4	21 57	1 10	11 47	2 40	8 36	0 48	6 43	1 57	6 15	14 21	20 56	20 40	23 12		n.a.
T 15	23 42	5 4	3 27	20 43	2 18	16 8	7 16	19 44	3 3	21 54	1 10	11 47	2 40	8 36	0 48	6 44	1 57	6 15	14 21	20 56	20 40	23 14		n.a.
W16	23 38	0s40	4 15	20 57	2 6	16 7	7 16	19 44	3 3	21 51	1 10	11 48	2 40	8 36	0 48	6 44	1 57	6 15	14 21	20 56	20 41	23 15		n.a.
T 17	23 34	6 12	4 49	21 11	1 54	16 6	7 15	19 44	3 2	21 48	1 10	11 49	2 40	8 37	0 48	6 44	1 58	6 14	14 21	20 56	20 42	23 17		n.a.
F 18	23 29	11 24	5 9	21 26	1 42	16 7	7 13	19 45	3 1	21 45	1 10	11 50	2 41	8 37	0 48	6 44	1 58	6 14	14 21	20 56	20 42	23 18		n.a.
S 19	23 24	16 6	5 16	21 42	1 30	16 8	7 11	19 45	3 1	21 42	1 10	11 50	2 41	8 37	0 48	6 45	1 58	6 14	14 21	20 56	20 43	23 20		n.a.
S 20	23 18	20 9	5 8	21 57	1 18	16 11	7 8	19 46	3 0	21 39	1 10	11 51	2 41	8 38	0 48	6 45	1 58	6 13	14 21	20 56	20 44	23 21		n.a.
M21	23 12	23 22	4 48	22 13	1 6	16 13	7 5	19 47	2 59	21 36	1 10	11 52	2 42	8 38	0 49	6 45	1 58	6 13	14 21	20 57	20 44	23 22		n.a.
T 22	23 5	25 37	4 16	22 28	0 55	16 17	7 1	19 48	2 58	21 33	1 10	11 53	2 42	8 39	0 49	6 45	1 58	6 13	14 21	20 57	20 45	23 24		n.a.
W23	22 58	26 43	3 32	22 44	0 43	16 21	6 57	19 50	2 57	21 29	1 10	11 54	2 42	8 39	0 49	6 45	1 58	6 13	14 21	20 57	20 46	23 25		n.a.
T 24	22 51	26 34	2 38	22 59	0 32	16 26	6 52	19 51	2 57	21 26	1 10	11 55	2 42	8 39	0 49	6 46	1 58	6 12	14 21	20 58	20 46	23 27		n.a.
F 25	22 43	25 7	1 36	23 14	0 22	16 31	6 47	19 53	2 56	21 23	1 10	11 56	2 43	8 40	0 49	6 46	1 58	6 12	14 21	20 58	20 47	23 28		n.a.
S 26	22 35	22 25	0 29	23 28	0 11	16 37	6 42	19 55	2 55	21 20	1 10	11 57	2 43	8 40	0 49	6 46	1 58	6 12	14 21	20 58	20 48	23 30		n.a.
S 27	22 26	18 37	0n41	23 42	0 1	16 44	6 36	19 57	2 54	21 16	1 10	11 58	2 43	8 41	0 49	6 46	1 58	6 11	14 21	20 58	20 48	23 31		n.a.
M28	22 17	13 54	1 50	23 55	0s 9	16 51	6 31	19 59	2 53	21 13	1 10	12 0	2 43	8 42	0 49	6 46	1 58	6 11	14 21	20 58	20 49	23 32		n.a.
T 29	22 7	8 29	2 54	24 8	0 18	16 58	6 25	20 1	2 53	21 10	1 10	12 1	2 43	8 42	0 49	6 46	1 58	6 11	14 21	20 58	20 50	23 34		n.a.
W30	21 57	2 37	3 50	24 19	0 27	17 5	6 18	20 4	2 52	21 7	1 10	12 2	2 44	8 43	0 49	6 46	1 58	6 11	14 21	20 58	20 50	23 35		n.a.
T 31	21s47	3n28	4n35	24s30	0s36	17s13	6n12	20n 6	2n51	21s 3	1s10	12n 3	2n44	8n43	0n49	6s46	1n58	6s10	14s21	20s58	20s51	23s37		n.a.

Julian Day Number = 939057.5, Delta T = 14h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'50, Lahiri = -33°28'50 Julian Calendar 1 Jan. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2143 BCE

The year -2141 astronomical counting style corresponds to year 2142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 31 8	24♑50'54	11♈58	28♐ 0	18♐29	17♉37	3♒10	5°R54	10°R 0	21♎37	22♑19	28♑10	28♑38	23♏53	n.a.	F 1
S 2	7 35 5	25°50'20	25°57	29°14	18°50	17°50	3°24	5♍51	9♍58	21°38	22°21	28°R10	28°35	23°59	n.a.	S 2
S 3	7 39 1	26°49'44	10♉ 8	0♑29	19°14	18° 3	3°38	5°48	9°57	21°38	22°22	28°10	28°32	24° 6	n.a.	S 3
M 4	7 42 58	27°49'06	24°29	1°46	19°39	18°17	3°53	5°45	9°55	21°38	22°24	28°D10	28°29	24°13	n.a.	M 4
T 5	7 46 54	28°48'25	8♊58	3° 5	20° 6	18°31	4° 7	5°42	9°53	21°38	22°25	28°10	28°26	24°20	n.a.	T 5
W 6	7 50 51	29°47'42	23°30	4°26	20°34	18°46	4°22	5°39	9°52	21°38	22°27	28°10	28°23	24°26	n.a.	W 6
T 7	7 54 48	0♒46'56	8♋ 0	5°48	21° 4	19° 1	4°36	5°35	9°50	21°39	22°28	28°11	28°19	24°33	n.a.	T 7
F 8	7 58 44	1°46'08	22°22	7°12	21°36	19°17	4°50	5°32	9°48	21°39	22°30	28°R11	28°16	24°40	n.a.	F 8
S 9	8 2 41	2°45'17	6♌31	8°38	22° 9	19°33	5° 5	5°29	9°46	21°39	22°32	28°11	28°13	24°46	n.a.	S 9
S 10	8 6 37	3°44'24	20°22	10° 5	22°43	19°50	5°19	5°25	9°44	21°R39	22°33	28°10	28°10	24°53	n.a.	S 10
M11	8 10 34	4°43'29	3♍54	11°34	23°18	20° 7	5°34	5°22	9°43	21°39	22°35	28°10	28° 7	25° 0	n.a.	M11
T 12	8 14 30	5°42'32	17° 4	13° 4	23°55	20°24	5°48	5°18	9°41	21°39	22°36	28° 9	28° 3	25° 7	n.a.	T 12
W13	8 18 27	6°41'33	29°53	14°36	24°33	20°42	6° 2	5°15	9°39	21°39	22°38	28° 8	28° 0	25°13	n.a.	W13
T 14	8 22 23	7°40'32	12♎23	16° 9	25°12	21° 0	6°17	5°11	9°37	21°38	22°39	28° 7	27°57	25°20	n.a.	T 14
F 15	8 26 20	8°39'29	24°37	17°44	25°52	21°19	6°31	5° 7	9°35	21°38	22°41	28° 6	27°54	25°27	n.a.	F 15
S 16	8 30 16	9°38'24	6♏39	19°20	26°34	21°38	6°45	5° 3	9°33	21°38	22°42	28°D 6	27°51	25°33	n.a.	S 16
S 17	8 34 13	10°37'17	18°33	20°58	27°16	21°57	7° 0	5° 0	9°30	21°38	22°44	28° 6	27°48	25°40	n.a.	S 17
M18	8 38 10	11°36'09	0♐25	22°37	28° 0	22°17	7°14	4°56	9°28	21°38	22°45	28° 6	27°44	25°47	n.a.	M18
T 19	8 42 6	12°34'58	12°18	24°17	28°44	22°37	7°29	4°52	9°26	21°37	22°47	28° 7	27°41	25°54	n.a.	T 19
W20	8 46 3	13°33'46	24°18	25°59	29°29	22°57	7°43	4°48	9°24	21°37	22°48	28° 9	27°38	26° 0	n.a.	W20
T 21	8 49 59	14°32'31	6♑28	27°43	0♑15	23°18	7°57	4°44	9°22	21°37	22°50	28°10	27°35	26° 7	n.a.	T 21
F 22	8 53 56	15°31'15	18°51	29°28	1° 2	23°39	8°12	4°40	9°20	21°36	22°51	28°11	27°32	26°14	n.a.	F 22
S 23	8 57 52	16°29'56	1♒30	1♒15	1°50	24° 1	8°26	4°36	9°17	21°36	22°53	28°R11	27°29	26°20	n.a.	S 23
S 24	9 1 49	17°28'36	14°26	3° 3	2°38	24°23	8°40	4°31	9°15	21°35	22°54	28°11	27°25	26°27	n.a.	S 24
M25	9 5 45	18°27'13	27°39	4°52	3°28	24°45	8°55	4°27	9°13	21°35	22°56	28° 9	27°22	26°34	n.a.	M25
T 26	9 9 42	19°25'48	11♓ 7	6°43	4°18	25° 7	9° 9	4°23	9°10	21°34	22°57	28° 6	27°19	26°41	n.a.	T 26
W27	9 13 38	20°24'21	24°50	8°36	5° 8	25°30	9°23	4°19	9° 8	21°34	22°59	28° 3	27°16	26°47	n.a.	W27
T 28	9 17 35	21♒22'51	8♈44	10♒30	6♑ 0	25♉53	9♒37	4♍14	9♍ 6	21♎33	23♑ 0	28♑ 0	27♑13	26♏54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	9n29	5n 5	24s40	0s45	17s22	6n 5	20n 9	2n50	21s 0	1s10	12n 4	2n44	8n44	0n49	6s46	1n58	6s10	14s21	20s58	20s52	23s38		n.a.
S 2	21 25	15 7	5 17	24 49	0 53	17 30	5 59	20 12	2 49	20 56	1 10	12 6	2 44	8 44	0 49	6 47	1 59	6 10	14 21	20 58	20 52	23 39		n.a.
S 3	21 14	20 3	5 10	24 57	1 1	17 39	5 52	20 15	2 48	20 53	1 10	12 7	2 45	8 45	0 49	6 47	1 59	6 10	14 21	20 58	20 53	23 41		n.a.
M 4	21 2	23 52	4 44	25 4	1 8	17 48	5 45	20 18	2 48	20 50	1 10	12 8	2 45	8 46	0 49	6 47	1 59	6 9	14 21	20 58	20 54	23 42		n.a.
T 5	20 50	26 13	4 0	25 9	1 15	17 57	5 38	20 22	2 47	20 46	1 10	12 10	2 45	8 46	0 49	6 47	1 59	6 9	14 21	20 58	20 54	23 44		n.a.
W 6	20 37	26 47	3 1	25 13	1 22	18 6	5 30	20 25	2 46	20 43	1 10	12 11	2 45	8 47	0 49	6 47	1 59	6 9	14 21	20 58	20 55	23 45		n.a.
T 7	20 24	25 31	1 50	25 16	1 28	18 16	5 23	20 29	2 45	20 39	1 10	12 13	2 45	8 48	0 49	6 47	1 59	6 9	14 21	20 58	20 56	23 46		n.a.
F 8	20 11	22 34	0 32	25 18	1 34	18 25	5 16	20 32	2 44	20 36	1 11	12 14	2 46	8 49	0 49	6 47	1 59	6 8	14 21	20 58	20 56	23 48		n.a.
S 9	19 57	18 18	0s46	25 18	1 39	18 34	5 8	20 36	2 43	20 32	1 11	12 15	2 46	8 49	0 49	6 46	1 59	6 8	14 21	20 58	20 57	23 49		n.a.
S 10	19 43	13 6	2 0	25 17	1 44	18 44	5 1	20 40	2 42	20 28	1 11	12 17	2 46	8 50	0 49	6 46	1 59	6 8	14 21	20 58	20 58	23 50		n.a.
M11	19 29	7 25	3 5	25 14	1 49	18 53	4 53	20 44	2 42	20 25	1 11	12 18	2 46	8 51	0 49	6 46	1 59	6 8	14 21	20 58	20 58	23 52		n.a.
T 12	19 14	1 33	3 59	25 9	1 53	19 2	4 46	20 48	2 41	20 21	1 11	12 20	2 46	8 52	0 49	6 46	1 59	6 8	14 22	20 58	20 59	23 53		n.a.
W13	18 59	4s12	4 39	25 3	1 57	19 12	4 38	20 52	2 40	20 18	1 11	12 21	2 47	8 52	0 49	6 46	1 59	6 7	14 22	20 58	21 0	23 54		n.a.
T 14	18 44	9 39	5 5	24 56	2 0	19 21	4 30	20 56	2 39	20 14	1 11	12 23	2 47	8 53	0 49	6 46	1 59	6 7	14 22	20 58	21 0	23 55		n.a.
F 15	18 28	14 36	5 16	24 46	2 3	19 30	4 23	21 0	2 38	20 10	1 11	12 24	2 47	8 54	0 49	6 46	1 59	6 7	14 22	20 58	21 1	23 57		n.a.
S 16	18 12	18 55	5 13	24 35	2 6	19 38	4 15	21 5	2 37	20 7	1 11	12 26	2 47	8 55	0 49	6 46	1 59	6 7	14 22	20 59	21 2	23 58		n.a.
S 17	17 56	22 27	4 57	24 22	2 8	19 47	4 8	21 9	2 36	20 3	1 11	12 28	2 47	8 56	0 49	6 46	1 59	6 7	14 22	20 59	21 2	23 59		n.a.
M18	17 40	25 1	4 28	24 7	2 9	19 55	4 0	21 13	2 36	19 59	1 11	12 29	2 47	8 56	0 49	6 46	1 59	6 7	14 22	20 58	21 3	24 1		n.a.
T 19	17 23	26 30	3 47	23 50	2 10	20 3	3 53	21 18	2 35	19 56	1 11	12 31	2 48	8 57	0 49	6 45	2 0	6 6	14 22	20 58	21 3	24 2		n.a.
W20	17 6	26 45	2 57	23 32	2 11	20 11	3 45	21 22	2 34	19 52	1 11	12 32	2 48	8 58	0 49	6 45	2 0	6 6	14 23	20 58	21 4	24 3		n.a.
T 21	16 49	25 44	1 57	23 11	2 11	20 19	3 38	21 27	2 33	19 48	1 11	12 34	2 48	8 59	0 49	6 45	2 0	6 6	14 23	20 58	21 5	24 4		n.a.
F 22	16 31	23 26	0 51	22 49	2 10	20 26	3 30	21 32	2 32	19 44	1 11	12 36	2 48	9 0	0 49	6 45	2 0	6 6	14 23	20 57	21 5	24 6		n.a.
S 23	16 13	19 57	0n18	22 24	2 9	20 33	3 23	21 37	2 31	19 41	1 11	12 37	2 48	9 1	0 49	6 45	2 0	6 6	14 23	20 57	21 6	24 7		n.a.
S 24	15 55	15 26	1 28	21 57	2 8	20 39	3 16	21 41	2 31	19 37	1 11	12 39	2 48	9 2	0 49	6 44	2 0	6 6	14 23	20 58	21 7	24 8		n.a.
M25	15 37	10 7	2 35	21 29	2 6	20 45	3 8	21 46	2 30	19 33	1 11	12 41	2 48	9 2	0 49	6 44	2 0	6 6	14 23	20 58	21 7	24 9		n.a.
T 26	15 18	4 15	3 35	20 58	2 3	20 51	3 1	21 51	2 29	19 29	1 11	12 43	2 48	9 3	0 49	6 44	2 0	6 6	14 23	20 58	21 8	24 11		n.a.
W27	14 59	1n55	4 23	20 25	2 0	20 57	2 54	21 56	2 28	19 26	1 12	12 44	2 49	9 4	0 49	6 44	2 0	6 5	14 24	20 59	21 9	24 12		n.a.
T 28	14s40	8n 3	4n56	19s50	1s56	21s 2	2n47	22n 1	2n27	19s22	1s12	12n46	2n49	9n 5	0n49	6s43	2n 0	6s 5	14s24	21s 0	21s 9	24s13		n.a.

Julian Day Number = 939088.5, Delta T = 14h02m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'46, Lahiri = -33°28'46 Julian Calendar 1 Feb. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 21 31	22♒21'20	22♈47	12♒26	6♑51	26♉16	9♒52	4°R10	9°R 3	21°R33	23♑ 1	27°R57	27♑ 9	27♏ 1	n.a.	F 1
S 2	9 25 28	23°19'46	6♉55	14°23	7°44	26°40	10° 6	4♍ 6	9♍ 1	21♎32	23° 3	27♑55	27° 6	27° 7	n.a.	S 2
S 3	9 29 25	24°18'09	21° 7	16°21	8°37	27° 4	10°20	4° 1	8°59	21°31	23° 4	27°D54	27° 3	27°14	n.a.	S 3
M 4	9 33 21	25°16'31	5♊19	18°21	9°31	27°28	10°34	3°57	8°56	21°31	23° 6	27°54	27° 0	27°21	n.a.	M 4
T 5	9 37 18	26°14'50	19°30	20°23	10°25	27°53	10°48	3°53	8°54	21°30	23° 7	27°56	26°57	27°27	n.a.	T 5
W 6	9 41 14	27°13'07	3♋37	22°26	11°20	28°17	11° 2	3°48	8°51	21°29	23° 8	27°57	26°54	27°34	n.a.	W 6
T 7	9 45 11	28°11'22	17°38	24°30	12°15	28°42	11°16	3°44	8°49	21°28	23°10	27°58	26°50	27°41	n.a.	T 7
F 8	9 49 7	29° 9'34	1♌32	26°35	13°10	29° 7	11°30	3°39	8°46	21°28	23°11	27°R59	26°47	27°48	n.a.	F 8
S 9	9 53 4	0♓ 7'45	15°16	28°41	14° 7	29°33	11°44	3°35	8°44	21°27	23°12	27°57	26°44	27°54	n.a.	S 9
S 10	9 57 0	1° 5'53	28°47	0♓48	15° 3	29°59	11°58	3°30	8°41	21°26	23°14	27°55	26°41	28° 1	n.a.	S 10
M11	10 0 57	2° 3'59	12♍ 4	2°56	16° 0	0♊24	12°12	3°26	8°39	21°25	23°15	27°50	26°38	28° 8	n.a.	M11
T 12	10 4 54	3° 2'04	25° 4	5° 4	16°58	0°51	12°26	3°21	8°36	21°24	23°16	27°45	26°35	28°14	n.a.	T 12
W13	10 8 50	4° 0'06	7♎48	7°13	17°56	1°17	12°40	3°17	8°34	21°23	23°17	27°39	26°31	28°21	n.a.	W13
T 14	10 12 47	4°58'07	20°16	9°21	18°54	1°44	12°54	3°12	8°31	21°22	23°19	27°33	26°28	28°28	n.a.	T 14
F 15	10 16 43	5°56'07	2♏29	11°30	19°53	2°10	13° 8	3° 8	8°29	21°21	23°20	27°27	26°25	28°34	n.a.	F 15
S 16	10 20 40	6°54'05	14°31	13°38	20°52	2°37	13°22	3° 3	8°26	21°20	23°21	27°23	26°22	28°41	n.a.	S 16
S 17	10 24 36	7°52'01	26°26	15°44	21°51	3° 5	13°35	2°59	8°24	21°19	23°22	27°21	26°19	28°48	n.a.	S 17
M18	10 28 33	8°49'56	8♐18	17°50	22°51	3°32	13°49	2°54	8°21	21°18	23°24	27°D20	26°15	28°55	n.a.	M18
T 19	10 32 29	9°47'49	20°11	19°55	23°51	4° 0	14° 3	2°50	8°18	21°17	23°25	27°20	26°12	29° 1	n.a.	T 19
W20	10 36 26	10°45'41	2♑11	21°57	24°51	4°27	14°16	2°46	8°16	21°16	23°26	27°22	26° 9	29° 8	n.a.	W20
T 21	10 40 22	11°43'32	14°23	23°58	25°52	4°55	14°30	2°41	8°13	21°15	23°27	27°23	26° 6	29°15	n.a.	T 21
F 22	10 44 19	12°41'21	26°51	25°57	26°53	5°24	14°43	2°37	8°11	21°14	23°28	27°R24	26° 3	29°21	n.a.	F 22
S 23	10 48 16	13°39'09	9♒39	27°53	27°55	5°52	14°57	2°32	8° 8	21°12	23°29	27°23	26° 0	29°28	n.a.	S 23
S 24	10 52 12	14°36'55	22°49	29°46	28°56	6°21	15°10	2°28	8° 6	21°11	23°30	27°20	25°56	29°35	n.a.	S 24
M25	10 56 9	15°34'39	6♓21	1♈36	29°58	6°49	15°24	2°24	8° 3	21°10	23°31	27°16	25°53	29°41	n.a.	M25
T 26	11 0 5	16°32'22	20°14	3°24	1♒ 0	7°18	15°37	2°19	8° 1	21° 9	23°32	27° 9	25°50	29°48	n.a.	T 26
W27	11 4 2	17°30'04	4♈24	5° 8	2° 2	7°47	15°50	2°15	7°58	21° 8	23°33	27° 1	25°47	29°55	n.a.	W27
T 28	11 7 58	18°27'44	18°46	6°49	3° 5	8°17	16° 3	2°11	7°56	21° 6	23°35	26°53	25°44	0♐ 2	n.a.	T 28
F 29	11 11 55	19°25'22	3♉14	8°27	4° 8	8°46	16°17	2° 7	7°53	21° 5	23°36	26°46	25°40	0° 8	n.a.	F 29
S 30	11 15 51	20°22'59	17°42	10° 1	5°11	9°16	16°30	2° 3	7°51	21° 4	23°36	26°40	25°37	0°15	n.a.	S 30
S 31	11 19 48	21♓20'34	2♊ 5	11♈32	6♒14	9♊45	16♒43	1♍58	7♍48	21♎ 2	23♑37	26♑37	25♑34	0♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s21	13n51	5n13	19s13	1s52	21s 6	2n39	22n 6	2n26	19s18	1s12	12n48	2n49	9n 6	0n49	6s43	2n 0	6s 5	14s24	21s 0	21s10	24s14		n.a.
S 2	14 1	18 58	5 10	18 34	1 47	21 10	2 32	22 11	2 26	19 14	1 12	12 49	2 49	9 7	0 50	6 43	2 0	6 5	14 24	21 1	21 10	24 15		n.a.
S 3	13 42	23 2	4 49	17 53	1 42	21 14	2 25	22 15	2 25	19 10	1 12	12 51	2 49	9 8	0 50	6 43	2 0	6 5	14 24	21 1	21 11	24 16		n.a.
M 4	13 22	25 43	4 10	17 10	1 36	21 17	2 18	22 20	2 24	19 6	1 12	12 53	2 49	9 9	0 50	6 42	2 0	6 5	14 25	21 1	21 12	24 18		n.a.
T 5	13 2	26 46	3 15	16 25	1 30	21 20	2 12	22 25	2 23	19 2	1 12	12 54	2 49	9 10	0 50	6 42	2 0	6 5	14 25	21 1	21 12	24 19		n.a.
W 6	12 41	26 3	2 10	15 38	1 23	21 22	2 5	22 30	2 22	18 59	1 12	12 56	2 49	9 11	0 50	6 42	2 0	6 5	14 25	21 0	21 13	24 20		n.a.
T 7	12 21	23 41	0 56	14 49	1 15	21 24	1 58	22 35	2 22	18 55	1 12	12 58	2 49	9 12	0 50	6 41	2 0	6 5	14 25	21 0	21 14	24 21		n.a.
F 8	12 0	19 55	0s19	13 58	1 7	21 26	1 51	22 40	2 21	18 51	1 12	13 0	2 49	9 13	0 50	6 41	2 0	6 5	14 25	21 0	21 14	24 22		n.a.
S 9	11 40	15 7	1 33	13 5	0 59	21 26	1 45	22 45	2 20	18 47	1 12	13 1	2 49	9 14	0 50	6 40	2 1	6 5	14 26	21 0	21 15	24 23		n.a.
S 10	11 19	9 38	2 40	12 11	0 50	21 27	1 38	22 50	2 19	18 43	1 13	13 3	2 49	9 15	0 50	6 40	2 1	6 5	14 26	21 1	21 15	24 25		n.a.
M11	10 57	3 50	3 37	11 16	0 40	21 26	1 32	22 55	2 19	18 39	1 13	13 5	2 49	9 16	0 50	6 40	2 1	6 5	14 26	21 2	21 16	24 26		n.a.
T 12	10 36	1s59	4 22	10 19	0 31	21 26	1 25	23 0	2 18	18 35	1 13	13 6	2 49	9 17	0 50	6 39	2 1	6 5	14 26	21 3	21 17	24 27		n.a.
W13	10 15	7 37	4 52	9 21	0 20	21 24	1 19	23 5	2 17	18 31	1 13	13 8	2 49	9 18	0 50	6 39	2 1	6 5	14 27	21 4	21 17	24 28		n.a.
T 14	9 53	12 48	5 8	8 23	0 10	21 22	1 13	23 10	2 16	18 27	1 13	13 10	2 49	9 19	0 50	6 39	2 1	6 5	14 27	21 5	21 18	24 29		n.a.
F 15	9 31	17 24	5 9	7 23	0n 1	21 20	1 7	23 14	2 15	18 23	1 13	13 11	2 49	9 19	0 50	6 38	2 1	6 5	14 27	21 6	21 19	24 30		n.a.
S 16	9 10	21 14	4 57	6 23	0 12	21 17	1 1	23 19	2 15	18 20	1 13	13 13	2 49	9 20	0 50	6 38	2 1	6 5	14 27	21 7	21 19	24 31		n.a.
S 17	8 48	24 9	4 31	5 23	0 23	21 13	0 55	23 24	2 14	18 16	1 13	13 15	2 49	9 21	0 50	6 37	2 1	6 5	14 28	21 8	21 20	24 32		n.a.
M18	8 26	26 0	3 55	4 24	0 33	21 9	0 49	23 29	2 13	18 12	1 13	13 16	2 49	9 22	0 50	6 37	2 1	6 5	14 28	21 8	21 20	24 33		n.a.
T 19	8 3	26 41	3 8	3 24	0 44	21 5	0 43	23 33	2 12	18 8	1 14	13 18	2 49	9 23	0 50	6 36	2 1	6 5	14 28	21 8	21 21	24 34		n.a.
W20	7 41	26 8	2 12	2 25	0 55	20 59	0 37	23 38	2 12	18 4	1 14	13 20	2 49	9 24	0 50	6 36	2 1	6 5	14 28	21 7	21 22	24 36		n.a.
T 21	7 19	24 18	1 10	1 27	1 6	20 54	0 32	23 42	2 11	18 0	1 14	13 21	2 49	9 25	0 50	6 35	2 1	6 5	14 29	21 7	21 22	24 37		n.a.
F 22	6 56	21 16	0 3	0 29	1 16	20 47	0 26	23 47	2 10	17 56	1 14	13 23	2 49	9 26	0 50	6 35	2 1	6 5	14 29	21 7	21 23	24 38		n.a.
S 23	6 33	17 9	1n 6	0n27	1 26	20 40	0 21	23 51	2 9	17 52	1 14	13 25	2 49	9 27	0 50	6 34	2 1	6 5	14 29	21 7	21 23	24 39		n.a.
S 24	6 11	12 7	2 13	1 21	1 35	20 33	0 16	23 56	2 9	17 48	1 14	13 26	2 49	9 28	0 50	6 34	2 1	6 5	14 29	21 8	21 24	24 40		n.a.
M25	5 48	6 22	3 14	2 14	1 44	20 25	0 10	24 0	2 8	17 44	1 14	13 28	2 49	9 29	0 50	6 33	2 1	6 5	14 30	21 9	21 25	24 41		n.a.
T 26	5 25	0 12	4 6	3 6	1 53	20 16	0 5	24 4	2 7	17 40	1 14	13 29	2 49	9 30	0 50	6 33	2 1	6 5	14 30	21 10	21 25	24 42		n.a.
W27	5 2	6n 6	4 43	3 55	2 1	20 7	0 0	24 9	2 6	17 36	1 15	13 31	2 49	9 31	0 50	6 32	2 1	6 5	14 30	21 11	21 26	24 43		n.a.
T 28	4 39	12 9	5 3	4 43	2 8	19 57	0s 5	24 13	2 6	17 33	1 15	13 32	2 49	9 32	0 50	6 32	2 1	6 5	14 31	21 13	21 27	24 44		n.a.
F 29	4 16	17 36	5 4	5 28	2 15	19 47	0 9	24 17	2 5	17 29	1 15	13 34	2 49	9 33	0 49	6 31	2 1	6 5	14 31	21 14	21 27	24 45		n.a.
S 30	3 53	22 2	4 46	6 12	2 21	19 36	0 14	24 21	2 4	17 25	1 15	13 35	2 49	9 34	0 49	6 31	2 1	6 6	14 31	21 16	21 28	24 46		n.a.
S 31	3s30	25n 5	4n10	6n53	2n26	19s24	0s19	24n25	2n 4	17s21	1s15	13n37	2n49	9n35	0n49	6s30	2n 1	6s 6	14s32	21s16	21s28	24s47		n.a.

Julian Day Number = 939116.5, Delta T = 14h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'42, Lahiri = -33°28'42 Julian Calendar 1 March 2142 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2142 BCE

The year -2141 astronomical counting style corresponds to year 2142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 44	22♓18'07	16♊20	12♈59	7♒18	10♊15	16♒56	1°R54	7°R46	21°R 1	23♑38	26°D35	25♑31	0♐28	n.a.	M 1
T 2	11 27 41	23°15'39	0♋24	14°23	8°22	10°46	17° 9	1♍50	7♍44	21♎ 0	23°39	26♑35	25°28	0°35	n.a.	T 2
W 3	11 31 38	24°13'09	14°16	15°43	9°26	11°16	17°21	1°46	7°41	20°58	23°40	26°36	25°25	0°42	n.a.	W 3
T 4	11 35 34	25°10'37	27°58	16°59	10°30	11°46	17°34	1°42	7°39	20°57	23°41	26°R36	25°21	0°48	n.a.	T 4
F 5	11 39 31	26° 8'04	11♌28	18°12	11°34	12°17	17°47	1°39	7°36	20°55	23°42	26°35	25°18	0°55	n.a.	F 5
S 6	11 43 27	27° 5'29	24°47	19°21	12°39	12°47	18° 0	1°35	7°34	20°54	23°43	26°32	25°15	1° 2	n.a.	S 6
S 7	11 47 24	28° 2'53	7♍55	20°25	13°43	13°18	18°12	1°31	7°32	20°53	23°44	26°26	25°12	1° 9	n.a.	S 7
M 8	11 51 20	29° 0'15	20°52	21°26	14°48	13°49	18°25	1°27	7°29	20°51	23°44	26°18	25° 9	1°15	n.a.	M 8
T 9	11 55 17	29°57'36	3♎36	22°23	15°53	14°20	18°37	1°24	7°27	20°50	23°45	26° 8	25° 6	1°22	n.a.	T 9
W10	11 59 13	0♈54'57	16° 8	23°16	16°58	14°51	18°50	1°20	7°25	20°48	23°46	25°57	25° 2	1°29	n.a.	W10
T 11	12 3 10	1°52'16	28°27	24° 5	18° 4	15°23	19° 2	1°16	7°23	20°47	23°47	25°45	24°59	1°35	n.a.	T 11
F 12	12 7 7	2°49'34	10♏36	24°50	19°10	15°54	19°14	1°13	7°20	20°45	23°47	25°35	24°56	1°42	n.a.	F 12
S 13	12 11 3	3°46'51	22°35	25°30	20°15	16°26	19°27	1° 9	7°18	20°44	23°48	25°26	24°53	1°49	n.a.	S 13
S 14	12 15 0	4°44'08	4♐28	26° 6	21°21	16°58	19°39	1° 6	7°16	20°42	23°49	25°20	24°50	1°55	n.a.	S 14
M15	12 18 56	5°41'23	16°18	26°38	22°27	17°30	19°51	1° 3	7°14	20°40	23°49	25°16	24°46	2° 2	n.a.	M15
T 16	12 22 53	6°38'39	28°10	27° 5	23°33	18° 2	20° 3	1° 0	7°12	20°39	23°50	25°14	24°43	2° 9	n.a.	T 16
W17	12 26 49	7°35'53	10♑ 9	27°28	24°40	18°34	20°15	0°56	7°10	20°37	23°51	25°D14	24°40	2°16	n.a.	W17
T 18	12 30 46	8°33'07	22°20	27°46	25°46	19° 6	20°26	0°53	7° 8	20°36	23°51	25°R14	24°37	2°22	n.a.	T 18
F 19	12 34 42	9°30'20	4♒49	27°59	26°53	19°38	20°38	0°50	7° 6	20°34	23°52	25°14	24°34	2°29	n.a.	F 19
S 20	12 38 39	10°27'32	17°39	28° 8	28° 0	20°11	20°50	0°47	7° 4	20°33	23°52	25°12	24°31	2°36	n.a.	S 20
S 21	12 42 36	11°24'44	0♓55	28°R12	29° 7	20°44	21° 1	0°44	7° 2	20°31	23°53	25° 8	24°27	2°42	n.a.	S 21
M22	12 46 32	12°21'56	14°38	28°12	0♓14	21°16	21°13	0°42	7° 0	20°29	23°53	25° 1	24°24	2°49	n.a.	M22
T 23	12 50 29	13°19'06	28°47	28° 7	1°21	21°49	21°24	0°39	6°58	20°28	23°54	24°52	24°21	2°56	n.a.	T 23
W24	12 54 25	14°16'16	13♈18	27°58	2°28	22°22	21°35	0°36	6°56	20°26	23°54	24°42	24°18	3° 2	n.a.	W24
T 25	12 58 22	15°13'26	28° 4	27°45	3°36	22°55	21°47	0°34	6°54	20°25	23°55	24°31	24°15	3° 9	n.a.	T 25
F 26	13 2 18	16°10'35	12♉57	27°28	4°43	23°28	21°58	0°31	6°52	20°23	23°55	24°21	24°12	3°16	n.a.	F 26
S 27	13 6 15	17° 7'43	27°48	27° 7	5°51	24° 2	22° 9	0°29	6°51	20°21	23°56	24°12	24° 8	3°22	n.a.	S 27
S 28	13 10 12	18° 4'50	12♊29	26°43	6°58	24°35	22°20	0°26	6°49	20°20	23°56	24° 7	24° 5	3°29	n.a.	S 28
M29	13 14 8	19° 1'57	26°56	26°16	8° 6	25° 9	22°30	0°24	6°47	20°18	23°56	24° 3	24° 2	3°36	n.a.	M29
T 30	13 18 5	19♈59'03	11♋ 4	25♈47	9♓14	25♊42	22♒41	0♍22	6♍46	20♎17	23♑57	24♑ 2	23♑59	3♐43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 7	26n31	3n18	7n32	2n30	19s12	0s23	24n29	2n 3	17s17	1s15	13n38	2n49	9n36	0n49	6s30	2n 1	6s 6	14s32	21s17	21s29	24s48		n.a.
T 2	2 44	26 12	2 16	8 9	2 34	19 0	0 28	24 32	2 2	17 13	1 16	13 39	2 49	9 37	0 49	6 29	2 1	6 6	14 32	21 17	21 29	24 49		n.a.
W 3	2 21	24 15	1 6	8 43	2 37	18 47	0 32	24 36	2 1	17 9	1 16	13 41	2 49	9 37	0 49	6 29	2 2	6 6	14 32	21 16	21 30	24 50		n.a.
T 4	1 57	20 53	0s 7	9 15	2 39	18 33	0 36	24 40	2 1	17 5	1 16	13 42	2 49	9 38	0 49	6 28	2 2	6 6	14 33	21 16	21 31	24 51		n.a.
F 5	1 34	16 27	1 19	9 45	2 41	18 19	0 40	24 43	2 0	17 2	1 16	13 44	2 48	9 39	0 49	6 28	2 2	6 6	14 33	21 17	21 31	24 52		n.a.
S 6	1 11	11 16	2 25	10 12	2 41	18 5	0 45	24 47	1 59	16 58	1 16	13 45	2 48	9 40	0 49	6 27	2 2	6 7	14 33	21 17	21 32	24 53		n.a.
S 7	0 48	5 40	3 22	10 37	2 41	17 50	0 48	24 50	1 59	16 54	1 16	13 46	2 48	9 41	0 49	6 26	2 2	6 7	14 34	21 18	21 32	24 54		n.a.
M 8	0 24	0s 5	4 7	10 59	2 39	17 34	0 52	24 53	1 58	16 50	1 17	13 47	2 48	9 42	0 49	6 26	2 2	6 7	14 34	21 20	21 33	24 54		n.a.
T 9	0 1	5 43	4 40	11 19	2 37	17 18	0 56	24 56	1 57	16 46	1 17	13 49	2 48	9 43	0 49	6 25	2 2	6 7	14 34	21 22	21 34	24 55		n.a.
W10	0n22	11 2	4 58	11 36	2 34	17 1	1 0	24 59	1 56	16 42	1 17	13 50	2 48	9 44	0 49	6 25	2 2	6 7	14 35	21 24	21 34	24 56		n.a.
T 11	0 46	15 50	5 2	11 51	2 30	16 44	1 3	25 2	1 56	16 39	1 17	13 51	2 48	9 44	0 49	6 24	2 2	6 7	14 35	21 26	21 35	24 57		n.a.
F 12	1 9	19 55	4 52	12 4	2 26	16 26	1 7	25 5	1 55	16 35	1 17	13 52	2 48	9 45	0 49	6 24	2 2	6 8	14 35	21 28	21 35	24 58		n.a.
S 13	1 32	23 8	4 30	12 13	2 20	16 8	1 10	25 8	1 54	16 31	1 17	13 53	2 47	9 46	0 49	6 23	2 2	6 8	14 36	21 30	21 36	24 59		n.a.
S 14	1 55	25 20	3 55	12 21	2 13	15 50	1 13	25 10	1 54	16 27	1 18	13 54	2 47	9 47	0 49	6 22	2 2	6 8	14 36	21 31	21 37	25 0		n.a.
M15	2 18	26 23	3 11	12 25	2 5	15 31	1 16	25 13	1 53	16 24	1 18	13 55	2 47	9 48	0 49	6 22	2 2	6 8	14 36	21 32	21 37	25 1		n.a.
T 16	2 41	26 14	2 19	12 27	1 57	15 11	1 19	25 15	1 52	16 20	1 18	13 56	2 47	9 48	0 49	6 21	2 2	6 8	14 37	21 32	21 38	25 2		n.a.
W17	3 5	24 52	1 19	12 27	1 47	14 51	1 22	25 17	1 52	16 16	1 18	13 58	2 47	9 49	0 49	6 21	2 2	6 9	14 37	21 32	21 38	25 3		n.a.
T 18	3 28	22 18	0 15	12 24	1 37	14 31	1 25	25 19	1 51	16 13	1 18	13 58	2 47	9 50	0 49	6 20	2 2	6 9	14 38	21 32	21 39	25 3		n.a.
F 19	3 51	18 39	0n51	12 18	1 25	14 10	1 27	25 21	1 50	16 9	1 19	13 59	2 47	9 51	0 49	6 19	2 2	6 9	14 38	21 32	21 39	25 4		n.a.
S 20	4 13	14 2	1 56	12 10	1 13	13 49	1 30	25 23	1 49	16 5	1 19	14 0	2 46	9 51	0 49	6 19	2 2	6 9	14 38	21 32	21 40	25 5		n.a.
S 21	4 36	8 37	2 57	11 59	1 0	13 28	1 32	25 25	1 49	16 2	1 19	14 1	2 46	9 52	0 49	6 18	2 2	6 10	14 39	21 33	21 41	25 6		n.a.
M22	4 59	2 39	3 50	11 47	0 46	13 6	1 35	25 27	1 48	15 58	1 19	14 2	2 46	9 53	0 49	6 17	2 2	6 10	14 39	21 34	21 41	25 7		n.a.
T 23	5 22	3n38	4 31	11 31	0 32	12 44	1 37	25 28	1 47	15 55	1 19	14 3	2 46	9 53	0 49	6 17	2 2	6 10	14 39	21 36	21 42	25 8		n.a.
W24	5 44	9 52	4 55	11 14	0 17	12 21	1 39	25 29	1 47	15 51	1 20	14 4	2 46	9 54	0 49	6 16	2 2	6 10	14 40	21 38	21 42	25 8		n.a.
T 25	6 7	15 39	5 0	10 55	0 1	11 58	1 41	25 31	1 46	15 48	1 20	14 5	2 46	9 55	0 49	6 16	2 2	6 11	14 40	21 40	21 43	25 9		n.a.
F 26	6 29	20 34	4 45	10 33	0s15	11 35	1 43	25 32	1 45	15 44	1 20	14 5	2 45	9 55	0 49	6 15	2 2	6 11	14 40	21 42	21 43	25 10		n.a.
S 27	6 52	24 9	4 11	10 10	0 31	11 11	1 45	25 33	1 45	15 41	1 20	14 6	2 45	9 56	0 49	6 14	2 2	6 11	14 41	21 43	21 44	25 11		n.a.
S 28	7 14	26 5	3 21	9 46	0 48	10 47	1 47	25 34	1 44	15 37	1 20	14 7	2 45	9 57	0 49	6 14	2 2	6 11	14 41	21 44	21 45	25 12		n.a.
M29	7 36	26 12	2 18	9 21	1 5	10 22	1 48	25 34	1 43	15 34	1 21	14 7	2 45	9 57	0 49	6 13	2 2	6 12	14 42	21 45	21 45	25 12		n.a.
T 30	7n58	24n36	1n 8	8n54	1s21	9s58	1s50	25n35	1n43	15s31	1s21	14n 8	2n45	9n58	0n49	6s13	2n 2	6s12	14s42	21s45	21s46	25s13		n.a.

Julian Day Number = 939147.5, Delta T = 14h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'38, Lahiri = -33°28'38 Julian Calendar 1 Apr. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 March 2142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 1	20♈56'08	24♋54	25°R15	10♓22	26♊16	22♒52	0°R20	6°R44	20°R15	23♑57	24°R 2	23♑56	3♐49	n.a.	W 1
T 2	13 25 58	21°53'12	8♌26	24♈42	11°30	26°50	23° 2	0♍18	6♍43	20♎13	23°57	24♑ 2	23°52	3°56	n.a.	T 2
F 3	13 29 54	22°50'16	21°42	24° 8	12°39	27°24	23°13	0°16	6°41	20°12	23°57	24° 0	23°49	4° 3	n.a.	F 3
S 4	13 33 51	23°47'19	4♍44	23°34	13°47	27°58	23°23	0°14	6°40	20°10	23°58	23°56	23°46	4° 9	n.a.	S 4
S 5	13 37 47	24°44'21	17°33	23° 0	14°55	28°32	23°33	0°13	6°38	20° 8	23°58	23°49	23°43	4°16	n.a.	S 5
M 6	13 41 44	25°41'23	0♎10	22°27	16° 4	29° 6	23°43	0°11	6°37	20° 7	23°58	23°39	23°40	4°23	n.a.	M 6
T 7	13 45 41	26°38'24	12°38	21°55	17°13	29°40	23°53	0° 9	6°35	20° 5	23°58	23°28	23°37	4°29	n.a.	T 7
W 8	13 49 37	27°35'26	24°56	21°25	18°21	0♋15	24° 3	0° 8	6°34	20° 4	23°58	23°14	23°33	4°36	n.a.	W 8
T 9	13 53 34	28°32'27	7♏ 5	20°57	19°30	0°49	24°13	0° 7	6°33	20° 2	23°58	23° 1	23°30	4°43	n.a.	T 9
F 10	13 57 30	29°29'28	19° 6	20°33	20°39	1°24	24°23	0° 5	6°32	20° 0	23°58	22°49	23°27	4°49	n.a.	F 10
S 11	14 1 27	0♉26'29	1♐ 1	20°12	21°48	1°59	24°32	0° 4	6°31	19°59	23°58	22°38	23°24	4°56	n.a.	S 11
S 12	14 5 23	1°23'30	12°51	19°54	22°57	2°34	24°42	0° 3	6°29	19°57	23°59	22°30	23°21	5° 3	n.a.	S 12
M13	14 9 20	2°20'31	24°40	19°41	24° 6	3° 8	24°51	0° 2	6°28	19°56	23°R59	22°25	23°17	5°10	n.a.	M13
T 14	14 13 17	3°17'33	6♑31	19°32	25°16	3°43	25° 0	0° 1	6°27	19°54	23°59	22°22	23°14	5°16	n.a.	T 14
W15	14 17 13	4°14'34	18°29	19°D27	26°25	4°18	25° 9	0° 1	6°26	19°53	23°58	22°D21	23°11	5°23	n.a.	W15
T 16	14 21 10	5°11'36	0♒38	19°27	27°34	4°54	25°18	29♌59	6°25	19°51	23°58	22°R21	23° 8	5°30	n.a.	T 16
F 17	14 25 6	6° 8'39	13° 5	19°32	28°44	5°29	25°27	29°59	6°25	19°50	23°58	22°21	23° 5	5°36	n.a.	F 17
S 18	14 29 3	7° 5'41	25°54	19°42	29°54	6° 4	25°36	29°59	6°24	19°48	23°58	22°20	23° 2	5°43	n.a.	S 18
S 19	14 32 59	8° 2'44	9♓ 8	19°57	1♈ 3	6°40	25°44	29°58	6°23	19°46	23°58	22°17	22°58	5°50	n.a.	S 19
M20	14 36 56	8°59'48	22°52	20°17	2°13	7°15	25°53	29°58	6°22	19°45	23°58	22°11	22°55	5°56	n.a.	M20
T 21	14 40 52	9°56'52	7♈ 5	20°42	3°23	7°51	26° 1	29°58	6°22	19°43	23°58	22° 3	22°52	6° 3	n.a.	T 21
W22	14 44 49	10°53'56	21°44	21°12	4°33	8°26	26° 9	29°58	6°21	19°42	23°58	21°54	22°49	6°10	n.a.	W22
T 23	14 48 46	11°51'01	6♉43	21°47	5°43	9° 2	26°17	29°D58	6°20	19°40	23°57	21°44	22°46	6°16	n.a.	T 23
F 24	14 52 42	12°48'07	21°52	22°26	6°53	9°38	26°25	29°58	6°20	19°39	23°57	21°34	22°43	6°23	n.a.	F 24
S 25	14 56 39	13°45'12	7♊ 1	23°11	8° 3	10°14	26°33	29°58	6°19	19°38	23°57	21°26	22°39	6°30	n.a.	S 25
S 26	15 0 35	14°42'18	22° 1	24° 0	9°13	10°50	26°40	29°58	6°19	19°36	23°57	21°21	22°36	6°36	n.a.	S 26
M27	15 4 32	15°39'25	6♋43	24°55	10°24	11°26	26°48	29°58	6°19	19°35	23°56	21°18	22°33	6°43	n.a.	M27
T 28	15 8 28	16°36'31	21° 4	25°54	11°34	12° 2	26°55	29°59	6°18	19°33	23°56	21°D18	22°30	6°50	n.a.	T 28
W29	15 12 25	17°33'38	5♌ 0	26°57	12°44	12°39	27° 2	29°59	6°18	19°32	23°56	21°18	22°27	6°57	n.a.	W29
T 30	15 16 22	18°30'45	18°33	28° 6	13°55	13°15	27° 9	0♍ 0	6°18	19°31	23°55	21°R18	22°23	7° 3	n.a.	T 30
F 31	15 20 18	19♉27'52	1♍44	29♈18	15♈ 5	13♋52	27♒16	0♍ 1	6♍18	19♎29	23♑55	21♑18	22♑20	7♐10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n20	21n31	0s 5	8n27	1s38	9s33	1s51	25n35	1n42	15s27	1s21	14n 8	2n44	9n58	0n49	6s12	2n 2	6s12	14s42	21s45	21s46	25s14		n.a.
T 2	8 42	17 19	1 15	8 0	1 54	9 8	1 53	25 35	1 41	15 24	1 21	14 9	2 44	9 59	0 49	6 11	2 2	6 13	14 43	21 45	21 47	25 15		n.a.
F 3	9 4	12 21	2 21	7 33	2 10	8 42	1 54	25 35	1 41	15 21	1 22	14 9	2 44	10 0	0 49	6 11	2 2	6 13	14 43	21 45	21 47	25 15		n.a.
S 4	9 25	6 56	3 17	7 6	2 25	8 16	1 55	25 35	1 40	15 17	1 22	14 10	2 44	10 0	0 49	6 10	2 2	6 13	14 43	21 46	21 48	25 16		n.a.
S 5	9 47	1 19	4 3	6 40	2 39	7 50	1 56	25 35	1 39	15 14	1 22	14 10	2 44	10 1	0 49	6 9	2 2	6 14	14 44	21 47	21 49	25 17		n.a.
M 6	10 8	4s16	4 35	6 16	2 52	7 24	1 57	25 35	1 39	15 11	1 22	14 11	2 43	10 1	0 49	6 9	2 2	6 14	14 44	21 49	21 49	25 18		n.a.
T 7	10 29	9 36	4 55	5 52	3 4	6 57	1 58	25 34	1 38	15 8	1 23	14 11	2 43	10 2	0 48	6 8	2 2	6 14	14 44	21 51	21 50	25 18		n.a.
W 8	10 50	14 29	5 0	5 31	3 15	6 31	1 59	25 34	1 37	15 5	1 23	14 11	2 43	10 2	0 48	6 8	2 2	6 15	14 45	21 53	21 50	25 19		n.a.
T 9	11 11	18 44	4 51	5 11	3 25	6 4	1 59	25 33	1 37	15 2	1 23	14 12	2 43	10 2	0 48	6 7	2 2	6 15	14 45	21 56	21 51	25 20		n.a.
F 10	11 31	22 10	4 29	4 54	3 33	5 37	2 0	25 32	1 36	14 59	1 23	14 12	2 42	10 3	0 48	6 6	2 2	6 15	14 46	21 58	21 51	25 21		n.a.
S 11	11 52	24 38	3 56	4 39	3 41	5 9	2 0	25 31	1 35	14 56	1 24	14 12	2 42	10 3	0 48	6 6	2 2	6 16	14 46	22 0	21 52	25 21		n.a.
S 12	12 12	26 0	3 13	4 27	3 47	4 42	2 1	25 29	1 35	14 53	1 24	14 12	2 42	10 4	0 48	6 5	2 2	6 16	14 46	22 1	21 52	25 22		n.a.
M13	12 32	26 11	2 21	4 18	3 51	4 14	2 1	25 28	1 34	14 50	1 24	14 12	2 42	10 4	0 48	6 5	2 2	6 16	14 47	22 2	21 53	25 23		n.a.
T 14	12 52	25 9	1 23	4 11	3 55	3 46	2 1	25 26	1 33	14 47	1 24	14 13	2 42	10 4	0 48	6 4	2 2	6 17	14 47	22 2	21 54	25 23		n.a.
W15	13 12	22 58	0 21	4 8	3 57	3 18	2 1	25 25	1 33	14 44	1 25	14 13	2 41	10 5	0 48	6 4	2 2	6 17	14 47	22 2	21 54	25 24		n.a.
T 16	13 31	19 43	0n44	4 7	3 57	2 50	2 1	25 23	1 32	14 41	1 25	14 13	2 41	10 5	0 48	6 3	2 2	6 18	14 48	22 2	21 55	25 25		n.a.
F 17	13 51	15 31	1 48	4 9	3 57	2 22	2 1	25 21	1 31	14 38	1 25	14 13	2 41	10 5	0 48	6 2	2 2	6 18	14 48	22 2	21 55	25 25		n.a.
S 18	14 10	10 31	2 48	4 15	3 55	1 53	2 1	25 18	1 31	14 35	1 25	14 13	2 41	10 6	0 48	6 2	2 2	6 18	14 49	22 3	21 56	25 26		n.a.
S 19	14 29	4 54	3 41	4 23	3 53	1 25	2 1	25 16	1 30	14 33	1 26	14 13	2 40	10 6	0 48	6 1	2 2	6 19	14 49	22 3	21 56	25 27		n.a.
M20	14 48	1n 8	4 24	4 34	3 49	0 56	2 0	25 13	1 29	14 30	1 26	14 12	2 40	10 6	0 48	6 1	2 1	6 19	14 49	22 4	21 57	25 27		n.a.
T 21	15 6	7 19	4 52	4 48	3 44	0 27	2 0	25 11	1 29	14 27	1 26	14 12	2 40	10 6	0 48	6 0	2 1	6 19	14 50	22 6	21 57	25 28		n.a.
W22	15 24	13 18	5 2	5 4	3 38	0n 1	1 59	25 8	1 28	14 25	1 26	14 12	2 40	10 6	0 48	6 0	2 1	6 20	14 50	22 7	21 58	25 28		n.a.
T 23	15 42	18 37	4 52	5 24	3 32	0 30	1 59	25 5	1 27	14 22	1 27	14 12	2 39	10 7	0 48	5 59	2 1	6 20	14 50	22 9	21 58	25 29		n.a.
F 24	16 0	22 49	4 22	5 45	3 24	0 59	1 58	25 1	1 27	14 20	1 27	14 12	2 39	10 7	0 48	5 59	2 1	6 21	14 51	22 10	21 59	25 30		n.a.
S 25	16 18	25 25	3 32	6 10	3 16	1 28	1 57	24 58	1 26	14 17	1 27	14 11	2 39	10 7	0 48	5 58	2 1	6 21	14 51	22 11	21 59	25 30		n.a.
S 26	16 35	26 10	2 29	6 36	3 7	1 57	1 56	24 54	1 25	14 15	1 28	14 11	2 39	10 7	0 48	5 58	2 1	6 21	14 51	22 12	22 0	25 31		n.a.
M27	16 52	25 3	1 17	7 5	2 58	2 26	1 56	24 51	1 25	14 13	1 28	14 11	2 38	10 7	0 48	5 57	2 1	6 22	14 52	22 13	22 1	25 31		n.a.
T 28	17 9	22 16	0 1	7 37	2 48	2 55	1 55	24 47	1 24	14 10	1 28	14 10	2 38	10 7	0 48	5 57	2 1	6 22	14 52	22 13	22 1	25 32		n.a.
W29	17 25	18 15	1s12	8 10	2 37	3 24	1 53	24 42	1 23	14 8	1 29	14 10	2 38	10 7	0 48	5 56	2 1	6 23	14 52	22 13	22 2	25 33		n.a.
T 30	17 42	13 22	2 20	8 45	2 26	3 53	1 52	24 38	1 23	14 6	1 29	14 9	2 38	10 7	0 48	5 56	2 1	6 23	14 53	22 13	22 2	25 33		n.a.
F 31	17n58	8n 0	3s18	9n22	2s15	4n22	1s51	24n34	1n22	14s 4	1s29	14n 9	2n37	10n 7	0n47	5s55	2n 1	6s23	14s53	22s13	22s 3	25s34		n.a.

Julian Day Number = 939177.5, Delta T = 14h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'34, Lahiri = -33°28'34 Julian Calendar 1 May 2142 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2142 BCE

The year -2141 astronomical counting style corresponds to year 2142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 15	20♉24'59	14♍37	0♉36	16♈16	14♋28	27♒23	0♍ 2	6°R17	19°R28	23°R54	21°R15	22♐17	7♐17	n.a.	S 1
S 2	15 28 11	21°22'07	27°15	1°57	17°27	15° 5	27°29	0° 3	6♍17	19♎27	23♐54	21♐10	22°14	7°23	n.a.	S 2
M 3	15 32 8	22°19'15	9♎40	3°23	18°38	15°41	27°36	0° 4	6°D17	19°25	23°54	21° 3	22°11	7°30	n.a.	M 3
T 4	15 36 4	23°16'24	21°54	4°53	19°48	16°18	27°42	0° 5	6°17	19°24	23°53	20°54	22° 8	7°37	n.a.	T 4
W 5	15 40 1	24°13'33	4♏ 1	6°27	20°59	16°55	27°48	0° 6	6°18	19°23	23°53	20°43	22° 4	7°43	n.a.	W 5
T 6	15 43 58	25°10'43	16° 0	8° 5	22°10	17°32	27°54	0° 7	6°18	19°21	23°52	20°33	22° 1	7°50	n.a.	T 6
F 7	15 47 54	26° 7'54	27°55	9°46	23°21	18° 9	28° 0	0° 9	6°18	19°20	23°51	20°23	21°58	7°57	n.a.	F 7
S 8	15 51 51	27° 5'06	9♐46	11°31	24°32	18°46	28° 5	0°10	6°18	19°19	23°51	20°15	21°55	8° 3	n.a.	S 8
S 9	15 55 47	28° 2'19	21°35	13°20	25°44	19°23	28°11	0°12	6°18	19°18	23°50	20° 9	21°52	8°10	n.a.	S 9
M10	15 59 44	28°59'33	3♑25	15°11	26°55	20° 1	28°16	0°14	6°19	19°17	23°50	20° 6	21°49	8°17	n.a.	M10
T 11	16 3 40	29°56'48	15°18	17° 6	28° 6	20°38	28°21	0°15	6°19	19°16	23°49	20°D 4	21°45	8°23	n.a.	T 11
W12	16 7 37	0♊54'04	27°18	19° 2	29°18	21°15	28°26	0°17	6°20	19°15	23°48	20° 4	21°42	8°30	n.a.	W12
T 13	16 11 34	1°51'21	9♒29	21° 1	0♉29	21°53	28°31	0°19	6°20	19°13	23°48	20° 5	21°39	8°37	n.a.	T 13
F 14	16 15 30	2°48'39	21°55	23° 2	1°40	22°30	28°35	0°21	6°21	19°12	23°47	20° 7	21°36	8°44	n.a.	F 14
S 15	16 19 27	3°45'59	4♓42	25° 4	2°52	23° 8	28°40	0°23	6°21	19°11	23°46	20°R 7	21°33	8°50	n.a.	S 15
S 16	16 23 23	4°43'20	17°53	27° 8	4° 4	23°46	28°44	0°26	6°22	19°10	23°46	20° 6	21°29	8°57	n.a.	S 16
M17	16 27 20	5°40'43	1♈31	29°12	5°15	24°23	28°48	0°28	6°23	19° 9	23°45	20° 4	21°26	9° 4	n.a.	M17
T 18	16 31 16	6°38'07	15°38	1♊17	6°27	25° 1	28°52	0°30	6°23	19° 8	23°44	19°59	21°23	9°10	n.a.	T 18
W19	16 35 13	7°35'32	0♉11	3°22	7°39	25°39	28°56	0°33	6°24	19° 7	23°43	19°54	21°20	9°17	n.a.	W19
T 20	16 39 9	8°32'59	15° 7	5°27	8°51	26°17	28°59	0°35	6°25	19° 6	23°43	19°48	21°17	9°24	n.a.	T 20
F 21	16 43 6	9°30'28	0♊18	7°32	10° 3	26°55	29° 3	0°38	6°26	19° 6	23°42	19°42	21°14	9°30	n.a.	F 21
S 22	16 47 3	10°27'58	15°33	9°36	11°15	27°33	29° 6	0°41	6°27	19° 5	23°41	19°37	21°10	9°37	n.a.	S 22
S 23	16 50 59	11°25'29	0♋43	11°39	12°27	28°12	29° 9	0°44	6°28	19° 4	23°40	19°34	21° 7	9°44	n.a.	S 23
M24	16 54 56	12°23'01	15°37	13°42	13°39	28°50	29°12	0°47	6°29	19° 3	23°39	19°D33	21° 4	9°50	n.a.	M24
T 25	16 58 52	13°20'34	0♌ 9	15°43	14°51	29°28	29°14	0°50	6°30	19° 2	23°38	19°33	21° 1	9°57	n.a.	T 25
W26	17 2 49	14°18'09	14°16	17°44	16° 3	0♌ 7	29°17	0°53	6°31	19° 2	23°37	19°34	20°58	10° 4	n.a.	W26
T 27	17 6 45	15°15'45	27°56	19°43	17°16	0°45	29°19	0°56	6°33	19° 1	23°37	19°36	20°55	10°10	n.a.	T 27
F 28	17 10 42	16°13'21	11♍12	21°41	18°28	1°24	29°21	0°59	6°34	19° 0	23°36	19°R37	20°51	10°17	n.a.	F 28
S 29	17 14 39	17°10'59	24° 4	23°38	19°41	2° 3	29°23	1° 3	6°35	18°59	23°35	19°37	20°48	10°24	n.a.	S 29
S 30	17 18 35	18♊ 8'39	6♎38	25♊33	20♉53	2♌41	29♒24	1♍ 6	6♍37	18♎59	23♐34	19♐35	20♐45	10♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n13	2n25	4s 5	10n 0	2s 3	4n51	1s50	24n29	1n21	14s 2	1s29	14n 8	2n37	10n 7	0n47	5s55	2n 1	6s24	14s54	22s13	22s 3	25s34		n.a.
S 2	18 29	3s 8	4 39	10 40	1 51	5 19	1 48	24 24	1 21	14 0	1 30	14 8	2 37	10 7	0 47	5 54	2 1	6 24	14 54	22 14	22 4	25 35		n.a.
M 3	18 44	8 28	4 59	11 22	1 38	5 48	1 47	24 19	1 20	13 58	1 30	14 7	2 37	10 7	0 47	5 54	2 1	6 25	14 54	22 15	22 4	25 35		n.a.
T 4	18 59	13 24	5 4	12 5	1 26	6 17	1 46	24 14	1 19	13 56	1 30	14 7	2 37	10 7	0 47	5 53	2 1	6 25	14 55	22 17	22 5	25 36		n.a.
W 5	19 13	17 45	4 56	12 48	1 13	6 45	1 44	24 9	1 19	13 54	1 31	14 6	2 36	10 7	0 47	5 53	2 1	6 26	14 55	22 18	22 5	25 36		n.a.
T 6	19 27	21 21	4 35	13 33	1 0	7 14	1 42	24 3	1 18	13 52	1 31	14 5	2 36	10 7	0 47	5 52	2 1	6 26	14 55	22 20	22 6	25 37		n.a.
F 7	19 41	24 2	4 2	14 18	0 48	7 42	1 41	23 57	1 17	13 51	1 31	14 5	2 36	10 7	0 47	5 52	2 1	6 26	14 56	22 21	22 6	25 37		n.a.
S 8	19 55	25 39	3 19	15 3	0 35	8 10	1 39	23 52	1 17	13 49	1 32	14 4	2 36	10 7	0 47	5 51	2 1	6 27	14 56	22 23	22 7	25 38		n.a.
S 9	20 8	26 7	2 27	15 48	0 23	8 38	1 37	23 46	1 16	13 47	1 32	14 3	2 35	10 7	0 47	5 51	2 1	6 27	14 56	22 23	22 7	25 38		n.a.
M10	20 21	25 22	1 29	16 34	0 11	9 6	1 35	23 39	1 15	13 46	1 32	14 2	2 35	10 6	0 47	5 51	2 1	6 28	14 56	22 24	22 8	25 39		n.a.
T 11	20 34	23 28	0 26	17 19	0n 1	9 34	1 33	23 33	1 15	13 44	1 33	14 1	2 35	10 6	0 47	5 50	2 1	6 28	14 57	22 24	22 8	25 39		n.a.
W12	20 46	20 30	0n39	18 3	0 13	10 2	1 31	23 26	1 14	13 43	1 33	14 0	2 35	10 6	0 47	5 50	2 1	6 29	14 57	22 24	22 9	25 40		n.a.
T 13	20 58	16 36	1 43	18 46	0 24	10 29	1 29	23 20	1 13	13 41	1 33	13 59	2 34	10 6	0 47	5 50	2 0	6 29	14 57	22 24	22 9	25 40		n.a.
F 14	21 9	11 55	2 44	19 28	0 34	10 56	1 27	23 13	1 13	13 40	1 34	13 58	2 34	10 6	0 47	5 49	2 0	6 29	14 58	22 24	22 10	25 41		n.a.
S 15	21 21	6 37	3 38	20 8	0 44	11 23	1 25	23 6	1 12	13 39	1 34	13 57	2 34	10 5	0 47	5 49	2 0	6 30	14 58	22 24	22 10	25 41		n.a.
S 16	21 32	0 53	4 22	20 47	0 53	11 50	1 23	22 58	1 11	13 37	1 34	13 56	2 34	10 5	0 47	5 48	2 0	6 30	14 58	22 24	22 11	25 42		n.a.
M17	21 42	5n 5	4 54	21 24	1 2	12 17	1 21	22 51	1 11	13 36	1 35	13 55	2 33	10 5	0 47	5 48	2 0	6 31	14 59	22 24	22 11	25 42		n.a.
T 18	21 52	11 0	5 9	21 59	1 10	12 43	1 19	22 43	1 10	13 35	1 35	13 54	2 33	10 4	0 47	5 48	2 0	6 31	14 59	22 25	22 12	25 42		n.a.
W19	22 2	16 30	5 5	22 31	1 17	13 9	1 16	22 36	1 9	13 34	1 35	13 53	2 33	10 4	0 47	5 47	2 0	6 32	14 59	22 26	22 12	25 43		n.a.
T 20	22 11	21 10	4 40	23 1	1 23	13 35	1 14	22 28	1 9	13 33	1 36	13 52	2 33	10 4	0 47	5 47	2 0	6 32	14 59	22 27	22 13	25 43		n.a.
F 21	22 20	24 28	3 56	23 29	1 29	14 0	1 12	22 19	1 8	13 32	1 36	13 51	2 33	10 3	0 47	5 47	2 0	6 32	15 0	22 28	22 14	25 44		n.a.
S 22	22 29	26 1	2 54	23 54	1 34	14 25	1 9	22 11	1 7	13 32	1 36	13 50	2 32	10 3	0 46	5 47	2 0	6 33	15 0	22 28	22 14	25 44		n.a.
S 23	22 37	25 37	1 41	24 16	1 38	14 50	1 7	22 3	1 7	13 31	1 37	13 48	2 32	10 2	0 46	5 46	2 0	6 33	15 0	22 29	22 15	25 44		n.a.
M24	22 45	23 22	0 21	24 36	1 42	15 15	1 4	21 54	1 6	13 30	1 37	13 47	2 32	10 2	0 46	5 46	2 0	6 34	15 1	22 29	22 15	25 45		n.a.
T 25	22 53	19 36	0s58	24 53	1 45	15 39	1 2	21 45	1 5	13 30	1 37	13 46	2 32	10 2	0 46	5 46	2 0	6 34	15 1	22 29	22 16	25 45		n.a.
W26	23 0	14 49	2 11	25 8	1 47	16 3	0 59	21 36	1 5	13 29	1 38	13 44	2 31	10 1	0 46	5 46	2 0	6 35	15 1	22 29	22 16	25 46		n.a.
T 27	23 6	9 24	3 14	25 20	1 48	16 26	0 57	21 27	1 4	13 29	1 38	13 43	2 31	10 1	0 46	5 45	2 0	6 35	15 1	22 28	22 17	25 46		n.a.
F 28	23 13	3 45	4 5	25 29	1 49	16 49	0 54	21 18	1 3	13 28	1 38	13 42	2 31	10 0	0 46	5 45	2 0	6 35	15 2	22 28	22 17	25 46		n.a.
S 29	23 18	1s54	4 42	25 37	1 50	17 12	0 52	21 8	1 3	13 28	1 39	13 40	2 31	9 59	0 46	5 45	2 0	6 36	15 2	22 28	22 17	25 47		n.a.
S 30	23n24	7s20	5s 5	25n41	1n49	17n34	0s49	20n58	1n 2	13s28	1s39	13n39	2n31	9n59	0n46	5s45	2n 0	6s36	15s 2	22s29	22s18	25s47		n.a.

Julian Day Number = 939208.5, Delta T = 14h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'29, Lahiri = -33°28'30 Julian Calendar 1 June 2142 BCE == Greg. Calendar 14 May 2142 BCE

The year -2141 astronomical counting style corresponds to year 2142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 32	19♊ 6'19	18♎57	27♊28	22♉ 5	3♌20	29♒26	1♍10	6♍38	18°R58	23°R33	19°R32	20♑42	10♐37	n.a.	M 1
T 2	17 26 28	20° 4'01	1♏ 4	29°20	23°18	3°59	29°27	1°13	6°40	18♎58	23♑32	19♑28	20°39	10°44	n.a.	T 2
W 3	17 30 25	21° 1'44	13° 3	1♋11	24°31	4°38	29°28	1°17	6°41	18°57	23°31	19°24	20°35	10°50	n.a.	W 3
T 4	17 34 21	21°59'29	24°57	3° 1	25°43	5°17	29°29	1°21	6°43	18°57	23°30	19°19	20°32	10°57	n.a.	T 4
F 5	17 38 18	22°57'15	6♐47	4°50	26°56	5°56	29°30	1°25	6°44	18°56	23°29	19°14	20°29	11° 4	n.a.	F 5
S 6	17 42 14	23°55'03	18°37	6°37	28° 9	6°35	29°30	1°29	6°46	18°56	23°28	19°11	20°26	11°10	n.a.	S 6
S 7	17 46 11	24°52'52	0♑28	8°22	29°22	7°15	29°30	1°33	6°48	18°55	23°27	19° 8	20°23	11°17	n.a.	S 7
M 8	17 50 8	25°50'44	12°23	10° 7	0♊35	7°54	29°R30	1°37	6°49	18°55	23°26	19° 7	20°20	11°24	n.a.	M 8
T 9	17 54 4	26°48'37	24°23	11°49	1°48	8°33	29°30	1°41	6°51	18°54	23°25	19°D 7	20°16	11°31	n.a.	T 9
W10	17 58 1	27°46'31	6♒31	13°31	3° 1	9°13	29°30	1°45	6°53	18°54	23°23	19° 8	20°13	11°37	n.a.	W10
T 11	18 1 57	28°44'28	18°50	15°11	4°14	9°52	29°29	1°49	6°55	18°54	23°22	19° 9	20°10	11°44	n.a.	T 11
F 12	18 5 54	29°42'27	1♓23	16°50	5°27	10°32	29°29	1°54	6°57	18°53	23°21	19°11	20° 7	11°51	n.a.	F 12
S 13	18 9 50	0♋40'28	14°12	18°28	6°40	11°12	29°28	1°58	6°59	18°53	23°20	19°12	20° 4	11°57	n.a.	S 13
S 14	18 13 47	1°38'31	27°22	20° 4	7°53	11°51	29°27	2° 3	7° 1	18°53	23°19	19°R13	20° 1	12° 4	n.a.	S 14
M15	18 17 43	2°36'36	10♈54	21°39	9° 7	12°31	29°25	2° 7	7° 3	18°53	23°18	19°13	19°57	12°11	n.a.	M15
T 16	18 21 40	3°34'43	24°51	23°13	10°20	13°11	29°24	2°12	7° 5	18°53	23°17	19°12	19°54	12°17	n.a.	T 16
W17	18 25 36	4°32'52	9♉11	24°45	11°34	13°51	29°22	2°17	7° 7	18°53	23°16	19°10	19°51	12°24	n.a.	W17
T 18	18 29 33	5°31'04	23°52	26°16	12°47	14°31	29°20	2°21	7°10	18°52	23°14	19° 9	19°48	12°31	n.a.	T 18
F 19	18 33 30	6°29'18	8♊49	27°46	14° 1	15°11	29°18	2°26	7°12	18°52	23°13	19° 7	19°45	12°37	n.a.	F 19
S 20	18 37 26	7°27'34	23°54	29°15	15°14	15°51	29°16	2°31	7°14	18°D52	23°12	19° 6	19°41	12°44	n.a.	S 20
S 21	18 41 23	8°25'52	8♋58	0♌42	16°28	16°32	29°13	2°36	7°17	18°52	23°11	19° 5	19°38	12°51	n.a.	S 21
M22	18 45 19	9°24'12	23°52	2° 8	17°42	17°12	29°10	2°41	7°19	18°52	23°10	19°D 5	19°35	12°57	n.a.	M22
T 23	18 49 16	10°22'34	8♌29	3°32	18°55	17°52	29° 8	2°46	7°21	18°53	23° 8	19° 5	19°32	13° 4	n.a.	T 23
W24	18 53 12	11°20'58	22°44	4°56	20° 9	18°33	29° 4	2°52	7°24	18°53	23° 7	19° 6	19°29	13°11	n.a.	W24
T 25	18 57 9	12°19'23	6♍32	6°17	21°23	19°13	29° 1	2°57	7°26	18°53	23° 6	19° 7	19°26	13°17	n.a.	T 25
F 26	19 1 5	13°17'51	19°54	7°38	22°37	19°54	28°58	3° 2	7°29	18°53	23° 5	19° 7	19°22	13°24	n.a.	F 26
S 27	19 5 2	14°16'20	2♎52	8°56	23°51	20°34	28°54	3° 7	7°32	18°53	23° 4	19° 8	19°19	13°31	n.a.	S 27
S 28	19 8 59	15°14'51	15°28	10°14	25° 5	21°15	28°50	3°13	7°34	18°53	23° 2	19°R 8	19°16	13°37	n.a.	S 28
M29	19 12 55	16°13'23	27°46	11°29	26°19	21°56	28°46	3°18	7°37	18°54	23° 1	19° 8	19°13	13°44	n.a.	M29
T 30	19 16 52	17°11'58	9♏51	12°43	27°33	22°37	28°42	3°24	7°40	18°54	23° 0	19° 8	19°10	13°51	n.a.	T 30
W31	19 20 48	18♋10'34	21♏46	13♌56	28♊47	23♌18	28♒38	3♍29	7♍42	18♎54	22♑59	19♑ 7	19♑ 7	13♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	12s22	5s13	25n43	1n49	17n56	0s46	20n49	1n 1	13s27	1s39	13n37	2n30	9n58	0n46	5s45	1n59	6s37	15s 2	22s29	22s18	25s47		n.a.
T 2	23 33	16 51	5 6	25 44	1 47	18 17	0 44	20 39	1 1	13 27	1 40	13 36	2 30	9 58	0 46	5 44	1 59	6 37	15 2	22 30	22 19	25 48		n.a.
W 3	23 38	20 37	4 47	25 41	1 45	18 38	0 41	20 28	1 0	13 27	1 40	13 34	2 30	9 57	0 46	5 44	1 59	6 38	15 3	22 30	22 19	25 48		n.a.
T 4	23 41	23 31	4 15	25 37	1 43	18 58	0 38	20 18	0 59	13 27	1 40	13 33	2 30	9 56	0 46	5 44	1 59	6 38	15 3	22 31	22 20	25 48		n.a.
F 5	23 45	25 22	3 32	25 31	1 40	19 18	0 36	20 8	0 59	13 27	1 41	13 31	2 29	9 56	0 46	5 44	1 59	6 38	15 3	22 32	22 20	25 49		n.a.
S 6	23 48	26 6	2 40	25 23	1 37	19 38	0 33	19 57	0 58	13 27	1 41	13 29	2 29	9 55	0 46	5 44	1 59	6 39	15 3	22 32	22 21	25 49		n.a.
S 7	23 50	25 37	1 41	25 13	1 33	19 57	0 30	19 46	0 57	13 28	1 41	13 28	2 29	9 54	0 46	5 44	1 59	6 39	15 4	22 32	22 21	25 49		n.a.
M 8	23 52	23 58	0 37	25 2	1 29	20 15	0 27	19 35	0 57	13 28	1 42	13 26	2 29	9 54	0 46	5 44	1 59	6 40	15 4	22 33	22 22	25 49		n.a.
T 9	23 54	21 13	0n29	24 48	1 25	20 33	0 25	19 24	0 56	13 28	1 42	13 24	2 29	9 53	0 46	5 44	1 59	6 40	15 4	22 33	22 22	25 50		n.a.
W10	23 55	17 30	1 35	24 34	1 20	20 50	0 22	19 13	0 55	13 29	1 42	13 23	2 28	9 52	0 46	5 44	1 59	6 40	15 4	22 33	22 23	25 50		n.a.
T 11	23 56	13 1	2 37	24 18	1 15	21 7	0 19	19 1	0 55	13 29	1 43	13 21	2 28	9 51	0 46	5 44	1 59	6 41	15 4	22 32	22 23	25 50		n.a.
F 12	23 56	7 54	3 33	24 0	1 9	21 23	0 16	18 50	0 54	13 30	1 43	13 19	2 28	9 51	0 46	5 43	1 59	6 41	15 4	22 32	22 24	25 50		n.a.
S 13	23 56	2 22	4 19	23 41	1 4	21 39	0 14	18 38	0 53	13 30	1 43	13 17	2 28	9 50	0 46	5 43	1 59	6 41	15 5	22 32	22 24	25 51		n.a.
S 14	23 56	3n24	4 54	23 21	0 57	21 54	0 11	18 26	0 53	13 31	1 44	13 15	2 28	9 49	0 46	5 43	1 59	6 42	15 5	22 32	22 25	25 51		n.a.
M15	23 55	9 11	5 13	23 0	0 51	22 8	0 8	18 14	0 52	13 32	1 44	13 14	2 28	9 48	0 46	5 43	1 58	6 42	15 5	22 32	22 25	25 51		n.a.
T 16	23 53	14 41	5 15	22 38	0 45	22 22	0 6	18 2	0 51	13 33	1 44	13 12	2 27	9 47	0 45	5 43	1 58	6 43	15 5	22 32	22 26	25 51		n.a.
W17	23 52	19 32	4 57	22 14	0 38	22 35	0 3	17 49	0 51	13 34	1 45	13 10	2 27	9 47	0 45	5 43	1 58	6 43	15 5	22 32	22 26	25 52		n.a.
T 18	23 49	23 19	4 20	21 50	0 31	22 48	0 0	17 37	0 50	13 35	1 45	13 8	2 27	9 46	0 45	5 43	1 58	6 43	15 5	22 32	22 27	25 52		n.a.
F 19	23 47	25 36	3 25	21 25	0 23	23 0	0n 2	17 24	0 49	13 36	1 45	13 6	2 27	9 45	0 45	5 44	1 58	6 44	15 6	22 33	22 27	25 52		n.a.
S 20	23 43	26 3	2 15	21 0	0 16	23 11	0 5	17 11	0 49	13 37	1 46	13 4	2 27	9 44	0 45	5 44	1 58	6 44	15 6	22 33	22 28	25 52		n.a.
S 21	23 40	24 33	0 56	20 33	0 8	23 22	0 8	16 58	0 48	13 38	1 46	13 2	2 26	9 43	0 45	5 44	1 58	6 44	15 6	22 33	22 28	25 52		n.a.
M22	23 36	21 21	0s27	20 6	0 0	23 32	0 10	16 45	0 47	13 39	1 46	13 0	2 26	9 42	0 45	5 44	1 58	6 45	15 6	22 33	22 29	25 53		n.a.
T 23	23 31	16 49	1 46	19 39	0s 8	23 41	0 13	16 32	0 46	13 41	1 47	12 58	2 26	9 41	0 45	5 44	1 58	6 45	15 6	22 33	22 29	25 53		n.a.
W24	23 27	11 27	2 56	19 11	0 16	23 49	0 15	16 18	0 46	13 42	1 47	12 56	2 26	9 40	0 45	5 44	1 58	6 45	15 6	22 33	22 29	25 53		n.a.
T 25	23 21	5 41	3 54	18 42	0 24	23 57	0 18	16 5	0 45	13 44	1 47	12 54	2 26	9 39	0 45	5 44	1 58	6 46	15 6	22 33	22 30	25 53		n.a.
F 26	23 16	0s 9	4 37	18 13	0 32	24 4	0 21	15 51	0 44	13 45	1 48	12 52	2 26	9 38	0 45	5 44	1 58	6 46	15 6	22 33	22 30	25 53		n.a.
S 27	23 9	5 48	5 5	17 44	0 41	24 11	0 23	15 37	0 44	13 47	1 48	12 49	2 25	9 37	0 45	5 44	1 58	6 46	15 6	22 33	22 31	25 53		n.a.
S 28	23 3	11 4	5 17	17 15	0 50	24 16	0 25	15 23	0 43	13 48	1 48	12 47	2 25	9 36	0 45	5 45	1 58	6 47	15 6	22 33	22 31	25 53		n.a.
M29	22 56	15 45	5 14	16 46	0 58	24 21	0 28	15 9	0 42	13 50	1 48	12 45	2 25	9 35	0 45	5 45	1 57	6 47	15 7	22 33	22 32	25 54		n.a.
T 30	22 48	19 45	4 57	16 16	1 7	24 25	0 30	14 55	0 42	13 52	1 49	12 43	2 25	9 34	0 45	5 45	1 57	6 47	15 7	22 33	22 32	25 54		n.a.
W31	22n41	22s53	4s28	15n47	1s16	24n29	0n33	14n41	0n41	13s54	1s49	12n41	2n25	9n33	0n45	5s45	1n57	6s48	15s 7	22s33	22s33	25s54		n.a.

Julian Day Number = 939238.5, Delta T = 14h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'25, Lahiri = -33°28'25 Julian Calendar 1 July 2142 BCE == Greg. Calendar 13 June 2142 BCE

The year -2141 astronomical counting style corresponds to year 2142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 45	19♋ 9'13	3♐37	15♌ 6	0♋ 1	23♌59	28°R33	3♍35	7♍45	18♎55	22°R57	19°D 7	19♑ 3	14♐ 4	n.a.	T 1
F 2	19 28 41	20° 7'53	15°26	16°14	1°15	24°40	28♒28	3°41	7°48	18°55	22♑56	19♑ 7	19° 0	14°11	n.a.	F 2
S 3	19 32 38	21° 6'36	27°18	17°21	2°30	25°21	28°23	3°47	7°51	18°56	22°55	19° 8	18°57	14°17	n.a.	S 3
S 4	19 36 34	22° 5'20	9♑14	18°25	3°44	26° 2	28°18	3°52	7°54	18°56	22°54	19° 8	18°54	14°24	n.a.	S 4
M 5	19 40 31	23° 4'07	21°17	19°27	4°58	26°44	28°13	3°58	7°57	18°57	22°53	19°R 8	18°51	14°31	n.a.	M 5
T 6	19 44 28	24° 2'55	3♒29	20°26	6°13	27°25	28° 8	4° 4	7°59	18°57	22°51	19° 8	18°47	14°37	n.a.	T 6
W 7	19 48 24	25° 1'46	15°52	21°23	7°27	28° 6	28° 2	4°10	8° 2	18°58	22°50	19° 7	18°44	14°44	n.a.	W 7
T 8	19 52 21	26° 0'39	28°26	22°17	8°42	28°48	27°56	4°16	8° 5	18°58	22°49	19° 6	18°41	14°51	n.a.	T 8
F 9	19 56 17	26°59'35	11♓14	23° 7	9°56	29°29	27°51	4°22	8° 8	18°59	22°48	19° 5	18°38	14°57	n.a.	F 9
S 10	20 0 14	27°58'33	24°16	23°55	11°11	0♍11	27°45	4°28	8°12	19° 0	22°46	19° 4	18°35	15° 4	n.a.	S 10
S 11	20 4 10	28°57'33	7♈33	24°39	12°25	0°53	27°38	4°34	8°15	19° 0	22°45	19° 3	18°32	15°11	n.a.	S 11
M12	20 8 7	29°56'36	21° 6	25°18	13°40	1°34	27°32	4°40	8°18	19° 1	22°44	19° 3	18°28	15°17	n.a.	M12
T 13	20 12 3	0♌55'41	4♉56	25°54	14°54	2°16	27°26	4°47	8°21	19° 2	22°43	19°D 3	18°25	15°24	n.a.	T 13
W14	20 16 0	1°54'49	19° 3	26°25	16° 9	2°58	27°19	4°53	8°24	19° 3	22°41	19° 3	18°22	15°31	n.a.	W14
T 15	20 19 56	2°53'59	3♊25	26°51	17°24	3°40	27°12	4°59	8°27	19° 3	22°40	19° 4	18°19	15°37	n.a.	T 15
F 16	20 23 53	3°53'12	17°59	27°12	18°39	4°22	27° 6	5° 6	8°31	19° 4	22°39	19° 5	18°16	15°44	n.a.	F 16
S 17	20 27 50	4°52'28	2♋41	27°26	19°54	5° 4	26°59	5°12	8°34	19° 5	22°38	19° 6	18°13	15°51	n.a.	S 17
S 18	20 31 46	5°51'46	17°25	27°35	21° 9	5°46	26°52	5°18	8°37	19° 6	22°37	19°R 7	18° 9	15°57	n.a.	S 18
M19	20 35 43	6°51'06	2♌ 5	27°R37	22°23	6°28	26°44	5°25	8°41	19° 7	22°35	19° 6	18° 6	16° 4	n.a.	M19
T 20	20 39 39	7°50'28	16°33	27°32	23°38	7°11	26°37	5°31	8°44	19° 8	22°34	19° 5	18° 3	16°11	n.a.	T 20
W21	20 43 36	8°49'53	0♍44	27°19	24°53	7°53	26°30	5°38	8°47	19° 9	22°33	19° 3	18° 0	16°17	n.a.	W21
T 22	20 47 32	9°49'20	14°34	26°58	26° 8	8°35	26°22	5°44	8°51	19°10	22°32	19° 0	17°57	16°24	n.a.	T 22
F 23	20 51 29	10°48'48	28° 0	26°30	27°23	9°18	26°15	5°51	8°54	19°11	22°31	18°57	17°53	16°31	n.a.	F 23
S 24	20 55 25	11°48'19	11♎ 1	25°53	28°38	10° 0	26° 7	5°58	8°58	19°12	22°30	18°54	17°50	16°37	n.a.	S 24
S 25	20 59 22	12°47'51	23°41	25° 8	29°54	10°43	26° 0	6° 4	9° 1	19°13	22°28	18°51	17°47	16°44	n.a.	S 25
M26	21 3 18	13°47'26	6♏ 1	24°16	1♌ 9	11°26	25°52	6°11	9° 5	19°15	22°27	18°50	17°44	16°51	n.a.	M26
T 27	21 7 15	14°47'03	18° 6	23°17	2°24	12° 8	25°44	6°18	9° 8	19°16	22°26	18°D50	17°41	16°57	n.a.	T 27
W28	21 11 11	15°46'41	0♐ 1	22°12	3°39	12°51	25°36	6°24	9°12	19°17	22°25	18°51	17°38	17° 4	n.a.	W28
T 29	21 15 8	16°46'22	11°51	21° 3	4°54	13°34	25°28	6°31	9°15	19°18	22°24	18°52	17°34	17°11	n.a.	T 29
F 30	21 19 5	17°46'04	23°41	19°50	6° 9	14°17	25°20	6°38	9°19	19°20	22°23	18°54	17°31	17°17	n.a.	F 30
S 31	21 23 1	18♌45'48	5♑35	18♌37	7♌25	15♍ 0	25♒12	6♍45	9♍22	19♎21	22♑22	18♑56	17♑28	17♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	25s 1	3s47	15n18	1s25	24n31	0n35	14n26	0n40	13s56	1s49	12n38	2n25	9n32	0n45	5s45	1n57	6s48	15s 7	22s33	22s33	25s54		n.a.
F 2	22 24	26 3	2 56	14 49	1 33	24 33	0 37	14 12	0 40	13 57	1 50	12 36	2 25	9 31	0 45	5 46	1 57	6 48	15 7	22 33	22 34	25 54		n.a.
S 3	22 15	25 53	1 58	14 20	1 42	24 34	0 40	13 57	0 39	13 59	1 50	12 34	2 24	9 30	0 45	5 46	1 57	6 48	15 7	22 33	22 34	25 54		n.a.
S 4	22 5	24 31	0 55	13 52	1 51	24 35	0 42	13 42	0 38	14 1	1 50	12 32	2 24	9 28	0 45	5 46	1 57	6 49	15 7	22 33	22 35	25 54		n.a.
M 5	21 55	22 1	0n12	13 24	2 0	24 35	0 44	13 27	0 37	14 4	1 50	12 29	2 24	9 27	0 45	5 46	1 57	6 49	15 7	22 33	22 35	25 54		n.a.
T 6	21 45	18 30	1 19	12 57	2 8	24 33	0 46	13 12	0 37	14 6	1 51	12 27	2 24	9 26	0 45	5 47	1 57	6 49	15 7	22 33	22 35	25 54		n.a.
W 7	21 34	14 8	2 23	12 31	2 17	24 32	0 48	12 57	0 36	14 8	1 51	12 25	2 24	9 25	0 45	5 47	1 57	6 49	15 7	22 33	22 36	25 54		n.a.
T 8	21 23	9 7	3 21	12 5	2 26	24 29	0 50	12 41	0 35	14 10	1 51	12 22	2 24	9 24	0 45	5 47	1 57	6 50	15 7	22 33	22 36	25 55		n.a.
F 9	21 12	3 39	4 10	11 41	2 34	24 26	0 52	12 26	0 35	14 12	1 51	12 20	2 24	9 23	0 45	5 47	1 57	6 50	15 7	22 33	22 37	25 55		n.a.
S 10	21 0	2n 4	4 48	11 17	2 42	24 21	0 54	12 10	0 34	14 15	1 52	12 18	2 24	9 21	0 45	5 48	1 57	6 50	15 7	22 33	22 37	25 55		n.a.
S 11	20 48	7 47	5 11	10 55	2 50	24 17	0 56	11 54	0 33	14 17	1 52	12 15	2 23	9 20	0 45	5 48	1 57	6 50	15 7	22 33	22 38	25 55		n.a.
M12	20 35	13 16	5 17	10 35	2 57	24 11	0 58	11 39	0 33	14 20	1 52	12 13	2 23	9 19	0 45	5 48	1 57	6 51	15 7	22 33	22 38	25 55		n.a.
T 13	20 22	18 12	5 5	10 16	3 4	24 4	1 0	11 23	0 32	14 22	1 52	12 10	2 23	9 18	0 45	5 49	1 56	6 51	15 7	22 33	22 39	25 55		n.a.
W14	20 9	22 14	4 35	9 59	3 11	23 57	1 1	11 7	0 31	14 25	1 52	12 8	2 23	9 17	0 45	5 49	1 56	6 51	15 7	22 33	22 39	25 55		n.a.
T 15	19 55	24 59	3 47	9 44	3 17	23 49	1 3	10 51	0 30	14 27	1 53	12 5	2 23	9 15	0 45	5 50	1 56	6 51	15 7	22 33	22 39	25 55		n.a.
F 16	19 41	26 6	2 44	9 32	3 23	23 41	1 5	10 34	0 30	14 30	1 53	12 3	2 23	9 14	0 44	5 50	1 56	6 51	15 7	22 33	22 40	25 55		n.a.
S 17	19 27	25 24	1 30	9 22	3 28	23 31	1 6	10 18	0 29	14 32	1 53	12 0	2 23	9 13	0 44	5 50	1 56	6 52	15 7	22 33	22 40	25 55		n.a.
S 18	19 12	22 56	0 9	9 15	3 32	23 21	1 8	10 1	0 28	14 35	1 53	11 58	2 23	9 11	0 44	5 51	1 56	6 52	15 7	22 33	22 41	25 55		n.a.
M19	18 57	18 57	1s11	9 11	3 36	23 10	1 9	9 45	0 28	14 38	1 53	11 55	2 23	9 10	0 44	5 51	1 56	6 52	15 7	22 33	22 41	25 55		n.a.
T 20	18 41	13 53	2 26	9 11	3 38	22 59	1 11	9 28	0 27	14 40	1 53	11 53	2 23	9 9	0 44	5 52	1 56	6 52	15 6	22 33	22 42	25 55		n.a.
W21	18 26	8 10	3 30	9 14	3 39	22 47	1 12	9 11	0 26	14 43	1 54	11 50	2 23	9 8	0 44	5 52	1 56	6 52	15 6	22 33	22 42	25 55		n.a.
T 22	18 9	2 13	4 20	9 22	3 38	22 34	1 13	8 55	0 26	14 46	1 54	11 48	2 22	9 6	0 44	5 53	1 56	6 52	15 6	22 34	22 42	25 55		n.a.
F 23	17 53	3s40	4 54	9 33	3 37	22 20	1 15	8 38	0 25	14 49	1 54	11 45	2 22	9 5	0 44	5 53	1 56	6 52	15 6	22 34	22 43	25 55		n.a.
S 24	17 36	9 13	5 12	9 49	3 33	22 6	1 16	8 21	0 24	14 51	1 54	11 43	2 22	9 4	0 44	5 54	1 56	6 53	15 6	22 35	22 43	25 55		n.a.
S 25	17 19	14 13	5 14	10 9	3 28	21 51	1 17	8 4	0 23	14 54	1 54	11 40	2 22	9 2	0 44	5 54	1 56	6 53	15 6	22 35	22 44	25 54		n.a.
M26	17 2	18 31	5 1	10 34	3 20	21 35	1 18	7 46	0 23	14 57	1 54	11 37	2 22	9 1	0 44	5 55	1 56	6 53	15 6	22 35	22 44	25 54		n.a.
T 27	16 44	21 58	4 35	11 2	3 11	21 19	1 19	7 29	0 22	15 0	1 54	11 35	2 22	8 59	0 44	5 55	1 56	6 53	15 6	22 35	22 45	25 54		n.a.
W28	16 26	24 26	3 57	11 34	3 0	21 2	1 20	7 12	0 21	15 3	1 54	11 32	2 22	8 58	0 44	5 56	1 55	6 53	15 6	22 35	22 45	25 54		n.a.
T 29	16 8	25 49	3 10	12 10	2 46	20 44	1 21	6 54	0 21	15 5	1 54	11 30	2 22	8 57	0 44	5 56	1 55	6 53	15 6	22 35	22 45	25 54		n.a.
F 30	15 50	26 1	2 14	12 47	2 31	20 26	1 21	6 37	0 20	15 8	1 55	11 27	2 22	8 55	0 44	5 57	1 55	6 53	15 5	22 35	22 46	25 54		n.a.
S 31	15n31	25s 2	1s13	13n26	2s14	20n 7	1n22	6n19	0n19	15s11	1s55	11n24	2n22	8n54	0n44	5s57	1n55	6s53	15s 5	22s34	22s46	25s54		n.a.

Julian Day Number = 939269.5, Delta T = 14h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'21, Lahiri = -33°28'21 Julian Calendar 1 Aug. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 July 2142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 58	19♌45'35	17♋36	17°R25	8♌40	15♍43	25°R 4	6♍52	9♍26	19♎22	22°R21	18°R56	17♋25	17♐31	n.a.	S 1
M 2	21 30 54	20°45'23	29°49	16♌16	9°55	16°26	24♒56	6°58	9°29	19°24	22♋20	18♋56	17°22	17°37	n.a.	M 2
T 3	21 34 51	21°45'13	12♒15	15°12	11°11	17° 9	24°48	7° 5	9°33	19°25	22°18	18°54	17°18	17°44	n.a.	T 3
W 4	21 38 47	22°45'06	24°56	14°15	12°26	17°53	24°40	7°12	9°37	19°26	22°17	18°50	17°15	17°51	n.a.	W 4
T 5	21 42 44	23°45'00	7♓52	13°27	13°41	18°36	24°32	7°19	9°40	19°28	22°16	18°45	17°12	17°57	n.a.	T 5
F 6	21 46 40	24°44'57	21° 2	12°49	14°57	19°19	24°23	7°26	9°44	19°29	22°15	18°39	17° 9	18° 4	n.a.	F 6
S 7	21 50 37	25°44'56	4♈26	12°22	16°12	20° 3	24°15	7°33	9°48	19°31	22°14	18°32	17° 6	18°11	n.a.	S 7
S 8	21 54 33	26°44'57	18° 1	12° 6	17°27	20°46	24° 7	7°40	9°51	19°32	22°13	18°27	17° 3	18°17	n.a.	S 8
M 9	21 58 30	27°45'01	1♉47	12°D 2	18°43	21°30	23°59	7°47	9°55	19°34	22°12	18°22	16°59	18°24	n.a.	M 9
T 10	22 2 27	28°45'06	15°42	12° 9	19°58	22°13	23°51	7°54	9°59	19°35	22°11	18°20	16°56	18°31	n.a.	T 10
W11	22 6 23	29°45'15	29°44	12°26	21°14	22°57	23°43	8° 1	10° 3	19°37	22°10	18°D19	16°53	18°37	n.a.	W11
T 12	22 10 20	0♍45'25	13♊52	12°54	22°29	23°41	23°35	8° 8	10° 6	19°39	22°10	18°20	16°50	18°44	n.a.	T 12
F 13	22 14 16	1°45'39	28° 6	13°31	23°45	24°25	23°27	8°15	10°10	19°40	22° 9	18°21	16°47	18°51	n.a.	F 13
S 14	22 18 13	2°45'54	12♋22	14°16	25° 0	25° 8	23°19	8°22	10°14	19°42	22° 8	18°R22	16°44	18°57	n.a.	S 14
S 15	22 22 9	3°46'11	26°39	15°10	26°16	25°52	23°11	8°29	10°18	19°44	22° 7	18°22	16°40	19° 4	n.a.	S 15
M16	22 26 6	4°46'31	10♌53	16° 9	27°32	26°36	23° 3	8°36	10°21	19°45	22° 6	18°20	16°37	19°11	n.a.	M16
T 17	22 30 2	5°46'53	24°59	17°15	28°47	27°20	22°56	8°43	10°25	19°47	22° 5	18°15	16°34	19°17	n.a.	T 17
W18	22 33 59	6°47'16	8♍54	18°26	0♍ 3	28° 4	22°48	8°50	10°29	19°49	22° 4	18° 9	16°31	19°24	n.a.	W18
T 19	22 37 56	7°47'41	22°33	19°42	1°18	28°49	22°40	8°57	10°33	19°51	22° 4	18° 0	16°28	19°31	n.a.	T 19
F 20	22 41 52	8°48'09	5♎53	21° 1	2°34	29°33	22°33	9° 4	10°36	19°53	22° 3	17°51	16°24	19°37	n.a.	F 20
S 21	22 45 49	9°48'38	18°53	22°24	3°50	0♎17	22°25	9°11	10°40	19°54	22° 2	17°42	16°21	19°44	n.a.	S 21
S 22	22 49 45	10°49'08	1♏32	23°49	5° 5	1° 1	22°18	9°18	10°44	19°56	22° 1	17°34	16°18	19°51	n.a.	S 22
M23	22 53 42	11°49'40	13°53	25°17	6°21	1°46	22°11	9°25	10°48	19°58	22° 0	17°28	16°15	19°57	n.a.	M23
T 24	22 57 38	12°50'14	25°59	26°46	7°37	2°30	22° 4	9°32	10°51	20° 0	22° 0	17°24	16°12	20° 4	n.a.	T 24
W25	23 1 35	13°50'49	7♐54	28°17	8°52	3°15	21°57	9°39	10°55	20° 2	21°59	17°22	16° 9	20°11	n.a.	W25
T 26	23 5 31	14°51'26	19°44	29°49	10° 8	3°59	21°50	9°46	10°59	20° 4	21°58	17°D22	16° 5	20°17	n.a.	T 26
F 27	23 9 28	15°52'04	1♑33	1♍22	11°23	4°44	21°43	9°53	11° 3	20° 6	21°58	17°23	16° 2	20°24	n.a.	F 27
S 28	23 13 24	16°52'44	13°27	2°56	12°39	5°29	21°36	10° 0	11° 6	20° 8	21°57	17°R24	15°59	20°31	n.a.	S 28
S 29	23 17 21	17°53'25	25°31	4°31	13°55	6°13	21°30	10° 7	11°10	20°10	21°57	17°23	15°56	20°37	n.a.	S 29
M30	23 21 18	18♍54'07	7♒50	6♍ 6	15♍10	6♎58	21♒23	10♍14	11♍14	20♎12	21♋56	17♋21	15♋53	20♐44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	22s52	0s 7	14n 6	1s56	19n48	1n23	6n 2	0n18	15s14	1s55	11n22	2n22	8n53	0n44	5s58	1n55	6s53	15s 5	22s34	22s47	25s54		n.a.
M 2	14 52	19 39	0n59	14 46	1 36	19 28	1 23	5 44	0 18	15 17	1 55	11 19	2 22	8 51	0 44	5 58	1 55	6 53	15 5	22 34	22 47	25 54		n.a.
T 3	14 33	15 30	2 4	15 24	1 16	19 8	1 24	5 26	0 17	15 19	1 55	11 16	2 22	8 50	0 44	5 59	1 55	6 53	15 5	22 35	22 48	25 54		n.a.
W 4	14 13	10 36	3 4	16 0	0 56	18 47	1 24	5 8	0 16	15 22	1 55	11 14	2 22	8 48	0 44	6 0	1 55	6 53	15 5	22 35	22 48	25 53		n.a.
T 5	13 53	5 10	3 55	16 34	0 36	18 25	1 25	4 50	0 16	15 25	1 55	11 11	2 22	8 47	0 44	6 0	1 55	6 54	15 5	22 36	22 48	25 53		n.a.
F 6	13 33	0n35	4 35	17 3	0 16	18 3	1 25	4 32	0 15	15 28	1 55	11 8	2 22	8 45	0 44	6 1	1 55	6 54	15 4	22 37	22 49	25 53		n.a.
S 7	13 12	6 23	5 1	17 29	0n 3	17 40	1 25	4 14	0 14	15 31	1 55	11 6	2 22	8 44	0 44	6 1	1 55	6 54	15 4	22 38	22 49	25 53		n.a.
S 8	12 51	11 58	5 10	17 51	0 20	17 17	1 26	3 56	0 13	15 33	1 55	11 3	2 22	8 43	0 44	6 2	1 55	6 54	15 4	22 38	22 50	25 53		n.a.
M 9	12 30	17 3	5 2	18 8	0 37	16 53	1 26	3 38	0 13	15 36	1 55	11 0	2 22	8 41	0 44	6 3	1 55	6 54	15 4	22 39	22 50	25 53		n.a.
T 10	12 9	21 16	4 36	18 20	0 52	16 29	1 26	3 20	0 12	15 39	1 55	10 58	2 21	8 40	0 44	6 3	1 55	6 54	15 4	22 39	22 50	25 53		n.a.
W11	11 48	24 18	3 53	18 28	1 6	16 4	1 26	3 2	0 11	15 42	1 55	10 55	2 21	8 38	0 44	6 4	1 55	6 54	15 4	22 39	22 51	25 52		n.a.
T 12	11 26	25 51	2 56	18 32	1 18	15 39	1 26	2 43	0 11	15 44	1 55	10 52	2 21	8 37	0 44	6 5	1 55	6 54	15 3	22 39	22 51	25 52		n.a.
F 13	11 4	25 43	1 48	18 31	1 28	15 14	1 26	2 25	0 10	15 47	1 55	10 50	2 21	8 35	0 44	6 5	1 55	6 54	15 3	22 39	22 52	25 52		n.a.
S 14	10 42	23 53	0 32	18 27	1 37	14 48	1 25	2 7	0 9	15 50	1 54	10 47	2 21	8 34	0 44	6 6	1 54	6 53	15 3	22 39	22 52	25 52		n.a.
S 15	10 20	20 32	0s45	18 18	1 45	14 21	1 25	1 48	0 8	15 52	1 54	10 44	2 21	8 32	0 44	6 7	1 54	6 53	15 3	22 39	22 52	25 52		n.a.
M16	9 57	15 58	1 59	18 6	1 52	13 55	1 25	1 30	0 8	15 55	1 54	10 42	2 21	8 31	0 44	6 7	1 54	6 53	15 3	22 39	22 53	25 51		n.a.
T 17	9 35	10 34	3 4	17 50	1 57	13 27	1 25	1 11	0 7	15 57	1 54	10 39	2 21	8 30	0 44	6 8	1 54	6 53	15 2	22 40	22 53	25 51		n.a.
W18	9 12	4 44	3 58	17 32	2 1	13 0	1 24	0 53	0 6	16 0	1 54	10 36	2 21	8 28	0 44	6 9	1 54	6 53	15 2	22 41	22 54	25 51		n.a.
T 19	8 49	1s13	4 37	17 10	2 4	12 32	1 24	0 34	0 6	16 2	1 54	10 33	2 21	8 27	0 44	6 10	1 54	6 53	15 2	22 42	22 54	25 51		n.a.
F 20	8 26	6 57	5 0	16 46	2 6	12 4	1 23	0 16	0 5	16 5	1 54	10 31	2 21	8 25	0 44	6 10	1 54	6 53	15 2	22 43	22 54	25 50		n.a.
S 21	8 3	12 15	5 6	16 20	2 7	11 35	1 22	0s 3	0 4	16 7	1 54	10 28	2 21	8 24	0 44	6 11	1 54	6 53	15 1	22 44	22 55	25 50		n.a.
S 22	7 40	16 53	4 57	15 51	2 7	11 6	1 22	0 22	0 4	16 9	1 54	10 25	2 21	8 22	0 44	6 12	1 54	6 53	15 1	22 46	22 55	25 50		n.a.
M23	7 16	20 42	4 35	15 21	2 6	10 37	1 21	0 40	0 3	16 12	1 54	10 23	2 22	8 21	0 44	6 13	1 54	6 53	15 1	22 46	22 56	25 50		n.a.
T 24	6 53	23 32	4 0	14 48	2 5	10 8	1 20	0 59	0 2	16 14	1 53	10 20	2 22	8 19	0 44	6 13	1 54	6 53	15 1	22 47	22 56	25 49		n.a.
W25	6 29	25 18	3 15	14 14	2 3	9 38	1 19	1 18	0 1	16 16	1 53	10 17	2 22	8 18	0 44	6 14	1 54	6 53	15 0	22 47	22 56	25 49		n.a.
T 26	6 5	25 54	2 23	13 39	2 1	9 8	1 18	1 36	0 1	16 18	1 53	10 15	2 22	8 16	0 44	6 15	1 54	6 52	15 0	22 47	22 57	25 49		n.a.
F 27	5 41	25 20	1 24	13 3	1 58	8 38	1 17	1 55	0 0	16 20	1 53	10 12	2 22	8 15	0 44	6 16	1 54	6 52	15 0	22 47	22 57	25 49		n.a.
S 28	5 17	23 36	0 21	12 25	1 55	8 7	1 16	2 14	0s 1	16 22	1 53	10 9	2 22	8 14	0 44	6 17	1 54	6 52	15 0	22 47	22 58	25 48		n.a.
S 29	4 53	20 46	0n43	11 46	1 51	7 36	1 15	2 33	0 1	16 24	1 52	10 6	2 22	8 12	0 44	6 17	1 54	6 52	14 59	22 47	22 58	25 48		n.a.
M30	4n29	16s58	1n47	11n 7	1n47	7n 5	1n14	2s51	0s 2	16s26	1s52	10n 4	2n22	8n11	0n44	6s18	1n54	6s52	14s59	22s47	22s58	25s48		n.a.

Julian Day Number = 939300.5, Delta T = 14h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'17, Lahiri = -33°28'17 Julian Calendar 1 Sept. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2142 BCE

The year -2141 astronomical counting style corresponds to year 2142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 14	19♍54'51	20♒27	7♍41	16♍26	7♎43	21°R17	10♍21	11♍18	20♎14	21°R55	17°R16	15♑50	20♐51	n.a.	T 1
W 2	23 29 11	20°55'36	3♓23	9°17	17°42	8°28	21♒11	10°28	11°21	20°16	21♑55	17♑ 9	15°46	20°57	n.a.	W 2
T 3	23 33 7	21°56'23	16°40	10°52	18°57	9°13	21° 5	10°35	11°25	20°18	21°54	17° 0	15°43	21° 4	n.a.	T 3
F 4	23 37 4	22°57'11	0♈16	12°28	20°13	9°58	20°59	10°42	11°29	20°20	21°54	16°48	15°40	21°11	n.a.	F 4
S 5	23 41 0	23°58'00	14° 8	14° 4	21°29	10°43	20°54	10°49	11°33	20°22	21°53	16°37	15°37	21°17	n.a.	S 5
S 6	23 44 57	24°58'51	28°10	15°40	22°44	11°28	20°48	10°56	11°36	20°24	21°53	16°26	15°34	21°24	n.a.	S 6
M 7	23 48 53	25°59'44	12♉20	17°16	24° 0	12°13	20°43	11° 3	11°40	20°26	21°52	16°18	15°30	21°31	n.a.	M 7
T 8	23 52 50	27° 0'39	26°32	18°51	25°16	12°58	20°38	11°10	11°44	20°28	21°52	16°12	15°27	21°37	n.a.	T 8
W 9	23 56 47	28° 1'35	10♊43	20°27	26°31	13°43	20°33	11°17	11°47	20°30	21°52	16° 8	15°24	21°44	n.a.	W 9
T 10	0 0 43	29° 2'32	24°51	22° 2	27°47	14°29	20°28	11°24	11°51	20°32	21°51	16°D 7	15°21	21°51	n.a.	T 10
F 11	0 4 40	0♎ 3'32	8♋55	23°38	29° 3	15°14	20°23	11°30	11°55	20°35	21°51	16°R 7	15°18	21°57	n.a.	F 11
S 12	0 8 36	1° 4'33	22°53	25°13	0♎18	15°59	20°19	11°37	11°58	20°37	21°51	16° 7	15°15	22° 4	n.a.	S 12
S 13	0 12 33	2° 5'35	6♌47	26°48	1°34	16°45	20°14	11°44	12° 2	20°39	21°50	16° 6	15°11	22°11	n.a.	S 13
M14	0 16 29	3° 6'39	20°34	28°23	2°50	17°30	20°10	11°51	12° 6	20°41	21°50	16° 2	15° 8	22°17	n.a.	M14
T 15	0 20 26	4° 7'44	4♍14	29°58	4° 6	18°16	20° 6	11°57	12° 9	20°43	21°50	15°55	15° 5	22°24	n.a.	T 15
W16	0 24 22	5° 8'50	17°44	1♎33	5°21	19° 1	20° 3	12° 4	12°13	20°45	21°50	15°45	15° 2	22°31	n.a.	W16
T 17	0 28 19	6° 9'57	1♎ 2	3° 8	6°37	19°47	19°59	12°11	12°16	20°48	21°49	15°32	14°59	22°37	n.a.	T 17
F 18	0 32 16	7°11'06	14° 7	4°42	7°53	20°33	19°56	12°17	12°20	20°50	21°49	15°18	14°55	22°44	n.a.	F 18
S 19	0 36 12	8°12'15	26°55	6°17	9° 8	21°19	19°53	12°24	12°23	20°52	21°49	15° 4	14°52	22°50	n.a.	S 19
S 20	0 40 9	9°13'25	9♏28	7°51	10°24	22° 4	19°50	12°31	12°27	20°54	21°49	14°52	14°49	22°57	n.a.	S 20
M21	0 44 5	10°14'37	21°45	9°26	11°39	22°50	19°47	12°37	12°30	20°57	21°49	14°41	14°46	23° 4	n.a.	M21
T 22	0 48 2	11°15'49	3♐49	11° 0	12°55	23°36	19°45	12°44	12°34	20°59	21°49	14°34	14°43	23°10	n.a.	T 22
W23	0 51 58	12°17'01	15°42	12°35	14°11	24°22	19°42	12°50	12°37	21° 1	21°49	14°29	14°40	23°17	n.a.	W23
T 24	0 55 55	13°18'14	27°30	14° 9	15°26	25° 8	19°40	12°56	12°40	21° 3	21°D49	14°27	14°36	23°24	n.a.	T 24
F 25	0 59 51	14°19'28	9♑18	15°44	16°42	25°54	19°38	13° 3	12°44	21° 6	21°49	14°26	14°33	23°30	n.a.	F 25
S 26	1 3 48	15°20'42	21°10	17°18	17°58	26°40	19°37	13° 9	12°47	21° 8	21°49	14°26	14°30	23°37	n.a.	S 26
S 27	1 7 45	16°21'57	3♒14	18°53	19°13	27°26	19°35	13°15	12°50	21°10	21°49	14°26	14°27	23°44	n.a.	S 27
M28	1 11 41	17°23'11	15°33	20°27	20°29	28°12	19°34	13°22	12°54	21°12	21°49	14°23	14°24	23°50	n.a.	M28
T 29	1 15 38	18°24'27	28°12	22° 2	21°44	28°58	19°33	13°28	12°57	21°15	21°49	14°18	14°21	23°57	n.a.	T 29
W30	1 19 34	19°25'42	11♓16	23°37	23° 0	29°44	19°32	13°34	13° 0	21°17	21°49	14°11	14°17	24° 4	n.a.	W30
T 31	1 23 31	20♎26'58	24♓46	25♎12	24♎15	0♏31	19♒31	13♍40	13♍ 3	21♎19	21♑49	14♑ 0	14♑14	24♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	12s21	2n47	10n26	1n42	6n34	1n13	3s10	0s 3	16s28	1s52	10n 1	2n22	8n 9	0n44	6s19	1n54	6s52	14s59	22s48	22s59	25s47		n.a.
W 2	3 40	7 4	3 39	9 45	1 37	6 3	1 11	3 29	0 4	16 30	1 52	9 59	2 22	8 8	0 44	6 20	1 54	6 52	14 58	22 49	22 59	25 47		n.a.
T 3	3 16	1 22	4 22	9 3	1 32	5 32	1 10	3 47	0 4	16 32	1 52	9 56	2 22	8 6	0 44	6 21	1 54	6 51	14 58	22 50	23 0	25 47		n.a.
F 4	2 51	4n32	4 50	8 21	1 27	5 0	1 9	4 6	0 5	16 33	1 51	9 53	2 22	8 5	0 44	6 21	1 54	6 51	14 58	22 51	23 0	25 46		n.a.
S 5	2 27	10 18	5 2	7 39	1 21	4 28	1 7	4 25	0 6	16 35	1 51	9 51	2 22	8 3	0 44	6 22	1 54	6 51	14 58	22 53	23 0	25 46		n.a.
S 6	2 2	15 38	4 56	6 56	1 16	3 56	1 6	4 43	0 6	16 36	1 51	9 48	2 22	8 2	0 44	6 23	1 54	6 51	14 57	22 54	23 1	25 46		n.a.
M 7	1 37	20 10	4 32	6 12	1 10	3 25	1 4	5 2	0 7	16 38	1 51	9 45	2 22	8 1	0 44	6 24	1 54	6 51	14 57	22 55	23 1	25 45		n.a.
T 8	1 13	23 32	3 51	5 28	1 4	2 52	1 3	5 21	0 8	16 39	1 50	9 43	2 22	7 59	0 44	6 25	1 53	6 50	14 57	22 56	23 1	25 45		n.a.
W 9	0 48	25 25	2 56	4 45	0 58	2 20	1 1	5 39	0 8	16 41	1 50	9 40	2 22	7 58	0 44	6 25	1 53	6 50	14 56	22 56	23 2	25 44		n.a.
T 10	0 23	25 40	1 50	4 0	0 52	1 48	0 59	5 58	0 9	16 42	1 50	9 38	2 22	7 56	0 44	6 26	1 53	6 50	14 56	22 57	23 2	25 44		n.a.
F 11	0s 1	24 16	0 38	3 16	0 45	1 16	0 58	6 16	0 10	16 43	1 50	9 35	2 22	7 55	0 44	6 27	1 53	6 50	14 56	22 57	23 2	25 44		n.a.
S 12	0 26	21 22	0s36	2 32	0 39	0 43	0 56	6 35	0 10	16 45	1 49	9 32	2 23	7 53	0 44	6 28	1 53	6 49	14 56	22 57	23 3	25 43		n.a.
S 13	0 51	17 14	1 47	1 48	0 33	0 11	0 54	6 53	0 11	16 46	1 49	9 30	2 23	7 52	0 44	6 29	1 53	6 49	14 55	22 57	23 3	25 43		n.a.
M14	1 16	12 14	2 52	1 3	0 26	0s21	0 52	7 12	0 12	16 47	1 49	9 27	2 23	7 51	0 44	6 30	1 53	6 49	14 55	22 57	23 4	25 43		n.a.
T 15	1 40	6 40	3 45	0 19	0 20	0 54	0 50	7 30	0 13	16 48	1 49	9 25	2 23	7 49	0 44	6 31	1 53	6 49	14 55	22 58	23 4	25 42		n.a.
W16	2 5	0 53	4 26	0s26	0 13	1 26	0 48	7 48	0 13	16 49	1 48	9 22	2 23	7 48	0 44	6 31	1 53	6 48	14 54	22 59	23 4	25 42		n.a.
T 17	2 30	4s51	4 51	1 10	0 7	1 58	0 46	8 6	0 14	16 50	1 48	9 20	2 23	7 47	0 44	6 32	1 53	6 48	14 54	23 1	23 5	25 41		n.a.
F 18	2 55	10 16	5 0	1 54	0 0	2 31	0 44	8 25	0 15	16 50	1 48	9 17	2 23	7 45	0 44	6 33	1 53	6 48	14 54	23 2	23 5	25 41		n.a.
S 19	3 19	15 8	4 54	2 38	0s 6	3 3	0 42	8 43	0 15	16 51	1 47	9 15	2 23	7 44	0 44	6 34	1 53	6 48	14 53	23 4	23 5	25 40		n.a.
S 20	3 44	19 15	4 33	3 22	0 13	3 35	0 40	9 1	0 16	16 52	1 47	9 12	2 23	7 42	0 44	6 35	1 53	6 47	14 53	23 5	23 6	25 40		n.a.
M21	4 8	22 27	4 1	4 6	0 19	4 7	0 38	9 19	0 17	16 52	1 47	9 10	2 23	7 41	0 44	6 36	1 53	6 47	14 53	23 7	23 6	25 39		n.a.
T 22	4 33	24 35	3 17	4 50	0 25	4 39	0 36	9 37	0 17	16 53	1 47	9 7	2 24	7 40	0 44	6 37	1 53	6 47	14 52	23 7	23 6	25 39		n.a.
W23	4 57	25 34	2 26	5 33	0 32	5 11	0 34	9 55	0 18	16 53	1 46	9 5	2 24	7 38	0 44	6 38	1 53	6 46	14 52	23 8	23 7	25 39		n.a.
T 24	5 21	25 23	1 28	6 16	0 38	5 43	0 32	10 13	0 19	16 54	1 46	9 2	2 24	7 37	0 44	6 38	1 53	6 46	14 52	23 8	23 7	25 38		n.a.
F 25	5 46	24 3	0 27	6 59	0 44	6 15	0 30	10 30	0 19	16 54	1 46	9 0	2 24	7 36	0 44	6 39	1 53	6 46	14 51	23 8	23 8	25 38		n.a.
S 26	6 10	21 39	0n36	7 42	0 50	6 46	0 27	10 48	0 20	16 54	1 45	8 58	2 24	7 35	0 44	6 40	1 53	6 45	14 51	23 8	23 8	25 37		n.a.
S 27	6 34	18 16	1 38	8 24	0 56	7 17	0 25	11 6	0 21	16 54	1 45	8 55	2 24	7 33	0 44	6 41	1 53	6 45	14 51	23 8	23 8	25 37		n.a.
M28	6 58	14 1	2 37	9 6	1 2	7 49	0 23	11 23	0 21	16 55	1 45	8 53	2 24	7 32	0 44	6 42	1 53	6 45	14 50	23 9	23 9	25 36		n.a.
T 29	7 22	9 4	3 30	9 48	1 7	8 20	0 21	11 41	0 22	16 55	1 44	8 51	2 24	7 31	0 44	6 43	1 53	6 44	14 50	23 9	23 9	25 36		n.a.
W30	7 45	3 36	4 13	10 29	1 13	8 50	0 18	11 58	0 23	16 55	1 44	8 48	2 25	7 30	0 44	6 44	1 53	6 44	14 50	23 10	23 9	25 35		n.a.
T 31	8s 9	2n12	4n44	11s 9	1s18	9s21	0n16	12s15	0s23	16s54	1s44	8n46	2n25	7n28	0n44	6s44	1n53	6s44	14s50	23s11	23s10	25s35		n.a.

Julian Day Number = 939330.5, Delta T = 14h02m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'13, Lahiri = -33°28'13 Julian Calendar 1 Oct. 2142 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2142 BCE

The year -2141 astronomical counting style corresponds to year 2142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 27	21♎28'14	8♈39	26♎47	25♎31	1♏17	19°R31	13♍46	13♍ 7	21♎21	21♑49	13°R48	14♑11	24♐17	n.a.	F 1
S 2	1 31 24	22°29'30	22°54	28°22	26°46	2° 3	19♒31	13°52	13°10	21°24	21°50	13♑36	14° 8	24°24	n.a.	S 2
S 3	1 35 21	23°30'47	7♉25	29°57	28° 2	2°49	19°D31	13°58	13°13	21°26	21°50	13°24	14° 5	24°30	n.a.	S 3
M 4	1 39 17	24°32'05	22° 3	1♏33	29°17	3°36	19°31	14° 4	13°16	21°28	21°50	13°14	14° 1	24°37	n.a.	M 4
T 5	1 43 14	25°33'23	6♊41	3° 8	0♏33	4°22	19°31	14°10	13°19	21°30	21°50	13° 7	13°58	24°44	n.a.	T 5
W 6	1 47 10	26°34'42	21°14	4°44	1°48	5° 9	19°32	14°16	13°22	21°33	21°51	13° 3	13°55	24°50	n.a.	W 6
T 7	1 51 7	27°36'01	5♋37	6°20	3° 4	5°55	19°33	14°22	13°25	21°35	21°51	13° 1	13°52	24°57	n.a.	T 7
F 8	1 55 3	28°37'20	19°46	7°56	4°19	6°42	19°34	14°27	13°28	21°37	21°51	13°D 1	13°49	25° 4	n.a.	F 8
S 9	1 59 0	29°38'40	3♌42	9°32	5°35	7°28	19°35	14°33	13°31	21°40	21°52	13°R 1	13°46	25°10	n.a.	S 9
S 10	2 2 56	0♏40'01	17°24	11° 8	6°50	8°15	19°36	14°39	13°34	21°42	21°52	13° 0	13°42	25°17	n.a.	S 10
M11	2 6 53	1°41'21	0♍54	12°44	8° 6	9° 1	19°38	14°44	13°37	21°44	21°52	12°57	13°39	25°24	n.a.	M11
T 12	2 10 50	2°42'42	14°12	14°20	9°21	9°48	19°40	14°50	13°39	21°46	21°53	12°51	13°36	25°30	n.a.	T 12
W13	2 14 46	3°44'03	27°18	15°56	10°36	10°35	19°42	14°55	13°42	21°49	21°53	12°42	13°33	25°37	n.a.	W13
T 14	2 18 43	4°45'25	10♎13	17°32	11°52	11°22	19°44	15° 1	13°45	21°51	21°54	12°30	13°30	25°44	n.a.	T 14
F 15	2 22 39	5°46'46	22°57	19° 7	13° 7	12° 8	19°47	15° 6	13°48	21°53	21°54	12°18	13°26	25°50	n.a.	F 15
S 16	2 26 36	6°48'07	5♏28	20°43	14°23	12°55	19°49	15°11	13°50	21°55	21°55	12° 5	13°23	25°57	n.a.	S 16
S 17	2 30 32	7°49'29	17°48	22°17	15°38	13°42	19°52	15°16	13°53	21°57	21°56	11°53	13°20	26° 3	n.a.	S 17
M18	2 34 29	8°50'50	29°57	23°51	16°53	14°29	19°55	15°21	13°55	22° 0	21°56	11°43	13°17	26°10	n.a.	M18
T 19	2 38 26	9°52'10	11♐55	25°25	18° 9	15°16	19°58	15°26	13°58	22° 2	21°57	11°36	13°14	26°17	n.a.	T 19
W20	2 42 22	10°53'30	23°46	26°57	19°24	16° 2	20° 2	15°31	14° 0	22° 4	21°57	11°32	13°11	26°23	n.a.	W20
T 21	2 46 19	11°54'50	5♑33	28°28	20°39	16°49	20° 6	15°36	14° 3	22° 6	21°58	11°30	13° 7	26°30	n.a.	T 21
F 22	2 50 15	12°56'09	17°19	29°57	21°55	17°36	20° 9	15°41	14° 5	22° 8	21°59	11°D30	13° 4	26°37	n.a.	F 22
S 23	2 54 12	13°57'28	29°10	1♐24	23°10	18°23	20°13	15°46	14° 8	22°10	21°59	11°31	13° 1	26°43	n.a.	S 23
S 24	2 58 8	14°58'45	11♒10	2°49	24°25	19°10	20°18	15°51	14°10	22°13	22° 0	11°R32	12°58	26°50	n.a.	S 24
M25	3 2 5	16° 0'02	23°26	4°11	25°40	19°57	20°22	15°55	14°12	22°15	22° 1	11°31	12°55	26°57	n.a.	M25
T 26	3 6 2	17° 1'18	6♓ 2	5°30	26°56	20°44	20°27	16° 0	14°14	22°17	22° 2	11°29	12°52	27° 3	n.a.	T 26
W27	3 9 58	18° 2'33	19° 3	6°45	28°11	21°31	20°31	16° 4	14°17	22°19	22° 2	11°25	12°48	27°10	n.a.	W27
T 28	3 13 55	19° 3'47	2♈32	7°55	29°26	22°18	20°36	16° 9	14°19	22°21	22° 3	11°19	12°45	27°17	n.a.	T 28
F 29	3 17 51	20° 5'00	16°30	9° 0	0♐41	23° 5	20°41	16°13	14°21	22°23	22° 4	11°11	12°42	27°23	n.a.	F 29
S 30	3 21 48	21♏ 6'13	0♉54	9♐59	1♐56	23♏52	20♒47	16♍17	14♍23	22♎25	22♑ 5	11♑ 2	12♑39	27♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s32	8n 4	4n59	11s49	1s23	9s51	0n14	12s32	0s24	16s54	1s43	8n44	2n25	7n27	0n44	6s45	1n53	6s43	14s49	23s12	23s10	25s34		n.a.
S 2	8 56	13 39	4 57	12 29	1 28	10 21	0 11	12 49	0 25	16 54	1 43	8 42	2 25	7 26	0 44	6 46	1 53	6 43	14 49	23 14	23 10	25 33		n.a.
S 3	9 19	18 35	4 35	13 8	1 33	10 51	0 9	13 6	0 25	16 54	1 43	8 39	2 25	7 25	0 44	6 47	1 53	6 43	14 49	23 15	23 11	25 33		n.a.
M 4	9 42	22 26	3 55	13 47	1 37	11 21	0 7	13 23	0 26	16 53	1 42	8 37	2 25	7 23	0 44	6 48	1 53	6 42	14 48	23 16	23 11	25 32		n.a.
T 5	10 5	24 50	3 0	14 24	1 42	11 50	0 4	13 39	0 26	16 53	1 42	8 35	2 26	7 22	0 44	6 49	1 53	6 42	14 48	23 17	23 11	25 32		n.a.
W 6	10 28	25 31	1 53	15 1	1 46	12 19	0 2	13 56	0 27	16 52	1 42	8 33	2 26	7 21	0 44	6 50	1 53	6 42	14 48	23 17	23 12	25 31		n.a.
T 7	10 50	24 28	0 39	15 38	1 50	12 48	0s 1	14 12	0 28	16 52	1 41	8 31	2 26	7 20	0 45	6 51	1 53	6 41	14 47	23 17	23 12	25 31		n.a.
F 8	11 12	21 52	0s36	16 13	1 53	13 16	0 3	14 29	0 28	16 51	1 41	8 29	2 26	7 19	0 45	6 51	1 53	6 41	14 47	23 17	23 12	25 30		n.a.
S 9	11 35	17 59	1 47	16 48	1 56	13 44	0 5	14 45	0 29	16 50	1 41	8 27	2 26	7 18	0 45	6 52	1 53	6 40	14 47	23 17	23 13	25 30		n.a.
S 10	11 57	13 13	2 52	17 22	1 59	14 12	0 8	15 1	0 30	16 50	1 40	8 25	2 26	7 17	0 45	6 53	1 53	6 40	14 46	23 17	23 13	25 29		n.a.
M11	12 18	7 53	3 45	17 55	2 2	14 39	0 10	15 17	0 30	16 49	1 40	8 23	2 27	7 16	0 45	6 54	1 53	6 40	14 46	23 18	23 13	25 28		n.a.
T 12	12 40	2 16	4 26	18 26	2 4	15 6	0 12	15 33	0 31	16 48	1 40	8 21	2 27	7 14	0 45	6 55	1 53	6 39	14 46	23 18	23 14	25 28		n.a.
W13	13 1	3s21	4 51	18 57	2 6	15 33	0 15	15 48	0 32	16 47	1 39	8 19	2 27	7 13	0 45	6 56	1 53	6 39	14 45	23 19	23 14	25 27		n.a.
T 14	13 22	8 44	5 2	19 26	2 7	15 59	0 17	16 4	0 32	16 46	1 39	8 17	2 27	7 12	0 45	6 56	1 53	6 38	14 45	23 20	23 14	25 27		n.a.
F 15	13 43	13 41	4 57	19 55	2 8	16 25	0 19	16 19	0 33	16 45	1 39	8 15	2 27	7 11	0 45	6 57	1 53	6 38	14 45	23 21	23 15	25 26		n.a.
S 16	14 4	17 58	4 38	20 21	2 8	16 50	0 22	16 34	0 33	16 44	1 38	8 13	2 27	7 10	0 45	6 58	1 53	6 38	14 44	23 23	23 15	25 25		n.a.
S 17	14 25	21 25	4 6	20 47	2 8	17 15	0 24	16 49	0 34	16 42	1 38	8 11	2 28	7 9	0 45	6 59	1 53	6 37	14 44	23 24	23 15	25 25		n.a.
M18	14 45	23 51	3 23	21 10	2 7	17 39	0 26	17 4	0 35	16 41	1 38	8 9	2 28	7 8	0 45	7 0	1 53	6 37	14 44	23 25	23 16	25 24		n.a.
T 19	15 5	25 11	2 31	21 33	2 6	18 3	0 29	17 19	0 35	16 40	1 37	8 7	2 28	7 7	0 45	7 1	1 53	6 36	14 44	23 25	23 16	25 23		n.a.
W20	15 24	25 21	1 33	21 53	2 4	18 26	0 31	17 33	0 36	16 38	1 37	8 5	2 28	7 6	0 45	7 1	1 53	6 36	14 43	23 26	23 16	25 23		n.a.
T 21	15 44	24 21	0 32	22 12	2 1	18 49	0 33	17 47	0 36	16 37	1 37	8 4	2 28	7 5	0 45	7 2	1 53	6 36	14 43	23 26	23 17	25 22		n.a.
F 22	16 3	22 17	0n31	22 28	1 57	19 12	0 35	18 2	0 37	16 35	1 36	8 2	2 29	7 5	0 45	7 3	1 53	6 35	14 43	23 26	23 17	25 21		n.a.
S 23	16 22	19 14	1 33	22 43	1 53	19 33	0 38	18 16	0 37	16 34	1 36	8 0	2 29	7 4	0 45	7 4	1 53	6 35	14 42	23 26	23 17	25 21		n.a.
S 24	16 40	15 21	2 32	22 55	1 48	19 55	0 40	18 29	0 38	16 32	1 36	7 59	2 29	7 3	0 45	7 5	1 53	6 34	14 42	23 26	23 18	25 20		n.a.
M25	16 58	10 45	3 26	23 5	1 41	20 15	0 42	18 43	0 39	16 30	1 35	7 57	2 29	7 2	0 45	7 5	1 53	6 34	14 42	23 26	23 18	25 19		n.a.
T 26	17 16	5 37	4 11	23 13	1 34	20 36	0 44	18 56	0 39	16 28	1 35	7 55	2 30	7 1	0 45	7 6	1 53	6 33	14 41	23 26	23 18	25 19		n.a.
W27	17 34	0 5	4 44	23 18	1 26	20 55	0 46	19 10	0 40	16 27	1 35	7 54	2 30	7 0	0 45	7 7	1 53	6 33	14 41	23 26	23 18	25 18		n.a.
T 28	17 51	5n39	5 4	23 21	1 17	21 14	0 48	19 23	0 40	16 25	1 34	7 52	2 30	6 59	0 45	7 8	1 53	6 33	14 41	23 27	23 19	25 17		n.a.
F 29	18 8	11 18	5 6	23 21	1 7	21 32	0 50	19 35	0 41	16 23	1 34	7 51	2 30	6 59	0 45	7 8	1 53	6 32	14 41	23 27	23 19	25 16		n.a.
S 30	18s25	16n31	4n49	23s19	0s55	21s50	0s52	19s48	0s41	16s21	1s34	7n49	2n30	6n58	0n45	7s 9	1n53	6s32	14s40	23s28	23s19	25s16		n.a.

Julian Day Number = 939361.5, Delta T = 14h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'09, Lahiri = -33°28'09 Julian Calendar 1 Nov. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 44	22♏ 7'25	15♉39	10♐51	3♐12	24♏40	20♒52	16♍21	14♍25	22♎27	22♑ 6	10°R54	12♑36	27♐37	n.a.	S 1
M 2	3 29 41	23° 8'35	0♊38	11°35	4°27	25°27	20°58	16°25	14°27	22°29	22° 7	10♑48	12°32	27°43	n.a.	M 2
T 3	3 33 37	24° 9'46	15°41	12°10	5°42	26°14	21° 4	16°29	14°29	22°31	22° 8	10°43	12°29	27°50	n.a.	T 3
W 4	3 37 34	25°10'55	0♋39	12°35	6°57	27° 1	21°10	16°33	14°30	22°33	22° 9	10°41	12°26	27°57	n.a.	W 4
T 5	3 41 31	26°12'04	15°25	12°51	8°12	27°48	21°16	16°37	14°32	22°35	22°10	10°D40	12°23	28° 3	n.a.	T 5
F 6	3 45 27	27°13'12	29°53	12°R55	9°27	28°35	21°22	16°41	14°34	22°37	22°11	10°41	12°20	28°10	n.a.	F 6
S 7	3 49 24	28°14'19	14♌ 0	12°48	10°42	29°22	21°29	16°45	14°36	22°39	22°12	10°43	12°17	28°17	n.a.	S 7
S 8	3 53 20	29°15'26	27°47	12°29	11°57	0♐10	21°36	16°48	14°37	22°41	22°13	10°R43	12°13	28°23	n.a.	S 8
M 9	3 57 17	0♐16'32	11♍13	11°59	13°12	0°57	21°42	16°52	14°39	22°43	22°14	10°43	12°10	28°30	n.a.	M 9
T 10	4 1 13	1°17'36	24°20	11°18	14°27	1°44	21°49	16°55	14°40	22°45	22°15	10°40	12° 7	28°36	n.a.	T 10
W11	4 5 10	2°18'41	7♎12	10°27	15°42	2°31	21°57	16°58	14°42	22°47	22°16	10°36	12° 4	28°43	n.a.	W11
T 12	4 9 7	3°19'44	19°49	9°28	16°57	3°19	22° 4	17° 2	14°43	22°49	22°17	10°30	12° 1	28°50	n.a.	T 12
F 13	4 13 3	4°20'46	2♏15	8°21	18°12	4° 6	22°11	17° 5	14°45	22°50	22°18	10°24	11°58	28°56	n.a.	F 13
S 14	4 17 0	5°21'47	14°30	7°10	19°27	4°53	22°19	17° 8	14°46	22°52	22°19	10°17	11°54	29° 3	n.a.	S 14
S 15	4 20 56	6°22'47	26°36	5°56	20°42	5°40	22°27	17°11	14°47	22°54	22°20	10°10	11°51	29°10	n.a.	S 15
M16	4 24 53	7°23'46	8♐34	4°42	21°57	6°28	22°35	17°14	14°49	22°56	22°21	10° 5	11°48	29°16	n.a.	M16
T 17	4 28 49	8°24'44	20°26	3°29	23°12	7°15	22°43	17°16	14°50	22°57	22°23	10° 2	11°45	29°23	n.a.	T 17
W18	4 32 46	9°25'40	2♑14	2°19	24°27	8° 2	22°51	17°19	14°51	22°59	22°24	10° 0	11°42	29°30	n.a.	W18
T 19	4 36 43	10°26'34	14° 1	1°15	25°42	8°50	22°59	17°22	14°52	23° 1	22°25	10°D 0	11°38	29°36	n.a.	T 19
F 20	4 40 39	11°27'27	25°48	0°17	26°56	9°37	23° 8	17°24	14°53	23° 3	22°26	10° 1	11°35	29°43	n.a.	F 20
S 21	4 44 36	12°28'19	7♒40	29♏26	28°11	10°24	23°16	17°27	14°54	23° 4	22°28	10° 2	11°32	29°50	n.a.	S 21
S 22	4 48 32	13°29'08	19°41	28°43	29°26	11°11	23°25	17°29	14°55	23° 6	22°29	10° 4	11°29	29°56	n.a.	S 22
M23	4 52 29	14°29'56	1♓56	28° 9	0♑41	11°59	23°34	17°31	14°56	23° 7	22°30	10° 6	11°26	0♑ 3	n.a.	M23
T 24	4 56 25	15°30'42	14°28	27°42	1°56	12°46	23°43	17°33	14°56	23° 9	22°31	10°R 6	11°23	0°10	n.a.	T 24
W25	5 0 22	16°31'26	27°22	27°24	3°10	13°33	23°52	17°35	14°57	23°11	22°33	10° 6	11°19	0°16	n.a.	W25
T 26	5 4 18	17°32'08	10♈43	27°14	4°25	14°21	24° 2	17°37	14°58	23°12	22°34	10° 4	11°16	0°23	n.a.	T 26
F 27	5 8 15	18°32'49	24°32	27°D12	5°40	15° 8	24°11	17°39	14°58	23°14	22°35	10° 2	11°13	0°30	n.a.	F 27
S 28	5 12 12	19°33'27	8♉49	27°16	6°54	15°55	24°21	17°41	14°59	23°15	22°37	9°59	11°10	0°36	n.a.	S 28
S 29	5 16 8	20°34'04	23°31	27°28	8° 9	16°43	24°30	17°42	15° 0	23°16	22°38	9°56	11° 7	0°43	n.a.	S 29
M30	5 20 5	21°34'39	8♊33	27°45	9°24	17°30	24°40	17°44	15° 0	23°18	22°39	9°54	11° 4	0°49	n.a.	M30
T 31	5 24 1	22♐35'12	23♊46	28♏ 9	10♑38	18♐17	24♒50	17♍45	15♍ 0	23♎19	22♑41	9♑53	11♑ 0	0♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s41	20n53	4n13	23s14	0s42	22s 7	0s54	20s 0	0s42	16s19	1s33	7n48	2n31	6n57	0n45	7s10	1n53	6s31	14s40	23s29	23s20	25s15		n.a.
M 2	18 57	23 57	3 19	23 7	0 28	22 24	0 56	20 13	0 43	16 16	1 33	7 46	2 31	6 56	0 45	7 11	1 53	6 31	14 40	23 29	23 20	25 14		n.a.
T 3	19 12	25 19	2 11	22 57	0 13	22 39	0 58	20 25	0 43	16 14	1 33	7 45	2 31	6 56	0 45	7 11	1 53	6 30	14 40	23 30	23 20	25 14		n.a.
W 4	19 27	24 50	0 54	22 44	0n 3	22 54	1 0	20 36	0 44	16 12	1 33	7 44	2 31	6 55	0 45	7 12	1 53	6 30	14 39	23 30	23 21	25 13		n.a.
T 5	19 42	22 36	0s26	22 29	0 20	23 9	1 2	20 48	0 44	16 10	1 32	7 42	2 32	6 54	0 45	7 13	1 53	6 30	14 39	23 30	23 21	25 12		n.a.
F 6	19 57	18 56	1 42	22 12	0 38	23 23	1 4	20 59	0 45	16 7	1 32	7 41	2 32	6 54	0 45	7 14	1 54	6 29	14 39	23 30	23 21	25 11		n.a.
S 7	20 11	14 15	2 51	21 52	0 57	23 36	1 5	21 10	0 45	16 5	1 32	7 40	2 32	6 53	0 45	7 14	1 54	6 29	14 38	23 30	23 22	25 11		n.a.
S 8	20 25	8 56	3 48	21 31	1 16	23 48	1 7	21 21	0 46	16 2	1 31	7 39	2 32	6 52	0 45	7 15	1 54	6 28	14 38	23 30	23 22	25 10		n.a.
M 9	20 38	3 21	4 31	21 8	1 35	24 0	1 9	21 32	0 46	16 0	1 31	7 38	2 33	6 52	0 46	7 16	1 54	6 28	14 38	23 30	23 22	25 9		n.a.
T 10	20 51	2s15	4 58	20 43	1 54	24 10	1 10	21 42	0 47	15 57	1 31	7 36	2 33	6 51	0 46	7 16	1 54	6 27	14 38	23 30	23 22	25 8		n.a.
W11	21 3	7 38	5 10	20 18	2 12	24 21	1 12	21 52	0 47	15 55	1 30	7 35	2 33	6 51	0 46	7 17	1 54	6 27	14 37	23 30	23 23	25 7		n.a.
T 12	21 16	12 37	5 7	19 52	2 30	24 30	1 13	22 2	0 48	15 52	1 30	7 34	2 33	6 50	0 46	7 18	1 54	6 27	14 37	23 31	23 23	25 7		n.a.
F 13	21 27	17 0	4 49	19 26	2 46	24 39	1 15	22 12	0 48	15 49	1 30	7 33	2 34	6 50	0 46	7 18	1 54	6 26	14 37	23 31	23 23	25 6		n.a.
S 14	21 39	20 37	4 18	19 0	3 0	24 46	1 16	22 21	0 49	15 46	1 30	7 32	2 34	6 49	0 46	7 19	1 54	6 26	14 37	23 32	23 24	25 5		n.a.
S 15	21 49	23 17	3 35	18 35	3 13	24 54	1 17	22 30	0 49	15 43	1 29	7 31	2 34	6 49	0 46	7 20	1 54	6 25	14 37	23 32	23 24	25 4		n.a.
M16	22 0	24 53	2 44	18 12	3 23	25 0	1 19	22 39	0 50	15 40	1 29	7 30	2 34	6 48	0 46	7 20	1 54	6 25	14 36	23 33	23 24	25 3		n.a.
T 17	22 10	25 20	1 45	17 51	3 31	25 6	1 20	22 48	0 50	15 37	1 29	7 30	2 35	6 48	0 46	7 21	1 54	6 24	14 36	23 33	23 24	25 3		n.a.
W18	22 20	24 38	0 42	17 32	3 36	25 10	1 21	22 56	0 51	15 34	1 29	7 29	2 35	6 47	0 46	7 22	1 54	6 24	14 36	23 33	23 25	25 2		n.a.
T 19	22 29	22 49	0n22	17 16	3 39	25 14	1 22	23 4	0 51	15 31	1 28	7 28	2 35	6 47	0 46	7 22	1 54	6 24	14 36	23 33	23 25	25 1		n.a.
F 20	22 37	20 1	1 26	17 3	3 40	25 18	1 23	23 12	0 52	15 28	1 28	7 27	2 35	6 47	0 46	7 23	1 54	6 23	14 36	23 33	23 25	25 0		n.a.
S 21	22 46	16 23	2 26	16 53	3 39	25 20	1 24	23 20	0 52	15 25	1 28	7 26	2 36	6 46	0 46	7 23	1 54	6 23	14 35	23 33	23 26	24 59		n.a.
S 22	22 54	12 2	3 21	16 47	3 36	25 22	1 25	23 27	0 52	15 22	1 27	7 26	2 36	6 46	0 46	7 24	1 54	6 22	14 35	23 33	23 26	24 58		n.a.
M23	23 1	7 9	4 8	16 44	3 32	25 22	1 26	23 34	0 53	15 19	1 27	7 25	2 36	6 46	0 46	7 24	1 54	6 22	14 35	23 33	23 26	24 57		n.a.
T 24	23 8	1 53	4 45	16 43	3 26	25 23	1 27	23 41	0 53	15 15	1 27	7 25	2 36	6 45	0 46	7 25	1 54	6 21	14 35	23 33	23 26	24 57		n.a.
W25	23 14	3n37	5 8	16 46	3 19	25 22	1 28	23 48	0 54	15 12	1 27	7 24	2 37	6 45	0 46	7 26	1 54	6 21	14 35	23 33	23 27	24 56		n.a.
T 26	23 20	9 9	5 15	16 51	3 11	25 20	1 29	23 54	0 54	15 9	1 26	7 23	2 37	6 45	0 46	7 26	1 54	6 21	14 34	23 33	23 27	24 55		n.a.
F 27	23 26	14 25	5 6	16 59	3 2	25 18	1 29	24 0	0 55	15 5	1 26	7 23	2 37	6 45	0 46	7 27	1 54	6 20	14 34	23 33	23 27	24 54		n.a.
S 28	23 31	19 5	4 37	17 9	2 53	25 15	1 30	24 5	0 55	15 2	1 26	7 23	2 38	6 45	0 46	7 27	1 54	6 20	14 34	23 33	23 28	24 53		n.a.
S 29	23 36	22 44	3 49	17 22	2 43	25 11	1 30	24 11	0 55	14 58	1 26	7 22	2 38	6 44	0 46	7 28	1 54	6 19	14 34	23 33	23 28	24 52		n.a.
M30	23 40	24 54	2 45	17 35	2 33	25 6	1 31	24 16	0 56	14 55	1 25	7 22	2 38	6 44	0 46	7 28	1 54	6 19	14 34	23 34	23 28	24 51		n.a.
T 31	23s44	25n15	1n28	17s51	2n22	25s 1	1s31	24s21	0s56	14s51	1s25	7n21	2n38	6n44	0n46	7s29	1n55	6s19	14s34	23s34	23s28	24s50		n.a.

Julian Day Number = 939391.5, Delta T = 14h02m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'05, Lahiri = -33°28'05 Julian Calendar 1 Dec. 2142 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 58	23♐35'43	8♋59	28♏38	11♑53	19♐ 4	25♒ 0	17♍47	15♍ 1	23♎21	22♑42	9°D52	10♑57	1♑ 3	n.a.	W 1
T 2	5 31 54	24°36'12	24° 4	29°11	13° 7	19°52	25°10	17°48	15° 1	23°22	22°44	9♑52	10°54	1° 9	n.a.	T 2
F 3	5 35 51	25°36'40	8♌52	29°50	14°22	20°39	25°21	17°49	15° 1	23°23	22°45	9°53	10°51	1°16	n.a.	F 3
S 4	5 39 48	26°37'07	23°18	0♐32	15°36	21°26	25°31	17°50	15° 2	23°25	22°47	9°55	10°48	1°23	n.a.	S 4
S 5	5 43 44	27°37'31	7♍18	1°19	16°51	22°13	25°41	17°51	15° 2	23°26	22°48	9°56	10°44	1°29	n.a.	S 5
M 6	5 47 41	28°37'54	20°52	2° 9	18° 5	23° 0	25°52	17°52	15° 2	23°27	22°49	9°56	10°41	1°36	n.a.	M 6
T 7	5 51 37	29°38'15	4♎ 2	3° 2	19°19	23°48	26° 3	17°53	15°R 2	23°28	22°51	9°R56	10°38	1°43	n.a.	T 7
W 8	5 55 34	0♑38'35	16°50	3°58	20°34	24°35	26°14	17°53	15° 2	23°29	22°52	9°56	10°35	1°49	n.a.	W 8
T 9	5 59 30	1°38'53	29°20	4°57	21°48	25°22	26°24	17°54	15° 2	23°30	22°54	9°55	10°32	1°56	n.a.	T 9
F 10	6 3 27	2°39'10	11♏35	5°59	23° 2	26° 9	26°35	17°54	15° 1	23°32	22°55	9°54	10°29	2° 3	n.a.	F 10
S 11	6 7 23	3°39'24	23°38	7° 4	24°17	26°56	26°47	17°54	15° 1	23°33	22°57	9°53	10°25	2° 9	n.a.	S 11
S 12	6 11 20	4°39'37	5♐34	8°10	25°31	27°44	26°58	17°55	15° 1	23°34	22°58	9°52	10°22	2°16	n.a.	S 12
M13	6 15 16	5°39'48	17°24	9°19	26°45	28°31	27° 9	17°55	15° 1	23°35	23° 0	9°52	10°19	2°23	n.a.	M13
T 14	6 19 13	6°39'57	29°12	10°29	27°59	29°18	27°20	17°R55	15° 0	23°36	23° 1	9°51	10°16	2°29	n.a.	T 14
W15	6 23 10	7°40'04	10♑59	11°42	29°14	0♑ 5	27°32	17°55	15° 0	23°37	23° 3	9°D51	10°13	2°36	n.a.	W15
T 16	6 27 6	8°40'09	22°48	12°56	0♒28	0°52	27°43	17°55	14°59	23°37	23° 4	9°51	10°10	2°42	n.a.	T 16
F 17	6 31 3	9°40'12	4♒41	14°13	1°42	1°39	27°55	17°54	14°59	23°38	23° 6	9°R51	10° 6	2°49	n.a.	F 17
S 18	6 34 59	10°40'13	16°39	15°30	2°56	2°26	28° 7	17°54	14°58	23°39	23° 7	9°51	10° 3	2°56	n.a.	S 18
S 19	6 38 56	11°40'11	28°47	16°50	4°10	3°13	28°19	17°53	14°58	23°40	23° 9	9°51	10° 0	3° 2	n.a.	S 19
M20	6 42 52	12°40'07	11♓ 7	18°11	5°24	4° 0	28°31	17°53	14°57	23°41	23°11	9°51	9°57	3° 9	n.a.	M20
T 21	6 46 49	13°40'01	23°41	19°33	6°38	4°47	28°43	17°52	14°56	23°42	23°12	9°51	9°54	3°16	n.a.	T 21
W22	6 50 45	14°39'52	6♈34	20°57	7°52	5°34	28°55	17°51	14°56	23°42	23°14	9°50	9°50	3°22	n.a.	W22
T 23	6 54 42	15°39'41	19°48	22°22	9° 6	6°21	29° 7	17°50	14°55	23°43	23°15	9°D50	9°47	3°29	n.a.	T 23
F 24	6 58 39	16°39'27	3♉26	23°48	10°20	7° 8	29°19	17°50	14°54	23°44	23°17	9°51	9°44	3°36	n.a.	F 24
S 25	7 2 35	17°39'11	17°29	25°16	11°33	7°55	29°31	17°48	14°53	23°44	23°18	9°51	9°41	3°42	n.a.	S 25
S 26	7 6 32	18°38'52	1♊55	26°45	12°47	8°42	29°44	17°47	14°52	23°45	23°20	9°52	9°38	3°49	n.a.	S 26
M27	7 10 28	19°38'31	16°43	28°15	14° 1	9°29	29°56	17°46	14°51	23°45	23°21	9°53	9°35	3°56	n.a.	M27
T 28	7 14 25	20°38'08	1♋46	29°47	15°15	10°15	0♓ 9	17°45	14°50	23°46	23°23	9°53	9°31	4° 2	n.a.	T 28
W29	7 18 21	21°37'43	16°56	1♑20	16°28	11° 2	0°21	17°43	14°49	23°46	23°25	9°R53	9°28	4° 9	n.a.	W29
T 30	7 22 18	22°37'15	2♌ 4	2°54	17°42	11°49	0°34	17°42	14°47	23°47	23°26	9°53	9°25	4°16	n.a.	T 30
F 31	7 26 14	23♑36'45	17♌ 2	4♑29	18♒55	12♑36	0♓47	17♍40	14♍46	23♎47	23♑28	9♑51	9♑22	4♑22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	23n42	0n 5	18s 8	2n12	24s55	1s31	24s25	0s57	14s47	1s25	7n21	2n39	6n44	0n46	7s29	1n55	6s18	14s33	23s34	23s29	24s49		n.a.
T 2	23 50	20 28	1s18	18 26	2 1	24 48	1 32	24 29	0 57	14 44	1 25	7 21	2 39	6 44	0 46	7 29	1 55	6 18	14 33	23 34	23 29	24 48		n.a.
F 3	23 52	15 56	2 34	18 44	1 50	24 40	1 32	24 33	0 57	14 40	1 24	7 21	2 39	6 44	0 46	7 30	1 55	6 17	14 33	23 34	23 29	24 47		n.a.
S 4	23 54	10 36	3 38	19 4	1 40	24 32	1 32	24 37	0 58	14 36	1 24	7 21	2 39	6 44	0 47	7 30	1 55	6 17	14 33	23 34	23 29	24 47		n.a.
S 5	23 55	4 53	4 28	19 24	1 29	24 22	1 32	24 40	0 58	14 32	1 24	7 20	2 40	6 44	0 47	7 31	1 55	6 17	14 33	23 34	23 30	24 46		n.a.
M 6	23 56	0s53	5 0	19 45	1 19	24 12	1 32	24 43	0 59	14 28	1 24	7 20	2 40	6 44	0 47	7 31	1 55	6 16	14 33	23 33	23 30	24 45		n.a.
T 7	23 56	6 27	5 16	20 5	1 8	24 2	1 32	24 46	0 59	14 24	1 24	7 20	2 40	6 44	0 47	7 32	1 55	6 16	14 33	23 33	23 30	24 44		n.a.
W 8	23 56	11 35	5 15	20 26	0 58	23 50	1 32	24 49	0 59	14 20	1 23	7 20	2 41	6 44	0 47	7 32	1 55	6 15	14 33	23 34	23 30	24 43		n.a.
T 9	23 56	16 7	4 59	20 47	0 48	23 38	1 32	24 51	1 0	14 16	1 23	7 20	2 41	6 44	0 47	7 32	1 55	6 15	14 33	23 34	23 31	24 42		n.a.
F 10	23 55	19 54	4 30	21 8	0 38	23 25	1 31	24 53	1 0	14 12	1 23	7 20	2 41	6 44	0 47	7 33	1 55	6 15	14 32	23 34	23 31	24 41		n.a.
S 11	23 53	22 46	3 50	21 29	0 28	23 12	1 31	24 54	1 0	14 8	1 23	7 21	2 41	6 44	0 47	7 33	1 55	6 14	14 32	23 34	23 31	24 40		n.a.
S 12	23 51	24 37	2 59	21 50	0 18	22 58	1 30	24 56	1 1	14 4	1 23	7 21	2 42	6 44	0 47	7 33	1 55	6 14	14 32	23 34	23 31	24 39		n.a.
M13	23 49	25 21	2 2	22 10	0 9	22 43	1 30	24 57	1 1	14 0	1 22	7 21	2 42	6 45	0 47	7 34	1 55	6 14	14 32	23 34	23 32	24 38		n.a.
T 14	23 46	24 55	0 59	22 29	0s 0	22 27	1 29	24 57	1 1	13 56	1 22	7 21	2 42	6 45	0 47	7 34	1 55	6 13	14 32	23 34	23 32	24 37		n.a.
W15	23 43	23 22	0n 6	22 48	0 9	22 11	1 29	24 58	1 1	13 52	1 22	7 21	2 42	6 45	0 47	7 34	1 55	6 13	14 32	23 34	23 32	24 36		n.a.
T 16	23 39	20 48	1 11	23 7	0 18	21 54	1 28	24 58	1 2	13 47	1 22	7 22	2 43	6 45	0 47	7 35	1 55	6 12	14 32	23 34	23 32	24 35		n.a.
F 17	23 35	17 20	2 14	23 25	0 26	21 37	1 27	24 58	1 2	13 43	1 22	7 22	2 43	6 45	0 47	7 35	1 55	6 12	14 32	23 34	23 33	24 34		n.a.
S 18	23 30	13 9	3 11	23 42	0 34	21 19	1 26	24 57	1 2	13 39	1 21	7 23	2 43	6 46	0 47	7 35	1 55	6 12	14 32	23 34	23 33	24 33		n.a.
S 19	23 25	8 24	4 0	23 58	0 42	21 0	1 25	24 57	1 3	13 34	1 21	7 23	2 44	6 46	0 47	7 35	1 56	6 11	14 32	23 34	23 33	24 32		n.a.
M20	23 19	3 16	4 39	24 13	0 49	20 41	1 24	24 56	1 3	13 30	1 21	7 23	2 44	6 46	0 47	7 36	1 56	6 11	14 32	23 34	23 33	24 31		n.a.
T 21	23 13	2n 6	5 5	24 27	0 56	20 21	1 23	24 54	1 3	13 25	1 21	7 24	2 44	6 47	0 47	7 36	1 56	6 11	14 32	23 34	23 34	24 30		n.a.
W22	23 7	7 30	5 17	24 40	1 3	20 0	1 22	24 53	1 3	13 21	1 21	7 25	2 44	6 47	0 47	7 36	1 56	6 10	14 32	23 34	23 34	24 29		n.a.
T 23	23 0	12 43	5 13	24 52	1 10	19 39	1 21	24 51	1 4	13 16	1 20	7 25	2 45	6 47	0 47	7 36	1 56	6 10	14 32	23 34	23 34	24 28		n.a.
F 24	22 53	17 28	4 51	25 3	1 16	19 18	1 20	24 48	1 4	13 12	1 20	7 26	2 45	6 48	0 47	7 36	1 56	6 10	14 32	23 34	23 34	24 26		n.a.
S 25	22 45	21 25	4 12	25 13	1 22	18 56	1 18	24 46	1 4	13 7	1 20	7 26	2 45	6 48	0 47	7 37	1 56	6 9	14 32	23 34	23 35	24 25		n.a.
S 26	22 37	24 10	3 16	25 21	1 27	18 33	1 17	24 43	1 4	13 3	1 20	7 27	2 45	6 48	0 47	7 37	1 56	6 9	14 32	23 34	23 35	24 24		n.a.
M27	22 28	25 20	2 5	25 28	1 33	18 10	1 16	24 40	1 5	12 58	1 20	7 28	2 46	6 49	0 47	7 37	1 56	6 9	14 32	23 34	23 35	24 23		n.a.
T 28	22 19	24 41	0 45	25 34	1 38	17 47	1 14	24 37	1 5	12 53	1 20	7 29	2 46	6 49	0 47	7 37	1 56	6 9	14 32	23 34	23 35	24 22		n.a.
W29	22 10	22 12	0s39	25 38	1 42	17 23	1 12	24 33	1 5	12 49	1 19	7 29	2 46	6 50	0 47	7 37	1 56	6 8	14 32	23 34	23 36	24 21		n.a.
T 30	22 0	18 10	2 0	25 41	1 46	16 58	1 11	24 29	1 5	12 44	1 19	7 30	2 46	6 50	0 47	7 37	1 56	6 8	14 32	23 34	23 36	24 20		n.a.
F 31	21s50	13n 1	3s12	25s42	1s50	16s33	1s 9	24s25	1s 5	12s39	1s19	7n31	2n47	6n51	0n48	7s37	1n56	6s 8	14s32	23s34	23s36	24s19		n.a.

Julian Day Number = 939422.5, Delta T = 14h01m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°35'00, Lahiri = -33°28'01 Julian Calendar 1 Jan. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2142 BCE

The year -2140 astronomical counting style corresponds to year 2141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 11	24♑36'13	1♍39	6♑ 6	20♒ 9	13♑22	0♓59	17°R38	14°R45	23♎48	23♑29	9°R50	9♑19	4♑29	n.a.	S 1
S 2	7 34 8	25°35'38	15°52	7°44	21°22	14° 9	1°12	17♍36	14♍44	23°48	23°31	9♑48	9°16	4°35	n.a.	S 2
M 3	7 38 4	26°35'02	29°38	9°23	22°36	14°56	1°25	17°35	14°42	23°48	23°32	9°46	9°12	4°42	n.a.	M 3
T 4	7 42 1	27°34'24	12♎56	11° 4	23°49	15°42	1°38	17°33	14°41	23°49	23°34	9°44	9° 9	4°49	n.a.	T 4
W 5	7 45 57	28°33'44	25°48	12°46	25° 2	16°29	1°51	17°30	14°39	23°49	23°36	9°D44	9° 6	4°55	n.a.	W 5
T 6	7 49 54	29°33'02	8♏19	14°29	26°16	17°15	2° 4	17°28	14°38	23°49	23°37	9°44	9° 3	5° 2	n.a.	T 6
F 7	7 53 50	0♒32'18	20°31	16°13	27°29	18° 2	2°17	17°26	14°36	23°49	23°39	9°45	9° 0	5° 9	n.a.	F 7
S 8	7 57 47	1°31'32	2♐31	17°59	28°42	18°48	2°30	17°24	14°35	23°49	23°40	9°46	8°56	5°15	n.a.	S 8
S 9	8 1 43	2°30'44	14°22	19°46	29°55	19°35	2°44	17°21	14°33	23°50	23°42	9°48	8°53	5°22	n.a.	S 9
M10	8 5 40	3°29'55	26° 9	21°34	1♓ 8	20°21	2°57	17°19	14°32	23°50	23°43	9°50	8°50	5°29	n.a.	M10
T 11	8 9 36	4°29'03	7♑55	23°24	2°21	21° 8	3°10	17°16	14°30	23°50	23°45	9°R50	8°47	5°35	n.a.	T 11
W12	8 13 33	5°28'09	19°44	25°15	3°34	21°54	3°23	17°13	14°28	23°R50	23°47	9°50	8°44	5°42	n.a.	W12
T 13	8 17 30	6°27'13	1♒38	27° 7	4°47	22°40	3°37	17°11	14°26	23°50	23°48	9°48	8°41	5°49	n.a.	T 13
F 14	8 21 26	7°26'14	13°40	29° 1	6° 0	23°27	3°50	17° 8	14°25	23°50	23°50	9°45	8°37	5°55	n.a.	F 14
S 15	8 25 23	8°25'13	25°50	0♒56	7°13	24°13	4° 4	17° 5	14°23	23°50	23°51	9°41	8°34	6° 2	n.a.	S 15
S 16	8 29 19	9°24'11	8♓11	2°53	8°26	24°59	4°17	17° 2	14°21	23°49	23°53	9°36	8°31	6° 9	n.a.	S 16
M17	8 33 16	10°23'05	20°44	4°51	9°39	25°45	4°31	16°59	14°19	23°49	23°54	9°30	8°28	6°15	n.a.	M17
T 18	8 37 12	11°21'58	3♈30	6°50	10°51	26°31	4°45	16°56	14°17	23°49	23°56	9°26	8°25	6°22	n.a.	T 18
W19	8 41 9	12°20'47	16°30	8°50	12° 4	27°17	4°58	16°53	14°15	23°49	23°57	9°22	8°22	6°28	n.a.	W19
T 20	8 45 5	13°19'35	29°47	10°52	13°16	28° 3	5°12	16°49	14°13	23°49	23°59	9°20	8°18	6°35	n.a.	T 20
F 21	8 49 2	14°18'20	13♉20	12°54	14°29	28°49	5°26	16°46	14°11	23°48	24° 0	9°D19	8°15	6°42	n.a.	F 21
S 22	8 52 58	15°17'03	27°12	14°58	15°41	29°35	5°39	16°42	14° 9	23°48	24° 2	9°19	8°12	6°48	n.a.	S 22
S 23	8 56 55	16°15'43	11♊22	17° 2	16°54	0♒21	5°53	16°39	14° 7	23°48	24° 3	9°21	8° 9	6°55	n.a.	S 23
M24	9 0 51	17°14'21	25°50	19° 7	18° 6	1° 7	6° 7	16°35	14° 5	23°47	24° 5	9°22	8° 6	7° 2	n.a.	M24
T 25	9 4 48	18°12'57	10♋32	21°13	19°18	1°53	6°21	16°32	14° 2	23°47	24° 6	9°R22	8° 2	7° 8	n.a.	T 25
W26	9 8 45	19°11'30	25°23	23°18	20°30	2°39	6°35	16°28	14° 0	23°47	24° 8	9°21	7°59	7°15	n.a.	W26
T 27	9 12 41	20°10'01	10♌17	25°24	21°42	3°25	6°49	16°25	13°58	23°46	24° 9	9°19	7°56	7°22	n.a.	T 27
F 28	9 16 38	21° 8'30	25° 6	27°30	22°54	4°10	7° 2	16°21	13°56	23°46	24°10	9°14	7°53	7°28	n.a.	F 28
S 29	9 20 34	22♒ 6'56	9♍41	29♒36	24♓ 6	4♒56	7♓16	16♍17	13♍53	23♎45	24♑12	9♑ 8	7♑50	7♑35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s39	7n14	4 s 9	25 s41	1 s53	16 s 8	1 s 7	24 s20	1 s 6	12 s35	1 s19	7n32	2n47	6n51	0n48	7 s38	1n56	6 s 7	14 s32	23 s34	23 s36	24 s18		n.a.
S 2	21 28	1 15	4 50	25 39	1 56	15 42	1 5	24 16	1 6	12 30	1 19	7 33	2 47	6 52	0 48	7 38	1 56	6 7	14 32	23 34	23 36	24 17		n.a.
M 3	21 17	4 s36	5 12	25 35	1 59	15 16	1 4	24 11	1 6	12 25	1 19	7 34	2 47	6 52	0 48	7 38	1 56	6 7	14 32	23 34	23 37	24 16		n.a.
T 4	21 5	10 2	5 16	25 29	2 1	14 50	1 2	24 5	1 6	12 20	1 19	7 35	2 48	6 53	0 48	7 38	1 56	6 7	14 32	23 34	23 37	24 14		n.a.
W 5	20 53	14 53	5 4	25 21	2 3	14 23	1 0	24 0	1 6	12 15	1 18	7 36	2 48	6 54	0 48	7 38	1 57	6 6	14 32	23 34	23 37	24 13		n.a.
T 6	20 40	18 56	4 38	25 11	2 4	13 55	0 57	23 54	1 6	12 10	1 18	7 37	2 48	6 54	0 48	7 38	1 57	6 6	14 32	23 34	23 37	24 12		n.a.
F 7	20 27	22 6	4 0	25 0	2 5	13 28	0 55	23 48	1 7	12 5	1 18	7 38	2 48	6 55	0 48	7 38	1 57	6 6	14 32	23 34	23 38	24 11		n.a.
S 8	20 14	24 14	3 12	24 46	2 5	13 0	0 53	23 41	1 7	12 0	1 18	7 39	2 49	6 56	0 48	7 38	1 57	6 6	14 32	23 34	23 38	24 10		n.a.
S 9	20 1	25 15	2 16	24 30	2 5	12 32	0 51	23 35	1 7	11 55	1 18	7 41	2 49	6 56	0 48	7 38	1 57	6 5	14 32	23 34	23 38	24 9		n.a.
M10	19 47	25 8	1 15	24 13	2 4	12 3	0 49	23 28	1 7	11 50	1 18	7 42	2 49	6 57	0 48	7 38	1 57	6 5	14 32	23 34	23 38	24 7		n.a.
T 11	19 32	23 52	0 11	23 53	2 3	11 34	0 46	23 21	1 7	11 45	1 18	7 43	2 49	6 58	0 48	7 38	1 57	6 5	14 32	23 34	23 38	24 6		n.a.
W12	19 18	21 34	0n54	23 31	2 1	11 5	0 44	23 13	1 7	11 40	1 18	7 44	2 49	6 58	0 48	7 38	1 57	6 5	14 32	23 34	23 39	24 5		n.a.
T 13	19 3	18 19	1 57	23 7	1 59	10 36	0 41	23 6	1 7	11 35	1 17	7 46	2 50	6 59	0 48	7 38	1 57	6 4	14 32	23 34	23 39	24 4		n.a.
F 14	18 48	14 17	2 55	22 41	1 56	10 6	0 39	22 58	1 7	11 30	1 17	7 47	2 50	7 0	0 48	7 38	1 57	6 4	14 33	23 34	23 39	24 3		n.a.
S 15	18 32	9 38	3 46	22 12	1 53	9 36	0 36	22 50	1 8	11 25	1 17	7 48	2 50	7 0	0 48	7 37	1 57	6 4	14 33	23 35	23 39	24 2		n.a.
S 16	18 16	4 33	4 27	21 42	1 49	9 6	0 34	22 41	1 8	11 20	1 17	7 50	2 50	7 1	0 48	7 37	1 57	6 4	14 33	23 35	23 40	24 0		n.a.
M17	18 0	0n46	4 56	21 9	1 45	8 36	0 31	22 33	1 8	11 15	1 17	7 51	2 50	7 2	0 48	7 37	1 57	6 4	14 33	23 35	23 40	23 59		n.a.
T 18	17 44	6 9	5 11	20 34	1 40	8 5	0 28	22 24	1 8	11 9	1 17	7 53	2 51	7 3	0 48	7 37	1 57	6 4	14 33	23 36	23 40	23 58		n.a.
W19	17 27	11 22	5 10	19 56	1 34	7 34	0 26	22 15	1 8	11 4	1 17	7 54	2 51	7 4	0 48	7 37	1 57	6 3	14 33	23 36	23 40	23 57		n.a.
T 20	17 10	16 10	4 53	19 17	1 28	7 3	0 23	22 5	1 8	10 59	1 17	7 55	2 51	7 4	0 48	7 37	1 57	6 3	14 33	23 36	23 40	23 56		n.a.
F 21	16 53	20 17	4 19	18 35	1 21	6 32	0 20	21 56	1 8	10 54	1 17	7 57	2 51	7 5	0 48	7 37	1 58	6 3	14 33	23 36	23 41	23 54		n.a.
S 22	16 35	23 20	3 30	17 52	1 14	6 1	0 17	21 46	1 8	10 49	1 16	7 58	2 51	7 6	0 48	7 37	1 58	6 3	14 34	23 36	23 41	23 53		n.a.
S 23	16 17	25 2	2 27	17 6	1 6	5 30	0 14	21 36	1 8	10 43	1 16	8 0	2 52	7 7	0 48	7 36	1 58	6 3	14 34	23 36	23 41	23 52		n.a.
M24	15 59	25 5	1 13	16 19	0 58	4 58	0 11	21 26	1 8	10 38	1 16	8 2	2 52	7 8	0 48	7 36	1 58	6 3	14 34	23 36	23 41	23 51		n.a.
T 25	15 41	23 24	0 s 6	15 30	0 49	4 27	0 8	21 16	1 8	10 33	1 16	8 3	2 52	7 9	0 48	7 36	1 58	6 2	14 34	23 36	23 41	23 49		n.a.
W26	15 23	20 6	1 26	14 39	0 40	3 55	0 5	21 5	1 8	10 27	1 16	8 5	2 52	7 10	0 48	7 36	1 58	6 2	14 34	23 36	23 42	23 48		n.a.
T 27	15 4	15 28	2 40	13 47	0 30	3 23	0 2	20 54	1 8	10 22	1 16	8 6	2 52	7 10	0 48	7 36	1 58	6 2	14 34	23 36	23 42	23 47		n.a.
F 28	14 45	9 56	3 43	12 54	0 19	2 52	0n 1	20 43	1 8	10 17	1 16	8 8	2 52	7 11	0 48	7 35	1 58	6 2	14 34	23 37	23 42	23 46		n.a.
S 29	14 s26	3n57	4 s30	11 s59	0 s 9	2 s20	0n 4	20 s32	1 s 8	10 s11	1 s16	8n10	2n52	7n12	0n48	7 s35	1n58	6 s 2	14 s35	23 s37	23 s42	23 s44		n.a.

Julian Day Number = 939453.5, Delta T = 14h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'56, Lahiri = -33°27'56 Julian Calendar 1 Feb. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 31	23♒ 5'21	23♍56	1♓40	25♓18	5♒41	7♓30	16°R13	13°R51	23°R44	24♑13	9°R 1	7♑47	7♑42	n.a.	S 1
M 2	9 28 27	24° 3'44	7♎46	3°43	26°30	6°27	7°44	16♍ 9	13♍49	23♎44	24°15	8♑54	7°43	7°48	n.a.	M 2
T 3	9 32 24	25° 2'05	21°10	5°45	27°42	7°13	7°58	16° 5	13°47	23°43	24°16	8°48	7°40	7°55	n.a.	T 3
W 4	9 36 20	26° 0'24	4♏ 7	7°46	28°54	7°58	8°12	16° 1	13°44	23°43	24°17	8°44	7°37	8° 2	n.a.	W 4
T 5	9 40 17	26°58'41	16°41	9°44	0♈ 5	8°43	8°26	15°57	13°42	23°42	24°19	8°42	7°34	8° 8	n.a.	T 5
F 6	9 44 13	27°56'57	28°56	11°40	1°17	9°29	8°40	15°53	13°39	23°41	24°20	8°D41	7°31	8°15	n.a.	F 6
S 7	9 48 10	28°55'11	10♐56	13°33	2°28	10°14	8°55	15°49	13°37	23°41	24°21	8°42	7°27	8°21	n.a.	S 7
S 8	9 52 7	29°53'24	22°46	15°23	3°40	11° 0	9° 9	15°45	13°35	23°40	24°23	8°43	7°24	8°28	n.a.	S 8
M 9	9 56 3	0♓51'35	4♑33	17°10	4°51	11°45	9°23	15°41	13°32	23°39	24°24	8°R44	7°21	8°35	n.a.	M 9
T 10	10 0 0	1°49'44	16°21	18°53	6° 2	12°30	9°37	15°36	13°30	23°38	24°25	8°43	7°18	8°41	n.a.	T 10
W11	10 3 56	2°47'51	28°13	20°33	7°13	13°15	9°51	15°32	13°27	23°37	24°27	8°41	7°15	8°48	n.a.	W11
T 12	10 7 53	3°45'57	10♒15	22° 9	8°24	14° 0	10° 5	15°28	13°25	23°36	24°28	8°37	7°12	8°55	n.a.	T 12
F 13	10 11 49	4°44'01	22°27	23°41	9°35	14°45	10°19	15°24	13°22	23°36	24°29	8°30	7° 8	9° 1	n.a.	F 13
S 14	10 15 46	5°42'03	4♓52	25° 9	10°46	15°30	10°33	15°19	13°20	23°35	24°31	8°21	7° 5	9° 8	n.a.	S 14
S 15	10 19 42	6°40'03	17°31	26°32	11°57	16°15	10°48	15°15	13°17	23°34	24°32	8°11	7° 2	9°15	n.a.	S 15
M16	10 23 39	7°38'02	0♈23	27°52	13° 8	17° 0	11° 2	15°10	13°15	23°33	24°33	8° 1	6°59	9°21	n.a.	M16
T 17	10 27 35	8°35'58	13°28	29° 7	14°19	17°45	11°16	15° 6	13°12	23°32	24°34	7°51	6°56	9°28	n.a.	T 17
W18	10 31 32	9°33'53	26°45	0♈17	15°29	18°30	11°30	15° 2	13°10	23°31	24°35	7°43	6°53	9°35	n.a.	W18
T 19	10 35 29	10°31'46	10♉14	1°23	16°40	19°15	11°44	14°57	13° 7	23°30	24°37	7°37	6°49	9°41	n.a.	T 19
F 20	10 39 25	11°29'37	23°54	2°25	17°50	19°59	11°58	14°53	13° 5	23°29	24°38	7°33	6°46	9°48	n.a.	F 20
S 21	10 43 22	12°27'26	7♊46	3°21	19° 1	20°44	12°13	14°48	13° 2	23°27	24°39	7°D32	6°43	9°54	n.a.	S 21
S 22	10 47 18	13°25'13	21°48	4°13	20°11	21°29	12°27	14°44	13° 0	23°26	24°40	7°32	6°40	10° 1	n.a.	S 22
M23	10 51 15	14°22'58	6♋ 0	5° 0	21°21	22°13	12°41	14°39	12°57	23°25	24°41	7°R32	6°37	10° 8	n.a.	M23
T 24	10 55 11	15°20'41	20°21	5°43	22°31	22°58	12°55	14°35	12°54	23°24	24°42	7°32	6°33	10°14	n.a.	T 24
W25	10 59 8	16°18'22	4♌49	6°20	23°41	23°42	13° 9	14°31	12°52	23°23	24°43	7°29	6°30	10°21	n.a.	W25
T 26	11 3 4	17°16'02	19°19	6°52	24°51	24°26	13°23	14°26	12°49	23°22	24°44	7°24	6°27	10°28	n.a.	T 26
F 27	11 7 1	18°13'40	3♍46	7°19	26° 1	25°11	13°37	14°22	12°47	23°20	24°45	7°17	6°24	10°34	n.a.	F 27
S 28	11 10 58	19°11'16	18° 4	7°42	27°10	25°55	13°52	14°17	12°44	23°19	24°46	7° 7	6°21	10°41	n.a.	S 28
S 29	11 14 54	20° 8'51	2♎ 7	7°59	28°20	26°39	14° 6	14°13	12°42	23°18	24°47	6°56	6°18	10°48	n.a.	S 29
M30	11 18 51	21° 6'24	15°49	8°11	29°29	27°23	14°20	14° 8	12°39	23°17	24°48	6°45	6°14	10°54	n.a.	M30
T 31	11 22 47	22♓ 3'56	29♎ 9	8♈19	0♉38	28♒ 7	14♓34	14♍ 4	12♍37	23♎15	24♑49	6♑35	6♑11	11♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 6	2s 6	4s59	11s 4	0n 2	1s48	0n 7	20s20	1s 8	10s 6	1s16	8n11	2n53	7n13	0n48	7s35	1n58	6s 2	14s35	23s38	23s42	23s43		n.a.
M 2	13 47	7 51	5 9	10 8	0 13	1 16	0 10	20 9	1 8	10 1	1 16	8 13	2 53	7 14	0 48	7 34	1 58	6 2	14 35	23 38	23 43	23 42		n.a.
T 3	13 27	13 4	5 2	9 13	0 25	0 44	0 13	19 57	1 8	9 55	1 16	8 15	2 53	7 15	0 48	7 34	1 58	6 2	14 35	23 38	23 43	23 41		n.a.
W 4	13 7	17 31	4 40	8 17	0 36	0 12	0 16	19 45	1 8	9 50	1 16	8 16	2 53	7 16	0 48	7 34	1 58	6 2	14 35	23 39	23 43	23 39		n.a.
T 5	12 46	21 4	4 4	7 21	0 48	0n20	0 19	19 33	1 8	9 44	1 15	8 18	2 53	7 17	0 48	7 34	1 58	6 1	14 36	23 39	23 43	23 38		n.a.
F 6	12 26	23 33	3 18	6 26	0 59	0 52	0 23	19 20	1 8	9 39	1 15	8 20	2 53	7 18	0 48	7 33	1 58	6 1	14 36	23 39	23 43	23 37		n.a.
S 7	12 5	24 56	2 24	5 31	1 10	1 24	0 26	19 8	1 8	9 33	1 15	8 21	2 53	7 19	0 48	7 33	1 58	6 1	14 36	23 39	23 43	23 35		n.a.
S 8	11 45	25 9	1 25	4 38	1 21	1 56	0 29	18 55	1 8	9 28	1 15	8 23	2 53	7 20	0 48	7 33	1 58	6 1	14 36	23 39	23 44	23 34		n.a.
M 9	11 24	24 14	0 23	3 46	1 32	2 27	0 32	18 42	1 8	9 22	1 15	8 25	2 53	7 21	0 48	7 32	1 58	6 1	14 36	23 39	23 44	23 33		n.a.
T 10	11 3	22 14	0n41	2 55	1 42	2 59	0 35	18 29	1 8	9 17	1 15	8 27	2 54	7 22	0 48	7 32	1 58	6 1	14 37	23 39	23 44	23 31		n.a.
W11	10 41	19 16	1 43	2 6	1 52	3 31	0 39	18 16	1 8	9 11	1 15	8 28	2 54	7 23	0 48	7 32	1 59	6 1	14 37	23 39	23 44	23 30		n.a.
T 12	10 20	15 28	2 41	1 19	2 2	4 2	0 42	18 3	1 8	9 6	1 15	8 30	2 54	7 24	0 48	7 31	1 59	6 1	14 37	23 39	23 44	23 29		n.a.
F 13	9 58	10 59	3 32	0 34	2 11	4 34	0 45	17 49	1 7	9 0	1 15	8 32	2 54	7 25	0 48	7 31	1 59	6 1	14 37	23 40	23 45	23 27		n.a.
S 14	9 37	5 59	4 15	0n 9	2 19	5 5	0 48	17 36	1 7	8 55	1 15	8 34	2 54	7 26	0 48	7 30	1 59	6 1	14 38	23 40	23 45	23 26		n.a.
S 15	9 15	0 40	4 45	0 50	2 26	5 37	0 52	17 22	1 7	8 49	1 15	8 36	2 54	7 27	0 48	7 30	1 59	6 1	14 38	23 41	23 45	23 25		n.a.
M16	8 53	4n45	5 2	1 28	2 33	6 8	0 55	17 8	1 7	8 44	1 15	8 37	2 54	7 28	0 48	7 30	1 59	6 1	14 38	23 41	23 45	23 23		n.a.
T 17	8 31	10 3	5 3	2 4	2 40	6 39	0 58	16 54	1 7	8 38	1 15	8 39	2 54	7 29	0 48	7 29	1 59	6 1	14 38	23 42	23 45	23 22		n.a.
W18	8 9	14 59	4 48	2 38	2 45	7 10	1 1	16 39	1 7	8 33	1 15	8 41	2 54	7 29	0 48	7 29	1 59	6 1	14 39	23 43	23 45	23 21		n.a.
T 19	7 46	19 15	4 17	3 9	2 50	7 40	1 5	16 25	1 7	8 27	1 15	8 43	2 54	7 30	0 48	7 28	1 59	6 1	14 39	23 43	23 46	23 19		n.a.
F 20	7 24	22 32	3 31	3 37	2 53	8 11	1 8	16 10	1 7	8 22	1 15	8 45	2 54	7 31	0 48	7 28	1 59	6 1	14 39	23 43	23 46	23 18		n.a.
S 21	7 1	24 33	2 32	4 3	2 56	8 41	1 11	15 56	1 7	8 16	1 15	8 46	2 54	7 32	0 48	7 27	1 59	6 1	14 39	23 43	23 46	23 16		n.a.
S 22	6 39	25 4	1 23	4 25	2 58	9 11	1 14	15 41	1 6	8 11	1 15	8 48	2 54	7 33	0 48	7 27	1 59	6 1	14 40	23 43	23 46	23 15		n.a.
M23	6 16	23 56	0 8	4 45	2 59	9 41	1 17	15 26	1 6	8 5	1 15	8 50	2 54	7 34	0 48	7 27	1 59	6 1	14 40	23 43	23 46	23 14		n.a.
T 24	5 54	21 15	1s 8	5 2	2 59	10 11	1 20	15 11	1 6	7 59	1 15	8 52	2 54	7 35	0 48	7 26	1 59	6 1	14 40	23 43	23 46	23 12		n.a.
W25	5 31	17 12	2 20	5 16	2 57	10 40	1 23	14 56	1 6	7 54	1 15	8 53	2 54	7 36	0 48	7 26	1 59	6 1	14 41	23 43	23 47	23 11		n.a.
T 26	5 8	12 8	3 23	5 27	2 55	11 9	1 26	14 41	1 6	7 48	1 15	8 55	2 54	7 37	0 48	7 25	1 59	6 1	14 41	23 44	23 47	23 9		n.a.
F 27	4 45	6 25	4 12	5 35	2 52	11 38	1 29	14 25	1 6	7 43	1 15	8 57	2 54	7 38	0 48	7 25	1 59	6 2	14 41	23 44	23 47	23 8		n.a.
S 28	4 22	0 27	4 46	5 40	2 47	12 7	1 32	14 10	1 5	7 37	1 15	8 59	2 54	7 39	0 48	7 24	1 59	6 2	14 41	23 45	23 47	23 7		n.a.
S 29	3 59	5s26	5 1	5 42	2 42	12 35	1 35	13 54	1 5	7 32	1 15	9 0	2 54	7 40	0 48	7 24	1 59	6 2	14 42	23 45	23 47	23 5		n.a.
M30	3 36	10 55	4 58	5 41	2 35	13 3	1 38	13 39	1 5	7 26	1 15	9 2	2 54	7 41	0 48	7 23	1 59	6 2	14 42	23 46	23 47	23 4		n.a.
T 31	3s13	15s44	4s39	5n37	2n28	13n31	1n41	13s23	1s 5	7s20	1s15	9n 4	2n54	7n42	0n48	7s23	1n59	6s 2	14s42	23s46	23s47	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 939482.5, Delta T = 14h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'52, Lahiri = -33°27'52 Julian Calendar 1 March 2141 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2141 BCE

The year -2140 astronomical counting style corresponds to year 2141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 26 44	23♓ 1'27	12♏ 6	8°R21	1♉48	28♒52	14♓48	14°R 0	12°R34	23°R14	24♑50	6°R27	6♑ 8	11♑ 8	n.a.	W 1
T 2	11 30 40	23°58'57	24°40	8♈19	2°57	29°36	15° 2	13♏55	12♏32	23♎13	24°51	6♑21	6° 5	11°14	n.a.	T 2
F 3	11 34 37	24°56'25	6♐56	8°12	4° 6	0♓19	15°16	13°51	12°30	23°11	24°52	6°18	6° 2	11°21	n.a.	F 3
S 4	11 38 33	25°53'53	18°57	8° 0	5°14	1° 3	15°30	13°47	12°27	23°10	24°53	6°17	5°59	11°28	n.a.	S 4
S 5	11 42 30	26°51'20	0♑49	7°45	6°23	1°47	15°44	13°42	12°25	23° 8	24°54	6°17	5°55	11°34	n.a.	S 5
M 6	11 46 27	27°48'45	12°37	7°25	7°32	2°31	15°58	13°38	12°22	23° 7	24°55	6°17	5°52	11°41	n.a.	M 6
T 7	11 50 23	28°46'10	24°27	7° 2	8°40	3°15	16°12	13°34	12°20	23° 6	24°55	6°16	5°49	11°47	n.a.	T 7
W 8	11 54 20	29°43'34	6♒23	6°36	9°49	3°58	16°26	13°30	12°17	23° 4	24°56	6°13	5°46	11°54	n.a.	W 8
T 9	11 58 16	0♈40'57	18°30	6° 8	10°57	4°42	16°40	13°26	12°15	23° 3	24°57	6° 7	5°43	12° 1	n.a.	T 9
F 10	12 2 13	1°38'18	0♓52	5°37	12° 5	5°26	16°54	13°22	12°13	23° 1	24°58	5°59	5°39	12° 7	n.a.	F 10
S 11	12 6 9	2°35'39	13°31	5° 5	13°13	6° 9	17° 8	13°17	12°10	23° 0	24°59	5°49	5°36	12°14	n.a.	S 11
S 12	12 10 6	3°32'59	26°27	4°31	14°21	6°53	17°22	13°13	12° 8	22°58	24°59	5°37	5°33	12°21	n.a.	S 12
M13	12 14 2	4°30'18	9♈40	3°57	15°29	7°36	17°35	13° 9	12° 6	22°57	25° 0	5°24	5°30	12°27	n.a.	M13
T 14	12 17 59	5°27'36	23° 8	3°24	16°36	8°19	17°49	13° 5	12° 4	22°55	25° 1	5°12	5°27	12°34	n.a.	T 14
W15	12 21 55	6°24'53	6♉49	2°50	17°44	9° 3	18° 3	13° 2	12° 1	22°54	25° 1	5° 2	5°24	12°41	n.a.	W15
T 16	12 25 52	7°22'08	20°40	2°19	18°51	9°46	18°17	12°58	11°59	22°52	25° 2	4°54	5°20	12°47	n.a.	T 16
F 17	12 29 49	8°19'23	4♊37	1°49	19°58	10°29	18°30	12°54	11°57	22°51	25° 3	4°50	5°17	12°54	n.a.	F 17
S 18	12 33 45	9°16'37	18°39	1°21	21° 5	11°12	18°44	12°50	11°55	22°49	25° 3	4°48	5°14	13° 1	n.a.	S 18
S 19	12 37 42	10°13'49	2♋44	0°56	22°12	11°55	18°58	12°46	11°53	22°48	25° 4	4°47	5°11	13° 7	n.a.	S 19
M20	12 41 38	11°11'01	16°52	0°34	23°19	12°38	19°11	12°43	11°51	22°46	25° 4	4°47	5° 8	13°14	n.a.	M20
T 21	12 45 35	12° 8'11	1♌ 0	0°16	24°25	13°21	19°25	12°39	11°48	22°44	25° 5	4°46	5° 4	13°21	n.a.	T 21
W22	12 49 31	13° 5'20	15° 9	0° 1	25°32	14° 4	19°38	12°36	11°46	22°43	25° 5	4°43	5° 1	13°27	n.a.	W22
T 23	12 53 28	14° 2'29	29°15	29♓50	26°38	14°47	19°52	12°32	11°44	22°41	25° 6	4°38	4°58	13°34	n.a.	T 23
F 24	12 57 25	14°59'36	13♍17	29°44	27°44	15°29	20° 5	12°29	11°42	22°40	25° 6	4°30	4°55	13°40	n.a.	F 24
S 25	13 1 21	15°56'42	27°10	29°D42	28°50	16°12	20°19	12°25	11°40	22°38	25° 7	4°20	4°52	13°47	n.a.	S 25
S 26	13 5 18	16°53'48	10♎50	29°45	29°55	16°55	20°32	12°22	11°39	22°36	25° 7	4° 8	4°49	13°54	n.a.	S 26
M27	13 9 14	17°50'53	24°15	29°52	1♊ 1	17°37	20°46	12°19	11°37	22°35	25° 8	3°57	4°45	14° 0	n.a.	M27
T 28	13 13 11	18°47'58	7♏21	0♈ 3	2° 6	18°20	20°59	12°16	11°35	22°33	25° 8	3°46	4°42	14° 7	n.a.	T 28
W29	13 17 7	19°45'02	20° 8	0°19	3°11	19° 2	21°12	12°13	11°33	22°32	25° 8	3°38	4°39	14°14	n.a.	W29
T 30	13 21 4	20♈42'06	2♐38	0♈40	4♊16	19♓45	21♓25	12♏10	11♏31	22♎30	25♑ 9	3♑31	4♑36	14♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s49	19s41	4s 6	5n30	2n19	13n58	1n44	13s 7	1s 5	7s15	1s15	9n 5	2n54	7n43	0n48	7s22	1n59	6s 2	14s43	23s47	23s48	23s 1		n.a.
T 2	2 26	22 35	3 22	5 20	2 9	14 25	1 47	12 51	1 4	7 9	1 15	9 7	2 54	7 44	0 48	7 22	1 59	6 2	14 43	23 47	23 48	22 59		n.a.
F 3	2 3	24 22	2 29	5 7	1 58	14 52	1 50	12 35	1 4	7 4	1 15	9 9	2 54	7 45	0 48	7 21	1 59	6 2	14 43	23 47	23 48	22 58		n.a.
S 4	1 40	24 58	1 31	4 51	1 46	15 18	1 52	12 19	1 4	6 58	1 15	9 10	2 54	7 46	0 48	7 20	1 59	6 2	14 44	23 47	23 48	22 57		n.a.
S 5	1 17	24 25	0 29	4 33	1 33	15 44	1 55	12 3	1 4	6 53	1 15	9 12	2 54	7 47	0 48	7 20	1 59	6 3	14 44	23 47	23 48	22 55		n.a.
M 6	0 53	22 46	0n34	4 12	1 19	16 9	1 58	11 47	1 3	6 47	1 15	9 14	2 54	7 48	0 48	7 19	1 59	6 3	14 44	23 47	23 48	22 54		n.a.
T 7	0 30	20 7	1 35	3 49	1 4	16 35	2 0	11 30	1 3	6 42	1 15	9 15	2 54	7 49	0 48	7 19	1 59	6 3	14 45	23 47	23 48	22 52		n.a.
W 8	0 7	16 37	2 32	3 25	0 48	16 59	2 3	11 14	1 3	6 36	1 15	9 17	2 54	7 50	0 48	7 18	2 0	6 3	14 45	23 47	23 49	22 51		n.a.
T 9	0n17	12 22	3 24	2 59	0 32	17 24	2 5	10 57	1 3	6 31	1 15	9 18	2 54	7 51	0 48	7 18	2 0	6 3	14 45	23 48	23 49	22 49		n.a.
F 10	0 40	7 33	4 7	2 31	0 16	17 48	2 7	10 41	1 2	6 25	1 15	9 20	2 53	7 52	0 48	7 17	2 0	6 3	14 46	23 48	23 49	22 48		n.a.
S 11	1 3	2 20	4 38	2 3	0s 1	18 11	2 10	10 24	1 2	6 20	1 15	9 21	2 53	7 52	0 48	7 17	2 0	6 4	14 46	23 49	23 49	22 46		n.a.
S 12	1 26	3n 5	4 57	1 34	0 18	18 34	2 12	10 7	1 2	6 14	1 15	9 23	2 53	7 53	0 48	7 16	2 0	6 4	14 46	23 49	23 49	22 45		n.a.
M13	1 50	8 29	5 0	1 5	0 35	18 57	2 14	9 51	1 1	6 9	1 15	9 24	2 53	7 54	0 48	7 15	2 0	6 4	14 47	23 50	23 49	22 43		n.a.
T 14	2 13	13 35	4 46	0 36	0 51	19 19	2 16	9 34	1 1	6 3	1 15	9 26	2 53	7 55	0 48	7 15	2 0	6 4	14 47	23 50	23 49	22 42		n.a.
W15	2 36	18 5	4 16	0 7	1 8	19 41	2 18	9 17	1 1	5 58	1 15	9 27	2 53	7 56	0 48	7 14	2 0	6 4	14 47	23 50	23 50	22 40		n.a.
T 16	2 59	21 40	3 31	0s20	1 24	20 2	2 20	9 0	1 1	5 52	1 15	9 29	2 53	7 57	0 48	7 14	2 0	6 4	14 48	23 51	23 50	22 39		n.a.
F 17	3 22	24 0	2 32	0 47	1 39	20 22	2 22	8 43	1 0	5 47	1 15	9 30	2 53	7 58	0 48	7 13	2 0	6 5	14 48	23 51	23 50	22 37		n.a.
S 18	3 45	24 51	1 24	1 11	1 54	20 43	2 24	8 26	1 0	5 41	1 15	9 31	2 53	7 58	0 48	7 12	2 0	6 5	14 48	23 51	23 50	22 36		n.a.
S 19	4 8	24 5	0 11	1 34	2 8	21 2	2 25	8 9	1 0	5 36	1 15	9 33	2 52	7 59	0 48	7 12	2 0	6 5	14 49	23 51	23 50	22 34		n.a.
M20	4 31	21 48	1s 3	1 55	2 21	21 21	2 27	7 52	0 59	5 30	1 15	9 34	2 52	8 0	0 48	7 11	2 0	6 5	14 49	23 51	23 50	22 33		n.a.
T 21	4 54	18 10	2 14	2 14	2 33	21 40	2 29	7 35	0 59	5 25	1 15	9 35	2 52	8 1	0 48	7 11	2 0	6 6	14 49	23 51	23 50	22 31		n.a.
W22	5 16	13 30	3 16	2 30	2 44	21 58	2 30	7 18	0 59	5 20	1 15	9 37	2 52	8 2	0 48	7 10	2 0	6 6	14 50	23 51	23 50	22 29		n.a.
T 23	5 39	8 8	4 6	2 43	2 54	22 15	2 31	7 1	0 58	5 14	1 15	9 38	2 52	8 2	0 48	7 9	2 0	6 6	14 50	23 51	23 51	22 28		n.a.
F 24	6 2	2 23	4 41	2 54	3 3	22 32	2 33	6 43	0 58	5 9	1 15	9 39	2 52	8 3	0 48	7 9	2 0	6 6	14 51	23 52	23 51	22 26		n.a.
S 25	6 24	3s24	4 59	3 1	3 10	22 49	2 34	6 26	0 58	5 4	1 15	9 40	2 52	8 4	0 48	7 8	2 0	6 7	14 51	23 52	23 51	22 25		n.a.
S 26	6 46	8 56	4 59	3 6	3 17	23 4	2 35	6 9	0 57	4 58	1 15	9 41	2 51	8 5	0 48	7 8	2 0	6 7	14 51	23 52	23 51	22 23		n.a.
M27	7 9	13 57	4 43	3 9	3 23	23 20	2 36	5 52	0 57	4 53	1 15	9 42	2 51	8 5	0 48	7 7	2 0	6 7	14 52	23 53	23 51	22 22		n.a.
T 28	7 31	18 12	4 12	3 8	3 27	23 34	2 37	5 34	0 57	4 48	1 15	9 43	2 51	8 6	0 48	7 6	2 0	6 7	14 52	23 53	23 51	22 20		n.a.
W29	7 53	21 29	3 28	3 4	3 30	23 48	2 37	5 17	0 56	4 42	1 15	9 45	2 51	8 7	0 48	7 6	2 0	6 8	14 52	23 53	23 51	22 18		n.a.
T 30	8n15	23s40	2s36	2s58	3s32	24n 1	2n38	5s 0	0s56	4s37	1s15	9n46	2n51	8n 7	0n48	7s 5	2n 0	6s 8	14s53	23s53	23s51	22s17		n.a.

Julian Day Number = 939513.5, Delta T = 14h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'48, Lahiri = -33°27'48 Julian Calendar 1 Apr. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 March 2141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 25 0	21♈39'10	14♐50	1♈ 5	5♊20	20♓27	21♓38	12°R 7	11°R29	22°R28	25♑ 9	3°R28	4♑33	14♑27	n.a.	F 1
S 2	13 28 57	22°36'13	26°51	1°35	6°25	21° 9	21°51	12♍ 4	11♍28	22♎27	25° 9	3♑26	4°30	14°34	n.a.	S 2
S 3	13 32 54	23°33'17	8♑43	2° 9	7°29	21°51	22° 4	12° 1	11°26	22°25	25° 9	3°D26	4°26	14°40	n.a.	S 3
M 4	13 36 50	24°30'20	20°31	2°48	8°33	22°33	22°17	11°58	11°24	22°23	25°10	3°R26	4°23	14°47	n.a.	M 4
T 5	13 40 47	25°27'23	2♒22	3°30	9°37	23°16	22°30	11°56	11°23	22°22	25°10	3°26	4°20	14°54	n.a.	T 5
W 6	13 44 43	26°24'27	14°20	4°17	10°40	23°58	22°43	11°53	11°21	22°20	25°10	3°25	4°17	15° 0	n.a.	W 6
T 7	13 48 40	27°21'30	26°31	5° 8	11°44	24°40	22°56	11°51	11°20	22°19	25°10	3°21	4°14	15° 7	n.a.	T 7
F 8	13 52 36	28°18'33	8♓58	6° 3	12°47	25°21	23° 9	11°48	11°18	22°17	25°10	3°15	4°10	15°14	n.a.	F 8
S 9	13 56 33	29°15'37	21°46	7° 2	13°49	26° 3	23°22	11°46	11°17	22°15	25°10	3° 7	4° 7	15°20	n.a.	S 9
S 10	14 0 30	0♉12'40	4♈55	8° 5	14°52	26°45	23°34	11°44	11°16	22°14	25°11	2°57	4° 4	15°27	n.a.	S 10
M11	14 4 26	1° 9'43	18°25	9°12	15°54	27°27	23°47	11°42	11°14	22°12	25°11	2°47	4° 1	15°33	n.a.	M11
T 12	14 8 23	2° 6'47	2♉14	10°23	16°56	28° 9	23°59	11°40	11°13	22°11	25°11	2°38	3°58	15°40	n.a.	T 12
W13	14 12 19	3° 3'50	16°19	11°37	17°58	28°50	24°12	11°38	11°12	22° 9	25°11	2°30	3°55	15°47	n.a.	W13
T 14	14 16 16	4° 0'54	0♊34	12°56	18°59	29°32	24°24	11°36	11°11	22° 7	25°R11	2°24	3°51	15°53	n.a.	T 14
F 15	14 20 12	4°57'57	14°55	14°17	20° 0	0♈13	24°36	11°34	11° 9	22° 6	25°11	2°20	3°48	16° 0	n.a.	F 15
S 16	14 24 9	5°55'01	29°17	15°43	21° 1	0°55	24°49	11°32	11° 8	22° 4	25°11	2°D19	3°45	16° 7	n.a.	S 16
S 17	14 28 5	6°52'04	13♋37	17°12	22° 2	1°36	25° 1	11°31	11° 7	22° 3	25°11	2°19	3°42	16°13	n.a.	S 17
M18	14 32 2	7°49'07	27°50	18°44	23° 2	2°17	25°13	11°29	11° 6	22° 1	25°10	2°20	3°39	16°20	n.a.	M18
T 19	14 35 59	8°46'10	11♌57	20°20	24° 2	2°58	25°25	11°28	11° 5	22° 0	25°10	2°R20	3°35	16°27	n.a.	T 19
W20	14 39 55	9°43'12	25°56	21°59	25° 1	3°40	25°37	11°26	11° 4	21°58	25°10	2°19	3°32	16°33	n.a.	W20
T 21	14 43 52	10°40'15	9♍46	23°42	26° 0	4°21	25°49	11°25	11° 3	21°57	25°10	2°16	3°29	16°40	n.a.	T 21
F 22	14 47 48	11°37'18	23°25	25°28	26°59	5° 2	26° 1	11°24	11° 3	21°55	25°10	2°11	3°26	16°47	n.a.	F 22
S 23	14 51 45	12°34'20	6♎54	27°17	27°57	5°43	26°13	11°23	11° 2	21°54	25°10	2° 4	3°23	16°53	n.a.	S 23
S 24	14 55 41	13°31'23	20°10	29° 8	28°55	6°24	26°24	11°22	11° 1	21°52	25° 9	1°56	3°20	17° 0	n.a.	S 24
M25	14 59 38	14°28'27	3♏12	1♉ 3	29°53	7° 4	26°36	11°21	11° 0	21°51	25° 9	1°48	3°16	17° 7	n.a.	M25
T 26	15 3 35	15°25'30	15°59	3° 0	0♋50	7°45	26°47	11°20	11° 0	21°49	25° 9	1°40	3°13	17°13	n.a.	T 26
W27	15 7 31	16°22'35	28°32	4°59	1°46	8°26	26°59	11°19	10°59	21°48	25° 9	1°35	3°10	17°20	n.a.	W27
T 28	15 11 28	17°19'39	10♐51	7° 1	2°42	9° 7	27°10	11°19	10°59	21°46	25° 8	1°30	3° 7	17°27	n.a.	T 28
F 29	15 15 24	18°16'45	22°57	9° 4	3°38	9°47	27°21	11°18	10°58	21°45	25° 8	1°28	3° 4	17°33	n.a.	F 29
S 30	15 19 21	19°13'51	4♑54	11° 9	4°33	10°28	27°32	11°18	10°58	21°44	25° 8	1°D28	3° 1	17°40	n.a.	S 30
S 31	15 23 17	20♉10'58	16♑44	13♉15	5♋28	11♈ 8	27♓43	11♍18	10♍57	21♎42	25♑ 7	1♑29	2♑57	17♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n37	24s40	1s37	2s49	3s34	24n14	2n38	4s42	0s55	4s32	1s15	9n46	2n50	8n 8	0n48	7s 5	2n 0	6s 8	14s53	23s54	23s52	22s15		n.a.
S 2	8 58	24 29	0 35	2 37	3 34	24 26	2 39	4 25	0 55	4 27	1 15	9 47	2 50	8 9	0 48	7 4	2 0	6 9	14 53	23 54	23 52	22 14		n.a.
S 3	9 20	23 11	0n28	2 22	3 33	24 38	2 39	4 8	0 55	4 22	1 16	9 48	2 50	8 9	0 48	7 3	2 0	6 9	14 54	23 54	23 52	22 12		n.a.
M 4	9 41	20 51	1 30	2 5	3 31	24 49	2 39	3 50	0 54	4 16	1 16	9 49	2 50	8 10	0 47	7 3	2 0	6 9	14 54	23 54	23 52	22 10		n.a.
T 5	10 3	17 39	2 28	1 46	3 29	24 59	2 39	3 33	0 54	4 11	1 16	9 50	2 50	8 10	0 47	7 2	2 0	6 10	14 55	23 54	23 52	22 9		n.a.
W 6	10 24	13 41	3 20	1 24	3 26	25 8	2 39	3 16	0 53	4 6	1 16	9 51	2 49	8 11	0 47	7 2	2 0	6 10	14 55	23 54	23 52	22 7		n.a.
T 7	10 45	9 7	4 4	0 59	3 21	25 17	2 39	2 58	0 53	4 1	1 16	9 52	2 49	8 11	0 47	7 1	2 0	6 10	14 55	23 54	23 52	22 6		n.a.
F 8	11 6	4 6	4 37	0 32	3 16	25 26	2 39	2 41	0 53	3 56	1 16	9 52	2 49	8 12	0 47	7 0	2 0	6 11	14 56	23 54	23 52	22 4		n.a.
S 9	11 26	1n13	4 58	0 3	3 11	25 33	2 38	2 24	0 52	3 51	1 16	9 53	2 49	8 12	0 47	7 0	2 0	6 11	14 56	23 54	23 52	22 2		n.a.
S 10	11 47	6 37	5 4	0n28	3 4	25 40	2 38	2 6	0 52	3 46	1 16	9 54	2 49	8 13	0 47	6 59	2 0	6 11	14 56	23 54	23 52	22 1		n.a.
M11	12 7	11 51	4 53	1 1	2 57	25 46	2 37	1 49	0 51	3 41	1 16	9 54	2 48	8 13	0 47	6 59	2 0	6 12	14 57	23 55	23 53	21 59		n.a.
T 12	12 27	16 38	4 25	1 36	2 50	25 52	2 36	1 32	0 51	3 36	1 16	9 55	2 48	8 14	0 47	6 58	2 0	6 12	14 57	23 55	23 53	21 57		n.a.
W13	12 47	20 34	3 40	2 13	2 41	25 57	2 35	1 14	0 50	3 31	1 16	9 56	2 48	8 14	0 47	6 57	2 0	6 12	14 58	23 55	23 53	21 56		n.a.
T 14	13 7	23 19	2 41	2 53	2 32	26 2	2 34	0 57	0 50	3 26	1 16	9 56	2 48	8 15	0 47	6 57	2 0	6 13	14 58	23 55	23 53	21 54		n.a.
F 15	13 27	24 35	1 32	3 33	2 23	26 5	2 33	0 40	0 50	3 21	1 16	9 57	2 48	8 15	0 47	6 56	2 0	6 13	14 58	23 55	23 53	21 53		n.a.
S 16	13 46	24 12	0 16	4 16	2 13	26 8	2 31	0 23	0 49	3 16	1 17	9 57	2 47	8 16	0 47	6 56	2 0	6 13	14 59	23 55	23 53	21 51		n.a.
S 17	14 5	22 14	1s 0	5 0	2 3	26 11	2 30	0 6	0 49	3 11	1 17	9 57	2 47	8 16	0 47	6 55	1 59	6 14	14 59	23 55	23 53	21 49		n.a.
M18	14 24	18 52	2 13	5 46	1 52	26 13	2 28	0n12	0 48	3 7	1 17	9 58	2 47	8 16	0 47	6 55	1 59	6 14	14 59	23 55	23 53	21 48		n.a.
T 19	14 43	14 25	3 16	6 33	1 42	26 14	2 26	0 29	0 48	3 2	1 17	9 58	2 47	8 17	0 47	6 54	1 59	6 15	15 0	23 55	23 53	21 46		n.a.
W20	15 2	9 15	4 8	7 21	1 30	26 14	2 24	0 46	0 47	2 57	1 17	9 58	2 46	8 17	0 47	6 53	1 59	6 15	15 0	23 55	23 53	21 44		n.a.
T 21	15 20	3 42	4 44	8 10	1 19	26 14	2 22	1 3	0 47	2 52	1 17	9 59	2 46	8 17	0 47	6 53	1 59	6 15	15 0	23 55	23 54	21 42		n.a.
F 22	15 38	1s58	5 4	9 0	1 7	26 13	2 19	1 20	0 46	2 48	1 17	9 59	2 46	8 18	0 47	6 52	1 59	6 16	15 1	23 55	23 54	21 41		n.a.
S 23	15 56	7 27	5 6	9 51	0 55	26 12	2 17	1 37	0 46	2 43	1 17	9 59	2 46	8 18	0 47	6 52	1 59	6 16	15 1	23 55	23 54	21 39		n.a.
S 24	16 14	12 31	4 52	10 43	0 44	26 10	2 14	1 54	0 45	2 38	1 17	9 59	2 45	8 18	0 47	6 51	1 59	6 17	15 2	23 55	23 54	21 37		n.a.
M25	16 31	16 56	4 23	11 35	0 32	26 7	2 11	2 11	0 45	2 34	1 18	9 59	2 45	8 18	0 47	6 51	1 59	6 17	15 2	23 56	23 54	21 36		n.a.
T 26	16 48	20 29	3 41	12 27	0 20	26 4	2 8	2 28	0 44	2 29	1 18	10 0	2 45	8 19	0 47	6 50	1 59	6 17	15 2	23 56	23 54	21 34		n.a.
W27	17 5	22 59	2 49	13 19	0 9	26 0	2 5	2 45	0 44	2 25	1 18	10 0	2 45	8 19	0 47	6 50	1 59	6 18	15 3	23 56	23 54	21 32		n.a.
T 28	17 21	24 21	1 49	14 11	0n 2	25 56	2 1	3 1	0 43	2 20	1 18	10 0	2 44	8 19	0 47	6 49	1 59	6 18	15 3	23 56	23 54	21 31		n.a.
F 29	17 38	24 31	0 46	15 2	0 13	25 51	1 58	3 18	0 43	2 16	1 18	10 0	2 44	8 19	0 46	6 49	1 59	6 19	15 3	23 56	23 54	21 29		n.a.
S 30	17 54	23 32	0n19	15 52	0 24	25 45	1 54	3 35	0 42	2 11	1 18	9 59	2 44	8 19	0 46	6 48	1 59	6 19	15 4	23 56	23 54	21 27		n.a.
S 31	18n10	21s31	1n22	16n41	0n34	25n39	1n50	3n52	0s42	2s 7	1s18	9n59	2n44	8n19	0n46	6s48	1n59	6s19	15s 4	23s56	23s54	21s25		n.a.

Julian Day Number = 939543.5, Delta T = 14h01m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'44, Lahiri = -33°27'44 Julian Calendar 1 May 2141 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2141 BCE

The year -2140 astronomical counting style corresponds to year 2141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 27 14	21♉ 8'06	28♉32	15♉22	6♋22	11♈49	27♓54	11°R17	10°R57	21°R41	25°R 7	1♉31	2♉54	17♉53	n.a.	M 1
T 2	15 31 11	22° 5'14	10♒23	17°29	7°16	12°29	28° 5	11♍17	10♍57	21♎39	25♉ 6	1°32	2°51	18° 0	n.a.	T 2
W 3	15 35 7	23° 2'24	22°21	19°37	8° 9	13° 9	28°16	11°D17	10°57	21°38	25° 6	1°R33	2°48	18° 6	n.a.	W 3
T 4	15 39 4	23°59'34	4♓32	21°45	9° 1	13°49	28°27	11°17	10°56	21°37	25° 5	1°32	2°45	18°13	n.a.	T 4
F 5	15 43 0	24°56'46	17° 0	23°53	9°53	14°30	28°37	11°17	10°56	21°36	25° 5	1°30	2°41	18°20	n.a.	F 5
S 6	15 46 57	25°53'59	29°49	26° 0	10°44	15°10	28°48	11°18	10°56	21°34	25° 4	1°26	2°38	18°26	n.a.	S 6
S 7	15 50 53	26°51'12	13♈ 2	28° 6	11°35	15°50	28°58	11°18	10°D56	21°33	25° 4	1°22	2°35	18°33	n.a.	S 7
M 8	15 54 50	27°48'27	26°41	0♊12	12°25	16°30	29° 9	11°18	10°56	21°32	25° 3	1°17	2°32	18°40	n.a.	M 8
T 9	15 58 46	28°45'43	10♉43	2°16	13°14	17°10	29°19	11°19	10°56	21°31	25° 3	1°12	2°29	18°46	n.a.	T 9
W10	16 2 43	29°43'00	25° 5	4°20	14° 3	17°49	29°29	11°20	10°56	21°29	25° 2	1° 8	2°26	18°53	n.a.	W10
T 11	16 6 40	0♊40'18	9♊42	6°22	14°50	18°29	29°39	11°20	10°57	21°28	25° 2	1° 5	2°22	19° 0	n.a.	T 11
F 12	16 10 36	1°37'37	24°27	8°23	15°37	19° 9	29°49	11°21	10°57	21°27	25° 1	1°D 3	2°19	19° 6	n.a.	F 12
S 13	16 14 33	2°34'57	9♋13	10°22	16°24	19°49	29°59	11°22	10°57	21°26	25° 0	1° 4	2°16	19°13	n.a.	S 13
S 14	16 18 29	3°32'18	23°53	12°20	17° 9	20°28	0♈ 8	11°23	10°57	21°25	25° 0	1° 5	2°13	19°20	n.a.	S 14
M15	16 22 26	4°29'39	8♌23	14°16	17°53	21° 8	0°18	11°24	10°58	21°24	24°59	1° 6	2°10	19°26	n.a.	M15
T 16	16 26 22	5°27'02	22°39	16°11	18°37	21°47	0°27	11°25	10°58	21°23	24°58	1° 7	2° 7	19°33	n.a.	T 16
W17	16 30 19	6°24'25	6♍38	18° 4	19°20	22°26	0°36	11°27	10°59	21°22	24°57	1°R 8	2° 3	19°40	n.a.	W17
T 18	16 34 16	7°21'49	20°21	19°56	20° 1	23° 6	0°46	11°28	10°59	21°21	24°57	1° 7	2° 0	19°46	n.a.	T 18
F 19	16 38 12	8°19'13	3♎47	21°46	20°42	23°45	0°55	11°30	11° 0	21°20	24°56	1° 5	1°57	19°53	n.a.	F 19
S 20	16 42 9	9°16'39	16°57	23°34	21°22	24°24	1° 4	11°31	11° 1	21°19	24°55	1° 3	1°54	20° 0	n.a.	S 20
S 21	16 46 5	10°14'06	29°52	25°21	22° 0	25° 3	1°12	11°33	11° 1	21°18	24°54	1° 0	1°51	20° 6	n.a.	S 21
M22	16 50 2	11°11'34	12♏34	27° 6	22°37	25°42	1°21	11°35	11° 2	21°17	24°54	0°57	1°47	20°13	n.a.	M22
T 23	16 53 58	12° 9'04	25° 2	28°50	23°13	26°21	1°30	11°36	11° 3	21°16	24°53	0°54	1°44	20°19	n.a.	T 23
W24	16 57 55	13° 6'34	7♐19	0♋32	23°48	27° 0	1°38	11°38	11° 4	21°15	24°52	0°52	1°41	20°26	n.a.	W24
T 25	17 1 51	14° 4'06	19°26	2°13	24°22	27°39	1°46	11°40	11° 5	21°14	24°51	0°51	1°38	20°33	n.a.	T 25
F 26	17 5 48	15° 1'40	1♑24	3°52	24°54	28°18	1°55	11°43	11° 6	21°14	24°50	0°D51	1°35	20°39	n.a.	F 26
S 27	17 9 45	15°59'15	13°16	5°30	25°25	28°56	2° 3	11°45	11° 7	21°13	24°49	0°51	1°32	20°46	n.a.	S 27
S 28	17 13 41	16°56'51	25° 4	7° 6	25°54	29°35	2°11	11°47	11° 8	21°12	24°48	0°52	1°28	20°53	n.a.	S 28
M29	17 17 38	17°54'29	6♒52	8°41	26°22	0♉13	2°18	11°49	11° 9	21°11	24°47	0°53	1°25	20°59	n.a.	M29
T 30	17 21 34	18♊52'09	18♒43	10♋14	26♋49	0♉52	2♈26	11♍52	11♍10	21♎11	24♑46	0♑54	1♑22	21♑ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n25	18s34	2n22	17n29	0n44	25n33	1n46	4n 8	0s41	2s 3	1s18	9n59	2n43	8n19	0n46	6s47	1n59	6s20	15s 4	23s56	23s54	21s24		n.a.
T 2	18 40	14 52	3 16	18 15	0 53	25 26	1 42	4 25	0 41	1 58	1 19	9 59	2 43	8 19	0 46	6 47	1 59	6 20	15 5	23 56	23 54	21 22		n.a.
W 3	18 55	10 32	4 2	18 59	1 2	25 18	1 37	4 41	0 40	1 54	1 19	9 59	2 43	8 19	0 46	6 46	1 59	6 21	15 5	23 56	23 55	21 20		n.a.
T 4	19 10	5 45	4 38	19 42	1 10	25 10	1 32	4 58	0 39	1 50	1 19	9 59	2 43	8 20	0 46	6 46	1 59	6 21	15 5	23 56	23 55	21 18		n.a.
F 5	19 24	0 37	5 2	20 22	1 17	25 1	1 27	5 14	0 39	1 46	1 19	9 58	2 42	8 20	0 46	6 45	1 59	6 22	15 6	23 56	23 55	21 17		n.a.
S 6	19 38	4n41	5 12	21 0	1 23	24 52	1 22	5 30	0 38	1 41	1 19	9 58	2 42	8 20	0 46	6 45	1 59	6 22	15 6	23 56	23 55	21 15		n.a.
S 7	19 52	9 55	5 5	21 36	1 29	24 42	1 17	5 47	0 38	1 37	1 19	9 58	2 42	8 19	0 46	6 44	1 59	6 22	15 6	23 56	23 55	21 13		n.a.
M 8	20 5	14 52	4 42	22 9	1 35	24 32	1 11	6 3	0 37	1 33	1 19	9 57	2 41	8 19	0 46	6 44	1 59	6 23	15 7	23 56	23 55	21 11		n.a.
T 9	20 18	19 9	4 1	22 40	1 39	24 21	1 6	6 19	0 37	1 29	1 19	9 57	2 41	8 19	0 46	6 44	1 59	6 23	15 7	23 56	23 55	21 10		n.a.
W10	20 31	22 25	3 4	23 8	1 43	24 10	1 0	6 35	0 36	1 25	1 20	9 56	2 41	8 19	0 46	6 43	1 59	6 24	15 7	23 56	23 55	21 8		n.a.
T 11	20 43	24 15	1 54	23 34	1 46	23 59	0 53	6 51	0 36	1 21	1 20	9 56	2 41	8 19	0 46	6 43	1 59	6 24	15 8	23 56	23 55	21 6		n.a.
F 12	20 55	24 25	0 36	23 57	1 49	23 47	0 47	7 7	0 35	1 18	1 20	9 55	2 40	8 19	0 46	6 42	1 59	6 25	15 8	23 56	23 55	21 4		n.a.
S 13	21 7	22 52	0s45	24 17	1 50	23 34	0 40	7 23	0 34	1 14	1 20	9 55	2 40	8 19	0 46	6 42	1 58	6 25	15 8	23 56	23 55	21 2		n.a.
S 14	21 18	19 46	2 2	24 35	1 52	23 22	0 33	7 38	0 34	1 10	1 20	9 54	2 40	8 19	0 46	6 42	1 58	6 25	15 9	23 56	23 55	21 1		n.a.
M15	21 29	15 28	3 11	24 51	1 52	23 9	0 26	7 54	0 33	1 6	1 20	9 53	2 40	8 18	0 46	6 41	1 58	6 26	15 9	23 56	23 55	20 59		n.a.
T 16	21 39	10 22	4 7	25 4	1 52	22 56	0 19	8 10	0 33	1 3	1 21	9 52	2 39	8 18	0 46	6 41	1 58	6 26	15 9	23 56	23 55	20 57		n.a.
W17	21 50	4 50	4 47	25 14	1 52	22 42	0 11	8 25	0 32	0 59	1 21	9 52	2 39	8 18	0 46	6 41	1 58	6 27	15 10	23 56	23 55	20 55		n.a.
T 18	22 0	0s50	5 9	25 23	1 50	22 28	0 4	8 40	0 31	0 55	1 21	9 51	2 39	8 18	0 46	6 40	1 58	6 27	15 10	23 56	23 55	20 53		n.a.
F 19	22 9	6 20	5 14	25 29	1 49	22 14	0s 4	8 56	0 31	0 52	1 21	9 50	2 39	8 17	0 46	6 40	1 58	6 28	15 10	23 56	23 55	20 52		n.a.
S 20	22 18	11 26	5 3	25 33	1 46	22 0	0 13	9 11	0 30	0 48	1 21	9 49	2 38	8 17	0 46	6 40	1 58	6 28	15 10	23 56	23 55	20 50		n.a.
S 21	22 27	15 57	4 36	25 35	1 44	21 45	0 21	9 26	0 30	0 45	1 21	9 48	2 38	8 17	0 45	6 39	1 58	6 29	15 11	23 56	23 56	20 48		n.a.
M22	22 35	19 40	3 56	25 35	1 41	21 30	0 30	9 41	0 29	0 42	1 22	9 47	2 38	8 17	0 45	6 39	1 58	6 29	15 11	23 56	23 56	20 46		n.a.
T 23	22 43	22 25	3 5	25 33	1 37	21 15	0 39	9 56	0 28	0 38	1 22	9 47	2 38	8 16	0 45	6 39	1 58	6 29	15 11	23 56	23 56	20 44		n.a.
W24	22 51	24 4	2 6	25 29	1 33	21 0	0 48	10 11	0 28	0 35	1 22	9 46	2 37	8 16	0 45	6 39	1 58	6 30	15 11	23 56	23 56	20 43		n.a.
T 25	22 58	24 33	1 3	25 24	1 28	20 44	0 58	10 26	0 27	0 32	1 22	9 44	2 37	8 15	0 45	6 38	1 58	6 30	15 12	23 56	23 56	20 41		n.a.
F 26	23 5	23 53	0n 3	25 16	1 23	20 29	1 8	10 41	0 26	0 29	1 22	9 43	2 37	8 15	0 45	6 38	1 58	6 31	15 12	23 56	23 56	20 39		n.a.
S 27	23 11	22 8	1 8	25 7	1 18	20 13	1 18	10 55	0 26	0 26	1 22	9 42	2 37	8 15	0 45	6 38	1 58	6 31	15 12	23 56	23 56	20 37		n.a.
S 28	23 17	19 26	2 10	24 57	1 13	19 58	1 28	11 10	0 25	0 23	1 23	9 41	2 36	8 14	0 45	6 38	1 58	6 32	15 12	23 56	23 56	20 35		n.a.
M29	23 22	15 56	3 7	24 45	1 7	19 42	1 39	11 24	0 24	0 20	1 23	9 40	2 36	8 14	0 45	6 37	1 58	6 32	15 13	23 56	23 56	20 33		n.a.
T 30	23n28	11s48	3n55	24n32	1n 0	19n26	1s50	11n39	0s24	0s17	1s23	9n39	2n36	8n13	0n45	6s37	1n57	6s32	15s13	23s56	23s56	20s31		n.a.

Julian Day Number = 939574.5, Delta T = 14h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'40, Lahiri = -33°27'40 Julian Calendar 1 June 2141 BCE == Greg. Calendar 14 May 2141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 31	19♊49'50	0♓42	11♋45	27♋13	1♉30	2♈33	11♍55	11♍11	21°R10	24°R45	0♐55	1♐19	21♐13	n.a.	W 1
T 2	17 29 27	20°47'34	12°51	13°15	27°37	2° 9	2°41	11°57	11°13	21♎ 9	24♐44	0°56	1°16	21°19	n.a.	T 2
F 3	17 33 24	21°45'19	25°17	14°44	27°58	2°47	2°48	12° 0	11°14	21° 9	24°43	0°R56	1°13	21°26	n.a.	F 3
S 4	17 37 20	22°43'06	8♈ 4	16°11	28°18	3°25	2°55	12° 3	11°15	21° 8	24°42	0°56	1° 9	21°33	n.a.	S 4
S 5	17 41 17	23°40'55	21°14	17°36	28°35	4° 3	3° 2	12° 6	11°17	21° 8	24°41	0°55	1° 6	21°39	n.a.	S 5
M 6	17 45 14	24°38'46	4♉50	19° 0	28°51	4°41	3° 9	12° 9	11°18	21° 7	24°40	0°54	1° 3	21°46	n.a.	M 6
T 7	17 49 10	25°36'39	18°52	20°22	29° 5	5°19	3°15	12°12	11°20	21° 7	24°39	0°54	1° 0	21°53	n.a.	T 7
W 8	17 53 7	26°34'34	3♊20	21°43	29°17	5°57	3°22	12°15	11°21	21° 6	24°38	0°53	0°57	21°59	n.a.	W 8
T 9	17 57 3	27°32'31	18° 7	23° 1	29°27	6°35	3°28	12°18	11°23	21° 6	24°37	0°53	0°53	22° 6	n.a.	T 9
F 10	18 1 0	28°30'30	3♋ 8	24°18	29°35	7°13	3°34	12°22	11°25	21° 5	24°36	0°D53	0°50	22°13	n.a.	F 10
S 11	18 4 56	29°28'30	18°14	25°34	29°41	7°50	3°40	12°25	11°26	21° 5	24°35	0°53	0°47	22°19	n.a.	S 11
S 12	18 8 53	0♋26'32	3♌16	26°47	29°44	8°28	3°46	12°29	11°28	21° 5	24°34	0°R53	0°44	22°26	n.a.	S 12
M13	18 12 50	1°24'36	18° 5	27°58	29°R45	9° 5	3°52	12°32	11°30	21° 4	24°33	0°53	0°41	22°33	n.a.	M13
T 14	18 16 46	2°22'41	2♍37	29° 8	29°44	9°43	3°57	12°36	11°32	21° 4	24°32	0°53	0°38	22°39	n.a.	T 14
W15	18 20 43	3°20'48	16°46	0♌15	29°40	10°20	4° 2	12°40	11°34	21° 4	24°31	0°53	0°34	22°46	n.a.	W15
T 16	18 24 39	4°18'56	0♎31	1°20	29°35	10°57	4° 8	12°43	11°36	21° 4	24°29	0°D53	0°31	22°53	n.a.	T 16
F 17	18 28 36	5°17'06	13°54	2°23	29°26	11°35	4°13	12°47	11°38	21° 4	24°28	0°53	0°28	22°59	n.a.	F 17
S 18	18 32 32	6°15'18	26°54	3°23	29°16	12°12	4°17	12°51	11°40	21° 3	24°27	0°53	0°25	23° 6	n.a.	S 18
S 19	18 36 29	7°13'31	9♏36	4°20	29° 3	12°49	4°22	12°55	11°42	21° 3	24°26	0°53	0°22	23°13	n.a.	S 19
M20	18 40 25	8°11'47	22° 3	5°15	28°47	13°26	4°26	12°59	11°44	21° 3	24°25	0°54	0°19	23°19	n.a.	M20
T 21	18 44 22	9°10'03	4♐16	6° 7	28°29	14° 2	4°31	13° 4	11°46	21°D 3	24°24	0°55	0°15	23°26	n.a.	T 21
W22	18 48 18	10° 8'22	16°20	6°55	28° 9	14°39	4°35	13° 8	11°48	21° 3	24°22	0°56	0°12	23°33	n.a.	W22
T 23	18 52 15	11° 6'43	28°16	7°40	27°47	15°16	4°39	13°12	11°50	21° 3	24°21	0°R56	0° 9	23°39	n.a.	T 23
F 24	18 56 12	12° 5'06	10♑ 8	8°22	27°23	15°53	4°42	13°17	11°53	21° 3	24°20	0°56	0° 6	23°46	n.a.	F 24
S 25	19 0 8	13° 3'30	21°57	9° 0	26°57	16°29	4°46	13°21	11°55	21° 3	24°19	0°55	0° 3	23°52	n.a.	S 25
S 26	19 4 5	14° 1'57	3♒45	9°33	26°28	17° 5	4°49	13°26	11°57	21° 4	24°18	0°54	29♐59	23°59	n.a.	S 26
M27	19 8 1	15° 0'26	15°36	10° 2	25°59	17°42	4°53	13°30	12° 0	21° 4	24°16	0°52	29°56	24° 6	n.a.	M27
T 28	19 11 58	15°58'57	27°30	10°26	25°27	18°18	4°56	13°35	12° 2	21° 4	24°15	0°49	29°53	24°12	n.a.	T 28
W29	19 15 54	16°57'31	9♓31	10°45	24°54	18°54	4°58	13°40	12° 5	21° 4	24°14	0°47	29°50	24°19	n.a.	W29
T 30	19 19 51	17°56'06	21°43	10°59	24°20	19°30	5° 1	13°45	12° 7	21° 4	24°13	0°45	29°47	24°26	n.a.	T 30
F 31	19 23 47	18♋54'44	4♈ 8	11♌ 7	23♋45	20♉ 6	5♈ 3	13♍50	12♍10	21♎ 5	24♐12	0♐44	29♐44	24♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	7s11	4n34	24n18	0n54	19n11	2s 1	11n53	0s23	0s14	1s23	9n38	2n36	8n13	0n45	6s37	1n57	6s33	15s13	23s56	23s56	20s30		n.a.
T 2	23 37	2 14	5 2	24 2	0 47	18 55	2 12	12 7	0 22	0 11	1 23	9 36	2 35	8 12	0 45	6 37	1 57	6 33	15 13	23 56	23 56	20 28		n.a.
F 3	23 41	2n54	5 16	23 45	0 39	18 40	2 23	12 21	0 22	0 8	1 24	9 35	2 35	8 12	0 45	6 37	1 57	6 34	15 14	23 56	23 56	20 26		n.a.
S 4	23 44	8 4	5 15	23 28	0 32	18 24	2 35	12 35	0 21	0 6	1 24	9 34	2 35	8 11	0 45	6 36	1 57	6 34	15 14	23 56	23 56	20 24		n.a.
S 5	23 47	13 2	4 58	23 9	0 24	18 9	2 47	12 49	0 20	0 3	1 24	9 32	2 35	8 10	0 45	6 36	1 57	6 35	15 14	23 56	23 56	20 22		n.a.
M 6	23 50	17 31	4 24	22 50	0 16	17 53	3 0	13 3	0 20	0 0	1 24	9 31	2 34	8 10	0 45	6 36	1 57	6 35	15 14	23 56	23 56	20 20		n.a.
T 7	23 52	21 12	3 33	22 29	0 8	17 38	3 12	13 16	0 19	0n 2	1 24	9 29	2 34	8 9	0 45	6 36	1 57	6 35	15 14	23 56	23 56	20 18		n.a.
W 8	23 54	23 40	2 27	22 8	0s 1	17 23	3 25	13 30	0 18	0 4	1 25	9 28	2 34	8 8	0 45	6 36	1 57	6 36	15 15	23 56	23 56	20 16		n.a.
T 9	23 55	24 34	1 10	21 46	0 9	17 9	3 37	13 43	0 18	0 7	1 25	9 27	2 34	8 8	0 45	6 36	1 57	6 36	15 15	23 56	23 56	20 15		n.a.
F 10	23 56	23 42	0s13	21 24	0 18	16 55	3 50	13 56	0 17	0 9	1 25	9 25	2 33	8 7	0 45	6 36	1 57	6 37	15 15	23 56	23 56	20 13		n.a.
S 11	23 56	21 6	1 35	21 1	0 27	16 40	4 4	14 10	0 16	0 11	1 25	9 23	2 33	8 6	0 45	6 36	1 57	6 37	15 15	23 56	23 56	20 11		n.a.
S 12	23 56	17 4	2 51	20 38	0 37	16 27	4 17	14 23	0 15	0 14	1 25	9 22	2 33	8 6	0 45	6 36	1 57	6 37	15 15	23 56	23 56	20 9		n.a.
M13	23 56	12 2	3 53	20 15	0 46	16 13	4 30	14 36	0 15	0 16	1 26	9 20	2 33	8 5	0 45	6 36	1 57	6 38	15 16	23 56	23 56	20 7		n.a.
T 14	23 55	6 25	4 40	19 51	0 55	16 1	4 44	14 48	0 14	0 18	1 26	9 19	2 32	8 4	0 44	6 36	1 57	6 38	15 16	23 56	23 56	20 5		n.a.
W15	23 54	0 37	5 8	19 28	1 5	15 48	4 57	15 1	0 13	0 20	1 26	9 17	2 32	8 3	0 44	6 36	1 57	6 39	15 16	23 56	23 56	20 3		n.a.
T 16	23 52	5s 3	5 18	19 4	1 15	15 36	5 11	15 14	0 12	0 22	1 26	9 15	2 32	8 3	0 44	6 35	1 56	6 39	15 16	23 56	23 56	20 1		n.a.
F 17	23 50	10 20	5 10	18 40	1 25	15 25	5 24	15 26	0 12	0 23	1 26	9 13	2 32	8 2	0 44	6 35	1 56	6 39	15 16	23 56	23 56	19 59		n.a.
S 18	23 47	15 0	4 46	18 16	1 35	15 14	5 38	15 38	0 11	0 25	1 27	9 12	2 32	8 1	0 44	6 36	1 56	6 40	15 16	23 56	23 56	19 57		n.a.
S 19	23 44	18 54	4 8	17 53	1 45	15 3	5 51	15 51	0 10	0 27	1 27	9 10	2 31	8 0	0 44	6 36	1 56	6 40	15 17	23 56	23 56	19 55		n.a.
M20	23 41	21 52	3 20	17 30	1 55	14 54	6 4	16 3	0 9	0 28	1 27	9 8	2 31	7 59	0 44	6 36	1 56	6 40	15 17	23 56	23 56	19 53		n.a.
T 21	23 37	23 47	2 23	17 8	2 5	14 44	6 17	16 15	0 9	0 30	1 27	9 6	2 31	7 58	0 44	6 36	1 56	6 41	15 17	23 56	23 56	19 52		n.a.
W22	23 32	24 33	1 20	16 46	2 14	14 36	6 30	16 27	0 8	0 31	1 28	9 4	2 31	7 57	0 44	6 36	1 56	6 41	15 17	23 56	23 56	19 50		n.a.
T 23	23 28	24 10	0 15	16 25	2 24	14 28	6 42	16 38	0 7	0 33	1 28	9 2	2 31	7 57	0 44	6 36	1 56	6 41	15 17	23 56	23 56	19 48		n.a.
F 24	23 23	22 42	0n51	16 4	2 34	14 21	6 54	16 50	0 6	0 34	1 28	9 1	2 30	7 56	0 44	6 36	1 56	6 42	15 17	23 56	23 56	19 46		n.a.
S 25	23 17	20 14	1 54	15 45	2 44	14 15	7 5	17 1	0 6	0 35	1 28	8 59	2 30	7 55	0 44	6 36	1 56	6 42	15 17	23 56	23 56	19 44		n.a.
S 26	23 11	16 56	2 52	15 27	2 53	14 9	7 16	17 13	0 5	0 36	1 28	8 57	2 30	7 54	0 44	6 36	1 56	6 42	15 17	23 56	23 56	19 42		n.a.
M27	23 4	12 57	3 43	15 11	3 2	14 5	7 27	17 24	0 4	0 38	1 29	8 55	2 30	7 53	0 44	6 36	1 56	6 43	15 17	23 56	23 56	19 40		n.a.
T 28	22 58	8 28	4 24	14 56	3 11	14 0	7 37	17 35	0 3	0 39	1 29	8 53	2 29	7 52	0 44	6 36	1 56	6 43	15 17	23 56	23 56	19 38		n.a.
W29	22 50	3 37	4 55	14 42	3 19	13 57	7 46	17 46	0 2	0 39	1 29	8 50	2 29	7 51	0 44	6 37	1 56	6 43	15 18	23 56	23 56	19 36		n.a.
T 30	22 42	1n25	5 12	14 31	3 27	13 55	7 54	17 57	0 1	0 40	1 29	8 48	2 29	7 50	0 44	6 37	1 55	6 44	15 18	23 56	23 56	19 34		n.a.
F 31	22n34	6n29	5n15	14n22	3s34	13n53	8s 2	18n 8	0s 1	0n41	1s30	8n46	2n29	7n49	0n44	6s37	1n55	6s44	15s18	23s56	23s56	19s32		n.a.

Julian Day Number = 939604.5, Delta T = 14h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'36, Lahiri = -33°27'36 Julian Calendar 1 July 2141 BCE == Greg. Calendar 13 June 2141 BCE

The year -2140 astronomical counting style corresponds to year 2141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 44	19♋53'25	16♈51	11°R 9	23°R10	20♉42	5♈ 6	13♍55	12♍13	21♎ 5	24°R10	0°D43	29♐40	24♑39	n.a.	S 1
S 2	19 31 40	20°52'07	29°55	11♌ 4	22♋33	21°18	5° 8	14° 0	12°15	21° 5	24♑ 9	0♑43	29°37	24°46	n.a.	S 2
M 3	19 35 37	21°50'53	13♉22	10°53	21°57	21°54	5°10	14° 5	12°18	21° 6	24° 8	0°44	29°34	24°52	n.a.	M 3
T 4	19 39 34	22°49'41	27°15	10°34	21°20	22°29	5°11	14°10	12°21	21° 6	24° 7	0°45	29°31	24°59	n.a.	T 4
W 5	19 43 30	23°48'31	11♊35	10° 9	20°44	23° 5	5°13	14°15	12°23	21° 7	24° 5	0°47	29°28	25° 6	n.a.	W 5
T 6	19 47 27	24°47'24	26°18	9°37	20° 8	23°40	5°14	14°20	12°26	21° 7	24° 4	0°R47	29°25	25°12	n.a.	T 6
F 7	19 51 23	25°46'19	11♋19	8°57	19°33	24°16	5°15	14°26	12°29	21° 8	24° 3	0°47	29°21	25°19	n.a.	F 7
S 8	19 55 20	26°45'17	26°32	8°11	18°58	24°51	5°16	14°31	12°32	21° 8	24° 2	0°46	29°18	25°26	n.a.	S 8
S 9	19 59 16	27°44'16	11♌45	7°18	18°25	25°26	5°17	14°37	12°35	21° 9	24° 1	0°43	29°15	25°32	n.a.	S 9
M10	20 3 13	28°43'18	26°50	6°20	17°53	26° 1	5°17	14°42	12°38	21°10	23°59	0°39	29°12	25°39	n.a.	M10
T 11	20 7 9	29°42'21	11♍37	5°18	17°23	26°36	5°17	14°48	12°41	21°10	23°58	0°35	29° 9	25°46	n.a.	T 11
W12	20 11 6	0♌41'27	25°59	4°12	16°54	27°11	5°R17	14°53	12°44	21°11	23°57	0°31	29° 5	25°52	n.a.	W12
T 13	20 15 3	1°40'34	9♎54	3° 5	16°27	27°46	5°17	14°59	12°47	21°12	23°56	0°28	29° 2	25°59	n.a.	T 13
F 14	20 18 59	2°39'44	23°20	1°57	16° 2	28°20	5°17	15° 5	12°50	21°12	23°54	0°26	28°59	26° 6	n.a.	F 14
S 15	20 22 56	3°38'56	6♏21	0°52	15°39	28°55	5°16	15°10	12°53	21°13	23°53	0°D26	28°56	26°12	n.a.	S 15
S 16	20 26 52	4°38'09	18°58	29♋49	15°18	29°29	5°16	15°16	12°56	21°14	23°52	0°27	28°53	26°19	n.a.	S 16
M17	20 30 49	5°37'24	1♐17	28°52	14°59	0♊ 4	5°15	15°22	12°59	21°15	23°51	0°29	28°50	26°26	n.a.	M17
T 18	20 34 45	6°36'42	13°23	28° 1	14°43	0°38	5°14	15°28	13° 2	21°16	23°50	0°30	28°46	26°32	n.a.	T 18
W19	20 38 42	7°36'02	25°18	27°18	14°29	1°12	5°12	15°34	13° 6	21°17	23°48	0°R31	28°43	26°39	n.a.	W19
T 20	20 42 38	8°35'23	7♑ 9	26°45	14°17	1°46	5°11	15°40	13° 9	21°18	23°47	0°31	28°40	26°46	n.a.	T 20
F 21	20 46 35	9°34'47	18°57	26°21	14° 8	2°20	5° 9	15°46	13°12	21°19	23°46	0°29	28°37	26°52	n.a.	F 21
S 22	20 50 31	10°34'12	0♒45	26° 8	14° 1	2°53	5° 7	15°52	13°16	21°20	23°45	0°26	28°34	26°59	n.a.	S 22
S 23	20 54 28	11°33'40	12°37	26°D 6	13°57	3°27	5° 5	15°58	13°19	21°21	23°44	0°20	28°30	27° 6	n.a.	S 23
M24	20 58 25	12°33'10	24°33	26°15	13°D55	4° 0	5° 3	16° 5	13°22	21°22	23°42	0°13	28°27	27°12	n.a.	M24
T 25	21 2 21	13°32'43	6♓35	26°34	13°56	4°34	5° 0	16°11	13°26	21°23	23°41	0° 5	28°24	27°19	n.a.	T 25
W26	21 6 18	14°32'17	18°46	27° 3	13°58	5° 7	4°57	16°17	13°29	21°24	23°40	29♐56	28°21	27°26	n.a.	W26
T 27	21 10 14	15°31'54	1♈ 5	27°41	14° 4	5°40	4°54	16°23	13°32	21°25	23°39	29°48	28°18	27°32	n.a.	T 27
F 28	21 14 11	16°31'34	13°36	28°28	14°11	6°13	4°51	16°30	13°36	21°26	23°38	29°42	28°15	27°39	n.a.	F 28
S 29	21 18 7	17°31'16	26°21	29°23	14°21	6°46	4°48	16°36	13°39	21°27	23°37	29°38	28°11	27°46	n.a.	S 29
S 30	21 22 4	18°31'00	9♉22	0♌26	14°33	7°18	4°44	16°42	13°43	21°29	23°36	29°35	28° 8	27°52	n.a.	S 30
M31	21 26 0	19♌30'47	22♉42	1♌34	14♋47	7♊51	4♈41	16♍49	13♍46	21♎30	23♑35	29°D35	28♐ 5	27♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	11n24	5n 4	14n15	3s41	13n52	8s 9	18n18	0n 0	0n42	1s30	8n44	2n29	7n48	0n44	6s37	1n55	6s44	15s18	23s56	23s56	19s30		n.a.
S 2	22 17	15 58	4 36	14 11	3 47	13 52	8 15	18 29	0 1	0 42	1 30	8 42	2 29	7 47	0 44	6 37	1 55	6 45	15 18	23 56	23 56	19 28		n.a.
M 3	22 7	19 52	3 53	14 9	3 52	13 53	8 20	18 39	0 2	0 43	1 30	8 40	2 28	7 45	0 44	6 37	1 55	6 45	15 18	23 56	23 56	19 26		n.a.
T 4	21 58	22 47	2 55	14 11	3 55	13 54	8 25	18 49	0 3	0 43	1 30	8 38	2 28	7 44	0 44	6 38	1 55	6 45	15 18	23 56	23 56	19 24		n.a.
W 5	21 47	24 21	1 44	14 15	3 58	13 56	8 28	18 59	0 4	0 44	1 31	8 35	2 28	7 43	0 44	6 38	1 55	6 45	15 18	23 56	23 56	19 22		n.a.
T 6	21 37	24 18	0 25	14 23	3 59	13 59	8 30	19 9	0 4	0 44	1 31	8 33	2 28	7 42	0 44	6 38	1 55	6 46	15 18	23 56	23 56	19 20		n.a.
F 7	21 26	22 29	0s58	14 34	3 58	14 2	8 32	19 19	0 5	0 44	1 31	8 31	2 28	7 41	0 44	6 38	1 55	6 46	15 18	23 56	23 56	19 18		n.a.
S 8	21 15	19 3	2 17	14 48	3 56	14 6	8 33	19 29	0 6	0 45	1 31	8 29	2 27	7 40	0 44	6 39	1 55	6 46	15 18	23 56	23 56	19 16		n.a.
S 9	21 3	14 19	3 26	15 6	3 51	14 11	8 32	19 38	0 7	0 45	1 32	8 26	2 27	7 39	0 44	6 39	1 55	6 46	15 18	23 56	23 56	19 14		n.a.
M10	20 51	8 45	4 21	15 27	3 45	14 16	8 31	19 47	0 8	0 45	1 32	8 24	2 27	7 38	0 44	6 39	1 55	6 47	15 18	23 56	23 56	19 12		n.a.
T 11	20 38	2 48	4 56	15 50	3 37	14 22	8 29	19 57	0 9	0 45	1 32	8 22	2 27	7 36	0 43	6 40	1 55	6 47	15 18	23 56	23 56	19 10		n.a.
W12	20 25	3s 8	5 12	16 16	3 27	14 28	8 26	20 6	0 10	0 44	1 32	8 19	2 27	7 35	0 43	6 40	1 55	6 47	15 18	23 56	23 56	19 8		n.a.
T 13	20 12	8 43	5 9	16 44	3 14	14 35	8 23	20 15	0 11	0 44	1 32	8 17	2 27	7 34	0 43	6 40	1 54	6 47	15 18	23 56	23 56	19 6		n.a.
F 14	19 58	13 42	4 49	17 13	3 0	14 42	8 18	20 23	0 12	0 44	1 33	8 14	2 27	7 33	0 43	6 41	1 54	6 48	15 18	23 56	23 56	19 4		n.a.
S 15	19 44	17 54	4 14	17 43	2 44	14 50	8 13	20 32	0 12	0 43	1 33	8 12	2 26	7 31	0 43	6 41	1 54	6 48	15 18	23 56	23 56	19 2		n.a.
S 16	19 30	21 9	3 28	18 13	2 27	14 58	8 8	20 41	0 13	0 43	1 33	8 10	2 26	7 30	0 43	6 41	1 54	6 48	15 18	23 56	23 56	19 0		n.a.
M17	19 15	23 20	2 33	18 43	2 8	15 6	8 1	20 49	0 14	0 42	1 33	8 7	2 26	7 29	0 43	6 42	1 54	6 48	15 18	23 56	23 56	18 58		n.a.
T 18	19 0	24 24	1 32	19 13	1 49	15 15	7 54	20 57	0 15	0 42	1 33	8 5	2 26	7 28	0 43	6 42	1 54	6 48	15 18	23 56	23 56	18 56		n.a.
W19	18 45	24 20	0 28	19 40	1 29	15 24	7 47	21 5	0 16	0 41	1 34	8 2	2 26	7 26	0 43	6 43	1 54	6 49	15 18	23 56	23 56	18 54		n.a.
T 20	18 29	23 9	0n36	20 6	1 10	15 33	7 39	21 13	0 17	0 40	1 34	8 0	2 26	7 25	0 43	6 43	1 54	6 49	15 18	23 56	23 56	18 52		n.a.
F 21	18 13	20 56	1 39	20 30	0 50	15 42	7 31	21 21	0 18	0 39	1 34	7 57	2 26	7 24	0 43	6 43	1 54	6 49	15 17	23 56	23 56	18 50		n.a.
S 22	17 57	17 51	2 37	20 51	0 31	15 51	7 22	21 29	0 19	0 38	1 34	7 55	2 25	7 22	0 43	6 44	1 54	6 49	15 17	23 56	23 56	18 47		n.a.
S 23	17 40	14 3	3 28	21 9	0 13	16 1	7 13	21 37	0 20	0 37	1 34	7 52	2 25	7 21	0 43	6 44	1 54	6 49	15 17	23 56	23 56	18 45		n.a.
M24	17 23	9 40	4 11	21 25	0n 4	16 10	7 4	21 44	0 21	0 36	1 35	7 49	2 25	7 20	0 43	6 45	1 54	6 49	15 17	23 56	23 56	18 43		n.a.
T 25	17 6	4 54	4 43	21 37	0 21	16 20	6 54	21 51	0 22	0 35	1 35	7 47	2 25	7 18	0 43	6 45	1 54	6 50	15 17	23 56	23 56	18 41		n.a.
W26	16 49	0n 5	5 2	21 46	0 36	16 29	6 44	21 59	0 23	0 34	1 35	7 44	2 25	7 17	0 43	6 46	1 54	6 50	15 17	23 56	23 56	18 39		n.a.
T 27	16 31	5 8	5 8	21 52	0 49	16 39	6 34	22 6	0 24	0 32	1 35	7 42	2 25	7 16	0 43	6 46	1 54	6 50	15 17	23 56	23 56	18 37		n.a.
F 28	16 13	10 3	4 59	21 54	1 2	16 48	6 24	22 12	0 25	0 31	1 35	7 39	2 25	7 14	0 43	6 47	1 53	6 50	15 17	23 56	23 56	18 35		n.a.
S 29	15 54	14 38	4 36	21 53	1 13	16 57	6 14	22 19	0 26	0 29	1 36	7 36	2 25	7 13	0 43	6 47	1 53	6 50	15 17	23 56	23 56	18 33		n.a.
S 30	15 35	18 39	3 57	21 49	1 23	17 6	6 4	22 26	0 27	0 28	1 36	7 34	2 24	7 12	0 43	6 48	1 53	6 50	15 17	23 56	23 56	18 31		n.a.
M31	15n16	21n49	3n 5	21n42	1n31	17n15	5s53	22n32	0n28	0n26	1s36	7n31	2n24	7n10	0n43	6s48	1n53	6s50	15s16	23s56	23s55	18s29		n.a.

Julian Day Number = 939635.5, Delta T = 14h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'32, Lahiri = -33°27'32 Julian Calendar 1 Aug. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 July 2141 BCE

The year -2140 astronomical counting style corresponds to year 2141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 57	20♌30'36	6♊24	2♌48	15♋ 3	8♊23	4°R37	16♍55	13♍50	21♎31	23°R33	29♐36	28♐ 2	28♑ 6	n.a.	T 1
W 2	21 33 53	21°30'28	20°28	4° 8	15°21	8°56	4♈33	17° 2	13°53	21°33	23♑32	29°37	27°59	28°12	n.a.	W 2
T 3	21 37 50	22°30'22	4♋55	5°31	15°41	9°28	4°28	17° 9	13°57	21°34	23°31	29°R37	27°56	28°19	n.a.	T 3
F 4	21 41 47	23°30'19	19°42	6°58	16° 3	10° 0	4°24	17°15	14° 0	21°35	23°30	29°35	27°52	28°26	n.a.	F 4
S 5	21 45 43	24°30'18	4♌44	8°27	16°27	10°32	4°19	17°22	14° 4	21°37	23°29	29°31	27°49	28°32	n.a.	S 5
S 6	21 49 40	25°30'19	19°52	10° 0	16°53	11° 4	4°15	17°28	14° 8	21°38	23°28	29°25	27°46	28°39	n.a.	S 6
M 7	21 53 36	26°30'22	4♍57	11°34	17°20	11°35	4°10	17°35	14°11	21°40	23°27	29°17	27°43	28°46	n.a.	M 7
T 8	21 57 33	27°30'27	19°49	13°10	17°49	12° 6	4° 5	17°42	14°15	21°41	23°26	29° 7	27°40	28°52	n.a.	T 8
W 9	22 1 29	28°30'34	4♎20	14°47	18°19	12°38	3°59	17°49	14°19	21°43	23°25	28°58	27°36	28°59	n.a.	W 9
T 10	22 5 26	29°30'43	18°23	16°25	18°51	13° 9	3°54	17°55	14°22	21°44	23°24	28°50	27°33	29° 6	n.a.	T 10
F 11	22 9 22	0♍30'54	1♏56	18° 4	19°24	13°40	3°48	18° 2	14°26	21°46	23°23	28°44	27°30	29°12	n.a.	F 11
S 12	22 13 19	1°31'06	15° 1	19°44	19°59	14°10	3°42	18° 9	14°30	21°47	23°22	28°40	27°27	29°19	n.a.	S 12
S 13	22 17 15	2°31'21	27°41	21°23	20°35	14°41	3°36	18°16	14°33	21°49	23°22	28°D39	27°24	29°26	n.a.	S 13
M14	22 21 12	3°31'37	10♐ 0	23° 3	21°13	15°11	3°30	18°23	14°37	21°51	23°21	28°39	27°21	29°32	n.a.	M14
T 15	22 25 9	4°31'55	22° 4	24°43	21°52	15°42	3°24	18°29	14°41	21°52	23°20	28°40	27°17	29°39	n.a.	T 15
W16	22 29 5	5°32'14	3♑57	26°23	22°32	16°12	3°18	18°36	14°44	21°54	23°19	28°R40	27°14	29°46	n.a.	W16
T 17	22 33 2	6°32'35	15°45	28° 3	23°13	16°41	3°11	18°43	14°48	21°56	23°18	28°38	27°11	29°52	n.a.	T 17
F 18	22 36 58	7°32'58	27°32	29°43	23°55	17°11	3° 5	18°50	14°52	21°57	23°17	28°34	27° 8	29°59	n.a.	F 18
S 19	22 40 55	8°33'23	9♒23	1♍23	24°38	17°41	2°58	18°57	14°56	21°59	23°16	28°27	27° 5	0♒ 6	n.a.	S 19
S 20	22 44 51	9°33'49	21°20	3° 2	25°23	18°10	2°51	19° 4	14°59	22° 1	23°16	28°18	27° 2	0°12	n.a.	S 20
M21	22 48 48	10°34'17	3♓25	4°41	26° 8	18°39	2°44	19°11	15° 3	22° 3	23°15	28° 6	26°58	0°19	n.a.	M21
T 22	22 52 44	11°34'47	15°39	6°20	26°55	19° 8	2°37	19°18	15° 7	22° 4	23°14	27°53	26°55	0°26	n.a.	T 22
W23	22 56 41	12°35'18	28° 4	7°58	27°42	19°37	2°29	19°25	15°11	22° 6	23°13	27°39	26°52	0°32	n.a.	W23
T 24	23 0 37	13°35'51	10♈39	9°36	28°30	20° 5	2°22	19°32	15°14	22° 8	23°13	27°26	26°49	0°39	n.a.	T 24
F 25	23 4 34	14°36'27	23°25	11°14	29°19	20°33	2°15	19°39	15°18	22°10	23°12	27°16	26°46	0°46	n.a.	F 25
S 26	23 8 31	15°37'04	6♉22	12°51	0♌ 9	21° 1	2° 7	19°46	15°22	22°12	23°11	27° 7	26°42	0°52	n.a.	S 26
S 27	23 12 27	16°37'43	19°30	14°28	1° 0	21°29	2° 0	19°53	15°26	22°14	23°11	27° 2	26°39	0°59	n.a.	S 27
M28	23 16 24	17°38'24	2♊52	16° 5	1°52	21°57	1°52	20° 0	15°29	22°16	23°10	27° 0	26°36	1° 6	n.a.	M28
T 29	23 20 20	18°39'07	16°29	17°42	2°44	22°24	1°44	20° 7	15°33	22°18	23° 9	26°D59	26°33	1°12	n.a.	T 29
W30	23 24 17	19♍39'52	0♋22	19♍18	3♌37	22♊51	1♈36	20♍14	15♍37	22♎20	23♑ 9	26°R59	26♐30	1♒19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	23n49	2n 2	21n32	1n38	17n24	5s43	22n39	0n29	0n24	1s36	7n28	2n24	7n 9	0n43	6s49	1n53	6s50	15s16	23s56	23s55	18s27		n.a.
W 2	14 38	24 24	0 49	21 19	1 44	17 32	5 32	22 45	0 30	0 23	1 36	7 26	2 24	7 7	0 43	6 49	1 53	6 50	15 16	23 56	23 55	18 25		n.a.
T 3	14 18	23 22	0s28	21 3	1 49	17 40	5 22	22 51	0 31	0 21	1 36	7 23	2 24	7 6	0 43	6 50	1 53	6 50	15 16	23 56	23 55	18 23		n.a.
F 4	13 58	20 43	1 46	20 45	1 53	17 48	5 11	22 57	0 33	0 19	1 37	7 20	2 24	7 5	0 43	6 51	1 53	6 50	15 16	23 56	23 55	18 20		n.a.
S 5	13 38	16 37	2 57	20 24	1 56	17 56	5 1	23 3	0 34	0 17	1 37	7 18	2 24	7 3	0 43	6 51	1 53	6 50	15 16	23 56	23 55	18 18		n.a.
S 6	13 17	11 26	3 56	20 0	1 58	18 3	4 50	23 8	0 35	0 15	1 37	7 15	2 24	7 2	0 43	6 52	1 53	6 50	15 16	23 56	23 55	18 16		n.a.
M 7	12 56	5 35	4 38	19 35	2 0	18 10	4 40	23 14	0 36	0 13	1 37	7 12	2 24	7 0	0 43	6 52	1 53	6 51	15 15	23 56	23 55	18 14		n.a.
T 8	12 35	0s29	5 1	19 8	2 0	18 17	4 29	23 19	0 37	0 10	1 37	7 9	2 24	6 59	0 43	6 53	1 53	6 51	15 15	23 56	23 55	18 12		n.a.
W 9	12 14	6 23	5 4	18 38	2 0	18 23	4 19	23 25	0 38	0 8	1 37	7 7	2 24	6 57	0 43	6 54	1 53	6 51	15 15	23 56	23 55	18 10		n.a.
T 10	11 53	11 46	4 48	18 8	1 59	18 29	4 9	23 30	0 39	0 6	1 37	7 4	2 24	6 56	0 43	6 54	1 53	6 51	15 15	23 56	23 55	18 8		n.a.
F 11	11 31	16 23	4 16	17 35	1 57	18 34	3 58	23 35	0 40	0 3	1 37	7 1	2 23	6 55	0 43	6 55	1 53	6 51	15 15	23 56	23 55	18 6		n.a.
S 12	11 9	20 2	3 31	17 1	1 55	18 39	3 48	23 40	0 42	0 1	1 38	6 58	2 23	6 53	0 43	6 56	1 53	6 51	15 14	23 56	23 55	18 4		n.a.
S 13	10 47	22 37	2 38	16 26	1 53	18 44	3 38	23 45	0 43	0s 2	1 38	6 56	2 23	6 52	0 43	6 56	1 53	6 51	15 14	23 56	23 55	18 1		n.a.
M14	10 25	24 2	1 38	15 50	1 50	18 48	3 28	23 49	0 44	0 4	1 38	6 53	2 23	6 50	0 43	6 57	1 52	6 50	15 14	23 56	23 55	17 59		n.a.
T 15	10 3	24 17	0 35	15 13	1 46	18 51	3 19	23 54	0 45	0 7	1 38	6 50	2 23	6 49	0 43	6 58	1 52	6 50	15 14	23 56	23 55	17 57		n.a.
W16	9 40	23 25	0n28	14 35	1 42	18 54	3 9	23 58	0 46	0 9	1 38	6 47	2 23	6 47	0 43	6 58	1 52	6 50	15 14	23 56	23 55	17 55		n.a.
T 17	9 18	21 30	1 30	13 56	1 38	18 57	2 59	24 3	0 48	0 12	1 38	6 44	2 23	6 46	0 43	6 59	1 52	6 50	15 13	23 56	23 54	17 53		n.a.
F 18	8 55	18 41	2 27	13 16	1 34	18 59	2 50	24 7	0 49	0 15	1 38	6 42	2 23	6 44	0 43	7 0	1 52	6 50	15 13	23 56	23 54	17 51		n.a.
S 19	8 32	15 5	3 19	12 35	1 29	19 1	2 41	24 11	0 50	0 18	1 38	6 39	2 23	6 43	0 43	7 0	1 52	6 50	15 13	23 56	23 54	17 49		n.a.
S 20	8 9	10 53	4 1	11 54	1 24	19 2	2 31	24 15	0 51	0 20	1 38	6 36	2 23	6 41	0 43	7 1	1 52	6 50	15 13	23 56	23 54	17 46		n.a.
M21	7 45	6 13	4 34	11 13	1 19	19 2	2 22	24 19	0 53	0 23	1 38	6 33	2 23	6 40	0 43	7 2	1 52	6 50	15 12	23 55	23 54	17 44		n.a.
T 22	7 22	1 16	4 54	10 30	1 13	19 2	2 13	24 23	0 54	0 26	1 38	6 30	2 23	6 38	0 43	7 3	1 52	6 50	15 12	23 55	23 54	17 42		n.a.
W23	6 58	3n48	5 1	9 48	1 8	19 1	2 5	24 26	0 55	0 29	1 38	6 27	2 23	6 37	0 43	7 3	1 52	6 50	15 12	23 55	23 54	17 40		n.a.
T 24	6 35	8 46	4 53	9 5	1 2	19 0	1 56	24 30	0 57	0 32	1 38	6 25	2 23	6 35	0 43	7 4	1 52	6 50	15 12	23 55	23 54	17 38		n.a.
F 25	6 11	13 27	4 30	8 22	0 56	18 58	1 47	24 33	0 58	0 35	1 38	6 22	2 23	6 34	0 43	7 5	1 52	6 50	15 11	23 55	23 54	17 36		n.a.
S 26	5 47	17 35	3 54	7 38	0 50	18 56	1 39	24 37	0 59	0 38	1 38	6 19	2 23	6 32	0 43	7 6	1 52	6 50	15 11	23 54	23 54	17 33		n.a.
S 27	5 23	20 55	3 4	6 55	0 44	18 53	1 31	24 40	1 1	0 41	1 38	6 16	2 23	6 31	0 43	7 6	1 52	6 49	15 11	23 54	23 54	17 31		n.a.
M28	4 59	23 12	2 4	6 11	0 38	18 49	1 23	24 43	1 2	0 45	1 38	6 13	2 23	6 29	0 43	7 7	1 52	6 49	15 11	23 54	23 54	17 29		n.a.
T 29	4 35	24 9	0 55	5 27	0 31	18 45	1 15	24 46	1 3	0 48	1 38	6 11	2 23	6 28	0 43	7 8	1 52	6 49	15 10	23 54	23 54	17 27		n.a.
W30	4n10	23n38	0s18	4n42	0n25	18n40	1s 7	24n49	1n 5	0s51	1s38	6n 8	2n23	6n26	0n43	7s 9	1n52	6s49	15s10	23s54	23s53	17s25		n.a.

Julian Day Number = 939666.5, Delta T = 14h01m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'27, Lahiri = -33°27'28 Julian Calendar 1 Sept. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 13	20♍40'39	14♋32	20♍54	4♌31	23♊18	1°R28	20♍21	15♍41	22♎22	23°R 8	26°R58	26♐27	1♒26	n.a.	T 1
F 2	23 32 10	21°41'28	28°58	22°29	5°26	23°45	1♈20	20°28	15°44	22°24	23♑ 8	26♐56	26°23	1°32	n.a.	F 2
S 3	23 36 6	22°42'18	13♌37	24° 4	6°21	24°11	1°12	20°35	15°48	22°26	23° 7	26°50	26°20	1°39	n.a.	S 3
S 4	23 40 3	23°43'10	28°25	25°39	7°17	24°38	1° 4	20°42	15°52	22°28	23° 6	26°42	26°17	1°46	n.a.	S 4
M 5	23 44 0	24°44'04	13♍12	27°14	8°13	25° 4	0°56	20°49	15°56	22°30	23° 6	26°31	26°14	1°52	n.a.	M 5
T 6	23 47 56	25°44'59	27°52	28°49	9°10	25°29	0°48	20°56	15°59	22°32	23° 6	26°18	26°11	1°59	n.a.	T 6
W 7	23 51 53	26°45'55	12♎16	0♎23	10° 7	25°55	0°40	21° 3	16° 3	22°34	23° 5	26° 6	26° 7	2° 6	n.a.	W 7
T 8	23 55 49	27°46'53	26°17	1°58	11° 5	26°20	0°32	21°10	16° 7	22°36	23° 5	25°55	26° 4	2°12	n.a.	T 8
F 9	23 59 46	28°47'52	9♏53	3°32	12° 4	26°44	0°24	21°17	16°10	22°38	23° 4	25°46	26° 1	2°19	n.a.	F 9
S 10	0 3 42	29°48'52	23° 1	5° 5	13° 3	27° 9	0°15	21°24	16°14	22°40	23° 4	25°40	25°58	2°26	n.a.	S 10
S 11	0 7 39	0♎49'53	5♐45	6°39	14° 3	27°33	0° 7	21°31	16°18	22°42	23° 4	25°37	25°55	2°32	n.a.	S 11
M12	0 11 35	1°50'56	18° 7	8°13	15° 3	27°57	29♓59	21°38	16°22	22°45	23° 3	25°36	25°52	2°39	n.a.	M12
T 13	0 15 32	2°51'59	0♑12	9°46	16° 3	28°21	29°51	21°44	16°25	22°47	23° 3	25°35	25°48	2°46	n.a.	T 13
W14	0 19 29	3°53'03	12° 6	11°20	17° 4	28°44	29°43	21°51	16°29	22°49	23° 3	25°35	25°45	2°52	n.a.	W14
T 15	0 23 25	4°54'08	23°55	12°53	18° 5	29° 7	29°34	21°58	16°32	22°51	23° 2	25°34	25°42	2°59	n.a.	T 15
F 16	0 27 22	5°55'13	5♒44	14°26	19° 7	29°30	29°26	22° 5	16°36	22°53	23° 2	25°30	25°39	3° 6	n.a.	F 16
S 17	0 31 18	6°56'20	17°37	16° 0	20° 9	29°52	29°18	22°12	16°40	22°55	23° 2	25°24	25°36	3°12	n.a.	S 17
S 18	0 35 15	7°57'27	29°39	17°33	21°12	0♋14	29°10	22°19	16°43	22°58	23° 2	25°15	25°33	3°19	n.a.	S 18
M19	0 39 11	8°58'35	11♓52	19° 6	22°15	0°35	29° 2	22°26	16°47	23° 0	23° 2	25° 3	25°29	3°26	n.a.	M19
T 20	0 43 8	9°59'44	24°19	20°39	23°18	0°57	28°54	22°32	16°50	23° 2	23° 1	24°50	25°26	3°33	n.a.	T 20
W21	0 47 4	11° 0'53	7♈ 0	22°11	24°22	1°18	28°47	22°39	16°54	23° 4	23° 1	24°37	25°23	3°39	n.a.	W21
T 22	0 51 1	12° 2'04	19°54	23°44	25°26	1°38	28°39	22°46	16°57	23° 6	23° 1	24°24	25°20	3°46	n.a.	T 22
F 23	0 54 58	13° 3'15	3♉ 2	25°17	26°30	1°58	28°31	22°53	17° 1	23° 9	23° 1	24°13	25°17	3°53	n.a.	F 23
S 24	0 58 54	14° 4'27	16°20	26°49	27°35	2°18	28°23	22°59	17° 4	23°11	23° 1	24° 5	25°13	3°59	n.a.	S 24
S 25	1 2 51	15° 5'40	29°48	28°21	28°40	2°37	28°16	23° 6	17° 8	23°13	23°D 1	24° 0	25°10	4° 6	n.a.	S 25
M26	1 6 47	16° 6'55	13♊26	29°53	29°45	2°56	28° 8	23°13	17°11	23°15	23° 1	23°57	25° 7	4°13	n.a.	M26
T 27	1 10 44	17° 8'10	27°12	1♏25	0♍51	3°15	28° 1	23°19	17°15	23°18	23° 1	23°D57	25° 4	4°19	n.a.	T 27
W28	1 14 40	18° 9'26	11♋ 6	2°56	1°57	3°33	27°54	23°26	17°18	23°20	23° 1	23°57	25° 1	4°26	n.a.	W28
T 29	1 18 37	19°10'43	25° 9	4°27	3° 3	3°51	27°47	23°33	17°21	23°22	23° 1	23°R57	24°58	4°33	n.a.	T 29
F 30	1 22 33	20°12'00	9♌19	5°57	4° 9	4° 8	27°40	23°39	17°25	23°25	23° 1	23°56	24°54	4°39	n.a.	F 30
S 31	1 26 30	21♎13'19	23♌36	7♏27	5♍16	4♋25	27♓33	23♍46	17♍28	23♎27	23♑ 2	23♐52	24♐51	4♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n46	21n37	1s31	3n58	0n19	18n34	0s59	24n52	1n 6	0s54	1s38	6n 5	2n23	6n25	0n43	7s 9	1n52	6s49	15s10	23s54	23s53	17s23		n.a.
F 2	3 22	18 11	2 40	3 14	0 12	18 28	0 52	24 55	1 8	0 57	1 38	6 2	2 23	6 23	0 43	7 10	1 52	6 49	15 10	23 54	23 53	17 20		n.a.
S 3	2 57	13 35	3 40	2 29	0 6	18 22	0 44	24 58	1 9	1 1	1 38	5 59	2 23	6 22	0 43	7 11	1 52	6 48	15 9	23 54	23 53	17 18		n.a.
S 4	2 33	8 8	4 25	1 45	0s 1	18 14	0 37	25 0	1 11	1 4	1 38	5 56	2 23	6 20	0 43	7 12	1 52	6 48	15 9	23 54	23 53	17 16		n.a.
M 5	2 8	2 15	4 52	1 1	0 7	18 7	0 30	25 3	1 12	1 7	1 38	5 54	2 23	6 19	0 43	7 13	1 52	6 48	15 9	23 53	23 53	17 14		n.a.
T 6	1 43	3s42	5 0	0 16	0 14	17 58	0 23	25 5	1 14	1 10	1 38	5 51	2 23	6 17	0 43	7 13	1 52	6 48	15 8	23 53	23 53	17 12		n.a.
W 7	1 19	9 21	4 48	0s28	0 20	17 49	0 16	25 8	1 15	1 13	1 38	5 48	2 23	6 16	0 43	7 14	1 52	6 48	15 8	23 53	23 53	17 9		n.a.
T 8	0 54	14 22	4 20	1 12	0 26	17 39	0 10	25 10	1 17	1 17	1 38	5 45	2 23	6 15	0 43	7 15	1 51	6 47	15 8	23 52	23 53	17 7		n.a.
F 9	0 29	18 30	3 37	1 56	0 33	17 29	0 3	25 12	1 18	1 20	1 38	5 43	2 23	6 13	0 43	7 16	1 51	6 47	15 7	23 52	23 53	17 5		n.a.
S 10	0 5	21 32	2 43	2 39	0 39	17 18	0n 3	25 14	1 20	1 23	1 38	5 40	2 23	6 12	0 43	7 17	1 51	6 47	15 7	23 52	23 53	17 3		n.a.
S 11	0s20	23 24	1 43	3 23	0 45	17 7	0 9	25 16	1 21	1 26	1 38	5 37	2 23	6 10	0 43	7 18	1 51	6 47	15 7	23 52	23 52	17 1		n.a.
M12	0 45	24 3	0 40	4 6	0 51	16 54	0 16	25 18	1 23	1 30	1 38	5 34	2 23	6 9	0 43	7 18	1 51	6 47	15 7	23 52	23 52	16 58		n.a.
T 13	1 10	23 32	0n24	4 49	0 57	16 42	0 21	25 20	1 25	1 33	1 38	5 31	2 23	6 7	0 43	7 19	1 51	6 46	15 6	23 52	23 52	16 56		n.a.
W14	1 34	21 56	1 26	5 32	1 3	16 29	0 27	25 22	1 26	1 36	1 37	5 29	2 23	6 6	0 43	7 20	1 51	6 46	15 6	23 52	23 52	16 54		n.a.
T 15	1 59	19 24	2 24	6 15	1 9	16 15	0 33	25 24	1 28	1 39	1 37	5 26	2 23	6 4	0 43	7 21	1 51	6 46	15 6	23 52	23 52	16 52		n.a.
F 16	2 24	16 5	3 16	6 57	1 15	16 0	0 38	25 26	1 30	1 42	1 37	5 23	2 23	6 3	0 43	7 22	1 51	6 46	15 5	23 52	23 52	16 49		n.a.
S 17	2 49	12 5	3 59	7 39	1 20	15 45	0 44	25 28	1 31	1 46	1 37	5 20	2 23	6 2	0 43	7 23	1 51	6 45	15 5	23 51	23 52	16 47		n.a.
S 18	3 13	7 36	4 32	8 20	1 26	15 30	0 49	25 29	1 33	1 49	1 37	5 18	2 23	6 0	0 43	7 23	1 51	6 45	15 5	23 51	23 52	16 45		n.a.
M19	3 38	2 45	4 53	9 1	1 31	15 14	0 54	25 31	1 35	1 52	1 37	5 15	2 23	5 59	0 43	7 24	1 51	6 45	15 4	23 51	23 52	16 43		n.a.
T 20	4 2	2n17	5 1	9 42	1 36	14 57	0 59	25 33	1 37	1 55	1 37	5 12	2 23	5 57	0 43	7 25	1 51	6 44	15 4	23 50	23 51	16 41		n.a.
W21	4 27	7 19	4 54	10 22	1 41	14 40	1 3	25 34	1 38	1 58	1 36	5 10	2 23	5 56	0 43	7 26	1 51	6 44	15 4	23 50	23 51	16 38		n.a.
T 22	4 51	12 7	4 32	11 1	1 45	14 23	1 8	25 36	1 40	2 1	1 36	5 7	2 24	5 55	0 43	7 27	1 51	6 44	15 3	23 49	23 51	16 36		n.a.
F 23	5 15	16 27	3 55	11 40	1 50	14 4	1 13	25 37	1 42	2 4	1 36	5 4	2 24	5 53	0 43	7 28	1 51	6 44	15 3	23 49	23 51	16 34		n.a.
S 24	5 40	20 1	3 6	12 18	1 54	13 46	1 17	25 39	1 44	2 7	1 36	5 2	2 24	5 52	0 43	7 29	1 51	6 43	15 3	23 48	23 51	16 32		n.a.
S 25	6 4	22 33	2 5	12 56	1 57	13 27	1 21	25 41	1 46	2 10	1 36	4 59	2 24	5 50	0 43	7 29	1 51	6 43	15 2	23 48	23 51	16 29		n.a.
M26	6 28	23 48	0 56	13 33	2 1	13 7	1 25	25 42	1 48	2 12	1 35	4 57	2 24	5 49	0 43	7 30	1 51	6 43	15 2	23 48	23 51	16 27		n.a.
T 27	6 52	23 37	0s17	14 9	2 4	12 47	1 29	25 43	1 50	2 15	1 35	4 54	2 24	5 48	0 43	7 31	1 51	6 42	15 2	23 48	23 51	16 25		n.a.
W28	7 16	21 58	1 30	14 44	2 7	12 26	1 33	25 45	1 52	2 18	1 35	4 51	2 24	5 46	0 43	7 32	1 51	6 42	15 1	23 48	23 51	16 23		n.a.
T 29	7 40	18 58	2 38	15 18	2 9	12 5	1 36	25 46	1 54	2 21	1 35	4 49	2 24	5 45	0 43	7 33	1 51	6 42	15 1	23 48	23 50	16 20		n.a.
F 30	8 3	14 48	3 37	15 51	2 11	11 44	1 40	25 48	1 56	2 23	1 35	4 46	2 24	5 44	0 43	7 34	1 51	6 41	15 1	23 48	23 50	16 18		n.a.
S 31	8s27	9n48	4s23	16s23	2s13	11n22	1n43	25n49	1n58	2s26	1s34	4n44	2n24	5n43	0n43	7s35	1n51	6s41	15s 0	23s48	23s50	16s16		n.a.

Julian Day Number = 939696.5, Delta T = 14h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'23, Lahiri = -33°27'23 Julian Calendar 1 Oct. 2141 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 27	22♎14'38	7♍57	8♏56	6♍23	4♋41	27°R26	23♍52	17♍31	23♎29	23♑ 2	23°R45	24♐48	4♒53	n.a.	S 1
M 2	1 34 23	23°15'58	22°16	10°24	7°30	4°57	27♓19	23°58	17°35	23°31	23° 2	23♐36	24°45	4°59	n.a.	M 2
T 3	1 38 20	24°17'18	6♎30	11°51	8°37	5°12	27°13	24° 5	17°38	23°34	23° 2	23°26	24°42	5° 6	n.a.	T 3
W 4	1 42 16	25°18'39	20°32	13°17	9°45	5°27	27° 6	24°11	17°41	23°36	23° 2	23°16	24°38	5°13	n.a.	W 4
T 5	1 46 13	26°20'00	4♏17	14°41	10°53	5°42	27° 0	24°18	17°44	23°38	23° 3	23° 7	24°35	5°19	n.a.	T 5
F 6	1 50 9	27°21'21	17°42	16° 3	12° 1	5°56	26°54	24°24	17°47	23°40	23° 3	22°59	24°32	5°26	n.a.	F 6
S 7	1 54 6	28°22'43	0♐45	17°22	13° 9	6° 9	26°48	24°30	17°50	23°43	23° 3	22°54	24°29	5°33	n.a.	S 7
S 8	1 58 3	29°24'04	13°27	18°39	14°17	6°22	26°42	24°36	17°53	23°45	23° 4	22°52	24°26	5°39	n.a.	S 8
M 9	2 1 59	0♏25'26	25°50	19°53	15°26	6°34	26°36	24°42	17°56	23°47	23° 4	22°D51	24°23	5°46	n.a.	M 9
T 10	2 5 56	1°26'47	7♑58	21° 3	16°34	6°46	26°31	24°48	17°59	23°49	23° 4	22°52	24°19	5°53	n.a.	T 10
W11	2 9 52	2°28'09	19°54	22° 9	17°43	6°57	26°26	24°55	18° 2	23°52	23° 5	22°53	24°16	5°59	n.a.	W11
T 12	2 13 49	3°29'29	1♒44	23°10	18°52	7° 7	26°21	25° 1	18° 5	23°54	23° 5	22°R54	24°13	6° 6	n.a.	T 12
F 13	2 17 45	4°30'50	13°34	24° 6	20° 2	7°17	26°16	25° 6	18° 8	23°56	23° 6	22°54	24°10	6°13	n.a.	F 13
S 14	2 21 42	5°32'10	25°28	24°54	21°11	7°26	26°11	25°12	18°11	23°58	23° 6	22°51	24° 7	6°19	n.a.	S 14
S 15	2 25 38	6°33'30	7♓32	25°36	22°21	7°35	26° 6	25°18	18°14	24° 1	23° 7	22°47	24° 4	6°26	n.a.	S 15
M16	2 29 35	7°34'49	19°50	26° 9	23°30	7°43	26° 2	25°24	18°17	24° 3	23° 7	22°40	24° 0	6°33	n.a.	M16
T 17	2 33 32	8°36'08	2♈24	26°32	24°40	7°51	25°57	25°30	18°19	24° 5	23° 8	22°33	23°57	6°40	n.a.	T 17
W18	2 37 28	9°37'26	15°16	26°46	25°50	7°58	25°53	25°35	18°22	24° 7	23° 8	22°25	23°54	6°46	n.a.	W18
T 19	2 41 25	10°38'44	28°27	26°R49	27° 0	8° 4	25°50	25°41	18°25	24°10	23° 9	22°17	23°51	6°53	n.a.	T 19
F 20	2 45 21	11°40'02	11♉55	26°40	28°10	8° 9	25°46	25°47	18°27	24°12	23°10	22°10	23°48	7° 0	n.a.	F 20
S 21	2 49 18	12°41'20	25°39	26°20	29°21	8°14	25°42	25°52	18°30	24°14	23°10	22° 6	23°44	7° 6	n.a.	S 21
S 22	2 53 14	13°42'37	9♊35	25°48	0♎31	8°18	25°39	25°58	18°33	24°16	23°11	22° 3	23°41	7°13	n.a.	S 22
M23	2 57 11	14°43'54	23°38	25° 4	1°42	8°22	25°36	26° 3	18°35	24°18	23°12	22°D 3	23°38	7°20	n.a.	M23
T 24	3 1 8	15°45'10	7♋47	24°10	2°53	8°24	25°33	26° 8	18°38	24°20	23°12	22° 3	23°35	7°26	n.a.	T 24
W25	3 5 4	16°46'26	21°58	23° 7	4° 3	8°26	25°30	26°14	18°40	24°23	23°13	22° 5	23°32	7°33	n.a.	W25
T 26	3 9 1	17°47'42	6♌ 9	21°56	5°14	8°28	25°28	26°19	18°42	24°25	23°14	22° 6	23°29	7°40	n.a.	T 26
F 27	3 12 57	18°48'58	20°18	20°40	6°25	8°R28	25°26	26°24	18°45	24°27	23°15	22°R 7	23°25	7°46	n.a.	F 27
S 28	3 16 54	19°50'13	4♍24	19°22	7°36	8°28	25°23	26°29	18°47	24°29	23°15	22° 6	23°22	7°53	n.a.	S 28
S 29	3 20 50	20°51'28	18°25	18° 3	8°48	8°27	25°22	26°34	18°49	24°31	23°16	22° 3	23°19	8° 0	n.a.	S 29
M30	3 24 47	21♏52'42	2♎18	16♏46	9♎59	8♋25	25♓20	26♍39	18♍51	24♎33	23♑17	22♐ 0	23♐16	8♒ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s50	4n15	4s53	16s53	2s14	11n 0	1n46	25n51	2n 0	2s28	1s34	4n41	2n24	5n41	0n43	7s35	1n51	6s41	15s 0	23s47	23s50	16s14		n.a.
M 2	9 13	1s30	5 4	17 22	2 15	10 37	1 49	25 52	2 2	2 31	1 34	4 39	2 25	5 40	0 43	7 36	1 51	6 40	15 0	23 47	23 50	16 11		n.a.
T 3	9 36	7 9	4 56	17 50	2 15	10 14	1 52	25 54	2 4	2 33	1 34	4 36	2 25	5 39	0 43	7 37	1 51	6 40	14 59	23 46	23 50	16 9		n.a.
W 4	9 59	12 20	4 31	18 17	2 14	9 50	1 55	25 55	2 6	2 36	1 33	4 34	2 25	5 37	0 43	7 38	1 51	6 39	14 59	23 46	23 50	16 7		n.a.
T 5	10 22	16 48	3 50	18 41	2 13	9 26	1 57	25 57	2 8	2 38	1 33	4 31	2 25	5 36	0 43	7 39	1 51	6 39	14 59	23 45	23 50	16 4		n.a.
F 6	10 45	20 17	2 57	19 4	2 11	9 2	2 0	25 58	2 10	2 40	1 33	4 29	2 25	5 35	0 43	7 40	1 51	6 39	14 58	23 45	23 49	16 2		n.a.
S 7	11 7	22 37	1 56	19 25	2 8	8 38	2 2	26 0	2 12	2 42	1 32	4 26	2 25	5 34	0 43	7 41	1 51	6 38	14 58	23 45	23 49	16 0		n.a.
S 8	11 29	23 43	0 50	19 44	2 5	8 13	2 4	26 1	2 15	2 45	1 32	4 24	2 25	5 33	0 43	7 41	1 51	6 38	14 58	23 44	23 49	15 58		n.a.
M 9	11 51	23 36	0n16	20 0	2 0	7 47	2 6	26 3	2 17	2 47	1 32	4 22	2 25	5 31	0 43	7 42	1 51	6 38	14 58	23 44	23 49	15 55		n.a.
T 10	12 13	22 21	1 21	20 14	1 55	7 22	2 8	26 5	2 19	2 48	1 32	4 19	2 25	5 30	0 43	7 43	1 51	6 37	14 57	23 45	23 49	15 53		n.a.
W11	12 35	20 7	2 21	20 26	1 48	6 56	2 10	26 6	2 21	2 50	1 31	4 17	2 26	5 29	0 43	7 44	1 51	6 37	14 57	23 45	23 49	15 51		n.a.
T 12	12 56	17 2	3 14	20 35	1 41	6 30	2 12	26 8	2 24	2 52	1 31	4 15	2 26	5 28	0 43	7 45	1 51	6 36	14 57	23 45	23 49	15 48		n.a.
F 13	13 17	13 17	3 59	20 40	1 32	6 4	2 13	26 10	2 26	2 54	1 31	4 12	2 26	5 27	0 43	7 46	1 51	6 36	14 56	23 45	23 48	15 46		n.a.
S 14	13 38	9 0	4 34	20 43	1 22	5 37	2 14	26 12	2 29	2 56	1 30	4 10	2 26	5 26	0 43	7 46	1 51	6 36	14 56	23 44	23 48	15 44		n.a.
S 15	13 59	4 19	4 58	20 42	1 11	5 10	2 16	26 14	2 31	2 57	1 30	4 8	2 26	5 25	0 43	7 47	1 51	6 35	14 56	23 44	23 48	15 42		n.a.
M16	14 20	0n36	5 8	20 38	0 58	4 43	2 17	26 16	2 33	2 59	1 30	4 6	2 26	5 23	0 43	7 48	1 51	6 35	14 55	23 44	23 48	15 39		n.a.
T 17	14 40	5 36	5 4	20 30	0 44	4 16	2 18	26 17	2 36	3 0	1 29	4 3	2 26	5 22	0 43	7 49	1 51	6 34	14 55	23 43	23 48	15 37		n.a.
W18	15 0	10 29	4 45	20 19	0 29	3 48	2 19	26 20	2 38	3 1	1 29	4 1	2 27	5 21	0 43	7 50	1 51	6 34	14 55	23 43	23 48	15 35		n.a.
T 19	15 19	15 1	4 10	20 3	0 12	3 21	2 20	26 22	2 41	3 3	1 29	3 59	2 27	5 20	0 43	7 51	1 51	6 33	14 54	23 42	23 48	15 32		n.a.
F 20	15 39	18 54	3 20	19 44	0n 5	2 53	2 20	26 24	2 43	3 4	1 28	3 57	2 27	5 19	0 43	7 51	1 51	6 33	14 54	23 42	23 47	15 30		n.a.
S 21	15 58	21 49	2 18	19 21	0 24	2 25	2 21	26 26	2 46	3 5	1 28	3 55	2 27	5 18	0 43	7 52	1 51	6 33	14 54	23 42	23 47	15 28		n.a.
S 22	16 17	23 28	1 7	18 54	0 43	1 56	2 21	26 28	2 48	3 6	1 28	3 53	2 27	5 17	0 43	7 53	1 51	6 32	14 53	23 42	23 47	15 25		n.a.
M23	16 36	23 38	0s 9	18 24	1 3	1 28	2 21	26 31	2 51	3 7	1 27	3 51	2 27	5 16	0 44	7 54	1 51	6 32	14 53	23 42	23 47	15 23		n.a.
T 24	16 54	22 18	1 25	17 52	1 23	1 0	2 22	26 33	2 53	3 8	1 27	3 49	2 28	5 15	0 44	7 55	1 51	6 31	14 53	23 42	23 47	15 21		n.a.
W25	17 12	19 32	2 36	17 17	1 43	0 31	2 22	26 35	2 56	3 9	1 27	3 47	2 28	5 14	0 44	7 55	1 51	6 31	14 53	23 42	23 47	15 18		n.a.
T 26	17 29	15 37	3 38	16 40	2 2	0 2	2 22	26 38	2 59	3 9	1 26	3 45	2 28	5 13	0 44	7 56	1 51	6 30	14 52	23 42	23 46	15 16		n.a.
F 27	17 47	10 49	4 26	16 4	2 19	0s27	2 22	26 40	3 1	3 10	1 26	3 43	2 28	5 13	0 44	7 57	1 51	6 30	14 52	23 42	23 46	15 14		n.a.
S 28	18 4	5 29	4 58	15 27	2 35	0 55	2 21	26 43	3 4	3 11	1 26	3 41	2 28	5 12	0 44	7 58	1 51	6 30	14 52	23 42	23 46	15 11		n.a.
S 29	18 21	0s 6	5 12	14 52	2 49	1 24	2 21	26 46	3 6	3 11	1 25	3 39	2 28	5 11	0 44	7 58	1 51	6 29	14 51	23 42	23 46	15 9		n.a.
M30	18s37	5s37	5s 8	14s19	3n 1	1s53	2n20	26n49	3n 9	3s11	1s25	3n37	2n29	5n10	0n44	7s59	1n51	6s29	14s51	23s41	23s46	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 939727.5, Delta T = 14h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'19, Lahiri = -33°27'19 Julian Calendar 1 Nov. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2141 BCE

The year -2140 astronomical counting style corresponds to year 2141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 44	22♏53'56	16♎ 2	15°R34	11♎10	8°R23	25°R18	26♍44	18♍54	24♎35	23♑18	21°R55	23♐13	8♒13	n.a.	T 1
W 2	3 32 40	23°55'09	29°35	14♏28	12°22	8♋19	25♓17	26°49	18°56	24°37	23°19	21♐50	23°10	8°20	n.a.	W 2
T 3	3 36 37	24°56'21	12♏55	13°29	13°33	8°15	25°16	26°54	18°58	24°39	23°20	21°46	23° 6	8°26	n.a.	T 3
F 4	3 40 33	25°57'33	25°59	12°39	14°45	8°10	25°15	26°58	19° 0	24°41	23°21	21°43	23° 3	8°33	n.a.	F 4
S 5	3 44 30	26°58'43	8♐48	11°58	15°57	8° 4	25°14	27° 3	19° 2	24°43	23°22	21°41	23° 0	8°40	n.a.	S 5
S 6	3 48 26	27°59'53	21°21	11°27	17° 9	7°58	25°14	27° 7	19° 4	24°45	23°23	21°D40	22°57	8°47	n.a.	S 6
M 7	3 52 23	29° 1'02	3♑39	11° 4	18°20	7°50	25°14	27°12	19° 6	24°47	23°24	21°40	22°54	8°53	n.a.	M 7
T 8	3 56 19	0♐ 2'09	15°44	10°51	19°32	7°42	25°D14	27°16	19° 7	24°49	23°25	21°42	22°50	9° 0	n.a.	T 8
W 9	4 0 16	1° 3'15	27°41	10°D46	20°44	7°33	25°14	27°21	19° 9	24°51	23°26	21°44	22°47	9° 7	n.a.	W 9
T 10	4 4 13	2° 4'20	9♒32	10°49	21°56	7°24	25°14	27°25	19°11	24°53	23°27	21°45	22°44	9°13	n.a.	T 10
F 11	4 8 9	3° 5'23	21°22	11° 0	23° 8	7°13	25°15	27°29	19°13	24°55	23°28	21°46	22°41	9°20	n.a.	F 11
S 12	4 12 6	4° 6'25	3♓16	11°18	24°20	7° 2	25°16	27°33	19°14	24°57	23°29	21°R47	22°38	9°27	n.a.	S 12
S 13	4 16 2	5° 7'25	15°18	11°42	25°33	6°50	25°17	27°37	19°16	24°59	23°30	21°47	22°35	9°33	n.a.	S 13
M14	4 19 59	6° 8'24	27°35	12°12	26°45	6°37	25°18	27°41	19°17	25° 0	23°31	21°45	22°31	9°40	n.a.	M14
T 15	4 23 55	7° 9'21	10♈ 8	12°47	27°57	6°23	25°19	27°45	19°19	25° 2	23°32	21°44	22°28	9°47	n.a.	T 15
W16	4 27 52	8°10'17	23° 3	13°27	29° 9	6° 9	25°21	27°48	19°20	25° 4	23°33	21°42	22°25	9°53	n.a.	W16
T 17	4 31 49	9°11'11	6♉21	14°11	0♏22	5°54	25°23	27°52	19°22	25° 6	23°34	21°40	22°22	10° 0	n.a.	T 17
F 18	4 35 45	10°12'04	20° 2	14°59	1°34	5°38	25°25	27°56	19°23	25° 8	23°36	21°38	22°19	10° 7	n.a.	F 18
S 19	4 39 42	11°12'55	4♊ 4	15°51	2°47	5°22	25°27	27°59	19°24	25° 9	23°37	21°37	22°16	10°13	n.a.	S 19
S 20	4 43 38	12°13'45	18°23	16°47	3°59	5° 5	25°29	28° 3	19°25	25°11	23°38	21°D37	22°12	10°20	n.a.	S 20
M21	4 47 35	13°14'33	2♋56	17°45	5°12	4°47	25°32	28° 6	19°27	25°13	23°39	21°37	22° 9	10°27	n.a.	M21
T 22	4 51 31	14°15'20	17°34	18°46	6°24	4°28	25°34	28° 9	19°28	25°14	23°41	21°38	22° 6	10°34	n.a.	T 22
W23	4 55 28	15°16'05	2♌13	19°50	7°37	4° 9	25°37	28°12	19°29	25°16	23°42	21°38	22° 3	10°40	n.a.	W23
T 24	4 59 25	16°16'50	16°45	20°56	8°49	3°50	25°41	28°15	19°30	25°18	23°43	21°39	22° 0	10°47	n.a.	T 24
F 25	5 3 21	17°17'32	1♍ 8	22° 4	10° 2	3°30	25°44	28°18	19°31	25°19	23°44	21°39	21°56	10°54	n.a.	F 25
S 26	5 7 18	18°18'14	15°17	23°14	11°15	3° 9	25°48	28°21	19°31	25°21	23°46	21°R39	21°53	11° 0	n.a.	S 26
S 27	5 11 14	19°18'54	29°11	24°26	12°27	2°48	25°51	28°24	19°32	25°22	23°47	21°39	21°50	11° 7	n.a.	S 27
M28	5 15 11	20°19'32	12♎50	25°40	13°40	2°26	25°55	28°27	19°33	25°24	23°48	21°39	21°47	11°14	n.a.	M28
T 29	5 19 7	21°20'09	26°13	26°55	14°53	2° 4	25°59	28°29	19°34	25°25	23°50	21°D39	21°44	11°20	n.a.	T 29
W30	5 23 4	22°20'45	9♏21	28°12	16° 6	1°42	26° 4	28°32	19°34	25°27	23°51	21°39	21°41	11°27	n.a.	W30
T 31	5 27 0	23♐21'19	22♏16	29♏31	17♏19	1♋19	26♓ 8	28♍34	19♍35	25♎28	23♑52	21♐39	21♐37	11♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	10s49	4s46	13s49	3n10	2s22	2n20	26n51	3n12	3s12	1s25	3n36	2n29	5n 9	0n44	8s 0	1n51	6s28	14s51	23s41	23s46	15s 4		n.a.
W 2	19 9	15 24	4 8	13 23	3 17	2 51	2 19	26 54	3 14	3 12	1 24	3 34	2 29	5 8	0 44	8 1	1 51	6 28	14 51	23 41	23 45	15 2		n.a.
T 3	19 24	19 9	3 17	13 1	3 22	3 20	2 18	26 57	3 17	3 12	1 24	3 32	2 29	5 7	0 44	8 1	1 51	6 27	14 50	23 41	23 45	15 0		n.a.
F 4	19 39	21 52	2 16	12 43	3 24	3 49	2 18	27 0	3 20	3 12	1 24	3 30	2 29	5 7	0 44	8 2	1 51	6 27	14 50	23 40	23 45	14 57		n.a.
S 5	19 53	23 23	1 10	12 30	3 25	4 18	2 17	27 3	3 22	3 12	1 23	3 29	2 30	5 6	0 44	8 3	1 51	6 27	14 50	23 40	23 45	14 55		n.a.
S 6	20 8	23 41	0 2	12 22	3 23	4 47	2 16	27 6	3 25	3 12	1 23	3 27	2 30	5 5	0 44	8 4	1 51	6 26	14 49	23 40	23 45	14 53		n.a.
M 7	20 21	22 48	1n 6	12 17	3 21	5 16	2 15	27 9	3 28	3 12	1 23	3 25	2 30	5 4	0 44	8 4	1 51	6 26	14 49	23 40	23 45	14 50		n.a.
T 8	20 35	20 51	2 9	12 17	3 17	5 45	2 13	27 13	3 30	3 11	1 22	3 24	2 30	5 4	0 44	8 5	1 51	6 25	14 49	23 40	23 44	14 48		n.a.
W 9	20 48	18 1	3 6	12 20	3 11	6 14	2 12	27 16	3 33	3 11	1 22	3 22	2 30	5 3	0 44	8 6	1 51	6 25	14 49	23 40	23 44	14 46		n.a.
T 10	21 0	14 29	3 54	12 27	3 5	6 42	2 11	27 19	3 36	3 10	1 22	3 21	2 31	5 2	0 44	8 6	1 52	6 24	14 48	23 41	23 44	14 43		n.a.
F 11	21 13	10 22	4 33	12 37	2 58	7 11	2 9	27 22	3 38	3 10	1 21	3 19	2 31	5 2	0 44	8 7	1 52	6 24	14 48	23 41	23 44	14 41		n.a.
S 12	21 24	5 52	5 0	12 50	2 50	7 39	2 8	27 25	3 41	3 9	1 21	3 18	2 31	5 1	0 44	8 8	1 52	6 23	14 48	23 41	23 44	14 39		n.a.
S 13	21 36	1 6	5 14	13 5	2 42	8 8	2 6	27 29	3 44	3 8	1 20	3 16	2 31	5 1	0 44	8 8	1 52	6 23	14 48	23 41	23 44	14 36		n.a.
M14	21 47	3n49	5 15	13 23	2 34	8 36	2 4	27 32	3 46	3 8	1 20	3 15	2 31	5 0	0 44	8 9	1 52	6 23	14 48	23 41	23 43	14 34		n.a.
T 15	21 57	8 41	5 0	13 42	2 25	9 4	2 2	27 35	3 49	3 7	1 20	3 14	2 32	4 59	0 44	8 10	1 52	6 22	14 47	23 40	23 43	14 31		n.a.
W16	22 8	13 19	4 30	14 3	2 16	9 32	2 1	27 38	3 51	3 6	1 19	3 12	2 32	4 59	0 44	8 10	1 52	6 22	14 47	23 40	23 43	14 29		n.a.
T 17	22 17	17 27	3 45	14 25	2 6	9 59	1 59	27 41	3 53	3 5	1 19	3 11	2 32	4 58	0 44	8 11	1 52	6 21	14 47	23 40	23 43	14 27		n.a.
F 18	22 27	20 47	2 46	14 48	1 57	10 27	1 57	27 45	3 56	3 4	1 19	3 10	2 32	4 58	0 44	8 11	1 52	6 21	14 47	23 40	23 43	14 24		n.a.
S 19	22 35	22 58	1 36	15 13	1 48	10 54	1 55	27 48	3 58	3 2	1 18	3 9	2 33	4 57	0 44	8 12	1 52	6 20	14 46	23 40	23 42	14 22		n.a.
S 20	22 44	23 43	0 18	15 38	1 38	11 21	1 52	27 51	4 0	3 1	1 18	3 7	2 33	4 57	0 44	8 13	1 52	6 20	14 46	23 40	23 42	14 20		n.a.
M21	22 52	22 52	1s 2	16 4	1 29	11 48	1 50	27 53	4 3	3 0	1 18	3 6	2 33	4 57	0 44	8 13	1 52	6 19	14 46	23 40	23 42	14 17		n.a.
T 22	22 59	20 27	2 19	16 30	1 19	12 14	1 48	27 56	4 5	2 58	1 17	3 5	2 33	4 56	0 44	8 14	1 52	6 19	14 46	23 40	23 42	14 15		n.a.
W23	23 6	16 43	3 27	16 57	1 10	12 40	1 46	27 59	4 7	2 57	1 17	3 4	2 34	4 56	0 45	8 14	1 52	6 19	14 46	23 40	23 42	14 12		n.a.
T 24	23 13	12 0	4 21	17 23	1 0	13 6	1 43	28 2	4 9	2 55	1 17	3 3	2 34	4 55	0 45	8 15	1 52	6 18	14 45	23 40	23 41	14 10		n.a.
F 25	23 19	6 40	4 57	17 50	0 51	13 32	1 41	28 4	4 11	2 54	1 16	3 2	2 34	4 55	0 45	8 16	1 52	6 18	14 45	23 40	23 41	14 8		n.a.
S 26	23 25	1 5	5 16	18 17	0 42	13 57	1 39	28 7	4 13	2 52	1 16	3 1	2 34	4 55	0 45	8 16	1 52	6 17	14 45	23 40	23 41	14 5		n.a.
S 27	23 30	4s28	5 15	18 44	0 33	14 23	1 36	28 9	4 15	2 50	1 16	3 0	2 35	4 54	0 45	8 17	1 52	6 17	14 45	23 40	23 41	14 3		n.a.
M28	23 35	9 42	4 56	19 11	0 24	14 47	1 33	28 11	4 16	2 48	1 15	2 59	2 35	4 54	0 45	8 17	1 52	6 16	14 45	23 40	23 41	14 1		n.a.
T 29	23 39	14 22	4 22	19 37	0 16	15 12	1 31	28 13	4 18	2 46	1 15	2 58	2 35	4 54	0 45	8 18	1 52	6 16	14 45	23 40	23 40	13 58		n.a.
W30	23 43	18 17	3 34	20 3	0 7	15 36	1 28	28 15	4 20	2 44	1 15	2 58	2 35	4 54	0 45	8 18	1 52	6 16	14 44	23 40	23 40	13 56		n.a.
T 31	23s46	21s14	2s36	20s29	0s 1	15s59	1n26	28n17	4n21	2s42	1s14	2n57	2n35	4n53	0n45	8s19	1n52	6s15	14s44	23s40	23s40	13s53		n.a.

Julian Day Number = 939757.5, Delta T = 14h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'15, Lahiri = -33°27'15 Julian Calendar 1 Dec. 2141 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 30 57	24♐21'52	4♐57	0♐51	18♏31	0°R56	26♓13	28♍37	19♍36	25♎30	23♑54	21♐39	21♐34	11♒40	n.a.	F 1
S 2	5 34 54	25°22'23	17°26	2°12	19°44	0♌32	26°17	28°39	19°36	25°31	23°55	21°R40	21°31	11°47	n.a.	S 2
S 3	5 38 50	26°22'52	29°45	3°34	20°57	0° 9	26°22	28°41	19°37	25°32	23°57	21°40	21°28	11°54	n.a.	S 3
M 4	5 42 47	27°23'19	11♑53	4°58	22°10	29♊45	26°28	28°43	19°37	25°34	23°58	21°39	21°25	12° 1	n.a.	M 4
T 5	5 46 43	28°23'44	23°53	6°23	23°23	29°21	26°33	28°45	19°37	25°35	23°59	21°39	21°22	12° 7	n.a.	T 5
W 6	5 50 40	29°24'08	5♒47	7°49	24°36	28°58	26°38	28°47	19°38	25°36	24° 1	21°38	21°18	12°14	n.a.	W 6
T 7	5 54 36	0♑24'29	17°38	9°16	25°49	28°34	26°44	28°48	19°38	25°37	24° 2	21°36	21°15	12°21	n.a.	T 7
F 8	5 58 33	1°24'48	29°28	10°44	27° 2	28°10	26°50	28°50	19°38	25°39	24° 4	21°35	21°12	12°27	n.a.	F 8
S 9	6 2 29	2°25'05	11♓22	12°13	28°15	27°46	26°56	28°52	19°38	25°40	24° 5	21°34	21° 9	12°34	n.a.	S 9
S 10	6 6 26	3°25'19	23°23	13°44	29°28	27°23	27° 2	28°53	19°38	25°41	24° 7	21°33	21° 6	12°41	n.a.	S 10
M11	6 10 23	4°25'31	5♈36	15°15	0♐41	26°59	27° 9	28°54	19°R38	25°42	24° 8	21°D33	21° 2	12°47	n.a.	M11
T 12	6 14 19	5°25'41	18° 5	16°48	1°54	26°36	27°15	28°56	19°38	25°43	24°10	21°33	20°59	12°54	n.a.	T 12
W13	6 18 16	6°25'49	0♉55	18°21	3° 7	26°13	27°22	28°57	19°38	25°44	24°11	21°34	20°56	13° 1	n.a.	W13
T 14	6 22 12	7°25'54	14° 9	19°56	4°20	25°50	27°29	28°58	19°38	25°45	24°13	21°35	20°53	13° 7	n.a.	T 14
F 15	6 26 9	8°25'57	27°49	21°31	5°33	25°28	27°36	28°59	19°38	25°46	24°14	21°37	20°50	13°14	n.a.	F 15
S 16	6 30 5	9°25'58	11♊56	23° 8	6°46	25° 6	27°43	29° 0	19°37	25°47	24°16	21°37	20°47	13°21	n.a.	S 16
S 17	6 34 2	10°25'57	26°27	24°46	7°59	24°45	27°50	29° 1	19°37	25°48	24°17	21°R38	20°43	13°28	n.a.	S 17
M18	6 37 58	11°25'54	11♋17	26°25	9°12	24°24	27°57	29° 1	19°37	25°49	24°19	21°37	20°40	13°34	n.a.	M18
T 19	6 41 55	12°25'48	26°19	28° 4	10°25	24° 3	28° 5	29° 2	19°36	25°50	24°20	21°35	20°37	13°41	n.a.	T 19
W20	6 45 52	13°25'40	11♌24	29°45	11°38	23°43	28°13	29° 2	19°36	25°51	24°22	21°32	20°34	13°48	n.a.	W20
T 21	6 49 48	14°25'30	26°23	1♑28	12°51	23°23	28°20	29° 3	19°35	25°51	24°23	21°29	20°31	13°54	n.a.	T 21
F 22	6 53 45	15°25'19	11♍ 7	3°11	14° 4	23° 4	28°28	29° 3	19°35	25°52	24°25	21°26	20°28	14° 1	n.a.	F 22
S 23	6 57 41	16°25'05	25°31	4°55	15°17	22°46	28°37	29° 3	19°34	25°53	24°27	21°24	20°24	14° 8	n.a.	S 23
S 24	7 1 38	17°24'49	9♎32	6°41	16°30	22°28	28°45	29°R 3	19°33	25°54	24°28	21°23	20°21	14°14	n.a.	S 24
M25	7 5 34	18°24'32	23° 9	8°28	17°44	22°11	28°53	29° 3	19°33	25°54	24°30	21°D22	20°18	14°21	n.a.	M25
T 26	7 9 31	19°24'13	6♏24	10°16	18°57	21°55	29° 2	29° 3	19°32	25°55	24°31	21°23	20°15	14°28	n.a.	T 26
W27	7 13 27	20°23'52	19°19	12° 5	20°10	21°39	29°10	29° 3	19°31	25°55	24°33	21°25	20°12	14°35	n.a.	W27
T 28	7 17 24	21°23'29	1♐56	13°55	21°23	21°24	29°19	29° 2	19°30	25°56	24°34	21°27	20° 8	14°41	n.a.	T 28
F 29	7 21 20	22°23'04	14°20	15°47	22°36	21°10	29°28	29° 2	19°29	25°57	24°36	21°28	20° 5	14°48	n.a.	F 29
S 30	7 25 17	23°22'37	26°33	17°39	23°49	20°56	29°37	29° 1	19°28	25°57	24°37	21°R28	20° 2	14°55	n.a.	S 30
S 31	7 29 14	24♑22'07	8♑38	19♑33	25♐ 2	20♊44	29♓46	29♍ 1	19♍27	25♎58	24♑39	21♐26	19♐59	15♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	23s 4	1s31	20s54	0s 9	16s22	1n23	28n19	4n22	2s40	1s14	2n56	2n36	4n53	0n45	8s19	1n52	6s15	14s44	23s40	23s40	13s51		n.a.
S 2	23 51	23 43	0 23	21 19	0 17	16 45	1 20	28 20	4 24	2 38	1 14	2 56	2 36	4 53	0 45	8 20	1 52	6 14	14 44	23 40	23 40	13 49		n.a.
S 3	23 53	23 12	0n45	21 43	0 25	17 8	1 17	28 21	4 25	2 35	1 13	2 55	2 36	4 53	0 45	8 20	1 52	6 14	14 44	23 40	23 39	13 46		n.a.
M 4	23 55	21 34	1 50	22 6	0 32	17 30	1 15	28 22	4 26	2 33	1 13	2 54	2 36	4 53	0 45	8 20	1 53	6 13	14 44	23 40	23 39	13 44		n.a.
T 5	23 56	19 0	2 50	22 28	0 39	17 51	1 12	28 23	4 27	2 30	1 13	2 54	2 37	4 53	0 45	8 21	1 53	6 13	14 44	23 40	23 39	13 41		n.a.
W 6	23 56	15 39	3 41	22 50	0 46	18 12	1 9	28 24	4 28	2 28	1 12	2 53	2 37	4 53	0 45	8 21	1 53	6 13	14 43	23 40	23 39	13 39		n.a.
T 7	23 56	11 42	4 23	23 11	0 53	18 33	1 6	28 24	4 29	2 25	1 12	2 53	2 37	4 53	0 45	8 22	1 53	6 12	14 43	23 40	23 39	13 36		n.a.
F 8	23 56	7 19	4 54	23 30	1 0	18 53	1 3	28 25	4 29	2 23	1 12	2 52	2 38	4 53	0 45	8 22	1 53	6 12	14 43	23 40	23 38	13 34		n.a.
S 9	23 55	2 39	5 12	23 49	1 6	19 12	1 0	28 25	4 30	2 20	1 11	2 52	2 38	4 53	0 45	8 22	1 53	6 11	14 43	23 40	23 38	13 32		n.a.
S 10	23 54	2n 9	5 17	24 7	1 12	19 32	0 57	28 25	4 30	2 17	1 11	2 52	2 38	4 53	0 45	8 23	1 53	6 11	14 43	23 40	23 38	13 29		n.a.
M11	23 52	6 57	5 7	24 23	1 17	19 50	0 54	28 24	4 30	2 14	1 11	2 51	2 38	4 53	0 45	8 23	1 53	6 11	14 43	23 40	23 38	13 27		n.a.
T 12	23 49	11 35	4 44	24 38	1 23	20 8	0 51	28 24	4 31	2 11	1 11	2 51	2 39	4 53	0 45	8 24	1 53	6 10	14 43	23 40	23 37	13 24		n.a.
W13	23 47	15 51	4 5	24 52	1 28	20 26	0 48	28 24	4 31	2 8	1 10	2 51	2 39	4 53	0 45	8 24	1 53	6 10	14 43	23 40	23 37	13 22		n.a.
T 14	23 43	19 28	3 13	25 5	1 33	20 43	0 45	28 23	4 31	2 5	1 10	2 51	2 39	4 53	0 45	8 24	1 53	6 10	14 43	23 40	23 37	13 20		n.a.
F 15	23 40	22 10	2 8	25 17	1 37	20 59	0 42	28 22	4 31	2 2	1 10	2 50	2 39	4 53	0 45	8 25	1 53	6 9	14 43	23 40	23 37	13 17		n.a.
S 16	23 36	23 34	0 53	25 26	1 41	21 15	0 39	28 21	4 30	1 59	1 9	2 50	2 40	4 53	0 45	8 25	1 53	6 9	14 43	23 40	23 37	13 15		n.a.
S 17	23 31	23 27	0s27	25 35	1 45	21 30	0 36	28 20	4 30	1 56	1 9	2 50	2 40	4 53	0 45	8 25	1 53	6 8	14 42	23 40	23 36	13 12		n.a.
M18	23 26	21 41	1 46	25 42	1 48	21 45	0 33	28 18	4 30	1 53	1 9	2 50	2 40	4 53	0 45	8 25	1 53	6 8	14 42	23 40	23 36	13 10		n.a.
T 19	23 21	18 23	3 0	25 47	1 51	21 59	0 30	28 17	4 29	1 49	1 8	2 50	2 40	4 54	0 46	8 26	1 53	6 8	14 42	23 40	23 36	13 7		n.a.
W20	23 15	13 52	4 1	25 50	1 54	22 12	0 27	28 15	4 29	1 46	1 8	2 50	2 41	4 54	0 46	8 26	1 53	6 7	14 42	23 40	23 36	13 5		n.a.
T 21	23 8	8 31	4 45	25 52	1 56	22 25	0 24	28 14	4 28	1 42	1 8	2 50	2 41	4 54	0 46	8 26	1 53	6 7	14 42	23 39	23 35	13 3		n.a.
F 22	23 1	2 47	5 9	25 52	1 58	22 37	0 21	28 12	4 27	1 39	1 8	2 50	2 41	4 54	0 46	8 26	1 53	6 7	14 42	23 39	23 35	13 0		n.a.
S 23	22 54	2s58	5 14	25 50	2 0	22 48	0 18	28 10	4 26	1 35	1 7	2 51	2 41	4 55	0 46	8 27	1 54	6 6	14 42	23 39	23 35	12 58		n.a.
S 24	22 47	8 25	4 59	25 46	2 1	22 59	0 15	28 8	4 25	1 32	1 7	2 51	2 42	4 55	0 46	8 27	1 54	6 6	14 42	23 39	23 35	12 55		n.a.
M25	22 39	13 18	4 28	25 41	2 1	23 9	0 12	28 6	4 24	1 28	1 7	2 51	2 42	4 55	0 46	8 27	1 54	6 6	14 42	23 39	23 34	12 53		n.a.
T 26	22 30	17 25	3 43	25 33	2 1	23 19	0 9	28 4	4 23	1 24	1 7	2 51	2 42	4 56	0 46	8 27	1 54	6 5	14 42	23 39	23 34	12 50		n.a.
W27	22 21	20 36	2 47	25 23	2 1	23 28	0 6	28 2	4 22	1 21	1 6	2 52	2 42	4 56	0 46	8 27	1 54	6 5	14 42	23 39	23 34	12 48		n.a.
T 28	22 12	22 42	1 45	25 11	2 0	23 36	0 3	27 59	4 21	1 17	1 6	2 52	2 43	4 56	0 46	8 27	1 54	6 5	14 42	23 39	23 34	12 45		n.a.
F 29	22 2	23 39	0 39	24 57	1 59	23 43	0 0	27 57	4 19	1 13	1 6	2 52	2 43	4 57	0 46	8 28	1 54	6 4	14 42	23 39	23 34	12 43		n.a.
S 30	21 52	23 26	0n28	24 40	1 57	23 50	0s 2	27 55	4 18	1 9	1 5	2 53	2 43	4 57	0 46	8 28	1 54	6 4	14 42	23 39	23 33	12 41		n.a.
S 31	21s41	22s 7	1n33	24s22	1s54	23s56	0s 5	27n52	4n17	1s 5	1s 5	2n53	2n43	4n58	0n46	8s28	1n54	6s 4	14s42	23s39	23s33	12s38		n.a.

Julian Day Number = 939788.5, Delta T = 14h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'11, Lahiri = -33°27'11 Julian Calendar 1 Jan. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2141 BCE

The year -2139 astronomical counting style corresponds to year 2140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 33 10	25♉21'36	20♉36	21♉28	26♐16	20°R32	29♓55	29°R 0	19°R26	25♎58	24♑41	21°R23	19♐56	15♒ 8	n.a.	M 1
T 2	7 37 7	26°21'03	2♒30	23°24	27°29	20♊20	0♈ 5	28♍59	19♍25	25°58	24°42	21♐18	19°53	15°15	n.a.	T 2
W 3	7 41 3	27°20'27	14°21	25°22	28°42	20°10	0°14	28°58	19°24	25°59	24°44	21°12	19°49	15°21	n.a.	W 3
T 4	7 45 0	28°19'49	26°12	27°20	29°55	20° 0	0°24	28°57	19°23	25°59	24°45	21° 5	19°46	15°28	n.a.	T 4
F 5	7 48 56	29°19'08	8♓ 4	29°19	1♉ 8	19°51	0°34	28°56	19°21	25°59	24°47	20°58	19°43	15°35	n.a.	F 5
S 6	7 52 53	0♒18'25	19°59	1♒20	2°21	19°43	0°44	28°55	19°20	26° 0	24°48	20°51	19°40	15°42	n.a.	S 6
S 7	7 56 49	1°17'40	2♈ 1	3°21	3°35	19°36	0°54	28°54	19°19	26° 0	24°50	20°46	19°37	15°48	n.a.	S 7
M 8	8 0 46	2°16'52	14°13	5°22	4°48	19°30	1° 4	28°52	19°17	26° 0	24°52	20°42	19°33	15°55	n.a.	M 8
T 9	8 4 42	3°16'01	26°39	7°24	6° 1	19°24	1°14	28°51	19°16	26° 0	24°53	20°41	19°30	16° 2	n.a.	T 9
W10	8 8 39	4°15'09	9♉23	9°27	7°14	19°19	1°24	28°49	19°14	26° 0	24°55	20°D41	19°27	16° 8	n.a.	W10
T 11	8 12 36	5°14'13	22°29	11°29	8°27	19°15	1°34	28°48	19°13	26° 0	24°56	20°42	19°24	16°15	n.a.	T 11
F 12	8 16 32	6°13'16	6♊ 1	13°32	9°40	19°12	1°45	28°46	19°11	26° 1	24°58	20°43	19°21	16°22	n.a.	F 12
S 13	8 20 29	7°12'16	20° 1	15°34	10°54	19° 9	1°55	28°44	19°10	26° 1	24°59	20°R44	19°18	16°28	n.a.	S 13
S 14	8 24 25	8°11'13	4♋28	17°35	12° 7	19° 8	2° 6	28°42	19° 8	26°R 1	25° 1	20°43	19°14	16°35	n.a.	S 14
M15	8 28 22	9°10'08	19°20	19°35	13°20	19° 7	2°17	28°40	19° 6	26° 1	25° 2	20°40	19°11	16°42	n.a.	M15
T 16	8 32 18	10° 9'01	4♌30	21°34	14°33	19°D 6	2°28	28°38	19° 5	26° 0	25° 4	20°35	19° 8	16°49	n.a.	T 16
W17	8 36 15	11° 7'51	19°48	23°31	15°46	19° 7	2°39	28°36	19° 3	26° 0	25° 5	20°28	19° 5	16°55	n.a.	W17
T 18	8 40 11	12° 6'39	5♍ 4	25°25	16°59	19° 8	2°50	28°33	19° 1	26° 0	25° 7	20°21	19° 2	17° 2	n.a.	T 18
F 19	8 44 8	13° 5'25	20° 6	27°17	18°13	19°10	3° 1	28°31	18°59	26° 0	25° 8	20°13	18°59	17° 9	n.a.	F 19
S 20	8 48 4	14° 4'09	4♎47	29° 7	19°26	19°13	3°12	28°29	18°57	26° 0	25°10	20° 6	18°55	17°15	n.a.	S 20
S 21	8 52 1	15° 2'52	19° 1	0♓53	20°39	19°16	3°23	28°26	18°55	26° 0	25°11	20° 1	18°52	17°22	n.a.	S 21
M22	8 55 58	16° 1'32	2♏45	2°35	21°52	19°20	3°35	28°23	18°53	25°59	25°13	19°58	18°49	17°29	n.a.	M22
T 23	8 59 54	17° 0'11	16° 2	4°13	23° 5	19°25	3°46	28°21	18°51	25°59	25°14	19°D57	18°46	17°36	n.a.	T 23
W24	9 3 51	17°58'48	28°54	5°47	24°19	19°30	3°58	28°18	18°49	25°59	25°16	19°58	18°43	17°42	n.a.	W24
T 25	9 7 47	18°57'23	11♐25	7°17	25°32	19°36	4° 9	28°15	18°47	25°58	25°17	19°59	18°39	17°49	n.a.	T 25
F 26	9 11 44	19°55'56	23°41	8°42	26°45	19°43	4°21	28°12	18°45	25°58	25°19	19°R59	18°36	17°56	n.a.	F 26
S 27	9 15 40	20°54'27	5♉44	10° 2	27°58	19°51	4°33	28° 9	18°43	25°58	25°20	19°58	18°33	18° 2	n.a.	S 27
S 28	9 19 37	21♒52'57	17♉40	11♓17	29♉11	19♊59	4♈45	28♍ 6	18♍41	25♎57	25♑22	19♐54	18♐30	18♒ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	19s49	2n32	24s 1	1s51	24s 1	0s 8	27n50	4n15	1s 1	1s 5	2n54	2n44	4n58	0n46	8s28	1n54	6s 4	14s42	23s39	23s33	12s36		n.a.
T 2	21 19	16 41	3 25	23 38	1 48	24 6	0 11	27 48	4 14	0 57	1 5	2 54	2 44	4 59	0 46	8 28	1 54	6 3	14 42	23 39	23 33	12 33		n.a.
W 3	21 8	12 54	4 9	23 12	1 43	24 10	0 14	27 45	4 12	0 53	1 4	2 55	2 44	4 59	0 46	8 28	1 54	6 3	14 42	23 38	23 32	12 31		n.a.
T 4	20 55	8 38	4 41	22 44	1 39	24 13	0 16	27 43	4 11	0 49	1 4	2 56	2 44	5 0	0 46	8 28	1 54	6 3	14 42	23 38	23 32	12 28		n.a.
F 5	20 43	4 4	5 2	22 14	1 33	24 15	0 19	27 41	4 9	0 45	1 4	2 56	2 45	5 0	0 46	8 28	1 54	6 2	14 42	23 37	23 32	12 26		n.a.
S 6	20 30	0n41	5 10	21 42	1 27	24 17	0 22	27 38	4 7	0 41	1 4	2 57	2 45	5 1	0 46	8 28	1 54	6 2	14 42	23 37	23 32	12 23		n.a.
S 7	20 17	5 27	5 4	21 7	1 21	24 18	0 24	27 36	4 5	0 36	1 3	2 58	2 45	5 1	0 46	8 28	1 54	6 2	14 42	23 37	23 31	12 21		n.a.
M 8	20 4	10 4	4 44	20 31	1 14	24 18	0 27	27 34	4 4	0 32	1 3	2 59	2 45	5 2	0 46	8 28	1 54	6 2	14 43	23 36	23 31	12 18		n.a.
T 9	19 50	14 22	4 11	19 52	1 6	24 17	0 30	27 31	4 2	0 28	1 3	2 59	2 46	5 2	0 46	8 28	1 55	6 1	14 43	23 36	23 31	12 16		n.a.
W10	19 36	18 9	3 25	19 11	0 58	24 16	0 32	27 29	4 0	0 23	1 3	3 0	2 46	5 3	0 46	8 28	1 55	6 1	14 43	23 36	23 31	12 14		n.a.
T 11	19 21	21 8	2 27	18 28	0 49	24 14	0 35	27 27	3 58	0 19	1 2	3 1	2 46	5 4	0 46	8 28	1 55	6 1	14 43	23 36	23 30	12 11		n.a.
F 12	19 6	23 3	1 19	17 44	0 39	24 12	0 37	27 25	3 56	0 14	1 2	3 2	2 46	5 4	0 46	8 28	1 55	6 1	14 43	23 36	23 30	12 9		n.a.
S 13	18 51	23 37	0 4	16 58	0 29	24 8	0 39	27 23	3 55	0 10	1 2	3 3	2 46	5 5	0 46	8 28	1 55	6 0	14 43	23 36	23 30	12 6		n.a.
S 14	18 36	22 38	1s14	16 11	0 19	24 4	0 42	27 21	3 53	0 5	1 2	3 4	2 47	5 6	0 46	8 28	1 55	6 0	14 43	23 36	23 30	12 4		n.a.
M15	18 20	20 4	2 28	15 22	0 8	23 59	0 44	27 19	3 51	0 1	1 2	3 5	2 47	5 6	0 46	8 28	1 55	6 0	14 43	23 36	23 29	12 1		n.a.
T 16	18 4	16 5	3 33	14 33	0n 4	23 54	0 46	27 17	3 49	0n 4	1 1	3 6	2 47	5 7	0 46	8 28	1 55	6 0	14 43	23 36	23 29	11 59		n.a.
W17	17 48	11 1	4 24	13 43	0 15	23 47	0 49	27 15	3 47	0 9	1 1	3 7	2 47	5 8	0 46	8 28	1 55	6 0	14 43	23 35	23 29	11 56		n.a.
T 18	17 31	5 16	4 56	12 53	0 27	23 40	0 51	27 13	3 45	0 13	1 1	3 8	2 48	5 9	0 46	8 28	1 55	5 59	14 43	23 35	23 28	11 54		n.a.
F 19	17 14	0s41	5 6	12 3	0 39	23 33	0 53	27 11	3 43	0 18	1 1	3 9	2 48	5 9	0 46	8 28	1 55	5 59	14 44	23 34	23 28	11 51		n.a.
S 20	16 57	6 27	4 57	11 13	0 52	23 24	0 55	27 10	3 41	0 23	1 0	3 11	2 48	5 10	0 46	8 28	1 55	5 59	14 44	23 34	23 28	11 49		n.a.
S 21	16 40	11 43	4 28	10 24	1 4	23 15	0 57	27 8	3 39	0 27	1 0	3 12	2 48	5 11	0 46	8 28	1 55	5 59	14 44	23 33	23 28	11 46		n.a.
M22	16 22	16 12	3 46	9 36	1 16	23 5	0 59	27 7	3 37	0 32	1 0	3 13	2 48	5 12	0 47	8 27	1 55	5 59	14 44	23 33	23 27	11 44		n.a.
T 23	16 4	19 43	2 52	8 48	1 28	22 55	1 1	27 5	3 35	0 37	1 0	3 14	2 48	5 12	0 47	8 27	1 55	5 58	14 44	23 33	23 27	11 41		n.a.
W24	15 46	22 8	1 51	8 2	1 40	22 44	1 3	27 4	3 33	0 42	1 0	3 16	2 49	5 13	0 47	8 27	1 55	5 58	14 44	23 33	23 27	11 39		n.a.
T 25	15 27	23 22	0 46	7 18	1 51	22 32	1 4	27 2	3 32	0 47	0 59	3 17	2 49	5 14	0 47	8 27	1 55	5 58	14 44	23 33	23 27	11 36		n.a.
F 26	15 8	23 27	0n20	6 36	2 2	22 19	1 6	27 1	3 30	0 52	0 59	3 18	2 49	5 15	0 47	8 27	1 56	5 58	14 45	23 33	23 26	11 34		n.a.
S 27	14 49	22 25	1 23	5 55	2 13	22 6	1 8	26 59	3 28	0 57	0 59	3 20	2 49	5 16	0 47	8 26	1 56	5 58	14 45	23 33	23 26	11 31		n.a.
S 28	14s30	20s24	2n22	5s17	2n23	21s53	1s 9	26n58	3n26	1n 2	0s59	3n21	2n49	5n17	0n47	8s26	1n56	5s58	14s45	23s33	23s26	11s29		n.a.

Julian Day Number = 939819.5, Delta T = 14h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'07, Lahiri = -33°27'07 Julian Calendar 1 Feb. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 23 33	22♒51'24	29♑32	12♓26	0♒25	20♊ 7	4♈57	28°R 3	18°R39	25°R57	25♑23	19°R48	18♐27	18♒16	n.a.	M 1
T 2	9 27 30	23°49'49	11♒22	13°31	1°38	20°17	5° 9	28♍ 0	18♍37	25♎56	25°24	19♐39	18°24	18°22	n.a.	T 2
W 3	9 31 26	24°48'13	23°13	14°29	2°51	20°26	5°21	27°56	18°34	25°56	25°26	19°28	18°20	18°29	n.a.	W 3
T 4	9 35 23	25°46'34	5♓ 5	15°23	4° 4	20°37	5°33	27°53	18°32	25°55	25°27	19°15	18°17	18°36	n.a.	T 4
F 5	9 39 20	26°44'54	17° 1	16°10	5°18	20°48	5°45	27°50	18°30	25°54	25°29	19° 3	18°14	18°43	n.a.	F 5
S 6	9 43 16	27°43'11	29° 2	16°52	6°31	20°59	5°57	27°46	18°28	25°54	25°30	18°51	18°11	18°49	n.a.	S 6
S 7	9 47 13	28°41'26	11♈10	17°28	7°44	21°12	6°10	27°43	18°25	25°53	25°31	18°41	18° 8	18°56	n.a.	S 7
M 8	9 51 9	29°39'39	23°27	17°58	8°57	21°24	6°22	27°39	18°23	25°52	25°33	18°33	18° 5	19° 3	n.a.	M 8
T 9	9 55 6	0♓37'50	5♉55	18°22	10°10	21°38	6°34	27°36	18°21	25°52	25°34	18°28	18° 1	19° 9	n.a.	T 9
W10	9 59 2	1°35'59	18°38	18°40	11°24	21°51	6°47	27°32	18°18	25°51	25°35	18°26	17°58	19°16	n.a.	W10
T 11	10 2 59	2°34'06	1♊40	18°52	12°37	22° 6	6°59	27°28	18°16	25°50	25°37	18°D25	17°55	19°23	n.a.	T 11
F 12	10 6 55	3°32'10	15° 5	18°59	13°50	22°20	7°12	27°24	18°14	25°49	25°38	18°R25	17°52	19°29	n.a.	F 12
S 13	10 10 52	4°30'13	28°54	19°R 1	15° 3	22°36	7°25	27°20	18°11	25°49	25°39	18°25	17°49	19°36	n.a.	S 13
S 14	10 14 48	5°28'13	13♋10	18°56	16°17	22°51	7°37	27°17	18° 9	25°48	25°40	18°23	17°45	19°43	n.a.	S 14
M15	10 18 45	6°26'11	27°50	18°47	17°30	23° 8	7°50	27°13	18° 6	25°47	25°42	18°19	17°42	19°50	n.a.	M15
T 16	10 22 42	7°24'07	12♌51	18°33	18°43	23°24	8° 3	27° 9	18° 4	25°46	25°43	18°12	17°39	19°56	n.a.	T 16
W17	10 26 38	8°22'02	28° 5	18°14	19°56	23°42	8°16	27° 5	18° 1	25°45	25°44	18° 3	17°36	20° 3	n.a.	W17
T 18	10 30 35	9°19'54	13♍21	17°51	21° 9	23°59	8°29	27° 1	17°59	25°44	25°45	17°52	17°33	20°10	n.a.	T 18
F 19	10 34 31	10°17'45	28°28	17°24	22°23	24°17	8°42	26°56	17°56	25°43	25°47	17°41	17°30	20°16	n.a.	F 19
S 20	10 38 28	11°15'34	13♎16	16°54	23°36	24°36	8°55	26°52	17°54	25°42	25°48	17°32	17°26	20°23	n.a.	S 20
S 21	10 42 24	12°13'21	27°38	16°21	24°49	24°54	9° 8	26°48	17°51	25°41	25°49	17°24	17°23	20°30	n.a.	S 21
M22	10 46 21	13°11'07	11♏31	15°46	26° 2	25°14	9°21	26°44	17°49	25°40	25°50	17°19	17°20	20°37	n.a.	M22
T 23	10 50 17	14° 8'52	24°54	15°10	27°16	25°33	9°34	26°40	17°46	25°39	25°51	17°16	17°17	20°43	n.a.	T 23
W24	10 54 14	15° 6'36	7♐50	14°33	28°29	25°53	9°47	26°35	17°44	25°38	25°52	17°15	17°14	20°50	n.a.	W24
T 25	10 58 10	16° 4'18	20°22	13°56	29°42	26°14	10° 0	26°31	17°41	25°37	25°53	17°15	17°11	20°57	n.a.	T 25
F 26	11 2 7	17° 1'59	2♑37	13°20	0♓55	26°34	10°14	26°27	17°39	25°35	25°54	17°15	17° 7	21° 3	n.a.	F 26
S 27	11 6 4	17°59'39	14°38	12°44	2° 9	26°56	10°27	26°22	17°36	25°34	25°55	17°13	17° 4	21°10	n.a.	S 27
S 28	11 10 0	18°57'17	26°32	12°11	3°22	27°17	10°40	26°18	17°34	25°33	25°56	17° 9	17° 1	21°17	n.a.	S 28
M29	11 13 57	19°54'54	8♒21	11°39	4°35	27°39	10°53	26°14	17°31	25°32	25°58	17° 2	16°58	21°24	n.a.	M29
T 30	11 17 53	20°52'30	20°11	11°11	5°49	28° 1	11° 7	26° 9	17°29	25°31	25°59	16°52	16°55	21°30	n.a.	T 30
W31	11 21 50	21♓50'05	2♓ 3	10♓46	7♓ 2	28♊24	11♈20	26♍ 5	17♍26	25♎29	25♑59	16♐40	16♐51	21♒37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s11	17s30	3n15	4s42	2n32	21s38	1s11	26n57	3n24	1n 7	0s59	3n22	2n50	5n18	0n47	8s26	1n56	5s58	14s45	23s32	23s25	11s27		n.a.
T 2	13 51	13 55	3 58	4 9	2 41	21 23	1 12	26 56	3 22	1 12	0 58	3 24	2 50	5 18	0 47	8 26	1 56	5 57	14 45	23 31	23 25	11 24		n.a.
W 3	13 31	9 48	4 31	3 38	2 49	21 8	1 14	26 55	3 20	1 17	0 58	3 25	2 50	5 19	0 47	8 26	1 56	5 57	14 45	23 31	23 25	11 22		n.a.
T 4	13 11	5 19	4 53	3 11	2 56	20 51	1 15	26 53	3 18	1 22	0 58	3 27	2 50	5 20	0 47	8 25	1 56	5 57	14 46	23 30	23 25	11 19		n.a.
F 5	12 51	0 37	5 2	2 47	3 2	20 35	1 17	26 52	3 16	1 27	0 58	3 28	2 50	5 21	0 47	8 25	1 56	5 57	14 46	23 29	23 24	11 17		n.a.
S 6	12 31	4n 8	4 57	2 25	3 8	20 17	1 18	26 51	3 14	1 32	0 58	3 30	2 50	5 22	0 47	8 25	1 56	5 57	14 46	23 28	23 24	11 14		n.a.
S 7	12 10	8 46	4 39	2 7	3 12	19 59	1 19	26 50	3 12	1 37	0 58	3 32	2 50	5 23	0 47	8 24	1 56	5 57	14 46	23 27	23 24	11 12		n.a.
M 8	11 50	13 7	4 8	1 52	3 15	19 41	1 20	26 49	3 11	1 42	0 57	3 33	2 51	5 24	0 47	8 24	1 56	5 57	14 46	23 26	23 23	11 9		n.a.
T 9	11 29	16 59	3 25	1 41	3 17	19 22	1 21	26 48	3 9	1 47	0 57	3 35	2 51	5 25	0 47	8 24	1 56	5 57	14 47	23 26	23 23	11 7		n.a.
W10	11 8	20 9	2 31	1 33	3 18	19 2	1 22	26 47	3 7	1 53	0 57	3 36	2 51	5 26	0 47	8 24	1 56	5 57	14 47	23 25	23 23	11 4		n.a.
T 11	10 46	22 21	1 28	1 28	3 18	18 42	1 23	26 47	3 5	1 58	0 57	3 38	2 51	5 27	0 47	8 23	1 56	5 57	14 47	23 25	23 23	11 2		n.a.
F 12	10 25	23 23	0 18	1 27	3 16	18 21	1 24	26 46	3 3	2 3	0 57	3 40	2 51	5 28	0 47	8 23	1 56	5 57	14 47	23 25	23 22	10 59		n.a.
S 13	10 4	23 1	0s55	1 29	3 13	18 0	1 25	26 45	3 2	2 8	0 57	3 41	2 51	5 29	0 47	8 22	1 56	5 57	14 48	23 25	23 22	10 57		n.a.
S 14	9 42	21 10	2 7	1 34	3 9	17 39	1 25	26 44	3 0	2 14	0 56	3 43	2 51	5 30	0 47	8 22	1 56	5 57	14 48	23 25	23 22	10 54		n.a.
M15	9 20	17 53	3 12	1 43	3 4	17 16	1 26	26 43	2 58	2 19	0 56	3 45	2 51	5 31	0 47	8 22	1 56	5 57	14 48	23 25	23 21	10 52		n.a.
T 16	8 58	13 23	4 6	1 55	2 57	16 54	1 27	26 42	2 56	2 24	0 56	3 46	2 52	5 32	0 47	8 21	1 56	5 57	14 48	23 24	23 21	10 49		n.a.
W17	8 36	7 58	4 43	2 10	2 49	16 31	1 27	26 41	2 54	2 29	0 56	3 48	2 52	5 33	0 47	8 21	1 56	5 57	14 49	23 23	23 21	10 47		n.a.
T 18	8 14	2 5	5 0	2 28	2 39	16 7	1 28	26 40	2 53	2 35	0 56	3 50	2 52	5 34	0 47	8 21	1 56	5 57	14 49	23 22	23 20	10 44		n.a.
F 19	7 52	3s53	4 55	2 48	2 29	15 43	1 28	26 39	2 51	2 40	0 56	3 52	2 52	5 35	0 47	8 20	1 57	5 57	14 49	23 21	23 20	10 42		n.a.
S 20	7 29	9 29	4 31	3 11	2 17	15 19	1 28	26 39	2 49	2 45	0 55	3 53	2 52	5 36	0 47	8 20	1 57	5 57	14 49	23 20	23 20	10 39		n.a.
S 21	7 7	14 25	3 50	3 36	2 4	14 54	1 29	26 38	2 48	2 51	0 55	3 55	2 52	5 37	0 47	8 19	1 57	5 57	14 50	23 20	23 20	10 37		n.a.
M22	6 44	18 24	2 57	4 2	1 50	14 29	1 29	26 37	2 46	2 56	0 55	3 57	2 52	5 38	0 47	8 19	1 57	5 57	14 50	23 19	23 19	10 34		n.a.
T 23	6 22	21 15	1 55	4 30	1 35	14 4	1 29	26 36	2 44	3 2	0 55	3 59	2 52	5 39	0 47	8 18	1 57	5 57	14 50	23 19	23 19	10 32		n.a.
W24	5 59	22 53	0 50	4 59	1 20	13 38	1 29	26 35	2 43	3 7	0 55	4 0	2 52	5 40	0 47	8 18	1 57	5 57	14 50	23 19	23 19	10 29		n.a.
T 25	5 36	23 18	0n16	5 28	1 4	13 12	1 29	26 34	2 41	3 12	0 55	4 2	2 52	5 41	0 47	8 18	1 57	5 57	14 51	23 19	23 18	10 26		n.a.
F 26	5 13	22 34	1 20	5 58	0 47	12 45	1 29	26 33	2 39	3 18	0 55	4 4	2 52	5 42	0 47	8 17	1 57	5 57	14 51	23 19	23 18	10 24		n.a.
S 27	4 50	20 48	2 19	6 27	0 31	12 18	1 29	26 32	2 38	3 23	0 54	4 6	2 52	5 43	0 47	8 17	1 57	5 57	14 51	23 19	23 18	10 21		n.a.
S 28	4 27	18 9	3 12	6 55	0 14	11 51	1 29	26 31	2 36	3 29	0 54	4 7	2 52	5 44	0 47	8 16	1 57	5 57	14 52	23 18	23 17	10 19		n.a.
M29	4 4	14 46	3 55	7 23	0s 3	11 24	1 28	26 29	2 34	3 34	0 54	4 9	2 52	5 45	0 47	8 16	1 57	5 57	14 52	23 17	23 17	10 16		n.a.
T 30	3 41	10 49	4 28	7 49	0 19	10 56	1 28	26 28	2 33	3 40	0 54	4 11	2 52	5 46	0 47	8 15	1 57	5 57	14 52	23 17	23 17	10 14		n.a.
W31	3s18	6s27	4n50	8s14	0s35	10s28	1s28	26n27	2n31	3n45	0s54	4n13	2n52	5n47	0n47	8s15	1n57	5s57	14s52	23s15	23s16	10s11		n.a.

Julian Day Number = 939847.5, Delta T = 14h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°34'03, Lahiri = -33°27'03 Julian Calendar 1 March 2140 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2140 BCE

The year -2139 astronomical counting style corresponds to year 2140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 46	22♓47'38	14♓ 0	10°R24	8♓15	28♊47	11♈34	26°R 1	17°R24	25°R28	26♉ 0	16°R27	16♐48	21♒44	n.a.	T 1
F 2	11 29 43	23°45'10	26° 4	10♓ 6	9°29	29°10	11°47	25♍56	17♍21	25♎27	26° 1	16♐13	16°45	21°50	n.a.	F 2
S 3	11 33 39	24°42'40	8♈14	9°52	10°42	29°33	12° 1	25°52	17°19	25°25	26° 2	16° 0	16°42	21°57	n.a.	S 3
S 4	11 37 36	25°40'09	20°33	9°43	11°55	29°57	12°14	25°47	17°16	25°24	26° 3	15°49	16°39	22° 4	n.a.	S 4
M 5	11 41 32	26°37'37	3♉ 1	9°38	13° 9	0♋21	12°28	25°43	17°14	25°23	26° 4	15°41	16°36	22°11	n.a.	M 5
T 6	11 45 29	27°35'03	15°40	9°D37	14°22	0°46	12°41	25°39	17°11	25°21	26° 5	15°35	16°32	22°17	n.a.	T 6
W 7	11 49 26	28°32'28	28°31	9°41	15°35	1°11	12°55	25°34	17° 9	25°20	26° 6	15°32	16°29	22°24	n.a.	W 7
T 8	11 53 22	29°29'52	11♊38	9°49	16°49	1°36	13° 8	25°30	17° 6	25°19	26° 7	15°D31	16°26	22°31	n.a.	T 8
F 9	11 57 19	0♈27'14	25° 2	10° 2	18° 2	2° 1	13°22	25°25	17° 4	25°17	26° 8	15°R31	16°23	22°37	n.a.	F 9
S 10	12 1 15	1°24'35	8♋45	10°20	19°15	2°27	13°36	25°21	17° 1	25°16	26° 8	15°31	16°20	22°44	n.a.	S 10
S 11	12 5 12	2°21'54	22°50	10°42	20°29	2°53	13°49	25°17	16°59	25°14	26° 9	15°29	16°16	22°51	n.a.	S 11
M12	12 9 8	3°19'12	7♌16	11° 8	21°42	3°19	14° 3	25°12	16°57	25°13	26°10	15°26	16°13	22°57	n.a.	M12
T 13	12 13 5	4°16'29	21°59	11°38	22°55	3°45	14°17	25° 8	16°54	25°11	26°11	15°20	16°10	23° 4	n.a.	T 13
W14	12 17 2	5°13'44	6♍55	12°13	24° 9	4°12	14°30	25° 4	16°52	25°10	26°11	15°12	16° 7	23°11	n.a.	W14
T 15	12 20 58	6°10'58	21°55	12°51	25°22	4°39	14°44	24°59	16°50	25° 8	26°12	15° 2	16° 4	23°18	n.a.	T 15
F 16	12 24 55	7° 8'12	6♎50	13°34	26°35	5° 6	14°58	24°55	16°47	25° 7	26°13	14°52	16° 1	23°24	n.a.	F 16
S 17	12 28 51	8° 5'24	21°31	14°20	27°49	5°34	15°12	24°51	16°45	25° 5	26°13	14°43	15°57	23°31	n.a.	S 17
S 18	12 32 48	9° 2'35	5♏50	15°10	29° 2	6° 1	15°25	24°47	16°43	25° 4	26°14	14°36	15°54	23°38	n.a.	S 18
M19	12 36 44	9°59'46	19°43	16° 3	0♈15	6°29	15°39	24°42	16°40	25° 2	26°14	14°31	15°51	23°44	n.a.	M19
T 20	12 40 41	10°56'56	3♐ 9	17° 0	1°29	6°57	15°53	24°38	16°38	25° 1	26°15	14°29	15°48	23°51	n.a.	T 20
W21	12 44 37	11°54'06	16° 8	18° 1	2°42	7°26	16° 7	24°34	16°36	24°59	26°16	14°D28	15°45	23°58	n.a.	W21
T 22	12 48 34	12°51'15	28°44	19° 5	3°56	7°54	16°20	24°30	16°34	24°58	26°16	14°29	15°42	24° 5	n.a.	T 22
F 23	12 52 31	13°48'24	11♑ 1	20°12	5° 9	8°23	16°34	24°26	16°32	24°56	26°17	14°R30	15°38	24°11	n.a.	F 23
S 24	12 56 27	14°45'33	23° 5	21°23	6°23	8°52	16°48	24°22	16°30	24°54	26°17	14°29	15°35	24°18	n.a.	S 24
S 25	13 0 24	15°42'41	4♒59	22°36	7°36	9°21	17° 2	24°18	16°28	24°53	26°18	14°27	15°32	24°25	n.a.	S 25
M26	13 4 20	16°39'48	16°50	23°53	8°50	9°51	17°16	24°14	16°25	24°51	26°18	14°23	15°29	24°31	n.a.	M26
T 27	13 8 17	17°36'55	28°42	25°13	10° 3	10°20	17°29	24°10	16°23	24°50	26°18	14°17	15°26	24°38	n.a.	T 27
W28	13 12 13	18°34'02	10♓38	26°36	11°17	10°50	17°43	24° 6	16°21	24°48	26°19	14° 8	15°22	24°45	n.a.	W28
T 29	13 16 10	19°31'08	22°40	28° 2	12°30	11°20	17°57	24° 3	16°19	24°46	26°19	13°59	15°19	24°52	n.a.	T 29
F 30	13 20 6	20♈28'15	4♈52	29♓31	13♈44	11♋51	18♈11	23♍59	16♍17	24♎45	26♑20	13♐49	15♐16	24♒58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s55	1s49	4n59	8s36	0s51	9s59	1s27	26n26	2n30	3n51	0s54	4n15	2n52	5n48	0n47	8s14	1n57	5s57	14s53	23s14	23s16	10s 9		n.a.
F 2	2 32	2n54	4 55	8 57	1 6	9 31	1 27	26 24	2 28	3 56	0 54	4 16	2 52	5 49	0 47	8 14	1 57	5 57	14 53	23 12	23 16	10 6		n.a.
S 3	2 9	7 34	4 38	9 16	1 20	9 2	1 26	26 23	2 27	4 2	0 53	4 18	2 52	5 50	0 47	8 13	1 57	5 57	14 53	23 11	23 15	10 4		n.a.
S 4	1 45	11 59	4 7	9 32	1 34	8 33	1 25	26 21	2 25	4 7	0 53	4 20	2 52	5 51	0 47	8 13	1 57	5 58	14 54	23 10	23 15	10 1		n.a.
M 5	1 22	15 58	3 24	9 46	1 47	8 3	1 25	26 20	2 23	4 13	0 53	4 22	2 52	5 52	0 47	8 12	1 57	5 58	14 54	23 9	23 15	9 59		n.a.
T 6	0 59	19 16	2 31	9 57	1 59	7 34	1 24	26 18	2 22	4 18	0 53	4 24	2 52	5 53	0 47	8 12	1 57	5 58	14 54	23 8	23 14	9 56		n.a.
W 7	0 36	21 41	1 29	10 6	2 10	7 4	1 23	26 16	2 20	4 24	0 53	4 25	2 52	5 54	0 47	8 11	1 57	5 58	14 55	23 8	23 14	9 54		n.a.
T 8	0 12	22 59	0 21	10 12	2 20	6 34	1 22	26 15	2 19	4 29	0 53	4 27	2 52	5 55	0 47	8 11	1 57	5 58	14 55	23 8	23 14	9 51		n.a.
F 9	0n11	23 0	0s50	10 15	2 29	6 4	1 21	26 13	2 17	4 35	0 53	4 29	2 52	5 55	0 47	8 10	1 57	5 58	14 55	23 8	23 13	9 49		n.a.
S 10	0 34	21 39	2 0	10 16	2 37	5 34	1 20	26 11	2 16	4 40	0 53	4 31	2 52	5 56	0 47	8 9	1 57	5 58	14 56	23 8	23 13	9 46		n.a.
S 11	0 58	18 56	3 4	10 14	2 45	5 3	1 19	26 9	2 15	4 46	0 52	4 32	2 52	5 57	0 47	8 9	1 57	5 58	14 56	23 8	23 13	9 44		n.a.
M12	1 21	15 0	3 58	10 10	2 51	4 33	1 18	26 7	2 13	4 51	0 52	4 34	2 52	5 58	0 47	8 8	1 57	5 59	14 56	23 7	23 12	9 41		n.a.
T 13	1 44	10 6	4 38	10 3	2 57	4 2	1 17	26 5	2 12	4 57	0 52	4 36	2 52	5 59	0 47	8 8	1 57	5 59	14 57	23 7	23 12	9 39		n.a.
W14	2 7	4 32	4 59	9 54	3 1	3 32	1 16	26 2	2 10	5 2	0 52	4 37	2 52	6 0	0 47	8 7	1 57	5 59	14 57	23 6	23 12	9 36		n.a.
T 15	2 30	1s18	5 0	9 42	3 5	3 1	1 14	26 0	2 9	5 8	0 52	4 39	2 52	6 1	0 47	8 7	1 57	5 59	14 57	23 5	23 11	9 34		n.a.
F 16	2 53	7 3	4 41	9 28	3 8	2 30	1 13	25 58	2 7	5 13	0 52	4 41	2 52	6 2	0 47	8 6	1 57	5 59	14 58	23 4	23 11	9 31		n.a.
S 17	3 16	12 17	4 3	9 12	3 10	1 59	1 12	25 55	2 6	5 19	0 52	4 42	2 52	6 3	0 47	8 5	1 57	6 0	14 58	23 3	23 11	9 28		n.a.
S 18	3 39	16 43	3 10	8 53	3 11	1 28	1 10	25 52	2 5	5 24	0 52	4 44	2 52	6 4	0 46	8 5	1 57	6 0	14 58	23 2	23 10	9 26		n.a.
M19	4 2	20 5	2 8	8 32	3 11	0 56	1 9	25 50	2 3	5 30	0 52	4 46	2 52	6 5	0 46	8 4	1 57	6 0	14 59	23 1	23 10	9 23		n.a.
T 20	4 25	22 12	1 0	8 9	3 11	0 25	1 7	25 47	2 2	5 35	0 52	4 47	2 52	6 5	0 46	8 4	1 57	6 0	14 59	23 1	23 10	9 21		n.a.
W21	4 48	23 3	0n 9	7 44	3 10	0n 6	1 6	25 44	2 1	5 41	0 51	4 49	2 51	6 6	0 46	8 3	1 57	6 0	14 59	23 1	23 9	9 18		n.a.
T 22	5 11	22 40	1 15	7 16	3 8	0 37	1 4	25 41	1 59	5 46	0 51	4 50	2 51	6 7	0 46	8 3	1 57	6 1	15 0	23 1	23 9	9 16		n.a.
F 23	5 33	21 12	2 17	6 47	3 5	1 8	1 2	25 38	1 58	5 52	0 51	4 52	2 51	6 8	0 46	8 2	1 57	6 1	15 0	23 1	23 9	9 13		n.a.
S 24	5 56	18 47	3 11	6 15	3 1	1 40	1 1	25 34	1 57	5 57	0 51	4 53	2 51	6 9	0 46	8 1	1 57	6 1	15 1	23 1	23 8	9 11		n.a.
S 25	6 18	15 36	3 56	5 42	2 57	2 11	0 59	25 31	1 55	6 2	0 51	4 55	2 51	6 10	0 46	8 1	1 57	6 1	15 1	23 1	23 8	9 8		n.a.
M26	6 41	11 49	4 31	5 6	2 53	2 42	0 57	25 27	1 54	6 8	0 51	4 56	2 51	6 10	0 46	8 0	1 57	6 2	15 1	23 0	23 8	9 6		n.a.
T 27	7 3	7 35	4 54	4 29	2 47	3 13	0 55	25 24	1 53	6 13	0 51	4 58	2 51	6 11	0 46	8 0	1 57	6 2	15 2	22 59	23 7	9 3		n.a.
W28	7 25	3 3	5 4	3 50	2 41	3 44	0 53	25 20	1 51	6 19	0 51	4 59	2 51	6 12	0 46	7 59	1 57	6 2	15 2	22 58	23 7	9 1		n.a.
T 29	7 47	1n38	5 2	3 9	2 35	4 15	0 51	25 16	1 50	6 24	0 51	5 1	2 50	6 13	0 46	7 58	1 57	6 3	15 2	22 57	23 7	8 58		n.a.
F 30	8n 9	6n19	4n45	2s27	2s27	4n46	0s49	25n12	1n49	6n30	0s51	5n 2	2n50	6n13	0n46	7s58	1n57	6s 3	15s 3	22s56	23s 6	8s56		n.a.

Julian Day Number = 939878.5, Delta T = 14h01m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'59, Lahiri = -33°26'59 Julian Calendar 1 Apr. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 March 2140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 3	21♈25'20	17♈15	1♈ 3	14♈57	12♋21	18♈24	23°R55	16°R16	24°R43	26♑20	13°R40	15♐13	25♒ 5	n.a.	S 1
S 2	13 28 0	22°22'26	29°48	2°38	16°11	12°52	18°38	23♍52	16♍14	24♎42	26°20	13♐32	15°10	25°12	n.a.	S 2
M 3	13 31 56	23°19'31	12♉33	4°16	17°24	13°23	18°52	23°48	16°12	24°40	26°21	13°26	15° 7	25°18	n.a.	M 3
T 4	13 35 53	24°16'35	25°30	5°56	18°38	13°54	19° 6	23°44	16°10	24°38	26°21	13°22	15° 3	25°25	n.a.	T 4
W 5	13 39 49	25°13'39	8♊38	7°40	19°51	14°25	19°20	23°41	16° 8	24°37	26°21	13°D21	15° 0	25°32	n.a.	W 5
T 6	13 43 46	26°10'43	21°59	9°26	21° 5	14°56	19°33	23°38	16° 7	24°35	26°21	13°21	14°57	25°39	n.a.	T 6
F 7	13 47 42	27° 7'46	5♋33	11°15	22°18	15°28	19°47	23°34	16° 5	24°34	26°21	13°22	14°54	25°45	n.a.	F 7
S 8	13 51 39	28° 4'49	19°21	13° 7	23°32	16° 0	20° 1	23°31	16° 3	24°32	26°22	13°23	14°51	25°52	n.a.	S 8
S 9	13 55 36	29° 1'51	3♌23	15° 1	24°46	16°31	20°14	23°28	16° 2	24°30	26°22	13°R23	14°47	25°59	n.a.	S 9
M10	13 59 32	29°58'53	17°38	16°58	25°59	17° 4	20°28	23°25	16° 0	24°29	26°22	13°22	14°44	26° 5	n.a.	M10
T 11	14 3 29	0♉55'55	2♍ 3	18°57	27°13	17°36	20°42	23°22	15°58	24°27	26°22	13°19	14°41	26°12	n.a.	T 11
W12	14 7 25	1°52'56	16°37	20°58	28°26	18° 8	20°55	23°19	15°57	24°25	26°22	13°14	14°38	26°19	n.a.	W12
T 13	14 11 22	2°49'56	1♎12	23° 2	29°40	18°41	21° 9	23°16	15°55	24°24	26°22	13° 8	14°35	26°26	n.a.	T 13
F 14	14 15 18	3°46'57	15°43	25° 6	0♉54	19°14	21°23	23°13	15°54	24°22	26°22	13° 2	14°32	26°32	n.a.	F 14
S 15	14 19 15	4°43'57	0♏ 3	27°13	2° 7	19°46	21°36	23°10	15°53	24°21	26°R22	12°57	14°28	26°39	n.a.	S 15
S 16	14 23 11	5°40'58	14° 6	29°21	3°21	20°19	21°50	23° 8	15°51	24°19	26°22	12°53	14°25	26°46	n.a.	S 16
M17	14 27 8	6°37'59	27°49	1♉29	4°35	20°53	22° 3	23° 5	15°50	24°18	26°22	12°50	14°22	26°53	n.a.	M17
T 18	14 31 5	7°35'00	11♐ 9	3°39	5°48	21°26	22°17	23° 2	15°49	24°16	26°22	12°D49	14°19	26°59	n.a.	T 18
W19	14 35 1	8°32'02	24° 6	5°48	7° 2	22° 0	22°30	23° 0	15°48	24°14	26°22	12°50	14°16	27° 6	n.a.	W19
T 20	14 38 58	9°29'04	6♑43	7°58	8°16	22°33	22°44	22°58	15°46	24°13	26°22	12°51	14°13	27°13	n.a.	T 20
F 21	14 42 54	10°26'06	19° 2	10° 8	9°29	23° 7	22°57	22°55	15°45	24°11	26°22	12°53	14° 9	27°19	n.a.	F 21
S 22	14 46 51	11°23'09	1♒ 8	12°18	10°43	23°41	23°10	22°53	15°44	24°10	26°22	12°54	14° 6	27°26	n.a.	S 22
S 23	14 50 47	12°20'12	13° 5	14°26	11°57	24°15	23°24	22°51	15°43	24° 8	26°21	12°R55	14° 3	27°33	n.a.	S 23
M24	14 54 44	13°17'16	24°57	16°34	13°11	24°49	23°37	22°49	15°42	24° 7	26°21	12°54	14° 0	27°40	n.a.	M24
T 25	14 58 41	14°14'21	6♓51	18°41	14°24	25°24	23°51	22°47	15°41	24° 5	26°21	12°52	13°57	27°46	n.a.	T 25
W26	15 2 37	15°11'26	18°50	20°47	15°38	25°58	24° 4	22°45	15°40	24° 4	26°21	12°49	13°53	27°53	n.a.	W26
T 27	15 6 34	16° 8'32	0♈57	22°51	16°52	26°33	24°17	22°43	15°40	24° 2	26°21	12°45	13°50	28° 0	n.a.	T 27
F 28	15 10 30	17° 5'39	13°16	24°54	18° 6	27° 8	24°30	22°42	15°39	24° 1	26°20	12°41	13°47	28° 6	n.a.	F 28
S 29	15 14 27	18° 2'46	25°49	26°55	19°20	27°42	24°43	22°40	15°38	23°59	26°20	12°37	13°44	28°13	n.a.	S 29
S 30	15 18 23	18°59'54	8♉38	28°55	20°34	28°18	24°57	22°38	15°37	23°58	26°20	12°34	13°41	28°20	n.a.	S 30
M31	15 22 20	19♉57'03	21♉41	0♊53	21♉47	28♋53	25♈10	22♍37	15♍37	23♎56	26♑19	12♐31	13♐38	28♒27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n31	10n49	4n15	1s42	2s20	5n17	0s47	25n 8	1n47	6n35	0s51	5n 3	2n50	6n14	0n46	7s57	1n57	6s 3	15s 3	22s55	23s 6	8s53		n.a.
S 2	8 53	14 56	3 32	0 56	2 12	5 48	0 45	25 4	1 46	6 40	0 50	5 5	2 50	6 15	0 46	7 57	1 57	6 3	15 3	22 54	23 6	8 50		n.a.
M 3	9 15	18 26	2 38	0 9	2 3	6 18	0 43	24 59	1 45	6 46	0 50	5 6	2 50	6 16	0 46	7 56	1 57	6 4	15 4	22 53	23 5	8 48		n.a.
T 4	9 36	21 4	1 35	0n40	1 54	6 49	0 41	24 55	1 44	6 51	0 50	5 7	2 50	6 16	0 46	7 55	1 57	6 4	15 4	22 53	23 5	8 45		n.a.
W 5	9 57	22 37	0 25	1 31	1 44	7 19	0 39	24 50	1 42	6 57	0 50	5 9	2 50	6 17	0 46	7 55	1 57	6 4	15 5	22 52	23 4	8 43		n.a.
T 6	10 19	22 55	0s47	2 23	1 34	7 49	0 37	24 45	1 41	7 2	0 50	5 10	2 49	6 18	0 46	7 54	1 57	6 5	15 5	22 53	23 4	8 40		n.a.
F 7	10 40	21 52	1 57	3 16	1 24	8 19	0 35	24 40	1 40	7 7	0 50	5 11	2 49	6 18	0 46	7 54	1 57	6 5	15 5	22 53	23 4	8 38		n.a.
S 8	11 1	19 30	3 2	4 10	1 13	8 49	0 33	24 35	1 39	7 13	0 50	5 12	2 49	6 19	0 46	7 53	1 57	6 5	15 6	22 53	23 3	8 35		n.a.
S 9	11 21	15 58	3 57	5 5	1 3	9 19	0 31	24 30	1 37	7 18	0 50	5 13	2 49	6 20	0 46	7 52	1 57	6 6	15 6	22 53	23 3	8 33		n.a.
M10	11 42	11 27	4 39	6 1	0 52	9 48	0 28	24 25	1 36	7 23	0 50	5 14	2 49	6 20	0 46	7 52	1 57	6 6	15 6	22 53	23 3	8 30		n.a.
T 11	12 2	6 15	5 3	6 57	0 41	10 17	0 26	24 19	1 35	7 29	0 50	5 15	2 48	6 21	0 46	7 51	1 57	6 6	15 7	22 52	23 2	8 28		n.a.
W12	12 22	0 40	5 9	7 54	0 29	10 46	0 24	24 14	1 34	7 34	0 50	5 16	2 48	6 21	0 46	7 51	1 57	6 7	15 7	22 52	23 2	8 25		n.a.
T 13	12 42	4s58	4 54	8 51	0 18	11 15	0 21	24 8	1 33	7 39	0 50	5 17	2 48	6 22	0 46	7 50	1 57	6 7	15 8	22 51	23 2	8 22		n.a.
F 14	13 2	10 18	4 21	9 48	0 7	11 44	0 19	24 2	1 31	7 44	0 50	5 18	2 48	6 22	0 46	7 49	1 57	6 7	15 8	22 50	23 1	8 20		n.a.
S 15	13 22	15 0	3 31	10 45	0n 4	12 12	0 17	23 56	1 30	7 50	0 50	5 19	2 48	6 23	0 46	7 49	1 57	6 8	15 8	22 50	23 1	8 17		n.a.
S 16	13 41	18 47	2 30	11 42	0 14	12 40	0 15	23 50	1 29	7 55	0 50	5 20	2 47	6 23	0 46	7 48	1 57	6 8	15 9	22 49	23 0	8 15		n.a.
M17	14 1	21 24	1 21	12 37	0 25	13 7	0 12	23 44	1 28	8 0	0 49	5 21	2 47	6 24	0 46	7 48	1 57	6 8	15 9	22 49	23 0	8 12		n.a.
T 18	14 20	22 44	0 9	13 32	0 35	13 35	0 10	23 37	1 27	8 5	0 49	5 22	2 47	6 24	0 46	7 47	1 57	6 9	15 9	22 49	23 0	8 10		n.a.
W19	14 38	22 47	1n 1	14 26	0 44	14 2	0 8	23 30	1 26	8 10	0 49	5 23	2 47	6 25	0 46	7 47	1 57	6 9	15 10	22 49	22 59	8 7		n.a.
T 20	14 57	21 39	2 7	15 18	0 54	14 28	0 5	23 24	1 24	8 15	0 49	5 23	2 47	6 25	0 46	7 46	1 57	6 10	15 10	22 49	22 59	8 5		n.a.
F 21	15 15	19 30	3 5	16 9	1 2	14 55	0 3	23 17	1 23	8 21	0 49	5 24	2 46	6 26	0 45	7 46	1 57	6 10	15 11	22 49	22 59	8 2		n.a.
S 22	15 34	16 32	3 54	16 57	1 10	15 20	0 0	23 10	1 22	8 26	0 49	5 25	2 46	6 26	0 45	7 45	1 57	6 10	15 11	22 49	22 58	8 0		n.a.
S 23	15 51	12 54	4 32	17 44	1 18	15 46	0n 2	23 2	1 21	8 31	0 49	5 25	2 46	6 26	0 45	7 44	1 57	6 11	15 11	22 49	22 58	7 57		n.a.
M24	16 9	8 48	4 58	18 29	1 25	16 11	0 4	22 55	1 20	8 36	0 49	5 26	2 46	6 27	0 45	7 44	1 57	6 11	15 12	22 49	22 57	7 54		n.a.
T 25	16 27	4 22	5 11	19 12	1 31	16 36	0 7	22 48	1 19	8 41	0 49	5 27	2 45	6 27	0 45	7 43	1 57	6 12	15 12	22 49	22 57	7 52		n.a.
W26	16 44	0n15	5 11	19 52	1 36	17 0	0 9	22 40	1 18	8 46	0 49	5 27	2 45	6 27	0 45	7 43	1 57	6 12	15 12	22 48	22 57	7 49		n.a.
T 27	17 1	4 55	4 57	20 30	1 41	17 24	0 11	22 32	1 17	8 51	0 49	5 28	2 45	6 28	0 45	7 42	1 57	6 12	15 13	22 48	22 56	7 47		n.a.
F 28	17 17	9 28	4 30	21 5	1 45	17 48	0 14	22 24	1 15	8 56	0 49	5 28	2 45	6 28	0 45	7 42	1 57	6 13	15 13	22 47	22 56	7 44		n.a.
S 29	17 34	13 43	3 49	21 38	1 49	18 11	0 16	22 16	1 14	9 1	0 49	5 29	2 44	6 28	0 45	7 41	1 57	6 13	15 13	22 47	22 55	7 42		n.a.
S 30	17 50	17 26	2 56	22 9	1 51	18 33	0 18	22 8	1 13	9 6	0 49	5 29	2 44	6 28	0 45	7 41	1 57	6 14	15 14	22 46	22 55	7 39		n.a.
M31	18n 6	20n22	1n52	22n37	1n54	18n55	0n21	21n59	1n12	9n11	0s49	5n29	2n44	6n29	0n45	7s40	1n57	6s14	15s14	22s46	22s55	7s37		n.a.

Julian Day Number = 939908.5, Delta T = 14h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'55, Lahiri = -33°26'55 Julian Calendar 1 May 2140 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2140 BCE

The year -2139 astronomical counting style corresponds to year 2140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 26 16	20♉54'13	5♊ 0	2♊50	23♉ 1	29♋28	25♈23	22°R36	15°R36	23°R55	26°R19	12°R30	13♐34	28♒33	n.a.	T 1
W 2	15 30 13	21°51'23	18°32	4°44	24°15	0♌ 3	25°36	22♍34	15♍36	23♎54	26♏18	12°D30	13°31	28°40	n.a.	W 2
T 3	15 34 10	22°48'33	2♋16	6°37	25°29	0°39	25°49	22°33	15°35	23°52	26°18	12♐31	13°28	28°47	n.a.	T 3
F 4	15 38 6	23°45'45	16°11	8°28	26°43	1°15	26° 2	22°32	15°35	23°51	26°18	12°32	13°25	28°53	n.a.	F 4
S 5	15 42 3	24°42'56	0♌13	10°18	27°57	1°51	26°14	22°31	15°34	23°50	26°17	12°33	13°22	29° 0	n.a.	S 5
S 6	15 45 59	25°40'08	14°22	12° 5	29°11	2°27	26°27	22°30	15°34	23°48	26°17	12°34	13°19	29° 7	n.a.	S 6
M 7	15 49 56	26°37'21	28°35	13°51	0♊25	3° 3	26°40	22°30	15°34	23°47	26°16	12°R35	13°15	29°14	n.a.	M 7
T 8	15 53 52	27°34'34	12♍51	15°35	1°39	3°39	26°53	22°29	15°34	23°46	26°16	12°34	13°12	29°20	n.a.	T 8
W 9	15 57 49	28°31'48	27° 5	17°18	2°53	4°15	27° 5	22°28	15°33	23°44	26°15	12°33	13° 9	29°27	n.a.	W 9
T 10	16 1 46	29°29'02	11♎15	18°58	4° 7	4°52	27°18	22°28	15°33	23°43	26°15	12°32	13° 6	29°34	n.a.	T 10
F 11	16 5 42	0♊26'17	25°18	20°37	5°21	5°28	27°31	22°27	15°33	23°42	26°14	12°30	13° 3	29°41	n.a.	F 11
S 12	16 9 39	1°23'33	9♏11	22°14	6°35	6° 5	27°43	22°27	15°D33	23°41	26°13	12°29	12°59	29°47	n.a.	S 12
S 13	16 13 35	2°20'50	22°50	23°50	7°49	6°42	27°56	22°27	15°33	23°40	26°13	12°28	12°56	29°54	n.a.	S 13
M14	16 17 32	3°18'08	6♐13	25°23	9° 3	7°19	28° 8	22°27	15°33	23°38	26°12	12°D27	12°53	0♓ 1	n.a.	M14
T 15	16 21 28	4°15'27	19°19	26°55	10°17	7°56	28°20	22°D27	15°33	23°37	26°11	12°27	12°50	0° 7	n.a.	T 15
W16	16 25 25	5°12'48	2♑ 7	28°25	11°31	8°33	28°33	22°27	15°34	23°36	26°11	12°28	12°47	0°14	n.a.	W16
T 17	16 29 22	6°10'09	14°39	29°53	12°45	9°10	28°45	22°27	15°34	23°35	26°10	12°28	12°44	0°21	n.a.	T 17
F 18	16 33 18	7° 7'32	26°57	1♋20	13°59	9°47	28°57	22°27	15°34	23°34	26° 9	12°29	12°40	0°28	n.a.	F 18
S 19	16 37 15	8° 4'56	9♒ 2	2°44	15°13	10°25	29° 9	22°28	15°34	23°33	26° 9	12°29	12°37	0°34	n.a.	S 19
S 20	16 41 11	9° 2'22	21° 0	4° 7	16°27	11° 2	29°21	22°28	15°35	23°32	26° 8	12°30	12°34	0°41	n.a.	S 20
M21	16 45 8	9°59'49	2♓53	5°28	17°41	11°40	29°33	22°29	15°35	23°31	26° 7	12°30	12°31	0°48	n.a.	M21
T 22	16 49 4	10°57'18	14°47	6°47	18°56	12°18	29°45	22°29	15°36	23°30	26° 6	12°R30	12°28	0°54	n.a.	T 22
W23	16 53 1	11°54'48	26°47	8° 4	20°10	12°56	29°57	22°30	15°36	23°29	26° 5	12°30	12°24	1° 1	n.a.	W23
T 24	16 56 57	12°52'20	8♈55	9°19	21°24	13°34	0♉ 9	22°31	15°37	23°28	26° 5	12°D30	12°21	1° 8	n.a.	T 24
F 25	17 0 54	13°49'53	21°17	10°32	22°38	14°12	0°20	22°32	15°38	23°27	26° 4	12°30	12°18	1°15	n.a.	F 25
S 26	17 4 51	14°47'28	3♉57	11°42	23°52	14°50	0°32	22°33	15°38	23°26	26° 3	12°30	12°15	1°21	n.a.	S 26
S 27	17 8 47	15°45'05	16°55	12°51	25° 6	15°28	0°44	22°34	15°39	23°26	26° 2	12°30	12°12	1°28	n.a.	S 27
M28	17 12 44	16°42'44	0♊14	13°57	26°21	16° 7	0°55	22°35	15°40	23°25	26° 1	12°31	12° 9	1°35	n.a.	M28
T 29	17 16 40	17°40'24	13°53	15° 1	27°35	16°45	1° 6	22°36	15°41	23°24	26° 0	12°R31	12° 5	1°42	n.a.	T 29
W30	17 20 37	18♊38'05	27♊50	16♋ 2	28♊49	17♌24	1♉18	22♍38	15♍42	23♎23	25♏59	12♐31	12♐ 2	1♓48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	22n15	0n41	23n 2	1n55	19n17	0n23	21n51	1n11	9n16	0s49	5n30	2n44	6n29	0n45	7s40	1n57	6s14	15s14	22s46	22s54	7s34		n.a.
W 2	18 36	22 53	0s33	23 26	1 56	19 38	0 25	21 42	1 10	9 20	0 49	5 30	2 43	6 29	0 45	7 39	1 57	6 15	15 15	22 46	22 54	7 31		n.a.
T 3	18 51	22 8	1 47	23 46	1 56	19 58	0 27	21 33	1 9	9 25	0 49	5 30	2 43	6 29	0 45	7 39	1 57	6 15	15 15	22 46	22 53	7 29		n.a.
F 4	19 6	20 2	2 55	24 5	1 56	20 18	0 30	21 24	1 8	9 30	0 49	5 30	2 43	6 29	0 45	7 38	1 57	6 16	15 15	22 46	22 53	7 26		n.a.
S 5	19 20	16 43	3 54	24 21	1 55	20 38	0 32	21 15	1 7	9 35	0 49	5 30	2 43	6 29	0 45	7 38	1 57	6 16	15 16	22 46	22 53	7 24		n.a.
S 6	19 35	12 25	4 38	24 35	1 53	20 57	0 34	21 5	1 6	9 40	0 49	5 31	2 42	6 29	0 45	7 37	1 57	6 17	15 16	22 47	22 52	7 21		n.a.
M 7	19 48	7 26	5 6	24 47	1 51	21 15	0 36	20 56	1 5	9 44	0 49	5 31	2 42	6 29	0 45	7 37	1 57	6 17	15 16	22 47	22 52	7 19		n.a.
T 8	20 2	2 2	5 16	24 56	1 49	21 33	0 38	20 46	1 4	9 49	0 49	5 31	2 42	6 30	0 45	7 37	1 57	6 17	15 17	22 46	22 51	7 16		n.a.
W 9	20 15	3s28	5 6	25 4	1 46	21 50	0 40	20 36	1 2	9 54	0 49	5 31	2 42	6 30	0 45	7 36	1 57	6 18	15 17	22 46	22 51	7 14		n.a.
T 10	20 28	8 46	4 37	25 10	1 42	22 6	0 43	20 26	1 1	9 58	0 48	5 31	2 41	6 30	0 45	7 36	1 56	6 18	15 17	22 46	22 51	7 11		n.a.
F 11	20 40	13 34	3 52	25 14	1 38	22 22	0 45	20 16	1 0	10 3	0 48	5 31	2 41	6 30	0 45	7 35	1 56	6 19	15 18	22 46	22 50	7 8		n.a.
S 12	20 52	17 35	2 54	25 15	1 33	22 37	0 47	20 6	0 59	10 8	0 48	5 30	2 41	6 30	0 45	7 35	1 56	6 19	15 18	22 46	22 50	7 6		n.a.
S 13	21 4	20 35	1 47	25 16	1 28	22 52	0 49	19 55	0 58	10 12	0 48	5 30	2 40	6 29	0 45	7 34	1 56	6 20	15 18	22 46	22 49	7 3		n.a.
M14	21 15	22 22	0 34	25 14	1 23	23 6	0 51	19 45	0 57	10 17	0 48	5 30	2 40	6 29	0 44	7 34	1 56	6 20	15 19	22 46	22 49	7 1		n.a.
T 15	21 26	22 52	0n38	25 11	1 17	23 19	0 53	19 34	0 56	10 21	0 48	5 30	2 40	6 29	0 44	7 34	1 56	6 20	15 19	22 46	22 49	6 58		n.a.
W16	21 37	22 8	1 47	25 6	1 11	23 32	0 54	19 23	0 55	10 26	0 48	5 30	2 40	6 29	0 44	7 33	1 56	6 21	15 19	22 46	22 48	6 56		n.a.
T 17	21 47	20 19	2 49	25 0	1 4	23 44	0 56	19 12	0 54	10 30	0 48	5 29	2 39	6 29	0 44	7 33	1 56	6 21	15 20	22 46	22 48	6 53		n.a.
F 18	21 57	17 34	3 42	24 53	0 57	23 55	0 58	19 1	0 53	10 35	0 48	5 29	2 39	6 29	0 44	7 33	1 56	6 22	15 20	22 46	22 47	6 51		n.a.
S 19	22 7	14 7	4 25	24 44	0 50	24 5	1 0	18 50	0 52	10 39	0 48	5 28	2 39	6 29	0 44	7 32	1 56	6 22	15 20	22 46	22 47	6 48		n.a.
S 20	22 16	10 8	4 55	24 34	0 42	24 15	1 2	18 38	0 51	10 43	0 48	5 28	2 39	6 29	0 44	7 32	1 56	6 23	15 21	22 46	22 46	6 45		n.a.
M21	22 25	5 48	5 13	24 23	0 34	24 24	1 3	18 27	0 50	10 48	0 48	5 28	2 38	6 28	0 44	7 32	1 56	6 23	15 21	22 46	22 46	6 43		n.a.
T 22	22 33	1 15	5 17	24 11	0 25	24 33	1 5	18 15	0 49	10 52	0 48	5 27	2 38	6 28	0 44	7 31	1 56	6 24	15 21	22 46	22 46	6 40		n.a.
W23	22 41	3n22	5 7	23 58	0 16	24 40	1 6	18 3	0 48	10 56	0 48	5 27	2 38	6 28	0 44	7 31	1 56	6 24	15 21	22 46	22 45	6 38		n.a.
T 24	22 49	7 56	4 44	23 44	0 7	24 47	1 8	17 51	0 47	11 0	0 48	5 26	2 38	6 28	0 44	7 31	1 56	6 24	15 22	22 46	22 45	6 35		n.a.
F 25	22 56	12 17	4 7	23 29	0s 2	24 53	1 9	17 39	0 46	11 5	0 48	5 25	2 37	6 27	0 44	7 30	1 56	6 25	15 22	22 46	22 44	6 33		n.a.
S 26	23 3	16 11	3 18	23 13	0 12	24 58	1 11	17 26	0 45	11 9	0 48	5 25	2 37	6 27	0 44	7 30	1 56	6 25	15 22	22 46	22 44	6 30		n.a.
S 27	23 9	19 25	2 17	22 57	0 21	25 3	1 12	17 14	0 44	11 13	0 48	5 24	2 37	6 27	0 44	7 30	1 56	6 26	15 22	22 46	22 44	6 28		n.a.
M28	23 15	21 43	1 8	22 40	0 31	25 7	1 14	17 1	0 43	11 17	0 48	5 23	2 36	6 26	0 44	7 30	1 56	6 26	15 23	22 46	22 43	6 25		n.a.
T 29	23 21	22 49	0s 8	22 23	0 42	25 10	1 15	16 48	0 42	11 21	0 48	5 22	2 36	6 26	0 44	7 29	1 55	6 27	15 23	22 46	22 43	6 22		n.a.
W30	23n26	22n31	1s24	22n 5	0s52	25n12	1n16	16n35	0n41	11n25	0s48	5n22	2n36	6n25	0n44	7s29	1n55	6s27	15s23	22s46	22s42	6s20		n.a.

Julian Day Number = 939939.5, Delta T = 14h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'51, Lahiri = -33°26'51 Julian Calendar 1 June 2140 BCE == Greg. Calendar 14 May 2140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 33	19♊35'49	12♋ 1	17♋ 0	0♋ 3	18♌ 3	1♉29	22♍39	15♍43	23°R23	25°R58	12°R30	11♐59	1♓55	n.a.	T 1
F 2	17 28 30	20°33'33	26°23	17°56	1°18	18°42	1°40	22°41	15°44	23♎22	25♑57	12♐29	11°56	2° 2	n.a.	F 2
S 3	17 32 26	21°31'19	10♌49	18°48	2°32	19°21	1°51	22°42	15°45	23°21	25°56	12°28	11°53	2° 8	n.a.	S 3
S 4	17 36 23	22°29'06	25°16	19°38	3°46	20° 0	2° 2	22°44	15°46	23°20	25°56	12°27	11°50	2°15	n.a.	S 4
M 5	17 40 20	23°26'55	9♍38	20°24	5° 0	20°39	2°13	22°46	15°47	23°20	25°55	12°27	11°46	2°22	n.a.	M 5
T 6	17 44 16	24°24'45	23°52	21° 6	6°15	21°18	2°24	22°48	15°48	23°19	25°53	12°D26	11°43	2°29	n.a.	T 6
W 7	17 48 13	25°22'36	7♎57	21°45	7°29	21°58	2°34	22°50	15°50	23°19	25°52	12°27	11°40	2°35	n.a.	W 7
T 8	17 52 9	26°20'29	21°49	22°20	8°43	22°37	2°45	22°52	15°51	23°18	25°51	12°27	11°37	2°42	n.a.	T 8
F 9	17 56 6	27°18'23	5♏28	22°51	9°58	23°17	2°55	22°54	15°52	23°18	25°50	12°28	11°34	2°49	n.a.	F 9
S 10	18 0 2	28°16'19	18°55	23°17	11°12	23°56	3° 6	22°57	15°54	23°17	25°49	12°30	11°30	2°55	n.a.	S 10
S 11	18 3 59	29°14'16	2♐ 8	23°39	12°26	24°36	3°16	22°59	15°55	23°17	25°48	12°30	11°27	3° 2	n.a.	S 11
M12	18 7 55	0♋12'15	15° 8	23°56	13°41	25°16	3°26	23° 2	15°57	23°16	25°47	12°R31	11°24	3° 9	n.a.	M12
T 13	18 11 52	1°10'16	27°56	24° 7	14°55	25°56	3°36	23° 4	15°58	23°16	25°46	12°30	11°21	3°16	n.a.	T 13
W14	18 15 49	2° 8'19	10♑30	24°13	16° 9	26°36	3°47	23° 7	16° 0	23°16	25°45	12°28	11°18	3°22	n.a.	W14
T 15	18 19 45	3° 6'24	22°52	24°R14	17°24	27°16	3°56	23°10	16° 1	23°15	25°44	12°26	11°15	3°29	n.a.	T 15
F 16	18 23 42	4° 4'30	5♒ 4	24° 8	18°38	27°56	4° 6	23°13	16° 3	23°15	25°43	12°23	11°11	3°36	n.a.	F 16
S 17	18 27 38	5° 2'39	17° 7	23°56	19°52	28°36	4°16	23°16	16° 5	23°15	25°42	12°19	11° 8	3°43	n.a.	S 17
S 18	18 31 35	6° 0'49	29° 3	23°38	21° 7	29°17	4°25	23°19	16° 7	23°15	25°40	12°15	11° 5	3°49	n.a.	S 18
M19	18 35 31	6°59'02	10♓55	23°14	22°21	29°57	4°35	23°22	16° 9	23°15	25°39	12°12	11° 2	3°56	n.a.	M19
T 20	18 39 28	7°57'17	22°48	22°44	23°35	0♍38	4°44	23°25	16°10	23°14	25°38	12°10	10°59	4° 3	n.a.	T 20
W21	18 43 24	8°55'34	4♈45	22° 7	24°50	1°18	4°54	23°28	16°12	23°14	25°37	12°D 9	10°56	4° 9	n.a.	W21
T 22	18 47 21	9°53'53	16°52	21°25	26° 4	1°59	5° 3	23°31	16°14	23°14	25°36	12° 9	10°52	4°16	n.a.	T 22
F 23	18 51 18	10°52'15	29°12	20°37	27°18	2°40	5°12	23°35	16°16	23°14	25°35	12°10	10°49	4°23	n.a.	F 23
S 24	18 55 14	11°50'39	11♉50	19°45	28°33	3°21	5°21	23°38	16°18	23°D14	25°33	12°12	10°46	4°30	n.a.	S 24
S 25	18 59 11	12°49'06	24°51	18°48	29°47	4° 2	5°29	23°42	16°21	23°14	25°32	12°13	10°43	4°36	n.a.	S 25
M26	19 3 7	13°47'34	8♊16	17°49	1♌ 1	4°43	5°38	23°46	16°23	23°14	25°31	12°R14	10°40	4°43	n.a.	M26
T 27	19 7 4	14°46'05	22° 7	16°49	2°16	5°24	5°47	23°49	16°25	23°14	25°30	12°14	10°36	4°50	n.a.	T 27
W28	19 11 0	15°44'38	6♋22	15°47	3°30	6° 5	5°55	23°53	16°27	23°14	25°29	12°12	10°33	4°57	n.a.	W28
T 29	19 14 57	16°43'14	20°57	14°47	4°45	6°47	6° 3	23°57	16°30	23°15	25°27	12° 9	10°30	5° 3	n.a.	T 29
F 30	19 18 53	17°41'51	5♌45	13°50	5°59	7°28	6°11	24° 1	16°32	23°15	25°26	12° 4	10°27	5°10	n.a.	F 30
S 31	19 22 50	18♋40'30	20♌39	12♋56	7♌13	8♍10	6♉19	24♍ 5	16♍34	23♎15	25♑25	11♐59	10♐24	5♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	20n47	2s36	21n47	1s 3	25n14	1n17	16n22	0n40	11n29	0s48	5n21	2n36	6n25	0n44	7s29	1n55	6s28	15s23	22s46	22s42	6s17		n.a.
F 2	23 36	17 43	3 40	21 29	1 14	25 14	1 18	16 9	0 39	11 33	0 48	5 20	2 35	6 25	0 44	7 29	1 55	6 28	15 24	22 46	22 41	6 15		n.a.
S 3	23 40	13 34	4 30	21 11	1 25	25 14	1 19	15 56	0 38	11 37	0 48	5 19	2 35	6 24	0 44	7 29	1 55	6 28	15 24	22 46	22 41	6 12		n.a.
S 4	23 43	8 38	5 2	20 53	1 36	25 13	1 20	15 42	0 37	11 41	0 48	5 18	2 35	6 24	0 44	7 28	1 55	6 29	15 24	22 46	22 40	6 10		n.a.
M 5	23 46	3 15	5 16	20 35	1 47	25 12	1 21	15 29	0 36	11 44	0 48	5 17	2 35	6 23	0 44	7 28	1 55	6 29	15 24	22 45	22 40	6 7		n.a.
T 6	23 49	2s15	5 10	20 17	1 59	25 9	1 22	15 15	0 35	11 48	0 48	5 16	2 34	6 23	0 44	7 28	1 55	6 30	15 25	22 45	22 40	6 5		n.a.
W 7	23 51	7 34	4 46	20 0	2 10	25 6	1 23	15 1	0 34	11 52	0 48	5 15	2 34	6 22	0 43	7 28	1 55	6 30	15 25	22 45	22 39	6 2		n.a.
T 8	23 53	12 26	4 5	19 43	2 21	25 2	1 24	14 47	0 33	11 56	0 48	5 14	2 34	6 21	0 43	7 28	1 55	6 31	15 25	22 46	22 39	5 59		n.a.
F 9	23 55	16 36	3 11	19 27	2 33	24 58	1 25	14 33	0 32	11 59	0 48	5 13	2 33	6 21	0 43	7 28	1 55	6 31	15 25	22 46	22 38	5 57		n.a.
S 10	23 56	19 50	2 7	19 12	2 44	24 52	1 25	14 19	0 31	12 3	0 48	5 12	2 33	6 20	0 43	7 28	1 55	6 31	15 25	22 46	22 38	5 54		n.a.
S 11	23 56	21 57	0 57	18 57	2 55	24 46	1 26	14 4	0 30	12 6	0 48	5 10	2 33	6 20	0 43	7 27	1 55	6 32	15 26	22 46	22 37	5 52		n.a.
M12	23 56	22 51	0n15	18 44	3 5	24 39	1 26	13 50	0 30	12 10	0 48	5 9	2 33	6 19	0 43	7 27	1 55	6 32	15 26	22 46	22 37	5 49		n.a.
T 13	23 56	22 31	1 24	18 31	3 16	24 31	1 27	13 35	0 29	12 13	0 48	5 8	2 32	6 18	0 43	7 27	1 55	6 33	15 26	22 46	22 37	5 47		n.a.
W14	23 55	21 3	2 28	18 21	3 26	24 23	1 27	13 20	0 28	12 17	0 48	5 6	2 32	6 18	0 43	7 27	1 54	6 33	15 26	22 46	22 36	5 44		n.a.
T 15	23 54	18 36	3 24	18 11	3 35	24 13	1 27	13 6	0 27	12 20	0 48	5 5	2 32	6 17	0 43	7 27	1 54	6 33	15 26	22 45	22 36	5 42		n.a.
F 16	23 52	15 21	4 10	18 4	3 44	24 4	1 28	12 51	0 26	12 24	0 48	5 4	2 32	6 16	0 43	7 27	1 54	6 34	15 26	22 45	22 35	5 39		n.a.
S 17	23 50	11 31	4 44	17 58	3 52	23 53	1 28	12 35	0 25	12 27	0 48	5 2	2 31	6 16	0 43	7 27	1 54	6 34	15 27	22 44	22 35	5 36		n.a.
S 18	23 48	7 17	5 5	17 54	3 59	23 41	1 28	12 20	0 24	12 30	0 48	5 1	2 31	6 15	0 43	7 27	1 54	6 35	15 27	22 44	22 34	5 34		n.a.
M19	23 45	2 48	5 14	17 52	4 5	23 29	1 28	12 5	0 23	12 33	0 48	4 59	2 31	6 14	0 43	7 27	1 54	6 35	15 27	22 44	22 34	5 31		n.a.
T 20	23 42	1n47	5 8	17 52	4 10	23 16	1 28	11 49	0 22	12 37	0 48	4 58	2 31	6 13	0 43	7 27	1 54	6 35	15 27	22 43	22 33	5 29		n.a.
W21	23 38	6 20	4 50	17 55	4 14	23 3	1 28	11 34	0 21	12 40	0 48	4 56	2 30	6 12	0 43	7 27	1 54	6 36	15 27	22 43	22 33	5 26		n.a.
T 22	23 34	10 43	4 18	17 59	4 16	22 49	1 28	11 18	0 20	12 43	0 48	4 55	2 30	6 12	0 43	7 27	1 54	6 36	15 27	22 43	22 32	5 24		n.a.
F 23	23 29	14 44	3 34	18 6	4 16	22 34	1 28	11 2	0 19	12 46	0 48	4 53	2 30	6 11	0 43	7 27	1 54	6 36	15 27	22 43	22 32	5 21		n.a.
S 24	23 24	18 13	2 39	18 16	4 14	22 18	1 27	10 46	0 18	12 49	0 48	4 51	2 30	6 10	0 43	7 27	1 54	6 37	15 28	22 44	22 32	5 19		n.a.
S 25	23 18	20 53	1 34	18 27	4 11	22 2	1 27	10 30	0 17	12 52	0 48	4 50	2 29	6 9	0 43	7 27	1 54	6 37	15 28	22 44	22 31	5 16		n.a.
M26	23 12	22 30	0 22	18 40	4 5	21 45	1 26	10 14	0 17	12 55	0 49	4 48	2 29	6 8	0 43	7 27	1 54	6 38	15 28	22 44	22 31	5 13		n.a.
T 27	23 6	22 48	0s54	18 56	3 58	21 28	1 26	9 58	0 16	12 58	0 49	4 46	2 29	6 7	0 43	7 27	1 54	6 38	15 28	22 44	22 30	5 11		n.a.
W28	22 59	21 39	2 8	19 12	3 48	21 9	1 25	9 42	0 15	13 0	0 49	4 45	2 29	6 6	0 43	7 28	1 54	6 38	15 28	22 44	22 30	5 8		n.a.
T 29	22 52	19 3	3 15	19 30	3 37	20 51	1 25	9 25	0 14	13 3	0 49	4 43	2 29	6 5	0 43	7 28	1 53	6 39	15 28	22 43	22 29	5 6		n.a.
F 30	22 44	15 11	4 11	19 50	3 24	20 31	1 24	9 9	0 13	13 6	0 49	4 41	2 28	6 4	0 43	7 28	1 53	6 39	15 28	22 42	22 29	5 3		n.a.
S 31	22n36	10n21	4s49	20n10	3s 9	20n11	1n23	8n52	0n12	13n 9	0s49	4n39	2n28	6n 3	0n43	7s28	1n53	6s39	15s28	22s42	22s28	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 939969.5, Delta T = 14h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'46, Lahiri = -33°26'47 Julian Calendar 1 July 2140 BCE == Greg. Calendar 13 June 2140 BCE

The year -2139 astronomical counting style corresponds to year 2140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 46	19♋39'12	5♍30	12°R 7	8♌28	8♍51	6♉27	24♍ 9	16♍37	23♎15	25°R24	11°R53	10♐21	5♓23	n.a.	S 1
M 2	19 30 43	20°37'55	20°10	11♋25	9°42	9°33	6°35	24°14	16°39	23°15	25♑23	11♐49	10°17	5°30	n.a.	M 2
T 3	19 34 40	21°36'40	4♎34	10°50	10°56	10°15	6°42	24°18	16°42	23°16	25°21	11°46	10°14	5°37	n.a.	T 3
W 4	19 38 36	22°35'27	18°40	10°24	12°11	10°57	6°50	24°22	16°44	23°16	25°20	11°D45	10°11	5°44	n.a.	W 4
T 5	19 42 33	23°34'15	2♏25	10° 6	13°25	11°39	6°57	24°27	16°47	23°16	25°19	11°45	10° 8	5°50	n.a.	T 5
F 6	19 46 29	24°33'06	15°50	9°D59	14°40	12°21	7° 4	24°31	16°49	23°17	25°18	11°46	10° 5	5°57	n.a.	F 6
S 7	19 50 26	25°31'59	28°58	10° 1	15°54	13° 3	7°11	24°36	16°52	23°17	25°16	11°48	10° 2	6° 4	n.a.	S 7
S 8	19 54 22	26°30'53	11♐51	10°12	17° 8	13°45	7°18	24°40	16°55	23°18	25°15	11°R48	9°58	6°10	n.a.	S 8
M 9	19 58 19	27°29'50	24°31	10°34	18°23	14°27	7°25	24°45	16°57	23°18	25°14	11°47	9°55	6°17	n.a.	M 9
T 10	20 2 15	28°28'49	7♑ 0	11° 5	19°37	15°10	7°31	24°50	17° 0	23°19	25°13	11°44	9°52	6°24	n.a.	T 10
W11	20 6 12	29°27'49	19°19	11°45	20°51	15°52	7°38	24°55	17° 3	23°19	25°12	11°39	9°49	6°31	n.a.	W11
T 12	20 10 9	0♌26'52	1♒30	12°34	22° 6	16°35	7°44	25° 0	17° 6	23°20	25°10	11°32	9°46	6°37	n.a.	T 12
F 13	20 14 5	1°25'57	13°34	13°31	23°20	17°17	7°50	25° 5	17° 9	23°21	25° 9	11°23	9°42	6°44	n.a.	F 13
S 14	20 18 2	2°25'05	25°32	14°35	24°34	18° 0	7°56	25°10	17°12	23°21	25° 8	11°13	9°39	6°51	n.a.	S 14
S 15	20 21 58	3°24'14	7♓26	15°46	25°48	18°43	8° 2	25°15	17°15	23°22	25° 7	11° 3	9°36	6°58	n.a.	S 15
M16	20 25 55	4°23'26	19°17	17° 2	27° 3	19°26	8° 8	25°20	17°18	23°23	25° 5	10°54	9°33	7° 4	n.a.	M16
T 17	20 29 51	5°22'41	1♈ 9	18°24	28°17	20° 8	8°13	25°25	17°21	23°24	25° 4	10°47	9°30	7°11	n.a.	T 17
W18	20 33 48	6°21'58	13° 5	19°50	29°31	20°51	8°18	25°30	17°24	23°24	25° 3	10°41	9°27	7°18	n.a.	W18
T 19	20 37 44	7°21'17	25° 8	21°21	0♍46	21°35	8°23	25°36	17°27	23°25	25° 2	10°39	9°23	7°24	n.a.	T 19
F 20	20 41 41	8°20'39	7♉24	22°54	2° 0	22°18	8°28	25°41	17°30	23°26	25° 1	10°D38	9°20	7°31	n.a.	F 20
S 21	20 45 37	9°20'03	19°58	24°31	3°14	23° 1	8°33	25°47	17°33	23°27	24°59	10°38	9°17	7°38	n.a.	S 21
S 22	20 49 34	10°19'30	2♊53	26°10	4°28	23°44	8°38	25°52	17°36	23°28	24°58	10°39	9°14	7°45	n.a.	S 22
M23	20 53 30	11°19'00	16°15	27°50	5°43	24°28	8°42	25°58	17°39	23°29	24°57	10°R39	9°11	7°51	n.a.	M23
T 24	20 57 27	12°18'32	0♋ 6	29°32	6°57	25°11	8°47	26° 3	17°42	23°30	24°56	10°37	9° 8	7°58	n.a.	T 24
W25	21 1 24	13°18'06	14°25	1♌15	8°11	25°54	8°51	26° 9	17°46	23°31	24°55	10°33	9° 4	8° 5	n.a.	W25
T 26	21 5 20	14°17'43	29°10	2°59	9°25	26°38	8°55	26°15	17°49	23°32	24°54	10°27	9° 1	8°12	n.a.	T 26
F 27	21 9 17	15°17'22	14♌15	4°44	10°39	27°22	8°58	26°20	17°52	23°33	24°52	10°18	8°58	8°18	n.a.	F 27
S 28	21 13 13	16°17'03	29°29	6°29	11°54	28° 5	9° 2	26°26	17°55	23°34	24°51	10° 8	8°55	8°25	n.a.	S 28
S 29	21 17 10	17°16'46	14♍42	8°14	13° 8	28°49	9° 5	26°32	17°59	23°35	24°50	9°58	8°52	8°32	n.a.	S 29
M30	21 21 6	18°16'32	29°44	9°58	14°22	29°33	9° 8	26°38	18° 2	23°36	24°49	9°49	8°48	8°38	n.a.	M30
T 31	21 25 3	19♌16'19	14♎25	11♌43	15♍36	0♎17	9♉11	26♍44	18♍ 6	23♎38	24♑48	9♐43	8♐45	8♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	4n55	5s 8	20n31	2s53	19n51	1n22	8n35	0n11	13n11	0s49	4n37	2n28	6n 2	0n42	7s28	1n53	6s40	15s28	22s41	22s28	4s58		n.a.
M 2	22 19	0s43	5 7	20 51	2 35	19 30	1 22	8 18	0 10	13 14	0 49	4 35	2 28	6 1	0 42	7 28	1 53	6 40	15 28	22 40	22 27	4 56		n.a.
T 3	22 10	6 13	4 46	21 12	2 17	19 8	1 21	8 2	0 9	13 16	0 49	4 33	2 27	6 0	0 42	7 29	1 53	6 40	15 28	22 40	22 27	4 53		n.a.
W 4	22 0	11 16	4 8	21 33	1 59	18 46	1 20	7 45	0 9	13 19	0 49	4 31	2 27	5 59	0 42	7 29	1 53	6 40	15 28	22 40	22 26	4 51		n.a.
T 5	21 50	15 38	3 17	21 53	1 40	18 23	1 18	7 28	0 8	13 21	0 49	4 29	2 27	5 58	0 42	7 29	1 53	6 41	15 28	22 40	22 26	4 48		n.a.
F 6	21 39	19 5	2 16	22 12	1 21	18 0	1 17	7 10	0 7	13 23	0 49	4 27	2 27	5 57	0 42	7 29	1 53	6 41	15 28	22 40	22 25	4 45		n.a.
S 7	21 29	21 28	1 9	22 31	1 2	17 37	1 16	6 53	0 6	13 26	0 49	4 25	2 27	5 56	0 42	7 29	1 53	6 41	15 28	22 40	22 25	4 43		n.a.
S 8	21 17	22 40	0n 0	22 48	0 44	17 12	1 15	6 36	0 5	13 28	0 49	4 23	2 26	5 55	0 42	7 30	1 53	6 42	15 28	22 40	22 25	4 40		n.a.
M 9	21 6	22 41	1 8	23 4	0 27	16 48	1 13	6 18	0 4	13 30	0 49	4 21	2 26	5 54	0 42	7 30	1 53	6 42	15 28	22 40	22 24	4 38		n.a.
T 10	20 54	21 33	2 12	23 18	0 10	16 23	1 12	6 1	0 3	13 32	0 49	4 19	2 26	5 53	0 42	7 30	1 53	6 42	15 28	22 40	22 24	4 35		n.a.
W11	20 41	19 25	3 8	23 30	0n 6	15 57	1 11	5 43	0 3	13 34	0 49	4 17	2 26	5 52	0 42	7 30	1 53	6 42	15 28	22 39	22 23	4 33		n.a.
T 12	20 28	16 25	3 55	23 40	0 21	15 31	1 9	5 26	0 2	13 36	0 49	4 15	2 26	5 51	0 42	7 31	1 52	6 43	15 28	22 38	22 23	4 30		n.a.
F 13	20 15	12 47	4 31	23 48	0 34	15 5	1 7	5 8	0 1	13 38	0 49	4 13	2 25	5 49	0 42	7 31	1 52	6 43	15 28	22 37	22 22	4 28		n.a.
S 14	20 2	8 40	4 54	23 54	0 47	14 38	1 6	4 50	0s 0	13 40	0 49	4 10	2 25	5 48	0 42	7 31	1 52	6 43	15 28	22 35	22 22	4 25		n.a.
S 15	19 48	4 15	5 5	23 57	0 58	14 11	1 4	4 33	0 1	13 42	0 49	4 8	2 25	5 47	0 42	7 32	1 52	6 43	15 28	22 34	22 21	4 22		n.a.
M16	19 34	0n18	5 2	23 58	1 9	13 43	1 2	4 15	0 2	13 44	0 49	4 6	2 25	5 46	0 42	7 32	1 52	6 44	15 28	22 33	22 21	4 20		n.a.
T 17	19 19	4 50	4 47	23 56	1 18	13 15	1 0	3 57	0 3	13 46	0 49	4 4	2 25	5 45	0 42	7 32	1 52	6 44	15 28	22 32	22 20	4 17		n.a.
W18	19 4	9 13	4 18	23 51	1 26	12 47	0 59	3 39	0 3	13 48	0 49	4 1	2 24	5 43	0 42	7 33	1 52	6 44	15 28	22 31	22 20	4 15		n.a.
T 19	18 49	13 18	3 39	23 44	1 33	12 19	0 57	3 21	0 4	13 49	0 49	3 59	2 24	5 42	0 42	7 33	1 52	6 44	15 28	22 30	22 19	4 12		n.a.
F 20	18 33	16 54	2 48	23 34	1 39	11 50	0 55	3 3	0 5	13 51	0 49	3 57	2 24	5 41	0 42	7 33	1 52	6 44	15 28	22 30	22 19	4 10		n.a.
S 21	18 17	19 50	1 48	23 22	1 44	11 20	0 53	2 44	0 6	13 52	0 49	3 54	2 24	5 40	0 42	7 34	1 52	6 44	15 28	22 30	22 18	4 7		n.a.
S 22	18 1	21 51	0 41	23 7	1 48	10 51	0 50	2 26	0 7	13 54	0 49	3 52	2 24	5 38	0 42	7 34	1 52	6 45	15 28	22 30	22 18	4 5		n.a.
M23	17 45	22 43	0s30	22 50	1 51	10 21	0 48	2 8	0 7	13 55	0 49	3 49	2 23	5 37	0 42	7 35	1 52	6 45	15 28	22 30	22 17	4 2		n.a.
T 24	17 28	22 14	1 42	22 30	1 53	9 51	0 46	1 50	0 8	13 57	0 49	3 47	2 23	5 36	0 42	7 35	1 52	6 45	15 28	22 30	22 17	4 0		n.a.
W25	17 10	20 20	2 50	22 9	1 54	9 21	0 44	1 31	0 9	13 58	0 49	3 45	2 23	5 34	0 42	7 36	1 52	6 45	15 28	22 30	22 16	3 57		n.a.
T 26	16 53	17 2	3 48	21 45	1 55	8 50	0 41	1 13	0 10	13 59	0 49	3 42	2 23	5 33	0 42	7 36	1 52	6 45	15 28	22 29	22 16	3 54		n.a.
F 27	16 35	12 33	4 32	21 20	1 55	8 19	0 39	0 54	0 11	14 0	0 50	3 40	2 23	5 32	0 42	7 36	1 51	6 45	15 28	22 27	22 15	3 52		n.a.
S 28	16 17	7 15	4 57	20 53	1 54	7 48	0 37	0 36	0 11	14 1	0 50	3 37	2 23	5 30	0 42	7 37	1 51	6 46	15 27	22 26	22 15	3 49		n.a.
S 29	15 59	1 31	5 1	20 24	1 53	7 17	0 34	0 17	0 12	14 2	0 50	3 35	2 23	5 29	0 42	7 37	1 51	6 46	15 27	22 24	22 14	3 47		n.a.
M30	15 40	4s13	4 45	19 54	1 51	6 46	0 32	0s 1	0 13	14 3	0 50	3 32	2 22	5 28	0 42	7 38	1 51	6 46	15 27	22 23	22 14	3 44		n.a.
T 31	15n21	9s37	4s 9	19n22	1n49	6n14	0n29	0s20	0s14	14n 4	0s50	3n29	2n22	5n26	0n42	7s38	1n51	6s46	15s27	22s22	22s13	3s42		n.a.

Julian Day Number = 940000.5, Delta T = 14h01m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'42, Lahiri = -33°26'42 Julian Calendar 1 Aug. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 July 2140 BCE

The year -2139 astronomical counting style corresponds to year 2140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 28 59	20♌16'08	28♎40	13♌28	16♍50	1♎ 1	9♉14	26♍50	18♍ 9	23♎39	24°R47	9°R38	8♐42	8♓52	n.a.	W 1
T 2	21 32 56	21°15'59	12♏30	15°12	18° 4	1°45	9°17	26°56	18°12	23°40	24♑46	9♐37	8°39	8°59	n.a.	T 2
F 3	21 36 52	22°15'52	25°53	16°56	19°19	2°29	9°19	27° 2	18°16	23°41	24°45	9°D36	8°36	9° 5	n.a.	F 3
S 4	21 40 49	23°15'47	8♐54	18°39	20°33	3°14	9°21	27° 8	18°19	23°43	24°44	9°R37	8°33	9°12	n.a.	S 4
S 5	21 44 46	24°15'43	21°36	20°22	21°47	3°58	9°23	27°15	18°23	23°44	24°43	9°36	8°29	9°19	n.a.	S 5
M 6	21 48 42	25°15'42	4♑ 3	22° 4	23° 1	4°42	9°25	27°21	18°26	23°45	24°42	9°34	8°26	9°26	n.a.	M 6
T 7	21 52 39	26°15'42	16°18	23°46	24°15	5°27	9°27	27°27	18°30	23°47	24°40	9°29	8°23	9°32	n.a.	T 7
W 8	21 56 35	27°15'44	28°25	25°27	25°29	6°11	9°28	27°33	18°33	23°48	24°39	9°21	8°20	9°39	n.a.	W 8
T 9	22 0 32	28°15'49	10♒26	27° 8	26°43	6°56	9°29	27°40	18°37	23°50	24°38	9°10	8°17	9°46	n.a.	T 9
F 10	22 4 28	29°15'55	22°23	28°48	27°57	7°40	9°30	27°46	18°41	23°51	24°37	8°56	8°14	9°52	n.a.	F 10
S 11	22 8 25	0♍16'03	4♓17	0♍28	29°11	8°25	9°31	27°53	18°44	23°53	24°37	8°42	8°10	9°59	n.a.	S 11
S 12	22 12 21	1°16'13	16°10	2° 7	0♎25	9°10	9°32	27°59	18°48	23°54	24°36	8°27	8° 7	10° 6	n.a.	S 12
M13	22 16 18	2°16'25	28° 2	3°45	1°39	9°54	9°32	28° 6	18°51	23°56	24°35	8°14	8° 4	10°13	n.a.	M13
T 14	22 20 14	3°16'39	9♈56	5°24	2°53	10°39	9°33	28°12	18°55	23°57	24°34	8° 2	8° 1	10°19	n.a.	T 14
W15	22 24 11	4°16'56	21°54	7° 1	4° 7	11°24	9°R33	28°19	18°59	23°59	24°33	7°53	7°58	10°26	n.a.	W15
T 16	22 28 8	5°17'14	3♉58	8°38	5°20	12° 9	9°33	28°25	19° 2	24° 1	24°32	7°48	7°54	10°33	n.a.	T 16
F 17	22 32 4	6°17'35	16°13	10°15	6°34	12°54	9°32	28°32	19° 6	24° 2	24°31	7°45	7°51	10°40	n.a.	F 17
S 18	22 36 1	7°17'58	28°43	11°51	7°48	13°39	9°32	28°38	19°10	24° 4	24°30	7°44	7°48	10°46	n.a.	S 18
S 19	22 39 57	8°18'23	11♊32	13°27	9° 2	14°24	9°31	28°45	19°13	24° 6	24°29	7°44	7°45	10°53	n.a.	S 19
M20	22 43 54	9°18'51	24°46	15° 2	10°16	15° 9	9°30	28°52	19°17	24° 7	24°29	7°43	7°42	11° 0	n.a.	M20
T 21	22 47 50	10°19'20	8♋27	16°37	11°29	15°55	9°29	28°59	19°21	24° 9	24°28	7°41	7°39	11° 6	n.a.	T 21
W22	22 51 47	11°19'52	22°37	18°11	12°43	16°40	9°27	29° 5	19°25	24°11	24°27	7°37	7°35	11°13	n.a.	W22
T 23	22 55 43	12°20'26	7♌17	19°45	13°57	17°25	9°26	29°12	19°28	24°13	24°26	7°29	7°32	11°20	n.a.	T 23
F 24	22 59 40	13°21'01	22°19	21°19	15°11	18°11	9°24	29°19	19°32	24°14	24°25	7°20	7°29	11°27	n.a.	F 24
S 25	23 3 37	14°21'39	7♍37	22°53	16°24	18°56	9°22	29°26	19°36	24°16	24°25	7° 8	7°26	11°33	n.a.	S 25
S 26	23 7 33	15°22'18	22°59	24°26	17°38	19°42	9°20	29°33	19°40	24°18	24°24	6°57	7°23	11°40	n.a.	S 26
M27	23 11 30	16°22'59	8♎13	25°58	18°52	20°28	9°18	29°39	19°43	24°20	24°23	6°46	7°19	11°47	n.a.	M27
T 28	23 15 26	17°23'41	23° 8	27°31	20° 5	21°13	9°15	29°46	19°47	24°22	24°23	6°38	7°16	11°53	n.a.	T 28
W29	23 19 23	18°24'25	7♏38	29° 3	21°19	21°59	9°12	29°53	19°51	24°24	24°22	6°33	7°13	12° 0	n.a.	W29
T 30	23 23 19	19♍25'10	21♏38	0♎35	22♎33	22♎45	9♉ 9	0♎ 0	19♍55	24♎26	24♑21	6♐30	7♐10	12♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 2	14s19	3s19	18n49	1n46	5n43	0n27	0s38	0s15	14n 5	0s50	3n27	2n22	5n25	0n42	7s39	1n51	6s46	15s27	22s21	22s13	3s39		n.a.
T 2	14 42	18 6	2 19	18 15	1 43	5 11	0 24	0 57	0 15	14 6	0 50	3 24	2 22	5 24	0 42	7 40	1 51	6 46	15 27	22 21	22 12	3 37		n.a.
F 3	14 23	20 48	1 12	17 40	1 39	4 39	0 22	1 15	0 16	14 7	0 50	3 22	2 22	5 22	0 42	7 40	1 51	6 46	15 27	22 21	22 12	3 34		n.a.
S 4	14 3	22 18	0 4	17 4	1 36	4 7	0 19	1 34	0 17	14 7	0 50	3 19	2 22	5 21	0 42	7 41	1 51	6 46	15 27	22 21	22 11	3 32		n.a.
S 5	13 43	22 37	1n 3	16 26	1 31	3 34	0 16	1 53	0 18	14 8	0 50	3 16	2 22	5 19	0 42	7 41	1 51	6 46	15 26	22 21	22 11	3 29		n.a.
M 6	13 22	21 47	2 6	15 48	1 27	3 2	0 14	2 11	0 18	14 9	0 50	3 14	2 21	5 18	0 41	7 42	1 51	6 46	15 26	22 21	22 10	3 27		n.a.
T 7	13 1	19 55	3 1	15 10	1 22	2 30	0 11	2 30	0 19	14 9	0 50	3 11	2 21	5 16	0 41	7 42	1 51	6 46	15 26	22 20	22 10	3 24		n.a.
W 8	12 40	17 12	3 48	14 30	1 17	1 57	0 8	2 49	0 20	14 10	0 50	3 8	2 21	5 15	0 41	7 43	1 51	6 46	15 26	22 19	22 9	3 22		n.a.
T 9	12 19	13 46	4 23	13 50	1 12	1 25	0 5	3 7	0 21	14 10	0 50	3 6	2 21	5 14	0 41	7 43	1 51	6 46	15 26	22 17	22 9	3 19		n.a.
F 10	11 58	9 49	4 47	13 10	1 6	0 52	0 2	3 26	0 21	14 10	0 50	3 3	2 21	5 12	0 41	7 44	1 51	6 46	15 26	22 15	22 8	3 16		n.a.
S 11	11 37	5 31	4 59	12 29	1 1	0 20	0s 0	3 45	0 22	14 11	0 50	3 0	2 21	5 11	0 41	7 45	1 51	6 46	15 25	22 13	22 8	3 14		n.a.
S 12	11 15	1 1	4 57	11 48	0 55	0s13	0 3	4 3	0 23	14 11	0 50	2 58	2 21	5 9	0 41	7 45	1 51	6 46	15 25	22 10	22 7	3 11		n.a.
M13	10 53	3n30	4 42	11 6	0 49	0 46	0 6	4 22	0 24	14 11	0 50	2 55	2 21	5 8	0 41	7 46	1 50	6 46	15 25	22 8	22 7	3 9		n.a.
T 14	10 31	7 54	4 15	10 24	0 43	1 18	0 9	4 40	0 24	14 11	0 50	2 52	2 20	5 6	0 41	7 47	1 50	6 46	15 25	22 6	22 6	3 6		n.a.
W15	10 8	12 2	3 37	9 41	0 37	1 51	0 12	4 59	0 25	14 11	0 50	2 49	2 20	5 5	0 41	7 47	1 50	6 46	15 25	22 5	22 6	3 4		n.a.
T 16	9 46	15 44	2 48	8 58	0 31	2 23	0 15	5 18	0 26	14 11	0 50	2 47	2 20	5 3	0 41	7 48	1 50	6 46	15 24	22 4	22 5	3 1		n.a.
F 17	9 23	18 48	1 51	8 15	0 24	2 56	0 18	5 36	0 27	14 11	0 50	2 44	2 20	5 2	0 41	7 49	1 50	6 46	15 24	22 3	22 4	2 59		n.a.
S 18	9 1	21 4	0 47	7 32	0 18	3 28	0 21	5 55	0 27	14 10	0 50	2 41	2 20	5 0	0 41	7 49	1 50	6 46	15 24	22 3	22 4	2 56		n.a.
S 19	8 38	22 18	0s20	6 49	0 12	4 1	0 24	6 13	0 28	14 10	0 50	2 38	2 20	4 59	0 41	7 50	1 50	6 46	15 24	22 3	22 3	2 54		n.a.
M20	8 14	22 21	1 29	6 6	0 5	4 33	0 27	6 32	0 29	14 10	0 50	2 36	2 20	4 57	0 41	7 51	1 50	6 46	15 23	22 3	22 3	2 51		n.a.
T 21	7 51	21 5	2 35	5 22	0s 1	5 5	0 30	6 50	0 29	14 10	0 50	2 33	2 20	4 56	0 41	7 51	1 50	6 46	15 23	22 3	22 2	2 49		n.a.
W22	7 28	18 29	3 33	4 39	0 8	5 37	0 33	7 9	0 30	14 9	0 50	2 30	2 20	4 54	0 41	7 52	1 50	6 46	15 23	22 2	22 2	2 46		n.a.
T 23	7 4	14 39	4 20	3 55	0 15	6 9	0 35	7 27	0 31	14 9	0 50	2 27	2 20	4 53	0 41	7 53	1 50	6 46	15 23	22 1	22 1	2 44		n.a.
F 24	6 41	9 47	4 50	3 11	0 21	6 41	0 38	7 45	0 31	14 8	0 50	2 24	2 20	4 51	0 41	7 53	1 50	6 46	15 22	21 59	22 1	2 41		n.a.
S 25	6 17	4 15	5 0	2 28	0 28	7 13	0 41	8 4	0 32	14 7	0 50	2 21	2 20	4 50	0 41	7 54	1 50	6 46	15 22	21 57	22 0	2 39		n.a.
S 26	5 53	1s34	4 49	1 44	0 34	7 44	0 44	8 22	0 33	14 7	0 50	2 19	2 19	4 48	0 41	7 55	1 50	6 46	15 22	21 55	22 0	2 36		n.a.
M27	5 29	7 14	4 17	1 1	0 40	8 16	0 47	8 40	0 33	14 6	0 50	2 16	2 19	4 47	0 41	7 56	1 50	6 46	15 22	21 54	21 59	2 33		n.a.
T 28	5 5	12 23	3 28	0 18	0 47	8 47	0 50	8 58	0 34	14 5	0 50	2 13	2 19	4 45	0 41	7 56	1 50	6 45	15 21	21 52	21 59	2 31		n.a.
W29	4 41	16 38	2 26	0s26	0 53	9 18	0 53	9 16	0 35	14 4	0 50	2 10	2 19	4 44	0 41	7 57	1 50	6 45	15 21	21 51	21 58	2 28		n.a.
T 30	4n16	19s48	1s18	1s 8	0s59	9s49	0s56	9s34	0s35	14n 3	0s50	2n 7	2n19	4n42	0n41	7s58	1n50	6s45	15s21	21s51	21s58	2s26		n.a.

Julian Day Number = 940031.5, Delta T = 14h01m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'38, Lahiri = -33°26'38 Julian Calendar 1 Sept. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 27 16	20♍25'56	5♐ 9	2♎ 6	23♎46	23♎30	9°R 6	0♎ 7	19♍58	24♎28	24°R21	6°D29	7♐ 7	12♓14	n.a.	F 1
S 2	23 31 12	21°26'44	18°13	3°38	25° 0	24°16	9♉ 3	0°14	20° 2	24°30	24♑20	6°R30	7° 4	12°20	n.a.	S 2
S 3	23 35 9	22°27'33	0♑54	5° 9	26°13	25° 2	8°59	0°21	20° 6	24°32	24°20	6♐29	7° 0	12°27	n.a.	S 3
M 4	23 39 5	23°28'24	13°17	6°39	27°27	25°48	8°56	0°28	20°10	24°34	24°19	6°27	6°57	12°34	n.a.	M 4
T 5	23 43 2	24°29'15	25°27	8°10	28°40	26°34	8°52	0°35	20°13	24°36	24°19	6°23	6°54	12°41	n.a.	T 5
W 6	23 46 59	25°30'08	7♒28	9°40	29°53	27°20	8°48	0°42	20°17	24°38	24°18	6°16	6°51	12°47	n.a.	W 6
T 7	23 50 55	26°31'02	19°23	11° 9	1♏ 7	28° 6	8°43	0°49	20°21	24°40	24°18	6° 7	6°48	12°54	n.a.	T 7
F 8	23 54 52	27°31'57	1♓16	12°38	2°20	28°52	8°39	0°56	20°24	24°42	24°17	5°55	6°45	13° 1	n.a.	F 8
S 9	23 58 48	28°32'53	13° 8	14° 7	3°33	29°39	8°34	1° 3	20°28	24°44	24°17	5°41	6°41	13° 7	n.a.	S 9
S 10	0 2 45	29°33'50	25° 2	15°36	4°47	0♏25	8°30	1°10	20°32	24°46	24°16	5°28	6°38	13°14	n.a.	S 10
M11	0 6 41	0♎34'49	6♈58	17° 3	6° 0	1°11	8°25	1°16	20°36	24°48	24°16	5°15	6°35	13°21	n.a.	M11
T 12	0 10 38	1°35'49	18°58	18°31	7°13	1°57	8°20	1°23	20°39	24°50	24°16	5° 5	6°32	13°28	n.a.	T 12
W13	0 14 34	2°36'50	1♉ 3	19°57	8°26	2°44	8°14	1°30	20°43	24°52	24°15	4°57	6°29	13°34	n.a.	W13
T 14	0 18 31	3°37'53	13°16	21°23	9°39	3°30	8° 9	1°37	20°47	24°54	24°15	4°52	6°25	13°41	n.a.	T 14
F 15	0 22 28	4°38'57	25°37	22°49	10°52	4°16	8° 3	1°44	20°50	24°57	24°15	4°49	6°22	13°48	n.a.	F 15
S 16	0 26 24	5°40'02	8♊12	24°13	12° 5	5° 3	7°57	1°51	20°54	24°59	24°14	4°D49	6°19	13°54	n.a.	S 16
S 17	0 30 21	6°41'09	21° 2	25°36	13°18	5°49	7°51	1°58	20°58	25° 1	24°14	4°50	6°16	14° 1	n.a.	S 17
M18	0 34 17	7°42'17	4♋11	26°57	14°31	6°36	7°45	2° 5	21° 1	25° 3	24°14	4°R50	6°13	14° 8	n.a.	M18
T 19	0 38 14	8°43'26	17°44	28°18	15°44	7°22	7°39	2°12	21° 5	25° 5	24°14	4°50	6°10	14°15	n.a.	T 19
W20	0 42 10	9°44'36	1♌41	29°36	16°57	8° 9	7°33	2°19	21° 9	25° 7	24°13	4°48	6° 6	14°21	n.a.	W20
T 21	0 46 7	10°45'48	16° 4	0♏53	18°10	8°56	7°26	2°26	21°12	25°10	24°13	4°43	6° 3	14°28	n.a.	T 21
F 22	0 50 3	11°47'01	0♍49	2° 7	19°23	9°42	7°20	2°33	21°16	25°12	24°13	4°37	6° 0	14°35	n.a.	F 22
S 23	0 54 0	12°48'14	15°51	3°19	20°35	10°29	7°13	2°40	21°19	25°14	24°13	4°29	5°57	14°42	n.a.	S 23
S 24	0 57 57	13°49'29	1♎ 1	4°28	21°48	11°16	7° 6	2°47	21°23	25°16	24°13	4°21	5°54	14°48	n.a.	S 24
M25	1 1 53	14°50'44	16° 9	5°33	23° 1	12° 3	6°59	2°54	21°26	25°19	24°13	4°13	5°50	14°55	n.a.	M25
T 26	1 5 50	15°52'01	1♏ 5	6°34	24°13	12°49	6°52	3° 1	21°30	25°21	24°D13	4° 7	5°47	15° 2	n.a.	T 26
W27	1 9 46	16°53'18	15°39	7°30	25°26	13°36	6°45	3° 8	21°33	25°23	24°13	4° 3	5°44	15° 8	n.a.	W27
T 28	1 13 43	17°54'35	29°48	8°21	26°38	14°23	6°37	3°14	21°37	25°25	24°13	4°D 2	5°41	15°15	n.a.	T 28
F 29	1 17 39	18°55'53	13♐28	9° 6	27°51	15°10	6°30	3°21	21°40	25°28	24°13	4° 2	5°38	15°22	n.a.	F 29
S 30	1 21 36	19°57'11	26°40	9°44	29° 3	15°57	6°22	3°28	21°44	25°30	24°13	4° 3	5°35	15°29	n.a.	S 30
S 31	1 25 33	20♎58'29	9♑28	10♏14	0♐15	16♏44	6♉15	3♎35	21♍47	25♎32	24♑13	4♐ 5	5♐31	15♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n52	21s43	0s 7	1s51	1s 6	10s19	0s59	9s52	0s36	14n 2	0s50	2n 4	2n19	4n41	0n41	7s59	1n50	6s45	15s21	21s51	21s57	2s23		n.a.
S 2	3 28	22 23	1n 2	2 34	1 12	10 49	1 2	10 10	0 37	14 1	0 50	2 2	2 19	4 39	0 41	7 59	1 50	6 45	15 20	21 51	21 56	2 21		n.a.
S 3	3 3	21 51	2 6	3 16	1 18	11 19	1 4	10 28	0 37	14 0	0 50	1 59	2 19	4 38	0 41	8 0	1 50	6 45	15 20	21 51	21 56	2 18		n.a.
M 4	2 39	20 15	3 2	3 58	1 23	11 49	1 7	10 45	0 38	13 59	0 50	1 56	2 19	4 36	0 41	8 1	1 49	6 45	15 20	21 50	21 55	2 16		n.a.
T 5	2 14	17 45	3 49	4 40	1 29	12 19	1 10	11 3	0 38	13 57	0 50	1 53	2 19	4 35	0 41	8 2	1 49	6 44	15 19	21 50	21 55	2 13		n.a.
W 6	1 49	14 31	4 25	5 21	1 35	12 48	1 13	11 21	0 39	13 56	0 50	1 50	2 19	4 33	0 41	8 3	1 49	6 44	15 19	21 48	21 54	2 11		n.a.
T 7	1 25	10 45	4 49	6 2	1 40	13 17	1 15	11 38	0 40	13 55	0 50	1 47	2 19	4 32	0 41	8 3	1 49	6 44	15 19	21 47	21 54	2 8		n.a.
F 8	1 0	6 35	5 1	6 42	1 45	13 45	1 18	11 55	0 40	13 53	0 50	1 44	2 19	4 30	0 41	8 4	1 49	6 44	15 19	21 44	21 53	2 6		n.a.
S 9	0 35	2 10	4 59	7 22	1 50	14 13	1 21	12 13	0 41	13 52	0 50	1 42	2 19	4 29	0 41	8 5	1 49	6 44	15 18	21 42	21 53	2 3		n.a.
S 10	0 11	2n19	4 44	8 1	1 55	14 41	1 23	12 30	0 41	13 50	0 50	1 39	2 19	4 27	0 41	8 6	1 49	6 43	15 18	21 40	21 52	2 1		n.a.
M11	0s14	6 45	4 17	8 40	1 59	15 9	1 26	12 47	0 42	13 49	0 50	1 36	2 19	4 26	0 41	8 7	1 49	6 43	15 18	21 37	21 52	1 58		n.a.
T 12	0 39	10 56	3 39	9 18	2 3	15 36	1 29	13 4	0 43	13 47	0 50	1 33	2 19	4 24	0 41	8 7	1 49	6 43	15 17	21 35	21 51	1 56		n.a.
W13	1 4	14 43	2 50	9 55	2 7	16 2	1 31	13 21	0 43	13 45	0 50	1 30	2 19	4 23	0 41	8 8	1 49	6 43	15 17	21 34	21 50	1 53		n.a.
T 14	1 28	17 56	1 52	10 32	2 11	16 29	1 33	13 37	0 44	13 44	0 50	1 27	2 19	4 21	0 41	8 9	1 49	6 42	15 17	21 33	21 50	1 51		n.a.
F 15	1 53	20 21	0 49	11 7	2 14	16 55	1 36	13 54	0 44	13 42	0 50	1 24	2 19	4 20	0 41	8 10	1 49	6 42	15 16	21 33	21 49	1 48		n.a.
S 16	2 18	21 50	0s18	11 42	2 17	17 20	1 38	14 11	0 45	13 40	0 50	1 22	2 19	4 18	0 41	8 11	1 49	6 42	15 16	21 33	21 49	1 46		n.a.
S 17	2 42	22 12	1 26	12 15	2 19	17 45	1 41	14 27	0 45	13 38	0 50	1 19	2 19	4 17	0 41	8 12	1 49	6 42	15 16	21 33	21 48	1 43		n.a.
M18	3 7	21 22	2 31	12 47	2 21	18 10	1 43	14 43	0 46	13 36	0 50	1 16	2 19	4 16	0 41	8 12	1 49	6 41	15 16	21 33	21 48	1 41		n.a.
T 19	3 32	19 17	3 29	13 18	2 23	18 34	1 45	14 59	0 47	13 34	0 50	1 13	2 19	4 14	0 41	8 13	1 49	6 41	15 15	21 33	21 47	1 38		n.a.
W20	3 56	16 1	4 17	13 48	2 24	18 57	1 47	15 15	0 47	13 32	0 50	1 10	2 19	4 13	0 41	8 14	1 49	6 41	15 15	21 32	21 47	1 36		n.a.
T 21	4 21	11 44	4 50	14 16	2 24	19 20	1 49	15 31	0 48	13 30	0 50	1 8	2 19	4 11	0 41	8 15	1 49	6 41	15 15	21 31	21 46	1 33		n.a.
F 22	4 45	6 40	5 6	14 42	2 24	19 43	1 51	15 47	0 48	13 28	0 50	1 5	2 19	4 10	0 41	8 16	1 49	6 40	15 14	21 30	21 45	1 31		n.a.
S 23	5 10	1 6	5 0	15 6	2 22	20 5	1 53	16 2	0 49	13 26	0 49	1 2	2 19	4 8	0 41	8 17	1 49	6 40	15 14	21 29	21 45	1 28		n.a.
S 24	5 34	4s35	4 34	15 28	2 21	20 27	1 55	16 18	0 49	13 23	0 49	0 59	2 19	4 7	0 41	8 17	1 49	6 40	15 14	21 27	21 44	1 26		n.a.
M25	5 58	9 59	3 49	15 48	2 18	20 47	1 57	16 33	0 50	13 21	0 49	0 56	2 19	4 6	0 41	8 18	1 49	6 39	15 13	21 26	21 44	1 23		n.a.
T 26	6 22	14 42	2 48	16 6	2 14	21 8	1 59	16 48	0 50	13 19	0 49	0 54	2 19	4 4	0 41	8 19	1 49	6 39	15 13	21 25	21 43	1 21		n.a.
W27	6 46	18 25	1 38	16 20	2 10	21 28	2 0	17 3	0 51	13 17	0 49	0 51	2 19	4 3	0 41	8 20	1 49	6 39	15 13	21 24	21 43	1 18		n.a.
T 28	7 10	20 54	0 23	16 32	2 4	21 47	2 2	17 18	0 51	13 14	0 49	0 48	2 19	4 1	0 41	8 21	1 49	6 38	15 12	21 24	21 42	1 16		n.a.
F 29	7 34	22 3	0n51	16 40	1 57	22 6	2 3	17 33	0 52	13 12	0 49	0 45	2 19	4 0	0 41	8 22	1 49	6 38	15 12	21 24	21 41	1 13		n.a.
S 30	7 57	21 54	1 59	16 45	1 49	22 24	2 5	17 47	0 52	13 9	0 49	0 43	2 19	3 59	0 41	8 22	1 49	6 38	15 12	21 24	21 41	1 11		n.a.
S 31	8s21	20s36	3n 0	16s45	1s39	22s41	2s 6	18s 1	0s52	13n 7	0s49	0n40	2n19	3n57	0n41	8s23	1n49	6s37	15s11	21s24	21s40	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 940061.5, Delta T = 14h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'34, Lahiri = -33°26'34 Julian Calendar 1 Oct. 2140 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2140 BCE

The year -2139 astronomical counting style corresponds to year 2140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 29 29	21♎59'48	21♉55	10♏36	1♐27	17♏31	6°R 7	3♎42	21♍51	25♎34	24♉13	4°R 5	5♐28	15♓42	n.a.	M 1
T 2	1 33 26	23° 1'06	4♒ 6	10°48	2°40	18°18	5♉59	3°48	21°54	25°37	24°13	4♐ 4	5°25	15°49	n.a.	T 2
W 3	1 37 22	24° 2'25	16° 6	10°R49	3°52	19° 5	5°52	3°55	21°57	25°39	24°14	4° 2	5°22	15°56	n.a.	W 3
T 4	1 41 19	25° 3'44	28° 0	10°40	5° 4	19°52	5°44	4° 2	22° 1	25°41	24°14	3°57	5°19	16° 2	n.a.	T 4
F 5	1 45 15	26° 5'03	9♓51	10°19	6°16	20°39	5°36	4° 8	22° 4	25°43	24°14	3°51	5°16	16° 9	n.a.	F 5
S 6	1 49 12	27° 6'22	21°44	9°46	7°27	21°26	5°28	4°15	22° 7	25°46	24°14	3°44	5°12	16°16	n.a.	S 6
S 7	1 53 8	28° 7'41	3♈40	9° 2	8°39	22°13	5°20	4°22	22°10	25°48	24°15	3°37	5° 9	16°22	n.a.	S 7
M 8	1 57 5	29° 9'00	15°42	8° 6	9°51	23° 0	5°12	4°28	22°14	25°50	24°15	3°31	5° 6	16°29	n.a.	M 8
T 9	2 1 2	0♏10'19	27°51	7° 2	11° 3	23°47	5° 4	4°35	22°17	25°53	24°15	3°25	5° 3	16°36	n.a.	T 9
W10	2 4 58	1°11'38	10♉ 9	5°49	12°14	24°34	4°56	4°41	22°20	25°55	24°16	3°21	5° 0	16°43	n.a.	W10
T 11	2 8 55	2°12'58	22°37	4°31	13°26	25°22	4°48	4°48	22°23	25°57	24°16	3°19	4°56	16°49	n.a.	T 11
F 12	2 12 51	3°14'17	5♊15	3° 9	14°37	26° 9	4°39	4°54	22°26	25°59	24°16	3°D18	4°53	16°56	n.a.	F 12
S 13	2 16 48	4°15'37	18° 5	1°48	15°48	26°56	4°31	5° 1	22°29	26° 2	24°17	3°19	4°50	17° 3	n.a.	S 13
S 14	2 20 44	5°16'57	1♋ 8	0°28	16°59	27°43	4°23	5° 7	22°32	26° 4	24°17	3°21	4°47	17° 9	n.a.	S 14
M15	2 24 41	6°18'17	14°25	29♎14	18°10	28°30	4°15	5°13	22°35	26° 6	24°18	3°23	4°44	17°16	n.a.	M15
T 16	2 28 38	7°19'37	27°59	28° 6	19°21	29°18	4° 7	5°20	22°38	26° 8	24°18	3°24	4°41	17°23	n.a.	T 16
W17	2 32 34	8°20'57	11♌50	27° 7	20°32	0♐ 5	3°59	5°26	22°41	26°11	24°19	3°R24	4°37	17°30	n.a.	W17
T 18	2 36 31	9°22'17	25°59	26°17	21°43	0°52	3°51	5°32	22°44	26°13	24°19	3°23	4°34	17°36	n.a.	T 18
F 19	2 40 27	10°23'38	10♍23	25°37	22°54	1°39	3°43	5°38	22°47	26°15	24°20	3°21	4°31	17°43	n.a.	F 19
S 20	2 44 24	11°24'58	25° 0	25° 8	24° 4	2°27	3°35	5°44	22°50	26°17	24°20	3°18	4°28	17°50	n.a.	S 20
S 21	2 48 20	12°26'18	9♎43	24°48	25°15	3°14	3°27	5°50	22°52	26°19	24°21	3°15	4°25	17°56	n.a.	S 21
M22	2 52 17	13°27'38	24°27	24°39	26°25	4° 1	3°19	5°56	22°55	26°22	24°22	3°12	4°21	18° 3	n.a.	M22
T 23	2 56 13	14°28'57	9♏ 4	24°D38	27°35	4°49	3°11	6° 2	22°58	26°24	24°22	3°10	4°18	18°10	n.a.	T 23
W24	3 0 10	15°30'16	23°27	24°46	28°45	5°36	3° 3	6° 8	23° 0	26°26	24°23	3° 9	4°15	18°17	n.a.	W24
T 25	3 4 7	16°31'35	7♐31	25° 2	29°55	6°23	2°55	6°14	23° 3	26°28	24°24	3°D 9	4°12	18°23	n.a.	T 25
F 26	3 8 3	17°32'53	21°12	25°25	1♉ 5	7°11	2°48	6°20	23° 6	26°30	24°24	3°10	4° 9	18°30	n.a.	F 26
S 27	3 12 0	18°34'10	4♉28	25°55	2°15	7°58	2°40	6°26	23° 8	26°33	24°25	3°11	4° 6	18°37	n.a.	S 27
S 28	3 15 56	19°35'26	17°22	26°31	3°24	8°45	2°32	6°32	23°11	26°35	24°26	3°12	4° 2	18°44	n.a.	S 28
M29	3 19 53	20°36'41	29°55	27°12	4°34	9°33	2°25	6°37	23°13	26°37	24°27	3°13	3°59	18°50	n.a.	M29
T 30	3 23 49	21♏37'56	12♒10	27♎57	5♉43	10♐20	2♉18	6♎43	23♍15	26♎39	24♉28	3♐14	3♐56	18♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s44	18s20	3n50	16s42	1s28	22s58	2s 8	18s15	0s53	13n 4	0s49	0n37	2n19	3n56	0n41	8s24	1n49	6s37	15s11	21s24	21s40	1s 6		n.a.
T 2	9 8	15 17	4 29	16 34	1 16	23 14	2 9	18 29	0 53	13 2	0 49	0 35	2 19	3 55	0 41	8 25	1 49	6 37	15 11	21 24	21 39	1 3		n.a.
W 3	9 31	11 39	4 55	16 21	1 2	23 29	2 10	18 43	0 54	12 59	0 48	0 32	2 19	3 53	0 41	8 26	1 49	6 36	15 10	21 24	21 39	1 1		n.a.
T 4	9 54	7 36	5 8	16 4	0 46	23 44	2 11	18 56	0 54	12 57	0 48	0 29	2 19	3 52	0 41	8 27	1 49	6 36	15 10	21 23	21 38	0 58		n.a.
F 5	10 17	3 17	5 8	15 41	0 29	23 58	2 12	19 10	0 55	12 54	0 48	0 27	2 19	3 51	0 41	8 28	1 49	6 36	15 10	21 22	21 37	0 56		n.a.
S 6	10 39	1n 9	4 55	15 13	0 11	24 11	2 13	19 23	0 55	12 52	0 48	0 24	2 19	3 49	0 41	8 28	1 49	6 35	15 9	21 20	21 37	0 53		n.a.
S 7	11 2	5 35	4 29	14 41	0n 8	24 24	2 14	19 36	0 56	12 49	0 48	0 22	2 19	3 48	0 41	8 29	1 49	6 35	15 9	21 19	21 36	0 51		n.a.
M 8	11 24	9 50	3 51	14 4	0 28	24 36	2 14	19 49	0 56	12 47	0 48	0 19	2 20	3 47	0 41	8 30	1 49	6 34	15 9	21 18	21 36	0 48		n.a.
T 9	11 46	13 44	3 1	13 23	0 48	24 48	2 15	20 1	0 56	12 44	0 48	0 16	2 20	3 45	0 42	8 31	1 49	6 34	15 8	21 17	21 35	0 46		n.a.
W10	12 8	17 7	2 3	12 39	1 9	24 58	2 16	20 13	0 57	12 41	0 48	0 14	2 20	3 44	0 42	8 32	1 49	6 34	15 8	21 16	21 34	0 43		n.a.
T 11	12 29	19 45	0 58	11 54	1 28	25 8	2 16	20 25	0 57	12 39	0 47	0 11	2 20	3 43	0 42	8 33	1 49	6 33	15 8	21 15	21 34	0 41		n.a.
F 12	12 51	21 27	0s11	11 9	1 47	25 17	2 16	20 37	0 58	12 36	0 47	0 9	2 20	3 42	0 42	8 33	1 49	6 33	15 7	21 15	21 33	0 39		n.a.
S 13	13 12	22 4	1 20	10 24	2 4	25 25	2 16	20 49	0 58	12 33	0 47	0 6	2 20	3 41	0 42	8 34	1 49	6 32	15 7	21 15	21 33	0 36		n.a.
S 14	13 33	21 29	2 27	9 42	2 20	25 33	2 17	21 0	0 58	12 31	0 47	0 4	2 20	3 39	0 42	8 35	1 49	6 32	15 7	21 16	21 32	0 34		n.a.
M15	13 54	19 43	3 27	9 3	2 33	25 40	2 17	21 12	0 59	12 28	0 47	0 1	2 20	3 38	0 42	8 36	1 49	6 32	15 6	21 16	21 32	0 31		n.a.
T 16	14 15	16 48	4 17	8 28	2 44	25 46	2 17	21 23	0 59	12 25	0 47	0s 1	2 20	3 37	0 42	8 37	1 49	6 31	15 6	21 16	21 31	0 29		n.a.
W17	14 35	12 55	4 53	7 58	2 53	25 52	2 16	21 33	0 59	12 23	0 46	0 4	2 20	3 36	0 42	8 38	1 49	6 31	15 6	21 16	21 30	0 26		n.a.
T 18	14 55	8 14	5 12	7 34	3 0	25 56	2 16	21 44	1 0	12 20	0 46	0 6	2 20	3 35	0 42	8 38	1 49	6 30	15 5	21 16	21 30	0 24		n.a.
F 19	15 15	3 2	5 12	7 15	3 4	26 0	2 16	21 54	1 0	12 18	0 46	0 8	2 21	3 34	0 42	8 39	1 49	6 30	15 5	21 16	21 29	0 21		n.a.
S 20	15 34	2s26	4 52	7 2	3 7	26 3	2 15	22 4	1 0	12 15	0 46	0 11	2 21	3 32	0 42	8 40	1 49	6 30	15 5	21 15	21 29	0 19		n.a.
S 21	15 53	7 48	4 13	6 54	3 8	26 5	2 15	22 14	1 1	12 12	0 46	0 13	2 21	3 31	0 42	8 41	1 49	6 29	15 4	21 15	21 28	0 16		n.a.
M22	16 12	12 43	3 17	6 51	3 7	26 7	2 14	22 23	1 1	12 10	0 46	0 16	2 21	3 30	0 42	8 42	1 49	6 29	15 4	21 14	21 27	0 14		n.a.
T 23	16 31	16 51	2 9	6 53	3 5	26 8	2 13	22 33	1 1	12 7	0 45	0 18	2 21	3 29	0 42	8 42	1 49	6 28	15 4	21 14	21 27	0 11		n.a.
W24	16 49	19 53	0 53	6 59	3 1	26 8	2 12	22 42	1 2	12 5	0 45	0 20	2 21	3 28	0 42	8 43	1 49	6 28	15 4	21 13	21 26	0 9		n.a.
T 25	17 7	21 37	0n24	7 9	2 57	26 7	2 11	22 50	1 2	12 2	0 45	0 22	2 21	3 27	0 42	8 44	1 49	6 27	15 3	21 13	21 26	0 6		n.a.
F 26	17 25	22 0	1 38	7 22	2 52	26 6	2 10	22 59	1 2	12 0	0 45	0 25	2 21	3 26	0 42	8 45	1 49	6 27	15 3	21 13	21 25	0 4		n.a.
S 27	17 43	21 7	2 45	7 39	2 46	26 3	2 8	23 7	1 2	11 57	0 45	0 27	2 21	3 25	0 42	8 45	1 49	6 27	15 3	21 14	21 24	0 1		n.a.
S 28	18 0	19 8	3 41	7 58	2 40	26 1	2 7	23 15	1 3	11 55	0 44	0 29	2 22	3 24	0 42	8 46	1 49	6 26	15 2	21 14	21 24	0n 1		n.a.
M29	18 16	16 17	4 25	8 19	2 33	25 57	2 5	23 23	1 3	11 52	0 44	0 31	2 22	3 23	0 42	8 47	1 49	6 26	15 2	21 14	21 23	0 3		n.a.
T 30	18s33	12s46	4n56	8s42	2n25	25s52	2s 4	23s30	1s 3	11n50	0s44	0s33	2n22	3n22	0n42	8s48	1n49	6s25	15s 2	21s14	21s23	0n 6		n.a.

Julian Day Number = 940092.5, Delta T = 14h01m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'30, Lahiri = -33°26'30 Julian Calendar 1 Nov. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 46	22♏39'09	24♒13	28♎47	6♑52	11♐ 7	2°R10	6♎48	23♍18	26♎41	24♑28	3°R14	3♐53	19♓ 4	n.a.	W 1
T 2	3 31 43	23°40'21	6♓ 9	29°41	8° 1	11°54	2♉ 3	6°54	23°20	26°43	24°29	3♐14	3°50	19°10	n.a.	T 2
F 3	3 35 39	24°41'32	18° 0	0♏38	9°10	12°42	1°56	6°59	23°22	26°45	24°30	3°13	3°47	19°17	n.a.	F 3
S 4	3 39 36	25°42'42	29°53	1°39	10°18	13°29	1°49	7° 5	23°25	26°47	24°31	3°12	3°43	19°24	n.a.	S 4
S 5	3 43 32	26°43'50	11♈51	2°42	11°27	14°16	1°43	7°10	23°27	26°49	24°32	3°11	3°40	19°31	n.a.	S 5
M 6	3 47 29	27°44'58	23°58	3°48	12°35	15° 4	1°36	7°15	23°29	26°51	24°33	3°10	3°37	19°37	n.a.	M 6
T 7	3 51 25	28°46'04	6♉16	4°56	13°43	15°51	1°30	7°21	23°31	26°53	24°34	3°10	3°34	19°44	n.a.	T 7
W 8	3 55 22	29°47'10	18°47	6° 6	14°51	16°38	1°23	7°26	23°33	26°55	24°35	3° 9	3°31	19°51	n.a.	W 8
T 9	3 59 19	0♐48'14	1♊33	7°18	15°58	17°26	1°17	7°31	23°35	26°57	24°36	3°D 9	3°27	19°57	n.a.	T 9
F 10	4 3 15	1°49'17	14°32	8°31	17° 6	18°13	1°11	7°36	23°37	26°59	24°37	3° 9	3°24	20° 4	n.a.	F 10
S 11	4 7 12	2°50'19	27°46	9°47	18°13	19° 0	1° 5	7°41	23°39	27° 1	24°38	3°R 9	3°21	20°11	n.a.	S 11
S 12	4 11 8	3°51'20	11♋14	11° 4	19°20	19°47	0°59	7°46	23°41	27° 3	24°39	3° 9	3°18	20°18	n.a.	S 12
M13	4 15 5	4°52'20	24°53	12°22	20°26	20°35	0°53	7°50	23°43	27° 5	24°40	3° 9	3°15	20°24	n.a.	M13
T 14	4 19 1	5°53'19	8♌43	13°42	21°33	21°22	0°48	7°55	23°44	27° 7	24°41	3° 9	3°12	20°31	n.a.	T 14
W15	4 22 58	6°54'17	22°42	15° 2	22°39	22° 9	0°43	8° 0	23°46	27° 9	24°42	3° 9	3° 8	20°38	n.a.	W15
T 16	4 26 54	7°55'14	6♍48	16°24	23°45	22°56	0°38	8° 4	23°48	27°11	24°43	3°D 9	3° 5	20°44	n.a.	T 16
F 17	4 30 51	8°56'10	21° 0	17°47	24°51	23°43	0°33	8° 9	23°49	27°12	24°44	3° 9	3° 2	20°51	n.a.	F 17
S 18	4 34 48	9°57'04	5♎16	19°11	25°56	24°31	0°28	8°13	23°51	27°14	24°46	3° 9	2°59	20°58	n.a.	S 18
S 19	4 38 44	10°57'58	19°32	20°36	27° 1	25°18	0°23	8°18	23°52	27°16	24°47	3°10	2°56	21° 5	n.a.	S 19
M20	4 42 41	11°58'50	3♏46	22° 2	28° 6	26° 5	0°19	8°22	23°54	27°18	24°48	3°11	2°53	21°11	n.a.	M20
T 21	4 46 37	12°59'42	17°53	23°29	29°11	26°52	0°14	8°26	23°55	27°19	24°49	3°11	2°49	21°18	n.a.	T 21
W22	4 50 34	14° 0'32	1♐51	24°57	0♒15	27°39	0°10	8°30	23°57	27°21	24°50	3°R12	2°46	21°25	n.a.	W22
T 23	4 54 30	15° 1'20	15°35	26°26	1°19	28°26	0° 6	8°35	23°58	27°23	24°52	3°11	2°43	21°32	n.a.	T 23
F 24	4 58 27	16° 2'07	29° 3	27°55	2°23	29°13	0° 2	8°39	23°59	27°25	24°53	3°10	2°40	21°38	n.a.	F 24
S 25	5 2 24	17° 2'52	12♑13	29°26	3°26	0♑ 1	29♈59	8°42	24° 0	27°26	24°54	3° 9	2°37	21°45	n.a.	S 25
S 26	5 6 20	18° 3'35	25° 5	0♐57	4°30	0°48	29°55	8°46	24° 2	27°28	24°55	3° 7	2°33	21°52	n.a.	S 26
M27	5 10 17	19° 4'17	7♒38	2°29	5°32	1°35	29°52	8°50	24° 3	27°29	24°57	3° 4	2°30	21°58	n.a.	M27
T 28	5 14 13	20° 4'57	19°56	4° 2	6°35	2°22	29°49	8°54	24° 4	27°31	24°58	3° 2	2°27	22° 5	n.a.	T 28
W29	5 18 10	21° 5'34	2♓ 2	5°36	7°36	3° 9	29°47	8°57	24° 5	27°32	24°59	3° 0	2°24	22°12	n.a.	W29
T 30	5 22 6	22° 6'10	13°58	7°11	8°38	3°56	29°44	9° 1	24° 6	27°34	25° 1	2°59	2°21	22°19	n.a.	T 30
F 31	5 26 3	23♐ 6'43	25♓50	8♐46	9♒39	4♑42	29♈42	9♎ 4	24♍ 6	27♎35	25♑ 2	2°D59	2♐18	22♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s49	8s49	5n13	9s 8	2n18	25s47	2s 2	23s37	1s 3	11n48	0s44	0s35	2n22	3n21	0n42	8s49	1n49	6s25	15s 1	21s14	21s22	0n 8		n.a.
T 2	19 5	4 33	5 16	9 34	2 10	25 41	2 0	23 44	1 4	11 45	0 44	0 38	2 22	3 20	0 42	8 49	1 49	6 24	15 1	21 14	21 21	0 11		n.a.
F 3	19 20	0 9	5 6	10 2	2 2	25 35	1 58	23 51	1 4	11 43	0 43	0 40	2 22	3 20	0 42	8 50	1 49	6 24	15 1	21 14	21 21	0 13		n.a.
S 4	19 35	4n16	4 43	10 31	1 54	25 27	1 56	23 57	1 4	11 41	0 43	0 42	2 22	3 19	0 42	8 51	1 49	6 23	15 1	21 14	21 20	0 16		n.a.
S 5	19 50	8 34	4 8	11 1	1 45	25 19	1 54	24 3	1 4	11 39	0 43	0 44	2 23	3 18	0 42	8 51	1 49	6 23	15 0	21 14	21 19	0 18		n.a.
M 6	20 4	12 35	3 21	11 32	1 37	25 11	1 51	24 9	1 4	11 37	0 43	0 46	2 23	3 17	0 42	8 52	1 49	6 22	15 0	21 14	21 19	0 21		n.a.
T 7	20 18	16 9	2 24	12 3	1 28	25 1	1 49	24 14	1 5	11 34	0 43	0 48	2 23	3 16	0 42	8 53	1 49	6 22	15 0	21 13	21 18	0 23		n.a.
W 8	20 31	19 2	1 19	12 35	1 20	24 51	1 46	24 20	1 5	11 32	0 42	0 50	2 23	3 15	0 42	8 54	1 49	6 22	15 0	21 13	21 18	0 26		n.a.
T 9	20 45	21 3	0 9	13 7	1 11	24 40	1 44	24 24	1 5	11 30	0 42	0 51	2 23	3 15	0 42	8 54	1 49	6 21	14 59	21 13	21 17	0 28		n.a.
F 10	20 57	21 59	1s 3	13 39	1 3	24 29	1 41	24 29	1 5	11 28	0 42	0 53	2 23	3 14	0 42	8 55	1 49	6 21	14 59	21 13	21 16	0 30		n.a.
S 11	21 10	21 43	2 12	14 11	0 54	24 17	1 38	24 33	1 5	11 27	0 42	0 55	2 23	3 13	0 42	8 56	1 49	6 20	14 59	21 13	21 16	0 33		n.a.
S 12	21 22	20 12	3 16	14 44	0 46	24 4	1 35	24 37	1 6	11 25	0 41	0 57	2 24	3 12	0 42	8 56	1 49	6 20	14 59	21 13	21 15	0 35		n.a.
M13	21 33	17 31	4 9	15 16	0 38	23 51	1 31	24 41	1 6	11 23	0 41	0 59	2 24	3 12	0 42	8 57	1 49	6 19	14 58	21 13	21 15	0 38		n.a.
T 14	21 44	13 49	4 49	15 48	0 30	23 37	1 28	24 45	1 6	11 21	0 41	1 0	2 24	3 11	0 42	8 58	1 49	6 19	14 58	21 13	21 14	0 40		n.a.
W15	21 55	9 20	5 12	16 21	0 21	23 23	1 24	24 48	1 6	11 20	0 41	1 2	2 24	3 10	0 42	8 58	1 49	6 18	14 58	21 13	21 13	0 43		n.a.
T 16	22 5	4 18	5 17	16 52	0 14	23 7	1 21	24 51	1 6	11 18	0 40	1 4	2 24	3 10	0 42	8 59	1 49	6 18	14 58	21 13	21 13	0 45		n.a.
F 17	22 15	0s58	5 2	17 24	0 6	22 52	1 17	24 53	1 6	11 16	0 40	1 5	2 25	3 9	0 43	9 0	1 49	6 17	14 57	21 13	21 12	0 47		n.a.
S 18	22 24	6 14	4 29	17 55	0s 2	22 36	1 13	24 56	1 6	11 15	0 40	1 7	2 25	3 8	0 43	9 0	1 49	6 17	14 57	21 13	21 11	0 50		n.a.
S 19	22 33	11 10	3 39	18 26	0 9	22 19	1 9	24 58	1 7	11 13	0 40	1 9	2 25	3 8	0 43	9 1	1 49	6 17	14 57	21 14	21 11	0 52		n.a.
M20	22 42	15 28	2 36	18 56	0 17	22 2	1 5	24 59	1 7	11 12	0 39	1 10	2 25	3 7	0 43	9 1	1 50	6 16	14 57	21 14	21 10	0 55		n.a.
T 21	22 50	18 51	1 24	19 25	0 24	21 44	1 1	25 1	1 7	11 11	0 39	1 12	2 25	3 7	0 43	9 2	1 50	6 16	14 56	21 14	21 9	0 57		n.a.
W22	22 57	21 5	0 7	19 54	0 31	21 26	0 56	25 2	1 7	11 9	0 39	1 13	2 25	3 6	0 43	9 3	1 50	6 15	14 56	21 14	21 9	1 0		n.a.
T 23	23 5	22 1	1n 8	20 22	0 38	21 7	0 52	25 3	1 7	11 8	0 39	1 15	2 26	3 6	0 43	9 3	1 50	6 15	14 56	21 14	21 8	1 2		n.a.
F 24	23 11	21 38	2 18	20 50	0 44	20 48	0 47	25 3	1 7	11 7	0 39	1 16	2 26	3 5	0 43	9 4	1 50	6 14	14 56	21 14	21 8	1 4		n.a.
S 25	23 17	20 3	3 20	21 16	0 51	20 28	0 42	25 3	1 7	11 6	0 38	1 18	2 26	3 5	0 43	9 4	1 50	6 14	14 56	21 13	21 7	1 7		n.a.
S 26	23 23	17 29	4 9	21 42	0 57	20 8	0 37	25 3	1 7	11 5	0 38	1 19	2 26	3 4	0 43	9 5	1 50	6 13	14 56	21 13	21 6	1 9		n.a.
M27	23 29	14 9	4 45	22 7	1 3	19 48	0 32	25 3	1 7	11 4	0 38	1 20	2 26	3 4	0 43	9 5	1 50	6 13	14 55	21 12	21 6	1 12		n.a.
T 28	23 33	10 17	5 7	22 31	1 9	19 27	0 27	25 2	1 7	11 3	0 38	1 22	2 27	3 4	0 43	9 6	1 50	6 13	14 55	21 12	21 5	1 14		n.a.
W29	23 38	6 4	5 16	22 54	1 14	19 6	0 22	25 1	1 7	11 3	0 37	1 23	2 27	3 3	0 43	9 7	1 50	6 12	14 55	21 12	21 4	1 17		n.a.
T 30	23 42	1 41	5 10	23 16	1 19	18 44	0 16	25 0	1 7	11 2	0 37	1 24	2 27	3 3	0 43	9 7	1 50	6 12	14 55	21 11	21 4	1 19		n.a.
F 31	23s45	2n45	4n51	23s37	1s24	18s22	0s11	24s58	1s 7	11n 1	0s37	1s25	2n27	3n 3	0n43	9s 8	1n50	6s11	14s55	21s11	21s 3	1n21		n.a.

Julian Day Number = 940122.5, Delta T = 14h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'26, Lahiri = -33°26'26 Julian Calendar 1 Dec. 2140 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 59	24♐ 7'15	7♈43	10♐22	10♒40	5♑29	29°R39	9♎ 7	24♍ 7	27♎37	25♑ 3	2♐59	2♐14	22♓32	n.a.	S 1
S 2	5 33 56	25° 7'44	19°41	12° 0	11°40	6°16	29♈37	9°11	24° 8	27°38	25° 5	3° 1	2°11	22°39	n.a.	S 2
M 3	5 37 53	26° 8'12	1♉49	13°38	12°40	7° 3	29°35	9°14	24° 9	27°40	25° 6	3° 2	2° 8	22°45	n.a.	M 3
T 4	5 41 49	27° 8'37	14°12	15°17	13°39	7°50	29°34	9°17	24° 9	27°41	25° 8	3° 4	2° 5	22°52	n.a.	T 4
W 5	5 45 46	28° 9'01	26°51	16°57	14°38	8°37	29°32	9°20	24°10	27°43	25° 9	3°R 5	2° 2	22°59	n.a.	W 5
T 6	5 49 42	29° 9'22	9♊51	18°38	15°37	9°23	29°31	9°23	24°11	27°44	25°10	3° 5	1°59	23° 6	n.a.	T 6
F 7	5 53 39	0♑ 9'41	23°10	20°20	16°34	10°10	29°30	9°26	24°11	27°45	25°12	3° 4	1°55	23°12	n.a.	F 7
S 8	5 57 35	1° 9'59	6♋49	22° 3	17°32	10°57	29°29	9°28	24°11	27°46	25°13	3° 1	1°52	23°19	n.a.	S 8
S 9	6 1 32	2°10'14	20°45	23°46	18°29	11°44	29°29	9°31	24°12	27°48	25°15	2°57	1°49	23°26	n.a.	S 9
M10	6 5 28	3°10'28	4♌53	25°31	19°25	12°30	29°28	9°33	24°12	27°49	25°16	2°52	1°46	23°32	n.a.	M10
T 11	6 9 25	4°10'39	19°10	27°17	20°20	13°17	29°28	9°36	24°12	27°50	25°18	2°48	1°43	23°39	n.a.	T 11
W12	6 13 22	5°10'49	3♍30	29° 4	21°15	14° 3	29°D28	9°38	24°13	27°51	25°19	2°44	1°39	23°46	n.a.	W12
T 13	6 17 18	6°10'57	17°49	0♑52	22°10	14°50	29°28	9°40	24°13	27°52	25°21	2°41	1°36	23°53	n.a.	T 13
F 14	6 21 15	7°11'04	2♎ 4	2°41	23° 3	15°36	29°29	9°43	24°13	27°53	25°22	2°D39	1°33	23°59	n.a.	F 14
S 15	6 25 11	8°11'08	16°11	4°31	23°56	16°23	29°29	9°45	24°13	27°54	25°24	2°40	1°30	24° 6	n.a.	S 15
S 16	6 29 8	9°11'11	0♏10	6°22	24°49	17° 9	29°30	9°47	24°R13	27°56	25°25	2°41	1°27	24°13	n.a.	S 16
M17	6 33 4	10°11'12	14° 0	8°14	25°40	17°56	29°31	9°48	24°13	27°57	25°27	2°42	1°24	24°19	n.a.	M17
T 18	6 37 1	11°11'11	27°40	10° 7	26°31	18°42	29°32	9°50	24°13	27°57	25°28	2°R43	1°20	24°26	n.a.	T 18
W19	6 40 57	12°11'09	11♐10	12° 0	27°21	19°29	29°33	9°52	24°13	27°58	25°30	2°43	1°17	24°33	n.a.	W19
T 20	6 44 54	13°11'04	24°28	13°55	28°10	20°15	29°35	9°54	24°12	27°59	25°31	2°41	1°14	24°40	n.a.	T 20
F 21	6 48 51	14°10'57	7♑35	15°51	28°59	21° 1	29°37	9°55	24°12	28° 0	25°33	2°37	1°11	24°46	n.a.	F 21
S 22	6 52 47	15°10'49	20°29	17°47	29°46	21°47	29°39	9°56	24°12	28° 1	25°34	2°31	1° 8	24°53	n.a.	S 22
S 23	6 56 44	16°10'37	3♒ 9	19°45	0♓33	22°34	29°41	9°58	24°11	28° 2	25°36	2°23	1° 5	25° 0	n.a.	S 23
M24	7 0 40	17°10'24	15°37	21°42	1°19	23°20	29°43	9°59	24°11	28° 3	25°37	2°15	1° 1	25° 6	n.a.	M24
T 25	7 4 37	18°10'09	27°51	23°40	2° 3	24° 6	29°46	10° 0	24°11	28° 3	25°39	2° 6	0°58	25°13	n.a.	T 25
W26	7 8 33	19° 9'50	9♓55	25°39	2°47	24°52	29°48	10° 1	24°10	28° 4	25°40	1°59	0°55	25°20	n.a.	W26
T 27	7 12 30	20° 9'30	21°50	27°37	3°30	25°38	29°51	10° 2	24° 9	28° 5	25°42	1°53	0°52	25°27	n.a.	T 27
F 28	7 16 26	21° 9'07	3♈42	29°35	4°11	26°24	29°54	10° 3	24° 9	28° 5	25°43	1°49	0°49	25°33	n.a.	F 28
S 29	7 20 23	22° 8'42	15°33	1♒33	4°51	27°10	29°57	10° 3	24° 8	28° 6	25°45	1°47	0°45	25°40	n.a.	S 29
S 30	7 24 19	23° 8'14	27°30	3°30	5°30	27°56	0♉ 1	10° 4	24° 7	28° 7	25°47	1°D47	0°42	25°47	n.a.	S 30
M31	7 28 16	24♑ 7'44	9♉36	5♒26	6♓ 8	28♑42	0♉ 4	10♎ 4	24♍ 7	28♎ 7	25♑48	1♐48	0♐39	25♓53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	7n 5	4n20	23s56	1s29	18s 0	0s 5	24s57	1s 7	11n 1	0s37	1s26	2n27	3n 2	0n43	9s 8	1n50	6s11	14s54	21s11	21s 2	1n24		n.a.
S 2	23 51	11 11	3 37	24 15	1 34	17 38	0n 1	24 54	1 7	11 0	0 36	1 27	2 28	3 2	0 43	9 8	1 50	6 10	14 54	21 12	21 2	1 26		n.a.
M 3	23 53	14 54	2 44	24 31	1 38	17 15	0 7	24 52	1 7	11 0	0 36	1 28	2 28	3 2	0 43	9 9	1 50	6 10	14 54	21 12	21 1	1 29		n.a.
T 4	23 54	18 3	1 42	24 47	1 41	16 52	0 13	24 49	1 7	10 59	0 36	1 29	2 28	3 1	0 43	9 9	1 50	6 10	14 54	21 12	21 1	1 31		n.a.
W 5	23 55	20 25	0 34	25 1	1 45	16 29	0 19	24 46	1 7	10 59	0 36	1 30	2 28	3 1	0 43	9 10	1 50	6 9	14 54	21 13	21 0	1 33		n.a.
T 6	23 56	21 47	0s37	25 14	1 48	16 5	0 25	24 43	1 7	10 59	0 35	1 31	2 28	3 1	0 43	9 10	1 50	6 9	14 54	21 13	20 59	1 36		n.a.
F 7	23 56	21 58	1 48	25 25	1 51	15 41	0 32	24 39	1 7	10 59	0 35	1 32	2 29	3 1	0 43	9 11	1 50	6 8	14 54	21 12	20 59	1 38		n.a.
S 8	23 56	20 51	2 54	25 34	1 53	15 18	0 38	24 36	1 7	10 59	0 35	1 33	2 29	3 1	0 43	9 11	1 50	6 8	14 54	21 12	20 58	1 41		n.a.
S 9	23 55	18 29	3 52	25 42	1 55	14 53	0 45	24 31	1 7	10 59	0 35	1 34	2 29	3 1	0 43	9 12	1 50	6 7	14 53	21 11	20 57	1 43		n.a.
M10	23 54	14 59	4 36	25 48	1 57	14 29	0 52	24 27	1 7	10 59	0 34	1 35	2 29	3 1	0 43	9 12	1 50	6 7	14 53	21 10	20 57	1 45		n.a.
T 11	23 52	10 35	5 3	25 52	1 58	14 5	0 59	24 22	1 7	10 59	0 34	1 36	2 30	3 0	0 43	9 12	1 50	6 7	14 53	21 9	20 56	1 48		n.a.
W12	23 50	5 35	5 12	25 55	1 59	13 40	1 6	24 17	1 7	10 59	0 34	1 36	2 30	3 0	0 43	9 13	1 51	6 6	14 53	21 8	20 55	1 50		n.a.
T 13	23 47	0 18	5 1	25 55	1 59	13 16	1 13	24 12	1 7	11 0	0 34	1 37	2 30	3 0	0 43	9 13	1 51	6 6	14 53	21 8	20 55	1 53		n.a.
F 14	23 44	4s59	4 32	25 53	1 59	12 51	1 20	24 7	1 7	11 0	0 33	1 38	2 30	3 0	0 43	9 13	1 51	6 5	14 53	21 8	20 54	1 55		n.a.
S 15	23 41	9 58	3 47	25 50	1 58	12 26	1 28	24 1	1 7	11 0	0 33	1 38	2 30	3 0	0 43	9 14	1 51	6 5	14 53	21 8	20 53	1 57		n.a.
S 16	23 37	14 23	2 48	25 44	1 57	12 2	1 35	23 55	1 7	11 1	0 33	1 39	2 31	3 0	0 44	9 14	1 51	6 5	14 53	21 8	20 53	2 0		n.a.
M17	23 32	17 58	1 40	25 36	1 55	11 37	1 43	23 49	1 7	11 1	0 33	1 39	2 31	3 0	0 44	9 14	1 51	6 4	14 53	21 8	20 52	2 2		n.a.
T 18	23 27	20 30	0 27	25 25	1 53	11 12	1 51	23 42	1 7	11 2	0 32	1 40	2 31	3 1	0 44	9 15	1 51	6 4	14 53	21 8	20 51	2 5		n.a.
W19	23 22	21 50	0n46	25 13	1 50	10 47	1 59	23 35	1 6	11 3	0 32	1 40	2 31	3 1	0 44	9 15	1 51	6 3	14 53	21 8	20 51	2 7		n.a.
T 20	23 16	21 54	1 55	24 58	1 47	10 23	2 7	23 28	1 6	11 3	0 32	1 41	2 32	3 1	0 44	9 15	1 51	6 3	14 52	21 8	20 50	2 9		n.a.
F 21	23 10	20 46	2 58	24 41	1 43	9 58	2 15	23 21	1 6	11 4	0 32	1 41	2 32	3 1	0 44	9 16	1 51	6 3	14 52	21 7	20 49	2 12		n.a.
S 22	23 3	18 33	3 50	24 21	1 39	9 34	2 23	23 13	1 6	11 5	0 31	1 42	2 32	3 1	0 44	9 16	1 51	6 2	14 52	21 6	20 49	2 14		n.a.
S 23	22 56	15 30	4 29	24 0	1 34	9 9	2 31	23 5	1 6	11 6	0 31	1 42	2 32	3 1	0 44	9 16	1 51	6 2	14 52	21 4	20 48	2 17		n.a.
M24	22 48	11 48	4 55	23 35	1 28	8 45	2 40	22 57	1 6	11 7	0 31	1 42	2 33	3 1	0 44	9 16	1 51	6 2	14 52	21 3	20 47	2 19		n.a.
T 25	22 40	7 41	5 7	23 9	1 21	8 21	2 48	22 49	1 6	11 8	0 31	1 42	2 33	3 2	0 44	9 16	1 51	6 1	14 52	21 1	20 47	2 21		n.a.
W26	22 32	3 19	5 5	22 40	1 14	7 57	2 57	22 40	1 6	11 10	0 31	1 43	2 33	3 2	0 44	9 17	1 51	6 1	14 52	20 59	20 46	2 24		n.a.
T 27	22 23	1n 7	4 49	22 9	1 6	7 34	3 5	22 32	1 5	11 11	0 30	1 43	2 33	3 2	0 44	9 17	1 51	6 1	14 52	20 58	20 45	2 26		n.a.
F 28	22 14	5 29	4 22	21 36	0 58	7 10	3 14	22 23	1 5	11 12	0 30	1 43	2 33	3 2	0 44	9 17	1 51	6 0	14 52	20 57	20 45	2 28		n.a.
S 29	22 4	9 39	3 43	21 1	0 49	6 47	3 23	22 13	1 5	11 13	0 30	1 43	2 34	3 3	0 44	9 17	1 51	6 0	14 52	20 57	20 44	2 31		n.a.
S 30	21 54	13 29	2 54	20 25	0 39	6 24	3 32	22 4	1 5	11 15	0 30	1 43	2 34	3 3	0 44	9 17	1 51	6 0	14 52	20 57	20 43	2 33		n.a.
M31	21s44	16n50	1n57	19s46	0s29	6s 2	3n41	21s54	1s 5	11n16	0s29	1s43	2n34	3n 3	0n44	9s18	1n52	5s59	14s52	20s57	20s43	2n35		n.a.

Julian Day Number = 940153.5, Delta T = 14h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'22, Lahiri = -33°26'22 Julian Calendar 1 Jan. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2140 BCE

The year -2138 astronomical counting style corresponds to year 2139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 13	25♉ 7'11	21♉57	7♒21	6♓45	29♉28	0♉ 8	10♎ 5	24°R 6	28♎ 8	25♉50	1♐49	0♐36	26♓ 0	n.a.	T 1
W 2	7 36 9	26° 6'36	4♊39	9°13	7°20	0♒13	0°12	10° 5	24♍ 5	28° 8	25°51	1°R49	0°33	26° 7	n.a.	W 2
T 3	7 40 6	27° 5'58	17°44	11° 3	7°54	0°59	0°16	10° 5	24° 4	28° 9	25°53	1°48	0°30	26°14	n.a.	T 3
F 4	7 44 2	28° 5'18	1♋14	12°51	8°26	1°45	0°21	10° 5	24° 3	28° 9	25°54	1°44	0°26	26°20	n.a.	F 4
S 5	7 47 59	29° 4'36	15°10	14°35	8°57	2°31	0°25	10°R 5	24° 2	28° 9	25°56	1°39	0°23	26°27	n.a.	S 5
S 6	7 51 55	0♒ 3'51	29°29	16°16	9°27	3°16	0°30	10° 5	24° 1	28°10	25°57	1°31	0°20	26°34	n.a.	S 6
M 7	7 55 52	1° 3'04	14♌ 4	17°53	9°54	4° 2	0°35	10° 5	24° 0	28°10	25°59	1°21	0°17	26°40	n.a.	M 7
T 8	7 59 48	2° 2'15	28°50	19°25	10°20	4°47	0°39	10° 5	23°59	28°10	26° 1	1°12	0°14	26°47	n.a.	T 8
W 9	8 3 45	3° 1'23	13♍37	20°53	10°45	5°33	0°45	10° 4	23°57	28°11	26° 2	1° 3	0°11	26°54	n.a.	W 9
T 10	8 7 41	4° 0'30	28°18	22°15	11° 7	6°18	0°50	10° 4	23°56	28°11	26° 4	0°57	0° 7	27° 0	n.a.	T 10
F 11	8 11 38	4°59'35	12♎47	23°32	11°28	7° 4	0°55	10° 3	23°55	28°11	26° 5	0°53	0° 4	27° 7	n.a.	F 11
S 12	8 15 35	5°58'38	27° 0	24°42	11°46	7°49	1° 1	10° 3	23°53	28°11	26° 7	0°51	0° 1	27°14	n.a.	S 12
S 13	8 19 31	6°57'38	10♏56	25°47	12° 3	8°34	1° 7	10° 2	23°52	28°11	26° 8	0°D50	29♏58	27°21	n.a.	S 13
M14	8 23 28	7°56'38	24°35	26°45	12°18	9°19	1°13	10° 1	23°50	28°11	26°10	0°R51	29°55	27°27	n.a.	M14
T 15	8 27 24	8°55'35	7♐58	27°37	12°30	10° 5	1°19	10° 0	23°49	28°11	26°11	0°51	29°51	27°34	n.a.	T 15
W16	8 31 21	9°54'30	21° 7	28°22	12°41	10°50	1°25	9°59	23°47	28°R11	26°13	0°49	29°48	27°41	n.a.	W16
T 17	8 35 17	10°53'23	4♑ 4	29° 0	12°49	11°35	1°32	9°58	23°46	28°11	26°14	0°45	29°45	27°47	n.a.	T 17
F 18	8 39 14	11°52'15	16°50	29°31	12°55	12°20	1°38	9°57	23°44	28°11	26°16	0°38	29°42	27°54	n.a.	F 18
S 19	8 43 10	12°51'04	29°25	29°55	12°59	13° 5	1°45	9°55	23°43	28°11	26°17	0°28	29°39	28° 1	n.a.	S 19
S 20	8 47 7	13°49'51	11♒50	0♓13	13°R 0	13°50	1°52	9°54	23°41	28°11	26°19	0°16	29°36	28° 8	n.a.	S 20
M21	8 51 3	14°48'36	24° 6	0°23	12°59	14°35	1°59	9°52	23°39	28°11	26°20	0° 3	29°32	28°14	n.a.	M21
T 22	8 55 0	15°47'18	6♓12	0°R27	12°56	15°20	2° 6	9°51	23°37	28°11	26°22	29♏49	29°29	28°21	n.a.	T 22
W23	8 58 57	16°45'58	18°11	0°24	12°50	16° 5	2°13	9°49	23°36	28°11	26°23	29°37	29°26	28°28	n.a.	W23
T 24	9 2 53	17°44'37	0♈ 4	0°15	12°41	16°49	2°20	9°47	23°34	28°10	26°25	29°26	29°23	28°34	n.a.	T 24
F 25	9 6 50	18°43'12	11°54	29♒59	12°30	17°34	2°28	9°45	23°32	28°10	26°26	29°19	29°20	28°41	n.a.	F 25
S 26	9 10 46	19°41'46	23°44	29°38	12°17	18°19	2°36	9°43	23°30	28°10	26°28	29°14	29°16	28°48	n.a.	S 26
S 27	9 14 43	20°40'17	5♉38	29°13	12° 1	19° 3	2°43	9°41	23°28	28° 9	26°29	29°11	29°13	28°55	n.a.	S 27
M28	9 18 39	21♒38'46	17♉42	28♒42	11♓43	19♒48	2♉51	9♎39	23♍26	28♎ 9	26♉31	29♏11	29♏10	29♓ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	19n29	0n53	19s 6	0s18	5s40	3n50	21s44	1s 5	11n18	0s29	1s43	2n34	3n 4	0n44	9s18	1n52	5s59	14s52	20s57	20s42	2n38		n.a.
W 2	21 22	21 16	0s15	18 26	0 7	5 18	3 59	21 34	1 4	11 20	0 29	1 43	2 35	3 4	0 44	9 18	1 52	5 59	14 52	20 57	20 41	2 40		n.a.
T 3	21 10	21 57	1 24	17 44	0n 5	4 57	4 9	21 24	1 4	11 21	0 29	1 43	2 35	3 5	0 44	9 18	1 52	5 58	14 52	20 57	20 41	2 43		n.a.
F 4	20 58	21 25	2 31	17 1	0 18	4 36	4 18	21 13	1 4	11 23	0 28	1 42	2 35	3 5	0 44	9 18	1 52	5 58	14 52	20 56	20 40	2 45		n.a.
S 5	20 46	19 34	3 30	16 19	0 30	4 16	4 27	21 3	1 4	11 25	0 28	1 42	2 35	3 5	0 44	9 18	1 52	5 58	14 52	20 55	20 39	2 47		n.a.
S 6	20 33	16 28	4 18	15 36	0 43	3 56	4 37	20 52	1 4	11 27	0 28	1 42	2 35	3 6	0 44	9 18	1 52	5 57	14 52	20 54	20 39	2 50		n.a.
M 7	20 20	12 19	4 50	14 54	0 56	3 37	4 46	20 40	1 3	11 29	0 28	1 42	2 36	3 6	0 44	9 18	1 52	5 57	14 52	20 52	20 38	2 52		n.a.
T 8	20 7	7 23	5 4	14 12	1 10	3 18	4 56	20 29	1 3	11 31	0 28	1 41	2 36	3 7	0 44	9 18	1 52	5 57	14 53	20 50	20 37	2 54		n.a.
W 9	19 53	2 1	4 57	13 32	1 23	3 0	5 5	20 17	1 3	11 33	0 27	1 41	2 36	3 7	0 44	9 18	1 52	5 57	14 53	20 48	20 37	2 57		n.a.
T 10	19 39	3s26	4 30	12 52	1 36	2 43	5 14	20 6	1 3	11 35	0 27	1 41	2 36	3 8	0 44	9 18	1 52	5 56	14 53	20 46	20 36	2 59		n.a.
F 11	19 25	8 37	3 47	12 15	1 49	2 26	5 24	19 54	1 2	11 37	0 27	1 40	2 37	3 9	0 44	9 18	1 52	5 56	14 53	20 46	20 35	3 1		n.a.
S 12	19 10	13 15	2 50	11 39	2 2	2 10	5 33	19 42	1 2	11 39	0 27	1 40	2 37	3 9	0 44	9 18	1 52	5 56	14 53	20 45	20 35	3 4		n.a.
S 13	18 55	17 4	1 44	11 5	2 14	1 55	5 42	19 29	1 2	11 41	0 27	1 39	2 37	3 10	0 44	9 18	1 52	5 56	14 53	20 45	20 34	3 6		n.a.
M14	18 40	19 51	0 33	10 34	2 26	1 41	5 52	19 17	1 2	11 44	0 26	1 39	2 37	3 10	0 44	9 18	1 52	5 55	14 53	20 45	20 33	3 8		n.a.
T 15	18 24	21 28	0n38	10 6	2 37	1 28	6 1	19 4	1 1	11 46	0 26	1 38	2 37	3 11	0 44	9 18	1 52	5 55	14 53	20 45	20 32	3 11		n.a.
W16	18 8	21 53	1 46	9 40	2 48	1 15	6 10	18 51	1 1	11 48	0 26	1 38	2 38	3 12	0 44	9 18	1 52	5 55	14 53	20 45	20 32	3 13		n.a.
T 17	17 52	21 6	2 47	9 18	2 58	1 4	6 19	18 38	1 1	11 51	0 26	1 37	2 38	3 12	0 44	9 18	1 53	5 55	14 53	20 44	20 31	3 15		n.a.
F 18	17 35	19 15	3 38	8 58	3 7	0 54	6 27	18 25	1 1	11 53	0 26	1 36	2 38	3 13	0 45	9 18	1 53	5 54	14 53	20 42	20 30	3 18		n.a.
S 19	17 18	16 29	4 18	8 42	3 15	0 45	6 36	18 12	1 0	11 56	0 25	1 35	2 38	3 14	0 45	9 18	1 53	5 54	14 53	20 40	20 30	3 20		n.a.
S 20	17 1	13 2	4 46	8 30	3 21	0 36	6 44	17 58	1 0	11 58	0 25	1 35	2 39	3 14	0 45	9 18	1 53	5 54	14 54	20 38	20 29	3 22		n.a.
M21	16 44	9 4	4 59	8 21	3 27	0 29	6 52	17 45	1 0	12 1	0 25	1 34	2 39	3 15	0 45	9 18	1 53	5 54	14 54	20 35	20 28	3 25		n.a.
T 22	16 26	4 48	4 59	8 15	3 32	0 24	7 0	17 31	0 59	12 4	0 25	1 33	2 39	3 16	0 45	9 18	1 53	5 54	14 54	20 32	20 28	3 27		n.a.
W23	16 8	0 24	4 45	8 13	3 35	0 19	7 7	17 17	0 59	12 7	0 25	1 32	2 39	3 17	0 45	9 18	1 53	5 53	14 54	20 29	20 27	3 29		n.a.
T 24	15 50	3n59	4 19	8 15	3 36	0 16	7 14	17 3	0 59	12 9	0 24	1 31	2 39	3 17	0 45	9 17	1 53	5 53	14 54	20 27	20 26	3 32		n.a.
F 25	15 32	8 12	3 42	8 20	3 37	0 14	7 21	16 49	0 58	12 12	0 24	1 30	2 40	3 18	0 45	9 17	1 53	5 53	14 54	20 25	20 25	3 34		n.a.
S 26	15 13	12 7	2 56	8 29	3 35	0 13	7 27	16 34	0 58	12 15	0 24	1 29	2 40	3 19	0 45	9 17	1 53	5 53	14 54	20 24	20 25	3 36		n.a.
S 27	14 54	15 34	2 1	8 41	3 32	0 14	7 33	16 20	0 58	12 18	0 24	1 28	2 40	3 20	0 45	9 17	1 53	5 53	14 55	20 24	20 24	3 39		n.a.
M28	14s35	18n26	1n 0	8s56	3n28	0s17	7n38	16s 5	0s57	12n21	0s24	1s27	2n40	3n20	0n45	9s17	1n53	5s53	14s55	20s23	20s23	3n41		n.a.

Julian Day Number = 940184.5, Delta T = 14h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'17, Lahiri = -33°26'17 Julian Calendar 1 Feb. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 36	22♒37'12	0♊ 1	28°R 8	11°R22	20♒32	3♉ 0	9°R37	23°R24	28°R 9	26♑32	29°R11	29♏ 7	29♓ 8	n.a.	T 1
W 2	9 26 32	23°35'37	12°39	27♒30	10♓59	21°17	3° 8	9♎35	23♍22	28♎ 8	26°33	29♏10	29° 4	29°15	n.a.	W 2
T 3	9 30 29	24°33'59	25°43	26°50	10°34	22° 1	3°16	9°32	23°20	28° 8	26°35	29° 8	29° 1	29°21	n.a.	T 3
F 4	9 34 25	25°32'18	9♋14	26° 8	10° 6	22°46	3°25	9°30	23°18	28° 7	26°36	29° 4	28°57	29°28	n.a.	F 4
S 5	9 38 22	26°30'36	23°15	25°26	9°37	23°30	3°33	9°27	23°16	28° 7	26°38	28°57	28°54	29°35	n.a.	S 5
S 6	9 42 19	27°28'51	7♌43	24°43	9° 6	24°14	3°42	9°25	23°14	28° 6	26°39	28°48	28°51	29°41	n.a.	S 6
M 7	9 46 15	28°27'04	22°34	24° 1	8°33	24°58	3°51	9°22	23°11	28° 6	26°40	28°37	28°48	29°48	n.a.	M 7
T 8	9 50 12	29°25'15	7♍39	23°20	7°59	25°43	3°59	9°19	23° 9	28° 5	26°42	28°26	28°45	29°55	n.a.	T 8
W 9	9 54 8	0♓23'25	22°48	22°41	7°24	26°27	4° 9	9°16	23° 7	28° 4	26°43	28°16	28°42	0♈ 2	n.a.	W 9
T 10	9 58 5	1°21'32	7♎51	22° 5	6°47	27°11	4°18	9°13	23° 5	28° 4	26°44	28° 7	28°38	0° 8	n.a.	T 10
F 11	10 2 1	2°19'38	22°39	21°32	6°10	27°55	4°27	9°10	23° 2	28° 3	26°46	28° 2	28°35	0°15	n.a.	F 11
S 12	10 5 58	3°17'42	7♏ 7	21° 3	5°32	28°39	4°36	9° 7	23° 0	28° 2	26°47	27°59	28°32	0°22	n.a.	S 12
S 13	10 9 54	4°15'44	21°10	20°38	4°54	29°23	4°46	9° 4	22°58	28° 1	26°48	27°58	28°29	0°28	n.a.	S 13
M14	10 13 51	5°13'46	4♐51	20°18	4°15	0♓ 6	4°55	9° 1	22°56	28° 1	26°50	27°58	28°26	0°35	n.a.	M14
T 15	10 17 47	6°11'45	18°10	20° 2	3°37	0°50	5° 5	8°58	22°53	28° 0	26°51	27°57	28°22	0°42	n.a.	T 15
W16	10 21 44	7° 9'43	1♑ 9	19°50	3° 0	1°34	5°15	8°54	22°51	27°59	26°52	27°55	28°19	0°48	n.a.	W16
T 17	10 25 41	8° 7'40	13°53	19°44	2°23	2°18	5°25	8°51	22°48	27°58	26°53	27°51	28°16	0°55	n.a.	T 17
F 18	10 29 37	9° 5'35	26°24	19°D42	1°47	3° 1	5°35	8°47	22°46	27°57	26°55	27°44	28°13	1° 2	n.a.	F 18
S 19	10 33 34	10° 3'29	8♒44	19°45	1°12	3°45	5°45	8°44	22°44	27°56	26°56	27°35	28°10	1° 9	n.a.	S 19
S 20	10 37 30	11° 1'20	20°56	19°53	0°38	4°28	5°55	8°40	22°41	27°55	26°57	27°23	28° 7	1°15	n.a.	S 20
M21	10 41 27	11°59'11	3♓ 0	20° 6	0° 6	5°12	6° 5	8°37	22°39	27°54	26°58	27°10	28° 3	1°22	n.a.	M21
T 22	10 45 23	12°56'59	14°59	20°23	29♒35	5°55	6°16	8°33	22°36	27°53	26°59	26°56	28° 0	1°29	n.a.	T 22
W23	10 49 20	13°54'46	26°52	20°45	29° 7	6°39	6°26	8°29	22°34	27°52	27° 0	26°44	27°57	1°35	n.a.	W23
T 24	10 53 16	14°52'31	8♈43	21°11	28°40	7°22	6°37	8°25	22°31	27°51	27° 2	26°33	27°54	1°42	n.a.	T 24
F 25	10 57 13	15°50'15	20°32	21°41	28°16	8° 5	6°47	8°22	22°29	27°50	27° 3	26°26	27°51	1°49	n.a.	F 25
S 26	11 1 9	16°47'57	2♉22	22°15	27°53	8°49	6°58	8°18	22°26	27°49	27° 4	26°20	27°48	1°55	n.a.	S 26
S 27	11 5 6	17°45'37	14°18	22°53	27°33	9°32	7° 9	8°14	22°24	27°48	27° 5	26°18	27°44	2° 2	n.a.	S 27
M28	11 9 3	18°43'16	26°22	23°35	27°16	10°15	7°20	8°10	22°21	27°47	27° 6	26°D17	27°41	2° 9	n.a.	M28
T 29	11 12 59	19°40'53	8♊39	24°21	27° 0	10°58	7°31	8° 6	22°19	27°46	27° 7	26°18	27°38	2°16	n.a.	T 29
W30	11 16 56	20°38'28	21°15	25°10	26°47	11°41	7°42	8° 2	22°16	27°45	27° 8	26°R18	27°35	2°22	n.a.	W30
T 31	11 20 52	21♓36'01	4♋15	26♒ 3	26♒37	12♓24	7♉53	7♎58	22♍14	27♎43	27♑ 9	26♏17	27♏32	2♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s16	20n30	0s 4	9s13	3n22	0s20	7n42	15s51	0s57	12n24	0s23	1s26	2n40	3n21	0n45	9s17	1n53	5s52	14s55	20s23	20s23	3n43		n.a.
W 2	13 56	21 37	1 11	9 33	3 14	0 25	7 46	15 36	0 57	12 27	0 23	1 25	2 40	3 22	0 45	9 16	1 53	5 52	14 55	20 23	20 22	3 46		n.a.
T 3	13 36	21 37	2 15	9 56	3 5	0 32	7 50	15 21	0 56	12 30	0 23	1 24	2 41	3 23	0 45	9 16	1 53	5 52	14 55	20 23	20 21	3 48		n.a.
F 4	13 16	20 22	3 15	10 20	2 55	0 40	7 52	15 6	0 56	12 33	0 23	1 23	2 41	3 24	0 45	9 16	1 53	5 52	14 55	20 22	20 21	3 50		n.a.
S 5	12 56	17 52	4 5	10 45	2 43	0 49	7 54	14 50	0 56	12 36	0 23	1 22	2 41	3 25	0 45	9 16	1 53	5 52	14 56	20 20	20 20	3 53		n.a.
S 6	12 36	14 12	4 41	11 12	2 30	1 0	7 55	14 35	0 55	12 39	0 23	1 21	2 41	3 26	0 45	9 15	1 53	5 52	14 56	20 18	20 19	3 55		n.a.
M 7	12 15	9 35	4 59	11 39	2 17	1 12	7 55	14 20	0 55	12 43	0 22	1 19	2 41	3 26	0 45	9 15	1 53	5 52	14 56	20 16	20 18	3 57		n.a.
T 8	11 55	4 18	4 57	12 6	2 2	1 26	7 54	14 4	0 55	12 46	0 22	1 18	2 41	3 27	0 45	9 15	1 54	5 52	14 56	20 13	20 18	3 59		n.a.
W 9	11 34	1s16	4 34	12 34	1 47	1 40	7 53	13 48	0 54	12 49	0 22	1 17	2 42	3 28	0 45	9 15	1 54	5 52	14 56	20 11	20 17	4 2		n.a.
T 10	11 13	6 43	3 52	13 0	1 31	1 56	7 51	13 33	0 54	12 52	0 22	1 16	2 42	3 29	0 45	9 14	1 54	5 51	14 57	20 9	20 16	4 4		n.a.
F 11	10 52	11 41	2 55	13 26	1 15	2 13	7 47	13 17	0 53	12 56	0 22	1 14	2 42	3 30	0 45	9 14	1 54	5 51	14 57	20 8	20 16	4 6		n.a.
S 12	10 30	15 52	1 48	13 51	0 59	2 31	7 43	13 1	0 53	12 59	0 21	1 13	2 42	3 31	0 45	9 14	1 54	5 51	14 57	20 7	20 15	4 9		n.a.
S 13	10 9	19 0	0 36	14 14	0 43	2 49	7 38	12 45	0 53	13 3	0 21	1 11	2 42	3 32	0 45	9 13	1 54	5 51	14 57	20 7	20 14	4 11		n.a.
M14	9 47	20 57	0n36	14 36	0 27	3 8	7 32	12 29	0 52	13 6	0 21	1 10	2 42	3 33	0 45	9 13	1 54	5 51	14 57	20 7	20 13	4 13		n.a.
T 15	9 25	21 40	1 45	14 56	0 11	3 28	7 26	12 13	0 52	13 9	0 21	1 9	2 42	3 34	0 45	9 13	1 54	5 51	14 58	20 7	20 13	4 16		n.a.
W16	9 4	21 10	2 46	15 14	0s 4	3 49	7 18	11 56	0 51	13 13	0 21	1 7	2 43	3 35	0 45	9 12	1 54	5 51	14 58	20 7	20 12	4 18		n.a.
T 17	8 42	19 36	3 37	15 31	0 19	4 10	7 10	11 40	0 51	13 16	0 21	1 6	2 43	3 36	0 45	9 12	1 54	5 51	14 58	20 6	20 11	4 20		n.a.
F 18	8 19	17 6	4 18	15 45	0 34	4 31	7 1	11 23	0 51	13 20	0 20	1 4	2 43	3 37	0 45	9 12	1 54	5 51	14 58	20 4	20 11	4 22		n.a.
S 19	7 57	13 52	4 45	15 57	0 48	4 52	6 51	11 7	0 50	13 24	0 20	1 3	2 43	3 38	0 45	9 11	1 54	5 51	14 59	20 2	20 10	4 25		n.a.
S 20	7 35	10 6	4 59	16 7	1 1	5 14	6 41	10 50	0 50	13 27	0 20	1 1	2 43	3 39	0 45	9 11	1 54	5 51	14 59	19 59	20 9	4 27		n.a.
M21	7 12	5 58	4 59	16 15	1 13	5 35	6 30	10 34	0 49	13 31	0 20	1 0	2 43	3 40	0 45	9 11	1 54	5 51	14 59	19 56	20 8	4 29		n.a.
T 22	6 50	1 39	4 46	16 20	1 25	5 56	6 19	10 17	0 49	13 34	0 20	0 58	2 43	3 41	0 45	9 10	1 54	5 51	14 59	19 53	20 8	4 32		n.a.
W23	6 27	2n42	4 21	16 24	1 36	6 17	6 7	10 0	0 49	13 38	0 20	0 56	2 43	3 42	0 45	9 10	1 54	5 51	15 0	19 50	20 7	4 34		n.a.
T 24	6 5	6 57	3 44	16 25	1 46	6 38	5 55	9 43	0 48	13 42	0 19	0 55	2 43	3 43	0 45	9 9	1 54	5 51	15 0	19 47	20 6	4 36		n.a.
F 25	5 42	10 55	2 58	16 24	1 56	6 58	5 43	9 27	0 48	13 46	0 19	0 53	2 44	3 44	0 45	9 9	1 54	5 51	15 0	19 45	20 5	4 38		n.a.
S 26	5 19	14 28	2 4	16 21	2 5	7 18	5 30	9 10	0 47	13 49	0 19	0 51	2 44	3 45	0 45	9 8	1 54	5 51	15 1	19 44	20 5	4 41		n.a.
S 27	4 56	17 28	1 3	16 15	2 13	7 37	5 17	8 53	0 47	13 53	0 19	0 50	2 44	3 46	0 45	9 8	1 54	5 51	15 1	19 44	20 4	4 43		n.a.
M28	4 33	19 44	0s 0	16 8	2 20	7 55	5 4	8 36	0 46	13 57	0 19	0 48	2 44	3 47	0 45	9 8	1 54	5 51	15 1	19 43	20 3	4 45		n.a.
T 29	4 10	21 8	1 5	15 58	2 27	8 13	4 51	8 19	0 46	14 1	0 19	0 46	2 44	3 48	0 45	9 7	1 54	5 51	15 1	19 44	20 2	4 47		n.a.
W30	3 47	21 30	2 9	15 47	2 32	8 30	4 38	8 1	0 45	14 4	0 19	0 45	2 44	3 49	0 45	9 7	1 54	5 51	15 2	19 44	20 2	4 50		n.a.
T 31	3s24	20n44	3s 8	15s33	2s37	8s46	4n24	7s44	0s45	14n 8	0s18	0s43	2n44	3n50	0n45	9s 6	1n54	5s51	15s 2	19s43	20s 1	4n52		n.a.

Julian Day Number = 940212.5, Delta T = 14h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'14, Lahiri = -33°26'14 Julian Calendar 1 March 2139 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 49	22♓33'33	17♋41	26♒58	26°R28	13♓ 7	8♉ 4	7°R53	22°R11	27°R42	27♑10	26°R15	27♏28	2♈36	n.a.	F 1
S 2	11 28 45	23°31'03	1♌37	27°57	26♒23	13°50	8°15	7♎49	22♍ 9	27♎41	27°11	26♏10	27°25	2°42	n.a.	S 2
S 3	11 32 42	24°28'32	16° 2	29° 0	26°19	14°32	8°27	7°45	22° 6	27°40	27°12	26° 3	27°22	2°49	n.a.	S 3
M 4	11 36 38	25°25'59	0♍53	0♓ 5	26°D18	15°15	8°38	7°41	22° 4	27°38	27°13	25°55	27°19	2°56	n.a.	M 4
T 5	11 40 35	26°23'24	16° 2	1°13	26°20	15°58	8°50	7°37	22° 1	27°37	27°14	25°46	27°16	3° 2	n.a.	T 5
W 6	11 44 32	27°20'48	1♎19	2°24	26°23	16°40	9° 1	7°32	21°59	27°36	27°15	25°38	27°13	3° 9	n.a.	W 6
T 7	11 48 28	28°18'11	16°34	3°37	26°29	17°23	9°13	7°28	21°56	27°34	27°16	25°31	27° 9	3°16	n.a.	T 7
F 8	11 52 25	29°15'33	1♏37	4°54	26°37	18° 5	9°25	7°24	21°54	27°33	27°16	25°27	27° 6	3°23	n.a.	F 8
S 9	11 56 21	0♈12'54	16°18	6°13	26°48	18°48	9°36	7°19	21°51	27°32	27°17	25°25	27° 3	3°29	n.a.	S 9
S 10	12 0 18	1°10'14	0♐34	7°34	27° 0	19°30	9°48	7°15	21°49	27°30	27°18	25°D24	27° 0	3°36	n.a.	S 10
M11	12 4 14	2° 7'34	14°23	8°59	27°14	20°13	10° 0	7°11	21°46	27°29	27°19	25°25	26°57	3°43	n.a.	M11
T 12	12 8 11	3° 4'52	27°46	10°26	27°31	20°55	10°12	7° 6	21°44	27°27	27°20	25°R26	26°53	3°49	n.a.	T 12
W13	12 12 7	4° 2'10	10♑46	11°55	27°49	21°37	10°24	7° 2	21°41	27°26	27°20	25°26	26°50	3°56	n.a.	W13
T 14	12 16 4	4°59'27	23°27	13°27	28° 9	22°20	10°36	6°58	21°39	27°24	27°21	25°24	26°47	4° 3	n.a.	T 14
F 15	12 20 1	5°56'43	5♒51	15° 1	28°31	23° 2	10°48	6°53	21°37	27°23	27°22	25°20	26°44	4° 9	n.a.	F 15
S 16	12 23 57	6°53'59	18° 3	16°38	28°55	23°44	11° 0	6°49	21°34	27°21	27°23	25°15	26°41	4°16	n.a.	S 16
S 17	12 27 54	7°51'14	0♓ 6	18°17	29°20	24°26	11°13	6°44	21°32	27°20	27°23	25° 7	26°38	4°23	n.a.	S 17
M18	12 31 50	8°48'28	12° 3	19°59	29°47	25° 8	11°25	6°40	21°29	27°18	27°24	24°59	26°34	4°30	n.a.	M18
T 19	12 35 47	9°45'41	23°56	21°43	0♓15	25°50	11°37	6°36	21°27	27°17	27°24	24°50	26°31	4°36	n.a.	T 19
W20	12 39 43	10°42'54	5♈46	23°30	0°45	26°32	11°50	6°31	21°25	27°15	27°25	24°42	26°28	4°43	n.a.	W20
T 21	12 43 40	11°40'05	17°36	25°19	1°16	27°14	12° 2	6°27	21°22	27°14	27°26	24°36	26°25	4°50	n.a.	T 21
F 22	12 47 36	12°37'17	29°27	27°10	1°49	27°55	12°15	6°23	21°20	27°12	27°26	24°31	26°22	4°56	n.a.	F 22
S 23	12 51 33	13°34'27	11♉22	29° 4	2°23	28°37	12°27	6°18	21°18	27°11	27°27	24°28	26°19	5° 3	n.a.	S 23
S 24	12 55 30	14°31'36	23°23	1♈ 0	2°58	29°19	12°40	6°14	21°16	27° 9	27°27	24°D27	26°15	5°10	n.a.	S 24
M25	12 59 26	15°28'45	5♊33	2°58	3°35	0♈ 0	12°52	6°10	21°13	27° 8	27°28	24°28	26°12	5°16	n.a.	M25
T 26	13 3 23	16°25'53	17°55	4°58	4°12	0°42	13° 5	6° 5	21°11	27° 6	27°28	24°29	26° 9	5°23	n.a.	T 26
W27	13 7 19	17°23'00	0♋34	7° 0	4°51	1°24	13°18	6° 1	21° 9	27° 5	27°29	24°30	26° 6	5°30	n.a.	W27
T 28	13 11 16	18°20'07	13°33	9° 5	5°31	2° 5	13°30	5°57	21° 7	27° 3	27°29	24°R31	26° 3	5°36	n.a.	T 28
F 29	13 15 12	19°17'12	26°55	11°10	6°11	2°47	13°43	5°53	21° 5	27° 1	27°30	24°31	25°59	5°43	n.a.	F 29
S 30	13 19 9	20♈14'17	10♌43	13♈18	6♓53	3♈28	13♉56	5♎48	21♍ 3	27♎ 0	27♑30	24♏30	25♏56	5♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 1	18n48	3s59	15s18	2s41	9s 1	4n11	7s27	0s45	14n12	0s18	0s41	2n44	3n51	0n45	9s 6	1n55	5s51	15s 2	19s43	20s 0	4n54		n.a.
S 2	2 38	15 43	4 37	15 0	2 45	9 16	3 58	7 10	0 44	14 16	0 18	0 40	2 44	3 52	0 45	9 5	1 55	5 52	15 3	19 42	20 0	4 56		n.a.
S 3	2 14	11 36	5 0	14 40	2 48	9 29	3 45	6 53	0 44	14 20	0 18	0 38	2 44	3 53	0 45	9 5	1 55	5 52	15 3	19 40	19 59	4 59		n.a.
M 4	1 51	6 40	5 3	14 19	2 50	9 42	3 32	6 35	0 43	14 24	0 18	0 36	2 44	3 54	0 45	9 4	1 55	5 52	15 3	19 38	19 58	5 1		n.a.
T 5	1 28	1 15	4 46	13 55	2 51	9 53	3 19	6 18	0 43	14 28	0 18	0 34	2 44	3 55	0 45	9 4	1 55	5 52	15 4	19 36	19 57	5 3		n.a.
W 6	1 5	4s19	4 8	13 30	2 52	10 4	3 6	6 1	0 42	14 31	0 18	0 33	2 44	3 56	0 45	9 3	1 55	5 52	15 4	19 34	19 57	5 5		n.a.
T 7	0 41	9 36	3 12	13 3	2 52	10 14	2 54	5 43	0 42	14 35	0 17	0 31	2 44	3 57	0 45	9 3	1 55	5 52	15 4	19 32	19 56	5 8		n.a.
F 8	0 18	14 13	2 4	12 33	2 51	10 23	2 41	5 26	0 41	14 39	0 17	0 29	2 44	3 58	0 45	9 2	1 55	5 52	15 5	19 31	19 55	5 10		n.a.
S 9	0n 5	17 50	0 49	12 2	2 50	10 31	2 29	5 9	0 41	14 43	0 17	0 28	2 44	3 59	0 45	9 2	1 55	5 52	15 5	19 31	19 54	5 12		n.a.
S 10	0 28	20 15	0n28	11 29	2 48	10 38	2 17	4 51	0 40	14 47	0 17	0 26	2 44	4 0	0 45	9 1	1 55	5 52	15 5	19 31	19 54	5 14		n.a.
M11	0 52	21 21	1 40	10 54	2 45	10 44	2 5	4 34	0 40	14 51	0 17	0 24	2 44	4 1	0 45	9 1	1 55	5 53	15 6	19 31	19 53	5 17		n.a.
T 12	1 15	21 10	2 45	10 18	2 42	10 49	1 54	4 16	0 39	14 55	0 17	0 22	2 44	4 2	0 45	9 0	1 55	5 53	15 6	19 31	19 52	5 19		n.a.
W13	1 38	19 51	3 39	9 39	2 38	10 53	1 43	3 59	0 39	14 59	0 17	0 20	2 44	4 3	0 45	9 0	1 55	5 53	15 6	19 31	19 51	5 21		n.a.
T 14	2 1	17 34	4 21	8 59	2 33	10 56	1 32	3 41	0 38	15 3	0 16	0 19	2 44	4 4	0 45	8 59	1 55	5 53	15 7	19 31	19 51	5 23		n.a.
F 15	2 25	14 31	4 50	8 17	2 28	10 58	1 21	3 24	0 38	15 7	0 16	0 17	2 44	4 5	0 45	8 58	1 55	5 53	15 7	19 30	19 50	5 25		n.a.
S 16	2 48	10 54	5 5	7 34	2 23	11 0	1 11	3 6	0 37	15 11	0 16	0 15	2 44	4 6	0 45	8 58	1 55	5 53	15 7	19 28	19 49	5 28		n.a.
S 17	3 11	6 54	5 6	6 48	2 16	11 0	1 0	2 49	0 37	15 15	0 16	0 14	2 44	4 7	0 45	8 57	1 55	5 54	15 8	19 26	19 48	5 30		n.a.
M18	3 34	2 40	4 54	6 1	2 10	11 0	0 50	2 31	0 36	15 19	0 16	0 12	2 44	4 7	0 45	8 57	1 55	5 54	15 8	19 24	19 48	5 32		n.a.
T 19	3 57	1n39	4 29	5 13	2 2	10 59	0 41	2 14	0 36	15 23	0 16	0 10	2 44	4 8	0 45	8 56	1 55	5 54	15 8	19 22	19 47	5 34		n.a.
W20	4 20	5 53	3 53	4 23	1 54	10 57	0 31	1 57	0 35	15 27	0 16	0 8	2 44	4 9	0 45	8 56	1 55	5 54	15 9	19 20	19 46	5 37		n.a.
T 21	4 42	9 54	3 6	3 31	1 46	10 54	0 22	1 39	0 35	15 31	0 15	0 7	2 44	4 10	0 45	8 55	1 55	5 54	15 9	19 19	19 45	5 39		n.a.
F 22	5 5	13 33	2 11	2 38	1 37	10 51	0 13	1 22	0 34	15 35	0 15	0 5	2 44	4 11	0 45	8 54	1 55	5 55	15 9	19 17	19 45	5 41		n.a.
S 23	5 28	16 40	1 11	1 44	1 28	10 46	0 5	1 4	0 34	15 39	0 15	0 3	2 44	4 12	0 45	8 54	1 55	5 55	15 10	19 17	19 44	5 43		n.a.
S 24	5 50	19 6	0 6	0 48	1 19	10 41	0s 4	0 47	0 33	15 43	0 15	0 2	2 44	4 13	0 45	8 53	1 55	5 55	15 10	19 17	19 43	5 45		n.a.
M25	6 13	20 41	1s 0	0n 9	1 9	10 35	0 12	0 30	0 32	15 47	0 15	0n 0	2 44	4 14	0 45	8 53	1 55	5 55	15 10	19 17	19 42	5 48		n.a.
T 26	6 35	21 19	2 4	1 7	0 59	10 29	0 20	0 12	0 32	15 51	0 15	0 2	2 44	4 15	0 45	8 52	1 55	5 56	15 11	19 17	19 42	5 50		n.a.
W27	6 58	20 52	3 4	2 6	0 48	10 21	0 27	0n 5	0 31	15 55	0 15	0 3	2 44	4 16	0 45	8 52	1 55	5 56	15 11	19 17	19 41	5 52		n.a.
T 28	7 20	19 19	3 56	3 5	0 38	10 13	0 35	0 23	0 31	15 59	0 15	0 5	2 44	4 16	0 45	8 51	1 55	5 56	15 12	19 18	19 40	5 54		n.a.
F 29	7 42	16 41	4 37	4 6	0 27	10 4	0 42	0 40	0 30	16 3	0 14	0 7	2 43	4 17	0 45	8 50	1 55	5 56	15 12	19 18	19 39	5 56		n.a.
S 30	8n 4	13n 3	5s 3	5n 6	0s16	9s55	0s49	0n57	0s30	16n 7	0s14	0n 8	2n43	4n18	0n44	8s50	1n55	5s57	15s12	19s17	19s38	5n59		n.a.

Julian Day Number = 940243.5, Delta T = 14h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'09, Lahiri = -33°26'09 Julian Calendar 1 Apr. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 March 2139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 5	21♈11'21	24♌58	15♈26	7♓36	4♈ 9	14♉ 9	5°R44	21°R 1	26°R58	27♑30	24°R27	25♏53	5♈57	n.a.	S 1
M 2	13 27 2	22° 8'24	9♍37	17°36	8°20	4°51	14°22	5♎40	20♍59	26♎57	27°31	24♏23	25°50	6° 3	n.a.	M 2
T 3	13 30 59	23° 5'27	24°35	19°46	9° 4	5°32	14°35	5°36	20°57	26°55	27°31	24°19	25°47	6°10	n.a.	T 3
W 4	13 34 55	24° 2'29	9♎44	21°57	9°50	6°13	14°48	5°32	20°55	26°53	27°31	24°14	25°44	6°17	n.a.	W 4
T 5	13 38 52	24°59'31	24°56	24° 8	10°36	6°54	15° 1	5°28	20°53	26°52	27°32	24°11	25°40	6°23	n.a.	T 5
F 6	13 42 48	25°56'32	9♏59	26°19	11°23	7°35	15°14	5°24	20°51	26°50	27°32	24° 9	25°37	6°30	n.a.	F 6
S 7	13 46 45	26°53'33	24°46	28°30	12°11	8°16	15°27	5°20	20°49	26°48	27°32	24°D 9	25°34	6°37	n.a.	S 7
S 8	13 50 41	27°50'35	9♐10	0♉40	13° 0	8°57	15°40	5°16	20°47	26°47	27°32	24° 9	25°31	6°43	n.a.	S 8
M 9	13 54 38	28°47'36	23° 7	2°50	13°49	9°38	15°53	5°12	20°45	26°45	27°32	24°11	25°28	6°50	n.a.	M 9
T 10	13 58 35	29°44'38	6♑38	4°58	14°39	10°19	16° 6	5° 8	20°44	26°44	27°33	24°12	25°24	6°57	n.a.	T 10
W11	14 2 31	0♉41'40	19°44	7° 6	15°30	11° 0	16°19	5° 5	20°42	26°42	27°33	24°13	25°21	7° 3	n.a.	W11
T 12	14 6 28	1°38'42	2♒27	9°11	16°21	11°41	16°32	5° 1	20°40	26°40	27°33	24°R14	25°18	7°10	n.a.	T 12
F 13	14 10 24	2°35'44	14°51	11°16	17°13	12°21	16°46	4°57	20°38	26°39	27°33	24°13	25°15	7°17	n.a.	F 13
S 14	14 14 21	3°32'46	27° 1	13°19	18° 6	13° 2	16°59	4°54	20°37	26°37	27°33	24°12	25°12	7°24	n.a.	S 14
S 15	14 18 17	4°29'49	9♓ 1	15°20	18°59	13°43	17°12	4°50	20°35	26°36	27°33	24° 9	25° 9	7°30	n.a.	S 15
M16	14 22 14	5°26'52	20°54	17°19	19°53	14°23	17°25	4°47	20°34	26°34	27°R33	24° 7	25° 5	7°37	n.a.	M16
T 17	14 26 10	6°23'55	2♈44	19°16	20°47	15° 4	17°39	4°43	20°32	26°32	27°33	24° 4	25° 2	7°44	n.a.	T 17
W18	14 30 7	7°20'58	14°34	21°12	21°42	15°44	17°52	4°40	20°31	26°31	27°33	24° 1	24°59	7°50	n.a.	W18
T 19	14 34 4	8°18'02	26°26	23° 6	22°37	16°25	18° 5	4°37	20°29	26°29	27°33	23°59	24°56	7°57	n.a.	T 19
F 20	14 38 0	9°15'06	8♉23	24°57	23°33	17° 5	18°19	4°33	20°28	26°28	27°33	23°58	24°53	8° 4	n.a.	F 20
S 21	14 41 57	10°12'10	20°27	26°47	24°29	17°46	18°32	4°30	20°27	26°26	27°33	23°D57	24°50	8°10	n.a.	S 21
S 22	14 45 53	11° 9'15	2♊39	28°34	25°26	18°26	18°45	4°27	20°25	26°24	27°33	23°57	24°46	8°17	n.a.	S 22
M23	14 49 50	12° 6'20	15° 2	0♊20	26°23	19° 6	18°59	4°24	20°24	26°23	27°33	23°58	24°43	8°24	n.a.	M23
T 24	14 53 46	13° 3'25	27°37	2° 4	27°20	19°46	19°12	4°21	20°23	26°21	27°32	23°59	24°40	8°30	n.a.	T 24
W25	14 57 43	14° 0'30	10♋26	3°45	28°18	20°26	19°25	4°18	20°22	26°20	27°32	24° 0	24°37	8°37	n.a.	W25
T 26	15 1 40	14°57'36	23°32	5°25	29°16	21° 7	19°39	4°15	20°21	26°18	27°32	24° 1	24°34	8°44	n.a.	T 26
F 27	15 5 36	15°54'42	6♌57	7° 3	0♈15	21°47	19°52	4°13	20°20	26°17	27°32	24° 1	24°30	8°50	n.a.	F 27
S 28	15 9 33	16°51'47	20°41	8°38	1°14	22°27	20° 6	4°10	20°19	26°15	27°32	24°R 1	24°27	8°57	n.a.	S 28
S 29	15 13 29	17°48'53	4♍45	10°12	2°13	23° 7	20°19	4° 7	20°18	26°14	27°31	24° 1	24°24	9° 4	n.a.	S 29
M30	15 17 26	18°46'00	19° 9	11°44	3°13	23°47	20°32	4° 5	20°17	26°12	27°31	24° 0	24°21	9°11	n.a.	M30
T 31	15 21 22	19♉43'06	3♎47	13♊13	4♈13	24♈26	20♉46	4♎ 3	20♍16	26♎11	27♑31	24♏ 0	24♏18	9♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n26	8n34	5s12	6n 7	0s 6	9s45	0s55	1n14	0s29	16n11	0s14	0n10	2n43	4n19	0n44	8s49	1n55	5s57	15s13	19s16	19s38	6n 1		n.a.
M 2	8 48	3 29	5 1	7 7	0n 5	9 34	1 2	1 32	0 29	16 15	0 14	0 11	2 43	4 20	0 44	8 49	1 55	5 57	15 13	19 15	19 37	6 3		n.a.
T 3	9 9	1s55	4 30	8 8	0 15	9 23	1 8	1 49	0 28	16 19	0 14	0 13	2 43	4 20	0 44	8 48	1 55	5 58	15 13	19 14	19 36	6 5		n.a.
W 4	9 31	7 17	3 40	9 7	0 26	9 11	1 14	2 6	0 28	16 24	0 14	0 15	2 43	4 21	0 44	8 47	1 55	5 58	15 14	19 13	19 35	6 7		n.a.
T 5	9 52	12 13	2 33	10 6	0 36	8 58	1 20	2 23	0 27	16 28	0 14	0 16	2 43	4 22	0 44	8 47	1 55	5 58	15 14	19 13	19 35	6 9		n.a.
F 6	10 13	16 20	1 17	11 4	0 45	8 45	1 25	2 40	0 26	16 32	0 14	0 18	2 43	4 23	0 44	8 46	1 55	5 58	15 14	19 12	19 34	6 12		n.a.
S 7	10 34	19 18	0n 3	12 1	0 55	8 31	1 31	2 57	0 26	16 36	0 13	0 19	2 42	4 23	0 44	8 46	1 55	5 59	15 15	19 12	19 33	6 14		n.a.
S 8	10 55	20 56	1 22	12 56	1 3	8 17	1 36	3 14	0 25	16 40	0 13	0 20	2 42	4 24	0 44	8 45	1 55	5 59	15 15	19 12	19 32	6 16		n.a.
M 9	11 16	21 13	2 33	13 50	1 12	8 2	1 41	3 31	0 25	16 43	0 13	0 22	2 42	4 25	0 44	8 44	1 55	5 59	15 16	19 12	19 32	6 18		n.a.
T 10	11 37	20 13	3 33	14 41	1 19	7 47	1 45	3 48	0 24	16 47	0 13	0 23	2 42	4 25	0 44	8 44	1 55	6 0	15 16	19 13	19 31	6 20		n.a.
W11	11 57	18 10	4 20	15 31	1 27	7 31	1 50	4 5	0 24	16 51	0 13	0 25	2 42	4 26	0 44	8 43	1 55	6 0	15 16	19 13	19 30	6 23		n.a.
T 12	12 17	15 16	4 53	16 19	1 33	7 14	1 54	4 21	0 23	16 55	0 13	0 26	2 42	4 27	0 44	8 43	1 55	6 0	15 17	19 13	19 29	6 25		n.a.
F 13	12 37	11 46	5 11	17 5	1 39	6 57	1 58	4 38	0 22	16 59	0 13	0 27	2 42	4 27	0 44	8 42	1 55	6 1	15 17	19 13	19 28	6 27		n.a.
S 14	12 57	7 50	5 15	17 49	1 44	6 40	2 2	4 55	0 22	17 3	0 13	0 29	2 41	4 28	0 44	8 42	1 55	6 1	15 17	19 13	19 28	6 29		n.a.
S 15	13 17	3 40	5 5	18 30	1 49	6 22	2 6	5 12	0 21	17 7	0 12	0 30	2 41	4 29	0 44	8 41	1 55	6 1	15 18	19 12	19 27	6 31		n.a.
M16	13 37	0n37	4 41	19 9	1 52	6 4	2 9	5 28	0 21	17 11	0 12	0 31	2 41	4 29	0 44	8 40	1 55	6 2	15 18	19 11	19 26	6 33		n.a.
T 17	13 56	4 52	4 6	19 46	1 56	5 45	2 13	5 45	0 20	17 15	0 12	0 32	2 41	4 30	0 44	8 40	1 55	6 2	15 19	19 11	19 25	6 35		n.a.
W18	14 15	8 56	3 21	20 20	1 58	5 26	2 16	6 1	0 20	17 19	0 12	0 34	2 41	4 30	0 44	8 39	1 55	6 2	15 19	19 10	19 24	6 38		n.a.
T 19	14 34	12 40	2 26	20 52	2 0	5 6	2 19	6 18	0 19	17 23	0 12	0 35	2 41	4 31	0 44	8 39	1 55	6 3	15 19	19 10	19 24	6 40		n.a.
F 20	14 52	15 56	1 25	21 21	2 1	4 47	2 22	6 34	0 18	17 27	0 12	0 36	2 40	4 31	0 44	8 38	1 55	6 3	15 20	19 9	19 23	6 42		n.a.
S 21	15 11	18 33	0 19	21 49	2 2	4 26	2 24	6 50	0 18	17 31	0 12	0 37	2 40	4 32	0 44	8 38	1 55	6 4	15 20	19 9	19 22	6 44		n.a.
S 22	15 29	20 20	0s48	22 14	2 2	4 6	2 27	7 6	0 17	17 35	0 12	0 38	2 40	4 32	0 44	8 37	1 55	6 4	15 20	19 9	19 21	6 46		n.a.
M23	15 47	21 11	1 54	22 37	2 1	3 45	2 29	7 22	0 17	17 38	0 12	0 39	2 40	4 33	0 44	8 37	1 55	6 4	15 21	19 9	19 21	6 48		n.a.
T 24	16 5	20 59	2 56	22 57	2 0	3 23	2 31	7 39	0 16	17 42	0 11	0 40	2 40	4 33	0 44	8 36	1 55	6 5	15 21	19 9	19 20	6 51		n.a.
W25	16 22	19 42	3 50	23 16	1 58	3 2	2 33	7 55	0 15	17 46	0 11	0 41	2 39	4 34	0 44	8 35	1 55	6 5	15 22	19 10	19 19	6 53		n.a.
T 26	16 40	17 21	4 34	23 32	1 55	2 40	2 35	8 10	0 15	17 50	0 11	0 42	2 39	4 34	0 44	8 35	1 55	6 6	15 22	19 10	19 18	6 55		n.a.
F 27	16 57	14 2	5 3	23 47	1 52	2 17	2 37	8 26	0 14	17 54	0 11	0 43	2 39	4 35	0 44	8 34	1 55	6 6	15 22	19 10	19 17	6 57		n.a.
S 28	17 13	9 54	5 17	23 59	1 49	1 55	2 38	8 42	0 14	17 57	0 11	0 44	2 39	4 35	0 44	8 34	1 55	6 6	15 23	19 10	19 17	6 59		n.a.
S 29	17 30	5 8	5 12	24 10	1 45	1 32	2 40	8 58	0 13	18 1	0 11	0 45	2 39	4 35	0 44	8 33	1 55	6 7	15 23	19 10	19 16	7 1		n.a.
M30	17 46	0s 1	4 47	24 19	1 40	1 9	2 41	9 13	0 12	18 5	0 11	0 45	2 38	4 36	0 43	8 33	1 55	6 7	15 23	19 10	19 15	7 3		n.a.
T 31	18n 2	5s15	4s 4	24n25	1n35	0s46	2s42	9n29	0s12	18n 9	0s11	0n46	2n38	4n36	0n43	8s32	1n55	6s 8	15s24	19s10	19s14	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 940273.5, Delta T = 14h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'05, Lahiri = -33°26'05 Julian Calendar 1 May 2139 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2139 BCE

The year -2138 astronomical counting style corresponds to year 2139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 25 19	20♉40'13	18♎37	14♊41	5♈14	25♈ 6	20♉59	4°R 0	20°R15	26°R 9	27°R30	24°R 0	24♏15	9♈24	n.a.	W 1
T 2	15 29 15	21°37'20	3♏30	16° 6	6°14	25°46	21°13	3♎58	20♍14	26♎ 8	27♑30	23♏59	24°11	9°31	n.a.	T 2
F 3	15 33 12	22°34'28	18°20	17°29	7°16	26°26	21°26	3°56	20°13	26° 7	27°30	23°D59	24° 8	9°37	n.a.	F 3
S 4	15 37 9	23°31'37	2♐59	18°51	8°17	27° 5	21°39	3°54	20°13	26° 5	27°29	23°59	24° 5	9°44	n.a.	S 4
S 5	15 41 5	24°28'47	17°20	20°10	9°19	27°45	21°53	3°52	20°12	26° 4	27°29	23°R59	24° 2	9°51	n.a.	S 5
M 6	15 45 2	25°25'58	1♑19	21°26	10°21	28°25	22° 6	3°50	20°12	26° 3	27°28	23°59	23°59	9°57	n.a.	M 6
T 7	15 48 58	26°23'09	14°54	22°41	11°23	29° 4	22°20	3°48	20°11	26° 1	27°28	23°59	23°56	10° 4	n.a.	T 7
W 8	15 52 55	27°20'22	28° 4	23°53	12°25	29°44	22°33	3°46	20°11	26° 0	27°27	23°59	23°52	10°11	n.a.	W 8
T 9	15 56 51	28°17'36	10♒51	25° 2	13°28	0♉23	22°46	3°44	20°10	25°59	27°27	23°58	23°49	10°17	n.a.	T 9
F 10	16 0 48	29°14'50	23°18	26°10	14°31	1° 2	23° 0	3°43	20°10	25°57	27°26	23°58	23°46	10°24	n.a.	F 10
S 11	16 4 45	0♊12'07	5♓29	27°14	15°35	1°42	23°13	3°41	20° 9	25°56	27°26	23°D58	23°43	10°31	n.a.	S 11
S 12	16 8 41	1° 9'24	17°29	28°16	16°38	2°21	23°26	3°40	20° 9	25°55	27°25	23°58	23°40	10°37	n.a.	S 12
M13	16 12 38	2° 6'42	29°21	29°15	17°42	3° 0	23°40	3°39	20° 9	25°53	27°25	23°59	23°36	10°44	n.a.	M13
T 14	16 16 34	3° 4'02	11♈11	0♋11	18°46	3°40	23°53	3°37	20° 9	25°52	27°24	24° 0	23°33	10°51	n.a.	T 14
W15	16 20 31	4° 1'23	23° 3	1° 4	19°50	4°19	24° 6	3°36	20° 9	25°51	27°23	24° 1	23°30	10°57	n.a.	W15
T 16	16 24 27	4°58'46	4♉59	1°54	20°55	4°58	24°20	3°35	20° 9	25°50	27°23	24° 2	23°27	11° 4	n.a.	T 16
F 17	16 28 24	5°56'10	17° 4	2°41	21°59	5°37	24°33	3°34	20°D 9	25°49	27°22	24° 2	23°24	11°11	n.a.	F 17
S 18	16 32 21	6°53'35	29°19	3°24	23° 4	6°16	24°46	3°33	20° 9	25°48	27°21	24°R 2	23°21	11°17	n.a.	S 18
S 19	16 36 17	7°51'01	11♊47	4° 3	24°10	6°55	25° 0	3°33	20° 9	25°47	27°21	24° 2	23°17	11°24	n.a.	S 19
M20	16 40 14	8°48'29	24°27	4°39	25°15	7°34	25°13	3°32	20° 9	25°45	27°20	24° 0	23°14	11°31	n.a.	M20
T 21	16 44 10	9°45'57	7♋22	5°10	26°20	8°13	25°26	3°31	20° 9	25°44	27°19	23°59	23°11	11°38	n.a.	T 21
W22	16 48 7	10°43'27	20°31	5°38	27°26	8°52	25°39	3°31	20° 9	25°43	27°18	23°56	23° 8	11°44	n.a.	W22
T 23	16 52 3	11°40'58	3♌54	6° 0	28°32	9°31	25°52	3°31	20° 9	25°42	27°18	23°54	23° 5	11°51	n.a.	T 23
F 24	16 56 0	12°38'30	17°30	6°18	29°38	10° 9	26° 5	3°30	20°10	25°41	27°17	23°52	23° 2	11°58	n.a.	F 24
S 25	16 59 56	13°36'04	1♍19	6°32	0♉44	10°48	26°18	3°30	20°10	25°40	27°16	23°51	22°58	12° 4	n.a.	S 25
S 26	17 3 53	14°33'38	15°20	6°40	1°51	11°27	26°31	3°30	20°11	25°39	27°15	23°D50	22°55	12°11	n.a.	S 26
M27	17 7 50	15°31'13	29°32	6°R43	2°57	12° 5	26°45	3°D30	20°11	25°39	27°14	23°51	22°52	12°18	n.a.	M27
T 28	17 11 46	16°28'50	13♎52	6°41	4° 4	12°44	26°58	3°30	20°12	25°38	27°13	23°52	22°49	12°24	n.a.	T 28
W29	17 15 43	17°26'27	28°18	6°33	5°11	13°22	27°10	3°30	20°12	25°37	27°12	23°53	22°46	12°31	n.a.	W29
T 30	17 19 39	18♊24'06	12♏46	6♋19	6♉18	14♉ 1	27♉23	3♎31	20♍13	25♎36	27♑12	23♏54	22♏42	12♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n17	10s16	3s 4	24n31	1n29	0s22	2s43	9n44	0s11	18n12	0s11	0n47	2n38	4n36	0n43	8s32	1n54	6s 8	15s24	19s10	19s13	7n 8		n.a.
T 2	18 33	14 41	1 51	24 34	1 23	0n 2	2 44	10 0	0 11	18 16	0 10	0 48	2 38	4 36	0 43	8 31	1 54	6 8	15 24	19 10	19 13	7 10		n.a.
F 3	18 48	18 9	0 31	24 36	1 16	0 26	2 45	10 15	0 10	18 20	0 10	0 48	2 37	4 37	0 43	8 31	1 54	6 9	15 25	19 10	19 12	7 12		n.a.
S 4	19 2	20 23	0n50	24 36	1 9	0 50	2 45	10 30	0 9	18 23	0 10	0 49	2 37	4 37	0 43	8 30	1 54	6 9	15 25	19 10	19 11	7 14		n.a.
S 5	19 17	21 14	2 6	24 35	1 1	1 14	2 46	10 45	0 9	18 27	0 10	0 50	2 37	4 37	0 43	8 30	1 54	6 10	15 25	19 10	19 10	7 16		n.a.
M 6	19 31	20 43	3 13	24 32	0 53	1 39	2 46	11 0	0 8	18 31	0 10	0 50	2 37	4 37	0 43	8 29	1 54	6 10	15 26	19 10	19 9	7 18		n.a.
T 7	19 45	19 0	4 7	24 29	0 45	2 3	2 46	11 15	0 7	18 34	0 10	0 51	2 36	4 38	0 43	8 29	1 54	6 11	15 26	19 9	19 9	7 20		n.a.
W 8	19 58	16 19	4 46	24 23	0 36	2 28	2 46	11 30	0 7	18 38	0 10	0 51	2 36	4 38	0 43	8 29	1 54	6 11	15 26	19 9	19 8	7 22		n.a.
T 9	20 12	12 55	5 9	24 17	0 27	2 53	2 46	11 45	0 6	18 42	0 10	0 52	2 36	4 38	0 43	8 28	1 54	6 11	15 27	19 9	19 7	7 24		n.a.
F 10	20 24	9 3	5 17	24 10	0 17	3 18	2 46	11 59	0 6	18 45	0 10	0 52	2 36	4 38	0 43	8 28	1 54	6 12	15 27	19 9	19 6	7 26		n.a.
S 11	20 37	4 53	5 11	24 1	0 7	3 43	2 45	12 14	0 5	18 49	0 9	0 52	2 35	4 38	0 43	8 27	1 54	6 12	15 27	19 9	19 5	7 29		n.a.
S 12	20 49	0 35	4 51	23 52	0s 3	4 8	2 45	12 28	0 4	18 52	0 9	0 53	2 35	4 38	0 43	8 27	1 54	6 13	15 28	19 9	19 5	7 31		n.a.
M13	21 1	3n41	4 19	23 42	0 14	4 34	2 44	12 43	0 4	18 56	0 9	0 53	2 35	4 38	0 43	8 26	1 54	6 13	15 28	19 9	19 4	7 33		n.a.
T 14	21 12	7 49	3 36	23 31	0 25	4 59	2 44	12 57	0 3	18 59	0 9	0 53	2 35	4 38	0 43	8 26	1 54	6 14	15 28	19 10	19 3	7 35		n.a.
W15	21 23	11 40	2 44	23 19	0 37	5 25	2 43	13 11	0 2	19 3	0 9	0 53	2 34	4 38	0 43	8 26	1 54	6 14	15 29	19 10	19 2	7 37		n.a.
T 16	21 34	15 5	1 44	23 7	0 48	5 50	2 42	13 25	0 2	19 6	0 9	0 54	2 34	4 38	0 43	8 25	1 54	6 15	15 29	19 10	19 1	7 39		n.a.
F 17	21 45	17 54	0 39	22 54	1 0	6 16	2 41	13 39	0 1	19 9	0 9	0 54	2 34	4 38	0 43	8 25	1 54	6 15	15 29	19 10	19 1	7 41		n.a.
S 18	21 55	19 57	0s29	22 41	1 13	6 41	2 40	13 53	0 0	19 13	0 9	0 54	2 34	4 38	0 43	8 24	1 54	6 16	15 30	19 10	19 0	7 43		n.a.
S 19	22 4	21 4	1 37	22 28	1 25	7 6	2 39	14 6	0n 0	19 16	0 9	0 54	2 33	4 38	0 43	8 24	1 54	6 16	15 30	19 10	18 59	7 45		n.a.
M20	22 14	21 9	2 40	22 14	1 37	7 32	2 37	14 20	0 1	19 20	0 9	0 54	2 33	4 38	0 43	8 24	1 54	6 16	15 30	19 10	18 58	7 47		n.a.
T 21	22 23	20 7	3 37	22 0	1 50	7 57	2 36	14 34	0 1	19 23	0 8	0 54	2 33	4 38	0 43	8 23	1 54	6 17	15 31	19 9	18 57	7 49		n.a.
W22	22 31	17 59	4 24	21 46	2 3	8 23	2 34	14 47	0 2	19 26	0 8	0 54	2 33	4 38	0 43	8 23	1 54	6 17	15 31	19 9	18 56	7 51		n.a.
T 23	22 39	14 53	4 57	21 32	2 16	8 48	2 33	15 0	0 3	19 29	0 8	0 54	2 32	4 38	0 42	8 23	1 53	6 18	15 31	19 8	18 56	7 54		n.a.
F 24	22 47	10 56	5 13	21 19	2 29	9 13	2 31	15 13	0 3	19 33	0 8	0 54	2 32	4 37	0 42	8 22	1 53	6 18	15 31	19 8	18 55	7 56		n.a.
S 25	22 54	6 22	5 13	21 5	2 41	9 39	2 29	15 26	0 4	19 36	0 8	0 54	2 32	4 37	0 42	8 22	1 53	6 19	15 32	19 7	18 54	7 58		n.a.
S 26	23 1	1 24	4 54	20 52	2 54	10 4	2 27	15 39	0 5	19 39	0 8	0 53	2 31	4 37	0 42	8 22	1 53	6 19	15 32	19 7	18 53	8 0		n.a.
M27	23 8	3s43	4 16	20 40	3 6	10 29	2 26	15 52	0 5	19 42	0 8	0 53	2 31	4 37	0 42	8 22	1 53	6 20	15 32	19 7	18 52	8 2		n.a.
T 28	23 14	8 41	3 23	20 28	3 18	10 53	2 24	16 5	0 6	19 46	0 8	0 53	2 31	4 36	0 42	8 21	1 53	6 20	15 32	19 8	18 52	8 4		n.a.
W29	23 20	13 12	2 16	20 17	3 29	11 18	2 21	16 17	0 7	19 49	0 8	0 52	2 31	4 36	0 42	8 21	1 53	6 20	15 33	19 8	18 51	8 6		n.a.
T 30	23n25	16s57	1s 1	20n 7	3s40	11n43	2s19	16n30	0n 7	19n52	0s 8	0n52	2n30	4n36	0n42	8s21	1n53	6s21	15s33	19s 8	18s50	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 940304.5, Delta T = 14h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°33'01, Lahiri = -33°26'01 Julian Calendar 1 June 2139 BCE == Greg. Calendar 14 May 2139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 36	19♊21'47	27♏11	6°R 0	7♉26	14♉39	27♉36	3♎31	20♍14	25°R35	27°R11	23°R55	22♏39	12♈44	n.a.	F 1
S 2	17 27 32	20°19'29	11♐30	5♋36	8°33	15°18	27°49	3°31	20°14	25♎34	27♑10	23♏54	22°36	12°51	n.a.	S 2
S 3	17 31 29	21°17'12	25°36	5° 6	9°41	15°56	28° 2	3°32	20°15	25°34	27° 9	23°52	22°33	12°58	n.a.	S 3
M 4	17 35 25	22°14'57	9♑26	4°30	10°48	16°34	28°15	3°33	20°16	25°33	27° 8	23°48	22°30	13° 4	n.a.	M 4
T 5	17 39 22	23°12'44	22°56	3°50	11°56	17°13	28°28	3°33	20°17	25°32	27° 7	23°44	22°27	13°11	n.a.	T 5
W 6	17 43 19	24°10'32	6♒ 5	3° 6	13° 4	17°51	28°40	3°34	20°18	25°32	27° 6	23°39	22°23	13°18	n.a.	W 6
T 7	17 47 15	25° 8'23	18°52	2°18	14°13	18°29	28°53	3°35	20°19	25°31	27° 5	23°35	22°20	13°24	n.a.	T 7
F 8	17 51 12	26° 6'15	1♓21	1°27	15°21	19° 7	29° 6	3°36	20°20	25°30	27° 4	23°31	22°17	13°31	n.a.	F 8
S 9	17 55 8	27° 4'09	13°33	0°34	16°30	19°45	29°18	3°37	20°21	25°30	27° 3	23°28	22°14	13°38	n.a.	S 9
S 10	17 59 5	28° 2'06	25°33	29♊40	17°38	20°23	29°31	3°39	20°22	25°29	27° 2	23°D27	22°11	13°44	n.a.	S 10
M11	18 3 1	29° 0'04	7♈25	28°46	18°47	21° 1	29°43	3°40	20°24	25°29	27° 1	23°28	22° 7	13°51	n.a.	M11
T 12	18 6 58	29°58'04	19°16	27°53	19°56	21°39	29°56	3°41	20°25	25°28	27° 0	23°29	22° 4	13°58	n.a.	T 12
W13	18 10 54	0♋56'07	1♉ 8	27° 2	21° 5	22°17	0♊ 8	3°43	20°26	25°28	26°59	23°31	22° 1	14° 4	n.a.	W13
T 14	18 14 51	1°54'11	13° 8	26°14	22°14	22°55	0°20	3°45	20°27	25°27	26°58	23°32	21°58	14°11	n.a.	T 14
F 15	18 18 48	2°52'18	25°19	25°31	23°24	23°33	0°33	3°46	20°29	25°27	26°56	23°R33	21°55	14°18	n.a.	F 15
S 16	18 22 44	3°50'27	7♊45	24°54	24°33	24°10	0°45	3°48	20°30	25°27	26°55	23°32	21°52	14°24	n.a.	S 16
S 17	18 26 41	4°48'37	20°28	24°22	25°43	24°48	0°57	3°50	20°32	25°26	26°54	23°29	21°48	14°31	n.a.	S 17
M18	18 30 37	5°46'50	3♋29	23°58	26°52	25°26	1° 9	3°52	20°33	25°26	26°53	23°24	21°45	14°38	n.a.	M18
T 19	18 34 34	6°45'05	16°47	23°41	28° 2	26° 3	1°21	3°54	20°35	25°26	26°52	23°18	21°42	14°45	n.a.	T 19
W20	18 38 30	7°43'21	0♌21	23°33	29°12	26°41	1°33	3°56	20°37	25°26	26°51	23°10	21°39	14°51	n.a.	W20
T 21	18 42 27	8°41'40	14° 9	23°D33	0♊22	27°18	1°45	3°58	20°38	25°25	26°50	23° 3	21°36	14°58	n.a.	T 21
F 22	18 46 23	9°40'00	28° 7	23°41	1°32	27°56	1°57	4° 1	20°40	25°25	26°48	22°56	21°33	15° 5	n.a.	F 22
S 23	18 50 20	10°38'22	12♍11	23°59	2°43	28°33	2° 9	4° 3	20°42	25°25	26°47	22°51	21°29	15°11	n.a.	S 23
S 24	18 54 17	11°36'46	26°19	24°25	3°53	29°10	2°21	4° 6	20°44	25°25	26°46	22°48	21°26	15°18	n.a.	S 24
M25	18 58 13	12°35'11	10♎28	25° 0	5° 4	29°48	2°32	4° 8	20°46	25°25	26°45	22°D47	21°23	15°25	n.a.	M25
T 26	19 2 10	13°33'38	24°38	25°43	6°14	0♊25	2°44	4°11	20°48	25°D25	26°44	22°48	21°20	15°31	n.a.	T 26
W27	19 6 6	14°32'07	8♏45	26°34	7°25	1° 2	2°55	4°14	20°50	25°25	26°43	22°49	21°17	15°38	n.a.	W27
T 28	19 10 3	15°30'38	22°49	27°32	8°36	1°39	3° 7	4°17	20°52	25°25	26°41	22°R49	21°13	15°45	n.a.	T 28
F 29	19 13 59	16°29'10	6♐48	28°38	9°47	2°16	3°18	4°20	20°54	25°25	26°40	22°48	21°10	15°51	n.a.	F 29
S 30	19 17 56	17°27'45	20°41	29°50	10°58	2°53	3°30	4°23	20°56	25°25	26°39	22°45	21° 7	15°58	n.a.	S 30
S 31	19 21 52	18♋26'22	4♑24	1♋ 9	12♊ 9	3♊30	3♊41	4♎26	20♍58	25♎25	26♑38	22♏40	21♏ 4	16♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	19s39	0n18	19n58	3s50	12n 7	2s17	16n42	0n 8	19n55	0s 7	0n52	2n30	4n36	0n42	8s21	1n53	6s21	15s33	19s 8	18s49	8n10		n.a.
S 2	23 34	21 3	1 35	19 50	4 0	12 31	2 15	16 54	0 9	19 58	0 7	0 51	2 30	4 35	0 42	8 20	1 53	6 22	15 33	19 8	18 48	8 12		n.a.
S 3	23 39	21 7	2 45	19 43	4 8	12 55	2 12	17 6	0 9	20 1	0 7	0 51	2 30	4 35	0 42	8 20	1 53	6 22	15 34	19 8	18 47	8 14		n.a.
M 4	23 42	19 52	3 44	19 37	4 15	13 19	2 10	17 18	0 10	20 4	0 7	0 50	2 29	4 34	0 42	8 20	1 53	6 23	15 34	19 7	18 47	8 16		n.a.
T 5	23 45	17 31	4 29	19 33	4 20	13 43	2 7	17 30	0 11	20 7	0 7	0 50	2 29	4 34	0 42	8 20	1 53	6 23	15 34	19 6	18 46	8 18		n.a.
W 6	23 48	14 20	4 58	19 30	4 24	14 6	2 5	17 41	0 11	20 10	0 7	0 49	2 29	4 34	0 42	8 19	1 53	6 24	15 34	19 4	18 45	8 20		n.a.
T 7	23 51	10 33	5 12	19 28	4 27	14 30	2 2	17 53	0 12	20 13	0 7	0 48	2 28	4 33	0 42	8 19	1 53	6 24	15 35	19 3	18 44	8 22		n.a.
F 8	23 53	6 24	5 10	19 28	4 28	14 52	2 0	18 4	0 13	20 16	0 7	0 48	2 28	4 33	0 42	8 19	1 53	6 24	15 35	19 2	18 43	8 24		n.a.
S 9	23 54	2 6	4 54	19 30	4 27	15 15	1 57	18 15	0 13	20 19	0 7	0 47	2 28	4 32	0 42	8 19	1 53	6 25	15 35	19 2	18 42	8 26		n.a.
S 10	23 55	2n14	4 25	19 33	4 23	15 37	1 54	18 26	0 14	20 22	0 6	0 46	2 28	4 32	0 42	8 19	1 52	6 25	15 35	19 1	18 42	8 28		n.a.
M11	23 56	6 26	3 45	19 37	4 19	15 59	1 51	18 37	0 15	20 24	0 6	0 46	2 27	4 31	0 42	8 19	1 52	6 26	15 35	19 2	18 41	8 30		n.a.
T 12	23 56	10 24	2 56	19 44	4 12	16 21	1 48	18 48	0 16	20 27	0 6	0 45	2 27	4 31	0 42	8 19	1 52	6 26	15 36	19 2	18 40	8 32		n.a.
W13	23 56	13 58	1 59	19 51	4 3	16 43	1 45	18 59	0 16	20 30	0 6	0 44	2 27	4 30	0 42	8 19	1 52	6 27	15 36	19 2	18 39	8 34		n.a.
T 14	23 55	17 0	0 56	20 1	3 52	17 4	1 42	19 9	0 17	20 33	0 6	0 43	2 27	4 29	0 42	8 18	1 52	6 27	15 36	19 3	18 38	8 36		n.a.
F 15	23 54	19 20	0s10	20 11	3 40	17 24	1 39	19 20	0 18	20 35	0 6	0 42	2 26	4 29	0 42	8 18	1 52	6 27	15 36	19 3	18 37	8 38		n.a.
S 16	23 53	20 48	1 16	20 23	3 27	17 45	1 36	19 30	0 18	20 38	0 6	0 41	2 26	4 28	0 42	8 18	1 52	6 28	15 36	19 3	18 37	8 40		n.a.
S 17	23 51	21 15	2 21	20 37	3 12	18 5	1 33	19 40	0 19	20 41	0 6	0 40	2 26	4 28	0 41	8 18	1 52	6 28	15 36	19 2	18 36	8 42		n.a.
M18	23 48	20 34	3 19	20 52	2 56	18 24	1 30	19 50	0 20	20 44	0 6	0 39	2 25	4 27	0 41	8 18	1 52	6 29	15 37	19 1	18 35	8 44		n.a.
T 19	23 46	18 45	4 8	21 7	2 40	18 43	1 27	20 0	0 20	20 46	0 6	0 38	2 25	4 26	0 41	8 18	1 52	6 29	15 37	18 59	18 34	8 46		n.a.
W20	23 42	15 52	4 44	21 24	2 23	19 2	1 24	20 10	0 21	20 49	0 5	0 37	2 25	4 26	0 41	8 18	1 52	6 29	15 37	18 57	18 33	8 48		n.a.
T 21	23 39	12 4	5 4	21 42	2 5	19 20	1 21	20 19	0 22	20 51	0 5	0 36	2 25	4 25	0 41	8 18	1 52	6 30	15 37	18 55	18 32	8 50		n.a.
F 22	23 35	7 35	5 7	22 0	1 47	19 38	1 18	20 28	0 23	20 54	0 5	0 34	2 24	4 24	0 41	8 18	1 52	6 30	15 37	18 53	18 31	8 52		n.a.
S 23	23 30	2 40	4 51	22 18	1 30	19 55	1 14	20 38	0 23	20 56	0 5	0 33	2 24	4 23	0 41	8 18	1 52	6 31	15 37	18 52	18 31	8 54		n.a.
S 24	23 25	2s26	4 17	22 37	1 12	20 12	1 11	20 47	0 24	20 59	0 5	0 32	2 24	4 23	0 41	8 18	1 52	6 31	15 37	18 51	18 30	8 56		n.a.
M25	23 20	7 24	3 28	22 55	0 55	20 29	1 8	20 56	0 25	21 1	0 5	0 31	2 24	4 22	0 41	8 18	1 51	6 31	15 38	18 51	18 29	8 58		n.a.
T 26	23 14	11 59	2 26	23 13	0 39	20 44	1 4	21 4	0 25	21 4	0 5	0 29	2 23	4 21	0 41	8 18	1 51	6 32	15 38	18 51	18 28	9 0		n.a.
W27	23 7	15 54	1 15	23 31	0 23	21 0	1 1	21 13	0 26	21 6	0 5	0 28	2 23	4 20	0 41	8 18	1 51	6 32	15 38	18 51	18 27	9 2		n.a.
T 28	23 1	18 52	0 0	23 47	0 7	21 15	0 58	21 22	0 27	21 8	0 5	0 27	2 23	4 19	0 41	8 18	1 51	6 32	15 38	18 52	18 26	9 4		n.a.
F 29	22 54	20 40	1n14	24 3	0n 7	21 29	0 54	21 30	0 28	21 11	0 4	0 25	2 23	4 18	0 41	8 18	1 51	6 33	15 38	18 51	18 26	9 6		n.a.
S 30	22 46	21 13	2 24	24 17	0 21	21 43	0 51	21 38	0 28	21 13	0 4	0 24	2 22	4 18	0 41	8 19	1 51	6 33	15 38	18 51	18 25	9 8		n.a.
S 31	22n38	20s28	3n24	24n29	0n33	21n56	0s48	21n46	0n29	21n15	0s 4	0n22	2n22	4n17	0n41	8s19	1n51	6s33	15s38	18s49	18s24	9n10		n.a.

Julian Day Number = 940334.5, Delta T = 14h00m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'57, Lahiri = -33°25'57 Julian Calendar 1 July 2139 BCE == Greg. Calendar 13 June 2139 BCE

The year -2138 astronomical counting style corresponds to year 2139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 25 49	19♋25'00	17♌54	2♋33	13♊20	4♊ 7	3♊52	4♎29	21♍ 0	25♎25	26°R37	22°R32	21♏ 1	16♈11	n.a.	M 1
T 2	19 29 45	20°23'41	1♒10	4° 1	14°32	4°44	4° 3	4°32	21° 2	25°26	26♌35	22♏22	20°58	16°18	n.a.	T 2
W 3	19 33 42	21°22'24	14° 9	5°34	15°43	5°21	4°14	4°36	21° 5	25°26	26°34	22°12	20°54	16°25	n.a.	W 3
T 4	19 37 39	22°21'09	26°51	7°11	16°55	5°58	4°25	4°39	21° 7	25°26	26°33	22° 2	20°51	16°31	n.a.	T 4
F 5	19 41 35	23°19'56	9♓16	8°51	18° 6	6°35	4°36	4°43	21° 9	25°26	26°32	21°53	20°48	16°38	n.a.	F 5
S 6	19 45 32	24°18'46	21°27	10°34	19°18	7°11	4°47	4°46	21°12	25°27	26°30	21°46	20°45	16°45	n.a.	S 6
S 7	19 49 28	25°17'38	3♈26	12°18	20°30	7°48	4°57	4°50	21°14	25°27	26°29	21°41	20°42	16°51	n.a.	S 7
M 8	19 53 25	26°16'32	15°17	14° 5	21°42	8°24	5° 8	4°54	21°17	25°28	26°28	21°38	20°39	16°58	n.a.	M 8
T 9	19 57 21	27°15'29	27° 7	15°52	22°54	9° 1	5°18	4°58	21°19	25°28	26°27	21°D37	20°35	17° 5	n.a.	T 9
W10	20 1 18	28°14'29	8♉58	17°41	24° 6	9°37	5°29	5° 2	21°22	25°28	26°26	21°38	20°32	17°11	n.a.	W10
T 11	20 5 14	29°13'31	20°59	19°30	25°18	10°14	5°39	5° 6	21°25	25°29	26°24	21°R38	20°29	17°18	n.a.	T 11
F 12	20 9 11	0♌12'36	3♊12	21°20	26°31	10°50	5°49	5°10	21°27	25°29	26°23	21°38	20°26	17°25	n.a.	F 12
S 13	20 13 7	1°11'43	15°44	23°10	27°43	11°27	6° 0	5°14	21°30	25°30	26°22	21°35	20°23	17°31	n.a.	S 13
S 14	20 17 4	2°10'52	28°37	25° 0	28°56	12° 3	6°10	5°18	21°33	25°31	26°21	21°30	20°19	17°38	n.a.	S 14
M15	20 21 1	3°10'04	11♋53	26°50	0♋ 8	12°39	6°19	5°23	21°35	25°31	26°19	21°22	20°16	17°45	n.a.	M15
T 16	20 24 57	4° 9'18	25°32	28°39	1°21	13°15	6°29	5°27	21°38	25°32	26°18	21°12	20°13	17°51	n.a.	T 16
W17	20 28 54	5° 8'34	9♌31	0♌28	2°34	13°51	6°39	5°31	21°41	25°33	26°17	21° 1	20°10	17°58	n.a.	W17
T 18	20 32 50	6° 7'53	23°46	2°16	3°47	14°27	6°49	5°36	21°44	25°33	26°16	20°49	20° 7	18° 5	n.a.	T 18
F 19	20 36 47	7° 7'13	8♍11	4° 4	5° 0	15° 3	6°58	5°41	21°47	25°34	26°15	20°39	20° 4	18°11	n.a.	F 19
S 20	20 40 43	8° 6'36	22°40	5°51	6°13	15°39	7° 8	5°45	21°50	25°35	26°13	20°30	20° 0	18°18	n.a.	S 20
S 21	20 44 40	9° 6'01	7♎ 6	7°38	7°26	16°15	7°17	5°50	21°53	25°36	26°12	20°25	19°57	18°25	n.a.	S 21
M22	20 48 36	10° 5'27	21°26	9°23	8°39	16°51	7°26	5°55	21°56	25°37	26°11	20°21	19°54	18°31	n.a.	M22
T 23	20 52 33	11° 4'56	5♏36	11° 8	9°52	17°26	7°35	6° 0	21°59	25°37	26°10	20°20	19°51	18°38	n.a.	T 23
W24	20 56 29	12° 4'26	19°36	12°53	11° 5	18° 2	7°44	6° 5	22° 2	25°38	26° 9	20°20	19°48	18°45	n.a.	W24
T 25	21 0 26	13° 3'59	3♐25	14°36	12°19	18°38	7°53	6°10	22° 5	25°39	26° 7	20°20	19°45	18°51	n.a.	T 25
F 26	21 4 23	14° 3'33	17° 4	16°19	13°32	19°13	8° 1	6°15	22° 8	25°40	26° 6	20°18	19°41	18°58	n.a.	F 26
S 27	21 8 19	15° 3'10	0♌32	18° 1	14°46	19°48	8°10	6°20	22°11	25°41	26° 5	20°14	19°38	19° 5	n.a.	S 27
S 28	21 12 16	16° 2'48	13°51	19°42	15°59	20°24	8°18	6°25	22°14	25°42	26° 4	20° 6	19°35	19°11	n.a.	S 28
M29	21 16 12	17° 2'28	26°59	21°23	17°13	20°59	8°27	6°30	22°17	25°43	26° 3	19°55	19°32	19°18	n.a.	M29
T 30	21 20 9	18° 2'11	9♒55	23° 2	18°27	21°34	8°35	6°36	22°21	25°44	26° 2	19°43	19°29	19°25	n.a.	T 30
W31	21 24 5	19♌ 1'55	22♒38	24♌42	19♋40	22♊10	8♊43	6♎41	22♍24	25♎46	26♌ 1	19♏29	19♏25	19♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n30	18s34	4n11	24n40	0n45	22n 8	0s44	21n54	0n30	21n18	0s 4	0n21	2n22	4n16	0n41	8s19	1n51	6s34	15s38	18s47	18s23	9n12		n.a.
T 2	22 21	15 42	4 44	24 48	0 56	22 20	0 41	22 2	0 31	21 20	0 4	0 19	2 22	4 15	0 41	8 19	1 51	6 34	15 38	18 45	18 22	9 14		n.a.
W 3	22 12	12 7	5 1	24 54	1 6	22 32	0 38	22 9	0 31	21 22	0 4	0 17	2 21	4 14	0 41	8 19	1 51	6 34	15 38	18 42	18 21	9 16		n.a.
T 4	22 2	8 4	5 3	24 58	1 14	22 42	0 34	22 17	0 32	21 24	0 4	0 16	2 21	4 13	0 41	8 19	1 51	6 35	15 38	18 39	18 20	9 18		n.a.
F 5	21 52	3 47	4 51	25 0	1 22	22 52	0 31	22 24	0 33	21 26	0 4	0 14	2 21	4 12	0 41	8 19	1 51	6 35	15 38	18 37	18 20	9 20		n.a.
S 6	21 42	0n35	4 25	24 59	1 29	23 2	0 28	22 31	0 34	21 29	0 4	0 13	2 21	4 11	0 41	8 20	1 51	6 35	15 38	18 35	18 19	9 22		n.a.
S 7	21 31	4 52	3 48	24 55	1 34	23 11	0 25	22 38	0 34	21 31	0 3	0 11	2 20	4 10	0 41	8 20	1 51	6 36	15 39	18 34	18 18	9 24		n.a.
M 8	21 20	8 55	3 1	24 49	1 39	23 19	0 21	22 44	0 35	21 33	0 3	0 9	2 20	4 9	0 41	8 20	1 51	6 36	15 39	18 33	18 17	9 26		n.a.
T 9	21 8	12 37	2 7	24 41	1 43	23 27	0 18	22 51	0 36	21 35	0 3	0 7	2 20	4 8	0 41	8 20	1 50	6 36	15 39	18 33	18 16	9 28		n.a.
W10	20 57	15 50	1 7	24 30	1 46	23 33	0 15	22 57	0 37	21 37	0 3	0 5	2 20	4 7	0 41	8 20	1 50	6 36	15 39	18 33	18 15	9 30		n.a.
T 11	20 44	18 26	0 4	24 17	1 49	23 40	0 11	23 4	0 37	21 39	0 3	0 4	2 19	4 6	0 41	8 21	1 50	6 37	15 39	18 33	18 14	9 32		n.a.
F 12	20 31	20 14	1s 1	24 1	1 50	23 45	0 8	23 10	0 38	21 41	0 3	0 2	2 19	4 4	0 41	8 21	1 50	6 37	15 39	18 33	18 14	9 33		n.a.
S 13	20 18	21 5	2 5	23 43	1 51	23 50	0 5	23 16	0 39	21 43	0 3	0s 0	2 19	4 3	0 40	8 21	1 50	6 37	15 39	18 32	18 13	9 35		n.a.
S 14	20 5	20 53	3 3	23 24	1 51	23 54	0 2	23 22	0 40	21 44	0 3	0 2	2 19	4 2	0 40	8 22	1 50	6 37	15 39	18 31	18 12	9 37		n.a.
M15	19 51	19 31	3 54	23 2	1 51	23 57	0n 1	23 27	0 40	21 46	0 3	0 4	2 19	4 1	0 40	8 22	1 50	6 38	15 39	18 29	18 11	9 39		n.a.
T 16	19 37	17 1	4 32	22 39	1 50	24 0	0 4	23 33	0 41	21 48	0 2	0 6	2 18	4 0	0 40	8 22	1 50	6 38	15 39	18 26	18 10	9 41		n.a.
W17	19 23	13 30	4 55	22 14	1 48	24 2	0 7	23 38	0 42	21 50	0 2	0 8	2 18	3 59	0 40	8 22	1 50	6 38	15 38	18 23	18 9	9 43		n.a.
T 18	19 8	9 9	5 1	21 47	1 46	24 3	0 11	23 43	0 43	21 52	0 2	0 10	2 18	3 58	0 40	8 23	1 50	6 38	15 38	18 20	18 8	9 45		n.a.
F 19	18 52	4 14	4 48	21 19	1 44	24 4	0 14	23 48	0 44	21 53	0 2	0 12	2 18	3 56	0 40	8 23	1 50	6 39	15 38	18 17	18 7	9 47		n.a.
S 20	18 37	0s56	4 16	20 50	1 41	24 4	0 17	23 53	0 44	21 55	0 2	0 14	2 18	3 55	0 40	8 24	1 50	6 39	15 38	18 15	18 7	9 49		n.a.
S 21	18 21	6 2	3 28	20 19	1 38	24 3	0 19	23 58	0 45	21 57	0 2	0 16	2 17	3 54	0 40	8 24	1 50	6 39	15 38	18 13	18 6	9 51		n.a.
M22	18 5	10 47	2 27	19 47	1 34	24 1	0 22	24 2	0 46	21 58	0 2	0 18	2 17	3 53	0 40	8 24	1 50	6 39	15 38	18 12	18 5	9 53		n.a.
T 23	17 48	14 52	1 17	19 14	1 30	23 59	0 25	24 6	0 47	22 0	0 2	0 20	2 17	3 52	0 40	8 25	1 49	6 39	15 38	18 12	18 4	9 55		n.a.
W24	17 32	18 4	0 4	18 40	1 26	23 56	0 28	24 11	0 48	22 2	0 2	0 23	2 17	3 50	0 40	8 25	1 49	6 40	15 38	18 12	18 3	9 56		n.a.
T 25	17 14	20 9	1n 9	18 5	1 21	23 52	0 31	24 15	0 49	22 3	0 1	0 25	2 16	3 49	0 40	8 25	1 49	6 40	15 38	18 12	18 2	9 58		n.a.
F 26	16 57	21 2	2 16	17 29	1 16	23 47	0 34	24 18	0 49	22 5	0 1	0 27	2 16	3 48	0 40	8 26	1 49	6 40	15 38	18 11	18 1	10 0		n.a.
S 27	16 39	20 41	3 15	16 52	1 11	23 42	0 36	24 22	0 50	22 6	0 1	0 29	2 16	3 46	0 40	8 26	1 49	6 40	15 38	18 10	18 0	10 2		n.a.
S 28	16 21	19 10	4 3	16 15	1 6	23 36	0 39	24 26	0 51	22 8	0 1	0 32	2 16	3 45	0 40	8 27	1 49	6 40	15 38	18 8	18 0	10 4		n.a.
M29	16 3	16 40	4 37	15 37	1 0	23 29	0 42	24 29	0 52	22 9	0 1	0 34	2 16	3 44	0 40	8 27	1 49	6 40	15 38	18 5	17 59	10 6		n.a.
T 30	15 44	13 23	4 56	14 59	0 55	23 22	0 44	24 32	0 53	22 11	0 1	0 36	2 16	3 42	0 40	8 28	1 49	6 41	15 37	18 2	17 58	10 8		n.a.
W31	15n26	9s33	5n 0	14n19	0n49	23n14	0n47	24n35	0n54	22n12	0s 1	0s39	2n15	3n41	0n40	8s28	1n49	6s41	15s37	17s58	17s57	10n10		n.a.

Julian Day Number = 940365.5, Delta T = 14h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'53, Lahiri = -33°25'53 Julian Calendar 1 Aug. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 July 2139 BCE

The year -2138 astronomical counting style corresponds to year 2139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 2	20♌ 1'41	5♓ 8	26♌20	20♋54	22♊45	8♊51	6♎46	22♍27	25♎47	25°R59	19°R15	19♏22	19♈38	n.a.	T 1
F 2	21 31 58	21° 1'30	17°25	27°58	22° 8	23°20	8°59	6°52	22°31	25°48	25♑58	19♏ 3	19°19	19°45	n.a.	F 2
S 3	21 35 55	22° 1'21	29°31	29°35	23°22	23°55	9° 6	6°57	22°34	25°49	25°57	18°53	19°16	19°51	n.a.	S 3
S 4	21 39 51	23° 1'15	11♈26	1♍11	24°36	24°30	9°14	7° 3	22°37	25°50	25°56	18°45	19°13	19°58	n.a.	S 4
M 5	21 43 48	24° 1'10	23°16	2°47	25°50	25° 4	9°21	7° 9	22°41	25°52	25°55	18°41	19°10	20° 5	n.a.	M 5
T 6	21 47 45	25° 1'08	5♉ 3	4°22	27° 4	25°39	9°28	7°14	22°44	25°53	25°54	18°38	19° 6	20°11	n.a.	T 6
W 7	21 51 41	26° 1'09	16°53	5°57	28°18	26°14	9°36	7°20	22°47	25°54	25°53	18°D38	19° 3	20°18	n.a.	W 7
T 8	21 55 38	27° 1'12	28°51	7°31	29°33	26°48	9°43	7°26	22°51	25°56	25°52	18°R38	19° 0	20°25	n.a.	T 8
F 9	21 59 34	28° 1'17	11♊ 2	9° 5	0♌47	27°23	9°49	7°32	22°54	25°57	25°51	18°37	18°57	20°31	n.a.	F 9
S 10	22 3 31	29° 1'24	23°33	10°38	2° 1	27°57	9°56	7°38	22°58	25°58	25°50	18°35	18°54	20°38	n.a.	S 10
S 11	22 7 27	0♍ 1'34	6♋27	12°10	3°16	28°32	10° 3	7°44	23° 1	26° 0	25°49	18°30	18°50	20°45	n.a.	S 11
M12	22 11 24	1° 1'46	19°48	13°42	4°30	29° 6	10° 9	7°50	23° 5	26° 1	25°48	18°23	18°47	20°51	n.a.	M12
T 13	22 15 20	2° 2'00	3♌37	15°14	5°45	29°40	10°15	7°56	23° 8	26° 3	25°47	18°14	18°44	20°58	n.a.	T 13
W14	22 19 17	3° 2'17	17°52	16°45	7° 0	0♋14	10°21	8° 2	23°12	26° 4	25°46	18° 2	18°41	21° 5	n.a.	W14
T 15	22 23 13	4° 2'35	2♍28	18°15	8°14	0°49	10°27	8° 8	23°16	26° 6	25°45	17°51	18°38	21°11	n.a.	T 15
F 16	22 27 10	5° 2'55	17°18	19°45	9°29	1°22	10°33	8°14	23°19	26° 8	25°44	17°40	18°35	21°18	n.a.	F 16
S 17	22 31 7	6° 3'17	2♎12	21°14	10°44	1°56	10°38	8°20	23°23	26° 9	25°43	17°31	18°31	21°25	n.a.	S 17
S 18	22 35 3	7° 3'41	17° 3	22°43	11°58	2°30	10°44	8°27	23°26	26°11	25°43	17°25	18°28	21°31	n.a.	S 18
M19	22 39 0	8° 4'07	1♏43	24°12	13°13	3° 4	10°49	8°33	23°30	26°12	25°42	17°22	18°25	21°38	n.a.	M19
T 20	22 42 56	9° 4'34	16° 7	25°39	14°28	3°37	10°54	8°39	23°34	26°14	25°41	17°D21	18°22	21°45	n.a.	T 20
W21	22 46 53	10° 5'03	0♐13	27° 7	15°43	4°11	10°59	8°46	23°37	26°16	25°40	17°22	18°19	21°51	n.a.	W21
T 22	22 50 49	11° 5'33	14° 0	28°33	16°58	4°44	11° 4	8°52	23°41	26°17	25°39	17°R22	18°16	21°58	n.a.	T 22
F 23	22 54 46	12° 6'05	27°30	29°59	18°13	5°18	11° 8	8°59	23°45	26°19	25°38	17°21	18°12	22° 5	n.a.	F 23
S 24	22 58 42	13° 6'39	10♑45	1♎24	19°28	5°51	11°13	9° 5	23°48	26°21	25°38	17°17	18° 9	22°11	n.a.	S 24
S 25	23 2 39	14° 7'13	23°45	2°49	20°43	6°24	11°17	9°11	23°52	26°23	25°37	17°11	18° 6	22°18	n.a.	S 25
M26	23 6 35	15° 7'50	6♒33	4°13	21°58	6°57	11°21	9°18	23°56	26°25	25°36	17° 3	18° 3	22°25	n.a.	M26
T 27	23 10 32	16° 8'27	19° 9	5°36	23°13	7°30	11°25	9°25	23°59	26°26	25°35	16°52	18° 0	22°31	n.a.	T 27
W28	23 14 29	17° 9'07	1♓35	6°58	24°28	8° 3	11°28	9°31	24° 3	26°28	25°35	16°41	17°56	22°38	n.a.	W28
T 29	23 18 25	18° 9'48	13°50	8°18	25°43	8°35	11°32	9°38	24° 7	26°30	25°34	16°29	17°53	22°45	n.a.	T 29
F 30	23 22 22	19♍10'30	25♓57	9♎38	26♌58	9♋ 8	11♊35	9♎45	24♍11	26♎32	25♑33	16♏19	17♏50	22♈51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	5s21	4n49	13n40	0n43	23n 5	0n49	24n38	0n54	22n13	0s 1	0s41	2n15	3n40	0n40	8s29	1n49	6s41	15s37	17s54	17s56	10n12		n.a.
F 2	14 47	1 1	4 25	13 0	0 37	22 55	0 51	24 41	0 55	22 15	0 0	0 43	2 15	3 38	0 40	8 29	1 49	6 41	15 37	17 51	17 55	10 13		n.a.
S 3	14 27	3n17	3 49	12 20	0 30	22 45	0 54	24 44	0 56	22 16	0 0	0 46	2 15	3 37	0 40	8 30	1 49	6 41	15 37	17 48	17 54	10 15		n.a.
S 4	14 8	7 25	3 3	11 39	0 24	22 34	0 56	24 46	0 57	22 17	0 0	0 48	2 15	3 36	0 40	8 30	1 49	6 41	15 37	17 46	17 53	10 17		n.a.
M 5	13 47	11 14	2 10	10 58	0 17	22 22	0 58	24 48	0 58	22 19	0 0	0 50	2 14	3 34	0 40	8 31	1 49	6 41	15 37	17 44	17 53	10 19		n.a.
T 6	13 27	14 35	1 11	10 16	0 11	22 10	1 0	24 50	0 59	22 20	0n 0	0 53	2 14	3 33	0 40	8 31	1 49	6 41	15 37	17 44	17 52	10 21		n.a.
W 7	13 6	17 22	0 9	9 35	0 4	21 57	1 2	24 52	1 0	22 21	0 0	0 55	2 14	3 32	0 40	8 32	1 49	6 41	15 36	17 44	17 51	10 23		n.a.
T 8	12 46	19 26	0s54	8 53	0s 2	21 43	1 4	24 54	1 0	22 22	0 0	0 58	2 14	3 30	0 40	8 32	1 49	6 41	15 36	17 44	17 50	10 25		n.a.
F 9	12 24	20 39	1 56	8 11	0 9	21 29	1 6	24 56	1 1	22 24	0 0	1 0	2 14	3 29	0 40	8 33	1 48	6 41	15 36	17 43	17 49	10 27		n.a.
S 10	12 3	20 53	2 54	7 29	0 16	21 14	1 8	24 57	1 2	22 25	0 1	1 3	2 14	3 27	0 40	8 33	1 48	6 41	15 36	17 43	17 48	10 28		n.a.
S 11	11 42	20 2	3 45	6 47	0 22	20 58	1 10	24 59	1 3	22 26	0 1	1 5	2 14	3 26	0 40	8 34	1 48	6 41	15 36	17 42	17 47	10 30		n.a.
M12	11 20	18 4	4 25	6 5	0 29	20 42	1 12	25 0	1 4	22 27	0 1	1 8	2 13	3 24	0 40	8 35	1 48	6 41	15 35	17 40	17 46	10 32		n.a.
T 13	10 58	15 1	4 52	5 23	0 36	20 25	1 14	25 1	1 5	22 28	0 1	1 11	2 13	3 23	0 40	8 35	1 48	6 41	15 35	17 37	17 45	10 34		n.a.
W14	10 36	11 1	5 2	4 41	0 43	20 7	1 15	25 2	1 6	22 29	0 1	1 13	2 13	3 22	0 40	8 36	1 48	6 41	15 35	17 34	17 45	10 36		n.a.
T 15	10 14	6 17	4 52	3 59	0 49	19 49	1 17	25 3	1 7	22 30	0 1	1 16	2 13	3 20	0 40	8 36	1 48	6 41	15 35	17 30	17 44	10 38		n.a.
F 16	9 51	1 6	4 23	3 17	0 56	19 30	1 18	25 3	1 8	22 31	0 1	1 18	2 13	3 19	0 40	8 37	1 48	6 41	15 35	17 27	17 43	10 39		n.a.
S 17	9 29	4s11	3 36	2 35	1 2	19 11	1 20	25 4	1 9	22 32	0 1	1 21	2 13	3 17	0 40	8 38	1 48	6 41	15 34	17 25	17 42	10 41		n.a.
S 18	9 6	9 11	2 34	1 54	1 9	18 51	1 21	25 4	1 10	22 33	0 2	1 24	2 13	3 16	0 40	8 38	1 48	6 41	15 34	17 23	17 41	10 43		n.a.
M19	8 43	13 36	1 22	1 12	1 15	18 31	1 22	25 5	1 11	22 34	0 2	1 26	2 12	3 14	0 40	8 39	1 48	6 41	15 34	17 22	17 40	10 45		n.a.
T 20	8 20	17 7	0 7	0 31	1 22	18 10	1 23	25 5	1 11	22 35	0 2	1 29	2 12	3 13	0 40	8 40	1 48	6 41	15 34	17 22	17 39	10 47		n.a.
W21	7 57	19 31	1n 8	0s10	1 28	17 48	1 25	25 5	1 12	22 35	0 2	1 32	2 12	3 11	0 40	8 40	1 48	6 41	15 34	17 22	17 38	10 49		n.a.
T 22	7 33	20 41	2 17	0 51	1 34	17 26	1 26	25 4	1 13	22 36	0 2	1 34	2 12	3 10	0 40	8 41	1 48	6 41	15 33	17 22	17 37	10 50		n.a.
F 23	7 10	20 38	3 17	1 31	1 40	17 3	1 27	25 4	1 14	22 37	0 2	1 37	2 12	3 8	0 40	8 42	1 48	6 41	15 33	17 22	17 36	10 52		n.a.
S 24	6 46	19 25	4 5	2 11	1 46	16 40	1 28	25 4	1 15	22 38	0 2	1 40	2 12	3 7	0 40	8 42	1 48	6 41	15 33	17 21	17 36	10 54		n.a.
S 25	6 22	17 13	4 39	2 50	1 51	16 17	1 28	25 3	1 16	22 38	0 3	1 42	2 12	3 5	0 40	8 43	1 48	6 41	15 33	17 19	17 35	10 56		n.a.
M26	5 59	14 12	4 59	3 29	1 57	15 53	1 29	25 2	1 17	22 39	0 3	1 45	2 12	3 4	0 40	8 44	1 48	6 41	15 32	17 17	17 34	10 58		n.a.
T 27	5 35	10 35	5 4	4 7	2 2	15 28	1 30	25 1	1 18	22 40	0 3	1 48	2 11	3 2	0 40	8 45	1 48	6 41	15 32	17 13	17 33	10 59		n.a.
W28	5 11	6 34	4 54	4 45	2 7	15 3	1 31	25 0	1 19	22 41	0 3	1 51	2 11	3 1	0 40	8 45	1 47	6 41	15 32	17 10	17 32	11 1		n.a.
T 29	4 46	2 20	4 31	5 22	2 11	14 38	1 31	24 59	1 20	22 41	0 3	1 53	2 11	2 59	0 39	8 46	1 47	6 41	15 32	17 7	17 31	11 3		n.a.
F 30	4n22	1n56	3n55	5s58	2s16	14n12	1n32	24n58	1n21	22n42	0n 3	1s56	2n11	2n58	0n39	8s47	1n47	6s40	15s31	17s 4	17s30	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 940396.5, Delta T = 14h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'49, Lahiri = -33°25'49 Julian Calendar 1 Sept. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 18	20♍11'14	7♈55	10♎57	28♌14	9♋40	11♊38	9♎51	24♍14	26♎34	25°R33	16°R10	17♏47	22♈58	n.a.	S 1
S 2	23 30 15	21°12'00	19°47	12°13	29°29	10°13	11°41	9°58	24°18	26°36	25♉32	16♏ 4	17°44	23° 5	n.a.	S 2
M 3	23 34 11	22°12'47	1♉34	13°29	0♍44	10°45	11°44	10° 5	24°22	26°38	25°32	16° 0	17°41	23°11	n.a.	M 3
T 4	23 38 8	23°13'36	13°21	14°42	1°59	11°17	11°47	10°11	24°26	26°40	25°31	15°D59	17°37	23°18	n.a.	T 4
W 5	23 42 4	24°14'27	25°10	15°54	3°15	11°49	11°49	10°18	24°29	26°42	25°30	15°59	17°34	23°24	n.a.	W 5
T 6	23 46 1	25°15'19	7♊ 7	17° 3	4°30	12°21	11°51	10°25	24°33	26°44	25°30	16° 1	17°31	23°31	n.a.	T 6
F 7	23 49 58	26°16'13	19°16	18° 9	5°45	12°53	11°53	10°32	24°37	26°46	25°29	16° 2	17°28	23°38	n.a.	F 7
S 8	23 53 54	27°17'09	1♋42	19°12	7° 1	13°25	11°55	10°39	24°41	26°48	25°29	16°R 2	17°25	23°44	n.a.	S 8
S 9	23 57 51	28°18'06	14°31	20°12	8°16	13°56	11°57	10°45	24°44	26°50	25°28	16° 0	17°22	23°51	n.a.	S 9
M10	0 1 47	29°19'05	27°47	21° 8	9°32	14°28	11°58	10°52	24°48	26°52	25°28	15°57	17°18	23°58	n.a.	M10
T 11	0 5 44	0♎20'06	11♌33	21°59	10°47	14°59	11°59	10°59	24°52	26°54	25°28	15°52	17°15	24° 4	n.a.	T 11
W12	0 9 40	1°21'08	25°47	22°45	12° 3	15°30	12° 0	11° 6	24°55	26°56	25°27	15°45	17°12	24°11	n.a.	W12
T 13	0 13 37	2°22'11	10♍27	23°25	13°18	16° 1	12° 1	11°13	24°59	26°58	25°27	15°38	17° 9	24°18	n.a.	T 13
F 14	0 17 33	3°23'16	25°27	23°59	14°34	16°32	12° 2	11°20	25° 3	27° 0	25°26	15°31	17° 6	24°24	n.a.	F 14
S 15	0 21 30	4°24'22	10♎38	24°26	15°49	17° 3	12° 2	11°27	25° 7	27° 2	25°26	15°25	17° 2	24°31	n.a.	S 15
S 16	0 25 27	5°25'28	25°49	24°44	17° 5	17°33	12° 3	11°34	25°10	27° 4	25°26	15°22	16°59	24°38	n.a.	S 16
M17	0 29 23	6°26'36	10♏50	24°R54	18°20	18° 4	12°R 3	11°41	25°14	27° 7	25°26	15°D21	16°56	24°44	n.a.	M17
T 18	0 33 20	7°27'45	25°35	24°53	19°36	18°34	12° 3	11°48	25°18	27° 9	25°25	15°21	16°53	24°51	n.a.	T 18
W19	0 37 16	8°28'54	9♐58	24°43	20°51	19° 4	12° 2	11°55	25°21	27°11	25°25	15°22	16°50	24°58	n.a.	W19
T 20	0 41 13	9°30'05	23°56	24°21	22° 7	19°34	12° 2	12° 2	25°25	27°13	25°25	15°24	16°47	25° 4	n.a.	T 20
F 21	0 45 9	10°31'15	7♑31	23°48	23°22	20° 4	12° 1	12° 9	25°29	27°15	25°25	15°R24	16°43	25°11	n.a.	F 21
S 22	0 49 6	11°32'27	20°43	23° 4	24°38	20°34	12° 0	12°16	25°32	27°17	25°25	15°24	16°40	25°18	n.a.	S 22
S 23	0 53 2	12°33'39	3♒36	22°10	25°54	21° 3	11°59	12°23	25°36	27°20	25°24	15°22	16°37	25°24	n.a.	S 23
M24	0 56 59	13°34'51	16°12	21° 5	27° 9	21°32	11°57	12°30	25°40	27°22	25°24	15°19	16°34	25°31	n.a.	M24
T 25	1 0 56	14°36'04	28°34	19°52	28°25	22° 2	11°56	12°37	25°43	27°24	25°24	15°14	16°31	25°38	n.a.	T 25
W26	1 4 52	15°37'17	10♓46	18°34	29°40	22°30	11°54	12°44	25°47	27°26	25°24	15° 9	16°27	25°44	n.a.	W26
T 27	1 8 49	16°38'31	22°49	17°12	0♎56	22°59	11°52	12°50	25°50	27°29	25°24	15° 3	16°24	25°51	n.a.	T 27
F 28	1 12 45	17°39'45	4♈46	15°49	2°11	23°28	11°50	12°57	25°54	27°31	25°D24	14°58	16°21	25°58	n.a.	F 28
S 29	1 16 42	18°41'00	16°37	14°28	3°27	23°56	11°48	13° 4	25°57	27°33	25°24	14°54	16°18	26° 4	n.a.	S 29
S 30	1 20 38	19°42'16	28°26	13°12	4°43	24°25	11°45	13°11	26° 1	27°35	25°24	14°52	16°15	26°11	n.a.	S 30
M31	1 24 35	20♎43'32	10♉14	12♎ 3	5♎58	24♋53	11♊43	13♎18	26♍ 4	27♎38	25♉24	14°D51	16♏12	26♈18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n58	6n 6	3n10	6s33	2s20	13n46	1n32	24n57	1n22	22n42	0n 3	1s59	2n11	2n56	0n39	8s47	1n47	6s40	15s31	17s 1	17s29	11n 7		n.a.
S 2	3 34	9 59	2 16	7 7	2 24	13 20	1 32	24 55	1 23	22 43	0 4	2 2	2 11	2 55	0 39	8 48	1 47	6 40	15 31	16 59	17 28	11 8		n.a.
M 3	3 9	13 28	1 17	7 40	2 27	12 53	1 33	24 54	1 24	22 43	0 4	2 4	2 11	2 53	0 39	8 49	1 47	6 40	15 30	16 58	17 27	11 10		n.a.
T 4	2 45	16 24	0 14	8 12	2 30	12 25	1 33	24 52	1 25	22 44	0 4	2 7	2 11	2 52	0 39	8 50	1 47	6 40	15 30	16 58	17 26	11 12		n.a.
W 5	2 20	18 39	0s49	8 42	2 32	11 58	1 33	24 50	1 27	22 44	0 4	2 10	2 11	2 50	0 39	8 50	1 47	6 40	15 30	16 58	17 26	11 14		n.a.
T 6	1 55	20 7	1 52	9 11	2 34	11 30	1 33	24 48	1 28	22 45	0 4	2 13	2 11	2 49	0 39	8 51	1 47	6 40	15 30	16 58	17 25	11 16		n.a.
F 7	1 31	20 40	2 50	9 38	2 35	11 2	1 33	24 46	1 29	22 45	0 4	2 15	2 11	2 47	0 39	8 52	1 47	6 39	15 29	16 59	17 24	11 17		n.a.
S 8	1 6	20 14	3 42	10 4	2 36	10 33	1 33	24 44	1 30	22 46	0 5	2 18	2 10	2 46	0 39	8 53	1 47	6 39	15 29	16 59	17 23	11 19		n.a.
S 9	0 41	18 45	4 24	10 27	2 35	10 4	1 33	24 42	1 31	22 46	0 5	2 21	2 10	2 44	0 39	8 54	1 47	6 39	15 29	16 58	17 22	11 21		n.a.
M10	0 17	16 14	4 54	10 47	2 34	9 35	1 32	24 39	1 32	22 46	0 5	2 24	2 10	2 43	0 39	8 54	1 47	6 39	15 28	16 57	17 21	11 23		n.a.
T 11	0s 8	12 45	5 8	11 5	2 33	9 5	1 32	24 37	1 33	22 47	0 5	2 27	2 10	2 41	0 39	8 55	1 47	6 39	15 28	16 56	17 20	11 24		n.a.
W12	0 33	8 25	5 5	11 20	2 30	8 36	1 32	24 34	1 34	22 47	0 5	2 30	2 10	2 39	0 39	8 56	1 47	6 38	15 28	16 54	17 19	11 26		n.a.
T 13	0 58	3 29	4 41	11 32	2 26	8 6	1 31	24 32	1 35	22 47	0 5	2 32	2 10	2 38	0 39	8 57	1 47	6 38	15 27	16 52	17 18	11 28		n.a.
F 14	1 22	1s47	3 58	11 40	2 21	7 36	1 31	24 29	1 36	22 48	0 5	2 35	2 10	2 36	0 39	8 57	1 47	6 38	15 27	16 50	17 17	11 30		n.a.
S 15	1 47	7 0	2 57	11 44	2 14	7 5	1 30	24 26	1 38	22 48	0 6	2 38	2 10	2 35	0 39	8 58	1 47	6 38	15 27	16 48	17 16	11 31		n.a.
S 16	2 12	11 47	1 44	11 44	2 7	6 35	1 30	24 23	1 39	22 48	0 6	2 41	2 10	2 33	0 39	8 59	1 47	6 37	15 27	16 47	17 15	11 33		n.a.
M17	2 37	15 46	0 25	11 39	1 58	6 4	1 29	24 20	1 40	22 48	0 6	2 44	2 10	2 32	0 39	9 0	1 47	6 37	15 26	16 46	17 15	11 35		n.a.
T 18	3 1	18 39	0n56	11 29	1 47	5 33	1 28	24 17	1 41	22 48	0 6	2 46	2 10	2 31	0 39	9 1	1 47	6 37	15 26	16 47	17 14	11 37		n.a.
W19	3 26	20 15	2 10	11 13	1 34	5 2	1 27	24 14	1 42	22 48	0 6	2 49	2 10	2 29	0 39	9 2	1 47	6 37	15 26	16 47	17 13	11 38		n.a.
T 20	3 50	20 33	3 15	10 52	1 20	4 31	1 26	24 11	1 43	22 48	0 6	2 52	2 10	2 28	0 39	9 2	1 47	6 36	15 25	16 47	17 12	11 40		n.a.
F 21	4 15	19 36	4 7	10 25	1 5	3 59	1 25	24 8	1 45	22 49	0 7	2 55	2 10	2 26	0 39	9 3	1 47	6 36	15 25	16 48	17 11	11 42		n.a.
S 22	4 39	17 37	4 44	9 53	0 47	3 28	1 24	24 4	1 46	22 49	0 7	2 58	2 10	2 25	0 39	9 4	1 47	6 36	15 25	16 48	17 10	11 44		n.a.
S 23	5 4	14 48	5 6	9 15	0 29	2 56	1 23	24 1	1 47	22 49	0 7	3 0	2 10	2 23	0 39	9 5	1 47	6 35	15 24	16 47	17 9	11 45		n.a.
M24	5 28	11 20	5 13	8 32	0 9	2 24	1 22	23 57	1 48	22 49	0 7	3 3	2 10	2 22	0 39	9 6	1 47	6 35	15 24	16 46	17 8	11 47		n.a.
T 25	5 52	7 28	5 4	7 46	0n11	1 53	1 21	23 54	1 50	22 48	0 7	3 6	2 10	2 20	0 39	9 6	1 47	6 35	15 24	16 44	17 7	11 49		n.a.
W26	6 16	3 20	4 42	6 56	0 32	1 21	1 20	23 50	1 51	22 48	0 7	3 9	2 10	2 19	0 39	9 7	1 47	6 35	15 23	16 43	17 6	11 50		n.a.
T 27	6 40	0n53	4 8	6 5	0 52	0 49	1 18	23 46	1 52	22 48	0 8	3 11	2 10	2 17	0 39	9 8	1 47	6 34	15 23	16 41	17 5	11 52		n.a.
F 28	7 4	5 1	3 23	5 15	1 12	0 17	1 17	23 43	1 53	22 48	0 8	3 14	2 10	2 16	0 39	9 9	1 47	6 34	15 23	16 40	17 4	11 54		n.a.
S 29	7 28	8 57	2 29	4 26	1 30	0s15	1 16	23 39	1 55	22 48	0 8	3 17	2 10	2 14	0 40	9 10	1 47	6 34	15 22	16 39	17 3	11 56		n.a.
S 30	7 52	12 31	1 29	3 41	1 47	0 47	1 14	23 35	1 56	22 48	0 8	3 20	2 10	2 13	0 40	9 11	1 47	6 33	15 22	16 38	17 2	11 57		n.a.
M31	8s15	15n36	0n25	3s 0	2n 2	1s19	1n13	23n31	1n57	22n48	0n 8	3s23	2n10	2n12	0n40	9s11	1n46	6s33	15s22	16s38	17s 2	11n59		n.a.

Julian Day Number = 940426.5, Delta T = 14h00m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'45, Lahiri = -33°25'45 Julian Calendar 1 Oct. 2139 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2139 BCE

The year -2138 astronomical counting style corresponds to year 2139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 31	21♎44'49	22♉ 3	11°R 3	7♎14	25♋21	11°R40	13♎25	26♍ 8	27♎40	25♑24	14♏51	16♏ 8	26♈24	n.a.	T 1
W 2	1 32 28	22°46'06	3♊56	10♎13	8°29	25°48	11♊37	13°32	26°11	27°42	25°24	14°52	16° 5	26°31	n.a.	W 2
T 3	1 36 25	23°47'24	15°56	9°33	9°45	26°16	11°33	13°39	26°15	27°44	25°25	14°53	16° 2	26°38	n.a.	T 3
F 4	1 40 21	24°48'42	28° 8	9° 5	11° 1	26°43	11°30	13°46	26°18	27°47	25°25	14°55	15°59	26°44	n.a.	F 4
S 5	1 44 18	25°50'02	10♋34	8°47	12°16	27°10	11°26	13°53	26°22	27°49	25°25	14°56	15°56	26°51	n.a.	S 5
S 6	1 48 14	26°51'21	23°19	8°D40	13°32	27°37	11°22	14° 0	26°25	27°51	25°25	14°R57	15°53	26°57	n.a.	S 6
M 7	1 52 11	27°52'41	6♌27	8°43	14°47	28° 3	11°18	14° 7	26°28	27°53	25°25	14°57	15°49	27° 4	n.a.	M 7
T 8	1 56 7	28°54'02	20° 2	8°55	16° 3	28°30	11°14	14°13	26°32	27°56	25°26	14°56	15°46	27°11	n.a.	T 8
W 9	2 0 4	29°55'23	4♍ 3	9°15	17°18	28°56	11°10	14°20	26°35	27°58	25°26	14°54	15°43	27°17	n.a.	W 9
T 10	2 4 1	0♏56'44	18°31	9°43	18°34	29°22	11° 5	14°27	26°38	28° 0	25°26	14°53	15°40	27°24	n.a.	T 10
F 11	2 7 57	1°58'06	3♎22	10°18	19°50	29°47	11° 0	14°34	26°41	28° 2	25°27	14°51	15°37	27°31	n.a.	F 11
S 12	2 11 54	2°59'27	18°29	10°59	21° 5	0♌13	10°56	14°41	26°45	28° 5	25°27	14°49	15°33	27°37	n.a.	S 12
S 13	2 15 50	4° 0'49	3♏44	11°45	22°21	0°38	10°51	14°47	26°48	28° 7	25°27	14°49	15°30	27°44	n.a.	S 13
M14	2 19 47	5° 2'11	18°55	12°36	23°36	1° 3	10°45	14°54	26°51	28° 9	25°28	14°D49	15°27	27°51	n.a.	M14
T 15	2 23 43	6° 3'33	3♐55	13°31	24°52	1°27	10°40	15° 1	26°54	28°12	25°28	14°49	15°24	27°57	n.a.	T 15
W16	2 27 40	7° 4'55	18°34	14°30	26° 7	1°52	10°34	15° 7	26°57	28°14	25°29	14°50	15°21	28° 4	n.a.	W16
T 17	2 31 37	8° 6'16	2♑48	15°33	27°23	2°16	10°29	15°14	27° 0	28°16	25°29	14°50	15°18	28°11	n.a.	T 17
F 18	2 35 33	9° 7'36	16°35	16°38	28°38	2°40	10°23	15°21	27° 3	28°18	25°30	14°51	15°14	28°17	n.a.	F 18
S 19	2 39 30	10° 8'56	29°56	17°46	29°54	3° 3	10°17	15°27	27° 6	28°21	25°30	14°51	15°11	28°24	n.a.	S 19
S 20	2 43 26	11°10'16	12♒52	18°56	1♏ 9	3°26	10°11	15°34	27° 9	28°23	25°31	14°R51	15° 8	28°31	n.a.	S 20
M21	2 47 23	12°11'34	25°27	20° 9	2°25	3°49	10° 5	15°40	27°12	28°25	25°31	14°51	15° 5	28°37	n.a.	M21
T 22	2 51 19	13°12'52	7♓44	21°23	3°40	4°12	9°58	15°47	27°15	28°27	25°32	14°51	15° 2	28°44	n.a.	T 22
W23	2 55 16	14°14'10	19°49	22°39	4°56	4°34	9°52	15°53	27°18	28°29	25°32	14°51	14°58	28°51	n.a.	W23
T 24	2 59 12	15°15'26	1♈44	23°57	6°11	4°56	9°45	15°59	27°21	28°32	25°33	14°D51	14°55	28°57	n.a.	T 24
F 25	3 3 9	16°16'42	13°34	25°16	7°27	5°17	9°38	16° 6	27°23	28°34	25°34	14°51	14°52	29° 4	n.a.	F 25
S 26	3 7 6	17°17'57	25°22	26°36	8°42	5°39	9°31	16°12	27°26	28°36	25°34	14°51	14°49	29°11	n.a.	S 26
S 27	3 11 2	18°19'12	7♉10	27°57	9°57	6° 0	9°24	16°18	27°29	28°38	25°35	14°51	14°46	29°17	n.a.	S 27
M28	3 14 59	19°20'26	19° 1	29°19	11°13	6°20	9°17	16°25	27°32	28°40	25°36	14°R51	14°43	29°24	n.a.	M28
T 29	3 18 55	20°21'39	0♊57	0♏43	12°28	6°40	9°10	16°31	27°34	28°42	25°37	14°51	14°39	29°30	n.a.	T 29
W30	3 22 52	21♏22'52	12♊59	2♏ 7	13♏44	7♌ 0	9♊ 3	16♎37	27♍37	28♎45	25♑37	14♏51	14♏36	29♈37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	18n 1	0s40	2s24	2n15	1s51	1n11	23n27	1n59	22n47	0n 8	3s25	2n10	2n10	0n40	9s12	1n46	6s33	15s21	16s38	17s 1	12n 1		n.a.
W 2	9 2	19 41	1 44	1 54	2 26	2 22	1 9	23 23	2 0	22 47	0 9	3 28	2 10	2 9	0 40	9 13	1 46	6 32	15 21	16 38	17 0	12 2		n.a.
T 3	9 25	20 28	2 44	1 30	2 35	2 54	1 8	23 19	2 1	22 47	0 9	3 31	2 10	2 7	0 40	9 14	1 46	6 32	15 21	16 38	16 59	12 4		n.a.
F 4	9 48	20 18	3 37	1 13	2 41	3 26	1 6	23 15	2 3	22 47	0 9	3 33	2 10	2 6	0 40	9 15	1 46	6 32	15 20	16 39	16 58	12 6		n.a.
S 5	10 11	19 9	4 22	1 1	2 46	3 58	1 4	23 11	2 4	22 46	0 9	3 36	2 10	2 5	0 40	9 16	1 46	6 31	15 20	16 39	16 57	12 8		n.a.
S 6	10 34	17 2	4 55	0 56	2 49	4 29	1 2	23 7	2 5	22 46	0 9	3 39	2 10	2 3	0 40	9 16	1 46	6 31	15 20	16 39	16 56	12 9		n.a.
M 7	10 56	13 59	5 13	0 55	2 50	5 1	1 1	23 3	2 7	22 45	0 9	3 42	2 10	2 2	0 40	9 17	1 46	6 30	15 19	16 39	16 55	12 11		n.a.
T 8	11 18	10 7	5 16	1 0	2 51	5 32	0 59	22 59	2 8	22 45	0 10	3 44	2 10	2 1	0 40	9 18	1 46	6 30	15 19	16 39	16 54	12 13		n.a.
W 9	11 41	5 35	5 0	1 9	2 49	6 4	0 57	22 55	2 10	22 45	0 10	3 47	2 10	1 59	0 40	9 19	1 46	6 30	15 19	16 39	16 53	12 14		n.a.
T 10	12 3	0 36	4 24	1 23	2 47	6 35	0 55	22 50	2 11	22 44	0 10	3 50	2 10	1 58	0 40	9 20	1 46	6 29	15 18	16 38	16 52	12 16		n.a.
F 11	12 24	4s34	3 30	1 39	2 44	7 6	0 53	22 46	2 13	22 44	0 10	3 52	2 10	1 57	0 40	9 21	1 46	6 29	15 18	16 38	16 51	12 18		n.a.
S 12	12 46	9 33	2 21	1 59	2 40	7 37	0 51	22 42	2 14	22 43	0 10	3 55	2 10	1 56	0 40	9 21	1 46	6 28	15 18	16 37	16 50	12 19		n.a.
S 13	13 7	13 59	1 1	2 22	2 35	8 7	0 49	22 38	2 15	22 43	0 11	3 57	2 10	1 54	0 40	9 22	1 46	6 28	15 17	16 37	16 49	12 21		n.a.
M14	13 28	17 27	0n23	2 47	2 30	8 38	0 47	22 34	2 17	22 42	0 11	4 0	2 10	1 53	0 40	9 23	1 46	6 28	15 17	16 37	16 48	12 23		n.a.
T 15	13 49	19 40	1 44	3 14	2 24	9 8	0 45	22 30	2 19	22 41	0 11	4 3	2 10	1 52	0 40	9 24	1 46	6 27	15 17	16 37	16 47	12 24		n.a.
W16	14 10	20 30	2 57	3 43	2 18	9 38	0 42	22 26	2 20	22 41	0 11	4 5	2 10	1 50	0 40	9 25	1 46	6 27	15 16	16 37	16 47	12 26		n.a.
T 17	14 30	19 58	3 57	4 13	2 12	10 8	0 40	22 22	2 22	22 40	0 11	4 8	2 10	1 49	0 40	9 26	1 46	6 26	15 16	16 37	16 46	12 28		n.a.
F 18	14 50	18 15	4 40	4 45	2 5	10 37	0 38	22 18	2 23	22 39	0 11	4 10	2 10	1 48	0 40	9 26	1 46	6 26	15 16	16 38	16 45	12 29		n.a.
S 19	15 10	15 35	5 8	5 18	1 58	11 7	0 36	22 14	2 25	22 39	0 12	4 13	2 10	1 47	0 40	9 27	1 46	6 26	15 15	16 38	16 44	12 31		n.a.
S 20	15 29	12 13	5 18	5 52	1 51	11 36	0 34	22 9	2 26	22 38	0 12	4 15	2 10	1 46	0 40	9 28	1 46	6 25	15 15	16 38	16 43	12 32		n.a.
M21	15 49	8 24	5 13	6 27	1 43	12 4	0 31	22 6	2 28	22 37	0 12	4 18	2 10	1 44	0 40	9 29	1 46	6 25	15 15	16 38	16 42	12 34		n.a.
T 22	16 8	4 19	4 53	7 2	1 36	12 33	0 29	22 2	2 30	22 36	0 12	4 20	2 10	1 43	0 40	9 30	1 46	6 24	15 14	16 38	16 41	12 36		n.a.
W23	16 26	0 8	4 21	7 38	1 28	13 1	0 27	21 58	2 31	22 36	0 12	4 23	2 10	1 42	0 40	9 30	1 46	6 24	15 14	16 38	16 40	12 37		n.a.
T 24	16 45	4n 1	3 38	8 14	1 21	13 29	0 24	21 54	2 33	22 35	0 12	4 25	2 10	1 41	0 40	9 31	1 46	6 23	15 14	16 38	16 39	12 39		n.a.
F 25	17 3	8 0	2 46	8 51	1 13	13 56	0 22	21 50	2 35	22 34	0 13	4 28	2 10	1 40	0 40	9 32	1 46	6 23	15 13	16 38	16 38	12 41		n.a.
S 26	17 21	11 39	1 46	9 27	1 5	14 23	0 20	21 46	2 36	22 33	0 13	4 30	2 10	1 39	0 40	9 33	1 46	6 23	15 13	16 38	16 37	12 42		n.a.
S 27	17 38	14 52	0 43	10 4	0 57	14 50	0 17	21 43	2 38	22 32	0 13	4 32	2 10	1 38	0 40	9 33	1 46	6 22	15 13	16 38	16 36	12 44		n.a.
M28	17 55	17 28	0s23	10 41	0 50	15 16	0 15	21 39	2 40	22 31	0 13	4 35	2 11	1 37	0 40	9 34	1 47	6 22	15 13	16 38	16 35	12 45		n.a.
T 29	18 12	19 20	1 28	11 18	0 42	15 42	0 13	21 35	2 41	22 30	0 13	4 37	2 11	1 36	0 40	9 35	1 47	6 21	15 12	16 38	16 34	12 47		n.a.
W30	18s29	20n21	2s30	11s55	0n34	16s 8	0n10	21n32	2n43	22n29	0n13	4s39	2n11	1n35	0n40	9s36	1n47	6s21	15s12	16s38	16s33	12n49		n.a.

Julian Day Number = 940457.5, Delta T = 14h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'40, Lahiri = -33°25'40 Julian Calendar 1 Nov. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2139 BCE

The year -2138 astronomical counting style corresponds to year 2139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 48	22♏24'03	25♊10	3♏32	14♏59	7♌20	8°R55	16♎43	27♍39	28♎47	25♑38	14°R50	14♏33	29♈44	n.a.	T 1
F 2	3 30 45	23°25'15	7♋32	4°58	16°14	7°39	8♊48	16°49	27°42	28°49	25°39	14♏49	14°30	29°50	n.a.	F 2
S 3	3 34 42	24°26'25	20° 7	6°24	17°30	7°58	8°41	16°55	27°44	28°51	25°40	14°47	14°27	29°57	n.a.	S 3
S 4	3 38 38	25°27'35	2♌57	7°52	18°45	8°16	8°33	17° 1	27°47	28°53	25°41	14°46	14°24	0♉ 4	n.a.	S 4
M 5	3 42 35	26°28'45	16° 4	9°20	20° 0	8°34	8°25	17° 7	27°49	28°55	25°42	14°45	14°20	0°10	n.a.	M 5
T 6	3 46 31	27°29'53	29°31	10°48	21°16	8°51	8°18	17°13	27°52	28°57	25°43	14°D45	14°17	0°17	n.a.	T 6
W 7	3 50 28	28°31'01	13♍20	12°18	22°31	9° 8	8°10	17°19	27°54	28°59	25°43	14°46	14°14	0°24	n.a.	W 7
T 8	3 54 24	29°32'09	27°30	13°48	23°46	9°25	8° 2	17°25	27°56	29° 1	25°44	14°46	14°11	0°30	n.a.	T 8
F 9	3 58 21	0♐33'15	12♎ 0	15°19	25° 1	9°41	7°54	17°30	27°58	29° 3	25°45	14°48	14° 8	0°37	n.a.	F 9
S 10	4 2 17	1°34'21	26°47	16°50	26°17	9°56	7°46	17°36	28° 0	29° 5	25°46	14°49	14° 4	0°44	n.a.	S 10
S 11	4 6 14	2°35'25	11♏45	18°22	27°32	10°12	7°38	17°42	28° 3	29° 7	25°47	14°R49	14° 1	0°50	n.a.	S 11
M12	4 10 11	3°36'29	26°47	19°55	28°47	10°26	7°30	17°47	28° 5	29° 9	25°48	14°49	13°58	0°57	n.a.	M12
T 13	4 14 7	4°37'32	11♐43	21°28	0♐ 2	10°41	7°22	17°53	28° 7	29°11	25°49	14°48	13°55	1° 4	n.a.	T 13
W14	4 18 4	5°38'33	26°26	23° 2	1°18	10°54	7°14	17°58	28° 9	29°13	25°50	14°45	13°52	1°10	n.a.	W14
T 15	4 22 0	6°39'33	10♑49	24°36	2°33	11° 7	7° 6	18° 4	28°11	29°15	25°52	14°42	13°49	1°17	n.a.	T 15
F 16	4 25 57	7°40'32	24°46	26°12	3°48	11°20	6°58	18° 9	28°13	29°17	25°53	14°39	13°45	1°24	n.a.	F 16
S 17	4 29 53	8°41'28	8♒16	27°48	5° 3	11°32	6°50	18°14	28°14	29°19	25°54	14°36	13°42	1°30	n.a.	S 17
S 18	4 33 50	9°42'24	21°20	29°24	6°18	11°44	6°42	18°19	28°16	29°21	25°55	14°33	13°39	1°37	n.a.	S 18
M19	4 37 47	10°43'17	3♓59	1♐ 2	7°34	11°55	6°34	18°25	28°18	29°22	25°56	14°32	13°36	1°43	n.a.	M19
T 20	4 41 43	11°44'09	16°19	2°40	8°49	12° 5	6°26	18°30	28°20	29°24	25°57	14°D32	13°33	1°50	n.a.	T 20
W21	4 45 40	12°44'59	28°23	4°19	10° 4	12°15	6°18	18°35	28°21	29°26	25°58	14°33	13°30	1°57	n.a.	W21
T 22	4 49 36	13°45'47	10♈16	5°58	11°19	12°24	6°10	18°40	28°23	29°28	26° 0	14°35	13°26	2° 3	n.a.	T 22
F 23	4 53 33	14°46'33	22° 4	7°38	12°34	12°33	6° 2	18°44	28°24	29°30	26° 1	14°37	13°23	2°10	n.a.	F 23
S 24	4 57 29	15°47'18	3♉51	9°20	13°49	12°41	5°55	18°49	28°26	29°31	26° 2	14°38	13°20	2°17	n.a.	S 24
S 25	5 1 26	16°48'01	15°41	11° 1	15° 4	12°49	5°47	18°54	28°27	29°33	26° 3	14°R39	13°17	2°23	n.a.	S 25
M26	5 5 22	17°48'42	27°37	12°44	16°19	12°55	5°39	18°59	28°29	29°35	26° 5	14°38	13°14	2°30	n.a.	M26
T 27	5 9 19	18°49'22	9♊41	14°28	17°34	13° 2	5°31	19° 3	28°30	29°36	26° 6	14°35	13°10	2°37	n.a.	T 27
W28	5 13 16	19°50'00	21°57	16°12	18°49	13° 7	5°24	19° 8	28°31	29°38	26° 7	14°31	13° 7	2°43	n.a.	W28
T 29	5 17 12	20°50'36	4♋25	17°57	20° 4	13°12	5°16	19°12	28°33	29°40	26° 8	14°25	13° 4	2°50	n.a.	T 29
F 30	5 21 9	21°51'10	17° 5	19°43	21°19	13°16	5° 9	19°17	28°34	29°41	26°10	14°18	13° 1	2°57	n.a.	F 30
S 31	5 25 5	22♐51'43	29♋57	21♐30	22♐34	13♌20	5♊ 2	19♎21	28♍35	29♎43	26♑11	14♏11	12♏58	3♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	20n25	3s26	12s32	0n27	16s33	0n 8	21n28	2n45	22n28	0n14	4s42	2n11	1n34	0n40	9s37	1n47	6s20	15s12	16s37	16s32	12n50		n.a.
F 2	19 1	19 31	4 13	13 9	0 19	16 57	0 5	21 25	2 47	22 27	0 14	4 44	2 11	1 33	0 40	9 37	1 47	6 20	15 11	16 37	16 31	12 52		n.a.
S 3	19 16	17 38	4 49	13 45	0 12	17 21	0 3	21 22	2 49	22 26	0 14	4 46	2 11	1 32	0 40	9 38	1 47	6 19	15 11	16 36	16 30	12 53		n.a.
S 4	19 31	14 52	5 11	14 21	0 4	17 45	0 1	21 19	2 50	22 25	0 14	4 49	2 11	1 31	0 40	9 39	1 47	6 19	15 11	16 36	16 29	12 55		n.a.
M 5	19 46	11 18	5 17	14 57	0s 3	18 8	0s 2	21 16	2 52	22 24	0 14	4 51	2 11	1 30	0 40	9 39	1 47	6 18	15 11	16 36	16 28	12 57		n.a.
T 6	20 1	7 5	5 7	15 32	0 10	18 31	0 4	21 13	2 54	22 23	0 14	4 53	2 11	1 29	0 40	9 40	1 47	6 18	15 10	16 36	16 27	12 58		n.a.
W 7	20 15	2 24	4 39	16 7	0 17	18 53	0 6	21 10	2 56	22 22	0 15	4 55	2 11	1 28	0 40	9 41	1 47	6 18	15 10	16 36	16 26	13 0		n.a.
T 8	20 28	2s32	3 53	16 41	0 24	19 15	0 9	21 7	2 58	22 21	0 15	4 57	2 11	1 27	0 40	9 42	1 47	6 17	15 10	16 36	16 25	13 1		n.a.
F 9	20 41	7 28	2 52	17 15	0 30	19 36	0 11	21 5	3 0	22 20	0 15	4 59	2 12	1 26	0 40	9 42	1 47	6 17	15 9	16 37	16 25	13 3		n.a.
S 10	20 54	12 3	1 38	17 48	0 37	19 56	0 14	21 2	3 2	22 18	0 15	5 2	2 12	1 25	0 40	9 43	1 47	6 16	15 9	16 37	16 24	13 5		n.a.
S 11	21 7	15 57	0 17	18 21	0 43	20 16	0 16	21 0	3 4	22 17	0 15	5 4	2 12	1 24	0 40	9 44	1 47	6 16	15 9	16 37	16 23	13 6		n.a.
M12	21 19	18 47	1n 6	18 52	0 49	20 36	0 18	20 57	3 6	22 16	0 15	5 6	2 12	1 24	0 40	9 44	1 47	6 15	15 9	16 37	16 22	13 8		n.a.
T 13	21 30	20 17	2 23	19 24	0 55	20 55	0 20	20 55	3 8	22 15	0 16	5 8	2 12	1 23	0 40	9 45	1 47	6 15	15 8	16 37	16 21	13 9		n.a.
W14	21 41	20 23	3 30	19 54	1 1	21 13	0 23	20 53	3 10	22 14	0 16	5 10	2 12	1 22	0 40	9 46	1 47	6 14	15 8	16 36	16 20	13 11		n.a.
T 15	21 52	19 8	4 22	20 23	1 7	21 31	0 25	20 52	3 12	22 13	0 16	5 12	2 12	1 21	0 40	9 46	1 47	6 14	15 8	16 35	16 19	13 12		n.a.
F 16	22 3	16 45	4 57	20 52	1 12	21 48	0 27	20 50	3 14	22 11	0 16	5 14	2 12	1 21	0 40	9 47	1 47	6 13	15 8	16 34	16 18	13 14		n.a.
S 17	22 12	13 32	5 13	21 20	1 17	22 4	0 29	20 48	3 16	22 10	0 16	5 16	2 12	1 20	0 40	9 48	1 47	6 13	15 7	16 33	16 17	13 16		n.a.
S 18	22 22	9 45	5 13	21 47	1 22	22 20	0 32	20 47	3 18	22 9	0 16	5 17	2 13	1 19	0 41	9 48	1 47	6 12	15 7	16 32	16 16	13 17		n.a.
M19	22 31	5 38	4 57	22 12	1 27	22 35	0 34	20 46	3 20	22 8	0 17	5 19	2 13	1 18	0 41	9 49	1 47	6 12	15 7	16 32	16 15	13 19		n.a.
T 20	22 40	1 24	4 28	22 37	1 31	22 49	0 36	20 45	3 22	22 6	0 17	5 21	2 13	1 18	0 41	9 50	1 47	6 11	15 7	16 32	16 14	13 20		n.a.
W21	22 48	2n49	3 48	23 0	1 35	23 3	0 38	20 44	3 24	22 5	0 17	5 23	2 13	1 17	0 41	9 50	1 47	6 11	15 7	16 32	16 13	13 22		n.a.
T 22	22 55	6 52	2 58	23 23	1 39	23 16	0 40	20 43	3 26	22 4	0 17	5 25	2 13	1 17	0 41	9 51	1 47	6 11	15 6	16 33	16 12	13 23		n.a.
F 23	23 3	10 38	2 1	23 44	1 43	23 28	0 42	20 43	3 28	22 3	0 17	5 27	2 13	1 16	0 41	9 51	1 47	6 10	15 6	16 33	16 11	13 25		n.a.
S 24	23 10	13 59	0 59	24 3	1 46	23 40	0 44	20 42	3 30	22 1	0 17	5 28	2 13	1 15	0 41	9 52	1 47	6 10	15 6	16 34	16 10	13 26		n.a.
S 25	23 16	16 47	0s 6	24 21	1 49	23 51	0 46	20 42	3 33	22 0	0 17	5 30	2 14	1 15	0 41	9 53	1 47	6 9	15 6	16 34	16 9	13 28		n.a.
M26	23 22	18 54	1 10	24 38	1 51	24 1	0 48	20 42	3 35	21 59	0 18	5 32	2 14	1 14	0 41	9 53	1 47	6 9	15 5	16 34	16 8	13 29		n.a.
T 27	23 27	20 11	2 13	24 53	1 54	24 10	0 50	20 43	3 37	21 58	0 18	5 33	2 14	1 14	0 41	9 54	1 47	6 8	15 5	16 33	16 7	13 31		n.a.
W28	23 32	20 32	3 10	25 7	1 55	24 19	0 52	20 43	3 39	21 56	0 18	5 35	2 14	1 13	0 41	9 54	1 47	6 8	15 5	16 32	16 6	13 32		n.a.
T 29	23 37	19 53	3 59	25 19	1 57	24 27	0 54	20 44	3 41	21 55	0 18	5 36	2 14	1 13	0 41	9 55	1 47	6 7	15 5	16 30	16 5	13 34		n.a.
F 30	23 41	18 15	4 36	25 29	1 58	24 34	0 55	20 45	3 43	21 54	0 18	5 38	2 14	1 12	0 41	9 55	1 47	6 7	15 5	16 28	16 4	13 36		n.a.
S 31	23s44	15n41	5s 1	25s37	1s58	24s41	0s57	20n46	3n46	21n53	0n18	5s40	2n14	1n12	0n41	9s56	1n47	6s 6	15s 5	16s26	16s 3	13n37		n.a.

Julian Day Number = 940487.5, Delta T = 14h00m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'36, Lahiri = -33°25'36 Julian Calendar 1 Dec. 2139 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2139 BCE

The year -2138 astronomical counting style corresponds to year 2139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 2	23♐52'14	13♌ 3	23♐18	23♐49	13♌22	4°R54	19♎25	28♍36	29♎44	26♑12	14°R 5	12♏55	3♉10	n.a.	S 1
M 2	5 32 58	24°52'44	26°22	25° 7	25° 4	13°25	4♊47	19°29	28°37	29°46	26°14	14♏ 0	12°51	3°17	n.a.	M 2
T 3	5 36 55	25°53'12	9♍53	26°56	26°19	13°26	4°40	19°33	28°38	29°47	26°15	13°57	12°48	3°23	n.a.	T 3
W 4	5 40 51	26°53'38	23°38	28°46	27°33	13°R27	4°33	19°37	28°39	29°49	26°16	13°D56	12°45	3°30	n.a.	W 4
T 5	5 44 48	27°54'03	7♎37	0♑37	28°48	13°26	4°26	19°41	28°40	29°50	26°18	13°56	12°42	3°37	n.a.	T 5
F 6	5 48 45	28°54'27	21°48	2°29	0♑ 3	13°26	4°20	19°45	28°40	29°51	26°19	13°57	12°39	3°43	n.a.	F 6
S 7	5 52 41	29°54'48	6♏12	4°21	1°18	13°24	4°13	19°49	28°41	29°53	26°21	13°58	12°36	3°50	n.a.	S 7
S 8	5 56 38	0♑55'08	20°45	6°14	2°33	13°22	4° 6	19°53	28°42	29°54	26°22	13°R58	12°32	3°56	n.a.	S 8
M 9	6 0 34	1°55'27	5♐22	8° 7	3°48	13°19	4° 0	19°56	28°43	29°55	26°23	13°56	12°29	4° 3	n.a.	M 9
T 10	6 4 31	2°55'44	19°58	10° 1	5° 3	13°15	3°54	20° 0	28°43	29°57	26°25	13°52	12°26	4°10	n.a.	T 10
W11	6 8 27	3°55'58	4♑27	11°55	6°17	13°10	3°48	20° 3	28°44	29°58	26°26	13°46	12°23	4°16	n.a.	W11
T 12	6 12 24	4°56'11	18°42	13°48	7°32	13° 4	3°42	20° 6	28°44	29°59	26°28	13°38	12°20	4°23	n.a.	T 12
F 13	6 16 21	5°56'22	2♒36	15°42	8°47	12°58	3°36	20°10	28°45	0♏ 0	26°29	13°29	12°16	4°30	n.a.	F 13
S 14	6 20 17	6°56'30	16° 8	17°35	10° 2	12°51	3°30	20°13	28°45	0° 2	26°31	13°20	12°13	4°36	n.a.	S 14
S 15	6 24 14	7°56'36	29°15	19°27	11°16	12°43	3°25	20°16	28°45	0° 3	26°32	13°12	12°10	4°43	n.a.	S 15
M16	6 28 10	8°56'40	11♓58	21°18	12°31	12°35	3°19	20°19	28°46	0° 4	26°34	13° 6	12° 7	4°50	n.a.	M16
T 17	6 32 7	9°56'41	24°21	23° 7	13°46	12°25	3°14	20°22	28°46	0° 5	26°35	13° 3	12° 4	4°56	n.a.	T 17
W18	6 36 3	10°56'40	6♈27	24°55	15° 0	12°15	3° 9	20°25	28°46	0° 6	26°37	13°D 1	12° 1	5° 3	n.a.	W18
T 19	6 40 0	11°56'37	18°21	26°40	16°15	12° 4	3° 4	20°27	28°46	0° 7	26°38	13° 1	11°57	5°10	n.a.	T 19
F 20	6 43 56	12°56'31	0♉ 9	28°22	17°30	11°53	3° 0	20°30	28°R46	0° 8	26°40	13° 2	11°54	5°16	n.a.	F 20
S 21	6 47 53	13°56'23	11°57	0♒ 1	18°44	11°40	2°55	20°33	28°46	0° 9	26°41	13°R 3	11°51	5°23	n.a.	S 21
S 22	6 51 49	14°56'12	23°49	1°36	19°59	11°27	2°51	20°35	28°46	0°10	26°43	13° 2	11°48	5°30	n.a.	S 22
M23	6 55 46	15°56'00	5♊50	3° 6	21°13	11°13	2°46	20°37	28°46	0°11	26°44	12°59	11°45	5°36	n.a.	M23
T 24	6 59 43	16°55'45	18° 3	4°31	22°28	10°59	2°42	20°40	28°46	0°12	26°46	12°54	11°42	5°43	n.a.	T 24
W25	7 3 39	17°55'27	0♋31	5°51	23°43	10°43	2°38	20°42	28°45	0°12	26°47	12°46	11°38	5°49	n.a.	W25
T 26	7 7 36	18°55'07	13°16	7° 5	24°57	10°27	2°35	20°44	28°45	0°13	26°49	12°36	11°35	5°56	n.a.	T 26
F 27	7 11 32	19°54'46	26°17	8°12	26°12	10°11	2°31	20°46	28°45	0°14	26°50	12°25	11°32	6° 3	n.a.	F 27
S 28	7 15 29	20°54'21	9♌33	9°13	27°26	9°54	2°28	20°48	28°44	0°15	26°52	12°13	11°29	6° 9	n.a.	S 28
S 29	7 19 25	21°53'55	23° 3	10° 6	28°41	9°36	2°25	20°50	28°44	0°15	26°54	12° 2	11°26	6°16	n.a.	S 29
M30	7 23 22	22°53'27	6♍43	10°51	29°55	9°17	2°22	20°51	28°43	0°16	26°55	11°53	11°22	6°23	n.a.	M30
T 31	7 27 18	23♑52'56	20♍32	11♒29	1♒ 9	8♌58	2♊19	20♎53	28♍43	0♏17	26♑57	11♏47	11♏19	6♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	12n18	5s10	25s44	1s58	24s46	0s59	20n47	3n48	21n52	0n18	5s41	2n15	1n12	0n41	9s56	1n47	6s 6	15s 4	16s24	16s 2	13n39		n.a.
M 2	23 50	8 15	5 3	25 48	1 58	24 51	1 1	20 48	3 50	21 50	0 19	5 42	2 15	1 11	0 41	9 57	1 48	6 6	15 4	16 22	16 1	13 40		n.a.
T 3	23 52	3 43	4 39	25 51	1 57	24 55	1 2	20 50	3 52	21 49	0 19	5 44	2 15	1 11	0 41	9 57	1 48	6 5	15 4	16 21	16 0	13 42		n.a.
W 4	23 54	1s 4	3 59	25 51	1 56	24 59	1 4	20 52	3 54	21 48	0 19	5 45	2 15	1 10	0 41	9 58	1 48	6 5	15 4	16 21	15 59	13 43		n.a.
T 5	23 55	5 53	3 4	25 50	1 54	25 1	1 5	20 54	3 56	21 47	0 19	5 47	2 15	1 10	0 41	9 58	1 48	6 4	15 4	16 21	15 58	13 45		n.a.
F 6	23 56	10 28	1 57	25 46	1 51	25 3	1 7	20 56	3 59	21 46	0 19	5 48	2 15	1 10	0 41	9 59	1 48	6 4	15 4	16 21	15 57	13 46		n.a.
S 7	23 56	14 31	0 42	25 40	1 48	25 4	1 8	20 59	4 1	21 45	0 19	5 49	2 16	1 10	0 41	9 59	1 48	6 3	15 4	16 22	15 56	13 48		n.a.
S 8	23 56	17 43	0n37	25 31	1 44	25 4	1 10	21 2	4 3	21 43	0 19	5 50	2 16	1 9	0 41	10 0	1 48	6 3	15 3	16 22	15 55	13 49		n.a.
M 9	23 55	19 47	1 53	25 20	1 40	25 4	1 11	21 4	4 5	21 42	0 19	5 52	2 16	1 9	0 41	10 0	1 48	6 2	15 3	16 21	15 54	13 50		n.a.
T 10	23 54	20 32	3 2	25 7	1 35	25 2	1 12	21 8	4 7	21 41	0 20	5 53	2 16	1 9	0 41	10 0	1 48	6 2	15 3	16 20	15 53	13 52		n.a.
W11	23 53	19 54	3 58	24 52	1 29	25 0	1 13	21 11	4 9	21 40	0 20	5 54	2 16	1 9	0 41	10 1	1 48	6 2	15 3	16 18	15 52	13 53		n.a.
T 12	23 50	18 0	4 39	24 34	1 22	24 57	1 15	21 15	4 11	21 39	0 20	5 55	2 16	1 9	0 41	10 1	1 48	6 1	15 3	16 15	15 51	13 55		n.a.
F 13	23 48	15 6	5 1	24 14	1 15	24 54	1 16	21 18	4 13	21 38	0 20	5 56	2 17	1 8	0 41	10 2	1 48	6 1	15 3	16 13	15 50	13 56		n.a.
S 14	23 45	11 28	5 6	23 52	1 7	24 49	1 17	21 22	4 15	21 37	0 20	5 57	2 17	1 8	0 41	10 2	1 48	6 0	15 3	16 10	15 49	13 58		n.a.
S 15	23 41	7 23	4 55	23 28	0 59	24 44	1 18	21 27	4 17	21 36	0 20	5 58	2 17	1 8	0 41	10 2	1 48	6 0	15 3	16 8	15 48	13 59		n.a.
M16	23 38	3 5	4 29	23 2	0 50	24 38	1 19	21 31	4 19	21 35	0 20	5 59	2 17	1 8	0 41	10 3	1 48	6 0	15 3	16 6	15 47	14 1		n.a.
T 17	23 33	1n14	3 51	22 34	0 40	24 32	1 20	21 36	4 21	21 34	0 20	6 0	2 17	1 8	0 41	10 3	1 48	5 59	15 2	16 5	15 46	14 2		n.a.
W18	23 28	5 24	3 3	22 4	0 29	24 24	1 20	21 40	4 23	21 33	0 20	6 1	2 17	1 8	0 41	10 3	1 48	5 59	15 2	16 4	15 45	14 4		n.a.
T 19	23 23	9 19	2 9	21 33	0 17	24 16	1 21	21 45	4 25	21 33	0 21	6 2	2 18	1 8	0 42	10 4	1 48	5 58	15 2	16 4	15 44	14 5		n.a.
F 20	23 17	12 50	1 9	21 0	0 5	24 7	1 22	21 50	4 27	21 32	0 21	6 3	2 18	1 8	0 42	10 4	1 48	5 58	15 2	16 4	15 43	14 7		n.a.
S 21	23 11	15 50	0 6	20 27	0n 7	23 57	1 23	21 56	4 28	21 31	0 21	6 4	2 18	1 8	0 42	10 4	1 48	5 58	15 2	16 5	15 42	14 8		n.a.
S 22	23 5	18 11	0s57	19 53	0 20	23 47	1 23	22 1	4 30	21 30	0 21	6 4	2 18	1 8	0 42	10 4	1 48	5 57	15 2	16 4	15 41	14 9		n.a.
M23	22 58	19 47	1 59	19 19	0 34	23 36	1 24	22 6	4 32	21 29	0 21	6 5	2 18	1 8	0 42	10 5	1 49	5 57	15 2	16 4	15 40	14 11		n.a.
T 24	22 50	20 28	2 56	18 45	0 48	23 24	1 24	22 12	4 33	21 29	0 21	6 6	2 19	1 8	0 42	10 5	1 49	5 56	15 2	16 2	15 39	14 12		n.a.
W25	22 42	20 11	3 45	18 12	1 2	23 12	1 25	22 18	4 34	21 28	0 21	6 6	2 19	1 8	0 42	10 5	1 49	5 56	15 2	16 0	15 38	14 14		n.a.
T 26	22 34	18 53	4 24	17 39	1 17	22 58	1 25	22 24	4 36	21 27	0 21	6 7	2 19	1 9	0 42	10 5	1 49	5 56	15 2	15 57	15 37	14 15		n.a.
F 27	22 25	16 34	4 51	17 7	1 31	22 45	1 25	22 30	4 37	21 27	0 21	6 8	2 19	1 9	0 42	10 6	1 49	5 55	15 2	15 53	15 36	14 17		n.a.
S 28	22 16	13 23	5 2	16 37	1 46	22 30	1 25	22 36	4 38	21 26	0 21	6 8	2 19	1 9	0 42	10 6	1 49	5 55	15 2	15 49	15 35	14 18		n.a.
S 29	22 7	9 27	4 57	16 9	2 0	22 15	1 26	22 42	4 39	21 26	0 22	6 9	2 20	1 9	0 42	10 6	1 49	5 55	15 2	15 46	15 34	14 19		n.a.
M30	21 57	4 59	4 35	15 43	2 14	21 59	1 26	22 48	4 41	21 25	0 22	6 9	2 20	1 9	0 42	10 6	1 49	5 54	15 2	15 43	15 33	14 21		n.a.
T 31	21s47	0n13	3s57	15s19	2n28	21s42	1s26	22n54	4n41	21n25	0n22	6s10	2n20	1n10	0n42	10s 6	1n49	5s54	15s 2	15s41	15s32	14n22		n.a.

Julian Day Number = 940518.5, Delta T = 14h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'32, Lahiri = -33°25'32 Julian Calendar 1 Jan. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 31 15	24♉52'24	4♎27	11♒59	2♒24	8°R39	2°R16	20♎55	28°R42	0♏17	26♉58	11°R43	11♏16	6♉36	n.a.	W 1
T 2	7 35 11	25°51'50	18°28	12°20	3°38	8♌19	2♊14	20°56	28♍42	0°18	27° 0	11♏41	11°13	6°43	n.a.	T 2
F 3	7 39 8	26°51'14	2♏32	12°34	4°53	7°58	2°12	20°57	28°41	0°18	27° 1	11°D41	11°10	6°49	n.a.	F 3
S 4	7 43 5	27°50'36	16°41	12°R39	6° 7	7°37	2°10	20°58	28°40	0°19	27° 3	11°R41	11° 7	6°56	n.a.	S 4
S 5	7 47 1	28°49'56	0♐52	12°36	7°21	7°16	2° 8	21° 0	28°39	0°19	27° 4	11°40	11° 3	7° 3	n.a.	S 5
M 6	7 50 58	29°49'14	15° 4	12°26	8°36	6°54	2° 6	21° 1	28°39	0°20	27° 6	11°37	11° 0	7° 9	n.a.	M 6
T 7	7 54 54	0♒48'30	29°13	12° 8	9°50	6°32	2° 5	21° 2	28°38	0°20	27° 7	11°30	10°57	7°16	n.a.	T 7
W 8	7 58 51	1°47'44	13♑17	11°44	11° 4	6°10	2° 3	21° 2	28°37	0°21	27° 9	11°21	10°54	7°23	n.a.	W 8
T 9	8 2 47	2°46'56	27°10	11°13	12°18	5°47	2° 2	21° 3	28°36	0°21	27°11	11°10	10°51	7°29	n.a.	T 9
F 10	8 6 44	3°46'06	10♒48	10°37	13°33	5°24	2° 2	21° 4	28°35	0°21	27°12	10°57	10°48	7°36	n.a.	F 10
S 11	8 10 40	4°45'13	24° 8	9°56	14°47	5° 1	2° 1	21° 4	28°34	0°21	27°14	10°45	10°44	7°42	n.a.	S 11
S 12	8 14 37	5°44'18	7♓ 8	9°11	16° 1	4°38	2° 0	21° 5	28°33	0°22	27°15	10°33	10°41	7°49	n.a.	S 12
M13	8 18 33	6°43'21	19°48	8°24	17°15	4°15	2° 0	21° 5	28°31	0°22	27°17	10°24	10°38	7°56	n.a.	M13
T 14	8 22 30	7°42'21	2♈10	7°35	18°30	3°52	2°D 0	21° 5	28°30	0°22	27°18	10°18	10°35	8° 2	n.a.	T 14
W15	8 26 27	8°41'19	14°16	6°45	19°44	3°29	2° 0	21° 6	28°29	0°22	27°20	10°14	10°32	8° 9	n.a.	W15
T 16	8 30 23	9°40'14	26°11	5°55	20°58	3° 6	2° 0	21°R 6	28°28	0°22	27°21	10°12	10°28	8°16	n.a.	T 16
F 17	8 34 20	10°39'07	8♉ 0	5° 6	22°12	2°44	2° 1	21° 6	28°26	0°22	27°23	10°12	10°25	8°22	n.a.	F 17
S 18	8 38 16	11°37'58	19°48	4°20	23°26	2°21	2° 1	21° 5	28°25	0°R22	27°24	10°12	10°22	8°29	n.a.	S 18
S 19	8 42 13	12°36'46	1♊42	3°36	24°40	1°59	2° 2	21° 5	28°23	0°22	27°26	10°11	10°19	8°36	n.a.	S 19
M20	8 46 9	13°35'32	13°45	2°56	25°54	1°37	2° 3	21° 5	28°22	0°22	27°27	10° 8	10°16	8°42	n.a.	M20
T 21	8 50 6	14°34'15	26° 3	2°19	27° 8	1°15	2° 4	21° 4	28°20	0°22	27°29	10° 3	10°13	8°49	n.a.	T 21
W22	8 54 2	15°32'56	8♋40	1°47	28°22	0°53	2° 6	21° 4	28°19	0°22	27°30	9°55	10° 9	8°56	n.a.	W22
T 23	8 57 59	16°31'35	21°38	1°20	29°36	0°32	2° 7	21° 3	28°17	0°22	27°32	9°45	10° 6	9° 2	n.a.	T 23
F 24	9 1 55	17°30'11	4♌56	0°59	0♓50	0°12	2° 9	21° 3	28°16	0°22	27°33	9°33	10° 3	9° 9	n.a.	F 24
S 25	9 5 52	18°28'45	18°34	0°42	2° 4	29♋52	2°11	21° 2	28°14	0°22	27°35	9°21	10° 0	9°16	n.a.	S 25
S 26	9 9 49	19°27'17	2♍28	0°31	3°18	29°32	2°13	21° 1	28°12	0°21	27°36	9° 9	9°57	9°22	n.a.	S 26
M27	9 13 45	20°25'47	16°35	0°25	4°32	29°13	2°15	21° 0	28°10	0°21	27°38	8°59	9°53	9°29	n.a.	M27
T 28	9 17 42	21♒24'15	0♎49	0°D24	5♓45	28♋54	2♊18	20♎59	28♍ 9	0♏21	27♉39	8♏52	9♏50	9♉35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s36	4 s37	3 s 4	14 s59	2n41	21 s25	1 s26	23n 0	4n42	21n24	0n22	6 s10	2n20	1n10	0n42	10 s 7	1n49	5 s54	15 s 2	15 s40	15 s31	14n24		n.a.
T 2	21 25	9 13	2 0	14 41	2 54	21 8	1 26	23 6	4 43	21 24	0 22	6 10	2 20	1 10	0 42	10 7	1 49	5 53	15 2	15 39	15 30	14 25		n.a.
F 3	21 13	13 22	0 48	14 26	3 5	20 49	1 25	23 13	4 44	21 23	0 22	6 11	2 21	1 10	0 42	10 7	1 49	5 53	15 2	15 39	15 29	14 26		n.a.
S 4	21 1	16 45	0n26	14 14	3 16	20 30	1 25	23 19	4 44	21 23	0 22	6 11	2 21	1 11	0 42	10 7	1 49	5 53	15 2	15 39	15 28	14 28		n.a.
S 5	20 49	19 8	1 40	14 6	3 25	20 11	1 25	23 25	4 45	21 23	0 22	6 11	2 21	1 11	0 42	10 7	1 49	5 52	15 2	15 39	15 27	14 29		n.a.
M 6	20 37	20 19	2 47	14 1	3 33	19 51	1 25	23 31	4 45	21 23	0 22	6 11	2 21	1 11	0 42	10 7	1 49	5 52	15 2	15 38	15 26	14 31		n.a.
T 7	20 24	20 13	3 44	14 0	3 40	19 30	1 24	23 37	4 45	21 22	0 22	6 12	2 21	1 12	0 42	10 7	1 49	5 52	15 2	15 36	15 25	14 32		n.a.
W 8	20 10	18 51	4 26	14 2	3 45	19 9	1 24	23 43	4 45	21 22	0 22	6 12	2 21	1 12	0 42	10 7	1 49	5 51	15 2	15 33	15 24	14 33		n.a.
T 9	19 57	16 23	4 52	14 7	3 49	18 47	1 23	23 49	4 45	21 22	0 22	6 12	2 22	1 13	0 42	10 8	1 49	5 51	15 2	15 29	15 23	14 35		n.a.
F 10	19 43	13 4	5 1	14 15	3 50	18 25	1 22	23 55	4 45	21 22	0 23	6 12	2 22	1 13	0 42	10 8	1 49	5 51	15 2	15 25	15 22	14 36		n.a.
S 11	19 28	9 9	4 53	14 26	3 50	18 2	1 22	24 0	4 45	21 22	0 23	6 12	2 22	1 14	0 42	10 8	1 50	5 50	15 2	15 21	15 21	14 38		n.a.
S 12	19 14	4 55	4 30	14 40	3 48	17 39	1 21	24 6	4 45	21 22	0 23	6 12	2 22	1 14	0 42	10 8	1 50	5 50	15 2	15 18	15 20	14 39		n.a.
M13	18 59	0 33	3 53	14 56	3 45	17 15	1 20	24 11	4 44	21 22	0 23	6 12	2 22	1 15	0 42	10 8	1 50	5 50	15 2	15 15	15 19	14 40		n.a.
T 14	18 43	3n44	3 7	15 14	3 39	16 51	1 19	24 16	4 44	21 22	0 23	6 12	2 23	1 15	0 42	10 8	1 50	5 50	15 2	15 13	15 18	14 42		n.a.
W15	18 28	7 46	2 13	15 33	3 32	16 27	1 18	24 21	4 43	21 22	0 23	6 12	2 23	1 16	0 42	10 8	1 50	5 49	15 3	15 12	15 17	14 43		n.a.
T 16	18 12	11 27	1 14	15 54	3 23	16 2	1 17	24 26	4 42	21 22	0 23	6 12	2 23	1 16	0 42	10 8	1 50	5 49	15 3	15 11	15 16	14 44		n.a.
F 17	17 56	14 39	0 12	16 16	3 13	15 36	1 16	24 30	4 41	21 22	0 23	6 11	2 23	1 17	0 42	10 8	1 50	5 49	15 3	15 11	15 15	14 46		n.a.
S 18	17 39	17 14	0 s51	16 38	3 2	15 10	1 15	24 35	4 40	21 22	0 23	6 11	2 23	1 17	0 42	10 8	1 50	5 49	15 3	15 11	15 14	14 47		n.a.
S 19	17 22	19 7	1 51	17 0	2 49	14 44	1 14	24 39	4 39	21 23	0 23	6 11	2 24	1 18	0 42	10 8	1 50	5 48	15 3	15 11	15 13	14 48		n.a.
M20	17 5	20 9	2 48	17 23	2 36	14 17	1 13	24 43	4 38	21 23	0 23	6 11	2 24	1 19	0 42	10 7	1 50	5 48	15 3	15 10	15 12	14 50		n.a.
T 21	16 48	20 15	3 38	17 45	2 22	13 50	1 12	24 47	4 36	21 23	0 23	6 10	2 24	1 19	0 42	10 7	1 50	5 48	15 3	15 8	15 11	14 51		n.a.
W22	16 30	19 21	4 18	18 6	2 7	13 23	1 10	24 50	4 35	21 24	0 23	6 10	2 24	1 20	0 42	10 7	1 50	5 48	15 3	15 5	15 10	14 52		n.a.
T 23	16 13	17 27	4 46	18 27	1 52	12 55	1 9	24 53	4 33	21 24	0 23	6 9	2 24	1 21	0 42	10 7	1 50	5 48	15 3	15 2	15 9	14 54		n.a.
F 24	15 54	14 35	5 0	18 47	1 37	12 27	1 8	24 56	4 31	21 24	0 23	6 9	2 25	1 21	0 42	10 7	1 50	5 47	15 4	14 58	15 8	14 55		n.a.
S 25	15 36	10 52	4 57	19 5	1 22	11 59	1 6	24 59	4 30	21 25	0 24	6 9	2 25	1 22	0 43	10 7	1 50	5 47	15 4	14 54	15 7	14 56		n.a.
S 26	15 18	6 31	4 37	19 23	1 7	11 30	1 4	25 2	4 28	21 25	0 24	6 8	2 25	1 23	0 43	10 7	1 50	5 47	15 4	14 51	15 6	14 58		n.a.
M27	14 59	1 44	3 59	19 39	0 52	11 1	1 3	25 4	4 26	21 26	0 24	6 7	2 25	1 23	0 43	10 7	1 50	5 47	15 4	14 47	15 5	14 59		n.a.
T 28	14 s40	3 s10	3 s 7	19 s53	0n37	10 s32	1 s 1	25n 6	4n24	21n26	0n24	6 s 7	2n25	1n24	0n43	10 s 7	1n50	5 s47	15 s 4	14 s45	15 s 4	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 940549.5, Delta T = 14h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'28, Lahiri = -33°25'28 Julian Calendar 1 Feb. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 38	22♒22'41	15♎ 5	0♒28	6♓59	28°R36	2♊21	20°R58	28°R 7	0°R21	27♑41	8°R48	9♏47	9♉42	n.a.	W 1
T 2	9 25 35	23°21'06	29°20	0°38	8°13	28♋19	2°23	20♎56	28♍ 5	0♏20	27°42	8♏46	9°44	9°49	n.a.	T 2
F 3	9 29 31	24°19'28	13♏32	0°53	9°27	28° 2	2°26	20°55	28° 3	0°20	27°43	8°D46	9°41	9°55	n.a.	F 3
S 4	9 33 28	25°17'49	27°39	1°12	10°40	27°46	2°30	20°53	28° 1	0°19	27°45	8°R46	9°38	10° 2	n.a.	S 4
S 5	9 37 24	26°16'09	11♐39	1°36	11°54	27°30	2°33	20°52	27°59	0°19	27°46	8°46	9°34	10° 9	n.a.	S 5
M 6	9 41 21	27°14'26	25°34	2° 4	13° 8	27°16	2°37	20°50	27°57	0°18	27°48	8°43	9°31	10°15	n.a.	M 6
T 7	9 45 17	28°12'42	9♑21	2°37	14°21	27° 2	2°40	20°48	27°55	0°18	27°49	8°37	9°28	10°22	n.a.	T 7
W 8	9 49 14	29°10'57	22°59	3°13	15°35	26°49	2°44	20°47	27°53	0°17	27°50	8°29	9°25	10°29	n.a.	W 8
T 9	9 53 11	0♓ 9'09	6♒26	3°53	16°49	26°36	2°48	20°45	27°51	0°17	27°52	8°19	9°22	10°35	n.a.	T 9
F 10	9 57 7	1° 7'20	19°41	4°37	18° 2	26°24	2°52	20°43	27°49	0°16	27°53	8° 8	9°19	10°42	n.a.	F 10
S 11	10 1 4	2° 5'28	2♓41	5°25	19°16	26°13	2°57	20°41	27°47	0°16	27°54	7°57	9°15	10°49	n.a.	S 11
S 12	10 5 0	3° 3'35	15°26	6°16	20°29	26° 3	3° 1	20°38	27°44	0°15	27°56	7°46	9°12	10°55	n.a.	S 12
M13	10 8 57	4° 1'40	27°56	7°10	21°43	25°54	3° 6	20°36	27°42	0°14	27°57	7°38	9° 9	11° 2	n.a.	M13
T 14	10 12 53	4°59'43	10♈10	8° 7	22°56	25°45	3°11	20°34	27°40	0°14	27°58	7°32	9° 6	11° 8	n.a.	T 14
W15	10 16 50	5°57'44	22°13	9° 8	24°10	25°38	3°16	20°31	27°38	0°13	28° 0	7°28	9° 3	11°15	n.a.	W15
T 16	10 20 46	6°55'43	4♉ 6	10°11	25°23	25°31	3°21	20°29	27°35	0°12	28° 1	7°D27	8°59	11°22	n.a.	T 16
F 17	10 24 43	7°53'40	15°54	11°16	26°37	25°24	3°26	20°26	27°33	0°11	28° 2	7°27	8°56	11°28	n.a.	F 17
S 18	10 28 39	8°51'35	27°42	12°25	27°50	25°19	3°32	20°24	27°31	0°10	28° 3	7°28	8°53	11°35	n.a.	S 18
S 19	10 32 36	9°49'28	9♊36	13°36	29° 3	25°15	3°38	20°21	27°29	0° 9	28° 4	7°R29	8°50	11°42	n.a.	S 19
M20	10 36 33	10°47'19	21°39	14°50	0♈17	25°11	3°43	20°18	27°26	0° 9	28° 6	7°28	8°47	11°48	n.a.	M20
T 21	10 40 29	11°45'08	3♋59	16° 6	1°30	25° 8	3°49	20°15	27°24	0° 8	28° 7	7°25	8°44	11°55	n.a.	T 21
W22	10 44 26	12°42'55	16°38	17°24	2°43	25° 6	3°55	20°12	27°21	0° 7	28° 8	7°21	8°40	12° 2	n.a.	W22
T 23	10 48 22	13°40'40	29°41	18°44	3°56	25° 5	4° 2	20° 9	27°19	0° 6	28° 9	7°14	8°37	12° 8	n.a.	T 23
F 24	10 52 19	14°38'24	13♌ 8	20° 7	5°10	25°D 4	4° 8	20° 6	27°17	0° 5	28°10	7° 7	8°34	12°15	n.a.	F 24
S 25	10 56 15	15°36'06	27° 0	21°32	6°23	25° 5	4°14	20° 3	27°14	0° 4	28°12	6°58	8°31	12°22	n.a.	S 25
S 26	11 0 12	16°33'45	11♍12	23° 0	7°36	25° 6	4°21	20° 0	27°12	0° 3	28°13	6°50	8°28	12°28	n.a.	S 26
M27	11 4 8	17°31'24	25°41	24°29	8°49	25° 8	4°28	19°57	27° 9	0° 2	28°14	6°44	8°24	12°35	n.a.	M27
T 28	11 8 5	18°29'01	10♎20	26° 1	10° 2	25°10	4°35	19°53	27° 7	0° 1	28°15	6°39	8°21	12°42	n.a.	T 28
W29	11 12 1	19°26'36	25° 1	27°35	11°15	25°13	4°42	19°50	27° 4	29♎59	28°16	6°37	8°18	12°48	n.a.	W29
T 30	11 15 58	20°24'11	9♏38	29°11	12°28	25°17	4°49	19°46	27° 2	29°58	28°17	6°D36	8°15	12°55	n.a.	T 30
F 31	11 19 55	21♓21'44	24♏ 7	0♓49	13♈41	25♋22	4♊56	19♎43	26♍59	29♎57	28♑18	6♏37	8♏12	13♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s20	7s56	2s 2	20s 6	0n22	10s 3	0s59	25n 8	4n22	21n27	0n24	6s 6	2n25	1n25	0n43	10s 6	1n51	5s46	15s 4	14s44	15s 3	15n 2		n.a.
T 2	14 1	12 14	0 50	20 18	0 8	9 33	0 58	25 9	4 19	21 28	0 24	6 6	2 26	1 26	0 43	10 6	1 51	5 46	15 4	14 43	15 2	15 3		n.a.
F 3	13 41	15 50	0n25	20 28	0s 6	9 3	0 56	25 11	4 17	21 28	0 24	6 5	2 26	1 26	0 43	10 6	1 51	5 46	15 5	14 43	15 1	15 4		n.a.
S 4	13 21	18 27	1 38	20 37	0 19	8 33	0 54	25 12	4 15	21 29	0 24	6 4	2 26	1 27	0 43	10 6	1 51	5 46	15 5	14 43	15 0	15 6		n.a.
S 5	13 1	19 55	2 45	20 44	0 31	8 2	0 52	25 13	4 12	21 30	0 24	6 3	2 26	1 28	0 43	10 6	1 51	5 46	15 5	14 43	14 59	15 7		n.a.
M 6	12 41	20 10	3 42	20 49	0 43	7 32	0 50	25 13	4 10	21 30	0 24	6 3	2 26	1 29	0 43	10 5	1 51	5 46	15 5	14 42	14 58	15 8		n.a.
T 7	12 20	19 12	4 25	20 53	0 55	7 1	0 48	25 14	4 7	21 31	0 24	6 2	2 26	1 30	0 43	10 5	1 51	5 46	15 5	14 40	14 57	15 9		n.a.
W 8	12 0	17 8	4 52	20 55	1 6	6 30	0 46	25 14	4 5	21 32	0 24	6 1	2 27	1 31	0 43	10 5	1 51	5 45	15 5	14 38	14 56	15 11		n.a.
T 9	11 39	14 10	5 2	20 55	1 16	5 59	0 44	25 14	4 2	21 33	0 24	6 0	2 27	1 31	0 43	10 5	1 51	5 45	15 6	14 34	14 55	15 12		n.a.
F 10	11 18	10 32	4 57	20 53	1 26	5 28	0 42	25 13	4 0	21 34	0 24	5 59	2 27	1 32	0 43	10 4	1 51	5 45	15 6	14 31	14 54	15 13		n.a.
S 11	10 57	6 27	4 35	20 50	1 35	4 56	0 40	25 13	3 57	21 35	0 24	5 58	2 27	1 33	0 43	10 4	1 51	5 45	15 6	14 27	14 53	15 15		n.a.
S 12	10 36	2 10	4 1	20 46	1 43	4 25	0 38	25 12	3 54	21 36	0 24	5 57	2 27	1 34	0 43	10 4	1 51	5 45	15 6	14 23	14 52	15 16		n.a.
M13	10 14	2n 7	3 15	20 39	1 51	3 53	0 35	25 11	3 51	21 37	0 24	5 56	2 27	1 35	0 43	10 4	1 51	5 45	15 7	14 21	14 51	15 17		n.a.
T 14	9 52	6 15	2 21	20 31	1 58	3 22	0 33	25 10	3 49	21 38	0 24	5 55	2 28	1 36	0 43	10 3	1 51	5 45	15 7	14 19	14 49	15 18		n.a.
W15	9 31	10 4	1 21	20 21	2 5	2 50	0 31	25 9	3 46	21 39	0 25	5 54	2 28	1 37	0 43	10 3	1 51	5 45	15 7	14 17	14 48	15 20		n.a.
T 16	9 9	13 26	0 18	20 9	2 11	2 18	0 28	25 8	3 43	21 40	0 25	5 53	2 28	1 38	0 43	10 3	1 51	5 45	15 7	14 17	14 47	15 21		n.a.
F 17	8 47	16 13	0s45	19 56	2 16	1 46	0 26	25 6	3 40	21 41	0 25	5 52	2 28	1 39	0 43	10 2	1 51	5 45	15 7	14 17	14 46	15 22		n.a.
S 18	8 25	18 20	1 47	19 41	2 21	1 14	0 24	25 4	3 37	21 42	0 25	5 51	2 28	1 40	0 43	10 2	1 51	5 45	15 8	14 17	14 45	15 23		n.a.
S 19	8 3	19 39	2 44	19 24	2 25	0 42	0 21	25 2	3 34	21 43	0 25	5 50	2 28	1 41	0 43	10 2	1 51	5 45	15 8	14 18	14 44	15 25		n.a.
M20	7 40	20 6	3 35	19 5	2 28	0 10	0 19	25 0	3 31	21 44	0 25	5 49	2 28	1 42	0 43	10 1	1 51	5 45	15 8	14 17	14 43	15 26		n.a.
T 21	7 18	19 36	4 17	18 44	2 31	0n22	0 16	24 58	3 29	21 46	0 25	5 47	2 28	1 43	0 43	10 1	1 51	5 45	15 8	14 16	14 42	15 27		n.a.
W22	6 55	18 8	4 47	18 22	2 33	0 54	0 14	24 55	3 26	21 47	0 25	5 46	2 29	1 43	0 43	10 1	1 51	5 45	15 9	14 15	14 41	15 28		n.a.
T 23	6 33	15 41	5 4	17 58	2 35	1 26	0 11	24 53	3 23	21 48	0 25	5 45	2 29	1 44	0 43	10 0	1 52	5 45	15 9	14 13	14 40	15 30		n.a.
F 24	6 10	12 21	5 5	17 32	2 36	1 58	0 9	24 50	3 20	21 49	0 25	5 44	2 29	1 45	0 43	10 0	1 52	5 45	15 9	14 10	14 39	15 31		n.a.
S 25	5 47	8 15	4 49	17 4	2 36	2 30	0 6	24 47	3 17	21 51	0 25	5 42	2 29	1 46	0 43	9 59	1 52	5 45	15 9	14 7	14 38	15 32		n.a.
S 26	5 25	3 36	4 14	16 35	2 36	3 1	0 3	24 44	3 14	21 52	0 25	5 41	2 29	1 47	0 43	9 59	1 52	5 45	15 10	14 5	14 37	15 33		n.a.
M27	5 2	1s20	3 22	16 4	2 35	3 33	0 1	24 41	3 11	21 53	0 25	5 40	2 29	1 48	0 43	9 59	1 52	5 45	15 10	14 3	14 36	15 35		n.a.
T 28	4 39	6 16	2 17	15 31	2 34	4 5	0n 2	24 38	3 8	21 55	0 25	5 38	2 29	1 49	0 43	9 58	1 52	5 45	15 10	14 1	14 35	15 36		n.a.
W29	4 16	10 50	1 2	14 56	2 32	4 37	0 5	24 34	3 6	21 56	0 25	5 37	2 29	1 50	0 43	9 58	1 52	5 45	15 11	14 0	14 34	15 37		n.a.
T 30	3 53	14 44	0n16	14 19	2 29	5 8	0 7	24 31	3 3	21 57	0 25	5 35	2 29	1 51	0 43	9 57	1 52	5 45	15 11	14 0	14 33	15 38		n.a.
F 31	3s30	17s41	1n34	13s41	2s26	5n40	0n10	24n27	3n 0	21n59	0n25	5s34	2n29	1n52	0n43	9s57	1n52	5s45	15s11	14s 0	14s32	15n39		n.a.

Julian Day Number = 940577.5, Delta T = 14h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'24, Lahiri = -33°25'24 Julian Calendar 1 March 2138 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2138 BCE

The year -2137 astronomical counting style corresponds to year 2138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 51	22♓19'16	8♐24	2♓29	14♈54	25♋28	5♊ 4	19°R39	26°R57	29°R56	28♑19	6♏38	8♏ 9	13♉ 8	n.a.	S 1
S 2	11 27 48	23°16'47	22°27	4°11	16° 7	25°34	5°11	19♎36	26♍54	29♎55	28°20	6°R39	8° 5	13°15	n.a.	S 2
M 3	11 31 44	24°14'17	6♑16	5°55	17°20	25°41	5°19	19°32	26°52	29°54	28°21	6°38	8° 2	13°21	n.a.	M 3
T 4	11 35 41	25°11'46	19°50	7°42	18°33	25°48	5°27	19°28	26°49	29°52	28°22	6°36	7°59	13°28	n.a.	T 4
W 5	11 39 37	26° 9'14	3♒10	9°30	19°45	25°56	5°35	19°24	26°47	29°51	28°23	6°32	7°56	13°35	n.a.	W 5
T 6	11 43 34	27° 6'41	16°16	11°21	20°58	26° 5	5°43	19°20	26°44	29°50	28°24	6°26	7°53	13°41	n.a.	T 6
F 7	11 47 30	28° 4'07	29° 8	13°14	22°11	26°15	5°51	19°17	26°42	29°49	28°25	6°20	7°50	13°48	n.a.	F 7
S 8	11 51 27	29° 1'32	11♓48	15° 8	23°24	26°25	6° 0	19°13	26°39	29°47	28°26	6°13	7°46	13°55	n.a.	S 8
S 9	11 55 24	29°58'55	24°15	17° 5	24°36	26°36	6° 8	19° 9	26°37	29°46	28°26	6° 7	7°43	14° 1	n.a.	S 9
M10	11 59 20	0♈56'18	6♈30	19° 4	25°49	26°47	6°17	19° 5	26°34	29°45	28°27	6° 3	7°40	14° 8	n.a.	M10
T 11	12 3 17	1°53'39	18°34	21° 5	27° 2	26°59	6°25	19° 1	26°32	29°43	28°28	6° 0	7°37	14°15	n.a.	T 11
W12	12 7 13	2°50'59	0♉31	23° 7	28°14	27°12	6°34	18°56	26°29	29°42	28°29	5°D58	7°34	14°21	n.a.	W12
T 13	12 11 10	3°48'18	12°20	25°11	29°27	27°25	6°43	18°52	26°27	29°40	28°30	5°58	7°30	14°28	n.a.	T 13
F 14	12 15 6	4°45'36	24° 8	27°17	0♉39	27°39	6°52	18°48	26°25	29°39	28°30	5°59	7°27	14°34	n.a.	F 14
S 15	12 19 3	5°42'53	5♊56	29°24	1°52	27°53	7° 1	18°44	26°22	29°38	28°31	6° 1	7°24	14°41	n.a.	S 15
S 16	12 22 59	6°40'09	17°49	1♈33	3° 4	28° 8	7°10	18°40	26°20	29°36	28°32	6° 3	7°21	14°48	n.a.	S 16
M17	12 26 56	7°37'23	29°52	3°42	4°17	28°24	7°20	18°36	26°17	29°35	28°33	6° 4	7°18	14°54	n.a.	M17
T 18	12 30 53	8°34'37	12♋10	5°53	5°29	28°40	7°29	18°31	26°15	29°33	28°33	6°R 4	7°15	15° 1	n.a.	T 18
W19	12 34 49	9°31'49	24°48	8° 4	6°42	28°56	7°39	18°27	26°12	29°32	28°34	6° 3	7°11	15° 8	n.a.	W19
T 20	12 38 46	10°29'00	7♌49	10°15	7°54	29°13	7°48	18°23	26°10	29°30	28°35	6° 1	7° 8	15°14	n.a.	T 20
F 21	12 42 42	11°26'10	21°16	12°27	9° 6	29°31	7°58	18°18	26° 8	29°29	28°35	5°58	7° 5	15°21	n.a.	F 21
S 22	12 46 39	12°23'19	5♍10	14°38	10°18	29°49	8° 8	18°14	26° 5	29°27	28°36	5°55	7° 2	15°28	n.a.	S 22
S 23	12 50 35	13°20'27	19°29	16°49	11°31	0♌ 7	8°18	18°10	26° 3	29°26	28°36	5°52	6°59	15°34	n.a.	S 23
M24	12 54 32	14°17'34	4♎ 9	18°59	12°43	0°26	8°28	18° 5	26° 0	29°24	28°37	5°49	6°55	15°41	n.a.	M24
T 25	12 58 28	15°14'40	19° 4	21° 9	13°55	0°46	8°38	18° 1	25°58	29°23	28°37	5°48	6°52	15°48	n.a.	T 25
W26	13 2 25	16°11'46	4♏ 5	23°17	15° 7	1° 6	8°48	17°57	25°56	29°21	28°38	5°D47	6°49	15°54	n.a.	W26
T 27	13 6 22	17° 8'52	19° 5	25°24	16°19	1°26	8°58	17°52	25°54	29°19	28°38	5°47	6°46	16° 1	n.a.	T 27
F 28	13 10 18	18° 5'57	3♐54	27°29	17°31	1°47	9° 8	17°48	25°51	29°18	28°39	5°48	6°43	16° 8	n.a.	F 28
S 29	13 14 15	19° 3'02	18°28	29°32	18°43	2° 8	9°19	17°43	25°49	29°16	28°39	5°50	6°40	16°14	n.a.	S 29
S 30	13 18 11	20♈ 0'07	2♑43	1♉34	19♉55	2♌30	9♊29	17♎39	25♍47	29♎15	28♑40	5♏51	6♏36	16♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 6	19s28	2n44	13s 1	2s22	6n11	0n13	24n23	2n57	22n 0	0n25	5s33	2n30	1n53	0n43	9s56	1n52	5s45	15s11	14s 1	14s31	15n41		n.a.
S 2	2 43	20 1	3 43	12 19	2 18	6 42	0 15	24 19	2 54	22 2	0 25	5 31	2 30	1 54	0 43	9 56	1 52	5 45	15 12	14 1	14 30	15 42		n.a.
M 3	2 20	19 19	4 28	11 35	2 13	7 13	0 18	24 15	2 52	22 3	0 25	5 30	2 30	1 55	0 43	9 55	1 52	5 45	15 12	14 1	14 29	15 43		n.a.
T 4	1 57	17 32	4 57	10 49	2 7	7 44	0 21	24 11	2 49	22 5	0 26	5 28	2 30	1 56	0 43	9 55	1 52	5 45	15 12	14 0	14 28	15 44		n.a.
W 5	1 34	14 50	5 10	10 2	2 1	8 14	0 23	24 7	2 46	22 6	0 26	5 27	2 30	1 57	0 43	9 55	1 52	5 45	15 13	13 58	14 27	15 45		n.a.
T 6	1 10	11 26	5 6	9 13	1 55	8 45	0 26	24 2	2 43	22 8	0 26	5 25	2 30	1 58	0 43	9 54	1 52	5 45	15 13	13 57	14 25	15 47		n.a.
F 7	0 47	7 33	4 46	8 23	1 48	9 15	0 29	23 58	2 41	22 9	0 26	5 23	2 30	1 59	0 43	9 54	1 52	5 45	15 13	13 54	14 24	15 48		n.a.
S 8	0 24	3 24	4 13	7 30	1 40	9 45	0 31	23 53	2 38	22 11	0 26	5 22	2 30	2 0	0 43	9 53	1 52	5 45	15 14	13 52	14 23	15 49		n.a.
S 9	0 0	0n50	3 28	6 37	1 32	10 15	0 34	23 49	2 35	22 12	0 26	5 20	2 30	2 1	0 43	9 53	1 52	5 46	15 14	13 50	14 22	15 50		n.a.
M10	0n23	4 59	2 34	5 42	1 24	10 45	0 37	23 44	2 33	22 14	0 26	5 19	2 30	2 2	0 43	9 52	1 52	5 46	15 14	13 49	14 21	15 51		n.a.
T 11	0 46	8 52	1 34	4 45	1 15	11 14	0 39	23 39	2 30	22 15	0 26	5 17	2 30	2 3	0 43	9 52	1 52	5 46	15 15	13 48	14 20	15 53		n.a.
W12	1 9	12 21	0 30	3 47	1 6	11 43	0 42	23 34	2 27	22 17	0 26	5 15	2 30	2 4	0 43	9 51	1 52	5 46	15 15	13 47	14 19	15 54		n.a.
T 13	1 33	15 18	0s35	2 48	0 56	12 12	0 44	23 28	2 25	22 18	0 26	5 14	2 30	2 5	0 43	9 51	1 52	5 46	15 15	13 47	14 18	15 55		n.a.
F 14	1 56	17 37	1 38	1 48	0 46	12 40	0 47	23 23	2 22	22 20	0 26	5 12	2 30	2 6	0 43	9 50	1 52	5 46	15 16	13 48	14 17	15 56		n.a.
S 15	2 19	19 10	2 37	0 47	0 36	13 9	0 50	23 18	2 20	22 22	0 26	5 11	2 30	2 7	0 43	9 49	1 52	5 46	15 16	13 48	14 16	15 57		n.a.
S 16	2 42	19 53	3 30	0n14	0 25	13 36	0 52	23 12	2 17	22 23	0 26	5 9	2 30	2 8	0 43	9 49	1 52	5 47	15 16	13 49	14 15	15 58		n.a.
M17	3 5	19 42	4 14	1 17	0 15	14 4	0 55	23 6	2 15	22 25	0 26	5 7	2 30	2 9	0 43	9 48	1 52	5 47	15 17	13 49	14 14	16 0		n.a.
T 18	3 28	18 35	4 48	2 19	0 4	14 31	0 57	23 1	2 12	22 27	0 26	5 6	2 30	2 10	0 43	9 48	1 52	5 47	15 17	13 49	14 13	16 1		n.a.
W19	3 51	16 33	5 9	3 22	0n 6	14 58	1 0	22 55	2 10	22 28	0 26	5 4	2 30	2 11	0 43	9 47	1 52	5 47	15 17	13 49	14 12	16 2		n.a.
T 20	4 14	13 38	5 15	4 24	0 17	15 25	1 2	22 49	2 7	22 30	0 26	5 2	2 30	2 12	0 43	9 47	1 52	5 47	15 18	13 48	14 11	16 3		n.a.
F 21	4 37	9 55	5 4	5 26	0 27	15 51	1 5	22 43	2 5	22 32	0 26	5 1	2 30	2 13	0 43	9 46	1 52	5 47	15 18	13 47	14 10	16 4		n.a.
S 22	5 0	5 33	4 35	6 27	0 37	16 16	1 7	22 36	2 3	22 33	0 26	4 59	2 30	2 14	0 43	9 46	1 52	5 48	15 18	13 46	14 9	16 5		n.a.
S 23	5 22	0 45	3 48	7 28	0 47	16 42	1 9	22 30	2 0	22 35	0 26	4 57	2 30	2 15	0 43	9 45	1 52	5 48	15 19	13 45	14 8	16 6		n.a.
M24	5 45	4s13	2 46	8 27	0 56	17 7	1 12	22 23	1 58	22 37	0 27	4 56	2 30	2 16	0 43	9 45	1 52	5 48	15 19	13 44	14 6	16 7		n.a.
T 25	6 7	9 1	1 31	9 25	1 5	17 31	1 14	22 17	1 56	22 38	0 27	4 54	2 30	2 17	0 43	9 44	1 52	5 48	15 20	13 44	14 5	16 9		n.a.
W26	6 30	13 17	0 9	10 22	1 14	17 55	1 16	22 10	1 53	22 40	0 27	4 52	2 30	2 18	0 43	9 43	1 52	5 49	15 20	13 43	14 4	16 10		n.a.
T 27	6 52	16 41	1n13	11 17	1 22	18 19	1 19	22 3	1 51	22 42	0 27	4 51	2 30	2 19	0 43	9 43	1 52	5 49	15 20	13 44	14 3	16 11		n.a.
F 28	7 14	18 55	2 29	12 11	1 30	18 42	1 21	21 56	1 49	22 43	0 27	4 49	2 30	2 20	0 43	9 42	1 52	5 49	15 21	13 44	14 2	16 12		n.a.
S 29	7 37	19 51	3 35	13 2	1 37	19 5	1 23	21 49	1 47	22 45	0 27	4 47	2 30	2 21	0 43	9 42	1 52	5 49	15 21	13 44	14 1	16 13		n.a.
S 30	7n59	19s29	4n26	13n52	1n43	19n27	1n25	21n42	1n44	22n47	0n27	4s46	2n30	2n21	0n42	9s41	1n52	5s50	15s21	13s45	14s 0	16n14		n.a.

Julian Day Number = 940608.5, Delta T = 14h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'20, Lahiri = -33°25'20 Julian Calendar 1 Apr. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 March 2138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 8	20♈57'11	16♋36	3♉34	21♉ 7	2♌52	9♊40	17°R35	25°R45	29°R13	28♋40	5°R51	6♏33	16♉27	n.a.	M 1
T 2	13 26 4	21°54'16	0♒ 7	5°31	22°18	3°14	9°51	17♎30	25♍43	29♎11	28°40	5♏51	6°30	16°34	n.a.	T 2
W 3	13 30 1	22°51'20	13°18	7°27	23°30	3°37	10° 1	17°26	25°40	29°10	28°41	5°50	6°27	16°41	n.a.	W 3
T 4	13 33 58	23°48'24	26°11	9°20	24°42	4° 0	10°12	17°22	25°38	29° 8	28°41	5°49	6°24	16°47	n.a.	T 4
F 5	13 37 54	24°45'28	8♓48	11°11	25°54	4°24	10°23	17°17	25°36	29° 7	28°41	5°48	6°21	16°54	n.a.	F 5
S 6	13 41 51	25°42'32	21°11	13° 0	27° 5	4°48	10°34	17°13	25°34	29° 5	28°42	5°46	6°17	17° 1	n.a.	S 6
S 7	13 45 47	26°39'36	3♈22	14°47	28°17	5°12	10°45	17° 9	25°32	29° 3	28°42	5°45	6°14	17° 7	n.a.	S 7
M 8	13 49 44	27°36'39	15°25	16°32	29°29	5°37	10°56	17° 4	25°30	29° 2	28°42	5°44	6°11	17°14	n.a.	M 8
T 9	13 53 40	28°33'43	27°20	18°14	0♊40	6° 2	11° 8	17° 0	25°28	29° 0	28°42	5°44	6° 8	17°21	n.a.	T 9
W10	13 57 37	29°30'46	9♉10	19°54	1°52	6°28	11°19	16°56	25°26	28°59	28°43	5°D44	6° 5	17°27	n.a.	W10
T 11	14 1 33	0♉27'50	20°57	21°31	3° 3	6°54	11°30	16°52	25°24	28°57	28°43	5°44	6° 1	17°34	n.a.	T 11
F 12	14 5 30	1°24'53	2♊44	23° 6	4°14	7°20	11°42	16°47	25°22	28°55	28°43	5°44	5°58	17°41	n.a.	F 12
S 13	14 9 27	2°21'56	14°34	24°39	5°26	7°46	11°53	16°43	25°21	28°54	28°43	5°45	5°55	17°47	n.a.	S 13
S 14	14 13 23	3°18'59	26°30	26°10	6°37	8°13	12° 5	16°39	25°19	28°52	28°43	5°45	5°52	17°54	n.a.	S 14
M15	14 17 20	4°16'02	8♋35	27°38	7°48	8°40	12°16	16°35	25°17	28°50	28°43	5°45	5°49	18° 1	n.a.	M15
T 16	14 21 16	5°13'04	20°53	29° 4	9° 0	9° 8	12°28	16°31	25°15	28°49	28°43	5°45	5°46	18° 7	n.a.	T 16
W17	14 25 13	6°10'07	3♌29	0♊28	10°11	9°35	12°40	16°27	25°14	28°47	28°43	5°45	5°42	18°14	n.a.	W17
T 18	14 29 9	7° 7'09	16°26	1°49	11°22	10° 3	12°51	16°23	25°12	28°46	28°R43	5°45	5°39	18°20	n.a.	T 18
F 19	14 33 6	8° 4'11	29°47	3° 7	12°33	10°32	13° 3	16°19	25°10	28°44	28°43	5°45	5°36	18°27	n.a.	F 19
S 20	14 37 3	9° 1'13	13♍34	4°23	13°44	11° 0	13°15	16°15	25° 9	28°42	28°43	5°46	5°33	18°34	n.a.	S 20
S 21	14 40 59	9°58'15	27°48	5°36	14°55	11°29	13°27	16°11	25° 7	28°41	28°43	5°46	5°30	18°40	n.a.	S 21
M22	14 44 56	10°55'17	12♎26	6°47	16° 6	11°58	13°39	16° 8	25° 6	28°39	28°43	5°46	5°27	18°47	n.a.	M22
T 23	14 48 52	11°52'19	27°23	7°55	17°17	12°28	13°51	16° 4	25° 4	28°38	28°43	5°47	5°23	18°54	n.a.	T 23
W24	14 52 49	12°49'22	12♏33	9° 0	18°27	12°58	14° 3	16° 0	25° 3	28°36	28°43	5°R47	5°20	19° 0	n.a.	W24
T 25	14 56 45	13°46'24	27°45	10° 3	19°38	13°28	14°15	15°57	25° 2	28°35	28°43	5°46	5°17	19° 7	n.a.	T 25
F 26	15 0 42	14°43'28	12♐50	11° 2	20°49	13°58	14°28	15°53	25° 0	28°33	28°43	5°46	5°14	19°14	n.a.	F 26
S 27	15 4 38	15°40'32	27°40	11°58	21°59	14°28	14°40	15°50	24°59	28°32	28°42	5°45	5°11	19°20	n.a.	S 27
S 28	15 8 35	16°37'37	12♋ 8	12°51	23°10	14°59	14°52	15°46	24°58	28°30	28°42	5°43	5° 7	19°27	n.a.	S 28
M29	15 12 32	17°34'42	26°11	13°41	24°20	15°30	15° 4	15°43	24°57	28°29	28°42	5°42	5° 4	19°34	n.a.	M29
T 30	15 16 28	18°31'49	9♒48	14°27	25°30	16° 1	15°17	15°39	24°55	28°27	28°42	5°42	5° 1	19°40	n.a.	T 30
W31	15 20 25	19♉28'56	22♒59	15♊10	26♊41	16♌33	15♊29	15♎36	24♍54	28♎26	28♋41	5°D42	4♏58	19♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n21	17s56	4n59	14n39	1n48	19n48	1n27	21n35	1n42	22n48	0n27	4s44	2n30	2n22	0n42	9s41	1n52	5s50	15s22	13s45	13s59	16n15		n.a.
T 2	8 42	15 25	5 15	15 25	1 53	20 9	1 29	21 27	1 40	22 50	0 27	4 42	2 30	2 23	0 42	9 40	1 52	5 50	15 22	13 45	13 58	16 16		n.a.
W 3	9 4	12 9	5 14	16 8	1 58	20 30	1 31	21 20	1 38	22 52	0 27	4 41	2 30	2 24	0 42	9 39	1 52	5 50	15 22	13 45	13 57	16 17		n.a.
T 4	9 26	8 24	4 57	16 49	2 1	20 50	1 33	21 12	1 36	22 53	0 27	4 39	2 30	2 25	0 42	9 39	1 52	5 51	15 23	13 44	13 56	16 19		n.a.
F 5	9 47	4 20	4 26	17 28	2 4	21 10	1 35	21 4	1 34	22 55	0 27	4 38	2 30	2 26	0 42	9 38	1 52	5 51	15 23	13 44	13 55	16 20		n.a.
S 6	10 8	0 10	3 43	18 4	2 7	21 29	1 36	20 56	1 32	22 57	0 27	4 36	2 30	2 27	0 42	9 38	1 52	5 51	15 24	13 43	13 54	16 21		n.a.
S 7	10 29	3n58	2 50	18 39	2 8	21 47	1 38	20 48	1 30	22 58	0 27	4 34	2 30	2 27	0 42	9 37	1 52	5 52	15 24	13 43	13 53	16 22		n.a.
M 8	10 50	7 53	1 51	19 11	2 9	22 5	1 40	20 40	1 27	23 0	0 27	4 33	2 29	2 28	0 42	9 36	1 52	5 52	15 24	13 42	13 52	16 23		n.a.
T 9	11 11	11 27	0 47	19 41	2 9	22 22	1 41	20 32	1 25	23 2	0 27	4 31	2 29	2 29	0 42	9 36	1 52	5 52	15 25	13 42	13 50	16 24		n.a.
W10	11 32	14 33	0s19	20 9	2 9	22 39	1 43	20 23	1 23	23 3	0 27	4 30	2 29	2 30	0 42	9 35	1 52	5 53	15 25	13 42	13 49	16 25		n.a.
T 11	11 52	17 1	1 24	20 34	2 8	22 55	1 44	20 15	1 21	23 5	0 27	4 28	2 29	2 30	0 42	9 35	1 52	5 53	15 25	13 42	13 48	16 26		n.a.
F 12	12 12	18 47	2 25	20 58	2 6	23 10	1 46	20 6	1 20	23 7	0 28	4 27	2 29	2 31	0 42	9 34	1 52	5 53	15 26	13 42	13 47	16 27		n.a.
S 13	12 33	19 43	3 20	21 20	2 4	23 25	1 47	19 57	1 18	23 8	0 28	4 25	2 29	2 32	0 42	9 34	1 52	5 54	15 26	13 43	13 46	16 28		n.a.
S 14	12 53	19 47	4 7	21 39	2 1	23 39	1 48	19 48	1 16	23 10	0 28	4 24	2 29	2 33	0 42	9 33	1 52	5 54	15 27	13 43	13 45	16 29		n.a.
M15	13 12	18 57	4 43	21 57	1 57	23 52	1 50	19 39	1 14	23 11	0 28	4 22	2 29	2 33	0 42	9 32	1 52	5 54	15 27	13 43	13 44	16 30		n.a.
T 16	13 32	17 13	5 7	22 12	1 53	24 5	1 51	19 30	1 12	23 13	0 28	4 21	2 29	2 34	0 42	9 32	1 52	5 55	15 27	13 43	13 43	16 31		n.a.
W17	13 51	14 38	5 18	22 26	1 48	24 17	1 52	19 21	1 10	23 15	0 28	4 19	2 28	2 35	0 42	9 31	1 52	5 55	15 28	13 43	13 42	16 32		n.a.
T 18	14 10	11 16	5 13	22 38	1 43	24 28	1 53	19 11	1 8	23 16	0 28	4 18	2 28	2 35	0 42	9 31	1 52	5 55	15 28	13 43	13 41	16 33		n.a.
F 19	14 29	7 15	4 51	22 48	1 37	24 39	1 54	19 1	1 6	23 18	0 28	4 16	2 28	2 36	0 42	9 30	1 52	5 56	15 28	13 43	13 40	16 35		n.a.
S 20	14 48	2 44	4 11	22 56	1 30	24 49	1 54	18 52	1 5	23 20	0 28	4 15	2 28	2 36	0 42	9 30	1 52	5 56	15 29	13 43	13 39	16 36		n.a.
S 21	15 6	2s 6	3 16	23 3	1 23	24 58	1 55	18 42	1 3	23 21	0 28	4 14	2 28	2 37	0 42	9 29	1 52	5 56	15 29	13 43	13 38	16 37		n.a.
M22	15 25	6 57	2 6	23 8	1 15	25 7	1 56	18 32	1 1	23 23	0 28	4 12	2 28	2 38	0 42	9 29	1 52	5 57	15 30	13 43	13 36	16 38		n.a.
T 23	15 43	11 29	0 46	23 11	1 7	25 15	1 56	18 22	0 59	23 24	0 28	4 11	2 28	2 38	0 42	9 28	1 52	5 57	15 30	13 43	13 35	16 39		n.a.
W24	16 0	15 20	0n38	23 13	0 58	25 22	1 57	18 11	0 57	23 26	0 28	4 10	2 27	2 39	0 42	9 27	1 52	5 58	15 30	13 43	13 34	16 40		n.a.
T 25	16 18	18 8	1 59	23 13	0 49	25 28	1 57	18 1	0 56	23 27	0 28	4 9	2 27	2 39	0 42	9 27	1 52	5 58	15 31	13 43	13 33	16 41		n.a.
F 26	16 35	19 38	3 12	23 12	0 39	25 34	1 58	17 50	0 54	23 29	0 28	4 7	2 27	2 40	0 42	9 26	1 52	5 58	15 31	13 43	13 32	16 42		n.a.
S 27	16 52	19 45	4 10	23 10	0 29	25 39	1 58	17 40	0 52	23 30	0 28	4 6	2 27	2 40	0 42	9 26	1 52	5 59	15 31	13 43	13 31	16 43		n.a.
S 28	17 9	18 32	4 51	23 6	0 18	25 43	1 58	17 29	0 51	23 32	0 29	4 5	2 27	2 41	0 42	9 25	1 52	5 59	15 32	13 42	13 30	16 44		n.a.
M29	17 26	16 14	5 13	23 1	0 6	25 47	1 58	17 18	0 49	23 33	0 29	4 4	2 26	2 41	0 42	9 25	1 52	6 0	15 32	13 42	13 29	16 45		n.a.
T 30	17 42	13 5	5 16	22 55	0s 5	25 50	1 58	17 7	0 47	23 35	0 29	4 3	2 26	2 41	0 42	9 24	1 52	6 0	15 32	13 42	13 28	16 46		n.a.
W31	17n58	9s22	5n 3	22n48	0s18	25n52	1n58	16n56	0n46	23n36	0n29	4s 1	2n26	2n42	0n42	9s24	1n52	6s 0	15s33	13s42	13s27	16n47		n.a.

Julian Day Number = 940638.5, Delta T = 14h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'16, Lahiri = -33°25'16 Julian Calendar 1 May 2138 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 21	20♉26'04	5♓47	15♊49	27♊51	17♌ 4	15♊42	15°R33	24°R53	28°R24	28°R41	5♏42	4♏55	19♉54	n.a.	T 1
F 2	15 28 18	21°23'13	18°16	16°24	29° 1	17°36	15°54	15♎30	24♍52	28♎23	28♑41	5°43	4°52	20° 0	n.a.	F 2
S 3	15 32 14	22°20'23	0♈29	16°55	0♋11	18° 9	16° 7	15°27	24°51	28°21	28°40	5°44	4°48	20° 7	n.a.	S 3
S 4	15 36 11	23°17'33	12°30	17°21	1°21	18°41	16°19	15°24	24°50	28°20	28°40	5°46	4°45	20°14	n.a.	S 4
M 5	15 40 8	24°14'45	24°24	17°44	2°31	19°14	16°32	15°21	24°49	28°18	28°40	5°47	4°42	20°20	n.a.	M 5
T 6	15 44 4	25°11'58	6♉13	18° 2	3°41	19°46	16°45	15°18	24°49	28°17	28°39	5°R47	4°39	20°27	n.a.	T 6
W 7	15 48 1	26° 9'11	18° 0	18°15	4°51	20°19	16°57	15°15	24°48	28°15	28°39	5°47	4°36	20°33	n.a.	W 7
T 8	15 51 57	27° 6'26	29°48	18°24	6° 1	20°53	17°10	15°12	24°47	28°14	28°38	5°45	4°32	20°40	n.a.	T 8
F 9	15 55 54	28° 3'41	11♊38	18°R27	7°11	21°26	17°23	15°10	24°46	28°13	28°38	5°42	4°29	20°47	n.a.	F 9
S 10	15 59 50	29° 0'57	23°34	18°26	8°20	22° 0	17°36	15° 7	24°46	28°11	28°37	5°39	4°26	20°53	n.a.	S 10
S 11	16 3 47	29°58'14	5♋36	18°19	9°30	22°34	17°48	15° 5	24°45	28°10	28°37	5°35	4°23	21° 0	n.a.	S 11
M12	16 7 43	0♊55'32	17°48	18° 8	10°39	23° 8	18° 1	15° 2	24°45	28° 9	28°36	5°31	4°20	21° 7	n.a.	M12
T 13	16 11 40	1°52'51	0♌11	17°51	11°49	23°42	18°14	15° 0	24°44	28° 8	28°36	5°28	4°17	21°13	n.a.	T 13
W14	16 15 37	2°50'11	12°49	17°30	12°58	24°17	18°27	14°58	24°44	28° 6	28°35	5°25	4°13	21°20	n.a.	W14
T 15	16 19 33	3°47'31	25°45	17° 4	14° 7	24°52	18°40	14°56	24°43	28° 5	28°34	5°24	4°10	21°27	n.a.	T 15
F 16	16 23 30	4°44'52	9♍ 1	16°33	15°16	25°27	18°53	14°54	24°43	28° 4	28°34	5°D24	4° 7	21°33	n.a.	F 16
S 17	16 27 26	5°42'14	22°39	15°58	16°25	26° 2	19° 6	14°52	24°43	28° 3	28°33	5°24	4° 4	21°40	n.a.	S 17
S 18	16 31 23	6°39'37	6♎41	15°20	17°34	26°37	19°19	14°50	24°43	28° 1	28°32	5°26	4° 1	21°47	n.a.	S 18
M19	16 35 19	7°37'00	21° 6	14°38	18°43	27°12	19°32	14°48	24°42	28° 0	28°32	5°27	3°58	21°53	n.a.	M19
T 20	16 39 16	8°34'25	5♏53	13°54	19°52	27°48	19°45	14°46	24°42	27°59	28°31	5°R28	3°54	22° 0	n.a.	T 20
W21	16 43 13	9°31'51	20°54	13° 8	21° 0	28°24	19°58	14°44	24°42	27°58	28°30	5°27	3°51	22° 7	n.a.	W21
T 22	16 47 9	10°29'18	6♐ 4	12°21	22° 9	29° 0	20°11	14°43	24°D42	27°57	28°30	5°24	3°48	22°13	n.a.	T 22
F 23	16 51 6	11°26'46	21°12	11°34	23°17	29°36	20°24	14°41	24°42	27°56	28°29	5°20	3°45	22°20	n.a.	F 23
S 24	16 55 2	12°24'16	6♑ 9	10°47	24°26	0♍12	20°37	14°40	24°42	27°55	28°28	5°15	3°42	22°27	n.a.	S 24
S 25	16 58 59	13°21'48	20°47	10° 2	25°34	0°49	20°50	14°39	24°42	27°54	28°27	5°10	3°38	22°33	n.a.	S 25
M26	17 2 55	14°19'20	4♒59	9°20	26°42	1°25	21° 3	14°38	24°43	27°53	28°27	5° 5	3°35	22°40	n.a.	M26
T 27	17 6 52	15°16'55	18°42	8°40	27°50	2° 2	21°16	14°37	24°43	27°52	28°26	5° 0	3°32	22°47	n.a.	T 27
W28	17 10 48	16°14'31	1♓58	8° 5	28°58	2°39	21°29	14°35	24°43	27°51	28°25	4°58	3°29	22°53	n.a.	W28
T 29	17 14 45	17°12'09	14°47	7°35	0♌ 5	3°16	21°43	14°35	24°43	27°50	28°24	4°D57	3°26	23° 0	n.a.	T 29
F 30	17 18 42	18♊ 9'48	27♓14	7♊11	1♌13	3♍53	21♊56	14♎34	24♍44	27♎49	28♑23	4♏57	3♏23	23♉ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	5s20	4n35	22n40	0s30	25n53	1n58	16n44	0n44	23n38	0n29	4s 0	2n26	2n42	0n42	9s23	1n52	6s 1	15s33	13s42	13s26	16n48		n.a.
F 2	18 29	1 9	3 54	22 31	0 43	25 53	1 57	16 33	0 42	23 39	0 29	3 59	2 26	2 43	0 41	9 23	1 52	6 1	15 34	13 42	13 25	16 49		n.a.
S 3	18 44	2n59	3 3	22 20	0 56	25 53	1 57	16 21	0 41	23 41	0 29	3 58	2 26	2 43	0 41	9 22	1 52	6 2	15 34	13 43	13 23	16 50		n.a.
S 4	18 59	6 57	2 5	22 9	1 10	25 52	1 57	16 9	0 39	23 42	0 29	3 57	2 25	2 43	0 41	9 22	1 52	6 2	15 34	13 43	13 22	16 51		n.a.
M 5	19 13	10 37	1 3	21 58	1 24	25 51	1 56	15 58	0 38	23 43	0 29	3 56	2 25	2 44	0 41	9 21	1 52	6 2	15 35	13 43	13 21	16 52		n.a.
T 6	19 28	13 50	0s 2	21 45	1 38	25 48	1 55	15 46	0 36	23 45	0 29	3 55	2 25	2 44	0 41	9 21	1 52	6 3	15 35	13 43	13 20	16 53		n.a.
W 7	19 41	16 29	1 7	21 32	1 52	25 45	1 54	15 33	0 35	23 46	0 29	3 55	2 25	2 44	0 41	9 20	1 52	6 3	15 35	13 43	13 19	16 54		n.a.
T 8	19 55	18 26	2 9	21 19	2 7	25 41	1 54	15 21	0 33	23 47	0 29	3 54	2 24	2 45	0 41	9 20	1 52	6 4	15 36	13 43	13 18	16 55		n.a.
F 9	20 8	19 36	3 5	21 5	2 21	25 37	1 53	15 9	0 31	23 49	0 29	3 53	2 24	2 45	0 41	9 19	1 52	6 4	15 36	13 42	13 17	16 56		n.a.
S 10	20 21	19 53	3 54	20 51	2 35	25 31	1 52	14 56	0 30	23 50	0 29	3 52	2 24	2 45	0 41	9 19	1 52	6 5	15 36	13 41	13 16	16 57		n.a.
S 11	20 34	19 17	4 32	20 36	2 49	25 25	1 50	14 43	0 28	23 51	0 30	3 51	2 24	2 45	0 41	9 19	1 52	6 5	15 37	13 39	13 15	16 57		n.a.
M12	20 46	17 47	4 59	20 22	3 3	25 19	1 49	14 31	0 27	23 53	0 30	3 51	2 24	2 45	0 41	9 18	1 52	6 6	15 37	13 38	13 14	16 58		n.a.
T 13	20 58	15 26	5 13	20 7	3 16	25 11	1 48	14 18	0 26	23 54	0 30	3 50	2 23	2 46	0 41	9 18	1 51	6 6	15 37	13 37	13 13	16 59		n.a.
W14	21 10	12 20	5 11	19 53	3 28	25 3	1 46	14 5	0 24	23 55	0 30	3 49	2 23	2 46	0 41	9 17	1 51	6 6	15 38	13 36	13 11	17 0		n.a.
T 15	21 21	8 35	4 55	19 38	3 40	24 54	1 45	13 52	0 23	23 56	0 30	3 49	2 23	2 46	0 41	9 17	1 51	6 7	15 38	13 35	13 10	17 1		n.a.
F 16	21 32	4 19	4 22	19 24	3 51	24 45	1 43	13 38	0 21	23 57	0 30	3 48	2 23	2 46	0 41	9 16	1 51	6 7	15 38	13 35	13 9	17 2		n.a.
S 17	21 42	0s17	3 33	19 11	4 1	24 34	1 41	13 25	0 20	23 59	0 30	3 47	2 22	2 46	0 41	9 16	1 51	6 8	15 39	13 36	13 8	17 3		n.a.
S 18	21 52	5 1	2 31	18 58	4 10	24 24	1 39	13 11	0 18	24 0	0 30	3 47	2 22	2 46	0 41	9 16	1 51	6 8	15 39	13 36	13 7	17 4		n.a.
M19	22 2	9 36	1 18	18 46	4 17	24 12	1 37	12 58	0 17	24 1	0 30	3 46	2 22	2 46	0 41	9 15	1 51	6 9	15 39	13 37	13 6	17 5		n.a.
T 20	22 11	13 43	0n 2	18 35	4 23	24 0	1 35	12 44	0 16	24 2	0 30	3 46	2 22	2 46	0 41	9 15	1 51	6 9	15 39	13 37	13 5	17 6		n.a.
W21	22 20	17 1	1 24	18 25	4 28	23 47	1 33	12 30	0 14	24 3	0 30	3 45	2 21	2 46	0 41	9 15	1 51	6 10	15 40	13 37	13 4	17 7		n.a.
T 22	22 29	19 9	2 39	18 17	4 30	23 34	1 31	12 16	0 13	24 4	0 30	3 45	2 21	2 46	0 41	9 14	1 51	6 10	15 40	13 36	13 3	17 8		n.a.
F 23	22 37	19 55	3 44	18 9	4 31	23 20	1 28	12 2	0 12	24 5	0 31	3 45	2 21	2 46	0 41	9 14	1 51	6 11	15 40	13 34	13 2	17 9		n.a.
S 24	22 45	19 16	4 32	18 4	4 30	23 5	1 26	11 47	0 10	24 6	0 31	3 44	2 21	2 46	0 41	9 14	1 51	6 11	15 41	13 33	13 0	17 10		n.a.
S 25	22 53	17 20	5 1	18 0	4 28	22 50	1 23	11 33	0 9	24 7	0 31	3 44	2 20	2 46	0 41	9 13	1 51	6 11	15 41	13 31	12 59	17 11		n.a.
M26	23 0	14 23	5 11	17 58	4 23	22 34	1 20	11 19	0 8	24 8	0 31	3 44	2 20	2 46	0 41	9 13	1 51	6 12	15 41	13 29	12 58	17 11		n.a.
T 27	23 6	10 45	5 2	17 58	4 17	22 17	1 17	11 4	0 6	24 9	0 31	3 44	2 20	2 46	0 40	9 13	1 51	6 12	15 41	13 28	12 57	17 12		n.a.
W28	23 12	6 41	4 37	18 0	4 10	22 0	1 15	10 49	0 5	24 10	0 31	3 44	2 20	2 45	0 40	9 12	1 51	6 13	15 42	13 27	12 56	17 13		n.a.
T 29	23 18	2 27	3 59	18 5	4 0	21 43	1 12	10 34	0 4	24 11	0 31	3 43	2 19	2 45	0 40	9 12	1 51	6 13	15 42	13 26	12 55	17 14		n.a.
F 30	23n24	1n47	3n11	18n11	3s50	21n25	1n 8	10n19	0n 2	24n12	0n31	3s43	2n19	2n45	0n40	9s12	1n51	6s14	15s42	13s26	12s54	17n15		n.a.

Julian Day Number = 940669.5, Delta T = 14h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'12, Lahiri = -33°25'12 Julian Calendar 1 June 2138 BCE == Greg. Calendar 14 May 2138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 38	19♊ 7'30	9♈24	6°R52	2♌20	4♍31	22♊ 9	14°R33	24♍44	27°R48	28°R22	4♏58	3♏19	23♉13	n.a.	S 1
S 2	17 26 35	20° 5'13	21°22	6♊41	3°28	5° 8	22°22	14♎32	24°45	27♎47	28♑21	5° 0	3°16	23°20	n.a.	S 2
M 3	17 30 31	21° 2'58	3♉11	6°D36	4°35	5°46	22°35	14°32	24°45	27°47	28°20	5°R 0	3°13	23°26	n.a.	M 3
T 4	17 34 28	22° 0'45	14°58	6°38	5°42	6°24	22°48	14°31	24°46	27°46	28°19	5° 0	3°10	23°33	n.a.	T 4
W 5	17 38 24	22°58'34	26°45	6°48	6°49	7° 2	23° 2	14°31	24°47	27°45	28°19	4°57	3° 7	23°40	n.a.	W 5
T 6	17 42 21	23°56'24	8♊37	7° 5	7°56	7°40	23°15	14°31	24°47	27°44	28°18	4°53	3° 4	23°46	n.a.	T 6
F 7	17 46 17	24°54'16	20°34	7°30	9° 2	8°19	23°28	14°31	24°48	27°44	28°17	4°46	3° 0	23°53	n.a.	F 7
S 8	17 50 14	25°52'10	2♋39	8° 3	10° 9	8°57	23°41	14°D31	24°49	27°43	28°16	4°37	2°57	24° 0	n.a.	S 8
S 9	17 54 11	26°50'06	14°53	8°43	11°15	9°36	23°54	14°31	24°50	27°42	28°15	4°28	2°54	24° 6	n.a.	S 9
M10	17 58 7	27°48'03	27°18	9°31	12°21	10°15	24° 7	14°31	24°51	27°42	28°14	4°18	2°51	24°13	n.a.	M10
T 11	18 2 4	28°46'02	9♌53	10°25	13°27	10°53	24°20	14°31	24°52	27°41	28°13	4° 9	2°48	24°20	n.a.	T 11
W12	18 6 0	29°44'03	22°41	11°27	14°33	11°32	24°34	14°31	24°53	27°41	28°11	4° 2	2°44	24°26	n.a.	W12
T 13	18 9 57	0♋42'05	5♍43	12°35	15°39	12°12	24°47	14°32	24°54	27°40	28°10	3°57	2°41	24°33	n.a.	T 13
F 14	18 13 53	1°40'09	19° 0	13°49	16°44	12°51	25° 0	14°32	24°55	27°40	28° 9	3°54	2°38	24°40	n.a.	F 14
S 15	18 17 50	2°38'14	2♎33	15° 9	17°50	13°30	25°13	14°33	24°56	27°39	28° 8	3°D53	2°35	24°46	n.a.	S 15
S 16	18 21 46	3°36'21	16°25	16°35	18°55	14°10	25°26	14°34	24°57	27°39	28° 7	3°54	2°32	24°53	n.a.	S 16
M17	18 25 43	4°34'29	0♏35	18° 5	20° 0	14°50	25°39	14°34	24°58	27°38	28° 6	3°R54	2°29	25° 0	n.a.	M17
T 18	18 29 40	5°32'39	15° 3	19°40	21° 4	15°30	25°52	14°35	25° 0	27°38	28° 5	3°54	2°25	25° 6	n.a.	T 18
W19	18 33 36	6°30'51	29°47	21°19	22° 9	16°10	26° 5	14°36	25° 1	27°38	28° 4	3°52	2°22	25°13	n.a.	W19
T 20	18 37 33	7°29'05	14♐40	23° 1	23°13	16°50	26°18	14°37	25° 3	27°37	28° 3	3°47	2°19	25°20	n.a.	T 20
F 21	18 41 29	8°27'20	29°36	24°47	24°17	17°30	26°31	14°39	25° 4	27°37	28° 2	3°39	2°16	25°26	n.a.	F 21
S 22	18 45 26	9°25'37	14♑25	26°35	25°21	18°10	26°44	14°40	25° 6	27°37	28° 0	3°30	2°13	25°33	n.a.	S 22
S 23	18 49 22	10°23'57	28°59	28°25	26°24	18°51	26°57	14°41	25° 7	27°36	27°59	3°20	2°10	25°40	n.a.	S 23
M24	18 53 19	11°22'18	13♒11	0♋16	27°28	19°31	27°10	14°43	25° 9	27°36	27°58	3°10	2° 6	25°46	n.a.	M24
T 25	18 57 15	12°20'42	26°58	2° 9	28°31	20°12	27°23	14°44	25°10	27°36	27°57	3° 1	2° 3	25°53	n.a.	T 25
W26	19 1 12	13°19'08	10♓16	4° 3	29°34	20°53	27°36	14°46	25°12	27°36	27°56	2°55	2° 0	26° 0	n.a.	W26
T 27	19 5 9	14°17'36	23° 8	5°57	0♍36	21°34	27°49	14°48	25°14	27°36	27°55	2°51	1°57	26° 6	n.a.	T 27
F 28	19 9 5	15°16'06	5♈38	7°52	1°39	22°15	28° 2	14°49	25°16	27°36	27°53	2°49	1°54	26°13	n.a.	F 28
S 29	19 13 2	16°14'39	17°48	9°47	2°41	22°56	28°15	14°51	25°17	27°D36	27°52	2°D48	1°50	26°20	n.a.	S 29
S 30	19 16 58	17°13'14	29°45	11°41	3°42	23°37	28°27	14°53	25°19	27°36	27°51	2°R48	1°47	26°26	n.a.	S 30
M31	19 20 55	18♋11'52	11♉35	13♋35	4♍44	24♍18	28♊40	14♎56	25♍21	27♎36	27♑50	2♏48	1♏44	26♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	5n51	2n15	18n20	3s38	21n 6	1n 5	10n 4	0n 1	24n13	0n31	3s43	2n19	2n45	0n40	9s12	1n51	6s14	15s43	13s27	12s53	17n16		n.a.
S 2	23 33	9 38	1 13	18 31	3 25	20 47	1 2	9 49	0s 0	24 14	0 31	3 43	2 19	2 45	0 40	9 11	1 51	6 15	15 43	13 27	12 52	17 17		n.a.
M 3	23 38	12 59	0 10	18 44	3 11	20 27	0 58	9 34	0 1	24 15	0 31	3 43	2 18	2 44	0 40	9 11	1 50	6 15	15 43	13 28	12 51	17 18		n.a.
T 4	23 41	15 48	0s54	18 58	2 56	20 7	0 55	9 19	0 3	24 16	0 32	3 43	2 18	2 44	0 40	9 11	1 50	6 16	15 43	13 27	12 49	17 19		n.a.
W 5	23 45	17 58	1 55	19 15	2 41	19 47	0 51	9 3	0 4	24 17	0 32	3 43	2 18	2 44	0 40	9 11	1 50	6 16	15 43	13 27	12 48	17 19		n.a.
T 6	23 48	19 23	2 51	19 34	2 25	19 26	0 47	8 47	0 5	24 17	0 32	3 44	2 18	2 43	0 40	9 10	1 50	6 16	15 44	13 25	12 47	17 20		n.a.
F 7	23 50	19 56	3 40	19 54	2 9	19 4	0 44	8 32	0 6	24 18	0 32	3 44	2 17	2 43	0 40	9 10	1 50	6 17	15 44	13 23	12 46	17 21		n.a.
S 8	23 52	19 34	4 20	20 15	1 53	18 42	0 40	8 16	0 7	24 19	0 32	3 44	2 17	2 43	0 40	9 10	1 50	6 17	15 44	13 20	12 45	17 22		n.a.
S 9	23 54	18 18	4 48	20 37	1 37	18 20	0 36	8 0	0 9	24 20	0 32	3 44	2 17	2 42	0 40	9 10	1 50	6 18	15 44	13 16	12 44	17 23		n.a.
M10	23 55	16 10	5 4	21 1	1 21	17 57	0 31	7 44	0 10	24 20	0 32	3 45	2 17	2 42	0 40	9 10	1 50	6 18	15 45	13 13	12 43	17 24		n.a.
T 11	23 56	13 15	5 4	21 24	1 5	17 34	0 27	7 28	0 11	24 21	0 32	3 45	2 16	2 41	0 40	9 10	1 50	6 19	15 45	13 10	12 42	17 25		n.a.
W12	23 56	9 40	4 50	21 49	0 49	17 10	0 23	7 12	0 12	24 22	0 32	3 45	2 16	2 41	0 40	9 9	1 50	6 19	15 45	13 7	12 41	17 26		n.a.
T 13	23 56	5 35	4 21	22 13	0 34	16 46	0 18	6 56	0 13	24 22	0 32	3 46	2 16	2 41	0 40	9 9	1 50	6 19	15 45	13 6	12 39	17 26		n.a.
F 14	23 55	1 8	3 37	22 37	0 19	16 22	0 14	6 39	0 14	24 23	0 33	3 46	2 16	2 40	0 40	9 9	1 50	6 20	15 45	13 5	12 38	17 27		n.a.
S 15	23 54	3s28	2 40	23 0	0 5	15 57	0 9	6 23	0 15	24 24	0 33	3 47	2 15	2 40	0 40	9 9	1 50	6 20	15 46	13 5	12 37	17 28		n.a.
S 16	23 53	8 0	1 32	23 23	0n 8	15 32	0 5	6 6	0 16	24 24	0 33	3 47	2 15	2 39	0 40	9 9	1 50	6 21	15 46	13 5	12 36	17 29		n.a.
M17	23 51	12 11	0 18	23 44	0 21	15 7	0s 0	5 50	0 18	24 25	0 33	3 48	2 15	2 38	0 40	9 9	1 50	6 21	15 46	13 5	12 35	17 30		n.a.
T 18	23 49	15 45	0n59	24 4	0 33	14 41	0 5	5 33	0 19	24 25	0 33	3 48	2 14	2 38	0 40	9 9	1 50	6 22	15 46	13 5	12 34	17 31		n.a.
W19	23 46	18 21	2 14	24 22	0 44	14 15	0 10	5 16	0 20	24 26	0 33	3 49	2 14	2 37	0 40	9 9	1 49	6 22	15 46	13 4	12 33	17 31		n.a.
T 20	23 43	19 44	3 20	24 39	0 54	13 49	0 15	4 59	0 21	24 26	0 33	3 50	2 14	2 37	0 40	9 9	1 49	6 22	15 46	13 2	12 32	17 32		n.a.
F 21	23 40	19 44	4 12	24 53	1 3	13 23	0 20	4 42	0 22	24 27	0 33	3 50	2 14	2 36	0 39	9 9	1 49	6 23	15 47	13 0	12 31	17 33		n.a.
S 22	23 36	18 23	4 47	25 5	1 12	12 56	0 26	4 25	0 23	24 27	0 34	3 51	2 13	2 35	0 39	9 9	1 49	6 23	15 47	12 56	12 29	17 34		n.a.
S 23	23 31	15 52	5 2	25 15	1 19	12 29	0 31	4 8	0 24	24 28	0 34	3 52	2 13	2 35	0 39	9 9	1 49	6 24	15 47	12 53	12 28	17 35		n.a.
M24	23 26	12 26	4 59	25 22	1 26	12 2	0 36	3 51	0 25	24 28	0 34	3 53	2 13	2 34	0 39	9 9	1 49	6 24	15 47	12 49	12 27	17 35		n.a.
T 25	23 21	8 26	4 37	25 26	1 31	11 35	0 42	3 34	0 26	24 28	0 34	3 54	2 13	2 33	0 39	9 9	1 49	6 24	15 47	12 46	12 26	17 36		n.a.
W26	23 15	4 9	4 2	25 28	1 36	11 7	0 47	3 17	0 27	24 29	0 34	3 54	2 12	2 33	0 39	9 9	1 49	6 25	15 47	12 44	12 25	17 37		n.a.
T 27	23 9	0n11	3 15	25 28	1 40	10 40	0 53	2 59	0 28	24 29	0 34	3 55	2 12	2 32	0 39	9 9	1 49	6 25	15 47	12 43	12 24	17 38		n.a.
F 28	23 2	4 24	2 19	25 25	1 43	10 12	0 59	2 42	0 29	24 29	0 34	3 56	2 12	2 31	0 39	9 9	1 49	6 25	15 47	12 42	12 23	17 39		n.a.
S 29	22 55	8 20	1 19	25 20	1 46	9 44	1 5	2 24	0 30	24 30	0 34	3 57	2 12	2 30	0 39	9 9	1 49	6 26	15 47	12 42	12 22	17 39		n.a.
S 30	22 48	11 52	0 16	25 12	1 48	9 16	1 11	2 7	0 31	24 30	0 34	3 58	2 11	2 30	0 39	9 9	1 49	6 26	15 48	12 42	12 20	17 40		n.a.
M31	22n40	14n53	0s47	25n 2	1n49	8n47	1s16	1n49	0s32	24n30	0n35	3s59	2n11	2n29	0n39	9s 9	1n49	6s27	15s48	12s42	12s19	17n41		n.a.

Julian Day Number = 940699.5, Delta T = 14h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'08, Lahiri = -33°25'08 Julian Calendar 1 July 2138 BCE == Greg. Calendar 13 June 2138 BCE

The year -2137 astronomical counting style corresponds to year 2138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 51	19♋10'32	23♉22	15♋29	5♍45	25♍ 0	28♊53	14♎58	25♍23	27♎36	27°R49	2°R46	1♏41	26♉40	n.a.	T 1
W 2	19 28 48	20° 9'14	5♊12	17°22	6°46	25°41	29° 6	15° 0	25°25	27°36	27♌47	2♏42	1°38	26°46	n.a.	W 2
T 3	19 32 44	21° 7'59	17° 8	19°15	7°46	26°23	29°18	15° 2	25°27	27°36	27°46	2°36	1°35	26°53	n.a.	T 3
F 4	19 36 41	22° 6'46	29°13	21° 6	8°46	27° 5	29°31	15° 5	25°29	27°37	27°45	2°26	1°31	27° 0	n.a.	F 4
S 5	19 40 37	23° 5'35	11♋30	22°57	9°46	27°47	29°44	15° 8	25°32	27°37	27°44	2°14	1°28	27° 6	n.a.	S 5
S 6	19 44 34	24° 4'27	23°59	24°47	10°46	28°29	29°56	15°10	25°34	27°37	27°43	2° 1	1°25	27°13	n.a.	S 6
M 7	19 48 31	25° 3'20	6♌41	26°36	11°45	29°11	0♋ 9	15°13	25°36	27°37	27°41	1°47	1°22	27°20	n.a.	M 7
T 8	19 52 27	26° 2'16	19°36	28°25	12°44	29°53	0°21	15°16	25°38	27°38	27°40	1°35	1°19	27°26	n.a.	T 8
W 9	19 56 24	27° 1'14	2♍42	0♌12	13°42	0♎35	0°34	15°19	25°41	27°38	27°39	1°24	1°16	27°33	n.a.	W 9
T 10	20 0 20	28° 0'14	16° 0	1°58	14°40	1°18	0°46	15°22	25°43	27°38	27°38	1°17	1°12	27°40	n.a.	T 10
F 11	20 4 17	28°59'15	29°28	3°44	15°37	2° 0	0°58	15°25	25°45	27°39	27°36	1°12	1° 9	27°46	n.a.	F 11
S 12	20 8 13	29°58'19	13♎ 7	5°28	16°34	2°43	1°11	15°28	25°48	27°39	27°35	1°10	1° 6	27°53	n.a.	S 12
S 13	20 12 10	0♌57'25	26°56	7°11	17°31	3°25	1°23	15°31	25°50	27°40	27°34	1° 9	1° 3	28° 0	n.a.	S 13
M14	20 16 6	1°56'32	10♏58	8°54	18°27	4° 8	1°35	15°35	25°53	27°40	27°33	1° 9	1° 0	28° 6	n.a.	M14
T 15	20 20 3	2°55'42	25°10	10°36	19°22	4°51	1°47	15°38	25°56	27°41	27°32	1° 8	0°56	28°13	n.a.	T 15
W16	20 23 59	3°54'54	9♐33	12°16	20°18	5°34	2° 0	15°42	25°58	27°41	27°30	1° 5	0°53	28°19	n.a.	W16
T 17	20 27 56	4°54'07	24° 2	13°56	21°12	6°17	2°12	15°45	26° 1	27°42	27°29	0°59	0°50	28°26	n.a.	T 17
F 18	20 31 53	5°53'23	8♑33	15°35	22° 6	7° 0	2°24	15°49	26° 3	27°43	27°28	0°51	0°47	28°33	n.a.	F 18
S 19	20 35 49	6°52'40	23° 1	17°14	22°59	7°44	2°35	15°53	26° 6	27°43	27°27	0°40	0°44	28°39	n.a.	S 19
S 20	20 39 46	7°52'00	7♒18	18°51	23°52	8°27	2°47	15°56	26° 9	27°44	27°26	0°28	0°41	28°46	n.a.	S 20
M21	20 43 42	8°51'22	21°18	20°27	24°44	9°10	2°59	16° 0	26°12	27°45	27°24	0°16	0°37	28°53	n.a.	M21
T 22	20 47 39	9°50'46	4♓57	22° 3	25°36	9°54	3°11	16° 4	26°15	27°45	27°23	0° 5	0°34	28°59	n.a.	T 22
W23	20 51 35	10°50'12	18°12	23°38	26°26	10°37	3°23	16° 8	26°17	27°46	27°22	29♎57	0°31	29° 6	n.a.	W23
T 24	20 55 32	11°49'41	1♈ 3	25°12	27°16	11°21	3°34	16°13	26°20	27°47	27°21	29°51	0°28	29°13	n.a.	T 24
F 25	20 59 28	12°49'12	13°33	26°46	28° 6	12° 5	3°46	16°17	26°23	27°48	27°20	29°48	0°25	29°19	n.a.	F 25
S 26	21 3 25	13°48'46	25°45	28°18	28°54	12°48	3°57	16°21	26°26	27°49	27°18	29°D47	0°21	29°26	n.a.	S 26
S 27	21 7 21	14°48'22	7♉44	29°50	29°42	13°32	4° 9	16°25	26°29	27°50	27°17	29°47	0°18	29°33	n.a.	S 27
M28	21 11 18	15°48'01	19°34	1♍22	0♎29	14°16	4°20	16°30	26°32	27°51	27°16	29°R48	0°15	29°39	n.a.	M28
T 29	21 15 14	16°47'42	1♊23	2°52	1°15	15° 0	4°31	16°34	26°35	27°52	27°15	29°46	0°12	29°46	n.a.	T 29
W30	21 19 11	17°47'26	13°14	4°22	2° 0	15°44	4°43	16°39	26°38	27°53	27°14	29°44	0° 9	29°53	n.a.	W30
T 31	21 23 8	18♌47'12	25♊14	5♍51	2♎45	16♎29	4♋54	16♎44	26♍41	27♎54	27♌13	29♎38	0♏ 6	29♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	17n17	1s47	24n49	1n49	8n19	1s23	1n32	0s33	24n31	0n35	4s 0	2n11	2n28	0n39	9s 9	1n49	6s27	15s48	12s41	12s18	17n42		n.a.
W 2	22 23	18 56	2 43	24 35	1 49	7 51	1 29	1 14	0 34	24 31	0 35	4 2	2 11	2 27	0 39	9 9	1 49	6 27	15 48	12 40	12 17	17 43		n.a.
T 3	22 14	19 47	3 32	24 18	1 48	7 22	1 35	0 56	0 35	24 31	0 35	4 3	2 10	2 26	0 39	9 9	1 48	6 28	15 48	12 37	12 16	17 43		n.a.
F 4	22 5	19 44	4 12	24 0	1 47	6 53	1 41	0 39	0 36	24 31	0 35	4 4	2 10	2 25	0 39	9 9	1 48	6 28	15 48	12 34	12 15	17 44		n.a.
S 5	21 55	18 45	4 41	23 40	1 45	6 25	1 47	0 21	0 36	24 31	0 35	4 5	2 10	2 24	0 39	9 9	1 48	6 28	15 48	12 30	12 14	17 45		n.a.
S 6	21 44	16 53	4 57	23 18	1 43	5 56	1 54	0 3	0 37	24 32	0 35	4 7	2 10	2 23	0 39	9 10	1 48	6 29	15 48	12 25	12 13	17 46		n.a.
M 7	21 34	14 10	4 59	22 54	1 40	5 27	2 0	0s15	0 38	24 32	0 36	4 8	2 9	2 23	0 39	9 10	1 48	6 29	15 48	12 20	12 11	17 46		n.a.
T 8	21 23	10 44	4 46	22 29	1 37	4 59	2 6	0 33	0 39	24 32	0 36	4 9	2 9	2 22	0 39	9 10	1 48	6 29	15 48	12 16	12 10	17 47		n.a.
W 9	21 11	6 44	4 17	22 3	1 34	4 30	2 13	0 51	0 40	24 32	0 36	4 11	2 9	2 21	0 39	9 10	1 48	6 30	15 48	12 12	12 9	17 48		n.a.
T 10	20 59	2 21	3 35	21 35	1 30	4 1	2 19	1 9	0 41	24 32	0 36	4 12	2 9	2 20	0 39	9 10	1 48	6 30	15 48	12 10	12 8	17 49		n.a.
F 11	20 47	2s12	2 39	21 6	1 26	3 33	2 26	1 27	0 42	24 32	0 36	4 13	2 8	2 19	0 39	9 11	1 48	6 30	15 48	12 8	12 7	17 49		n.a.
S 12	20 35	6 43	1 34	20 36	1 21	3 4	2 33	1 45	0 42	24 32	0 36	4 15	2 8	2 18	0 39	9 11	1 48	6 30	15 48	12 7	12 6	17 50		n.a.
S 13	20 22	10 56	0 22	20 5	1 16	2 36	2 39	2 3	0 43	24 32	0 36	4 16	2 8	2 17	0 39	9 11	1 48	6 31	15 48	12 7	12 5	17 51		n.a.
M14	20 8	14 36	0n52	19 33	1 11	2 7	2 46	2 21	0 44	24 32	0 37	4 18	2 8	2 15	0 39	9 11	1 48	6 31	15 48	12 7	12 4	17 52		n.a.
T 15	19 55	17 28	2 3	19 0	1 6	1 39	2 53	2 39	0 45	24 32	0 37	4 19	2 7	2 14	0 39	9 12	1 48	6 31	15 48	12 7	12 2	17 52		n.a.
W16	19 40	19 15	3 8	18 26	1 0	1 11	3 0	2 57	0 46	24 32	0 37	4 21	2 7	2 13	0 39	9 12	1 48	6 31	15 48	12 6	12 1	17 53		n.a.
T 17	19 26	19 47	4 1	17 52	0 55	0 43	3 7	3 15	0 47	24 32	0 37	4 23	2 7	2 12	0 38	9 12	1 48	6 32	15 48	12 3	12 0	17 54		n.a.
F 18	19 11	19 1	4 39	17 16	0 49	0 15	3 13	3 33	0 47	24 32	0 37	4 24	2 7	2 11	0 38	9 12	1 47	6 32	15 48	12 0	11 59	17 54		n.a.
S 19	18 56	17 2	4 58	16 40	0 43	0s13	3 20	3 52	0 48	24 32	0 37	4 26	2 6	2 10	0 38	9 13	1 47	6 32	15 48	11 57	11 58	17 55		n.a.
S 20	18 41	14 1	4 59	16 4	0 37	0 41	3 27	4 10	0 49	24 32	0 37	4 28	2 6	2 9	0 38	9 13	1 47	6 32	15 48	11 52	11 57	17 56		n.a.
M21	18 25	10 16	4 41	15 27	0 30	1 8	3 34	4 28	0 50	24 32	0 38	4 29	2 6	2 8	0 38	9 13	1 47	6 33	15 48	11 48	11 56	17 57		n.a.
T 22	18 9	6 4	4 8	14 49	0 24	1 35	3 41	4 46	0 50	24 32	0 38	4 31	2 6	2 6	0 38	9 14	1 47	6 33	15 48	11 44	11 54	17 57		n.a.
W23	17 53	1 41	3 21	14 11	0 17	2 2	3 48	5 4	0 51	24 31	0 38	4 33	2 6	2 5	0 38	9 14	1 47	6 33	15 48	11 41	11 53	17 58		n.a.
T 24	17 36	2n39	2 26	13 33	0 10	2 28	3 55	5 22	0 52	24 31	0 38	4 35	2 5	2 4	0 38	9 14	1 47	6 33	15 48	11 39	11 52	17 59		n.a.
F 25	17 19	6 45	1 25	12 54	0 4	2 55	4 2	5 40	0 53	24 31	0 38	4 37	2 5	2 3	0 38	9 15	1 47	6 33	15 48	11 38	11 51	17 59		n.a.
S 26	17 1	10 29	0 21	12 15	0s 3	3 21	4 9	5 58	0 53	24 31	0 38	4 39	2 5	2 2	0 38	9 15	1 47	6 34	15 48	11 38	11 50	18 0		n.a.
S 27	16 44	13 43	0s42	11 36	0 10	3 46	4 16	6 16	0 54	24 31	0 39	4 41	2 5	2 0	0 38	9 16	1 47	6 34	15 48	11 38	11 49	18 1		n.a.
M28	16 26	16 20	1 43	10 57	0 17	4 12	4 23	6 35	0 55	24 30	0 39	4 42	2 4	1 59	0 38	9 16	1 47	6 34	15 47	11 38	11 48	18 2		n.a.
T 29	16 8	18 16	2 40	10 17	0 24	4 37	4 30	6 53	0 55	24 30	0 39	4 44	2 4	1 58	0 38	9 16	1 47	6 34	15 47	11 37	11 47	18 2		n.a.
W30	15 49	19 24	3 29	9 38	0 31	5 1	4 36	7 11	0 56	24 30	0 39	4 46	2 4	1 57	0 38	9 17	1 47	6 34	15 47	11 36	11 45	18 3		n.a.
T 31	15n30	19n41	4s10	8n58	0s38	5s26	4s43	7s29	0s57	24n30	0n39	4s48	2n 4	1n55	0n38	9s17	1n47	6s34	15s47	11s34	11s44	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 940730.5, Delta T = 14h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°32'03, Lahiri = -33°25'04 Julian Calendar 1 Aug. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 July 2138 BCE

The year -2137 astronomical counting style corresponds to year 2138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 4	19♌47'00	7♋25	7♍19	3♎28	17♎13	5♋ 5	16♎48	26♍45	27♎55	27°R12	29°R30	0♏ 2	0♊ 6	n.a.	F 1
S 2	21 31 1	20°46'51	19°51	8°47	4°11	17°57	5°16	16°53	26°48	27°56	27♑10	29♎20	29♎59	0°13	n.a.	S 2
S 3	21 34 57	21°46'44	2♌34	10°14	4°52	18°42	5°27	16°58	26°51	27°57	27° 9	29° 8	29°56	0°19	n.a.	S 3
M 4	21 38 54	22°46'39	15°34	11°40	5°32	19°26	5°38	17° 3	26°54	27°58	27° 8	28°56	29°53	0°26	n.a.	M 4
T 5	21 42 50	23°46'36	28°50	13° 5	6°11	20°11	5°48	17° 8	26°57	28° 0	27° 7	28°45	29°50	0°33	n.a.	T 5
W 6	21 46 47	24°46'36	12♍20	14°29	6°49	20°55	5°59	17°13	27° 1	28° 1	27° 6	28°35	29°47	0°39	n.a.	W 6
T 7	21 50 43	25°46'37	26° 2	15°53	7°26	21°40	6°10	17°18	27° 4	28° 2	27° 5	28°28	29°43	0°46	n.a.	T 7
F 8	21 54 40	26°46'40	9♎52	17°15	8° 2	22°25	6°20	17°23	27° 7	28° 3	27° 4	28°24	29°40	0°53	n.a.	F 8
S 9	21 58 36	27°46'46	23°49	18°37	8°36	23°10	6°31	17°29	27°11	28° 5	27° 3	28°D23	29°37	0°59	n.a.	S 9
S 10	22 2 33	28°46'53	7♏50	19°57	9° 8	23°54	6°41	17°34	27°14	28° 6	27° 2	28°23	29°34	1° 6	n.a.	S 10
M11	22 6 30	29°47'01	21°54	21°17	9°40	24°39	6°51	17°39	27°17	28° 7	27° 1	28°24	29°31	1°13	n.a.	M11
T 12	22 10 26	0♍47'12	6♐ 1	22°35	10°10	25°24	7° 1	17°45	27°21	28° 9	27° 0	28°R24	29°27	1°19	n.a.	T 12
W13	22 14 23	1°47'24	20° 9	23°52	10°38	26°10	7°11	17°50	27°24	28°10	26°59	28°22	29°24	1°26	n.a.	W13
T 14	22 18 19	2°47'38	4♑17	25° 8	11° 5	26°55	7°21	17°56	27°28	28°12	26°58	28°19	29°21	1°33	n.a.	T 14
F 15	22 22 16	3°47'54	18°23	26°22	11°29	27°40	7°31	18° 1	27°31	28°13	26°57	28°12	29°18	1°39	n.a.	F 15
S 16	22 26 12	4°48'11	2♒22	27°35	11°53	28°25	7°41	18° 7	27°35	28°15	26°56	28° 4	29°15	1°46	n.a.	S 16
S 17	22 30 9	5°48'30	16°12	28°45	12°14	29°10	7°50	18°13	27°38	28°16	26°55	27°55	29°12	1°53	n.a.	S 17
M18	22 34 5	6°48'51	29°49	29°54	12°34	29°56	8° 0	18°18	27°42	28°18	26°54	27°46	29° 8	1°59	n.a.	M18
T 19	22 38 2	7°49'14	13♓10	1♎ 0	12°51	0♏41	8° 9	18°24	27°45	28°19	26°53	27°38	29° 5	2° 6	n.a.	T 19
W20	22 41 58	8°49'38	26°12	2° 4	13° 7	1°27	8°18	18°30	27°49	28°21	26°53	27°32	29° 2	2°13	n.a.	W20
T 21	22 45 55	9°50'05	8♈55	3° 5	13°20	2°12	8°28	18°36	27°53	28°23	26°52	27°28	28°59	2°19	n.a.	T 21
F 22	22 49 52	10°50'33	21°21	4° 2	13°32	2°58	8°37	18°42	27°56	28°24	26°51	27°26	28°56	2°26	n.a.	F 22
S 23	22 53 48	11°51'04	3♉32	4°57	13°41	3°43	8°46	18°48	28° 0	28°26	26°50	27°D26	28°53	2°33	n.a.	S 23
S 24	22 57 45	12°51'36	15°30	5°47	13°48	4°29	8°54	18°54	28° 3	28°28	26°49	27°27	28°49	2°39	n.a.	S 24
M25	23 1 41	13°52'11	27°22	6°33	13°52	5°15	9° 3	19° 0	28° 7	28°29	26°48	27°29	28°46	2°46	n.a.	M25
T 26	23 5 38	14°52'47	9♊11	7°13	13°55	6° 0	9°12	19° 6	28°11	28°31	26°48	27°30	28°43	2°53	n.a.	T 26
W27	23 9 34	15°53'26	21° 3	7°49	13°R55	6°46	9°20	19°12	28°14	28°33	26°47	27°R30	28°40	2°59	n.a.	W27
T 28	23 13 31	16°54'06	3♋ 2	8°18	13°52	7°32	9°29	19°19	28°18	28°35	26°46	27°28	28°37	3° 6	n.a.	T 28
F 29	23 17 27	17°54'48	15°15	8°40	13°48	8°18	9°37	19°25	28°22	28°37	26°46	27°25	28°33	3°13	n.a.	F 29
S 30	23 21 24	18♍55'33	27♋44	8♎54	13♎40	9♏ 4	9♋45	19♎31	28♍25	28♎38	26♑45	27♎20	28♎30	3♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n11	19n 3	4s41	8n18	0s45	5s50	4s50	7s46	0s57	24n30	0n39	4s50	2n 4	1n54	0n38	9s18	1n47	6s35	15s47	11s31	11s43	18n 4		n.a.
S 2	14 52	17 31	4 59	7 38	0 52	6 13	4 57	8 4	0 58	24 29	0 40	4 52	2 3	1 53	0 38	9 18	1 46	6 35	15 47	11 28	11 42	18 5		n.a.
S 3	14 32	15 6	5 2	6 58	1 0	6 36	5 4	8 22	0 59	24 29	0 40	4 55	2 3	1 51	0 38	9 19	1 46	6 35	15 47	11 23	11 41	18 6		n.a.
M 4	14 12	11 53	4 50	6 19	1 7	6 58	5 10	8 40	0 59	24 29	0 40	4 57	2 3	1 50	0 38	9 19	1 46	6 35	15 47	11 19	11 40	18 6		n.a.
T 5	13 52	8 1	4 23	5 39	1 13	7 20	5 17	8 58	1 0	24 28	0 40	4 59	2 3	1 49	0 38	9 20	1 46	6 35	15 46	11 15	11 39	18 7		n.a.
W 6	13 32	3 42	3 40	5 0	1 20	7 41	5 23	9 16	1 0	24 28	0 40	5 1	2 3	1 47	0 38	9 20	1 46	6 35	15 46	11 12	11 37	18 8		n.a.
T 7	13 11	0s53	2 44	4 21	1 27	8 2	5 30	9 33	1 1	24 28	0 40	5 3	2 2	1 46	0 38	9 21	1 46	6 35	15 46	11 9	11 36	18 8		n.a.
F 8	12 51	5 28	1 37	3 42	1 34	8 22	5 36	9 51	1 1	24 27	0 41	5 5	2 2	1 45	0 38	9 21	1 46	6 35	15 46	11 8	11 35	18 9		n.a.
S 9	12 30	9 48	0 24	3 3	1 40	8 42	5 42	10 8	1 2	24 27	0 41	5 7	2 2	1 43	0 38	9 22	1 46	6 35	15 46	11 7	11 34	18 9		n.a.
S 10	12 8	13 37	0n50	2 25	1 47	9 0	5 48	10 26	1 3	24 27	0 41	5 10	2 2	1 42	0 38	9 22	1 46	6 35	15 46	11 7	11 33	18 10		n.a.
M11	11 47	16 39	2 3	1 48	1 53	9 19	5 54	10 43	1 3	24 26	0 41	5 12	2 2	1 41	0 38	9 23	1 46	6 35	15 45	11 8	11 32	18 11		n.a.
T 12	11 25	18 41	3 7	1 11	1 59	9 36	6 0	11 1	1 4	24 26	0 41	5 14	2 2	1 39	0 38	9 23	1 46	6 35	15 45	11 8	11 31	18 11		n.a.
W13	11 3	19 33	4 1	0 34	2 5	9 52	6 6	11 18	1 4	24 26	0 42	5 17	2 1	1 38	0 38	9 24	1 46	6 35	15 45	11 7	11 29	18 12		n.a.
T 14	10 41	19 12	4 40	0s 2	2 11	10 8	6 11	11 35	1 5	24 25	0 42	5 19	2 1	1 36	0 38	9 25	1 46	6 36	15 45	11 6	11 28	18 13		n.a.
F 15	10 19	17 40	5 2	0 37	2 17	10 23	6 16	11 52	1 5	24 25	0 42	5 21	2 1	1 35	0 38	9 25	1 46	6 36	15 45	11 3	11 27	18 13		n.a.
S 16	9 57	15 5	5 5	1 11	2 22	10 37	6 22	12 9	1 6	24 25	0 42	5 24	2 1	1 33	0 38	9 26	1 46	6 36	15 45	11 0	11 26	18 14		n.a.
S 17	9 34	11 41	4 51	1 44	2 27	10 50	6 26	12 26	1 6	24 24	0 42	5 26	2 1	1 32	0 38	9 26	1 46	6 36	15 44	10 57	11 25	18 14		n.a.
M18	9 11	7 43	4 20	2 16	2 31	11 2	6 31	12 43	1 7	24 24	0 43	5 28	2 0	1 31	0 38	9 27	1 46	6 36	15 44	10 54	11 24	18 15		n.a.
T 19	8 49	3 27	3 36	2 47	2 36	11 13	6 35	13 0	1 7	24 23	0 43	5 31	2 0	1 29	0 38	9 28	1 45	6 36	15 44	10 51	11 23	18 16		n.a.
W20	8 26	0n54	2 40	3 16	2 39	11 23	6 40	13 16	1 8	24 23	0 43	5 33	2 0	1 28	0 38	9 28	1 45	6 35	15 44	10 49	11 21	18 16		n.a.
T 21	8 2	5 7	1 38	3 44	2 43	11 32	6 43	13 33	1 8	24 23	0 43	5 35	2 0	1 26	0 38	9 29	1 45	6 35	15 43	10 47	11 20	18 17		n.a.
F 22	7 39	9 0	0 33	4 10	2 46	11 40	6 47	13 49	1 9	24 22	0 43	5 38	2 0	1 25	0 38	9 30	1 45	6 35	15 43	10 46	11 19	18 17		n.a.
S 23	7 16	12 26	0s33	4 34	2 48	11 46	6 50	14 6	1 9	24 22	0 44	5 40	2 0	1 23	0 38	9 30	1 45	6 35	15 43	10 46	11 18	18 18		n.a.
S 24	6 52	15 17	1 37	4 55	2 49	11 51	6 53	14 22	1 9	24 21	0 44	5 43	2 0	1 22	0 38	9 31	1 45	6 35	15 43	10 47	11 17	18 19		n.a.
M25	6 28	17 28	2 35	5 15	2 50	11 55	6 55	14 38	1 10	24 21	0 44	5 45	1 59	1 20	0 38	9 31	1 45	6 35	15 42	10 47	11 16	18 19		n.a.
T 26	6 4	18 52	3 27	5 31	2 50	11 58	6 57	14 54	1 10	24 21	0 44	5 48	1 59	1 19	0 38	9 32	1 45	6 35	15 42	10 48	11 14	18 20		n.a.
W27	5 41	19 28	4 10	5 44	2 49	11 59	6 58	15 10	1 11	24 20	0 44	5 50	1 59	1 17	0 38	9 33	1 45	6 35	15 42	10 48	11 13	18 20		n.a.
T 28	5 17	19 11	4 43	5 54	2 47	11 59	6 59	15 26	1 11	24 20	0 45	5 53	1 59	1 16	0 38	9 34	1 45	6 35	15 42	10 47	11 12	18 21		n.a.
F 29	4 52	18 1	5 4	6 0	2 44	11 58	6 59	15 41	1 11	24 20	0 45	5 55	1 59	1 14	0 38	9 34	1 45	6 35	15 41	10 46	11 11	18 22		n.a.
S 30	4n28	15n58	5s11	6s 2	2s39	11s54	6s59	15s57	1s12	24n19	0n45	5s58	1n59	1n13	0n38	9s35	1n45	6s35	15s41	10s44	11s10	18n22		n.a.

Julian Day Number = 940761.5, Delta T = 14h00m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'59, Lahiri = -33°24'59 Julian Calendar 1 Sept. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2138 BCE

The year -2137 astronomical counting style corresponds to year 2138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 21	19♍56'18	10♌34	9°R 1	13°R31	9♏50	9♋53	19♎38	28♍29	28♎40	26°R44	27°R14	28♎27	3♊26	n.a.	S 1
M 2	23 29 17	20°57'06	23°45	8♎58	13♎19	10°36	10° 1	19°44	28°33	28°42	26♌44	27♎ 8	28°24	3°33	n.a.	M 2
T 3	23 33 14	21°57'55	7♍17	8°45	13° 4	11°22	10° 8	19°50	28°36	28°44	26°43	27° 1	28°21	3°40	n.a.	T 3
W 4	23 37 10	22°58'46	21° 8	8°22	12°47	12° 8	10°16	19°57	28°40	28°46	26°42	26°56	28°18	3°46	n.a.	W 4
T 5	23 41 7	23°59'39	5♎15	7°49	12°28	12°54	10°23	20° 3	28°44	28°48	26°42	26°53	28°14	3°53	n.a.	T 5
F 6	23 45 3	25° 0'32	19°33	7° 5	12° 6	13°40	10°31	20°10	28°48	28°50	26°41	26°51	28°11	4° 0	n.a.	F 6
S 7	23 49 0	26° 1'27	3♏57	6°12	11°43	14°27	10°38	20°16	28°51	28°52	26°41	26°D51	28° 8	4° 6	n.a.	S 7
S 8	23 52 56	27° 2'24	18°22	5° 8	11°17	15°13	10°45	20°23	28°55	28°54	26°40	26°52	28° 5	4°13	n.a.	S 8
M 9	23 56 53	28° 3'21	2♐44	3°57	10°49	15°59	10°52	20°30	28°59	28°56	26°40	26°54	28° 2	4°20	n.a.	M 9
T 10	0 0 50	29° 4'20	16°59	2°40	10°20	16°46	10°58	20°36	29° 3	28°58	26°39	26°55	27°58	4°26	n.a.	T 10
W11	0 4 46	0♎ 5'19	1♑ 7	1°19	9°49	17°32	11° 5	20°43	29° 6	29° 0	26°39	26°R56	27°55	4°33	n.a.	W11
T 12	0 8 43	1° 6'20	15° 4	29♍57	9°16	18°18	11°11	20°50	29°10	29° 2	26°38	26°55	27°52	4°40	n.a.	T 12
F 13	0 12 39	2° 7'21	28°51	28°36	8°42	19° 5	11°18	20°56	29°14	29° 4	26°38	26°53	27°49	4°46	n.a.	F 13
S 14	0 16 36	3° 8'23	12♒27	27°20	8° 7	19°51	11°24	21° 3	29°17	29° 6	26°38	26°50	27°46	4°53	n.a.	S 14
S 15	0 20 32	4° 9'26	25°50	26°10	7°32	20°38	11°30	21°10	29°21	29° 8	26°37	26°47	27°43	5° 0	n.a.	S 15
M16	0 24 29	5°10'30	9♓ 0	25°10	6°56	21°24	11°36	21°17	29°25	29°10	26°37	26°43	27°39	5° 6	n.a.	M16
T 17	0 28 25	6°11'35	21°56	24°19	6°19	22°11	11°41	21°23	29°29	29°12	26°37	26°40	27°36	5°13	n.a.	T 17
W18	0 32 22	7°12'41	4♈39	23°39	5°43	22°57	11°47	21°30	29°32	29°14	26°36	26°38	27°33	5°20	n.a.	W18
T 19	0 36 19	8°13'47	17° 8	23°11	5° 6	23°44	11°52	21°37	29°36	29°17	26°36	26°36	27°30	5°26	n.a.	T 19
F 20	0 40 15	9°14'55	29°25	22°55	4°31	24°30	11°57	21°44	29°40	29°19	26°36	26°D36	27°27	5°33	n.a.	F 20
S 21	0 44 12	10°16'04	11♉30	22°D49	3°56	25°17	12° 2	21°51	29°43	29°21	26°35	26°37	27°24	5°40	n.a.	S 21
S 22	0 48 8	11°17'14	23°27	22°55	3°22	26° 3	12° 7	21°58	29°47	29°23	26°35	26°38	27°20	5°46	n.a.	S 22
M23	0 52 5	12°18'25	5♊17	23° 9	2°49	26°50	12°12	22° 5	29°51	29°25	26°35	26°39	27°17	5°53	n.a.	M23
T 24	0 56 1	13°19'37	17° 6	23°33	2°17	27°37	12°16	22°12	29°54	29°27	26°35	26°41	27°14	6° 0	n.a.	T 24
W25	0 59 58	14°20'50	28°58	24° 5	1°48	28°23	12°20	22°18	29°58	29°30	26°35	26°42	27°11	6° 6	n.a.	W25
T 26	1 3 54	15°22'04	10♋56	24°44	1°20	29°10	12°24	22°25	0♎ 2	29°32	26°35	26°R42	27° 8	6°13	n.a.	T 26
F 27	1 7 51	16°23'19	23° 6	25°29	0°54	29°57	12°28	22°32	0° 5	29°34	26°35	26°42	27° 4	6°20	n.a.	F 27
S 28	1 11 48	17°24'35	5♌32	26°20	0°30	0♐43	12°32	22°39	0° 9	29°36	26°35	26°42	27° 1	6°26	n.a.	S 28
S 29	1 15 44	18°25'52	18°19	27°16	0° 8	1°30	12°36	22°46	0°12	29°39	26°D35	26°41	26°58	6°33	n.a.	S 29
M30	1 19 41	19°27'09	1♍30	28°16	29♍48	2°17	12°39	22°53	0°16	29°41	26°35	26°40	26°55	6°40	n.a.	M30
T 31	1 23 37	20♎28'28	15♍ 6	29♍21	29♍31	3♐ 4	12♋43	23♎ 0	0♎20	29♎43	26♌35	26♎39	26♎52	6♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 4	13n 6	5s 3	5s59	2s34	11s50	6s58	16s12	1s12	24n19	0n45	6s 1	1n59	1n11	0n38	9s36	1n45	6s35	15s41	10s42	11s 9	18n23		n.a.
M 2	3 39	9 31	4 38	5 51	2 26	11 44	6 57	16 27	1 12	24 18	0 46	6 3	1 58	1 10	0 38	9 36	1 45	6 35	15 41	10 40	11 8	18 23		n.a.
T 3	3 15	5 20	3 58	5 38	2 17	11 36	6 55	16 42	1 13	24 18	0 46	6 6	1 58	1 8	0 38	9 37	1 45	6 34	15 40	10 37	11 6	18 24		n.a.
W 4	2 51	0 48	3 3	5 19	2 7	11 26	6 52	16 57	1 13	24 18	0 46	6 8	1 58	1 7	0 38	9 38	1 45	6 34	15 40	10 36	11 5	18 24		n.a.
T 5	2 26	3s53	1 56	4 54	1 54	11 16	6 48	17 12	1 13	24 17	0 46	6 11	1 58	1 5	0 37	9 39	1 45	6 34	15 40	10 34	11 4	18 25		n.a.
F 6	2 1	8 25	0 40	4 24	1 40	11 3	6 44	17 26	1 14	24 17	0 46	6 13	1 58	1 4	0 37	9 39	1 45	6 34	15 39	10 34	11 3	18 25		n.a.
S 7	1 37	12 29	0n39	3 47	1 24	10 49	6 39	17 41	1 14	24 17	0 47	6 16	1 58	1 2	0 37	9 40	1 45	6 34	15 39	10 34	11 2	18 26		n.a.
S 8	1 12	15 48	1 55	3 6	1 6	10 33	6 33	17 55	1 14	24 16	0 47	6 19	1 58	1 1	0 37	9 41	1 45	6 34	15 39	10 34	11 1	18 27		n.a.
M 9	0 47	18 8	3 4	2 20	0 47	10 16	6 27	18 9	1 15	24 16	0 47	6 21	1 58	0 59	0 37	9 42	1 45	6 33	15 39	10 35	10 59	18 27		n.a.
T 10	0 23	19 17	4 1	1 30	0 28	9 58	6 19	18 23	1 15	24 16	0 47	6 24	1 58	0 58	0 37	9 42	1 45	6 33	15 38	10 35	10 58	18 28		n.a.
W11	0s 2	19 13	4 43	0 38	0 7	9 38	6 11	18 37	1 15	24 15	0 48	6 27	1 57	0 56	0 37	9 43	1 45	6 33	15 38	10 35	10 57	18 28		n.a.
T 12	0 27	17 58	5 8	0n14	0n14	9 16	6 2	18 50	1 15	24 15	0 48	6 29	1 57	0 55	0 37	9 44	1 44	6 33	15 38	10 35	10 56	18 29		n.a.
F 13	0 52	15 41	5 14	1 5	0 34	8 54	5 53	19 4	1 16	24 15	0 48	6 32	1 57	0 53	0 37	9 45	1 44	6 33	15 37	10 34	10 55	18 29		n.a.
S 14	1 16	12 35	5 3	1 54	0 53	8 30	5 42	19 17	1 16	24 14	0 48	6 35	1 57	0 52	0 37	9 45	1 44	6 32	15 37	10 33	10 54	18 30		n.a.
S 15	1 41	8 52	4 35	2 39	1 12	8 6	5 31	19 30	1 16	24 14	0 49	6 37	1 57	0 50	0 37	9 46	1 44	6 32	15 37	10 32	10 52	18 30		n.a.
M16	2 6	4 46	3 53	3 18	1 28	7 40	5 19	19 43	1 16	24 14	0 49	6 40	1 57	0 48	0 37	9 47	1 44	6 32	15 36	10 31	10 51	18 31		n.a.
T 17	2 31	0 31	3 0	3 52	1 43	7 14	5 7	19 55	1 16	24 14	0 49	6 43	1 57	0 47	0 37	9 48	1 44	6 32	15 36	10 29	10 50	18 31		n.a.
W18	2 55	3n41	1 58	4 20	1 56	6 47	4 54	20 8	1 17	24 13	0 49	6 45	1 57	0 45	0 37	9 49	1 44	6 31	15 36	10 29	10 49	18 32		n.a.
T 19	3 20	7 40	0 52	4 41	2 7	6 20	4 40	20 20	1 17	24 13	0 50	6 48	1 57	0 44	0 37	9 49	1 44	6 31	15 35	10 28	10 48	18 32		n.a.
F 20	3 44	11 15	0s16	4 56	2 16	5 53	4 26	20 32	1 17	24 13	0 50	6 51	1 57	0 42	0 37	9 50	1 44	6 31	15 35	10 28	10 47	18 33		n.a.
S 21	4 9	14 18	1 22	5 5	2 23	5 25	4 11	20 44	1 17	24 13	0 50	6 53	1 57	0 41	0 37	9 51	1 44	6 31	15 35	10 28	10 45	18 33		n.a.
S 22	4 33	16 43	2 23	5 8	2 28	4 58	3 57	20 55	1 17	24 13	0 50	6 56	1 56	0 39	0 37	9 52	1 44	6 30	15 35	10 29	10 44	18 34		n.a.
M23	4 58	18 22	3 18	5 5	2 32	4 31	3 41	21 6	1 17	24 12	0 51	6 59	1 56	0 38	0 37	9 53	1 44	6 30	15 34	10 29	10 43	18 34		n.a.
T 24	5 22	19 14	4 5	4 58	2 34	4 4	3 26	21 18	1 18	24 12	0 51	7 1	1 56	0 37	0 37	9 53	1 44	6 30	15 34	10 30	10 42	18 35		n.a.
W25	5 46	19 15	4 41	4 46	2 35	3 38	3 11	21 28	1 18	24 12	0 51	7 4	1 56	0 35	0 37	9 54	1 44	6 29	15 34	10 30	10 41	18 35		n.a.
T 26	6 10	18 24	5 6	4 30	2 35	3 12	2 55	21 39	1 18	24 12	0 52	7 7	1 56	0 34	0 37	9 55	1 44	6 29	15 33	10 30	10 40	18 36		n.a.
F 27	6 34	16 42	5 17	4 11	2 34	2 47	2 39	21 50	1 18	24 12	0 52	7 9	1 56	0 32	0 37	9 56	1 44	6 29	15 33	10 30	10 38	18 36		n.a.
S 28	6 58	14 13	5 14	3 48	2 32	2 23	2 24	22 0	1 18	24 12	0 52	7 12	1 56	0 31	0 37	9 57	1 44	6 29	15 33	10 30	10 37	18 37		n.a.
S 29	7 22	10 59	4 55	3 23	2 29	2 0	2 8	22 10	1 18	24 12	0 52	7 15	1 56	0 29	0 37	9 57	1 44	6 28	15 32	10 30	10 36	18 37		n.a.
M30	7 46	7 7	4 21	2 55	2 26	1 38	1 53	22 19	1 18	24 12	0 53	7 17	1 56	0 28	0 37	9 58	1 44	6 28	15 32	10 29	10 35	18 37		n.a.
T 31	8s10	2n45	3s31	2n25	2n22	1s18	1s38	22s29	1s18	24n11	0n53	7s20	1n56	0n26	0n37	9s59	1n44	6s28	15s32	10s29	10s34	18n38		n.a.

Julian Day Number = 940791.5, Delta T = 14h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'55, Lahiri = -33°24'55 Julian Calendar 1 Oct. 2138 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 27 34	21♎29'47	29♍ 6	0♎28	29°R17	3♐50	12♋46	23♎ 7	0♎23	29♎45	26♑35	26°R38	26♎49	6♊53	n.a.	W 1
T 2	1 31 30	22°31'06	13♎30	1°38	29♍ 5	4°37	12°48	23°14	0°27	29°48	26°35	26♎38	26°45	7° 0	n.a.	T 2
F 3	1 35 27	23°32'26	28°10	2°51	28°55	5°24	12°51	23°21	0°30	29°50	26°35	26°D38	26°42	7° 6	n.a.	F 3
S 4	1 39 23	24°33'47	13♏ 1	4° 6	28°48	6°11	12°54	23°28	0°34	29°52	26°35	26°38	26°39	7°13	n.a.	S 4
S 5	1 43 20	25°35'07	27°54	5°24	28°43	6°58	12°56	23°35	0°37	29°54	26°35	26°38	26°36	7°20	n.a.	S 5
M 6	1 47 17	26°36'28	12♐43	6°42	28°D41	7°44	12°58	23°42	0°41	29°57	26°35	26°R38	26°33	7°26	n.a.	M 6
T 7	1 51 13	27°37'49	27°20	8° 2	28°41	8°31	13° 0	23°49	0°44	29°59	26°36	26°38	26°29	7°33	n.a.	T 7
W 8	1 55 10	28°39'10	11♑40	9°24	28°44	9°18	13° 2	23°56	0°48	0♏ 1	26°36	26°38	26°26	7°40	n.a.	W 8
T 9	1 59 6	29°40'30	25°42	10°47	28°49	10° 5	13° 3	24° 3	0°51	0° 3	26°36	26°D38	26°23	7°47	n.a.	T 9
F 10	2 3 3	0♏41'51	9♒24	12°10	28°56	10°52	13° 5	24°10	0°54	0° 6	26°36	26°38	26°20	7°53	n.a.	F 10
S 11	2 6 59	1°43'11	22°46	13°35	29° 5	11°38	13° 6	24°17	0°58	0° 8	26°37	26°38	26°17	8° 0	n.a.	S 11
S 12	2 10 56	2°44'31	5♓51	15° 0	29°17	12°25	13° 7	24°24	1° 1	0°10	26°37	26°39	26°14	8° 7	n.a.	S 12
M13	2 14 53	3°45'50	18°40	16°27	29°31	13°12	13° 8	24°31	1° 4	0°13	26°37	26°39	26°10	8°13	n.a.	M13
T 14	2 18 49	4°47'10	1♈15	17°54	29°47	13°59	13° 8	24°38	1° 8	0°15	26°38	26°40	26° 7	8°20	n.a.	T 14
W15	2 22 46	5°48'29	13°38	19°21	0♎ 6	14°46	13° 9	24°45	1°11	0°17	26°38	26°41	26° 4	8°27	n.a.	W15
T 16	2 26 42	6°49'48	25°51	20°49	0°26	15°32	13° 9	24°52	1°14	0°19	26°38	26°R41	26° 1	8°33	n.a.	T 16
F 17	2 30 39	7°51'06	7♉56	22°18	0°48	16°19	13°R 9	24°58	1°17	0°22	26°39	26°41	25°58	8°40	n.a.	F 17
S 18	2 34 35	8°52'25	19°53	23°47	1°12	17° 6	13° 9	25° 5	1°20	0°24	26°39	26°40	25°55	8°47	n.a.	S 18
S 19	2 38 32	9°53'43	1♊47	25°16	1°38	17°53	13° 8	25°12	1°23	0°26	26°40	26°38	25°51	8°53	n.a.	S 19
M20	2 42 28	10°55'01	13°37	26°46	2° 5	18°40	13° 8	25°19	1°27	0°28	26°40	26°36	25°48	9° 0	n.a.	M20
T 21	2 46 25	11°56'19	25°26	28°17	2°34	19°26	13° 7	25°26	1°30	0°31	26°41	26°34	25°45	9° 7	n.a.	T 21
W22	2 50 22	12°57'37	7♋19	29°48	3° 5	20°13	13° 6	25°33	1°33	0°33	26°41	26°31	25°42	9°13	n.a.	W22
T 23	2 54 18	13°58'55	19°17	1♏19	3°38	21° 0	13° 5	25°39	1°36	0°35	26°42	26°29	25°39	9°20	n.a.	T 23
F 24	2 58 15	15° 0'12	1♌25	2°51	4°12	21°46	13° 3	25°46	1°39	0°37	26°43	26°28	25°35	9°27	n.a.	F 24
S 25	3 2 11	16° 1'29	13°46	4°23	4°47	22°33	13° 2	25°53	1°42	0°39	26°43	26°D27	25°32	9°33	n.a.	S 25
S 26	3 6 8	17° 2'46	26°27	5°56	5°24	23°20	13° 0	26° 0	1°45	0°42	26°44	26°27	25°29	9°40	n.a.	S 26
M27	3 10 4	18° 4'03	9♍29	7°29	6° 2	24° 7	12°58	26° 6	1°47	0°44	26°45	26°28	25°26	9°47	n.a.	M27
T 28	3 14 1	19° 5'19	22°57	9° 2	6°41	24°53	12°56	26°13	1°50	0°46	26°45	26°30	25°23	9°53	n.a.	T 28
W29	3 17 58	20° 6'34	6♎53	10°36	7°22	25°40	12°54	26°19	1°53	0°48	26°46	26°31	25°20	10° 0	n.a.	W29
T 30	3 21 54	21♏ 7'50	21♎16	12♏11	8♎ 3	26♐27	12♋51	26♎26	1♎56	0♏50	26♑47	26°R32	25♎16	10♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s33	1s53	2s27	1n54	2n17	0s58	1s23	22s38	1s18	24n11	0n53	7s23	1n56	0n25	0n37	10s 0	1n44	6s27	15s31	10s29	10s33	18n38		n.a.
T 2	8 56	6 32	1 12	1 21	2 12	0 40	1 8	22 47	1 18	24 11	0 53	7 25	1 56	0 23	0 37	10 1	1 44	6 27	15 31	10 29	10 31	18 39		n.a.
F 3	9 20	10 55	0n 9	0 46	2 7	0 23	0 54	22 56	1 18	24 11	0 54	7 28	1 56	0 22	0 37	10 2	1 44	6 27	15 30	10 29	10 30	18 39		n.a.
S 4	9 43	14 39	1 30	0 11	2 1	0 7	0 40	23 4	1 18	24 11	0 54	7 31	1 56	0 21	0 37	10 2	1 44	6 26	15 30	10 29	10 29	18 40		n.a.
S 5	10 5	17 25	2 45	0s26	1 55	0n 8	0 26	23 13	1 18	24 12	0 54	7 33	1 56	0 19	0 38	10 3	1 44	6 26	15 30	10 29	10 28	18 40		n.a.
M 6	10 28	19 0	3 49	1 4	1 48	0 21	0 13	23 21	1 18	24 12	0 55	7 36	1 56	0 18	0 38	10 4	1 44	6 25	15 29	10 29	10 27	18 41		n.a.
T 7	10 51	19 17	4 37	1 42	1 42	0 32	0n 0	23 28	1 18	24 12	0 55	7 39	1 56	0 16	0 38	10 5	1 44	6 25	15 29	10 29	10 26	18 41		n.a.
W 8	11 13	18 19	5 7	2 21	1 35	0 43	0 13	23 36	1 18	24 12	0 55	7 41	1 56	0 15	0 38	10 6	1 44	6 25	15 29	10 29	10 24	18 41		n.a.
T 9	11 35	16 14	5 18	3 0	1 28	0 52	0 25	23 43	1 18	24 12	0 55	7 44	1 56	0 14	0 38	10 6	1 44	6 24	15 28	10 29	10 23	18 42		n.a.
F 10	11 57	13 18	5 10	3 40	1 22	1 0	0 37	23 50	1 18	24 12	0 56	7 47	1 56	0 12	0 38	10 7	1 44	6 24	15 28	10 29	10 22	18 42		n.a.
S 11	12 19	9 43	4 46	4 20	1 14	1 6	0 48	23 57	1 18	24 12	0 56	7 49	1 55	0 11	0 38	10 8	1 44	6 23	15 28	10 29	10 21	18 43		n.a.
S 12	12 41	5 45	4 7	5 0	1 7	1 11	0 59	24 3	1 18	24 12	0 56	7 52	1 55	0 10	0 38	10 9	1 44	6 23	15 27	10 29	10 20	18 43		n.a.
M13	13 2	1 35	3 16	5 40	1 0	1 15	1 9	24 9	1 18	24 13	0 57	7 54	1 55	0 8	0 38	10 10	1 44	6 23	15 27	10 29	10 19	18 44		n.a.
T 14	13 23	2n35	2 17	6 21	0 53	1 18	1 20	24 15	1 18	24 13	0 57	7 57	1 55	0 7	0 38	10 11	1 44	6 22	15 27	10 30	10 17	18 44		n.a.
W15	13 44	6 35	1 12	7 1	0 46	1 19	1 29	24 20	1 18	24 13	0 57	8 0	1 55	0 6	0 38	10 11	1 44	6 22	15 26	10 30	10 16	18 44		n.a.
T 16	14 5	10 16	0 5	7 42	0 39	1 19	1 38	24 26	1 18	24 13	0 57	8 2	1 55	0 4	0 38	10 12	1 44	6 21	15 26	10 30	10 15	18 45		n.a.
F 17	14 25	13 28	1s 2	8 22	0 32	1 18	1 47	24 31	1 18	24 14	0 58	8 5	1 55	0 3	0 38	10 13	1 44	6 21	15 26	10 30	10 14	18 45		n.a.
S 18	14 45	16 4	2 5	9 2	0 24	1 16	1 55	24 35	1 18	24 14	0 58	8 7	1 55	0 2	0 38	10 14	1 44	6 21	15 25	10 29	10 13	18 46		n.a.
S 19	15 5	17 58	3 3	9 42	0 17	1 13	2 3	24 40	1 18	24 14	0 58	8 10	1 55	0 1	0 38	10 15	1 44	6 20	15 25	10 29	10 11	18 46		n.a.
M20	15 25	19 4	3 52	10 22	0 10	1 9	2 11	24 44	1 18	24 15	0 59	8 12	1 55	0s 1	0 38	10 15	1 44	6 20	15 25	10 28	10 10	18 46		n.a.
T 21	15 44	19 21	4 31	11 2	0 3	1 4	2 18	24 48	1 18	24 15	0 59	8 15	1 55	0 2	0 38	10 16	1 44	6 19	15 24	10 27	10 9	18 47		n.a.
W22	16 3	18 46	4 59	11 41	0s 3	0 58	2 25	24 51	1 18	24 15	0 59	8 17	1 55	0 3	0 38	10 17	1 44	6 19	15 24	10 26	10 8	18 47		n.a.
T 23	16 22	17 21	5 13	12 20	0 10	0 50	2 32	24 55	1 17	24 16	0 59	8 20	1 55	0 4	0 38	10 18	1 44	6 18	15 24	10 25	10 7	18 48		n.a.
F 24	16 40	15 9	5 15	12 59	0 17	0 42	2 38	24 58	1 17	24 16	1 0	8 22	1 55	0 6	0 38	10 18	1 44	6 18	15 24	10 25	10 6	18 48		n.a.
S 25	16 59	12 13	5 2	13 37	0 23	0 33	2 44	25 0	1 17	24 17	1 0	8 25	1 55	0 7	0 38	10 19	1 44	6 18	15 23	10 25	10 4	18 48		n.a.
S 26	17 16	8 40	4 34	14 15	0 30	0 24	2 49	25 3	1 17	24 17	1 0	8 27	1 55	0 8	0 38	10 20	1 44	6 17	15 23	10 25	10 3	18 49		n.a.
M27	17 34	4 37	3 51	14 52	0 36	0 13	2 54	25 5	1 17	24 18	1 1	8 30	1 55	0 9	0 38	10 21	1 44	6 17	15 23	10 25	10 2	18 49		n.a.
T 28	17 51	0 11	2 55	15 28	0 42	0 1	2 59	25 7	1 17	24 18	1 1	8 32	1 56	0 10	0 38	10 22	1 44	6 16	15 22	10 26	10 1	18 49		n.a.
W29	18 8	4s24	1 46	16 5	0 49	0s11	3 4	25 8	1 17	24 19	1 1	8 34	1 56	0 11	0 38	10 22	1 44	6 16	15 22	10 26	10 0	18 50		n.a.
T 30	18s25	8s54	0s29	16s40	0s54	0s24	3n 8	25s10	1s16	24n19	1n 1	8s37	1n56	0s12	0n38	10s23	1n44	6s15	15s22	10s27	9s58	18n50		n.a.

Julian Day Number = 940822.5, Delta T = 14h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'51, Lahiri = -33°24'51 Julian Calendar 1 Nov. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 51	22♏ 9'04	6♏ 2	13♏46	8♎46	27♐13	12°R49	26♎33	1♎59	0♏53	26♑48	26°R32	25♎13	10♊14	n.a.	F 1
S 2	3 29 47	23°10'18	21° 7	15°21	9°30	28° 0	12♋46	26°39	2° 1	0°55	26°48	26♎30	25°10	10°20	n.a.	S 2
S 3	3 33 44	24°11'32	6♐20	16°57	10°15	28°46	12°43	26°46	2° 4	0°57	26°49	26°27	25° 7	10°27	n.a.	S 3
M 4	3 37 40	25°12'44	21°32	18°34	11° 1	29°33	12°39	26°52	2° 6	0°59	26°50	26°23	25° 4	10°34	n.a.	M 4
T 5	3 41 37	26°13'56	6♑32	20°11	11°48	0♑20	12°36	26°58	2° 9	1° 1	26°51	26°19	25° 1	10°40	n.a.	T 5
W 6	3 45 34	27°15'06	21°13	21°48	12°35	1° 6	12°32	27° 5	2°12	1° 3	26°52	26°15	24°57	10°47	n.a.	W 6
T 7	3 49 30	28°16'15	5♒30	23°26	13°24	1°53	12°29	27°11	2°14	1° 5	26°53	26°12	24°54	10°54	n.a.	T 7
F 8	3 53 27	29°17'22	19°19	25° 5	14°13	2°39	12°25	27°17	2°17	1° 7	26°54	26°10	24°51	11° 0	n.a.	F 8
S 9	3 57 23	0♐18'29	2♓42	26°45	15° 4	3°26	12°20	27°24	2°19	1° 9	26°54	26°D 9	24°48	11° 7	n.a.	S 9
S 10	4 1 20	1°19'33	15°41	28°24	15°55	4°12	12°16	27°30	2°21	1°11	26°55	26°10	24°45	11°14	n.a.	S 10
M11	4 5 16	2°20'37	28°19	0♐ 5	16°46	4°58	12°12	27°36	2°24	1°13	26°56	26°12	24°41	11°20	n.a.	M11
T 12	4 9 13	3°21'39	10♈41	1°46	17°39	5°45	12° 7	27°42	2°26	1°15	26°57	26°13	24°38	11°27	n.a.	T 12
W13	4 13 9	4°22'39	22°51	3°28	18°32	6°31	12° 2	27°48	2°28	1°17	26°58	26°R14	24°35	11°34	n.a.	W13
T 14	4 17 6	5°23'39	4♉52	5°11	19°26	7°17	11°57	27°54	2°30	1°19	26°59	26°14	24°32	11°40	n.a.	T 14
F 15	4 21 3	6°24'36	16°47	6°54	20°20	8° 4	11°52	28° 0	2°32	1°21	27° 0	26°12	24°29	11°47	n.a.	F 15
S 16	4 24 59	7°25'33	28°38	8°38	21°15	8°50	11°47	28° 6	2°35	1°23	27° 2	26° 7	24°26	11°54	n.a.	S 16
S 17	4 28 56	8°26'28	10♊28	10°22	22°11	9°36	11°41	28°12	2°37	1°25	27° 3	26° 1	24°22	12° 1	n.a.	S 17
M18	4 32 52	9°27'22	22°19	12° 7	23° 7	10°22	11°36	28°18	2°39	1°27	27° 4	25°53	24°19	12° 7	n.a.	M18
T 19	4 36 49	10°28'14	4♋12	13°53	24° 4	11° 9	11°30	28°24	2°41	1°29	27° 5	25°44	24°16	12°14	n.a.	T 19
W20	4 40 45	11°29'06	16° 9	15°39	25° 1	11°55	11°24	28°30	2°42	1°31	27° 6	25°35	24°13	12°21	n.a.	W20
T 21	4 44 42	12°29'55	28°12	17°26	25°59	12°41	11°18	28°35	2°44	1°33	27° 7	25°27	24°10	12°27	n.a.	T 21
F 22	4 48 39	13°30'44	10♌22	19°14	26°57	13°27	11°12	28°41	2°46	1°35	27° 8	25°20	24° 6	12°34	n.a.	F 22
S 23	4 52 35	14°31'31	22°45	21° 2	27°56	14°13	11° 6	28°46	2°48	1°36	27° 9	25°15	24° 3	12°41	n.a.	S 23
S 24	4 56 32	15°32'17	5♍22	22°50	28°55	14°59	10°59	28°52	2°50	1°38	27°11	25°13	24° 0	12°47	n.a.	S 24
M25	5 0 28	16°33'02	18°17	24°38	29°55	15°45	10°53	28°57	2°51	1°40	27°12	25°D12	23°57	12°54	n.a.	M25
T 26	5 4 25	17°33'45	1♎35	26°27	0♏55	16°31	10°46	29° 3	2°53	1°42	27°13	25°13	23°54	13° 1	n.a.	T 26
W27	5 8 21	18°34'27	15°18	28°16	1°55	17°17	10°40	29° 8	2°55	1°43	27°14	25°14	23°51	13° 7	n.a.	W27
T 28	5 12 18	19°35'08	29°28	0♑ 4	2°56	18° 3	10°33	29°13	2°56	1°45	27°16	25°R14	23°47	13°14	n.a.	T 28
F 29	5 16 14	20°35'47	14♏ 4	1°52	3°57	18°49	10°26	29°19	2°58	1°47	27°17	25°13	23°44	13°21	n.a.	F 29
S 30	5 20 11	21°36'24	29° 3	3°40	4°59	19°35	10°19	29°24	2°59	1°48	27°18	25° 9	23°41	13°28	n.a.	S 30
S 31	5 24 8	22♐37'01	14♐17	5♑26	6♏ 1	20♑20	10♋12	29♎29	3♎ 0	1♏50	27♑19	25♎ 2	23♎38	13♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s41	13s 0	0n52	17s15	1s 0	0s37	3n12	25s11	1s16	24n20	1n 2	8s39	1n56	0s13	0n38	10s24	1n44	6s15	15s21	10s27	9s57	18n50		n.a.
S 2	18 57	16 18	2 11	17 49	1 6	0 51	3 15	25 11	1 16	24 20	1 2	8 42	1 56	0 15	0 38	10 25	1 44	6 14	15 21	10 26	9 56	18 51		n.a.
S 3	19 13	18 30	3 21	18 23	1 11	1 6	3 19	25 12	1 16	24 21	1 2	8 44	1 56	0 16	0 38	10 25	1 44	6 14	15 21	10 25	9 55	18 51		n.a.
M 4	19 28	19 23	4 17	18 55	1 16	1 22	3 22	25 12	1 16	24 21	1 2	8 46	1 56	0 17	0 38	10 26	1 44	6 13	15 20	10 23	9 54	18 51		n.a.
T 5	19 43	18 52	4 55	19 27	1 21	1 38	3 25	25 12	1 15	24 22	1 3	8 49	1 56	0 18	0 38	10 27	1 44	6 13	15 20	10 22	9 53	18 52		n.a.
W 6	19 57	17 5	5 12	19 58	1 26	1 54	3 27	25 11	1 15	24 23	1 3	8 51	1 56	0 19	0 38	10 28	1 44	6 13	15 20	10 20	9 51	18 52		n.a.
T 7	20 11	14 18	5 9	20 28	1 30	2 11	3 29	25 10	1 15	24 23	1 3	8 53	1 56	0 20	0 38	10 28	1 44	6 12	15 20	10 19	9 50	18 52		n.a.
F 8	20 25	10 47	4 48	20 57	1 34	2 29	3 31	25 9	1 15	24 24	1 4	8 55	1 56	0 21	0 38	10 29	1 44	6 12	15 19	10 18	9 49	18 53		n.a.
S 9	20 38	6 49	4 12	21 25	1 38	2 47	3 33	25 8	1 14	24 25	1 4	8 58	1 56	0 22	0 38	10 30	1 44	6 11	15 19	10 18	9 48	18 53		n.a.
S 10	20 51	2 38	3 24	21 52	1 42	3 5	3 35	25 6	1 14	24 25	1 4	9 0	1 56	0 23	0 38	10 30	1 44	6 11	15 19	10 18	9 47	18 53		n.a.
M11	21 4	1n33	2 27	22 18	1 45	3 24	3 36	25 4	1 14	24 26	1 4	9 2	1 56	0 23	0 38	10 31	1 44	6 10	15 19	10 19	9 45	18 54		n.a.
T 12	21 16	5 36	1 24	22 43	1 48	3 44	3 37	25 2	1 14	24 27	1 5	9 4	1 56	0 24	0 38	10 32	1 44	6 10	15 18	10 20	9 44	18 54		n.a.
W13	21 27	9 21	0 19	23 6	1 51	4 3	3 38	25 0	1 13	24 27	1 5	9 6	1 56	0 25	0 38	10 32	1 44	6 9	15 18	10 20	9 43	18 54		n.a.
T 14	21 39	12 41	0s47	23 28	1 53	4 23	3 39	24 57	1 13	24 28	1 5	9 9	1 56	0 26	0 38	10 33	1 44	6 9	15 18	10 20	9 42	18 55		n.a.
F 15	21 50	15 27	1 49	23 48	1 55	4 44	3 40	24 54	1 13	24 29	1 5	9 11	1 56	0 27	0 38	10 34	1 44	6 8	15 18	10 19	9 41	18 55		n.a.
S 16	22 0	17 34	2 47	24 7	1 57	5 4	3 40	24 51	1 13	24 29	1 6	9 13	1 56	0 28	0 38	10 34	1 44	6 8	15 17	10 17	9 39	18 55		n.a.
S 17	22 10	18 54	3 37	24 25	1 58	5 25	3 40	24 47	1 12	24 30	1 6	9 15	1 56	0 29	0 38	10 35	1 44	6 7	15 17	10 15	9 38	18 56		n.a.
M18	22 20	19 26	4 17	24 40	1 59	5 46	3 40	24 43	1 12	24 31	1 6	9 17	1 56	0 29	0 38	10 36	1 44	6 7	15 17	10 12	9 37	18 56		n.a.
T 19	22 29	19 6	4 47	24 54	1 59	6 8	3 40	24 39	1 12	24 32	1 6	9 19	1 57	0 30	0 38	10 36	1 44	6 6	15 17	10 9	9 36	18 56		n.a.
W20	22 38	17 55	5 4	25 7	1 59	6 29	3 39	24 35	1 11	24 32	1 7	9 21	1 57	0 31	0 38	10 37	1 44	6 6	15 16	10 5	9 35	18 56		n.a.
T 21	22 46	15 56	5 7	25 17	1 58	6 51	3 39	24 30	1 11	24 33	1 7	9 23	1 57	0 32	0 38	10 38	1 44	6 5	15 16	10 2	9 34	18 57		n.a.
F 22	22 54	13 14	4 57	25 26	1 57	7 13	3 38	24 25	1 11	24 34	1 7	9 25	1 57	0 32	0 38	10 38	1 44	6 5	15 16	10 0	9 32	18 57		n.a.
S 23	23 1	9 55	4 33	25 32	1 55	7 35	3 37	24 20	1 11	24 35	1 7	9 27	1 57	0 33	0 38	10 39	1 44	6 4	15 16	9 58	9 31	18 57		n.a.
S 24	23 8	6 5	3 56	25 37	1 53	7 57	3 36	24 14	1 10	24 36	1 8	9 29	1 57	0 34	0 38	10 39	1 45	6 4	15 15	9 57	9 30	18 58		n.a.
M25	23 14	1 53	3 5	25 39	1 50	8 20	3 35	24 8	1 10	24 36	1 8	9 31	1 57	0 34	0 38	10 40	1 45	6 4	15 15	9 57	9 29	18 58		n.a.
T 26	23 20	2s32	2 4	25 39	1 46	8 42	3 34	24 2	1 10	24 37	1 8	9 32	1 57	0 35	0 38	10 41	1 45	6 3	15 15	9 57	9 28	18 58		n.a.
W27	23 26	6 58	0 53	25 37	1 42	9 4	3 32	23 56	1 9	24 38	1 8	9 34	1 57	0 36	0 38	10 41	1 45	6 3	15 15	9 58	9 26	18 58		n.a.
T 28	23 31	11 10	0n23	25 33	1 37	9 27	3 31	23 50	1 9	24 39	1 8	9 36	1 57	0 36	0 39	10 42	1 45	6 2	15 15	9 58	9 25	18 59		n.a.
F 29	23 36	14 49	1 39	25 26	1 31	9 50	3 29	23 43	1 8	24 39	1 9	9 38	1 57	0 37	0 39	10 42	1 45	6 2	15 14	9 57	9 24	18 59		n.a.
S 30	23 40	17 35	2 51	25 18	1 25	10 12	3 27	23 36	1 8	24 40	1 9	9 40	1 57	0 37	0 39	10 43	1 45	6 1	15 14	9 56	9 23	18 59		n.a.
S 31	23s43	19s 9	3n51	25s 7	1s17	10s35	3n25	23s29	1s 8	24n41	1n 9	9s41	1n58	0s38	0n39	10s43	1n45	6s 1	15s14	9s53	9s22	18n59		n.a.

Julian Day Number = 940852.5, Delta T = 14h00m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'47, Lahiri = -33°24'47 Julian Calendar 1 Dec. 2138 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2138 BCE

The year -2137 astronomical counting style corresponds to year 2138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 28 4	23♐37'35	29♐35	7♑11	7♏ 3	21♑ 6	10°R 4	29♎34	3♎ 2	1♏51	27♑21	24°R54	23♎35	13♊41	n.a.	M 1
T 2	5 32 1	24°38'08	14♑48	8°55	8° 5	21°52	9♋57	29°39	3° 3	1°53	27°22	24♎44	23°32	13°48	n.a.	T 2
W 3	5 35 57	25°38'39	29°43	10°37	9° 8	22°38	9°50	29°44	3° 4	1°55	27°23	24°35	23°28	13°54	n.a.	W 3
T 4	5 39 54	26°39'07	14♒14	12°16	10°11	23°23	9°42	29°49	3° 5	1°56	27°25	24°27	23°25	14° 1	n.a.	T 4
F 5	5 43 50	27°39'34	28°15	13°51	11°15	24° 9	9°35	29°53	3° 6	1°58	27°26	24°21	23°22	14° 8	n.a.	F 5
S 6	5 47 47	28°39'58	11♓47	15°24	12°18	24°54	9°27	29°58	3° 7	1°59	27°28	24°17	23°19	14°14	n.a.	S 6
S 7	5 51 43	29°40'20	24°50	16°52	13°22	25°40	9°19	0♏ 3	3° 8	2° 0	27°29	24°D16	23°16	14°21	n.a.	S 7
M 8	5 55 40	0♑40'40	7♈28	18°15	14°26	26°25	9°12	0° 7	3° 9	2° 2	27°30	24°16	23°12	14°28	n.a.	M 8
T 9	5 59 37	1°40'58	19°47	19°32	15°31	27°11	9° 4	0°12	3°10	2° 3	27°32	24°R17	23° 9	14°34	n.a.	T 9
W10	6 3 33	2°41'13	1♉52	20°44	16°35	27°56	8°56	0°16	3°11	2° 5	27°33	24°16	23° 6	14°41	n.a.	W10
T 11	6 7 30	3°41'26	13°47	21°49	17°40	28°42	8°49	0°21	3°12	2° 6	27°35	24°15	23° 3	14°48	n.a.	T 11
F 12	6 11 26	4°41'37	25°37	22°46	18°45	29°27	8°41	0°25	3°13	2° 7	27°36	24°10	23° 0	14°55	n.a.	F 12
S 13	6 15 23	5°41'46	7♊26	23°35	19°50	0♒12	8°33	0°29	3°13	2° 8	27°37	24° 3	22°57	15° 1	n.a.	S 13
S 14	6 19 19	6°41'53	19°16	24°16	20°56	0°57	8°25	0°33	3°14	2°10	27°39	23°53	22°53	15° 8	n.a.	S 14
M15	6 23 16	7°41'58	1♋10	24°48	22° 2	1°43	8°17	0°37	3°14	2°11	27°40	23°41	22°50	15°15	n.a.	M15
T 16	6 27 12	8°42'00	13° 9	25°11	23° 7	2°28	8° 9	0°41	3°15	2°12	27°42	23°27	22°47	15°21	n.a.	T 16
W17	6 31 9	9°42'01	25°14	25°25	24°13	3°13	8° 1	0°45	3°15	2°13	27°43	23°13	22°44	15°28	n.a.	W17
T 18	6 35 6	10°41'59	7♌27	25°R29	25°20	3°58	7°54	0°49	3°16	2°14	27°45	23° 0	22°41	15°35	n.a.	T 18
F 19	6 39 2	11°41'56	19°48	25°24	26°26	4°43	7°46	0°52	3°16	2°15	27°46	22°49	22°38	15°41	n.a.	F 19
S 20	6 42 59	12°41'50	2♍18	25°10	27°33	5°28	7°38	0°56	3°17	2°17	27°48	22°40	22°34	15°48	n.a.	S 20
S 21	6 46 55	13°41'43	15° 1	24°47	28°39	6°13	7°30	1° 0	3°17	2°18	27°49	22°35	22°31	15°55	n.a.	S 21
M22	6 50 52	14°41'33	27°59	24°16	29°46	6°58	7°22	1° 3	3°17	2°19	27°51	22°32	22°28	16° 2	n.a.	M22
T 23	6 54 48	15°41'22	11♎13	23°38	0♐53	7°42	7°15	1° 6	3°17	2°20	27°52	22°31	22°25	16° 8	n.a.	T 23
W24	6 58 45	16°41'09	24°48	22°54	2° 1	8°27	7° 7	1°10	3°17	2°20	27°54	22°31	22°22	16°15	n.a.	W24
T 25	7 2 41	17°40'54	8♏45	22° 5	3° 8	9°12	6°59	1°13	3°R17	2°21	27°55	22°31	22°18	16°22	n.a.	T 25
F 26	7 6 38	18°40'37	23° 4	21°11	4°15	9°57	6°52	1°16	3°17	2°22	27°57	22°28	22°15	16°28	n.a.	F 26
S 27	7 10 34	19°40'19	7♐45	20°15	5°23	10°41	6°44	1°19	3°17	2°23	27°58	22°24	22°12	16°35	n.a.	S 27
S 28	7 14 31	20°39'58	22°42	19°18	6°31	11°26	6°37	1°22	3°17	2°24	28° 0	22°16	22° 9	16°42	n.a.	S 28
M29	7 18 28	21°39'36	7♑48	18°20	7°39	12°10	6°29	1°25	3°17	2°25	28° 1	22° 6	22° 6	16°48	n.a.	M29
T 30	7 22 24	22°39'11	22°52	17°24	8°47	12°55	6°22	1°28	3°17	2°25	28° 3	21°54	22° 3	16°55	n.a.	T 30
W31	7 26 21	23♑38'44	7♒46	16♑30	9♐55	13♒39	6♋15	1♏30	3♎16	2♏26	28♑ 5	21♎43	21♎59	17♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	19s20	4n36	24s53	1s 9	10s57	3n23	23s21	1s 7	24n42	1n 9	9s43	1n58	0s38	0n39	10s44	1n45	6s 0	15s14	9s50	9s20	19n 0		n.a.
T 2	23 49	18 8	5 0	24 38	1 1	11 20	3 21	23 13	1 7	24 42	1 9	9 45	1 58	0 39	0 39	10 44	1 45	6 0	15 14	9 47	9 19	19 0		n.a.
W 3	23 52	15 41	5 3	24 21	0 51	11 42	3 19	23 5	1 7	24 43	1 10	9 46	1 58	0 39	0 39	10 45	1 45	5 59	15 14	9 43	9 18	19 0		n.a.
T 4	23 53	12 20	4 47	24 2	0 40	12 5	3 16	22 57	1 6	24 44	1 10	9 48	1 58	0 40	0 39	10 45	1 45	5 59	15 13	9 40	9 17	19 0		n.a.
F 5	23 55	8 22	4 13	23 41	0 29	12 27	3 14	22 48	1 6	24 45	1 10	9 50	1 58	0 40	0 39	10 46	1 45	5 58	15 13	9 38	9 16	19 1		n.a.
S 6	23 56	4 7	3 27	23 18	0 17	12 49	3 11	22 40	1 5	24 45	1 10	9 51	1 58	0 41	0 39	10 46	1 45	5 58	15 13	9 36	9 14	19 1		n.a.
S 7	23 56	0n12	2 30	22 55	0 4	13 11	3 8	22 31	1 5	24 46	1 10	9 53	1 58	0 41	0 39	10 47	1 45	5 57	15 13	9 36	9 13	19 1		n.a.
M 8	23 56	4 22	1 28	22 30	0n 9	13 33	3 6	22 22	1 5	24 47	1 11	9 54	1 58	0 41	0 39	10 47	1 45	5 57	15 13	9 36	9 12	19 1		n.a.
T 9	23 55	8 16	0 24	22 5	0 24	13 55	3 3	22 12	1 4	24 48	1 11	9 56	1 59	0 42	0 39	10 48	1 45	5 57	15 13	9 36	9 11	19 1		n.a.
W10	23 54	11 44	0s40	21 40	0 39	14 16	3 0	22 3	1 4	24 48	1 11	9 57	1 59	0 42	0 39	10 48	1 45	5 56	15 13	9 36	9 10	19 2		n.a.
T 11	23 53	14 41	1 42	21 15	0 54	14 38	2 57	21 53	1 3	24 49	1 11	9 59	1 59	0 42	0 39	10 48	1 45	5 56	15 12	9 35	9 8	19 2		n.a.
F 12	23 51	17 0	2 38	20 50	1 9	14 59	2 53	21 43	1 3	24 50	1 11	10 0	1 59	0 42	0 39	10 49	1 45	5 55	15 12	9 34	9 7	19 2		n.a.
S 13	23 49	18 35	3 28	20 26	1 25	15 20	2 50	21 33	1 3	24 50	1 11	10 1	1 59	0 43	0 39	10 49	1 45	5 55	15 12	9 31	9 6	19 2		n.a.
S 14	23 46	19 22	4 8	20 3	1 41	15 41	2 47	21 22	1 2	24 51	1 11	10 3	1 59	0 43	0 39	10 50	1 45	5 54	15 12	9 27	9 5	19 2		n.a.
M15	23 42	19 18	4 38	19 41	1 57	16 1	2 44	21 12	1 2	24 52	1 12	10 4	1 59	0 43	0 39	10 50	1 45	5 54	15 12	9 23	9 4	19 3		n.a.
T 16	23 39	18 22	4 56	19 21	2 13	16 21	2 40	21 1	1 1	24 52	1 12	10 5	1 59	0 43	0 39	10 50	1 45	5 54	15 12	9 17	9 2	19 3		n.a.
W17	23 34	16 37	5 0	19 4	2 29	16 41	2 37	20 50	1 1	24 53	1 12	10 7	2 0	0 44	0 39	10 51	1 45	5 53	15 12	9 12	9 1	19 3		n.a.
T 18	23 30	14 6	4 51	18 48	2 43	17 1	2 33	20 38	1 0	24 53	1 12	10 8	2 0	0 44	0 39	10 51	1 46	5 53	15 12	9 7	9 0	19 3		n.a.
F 19	23 24	10 57	4 28	18 36	2 57	17 20	2 30	20 27	1 0	24 54	1 12	10 9	2 0	0 44	0 39	10 51	1 46	5 52	15 12	9 3	8 59	19 3		n.a.
S 20	23 19	7 16	3 52	18 25	3 10	17 39	2 26	20 15	0 59	24 55	1 12	10 10	2 0	0 44	0 39	10 52	1 46	5 52	15 12	9 0	8 58	19 4		n.a.
S 21	23 13	3 12	3 4	18 18	3 22	17 58	2 22	20 4	0 59	24 55	1 12	10 11	2 0	0 44	0 39	10 52	1 46	5 51	15 11	8 58	8 56	19 4		n.a.
M22	23 6	1s 6	2 6	18 13	3 33	18 16	2 19	19 52	0 59	24 56	1 12	10 12	2 0	0 44	0 39	10 52	1 46	5 51	15 11	8 57	8 55	19 4		n.a.
T 23	22 59	5 26	0 59	18 11	3 41	18 34	2 15	19 39	0 58	24 56	1 12	10 13	2 0	0 44	0 39	10 53	1 46	5 51	15 11	8 56	8 54	19 4		n.a.
W24	22 52	9 37	0n12	18 12	3 48	18 51	2 11	19 27	0 58	24 57	1 12	10 14	2 0	0 44	0 39	10 53	1 46	5 50	15 11	8 56	8 53	19 4		n.a.
T 25	22 44	13 22	1 25	18 15	3 53	19 8	2 7	19 14	0 57	24 57	1 13	10 15	2 1	0 44	0 39	10 53	1 46	5 50	15 11	8 56	8 52	19 4		n.a.
F 26	22 36	16 27	2 34	18 20	3 56	19 25	2 4	19 2	0 57	24 58	1 13	10 16	2 1	0 44	0 39	10 54	1 46	5 50	15 11	8 55	8 50	19 5		n.a.
S 27	22 28	18 32	3 35	18 28	3 57	19 41	2 0	18 49	0 56	24 58	1 13	10 17	2 1	0 44	0 39	10 54	1 46	5 49	15 11	8 53	8 49	19 5		n.a.
S 28	22 19	19 22	4 22	18 37	3 56	19 57	1 56	18 36	0 56	24 59	1 13	10 18	2 1	0 44	0 39	10 54	1 46	5 49	15 11	8 51	8 48	19 5		n.a.
M29	22 9	18 51	4 51	18 48	3 53	20 12	1 52	18 23	0 55	24 59	1 13	10 19	2 1	0 44	0 39	10 54	1 46	5 48	15 11	8 47	8 47	19 5		n.a.
T 30	21 59	17 1	5 0	19 0	3 48	20 27	1 48	18 9	0 55	24 59	1 13	10 20	2 1	0 44	0 39	10 54	1 46	5 48	15 11	8 42	8 45	19 5		n.a.
W31	21s49	14s 4	4n49	19s14	3n41	20s41	1n44	17s56	0s54	25n 0	1n13	10s21	2n 1	0s43	0n40	10s55	1n46	5s48	15s11	8s38	8s44	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 940883.5, Delta T = 14h00m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'43, Lahiri = -33°24'43 Julian Calendar 1 Jan. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2138 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 17	24♉38'14	22♒19	15°R39	11♐ 3	14♒24	6°R 8	1♏33	3°R16	2♏27	28♉ 6	21°R32	21♎56	17♊ 8	n.a.	T 1
F 2	7 34 14	25°37'42	6♓25	14♉52	12°11	15° 8	6♋ 0	1°35	3♎16	2°27	28° 8	21♎24	21°53	17°15	n.a.	F 2
S 3	7 38 10	26°37'08	20° 3	14° 9	13°20	15°53	5°53	1°38	3°15	2°28	28° 9	21°19	21°50	17°22	n.a.	S 3
S 4	7 42 7	27°36'31	3♈12	13°32	14°28	16°37	5°47	1°40	3°15	2°29	28°11	21°16	21°47	17°29	n.a.	S 4
M 5	7 46 3	28°35'52	15°56	13° 1	15°37	17°21	5°40	1°42	3°14	2°29	28°12	21°15	21°44	17°35	n.a.	M 5
T 6	7 50 0	29°35'10	28°18	12°35	16°45	18° 5	5°33	1°44	3°13	2°30	28°14	21°15	21°40	17°42	n.a.	T 6
W 7	7 53 56	0♒34'26	10♉24	12°15	17°54	18°49	5°27	1°46	3°13	2°30	28°15	21°15	21°37	17°49	n.a.	W 7
T 8	7 57 53	1°33'40	22°20	12° 1	19° 3	19°33	5°20	1°48	3°12	2°31	28°17	21°13	21°34	17°55	n.a.	T 8
F 9	8 1 50	2°32'50	4♊10	11°54	20°12	20°17	5°14	1°50	3°11	2°31	28°18	21° 9	21°31	18° 2	n.a.	F 9
S 10	8 5 46	3°31'59	15°59	11°D52	21°21	21° 1	5° 8	1°52	3°11	2°31	28°20	21° 2	21°28	18° 9	n.a.	S 10
S 11	8 9 43	4°31'05	27°51	11°55	22°30	21°45	5° 2	1°54	3°10	2°32	28°21	20°53	21°24	18°15	n.a.	S 11
M12	8 13 39	5°30'09	9♋49	12° 5	23°39	22°29	4°56	1°55	3° 9	2°32	28°23	20°42	21°21	18°22	n.a.	M12
T 13	8 17 36	6°29'10	21°56	12°19	24°49	23°13	4°50	1°57	3° 8	2°32	28°25	20°29	21°18	18°29	n.a.	T 13
W14	8 21 32	7°28'09	4♌12	12°38	25°58	23°57	4°44	1°58	3° 7	2°33	28°26	20°16	21°15	18°36	n.a.	W14
T 15	8 25 29	8°27'06	16°38	13° 3	27° 7	24°41	4°39	1°59	3° 6	2°33	28°28	20° 3	21°12	18°42	n.a.	T 15
F 16	8 29 25	9°26'00	29°15	13°31	28°17	25°24	4°33	2° 1	3° 5	2°33	28°29	19°53	21° 9	18°49	n.a.	F 16
S 17	8 33 22	10°24'53	12♍ 2	14° 5	29°26	26° 8	4°28	2° 2	3° 4	2°33	28°31	19°45	21° 5	18°56	n.a.	S 17
S 18	8 37 18	11°23'43	25° 0	14°42	0♉36	26°51	4°23	2° 3	3° 2	2°33	28°32	19°40	21° 2	19° 2	n.a.	S 18
M19	8 41 15	12°22'31	8♎11	15°23	1°46	27°35	4°18	2° 4	3° 1	2°33	28°34	19°37	20°59	19° 9	n.a.	M19
T 20	8 45 12	13°21'18	21°34	16° 8	2°55	28°18	4°13	2° 4	3° 0	2°33	28°35	19°D37	20°56	19°16	n.a.	T 20
W21	8 49 8	14°20'02	5♏11	16°56	4° 5	29° 2	4° 9	2° 5	2°59	2°R33	28°37	19°37	20°53	19°23	n.a.	W21
T 22	8 53 5	15°18'45	19° 3	17°47	5°15	29°45	4° 4	2° 6	2°57	2°33	28°38	19°R37	20°50	19°29	n.a.	T 22
F 23	8 57 1	16°17'26	3♐12	18°42	6°25	0♓29	4° 0	2° 6	2°56	2°33	28°40	19°36	20°46	19°36	n.a.	F 23
S 24	9 0 58	17°16'05	17°35	19°40	7°35	1°12	3°56	2° 7	2°54	2°33	28°41	19°33	20°43	19°43	n.a.	S 24
S 25	9 4 54	18°14'43	2♉10	20°40	8°45	1°55	3°52	2° 7	2°53	2°33	28°43	19°27	20°40	19°49	n.a.	S 25
M26	9 8 51	19°13'18	16°52	21°43	9°55	2°38	3°48	2° 7	2°51	2°33	28°44	19°19	20°37	19°56	n.a.	M26
T 27	9 12 47	20°11'52	1♒33	22°49	11° 6	3°21	3°44	2° 7	2°50	2°33	28°46	19°10	20°34	20° 3	n.a.	T 27
W28	9 16 44	21°10'23	16° 7	23°57	12°16	4° 5	3°41	2°R 7	2°48	2°33	28°47	19° 1	20°30	20° 9	n.a.	W28
T 29	9 20 40	22♒ 8'52	0♓26	25♉ 8	13♉26	4♓48	3♋38	2♏ 7	2♎47	2♏32	28♉48	18♎53	20♎27	20♊16	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s38	10 s17	4n19	19 s28	3n33	20 s55	1n40	17 s42	0 s54	25n 0	1n13	10 s22	2n 2	0 s43	0n40	10 s55	1n46	5 s47	15 s11	8 s34	8 s43	19n 5		n.a.
F 2	21 27	6 3	3 33	19 43	3 24	21 8	1 36	17 29	0 53	25 1	1 13	10 22	2 2	0 43	0 40	10 55	1 46	5 47	15 11	8 31	8 42	19 6		n.a.
S 3	21 16	1 37	2 37	19 58	3 13	21 21	1 32	17 15	0 53	25 1	1 13	10 23	2 2	0 43	0 40	10 55	1 46	5 47	15 11	8 29	8 41	19 6		n.a.
S 4	21 4	2n44	1 34	20 14	3 1	21 33	1 28	17 1	0 52	25 1	1 13	10 24	2 2	0 43	0 40	10 55	1 46	5 46	15 11	8 28	8 39	19 6		n.a.
M 5	20 52	6 49	0 28	20 30	2 48	21 45	1 24	16 46	0 52	25 2	1 13	10 24	2 2	0 42	0 40	10 55	1 46	5 46	15 11	8 27	8 38	19 6		n.a.
T 6	20 40	10 31	0 s37	20 45	2 35	21 56	1 20	16 32	0 51	25 2	1 13	10 25	2 2	0 42	0 40	10 56	1 46	5 46	15 11	8 27	8 37	19 6		n.a.
W 7	20 27	13 40	1 40	21 1	2 21	22 7	1 16	16 18	0 51	25 2	1 13	10 25	2 3	0 42	0 40	10 56	1 47	5 45	15 11	8 27	8 36	19 6		n.a.
T 8	20 13	16 13	2 37	21 16	2 8	22 17	1 12	16 3	0 50	25 3	1 13	10 26	2 3	0 42	0 40	10 56	1 47	5 45	15 11	8 27	8 35	19 6		n.a.
F 9	20 0	18 2	3 26	21 31	1 53	22 26	1 8	15 48	0 50	25 3	1 13	10 27	2 3	0 41	0 40	10 56	1 47	5 45	15 11	8 25	8 33	19 6		n.a.
S 10	19 46	19 5	4 7	21 45	1 39	22 35	1 4	15 34	0 49	25 3	1 13	10 27	2 3	0 41	0 40	10 56	1 47	5 44	15 11	8 23	8 32	19 7		n.a.
S 11	19 32	19 18	4 37	21 59	1 25	22 43	1 0	15 19	0 49	25 3	1 13	10 27	2 3	0 41	0 40	10 56	1 47	5 44	15 11	8 19	8 31	19 7		n.a.
M12	19 17	18 39	4 56	22 12	1 11	22 51	0 56	15 4	0 48	25 3	1 13	10 28	2 3	0 40	0 40	10 56	1 47	5 44	15 11	8 15	8 30	19 7		n.a.
T 13	19 2	17 10	5 1	22 24	0 57	22 58	0 52	14 48	0 48	25 4	1 13	10 28	2 3	0 40	0 40	10 56	1 47	5 43	15 11	8 10	8 29	19 7		n.a.
W14	18 47	14 53	4 52	22 36	0 44	23 5	0 48	14 33	0 47	25 4	1 13	10 29	2 4	0 39	0 40	10 56	1 47	5 43	15 11	8 5	8 27	19 7		n.a.
T 15	18 32	11 54	4 30	22 46	0 31	23 10	0 44	14 18	0 46	25 4	1 13	10 29	2 4	0 39	0 40	10 56	1 47	5 43	15 12	8 0	8 26	19 7		n.a.
F 16	18 16	8 20	3 54	22 56	0 18	23 16	0 40	14 2	0 46	25 4	1 13	10 29	2 4	0 38	0 40	10 56	1 47	5 43	15 12	7 56	8 25	19 7		n.a.
S 17	18 0	4 20	3 5	23 5	0 6	23 20	0 36	13 47	0 45	25 4	1 13	10 29	2 4	0 38	0 40	10 56	1 47	5 42	15 12	7 53	8 24	19 7		n.a.
S 18	17 43	0 5	2 7	23 13	0 s 6	23 24	0 32	13 31	0 45	25 4	1 13	10 30	2 4	0 37	0 40	10 56	1 47	5 42	15 12	7 51	8 22	19 7		n.a.
M19	17 26	4 s14	1 0	23 19	0 18	23 27	0 28	13 15	0 44	25 5	1 13	10 30	2 4	0 37	0 40	10 56	1 47	5 42	15 12	7 50	8 21	19 7		n.a.
T 20	17 9	8 25	0n10	23 25	0 29	23 30	0 25	12 59	0 44	25 5	1 13	10 30	2 5	0 36	0 40	10 56	1 47	5 42	15 12	7 50	8 20	19 7		n.a.
W21	16 52	12 14	1 22	23 30	0 40	23 32	0 21	12 43	0 43	25 5	1 13	10 30	2 5	0 36	0 40	10 56	1 47	5 41	15 12	7 50	8 19	19 7		n.a.
T 22	16 35	15 27	2 30	23 33	0 50	23 33	0 17	12 27	0 43	25 5	1 13	10 30	2 5	0 35	0 40	10 56	1 47	5 41	15 12	7 50	8 18	19 8		n.a.
F 23	16 17	17 47	3 30	23 35	0 59	23 33	0 13	12 11	0 42	25 5	1 13	10 30	2 5	0 35	0 40	10 56	1 47	5 41	15 12	7 49	8 16	19 8		n.a.
S 24	15 59	19 3	4 19	23 35	1 8	23 33	0 10	11 55	0 42	25 5	1 13	10 30	2 5	0 34	0 40	10 56	1 47	5 41	15 12	7 48	8 15	19 8		n.a.
S 25	15 40	19 4	4 51	23 35	1 17	23 32	0 6	11 39	0 41	25 5	1 12	10 30	2 5	0 33	0 40	10 56	1 47	5 40	15 13	7 46	8 14	19 8		n.a.
M26	15 22	17 49	5 4	23 33	1 25	23 31	0 2	11 22	0 41	25 5	1 12	10 30	2 5	0 33	0 40	10 56	1 48	5 40	15 13	7 43	8 13	19 8		n.a.
T 27	15 3	15 24	4 57	23 29	1 33	23 29	0 s 1	11 6	0 40	25 5	1 12	10 30	2 6	0 32	0 40	10 56	1 48	5 40	15 13	7 39	8 11	19 8		n.a.
W28	14 44	12 1	4 31	23 24	1 40	23 26	0 5	10 50	0 39	25 5	1 12	10 30	2 6	0 31	0 40	10 56	1 48	5 40	15 13	7 36	8 10	19 8		n.a.
T 29	14 s25	7 s59	3n49	23 s18	1 s47	23 s23	0 s 8	10 s33	0 s39	25n 5	1n12	10 s30	2n 6	0 s31	0n40	10 s55	1n48	5 s40	15 s13	7 s33	8 s 9	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 940914.5, Delta T = 14h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'39, Lahiri = -33°24'39 Julian Calendar 1 Feb. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 24 37	23♒ 7'20	14♓24	26♑21	14♑37	5♓31	3°R34	2°R 7	2°R45	2°R32	28♑50	18°R46	20♎24	20♊23	n.a.	F 1
S 2	9 28 34	24° 5'45	27°58	27°36	15°47	6°14	3♋32	2♏ 7	2♎43	2♏32	28°51	18♎42	20°21	20°30	n.a.	S 2
S 3	9 32 30	25° 4'07	11♈ 8	28°54	16°57	6°56	3°29	2° 6	2°41	2°31	28°53	18°40	20°18	20°36	n.a.	S 3
M 4	9 36 27	26° 2'28	23°53	0♒13	18° 8	7°39	3°26	2° 6	2°40	2°31	28°54	18°D40	20°15	20°43	n.a.	M 4
T 5	9 40 23	27° 0'46	6♉19	1°35	19°18	8°22	3°24	2° 5	2°38	2°31	28°56	18°41	20°11	20°50	n.a.	T 5
W 6	9 44 20	27°59'03	18°28	2°58	20°29	9° 5	3°22	2° 5	2°36	2°30	28°57	18°42	20° 8	20°56	n.a.	W 6
T 7	9 48 16	28°57'17	0♊26	4°23	21°40	9°48	3°20	2° 4	2°34	2°30	28°58	18°R42	20° 5	21° 3	n.a.	T 7
F 8	9 52 13	29°55'28	12°18	5°51	22°50	10°30	3°18	2° 3	2°32	2°29	29° 0	18°41	20° 2	21°10	n.a.	F 8
S 9	9 56 9	0♓53'38	24°10	7°20	24° 1	11°13	3°16	2° 2	2°30	2°29	29° 1	18°38	19°59	21°17	n.a.	S 9
S 10	10 0 6	1°51'46	6♋ 5	8°51	25°12	11°55	3°15	2° 1	2°28	2°28	29° 2	18°34	19°55	21°23	n.a.	S 10
M11	10 4 2	2°49'51	18° 7	10°24	26°22	12°38	3°13	2° 0	2°26	2°28	29° 4	18°27	19°52	21°30	n.a.	M11
T 12	10 7 59	3°47'54	0♌20	11°59	27°33	13°20	3°12	1°59	2°24	2°27	29° 5	18°20	19°49	21°37	n.a.	T 12
W13	10 11 56	4°45'55	12°46	13°35	28°44	14° 3	3°11	1°57	2°22	2°26	29° 6	18°12	19°46	21°43	n.a.	W13
T 14	10 15 52	5°43'55	25°26	15°14	29°55	14°45	3°11	1°56	2°20	2°26	29° 8	18° 4	19°43	21°50	n.a.	T 14
F 15	10 19 49	6°41'52	8♍20	16°54	1♒ 6	15°27	3°10	1°54	2°18	2°25	29° 9	17°58	19°40	21°57	n.a.	F 15
S 16	10 23 45	7°39'48	21°28	18°36	2°17	16°10	3°10	1°53	2°16	2°24	29°10	17°53	19°36	22° 3	n.a.	S 16
S 17	10 27 42	8°37'42	4♎48	20°20	3°28	16°52	3°D10	1°51	2°13	2°23	29°11	17°51	19°33	22°10	n.a.	S 17
M18	10 31 38	9°35'34	18°21	22° 6	4°39	17°34	3°10	1°49	2°11	2°23	29°13	17°D50	19°30	22°17	n.a.	M18
T 19	10 35 35	10°33'25	2♏ 3	23°53	5°50	18°16	3°10	1°47	2° 9	2°22	29°14	17°51	19°27	22°24	n.a.	T 19
W20	10 39 31	11°31'14	15°56	25°43	7° 1	18°58	3°10	1°46	2° 7	2°21	29°15	17°52	19°24	22°30	n.a.	W20
T 21	10 43 28	12°29'02	29°56	27°34	8°12	19°40	3°11	1°44	2° 4	2°20	29°16	17°53	19°21	22°37	n.a.	T 21
F 22	10 47 24	13°26'49	14♐ 5	29°27	9°23	20°22	3°11	1°41	2° 2	2°19	29°17	17°R54	19°17	22°44	n.a.	F 22
S 23	10 51 21	14°24'34	28°19	1♓22	10°34	21° 4	3°12	1°39	2° 0	2°18	29°19	17°53	19°14	22°50	n.a.	S 23
S 24	10 55 18	15°22'18	12♑36	3°19	11°46	21°46	3°14	1°37	1°57	2°17	29°20	17°51	19°11	22°57	n.a.	S 24
M25	10 59 14	16°20'01	26°54	5°17	12°57	22°28	3°15	1°35	1°55	2°16	29°21	17°48	19° 8	23° 4	n.a.	M25
T 26	11 3 11	17°17'42	11♒ 8	7°17	14° 8	23°10	3°16	1°32	1°53	2°15	29°22	17°43	19° 5	23°11	n.a.	T 26
W27	11 7 7	18°15'22	25°14	9°19	15°20	23°51	3°18	1°30	1°50	2°14	29°23	17°39	19° 1	23°17	n.a.	W27
T 28	11 11 4	19°13'01	9♓ 8	11°23	16°31	24°33	3°20	1°27	1°48	2°13	29°24	17°35	18°58	23°24	n.a.	T 28
F 29	11 15 0	20°10'38	22°46	13°28	17°43	25°15	3°22	1°24	1°45	2°12	29°25	17°32	18°55	23°31	n.a.	F 29
S 30	11 18 57	21° 8'14	6♈ 6	15°34	18°54	25°56	3°24	1°22	1°43	2°11	29°26	17°30	18°52	23°37	n.a.	S 30
S 31	11 22 53	22♓ 5'48	19♈ 5	17♓42	20♒ 5	26♓38	3♋26	1♏19	1♎41	2♏10	29♑27	17°D30	18♎49	23♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 5	3s37	2n53	23s10	1s53	23s18	0s12	10s16	0s38	25n 5	1n12	10s29	2n 6	0s30	0n40	10s55	1n48	5s39	15s13	7s30	8s 8	19n 8		n.a.
S 2	13 46	0n50	1 49	23 0	1 58	23 14	0 15	10 0	0 38	25 5	1 12	10 29	2 6	0 29	0 40	10 55	1 48	5 39	15 13	7 28	8 7	19 8		n.a.
S 3	13 26	5 6	0 40	22 49	2 3	23 8	0 18	9 43	0 37	25 5	1 12	10 29	2 6	0 29	0 40	10 55	1 48	5 39	15 14	7 28	8 5	19 8		n.a.
M 4	13 6	9 1	0s28	22 36	2 8	23 2	0 22	9 26	0 37	25 5	1 12	10 29	2 6	0 28	0 40	10 55	1 48	5 39	15 14	7 28	8 4	19 8		n.a.
T 5	12 46	12 26	1 34	22 21	2 12	22 55	0 25	9 9	0 36	25 5	1 12	10 28	2 7	0 27	0 40	10 55	1 48	5 39	15 14	7 28	8 3	19 8		n.a.
W 6	12 25	15 14	2 33	22 5	2 15	22 48	0 28	8 52	0 35	25 5	1 12	10 28	2 7	0 26	0 40	10 54	1 48	5 39	15 14	7 28	8 2	19 8		n.a.
T 7	12 5	17 19	3 26	21 47	2 18	22 40	0 31	8 36	0 35	25 5	1 12	10 27	2 7	0 26	0 40	10 54	1 48	5 38	15 14	7 28	8 1	19 8		n.a.
F 8	11 44	18 38	4 9	21 28	2 20	22 31	0 34	8 19	0 34	25 5	1 12	10 27	2 7	0 25	0 40	10 54	1 48	5 38	15 15	7 28	7 59	19 8		n.a.
S 9	11 23	19 8	4 41	21 6	2 22	22 22	0 37	8 2	0 34	25 5	1 11	10 27	2 7	0 24	0 40	10 54	1 48	5 38	15 15	7 27	7 58	19 8		n.a.
S 10	11 2	18 47	5 1	20 43	2 23	22 12	0 40	7 45	0 33	25 5	1 11	10 26	2 7	0 23	0 40	10 53	1 48	5 38	15 15	7 25	7 57	19 8		n.a.
M11	10 41	17 36	5 8	20 18	2 24	22 1	0 43	7 27	0 33	25 5	1 11	10 26	2 7	0 22	0 40	10 53	1 48	5 38	15 15	7 23	7 56	19 8		n.a.
T 12	10 19	15 36	5 1	19 51	2 24	21 50	0 46	7 10	0 32	25 5	1 11	10 25	2 8	0 21	0 40	10 53	1 48	5 38	15 15	7 20	7 54	19 8		n.a.
W13	9 58	12 51	4 41	19 23	2 24	21 38	0 48	6 53	0 31	25 5	1 11	10 24	2 8	0 21	0 40	10 53	1 48	5 38	15 16	7 17	7 53	19 8		n.a.
T 14	9 36	9 28	4 6	18 52	2 23	21 25	0 51	6 36	0 31	25 5	1 11	10 24	2 8	0 20	0 40	10 52	1 48	5 38	15 16	7 14	7 52	19 8		n.a.
F 15	9 14	5 34	3 18	18 20	2 21	21 12	0 54	6 19	0 30	25 5	1 11	10 23	2 8	0 19	0 40	10 52	1 48	5 38	15 16	7 11	7 51	19 8		n.a.
S 16	8 52	1 21	2 18	17 46	2 19	20 58	0 56	6 1	0 30	25 5	1 11	10 22	2 8	0 18	0 40	10 52	1 48	5 38	15 16	7 10	7 49	19 8		n.a.
S 17	8 30	3s 1	1 10	17 10	2 17	20 44	0 59	5 44	0 29	25 4	1 11	10 22	2 8	0 17	0 40	10 52	1 48	5 37	15 16	7 9	7 48	19 8		n.a.
M18	8 8	7 18	0n 3	16 32	2 13	20 29	1 1	5 27	0 29	25 4	1 11	10 21	2 8	0 16	0 40	10 51	1 49	5 37	15 17	7 8	7 47	19 8		n.a.
T 19	7 46	11 14	1 17	15 52	2 10	20 14	1 3	5 10	0 28	25 4	1 10	10 20	2 8	0 15	0 40	10 51	1 49	5 37	15 17	7 9	7 46	19 8		n.a.
W20	7 23	14 36	2 27	15 10	2 5	19 58	1 6	4 52	0 27	25 4	1 10	10 19	2 9	0 14	0 40	10 51	1 49	5 37	15 17	7 9	7 45	19 8		n.a.
T 21	7 1	17 9	3 29	14 27	2 1	19 41	1 8	4 35	0 27	25 4	1 10	10 19	2 9	0 13	0 40	10 50	1 49	5 37	15 17	7 10	7 43	19 8		n.a.
F 22	6 38	18 40	4 20	13 42	1 55	19 24	1 10	4 18	0 26	25 4	1 10	10 18	2 9	0 13	0 40	10 50	1 49	5 37	15 18	7 10	7 42	19 8		n.a.
S 23	6 16	19 1	4 54	12 54	1 49	19 6	1 12	4 0	0 26	25 4	1 10	10 17	2 9	0 12	0 40	10 49	1 49	5 37	15 18	7 9	7 41	19 8		n.a.
S 24	5 53	18 10	5 11	12 5	1 43	18 48	1 14	3 43	0 25	25 4	1 10	10 16	2 9	0 11	0 40	10 49	1 49	5 37	15 18	7 9	7 40	19 8		n.a.
M25	5 30	16 10	5 8	11 15	1 36	18 29	1 16	3 25	0 25	25 3	1 10	10 15	2 9	0 10	0 40	10 49	1 49	5 37	15 19	7 7	7 38	19 8		n.a.
T 26	5 7	13 12	4 47	10 22	1 28	18 10	1 18	3 8	0 24	25 3	1 10	10 14	2 9	0 9	0 40	10 48	1 49	5 37	15 19	7 6	7 37	19 8		n.a.
W27	4 44	9 29	4 8	9 28	1 20	17 50	1 20	2 51	0 23	25 3	1 10	10 13	2 9	0 8	0 40	10 48	1 49	5 37	15 19	7 4	7 36	19 8		n.a.
T 28	4 21	5 18	3 15	8 33	1 12	17 30	1 21	2 33	0 23	25 3	1 9	10 12	2 9	0 7	0 41	10 48	1 49	5 37	15 19	7 2	7 35	19 8		n.a.
F 29	3 58	0 55	2 11	7 36	1 3	17 9	1 23	2 16	0 22	25 3	1 9	10 11	2 10	0 6	0 41	10 47	1 49	5 37	15 20	7 1	7 34	19 8		n.a.
S 30	3 35	3n25	1 2	6 37	0 54	16 48	1 25	1 59	0 22	25 3	1 9	10 10	2 10	0 5	0 41	10 47	1 49	5 37	15 20	7 0	7 32	19 8		n.a.
S 31	3s12	7n29	0s 9	5s38	0s44	16s27	1s26	1s41	0s21	25n 2	1n 9	10s 9	2n10	0s 4	0n41	10s46	1n49	5s37	15s20	7s 0	7s31	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 940943.5, Delta T = 14h00m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'35, Lahiri = -33°24'35 Julian Calendar 1 March 2137 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2137 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 26 50	23♓ 3'21	1♉46	19♓51	21♒17	27♓20	3♋29	1°R16	1°R38	2°R 9	29♑28	17♎30	18♎46	23♊51	n.a.	M 1
T 2	11 30 46	24° 0'52	14°10	22° 1	22°28	28° 1	3°31	1♏13	1♎36	2♏ 8	29°29	17°32	18°42	23°58	n.a.	T 2
W 3	11 34 43	24°58'21	26°20	24°11	23°40	28°42	3°34	1°10	1°33	2° 6	29°30	17°33	18°39	24° 4	n.a.	W 3
T 4	11 38 40	25°55'50	8♊20	26°22	24°52	29°24	3°37	1° 7	1°31	2° 5	29°31	17°35	18°36	24°11	n.a.	T 4
F 5	11 42 36	26°53'16	20°13	28°33	26° 3	0♈ 5	3°41	1° 4	1°28	2° 4	29°32	17°36	18°33	24°18	n.a.	F 5
S 6	11 46 33	27°50'42	2♋ 6	0♈44	27°15	0°46	3°44	1° 0	1°26	2° 3	29°33	17°R36	18°30	24°24	n.a.	S 6
S 7	11 50 29	28°48'05	14° 3	2°55	28°27	1°28	3°48	0°57	1°23	2° 2	29°34	17°35	18°26	24°31	n.a.	S 7
M 8	11 54 26	29°45'27	26° 7	5° 5	29°38	2° 9	3°51	0°54	1°21	2° 0	29°35	17°33	18°23	24°38	n.a.	M 8
T 9	11 58 22	0♈42'48	8♌23	7°14	0♓50	2°50	3°55	0°50	1°18	1°59	29°36	17°31	18°20	24°44	n.a.	T 9
W10	12 2 19	1°40'08	20°55	9°22	2° 2	3°31	3°59	0°47	1°16	1°58	29°37	17°29	18°17	24°51	n.a.	W10
T 11	12 6 15	2°37'26	3♍45	11°29	3°13	4°12	4° 3	0°43	1°13	1°56	29°37	17°27	18°14	24°58	n.a.	T 11
F 12	12 10 12	3°34'43	16°53	13°34	4°25	4°53	4° 8	0°40	1°11	1°55	29°38	17°25	18°11	25° 5	n.a.	F 12
S 13	12 14 9	4°31'59	0♎20	15°37	5°37	5°34	4°12	0°36	1° 8	1°54	29°39	17°24	18° 7	25°11	n.a.	S 13
S 14	12 18 5	5°29'13	14° 3	17°39	6°49	6°15	4°17	0°32	1° 6	1°52	29°40	17°D24	18° 4	25°18	n.a.	S 14
M15	12 22 2	6°26'27	28° 2	19°38	8° 1	6°56	4°22	0°28	1° 3	1°51	29°41	17°24	18° 1	25°25	n.a.	M15
T 16	12 25 58	7°23'40	12♏11	21°35	9°13	7°37	4°27	0°25	1° 1	1°49	29°41	17°24	17°58	25°31	n.a.	T 16
W17	12 29 55	8°20'53	26°27	23°30	10°25	8°18	4°32	0°21	0°58	1°48	29°42	17°25	17°55	25°38	n.a.	W17
T 18	12 33 51	9°18'05	10♐47	25°22	11°37	8°58	4°37	0°17	0°56	1°46	29°43	17°26	17°52	25°45	n.a.	T 18
F 19	12 37 48	10°15'16	25° 7	27°12	12°49	9°39	4°43	0°13	0°54	1°45	29°43	17°26	17°48	25°52	n.a.	F 19
S 20	12 41 44	11°12'27	9♑23	28°59	14° 1	10°20	4°48	0° 9	0°51	1°43	29°44	17°R26	17°45	25°58	n.a.	S 20
S 21	12 45 41	12° 9'37	23°32	0♉44	15°13	11° 0	4°54	0° 5	0°49	1°42	29°45	17°26	17°42	26° 5	n.a.	S 21
M22	12 49 38	13° 6'47	7♒34	2°26	16°25	11°41	5° 0	0° 1	0°46	1°40	29°45	17°26	17°39	26°12	n.a.	M22
T 23	12 53 34	14° 3'56	21°25	4° 5	17°37	12°22	5° 6	29♎57	0°44	1°39	29°46	17°26	17°36	26°18	n.a.	T 23
W24	12 57 31	15° 1'05	5♓ 5	5°42	18°49	13° 2	5°12	29°53	0°41	1°37	29°46	17°25	17°32	26°25	n.a.	W24
T 25	13 1 27	15°58'14	18°32	7°16	20° 1	13°43	5°18	29°48	0°39	1°36	29°47	17°25	17°29	26°32	n.a.	T 25
F 26	13 5 24	16°55'22	1♈45	8°47	21°14	14°23	5°25	29°44	0°37	1°34	29°47	17°25	17°26	26°39	n.a.	F 26
S 27	13 9 20	17°52'29	14°43	10°16	22°26	15° 4	5°31	29°40	0°34	1°33	29°48	17°25	17°23	26°45	n.a.	S 27
S 28	13 13 17	18°49'36	27°27	11°41	23°38	15°44	5°38	29°36	0°32	1°31	29°48	17°25	17°20	26°52	n.a.	S 28
M29	13 17 14	19°46'43	9♉57	13° 4	24°50	16°24	5°45	29°32	0°30	1°30	29°49	17°25	17°17	26°59	n.a.	M29
T 30	13 21 10	20♈43'48	22♉14	14♉25	26♓ 3	17♈ 5	5♋52	29♎27	0♎27	1♏28	29♑49	17♎25	17♎13	27♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s49	11n 7	1s18	4s37	0s34	16s 5	1s27	1s24	0s20	25n 2	1n 9	10s 8	2n10	0s 3	0n41	10s46	1n49	5s37	15s21	7s 1	7s30	19n 8		n.a.
T 2	2 25	14 10	2 22	3 36	0 24	15 42	1 29	1 6	0 20	25 2	1 9	10 7	2 10	0 2	0 41	10 45	1 49	5 37	15 21	7 1	7 29	19 7		n.a.
W 3	2 2	16 32	3 18	2 34	0 13	15 19	1 30	0 49	0 19	25 2	1 9	10 6	2 10	0 1	0 41	10 45	1 49	5 38	15 21	7 2	7 27	19 7		n.a.
T 4	1 39	18 8	4 4	1 31	0 3	14 56	1 31	0 32	0 19	25 2	1 9	10 4	2 10	0n 0	0 40	10 45	1 49	5 38	15 21	7 2	7 26	19 7		n.a.
F 5	1 16	18 55	4 40	0 28	0n 8	14 32	1 32	0 14	0 18	25 2	1 9	10 3	2 10	0 1	0 40	10 44	1 49	5 38	15 22	7 3	7 25	19 7		n.a.
S 6	0 52	18 51	5 4	0n34	0 18	14 8	1 33	0n 3	0 18	25 1	1 8	10 2	2 10	0 2	0 40	10 44	1 49	5 38	15 22	7 3	7 24	19 7		n.a.
S 7	0 29	17 58	5 15	1 37	0 29	13 44	1 34	0 20	0 17	25 1	1 8	10 1	2 10	0 3	0 40	10 43	1 49	5 38	15 22	7 2	7 22	19 7		n.a.
M 8	0 6	16 16	5 12	2 39	0 39	13 19	1 35	0 37	0 16	25 1	1 8	10 0	2 10	0 4	0 40	10 43	1 49	5 38	15 23	7 2	7 21	19 7		n.a.
T 9	0n17	13 48	4 55	3 41	0 49	12 54	1 36	0 55	0 16	25 1	1 8	9 58	2 10	0 5	0 40	10 42	1 49	5 38	15 23	7 1	7 20	19 7		n.a.
W10	0 41	10 40	4 24	4 41	0 59	12 28	1 37	1 12	0 15	25 0	1 8	9 57	2 10	0 6	0 40	10 42	1 49	5 38	15 23	7 0	7 19	19 7		n.a.
T 11	1 4	6 57	3 38	5 40	1 8	12 2	1 37	1 29	0 15	25 0	1 8	9 56	2 11	0 7	0 40	10 41	1 49	5 38	15 24	6 59	7 17	19 7		n.a.
F 12	1 27	2 49	2 41	6 39	1 17	11 36	1 38	1 46	0 14	25 0	1 8	9 54	2 11	0 8	0 40	10 41	1 49	5 38	15 24	6 59	7 16	19 7		n.a.
S 13	1 50	1s33	1 33	7 35	1 26	11 10	1 38	2 3	0 13	25 0	1 8	9 53	2 11	0 9	0 40	10 40	1 49	5 39	15 24	6 58	7 15	19 7		n.a.
S 14	2 13	5 56	0 18	8 30	1 34	10 43	1 39	2 20	0 13	24 59	1 7	9 52	2 11	0 10	0 40	10 40	1 49	5 39	15 25	6 58	7 14	19 6		n.a.
M15	2 37	10 5	0n59	9 23	1 41	10 16	1 39	2 37	0 12	24 59	1 7	9 50	2 11	0 11	0 40	10 39	1 49	5 39	15 25	6 58	7 13	19 6		n.a.
T 16	3 0	13 42	2 13	10 15	1 48	9 48	1 39	2 54	0 12	24 59	1 7	9 49	2 11	0 12	0 40	10 39	1 49	5 39	15 25	6 58	7 11	19 6		n.a.
W17	3 23	16 32	3 20	11 4	1 54	9 21	1 39	3 11	0 11	24 59	1 7	9 48	2 11	0 13	0 40	10 38	1 49	5 39	15 26	6 59	7 10	19 6		n.a.
T 18	3 46	18 20	4 15	11 52	2 0	8 53	1 39	3 28	0 10	24 58	1 7	9 46	2 11	0 14	0 40	10 38	1 49	5 39	15 26	6 59	7 9	19 6		n.a.
F 19	4 9	18 58	4 53	12 37	2 5	8 25	1 39	3 45	0 10	24 58	1 7	9 45	2 11	0 15	0 40	10 37	1 49	5 40	15 26	6 59	7 8	19 6		n.a.
S 20	4 31	18 23	5 14	13 20	2 9	7 56	1 39	4 2	0 9	24 58	1 7	9 43	2 11	0 16	0 40	10 37	1 50	5 40	15 27	6 59	7 6	19 6		n.a.
S 21	4 54	16 40	5 15	14 1	2 12	7 28	1 39	4 19	0 9	24 57	1 7	9 42	2 11	0 17	0 40	10 36	1 50	5 40	15 27	6 59	7 5	19 6		n.a.
M22	5 17	13 58	4 58	14 40	2 15	6 59	1 39	4 35	0 8	24 57	1 7	9 40	2 11	0 18	0 40	10 36	1 50	5 40	15 27	6 59	7 4	19 5		n.a.
T 23	5 40	10 31	4 23	15 17	2 17	6 30	1 39	4 52	0 7	24 57	1 7	9 39	2 11	0 19	0 40	10 35	1 50	5 40	15 28	6 59	7 3	19 5		n.a.
W24	6 2	6 32	3 34	15 52	2 19	6 1	1 38	5 9	0 7	24 56	1 6	9 37	2 11	0 20	0 40	10 34	1 50	5 41	15 28	6 59	7 1	19 5		n.a.
T 25	6 25	2 17	2 33	16 25	2 19	5 32	1 38	5 25	0 6	24 56	1 6	9 36	2 11	0 21	0 40	10 34	1 50	5 41	15 29	6 59	7 0	19 5		n.a.
F 26	6 47	2n 1	1 26	16 55	2 19	5 2	1 38	5 42	0 6	24 56	1 6	9 34	2 11	0 22	0 40	10 33	1 50	5 41	15 29	6 59	6 59	19 5		n.a.
S 27	7 9	6 9	0 15	17 23	2 19	4 33	1 37	5 58	0 5	24 55	1 6	9 33	2 11	0 23	0 40	10 33	1 50	5 41	15 29	6 59	6 58	19 5		n.a.
S 28	7 31	9 55	0s55	17 49	2 17	4 3	1 36	6 15	0 5	24 55	1 6	9 31	2 11	0 24	0 40	10 32	1 50	5 41	15 30	6 59	6 56	19 5		n.a.
M29	7 53	13 11	2 2	18 13	2 15	3 33	1 36	6 31	0 4	24 54	1 6	9 30	2 11	0 25	0 40	10 32	1 50	5 42	15 30	6 59	6 55	19 4		n.a.
T 30	8n15	15n47	3s 1	18n35	2n12	3s 3	1s35	6n47	0s 3	24n54	1n 6	9s28	2n11	0n26	0n40	10s31	1n50	5s42	15s30	6s58	6s54	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 940974.5, Delta T = 14h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'30, Lahiri = -33°24'30 Julian Calendar 1 Apr. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 March 2137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 7	21♈40'54	4♊21	15♉42	27♓15	17♈45	5♋59	29°R23	0°R25	1°R26	29♑50	17°R24	17♎10	27♊12	n.a.	W 1
T 2	13 29 3	22°37'59	16°19	16°56	28°27	18°25	6° 6	29♎19	0♎23	1♏25	29°50	17♎24	17° 7	27°19	n.a.	T 2
F 3	13 33 0	23°35'03	28°13	18° 8	29°40	19° 5	6°14	29°14	0°21	1°23	29°50	17°23	17° 4	27°26	n.a.	F 3
S 4	13 36 56	24°32'07	10♋ 5	19°16	0♈52	19°45	6°21	29°10	0°18	1°22	29°51	17°22	17° 1	27°32	n.a.	S 4
S 5	13 40 53	25°29'10	22° 1	20°22	2° 5	20°25	6°29	29° 6	0°16	1°20	29°51	17°D22	16°57	27°39	n.a.	S 5
M 6	13 44 49	26°26'12	4♌ 5	21°24	3°17	21° 5	6°37	29° 1	0°14	1°18	29°51	17°22	16°54	27°46	n.a.	M 6
T 7	13 48 46	27°23'14	16°20	22°23	4°30	21°46	6°44	28°57	0°12	1°17	29°52	17°23	16°51	27°52	n.a.	T 7
W 8	13 52 43	28°20'16	28°53	23°18	5°42	22°25	6°52	28°52	0°10	1°15	29°52	17°24	16°48	27°59	n.a.	W 8
T 9	13 56 39	29°17'17	11♍45	24°10	6°55	23° 5	7° 1	28°48	0° 8	1°14	29°52	17°25	16°45	28° 6	n.a.	T 9
F 10	14 0 36	0♉14'18	25° 1	24°59	8° 7	23°45	7° 9	28°44	0° 6	1°12	29°52	17°26	16°42	28°13	n.a.	F 10
S 11	14 4 32	1°11'18	8♎39	25°44	9°20	24°25	7°17	28°39	0° 4	1°10	29°52	17°26	16°38	28°19	n.a.	S 11
S 12	14 8 29	2° 8'19	22°40	26°25	10°32	25° 5	7°26	28°35	0° 2	1° 9	29°52	17°R26	16°35	28°26	n.a.	S 12
M13	14 12 25	3° 5'19	7♏ 1	27° 2	11°45	25°45	7°34	28°31	29♍59	1° 7	29°53	17°26	16°32	28°33	n.a.	M13
T 14	14 16 22	4° 2'20	21°37	27°35	12°58	26°25	7°43	28°26	29°58	1° 6	29°53	17°24	16°29	28°39	n.a.	T 14
W15	14 20 19	4°59'20	6♐20	28° 4	14°10	27° 4	7°52	28°22	29°56	1° 4	29°53	17°22	16°26	28°46	n.a.	W15
T 16	14 24 15	5°56'21	21° 5	28°29	15°23	27°44	8° 0	28°18	29°54	1° 2	29°53	17°20	16°23	28°53	n.a.	T 16
F 17	14 28 12	6°53'23	5♑44	28°49	16°36	28°24	8° 9	28°13	29°52	1° 1	29°53	17°18	16°19	29° 0	n.a.	F 17
S 18	14 32 8	7°50'24	20°11	29° 5	17°49	29° 3	8°19	28° 9	29°51	0°59	29°R53	17°16	16°16	29° 6	n.a.	S 18
S 19	14 36 5	8°47'27	4♒24	29°17	19° 2	29°43	8°28	28° 5	29°49	0°58	29°53	17°D15	16°13	29°13	n.a.	S 19
M20	14 40 1	9°44'29	18°20	29°23	20°14	0♉22	8°37	28° 0	29°47	0°56	29°53	17°16	16°10	29°20	n.a.	M20
T 21	14 43 58	10°41'32	1♓57	29°R25	21°27	1° 2	8°46	27°56	29°45	0°54	29°53	17°17	16° 7	29°27	n.a.	T 21
W22	14 47 54	11°38'36	15°18	29°23	22°40	1°41	8°56	27°52	29°44	0°53	29°53	17°18	16° 3	29°33	n.a.	W22
T 23	14 51 51	12°35'40	28°23	29°16	23°53	2°21	9° 6	27°48	29°42	0°51	29°53	17°19	16° 0	29°40	n.a.	T 23
F 24	14 55 48	13°32'45	11♈14	29° 4	25° 6	3° 0	9°15	27°44	29°41	0°50	29°53	17°R20	15°57	29°47	n.a.	F 24
S 25	14 59 44	14°29'51	23°52	28°47	26°19	3°40	9°25	27°40	29°39	0°48	29°52	17°20	15°54	29°53	n.a.	S 25
S 26	15 3 41	15°26'57	6♉18	28°27	27°32	4°19	9°35	27°35	29°38	0°46	29°52	17°19	15°51	0♋ 0	n.a.	S 26
M27	15 7 37	16°24'03	18°35	28° 2	28°45	4°58	9°45	27°31	29°36	0°45	29°52	17°16	15°48	0° 7	n.a.	M27
T 28	15 11 34	17°21'10	0♊43	27°33	29°58	5°38	9°55	27°27	29°35	0°43	29°52	17°12	15°44	0°14	n.a.	T 28
W29	15 15 30	18°18'18	12°43	27° 2	1♉12	6°17	10° 5	27°23	29°33	0°42	29°52	17° 7	15°41	0°20	n.a.	W29
T 30	15 19 27	19°15'26	24°38	26°27	2°25	6°56	10°15	27°20	29°32	0°40	29°51	17° 2	15°38	0°27	n.a.	T 30
F 31	15 23 24	20♉12'35	6♋30	25♉49	3♉38	7♉35	10♋26	27♎16	29♍31	0♏39	29♑51	16♎56	15♎35	0♋34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n37	17n39	3s52	18n55	2n 8	2s33	1s34	7n 4	0s 3	24n54	1n 6	9s27	2n11	0n27	0n40	10s31	1n50	5s42	15s31	6s58	6s53	19n 4		n.a.
T 2	8 59	18 43	4 32	19 13	2 4	2 3	1 33	7 20	0 2	24 53	1 6	9 25	2 11	0 27	0 40	10 30	1 50	5 42	15 31	6 58	6 51	19 4		n.a.
F 3	9 20	18 56	4 59	19 29	1 59	1 33	1 32	7 36	0 2	24 53	1 6	9 24	2 11	0 28	0 40	10 29	1 50	5 43	15 31	6 58	6 50	19 4		n.a.
S 4	9 42	18 19	5 14	19 43	1 53	1 2	1 31	7 52	0 1	24 52	1 5	9 22	2 11	0 29	0 40	10 29	1 50	5 43	15 32	6 58	6 49	19 4		n.a.
S 5	10 3	16 54	5 16	19 55	1 47	0 32	1 30	8 8	0 0	24 52	1 5	9 21	2 11	0 30	0 40	10 28	1 50	5 43	15 32	6 57	6 48	19 3		n.a.
M 6	10 24	14 43	5 4	20 5	1 40	0 2	1 29	8 24	0n 0	24 51	1 5	9 19	2 11	0 31	0 40	10 28	1 50	5 44	15 33	6 57	6 47	19 3		n.a.
T 7	10 45	11 52	4 37	20 13	1 32	0n29	1 28	8 40	0 1	24 51	1 5	9 18	2 11	0 32	0 40	10 27	1 50	5 44	15 33	6 58	6 45	19 3		n.a.
W 8	11 6	8 24	3 58	20 19	1 23	0 59	1 27	8 55	0 1	24 50	1 5	9 16	2 11	0 33	0 40	10 27	1 50	5 44	15 33	6 58	6 44	19 3		n.a.
T 9	11 27	4 27	3 5	20 24	1 14	1 30	1 25	9 11	0 2	24 50	1 5	9 15	2 10	0 33	0 40	10 26	1 50	5 45	15 34	6 58	6 43	19 3		n.a.
F 10	11 47	0 11	2 1	20 27	1 4	2 0	1 24	9 27	0 3	24 49	1 5	9 13	2 10	0 34	0 40	10 25	1 50	5 45	15 34	6 59	6 42	19 3		n.a.
S 11	12 8	4s14	0 48	20 27	0 54	2 31	1 23	9 42	0 3	24 49	1 5	9 12	2 10	0 35	0 40	10 25	1 50	5 45	15 34	6 59	6 40	19 2		n.a.
S 12	12 28	8 33	0n29	20 27	0 43	3 1	1 21	9 58	0 4	24 48	1 5	9 10	2 10	0 36	0 40	10 24	1 50	5 45	15 35	6 59	6 39	19 2		n.a.
M13	12 48	12 28	1 46	20 24	0 31	3 31	1 20	10 13	0 4	24 47	1 5	9 9	2 10	0 37	0 40	10 24	1 50	5 46	15 35	6 59	6 38	19 2		n.a.
T 14	13 8	15 41	2 58	20 20	0 19	4 2	1 18	10 28	0 5	24 47	1 5	9 7	2 10	0 37	0 40	10 23	1 50	5 46	15 36	6 58	6 37	19 2		n.a.
W15	13 27	17 54	3 58	20 14	0 6	4 32	1 16	10 44	0 5	24 46	1 5	9 6	2 10	0 38	0 40	10 23	1 50	5 46	15 36	6 57	6 35	19 2		n.a.
T 16	13 47	18 56	4 43	20 7	0s 8	5 2	1 15	10 59	0 6	24 46	1 4	9 4	2 10	0 39	0 40	10 22	1 50	5 47	15 36	6 57	6 34	19 1		n.a.
F 17	14 6	18 40	5 9	19 58	0 22	5 32	1 13	11 14	0 7	24 45	1 4	9 3	2 10	0 39	0 40	10 22	1 50	5 47	15 37	6 56	6 33	19 1		n.a.
S 18	14 25	17 12	5 15	19 47	0 36	6 2	1 11	11 29	0 7	24 44	1 4	9 1	2 10	0 40	0 40	10 21	1 50	5 48	15 37	6 55	6 32	19 1		n.a.
S 19	14 43	14 41	5 1	19 35	0 51	6 32	1 9	11 43	0 8	24 44	1 4	9 0	2 10	0 41	0 40	10 20	1 49	5 48	15 37	6 55	6 30	19 1		n.a.
M20	15 2	11 22	4 30	19 22	1 6	7 2	1 8	11 58	0 8	24 43	1 4	8 58	2 10	0 42	0 40	10 20	1 49	5 48	15 38	6 55	6 29	19 0		n.a.
T 21	15 20	7 31	3 44	19 8	1 21	7 31	1 6	12 13	0 9	24 42	1 4	8 57	2 9	0 42	0 40	10 19	1 49	5 49	15 38	6 55	6 28	19 0		n.a.
W22	15 38	3 21	2 47	18 52	1 37	8 1	1 4	12 27	0 10	24 42	1 4	8 55	2 9	0 43	0 40	10 19	1 49	5 49	15 39	6 56	6 27	19 0		n.a.
T 23	15 56	0n54	1 42	18 35	1 52	8 30	1 2	12 42	0 10	24 41	1 4	8 54	2 9	0 43	0 40	10 18	1 49	5 49	15 39	6 56	6 25	19 0		n.a.
F 24	16 14	5 3	0 34	18 17	2 8	8 59	1 0	12 56	0 11	24 40	1 4	8 53	2 9	0 44	0 40	10 18	1 49	5 50	15 39	6 57	6 24	19 0		n.a.
S 25	16 31	8 54	0s36	17 59	2 23	9 28	0 58	13 10	0 11	24 39	1 4	8 51	2 9	0 45	0 40	10 17	1 49	5 50	15 40	6 57	6 23	18 59		n.a.
S 26	16 48	12 18	1 42	17 40	2 38	9 57	0 56	13 25	0 12	24 38	1 4	8 50	2 9	0 45	0 40	10 17	1 49	5 51	15 40	6 56	6 22	18 59		n.a.
M27	17 5	15 6	2 43	17 20	2 53	10 25	0 53	13 39	0 13	24 38	1 4	8 49	2 9	0 46	0 39	10 16	1 49	5 51	15 40	6 55	6 20	18 59		n.a.
T 28	17 22	17 13	3 35	17 0	3 7	10 54	0 51	13 53	0 13	24 37	1 4	8 47	2 9	0 46	0 39	10 16	1 49	5 51	15 41	6 54	6 19	18 59		n.a.
W29	17 38	18 32	4 17	16 39	3 20	11 22	0 49	14 6	0 14	24 36	1 4	8 46	2 8	0 47	0 39	10 15	1 49	5 52	15 41	6 52	6 18	18 58		n.a.
T 30	17 54	19 2	4 48	16 19	3 32	11 50	0 47	14 20	0 14	24 35	1 4	8 45	2 8	0 47	0 39	10 15	1 49	5 52	15 41	6 49	6 17	18 58		n.a.
F 31	18n10	18n40	5s 6	15n59	3s44	12n17	0s45	14n34	0n15	24n34	1n 3	8s43	2n 8	0n48	0n39	10s14	1n49	5s53	15s42	6s47	6s15	18n58		n.a.

Julian Day Number = 941004.5, Delta T = 14h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'26, Lahiri = -33°24'26 Julian Calendar 1 May 2137 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2137 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 20	21♉ 9'43	18♋22	25°R10	4♉51	8♉15	10♋36	27°R12	29°R29	0°R37	29°R51	16°R51	15♎32	0♋40	n.a.	S 1
S 2	15 31 17	22° 6'53	0♌17	24♉30	6° 4	8°54	10°47	27♎ 8	29♍28	0♏36	29♑50	16♎48	15°29	0°47	n.a.	S 2
M 3	15 35 13	23° 4'03	12°18	23°49	7°18	9°33	10°57	27° 4	29°27	0°34	29°50	16°46	15°25	0°54	n.a.	M 3
T 4	15 39 10	24° 1'13	24°31	23° 9	8°31	10°12	11° 8	27° 1	29°26	0°33	29°50	16°D45	15°22	1° 1	n.a.	T 4
W 5	15 43 6	24°58'24	7♍ 1	22°29	9°44	10°51	11°18	26°57	29°25	0°31	29°49	16°46	15°19	1° 7	n.a.	W 5
T 6	15 47 3	25°55'35	19°50	21°51	10°58	11°30	11°29	26°53	29°24	0°30	29°49	16°47	15°16	1°14	n.a.	T 6
F 7	15 50 59	26°52'47	3♎ 4	21°15	12°11	12° 9	11°40	26°50	29°23	0°29	29°49	16°48	15°13	1°21	n.a.	F 7
S 8	15 54 56	27°49'59	16°45	20°42	13°24	12°48	11°51	26°47	29°22	0°27	29°48	16°R49	15° 9	1°27	n.a.	S 8
S 9	15 58 53	28°47'13	0♏53	20°13	14°38	13°27	12° 2	26°43	29°21	0°26	29°48	16°48	15° 6	1°34	n.a.	S 9
M10	16 2 49	29°44'27	15°26	19°48	15°51	14° 6	12°13	26°40	29°20	0°25	29°47	16°45	15° 3	1°41	n.a.	M10
T 11	16 6 46	0♊41'42	0♐19	19°28	17° 5	14°44	12°24	26°37	29°20	0°23	29°47	16°41	15° 0	1°48	n.a.	T 11
W12	16 10 42	1°38'58	15°24	19°13	18°18	15°23	12°36	26°33	29°19	0°22	29°46	16°35	14°57	1°54	n.a.	W12
T 13	16 14 39	2°36'15	0♑32	19° 3	19°32	16° 2	12°47	26°30	29°18	0°21	29°46	16°28	14°54	2° 1	n.a.	T 13
F 14	16 18 35	3°33'33	15°33	19°D 0	20°46	16°41	12°58	26°27	29°18	0°19	29°45	16°22	14°50	2° 8	n.a.	F 14
S 15	16 22 32	4°30'53	0♒18	19° 2	21°59	17°20	13°10	26°24	29°17	0°18	29°44	16°16	14°47	2°15	n.a.	S 15
S 16	16 26 29	5°28'14	14°41	19°10	23°13	17°58	13°21	26°21	29°17	0°17	29°44	16°13	14°44	2°21	n.a.	S 16
M17	16 30 25	6°25'36	28°40	19°25	24°27	18°37	13°33	26°18	29°16	0°15	29°43	16°11	14°41	2°28	n.a.	M17
T 18	16 34 22	7°23'00	12♓14	19°47	25°40	19°16	13°44	26°16	29°16	0°14	29°42	16°D11	14°38	2°35	n.a.	T 18
W19	16 38 18	8°20'25	25°26	20°14	26°54	19°54	13°56	26°13	29°15	0°13	29°42	16°12	14°34	2°41	n.a.	W19
T 20	16 42 15	9°17'52	8♈18	20°49	28° 8	20°33	14° 8	26°10	29°15	0°12	29°41	16°13	14°31	2°48	n.a.	T 20
F 21	16 46 11	10°15'21	20°54	21°29	29°22	21°11	14°20	26° 8	29°15	0°11	29°40	16°R13	14°28	2°55	n.a.	F 21
S 22	16 50 8	11°12'51	3♉16	22°16	0♊36	21°50	14°31	26° 5	29°14	0°10	29°40	16°11	14°25	3° 2	n.a.	S 22
S 23	16 54 4	12°10'22	15°29	23° 9	1°50	22°29	14°43	26° 3	29°14	0° 9	29°39	16° 7	14°22	3° 8	n.a.	S 23
M24	16 58 1	13° 7'55	27°34	24° 9	3° 3	23° 7	14°55	26° 1	29°14	0° 7	29°38	16° 1	14°19	3°15	n.a.	M24
T 25	17 1 58	14° 5'29	9♊33	25°14	4°17	23°46	15° 7	25°58	29°14	0° 6	29°37	15°52	14°15	3°22	n.a.	T 25
W26	17 5 54	15° 3'05	21°28	26°25	5°31	24°24	15°19	25°56	29°D14	0° 5	29°37	15°42	14°12	3°28	n.a.	W26
T 27	17 9 51	16° 0'43	3♋20	27°42	6°45	25° 2	15°31	25°54	29°14	0° 4	29°36	15°31	14° 9	3°35	n.a.	T 27
F 28	17 13 47	16°58'21	15°12	29° 4	7°59	25°41	15°44	25°52	29°14	0° 3	29°35	15°19	14° 6	3°42	n.a.	F 28
S 29	17 17 44	17°56'02	27° 4	0♊32	9°14	26°19	15°56	25°50	29°14	0° 2	29°34	15° 9	14° 3	3°49	n.a.	S 29
S 30	17 21 40	18♊53'43	8♌59	2♊ 3	10♊28	26♉58	16♋ 8	25♎49	29♍14	0♏ 1	29♑33	15♎ 0	14♎ 0	3♋55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	17n31	5s11	15n40	3s54	12n44	0s42	14n47	0n15	24n33	1n 3	8s42	2n 8	0n48	0n39	10s14	1n49	5s53	15s42	6s45	6s14	18n58		n.a.
S 2	18 40	15 35	5 3	15 22	4 3	13 11	0 40	15 1	0 16	24 32	1 3	8 41	2 8	0 49	0 39	10 13	1 49	5 53	15 43	6 44	6 13	18 57		n.a.
M 3	18 55	12 58	4 41	15 4	4 11	13 38	0 38	15 14	0 17	24 31	1 3	8 40	2 8	0 49	0 39	10 13	1 49	5 54	15 43	6 43	6 12	18 57		n.a.
T 4	19 10	9 45	4 6	14 48	4 17	14 5	0 36	15 27	0 17	24 31	1 3	8 38	2 7	0 50	0 39	10 12	1 49	5 54	15 43	6 43	6 10	18 57		n.a.
W 5	19 24	6 2	3 19	14 34	4 21	14 31	0 33	15 40	0 18	24 30	1 3	8 37	2 7	0 50	0 39	10 12	1 49	5 55	15 44	6 43	6 9	18 57		n.a.
T 6	19 38	1 57	2 21	14 22	4 24	14 56	0 31	15 53	0 18	24 29	1 3	8 36	2 7	0 50	0 39	10 11	1 49	5 55	15 44	6 44	6 8	18 56		n.a.
F 7	19 52	2s22	1 14	14 11	4 25	15 22	0 28	16 6	0 19	24 28	1 3	8 35	2 7	0 51	0 39	10 11	1 49	5 56	15 44	6 44	6 7	18 56		n.a.
S 8	20 5	6 43	0 0	14 3	4 25	15 47	0 26	16 19	0 19	24 27	1 3	8 34	2 7	0 51	0 39	10 10	1 49	5 56	15 45	6 44	6 5	18 56		n.a.
S 9	20 18	10 50	1n16	13 57	4 23	16 11	0 24	16 31	0 20	24 25	1 3	8 33	2 7	0 51	0 39	10 10	1 49	5 56	15 45	6 44	6 4	18 55		n.a.
M10	20 31	14 26	2 29	13 54	4 19	16 35	0 21	16 44	0 21	24 24	1 3	8 32	2 6	0 52	0 39	10 9	1 49	5 57	15 45	6 43	6 3	18 55		n.a.
T 11	20 43	17 10	3 33	13 53	4 14	16 59	0 19	16 56	0 21	24 23	1 3	8 31	2 6	0 52	0 39	10 9	1 49	5 57	15 46	6 41	6 2	18 55		n.a.
W12	20 55	18 45	4 24	13 55	4 8	17 22	0 16	17 8	0 22	24 22	1 3	8 30	2 6	0 52	0 39	10 8	1 49	5 58	15 46	6 39	6 0	18 55		n.a.
T 13	21 7	19 0	4 56	14 0	4 0	17 45	0 14	17 20	0 22	24 21	1 3	8 29	2 6	0 52	0 39	10 8	1 49	5 58	15 46	6 36	5 59	18 54		n.a.
F 14	21 18	17 55	5 8	14 7	3 51	18 8	0 11	17 32	0 23	24 20	1 3	8 28	2 6	0 53	0 39	10 8	1 49	5 59	15 47	6 34	5 58	18 54		n.a.
S 15	21 29	15 39	4 59	14 18	3 41	18 30	0 9	17 44	0 24	24 19	1 3	8 27	2 6	0 53	0 39	10 7	1 49	5 59	15 47	6 32	5 57	18 54		n.a.
S 16	21 40	12 27	4 31	14 30	3 30	18 51	0 7	17 56	0 24	24 17	1 3	8 26	2 5	0 53	0 39	10 7	1 49	6 0	15 47	6 30	5 55	18 53		n.a.
M17	21 50	8 38	3 48	14 46	3 19	19 12	0 4	18 7	0 25	24 16	1 3	8 25	2 5	0 53	0 39	10 6	1 49	6 0	15 48	6 30	5 54	18 53		n.a.
T 18	22 0	4 28	2 52	15 4	3 6	19 33	0 2	18 18	0 25	24 15	1 3	8 24	2 5	0 53	0 39	10 6	1 49	6 1	15 48	6 29	5 53	18 53		n.a.
W19	22 9	0 11	1 49	15 24	2 53	19 53	0n 1	18 30	0 26	24 14	1 3	8 24	2 5	0 53	0 39	10 6	1 48	6 1	15 48	6 30	5 52	18 52		n.a.
T 20	22 18	4n 0	0 42	15 46	2 39	20 12	0 3	18 41	0 26	24 12	1 3	8 23	2 4	0 54	0 39	10 5	1 48	6 1	15 49	6 30	5 50	18 52		n.a.
F 21	22 27	7 56	0s25	16 10	2 25	20 31	0 6	18 52	0 27	24 11	1 3	8 22	2 4	0 54	0 39	10 5	1 48	6 2	15 49	6 30	5 49	18 52		n.a.
S 22	22 35	11 27	1 30	16 36	2 11	20 50	0 8	19 3	0 28	24 10	1 3	8 21	2 4	0 54	0 39	10 4	1 48	6 2	15 49	6 30	5 48	18 51		n.a.
S 23	22 43	14 25	2 30	17 4	1 57	21 7	0 10	19 13	0 28	24 8	1 3	8 21	2 4	0 54	0 38	10 4	1 48	6 3	15 49	6 28	5 47	18 51		n.a.
M24	22 51	16 44	3 23	17 33	1 42	21 25	0 13	19 24	0 29	24 7	1 3	8 20	2 4	0 54	0 38	10 4	1 48	6 3	15 50	6 26	5 45	18 51		n.a.
T 25	22 58	18 18	4 5	18 4	1 27	21 41	0 15	19 34	0 29	24 6	1 3	8 19	2 3	0 54	0 38	10 3	1 48	6 4	15 50	6 22	5 44	18 50		n.a.
W26	23 5	19 3	4 37	18 35	1 12	21 57	0 18	19 45	0 30	24 4	1 3	8 19	2 3	0 54	0 38	10 3	1 48	6 4	15 50	6 18	5 43	18 50		n.a.
T 27	23 11	18 57	4 57	19 7	0 58	22 13	0 20	19 55	0 30	24 3	1 3	8 18	2 3	0 54	0 38	10 3	1 48	6 5	15 51	6 14	5 42	18 50		n.a.
F 28	23 17	18 2	5 3	19 39	0 44	22 28	0 22	20 5	0 31	24 1	1 3	8 18	2 3	0 54	0 38	10 3	1 48	6 5	15 51	6 9	5 40	18 49		n.a.
S 29	23 22	16 20	4 57	20 12	0 30	22 42	0 24	20 15	0 32	24 0	1 3	8 17	2 3	0 53	0 38	10 2	1 48	6 6	15 51	6 5	5 39	18 49		n.a.
S 30	23n28	13n55	4s37	20n44	0s16	22n55	0n27	20n24	0n32	23n58	1n 3	8s17	2n 2	0n53	0n38	10s 2	1n48	6s 6	15s51	6s 2	5s38	18n49		n.a.

Julian Day Number = 941035.5, Delta T = 14h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'22, Lahiri = -33°24'22 Julian Calendar 1 June 2137 BCE == Greg. Calendar 14 May 2137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 37	19♊51'26	21♌ 1	3♊40	11♊42	27♉36	16♋20	25°R47	29♍15	0°R 1	29°R32	14°R54	13♎56	4♋ 2	n.a.	M 1
T 2	17 29 34	20°49'10	3♍13	5°20	12°56	28°14	16°33	25♎45	29°15	29♎59	29♐31	14♎50	13°53	4° 9	n.a.	T 2
W 3	17 33 30	21°46'55	15°38	7° 4	14°10	28°52	16°45	25°44	29°15	29°59	29°31	14°49	13°50	4°16	n.a.	W 3
T 4	17 37 27	22°44'42	28°23	8°52	15°24	29°31	16°58	25°42	29°16	29°58	29°30	14°D49	13°47	4°22	n.a.	T 4
F 5	17 41 23	23°42'30	11♎31	10°42	16°39	0♊ 9	17°10	25°41	29°16	29°57	29°29	14°R49	13°44	4°29	n.a.	F 5
S 6	17 45 20	24°40'19	25° 5	12°34	17°53	0°47	17°22	25°40	29°17	29°56	29°28	14°49	13°40	4°36	n.a.	S 6
S 7	17 49 16	25°38'10	9♏ 9	14°29	19° 7	1°25	17°35	25°39	29°17	29°56	29°27	14°47	13°37	4°42	n.a.	S 7
M 8	17 53 13	26°36'03	23°41	16°25	20°21	2° 3	17°48	25°38	29°18	29°55	29°26	14°42	13°34	4°49	n.a.	M 8
T 9	17 57 9	27°33'57	8♐38	18°22	21°36	2°41	18° 0	25°37	29°18	29°54	29°25	14°35	13°31	4°56	n.a.	T 9
W10	18 1 6	28°31'53	23°51	20°21	22°50	3°19	18°13	25°36	29°19	29°54	29°24	14°26	13°28	5° 3	n.a.	W10
T 11	18 5 3	29°29'50	9♑12	22°20	24° 5	3°58	18°25	25°35	29°20	29°53	29°23	14°16	13°25	5° 9	n.a.	T 11
F 12	18 8 59	0♋27'50	24°27	24°19	25°19	4°36	18°38	25°34	29°21	29°52	29°22	14° 6	13°21	5°16	n.a.	F 12
S 13	18 12 56	1°25'51	9♒27	26°18	26°34	5°14	18°51	25°34	29°22	29°52	29°21	13°57	13°18	5°23	n.a.	S 13
S 14	18 16 52	2°23'55	24° 4	28°17	27°48	5°52	19° 4	25°33	29°23	29°51	29°20	13°50	13°15	5°30	n.a.	S 14
M15	18 20 49	3°22'00	8♓12	0♋15	29° 3	6°29	19°16	25°33	29°24	29°51	29°19	13°46	13°12	5°36	n.a.	M15
T 16	18 24 45	4°20'08	21°51	2°13	0♋17	7° 7	19°29	25°32	29°25	29°50	29°17	13°44	13° 9	5°43	n.a.	T 16
W17	18 28 42	5°18'17	5♈ 3	4°10	1°32	7°45	19°42	25°32	29°26	29°50	29°16	13°D44	13° 6	5°50	n.a.	W17
T 18	18 32 38	6°16'29	17°52	6° 7	2°46	8°23	19°55	25°32	29°27	29°49	29°15	13°R44	13° 2	5°56	n.a.	T 18
F 19	18 36 35	7°14'44	0♉21	8° 2	4° 1	9° 1	20° 8	25°D32	29°28	29°49	29°14	13°43	12°59	6° 3	n.a.	F 19
S 20	18 40 31	8°13'00	12°36	9°57	5°15	9°39	20°21	25°32	29°29	29°49	29°13	13°40	12°56	6°10	n.a.	S 20
S 21	18 44 28	9°11'19	24°40	11°50	6°30	10°17	20°34	25°32	29°30	29°48	29°12	13°35	12°53	6°17	n.a.	S 21
M22	18 48 25	10° 9'40	6♊37	13°43	7°45	10°55	20°47	25°33	29°32	29°48	29°11	13°27	12°50	6°23	n.a.	M22
T 23	18 52 21	11° 8'03	18°31	15°34	9° 0	11°32	21° 0	25°33	29°33	29°48	29°10	13°16	12°46	6°30	n.a.	T 23
W24	18 56 18	12° 6'28	0♋23	17°24	10°14	12°10	21°13	25°33	29°34	29°48	29° 8	13° 3	12°43	6°37	n.a.	W24
T 25	19 0 14	13° 4'56	12°15	19°13	11°29	12°48	21°26	25°34	29°36	29°47	29° 7	12°48	12°40	6°43	n.a.	T 25
F 26	19 4 11	14° 3'25	24° 8	21° 1	12°44	13°26	21°39	25°35	29°37	29°47	29° 6	12°34	12°37	6°50	n.a.	F 26
S 27	19 8 7	15° 1'56	6♌ 4	22°48	13°59	14° 3	21°52	25°35	29°39	29°47	29° 5	12°21	12°34	6°57	n.a.	S 27
S 28	19 12 4	16° 0'30	18° 5	24°33	15°14	14°41	22° 5	25°36	29°41	29°47	29° 4	12°10	12°31	7° 4	n.a.	S 28
M29	19 16 0	16°59'05	0♍12	26°18	16°28	15°18	22°18	25°37	29°42	29°47	29° 3	12° 1	12°27	7°10	n.a.	M29
T 30	19 19 57	17°57'42	12°27	28° 2	17°43	15°56	22°31	25°38	29°44	29°D47	29° 1	11°56	12°24	7°17	n.a.	T 30
W31	19 23 54	18♋56'21	24♍55	29♋44	18♋58	16♊34	22♋44	25♎39	29♍46	29♎47	29♑ 0	11♎53	12♎21	7♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n32	10n55	4s 6	21n16	0s 3	23n 8	0n29	20n34	0n33	23n57	1n 3	8s16	2n 2	0n53	0n38	10s 2	1n48	6s 7	15s52	5s59	5s37	18n48		n.a.
T 2	23 37	7 24	3 22	21 47	0n 9	23 20	0 31	20 43	0 33	23 55	1 3	8 16	2 2	0 53	0 38	10 1	1 48	6 7	15 52	5 58	5 35	18 48		n.a.
W 3	23 40	3 30	2 29	22 17	0 21	23 32	0 33	20 52	0 34	23 54	1 3	8 16	2 2	0 53	0 38	10 1	1 48	6 7	15 52	5 57	5 34	18 48		n.a.
T 4	23 44	0s40	1 26	22 46	0 32	23 42	0 36	21 1	0 35	23 52	1 3	8 15	2 1	0 53	0 38	10 1	1 48	6 8	15 52	5 57	5 33	18 47		n.a.
F 5	23 47	4 55	0 18	23 13	0 43	23 52	0 38	21 10	0 35	23 51	1 3	8 15	2 1	0 53	0 38	10 1	1 48	6 8	15 53	5 57	5 31	18 47		n.a.
S 6	23 50	9 4	0n54	23 38	0 53	24 2	0 40	21 19	0 36	23 49	1 3	8 15	2 1	0 52	0 38	10 0	1 48	6 9	15 53	5 57	5 30	18 47		n.a.
S 7	23 52	12 52	2 5	24 2	1 2	24 10	0 42	21 28	0 36	23 47	1 3	8 15	2 1	0 52	0 38	10 0	1 48	6 9	15 53	5 56	5 29	18 46		n.a.
M 8	23 53	16 0	3 11	24 23	1 10	24 18	0 44	21 36	0 37	23 46	1 3	8 15	2 0	0 52	0 38	10 0	1 47	6 10	15 53	5 55	5 28	18 46		n.a.
T 9	23 55	18 10	4 5	24 42	1 17	24 26	0 46	21 44	0 37	23 44	1 3	8 14	2 0	0 51	0 38	10 0	1 47	6 10	15 53	5 52	5 26	18 45		n.a.
W10	23 56	19 5	4 42	24 58	1 24	24 32	0 48	21 53	0 38	23 42	1 3	8 14	2 0	0 51	0 38	10 0	1 47	6 11	15 54	5 48	5 25	18 45		n.a.
T 11	23 56	18 37	5 0	25 12	1 29	24 38	0 50	22 1	0 39	23 40	1 3	8 14	2 0	0 51	0 38	10 0	1 47	6 11	15 54	5 44	5 24	18 45		n.a.
F 12	23 56	16 49	4 56	25 23	1 34	24 43	0 52	22 8	0 39	23 39	1 3	8 14	1 59	0 50	0 38	9 59	1 47	6 11	15 54	5 40	5 23	18 44		n.a.
S 13	23 56	13 53	4 32	25 31	1 38	24 47	0 54	22 16	0 40	23 37	1 3	8 14	1 59	0 50	0 38	9 59	1 47	6 12	15 54	5 37	5 21	18 44		n.a.
S 14	23 55	10 9	3 51	25 37	1 42	24 50	0 55	22 23	0 40	23 35	1 3	8 14	1 59	0 50	0 38	9 59	1 47	6 12	15 54	5 34	5 20	18 43		n.a.
M15	23 53	5 57	2 56	25 40	1 44	24 53	0 57	22 31	0 41	23 33	1 3	8 14	1 59	0 49	0 38	9 59	1 47	6 13	15 55	5 32	5 19	18 43		n.a.
T 16	23 52	1 34	1 53	25 41	1 46	24 55	0 59	22 38	0 41	23 31	1 3	8 14	1 58	0 49	0 38	9 59	1 47	6 13	15 55	5 32	5 18	18 43		n.a.
W17	23 50	2n45	0 46	25 40	1 48	24 56	1 0	22 45	0 42	23 29	1 3	8 15	1 58	0 48	0 38	9 59	1 47	6 14	15 55	5 31	5 16	18 42		n.a.
T 18	23 47	6 49	0s22	25 36	1 48	24 56	1 2	22 52	0 43	23 28	1 3	8 15	1 58	0 48	0 37	9 59	1 47	6 14	15 55	5 31	5 15	18 42		n.a.
F 19	23 44	10 29	1 27	25 29	1 48	24 56	1 4	22 58	0 43	23 26	1 3	8 15	1 58	0 47	0 37	9 59	1 47	6 14	15 55	5 31	5 14	18 41		n.a.
S 20	23 40	13 37	2 26	25 21	1 48	24 55	1 5	23 5	0 44	23 24	1 3	8 15	1 57	0 47	0 37	9 59	1 47	6 15	15 55	5 30	5 13	18 41		n.a.
S 21	23 37	16 8	3 18	25 10	1 47	24 53	1 7	23 11	0 44	23 22	1 3	8 16	1 57	0 46	0 37	9 58	1 47	6 15	15 56	5 28	5 11	18 41		n.a.
M22	23 32	17 55	4 1	24 57	1 45	24 50	1 8	23 17	0 45	23 20	1 3	8 16	1 57	0 46	0 37	9 58	1 47	6 16	15 56	5 25	5 10	18 40		n.a.
T 23	23 27	18 54	4 33	24 43	1 43	24 47	1 9	23 23	0 45	23 18	1 3	8 16	1 57	0 45	0 37	9 58	1 47	6 16	15 56	5 20	5 9	18 40		n.a.
W24	23 22	19 4	4 52	24 26	1 41	24 42	1 11	23 29	0 46	23 16	1 3	8 17	1 57	0 44	0 37	9 58	1 46	6 17	15 56	5 15	5 8	18 39		n.a.
T 25	23 17	18 23	4 59	24 8	1 38	24 37	1 12	23 34	0 47	23 14	1 3	8 17	1 56	0 44	0 37	9 58	1 46	6 17	15 56	5 10	5 6	18 39		n.a.
F 26	23 11	16 55	4 53	23 48	1 34	24 31	1 13	23 40	0 47	23 12	1 3	8 18	1 56	0 43	0 37	9 58	1 46	6 17	15 56	5 4	5 5	18 39		n.a.
S 27	23 4	14 43	4 35	23 27	1 30	24 25	1 14	23 45	0 48	23 9	1 3	8 18	1 56	0 42	0 37	9 58	1 46	6 18	15 56	4 59	5 4	18 38		n.a.
S 28	22 57	11 52	4 4	23 4	1 26	24 18	1 15	23 50	0 48	23 7	1 3	8 19	1 56	0 42	0 37	9 58	1 46	6 18	15 57	4 54	5 2	18 38		n.a.
M29	22 50	8 30	3 21	22 40	1 22	24 9	1 16	23 55	0 49	23 5	1 3	8 19	1 55	0 41	0 37	9 58	1 46	6 18	15 57	4 51	5 1	18 37		n.a.
T 30	22 42	4 44	2 29	22 15	1 17	24 1	1 17	24 0	0 49	23 3	1 3	8 20	1 55	0 40	0 37	9 59	1 46	6 19	15 57	4 49	5 0	18 37		n.a.
W31	22n34	0n43	1s28	21n48	1n12	23n51	1n18	24n 4	0n50	23n 1	1n 3	8s20	1n55	0n40	0n37	9s59	1n46	6s19	15s57	4s48	4s59	18n36		n.a.

Julian Day Number = 941065.5, Delta T = 14h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'18, Lahiri = -33°24'18 Julian Calendar 1 July 2137 BCE == Greg. Calendar 13 June 2137 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 50	19♋55'02	7♎38	1♌25	20♋13	17♊11	22♋57	25♎41	29♍48	29♎47	28°R59	11°D52	12♎18	7♋31	n.a.	T 1
F 2	19 31 47	20°53'45	20°42	3° 6	21°28	17°49	23°10	25°42	29°49	29°47	28♑58	11°R52	12°15	7°37	n.a.	F 2
S 3	19 35 43	21°52'30	4♏ 9	4°45	22°43	18°26	23°23	25°43	29°51	29°47	28°57	11♎52	12°12	7°44	n.a.	S 3
S 4	19 39 40	22°51'17	18° 2	6°23	23°58	19° 4	23°36	25°45	29°53	29°47	28°55	11°50	12° 8	7°51	n.a.	S 4
M 5	19 43 36	23°50'05	2♐22	8° 0	25°13	19°41	23°49	25°47	29°55	29°47	28°54	11°46	12° 5	7°57	n.a.	M 5
T 6	19 47 33	24°48'56	17° 8	9°36	26°28	20°19	24° 2	25°48	29°57	29°48	28°53	11°39	12° 2	8° 4	n.a.	T 6
W 7	19 51 29	25°47'48	2♑13	11°12	27°43	20°56	24°15	25°50	29°59	29°48	28°52	11°30	11°59	8°11	n.a.	W 7
T 8	19 55 26	26°46'43	17°29	12°46	28°58	21°33	24°28	25°52	0♎ 1	29°48	28°50	11°19	11°56	8°18	n.a.	T 8
F 9	19 59 22	27°45'40	2♒45	14°19	0♌13	22°11	24°41	25°54	0° 4	29°49	28°49	11° 9	11°52	8°24	n.a.	F 9
S 10	20 3 19	28°44'39	17°49	15°52	1°28	22°48	24°55	25°56	0° 6	29°49	28°48	10°59	11°49	8°31	n.a.	S 10
S 11	20 7 16	29°43'40	2♓32	17°23	2°43	23°25	25° 8	25°58	0° 8	29°49	28°47	10°52	11°46	8°38	n.a.	S 11
M12	20 11 12	0♌42'43	16°49	18°54	3°58	24° 3	25°21	26° 1	0°10	29°50	28°46	10°48	11°43	8°45	n.a.	M12
T 13	20 15 9	1°41'49	0♈36	20°23	5°13	24°40	25°34	26° 3	0°13	29°50	28°44	10°46	11°40	8°51	n.a.	T 13
W14	20 19 5	2°40'58	13°54	21°52	6°28	25°17	25°47	26° 5	0°15	29°51	28°43	10°D45	11°37	8°58	n.a.	W14
T 15	20 23 2	3°40'09	26°46	23°19	7°43	25°54	26° 0	26° 8	0°17	29°51	28°42	10°46	11°33	9° 5	n.a.	T 15
F 16	20 26 58	4°39'22	9♉17	24°46	8°59	26°31	26°13	26°11	0°20	29°52	28°41	10°R46	11°30	9°11	n.a.	F 16
S 17	20 30 55	5°38'38	21°31	26°11	10°14	27° 9	26°26	26°13	0°22	29°52	28°39	10°44	11°27	9°18	n.a.	S 17
S 18	20 34 51	6°37'57	3♊33	27°36	11°29	27°46	26°39	26°16	0°25	29°53	28°38	10°41	11°24	9°25	n.a.	S 18
M19	20 38 48	7°37'18	15°27	29° 0	12°44	28°23	26°52	26°19	0°27	29°53	28°37	10°35	11°21	9°32	n.a.	M19
T 20	20 42 44	8°36'41	27°19	0♍22	13°59	29° 0	27° 5	26°22	0°30	29°54	28°36	10°26	11°18	9°38	n.a.	T 20
W21	20 46 41	9°36'07	9♋10	1°44	15°14	29°37	27°18	26°25	0°33	29°55	28°35	10°16	11°14	9°45	n.a.	W21
T 22	20 50 38	10°35'36	21° 4	3° 4	16°30	0♋14	27°31	26°28	0°35	29°55	28°33	10° 4	11°11	9°52	n.a.	T 22
F 23	20 54 34	11°35'06	3♌ 2	4°23	17°45	0°51	27°44	26°31	0°38	29°56	28°32	9°52	11° 8	9°59	n.a.	F 23
S 24	20 58 31	12°34'39	15° 6	5°41	19° 0	1°28	27°57	26°35	0°41	29°57	28°31	9°42	11° 5	10° 5	n.a.	S 24
S 25	21 2 27	13°34'14	27°16	6°57	20°15	2° 5	28° 9	26°38	0°44	29°58	28°30	9°33	11° 2	10°12	n.a.	S 25
M26	21 6 24	14°33'51	9♍35	8°12	21°31	2°42	28°22	26°42	0°46	29°59	28°29	9°26	10°58	10°19	n.a.	M26
T 27	21 10 20	15°33'30	22° 2	9°26	22°46	3°19	28°35	26°45	0°49	29°59	28°28	9°22	10°55	10°25	n.a.	T 27
W28	21 14 17	16°33'11	4♎41	10°38	24° 1	3°56	28°48	26°49	0°52	0♏ 0	28°26	9°D20	10°52	10°32	n.a.	W28
T 29	21 18 13	17°32'54	17°32	11°48	25°16	4°33	29° 1	26°53	0°55	0° 1	28°25	9°21	10°49	10°39	n.a.	T 29
F 30	21 22 10	18°32'39	0♏39	12°56	26°31	5° 9	29°13	26°57	0°58	0° 2	28°24	9°22	10°46	10°46	n.a.	F 30
S 31	21 26 6	19♌32'26	14♏ 5	14♍ 2	27♌47	5♋46	29♋26	27♎ 0	1♎ 1	0♏ 3	28♑23	9°R23	10♎43	10♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	3s26	0s22	21n21	1n 7	23n41	1n19	24n 9	0n51	22n59	1n 3	8s21	1n55	0n39	0n37	9s59	1n46	6s20	15s57	4s47	4s57	18n36		n.a.
F 2	22 16	7 32	0n47	20 52	1 1	23 30	1 20	24 13	0 51	22 57	1 3	8 22	1 54	0 38	0 37	9 59	1 46	6 20	15 57	4 47	4 56	18 35		n.a.
S 3	22 7	11 22	1 55	20 22	0 56	23 18	1 21	24 17	0 52	22 54	1 4	8 23	1 54	0 37	0 37	9 59	1 46	6 20	15 57	4 47	4 55	18 35		n.a.
S 4	21 57	14 42	2 59	19 52	0 50	23 6	1 21	24 21	0 52	22 52	1 4	8 23	1 54	0 36	0 37	9 59	1 46	6 21	15 57	4 46	4 54	18 35		n.a.
M 5	21 47	17 15	3 54	19 21	0 43	22 52	1 22	24 24	0 53	22 50	1 4	8 24	1 54	0 36	0 37	9 59	1 46	6 21	15 57	4 45	4 52	18 34		n.a.
T 6	21 36	18 45	4 35	18 48	0 37	22 39	1 22	24 28	0 54	22 48	1 4	8 25	1 53	0 35	0 37	9 59	1 46	6 21	15 57	4 42	4 51	18 34		n.a.
W 7	21 25	18 58	4 57	18 16	0 30	22 24	1 23	24 31	0 54	22 45	1 4	8 26	1 53	0 34	0 37	9 59	1 46	6 22	15 57	4 38	4 50	18 33		n.a.
T 8	21 14	17 49	5 0	17 42	0 24	22 9	1 23	24 34	0 55	22 43	1 4	8 27	1 53	0 33	0 37	10 0	1 45	6 22	15 57	4 34	4 49	18 33		n.a.
F 9	21 2	15 24	4 41	17 9	0 17	21 53	1 24	24 37	0 55	22 41	1 4	8 28	1 53	0 32	0 37	10 0	1 45	6 22	15 57	4 30	4 47	18 32		n.a.
S 10	20 50	11 58	4 2	16 34	0 10	21 36	1 24	24 40	0 56	22 38	1 4	8 29	1 52	0 31	0 37	10 0	1 45	6 23	15 57	4 26	4 46	18 32		n.a.
S 11	20 38	7 52	3 8	15 59	0 3	21 19	1 24	24 43	0 56	22 36	1 4	8 30	1 52	0 30	0 37	10 0	1 45	6 23	15 57	4 23	4 45	18 31		n.a.
M12	20 25	3 25	2 4	15 24	0s 4	21 2	1 24	24 45	0 57	22 34	1 4	8 31	1 52	0 29	0 37	10 0	1 45	6 23	15 57	4 21	4 44	18 31		n.a.
T 13	20 12	1n 4	0 54	14 49	0 12	20 43	1 24	24 47	0 58	22 31	1 4	8 32	1 52	0 28	0 37	10 1	1 45	6 23	15 57	4 21	4 42	18 30		n.a.
W14	19 58	5 20	0s17	14 13	0 19	20 24	1 24	24 49	0 58	22 29	1 4	8 33	1 51	0 27	0 36	10 1	1 45	6 24	15 57	4 20	4 41	18 30		n.a.
T 15	19 44	9 13	1 24	13 37	0 26	20 4	1 24	24 51	0 59	22 26	1 4	8 34	1 51	0 26	0 36	10 1	1 45	6 24	15 57	4 21	4 40	18 29		n.a.
F 16	19 30	12 35	2 26	13 0	0 34	19 44	1 24	24 53	0 59	22 24	1 4	8 35	1 51	0 25	0 36	10 1	1 45	6 24	15 57	4 21	4 38	18 29		n.a.
S 17	19 15	15 19	3 19	12 24	0 41	19 23	1 24	24 54	1 0	22 21	1 5	8 37	1 51	0 24	0 36	10 1	1 45	6 25	15 57	4 20	4 37	18 28		n.a.
S 18	19 0	17 20	4 3	11 47	0 49	19 2	1 24	24 56	1 1	22 19	1 5	8 38	1 50	0 23	0 36	10 2	1 45	6 25	15 57	4 19	4 36	18 28		n.a.
M19	18 45	18 34	4 35	11 11	0 57	18 40	1 24	24 57	1 1	22 17	1 5	8 39	1 50	0 22	0 36	10 2	1 45	6 25	15 57	4 16	4 35	18 27		n.a.
T 20	18 29	18 59	4 56	10 34	1 4	18 18	1 23	24 58	1 2	22 14	1 5	8 41	1 50	0 21	0 36	10 2	1 45	6 25	15 57	4 13	4 33	18 27		n.a.
W21	18 13	18 34	5 3	9 58	1 12	17 55	1 23	24 58	1 2	22 12	1 5	8 42	1 50	0 20	0 36	10 3	1 45	6 25	15 57	4 9	4 32	18 26		n.a.
T 22	17 57	17 20	4 58	9 22	1 19	17 31	1 22	24 59	1 3	22 9	1 5	8 43	1 50	0 19	0 36	10 3	1 45	6 26	15 57	4 4	4 31	18 26		n.a.
F 23	17 40	15 21	4 40	8 46	1 27	17 7	1 22	24 59	1 4	22 7	1 5	8 45	1 49	0 18	0 36	10 3	1 44	6 26	15 57	3 59	4 30	18 25		n.a.
S 24	17 23	12 41	4 8	8 10	1 34	16 43	1 21	25 0	1 4	22 4	1 5	8 46	1 49	0 17	0 36	10 4	1 44	6 26	15 57	3 55	4 28	18 25		n.a.
S 25	17 6	9 28	3 26	7 34	1 42	16 18	1 20	25 0	1 5	22 1	1 5	8 48	1 49	0 15	0 36	10 4	1 44	6 26	15 57	3 51	4 27	18 24		n.a.
M26	16 48	5 47	2 33	6 59	1 49	15 53	1 20	25 0	1 5	21 59	1 5	8 49	1 49	0 14	0 36	10 4	1 44	6 27	15 57	3 49	4 26	18 24		n.a.
T 27	16 30	1 50	1 32	6 25	1 56	15 27	1 19	24 59	1 6	21 56	1 6	8 51	1 48	0 13	0 36	10 5	1 44	6 27	15 57	3 47	4 25	18 23		n.a.
W28	16 12	2s17	0 25	5 50	2 3	15 1	1 18	24 59	1 6	21 54	1 6	8 52	1 48	0 12	0 36	10 5	1 44	6 27	15 57	3 47	4 23	18 23		n.a.
T 29	15 54	6 21	0n44	5 17	2 10	14 34	1 17	24 58	1 7	21 51	1 6	8 54	1 48	0 11	0 36	10 6	1 44	6 27	15 57	3 47	4 22	18 22		n.a.
F 30	15 35	10 11	1 52	4 45	2 17	14 7	1 16	24 58	1 8	21 49	1 6	8 55	1 48	0 9	0 36	10 6	1 44	6 27	15 56	3 47	4 21	18 22		n.a.
S 31	15n16	13s36	2n56	4n13	2s23	13n40	1n15	24n57	1n 8	21n46	1n 6	8s57	1n48	0n 8	0n36	10s 6	1n44	6s27	15s56	3s47	4s19	18n21		n.a.

Julian Day Number = 941096.5, Delta T = 14h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'14, Lahiri = -33°24'14 Julian Calendar 1 Aug. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 July 2137 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 3	20♌32'15	27♏51	15♍ 6	29♌ 2	6♋23	29♋39	27♎ 4	1♎ 4	0♏ 4	28°R22	9°R22	10♎39	10♋59	n.a.	S 1
M 2	21 33 59	21°32'06	11♐58	16° 7	0♍17	7° 0	29°51	27° 9	1° 7	0° 6	28♑21	9♎21	10°36	11° 6	n.a.	M 2
T 3	21 37 56	22°31'59	26°25	17° 6	1°32	7°36	0♌ 4	27°13	1°10	0° 7	28°20	9°17	10°33	11°12	n.a.	T 3
W 4	21 41 53	23°31'53	11♑10	18° 1	2°48	8°13	0°16	27°17	1°13	0° 8	28°19	9°11	10°30	11°19	n.a.	W 4
T 5	21 45 49	24°31'50	26° 5	18°54	4° 3	8°50	0°29	27°21	1°16	0° 9	28°18	9° 4	10°27	11°26	n.a.	T 5
F 6	21 49 46	25°31'48	11♒ 3	19°42	5°18	9°26	0°41	27°26	1°20	0°10	28°16	8°57	10°23	11°33	n.a.	F 6
S 7	21 53 42	26°31'48	25°55	20°27	6°33	10° 3	0°54	27°30	1°23	0°11	28°15	8°51	10°20	11°39	n.a.	S 7
S 8	21 57 39	27°31'50	10♓32	21° 7	7°49	10°39	1° 6	27°35	1°26	0°13	28°14	8°47	10°17	11°46	n.a.	S 8
M 9	22 1 35	28°31'55	24°47	21°42	9° 4	11°16	1°19	27°39	1°29	0°14	28°13	8°44	10°14	11°53	n.a.	M 9
T 10	22 5 32	29°32'01	8♈37	22°12	10°19	11°52	1°31	27°44	1°33	0°15	28°12	8°D43	10°11	12° 0	n.a.	T 10
W11	22 9 28	0♍32'10	22° 0	22°35	11°34	12°29	1°43	27°49	1°36	0°17	28°11	8°44	10° 8	12° 6	n.a.	W11
T 12	22 13 25	1°32'21	4♉58	22°52	12°50	13° 5	1°55	27°53	1°39	0°18	28°10	8°45	10° 4	12°13	n.a.	T 12
F 13	22 17 21	2°32'35	17°33	23° 2	14° 5	13°41	2° 8	27°58	1°43	0°19	28° 9	8°47	10° 1	12°20	n.a.	F 13
S 14	22 21 18	3°32'50	29°50	23°R 4	15°20	14°18	2°20	28° 3	1°46	0°21	28° 8	8°R48	9°58	12°26	n.a.	S 14
S 15	22 25 15	4°33'08	11♊54	22°58	16°35	14°54	2°32	28° 8	1°49	0°22	28° 7	8°47	9°55	12°33	n.a.	S 15
M16	22 29 11	5°33'28	23°50	22°42	17°51	15°30	2°44	28°13	1°53	0°24	28° 6	8°46	9°52	12°40	n.a.	M16
T 17	22 33 8	6°33'51	5♋42	22°18	19° 6	16° 7	2°56	28°18	1°56	0°25	28° 6	8°42	9°49	12°47	n.a.	T 17
W18	22 37 4	7°34'15	17°34	21°43	20°21	16°43	3° 8	28°23	2° 0	0°27	28° 5	8°38	9°45	12°53	n.a.	W18
T 19	22 41 1	8°34'42	29°30	20°59	21°36	17°19	3°19	28°29	2° 3	0°28	28° 4	8°33	9°42	13° 0	n.a.	T 19
F 20	22 44 57	9°35'10	11♌34	20° 6	22°52	17°55	3°31	28°34	2° 7	0°30	28° 3	8°27	9°39	13° 7	n.a.	F 20
S 21	22 48 54	10°35'40	23°46	19° 4	24° 7	18°31	3°43	28°39	2°10	0°31	28° 2	8°22	9°36	13°14	n.a.	S 21
S 22	22 52 50	11°36'13	6♍ 9	17°55	25°22	19° 7	3°55	28°45	2°14	0°33	28° 1	8°18	9°33	13°20	n.a.	S 22
M23	22 56 47	12°36'47	18°43	16°41	26°37	19°43	4° 6	28°50	2°17	0°35	28° 0	8°15	9°29	13°27	n.a.	M23
T 24	23 0 43	13°37'23	1♎30	15°22	27°52	20°19	4°18	28°56	2°21	0°36	28° 0	8°14	9°26	13°34	n.a.	T 24
W25	23 4 40	14°38'00	14°28	14° 2	29° 8	20°55	4°29	29° 2	2°24	0°38	27°59	8°D14	9°23	13°40	n.a.	W25
T 26	23 8 37	15°38'39	27°39	12°44	0♎23	21°31	4°40	29° 7	2°28	0°40	27°58	8°15	9°20	13°47	n.a.	T 26
F 27	23 12 33	16°39'20	11♏ 3	11°29	1°38	22° 7	4°52	29°13	2°31	0°41	27°57	8°16	9°17	13°54	n.a.	F 27
S 28	23 16 30	17°40'02	24°39	10°20	2°53	22°43	5° 3	29°19	2°35	0°43	27°56	8°18	9°14	14° 1	n.a.	S 28
S 29	23 20 26	18°40'45	8♐28	9°20	4° 8	23°19	5°14	29°25	2°39	0°45	27°56	8°19	9°10	14° 7	n.a.	S 29
M30	23 24 23	19♍41'30	22♐30	8♍30	5♎24	23♋55	5♌25	29♎30	2♎42	0♏47	27♑55	8°R19	9♎ 7	14♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n57	16s20	3n51	3n42	2s29	13n12	1n14	24n55	1n 9	21n43	1n 6	8s59	1n47	0n 7	0n36	10s 7	1n44	6s28	15s56	3s47	4s18	18n21		n.a.
M 2	14 37	18 10	4 34	3 12	2 35	12 44	1 13	24 54	1 9	21 41	1 6	9 0	1 47	0 6	0 36	10 7	1 44	6 28	15 56	3 47	4 17	18 20		n.a.
T 3	14 17	18 53	5 1	2 44	2 41	12 16	1 12	24 53	1 10	21 38	1 6	9 2	1 47	0 4	0 36	10 8	1 44	6 28	15 56	3 45	4 16	18 19		n.a.
W 4	13 57	18 20	5 8	2 17	2 46	11 47	1 10	24 51	1 11	21 35	1 6	9 4	1 47	0 3	0 36	10 8	1 44	6 28	15 56	3 43	4 14	18 19		n.a.
T 5	13 37	16 33	4 55	1 52	2 51	11 18	1 9	24 49	1 11	21 33	1 7	9 5	1 47	0 2	0 36	10 9	1 44	6 28	15 56	3 40	4 13	18 18		n.a.
F 6	13 16	13 37	4 22	1 29	2 55	10 48	1 8	24 47	1 12	21 30	1 7	9 7	1 46	0 0	0 36	10 9	1 44	6 28	15 55	3 37	4 12	18 18		n.a.
S 7	12 56	9 50	3 31	1 7	2 59	10 19	1 6	24 45	1 12	21 28	1 7	9 9	1 46	0s 1	0 36	10 10	1 44	6 28	15 55	3 35	4 11	18 17		n.a.
S 8	12 35	5 31	2 27	0 48	3 2	9 49	1 5	24 43	1 13	21 25	1 7	9 11	1 46	0 2	0 36	10 10	1 43	6 28	15 55	3 33	4 9	18 17		n.a.
M 9	12 14	0 58	1 15	0 32	3 5	9 18	1 3	24 40	1 14	21 22	1 7	9 13	1 46	0 4	0 36	10 11	1 43	6 28	15 55	3 32	4 8	18 16		n.a.
T 10	11 52	3n29	0 1	0 19	3 7	8 48	1 1	24 38	1 14	21 20	1 7	9 15	1 46	0 5	0 36	10 11	1 43	6 28	15 55	3 31	4 7	18 16		n.a.
W11	11 31	7 38	1s12	0 8	3 7	8 17	1 0	24 35	1 15	21 17	1 7	9 17	1 45	0 6	0 36	10 12	1 43	6 28	15 55	3 32	4 5	18 15		n.a.
T 12	11 9	11 17	2 18	0 2	3 7	7 46	0 58	24 32	1 16	21 14	1 8	9 18	1 45	0 8	0 36	10 12	1 43	6 29	15 54	3 32	4 4	18 14		n.a.
F 13	10 47	14 17	3 16	0s 1	3 6	7 15	0 56	24 29	1 16	21 12	1 8	9 20	1 45	0 9	0 36	10 13	1 43	6 29	15 54	3 33	4 3	18 14		n.a.
S 14	10 25	16 35	4 3	0n 0	3 3	6 44	0 55	24 25	1 17	21 9	1 8	9 22	1 45	0 10	0 36	10 13	1 43	6 29	15 54	3 33	4 2	18 13		n.a.
S 15	10 2	18 5	4 39	0 7	2 59	6 12	0 53	24 22	1 17	21 6	1 8	9 24	1 45	0 12	0 36	10 14	1 43	6 29	15 54	3 33	4 0	18 13		n.a.
M16	9 40	18 46	5 2	0 18	2 54	5 41	0 51	24 18	1 18	21 4	1 8	9 26	1 44	0 13	0 36	10 14	1 43	6 29	15 54	3 33	3 59	18 12		n.a.
T 17	9 17	18 37	5 12	0 34	2 47	5 9	0 49	24 14	1 19	21 1	1 8	9 28	1 44	0 15	0 36	10 15	1 43	6 29	15 53	3 31	3 58	18 12		n.a.
W18	8 54	17 40	5 8	0 56	2 38	4 37	0 47	24 11	1 19	20 58	1 8	9 30	1 44	0 16	0 36	10 16	1 43	6 29	15 53	3 29	3 57	18 11		n.a.
T 19	8 31	15 55	4 52	1 24	2 27	4 5	0 45	24 6	1 20	20 56	1 9	9 32	1 44	0 17	0 36	10 16	1 43	6 29	15 53	3 27	3 55	18 10		n.a.
F 20	8 8	13 29	4 22	1 57	2 14	3 33	0 43	24 2	1 20	20 53	1 9	9 35	1 44	0 19	0 36	10 17	1 43	6 29	15 53	3 25	3 54	18 10		n.a.
S 21	7 45	10 25	3 40	2 35	1 59	3 0	0 41	23 58	1 21	20 50	1 9	9 37	1 44	0 20	0 36	10 17	1 43	6 29	15 53	3 23	3 53	18 9		n.a.
S 22	7 21	6 52	2 47	3 18	1 43	2 28	0 39	23 53	1 22	20 48	1 9	9 39	1 43	0 22	0 35	10 18	1 43	6 29	15 52	3 22	3 51	18 9		n.a.
M23	6 58	2 57	1 45	4 4	1 25	1 56	0 37	23 49	1 22	20 45	1 9	9 41	1 43	0 23	0 35	10 19	1 43	6 29	15 52	3 20	3 50	18 8		n.a.
T 24	6 34	1s10	0 37	4 53	1 6	1 23	0 34	23 44	1 23	20 42	1 9	9 43	1 43	0 25	0 35	10 19	1 43	6 28	15 52	3 20	3 49	18 7		n.a.
W25	6 10	5 18	0n34	5 42	0 46	0 51	0 32	23 39	1 24	20 40	1 10	9 45	1 43	0 26	0 35	10 20	1 43	6 28	15 52	3 20	3 48	18 7		n.a.
T 26	5 46	9 13	1 45	6 32	0 25	0 18	0 30	23 34	1 24	20 37	1 10	9 47	1 43	0 28	0 35	10 21	1 43	6 28	15 51	3 20	3 46	18 6		n.a.
F 27	5 22	12 45	2 51	7 20	0 4	0s15	0 28	23 28	1 25	20 35	1 10	9 50	1 43	0 29	0 35	10 21	1 42	6 28	15 51	3 21	3 45	18 6		n.a.
S 28	4 58	15 38	3 49	8 5	0n16	0 47	0 25	23 23	1 26	20 32	1 10	9 52	1 42	0 31	0 35	10 22	1 42	6 28	15 51	3 21	3 44	18 5		n.a.
S 29	4 34	17 40	4 34	8 46	0 35	1 20	0 23	23 17	1 26	20 29	1 10	9 54	1 42	0 32	0 35	10 23	1 42	6 28	15 51	3 22	3 43	18 4		n.a.
M30	4n10	18s40	5n 4	9n22	0n53	1s52	0n21	23n12	1n27	20n27	1n11	9s56	1n42	0s34	0n35	10s23	1n42	6s28	15s50	3s22	3s41	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 941127.5, Delta T = 13h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'10, Lahiri = -33°24'10 Julian Calendar 1 Sept. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2137 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 19	20♍42'16	6♉44	7°R50	6♎39	24♋30	5♌36	29♎36	2♎46	0♏49	27°R54	8°R19	9♎ 4	14♋21	n.a.	T 1
W 2	23 32 16	21°43'03	21° 6	7♍22	7°54	25° 6	5°47	29°42	2°50	0°51	27♉54	8♎17	9° 1	14°27	n.a.	W 2
T 3	23 36 12	22°43'52	5♒34	7° 6	9° 9	25°41	5°58	29°48	2°53	0°52	27°53	8°15	8°58	14°34	n.a.	T 3
F 4	23 40 9	23°44'41	20° 4	7°D 2	10°24	26°17	6° 9	29°54	2°57	0°54	27°53	8°13	8°54	14°41	n.a.	F 4
S 5	23 44 6	24°45'32	4♓29	7° 8	11°39	26°53	6°19	0♏ 0	3° 1	0°56	27°52	8°11	8°51	14°48	n.a.	S 5
S 6	23 48 2	25°46'24	18°43	7°25	12°54	27°28	6°30	0° 7	3° 4	0°58	27°51	8°10	8°48	14°54	n.a.	S 6
M 7	23 51 59	26°47'18	2♈43	7°51	14° 9	28° 3	6°41	0°13	3° 8	1° 0	27°51	8°D10	8°45	15° 1	n.a.	M 7
T 8	23 55 55	27°48'13	16°24	8°26	15°24	28°39	6°51	0°19	3°12	1° 2	27°50	8°10	8°42	15° 8	n.a.	T 8
W 9	23 59 52	28°49'09	29°43	9° 9	16°40	29°14	7° 1	0°25	3°15	1° 4	27°50	8°10	8°39	15°15	n.a.	W 9
T 10	0 3 48	29°50'07	12♉42	9°58	17°55	29°49	7°11	0°32	3°19	1° 6	27°49	8°11	8°35	15°21	n.a.	T 10
F 11	0 7 45	0♎51'06	25°20	10°53	19°10	0♌25	7°22	0°38	3°23	1° 8	27°49	8°12	8°32	15°28	n.a.	F 11
S 12	0 11 41	1°52'07	7♊41	11°54	20°25	1° 0	7°32	0°44	3°27	1°10	27°48	8°13	8°29	15°35	n.a.	S 12
S 13	0 15 38	2°53'09	19°48	12°59	21°40	1°35	7°42	0°51	3°30	1°12	27°48	8°13	8°26	15°41	n.a.	S 13
M14	0 19 35	3°54'13	1♋46	14° 8	22°55	2°10	7°51	0°57	3°34	1°14	27°48	8°R13	8°23	15°48	n.a.	M14
T 15	0 23 31	4°55'18	13°39	15°20	24°10	2°45	8° 1	1° 4	3°38	1°16	27°47	8°13	8°20	15°55	n.a.	T 15
W16	0 27 28	5°56'25	25°32	16°35	25°25	3°20	8°11	1°10	3°41	1°18	27°47	8°13	8°16	16° 2	n.a.	W16
T 17	0 31 24	6°57'32	7♌29	17°53	26°40	3°55	8°20	1°17	3°45	1°20	27°47	8°13	8°13	16° 8	n.a.	T 17
F 18	0 35 21	7°58'41	19°35	19°13	27°55	4°30	8°30	1°24	3°49	1°23	27°46	8°D13	8°10	16°15	n.a.	F 18
S 19	0 39 17	8°59'51	1♍53	20°35	29°10	5° 5	8°39	1°30	3°53	1°25	27°46	8°13	8° 7	16°22	n.a.	S 19
S 20	0 43 14	10° 1'02	14°26	21°58	0♏25	5°39	8°48	1°37	3°56	1°27	27°46	8°13	8° 4	16°29	n.a.	S 20
M21	0 47 10	11° 2'14	27°15	23°23	1°40	6°14	8°57	1°44	4° 0	1°29	27°46	8°13	8° 0	16°35	n.a.	M21
T 22	0 51 7	12° 3'28	10♎22	24°49	2°54	6°49	9° 6	1°50	4° 4	1°31	27°45	8°R13	7°57	16°42	n.a.	T 22
W23	0 55 4	13° 4'41	23°45	26°16	4° 9	7°23	9°15	1°57	4° 7	1°33	27°45	8°13	7°54	16°49	n.a.	W23
T 24	0 59 0	14° 5'56	7♏23	27°44	5°24	7°58	9°24	2° 4	4°11	1°35	27°45	8°12	7°51	16°55	n.a.	T 24
F 25	1 2 57	15° 7'11	21°14	29°12	6°39	8°32	9°32	2°11	4°15	1°38	27°45	8°12	7°48	17° 2	n.a.	F 25
S 26	1 6 53	16° 8'27	5♐14	0♎41	7°54	9° 6	9°41	2°17	4°18	1°40	27°45	8°11	7°45	17° 9	n.a.	S 26
S 27	1 10 50	17° 9'44	19°21	2°10	9° 9	9°41	9°49	2°24	4°22	1°42	27°45	8°10	7°41	17°16	n.a.	S 27
M28	1 14 46	18°11'00	3♉31	3°40	10°24	10°15	9°58	2°31	4°26	1°44	27°45	8° 9	7°38	17°22	n.a.	M28
T 29	1 18 43	19°12'17	17°43	5°11	11°39	10°49	10° 6	2°38	4°29	1°47	27°45	8°D 9	7°35	17°29	n.a.	T 29
W30	1 22 39	20°13'35	1♒53	6°41	12°53	11°23	10°14	2°45	4°33	1°49	27°D45	8° 9	7°32	17°36	n.a.	W30
T 31	1 26 36	21♎14'52	16♒ 0	8♎12	14♏ 8	11♌57	10♌21	2♏52	4♎37	1♏51	27♉45	8♎10	7♎29	17♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n45	18s30	5n16	9n52	1n 9	2s25	0n18	23n 6	1n27	20n24	1n11	9s59	1n42	0s35	0n35	10s24	1n42	6s28	15s50	3s22	3s40	18n 3		n.a.
W 2	3 21	17 10	5 8	10 16	1 24	2 57	0 16	23 0	1 28	20 22	1 11	10 1	1 42	0 36	0 35	10 25	1 42	6 28	15 50	3 21	3 39	18 2		n.a.
T 3	2 57	14 44	4 41	10 35	1 37	3 30	0 13	22 54	1 29	20 19	1 11	10 3	1 42	0 38	0 35	10 25	1 42	6 28	15 50	3 20	3 37	18 2		n.a.
F 4	2 32	11 23	3 56	10 47	1 48	4 2	0 11	22 48	1 29	20 16	1 11	10 6	1 41	0 39	0 35	10 26	1 42	6 27	15 49	3 20	3 36	18 1		n.a.
S 5	2 7	7 21	2 56	10 53	1 57	4 34	0 8	22 41	1 30	20 14	1 12	10 8	1 41	0 41	0 35	10 27	1 42	6 27	15 49	3 19	3 35	18 1		n.a.
S 6	1 43	2 56	1 46	10 54	2 5	5 7	0 6	22 35	1 31	20 11	1 12	10 10	1 41	0 42	0 35	10 28	1 42	6 27	15 49	3 18	3 34	18 0		n.a.
M 7	1 18	1n34	0 30	10 49	2 11	5 39	0 3	22 28	1 31	20 9	1 12	10 12	1 41	0 44	0 35	10 28	1 42	6 27	15 48	3 18	3 32	17 59		n.a.
T 8	0 53	5 53	0s46	10 40	2 16	6 10	0 1	22 21	1 32	20 6	1 12	10 15	1 41	0 46	0 35	10 29	1 42	6 27	15 48	3 18	3 31	17 59		n.a.
W 9	0 29	9 47	1 57	10 27	2 19	6 42	0s 2	22 15	1 33	20 4	1 12	10 17	1 41	0 47	0 35	10 30	1 42	6 27	15 48	3 18	3 30	17 58		n.a.
T 10	0 4	13 7	3 0	10 10	2 21	7 14	0 4	22 8	1 33	20 1	1 13	10 20	1 41	0 49	0 35	10 30	1 42	6 26	15 47	3 19	3 28	17 57		n.a.
F 11	0s21	15 44	3 53	9 49	2 22	7 45	0 7	22 1	1 34	19 59	1 13	10 22	1 40	0 50	0 35	10 31	1 42	6 26	15 47	3 19	3 27	17 57		n.a.
S 12	0 45	17 33	4 34	9 26	2 22	8 17	0 9	21 53	1 35	19 57	1 13	10 24	1 40	0 52	0 35	10 32	1 42	6 26	15 47	3 19	3 26	17 56		n.a.
S 13	1 10	18 32	5 1	8 59	2 21	8 48	0 12	21 46	1 35	19 54	1 13	10 27	1 40	0 53	0 35	10 33	1 42	6 26	15 47	3 19	3 25	17 55		n.a.
M14	1 35	18 40	5 15	8 31	2 20	9 19	0 14	21 39	1 36	19 52	1 13	10 29	1 40	0 55	0 35	10 33	1 42	6 26	15 46	3 20	3 23	17 55		n.a.
T 15	2 0	17 59	5 16	8 0	2 17	9 49	0 17	21 31	1 37	19 49	1 14	10 32	1 40	0 56	0 35	10 34	1 42	6 25	15 46	3 19	3 22	17 54		n.a.
W16	2 24	16 31	5 3	7 27	2 14	10 20	0 19	21 23	1 37	19 47	1 14	10 34	1 40	0 58	0 35	10 35	1 42	6 25	15 46	3 19	3 21	17 53		n.a.
T 17	2 49	14 19	4 37	6 53	2 11	10 50	0 22	21 16	1 38	19 45	1 14	10 36	1 40	0 59	0 35	10 36	1 42	6 25	15 45	3 19	3 20	17 53		n.a.
F 18	3 14	11 29	3 58	6 17	2 7	11 20	0 24	21 8	1 39	19 42	1 14	10 39	1 40	1 1	0 35	10 37	1 42	6 25	15 45	3 19	3 18	17 52		n.a.
S 19	3 38	8 6	3 8	5 40	2 2	11 49	0 27	21 0	1 39	19 40	1 15	10 41	1 40	1 2	0 35	10 37	1 42	6 24	15 45	3 19	3 17	17 51		n.a.
S 20	4 3	4 17	2 8	5 2	1 57	12 19	0 29	20 52	1 40	19 38	1 15	10 44	1 39	1 4	0 35	10 38	1 42	6 24	15 44	3 19	3 16	17 51		n.a.
M21	4 27	0 12	1 1	4 23	1 52	12 48	0 32	20 44	1 41	19 36	1 15	10 46	1 39	1 5	0 35	10 39	1 42	6 24	15 44	3 19	3 14	17 50		n.a.
T 22	4 52	4s 0	0n12	3 44	1 47	13 16	0 34	20 35	1 41	19 34	1 15	10 49	1 39	1 7	0 35	10 40	1 42	6 24	15 44	3 19	3 13	17 49		n.a.
W23	5 16	8 5	1 25	3 3	1 41	13 45	0 37	20 27	1 42	19 31	1 16	10 51	1 39	1 8	0 35	10 40	1 42	6 23	15 43	3 19	3 12	17 49		n.a.
T 24	5 40	11 49	2 35	2 22	1 35	14 13	0 39	20 18	1 43	19 29	1 16	10 54	1 39	1 10	0 35	10 41	1 42	6 23	15 43	3 19	3 11	17 48		n.a.
F 25	6 4	14 58	3 37	1 41	1 29	14 40	0 42	20 10	1 44	19 27	1 16	10 56	1 39	1 11	0 35	10 42	1 41	6 23	15 43	3 19	3 9	17 47		n.a.
S 26	6 29	17 15	4 26	0 59	1 23	15 8	0 44	20 1	1 44	19 25	1 16	10 59	1 39	1 13	0 35	10 43	1 41	6 22	15 42	3 19	3 8	17 47		n.a.
S 27	6 53	18 31	5 0	0 17	1 16	15 35	0 47	19 53	1 45	19 23	1 17	11 1	1 39	1 14	0 35	10 44	1 41	6 22	15 42	3 18	3 7	17 46		n.a.
M28	7 16	18 38	5 16	0s25	1 10	16 1	0 49	19 44	1 46	19 21	1 17	11 3	1 39	1 16	0 35	10 44	1 41	6 22	15 42	3 18	3 5	17 45		n.a.
T 29	7 40	17 34	5 12	1 8	1 3	16 27	0 51	19 35	1 46	19 19	1 17	11 6	1 39	1 17	0 35	10 45	1 41	6 22	15 41	3 18	3 4	17 44		n.a.
W30	8 4	15 26	4 50	1 51	0 57	16 53	0 54	19 26	1 47	19 17	1 17	11 8	1 38	1 18	0 35	10 46	1 41	6 21	15 41	3 18	3 3	17 44		n.a.
T 31	8s27	12s23	4n10	2s34	0n50	17s18	0s56	19n17	1n48	19n15	1n18	11s11	1n38	1s20	0n35	10s47	1n41	6s21	15s41	3s18	3s 2	17n43		n.a.

Julian Day Number = 941157.5, Delta T = 13h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'06, Lahiri = -33°24'06 Julian Calendar 1 Oct. 2137 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2137 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 30 33	22♎16'09	0♓ 2	9♎44	15♏23	12♌31	10♌29	2♏59	4♎40	1♏53	27♑45	8♎11	7♎26	17♋49	n.a.	F 1
S 2	1 34 29	23°17'27	13°57	11°15	16°38	13° 5	10°37	3° 6	4°44	1°55	27°45	8°12	7°22	17°56	n.a.	S 2
S 3	1 38 26	24°18'45	27°42	12°47	17°52	13°39	10°44	3°13	4°47	1°58	27°45	8°13	7°19	18° 3	n.a.	S 3
M 4	1 42 22	25°20'03	11♈16	14°19	19° 7	14°12	10°51	3°20	4°51	2° 0	27°45	8°R13	7°16	18° 9	n.a.	M 4
T 5	1 46 19	26°21'21	24°36	15°51	20°22	14°46	10°59	3°27	4°54	2° 2	27°45	8°12	7°13	18°16	n.a.	T 5
W 6	1 50 15	27°22'39	7♉42	17°24	21°37	15°20	11° 6	3°34	4°58	2° 5	27°45	8°11	7°10	18°23	n.a.	W 6
T 7	1 54 12	28°23'58	20°32	18°56	22°51	15°53	11°13	3°41	5° 1	2° 7	27°45	8° 8	7° 6	18°29	n.a.	T 7
F 8	1 58 9	29°25'17	3♊ 6	20°29	24° 6	16°26	11°19	3°48	5° 5	2° 9	27°46	8° 5	7° 3	18°36	n.a.	F 8
S 9	2 2 5	0♏26'37	15°26	22° 2	25°20	17° 0	11°26	3°55	5° 8	2°11	27°46	8° 1	7° 0	18°43	n.a.	S 9
S 10	2 6 2	1°27'56	27°34	23°36	26°35	17°33	11°32	4° 2	5°12	2°14	27°46	7°57	6°57	18°50	n.a.	S 10
M11	2 9 58	2°29'16	9♋33	25° 9	27°50	18° 6	11°39	4° 9	5°15	2°16	27°46	7°54	6°54	18°56	n.a.	M11
T 12	2 13 55	3°30'37	21°26	26°43	29° 4	18°39	11°45	4°16	5°19	2°18	27°47	7°52	6°51	19° 3	n.a.	T 12
W13	2 17 51	4°31'57	3♌18	28°17	0♐19	19°12	11°51	4°23	5°22	2°20	27°47	7°D52	6°47	19°10	n.a.	W13
T 14	2 21 48	5°33'18	15°13	29°52	1°33	19°45	11°57	4°30	5°25	2°23	27°47	7°52	6°44	19°17	n.a.	T 14
F 15	2 25 44	6°34'38	27°18	1♏26	2°48	20°18	12° 2	4°37	5°29	2°25	27°48	7°53	6°41	19°23	n.a.	F 15
S 16	2 29 41	7°35'59	9♍36	3° 1	4° 2	20°50	12° 8	4°44	5°32	2°27	27°48	7°55	6°38	19°30	n.a.	S 16
S 17	2 33 38	8°37'20	22°12	4°37	5°17	21°23	12°13	4°51	5°35	2°29	27°49	7°57	6°35	19°37	n.a.	S 17
M18	2 37 34	9°38'41	5♎ 9	6°12	6°31	21°55	12°18	4°58	5°38	2°32	27°49	7°R58	6°31	19°43	n.a.	M18
T 19	2 41 31	10°40'01	18°29	7°48	7°45	22°28	12°23	5° 5	5°42	2°34	27°50	7°57	6°28	19°50	n.a.	T 19
W20	2 45 27	11°41'22	2♏11	9°25	9° 0	23° 0	12°28	5°12	5°45	2°36	27°50	7°55	6°25	19°57	n.a.	W20
T 21	2 49 24	12°42'42	16°15	11° 1	10°14	23°32	12°33	5°19	5°48	2°39	27°51	7°51	6°22	20° 4	n.a.	T 21
F 22	2 53 20	13°44'02	0♐35	12°39	11°28	24° 4	12°37	5°26	5°51	2°41	27°51	7°46	6°19	20°10	n.a.	F 22
S 23	2 57 17	14°45'21	15° 6	14°16	12°43	24°36	12°42	5°33	5°54	2°43	27°52	7°40	6°16	20°17	n.a.	S 23
S 24	3 1 14	15°46'40	29°41	15°54	13°57	25° 8	12°46	5°39	5°57	2°45	27°52	7°34	6°12	20°24	n.a.	S 24
M25	3 5 10	16°47'58	14♑14	17°33	15°11	25°39	12°50	5°46	6° 0	2°47	27°53	7°29	6° 9	20°30	n.a.	M25
T 26	3 9 7	17°49'15	28°39	19°11	16°25	26°11	12°54	5°53	6° 3	2°50	27°54	7°26	6° 6	20°37	n.a.	T 26
W27	3 13 3	18°50'31	12♒52	20°51	17°40	26°42	12°57	6° 0	6° 6	2°52	27°54	7°D24	6° 3	20°44	n.a.	W27
T 28	3 17 0	19°51'46	26°52	22°31	18°54	27°14	13° 1	6° 7	6° 9	2°54	27°55	7°24	6° 0	20°51	n.a.	T 28
F 29	3 20 56	20°53'00	10♓38	24°11	20° 8	27°45	13° 4	6°14	6°12	2°56	27°56	7°25	5°57	20°57	n.a.	F 29
S 30	3 24 53	21♏54'13	24♓10	25♏51	21♐22	28♌16	13♌ 7	6♏21	6♎15	2♏58	27♑56	7♎27	5♎53	21♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s51	8s38	3n16	3s16	0n43	17s43	0s58	19n 8	1n48	19n13	1n18	11s13	1n38	1s21	0n35	10s48	1n41	6s21	15s40	3s19	3s 0	17n42		n.a.
S 2	9 14	4 27	2 10	3 59	0 36	18 7	1 1	18 59	1 49	19 11	1 18	11 16	1 38	1 23	0 35	10 48	1 41	6 20	15 40	3 19	2 59	17 42		n.a.
S 3	9 37	0 3	0 58	4 42	0 29	18 31	1 3	18 49	1 50	19 10	1 18	11 18	1 38	1 24	0 35	10 49	1 41	6 20	15 40	3 19	2 58	17 41		n.a.
M 4	10 0	4n17	0s17	5 25	0 23	18 54	1 5	18 40	1 51	19 8	1 19	11 21	1 38	1 26	0 35	10 50	1 41	6 19	15 39	3 20	2 56	17 40		n.a.
T 5	10 23	8 21	1 29	6 7	0 16	19 17	1 7	18 31	1 51	19 6	1 19	11 23	1 38	1 27	0 35	10 51	1 41	6 19	15 39	3 19	2 55	17 39		n.a.
W 6	10 45	11 55	2 36	6 50	0 9	19 39	1 9	18 21	1 52	19 4	1 19	11 26	1 38	1 28	0 35	10 52	1 41	6 19	15 39	3 19	2 54	17 39		n.a.
T 7	11 8	14 50	3 33	7 32	0 2	20 1	1 11	18 12	1 53	19 3	1 20	11 28	1 38	1 30	0 35	10 52	1 41	6 18	15 38	3 17	2 53	17 38		n.a.
F 8	11 30	17 0	4 18	8 14	0s 4	20 22	1 13	18 2	1 54	19 1	1 20	11 31	1 38	1 31	0 35	10 53	1 41	6 18	15 38	3 16	2 51	17 37		n.a.
S 9	11 52	18 19	4 50	8 55	0 11	20 42	1 15	17 53	1 54	18 59	1 20	11 33	1 38	1 33	0 35	10 54	1 41	6 18	15 38	3 15	2 50	17 36		n.a.
S 10	12 14	18 46	5 9	9 37	0 17	21 2	1 17	17 43	1 55	18 58	1 20	11 36	1 38	1 34	0 35	10 55	1 41	6 17	15 37	3 13	2 49	17 36		n.a.
M11	12 35	18 22	5 14	10 18	0 24	21 22	1 19	17 33	1 56	18 56	1 21	11 38	1 38	1 35	0 35	10 56	1 41	6 17	15 37	3 12	2 48	17 35		n.a.
T 12	12 57	17 10	5 5	10 58	0 30	21 41	1 21	17 23	1 57	18 55	1 21	11 41	1 38	1 37	0 35	10 56	1 41	6 16	15 37	3 11	2 46	17 34		n.a.
W13	13 18	15 13	4 44	11 39	0 36	21 59	1 23	17 13	1 57	18 53	1 21	11 43	1 37	1 38	0 35	10 57	1 41	6 16	15 36	3 11	2 45	17 33		n.a.
T 14	13 39	12 38	4 10	12 19	0 42	22 16	1 24	17 4	1 58	18 52	1 22	11 45	1 37	1 40	0 35	10 58	1 41	6 16	15 36	3 11	2 44	17 33		n.a.
F 15	13 59	9 28	3 25	12 58	0 48	22 33	1 26	16 54	1 59	18 51	1 22	11 48	1 37	1 41	0 35	10 59	1 41	6 15	15 36	3 12	2 42	17 32		n.a.
S 16	14 20	5 50	2 29	13 37	0 54	22 49	1 28	16 44	2 0	18 49	1 22	11 50	1 37	1 42	0 35	11 0	1 41	6 15	15 35	3 12	2 41	17 31		n.a.
S 17	14 40	1 51	1 25	14 15	1 0	23 5	1 29	16 34	2 0	18 48	1 22	11 53	1 37	1 43	0 35	11 0	1 41	6 14	15 35	3 13	2 40	17 30		n.a.
M18	15 0	2s19	0 15	14 53	1 5	23 20	1 31	16 24	2 1	18 47	1 23	11 55	1 37	1 45	0 35	11 1	1 41	6 14	15 35	3 13	2 39	17 30		n.a.
T 19	15 20	6 31	0n57	15 31	1 11	23 34	1 32	16 14	2 2	18 46	1 23	11 58	1 37	1 46	0 35	11 2	1 41	6 13	15 34	3 13	2 37	17 29		n.a.
W20	15 39	10 29	2 8	16 7	1 16	23 48	1 33	16 3	2 3	18 45	1 23	12 0	1 37	1 47	0 35	11 3	1 41	6 13	15 34	3 12	2 36	17 28		n.a.
T 21	15 58	13 57	3 14	16 43	1 21	24 0	1 35	15 53	2 3	18 44	1 24	12 2	1 37	1 49	0 35	11 4	1 41	6 13	15 34	3 11	2 35	17 27		n.a.
F 22	16 17	16 40	4 8	17 18	1 26	24 13	1 36	15 43	2 4	18 43	1 24	12 5	1 37	1 50	0 35	11 4	1 41	6 12	15 33	3 9	2 33	17 27		n.a.
S 23	16 36	18 20	4 47	17 53	1 30	24 24	1 37	15 33	2 5	18 42	1 24	12 7	1 37	1 51	0 35	11 5	1 41	6 12	15 33	3 6	2 32	17 26		n.a.
S 24	16 54	18 49	5 7	18 26	1 34	24 34	1 38	15 23	2 6	18 41	1 25	12 10	1 37	1 52	0 35	11 6	1 41	6 11	15 33	3 4	2 31	17 25		n.a.
M25	17 12	18 3	5 8	18 59	1 38	24 44	1 39	15 13	2 7	18 40	1 25	12 12	1 37	1 54	0 35	11 7	1 41	6 11	15 32	3 2	2 30	17 24		n.a.
T 26	17 30	16 8	4 49	19 31	1 42	24 54	1 40	15 2	2 7	18 39	1 25	12 14	1 37	1 55	0 35	11 7	1 41	6 10	15 32	3 0	2 28	17 24		n.a.
W27	17 47	13 16	4 13	20 2	1 46	25 2	1 41	14 52	2 8	18 38	1 26	12 17	1 37	1 56	0 35	11 8	1 41	6 10	15 32	3 0	2 27	17 23		n.a.
T 28	18 4	9 39	3 22	20 32	1 49	25 9	1 42	14 42	2 9	18 38	1 26	12 19	1 37	1 57	0 35	11 9	1 41	6 9	15 31	3 0	2 26	17 22		n.a.
F 29	18 21	5 35	2 20	21 0	1 52	25 16	1 43	14 32	2 10	18 37	1 26	12 21	1 37	1 58	0 35	11 10	1 41	6 9	15 31	3 0	2 24	17 21		n.a.
S 30	18s37	1s17	1n11	21s28	1s54	25s22	1s44	14n21	2n11	18n36	1n27	12s24	1n37	1s59	0n35	11s10	1n41	6s 9	15s31	3s 1	2s23	17n20		n.a.

Julian Day Number = 941188.5, Delta T = 13h59m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°31'01, Lahiri = -33°24'02 Julian Calendar 1 Nov. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2137 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 50	22♏55'24	7♈29	27♏33	22♐36	28♌47	13♌10	6♏28	6♎18	3♏ 1	27♑57	7°R27	5♎50	21♋11	n.a.	S 1
M 2	3 32 46	23°56'35	20°37	29°14	23°50	29°17	13°13	6°35	6°21	3° 3	27°58	7♎26	5°47	21°18	n.a.	M 2
T 3	3 36 43	24°57'45	3♉34	0♐56	25° 4	29°48	13°15	6°41	6°24	3° 5	27°59	7°23	5°44	21°24	n.a.	T 3
W 4	3 40 39	25°58'54	16°19	2°39	26°18	0♍18	13°18	6°48	6°26	3° 7	28° 0	7°18	5°41	21°31	n.a.	W 4
T 5	3 44 36	27° 0'02	28°54	4°21	27°32	0°49	13°20	6°55	6°29	3° 9	28° 0	7°10	5°37	21°38	n.a.	T 5
F 6	3 48 32	28° 1'09	11♊18	6° 4	28°45	1°19	13°22	7° 2	6°32	3°11	28° 1	7° 0	5°34	21°44	n.a.	F 6
S 7	3 52 29	29° 2'16	23°32	7°48	29°59	1°49	13°24	7° 8	6°34	3°13	28° 2	6°50	5°31	21°51	n.a.	S 7
S 8	3 56 25	0♐ 3'21	5♋36	9°31	1♑13	2°19	13°25	7°15	6°37	3°16	28° 3	6°40	5°28	21°58	n.a.	S 8
M 9	4 0 22	1° 4'25	17°33	11°15	2°27	2°49	13°27	7°22	6°40	3°18	28° 4	6°30	5°25	22° 5	n.a.	M 9
T 10	4 4 19	2° 5'29	29°25	12°58	3°40	3°18	13°28	7°28	6°42	3°20	28° 5	6°23	5°22	22°11	n.a.	T 10
W11	4 8 15	3° 6'31	11♌15	14°41	4°54	3°48	13°29	7°35	6°44	3°22	28° 6	6°18	5°18	22°18	n.a.	W11
T 12	4 12 12	4° 7'33	23° 9	16°24	6° 7	4°17	13°30	7°41	6°47	3°24	28° 7	6°15	5°15	22°25	n.a.	T 12
F 13	4 16 8	5° 8'33	5♍10	18° 6	7°21	4°46	13°31	7°48	6°49	3°26	28° 8	6°D14	5°12	22°31	n.a.	F 13
S 14	4 20 5	6° 9'33	17°24	19°48	8°34	5°15	13°31	7°54	6°52	3°28	28° 9	6°15	5° 9	22°38	n.a.	S 14
S 15	4 24 1	7°10'31	29°56	21°28	9°48	5°44	13°32	8° 1	6°54	3°30	28°10	6°R15	5° 6	22°45	n.a.	S 15
M16	4 27 58	8°11'28	12♎52	23° 7	11° 1	6°12	13°R32	8° 7	6°56	3°32	28°11	6°15	5° 3	22°52	n.a.	M16
T 17	4 31 55	9°12'25	26°13	24°44	12°15	6°41	13°32	8°13	6°58	3°34	28°12	6°14	4°59	22°58	n.a.	T 17
W18	4 35 51	10°13'20	10♏ 3	26°19	13°28	7° 9	13°31	8°20	7° 1	3°36	28°13	6° 9	4°56	23° 5	n.a.	W18
T 19	4 39 48	11°14'14	24°21	27°51	14°41	7°37	13°31	8°26	7° 3	3°37	28°14	6° 2	4°53	23°12	n.a.	T 19
F 20	4 43 44	12°15'07	9♐ 1	29°20	15°54	8° 4	13°30	8°32	7° 5	3°39	28°15	5°53	4°50	23°18	n.a.	F 20
S 21	4 47 41	13°15'58	23°57	0♑45	17° 7	8°32	13°29	8°39	7° 7	3°41	28°16	5°42	4°47	23°25	n.a.	S 21
S 22	4 51 37	14°16'48	9♑ 0	2° 5	18°20	8°59	13°28	8°45	7° 9	3°43	28°18	5°32	4°43	23°32	n.a.	S 22
M23	4 55 34	15°17'36	23°59	3°20	19°33	9°27	13°27	8°51	7°11	3°45	28°19	5°22	4°40	23°39	n.a.	M23
T 24	4 59 30	16°18'22	8♒46	4°29	20°46	9°53	13°26	8°57	7°13	3°47	28°20	5°15	4°37	23°45	n.a.	T 24
W25	5 3 27	17°19'06	23°15	5°32	21°59	10°20	13°24	9° 3	7°14	3°49	28°21	5°10	4°34	23°52	n.a.	W25
T 26	5 7 24	18°19'49	7♓22	6°27	23°12	10°47	13°22	9° 9	7°16	3°50	28°22	5° 8	4°31	23°59	n.a.	T 26
F 27	5 11 20	19°20'29	21° 6	7°13	24°25	11°13	13°20	9°15	7°18	3°52	28°24	5°D 8	4°28	24° 5	n.a.	F 27
S 28	5 15 17	20°21'07	4♈31	7°51	25°37	11°39	13°18	9°21	7°20	3°54	28°25	5°R 8	4°24	24°12	n.a.	S 28
S 29	5 19 13	21°21'44	17°37	8°19	26°50	12° 4	13°16	9°27	7°21	3°55	28°26	5° 8	4°21	24°19	n.a.	S 29
M30	5 23 10	22°22'18	0♉27	8°37	28° 2	12°30	13°13	9°32	7°23	3°57	28°27	5° 5	4°18	24°26	n.a.	M30
T 31	5 27 6	23♐22'50	13♉ 5	8°R45	29♑15	12♍55	13♌11	9♏38	7♎25	3♏59	28♑29	5♎ 0	4♎15	24♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	3n 2	0s 0	21s54	1s56	25s28	1s44	14n11	2n11	18n36	1n27	12s26	1n37	2s 1	0n36	11s11	1n41	6s 8	15s30	3s 1	2s22	17n20		n.a.
M 2	19 9	7 8	1 11	22 19	1 58	25 32	1 45	14 1	2 12	18 35	1 27	12 28	1 37	2 2	0 36	11 12	1 41	6 8	15 30	3 1	2 21	17 19		n.a.
T 3	19 24	10 50	2 16	22 43	2 0	25 36	1 46	13 51	2 13	18 35	1 28	12 30	1 37	2 3	0 36	11 13	1 41	6 7	15 30	2 59	2 19	17 18		n.a.
W 4	19 39	13 58	3 14	23 5	2 1	25 39	1 46	13 40	2 14	18 34	1 28	12 33	1 37	2 4	0 36	11 13	1 41	6 7	15 29	2 57	2 18	17 17		n.a.
T 5	19 54	16 25	4 1	23 26	2 1	25 41	1 46	13 30	2 15	18 34	1 28	12 35	1 37	2 5	0 36	11 14	1 41	6 6	15 29	2 54	2 17	17 16		n.a.
F 6	20 8	18 3	4 36	23 45	2 1	25 42	1 47	13 20	2 15	18 34	1 29	12 37	1 37	2 6	0 36	11 15	1 41	6 6	15 29	2 50	2 15	17 16		n.a.
S 7	20 21	18 49	4 57	24 3	2 1	25 43	1 47	13 10	2 16	18 34	1 29	12 39	1 37	2 7	0 36	11 16	1 41	6 5	15 29	2 46	2 14	17 15		n.a.
S 8	20 35	18 44	5 5	24 18	2 0	25 43	1 47	12 59	2 17	18 33	1 29	12 42	1 37	2 8	0 36	11 16	1 41	6 5	15 28	2 42	2 13	17 14		n.a.
M 9	20 48	17 48	5 0	24 32	1 58	25 42	1 47	12 49	2 18	18 33	1 30	12 44	1 37	2 9	0 36	11 17	1 41	6 4	15 28	2 38	2 12	17 13		n.a.
T 10	21 1	16 7	4 41	24 44	1 56	25 40	1 47	12 39	2 19	18 33	1 30	12 46	1 37	2 10	0 36	11 18	1 41	6 4	15 28	2 35	2 10	17 12		n.a.
W11	21 13	13 44	4 11	24 54	1 53	25 37	1 47	12 29	2 20	18 33	1 30	12 48	1 37	2 11	0 36	11 18	1 41	6 3	15 27	2 33	2 9	17 11		n.a.
T 12	21 25	10 47	3 30	25 2	1 50	25 34	1 47	12 19	2 20	18 33	1 31	12 50	1 37	2 12	0 36	11 19	1 41	6 3	15 27	2 32	2 8	17 11		n.a.
F 13	21 36	7 22	2 38	25 8	1 45	25 30	1 46	12 9	2 21	18 34	1 31	12 52	1 37	2 13	0 36	11 20	1 41	6 2	15 27	2 32	2 6	17 10		n.a.
S 14	21 47	3 34	1 39	25 12	1 40	25 25	1 46	11 59	2 22	18 34	1 31	12 55	1 37	2 14	0 36	11 20	1 41	6 2	15 27	2 32	2 5	17 9		n.a.
S 15	21 57	0s29	0 34	25 14	1 35	25 19	1 45	11 49	2 23	18 34	1 32	12 57	1 37	2 15	0 36	11 21	1 41	6 1	15 26	2 32	2 4	17 8		n.a.
M16	22 8	4 39	0n35	25 13	1 28	25 13	1 45	11 39	2 24	18 34	1 32	12 59	1 37	2 16	0 36	11 22	1 42	6 1	15 26	2 32	2 3	17 7		n.a.
T 17	22 17	8 43	1 44	25 10	1 20	25 5	1 44	11 29	2 25	18 35	1 32	13 1	1 37	2 17	0 36	11 22	1 42	6 0	15 26	2 31	2 1	17 6		n.a.
W18	22 27	12 27	2 50	25 5	1 12	24 57	1 44	11 19	2 26	18 35	1 33	13 3	1 37	2 17	0 36	11 23	1 42	6 0	15 26	2 30	2 0	17 6		n.a.
T 19	22 35	15 35	3 47	24 58	1 3	24 49	1 43	11 9	2 27	18 35	1 33	13 5	1 37	2 18	0 36	11 24	1 42	5 59	15 25	2 27	1 59	17 5		n.a.
F 20	22 44	17 49	4 30	24 49	0 53	24 39	1 42	10 59	2 27	18 36	1 33	13 7	1 37	2 19	0 36	11 24	1 42	5 59	15 25	2 23	1 57	17 4		n.a.
S 21	22 52	18 52	4 56	24 38	0 42	24 29	1 41	10 49	2 28	18 36	1 34	13 9	1 37	2 20	0 36	11 25	1 42	5 58	15 25	2 19	1 56	17 3		n.a.
S 22	22 59	18 36	5 2	24 25	0 30	24 18	1 40	10 40	2 29	18 37	1 34	13 11	1 37	2 21	0 36	11 25	1 42	5 58	15 25	2 14	1 55	17 2		n.a.
M23	23 6	17 3	4 47	24 10	0 17	24 6	1 39	10 30	2 30	18 38	1 34	13 13	1 37	2 21	0 36	11 26	1 42	5 57	15 25	2 11	1 54	17 1		n.a.
T 24	23 13	14 23	4 13	23 54	0 3	23 54	1 38	10 20	2 31	18 38	1 34	13 15	1 37	2 22	0 36	11 27	1 42	5 57	15 24	2 8	1 52	17 1		n.a.
W25	23 19	10 52	3 23	23 37	0n12	23 41	1 36	10 11	2 32	18 39	1 35	13 17	1 37	2 23	0 36	11 27	1 42	5 57	15 24	2 6	1 51	17 0		n.a.
T 26	23 25	6 48	2 22	23 19	0 28	23 27	1 35	10 1	2 33	18 40	1 35	13 19	1 37	2 24	0 36	11 28	1 42	5 56	15 24	2 5	1 50	16 59		n.a.
F 27	23 30	2 28	1 14	23 0	0 44	23 13	1 34	9 52	2 34	18 41	1 35	13 20	1 37	2 24	0 36	11 28	1 42	5 56	15 24	2 5	1 48	16 58		n.a.
S 28	23 35	1n53	0 3	22 41	1 1	22 58	1 32	9 43	2 34	18 42	1 36	13 22	1 37	2 25	0 36	11 29	1 42	5 55	15 23	2 5	1 47	16 57		n.a.
S 29	23 39	6 3	1s 6	22 23	1 18	22 42	1 30	9 33	2 35	18 43	1 36	13 24	1 37	2 26	0 36	11 30	1 42	5 55	15 23	2 5	1 46	16 56		n.a.
M30	23 43	9 51	2 10	22 4	1 35	22 26	1 29	9 24	2 36	18 44	1 36	13 26	1 37	2 26	0 36	11 30	1 42	5 54	15 23	2 4	1 45	16 55		n.a.
T 31	23s46	13n 8	3s 6	21s46	1n53	22s 9	1s27	9n15	2n37	18n45	1n37	13s28	1n37	2s27	0n36	11s31	1n42	5s54	15s23	2s 2	1s43	16n54		n.a.

Julian Day Number = 941218.5, Delta T = 13h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'57, Lahiri = -33°23'57 Julian Calendar 1 Dec. 2137 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2137 BCE

The year -2136 astronomical counting style corresponds to year 2137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 31 3	24♐23'21	25♉33	8°R43	0♒27	13♍20	13°R 8	9♏44	7♎26	4♏ 0	28♑30	4°R52	4♎12	24♋39	n.a.	W 1
T 2	5 34 59	25°23'49	7♊51	8♑30	1°39	13°45	13♌ 5	9°49	7°27	4° 2	28°31	4♎41	4° 8	24°46	n.a.	T 2
F 3	5 38 56	26°24'16	20° 3	8° 7	2°52	14° 9	13° 1	9°55	7°29	4° 4	28°33	4°27	4° 5	24°52	n.a.	F 3
S 4	5 42 53	27°24'41	2♋ 7	7°34	4° 4	14°33	12°58	10° 0	7°30	4° 5	28°34	4°13	4° 2	24°59	n.a.	S 4
S 5	5 46 49	28°25'04	14° 5	6°53	5°16	14°57	12°54	10° 6	7°31	4° 7	28°35	3°58	3°59	25° 6	n.a.	S 5
M 6	5 50 46	29°25'25	25°59	6° 4	6°28	15°21	12°50	10°11	7°33	4° 8	28°37	3°45	3°56	25°13	n.a.	M 6
T 7	5 54 42	0♑25'44	7♌50	5° 9	7°40	15°44	12°46	10°17	7°34	4°10	28°38	3°34	3°53	25°19	n.a.	T 7
W 8	5 58 39	1°26'02	19°40	4° 9	8°51	16° 7	12°42	10°22	7°35	4°11	28°39	3°25	3°49	25°26	n.a.	W 8
T 9	6 2 35	2°26'17	1♍33	3° 6	10° 3	16°30	12°38	10°27	7°36	4°12	28°41	3°20	3°46	25°33	n.a.	T 9
F 10	6 6 32	3°26'31	13°33	2° 1	11°14	16°52	12°34	10°32	7°37	4°14	28°42	3°17	3°43	25°40	n.a.	F 10
S 11	6 10 28	4°26'43	25°45	0°56	12°26	17°14	12°29	10°37	7°38	4°15	28°44	3°16	3°40	25°46	n.a.	S 11
S 12	6 14 25	5°26'54	8♎12	29♐53	13°37	17°36	12°24	10°42	7°39	4°17	28°45	3°16	3°37	25°53	n.a.	S 12
M13	6 18 22	6°27'02	21° 2	28°52	14°49	17°58	12°19	10°47	7°40	4°18	28°47	3°15	3°34	26° 0	n.a.	M13
T 14	6 22 18	7°27'09	4♏18	27°56	16° 0	18°19	12°14	10°52	7°41	4°19	28°48	3°13	3°30	26° 6	n.a.	T 14
W15	6 26 15	8°27'15	18° 3	27° 5	17°11	18°39	12° 9	10°57	7°42	4°20	28°49	3° 9	3°27	26°13	n.a.	W15
T 16	6 30 11	9°27'18	2♐19	26°19	18°22	18°59	12° 3	11° 2	7°42	4°22	28°51	3° 2	3°24	26°20	n.a.	T 16
F 17	6 34 8	10°27'20	17° 2	25°40	19°33	19°19	11°58	11° 6	7°43	4°23	28°52	2°52	3°21	26°26	n.a.	F 17
S 18	6 38 4	11°27'19	2♑ 7	25° 7	20°43	19°39	11°52	11°11	7°44	4°24	28°54	2°41	3°18	26°33	n.a.	S 18
S 19	6 42 1	12°27'17	17°24	24°42	21°54	19°58	11°46	11°15	7°44	4°25	28°55	2°30	3°14	26°40	n.a.	S 19
M20	6 45 57	13°27'12	2♒41	24°23	23° 4	20°17	11°41	11°20	7°45	4°26	28°57	2°20	3°11	26°47	n.a.	M20
T 21	6 49 54	14°27'05	17°47	24°10	24°15	20°35	11°34	11°24	7°45	4°27	28°58	2°11	3° 8	26°53	n.a.	T 21
W22	6 53 51	15°26'56	2♓34	24°D 5	25°25	20°53	11°28	11°29	7°45	4°28	29° 0	2° 6	3° 5	27° 0	n.a.	W22
T 23	6 57 47	16°26'44	16°56	24° 5	26°35	21°10	11°22	11°33	7°46	4°29	29° 1	2° 3	3° 2	27° 7	n.a.	T 23
F 24	7 1 44	17°26'30	0♈51	24°12	27°45	21°27	11°15	11°37	7°46	4°30	29° 3	2°D 3	2°59	27°13	n.a.	F 24
S 25	7 5 40	18°26'13	14°19	24°24	28°55	21°44	11° 9	11°41	7°46	4°31	29° 4	2°R 3	2°55	27°20	n.a.	S 25
S 26	7 9 37	19°25'54	27°25	24°42	0♓ 5	22° 0	11° 2	11°45	7°46	4°32	29° 6	2° 3	2°52	27°27	n.a.	S 26
M27	7 13 33	20°25'32	10♉10	25° 5	1°14	22°16	10°56	11°49	7°47	4°33	29° 7	2° 1	2°49	27°34	n.a.	M27
T 28	7 17 30	21°25'08	22°39	25°33	2°24	22°31	10°49	11°53	7°47	4°34	29° 9	1°57	2°46	27°40	n.a.	T 28
W29	7 21 26	22°24'42	4♊56	26° 5	3°33	22°45	10°42	11°56	7°R47	4°35	29°10	1°50	2°43	27°47	n.a.	W29
T 30	7 25 23	23°24'13	17° 4	26°42	4°42	23° 0	10°35	12° 0	7°47	4°35	29°12	1°41	2°40	27°54	n.a.	T 30
F 31	7 29 19	24♑23'42	29♊ 5	27♐23	5♓51	23♍13	10♌28	12♏ 4	7♎47	4♏36	29♑13	1♎29	2♎36	28♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	15n47	3s53	21s29	2n10	21s51	1s25	9n 6	2n38	18n46	1n37	13s30	1n37	2s27	0n36	11s31	1n42	5s53	15s23	1s58	1s42	16n54		n.a.
T 2	23 51	17 40	4 28	21 13	2 27	21 33	1 23	8 57	2 39	18 47	1 37	13 31	1 37	2 28	0 36	11 32	1 42	5 53	15 23	1 54	1 41	16 53		n.a.
F 3	23 53	18 44	4 50	20 58	2 43	21 14	1 21	8 49	2 40	18 49	1 38	13 33	1 38	2 29	0 36	11 32	1 42	5 52	15 22	1 48	1 39	16 52		n.a.
S 4	23 55	18 56	4 59	20 45	2 58	20 55	1 19	8 40	2 41	18 50	1 38	13 35	1 38	2 29	0 36	11 33	1 42	5 52	15 22	1 43	1 38	16 51		n.a.
S 5	23 56	18 17	4 55	20 34	3 12	20 35	1 17	8 31	2 42	18 51	1 38	13 36	1 38	2 30	0 36	11 33	1 42	5 51	15 22	1 37	1 37	16 50		n.a.
M 6	23 56	16 50	4 38	20 24	3 24	20 15	1 14	8 23	2 43	18 53	1 39	13 38	1 38	2 30	0 36	11 34	1 42	5 51	15 22	1 31	1 36	16 49		n.a.
T 7	23 56	14 41	4 9	20 16	3 35	19 54	1 12	8 14	2 44	18 54	1 39	13 40	1 38	2 30	0 36	11 34	1 42	5 50	15 22	1 27	1 34	16 48		n.a.
W 8	23 56	11 56	3 29	20 9	3 43	19 32	1 10	8 6	2 44	18 56	1 39	13 41	1 38	2 31	0 36	11 35	1 42	5 50	15 22	1 23	1 33	16 47		n.a.
T 9	23 55	8 40	2 39	20 5	3 49	19 10	1 7	7 58	2 45	18 57	1 39	13 43	1 38	2 31	0 36	11 35	1 42	5 49	15 21	1 21	1 32	16 46		n.a.
F 10	23 53	5 2	1 42	20 2	3 54	18 48	1 4	7 50	2 46	18 59	1 40	13 44	1 38	2 32	0 36	11 35	1 42	5 49	15 21	1 20	1 30	16 46		n.a.
S 11	23 51	1 7	0 40	20 0	3 56	18 25	1 2	7 42	2 47	19 0	1 40	13 46	1 38	2 32	0 36	11 36	1 42	5 49	15 21	1 19	1 29	16 45		n.a.
S 12	23 49	2s55	0n26	20 1	3 55	18 1	0 59	7 34	2 48	19 2	1 40	13 48	1 38	2 32	0 36	11 36	1 42	5 48	15 21	1 19	1 28	16 44		n.a.
M13	23 46	6 57	1 33	20 3	3 53	17 37	0 56	7 26	2 49	19 4	1 40	13 49	1 38	2 33	0 36	11 37	1 42	5 48	15 21	1 19	1 27	16 43		n.a.
T 14	23 43	10 46	2 36	20 6	3 49	17 13	0 53	7 19	2 50	19 5	1 41	13 51	1 38	2 33	0 37	11 37	1 43	5 47	15 21	1 18	1 25	16 42		n.a.
W15	23 40	14 9	3 33	20 11	3 43	16 48	0 50	7 11	2 51	19 7	1 41	13 52	1 38	2 33	0 37	11 37	1 43	5 47	15 21	1 17	1 24	16 41		n.a.
T 16	23 35	16 49	4 19	20 18	3 35	16 23	0 47	7 4	2 52	19 9	1 41	13 53	1 38	2 34	0 37	11 38	1 43	5 46	15 21	1 14	1 23	16 40		n.a.
F 17	23 31	18 29	4 49	20 25	3 27	15 58	0 44	6 57	2 53	19 11	1 42	13 55	1 38	2 34	0 37	11 38	1 43	5 46	15 21	1 10	1 21	16 39		n.a.
S 18	23 26	18 55	5 1	20 34	3 17	15 32	0 41	6 50	2 54	19 13	1 42	13 56	1 38	2 34	0 37	11 39	1 43	5 45	15 20	1 5	1 20	16 38		n.a.
S 19	23 20	17 58	4 51	20 44	3 6	15 5	0 38	6 43	2 54	19 15	1 42	13 58	1 39	2 34	0 37	11 39	1 43	5 45	15 20	1 1	1 19	16 37		n.a.
M20	23 14	15 45	4 20	20 54	2 55	14 39	0 34	6 36	2 55	19 16	1 42	13 59	1 39	2 34	0 37	11 39	1 43	5 45	15 20	0 57	1 18	16 36		n.a.
T 21	23 8	12 28	3 31	21 6	2 43	14 12	0 31	6 30	2 56	19 18	1 42	14 0	1 39	2 35	0 37	11 40	1 43	5 44	15 20	0 53	1 16	16 35		n.a.
W22	23 1	8 27	2 29	21 18	2 30	13 45	0 27	6 23	2 57	19 20	1 43	14 1	1 39	2 35	0 37	11 40	1 43	5 44	15 20	0 51	1 15	16 35		n.a.
T 23	22 54	4 3	1 19	21 31	2 17	13 17	0 24	6 17	2 58	19 22	1 43	14 3	1 39	2 35	0 37	11 40	1 43	5 43	15 20	0 50	1 14	16 34		n.a.
F 24	22 46	0n26	0 6	21 44	2 5	12 49	0 20	6 11	2 59	19 24	1 43	14 4	1 39	2 35	0 37	11 40	1 43	5 43	15 20	0 50	1 12	16 33		n.a.
S 25	22 38	4 46	1s 5	21 57	1 52	12 21	0 17	6 5	3 0	19 26	1 43	14 5	1 39	2 35	0 37	11 41	1 43	5 43	15 20	0 50	1 11	16 32		n.a.
S 26	22 30	8 45	2 10	22 11	1 39	11 53	0 13	5 59	3 1	19 29	1 44	14 6	1 39	2 35	0 37	11 41	1 43	5 42	15 20	0 50	1 10	16 31		n.a.
M27	22 21	12 12	3 8	22 24	1 26	11 24	0 9	5 54	3 1	19 31	1 44	14 7	1 39	2 35	0 37	11 41	1 43	5 42	15 20	0 49	1 9	16 30		n.a.
T 28	22 11	15 2	3 55	22 38	1 14	10 55	0 5	5 49	3 2	19 33	1 44	14 9	1 39	2 35	0 37	11 42	1 43	5 41	15 20	0 47	1 7	16 29		n.a.
W29	22 2	17 8	4 30	22 51	1 1	10 26	0 1	5 43	3 3	19 35	1 44	14 10	1 39	2 35	0 37	11 42	1 43	5 41	15 20	0 45	1 6	16 28		n.a.
T 30	21 52	18 26	4 52	23 4	0 49	9 57	0n 3	5 38	3 4	19 37	1 44	14 11	1 39	2 35	0 37	11 42	1 43	5 41	15 20	0 41	1 5	16 27		n.a.
F 31	21s41	18n54	5s 2	23s17	0n37	9s27	0n 7	5n34	3n 5	19n39	1n44	14s12	1n40	2s35	0n37	11s42	1n43	5s40	15s20	0s36	1s 3	16n26		n.a.

Julian Day Number = 941249.5, Delta T = 13h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'53, Lahiri = -33°23'53 Julian Calendar 1 Jan. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2137 BCE

The year -2135 astronomical counting style corresponds to year 2136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 16	25♉23'08	11♋ 1	28♐ 7	7♓ 0	23♍26	10°R20	12♏ 7	7°R46	4♏37	29♉15	1°R17	2♎33	28♋ 7	n.a.	S 1
S 2	7 37 13	26°22'32	22°55	28°55	8° 9	23°39	10♌13	12°11	7♎46	4°38	29°17	1♎ 4	2°30	28°14	n.a.	S 2
M 3	7 41 9	27°21'54	4♌46	29°46	9°17	23°51	10° 6	12°14	7°46	4°38	29°18	0°52	2°27	28°21	n.a.	M 3
T 4	7 45 6	28°21'14	16°38	0♉41	10°26	24° 3	9°58	12°17	7°46	4°39	29°20	0°42	2°24	28°27	n.a.	T 4
W 5	7 49 2	29°20'31	28°31	1°38	11°34	24°14	9°51	12°20	7°45	4°40	29°21	0°35	2°20	28°34	n.a.	W 5
T 6	7 52 59	0♒19'46	10♍28	2°38	12°42	24°24	9°44	12°24	7°45	4°40	29°23	0°30	2°17	28°41	n.a.	T 6
F 7	7 56 55	1°19'00	22°31	3°41	13°50	24°34	9°36	12°27	7°45	4°41	29°24	0°28	2°14	28°47	n.a.	F 7
S 8	8 0 52	2°18'11	4♎46	4°46	14°57	24°43	9°28	12°29	7°44	4°41	29°26	0°D28	2°11	28°54	n.a.	S 8
S 9	8 4 48	3°17'20	17°14	5°54	16° 5	24°52	9°21	12°32	7°43	4°42	29°27	0°29	2° 8	29° 1	n.a.	S 9
M10	8 8 45	4°16'27	0♏ 2	7° 4	17°12	25° 0	9°13	12°35	7°43	4°42	29°29	0°R30	2° 5	29° 8	n.a.	M10
T 11	8 12 41	5°15'33	13°12	8°16	18°19	25° 7	9° 5	12°38	7°42	4°42	29°30	0°29	2° 1	29°14	n.a.	T 11
W12	8 16 38	6°14'36	26°49	9°30	19°26	25°14	8°58	12°40	7°41	4°43	29°32	0°27	1°58	29°21	n.a.	W12
T 13	8 20 35	7°13'38	10♐55	10°46	20°32	25°20	8°50	12°43	7°41	4°43	29°33	0°23	1°55	29°28	n.a.	T 13
F 14	8 24 31	8°12'38	25°27	12° 4	21°39	25°25	8°42	12°45	7°40	4°43	29°35	0°17	1°52	29°34	n.a.	F 14
S 15	8 28 28	9°11'35	10♉23	13°24	22°45	25°30	8°35	12°47	7°39	4°44	29°36	0°10	1°49	29°41	n.a.	S 15
S 16	8 32 24	10°10'31	25°35	14°46	23°51	25°34	8°27	12°50	7°38	4°44	29°38	0° 2	1°46	29°48	n.a.	S 16
M17	8 36 21	11° 9'25	10♒52	16° 9	24°57	25°37	8°19	12°52	7°37	4°44	29°40	29♍55	1°42	29°55	n.a.	M17
T 18	8 40 17	12° 8'16	26° 3	17°34	26° 2	25°40	8°11	12°54	7°36	4°44	29°41	29°50	1°39	0♌ 1	n.a.	T 18
W19	8 44 14	13° 7'05	10♓59	19° 1	27° 8	25°41	8° 4	12°56	7°35	4°44	29°43	29°46	1°36	0° 8	n.a.	W19
T 20	8 48 10	14° 5'52	25°33	20°30	28°13	25°43	7°56	12°57	7°34	4°45	29°44	29°D45	1°33	0°15	n.a.	T 20
F 21	8 52 7	15° 4'36	9♈39	22° 0	29°18	25°R43	7°48	12°59	7°33	4°45	29°46	29°45	1°30	0°21	n.a.	F 21
S 22	8 56 3	16° 3'18	23°17	23°32	0♈22	25°43	7°41	13° 1	7°32	4°R45	29°47	29°46	1°26	0°28	n.a.	S 22
S 23	9 0 0	17° 1'57	6♉29	25° 5	1°26	25°42	7°33	13° 2	7°30	4°45	29°49	29°47	1°23	0°35	n.a.	S 23
M24	9 3 57	18° 0'34	19°18	26°40	2°31	25°40	7°26	13° 4	7°29	4°45	29°50	29°R48	1°20	0°41	n.a.	M24
T 25	9 7 53	18°59'09	1♊47	28°17	3°34	25°37	7°18	13° 5	7°28	4°44	29°51	29°47	1°17	0°48	n.a.	T 25
W26	9 11 50	19°57'41	14° 2	29°55	4°38	25°34	7°11	13° 6	7°27	4°44	29°53	29°44	1°14	0°55	n.a.	W26
T 27	9 15 46	20°56'11	26° 5	1♒35	5°41	25°30	7° 3	13° 8	7°25	4°44	29°54	29°40	1°11	1° 2	n.a.	T 27
F 28	9 19 43	21♒54'39	8♋ 1	3♒16	6♈44	25♍25	6♌56	13♏ 9	7♎24	4♏44	29♉56	29♍34	1♎ 7	1♌ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	18n31	4s58	23s30	0n26	8s57	0n11	5n29	3n 6	19n41	1n45	14s13	1n40	2s35	0n37	11s42	1n43	5s40	15s20	0s31	1s 2	16n25		n.a.
S 2	21 19	17 20	4 41	23 41	0 15	8 28	0 15	5 25	3 6	19 43	1 45	14 14	1 40	2 35	0 37	11 43	1 43	5 39	15 20	0 26	1 1	16 24		n.a.
M 3	21 7	15 24	4 12	23 52	0 4	7 58	0 19	5 21	3 7	19 46	1 45	14 15	1 40	2 35	0 37	11 43	1 43	5 39	15 20	0 21	1 0	16 23		n.a.
T 4	20 55	12 49	3 32	24 3	0s 7	7 27	0 23	5 17	3 8	19 48	1 45	14 16	1 40	2 35	0 37	11 43	1 44	5 39	15 20	0 17	0 58	16 22		n.a.
W 5	20 43	9 42	2 42	24 13	0 17	6 57	0 27	5 13	3 9	19 50	1 45	14 16	1 40	2 34	0 37	11 43	1 44	5 38	15 20	0 14	0 57	16 21		n.a.
T 6	20 30	6 11	1 45	24 21	0 27	6 27	0 31	5 9	3 9	19 52	1 45	14 17	1 40	2 34	0 37	11 43	1 44	5 38	15 20	0 12	0 56	16 20		n.a.
F 7	20 17	2 23	0 42	24 29	0 36	5 56	0 36	5 6	3 10	19 54	1 45	14 18	1 40	2 34	0 37	11 43	1 44	5 38	15 20	0 11	0 54	16 19		n.a.
S 8	20 3	1s35	0n23	24 36	0 45	5 26	0 40	5 3	3 11	19 57	1 46	14 19	1 40	2 34	0 37	11 43	1 44	5 37	15 20	0 11	0 53	16 18		n.a.
S 9	19 49	5 33	1 29	24 42	0 54	4 55	0 45	5 0	3 11	19 59	1 46	14 20	1 40	2 34	0 37	11 44	1 44	5 37	15 20	0 12	0 52	16 17		n.a.
M10	19 35	9 21	2 32	24 47	1 2	4 25	0 49	4 57	3 12	20 1	1 46	14 20	1 41	2 33	0 37	11 44	1 44	5 37	15 20	0 12	0 51	16 16		n.a.
T 11	19 21	12 49	3 29	24 50	1 10	3 54	0 53	4 55	3 13	20 3	1 46	14 21	1 41	2 33	0 37	11 44	1 44	5 36	15 20	0 12	0 49	16 15		n.a.
W12	19 6	15 42	4 16	24 53	1 18	3 23	0 58	4 53	3 13	20 5	1 46	14 22	1 41	2 33	0 37	11 44	1 44	5 36	15 20	0 11	0 48	16 14		n.a.
T 13	18 51	17 46	4 49	24 54	1 25	2 52	1 2	4 51	3 14	20 7	1 46	14 23	1 41	2 32	0 37	11 44	1 44	5 36	15 20	0 9	0 47	16 13		n.a.
F 14	18 35	18 46	5 6	24 53	1 31	2 21	1 7	4 49	3 14	20 10	1 46	14 23	1 41	2 32	0 37	11 44	1 44	5 35	15 20	0 7	0 45	16 12		n.a.
S 15	18 20	18 30	5 2	24 51	1 37	1 51	1 11	4 48	3 15	20 12	1 46	14 24	1 41	2 32	0 37	11 44	1 44	5 35	15 20	0 4	0 44	16 11		n.a.
S 16	18 3	16 56	4 37	24 48	1 43	1 20	1 16	4 47	3 15	20 14	1 46	14 24	1 41	2 31	0 37	11 44	1 44	5 35	15 20	0 1	0 43	16 10		n.a.
M17	17 47	14 9	3 52	24 43	1 48	0 49	1 21	4 46	3 16	20 16	1 46	14 25	1 41	2 31	0 37	11 44	1 44	5 35	15 20	0n 2	0 42	16 9		n.a.
T 18	17 30	10 25	2 52	24 37	1 53	0 18	1 25	4 45	3 16	20 18	1 46	14 25	1 41	2 30	0 37	11 44	1 44	5 34	15 20	0 4	0 40	16 8		n.a.
W19	17 14	6 4	1 40	24 29	1 57	0n12	1 30	4 45	3 17	20 20	1 46	14 26	1 41	2 30	0 37	11 44	1 44	5 34	15 21	0 6	0 39	16 7		n.a.
T 20	16 56	1 28	0 23	24 20	2 1	0 43	1 34	4 44	3 17	20 22	1 46	14 26	1 42	2 30	0 37	11 44	1 44	5 34	15 21	0 6	0 38	16 6		n.a.
F 21	16 39	3n 5	0s53	24 9	2 5	1 13	1 39	4 45	3 17	20 24	1 46	14 27	1 42	2 29	0 37	11 44	1 44	5 34	15 21	0 6	0 36	16 5		n.a.
S 22	16 21	7 19	2 4	23 56	2 8	1 44	1 44	4 45	3 17	20 26	1 46	14 27	1 42	2 29	0 37	11 44	1 44	5 33	15 21	0 6	0 35	16 4		n.a.
S 23	16 3	11 3	3 6	23 41	2 10	2 14	1 48	4 46	3 18	20 28	1 46	14 28	1 42	2 28	0 37	11 44	1 44	5 33	15 21	0 5	0 34	16 3		n.a.
M24	15 45	14 8	3 56	23 25	2 12	2 44	1 53	4 46	3 18	20 30	1 46	14 28	1 42	2 27	0 38	11 44	1 45	5 33	15 21	0 5	0 32	16 2		n.a.
T 25	15 26	16 28	4 34	23 7	2 13	3 14	1 58	4 48	3 18	20 32	1 46	14 28	1 42	2 27	0 38	11 44	1 45	5 33	15 21	0 5	0 31	16 1		n.a.
W26	15 8	18 1	4 59	22 47	2 14	3 44	2 2	4 49	3 18	20 34	1 46	14 28	1 42	2 26	0 38	11 44	1 45	5 32	15 21	0 6	0 30	16 0		n.a.
T 27	14 49	18 43	5 10	22 25	2 15	4 14	2 7	4 51	3 18	20 36	1 46	14 29	1 42	2 26	0 38	11 44	1 45	5 32	15 22	0 8	0 29	15 59		n.a.
F 28	14s30	18n35	5s 7	22s 1	2s15	4n44	2n12	4n52	3n18	20n38	1n46	14s29	1n42	2s25	0n38	11s44	1n45	5s32	15s22	0n11	0s27	15n58		n.a.

Julian Day Number = 941280.5, Delta T = 13h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'49, Lahiri = -33°23'49 Julian Calendar 1 Feb. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 39	22♒53'04	19♋53	4♒59	7♈46	25°R19	6°R49	13♏10	7°R22	4°R44	29♑57	29°R27	1♎ 4	1♌15	n.a.	S 1
S 2	9 27 36	23°51'28	1♌44	6°43	8°48	25♍13	6♌42	13°10	7♎21	4♏44	29°59	29♍21	1° 1	1°22	n.a.	S 2
M 3	9 31 32	24°49'49	13°36	8°30	9°50	25° 6	6°35	13°11	7°19	4°43	0♒ 0	29°15	0°58	1°28	n.a.	M 3
T 4	9 35 29	25°48'08	25°31	10°17	10°52	24°58	6°28	13°12	7°17	4°43	0° 2	29°10	0°55	1°35	n.a.	T 4
W 5	9 39 25	26°46'25	7♍31	12° 7	11°53	24°49	6°21	13°12	7°16	4°43	0° 3	29° 6	0°51	1°42	n.a.	W 5
T 6	9 43 22	27°44'40	19°36	13°58	12°54	24°40	6°14	13°13	7°14	4°42	0° 4	29° 4	0°48	1°49	n.a.	T 6
F 7	9 47 19	28°42'53	1♎50	15°50	13°54	24°30	6° 7	13°13	7°12	4°42	0° 6	29°D 4	0°45	1°55	n.a.	F 7
S 8	9 51 15	29°41'04	14°15	17°45	14°54	24°19	6° 1	13°14	7°11	4°42	0° 7	29° 4	0°42	2° 2	n.a.	S 8
S 9	9 55 12	0♓39'14	26°53	19°41	15°54	24° 7	5°54	13°14	7° 9	4°41	0° 8	29° 6	0°39	2° 9	n.a.	S 9
M10	9 59 8	1°37'22	9♏47	21°38	16°53	23°55	5°48	13°R14	7° 7	4°41	0°10	29° 8	0°36	2°15	n.a.	M10
T 11	10 3 5	2°35'28	23° 0	23°37	17°52	23°42	5°42	13°14	7° 5	4°40	0°11	29° 9	0°32	2°22	n.a.	T 11
W12	10 7 1	3°33'33	6♐34	25°38	18°50	23°28	5°36	13°14	7° 3	4°40	0°12	29°R 9	0°29	2°29	n.a.	W12
T 13	10 10 58	4°31'36	20°30	27°40	19°48	23°14	5°30	13°14	7° 1	4°39	0°14	29° 8	0°26	2°35	n.a.	T 13
F 14	10 14 54	5°29'38	4♑48	29°43	20°46	22°59	5°24	13°13	6°59	4°38	0°15	29° 6	0°23	2°42	n.a.	F 14
S 15	10 18 51	6°27'38	19°26	1♓48	21°43	22°43	5°18	13°13	6°57	4°38	0°16	29° 4	0°20	2°49	n.a.	S 15
S 16	10 22 47	7°25'37	4♒19	3°54	22°39	22°27	5°12	13°12	6°55	4°37	0°18	29° 1	0°17	2°56	n.a.	S 16
M17	10 26 44	8°23'34	19°19	6° 2	23°35	22°10	5° 7	13°12	6°53	4°36	0°19	28°58	0°13	3° 2	n.a.	M17
T 18	10 30 41	9°21'29	4♓18	8°10	24°31	21°53	5° 1	13°11	6°51	4°36	0°20	28°56	0°10	3° 9	n.a.	T 18
W19	10 34 37	10°19'23	19° 8	10°19	25°26	21°35	4°56	13°10	6°49	4°35	0°21	28°55	0° 7	3°16	n.a.	W19
T 20	10 38 34	11°17'14	3♈40	12°28	26°20	21°17	4°51	13° 9	6°47	4°34	0°23	28°D55	0° 4	3°22	n.a.	T 20
F 21	10 42 30	12°15'04	17°49	14°38	27°14	20°58	4°46	13° 8	6°45	4°33	0°24	28°56	0° 1	3°29	n.a.	F 21
S 22	10 46 27	13°12'52	1♉33	16°48	28° 7	20°39	4°41	13° 7	6°43	4°33	0°25	28°57	29♍57	3°36	n.a.	S 22
S 23	10 50 23	14°10'39	14°52	18°57	29° 0	20°19	4°37	13° 6	6°40	4°32	0°26	28°58	29°54	3°42	n.a.	S 23
M24	10 54 20	15° 8'23	27°46	21° 6	29°52	19°59	4°32	13° 5	6°38	4°31	0°27	28°59	29°51	3°49	n.a.	M24
T 25	10 58 16	16° 6'06	10♊20	23°14	0♉43	19°39	4°28	13° 4	6°36	4°30	0°29	28°59	29°48	3°56	n.a.	T 25
W26	11 2 13	17° 3'47	22°36	25°22	1°34	19°19	4°24	13° 2	6°34	4°29	0°30	28°R59	29°45	4° 3	n.a.	W26
T 27	11 6 9	18° 1'26	4♋40	27°27	2°24	18°58	4°20	13° 1	6°31	4°28	0°31	28°59	29°42	4° 9	n.a.	T 27
F 28	11 10 6	18°59'03	16°36	29°32	3°13	18°38	4°16	12°59	6°29	4°27	0°32	28°58	29°38	4°16	n.a.	F 28
S 29	11 14 3	19°56'39	28°27	1♈34	4° 1	18°17	4°12	12°57	6°27	4°26	0°33	28°57	29°35	4°23	n.a.	S 29
S 30	11 17 59	20°54'12	10♌18	3°34	4°49	17°56	4° 9	12°56	6°24	4°25	0°34	28°56	29°32	4°29	n.a.	S 30
M31	11 21 56	21♓51'45	22♌12	5♈32	5♉36	17♍35	4♌ 6	12♏54	6♎22	4♏24	0♒35	28♍55	29♍29	4♌36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s10	17n38	4s51	21s35	2s14	5n13	2n16	4n55	3n18	20n40	1n46	14s29	1n43	2s25	0n38	11s43	1n45	5s32	15s22	0n13	0s26	15n57		n.a.
S 2	13 51	15 55	4 22	21 7	2 13	5 42	2 21	4 57	3 18	20 42	1 46	14 29	1 43	2 24	0 38	11 43	1 45	5 32	15 22	0 16	0 25	15 56		n.a.
M 3	13 31	13 32	3 43	20 38	2 12	6 12	2 25	5 0	3 17	20 43	1 46	14 29	1 43	2 23	0 38	11 43	1 45	5 31	15 22	0 18	0 23	15 55		n.a.
T 4	13 11	10 34	2 53	20 6	2 9	6 40	2 30	5 3	3 17	20 45	1 46	14 30	1 43	2 23	0 38	11 43	1 45	5 31	15 22	0 20	0 22	15 54		n.a.
W 5	12 51	7 9	1 55	19 32	2 7	7 9	2 34	5 6	3 17	20 47	1 46	14 30	1 43	2 22	0 38	11 43	1 45	5 31	15 22	0 22	0 21	15 53		n.a.
T 6	12 30	3 25	0 52	18 57	2 3	7 37	2 39	5 9	3 16	20 48	1 46	14 30	1 43	2 21	0 38	11 43	1 45	5 31	15 23	0 23	0 20	15 52		n.a.
F 7	12 10	0s31	0n15	18 19	2 0	8 6	2 43	5 13	3 16	20 50	1 46	14 30	1 43	2 21	0 38	11 43	1 45	5 31	15 23	0 23	0 18	15 51		n.a.
S 8	11 49	4 28	1 22	17 39	1 55	8 33	2 48	5 17	3 15	20 52	1 46	14 30	1 43	2 20	0 38	11 42	1 45	5 31	15 23	0 23	0 17	15 50		n.a.
S 9	11 28	8 18	2 27	16 58	1 50	9 1	2 52	5 21	3 14	20 53	1 46	14 30	1 43	2 19	0 38	11 42	1 45	5 30	15 23	0 22	0 16	15 49		n.a.
M10	11 7	11 48	3 25	16 14	1 45	9 28	2 56	5 25	3 14	20 55	1 45	14 30	1 43	2 18	0 38	11 42	1 45	5 30	15 23	0 21	0 14	15 48		n.a.
T 11	10 46	14 48	4 14	15 29	1 39	9 55	3 1	5 29	3 13	20 56	1 45	14 29	1 44	2 18	0 38	11 42	1 45	5 30	15 24	0 21	0 13	15 47		n.a.
W12	10 24	17 5	4 51	14 41	1 32	10 22	3 5	5 34	3 12	20 58	1 45	14 29	1 44	2 17	0 38	11 41	1 45	5 30	15 24	0 21	0 12	15 46		n.a.
T 13	10 3	18 25	5 11	13 52	1 25	10 48	3 9	5 39	3 11	20 59	1 45	14 29	1 44	2 16	0 38	11 41	1 45	5 30	15 24	0 21	0 11	15 45		n.a.
F 14	9 41	18 38	5 13	13 1	1 18	11 15	3 13	5 44	3 10	21 0	1 45	14 29	1 44	2 15	0 38	11 41	1 45	5 30	15 24	0 22	0 9	15 44		n.a.
S 15	9 19	17 38	4 55	12 8	1 10	11 40	3 17	5 49	3 9	21 2	1 45	14 29	1 44	2 14	0 38	11 41	1 45	5 30	15 24	0 23	0 8	15 43		n.a.
S 16	8 58	15 25	4 17	11 13	1 1	12 6	3 21	5 55	3 7	21 3	1 45	14 29	1 44	2 14	0 38	11 40	1 45	5 30	15 25	0 24	0 7	15 42		n.a.
M17	8 36	12 9	3 21	10 17	0 52	12 31	3 25	6 0	3 6	21 4	1 45	14 28	1 44	2 13	0 38	11 40	1 46	5 29	15 25	0 25	0 5	15 40		n.a.
T 18	8 13	8 6	2 12	9 20	0 42	12 55	3 29	6 6	3 4	21 5	1 44	14 28	1 44	2 12	0 38	11 40	1 46	5 29	15 25	0 26	0 4	15 39		n.a.
W19	7 51	3 34	0 54	8 22	0 33	13 20	3 33	6 12	3 3	21 7	1 44	14 28	1 44	2 11	0 38	11 40	1 46	5 29	15 25	0 26	0 3	15 38		n.a.
T 20	7 29	1n 5	0s26	7 22	0 23	13 43	3 37	6 17	3 1	21 8	1 44	14 27	1 44	2 10	0 38	11 39	1 46	5 29	15 26	0 26	0 2	15 37		n.a.
F 21	7 6	5 33	1 43	6 22	0 12	14 7	3 40	6 23	2 59	21 9	1 44	14 27	1 45	2 9	0 38	11 39	1 46	5 29	15 26	0 26	0 0	15 36		n.a.
S 22	6 44	9 36	2 51	5 21	0 2	14 30	3 44	6 29	2 57	21 10	1 44	14 26	1 45	2 8	0 38	11 39	1 46	5 29	15 26	0 26	0n 1	15 35		n.a.
S 23	6 21	13 1	3 48	4 19	0n 9	14 52	3 47	6 35	2 56	21 11	1 44	14 26	1 45	2 7	0 38	11 38	1 46	5 29	15 26	0 25	0 2	15 34		n.a.
M24	5 58	15 40	4 31	3 18	0 20	15 15	3 51	6 42	2 53	21 12	1 43	14 26	1 45	2 7	0 38	11 38	1 46	5 29	15 27	0 25	0 4	15 33		n.a.
T 25	5 36	17 31	5 0	2 16	0 30	15 36	3 54	6 48	2 51	21 13	1 43	14 25	1 45	2 6	0 38	11 38	1 46	5 29	15 27	0 25	0 5	15 32		n.a.
W26	5 13	18 29	5 15	1 15	0 41	15 57	3 57	6 54	2 49	21 13	1 43	14 25	1 45	2 5	0 38	11 37	1 46	5 29	15 27	0 25	0 6	15 31		n.a.
T 27	4 50	18 36	5 15	0 15	0 52	16 18	4 0	7 0	2 47	21 14	1 43	14 24	1 45	2 4	0 38	11 37	1 46	5 29	15 27	0 25	0 7	15 30		n.a.
F 28	4 27	17 53	5 2	0n45	1 2	16 38	4 3	7 6	2 44	21 15	1 43	14 23	1 45	2 3	0 38	11 37	1 46	5 29	15 28	0 25	0 9	15 29		n.a.
S 29	4 4	16 24	4 36	1 44	1 12	16 58	4 6	7 12	2 42	21 16	1 42	14 23	1 45	2 2	0 38	11 36	1 46	5 29	15 28	0 26	0 10	15 27		n.a.
S 30	3 41	14 12	3 58	2 41	1 21	17 17	4 9	7 18	2 39	21 16	1 42	14 22	1 45	2 1	0 38	11 36	1 46	5 29	15 28	0 26	0 11	15 26		n.a.
M31	3s18	11n25	3s10	3n37	1n30	17n36	4n11	7n24	2n37	21n17	1n42	14s22	1n45	2s 0	0n38	11s35	1n46	5s29	15s28	0n26	0n13	15n25		n.a.

Julian Day Number = 941308.5, Delta T = 13h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'45, Lahiri = -33°23'45 Julian Calendar 1 March 2136 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2136 BCE

The year -2135 astronomical counting style corresponds to year 2136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 52	22♓49'15	4♍13	7♈28	6♉22	17°R14	4°R 3	12°R52	6°R20	4°R23	0♒36	28°R54	29♍26	4♌43	n.a.	T 1
W 2	11 29 49	23°46'45	16°21	9°20	7° 7	16♍54	4♌ 0	12♏50	6♎17	4♏22	0°37	28♍54	29°23	4°49	n.a.	W 2
T 3	11 33 45	24°44'12	28°39	11°11	7°51	16°33	3°57	12°48	6°15	4°21	0°38	28°D53	29°19	4°56	n.a.	T 3
F 4	11 37 42	25°41'39	11♎ 9	12°58	8°34	16°13	3°54	12°45	6°12	4°19	0°39	28°53	29°16	5° 3	n.a.	F 4
S 5	11 41 38	26°39'04	23°51	14°42	9°16	15°52	3°52	12°43	6°10	4°18	0°40	28°54	29°13	5°10	n.a.	S 5
S 6	11 45 35	27°36'28	6♏47	16°23	9°58	15°32	3°49	12°41	6° 8	4°17	0°41	28°54	29°10	5°16	n.a.	S 6
M 7	11 49 31	28°33'52	19°57	18° 2	10°38	15°13	3°47	12°38	6° 5	4°16	0°42	28°R54	29° 7	5°23	n.a.	M 7
T 8	11 53 28	29°31'14	3♐22	19°37	11°17	14°53	3°45	12°36	6° 3	4°15	0°43	28°54	29° 3	5°30	n.a.	T 8
W 9	11 57 25	0♈28'35	17° 2	21° 8	11°54	14°34	3°44	12°33	6° 0	4°13	0°44	28°54	29° 0	5°36	n.a.	W 9
T 10	12 1 21	1°25'56	0♑57	22°37	12°31	14°16	3°42	12°30	5°58	4°12	0°45	28°D54	28°57	5°43	n.a.	T 10
F 11	12 5 18	2°23'16	15° 7	24° 3	13° 7	13°58	3°41	12°28	5°55	4°11	0°45	28°54	28°54	5°50	n.a.	F 11
S 12	12 9 14	3°20'35	29°28	25°25	13°41	13°40	3°40	12°25	5°53	4°10	0°46	28°54	28°51	5°56	n.a.	S 12
S 13	12 13 11	4°17'53	13♒59	26°44	14°14	13°23	3°39	12°22	5°50	4° 8	0°47	28°55	28°48	6° 3	n.a.	S 13
M14	12 17 7	5°15'11	28°34	27°59	14°45	13° 6	3°38	12°19	5°48	4° 7	0°48	28°55	28°44	6°10	n.a.	M14
T 15	12 21 4	6°12'27	13♓ 9	29°11	15°15	12°50	3°37	12°16	5°45	4° 5	0°49	28°56	28°41	6°16	n.a.	T 15
W16	12 25 1	7° 9'43	27°38	0♉20	15°44	12°35	3°37	12°13	5°43	4° 4	0°49	28°R56	28°38	6°23	n.a.	W16
T 17	12 28 57	8° 6'58	11♈55	1°25	16°11	12°21	3°36	12°10	5°40	4° 3	0°50	28°56	28°35	6°30	n.a.	T 17
F 18	12 32 54	9° 4'12	25°55	2°26	16°36	12° 7	3°D36	12° 6	5°38	4° 1	0°51	28°55	28°32	6°37	n.a.	F 18
S 19	12 36 50	10° 1'25	9♉35	3°24	17° 0	11°53	3°36	12° 3	5°35	4° 0	0°52	28°54	28°28	6°43	n.a.	S 19
S 20	12 40 47	10°58'37	22°54	4°18	17°22	11°41	3°37	12° 0	5°33	3°58	0°52	28°52	28°25	6°50	n.a.	S 20
M21	12 44 43	11°55'48	5♊50	5° 9	17°42	11°29	3°37	11°56	5°30	3°57	0°53	28°51	28°22	6°57	n.a.	M21
T 22	12 48 40	12°52'59	18°26	5°55	18° 1	11°18	3°38	11°53	5°28	3°55	0°53	28°49	28°19	7° 3	n.a.	T 22
W23	12 52 36	13°50'08	0♋45	6°37	18°17	11° 8	3°38	11°49	5°26	3°54	0°54	28°48	28°16	7°10	n.a.	W23
T 24	12 56 33	14°47'16	12°50	7°16	18°32	10°58	3°39	11°46	5°23	3°52	0°55	28°D48	28°13	7°17	n.a.	T 24
F 25	13 0 30	15°44'24	24°46	7°50	18°45	10°50	3°41	11°42	5°21	3°51	0°55	28°48	28° 9	7°23	n.a.	F 25
S 26	13 4 26	16°41'30	6♌38	8°20	18°55	10°42	3°42	11°38	5°18	3°49	0°56	28°49	28° 6	7°30	n.a.	S 26
S 27	13 8 23	17°38'36	18°30	8°45	19° 3	10°35	3°43	11°34	5°16	3°48	0°56	28°50	28° 3	7°37	n.a.	S 27
M28	13 12 19	18°35'41	0♍27	9° 6	19°10	10°29	3°45	11°31	5°13	3°46	0°57	28°52	28° 0	7°44	n.a.	M28
T 29	13 16 16	19°32'45	12°32	9°23	19°14	10°24	3°47	11°27	5°11	3°45	0°57	28°53	27°57	7°50	n.a.	T 29
W30	13 20 12	20♈29'49	24♍49	9♉35	19°R15	10♍19	3♌49	11♏23	5♎ 9	3♏43	0♒58	28°R54	27♍54	7♌57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s54	8n 7	2s13	4n32	1n39	17n54	4n14	7n30	2n34	21n17	1n42	14s21	1n45	1s59	0n38	11s35	1n46	5s29	15s29	0n27	0n14	15n24		n.a.
W 2	2 31	4 26	1 9	5 25	1 47	18 11	4 16	7 35	2 31	21 18	1 42	14 20	1 46	1 58	0 38	11 35	1 46	5 29	15 29	0 27	0 15	15 23		n.a.
T 3	2 8	0 32	0 1	6 16	1 55	18 28	4 18	7 41	2 28	21 18	1 41	14 20	1 46	1 57	0 38	11 34	1 46	5 29	15 29	0 27	0 17	15 22		n.a.
F 4	1 45	3s28	1n 8	7 5	2 2	18 44	4 20	7 46	2 25	21 19	1 41	14 19	1 46	1 56	0 38	11 34	1 46	5 29	15 30	0 27	0 18	15 21		n.a.
S 5	1 21	7 22	2 14	7 52	2 8	19 0	4 22	7 52	2 22	21 19	1 41	14 18	1 46	1 55	0 38	11 33	1 46	5 29	15 30	0 27	0 19	15 20		n.a.
S 6	0 58	11 0	3 15	8 37	2 14	19 15	4 23	7 57	2 19	21 20	1 41	14 17	1 46	1 54	0 38	11 33	1 46	5 29	15 30	0 27	0 20	15 19		n.a.
M 7	0 35	14 8	4 7	9 20	2 19	19 30	4 25	8 2	2 16	21 20	1 41	14 16	1 46	1 53	0 38	11 32	1 46	5 29	15 31	0 27	0 22	15 18		n.a.
T 8	0 12	16 35	4 47	10 1	2 23	19 44	4 26	8 6	2 13	21 20	1 40	14 16	1 46	1 52	0 38	11 32	1 46	5 29	15 31	0 27	0 23	15 16		n.a.
W 9	0n12	18 8	5 11	10 40	2 26	19 57	4 27	8 11	2 10	21 20	1 40	14 15	1 46	1 51	0 38	11 32	1 46	5 30	15 31	0 27	0 24	15 15		n.a.
T 10	0 35	18 39	5 17	11 16	2 29	20 9	4 28	8 15	2 6	21 20	1 40	14 14	1 46	1 50	0 38	11 31	1 46	5 30	15 32	0 27	0 26	15 14		n.a.
F 11	0 58	18 1	5 5	11 51	2 31	20 21	4 29	8 19	2 3	21 21	1 40	14 13	1 46	1 49	0 38	11 31	1 46	5 30	15 32	0 27	0 27	15 13		n.a.
S 12	1 21	16 14	4 33	12 23	2 32	20 32	4 29	8 23	2 0	21 21	1 39	14 12	1 46	1 48	0 38	11 30	1 46	5 30	15 32	0 27	0 28	15 12		n.a.
S 13	1 45	13 24	3 44	12 52	2 32	20 42	4 29	8 27	1 56	21 21	1 39	14 11	1 46	1 47	0 38	11 30	1 46	5 30	15 33	0 27	0 29	15 11		n.a.
M14	2 8	9 43	2 41	13 20	2 32	20 52	4 29	8 30	1 53	21 21	1 39	14 10	1 46	1 46	0 38	11 29	1 46	5 30	15 33	0 26	0 31	15 10		n.a.
T 15	2 31	5 26	1 26	13 45	2 31	21 1	4 29	8 33	1 49	21 21	1 39	14 9	1 46	1 45	0 38	11 29	1 46	5 30	15 33	0 26	0 32	15 8		n.a.
W16	2 54	0 51	0 7	14 8	2 29	21 9	4 28	8 36	1 46	21 20	1 38	14 8	1 46	1 44	0 38	11 28	1 46	5 30	15 34	0 26	0 33	15 7		n.a.
T 17	3 17	3n43	1s11	14 29	2 26	21 16	4 27	8 39	1 43	21 20	1 38	14 7	1 46	1 43	0 38	11 28	1 46	5 31	15 34	0 26	0 35	15 6		n.a.
F 18	3 40	7 59	2 24	14 47	2 22	21 23	4 26	8 41	1 39	21 20	1 38	14 6	1 46	1 42	0 38	11 27	1 47	5 31	15 34	0 26	0 36	15 5		n.a.
S 19	4 3	11 43	3 27	15 3	2 17	21 28	4 24	8 43	1 36	21 20	1 38	14 5	1 46	1 41	0 38	11 27	1 47	5 31	15 35	0 27	0 37	15 4		n.a.
S 20	4 26	14 45	4 16	15 17	2 12	21 33	4 23	8 44	1 32	21 19	1 37	14 4	1 46	1 40	0 38	11 26	1 47	5 31	15 35	0 27	0 38	15 3		n.a.
M21	4 49	16 57	4 51	15 29	2 6	21 37	4 21	8 46	1 28	21 19	1 37	14 3	1 46	1 39	0 38	11 26	1 47	5 31	15 35	0 28	0 40	15 2		n.a.
T 22	5 11	18 15	5 11	15 38	1 59	21 40	4 18	8 47	1 25	21 19	1 37	14 2	1 47	1 38	0 38	11 25	1 47	5 31	15 36	0 29	0 41	15 0		n.a.
W23	5 34	18 40	5 16	15 45	1 51	21 42	4 15	8 48	1 21	21 18	1 37	14 1	1 47	1 37	0 38	11 25	1 47	5 32	15 36	0 29	0 42	14 59		n.a.
T 24	5 57	18 13	5 7	15 50	1 42	21 43	4 12	8 48	1 18	21 18	1 36	13 59	1 47	1 36	0 38	11 24	1 47	5 32	15 36	0 29	0 44	14 58		n.a.
F 25	6 19	16 57	4 44	15 52	1 33	21 44	4 8	8 48	1 15	21 17	1 36	13 58	1 47	1 35	0 38	11 24	1 47	5 32	15 37	0 29	0 45	14 57		n.a.
S 26	6 41	14 58	4 10	15 52	1 22	21 43	4 4	8 48	1 11	21 17	1 36	13 57	1 47	1 34	0 38	11 23	1 47	5 32	15 37	0 29	0 46	14 56		n.a.
S 27	7 4	12 21	3 25	15 50	1 11	21 41	4 0	8 47	1 8	21 16	1 36	13 56	1 47	1 33	0 38	11 23	1 47	5 32	15 37	0 28	0 47	14 55		n.a.
M28	7 26	9 12	2 31	15 46	0 59	21 38	3 55	8 47	1 4	21 15	1 35	13 55	1 47	1 33	0 38	11 22	1 47	5 33	15 38	0 28	0 49	14 53		n.a.
T 29	7 48	5 38	1 29	15 39	0 47	21 34	3 50	8 46	1 1	21 15	1 35	13 53	1 47	1 32	0 38	11 21	1 47	5 33	15 38	0 27	0 50	14 52		n.a.
W30	8n10	1n45	0s22	15n30	0n33	21n29	3n44	8n44	0n57	21n14	1n35	13s52	1n47	1s31	0n38	11s21	1n47	5s33	15s39	0n27	0n51	14n51		n.a.

Julian Day Number = 941339.5, Delta T = 13h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'41, Lahiri = -33°23'41 Julian Calendar 1 Apr. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 March 2136 BCE

The year -2135 astronomical counting style corresponds to year 2136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 9	21♈26'51	7♎21	9♉42	19°R15	10°R15	3♌51	11°R19	5°R 6	3°R42	0♒58	28°R53	27♍50	8♌ 4	n.a.	T 1
F 2	13 28 5	22°23'54	20° 8	9°R45	19♉12	10♍13	3°54	11♏15	5♎ 4	3♏40	0°59	28♍52	27°47	8°10	n.a.	F 2
S 3	13 32 2	23°20'56	3♏12	9°44	19° 6	10°11	3°56	11°11	5° 2	3°39	0°59	28°50	27°44	8°17	n.a.	S 3
S 4	13 35 59	24°17'58	16°31	9°38	18°59	10° 9	3°59	11° 7	4°59	3°37	0°59	28°46	27°41	8°24	n.a.	S 4
M 5	13 39 55	25°15'00	0♐ 5	9°27	18°48	10°D 9	4° 2	11° 3	4°57	3°35	1° 0	28°43	27°38	8°30	n.a.	M 5
T 6	13 43 52	26°12'01	13°52	9°13	18°36	10°10	4° 5	10°58	4°55	3°34	1° 0	28°39	27°34	8°37	n.a.	T 6
W 7	13 47 48	27° 9'03	27°48	8°54	18°21	10°11	4° 8	10°54	4°53	3°32	1° 0	28°36	27°31	8°44	n.a.	W 7
T 8	13 51 45	28° 6'04	11♑53	8°32	18° 4	10°13	4°11	10°50	4°50	3°31	1° 1	28°34	27°28	8°50	n.a.	T 8
F 9	13 55 41	29° 3'06	26° 2	8° 7	17°44	10°16	4°15	10°46	4°48	3°29	1° 1	28°D33	27°25	8°57	n.a.	F 9
S 10	13 59 38	0♉ 0'08	10♒14	7°38	17°23	10°20	4°19	10°42	4°46	3°27	1° 1	28°33	27°22	9° 4	n.a.	S 10
S 11	14 3 35	0°57'10	24°28	7° 7	16°59	10°24	4°23	10°37	4°44	3°26	1° 1	28°34	27°19	9°10	n.a.	S 11
M12	14 7 31	1°54'13	8♓40	6°34	16°33	10°29	4°27	10°33	4°42	3°24	1° 1	28°35	27°15	9°17	n.a.	M12
T 13	14 11 28	2°51'15	22°49	5°59	16° 5	10°35	4°31	10°29	4°40	3°22	1° 2	28°R36	27°12	9°24	n.a.	T 13
W14	14 15 24	3°48'18	6♈52	5°24	15°36	10°42	4°35	10°24	4°38	3°21	1° 2	28°36	27° 9	9°31	n.a.	W14
T 15	14 19 21	4°45'21	20°45	4°48	15° 4	10°50	4°40	10°20	4°36	3°19	1° 2	28°35	27° 6	9°37	n.a.	T 15
F 16	14 23 17	5°42'24	4♉26	4°12	14°32	10°58	4°45	10°16	4°34	3°18	1° 2	28°31	27° 3	9°44	n.a.	F 16
S 17	14 27 14	6°39'27	17°52	3°37	13°58	11° 7	4°49	10°11	4°32	3°16	1° 2	28°26	26°59	9°51	n.a.	S 17
S 18	14 31 10	7°36'31	1♊ 1	3° 4	13°23	11°17	4°54	10° 7	4°30	3°14	1° 2	28°20	26°56	9°57	n.a.	S 18
M19	14 35 7	8°33'34	13°51	2°33	12°47	11°28	4°59	10° 2	4°28	3°13	1° 2	28°13	26°53	10° 4	n.a.	M19
T 20	14 39 4	9°30'38	26°25	2° 4	12°10	11°39	5° 5	9°58	4°26	3°11	1°R 2	28° 7	26°50	10°11	n.a.	T 20
W21	14 43 0	10°27'41	8♋42	1°39	11°33	11°51	5°10	9°54	4°24	3°10	1° 2	28° 1	26°47	10°17	n.a.	W21
T 22	14 46 57	11°24'45	20°47	1°17	10°56	12° 3	5°16	9°49	4°22	3° 8	1° 2	27°57	26°44	10°24	n.a.	T 22
F 23	14 50 53	12°21'49	2♌43	0°59	10°18	12°17	5°22	9°45	4°20	3° 6	1° 2	27°55	26°40	10°31	n.a.	F 23
S 24	14 54 50	13°18'53	14°34	0°46	9°41	12°31	5°27	9°40	4°19	3° 5	1° 2	27°D54	26°37	10°37	n.a.	S 24
S 25	14 58 46	14°15'57	26°26	0°37	9° 5	12°45	5°34	9°36	4°17	3° 3	1° 2	27°55	26°34	10°44	n.a.	S 25
M26	15 2 43	15°13'01	8♍24	0°D33	8°29	13° 1	5°40	9°32	4°15	3° 2	1° 2	27°56	26°31	10°51	n.a.	M26
T 27	15 6 40	16°10'05	20°32	0°34	7°54	13°16	5°46	9°27	4°14	3° 0	1° 1	27°58	26°28	10°57	n.a.	T 27
W28	15 10 36	17° 7'09	2♎54	0°40	7°20	13°33	5°52	9°23	4°12	2°58	1° 1	27°R58	26°25	11° 4	n.a.	W28
T 29	15 14 33	18° 4'14	15°36	0°52	6°48	13°50	5°59	9°19	4°10	2°57	1° 1	27°56	26°21	11°11	n.a.	T 29
F 30	15 18 29	19° 1'19	28°38	1° 9	6°17	14° 8	6° 6	9°14	4° 9	2°55	1° 1	27°53	26°18	11°18	n.a.	F 30
S 31	15 22 26	19♉58'25	12♏ 2	1♉31	5♉48	14♍26	6♌13	9♏10	4♎ 7	2♏54	1♒ 1	27♍47	26♍15	11♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n32	2s16	0n46	15n20	0n19	21n23	3n38	8n43	0n54	21n13	1n35	13s51	1n47	1s30	0n38	11s20	1n47	5s33	15s39	0n27	0n53	14n50		n.a.
F 2	8 54	6 16	1 54	15 7	0 5	21 16	3 32	8 41	0 51	21 12	1 34	13 50	1 47	1 29	0 38	11 20	1 47	5 34	15 39	0 28	0 54	14 49		n.a.
S 3	9 15	10 3	2 58	14 52	0s11	21 8	3 25	8 38	0 47	21 12	1 34	13 48	1 47	1 28	0 38	11 19	1 47	5 34	15 40	0 28	0 55	14 48		n.a.
S 4	9 37	13 25	3 52	14 35	0 26	20 58	3 17	8 36	0 44	21 11	1 34	13 47	1 47	1 27	0 38	11 19	1 47	5 34	15 40	0 30	0 56	14 46		n.a.
M 5	9 58	16 6	4 35	14 16	0 42	20 48	3 9	8 33	0 41	21 10	1 34	13 46	1 47	1 26	0 38	11 18	1 47	5 34	15 40	0 31	0 58	14 45		n.a.
T 6	10 19	17 56	5 3	13 56	0 58	20 36	3 0	8 30	0 38	21 9	1 33	13 45	1 47	1 25	0 38	11 18	1 47	5 35	15 41	0 33	0 59	14 44		n.a.
W 7	10 40	18 42	5 13	13 35	1 15	20 23	2 51	8 26	0 35	21 8	1 33	13 43	1 47	1 24	0 38	11 17	1 47	5 35	15 41	0 34	1 0	14 43		n.a.
T 8	11 1	18 20	5 5	13 12	1 31	20 9	2 42	8 23	0 32	21 7	1 33	13 42	1 46	1 23	0 38	11 16	1 47	5 35	15 41	0 35	1 2	14 42		n.a.
F 9	11 22	16 50	4 38	12 48	1 48	19 54	2 32	8 19	0 28	21 6	1 33	13 41	1 46	1 22	0 38	11 16	1 47	5 36	15 42	0 35	1 3	14 40		n.a.
S 10	11 42	14 17	3 54	12 24	2 4	19 37	2 21	8 14	0 25	21 4	1 32	13 39	1 46	1 22	0 38	11 15	1 47	5 36	15 42	0 35	1 4	14 39		n.a.
S 11	12 3	10 53	2 56	11 59	2 19	19 20	2 10	8 10	0 22	21 3	1 32	13 38	1 46	1 21	0 37	11 15	1 47	5 36	15 43	0 35	1 5	14 38		n.a.
M12	12 23	6 50	1 47	11 34	2 34	19 1	1 59	8 5	0 19	21 2	1 32	13 37	1 46	1 20	0 37	11 14	1 47	5 37	15 43	0 34	1 7	14 37		n.a.
T 13	12 43	2 25	0 32	11 9	2 49	18 41	1 47	8 0	0 16	21 1	1 32	13 35	1 46	1 19	0 37	11 14	1 47	5 37	15 43	0 34	1 8	14 36		n.a.
W14	13 3	2n 6	0s45	10 44	3 2	18 21	1 34	7 55	0 14	20 59	1 32	13 34	1 46	1 18	0 37	11 13	1 47	5 37	15 44	0 34	1 9	14 34		n.a.
T 15	13 22	6 27	1 58	10 20	3 15	18 0	1 22	7 49	0 11	20 58	1 31	13 33	1 46	1 18	0 37	11 13	1 47	5 38	15 44	0 35	1 11	14 33		n.a.
F 16	13 42	10 24	3 3	9 57	3 26	17 37	1 9	7 43	0 8	20 57	1 31	13 31	1 46	1 17	0 37	11 12	1 47	5 38	15 44	0 36	1 12	14 32		n.a.
S 17	14 1	13 44	3 56	9 36	3 37	17 14	0 55	7 37	0 5	20 55	1 31	13 30	1 46	1 16	0 37	11 12	1 47	5 38	15 45	0 38	1 13	14 31		n.a.
S 18	14 20	16 18	4 36	9 16	3 45	16 51	0 42	7 31	0 2	20 54	1 31	13 29	1 46	1 15	0 37	11 11	1 47	5 39	15 45	0 41	1 14	14 30		n.a.
M19	14 39	17 58	5 0	8 58	3 53	16 27	0 28	7 24	0s 0	20 52	1 30	13 27	1 46	1 14	0 37	11 10	1 47	5 39	15 46	0 43	1 16	14 28		n.a.
T 20	14 57	18 44	5 9	8 42	3 59	16 2	0 14	7 18	0 3	20 51	1 30	13 26	1 46	1 14	0 37	11 10	1 47	5 39	15 46	0 46	1 17	14 27		n.a.
W21	15 16	18 35	5 4	8 29	4 4	15 37	0 1	7 11	0 6	20 49	1 30	13 25	1 46	1 13	0 37	11 9	1 47	5 40	15 46	0 48	1 18	14 26		n.a.
T 22	15 34	17 35	4 46	8 18	4 7	15 12	0s13	7 3	0 8	20 48	1 30	13 23	1 46	1 12	0 37	11 9	1 47	5 40	15 47	0 50	1 20	14 25		n.a.
F 23	15 52	15 50	4 15	8 10	4 9	14 47	0 27	6 56	0 11	20 46	1 29	13 22	1 46	1 12	0 37	11 8	1 47	5 40	15 47	0 51	1 21	14 24		n.a.
S 24	16 10	13 24	3 33	8 5	4 10	14 22	0 41	6 48	0 13	20 44	1 29	13 21	1 46	1 11	0 37	11 8	1 47	5 41	15 47	0 51	1 22	14 22		n.a.
S 25	16 27	10 26	2 42	8 3	4 9	13 57	0 55	6 40	0 16	20 42	1 29	13 19	1 45	1 10	0 37	11 7	1 46	5 41	15 48	0 51	1 24	14 21		n.a.
M26	16 44	7 0	1 44	8 4	4 6	13 33	1 8	6 32	0 18	20 41	1 29	13 18	1 45	1 10	0 37	11 7	1 46	5 42	15 48	0 50	1 25	14 20		n.a.
T 27	17 1	3 13	0 40	8 7	4 3	13 9	1 22	6 24	0 20	20 39	1 29	13 17	1 45	1 9	0 37	11 6	1 46	5 42	15 49	0 50	1 26	14 19		n.a.
W28	17 18	0s46	0n27	8 14	3 58	12 45	1 35	6 15	0 23	20 37	1 28	13 15	1 45	1 8	0 37	11 6	1 46	5 42	15 49	0 50	1 27	14 17		n.a.
T 29	17 34	4 50	1 34	8 23	3 53	12 23	1 48	6 6	0 25	20 35	1 28	13 14	1 45	1 8	0 37	11 5	1 46	5 43	15 49	0 50	1 29	14 16		n.a.
F 30	17 50	8 46	2 37	8 35	3 46	12 1	2 0	5 57	0 27	20 33	1 28	13 13	1 45	1 7	0 37	11 5	1 46	5 43	15 50	0 52	1 30	14 15		n.a.
S 31	18n 6	12s22	3n34	8n50	3s38	11n40	2s12	5n48	0s29	20n31	1n28	13s12	1n45	1s 7	0n37	11s 4	1n46	5s44	15s50	0n54	1n31	14n14		n.a.

Julian Day Number = 941369.5, Delta T = 13h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'37, Lahiri = -33°23'37 Julian Calendar 1 May 2136 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 22	20♉55'32	25♏45	1♉59	5°R21	14♍45	6♌20	9°R 6	4°R 6	2°R52	1°R 0	27°R39	26♍12	11♌31	n.a.	S 1
M 2	15 30 19	21°52'39	9♐46	2°33	4♉56	15° 4	6°27	9♏ 2	4♎ 5	2♏51	1♒ 0	27♍31	26° 9	11°38	n.a.	M 2
T 3	15 34 15	22°49'47	24° 0	3°12	4°32	15°24	6°34	8°57	4° 3	2°49	1° 0	27°23	26° 5	11°44	n.a.	T 3
W 4	15 38 12	23°46'56	8♑20	3°56	4°11	15°44	6°41	8°53	4° 2	2°48	0°59	27°15	26° 2	11°51	n.a.	W 4
T 5	15 42 9	24°44'06	22°43	4°45	3°53	16° 5	6°49	8°49	4° 1	2°46	0°59	27° 9	25°59	11°58	n.a.	T 5
F 6	15 46 5	25°41'17	7♒ 3	5°40	3°36	16°27	6°57	8°45	3°59	2°45	0°59	27° 6	25°56	12° 4	n.a.	F 6
S 7	15 50 2	26°38'29	21°17	6°40	3°22	16°49	7° 4	8°41	3°58	2°43	0°58	27°D 4	25°53	12°11	n.a.	S 7
S 8	15 53 58	27°35'42	5♓23	7°45	3°11	17°11	7°12	8°37	3°57	2°42	0°58	27° 4	25°50	12°18	n.a.	S 8
M 9	15 57 55	28°32'56	19°20	8°56	3° 1	17°34	7°20	8°33	3°56	2°41	0°57	27° 5	25°46	12°24	n.a.	M 9
T 10	16 1 51	29°30'12	3♈ 9	10°11	2°55	17°58	7°28	8°29	3°55	2°39	0°57	27°R 5	25°43	12°31	n.a.	T 10
W11	16 5 48	0♊27'29	16°47	11°31	2°50	18°22	7°36	8°25	3°54	2°38	0°56	27° 3	25°40	12°38	n.a.	W11
T 12	16 9 45	1°24'47	0♉16	12°55	2°D48	18°46	7°45	8°21	3°53	2°36	0°56	26°59	25°37	12°44	n.a.	T 12
F 13	16 13 41	2°22'06	13°34	14°25	2°48	19°11	7°53	8°17	3°52	2°35	0°55	26°53	25°34	12°51	n.a.	F 13
S 14	16 17 38	3°19'26	26°39	15°58	2°51	19°36	8° 2	8°13	3°51	2°34	0°55	26°44	25°31	12°58	n.a.	S 14
S 15	16 21 34	4°16'48	9♊32	17°36	2°56	20° 2	8°11	8°10	3°50	2°32	0°54	26°33	25°27	13° 4	n.a.	S 15
M16	16 25 31	5°14'10	22°11	19°17	3° 3	20°28	8°19	8° 6	3°50	2°31	0°54	26°21	25°24	13°11	n.a.	M16
T 17	16 29 27	6°11'34	4♋36	21° 2	3°12	20°54	8°28	8° 2	3°49	2°30	0°53	26° 9	25°21	13°18	n.a.	T 17
W18	16 33 24	7° 8'59	16°48	22°51	3°23	21°21	8°37	7°59	3°48	2°29	0°53	25°59	25°18	13°25	n.a.	W18
T 19	16 37 20	8° 6'25	28°49	24°42	3°36	21°49	8°46	7°55	3°48	2°27	0°52	25°51	25°15	13°31	n.a.	T 19
F 20	16 41 17	9° 3'52	10♌43	26°36	3°51	22°16	8°56	7°52	3°47	2°26	0°51	25°45	25°11	13°38	n.a.	F 20
S 21	16 45 14	10° 1'19	22°32	28°33	4° 8	22°44	9° 5	7°48	3°47	2°25	0°51	25°41	25° 8	13°45	n.a.	S 21
S 22	16 49 10	10°58'48	4♍22	0♊31	4°27	23°13	9°14	7°45	3°46	2°24	0°50	25°40	25° 5	13°51	n.a.	S 22
M23	16 53 7	11°56'18	16°18	2°31	4°48	23°42	9°24	7°42	3°46	2°23	0°49	25°D40	25° 2	13°58	n.a.	M23
T 24	16 57 3	12°53'49	28°26	4°32	5°11	24°11	9°34	7°39	3°45	2°21	0°48	25°R40	24°59	14° 5	n.a.	T 24
W25	17 1 0	13°51'21	10♎49	6°35	5°35	24°41	9°43	7°36	3°45	2°20	0°48	25°39	24°56	14°11	n.a.	W25
T 26	17 4 56	14°48'55	23°35	8°37	6° 1	25°10	9°53	7°33	3°45	2°19	0°47	25°37	24°52	14°18	n.a.	T 26
F 27	17 8 53	15°46'29	6♏44	10°40	6°28	25°41	10° 3	7°30	3°45	2°18	0°46	25°32	24°49	14°25	n.a.	F 27
S 28	17 12 50	16°44'05	20°20	12°43	6°57	26°11	10°13	7°27	3°44	2°17	0°45	25°24	24°46	14°31	n.a.	S 28
S 29	17 16 46	17°41'42	4♐22	14°46	7°28	26°42	10°23	7°24	3°44	2°16	0°44	25°14	24°43	14°38	n.a.	S 29
M30	17 20 43	18♊39'21	18♐45	16♊48	8♉ 0	27♍13	10♌33	7♏21	3♎44	2♏15	0♒44	25♍ 3	24♍40	14♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n21	15s23	4n20	9n 8	3s30	11n20	2s23	5n39	0s32	20n29	1n27	13s10	1n45	1s 6	0n37	11s 4	1n46	5s44	15s50	0n57	1n33	14n12		n.a.
M 2	18 37	17 35	4 51	9 29	3 20	11 1	2 34	5 29	0 34	20 27	1 27	13 9	1 45	1 5	0 37	11 3	1 46	5 44	15 51	1 0	1 34	14 11		n.a.
T 3	18 52	18 43	5 5	9 51	3 10	10 43	2 45	5 19	0 36	20 25	1 27	13 8	1 45	1 5	0 37	11 3	1 46	5 45	15 51	1 4	1 35	14 10		n.a.
W 4	19 6	18 41	5 0	10 17	3 0	10 26	2 55	5 9	0 38	20 23	1 27	13 7	1 44	1 4	0 37	11 2	1 46	5 45	15 51	1 7	1 36	14 9		n.a.
T 5	19 21	17 27	4 36	10 44	2 48	10 11	3 5	4 59	0 40	20 21	1 27	13 5	1 44	1 4	0 37	11 2	1 46	5 46	15 52	1 9	1 38	14 7		n.a.
F 6	19 35	15 7	3 55	11 14	2 36	9 56	3 14	4 49	0 42	20 19	1 26	13 4	1 44	1 4	0 37	11 1	1 46	5 46	15 52	1 11	1 39	14 6		n.a.
S 7	19 48	11 53	2 59	11 45	2 24	9 43	3 23	4 38	0 44	20 17	1 26	13 3	1 44	1 3	0 37	11 1	1 46	5 47	15 53	1 11	1 40	14 5		n.a.
S 8	20 2	7 59	1 53	12 19	2 12	9 32	3 31	4 28	0 46	20 14	1 26	13 2	1 44	1 3	0 37	11 0	1 46	5 47	15 53	1 11	1 42	14 4		n.a.
M 9	20 15	3 40	0 41	12 54	1 59	9 21	3 39	4 17	0 48	20 12	1 26	13 1	1 44	1 2	0 37	11 0	1 46	5 47	15 53	1 11	1 43	14 2		n.a.
T 10	20 28	0n47	0s32	13 30	1 46	9 12	3 46	4 6	0 50	20 10	1 26	12 59	1 44	1 2	0 37	10 59	1 46	5 48	15 54	1 11	1 44	14 1		n.a.
W11	20 40	5 9	1 43	14 8	1 32	9 5	3 52	3 55	0 51	20 7	1 25	12 58	1 44	1 1	0 37	10 59	1 46	5 48	15 54	1 12	1 45	14 0		n.a.
T 12	20 52	9 12	2 47	14 47	1 19	8 58	3 59	3 43	0 53	20 5	1 25	12 57	1 43	1 1	0 37	10 58	1 46	5 49	15 54	1 13	1 47	13 59		n.a.
F 13	21 4	12 44	3 41	15 27	1 6	8 53	4 4	3 32	0 55	20 3	1 25	12 56	1 43	1 1	0 36	10 58	1 46	5 49	15 55	1 16	1 48	13 57		n.a.
S 14	21 15	15 34	4 22	16 7	0 52	8 49	4 10	3 20	0 57	20 0	1 25	12 55	1 43	1 0	0 36	10 58	1 46	5 50	15 55	1 20	1 49	13 56		n.a.
S 15	21 26	17 35	4 49	16 48	0 39	8 46	4 14	3 8	0 58	19 58	1 25	12 54	1 43	1 0	0 36	10 57	1 46	5 50	15 55	1 24	1 51	13 55		n.a.
M16	21 37	18 41	5 1	17 29	0 26	8 44	4 19	2 56	1 0	19 55	1 25	12 53	1 43	1 0	0 36	10 57	1 46	5 51	15 56	1 29	1 52	13 53		n.a.
T 17	21 47	18 52	4 59	18 10	0 14	8 43	4 23	2 44	1 2	19 52	1 24	12 52	1 43	1 0	0 36	10 56	1 46	5 51	15 56	1 34	1 53	13 52		n.a.
W18	21 57	18 11	4 43	18 50	0 2	8 44	4 26	2 32	1 3	19 50	1 24	12 51	1 42	0 59	0 36	10 56	1 46	5 52	15 56	1 38	1 54	13 51		n.a.
T 19	22 7	16 40	4 14	19 30	0n10	8 45	4 30	2 19	1 5	19 47	1 24	12 50	1 42	0 59	0 36	10 56	1 46	5 52	15 56	1 41	1 56	13 50		n.a.
F 20	22 16	14 28	3 35	20 9	0 21	8 48	4 32	2 7	1 6	19 45	1 24	12 49	1 42	0 59	0 36	10 55	1 46	5 52	15 57	1 43	1 57	13 48		n.a.
S 21	22 25	11 40	2 46	20 46	0 32	8 51	4 35	1 54	1 8	19 42	1 24	12 48	1 42	0 59	0 36	10 55	1 46	5 53	15 57	1 45	1 58	13 47		n.a.
S 22	22 33	8 24	1 51	21 22	0 42	8 56	4 37	1 41	1 9	19 39	1 23	12 47	1 42	0 59	0 36	10 54	1 46	5 53	15 57	1 45	2 0	13 46		n.a.
M23	22 41	4 45	0 50	21 56	0 52	9 1	4 39	1 28	1 11	19 36	1 23	12 46	1 42	0 58	0 36	10 54	1 45	5 54	15 58	1 45	2 1	13 44		n.a.
T 24	22 49	0 52	0n15	22 29	1 1	9 7	4 40	1 15	1 12	19 34	1 23	12 45	1 41	0 58	0 36	10 54	1 45	5 54	15 58	1 45	2 2	13 43		n.a.
W25	22 56	3s 9	1 20	22 59	1 9	9 15	4 41	1 2	1 14	19 31	1 23	12 44	1 41	0 58	0 36	10 53	1 45	5 55	15 58	1 46	2 3	13 42		n.a.
T 26	23 3	7 9	2 22	23 27	1 16	9 22	4 42	0 49	1 15	19 28	1 23	12 43	1 41	0 58	0 36	10 53	1 45	5 55	15 59	1 47	2 5	13 41		n.a.
F 27	23 9	10 55	3 19	23 52	1 22	9 31	4 43	0 35	1 16	19 25	1 23	12 43	1 41	0 58	0 36	10 53	1 45	5 56	15 59	1 49	2 6	13 39		n.a.
S 28	23 15	14 14	4 7	24 15	1 28	9 40	4 43	0 22	1 18	19 22	1 23	12 42	1 41	0 58	0 36	10 52	1 45	5 56	15 59	1 52	2 7	13 38		n.a.
S 29	23 21	16 51	4 41	24 35	1 33	9 50	4 43	0 8	1 19	19 19	1 22	12 41	1 41	0 58	0 36	10 52	1 45	5 57	15 59	1 56	2 9	13 37		n.a.
M30	23n26	18s29	4n59	24n53	1n38	10n 1	4s43	0s 6	1s20	19n16	1n22	12s40	1n40	0s58	0n36	10s52	1n45	5s57	16s 0	2n 0	2n10	13n35		n.a.

Julian Day Number = 941400.5, Delta T = 13h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'33, Lahiri = -33°23'33 Julian Calendar 1 June 2136 BCE == Greg. Calendar 14 May 2136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 39	19♊37'01	3♉23	18♊50	8♉33	27♍45	10♌44	7°R18	3°D44	2°R14	0°R43	24°R52	24♍36	14♌51	n.a.	T 1
W 2	17 28 36	20°34'43	18°10	20°51	9° 8	28°17	10°54	7♏16	3♎44	2♏13	0♒42	24♍42	24°33	14°58	n.a.	W 2
T 3	17 32 32	21°32'27	2♒56	22°51	9°43	28°49	11° 5	7°13	3°44	2°12	0°41	24°34	24°30	15° 5	n.a.	T 3
F 4	17 36 29	22°30'12	17°35	24°50	10°21	29°21	11°15	7°11	3°44	2°11	0°40	24°29	24°27	15°11	n.a.	F 4
S 5	17 40 25	23°28'00	2♓ 0	26°48	10°59	29°54	11°26	7° 8	3°45	2°11	0°39	24°26	24°24	15°18	n.a.	S 5
S 6	17 44 22	24°25'49	16°11	28°45	11°38	0♎27	11°36	7° 6	3°45	2°10	0°38	24°25	24°21	15°25	n.a.	S 6
M 7	17 48 19	25°23'40	0♈ 4	0♋40	12°19	1° 0	11°47	7° 4	3°45	2° 9	0°37	24°25	24°17	15°31	n.a.	M 7
T 8	17 52 15	26°21'34	13°42	2°34	13° 1	1°34	11°58	7° 2	3°45	2° 8	0°36	24°24	24°14	15°38	n.a.	T 8
W 9	17 56 12	27°19'29	27° 5	4°27	13°43	2° 8	12° 9	7° 0	3°46	2° 7	0°35	24°22	24°11	15°45	n.a.	W 9
T 10	18 0 8	28°17'26	10♉14	6°19	14°27	2°42	12°20	6°58	3°46	2° 7	0°34	24°17	24° 8	15°51	n.a.	T 10
F 11	18 4 5	29°15'26	23°11	8° 9	15°11	3°16	12°31	6°56	3°47	2° 6	0°33	24°10	24° 5	15°58	n.a.	F 11
S 12	18 8 1	0♋13'27	5♊57	9°59	15°57	3°50	12°42	6°54	3°47	2° 5	0°32	23°59	24° 2	16° 5	n.a.	S 12
S 13	18 11 58	1°11'31	18°32	11°46	16°43	4°25	12°53	6°53	3°48	2° 5	0°31	23°47	23°58	16°11	n.a.	S 13
M14	18 15 54	2° 9'36	0♋56	13°33	17°30	5° 0	13° 5	6°51	3°49	2° 4	0°30	23°33	23°55	16°18	n.a.	M14
T 15	18 19 51	3° 7'43	13°10	15°18	18°18	5°36	13°16	6°49	3°49	2° 3	0°29	23°20	23°52	16°25	n.a.	T 15
W16	18 23 48	4° 5'52	25°14	17° 2	19° 7	6°11	13°28	6°48	3°50	2° 3	0°28	23° 8	23°49	16°32	n.a.	W16
T 17	18 27 44	5° 4'03	7♌10	18°45	19°57	6°47	13°39	6°47	3°51	2° 2	0°27	22°58	23°46	16°38	n.a.	T 17
F 18	18 31 41	6° 2'16	19° 0	20°26	20°47	7°23	13°51	6°46	3°52	2° 2	0°26	22°51	23°42	16°45	n.a.	F 18
S 19	18 35 37	7° 0'30	0♍47	22° 6	21°38	7°59	14° 2	6°44	3°53	2° 1	0°25	22°46	23°39	16°52	n.a.	S 19
S 20	18 39 34	7°58'46	12°35	23°45	22°29	8°36	14°14	6°43	3°54	2° 1	0°24	22°44	23°36	16°58	n.a.	S 20
M21	18 43 30	8°57'04	24°29	25°23	23°22	9°12	14°26	6°42	3°55	2° 1	0°23	22°D44	23°33	17° 5	n.a.	M21
T 22	18 47 27	9°55'24	6♎34	27° 0	24°15	9°49	14°38	6°42	3°56	2° 0	0°22	22°R44	23°30	17°12	n.a.	T 22
W23	18 51 23	10°53'45	18°55	28°35	25° 8	10°26	14°49	6°41	3°57	2° 0	0°20	22°44	23°27	17°18	n.a.	W23
T 24	18 55 20	11°52'08	1♏38	0♌ 9	26° 2	11° 4	15° 1	6°40	3°58	2° 0	0°19	22°42	23°23	17°25	n.a.	T 24
F 25	18 59 16	12°50'33	14°47	1°43	26°57	11°41	15°13	6°40	3°59	1°59	0°18	22°38	23°20	17°32	n.a.	F 25
S 26	19 3 13	13°49'00	28°24	3°14	27°52	12°19	15°25	6°39	4° 1	1°59	0°17	22°32	23°17	17°38	n.a.	S 26
S 27	19 7 10	14°47'28	12♐31	4°45	28°48	12°57	15°38	6°39	4° 2	1°59	0°16	22°24	23°14	17°45	n.a.	S 27
M28	19 11 6	15°45'59	27° 4	6°15	29°44	13°35	15°50	6°39	4° 3	1°59	0°15	22°14	23°11	17°52	n.a.	M28
T 29	19 15 3	16°44'32	11♑58	7°43	0♊41	14°13	16° 2	6°38	4° 5	1°58	0°14	22° 4	23° 8	17°58	n.a.	T 29
W30	19 18 59	17°43'06	27° 4	9°10	1°39	14°51	16°14	6°D38	4° 6	1°58	0°12	21°55	23° 4	18° 5	n.a.	W30
T 31	19 22 56	18♋41'43	12♒11	10♌36	2♊37	15♎30	16♌26	6♏38	4♎ 8	1♏58	0♒11	21♍48	23♍ 1	18♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	18s56	4n57	25n 8	1n41	10n12	4s42	0s20	1s21	19n13	1n22	12s40	1n40	0s58	0n36	10s51	1n45	5s58	16s 0	2n 5	2n11	13n34		n.a.
W 2	23 36	18 7	4 36	25 20	1 44	10 24	4 42	0 34	1 23	19 10	1 22	12 39	1 40	0 58	0 36	10 51	1 45	5 58	16 0	2 9	2 12	13 33		n.a.
T 3	23 40	16 4	3 57	25 30	1 46	10 36	4 41	0 48	1 24	19 7	1 22	12 38	1 40	0 58	0 36	10 51	1 45	5 58	16 0	2 12	2 14	13 31		n.a.
F 4	23 43	13 0	3 2	25 38	1 48	10 49	4 39	1 2	1 25	19 4	1 22	12 38	1 40	0 58	0 36	10 51	1 45	5 59	16 1	2 14	2 15	13 30		n.a.
S 5	23 46	9 11	1 56	25 42	1 49	11 2	4 38	1 16	1 26	19 1	1 22	12 37	1 39	0 58	0 36	10 50	1 45	5 59	16 1	2 15	2 16	13 29		n.a.
S 6	23 49	4 54	0 43	25 45	1 49	11 16	4 37	1 31	1 27	18 58	1 21	12 36	1 39	0 59	0 36	10 50	1 45	6 0	16 1	2 16	2 18	13 27		n.a.
M 7	23 51	0 26	0s30	25 45	1 49	11 30	4 35	1 45	1 28	18 54	1 21	12 36	1 39	0 59	0 36	10 50	1 45	6 0	16 1	2 16	2 19	13 26		n.a.
T 8	23 53	3n59	1 40	25 42	1 48	11 44	4 33	2 0	1 29	18 51	1 21	12 35	1 39	0 59	0 36	10 50	1 45	6 1	16 2	2 16	2 20	13 25		n.a.
W 9	23 54	8 6	2 44	25 38	1 46	11 59	4 31	2 14	1 30	18 48	1 21	12 35	1 39	0 59	0 36	10 49	1 45	6 1	16 2	2 17	2 21	13 23		n.a.
T 10	23 55	11 46	3 37	25 31	1 44	12 14	4 29	2 29	1 31	18 45	1 21	12 34	1 38	0 59	0 35	10 49	1 45	6 2	16 2	2 19	2 23	13 22		n.a.
F 11	23 56	14 48	4 18	25 23	1 42	12 29	4 26	2 44	1 32	18 41	1 21	12 34	1 38	1 0	0 35	10 49	1 45	6 2	16 2	2 22	2 24	13 21		n.a.
S 12	23 56	17 3	4 46	25 12	1 39	12 45	4 24	2 59	1 33	18 38	1 21	12 34	1 38	1 0	0 35	10 49	1 44	6 3	16 3	2 26	2 25	13 19		n.a.
S 13	23 56	18 28	4 59	25 0	1 36	13 1	4 21	3 14	1 34	18 35	1 21	12 33	1 38	1 0	0 35	10 49	1 44	6 3	16 3	2 31	2 26	13 18		n.a.
M14	23 55	18 58	4 58	24 46	1 32	13 17	4 18	3 29	1 35	18 31	1 20	12 33	1 38	1 0	0 35	10 49	1 44	6 3	16 3	2 37	2 28	13 17		n.a.
T 15	23 54	18 35	4 43	24 30	1 28	13 33	4 15	3 44	1 36	18 28	1 20	12 33	1 37	1 1	0 35	10 48	1 44	6 4	16 3	2 42	2 29	13 15		n.a.
W16	23 52	17 21	4 15	24 13	1 24	13 49	4 12	3 59	1 37	18 24	1 20	12 32	1 37	1 1	0 35	10 48	1 44	6 4	16 3	2 47	2 30	13 14		n.a.
T 17	23 50	15 22	3 37	23 54	1 19	14 6	4 9	4 14	1 38	18 21	1 20	12 32	1 37	1 1	0 35	10 48	1 44	6 5	16 3	2 51	2 32	13 13		n.a.
F 18	23 48	12 46	2 49	23 34	1 14	14 22	4 6	4 30	1 39	18 17	1 20	12 32	1 37	1 2	0 35	10 48	1 44	6 5	16 4	2 54	2 33	13 11		n.a.
S 19	23 45	9 39	1 54	23 13	1 9	14 39	4 2	4 45	1 39	18 14	1 20	12 32	1 36	1 2	0 35	10 48	1 44	6 6	16 4	2 56	2 34	13 10		n.a.
S 20	23 41	6 9	0 54	22 50	1 3	14 56	3 59	5 0	1 40	18 10	1 20	12 32	1 36	1 3	0 35	10 48	1 44	6 6	16 4	2 56	2 35	13 9		n.a.
M21	23 38	2 23	0n 9	22 26	0 57	15 12	3 55	5 16	1 41	18 7	1 20	12 32	1 36	1 3	0 35	10 48	1 44	6 7	16 4	2 57	2 37	13 7		n.a.
T 22	23 33	1s33	1 13	22 2	0 51	15 29	3 52	5 31	1 42	18 3	1 20	12 31	1 36	1 4	0 35	10 48	1 44	6 7	16 4	2 56	2 38	13 6		n.a.
W23	23 29	5 29	2 15	21 36	0 45	15 46	3 48	5 47	1 43	17 59	1 19	12 31	1 36	1 4	0 35	10 48	1 44	6 7	16 4	2 57	2 39	13 5		n.a.
T 24	23 24	9 18	3 11	21 9	0 38	16 2	3 44	6 2	1 43	17 56	1 19	12 31	1 35	1 5	0 35	10 48	1 44	6 8	16 5	2 57	2 41	13 3		n.a.
F 25	23 18	12 47	4 0	20 42	0 31	16 19	3 40	6 18	1 44	17 52	1 19	12 31	1 35	1 5	0 35	10 48	1 44	6 8	16 5	2 59	2 42	13 2		n.a.
S 26	23 12	15 43	4 37	20 14	0 24	16 35	3 36	6 34	1 45	17 48	1 19	12 31	1 35	1 6	0 35	10 48	1 44	6 9	16 5	3 1	2 43	13 1		n.a.
S 27	23 6	17 50	4 59	19 45	0 17	16 52	3 32	6 49	1 45	17 44	1 19	12 32	1 35	1 6	0 35	10 48	1 44	6 9	16 5	3 5	2 44	12 59		n.a.
M28	22 59	18 52	5 2	19 15	0 10	17 8	3 28	7 5	1 46	17 41	1 19	12 32	1 35	1 7	0 35	10 48	1 43	6 9	16 5	3 9	2 46	12 58		n.a.
T 29	22 52	18 39	4 45	18 45	0 2	17 24	3 23	7 21	1 46	17 37	1 19	12 32	1 34	1 7	0 35	10 48	1 43	6 10	16 5	3 13	2 47	12 56		n.a.
W30	22 44	17 7	4 9	18 15	0s 6	17 40	3 19	7 37	1 47	17 33	1 19	12 32	1 34	1 8	0 35	10 48	1 43	6 10	16 5	3 16	2 48	12 55		n.a.
T 31	22n36	14s23	3n14	17n44	0s13	17n56	3s15	7s52	1s48	17n29	1n19	12s32	1n34	1s 9	0n35	10s48	1n43	6s11	16s 5	3n19	2n50	12n54		n.a.

Julian Day Number = 941430.5, Delta T = 13h59m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'29, Lahiri = -33°23'29 Julian Calendar 1 July 2136 BCE == Greg. Calendar 13 June 2136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 26 52	19♋40'22	27♒11	12♌ 1	3♊35	16♎ 9	16♌39	6♏38	4♎ 9	1°R58	0°R10	21°R43	22♍58	18♌18	n.a.	F 1
S 2	19 30 49	20°39'03	11♓55	13°25	4°34	16°47	16°51	6°39	4°11	1°D58	0♒ 9	21♍41	22°55	18°25	n.a.	S 2
S 3	19 34 45	21°37'47	26°18	14°47	5°33	17°27	17° 4	6°39	4°12	1♏58	0° 8	21°D41	22°52	18°32	n.a.	S 3
M 4	19 38 42	22°36'33	10♈19	16° 8	6°32	18° 6	17°16	6°39	4°14	1°58	0° 6	21°41	22°48	18°38	n.a.	M 4
T 5	19 42 38	23°35'22	23°58	17°27	7°33	18°45	17°29	6°40	4°16	1°58	0° 5	21°R42	22°45	18°45	n.a.	T 5
W 6	19 46 35	24°34'13	7♉16	18°46	8°33	19°25	17°41	6°40	4°18	1°59	0° 4	21°41	22°42	18°52	n.a.	W 6
T 7	19 50 32	25°33'07	20°15	20° 2	9°34	20° 4	17°54	6°41	4°20	1°59	0° 3	21°38	22°39	18°58	n.a.	T 7
F 8	19 54 28	26°32'03	2♊59	21°18	10°35	20°44	18° 6	6°42	4°21	1°59	0° 2	21°33	22°36	19° 5	n.a.	F 8
S 9	19 58 25	27°31'01	15°30	22°31	11°37	21°24	18°19	6°43	4°23	1°59	0° 0	21°26	22°33	19°12	n.a.	S 9
S 10	20 2 21	28°30'02	27°49	23°43	12°39	22° 4	18°32	6°44	4°25	1°59	29♑59	21°16	22°29	19°18	n.a.	S 10
M11	20 6 18	29°29'06	10♋ 0	24°53	13°41	22°45	18°44	6°45	4°27	2° 0	29°58	21° 6	22°26	19°25	n.a.	M11
T 12	20 10 14	0♌28'12	22° 2	26° 2	14°44	23°25	18°57	6°46	4°29	2° 0	29°57	20°57	22°23	19°32	n.a.	T 12
W13	20 14 11	1°27'19	3♌58	27° 8	15°47	24° 6	19°10	6°47	4°32	2° 0	29°55	20°48	22°20	19°38	n.a.	W13
T 14	20 18 7	2°26'30	15°49	28°12	16°50	24°46	19°23	6°49	4°34	2° 1	29°54	20°40	22°17	19°45	n.a.	T 14
F 15	20 22 4	3°25'42	27°37	29°14	17°53	25°27	19°36	6°50	4°36	2° 1	29°53	20°35	22°14	19°52	n.a.	F 15
S 16	20 26 0	4°24'56	9♍24	0♍13	18°57	26° 8	19°49	6°52	4°38	2° 2	29°52	20°33	22°10	19°58	n.a.	S 16
S 17	20 29 57	5°24'13	21°13	1° 9	20° 2	26°49	20° 2	6°54	4°40	2° 2	29°51	20°D32	22° 7	20° 5	n.a.	S 17
M18	20 33 54	6°23'31	3♎ 8	2° 3	21° 6	27°30	20°15	6°55	4°43	2° 3	29°49	20°33	22° 4	20°12	n.a.	M18
T 19	20 37 50	7°22'51	15°13	2°53	22°11	28°12	20°27	6°57	4°45	2° 3	29°48	20°34	22° 1	20°18	n.a.	T 19
W20	20 41 47	8°22'14	27°33	3°40	23°16	28°53	20°40	6°59	4°48	2° 4	29°47	20°35	21°58	20°25	n.a.	W20
T 21	20 45 43	9°21'38	10♏12	4°22	24°21	29°35	20°54	7° 1	4°50	2° 4	29°46	20°R36	21°54	20°32	n.a.	T 21
F 22	20 49 40	10°21'05	23°15	5° 1	25°27	0♏16	21° 7	7° 3	4°52	2° 5	29°45	20°35	21°51	20°38	n.a.	F 22
S 23	20 53 36	11°20'33	6♐46	5°35	26°32	0°58	21°20	7° 6	4°55	2° 6	29°43	20°33	21°48	20°45	n.a.	S 23
S 24	20 57 33	12°20'04	20°45	6° 4	27°39	1°40	21°33	7° 8	4°58	2° 6	29°42	20°28	21°45	20°52	n.a.	S 24
M25	21 1 29	13°19'36	5♑13	6°28	28°45	2°22	21°46	7°11	5° 0	2° 7	29°41	20°23	21°42	20°58	n.a.	M25
T 26	21 5 26	14°19'10	20° 6	6°46	29°51	3° 4	21°59	7°13	5° 3	2° 8	29°40	20°18	21°39	21° 5	n.a.	T 26
W27	21 9 22	15°18'47	5♒15	6°57	0♋58	3°46	22°12	7°16	5° 6	2° 9	29°39	20°13	21°35	21°12	n.a.	W27
T 28	21 13 19	16°18'25	20°31	7°R 2	2° 5	4°29	22°25	7°18	5° 8	2°10	29°37	20° 9	21°32	21°18	n.a.	T 28
F 29	21 17 16	17°18'06	5♓44	6°59	3°12	5°11	22°38	7°21	5°11	2°10	29°36	20° 6	21°29	21°25	n.a.	F 29
S 30	21 21 12	18°17'49	20°45	6°48	4°20	5°53	22°51	7°24	5°14	2°11	29°35	20°D 6	21°26	21°32	n.a.	S 30
S 31	21 25 9	19♌17'34	5♈24	6♍29	5♋27	6♏36	23♌ 5	7♏27	5♎17	2♏12	29♑34	20♍ 6	21♍23	21♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	10s43	2n 7	17n12	0s21	18n12	3s10	8s 8	1s48	17n25	1n19	12s32	1n34	1s 9	0n35	10s48	1n43	6s11	16s 5	3n21	2n51	12n52		n.a.
S 2	22 19	6 26	0 52	16 41	0 29	18 27	3 6	8 24	1 49	17 21	1 19	12 33	1 33	1 10	0 35	10 48	1 43	6 11	16 6	3 22	2 52	12 51		n.a.
S 3	22 9	1 52	0s25	16 9	0 37	18 42	3 1	8 40	1 49	17 17	1 19	12 33	1 33	1 11	0 35	10 48	1 43	6 12	16 6	3 22	2 53	12 50		n.a.
M 4	22 0	2n40	1 38	15 36	0 45	18 57	2 57	8 55	1 50	17 13	1 18	12 33	1 33	1 11	0 35	10 48	1 43	6 12	16 6	3 22	2 55	12 48		n.a.
T 5	21 50	6 57	2 44	15 4	0 54	19 11	2 52	9 11	1 50	17 9	1 18	12 34	1 33	1 12	0 34	10 48	1 43	6 12	16 6	3 21	2 56	12 47		n.a.
W 6	21 39	10 46	3 39	14 32	1 2	19 26	2 48	9 27	1 51	17 5	1 18	12 34	1 33	1 13	0 34	10 48	1 43	6 13	16 6	3 22	2 57	12 45		n.a.
T 7	21 28	13 59	4 22	14 0	1 10	19 40	2 43	9 43	1 51	17 1	1 18	12 35	1 32	1 14	0 34	10 48	1 43	6 13	16 6	3 23	2 59	12 44		n.a.
F 8	21 17	16 27	4 50	13 28	1 19	19 53	2 38	9 59	1 52	16 57	1 18	12 35	1 32	1 15	0 34	10 48	1 43	6 13	16 6	3 25	3 0	12 43		n.a.
S 9	21 5	18 5	5 4	12 56	1 27	20 7	2 33	10 14	1 52	16 53	1 18	12 36	1 32	1 15	0 34	10 48	1 43	6 14	16 6	3 28	3 1	12 41		n.a.
S 10	20 53	18 51	5 4	12 24	1 35	20 20	2 29	10 30	1 52	16 49	1 18	12 36	1 32	1 16	0 34	10 49	1 43	6 14	16 6	3 32	3 2	12 40		n.a.
M11	20 41	18 44	4 50	11 52	1 43	20 32	2 24	10 46	1 53	16 45	1 18	12 37	1 31	1 17	0 34	10 49	1 43	6 14	16 6	3 36	3 4	12 38		n.a.
T 12	20 28	17 46	4 23	11 21	1 52	20 44	2 19	11 1	1 53	16 41	1 18	12 37	1 31	1 18	0 34	10 49	1 42	6 15	16 6	3 40	3 5	12 37		n.a.
W13	20 15	16 2	3 44	10 51	2 0	20 56	2 14	11 17	1 53	16 37	1 18	12 38	1 31	1 19	0 34	10 49	1 42	6 15	16 6	3 43	3 6	12 36		n.a.
T 14	20 1	13 37	2 56	10 21	2 8	21 7	2 9	11 33	1 54	16 33	1 18	12 39	1 31	1 20	0 34	10 49	1 42	6 15	16 6	3 46	3 7	12 34		n.a.
F 15	19 47	10 40	2 1	9 52	2 16	21 18	2 5	11 48	1 54	16 29	1 18	12 39	1 31	1 21	0 34	10 50	1 42	6 16	16 6	3 48	3 9	12 33		n.a.
S 16	19 33	7 17	1 0	9 24	2 23	21 29	2 0	12 4	1 54	16 24	1 18	12 40	1 30	1 22	0 34	10 50	1 42	6 16	16 6	3 49	3 10	12 31		n.a.
S 17	19 19	3 36	0n 4	8 57	2 31	21 38	1 55	12 19	1 55	16 20	1 18	12 41	1 30	1 22	0 34	10 50	1 42	6 16	16 6	3 50	3 11	12 30		n.a.
M18	19 4	0s14	1 8	8 30	2 38	21 48	1 50	12 35	1 55	16 16	1 18	12 42	1 30	1 23	0 34	10 50	1 42	6 16	16 6	3 49	3 13	12 29		n.a.
T 19	18 48	4 7	2 10	8 6	2 45	21 57	1 45	12 50	1 55	16 12	1 18	12 42	1 30	1 24	0 34	10 50	1 42	6 17	16 6	3 49	3 14	12 27		n.a.
W20	18 33	7 54	3 8	7 42	2 52	22 5	1 40	13 5	1 55	16 7	1 18	12 43	1 29	1 25	0 34	10 51	1 42	6 17	16 6	3 48	3 15	12 26		n.a.
T 21	18 17	11 26	3 58	7 21	2 58	22 13	1 36	13 21	1 55	16 3	1 18	12 44	1 29	1 26	0 34	10 51	1 42	6 17	16 6	3 48	3 16	12 24		n.a.
F 22	18 1	14 30	4 37	7 1	3 4	22 21	1 31	13 36	1 56	15 59	1 18	12 45	1 29	1 28	0 34	10 51	1 42	6 17	16 6	3 48	3 18	12 23		n.a.
S 23	17 44	16 55	5 3	6 43	3 10	22 27	1 26	13 51	1 56	15 55	1 18	12 46	1 29	1 29	0 34	10 52	1 42	6 18	16 6	3 49	3 19	12 21		n.a.
S 24	17 27	18 26	5 11	6 28	3 15	22 34	1 21	14 6	1 56	15 50	1 18	12 47	1 29	1 30	0 34	10 52	1 42	6 18	16 6	3 51	3 20	12 20		n.a.
M25	17 10	18 49	5 1	6 15	3 19	22 39	1 16	14 21	1 56	15 46	1 18	12 48	1 28	1 31	0 34	10 52	1 42	6 18	16 6	3 53	3 22	12 19		n.a.
T 26	16 52	17 56	4 31	6 5	3 22	22 44	1 12	14 36	1 56	15 42	1 18	12 49	1 28	1 32	0 34	10 53	1 42	6 18	16 6	3 55	3 23	12 17		n.a.
W27	16 35	15 47	3 41	5 58	3 25	22 49	1 7	14 51	1 56	15 37	1 18	12 50	1 28	1 33	0 34	10 53	1 42	6 19	16 6	3 57	3 24	12 16		n.a.
T 28	16 17	12 30	2 35	5 55	3 27	22 53	1 2	15 6	1 56	15 33	1 18	12 51	1 28	1 34	0 34	10 53	1 41	6 19	16 5	3 59	3 25	12 14		n.a.
F 29	15 58	8 24	1 18	5 56	3 27	22 56	0 58	15 21	1 57	15 28	1 18	12 52	1 28	1 35	0 34	10 54	1 41	6 19	16 5	4 0	3 27	12 13		n.a.
S 30	15 39	3 48	0s 4	6 1	3 26	22 59	0 53	15 35	1 57	15 24	1 18	12 54	1 27	1 36	0 34	10 54	1 41	6 19	16 5	4 0	3 28	12 11		n.a.
S 31	15n21	0n55	1s23	6n10	3s24	23n 1	0s48	15s50	1s57	15n20	1n18	12s55	1n27	1s37	0n34	10s54	1n41	6s19	16s 5	4n 0	3n29	12n10		n.a.

Julian Day Number = 941461.5, Delta T = 13h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'24, Lahiri = -33°23'25 Julian Calendar 1 Aug. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 July 2136 BCE

The year -2135 astronomical counting style corresponds to year 2136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 29 5	20♌17'22	19♈39	6°R 1	6♋35	7♏19	23♌18	7♏30	5♎19	2♏13	29°R33	20♍ 8	21♍20	21♌45	n.a.	M 1
T 2	21 33 2	21°17'12	3♉28	5♍25	7°43	8° 1	23°31	7°33	5°22	2°14	29♑32	20° 9	21°16	21°52	n.a.	T 2
W 3	21 36 58	22°17'04	16°51	4°40	8°52	8°44	23°44	7°36	5°25	2°15	29°31	20°R10	21°13	21°58	n.a.	W 3
T 4	21 40 55	23°16'59	29°50	3°47	10° 0	9°27	23°57	7°40	5°28	2°16	29°30	20°10	21°10	22° 5	n.a.	T 4
F 5	21 44 51	24°16'57	12♊30	2°47	11° 9	10°10	24°10	7°43	5°31	2°17	29°28	20° 9	21° 7	22°12	n.a.	F 5
S 6	21 48 48	25°16'57	24°53	1°40	12°18	10°53	24°24	7°47	5°34	2°19	29°27	20° 6	21° 4	22°18	n.a.	S 6
S 7	21 52 44	26°16'59	7♋ 4	0°28	13°27	11°36	24°37	7°50	5°37	2°20	29°26	20° 3	21° 0	22°25	n.a.	S 7
M 8	21 56 41	27°17'03	19° 5	29♌13	14°36	12°20	24°50	7°54	5°40	2°21	29°25	19°59	20°57	22°32	n.a.	M 8
T 9	22 0 38	28°17'10	0♌59	27°57	15°45	13° 3	25° 3	7°58	5°43	2°22	29°24	19°55	20°54	22°38	n.a.	T 9
W10	22 4 34	29°17'19	12°49	26°42	16°55	13°46	25°16	8° 2	5°47	2°23	29°23	19°52	20°51	22°45	n.a.	W10
T 11	22 8 31	0♍17'30	24°38	25°30	18° 5	14°30	25°30	8° 5	5°50	2°25	29°22	19°49	20°48	22°52	n.a.	T 11
F 12	22 12 27	1°17'43	6♍26	24°25	19°15	15°13	25°43	8° 9	5°53	2°26	29°21	19°47	20°45	22°58	n.a.	F 12
S 13	22 16 24	2°17'58	18°17	23°27	20°25	15°57	25°56	8°14	5°56	2°27	29°20	19°D47	20°41	23° 5	n.a.	S 13
S 14	22 20 20	3°18'15	0♎12	22°38	21°35	16°41	26° 9	8°18	5°59	2°29	29°19	19°47	20°38	23°12	n.a.	S 14
M15	22 24 17	4°18'33	12°14	22° 0	22°45	17°24	26°22	8°22	6° 3	2°30	29°18	19°48	20°35	23°18	n.a.	M15
T 16	22 28 13	5°18'54	24°26	21°33	23°56	18° 8	26°35	8°26	6° 6	2°31	29°17	19°49	20°32	23°25	n.a.	T 16
W17	22 32 10	6°19'16	6♏50	21°18	25° 6	18°52	26°48	8°31	6° 9	2°33	29°16	19°51	20°29	23°32	n.a.	W17
T 18	22 36 6	7°19'40	19°31	21°D14	26°17	19°36	27° 2	8°35	6°13	2°34	29°15	19°52	20°25	23°38	n.a.	T 18
F 19	22 40 3	8°20'05	2♐31	21°21	27°28	20°20	27°15	8°40	6°16	2°36	29°14	19°R52	20°22	23°45	n.a.	F 19
S 20	22 44 0	9°20'33	15°54	21°39	28°39	21° 4	27°28	8°44	6°19	2°37	29°14	19°52	20°19	23°52	n.a.	S 20
S 21	22 47 56	10°21'01	29°41	22° 7	29°50	21°48	27°41	8°49	6°23	2°39	29°13	19°52	20°16	23°58	n.a.	S 21
M22	22 51 53	11°21'32	13♑54	22°44	1♌ 2	22°32	27°54	8°54	6°26	2°40	29°12	19°51	20°13	24° 5	n.a.	M22
T 23	22 55 49	12°22'03	28°30	23°29	2°13	23°16	28° 7	8°58	6°30	2°42	29°11	19°50	20°10	24°12	n.a.	T 23
W24	22 59 46	13°22'37	13♒24	24°22	3°24	24° 1	28°20	9° 3	6°33	2°44	29°10	19°49	20° 6	24°18	n.a.	W24
T 25	23 3 42	14°23'11	28°31	25°21	4°36	24°45	28°33	9° 8	6°37	2°45	29° 9	19°49	20° 3	24°25	n.a.	T 25
F 26	23 7 39	15°23'48	13♓41	26°25	5°48	25°29	28°46	9°13	6°40	2°47	29° 9	19°D49	20° 0	24°32	n.a.	F 26
S 27	23 11 35	16°24'26	28°44	27°35	7° 0	26°13	28°59	9°18	6°44	2°49	29° 8	19°49	19°57	24°38	n.a.	S 27
S 28	23 15 32	17°25'06	13♈33	28°48	8°12	26°58	29°12	9°23	6°47	2°50	29° 7	19°49	19°54	24°45	n.a.	S 28
M29	23 19 28	18°25'47	27°59	0♍ 5	9°24	27°42	29°24	9°29	6°51	2°52	29° 6	19°49	19°51	24°52	n.a.	M29
T 30	23 23 25	19♍26'31	12♉ 0	1♍25	10♌36	28♏27	29♌37	9♏34	6♎54	2♏54	29♑ 6	19°R49	19♍47	24♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 1	5n27	2s35	6n24	3s20	23n 2	0s44	16s 4	1s57	15n15	1n18	12s56	1n27	1s39	0n34	10s55	1n41	6s19	16s 5	3n59	3n30	12n 9		n.a.
T 2	14 42	9 33	3 36	6 43	3 15	23 3	0 39	16 18	1 57	15 11	1 18	12 57	1 27	1 40	0 34	10 55	1 41	6 20	16 5	3 59	3 32	12 7		n.a.
W 3	14 22	13 1	4 23	7 6	3 7	23 3	0 35	16 33	1 57	15 6	1 18	12 58	1 27	1 41	0 34	10 56	1 41	6 20	16 5	3 58	3 33	12 6		n.a.
T 4	14 2	15 44	4 55	7 34	2 58	23 3	0 30	16 47	1 57	15 2	1 18	13 0	1 26	1 42	0 34	10 56	1 41	6 20	16 5	3 58	3 34	12 4		n.a.
F 5	13 42	17 37	5 12	8 7	2 46	23 2	0 26	17 1	1 57	14 57	1 18	13 1	1 26	1 44	0 34	10 56	1 41	6 20	16 4	3 59	3 36	12 3		n.a.
S 6	13 22	18 37	5 13	8 44	2 33	23 0	0 21	17 15	1 57	14 53	1 18	13 2	1 26	1 45	0 34	10 57	1 41	6 20	16 4	4 0	3 37	12 1		n.a.
S 7	13 1	18 44	5 1	9 24	2 18	22 57	0 17	17 28	1 57	14 48	1 18	13 4	1 26	1 46	0 33	10 57	1 41	6 20	16 4	4 1	3 38	12 0		n.a.
M 8	12 40	18 0	4 35	10 6	2 1	22 54	0 13	17 42	1 57	14 44	1 18	13 5	1 26	1 47	0 33	10 58	1 41	6 20	16 4	4 3	3 39	11 58		n.a.
T 9	12 19	16 29	3 58	10 50	1 42	22 50	0 9	17 55	1 57	14 39	1 18	13 7	1 25	1 49	0 33	10 58	1 41	6 20	16 4	4 4	3 41	11 57		n.a.
W10	11 57	14 16	3 10	11 35	1 23	22 46	0 4	18 9	1 56	14 35	1 18	13 8	1 25	1 50	0 33	10 59	1 41	6 20	16 4	4 6	3 42	11 55		n.a.
T 11	11 36	11 28	2 15	12 18	1 2	22 41	0 0	18 22	1 56	14 30	1 18	13 9	1 25	1 51	0 33	10 59	1 41	6 21	16 4	4 7	3 43	11 54		n.a.
F 12	11 14	8 12	1 13	13 0	0 42	22 35	0n 4	18 35	1 56	14 26	1 18	13 11	1 25	1 52	0 33	11 0	1 41	6 21	16 3	4 7	3 45	11 53		n.a.
S 13	10 52	4 36	0 8	13 39	0 22	22 29	0 8	18 48	1 56	14 21	1 18	13 12	1 25	1 54	0 33	11 0	1 40	6 21	16 3	4 8	3 46	11 51		n.a.
S 14	10 30	0 48	0n57	14 13	0 2	22 21	0 12	19 1	1 56	14 17	1 18	13 14	1 24	1 55	0 33	11 1	1 40	6 21	16 3	4 8	3 47	11 50		n.a.
M15	10 8	3s 5	2 1	14 44	0n17	22 14	0 16	19 14	1 56	14 12	1 18	13 16	1 24	1 56	0 33	11 1	1 40	6 21	16 3	4 7	3 48	11 48		n.a.
T 16	9 45	6 52	3 1	15 9	0 35	22 5	0 19	19 26	1 56	14 8	1 18	13 17	1 24	1 58	0 33	11 2	1 40	6 21	16 3	4 7	3 50	11 47		n.a.
W17	9 23	10 25	3 53	15 30	0 51	21 56	0 23	19 38	1 55	14 3	1 18	13 19	1 24	1 59	0 33	11 2	1 40	6 21	16 2	4 6	3 51	11 45		n.a.
T 18	9 0	13 34	4 34	15 45	1 6	21 46	0 27	19 51	1 55	13 58	1 18	13 20	1 24	2 1	0 33	11 3	1 40	6 21	16 2	4 6	3 52	11 44		n.a.
F 19	8 37	16 8	5 3	15 55	1 19	21 36	0 30	20 3	1 55	13 54	1 18	13 22	1 23	2 2	0 33	11 4	1 40	6 21	16 2	4 5	3 53	11 42		n.a.
S 20	8 14	17 55	5 17	16 0	1 30	21 25	0 34	20 14	1 55	13 49	1 18	13 24	1 23	2 3	0 33	11 4	1 40	6 21	16 2	4 5	3 55	11 41		n.a.
S 21	7 50	18 43	5 13	16 0	1 40	21 13	0 37	20 26	1 55	13 45	1 18	13 25	1 23	2 5	0 33	11 5	1 40	6 21	16 2	4 6	3 56	11 39		n.a.
M22	7 27	18 23	4 50	15 56	1 49	21 1	0 41	20 38	1 54	13 40	1 18	13 27	1 23	2 6	0 33	11 5	1 40	6 21	16 1	4 6	3 57	11 38		n.a.
T 23	7 4	16 50	4 8	15 47	1 56	20 48	0 44	20 49	1 54	13 36	1 18	13 29	1 23	2 7	0 33	11 6	1 40	6 21	16 1	4 6	3 59	11 36		n.a.
W24	6 40	14 8	3 9	15 34	2 1	20 34	0 47	21 0	1 54	13 31	1 18	13 31	1 23	2 9	0 33	11 7	1 40	6 21	16 1	4 7	4 0	11 35		n.a.
T 25	6 16	10 26	1 56	15 18	2 5	20 20	0 51	21 11	1 54	13 27	1 18	13 32	1 22	2 10	0 33	11 7	1 40	6 21	16 1	4 7	4 1	11 33		n.a.
F 26	5 52	6 1	0 34	14 59	2 9	20 5	0 54	21 22	1 53	13 22	1 18	13 34	1 22	2 12	0 33	11 8	1 40	6 21	16 0	4 7	4 2	11 32		n.a.
S 27	5 28	1 16	0s50	14 36	2 11	19 49	0 57	21 32	1 53	13 18	1 19	13 36	1 22	2 13	0 33	11 8	1 40	6 21	16 0	4 7	4 4	11 30		n.a.
S 28	5 4	3n29	2 8	14 11	2 12	19 33	1 0	21 43	1 53	13 13	1 19	13 38	1 22	2 15	0 33	11 9	1 40	6 21	16 0	4 7	4 5	11 29		n.a.
M29	4 40	7 55	3 17	13 43	2 12	19 16	1 3	21 53	1 53	13 8	1 19	13 40	1 22	2 16	0 33	11 10	1 40	6 20	16 0	4 7	4 6	11 27		n.a.
T 30	4n16	11n46	4s12	13n14	2n11	18n59	1n 5	22s 3	1s52	13n 4	1n19	13s41	1n22	2s18	0n33	11s10	1n40	6s20	15s59	4n 7	4n 7	11n26		n.a.

Julian Day Number = 941492.5, Delta T = 13h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'20, Lahiri = -33°23'20 Julian Calendar 1 Sept. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 27 22	20♍27'16	25♉33	2♍48	11♌48	29♏11	29♌50	9♏39	6♎58	2♏56	29°R 5	19°R49	19♍44	25♌ 5	n.a.	W 1
T 2	23 31 18	21°28'03	8♊40	4°13	13° 1	29°56	0♍ 3	9°45	7° 1	2°57	29♑ 4	19♍49	19°41	25°12	n.a.	T 2
F 3	23 35 15	22°28'52	21°23	5°40	14°13	0♐40	0°16	9°50	7° 5	2°59	29° 4	19°D49	19°38	25°18	n.a.	F 3
S 4	23 39 11	23°29'43	3♋46	7° 8	15°26	1°25	0°28	9°56	7° 9	3° 1	29° 3	19°49	19°35	25°25	n.a.	S 4
S 5	23 43 8	24°30'35	15°54	8°38	16°39	2°10	0°41	10° 1	7°12	3° 3	29° 2	19°49	19°31	25°31	n.a.	S 5
M 6	23 47 4	25°31'29	27°51	10° 8	17°52	2°54	0°53	10° 7	7°16	3° 5	29° 2	19°50	19°28	25°38	n.a.	M 6
T 7	23 51 1	26°32'25	9♌41	11°40	19° 5	3°39	1° 6	10°13	7°20	3° 7	29° 1	19°50	19°25	25°45	n.a.	T 7
W 8	23 54 57	27°33'22	21°29	13°12	20°18	4°24	1°19	10°18	7°23	3° 9	29° 1	19°51	19°22	25°51	n.a.	W 8
T 9	23 58 54	28°34'21	3♍17	14°44	21°31	5° 8	1°31	10°24	7°27	3°10	29° 0	19°52	19°19	25°58	n.a.	T 9
F 10	0 2 51	29°35'21	15° 9	16°17	22°44	5°53	1°43	10°30	7°31	3°12	29° 0	19°R52	19°16	26° 5	n.a.	F 10
S 11	0 6 47	0♎36'23	27° 7	17°50	23°57	6°38	1°56	10°36	7°34	3°14	28°59	19°52	19°12	26°11	n.a.	S 11
S 12	0 10 44	1°37'25	9♎13	19°24	25°10	7°23	2° 8	10°42	7°38	3°16	28°59	19°52	19° 9	26°18	n.a.	S 12
M13	0 14 40	2°38'29	21°29	20°58	26°24	8° 8	2°21	10°48	7°42	3°18	28°58	19°50	19° 6	26°25	n.a.	M13
T 14	0 18 37	3°39'34	3♏55	22°31	27°37	8°53	2°33	10°54	7°45	3°20	28°58	19°48	19° 3	26°31	n.a.	T 14
W15	0 22 33	4°40'40	16°34	24° 5	28°51	9°38	2°45	11° 0	7°49	3°22	28°57	19°46	19° 0	26°38	n.a.	W15
T 16	0 26 30	5°41'47	29°26	25°39	0♍ 4	10°23	2°57	11° 6	7°53	3°25	28°57	19°44	18°56	26°45	n.a.	T 16
F 17	0 30 26	6°42'55	12♐33	27°13	1°18	11° 8	3° 9	11°12	7°56	3°27	28°57	19°42	18°53	26°51	n.a.	F 17
S 18	0 34 23	7°44'03	25°56	28°47	2°32	11°52	3°21	11°19	8° 0	3°29	28°56	19°41	18°50	26°58	n.a.	S 18
S 19	0 38 20	8°45'13	9♑37	0♎21	3°45	12°37	3°33	11°25	8° 4	3°31	28°56	19°D40	18°47	27° 5	n.a.	S 19
M20	0 42 16	9°46'22	23°35	1°56	4°59	13°22	3°45	11°31	8° 8	3°33	28°56	19°41	18°44	27°11	n.a.	M20
T 21	0 46 13	10°47'33	7♒51	3°30	6°13	14° 7	3°57	11°38	8°11	3°35	28°55	19°42	18°41	27°18	n.a.	T 21
W22	0 50 9	11°48'44	22°22	5° 4	7°27	14°52	4° 9	11°44	8°15	3°37	28°55	19°43	18°37	27°25	n.a.	W22
T 23	0 54 6	12°49'55	7♓ 4	6°38	8°41	15°37	4°20	11°50	8°19	3°39	28°55	19°45	18°34	27°31	n.a.	T 23
F 24	0 58 2	13°51'07	21°53	8°12	9°55	16°22	4°32	11°57	8°22	3°41	28°55	19°R45	18°31	27°38	n.a.	F 24
S 25	1 1 59	14°52'20	6♈41	9°46	11° 9	17° 7	4°44	12° 3	8°26	3°44	28°55	19°44	18°28	27°45	n.a.	S 25
S 26	1 5 55	15°53'33	21°21	11°20	12°23	17°52	4°55	12°10	8°30	3°46	28°54	19°42	18°25	27°51	n.a.	S 26
M27	1 9 52	16°54'47	5♉46	12°54	13°37	18°38	5° 6	12°16	8°33	3°48	28°54	19°38	18°22	27°58	n.a.	M27
T 28	1 13 49	17°56'02	19°50	14°28	14°51	19°23	5°18	12°23	8°37	3°50	28°54	19°34	18°18	28° 5	n.a.	T 28
W29	1 17 45	18°57'18	3♊30	16° 3	16° 6	20° 8	5°29	12°30	8°41	3°52	28°54	19°29	18°15	28°11	n.a.	W29
T 30	1 21 42	19°58'34	16°44	17°37	17°20	20°53	5°40	12°36	8°44	3°55	28°54	19°25	18°12	28°18	n.a.	T 30
F 31	1 25 38	20♎59'52	29♊33	19♎12	18♍34	21♐38	5♍51	12♏43	8♎48	3♏57	28°D54	19♍22	18♍ 9	28♌25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n51	14n51	4s50	12n42	2n10	18n41	1n 8	22s13	1s52	12n59	1n19	13s43	1n21	2s19	0n33	11s11	1n40	6s20	15s59	4n 7	4n 9	11n24		n.a.
T 2	3 27	17 4	5 12	12 9	2 8	18 23	1 11	22 22	1 52	12 55	1 19	13 45	1 21	2 20	0 33	11 12	1 40	6 20	15 59	4 7	4 10	11 23		n.a.
F 3	3 3	18 22	5 18	11 34	2 5	18 4	1 13	22 32	1 51	12 50	1 19	13 47	1 21	2 22	0 33	11 12	1 39	6 20	15 58	4 7	4 11	11 21		n.a.
S 4	2 38	18 44	5 9	10 57	2 2	17 45	1 16	22 41	1 51	12 46	1 19	13 49	1 21	2 23	0 33	11 13	1 39	6 20	15 58	4 7	4 13	11 20		n.a.
S 5	2 13	18 14	4 46	10 20	1 59	17 25	1 18	22 50	1 50	12 41	1 19	13 51	1 21	2 25	0 33	11 14	1 39	6 20	15 58	4 7	4 14	11 18		n.a.
M 6	1 49	16 55	4 11	9 41	1 55	17 4	1 20	22 58	1 50	12 37	1 19	13 53	1 21	2 26	0 33	11 14	1 39	6 20	15 58	4 7	4 15	11 17		n.a.
T 7	1 24	14 54	3 25	9 2	1 51	16 43	1 22	23 7	1 50	12 32	1 19	13 55	1 20	2 28	0 33	11 15	1 39	6 20	15 57	4 6	4 16	11 15		n.a.
W 8	0 59	12 15	2 31	8 22	1 46	16 21	1 25	23 15	1 49	12 28	1 19	13 57	1 20	2 29	0 33	11 16	1 39	6 19	15 57	4 6	4 18	11 14		n.a.
T 9	0 35	9 6	1 31	7 41	1 41	15 59	1 27	23 23	1 49	12 23	1 20	13 59	1 20	2 31	0 33	11 17	1 39	6 19	15 57	4 6	4 19	11 12		n.a.
F 10	0 10	5 34	0 26	6 59	1 36	15 37	1 29	23 31	1 49	12 19	1 20	14 1	1 20	2 32	0 33	11 17	1 39	6 19	15 56	4 5	4 20	11 11		n.a.
S 11	0s15	1 47	0n40	6 17	1 30	15 14	1 30	23 38	1 48	12 15	1 20	14 3	1 20	2 34	0 33	11 18	1 39	6 19	15 56	4 5	4 21	11 9		n.a.
S 12	0 40	2s 7	1 45	5 34	1 24	14 50	1 32	23 46	1 48	12 10	1 20	14 5	1 20	2 35	0 33	11 19	1 39	6 19	15 56	4 6	4 23	11 8		n.a.
M13	1 4	5 59	2 47	4 51	1 19	14 26	1 34	23 53	1 47	12 6	1 20	14 7	1 20	2 37	0 33	11 19	1 39	6 18	15 56	4 6	4 24	11 6		n.a.
T 14	1 29	9 38	3 41	4 8	1 13	14 2	1 35	24 0	1 47	12 1	1 20	14 9	1 19	2 38	0 33	11 20	1 39	6 18	15 55	4 7	4 25	11 5		n.a.
W15	1 54	12 54	4 25	3 24	1 6	13 37	1 37	24 6	1 46	11 57	1 20	14 11	1 19	2 40	0 33	11 21	1 39	6 18	15 55	4 8	4 27	11 3		n.a.
T 16	2 18	15 37	4 57	2 41	1 0	13 12	1 38	24 13	1 46	11 53	1 20	14 13	1 19	2 41	0 33	11 22	1 39	6 18	15 55	4 9	4 28	11 2		n.a.
F 17	2 43	17 35	5 14	1 57	0 54	12 47	1 40	24 19	1 45	11 48	1 20	14 15	1 19	2 43	0 33	11 22	1 39	6 18	15 54	4 10	4 29	11 0		n.a.
S 18	3 8	18 38	5 14	1 13	0 47	12 21	1 41	24 25	1 45	11 44	1 21	14 17	1 19	2 44	0 33	11 23	1 39	6 17	15 54	4 10	4 30	10 59		n.a.
S 19	3 32	18 38	4 57	0 29	0 41	11 55	1 42	24 30	1 44	11 40	1 21	14 19	1 19	2 46	0 33	11 24	1 39	6 17	15 54	4 10	4 32	10 57		n.a.
M20	3 57	17 31	4 23	0s15	0 34	11 28	1 43	24 36	1 44	11 35	1 21	14 21	1 19	2 47	0 33	11 25	1 39	6 17	15 53	4 10	4 33	10 55		n.a.
T 21	4 21	15 17	3 31	1 0	0 28	11 1	1 44	24 41	1 43	11 31	1 21	14 23	1 19	2 49	0 33	11 25	1 39	6 17	15 53	4 10	4 34	10 54		n.a.
W22	4 46	12 3	2 26	1 44	0 21	10 34	1 45	24 46	1 43	11 27	1 21	14 26	1 18	2 50	0 33	11 26	1 39	6 16	15 53	4 9	4 35	10 52		n.a.
T 23	5 10	8 1	1 9	2 28	0 15	10 6	1 45	24 50	1 42	11 22	1 21	14 28	1 18	2 52	0 33	11 27	1 39	6 16	15 52	4 9	4 37	10 51		n.a.
F 24	5 34	3 28	0s12	3 11	0 8	9 38	1 46	24 55	1 42	11 18	1 21	14 30	1 18	2 53	0 33	11 28	1 39	6 16	15 52	4 8	4 38	10 49		n.a.
S 25	5 59	1n18	1 32	3 55	0 2	9 10	1 47	24 59	1 41	11 14	1 21	14 32	1 18	2 55	0 33	11 28	1 39	6 15	15 52	4 9	4 39	10 48		n.a.
S 26	6 23	5 57	2 45	4 39	0s 5	8 42	1 47	25 3	1 41	11 10	1 22	14 34	1 18	2 56	0 33	11 29	1 39	6 15	15 51	4 10	4 40	10 46		n.a.
M27	6 47	10 10	3 47	5 22	0 11	8 13	1 48	25 6	1 40	11 6	1 22	14 36	1 18	2 58	0 33	11 30	1 39	6 15	15 51	4 11	4 42	10 45		n.a.
T 28	7 11	13 41	4 33	6 5	0 18	7 44	1 48	25 9	1 40	11 2	1 22	14 38	1 18	2 59	0 33	11 31	1 39	6 15	15 51	4 13	4 43	10 43		n.a.
W29	7 34	16 21	5 1	6 48	0 24	7 15	1 48	25 12	1 39	10 58	1 22	14 41	1 18	3 1	0 33	11 32	1 39	6 14	15 50	4 15	4 44	10 42		n.a.
T 30	7 58	18 4	5 13	7 31	0 30	6 46	1 48	25 15	1 39	10 53	1 22	14 43	1 18	3 2	0 33	11 32	1 39	6 14	15 50	4 16	4 46	10 40		n.a.
F 31	8s22	18n48	5s 9	8s14	0s37	6n16	1n48	25s18	1s38	10n49	1n22	14s45	1n17	3s 4	0n33	11s33	1n39	6s14	15s50	4n18	4n47	10n38		n.a.

Julian Day Number = 941522.5, Delta T = 13h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'16, Lahiri = -33°23'16 Julian Calendar 1 Oct. 2136 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 35	22♎ 1'09	12♋ 0	20♎46	19♍49	22♐23	6♍ 3	12♏50	8♎52	3♏59	28♑54	19°R20	18♍ 6	28♌31	n.a.	S 1
S 2	1 33 31	23° 2'28	24°10	22°21	21° 3	23° 8	6°13	12°57	8°55	4° 1	28°54	19°D19	18° 2	28°38	n.a.	S 2
M 3	1 37 28	24° 3'47	6♌ 7	23°56	22°18	23°53	6°24	13° 3	8°59	4° 4	28°54	19♍20	17°59	28°45	n.a.	M 3
T 4	1 41 25	25° 5'07	17°57	25°31	23°32	24°38	6°35	13°10	9° 3	4° 6	28°54	19°21	17°56	28°51	n.a.	T 4
W 5	1 45 21	26° 6'27	29°44	27° 6	24°47	25°23	6°46	13°17	9° 6	4° 8	28°54	19°23	17°53	28°58	n.a.	W 5
T 6	1 49 18	27° 7'48	11♍34	28°42	26° 1	26° 8	6°57	13°24	9°10	4°10	28°55	19°25	17°50	29° 4	n.a.	T 6
F 7	1 53 14	28° 9'09	23°30	0♏17	27°16	26°53	7° 7	13°31	9°13	4°13	28°55	19°R25	17°47	29°11	n.a.	F 7
S 8	1 57 11	29°10'31	5♎35	1°53	28°30	27°38	7°17	13°38	9°17	4°15	28°55	19°23	17°43	29°18	n.a.	S 8
S 9	2 1 7	0♏11'53	17°54	3°29	29°45	28°23	7°28	13°45	9°20	4°17	28°55	19°20	17°40	29°24	n.a.	S 9
M10	2 5 4	1°13'15	0♏26	5° 5	0♎59	29° 8	7°38	13°51	9°24	4°19	28°55	19°14	17°37	29°31	n.a.	M10
T 11	2 9 0	2°14'37	13°13	6°42	2°14	29°53	7°48	13°58	9°27	4°22	28°56	19° 7	17°34	29°38	n.a.	T 11
W12	2 12 57	3°15'59	26°14	8°19	3°29	0♑38	7°58	14° 5	9°31	4°24	28°56	18°59	17°31	29°44	n.a.	W12
T 13	2 16 54	4°17'21	9♐28	9°56	4°44	1°23	8° 8	14°12	9°34	4°26	28°56	18°51	17°27	29°51	n.a.	T 13
F 14	2 20 50	5°18'42	22°54	11°33	5°58	2° 8	8°18	14°19	9°38	4°28	28°56	18°43	17°24	29°58	n.a.	F 14
S 15	2 24 47	6°20'04	6♑31	13°11	7°13	2°53	8°28	14°26	9°41	4°31	28°57	18°38	17°21	0♍ 4	n.a.	S 15
S 16	2 28 43	7°21'25	20°18	14°49	8°28	3°38	8°37	14°33	9°45	4°33	28°57	18°34	17°18	0°11	n.a.	S 16
M17	2 32 40	8°22'45	4♒13	16°27	9°42	4°22	8°47	14°40	9°48	4°35	28°58	18°D32	17°15	0°18	n.a.	M17
T 18	2 36 36	9°24'05	18°17	18° 5	10°57	5° 7	8°56	14°47	9°51	4°38	28°58	18°33	17°12	0°24	n.a.	T 18
W19	2 40 33	10°25'24	2♓28	19°43	12°12	5°52	9° 6	14°55	9°55	4°40	28°58	18°34	17° 8	0°31	n.a.	W19
T 20	2 44 30	11°26'43	16°45	21°22	13°27	6°37	9°15	15° 2	9°58	4°42	28°59	18°R34	17° 5	0°38	n.a.	T 20
F 21	2 48 26	12°28'01	1♈ 5	23° 0	14°41	7°22	9°24	15° 9	10° 1	4°44	28°59	18°34	17° 2	0°44	n.a.	F 21
S 22	2 52 23	13°29'18	15°26	24°39	15°56	8° 7	9°33	15°16	10° 4	4°47	29° 0	18°31	16°59	0°51	n.a.	S 22
S 23	2 56 19	14°30'34	29°43	26°17	17°11	8°52	9°42	15°23	10° 8	4°49	29° 0	18°25	16°56	0°58	n.a.	S 23
M24	3 0 16	15°31'51	13♉50	27°56	18°26	9°36	9°51	15°30	10°11	4°51	29° 1	18°17	16°53	1° 4	n.a.	M24
T 25	3 4 12	16°33'06	27°42	29°34	19°41	10°21	9°59	15°37	10°14	4°53	29° 2	18° 7	16°49	1°11	n.a.	T 25
W26	3 8 9	17°34'21	11♊16	1♐11	20°55	11° 6	10° 8	15°44	10°17	4°56	29° 2	17°57	16°46	1°18	n.a.	W26
T 27	3 12 6	18°35'36	24°28	2°48	22°10	11°51	10°16	15°51	10°20	4°58	29° 3	17°46	16°43	1°24	n.a.	T 27
F 28	3 16 2	19°36'50	7♋18	4°25	23°25	12°35	10°24	15°58	10°23	5° 0	29° 3	17°37	16°40	1°31	n.a.	F 28
S 29	3 19 59	20°38'04	19°48	6° 0	24°40	13°20	10°32	16° 5	10°26	5° 2	29° 4	17°30	16°37	1°37	n.a.	S 29
S 30	3 23 55	21♏39'17	2♌ 0	7♐33	25♎55	14♑ 5	10♍40	16♏12	10♎29	5♏ 4	29♑ 5	17♍26	16♍33	1♍44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s45	18n35	4s49	8s56	0s43	5n46	1n48	25s20	1s37	10n45	1n22	14s47	1n17	3s 5	0n33	11s34	1n39	6s13	15s49	4n19	4n48	10n37		n.a.
S 2	9 8	17 30	4 18	9 37	0 49	5 16	1 48	25 22	1 37	10 41	1 23	14 49	1 17	3 6	0 33	11 35	1 39	6 13	15 49	4 19	4 49	10 35		n.a.
M 3	9 31	15 40	3 35	10 19	0 54	4 46	1 48	25 24	1 36	10 37	1 23	14 51	1 17	3 8	0 33	11 36	1 39	6 13	15 49	4 18	4 51	10 34		n.a.
T 4	9 54	13 11	2 44	11 0	1 0	4 16	1 48	25 25	1 36	10 33	1 23	14 54	1 17	3 9	0 33	11 36	1 38	6 12	15 48	4 18	4 52	10 32		n.a.
W 5	10 17	10 9	1 46	11 40	1 6	3 45	1 48	25 26	1 35	10 30	1 23	14 56	1 17	3 11	0 33	11 37	1 38	6 12	15 48	4 17	4 53	10 31		n.a.
T 6	10 40	6 43	0 43	12 20	1 11	3 15	1 47	25 27	1 35	10 26	1 23	14 58	1 17	3 12	0 33	11 38	1 38	6 12	15 48	4 17	4 54	10 29		n.a.
F 7	11 2	2 58	0n22	13 0	1 16	2 44	1 47	25 28	1 34	10 22	1 23	15 0	1 17	3 14	0 33	11 39	1 38	6 11	15 47	4 16	4 56	10 27		n.a.
S 8	11 24	0s56	1 27	13 39	1 21	2 13	1 46	25 28	1 33	10 18	1 24	15 2	1 17	3 15	0 33	11 39	1 38	6 11	15 47	4 17	4 57	10 26		n.a.
S 9	11 46	4 53	2 29	14 17	1 26	1 43	1 45	25 28	1 33	10 14	1 24	15 5	1 17	3 16	0 33	11 40	1 38	6 10	15 46	4 18	4 58	10 24		n.a.
M10	12 8	8 41	3 24	14 55	1 31	1 12	1 45	25 28	1 32	10 11	1 24	15 7	1 16	3 18	0 33	11 41	1 38	6 10	15 46	4 21	4 59	10 23		n.a.
T 11	12 30	12 9	4 10	15 32	1 36	0 41	1 44	25 28	1 31	10 7	1 24	15 9	1 16	3 19	0 33	11 42	1 38	6 10	15 46	4 24	5 1	10 21		n.a.
W12	12 51	15 6	4 45	16 8	1 40	0 10	1 43	25 27	1 31	10 3	1 24	15 11	1 16	3 21	0 33	11 43	1 38	6 9	15 45	4 27	5 2	10 20		n.a.
T 13	13 13	17 19	5 4	16 44	1 44	0s22	1 42	25 26	1 30	10 0	1 25	15 13	1 16	3 22	0 33	11 43	1 38	6 9	15 45	4 30	5 3	10 18		n.a.
F 14	13 34	18 37	5 7	17 19	1 47	0 53	1 41	25 25	1 30	9 56	1 25	15 16	1 16	3 23	0 33	11 44	1 38	6 8	15 45	4 33	5 5	10 16		n.a.
S 15	13 55	18 53	4 54	17 53	1 51	1 24	1 40	25 23	1 29	9 52	1 25	15 18	1 16	3 25	0 33	11 45	1 38	6 8	15 44	4 35	5 6	10 15		n.a.
S 16	14 15	18 2	4 23	18 25	1 54	1 55	1 39	25 21	1 28	9 49	1 25	15 20	1 16	3 26	0 33	11 46	1 38	6 8	15 44	4 37	5 7	10 13		n.a.
M17	14 35	16 6	3 36	18 57	1 57	2 26	1 38	25 19	1 28	9 45	1 25	15 22	1 16	3 27	0 33	11 47	1 38	6 7	15 44	4 37	5 8	10 12		n.a.
T 18	14 55	13 12	2 36	19 28	1 59	2 57	1 36	25 17	1 27	9 42	1 26	15 24	1 16	3 29	0 33	11 47	1 38	6 7	15 43	4 37	5 10	10 10		n.a.
W19	15 15	9 29	1 26	19 58	2 1	3 28	1 35	25 14	1 26	9 39	1 26	15 26	1 16	3 30	0 33	11 48	1 38	6 6	15 43	4 37	5 11	10 8		n.a.
T 20	15 35	5 11	0 10	20 27	2 3	3 59	1 34	25 11	1 26	9 35	1 26	15 29	1 16	3 31	0 33	11 49	1 38	6 6	15 43	4 37	5 12	10 7		n.a.
F 21	15 54	0 35	1s 7	20 54	2 4	4 30	1 32	25 8	1 25	9 32	1 26	15 31	1 16	3 33	0 33	11 50	1 38	6 5	15 42	4 37	5 13	10 5		n.a.
S 22	16 13	4n 4	2 19	21 20	2 5	5 0	1 31	25 5	1 24	9 29	1 26	15 33	1 15	3 34	0 33	11 50	1 38	6 5	15 42	4 38	5 15	10 4		n.a.
S 23	16 31	8 27	3 22	21 45	2 5	5 31	1 29	25 1	1 24	9 26	1 27	15 35	1 15	3 35	0 33	11 51	1 38	6 5	15 42	4 40	5 16	10 2		n.a.
M24	16 50	12 19	4 12	22 8	2 5	6 2	1 27	24 57	1 23	9 22	1 27	15 37	1 15	3 37	0 33	11 52	1 38	6 4	15 41	4 43	5 17	10 0		n.a.
T 25	17 8	15 25	4 46	22 29	2 4	6 32	1 26	24 53	1 22	9 19	1 27	15 39	1 15	3 38	0 33	11 53	1 38	6 4	15 41	4 47	5 18	9 59		n.a.
W26	17 26	17 36	5 3	22 49	2 3	7 2	1 24	24 49	1 22	9 16	1 27	15 41	1 15	3 39	0 33	11 53	1 38	6 3	15 41	4 52	5 20	9 57		n.a.
T 27	17 43	18 47	5 3	23 7	2 1	7 33	1 22	24 44	1 21	9 13	1 28	15 44	1 15	3 40	0 33	11 54	1 38	6 3	15 40	4 56	5 21	9 56		n.a.
F 28	18 0	18 57	4 47	23 23	1 58	8 2	1 20	24 39	1 20	9 10	1 28	15 46	1 15	3 42	0 33	11 55	1 38	6 2	15 40	4 59	5 22	9 54		n.a.
S 29	18 17	18 11	4 18	23 38	1 54	8 32	1 18	24 34	1 20	9 7	1 28	15 48	1 15	3 43	0 33	11 56	1 38	6 2	15 40	5 2	5 23	9 52		n.a.
S 30	18s33	16n35	3s38	23s50	1s50	9s 2	1n16	24s29	1s19	9n 4	1n28	15s50	1n15	3s44	0n33	11s56	1n38	6s 1	15s40	5n 4	5n25	9n51		n.a.

Julian Day Number = 941553.5, Delta T = 13h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'12, Lahiri = -33°23'12 Julian Calendar 1 Nov. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2136 BCE

The year -2135 astronomical counting style corresponds to year 2136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 52	22♏40'30	13♌59	9♐ 6	27♎10	14♑49	10♍48	16♏19	10♎32	5♏ 7	29♑ 6	17°R24	16♍30	1♍51	n.a.	M 1
T 2	3 31 48	23°41'42	25°49	10°36	28°24	15°34	10°56	16°26	10°35	5° 9	29° 6	17°D23	16°27	1°57	n.a.	T 2
W 3	3 35 45	24°42'54	7♍36	12° 3	29°39	16°18	11° 3	16°33	10°38	5°11	29° 7	17♍24	16°24	2° 4	n.a.	W 3
T 4	3 39 41	25°44'05	19°27	13°28	0♏54	17° 3	11°11	16°40	10°41	5°13	29° 8	17°R24	16°21	2°11	n.a.	T 4
F 5	3 43 38	26°45'15	1♎25	14°49	2° 9	17°47	11°18	16°47	10°44	5°15	29° 9	17°23	16°18	2°17	n.a.	F 5
S 6	3 47 35	27°46'24	13°36	16° 5	3°24	18°32	11°25	16°54	10°47	5°18	29° 9	17°20	16°14	2°24	n.a.	S 6
S 7	3 51 31	28°47'33	26° 3	17°17	4°39	19°16	11°32	17° 1	10°50	5°20	29°10	17°14	16°11	2°31	n.a.	S 7
M 8	3 55 28	29°48'41	8♏49	18°24	5°54	20° 1	11°39	17° 8	10°52	5°22	29°11	17° 5	16° 8	2°37	n.a.	M 8
T 9	3 59 24	0♐49'47	21°55	19°23	7° 8	20°45	11°46	17°15	10°55	5°24	29°12	16°54	16° 5	2°44	n.a.	T 9
W10	4 3 21	1°50'53	5♐19	20°16	8°23	21°30	11°53	17°22	10°58	5°26	29°13	16°42	16° 2	2°51	n.a.	W10
T 11	4 7 17	2°51'58	19° 0	21° 0	9°38	22°14	11°59	17°29	11° 1	5°28	29°14	16°29	15°59	2°57	n.a.	T 11
F 12	4 11 14	3°53'02	2♑53	21°36	10°53	22°58	12° 5	17°36	11° 3	5°30	29°15	16°17	15°55	3° 4	n.a.	F 12
S 13	4 15 11	4°54'04	16°55	22° 1	12° 8	23°43	12°11	17°43	11° 6	5°32	29°16	16° 8	15°52	3°11	n.a.	S 13
S 14	4 19 7	5°55'04	1♒ 1	22°17	13°22	24°27	12°17	17°49	11° 8	5°34	29°17	16° 1	15°49	3°17	n.a.	S 14
M15	4 23 4	6°56'03	15° 9	22°R21	14°37	25°11	12°23	17°56	11°11	5°36	29°18	15°57	15°46	3°24	n.a.	M15
T 16	4 27 0	7°57'01	29°15	22°14	15°52	25°55	12°29	18° 3	11°13	5°38	29°19	15°56	15°43	3°31	n.a.	T 16
W17	4 30 57	8°57'57	13♓20	21°56	17° 7	26°39	12°34	18°10	11°16	5°40	29°20	15°56	15°39	3°37	n.a.	W17
T 18	4 34 53	9°58'50	27°22	21°27	18°22	27°24	12°40	18°17	11°18	5°42	29°21	15°55	15°36	3°44	n.a.	T 18
F 19	4 38 50	10°59'43	11♈21	20°48	19°36	28° 8	12°45	18°23	11°20	5°44	29°22	15°54	15°33	3°50	n.a.	F 19
S 20	4 42 46	12° 0'33	25°16	19°59	20°51	28°52	12°50	18°30	11°23	5°46	29°23	15°49	15°30	3°57	n.a.	S 20
S 21	4 46 43	13° 1'22	9♉ 5	19° 2	22° 6	29°36	12°55	18°37	11°25	5°48	29°24	15°42	15°27	4° 4	n.a.	S 21
M22	4 50 40	14° 2'09	22°45	17°58	23°21	0♒20	12°59	18°43	11°27	5°50	29°25	15°32	15°24	4°10	n.a.	M22
T 23	4 54 36	15° 2'55	6♊14	16°50	24°35	1° 4	13° 4	18°50	11°29	5°52	29°27	15°20	15°20	4°17	n.a.	T 23
W24	4 58 33	16° 3'39	19°30	15°39	25°50	1°48	13° 8	18°56	11°31	5°54	29°28	15° 6	15°17	4°24	n.a.	W24
T 25	5 2 29	17° 4'22	2♋29	14°28	27° 5	2°31	13°12	19° 3	11°33	5°55	29°29	14°53	15°14	4°30	n.a.	T 25
F 26	5 6 26	18° 5'02	15°11	13°18	28°19	3°15	13°16	19° 9	11°35	5°57	29°30	14°40	15°11	4°37	n.a.	F 26
S 27	5 10 22	19° 5'42	27°36	12°10	29°34	3°59	13°20	19°16	11°37	5°59	29°31	14°31	15° 8	4°44	n.a.	S 27
S 28	5 14 19	20° 6'20	9♌46	11° 8	0♐49	4°43	13°24	19°22	11°39	6° 1	29°32	14°24	15° 5	4°50	n.a.	S 28
M29	5 18 16	21° 6'56	21°45	10°10	2° 3	5°27	13°27	19°29	11°41	6° 3	29°34	14°20	15° 1	4°57	n.a.	M29
T 30	5 22 12	22° 7'31	3♍35	9°20	3°18	6°10	13°31	19°35	11°43	6° 4	29°35	14°18	14°58	5° 4	n.a.	T 30
W31	5 26 9	23♐ 8'04	15♍22	8♐37	4♐33	6♒54	13♍34	19♏41	11♎45	6♏ 6	29♑36	14°D17	14♍55	5♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s49	14n17	2s49	24s 0	1s45	9s31	1n14	24s23	1s18	9n 2	1n28	15s52	1n15	3s45	0n33	11s57	1n38	6s 1	15s39	5n 5	5n26	9n49		n.a.
T 2	19 5	11 25	1 53	24 8	1 39	10 0	1 12	24 17	1 17	8 59	1 29	15 54	1 15	3 46	0 33	11 58	1 38	6 0	15 39	5 5	5 27	9 48		n.a.
W 3	19 20	8 5	0 52	24 14	1 32	10 29	1 10	24 11	1 17	8 56	1 29	15 56	1 15	3 48	0 33	11 59	1 38	6 0	15 39	5 5	5 28	9 46		n.a.
T 4	19 35	4 26	0n11	24 17	1 25	10 58	1 8	24 5	1 16	8 53	1 29	15 58	1 15	3 49	0 33	11 59	1 38	5 59	15 38	5 5	5 30	9 44		n.a.
F 5	19 50	0 33	1 14	24 18	1 16	11 26	1 6	23 58	1 15	8 51	1 29	16 0	1 15	3 50	0 33	12 0	1 38	5 59	15 38	5 5	5 31	9 43		n.a.
S 6	20 4	3s25	2 15	24 17	1 6	11 54	1 4	23 51	1 15	8 48	1 30	16 2	1 15	3 51	0 33	12 1	1 38	5 58	15 38	5 6	5 32	9 41		n.a.
S 7	20 18	7 19	3 10	24 14	0 55	12 22	1 1	23 44	1 14	8 46	1 30	16 4	1 15	3 52	0 33	12 1	1 38	5 58	15 37	5 9	5 34	9 39		n.a.
M 8	20 32	10 59	3 57	24 8	0 43	12 50	0 59	23 37	1 13	8 43	1 30	16 6	1 15	3 53	0 33	12 2	1 38	5 58	15 37	5 12	5 35	9 38		n.a.
T 9	20 45	14 13	4 33	24 0	0 30	13 17	0 57	23 29	1 12	8 41	1 30	16 9	1 15	3 54	0 33	12 3	1 38	5 57	15 37	5 17	5 36	9 36		n.a.
W10	20 58	16 47	4 55	23 50	0 16	13 44	0 55	23 22	1 12	8 39	1 31	16 11	1 15	3 55	0 33	12 4	1 38	5 57	15 37	5 22	5 37	9 35		n.a.
T 11	21 10	18 28	5 1	23 38	0 1	14 10	0 52	23 14	1 11	8 36	1 31	16 13	1 15	3 56	0 33	12 4	1 39	5 56	15 36	5 27	5 39	9 33		n.a.
F 12	21 22	19 5	4 49	23 25	0n15	14 37	0 50	23 5	1 10	8 34	1 31	16 15	1 14	3 57	0 33	12 5	1 39	5 56	15 36	5 31	5 40	9 31		n.a.
S 13	21 33	18 33	4 19	23 9	0 32	15 2	0 47	22 57	1 10	8 32	1 31	16 17	1 14	3 58	0 33	12 6	1 39	5 55	15 36	5 35	5 41	9 30		n.a.
S 14	21 44	16 52	3 34	22 53	0 50	15 28	0 45	22 48	1 9	8 30	1 32	16 19	1 14	3 59	0 33	12 6	1 39	5 55	15 35	5 38	5 42	9 28		n.a.
M15	21 55	14 9	2 35	22 35	1 8	15 53	0 43	22 39	1 8	8 28	1 32	16 20	1 14	4 0	0 33	12 7	1 39	5 54	15 35	5 39	5 44	9 26		n.a.
T 16	22 5	10 37	1 27	22 16	1 27	16 17	0 40	22 30	1 7	8 26	1 32	16 22	1 14	4 1	0 33	12 8	1 39	5 54	15 35	5 40	5 45	9 25		n.a.
W17	22 15	6 28	0 14	21 56	1 45	16 42	0 38	22 21	1 7	8 24	1 33	16 24	1 14	4 2	0 33	12 8	1 39	5 53	15 35	5 40	5 46	9 23		n.a.
T 18	22 24	1 59	1s 0	21 36	2 4	17 5	0 35	22 11	1 6	8 22	1 33	16 26	1 14	4 3	0 33	12 9	1 39	5 53	15 34	5 40	5 47	9 21		n.a.
F 19	22 33	2n35	2 10	21 15	2 22	17 29	0 33	22 2	1 5	8 20	1 33	16 28	1 14	4 4	0 33	12 10	1 39	5 52	15 34	5 40	5 49	9 20		n.a.
S 20	22 42	7 0	3 12	20 55	2 39	17 51	0 30	21 52	1 5	8 19	1 33	16 30	1 14	4 5	0 33	12 10	1 39	5 52	15 34	5 42	5 50	9 18		n.a.
S 21	22 50	11 0	4 2	20 35	2 54	18 14	0 27	21 42	1 4	8 17	1 34	16 32	1 14	4 6	0 33	12 11	1 39	5 51	15 34	5 45	5 51	9 17		n.a.
M22	22 57	14 23	4 37	20 15	3 8	18 36	0 25	21 32	1 3	8 15	1 34	16 34	1 14	4 7	0 33	12 11	1 39	5 51	15 33	5 49	5 52	9 15		n.a.
T 23	23 5	16 56	4 56	19 57	3 20	18 57	0 22	21 21	1 2	8 14	1 34	16 36	1 14	4 7	0 33	12 12	1 39	5 50	15 33	5 54	5 54	9 13		n.a.
W24	23 11	18 32	4 59	19 40	3 30	19 18	0 20	21 10	1 2	8 12	1 34	16 38	1 14	4 8	0 33	12 13	1 39	5 50	15 33	5 59	5 55	9 12		n.a.
T 25	23 18	19 8	4 46	19 24	3 38	19 38	0 17	20 59	1 1	8 11	1 35	16 39	1 14	4 9	0 33	12 13	1 39	5 49	15 33	6 5	5 56	9 10		n.a.
F 26	23 23	18 45	4 19	19 10	3 43	19 58	0 15	20 48	1 0	8 10	1 35	16 41	1 14	4 10	0 33	12 14	1 39	5 49	15 33	6 9	5 57	9 8		n.a.
S 27	23 29	17 28	3 40	18 59	3 47	20 17	0 12	20 37	0 59	8 9	1 35	16 43	1 14	4 11	0 33	12 14	1 39	5 48	15 32	6 13	5 59	9 7		n.a.
S 28	23 33	15 25	2 52	18 49	3 47	20 35	0 10	20 26	0 59	8 7	1 36	16 45	1 14	4 11	0 33	12 15	1 39	5 48	15 32	6 16	6 0	9 5		n.a.
M29	23 38	12 43	1 57	18 43	3 46	20 53	0 7	20 14	0 58	8 6	1 36	16 47	1 14	4 12	0 33	12 15	1 39	5 47	15 32	6 18	6 1	9 3		n.a.
T 30	23 42	9 31	0 57	18 38	3 43	21 11	0 4	20 2	0 57	8 5	1 36	16 48	1 14	4 13	0 33	12 16	1 39	5 47	15 32	6 18	6 2	9 2		n.a.
W31	23s45	5n58	0n 6	18s36	3n38	21s27	0n 2	19s51	0s57	8n 4	1n36	16s50	1n14	4s13	0n33	12s17	1n39	5s46	15s32	6n18	6n 4	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 941583.5, Delta T = 13h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'08, Lahiri = -33°23'08 Julian Calendar 1 Dec. 2136 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2136 BCE

The year -2135 astronomical counting style corresponds to year 2136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 5	24♐ 8'36	27♍12	8°R 1	5♐47	7♒38	13♍37	19♏48	11♎46	6♏ 8	29♑37	14°R18	14♍52	5♍17	n.a.	T 1
F 2	5 34 2	25° 9'06	9♎10	7♐33	7° 2	8°21	13°39	19°54	11°48	6° 9	29°39	14♍17	14°49	5°24	n.a.	F 2
S 3	5 37 58	26° 9'34	21°22	7°13	8°16	9° 5	13°42	20° 0	11°50	6°11	29°40	14°14	14°45	5°30	n.a.	S 3
S 4	5 41 55	27°10'02	3♏52	7° 1	9°31	9°48	13°44	20° 6	11°51	6°13	29°41	14° 9	14°42	5°37	n.a.	S 4
M 5	5 45 51	28°10'27	16°45	6°D55	10°46	10°32	13°46	20°12	11°53	6°14	29°43	14° 2	14°39	5°43	n.a.	M 5
T 6	5 49 48	29°10'51	0♐ 1	6°57	12° 0	11°15	13°48	20°18	11°54	6°16	29°44	13°52	14°36	5°50	n.a.	T 6
W 7	5 53 44	0♑11'13	13°41	7° 5	13°15	11°59	13°50	20°24	11°56	6°17	29°45	13°40	14°33	5°57	n.a.	W 7
T 8	5 57 41	1°11'33	27°43	7°19	14°29	12°42	13°52	20°30	11°57	6°19	29°47	13°28	14°30	6° 3	n.a.	T 8
F 9	6 1 38	2°11'51	12♑ 2	7°39	15°44	13°25	13°53	20°36	11°58	6°20	29°48	13°17	14°26	6°10	n.a.	F 9
S 10	6 5 34	3°12'08	26°31	8° 5	16°59	14° 8	13°55	20°42	12° 0	6°22	29°50	13° 8	14°23	6°17	n.a.	S 10
S 11	6 9 31	4°12'22	11♒ 4	8°35	18°13	14°52	13°56	20°48	12° 1	6°23	29°51	13° 1	14°20	6°23	n.a.	S 11
M12	6 13 27	5°12'34	25°35	9°11	19°28	15°35	13°57	20°53	12° 2	6°25	29°52	12°58	14°17	6°30	n.a.	M12
T 13	6 17 24	6°12'43	9♓59	9°50	20°42	16°18	13°57	20°59	12° 3	6°26	29°54	12°D57	14°14	6°37	n.a.	T 13
W14	6 21 20	7°12'50	24°12	10°33	21°57	17° 1	13°58	21° 5	12° 4	6°27	29°55	12°57	14°10	6°43	n.a.	W14
T 15	6 25 17	8°12'55	8♈15	11°20	23°11	17°44	13°58	21°10	12° 5	6°29	29°57	12°R57	14° 7	6°50	n.a.	T 15
F 16	6 29 13	9°12'57	22° 6	12°11	24°26	18°27	13°R58	21°16	12° 6	6°30	29°58	12°57	14° 4	6°57	n.a.	F 16
S 17	6 33 10	10°12'57	5♉45	13° 4	25°40	19°10	13°58	21°21	12° 7	6°31	29°59	12°54	14° 1	7° 3	n.a.	S 17
S 18	6 37 7	11°12'55	19°13	14° 1	26°54	19°53	13°58	21°27	12° 8	6°32	0♒ 1	12°49	13°58	7°10	n.a.	S 18
M19	6 41 3	12°12'50	2♊29	15° 1	28° 9	20°36	13°58	21°32	12° 9	6°34	0° 2	12°41	13°55	7°17	n.a.	M19
T 20	6 45 0	13°12'43	15°34	16° 3	29°23	21°19	13°57	21°37	12° 9	6°35	0° 4	12°31	13°51	7°23	n.a.	T 20
W21	6 48 56	14°12'34	28°26	17° 7	0♑38	22° 2	13°56	21°42	12°10	6°36	0° 5	12°20	13°48	7°30	n.a.	W21
T 22	6 52 53	15°12'23	11♋ 6	18°14	1°52	22°45	13°55	21°48	12°11	6°37	0° 7	12°10	13°45	7°37	n.a.	T 22
F 23	6 56 49	16°12'09	23°34	19°23	3° 6	23°27	13°54	21°53	12°11	6°38	0° 8	12° 0	13°42	7°43	n.a.	F 23
S 24	7 0 46	17°11'53	5♌48	20°34	4°21	24°10	13°53	21°58	12°12	6°39	0°10	11°52	13°39	7°50	n.a.	S 24
S 25	7 4 42	18°11'36	17°52	21°47	5°35	24°53	13°51	22° 3	12°12	6°40	0°11	11°47	13°36	7°56	n.a.	S 25
M26	7 8 39	19°11'16	29°47	23° 2	6°50	25°35	13°49	22° 7	12°13	6°41	0°13	11°44	13°32	8° 3	n.a.	M26
T 27	7 12 36	20°10'54	11♍36	24°18	8° 4	26°18	13°47	22°12	12°13	6°42	0°14	11°D43	13°29	8°10	n.a.	T 27
W28	7 16 32	21°10'30	23°23	25°37	9°18	27° 0	13°45	22°17	12°14	6°43	0°16	11°44	13°26	8°16	n.a.	W28
T 29	7 20 29	22°10'04	5♎12	26°57	10°33	27°43	13°43	22°22	12°14	6°44	0°17	11°45	13°23	8°23	n.a.	T 29
F 30	7 24 25	23° 9'36	17°10	28°18	11°47	28°25	13°41	22°26	12°14	6°45	0°19	11°46	13°20	8°30	n.a.	F 30
S 31	7 28 22	24♑ 9'06	29♎20	29♐42	13♑ 1	29♒ 8	13♍38	22♏31	12♎14	6♏46	0♒20	11°R46	13♍16	8♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	2n10	1n 8	18s37	3n32	21s44	0s 1	19s38	0s56	8n 3	1n37	16s52	1n14	4s14	0n33	12s17	1n39	5s46	15s31	6n18	6n 5	8n58		n.a.
F 2	23 51	1s45	2 8	18 40	3 24	21 59	0 3	19 26	0 55	8 3	1 37	16 53	1 14	4 15	0 34	12 18	1 39	5 45	15 31	6 19	6 6	8 57		n.a.
S 3	23 53	5 41	3 3	18 45	3 16	22 14	0 6	19 14	0 54	8 2	1 37	16 55	1 14	4 15	0 34	12 18	1 39	5 45	15 31	6 20	6 7	8 55		n.a.
S 4	23 54	9 27	3 51	18 52	3 6	22 28	0 8	19 1	0 54	8 1	1 38	16 57	1 14	4 16	0 34	12 19	1 39	5 44	15 31	6 22	6 9	8 53		n.a.
M 5	23 55	12 54	4 29	19 1	2 56	22 42	0 11	18 49	0 53	8 1	1 38	16 58	1 14	4 17	0 34	12 19	1 39	5 44	15 31	6 25	6 10	8 52		n.a.
T 6	23 56	15 48	4 53	19 12	2 46	22 55	0 13	18 36	0 52	8 0	1 38	17 0	1 14	4 17	0 34	12 20	1 39	5 43	15 30	6 29	6 11	8 50		n.a.
W 7	23 56	17 55	5 2	19 24	2 35	23 7	0 15	18 23	0 51	8 0	1 39	17 2	1 14	4 18	0 34	12 20	1 39	5 43	15 30	6 33	6 12	8 48		n.a.
T 8	23 56	19 2	4 53	19 38	2 24	23 19	0 18	18 9	0 51	7 59	1 39	17 3	1 14	4 18	0 34	12 21	1 39	5 42	15 30	6 38	6 14	8 47		n.a.
F 9	23 55	18 59	4 25	19 52	2 12	23 29	0 20	17 56	0 50	7 59	1 39	17 5	1 14	4 19	0 34	12 21	1 39	5 42	15 30	6 42	6 15	8 45		n.a.
S 10	23 54	17 41	3 40	20 7	2 1	23 40	0 23	17 43	0 49	7 59	1 39	17 6	1 14	4 19	0 34	12 22	1 39	5 41	15 30	6 46	6 16	8 43		n.a.
S 11	23 52	15 14	2 41	20 24	1 49	23 49	0 25	17 29	0 49	7 59	1 40	17 8	1 14	4 20	0 34	12 22	1 39	5 41	15 30	6 48	6 17	8 41		n.a.
M12	23 50	11 50	1 31	20 40	1 38	23 58	0 27	17 15	0 48	7 58	1 40	17 9	1 14	4 20	0 34	12 22	1 39	5 40	15 30	6 50	6 19	8 40		n.a.
T 13	23 47	7 44	0 16	20 58	1 26	24 6	0 30	17 1	0 47	7 58	1 40	17 11	1 14	4 21	0 34	12 23	1 39	5 40	15 29	6 50	6 20	8 38		n.a.
W14	23 44	3 15	1s 0	21 15	1 15	24 13	0 32	16 48	0 46	7 59	1 41	17 12	1 14	4 21	0 34	12 23	1 40	5 39	15 29	6 50	6 21	8 36		n.a.
T 15	23 40	1n21	2 11	21 33	1 4	24 19	0 34	16 33	0 46	7 59	1 41	17 14	1 14	4 21	0 34	12 24	1 40	5 39	15 29	6 50	6 22	8 35		n.a.
F 16	23 36	5 48	3 13	21 51	0 53	24 25	0 36	16 19	0 45	7 59	1 41	17 15	1 14	4 22	0 34	12 24	1 40	5 39	15 29	6 50	6 24	8 33		n.a.
S 17	23 32	9 54	4 3	22 8	0 42	24 30	0 38	16 5	0 44	7 59	1 41	17 17	1 14	4 22	0 34	12 24	1 40	5 38	15 29	6 51	6 25	8 31		n.a.
S 18	23 27	13 25	4 39	22 26	0 32	24 34	0 41	15 50	0 44	8 0	1 42	17 18	1 14	4 22	0 34	12 25	1 40	5 38	15 29	6 53	6 26	8 30		n.a.
M19	23 22	16 12	5 0	22 43	0 22	24 38	0 43	15 36	0 43	8 0	1 42	17 20	1 14	4 23	0 34	12 25	1 40	5 37	15 29	6 56	6 27	8 28		n.a.
T 20	23 16	18 6	5 4	22 59	0 12	24 41	0 45	15 21	0 42	8 0	1 42	17 21	1 14	4 23	0 34	12 25	1 40	5 37	15 29	7 0	6 29	8 26		n.a.
W21	23 10	19 3	4 53	23 16	0 2	24 43	0 47	15 6	0 41	8 1	1 43	17 22	1 14	4 23	0 34	12 26	1 40	5 36	15 29	7 4	6 30	8 24		n.a.
T 22	23 3	19 2	4 27	23 31	0s 7	24 44	0 49	14 51	0 41	8 2	1 43	17 24	1 14	4 23	0 34	12 26	1 40	5 36	15 29	7 8	6 31	8 23		n.a.
F 23	22 56	18 4	3 49	23 46	0 16	24 45	0 51	14 36	0 40	8 2	1 43	17 25	1 14	4 24	0 34	12 26	1 40	5 36	15 28	7 12	6 32	8 21		n.a.
S 24	22 48	16 18	3 1	24 1	0 25	24 44	0 53	14 21	0 39	8 3	1 43	17 26	1 14	4 24	0 34	12 27	1 40	5 35	15 28	7 15	6 34	8 19		n.a.
S 25	22 40	13 49	2 5	24 14	0 34	24 43	0 54	14 6	0 38	8 4	1 44	17 28	1 14	4 24	0 34	12 27	1 40	5 35	15 28	7 17	6 35	8 18		n.a.
M26	22 32	10 47	1 4	24 27	0 42	24 41	0 56	13 51	0 38	8 5	1 44	17 29	1 15	4 24	0 34	12 27	1 40	5 34	15 28	7 18	6 36	8 16		n.a.
T 27	22 23	7 21	0 1	24 38	0 50	24 39	0 58	13 35	0 37	8 6	1 44	17 30	1 15	4 24	0 34	12 28	1 40	5 34	15 28	7 19	6 37	8 14		n.a.
W28	22 14	3 38	1n 3	24 49	0 57	24 36	1 0	13 20	0 36	8 7	1 44	17 31	1 15	4 24	0 34	12 28	1 40	5 33	15 28	7 18	6 39	8 13		n.a.
T 29	22 4	0s14	2 4	24 59	1 5	24 31	1 1	13 4	0 36	8 8	1 45	17 32	1 15	4 24	0 34	12 28	1 40	5 33	15 28	7 18	6 40	8 11		n.a.
F 30	21 54	4 7	3 0	25 7	1 12	24 27	1 3	12 49	0 35	8 9	1 45	17 34	1 15	4 25	0 34	12 28	1 40	5 33	15 28	7 18	6 41	8 9		n.a.
S 31	21s44	7s54	3n49	25s14	1s18	24s21	1s 4	12s33	0s34	8n11	1n45	17s35	1n15	4s25	0n34	12s29	1n40	5s32	15s28	7n18	6n42	8n 7		n.a.

Julian Day Number = 941614.5, Delta T = 13h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'04, Lahiri = -33°23'04 Julian Calendar 1 Jan. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2136 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 18	25♑ 8'34	11♏49	1♑ 6	14♑15	29♒50	13°R35	22♏35	12♎14	6♏46	0♒22	11°R44	13♍13	8♍43	n.a.	S 1
M 2	7 36 15	26° 8'00	24°40	2°33	15°30	0♓32	13♍32	22°40	12°14	6°47	0°24	11♍41	13°10	8°50	n.a.	M 2
T 3	7 40 11	27° 7'24	7♐57	4° 0	16°44	1°15	13°29	22°44	12°R14	6°48	0°25	11°36	13° 7	8°56	n.a.	T 3
W 4	7 44 8	28° 6'47	21°41	5°29	17°58	1°57	13°26	22°48	12°14	6°49	0°27	11°29	13° 4	9° 3	n.a.	W 4
T 5	7 48 4	29° 6'07	5♑51	7° 0	19°13	2°39	13°22	22°52	12°14	6°49	0°28	11°22	13° 1	9°10	n.a.	T 5
F 6	7 52 1	0♒ 5'25	20°23	8°32	20°27	3°21	13°18	22°56	12°14	6°50	0°30	11°16	12°57	9°16	n.a.	F 6
S 7	7 55 58	1° 4'41	5♒12	10° 5	21°41	4° 4	13°14	23° 0	12°14	6°51	0°31	11°11	12°54	9°23	n.a.	S 7
S 8	7 59 54	2° 3'55	20° 8	11°40	22°55	4°46	13°10	23° 4	12°14	6°51	0°33	11° 7	12°51	9°30	n.a.	S 8
M 9	8 3 51	3° 3'06	5♓ 3	13°16	24° 9	5°28	13° 6	23° 8	12°13	6°52	0°34	11°D 5	12°48	9°36	n.a.	M 9
T 10	8 7 47	4° 2'15	19°50	14°53	25°24	6°10	13° 2	23°12	12°13	6°52	0°36	11° 6	12°45	9°43	n.a.	T 10
W11	8 11 44	5° 1'22	4♈23	16°32	26°38	6°52	12°57	23°16	12°12	6°53	0°37	11° 7	12°42	9°49	n.a.	W11
T 12	8 15 40	6° 0'26	18°38	18°12	27°52	7°34	12°53	23°19	12°12	6°53	0°39	11° 8	12°38	9°56	n.a.	T 12
F 13	8 19 37	6°59'27	2♉34	19°54	29° 6	8°15	12°48	23°23	12°12	6°54	0°40	11°R 9	12°35	10° 3	n.a.	F 13
S 14	8 23 33	7°58'26	16°11	21°37	0♒20	8°57	12°43	23°26	12°11	6°54	0°42	11° 9	12°32	10° 9	n.a.	S 14
S 15	8 27 30	8°57'23	29°29	23°21	1°35	9°39	12°38	23°29	12°10	6°54	0°43	11° 7	12°29	10°16	n.a.	S 15
M16	8 31 26	9°56'17	12♊31	25° 7	2°49	10°21	12°32	23°33	12°10	6°55	0°45	11° 4	12°26	10°23	n.a.	M16
T 17	8 35 23	10°55'08	25°18	26°54	4° 3	11° 2	12°27	23°36	12° 9	6°55	0°46	11° 0	12°22	10°29	n.a.	T 17
W18	8 39 20	11°53'57	7♋52	28°43	5°17	11°44	12°21	23°39	12° 8	6°55	0°48	10°55	12°19	10°36	n.a.	W18
T 19	8 43 16	12°52'44	20°14	0♒33	6°31	12°26	12°16	23°42	12° 7	6°55	0°49	10°50	12°16	10°43	n.a.	T 19
F 20	8 47 13	13°51'29	2♌25	2°24	7°45	13° 7	12°10	23°45	12° 7	6°56	0°51	10°46	12°13	10°49	n.a.	F 20
S 21	8 51 9	14°50'11	14°28	4°17	8°59	13°49	12° 4	23°48	12° 6	6°56	0°52	10°42	12°10	10°56	n.a.	S 21
S 22	8 55 6	15°48'52	26°23	6°12	10°13	14°30	11°58	23°50	12° 5	6°56	0°54	10°40	12° 7	11° 3	n.a.	S 22
M23	8 59 2	16°47'30	8♍14	8° 8	11°27	15°12	11°52	23°53	12° 4	6°56	0°55	10°D39	12° 3	11° 9	n.a.	M23
T 24	9 2 59	17°46'06	20° 1	10° 5	12°41	15°53	11°45	23°56	12° 3	6°56	0°57	10°40	12° 0	11°16	n.a.	T 24
W25	9 6 55	18°44'40	1♎49	12° 4	13°55	16°35	11°39	23°58	12° 1	6°R56	0°58	10°41	11°57	11°22	n.a.	W25
T 26	9 10 52	19°43'12	13°40	14° 4	15° 9	17°16	11°32	24° 1	12° 0	6°56	1° 0	10°43	11°54	11°29	n.a.	T 26
F 27	9 14 48	20°41'42	25°39	16° 5	16°23	17°57	11°26	24° 3	11°59	6°56	1° 1	10°44	11°51	11°36	n.a.	F 27
S 28	9 18 45	21♒40'10	7♏50	18♒ 8	17♒37	18♓38	11♍19	24♏ 5	11♎58	6♏56	1♒ 3	10♍45	11♍48	11♍42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	11s26	4n29	25s20	1s24	24s15	1s 6	12s17	0s34	8n12	1n46	17s36	1n15	4s25	0n34	12s29	1n40	5s32	15s28	7n18	6n44	8n 6		n.a.
M 2	21 22	14 33	4 56	25 25	1 30	24 8	1 7	12 1	0 33	8 13	1 46	17 37	1 15	4 25	0 34	12 29	1 40	5 31	15 28	7 20	6 45	8 4		n.a.
T 3	21 10	17 0	5 9	25 28	1 35	24 0	1 9	11 45	0 32	8 15	1 46	17 38	1 15	4 25	0 34	12 29	1 40	5 31	15 28	7 22	6 46	8 2		n.a.
W 4	20 58	18 36	5 5	25 29	1 40	23 51	1 10	11 29	0 31	8 17	1 46	17 39	1 15	4 25	0 34	12 29	1 40	5 31	15 28	7 24	6 47	8 0		n.a.
T 5	20 46	19 6	4 42	25 30	1 45	23 42	1 11	11 13	0 31	8 18	1 47	17 40	1 15	4 25	0 34	12 30	1 40	5 30	15 28	7 27	6 49	7 59		n.a.
F 6	20 33	18 23	4 1	25 28	1 49	23 32	1 13	10 57	0 30	8 20	1 47	17 41	1 15	4 24	0 34	12 30	1 41	5 30	15 28	7 29	6 50	7 57		n.a.
S 7	20 20	16 25	3 3	25 25	1 53	23 22	1 14	10 41	0 29	8 22	1 47	17 42	1 15	4 24	0 34	12 30	1 41	5 30	15 28	7 31	6 51	7 55		n.a.
S 8	20 7	13 19	1 52	25 21	1 57	23 10	1 15	10 24	0 29	8 23	1 47	17 43	1 15	4 24	0 34	12 30	1 41	5 29	15 28	7 33	6 52	7 54		n.a.
M 9	19 53	9 21	0 33	25 14	2 0	22 58	1 16	10 8	0 28	8 25	1 47	17 44	1 15	4 24	0 34	12 30	1 41	5 29	15 28	7 33	6 53	7 52		n.a.
T 10	19 39	4 50	0s48	25 6	2 2	22 46	1 17	9 51	0 27	8 27	1 48	17 45	1 15	4 24	0 34	12 30	1 41	5 29	15 28	7 33	6 55	7 50		n.a.
W11	19 24	0 7	2 4	24 57	2 4	22 32	1 18	9 35	0 27	8 29	1 48	17 46	1 15	4 24	0 34	12 31	1 41	5 28	15 28	7 33	6 56	7 48		n.a.
T 12	19 10	4n31	3 11	24 45	2 6	22 18	1 19	9 18	0 26	8 31	1 48	17 47	1 15	4 24	0 34	12 31	1 41	5 28	15 28	7 32	6 57	7 47		n.a.
F 13	18 54	8 47	4 5	24 31	2 7	22 4	1 20	9 2	0 25	8 33	1 48	17 47	1 15	4 23	0 34	12 31	1 41	5 28	15 28	7 32	6 58	7 45		n.a.
S 14	18 39	12 30	4 44	24 16	2 8	21 48	1 20	8 45	0 24	8 35	1 49	17 48	1 15	4 23	0 34	12 31	1 41	5 27	15 28	7 32	7 0	7 43		n.a.
S 15	18 23	15 28	5 6	23 58	2 8	21 32	1 21	8 29	0 24	8 38	1 49	17 49	1 15	4 23	0 35	12 31	1 41	5 27	15 28	7 33	7 1	7 41		n.a.
M16	18 7	17 36	5 13	23 39	2 8	21 16	1 22	8 12	0 23	8 40	1 49	17 50	1 15	4 22	0 35	12 31	1 41	5 27	15 28	7 34	7 2	7 40		n.a.
T 17	17 51	18 48	5 3	23 17	2 7	20 58	1 22	7 55	0 22	8 42	1 49	17 51	1 15	4 22	0 35	12 31	1 41	5 26	15 29	7 35	7 3	7 38		n.a.
W18	17 35	19 3	4 39	22 54	2 6	20 41	1 23	7 38	0 22	8 44	1 49	17 51	1 15	4 22	0 35	12 31	1 41	5 26	15 29	7 37	7 5	7 36		n.a.
T 19	17 18	18 23	4 2	22 28	2 4	20 22	1 23	7 21	0 21	8 47	1 49	17 52	1 16	4 22	0 35	12 31	1 41	5 26	15 29	7 39	7 6	7 34		n.a.
F 20	17 1	16 52	3 15	22 0	2 2	20 3	1 24	7 5	0 20	8 49	1 50	17 53	1 16	4 21	0 35	12 31	1 41	5 25	15 29	7 41	7 7	7 33		n.a.
S 21	16 43	14 37	2 19	21 30	1 59	19 44	1 24	6 48	0 20	8 52	1 50	17 53	1 16	4 21	0 35	12 31	1 41	5 25	15 29	7 42	7 8	7 31		n.a.
S 22	16 26	11 46	1 18	20 58	1 56	19 24	1 24	6 31	0 19	8 54	1 50	17 54	1 16	4 20	0 35	12 31	1 41	5 25	15 29	7 43	7 10	7 29		n.a.
M23	16 8	8 27	0 13	20 24	1 52	19 3	1 24	6 14	0 18	8 57	1 50	17 55	1 16	4 20	0 35	12 31	1 41	5 25	15 29	7 43	7 11	7 27		n.a.
T 24	15 49	4 49	0n51	19 48	1 47	18 42	1 25	5 57	0 18	8 59	1 50	17 55	1 16	4 20	0 35	12 31	1 41	5 24	15 29	7 43	7 12	7 26		n.a.
W25	15 31	1 0	1 54	19 10	1 42	18 20	1 25	5 40	0 17	9 2	1 50	17 56	1 16	4 19	0 35	12 31	1 41	5 24	15 29	7 43	7 13	7 24		n.a.
T 26	15 12	2s52	2 53	18 29	1 36	17 58	1 25	5 23	0 16	9 5	1 51	17 56	1 16	4 19	0 35	12 31	1 42	5 24	15 29	7 42	7 15	7 22		n.a.
F 27	14 53	6 39	3 44	17 46	1 30	17 36	1 25	5 6	0 16	9 7	1 51	17 57	1 16	4 18	0 35	12 31	1 42	5 24	15 30	7 42	7 16	7 20		n.a.
S 28	14s34	10s13	4n26	17s 2	1s23	17s13	1s25	4s49	0s15	9n10	1n51	17s57	1n16	4s18	0n35	12s31	1n42	5s23	15s30	7n41	7n17	7n19		n.a.

Julian Day Number = 941645.5, Delta T = 13h59m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°30'00, Lahiri = -33°23'00 Julian Calendar 1 Feb. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 41	22♒38'37	20♏17	20♒11	18♒51	19♓20	11°R12	24♏ 7	11°R57	6°R56	1♒ 4	10°R46	11♍44	11♍49	n.a.	S 1
M 2	9 26 38	23°37'02	3♐ 4	22°16	20° 5	20° 1	11♍ 5	24° 9	11♎55	6♏56	1° 6	10♍46	11°41	11°56	n.a.	M 2
T 3	9 30 35	24°35'25	16°16	24°22	21°19	20°42	10°58	24°11	11°54	6°55	1° 7	10°45	11°38	12° 2	n.a.	T 3
W 4	9 34 31	25°33'46	29°54	26°29	22°33	21°23	10°51	24°13	11°53	6°55	1° 8	10°43	11°35	12° 9	n.a.	W 4
T 5	9 38 28	26°32'06	14♑ 0	28°36	23°47	22° 4	10°44	24°15	11°51	6°55	1°10	10°41	11°32	12°16	n.a.	T 5
F 6	9 42 24	27°30'24	28°32	0♓43	25° 1	22°45	10°37	24°16	11°50	6°55	1°11	10°40	11°28	12°22	n.a.	F 6
S 7	9 46 21	28°28'40	13♒23	2°51	26°15	23°26	10°30	24°18	11°48	6°54	1°13	10°38	11°25	12°29	n.a.	S 7
S 8	9 50 17	29°26'54	28°29	4°58	27°29	24° 7	10°22	24°19	11°46	6°54	1°14	10°38	11°22	12°36	n.a.	S 8
M 9	9 54 14	0♓25'06	13♓39	7° 5	28°43	24°48	10°15	24°21	11°45	6°54	1°15	10°D37	11°19	12°42	n.a.	M 9
T 10	9 58 10	1°23'16	28°44	9°12	29°57	25°29	10° 7	24°22	11°43	6°53	1°17	10°38	11°16	12°49	n.a.	T 10
W11	10 2 7	2°21'25	13♈35	11°17	1♓11	26°10	10° 0	24°23	11°42	6°53	1°18	10°38	11°13	12°56	n.a.	W11
T 12	10 6 3	3°19'30	28° 8	13°21	2°25	26°51	9°52	24°24	11°40	6°52	1°19	10°39	11° 9	13° 2	n.a.	T 12
F 13	10 10 0	4°17'34	12♉16	15°23	3°39	27°31	9°45	24°25	11°38	6°52	1°21	10°40	11° 6	13° 9	n.a.	F 13
S 14	10 13 57	5°15'36	26° 0	17°24	4°53	28°12	9°37	24°26	11°36	6°51	1°22	10°40	11° 3	13°15	n.a.	S 14
S 15	10 17 53	6°13'36	9♊20	19°22	6° 7	28°53	9°30	24°27	11°34	6°51	1°23	10°R40	11° 0	13°22	n.a.	S 15
M16	10 21 50	7°11'34	22°18	21°18	7°20	29°33	9°22	24°27	11°33	6°50	1°25	10°40	10°57	13°29	n.a.	M16
T 17	10 25 46	8° 9'29	4♋56	23°11	8°34	0♈14	9°14	24°28	11°31	6°50	1°26	10°40	10°53	13°35	n.a.	T 17
W18	10 29 43	9° 7'23	17°18	25° 1	9°48	0°55	9° 7	24°28	11°29	6°49	1°27	10°39	10°50	13°42	n.a.	W18
T 19	10 33 39	10° 5'14	29°28	26°47	11° 2	1°35	8°59	24°29	11°27	6°48	1°29	10°39	10°47	13°49	n.a.	T 19
F 20	10 37 36	11° 3'04	11♌28	28°31	12°16	2°16	8°51	24°29	11°25	6°47	1°30	10°D39	10°44	13°55	n.a.	F 20
S 21	10 41 32	12° 0'52	23°22	0♈11	13°30	2°56	8°44	24°29	11°23	6°47	1°31	10°39	10°41	14° 2	n.a.	S 21
S 22	10 45 29	12°58'38	5♍11	1°48	14°43	3°37	8°36	24°R29	11°21	6°46	1°32	10°R39	10°38	14° 9	n.a.	S 22
M23	10 49 25	13°56'23	16°59	3°21	15°57	4°17	8°29	24°29	11°19	6°45	1°33	10°39	10°34	14°15	n.a.	M23
T 24	10 53 22	14°54'05	28°47	4°50	17°11	4°57	8°21	24°29	11°17	6°44	1°35	10°39	10°31	14°22	n.a.	T 24
W25	10 57 19	15°51'47	10♎39	6°15	18°25	5°38	8°13	24°29	11°14	6°44	1°36	10°39	10°28	14°29	n.a.	W25
T 26	11 1 15	16°49'27	22°35	7°36	19°38	6°18	8° 6	24°29	11°12	6°43	1°37	10°38	10°25	14°35	n.a.	T 26
F 27	11 5 12	17°47'05	4♏40	8°54	20°52	6°58	7°58	24°28	11°10	6°42	1°38	10°37	10°22	14°42	n.a.	F 27
S 28	11 9 8	18°44'42	16°55	10° 7	22° 6	7°38	7°51	24°28	11° 8	6°41	1°39	10°36	10°19	14°48	n.a.	S 28
S 29	11 13 5	19°42'18	29°25	11°17	23°20	8°19	7°44	24°27	11° 6	6°40	1°40	10°35	10°15	14°55	n.a.	S 29
M30	11 17 1	20°39'53	12♐12	12°22	24°33	8°59	7°36	24°26	11° 3	6°39	1°41	10°35	10°12	15° 2	n.a.	M30
T 31	11 20 58	21♓37'27	25♐20	13♈23	25♓47	9♈39	7♍29	24♏26	11♎ 1	6♏38	1♒42	10°D35	10♍ 9	15♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s15	13s25	4n57	16s15	1s16	16s49	1s24	4s32	0s14	9n13	1n51	17s58	1n16	4s17	0n35	12s31	1n42	5s23	15s30	7n41	7n18	7n17		n.a.
M 2	13 55	16 4	5 14	15 27	1 8	16 25	1 24	4 15	0 14	9 16	1 51	17 58	1 16	4 17	0 35	12 31	1 42	5 23	15 30	7 41	7 19	7 15		n.a.
T 3	13 36	17 59	5 15	14 36	1 0	16 0	1 24	3 58	0 13	9 18	1 51	17 59	1 16	4 16	0 35	12 30	1 42	5 23	15 30	7 41	7 21	7 13		n.a.
W 4	13 16	18 57	4 59	13 45	0 51	15 36	1 24	3 40	0 12	9 21	1 51	17 59	1 16	4 15	0 35	12 30	1 42	5 23	15 30	7 42	7 22	7 11		n.a.
T 5	12 56	18 47	4 25	12 51	0 41	15 10	1 23	3 23	0 12	9 24	1 51	18 0	1 16	4 15	0 35	12 30	1 42	5 22	15 30	7 43	7 23	7 10		n.a.
F 6	12 35	17 25	3 33	11 56	0 32	14 45	1 23	3 6	0 11	9 27	1 51	18 0	1 16	4 14	0 35	12 30	1 42	5 22	15 31	7 43	7 24	7 8		n.a.
S 7	12 15	14 50	2 26	11 0	0 22	14 18	1 22	2 49	0 10	9 30	1 51	18 0	1 16	4 14	0 35	12 30	1 42	5 22	15 31	7 44	7 26	7 6		n.a.
S 8	11 54	11 12	1 7	10 3	0 11	13 52	1 21	2 32	0 10	9 33	1 52	18 1	1 16	4 13	0 35	12 30	1 42	5 22	15 31	7 44	7 27	7 4		n.a.
M 9	11 33	6 49	0s17	9 6	0 0	13 25	1 21	2 15	0 9	9 36	1 52	18 1	1 16	4 12	0 35	12 30	1 42	5 22	15 31	7 44	7 28	7 3		n.a.
T 10	11 12	2 1	1 39	8 7	0n11	12 58	1 20	1 58	0 9	9 39	1 52	18 1	1 17	4 12	0 35	12 29	1 42	5 22	15 31	7 44	7 29	7 1		n.a.
W11	10 51	2n49	2 53	7 9	0 22	12 31	1 19	1 41	0 8	9 42	1 52	18 1	1 17	4 11	0 35	12 29	1 42	5 21	15 32	7 44	7 31	6 59		n.a.
T 12	10 30	7 23	3 55	6 10	0 33	12 3	1 18	1 23	0 7	9 45	1 52	18 2	1 17	4 10	0 35	12 29	1 42	5 21	15 32	7 44	7 32	6 57		n.a.
F 13	10 8	11 24	4 40	5 12	0 44	11 35	1 18	1 6	0 7	9 47	1 52	18 2	1 17	4 10	0 35	12 29	1 42	5 21	15 32	7 43	7 33	6 55		n.a.
S 14	9 47	14 41	5 8	4 14	0 55	11 6	1 17	0 49	0 6	9 50	1 52	18 2	1 17	4 9	0 35	12 29	1 42	5 21	15 32	7 43	7 34	6 54		n.a.
S 15	9 25	17 4	5 18	3 17	1 6	10 37	1 16	0 32	0 5	9 53	1 52	18 2	1 17	4 8	0 35	12 28	1 42	5 21	15 32	7 43	7 35	6 52		n.a.
M16	9 3	18 31	5 11	2 21	1 16	10 8	1 15	0 15	0 5	9 56	1 52	18 2	1 17	4 7	0 35	12 28	1 42	5 21	15 33	7 43	7 37	6 50		n.a.
T 17	8 41	19 1	4 50	1 27	1 27	9 39	1 13	0n 2	0 4	9 59	1 52	18 2	1 17	4 7	0 35	12 28	1 42	5 21	15 33	7 43	7 38	6 48		n.a.
W18	8 19	18 34	4 15	0 33	1 36	9 10	1 12	0 19	0 3	10 2	1 52	18 2	1 17	4 6	0 35	12 28	1 42	5 21	15 33	7 43	7 39	6 47		n.a.
T 19	7 57	17 16	3 30	0n19	1 46	8 40	1 11	0 36	0 3	10 5	1 52	18 2	1 17	4 5	0 35	12 27	1 42	5 20	15 33	7 43	7 40	6 45		n.a.
F 20	7 34	15 13	2 35	1 9	1 55	8 10	1 10	0 53	0 2	10 8	1 52	18 2	1 17	4 4	0 35	12 27	1 42	5 20	15 33	7 43	7 42	6 43		n.a.
S 21	7 12	12 31	1 35	1 57	2 3	7 40	1 8	1 10	0 2	10 11	1 52	18 2	1 17	4 3	0 35	12 27	1 43	5 20	15 34	7 43	7 43	6 41		n.a.
S 22	6 49	9 20	0 30	2 44	2 11	7 10	1 7	1 27	0 1	10 14	1 52	18 2	1 17	4 3	0 35	12 27	1 43	5 20	15 34	7 43	7 44	6 39		n.a.
M23	6 27	5 47	0n35	3 28	2 18	6 39	1 5	1 44	0 0	10 17	1 51	18 2	1 17	4 2	0 35	12 26	1 43	5 20	15 34	7 43	7 45	6 38		n.a.
T 24	6 4	2 0	1 39	4 10	2 25	6 9	1 4	2 1	0n 0	10 19	1 51	18 2	1 17	4 1	0 35	12 26	1 43	5 20	15 34	7 43	7 47	6 36		n.a.
W25	5 41	1s52	2 39	4 50	2 31	5 38	1 2	2 18	0 1	10 22	1 51	18 2	1 17	4 0	0 35	12 26	1 43	5 20	15 35	7 44	7 48	6 34		n.a.
T 26	5 18	5 41	3 33	5 27	2 36	5 7	1 1	2 34	0 1	10 25	1 51	18 2	1 17	3 59	0 35	12 25	1 43	5 20	15 35	7 44	7 49	6 32		n.a.
F 27	4 55	9 19	4 17	6 2	2 40	4 36	0 59	2 51	0 2	10 28	1 51	18 2	1 17	3 58	0 35	12 25	1 43	5 20	15 35	7 44	7 50	6 30		n.a.
S 28	4 32	12 36	4 51	6 35	2 43	4 4	0 58	3 8	0 3	10 31	1 51	18 2	1 17	3 57	0 35	12 25	1 43	5 20	15 36	7 45	7 51	6 29		n.a.
S 29	4 9	15 23	5 11	7 5	2 46	3 33	0 56	3 25	0 3	10 33	1 51	18 1	1 17	3 56	0 35	12 24	1 43	5 20	15 36	7 45	7 53	6 27		n.a.
M30	3 46	17 29	5 17	7 33	2 47	3 2	0 54	3 41	0 4	10 36	1 51	18 1	1 18	3 56	0 35	12 24	1 43	5 20	15 36	7 45	7 54	6 25		n.a.
T 31	3s23	18s44	5n 7	7n58	2n48	2s30	0s52	3n58	0n 4	10n39	1n51	18s 1	1n18	3s55	0n35	12s24	1n43	5s20	15s36	7n45	7n55	6n23		n.a.

Julian Day Number = 941673.5, Delta T = 13h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'56, Lahiri = -33°22'56 Julian Calendar 1 March 2135 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 54	22♓34'59	8♉50	14♈20	27♓ 1	10♈19	7°R22	24°R25	10°R59	6°R37	1♒43	10♍35	10♍ 6	15♍15	n.a.	W 1
T 2	11 28 51	23°32'31	22°46	15°12	28°15	10°59	7♍15	24♏24	10♎57	6♏36	1°44	10°36	10° 3	15°22	n.a.	T 2
F 3	11 32 48	24°30'01	7♒ 6	16° 1	29°28	11°39	7° 8	24°23	10°54	6°35	1°46	10°37	9°59	15°28	n.a.	F 3
S 4	11 36 44	25°27'30	21°48	16°44	0♈42	12°19	7° 1	24°22	10°52	6°34	1°47	10°38	9°56	15°35	n.a.	S 4
S 5	11 40 41	26°24'59	6♓47	17°23	1°56	12°59	6°54	24°20	10°50	6°33	1°48	10°R38	9°53	15°42	n.a.	S 5
M 6	11 44 37	27°22'26	21°55	17°58	3° 9	13°39	6°47	24°19	10°47	6°31	1°48	10°38	9°50	15°48	n.a.	M 6
T 7	11 48 34	28°19'51	7♈ 5	18°28	4°23	14°19	6°40	24°18	10°45	6°30	1°49	10°37	9°47	15°55	n.a.	T 7
W 8	11 52 30	29°17'16	22° 5	18°53	5°37	14°59	6°34	24°16	10°42	6°29	1°50	10°35	9°44	16° 2	n.a.	W 8
T 9	11 56 27	0♈14'39	6♉49	19°14	6°50	15°38	6°27	24°15	10°40	6°28	1°51	10°33	9°40	16° 8	n.a.	T 9
F 10	12 0 23	1°12'01	21° 9	19°30	8° 4	16°18	6°21	24°13	10°38	6°27	1°52	10°30	9°37	16°15	n.a.	F 10
S 11	12 4 20	2° 9'22	5♊ 3	19°41	9°18	16°58	6°15	24°11	10°35	6°25	1°53	10°28	9°34	16°22	n.a.	S 11
S 12	12 8 17	3° 6'41	18°28	19°47	10°31	17°38	6° 8	24° 9	10°33	6°24	1°54	10°26	9°31	16°28	n.a.	S 12
M13	12 12 13	4° 3'59	1♋28	19°R49	11°45	18°18	6° 2	24° 7	10°30	6°23	1°55	10°D26	9°28	16°35	n.a.	M13
T 14	12 16 10	5° 1'16	14° 6	19°46	12°59	18°57	5°56	24° 5	10°28	6°22	1°56	10°26	9°24	16°41	n.a.	T 14
W15	12 20 6	5°58'31	26°24	19°39	14°12	19°37	5°51	24° 3	10°25	6°20	1°56	10°27	9°21	16°48	n.a.	W15
T 16	12 24 3	6°55'45	8♌28	19°28	15°26	20°16	5°45	24° 1	10°23	6°19	1°57	10°29	9°18	16°55	n.a.	T 16
F 17	12 27 59	7°52'58	20°23	19°12	16°39	20°56	5°39	23°58	10°20	6°18	1°58	10°30	9°15	17° 1	n.a.	F 17
S 18	12 31 56	8°50'10	2♍11	18°53	17°53	21°36	5°34	23°56	10°18	6°16	1°59	10°31	9°12	17° 8	n.a.	S 18
S 19	12 35 52	9°47'21	13°58	18°30	19° 7	22°15	5°29	23°54	10°15	6°15	1°59	10°R32	9° 9	17°15	n.a.	S 19
M20	12 39 49	10°44'31	25°47	18° 4	20°20	22°55	5°24	23°51	10°13	6°13	2° 0	10°31	9° 5	17°21	n.a.	M20
T 21	12 43 46	11°41'40	7♎39	17°36	21°34	23°34	5°19	23°48	10°10	6°12	2° 1	10°28	9° 2	17°28	n.a.	T 21
W22	12 47 42	12°38'48	19°37	17° 5	22°47	24°14	5°14	23°46	10° 8	6°11	2° 1	10°24	8°59	17°35	n.a.	W22
T 23	12 51 39	13°35'56	1♏44	16°33	24° 1	24°53	5° 9	23°43	10° 6	6° 9	2° 2	10°19	8°56	17°41	n.a.	T 23
F 24	12 55 35	14°33'03	14° 0	16° 0	25°14	25°32	5° 5	23°40	10° 3	6° 8	2° 3	10°13	8°53	17°48	n.a.	F 24
S 25	12 59 32	15°30'10	26°27	15°26	26°28	26°12	5° 0	23°37	10° 1	6° 6	2° 3	10° 7	8°50	17°55	n.a.	S 25
S 26	13 3 28	16°27'16	9♐ 6	14°53	27°41	26°51	4°56	23°34	9°58	6° 5	2° 4	10° 2	8°46	18° 1	n.a.	S 26
M27	13 7 25	17°24'22	22° 0	14°20	28°55	27°30	4°52	23°31	9°56	6° 3	2° 4	9°58	8°43	18° 8	n.a.	M27
T 28	13 11 21	18°21'27	5♑10	13°48	0♉ 8	28°10	4°48	23°28	9°53	6° 2	2° 5	9°56	8°40	18°15	n.a.	T 28
W29	13 15 18	19°18'33	18°37	13°18	1°22	28°49	4°44	23°25	9°51	6° 0	2° 5	9°D55	8°37	18°21	n.a.	W29
T 30	13 19 15	20♈15'38	2♒24	12♈50	2♉35	29♈28	4♍41	23♏22	9♎48	5♏59	2♒ 6	9♍55	8♍34	18♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 0	18s59	4n40	8n20	2n48	1s59	0s50	4n15	0n 5	10n41	1n51	18s 1	1n18	3s54	0n35	12s23	1n43	5s20	15s37	7n45	7n56	6n21		n.a.
T 2	2 37	18 6	3 56	8 40	2 47	1 27	0 48	4 31	0 6	10 44	1 51	18 0	1 18	3 53	0 35	12 23	1 43	5 20	15 37	7 45	7 58	6 19		n.a.
F 3	2 14	16 3	2 56	8 57	2 45	0 55	0 47	4 48	0 6	10 46	1 50	18 0	1 18	3 52	0 35	12 22	1 43	5 20	15 37	7 44	7 59	6 18		n.a.
S 4	1 50	12 55	1 43	9 12	2 42	0 24	0 45	5 4	0 7	10 49	1 50	18 0	1 18	3 51	0 35	12 22	1 43	5 20	15 37	7 44	8 0	6 16		n.a.
S 5	1 27	8 53	0 21	9 23	2 38	0n 8	0 43	5 21	0 7	10 51	1 50	18 0	1 18	3 50	0 35	12 22	1 43	5 20	15 38	7 44	8 1	6 14		n.a.
M 6	1 4	4 13	1s 2	9 32	2 33	0 40	0 41	5 37	0 8	10 54	1 50	17 59	1 18	3 49	0 35	12 21	1 43	5 20	15 38	7 44	8 2	6 12		n.a.
T 7	0 41	0n43	2 21	9 39	2 27	1 11	0 38	5 53	0 9	10 56	1 50	17 59	1 18	3 48	0 35	12 21	1 43	5 20	15 38	7 44	8 4	6 10		n.a.
W 8	0 17	5 32	3 30	9 42	2 20	1 43	0 36	6 10	0 9	10 59	1 50	17 58	1 18	3 47	0 35	12 20	1 43	5 20	15 39	7 45	8 5	6 9		n.a.
T 9	0n 6	9 56	4 23	9 43	2 12	2 15	0 34	6 26	0 10	11 1	1 49	17 58	1 18	3 46	0 35	12 20	1 43	5 20	15 39	7 46	8 6	6 7		n.a.
F 10	0 29	13 38	4 58	9 41	2 3	2 47	0 32	6 42	0 10	11 3	1 49	17 57	1 18	3 45	0 35	12 20	1 43	5 20	15 39	7 47	8 7	6 5		n.a.
S 11	0 52	16 26	5 14	9 36	1 53	3 18	0 30	6 58	0 11	11 5	1 49	17 57	1 18	3 44	0 35	12 19	1 43	5 20	15 40	7 48	8 9	6 3		n.a.
S 12	1 16	18 14	5 13	9 28	1 43	3 50	0 28	7 14	0 11	11 8	1 49	17 56	1 18	3 43	0 35	12 19	1 43	5 21	15 40	7 48	8 10	6 1		n.a.
M13	1 39	19 1	4 55	9 18	1 31	4 21	0 25	7 30	0 12	11 10	1 49	17 56	1 18	3 42	0 35	12 18	1 43	5 21	15 40	7 49	8 11	5 59		n.a.
T 14	2 2	18 49	4 23	9 5	1 18	4 52	0 23	7 46	0 13	11 12	1 48	17 55	1 18	3 41	0 35	12 18	1 43	5 21	15 41	7 49	8 12	5 58		n.a.
W15	2 25	17 43	3 40	8 50	1 4	5 24	0 21	8 2	0 13	11 14	1 48	17 55	1 18	3 40	0 35	12 17	1 43	5 21	15 41	7 48	8 13	5 56		n.a.
T 16	2 48	15 50	2 48	8 32	0 50	5 55	0 19	8 18	0 14	11 16	1 48	17 54	1 18	3 39	0 35	12 17	1 43	5 21	15 41	7 48	8 15	5 54		n.a.
F 17	3 11	13 17	1 49	8 12	0 35	6 26	0 16	8 33	0 14	11 17	1 48	17 54	1 18	3 38	0 35	12 16	1 43	5 21	15 42	7 47	8 16	5 52		n.a.
S 18	3 34	10 12	0 46	7 50	0 19	6 57	0 14	8 49	0 15	11 19	1 48	17 53	1 18	3 37	0 35	12 16	1 43	5 21	15 42	7 46	8 17	5 50		n.a.
S 19	3 57	6 43	0n19	7 27	0 3	7 27	0 11	9 5	0 15	11 21	1 47	17 52	1 18	3 36	0 35	12 15	1 43	5 21	15 42	7 46	8 18	5 48		n.a.
M20	4 20	2 58	1 23	7 1	0s14	7 58	0 9	9 20	0 16	11 23	1 47	17 52	1 18	3 35	0 35	12 15	1 43	5 22	15 43	7 47	8 20	5 47		n.a.
T 21	4 43	0s55	2 23	6 35	0 30	8 28	0 7	9 36	0 17	11 24	1 47	17 51	1 18	3 34	0 35	12 14	1 43	5 22	15 43	7 48	8 21	5 45		n.a.
W22	5 6	4 47	3 18	6 7	0 47	8 58	0 4	9 51	0 17	11 26	1 47	17 50	1 18	3 33	0 35	12 14	1 43	5 22	15 43	7 49	8 22	5 43		n.a.
T 23	5 28	8 31	4 4	5 39	1 4	9 28	0 2	10 6	0 18	11 28	1 46	17 50	1 18	3 33	0 35	12 13	1 43	5 22	15 44	7 51	8 23	5 41		n.a.
F 24	5 51	11 55	4 40	5 11	1 21	9 58	0n 1	10 21	0 18	11 29	1 46	17 49	1 18	3 32	0 35	12 13	1 43	5 22	15 44	7 53	8 24	5 39		n.a.
S 25	6 14	14 51	5 3	4 43	1 37	10 28	0 3	10 36	0 19	11 30	1 46	17 48	1 18	3 31	0 35	12 12	1 43	5 22	15 44	7 56	8 26	5 37		n.a.
S 26	6 36	17 9	5 11	4 15	1 53	10 57	0 5	10 52	0 19	11 32	1 46	17 47	1 18	3 30	0 35	12 12	1 44	5 23	15 45	7 58	8 27	5 35		n.a.
M27	6 58	18 37	5 5	3 48	2 8	11 26	0 8	11 6	0 20	11 33	1 45	17 47	1 18	3 29	0 35	12 11	1 44	5 23	15 45	7 59	8 28	5 34		n.a.
T 28	7 20	19 8	4 42	3 23	2 22	11 55	0 10	11 21	0 20	11 34	1 45	17 46	1 18	3 28	0 35	12 11	1 44	5 23	15 46	8 0	8 29	5 32		n.a.
W29	7 43	18 36	4 3	2 59	2 35	12 23	0 13	11 36	0 21	11 35	1 45	17 45	1 18	3 27	0 35	12 10	1 44	5 23	15 46	8 1	8 30	5 30		n.a.
T 30	8n 5	16s57	3n10	2n36	2s48	12n51	0n15	11n51	0n21	11n36	1n44	17s44	1n18	3s26	0n35	12s10	1n44	5s24	15s46	8n 0	8n32	5n28		n.a.

Julian Day Number = 941704.5, Delta T = 13h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'52, Lahiri = -33°22'52 Julian Calendar 1 Apr. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 March 2135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 23 11	21♈12'42	16♒31	12°R25	3♉49	0♉ 7	4°R37	23°R18	9°R46	5°R57	2♒ 6	9♍57	8♍30	18♍34	n.a.	F 1
S 2	13 27 8	22° 9'47	0♓56	12♈ 4	5° 2	0°47	4♍34	23♏15	9♎44	5♏55	2° 7	9°58	8°27	18°41	n.a.	S 2
S 3	13 31 4	23° 6'52	15°39	11°45	6°16	1°26	4°31	23°11	9°41	5°54	2° 7	9°R58	8°24	18°48	n.a.	S 3
M 4	13 35 1	24° 3'56	0♈32	11°31	7°29	2° 5	4°28	23° 8	9°39	5°52	2° 8	9°56	8°21	18°54	n.a.	M 4
T 5	13 38 57	25° 1'00	15°31	11°20	8°43	2°44	4°25	23° 4	9°36	5°51	2° 8	9°53	8°18	19° 1	n.a.	T 5
W 6	13 42 54	25°58'05	0♉25	11°14	9°56	3°23	4°23	23° 1	9°34	5°49	2° 8	9°47	8°15	19° 8	n.a.	W 6
T 7	13 46 50	26°55'08	15° 7	11°D13	11°10	4° 2	4°21	22°57	9°32	5°48	2° 9	9°41	8°11	19°14	n.a.	T 7
F 8	13 50 47	27°52'12	29°30	11°16	12°23	4°41	4°18	22°53	9°29	5°46	2° 9	9°33	8° 8	19°21	n.a.	F 8
S 9	13 54 44	28°49'15	13♊27	11°23	13°37	5°20	4°16	22°49	9°27	5°44	2° 9	9°26	8° 5	19°28	n.a.	S 9
S 10	13 58 40	29°46'18	26°57	11°36	14°50	5°59	4°15	22°46	9°25	5°43	2° 9	9°20	8° 2	19°34	n.a.	S 10
M11	14 2 37	0♉43'21	10♋ 1	11°53	16° 4	6°38	4°13	22°42	9°23	5°41	2°10	9°16	7°59	19°41	n.a.	M11
T 12	14 6 33	1°40'23	22°40	12°15	17°17	7°17	4°11	22°38	9°20	5°40	2°10	9°14	7°56	19°48	n.a.	T 12
W13	14 10 30	2°37'25	4♌59	12°41	18°30	7°56	4°10	22°34	9°18	5°38	2°10	9°D14	7°52	19°54	n.a.	W13
T 14	14 14 26	3°34'26	17° 2	13°13	19°44	8°35	4° 9	22°30	9°16	5°36	2°10	9°15	7°49	20° 1	n.a.	T 14
F 15	14 18 23	4°31'28	28°55	13°49	20°57	9°14	4° 8	22°26	9°14	5°35	2°10	9°16	7°46	20° 8	n.a.	F 15
S 16	14 22 20	5°28'29	10♍43	14°29	22°11	9°53	4° 7	22°22	9°12	5°33	2°11	9°R16	7°43	20°14	n.a.	S 16
S 17	14 26 16	6°25'30	22°31	15°15	23°24	10°32	4° 7	22°17	9°10	5°31	2°11	9°15	7°40	20°21	n.a.	S 17
M18	14 30 13	7°22'31	4♎22	16° 4	24°37	11°11	4° 6	22°13	9° 8	5°30	2°11	9°12	7°36	20°27	n.a.	M18
T 19	14 34 9	8°19'32	16°20	16°58	25°51	11°50	4° 6	22° 9	9° 6	5°28	2°11	9° 7	7°33	20°34	n.a.	T 19
W20	14 38 6	9°16'33	28°29	17°57	27° 4	12°28	4°D 6	22° 5	9° 3	5°27	2°11	8°59	7°30	20°41	n.a.	W20
T 21	14 42 2	10°13'34	10♏48	19° 0	28°17	13° 7	4° 6	22° 1	9° 1	5°25	2°R11	8°49	7°27	20°47	n.a.	T 21
F 22	14 45 59	11°10'36	23°20	20° 7	29°31	13°46	4° 7	21°56	9° 0	5°23	2°11	8°39	7°24	20°54	n.a.	F 22
S 23	14 49 56	12° 7'38	6♐ 4	21°18	0♊44	14°25	4° 7	21°52	8°58	5°22	2°11	8°28	7°21	21° 1	n.a.	S 23
S 24	14 53 52	13° 4'40	19° 0	22°34	1°57	15° 3	4° 8	21°48	8°56	5°20	2°11	8°18	7°17	21° 7	n.a.	S 24
M25	14 57 49	14° 1'44	2♑ 9	23°53	3°11	15°42	4° 9	21°43	8°54	5°19	2°11	8°10	7°14	21°14	n.a.	M25
T 26	15 1 45	14°58'47	15°30	25°17	4°24	16°21	4°10	21°39	8°52	5°17	2°11	8° 4	7°11	21°21	n.a.	T 26
W27	15 5 42	15°55'52	29° 3	26°45	5°37	16°59	4°11	21°35	8°50	5°15	2°10	8° 1	7° 8	21°27	n.a.	W27
T 28	15 9 38	16°52'57	12♒49	28°16	6°51	17°38	4°12	21°30	8°48	5°14	2°10	8°D 0	7° 5	21°34	n.a.	T 28
F 29	15 13 35	17°50'03	26°48	29°51	8° 4	18°17	4°14	21°26	8°47	5°12	2°10	8° 0	7° 1	21°41	n.a.	F 29
S 30	15 17 31	18°47'10	11♓ 0	1♉30	9°17	18°55	4°16	21°21	8°45	5°11	2°10	8°R 0	6°58	21°47	n.a.	S 30
S 31	15 21 28	19♉44'18	25♓23	3♉13	10♊30	19♉34	4♍18	21♏17	8♎43	5♏ 9	2♒10	7♍59	6♍55	21♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n26	14s15	2n 4	2n16	2s59	13n19	0n18	12n 5	0n22	11n37	1n44	17s43	1n18	3s25	0n35	12s 9	1n44	5s24	15s47	8n 0	8n33	5n26		n.a.
S 2	8 48	10 36	0 49	1 58	3 9	13 47	0 20	12 20	0 23	11 38	1 44	17 43	1 18	3 24	0 35	12 9	1 44	5 24	15 47	7 59	8 34	5 24		n.a.
S 3	9 10	6 15	0s31	1 42	3 19	14 14	0 22	12 34	0 23	11 39	1 44	17 42	1 18	3 23	0 35	12 8	1 44	5 24	15 47	7 59	8 35	5 22		n.a.
M 4	9 31	1 27	1 49	1 29	3 26	14 41	0 25	12 49	0 24	11 40	1 43	17 41	1 18	3 22	0 35	12 8	1 44	5 25	15 48	8 0	8 37	5 21		n.a.
T 5	9 53	3n28	3 0	1 19	3 33	15 8	0 27	13 3	0 24	11 41	1 43	17 40	1 18	3 21	0 35	12 7	1 44	5 25	15 48	8 1	8 38	5 19		n.a.
W 6	10 14	8 8	3 59	1 12	3 38	15 34	0 30	13 17	0 25	11 41	1 43	17 39	1 18	3 20	0 35	12 7	1 44	5 25	15 48	8 3	8 39	5 17		n.a.
T 7	10 35	12 14	4 41	1 7	3 42	16 0	0 32	13 31	0 25	11 42	1 42	17 38	1 18	3 19	0 35	12 6	1 44	5 25	15 49	8 6	8 40	5 15		n.a.
F 8	10 56	15 31	5 3	1 6	3 45	16 25	0 34	13 45	0 26	11 43	1 42	17 37	1 18	3 18	0 35	12 6	1 44	5 26	15 49	8 9	8 41	5 13		n.a.
S 9	11 17	17 48	5 7	1 7	3 47	16 50	0 37	13 59	0 26	11 43	1 42	17 36	1 18	3 17	0 35	12 5	1 44	5 26	15 50	8 12	8 43	5 11		n.a.
S 10	11 37	19 0	4 54	1 12	3 48	17 14	0 39	14 13	0 27	11 43	1 41	17 35	1 18	3 16	0 35	12 4	1 44	5 26	15 50	8 14	8 44	5 9		n.a.
M11	11 58	19 8	4 25	1 19	3 47	17 38	0 41	14 26	0 27	11 44	1 41	17 34	1 18	3 16	0 35	12 4	1 44	5 27	15 50	8 15	8 45	5 8		n.a.
T 12	12 18	18 18	3 44	1 29	3 46	18 2	0 43	14 40	0 28	11 44	1 41	17 33	1 18	3 15	0 35	12 3	1 44	5 27	15 51	8 16	8 46	5 6		n.a.
W13	12 38	16 36	2 54	1 42	3 43	18 25	0 46	14 53	0 28	11 44	1 41	17 32	1 18	3 14	0 35	12 3	1 44	5 27	15 51	8 16	8 47	5 4		n.a.
T 14	12 58	14 12	1 57	1 58	3 39	18 48	0 48	15 7	0 29	11 44	1 40	17 31	1 18	3 13	0 35	12 2	1 44	5 27	15 51	8 16	8 49	5 2		n.a.
F 15	13 18	11 14	0 55	2 16	3 35	19 10	0 50	15 20	0 29	11 44	1 40	17 30	1 18	3 12	0 35	12 2	1 44	5 28	15 52	8 16	8 50	5 0		n.a.
S 16	13 37	7 49	0n 8	2 37	3 30	19 32	0 52	15 33	0 30	11 44	1 40	17 29	1 18	3 11	0 35	12 1	1 44	5 28	15 52	8 15	8 51	4 58		n.a.
S 17	13 56	4 6	1 11	3 0	3 24	19 53	0 54	15 46	0 30	11 44	1 39	17 28	1 18	3 10	0 35	12 1	1 44	5 28	15 53	8 16	8 52	4 56		n.a.
M18	14 15	0 13	2 10	3 26	3 17	20 14	0 56	15 59	0 31	11 44	1 39	17 27	1 18	3 10	0 35	12 0	1 44	5 29	15 53	8 17	8 53	4 54		n.a.
T 19	14 34	3s43	3 5	3 54	3 9	20 34	0 59	16 12	0 31	11 44	1 39	17 26	1 18	3 9	0 35	12 0	1 44	5 29	15 53	8 19	8 55	4 53		n.a.
W20	14 53	7 33	3 52	4 24	3 1	20 53	1 1	16 24	0 32	11 44	1 38	17 25	1 18	3 8	0 35	11 59	1 43	5 29	15 54	8 22	8 56	4 51		n.a.
T 21	15 11	11 8	4 29	4 57	2 52	21 12	1 3	16 37	0 32	11 43	1 38	17 24	1 18	3 7	0 35	11 59	1 43	5 30	15 54	8 26	8 57	4 49		n.a.
F 22	15 30	14 16	4 53	5 31	2 42	21 31	1 4	16 49	0 33	11 43	1 38	17 23	1 18	3 7	0 35	11 58	1 43	5 30	15 54	8 30	8 58	4 47		n.a.
S 23	15 47	16 47	5 3	6 8	2 33	21 49	1 6	17 1	0 33	11 42	1 37	17 22	1 18	3 6	0 35	11 58	1 43	5 31	15 55	8 34	8 59	4 45		n.a.
S 24	16 5	18 31	4 58	6 46	2 22	22 6	1 8	17 14	0 34	11 42	1 37	17 21	1 17	3 5	0 34	11 57	1 43	5 31	15 55	8 38	9 1	4 43		n.a.
M25	16 23	19 17	4 38	7 26	2 11	22 22	1 10	17 26	0 34	11 41	1 37	17 20	1 17	3 4	0 34	11 56	1 43	5 31	15 56	8 41	9 2	4 41		n.a.
T 26	16 40	19 1	4 2	8 7	2 0	22 38	1 12	17 37	0 35	11 41	1 36	17 19	1 17	3 4	0 34	11 56	1 43	5 32	15 56	8 43	9 3	4 39		n.a.
W27	16 57	17 39	3 12	8 50	1 48	22 54	1 14	17 49	0 35	11 40	1 36	17 17	1 17	3 3	0 34	11 55	1 43	5 32	15 56	8 44	9 4	4 37		n.a.
T 28	17 14	15 14	2 10	9 35	1 37	23 8	1 15	18 1	0 36	11 39	1 36	17 16	1 17	3 2	0 34	11 55	1 43	5 32	15 57	8 45	9 6	4 36		n.a.
F 29	17 30	11 55	0 59	10 20	1 25	23 22	1 17	18 12	0 36	11 38	1 35	17 15	1 17	3 2	0 34	11 54	1 43	5 33	15 57	8 45	9 7	4 34		n.a.
S 30	17 46	7 50	0s16	11 7	1 12	23 36	1 18	18 24	0 37	11 37	1 35	17 14	1 17	3 1	0 34	11 54	1 43	5 33	15 57	8 44	9 8	4 32		n.a.
S 31	18n 2	3s15	1s31	11n54	1s 0	23n48	1n20	18n35	0n37	11n36	1n35	17s13	1n17	3s 0	0n34	11s53	1n43	5s34	15s58	8n45	9n 9	4n30		n.a.

Julian Day Number = 941734.5, Delta T = 13h59m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'48, Lahiri = -33°22'48 Julian Calendar 1 May 2135 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 25	20♉41'26	9♈56	4♉58	11♊44	20♉13	4♍20	21°R13	8°R42	5°R 8	2°R 9	7°R56	6♍52	22♍ 1	n.a.	M 1
T 2	15 29 21	21°38'36	24°33	6°47	12°57	20°51	4°22	21♏ 8	8♐40	5♏ 6	2♒ 9	7♍50	6°49	22° 7	n.a.	T 2
W 3	15 33 18	22°35'46	9♉ 8	8°39	14°10	21°30	4°25	21° 4	8°38	5° 5	2° 9	7°42	6°46	22°14	n.a.	W 3
T 4	15 37 14	23°32'57	23°35	10°34	15°23	22° 8	4°27	20°59	8°37	5° 3	2° 9	7°32	6°42	22°21	n.a.	T 4
F 5	15 41 11	24°30'09	7♊47	12°32	16°37	22°47	4°30	20°55	8°36	5° 2	2° 8	7°20	6°39	22°27	n.a.	F 5
S 6	15 45 7	25°27'22	21°38	14°31	17°50	23°25	4°33	20°51	8°34	5° 0	2° 8	7° 9	6°36	22°34	n.a.	S 6
S 7	15 49 4	26°24'35	5♋ 5	16°32	19° 3	24° 4	4°36	20°46	8°33	4°59	2° 8	7° 0	6°33	22°40	n.a.	S 7
M 8	15 53 1	27°21'49	18° 8	18°35	20°16	24°42	4°40	20°42	8°31	4°57	2° 7	6°53	6°30	22°47	n.a.	M 8
T 9	15 56 57	28°19'04	0♌47	20°40	21°30	25°21	4°43	20°37	8°30	4°56	2° 7	6°48	6°27	22°54	n.a.	T 9
W10	16 0 54	29°16'19	13° 6	22°45	22°43	25°59	4°47	20°33	8°29	4°54	2° 6	6°45	6°23	23° 0	n.a.	W10
T 11	16 4 50	0♊13'36	25°10	24°51	23°56	26°38	4°51	20°29	8°28	4°53	2° 6	6°45	6°20	23° 7	n.a.	T 11
F 12	16 8 47	1°10'52	7♍ 4	26°57	25° 9	27°16	4°55	20°24	8°26	4°51	2° 5	6°44	6°17	23°14	n.a.	F 12
S 13	16 12 43	2° 8'10	18°52	29° 3	26°22	27°55	4°59	20°20	8°25	4°50	2° 5	6°44	6°14	23°20	n.a.	S 13
S 14	16 16 40	3° 5'28	0♎42	1♊10	27°35	28°33	5° 3	20°16	8°24	4°49	2° 4	6°42	6°11	23°27	n.a.	S 14
M15	16 20 36	4° 2'47	12°37	3°15	28°49	29°12	5° 7	20°12	8°23	4°47	2° 4	6°39	6° 7	23°34	n.a.	M15
T 16	16 24 33	5° 0'07	24°41	5°20	0♋ 2	29°50	5°12	20° 7	8°22	4°46	2° 3	6°32	6° 4	23°40	n.a.	T 16
W17	16 28 30	5°57'28	6♏59	7°24	1°15	0♊28	5°17	20° 3	8°21	4°45	2° 3	6°23	6° 1	23°47	n.a.	W17
T 18	16 32 26	6°54'50	19°31	9°28	2°28	1° 7	5°22	19°59	8°20	4°43	2° 2	6°12	5°58	23°54	n.a.	T 18
F 19	16 36 23	7°52'13	2♐20	11°30	3°41	1°45	5°27	19°55	8°19	4°42	2° 2	6° 0	5°55	24° 0	n.a.	F 19
S 20	16 40 19	8°49'38	15°24	13°31	4°54	2°23	5°32	19°51	8°19	4°41	2° 1	5°47	5°52	24° 7	n.a.	S 20
S 21	16 44 16	9°47'04	28°42	15°30	6° 7	3° 2	5°38	19°47	8°18	4°39	2° 0	5°35	5°48	24°14	n.a.	S 21
M22	16 48 12	10°44'31	12♑13	17°29	7°20	3°40	5°43	19°43	8°17	4°38	2° 0	5°26	5°45	24°20	n.a.	M22
T 23	16 52 9	11°42'00	25°54	19°26	8°33	4°18	5°49	19°39	8°16	4°37	1°59	5°19	5°42	24°27	n.a.	T 23
W24	16 56 6	12°39'30	9♒43	21°21	9°46	4°57	5°55	19°35	8°16	4°36	1°58	5°15	5°39	24°34	n.a.	W24
T 25	17 0 2	13°37'02	23°38	23°15	10°59	5°35	6° 1	19°31	8°15	4°35	1°57	5°13	5°36	24°40	n.a.	T 25
F 26	17 3 59	14°34'35	7♓40	25° 8	12°12	6°13	6° 7	19°27	8°15	4°33	1°57	5°13	5°33	24°47	n.a.	F 26
S 27	17 7 55	15°32'10	21°46	26°59	13°25	6°52	6°13	19°24	8°14	4°32	1°56	5°13	5°29	24°54	n.a.	S 27
S 28	17 11 52	16°29'47	5♈56	28°48	14°38	7°30	6°20	19°20	8°14	4°31	1°55	5°11	5°26	25° 0	n.a.	S 28
M29	17 15 48	17°27'26	20°10	0♋37	15°50	8° 8	6°26	19°16	8°14	4°30	1°54	5° 8	5°23	25° 7	n.a.	M29
T 30	17 19 45	18♊25'06	4♉23	2♋23	17♋ 3	8♊46	6♍33	19♏13	8♐13	4♏29	1♒54	5♍ 3	5♍20	25♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	1n33	2s41	12n42	0s48	24n 0	1n21	18n46	0n38	11n35	1n34	17s12	1n17	3s 0	0n34	11s53	1n43	5s34	15s58	8n46	9n10	4n28		n.a.
T 2	18 33	6 18	3 41	13 30	0 36	24 12	1 23	18 57	0 38	11 34	1 34	17 11	1 17	2 59	0 34	11 52	1 43	5 35	15 59	8 48	9 12	4 26		n.a.
W 3	18 48	10 39	4 25	14 19	0 24	24 22	1 24	19 8	0 39	11 33	1 34	17 10	1 17	2 58	0 34	11 52	1 43	5 35	15 59	8 51	9 13	4 24		n.a.
T 4	19 3	14 20	4 53	15 7	0 12	24 32	1 26	19 19	0 39	11 31	1 34	17 9	1 17	2 58	0 34	11 51	1 43	5 35	15 59	8 55	9 14	4 22		n.a.
F 5	19 17	17 6	5 2	15 55	0 0	24 41	1 27	19 29	0 39	11 30	1 33	17 8	1 17	2 57	0 34	11 51	1 43	5 36	16 0	9 0	9 15	4 20		n.a.
S 6	19 31	18 48	4 52	16 42	0n11	24 50	1 28	19 40	0 40	11 29	1 33	17 7	1 16	2 57	0 34	11 50	1 43	5 36	16 0	9 4	9 16	4 18		n.a.
S 7	19 45	19 24	4 27	17 29	0 22	24 57	1 29	19 50	0 40	11 27	1 33	17 5	1 16	2 56	0 34	11 50	1 43	5 37	16 0	9 7	9 18	4 17		n.a.
M 8	19 59	18 55	3 48	18 14	0 32	25 4	1 30	20 0	0 41	11 26	1 32	17 4	1 16	2 56	0 34	11 49	1 43	5 37	16 1	9 10	9 19	4 15		n.a.
T 9	20 12	17 30	2 58	18 58	0 42	25 10	1 31	20 10	0 41	11 24	1 32	17 3	1 16	2 55	0 34	11 49	1 43	5 38	16 1	9 12	9 20	4 13		n.a.
W10	20 25	15 17	2 2	19 40	0 52	25 16	1 32	20 20	0 42	11 22	1 32	17 2	1 16	2 55	0 34	11 49	1 43	5 38	16 1	9 13	9 21	4 11		n.a.
T 11	20 37	12 27	1 1	20 21	1 0	25 21	1 33	20 29	0 42	11 21	1 31	17 1	1 16	2 54	0 34	11 48	1 43	5 38	16 2	9 13	9 22	4 9		n.a.
F 12	20 49	9 7	0n 2	20 59	1 8	25 25	1 34	20 39	0 43	11 19	1 31	17 0	1 16	2 54	0 34	11 48	1 43	5 39	16 2	9 13	9 24	4 7		n.a.
S 13	21 1	5 28	1 4	21 35	1 16	25 28	1 35	20 48	0 43	11 17	1 31	16 59	1 16	2 53	0 34	11 47	1 43	5 39	16 2	9 13	9 25	4 5		n.a.
S 14	21 13	1 36	2 3	22 9	1 22	25 30	1 35	20 58	0 44	11 15	1 30	16 58	1 16	2 53	0 34	11 47	1 43	5 40	16 3	9 14	9 26	4 3		n.a.
M15	21 24	2s22	2 58	22 41	1 28	25 32	1 36	21 7	0 44	11 13	1 30	16 57	1 16	2 53	0 34	11 46	1 43	5 40	16 3	9 15	9 27	4 1		n.a.
T 16	21 34	6 17	3 45	23 10	1 33	25 33	1 36	21 15	0 45	11 11	1 30	16 56	1 15	2 52	0 34	11 46	1 43	5 41	16 3	9 18	9 28	3 59		n.a.
W17	21 45	10 0	4 22	23 36	1 38	25 33	1 37	21 24	0 45	11 9	1 29	16 55	1 15	2 52	0 34	11 46	1 43	5 41	16 4	9 21	9 29	3 57		n.a.
T 18	21 55	13 21	4 48	24 0	1 42	25 32	1 37	21 33	0 45	11 7	1 29	16 54	1 15	2 51	0 34	11 45	1 43	5 42	16 4	9 25	9 31	3 56		n.a.
F 19	22 4	16 10	5 0	24 21	1 45	25 31	1 38	21 41	0 46	11 5	1 29	16 53	1 15	2 51	0 34	11 45	1 43	5 42	16 4	9 30	9 32	3 54		n.a.
S 20	22 14	18 12	4 56	24 40	1 47	25 28	1 38	21 50	0 46	11 2	1 29	16 52	1 15	2 51	0 34	11 44	1 43	5 43	16 5	9 35	9 33	3 52		n.a.
S 21	22 23	19 19	4 37	24 56	1 49	25 25	1 38	21 58	0 47	11 0	1 28	16 51	1 15	2 51	0 34	11 44	1 43	5 43	16 5	9 39	9 34	3 50		n.a.
M22	22 31	19 21	4 2	25 9	1 50	25 22	1 38	22 6	0 47	10 58	1 28	16 50	1 15	2 50	0 34	11 44	1 43	5 43	16 5	9 43	9 35	3 48		n.a.
T 23	22 39	18 16	3 12	25 20	1 51	25 17	1 38	22 13	0 48	10 55	1 28	16 49	1 15	2 50	0 34	11 43	1 43	5 44	16 6	9 45	9 37	3 46		n.a.
W24	22 47	16 5	2 11	25 29	1 50	25 12	1 38	22 21	0 48	10 53	1 27	16 48	1 14	2 50	0 34	11 43	1 42	5 44	16 6	9 47	9 38	3 44		n.a.
T 25	22 54	12 58	1 1	25 35	1 50	25 6	1 38	22 28	0 48	10 50	1 27	16 47	1 14	2 50	0 33	11 42	1 42	5 45	16 6	9 48	9 39	3 42		n.a.
F 26	23 1	9 4	0s13	25 39	1 49	24 59	1 38	22 36	0 49	10 48	1 27	16 46	1 14	2 50	0 33	11 42	1 42	5 45	16 6	9 48	9 40	3 40		n.a.
S 27	23 8	4 39	1 27	25 41	1 47	24 52	1 38	22 43	0 49	10 45	1 27	16 45	1 14	2 49	0 33	11 42	1 42	5 46	16 7	9 48	9 41	3 38		n.a.
S 28	23 14	0n 2	2 35	25 41	1 45	24 43	1 37	22 50	0 50	10 42	1 26	16 44	1 14	2 49	0 33	11 41	1 42	5 46	16 7	9 48	9 43	3 36		n.a.
M29	23 20	4 44	3 34	25 38	1 42	24 34	1 37	22 57	0 50	10 40	1 26	16 44	1 14	2 49	0 33	11 41	1 42	5 47	16 7	9 49	9 44	3 34		n.a.
T 30	23n25	9n10	4s20	25n34	1n39	24n25	1n36	23n 3	0n51	10n37	1n26	16s43	1n14	2s49	0n33	11s41	1n42	5s47	16s 8	9n51	9n45	3n32		n.a.

Julian Day Number = 941765.5, Delta T = 13h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'43, Lahiri = -33°22'43 Julian Calendar 1 June 2135 BCE == Greg. Calendar 14 May 2135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 41	19♊22'49	18♉34	4♋ 9	18♋16	9♊25	6♍40	19°R 9	8°R13	4°R28	1°R53	4°R54	5♍17	25♍20	n.a.	W 1
T 2	17 27 38	20°20'33	2♊36	5°52	19°29	10° 3	6°47	19♏ 6	8♎13	4♏27	1♒52	4♍44	5°13	25°27	n.a.	T 2
F 3	17 31 35	21°18'18	16°26	7°35	20°42	10°41	6°54	19° 2	8°13	4°26	1°51	4°32	5°10	25°33	n.a.	F 3
S 4	17 35 31	22°16'06	0♋ 0	9°16	21°55	11°19	7° 1	18°59	8°12	4°25	1°50	4°21	5° 7	25°40	n.a.	S 4
S 5	17 39 28	23°13'55	13°15	10°55	23° 7	11°58	7° 9	18°56	8°12	4°24	1°49	4°11	5° 4	25°47	n.a.	S 5
M 6	17 43 24	24°11'46	26°10	12°33	24°20	12°36	7°16	18°53	8°D12	4°23	1°48	4° 3	5° 1	25°53	n.a.	M 6
T 7	17 47 21	25° 9'38	8♌44	14°10	25°33	13°14	7°24	18°50	8°12	4°22	1°47	3°58	4°58	26° 0	n.a.	T 7
W 8	17 51 17	26° 7'31	21° 1	15°46	26°46	13°52	7°32	18°46	8°13	4°22	1°46	3°55	4°54	26° 7	n.a.	W 8
T 9	17 55 14	27° 5'26	3♍ 4	17°19	27°58	14°30	7°40	18°43	8°13	4°21	1°46	3°D55	4°51	26°13	n.a.	T 9
F 10	17 59 10	28° 3'23	14°58	18°52	29°11	15° 9	7°48	18°41	8°13	4°20	1°45	3°55	4°48	26°20	n.a.	F 10
S 11	18 3 7	29° 1'21	26°47	20°23	0♌24	15°47	7°56	18°38	8°13	4°19	1°44	3°R55	4°45	26°27	n.a.	S 11
S 12	18 7 4	29°59'21	8♎37	21°53	1°36	16°25	8° 4	18°35	8°13	4°18	1°43	3°55	4°42	26°33	n.a.	S 12
M13	18 11 0	0♋57'22	20°33	23°21	2°49	17° 3	8°13	18°32	8°14	4°18	1°42	3°53	4°38	26°40	n.a.	M13
T 14	18 14 57	1°55'25	2♏41	24°48	4° 2	17°41	8°21	18°30	8°14	4°17	1°41	3°49	4°35	26°47	n.a.	T 14
W15	18 18 53	2°53'29	15° 4	26°14	5°14	18°19	8°30	18°27	8°15	4°16	1°40	3°42	4°32	26°53	n.a.	W15
T 16	18 22 50	3°51'35	27°45	27°38	6°27	18°58	8°39	18°25	8°15	4°16	1°39	3°34	4°29	27° 0	n.a.	T 16
F 17	18 26 46	4°49'43	10♐47	29° 1	7°39	19°36	8°47	18°22	8°16	4°15	1°37	3°24	4°26	27° 7	n.a.	F 17
S 18	18 30 43	5°47'53	24° 9	0♌22	8°51	20°14	8°56	18°20	8°16	4°15	1°36	3°14	4°23	27°13	n.a.	S 18
S 19	18 34 39	6°46'05	7♑48	1°41	10° 4	20°52	9° 6	18°18	8°17	4°14	1°35	3° 5	4°19	27°20	n.a.	S 19
M20	18 38 36	7°44'19	21°44	2°59	11°16	21°30	9°15	18°16	8°18	4°13	1°34	2°58	4°16	27°27	n.a.	M20
T 21	18 42 33	8°42'34	5♒50	4°15	12°29	22° 8	9°24	18°14	8°18	4°13	1°33	2°53	4°13	27°33	n.a.	T 21
W22	18 46 29	9°40'52	20° 3	5°30	13°41	22°46	9°34	18°12	8°19	4°13	1°32	2°50	4°10	27°40	n.a.	W22
T 23	18 50 26	10°39'12	4♓19	6°42	14°53	23°24	9°43	18°10	8°20	4°12	1°31	2°D49	4° 7	27°47	n.a.	T 23
F 24	18 54 22	11°37'34	18°34	7°53	16° 5	24° 3	9°53	18° 8	8°21	4°12	1°30	2°50	4° 4	27°53	n.a.	F 24
S 25	18 58 19	12°35'59	2♈46	9° 2	17°18	24°41	10° 2	18° 7	8°22	4°11	1°29	2°51	4° 0	28° 0	n.a.	S 25
S 26	19 2 15	13°34'26	16°55	10° 9	18°30	25°19	10°12	18° 5	8°23	4°11	1°28	2°R51	3°57	28° 7	n.a.	S 26
M27	19 6 12	14°32'55	0♉57	11°13	19°42	25°57	10°22	18° 3	8°24	4°11	1°26	2°50	3°54	28°13	n.a.	M27
T 28	19 10 8	15°31'27	14°52	12°15	20°54	26°35	10°32	18° 2	8°25	4°11	1°25	2°47	3°51	28°20	n.a.	T 28
W29	19 14 5	16°30'01	28°39	13°15	22° 6	27°13	10°42	18° 1	8°26	4°10	1°24	2°41	3°48	28°27	n.a.	W29
T 30	19 18 1	17°28'37	12♊16	14°12	23°18	27°51	10°53	18° 0	8°28	4°10	1°23	2°35	3°44	28°33	n.a.	T 30
F 31	19 21 58	18♋27'16	25♊40	15♌ 7	24♌30	28♊29	11♍ 3	17♏58	8♎29	4♏10	1♒22	2♍27	3♍41	28♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	13n 4	4s50	25n27	1n35	24n14	1n36	23n10	0n51	10n34	1n25	16s42	1n13	2s49	0n33	11s40	1n42	5s48	16s 8	9n55	9n46	3n30		n.a.
T 2	23 34	16 11	5 2	25 19	1 31	24 3	1 35	23 16	0 51	10 31	1 25	16 41	1 13	2 49	0 33	11 40	1 42	5 48	16 8	9 58	9 47	3 29		n.a.
F 3	23 39	18 20	4 55	25 10	1 27	23 51	1 34	23 22	0 52	10 28	1 25	16 40	1 13	2 49	0 33	11 40	1 42	5 49	16 8	10 3	9 49	3 27		n.a.
S 4	23 42	19 24	4 33	24 58	1 22	23 39	1 34	23 28	0 52	10 25	1 25	16 40	1 13	2 49	0 33	11 40	1 42	5 49	16 9	10 7	9 50	3 25		n.a.
S 5	23 45	19 21	3 55	24 45	1 17	23 26	1 33	23 34	0 53	10 22	1 24	16 39	1 13	2 49	0 33	11 39	1 42	5 50	16 9	10 11	9 51	3 23		n.a.
M 6	23 48	18 18	3 7	24 31	1 11	23 12	1 32	23 39	0 53	10 19	1 24	16 38	1 13	2 49	0 33	11 39	1 42	5 50	16 9	10 13	9 52	3 21		n.a.
T 7	23 51	16 22	2 10	24 15	1 6	22 57	1 31	23 45	0 54	10 16	1 24	16 37	1 12	2 49	0 33	11 39	1 42	5 51	16 9	10 15	9 53	3 19		n.a.
W 8	23 53	13 43	1 8	23 58	1 0	22 42	1 29	23 50	0 54	10 13	1 24	16 37	1 12	2 49	0 33	11 39	1 42	5 51	16 10	10 16	9 54	3 17		n.a.
T 9	23 54	10 31	0 4	23 40	0 53	22 26	1 28	23 55	0 54	10 9	1 23	16 36	1 12	2 49	0 33	11 38	1 42	5 51	16 10	10 17	9 56	3 15		n.a.
F 10	23 55	6 56	0n59	23 20	0 46	22 10	1 27	24 0	0 55	10 6	1 23	16 35	1 12	2 49	0 33	11 38	1 42	5 52	16 10	10 17	9 57	3 13		n.a.
S 11	23 56	3 7	1 59	23 0	0 39	21 53	1 26	24 4	0 55	10 3	1 23	16 35	1 12	2 49	0 33	11 38	1 42	5 52	16 10	10 16	9 58	3 11		n.a.
S 12	23 56	0s49	2 54	22 39	0 32	21 35	1 24	24 9	0 56	9 59	1 23	16 34	1 12	2 50	0 33	11 38	1 42	5 53	16 10	10 17	9 59	3 9		n.a.
M13	23 56	4 46	3 43	22 16	0 25	21 16	1 23	24 13	0 56	9 56	1 22	16 33	1 11	2 50	0 33	11 38	1 41	5 53	16 11	10 17	10 0	3 7		n.a.
T 14	23 55	8 34	4 22	21 53	0 17	20 58	1 21	24 17	0 56	9 52	1 22	16 33	1 11	2 50	0 33	11 37	1 41	5 54	16 11	10 19	10 2	3 5		n.a.
W15	23 54	12 5	4 49	21 30	0 9	20 38	1 19	24 21	0 57	9 49	1 22	16 32	1 11	2 50	0 33	11 37	1 41	5 54	16 11	10 21	10 3	3 3		n.a.
T 16	23 53	15 9	5 3	21 5	0 1	20 18	1 18	24 25	0 57	9 45	1 22	16 32	1 11	2 50	0 33	11 37	1 41	5 55	16 11	10 24	10 4	3 1		n.a.
F 17	23 51	17 32	5 2	20 40	0s 7	19 57	1 16	24 29	0 58	9 42	1 21	16 31	1 11	2 51	0 33	11 37	1 41	5 55	16 11	10 28	10 5	2 59		n.a.
S 18	23 48	19 3	4 45	20 14	0 15	19 36	1 14	24 32	0 58	9 38	1 21	16 31	1 11	2 51	0 33	11 37	1 41	5 56	16 12	10 32	10 6	2 57		n.a.
S 19	23 45	19 31	4 11	19 48	0 24	19 15	1 12	24 35	0 58	9 34	1 21	16 30	1 10	2 51	0 33	11 37	1 41	5 56	16 12	10 35	10 7	2 55		n.a.
M20	23 42	18 49	3 22	19 22	0 33	18 52	1 10	24 38	0 59	9 30	1 21	16 30	1 10	2 52	0 33	11 37	1 41	5 56	16 12	10 38	10 9	2 53		n.a.
T 21	23 39	16 57	2 20	18 55	0 42	18 30	1 8	24 41	0 59	9 27	1 20	16 30	1 10	2 52	0 33	11 36	1 41	5 57	16 12	10 40	10 10	2 52		n.a.
W22	23 34	14 1	1 8	18 28	0 50	18 6	1 6	24 44	1 0	9 23	1 20	16 29	1 10	2 52	0 32	11 36	1 41	5 57	16 12	10 41	10 11	2 50		n.a.
T 23	23 30	10 15	0s 8	18 1	1 0	17 43	1 3	24 46	1 0	9 19	1 20	16 29	1 10	2 53	0 32	11 36	1 41	5 58	16 12	10 41	10 12	2 48		n.a.
F 24	23 25	5 54	1 24	17 34	1 9	17 19	1 1	24 48	1 0	9 15	1 20	16 28	1 10	2 53	0 32	11 36	1 41	5 58	16 13	10 41	10 13	2 46		n.a.
S 25	23 19	1 14	2 34	17 7	1 18	16 54	0 59	24 50	1 1	9 11	1 20	16 28	1 9	2 53	0 32	11 36	1 41	5 59	16 13	10 40	10 15	2 44		n.a.
S 26	23 14	3n29	3 35	16 40	1 27	16 29	0 56	24 52	1 1	9 7	1 19	16 28	1 9	2 54	0 32	11 36	1 41	5 59	16 13	10 40	10 16	2 42		n.a.
M27	23 7	7 57	4 22	16 14	1 36	16 4	0 54	24 54	1 1	9 3	1 19	16 28	1 9	2 54	0 32	11 36	1 41	5 59	16 13	10 41	10 17	2 40		n.a.
T 28	23 1	11 57	4 54	15 47	1 46	15 38	0 51	24 55	1 2	8 59	1 19	16 27	1 9	2 55	0 32	11 36	1 41	6 0	16 13	10 42	10 18	2 38		n.a.
W29	22 53	15 16	5 8	15 21	1 55	15 12	0 48	24 57	1 2	8 55	1 19	16 27	1 9	2 55	0 32	11 36	1 41	6 0	16 13	10 44	10 19	2 36		n.a.
T 30	22 46	17 42	5 4	14 56	2 4	14 45	0 46	24 58	1 3	8 51	1 18	16 27	1 8	2 56	0 32	11 36	1 40	6 1	16 13	10 46	10 20	2 34		n.a.
F 31	22n38	19n 8	4s44	14n31	2s13	14n18	0n43	24n59	1n 3	8n46	1n18	16s27	1n 8	2s56	0n32	11s36	1n40	6s 1	16s13	10n49	10n22	2n32		n.a.

Julian Day Number = 941795.5, Delta T = 13h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'39, Lahiri = -33°22'39 Julian Calendar 1 July 2135 BCE == Greg. Calendar 13 June 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 55	19♋25'57	8♋51	15♌58	25♌42	29♊ 7	11♍13	17°R57	8♎30	4°R10	1°R21	2°R20	3♍38	28♍47	n.a.	S 1
S 2	19 29 51	20°24'40	21°47	16°46	26°54	29°46	11°24	17♏56	8°32	4♏10	1♒19	2♍13	3°35	28°53	n.a.	S 2
M 3	19 33 48	21°23'26	4♌27	17°31	28° 6	0♋24	11°35	17°56	8°33	4°10	1°18	2° 8	3°32	29° 0	n.a.	M 3
T 4	19 37 44	22°22'13	16°51	18°12	29°18	1° 2	11°45	17°55	8°34	4°D10	1°17	2° 5	3°29	29° 7	n.a.	T 4
W 5	19 41 41	23°21'03	29° 2	18°48	0♍30	1°40	11°56	17°54	8°36	4°10	1°16	2°D 4	3°25	29°13	n.a.	W 5
T 6	19 45 37	24°19'54	11♍ 2	19°21	1°41	2°18	12° 7	17°54	8°38	4°10	1°15	2° 4	3°22	29°20	n.a.	T 6
F 7	19 49 34	25°18'48	22°54	19°48	2°53	2°56	12°18	17°53	8°39	4°10	1°13	2° 5	3°19	29°27	n.a.	F 7
S 8	19 53 30	26°17'43	4♎42	20°11	4° 5	3°34	12°29	17°53	8°41	4°10	1°12	2° 7	3°16	29°33	n.a.	S 8
S 9	19 57 27	27°16'40	16°32	20°28	5°17	4°12	12°40	17°53	8°43	4°10	1°11	2° 9	3°13	29°40	n.a.	S 9
M10	20 1 23	28°15'40	28°27	20°39	6°28	4°50	12°51	17°53	8°44	4°10	1°10	2°R 9	3°10	29°47	n.a.	M10
T 11	20 5 20	29°14'41	10♏34	20°R44	7°40	5°28	13° 2	17°D53	8°46	4°10	1° 8	2° 8	3° 6	29°53	n.a.	T 11
W12	20 9 17	0♌13'44	22°57	20°43	8°51	6° 6	13°14	17°53	8°48	4°11	1° 7	2° 6	3° 3	29°59	n.a.	W12
T 13	20 13 13	1°12'50	5♐40	20°34	10° 3	6°44	13°25	17°53	8°50	4°11	1° 6	2° 3	3° 0	0♎ 6	n.a.	T 13
F 14	20 17 10	2°11'57	18°46	20°18	11°14	7°22	13°37	17°53	8°52	4°11	1° 5	1°59	2°57	0°13	n.a.	F 14
S 15	20 21 6	3°11'06	2♑16	19°55	12°25	8° 1	13°48	17°53	8°54	4°12	1° 4	1°54	2°54	0°20	n.a.	S 15
S 16	20 25 3	4°10'18	16° 9	19°24	13°36	8°39	14° 0	17°54	8°56	4°12	1° 2	1°50	2°50	0°26	n.a.	S 16
M17	20 28 59	5° 9'31	0♒23	18°45	14°48	9°17	14°11	17°54	8°58	4°12	1° 1	1°46	2°47	0°33	n.a.	M17
T 18	20 32 56	6° 8'47	14°53	17°59	15°59	9°55	14°23	17°55	9° 0	4°13	1° 0	1°44	2°44	0°40	n.a.	T 18
W19	20 36 52	7° 8'05	29°32	17° 6	17°10	10°33	14°35	17°56	9° 2	4°13	0°59	1°D43	2°41	0°46	n.a.	W19
T 20	20 40 49	8° 7'25	14♓15	16° 6	18°21	11°11	14°47	17°57	9° 4	4°14	0°58	1°44	2°38	0°53	n.a.	T 20
F 21	20 44 45	9° 6'48	28°54	15° 2	19°32	11°49	14°59	17°58	9° 7	4°14	0°56	1°45	2°35	1° 0	n.a.	F 21
S 22	20 48 42	10° 6'13	13♈24	13°54	20°43	12°27	15°11	17°59	9° 9	4°15	0°55	1°46	2°31	1° 6	n.a.	S 22
S 23	20 52 39	11° 5'41	27°42	12°43	21°54	13° 5	15°23	18° 0	9°11	4°15	0°54	1°48	2°28	1°13	n.a.	S 23
M24	20 56 35	12° 5'11	11♉45	11°32	23° 4	13°43	15°35	18° 1	9°14	4°16	0°53	1°R48	2°25	1°20	n.a.	M24
T 25	21 0 32	13° 4'44	25°33	10°23	24°15	14°21	15°47	18° 3	9°16	4°17	0°52	1°48	2°22	1°26	n.a.	T 25
W26	21 4 28	14° 4'19	9♊ 5	9°17	25°26	14°59	16° 0	18° 4	9°18	4°17	0°50	1°46	2°19	1°33	n.a.	W26
T 27	21 8 25	15° 3'57	22°21	8°16	26°36	15°37	16°12	18° 6	9°21	4°18	0°49	1°44	2°16	1°40	n.a.	T 27
F 28	21 12 21	16° 3'37	5♋23	7°22	27°47	16°15	16°24	18° 7	9°23	4°19	0°48	1°42	2°12	1°46	n.a.	F 28
S 29	21 16 18	17° 3'20	18°11	6°37	28°57	16°53	16°37	18° 9	9°26	4°20	0°47	1°40	2° 9	1°53	n.a.	S 29
S 30	21 20 14	18° 3'05	0♌46	6° 2	0♎ 7	17°31	16°49	18°11	9°29	4°21	0°46	1°38	2° 6	2° 0	n.a.	S 30
M31	21 24 11	19♌ 2'52	13♌ 8	5♌38	1♎18	18♋10	17♍ 2	18♏13	9♎31	4♏21	0♒45	1♍37	2♍ 3	2♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	19n30	4s 9	14n 7	2s22	13n50	0n40	24n59	1n 3	8n42	1n18	16s27	1n 8	2s57	0n32	11s36	1n40	6s 1	16s14	10n52	10n23	2n30		n.a.
S 2	22 21	18 49	3 21	13 44	2 31	13 23	0 37	25 0	1 4	8 38	1 18	16 27	1 8	2 58	0 32	11 36	1 40	6 2	16 14	10 54	10 24	2 28		n.a.
M 3	22 12	17 13	2 25	13 22	2 40	12 55	0 34	25 0	1 4	8 34	1 18	16 27	1 8	2 58	0 32	11 36	1 40	6 2	16 14	10 56	10 25	2 26		n.a.
T 4	22 2	14 49	1 22	13 1	2 49	12 26	0 31	25 0	1 5	8 29	1 17	16 27	1 8	2 59	0 32	11 36	1 40	6 3	16 14	10 57	10 26	2 24		n.a.
W 5	21 52	11 47	0 16	12 42	2 57	11 58	0 28	25 0	1 5	8 25	1 17	16 27	1 7	2 59	0 32	11 36	1 40	6 3	16 14	10 57	10 27	2 22		n.a.
T 6	21 42	8 20	0n49	12 24	3 5	11 29	0 25	25 0	1 5	8 20	1 17	16 27	1 7	3 0	0 32	11 36	1 40	6 3	16 14	10 57	10 29	2 20		n.a.
F 7	21 31	4 34	1 51	12 8	3 13	11 0	0 22	25 0	1 6	8 16	1 17	16 27	1 7	3 1	0 32	11 36	1 40	6 4	16 14	10 57	10 30	2 18		n.a.
S 8	21 20	0 40	2 49	11 54	3 20	10 30	0 18	24 59	1 6	8 12	1 17	16 27	1 7	3 1	0 32	11 36	1 40	6 4	16 14	10 56	10 31	2 16		n.a.
S 9	21 8	3s16	3 39	11 43	3 26	10 0	0 15	24 58	1 6	8 7	1 17	16 27	1 7	3 2	0 32	11 37	1 40	6 4	16 14	10 56	10 32	2 14		n.a.
M10	20 56	7 5	4 21	11 33	3 32	9 30	0 12	24 57	1 7	8 2	1 16	16 27	1 6	3 3	0 32	11 37	1 40	6 5	16 14	10 55	10 33	2 12		n.a.
T 11	20 44	10 41	4 51	11 27	3 37	9 0	0 8	24 56	1 7	7 58	1 16	16 27	1 6	3 4	0 32	11 37	1 40	6 5	16 14	10 56	10 34	2 10		n.a.
W12	20 31	13 55	5 9	11 23	3 41	8 30	0 5	24 55	1 7	7 53	1 16	16 27	1 6	3 4	0 32	11 37	1 40	6 5	16 14	10 56	10 36	2 8		n.a.
T 13	20 18	16 34	5 13	11 23	3 45	7 59	0 2	24 53	1 8	7 49	1 16	16 28	1 6	3 5	0 32	11 37	1 40	6 6	16 14	10 58	10 37	2 6		n.a.
F 14	20 5	18 28	5 0	11 26	3 47	7 28	0s 2	24 52	1 8	7 44	1 16	16 28	1 6	3 6	0 32	11 37	1 39	6 6	16 14	10 59	10 38	2 4		n.a.
S 15	19 51	19 24	4 31	11 33	3 47	6 57	0 6	24 50	1 9	7 39	1 15	16 28	1 6	3 7	0 32	11 37	1 39	6 6	16 14	11 1	10 39	2 2		n.a.
S 16	19 37	19 13	3 45	11 44	3 47	6 26	0 9	24 48	1 9	7 35	1 15	16 29	1 5	3 8	0 32	11 38	1 39	6 7	16 14	11 3	10 40	2 0		n.a.
M17	19 22	17 49	2 44	11 58	3 44	5 55	0 13	24 45	1 9	7 30	1 15	16 29	1 5	3 9	0 32	11 38	1 39	6 7	16 14	11 4	10 41	1 58		n.a.
T 18	19 7	15 15	1 31	12 16	3 40	5 23	0 16	24 43	1 10	7 25	1 15	16 29	1 5	3 9	0 32	11 38	1 39	6 7	16 14	11 5	10 43	1 56		n.a.
W19	18 52	11 41	0 12	12 39	3 34	4 52	0 20	24 40	1 10	7 20	1 15	16 30	1 5	3 10	0 32	11 38	1 39	6 7	16 14	11 5	10 44	1 54		n.a.
T 20	18 37	7 22	1s 9	13 4	3 26	4 20	0 24	24 37	1 10	7 15	1 15	16 30	1 5	3 11	0 31	11 38	1 39	6 8	16 14	11 5	10 45	1 52		n.a.
F 21	18 21	2 39	2 24	13 33	3 15	3 48	0 28	24 34	1 11	7 11	1 15	16 30	1 4	3 12	0 31	11 39	1 39	6 8	16 14	11 4	10 46	1 50		n.a.
S 22	18 5	2n11	3 30	14 5	3 3	3 16	0 31	24 31	1 11	7 6	1 14	16 31	1 4	3 13	0 31	11 39	1 39	6 8	16 14	11 4	10 47	1 48		n.a.
S 23	17 48	6 48	4 22	14 39	2 49	2 45	0 35	24 28	1 11	7 1	1 14	16 31	1 4	3 14	0 31	11 39	1 39	6 8	16 14	11 3	10 48	1 46		n.a.
M24	17 31	10 58	4 57	15 14	2 33	2 13	0 39	24 24	1 12	6 56	1 14	16 32	1 4	3 15	0 31	11 39	1 39	6 9	16 14	11 3	10 50	1 44		n.a.
T 25	17 14	14 28	5 14	15 50	2 15	1 41	0 43	24 20	1 12	6 51	1 14	16 33	1 4	3 16	0 31	11 40	1 39	6 9	16 14	11 3	10 51	1 42		n.a.
W26	16 57	17 6	5 13	16 26	1 57	1 8	0 47	24 16	1 12	6 46	1 14	16 33	1 3	3 17	0 31	11 40	1 39	6 9	16 14	11 4	10 52	1 40		n.a.
T 27	16 39	18 47	4 56	17 1	1 37	0 36	0 51	24 12	1 13	6 41	1 14	16 34	1 3	3 18	0 31	11 40	1 39	6 9	16 14	11 5	10 53	1 38		n.a.
F 28	16 21	19 26	4 23	17 34	1 17	0 4	0 55	24 8	1 13	6 36	1 14	16 34	1 3	3 19	0 31	11 41	1 39	6 10	16 14	11 5	10 54	1 36		n.a.
S 29	16 3	19 4	3 38	18 5	0 57	0s28	0 58	24 3	1 13	6 31	1 13	16 35	1 3	3 20	0 31	11 41	1 39	6 10	16 14	11 6	10 55	1 34		n.a.
S 30	15 44	17 45	2 43	18 33	0 37	1 0	1 2	23 59	1 14	6 26	1 13	16 36	1 3	3 21	0 31	11 41	1 38	6 10	16 14	11 7	10 57	1 32		n.a.
M31	15n25	15n37	1s41	18n58	0s18	1s32	1s 6	23n54	1n14	6n21	1n13	16s36	1n 3	3s22	0n31	11s42	1n38	6s10	16s13	11n 7	10n58	1n30		n.a.

Julian Day Number = 941826.5, Delta T = 13h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'35, Lahiri = -33°22'35 Julian Calendar 1 Aug. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 July 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 7	20♌ 2'42	25♌20	5°R24	2♎28	18♋48	17♍14	18♏15	9♎34	4♏22	0°R43	1°R36	2♍ 0	2♎13	n.a.	T 1
W 2	21 32 4	21° 2'33	7♍22	5°D22	3°38	19°26	17°27	18°17	9°37	4°23	0♒42	1°D36	1°56	2°20	n.a.	W 2
T 3	21 36 1	22° 2'27	19°17	5♌31	4°48	20° 4	17°40	18°19	9°39	4°24	0°41	1♍36	1°53	2°26	n.a.	T 3
F 4	21 39 57	23° 2'22	1♎ 7	5°50	5°58	20°42	17°52	18°21	9°42	4°25	0°40	1°37	1°50	2°33	n.a.	F 4
S 5	21 43 54	24° 2'20	12°54	6°19	7° 8	21°20	18° 5	18°24	9°45	4°26	0°39	1°38	1°47	2°40	n.a.	S 5
S 6	21 47 50	25° 2'19	24°44	6°58	8°18	21°58	18°18	18°26	9°48	4°27	0°38	1°39	1°44	2°46	n.a.	S 6
M 7	21 51 47	26° 2'21	6♏38	7°45	9°27	22°36	18°31	18°29	9°51	4°28	0°37	1°39	1°41	2°53	n.a.	M 7
T 8	21 55 43	27° 2'24	18°43	8°40	10°37	23°14	18°44	18°32	9°54	4°29	0°36	1°40	1°37	3° 0	n.a.	T 8
W 9	21 59 40	28° 2'29	1♐ 2	9°41	11°46	23°52	18°57	18°34	9°57	4°31	0°35	1°R40	1°34	3° 6	n.a.	W 9
T 10	22 3 36	29° 2'36	13°40	10°49	12°56	24°30	19° 9	18°37	10° 0	4°32	0°34	1°40	1°31	3°13	n.a.	T 10
F 11	22 7 33	0♍ 2'44	26°41	12° 2	14° 5	25° 8	19°22	18°40	10° 3	4°33	0°33	1°40	1°28	3°20	n.a.	F 11
S 12	22 11 29	1° 2'55	10♑ 8	13°20	15°14	25°46	19°35	18°43	10° 6	4°34	0°32	1°39	1°25	3°26	n.a.	S 12
S 13	22 15 26	2° 3'07	24° 2	14°41	16°23	26°24	19°49	18°46	10° 9	4°35	0°31	1°D39	1°21	3°33	n.a.	S 13
M14	22 19 23	3° 3'21	8♒21	16° 6	17°32	27° 2	20° 2	18°50	10°12	4°37	0°30	1°39	1°18	3°40	n.a.	M14
T 15	22 23 19	4° 3'37	23° 3	17°33	18°41	27°40	20°15	18°53	10°15	4°38	0°29	1°40	1°15	3°46	n.a.	T 15
W16	22 27 16	5° 3'54	8♓ 0	19° 3	19°50	28°18	20°28	18°56	10°18	4°39	0°28	1°R40	1°12	3°53	n.a.	W16
T 17	22 31 12	6° 4'14	23° 6	20°35	20°58	28°56	20°41	19° 0	10°21	4°41	0°27	1°39	1° 9	4° 0	n.a.	T 17
F 18	22 35 9	7° 4'35	8♈10	22° 8	22° 7	29°34	20°54	19° 3	10°25	4°42	0°26	1°39	1° 6	4° 6	n.a.	F 18
S 19	22 39 5	8° 4'59	23° 4	23°43	23°15	0♌12	21° 7	19° 7	10°28	4°44	0°25	1°38	1° 2	4°13	n.a.	S 19
S 20	22 43 2	9° 5'25	7♉41	25°18	24°23	0°50	21°21	19°11	10°31	4°45	0°24	1°37	0°59	4°20	n.a.	S 20
M21	22 46 58	10° 5'53	21°57	26°54	25°31	1°28	21°34	19°15	10°34	4°46	0°23	1°37	0°56	4°26	n.a.	M21
T 22	22 50 55	11° 6'23	5♊50	28°31	26°39	2° 6	21°47	19°19	10°38	4°48	0°22	1°D36	0°53	4°33	n.a.	T 22
W23	22 54 51	12° 6'55	19°18	0♍ 8	27°47	2°44	22° 1	19°23	10°41	4°50	0°21	1°36	0°50	4°40	n.a.	W23
T 24	22 58 48	13° 7'29	2♋25	1°45	28°54	3°22	22°14	19°27	10°44	4°51	0°20	1°37	0°47	4°46	n.a.	T 24
F 25	23 2 45	14° 8'05	15°13	3°23	0♏ 2	4° 1	22°27	19°31	10°48	4°53	0°20	1°38	0°43	4°53	n.a.	F 25
S 26	23 6 41	15° 8'44	27°44	5° 0	1° 9	4°39	22°41	19°35	10°51	4°54	0°19	1°39	0°40	5° 0	n.a.	S 26
S 27	23 10 38	16° 9'24	10♌ 2	6°38	2°16	5°17	22°54	19°39	10°55	4°56	0°18	1°40	0°37	5° 6	n.a.	S 27
M28	23 14 34	17°10'06	22°10	8°15	3°23	5°55	23° 7	19°44	10°58	4°58	0°17	1°41	0°34	5°13	n.a.	M28
T 29	23 18 31	18°10'50	4♍ 9	9°53	4°29	6°33	23°21	19°48	11° 1	4°59	0°16	1°R42	0°31	5°20	n.a.	T 29
W30	23 22 27	19♍11'35	16♍ 3	11♍30	5♏36	7♌11	23♍34	19♏53	11♎ 5	5♏ 1	0♒16	1♍41	0♍27	5♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	12n48	0s35	19n19	0n 0	2s 4	1s10	23n49	1n14	6n15	1n13	16s37	1n 2	3s23	0n31	11s42	1n38	6s10	16s13	11n 8	10n59	1n28		n.a.
W 2	14 47	9 28	0n32	19 36	0 18	2 36	1 14	23 44	1 15	6 10	1 13	16 38	1 2	3 25	0 31	11 42	1 38	6 11	16 13	11 8	11 0	1 26		n.a.
T 3	14 27	5 48	1 37	19 50	0 34	3 8	1 18	23 38	1 15	6 5	1 13	16 39	1 2	3 26	0 31	11 43	1 38	6 11	16 13	11 7	11 1	1 24		n.a.
F 4	14 7	1 56	2 37	19 59	0 49	3 40	1 22	23 33	1 15	6 0	1 13	16 40	1 2	3 27	0 31	11 43	1 38	6 11	16 13	11 7	11 2	1 22		n.a.
S 5	13 47	1s59	3 30	20 5	1 2	4 12	1 26	23 27	1 16	5 55	1 13	16 40	1 2	3 28	0 31	11 44	1 38	6 11	16 13	11 7	11 4	1 20		n.a.
S 6	13 27	5 50	4 14	20 6	1 14	4 43	1 30	23 21	1 16	5 50	1 12	16 41	1 1	3 29	0 31	11 44	1 38	6 11	16 13	11 7	11 5	1 18		n.a.
M 7	13 6	9 29	4 48	20 4	1 24	5 15	1 34	23 15	1 16	5 44	1 12	16 42	1 1	3 30	0 31	11 45	1 38	6 11	16 13	11 6	11 6	1 16		n.a.
T 8	12 45	12 47	5 10	19 58	1 33	5 47	1 38	23 9	1 17	5 39	1 12	16 43	1 1	3 31	0 31	11 45	1 38	6 11	16 12	11 6	11 7	1 14		n.a.
W 9	12 24	15 36	5 18	19 49	1 41	6 18	1 41	23 2	1 17	5 34	1 12	16 44	1 1	3 33	0 31	11 45	1 38	6 12	16 12	11 6	11 8	1 12		n.a.
T 10	12 3	17 46	5 11	19 36	1 48	6 49	1 45	22 56	1 17	5 29	1 12	16 45	1 1	3 34	0 31	11 46	1 38	6 12	16 12	11 6	11 9	1 10		n.a.
F 11	11 41	19 5	4 48	19 20	1 53	7 20	1 49	22 49	1 18	5 23	1 12	16 46	1 1	3 35	0 31	11 46	1 38	6 12	16 12	11 6	11 11	1 8		n.a.
S 12	11 20	19 24	4 9	19 2	1 57	7 51	1 53	22 42	1 18	5 18	1 12	16 47	1 0	3 36	0 31	11 47	1 38	6 12	16 12	11 6	11 12	1 6		n.a.
S 13	10 58	18 34	3 15	18 40	2 0	8 22	1 57	22 35	1 18	5 13	1 12	16 48	1 0	3 38	0 31	11 47	1 38	6 12	16 12	11 6	11 13	1 4		n.a.
M14	10 36	16 31	2 6	18 17	2 2	8 52	2 0	22 28	1 19	5 7	1 12	16 49	1 0	3 39	0 31	11 48	1 38	6 12	16 11	11 6	11 14	1 2		n.a.
T 15	10 13	13 22	0 48	17 51	2 3	9 22	2 4	22 21	1 19	5 2	1 11	16 50	1 0	3 40	0 31	11 48	1 38	6 12	16 11	11 6	11 15	1 0		n.a.
W16	9 51	9 17	0s35	17 23	2 4	9 52	2 8	22 13	1 19	4 57	1 11	16 51	1 0	3 41	0 31	11 49	1 37	6 12	16 11	11 6	11 16	0 58		n.a.
T 17	9 28	4 34	1 56	16 52	2 3	10 22	2 11	22 6	1 19	4 51	1 11	16 53	1 0	3 43	0 31	11 49	1 37	6 12	16 11	11 6	11 17	0 56		n.a.
F 18	9 6	0n25	3 9	16 21	2 2	10 52	2 15	21 58	1 20	4 46	1 11	16 54	0 59	3 44	0 31	11 50	1 37	6 12	16 11	11 6	11 19	0 54		n.a.
S 19	8 43	5 18	4 9	15 47	2 1	11 21	2 18	21 50	1 20	4 40	1 11	16 55	0 59	3 45	0 31	11 50	1 37	6 12	16 10	11 7	11 20	0 52		n.a.
S 20	8 20	9 47	4 50	15 13	1 59	11 50	2 22	21 42	1 20	4 35	1 11	16 56	0 59	3 47	0 31	11 51	1 37	6 12	16 10	11 7	11 21	0 50		n.a.
M21	7 56	13 36	5 13	14 37	1 56	12 19	2 25	21 33	1 21	4 30	1 11	16 57	0 59	3 48	0 31	11 51	1 37	6 12	16 10	11 7	11 22	0 48		n.a.
T 22	7 33	16 32	5 17	14 0	1 53	12 47	2 29	21 25	1 21	4 24	1 11	16 59	0 59	3 49	0 31	11 52	1 37	6 12	16 10	11 7	11 23	0 46		n.a.
W23	7 9	18 28	5 3	13 21	1 49	13 15	2 32	21 16	1 21	4 19	1 11	17 0	0 59	3 51	0 31	11 53	1 37	6 12	16 10	11 7	11 24	0 44		n.a.
T 24	6 46	19 22	4 33	12 42	1 45	13 43	2 35	21 7	1 22	4 13	1 11	17 1	0 58	3 52	0 31	11 53	1 37	6 12	16 9	11 7	11 25	0 42		n.a.
F 25	6 22	19 14	3 50	12 2	1 41	14 11	2 39	20 59	1 22	4 8	1 11	17 2	0 58	3 53	0 31	11 54	1 37	6 12	16 9	11 7	11 27	0 40		n.a.
S 26	5 58	18 9	2 57	11 22	1 36	14 38	2 42	20 50	1 22	4 2	1 11	17 4	0 58	3 55	0 31	11 54	1 37	6 12	16 9	11 6	11 28	0 38		n.a.
S 27	5 34	16 13	1 57	10 40	1 31	15 5	2 45	20 40	1 22	3 57	1 11	17 5	0 58	3 56	0 31	11 55	1 37	6 12	16 9	11 6	11 29	0 36		n.a.
M28	5 10	13 35	0 53	9 59	1 26	15 31	2 48	20 31	1 23	3 52	1 10	17 6	0 58	3 58	0 31	11 56	1 37	6 12	16 8	11 6	11 30	0 34		n.a.
T 29	4 46	10 24	0n14	9 16	1 21	15 57	2 51	20 22	1 23	3 46	1 10	17 8	0 58	3 59	0 31	11 56	1 37	6 12	16 8	11 6	11 31	0 32		n.a.
W30	4n22	6n49	1n19	8n33	1n15	16s23	2s54	20n12	1n23	3n41	1n10	17s 9	0n58	4s 0	0n30	11s57	1n37	6s12	16s 8	11n 6	11n32	0n30		n.a.

Julian Day Number = 941857.5, Delta T = 13h59m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'31, Lahiri = -33°22'31 Julian Calendar 1 Sept. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 24	20♍12'22	27♍54	13♍ 7	6♏42	7♌49	23♍48	19♏57	11♎ 8	5♏ 3	0°R15	1°R39	0♍24	5♎33	n.a.	T 1
F 2	23 30 20	21°13'10	9♎42	14°44	7°49	8°27	24° 1	20° 2	11°12	5° 4	0♒14	1♍37	0°21	5°40	n.a.	F 2
S 3	23 34 17	22°14'00	21°31	16°20	8°55	9° 5	24°15	20° 7	11°15	5° 6	0°14	1°33	0°18	5°47	n.a.	S 3
S 4	23 38 13	23°14'51	3♏23	17°57	10° 0	9°43	24°28	20°12	11°19	5° 8	0°13	1°29	0°15	5°53	n.a.	S 4
M 5	23 42 10	24°15'44	15°20	19°33	11° 6	10°21	24°41	20°17	11°23	5°10	0°12	1°26	0°12	6° 0	n.a.	M 5
T 6	23 46 7	25°16'38	27°25	21° 9	12°11	10°59	24°55	20°22	11°26	5°12	0°12	1°23	0° 8	6° 7	n.a.	T 6
W 7	23 50 3	26°17'33	9♐42	22°45	13°16	11°37	25° 8	20°27	11°30	5°13	0°11	1°20	0° 5	6°13	n.a.	W 7
T 8	23 54 0	27°18'29	22°16	24°20	14°21	12°15	25°22	20°32	11°33	5°15	0°10	1°D19	0° 2	6°20	n.a.	T 8
F 9	23 57 56	28°19'26	5♑ 9	25°56	15°26	12°53	25°35	20°37	11°37	5°17	0°10	1°19	29♌59	6°27	n.a.	F 9
S 10	0 1 53	29°20'25	18°25	27°31	16°30	13°31	25°49	20°42	11°41	5°19	0° 9	1°20	29°56	6°33	n.a.	S 10
S 11	0 5 49	0♎21'24	2♒ 8	29° 6	17°34	14° 8	26° 2	20°47	11°44	5°21	0° 9	1°22	29°53	6°40	n.a.	S 11
M12	0 9 46	1°22'24	16°17	0♎41	18°38	14°46	26°16	20°53	11°48	5°23	0° 8	1°23	29°49	6°47	n.a.	M12
T 13	0 13 42	2°23'26	0♓54	2°16	19°41	15°24	26°29	20°58	11°51	5°25	0° 8	1°R24	29°46	6°53	n.a.	T 13
W14	0 17 39	3°24'28	15°52	3°50	20°44	16° 2	26°42	21° 4	11°55	5°27	0° 7	1°23	29°43	7° 0	n.a.	W14
T 15	0 21 36	4°25'31	1♈ 5	5°25	21°47	16°40	26°56	21° 9	11°59	5°29	0° 7	1°21	29°40	7° 7	n.a.	T 15
F 16	0 25 32	5°26'35	16°23	6°59	22°50	17°18	27° 9	21°15	12° 2	5°31	0° 7	1°17	29°37	7°13	n.a.	F 16
S 17	0 29 29	6°27'40	1♉36	8°34	23°52	17°56	27°23	21°21	12° 6	5°33	0° 6	1°12	29°33	7°20	n.a.	S 17
S 18	0 33 25	7°28'47	16°33	10° 8	24°53	18°34	27°36	21°26	12°10	5°35	0° 6	1° 6	29°30	7°27	n.a.	S 18
M19	0 37 22	8°29'55	1♊ 6	11°42	25°55	19°12	27°49	21°32	12°13	5°37	0° 5	1° 1	29°27	7°33	n.a.	M19
T 20	0 41 18	9°31'04	15°11	13°16	26°56	19°50	28° 3	21°38	12°17	5°39	0° 5	0°57	29°24	7°40	n.a.	T 20
W21	0 45 15	10°32'14	28°48	14°51	27°57	20°28	28°16	21°44	12°21	5°41	0° 5	0°54	29°21	7°47	n.a.	W21
T 22	0 49 12	11°33'26	11♋56	16°25	28°57	21° 6	28°29	21°50	12°25	5°43	0° 5	0°D54	29°18	7°53	n.a.	T 22
F 23	0 53 8	12°34'38	24°41	17°59	29°57	21°44	28°43	21°56	12°28	5°46	0° 4	0°54	29°14	8° 0	n.a.	F 23
S 24	0 57 5	13°35'52	7♌ 5	19°33	0♐56	22°21	28°56	22° 2	12°32	5°48	0° 4	0°56	29°11	8° 7	n.a.	S 24
S 25	1 1 1	14°37'06	19°14	21° 8	1°55	22°59	29° 9	22° 8	12°36	5°50	0° 4	0°57	29° 8	8°13	n.a.	S 25
M26	1 4 58	15°38'22	1♍12	22°42	2°54	23°37	29°22	22°14	12°39	5°52	0° 4	0°R58	29° 5	8°20	n.a.	M26
T 27	1 8 54	16°39'38	13° 4	24°16	3°52	24°15	29°36	22°20	12°43	5°54	0° 4	0°57	29° 2	8°27	n.a.	T 27
W28	1 12 51	17°40'55	24°53	25°51	4°49	24°53	29°49	22°26	12°47	5°56	0° 3	0°54	28°58	8°33	n.a.	W28
T 29	1 16 47	18°42'13	6♎41	27°25	5°46	25°31	0♎ 2	22°33	12°50	5°59	0° 3	0°48	28°55	8°40	n.a.	T 29
F 30	1 20 44	19°43'32	18°31	28°59	6°43	26° 9	0°15	22°39	12°54	6° 1	0° 3	0°41	28°52	8°47	n.a.	F 30
S 31	1 24 41	20♎44'51	0♏24	0♏34	7♐39	26♌46	0♎28	22♏45	12♎58	6♏ 3	0♒ 3	0♍31	28♌49	8♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n57	2n59	2n20	7n50	1n10	16s48	2s56	20n 2	1n24	3n35	1n10	17s11	0n57	4s 2	0n30	11s57	1n37	6s12	16s 8	11n 6	11n34	0n28		n.a.
F 2	3 33	0s57	3 15	7 7	1 4	17 13	2 59	19 52	1 24	3 30	1 10	17 12	0 57	4 3	0 30	11 58	1 37	6 12	16 7	11 7	11 35	0 26		n.a.
S 3	3 9	4 50	4 1	6 23	0 58	17 37	3 2	19 43	1 24	3 24	1 10	17 13	0 57	4 5	0 30	11 59	1 37	6 12	16 7	11 9	11 36	0 24		n.a.
S 4	2 44	8 33	4 38	5 39	0 52	18 1	3 4	19 32	1 24	3 19	1 10	17 15	0 57	4 6	0 30	11 59	1 37	6 11	16 7	11 10	11 37	0 22		n.a.
M 5	2 19	11 57	5 2	4 55	0 46	18 25	3 7	19 22	1 25	3 13	1 10	17 16	0 57	4 8	0 30	12 0	1 37	6 11	16 6	11 11	11 38	0 20		n.a.
T 6	1 55	14 54	5 14	4 11	0 39	18 48	3 9	19 12	1 25	3 8	1 10	17 18	0 57	4 9	0 30	12 1	1 36	6 11	16 6	11 12	11 39	0 18		n.a.
W 7	1 30	17 14	5 11	3 26	0 33	19 10	3 11	19 1	1 25	3 2	1 10	17 19	0 56	4 10	0 30	12 1	1 36	6 11	16 6	11 13	11 40	0 16		n.a.
T 8	1 6	18 49	4 54	2 42	0 27	19 33	3 13	18 51	1 26	2 57	1 10	17 21	0 56	4 12	0 30	12 2	1 36	6 11	16 6	11 14	11 42	0 14		n.a.
F 9	0 41	19 29	4 22	1 57	0 20	19 54	3 15	18 40	1 26	2 51	1 10	17 22	0 56	4 13	0 30	12 3	1 36	6 11	16 5	11 14	11 43	0 12		n.a.
S 10	0 16	19 6	3 35	1 13	0 14	20 15	3 17	18 29	1 26	2 46	1 10	17 24	0 56	4 15	0 30	12 3	1 36	6 11	16 5	11 13	11 44	0 10		n.a.
S 11	0s 9	17 36	2 34	0 29	0 7	20 36	3 19	18 18	1 26	2 40	1 10	17 26	0 56	4 16	0 30	12 4	1 36	6 10	16 5	11 13	11 45	0 8		n.a.
M12	0 33	14 59	1 22	0s16	0 1	20 56	3 21	18 7	1 27	2 35	1 10	17 27	0 56	4 18	0 30	12 5	1 36	6 10	16 4	11 12	11 46	0 6		n.a.
T 13	0 58	11 20	0 3	1 0	0s 6	21 15	3 22	17 56	1 27	2 29	1 10	17 29	0 56	4 19	0 30	12 5	1 36	6 10	16 4	11 12	11 47	0 3		n.a.
W14	1 23	6 53	1s18	1 44	0 12	21 34	3 24	17 44	1 27	2 24	1 10	17 30	0 55	4 21	0 30	12 6	1 36	6 10	16 4	11 12	11 48	0 1		n.a.
T 15	1 48	1 56	2 35	2 29	0 18	21 53	3 25	17 33	1 27	2 18	1 10	17 32	0 55	4 22	0 30	12 7	1 36	6 10	16 3	11 13	11 49	0s 1		n.a.
F 16	2 12	3n11	3 41	3 12	0 25	22 10	3 26	17 21	1 28	2 13	1 10	17 34	0 55	4 24	0 30	12 8	1 36	6 10	16 3	11 15	11 51	0 3		n.a.
S 17	2 37	8 2	4 31	3 56	0 31	22 28	3 27	17 10	1 28	2 8	1 10	17 35	0 55	4 25	0 30	12 8	1 36	6 9	16 3	11 16	11 52	0 5		n.a.
S 18	3 2	12 19	5 2	4 40	0 37	22 44	3 28	16 58	1 28	2 2	1 10	17 37	0 55	4 26	0 30	12 9	1 36	6 9	16 2	11 18	11 53	0 7		n.a.
M19	3 26	15 44	5 11	5 23	0 43	23 0	3 29	16 46	1 28	1 57	1 10	17 38	0 55	4 28	0 30	12 10	1 36	6 9	16 2	11 20	11 54	0 9		n.a.
T 20	3 51	18 6	5 2	6 6	0 50	23 16	3 29	16 34	1 29	1 51	1 10	17 40	0 55	4 29	0 30	12 10	1 36	6 9	16 2	11 22	11 55	0 11		n.a.
W21	4 15	19 20	4 36	6 49	0 55	23 31	3 30	16 22	1 29	1 46	1 10	17 42	0 55	4 31	0 30	12 11	1 36	6 8	16 2	11 23	11 56	0 13		n.a.
T 22	4 40	19 29	3 55	7 31	1 1	23 45	3 30	16 10	1 29	1 40	1 10	17 44	0 54	4 32	0 30	12 12	1 36	6 8	16 1	11 23	11 57	0 15		n.a.
F 23	5 4	18 37	3 4	8 13	1 7	23 58	3 30	15 58	1 29	1 35	1 10	17 45	0 54	4 34	0 30	12 13	1 36	6 8	16 1	11 23	11 59	0 17		n.a.
S 24	5 28	16 51	2 6	8 55	1 13	24 11	3 30	15 45	1 30	1 30	1 10	17 47	0 54	4 35	0 30	12 13	1 36	6 8	16 1	11 22	12 0	0 19		n.a.
S 25	5 53	14 22	1 3	9 37	1 18	24 24	3 30	15 33	1 30	1 24	1 10	17 49	0 54	4 37	0 30	12 14	1 36	6 7	16 0	11 22	12 1	0 21		n.a.
M26	6 17	11 17	0n 1	10 17	1 23	24 35	3 29	15 20	1 30	1 19	1 10	17 50	0 54	4 38	0 30	12 15	1 36	6 7	16 0	11 21	12 2	0 23		n.a.
T 27	6 41	7 47	1 5	10 58	1 28	24 46	3 29	15 8	1 30	1 14	1 10	17 52	0 54	4 40	0 30	12 16	1 36	6 7	15 59	11 22	12 3	0 25		n.a.
W28	7 5	4 0	2 6	11 38	1 33	24 57	3 28	14 55	1 31	1 8	1 10	17 54	0 54	4 41	0 30	12 16	1 36	6 6	15 59	11 23	12 4	0 27		n.a.
T 29	7 29	0 3	3 1	12 17	1 38	25 7	3 27	14 42	1 31	1 3	1 10	17 56	0 54	4 43	0 30	12 17	1 36	6 6	15 59	11 25	12 5	0 29		n.a.
F 30	7 52	3s54	3 48	12 56	1 42	25 16	3 26	14 29	1 31	0 58	1 10	17 57	0 53	4 44	0 30	12 18	1 36	6 6	15 58	11 28	12 6	0 31		n.a.
S 31	8s16	7s43	4n25	13s34	1s47	25s24	3s25	14n16	1n31	0n52	1n10	17s59	0n53	4s46	0n30	12s19	1n36	6s 5	15s58	11n31	12n 8	0s33		n.a.

Julian Day Number = 941887.5, Delta T = 13h59m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'27, Lahiri = -33°22'27 Julian Calendar 1 Oct. 2135 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 37	21♎46'10	12♏23	2♏ 8	8♐34	27♌24	0♎41	22♏52	13♎ 1	6♏ 5	0°R 3	0°R21	28♌46	9♎ 0	n.a.	S 1
M 2	1 32 34	22°47'30	24°27	3°43	9°29	28° 2	0°54	22°58	13° 5	6° 7	0°D 3	0♍10	28°43	9° 7	n.a.	M 2
T 3	1 36 30	23°48'50	6♐40	5°17	10°23	28°40	1° 7	23° 5	13° 9	6°10	0♒ 3	0° 0	28°39	9°13	n.a.	T 3
W 4	1 40 27	24°50'10	19° 3	6°52	11°16	29°18	1°20	23°11	13°12	6°12	0° 3	29♌53	28°36	9°20	n.a.	W 4
T 5	1 44 23	25°51'31	1♑38	8°26	12° 9	29°55	1°33	23°18	13°16	6°14	0° 3	29°47	28°33	9°27	n.a.	T 5
F 6	1 48 20	26°52'51	14°28	10° 0	13° 1	0♍33	1°46	23°24	13°20	6°16	0° 3	29°44	28°30	9°33	n.a.	F 6
S 7	1 52 16	27°54'12	27°37	11°34	13°52	1°11	1°59	23°31	13°23	6°19	0° 4	29°D43	28°27	9°40	n.a.	S 7
S 8	1 56 13	28°55'32	11♒ 7	13° 8	14°43	1°48	2°11	23°38	13°27	6°21	0° 4	29°44	28°24	9°47	n.a.	S 8
M 9	2 0 10	29°56'52	25° 1	14°41	15°32	2°26	2°24	23°44	13°30	6°23	0° 4	29°R44	28°20	9°54	n.a.	M 9
T 10	2 4 6	0♏58'12	9♓21	16°13	16°21	3° 4	2°37	23°51	13°34	6°25	0° 4	29°44	28°17	10° 0	n.a.	T 10
W11	2 8 3	1°59'31	24° 3	17°45	17° 9	3°42	2°49	23°58	13°37	6°28	0° 4	29°42	28°14	10° 7	n.a.	W11
T 12	2 11 59	3° 0'51	9♈ 4	19°16	17°56	4°19	3° 2	24° 5	13°41	6°30	0° 5	29°37	28°11	10°14	n.a.	T 12
F 13	2 15 56	4° 2'10	24°16	20°45	18°42	4°57	3°14	24°11	13°45	6°32	0° 5	29°29	28° 8	10°20	n.a.	F 13
S 14	2 19 52	5° 3'29	9♉29	22°14	19°27	5°34	3°27	24°18	13°48	6°34	0° 5	29°20	28° 4	10°27	n.a.	S 14
S 15	2 23 49	6° 4'48	24°32	23°41	20°11	6°12	3°39	24°25	13°52	6°37	0° 5	29° 9	28° 1	10°34	n.a.	S 15
M16	2 27 46	7° 6'07	9♊15	25° 5	20°54	6°50	3°52	24°32	13°55	6°39	0° 6	28°59	27°58	10°40	n.a.	M16
T 17	2 31 42	8° 7'26	23°32	26°28	21°35	7°27	4° 4	24°39	13°58	6°41	0° 6	28°50	27°55	10°47	n.a.	T 17
W18	2 35 39	9° 8'46	7♋19	27°48	22°16	8° 5	4°16	24°46	14° 2	6°44	0° 6	28°43	27°52	10°54	n.a.	W18
T 19	2 39 35	10°10'05	20°35	29° 4	22°55	8°42	4°28	24°53	14° 5	6°46	0° 7	28°39	27°49	11° 0	n.a.	T 19
F 20	2 43 32	11°11'24	3♌24	0♐16	23°33	9°20	4°40	25° 0	14° 9	6°48	0° 7	28°37	27°45	11° 7	n.a.	F 20
S 21	2 47 28	12°12'43	15°50	1°24	24°10	9°57	4°53	25° 7	14°12	6°50	0° 8	28°D37	27°42	11°14	n.a.	S 21
S 22	2 51 25	13°14'02	27°59	2°27	24°45	10°35	5° 5	25°14	14°15	6°53	0° 8	28°R37	27°39	11°20	n.a.	S 22
M23	2 55 22	14°15'20	9♍55	3°24	25°19	11°12	5°16	25°21	14°19	6°55	0° 9	28°37	27°36	11°27	n.a.	M23
T 24	2 59 18	15°16'39	21°44	4°13	25°52	11°50	5°28	25°28	14°22	6°57	0° 9	28°35	27°33	11°34	n.a.	T 24
W25	3 3 15	16°17'57	3♎31	4°56	26°23	12°27	5°40	25°35	14°25	6°59	0°10	28°30	27°29	11°40	n.a.	W25
T 26	3 7 11	17°19'14	15°20	5°29	26°52	13° 5	5°52	25°42	14°29	7° 2	0°10	28°22	27°26	11°47	n.a.	T 26
F 27	3 11 8	18°20'31	27°13	5°53	27°20	13°42	6° 4	25°49	14°32	7° 4	0°11	28°11	27°23	11°54	n.a.	F 27
S 28	3 15 4	19°21'48	9♏14	6° 6	27°45	14°19	6°15	25°56	14°35	7° 6	0°12	27°57	27°20	12° 0	n.a.	S 28
S 29	3 19 1	20°23'04	21°22	6°R 9	28°10	14°57	6°27	26° 3	14°38	7° 8	0°12	27°43	27°17	12° 7	n.a.	S 29
M30	3 22 57	21♏24'20	3♐39	5♐59	28♐32	15♍34	6♎38	26♏10	14♎41	7♏11	0♒13	27♌28	27♌14	12♎14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	11s15	4n51	14s11	1s51	25s32	3s23	14n 3	1n31	0n47	1n10	18s 1	0n53	4s47	0n30	12s19	1n36	6s 5	15s58	11n35	12n 9	0s35		n.a.
M 2	9 3	14 22	5 4	14 48	1 54	25 39	3 22	13 50	1 32	0 42	1 10	18 3	0 53	4 48	0 30	12 20	1 36	6 5	15 57	11 39	12 10	0 37		n.a.
T 3	9 26	16 53	5 4	15 24	1 58	25 45	3 20	13 37	1 32	0 36	1 10	18 4	0 53	4 50	0 30	12 21	1 36	6 4	15 57	11 42	12 11	0 39		n.a.
W 4	9 49	18 40	4 49	15 59	2 1	25 51	3 18	13 23	1 32	0 31	1 10	18 6	0 53	4 51	0 30	12 22	1 36	6 4	15 57	11 45	12 12	0 42		n.a.
T 5	10 12	19 35	4 20	16 33	2 3	25 56	3 15	13 10	1 32	0 26	1 10	18 8	0 53	4 53	0 30	12 23	1 36	6 4	15 56	11 47	12 13	0 44		n.a.
F 6	10 34	19 31	3 38	17 6	2 6	26 1	3 13	12 57	1 32	0 21	1 10	18 10	0 53	4 54	0 30	12 23	1 36	6 3	15 56	11 48	12 14	0 46		n.a.
S 7	10 57	18 24	2 43	17 38	2 8	26 5	3 10	12 43	1 33	0 16	1 10	18 12	0 53	4 56	0 30	12 24	1 36	6 3	15 56	11 48	12 15	0 48		n.a.
S 8	11 19	16 14	1 38	18 9	2 9	26 8	3 7	12 29	1 33	0 11	1 10	18 13	0 52	4 57	0 30	12 25	1 35	6 3	15 55	11 48	12 17	0 50		n.a.
M 9	11 41	13 3	0 25	18 38	2 10	26 10	3 4	12 16	1 33	0 5	1 10	18 15	0 52	4 59	0 30	12 26	1 35	6 2	15 55	11 48	12 18	0 52		n.a.
T 10	12 3	9 1	0s51	19 7	2 11	26 12	3 0	12 2	1 33	0 0	1 10	18 17	0 52	5 0	0 30	12 26	1 35	6 2	15 55	11 48	12 19	0 54		n.a.
W11	12 25	4 20	2 6	19 34	2 11	26 13	2 56	11 48	1 33	0s 5	1 10	18 19	0 52	5 1	0 30	12 27	1 35	6 2	15 54	11 49	12 20	0 56		n.a.
T 12	12 46	0n43	3 14	19 59	2 10	26 14	2 52	11 34	1 34	0 10	1 10	18 20	0 52	5 3	0 30	12 28	1 35	6 1	15 54	11 51	12 21	0 58		n.a.
F 13	13 8	5 46	4 8	20 23	2 9	26 14	2 48	11 21	1 34	0 15	1 10	18 22	0 52	5 4	0 30	12 29	1 35	6 1	15 54	11 53	12 22	1 0		n.a.
S 14	13 29	10 27	4 45	20 45	2 7	26 13	2 43	11 7	1 34	0 20	1 10	18 24	0 52	5 6	0 30	12 29	1 35	6 0	15 53	11 57	12 23	1 2		n.a.
S 15	13 49	14 25	5 2	21 5	2 4	26 12	2 39	10 53	1 34	0 25	1 10	18 26	0 52	5 7	0 30	12 30	1 35	6 0	15 53	12 0	12 24	1 4		n.a.
M16	14 10	17 23	4 58	21 23	2 1	26 10	2 33	10 38	1 34	0 30	1 10	18 28	0 52	5 8	0 30	12 31	1 35	6 0	15 53	12 4	12 26	1 6		n.a.
T 17	14 30	19 11	4 36	21 39	1 57	26 7	2 28	10 24	1 34	0 35	1 10	18 29	0 52	5 10	0 30	12 32	1 35	5 59	15 52	12 7	12 27	1 8		n.a.
W18	14 50	19 47	3 57	21 53	1 51	26 4	2 22	10 10	1 35	0 40	1 10	18 31	0 51	5 11	0 30	12 33	1 35	5 59	15 52	12 10	12 28	1 10		n.a.
T 19	15 10	19 14	3 8	22 5	1 45	26 1	2 16	9 56	1 35	0 45	1 10	18 33	0 51	5 12	0 30	12 33	1 35	5 58	15 52	12 11	12 29	1 12		n.a.
F 20	15 30	17 42	2 10	22 14	1 38	25 56	2 10	9 42	1 35	0 49	1 10	18 35	0 51	5 14	0 30	12 34	1 35	5 58	15 51	12 12	12 30	1 15		n.a.
S 21	15 49	15 21	1 7	22 20	1 30	25 51	2 3	9 27	1 35	0 54	1 10	18 37	0 51	5 15	0 30	12 35	1 35	5 57	15 51	12 12	12 31	1 17		n.a.
S 22	16 8	12 22	0 3	22 24	1 21	25 46	1 56	9 13	1 35	0 59	1 10	18 39	0 51	5 16	0 30	12 36	1 35	5 57	15 51	12 12	12 32	1 19		n.a.
M23	16 27	8 55	1n 0	22 25	1 10	25 40	1 49	8 59	1 35	1 4	1 10	18 40	0 51	5 18	0 30	12 36	1 35	5 56	15 50	12 12	12 33	1 21		n.a.
T 24	16 45	5 10	1 59	22 23	0 58	25 34	1 41	8 44	1 35	1 8	1 11	18 42	0 51	5 19	0 30	12 37	1 35	5 56	15 50	12 13	12 35	1 23		n.a.
W25	17 3	1 13	2 54	22 18	0 45	25 26	1 33	8 30	1 36	1 13	1 11	18 44	0 51	5 20	0 30	12 38	1 35	5 56	15 50	12 14	12 36	1 25		n.a.
T 26	17 21	2s47	3 41	22 10	0 31	25 19	1 25	8 15	1 36	1 18	1 11	18 46	0 51	5 22	0 30	12 39	1 35	5 55	15 49	12 17	12 37	1 27		n.a.
F 27	17 39	6 42	4 18	21 59	0 16	25 11	1 16	8 0	1 36	1 23	1 11	18 47	0 51	5 23	0 30	12 39	1 35	5 55	15 49	12 21	12 38	1 29		n.a.
S 28	17 56	10 23	4 44	21 45	0n 1	25 2	1 7	7 46	1 36	1 27	1 11	18 49	0 51	5 24	0 30	12 40	1 35	5 54	15 49	12 26	12 39	1 31		n.a.
S 29	18 13	13 41	4 58	21 28	0 19	24 53	0 58	7 31	1 36	1 32	1 11	18 51	0 51	5 25	0 30	12 41	1 35	5 54	15 48	12 31	12 40	1 33		n.a.
M30	18s29	16s27	4n58	21s 9	0n37	24s44	0s48	7n17	1n36	1s36	1n11	18s53	0n50	5s27	0n30	12s42	1n35	5s53	15s48	12n36	12n41	1s35		n.a.

Julian Day Number = 941918.5, Delta T = 13h59m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'23, Lahiri = -33°22'23 Julian Calendar 1 Nov. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 54	22♏25'34	16♐ 6	5°R39	28♐52	16♍11	6♎49	26♏17	14♎45	7♏13	0♒14	27°R14	27♌10	12♎21	n.a.	T 1
W 2	3 30 51	23°26'48	28°43	5♐ 6	29°10	16°49	7° 1	26°25	14°48	7°15	0°14	27♌ 3	27° 7	12°27	n.a.	W 2
T 3	3 34 47	24°28'00	11♑30	4°23	29°27	17°26	7°12	26°32	14°51	7°17	0°15	26°54	27° 4	12°34	n.a.	T 3
F 4	3 38 44	25°29'12	24°29	3°29	29°41	18° 3	7°23	26°39	14°54	7°19	0°16	26°49	27° 1	12°41	n.a.	F 4
S 5	3 42 40	26°30'23	7♒42	2°27	29°53	18°40	7°34	26°46	14°57	7°22	0°17	26°46	26°58	12°47	n.a.	S 5
S 6	3 46 37	27°31'32	21° 9	1°18	0♑ 2	19°17	7°45	26°53	15° 0	7°24	0°17	26°46	26°55	12°54	n.a.	S 6
M 7	3 50 33	28°32'40	4♓54	0° 4	0°10	19°54	7°56	27° 0	15° 3	7°26	0°18	26°45	26°51	13° 1	n.a.	M 7
T 8	3 54 30	29°33'46	18°58	28♏47	0°15	20°32	8° 6	27° 7	15° 6	7°28	0°19	26°45	26°48	13° 7	n.a.	T 8
W 9	3 58 27	0♐34'51	3♈20	27°31	0°R17	21° 9	8°17	27°14	15° 8	7°30	0°20	26°42	26°45	13°14	n.a.	W 9
T 10	4 2 23	1°35'55	17°58	26°16	0°17	21°46	8°28	27°21	15°11	7°32	0°21	26°36	26°42	13°21	n.a.	T 10
F 11	4 6 20	2°36'57	2♉48	25° 6	0°15	22°23	8°38	27°29	15°14	7°34	0°22	26°28	26°39	13°27	n.a.	F 11
S 12	4 10 16	3°37'58	17°42	24° 2	0° 9	23° 0	8°48	27°36	15°17	7°37	0°23	26°17	26°35	13°34	n.a.	S 12
S 13	4 14 13	4°38'58	2♊31	23° 4	0° 2	23°36	8°59	27°43	15°20	7°39	0°23	26° 5	26°32	13°41	n.a.	S 13
M14	4 18 9	5°39'57	17° 6	22°15	29♐52	24°13	9° 9	27°50	15°22	7°41	0°24	25°53	26°29	13°47	n.a.	M14
T 15	4 22 6	6°40'54	1♋20	21°34	29°39	24°50	9°19	27°57	15°25	7°43	0°25	25°43	26°26	13°54	n.a.	T 15
W16	4 26 2	7°41'50	15° 9	21° 1	29°24	25°27	9°29	28° 4	15°27	7°45	0°26	25°35	26°23	14° 1	n.a.	W16
T 17	4 29 59	8°42'45	28°30	20°38	29° 6	26° 4	9°39	28°11	15°30	7°47	0°27	25°29	26°20	14° 8	n.a.	T 17
F 18	4 33 56	9°43'39	11♌25	20°23	28°46	26°41	9°48	28°18	15°33	7°49	0°28	25°27	26°16	14°14	n.a.	F 18
S 19	4 37 52	10°44'32	23°56	20°D16	28°23	27°17	9°58	28°25	15°35	7°51	0°30	25°D26	26°13	14°21	n.a.	S 19
S 20	4 41 49	11°45'23	6♍ 8	20°17	27°58	27°54	10° 8	28°32	15°38	7°53	0°31	25°R26	26°10	14°28	n.a.	S 20
M21	4 45 45	12°46'14	18° 7	20°25	27°32	28°31	10°17	28°39	15°40	7°55	0°32	25°26	26° 7	14°34	n.a.	M21
T 22	4 49 42	13°47'03	29°58	20°40	27° 3	29° 7	10°26	28°46	15°42	7°57	0°33	25°25	26° 4	14°41	n.a.	T 22
W23	4 53 38	14°47'50	11♎47	21° 1	26°32	29°44	10°35	28°53	15°45	7°59	0°34	25°21	26° 1	14°48	n.a.	W23
T 24	4 57 35	15°48'37	23°38	21°28	26° 0	0♎20	10°44	29° 0	15°47	8° 1	0°35	25°15	25°57	14°54	n.a.	T 24
F 25	5 1 32	16°49'22	5♏35	22° 0	25°26	0°57	10°53	29° 7	15°49	8° 2	0°36	25° 6	25°54	15° 1	n.a.	F 25
S 26	5 5 28	17°50'05	17°41	22°37	24°51	1°33	11° 2	29°14	15°51	8° 4	0°37	24°55	25°51	15° 8	n.a.	S 26
S 27	5 9 25	18°50'47	29°59	23°19	24°15	2°10	11°11	29°21	15°54	8° 6	0°38	24°43	25°48	15°14	n.a.	S 27
M28	5 13 21	19°51'28	12♐31	24° 4	23°39	2°46	11°20	29°27	15°56	8° 8	0°40	24°31	25°45	15°21	n.a.	M28
T 29	5 17 18	20°52'07	25°15	24°53	23° 1	3°22	11°28	29°34	15°58	8°10	0°41	24°19	25°41	15°28	n.a.	T 29
W30	5 21 14	21°52'44	8♑11	25°46	22°24	3°59	11°36	29°41	16° 0	8°12	0°42	24° 9	25°38	15°35	n.a.	W30
T 31	5 25 11	22♐53'20	21♑19	26♏42	21♐46	4♎35	11♎44	29♏48	16♎ 2	8♏13	0♒43	24♌ 2	25♌35	15♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	18s29	4n44	20s46	0n56	24s34	0s38	7n 2	1n36	1s41	1n11	18s55	0n50	5s28	0n30	12s42	1n35	5s53	15s48	12n41	12n42	1s37		n.a.
W 2	19 1	19 40	4 16	20 21	1 16	24 23	0 27	6 47	1 36	1 45	1 11	18 56	0 50	5 29	0 30	12 43	1 35	5 52	15 47	12 45	12 43	1 39		n.a.
T 3	19 17	19 52	3 35	19 54	1 35	24 13	0 17	6 32	1 37	1 50	1 11	18 58	0 50	5 30	0 30	12 44	1 35	5 52	15 47	12 48	12 45	1 41		n.a.
F 4	19 32	19 1	2 42	19 25	1 55	24 1	0 5	6 18	1 37	1 54	1 11	19 0	0 50	5 31	0 30	12 44	1 35	5 51	15 47	12 50	12 46	1 44		n.a.
S 5	19 47	17 8	1 39	18 55	2 13	23 50	0n 6	6 3	1 37	1 58	1 11	19 2	0 50	5 33	0 30	12 45	1 35	5 51	15 46	12 51	12 47	1 46		n.a.
S 6	20 1	14 17	0 30	18 24	2 30	23 38	0 18	5 48	1 37	2 3	1 11	19 3	0 50	5 34	0 30	12 46	1 35	5 50	15 46	12 51	12 48	1 48		n.a.
M 7	20 15	10 34	0s43	17 53	2 46	23 25	0 31	5 33	1 37	2 7	1 12	19 5	0 50	5 35	0 30	12 47	1 35	5 50	15 46	12 51	12 49	1 50		n.a.
T 8	20 28	6 12	1 54	17 23	2 59	23 13	0 43	5 19	1 37	2 11	1 12	19 7	0 50	5 36	0 30	12 47	1 35	5 49	15 45	12 51	12 50	1 52		n.a.
W 9	20 42	1 24	3 0	16 55	3 11	23 0	0 57	5 4	1 37	2 15	1 12	19 9	0 50	5 37	0 30	12 48	1 35	5 49	15 45	12 52	12 51	1 54		n.a.
T 10	20 54	3n34	3 55	16 29	3 20	22 46	1 10	4 49	1 37	2 19	1 12	19 10	0 50	5 38	0 30	12 49	1 35	5 48	15 45	12 54	12 52	1 56		n.a.
F 11	21 7	8 23	4 36	16 5	3 27	22 33	1 24	4 34	1 37	2 24	1 12	19 12	0 50	5 39	0 30	12 49	1 35	5 48	15 45	12 57	12 53	1 58		n.a.
S 12	21 19	12 43	4 57	15 45	3 31	22 19	1 38	4 19	1 37	2 28	1 12	19 14	0 50	5 40	0 30	12 50	1 35	5 47	15 44	13 1	12 54	2 0		n.a.
S 13	21 30	16 13	4 59	15 29	3 34	22 4	1 52	4 4	1 37	2 32	1 12	19 15	0 50	5 41	0 30	12 51	1 36	5 47	15 44	13 5	12 56	2 2		n.a.
M14	21 42	18 39	4 40	15 16	3 34	21 50	2 6	3 49	1 37	2 36	1 12	19 17	0 49	5 42	0 30	12 51	1 36	5 46	15 44	13 9	12 57	2 4		n.a.
T 15	21 52	19 51	4 5	15 7	3 32	21 35	2 21	3 34	1 37	2 40	1 12	19 19	0 49	5 43	0 30	12 52	1 36	5 46	15 44	13 13	12 58	2 6		n.a.
W16	22 3	19 49	3 16	15 2	3 29	21 20	2 36	3 20	1 37	2 43	1 12	19 20	0 49	5 45	0 30	12 53	1 36	5 45	15 43	13 15	12 59	2 8		n.a.
T 17	22 13	18 39	2 18	15 0	3 24	21 5	2 51	3 5	1 37	2 47	1 13	19 22	0 49	5 46	0 30	12 53	1 36	5 45	15 43	13 17	13 0	2 11		n.a.
F 18	22 22	16 32	1 14	15 2	3 18	20 50	3 6	2 50	1 37	2 51	1 13	19 24	0 49	5 46	0 30	12 54	1 36	5 44	15 43	13 18	13 1	2 13		n.a.
S 19	22 31	13 42	0 8	15 7	3 11	20 34	3 21	2 35	1 37	2 55	1 13	19 25	0 49	5 47	0 30	12 55	1 36	5 44	15 42	13 18	13 2	2 15		n.a.
S 20	22 40	10 19	0n57	15 15	3 3	20 19	3 36	2 20	1 37	2 59	1 13	19 27	0 49	5 48	0 30	12 55	1 36	5 43	15 42	13 18	13 3	2 17		n.a.
M21	22 48	6 35	1 57	15 25	2 55	20 4	3 51	2 5	1 37	3 2	1 13	19 29	0 49	5 49	0 30	12 56	1 36	5 43	15 42	13 18	13 4	2 19		n.a.
T 22	22 56	2 38	2 53	15 38	2 46	19 48	4 6	1 50	1 37	3 6	1 13	19 30	0 49	5 50	0 31	12 56	1 36	5 42	15 42	13 19	13 5	2 21		n.a.
W23	23 3	1s23	3 40	15 52	2 36	19 33	4 21	1 35	1 37	3 9	1 13	19 32	0 49	5 51	0 31	12 57	1 36	5 42	15 41	13 20	13 7	2 23		n.a.
T 24	23 10	5 22	4 18	16 9	2 27	19 18	4 35	1 21	1 37	3 13	1 13	19 33	0 49	5 52	0 31	12 58	1 36	5 41	15 41	13 22	13 8	2 25		n.a.
F 25	23 16	9 11	4 45	16 27	2 17	19 3	4 49	1 6	1 37	3 16	1 14	19 35	0 49	5 53	0 31	12 58	1 36	5 41	15 41	13 25	13 9	2 27		n.a.
S 26	23 22	12 40	5 0	16 46	2 7	18 48	5 2	0 51	1 37	3 20	1 14	19 36	0 49	5 54	0 31	12 59	1 36	5 40	15 41	13 29	13 10	2 29		n.a.
S 27	23 27	15 40	5 1	17 6	1 57	18 33	5 16	0 36	1 37	3 23	1 14	19 38	0 49	5 55	0 31	12 59	1 36	5 40	15 41	13 33	13 11	2 31		n.a.
M28	23 32	18 1	4 48	17 28	1 46	18 19	5 28	0 21	1 37	3 26	1 14	19 40	0 49	5 55	0 31	13 0	1 36	5 39	15 40	13 37	13 12	2 33		n.a.
T 29	23 37	19 31	4 20	17 50	1 36	18 5	5 40	0 7	1 37	3 30	1 14	19 41	0 49	5 56	0 31	13 1	1 36	5 39	15 40	13 41	13 13	2 36		n.a.
W30	23 41	20 2	3 39	18 12	1 26	17 52	5 51	0s 8	1 37	3 33	1 14	19 43	0 49	5 57	0 31	13 1	1 36	5 38	15 40	13 45	13 14	2 38		n.a.
T 31	23s44	19s30	2n45	18s35	1n16	17s39	6n 2	0s23	1n37	3s36	1n14	19s44	0n49	5s58	0n31	13s 2	1n36	5s38	15s40	13n47	13n15	2s40		n.a.

Julian Day Number = 941948.5, Delta T = 13h59m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'19, Lahiri = -33°22'19 Julian Calendar 1 Dec. 2135 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2135 BCE

The year -2134 astronomical counting style corresponds to year 2135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 29 7	23♐53'53	4♒38	27♏41	21°R 9	5♎11	11♎53	29♏55	16♎ 4	8♏15	0♒45	23°R58	25♌32	15♎48	n.a.	F 1
S 2	5 33 4	24°54'25	18° 8	28°42	20♐32	5°47	12° 0	0♐ 1	16° 6	8°17	0°46	23°D56	25°29	15°55	n.a.	S 2
S 3	5 37 1	25°54'54	1♓47	29°46	19°56	6°23	12° 8	0° 8	16° 7	8°18	0°47	23♌56	25°26	16° 1	n.a.	S 3
M 4	5 40 57	26°55'21	15°36	0♐52	19°21	6°59	12°16	0°15	16° 9	8°20	0°48	23°57	25°22	16° 8	n.a.	M 4
T 5	5 44 54	27°55'46	29°36	2° 0	18°47	7°35	12°23	0°21	16°11	8°22	0°50	23°R57	25°19	16°15	n.a.	T 5
W 6	5 48 50	28°56'09	13♈46	3°11	18°14	8°11	12°31	0°28	16°13	8°23	0°51	23°56	25°16	16°21	n.a.	W 6
T 7	5 52 47	29°56'29	28° 5	4°23	17°43	8°47	12°38	0°34	16°14	8°25	0°52	23°53	25°13	16°28	n.a.	T 7
F 8	5 56 43	0♑56'48	12♉29	5°37	17°14	9°22	12°45	0°41	16°16	8°27	0°54	23°48	25°10	16°35	n.a.	F 8
S 9	6 0 40	1°57'04	26°54	6°53	16°47	9°58	12°52	0°47	16°18	8°28	0°55	23°40	25° 7	16°41	n.a.	S 9
S 10	6 4 36	2°57'18	11♊16	8°10	16°22	10°34	12°59	0°54	16°19	8°30	0°57	23°32	25° 3	16°48	n.a.	S 10
M11	6 8 33	3°57'30	25°27	9°29	15°59	11° 9	13° 6	1° 0	16°20	8°31	0°58	23°23	25° 0	16°55	n.a.	M11
T 12	6 12 30	4°57'40	9♋23	10°49	15°38	11°45	13°12	1° 6	16°22	8°33	0°59	23°16	24°57	17° 2	n.a.	T 12
W13	6 16 26	5°57'48	23° 0	12°11	15°20	12°20	13°18	1°13	16°23	8°34	1° 1	23°10	24°54	17° 8	n.a.	W13
T 14	6 20 23	6°57'54	6♌15	13°34	15° 4	12°55	13°25	1°19	16°25	8°35	1° 2	23° 7	24°51	17°15	n.a.	T 14
F 15	6 24 19	7°57'58	19° 7	14°58	14°51	13°31	13°31	1°25	16°26	8°37	1° 3	23°D 5	24°47	17°22	n.a.	F 15
S 16	6 28 16	8°58'00	1♍40	16°23	14°40	14° 6	13°37	1°31	16°27	8°38	1° 5	23° 6	24°44	17°28	n.a.	S 16
S 17	6 32 12	9°58'01	13°55	17°50	14°32	14°41	13°42	1°37	16°28	8°40	1° 6	23° 7	24°41	17°35	n.a.	S 17
M18	6 36 9	10°57'59	25°57	19°18	14°26	15°16	13°48	1°44	16°29	8°41	1° 8	23° 8	24°38	17°42	n.a.	M18
T 19	6 40 5	11°57'56	7♎51	20°48	14°23	15°51	13°53	1°50	16°30	8°42	1° 9	23°R 9	24°35	17°48	n.a.	T 19
W20	6 44 2	12°57'50	19°41	22°18	14°D22	16°26	13°59	1°56	16°31	8°43	1°11	23° 9	24°32	17°55	n.a.	W20
T 21	6 47 59	13°57'43	1♏34	23°50	14°23	17° 1	14° 4	2° 1	16°32	8°45	1°12	23° 7	24°28	18° 2	n.a.	T 21
F 22	6 51 55	14°57'34	13°34	25°23	14°27	17°36	14° 9	2° 7	16°33	8°46	1°14	23° 4	24°25	18° 9	n.a.	F 22
S 23	6 55 52	15°57'23	25°44	26°57	14°33	18°11	14°13	2°13	16°34	8°47	1°15	22°59	24°22	18°15	n.a.	S 23
S 24	6 59 48	16°57'10	8♐ 9	28°32	14°42	18°45	14°18	2°19	16°35	8°48	1°17	22°53	24°19	18°22	n.a.	S 24
M25	7 3 45	17°56'55	20°50	0♑ 8	14°53	19°20	14°22	2°25	16°35	8°49	1°18	22°47	24°16	18°29	n.a.	M25
T 26	7 7 41	18°56'38	3♑48	1°46	15° 5	19°54	14°27	2°30	16°36	8°50	1°20	22°41	24°13	18°35	n.a.	T 26
W27	7 11 38	19°56'19	17° 3	3°25	15°20	20°28	14°31	2°36	16°37	8°51	1°21	22°36	24° 9	18°42	n.a.	W27
T 28	7 15 34	20°55'58	0♒34	5° 5	15°37	21° 3	14°35	2°41	16°37	8°52	1°23	22°33	24° 6	18°49	n.a.	T 28
F 29	7 19 31	21°55'35	14°19	6°46	15°56	21°37	14°38	2°47	16°38	8°53	1°24	22°31	24° 3	18°55	n.a.	F 29
S 30	7 23 27	22°55'09	28°14	8°28	16°17	22°11	14°42	2°52	16°38	8°54	1°26	22°D31	24° 0	19° 2	n.a.	S 30
S 31	7 27 24	23♑54'41	12♓17	10♑12	16♐39	22♎45	14♎45	2♐58	16♎39	8♏55	1♒27	22♌32	23♌57	19♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	17s52	1n41	18s59	1n 6	17s27	6n12	0s38	1n37	3s39	1n14	19s46	0n49	5s59	0n31	13s 2	1n36	5s37	15s40	13n49	13n16	2s42		n.a.
S 2	23 50	15 13	0 31	19 22	0 56	17 15	6 21	0 52	1 37	3 42	1 15	19 47	0 48	5 59	0 31	13 3	1 36	5 37	15 39	13 49	13 18	2 44		n.a.
S 3	23 52	11 43	0s42	19 46	0 47	17 4	6 30	1 7	1 36	3 45	1 15	19 49	0 48	6 0	0 31	13 3	1 36	5 36	15 39	13 49	13 19	2 46		n.a.
M 4	23 54	7 32	1 53	20 9	0 37	16 54	6 37	1 22	1 36	3 48	1 15	19 50	0 48	6 1	0 31	13 4	1 36	5 36	15 39	13 49	13 20	2 48		n.a.
T 5	23 55	2 53	2 59	20 32	0 28	16 45	6 44	1 36	1 36	3 51	1 15	19 52	0 48	6 1	0 31	13 4	1 36	5 35	15 39	13 49	13 21	2 50		n.a.
W 6	23 56	1n57	3 55	20 55	0 19	16 36	6 50	1 51	1 36	3 54	1 15	19 53	0 48	6 2	0 31	13 5	1 36	5 35	15 39	13 49	13 22	2 52		n.a.
T 7	23 56	6 43	4 36	21 18	0 10	16 28	6 55	2 5	1 36	3 56	1 15	19 54	0 48	6 3	0 31	13 5	1 36	5 34	15 38	13 50	13 23	2 54		n.a.
F 8	23 56	11 8	5 0	21 40	0 1	16 21	6 59	2 20	1 36	3 59	1 15	19 56	0 48	6 3	0 31	13 6	1 36	5 34	15 38	13 52	13 24	2 56		n.a.
S 9	23 55	14 55	5 6	22 2	0s 8	16 15	7 3	2 34	1 35	4 2	1 16	19 57	0 48	6 4	0 31	13 6	1 36	5 33	15 38	13 54	13 25	2 59		n.a.
S 10	23 54	17 47	4 52	22 23	0 16	16 10	7 5	2 49	1 35	4 4	1 16	19 59	0 48	6 4	0 31	13 7	1 36	5 33	15 38	13 57	13 26	3 1		n.a.
M11	23 52	19 31	4 20	22 44	0 24	16 6	7 7	3 3	1 35	4 7	1 16	20 0	0 48	6 5	0 31	13 7	1 36	5 32	15 38	14 0	13 27	3 3		n.a.
T 12	23 50	20 3	3 33	23 3	0 32	16 3	7 8	3 17	1 35	4 9	1 16	20 1	0 48	6 5	0 31	13 8	1 36	5 32	15 38	14 3	13 28	3 5		n.a.
W13	23 48	19 23	2 35	23 22	0 39	16 0	7 9	3 32	1 35	4 12	1 16	20 3	0 48	6 6	0 31	13 8	1 36	5 31	15 38	14 4	13 30	3 7		n.a.
T 14	23 45	17 39	1 30	23 40	0 47	15 59	7 9	3 46	1 34	4 14	1 16	20 4	0 48	6 6	0 31	13 8	1 36	5 31	15 37	14 6	13 31	3 9		n.a.
F 15	23 41	15 4	0 21	23 58	0 54	15 58	7 8	4 0	1 34	4 16	1 17	20 5	0 48	6 7	0 31	13 9	1 36	5 31	15 37	14 6	13 32	3 11		n.a.
S 16	23 37	11 49	0n46	24 14	1 1	15 58	7 7	4 14	1 34	4 18	1 17	20 7	0 48	6 7	0 31	13 9	1 36	5 30	15 37	14 6	13 33	3 13		n.a.
S 17	23 33	8 9	1 51	24 29	1 7	15 59	7 5	4 28	1 34	4 20	1 17	20 8	0 48	6 8	0 31	13 10	1 36	5 30	15 37	14 6	13 34	3 15		n.a.
M18	23 28	4 13	2 49	24 43	1 13	16 1	7 2	4 42	1 33	4 22	1 17	20 9	0 48	6 8	0 31	13 10	1 37	5 29	15 37	14 5	13 35	3 17		n.a.
T 19	23 23	0 10	3 39	24 55	1 19	16 4	6 59	4 56	1 33	4 24	1 17	20 10	0 48	6 9	0 31	13 10	1 37	5 29	15 37	14 5	13 36	3 19		n.a.
W20	23 17	3s52	4 20	25 7	1 25	16 7	6 56	5 10	1 33	4 26	1 17	20 12	0 48	6 9	0 31	13 11	1 37	5 28	15 37	14 5	13 37	3 22		n.a.
T 21	23 11	7 45	4 49	25 17	1 30	16 11	6 52	5 24	1 32	4 28	1 17	20 13	0 48	6 9	0 31	13 11	1 37	5 28	15 37	14 5	13 38	3 24		n.a.
F 22	23 5	11 22	5 6	25 26	1 35	16 15	6 48	5 38	1 32	4 30	1 18	20 14	0 48	6 10	0 31	13 12	1 37	5 27	15 37	14 7	13 39	3 26		n.a.
S 23	22 58	14 34	5 10	25 33	1 39	16 21	6 43	5 52	1 32	4 32	1 18	20 15	0 48	6 10	0 31	13 12	1 37	5 27	15 36	14 8	13 40	3 28		n.a.
S 24	22 50	17 11	5 0	25 39	1 43	16 26	6 39	6 5	1 31	4 33	1 18	20 16	0 48	6 10	0 31	13 12	1 37	5 26	15 36	14 10	13 41	3 30		n.a.
M25	22 42	19 3	4 35	25 43	1 47	16 33	6 33	6 19	1 31	4 35	1 18	20 18	0 48	6 10	0 31	13 13	1 37	5 26	15 36	14 12	13 42	3 32		n.a.
T 26	22 34	19 58	3 55	25 46	1 51	16 39	6 28	6 33	1 31	4 37	1 18	20 19	0 48	6 11	0 31	13 13	1 37	5 26	15 36	14 14	13 44	3 34		n.a.
W27	22 25	19 49	3 2	25 47	1 54	16 47	6 22	6 46	1 30	4 38	1 18	20 20	0 48	6 11	0 31	13 13	1 37	5 25	15 36	14 16	13 45	3 36		n.a.
T 28	22 16	18 32	1 57	25 46	1 56	16 54	6 16	7 0	1 30	4 39	1 19	20 21	0 48	6 11	0 31	13 13	1 37	5 25	15 36	14 17	13 46	3 38		n.a.
F 29	22 6	16 10	0 45	25 44	1 59	17 2	6 10	7 13	1 29	4 41	1 19	20 22	0 48	6 11	0 31	13 14	1 37	5 24	15 36	14 18	13 47	3 40		n.a.
S 30	21 57	12 49	0s31	25 40	2 0	17 11	6 4	7 26	1 29	4 42	1 19	20 23	0 48	6 12	0 31	13 14	1 37	5 24	15 36	14 18	13 48	3 43		n.a.
S 31	21s46	8s43	1s46	25s33	2s 2	17s19	5n58	7s40	1n28	4s43	1n19	20s24	0n48	6s12	0n31	13s14	1n37	5s23	15s36	14n17	13n49	3s45		n.a.

Julian Day Number = 941979.5, Delta T = 13h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'14, Lahiri = -33°22'14 Julian Calendar 1 Jan. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2135 BCE

The year -2133 astronomical counting style corresponds to year 2134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 31 21	24♉54'10	26♓25	11♉57	17♐ 4	23♎19	14♎48	3♐ 3	16♎39	8♏56	1♒29	22♌33	23♌53	19♎16	n.a.	M 1
T 2	7 35 17	25°53'37	10♈36	13°43	17°30	23°52	14°51	3° 8	16°39	8°57	1°30	22°35	23°50	19°22	n.a.	T 2
W 3	7 39 14	26°53'01	24°47	15°30	17°57	24°26	14°54	3°13	16°40	8°58	1°32	22°R35	23°47	19°29	n.a.	W 3
T 4	7 43 10	27°52'23	8♉58	17°19	18°26	24°59	14°57	3°18	16°40	8°58	1°33	22°35	23°44	19°36	n.a.	T 4
F 5	7 47 7	28°51'42	23° 5	19° 9	18°57	25°33	14°59	3°24	16°40	8°59	1°35	22°33	23°41	19°42	n.a.	F 5
S 6	7 51 3	29°50'59	7♊ 6	21° 0	19°29	26° 6	15° 2	3°28	16°40	9° 0	1°36	22°31	23°38	19°49	n.a.	S 6
S 7	7 55 0	0♒50'13	20°59	22°52	20° 3	26°39	15° 4	3°33	16°R40	9° 1	1°38	22°28	23°34	19°56	n.a.	S 7
M 8	7 58 56	1°49'25	4♋41	24°46	20°37	27°12	15° 6	3°38	16°40	9° 1	1°39	22°25	23°31	20° 2	n.a.	M 8
T 9	8 2 53	2°48'34	18°11	26°41	21°13	27°45	15° 8	3°43	16°40	9° 2	1°41	22°22	23°28	20° 9	n.a.	T 9
W10	8 6 49	3°47'41	1♌25	28°37	21°51	28°18	15° 9	3°48	16°40	9° 3	1°42	22°20	23°25	20°16	n.a.	W10
T 11	8 10 46	4°46'46	14°23	0♒35	22°29	28°50	15°11	3°52	16°40	9° 3	1°44	22°19	23°22	20°23	n.a.	T 11
F 12	8 14 43	5°45'49	27° 5	2°33	23° 9	29°23	15°12	3°57	16°40	9° 4	1°45	22°D19	23°18	20°29	n.a.	F 12
S 13	8 18 39	6°44'50	9♍31	4°33	23°50	29°55	15°13	4° 1	16°39	9° 4	1°47	22°20	23°15	20°36	n.a.	S 13
S 14	8 22 36	7°43'48	21°44	6°34	24°32	0♏28	15°14	4° 6	16°39	9° 5	1°48	22°21	23°12	20°43	n.a.	S 14
M15	8 26 32	8°42'45	3♎46	8°36	25°14	1° 0	15°14	4°10	16°39	9° 5	1°50	22°22	23° 9	20°49	n.a.	M15
T 16	8 30 29	9°41'39	15°41	10°39	25°58	1°32	15°15	4°14	16°38	9° 5	1°51	22°23	23° 6	20°56	n.a.	T 16
W17	8 34 25	10°40'32	27°33	12°42	26°43	2° 3	15°15	4°19	16°38	9° 6	1°53	22°24	23° 3	21° 3	n.a.	W17
T 18	8 38 22	11°39'22	9♏26	14°46	27°29	2°35	15°R15	4°23	16°37	9° 6	1°54	22°R25	22°59	21° 9	n.a.	T 18
F 19	8 42 18	12°38'11	21°26	16°51	28°15	3° 7	15°15	4°27	16°37	9° 6	1°56	22°24	22°56	21°16	n.a.	F 19
S 20	8 46 15	13°36'58	3♐37	18°55	29° 3	3°38	15°15	4°31	16°36	9° 7	1°57	22°24	22°53	21°23	n.a.	S 20
S 21	8 50 11	14°35'43	16° 2	21° 0	29°51	4° 9	15°14	4°35	16°35	9° 7	1°59	22°23	22°50	21°30	n.a.	S 21
M22	8 54 8	15°34'26	28°46	23° 4	0♉40	4°40	15°13	4°38	16°35	9° 7	2° 0	22°22	22°47	21°36	n.a.	M22
T 23	8 58 5	16°33'07	11♉52	25° 7	1°29	5°11	15°13	4°42	16°34	9° 7	2° 2	22°21	22°44	21°43	n.a.	T 23
W24	9 2 1	17°31'47	25°19	27°10	2°20	5°42	15°11	4°46	16°33	9° 7	2° 3	22°21	22°40	21°50	n.a.	W24
T 25	9 5 58	18°30'24	9♒ 7	29°11	3°11	6°12	15°10	4°49	16°32	9° 7	2° 5	22°20	22°37	21°56	n.a.	T 25
F 26	9 9 54	19°28'59	23°14	1♓11	4° 2	6°42	15° 9	4°53	16°31	9° 8	2° 6	22°D20	22°34	22° 3	n.a.	F 26
S 27	9 13 51	20°27'32	7♓36	3° 8	4°54	7°12	15° 7	4°56	16°30	9°R 8	2° 8	22°20	22°31	22°10	n.a.	S 27
S 28	9 17 47	21♒26'03	22♓ 7	5♓ 3	5♉47	7♏42	15♎ 5	4♐59	16♎29	9♏ 8	2♒ 9	22♌21	22♌28	22♎16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s35	4 s 7	2 s55	25 s25	2 s 3	17 s28	5 n51	7 s53	1 n28	4 s44	1 n19	20 s25	0 n48	6 s12	0 n31	13 s14	1 n37	5 s23	15 s36	14 n17	13 n50	3 s47		n.a.
T 2	21 24	0 n42	3 54	25 15	2 3	17 37	5 44	8 6	1 27	4 45	1 19	20 26	0 48	6 12	0 31	13 15	1 37	5 23	15 36	14 16	13 51	3 49		n.a.
W 3	21 13	5 29	4 38	25 3	2 3	17 47	5 37	8 19	1 27	4 46	1 20	20 27	0 48	6 12	0 31	13 15	1 37	5 22	15 36	14 16	13 52	3 51		n.a.
T 4	21 1	9 58	5 6	24 49	2 3	17 56	5 31	8 32	1 26	4 47	1 20	20 28	0 48	6 12	0 31	13 15	1 37	5 22	15 36	14 16	13 53	3 53		n.a.
F 5	20 49	13 52	5 14	24 33	2 2	18 6	5 24	8 45	1 26	4 48	1 20	20 29	0 48	6 12	0 31	13 15	1 37	5 21	15 36	14 17	13 54	3 55		n.a.
S 6	20 36	16 57	5 4	24 14	2 0	18 15	5 16	8 58	1 25	4 49	1 20	20 30	0 48	6 12	0 31	13 16	1 37	5 21	15 36	14 18	13 55	3 57		n.a.
S 7	20 23	19 1	4 36	23 54	1 58	18 25	5 9	9 10	1 25	4 49	1 20	20 31	0 48	6 12	0 31	13 16	1 37	5 21	15 36	14 19	13 56	3 59		n.a.
M 8	20 10	19 58	3 53	23 31	1 56	18 35	5 2	9 23	1 24	4 50	1 20	20 32	0 48	6 12	0 31	13 16	1 37	5 20	15 36	14 20	13 57	4 1		n.a.
T 9	19 56	19 45	2 57	23 6	1 53	18 44	4 55	9 36	1 23	4 50	1 21	20 33	0 48	6 12	0 31	13 16	1 37	5 20	15 36	14 21	13 59	4 4		n.a.
W10	19 42	18 25	1 53	22 39	1 49	18 54	4 48	9 48	1 23	4 51	1 21	20 34	0 48	6 12	0 31	13 16	1 38	5 20	15 36	14 21	14 0	4 6		n.a.
T 11	19 28	16 10	0 44	22 9	1 45	19 3	4 40	10 1	1 22	4 51	1 21	20 35	0 48	6 12	0 31	13 16	1 38	5 19	15 36	14 22	14 1	4 8		n.a.
F 12	19 13	13 9	0 n26	21 37	1 40	19 13	4 33	10 13	1 21	4 52	1 21	20 36	0 47	6 12	0 31	13 16	1 38	5 19	15 36	14 22	14 2	4 10		n.a.
S 13	18 58	9 36	1 34	21 3	1 35	19 22	4 25	10 25	1 21	4 52	1 21	20 37	0 47	6 12	0 32	13 17	1 38	5 19	15 36	14 21	14 3	4 12		n.a.
S 14	18 43	5 43	2 36	20 27	1 29	19 31	4 18	10 38	1 20	4 52	1 21	20 38	0 47	6 11	0 32	13 17	1 38	5 18	15 36	14 21	14 4	4 14		n.a.
M15	18 27	1 40	3 30	19 48	1 22	19 40	4 11	10 50	1 19	4 52	1 22	20 38	0 47	6 11	0 32	13 17	1 38	5 18	15 36	14 21	14 5	4 16		n.a.
T 16	18 11	2 s24	4 14	19 8	1 15	19 49	4 3	11 2	1 18	4 52	1 22	20 39	0 47	6 11	0 32	13 17	1 38	5 18	15 36	14 20	14 6	4 18		n.a.
W17	17 55	6 21	4 48	18 25	1 7	19 58	3 56	11 14	1 17	4 52	1 22	20 40	0 47	6 11	0 32	13 17	1 38	5 17	15 36	14 20	14 7	4 20		n.a.
T 18	17 39	10 4	5 9	17 41	0 59	20 6	3 49	11 25	1 17	4 52	1 22	20 41	0 47	6 11	0 32	13 17	1 38	5 17	15 36	14 20	14 8	4 23		n.a.
F 19	17 22	13 24	5 17	16 54	0 50	20 14	3 41	11 37	1 16	4 52	1 22	20 42	0 47	6 10	0 32	13 17	1 38	5 17	15 36	14 20	14 9	4 25		n.a.
S 20	17 5	16 14	5 11	16 6	0 41	20 22	3 34	11 49	1 15	4 52	1 22	20 42	0 47	6 10	0 32	13 17	1 38	5 16	15 37	14 20	14 10	4 27		n.a.
S 21	16 47	18 22	4 50	15 17	0 31	20 29	3 27	12 0	1 14	4 51	1 23	20 43	0 47	6 10	0 32	13 17	1 38	5 16	15 37	14 20	14 11	4 29		n.a.
M22	16 30	19 40	4 15	14 26	0 21	20 36	3 20	12 12	1 13	4 51	1 23	20 44	0 47	6 10	0 32	13 17	1 38	5 16	15 37	14 21	14 12	4 31		n.a.
T 23	16 12	19 58	3 26	13 34	0 10	20 43	3 12	12 23	1 12	4 50	1 23	20 45	0 47	6 9	0 32	13 17	1 38	5 15	15 37	14 21	14 13	4 33		n.a.
W24	15 54	19 9	2 24	12 42	0 n 1	20 50	3 5	12 35	1 11	4 50	1 23	20 45	0 47	6 9	0 32	13 17	1 38	5 15	15 37	14 21	14 15	4 35		n.a.
T 25	15 36	17 11	1 13	11 48	0 12	20 56	2 58	12 46	1 10	4 49	1 23	20 46	0 47	6 9	0 32	13 17	1 38	5 15	15 37	14 21	14 16	4 37		n.a.
F 26	15 17	14 8	0 s 5	10 55	0 24	21 1	2 51	12 57	1 9	4 48	1 23	20 46	0 47	6 8	0 32	13 17	1 38	5 15	15 37	14 21	14 17	4 39		n.a.
S 27	14 58	10 11	1 24	10 1	0 36	21 7	2 44	13 8	1 8	4 48	1 23	20 47	0 47	6 8	0 32	13 17	1 38	5 14	15 37	14 21	14 18	4 41		n.a.
S 28	14 s39	5 s36	2 s38	9 s 7	0 n47	21 s11	2 n37	13 s19	1 n 7	4 s47	1 n24	20 s48	0 n47	6 s 7	0 n32	13 s17	1 n38	5 s14	15 s37	14 n21	14 n19	4 s44		n.a.

Julian Day Number = 942010.5, Delta T = 13h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'10, Lahiri = -33°22'10 Julian Calendar 1 Feb. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 44	22♒24'31	6♈41	6♓56	6♑41	8♏12	15°R 3	5♐ 3	16°R28	9°R 7	2♒11	22°R21	22♌24	22♎23	n.a.	M 1
T 2	9 25 40	23°22'57	21°14	8°45	7°35	8°41	15♎ 1	5° 6	16♎27	9♏ 7	2°12	22♌21	22°21	22°30	n.a.	T 2
W 3	9 29 37	24°21'21	5♉40	10°32	8°29	9°11	14°59	5° 9	16°26	9° 7	2°14	22°20	22°18	22°37	n.a.	W 3
T 4	9 33 33	25°19'43	19°55	12°14	9°24	9°40	14°56	5°12	16°25	9° 7	2°15	22°D20	22°15	22°43	n.a.	T 4
F 5	9 37 30	26°18'02	3♊56	13°53	10°20	10° 8	14°54	5°14	16°23	9° 7	2°16	22°20	22°12	22°50	n.a.	F 5
S 6	9 41 26	27°16'19	17°44	15°28	11°15	10°37	14°51	5°17	16°22	9° 7	2°18	22°21	22° 9	22°57	n.a.	S 6
S 7	9 45 23	28°14'34	1♋17	16°58	12°12	11° 5	14°48	5°20	16°21	9° 7	2°19	22°21	22° 5	23° 3	n.a.	S 7
M 8	9 49 20	29°12'47	14°35	18°24	13° 9	11°33	14°44	5°23	16°19	9° 6	2°21	22°22	22° 2	23°10	n.a.	M 8
T 9	9 53 16	0♓10'57	27°39	19°46	14° 6	12° 1	14°41	5°25	16°18	9° 6	2°22	22°22	21°59	23°17	n.a.	T 9
W10	9 57 13	1° 9'06	10♌30	21° 3	15° 4	12°29	14°37	5°27	16°17	9° 6	2°23	22°23	21°56	23°24	n.a.	W10
T 11	10 1 9	2° 7'12	23° 8	22°15	16° 2	12°56	14°34	5°30	16°15	9° 5	2°25	22°R23	21°53	23°30	n.a.	T 11
F 12	10 5 6	3° 5'16	5♍34	23°22	17° 0	13°23	14°30	5°32	16°14	9° 5	2°26	22°23	21°50	23°37	n.a.	F 12
S 13	10 9 2	4° 3'19	17°49	24°24	17°59	13°50	14°26	5°34	16°12	9° 5	2°27	22°22	21°46	23°44	n.a.	S 13
S 14	10 12 59	5° 1'20	29°55	25°22	18°58	14°17	14°22	5°36	16°10	9° 4	2°29	22°20	21°43	23°50	n.a.	S 14
M15	10 16 55	5°59'19	11♎54	26°14	19°58	14°43	14°17	5°38	16° 9	9° 4	2°30	22°18	21°40	23°57	n.a.	M15
T 16	10 20 52	6°57'16	23°48	27° 1	20°58	15° 9	14°13	5°40	16° 7	9° 3	2°31	22°16	21°37	24° 4	n.a.	T 16
W17	10 24 48	7°55'12	5♏40	27°43	21°58	15°35	14° 8	5°42	16° 5	9° 3	2°33	22°14	21°34	24°10	n.a.	W17
T 18	10 28 45	8°53'06	17°33	28°19	22°59	16° 0	14° 3	5°43	16° 4	9° 2	2°34	22°12	21°30	24°17	n.a.	T 18
F 19	10 32 42	9°50'59	29°32	28°50	24° 0	16°25	13°58	5°45	16° 2	9° 1	2°35	22°11	21°27	24°24	n.a.	F 19
S 20	10 36 38	10°48'50	11♐41	29°16	25° 1	16°50	13°53	5°46	16° 0	9° 1	2°36	22°D11	21°24	24°31	n.a.	S 20
S 21	10 40 35	11°46'40	24° 4	29°37	26° 2	17°14	13°48	5°48	15°58	9° 0	2°38	22°11	21°21	24°37	n.a.	S 21
M22	10 44 31	12°44'29	6♑46	29°52	27° 4	17°38	13°42	5°49	15°56	8°59	2°39	22°13	21°18	24°44	n.a.	M22
T 23	10 48 28	13°42'16	19°50	0♈ 2	28° 6	18° 2	13°37	5°50	15°54	8°59	2°40	22°14	21°15	24°51	n.a.	T 23
W24	10 52 24	14°40'02	3♒20	0°R 7	29° 8	18°25	13°31	5°51	15°52	8°58	2°41	22°15	21°11	24°57	n.a.	W24
T 25	10 56 21	15°37'47	17°15	0° 7	0♒11	18°48	13°25	5°52	15°50	8°57	2°43	22°R16	21° 8	25° 4	n.a.	T 25
F 26	11 0 17	16°35'29	1♓34	0° 2	1°14	19°11	13°19	5°53	15°48	8°56	2°44	22°16	21° 5	25°11	n.a.	F 26
S 27	11 4 14	17°33'11	16°14	29♓52	2°17	19°33	13°13	5°54	15°46	8°56	2°45	22°15	21° 2	25°18	n.a.	S 27
S 28	11 8 11	18°30'51	1♈ 8	29°37	3°20	19°55	13° 7	5°55	15°44	8°55	2°46	22°12	20°59	25°24	n.a.	S 28
M29	11 12 7	19°28'29	16° 8	29°19	4°24	20°16	13° 0	5°55	15°42	8°54	2°47	22° 9	20°55	25°31	n.a.	M29
T 30	11 16 4	20°26'06	1♉ 5	28°57	5°27	20°37	12°54	5°56	15°40	8°53	2°48	22° 5	20°52	25°38	n.a.	T 30
W31	11 20 0	21♓23'41	15♉50	28♓31	6♒31	20♏58	12♎47	5♐56	15♎38	8♏52	2♒49	22♌ 1	20♌49	25♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s20	0s41	3s42	8s14	0n59	21s16	2n30	13s30	1n 6	4s46	1n24	20s48	0n47	6s 7	0n32	13s17	1n38	5s14	15s37	14n21	14n20	4s46		n.a.
T 2	14 0	4n16	4 32	7 22	1 11	21 20	2 23	13 40	1 5	4 45	1 24	20 49	0 47	6 7	0 32	13 17	1 38	5 14	15 38	14 21	14 21	4 48		n.a.
W 3	13 41	8 55	5 4	6 31	1 22	21 23	2 17	13 51	1 3	4 44	1 24	20 49	0 47	6 6	0 32	13 17	1 38	5 13	15 38	14 21	14 22	4 50		n.a.
T 4	13 21	13 0	5 17	5 41	1 33	21 26	2 10	14 2	1 2	4 43	1 24	20 50	0 47	6 6	0 32	13 17	1 39	5 13	15 38	14 21	14 23	4 52		n.a.
F 5	13 1	16 17	5 11	4 52	1 44	21 29	2 3	14 12	1 1	4 42	1 24	20 51	0 47	6 5	0 32	13 17	1 39	5 13	15 38	14 21	14 24	4 54		n.a.
S 6	12 40	18 36	4 47	4 6	1 55	21 31	1 57	14 22	1 0	4 40	1 24	20 51	0 47	6 5	0 32	13 17	1 39	5 13	15 38	14 21	14 25	4 56		n.a.
S 7	12 20	19 49	4 7	3 21	2 5	21 32	1 50	14 33	0 58	4 39	1 25	20 52	0 47	6 4	0 32	13 16	1 39	5 13	15 38	14 21	14 26	4 58		n.a.
M 8	11 59	19 54	3 15	2 38	2 14	21 33	1 44	14 43	0 57	4 38	1 25	20 52	0 47	6 4	0 32	13 16	1 39	5 12	15 39	14 21	14 27	5 0		n.a.
T 9	11 38	18 53	2 13	1 57	2 23	21 34	1 37	14 53	0 56	4 36	1 25	20 52	0 47	6 3	0 32	13 16	1 39	5 12	15 39	14 21	14 28	5 3		n.a.
W10	11 17	16 55	1 5	1 19	2 31	21 34	1 31	15 3	0 54	4 35	1 25	20 53	0 47	6 2	0 32	13 16	1 39	5 12	15 39	14 20	14 29	5 5		n.a.
T 11	10 56	14 9	0n 4	0 43	2 38	21 33	1 25	15 12	0 53	4 33	1 25	20 53	0 47	6 2	0 32	13 16	1 39	5 12	15 39	14 20	14 30	5 7		n.a.
F 12	10 35	10 47	1 12	0 10	2 45	21 32	1 18	15 22	0 51	4 32	1 25	20 54	0 47	6 1	0 32	13 16	1 39	5 12	15 39	14 20	14 31	5 9		n.a.
S 13	10 13	7 0	2 16	0n21	2 51	21 30	1 12	15 32	0 50	4 30	1 25	20 54	0 47	6 1	0 32	13 15	1 39	5 12	15 39	14 21	14 32	5 11		n.a.
S 14	9 52	2 58	3 13	0 48	2 56	21 28	1 6	15 41	0 48	4 28	1 25	20 54	0 47	6 0	0 32	13 15	1 39	5 11	15 40	14 21	14 33	5 13		n.a.
M15	9 30	1s 7	4 1	1 13	3 0	21 25	1 0	15 51	0 47	4 26	1 25	20 55	0 47	5 59	0 32	13 15	1 39	5 11	15 40	14 22	14 34	5 15		n.a.
T 16	9 8	5 8	4 38	1 35	3 3	21 22	0 55	16 0	0 45	4 24	1 26	20 55	0 47	5 59	0 32	13 15	1 39	5 11	15 40	14 22	14 36	5 17		n.a.
W17	8 46	8 56	5 3	1 54	3 6	21 18	0 49	16 9	0 43	4 22	1 26	20 55	0 47	5 58	0 32	13 15	1 39	5 11	15 40	14 23	14 37	5 19		n.a.
T 18	8 24	12 23	5 15	2 10	3 7	21 14	0 43	16 18	0 42	4 20	1 26	20 56	0 47	5 57	0 32	13 14	1 39	5 11	15 41	14 24	14 38	5 22		n.a.
F 19	8 2	15 22	5 13	2 23	3 7	21 8	0 37	16 27	0 40	4 18	1 26	20 56	0 47	5 56	0 32	13 14	1 39	5 11	15 41	14 24	14 39	5 24		n.a.
S 20	7 40	17 44	4 58	2 32	3 6	21 3	0 32	16 36	0 38	4 16	1 26	20 56	0 47	5 56	0 32	13 14	1 39	5 11	15 41	14 24	14 40	5 26		n.a.
S 21	7 17	19 20	4 28	2 38	3 4	20 57	0 27	16 45	0 36	4 14	1 26	20 57	0 47	5 55	0 32	13 14	1 39	5 11	15 41	14 24	14 41	5 28		n.a.
M22	6 55	20 1	3 45	2 41	3 0	20 50	0 21	16 54	0 34	4 12	1 26	20 57	0 47	5 54	0 32	13 13	1 39	5 10	15 41	14 24	14 42	5 30		n.a.
T 23	6 32	19 39	2 49	2 41	2 56	20 43	0 16	17 3	0 32	4 10	1 26	20 57	0 47	5 53	0 32	13 13	1 39	5 10	15 42	14 23	14 43	5 32		n.a.
W24	6 10	18 9	1 42	2 38	2 50	20 35	0 11	17 11	0 30	4 7	1 26	20 57	0 47	5 53	0 32	13 13	1 39	5 10	15 42	14 23	14 44	5 34		n.a.
T 25	5 47	15 33	0 28	2 32	2 43	20 26	0 6	17 19	0 28	4 5	1 26	20 57	0 47	5 52	0 32	13 13	1 39	5 10	15 42	14 23	14 45	5 36		n.a.
F 26	5 24	11 56	0s51	2 22	2 35	20 17	0 1	17 28	0 26	4 3	1 26	20 58	0 47	5 51	0 32	13 12	1 39	5 10	15 42	14 23	14 46	5 38		n.a.
S 27	5 1	7 30	2 8	2 9	2 25	20 8	0s 4	17 36	0 24	4 0	1 26	20 58	0 47	5 50	0 32	13 12	1 39	5 10	15 43	14 23	14 47	5 40		n.a.
S 28	4 38	2 33	3 17	1 54	2 15	19 58	0 9	17 44	0 22	3 58	1 26	20 58	0 47	5 50	0 32	13 12	1 40	5 10	15 43	14 24	14 48	5 43		n.a.
M29	4 15	2n35	4 14	1 36	2 3	19 47	0 14	17 52	0 19	3 55	1 26	20 58	0 47	5 49	0 32	13 11	1 40	5 10	15 43	14 25	14 49	5 45		n.a.
T 30	3 52	7 32	4 52	1 15	1 50	19 36	0 18	18 0	0 17	3 53	1 26	20 58	0 47	5 48	0 32	13 11	1 40	5 10	15 43	14 26	14 50	5 47		n.a.
W31	3s29	11n58	5s11	0n52	1n37	19s24	0s23	18s 8	0n15	3s50	1n26	20s58	0n47	5s47	0n32	13s11	1n40	5s10	15s44	14n27	14n51	5s49		n.a.

Julian Day Number = 942038.5, Delta T = 13h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'06, Lahiri = -33°22'06 Julian Calendar 1 March 2134 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 57	22♓21'15	0♊19	28°R 3	7♒35	21♏18	12°R41	5♐57	15°R36	8°R51	2♒50	21°R58	20♌46	25♎51	n.a.	T 1
F 2	11 27 53	23°18'47	14°27	27♓32	8°39	21°37	12♎34	5°57	15♎33	8♏50	2°51	21♌57	20°43	25°58	n.a.	F 2
S 3	11 31 50	24°16'17	28°12	26°59	9°44	21°56	12°27	5°57	15°31	8°49	2°53	21°D57	20°40	26° 5	n.a.	S 3
S 4	11 35 46	25°13'46	11♋35	26°25	10°48	22°15	12°20	5°R57	15°29	8°48	2°54	21°58	20°36	26°11	n.a.	S 4
M 5	11 39 43	26°11'13	24°39	25°50	11°53	22°33	12°13	5°57	15°27	8°47	2°55	21°59	20°33	26°18	n.a.	M 5
T 6	11 43 39	27° 8'38	7♌26	25°15	12°58	22°51	12° 6	5°57	15°24	8°46	2°56	22° 0	20°30	26°25	n.a.	T 6
W 7	11 47 36	28° 6'02	19°58	24°41	14° 3	23° 9	11°59	5°56	15°22	8°45	2°56	22°R 1	20°27	26°31	n.a.	W 7
T 8	11 51 33	29° 3'25	2♍19	24° 7	15° 9	23°25	11°52	5°56	15°20	8°44	2°57	22° 1	20°24	26°38	n.a.	T 8
F 9	11 55 29	0♈ 0'46	14°31	23°36	16°14	23°42	11°45	5°55	15°17	8°42	2°58	21°59	20°21	26°45	n.a.	F 9
S 10	11 59 26	0°58'06	26°35	23° 7	17°20	23°57	11°37	5°55	15°15	8°41	2°59	21°55	20°17	26°52	n.a.	S 10
S 11	12 3 22	1°55'25	8♎33	22°40	18°26	24°13	11°30	5°54	15°13	8°40	3° 0	21°49	20°14	26°58	n.a.	S 11
M12	12 7 19	2°52'43	20°28	22°16	19°32	24°27	11°22	5°53	15°10	8°39	3° 1	21°42	20°11	27° 5	n.a.	M12
T 13	12 11 15	3°50'00	2♏20	21°56	20°38	24°41	11°15	5°53	15° 8	8°38	3° 2	21°34	20° 8	27°12	n.a.	T 13
W14	12 15 12	4°47'16	14°12	21°40	21°44	24°55	11° 7	5°52	15° 5	8°36	3° 3	21°26	20° 5	27°18	n.a.	W14
T 15	12 19 8	5°44'32	26° 6	21°27	22°51	25° 8	11° 0	5°51	15° 3	8°35	3° 4	21°20	20° 1	27°25	n.a.	T 15
F 16	12 23 5	6°41'46	8♐ 6	21°19	23°57	25°20	10°52	5°50	15° 1	8°34	3° 4	21°14	19°58	27°32	n.a.	F 16
S 17	12 27 2	7°39'00	20°14	21°D15	25° 4	25°32	10°45	5°48	14°58	8°32	3° 5	21°11	19°55	27°39	n.a.	S 17
S 18	12 30 58	8°36'13	2♑35	21°16	26°11	25°43	10°37	5°47	14°56	8°31	3° 6	21° 9	19°52	27°45	n.a.	S 18
M19	12 34 55	9°33'26	15°13	21°21	27°18	25°53	10°29	5°46	14°53	8°30	3° 7	21°D 9	19°49	27°52	n.a.	M19
T 20	12 38 51	10°30'38	28°13	21°31	28°25	26° 3	10°22	5°44	14°51	8°28	3° 7	21°10	19°46	27°59	n.a.	T 20
W21	12 42 48	11°27'50	11♒37	21°45	29°32	26°12	10°14	5°43	14°48	8°27	3° 8	21°11	19°42	28° 5	n.a.	W21
T 22	12 46 44	12°25'01	25°29	22° 3	0♓39	26°21	10° 7	5°41	14°46	8°26	3° 9	21°R11	19°39	28°12	n.a.	T 22
F 23	12 50 41	13°22'11	9♓48	22°27	1°47	26°29	9°59	5°39	14°44	8°24	3° 9	21°10	19°36	28°19	n.a.	F 23
S 24	12 54 37	14°19'21	24°33	22°54	2°54	26°36	9°51	5°37	14°41	8°23	3°10	21° 6	19°33	28°26	n.a.	S 24
S 25	12 58 34	15°16'31	9♈37	23°26	4° 2	26°42	9°44	5°35	14°39	8°21	3°11	21° 0	19°30	28°32	n.a.	S 25
M26	13 2 31	16°13'40	24°52	24° 2	5°10	26°48	9°36	5°33	14°36	8°20	3°11	20°53	19°26	28°39	n.a.	M26
T 27	13 6 27	17°10'48	10♉ 6	24°42	6°18	26°52	9°29	5°31	14°34	8°18	3°12	20°45	19°23	28°46	n.a.	T 27
W28	13 10 24	18° 7'55	25° 9	25°26	7°26	26°57	9°21	5°29	14°31	8°17	3°12	20°37	19°20	28°52	n.a.	W28
T 29	13 14 20	19° 5'02	9♊53	26°14	8°34	27° 0	9°14	5°27	14°29	8°15	3°13	20°30	19°17	28°59	n.a.	T 29
F 30	13 18 17	20♈ 2'08	24♊11	27♓ 6	9♓42	27♏ 3	9♎ 6	5♐24	14♎26	8♏14	3♒13	20♌25	19♌14	29♎ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 6	15n36	5s10	0n27	1n22	19s11	0s27	18s15	0n12	3s47	1n26	20s58	0n47	5s46	0n32	13s10	1n40	5s10	15s44	14n28	14n52	5s51		n.a.
F 2	2 42	18 13	4 49	0 1	1 7	18 58	0 31	18 23	0 10	3 45	1 26	20 58	0 47	5 45	0 32	13 10	1 40	5 10	15 44	14 29	14 53	5 53		n.a.
S 3	2 19	19 43	4 13	0s27	0 51	18 45	0 36	18 31	0 7	3 42	1 26	20 58	0 47	5 44	0 32	13 10	1 40	5 10	15 45	14 29	14 54	5 55		n.a.
S 4	1 56	20 3	3 23	0 56	0 35	18 31	0 40	18 38	0 5	3 39	1 26	20 58	0 47	5 43	0 32	13 9	1 40	5 10	15 45	14 29	14 55	5 57		n.a.
M 5	1 33	19 17	2 24	1 25	0 18	18 17	0 44	18 45	0 2	3 36	1 26	20 58	0 47	5 43	0 32	13 9	1 40	5 10	15 45	14 28	14 56	5 59		n.a.
T 6	1 10	17 32	1 19	1 55	0 1	18 2	0 48	18 52	0s 0	3 34	1 26	20 58	0 47	5 42	0 32	13 9	1 40	5 10	15 45	14 28	14 57	6 2		n.a.
W 7	0 46	14 57	0 11	2 24	0s16	17 46	0 51	19 0	0 3	3 31	1 26	20 58	0 47	5 41	0 32	13 8	1 40	5 10	15 46	14 27	14 58	6 4		n.a.
T 8	0 23	11 44	0n56	2 53	0 33	17 30	0 55	19 7	0 6	3 28	1 26	20 58	0 47	5 40	0 32	13 8	1 40	5 10	15 46	14 28	14 59	6 6		n.a.
F 9	0n 0	8 3	1 59	3 20	0 49	17 14	0 59	19 13	0 9	3 25	1 26	20 58	0 47	5 39	0 32	13 7	1 40	5 10	15 46	14 28	15 0	6 8		n.a.
S 10	0 24	4 5	2 57	3 47	1 5	16 57	1 2	19 20	0 12	3 22	1 26	20 58	0 47	5 38	0 32	13 7	1 40	5 10	15 47	14 30	15 1	6 10		n.a.
S 11	0 47	0s 1	3 46	4 12	1 21	16 39	1 5	19 27	0 15	3 19	1 26	20 58	0 47	5 37	0 32	13 7	1 40	5 10	15 47	14 32	15 2	6 12		n.a.
M12	1 10	4 5	4 24	4 35	1 35	16 21	1 9	19 34	0 18	3 16	1 26	20 58	0 47	5 36	0 32	13 6	1 40	5 10	15 47	14 34	15 3	6 14		n.a.
T 13	1 33	7 59	4 51	4 56	1 49	16 3	1 12	19 40	0 21	3 13	1 26	20 58	0 47	5 35	0 32	13 6	1 40	5 11	15 48	14 36	15 5	6 16		n.a.
W14	1 56	11 34	5 6	5 15	2 3	15 44	1 15	19 47	0 24	3 10	1 26	20 57	0 47	5 34	0 32	13 5	1 40	5 11	15 48	14 39	15 6	6 18		n.a.
T 15	2 20	14 42	5 7	5 31	2 15	15 25	1 18	19 53	0 27	3 8	1 26	20 57	0 47	5 33	0 32	13 5	1 40	5 11	15 48	14 41	15 7	6 21		n.a.
F 16	2 43	17 15	4 55	5 45	2 26	15 5	1 21	19 59	0 30	3 5	1 26	20 57	0 47	5 32	0 32	13 4	1 40	5 11	15 49	14 43	15 8	6 23		n.a.
S 17	3 6	19 5	4 30	5 56	2 37	14 45	1 24	20 5	0 34	3 2	1 26	20 57	0 47	5 31	0 32	13 4	1 40	5 11	15 49	14 44	15 9	6 25		n.a.
S 18	3 29	20 3	3 52	6 4	2 46	14 24	1 26	20 11	0 37	2 59	1 26	20 57	0 47	5 30	0 32	13 4	1 40	5 11	15 49	14 45	15 10	6 27		n.a.
M19	3 52	20 3	3 1	6 9	2 54	14 3	1 29	20 17	0 41	2 56	1 26	20 56	0 47	5 30	0 32	13 3	1 40	5 11	15 50	14 45	15 11	6 29		n.a.
T 20	4 15	18 59	2 1	6 12	3 1	13 42	1 31	20 23	0 44	2 53	1 26	20 56	0 47	5 29	0 32	13 3	1 40	5 11	15 50	14 44	15 12	6 31		n.a.
W21	4 37	16 50	0 51	6 12	3 8	13 20	1 34	20 29	0 48	2 50	1 25	20 56	0 47	5 28	0 32	13 2	1 40	5 11	15 50	14 44	15 13	6 33		n.a.
T 22	5 0	13 39	0s23	6 9	3 13	12 58	1 36	20 34	0 52	2 47	1 25	20 56	0 47	5 27	0 32	13 2	1 40	5 12	15 51	14 44	15 14	6 35		n.a.
F 23	5 23	9 34	1 38	6 4	3 17	12 35	1 38	20 40	0 55	2 44	1 25	20 55	0 47	5 26	0 32	13 1	1 40	5 12	15 51	14 44	15 15	6 37		n.a.
S 24	5 46	4 47	2 49	5 56	3 20	12 12	1 40	20 45	0 59	2 41	1 25	20 55	0 47	5 25	0 32	13 1	1 40	5 12	15 51	14 46	15 16	6 39		n.a.
S 25	6 8	0n23	3 50	5 45	3 22	11 49	1 42	20 50	1 3	2 38	1 25	20 55	0 47	5 24	0 32	13 0	1 40	5 12	15 52	14 47	15 17	6 42		n.a.
M26	6 31	5 34	4 35	5 31	3 24	11 25	1 44	20 56	1 7	2 35	1 25	20 54	0 47	5 23	0 32	13 0	1 40	5 12	15 52	14 50	15 18	6 44		n.a.
T 27	6 53	10 24	5 0	5 16	3 24	11 1	1 46	21 1	1 11	2 32	1 25	20 54	0 47	5 22	0 32	12 59	1 40	5 13	15 52	14 53	15 19	6 46		n.a.
W28	7 15	14 32	5 4	4 57	3 23	10 37	1 47	21 6	1 15	2 29	1 25	20 54	0 47	5 21	0 32	12 59	1 40	5 13	15 53	14 55	15 20	6 48		n.a.
T 29	7 37	17 39	4 48	4 36	3 22	10 12	1 49	21 10	1 19	2 27	1 24	20 53	0 47	5 20	0 32	12 58	1 40	5 13	15 53	14 57	15 21	6 50		n.a.
F 30	7n59	19n34	4s14	4s13	3s20	9s47	1s50	21s15	1s23	2s24	1n24	20s53	0n47	5s19	0n32	12s58	1n40	5s13	15s54	14n59	15n22	6s52		n.a.

Julian Day Number = 942069.5, Delta T = 13h58m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°29'02, Lahiri = -33°22'02 Julian Calendar 1 Apr. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 March 2134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 13	20♈59'14	8♋ 2	28♓ 1	10♓50	27♏ 5	8°R59	5°R22	14°R24	8°R12	3♒14	20°R23	19♌11	29♎13	n.a.	S 1
S 2	13 26 10	21°56'18	21°25	29° 1	11°59	27° 6	8♎52	5♐19	14♎21	8♏11	3°14	20°D22	19° 7	29°19	n.a.	S 2
M 3	13 30 7	22°53'22	4♌25	0♈ 4	13° 7	27°R 6	8°44	5°17	14°19	8° 9	3°15	20♌22	19° 4	29°26	n.a.	M 3
T 4	13 34 3	23°50'26	17° 3	1°11	14°16	27° 6	8°37	5°14	14°17	8° 8	3°15	20°R23	19° 1	29°33	n.a.	T 4
W 5	13 38 0	24°47'29	29°26	2°21	15°25	27° 5	8°30	5°11	14°14	8° 6	3°16	20°23	18°58	29°39	n.a.	W 5
T 6	13 41 56	25°44'31	11♍36	3°35	16°33	27° 3	8°23	5° 8	14°12	8° 5	3°16	20°21	18°55	29°46	n.a.	T 6
F 7	13 45 53	26°41'32	23°38	4°52	17°42	27° 1	8°16	5° 5	14° 9	8° 3	3°16	20°16	18°52	29°53	n.a.	F 7
S 8	13 49 49	27°38'34	5♎34	6°13	18°51	26°58	8° 9	5° 2	14° 7	8° 2	3°17	20° 9	18°48	29°59	n.a.	S 8
S 9	13 53 46	28°35'35	17°27	7°37	20° 0	26°54	8° 3	4°59	14° 5	8° 0	3°17	19°59	18°45	0♏ 6	n.a.	S 9
M10	13 57 42	29°32'36	29°19	9° 4	21° 9	26°49	7°56	4°56	14° 2	7°58	3°17	19°48	18°42	0°13	n.a.	M10
T 11	14 1 39	0♉29'36	11♏12	10°35	22°19	26°44	7°49	4°53	14° 0	7°57	3°18	19°35	18°39	0°20	n.a.	T 11
W12	14 5 36	1°26'37	23° 7	12° 9	23°28	26°37	7°43	4°50	13°58	7°55	3°18	19°23	18°36	0°26	n.a.	W12
T 13	14 9 32	2°23'38	5♐ 5	13°46	24°37	26°30	7°37	4°46	13°55	7°54	3°18	19°11	18°32	0°33	n.a.	T 13
F 14	14 13 29	3°20'39	17° 8	15°26	25°47	26°23	7°30	4°43	13°53	7°52	3°18	19° 2	18°29	0°40	n.a.	F 14
S 15	14 17 25	4°17'40	29°20	17° 9	26°56	26°15	7°24	4°40	13°51	7°50	3°19	18°55	18°26	0°47	n.a.	S 15
S 16	14 21 22	5°14'42	11♑43	18°56	28° 6	26° 6	7°18	4°36	13°49	7°49	3°19	18°50	18°23	0°53	n.a.	S 16
M17	14 25 18	6°11'44	24°20	20°45	29°16	25°56	7°12	4°32	13°46	7°47	3°19	18°48	18°20	1° 0	n.a.	M17
T 18	14 29 15	7° 8'46	7♒16	22°37	0♈25	25°46	7° 6	4°29	13°44	7°45	3°19	18°D48	18°17	1° 7	n.a.	T 18
W19	14 33 12	8° 5'49	20°34	24°32	1°35	25°35	7° 1	4°25	13°42	7°44	3°19	18°R48	18°13	1°13	n.a.	W19
T 20	14 37 8	9° 2'52	4♓19	26°29	2°45	25°23	6°55	4°21	13°40	7°42	3°19	18°47	18°10	1°20	n.a.	T 20
F 21	14 41 5	9°59'55	18°30	28°29	3°55	25°11	6°50	4°18	13°38	7°41	3°19	18°45	18° 7	1°27	n.a.	F 21
S 22	14 45 1	10°56'59	3♈ 7	0♉30	5° 5	24°58	6°45	4°14	13°36	7°39	3°R19	18°40	18° 4	1°34	n.a.	S 22
S 23	14 48 58	11°54'04	18° 6	2°34	6°16	24°45	6°40	4°10	13°33	7°37	3°19	18°33	18° 1	1°40	n.a.	S 23
M24	14 52 54	12°51'09	3♉20	4°39	7°26	24°31	6°35	4° 6	13°31	7°36	3°19	18°23	17°58	1°47	n.a.	M24
T 25	14 56 51	13°48'15	18°37	6°46	8°36	24°17	6°30	4° 2	13°29	7°34	3°19	18°12	17°54	1°54	n.a.	T 25
W26	15 0 47	14°45'21	3♊47	8°53	9°46	24° 3	6°25	3°58	13°27	7°33	3°19	18° 2	17°51	2° 0	n.a.	W26
T 27	15 4 44	15°42'27	18°39	11° 1	10°57	23°48	6°21	3°54	13°25	7°31	3°19	17°53	17°48	2° 7	n.a.	T 27
F 28	15 8 41	16°39'34	3♋ 6	13°10	12° 7	23°32	6°17	3°50	13°24	7°29	3°19	17°46	17°45	2°14	n.a.	F 28
S 29	15 12 37	17°36'41	17° 4	15°19	13°18	23°17	6°12	3°45	13°22	7°28	3°19	17°41	17°42	2°21	n.a.	S 29
S 30	15 16 34	18°33'48	0♌32	17°28	14°29	23° 1	6° 8	3°41	13°20	7°26	3°18	17°39	17°38	2°27	n.a.	S 30
M31	15 20 30	19♉30'56	13♌34	19♉36	15♈39	22♏45	6♎ 5	3♐37	13♎18	7♏25	3♒18	17♌39	17♌35	2♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n21	20n15	3s26	3s48	3s17	9s22	1s52	21s20	1s27	2s21	1n24	20s52	0n47	5s18	0n32	12s57	1n40	5s13	15s54	15n 0	15n23	6s54		n.a.
S 2	8 43	19 45	2 28	3 21	3 13	8 57	1 53	21 24	1 32	2 18	1 24	20 52	0 47	5 17	0 32	12 57	1 40	5 14	15 54	15 0	15 24	6 56		n.a.
M 3	9 5	18 12	1 24	2 51	3 9	8 31	1 54	21 28	1 36	2 15	1 24	20 51	0 47	5 16	0 32	12 56	1 40	5 14	15 55	15 0	15 25	6 58		n.a.
T 4	9 26	15 46	0 18	2 19	3 4	8 5	1 55	21 33	1 40	2 13	1 24	20 51	0 47	5 15	0 32	12 56	1 40	5 14	15 55	15 0	15 26	7 1		n.a.
W 5	9 48	12 39	0n48	1 45	2 58	7 39	1 56	21 37	1 45	2 10	1 23	20 51	0 47	5 14	0 32	12 55	1 40	5 14	15 55	15 0	15 27	7 3		n.a.
T 6	10 9	9 3	1 51	1 9	2 51	7 12	1 57	21 41	1 49	2 7	1 23	20 50	0 47	5 13	0 32	12 55	1 40	5 15	15 56	15 0	15 28	7 5		n.a.
F 7	10 30	5 8	2 47	0 32	2 44	6 45	1 58	21 44	1 54	2 5	1 23	20 50	0 47	5 12	0 32	12 54	1 40	5 15	15 56	15 2	15 29	7 7		n.a.
S 8	10 51	1 2	3 36	0n 8	2 36	6 18	1 58	21 48	1 58	2 2	1 23	20 49	0 47	5 11	0 32	12 54	1 40	5 15	15 56	15 4	15 30	7 9		n.a.
S 9	11 12	3s 5	4 15	0 49	2 28	5 51	1 59	21 52	2 3	2 0	1 23	20 49	0 47	5 10	0 32	12 53	1 40	5 15	15 57	15 7	15 31	7 11		n.a.
M10	11 32	7 4	4 43	1 32	2 19	5 24	1 59	21 55	2 8	1 57	1 22	20 48	0 47	5 10	0 32	12 53	1 40	5 16	15 57	15 11	15 32	7 13		n.a.
T 11	11 53	10 47	4 58	2 17	2 10	4 56	2 0	21 58	2 12	1 55	1 22	20 47	0 47	5 9	0 32	12 52	1 40	5 16	15 58	15 15	15 33	7 15		n.a.
W12	12 13	14 5	5 1	3 3	2 0	4 29	2 0	22 1	2 17	1 52	1 22	20 47	0 46	5 8	0 32	12 52	1 40	5 16	15 58	15 19	15 34	7 17		n.a.
T 13	12 33	16 50	4 50	3 51	1 50	4 1	2 0	22 4	2 22	1 50	1 22	20 46	0 46	5 7	0 32	12 51	1 40	5 17	15 58	15 23	15 35	7 19		n.a.
F 14	12 53	18 53	4 26	4 40	1 40	3 33	2 0	22 7	2 27	1 48	1 21	20 46	0 46	5 6	0 32	12 51	1 40	5 17	15 59	15 26	15 36	7 22		n.a.
S 15	13 13	20 6	3 50	5 30	1 29	3 4	2 0	22 10	2 31	1 45	1 21	20 45	0 46	5 5	0 32	12 50	1 40	5 17	15 59	15 28	15 37	7 24		n.a.
S 16	13 32	20 22	3 3	6 22	1 18	2 36	2 0	22 12	2 36	1 43	1 21	20 44	0 46	5 4	0 32	12 49	1 40	5 17	15 59	15 29	15 38	7 26		n.a.
M17	13 52	19 38	2 6	7 14	1 7	2 8	2 0	22 14	2 41	1 41	1 21	20 44	0 46	5 3	0 32	12 49	1 40	5 18	16 0	15 30	15 39	7 28		n.a.
T 18	14 11	17 52	1 1	8 7	0 56	1 39	2 0	22 16	2 46	1 39	1 20	20 43	0 46	5 3	0 32	12 48	1 40	5 18	16 0	15 30	15 40	7 30		n.a.
W19	14 30	15 5	0s 9	9 1	0 44	1 11	1 59	22 18	2 50	1 37	1 20	20 43	0 46	5 2	0 32	12 48	1 40	5 18	16 1	15 30	15 41	7 32		n.a.
T 20	14 48	11 23	1 21	9 55	0 33	0 42	1 59	22 20	2 55	1 35	1 20	20 42	0 46	5 1	0 32	12 47	1 40	5 19	16 1	15 30	15 42	7 34		n.a.
F 21	15 7	6 56	2 30	10 50	0 21	0 13	1 59	22 22	3 0	1 33	1 20	20 41	0 46	5 0	0 32	12 47	1 40	5 19	16 1	15 31	15 43	7 36		n.a.
S 22	15 25	1 57	3 31	11 44	0 10	0n16	1 58	22 23	3 5	1 31	1 19	20 41	0 46	4 59	0 32	12 46	1 40	5 20	16 2	15 33	15 44	7 38		n.a.
S 23	15 43	3n15	4 20	12 38	0n 1	0 45	1 57	22 24	3 9	1 29	1 19	20 40	0 46	4 58	0 32	12 46	1 40	5 20	16 2	15 35	15 45	7 40		n.a.
M24	16 1	8 20	4 50	13 32	0 12	1 14	1 57	22 25	3 14	1 28	1 19	20 39	0 46	4 58	0 32	12 45	1 40	5 20	16 2	15 38	15 46	7 43		n.a.
T 25	16 19	12 55	5 1	14 25	0 23	1 43	1 56	22 26	3 18	1 26	1 19	20 39	0 46	4 57	0 32	12 45	1 40	5 21	16 3	15 41	15 47	7 45		n.a.
W26	16 36	16 37	4 49	15 16	0 33	2 12	1 55	22 27	3 23	1 24	1 18	20 38	0 46	4 56	0 32	12 44	1 40	5 21	16 3	15 45	15 48	7 47		n.a.
T 27	16 53	19 9	4 19	16 7	0 43	2 41	1 54	22 27	3 27	1 23	1 18	20 37	0 46	4 55	0 32	12 44	1 40	5 21	16 4	15 47	15 49	7 49		n.a.
F 28	17 10	20 22	3 32	16 56	0 52	3 10	1 53	22 27	3 32	1 21	1 18	20 36	0 46	4 55	0 32	12 43	1 40	5 22	16 4	15 50	15 50	7 51		n.a.
S 29	17 26	20 16	2 34	17 44	1 0	3 39	1 52	22 28	3 36	1 20	1 18	20 36	0 46	4 54	0 31	12 43	1 40	5 22	16 4	15 51	15 51	7 53		n.a.
S 30	17 42	19 0	1 29	18 29	1 9	4 8	1 50	22 28	3 40	1 19	1 17	20 35	0 45	4 53	0 31	12 42	1 40	5 23	16 5	15 52	15 52	7 55		n.a.
M31	17n58	16n45	0s22	19n13	1n16	4n37	1s49	22s27	3s45	1s17	1n17	20s34	0n45	4s52	0n31	12s42	1n40	5s23	16s 5	15n52	15n53	7s57		n.a.

Julian Day Number = 942099.5, Delta T = 13h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'58, Lahiri = -33°21'58 Julian Calendar 1 May 2134 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2134 BCE

The year -2133 astronomical counting style corresponds to year 2134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 27	20♉28'03	26♌12	21♉44	16♈50	22°R29	6°R 1	3°R33	13°R16	7°R23	3°R18	17°R39	17♌32	2♏41	n.a.	T 1
W 2	15 28 23	21°25'11	8♍32	23°51	18° 1	22♏13	5♎57	3♐28	13♎14	7♏22	3♒18	17♌38	17°29	2°47	n.a.	W 2
T 3	15 32 20	22°22'20	20°38	25°57	19°12	21°57	5°54	3°24	13°13	7°20	3°18	17°35	17°26	2°54	n.a.	T 3
F 4	15 36 17	23°19'29	2♎36	28° 2	20°23	21°40	5°51	3°20	13°11	7°18	3°17	17°31	17°23	3° 1	n.a.	F 4
S 5	15 40 13	24°16'38	14°29	0♊ 5	21°34	21°24	5°48	3°15	13° 9	7°17	3°17	17°23	17°19	3° 8	n.a.	S 5
S 6	15 44 10	25°13'49	26°20	2° 7	22°45	21° 8	5°45	3°11	13° 8	7°15	3°17	17°13	17°16	3°14	n.a.	S 6
M 7	15 48 6	26°10'59	8♏12	4° 8	23°56	20°52	5°43	3° 7	13° 6	7°14	3°16	17° 1	17°13	3°21	n.a.	M 7
T 8	15 52 3	27° 8'11	20° 8	6° 7	25° 7	20°36	5°40	3° 2	13° 5	7°12	3°16	16°47	17°10	3°28	n.a.	T 8
W 9	15 55 59	28° 5'24	2♐ 8	8° 5	26°19	20°20	5°38	2°58	13° 3	7°11	3°16	16°34	17° 7	3°35	n.a.	W 9
T 10	15 59 56	29° 2'37	14°14	10° 1	27°30	20° 5	5°36	2°53	13° 2	7° 9	3°15	16°22	17° 3	3°41	n.a.	T 10
F 11	16 3 53	29°59'52	26°27	11°55	28°41	19°50	5°34	2°49	13° 0	7° 8	3°15	16°12	17° 0	3°48	n.a.	F 11
S 12	16 7 49	0♊57'07	8♑48	13°48	29°53	19°35	5°32	2°45	12°59	7° 6	3°14	16° 4	16°57	3°55	n.a.	S 12
S 13	16 11 46	1°54'24	21°19	15°39	1♉ 4	19°20	5°31	2°40	12°57	7° 5	3°14	15°59	16°54	4° 1	n.a.	S 13
M14	16 15 42	2°51'42	4♒ 3	17°28	2°16	19° 6	5°29	2°36	12°56	7° 4	3°13	15°57	16°51	4° 8	n.a.	M14
T 15	16 19 39	3°49'01	17° 2	19°16	3°28	18°53	5°28	2°31	12°55	7° 2	3°13	15°D56	16°48	4°15	n.a.	T 15
W16	16 23 35	4°46'22	0♓20	21° 2	4°39	18°40	5°27	2°27	12°54	7° 1	3°12	15°R57	16°44	4°22	n.a.	W16
T 17	16 27 32	5°43'44	13°59	22°47	5°51	18°27	5°26	2°22	12°53	6°59	3°12	15°57	16°41	4°28	n.a.	T 17
F 18	16 31 28	6°41'07	28° 0	24°30	7° 3	18°15	5°26	2°18	12°51	6°58	3°11	15°55	16°38	4°35	n.a.	F 18
S 19	16 35 25	7°38'32	12♈24	26°11	8°15	18° 3	5°25	2°13	12°50	6°57	3°11	15°51	16°35	4°42	n.a.	S 19
S 20	16 39 22	8°35'59	27° 8	27°51	9°27	17°52	5°25	2° 9	12°49	6°55	3°10	15°45	16°32	4°48	n.a.	S 20
M21	16 43 18	9°33'27	12♉ 6	29°29	10°39	17°42	5°D25	2° 5	12°48	6°54	3°10	15°37	16°29	4°55	n.a.	M21
T 22	16 47 15	10°30'56	27°11	1♋ 5	11°51	17°32	5°25	2° 0	12°47	6°53	3° 9	15°27	16°25	5° 2	n.a.	T 22
W23	16 51 11	11°28'27	12♊11	2°40	13° 3	17°23	5°25	1°56	12°46	6°52	3° 8	15°18	16°22	5° 9	n.a.	W23
T 24	16 55 8	12°25'59	26°59	4°13	14°16	17°15	5°26	1°51	12°46	6°50	3° 8	15° 9	16°19	5°15	n.a.	T 24
F 25	16 59 4	13°23'33	11♋25	5°45	15°28	17° 8	5°26	1°47	12°45	6°49	3° 7	15° 3	16°16	5°22	n.a.	F 25
S 26	17 3 1	14°21'07	25°25	7°14	16°40	17° 1	5°27	1°43	12°44	6°48	3° 6	14°59	16°13	5°29	n.a.	S 26
S 27	17 6 58	15°18'43	8♌57	8°43	17°53	16°55	5°28	1°39	12°43	6°47	3° 5	14°D58	16° 9	5°36	n.a.	S 27
M28	17 10 54	16°16'20	22° 2	10° 9	19° 5	16°50	5°30	1°34	12°43	6°46	3° 5	14°58	16° 6	5°42	n.a.	M28
T 29	17 14 51	17°13'59	4♍44	11°34	20°18	16°45	5°31	1°30	12°42	6°44	3° 4	14°58	16° 3	5°49	n.a.	T 29
W30	17 18 47	18♊11'38	17♍ 6	12♋58	21♉30	16♏42	5♎33	1♐26	12♎42	6♏43	3♒ 3	14°R59	16♌ 0	5♏56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	13n45	0n45	19n54	1n23	5n 6	1s48	22s27	3s49	1s16	1n17	20s33	0n45	4s52	0n31	12s41	1n40	5s23	16s 5	15n52	15n54	7s59		n.a.
W 2	18 29	10 12	1 48	20 33	1 29	5 34	1 46	22 26	3 53	1 15	1 16	20 33	0 45	4 51	0 31	12 41	1 40	5 24	16 6	15 52	15 55	8 1		n.a.
T 3	18 45	6 18	2 45	21 10	1 34	6 3	1 45	22 26	3 57	1 14	1 16	20 32	0 45	4 50	0 31	12 40	1 40	5 24	16 6	15 53	15 56	8 4		n.a.
F 4	18 59	2 12	3 34	21 44	1 39	6 32	1 43	22 25	4 0	1 13	1 16	20 31	0 45	4 50	0 31	12 40	1 40	5 25	16 7	15 54	15 57	8 6		n.a.
S 5	19 14	1s57	4 13	22 16	1 43	7 0	1 42	22 24	4 4	1 12	1 15	20 30	0 45	4 49	0 31	12 39	1 40	5 25	16 7	15 57	15 58	8 8		n.a.
S 6	19 28	6 1	4 41	22 45	1 47	7 29	1 40	22 23	4 8	1 11	1 15	20 30	0 45	4 49	0 31	12 39	1 40	5 25	16 7	16 0	15 59	8 10		n.a.
M 7	19 42	9 52	4 57	23 12	1 49	7 57	1 38	22 22	4 11	1 10	1 15	20 29	0 45	4 48	0 31	12 38	1 40	5 26	16 8	16 4	16 0	8 12		n.a.
T 8	19 55	13 20	5 0	23 36	1 51	8 25	1 37	22 21	4 14	1 10	1 15	20 28	0 45	4 47	0 31	12 38	1 40	5 26	16 8	16 8	16 1	8 14		n.a.
W 9	20 9	16 18	4 49	23 58	1 53	8 53	1 35	22 19	4 17	1 9	1 14	20 27	0 45	4 47	0 31	12 37	1 40	5 27	16 8	16 12	16 2	8 16		n.a.
T 10	20 22	18 35	4 26	24 17	1 54	9 21	1 33	22 18	4 21	1 8	1 14	20 26	0 45	4 46	0 31	12 37	1 40	5 27	16 9	16 16	16 3	8 18		n.a.
F 11	20 34	20 3	3 50	24 34	1 54	9 49	1 31	22 17	4 23	1 8	1 14	20 26	0 45	4 46	0 31	12 36	1 40	5 28	16 9	16 19	16 4	8 20		n.a.
S 12	20 46	20 35	3 3	24 48	1 53	10 17	1 29	22 15	4 26	1 8	1 13	20 25	0 44	4 45	0 31	12 36	1 40	5 28	16 9	16 21	16 5	8 22		n.a.
S 13	20 58	20 7	2 7	25 0	1 52	10 44	1 27	22 14	4 29	1 7	1 13	20 24	0 44	4 45	0 31	12 36	1 40	5 29	16 10	16 22	16 6	8 24		n.a.
M14	21 10	18 38	1 3	25 10	1 51	11 11	1 25	22 12	4 31	1 7	1 13	20 23	0 44	4 44	0 31	12 35	1 40	5 29	16 10	16 23	16 7	8 27		n.a.
T 15	21 21	16 9	0s 6	25 18	1 49	11 38	1 23	22 10	4 34	1 7	1 12	20 22	0 44	4 44	0 31	12 35	1 40	5 29	16 10	16 23	16 8	8 29		n.a.
W16	21 32	12 46	1 16	25 23	1 46	12 5	1 21	22 9	4 36	1 7	1 12	20 22	0 44	4 43	0 31	12 34	1 40	5 30	16 11	16 23	16 9	8 31		n.a.
T 17	21 42	8 37	2 23	25 27	1 43	12 31	1 18	22 7	4 38	1 7	1 12	20 21	0 44	4 43	0 31	12 34	1 40	5 30	16 11	16 23	16 10	8 33		n.a.
F 18	21 52	3 55	3 24	25 29	1 39	12 57	1 16	22 5	4 40	1 7	1 11	20 20	0 44	4 42	0 31	12 33	1 40	5 31	16 11	16 24	16 11	8 35		n.a.
S 19	22 2	1n 7	4 13	25 28	1 35	13 23	1 14	22 4	4 42	1 7	1 11	20 19	0 44	4 42	0 31	12 33	1 40	5 31	16 12	16 25	16 12	8 37		n.a.
S 20	22 12	6 12	4 47	25 26	1 31	13 49	1 11	22 2	4 44	1 7	1 11	20 18	0 44	4 42	0 31	12 33	1 39	5 32	16 12	16 27	16 12	8 39		n.a.
M21	22 21	11 0	5 2	25 22	1 26	14 14	1 9	22 1	4 45	1 7	1 11	20 18	0 44	4 41	0 31	12 32	1 39	5 32	16 12	16 29	16 13	8 41		n.a.
T 22	22 29	15 7	4 57	25 17	1 21	14 39	1 7	21 59	4 47	1 7	1 10	20 17	0 44	4 41	0 31	12 32	1 39	5 33	16 13	16 32	16 14	8 43		n.a.
W23	22 37	18 15	4 31	25 10	1 15	15 4	1 4	21 58	4 48	1 8	1 10	20 16	0 43	4 41	0 31	12 31	1 39	5 33	16 13	16 35	16 15	8 45		n.a.
T 24	22 45	20 7	3 47	25 1	1 9	15 28	1 2	21 57	4 49	1 8	1 10	20 15	0 43	4 40	0 31	12 31	1 39	5 34	16 13	16 37	16 16	8 47		n.a.
F 25	22 53	20 38	2 49	24 51	1 3	15 52	0 59	21 55	4 50	1 9	1 9	20 15	0 43	4 40	0 31	12 31	1 39	5 34	16 14	16 39	16 17	8 50		n.a.
S 26	23 0	19 49	1 42	24 40	0 56	16 16	0 57	21 54	4 51	1 10	1 9	20 14	0 43	4 40	0 31	12 30	1 39	5 35	16 14	16 41	16 18	8 52		n.a.
S 27	23 6	17 53	0 32	24 27	0 49	16 39	0 54	21 53	4 52	1 10	1 9	20 13	0 43	4 39	0 31	12 30	1 39	5 35	16 14	16 41	16 19	8 54		n.a.
M28	23 13	15 3	0n38	24 14	0 42	17 2	0 51	21 52	4 52	1 11	1 8	20 12	0 43	4 39	0 31	12 30	1 39	5 36	16 14	16 41	16 20	8 56		n.a.
T 29	23 18	11 35	1 44	23 59	0 34	17 24	0 49	21 51	4 53	1 12	1 8	20 11	0 43	4 39	0 31	12 29	1 39	5 36	16 15	16 41	16 21	8 58		n.a.
W30	23n24	7n42	2n43	23n43	0n26	17n46	0s46	21s51	4s53	1s13	1n 8	20s11	0n43	4s39	0n31	12s29	1n39	5s36	16s15	16n41	16n22	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 942130.5, Delta T = 13h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'54, Lahiri = -33°21'54 Julian Calendar 1 June 2134 BCE == Greg. Calendar 14 May 2134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 44	19♊ 9'19	29♍13	14♋19	22♉43	16°R39	5♎34	1°R22	12°R41	6°R42	3°R 2	14°R58	15♌57	6♏ 2	n.a.	T 1
F 2	17 26 40	20° 7'01	11♎11	15°39	23°55	16♏37	5°36	1♐18	12♎41	6♏41	3♒ 1	14♌56	15°54	6° 9	n.a.	F 2
S 3	17 30 37	21° 4'44	23° 3	16°57	25° 8	16°36	5°38	1°14	12°40	6°40	3° 1	14°51	15°50	6°16	n.a.	S 3
S 4	17 34 33	22° 2'29	4♏55	18°13	26°21	16°D36	5°41	1°10	12°40	6°39	3° 0	14°45	15°47	6°23	n.a.	S 4
M 5	17 38 30	23° 0'15	16°50	19°27	27°34	16°36	5°43	1° 6	12°40	6°38	2°59	14°36	15°44	6°29	n.a.	M 5
T 6	17 42 27	23°58'02	28°50	20°39	28°47	16°38	5°46	1° 2	12°39	6°37	2°58	14°27	15°41	6°36	n.a.	T 6
W 7	17 46 23	24°55'52	10♐58	21°49	29°59	16°40	5°49	0°58	12°39	6°36	2°57	14°18	15°38	6°43	n.a.	W 7
T 8	17 50 20	25°53'43	23°14	22°56	1♊13	16°43	5°52	0°54	12°39	6°35	2°56	14° 9	15°35	6°49	n.a.	T 8
F 9	17 54 16	26°51'35	5♑41	24° 2	2°26	16°47	5°55	0°50	12°39	6°34	2°55	14° 2	15°31	6°56	n.a.	F 9
S 10	17 58 13	27°49'30	18°17	25° 5	3°39	16°51	5°58	0°46	12°39	6°34	2°54	13°57	15°28	7° 3	n.a.	S 10
S 11	18 2 9	28°47'26	1♒ 5	26° 6	4°52	16°56	6° 2	0°43	12°D39	6°33	2°53	13°55	15°25	7°10	n.a.	S 11
M12	18 6 6	29°45'24	14° 4	27° 4	6° 5	17° 2	6° 6	0°39	12°39	6°32	2°52	13°D54	15°22	7°16	n.a.	M12
T 13	18 10 2	0♋43'25	27°17	27°59	7°18	17° 9	6°10	0°36	12°39	6°31	2°51	13°54	15°19	7°23	n.a.	T 13
W14	18 13 59	1°41'27	10♓43	28°51	8°32	17°17	6°14	0°32	12°39	6°30	2°50	13°56	15°15	7°30	n.a.	W14
T 15	18 17 56	2°39'31	24°24	29°40	9°45	17°25	6°18	0°29	12°39	6°30	2°49	13°57	15°12	7°37	n.a.	T 15
F 16	18 21 52	3°37'38	8♈22	0♌26	10°59	17°34	6°22	0°25	12°39	6°29	2°48	13°R57	15° 9	7°43	n.a.	F 16
S 17	18 25 49	4°35'46	22°34	1° 8	12°12	17°44	6°27	0°22	12°40	6°28	2°47	13°56	15° 6	7°50	n.a.	S 17
S 18	18 29 45	5°33'57	7♉ 1	1°46	13°26	17°55	6°32	0°19	12°40	6°28	2°46	13°53	15° 3	7°57	n.a.	S 18
M19	18 33 42	6°32'11	21°37	2°21	14°39	18° 6	6°36	0°16	12°41	6°27	2°45	13°48	15° 0	8° 3	n.a.	M19
T 20	18 37 38	7°30'26	6♊17	2°51	15°53	18°18	6°42	0°13	12°41	6°26	2°44	13°43	14°56	8°10	n.a.	T 20
W21	18 41 35	8°28'44	20°55	3°16	17° 7	18°31	6°47	0°10	12°42	6°26	2°43	13°38	14°53	8°17	n.a.	W21
T 22	18 45 31	9°27'04	5♋24	3°37	18°20	18°44	6°52	0° 7	12°42	6°25	2°42	13°33	14°50	8°24	n.a.	T 22
F 23	18 49 28	10°25'25	19°36	3°52	19°34	18°58	6°58	0° 4	12°43	6°25	2°41	13°30	14°47	8°30	n.a.	F 23
S 24	18 53 24	11°23'49	3♌28	4° 2	20°48	19°13	7° 3	0° 1	12°43	6°24	2°40	13°28	14°44	8°37	n.a.	S 24
S 25	18 57 21	12°22'15	16°57	4°R 6	22° 2	19°29	7° 9	29♏58	12°44	6°24	2°39	13°D27	14°41	8°44	n.a.	S 25
M26	19 1 18	13°20'42	0♍ 2	4° 5	23°16	19°45	7°15	29°56	12°45	6°24	2°38	13°28	14°37	8°51	n.a.	M26
T 27	19 5 14	14°19'11	12°46	3°56	24°30	20° 1	7°21	29°53	12°46	6°23	2°36	13°30	14°34	8°57	n.a.	T 27
W28	19 9 11	15°17'42	25°10	3°41	25°44	20°19	7°28	29°51	12°47	6°23	2°35	13°31	14°31	9° 4	n.a.	W28
T 29	19 13 7	16°16'15	7♎20	3°20	26°58	20°37	7°34	29°48	12°47	6°23	2°34	13°33	14°28	9°11	n.a.	T 29
F 30	19 17 4	17°14'50	19°19	2°52	28°12	20°55	7°41	29°46	12°48	6°22	2°33	13°R33	14°25	9°17	n.a.	F 30
S 31	19 21 0	18♋13'26	1♏13	2♌17	29♊26	21♏15	7♎48	29♏44	12♎49	6♏22	2♒32	13♌32	14♌21	9♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	3n35	3n34	23n26	0n18	18n 8	0s44	21s50	4s54	1s14	1n 7	20s10	0n43	4s39	0n30	12s29	1n39	5s37	16s15	16n41	16n23	9s 2		n.a.
F 2	23 34	0s37	4 15	23 9	0 9	18 29	0 41	21 50	4 54	1 15	1 7	20 9	0 42	4 39	0 30	12 28	1 39	5 37	16 16	16 42	16 24	9 4		n.a.
S 3	23 38	4 45	4 44	22 50	0 0	18 50	0 38	21 50	4 54	1 16	1 7	20 9	0 42	4 38	0 30	12 28	1 39	5 38	16 16	16 43	16 25	9 6		n.a.
S 4	23 41	8 42	5 2	22 31	0s 9	19 10	0 36	21 50	4 54	1 17	1 7	20 8	0 42	4 38	0 30	12 28	1 39	5 38	16 16	16 45	16 26	9 8		n.a.
M 5	23 45	12 20	5 6	22 12	0 18	19 29	0 33	21 50	4 54	1 19	1 6	20 7	0 42	4 38	0 30	12 27	1 39	5 39	16 16	16 47	16 27	9 10		n.a.
T 6	23 48	15 30	4 57	21 52	0 27	19 49	0 30	21 50	4 54	1 20	1 6	20 6	0 42	4 38	0 30	12 27	1 39	5 39	16 17	16 50	16 28	9 12		n.a.
W 7	23 50	18 2	4 34	21 31	0 37	20 7	0 28	21 50	4 54	1 21	1 6	20 6	0 42	4 38	0 30	12 27	1 39	5 40	16 17	16 53	16 29	9 14		n.a.
T 8	23 52	19 47	3 59	21 10	0 47	20 25	0 25	21 51	4 53	1 23	1 5	20 5	0 42	4 38	0 30	12 27	1 39	5 40	16 17	16 55	16 30	9 17		n.a.
F 9	23 54	20 38	3 11	20 49	0 57	20 43	0 22	21 51	4 53	1 24	1 5	20 4	0 42	4 38	0 30	12 26	1 39	5 41	16 17	16 57	16 31	9 19		n.a.
S 10	23 55	20 27	2 14	20 28	1 7	21 0	0 19	21 52	4 52	1 26	1 5	20 4	0 41	4 38	0 30	12 26	1 39	5 41	16 18	16 59	16 32	9 21		n.a.
S 11	23 56	19 13	1 9	20 6	1 17	21 17	0 17	21 53	4 52	1 28	1 4	20 3	0 41	4 38	0 30	12 26	1 38	5 42	16 18	17 0	16 33	9 23		n.a.
M12	23 56	16 58	0s 1	19 45	1 28	21 32	0 14	21 55	4 51	1 29	1 4	20 2	0 41	4 38	0 30	12 26	1 38	5 42	16 18	17 0	16 34	9 25		n.a.
T 13	23 56	13 47	1 12	19 24	1 38	21 48	0 11	21 56	4 50	1 31	1 4	20 2	0 41	4 38	0 30	12 26	1 38	5 43	16 18	17 0	16 35	9 27		n.a.
W14	23 55	9 51	2 20	19 3	1 49	22 3	0 9	21 57	4 49	1 33	1 3	20 1	0 41	4 38	0 30	12 25	1 38	5 43	16 18	16 59	16 36	9 29		n.a.
T 15	23 54	5 21	3 22	18 42	1 59	22 17	0 6	21 59	4 49	1 35	1 3	20 1	0 41	4 38	0 30	12 25	1 38	5 44	16 19	16 59	16 37	9 31		n.a.
F 16	23 53	0 29	4 13	18 22	2 10	22 30	0 3	22 1	4 48	1 37	1 3	20 0	0 41	4 39	0 30	12 25	1 38	5 44	16 19	16 59	16 38	9 33		n.a.
S 17	23 51	4n30	4 49	18 3	2 20	22 43	0 1	22 3	4 47	1 39	1 3	19 59	0 41	4 39	0 30	12 25	1 38	5 44	16 19	16 59	16 39	9 35		n.a.
S 18	23 49	9 17	5 8	17 44	2 30	22 55	0n 2	22 5	4 46	1 42	1 2	19 59	0 40	4 39	0 30	12 25	1 38	5 45	16 19	17 0	16 39	9 37		n.a.
M19	23 46	13 36	5 8	17 26	2 41	23 7	0 5	22 7	4 45	1 44	1 2	19 58	0 40	4 39	0 30	12 25	1 38	5 45	16 19	17 2	16 40	9 39		n.a.
T 20	23 43	17 6	4 47	17 10	2 51	23 18	0 7	22 10	4 43	1 46	1 2	19 58	0 40	4 39	0 30	12 24	1 38	5 46	16 20	17 3	16 41	9 41		n.a.
W21	23 39	19 30	4 8	16 54	3 1	23 28	0 10	22 12	4 42	1 48	1 1	19 57	0 40	4 39	0 30	12 24	1 38	5 46	16 20	17 5	16 42	9 44		n.a.
T 22	23 35	20 37	3 13	16 40	3 10	23 37	0 13	22 15	4 41	1 51	1 1	19 57	0 40	4 40	0 30	12 24	1 38	5 47	16 20	17 6	16 43	9 46		n.a.
F 23	23 31	20 23	2 7	16 27	3 20	23 46	0 15	22 18	4 40	1 53	1 1	19 56	0 40	4 40	0 30	12 24	1 38	5 47	16 20	17 7	16 44	9 48		n.a.
S 24	23 26	18 54	0 54	16 17	3 28	23 54	0 18	22 21	4 38	1 56	1 1	19 56	0 40	4 40	0 30	12 24	1 38	5 48	16 20	17 8	16 45	9 50		n.a.
S 25	23 21	16 23	0n19	16 8	3 36	24 2	0 20	22 24	4 37	1 59	1 0	19 55	0 39	4 41	0 30	12 24	1 38	5 48	16 20	17 8	16 46	9 52		n.a.
M26	23 15	13 5	1 30	16 1	3 44	24 8	0 23	22 27	4 36	2 1	1 0	19 55	0 39	4 41	0 30	12 24	1 38	5 48	16 21	17 7	16 47	9 54		n.a.
T 27	23 9	9 16	2 34	15 56	3 51	24 14	0 25	22 30	4 34	2 4	1 0	19 54	0 39	4 41	0 30	12 24	1 38	5 49	16 21	17 7	16 48	9 56		n.a.
W28	23 2	5 9	3 29	15 54	3 56	24 20	0 28	22 34	4 33	2 7	1 0	19 54	0 39	4 42	0 30	12 24	1 38	5 49	16 21	17 7	16 49	9 58		n.a.
T 29	22 55	0 54	4 14	15 55	4 1	24 24	0 30	22 37	4 31	2 10	0 59	19 54	0 39	4 42	0 30	12 24	1 37	5 50	16 21	17 6	16 50	10 0		n.a.
F 30	22 48	3s18	4 47	15 58	4 4	24 28	0 32	22 41	4 30	2 12	0 59	19 53	0 39	4 43	0 30	12 24	1 37	5 50	16 21	17 6	16 51	10 2		n.a.
S 31	22n40	7s21	5n 7	16n 4	4s 6	24n31	0n35	22s45	4s28	2s15	0n59	19s53	0n39	4s43	0n29	12s24	1n37	5s51	16s21	17n 6	16n52	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 942160.5, Delta T = 13h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'50, Lahiri = -33°21'50 Julian Calendar 1 July 2134 BCE == Greg. Calendar 13 June 2134 BCE

The year -2133 astronomical counting style corresponds to year 2134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 57	19♋12'05	13♏ 6	1°R35	0♋40	21♏34	7♎54	29°R42	12♎51	6°R22	2°R31	13°R30	14♌18	9♏31	n.a.	S 1
M 2	19 28 53	20°10'45	25° 2	0♌47	1°55	21°55	8° 2	29♏40	12°52	6♏22	2♒29	13♌27	14°15	9°38	n.a.	M 2
T 3	19 32 50	21° 9'27	7♐ 6	29♋54	3° 9	22°15	8° 9	29°38	12°53	6°21	2°28	13°24	14°12	9°44	n.a.	T 3
W 4	19 36 46	22° 8'12	19°20	28°57	4°23	22°37	8°16	29°36	12°54	6°21	2°27	13°21	14° 9	9°51	n.a.	W 4
T 5	19 40 43	23° 6'58	1♑47	27°55	5°38	22°59	8°24	29°34	12°55	6°21	2°26	13°17	14° 6	9°58	n.a.	T 5
F 6	19 44 40	24° 5'47	14°28	26°51	6°52	23°21	8°31	29°32	12°57	6°21	2°25	13°15	14° 2	10° 5	n.a.	F 6
S 7	19 48 36	25° 4'37	27°23	25°46	8° 6	23°44	8°39	29°31	12°58	6°D21	2°24	13°13	13°59	10°11	n.a.	S 7
S 8	19 52 33	26° 3'30	10♒32	24°41	9°21	24° 7	8°47	29°29	13° 0	6°21	2°22	13°D13	13°56	10°18	n.a.	S 8
M 9	19 56 29	27° 2'25	23°55	23°39	10°36	24°31	8°55	29°28	13° 1	6°21	2°21	13°13	13°53	10°25	n.a.	M 9
T 10	20 0 26	28° 1'22	7♓30	22°40	11°50	24°55	9° 3	29°27	13° 3	6°21	2°20	13°14	13°50	10°31	n.a.	T 10
W11	20 4 22	29° 0'22	21°17	21°47	13° 5	25°20	9°11	29°25	13° 4	6°22	2°19	13°15	13°47	10°38	n.a.	W11
T 12	20 8 19	29°59'24	5♈13	21° 0	14°19	25°45	9°20	29°24	13° 6	6°22	2°17	13°16	13°43	10°45	n.a.	T 12
F 13	20 12 15	0♌58'29	19°17	20°22	15°34	26°10	9°28	29°23	13° 7	6°22	2°16	13°17	13°40	10°52	n.a.	F 13
S 14	20 16 12	1°57'36	3♉27	19°52	16°49	26°36	9°37	29°22	13° 9	6°22	2°15	13°R17	13°37	10°58	n.a.	S 14
S 15	20 20 8	2°56'45	17°41	19°32	18° 4	27° 3	9°45	29°22	13°11	6°22	2°14	13°16	13°34	11° 5	n.a.	S 15
M16	20 24 5	3°55'58	1♊57	19°D22	19°19	27°30	9°54	29°21	13°13	6°23	2°13	13°16	13°31	11°12	n.a.	M16
T 17	20 28 2	4°55'13	16°11	19°23	20°33	27°57	10° 3	29°20	13°14	6°23	2°11	13°15	13°27	11°18	n.a.	T 17
W18	20 31 58	5°54'30	0♋21	19°34	21°48	28°24	10°13	29°20	13°16	6°23	2°10	13°14	13°24	11°25	n.a.	W18
T 19	20 35 55	6°53'50	14°22	19°55	23° 3	28°52	10°22	29°19	13°18	6°24	2° 9	13°13	13°21	11°32	n.a.	T 19
F 20	20 39 51	7°53'12	28°10	20°26	24°18	29°20	10°31	29°19	13°20	6°24	2° 8	13°13	13°18	11°39	n.a.	F 20
S 21	20 43 48	8°52'36	11♌43	21° 6	25°33	29°49	10°41	29°19	13°22	6°25	2° 7	13°D12	13°15	11°45	n.a.	S 21
S 22	20 47 44	9°52'03	24°59	21°55	26°48	0♐18	10°50	29°19	13°24	6°25	2° 5	13°13	13°12	11°52	n.a.	S 22
M23	20 51 41	10°51'31	7♍57	22°51	28° 3	0°47	11° 0	29°D19	13°27	6°26	2° 4	13°13	13° 8	11°59	n.a.	M23
T 24	20 55 37	11°51'02	20°37	23°55	29°18	1°17	11°10	29°19	13°29	6°26	2° 3	13°13	13° 5	12° 6	n.a.	T 24
W25	20 59 34	12°50'35	3♎ 1	25° 5	0♌33	1°47	11°20	29°19	13°31	6°27	2° 2	13°R13	13° 2	12°12	n.a.	W25
T 26	21 3 30	13°50'09	15°11	26°21	1°49	2°17	11°30	29°19	13°33	6°27	2° 1	13°13	12°59	12°19	n.a.	T 26
F 27	21 7 27	14°49'46	27°11	27°42	3° 4	2°48	11°40	29°20	13°35	6°28	1°59	13°13	12°56	12°26	n.a.	F 27
S 28	21 11 24	15°49'25	9♏ 5	29° 7	4°19	3°19	11°50	29°20	13°38	6°29	1°58	13°13	12°52	12°32	n.a.	S 28
S 29	21 15 20	16°49'05	20°58	0♌36	5°34	3°50	12° 0	29°21	13°40	6°29	1°57	13°D13	12°49	12°39	n.a.	S 29
M30	21 19 17	17°48'48	2♐54	2° 8	6°49	4°22	12°11	29°21	13°43	6°30	1°56	13°13	12°46	12°46	n.a.	M30
T 31	21 23 13	18♌48'33	14♐59	3♌42	8♌ 5	4♐54	12♎21	29♏22	13♎45	6♏31	1♒55	13♌13	12♌43	12♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	11s 7	5n14	16n13	4s 6	24n33	0n37	22s48	4s26	2s18	0n58	19s53	0n39	4s43	0n29	12s24	1n37	5s51	16s21	17n 7	16n53	10s 6		n.a.
M 2	22 23	14 27	5 8	16 25	4 5	24 35	0 39	22 52	4 25	2 22	0 58	19 52	0 38	4 44	0 29	12 24	1 37	5 51	16 21	17 8	16 54	10 8		n.a.
T 3	22 14	17 13	4 48	16 39	4 2	24 35	0 41	22 56	4 23	2 25	0 58	19 52	0 38	4 44	0 29	12 24	1 37	5 52	16 21	17 9	16 55	10 10		n.a.
W 4	22 4	19 16	4 15	16 56	3 57	24 35	0 44	23 1	4 22	2 28	0 58	19 52	0 38	4 45	0 29	12 24	1 37	5 52	16 22	17 10	16 56	10 12		n.a.
T 5	21 55	20 27	3 29	17 16	3 49	24 35	0 46	23 5	4 20	2 31	0 57	19 52	0 38	4 45	0 29	12 24	1 37	5 53	16 22	17 11	16 56	10 14		n.a.
F 6	21 44	20 37	2 32	17 38	3 40	24 33	0 48	23 9	4 18	2 34	0 57	19 51	0 38	4 46	0 29	12 24	1 37	5 53	16 22	17 11	16 57	10 17		n.a.
S 7	21 34	19 42	1 26	18 1	3 29	24 31	0 50	23 13	4 17	2 38	0 57	19 51	0 38	4 47	0 29	12 24	1 37	5 53	16 22	17 12	16 58	10 19		n.a.
S 8	21 22	17 43	0 15	18 26	3 15	24 28	0 52	23 18	4 15	2 41	0 57	19 51	0 38	4 47	0 29	12 24	1 37	5 54	16 22	17 12	16 59	10 21		n.a.
M 9	21 11	14 45	0s59	18 51	3 0	24 24	0 54	23 22	4 13	2 45	0 56	19 51	0 37	4 48	0 29	12 24	1 37	5 54	16 22	17 12	17 0	10 23		n.a.
T 10	20 59	10 56	2 10	19 18	2 44	24 19	0 56	23 27	4 11	2 48	0 56	19 51	0 37	4 48	0 29	12 24	1 37	5 54	16 22	17 12	17 1	10 25		n.a.
W11	20 47	6 30	3 15	19 44	2 26	24 14	0 58	23 31	4 10	2 52	0 56	19 51	0 37	4 49	0 29	12 24	1 37	5 55	16 22	17 11	17 2	10 27		n.a.
T 12	20 34	1 42	4 9	20 9	2 8	24 8	0 59	23 36	4 8	2 55	0 56	19 50	0 37	4 50	0 29	12 24	1 37	5 55	16 22	17 11	17 3	10 29		n.a.
F 13	20 21	3n15	4 49	20 34	1 49	24 1	1 1	23 40	4 6	2 59	0 55	19 50	0 37	4 50	0 29	12 24	1 37	5 55	16 22	17 11	17 4	10 31		n.a.
S 14	20 8	8 2	5 12	20 58	1 29	23 53	1 3	23 45	4 4	3 3	0 55	19 50	0 37	4 51	0 29	12 24	1 36	5 56	16 22	17 11	17 5	10 33		n.a.
S 15	19 54	12 25	5 16	21 20	1 10	23 45	1 4	23 50	4 2	3 6	0 55	19 50	0 37	4 52	0 29	12 25	1 36	5 56	16 22	17 11	17 6	10 35		n.a.
M16	19 40	16 5	5 0	21 40	0 51	23 36	1 6	23 54	4 1	3 10	0 55	19 50	0 36	4 53	0 29	12 25	1 36	5 56	16 22	17 11	17 7	10 37		n.a.
T 17	19 26	18 48	4 26	21 58	0 32	23 26	1 8	23 59	3 59	3 14	0 54	19 50	0 36	4 53	0 29	12 25	1 36	5 57	16 22	17 11	17 8	10 39		n.a.
W18	19 11	20 20	3 36	22 14	0 14	23 16	1 9	24 4	3 57	3 18	0 54	19 50	0 36	4 54	0 29	12 25	1 36	5 57	16 22	17 12	17 9	10 41		n.a.
T 19	18 56	20 36	2 33	22 28	0n 2	23 5	1 10	24 8	3 55	3 22	0 54	19 50	0 36	4 55	0 29	12 25	1 36	5 57	16 22	17 12	17 10	10 43		n.a.
F 20	18 40	19 37	1 22	22 39	0 18	22 53	1 12	24 13	3 53	3 26	0 54	19 50	0 36	4 56	0 29	12 25	1 36	5 58	16 22	17 12	17 10	10 45		n.a.
S 21	18 25	17 30	0 8	22 47	0 33	22 40	1 13	24 18	3 51	3 30	0 54	19 50	0 36	4 57	0 29	12 26	1 36	5 58	16 22	17 12	17 11	10 47		n.a.
S 22	18 9	14 29	1n 5	22 52	0 46	22 27	1 14	24 22	3 50	3 34	0 53	19 51	0 35	4 57	0 29	12 26	1 36	5 58	16 22	17 12	17 12	10 49		n.a.
M23	17 52	10 49	2 13	22 55	0 58	22 13	1 15	24 27	3 48	3 38	0 53	19 51	0 35	4 58	0 29	12 26	1 36	5 58	16 22	17 12	17 13	10 51		n.a.
T 24	17 35	6 44	3 13	22 54	1 9	21 58	1 17	24 31	3 46	3 42	0 53	19 51	0 35	4 59	0 29	12 26	1 36	5 59	16 22	17 12	17 14	10 53		n.a.
W25	17 18	2 28	4 2	22 51	1 19	21 43	1 18	24 36	3 44	3 46	0 53	19 51	0 35	5 0	0 29	12 27	1 36	5 59	16 22	17 12	17 15	10 55		n.a.
T 26	17 1	1s48	4 40	22 45	1 28	21 27	1 19	24 40	3 42	3 50	0 52	19 51	0 35	5 1	0 29	12 27	1 36	5 59	16 22	17 12	17 16	10 57		n.a.
F 27	16 43	5 57	5 5	22 36	1 35	21 10	1 20	24 45	3 40	3 54	0 52	19 52	0 35	5 2	0 29	12 27	1 36	5 59	16 22	17 12	17 17	10 59		n.a.
S 28	16 25	9 50	5 16	22 24	1 41	20 53	1 20	24 49	3 38	3 59	0 52	19 52	0 35	5 3	0 29	12 27	1 36	6 0	16 22	17 12	17 18	11 2		n.a.
S 29	16 7	13 19	5 14	22 10	1 46	20 35	1 21	24 54	3 36	4 3	0 52	19 52	0 34	5 4	0 29	12 28	1 36	6 0	16 22	17 12	17 19	11 4		n.a.
M30	15 49	16 18	4 59	21 53	1 50	20 16	1 22	24 58	3 35	4 7	0 52	19 52	0 34	5 5	0 29	12 28	1 35	6 0	16 21	17 12	17 20	11 6		n.a.
T 31	15n30	18s36	4n30	21n34	1n53	19n57	1n23	25s 2	3s33	4s12	0n51	19s53	0n34	5s 6	0n28	12s28	1n35	6s 0	16s21	17n12	17n21	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 942191.5, Delta T = 13h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'46, Lahiri = -33°21'46 Julian Calendar 1 Aug. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 July 2134 BCE

The year -2133 astronomical counting style corresponds to year 2134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 10	19♌48'19	27♐15	5♌19	9♌20	5♐26	12♎32	29♏23	13♎48	6♏32	1°R54	13♌14	12♌40	12♏59	n.a.	W 1
T 2	21 31 6	20°48'07	9♑47	6°57	10°35	5°58	12°43	29°24	13°50	6°33	1♒52	13°15	12°37	13° 6	n.a.	T 2
F 3	21 35 3	21°47'58	22°37	8°36	11°51	6°30	12°54	29°25	13°53	6°33	1°51	13°16	12°33	13°13	n.a.	F 3
S 4	21 38 59	22°47'50	5♒48	10°16	13° 6	7° 3	13° 5	29°26	13°55	6°34	1°50	13°16	12°30	13°20	n.a.	S 4
S 5	21 42 56	23°47'45	19°18	11°57	14°21	7°36	13°16	29°28	13°58	6°35	1°49	13°R16	12°27	13°26	n.a.	S 5
M 6	21 46 52	24°47'41	3♓ 6	13°39	15°37	8°10	13°27	29°29	14° 1	6°36	1°48	13°15	12°24	13°33	n.a.	M 6
T 7	21 50 49	25°47'39	17°10	15°21	16°52	8°43	13°38	29°31	14° 3	6°37	1°47	13°14	12°21	13°40	n.a.	T 7
W 8	21 54 46	26°47'40	1♈25	17° 3	18° 8	9°17	13°49	29°32	14° 6	6°38	1°46	13°13	12°18	13°46	n.a.	W 8
T 9	21 58 42	27°47'43	15°46	18°45	19°23	9°51	14° 0	29°34	14° 9	6°39	1°45	13°11	12°14	13°53	n.a.	T 9
F 10	22 2 39	28°47'48	0♉ 9	20°27	20°39	10°25	14°12	29°36	14°12	6°41	1°44	13° 9	12°11	14° 0	n.a.	F 10
S 11	22 6 35	29°47'56	14°30	22° 9	21°54	10°59	14°23	29°38	14°14	6°42	1°43	13° 8	12° 8	14° 7	n.a.	S 11
S 12	22 10 32	0♍48'06	28°44	23°50	23°10	11°34	14°35	29°40	14°17	6°43	1°42	13°D 7	12° 5	14°13	n.a.	S 12
M13	22 14 28	1°48'19	12♊49	25°32	24°25	12° 8	14°47	29°42	14°20	6°44	1°41	13° 8	12° 2	14°20	n.a.	M13
T 14	22 18 25	2°48'33	26°45	27°13	25°41	12°43	14°58	29°44	14°23	6°45	1°40	13° 9	11°58	14°27	n.a.	T 14
W15	22 22 21	3°48'50	10♋30	28°53	26°56	13°18	15°10	29°46	14°26	6°46	1°39	13°10	11°55	14°34	n.a.	W15
T 16	22 26 18	4°49'10	24° 3	0♍33	28°12	13°53	15°22	29°49	14°29	6°48	1°38	13°11	11°52	14°40	n.a.	T 16
F 17	22 30 14	5°49'31	7♌24	2°13	29°27	14°29	15°34	29°51	14°32	6°49	1°37	13°R12	11°49	14°47	n.a.	F 17
S 18	22 34 11	6°49'54	20°33	3°53	0♍43	15° 4	15°46	29°54	14°35	6°50	1°36	13°12	11°46	14°54	n.a.	S 18
S 19	22 38 8	7°50'20	3♍29	5°31	1°59	15°40	15°58	29°56	14°38	6°52	1°35	13°11	11°43	15° 0	n.a.	S 19
M20	22 42 4	8°50'47	16°12	7°10	3°14	16°16	16°10	29°59	14°42	6°53	1°34	13° 8	11°39	15° 7	n.a.	M20
T 21	22 46 1	9°51'16	28°42	8°48	4°30	16°52	16°23	0♐ 2	14°45	6°55	1°33	13° 4	11°36	15°14	n.a.	T 21
W22	22 49 57	10°51'47	11♎ 1	10°26	5°45	17°29	16°35	0° 5	14°48	6°56	1°32	12°59	11°33	15°21	n.a.	W22
T 23	22 53 54	11°52'19	23° 8	12° 3	7° 1	18° 5	16°47	0° 8	14°51	6°57	1°31	12°54	11°30	15°27	n.a.	T 23
F 24	22 57 50	12°52'53	5♏ 7	13°40	8°17	18°42	17° 0	0°11	14°54	6°59	1°30	12°49	11°27	15°34	n.a.	F 24
S 25	23 1 47	13°53'29	17° 0	15°16	9°32	19°18	17°12	0°14	14°58	7° 0	1°29	12°45	11°24	15°41	n.a.	S 25
S 26	23 5 43	14°54'06	28°51	16°52	10°48	19°55	17°25	0°18	15° 1	7° 2	1°28	12°42	11°20	15°47	n.a.	S 26
M27	23 9 40	15°54'44	10♐45	18°28	12° 4	20°32	17°38	0°21	15° 4	7° 4	1°28	12°D41	11°17	15°54	n.a.	M27
T 28	23 13 37	16°55'24	22°46	20° 3	13°19	21° 9	17°50	0°24	15° 8	7° 5	1°27	12°41	11°14	16° 1	n.a.	T 28
W29	23 17 33	17°56'06	4♑59	21°39	14°35	21°46	18° 3	0°28	15°11	7° 7	1°26	12°42	11°11	16° 8	n.a.	W29
T 30	23 21 30	18♍56'49	17♑29	23♍13	15♍51	22♐24	18♎16	0♐32	15♎14	7♏ 8	1♒25	12♌44	11♌ 8	16♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n11	20s 6	3n48	21n12	1n56	19n37	1n23	25s 6	3s31	4s16	0n51	19s53	0n34	5s 7	0n28	12s29	1n35	6s 0	16s21	17n12	17n22	11s10		n.a.
T 2	14 51	20 39	2 55	20 48	1 57	19 17	1 24	25 11	3 29	4 21	0 51	19 53	0 34	5 8	0 28	12 29	1 35	6 1	16 21	17 11	17 22	11 12		n.a.
F 3	14 32	20 9	1 52	20 22	1 58	18 56	1 24	25 15	3 27	4 25	0 51	19 54	0 34	5 9	0 28	12 29	1 35	6 1	16 21	17 11	17 23	11 14		n.a.
S 4	14 12	18 33	0 41	19 55	1 58	18 35	1 25	25 19	3 25	4 30	0 51	19 54	0 34	5 10	0 28	12 30	1 35	6 1	16 21	17 11	17 24	11 16		n.a.
S 5	13 52	15 52	0s33	19 26	1 57	18 13	1 25	25 22	3 23	4 34	0 50	19 55	0 33	5 11	0 28	12 30	1 35	6 1	16 21	17 11	17 25	11 18		n.a.
M 6	13 32	12 15	1 48	18 55	1 55	17 51	1 25	25 26	3 22	4 39	0 50	19 55	0 33	5 12	0 28	12 30	1 35	6 1	16 21	17 11	17 26	11 20		n.a.
T 7	13 11	7 52	2 57	18 22	1 54	17 28	1 26	25 30	3 20	4 43	0 50	19 55	0 33	5 13	0 28	12 31	1 35	6 1	16 21	17 12	17 27	11 22		n.a.
W 8	12 50	3 1	3 56	17 49	1 51	17 4	1 26	25 34	3 18	4 48	0 50	19 56	0 33	5 14	0 28	12 31	1 35	6 2	16 20	17 12	17 28	11 24		n.a.
T 9	12 29	2n 2	4 40	17 14	1 48	16 40	1 26	25 37	3 16	4 53	0 50	19 56	0 33	5 15	0 28	12 32	1 35	6 2	16 20	17 13	17 29	11 26		n.a.
F 10	12 8	6 58	5 8	16 38	1 45	16 16	1 26	25 40	3 14	4 57	0 49	19 57	0 33	5 17	0 28	12 32	1 35	6 2	16 20	17 13	17 30	11 28		n.a.
S 11	11 47	11 30	5 16	16 1	1 42	15 51	1 26	25 44	3 12	5 2	0 49	19 58	0 33	5 18	0 28	12 33	1 35	6 2	16 20	17 13	17 31	11 30		n.a.
S 12	11 25	15 21	5 4	15 23	1 38	15 25	1 26	25 47	3 11	5 7	0 49	19 58	0 33	5 19	0 28	12 33	1 35	6 2	16 20	17 14	17 32	11 32		n.a.
M13	11 3	18 16	4 34	14 44	1 33	15 0	1 25	25 50	3 9	5 11	0 49	19 59	0 32	5 20	0 28	12 33	1 35	6 2	16 20	17 13	17 32	11 34		n.a.
T 14	10 41	20 5	3 49	14 5	1 29	14 33	1 25	25 53	3 7	5 16	0 49	19 59	0 32	5 21	0 28	12 34	1 35	6 2	16 19	17 13	17 33	11 36		n.a.
W15	10 19	20 41	2 51	13 24	1 24	14 7	1 25	25 56	3 5	5 21	0 49	20 0	0 32	5 22	0 28	12 34	1 34	6 2	16 19	17 13	17 34	11 38		n.a.
T 16	9 56	20 3	1 44	12 44	1 19	13 40	1 24	25 58	3 3	5 26	0 48	20 1	0 32	5 24	0 28	12 35	1 34	6 2	16 19	17 12	17 35	11 40		n.a.
F 17	9 34	18 17	0 32	12 2	1 13	13 12	1 24	26 1	3 1	5 31	0 48	20 1	0 32	5 25	0 28	12 35	1 34	6 2	16 19	17 12	17 36	11 42		n.a.
S 18	9 11	15 35	0n40	11 21	1 8	12 45	1 24	26 3	3 0	5 36	0 48	20 2	0 32	5 26	0 28	12 36	1 34	6 3	16 19	17 12	17 37	11 44		n.a.
S 19	8 48	12 8	1 49	10 38	1 2	12 17	1 23	26 6	2 58	5 41	0 48	20 3	0 32	5 27	0 28	12 36	1 34	6 3	16 18	17 13	17 38	11 46		n.a.
M20	8 25	8 10	2 51	9 56	0 56	11 48	1 22	26 8	2 56	5 46	0 48	20 3	0 31	5 29	0 28	12 37	1 34	6 3	16 18	17 13	17 39	11 48		n.a.
T 21	8 2	3 56	3 44	9 13	0 50	11 19	1 22	26 10	2 54	5 50	0 48	20 4	0 31	5 30	0 28	12 37	1 34	6 3	16 18	17 14	17 40	11 50		n.a.
W22	7 39	0s23	4 25	8 30	0 44	10 50	1 21	26 12	2 52	5 55	0 47	20 5	0 31	5 31	0 28	12 38	1 34	6 3	16 18	17 16	17 41	11 52		n.a.
T 23	7 15	4 38	4 54	7 46	0 38	10 21	1 20	26 13	2 51	6 0	0 47	20 6	0 31	5 32	0 28	12 38	1 34	6 3	16 18	17 17	17 41	11 54		n.a.
F 24	6 52	8 39	5 9	7 3	0 32	9 51	1 19	26 15	2 49	6 5	0 47	20 6	0 31	5 34	0 28	12 39	1 34	6 3	16 17	17 19	17 42	11 56		n.a.
S 25	6 28	12 17	5 11	6 19	0 26	9 21	1 18	26 16	2 47	6 10	0 47	20 7	0 31	5 35	0 28	12 40	1 34	6 3	16 17	17 20	17 43	11 58		n.a.
S 26	6 4	15 27	5 0	5 35	0 19	8 51	1 17	26 17	2 45	6 15	0 47	20 8	0 31	5 36	0 28	12 40	1 34	6 3	16 17	17 21	17 44	12 0		n.a.
M27	5 40	17 58	4 36	4 51	0 13	8 21	1 16	26 19	2 44	6 21	0 47	20 9	0 31	5 38	0 28	12 41	1 34	6 3	16 17	17 21	17 45	12 2		n.a.
T 28	5 16	19 45	3 59	4 7	0 6	7 50	1 15	26 19	2 42	6 26	0 46	20 10	0 30	5 39	0 28	12 41	1 34	6 3	16 16	17 21	17 46	12 4		n.a.
W29	4 52	20 39	3 11	3 23	0 0	7 19	1 14	26 20	2 40	6 31	0 46	20 11	0 30	5 40	0 28	12 42	1 34	6 2	16 16	17 21	17 47	12 6		n.a.
T 30	4n28	20s34	2n13	2n39	0s 6	6n48	1n13	26s21	2s38	6s36	0n46	20s12	0n30	5s42	0n28	12s42	1n34	6s 2	16s16	17n20	17n48	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 942222.5, Delta T = 13h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'41, Lahiri = -33°21'42 Julian Calendar 1 Sept. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 26	19♍57'33	0♒21	24♍48	17♍ 6	23♐ 1	18♎29	0♐35	15♎18	7♏10	1°R25	12♌45	11♌ 4	16♏21	n.a.	F 1
S 2	23 29 23	20°58'18	13°37	26°22	18°22	23°39	18°42	0°39	15°21	7°12	1♒24	12°R46	11° 1	16°28	n.a.	S 2
S 3	23 33 19	21°59'05	27°18	27°56	19°38	24°17	18°54	0°43	15°25	7°13	1°23	12°45	10°58	16°35	n.a.	S 3
M 4	23 37 16	22°59'53	11♓25	29°30	20°53	24°54	19° 7	0°47	15°28	7°15	1°22	12°42	10°55	16°41	n.a.	M 4
T 5	23 41 12	24° 0'43	25°53	1♎ 3	22° 9	25°32	19°21	0°51	15°31	7°17	1°22	12°37	10°52	16°48	n.a.	T 5
W 6	23 45 9	25° 1'34	10♈36	2°37	23°25	26°10	19°34	0°55	15°35	7°19	1°21	12°31	10°49	16°55	n.a.	W 6
T 7	23 49 5	26° 2'26	25°28	4°10	24°40	26°48	19°47	1° 0	15°38	7°21	1°21	12°24	10°45	17° 1	n.a.	T 7
F 8	23 53 2	27° 3'20	10♉18	5°43	25°56	27°26	20° 0	1° 4	15°42	7°22	1°20	12°17	10°42	17° 8	n.a.	F 8
S 9	23 56 59	28° 4'16	25° 0	7°15	27°12	28° 5	20°13	1° 8	15°46	7°24	1°19	12°11	10°39	17°15	n.a.	S 9
S 10	0 0 55	29° 5'14	9♊27	8°48	28°27	28°43	20°26	1°13	15°49	7°26	1°19	12° 8	10°36	17°22	n.a.	S 10
M11	0 4 52	0♎ 6'13	23°36	10°20	29°43	29°21	20°40	1°17	15°53	7°28	1°18	12° 6	10°33	17°28	n.a.	M11
T 12	0 8 48	1° 7'13	7♋26	11°52	0♎59	29°59	20°53	1°22	15°56	7°30	1°18	12°D 6	10°29	17°35	n.a.	T 12
W13	0 12 45	2° 8'15	20°57	13°24	2°14	0♑39	21° 6	1°27	16° 0	7°32	1°17	12° 7	10°26	17°42	n.a.	W13
T 14	0 16 41	3° 9'19	4♌12	14°56	3°30	1°17	21°20	1°32	16° 3	7°34	1°17	12° 8	10°23	17°49	n.a.	T 14
F 15	0 20 38	4°10'24	17°11	16°28	4°46	1°56	21°33	1°36	16° 7	7°36	1°16	12°R 8	10°20	17°55	n.a.	F 15
S 16	0 24 34	5°11'30	29°58	17°59	6° 1	2°35	21°47	1°41	16°11	7°38	1°16	12° 6	10°17	18° 2	n.a.	S 16
S 17	0 28 31	6°12'37	12♍34	19°31	7°17	3°14	22° 0	1°46	16°14	7°40	1°15	12° 2	10°14	18° 9	n.a.	S 17
M18	0 32 28	7°13'46	25° 0	21° 2	8°33	3°53	22°14	1°51	16°18	7°42	1°15	11°55	10°10	18°15	n.a.	M18
T 19	0 36 24	8°14'56	7♎17	22°32	9°48	4°32	22°27	1°56	16°22	7°44	1°15	11°46	10° 7	18°22	n.a.	T 19
W20	0 40 21	9°16'06	19°26	24° 3	11° 4	5°11	22°41	2° 2	16°25	7°46	1°14	11°35	10° 4	18°29	n.a.	W20
T 21	0 44 17	10°17'18	1♏28	25°33	12°19	5°50	22°54	2° 7	16°29	7°48	1°14	11°23	10° 1	18°36	n.a.	T 21
F 22	0 48 14	11°18'30	13°23	27° 2	13°35	6°29	23° 8	2°12	16°33	7°50	1°14	11°11	9°58	18°42	n.a.	F 22
S 23	0 52 10	12°19'43	25°15	28°31	14°51	7° 9	23°22	2°18	16°36	7°52	1°13	11° 0	9°55	18°49	n.a.	S 23
S 24	0 56 7	13°20'57	7♐ 5	29°59	16° 6	7°48	23°35	2°23	16°40	7°54	1°13	10°52	9°51	18°56	n.a.	S 24
M25	1 0 3	14°22'11	18°57	1♏27	17°22	8°27	23°49	2°29	16°44	7°56	1°13	10°46	9°48	19° 2	n.a.	M25
T 26	1 4 0	15°23'26	0♑55	2°54	18°37	9° 7	24° 3	2°34	16°47	7°58	1°13	10°42	9°45	19° 9	n.a.	T 26
W27	1 7 57	16°24'41	13° 3	4°20	19°53	9°46	24°16	2°40	16°51	8° 1	1°13	10°D41	9°42	19°16	n.a.	W27
T 28	1 11 53	17°25'57	25°27	5°44	21° 9	10°26	24°30	2°46	16°55	8° 3	1°12	10°41	9°39	19°23	n.a.	T 28
F 29	1 15 50	18°27'13	8♒12	7° 8	22°24	11° 6	24°44	2°51	16°58	8° 5	1°12	10°R42	9°35	19°29	n.a.	F 29
S 30	1 19 46	19°28'29	21°23	8°29	23°40	11°45	24°58	2°57	17° 2	8° 7	1°12	10°41	9°32	19°36	n.a.	S 30
S 31	1 23 43	20♎29'45	5♓ 3	9♏48	24♎55	12♑25	25♎11	3♐ 3	17♎ 6	8♏ 9	1♒12	10♌39	9♌29	19♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 3	19s24	1n 7	1n55	0s13	6n17	1n11	26s21	2s37	6s41	0n46	20s13	0n30	5s43	0n28	12s43	1n34	6s 2	16s16	17n20	17n49	12s10		n.a.
S 2	3 39	17 9	0s 5	1 11	0 19	5 46	1 10	26 22	2 35	6 46	0 46	20 13	0 30	5 44	0 28	12 44	1 34	6 2	16 15	17 20	17 49	12 12		n.a.
S 3	3 15	13 53	1 18	0 27	0 26	5 14	1 9	26 22	2 33	6 51	0 46	20 14	0 30	5 46	0 28	12 44	1 34	6 2	16 15	17 20	17 50	12 14		n.a.
M 4	2 50	9 43	2 29	0s17	0 32	4 43	1 7	26 22	2 31	6 56	0 45	20 15	0 30	5 47	0 28	12 45	1 34	6 2	16 15	17 21	17 51	12 16		n.a.
T 5	2 26	4 54	3 32	1 1	0 39	4 11	1 6	26 21	2 30	7 2	0 45	20 16	0 30	5 49	0 28	12 45	1 33	6 2	16 15	17 22	17 52	12 18		n.a.
W 6	2 1	0n17	4 22	1 44	0 45	3 39	1 4	26 21	2 28	7 7	0 45	20 17	0 29	5 50	0 28	12 46	1 33	6 2	16 14	17 24	17 53	12 20		n.a.
T 7	1 36	5 29	4 55	2 28	0 51	3 7	1 3	26 20	2 26	7 12	0 45	20 18	0 29	5 51	0 28	12 47	1 33	6 2	16 14	17 26	17 54	12 22		n.a.
F 8	1 12	10 21	5 8	3 11	0 57	2 35	1 1	26 19	2 25	7 17	0 45	20 19	0 29	5 53	0 28	12 47	1 33	6 2	16 14	17 28	17 55	12 24		n.a.
S 9	0 47	14 33	5 1	3 54	1 3	2 3	0 59	26 18	2 23	7 22	0 45	20 20	0 29	5 54	0 28	12 48	1 33	6 2	16 13	17 30	17 56	12 26		n.a.
S 10	0 22	17 49	4 34	4 37	1 9	1 30	0 58	26 17	2 21	7 27	0 45	20 22	0 29	5 56	0 28	12 49	1 33	6 1	16 13	17 31	17 57	12 28		n.a.
M11	0s 3	19 56	3 51	5 19	1 15	0 58	0 56	26 16	2 20	7 33	0 45	20 23	0 29	5 57	0 28	12 49	1 33	6 1	16 13	17 31	17 57	12 30		n.a.
T 12	0 27	20 48	2 56	6 1	1 21	0 26	0 54	26 14	2 18	7 38	0 44	20 24	0 29	5 58	0 28	12 50	1 33	6 1	16 12	17 31	17 58	12 32		n.a.
W13	0 52	20 26	1 52	6 43	1 26	0s 7	0 52	26 13	2 16	7 43	0 44	20 25	0 29	6 0	0 28	12 51	1 33	6 1	16 12	17 31	17 59	12 34		n.a.
T 14	1 17	18 55	0 43	7 24	1 31	0 39	0 50	26 11	2 15	7 48	0 44	20 26	0 28	6 1	0 28	12 51	1 33	6 1	16 12	17 31	18 0	12 36		n.a.
F 15	1 42	16 26	0n27	8 5	1 37	1 11	0 48	26 9	2 13	7 54	0 44	20 27	0 28	6 3	0 28	12 52	1 33	6 1	16 12	17 31	18 1	12 38		n.a.
S 16	2 6	13 11	1 34	8 45	1 42	1 44	0 47	26 6	2 12	7 59	0 44	20 28	0 28	6 4	0 28	12 53	1 33	6 0	16 11	17 31	18 2	12 40		n.a.
S 17	2 31	9 22	2 36	9 25	1 46	2 16	0 45	26 4	2 10	8 4	0 44	20 29	0 28	6 6	0 28	12 53	1 33	6 0	16 11	17 32	18 3	12 42		n.a.
M18	2 56	5 12	3 29	10 5	1 51	2 48	0 43	26 1	2 8	8 9	0 44	20 30	0 28	6 7	0 28	12 54	1 33	6 0	16 11	17 34	18 4	12 44		n.a.
T 19	3 20	0 53	4 11	10 43	1 55	3 21	0 40	25 58	2 7	8 15	0 44	20 32	0 28	6 8	0 28	12 55	1 33	6 0	16 10	17 37	18 4	12 46		n.a.
W20	3 45	3s26	4 41	11 21	1 59	3 53	0 38	25 55	2 5	8 20	0 43	20 33	0 28	6 10	0 28	12 56	1 33	5 59	16 10	17 40	18 5	12 48		n.a.
T 21	4 9	7 34	4 59	11 59	2 3	4 25	0 36	25 52	2 4	8 25	0 43	20 34	0 28	6 11	0 28	12 56	1 33	5 59	16 10	17 43	18 6	12 50		n.a.
F 22	4 34	11 22	5 3	12 35	2 6	4 57	0 34	25 48	2 2	8 30	0 43	20 35	0 27	6 13	0 27	12 57	1 33	5 59	16 9	17 47	18 7	12 52		n.a.
S 23	4 58	14 43	4 54	13 11	2 9	5 29	0 32	25 45	2 1	8 36	0 43	20 36	0 27	6 14	0 27	12 58	1 33	5 59	16 9	17 50	18 8	12 54		n.a.
S 24	5 22	17 28	4 33	13 45	2 12	6 0	0 30	25 41	1 59	8 41	0 43	20 37	0 27	6 16	0 27	12 58	1 33	5 58	16 9	17 52	18 9	12 56		n.a.
M25	5 47	19 30	3 59	14 19	2 14	6 32	0 28	25 37	1 57	8 46	0 43	20 39	0 27	6 17	0 27	12 59	1 33	5 58	16 8	17 54	18 10	12 58		n.a.
T 26	6 11	20 41	3 15	14 51	2 16	7 3	0 25	25 33	1 56	8 51	0 43	20 40	0 27	6 18	0 27	13 0	1 33	5 58	16 8	17 55	18 11	13 0		n.a.
W27	6 35	20 56	2 22	15 23	2 17	7 35	0 23	25 28	1 54	8 57	0 43	20 41	0 27	6 20	0 27	13 1	1 33	5 58	16 8	17 55	18 11	13 2		n.a.
T 28	6 59	20 11	1 20	15 52	2 18	8 6	0 21	25 24	1 53	9 2	0 43	20 42	0 27	6 21	0 27	13 1	1 33	5 57	16 7	17 55	18 12	13 4		n.a.
F 29	7 23	18 23	0 13	16 21	2 18	8 37	0 18	25 19	1 51	9 7	0 42	20 44	0 27	6 23	0 27	13 2	1 33	5 57	16 7	17 55	18 13	13 5		n.a.
S 30	7 46	15 33	0s57	16 48	2 18	9 7	0 16	25 14	1 50	9 12	0 42	20 45	0 27	6 24	0 27	13 3	1 33	5 57	16 7	17 55	18 14	13 7		n.a.
S 31	8s10	11s48	2s 5	17s13	2s17	9s38	0n14	25s 9	1s48	9s17	0n42	20s46	0n27	6s26	0n27	13s 3	1n33	5s56	16s 6	17n56	18n15	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 942252.5, Delta T = 13h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'37, Lahiri = -33°21'37 Julian Calendar 1 Oct. 2134 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2134 BCE

The year -2133 astronomical counting style corresponds to year 2134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 39	21♎31'02	19♓12	11♏ 6	26♎11	13♑ 5	25♎25	3♐ 9	17♎ 9	8♏11	1°R12	10°R34	9♌26	19♏50	n.a.	M 1
T 2	1 31 36	22°32'19	3♈50	12°20	27°26	13°45	25°39	3°15	17°13	8°14	1♒12	10♌26	9°23	19°56	n.a.	T 2
W 3	1 35 33	23°33'36	18°49	13°31	28°42	14°24	25°53	3°21	17°17	8°16	1°D12	10°16	9°20	20° 3	n.a.	W 3
T 4	1 39 29	24°34'54	4♉ 2	14°39	29°57	15° 4	26° 7	3°27	17°20	8°18	1°12	10° 5	9°16	20°10	n.a.	T 4
F 5	1 43 26	25°36'12	19°17	15°42	1♏13	15°44	26°20	3°33	17°24	8°20	1°12	9°54	9°13	20°16	n.a.	F 5
S 6	1 47 22	26°37'31	4♊23	16°41	2°28	16°24	26°34	3°39	17°27	8°22	1°12	9°44	9°10	20°23	n.a.	S 6
S 7	1 51 19	27°38'50	19°11	17°34	3°44	17° 4	26°48	3°46	17°31	8°25	1°12	9°37	9° 7	20°30	n.a.	S 7
M 8	1 55 15	28°40'09	3♋35	18°20	4°59	17°44	27° 2	3°52	17°35	8°27	1°12	9°32	9° 4	20°37	n.a.	M 8
T 9	1 59 12	29°41'29	17°33	18°59	6°15	18°24	27°16	3°58	17°38	8°29	1°12	9°30	9° 0	20°43	n.a.	T 9
W10	2 3 9	0♏42'50	1♌ 5	19°30	7°30	19° 4	27°29	4° 5	17°42	8°31	1°13	9°30	8°57	20°50	n.a.	W10
T 11	2 7 5	1°44'10	14°14	19°52	8°45	19°44	27°43	4°11	17°46	8°34	1°13	9°30	8°54	20°57	n.a.	T 11
F 12	2 11 2	2°45'31	27° 4	20° 4	10° 1	20°24	27°57	4°18	17°49	8°36	1°13	9°29	8°51	21° 3	n.a.	F 12
S 13	2 14 58	3°46'53	9♍37	20°R 5	11°16	21° 4	28°11	4°24	17°53	8°38	1°13	9°26	8°48	21°10	n.a.	S 13
S 14	2 18 55	4°48'14	21°59	19°55	12°32	21°45	28°25	4°31	17°56	8°41	1°13	9°20	8°45	21°17	n.a.	S 14
M15	2 22 51	5°49'36	4♎11	19°33	13°47	22°25	28°38	4°37	18° 0	8°43	1°14	9°11	8°41	21°24	n.a.	M15
T 16	2 26 48	6°50'57	16°16	18°59	15° 2	23° 5	28°52	4°44	18° 3	8°45	1°14	8°59	8°38	21°30	n.a.	T 16
W17	2 30 44	7°52'19	28°16	18°13	16°18	23°45	29° 6	4°50	18° 7	8°47	1°14	8°45	8°35	21°37	n.a.	W17
T 18	2 34 41	8°53'40	10♏11	17°17	17°33	24°25	29°20	4°57	18°10	8°50	1°15	8°29	8°32	21°44	n.a.	T 18
F 19	2 38 38	9°55'01	22° 4	16°12	18°48	25° 6	29°33	5° 4	18°14	8°52	1°15	8°14	8°29	21°50	n.a.	F 19
S 20	2 42 34	10°56'22	3♐55	15° 0	20° 4	25°46	29°47	5°11	18°17	8°54	1°15	8° 0	8°26	21°57	n.a.	S 20
S 21	2 46 31	11°57'42	15°46	13°42	21°19	26°26	0♏ 1	5°17	18°21	8°56	1°16	7°48	8°22	22° 4	n.a.	S 21
M22	2 50 27	12°59'02	27°40	12°22	22°34	27° 6	0°14	5°24	18°24	8°59	1°16	7°40	8°19	22°11	n.a.	M22
T 23	2 54 24	14° 0'21	9♑38	11° 2	23°50	27°47	0°28	5°31	18°28	9° 1	1°17	7°34	8°16	22°17	n.a.	T 23
W24	2 58 20	15° 1'40	21°46	9°45	25° 5	28°27	0°42	5°38	18°31	9° 3	1°17	7°31	8°13	22°24	n.a.	W24
T 25	3 2 17	16° 2'58	4♒ 7	8°32	26°20	29° 7	0°55	5°45	18°34	9° 6	1°18	7°D31	8°10	22°31	n.a.	T 25
F 26	3 6 14	17° 4'14	16°46	7°26	27°35	29°48	1° 9	5°52	18°38	9° 8	1°18	7°R31	8° 6	22°38	n.a.	F 26
S 27	3 10 10	18° 5'31	29°48	6°28	28°51	0♒28	1°23	5°59	18°41	9°10	1°19	7°30	8° 3	22°44	n.a.	S 27
S 28	3 14 7	19° 6'46	13♓18	5°39	0♐ 6	1° 9	1°36	6° 6	18°44	9°12	1°19	7°28	8° 0	22°51	n.a.	S 28
M29	3 18 3	20° 8'00	27°18	5° 0	1°21	1°49	1°50	6°13	18°48	9°15	1°20	7°24	7°57	22°58	n.a.	M29
T 30	3 22 0	21♏ 9'13	11♈48	4♏30	2♐36	2♒29	2♏ 3	6♐20	18♎51	9♏17	1♒21	7♌17	7♌54	23♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s33	7s15	3s 9	17s36	2s15	10s 8	0n11	25s 3	1s47	9s23	0n42	20s47	0n26	6s27	0n27	13s 4	1n33	5s56	16s 6	17n57	18n16	13s11		n.a.
T 2	8 57	2 9	4 2	17 57	2 13	10 38	0 9	24 58	1 46	9 28	0 42	20 49	0 26	6 29	0 27	13 5	1 33	5 56	16 6	17 59	18 17	13 13		n.a.
W 3	9 20	3n13	4 40	18 16	2 9	11 8	0 7	24 52	1 44	9 33	0 42	20 50	0 26	6 30	0 27	13 6	1 33	5 55	16 5	18 2	18 17	13 15		n.a.
T 4	9 43	8 26	4 59	18 33	2 5	11 37	0 4	24 46	1 43	9 38	0 42	20 51	0 26	6 31	0 27	13 6	1 32	5 55	16 5	18 5	18 18	13 17		n.a.
F 5	10 6	13 9	4 57	18 47	1 59	12 6	0 2	24 40	1 41	9 43	0 42	20 53	0 26	6 33	0 27	13 7	1 32	5 55	16 4	18 8	18 19	13 19		n.a.
S 6	10 29	16 58	4 34	18 58	1 53	12 35	0s 0	24 33	1 40	9 49	0 42	20 54	0 26	6 34	0 27	13 8	1 32	5 54	16 4	18 11	18 20	13 21		n.a.
S 7	10 51	19 37	3 53	19 6	1 45	13 4	0 3	24 27	1 38	9 54	0 42	20 55	0 26	6 36	0 27	13 9	1 32	5 54	16 4	18 13	18 21	13 23		n.a.
M 8	11 13	20 56	2 58	19 11	1 36	13 32	0 5	24 20	1 37	9 59	0 41	20 56	0 26	6 37	0 27	13 9	1 32	5 54	16 3	18 14	18 22	13 25		n.a.
T 9	11 36	20 53	1 53	19 12	1 26	14 0	0 7	24 13	1 35	10 4	0 41	20 58	0 26	6 39	0 27	13 10	1 32	5 53	16 3	18 15	18 23	13 27		n.a.
W10	11 58	19 37	0 44	19 10	1 15	14 27	0 10	24 6	1 34	10 9	0 41	20 59	0 25	6 40	0 27	13 11	1 32	5 53	16 3	18 15	18 23	13 29		n.a.
T 11	12 19	17 18	0n25	19 4	1 2	14 54	0 12	23 59	1 33	10 14	0 41	21 0	0 25	6 41	0 27	13 12	1 32	5 53	16 2	18 15	18 24	13 31		n.a.
F 12	12 41	14 10	1 31	18 53	0 48	15 21	0 15	23 51	1 31	10 20	0 41	21 2	0 25	6 43	0 27	13 12	1 32	5 52	16 2	18 15	18 25	13 33		n.a.
S 13	13 2	10 27	2 32	18 38	0 32	15 47	0 17	23 44	1 30	10 25	0 41	21 3	0 25	6 44	0 27	13 13	1 32	5 52	16 2	18 16	18 26	13 35		n.a.
S 14	13 23	6 21	3 24	18 19	0 15	16 13	0 19	23 36	1 29	10 30	0 41	21 4	0 25	6 45	0 27	13 14	1 32	5 51	16 1	18 17	18 27	13 37		n.a.
M15	13 44	2 3	4 6	17 56	0n 3	16 39	0 22	23 28	1 27	10 35	0 41	21 6	0 25	6 47	0 27	13 15	1 32	5 51	16 1	18 20	18 28	13 39		n.a.
T 16	14 5	2s17	4 36	17 28	0 23	17 4	0 24	23 20	1 26	10 40	0 41	21 7	0 25	6 48	0 27	13 15	1 32	5 51	16 1	18 23	18 29	13 40		n.a.
W17	14 25	6 30	4 54	16 56	0 42	17 28	0 26	23 11	1 25	10 45	0 41	21 8	0 25	6 50	0 27	13 16	1 32	5 50	16 0	18 27	18 29	13 42		n.a.
T 18	14 45	10 27	4 59	16 21	1 3	17 53	0 29	23 3	1 23	10 50	0 41	21 10	0 25	6 51	0 27	13 17	1 32	5 50	16 0	18 31	18 30	13 44		n.a.
F 19	15 5	13 59	4 51	15 43	1 23	18 16	0 31	22 54	1 22	10 55	0 41	21 11	0 25	6 52	0 27	13 18	1 32	5 49	16 0	18 35	18 31	13 46		n.a.
S 20	15 25	16 58	4 30	15 3	1 42	18 39	0 33	22 45	1 21	11 0	0 40	21 12	0 25	6 54	0 27	13 18	1 32	5 49	15 59	18 39	18 32	13 48		n.a.
S 21	15 44	19 14	3 57	14 22	2 1	19 2	0 35	22 36	1 19	11 5	0 40	21 14	0 24	6 55	0 27	13 19	1 32	5 48	15 59	18 42	18 33	13 50		n.a.
M22	16 3	20 41	3 14	13 41	2 18	19 24	0 37	22 27	1 18	11 10	0 40	21 15	0 24	6 56	0 27	13 20	1 32	5 48	15 59	18 44	18 34	13 52		n.a.
T 23	16 22	21 13	2 22	13 2	2 33	19 45	0 40	22 17	1 17	11 15	0 40	21 16	0 24	6 58	0 27	13 21	1 32	5 48	15 58	18 46	18 35	13 54		n.a.
W24	16 41	20 47	1 22	12 25	2 46	20 6	0 42	22 8	1 15	11 20	0 40	21 18	0 24	6 59	0 27	13 21	1 32	5 47	15 58	18 46	18 35	13 56		n.a.
T 25	16 59	19 20	0 18	11 51	2 57	20 27	0 44	21 58	1 14	11 25	0 40	21 19	0 24	7 0	0 27	13 22	1 32	5 47	15 58	18 46	18 36	13 58		n.a.
F 26	17 17	16 55	0s49	11 22	3 5	20 47	0 46	21 48	1 13	11 29	0 40	21 20	0 24	7 2	0 27	13 23	1 32	5 46	15 57	18 46	18 37	14 0		n.a.
S 27	17 34	13 34	1 55	10 57	3 11	21 6	0 48	21 38	1 12	11 34	0 40	21 22	0 24	7 3	0 27	13 24	1 32	5 46	15 57	18 47	18 38	14 2		n.a.
S 28	17 52	9 25	2 57	10 37	3 15	21 25	0 50	21 28	1 10	11 39	0 40	21 23	0 24	7 4	0 27	13 24	1 32	5 45	15 57	18 47	18 39	14 4		n.a.
M29	18 9	4 37	3 51	10 22	3 17	21 43	0 52	21 17	1 9	11 44	0 40	21 24	0 24	7 5	0 27	13 25	1 32	5 45	15 56	18 48	18 40	14 5		n.a.
T 30	18s25	0n35	4s32	10s12	3n17	22s 0	0s54	21s 7	1s 8	11s49	0n40	21s26	0n24	7s 7	0n27	13s26	1n32	5s44	15s56	18n50	18n40	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 942283.5, Delta T = 13h58m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'33, Lahiri = -33°21'33 Julian Calendar 1 Nov. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 56	22♏10'25	26♈43	4°R11	3♐51	3♒10	2♏16	6♐27	18♎54	9♏19	1♒21	7°R 7	7♌51	23♏11	n.a.	W 1
T 2	3 29 53	23°11'36	11♉58	4♏ 0	5° 6	3°50	2°30	6°34	18°57	9°21	1°22	6♌56	7°47	23°18	n.a.	T 2
F 3	3 33 49	24°12'47	27°21	3°D58	6°21	4°30	2°43	6°41	19° 1	9°23	1°23	6°45	7°44	23°25	n.a.	F 3
S 4	3 37 46	25°13'56	12♊40	4° 4	7°36	5°11	2°57	6°48	19° 4	9°26	1°23	6°35	7°41	23°31	n.a.	S 4
S 5	3 41 43	26°15'05	27°44	4°18	8°52	5°51	3°10	6°55	19° 7	9°28	1°24	6°28	7°38	23°38	n.a.	S 5
M 6	3 45 39	27°16'14	12♋24	4°39	10° 7	6°32	3°23	7° 2	19°10	9°30	1°25	6°23	7°35	23°45	n.a.	M 6
T 7	3 49 36	28°17'21	26°37	5° 6	11°22	7°12	3°36	7° 9	19°13	9°32	1°26	6°21	7°32	23°51	n.a.	T 7
W 8	3 53 32	29°18'28	10♌20	5°39	12°37	7°52	3°49	7°16	19°16	9°34	1°27	6°D21	7°28	23°58	n.a.	W 8
T 9	3 57 29	0♐19'34	23°36	6°17	13°52	8°33	4° 3	7°24	19°19	9°37	1°27	6°21	7°25	24° 5	n.a.	T 9
F 10	4 1 25	1°20'39	6♍27	7° 0	15° 7	9°13	4°16	7°31	19°22	9°39	1°28	6°R21	7°22	24°12	n.a.	F 10
S 11	4 5 22	2°21'43	18°59	7°47	16°22	9°53	4°29	7°38	19°25	9°41	1°29	6°20	7°19	24°18	n.a.	S 11
S 12	4 9 19	3°22'46	1♎15	8°38	17°37	10°34	4°42	7°45	19°28	9°43	1°30	6°16	7°16	24°25	n.a.	S 12
M13	4 13 15	4°23'48	13°20	9°33	18°52	11°14	4°55	7°52	19°31	9°45	1°31	6° 9	7°12	24°32	n.a.	M13
T 14	4 17 12	5°24'49	25°18	10°31	20° 7	11°55	5° 8	7°59	19°34	9°47	1°32	6° 0	7° 9	24°38	n.a.	T 14
W15	4 21 8	6°25'50	7♏12	11°32	21°21	12°35	5°20	8° 7	19°36	9°49	1°33	5°49	7° 6	24°45	n.a.	W15
T 16	4 25 5	7°26'49	19° 3	12°35	22°36	13°15	5°33	8°14	19°39	9°51	1°34	5°37	7° 3	24°52	n.a.	T 16
F 17	4 29 1	8°27'47	0♐55	13°41	23°51	13°56	5°46	8°21	19°42	9°54	1°35	5°25	7° 0	24°59	n.a.	F 17
S 18	4 32 58	9°28'43	12°48	14°49	25° 6	14°36	5°59	8°28	19°45	9°56	1°36	5°14	6°57	25° 5	n.a.	S 18
S 19	4 36 54	10°29'38	24°43	15°59	26°21	15°16	6°11	8°35	19°47	9°58	1°37	5° 5	6°53	25°12	n.a.	S 19
M20	4 40 51	11°30'32	6♑43	17°11	27°36	15°57	6°24	8°43	19°50	10° 0	1°38	4°59	6°50	25°19	n.a.	M20
T 21	4 44 48	12°31'24	18°49	18°25	28°51	16°37	6°36	8°50	19°53	10° 2	1°39	4°55	6°47	25°26	n.a.	T 21
W22	4 48 44	13°32'15	1♒ 4	19°40	0♑ 5	17°17	6°49	8°57	19°55	10° 4	1°40	4°D53	6°44	25°32	n.a.	W22
T 23	4 52 41	14°33'03	13°30	20°57	1°20	17°58	7° 1	9° 4	19°58	10° 6	1°41	4°54	6°41	25°39	n.a.	T 23
F 24	4 56 37	15°33'50	26°11	22°15	2°35	18°38	7°13	9°11	20° 0	10° 8	1°42	4°55	6°38	25°46	n.a.	F 24
S 25	5 0 34	16°34'35	9♓12	23°34	3°50	19°18	7°26	9°19	20° 3	10° 9	1°43	4°56	6°34	25°52	n.a.	S 25
S 26	5 4 30	17°35'18	22°35	24°55	5° 4	19°59	7°38	9°26	20° 5	10°11	1°44	4°R56	6°31	25°59	n.a.	S 26
M27	5 8 27	18°35'59	6♈23	26°17	6°19	20°39	7°50	9°33	20° 7	10°13	1°45	4°54	6°28	26° 6	n.a.	M27
T 28	5 12 24	19°36'39	20°37	27°41	7°34	21°19	8° 2	9°40	20°10	10°15	1°47	4°51	6°25	26°13	n.a.	T 28
W29	5 16 20	20°37'16	5♉15	29° 5	8°48	21°59	8°14	9°47	20°12	10°17	1°48	4°46	6°22	26°19	n.a.	W29
T 30	5 20 17	21°37'51	20°13	0♐30	10° 3	22°40	8°26	9°54	20°14	10°19	1°49	4°39	6°18	26°26	n.a.	T 30
F 31	5 24 13	22♐38'24	5♊23	1♐57	11♑17	23♒20	8♏38	10♐ 1	20♎16	10♏21	1♒50	4♌33	6♌15	26♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s41	5n55	4s56	10s 6	3n16	22s17	0s56	20s56	1s 7	11s54	0n40	21s27	0n24	7s 8	0n27	13s26	1n32	5s44	15s56	18n53	18n41	14s 9		n.a.
T 2	18 57	10 59	5 0	10 6	3 13	22 33	0 58	20 45	1 6	11 58	0 40	21 28	0 23	7 9	0 27	13 27	1 32	5 43	15 55	18 55	18 42	14 11		n.a.
F 3	19 13	15 24	4 42	10 9	3 9	22 48	1 0	20 34	1 4	12 3	0 40	21 29	0 23	7 10	0 27	13 28	1 32	5 43	15 55	18 58	18 43	14 13		n.a.
S 4	19 28	18 45	4 4	10 16	3 4	23 3	1 2	20 23	1 3	12 8	0 39	21 31	0 23	7 12	0 27	13 29	1 32	5 42	15 55	19 1	18 44	14 15		n.a.
S 5	19 43	20 45	3 10	10 26	2 58	23 17	1 4	20 12	1 2	12 12	0 39	21 32	0 23	7 13	0 27	13 29	1 32	5 42	15 54	19 3	18 45	14 17		n.a.
M 6	19 57	21 18	2 3	10 39	2 51	23 30	1 5	20 0	1 1	12 17	0 39	21 33	0 23	7 14	0 27	13 30	1 32	5 41	15 54	19 4	18 45	14 19		n.a.
T 7	20 11	20 26	0 51	10 55	2 44	23 43	1 7	19 49	1 0	12 22	0 39	21 35	0 23	7 15	0 27	13 31	1 32	5 41	15 54	19 4	18 46	14 21		n.a.
W 8	20 25	18 21	0n21	11 14	2 36	23 55	1 9	19 37	0 58	12 26	0 39	21 36	0 23	7 16	0 27	13 31	1 32	5 40	15 53	19 5	18 47	14 23		n.a.
T 9	20 38	15 21	1 30	11 34	2 28	24 6	1 10	19 25	0 57	12 31	0 39	21 37	0 23	7 17	0 27	13 32	1 32	5 40	15 53	19 4	18 48	14 24		n.a.
F 10	20 51	11 41	2 33	11 56	2 19	24 16	1 12	19 13	0 56	12 35	0 39	21 39	0 23	7 19	0 27	13 33	1 32	5 39	15 53	19 4	18 49	14 26		n.a.
S 11	21 4	7 36	3 27	12 20	2 11	24 26	1 13	19 1	0 55	12 40	0 39	21 40	0 23	7 20	0 27	13 33	1 32	5 39	15 53	19 5	18 50	14 28		n.a.
S 12	21 16	3 17	4 9	12 45	2 2	24 35	1 15	18 49	0 54	12 44	0 39	21 41	0 23	7 21	0 27	13 34	1 32	5 38	15 52	19 6	18 50	14 30		n.a.
M13	21 28	1s 5	4 40	13 11	1 53	24 43	1 16	18 36	0 53	12 49	0 39	21 42	0 23	7 22	0 27	13 35	1 32	5 38	15 52	19 7	18 51	14 32		n.a.
T 14	21 39	5 22	4 58	13 38	1 44	24 51	1 18	18 24	0 52	12 53	0 39	21 44	0 22	7 23	0 28	13 35	1 32	5 37	15 52	19 10	18 52	14 34		n.a.
W15	21 50	9 25	5 3	14 6	1 35	24 58	1 19	18 11	0 50	12 58	0 39	21 45	0 22	7 24	0 28	13 36	1 32	5 37	15 51	19 12	18 53	14 36		n.a.
T 16	22 0	13 7	4 55	14 34	1 26	25 3	1 20	17 58	0 49	13 2	0 39	21 46	0 22	7 25	0 28	13 37	1 32	5 36	15 51	19 15	18 54	14 38		n.a.
F 17	22 10	16 17	4 35	15 3	1 17	25 9	1 21	17 46	0 48	13 7	0 39	21 47	0 22	7 26	0 28	13 37	1 32	5 36	15 51	19 18	18 54	14 39		n.a.
S 18	22 20	18 48	4 2	15 32	1 8	25 13	1 22	17 33	0 47	13 11	0 39	21 49	0 22	7 27	0 28	13 38	1 32	5 35	15 51	19 21	18 55	14 41		n.a.
S 19	22 29	20 32	3 18	16 1	0 59	25 17	1 24	17 19	0 46	13 15	0 39	21 50	0 22	7 28	0 28	13 39	1 32	5 35	15 50	19 23	18 56	14 43		n.a.
M20	22 38	21 21	2 25	16 31	0 50	25 19	1 25	17 6	0 45	13 19	0 39	21 51	0 22	7 29	0 28	13 39	1 32	5 34	15 50	19 25	18 57	14 45		n.a.
T 21	22 46	21 11	1 25	17 0	0 41	25 21	1 26	16 53	0 44	13 24	0 39	21 52	0 22	7 30	0 28	13 40	1 32	5 34	15 50	19 26	18 58	14 47		n.a.
W22	22 54	20 0	0 21	17 29	0 33	25 23	1 26	16 39	0 43	13 28	0 39	21 53	0 22	7 31	0 28	13 41	1 32	5 33	15 50	19 26	18 59	14 49		n.a.
T 23	23 1	17 51	0s46	17 58	0 24	25 23	1 27	16 26	0 42	13 32	0 39	21 55	0 22	7 32	0 28	13 41	1 32	5 33	15 49	19 26	18 59	14 51		n.a.
F 24	23 8	14 48	1 52	18 27	0 16	25 23	1 28	16 12	0 41	13 36	0 39	21 56	0 22	7 33	0 28	13 42	1 33	5 32	15 49	19 26	19 0	14 53		n.a.
S 25	23 15	10 58	2 54	18 56	0 8	25 22	1 29	15 58	0 40	13 40	0 38	21 57	0 22	7 34	0 28	13 42	1 33	5 32	15 49	19 26	19 1	14 54		n.a.
S 26	23 21	6 29	3 49	19 24	0s 0	25 20	1 29	15 44	0 39	13 44	0 38	21 58	0 22	7 35	0 28	13 43	1 33	5 31	15 49	19 26	19 2	14 56		n.a.
M27	23 26	1 33	4 32	19 51	0 8	25 17	1 30	15 30	0 38	13 48	0 38	21 59	0 22	7 36	0 28	13 44	1 33	5 31	15 48	19 26	19 3	14 58		n.a.
T 28	23 31	3n36	4 59	20 18	0 16	25 13	1 31	15 16	0 37	13 52	0 38	22 0	0 21	7 37	0 28	13 44	1 33	5 30	15 48	19 27	19 3	15 0		n.a.
W29	23 36	8 42	5 9	20 45	0 23	25 9	1 31	15 2	0 36	13 56	0 38	22 2	0 21	7 38	0 28	13 45	1 33	5 30	15 48	19 28	19 4	15 2		n.a.
T 30	23 40	13 24	4 58	21 11	0 31	25 4	1 31	14 48	0 35	14 0	0 38	22 3	0 21	7 38	0 28	13 45	1 33	5 29	15 48	19 30	19 5	15 4		n.a.
F 31	23s44	17n17	4s26	21s36	0s38	24s58	1s32	14s33	0s34	14s 4	0n38	22s 4	0n21	7s39	0n28	13s46	1n33	5s29	15s47	19n31	19n 6	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 942313.5, Delta T = 13h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'29, Lahiri = -33°21'29 Julian Calendar 1 Dec. 2134 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2134 BCE

The year -2133 astronomical counting style corresponds to year 2134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 10	23♐38'56	20♊35	3♐24	12♑32	24♒ 0	8♏49	10♐ 8	20♎18	10♏22	1♒51	4°R27	6♌12	26♏39	n.a.	S 1
S 2	5 32 6	24°39'26	5♋38	4°53	13°46	24°40	9° 1	10°15	20°21	10°24	1°53	4♌22	6° 9	26°46	n.a.	S 2
M 3	5 36 3	25°39'54	20°23	6°22	15° 1	25°20	9°13	10°22	20°23	10°26	1°54	4°19	6° 6	26°53	n.a.	M 3
T 4	5 39 59	26°40'20	4♌44	7°53	16°15	26° 0	9°24	10°30	20°25	10°28	1°55	4°D19	6° 3	27° 0	n.a.	T 4
W 5	5 43 56	27°40'45	18°37	9°24	17°30	26°41	9°36	10°37	20°27	10°29	1°57	4°19	5°59	27° 6	n.a.	W 5
T 6	5 47 53	28°41'08	2♍ 3	10°56	18°44	27°21	9°47	10°43	20°28	10°31	1°58	4°21	5°56	27°13	n.a.	T 6
F 7	5 51 49	29°41'29	15° 3	12°30	19°58	28° 1	9°58	10°50	20°30	10°33	1°59	4°22	5°53	27°20	n.a.	F 7
S 8	5 55 46	0♑41'49	27°40	14° 4	21°13	28°41	10° 9	10°57	20°32	10°34	2° 0	4°R23	5°50	27°26	n.a.	S 8
S 9	5 59 42	1°42'07	9♎59	15°39	22°27	29°21	10°20	11° 4	20°34	10°36	2° 2	4°23	5°47	27°33	n.a.	S 9
M10	6 3 39	2°42'23	22° 4	17°16	23°41	0♓ 1	10°31	11°11	20°36	10°38	2° 3	4°21	5°43	27°40	n.a.	M10
T 11	6 7 35	3°42'38	4♏ 1	18°53	24°55	0°41	10°42	11°18	20°37	10°39	2° 4	4°18	5°40	27°47	n.a.	T 11
W12	6 11 32	4°42'50	15°53	20°31	26°10	1°21	10°53	11°25	20°39	10°41	2° 6	4°13	5°37	27°53	n.a.	W12
T 13	6 15 28	5°43'01	27°43	22°11	27°24	2° 1	11° 4	11°32	20°40	10°42	2° 7	4° 8	5°34	28° 0	n.a.	T 13
F 14	6 19 25	6°43'10	9♐35	23°51	28°38	2°41	11°14	11°38	20°42	10°44	2° 9	4° 3	5°31	28° 7	n.a.	F 14
S 15	6 23 22	7°43'18	21°32	25°32	29°52	3°21	11°25	11°45	20°43	10°45	2°10	3°59	5°28	28°13	n.a.	S 15
S 16	6 27 18	8°43'23	3♑34	27°15	1♒ 6	4° 1	11°35	11°52	20°45	10°47	2°11	3°55	5°24	28°20	n.a.	S 16
M17	6 31 15	9°43'26	15°45	28°58	2°20	4°41	11°46	11°59	20°46	10°48	2°13	3°52	5°21	28°27	n.a.	M17
T 18	6 35 11	10°43'27	28° 4	0♑43	3°34	5°21	11°56	12° 5	20°48	10°49	2°14	3°D51	5°18	28°34	n.a.	T 18
W19	6 39 8	11°43'26	10♒34	2°28	4°48	6° 1	12° 6	12°12	20°49	10°51	2°16	3°51	5°15	28°40	n.a.	W19
T 20	6 43 4	12°43'23	23°15	4°15	6° 2	6°41	12°16	12°18	20°50	10°52	2°17	3°52	5°12	28°47	n.a.	T 20
F 21	6 47 1	13°43'17	6♓10	6° 3	7°16	7°21	12°26	12°25	20°51	10°53	2°19	3°53	5° 9	28°54	n.a.	F 21
S 22	6 50 57	14°43'09	19°21	7°52	8°30	8° 1	12°35	12°31	20°52	10°54	2°20	3°55	5° 5	29° 0	n.a.	S 22
S 23	6 54 54	15°42'58	2♈48	9°42	9°44	8°40	12°45	12°38	20°53	10°56	2°22	3°56	5° 2	29° 7	n.a.	S 23
M24	6 58 51	16°42'45	16°33	11°33	10°58	9°20	12°55	12°44	20°54	10°57	2°23	3°R56	4°59	29°14	n.a.	M24
T 25	7 2 47	17°42'29	0♉36	13°25	12°12	10° 0	13° 4	12°51	20°55	10°58	2°24	3°56	4°56	29°21	n.a.	T 25
W26	7 6 44	18°42'11	14°56	15°19	13°25	10°40	13°13	12°57	20°56	10°59	2°26	3°55	4°53	29°27	n.a.	W26
T 27	7 10 40	19°41'51	29°31	17°13	14°39	11°20	13°22	13° 3	20°57	11° 0	2°27	3°53	4°49	29°34	n.a.	T 27
F 28	7 14 37	20°41'28	14♊15	19° 9	15°53	11°59	13°32	13° 9	20°58	11° 1	2°29	3°52	4°46	29°41	n.a.	F 28
S 29	7 18 33	21°41'03	29° 3	21° 6	17° 6	12°39	13°40	13°16	20°59	11° 2	2°30	3°50	4°43	29°47	n.a.	S 29
S 30	7 22 30	22°40'35	13♋46	23° 3	18°20	13°19	13°49	13°22	21° 0	11° 4	2°32	3°49	4°40	29°54	n.a.	S 30
M31	7 26 26	23♑40'05	28♋19	25♑ 1	19♒33	13♓58	13♏58	13♐28	21♎ 0	11♏ 4	2♒33	3°D49	4♌37	0♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	20n 1	3s35	22s 0	0s44	24s51	1s32	14s19	0s33	14s 8	0n38	22s 5	0n21	7s40	0n28	13s46	1n33	5s28	15s47	19n33	19n 7	15s 7		n.a.
S 2	23 50	21 20	2 29	22 23	0 51	24 44	1 32	14 4	0 32	14 12	0 38	22 6	0 21	7 41	0 28	13 47	1 33	5 28	15 47	19 34	19 7	15 9		n.a.
M 3	23 52	21 7	1 15	22 46	0 57	24 36	1 32	13 49	0 31	14 16	0 38	22 7	0 21	7 42	0 28	13 47	1 33	5 27	15 47	19 35	19 8	15 11		n.a.
T 4	23 54	19 31	0n 2	23 7	1 4	24 27	1 32	13 35	0 30	14 19	0 38	22 8	0 21	7 42	0 28	13 48	1 33	5 27	15 47	19 35	19 9	15 13		n.a.
W 5	23 55	16 47	1 17	23 28	1 9	24 17	1 32	13 20	0 29	14 23	0 38	22 9	0 21	7 43	0 28	13 48	1 33	5 26	15 46	19 35	19 10	15 15		n.a.
T 6	23 56	13 13	2 25	23 47	1 15	24 7	1 32	13 5	0 28	14 27	0 38	22 11	0 21	7 44	0 28	13 49	1 33	5 26	15 46	19 34	19 11	15 17		n.a.
F 7	23 56	9 8	3 24	24 6	1 20	23 56	1 32	12 50	0 27	14 30	0 38	22 12	0 21	7 45	0 28	13 49	1 33	5 25	15 46	19 34	19 11	15 18		n.a.
S 8	23 56	4 46	4 11	24 23	1 26	23 44	1 32	12 35	0 26	14 34	0 38	22 13	0 21	7 45	0 28	13 50	1 33	5 25	15 46	19 34	19 12	15 20		n.a.
S 9	23 55	0 19	4 45	24 38	1 30	23 32	1 32	12 20	0 25	14 38	0 38	22 14	0 21	7 46	0 28	13 50	1 33	5 24	15 46	19 34	19 13	15 22		n.a.
M10	23 54	4s 4	5 5	24 53	1 35	23 18	1 31	12 5	0 24	14 41	0 38	22 15	0 21	7 47	0 28	13 51	1 33	5 24	15 46	19 34	19 14	15 24		n.a.
T 11	23 53	8 14	5 12	25 6	1 39	23 5	1 31	11 49	0 23	14 45	0 38	22 16	0 20	7 47	0 28	13 51	1 33	5 23	15 45	19 35	19 15	15 26		n.a.
W12	23 51	12 3	5 6	25 18	1 43	22 50	1 30	11 34	0 23	14 48	0 38	22 17	0 20	7 48	0 28	13 52	1 33	5 23	15 45	19 36	19 15	15 28		n.a.
T 13	23 49	15 25	4 47	25 28	1 46	22 35	1 30	11 19	0 22	14 51	0 38	22 18	0 20	7 48	0 28	13 52	1 33	5 22	15 45	19 37	19 16	15 29		n.a.
F 14	23 46	18 9	4 15	25 37	1 49	22 19	1 29	11 3	0 21	14 55	0 38	22 19	0 20	7 49	0 28	13 53	1 33	5 22	15 45	19 39	19 17	15 31		n.a.
S 15	23 42	20 8	3 32	25 44	1 52	22 2	1 28	10 48	0 20	14 58	0 38	22 20	0 20	7 49	0 28	13 53	1 33	5 21	15 45	19 40	19 18	15 33		n.a.
S 16	23 38	21 15	2 39	25 49	1 54	21 45	1 28	10 32	0 19	15 1	0 38	22 21	0 20	7 50	0 28	13 54	1 33	5 21	15 45	19 41	19 19	15 35		n.a.
M17	23 34	21 22	1 38	25 52	1 56	21 27	1 27	10 16	0 18	15 5	0 38	22 22	0 20	7 51	0 28	13 54	1 33	5 20	15 45	19 41	19 19	15 37		n.a.
T 18	23 30	20 28	0 32	25 54	1 58	21 9	1 26	10 1	0 17	15 8	0 38	22 23	0 20	7 51	0 28	13 54	1 33	5 20	15 45	19 41	19 20	15 38		n.a.
W19	23 24	18 33	0s37	25 54	1 59	20 50	1 25	9 45	0 16	15 11	0 38	22 24	0 20	7 52	0 28	13 55	1 33	5 19	15 44	19 41	19 21	15 40		n.a.
T 20	23 19	15 42	1 45	25 52	2 0	20 30	1 24	9 29	0 16	15 14	0 38	22 25	0 20	7 52	0 28	13 55	1 33	5 19	15 44	19 41	19 22	15 42		n.a.
F 21	23 13	12 2	2 49	25 48	2 0	20 10	1 23	9 13	0 15	15 17	0 38	22 26	0 20	7 52	0 28	13 56	1 33	5 18	15 44	19 41	19 23	15 44		n.a.
S 22	23 6	7 45	3 45	25 42	2 0	19 49	1 22	8 57	0 14	15 20	0 38	22 26	0 20	7 53	0 28	13 56	1 33	5 18	15 44	19 41	19 23	15 46		n.a.
S 23	22 59	2 59	4 31	25 33	1 59	19 28	1 20	8 41	0 13	15 23	0 38	22 27	0 20	7 53	0 28	13 56	1 33	5 17	15 44	19 40	19 24	15 48		n.a.
M24	22 52	2n 0	5 2	25 23	1 58	19 6	1 19	8 25	0 12	15 26	0 38	22 28	0 20	7 54	0 28	13 57	1 33	5 17	15 44	19 40	19 25	15 49		n.a.
T 25	22 44	7 0	5 15	25 10	1 56	18 44	1 18	8 9	0 11	15 29	0 38	22 29	0 20	7 54	0 28	13 57	1 33	5 17	15 44	19 40	19 26	15 51		n.a.
W26	22 36	11 43	5 10	24 55	1 54	18 21	1 16	7 53	0 11	15 32	0 38	22 30	0 20	7 54	0 28	13 57	1 34	5 16	15 44	19 41	19 26	15 53		n.a.
T 27	22 27	15 50	4 45	24 38	1 51	17 58	1 15	7 37	0 10	15 35	0 38	22 31	0 19	7 55	0 28	13 58	1 34	5 16	15 44	19 41	19 27	15 55		n.a.
F 28	22 18	19 0	4 1	24 19	1 48	17 34	1 13	7 21	0 9	15 38	0 38	22 32	0 19	7 55	0 28	13 58	1 34	5 15	15 44	19 41	19 28	15 56		n.a.
S 29	22 9	20 55	3 1	23 57	1 44	17 10	1 11	7 4	0 8	15 40	0 38	22 33	0 19	7 55	0 28	13 58	1 34	5 15	15 44	19 42	19 29	15 58		n.a.
S 30	21 59	21 24	1 49	23 33	1 39	16 45	1 10	6 48	0 7	15 43	0 38	22 33	0 19	7 55	0 28	13 58	1 34	5 14	15 44	19 42	19 30	16 0		n.a.
M31	21s49	20n26	0s30	23s 7	1s34	16s20	1s 8	6s32	0s 7	15s46	0n38	22s34	0n19	7s56	0n28	13s59	1n34	5s14	15s44	19n42	19n30	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 942344.5, Delta T = 13h58m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'25, Lahiri = -33°21'25 Julian Calendar 1 Jan. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2134 BCE

The year -2132 astronomical counting style corresponds to year 2133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 23	24♉39'33	12♌33	27♉ 1	20♒47	14♓38	14♏ 7	13♐34	21♎ 1	11♏ 5	2♒35	3♌49	4♌34	0♐ 8	n.a.	T 1
W 2	7 34 19	25°38'59	26°26	29° 0	22° 0	15°18	14°15	13°40	21° 1	11° 6	2°36	3°49	4°30	0°14	n.a.	W 2
T 3	7 38 16	26°38'23	9♍56	1♒ 1	23°13	15°57	14°23	13°46	21° 2	11° 7	2°38	3°50	4°27	0°21	n.a.	T 3
F 4	7 42 13	27°37'44	23° 1	3° 2	24°27	16°37	14°31	13°52	21° 2	11° 8	2°39	3°51	4°24	0°28	n.a.	F 4
S 5	7 46 9	28°37'04	5♎44	5° 2	25°40	17°17	14°39	13°57	21° 3	11° 9	2°41	3°51	4°21	0°34	n.a.	S 5
S 6	7 50 6	29°36'22	18° 8	7° 3	26°53	17°56	14°47	14° 3	21° 3	11°10	2°42	3°51	4°18	0°41	n.a.	S 6
M 7	7 54 2	0♒35'37	0♏17	9° 4	28° 6	18°36	14°55	14° 9	21° 3	11°11	2°44	3°R51	4°15	0°48	n.a.	M 7
T 8	7 57 59	1°34'51	12°16	11° 3	29°19	19°15	15° 3	14°15	21° 4	11°11	2°46	3°51	4°11	0°55	n.a.	T 8
W 9	8 1 55	2°34'03	24° 8	13° 2	0♓32	19°55	15°10	14°20	21° 4	11°12	2°47	3°51	4° 8	1° 1	n.a.	W 9
T 10	8 5 52	3°33'13	5♐59	15° 0	1°45	20°34	15°18	14°26	21° 4	11°13	2°49	3°D51	4° 5	1° 8	n.a.	T 10
F 11	8 9 48	4°32'20	17°53	16°55	2°58	21°14	15°25	14°31	21° 4	11°13	2°50	3°51	4° 2	1°15	n.a.	F 11
S 12	8 13 45	5°31'26	29°54	18°49	4°11	21°53	15°32	14°37	21°R 4	11°14	2°52	3°51	3°59	1°21	n.a.	S 12
S 13	8 17 41	6°30'30	12♉ 3	20°40	5°24	22°32	15°39	14°42	21° 4	11°15	2°53	3°52	3°55	1°28	n.a.	S 13
M14	8 21 38	7°29'32	24°25	22°29	6°37	23°12	15°46	14°47	21° 4	11°15	2°55	3°52	3°52	1°35	n.a.	M14
T 15	8 25 35	8°28'31	7♒ 0	24°14	7°50	23°51	15°52	14°53	21° 4	11°16	2°56	3°R52	3°49	1°41	n.a.	T 15
W16	8 29 31	9°27'28	19°49	25°55	9° 2	24°31	15°59	14°58	21° 4	11°16	2°58	3°52	3°46	1°48	n.a.	W16
T 17	8 33 28	10°26'23	2♓53	27°32	10°15	25°10	16° 5	15° 3	21° 3	11°16	2°59	3°51	3°43	1°55	n.a.	T 17
F 18	8 37 24	11°25'16	16°11	29° 5	11°28	25°49	16°11	15° 8	21° 3	11°17	3° 1	3°50	3°40	2° 2	n.a.	F 18
S 19	8 41 21	12°24'06	29°42	0♓33	12°40	26°29	16°17	15°13	21° 3	11°17	3° 2	3°49	3°36	2° 8	n.a.	S 19
S 20	8 45 17	13°22'54	13♈26	1°57	13°53	27° 8	16°23	15°18	21° 2	11°18	3° 4	3°48	3°33	2°15	n.a.	S 20
M21	8 49 14	14°21'40	27°20	3°14	15° 5	27°47	16°29	15°23	21° 2	11°18	3° 5	3°47	3°30	2°22	n.a.	M21
T 22	8 53 10	15°20'23	11♉24	4°27	16°17	28°26	16°34	15°27	21° 1	11°18	3° 7	3°D47	3°27	2°28	n.a.	T 22
W23	8 57 7	16°19'03	25°35	5°34	17°30	29° 6	16°40	15°32	21° 1	11°18	3° 8	3°47	3°24	2°35	n.a.	W23
T 24	9 1 3	17°17'42	9♊52	6°35	18°42	29°45	16°45	15°37	21° 0	11°19	3°10	3°48	3°21	2°42	n.a.	T 24
F 25	9 5 0	18°16'18	24°12	7°30	19°54	0♈24	16°50	15°41	21° 0	11°19	3°11	3°49	3°17	2°49	n.a.	F 25
S 26	9 8 57	19°14'51	8♋32	8°19	21° 6	1° 3	16°55	15°46	20°59	11°19	3°13	3°50	3°14	2°55	n.a.	S 26
S 27	9 12 53	20°13'22	22°47	9° 1	22°18	1°42	16°59	15°50	20°58	11°19	3°14	3°51	3°11	3° 2	n.a.	S 27
M28	9 16 50	21°11'51	6♌54	9°38	23°30	2°21	17° 4	15°54	20°57	11°19	3°16	3°R51	3° 8	3° 9	n.a.	M28
T 29	9 20 46	22♒10'18	20♌49	10♓ 8	24♓42	3♈ 0	17♏ 8	15♐59	20♎57	11♏19	3♒17	3♌50	3♌ 5	3♐15	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s38	18n10	0n48	22 s38	1 s28	15 s54	1 s 6	6 s16	0 s 6	15 s48	0n38	22 s35	0n19	7 s56	0n28	13 s59	1n34	5 s13	15 s43	19n42	19n31	16 s 4		n.a.
W 2	21 27	14 52	2 2	22 7	1 22	15 28	1 4	5 59	0 5	15 51	0 38	22 36	0 19	7 56	0 28	13 59	1 34	5 13	15 43	19 42	19 32	16 5		n.a.
T 3	21 16	10 53	3 7	21 34	1 15	15 2	1 2	5 43	0 4	15 53	0 38	22 37	0 19	7 56	0 28	13 59	1 34	5 13	15 43	19 42	19 33	16 7		n.a.
F 4	21 4	6 30	4 0	20 59	1 7	14 35	1 0	5 26	0 3	15 56	0 38	22 37	0 19	7 56	0 28	14 0	1 34	5 12	15 43	19 42	19 33	16 9		n.a.
S 5	20 52	1 57	4 40	20 21	0 59	14 8	0 58	5 10	0 3	15 58	0 37	22 38	0 19	7 57	0 28	14 0	1 34	5 12	15 43	19 41	19 34	16 11		n.a.
S 6	20 39	2 s34	5 5	19 42	0 50	13 41	0 56	4 54	0 2	16 1	0 37	22 39	0 19	7 57	0 28	14 0	1 34	5 11	15 43	19 41	19 35	16 13		n.a.
M 7	20 26	6 52	5 17	19 1	0 41	13 13	0 54	4 37	0 1	16 3	0 37	22 40	0 19	7 57	0 28	14 0	1 34	5 11	15 43	19 41	19 36	16 14		n.a.
T 8	20 13	10 51	5 14	18 18	0 31	12 45	0 51	4 21	0 0	16 5	0 37	22 40	0 19	7 57	0 28	14 1	1 34	5 11	15 43	19 41	19 37	16 16		n.a.
W 9	20 0	14 23	4 58	17 34	0 20	12 16	0 49	4 4	0n 0	16 8	0 37	22 41	0 19	7 57	0 28	14 1	1 34	5 10	15 43	19 41	19 37	16 18		n.a.
T 10	19 46	17 20	4 29	16 49	0 9	11 48	0 47	3 48	0 1	16 10	0 37	22 42	0 19	7 57	0 28	14 1	1 34	5 10	15 43	19 41	19 38	16 20		n.a.
F 11	19 31	19 35	3 48	16 3	0n 2	11 19	0 44	3 31	0 2	16 12	0 37	22 43	0 19	7 57	0 28	14 1	1 34	5 9	15 43	19 41	19 39	16 21		n.a.
S 12	19 17	20 59	2 58	15 16	0 14	10 49	0 42	3 15	0 2	16 14	0 37	22 43	0 19	7 57	0 28	14 1	1 34	5 9	15 43	19 41	19 40	16 23		n.a.
S 13	19 2	21 25	1 58	14 29	0 26	10 20	0 39	2 58	0 3	16 16	0 37	22 44	0 18	7 57	0 28	14 1	1 34	5 9	15 43	19 41	19 40	16 25		n.a.
M14	18 47	20 49	0 52	13 42	0 39	9 50	0 37	2 42	0 4	16 18	0 37	22 45	0 18	7 57	0 28	14 1	1 34	5 8	15 43	19 41	19 41	16 27		n.a.
T 15	18 31	19 11	0 s17	12 55	0 51	9 20	0 34	2 25	0 5	16 20	0 37	22 45	0 18	7 57	0 28	14 2	1 34	5 8	15 44	19 41	19 42	16 28		n.a.
W16	18 15	16 33	1 27	12 8	1 4	8 50	0 31	2 9	0 5	16 22	0 37	22 46	0 18	7 57	0 28	14 2	1 34	5 8	15 44	19 41	19 43	16 30		n.a.
T 17	17 59	13 3	2 34	11 23	1 17	8 19	0 29	1 52	0 6	16 24	0 37	22 47	0 18	7 57	0 28	14 2	1 34	5 7	15 44	19 41	19 43	16 32		n.a.
F 18	17 43	8 50	3 34	10 39	1 29	7 49	0 26	1 36	0 7	16 26	0 37	22 47	0 18	7 56	0 28	14 2	1 35	5 7	15 44	19 42	19 44	16 34		n.a.
S 19	17 26	4 7	4 22	9 56	1 41	7 18	0 23	1 19	0 7	16 27	0 37	22 48	0 18	7 56	0 29	14 2	1 35	5 7	15 44	19 42	19 45	16 35		n.a.
S 20	17 9	0n52	4 57	9 14	1 53	6 47	0 20	1 2	0 8	16 29	0 37	22 48	0 18	7 56	0 29	14 2	1 35	5 6	15 44	19 42	19 46	16 37		n.a.
M21	16 52	5 51	5 15	8 35	2 5	6 16	0 18	0 46	0 9	16 31	0 37	22 49	0 18	7 56	0 29	14 2	1 35	5 6	15 44	19 42	19 46	16 39		n.a.
T 22	16 34	10 36	5 14	7 58	2 16	5 45	0 15	0 29	0 9	16 32	0 37	22 50	0 18	7 56	0 29	14 2	1 35	5 6	15 44	19 42	19 47	16 41		n.a.
W23	16 16	14 48	4 54	7 23	2 27	5 13	0 12	0 13	0 10	16 34	0 37	22 50	0 18	7 56	0 29	14 2	1 35	5 5	15 44	19 42	19 48	16 42		n.a.
T 24	15 58	18 10	4 16	6 51	2 37	4 42	0 9	0n 4	0 11	16 36	0 37	22 51	0 18	7 55	0 29	14 2	1 35	5 5	15 44	19 42	19 49	16 44		n.a.
F 25	15 40	20 27	3 22	6 22	2 46	4 10	0 6	0 20	0 11	16 37	0 37	22 51	0 18	7 55	0 29	14 2	1 35	5 5	15 44	19 42	19 50	16 46		n.a.
S 26	15 21	21 24	2 15	5 56	2 55	3 38	0 3	0 37	0 12	16 38	0 37	22 52	0 18	7 55	0 29	14 2	1 35	5 5	15 44	19 42	19 50	16 47		n.a.
S 27	15 3	20 58	1 1	5 32	3 3	3 7	0n 0	0 53	0 13	16 40	0 37	22 52	0 18	7 54	0 29	14 2	1 35	5 4	15 44	19 42	19 51	16 49		n.a.
M28	14 44	19 12	0n17	5 12	3 9	2 35	0 4	1 10	0 13	16 41	0 37	22 53	0 18	7 54	0 29	14 2	1 35	5 4	15 45	19 41	19 52	16 51		n.a.
T 29	14 s24	16n18	1n32	4 s56	3n15	2 s 3	0n 7	1n26	0n14	16 s42	0n37	22 s53	0n18	7 s54	0n29	14 s 2	1n35	5 s 4	15 s45	19n42	19n53	16 s53		n.a.

Julian Day Number = 942375.5, Delta T = 13h58m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'21, Lahiri = -33°21'21 Julian Calendar 1 Feb. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 24 43	23♒ 8'42	4♍28	10♓32	25♓53	3♈40	17♏13	16♐ 3	20°R56	11°R19	3♒18	3°R49	3♌ 1	3♐22	n.a.	W 1
T 2	9 28 39	24° 7'05	17°50	10°49	27° 5	4°19	17°17	16° 7	20♎55	11♏19	3°20	3♌46	2°58	3°29	n.a.	T 2
F 3	9 32 36	25° 5'26	0♎52	11° 1	28°17	4°58	17°20	16°11	20°54	11°19	3°21	3°43	2°55	3°35	n.a.	F 3
S 4	9 36 32	26° 3'44	13°35	11°R 6	29°28	5°37	17°24	16°15	20°53	11°19	3°23	3°40	2°52	3°42	n.a.	S 4
S 5	9 40 29	27° 2'01	26° 0	11° 5	0♈40	6°16	17°28	16°19	20°52	11°19	3°24	3°37	2°49	3°49	n.a.	S 5
M 6	9 44 25	28° 0'17	8♏11	10°59	1°51	6°55	17°31	16°23	20°51	11°19	3°26	3°34	2°46	3°56	n.a.	M 6
T 7	9 48 22	28°58'30	20°11	10°47	3° 3	7°34	17°34	16°26	20°49	11°19	3°27	3°33	2°42	4° 2	n.a.	T 7
W 8	9 52 18	29°56'42	2♐ 5	10°29	4°14	8°13	17°37	16°30	20°48	11°18	3°28	3°D32	2°39	4° 9	n.a.	W 8
T 9	9 56 15	0♓54'52	13°57	10° 8	5°25	8°51	17°40	16°33	20°47	11°18	3°30	3°33	2°36	4°16	n.a.	T 9
F 10	10 0 12	1°53'01	25°52	9°41	6°36	9°30	17°42	16°37	20°46	11°18	3°31	3°35	2°33	4°22	n.a.	F 10
S 11	10 4 8	2°51'08	7♑54	9°11	7°47	10° 9	17°45	16°40	20°44	11°18	3°32	3°36	2°30	4°29	n.a.	S 11
S 12	10 8 5	3°49'13	20° 9	8°38	8°58	10°48	17°47	16°44	20°43	11°17	3°34	3°38	2°26	4°36	n.a.	S 12
M13	10 12 1	4°47'17	2♒39	8° 3	10° 9	11°27	17°49	16°47	20°41	11°17	3°35	3°R38	2°23	4°43	n.a.	M13
T 14	10 15 58	5°45'19	15°27	7°25	11°20	12° 6	17°51	16°50	20°40	11°16	3°36	3°38	2°20	4°49	n.a.	T 14
W15	10 19 54	6°43'19	28°35	6°47	12°30	12°45	17°53	16°53	20°39	11°16	3°38	3°36	2°17	4°56	n.a.	W15
T 16	10 23 51	7°41'18	12♓ 2	6° 7	13°41	13°23	17°54	16°56	20°37	11°16	3°39	3°32	2°14	5° 3	n.a.	T 16
F 17	10 27 47	8°39'14	25°46	5°28	14°51	14° 2	17°56	16°59	20°35	11°15	3°40	3°27	2°11	5° 9	n.a.	F 17
S 18	10 31 44	9°37'09	9♈45	4°50	16° 2	14°41	17°57	17° 1	20°34	11°15	3°42	3°22	2° 7	5°16	n.a.	S 18
S 19	10 35 40	10°35'02	23°53	4°14	17°12	15°20	17°58	17° 4	20°32	11°14	3°43	3°16	2° 4	5°23	n.a.	S 19
M20	10 39 37	11°32'53	8♉ 8	3°39	18°22	15°58	17°58	17° 7	20°30	11°13	3°44	3°11	2° 1	5°29	n.a.	M20
T 21	10 43 34	12°30'42	22°24	3° 8	19°33	16°37	17°59	17° 9	20°29	11°13	3°45	3° 8	1°58	5°36	n.a.	T 21
W22	10 47 30	13°28'30	6♊39	2°39	20°43	17°16	17°59	17°11	20°27	11°12	3°47	3° 7	1°55	5°43	n.a.	W22
T 23	10 51 27	14°26'15	20°49	2°14	21°53	17°55	17°R59	17°14	20°25	11°11	3°48	3°D 7	1°52	5°50	n.a.	T 23
F 24	10 55 23	15°23'58	4♋54	1°53	23° 2	18°33	17°59	17°16	20°23	11°11	3°49	3° 8	1°48	5°56	n.a.	F 24
S 25	10 59 20	16°21'40	18°51	1°36	24°12	19°12	17°59	17°18	20°21	11°10	3°50	3° 9	1°45	6° 3	n.a.	S 25
S 26	11 3 16	17°19'20	2♌41	1°23	25°22	19°51	17°59	17°20	20°20	11° 9	3°51	3°R 9	1°42	6°10	n.a.	S 26
M27	11 7 13	18°16'58	16°21	1°15	26°31	20°29	17°58	17°22	20°18	11° 8	3°53	3° 9	1°39	6°16	n.a.	M27
T 28	11 11 9	19°14'34	29°51	1°D11	27°41	21° 8	17°58	17°24	20°16	11° 8	3°54	3° 6	1°36	6°23	n.a.	T 28
W29	11 15 6	20°12'09	13♍ 8	1°12	28°50	21°46	17°57	17°26	20°14	11° 7	3°55	3° 1	1°32	6°30	n.a.	W29
T 30	11 19 3	21° 9'42	26°13	1°18	29°59	22°25	17°56	17°27	20°12	11° 6	3°56	2°54	1°29	6°36	n.a.	T 30
F 31	11 22 59	22♓ 7'14	9♎ 3	1♓28	1♉ 8	23♈ 3	17♏54	17♐29	20♎10	11♏ 5	3♒57	2♌46	1♌26	6♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 5	12n34	2n41	4s42	3n20	1s31	0n10	1n42	0n15	16s44	0n37	22s54	0n18	7s53	0n29	14s 2	1n35	5s 4	15s45	19n42	19n53	16s54		n.a.
T 2	13 45	8 15	3 39	4 32	3 23	0 59	0 13	1 59	0 15	16 45	0 37	22 54	0 17	7 53	0 29	14 2	1 35	5 3	15 45	19 43	19 54	16 56		n.a.
F 3	13 26	3 41	4 24	4 26	3 25	0 27	0 16	2 15	0 16	16 46	0 37	22 55	0 17	7 53	0 29	14 2	1 35	5 3	15 45	19 43	19 55	16 58		n.a.
S 4	13 5	0s57	4 55	4 23	3 26	0n 5	0 19	2 31	0 16	16 47	0 37	22 55	0 17	7 52	0 29	14 2	1 35	5 3	15 45	19 44	19 55	16 59		n.a.
S 5	12 45	5 25	5 12	4 23	3 26	0 37	0 23	2 48	0 17	16 48	0 37	22 56	0 17	7 52	0 29	14 2	1 35	5 3	15 45	19 45	19 56	17 1		n.a.
M 6	12 25	9 35	5 13	4 28	3 24	1 9	0 26	3 4	0 18	16 49	0 37	22 56	0 17	7 51	0 29	14 2	1 35	5 2	15 46	19 45	19 57	17 3		n.a.
T 7	12 4	13 20	5 1	4 35	3 21	1 41	0 29	3 20	0 18	16 50	0 37	22 57	0 17	7 51	0 29	14 2	1 35	5 2	15 46	19 46	19 58	17 4		n.a.
W 8	11 43	16 30	4 36	4 46	3 16	2 12	0 32	3 37	0 19	16 51	0 37	22 57	0 17	7 51	0 29	14 2	1 35	5 2	15 46	19 46	19 58	17 6		n.a.
T 9	11 22	18 59	4 0	5 0	3 10	2 44	0 35	3 53	0 19	16 52	0 37	22 58	0 17	7 50	0 29	14 1	1 35	5 2	15 46	19 46	19 59	17 8		n.a.
F 10	11 1	20 40	3 13	5 17	3 3	3 16	0 39	4 9	0 20	16 52	0 37	22 58	0 17	7 50	0 29	14 1	1 35	5 2	15 46	19 45	20 0	17 10		n.a.
S 11	10 40	21 26	2 16	5 36	2 54	3 47	0 42	4 25	0 21	16 53	0 37	22 58	0 17	7 49	0 29	14 1	1 35	5 1	15 46	19 45	20 1	17 11		n.a.
S 12	10 19	21 11	1 13	5 58	2 44	4 19	0 45	4 41	0 21	16 54	0 37	22 59	0 17	7 48	0 29	14 1	1 36	5 1	15 47	19 45	20 1	17 13		n.a.
M13	9 57	19 53	0 5	6 22	2 33	4 50	0 49	4 57	0 22	16 54	0 37	22 59	0 17	7 48	0 29	14 1	1 36	5 1	15 47	19 44	20 2	17 15		n.a.
T 14	9 35	17 33	1s 4	6 48	2 20	5 22	0 52	5 13	0 22	16 55	0 37	22 59	0 17	7 47	0 29	14 1	1 36	5 1	15 47	19 45	20 3	17 16		n.a.
W15	9 14	14 16	2 12	7 15	2 6	5 53	0 55	5 29	0 23	16 55	0 37	23 0	0 17	7 47	0 29	14 1	1 36	5 1	15 47	19 45	20 4	17 18		n.a.
T 16	8 52	10 10	3 14	7 43	1 52	6 24	0 58	5 45	0 24	16 56	0 37	23 0	0 17	7 46	0 29	14 0	1 36	5 1	15 47	19 46	20 4	17 20		n.a.
F 17	8 30	5 28	4 6	8 12	1 37	6 55	1 2	6 1	0 24	16 56	0 37	23 1	0 17	7 46	0 29	14 0	1 36	5 0	15 48	19 47	20 5	17 21		n.a.
S 18	8 7	0 25	4 45	8 41	1 21	7 26	1 5	6 17	0 25	16 57	0 37	23 1	0 17	7 45	0 29	14 0	1 36	5 0	15 48	19 49	20 6	17 23		n.a.
S 19	7 45	4n43	5 6	9 10	1 5	7 56	1 8	6 33	0 25	16 57	0 37	23 1	0 17	7 44	0 29	14 0	1 36	5 0	15 48	19 50	20 7	17 25		n.a.
M20	7 23	9 38	5 9	9 38	0 48	8 26	1 11	6 48	0 26	16 57	0 37	23 1	0 16	7 44	0 29	14 0	1 36	5 0	15 48	19 51	20 7	17 26		n.a.
T 21	7 0	14 2	4 53	10 5	0 32	8 57	1 14	7 4	0 26	16 57	0 37	23 2	0 16	7 43	0 29	13 59	1 36	5 0	15 49	19 52	20 8	17 28		n.a.
W22	6 38	17 37	4 19	10 30	0 15	9 27	1 18	7 20	0 27	16 57	0 37	23 2	0 16	7 42	0 29	13 59	1 36	5 0	15 49	19 52	20 9	17 30		n.a.
T 23	6 15	20 8	3 29	10 55	0s 1	9 56	1 21	7 35	0 27	16 57	0 37	23 2	0 16	7 42	0 29	13 59	1 36	5 0	15 49	19 52	20 9	17 31		n.a.
F 24	5 52	21 24	2 27	11 17	0 17	10 26	1 24	7 51	0 28	16 57	0 37	23 3	0 16	7 41	0 29	13 59	1 36	5 0	15 49	19 52	20 10	17 33		n.a.
S 25	5 29	21 19	1 17	11 38	0 32	10 55	1 27	8 6	0 28	16 57	0 37	23 3	0 16	7 40	0 29	13 58	1 36	5 0	15 49	19 52	20 11	17 35		n.a.
S 26	5 7	19 56	0 3	11 57	0 47	11 24	1 30	8 22	0 29	16 57	0 37	23 3	0 16	7 39	0 29	13 58	1 36	4 59	15 50	19 51	20 12	17 36		n.a.
M27	4 44	17 23	1n11	12 13	1 2	11 53	1 33	8 37	0 29	16 57	0 37	23 3	0 16	7 39	0 29	13 58	1 36	4 59	15 50	19 52	20 12	17 38		n.a.
T 28	4 21	13 55	2 19	12 27	1 15	12 21	1 36	8 52	0 30	16 57	0 37	23 4	0 16	7 38	0 29	13 57	1 36	4 59	15 50	19 52	20 13	17 39		n.a.
W29	3 58	9 48	3 19	12 39	1 28	12 49	1 39	9 8	0 31	16 57	0 37	23 4	0 16	7 37	0 29	13 57	1 36	4 59	15 51	19 53	20 14	17 41		n.a.
T 30	3 34	5 17	4 7	12 48	1 41	13 17	1 42	9 23	0 31	16 57	0 37	23 4	0 16	7 36	0 29	13 57	1 36	4 59	15 51	19 55	20 15	17 43		n.a.
F 31	3s11	0n38	4n41	12s55	1s52	13n44	1n45	9n38	0n32	16s56	0n37	23s 4	0n16	7s36	0n29	13s57	1n36	4s59	15s51	19n57	20n15	17s44		n.a.

Julian Day Number = 942404.5, Delta T = 13h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'17, Lahiri = -33°21'17 Julian Calendar 1 March 2133 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 56	23♓ 4'44	21♎38	1♓43	2♉17	23♈42	17°R53	17♐30	20°R 8	11°R 4	3♒58	2°R37	1♌23	6♐50	n.a.	S 1
S 2	11 30 52	24° 2'13	3♏59	2° 2	3°26	24°21	17♏51	17°31	20♎ 5	11♏ 3	3°59	2♌28	1°20	6°56	n.a.	S 2
M 3	11 34 49	24°59'41	16° 8	2°26	4°35	24°59	17°49	17°33	20° 3	11° 2	4° 0	2°21	1°17	7° 3	n.a.	M 3
T 4	11 38 45	25°57'08	28° 7	2°54	5°43	25°37	17°47	17°34	20° 1	11° 1	4° 1	2°15	1°13	7°10	n.a.	T 4
W 5	11 42 42	26°54'34	10♐ 0	3°26	6°52	26°16	17°45	17°35	19°59	11° 0	4° 2	2°11	1°10	7°17	n.a.	W 5
T 6	11 46 38	27°52'00	21°51	4° 2	8° 0	26°54	17°42	17°36	19°57	10°59	4° 3	2°10	1° 7	7°23	n.a.	T 6
F 7	11 50 35	28°49'24	3♑45	4°42	9° 8	27°33	17°40	17°37	19°55	10°58	4° 4	2°D10	1° 4	7°30	n.a.	F 7
S 8	11 54 32	29°46'47	15°48	5°26	10°16	28°11	17°37	17°38	19°52	10°57	4° 5	2°10	1° 1	7°37	n.a.	S 8
S 9	11 58 28	0♈44'09	28° 3	6°13	11°24	28°50	17°34	17°38	19°50	10°56	4° 6	2°R11	0°58	7°43	n.a.	S 9
M10	12 2 25	1°41'31	10♒37	7° 4	12°32	29°28	17°31	17°39	19°48	10°55	4° 7	2°11	0°54	7°50	n.a.	M10
T 11	12 6 21	2°38'51	23°33	7°59	13°40	0♉ 7	17°28	17°39	19°46	10°54	4° 8	2° 9	0°51	7°57	n.a.	T 11
W12	12 10 18	3°36'11	6♓53	8°57	14°47	0°45	17°24	17°40	19°43	10°52	4° 9	2° 4	0°48	8° 3	n.a.	W12
T 13	12 14 14	4°33'30	20°37	9°58	15°55	1°23	17°21	17°40	19°41	10°51	4°10	1°58	0°45	8°10	n.a.	T 13
F 14	12 18 11	5°30'47	4♈44	11° 2	17° 2	2° 2	17°17	17°40	19°39	10°50	4°11	1°49	0°42	8°17	n.a.	F 14
S 15	12 22 7	6°28'04	19° 8	12°10	18° 9	2°40	17°13	17°R40	19°36	10°49	4°11	1°39	0°38	8°24	n.a.	S 15
S 16	12 26 4	7°25'20	3♉44	13°21	19°16	3°18	17° 9	17°40	19°34	10°47	4°12	1°30	0°35	8°30	n.a.	S 16
M17	12 30 0	8°22'35	18°24	14°34	20°23	3°57	17° 4	17°40	19°31	10°46	4°13	1°21	0°32	8°37	n.a.	M17
T 18	12 33 57	9°19'48	3♊ 0	15°51	21°30	4°35	17° 0	17°40	19°29	10°45	4°14	1°15	0°29	8°44	n.a.	T 18
W19	12 37 54	10°17'01	17°28	17°10	22°36	5°14	16°55	17°39	19°27	10°44	4°14	1°10	0°26	8°50	n.a.	W19
T 20	12 41 50	11°14'13	1♋43	18°32	23°42	5°52	16°50	17°39	19°24	10°42	4°15	1° 9	0°23	8°57	n.a.	T 20
F 21	12 45 47	12°11'23	15°44	19°57	24°49	6°30	16°45	17°39	19°22	10°41	4°16	1°D 8	0°19	9° 4	n.a.	F 21
S 22	12 49 43	13° 8'33	29°31	21°25	25°55	7° 8	16°40	17°38	19°19	10°39	4°17	1°R 9	0°16	9°10	n.a.	S 22
S 23	12 53 40	14° 5'41	13♌ 3	22°56	27° 0	7°47	16°35	17°37	19°17	10°38	4°17	1° 8	0°13	9°17	n.a.	S 23
M24	12 57 36	15° 2'49	26°23	24°29	28° 6	8°25	16°30	17°36	19°14	10°37	4°18	1° 6	0°10	9°24	n.a.	M24
T 25	13 1 33	15°59'55	9♍30	26° 5	29°11	9° 3	16°24	17°36	19°12	10°35	4°19	1° 1	0° 7	9°30	n.a.	T 25
W26	13 5 30	16°57'01	22°27	27°44	0♊16	9°41	16°18	17°35	19°10	10°34	4°19	0°54	0° 3	9°37	n.a.	W26
T 27	13 9 26	17°54'06	5♎12	29°25	1°21	10°20	16°13	17°33	19° 7	10°32	4°20	0°44	0° 0	9°44	n.a.	T 27
F 28	13 13 23	18°51'11	17°46	1♈ 9	2°26	10°58	16° 7	17°32	19° 5	10°31	4°20	0°32	29♋57	9°51	n.a.	F 28
S 29	13 17 19	19°48'15	0♏ 9	2°56	3°31	11°36	16° 1	17°31	19° 2	10°29	4°21	0°19	29°54	9°57	n.a.	S 29
S 30	13 21 16	20♈45'18	12♏21	4♈45	4♊35	12♉14	15♏54	17♐30	19♎ 0	10♏28	4♒21	0♌ 6	29♋51	10♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s48	3s58	5n 1	12s59	2s 2	14n12	1n48	9n53	0n32	16s56	0n37	23s 4	0n16	7s35	0n29	13s56	1n36	4s59	15s51	19n59	20n16	17s46		n.a.
S 2	2 25	8 19	5 6	13 1	2 12	14 38	1 50	10 8	0 33	16 55	0 36	23 5	0 16	7 34	0 29	13 56	1 36	4 59	15 52	20 1	20 17	17 48		n.a.
M 3	2 2	12 16	4 58	13 0	2 21	15 5	1 53	10 23	0 33	16 55	0 36	23 5	0 16	7 33	0 29	13 56	1 36	4 59	15 52	20 3	20 17	17 49		n.a.
T 4	1 38	15 40	4 36	12 57	2 29	15 31	1 56	10 37	0 34	16 54	0 36	23 5	0 16	7 32	0 29	13 55	1 36	4 59	15 52	20 4	20 18	17 51		n.a.
W 5	1 15	18 25	4 3	12 52	2 36	15 57	1 58	10 52	0 34	16 54	0 36	23 5	0 16	7 31	0 29	13 55	1 36	4 59	15 52	20 5	20 19	17 52		n.a.
T 6	0 52	20 22	3 19	12 44	2 42	16 22	2 1	11 7	0 34	16 53	0 36	23 5	0 15	7 31	0 29	13 55	1 36	4 59	15 53	20 5	20 20	17 54		n.a.
F 7	0 29	21 27	2 26	12 34	2 47	16 47	2 4	11 21	0 35	16 52	0 36	23 5	0 15	7 30	0 29	13 54	1 36	4 59	15 53	20 5	20 20	17 56		n.a.
S 8	0 5	21 33	1 27	12 22	2 52	17 12	2 6	11 36	0 35	16 52	0 36	23 6	0 15	7 29	0 29	13 54	1 36	4 59	15 53	20 5	20 21	17 57		n.a.
S 9	0n18	20 37	0 22	12 7	2 56	17 36	2 8	11 50	0 36	16 51	0 36	23 6	0 15	7 28	0 29	13 53	1 36	4 59	15 54	20 5	20 22	17 59		n.a.
M10	0 41	18 39	0s45	11 51	2 58	17 59	2 11	12 5	0 36	16 50	0 36	23 6	0 15	7 27	0 29	13 53	1 37	4 59	15 54	20 5	20 22	18 0		n.a.
T 11	1 4	15 42	1 52	11 32	3 1	18 23	2 13	12 19	0 37	16 49	0 36	23 6	0 15	7 26	0 29	13 53	1 37	5 0	15 54	20 6	20 23	18 2		n.a.
W12	1 28	11 51	2 54	11 11	3 2	18 45	2 15	12 33	0 37	16 48	0 36	23 6	0 15	7 25	0 29	13 52	1 37	5 0	15 55	20 7	20 24	18 4		n.a.
T 13	1 51	7 17	3 48	10 48	3 2	19 8	2 17	12 47	0 38	16 47	0 36	23 6	0 15	7 25	0 29	13 52	1 37	5 0	15 55	20 8	20 24	18 5		n.a.
F 14	2 14	2 12	4 30	10 22	3 2	19 30	2 19	13 1	0 38	16 46	0 36	23 6	0 15	7 24	0 29	13 51	1 37	5 0	15 55	20 10	20 25	18 7		n.a.
S 15	2 37	3n 6	4 56	9 55	3 1	19 51	2 21	13 15	0 39	16 45	0 36	23 6	0 15	7 23	0 29	13 51	1 37	5 0	15 56	20 12	20 26	18 8		n.a.
S 16	3 0	8 17	5 3	9 26	3 0	20 12	2 23	13 29	0 39	16 44	0 36	23 6	0 15	7 22	0 29	13 51	1 37	5 0	15 56	20 14	20 27	18 10		n.a.
M17	3 23	13 1	4 50	8 55	2 58	20 32	2 25	13 43	0 40	16 43	0 36	23 6	0 15	7 21	0 29	13 50	1 37	5 0	15 56	20 16	20 27	18 12		n.a.
T 18	3 46	16 58	4 18	8 22	2 55	20 52	2 27	13 56	0 40	16 42	0 36	23 6	0 15	7 20	0 29	13 50	1 37	5 0	15 57	20 18	20 28	18 13		n.a.
W19	4 9	19 51	3 30	7 47	2 51	21 12	2 29	14 10	0 40	16 40	0 35	23 6	0 15	7 19	0 29	13 49	1 37	5 0	15 57	20 19	20 29	18 15		n.a.
T 20	4 32	21 26	2 30	7 10	2 47	21 30	2 30	14 23	0 41	16 39	0 35	23 6	0 15	7 18	0 29	13 49	1 37	5 0	15 57	20 19	20 29	18 16		n.a.
F 21	4 55	21 39	1 21	6 32	2 42	21 49	2 32	14 37	0 41	16 38	0 35	23 7	0 14	7 17	0 29	13 48	1 37	5 1	15 58	20 19	20 30	18 18		n.a.
S 22	5 18	20 32	0 9	5 51	2 36	22 6	2 33	14 50	0 42	16 36	0 35	23 7	0 14	7 16	0 29	13 48	1 37	5 1	15 58	20 19	20 31	18 19		n.a.
S 23	5 40	18 15	1n 3	5 9	2 30	22 24	2 34	15 3	0 42	16 35	0 35	23 7	0 14	7 15	0 29	13 47	1 37	5 1	15 58	20 19	20 31	18 21		n.a.
M24	6 3	15 0	2 10	4 25	2 24	22 40	2 35	15 16	0 43	16 33	0 35	23 7	0 14	7 14	0 29	13 47	1 37	5 1	15 59	20 20	20 32	18 23		n.a.
T 25	6 25	11 4	3 8	3 40	2 16	22 56	2 37	15 29	0 43	16 32	0 35	23 6	0 14	7 13	0 29	13 47	1 37	5 1	15 59	20 21	20 33	18 24		n.a.
W26	6 48	6 40	3 56	2 53	2 9	23 12	2 37	15 42	0 43	16 30	0 35	23 6	0 14	7 12	0 29	13 46	1 37	5 1	15 59	20 23	20 34	18 26		n.a.
T 27	7 10	2 2	4 32	2 4	2 0	23 26	2 38	15 55	0 44	16 29	0 35	23 6	0 14	7 12	0 29	13 46	1 37	5 2	16 0	20 25	20 34	18 27		n.a.
F 28	7 32	2s36	4 53	1 14	1 52	23 41	2 39	16 7	0 44	16 27	0 35	23 6	0 14	7 11	0 29	13 45	1 37	5 2	16 0	20 27	20 35	18 29		n.a.
S 29	7 54	7 5	5 0	0 22	1 43	23 54	2 40	16 20	0 45	16 25	0 35	23 6	0 14	7 10	0 29	13 45	1 37	5 2	16 0	20 30	20 36	18 30		n.a.
S 30	8n16	11s12	4n54	0n31	1s33	24n 7	2n40	16n32	0n45	16s24	0n35	23s 6	0n14	7s 9	0n29	13s44	1n37	5s 2	16s 1	20n33	20n36	18s32		n.a.

Julian Day Number = 942435.5, Delta T = 13h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'13, Lahiri = -33°21'13 Julian Calendar 1 Apr. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 March 2133 BCE

The year -2132 astronomical counting style corresponds to year 2133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 25 12	21♈42'22	24♏24	6♈37	5♊39	12♉53	15°R48	17°R28	18°R57	10°R26	4♒22	29°R55	29♋48	10♐11	n.a.	M 1
T 2	13 29 9	22°39'25	6♐20	8°32	6°43	13°31	15♏42	17♐27	18♎55	10♏25	4°22	29♋45	29°44	10°17	n.a.	T 2
W 3	13 33 5	23°36'28	18°10	10°28	7°47	14° 9	15°35	17°25	18°52	10°23	4°23	29°39	29°41	10°24	n.a.	W 3
T 4	13 37 2	24°33'30	29°59	12°27	8°50	14°47	15°29	17°23	18°50	10°22	4°23	29°35	29°38	10°31	n.a.	T 4
F 5	13 40 59	25°30'33	11♑52	14°29	9°53	15°25	15°22	17°21	18°48	10°20	4°24	29°33	29°35	10°37	n.a.	F 5
S 6	13 44 55	26°27'36	23°53	16°32	10°56	16° 3	15°15	17°20	18°45	10°19	4°24	29°32	29°32	10°44	n.a.	S 6
S 7	13 48 52	27°24'39	6♒ 7	18°36	11°59	16°42	15° 8	17°18	18°43	10°17	4°24	29°32	29°29	10°51	n.a.	S 7
M 8	13 52 48	28°21'41	18°40	20°43	13° 1	17°20	15° 1	17°15	18°40	10°16	4°25	29°31	29°25	10°57	n.a.	M 8
T 9	13 56 45	29°18'44	1♓37	22°51	14° 3	17°58	14°54	17°13	18°38	10°14	4°25	29°29	29°22	11° 4	n.a.	T 9
W10	14 0 41	0♉15'47	15° 1	25° 0	15° 5	18°36	14°47	17°11	18°35	10°12	4°25	29°24	29°19	11°11	n.a.	W10
T 11	14 4 38	1°12'50	28°53	27° 9	16° 7	19°14	14°40	17° 9	18°33	10°11	4°26	29°17	29°16	11°18	n.a.	T 11
F 12	14 8 35	2° 9'54	13♈11	29°20	17° 8	19°52	14°32	17° 6	18°31	10° 9	4°26	29° 7	29°13	11°24	n.a.	F 12
S 13	14 12 31	3° 6'57	27°53	1♉30	18° 9	20°31	14°25	17° 4	18°28	10° 8	4°26	28°56	29° 9	11°31	n.a.	S 13
S 14	14 16 28	4° 4'00	12♉49	3°41	19°10	21° 9	14°18	17° 1	18°26	10° 6	4°26	28°45	29° 6	11°38	n.a.	S 14
M15	14 20 24	5° 1'04	27°51	5°51	20°10	21°47	14°10	16°58	18°24	10° 4	4°26	28°35	29° 3	11°44	n.a.	M15
T 16	14 24 21	5°58'07	12♊49	8° 1	21°10	22°25	14° 3	16°56	18°21	10° 3	4°27	28°28	29° 0	11°51	n.a.	T 16
W17	14 28 17	6°55'10	27°35	10°10	22°10	23° 3	13°55	16°53	18°19	10° 1	4°27	28°23	28°57	11°58	n.a.	W17
T 18	14 32 14	7°52'14	12♋ 3	12°18	23° 9	23°41	13°47	16°50	18°17	10° 0	4°27	28°20	28°54	12° 4	n.a.	T 18
F 19	14 36 11	8°49'17	26°11	14°25	24° 8	24°19	13°40	16°47	18°15	9°58	4°27	28°D20	28°50	12°11	n.a.	F 19
S 20	14 40 7	9°46'20	9♌57	16°30	25° 7	24°57	13°32	16°44	18°12	9°56	4°27	28°R20	28°47	12°18	n.a.	S 20
S 21	14 44 4	10°43'23	23°23	18°34	26° 5	25°36	13°24	16°41	18°10	9°55	4°27	28°19	28°44	12°24	n.a.	S 21
M22	14 48 0	11°40'26	6♍32	20°37	27° 2	26°14	13°17	16°38	18° 8	9°53	4°27	28°17	28°41	12°31	n.a.	M22
T 23	14 51 57	12°37'29	19°25	22°38	28° 0	26°52	13° 9	16°34	18° 6	9°52	4°R27	28°13	28°38	12°38	n.a.	T 23
W24	14 55 53	13°34'32	2♎ 5	24°37	28°57	27°30	13° 1	16°31	18° 4	9°50	4°27	28° 6	28°34	12°44	n.a.	W24
T 25	14 59 50	14°31'35	14°34	26°34	29°53	28° 8	12°54	16°28	18° 1	9°48	4°27	27°56	28°31	12°51	n.a.	T 25
F 26	15 3 46	15°28'39	26°53	28°30	0♋49	28°46	12°46	16°24	17°59	9°47	4°27	27°44	28°28	12°58	n.a.	F 26
S 27	15 7 43	16°25'43	9♏ 3	0♊24	1°44	29°24	12°38	16°21	17°57	9°45	4°27	27°32	28°25	13° 5	n.a.	S 27
S 28	15 11 40	17°22'48	21° 6	2°16	2°39	0♊ 2	12°31	16°17	17°55	9°44	4°27	27°20	28°22	13°11	n.a.	S 28
M29	15 15 36	18°19'53	3♐ 2	4° 6	3°34	0°40	12°23	16°13	17°53	9°42	4°27	27° 9	28°19	13°18	n.a.	M29
T 30	15 19 33	19°16'58	14°54	5°54	4°28	1°19	12°15	16°10	17°51	9°40	4°27	27° 0	28°15	13°25	n.a.	T 30
W31	15 23 29	20♉14'05	26♐43	7♊41	5♋21	1♊57	12♏ 8	16♐ 6	17♎49	9♏39	4♒26	26♋53	28♋12	13♐31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n38	14s50	4n34	1n25	1s23	24n20	2n41	16n45	0n45	16s22	0n34	23s 6	0n14	7s 8	0n29	13s44	1n37	5s 2	16s 1	20n35	20n37	18s33		n.a.
T 2	8 59	17 50	4 2	2 20	1 13	24 32	2 41	16 57	0 46	16 20	0 34	23 6	0 14	7 7	0 29	13 43	1 37	5 3	16 2	20 37	20 38	18 35		n.a.
W 3	9 21	20 4	3 20	3 16	1 3	24 43	2 41	17 9	0 46	16 18	0 34	23 6	0 14	7 6	0 29	13 43	1 37	5 3	16 2	20 39	20 38	18 36		n.a.
T 4	9 42	21 27	2 30	4 14	0 52	24 53	2 41	17 21	0 47	16 16	0 34	23 6	0 14	7 5	0 29	13 42	1 37	5 3	16 2	20 40	20 39	18 38		n.a.
F 5	10 4	21 52	1 32	5 12	0 41	25 3	2 41	17 33	0 47	16 14	0 34	23 6	0 14	7 4	0 29	13 42	1 37	5 3	16 3	20 40	20 40	18 40		n.a.
S 6	10 25	21 17	0 30	6 10	0 30	25 12	2 41	17 44	0 47	16 13	0 34	23 6	0 13	7 3	0 29	13 41	1 37	5 4	16 3	20 40	20 40	18 41		n.a.
S 7	10 46	19 42	0s35	7 9	0 19	25 21	2 41	17 56	0 48	16 11	0 34	23 6	0 13	7 2	0 29	13 41	1 37	5 4	16 3	20 40	20 41	18 43		n.a.
M 8	11 7	17 7	1 40	8 7	0 8	25 29	2 40	18 7	0 48	16 9	0 34	23 5	0 13	7 1	0 29	13 40	1 37	5 4	16 4	20 40	20 42	18 44		n.a.
T 9	11 27	13 37	2 41	9 6	0n 3	25 36	2 40	18 19	0 48	16 7	0 33	23 5	0 13	7 0	0 29	13 40	1 37	5 4	16 4	20 41	20 42	18 46		n.a.
W10	11 48	9 20	3 36	10 4	0 13	25 43	2 39	18 30	0 49	16 5	0 33	23 5	0 13	6 59	0 29	13 39	1 37	5 5	16 4	20 42	20 43	18 47		n.a.
T 11	12 8	4 25	4 20	11 2	0 24	25 49	2 38	18 41	0 49	16 3	0 33	23 5	0 13	6 58	0 29	13 39	1 37	5 5	16 5	20 44	20 44	18 49		n.a.
F 12	12 28	0n53	4 49	11 59	0 34	25 54	2 37	18 52	0 50	16 0	0 33	23 5	0 13	6 58	0 29	13 38	1 37	5 5	16 5	20 46	20 44	18 50		n.a.
S 13	12 48	6 16	5 1	12 55	0 43	25 59	2 36	19 3	0 50	15 58	0 33	23 5	0 13	6 57	0 29	13 38	1 37	5 5	16 6	20 48	20 45	18 52		n.a.
S 14	13 8	11 23	4 52	13 49	0 53	26 3	2 35	19 14	0 50	15 56	0 33	23 5	0 13	6 56	0 29	13 37	1 37	5 6	16 6	20 50	20 46	18 53		n.a.
M15	13 28	15 50	4 23	14 42	1 1	26 7	2 33	19 24	0 51	15 54	0 33	23 4	0 13	6 55	0 29	13 37	1 37	5 6	16 6	20 52	20 46	18 55		n.a.
T 16	13 47	19 14	3 36	15 34	1 10	26 10	2 32	19 34	0 51	15 52	0 33	23 4	0 13	6 54	0 29	13 36	1 37	5 6	16 7	20 54	20 47	18 56		n.a.
W17	14 6	21 20	2 35	16 23	1 17	26 12	2 30	19 45	0 51	15 50	0 32	23 4	0 13	6 53	0 29	13 36	1 37	5 7	16 7	20 55	20 48	18 58		n.a.
T 18	14 25	21 58	1 25	17 11	1 24	26 13	2 28	19 55	0 52	15 48	0 32	23 4	0 13	6 52	0 29	13 35	1 37	5 7	16 7	20 55	20 48	18 59		n.a.
F 19	14 44	21 10	0 11	17 56	1 31	26 14	2 26	20 5	0 52	15 45	0 32	23 3	0 12	6 51	0 29	13 35	1 37	5 7	16 8	20 55	20 49	19 1		n.a.
S 20	15 3	19 6	1n 1	18 39	1 36	26 15	2 24	20 15	0 52	15 43	0 32	23 3	0 12	6 51	0 29	13 34	1 37	5 8	16 8	20 55	20 50	19 2		n.a.
S 21	15 21	16 1	2 9	19 20	1 41	26 14	2 22	20 25	0 53	15 41	0 32	23 3	0 12	6 50	0 29	13 34	1 37	5 8	16 9	20 56	20 50	19 4		n.a.
M22	15 39	12 12	3 8	19 58	1 46	26 13	2 19	20 34	0 53	15 39	0 32	23 3	0 12	6 49	0 29	13 33	1 37	5 8	16 9	20 56	20 51	19 5		n.a.
T 23	15 57	7 52	3 56	20 34	1 50	26 12	2 16	20 44	0 53	15 37	0 31	23 3	0 12	6 48	0 29	13 33	1 37	5 9	16 9	20 57	20 52	19 6		n.a.
W24	16 14	3 17	4 31	21 8	1 53	26 9	2 13	20 53	0 54	15 34	0 31	23 2	0 12	6 47	0 29	13 32	1 37	5 9	16 10	20 58	20 52	19 8		n.a.
T 25	16 32	1s22	4 53	21 39	1 55	26 7	2 10	21 2	0 54	15 32	0 31	23 2	0 12	6 46	0 28	13 32	1 37	5 10	16 10	21 0	20 53	19 9		n.a.
F 26	16 49	5 54	5 1	22 8	1 57	26 3	2 7	21 11	0 54	15 30	0 31	23 2	0 12	6 46	0 28	13 31	1 37	5 10	16 10	21 3	20 54	19 11		n.a.
S 27	17 6	10 9	4 55	22 35	1 58	25 59	2 4	21 20	0 55	15 28	0 31	23 1	0 12	6 45	0 28	13 31	1 37	5 10	16 11	21 5	20 54	19 12		n.a.
S 28	17 22	13 58	4 36	22 59	1 58	25 55	2 0	21 28	0 55	15 26	0 31	23 1	0 12	6 44	0 28	13 30	1 37	5 11	16 11	21 8	20 55	19 14		n.a.
M29	17 39	17 11	4 5	23 20	1 58	25 50	1 56	21 37	0 55	15 23	0 30	23 1	0 12	6 43	0 28	13 30	1 37	5 11	16 12	21 10	20 56	19 15		n.a.
T 30	17 55	19 41	3 24	23 40	1 57	25 44	1 52	21 45	0 56	15 21	0 30	23 1	0 12	6 43	0 28	13 29	1 37	5 11	16 12	21 12	20 56	19 17		n.a.
W31	18n10	21s21	2n33	23n57	1n56	25n38	1n48	21n54	0n56	15s19	0n30	23s 0	0n11	6s42	0n28	13s29	1n37	5s12	16s12	21n13	20n57	19s18		n.a.

Julian Day Number = 942465.5, Delta T = 13h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'09, Lahiri = -33°21'09 Julian Calendar 1 May 2133 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 26	21♉11'12	8♌32	9♊25	6♋14	2♊35	12°R 0	16°R 2	17°R47	9°R37	4°R26	26°R49	28♋ 9	13♐38	n.a.	T 1
F 2	15 31 22	22° 8'20	20°24	11° 8	7° 6	3°13	11♏53	15♐58	17♎46	9♏36	4♒26	26♋47	28° 6	13°45	n.a.	F 2
S 3	15 35 19	23° 5'29	2♒25	12°49	7°58	3°51	11°45	15°54	17°44	9°34	4°26	26°D47	28° 3	13°51	n.a.	S 3
S 4	15 39 16	24° 2'40	14°38	14°28	8°48	4°29	11°38	15°50	17°42	9°32	4°25	26°48	28° 0	13°58	n.a.	S 4
M 5	15 43 12	24°59'51	27°10	16° 5	9°39	5° 7	11°31	15°46	17°40	9°31	4°25	26°R48	27°56	14° 5	n.a.	M 5
T 6	15 47 9	25°57'03	10♓ 3	17°40	10°28	5°45	11°23	15°42	17°38	9°29	4°25	26°47	27°53	14°11	n.a.	T 6
W 7	15 51 5	26°54'16	23°24	19°14	11°17	6°23	11°16	15°38	17°37	9°28	4°25	26°44	27°50	14°18	n.a.	W 7
T 8	15 55 2	27°51'30	7♈13	20°46	12° 5	7° 2	11° 9	15°34	17°35	9°26	4°24	26°39	27°47	14°25	n.a.	T 8
F 9	15 58 58	28°48'46	21°32	22°15	12°53	7°40	11° 2	15°30	17°33	9°25	4°24	26°32	27°44	14°31	n.a.	F 9
S 10	16 2 55	29°46'02	6♉16	23°43	13°39	8°18	10°55	15°26	17°32	9°23	4°23	26°24	27°40	14°38	n.a.	S 10
S 11	16 6 51	0♊43'20	21°20	25° 9	14°25	8°56	10°48	15°21	17°30	9°22	4°23	26°16	27°37	14°45	n.a.	S 11
M12	16 10 48	1°40'39	6♊33	26°33	15°10	9°34	10°41	15°17	17°29	9°20	4°23	26° 8	27°34	14°51	n.a.	M12
T 13	16 14 45	2°37'59	21°46	27°55	15°54	10°12	10°35	15°13	17°27	9°19	4°22	26° 3	27°31	14°58	n.a.	T 13
W14	16 18 41	3°35'19	6♋47	29°15	16°38	10°50	10°28	15° 8	17°26	9°17	4°22	25°59	27°28	15° 5	n.a.	W14
T 15	16 22 38	4°32'41	21°30	0♋33	17°20	11°29	10°22	15° 4	17°24	9°16	4°21	25°D58	27°25	15°12	n.a.	T 15
F 16	16 26 34	5°30'04	5♌50	1°49	18° 1	12° 7	10°15	15° 0	17°23	9°15	4°21	25°58	27°21	15°18	n.a.	F 16
S 17	16 30 31	6°27'27	19°44	3° 2	18°41	12°45	10° 9	14°55	17°22	9°13	4°20	25°59	27°18	15°25	n.a.	S 17
S 18	16 34 27	7°24'52	3♍14	4°14	19°20	13°23	10° 3	14°51	17°20	9°12	4°20	26°R 0	27°15	15°32	n.a.	S 18
M19	16 38 24	8°22'17	16°20	5°23	19°58	14° 1	9°57	14°46	17°19	9°10	4°19	25°59	27°12	15°38	n.a.	M19
T 20	16 42 21	9°19'43	29° 8	6°29	20°35	14°39	9°51	14°42	17°18	9° 9	4°18	25°57	27° 9	15°45	n.a.	T 20
W21	16 46 17	10°17'10	11♎39	7°33	21°11	15°18	9°46	14°37	17°17	9° 8	4°18	25°54	27° 6	15°52	n.a.	W21
T 22	16 50 14	11°14'38	23°58	8°35	21°45	15°56	9°40	14°33	17°16	9° 6	4°17	25°48	27° 2	15°58	n.a.	T 22
F 23	16 54 10	12°12'07	6♏ 6	9°34	22°18	16°34	9°35	14°28	17°14	9° 5	4°17	25°41	26°59	16° 5	n.a.	F 23
S 24	16 58 7	13° 9'38	18° 7	10°30	22°50	17°12	9°29	14°24	17°13	9° 4	4°16	25°33	26°56	16°12	n.a.	S 24
S 25	17 2 3	14° 7'10	0♐ 2	11°23	23°20	17°50	9°24	14°19	17°12	9° 3	4°15	25°25	26°53	16°18	n.a.	S 25
M26	17 6 0	15° 4'43	11°53	12°12	23°49	18°29	9°19	14°15	17°12	9° 1	4°14	25°18	26°50	16°25	n.a.	M26
T 27	17 9 56	16° 2'18	23°43	12°59	24°16	19° 7	9°15	14°10	17°11	9° 0	4°14	25°13	26°46	16°32	n.a.	T 27
W28	17 13 53	16°59'54	5♑33	13°42	24°42	19°45	9°10	14° 6	17°10	8°59	4°13	25° 9	26°43	16°38	n.a.	W28
T 29	17 17 50	17°57'31	17°25	14°21	25° 6	20°23	9° 5	14° 1	17° 9	8°58	4°12	25° 7	26°40	16°45	n.a.	T 29
F 30	17 21 46	18♊55'11	29♑22	14♋57	25♋28	21♊ 2	9♏ 1	13♐57	17♎ 8	8♏57	4♒11	25°D 7	26♋37	16♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n26	22s 4	1n36	24n12	1n54	25n31	1n44	22n 2	0n56	15s17	0n30	23s 0	0n11	6s41	0n28	13s28	1n37	5s12	16s13	21n14	20n58	19s19		n.a.
F 2	18 41	21 47	0 34	24 25	1 52	25 24	1 39	22 9	0 57	15 15	0 30	23 0	0 11	6 40	0 28	13 28	1 37	5 13	16 13	21 14	20 58	19 21		n.a.
S 3	18 56	20 31	0s30	24 36	1 49	25 16	1 34	22 17	0 57	15 12	0 30	22 59	0 11	6 40	0 28	13 27	1 37	5 13	16 13	21 14	20 59	19 22		n.a.
S 4	19 10	18 16	1 34	24 45	1 45	25 7	1 29	22 25	0 57	15 10	0 29	22 59	0 11	6 39	0 28	13 27	1 37	5 13	16 14	21 14	21 0	19 24		n.a.
M 5	19 25	15 8	2 35	24 52	1 41	24 59	1 24	22 32	0 57	15 8	0 29	22 59	0 11	6 38	0 28	13 26	1 37	5 14	16 14	21 14	21 0	19 25		n.a.
T 6	19 39	11 11	3 30	24 57	1 37	24 49	1 19	22 39	0 58	15 6	0 29	22 58	0 11	6 38	0 28	13 26	1 37	5 14	16 15	21 14	21 1	19 27		n.a.
W 7	19 52	6 34	4 16	25 1	1 32	24 40	1 13	22 47	0 58	15 4	0 29	22 58	0 11	6 37	0 28	13 25	1 37	5 15	16 15	21 15	21 2	19 28		n.a.
T 8	20 6	1 28	4 48	25 2	1 26	24 29	1 7	22 53	0 58	15 2	0 29	22 57	0 11	6 36	0 28	13 25	1 37	5 15	16 15	21 16	21 2	19 29		n.a.
F 9	20 19	3n52	5 4	25 2	1 20	24 19	1 1	23 0	0 59	15 0	0 28	22 57	0 11	6 36	0 28	13 24	1 37	5 16	16 16	21 17	21 3	19 31		n.a.
S 10	20 31	9 10	5 1	25 1	1 14	24 8	0 55	23 7	0 59	14 58	0 28	22 57	0 11	6 35	0 28	13 24	1 36	5 16	16 16	21 19	21 3	19 32		n.a.
S 11	20 44	14 1	4 37	24 58	1 7	23 56	0 48	23 13	0 59	14 56	0 28	22 56	0 10	6 35	0 28	13 23	1 36	5 17	16 16	21 20	21 4	19 34		n.a.
M12	20 55	18 1	3 53	24 53	1 0	23 45	0 42	23 19	0 59	14 54	0 28	22 56	0 10	6 34	0 28	13 23	1 36	5 17	16 17	21 22	21 5	19 35		n.a.
T 13	21 7	20 48	2 53	24 47	0 52	23 32	0 35	23 26	1 0	14 52	0 28	22 56	0 10	6 34	0 28	13 23	1 36	5 17	16 17	21 23	21 5	19 36		n.a.
W14	21 18	22 4	1 41	24 40	0 44	23 20	0 27	23 31	1 0	14 50	0 27	22 55	0 10	6 33	0 28	13 22	1 36	5 18	16 17	21 23	21 6	19 38		n.a.
T 15	21 29	21 47	0 24	24 32	0 36	23 7	0 20	23 37	1 0	14 48	0 27	22 55	0 10	6 32	0 28	13 22	1 36	5 18	16 18	21 24	21 7	19 39		n.a.
F 16	21 40	20 4	0n53	24 23	0 27	22 54	0 12	23 43	1 0	14 46	0 27	22 54	0 10	6 32	0 28	13 21	1 36	5 19	16 18	21 24	21 7	19 41		n.a.
S 17	21 50	17 10	2 5	24 12	0 18	22 40	0 4	23 48	1 1	14 45	0 27	22 54	0 10	6 31	0 28	13 21	1 36	5 19	16 18	21 23	21 8	19 42		n.a.
S 18	22 0	13 26	3 7	24 1	0 9	22 27	0s 4	23 53	1 1	14 43	0 27	22 54	0 10	6 31	0 28	13 20	1 36	5 20	16 19	21 23	21 9	19 43		n.a.
M19	22 9	9 8	3 58	23 49	0s 1	22 13	0 12	23 58	1 1	14 41	0 26	22 53	0 10	6 31	0 28	13 20	1 36	5 20	16 19	21 23	21 9	19 45		n.a.
T 20	22 19	4 33	4 36	23 35	0 11	21 59	0 21	24 3	1 2	14 39	0 26	22 53	0 10	6 30	0 28	13 20	1 36	5 21	16 19	21 24	21 10	19 46		n.a.
W21	22 27	0s 8	4 59	23 22	0 21	21 44	0 30	24 8	1 2	14 38	0 26	22 52	0 10	6 30	0 28	13 19	1 36	5 21	16 20	21 24	21 10	19 47		n.a.
T 22	22 36	4 43	5 8	23 7	0 32	21 30	0 39	24 12	1 2	14 36	0 26	22 52	0 9	6 29	0 28	13 19	1 36	5 22	16 20	21 26	21 11	19 49		n.a.
F 23	22 43	9 4	5 4	22 52	0 43	21 15	0 49	24 16	1 2	14 35	0 26	22 51	0 9	6 29	0 28	13 18	1 36	5 22	16 20	21 27	21 12	19 50		n.a.
S 24	22 51	13 1	4 45	22 37	0 54	21 0	0 58	24 21	1 2	14 33	0 25	22 51	0 9	6 28	0 28	13 18	1 36	5 23	16 21	21 28	21 12	19 52		n.a.
S 25	22 58	16 26	4 15	22 22	1 5	20 45	1 8	24 24	1 3	14 32	0 25	22 51	0 9	6 28	0 28	13 18	1 36	5 23	16 21	21 30	21 13	19 53		n.a.
M26	23 5	19 10	3 33	22 6	1 16	20 30	1 19	24 28	1 3	14 30	0 25	22 50	0 9	6 28	0 28	13 17	1 36	5 23	16 21	21 31	21 14	19 54		n.a.
T 27	23 11	21 5	2 42	21 50	1 28	20 15	1 29	24 32	1 3	14 29	0 25	22 50	0 9	6 27	0 28	13 17	1 36	5 24	16 21	21 32	21 14	19 56		n.a.
W28	23 17	22 5	1 45	21 34	1 40	19 59	1 40	24 35	1 3	14 28	0 25	22 49	0 9	6 27	0 28	13 17	1 36	5 24	16 22	21 33	21 15	19 57		n.a.
T 29	23 23	22 5	0 42	21 18	1 52	19 44	1 51	24 38	1 4	14 26	0 24	22 49	0 9	6 27	0 28	13 16	1 36	5 25	16 22	21 33	21 15	19 58		n.a.
F 30	23n28	21s 5	0s23	21n 2	2s 4	19n29	2s 2	24n41	1n 4	14s25	0n24	22s48	0n 9	6s27	0n28	13s16	1n36	5s25	16s22	21n33	21n16	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 942496.5, Delta T = 13h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'04, Lahiri = -33°21'04 Julian Calendar 1 June 2133 BCE == Greg. Calendar 14 May 2133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 43	19♊52'52	11♒27	15♋28	25♋49	21♊40	8°R57	13°R53	17°R 8	8°R56	4°R11	25♋ 8	26♋34	16♐58	n.a.	S 1
S 2	17 29 39	20°50'35	23°44	15°55	26° 7	22°18	8♏53	13♐48	17♎ 7	8♏54	4♒10	25°10	26°31	17° 5	n.a.	S 2
M 3	17 33 36	21°48'19	6♓17	16°17	26°24	22°56	8°49	13°44	17° 6	8°53	4° 9	25°11	26°27	17°12	n.a.	M 3
T 4	17 37 32	22°46'06	19° 9	16°35	26°39	23°35	8°45	13°39	17° 6	8°52	4° 8	25°R12	26°24	17°18	n.a.	T 4
W 5	17 41 29	23°43'54	2♈25	16°48	26°52	24°13	8°42	13°35	17° 5	8°51	4° 7	25°12	26°21	17°25	n.a.	W 5
T 6	17 45 25	24°41'44	16° 7	16°55	27° 3	24°51	8°38	13°30	17° 5	8°50	4° 6	25°10	26°18	17°32	n.a.	T 6
F 7	17 49 22	25°39'37	0♉16	16°R57	27°12	25°30	8°35	13°26	17° 4	8°49	4° 6	25° 7	26°15	17°38	n.a.	F 7
S 8	17 53 19	26°37'31	14°51	16°53	27°19	26° 8	8°32	13°22	17° 4	8°48	4° 5	25° 4	26°12	17°45	n.a.	S 8
S 9	17 57 15	27°35'27	29°46	16°44	27°24	26°46	8°29	13°17	17° 4	8°47	4° 4	25° 0	26° 8	17°52	n.a.	S 9
M10	18 1 12	28°33'26	14♊55	16°28	27°26	27°25	8°27	13°13	17° 4	8°46	4° 3	24°56	26° 5	17°59	n.a.	M10
T 11	18 5 8	29°31'26	0♋ 7	16° 7	27°R26	28° 3	8°24	13° 9	17° 3	8°46	4° 2	24°54	26° 2	18° 5	n.a.	T 11
W12	18 9 5	0♋29'28	15°14	15°40	27°24	28°41	8°22	13° 5	17° 3	8°45	4° 1	24°53	25°59	18°12	n.a.	W12
T 13	18 13 1	1°27'32	0♌ 5	15° 7	27°20	29°20	8°20	13° 1	17° 3	8°44	4° 0	24°D52	25°56	18°19	n.a.	T 13
F 14	18 16 58	2°25'37	14°35	14°28	27°13	29°58	8°18	12°56	17°D 3	8°43	3°59	24°53	25°52	18°25	n.a.	F 14
S 15	18 20 54	3°23'44	28°40	13°44	27° 4	0♋37	8°17	12°52	17° 3	8°42	3°58	24°54	25°49	18°32	n.a.	S 15
S 16	18 24 51	4°21'53	12♍17	12°56	26°52	1°15	8°15	12°48	17° 3	8°42	3°57	24°56	25°46	18°39	n.a.	S 16
M17	18 28 48	5°20'03	25°29	12° 3	26°38	1°53	8°14	12°44	17° 3	8°41	3°56	24°57	25°43	18°45	n.a.	M17
T 18	18 32 44	6°18'15	8♎18	11° 8	26°22	2°32	8°13	12°40	17° 3	8°40	3°55	24°R57	25°40	18°52	n.a.	T 18
W19	18 36 41	7°16'29	20°48	10°10	26° 3	3°10	8°12	12°37	17° 4	8°40	3°54	24°56	25°37	18°59	n.a.	W19
T 20	18 40 37	8°14'44	3♏ 3	9°12	25°42	3°49	8°11	12°33	17° 4	8°39	3°53	24°55	25°33	19° 5	n.a.	T 20
F 21	18 44 34	9°13'01	15° 5	8°14	25°19	4°27	8°11	12°29	17° 4	8°38	3°52	24°53	25°30	19°12	n.a.	F 21
S 22	18 48 30	10°11'19	27° 1	7°18	24°54	5° 6	8°10	12°25	17° 5	8°38	3°51	24°51	25°27	19°19	n.a.	S 22
S 23	18 52 27	11° 9'40	8♐52	6°25	24°27	5°44	8°D10	12°22	17° 5	8°37	3°49	24°49	25°24	19°25	n.a.	S 23
M24	18 56 23	12° 8'03	20°41	5°35	23°58	6°23	8°10	12°18	17° 5	8°37	3°48	24°47	25°21	19°32	n.a.	M24
T 25	19 0 20	13° 6'27	2♑32	4°52	23°27	7° 1	8°10	12°14	17° 6	8°36	3°47	24°46	25°18	19°39	n.a.	T 25
W26	19 4 17	14° 4'54	14°26	4°15	22°55	7°40	8°11	12°11	17° 7	8°36	3°46	24°45	25°14	19°45	n.a.	W26
T 27	19 8 13	15° 3'22	26°26	3°45	22°22	8°19	8°11	12° 8	17° 7	8°35	3°45	24°D45	25°11	19°52	n.a.	T 27
F 28	19 12 10	16° 1'53	8♒33	3°23	21°47	8°57	8°12	12° 4	17° 8	8°35	3°44	24°45	25° 8	19°59	n.a.	F 28
S 29	19 16 6	17° 0'26	20°49	3°10	21°12	9°36	8°13	12° 1	17° 9	8°35	3°43	24°46	25° 5	20° 5	n.a.	S 29
S 30	19 20 3	17°59'01	3♓17	3°D 6	20°36	10°14	8°14	11°58	17° 9	8°34	3°42	24°46	25° 2	20°12	n.a.	S 30
M31	19 23 59	18♋57'38	15♓59	3♋12	19♋59	10♋53	8♏16	11♐55	17♎10	8♏34	3♒40	24♋47	24♋58	20♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	19s 7	1s28	20n46	2s16	19n14	2s14	24n44	1n 4	14s24	0n24	22s48	0n 9	6s26	0n28	13s16	1n36	5s26	16s23	21n33	21n17	20s 1		n.a.
S 2	23 37	16 14	2 30	20 31	2 28	18 59	2 26	24 47	1 4	14 23	0 24	22 47	0 9	6 26	0 27	13 15	1 36	5 26	16 23	21 33	21 17	20 2		n.a.
M 3	23 41	12 35	3 26	20 17	2 39	18 44	2 38	24 49	1 5	14 22	0 23	22 47	0 8	6 26	0 27	13 15	1 36	5 27	16 23	21 32	21 18	20 4		n.a.
T 4	23 44	8 15	4 14	20 3	2 51	18 29	2 50	24 51	1 5	14 21	0 23	22 47	0 8	6 26	0 27	13 15	1 36	5 27	16 23	21 32	21 19	20 5		n.a.
W 5	23 47	3 25	4 49	19 50	3 3	18 14	3 3	24 53	1 5	14 20	0 23	22 46	0 8	6 26	0 27	13 14	1 35	5 28	16 24	21 32	21 19	20 6		n.a.
T 6	23 50	1n43	5 10	19 38	3 14	17 59	3 15	24 55	1 5	14 19	0 23	22 46	0 8	6 25	0 27	13 14	1 35	5 28	16 24	21 33	21 20	20 8		n.a.
F 7	23 52	6 56	5 12	19 27	3 25	17 45	3 28	24 57	1 5	14 18	0 23	22 45	0 8	6 25	0 27	13 14	1 35	5 29	16 24	21 33	21 20	20 9		n.a.
S 8	23 53	11 56	4 55	19 18	3 35	17 31	3 41	24 58	1 6	14 17	0 22	22 45	0 8	6 25	0 27	13 14	1 35	5 29	16 24	21 34	21 21	20 10		n.a.
S 9	23 55	16 19	4 18	19 9	3 44	17 17	3 54	25 0	1 6	14 17	0 22	22 44	0 8	6 25	0 27	13 13	1 35	5 30	16 25	21 34	21 22	20 11		n.a.
M10	23 56	19 43	3 22	19 2	3 53	17 3	4 8	25 1	1 6	14 16	0 22	22 44	0 8	6 25	0 27	13 13	1 35	5 30	16 25	21 35	21 22	20 13		n.a.
T 11	23 56	21 44	2 12	18 57	4 1	16 50	4 21	25 2	1 6	14 15	0 22	22 43	0 8	6 25	0 27	13 13	1 35	5 31	16 25	21 36	21 23	20 14		n.a.
W12	23 56	22 10	0 53	18 53	4 8	16 37	4 35	25 2	1 6	14 15	0 22	22 43	0 8	6 25	0 27	13 13	1 35	5 31	16 25	21 36	21 23	20 15		n.a.
T 13	23 56	21 1	0n29	18 52	4 14	16 25	4 48	25 3	1 7	14 14	0 21	22 43	0 7	6 25	0 27	13 12	1 35	5 32	16 26	21 36	21 24	20 17		n.a.
F 14	23 55	18 29	1 47	18 52	4 18	16 13	5 2	25 3	1 7	14 14	0 21	22 42	0 7	6 25	0 27	13 12	1 35	5 32	16 26	21 36	21 25	20 18		n.a.
S 15	23 53	14 55	2 56	18 53	4 21	16 1	5 16	25 3	1 7	14 14	0 21	22 42	0 7	6 25	0 27	13 12	1 35	5 33	16 26	21 35	21 25	20 19		n.a.
S 16	23 52	10 40	3 53	18 57	4 22	15 50	5 29	25 3	1 7	14 13	0 21	22 41	0 7	6 25	0 27	13 12	1 35	5 33	16 26	21 35	21 26	20 20		n.a.
M17	23 50	6 1	4 35	19 3	4 21	15 40	5 43	25 3	1 7	14 13	0 21	22 41	0 7	6 25	0 27	13 12	1 35	5 33	16 26	21 35	21 26	20 22		n.a.
T 18	23 47	1 16	5 3	19 10	4 18	15 30	5 56	25 2	1 8	14 13	0 20	22 40	0 7	6 25	0 27	13 12	1 35	5 34	16 27	21 35	21 27	20 23		n.a.
W19	23 44	3s26	5 15	19 19	4 14	15 20	6 9	25 2	1 8	14 13	0 20	22 40	0 7	6 25	0 27	13 11	1 35	5 34	16 27	21 35	21 28	20 24		n.a.
T 20	23 40	7 53	5 13	19 30	4 7	15 12	6 22	25 1	1 8	14 13	0 20	22 40	0 7	6 25	0 27	13 11	1 35	5 35	16 27	21 35	21 28	20 25		n.a.
F 21	23 36	11 59	4 57	19 43	3 58	15 3	6 34	25 0	1 8	14 13	0 20	22 39	0 7	6 26	0 27	13 11	1 35	5 35	16 27	21 36	21 29	20 27		n.a.
S 22	23 32	15 33	4 28	19 56	3 48	14 56	6 46	24 58	1 8	14 13	0 19	22 39	0 7	6 26	0 27	13 11	1 35	5 36	16 27	21 36	21 29	20 28		n.a.
S 23	23 27	18 29	3 48	20 11	3 36	14 49	6 58	24 57	1 8	14 13	0 19	22 38	0 6	6 26	0 27	13 11	1 35	5 36	16 27	21 37	21 30	20 29		n.a.
M24	23 22	20 39	2 58	20 27	3 22	14 43	7 9	24 55	1 9	14 13	0 19	22 38	0 6	6 26	0 27	13 11	1 34	5 37	16 28	21 37	21 31	20 30		n.a.
T 25	23 16	21 55	2 0	20 44	3 7	14 38	7 20	24 53	1 9	14 14	0 19	22 38	0 6	6 26	0 27	13 11	1 34	5 37	16 28	21 37	21 31	20 32		n.a.
W26	23 10	22 12	0 57	21 2	2 50	14 33	7 30	24 51	1 9	14 14	0 19	22 37	0 6	6 27	0 27	13 11	1 34	5 38	16 28	21 37	21 32	20 33		n.a.
T 27	23 4	21 27	0s 9	21 20	2 33	14 29	7 39	24 49	1 9	14 14	0 18	22 37	0 6	6 27	0 27	13 10	1 34	5 38	16 28	21 37	21 32	20 34		n.a.
F 28	22 57	19 43	1 16	21 38	2 15	14 26	7 48	24 47	1 9	14 15	0 18	22 37	0 6	6 27	0 27	13 10	1 34	5 38	16 28	21 37	21 33	20 35		n.a.
S 29	22 50	17 3	2 20	21 57	1 57	14 24	7 56	24 44	1 9	14 15	0 18	22 36	0 6	6 28	0 27	13 10	1 34	5 39	16 28	21 37	21 34	20 37		n.a.
S 30	22 42	13 35	3 18	22 15	1 39	14 22	8 3	24 41	1 10	14 16	0 18	22 36	0 6	6 28	0 27	13 10	1 34	5 39	16 28	21 37	21 34	20 38		n.a.
M31	22n34	9s26	4s 8	22n34	1s20	14n21	8s 9	24n38	1n10	14s16	0n18	22s36	0n 6	6s28	0n27	13s10	1n34	5s40	16s28	21n37	21n35	20s39		n.a.

Julian Day Number = 942526.5, Delta T = 13h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°28'00, Lahiri = -33°21'00 Julian Calendar 1 July 2133 BCE == Greg. Calendar 13 June 2133 BCE

The year -2132 astronomical counting style corresponds to year 2133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 56	19♋56'18	28♓57	3♋27	19°R23	11♋32	8♏17	11°R52	17♎11	8°R34	3°R39	24♋47	24♋55	20♐25	n.a.	T 1
W 2	19 31 52	20°55'00	12♈13	3°52	18♋46	12°10	8°19	11♐49	17°12	8♏34	3♒38	24°48	24°52	20°32	n.a.	W 2
T 3	19 35 49	21°53'45	25°50	4°25	18°10	12°49	8°21	11°46	17°13	8°33	3°37	24°R48	24°49	20°39	n.a.	T 3
F 4	19 39 45	22°52'32	9♉48	5° 7	17°34	13°28	8°23	11°43	17°14	8°33	3°36	24°48	24°46	20°45	n.a.	F 4
S 5	19 43 42	23°51'21	24° 6	5°58	16°59	14° 6	8°26	11°40	17°15	8°33	3°35	24°47	24°43	20°52	n.a.	S 5
S 6	19 47 39	24°50'14	8♊43	6°56	16°25	14°45	8°28	11°37	17°16	8°33	3°33	24°D47	24°39	20°59	n.a.	S 6
M 7	19 51 35	25°49'08	23°33	8° 2	15°52	15°24	8°31	11°35	17°17	8°33	3°32	24°47	24°36	21° 5	n.a.	M 7
T 8	19 55 32	26°48'05	8♋30	9°14	15°21	16° 3	8°34	11°32	17°19	8°D33	3°31	24°48	24°33	21°12	n.a.	T 8
W 9	19 59 28	27°47'05	23°26	10°32	14°51	16°41	8°37	11°30	17°20	8°33	3°30	24°R48	24°30	21°19	n.a.	W 9
T 10	20 3 25	28°46'06	8♌12	11°55	14°23	17°20	8°40	11°28	17°21	8°33	3°29	24°48	24°27	21°25	n.a.	T 10
F 11	20 7 21	29°45'10	22°43	13°23	13°57	17°59	8°43	11°25	17°23	8°33	3°27	24°47	24°24	21°32	n.a.	F 11
S 12	20 11 18	0♌44'15	6♍52	14°55	13°33	18°38	8°47	11°23	17°24	8°33	3°26	24°47	24°20	21°39	n.a.	S 12
S 13	20 15 14	1°43'23	20°36	16°31	13°10	19°17	8°51	11°21	17°26	8°33	3°25	24°46	24°17	21°45	n.a.	S 13
M14	20 19 11	2°42'33	3♎54	18° 9	12°50	19°56	8°55	11°19	17°27	8°33	3°24	24°45	24°14	21°52	n.a.	M14
T 15	20 23 7	3°41'44	16°48	19°50	12°33	20°35	8°59	11°17	17°29	8°34	3°23	24°44	24°11	21°59	n.a.	T 15
W16	20 27 4	4°40'58	29°21	21°32	12°17	21°13	9° 3	11°15	17°30	8°34	3°21	24°D44	24° 8	22° 5	n.a.	W16
T 17	20 31 1	5°40'13	11♏36	23°17	12° 4	21°52	9° 8	11°14	17°32	8°34	3°20	24°44	24° 4	22°12	n.a.	T 17
F 18	20 34 57	6°39'31	23°37	25° 2	11°54	22°31	9°13	11°12	17°34	8°35	3°19	24°44	24° 1	22°19	n.a.	F 18
S 19	20 38 54	7°38'50	5♐31	26°48	11°46	23°10	9°17	11°11	17°35	8°35	3°18	24°45	23°58	22°25	n.a.	S 19
S 20	20 42 50	8°38'12	17°20	28°34	11°40	23°49	9°22	11° 9	17°37	8°35	3°17	24°47	23°55	22°32	n.a.	S 20
M21	20 46 47	9°37'35	29°10	0♌21	11°36	24°28	9°28	11° 8	17°39	8°36	3°15	24°48	23°52	22°39	n.a.	M21
T 22	20 50 43	10°37'01	11♑ 4	2° 8	11°D35	25° 7	9°33	11° 7	17°41	8°36	3°14	24°49	23°49	22°45	n.a.	T 22
W23	20 54 40	11°36'29	23° 4	3°55	11°37	25°46	9°39	11° 6	17°43	8°37	3°13	24°R50	23°45	22°52	n.a.	W23
T 24	20 58 36	12°35'59	5♒15	5°42	11°41	26°25	9°44	11° 5	17°45	8°37	3°12	24°49	23°42	22°59	n.a.	T 24
F 25	21 2 33	13°35'31	17°36	7°28	11°47	27° 4	9°50	11° 4	17°47	8°38	3°11	24°48	23°39	23° 5	n.a.	F 25
S 26	21 6 29	14°35'05	0♓10	9°15	11°55	27°43	9°56	11° 3	17°49	8°38	3° 9	24°46	23°36	23°12	n.a.	S 26
S 27	21 10 26	15°34'42	12°57	11° 0	12° 6	28°23	10° 2	11° 2	17°51	8°39	3° 8	24°43	23°33	23°19	n.a.	S 27
M28	21 14 23	16°34'20	25°57	12°45	12°18	29° 2	10° 9	11° 2	17°53	8°39	3° 7	24°39	23°29	23°25	n.a.	M28
T 29	21 18 19	17°34'01	9♈11	14°30	12°33	29°41	10°15	11° 1	17°56	8°40	3° 6	24°36	23°26	23°32	n.a.	T 29
W30	21 22 16	18°33'45	22°38	16°14	12°50	0♌20	10°22	11° 1	17°58	8°41	3° 5	24°33	23°23	23°39	n.a.	W30
T 31	21 26 12	19♌33'31	6♉18	17♌57	13♋ 9	0♌59	10♏29	11♐ 0	18♎ 0	8♏42	3♒ 4	24♋32	23♋20	23♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	4s47	4s46	22n51	1s 2	14n21	8s14	24n35	1n10	14s17	0n17	22s35	0n 6	6s29	0n27	13s10	1n34	5s40	16s29	21n37	21n35	20s40		n.a.
W 2	22 16	0n11	5 10	23 8	0 45	14 21	8 19	24 32	1 10	14 18	0 17	22 35	0 5	6 29	0 26	13 10	1 34	5 40	16 29	21 37	21 36	20 41		n.a.
T 3	22 7	5 16	5 18	23 24	0 28	14 22	8 23	24 28	1 10	14 19	0 17	22 35	0 5	6 29	0 26	13 10	1 34	5 41	16 29	21 37	21 37	20 43		n.a.
F 4	21 57	10 12	5 7	23 39	0 11	14 24	8 25	24 24	1 10	14 20	0 17	22 34	0 5	6 30	0 26	13 10	1 34	5 41	16 29	21 37	21 37	20 44		n.a.
S 5	21 47	14 43	4 37	23 52	0n 4	14 27	8 27	24 20	1 10	14 21	0 17	22 34	0 5	6 30	0 26	13 10	1 34	5 42	16 29	21 37	21 38	20 45		n.a.
S 6	21 36	18 26	3 49	24 3	0 18	14 30	8 28	24 16	1 11	14 22	0 16	22 34	0 5	6 31	0 26	13 10	1 34	5 42	16 29	21 37	21 38	20 46		n.a.
M 7	21 25	21 2	2 45	24 13	0 32	14 34	8 28	24 12	1 11	14 23	0 16	22 34	0 5	6 31	0 26	13 10	1 34	5 42	16 29	21 37	21 39	20 47		n.a.
T 8	21 14	22 10	1 29	24 21	0 44	14 39	8 27	24 7	1 11	14 24	0 16	22 33	0 5	6 32	0 26	13 10	1 34	5 43	16 29	21 37	21 39	20 49		n.a.
W 9	21 2	21 44	0 8	24 26	0 56	14 43	8 25	24 3	1 11	14 25	0 16	22 33	0 5	6 32	0 26	13 10	1 34	5 43	16 29	21 37	21 40	20 50		n.a.
T 10	20 50	19 47	1n14	24 29	1 6	14 49	8 22	23 58	1 11	14 26	0 16	22 33	0 5	6 33	0 26	13 10	1 33	5 44	16 29	21 37	21 41	20 51		n.a.
F 11	20 37	16 34	2 29	24 29	1 15	14 55	8 19	23 53	1 11	14 28	0 15	22 33	0 5	6 33	0 26	13 11	1 33	5 44	16 29	21 37	21 41	20 52		n.a.
S 12	20 25	12 27	3 33	24 27	1 23	15 1	8 15	23 47	1 11	14 29	0 15	22 32	0 4	6 34	0 26	13 11	1 33	5 44	16 29	21 37	21 42	20 53		n.a.
S 13	20 11	7 49	4 23	24 23	1 30	15 8	8 10	23 42	1 11	14 30	0 15	22 32	0 4	6 35	0 26	13 11	1 33	5 45	16 29	21 37	21 42	20 54		n.a.
M14	19 58	2 56	4 57	24 16	1 36	15 16	8 5	23 36	1 12	14 32	0 15	22 32	0 4	6 35	0 26	13 11	1 33	5 45	16 29	21 37	21 43	20 56		n.a.
T 15	19 44	1s55	5 14	24 6	1 41	15 23	7 59	23 30	1 12	14 33	0 15	22 32	0 4	6 36	0 26	13 11	1 33	5 45	16 29	21 37	21 43	20 57		n.a.
W16	19 29	6 33	5 16	23 54	1 45	15 31	7 52	23 24	1 12	14 35	0 15	22 32	0 4	6 37	0 26	13 11	1 33	5 46	16 29	21 37	21 44	20 58		n.a.
T 17	19 15	10 49	5 4	23 39	1 48	15 39	7 45	23 18	1 12	14 37	0 14	22 32	0 4	6 37	0 26	13 11	1 33	5 46	16 29	21 37	21 45	20 59		n.a.
F 18	19 0	14 35	4 38	23 23	1 51	15 48	7 38	23 12	1 12	14 38	0 14	22 31	0 4	6 38	0 26	13 11	1 33	5 46	16 29	21 37	21 45	21 0		n.a.
S 19	18 44	17 43	4 1	23 4	1 52	15 56	7 30	23 5	1 12	14 40	0 14	22 31	0 4	6 39	0 26	13 12	1 33	5 47	16 29	21 37	21 46	21 1		n.a.
S 20	18 29	20 7	3 13	22 43	1 53	16 5	7 21	22 58	1 12	14 42	0 14	22 31	0 4	6 39	0 26	13 12	1 33	5 47	16 29	21 37	21 46	21 2		n.a.
M21	18 13	21 39	2 17	22 20	1 53	16 14	7 13	22 51	1 12	14 44	0 14	22 31	0 4	6 40	0 26	13 12	1 33	5 47	16 29	21 37	21 47	21 4		n.a.
T 22	17 56	22 13	1 15	21 55	1 53	16 23	7 4	22 44	1 12	14 46	0 13	22 31	0 3	6 41	0 26	13 12	1 33	5 47	16 29	21 36	21 47	21 5		n.a.
W23	17 40	21 45	0 10	21 29	1 52	16 32	6 55	22 37	1 12	14 48	0 13	22 31	0 3	6 42	0 26	13 12	1 33	5 48	16 29	21 36	21 48	21 6		n.a.
T 24	17 23	20 17	0s57	21 1	1 50	16 41	6 45	22 29	1 12	14 50	0 13	22 31	0 3	6 43	0 26	13 13	1 33	5 48	16 29	21 36	21 48	21 7		n.a.
F 25	17 5	17 49	2 3	20 31	1 48	16 50	6 35	22 22	1 13	14 52	0 13	22 31	0 3	6 43	0 26	13 13	1 33	5 48	16 29	21 37	21 49	21 8		n.a.
S 26	16 48	14 29	3 3	20 0	1 45	16 59	6 26	22 14	1 13	14 54	0 13	22 31	0 3	6 44	0 26	13 13	1 32	5 49	16 29	21 37	21 50	21 9		n.a.
S 27	16 30	10 26	3 55	19 28	1 42	17 8	6 16	22 6	1 13	14 56	0 13	22 31	0 3	6 45	0 26	13 13	1 32	5 49	16 29	21 38	21 50	21 10		n.a.
M28	16 12	5 51	4 36	18 55	1 39	17 17	6 6	21 58	1 13	14 58	0 12	22 31	0 3	6 46	0 26	13 14	1 32	5 49	16 29	21 38	21 51	21 11		n.a.
T 29	15 53	0 55	5 3	18 20	1 35	17 26	5 55	21 50	1 13	15 0	0 12	22 31	0 3	6 47	0 26	13 14	1 32	5 49	16 29	21 39	21 51	21 12		n.a.
W30	15 35	4n 8	5 14	17 45	1 31	17 35	5 45	21 41	1 13	15 3	0 12	22 31	0 3	6 48	0 26	13 14	1 32	5 49	16 29	21 39	21 52	21 14		n.a.
T 31	15n16	9n 4	5s 8	17n 9	1n27	17n43	5s35	21n32	1n13	15s 5	0n12	22s31	0n 3	6s49	0n26	13s14	1n32	5s50	16s29	21n40	21n52	21s15		n.a.

Julian Day Number = 942557.5, Delta T = 13h58m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'56, Lahiri = -33°20'56 Julian Calendar 1 Aug. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 July 2133 BCE

The year -2132 astronomical counting style corresponds to year 2133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 9	20♌33'19	20♉12	19♌40	13♋29	1♌38	10♏36	11°R 0	18♎ 2	8♏42	3°R 2	24°D31	23♋17	23♐52	n.a.	F 1
S 2	21 34 5	21°33'10	4♊18	21°22	13°52	2°18	10°43	11♐ 0	18° 5	8°43	3♒ 1	24♋32	23°14	23°59	n.a.	S 2
S 3	21 38 2	22°33'04	18°35	23° 3	14°16	2°57	10°50	11°D 0	18° 7	8°44	3° 0	24°33	23°10	24° 5	n.a.	S 3
M 4	21 41 58	23°33'00	3♋ 0	24°44	14°43	3°36	10°57	11° 0	18°10	8°45	2°59	24°34	23° 7	24°12	n.a.	M 4
T 5	21 45 55	24°32'58	17°31	26°24	15°10	4°16	11° 5	11° 0	18°12	8°46	2°58	24°R35	23° 4	24°19	n.a.	T 5
W 6	21 49 51	25°32'59	2♌ 3	28° 4	15°40	4°55	11°13	11° 1	18°15	8°47	2°57	24°35	23° 1	24°25	n.a.	W 6
T 7	21 53 48	26°33'02	16°31	29°43	16°11	5°34	11°20	11° 1	18°17	8°48	2°56	24°34	22°58	24°32	n.a.	T 7
F 8	21 57 45	27°33'07	0♍48	1♍22	16°43	6°14	11°28	11° 2	18°20	8°49	2°55	24°30	22°55	24°39	n.a.	F 8
S 9	22 1 41	28°33'14	14°49	2°59	17°17	6°53	11°37	11° 2	18°23	8°50	2°53	24°26	22°51	24°45	n.a.	S 9
S 10	22 5 38	29°33'23	28°31	4°37	17°53	7°32	11°45	11° 3	18°25	8°51	2°52	24°20	22°48	24°52	n.a.	S 10
M11	22 9 34	0♍33'34	11♎50	6°13	18°29	8°12	11°53	11° 4	18°28	8°52	2°51	24°14	22°45	24°59	n.a.	M11
T 12	22 13 31	1°33'46	24°46	7°50	19° 7	8°51	12° 2	11° 5	18°31	8°53	2°50	24° 8	22°42	25° 5	n.a.	T 12
W13	22 17 27	2°34'01	7♏21	9°25	19°46	9°31	12°10	11° 6	18°33	8°54	2°49	24° 4	22°39	25°12	n.a.	W13
T 14	22 21 24	3°34'17	19°38	11° 0	20°27	10°10	12°19	11° 7	18°36	8°55	2°48	24° 1	22°35	25°19	n.a.	T 14
F 15	22 25 20	4°34'35	1♐41	12°35	21° 8	10°50	12°28	11° 8	18°39	8°56	2°47	24°D 0	22°32	25°25	n.a.	F 15
S 16	22 29 17	5°34'55	13°34	14° 9	21°51	11°29	12°37	11° 9	18°42	8°58	2°46	24° 0	22°29	25°32	n.a.	S 16
S 17	22 33 13	6°35'16	25°23	15°43	22°35	12° 9	12°46	11°11	18°45	8°59	2°45	24° 1	22°26	25°39	n.a.	S 17
M18	22 37 10	7°35'39	7♑13	17°17	23°19	12°48	12°56	11°12	18°48	9° 0	2°44	24° 3	22°23	25°45	n.a.	M18
T 19	22 41 7	8°36'04	19° 9	18°50	24° 5	13°28	13° 5	11°14	18°51	9° 1	2°43	24°R 4	22°20	25°52	n.a.	T 19
W20	22 45 3	9°36'30	1♒15	20°22	24°52	14° 8	13°15	11°16	18°54	9° 3	2°42	24° 4	22°16	25°59	n.a.	W20
T 21	22 49 0	10°36'58	13°35	21°54	25°39	14°47	13°25	11°18	18°57	9° 4	2°42	24° 2	22°13	26° 5	n.a.	T 21
F 22	22 52 56	11°37'27	26°11	23°26	26°28	15°27	13°34	11°20	19° 0	9° 6	2°41	23°58	22°10	26°12	n.a.	F 22
S 23	22 56 53	12°37'59	9♓ 4	24°57	27°17	16° 7	13°44	11°22	19° 3	9° 7	2°40	23°51	22° 7	26°19	n.a.	S 23
S 24	23 0 49	13°38'32	22°14	26°28	28° 8	16°46	13°54	11°24	19° 6	9° 8	2°39	23°43	22° 4	26°25	n.a.	S 24
M25	23 4 46	14°39'07	5♈40	27°59	28°59	17°26	14° 4	11°26	19° 9	9°10	2°38	23°34	22° 0	26°32	n.a.	M25
T 26	23 8 42	15°39'43	19°19	29°29	29°50	18° 6	14°15	11°28	19°13	9°11	2°37	23°25	21°57	26°39	n.a.	T 26
W27	23 12 39	16°40'22	3♉ 8	0♎59	0♌43	18°45	14°25	11°31	19°16	9°13	2°36	23°17	21°54	26°45	n.a.	W27
T 28	23 16 35	17°41'02	17° 4	2°28	1°36	19°25	14°35	11°33	19°19	9°15	2°36	23°11	21°51	26°52	n.a.	T 28
F 29	23 20 32	18°41'45	1♊ 6	3°57	2°30	20° 5	14°46	11°36	19°22	9°16	2°35	23° 7	21°48	26°59	n.a.	F 29
S 30	23 24 29	19♍42'29	15♊11	5♎25	3♌25	20♌45	14♏57	11♐39	19♎26	9♏18	2♒34	23°D 6	21♋45	27♐ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n56	13n37	4s44	16n31	1n22	17n51	5s25	21n24	1n13	15s 7	0n12	22s31	0n 2	6s50	0n26	13s15	1n32	5s50	16s29	21n40	21n53	21s16		n.a.
S 2	14 37	17 29	4 2	15 53	1 17	17 59	5 15	21 15	1 13	15 10	0 12	22 31	0 2	6 50	0 26	13 15	1 32	5 50	16 29	21 40	21 53	21 17		n.a.
S 3	14 17	20 22	3 5	15 15	1 12	18 7	5 4	21 5	1 13	15 12	0 11	22 31	0 2	6 51	0 26	13 15	1 32	5 50	16 28	21 39	21 54	21 18		n.a.
M 4	13 57	21 58	1 56	14 36	1 7	18 14	4 54	20 56	1 13	15 15	0 11	22 31	0 2	6 52	0 26	13 16	1 32	5 50	16 28	21 39	21 55	21 19		n.a.
T 5	13 37	22 7	0 39	13 56	1 1	18 21	4 44	20 47	1 13	15 17	0 11	22 31	0 2	6 53	0 26	13 16	1 32	5 51	16 28	21 39	21 55	21 20		n.a.
W 6	13 16	20 46	0n41	13 16	0 56	18 28	4 34	20 37	1 13	15 20	0 11	22 32	0 2	6 54	0 25	13 16	1 32	5 51	16 28	21 39	21 56	21 21		n.a.
T 7	12 55	18 4	1 57	12 35	0 50	18 34	4 23	20 27	1 13	15 23	0 11	22 32	0 2	6 55	0 25	13 17	1 32	5 51	16 28	21 39	21 56	21 22		n.a.
F 8	12 34	14 17	3 5	11 54	0 44	18 41	4 13	20 17	1 13	15 25	0 11	22 32	0 2	6 56	0 25	13 17	1 32	5 51	16 28	21 40	21 57	21 23		n.a.
S 9	12 13	9 47	4 0	11 12	0 38	18 46	4 3	20 7	1 13	15 28	0 10	22 32	0 2	6 58	0 25	13 18	1 32	5 51	16 28	21 41	21 57	21 24		n.a.
S 10	11 52	4 52	4 40	10 30	0 31	18 51	3 54	19 57	1 13	15 31	0 10	22 32	0 2	6 59	0 25	13 18	1 32	5 51	16 28	21 42	21 58	21 25		n.a.
M11	11 30	0s 7	5 4	9 48	0 25	18 56	3 44	19 46	1 13	15 33	0 10	22 32	0 2	7 0	0 25	13 18	1 32	5 51	16 27	21 43	21 58	21 26		n.a.
T 12	11 8	4 59	5 11	9 6	0 19	19 1	3 34	19 36	1 13	15 36	0 10	22 33	0 1	7 1	0 25	13 19	1 31	5 52	16 27	21 44	21 59	21 27		n.a.
W13	10 46	9 29	5 3	8 23	0 12	19 5	3 24	19 25	1 14	15 39	0 10	22 33	0 1	7 2	0 25	13 19	1 31	5 52	16 27	21 45	21 59	21 28		n.a.
T 14	10 24	13 30	4 41	7 41	0 6	19 8	3 15	19 14	1 14	15 42	0 10	22 33	0 1	7 3	0 25	13 20	1 31	5 52	16 27	21 45	22 0	21 29		n.a.
F 15	10 2	16 54	4 7	6 58	0s 1	19 11	3 5	19 3	1 14	15 45	0 9	22 33	0 1	7 4	0 25	13 20	1 31	5 52	16 27	21 45	22 1	21 30		n.a.
S 16	9 39	19 33	3 22	6 15	0 7	19 14	2 56	18 52	1 14	15 48	0 9	22 34	0 1	7 5	0 25	13 21	1 31	5 52	16 26	21 45	22 1	21 31		n.a.
S 17	9 17	21 22	2 29	5 32	0 14	19 16	2 47	18 41	1 14	15 51	0 9	22 34	0 1	7 6	0 25	13 21	1 31	5 52	16 26	21 45	22 2	21 32		n.a.
M18	8 54	22 14	1 30	4 49	0 21	19 17	2 38	18 29	1 14	15 54	0 9	22 34	0 1	7 8	0 25	13 21	1 31	5 52	16 26	21 45	22 2	21 33		n.a.
T 19	8 31	22 6	0 27	4 6	0 27	19 18	2 29	18 18	1 14	15 57	0 9	22 35	0 1	7 9	0 25	13 22	1 31	5 52	16 26	21 45	22 3	21 34		n.a.
W20	8 8	20 56	0s39	3 23	0 34	19 18	2 20	18 6	1 14	16 0	0 9	22 35	0 1	7 10	0 25	13 22	1 31	5 52	16 26	21 45	22 3	21 35		n.a.
T 21	7 44	18 45	1 44	2 40	0 40	19 18	2 11	17 54	1 14	16 3	0 9	22 35	0 1	7 11	0 25	13 23	1 31	5 52	16 25	21 45	22 4	21 36		n.a.
F 22	7 21	15 37	2 45	1 57	0 47	19 17	2 3	17 42	1 14	16 6	0 8	22 36	0 1	7 12	0 25	13 23	1 31	5 52	16 25	21 46	22 4	21 37		n.a.
S 23	6 57	11 42	3 38	1 14	0 53	19 16	1 54	17 30	1 14	16 10	0 8	22 36	0 1	7 14	0 25	13 24	1 31	5 52	16 25	21 47	22 5	21 38		n.a.
S 24	6 34	7 8	4 22	0 31	1 0	19 14	1 46	17 18	1 14	16 13	0 8	22 36	0 0	7 15	0 25	13 24	1 31	5 52	16 25	21 48	22 5	21 39		n.a.
M25	6 10	2 9	4 52	0s11	1 6	19 12	1 38	17 6	1 13	16 16	0 8	22 37	0 0	7 16	0 25	13 25	1 31	5 52	16 25	21 50	22 6	21 40		n.a.
T 26	5 46	3n 1	5 5	0 53	1 12	19 9	1 30	16 53	1 13	16 19	0 8	22 37	0 0	7 17	0 25	13 26	1 31	5 52	16 24	21 52	22 6	21 41		n.a.
W27	5 22	8 6	5 2	1 35	1 18	19 5	1 22	16 41	1 13	16 22	0 8	22 38	0 0	7 18	0 25	13 26	1 31	5 52	16 24	21 53	22 7	21 42		n.a.
T 28	4 58	12 48	4 40	2 17	1 24	19 1	1 14	16 28	1 13	16 26	0 8	22 38	0 0	7 20	0 25	13 27	1 31	5 52	16 24	21 54	22 7	21 43		n.a.
F 29	4 34	16 52	4 2	2 58	1 30	18 56	1 6	16 15	1 13	16 29	0 7	22 39	0s 0	7 21	0 25	13 27	1 31	5 52	16 24	21 55	22 8	21 44		n.a.
S 30	4n 9	19n58	3s 9	3s39	1s36	18n51	0s59	16n 2	1n13	16s32	0n 7	22s39	0s 0	7s22	0n25	13s28	1n31	5s52	16s23	21n55	22n 8	21s45		n.a.

Julian Day Number = 942588.5, Delta T = 13h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'52, Lahiri = -33°20'52 Julian Calendar 1 Sept. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 25	20♍43'15	29♊17	6♎53	4♌20	21♌25	15♏ 7	11♐41	19♎29	9♏19	2°R33	23♋ 6	21♋41	27♐12	n.a.	S 1
M 2	23 32 22	21°44'03	13♋24	8°21	5°16	22° 5	15°18	11°44	19°32	9°21	2♒33	23° 7	21°38	27°19	n.a.	M 2
T 3	23 36 18	22°44'53	27°30	9°48	6°13	22°45	15°29	11°47	19°36	9°23	2°32	23°R 7	21°35	27°25	n.a.	T 3
W 4	23 40 15	23°45'45	11♌35	11°14	7°10	23°25	15°40	11°50	19°39	9°24	2°31	23° 5	21°32	27°32	n.a.	W 4
T 5	23 44 11	24°46'38	25°35	12°40	8° 8	24° 5	15°52	11°54	19°42	9°26	2°30	23° 1	21°29	27°39	n.a.	T 5
F 6	23 48 8	25°47'33	9♍28	14° 5	9° 6	24°44	16° 3	11°57	19°46	9°28	2°30	22°54	21°26	27°45	n.a.	F 6
S 7	23 52 4	26°48'30	23° 9	15°29	10° 5	25°24	16°14	12° 0	19°49	9°30	2°29	22°45	21°22	27°52	n.a.	S 7
S 8	23 56 1	27°49'27	6♎36	16°52	11° 4	26° 5	16°26	12° 4	19°53	9°31	2°29	22°34	21°19	27°59	n.a.	S 8
M 9	23 59 58	28°50'26	19°46	18°14	12° 4	26°45	16°37	12° 7	19°56	9°33	2°28	22°21	21°16	28° 5	n.a.	M 9
T 10	0 3 54	29°51'27	2♏38	19°35	13° 4	27°25	16°49	12°11	20° 0	9°35	2°27	22°10	21°13	28°12	n.a.	T 10
W11	0 7 51	0♎52'28	15°10	20°55	14° 4	28° 5	17° 1	12°15	20° 3	9°37	2°27	22° 0	21°10	28°18	n.a.	W11
T 12	0 11 47	1°53'30	27°26	22°13	15° 6	28°45	17°12	12°18	20° 7	9°39	2°26	21°52	21° 6	28°25	n.a.	T 12
F 13	0 15 44	2°54'34	9♐29	23°29	16° 7	29°25	17°24	12°22	20°10	9°41	2°26	21°47	21° 3	28°32	n.a.	F 13
S 14	0 19 40	3°55'38	21°21	24°43	17° 9	0♍ 5	17°36	12°26	20°14	9°43	2°25	21°44	21° 0	28°38	n.a.	S 14
S 15	0 23 37	4°56'44	3♑ 9	25°55	18°11	0°45	17°48	12°30	20°17	9°45	2°25	21°D43	20°57	28°45	n.a.	S 15
M16	0 27 33	5°57'50	14°58	27° 4	19°14	1°25	18° 1	12°35	20°21	9°47	2°24	21°43	20°54	28°52	n.a.	M16
T 17	0 31 30	6°58'57	26°54	28°10	20°17	2° 6	18°13	12°39	20°24	9°49	2°24	21°R43	20°51	28°58	n.a.	T 17
W18	0 35 27	8° 0'04	9♒ 2	29°12	21°20	2°46	18°25	12°43	20°28	9°51	2°24	21°42	20°47	29° 5	n.a.	W18
T 19	0 39 23	9° 1'13	21°26	0♏11	22°24	3°26	18°37	12°48	20°32	9°53	2°23	21°39	20°44	29°12	n.a.	T 19
F 20	0 43 20	10° 2'22	4♓10	1° 4	23°28	4° 6	18°50	12°52	20°35	9°55	2°23	21°32	20°41	29°18	n.a.	F 20
S 21	0 47 16	11° 3'31	17°17	1°53	24°33	4°47	19° 2	12°57	20°39	9°57	2°22	21°23	20°38	29°25	n.a.	S 21
S 22	0 51 13	12° 4'42	0♈47	2°35	25°37	5°27	19°15	13° 1	20°42	9°59	2°22	21°12	20°35	29°32	n.a.	S 22
M23	0 55 9	13° 5'53	14°37	3°10	26°42	6° 7	19°28	13° 6	20°46	10° 1	2°22	20°59	20°32	29°38	n.a.	M23
T 24	0 59 6	14° 7'05	28°44	3°38	27°48	6°48	19°40	13°11	20°50	10° 3	2°22	20°47	20°28	29°45	n.a.	T 24
W25	1 3 2	15° 8'18	13♉ 2	3°57	28°53	7°28	19°53	13°16	20°53	10° 5	2°21	20°35	20°25	29°52	n.a.	W25
T 26	1 6 59	16° 9'32	27°25	4°R 7	29°59	8° 9	20° 6	13°21	20°57	10° 7	2°21	20°26	20°22	29°58	n.a.	T 26
F 27	1 10 56	17°10'47	11♊47	4° 7	1♍ 6	8°49	20°19	13°26	21° 1	10° 9	2°21	20°20	20°19	0♑ 5	n.a.	F 27
S 28	1 14 52	18°12'02	26° 5	3°56	2°12	9°29	20°32	13°31	21° 4	10°11	2°21	20°17	20°16	0°12	n.a.	S 28
S 29	1 18 49	19°13'19	10♋16	3°33	3°19	10°10	20°45	13°36	21° 8	10°13	2°21	20°16	20°12	0°18	n.a.	S 29
M30	1 22 45	20°14'36	24°18	2°59	4°26	10°51	20°58	13°41	21°12	10°16	2°21	20°16	20° 9	0°25	n.a.	M30
T 31	1 26 42	21♎15'55	8♌11	2♏13	5♍33	11♍31	21♏11	13♐46	21♎15	10♏18	2♒20	20♋15	20♋ 6	0♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n45	21n52	2s 4	4s20	1s41	18n45	0s51	15n49	1n13	16s36	0n 7	22s40	0s 0	7s24	0n25	13s28	1n30	5s52	16s23	21n55	22n 9	21s46		n.a.
M 2	3 21	22 23	0 52	5 0	1 47	18 38	0 44	15 35	1 13	16 39	0 7	22 40	0 0	7 25	0 25	13 29	1 30	5 52	16 23	21 55	22 9	21 47		n.a.
T 3	2 56	21 29	0n23	5 40	1 52	18 31	0 37	15 22	1 13	16 43	0 7	22 41	0 0	7 26	0 25	13 29	1 30	5 52	16 22	21 55	22 10	21 48		n.a.
W 4	2 32	19 13	1 37	6 19	1 57	18 23	0 30	15 9	1 13	16 46	0 7	22 41	0 0	7 28	0 25	13 30	1 30	5 52	16 22	21 55	22 10	21 49		n.a.
T 5	2 7	15 49	2 44	6 58	2 2	18 14	0 23	14 55	1 13	16 49	0 7	22 42	0 1	7 29	0 25	13 31	1 30	5 52	16 22	21 56	22 11	21 50		n.a.
F 6	1 42	11 35	3 41	7 35	2 6	18 5	0 17	14 41	1 13	16 53	0 6	22 42	0 1	7 30	0 25	13 31	1 30	5 52	16 22	21 57	22 11	21 51		n.a.
S 7	1 18	6 48	4 24	8 13	2 10	17 56	0 10	14 28	1 13	16 56	0 6	22 43	0 1	7 32	0 25	13 32	1 30	5 51	16 21	21 58	22 12	21 52		n.a.
S 8	0 53	1 46	4 51	8 49	2 14	17 45	0 4	14 14	1 13	17 0	0 6	22 43	0 1	7 33	0 25	13 33	1 30	5 51	16 21	22 0	22 12	21 53		n.a.
M 9	0 28	3s14	5 2	9 24	2 17	17 34	0n 3	14 0	1 13	17 3	0 6	22 44	0 1	7 34	0 25	13 33	1 30	5 51	16 21	22 2	22 13	21 54		n.a.
T 10	0 3	7 59	4 58	9 58	2 20	17 23	0 9	13 46	1 13	17 7	0 6	22 44	0 1	7 36	0 25	13 34	1 30	5 51	16 20	22 4	22 13	21 54		n.a.
W11	0s21	12 17	4 39	10 32	2 23	17 11	0 15	13 31	1 13	17 10	0 6	22 45	0 1	7 37	0 25	13 34	1 30	5 51	16 20	22 6	22 14	21 55		n.a.
T 12	0 46	15 59	4 7	11 4	2 25	16 58	0 21	13 17	1 13	17 14	0 6	22 45	0 1	7 38	0 25	13 35	1 30	5 51	16 20	22 7	22 14	21 56		n.a.
F 13	1 11	18 58	3 25	11 34	2 27	16 45	0 26	13 3	1 13	17 17	0 5	22 46	0 1	7 40	0 25	13 36	1 30	5 51	16 20	22 8	22 15	21 57		n.a.
S 14	1 36	21 5	2 34	12 3	2 28	16 31	0 32	12 48	1 12	17 21	0 5	22 47	0 1	7 41	0 25	13 36	1 30	5 50	16 19	22 8	22 15	21 58		n.a.
S 15	2 0	22 17	1 37	12 31	2 29	16 17	0 37	12 33	1 12	17 25	0 5	22 47	0 1	7 42	0 25	13 37	1 30	5 50	16 19	22 9	22 16	21 59		n.a.
M16	2 25	22 29	0 36	12 56	2 28	16 2	0 42	12 19	1 12	17 28	0 5	22 48	0 1	7 44	0 25	13 38	1 30	5 50	16 19	22 9	22 16	22 0		n.a.
T 17	2 50	21 40	0s28	13 20	2 27	15 47	0 48	12 4	1 12	17 32	0 5	22 49	0 2	7 45	0 25	13 38	1 30	5 50	16 18	22 9	22 17	22 1		n.a.
W18	3 14	19 50	1 31	13 41	2 26	15 31	0 53	11 49	1 12	17 35	0 5	22 49	0 2	7 47	0 25	13 39	1 30	5 50	16 18	22 9	22 17	22 2		n.a.
T 19	3 39	17 1	2 31	14 0	2 23	15 14	0 57	11 34	1 12	17 39	0 5	22 50	0 2	7 48	0 25	13 40	1 30	5 49	16 18	22 9	22 18	22 2		n.a.
F 20	4 3	13 21	3 25	14 16	2 20	14 57	1 2	11 19	1 12	17 43	0 5	22 51	0 2	7 49	0 25	13 40	1 30	5 49	16 17	22 10	22 18	22 3		n.a.
S 21	4 28	8 56	4 10	14 29	2 15	14 39	1 7	11 4	1 12	17 46	0 4	22 51	0 2	7 51	0 25	13 41	1 30	5 49	16 17	22 12	22 19	22 4		n.a.
S 22	4 52	3 59	4 42	14 38	2 9	14 21	1 11	10 49	1 12	17 50	0 4	22 52	0 2	7 52	0 25	13 42	1 30	5 49	16 17	22 14	22 19	22 5		n.a.
M23	5 17	1n18	4 59	14 44	2 2	14 3	1 15	10 33	1 11	17 54	0 4	22 53	0 2	7 54	0 25	13 42	1 30	5 49	16 16	22 16	22 20	22 6		n.a.
T 24	5 41	6 37	4 58	14 46	1 54	13 44	1 19	10 18	1 11	17 57	0 4	22 53	0 2	7 55	0 25	13 43	1 30	5 48	16 16	22 18	22 20	22 7		n.a.
W25	6 5	11 40	4 38	14 43	1 44	13 24	1 23	10 2	1 11	18 1	0 4	22 54	0 2	7 56	0 25	13 44	1 30	5 48	16 16	22 19	22 21	22 8		n.a.
T 26	6 29	16 5	4 1	14 36	1 33	13 4	1 27	9 47	1 11	18 4	0 4	22 55	0 2	7 58	0 25	13 45	1 30	5 48	16 15	22 21	22 21	22 8		n.a.
F 27	6 53	19 34	3 8	14 24	1 20	12 43	1 31	9 31	1 11	18 8	0 4	22 55	0 2	7 59	0 25	13 45	1 29	5 47	16 15	22 22	22 22	22 9		n.a.
S 28	7 17	21 49	2 4	14 7	1 5	12 22	1 34	9 16	1 11	18 12	0 4	22 56	0 2	8 1	0 25	13 46	1 29	5 47	16 15	22 22	22 22	22 10		n.a.
S 29	7 41	22 39	0 53	13 44	0 50	12 1	1 38	9 0	1 10	18 15	0 3	22 57	0 2	8 2	0 25	13 47	1 29	5 47	16 14	22 22	22 23	22 11		n.a.
M30	8 4	22 3	0n21	13 16	0 32	11 39	1 41	8 44	1 10	18 19	0 3	22 58	0 3	8 3	0 25	13 47	1 29	5 47	16 14	22 22	22 23	22 12		n.a.
T 31	8s28	20n 6	1n33	12s42	0s14	11n17	1n44	8n28	1n10	18s23	0n 3	22s58	0s 3	8s 5	0n25	13s48	1n29	5s46	16s14	22n22	22n24	22s12		n.a.

Julian Day Number = 942618.5, Delta T = 13h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'48, Lahiri = -33°20'48 Julian Calendar 1 Oct. 2133 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2133 BCE

The year -2132 astronomical counting style corresponds to year 2133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 30 38	22♎17'14	21♌56	1°R17	6♍40	12♍12	21♏24	13♐52	21♎19	10♏20	2°R20	20°R13	20♋ 3	0♑38	n.a.	W 1
T 2	1 34 35	23°18'33	5♍31	0♏11	7°48	12°52	21°37	13°57	21°23	10°22	2♒20	20♋ 8	20° 0	0°45	n.a.	T 2
F 3	1 38 32	24°19'54	18°58	28♎58	8°56	13°33	21°51	14° 3	21°26	10°24	2°20	20° 0	19°57	0°52	n.a.	F 3
S 4	1 42 28	25°21'14	2♎14	27°39	10° 4	14°13	22° 4	14° 8	21°30	10°27	2°D20	19°49	19°53	0°58	n.a.	S 4
S 5	1 46 25	26°22'35	15°19	26°17	11°12	14°54	22°17	14°14	21°34	10°29	2°20	19°36	19°50	1° 5	n.a.	S 5
M 6	1 50 21	27°23'57	28°11	24°55	12°21	15°35	22°31	14°19	21°37	10°31	2°20	19°21	19°47	1°12	n.a.	M 6
T 7	1 54 18	28°25'19	10♏49	23°35	13°29	16°15	22°44	14°25	21°41	10°33	2°20	19° 8	19°44	1°18	n.a.	T 7
W 8	1 58 14	29°26'40	23°13	22°20	14°38	16°56	22°58	14°31	21°45	10°35	2°21	18°55	19°41	1°25	n.a.	W 8
T 9	2 2 11	0♏28'02	5♐24	21°13	15°47	17°37	23°11	14°37	21°48	10°38	2°21	18°45	19°37	1°31	n.a.	T 9
F 10	2 6 7	1°29'24	17°23	20°14	16°56	18°18	23°25	14°43	21°52	10°40	2°21	18°38	19°34	1°38	n.a.	F 10
S 11	2 10 4	2°30'46	29°14	19°26	18° 6	18°58	23°39	14°49	21°55	10°42	2°21	18°34	19°31	1°45	n.a.	S 11
S 12	2 14 1	3°32'08	11♑ 0	18°47	19°15	19°39	23°52	14°55	21°59	10°44	2°21	18°33	19°28	1°51	n.a.	S 12
M13	2 17 57	4°33'29	22°48	18°20	20°25	20°20	24° 6	15° 1	22° 3	10°47	2°21	18°D32	19°25	1°58	n.a.	M13
T 14	2 21 54	5°34'50	4♒41	18° 2	21°34	21° 1	24°20	15° 7	22° 6	10°49	2°22	18°R33	19°22	2° 5	n.a.	T 14
W15	2 25 50	6°36'11	16°47	17°D55	22°44	21°42	24°33	15°13	22°10	10°51	2°22	18°32	19°18	2°11	n.a.	W15
T 16	2 29 47	7°37'31	29° 9	17°57	23°54	22°22	24°47	15°19	22°13	10°54	2°22	18°30	19°15	2°18	n.a.	T 16
F 17	2 33 43	8°38'50	11♓53	18° 8	25° 5	23° 3	25° 1	15°26	22°17	10°56	2°23	18°25	19°12	2°25	n.a.	F 17
S 18	2 37 40	9°40'09	25° 4	18°26	26°15	23°44	25°15	15°32	22°20	10°58	2°23	18°18	19° 9	2°31	n.a.	S 18
S 19	2 41 37	10°41'28	8♈41	18°52	27°25	24°25	25°29	15°38	22°24	11° 0	2°23	18° 9	19° 6	2°38	n.a.	S 19
M20	2 45 33	11°42'46	22°44	19°25	28°36	25° 6	25°43	15°45	22°27	11° 3	2°24	17°58	19° 3	2°45	n.a.	M20
T 21	2 49 30	12°44'03	7♉10	20° 3	29°46	25°47	25°57	15°51	22°31	11° 5	2°24	17°47	18°59	2°51	n.a.	T 21
W22	2 53 26	13°45'21	21°53	20°47	0♎57	26°28	26°11	15°58	22°34	11° 7	2°24	17°37	18°56	2°58	n.a.	W22
T 23	2 57 23	14°46'38	6♊43	21°35	2° 8	27° 9	26°25	16° 4	22°38	11° 9	2°25	17°29	18°53	3° 5	n.a.	T 23
F 24	3 1 19	15°47'54	21°32	22°28	3°19	27°50	26°39	16°11	22°41	11°12	2°25	17°24	18°50	3°11	n.a.	F 24
S 25	3 5 16	16°49'10	6♋15	23°25	4°30	28°31	26°53	16°18	22°45	11°14	2°26	17°21	18°47	3°18	n.a.	S 25
S 26	3 9 13	17°50'26	20°43	24°24	5°41	29°12	27° 7	16°24	22°48	11°16	2°26	17°D21	18°43	3°25	n.a.	S 26
M27	3 13 9	18°51'42	4♌56	25°27	6°53	29°53	27°21	16°31	22°52	11°19	2°27	17°21	18°40	3°31	n.a.	M27
T 28	3 17 6	19°52'57	18°52	26°33	8° 4	0♎34	27°35	16°38	22°55	11°21	2°28	17°R22	18°37	3°38	n.a.	T 28
W29	3 21 2	20°54'12	2♍30	27°41	9°16	1°16	27°49	16°44	22°58	11°23	2°28	17°21	18°34	3°45	n.a.	W29
T 30	3 24 59	21♏55'26	15♍53	28♎51	10♎27	1♎57	28♏ 3	16♐51	23♎ 2	11♏25	2♒29	17♋19	18♋31	3♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s51	16n59	2n39	12s 4	0n 6	10n54	1n47	8n12	1n10	18s26	0n 3	22s59	0s 3	8s 6	0n25	13s49	1n29	5s46	16s13	22n23	22n24	22s13		n.a.
T 2	9 14	13 0	3 35	11 22	0 26	10 31	1 50	7 56	1 10	18 30	0 3	23 0	0 3	8 8	0 25	13 50	1 29	5 46	16 13	22 24	22 25	22 14		n.a.
F 3	9 37	8 23	4 18	10 36	0 47	10 7	1 53	7 40	1 10	18 34	0 3	23 0	0 3	8 9	0 25	13 50	1 29	5 45	16 13	22 25	22 25	22 15		n.a.
S 4	10 0	3 27	4 46	9 49	1 7	9 43	1 55	7 24	1 9	18 37	0 3	23 1	0 3	8 10	0 25	13 51	1 29	5 45	16 12	22 26	22 26	22 16		n.a.
S 5	10 23	1s34	4 59	9 0	1 27	9 19	1 58	7 8	1 9	18 41	0 3	23 2	0 3	8 12	0 25	13 52	1 29	5 45	16 12	22 28	22 26	22 16		n.a.
M 6	10 46	6 26	4 57	8 13	1 45	8 55	2 0	6 51	1 9	18 44	0 2	23 3	0 3	8 13	0 24	13 52	1 29	5 44	16 11	22 30	22 27	22 17		n.a.
T 7	11 8	10 58	4 39	7 28	2 2	8 30	2 2	6 35	1 9	18 48	0 2	23 3	0 3	8 15	0 24	13 53	1 29	5 44	16 11	22 32	22 27	22 18		n.a.
W 8	11 30	14 57	4 9	6 46	2 16	8 5	2 4	6 19	1 9	18 52	0 2	23 4	0 3	8 16	0 24	13 54	1 29	5 44	16 11	22 34	22 28	22 19		n.a.
T 9	11 52	18 15	3 27	6 9	2 29	7 39	2 6	6 2	1 8	18 55	0 2	23 5	0 3	8 17	0 24	13 55	1 29	5 43	16 10	22 36	22 28	22 20		n.a.
F 10	12 14	20 43	2 37	5 37	2 39	7 13	2 8	5 46	1 8	18 59	0 2	23 6	0 3	8 19	0 24	13 55	1 29	5 43	16 10	22 37	22 29	22 20		n.a.
S 11	12 36	22 15	1 41	5 11	2 47	6 47	2 10	5 29	1 8	19 2	0 2	23 7	0 3	8 20	0 24	13 56	1 29	5 42	16 10	22 37	22 29	22 21		n.a.
S 12	12 57	22 48	0 40	4 51	2 53	6 21	2 11	5 13	1 8	19 6	0 2	23 7	0 4	8 22	0 24	13 57	1 29	5 42	16 9	22 37	22 29	22 22		n.a.
M13	13 18	22 20	0s23	4 36	2 57	5 54	2 13	4 56	1 7	19 10	0 2	23 8	0 4	8 23	0 24	13 58	1 29	5 42	16 9	22 37	22 30	22 23		n.a.
T 14	13 39	20 52	1 25	4 27	3 0	5 27	2 14	4 40	1 7	19 13	0 2	23 9	0 4	8 24	0 24	13 58	1 29	5 41	16 9	22 37	22 30	22 23		n.a.
W15	14 0	18 25	2 24	4 24	3 0	5 0	2 15	4 23	1 7	19 17	0 1	23 10	0 4	8 26	0 24	13 59	1 29	5 41	16 8	22 37	22 31	22 24		n.a.
T 16	14 20	15 6	3 18	4 26	2 59	4 33	2 16	4 6	1 7	19 20	0 1	23 10	0 4	8 27	0 24	14 0	1 29	5 40	16 8	22 38	22 31	22 25		n.a.
F 17	14 41	11 0	4 4	4 32	2 57	4 5	2 17	3 49	1 6	19 24	0 1	23 11	0 4	8 28	0 24	14 0	1 29	5 40	16 8	22 38	22 32	22 25		n.a.
S 18	15 1	6 15	4 39	4 42	2 54	3 37	2 18	3 33	1 6	19 27	0 1	23 12	0 4	8 30	0 24	14 1	1 29	5 40	16 7	22 39	22 32	22 26		n.a.
S 19	15 20	1 3	4 59	4 55	2 50	3 9	2 19	3 16	1 6	19 31	0 1	23 13	0 4	8 31	0 24	14 2	1 29	5 39	16 7	22 41	22 33	22 27		n.a.
M20	15 40	4n22	5 2	5 12	2 45	2 41	2 19	2 59	1 5	19 34	0 1	23 14	0 4	8 32	0 24	14 3	1 29	5 39	16 7	22 42	22 33	22 28		n.a.
T 21	15 59	9 41	4 46	5 32	2 40	2 13	2 20	2 42	1 5	19 38	0 1	23 14	0 4	8 34	0 24	14 3	1 29	5 38	16 6	22 44	22 34	22 28		n.a.
W22	16 18	14 34	4 11	5 55	2 34	1 45	2 20	2 25	1 5	19 41	0 1	23 15	0 4	8 35	0 24	14 4	1 29	5 38	16 6	22 45	22 34	22 29		n.a.
T 23	16 36	18 37	3 19	6 19	2 27	1 16	2 20	2 8	1 5	19 45	0 0	23 16	0 4	8 36	0 24	14 5	1 29	5 37	16 6	22 46	22 35	22 30		n.a.
F 24	16 55	21 27	2 13	6 45	2 20	0 47	2 20	1 51	1 4	19 48	0 0	23 17	0 4	8 38	0 24	14 6	1 29	5 37	16 5	22 47	22 35	22 30		n.a.
S 25	17 13	22 48	0 59	7 13	2 13	0 19	2 20	1 35	1 4	19 52	0 0	23 17	0 5	8 39	0 24	14 6	1 29	5 36	16 5	22 47	22 35	22 31		n.a.
S 26	17 30	22 36	0n18	7 43	2 6	0s10	2 20	1 18	1 4	19 55	0 0	23 18	0 5	8 40	0 24	14 7	1 29	5 36	16 5	22 47	22 36	22 32		n.a.
M27	17 47	20 56	1 33	8 13	1 58	0 39	2 20	1 1	1 3	19 59	0s 0	23 19	0 5	8 42	0 24	14 8	1 29	5 36	16 4	22 47	22 36	22 32		n.a.
T 28	18 5	18 1	2 41	8 44	1 50	1 8	2 19	0 44	1 3	20 2	0 0	23 20	0 5	8 43	0 24	14 8	1 29	5 35	16 4	22 47	22 37	22 33		n.a.
W29	18 21	14 10	3 38	9 17	1 42	1 37	2 19	0 27	1 3	20 5	0 0	23 20	0 5	8 44	0 24	14 9	1 29	5 35	16 4	22 47	22 37	22 34		n.a.
T 30	18s38	9n41	4n22	9s50	1n34	2s 6	2n19	0n10	1n 2	20s 9	0s 0	23s21	0s 5	8s45	0n24	14s10	1n29	5s34	16s 3	22n47	22n38	22s34		n.a.

Julian Day Number = 942649.5, Delta T = 13h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'44, Lahiri = -33°20'44 Julian Calendar 1 Nov. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2133 BCE

The year -2132 astronomical counting style corresponds to year 2133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 55	22♏56'40	29♍ 1	0♏ 3	11♎39	2♎38	28♏17	16♐58	23♎ 5	11♏28	2♒29	17°R13	18♋28	3♌58	n.a.	F 1
S 2	3 32 52	23°57'53	11♎57	1°17	12°51	3°19	28°32	17° 5	23° 8	11°30	2°30	17♋ 6	18°24	4° 4	n.a.	S 2
S 3	3 36 48	24°59'06	24°40	2°33	14° 2	4° 0	28°46	17°12	23°12	11°32	2°31	16°57	18°21	4°11	n.a.	S 3
M 4	3 40 45	26° 0'18	7♏12	3°50	15°14	4°42	29° 0	17°19	23°15	11°34	2°31	16°46	18°18	4°18	n.a.	M 4
T 5	3 44 42	27° 1'29	19°33	5° 8	16°26	5°23	29°14	17°26	23°18	11°36	2°32	16°36	18°15	4°24	n.a.	T 5
W 6	3 48 38	28° 2'39	1♐44	6°28	17°38	6° 4	29°28	17°33	23°21	11°39	2°33	16°28	18°12	4°31	n.a.	W 6
T 7	3 52 35	29° 3'48	13°45	7°49	18°50	6°45	29°42	17°40	23°24	11°41	2°34	16°21	18° 9	4°38	n.a.	T 7
F 8	3 56 31	0♐ 4'56	25°39	9°11	20° 2	7°27	29°56	17°47	23°27	11°43	2°35	16°16	18° 5	4°44	n.a.	F 8
S 9	4 0 28	1° 6'03	7♑28	10°34	21°14	8° 8	0♐11	17°54	23°31	11°45	2°35	16°13	18° 2	4°51	n.a.	S 9
S 10	4 4 24	2° 7'09	19°14	11°58	22°27	8°49	0°25	18° 1	23°34	11°47	2°36	16°D13	17°59	4°58	n.a.	S 10
M11	4 8 21	3° 8'13	1♒ 1	13°22	23°39	9°31	0°39	18° 8	23°37	11°50	2°37	16°14	17°56	5° 4	n.a.	M11
T 12	4 12 18	4° 9'16	12°54	14°48	24°51	10°12	0°53	18°15	23°40	11°52	2°38	16°16	17°53	5°11	n.a.	T 12
W13	4 16 14	5°10'17	24°57	16°15	26° 4	10°53	1° 7	18°22	23°43	11°54	2°39	16°17	17°49	5°18	n.a.	W13
T 14	4 20 11	6°11'17	7♓16	17°42	27°16	11°35	1°22	18°30	23°46	11°56	2°40	16°R18	17°46	5°24	n.a.	T 14
F 15	4 24 7	7°12'15	19°56	19°10	28°28	12°16	1°36	18°37	23°49	11°58	2°41	16°17	17°43	5°31	n.a.	F 15
S 16	4 28 4	8°13'12	3♈ 0	20°39	29°41	12°58	1°50	18°44	23°51	12° 0	2°42	16°14	17°40	5°38	n.a.	S 16
S 17	4 32 0	9°14'06	16°33	22° 9	0♏53	13°39	2° 4	18°51	23°54	12° 2	2°43	16°10	17°37	5°44	n.a.	S 17
M18	4 35 57	10°15'00	0♉34	23°40	2° 6	14°21	2°18	18°58	23°57	12° 4	2°44	16° 5	17°34	5°51	n.a.	M18
T 19	4 39 53	11°15'51	15° 3	25°11	3°18	15° 2	2°32	19° 6	24° 0	12° 6	2°45	15°59	17°30	5°58	n.a.	T 19
W20	4 43 50	12°16'42	29°54	26°43	4°31	15°44	2°46	19°13	24° 3	12° 8	2°46	15°54	17°27	6° 4	n.a.	W20
T 21	4 47 47	13°17'30	14♊58	28°16	5°44	16°25	3° 0	19°20	24° 5	12°10	2°47	15°50	17°24	6°11	n.a.	T 21
F 22	4 51 43	14°18'18	0♋ 8	29°50	6°56	17° 7	3°14	19°27	24° 8	12°13	2°48	15°47	17°21	6°17	n.a.	F 22
S 23	4 55 40	15°19'03	15°13	1♐24	8° 9	17°48	3°28	19°35	24°11	12°14	2°49	15°D46	17°18	6°24	n.a.	S 23
S 24	4 59 36	16°19'48	0♌ 5	2°59	9°22	18°30	3°42	19°42	24°13	12°16	2°50	15°47	17°15	6°31	n.a.	S 24
M25	5 3 33	17°20'31	14°38	4°35	10°35	19°11	3°56	19°49	24°16	12°18	2°51	15°48	17°11	6°37	n.a.	M25
T 26	5 7 29	18°21'12	28°48	6°12	11°48	19°53	4°10	19°56	24°18	12°20	2°52	15°50	17° 8	6°44	n.a.	T 26
W27	5 11 26	19°21'52	12♍34	7°50	13° 0	20°34	4°24	20° 4	24°21	12°22	2°53	15°51	17° 5	6°51	n.a.	W27
T 28	5 15 23	20°22'31	25°57	9°28	14°13	21°16	4°38	20°11	24°23	12°24	2°54	15°R51	17° 2	6°57	n.a.	T 28
F 29	5 19 19	21°23'08	9♎ 0	11° 7	15°26	21°58	4°52	20°18	24°26	12°26	2°56	15°50	16°59	7° 4	n.a.	F 29
S 30	5 23 16	22°23'44	21°45	12°47	16°39	22°39	5° 6	20°26	24°28	12°28	2°57	15°48	16°55	7°11	n.a.	S 30
S 31	5 27 12	23♐24'19	4♏14	14♐28	17♏52	23♎21	5♐20	20♐33	24♎30	12♏30	2♒58	15♋44	16♋52	7♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s54	4n50	4n51	10s23	1n26	2s35	2n18	0s 7	1n 2	20s12	0s 0	23s22	0s 5	8s47	0n24	14s10	1n29	5s34	16s 3	22n48	22n38	22s35		n.a.
S 2	19 9	0s 9	5 5	10 57	1 18	3 5	2 17	0 24	1 2	20 15	0 1	23 23	0 5	8 48	0 24	14 11	1 29	5 33	16 3	22 49	22 39	22 36		n.a.
S 3	19 24	5 3	5 3	11 31	1 10	3 34	2 16	0 42	1 1	20 19	0 1	23 24	0 5	8 49	0 24	14 12	1 29	5 33	16 2	22 50	22 39	22 36		n.a.
M 4	19 39	9 41	4 47	12 5	1 2	4 3	2 15	0 59	1 1	20 22	0 1	23 24	0 5	8 50	0 24	14 13	1 29	5 32	16 2	22 52	22 39	22 37		n.a.
T 5	19 54	13 51	4 18	12 40	0 53	4 32	2 14	1 16	1 0	20 25	0 1	23 25	0 5	8 51	0 24	14 13	1 29	5 32	16 2	22 53	22 40	22 38		n.a.
W 6	20 8	17 24	3 37	13 14	0 45	5 1	2 13	1 33	1 0	20 28	0 1	23 26	0 5	8 53	0 24	14 14	1 29	5 31	16 1	22 54	22 40	22 38		n.a.
T 7	20 22	20 10	2 46	13 49	0 37	5 30	2 12	1 50	1 0	20 32	0 1	23 26	0 5	8 54	0 24	14 15	1 29	5 31	16 1	22 55	22 41	22 39		n.a.
F 8	20 35	22 3	1 49	14 23	0 30	5 59	2 11	2 7	0 59	20 35	0 1	23 27	0 6	8 55	0 24	14 15	1 29	5 30	16 1	22 55	22 41	22 40		n.a.
S 9	20 48	22 56	0 47	14 57	0 22	6 27	2 9	2 24	0 59	20 38	0 1	23 28	0 6	8 56	0 24	14 16	1 29	5 30	16 0	22 56	22 42	22 40		n.a.
S 10	21 1	22 48	0s16	15 31	0 14	6 56	2 8	2 41	0 58	20 41	0 2	23 29	0 6	8 57	0 24	14 17	1 29	5 29	16 0	22 56	22 42	22 41		n.a.
M11	21 13	21 38	1 20	16 5	0 6	7 25	2 7	2 58	0 58	20 44	0 2	23 29	0 6	8 58	0 24	14 17	1 29	5 29	16 0	22 56	22 42	22 41		n.a.
T 12	21 25	19 31	2 20	16 38	0s 1	7 53	2 5	3 15	0 57	20 47	0 2	23 30	0 6	9 0	0 24	14 18	1 29	5 28	15 59	22 55	22 43	22 42		n.a.
W13	21 36	16 32	3 15	17 11	0 8	8 21	2 3	3 32	0 57	20 50	0 2	23 31	0 6	9 1	0 24	14 19	1 29	5 28	15 59	22 55	22 43	22 43		n.a.
T 14	21 47	12 45	4 3	17 43	0 16	8 50	2 1	3 48	0 57	20 54	0 2	23 32	0 6	9 2	0 25	14 19	1 29	5 27	15 59	22 55	22 44	22 43		n.a.
F 15	21 58	8 20	4 40	18 15	0 23	9 18	2 0	4 5	0 56	20 57	0 2	23 32	0 6	9 3	0 25	14 20	1 29	5 27	15 59	22 55	22 44	22 44		n.a.
S 16	22 8	3 24	5 3	18 46	0 30	9 45	1 58	4 22	0 56	21 0	0 2	23 33	0 6	9 4	0 25	14 21	1 29	5 26	15 58	22 56	22 45	22 44		n.a.
S 17	22 18	1n51	5 12	19 16	0 36	10 13	1 56	4 39	0 55	21 3	0 2	23 34	0 6	9 5	0 25	14 21	1 29	5 26	15 58	22 56	22 45	22 45		n.a.
M18	22 27	7 12	5 2	19 46	0 43	10 40	1 54	4 56	0 55	21 6	0 2	23 34	0 6	9 6	0 25	14 22	1 29	5 25	15 58	22 57	22 45	22 46		n.a.
T 19	22 36	12 21	4 33	20 15	0 49	11 8	1 52	5 13	0 54	21 9	0 3	23 35	0 6	9 7	0 25	14 22	1 29	5 25	15 58	22 57	22 46	22 46		n.a.
W20	22 44	16 53	3 45	20 43	0 55	11 35	1 50	5 30	0 54	21 11	0 3	23 36	0 6	9 8	0 25	14 23	1 29	5 24	15 57	22 58	22 46	22 47		n.a.
T 21	22 52	20 25	2 41	21 11	1 1	12 1	1 47	5 46	0 53	21 14	0 3	23 36	0 7	9 9	0 25	14 24	1 29	5 24	15 57	22 59	22 47	22 47		n.a.
F 22	22 59	22 31	1 25	21 37	1 7	12 28	1 45	6 3	0 53	21 17	0 3	23 37	0 7	9 10	0 25	14 24	1 29	5 23	15 57	22 59	22 47	22 48		n.a.
S 23	23 6	23 0	0 3	22 3	1 12	12 54	1 43	6 20	0 52	21 20	0 3	23 38	0 7	9 11	0 25	14 25	1 29	5 22	15 57	22 59	22 48	22 48		n.a.
S 24	23 13	21 49	1n18	22 28	1 18	13 20	1 40	6 36	0 51	21 23	0 3	23 38	0 7	9 12	0 25	14 26	1 29	5 22	15 56	22 59	22 48	22 49		n.a.
M25	23 19	19 12	2 32	22 51	1 23	13 45	1 38	6 53	0 51	21 26	0 3	23 39	0 7	9 13	0 25	14 26	1 29	5 21	15 56	22 59	22 48	22 49		n.a.
T 26	23 25	15 29	3 35	23 13	1 27	14 11	1 35	7 9	0 50	21 29	0 3	23 40	0 7	9 14	0 25	14 27	1 29	5 21	15 56	22 59	22 49	22 50		n.a.
W27	23 30	11 1	4 23	23 35	1 32	14 35	1 33	7 26	0 50	21 31	0 4	23 40	0 7	9 15	0 25	14 27	1 29	5 20	15 56	22 58	22 49	22 50		n.a.
T 28	23 35	6 9	4 56	23 55	1 36	15 0	1 30	7 42	0 49	21 34	0 4	23 41	0 7	9 16	0 25	14 28	1 29	5 20	15 55	22 58	22 50	22 51		n.a.
F 29	23 39	1 8	5 13	24 13	1 40	15 24	1 28	7 59	0 49	21 37	0 4	23 42	0 7	9 17	0 25	14 28	1 29	5 19	15 55	22 59	22 50	22 51		n.a.
S 30	23 43	3s49	5 13	24 31	1 43	15 48	1 25	8 15	0 48	21 39	0 4	23 42	0 7	9 18	0 25	14 29	1 29	5 19	15 55	22 59	22 50	22 52		n.a.
S 31	23s46	8s31	4n59	24s46	1s46	16s12	1n22	8s31	0n47	21s42	0s 4	23s43	0s 7	9s18	0n25	14s30	1n29	5s18	15s55	22n59	22n51	22s52		n.a.

Julian Day Number = 942679.5, Delta T = 13h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'40, Lahiri = -33°20'40 Julian Calendar 1 Dec. 2133 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2133 BCE

The year -2132 astronomical counting style corresponds to year 2133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 31 9	24♐24'51	16♏31	16♐10	19♏ 5	24♎ 3	5♐34	20♐40	24♎33	12♏32	2♒59	15°R41	16♋49	7♑24	n.a.	M 1
T 2	5 35 5	25°25'23	28°38	17°53	20°18	24°44	5°48	20°47	24°35	12°33	3° 0	15♋37	16°46	7°31	n.a.	T 2
W 3	5 39 2	26°25'52	10♐36	19°37	21°31	25°26	6° 1	20°55	24°37	12°35	3° 2	15°34	16°43	7°37	n.a.	W 3
T 4	5 42 58	27°26'20	22°29	21°21	22°44	26° 8	6°15	21° 2	24°39	12°37	3° 3	15°32	16°40	7°44	n.a.	T 4
F 5	5 46 55	28°26'46	4♑18	23° 7	23°57	26°50	6°29	21° 9	24°41	12°39	3° 4	15°31	16°36	7°51	n.a.	F 5
S 6	5 50 52	29°27'10	16° 5	24°53	25°10	27°31	6°42	21°17	24°43	12°40	3° 6	15°D30	16°33	7°57	n.a.	S 6
S 7	5 54 48	0♑27'32	27°53	26°41	26°23	28°13	6°56	21°24	24°45	12°42	3° 7	15°31	16°30	8° 4	n.a.	S 7
M 8	5 58 45	1°27'51	9♒43	28°29	27°36	28°55	7°10	21°31	24°47	12°44	3° 8	15°32	16°27	8°11	n.a.	M 8
T 9	6 2 41	2°28'09	21°40	0♑19	28°49	29°37	7°23	21°38	24°49	12°45	3° 9	15°33	16°24	8°17	n.a.	T 9
W10	6 6 38	3°28'25	3♓46	2° 9	0♐ 2	0♏18	7°37	21°45	24°51	12°47	3°11	15°34	16°20	8°24	n.a.	W10
T 11	6 10 34	4°28'38	16° 5	4° 0	1°16	1° 0	7°50	21°53	24°53	12°49	3°12	15°35	16°17	8°30	n.a.	T 11
F 12	6 14 31	5°28'49	28°42	5°52	2°29	1°42	8° 3	22° 0	24°55	12°50	3°14	15°36	16°14	8°37	n.a.	F 12
S 13	6 18 27	6°28'57	11♈41	7°45	3°42	2°24	8°17	22° 7	24°57	12°52	3°15	15°R36	16°11	8°44	n.a.	S 13
S 14	6 22 24	7°29'03	25° 4	9°39	4°55	3° 6	8°30	22°14	24°58	12°53	3°16	15°35	16° 8	8°50	n.a.	S 14
M15	6 26 21	8°29'07	8♉55	11°33	6° 8	3°47	8°43	22°21	25° 0	12°55	3°18	15°35	16° 5	8°57	n.a.	M15
T 16	6 30 17	9°29'09	23°12	13°29	7°21	4°29	8°56	22°28	25° 1	12°56	3°19	15°34	16° 1	9° 4	n.a.	T 16
W17	6 34 14	10°29'08	7♊53	15°24	8°34	5°11	9°10	22°35	25° 3	12°58	3°20	15°33	15°58	9°10	n.a.	W17
T 18	6 38 10	11°29'05	22°54	17°20	9°47	5°53	9°23	22°42	25° 4	12°59	3°22	15°33	15°55	9°17	n.a.	T 18
F 19	6 42 7	12°29'00	8♋ 6	19°17	11° 1	6°35	9°36	22°49	25° 6	13° 0	3°23	15°D33	15°52	9°24	n.a.	F 19
S 20	6 46 3	13°28'53	23°20	21°13	12°14	7°17	9°49	22°56	25° 7	13° 2	3°25	15°33	15°49	9°30	n.a.	S 20
S 21	6 50 0	14°28'44	8♌26	23°10	13°27	7°58	10° 2	23° 3	25° 9	13° 3	3°26	15°33	15°46	9°37	n.a.	S 21
M22	6 53 56	15°28'32	23°15	25° 6	14°40	8°40	10°15	23°10	25°10	13° 4	3°28	15°R33	15°42	9°44	n.a.	M22
T 23	6 57 53	16°28'19	7♍42	27° 1	15°53	9°22	10°27	23°17	25°11	13° 6	3°29	15°33	15°39	9°50	n.a.	T 23
W24	7 1 50	17°28'03	21°42	28°55	17° 6	10° 4	10°40	23°24	25°12	13° 7	3°31	15°33	15°36	9°57	n.a.	W24
T 25	7 5 46	18°27'46	5♎15	0♒48	18°20	10°46	10°53	23°31	25°14	13° 8	3°32	15°32	15°33	10° 4	n.a.	T 25
F 26	7 9 43	19°27'27	18°22	2°39	19°33	11°28	11° 5	23°38	25°15	13° 9	3°33	15°D32	15°30	10°10	n.a.	F 26
S 27	7 13 39	20°27'05	1♏ 6	4°28	20°46	12°10	11°18	23°45	25°16	13°10	3°35	15°32	15°26	10°17	n.a.	S 27
S 28	7 17 36	21°26'42	13°31	6°14	21°59	12°52	11°30	23°51	25°17	13°12	3°36	15°33	15°23	10°23	n.a.	S 28
M29	7 21 32	22°26'17	25°41	7°58	23°12	13°34	11°43	23°58	25°18	13°13	3°38	15°33	15°20	10°30	n.a.	M29
T 30	7 25 29	23°25'50	7♐40	9°37	24°26	14°16	11°55	24° 5	25°19	13°14	3°39	15°34	15°17	10°37	n.a.	T 30
W31	7 29 25	24♑25'21	19♐31	11♒13	25♐39	14♏57	12♐ 7	24♐11	25♎19	13♏15	3♒41	15♋35	15♋14	10♑43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	12s48	4n31	25s 1	1s49	16s35	1n20	8s48	0n47	21s45	0s 4	23s43	0s 7	9s19	0n25	14s30	1n29	5s18	15s54	23n 0	22n51	22s53		n.a.
T 2	23 51	16 31	3 51	25 14	1 52	16 57	1 17	9 4	0 46	21 47	0 4	23 44	0 7	9 20	0 25	14 31	1 29	5 17	15 54	23 0	22 52	22 53		n.a.
W 3	23 53	19 31	3 1	25 25	1 54	17 20	1 14	9 20	0 45	21 50	0 4	23 45	0 8	9 21	0 25	14 31	1 29	5 17	15 54	23 0	22 52	22 54		n.a.
T 4	23 55	21 39	2 4	25 34	1 56	17 41	1 11	9 36	0 45	21 52	0 4	23 45	0 8	9 22	0 25	14 32	1 29	5 16	15 54	23 1	22 52	22 54		n.a.
F 5	23 56	22 50	1 2	25 42	1 57	18 3	1 9	9 52	0 44	21 55	0 5	23 46	0 8	9 23	0 25	14 32	1 29	5 16	15 54	23 1	22 53	22 55		n.a.
S 6	23 56	23 0	0s 3	25 48	1 58	18 24	1 6	10 8	0 43	21 57	0 5	23 46	0 8	9 23	0 25	14 33	1 30	5 15	15 53	23 1	22 53	22 55		n.a.
S 7	23 56	22 8	1 8	25 52	1 58	18 44	1 3	10 24	0 43	22 0	0 5	23 47	0 8	9 24	0 25	14 33	1 30	5 15	15 53	23 1	22 54	22 56		n.a.
M 8	23 56	20 16	2 10	25 54	1 58	19 4	1 0	10 40	0 42	22 2	0 5	23 47	0 8	9 25	0 25	14 34	1 30	5 14	15 53	23 1	22 54	22 56		n.a.
T 9	23 55	17 32	3 8	25 54	1 58	19 23	0 57	10 55	0 41	22 5	0 5	23 48	0 8	9 25	0 25	14 34	1 30	5 14	15 53	23 1	22 54	22 57		n.a.
W10	23 53	14 0	3 57	25 52	1 57	19 42	0 54	11 11	0 41	22 7	0 5	23 49	0 8	9 26	0 25	14 35	1 30	5 13	15 53	23 0	22 55	22 57		n.a.
T 11	23 52	9 50	4 37	25 48	1 56	20 0	0 51	11 26	0 40	22 9	0 5	23 49	0 8	9 27	0 25	14 35	1 30	5 13	15 53	23 0	22 55	22 58		n.a.
F 12	23 49	5 9	5 4	25 42	1 54	20 18	0 48	11 42	0 39	22 12	0 5	23 50	0 8	9 27	0 25	14 35	1 30	5 12	15 52	23 0	22 56	22 58		n.a.
S 13	23 46	0 8	5 17	25 33	1 51	20 35	0 45	11 57	0 38	22 14	0 6	23 50	0 8	9 28	0 25	14 36	1 30	5 12	15 52	23 0	22 56	22 58		n.a.
S 14	23 43	5n 3	5 13	25 22	1 48	20 52	0 42	12 13	0 38	22 16	0 6	23 51	0 8	9 29	0 25	14 36	1 30	5 11	15 52	23 0	22 56	22 59		n.a.
M15	23 39	10 10	4 52	25 9	1 44	21 8	0 39	12 28	0 37	22 19	0 6	23 51	0 9	9 29	0 25	14 37	1 30	5 11	15 52	23 0	22 57	22 59		n.a.
T 16	23 35	14 54	4 12	24 54	1 40	21 24	0 36	12 43	0 36	22 21	0 6	23 52	0 9	9 30	0 25	14 37	1 30	5 10	15 52	23 0	22 57	23 0		n.a.
W17	23 31	18 53	3 15	24 36	1 35	21 39	0 33	12 58	0 35	22 23	0 6	23 52	0 9	9 30	0 25	14 38	1 30	5 10	15 52	23 1	22 58	23 0		n.a.
T 18	23 26	21 42	2 3	24 15	1 29	21 53	0 30	13 13	0 35	22 25	0 6	23 53	0 9	9 31	0 25	14 38	1 30	5 9	15 52	23 1	22 58	23 1		n.a.
F 19	23 20	23 0	0 41	23 53	1 23	22 7	0 27	13 28	0 34	22 27	0 6	23 53	0 9	9 32	0 25	14 38	1 30	5 9	15 52	23 1	22 58	23 1		n.a.
S 20	23 14	22 35	0n43	23 28	1 16	22 20	0 24	13 43	0 33	22 29	0 6	23 54	0 9	9 32	0 25	14 39	1 30	5 8	15 51	23 1	22 59	23 1		n.a.
S 21	23 8	20 31	2 4	23 1	1 8	22 32	0 21	13 57	0 32	22 31	0 7	23 54	0 9	9 33	0 25	14 39	1 30	5 8	15 51	23 1	22 59	23 2		n.a.
M22	23 1	17 6	3 15	22 32	1 0	22 44	0 18	14 12	0 31	22 34	0 7	23 55	0 9	9 33	0 25	14 40	1 30	5 7	15 51	23 1	22 59	23 2		n.a.
T 23	22 54	12 44	4 11	22 1	0 51	22 55	0 15	14 26	0 30	22 36	0 7	23 55	0 9	9 33	0 25	14 40	1 30	5 7	15 51	23 1	23 0	23 3		n.a.
W24	22 46	7 48	4 51	21 28	0 41	23 6	0 12	14 40	0 29	22 38	0 7	23 55	0 9	9 34	0 25	14 40	1 30	5 6	15 51	23 1	23 0	23 3		n.a.
T 25	22 38	2 39	5 13	20 54	0 31	23 15	0 9	14 55	0 29	22 40	0 7	23 56	0 9	9 34	0 25	14 41	1 30	5 6	15 51	23 1	23 1	23 3		n.a.
F 26	22 29	2s28	5 18	20 18	0 20	23 24	0 7	15 9	0 28	22 41	0 7	23 56	0 9	9 35	0 25	14 41	1 30	5 5	15 51	23 1	23 1	23 4		n.a.
S 27	22 21	7 19	5 7	19 40	0 8	23 33	0 4	15 23	0 27	22 43	0 7	23 57	0 10	9 35	0 25	14 41	1 30	5 5	15 51	23 1	23 1	23 4		n.a.
S 28	22 11	11 46	4 41	19 2	0n 4	23 41	0 1	15 37	0 26	22 45	0 8	23 57	0 10	9 35	0 25	14 42	1 30	5 4	15 51	23 1	23 2	23 4		n.a.
M29	22 1	15 38	4 3	18 23	0 17	23 48	0s 2	15 50	0 25	22 47	0 8	23 57	0 10	9 36	0 25	14 42	1 30	5 4	15 51	23 1	23 2	23 5		n.a.
T 30	21 51	18 49	3 16	17 44	0 30	23 54	0 5	16 4	0 24	22 49	0 8	23 58	0 10	9 36	0 25	14 42	1 30	5 4	15 51	23 0	23 2	23 5		n.a.
W31	21s41	21s11	2n20	17s 5	0n43	24s 0	0s 8	16s18	0n23	22s51	0s 8	23s58	0s10	9s36	0n25	14s42	1n30	5s 3	15s51	23n 0	23n 3	23s 5		n.a.

Julian Day Number = 942710.5, Delta T = 13h58m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'35, Lahiri = -33°20'35 Julian Calendar 1 Jan. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2133 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 22	25♑24'50	1♑19	12♒44	26♐52	15♏39	12♐20	24♐18	25♎20	13♏16	3♒42	15♋36	15♋11	10♑50	n.a.	T 1
F 2	7 37 18	26°24'17	13° 5	14°10	28° 5	16°21	12°32	24°25	25°21	13°17	3°44	15°R36	15° 7	10°57	n.a.	F 2
S 3	7 41 15	27°23'41	24°53	15°30	29°19	17° 3	12°44	24°31	25°22	13°18	3°45	15°36	15° 4	11° 3	n.a.	S 3
S 4	7 45 12	28°23'04	6♒45	16°45	0♑32	17°45	12°56	24°38	25°22	13°19	3°47	15°35	15° 1	11°10	n.a.	S 4
M 5	7 49 8	29°22'24	18°43	17°54	1°45	18°27	13° 8	24°44	25°23	13°20	3°48	15°34	14°58	11°17	n.a.	M 5
T 6	7 53 5	0♒21'42	0♓49	18°56	2°58	19° 9	13°20	24°51	25°23	13°20	3°50	15°32	14°55	11°23	n.a.	T 6
W 7	7 57 1	1°20'57	13° 5	19°51	4°11	19°51	13°31	24°57	25°24	13°21	3°51	15°29	14°52	11°30	n.a.	W 7
T 8	8 0 58	2°20'10	25°33	20°39	5°25	20°33	13°43	25° 3	25°24	13°22	3°53	15°27	14°48	11°37	n.a.	T 8
F 9	8 4 54	3°19'20	8♈15	21°20	6°38	21°15	13°55	25°10	25°25	13°23	3°55	15°25	14°45	11°43	n.a.	F 9
S 10	8 8 51	4°18'28	21°15	21°54	7°51	21°56	14° 6	25°16	25°25	13°23	3°56	15°23	14°42	11°50	n.a.	S 10
S 11	8 12 47	5°17'33	4♉34	22°20	9° 4	22°38	14°17	25°22	25°25	13°24	3°58	15°D23	14°39	11°56	n.a.	S 11
M12	8 16 44	6°16'36	18°14	22°38	10°18	23°20	14°29	25°28	25°25	13°25	3°59	15°23	14°36	12° 3	n.a.	M12
T 13	8 20 40	7°15'37	2♊16	22°50	11°31	24° 2	14°40	25°34	25°26	13°25	4° 1	15°24	14°32	12°10	n.a.	T 13
W14	8 24 37	8°14'35	16°40	22°R54	12°44	24°44	14°51	25°40	25°26	13°26	4° 2	15°26	14°29	12°16	n.a.	W14
T 15	8 28 34	9°13'30	1♋23	22°50	13°57	25°26	15° 2	25°46	25°26	13°27	4° 4	15°27	14°26	12°23	n.a.	T 15
F 16	8 32 30	10°12'24	16°21	22°40	15°11	26° 7	15°13	25°52	25°R26	13°27	4° 5	15°R27	14°23	12°30	n.a.	F 16
S 17	8 36 27	11°11'15	1♌25	22°23	16°24	26°49	15°24	25°58	25°26	13°28	4° 7	15°27	14°20	12°36	n.a.	S 17
S 18	8 40 23	12°10'03	16°27	22° 1	17°37	27°31	15°35	26° 4	25°26	13°28	4° 8	15°25	14°17	12°43	n.a.	S 18
M19	8 44 20	13° 8'49	1♍19	21°33	18°50	28°13	15°45	26°10	25°25	13°28	4°10	15°21	14°13	12°50	n.a.	M19
T 20	8 48 16	14° 7'34	15°53	20°59	20° 3	28°55	15°56	26°15	25°25	13°29	4°11	15°17	14°10	12°56	n.a.	T 20
W21	8 52 13	15° 6'16	0♎ 2	20°22	21°17	29°36	16° 6	26°21	25°25	13°29	4°13	15°13	14° 7	13° 3	n.a.	W21
T 22	8 56 9	16° 4'56	13°44	19°42	22°30	0♐18	16°17	26°26	25°25	13°30	4°14	15° 9	14° 4	13°10	n.a.	T 22
F 23	9 0 6	17° 3'34	26°58	18°58	23°43	1° 0	16°27	26°32	25°24	13°30	4°16	15° 6	14° 1	13°16	n.a.	F 23
S 24	9 4 2	18° 2'11	9♏47	18°13	24°56	1°42	16°37	26°37	25°24	13°30	4°17	15° 5	13°58	13°23	n.a.	S 24
S 25	9 7 59	19° 0'45	22°14	17°28	26°10	2°23	16°47	26°43	25°24	13°30	4°19	15°D 4	13°54	13°30	n.a.	S 25
M26	9 11 56	19°59'18	4♐23	16°42	27°23	3° 5	16°57	26°48	25°23	13°31	4°20	15° 5	13°51	13°36	n.a.	M26
T 27	9 15 52	20°57'49	16°20	15°57	28°36	3°47	17° 7	26°53	25°22	13°31	4°21	15° 7	13°48	13°43	n.a.	T 27
W28	9 19 49	21♒56'18	28♐ 9	15♒14	29♑49	4♐28	17♐16	26♐59	25♎22	13♏31	4♒23	15♋ 8	13♋45	13♑49	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	22s37	1n19	16s26	0n57	24s 4	0s11	16s31	0n22	22s53	0s 8	23s59	0s10	9s37	0n25	14s43	1n30	5s 3	15s51	23n 0	23n 3	23s 6		n.a.
F 2	21 19	23 3	0 14	15 48	1 10	24 9	0 13	16 44	0 21	22 54	0 8	23 59	0 10	9 37	0 25	14 43	1 30	5 2	15 50	23 0	23 4	23 6		n.a.
S 3	21 7	22 26	0s51	15 11	1 24	24 12	0 16	16 57	0 20	22 56	0 8	23 59	0 10	9 37	0 25	14 43	1 30	5 2	15 50	23 0	23 4	23 6		n.a.
S 4	20 55	20 49	1 55	14 35	1 38	24 15	0 19	17 10	0 19	22 58	0 8	24 0	0 10	9 37	0 25	14 43	1 30	5 1	15 50	23 0	23 4	23 7		n.a.
M 5	20 42	18 16	2 54	14 1	1 51	24 17	0 21	17 23	0 18	22 59	0 9	24 0	0 10	9 38	0 25	14 44	1 31	5 1	15 50	23 0	23 5	23 7		n.a.
T 6	20 30	14 54	3 45	13 29	2 5	24 18	0 24	17 36	0 17	23 1	0 9	24 0	0 10	9 38	0 25	14 44	1 31	5 1	15 50	23 1	23 5	23 7		n.a.
W 7	20 16	10 53	4 27	12 59	2 18	24 19	0 27	17 49	0 16	23 3	0 9	24 1	0 11	9 38	0 25	14 44	1 31	5 0	15 50	23 1	23 5	23 8		n.a.
T 8	20 3	6 20	4 57	12 32	2 30	24 19	0 29	18 1	0 15	23 4	0 9	24 1	0 11	9 38	0 25	14 44	1 31	5 0	15 50	23 1	23 6	23 8		n.a.
F 9	19 49	1 27	5 14	12 8	2 42	24 18	0 32	18 13	0 14	23 6	0 9	24 1	0 11	9 38	0 25	14 45	1 31	4 59	15 50	23 2	23 6	23 8		n.a.
S 10	19 35	3n37	5 14	11 46	2 53	24 16	0 34	18 26	0 13	23 7	0 9	24 2	0 11	9 38	0 25	14 45	1 31	4 59	15 50	23 2	23 6	23 8		n.a.
S 11	19 20	8 38	4 59	11 28	3 4	24 14	0 37	18 38	0 12	23 9	0 9	24 2	0 11	9 38	0 25	14 45	1 31	4 59	15 50	23 2	23 7	23 9		n.a.
M12	19 6	13 22	4 26	11 13	3 13	24 11	0 39	18 49	0 11	23 10	0 10	24 2	0 11	9 39	0 25	14 45	1 31	4 58	15 50	23 2	23 7	23 9		n.a.
T 13	18 50	17 31	3 36	11 1	3 21	24 7	0 41	19 1	0 9	23 12	0 10	24 3	0 11	9 39	0 25	14 45	1 31	4 58	15 50	23 2	23 7	23 9		n.a.
W14	18 35	20 44	2 32	10 53	3 29	24 2	0 44	19 13	0 8	23 13	0 10	24 3	0 11	9 39	0 25	14 45	1 31	4 57	15 50	23 1	23 8	23 10		n.a.
T 15	18 19	22 39	1 17	10 49	3 34	23 57	0 46	19 24	0 7	23 15	0 10	24 3	0 11	9 39	0 25	14 45	1 31	4 57	15 51	23 1	23 8	23 10		n.a.
F 16	18 3	23 0	0n 5	10 48	3 39	23 51	0 48	19 35	0 6	23 16	0 10	24 4	0 11	9 39	0 25	14 46	1 31	4 57	15 51	23 1	23 9	23 10		n.a.
S 17	17 47	21 40	1 27	10 51	3 42	23 44	0 50	19 46	0 5	23 17	0 10	24 4	0 11	9 39	0 25	14 46	1 31	4 56	15 51	23 1	23 9	23 10		n.a.
S 18	17 30	18 48	2 42	10 57	3 43	23 37	0 52	19 57	0 4	23 19	0 10	24 4	0 12	9 39	0 25	14 46	1 31	4 56	15 51	23 2	23 9	23 11		n.a.
M19	17 13	14 44	3 46	11 6	3 43	23 29	0 54	20 8	0 2	23 20	0 11	24 4	0 12	9 38	0 25	14 46	1 31	4 56	15 51	23 2	23 10	23 11		n.a.
T 20	16 56	9 52	4 33	11 19	3 41	23 20	0 56	20 19	0 1	23 21	0 11	24 5	0 12	9 38	0 25	14 46	1 31	4 55	15 51	23 2	23 10	23 11		n.a.
W21	16 38	4 36	5 3	11 34	3 37	23 11	0 58	20 29	0s 0	23 23	0 11	24 5	0 12	9 38	0 25	14 46	1 31	4 55	15 51	23 3	23 10	23 11		n.a.
T 22	16 21	0s44	5 13	11 52	3 32	23 0	1 0	20 40	0 1	23 24	0 11	24 5	0 12	9 38	0 25	14 46	1 31	4 55	15 51	23 3	23 11	23 11		n.a.
F 23	16 3	5 51	5 7	12 12	3 25	22 50	1 2	20 50	0 3	23 25	0 11	24 5	0 12	9 38	0 25	14 46	1 31	4 54	15 51	23 4	23 11	23 12		n.a.
S 24	15 44	10 33	4 45	12 34	3 17	22 38	1 4	21 0	0 4	23 26	0 11	24 6	0 12	9 38	0 25	14 46	1 31	4 54	15 51	23 4	23 11	23 12		n.a.
S 25	15 26	14 41	4 10	12 57	3 7	22 26	1 6	21 9	0 5	23 27	0 12	24 6	0 12	9 38	0 25	14 46	1 31	4 54	15 51	23 4	23 12	23 12		n.a.
M26	15 7	18 7	3 25	13 22	2 56	22 13	1 7	21 19	0 7	23 29	0 12	24 6	0 12	9 37	0 25	14 46	1 31	4 53	15 51	23 4	23 12	23 12		n.a.
T 27	14 48	20 43	2 31	13 47	2 43	22 0	1 9	21 28	0 8	23 30	0 12	24 6	0 12	9 37	0 25	14 46	1 31	4 53	15 51	23 4	23 12	23 12		n.a.
W28	14s29	22s24	1n32	14s13	2n30	21s45	1s11	21s38	0s 9	23s31	0s12	24s 7	0s13	9s37	0n25	14s46	1n31	4s53	15s52	23n 3	23n13	23s13		n.a.

Julian Day Number = 942741.5, Delta T = 13h58m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'31, Lahiri = -33°20'31 Julian Calendar 1 Feb. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 45	22♒54'46	9♉55	14°R34	1♒ 3	5♐10	17♐26	27♐ 4	25°R21	13♏31	4♒24	15°R 9	13♋42	13♉56	n.a.	T 1
F 2	9 27 42	23°53'11	21°42	13♒56	2°16	5°52	17°35	27° 9	25♎20	13°31	4°26	15♋ 9	13°38	14° 3	n.a.	F 2
S 3	9 31 38	24°51'35	3♒34	13°22	3°29	6°33	17°45	27°14	25°20	13°R31	4°27	15° 8	13°35	14° 9	n.a.	S 3
S 4	9 35 35	25°49'56	15°34	12°52	4°43	7°15	17°54	27°19	25°19	13°31	4°29	15° 4	13°32	14°16	n.a.	S 4
M 5	9 39 31	26°48'16	27°42	12°26	5°56	7°56	18° 3	27°24	25°18	13°31	4°30	14°58	13°29	14°23	n.a.	M 5
T 6	9 43 28	27°46'34	10♓ 2	12° 5	7° 9	8°38	18°12	27°29	25°17	13°31	4°32	14°51	13°26	14°29	n.a.	T 6
W 7	9 47 24	28°44'49	22°34	11°49	8°22	9°19	18°21	27°33	25°16	13°31	4°33	14°44	13°23	14°36	n.a.	W 7
T 8	9 51 21	29°43'03	5♈18	11°38	9°36	10° 1	18°29	27°38	25°15	13°31	4°34	14°36	13°19	14°43	n.a.	T 8
F 9	9 55 17	0♓41'14	18°15	11°32	10°49	10°42	18°38	27°43	25°14	13°31	4°36	14°29	13°16	14°49	n.a.	F 9
S 10	9 59 14	1°39'23	1♉25	11°D31	12° 2	11°23	18°46	27°47	25°13	13°30	4°37	14°23	13°13	14°56	n.a.	S 10
S 11	10 3 11	2°37'30	14°50	11°34	13°15	12° 5	18°55	27°51	25°12	13°30	4°38	14°20	13°10	15° 3	n.a.	S 11
M12	10 7 7	3°35'35	28°28	11°43	14°29	12°46	19° 3	27°56	25°11	13°30	4°40	14°D18	13° 7	15° 9	n.a.	M12
T 13	10 11 4	4°33'38	12♊22	11°57	15°42	13°27	19°11	28° 0	25°10	13°30	4°41	14°18	13° 4	15°16	n.a.	T 13
W14	10 15 0	5°31'39	26°32	12°15	16°55	14° 8	19°19	28° 4	25° 8	13°29	4°42	14°19	13° 0	15°23	n.a.	W14
T 15	10 18 57	6°29'38	10♋55	12°37	18° 8	14°49	19°27	28° 8	25° 7	13°29	4°44	14°R20	12°57	15°29	n.a.	T 15
F 16	10 22 53	7°27'34	25°30	13° 4	19°22	15°31	19°34	28°12	25° 6	13°28	4°45	14°19	12°54	15°36	n.a.	F 16
S 17	10 26 50	8°25'29	10♌13	13°35	20°35	16°12	19°42	28°16	25° 4	13°28	4°46	14°17	12°51	15°42	n.a.	S 17
S 18	10 30 46	9°23'21	24°57	14°11	21°48	16°53	19°49	28°20	25° 3	13°28	4°48	14°12	12°48	15°49	n.a.	S 18
M19	10 34 43	10°21'12	9♍35	14°50	23° 2	17°34	19°56	28°24	25° 1	13°27	4°49	14° 5	12°44	15°56	n.a.	M19
T 20	10 38 40	11°19'01	24° 0	15°33	24°15	18°15	20° 3	28°28	25° 0	13°27	4°50	13°57	12°41	16° 2	n.a.	T 20
W21	10 42 36	12°16'48	8♎ 5	16°19	25°28	18°55	20°10	28°31	24°58	13°26	4°52	13°47	12°38	16° 9	n.a.	W21
T 22	10 46 33	13°14'34	21°47	17° 9	26°41	19°36	20°17	28°35	24°57	13°25	4°53	13°39	12°35	16°16	n.a.	T 22
F 23	10 50 29	14°12'18	5♏ 4	18° 2	27°55	20°17	20°24	28°38	24°55	13°25	4°54	13°31	12°32	16°22	n.a.	F 23
S 24	10 54 26	15°10'01	17°56	18°59	29° 8	20°58	20°30	28°42	24°54	13°24	4°55	13°25	12°29	16°29	n.a.	S 24
S 25	10 58 22	16° 7'43	0♐25	19°58	0♓21	21°39	20°36	28°45	24°52	13°24	4°56	13°22	12°25	16°36	n.a.	S 25
M26	11 2 19	17° 5'24	12°36	21° 1	1°35	22°19	20°42	28°48	24°50	13°23	4°58	13°D21	12°22	16°42	n.a.	M26
T 27	11 6 15	18° 3'03	24°34	22° 6	2°48	23° 0	20°48	28°52	24°48	13°22	4°59	13°21	12°19	16°49	n.a.	T 27
W28	11 10 12	19° 0'41	6♉23	23°14	4° 1	23°40	20°54	28°55	24°47	13°21	5° 0	13°21	12°16	16°56	n.a.	W28
T 29	11 14 8	19°58'18	18°11	24°25	5°15	24°21	21° 0	28°58	24°45	13°21	5° 1	13°R22	12°13	17° 2	n.a.	T 29
F 30	11 18 5	20°55'53	0♒ 0	25°39	6°28	25° 1	21° 6	29° 0	24°43	13°20	5° 2	13°20	12° 9	17° 9	n.a.	F 30
S 31	11 22 2	21♓53'27	11♒57	26♒55	7♓41	25♐41	21♐11	29♐ 3	24♎41	13♏19	5♒ 3	13♋17	12♋ 6	17♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s10	23s 5	0n29	14s38	2n16	21s31	1s12	21s47	0s11	23s32	0s12	24s 7	0s13	9s37	0n25	14s46	1n32	4s53	15s52	23n 3	23n13	23s13		n.a.
F 2	13 50	22 44	0s36	15 4	2 1	21 15	1 13	21 56	0 12	23 33	0 12	24 7	0 13	9 36	0 25	14 46	1 32	4 52	15 52	23 3	23 13	23 13		n.a.
S 3	13 30	21 21	1 39	15 28	1 46	20 59	1 15	22 4	0 13	23 34	0 13	24 7	0 13	9 36	0 25	14 46	1 32	4 52	15 52	23 4	23 14	23 13		n.a.
S 4	13 10	19 1	2 38	15 52	1 30	20 43	1 16	22 13	0 15	23 35	0 13	24 7	0 13	9 36	0 25	14 46	1 32	4 52	15 52	23 4	23 14	23 13		n.a.
M 5	12 50	15 48	3 30	16 14	1 14	20 26	1 17	22 21	0 16	23 36	0 13	24 8	0 13	9 36	0 25	14 46	1 32	4 52	15 52	23 5	23 14	23 13		n.a.
T 6	12 30	11 52	4 14	16 35	0 58	20 8	1 19	22 29	0 18	23 37	0 13	24 8	0 13	9 35	0 25	14 46	1 32	4 51	15 52	23 5	23 15	23 14		n.a.
W 7	12 9	7 22	4 46	16 55	0 43	19 50	1 20	22 37	0 19	23 38	0 13	24 8	0 13	9 35	0 25	14 46	1 32	4 51	15 53	23 6	23 15	23 14		n.a.
T 8	11 48	2 30	5 4	17 13	0 27	19 31	1 21	22 45	0 20	23 39	0 13	24 8	0 13	9 34	0 25	14 46	1 32	4 51	15 53	23 7	23 15	23 14		n.a.
F 9	11 27	2n34	5 8	17 29	0 12	19 11	1 22	22 53	0 22	23 40	0 14	24 8	0 13	9 34	0 25	14 46	1 32	4 51	15 53	23 8	23 16	23 14		n.a.
S 10	11 6	7 37	4 55	17 44	0s 3	18 52	1 23	23 0	0 23	23 41	0 14	24 9	0 14	9 34	0 25	14 46	1 32	4 50	15 53	23 9	23 16	23 14		n.a.
S 11	10 45	12 23	4 26	17 57	0 17	18 31	1 24	23 7	0 25	23 42	0 14	24 9	0 14	9 33	0 26	14 46	1 32	4 50	15 53	23 9	23 16	23 14		n.a.
M12	10 24	16 38	3 42	18 7	0 31	18 10	1 24	23 14	0 26	23 42	0 14	24 9	0 14	9 33	0 26	14 45	1 32	4 50	15 53	23 9	23 17	23 14		n.a.
T 13	10 2	20 3	2 44	18 16	0 44	17 49	1 25	23 21	0 28	23 43	0 14	24 9	0 14	9 32	0 26	14 45	1 32	4 50	15 54	23 9	23 17	23 14		n.a.
W14	9 41	22 19	1 35	18 23	0 56	17 27	1 26	23 28	0 30	23 44	0 14	24 9	0 14	9 32	0 26	14 45	1 32	4 50	15 54	23 9	23 17	23 15		n.a.
T 15	9 19	23 10	0 18	18 28	1 8	17 4	1 26	23 34	0 31	23 45	0 15	24 9	0 14	9 31	0 26	14 45	1 32	4 50	15 54	23 9	23 18	23 15		n.a.
F 16	8 57	22 28	1n 0	18 31	1 20	16 42	1 27	23 40	0 33	23 46	0 15	24 10	0 14	9 31	0 26	14 45	1 32	4 49	15 54	23 9	23 18	23 15		n.a.
S 17	8 35	20 12	2 14	18 32	1 30	16 18	1 27	23 46	0 34	23 47	0 15	24 10	0 14	9 30	0 26	14 45	1 32	4 49	15 54	23 9	23 18	23 15		n.a.
S 18	8 13	16 37	3 20	18 31	1 40	15 55	1 28	23 52	0 36	23 47	0 15	24 10	0 14	9 30	0 26	14 45	1 32	4 49	15 55	23 10	23 18	23 15		n.a.
M19	7 50	12 1	4 12	18 27	1 49	15 30	1 28	23 58	0 38	23 48	0 15	24 10	0 14	9 29	0 26	14 44	1 32	4 49	15 55	23 10	23 19	23 15		n.a.
T 20	7 28	6 48	4 47	18 23	1 58	15 6	1 28	24 3	0 39	23 49	0 15	24 10	0 15	9 29	0 26	14 44	1 32	4 49	15 55	23 11	23 19	23 15		n.a.
W21	7 6	1 22	5 4	18 16	2 5	14 41	1 29	24 9	0 41	23 49	0 16	24 10	0 15	9 28	0 26	14 44	1 32	4 49	15 55	23 12	23 19	23 15		n.a.
T 22	6 43	4s 0	5 2	18 7	2 12	14 16	1 29	24 14	0 43	23 50	0 16	24 11	0 15	9 27	0 26	14 44	1 32	4 49	15 55	23 13	23 20	23 15		n.a.
F 23	6 20	9 1	4 44	17 56	2 19	13 50	1 29	24 18	0 44	23 51	0 16	24 11	0 15	9 27	0 26	14 44	1 32	4 48	15 56	23 14	23 20	23 15		n.a.
S 24	5 58	13 30	4 12	17 43	2 24	13 24	1 29	24 23	0 46	23 51	0 16	24 11	0 15	9 26	0 26	14 43	1 32	4 48	15 56	23 15	23 20	23 15		n.a.
S 25	5 35	17 16	3 29	17 29	2 29	12 57	1 29	24 28	0 48	23 52	0 16	24 11	0 15	9 26	0 26	14 43	1 32	4 48	15 56	23 15	23 21	23 15		n.a.
M26	5 12	20 11	2 37	17 12	2 33	12 31	1 29	24 32	0 49	23 53	0 17	24 11	0 15	9 25	0 26	14 43	1 32	4 48	15 56	23 15	23 21	23 15		n.a.
T 27	4 49	22 11	1 39	16 54	2 37	12 3	1 28	24 36	0 51	23 53	0 17	24 11	0 15	9 24	0 26	14 43	1 33	4 48	15 57	23 15	23 21	23 15		n.a.
W28	4 26	23 10	0 37	16 34	2 40	11 36	1 28	24 40	0 53	23 54	0 17	24 11	0 15	9 24	0 26	14 42	1 33	4 48	15 57	23 15	23 21	23 15		n.a.
T 29	4 3	23 6	0s26	16 12	2 42	11 8	1 28	24 43	0 55	23 55	0 17	24 12	0 16	9 23	0 26	14 42	1 33	4 48	15 57	23 15	23 22	23 15		n.a.
F 30	3 40	22 0	1 28	15 48	2 44	10 40	1 27	24 47	0 57	23 55	0 17	24 12	0 16	9 22	0 26	14 42	1 33	4 48	15 57	23 15	23 22	23 15		n.a.
S 31	3s17	19s54	2s26	15s22	2s45	10s12	1s27	24s50	0s58	23s56	0s18	24s12	0s16	9s22	0n26	14s42	1n33	4s48	15s58	23n16	23n22	23s15		n.a.

Julian Day Number = 942769.5, Delta T = 13h58m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'27, Lahiri = -33°20'27 Julian Calendar 1 March 2132 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 58	22♓51'00	24♒ 4	28♒14	8♓55	26♐22	21♐16	29♐ 6	24°R39	13°R18	5♒ 4	13°R10	12♋ 3	17♑22	n.a.	S 1
M 2	11 29 55	23°48'32	6♓25	29°35	10° 8	27° 2	21°21	29° 8	24♎37	13♏17	5° 5	13♋ 2	12° 0	17°29	n.a.	M 2
T 3	11 33 51	24°46'02	19° 0	0♓59	11°21	27°42	21°26	29°11	24°35	13°16	5° 7	12°51	11°57	17°35	n.a.	T 3
W 4	11 37 48	25°43'31	1♈51	2°25	12°35	28°22	21°31	29°13	24°33	13°15	5° 8	12°39	11°54	17°42	n.a.	W 4
T 5	11 41 44	26°40'59	14°56	3°53	13°48	29° 2	21°35	29°16	24°31	13°15	5° 9	12°27	11°50	17°49	n.a.	T 5
F 6	11 45 41	27°38'26	28°14	5°24	15° 1	29°41	21°39	29°18	24°29	13°14	5°10	12°16	11°47	17°55	n.a.	F 6
S 7	11 49 37	28°35'51	11♉44	6°57	16°15	0♑21	21°44	29°20	24°27	13°13	5°11	12° 7	11°44	18° 2	n.a.	S 7
S 8	11 53 34	29°33'15	25°24	8°32	17°28	1° 1	21°48	29°22	24°25	13°11	5°12	12° 1	11°41	18° 9	n.a.	S 8
M 9	11 57 31	0♈30'37	9♊12	10°10	18°41	1°40	21°51	29°24	24°23	13°10	5°13	11°58	11°38	18°15	n.a.	M 9
T 10	12 1 27	1°27'58	23° 9	11°50	19°55	2°20	21°55	29°26	24°20	13° 9	5°13	11°56	11°35	18°22	n.a.	T 10
W11	12 5 24	2°25'18	7♋13	13°32	21° 8	2°59	21°59	29°27	24°18	13° 8	5°14	11°56	11°31	18°29	n.a.	W11
T 12	12 9 20	3°22'36	21°23	15°17	22°21	3°38	22° 2	29°29	24°16	13° 7	5°15	11°56	11°28	18°35	n.a.	T 12
F 13	12 13 17	4°19'53	5♌39	17° 3	23°35	4°17	22° 5	29°31	24°14	13° 6	5°16	11°55	11°25	18°42	n.a.	F 13
S 14	12 17 13	5°17'09	19°59	18°52	24°48	4°56	22° 8	29°32	24°12	13° 5	5°17	11°51	11°22	18°49	n.a.	S 14
S 15	12 21 10	6°14'23	4♍18	20°44	26° 2	5°35	22°11	29°33	24° 9	13° 4	5°18	11°45	11°19	18°55	n.a.	S 15
M16	12 25 6	7°11'36	18°32	22°37	27°15	6°14	22°13	29°35	24° 7	13° 2	5°19	11°36	11°15	19° 2	n.a.	M16
T 17	12 29 3	8° 8'48	2♎36	24°33	28°28	6°53	22°16	29°36	24° 5	13° 1	5°20	11°25	11°12	19° 8	n.a.	T 17
W18	12 33 0	9° 5'59	16°26	26°31	29°42	7°31	22°18	29°37	24° 2	13° 0	5°20	11°13	11° 9	19°15	n.a.	W18
T 19	12 36 56	10° 3'10	29°56	28°31	0♈55	8° 9	22°20	29°38	24° 0	12°59	5°21	11° 1	11° 6	19°22	n.a.	T 19
F 20	12 40 53	11° 0'19	13♏ 5	0♈32	2° 9	8°48	22°22	29°39	23°58	12°57	5°22	10°51	11° 3	19°28	n.a.	F 20
S 21	12 44 49	11°57'29	25°53	2°36	3°22	9°26	22°23	29°40	23°55	12°56	5°23	10°43	11° 0	19°35	n.a.	S 21
S 22	12 48 46	12°54'37	8♐21	4°41	4°36	10° 4	22°25	29°40	23°53	12°55	5°23	10°38	10°56	19°42	n.a.	S 22
M23	12 52 42	13°51'45	20°32	6°48	5°49	10°42	22°26	29°41	23°50	12°53	5°24	10°35	10°53	19°48	n.a.	M23
T 24	12 56 39	14°48'53	2♑30	8°57	7° 2	11°20	22°27	29°41	23°48	12°52	5°25	10°34	10°50	19°55	n.a.	T 24
W25	13 0 35	15°46'01	14°21	11° 6	8°16	11°57	22°28	29°42	23°46	12°51	5°25	10°34	10°47	20° 2	n.a.	W25
T 26	13 4 32	16°43'08	26° 9	13°16	9°29	12°35	22°29	29°42	23°43	12°49	5°26	10°33	10°44	20° 8	n.a.	T 26
F 27	13 8 29	17°40'14	8♒ 1	15°27	10°43	13°12	22°29	29°42	23°41	12°48	5°27	10°32	10°40	20°15	n.a.	F 27
S 28	13 12 25	18°37'21	20° 1	17°39	11°56	13°49	22°29	29°R42	23°38	12°46	5°27	10°29	10°37	20°22	n.a.	S 28
S 29	13 16 22	19°34'27	2♓14	19°50	13°10	14°26	22°R29	29°42	23°36	12°45	5°28	10°23	10°34	20°28	n.a.	S 29
M30	13 20 18	20♈31'32	14♓44	22♈ 1	14♈23	15♑ 3	22♐29	29♐42	23♎33	12♏43	5♒28	10♋15	10♋31	20♑35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s54	16s53	3s19	14s54	2s45	9s44	1s26	24s53	1s 0	23s56	0s18	24s12	0s16	9s21	0n26	14s41	1n33	4s48	15s58	23n16	23n23	23s15		n.a.
M 2	2 30	13 5	4 3	14 25	2 44	9 15	1 26	24 56	1 2	23 57	0 18	24 12	0 16	9 20	0 26	14 41	1 33	4 48	15 58	23 17	23 23	23 15		n.a.
T 3	2 7	8 39	4 36	13 53	2 43	8 46	1 25	24 59	1 4	23 57	0 18	24 12	0 16	9 19	0 26	14 41	1 33	4 48	15 58	23 18	23 23	23 15		n.a.
W 4	1 44	3 46	4 56	13 20	2 42	8 17	1 25	25 1	1 6	23 58	0 18	24 12	0 16	9 19	0 26	14 40	1 33	4 48	15 59	23 19	23 24	23 15		n.a.
T 5	1 21	1n23	5 1	12 45	2 39	7 47	1 24	25 4	1 8	23 58	0 19	24 12	0 16	9 18	0 26	14 40	1 33	4 48	15 59	23 20	23 24	23 15		n.a.
F 6	0 57	6 33	4 50	12 9	2 37	7 17	1 23	25 6	1 10	23 59	0 19	24 13	0 16	9 17	0 26	14 40	1 33	4 48	15 59	23 21	23 24	23 15		n.a.
S 7	0 34	11 30	4 23	11 30	2 33	6 48	1 22	25 8	1 12	23 59	0 19	24 13	0 17	9 16	0 26	14 39	1 33	4 48	16 0	23 22	23 24	23 15		n.a.
S 8	0 11	15 57	3 40	10 50	2 29	6 18	1 21	25 10	1 13	24 0	0 19	24 13	0 17	9 15	0 26	14 39	1 33	4 48	16 0	23 23	23 25	23 15		n.a.
M 9	0n12	19 35	2 44	10 8	2 24	5 47	1 20	25 11	1 15	24 0	0 19	24 13	0 17	9 15	0 26	14 39	1 33	4 48	16 0	23 23	23 25	23 15		n.a.
T 10	0 36	22 8	1 38	9 24	2 19	5 17	1 19	25 12	1 17	24 1	0 20	24 13	0 17	9 14	0 26	14 38	1 33	4 48	16 1	23 23	23 25	23 15		n.a.
W11	0 59	23 19	0 25	8 39	2 13	4 46	1 18	25 14	1 19	24 1	0 20	24 13	0 17	9 13	0 26	14 38	1 33	4 48	16 1	23 23	23 26	23 15		n.a.
T 12	1 22	23 1	0n50	7 52	2 7	4 16	1 17	25 15	1 21	24 1	0 20	24 13	0 17	9 12	0 26	14 38	1 33	4 48	16 1	23 23	23 26	23 15		n.a.
F 13	1 45	21 13	2 2	7 3	2 0	3 45	1 16	25 15	1 23	24 2	0 20	24 13	0 17	9 11	0 26	14 37	1 33	4 48	16 1	23 23	23 26	23 15		n.a.
S 14	2 9	18 4	3 7	6 13	1 53	3 14	1 14	25 16	1 26	24 2	0 20	24 14	0 17	9 10	0 26	14 37	1 33	4 48	16 2	23 24	23 26	23 15		n.a.
S 15	2 32	13 50	3 59	5 21	1 45	2 43	1 13	25 17	1 28	24 3	0 21	24 14	0 18	9 10	0 26	14 36	1 33	4 48	16 2	23 24	23 27	23 15		n.a.
M16	2 55	8 51	4 37	4 27	1 36	2 12	1 12	25 17	1 30	24 3	0 21	24 14	0 18	9 9	0 26	14 36	1 33	4 48	16 2	23 25	23 27	23 15		n.a.
T 17	3 18	3 28	4 57	3 33	1 28	1 41	1 10	25 17	1 32	24 3	0 21	24 14	0 18	9 8	0 26	14 36	1 33	4 48	16 3	23 26	23 27	23 15		n.a.
W18	3 41	2s 0	4 59	2 37	1 18	1 10	1 9	25 17	1 34	24 4	0 21	24 14	0 18	9 7	0 26	14 35	1 33	4 48	16 3	23 27	23 27	23 15		n.a.
T 19	4 4	7 15	4 45	1 39	1 9	0 39	1 7	25 17	1 36	24 4	0 21	24 14	0 18	9 6	0 26	14 35	1 33	4 48	16 3	23 28	23 28	23 14		n.a.
F 20	4 27	12 3	4 15	0 41	0 59	0 8	1 6	25 16	1 38	24 4	0 22	24 14	0 18	9 5	0 26	14 34	1 33	4 49	16 4	23 29	23 28	23 14		n.a.
S 21	4 49	16 11	3 33	0n19	0 49	0n23	1 4	25 16	1 40	24 5	0 22	24 14	0 18	9 4	0 26	14 34	1 33	4 49	16 4	23 30	23 28	23 14		n.a.
S 22	5 12	19 30	2 42	1 19	0 39	0 55	1 2	25 15	1 43	24 5	0 22	24 15	0 18	9 3	0 26	14 34	1 33	4 49	16 4	23 30	23 29	23 14		n.a.
M23	5 35	21 52	1 44	2 20	0 28	1 26	1 1	25 14	1 45	24 5	0 22	24 15	0 18	9 3	0 26	14 33	1 33	4 49	16 5	23 30	23 29	23 14		n.a.
T 24	5 57	23 12	0 43	3 21	0 17	1 57	0 59	25 13	1 47	24 6	0 23	24 15	0 19	9 2	0 26	14 33	1 33	4 49	16 5	23 30	23 29	23 14		n.a.
W25	6 20	23 29	0s20	4 23	0 7	2 28	0 57	25 12	1 49	24 6	0 23	24 15	0 19	9 1	0 26	14 32	1 33	4 49	16 5	23 30	23 29	23 14		n.a.
T 26	6 42	22 42	1 22	5 24	0n 4	3 0	0 55	25 11	1 51	24 6	0 23	24 15	0 19	9 0	0 26	14 32	1 33	4 49	16 6	23 30	23 30	23 14		n.a.
F 27	7 4	20 54	2 20	6 26	0 14	3 31	0 53	25 9	1 54	24 6	0 23	24 15	0 19	8 59	0 26	14 31	1 33	4 50	16 6	23 31	23 30	23 13		n.a.
S 28	7 27	18 9	3 13	7 27	0 25	4 2	0 51	25 8	1 56	24 7	0 23	24 15	0 19	8 58	0 26	14 31	1 33	4 50	16 7	23 31	23 30	23 13		n.a.
S 29	7 49	14 35	3 58	8 27	0 35	4 33	0 50	25 6	1 58	24 7	0 24	24 15	0 19	8 57	0 26	14 30	1 33	4 50	16 7	23 31	23 30	23 13		n.a.
M30	8n11	10s18	4s32	9n26	0n45	5n 4	0s48	25s 4	2s 1	24s 7	0s24	24s16	0s19	8s56	0n26	14s30	1n33	4s50	16s 7	23n32	23n31	23s13		n.a.

Julian Day Number = 942800.5, Delta T = 13h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'23, Lahiri = -33°20'23 Julian Calendar 1 Apr. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 March 2132 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 15	21♈28'37	27♓32	24♈12	15♈37	15♉40	22°R29	29°R42	23°R31	12°R42	5♒29	10°R 4	10♋28	20♉42	n.a.	T 1
W 2	13 28 11	22°25'43	10♈40	26°22	16°51	16°17	22♐29	29♐41	23♑29	12♏41	5°29	9♋52	10°25	20°48	n.a.	W 2
T 3	13 32 8	23°22'47	24° 5	28°32	18° 4	16°53	22°28	29°41	23°26	12°39	5°30	9°41	10°21	20°55	n.a.	T 3
F 4	13 36 4	24°19'52	7♉47	0♉40	19°18	17°29	22°27	29°41	23°24	12°38	5°30	9°30	10°18	21° 1	n.a.	F 4
S 5	13 40 1	25°16'56	21°42	2°47	20°31	18° 5	22°26	29°40	23°21	12°36	5°31	9°21	10°15	21° 8	n.a.	S 5
S 6	13 43 58	26°14'00	5♊44	4°52	21°45	18°41	22°25	29°39	23°19	12°34	5°31	9°15	10°12	21°15	n.a.	S 6
M 7	13 47 54	27°11'03	19°52	6°56	22°58	19°16	22°23	29°38	23°16	12°33	5°32	9°11	10° 9	21°21	n.a.	M 7
T 8	13 51 51	28° 8'06	4♋ 3	8°58	24°12	19°51	22°22	29°37	23°14	12°31	5°32	9°D10	10° 6	21°28	n.a.	T 8
W 9	13 55 47	29° 5'09	18°13	10°58	25°26	20°27	22°20	29°36	23°11	12°30	5°32	9°10	10° 2	21°35	n.a.	W 9
T 10	13 59 44	0♉ 2'11	2♌21	12°56	26°39	21° 1	22°18	29°35	23° 9	12°28	5°33	9°R10	9°59	21°41	n.a.	T 10
F 11	14 3 40	0°59'12	16°27	14°52	27°53	21°36	22°16	29°34	23° 7	12°27	5°33	9° 9	9°56	21°48	n.a.	F 11
S 12	14 7 37	1°56'14	0♍29	16°47	29° 6	22°11	22°14	29°33	23° 4	12°25	5°33	9° 6	9°53	21°55	n.a.	S 12
S 13	14 11 34	2°53'14	14°26	18°39	0♉20	22°45	22°11	29°31	23° 2	12°24	5°33	9° 1	9°50	22° 1	n.a.	S 13
M14	14 15 30	3°50'15	28°15	20°29	1°34	23°19	22° 8	29°30	22°59	12°22	5°34	8°53	9°46	22° 8	n.a.	M14
T 15	14 19 27	4°47'15	11♎54	22°17	2°47	23°53	22° 5	29°28	22°57	12°20	5°34	8°44	9°43	22°15	n.a.	T 15
W16	14 23 23	5°44'16	25°20	24° 3	4° 1	24°26	22° 2	29°27	22°55	12°19	5°34	8°34	9°40	22°21	n.a.	W16
T 17	14 27 20	6°41'16	8♏30	25°47	5°15	24°59	21°59	29°25	22°52	12°17	5°34	8°24	9°37	22°28	n.a.	T 17
F 18	14 31 16	7°38'17	21°24	27°28	6°28	25°32	21°56	29°23	22°50	12°15	5°34	8°15	9°34	22°35	n.a.	F 18
S 19	14 35 13	8°35'18	4♐ 1	29° 8	7°42	26° 5	21°52	29°21	22°48	12°14	5°35	8° 8	9°31	22°41	n.a.	S 19
S 20	14 39 10	9°32'20	16°22	0♊45	8°56	26°38	21°48	29°19	22°45	12°12	5°35	8° 3	9°27	22°48	n.a.	S 20
M21	14 43 6	10°29'21	28°29	2°21	10°10	27°10	21°44	29°17	22°43	12°11	5°35	8° 1	9°24	22°55	n.a.	M21
T 22	14 47 3	11°26'24	10♑26	3°54	11°23	27°42	21°40	29°15	22°41	12° 9	5°35	8°D 1	9°21	23° 1	n.a.	T 22
W23	14 50 59	12°23'27	22°16	5°25	12°37	28°13	21°36	29°13	22°38	12° 7	5°35	8° 1	9°18	23° 8	n.a.	W23
T 24	14 54 56	13°20'30	4♒ 4	6°54	13°51	28°45	21°31	29°10	22°36	12° 6	5°R35	8° 2	9°15	23°14	n.a.	T 24
F 25	14 58 52	14°17'34	15°57	8°20	15° 5	29°16	21°27	29° 8	22°34	12° 4	5°35	8°R 3	9°12	23°21	n.a.	F 25
S 26	15 2 49	15°14'39	27°58	9°45	16°18	29°46	21°22	29° 5	22°32	12° 3	5°35	8° 2	9° 8	23°28	n.a.	S 26
S 27	15 6 45	16°11'44	10♓13	11° 7	17°32	0♒17	21°17	29° 3	22°30	12° 1	5°35	7°59	9° 5	23°34	n.a.	S 27
M28	15 10 42	17° 8'50	22°47	12°27	18°46	0°47	21°12	29° 0	22°27	11°59	5°35	7°54	9° 2	23°41	n.a.	M28
T 29	15 14 39	18° 5'57	5♈42	13°44	20° 0	1°16	21° 7	28°57	22°25	11°58	5°35	7°48	8°59	23°48	n.a.	T 29
W30	15 18 35	19° 3'05	19° 0	15° 0	21°14	1°46	21° 1	28°54	22°23	11°56	5°34	7°40	8°56	23°54	n.a.	W30
T 31	15 22 32	20♉ 0'13	2♉40	16♊12	22♉28	2♒14	20♐56	28♐51	22♑21	11♏55	5♒34	7♋32	8♋52	24♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n33	5s29	4s54	10n24	0n54	5n34	0s46	25s 2	2s 3	24s 7	0s24	24s16	0s19	8s55	0n26	14s30	1n33	4s50	16s 8	23n33	23n31	23s13		n.a.
W 2	8 54	0 18	5 1	11 21	1 3	6 5	0 44	25 0	2 5	24 7	0 24	24 16	0 20	8 54	0 26	14 29	1 33	4 51	16 8	23 34	23 31	23 13		n.a.
T 3	9 16	5n 1	4 52	12 17	1 11	6 36	0 41	24 57	2 8	24 8	0 25	24 16	0 20	8 54	0 26	14 29	1 33	4 51	16 8	23 35	23 31	23 12		n.a.
F 4	9 37	10 13	4 26	13 11	1 19	7 6	0 39	24 55	2 10	24 8	0 25	24 16	0 20	8 53	0 26	14 28	1 33	4 51	16 9	23 35	23 32	23 12		n.a.
S 5	9 59	14 58	3 44	14 2	1 27	7 36	0 37	24 52	2 12	24 8	0 25	24 16	0 20	8 52	0 26	14 28	1 33	4 51	16 9	23 36	23 32	23 12		n.a.
S 6	10 20	18 58	2 48	14 52	1 33	8 6	0 35	24 50	2 15	24 8	0 25	24 16	0 20	8 51	0 26	14 27	1 33	4 51	16 9	23 36	23 32	23 12		n.a.
M 7	10 41	21 52	1 41	15 40	1 39	8 36	0 33	24 47	2 17	24 8	0 25	24 16	0 20	8 50	0 26	14 27	1 33	4 52	16 10	23 37	23 32	23 12		n.a.
T 8	11 2	23 25	0 27	16 26	1 45	9 6	0 31	24 44	2 20	24 8	0 26	24 17	0 20	8 49	0 26	14 26	1 33	4 52	16 10	23 37	23 33	23 11		n.a.
W 9	11 23	23 28	0n48	17 10	1 50	9 36	0 28	24 41	2 22	24 9	0 26	24 17	0 20	8 48	0 26	14 26	1 33	4 52	16 11	23 37	23 33	23 11		n.a.
T 10	11 43	22 0	2 0	17 51	1 54	10 5	0 26	24 38	2 25	24 9	0 26	24 17	0 21	8 47	0 25	14 25	1 33	4 52	16 11	23 37	23 33	23 11		n.a.
F 11	12 3	19 10	3 5	18 30	1 57	10 34	0 24	24 35	2 27	24 9	0 26	24 17	0 21	8 46	0 25	14 25	1 33	4 53	16 11	23 37	23 33	23 11		n.a.
S 12	12 24	15 13	3 58	19 7	2 0	11 3	0 22	24 32	2 30	24 9	0 27	24 17	0 21	8 45	0 25	14 24	1 33	4 53	16 12	23 37	23 34	23 10		n.a.
S 13	12 44	10 29	4 36	19 41	2 2	11 31	0 19	24 29	2 32	24 9	0 27	24 17	0 21	8 44	0 25	14 24	1 33	4 53	16 12	23 37	23 34	23 10		n.a.
M14	13 3	5 15	4 58	20 13	2 4	12 0	0 17	24 25	2 35	24 9	0 27	24 17	0 21	8 44	0 25	14 23	1 33	4 54	16 12	23 38	23 34	23 10		n.a.
T 15	13 23	0s10	5 3	20 43	2 5	12 28	0 15	24 22	2 37	24 9	0 27	24 17	0 21	8 43	0 25	14 23	1 33	4 54	16 13	23 39	23 34	23 10		n.a.
W16	13 42	5 30	4 51	21 11	2 5	12 56	0 12	24 18	2 40	24 9	0 28	24 17	0 21	8 42	0 25	14 22	1 33	4 54	16 13	23 39	23 35	23 9		n.a.
T 17	14 2	10 29	4 23	21 37	2 4	13 23	0 10	24 14	2 43	24 9	0 28	24 18	0 21	8 41	0 25	14 22	1 33	4 55	16 14	23 40	23 35	23 9		n.a.
F 18	14 21	14 55	3 42	22 0	2 3	13 50	0 8	24 11	2 45	24 9	0 28	24 18	0 22	8 40	0 25	14 21	1 33	4 55	16 14	23 40	23 35	23 9		n.a.
S 19	14 40	18 35	2 52	22 21	2 1	14 17	0 5	24 7	2 48	24 9	0 28	24 18	0 22	8 39	0 25	14 21	1 33	4 55	16 14	23 41	23 35	23 9		n.a.
S 20	14 58	21 21	1 53	22 40	1 59	14 43	0 3	24 3	2 51	24 9	0 28	24 18	0 22	8 38	0 25	14 20	1 33	4 56	16 15	23 41	23 36	23 8		n.a.
M21	15 16	23 5	0 51	22 58	1 56	15 10	0 1	23 59	2 53	24 9	0 29	24 18	0 22	8 37	0 25	14 20	1 33	4 56	16 15	23 41	23 36	23 8		n.a.
T 22	15 35	23 44	0s13	23 13	1 53	15 35	0n 2	23 56	2 56	24 9	0 29	24 18	0 22	8 37	0 25	14 19	1 33	4 56	16 15	23 41	23 36	23 8		n.a.
W23	15 52	23 18	1 16	23 26	1 49	16 1	0 4	23 52	2 59	24 9	0 29	24 18	0 22	8 36	0 25	14 19	1 33	4 57	16 16	23 41	23 36	23 7		n.a.
T 24	16 10	21 50	2 16	23 37	1 44	16 26	0 6	23 48	3 1	24 9	0 29	24 18	0 22	8 35	0 25	14 18	1 33	4 57	16 16	23 41	23 36	23 7		n.a.
F 25	16 28	19 24	3 10	23 47	1 39	16 50	0 9	23 44	3 4	24 9	0 30	24 18	0 22	8 34	0 25	14 18	1 33	4 57	16 17	23 41	23 37	23 7		n.a.
S 26	16 45	16 6	3 56	23 54	1 33	17 14	0 11	23 40	3 7	24 9	0 30	24 19	0 23	8 33	0 25	14 17	1 33	4 58	16 17	23 41	23 37	23 6		n.a.
S 27	17 2	12 5	4 33	24 0	1 27	17 38	0 13	23 36	3 10	24 9	0 30	24 19	0 23	8 32	0 25	14 17	1 33	4 58	16 17	23 41	23 37	23 6		n.a.
M28	17 18	7 27	4 57	24 5	1 20	18 1	0 16	23 32	3 12	24 9	0 30	24 19	0 23	8 32	0 25	14 16	1 33	4 58	16 18	23 42	23 37	23 6		n.a.
T 29	17 35	2 23	5 7	24 8	1 13	18 24	0 18	23 28	3 15	24 8	0 31	24 19	0 23	8 31	0 25	14 16	1 33	4 59	16 18	23 42	23 38	23 5		n.a.
W30	17 51	2n57	5 2	24 9	1 5	18 46	0 20	23 24	3 18	24 8	0 31	24 19	0 23	8 30	0 25	14 15	1 33	4 59	16 18	23 43	23 38	23 5		n.a.
T 31	18n 7	8n18	4s39	24n 9	0n57	19n 8	0n23	23s20	3s21	24s 8	0s31	24s19	0s23	8s29	0n25	14s15	1n33	5s 0	16s19	23n43	23n38	23s 5		n.a.

Julian Day Number = 942830.5, Delta T = 13h57m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'19, Lahiri = -33°20'19 Julian Calendar 1 May 2132 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2132 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 26 28	20♉57'22	16♉41	17♊23	23♉42	2♒43	20°R50	28°R48	22°R19	11°R53	5°R34	7°R25	8♋49	24♐ 8	n.a.	F 1
S 2	15 30 25	21°54'32	0♊58	18°30	24°55	3°11	20♐44	28♐45	22♎17	11♏51	5♒34	7♋19	8°46	24°14	n.a.	S 2
S 3	15 34 21	22°51'43	15°26	19°35	26° 9	3°39	20°38	28°42	22°15	11°50	5°34	7°15	8°43	24°21	n.a.	S 3
M 4	15 38 18	23°48'54	29°59	20°38	27°23	4° 6	20°32	28°39	22°13	11°48	5°34	7°14	8°40	24°28	n.a.	M 4
T 5	15 42 15	24°46'06	14♋30	21°37	28°37	4°33	20°26	28°35	22°11	11°47	5°33	7°D14	8°37	24°34	n.a.	T 5
W 6	15 46 11	25°43'18	28°57	22°33	29°51	5° 0	20°19	28°32	22° 9	11°45	5°33	7°15	8°33	24°41	n.a.	W 6
T 7	15 50 8	26°40'31	13♌14	23°27	1♊ 5	5°26	20°13	28°29	22° 7	11°43	5°33	7°16	8°30	24°48	n.a.	T 7
F 8	15 54 4	27°37'45	27°21	24°17	2°19	5°51	20° 6	28°25	22° 6	11°42	5°32	7°R16	8°27	24°54	n.a.	F 8
S 9	15 58 1	28°34'59	11♍16	25° 3	3°33	6°17	20° 0	28°21	22° 4	11°40	5°32	7°16	8°24	25° 1	n.a.	S 9
S 10	16 1 57	29°32'13	24°58	25°47	4°47	6°41	19°53	28°18	22° 2	11°39	5°32	7°13	8°21	25° 8	n.a.	S 10
M11	16 5 54	0♊29'28	8♎27	26°26	6° 1	7° 6	19°46	28°14	22° 0	11°37	5°31	7°10	8°17	25°14	n.a.	M11
T 12	16 9 51	1°26'44	21°43	27° 2	7°15	7°29	19°39	28°10	21°59	11°36	5°31	7° 5	8°14	25°21	n.a.	T 12
W13	16 13 47	2°24'01	4♏45	27°33	8°29	7°53	19°32	28° 7	21°57	11°34	5°31	6°59	8°11	25°27	n.a.	W13
T 14	16 17 44	3°21'19	17°34	28° 1	9°43	8°16	19°25	28° 3	21°55	11°33	5°30	6°53	8° 8	25°34	n.a.	T 14
F 15	16 21 40	4°18'38	0♐ 9	28°23	10°57	8°38	19°17	27°59	21°54	11°31	5°30	6°49	8° 5	25°41	n.a.	F 15
S 16	16 25 37	5°15'58	12°32	28°42	12°11	9° 0	19°10	27°55	21°52	11°30	5°29	6°45	8° 2	25°47	n.a.	S 16
S 17	16 29 33	6°13'19	24°42	28°55	13°25	9°21	19° 3	27°51	21°51	11°29	5°29	6°43	7°58	25°54	n.a.	S 17
M18	16 33 30	7°10'41	6♑43	29° 4	14°39	9°42	18°55	27°47	21°49	11°27	5°28	6°D42	7°55	26° 1	n.a.	M18
T 19	16 37 26	8° 8'05	18°35	29°R 8	15°53	10° 2	18°48	27°43	21°48	11°26	5°28	6°43	7°52	26° 7	n.a.	T 19
W20	16 41 23	9° 5'30	0♒24	29° 6	17° 7	10°21	18°40	27°38	21°46	11°24	5°27	6°44	7°49	26°14	n.a.	W20
T 21	16 45 20	10° 2'57	12°12	28°59	18°22	10°40	18°32	27°34	21°45	11°23	5°26	6°46	7°46	26°21	n.a.	T 21
F 22	16 49 16	11° 0'25	24° 5	28°47	19°36	10°59	18°25	27°30	21°44	11°22	5°26	6°47	7°43	26°27	n.a.	F 22
S 23	16 53 13	11°57'55	6♓ 5	28°30	20°50	11°16	18°17	27°26	21°42	11°20	5°25	6°48	7°39	26°34	n.a.	S 23
S 24	16 57 9	12°55'26	18°20	28° 7	22° 4	11°33	18° 9	27°21	21°41	11°19	5°25	6°R48	7°36	26°41	n.a.	S 24
M25	17 1 6	13°52'59	0♈52	27°39	23°18	11°50	18° 1	27°17	21°40	11°18	5°24	6°47	7°33	26°47	n.a.	M25
T 26	17 5 2	14°50'33	13°46	27° 6	24°32	12° 6	17°54	27°13	21°39	11°16	5°23	6°45	7°30	26°54	n.a.	T 26
W27	17 8 59	15°48'10	27° 5	26°29	25°46	12°21	17°46	27° 8	21°38	11°15	5°23	6°43	7°27	27° 1	n.a.	W27
T 28	17 12 55	16°45'48	10♉50	25°48	27° 1	12°35	17°38	27° 4	21°37	11°14	5°22	6°40	7°23	27° 7	n.a.	T 28
F 29	17 16 52	17°43'27	25° 0	25° 3	28°15	12°49	17°30	26°59	21°36	11°13	5°21	6°38	7°20	27°14	n.a.	F 29
S 30	17 20 49	18♊41'09	9♊31	24♊15	29♊29	13♒ 2	17♐22	26♐55	21♎35	11♏11	5♒20	6♋36	7♋17	27♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n22	13n21	3s59	24n 7	0n48	19n29	0n25	23s16	3s24	24s 8	0s31	24s19	0s23	8s29	0n25	14s14	1n33	5s 0	16s19	23n43	23n38	23s 4		n.a.
S 2	18 37	17 47	3 3	24 4	0 39	19 50	0 27	23 12	3 27	24 8	0 31	24 19	0 23	8 28	0 25	14 14	1 33	5 0	16 20	23 44	23 38	23 4		n.a.
S 3	18 52	21 13	1 55	24 0	0 29	20 10	0 29	23 8	3 30	24 7	0 32	24 19	0 24	8 27	0 25	14 13	1 33	5 1	16 20	23 44	23 39	23 4		n.a.
M 4	19 7	23 17	0 39	23 55	0 19	20 30	0 32	23 4	3 33	24 7	0 32	24 19	0 24	8 26	0 25	14 13	1 33	5 1	16 20	23 44	23 39	23 3		n.a.
T 5	19 21	23 47	0n39	23 48	0 8	20 49	0 34	23 0	3 35	24 7	0 32	24 20	0 24	8 26	0 25	14 13	1 33	5 2	16 21	23 44	23 39	23 3		n.a.
W 6	19 35	22 40	1 55	23 41	0s 2	21 8	0 36	22 56	3 38	24 7	0 32	24 20	0 24	8 25	0 25	14 12	1 33	5 2	16 21	23 44	23 39	23 3		n.a.
T 7	19 49	20 7	3 3	23 33	0 14	21 26	0 38	22 52	3 41	24 6	0 32	24 20	0 24	8 24	0 25	14 12	1 33	5 2	16 21	23 44	23 39	23 2		n.a.
F 8	20 2	16 22	3 59	23 23	0 25	21 43	0 40	22 49	3 44	24 6	0 33	24 20	0 24	8 24	0 25	14 11	1 33	5 3	16 22	23 44	23 40	23 2		n.a.
S 9	20 15	11 47	4 40	23 13	0 37	22 0	0 42	22 45	3 47	24 6	0 33	24 20	0 24	8 23	0 25	14 11	1 33	5 3	16 22	23 44	23 40	23 1		n.a.
S 10	20 28	6 40	5 4	23 2	0 50	22 16	0 44	22 42	3 50	24 6	0 33	24 20	0 24	8 22	0 25	14 10	1 33	5 4	16 22	23 44	23 40	23 1		n.a.
M11	20 41	1 20	5 11	22 51	1 2	22 31	0 47	22 38	3 53	24 5	0 33	24 20	0 24	8 22	0 25	14 10	1 33	5 4	16 23	23 44	23 40	23 1		n.a.
T 12	20 53	3s59	5 1	22 39	1 15	22 46	0 49	22 35	3 56	24 5	0 34	24 20	0 25	8 21	0 25	14 9	1 33	5 5	16 23	23 45	23 41	23 0		n.a.
W13	21 4	9 3	4 36	22 27	1 28	23 0	0 50	22 31	3 59	24 5	0 34	24 20	0 25	8 20	0 25	14 9	1 33	5 5	16 23	23 45	23 41	23 0		n.a.
T 14	21 16	13 39	3 57	22 14	1 41	23 14	0 52	22 28	4 2	24 4	0 34	24 20	0 25	8 20	0 25	14 8	1 33	5 6	16 24	23 45	23 41	22 59		n.a.
F 15	21 27	17 34	3 7	22 1	1 55	23 27	0 54	22 25	4 5	24 4	0 34	24 20	0 25	8 19	0 25	14 8	1 33	5 6	16 24	23 45	23 41	22 59		n.a.
S 16	21 37	20 39	2 9	21 48	2 8	23 39	0 56	22 22	4 8	24 3	0 34	24 20	0 25	8 19	0 25	14 8	1 33	5 6	16 24	23 46	23 41	22 58		n.a.
S 17	21 48	22 44	1 5	21 34	2 22	23 51	0 58	22 19	4 11	24 3	0 35	24 20	0 25	8 18	0 25	14 7	1 33	5 7	16 25	23 46	23 41	22 58		n.a.
M18	21 58	23 46	0s 0	21 21	2 35	24 1	1 0	22 16	4 15	24 2	0 35	24 20	0 25	8 17	0 25	14 7	1 33	5 7	16 25	23 46	23 42	22 57		n.a.
T 19	22 7	23 41	1 5	21 8	2 48	24 11	1 1	22 13	4 18	24 2	0 35	24 20	0 25	8 17	0 25	14 6	1 33	5 8	16 25	23 46	23 42	22 57		n.a.
W20	22 16	22 33	2 7	20 55	3 1	24 21	1 3	22 11	4 21	24 2	0 35	24 20	0 25	8 16	0 25	14 6	1 33	5 8	16 26	23 46	23 42	22 56		n.a.
T 21	22 25	20 25	3 3	20 42	3 14	24 29	1 5	22 9	4 24	24 1	0 35	24 20	0 26	8 16	0 25	14 6	1 33	5 9	16 26	23 46	23 42	22 56		n.a.
F 22	22 34	17 24	3 52	20 30	3 26	24 37	1 6	22 6	4 27	24 1	0 36	24 21	0 26	8 15	0 25	14 5	1 33	5 9	16 26	23 46	23 42	22 56		n.a.
S 23	22 42	13 39	4 31	20 18	3 38	24 45	1 8	22 4	4 30	24 0	0 36	24 21	0 26	8 15	0 25	14 5	1 33	5 10	16 27	23 45	23 43	22 55		n.a.
S 24	22 49	9 17	4 59	20 7	3 48	24 51	1 9	22 2	4 33	24 0	0 36	24 21	0 26	8 15	0 25	14 4	1 33	5 10	16 27	23 45	23 43	22 55		n.a.
M25	22 56	4 25	5 14	19 57	3 58	24 57	1 11	22 0	4 36	23 59	0 36	24 21	0 26	8 14	0 25	14 4	1 33	5 11	16 27	23 46	23 43	22 54		n.a.
T 26	23 3	0n45	5 13	19 47	4 7	25 2	1 12	21 59	4 39	23 58	0 36	24 21	0 26	8 14	0 25	14 4	1 32	5 11	16 28	23 46	23 43	22 54		n.a.
W27	23 10	6 4	4 56	19 39	4 15	25 6	1 14	21 57	4 42	23 58	0 36	24 21	0 26	8 13	0 25	14 3	1 32	5 12	16 28	23 46	23 43	22 53		n.a.
T 28	23 16	11 15	4 21	19 31	4 21	25 9	1 15	21 56	4 46	23 57	0 37	24 21	0 26	8 13	0 24	14 3	1 32	5 12	16 28	23 46	23 44	22 53		n.a.
F 29	23 21	16 1	3 30	19 25	4 26	25 12	1 16	21 55	4 49	23 57	0 37	24 21	0 26	8 13	0 24	14 3	1 32	5 13	16 29	23 46	23 44	22 52		n.a.
S 30	23n27	19n58	2s24	19n20	4s29	25n14	1n17	21s54	4s52	23s56	0s37	24s21	0s27	8s12	0n24	14s 2	1n32	5s13	16s29	23n46	23n44	22s51		n.a.

Julian Day Number = 942861.5, Delta T = 13h57m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'15, Lahiri = -33°20'15 Julian Calendar 1 June 2132 BCE == Greg. Calendar 14 May 2132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 45	19♊38'52	24♊18	23°R25	0♋43	13♒14	17°R14	26°R50	21°R34	11°R10	5°R20	6°R34	7♋14	27♑27	n.a.	S 1
M 2	17 28 42	20°36'36	9♋13	22♊34	1°58	13°26	17♐ 7	26♐46	21♎33	11♏ 9	5♒19	6°D34	7°11	27°34	n.a.	M 2
T 3	17 32 38	21°34'22	24° 8	21°43	3°12	13°37	16°59	26°41	21°32	11° 8	5°18	6♋35	7° 8	27°41	n.a.	T 3
W 4	17 36 35	22°32'10	8♌56	20°53	4°26	13°47	16°51	26°37	21°31	11° 7	5°17	6°36	7° 4	27°47	n.a.	W 4
T 5	17 40 31	23°29'59	23°31	20° 4	5°40	13°56	16°43	26°32	21°30	11° 6	5°16	6°37	7° 1	27°54	n.a.	T 5
F 6	17 44 28	24°27'49	7♍48	19°18	6°55	14° 4	16°36	26°28	21°30	11° 5	5°15	6°37	6°58	28° 1	n.a.	F 6
S 7	17 48 25	25°25'40	21°46	18°36	8° 9	14°12	16°28	26°23	21°29	11° 4	5°15	6°R38	6°55	28° 7	n.a.	S 7
S 8	17 52 21	26°23'33	5♎24	17°59	9°23	14°19	16°20	26°19	21°29	11° 3	5°14	6°38	6°52	28°14	n.a.	S 8
M 9	17 56 18	27°21'28	18°42	17°27	10°37	14°25	16°13	26°14	21°28	11° 2	5°13	6°37	6°49	28°21	n.a.	M 9
T 10	18 0 14	28°19'23	1♏42	17° 2	11°52	14°30	16° 5	26°10	21°27	11° 1	5°12	6°36	6°45	28°27	n.a.	T 10
W11	18 4 11	29°17'21	14°26	16°43	13° 6	14°34	15°58	26° 5	21°27	11° 0	5°11	6°35	6°42	28°34	n.a.	W11
T 12	18 8 7	0♋15'20	26°57	16°32	14°20	14°38	15°50	26° 0	21°27	10°59	5°10	6°34	6°39	28°40	n.a.	T 12
F 13	18 12 4	1°13'21	9♐15	16°D29	15°35	14°41	15°43	25°56	21°26	10°58	5° 9	6°34	6°36	28°47	n.a.	F 13
S 14	18 16 0	2°11'23	21°23	16°34	16°49	14°42	15°36	25°51	21°26	10°57	5° 8	6°33	6°33	28°54	n.a.	S 14
S 15	18 19 57	3° 9'28	3♑23	16°47	18° 3	14°43	15°29	25°47	21°26	10°56	5° 7	6°D33	6°29	29° 0	n.a.	S 15
M16	18 23 54	4° 7'34	15°16	17° 8	19°17	14°R44	15°22	25°42	21°26	10°55	5° 6	6°33	6°26	29° 7	n.a.	M16
T 17	18 27 50	5° 5'42	27° 6	17°38	20°32	14°43	15°15	25°38	21°25	10°55	5° 5	6°33	6°23	29°14	n.a.	T 17
W18	18 31 47	6° 3'52	8♒54	18°15	21°46	14°41	15° 8	25°34	21°25	10°54	5° 4	6°R33	6°20	29°20	n.a.	W18
T 19	18 35 43	7° 2'05	20°43	19° 1	23° 0	14°39	15° 1	25°29	21°D25	10°53	5° 3	6°33	6°17	29°27	n.a.	T 19
F 20	18 39 40	8° 0'19	2♓37	19°54	24°15	14°35	14°54	25°25	21°25	10°52	5° 2	6°33	6°14	29°34	n.a.	F 20
S 21	18 43 36	8°58'36	14°38	20°55	25°29	14°31	14°48	25°20	21°25	10°52	5° 1	6°33	6°10	29°40	n.a.	S 21
S 22	18 47 33	9°56'54	26°52	22° 2	26°43	14°26	14°42	25°16	21°26	10°51	5° 0	6°33	6° 7	29°47	n.a.	S 22
M23	18 51 29	10°55'15	9♈21	23°16	27°58	14°20	14°35	25°12	21°26	10°50	4°59	6°D33	6° 4	29°54	n.a.	M23
T 24	18 55 26	11°53'39	22°11	24°36	29°12	14°13	14°29	25° 7	21°26	10°50	4°58	6°33	6° 1	0♒ 0	n.a.	T 24
W25	18 59 22	12°52'04	5♉24	26° 1	0♌26	14° 6	14°23	25° 3	21°26	10°49	4°57	6°33	5°58	0° 7	n.a.	W25
T 26	19 3 19	13°50'32	19° 3	27°31	1°41	13°57	14°17	24°59	21°27	10°49	4°56	6°34	5°55	0°14	n.a.	T 26
F 27	19 7 16	14°49'03	3♊ 9	29° 5	2°55	13°48	14°11	24°55	21°27	10°48	4°54	6°34	5°51	0°20	n.a.	F 27
S 28	19 11 12	15°47'36	17°40	0♋44	4° 9	13°38	14° 6	24°51	21°27	10°48	4°53	6°35	5°48	0°27	n.a.	S 28
S 29	19 15 9	16°46'11	2♋33	2°25	5°24	13°27	14° 0	24°47	21°28	10°47	4°52	6°R35	5°45	0°34	n.a.	S 29
M30	19 19 5	17°44'48	17°39	4° 9	6°38	13°15	13°55	24°43	21°28	10°47	4°51	6°35	5°42	0°40	n.a.	M30
T 31	19 23 2	18♋43'27	2♌50	5♋56	7♌52	13♒ 2	13♐50	24♐39	21♎29	10♏47	4♒50	6♋35	5♋39	0♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	22n41	1s 7	19n16	4s30	25n15	1n18	21s53	4s55	23s56	0s37	24s21	0s27	8s12	0n24	14s 2	1n32	5s14	16s29	23n46	23n44	22s51		n.a.
M 2	23 36	23 51	0n15	19 14	4 30	25 15	1 20	21 53	4 58	23 55	0 37	24 21	0 27	8 12	0 24	14 2	1 32	5 14	16 29	23 46	23 44	22 50		n.a.
T 3	23 40	23 18	1 36	19 13	4 28	25 14	1 21	21 52	5 1	23 54	0 37	24 21	0 27	8 11	0 24	14 1	1 32	5 14	16 30	23 46	23 44	22 50		n.a.
W 4	23 43	21 7	2 50	19 14	4 23	25 13	1 22	21 52	5 4	23 54	0 38	24 21	0 27	8 11	0 24	14 1	1 32	5 15	16 30	23 46	23 45	22 49		n.a.
T 5	23 46	17 36	3 52	19 17	4 17	25 11	1 22	21 52	5 7	23 53	0 38	24 21	0 27	8 11	0 24	14 1	1 32	5 15	16 30	23 46	23 45	22 49		n.a.
F 6	23 49	13 6	4 38	19 21	4 10	25 8	1 23	21 53	5 10	23 52	0 38	24 21	0 27	8 11	0 24	14 0	1 32	5 16	16 31	23 46	23 45	22 48		n.a.
S 7	23 51	8 0	5 7	19 27	4 0	25 5	1 24	21 53	5 13	23 52	0 38	24 20	0 27	8 10	0 24	14 0	1 32	5 16	16 31	23 46	23 45	22 48		n.a.
S 8	23 53	2 39	5 17	19 35	3 49	25 0	1 25	21 54	5 16	23 51	0 38	24 20	0 27	8 10	0 24	14 0	1 32	5 17	16 31	23 46	23 45	22 47		n.a.
M 9	23 55	2s42	5 10	19 44	3 36	24 55	1 25	21 55	5 19	23 50	0 38	24 20	0 27	8 10	0 24	14 0	1 32	5 17	16 31	23 46	23 45	22 46		n.a.
T 10	23 56	7 50	4 47	19 56	3 23	24 49	1 26	21 56	5 22	23 50	0 38	24 20	0 28	8 10	0 24	13 59	1 32	5 18	16 32	23 46	23 46	22 46		n.a.
W11	23 56	12 31	4 11	20 8	3 8	24 43	1 26	21 57	5 24	23 49	0 38	24 20	0 28	8 10	0 24	13 59	1 32	5 18	16 32	23 46	23 46	22 45		n.a.
T 12	23 56	16 36	3 23	20 23	2 52	24 35	1 27	21 59	5 27	23 48	0 39	24 20	0 28	8 10	0 24	13 59	1 32	5 19	16 32	23 46	23 46	22 45		n.a.
F 13	23 56	19 54	2 26	20 39	2 36	24 27	1 27	22 1	5 30	23 48	0 39	24 20	0 28	8 9	0 24	13 59	1 32	5 19	16 32	23 46	23 46	22 44		n.a.
S 14	23 55	22 16	1 23	20 56	2 20	24 18	1 28	22 3	5 33	23 47	0 39	24 20	0 28	8 9	0 24	13 58	1 32	5 20	16 32	23 46	23 46	22 43		n.a.
S 15	23 54	23 36	0 18	21 14	2 3	24 9	1 28	22 5	5 35	23 46	0 39	24 20	0 28	8 9	0 24	13 58	1 32	5 20	16 33	23 46	23 46	22 43		n.a.
M16	23 52	23 50	0s48	21 33	1 46	23 58	1 28	22 7	5 38	23 46	0 39	24 20	0 28	8 9	0 24	13 58	1 32	5 21	16 33	23 46	23 47	22 42		n.a.
T 17	23 50	23 0	1 52	21 53	1 28	23 47	1 28	22 10	5 40	23 45	0 39	24 20	0 28	8 9	0 24	13 58	1 31	5 21	16 33	23 46	23 47	22 42		n.a.
W18	23 48	21 8	2 50	22 13	1 12	23 35	1 28	22 13	5 43	23 44	0 39	24 20	0 28	8 9	0 24	13 58	1 31	5 22	16 33	23 46	23 47	22 41		n.a.
T 19	23 45	18 23	3 42	22 33	0 55	23 23	1 28	22 16	5 45	23 44	0 39	24 20	0 28	8 9	0 24	13 57	1 31	5 22	16 33	23 46	23 47	22 40		n.a.
F 20	23 41	14 51	4 24	22 54	0 39	23 9	1 28	22 19	5 47	23 43	0 40	24 20	0 28	8 9	0 24	13 57	1 31	5 23	16 34	23 46	23 47	22 40		n.a.
S 21	23 38	10 41	4 55	23 14	0 24	22 56	1 28	22 22	5 50	23 42	0 40	24 20	0 29	8 9	0 24	13 57	1 31	5 23	16 34	23 46	23 47	22 39		n.a.
S 22	23 33	6 3	5 13	23 33	0 9	22 41	1 28	22 26	5 52	23 42	0 40	24 20	0 29	8 9	0 24	13 57	1 31	5 24	16 34	23 46	23 48	22 38		n.a.
M23	23 29	1 4	5 17	23 51	0n 5	22 26	1 28	22 30	5 54	23 41	0 40	24 20	0 29	8 10	0 24	13 57	1 31	5 24	16 34	23 46	23 48	22 38		n.a.
T 24	23 23	4n 5	5 6	24 8	0 19	22 10	1 27	22 34	5 56	23 40	0 40	24 19	0 29	8 10	0 24	13 57	1 31	5 24	16 34	23 46	23 48	22 37		n.a.
W25	23 18	9 14	4 38	24 24	0 31	21 53	1 27	22 38	5 58	23 40	0 40	24 19	0 29	8 10	0 24	13 56	1 31	5 25	16 34	23 46	23 48	22 36		n.a.
T 26	23 12	14 5	3 55	24 38	0 43	21 36	1 26	22 42	5 59	23 39	0 40	24 19	0 29	8 10	0 24	13 56	1 31	5 25	16 35	23 46	23 48	22 36		n.a.
F 27	23 6	18 22	2 55	24 49	0 53	21 18	1 26	22 46	6 1	23 39	0 40	24 19	0 29	8 10	0 24	13 56	1 31	5 26	16 35	23 46	23 48	22 35		n.a.
S 28	22 59	21 38	1 43	24 59	1 3	21 0	1 25	22 51	6 2	23 38	0 40	24 19	0 29	8 10	0 24	13 56	1 31	5 26	16 35	23 46	23 48	22 34		n.a.
S 29	22 52	23 32	0 22	25 7	1 12	20 41	1 24	22 55	6 4	23 37	0 40	24 19	0 29	8 10	0 24	13 56	1 31	5 27	16 35	23 46	23 49	22 34		n.a.
M30	22 44	23 45	1n 1	25 12	1 19	20 21	1 24	23 0	6 5	23 37	0 40	24 19	0 29	8 11	0 24	13 56	1 31	5 27	16 35	23 46	23 49	22 33		n.a.
T 31	22n36	22n12	2n21	25n14	1n26	20n 1	1n23	23s 5	6s 6	23s36	0s40	24s19	0s29	8s11	0n24	13s56	1n31	5s28	16s35	23n46	23n49	22s32		n.a.

Julian Day Number = 942891.5, Delta T = 13h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'11, Lahiri = -33°20'11 Julian Calendar 1 July 2132 BCE == Greg. Calendar 13 June 2132 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 26 58	19♋42'09	17♌57	7♋44	9♌ 7	12°R49	13°R45	24°R35	21♎30	10°R46	4°R49	6°R33	5♋35	0♒54	n.a.	W 1
T 2	19 30 55	20°40'52	2♍51	9°34	10°21	12♒35	13♐40	24♐31	21°30	10♏46	4♒48	6♋32	5°32	1° 0	n.a.	T 2
F 3	19 34 51	21°39'37	17°24	11°24	11°35	12°21	13°35	24°27	21°31	10°46	4°46	6°30	5°29	1° 7	n.a.	F 3
S 4	19 38 48	22°38'24	1♎33	13°16	12°50	12° 6	13°31	24°23	21°32	10°45	4°45	6°28	5°26	1°14	n.a.	S 4
S 5	19 42 44	23°37'13	15°15	15° 7	14° 4	11°50	13°27	24°20	21°33	10°45	4°44	6°28	5°23	1°20	n.a.	S 5
M 6	19 46 41	24°36'04	28°32	16°59	15°18	11°34	13°22	24°16	21°34	10°45	4°43	6°D27	5°20	1°27	n.a.	M 6
T 7	19 50 38	25°34'56	11♏26	18°51	16°33	11°17	13°18	24°12	21°34	10°45	4°42	6°28	5°16	1°34	n.a.	T 7
W 8	19 54 34	26°33'51	24° 0	20°43	17°47	11° 0	13°15	24° 9	21°35	10°45	4°41	6°29	5°13	1°40	n.a.	W 8
T 9	19 58 31	27°32'48	6♐19	22°34	19° 1	10°42	13°11	24° 6	21°37	10°45	4°39	6°31	5°10	1°47	n.a.	T 9
F 10	20 2 27	28°31'46	18°25	24°25	20°16	10°24	13° 8	24° 2	21°38	10°45	4°38	6°32	5° 7	1°54	n.a.	F 10
S 11	20 6 24	29°30'47	0♑22	26°15	21°30	10° 6	13° 4	23°59	21°39	10°D45	4°37	6°33	5° 4	2° 0	n.a.	S 11
S 12	20 10 20	0♌29'50	12°14	28° 5	22°44	9°47	13° 1	23°56	21°40	10°45	4°36	6°R33	5° 1	2° 7	n.a.	S 12
M13	20 14 17	1°28'55	24° 3	29°54	23°58	9°28	12°58	23°53	21°41	10°45	4°35	6°32	4°57	2°14	n.a.	M13
T 14	20 18 13	2°28'02	5♒52	1♌42	25°13	9° 9	12°56	23°50	21°42	10°45	4°33	6°30	4°54	2°20	n.a.	T 14
W15	20 22 10	3°27'11	17°42	3°30	26°27	8°50	12°53	23°47	21°44	10°45	4°32	6°26	4°51	2°27	n.a.	W15
T 16	20 26 7	4°26'23	29°35	5°16	27°41	8°31	12°51	23°44	21°45	10°45	4°31	6°21	4°48	2°34	n.a.	T 16
F 17	20 30 3	5°25'37	11♓35	7° 2	28°55	8°11	12°49	23°41	21°47	10°45	4°30	6°16	4°45	2°40	n.a.	F 17
S 18	20 34 0	6°24'53	23°41	8°47	0♍10	7°52	12°47	23°38	21°48	10°46	4°29	6°11	4°41	2°47	n.a.	S 18
S 19	20 37 56	7°24'12	5♈58	10°31	1°24	7°33	12°45	23°35	21°50	10°46	4°27	6° 7	4°38	2°54	n.a.	S 19
M20	20 41 53	8°23'33	18°29	12°14	2°38	7°13	12°44	23°33	21°51	10°46	4°26	6° 3	4°35	3° 0	n.a.	M20
T 21	20 45 49	9°22'56	1♉15	13°57	3°52	6°54	12°42	23°30	21°53	10°46	4°25	6° 2	4°32	3° 7	n.a.	T 21
W22	20 49 46	10°22'23	14°22	15°38	5° 6	6°36	12°41	23°28	21°55	10°47	4°24	6°D 2	4°29	3°14	n.a.	W22
T 23	20 53 42	11°21'51	27°51	17°19	6°20	6°17	12°40	23°26	21°56	10°47	4°22	6° 2	4°26	3°20	n.a.	T 23
F 24	20 57 39	12°21'23	11♊45	18°59	7°35	5°59	12°39	23°24	21°58	10°48	4°21	6° 4	4°22	3°27	n.a.	F 24
S 25	21 1 35	13°20'57	26° 4	20°39	8°49	5°41	12°39	23°21	22° 0	10°48	4°20	6° 5	4°19	3°34	n.a.	S 25
S 26	21 5 32	14°20'33	10♋46	22°17	10° 3	5°23	12°39	23°19	22° 2	10°49	4°19	6°R 5	4°16	3°40	n.a.	S 26
M27	21 9 28	15°20'12	25°47	23°55	11°17	5° 6	12°D38	23°17	22° 4	10°49	4°18	6° 4	4°13	3°47	n.a.	M27
T 28	21 13 25	16°19'53	10♌59	25°32	12°31	4°49	12°38	23°16	22° 6	10°50	4°17	6° 1	4°10	3°54	n.a.	T 28
W29	21 17 22	17°19'36	26°12	27° 8	13°45	4°33	12°39	23°14	22° 8	10°50	4°15	5°55	4° 7	4° 0	n.a.	W29
T 30	21 21 18	18°19'21	11♍16	28°44	14°59	4°17	12°39	23°12	22°10	10°51	4°14	5°49	4° 3	4° 7	n.a.	T 30
F 31	21 25 15	19♌19'08	26♍ 2	0♍19	16♍14	4♒ 2	12♐40	23♐11	22♎12	10♏52	4♒13	5♋42	4♋ 0	4♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n27	19n 5	3n30	25n14	1n32	19n40	1n22	23s10	6s 7	23s36	0s41	24s19	0s29	8s11	0n24	13s56	1n31	5s28	16s35	23n46	23n49	22s31		n.a.
T 2	22 18	14 45	4 24	25 12	1 37	19 18	1 21	23 14	6 8	23 35	0 41	24 19	0 29	8 12	0 23	13 56	1 31	5 28	16 36	23 46	23 49	22 31		n.a.
F 3	22 9	9 39	4 59	25 7	1 41	18 57	1 20	23 19	6 8	23 35	0 41	24 19	0 30	8 12	0 23	13 56	1 31	5 29	16 36	23 46	23 49	22 30		n.a.
S 4	21 59	4 10	5 15	25 0	1 44	18 34	1 19	23 24	6 9	23 34	0 41	24 19	0 30	8 12	0 23	13 56	1 30	5 29	16 36	23 47	23 49	22 29		n.a.
S 5	21 49	1s20	5 13	24 50	1 47	18 11	1 18	23 29	6 9	23 34	0 41	24 18	0 30	8 12	0 23	13 56	1 30	5 30	16 36	23 47	23 50	22 28		n.a.
M 6	21 39	6 37	4 53	24 38	1 49	17 48	1 16	23 34	6 9	23 33	0 41	24 18	0 30	8 13	0 23	13 56	1 30	5 30	16 36	23 47	23 50	22 28		n.a.
T 7	21 28	11 28	4 20	24 24	1 50	17 24	1 15	23 39	6 9	23 33	0 41	24 18	0 30	8 13	0 23	13 56	1 30	5 30	16 36	23 47	23 50	22 27		n.a.
W 8	21 17	15 43	3 34	24 7	1 50	16 59	1 14	23 44	6 9	23 32	0 41	24 18	0 30	8 14	0 23	13 56	1 30	5 31	16 36	23 46	23 50	22 26		n.a.
T 9	21 5	19 12	2 39	23 49	1 50	16 34	1 12	23 49	6 9	23 32	0 41	24 18	0 30	8 14	0 23	13 56	1 30	5 31	16 36	23 46	23 50	22 25		n.a.
F 10	20 53	21 47	1 39	23 28	1 49	16 9	1 11	23 53	6 8	23 32	0 41	24 18	0 30	8 15	0 23	13 56	1 30	5 32	16 36	23 46	23 50	22 25		n.a.
S 11	20 41	23 22	0 34	23 6	1 48	15 43	1 9	23 58	6 8	23 31	0 41	24 18	0 30	8 15	0 23	13 56	1 30	5 32	16 36	23 46	23 50	22 24		n.a.
S 12	20 28	23 53	0s31	22 42	1 46	15 17	1 8	24 2	6 7	23 31	0 41	24 18	0 30	8 15	0 23	13 56	1 30	5 32	16 36	23 46	23 50	22 23		n.a.
M13	20 15	23 18	1 35	22 17	1 44	14 51	1 6	24 7	6 6	23 30	0 41	24 18	0 30	8 16	0 23	13 56	1 30	5 33	16 36	23 46	23 51	22 22		n.a.
T 14	20 1	21 41	2 34	21 50	1 41	14 24	1 4	24 11	6 5	23 30	0 41	24 18	0 30	8 16	0 23	13 56	1 30	5 33	16 36	23 46	23 51	22 22		n.a.
W15	19 47	19 7	3 27	21 22	1 38	13 56	1 3	24 15	6 3	23 30	0 41	24 18	0 30	8 17	0 23	13 56	1 30	5 33	16 36	23 47	23 51	22 21		n.a.
T 16	19 33	15 45	4 11	20 52	1 34	13 29	1 1	24 19	6 2	23 30	0 41	24 17	0 30	8 18	0 23	13 56	1 30	5 34	16 36	23 47	23 51	22 20		n.a.
F 17	19 18	11 44	4 44	20 21	1 30	13 0	0 59	24 23	6 0	23 29	0 41	24 17	0 30	8 18	0 23	13 57	1 30	5 34	16 36	23 47	23 51	22 19		n.a.
S 18	19 3	7 12	5 5	19 49	1 26	12 32	0 57	24 26	5 58	23 29	0 41	24 17	0 30	8 19	0 23	13 57	1 30	5 34	16 36	23 47	23 51	22 18		n.a.
S 19	18 48	2 21	5 12	19 16	1 22	12 3	0 55	24 29	5 56	23 29	0 41	24 17	0 31	8 19	0 23	13 57	1 30	5 35	16 36	23 48	23 51	22 17		n.a.
M20	18 33	2n42	5 5	18 43	1 17	11 34	0 53	24 32	5 54	23 29	0 41	24 17	0 31	8 20	0 23	13 57	1 30	5 35	16 36	23 48	23 51	22 17		n.a.
T 21	18 17	7 44	4 43	18 8	1 12	11 5	0 51	24 35	5 52	23 29	0 41	24 17	0 31	8 21	0 23	13 57	1 29	5 35	16 36	23 48	23 51	22 16		n.a.
W22	18 0	12 35	4 5	17 32	1 7	10 35	0 49	24 38	5 49	23 29	0 41	24 17	0 31	8 21	0 23	13 57	1 29	5 36	16 36	23 48	23 52	22 15		n.a.
T 23	17 44	16 57	3 14	16 56	1 1	10 5	0 46	24 40	5 46	23 28	0 41	24 17	0 31	8 22	0 23	13 57	1 29	5 36	16 36	23 48	23 52	22 14		n.a.
F 24	17 27	20 32	2 9	16 19	0 55	9 35	0 44	24 42	5 44	23 28	0 42	24 17	0 31	8 23	0 23	13 58	1 29	5 36	16 36	23 48	23 52	22 13		n.a.
S 25	17 10	22 58	0 54	15 42	0 50	9 5	0 42	24 44	5 41	23 28	0 42	24 17	0 31	8 23	0 23	13 58	1 29	5 37	16 36	23 48	23 52	22 12		n.a.
S 26	16 52	23 55	0n25	15 3	0 44	8 34	0 40	24 46	5 38	23 28	0 42	24 17	0 31	8 24	0 23	13 58	1 29	5 37	16 36	23 48	23 52	22 12		n.a.
M27	16 34	23 9	1 45	14 25	0 37	8 3	0 37	24 47	5 34	23 28	0 42	24 17	0 31	8 25	0 23	13 58	1 29	5 37	16 36	23 48	23 52	22 11		n.a.
T 28	16 16	20 41	2 58	13 46	0 31	7 32	0 35	24 48	5 31	23 28	0 42	24 17	0 31	8 26	0 23	13 59	1 29	5 37	16 36	23 48	23 52	22 10		n.a.
W29	15 58	16 46	3 58	13 6	0 25	7 1	0 32	24 49	5 28	23 28	0 42	24 17	0 31	8 26	0 23	13 59	1 29	5 38	16 36	23 48	23 52	22 9		n.a.
T 30	15 39	11 48	4 42	12 26	0 18	6 29	0 30	24 49	5 24	23 28	0 42	24 17	0 31	8 27	0 23	13 59	1 29	5 38	16 36	23 48	23 52	22 8		n.a.
F 31	15n20	6n15	5n 5	11n46	0n12	5n58	0n27	24s50	5s21	23s28	0s42	24s17	0s31	8s28	0n23	13s59	1n29	5s38	16s36	23n49	23n53	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 942922.5, Delta T = 13h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'07, Lahiri = -33°20'07 Julian Calendar 1 Aug. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 July 2132 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 11	20♌18'57	10♎23	1♍53	17♍28	3°R47	12♐41	23°R 9	22♎14	10♏52	4°R12	5°R36	3♋57	4♒20	n.a.	S 1
S 2	21 33 8	21°18'48	24°15	3°27	18°42	3♒34	12°42	23♐ 8	22°16	10°53	4♒11	5♋31	3°54	4°27	n.a.	S 2
M 3	21 37 4	22°18'41	7♏37	5° 0	19°56	3°20	12°43	23° 7	22°18	10°54	4°10	5°28	3°51	4°34	n.a.	M 3
T 4	21 41 1	23°18'36	20°33	6°33	21°10	3° 8	12°45	23° 6	22°21	10°54	4° 8	5°D27	3°47	4°40	n.a.	T 4
W 5	21 44 57	24°18'33	3♐ 5	8° 5	22°24	2°56	12°46	23° 4	22°23	10°55	4° 7	5°27	3°44	4°47	n.a.	W 5
T 6	21 48 54	25°18'31	15°19	9°36	23°38	2°45	12°48	23° 4	22°25	10°56	4° 6	5°28	3°41	4°54	n.a.	T 6
F 7	21 52 50	26°18'32	27°20	11° 6	24°52	2°35	12°50	23° 3	22°28	10°57	4° 5	5°30	3°38	5° 0	n.a.	F 7
S 8	21 56 47	27°18'34	9♑12	12°36	26° 6	2°25	12°52	23° 2	22°30	10°58	4° 4	5°R30	3°35	5° 7	n.a.	S 8
S 9	22 0 44	28°18'38	21° 0	14° 6	27°20	2°17	12°55	23° 1	22°32	10°59	4° 3	5°28	3°32	5°14	n.a.	S 9
M10	22 4 40	29°18'45	2♒48	15°35	28°34	2° 9	12°57	23° 1	22°35	11° 0	4° 2	5°25	3°28	5°20	n.a.	M10
T 11	22 8 37	0♍18'53	14°38	17° 3	29°47	2° 2	13° 0	23° 0	22°37	11° 1	4° 1	5°18	3°25	5°27	n.a.	T 11
W12	22 12 33	1°19'02	26°33	18°30	1♎ 1	1°55	13° 3	23° 0	22°40	11° 2	4° 0	5°10	3°22	5°34	n.a.	W12
T 13	22 16 30	2°19'14	8♓35	19°57	2°15	1°50	13° 7	23° 0	22°43	11° 3	3°59	4°59	3°19	5°40	n.a.	T 13
F 14	22 20 26	3°19'28	20°45	21°23	3°29	1°45	13°10	23° 0	22°45	11° 4	3°58	4°48	3°16	5°47	n.a.	F 14
S 15	22 24 23	4°19'44	3♈ 3	22°49	4°43	1°41	13°14	23°D 0	22°48	11° 5	3°57	4°36	3°12	5°54	n.a.	S 15
S 16	22 28 19	5°20'02	15°32	24°14	5°57	1°38	13°17	23° 0	22°51	11° 6	3°56	4°26	3° 9	6° 0	n.a.	S 16
M17	22 32 16	6°20'22	28°11	25°38	7°10	1°36	13°21	23° 0	22°53	11° 8	3°55	4°18	3° 6	6° 7	n.a.	M17
T 18	22 36 12	7°20'44	11♉ 3	27° 1	8°24	1°34	13°26	23° 0	22°56	11° 9	3°54	4°12	3° 3	6°14	n.a.	T 18
W19	22 40 9	8°21'09	24° 9	28°23	9°38	1°D34	13°30	23° 1	22°59	11°10	3°53	4° 9	3° 0	6°20	n.a.	W19
T 20	22 44 6	9°21'35	7♊32	29°44	10°52	1°34	13°34	23° 1	23° 2	11°11	3°52	4°D 8	2°57	6°27	n.a.	T 20
F 21	22 48 2	10°22'04	21°15	1♎ 4	12° 5	1°35	13°39	23° 2	23° 5	11°13	3°51	4° 8	2°53	6°34	n.a.	F 21
S 22	22 51 59	11°22'35	5♋18	2°23	13°19	1°36	13°44	23° 2	23° 8	11°14	3°50	4°R 9	2°50	6°40	n.a.	S 22
S 23	22 55 55	12°23'08	19°42	3°41	14°33	1°39	13°49	23° 3	23°11	11°15	3°49	4° 8	2°47	6°47	n.a.	S 23
M24	22 59 52	13°23'43	4♌24	4°58	15°46	1°42	13°54	23° 4	23°14	11°17	3°48	4° 5	2°44	6°54	n.a.	M24
T 25	23 3 48	14°24'20	19°19	6°13	17° 0	1°46	14° 0	23° 5	23°17	11°18	3°47	3°59	2°41	7° 0	n.a.	T 25
W26	23 7 45	15°24'59	4♍21	7°26	18°13	1°50	14° 5	23° 6	23°20	11°20	3°46	3°50	2°38	7° 7	n.a.	W26
T 27	23 11 41	16°25'40	19°19	8°37	19°27	1°56	14°11	23° 8	23°23	11°21	3°46	3°39	2°34	7°14	n.a.	T 27
F 28	23 15 38	17°26'22	4♎ 4	9°46	20°41	2° 2	14°17	23° 9	23°26	11°23	3°45	3°28	2°31	7°20	n.a.	F 28
S 29	23 19 35	18°27'05	18°27	10°52	21°54	2° 9	14°23	23°10	23°29	11°24	3°44	3°17	2°28	7°27	n.a.	S 29
S 30	23 23 31	19♍27'51	2♏25	11♎56	23♎ 8	2♒17	14♐29	23♐12	23♎32	11♏26	3♒43	3♋ 7	2♋25	7♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	0n31	5n 8	11n 6	0n 5	5n26	0n25	24s50	5s17	23s29	0s42	24s17	0s31	8s29	0n23	14s 0	1n29	5s38	16s36	23n49	23n53	22s 6		n.a.
S 2	14 41	5s 4	4 53	10 25	0s 2	4 54	0 22	24 49	5 13	23 29	0 42	24 16	0 31	8 30	0 23	14 0	1 29	5 38	16 36	23 49	23 53	22 5		n.a.
M 3	14 22	10 13	4 22	9 44	0 8	4 22	0 19	24 49	5 9	23 29	0 42	24 16	0 31	8 31	0 23	14 0	1 29	5 39	16 36	23 49	23 53	22 4		n.a.
T 4	14 2	14 45	3 39	9 3	0 15	3 50	0 17	24 48	5 5	23 29	0 42	24 16	0 31	8 31	0 23	14 0	1 29	5 39	16 35	23 49	23 53	22 3		n.a.
W 5	13 42	18 30	2 46	8 22	0 22	3 17	0 14	24 47	5 1	23 29	0 42	24 16	0 31	8 32	0 23	14 1	1 29	5 39	16 35	23 49	23 53	22 3		n.a.
T 6	13 21	21 20	1 47	7 41	0 29	2 45	0 11	24 46	4 57	23 30	0 42	24 16	0 31	8 33	0 23	14 1	1 29	5 39	16 35	23 49	23 53	22 2		n.a.
F 7	13 0	23 11	0 44	7 0	0 36	2 13	0 8	24 44	4 53	23 30	0 42	24 16	0 31	8 34	0 22	14 1	1 28	5 39	16 35	23 49	23 53	22 1		n.a.
S 8	12 39	23 57	0s20	6 19	0 43	1 40	0 6	24 42	4 49	23 30	0 42	24 16	0 31	8 35	0 22	14 2	1 28	5 40	16 35	23 49	23 53	22 0		n.a.
S 9	12 18	23 37	1 23	5 37	0 49	1 7	0 3	24 40	4 45	23 31	0 42	24 16	0 32	8 36	0 22	14 2	1 28	5 40	16 35	23 49	23 53	21 59		n.a.
M10	11 57	22 14	2 21	4 56	0 56	0 35	0s 0	24 38	4 40	23 31	0 42	24 16	0 32	8 37	0 22	14 2	1 28	5 40	16 35	23 49	23 53	21 58		n.a.
T 11	11 35	19 52	3 14	4 15	1 3	0 2	0 3	24 36	4 36	23 31	0 42	24 16	0 32	8 38	0 22	14 3	1 28	5 40	16 34	23 50	23 54	21 57		n.a.
W12	11 14	16 39	3 59	3 34	1 10	0s30	0 6	24 33	4 32	23 32	0 42	24 16	0 32	8 39	0 22	14 3	1 28	5 40	16 34	23 50	23 54	21 56		n.a.
T 13	10 52	12 43	4 33	2 54	1 16	1 3	0 9	24 30	4 28	23 32	0 42	24 16	0 32	8 40	0 22	14 4	1 28	5 40	16 34	23 50	23 54	21 55		n.a.
F 14	10 30	8 14	4 55	2 13	1 23	1 36	0 12	24 27	4 23	23 32	0 42	24 17	0 32	8 41	0 22	14 4	1 28	5 40	16 34	23 51	23 54	21 54		n.a.
S 15	10 7	3 23	5 4	1 33	1 29	2 8	0 15	24 24	4 19	23 33	0 42	24 17	0 32	8 42	0 22	14 4	1 28	5 41	16 34	23 51	23 54	21 53		n.a.
S 16	9 45	1n40	4 58	0 53	1 36	2 41	0 18	24 20	4 15	23 33	0 42	24 17	0 32	8 43	0 22	14 5	1 28	5 41	16 34	23 52	23 54	21 52		n.a.
M17	9 22	6 43	4 38	0 13	1 42	3 13	0 21	24 17	4 10	23 34	0 42	24 17	0 32	8 44	0 22	14 5	1 28	5 41	16 33	23 52	23 54	21 51		n.a.
T 18	8 59	11 36	4 4	0s26	1 48	3 46	0 24	24 13	4 6	23 34	0 42	24 17	0 32	8 45	0 22	14 6	1 28	5 41	16 33	23 52	23 54	21 50		n.a.
W19	8 36	16 2	3 16	1 4	1 54	4 18	0 27	24 9	4 2	23 35	0 42	24 17	0 32	8 46	0 22	14 6	1 28	5 41	16 33	23 52	23 54	21 49		n.a.
T 20	8 13	19 47	2 17	1 43	1 59	4 50	0 29	24 5	3 58	23 36	0 42	24 17	0 32	8 48	0 22	14 7	1 28	5 41	16 33	23 52	23 54	21 48		n.a.
F 21	7 50	22 31	1 8	2 20	2 5	5 22	0 32	24 0	3 53	23 36	0 42	24 17	0 32	8 49	0 22	14 7	1 28	5 41	16 33	23 52	23 54	21 47		n.a.
S 22	7 27	23 56	0n 6	2 57	2 10	5 54	0 35	23 56	3 49	23 37	0 42	24 17	0 32	8 50	0 22	14 8	1 28	5 41	16 32	23 52	23 54	21 46		n.a.
S 23	7 3	23 48	1 22	3 33	2 15	6 26	0 38	23 51	3 45	23 37	0 42	24 17	0 32	8 51	0 22	14 8	1 28	5 41	16 32	23 52	23 54	21 45		n.a.
M24	6 39	22 2	2 33	4 8	2 20	6 58	0 41	23 47	3 41	23 38	0 42	24 17	0 32	8 52	0 22	14 9	1 28	5 41	16 32	23 52	23 55	21 44		n.a.
T 25	6 16	18 44	3 36	4 42	2 24	7 30	0 44	23 42	3 37	23 39	0 42	24 17	0 32	8 53	0 22	14 9	1 27	5 41	16 32	23 53	23 55	21 43		n.a.
W26	5 52	14 11	4 23	5 16	2 28	8 1	0 47	23 37	3 32	23 39	0 42	24 17	0 32	8 54	0 22	14 9	1 27	5 41	16 32	23 53	23 55	21 42		n.a.
T 27	5 28	8 47	4 52	5 48	2 31	8 32	0 50	23 31	3 28	23 40	0 42	24 17	0 32	8 56	0 22	14 10	1 27	5 41	16 31	23 53	23 55	21 41		n.a.
F 28	5 4	2 57	5 2	6 18	2 34	9 3	0 53	23 26	3 24	23 41	0 42	24 17	0 32	8 57	0 22	14 11	1 27	5 41	16 31	23 53	23 55	21 40		n.a.
S 29	4 40	2s54	4 51	6 47	2 37	9 34	0 56	23 20	3 20	23 41	0 42	24 18	0 32	8 58	0 22	14 11	1 27	5 41	16 31	23 54	23 55	21 39		n.a.
S 30	4n15	8s27	4n24	7s15	2s39	10s 5	0s59	23s15	3s16	23s42	0s42	24s18	0s32	8s59	0n22	14s12	1n27	5s41	16s31	23n54	23n55	21s37		n.a.

Julian Day Number = 942953.5, Delta T = 13h57m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°27'03, Lahiri = -33°20'03 Julian Calendar 1 Sept. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2132 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 27 28	20♍28'37	15♏53	12♎56	24♎21	2♒25	14♐36	23♐14	23♎35	11♏27	3°R42	3°R 0	2♋22	7♒40	n.a.	M 1
T 2	23 31 24	21°29'25	28°54	13°53	25°34	2°34	14°43	23°15	23°39	11°29	3♒42	2♋56	2°18	7°47	n.a.	T 2
W 3	23 35 21	22°30'14	11♐29	14°46	26°48	2°44	14°49	23°17	23°42	11°30	3°41	2°54	2°15	7°54	n.a.	W 3
T 4	23 39 17	23°31'05	23°45	15°35	28° 1	2°54	14°56	23°19	23°45	11°32	3°40	2°D54	2°12	8° 0	n.a.	T 4
F 5	23 43 14	24°31'57	5♉46	16°18	29°14	3° 5	15° 3	23°21	23°48	11°34	3°39	2°R54	2° 9	8° 7	n.a.	F 5
S 6	23 47 10	25°32'49	17°37	16°56	0♏28	3°17	15°11	23°24	23°52	11°35	3°39	2°53	2° 6	8°14	n.a.	S 6
S 7	23 51 7	26°33'43	29°25	17°27	1°41	3°29	15°18	23°26	23°55	11°37	3°38	2°50	2° 3	8°20	n.a.	S 7
M 8	23 55 4	27°34'39	11♒14	17°51	2°54	3°42	15°26	23°28	23°58	11°39	3°37	2°45	1°59	8°27	n.a.	M 8
T 9	23 59 0	28°35'35	23° 7	18° 7	4° 7	3°56	15°33	23°31	24° 2	11°41	3°37	2°37	1°56	8°34	n.a.	T 9
W10	0 2 57	29°36'32	5♓ 9	18°R14	5°21	4°10	15°41	23°33	24° 5	11°42	3°36	2°26	1°53	8°40	n.a.	W10
T 11	0 6 53	0♎37'31	17°21	18°11	6°34	4°25	15°49	23°36	24° 9	11°44	3°36	2°13	1°50	8°47	n.a.	T 11
F 12	0 10 50	1°38'30	29°44	17°59	7°47	4°40	15°57	23°39	24°12	11°46	3°35	1°59	1°47	8°54	n.a.	F 12
S 13	0 14 46	2°39'31	12♈19	17°36	9° 0	4°55	16° 6	23°41	24°15	11°48	3°35	1°44	1°43	9° 0	n.a.	S 13
S 14	0 18 43	3°40'33	25° 5	17° 1	10°13	5°12	16°14	23°44	24°19	11°50	3°34	1°31	1°40	9° 7	n.a.	S 14
M15	0 22 39	4°41'37	8♉ 2	16°16	11°26	5°29	16°23	23°47	24°22	11°52	3°34	1°21	1°37	9°14	n.a.	M15
T 16	0 26 36	5°42'41	21°10	15°20	12°39	5°46	16°31	23°51	24°26	11°54	3°33	1°13	1°34	9°20	n.a.	T 16
W17	0 30 33	6°43'47	4♊29	14°15	13°51	6° 4	16°40	23°54	24°29	11°56	3°33	1° 8	1°31	9°27	n.a.	W17
T 18	0 34 29	7°44'55	17°59	13° 3	15° 4	6°22	16°49	23°57	24°33	11°57	3°32	1° 6	1°28	9°34	n.a.	T 18
F 19	0 38 26	8°46'03	1♋41	11°44	16°17	6°41	16°58	24° 1	24°36	11°59	3°32	1° 6	1°24	9°40	n.a.	F 19
S 20	0 42 22	9°47'13	15°35	10°22	17°30	7° 0	17° 8	24° 4	24°40	12° 1	3°31	1° 6	1°21	9°47	n.a.	S 20
S 21	0 46 19	10°48'24	29°44	8°59	18°42	7°20	17°17	24° 8	24°43	12° 3	3°31	1° 4	1°18	9°54	n.a.	S 21
M22	0 50 15	11°49'37	14♌ 4	7°39	19°55	7°40	17°27	24°11	24°47	12° 5	3°31	1° 1	1°15	10° 0	n.a.	M22
T 23	0 54 12	12°50'50	28°35	6°23	21° 8	8° 0	17°36	24°15	24°51	12° 7	3°30	0°55	1°12	10° 7	n.a.	T 23
W24	0 58 8	13°52'04	13♍11	5°15	22°20	8°21	17°46	24°19	24°54	12°10	3°30	0°46	1° 9	10°14	n.a.	W24
T 25	1 2 5	14°53'19	27°46	4°15	23°33	8°43	17°56	24°23	24°58	12°12	3°30	0°35	1° 5	10°20	n.a.	T 25
F 26	1 6 2	15°54'35	12♎12	3°26	24°45	9° 4	18° 6	24°27	25° 1	12°14	3°30	0°23	1° 2	10°27	n.a.	F 26
S 27	1 9 58	16°55'52	26°24	2°48	25°57	9°26	18°16	24°31	25° 5	12°16	3°29	0°11	0°59	10°34	n.a.	S 27
S 28	1 13 55	17°57'09	10♏14	2°21	27°10	9°49	18°26	24°35	25° 9	12°18	3°29	0° 1	0°56	10°41	n.a.	S 28
M29	1 17 51	18°58'27	23°40	2° 6	28°22	10°12	18°37	24°40	25°12	12°20	3°29	29♊53	0°53	10°47	n.a.	M29
T 30	1 21 48	19°59'45	6♐42	2°D 0	29°34	10°35	18°47	24°44	25°16	12°22	3°29	29°48	0°49	10°54	n.a.	T 30
W31	1 25 44	21♎ 1'04	19♐20	2♎ 5	0♐46	10♒59	18♐58	24♐49	25♎20	12♏24	3♒29	29♊46	0♋46	11♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n51	13s24	3n42	7s40	2s41	10s35	1s 2	23s 9	3s13	23s43	0s42	24s18	0s32	9s 0	0n22	14s12	1n27	5s41	16s30	23n54	23n55	21s36		n.a.
T 2	3 27	17 34	2 50	8 3	2 41	11 5	1 5	23 3	3 9	23 44	0 42	24 18	0 32	9 2	0 22	14 13	1 27	5 41	16 30	23 54	23 55	21 35		n.a.
W 3	3 2	20 48	1 51	8 25	2 41	11 35	1 7	22 57	3 5	23 45	0 42	24 18	0 32	9 3	0 22	14 13	1 27	5 41	16 30	23 54	23 55	21 34		n.a.
T 4	2 38	22 59	0 48	8 43	2 41	12 5	1 10	22 51	3 1	23 45	0 42	24 18	0 32	9 4	0 22	14 14	1 27	5 41	16 29	23 54	23 55	21 33		n.a.
F 5	2 13	24 4	0s15	8 58	2 39	12 34	1 13	22 45	2 57	23 46	0 42	24 18	0 32	9 5	0 22	14 14	1 27	5 41	16 29	23 54	23 55	21 32		n.a.
S 6	1 48	24 1	1 17	9 11	2 36	13 3	1 16	22 38	2 54	23 47	0 42	24 19	0 32	9 7	0 22	14 15	1 27	5 41	16 29	23 54	23 55	21 31		n.a.
S 7	1 24	22 54	2 15	9 19	2 32	13 32	1 19	22 32	2 50	23 48	0 42	24 19	0 32	9 8	0 22	14 16	1 27	5 40	16 29	23 54	23 55	21 30		n.a.
M 8	0 59	20 46	3 8	9 24	2 27	14 0	1 21	22 25	2 46	23 49	0 42	24 19	0 32	9 9	0 22	14 16	1 27	5 40	16 28	23 55	23 55	21 29		n.a.
T 9	0 34	17 44	3 52	9 24	2 21	14 28	1 24	22 18	2 43	23 50	0 42	24 19	0 32	9 10	0 22	14 17	1 27	5 40	16 28	23 55	23 55	21 28		n.a.
W10	0 10	13 56	4 27	9 20	2 13	14 56	1 26	22 12	2 39	23 50	0 42	24 19	0 33	9 12	0 22	14 17	1 27	5 40	16 28	23 55	23 55	21 26		n.a.
T 11	0s15	9 32	4 50	9 10	2 3	15 23	1 29	22 5	2 36	23 51	0 42	24 19	0 33	9 13	0 22	14 18	1 27	5 40	16 27	23 55	23 55	21 25		n.a.
F 12	0 40	4 40	4 59	8 55	1 52	15 50	1 32	21 57	2 32	23 52	0 42	24 19	0 33	9 14	0 22	14 19	1 27	5 40	16 27	23 55	23 56	21 24		n.a.
S 13	1 5	0n27	4 55	8 34	1 39	16 16	1 34	21 50	2 29	23 53	0 42	24 20	0 33	9 16	0 22	14 19	1 27	5 40	16 27	23 56	23 56	21 23		n.a.
S 14	1 29	5 39	4 35	8 7	1 25	16 42	1 36	21 43	2 26	23 54	0 42	24 20	0 33	9 17	0 22	14 20	1 27	5 40	16 27	23 56	23 56	21 22		n.a.
M15	1 54	10 41	4 1	7 35	1 8	17 8	1 39	21 36	2 23	23 55	0 42	24 20	0 33	9 18	0 22	14 20	1 27	5 39	16 26	23 56	23 56	21 21		n.a.
T 16	2 19	15 19	3 14	6 56	0 51	17 33	1 41	21 28	2 19	23 56	0 42	24 20	0 33	9 19	0 22	14 21	1 27	5 39	16 26	23 56	23 56	21 20		n.a.
W17	2 44	19 16	2 16	6 13	0 32	17 58	1 43	21 20	2 16	23 57	0 42	24 20	0 33	9 21	0 22	14 22	1 27	5 39	16 26	23 56	23 56	21 18		n.a.
T 18	3 8	22 14	1 9	5 26	0 12	18 22	1 46	21 13	2 13	23 58	0 42	24 21	0 33	9 22	0 22	14 22	1 26	5 39	16 25	23 56	23 56	21 17		n.a.
F 19	3 33	23 59	0n 3	4 36	0n 9	18 46	1 48	21 5	2 10	23 58	0 42	24 21	0 33	9 23	0 22	14 23	1 26	5 39	16 25	23 56	23 56	21 16		n.a.
S 20	3 57	24 16	1 16	3 44	0 29	19 10	1 50	20 57	2 7	23 59	0 42	24 21	0 33	9 25	0 22	14 24	1 26	5 38	16 25	23 56	23 56	21 15		n.a.
S 21	4 22	23 0	2 25	2 52	0 50	19 32	1 52	20 49	2 4	24 0	0 42	24 21	0 33	9 26	0 22	14 24	1 26	5 38	16 24	23 56	23 56	21 14		n.a.
M22	4 46	20 14	3 26	2 2	1 9	19 55	1 54	20 41	2 1	24 1	0 42	24 21	0 33	9 28	0 22	14 25	1 26	5 38	16 24	23 56	23 56	21 12		n.a.
T 23	5 11	16 11	4 15	1 16	1 27	20 16	1 56	20 33	1 58	24 2	0 42	24 22	0 33	9 29	0 22	14 26	1 26	5 38	16 24	23 56	23 56	21 11		n.a.
W24	5 35	11 8	4 47	0 33	1 43	20 38	1 58	20 24	1 55	24 3	0 42	24 22	0 33	9 30	0 22	14 26	1 26	5 37	16 23	23 56	23 56	21 10		n.a.
T 25	5 59	5 29	5 1	0n 4	1 58	20 58	2 0	20 16	1 52	24 4	0 42	24 22	0 33	9 32	0 22	14 27	1 26	5 37	16 23	23 56	23 56	21 9		n.a.
F 26	6 23	0s25	4 55	0 35	2 10	21 18	2 1	20 7	1 50	24 5	0 42	24 22	0 33	9 33	0 22	14 28	1 26	5 37	16 23	23 56	23 56	21 8		n.a.
S 27	6 47	6 12	4 31	1 0	2 20	21 38	2 3	19 58	1 47	24 6	0 42	24 22	0 33	9 34	0 22	14 28	1 26	5 37	16 22	23 56	23 56	21 6		n.a.
S 28	7 11	11 33	3 51	1 18	2 29	21 57	2 4	19 50	1 44	24 7	0 42	24 23	0 33	9 36	0 22	14 29	1 26	5 36	16 22	23 56	23 56	21 5		n.a.
M29	7 35	16 11	2 59	1 31	2 35	22 15	2 6	19 41	1 41	24 8	0 42	24 23	0 33	9 37	0 22	14 30	1 26	5 36	16 22	23 56	23 56	21 4		n.a.
T 30	7 59	19 55	1 59	1 37	2 39	22 33	2 7	19 32	1 39	24 9	0 42	24 23	0 33	9 38	0 22	14 30	1 26	5 36	16 21	23 56	23 56	21 3		n.a.
W31	8s22	22s35	0n55	1n37	2n42	22s50	2s 9	19s23	1s36	24s10	0s42	24s23	0s33	9s40	0n22	14s31	1n26	5s36	16s21	23n56	23n56	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 942983.5, Delta T = 13h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'58, Lahiri = -33°19'59 Julian Calendar 1 Oct. 2132 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2132 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 41	22♎ 2'23	1♑39	2♎20	1♐58	11♒23	19♐ 8	24♐53	25♎23	12♏26	3°R29	29°D45	0♋43	11♒ 7	n.a.	T 1
F 2	1 33 38	23° 3'42	13°42	2°42	3°10	11°47	19°19	24°58	25°27	12°29	3♒28	29♊46	0°40	11°14	n.a.	F 2
S 3	1 37 34	24° 5'01	25°35	3°13	4°22	12°12	19°30	25° 3	25°31	12°31	3°28	29°R46	0°37	11°21	n.a.	S 3
S 4	1 41 31	25° 6'20	7♒24	3°50	5°34	12°37	19°41	25° 7	25°34	12°33	3°28	29°45	0°34	11°27	n.a.	S 4
M 5	1 45 27	26° 7'40	19°14	4°34	6°46	13° 2	19°52	25°12	25°38	12°35	3°D28	29°42	0°30	11°34	n.a.	M 5
T 6	1 49 24	27° 8'59	1♓10	5°22	7°58	13°28	20° 4	25°17	25°41	12°37	3°28	29°37	0°27	11°41	n.a.	T 6
W 7	1 53 20	28°10'18	13°16	6°16	9° 9	13°54	20°15	25°22	25°45	12°40	3°28	29°29	0°24	11°47	n.a.	W 7
T 8	1 57 17	29°11'37	25°36	7°14	10°21	14°20	20°26	25°27	25°49	12°42	3°29	29°19	0°21	11°54	n.a.	T 8
F 9	2 1 13	0♏12'57	8♈10	8°16	11°32	14°46	20°38	25°32	25°52	12°44	3°29	29° 8	0°18	12° 1	n.a.	F 9
S 10	2 5 10	1°14'16	21° 1	9°20	12°43	15°13	20°49	25°38	25°56	12°46	3°29	28°57	0°15	12° 7	n.a.	S 10
S 11	2 9 7	2°15'35	4♉ 7	10°28	13°55	15°40	21° 1	25°43	26° 0	12°48	3°29	28°47	0°11	12°14	n.a.	S 11
M12	2 13 3	3°16'54	17°28	11°39	15° 6	16° 7	21°13	25°48	26° 3	12°51	3°29	28°38	0° 8	12°21	n.a.	M12
T 13	2 17 0	4°18'14	1♊ 0	12°51	16°17	16°35	21°25	25°54	26° 7	12°53	3°29	28°32	0° 5	12°27	n.a.	T 13
W14	2 20 56	5°19'33	14°43	14° 6	17°28	17° 2	21°37	25°59	26°10	12°55	3°29	28°29	0° 2	12°34	n.a.	W14
T 15	2 24 53	6°20'53	28°33	15°22	18°39	17°30	21°49	26° 5	26°14	12°58	3°30	28°D28	29♊59	12°41	n.a.	T 15
F 16	2 28 49	7°22'13	12♋29	16°40	19°49	17°58	22° 1	26°10	26°18	13° 0	3°30	28°29	29°55	12°47	n.a.	F 16
S 17	2 32 46	8°23'33	26°30	17°59	21° 0	18°27	22°13	26°16	26°21	13° 2	3°30	28°30	29°52	12°54	n.a.	S 17
S 18	2 36 43	9°24'52	10♌36	19°20	22°10	18°55	22°26	26°22	26°25	13° 4	3°31	28°R30	29°49	13° 1	n.a.	S 18
M19	2 40 39	10°26'12	24°44	20°42	23°21	19°24	22°38	26°28	26°28	13° 7	3°31	28°29	29°46	13° 7	n.a.	M19
T 20	2 44 36	11°27'32	8♍55	22° 5	24°31	19°53	22°50	26°34	26°32	13° 9	3°31	28°26	29°43	13°14	n.a.	T 20
W21	2 48 32	12°28'52	23° 4	23°28	25°41	20°23	23° 3	26°40	26°36	13°11	3°32	28°21	29°40	13°21	n.a.	W21
T 22	2 52 29	13°30'12	7♎10	24°53	26°51	20°52	23°16	26°46	26°39	13°13	3°32	28°14	29°36	13°28	n.a.	T 22
F 23	2 56 25	14°31'31	21° 8	26°18	28° 1	21°22	23°28	26°52	26°43	13°16	3°32	28° 7	29°33	13°34	n.a.	F 23
S 24	3 0 22	15°32'50	4♏53	27°45	29°11	21°51	23°41	26°58	26°46	13°18	3°33	27°59	29°30	13°41	n.a.	S 24
S 25	3 4 18	16°34'09	18°24	29°11	0♑21	22°22	23°54	27° 4	26°50	13°20	3°33	27°53	29°27	13°48	n.a.	S 25
M26	3 8 15	17°35'27	1♐36	0♏39	1°30	22°52	24° 7	27°10	26°53	13°23	3°34	27°48	29°24	13°54	n.a.	M26
T 27	3 12 12	18°36'44	14°29	2° 7	2°39	23°22	24°20	27°16	26°57	13°25	3°34	27°45	29°20	14° 1	n.a.	T 27
W28	3 16 8	19°38'01	27° 3	3°36	3°49	23°53	24°33	27°23	27° 0	13°27	3°35	27°D44	29°17	14° 8	n.a.	W28
T 29	3 20 5	20°39'17	9♑21	5° 5	4°58	24°23	24°46	27°29	27° 3	13°29	3°35	27°44	29°14	14°14	n.a.	T 29
F 30	3 24 1	21♏40'31	21♑25	6♏35	6♑ 7	24♒54	24♐59	27♐35	27♎ 7	13♏32	3♒36	27♊46	29♊11	14♒21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s45	24s 6	0s10	1n33	2n44	23s 6	2s10	19s13	1s34	24s11	0s42	24s23	0s33	9s41	0n22	14s32	1n26	5s35	16s21	23n56	23n56	21s 0		n.a.
F 2	9 9	24 26	1 14	1 24	2 44	23 22	2 11	19 4	1 31	24 11	0 42	24 24	0 33	9 42	0 22	14 32	1 26	5 35	16 20	23 56	23 56	20 59		n.a.
S 3	9 32	23 39	2 13	1 11	2 43	23 37	2 12	18 55	1 29	24 12	0 42	24 24	0 33	9 44	0 22	14 33	1 26	5 35	16 20	23 56	23 56	20 58		n.a.
S 4	9 55	21 48	3 7	0 54	2 41	23 52	2 13	18 45	1 26	24 13	0 42	24 24	0 33	9 45	0 22	14 34	1 26	5 34	16 20	23 56	23 56	20 56		n.a.
M 5	10 18	19 1	3 52	0 33	2 38	24 6	2 14	18 36	1 24	24 14	0 42	24 24	0 33	9 47	0 22	14 34	1 26	5 34	16 19	23 56	23 56	20 55		n.a.
T 6	10 40	15 26	4 28	0 10	2 34	24 19	2 15	18 26	1 22	24 15	0 42	24 24	0 33	9 48	0 21	14 35	1 26	5 34	16 19	23 56	23 56	20 54		n.a.
W 7	11 3	11 11	4 52	0s15	2 30	24 31	2 16	18 16	1 19	24 16	0 42	24 25	0 33	9 49	0 21	14 36	1 26	5 33	16 18	23 56	23 56	20 52		n.a.
T 8	11 25	6 24	5 3	0 43	2 25	24 43	2 16	18 6	1 17	24 17	0 42	24 25	0 33	9 51	0 21	14 37	1 26	5 33	16 18	23 56	23 56	20 51		n.a.
F 9	11 47	1 17	5 0	1 13	2 20	24 54	2 17	17 56	1 15	24 18	0 42	24 25	0 33	9 52	0 21	14 37	1 26	5 33	16 18	23 56	23 56	20 50		n.a.
S 10	12 9	4n 1	4 42	1 44	2 14	25 4	2 17	17 46	1 13	24 18	0 42	24 25	0 34	9 53	0 21	14 38	1 26	5 32	16 17	23 56	23 56	20 49		n.a.
S 11	12 30	9 16	4 9	2 17	2 8	25 13	2 18	17 36	1 11	24 19	0 42	24 26	0 34	9 55	0 21	14 39	1 26	5 32	16 17	23 56	23 56	20 47		n.a.
M12	12 52	14 11	3 21	2 51	2 1	25 22	2 18	17 25	1 8	24 20	0 42	24 26	0 34	9 56	0 21	14 39	1 26	5 31	16 17	23 56	23 56	20 46		n.a.
T 13	13 13	18 29	2 22	3 25	1 55	25 30	2 18	17 15	1 6	24 21	0 42	24 26	0 34	9 57	0 21	14 40	1 26	5 31	16 16	23 56	23 56	20 45		n.a.
W14	13 34	21 50	1 13	4 1	1 48	25 37	2 18	17 4	1 4	24 22	0 42	24 26	0 34	9 59	0 21	14 41	1 26	5 31	16 16	23 56	23 56	20 43		n.a.
T 15	13 55	23 56	0n 0	4 38	1 41	25 44	2 18	16 54	1 2	24 23	0 42	24 26	0 34	10 0	0 21	14 42	1 26	5 30	16 16	23 56	23 56	20 42		n.a.
F 16	14 15	24 35	1 15	5 15	1 34	25 50	2 18	16 43	1 0	24 23	0 42	24 27	0 34	10 1	0 21	14 42	1 26	5 30	16 15	23 56	23 56	20 41		n.a.
S 17	14 36	23 40	2 25	5 52	1 26	25 55	2 18	16 32	0 58	24 24	0 42	24 27	0 34	10 3	0 21	14 43	1 26	5 29	16 15	23 56	23 56	20 39		n.a.
S 18	14 56	21 15	3 27	6 30	1 19	25 59	2 17	16 21	0 56	24 25	0 42	24 27	0 34	10 4	0 21	14 44	1 26	5 29	16 15	23 56	23 56	20 38		n.a.
M19	15 15	17 34	4 17	7 9	1 12	26 3	2 17	16 10	0 54	24 26	0 42	24 27	0 34	10 5	0 21	14 44	1 26	5 29	16 14	23 56	23 56	20 36		n.a.
T 20	15 35	12 52	4 51	7 47	1 4	26 5	2 16	15 59	0 53	24 26	0 42	24 27	0 34	10 7	0 21	14 45	1 26	5 28	16 14	23 56	23 56	20 35		n.a.
W21	15 54	7 29	5 7	8 26	0 57	26 7	2 15	15 48	0 51	24 27	0 42	24 28	0 34	10 8	0 21	14 46	1 26	5 28	16 14	23 56	23 56	20 34		n.a.
T 22	16 13	1 45	5 4	9 4	0 49	26 8	2 15	15 36	0 49	24 28	0 42	24 28	0 34	10 9	0 21	14 46	1 26	5 27	16 13	23 56	23 56	20 32		n.a.
F 23	16 32	4s 2	4 44	9 43	0 42	26 9	2 14	15 25	0 47	24 28	0 42	24 28	0 34	10 11	0 21	14 47	1 26	5 27	16 13	23 55	23 56	20 31		n.a.
S 24	16 50	9 33	4 7	10 21	0 34	26 9	2 13	15 13	0 45	24 29	0 42	24 28	0 34	10 12	0 21	14 48	1 26	5 26	16 12	23 55	23 56	20 30		n.a.
S 25	17 8	14 31	3 17	11 0	0 27	26 8	2 11	15 2	0 44	24 30	0 42	24 28	0 34	10 13	0 21	14 49	1 26	5 26	16 12	23 55	23 56	20 28		n.a.
M26	17 26	18 40	2 17	11 38	0 20	26 6	2 10	14 50	0 42	24 30	0 42	24 29	0 34	10 14	0 21	14 49	1 26	5 25	16 12	23 55	23 56	20 27		n.a.
T 27	17 43	21 50	1 11	12 16	0 12	26 3	2 9	14 38	0 40	24 31	0 42	24 29	0 34	10 16	0 21	14 50	1 26	5 25	16 11	23 55	23 56	20 25		n.a.
W28	18 0	23 51	0 4	12 54	0 5	26 0	2 7	14 27	0 38	24 32	0 42	24 29	0 34	10 17	0 21	14 51	1 26	5 24	16 11	23 55	23 56	20 24		n.a.
T 29	18 17	24 39	1s 3	13 31	0s 2	25 56	2 6	14 15	0 37	24 32	0 42	24 29	0 34	10 18	0 21	14 51	1 26	5 24	16 11	23 55	23 56	20 23		n.a.
F 30	18s34	24s16	2s 6	14s 8	0s 9	25s51	2s 4	14s 2	0s35	24s33	0s42	24s29	0s34	10s20	0n21	14s52	1n26	5s24	16s10	23n55	23n56	20s21		n.a.

Julian Day Number = 943014.5, Delta T = 13h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'54, Lahiri = -33°19'54 Julian Calendar 1 Nov. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2132 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 58	22♏41'45	3♒20	8♏ 5	7♑15	25♒25	25♐12	27♐42	27♎10	13♏34	3♒37	27♊48	29♊ 8	14♒28	n.a.	S 1
S 2	3 31 54	23°42'58	15°10	9°36	8°24	25°57	25°25	27°48	27°14	13°36	3°37	27°49	29° 5	14°34	n.a.	S 2
M 3	3 35 51	24°44'10	27° 1	11° 8	9°32	26°28	25°39	27°55	27°17	13°38	3°38	27°R50	29° 1	14°41	n.a.	M 3
T 4	3 39 48	25°45'20	8♓57	12°40	10°40	26°59	25°52	28° 2	27°20	13°41	3°39	27°49	28°58	14°48	n.a.	T 4
W 5	3 43 44	26°46'30	21° 4	14°13	11°48	27°31	26° 6	28° 8	27°24	13°43	3°39	27°46	28°55	14°54	n.a.	W 5
T 6	3 47 41	27°47'38	3♈25	15°46	12°56	28° 3	26°19	28°15	27°27	13°45	3°40	27°42	28°52	15° 1	n.a.	T 6
F 7	3 51 37	28°48'45	16° 4	17°20	14° 4	28°35	26°33	28°22	27°30	13°47	3°41	27°38	28°49	15° 8	n.a.	F 7
S 8	3 55 34	29°49'50	29° 4	18°54	15°11	29° 7	26°46	28°28	27°33	13°50	3°41	27°33	28°46	15°15	n.a.	S 8
S 9	3 59 30	0♐50'55	12♉24	20°29	16°18	29°39	27° 0	28°35	27°37	13°52	3°42	27°29	28°42	15°21	n.a.	S 9
M10	4 3 27	1°51'58	26° 4	22° 4	17°25	0♓11	27°13	28°42	27°40	13°54	3°43	27°25	28°39	15°28	n.a.	M10
T 11	4 7 24	2°53'00	10♊ 1	23°41	18°32	0°44	27°27	28°49	27°43	13°56	3°44	27°23	28°36	15°35	n.a.	T 11
W12	4 11 20	3°54'01	24°11	25°17	19°38	1°16	27°41	28°56	27°46	13°58	3°45	27°D22	28°33	15°41	n.a.	W12
T 13	4 15 17	4°55'01	8♋30	26°55	20°45	1°49	27°55	29° 3	27°49	14° 0	3°46	27°22	28°30	15°48	n.a.	T 13
F 14	4 19 13	5°56'01	22°52	28°33	21°51	2°22	28° 9	29°10	27°52	14° 3	3°46	27°23	28°26	15°55	n.a.	F 14
S 15	4 23 10	6°56'58	7♌15	0♐12	22°56	2°54	28°22	29°17	27°55	14° 5	3°47	27°25	28°23	16° 1	n.a.	S 15
S 16	4 27 6	7°57'55	21°33	1°51	24° 2	3°27	28°36	29°24	27°58	14° 7	3°48	27°26	28°20	16° 8	n.a.	S 16
M17	4 31 3	8°58'51	5♍45	3°31	25° 7	4° 0	28°50	29°31	28° 1	14° 9	3°49	27°R26	28°17	16°15	n.a.	M17
T 18	4 34 59	9°59'46	19°49	5°12	26°12	4°34	29° 4	29°38	28° 4	14°11	3°50	27°26	28°14	16°21	n.a.	T 18
W19	4 38 56	11° 0'39	3♎42	6°54	27°16	5° 7	29°18	29°45	28° 7	14°13	3°51	27°25	28°11	16°28	n.a.	W19
T 20	4 42 53	12° 1'32	17°25	8°36	28°21	5°40	29°32	29°52	28°10	14°15	3°52	27°24	28° 7	16°35	n.a.	T 20
F 21	4 46 49	13° 2'23	0♏55	10°19	29°25	6°14	29°46	29°59	28°13	14°17	3°53	27°21	28° 4	16°41	n.a.	F 21
S 22	4 50 46	14° 3'13	14°13	12° 3	0♒28	6°47	0♑ 1	0♑ 7	28°16	14°19	3°54	27°19	28° 1	16°48	n.a.	S 22
S 23	4 54 42	15° 4'01	27°17	13°48	1°31	7°21	0°15	0°14	28°18	14°21	3°55	27°18	27°58	16°55	n.a.	S 23
M24	4 58 39	16° 4'48	10♐ 7	15°33	2°34	7°55	0°29	0°21	28°21	14°23	3°56	27°17	27°55	17° 2	n.a.	M24
T 25	5 2 35	17° 5'34	22°44	17°19	3°37	8°28	0°43	0°28	28°24	14°25	3°57	27°D16	27°52	17° 8	n.a.	T 25
W26	5 6 32	18° 6'18	5♑ 7	19° 6	4°39	9° 2	0°57	0°35	28°27	14°27	3°59	27°16	27°48	17°15	n.a.	W26
T 27	5 10 29	19° 7'00	17°18	20°54	5°41	9°36	1°11	0°43	28°29	14°29	4° 0	27°17	27°45	17°22	n.a.	T 27
F 28	5 14 25	20° 7'41	29°20	22°42	6°43	10°10	1°26	0°50	28°32	14°31	4° 1	27°17	27°42	17°28	n.a.	F 28
S 29	5 18 22	21° 8'19	11♒14	24°31	7°44	10°44	1°40	0°57	28°34	14°33	4° 2	27°18	27°39	17°35	n.a.	S 29
S 30	5 22 18	22° 8'56	23° 4	26°21	8°44	11°19	1°54	1° 5	28°37	14°35	4° 3	27°19	27°36	17°42	n.a.	S 30
M31	5 26 15	23♐ 9'30	4♓55	28♐11	9♒45	11♓53	2♑ 9	1♑12	28♎39	14♏37	4♒ 4	27♊19	27♊32	17♒48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	22s46	3s 2	14s45	0s16	25s46	2s 2	13s50	0s34	24s33	0s42	24s29	0s34	10s21	0n21	14s53	1n26	5s23	16s10	23n55	23n56	20s20		n.a.
S 2	19 5	20 17	3 50	15 21	0 22	25 40	2 0	13 38	0 32	24 34	0 42	24 30	0 34	10 22	0 21	14 53	1 26	5 23	16 10	23 55	23 56	20 18		n.a.
M 3	19 21	16 57	4 29	15 56	0 29	25 33	1 58	13 26	0 31	24 34	0 43	24 30	0 35	10 23	0 21	14 54	1 26	5 22	16 9	23 55	23 56	20 17		n.a.
T 4	19 36	12 56	4 56	16 31	0 36	25 25	1 55	13 13	0 29	24 35	0 43	24 30	0 35	10 24	0 21	14 55	1 26	5 22	16 9	23 55	23 56	20 15		n.a.
W 5	19 50	8 21	5 11	17 6	0 42	25 17	1 53	13 1	0 27	24 35	0 43	24 30	0 35	10 26	0 21	14 55	1 26	5 21	16 9	23 55	23 56	20 14		n.a.
T 6	20 5	3 21	5 11	17 40	0 48	25 8	1 51	12 48	0 26	24 36	0 43	24 30	0 35	10 27	0 21	14 56	1 26	5 21	16 9	23 55	23 56	20 13		n.a.
F 7	20 19	1n54	4 57	18 13	0 54	24 58	1 48	12 36	0 25	24 36	0 43	24 30	0 35	10 28	0 21	14 57	1 26	5 20	16 8	23 55	23 56	20 11		n.a.
S 8	20 32	7 13	4 27	18 46	1 0	24 48	1 45	12 23	0 23	24 37	0 43	24 30	0 35	10 29	0 21	14 57	1 26	5 20	16 8	23 55	23 56	20 10		n.a.
S 9	20 45	12 21	3 42	19 17	1 5	24 37	1 42	12 10	0 22	24 37	0 43	24 31	0 35	10 30	0 21	14 58	1 26	5 19	16 8	23 55	23 56	20 8		n.a.
M10	20 58	17 1	2 44	19 48	1 11	24 25	1 39	11 57	0 20	24 37	0 43	24 31	0 35	10 32	0 21	14 59	1 26	5 19	16 7	23 55	23 56	20 7		n.a.
T 11	21 10	20 52	1 34	20 18	1 16	24 13	1 36	11 44	0 19	24 38	0 43	24 31	0 35	10 33	0 21	14 59	1 26	5 18	16 7	23 55	23 56	20 5		n.a.
W12	21 22	23 31	0 18	20 47	1 21	24 0	1 33	11 31	0 18	24 38	0 43	24 31	0 35	10 34	0 21	15 0	1 26	5 18	16 7	23 55	23 56	20 4		n.a.
T 13	21 34	24 40	1n 1	21 15	1 26	23 46	1 29	11 18	0 16	24 38	0 43	24 31	0 35	10 35	0 21	15 1	1 26	5 17	16 6	23 55	23 56	20 2		n.a.
F 14	21 45	24 11	2 16	21 43	1 30	23 32	1 26	11 5	0 15	24 39	0 43	24 31	0 35	10 36	0 21	15 1	1 26	5 17	16 6	23 55	23 56	20 1		n.a.
S 15	21 55	22 6	3 23	22 9	1 34	23 18	1 22	10 52	0 14	24 39	0 43	24 31	0 35	10 37	0 21	15 2	1 26	5 16	16 6	23 55	23 56	19 59		n.a.
S 16	22 6	18 38	4 16	22 34	1 38	23 2	1 18	10 38	0 12	24 39	0 43	24 31	0 35	10 38	0 21	15 3	1 26	5 16	16 5	23 55	23 56	19 58		n.a.
M17	22 15	14 7	4 54	22 57	1 42	22 46	1 14	10 25	0 11	24 39	0 43	24 31	0 35	10 39	0 21	15 3	1 26	5 15	16 5	23 55	23 56	19 56		n.a.
T 18	22 25	8 54	5 13	23 20	1 45	22 30	1 10	10 11	0 10	24 39	0 43	24 32	0 35	10 40	0 21	15 4	1 26	5 14	16 5	23 55	23 56	19 55		n.a.
W19	22 34	3 17	5 14	23 41	1 48	22 13	1 6	9 58	0 9	24 40	0 43	24 32	0 35	10 42	0 21	15 5	1 26	5 14	16 5	23 55	23 55	19 53		n.a.
T 20	22 42	2s25	4 57	24 1	1 51	21 56	1 2	9 44	0 7	24 40	0 43	24 32	0 35	10 43	0 21	15 5	1 26	5 13	16 4	23 55	23 55	19 52		n.a.
F 21	22 50	7 55	4 24	24 19	1 53	21 38	0 57	9 31	0 6	24 40	0 44	24 32	0 35	10 44	0 21	15 6	1 26	5 13	16 4	23 55	23 55	19 50		n.a.
S 22	22 58	13 0	3 36	24 36	1 55	21 20	0 53	9 17	0 5	24 40	0 44	24 32	0 36	10 45	0 21	15 6	1 26	5 12	16 4	23 55	23 55	19 48		n.a.
S 23	23 5	17 23	2 39	24 51	1 56	21 1	0 48	9 3	0 4	24 40	0 44	24 32	0 36	10 46	0 21	15 7	1 26	5 12	16 4	23 55	23 55	19 47		n.a.
M24	23 12	20 53	1 34	25 5	1 57	20 42	0 43	8 49	0 3	24 40	0 44	24 32	0 36	10 47	0 21	15 8	1 26	5 11	16 3	23 55	23 55	19 45		n.a.
T 25	23 18	23 19	0 25	25 17	1 58	20 22	0 38	8 35	0 2	24 40	0 44	24 32	0 36	10 48	0 21	15 8	1 26	5 11	16 3	23 55	23 55	19 44		n.a.
W26	23 24	24 34	0s43	25 27	1 58	20 2	0 33	8 21	0 1	24 40	0 44	24 32	0 36	10 49	0 21	15 9	1 26	5 10	16 3	23 55	23 55	19 42		n.a.
T 27	23 29	24 35	1 49	25 35	1 58	19 42	0 28	8 7	0n 1	24 40	0 44	24 32	0 36	10 50	0 21	15 9	1 26	5 10	16 3	23 55	23 55	19 41		n.a.
F 28	23 34	23 28	2 49	25 41	1 57	19 21	0 23	7 53	0 2	24 40	0 44	24 32	0 36	10 50	0 21	15 10	1 26	5 9	16 2	23 55	23 55	19 39		n.a.
S 29	23 38	21 17	3 41	25 45	1 56	19 0	0 17	7 39	0 3	24 40	0 44	24 32	0 36	10 51	0 21	15 10	1 26	5 9	16 2	23 55	23 55	19 38		n.a.
S 30	23 42	18 14	4 23	25 48	1 54	18 38	0 11	7 25	0 4	24 40	0 44	24 32	0 36	10 52	0 21	15 11	1 26	5 8	16 2	23 55	23 55	19 36		n.a.
M31	23s45	14s26	4s54	25s48	1s52	18s16	0s 6	7s11	0n 5	24s39	0s44	24s32	0s36	10s53	0n21	15s12	1n26	5s 8	16s 2	23n55	23n55	19s34		n.a.

Julian Day Number = 943044.5, Delta T = 13h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'50, Lahiri = -33°19'50 Julian Calendar 1 Dec. 2132 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2132 BCE

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 11	24♐10'03	16♓50	0♑ 2	10♒44	12♓27	2♑23	1♑19	28♎42	14♏39	4♒ 6	27♊20	27♊29	17♒55	n.a.	T 1
W 2	5 34 8	25°10'33	28°55	1°53	11°44	13° 2	2°37	1°27	28°44	14°41	4° 7	27°R20	27°26	18° 2	n.a.	W 2
T 3	5 38 4	26°11'01	11♈14	3°45	12°43	13°36	2°52	1°34	28°47	14°43	4° 8	27°19	27°23	18° 8	n.a.	T 3
F 4	5 42 1	27°11'28	23°50	5°36	13°41	14°11	3° 6	1°41	28°49	14°44	4° 9	27°D19	27°20	18°15	n.a.	F 4
S 5	5 45 58	28°11'52	6♉49	7°28	14°39	14°45	3°20	1°49	28°51	14°46	4°10	27°19	27°17	18°22	n.a.	S 5
S 6	5 49 54	29°12'14	20°12	9°19	15°36	15°20	3°35	1°56	28°54	14°48	4°12	27°20	27°13	18°29	n.a.	S 6
M 7	5 53 51	0♑12'34	4♊ 0	11°10	16°33	15°55	3°49	2° 4	28°56	14°50	4°13	27°20	27°10	18°35	n.a.	M 7
T 8	5 57 47	1°12'52	18°11	13° 0	17°29	16°30	4° 3	2°11	28°58	14°51	4°14	27°20	27° 7	18°42	n.a.	T 8
W 9	6 1 44	2°13'07	2♋42	14°49	18°24	17° 4	4°18	2°18	29° 0	14°53	4°16	27°R20	27° 4	18°49	n.a.	W 9
T 10	6 5 40	3°13'21	17°27	16°37	19°19	17°39	4°32	2°26	29° 2	14°55	4°17	27°20	27° 1	18°55	n.a.	T 10
F 11	6 9 37	4°13'33	2♌18	18°22	20°13	18°14	4°47	2°33	29° 4	14°56	4°18	27°19	26°58	19° 2	n.a.	F 11
S 12	6 13 33	5°13'44	17° 9	20° 6	21° 7	18°49	5° 1	2°41	29° 6	14°58	4°20	27°18	26°54	19° 9	n.a.	S 12
S 13	6 17 30	6°13'52	1♍51	21°46	22° 0	19°24	5°15	2°48	29° 8	15° 0	4°21	27°17	26°51	19°15	n.a.	S 13
M14	6 21 27	7°13'58	16°19	23°23	22°52	19°59	5°30	2°55	29°10	15° 1	4°22	27°17	26°48	19°22	n.a.	M14
T 15	6 25 23	8°14'03	0♎30	24°57	23°43	20°34	5°44	3° 3	29°12	15° 3	4°24	27°16	26°45	19°29	n.a.	T 15
W16	6 29 20	9°14'06	14°21	26°26	24°34	21°10	5°59	3°10	29°14	15° 4	4°25	27°D16	26°42	19°36	n.a.	W16
T 17	6 33 16	10°14'07	27°53	27°50	25°24	21°45	6°13	3°17	29°15	15° 6	4°26	27°16	26°38	19°42	n.a.	T 17
F 18	6 37 13	11°14'06	11♏ 6	29° 8	26°13	22°20	6°27	3°25	29°17	15° 7	4°28	27°17	26°35	19°49	n.a.	F 18
S 19	6 41 9	12°14'04	24° 3	0♒20	27° 1	22°55	6°42	3°32	29°19	15° 9	4°29	27°19	26°32	19°56	n.a.	S 19
S 20	6 45 6	13°13'59	6♐45	1°25	27°48	23°31	6°56	3°39	29°20	15°10	4°31	27°20	26°29	20° 2	n.a.	S 20
M21	6 49 2	14°13'53	19°15	2°23	28°35	24° 6	7°10	3°47	29°22	15°12	4°32	27°21	26°26	20° 9	n.a.	M21
T 22	6 52 59	15°13'45	1♑33	3°14	29°20	24°42	7°25	3°54	29°24	15°13	4°33	27°R21	26°23	20°16	n.a.	T 22
W23	6 56 56	16°13'34	13°43	3°57	0♓ 5	25°17	7°39	4° 1	29°25	15°14	4°35	27°20	26°19	20°22	n.a.	W23
T 24	7 0 52	17°13'22	25°45	4°31	0°48	25°53	7°53	4° 9	29°26	15°16	4°36	27°18	26°16	20°29	n.a.	T 24
F 25	7 4 49	18°13'07	7♒41	4°56	1°30	26°28	8° 8	4°16	29°28	15°17	4°38	27°15	26°13	20°36	n.a.	F 25
S 26	7 8 45	19°12'49	19°33	5°13	2°12	27° 4	8°22	4°23	29°29	15°18	4°39	27°12	26°10	20°43	n.a.	S 26
S 27	7 12 42	20°12'30	1♓24	5°R22	2°52	27°40	8°36	4°30	29°30	15°19	4°41	27° 8	26° 7	20°49	n.a.	S 27
M28	7 16 38	21°12'08	13°15	5°21	3°31	28°15	8°50	4°38	29°32	15°21	4°42	27° 4	26° 4	20°56	n.a.	M28
T 29	7 20 35	22°11'43	25°10	5°13	4° 8	28°51	9° 5	4°45	29°33	15°22	4°44	27° 1	26° 0	21° 3	n.a.	T 29
W30	7 24 31	23°11'17	7♈14	4°56	4°44	29°27	9°19	4°52	29°34	15°23	4°45	26°58	25°57	21° 9	n.a.	W30
T 31	7 28 28	24♑10'47	19♈29	4♒32	5♓19	0♈ 3	9♑33	4♑59	29♎35	15♏24	4♒47	26°D57	25♊54	21♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	10s 4	5s12	25s45	1s49	17s54	0n 0	6s56	0n 6	24s39	0s44	24s32	0s36	10s54	0n21	15s12	1n26	5s 7	16s 1	23n55	23n55	19s33		n.a.
W 2	23 51	5 16	5 17	25 41	1 45	17 32	0 6	6 42	0 7	24 39	0 44	24 32	0 36	10 55	0 21	15 13	1 26	5 7	16 1	23 55	23 55	19 31		n.a.
T 3	23 53	0 11	5 8	25 34	1 41	17 9	0 12	6 27	0 8	24 39	0 44	24 32	0 36	10 56	0 22	15 13	1 26	5 6	16 1	23 55	23 55	19 30		n.a.
F 4	23 54	5n 3	4 44	25 25	1 36	16 46	0 19	6 13	0 9	24 39	0 45	24 32	0 36	10 57	0 22	15 14	1 26	5 5	16 1	23 55	23 55	19 28		n.a.
S 5	23 55	10 13	4 5	25 14	1 31	16 23	0 25	5 59	0 10	24 38	0 45	24 32	0 37	10 57	0 22	15 14	1 26	5 5	16 1	23 55	23 55	19 26		n.a.
S 6	23 56	15 5	3 12	25 0	1 24	15 59	0 32	5 44	0 11	24 38	0 45	24 32	0 37	10 58	0 22	15 15	1 26	5 4	16 0	23 55	23 54	19 25		n.a.
M 7	23 56	19 20	2 6	24 44	1 17	15 36	0 38	5 29	0 12	24 38	0 45	24 32	0 37	10 59	0 22	15 15	1 26	5 4	16 0	23 55	23 54	19 23		n.a.
T 8	23 56	22 34	0 51	24 26	1 10	15 12	0 45	5 15	0 12	24 37	0 45	24 32	0 37	11 0	0 22	15 16	1 26	5 3	16 0	23 55	23 54	19 21		n.a.
W 9	23 55	24 24	0n30	24 6	1 1	14 48	0 52	5 0	0 13	24 37	0 45	24 32	0 37	11 1	0 22	15 16	1 26	5 3	16 0	23 55	23 54	19 20		n.a.
T 10	23 54	24 35	1 49	23 44	0 52	14 24	0 59	4 45	0 14	24 37	0 45	24 32	0 37	11 1	0 22	15 17	1 26	5 2	16 0	23 55	23 54	19 18		n.a.
F 11	23 52	23 0	3 2	23 20	0 42	14 0	1 6	4 31	0 15	24 36	0 45	24 32	0 37	11 2	0 22	15 17	1 26	5 2	16 0	23 55	23 54	19 16		n.a.
S 12	23 50	19 52	4 3	22 54	0 31	13 36	1 14	4 16	0 16	24 36	0 45	24 32	0 37	11 3	0 22	15 18	1 26	5 1	15 59	23 55	23 54	19 15		n.a.
S 13	23 47	15 29	4 46	22 27	0 19	13 11	1 21	4 1	0 17	24 35	0 45	24 32	0 37	11 3	0 22	15 18	1 26	5 1	15 59	23 55	23 54	19 13		n.a.
M14	23 44	10 16	5 11	21 59	0 7	12 47	1 29	3 46	0 18	24 35	0 45	24 31	0 37	11 4	0 22	15 18	1 26	5 0	15 59	23 55	23 54	19 12		n.a.
T 15	23 40	4 37	5 16	21 29	0n 6	12 23	1 37	3 32	0 19	24 34	0 46	24 31	0 37	11 5	0 22	15 19	1 26	5 0	15 59	23 55	23 54	19 10		n.a.
W16	23 36	1s 8	5 3	20 59	0 20	11 58	1 44	3 17	0 19	24 34	0 46	24 31	0 37	11 5	0 22	15 19	1 26	4 59	15 59	23 55	23 54	19 8		n.a.
T 17	23 32	6 42	4 33	20 29	0 34	11 34	1 52	3 2	0 20	24 33	0 46	24 31	0 37	11 6	0 22	15 20	1 26	4 59	15 59	23 55	23 54	19 6		n.a.
F 18	23 27	11 51	3 49	19 59	0 48	11 9	2 0	2 47	0 21	24 32	0 46	24 31	0 38	11 7	0 22	15 20	1 26	4 58	15 58	23 55	23 54	19 5		n.a.
S 19	23 22	16 22	2 54	19 29	1 3	10 45	2 8	2 32	0 22	24 32	0 46	24 31	0 38	11 7	0 22	15 21	1 26	4 58	15 58	23 55	23 53	19 3		n.a.
S 20	23 16	20 3	1 52	19 0	1 18	10 21	2 17	2 17	0 23	24 31	0 46	24 31	0 38	11 8	0 22	15 21	1 26	4 57	15 58	23 55	23 53	19 1		n.a.
M21	23 10	22 45	0 45	18 32	1 33	9 57	2 25	2 2	0 23	24 30	0 46	24 31	0 38	11 8	0 22	15 21	1 26	4 57	15 58	23 55	23 53	19 0		n.a.
T 22	23 3	24 19	0s23	18 5	1 48	9 33	2 34	1 47	0 24	24 30	0 46	24 31	0 38	11 9	0 22	15 22	1 26	4 56	15 58	23 55	23 53	18 58		n.a.
W23	22 56	24 42	1 29	17 41	2 3	9 9	2 42	1 32	0 25	24 29	0 46	24 30	0 38	11 9	0 22	15 22	1 26	4 56	15 58	23 55	23 53	18 56		n.a.
T 24	22 48	23 54	2 30	17 18	2 18	8 45	2 51	1 17	0 26	24 28	0 47	24 30	0 38	11 10	0 22	15 22	1 27	4 55	15 58	23 55	23 53	18 55		n.a.
F 25	22 40	22 1	3 24	16 58	2 32	8 22	3 0	1 2	0 26	24 27	0 47	24 30	0 38	11 10	0 22	15 23	1 27	4 55	15 58	23 55	23 53	18 53		n.a.
S 26	22 32	19 11	4 9	16 41	2 46	7 59	3 9	0 47	0 27	24 27	0 47	24 30	0 38	11 11	0 22	15 23	1 27	4 54	15 58	23 54	23 53	18 51		n.a.
S 27	22 23	15 35	4 43	16 26	2 59	7 36	3 18	0 31	0 28	24 26	0 47	24 30	0 38	11 11	0 22	15 23	1 27	4 54	15 58	23 54	23 53	18 49		n.a.
M28	22 14	11 23	5 5	16 14	3 11	7 13	3 27	0 16	0 29	24 25	0 47	24 30	0 38	11 12	0 22	15 24	1 27	4 53	15 57	23 54	23 53	18 48		n.a.
T 29	22 4	6 44	5 14	16 6	3 22	6 51	3 36	0 1	0 29	24 24	0 47	24 30	0 39	11 12	0 22	15 24	1 27	4 53	15 57	23 54	23 53	18 46		n.a.
W30	21 54	1 47	5 9	16 1	3 31	6 29	3 45	0n14	0 30	24 23	0 47	24 29	0 39	11 13	0 22	15 24	1 27	4 52	15 57	23 54	23 52	18 44		n.a.
T 31	21s43	3n19	4s50	15s59	3n39	6s 7	3n55	0n29	0n31	24s22	0s47	24s29	0s39	11s13	0n22	15s25	1n27	4s52	15s57	23n54	23n52	18s42		n.a.

Julian Day Number = 943075.5, Delta T = 13h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'46, Lahiri = -33°19'46 Julian Calendar 1 Jan. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2131 BCE

FEBRUARY 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 32 24	25♉10'15	2♉ 1	4°R 0	5♓53	0♈38	9♉47	5♉ 6	29♎36	15♏25	4♒48	26♊57	25♊51	21♒23	n.a.	F 1
S 2	7 36 21	26° 9'41	14°53	3♒23	6°25	1°14	10° 1	5°13	29°37	15°26	4°50	26°58	25°48	21°29	n.a.	S 2
S 3	7 40 18	27° 9'04	28°10	2°40	6°55	1°50	10°15	5°20	29°38	15°27	4°51	27° 0	25°44	21°36	n.a.	S 3
M 4	7 44 14	28° 8'25	11♊54	1°54	7°24	2°26	10°29	5°27	29°39	15°28	4°53	27° 2	25°41	21°43	n.a.	M 4
T 5	7 48 11	29° 7'43	26° 5	1° 3	7°52	3° 2	10°43	5°34	29°40	15°29	4°54	27°R 2	25°38	21°50	n.a.	T 5
W 6	7 52 7	0♒ 6'59	10♋42	0°11	8°17	3°38	10°57	5°41	29°40	15°30	4°56	27° 2	25°35	21°56	n.a.	W 6
T 7	7 56 4	1° 6'13	25°40	29♉18	8°41	4°14	11°11	5°48	29°41	15°31	4°57	26°59	25°32	22° 3	n.a.	T 7
F 8	8 0 0	2° 5'24	10♌50	28°25	9° 3	4°50	11°25	5°55	29°42	15°32	4°59	26°55	25°29	22°10	n.a.	F 8
S 9	8 3 57	3° 4'34	26° 2	27°33	9°23	5°26	11°39	6° 2	29°42	15°33	5° 0	26°50	25°25	22°16	n.a.	S 9
S 10	8 7 53	4° 3'40	11♍ 7	26°43	9°41	6° 2	11°53	6° 9	29°43	15°33	5° 2	26°45	25°22	22°23	n.a.	S 10
M11	8 11 50	5° 2'45	25°56	25°56	9°58	6°38	12° 7	6°16	29°43	15°34	5° 3	26°40	25°19	22°30	n.a.	M11
T 12	8 15 46	6° 1'48	10♎22	25°13	10°12	7°14	12°21	6°22	29°44	15°35	5° 5	26°36	25°16	22°36	n.a.	T 12
W13	8 19 43	7° 0'49	24°22	24°34	10°24	7°50	12°34	6°29	29°44	15°36	5° 6	26°33	25°13	22°43	n.a.	W13
T 14	8 23 40	7°59'48	7♏55	24° 0	10°33	8°26	12°48	6°36	29°45	15°36	5° 8	26°D33	25°10	22°50	n.a.	T 14
F 15	8 27 36	8°58'45	21° 4	23°32	10°41	9° 2	13° 2	6°43	29°45	15°37	5° 9	26°33	25° 6	22°57	n.a.	F 15
S 16	8 31 33	9°57'41	3♐51	23° 8	10°46	9°39	13°15	6°49	29°45	15°38	5°11	26°35	25° 3	23° 3	n.a.	S 16
S 17	8 35 29	10°56'34	16°21	22°51	10°49	10°15	13°29	6°56	29°45	15°38	5°12	26°36	25° 0	23°10	n.a.	S 17
M18	8 39 26	11°55'26	28°37	22°38	10°R50	10°51	13°43	7° 2	29°45	15°39	5°14	26°R36	24°57	23°17	n.a.	M18
T 19	8 43 22	12°54'15	10♑42	22°32	10°48	11°27	13°56	7° 9	29°46	15°39	5°15	26°35	24°54	23°23	n.a.	T 19
W20	8 47 19	13°53'02	22°41	22°D31	10°44	12° 4	14° 9	7°15	29°R46	15°40	5°17	26°32	24°50	23°30	n.a.	W20
T 21	8 51 15	14°51'48	4♒35	22°35	10°37	12°40	14°23	7°22	29°46	15°40	5°18	26°26	24°47	23°37	n.a.	T 21
F 22	8 55 12	15°50'31	16°27	22°45	10°28	13°16	14°36	7°28	29°46	15°41	5°20	26°19	24°44	23°43	n.a.	F 22
S 23	8 59 8	16°49'12	28°17	22°59	10°16	13°52	14°49	7°34	29°45	15°41	5°21	26° 9	24°41	23°50	n.a.	S 23
S 24	9 3 5	17°47'51	10♓ 9	23°19	10° 2	14°29	15° 3	7°41	29°45	15°41	5°23	25°59	24°38	23°57	n.a.	S 24
M25	9 7 2	18°46'27	22° 3	23°43	9°45	15° 5	15°16	7°47	29°45	15°42	5°24	25°49	24°35	24° 4	n.a.	M25
T 26	9 10 58	19°45'01	4♈ 2	24°11	9°26	15°42	15°29	7°53	29°45	15°42	5°26	25°40	24°31	24°10	n.a.	T 26
W27	9 14 55	20°43'33	16° 8	24°44	9° 5	16°18	15°42	7°59	29°44	15°42	5°27	25°33	24°28	24°17	n.a.	W27
T 28	9 18 51	21♒42'03	28♈24	25♉21	8♓41	16♈54	15♉55	8♉ 5	29♎44	15♏42	5♒29	25♊28	24♊25	24♒24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s33	8n24	4s17	16s 0	3n46	5s46	4n 4	0n44	0n31	24s21	0s47	24s29	0s39	11s13	0n22	15s25	1n27	4s52	15s57	23n54	23n52	18s41		n.a.
S 2	21 21	13 17	3 31	16 4	3 50	5 25	4 14	0 59	0 32	24 20	0 48	24 29	0 39	11 14	0 22	15 25	1 27	4 51	15 57	23 54	23 52	18 39		n.a.
S 3	21 10	17 42	2 32	16 11	3 53	5 5	4 23	1 14	0 33	24 19	0 48	24 29	0 39	11 14	0 22	15 26	1 27	4 51	15 57	23 54	23 52	18 37		n.a.
M 4	20 58	21 20	1 22	16 21	3 54	4 45	4 33	1 30	0 33	24 18	0 48	24 28	0 39	11 14	0 22	15 26	1 27	4 50	15 57	23 54	23 52	18 35		n.a.
T 5	20 45	23 48	0 5	16 33	3 53	4 26	4 42	1 45	0 34	24 17	0 48	24 28	0 39	11 15	0 22	15 26	1 27	4 50	15 57	23 54	23 52	18 33		n.a.
W 6	20 33	24 44	1n14	16 47	3 51	4 8	4 52	2 0	0 35	24 16	0 48	24 28	0 39	11 15	0 22	15 26	1 27	4 49	15 57	23 54	23 52	18 32		n.a.
T 7	20 20	23 54	2 30	17 3	3 46	3 50	5 2	2 15	0 35	24 15	0 48	24 28	0 39	11 15	0 22	15 26	1 27	4 49	15 57	23 54	23 52	18 30		n.a.
F 8	20 6	21 20	3 36	17 20	3 39	3 32	5 11	2 30	0 36	24 14	0 48	24 28	0 40	11 15	0 22	15 27	1 27	4 48	15 57	23 54	23 52	18 28		n.a.
S 9	19 53	17 17	4 27	17 38	3 31	3 16	5 21	2 45	0 36	24 13	0 49	24 27	0 40	11 16	0 22	15 27	1 27	4 48	15 57	23 54	23 51	18 26		n.a.
S 10	19 38	12 8	4 59	17 57	3 22	3 0	5 31	3 0	0 37	24 12	0 49	24 27	0 40	11 16	0 22	15 27	1 27	4 48	15 57	23 54	23 51	18 25		n.a.
M11	19 24	6 23	5 11	18 16	3 11	2 45	5 40	3 16	0 38	24 11	0 49	24 27	0 40	11 16	0 22	15 27	1 27	4 47	15 57	23 54	23 51	18 23		n.a.
T 12	19 9	0 25	5 2	18 36	2 59	2 31	5 50	3 31	0 38	24 10	0 49	24 27	0 40	11 16	0 22	15 27	1 27	4 47	15 57	23 54	23 51	18 21		n.a.
W13	18 54	5s23	4 35	18 56	2 46	2 18	5 59	3 46	0 39	24 9	0 49	24 27	0 40	11 16	0 22	15 28	1 27	4 46	15 57	23 54	23 51	18 19		n.a.
T 14	18 39	10 46	3 54	19 15	2 33	2 5	6 9	4 1	0 39	24 7	0 49	24 26	0 40	11 16	0 22	15 28	1 27	4 46	15 57	23 54	23 51	18 17		n.a.
F 15	18 23	15 30	3 1	19 34	2 19	1 54	6 18	4 16	0 40	24 6	0 49	24 26	0 40	11 16	0 22	15 28	1 27	4 46	15 57	23 54	23 51	18 15		n.a.
S 16	18 7	19 24	2 0	19 52	2 4	1 44	6 27	4 31	0 40	24 5	0 50	24 26	0 40	11 17	0 22	15 28	1 27	4 45	15 57	23 54	23 51	18 14		n.a.
S 17	17 51	22 18	0 55	20 10	1 49	1 34	6 36	4 46	0 41	24 4	0 50	24 26	0 41	11 17	0 22	15 28	1 27	4 45	15 57	23 54	23 50	18 12		n.a.
M18	17 34	24 7	0s11	20 26	1 34	1 26	6 44	5 1	0 41	24 2	0 50	24 25	0 41	11 17	0 22	15 28	1 27	4 45	15 57	23 54	23 50	18 10		n.a.
T 19	17 17	24 45	1 16	20 42	1 20	1 19	6 53	5 16	0 42	24 1	0 50	24 25	0 41	11 17	0 22	15 28	1 27	4 44	15 57	23 54	23 50	18 8		n.a.
W20	17 0	24 13	2 16	20 57	1 5	1 13	7 1	5 31	0 43	24 0	0 50	24 25	0 41	11 17	0 22	15 29	1 28	4 44	15 57	23 53	23 50	18 6		n.a.
T 21	16 43	22 35	3 10	21 10	0 50	1 9	7 8	5 46	0 43	23 59	0 50	24 25	0 41	11 17	0 22	15 29	1 28	4 44	15 57	23 53	23 50	18 4		n.a.
F 22	16 25	19 58	3 56	21 23	0 36	1 6	7 16	6 1	0 44	23 57	0 50	24 24	0 41	11 17	0 22	15 29	1 28	4 43	15 58	23 53	23 50	18 2		n.a.
S 23	16 7	16 32	4 31	21 34	0 22	1 4	7 23	6 15	0 44	23 56	0 51	24 24	0 41	11 17	0 22	15 29	1 28	4 43	15 58	23 53	23 50	18 1		n.a.
S 24	15 49	12 26	4 54	21 44	0 9	1 3	7 29	6 30	0 45	23 55	0 51	24 24	0 41	11 16	0 22	15 29	1 28	4 43	15 58	23 53	23 50	17 59		n.a.
M25	15 31	7 52	5 5	21 52	0s 4	1 4	7 35	6 45	0 45	23 53	0 51	24 24	0 41	11 16	0 22	15 29	1 28	4 42	15 58	23 52	23 49	17 57		n.a.
T 26	15 12	2 58	5 2	22 0	0 17	1 6	7 41	7 0	0 46	23 52	0 51	24 23	0 42	11 16	0 22	15 29	1 28	4 42	15 58	23 52	23 49	17 55		n.a.
W27	14 53	2n 5	4 46	22 6	0 29	1 9	7 45	7 15	0 46	23 50	0 51	24 23	0 42	11 16	0 22	15 29	1 28	4 42	15 58	23 52	23 49	17 53		n.a.
T 28	14s34	7n 8	4s17	22s10	0s40	1s14	7n50	7n29	0n46	23s49	0s51	24s23	0s42	11s16	0n22	15s29	1n28	4s41	15s58	23n52	23n49	17s51		n.a.

Julian Day Number = 943106.5, Delta T = 13h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'42, Lahiri = -33°19'42 Julian Calendar 1 Feb. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 48	22♒40'30	10♉54	26♌ 1	8°R16	17♈31	16♌ 8	8♌11	29°R44	15♏42	5♒30	25°R25	24♊22	24♒30	n.a.	F 1
S 2	9 26 44	23°38'55	23°41	26°46	7♓48	18° 7	16°21	8°17	29♎43	15°43	5°31	25°D25	24°19	24°37	n.a.	S 2
S 3	9 30 41	24°37'18	6♊51	27°34	7°18	18°44	16°34	8°23	29°43	15°43	5°33	25♊25	24°15	24°44	n.a.	S 3
M 4	9 34 37	25°35'39	20°26	28°25	6°46	19°20	16°46	8°29	29°42	15°43	5°34	25°R26	24°12	24°51	n.a.	M 4
T 5	9 38 34	26°33'57	4♋28	29°19	6°13	19°57	16°59	8°35	29°41	15°43	5°36	25°25	24° 9	24°57	n.a.	T 5
W 6	9 42 30	27°32'13	18°57	0♒17	5°39	20°33	17°12	8°40	29°41	15°R43	5°37	25°23	24° 6	25° 4	n.a.	W 6
T 7	9 46 27	28°30'27	3♌51	1°17	5° 3	21°10	17°24	8°46	29°40	15°43	5°39	25°19	24° 3	25°11	n.a.	T 7
F 8	9 50 24	29°28'38	19° 2	2°20	4°26	21°46	17°37	8°52	29°39	15°43	5°40	25°12	24° 0	25°17	n.a.	F 8
S 9	9 54 20	0♓26'48	4♍21	3°26	3°48	22°23	17°49	8°57	29°38	15°43	5°41	25° 3	23°56	25°24	n.a.	S 9
S 10	9 58 17	1°24'55	19°38	4°34	3°10	22°59	18° 1	9° 3	29°38	15°43	5°43	24°54	23°53	25°31	n.a.	S 10
M11	10 2 13	2°23'01	4♎40	5°45	2°32	23°36	18°14	9° 8	29°37	15°42	5°44	24°44	23°50	25°37	n.a.	M11
T 12	10 6 10	3°21'05	19°19	6°58	1°54	24°13	18°26	9°13	29°36	15°42	5°46	24°36	23°47	25°44	n.a.	T 12
W13	10 10 6	4°19'08	3♏30	8°14	1°16	24°49	18°38	9°19	29°35	15°42	5°47	24°31	23°44	25°51	n.a.	W13
T 14	10 14 3	5°17'09	17°10	9°32	0°38	25°26	18°50	9°24	29°34	15°42	5°48	24°27	23°41	25°58	n.a.	T 14
F 15	10 17 59	6°15'08	0♐23	10°52	0° 1	26° 2	19° 2	9°29	29°33	15°42	5°50	24°26	23°37	26° 4	n.a.	F 15
S 16	10 21 56	7°13'06	13°10	12°14	29♒25	26°39	19°14	9°34	29°31	15°41	5°51	24°D26	23°34	26°11	n.a.	S 16
S 17	10 25 52	8°11'02	25°36	13°38	28°51	27°16	19°26	9°39	29°30	15°41	5°52	24°R26	23°31	26°18	n.a.	S 17
M18	10 29 49	9° 8'57	7♑47	15° 5	28°18	27°52	19°37	9°44	29°29	15°41	5°53	24°25	23°28	26°24	n.a.	M18
T 19	10 33 46	10° 6'51	19°47	16°33	27°46	28°29	19°49	9°49	29°28	15°40	5°55	24°23	23°25	26°31	n.a.	T 19
W20	10 37 42	11° 4'43	1♒40	18° 4	27°16	29° 6	20° 0	9°54	29°26	15°40	5°56	24°18	23°21	26°38	n.a.	W20
T 21	10 41 39	12° 2'33	13°30	19°36	26°48	29°42	20°12	9°59	29°25	15°39	5°57	24°10	23°18	26°45	n.a.	T 21
F 22	10 45 35	13° 0'22	25°20	21°11	26°22	0♉19	20°23	10° 3	29°24	15°39	5°59	23°59	23°15	26°51	n.a.	F 22
S 23	10 49 32	13°58'09	7♓12	22°47	25°58	0°56	20°35	10° 8	29°22	15°38	6° 0	23°46	23°12	26°58	n.a.	S 23
S 24	10 53 28	14°55'55	19° 7	24°26	25°37	1°33	20°46	10°12	29°21	15°38	6° 1	23°33	23° 9	27° 5	n.a.	S 24
M25	10 57 25	15°53'39	1♈ 7	26° 7	25°18	2° 9	20°57	10°17	29°19	15°37	6° 2	23°19	23° 6	27°11	n.a.	M25
T 26	11 1 21	16°51'21	13°14	27°49	25° 1	2°46	21° 8	10°21	29°18	15°36	6° 3	23° 6	23° 2	27°18	n.a.	T 26
W27	11 5 18	17°49'02	25°28	29°33	24°46	3°23	21°19	10°25	29°16	15°36	6° 5	22°56	22°59	27°25	n.a.	W27
T 28	11 9 14	18°46'41	7♉51	1♓20	24°34	4° 0	21°29	10°30	29°15	15°35	6° 6	22°48	22°56	27°31	n.a.	T 28
F 29	11 13 11	19°44'18	20°26	3° 8	24°24	4°36	21°40	10°34	29°13	15°34	6° 7	22°43	22°53	27°38	n.a.	F 29
S 30	11 17 8	20°41'54	3♊16	4°59	24°17	5°13	21°51	10°38	29°11	15°34	6° 8	22°41	22°50	27°45	n.a.	S 30
S 31	11 21 4	21♓39'28	16♊24	6♓51	24♒12	5♉50	22♌ 1	10♌42	29♎ 9	15♏33	6♒ 9	22♊41	22♊47	27♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s15	12n 0	3s35	22s13	0s51	1s21	7n53	7n44	0n47	23s48	0s52	24s23	0s42	11s16	0n22	15s29	1n28	4s41	15s58	23n51	23n49	17s49		n.a.
S 2	13 55	16 29	2 41	22 15	1 1	1 28	7 56	7 59	0 47	23 46	0 52	24 22	0 42	11 16	0 22	15 29	1 28	4 41	15 58	23 51	23 49	17 47		n.a.
S 3	13 35	20 18	1 38	22 15	1 11	1 37	7 58	8 13	0 48	23 45	0 52	24 22	0 42	11 15	0 22	15 29	1 28	4 40	15 58	23 51	23 49	17 45		n.a.
M 4	13 15	23 8	0 27	22 13	1 21	1 48	7 59	8 28	0 48	23 43	0 52	24 22	0 42	11 15	0 22	15 29	1 28	4 40	15 59	23 51	23 48	17 43		n.a.
T 5	12 55	24 40	0n48	22 10	1 29	2 0	8 0	8 42	0 49	23 42	0 52	24 22	0 42	11 15	0 22	15 29	1 28	4 40	15 59	23 51	23 48	17 42		n.a.
W 6	12 35	24 35	2 2	22 6	1 37	2 13	8 0	8 57	0 49	23 40	0 53	24 21	0 43	11 15	0 22	15 29	1 28	4 40	15 59	23 51	23 48	17 40		n.a.
T 7	12 14	22 46	3 10	22 0	1 45	2 27	7 58	9 11	0 50	23 39	0 53	24 21	0 43	11 15	0 22	15 29	1 28	4 39	15 59	23 51	23 48	17 38		n.a.
F 8	11 54	19 18	4 5	21 52	1 52	2 42	7 56	9 26	0 50	23 38	0 53	24 21	0 43	11 14	0 22	15 29	1 28	4 39	15 59	23 51	23 48	17 36		n.a.
S 9	11 33	14 30	4 44	21 43	1 58	2 59	7 53	9 40	0 50	23 36	0 53	24 21	0 43	11 14	0 22	15 29	1 28	4 39	15 59	23 51	23 48	17 34		n.a.
S 10	11 12	8 47	5 2	21 32	2 4	3 16	7 49	9 54	0 51	23 35	0 53	24 20	0 43	11 14	0 22	15 29	1 28	4 39	15 59	23 50	23 48	17 32		n.a.
M11	10 50	2 39	4 58	21 19	2 9	3 34	7 45	10 8	0 51	23 33	0 54	24 20	0 43	11 13	0 22	15 29	1 28	4 38	16 0	23 50	23 47	17 30		n.a.
T 12	10 29	3s28	4 35	21 5	2 14	3 53	7 39	10 23	0 52	23 32	0 54	24 20	0 43	11 13	0 22	15 29	1 28	4 38	16 0	23 50	23 47	17 28		n.a.
W13	10 8	9 15	3 56	20 48	2 18	4 13	7 33	10 37	0 52	23 30	0 54	24 20	0 44	11 13	0 22	15 28	1 28	4 38	16 0	23 49	23 47	17 26		n.a.
T 14	9 46	14 22	3 4	20 31	2 22	4 33	7 25	10 51	0 52	23 29	0 54	24 19	0 44	11 12	0 22	15 28	1 28	4 38	16 0	23 49	23 47	17 24		n.a.
F 15	9 24	18 38	2 4	20 11	2 25	4 53	7 17	11 5	0 53	23 27	0 54	24 19	0 44	11 12	0 22	15 28	1 28	4 38	16 0	23 49	23 47	17 22		n.a.
S 16	9 2	21 52	1 0	19 50	2 27	5 14	7 8	11 19	0 53	23 26	0 55	24 19	0 44	11 11	0 22	15 28	1 28	4 37	16 0	23 49	23 47	17 20		n.a.
S 17	8 40	23 58	0s 6	19 27	2 29	5 35	6 59	11 33	0 54	23 24	0 55	24 19	0 44	11 11	0 22	15 28	1 28	4 37	16 1	23 49	23 47	17 18		n.a.
M18	8 18	24 52	1 10	19 2	2 30	5 56	6 49	11 46	0 54	23 22	0 55	24 18	0 44	11 10	0 22	15 28	1 29	4 37	16 1	23 49	23 46	17 16		n.a.
T 19	7 56	24 35	2 10	18 35	2 31	6 16	6 38	12 0	0 54	23 21	0 55	24 18	0 44	11 10	0 22	15 28	1 29	4 37	16 1	23 49	23 46	17 14		n.a.
W20	7 34	23 11	3 4	18 7	2 31	6 37	6 27	12 14	0 55	23 19	0 55	24 18	0 45	11 10	0 22	15 28	1 29	4 37	16 1	23 49	23 46	17 12		n.a.
T 21	7 11	20 45	3 49	17 37	2 30	6 58	6 16	12 27	0 55	23 18	0 56	24 18	0 45	11 9	0 22	15 27	1 29	4 37	16 1	23 48	23 46	17 10		n.a.
F 22	6 49	17 28	4 24	17 5	2 29	7 18	6 4	12 41	0 55	23 16	0 56	24 18	0 45	11 9	0 22	15 27	1 29	4 36	16 2	23 48	23 46	17 8		n.a.
S 23	6 26	13 29	4 48	16 31	2 27	7 37	5 51	12 54	0 56	23 15	0 56	24 17	0 45	11 8	0 22	15 27	1 29	4 36	16 2	23 47	23 46	17 6		n.a.
S 24	6 3	8 57	4 59	15 55	2 25	7 56	5 39	13 8	0 56	23 13	0 56	24 17	0 45	11 7	0 22	15 27	1 29	4 36	16 2	23 47	23 45	17 4		n.a.
M25	5 41	4 4	4 57	15 18	2 22	8 15	5 26	13 21	0 56	23 12	0 56	24 17	0 45	11 7	0 22	15 27	1 29	4 36	16 2	23 46	23 45	17 2		n.a.
T 26	5 18	1n 1	4 42	14 39	2 19	8 33	5 13	13 34	0 57	23 10	0 57	24 17	0 45	11 6	0 22	15 26	1 29	4 36	16 3	23 45	23 45	17 0		n.a.
W27	4 55	6 7	4 14	13 58	2 15	8 50	5 0	13 48	0 57	23 9	0 57	24 17	0 46	11 6	0 22	15 26	1 29	4 36	16 3	23 45	23 45	16 58		n.a.
T 28	4 32	11 4	3 33	13 15	2 10	9 6	4 47	14 1	0 57	23 7	0 57	24 16	0 46	11 5	0 22	15 26	1 29	4 36	16 3	23 44	23 45	16 56		n.a.
F 29	4 9	15 38	2 41	12 30	2 5	9 22	4 34	14 14	0 58	23 6	0 57	24 16	0 46	11 5	0 22	15 26	1 29	4 36	16 3	23 44	23 45	16 54		n.a.
S 30	3 46	19 36	1 41	11 44	2 0	9 37	4 21	14 27	0 58	23 4	0 58	24 16	0 46	11 4	0 22	15 25	1 29	4 36	16 4	23 44	23 44	16 52		n.a.
S 31	3s22	22n41	0s33	10s56	1s53	9s51	4n 7	14n39	0n58	23s 3	0s58	24s16	0s46	11s 3	0n22	15s25	1n29	4s36	16s 4	23n44	23n44	16s50		n.a.

Julian Day Number = 943134.5, Delta T = 13h57m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'38, Lahiri = -33°19'38 Julian Calendar 1 March 2131 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2131 BCE

The year -2130 astronomical counting style corresponds to year 2131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 25 1	22♓37'00	29♊52	8♓45	24°R 9	6♉27	22♑12	10♑45	29°R 8	15°R32	6♒10	22°R40	22♊43	27♒58	n.a.	M 1
T 2	11 28 57	23°34'31	13♋45	10°42	24°D 9	7° 4	22°22	10°49	29♎ 6	15♏31	6°11	22♊40	22°40	28° 5	n.a.	T 2
W 3	11 32 54	24°32'00	28° 1	12°40	24♒11	7°41	22°32	10°53	29° 4	15°30	6°13	22°37	22°37	28°12	n.a.	W 3
T 4	11 36 50	25°29'28	12♌41	14°40	24°15	8°18	22°42	10°57	29° 2	15°30	6°14	22°32	22°34	28°18	n.a.	T 4
F 5	11 40 47	26°26'53	27°39	16°41	24°22	8°54	22°52	11° 0	29° 0	15°29	6°15	22°25	22°31	28°25	n.a.	F 5
S 6	11 44 43	27°24'18	12♍48	18°45	24°31	9°31	23° 2	11° 4	28°58	15°28	6°16	22°15	22°27	28°32	n.a.	S 6
S 7	11 48 40	28°21'41	27°58	20°50	24°42	10° 8	23°11	11° 7	28°56	15°27	6°17	22° 4	22°24	28°39	n.a.	S 7
M 8	11 52 37	29°19'03	12♎58	22°56	24°55	10°45	23°21	11°10	28°54	15°26	6°18	21°54	22°21	28°45	n.a.	M 8
T 9	11 56 33	0♈16'23	27°39	25° 4	25°10	11°22	23°31	11°13	28°52	15°25	6°19	21°44	22°18	28°52	n.a.	T 9
W10	12 0 30	1°13'43	11♏54	27°13	25°27	11°59	23°40	11°17	28°50	15°24	6°20	21°37	22°15	28°59	n.a.	W10
T 11	12 4 26	2°11'02	25°41	29°23	25°46	12°36	23°49	11°20	28°48	15°23	6°21	21°33	22°12	29° 5	n.a.	T 11
F 12	12 8 23	3° 8'20	8♐58	1♈34	26° 6	13°13	23°58	11°22	28°46	15°22	6°22	21°31	22° 8	29°12	n.a.	F 12
S 13	12 12 19	4° 5'38	21°49	3°45	26°29	13°50	24° 7	11°25	28°44	15°21	6°22	21°D31	22° 5	29°19	n.a.	S 13
S 14	12 16 16	5° 2'54	4♑18	5°57	26°53	14°27	24°16	11°28	28°42	15°20	6°23	21°R31	22° 2	29°26	n.a.	S 14
M15	12 20 12	6° 0'10	16°30	8° 8	27°19	15° 4	24°25	11°31	28°40	15°18	6°24	21°30	21°59	29°32	n.a.	M15
T 16	12 24 9	6°57'26	28°29	10°19	27°46	15°41	24°33	11°33	28°38	15°17	6°25	21°28	21°56	29°39	n.a.	T 16
W17	12 28 6	7°54'40	10♒22	12°30	28°15	16°18	24°42	11°36	28°35	15°16	6°26	21°24	21°52	29°46	n.a.	W17
T 18	12 32 2	8°51'54	22°12	14°39	28°45	16°55	24°50	11°38	28°33	15°15	6°27	21°17	21°49	29°52	n.a.	T 18
F 19	12 35 59	9°49'07	4♓ 3	16°48	29°17	17°32	24°59	11°40	28°31	15°14	6°28	21° 8	21°46	29°59	n.a.	F 19
S 20	12 39 55	10°46'20	15°58	18°55	29°50	18° 9	25° 7	11°43	28°29	15°12	6°28	20°57	21°43	0♓ 6	n.a.	S 20
S 21	12 43 52	11°43'31	27°59	21° 1	0♓25	18°46	25°15	11°45	28°26	15°11	6°29	20°45	21°40	0°13	n.a.	S 21
M22	12 47 48	12°40'42	10♈ 8	23° 5	1° 0	19°23	25°22	11°47	28°24	15°10	6°30	20°32	21°37	0°19	n.a.	M22
T 23	12 51 45	13°37'53	22°26	25° 8	1°37	20° 0	25°30	11°49	28°22	15° 9	6°31	20°21	21°33	0°26	n.a.	T 23
W24	12 55 41	14°35'02	4♉54	27° 8	2°15	20°37	25°38	11°50	28°19	15° 7	6°31	20°12	21°30	0°33	n.a.	W24
T 25	12 59 38	15°32'11	17°31	29° 6	2°54	21°14	25°45	11°52	28°17	15° 6	6°32	20° 5	21°27	0°39	n.a.	T 25
F 26	13 3 35	16°29'19	0♊20	1♉ 2	3°34	21°51	25°52	11°54	28°15	15° 4	6°33	20° 1	21°24	0°46	n.a.	F 26
S 27	13 7 31	17°26'27	13°21	2°56	4°16	22°29	25°59	11°55	28°12	15° 3	6°33	19°59	21°21	0°53	n.a.	S 27
S 28	13 11 28	18°23'34	26°36	4°47	4°58	23° 6	26° 6	11°57	28°10	15° 2	6°34	19°D59	21°18	1° 0	n.a.	S 28
M29	13 15 24	19°20'39	10♋ 8	6°36	5°41	23°43	26°13	11°58	28° 7	15° 0	6°34	20° 0	21°14	1° 6	n.a.	M29
T 30	13 19 21	20♈17'45	23♋57	8♉23	6♓25	24♉20	26♑20	11♑59	28♎ 5	14♏59	6♒35	20°R 0	21♊11	1♓13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s59	24n34	0n38	10s 6	1s47	10s 4	3n54	14n52	0n59	23s 1	0s58	24s16	0s46	11s 3	0n22	15s25	1n29	4s36	16s 4	23n44	23n44	16s48		n.a.
T 2	2 36	25 1	1 49	9 14	1 39	10 16	3 41	15 5	0 59	23 0	0 58	24 16	0 47	11 2	0 22	15 25	1 29	4 35	16 4	23 44	23 44	16 46		n.a.
W 3	2 13	23 51	2 55	8 21	1 32	10 28	3 29	15 17	0 59	22 58	0 59	24 15	0 47	11 1	0 22	15 24	1 29	4 35	16 5	23 44	23 44	16 44		n.a.
T 4	1 50	21 3	3 51	7 26	1 23	10 38	3 16	15 30	1 0	22 57	0 59	24 15	0 47	11 1	0 22	15 24	1 29	4 35	16 5	23 43	23 43	16 42		n.a.
F 5	1 26	16 48	4 33	6 30	1 15	10 48	3 3	15 42	1 0	22 55	0 59	24 15	0 47	11 0	0 22	15 24	1 29	4 35	16 5	23 43	23 43	16 39		n.a.
S 6	1 3	11 26	4 56	5 33	1 6	10 57	2 51	15 55	1 0	22 54	0 59	24 15	0 47	10 59	0 22	15 24	1 29	4 35	16 6	23 42	23 43	16 37		n.a.
S 7	0 40	5 23	4 59	4 34	0 56	11 4	2 39	16 7	1 0	22 53	1 0	24 15	0 47	10 59	0 22	15 23	1 29	4 35	16 6	23 42	23 43	16 35		n.a.
M 8	0 17	0s56	4 41	3 34	0 47	11 11	2 27	16 19	1 1	22 51	1 0	24 15	0 47	10 58	0 22	15 23	1 29	4 35	16 6	23 41	23 43	16 33		n.a.
T 9	0n 7	7 4	4 4	2 33	0 37	11 17	2 15	16 31	1 1	22 50	1 0	24 15	0 48	10 57	0 22	15 23	1 29	4 35	16 6	23 40	23 43	16 31		n.a.
W10	0 30	12 40	3 13	1 32	0 26	11 22	2 4	16 43	1 1	22 48	1 0	24 15	0 48	10 56	0 22	15 22	1 29	4 35	16 7	23 40	23 42	16 29		n.a.
T 11	0 53	17 26	2 12	0 30	0 16	11 26	1 52	16 55	1 2	22 47	1 1	24 14	0 48	10 56	0 22	15 22	1 29	4 35	16 7	23 40	23 42	16 27		n.a.
F 12	1 16	21 10	1 6	0n33	0 5	11 30	1 41	17 7	1 2	22 46	1 1	24 14	0 48	10 55	0 22	15 22	1 29	4 35	16 7	23 40	23 42	16 25		n.a.
S 13	1 40	23 42	0s 2	1 36	0n 5	11 32	1 31	17 18	1 2	22 44	1 1	24 14	0 48	10 54	0 22	15 21	1 29	4 35	16 8	23 40	23 42	16 23		n.a.
S 14	2 3	24 59	1 7	2 39	0 16	11 33	1 20	17 30	1 2	22 43	1 1	24 14	0 48	10 53	0 22	15 21	1 29	4 36	16 8	23 40	23 42	16 21		n.a.
M15	2 26	25 1	2 8	3 41	0 26	11 34	1 10	17 41	1 3	22 42	1 2	24 14	0 49	10 53	0 22	15 21	1 29	4 36	16 8	23 40	23 41	16 18		n.a.
T 16	2 49	23 52	3 3	4 43	0 36	11 34	1 0	17 52	1 3	22 40	1 2	24 14	0 49	10 52	0 22	15 20	1 29	4 36	16 9	23 39	23 41	16 16		n.a.
W17	3 12	21 40	3 48	5 45	0 46	11 33	0 50	18 4	1 3	22 39	1 2	24 14	0 49	10 51	0 22	15 20	1 29	4 36	16 9	23 39	23 41	16 14		n.a.
T 18	3 35	18 33	4 24	6 45	0 56	11 31	0 41	18 15	1 3	22 38	1 2	24 14	0 49	10 50	0 22	15 19	1 29	4 36	16 9	23 39	23 41	16 12		n.a.
F 19	3 58	14 41	4 48	7 44	1 5	11 28	0 31	18 26	1 3	22 36	1 3	24 14	0 49	10 49	0 22	15 19	1 29	4 36	16 10	23 38	23 41	16 10		n.a.
S 20	4 21	10 14	5 0	8 42	1 14	11 25	0 22	18 37	1 4	22 35	1 3	24 14	0 49	10 49	0 22	15 19	1 29	4 36	16 10	23 37	23 40	16 8		n.a.
S 21	4 44	5 22	4 59	9 38	1 22	11 21	0 14	18 47	1 4	22 34	1 3	24 14	0 50	10 48	0 22	15 18	1 30	4 36	16 10	23 36	23 40	16 6		n.a.
M22	5 7	0 15	4 44	10 33	1 30	11 16	0 5	18 58	1 4	22 33	1 4	24 14	0 50	10 47	0 22	15 18	1 30	4 36	16 11	23 36	23 40	16 3		n.a.
T 23	5 29	4n57	4 16	11 25	1 37	11 10	0s 3	19 8	1 4	22 32	1 4	24 14	0 50	10 46	0 22	15 17	1 30	4 36	16 11	23 35	23 40	16 1		n.a.
W24	5 52	10 3	3 36	12 16	1 44	11 4	0 11	19 19	1 5	22 31	1 4	24 14	0 50	10 45	0 22	15 17	1 30	4 36	16 11	23 34	23 40	15 59		n.a.
T 25	6 14	14 48	2 44	13 5	1 50	10 56	0 19	19 29	1 5	22 29	1 4	24 14	0 50	10 44	0 22	15 17	1 30	4 37	16 12	23 34	23 39	15 57		n.a.
F 26	6 37	18 58	1 43	13 52	1 55	10 49	0 26	19 39	1 5	22 28	1 5	24 14	0 51	10 43	0 22	15 16	1 30	4 37	16 12	23 33	23 39	15 55		n.a.
S 27	6 59	22 18	0 35	14 37	2 0	10 40	0 33	19 49	1 5	22 27	1 5	24 14	0 51	10 43	0 22	15 16	1 30	4 37	16 12	23 33	23 39	15 53		n.a.
S 28	7 21	24 29	0n35	15 19	2 4	10 31	0 40	19 59	1 5	22 26	1 5	24 14	0 51	10 42	0 22	15 15	1 30	4 37	16 13	23 33	23 39	15 50		n.a.
M29	7 43	25 18	1 45	16 0	2 7	10 21	0 47	20 9	1 6	22 25	1 6	24 14	0 51	10 41	0 22	15 15	1 30	4 37	16 13	23 33	23 39	15 48		n.a.
T 30	8n 5	24n34	2n51	16n38	2n10	10s10	0s54	20n19	1n 6	22s24	1s 6	24s14	0s51	10s40	0n22	15s14	1n30	4s37	16s13	23n33	23n38	15s46		n.a.

Julian Day Number = 943165.5, Delta T = 13h57m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'34, Lahiri = -33°19'34 Julian Calendar 1 Apr. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 March 2131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 17	21♈14'49	8♌ 4	10♉ 7	7♓10	24♉57	26♑26	12♑ 0	28°R 3	14°R57	6♒36	19°R59	21♊ 8	1♓20	n.a.	W 1
T 2	13 27 14	22°11'52	22°28	11°49	7°56	25°35	26°32	12° 1	28♎ 0	14♏56	6°36	19♊56	21° 5	1°26	n.a.	T 2
F 3	13 31 11	23° 8'55	7♍ 7	13°29	8°42	26°12	26°39	12° 2	27°58	14°55	6°37	19°50	21° 2	1°33	n.a.	F 3
S 4	13 35 7	24° 5'58	21°55	15° 6	9°30	26°49	26°45	12° 3	27°55	14°53	6°37	19°43	20°58	1°40	n.a.	S 4
S 5	13 39 4	25° 2'59	6♎44	16°40	10°18	27°26	26°50	12° 4	27°53	14°52	6°38	19°35	20°55	1°47	n.a.	S 5
M 6	13 43 0	26° 0'01	21°27	18°12	11° 6	28° 4	26°56	12° 4	27°50	14°50	6°38	19°27	20°52	1°53	n.a.	M 6
T 7	13 46 57	26°57'02	5♏55	19°42	11°56	28°41	27° 2	12° 5	27°48	14°49	6°38	19°20	20°49	2° 0	n.a.	T 7
W 8	13 50 53	27°54'03	20° 3	21° 9	12°46	29°18	27° 7	12° 5	27°46	14°47	6°39	19°15	20°46	2° 7	n.a.	W 8
T 9	13 54 50	28°51'04	3♐46	22°34	13°37	29°55	27°12	12° 5	27°43	14°46	6°39	19°12	20°43	2°13	n.a.	T 9
F 10	13 58 46	29°48'05	17° 4	23°55	14°29	0♊33	27°17	12° 6	27°41	14°44	6°40	19°D11	20°39	2°20	n.a.	F 10
S 11	14 2 43	0♉45'06	29°57	25°15	15°21	1°10	27°22	12° 6	27°38	14°42	6°40	19°11	20°36	2°27	n.a.	S 11
S 12	14 6 40	1°42'07	12♑29	26°31	16°14	1°47	27°27	12°R 6	27°36	14°41	6°40	19°12	20°33	2°34	n.a.	S 12
M13	14 10 36	2°39'09	24°43	27°45	17° 7	2°25	27°31	12° 6	27°33	14°39	6°40	19°13	20°30	2°40	n.a.	M13
T 14	14 14 33	3°36'11	6♒45	28°56	18° 1	3° 2	27°36	12° 6	27°31	14°38	6°41	19°R14	20°27	2°47	n.a.	T 14
W15	14 18 29	4°33'13	18°40	0♊ 5	18°55	3°40	27°40	12° 5	27°28	14°36	6°41	19°12	20°24	2°54	n.a.	W15
T 16	14 22 26	5°30'15	0♓31	1°10	19°50	4°17	27°44	12° 5	27°26	14°35	6°41	19°10	20°20	3° 0	n.a.	T 16
F 17	14 26 22	6°27'18	12°25	2°13	20°46	4°54	27°48	12° 4	27°24	14°33	6°41	19° 5	20°17	3° 7	n.a.	F 17
S 18	14 30 19	7°24'21	24°24	3°12	21°42	5°32	27°51	12° 4	27°21	14°31	6°42	18°59	20°14	3°14	n.a.	S 18
S 19	14 34 16	8°21'24	6♈31	4° 8	22°38	6° 9	27°55	12° 3	27°19	14°30	6°42	18°52	20°11	3°21	n.a.	S 19
M20	14 38 12	9°18'28	18°50	5° 1	23°35	6°47	27°58	12° 2	27°16	14°28	6°42	18°45	20° 8	3°27	n.a.	M20
T 21	14 42 9	10°15'32	1♉20	5°51	24°32	7°24	28° 1	12° 1	27°14	14°27	6°42	18°38	20° 4	3°34	n.a.	T 21
W22	14 46 5	11°12'36	14° 4	6°37	25°30	8° 2	28° 4	12° 0	27°12	14°25	6°42	18°33	20° 1	3°41	n.a.	W22
T 23	14 50 2	12° 9'41	27° 0	7°19	26°28	8°39	28° 7	11°59	27° 9	14°23	6°42	18°29	19°58	3°48	n.a.	T 23
F 24	14 53 58	13° 6'46	10♊ 9	7°57	27°26	9°17	28° 9	11°58	27° 7	14°22	6°42	18°28	19°55	3°54	n.a.	F 24
S 25	14 57 55	14° 3'51	23°31	8°32	28°25	9°55	28°12	11°57	27° 5	14°20	6°42	18°D27	19°52	4° 1	n.a.	S 25
S 26	15 1 52	15° 0'57	7♋ 4	9° 3	29°24	10°32	28°14	11°56	27° 3	14°18	6°R42	18°28	19°49	4° 8	n.a.	S 26
M27	15 5 48	15°58'03	20°49	9°29	0♈24	11°10	28°16	11°54	27° 0	14°17	6°42	18°30	19°45	4°14	n.a.	M27
T 28	15 9 45	16°55'09	4♌45	9°51	1°23	11°47	28°18	11°53	26°58	14°15	6°42	18°31	19°42	4°21	n.a.	T 28
W29	15 13 41	17°52'15	18°51	10° 8	2°24	12°25	28°19	11°51	26°56	14°14	6°42	18°R31	19°39	4°28	n.a.	W29
T 30	15 17 38	18°49'22	3♍ 6	10°21	3°24	13° 3	28°21	11°49	26°54	14°12	6°42	18°31	19°36	4°35	n.a.	T 30
F 31	15 21 34	19♉46'28	17♍27	10♊30	4♈25	13♊40	28♑22	11♑47	26♎51	14♏10	6♒42	18♊29	19♊33	4♓41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n27	22n17	3n48	17n14	2n12	9s59	1s 0	20n28	1n 6	22s23	1s 6	24s14	0s51	10s39	0n22	15s14	1n30	4s38	16s14	23n33	23n38	15s44		n.a.
T 2	8 49	18 34	4 31	17 48	2 13	9 47	1 6	20 37	1 6	22 22	1 7	24 14	0 52	10 38	0 22	15 14	1 30	4 38	16 14	23 33	23 38	15 42		n.a.
F 3	9 11	13 40	4 58	18 20	2 13	9 35	1 12	20 47	1 6	22 21	1 7	24 14	0 52	10 37	0 22	15 13	1 30	4 38	16 14	23 32	23 38	15 39		n.a.
S 4	9 32	7 55	5 5	18 49	2 13	9 22	1 18	20 56	1 7	22 20	1 7	24 14	0 52	10 37	0 22	15 13	1 30	4 38	16 15	23 32	23 37	15 37		n.a.
S 5	9 54	1 43	4 52	19 17	2 12	9 9	1 23	21 5	1 7	22 20	1 7	24 15	0 52	10 36	0 22	15 12	1 30	4 38	16 15	23 31	23 37	15 35		n.a.
M 6	10 15	4s32	4 19	19 42	2 11	8 55	1 29	21 14	1 7	22 19	1 8	24 15	0 52	10 35	0 22	15 12	1 30	4 39	16 16	23 31	23 37	15 33		n.a.
T 7	10 36	10 28	3 31	20 5	2 9	8 40	1 34	21 22	1 7	22 18	1 8	24 15	0 52	10 34	0 22	15 11	1 30	4 39	16 16	23 30	23 37	15 31		n.a.
W 8	10 57	15 43	2 30	20 26	2 6	8 25	1 38	21 31	1 7	22 17	1 8	24 15	0 53	10 33	0 22	15 11	1 30	4 39	16 16	23 30	23 37	15 28		n.a.
T 9	11 17	20 0	1 22	20 46	2 2	8 9	1 43	21 39	1 7	22 17	1 9	24 15	0 53	10 32	0 22	15 10	1 30	4 39	16 17	23 29	23 36	15 26		n.a.
F 10	11 38	23 6	0 11	21 3	1 58	7 53	1 48	21 47	1 8	22 16	1 9	24 15	0 53	10 31	0 22	15 10	1 30	4 40	16 17	23 29	23 36	15 24		n.a.
S 11	11 58	24 54	0s58	21 18	1 53	7 36	1 52	21 55	1 8	22 15	1 9	24 15	0 53	10 30	0 22	15 10	1 30	4 40	16 17	23 29	23 36	15 22		n.a.
S 12	12 19	25 22	2 2	21 32	1 48	7 19	1 56	22 3	1 8	22 15	1 10	24 16	0 53	10 29	0 22	15 9	1 30	4 40	16 18	23 29	23 36	15 19		n.a.
M13	12 39	24 34	3 0	21 43	1 42	7 1	2 0	22 11	1 8	22 14	1 10	24 16	0 54	10 29	0 22	15 9	1 30	4 40	16 18	23 29	23 35	15 17		n.a.
T 14	12 59	22 39	3 48	21 53	1 35	6 43	2 3	22 19	1 8	22 13	1 10	24 16	0 54	10 28	0 22	15 8	1 30	4 41	16 19	23 29	23 35	15 15		n.a.
W15	13 18	19 45	4 26	22 1	1 28	6 25	2 7	22 26	1 8	22 13	1 11	24 16	0 54	10 27	0 22	15 8	1 30	4 41	16 19	23 29	23 35	15 13		n.a.
T 16	13 38	16 4	4 53	22 7	1 20	6 6	2 10	22 34	1 8	22 12	1 11	24 16	0 54	10 26	0 22	15 7	1 30	4 41	16 19	23 29	23 35	15 10		n.a.
F 17	13 57	11 45	5 7	22 12	1 11	5 46	2 13	22 41	1 9	22 12	1 11	24 17	0 54	10 25	0 22	15 7	1 30	4 42	16 20	23 29	23 34	15 8		n.a.
S 18	14 16	6 57	5 7	22 15	1 2	5 27	2 16	22 48	1 9	22 11	1 12	24 17	0 54	10 24	0 22	15 6	1 30	4 42	16 20	23 28	23 34	15 6		n.a.
S 19	14 35	1 51	4 54	22 16	0 52	5 6	2 19	22 55	1 9	22 11	1 12	24 17	0 55	10 23	0 22	15 6	1 30	4 42	16 20	23 28	23 34	15 4		n.a.
M20	14 54	3n24	4 28	22 16	0 42	4 46	2 22	23 1	1 9	22 11	1 12	24 17	0 55	10 22	0 22	15 5	1 30	4 43	16 21	23 27	23 34	15 1		n.a.
T 21	15 12	8 38	3 48	22 15	0 31	4 25	2 24	23 8	1 9	22 10	1 13	24 18	0 55	10 22	0 22	15 5	1 30	4 43	16 21	23 26	23 33	14 59		n.a.
W22	15 30	13 36	2 56	22 11	0 20	4 4	2 27	23 14	1 9	22 10	1 13	24 18	0 55	10 21	0 22	15 4	1 30	4 43	16 22	23 26	23 33	14 57		n.a.
T 23	15 48	18 3	1 54	22 7	0 8	3 42	2 29	23 21	1 9	22 10	1 13	24 18	0 55	10 20	0 22	15 4	1 30	4 44	16 22	23 26	23 33	14 55		n.a.
F 24	16 6	21 42	0 45	22 1	0s 4	3 20	2 31	23 27	1 9	22 10	1 14	24 18	0 55	10 19	0 22	15 3	1 30	4 44	16 22	23 25	23 33	14 52		n.a.
S 25	16 23	24 14	0n28	21 54	0 17	2 58	2 33	23 33	1 9	22 10	1 14	24 19	0 56	10 18	0 22	15 3	1 30	4 44	16 23	23 25	23 32	14 50		n.a.
S 26	16 41	25 24	1 40	21 46	0 30	2 36	2 34	23 38	1 10	22 9	1 14	24 19	0 56	10 17	0 22	15 2	1 30	4 45	16 23	23 26	23 32	14 48		n.a.
M27	16 58	25 3	2 47	21 36	0 44	2 13	2 36	23 44	1 10	22 9	1 15	24 19	0 56	10 17	0 22	15 2	1 30	4 45	16 23	23 26	23 32	14 45		n.a.
T 28	17 14	23 8	3 46	21 26	0 58	1 50	2 37	23 49	1 10	22 9	1 15	24 20	0 56	10 16	0 22	15 1	1 30	4 45	16 24	23 26	23 32	14 43		n.a.
W29	17 31	19 47	4 32	21 14	1 12	1 27	2 39	23 55	1 10	22 9	1 15	24 20	0 56	10 15	0 22	15 1	1 30	4 46	16 24	23 26	23 31	14 41		n.a.
T 30	17 47	15 15	5 2	21 2	1 27	1 3	2 40	24 0	1 10	22 9	1 16	24 20	0 57	10 14	0 22	15 0	1 30	4 46	16 25	23 26	23 31	14 38		n.a.
F 31	18n 3	9n50	5n13	20n49	1s42	0s40	2s41	24n 5	1n10	22s 9	1s16	24s21	0s57	10s13	0n22	15s 0	1n30	4s46	16s25	23n26	23n31	14s36		n.a.

Julian Day Number = 943195.5, Delta T = 13h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'30, Lahiri = -33°19'30 Julian Calendar 1 May 2131 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2131 BCE

The year -2130 astronomical counting style corresponds to year 2131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 31	20♉43'35	1♎52	10°R33	5♈26	14♊18	28♋23	11°R45	26°R49	14°R 9	6°R42	18°R26	19♊29	4♓48	n.a.	S 1
S 2	15 29 27	21°40'43	16°15	10♊31	6°27	14°56	28°24	11♋43	26♎47	14♏ 7	6♒42	18♊22	19°26	4°55	n.a.	S 2
M 3	15 33 24	22°37'50	0♏31	10°25	7°29	15°33	28°24	11°41	26°45	14° 6	6°41	18°18	19°23	5° 1	n.a.	M 3
T 4	15 37 21	23°34'59	14°36	10°14	8°31	16°11	28°25	11°39	26°43	14° 4	6°41	18°15	19°20	5° 8	n.a.	T 4
W 5	15 41 17	24°32'08	28°25	9°58	9°34	16°49	28°25	11°37	26°41	14° 2	6°41	18°13	19°17	5°15	n.a.	W 5
T 6	15 45 14	25°29'18	11♐54	9°37	10°36	17°27	28°R25	11°34	26°39	14° 1	6°41	18°D12	19°14	5°22	n.a.	T 6
F 7	15 49 10	26°26'30	25° 4	9°12	11°39	18° 5	28°25	11°32	26°37	13°59	6°41	18°12	19°10	5°28	n.a.	F 7
S 8	15 53 7	27°23'42	7♑53	8°42	12°42	18°42	28°25	11°29	26°35	13°58	6°40	18°13	19° 7	5°35	n.a.	S 8
S 9	15 57 3	28°20'55	20°24	8° 9	13°45	19°20	28°24	11°27	26°33	13°56	6°40	18°14	19° 4	5°42	n.a.	S 9
M10	16 1 0	29°18'09	2♒39	7°33	14°49	19°58	28°23	11°24	26°31	13°55	6°40	18°16	19° 1	5°48	n.a.	M10
T 11	16 4 57	0♊15'25	14°43	6°53	15°53	20°36	28°23	11°21	26°29	13°53	6°39	18°17	18°58	5°55	n.a.	T 11
W12	16 8 53	1°12'41	26°39	6°11	16°57	21°14	28°21	11°18	26°27	13°51	6°39	18°R18	18°55	6° 2	n.a.	W12
T 13	16 12 50	2° 9'59	8♓32	5°28	18° 1	21°52	28°20	11°15	26°25	13°50	6°39	18°18	18°51	6° 9	n.a.	T 13
F 14	16 16 46	3° 7'18	20°27	4°44	19° 6	22°30	28°19	11°12	26°23	13°48	6°38	18°17	18°48	6°15	n.a.	F 14
S 15	16 20 43	4° 4'39	2♈28	3°59	20°11	23° 8	28°17	11° 9	26°22	13°47	6°38	18°16	18°45	6°22	n.a.	S 15
S 16	16 24 39	5° 2'00	14°39	3°16	21°16	23°46	28°15	11° 6	26°20	13°45	6°37	18°14	18°42	6°29	n.a.	S 16
M17	16 28 36	5°59'24	27° 4	2°34	22°21	24°24	28°13	11° 3	26°18	13°44	6°37	18°12	18°39	6°36	n.a.	M17
T 18	16 32 32	6°56'48	9♉45	1°54	23°26	25° 2	28°11	10°59	26°17	13°42	6°36	18°11	18°35	6°42	n.a.	T 18
W19	16 36 29	7°54'14	22°43	1°17	24°32	25°40	28° 8	10°56	26°15	13°41	6°36	18° 9	18°32	6°49	n.a.	W19
T 20	16 40 26	8°51'41	5♊59	0°44	25°37	26°18	28° 5	10°52	26°13	13°40	6°35	18° 9	18°29	6°56	n.a.	T 20
F 21	16 44 22	9°49'10	19°31	0°16	26°43	26°56	28° 3	10°49	26°12	13°38	6°35	18°D 8	18°26	7° 2	n.a.	F 21
S 22	16 48 19	10°46'40	3♋18	29♉53	27°49	27°34	28° 0	10°45	26°10	13°37	6°34	18° 9	18°23	7° 9	n.a.	S 22
S 23	16 52 15	11°44'11	17°17	29°35	28°56	28°13	27°56	10°42	26° 9	13°35	6°33	18° 9	18°20	7°16	n.a.	S 23
M24	16 56 12	12°41'43	1♌24	29°24	0♉ 2	28°51	27°53	10°38	26° 7	13°34	6°33	18°10	18°16	7°23	n.a.	M24
T 25	17 0 8	13°39'17	15°38	29°D18	1° 9	29°29	27°49	10°34	26° 6	13°33	6°32	18°10	18°13	7°29	n.a.	T 25
W26	17 4 5	14°36'51	29°54	29°20	2°16	0♋ 7	27°46	10°30	26° 5	13°31	6°32	18°10	18°10	7°36	n.a.	W26
T 27	17 8 2	15°34'26	14♍ 9	29°28	3°23	0°46	27°42	10°26	26° 3	13°30	6°31	18°R11	18° 7	7°43	n.a.	T 27
F 28	17 11 58	16°32'03	28°21	29°43	4°30	1°24	27°37	10°22	26° 2	13°29	6°30	18°10	18° 4	7°49	n.a.	F 28
S 29	17 15 55	17°29'41	12♎28	0♊ 6	5°37	2° 2	27°33	10°18	26° 1	13°27	6°30	18°10	18° 1	7°56	n.a.	S 29
S 30	17 19 51	18♊27'20	26♎27	0♊35	6♉44	2♋41	27♑29	10♑14	26♎ 0	13♏26	6♒29	18°D10	17♊57	8♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n18	3n53	5n 4	20n34	1s57	0s16	2s42	24n 9	1n10	22s10	1s16	24s21	0s57	10s13	0n22	15s 0	1n30	4s47	16s25	23n25	23n31	14s34		n.a.
S 2	18 34	2s16	4 37	20 19	2 11	0n 8	2 42	24 14	1 10	22 10	1 17	24 21	0 57	10 12	0 22	14 59	1 30	4 47	16 26	23 25	23 30	14 31		n.a.
M 3	18 49	8 16	3 52	20 4	2 26	0 33	2 43	24 18	1 10	22 10	1 17	24 22	0 57	10 11	0 22	14 59	1 30	4 48	16 26	23 25	23 30	14 29		n.a.
T 4	19 3	13 47	2 54	19 48	2 41	0 57	2 43	24 22	1 10	22 10	1 17	24 22	0 57	10 10	0 22	14 58	1 30	4 48	16 26	23 24	23 30	14 27		n.a.
W 5	19 18	18 29	1 47	19 31	2 55	1 22	2 44	24 26	1 10	22 10	1 18	24 22	0 58	10 10	0 22	14 58	1 30	4 48	16 27	23 24	23 30	14 24		n.a.
T 6	19 32	22 7	0 35	19 15	3 9	1 47	2 44	24 30	1 11	22 11	1 18	24 23	0 58	10 9	0 22	14 57	1 29	4 49	16 27	23 24	23 29	14 22		n.a.
F 7	19 46	24 28	0s38	18 58	3 22	2 12	2 44	24 34	1 11	22 11	1 18	24 23	0 58	10 8	0 22	14 57	1 29	4 49	16 27	23 24	23 29	14 20		n.a.
S 8	19 59	25 28	1 46	18 41	3 34	2 37	2 44	24 37	1 11	22 12	1 19	24 24	0 58	10 7	0 22	14 56	1 29	4 50	16 28	23 24	23 29	14 17		n.a.
S 9	20 12	25 7	2 48	18 25	3 46	3 2	2 44	24 40	1 11	22 12	1 19	24 24	0 58	10 7	0 22	14 56	1 29	4 50	16 28	23 24	23 29	14 15		n.a.
M10	20 25	23 33	3 41	18 8	3 56	3 27	2 43	24 44	1 11	22 13	1 19	24 24	0 58	10 6	0 22	14 55	1 29	4 51	16 29	23 24	23 28	14 13		n.a.
T 11	20 38	20 56	4 23	17 53	4 6	3 53	2 43	24 46	1 11	22 13	1 20	24 25	0 59	10 5	0 22	14 55	1 29	4 51	16 29	23 25	23 28	14 10		n.a.
W12	20 50	17 28	4 53	17 38	4 14	4 18	2 42	24 49	1 11	22 14	1 20	24 25	0 59	10 5	0 22	14 55	1 29	4 51	16 29	23 25	23 28	14 8		n.a.
T 13	21 2	13 19	5 11	17 24	4 20	4 44	2 42	24 52	1 11	22 14	1 21	24 26	0 59	10 4	0 22	14 54	1 29	4 52	16 30	23 25	23 28	14 5		n.a.
F 14	21 13	8 40	5 15	17 11	4 25	5 9	2 41	24 54	1 11	22 15	1 21	24 26	0 59	10 3	0 22	14 54	1 29	4 52	16 30	23 25	23 27	14 3		n.a.
S 15	21 24	3 40	5 6	17 0	4 28	5 35	2 40	24 56	1 11	22 16	1 21	24 26	0 59	10 3	0 22	14 53	1 29	4 53	16 30	23 24	23 27	14 1		n.a.
S 16	21 35	1n34	4 43	16 50	4 30	6 1	2 39	24 58	1 11	22 16	1 22	24 27	0 59	10 2	0 22	14 53	1 29	4 53	16 31	23 24	23 27	13 58		n.a.
M17	21 45	6 49	4 6	16 42	4 30	6 26	2 38	25 0	1 11	22 17	1 22	24 27	1 0	10 2	0 21	14 52	1 29	4 54	16 31	23 24	23 26	13 56		n.a.
T 18	21 55	11 56	3 17	16 36	4 28	6 52	2 37	25 2	1 11	22 18	1 22	24 28	1 0	10 1	0 21	14 52	1 29	4 54	16 31	23 24	23 26	13 53		n.a.
W19	22 5	16 39	2 16	16 32	4 24	7 18	2 36	25 3	1 11	22 19	1 23	24 28	1 0	10 0	0 21	14 52	1 29	4 55	16 32	23 24	23 26	13 51		n.a.
T 20	22 14	20 39	1 7	16 31	4 19	7 43	2 34	25 4	1 11	22 20	1 23	24 29	1 0	10 0	0 21	14 51	1 29	4 55	16 32	23 24	23 26	13 49		n.a.
F 21	22 23	23 38	0n 8	16 31	4 12	8 9	2 33	25 5	1 11	22 20	1 23	24 29	1 0	9 59	0 21	14 51	1 29	4 56	16 32	23 24	23 25	13 46		n.a.
S 22	22 32	25 17	1 23	16 34	4 4	8 34	2 31	25 6	1 11	22 21	1 24	24 30	1 0	9 59	0 21	14 50	1 29	4 56	16 33	23 24	23 25	13 44		n.a.
S 23	22 40	25 21	2 34	16 40	3 54	9 0	2 30	25 7	1 11	22 22	1 24	24 30	1 0	9 58	0 21	14 50	1 29	4 57	16 33	23 24	23 25	13 41		n.a.
M24	22 47	23 47	3 37	16 48	3 44	9 25	2 28	25 7	1 11	22 23	1 24	24 31	1 1	9 58	0 21	14 50	1 29	4 57	16 33	23 24	23 24	13 39		n.a.
T 25	22 55	20 43	4 27	16 58	3 32	9 50	2 26	25 8	1 11	22 24	1 25	24 31	1 1	9 57	0 21	14 49	1 29	4 58	16 34	23 24	23 24	13 37		n.a.
W26	23 2	16 25	5 1	17 11	3 19	10 16	2 24	25 8	1 11	22 26	1 25	24 31	1 1	9 57	0 21	14 49	1 29	4 58	16 34	23 24	23 24	13 34		n.a.
T 27	23 8	11 12	5 16	17 26	3 6	10 41	2 22	25 7	1 11	22 27	1 25	24 32	1 1	9 56	0 21	14 48	1 29	4 58	16 34	23 24	23 24	13 32		n.a.
F 28	23 14	5 25	5 12	17 43	2 51	11 5	2 20	25 7	1 11	22 28	1 25	24 32	1 1	9 56	0 21	14 48	1 29	4 59	16 34	23 24	23 23	13 29		n.a.
S 29	23 20	0s36	4 49	18 3	2 37	11 30	2 18	25 7	1 11	22 29	1 26	24 33	1 1	9 55	0 21	14 48	1 29	4 59	16 35	23 24	23 23	13 27		n.a.
S 30	23n25	6s33	4n 9	18n24	2s21	11n55	2s16	25n 6	1n11	22s30	1s26	24s33	1s 1	9s55	0n21	14s47	1n29	5s 0	16s35	23n24	23n23	13s24		n.a.

Julian Day Number = 943226.5, Delta T = 13h57m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'26, Lahiri = -33°19'26 Julian Calendar 1 June 2131 BCE == Greg. Calendar 14 May 2131 BCE

The year -2130 astronomical counting style corresponds to year 2131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 48	19♊25'00	10♏16	1♊12	7♉52	3♋19	27°R24	10°R10	25°R59	13°R25	6°R28	18♊10	17♊54	8♓10	n.a.	M 1
T 2	17 27 44	20°22'42	23°53	1°55	9° 0	3°57	27♉19	10♉ 6	25♎58	13♏24	6♒27	18°11	17°51	8°16	n.a.	T 2
W 3	17 31 41	21°20'25	7♐17	2°46	10° 8	4°36	27°14	10° 2	25°56	13°23	6°27	18°11	17°48	8°23	n.a.	W 3
T 4	17 35 37	22°18'10	20°26	3°43	11°16	5°14	27° 9	9°57	25°55	13°21	6°26	18°R11	17°45	8°30	n.a.	T 4
F 5	17 39 34	23°15'56	3♉20	4°47	12°24	5°53	27° 4	9°53	25°55	13°20	6°25	18°11	17°41	8°37	n.a.	F 5
S 6	17 43 31	24°13'44	16° 0	5°57	13°32	6°31	26°58	9°49	25°54	13°19	6°24	18°10	17°38	8°43	n.a.	S 6
S 7	17 47 27	25°11'34	28°24	7°13	14°41	7°10	26°53	9°44	25°53	13°18	6°23	18° 9	17°35	8°50	n.a.	S 7
M 8	17 51 24	26° 9'26	10♒37	8°34	15°50	7°48	26°47	9°40	25°52	13°17	6°22	18° 8	17°32	8°57	n.a.	M 8
T 9	17 55 20	27° 7'20	22°39	10° 1	16°58	8°27	26°41	9°36	25°51	13°16	6°22	18° 7	17°29	9° 3	n.a.	T 9
W10	17 59 17	28° 5'15	4♓35	11°32	18° 7	9° 5	26°35	9°31	25°50	13°15	6°21	18° 6	17°26	9°10	n.a.	W10
T 11	18 3 13	29° 3'13	16°28	13° 8	19°16	9°44	26°29	9°27	25°50	13°14	6°20	18° 5	17°22	9°17	n.a.	T 11
F 12	18 7 10	0♋ 1'13	28°22	14°49	20°25	10°23	26°23	9°22	25°49	13°13	6°19	18°D 5	17°19	9°24	n.a.	F 12
S 13	18 11 6	0°59'14	10♈22	16°32	21°35	11° 1	26°16	9°18	25°49	13°12	6°18	18° 5	17°16	9°30	n.a.	S 13
S 14	18 15 3	1°57'18	22°33	18°19	22°44	11°40	26°10	9°13	25°48	13°11	6°17	18° 6	17°13	9°37	n.a.	S 14
M15	18 19 0	2°55'24	4♉59	20° 8	23°54	12°19	26° 3	9° 8	25°48	13°10	6°16	18° 7	17°10	9°44	n.a.	M15
T 16	18 22 56	3°53'32	17°44	22° 0	25° 3	12°58	25°56	9° 4	25°47	13° 9	6°15	18° 8	17° 7	9°51	n.a.	T 16
W17	18 26 53	4°51'42	0♊50	23°53	26°13	13°36	25°49	8°59	25°47	13° 8	6°14	18°10	17° 3	9°57	n.a.	W17
T 18	18 30 49	5°49'55	14°19	25°47	27°23	14°15	25°42	8°55	25°46	13° 7	6°13	18°R10	17° 0	10° 4	n.a.	T 18
F 19	18 34 46	6°48'09	28°10	27°43	28°33	14°54	25°35	8°50	25°46	13° 7	6°12	18°10	16°57	10°11	n.a.	F 19
S 20	18 38 42	7°46'26	12♋21	29°39	29°43	15°33	25°28	8°45	25°46	13° 6	6°11	18° 9	16°54	10°17	n.a.	S 20
S 21	18 42 39	8°44'44	26°48	1♋36	0♊54	16°12	25°20	8°41	25°46	13° 5	6°10	18° 7	16°51	10°24	n.a.	S 21
M22	18 46 35	9°43'04	11♌24	3°32	2° 4	16°51	25°13	8°36	25°46	13° 4	6° 9	18° 4	16°47	10°31	n.a.	M22
T 23	18 50 32	10°41'27	26° 3	5°29	3°15	17°30	25° 6	8°32	25°46	13° 4	6° 8	18° 1	16°44	10°38	n.a.	T 23
W24	18 54 29	11°39'50	10♍38	7°25	4°25	18° 9	24°58	8°27	25°D46	13° 3	6° 7	17°58	16°41	10°44	n.a.	W24
T 25	18 58 25	12°38'16	25° 5	9°21	5°36	18°48	24°50	8°22	25°46	13° 2	6° 6	17°56	16°38	10°51	n.a.	T 25
F 26	19 2 22	13°36'43	9♎18	11°16	6°47	19°27	24°43	8°18	25°46	13° 2	6° 5	17°D55	16°35	10°58	n.a.	F 26
S 27	19 6 18	14°35'12	23°17	13°10	7°58	20° 6	24°35	8°13	25°46	13° 1	6° 3	17°56	16°32	11° 5	n.a.	S 27
S 28	19 10 15	15°33'43	7♏ 1	15° 4	9° 9	20°45	24°27	8° 9	25°46	13° 1	6° 2	17°57	16°28	11°11	n.a.	S 28
M29	19 14 11	16°32'16	20°29	16°57	10°20	21°25	24°19	8° 4	25°46	13° 0	6° 1	17°58	16°25	11°18	n.a.	M29
T 30	19 18 8	17°30'50	3♐42	18°48	11°31	22° 4	24°11	7°59	25°47	13° 0	6° 0	18° 0	16°22	11°25	n.a.	T 30
W31	19 22 4	18♋29'27	16♐42	20♋39	12♊42	22♋43	24♉ 3	7♉55	25♎47	12♏59	5♒59	18°R 0	16♊19	11♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n30	12s 7	3n15	18n46	2s 6	12n19	2s14	25n 5	1n11	22s31	1s26	24s34	1s 2	9s55	0n21	14s47	1n29	5s 0	16s35	23n24	23n22	13s22		n.a.
T 2	23 35	17 2	2 11	19 10	1 51	12 43	2 11	25 4	1 11	22 33	1 27	24 34	1 2	9 54	0 21	14 47	1 29	5 1	16 36	23 24	23 22	13 19		n.a.
W 3	23 39	21 0	1 0	19 36	1 35	13 8	2 9	25 3	1 11	22 34	1 27	24 35	1 2	9 54	0 21	14 46	1 29	5 1	16 36	23 24	23 22	13 17		n.a.
T 4	23 42	23 48	0s13	20 2	1 19	13 31	2 6	25 1	1 11	22 35	1 27	24 35	1 2	9 53	0 21	14 46	1 29	5 2	16 36	23 24	23 22	13 14		n.a.
F 5	23 46	25 17	1 23	20 29	1 4	13 55	2 4	24 59	1 11	22 37	1 28	24 36	1 2	9 53	0 21	14 46	1 29	5 2	16 36	23 24	23 21	13 12		n.a.
S 6	23 49	25 24	2 28	20 57	0 49	14 18	2 1	24 58	1 11	22 38	1 28	24 36	1 2	9 53	0 21	14 46	1 29	5 3	16 37	23 24	23 21	13 10		n.a.
S 7	23 51	24 15	3 25	21 24	0 34	14 41	1 59	24 56	1 11	22 39	1 28	24 36	1 2	9 53	0 21	14 45	1 28	5 3	16 37	23 24	23 21	13 7		n.a.
M 8	23 53	21 57	4 11	21 52	0 20	15 4	1 56	24 53	1 11	22 41	1 28	24 37	1 2	9 52	0 21	14 45	1 28	5 4	16 37	23 24	23 20	13 5		n.a.
T 9	23 54	18 44	4 46	22 19	0 6	15 27	1 53	24 51	1 11	22 42	1 29	24 37	1 3	9 52	0 21	14 45	1 28	5 4	16 38	23 24	23 20	13 2		n.a.
W10	23 55	14 47	5 7	22 45	0n 7	15 49	1 50	24 48	1 11	22 44	1 29	24 38	1 3	9 52	0 21	14 44	1 28	5 5	16 38	23 24	23 20	13 0		n.a.
T 11	23 56	10 17	5 16	23 10	0 19	16 11	1 48	24 45	1 11	22 45	1 29	24 38	1 3	9 52	0 21	14 44	1 28	5 5	16 38	23 24	23 19	12 57		n.a.
F 12	23 56	5 24	5 11	23 34	0 31	16 33	1 45	24 42	1 11	22 47	1 29	24 39	1 3	9 51	0 21	14 44	1 28	5 6	16 38	23 23	23 19	12 55		n.a.
S 13	23 56	0 17	4 53	23 56	0 42	16 54	1 42	24 39	1 11	22 48	1 30	24 39	1 3	9 51	0 21	14 44	1 28	5 6	16 38	23 23	23 19	12 52		n.a.
S 14	23 55	4n56	4 21	24 16	0 52	17 15	1 39	24 36	1 11	22 50	1 30	24 40	1 3	9 51	0 21	14 43	1 28	5 7	16 39	23 24	23 19	12 50		n.a.
M15	23 54	10 4	3 36	24 35	1 1	17 35	1 36	24 32	1 11	22 51	1 30	24 40	1 3	9 51	0 21	14 43	1 28	5 7	16 39	23 24	23 18	12 47		n.a.
T 16	23 53	14 55	2 40	24 51	1 9	17 56	1 33	24 28	1 11	22 53	1 30	24 40	1 3	9 51	0 21	14 43	1 28	5 8	16 39	23 24	23 18	12 45		n.a.
W17	23 51	19 13	1 34	25 4	1 17	18 15	1 30	24 24	1 11	22 54	1 31	24 41	1 3	9 51	0 21	14 43	1 28	5 8	16 39	23 24	23 18	12 42		n.a.
T 18	23 48	22 39	0 21	25 16	1 24	18 35	1 27	24 20	1 11	22 56	1 31	24 41	1 4	9 50	0 21	14 42	1 28	5 9	16 40	23 24	23 17	12 40		n.a.
F 19	23 46	24 50	0n55	25 24	1 29	18 54	1 23	24 15	1 11	22 57	1 31	24 42	1 4	9 50	0 21	14 42	1 28	5 9	16 40	23 24	23 17	12 37		n.a.
S 20	23 42	25 30	2 9	25 31	1 34	19 12	1 20	24 11	1 11	22 59	1 31	24 42	1 4	9 50	0 21	14 42	1 28	5 10	16 40	23 24	23 17	12 35		n.a.
S 21	23 39	24 27	3 17	25 34	1 39	19 30	1 17	24 6	1 11	23 1	1 32	24 43	1 4	9 50	0 21	14 42	1 28	5 10	16 40	23 24	23 16	12 32		n.a.
M22	23 34	21 45	4 12	25 35	1 42	19 48	1 14	24 1	1 11	23 2	1 32	24 43	1 4	9 50	0 21	14 42	1 28	5 11	16 40	23 23	23 16	12 29		n.a.
T 23	23 30	17 39	4 51	25 34	1 45	20 5	1 11	23 56	1 10	23 4	1 32	24 43	1 4	9 50	0 21	14 42	1 28	5 11	16 41	23 23	23 16	12 27		n.a.
W24	23 25	12 31	5 11	25 30	1 47	20 22	1 7	23 50	1 10	23 5	1 32	24 44	1 4	9 50	0 21	14 41	1 28	5 11	16 41	23 23	23 15	12 24		n.a.
T 25	23 19	6 44	5 11	25 24	1 48	20 38	1 4	23 45	1 10	23 7	1 32	24 44	1 4	9 50	0 21	14 41	1 28	5 12	16 41	23 23	23 15	12 22		n.a.
F 26	23 14	0 42	4 52	25 15	1 49	20 54	1 1	23 39	1 10	23 9	1 32	24 44	1 4	9 50	0 21	14 41	1 28	5 12	16 41	23 23	23 15	12 19		n.a.
S 27	23 7	5s16	4 16	25 4	1 49	21 9	0 58	23 33	1 10	23 10	1 33	24 45	1 4	9 50	0 20	14 41	1 27	5 13	16 41	23 23	23 14	12 17		n.a.
S 28	23 1	10 54	3 26	24 51	1 48	21 23	0 54	23 27	1 10	23 12	1 33	24 45	1 4	9 51	0 20	14 41	1 27	5 13	16 41	23 23	23 14	12 14		n.a.
M29	22 53	15 55	2 25	24 36	1 47	21 37	0 51	23 21	1 10	23 13	1 33	24 46	1 5	9 51	0 20	14 41	1 27	5 14	16 41	23 23	23 14	12 12		n.a.
T 30	22 46	20 4	1 18	24 19	1 45	21 51	0 48	23 14	1 10	23 15	1 33	24 46	1 5	9 51	0 20	14 41	1 27	5 14	16 42	23 23	23 13	12 9		n.a.
W31	22n38	23s 8	0n 7	24n 1	1n43	22n 4	0s44	23n 8	1n10	23s17	1s33	24s46	1s 5	9s51	0n20	14s41	1n27	5s15	16s42	23n23	23n13	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 943256.5, Delta T = 13h57m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'21, Lahiri = -33°19'22 Julian Calendar 1 July 2131 BCE == Greg. Calendar 13 June 2131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 1	19♋28'05	29♐29	22♋29	13♊54	23♋22	23°R56	7°R50	25♎47	12°R59	5°R58	18°R 0	16♊16	11♓38	n.a.	T 1
F 2	19 29 57	20°26'46	12♑ 5	24°18	15° 5	24° 2	23♑48	7♑46	25°48	12♏59	5♒57	17♊58	16°13	11°45	n.a.	F 2
S 3	19 33 54	21°25'28	24°30	26° 6	16°17	24°41	23°40	7°42	25°48	12°58	5°56	17°54	16° 9	11°52	n.a.	S 3
S 4	19 37 51	22°24'13	6♒46	27°52	17°29	25°20	23°32	7°37	25°49	12°58	5°54	17°48	16° 6	11°58	n.a.	S 4
M 5	19 41 47	23°23'00	18°52	29°38	18°40	26° 0	23°24	7°33	25°49	12°58	5°53	17°42	16° 3	12° 5	n.a.	M 5
T 6	19 45 44	24°21'50	0♓51	1♌23	19°52	26°39	23°16	7°28	25°50	12°57	5°52	17°35	16° 0	12°12	n.a.	T 6
W 7	19 49 40	25°20'41	12°45	3° 7	21° 4	27°19	23° 8	7°24	25°51	12°57	5°51	17°29	15°57	12°18	n.a.	W 7
T 8	19 53 37	26°19'35	24°36	4°49	22°16	27°58	23° 0	7°20	25°51	12°57	5°50	17°24	15°53	12°25	n.a.	T 8
F 9	19 57 33	27°18'31	6♈29	6°31	23°29	28°38	22°52	7°16	25°52	12°57	5°49	17°20	15°50	12°32	n.a.	F 9
S 10	20 1 30	28°17'30	18°27	8°12	24°41	29°17	22°44	7°12	25°53	12°57	5°47	17°17	15°47	12°39	n.a.	S 10
S 11	20 5 26	29°16'31	0♉35	9°52	25°53	29°57	22°36	7° 7	25°54	12°57	5°46	17°D17	15°44	12°45	n.a.	S 11
M12	20 9 23	0♌15'35	12°57	11°31	27° 6	0♌36	22°28	7° 3	25°55	12°56	5°45	17°17	15°41	12°52	n.a.	M12
T 13	20 13 19	1°14'41	25°39	13° 9	28°18	1°16	22°20	6°59	25°56	12°D56	5°44	17°19	15°38	12°59	n.a.	T 13
W14	20 17 16	2°13'50	8♊44	14°46	29°31	1°56	22°12	6°55	25°57	12°56	5°43	17°20	15°34	13° 6	n.a.	W14
T 15	20 21 13	3°13'02	22°15	16°22	0♋44	2°36	22° 5	6°52	25°58	12°56	5°41	17°R20	15°31	13°12	n.a.	T 15
F 16	20 25 9	4°12'15	6♋15	17°57	1°57	3°15	21°57	6°48	25°59	12°57	5°40	17°19	15°28	13°19	n.a.	F 16
S 17	20 29 6	5°11'32	20°40	19°32	3° 9	3°55	21°49	6°44	26° 0	12°57	5°39	17°15	15°25	13°26	n.a.	S 17
S 18	20 33 2	6°10'50	5♌27	21° 6	4°22	4°35	21°42	6°40	26° 2	12°57	5°38	17° 9	15°22	13°32	n.a.	S 18
M19	20 36 59	7°10'11	20°27	22°38	5°35	5°15	21°34	6°37	26° 3	12°57	5°37	17° 2	15°19	13°39	n.a.	M19
T 20	20 40 55	8° 9'33	5♍32	24°10	6°49	5°55	21°27	6°33	26° 4	12°57	5°35	16°54	15°15	13°46	n.a.	T 20
W21	20 44 52	9° 8'58	20°31	25°42	8° 2	6°35	21°20	6°29	26° 6	12°57	5°34	16°46	15°12	13°53	n.a.	W21
T 22	20 48 48	10° 8'25	5♎17	27°12	9°15	7°15	21°12	6°26	26° 7	12°58	5°33	16°40	15° 9	13°59	n.a.	T 22
F 23	20 52 45	11° 7'54	19°43	28°42	10°28	7°55	21° 5	6°23	26° 9	12°58	5°32	16°36	15° 6	14° 6	n.a.	F 23
S 24	20 56 41	12° 7'24	3♏45	0♍10	11°42	8°35	20°58	6°19	26°10	12°58	5°31	16°34	15° 3	14°13	n.a.	S 24
S 25	21 0 38	13° 6'57	17°25	1°38	12°55	9°15	20°51	6°16	26°12	12°59	5°29	16°D34	14°59	14°20	n.a.	S 25
M26	21 4 35	14° 6'31	0♐43	3° 5	14° 9	9°55	20°45	6°13	26°13	12°59	5°28	16°34	14°56	14°26	n.a.	M26
T 27	21 8 31	15° 6'08	13°42	4°31	15°22	10°35	20°38	6°10	26°15	13° 0	5°27	16°R35	14°53	14°33	n.a.	T 27
W28	21 12 28	16° 5'46	26°24	5°57	16°36	11°15	20°32	6° 7	26°17	13° 0	5°26	16°35	14°50	14°40	n.a.	W28
T 29	21 16 24	17° 5'27	8♑54	7°21	17°50	11°56	20°25	6° 4	26°19	13° 1	5°25	16°32	14°47	14°46	n.a.	T 29
F 30	21 20 21	18° 5'09	21°14	8°44	19° 4	12°36	20°19	6° 1	26°21	13° 1	5°23	16°27	14°44	14°53	n.a.	F 30
S 31	21 24 17	19♌ 4'53	3♒26	10♍ 7	20♋17	13♌16	20♑13	5♑58	26♎22	13♏ 2	5♒22	16♊19	14♊40	15♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	24s59	1s 2	23n40	1n41	22n16	0s41	23n 1	1n10	23s18	1s33	24s47	1s 5	9s51	0n20	14s41	1n27	5s15	16s42	23n23	23n13	12s 4		n.a.
F 2	22 21	25 30	2 8	23 18	1 38	22 27	0 38	22 54	1 10	23 20	1 33	24 47	1 5	9 51	0 20	14 41	1 27	5 16	16 42	23 23	23 12	12 1		n.a.
S 3	22 11	24 43	3 6	22 55	1 34	22 39	0 35	22 46	1 9	23 21	1 34	24 47	1 5	9 52	0 20	14 40	1 27	5 16	16 42	23 22	23 12	11 59		n.a.
S 4	22 2	22 45	3 54	22 30	1 31	22 49	0 31	22 39	1 9	23 23	1 34	24 48	1 5	9 52	0 20	14 40	1 27	5 16	16 42	23 22	23 12	11 56		n.a.
M 5	21 52	19 46	4 32	22 3	1 26	22 59	0 28	22 31	1 9	23 24	1 34	24 48	1 5	9 52	0 20	14 40	1 27	5 17	16 42	23 21	23 11	11 54		n.a.
T 6	21 41	16 0	4 57	21 36	1 22	23 8	0 25	22 24	1 9	23 26	1 34	24 48	1 5	9 52	0 20	14 40	1 27	5 17	16 42	23 21	23 11	11 51		n.a.
W 7	21 31	11 39	5 9	21 7	1 17	23 17	0 21	22 16	1 9	23 27	1 34	24 49	1 5	9 53	0 20	14 40	1 27	5 18	16 42	23 20	23 11	11 48		n.a.
T 8	21 19	6 52	5 7	20 38	1 12	23 24	0 18	22 7	1 9	23 29	1 34	24 49	1 5	9 53	0 20	14 40	1 27	5 18	16 43	23 20	23 10	11 46		n.a.
F 9	21 8	1 50	4 53	20 7	1 7	23 32	0 15	21 59	1 9	23 30	1 34	24 49	1 5	9 53	0 20	14 40	1 27	5 18	16 43	23 19	23 10	11 43		n.a.
S 10	20 56	3n18	4 25	19 35	1 2	23 38	0 12	21 51	1 9	23 32	1 34	24 49	1 5	9 53	0 20	14 40	1 27	5 19	16 43	23 19	23 10	11 41		n.a.
S 11	20 44	8 24	3 46	19 3	0 56	23 44	0 8	21 42	1 9	23 33	1 34	24 50	1 5	9 54	0 20	14 40	1 27	5 19	16 43	23 19	23 9	11 38		n.a.
M12	20 31	13 16	2 55	18 29	0 50	23 49	0 5	21 33	1 8	23 34	1 34	24 50	1 5	9 54	0 20	14 40	1 27	5 20	16 43	23 19	23 9	11 35		n.a.
T 13	20 18	17 43	1 55	17 55	0 44	23 53	0 2	21 24	1 8	23 36	1 34	24 50	1 5	9 55	0 20	14 40	1 26	5 20	16 43	23 19	23 9	11 33		n.a.
W14	20 4	21 27	0 46	17 21	0 38	23 57	0n 1	21 15	1 8	23 37	1 34	24 50	1 5	9 55	0 20	14 41	1 26	5 20	16 43	23 19	23 8	11 30		n.a.
T 15	19 51	24 9	0n27	16 45	0 31	24 0	0 4	21 6	1 8	23 38	1 34	24 51	1 5	9 55	0 20	14 41	1 26	5 21	16 43	23 19	23 8	11 28		n.a.
F 16	19 36	25 27	1 40	16 10	0 25	24 3	0 7	20 56	1 8	23 40	1 34	24 51	1 5	9 56	0 20	14 41	1 26	5 21	16 43	23 19	23 8	11 25		n.a.
S 17	19 22	25 6	2 50	15 33	0 18	24 4	0 10	20 46	1 8	23 41	1 34	24 51	1 6	9 56	0 20	14 41	1 26	5 21	16 43	23 19	23 7	11 22		n.a.
S 18	19 7	23 0	3 49	14 56	0 11	24 5	0 13	20 36	1 8	23 42	1 34	24 51	1 6	9 57	0 20	14 41	1 26	5 22	16 43	23 18	23 7	11 20		n.a.
M19	18 52	19 17	4 34	14 19	0 4	24 5	0 16	20 26	1 7	23 43	1 34	24 52	1 6	9 57	0 20	14 41	1 26	5 22	16 43	23 17	23 7	11 17		n.a.
T 20	18 36	14 18	5 0	13 42	0s 3	24 5	0 19	20 16	1 7	23 45	1 34	24 52	1 6	9 58	0 20	14 41	1 26	5 22	16 43	23 17	23 6	11 14		n.a.
W21	18 20	8 29	5 5	13 4	0 10	24 3	0 22	20 6	1 7	23 46	1 34	24 52	1 6	9 58	0 20	14 41	1 26	5 23	16 43	23 16	23 6	11 12		n.a.
T 22	18 4	2 17	4 50	12 26	0 17	24 1	0 25	19 55	1 7	23 47	1 34	24 52	1 6	9 59	0 20	14 41	1 26	5 23	16 43	23 15	23 5	11 9		n.a.
F 23	17 48	3s55	4 17	11 48	0 24	23 59	0 28	19 45	1 7	23 48	1 34	24 52	1 6	10 0	0 20	14 42	1 26	5 23	16 43	23 15	23 5	11 6		n.a.
S 24	17 31	9 46	3 29	11 10	0 31	23 55	0 30	19 34	1 7	23 49	1 34	24 53	1 6	10 0	0 20	14 42	1 26	5 24	16 43	23 15	23 5	11 4		n.a.
S 25	17 14	15 0	2 30	10 31	0 38	23 51	0 33	19 23	1 6	23 50	1 34	24 53	1 6	10 1	0 20	14 42	1 26	5 24	16 43	23 15	23 4	11 1		n.a.
M26	16 56	19 22	1 24	9 52	0 46	23 46	0 36	19 12	1 6	23 51	1 34	24 53	1 6	10 1	0 20	14 42	1 26	5 24	16 43	23 15	23 4	10 59		n.a.
T 27	16 39	22 40	0 15	9 14	0 53	23 40	0 38	19 0	1 6	23 52	1 34	24 53	1 6	10 2	0 20	14 42	1 26	5 25	16 43	23 15	23 4	10 56		n.a.
W28	16 20	24 46	0s52	8 35	1 0	23 34	0 41	18 49	1 6	23 53	1 34	24 53	1 6	10 3	0 20	14 42	1 26	5 25	16 43	23 15	23 3	10 53		n.a.
T 29	16 2	25 34	1 56	7 57	1 7	23 27	0 44	18 37	1 6	23 54	1 34	24 53	1 6	10 3	0 20	14 43	1 26	5 25	16 43	23 14	23 3	10 51		n.a.
F 30	15 44	25 5	2 54	7 19	1 15	23 19	0 46	18 25	1 5	23 55	1 34	24 54	1 6	10 4	0 20	14 43	1 25	5 25	16 43	23 14	23 3	10 48		n.a.
S 31	15n25	23s23	3s42	6n40	1s22	23n10	0n48	18n13	1n 5	23s56	1s34	24s54	1s 6	10s 5	0n20	14s43	1n25	5s26	16s43	23n13	23n 2	10s45		n.a.

Julian Day Number = 943287.5, Delta T = 13h57m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'17, Lahiri = -33°19'17 Julian Calendar 1 Aug. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 July 2131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 14	20♌ 4'40	15♒30	11♍28	21♋31	13♌56	20°R 7	5°R56	26♎24	13♏ 2	5°R21	16°R 9	14♊37	15♓ 7	n.a.	S 1
M 2	21 32 10	21° 4'28	27°30	12°49	22°45	14°37	20♍ 1	5♍53	26°26	13° 3	5♒20	15♊57	14°34	15°13	n.a.	M 2
T 3	21 36 7	22° 4'19	9♓25	14° 8	23°59	15°17	19°55	5°51	26°28	13° 4	5°19	15°44	14°31	15°20	n.a.	T 3
W 4	21 40 3	23° 4'12	21°18	15°26	25°13	15°58	19°50	5°48	26°30	13° 4	5°18	15°31	14°28	15°27	n.a.	W 4
T 5	21 44 0	24° 4'07	3♈ 9	16°43	26°28	16°38	19°45	5°46	26°32	13° 5	5°17	15°20	14°24	15°34	n.a.	T 5
F 6	21 47 57	25° 4'04	15° 2	17°58	27°42	17°19	19°39	5°44	26°35	13° 6	5°15	15°11	14°21	15°40	n.a.	F 6
S 7	21 51 53	26° 4'04	26°59	19°12	28°56	17°59	19°34	5°42	26°37	13° 7	5°14	15° 4	14°18	15°47	n.a.	S 7
S 8	21 55 50	27° 4'06	9♉ 4	20°24	0♌10	18°40	19°30	5°40	26°39	13° 7	5°13	15° 1	14°15	15°54	n.a.	S 8
M 9	21 59 46	28° 4'11	21°22	21°34	1°25	19°21	19°25	5°38	26°41	13° 8	5°12	14°59	14°12	16° 0	n.a.	M 9
T 10	22 3 43	29° 4'17	3♊58	22°43	2°39	20° 1	19°20	5°36	26°44	13° 9	5°11	14°D59	14° 9	16° 7	n.a.	T 10
W11	22 7 39	0♍ 4'26	16°56	23°49	3°54	20°42	19°16	5°34	26°46	13°10	5°10	14°R59	14° 5	16°14	n.a.	W11
T 12	22 11 36	1° 4'38	0♋21	24°53	5° 8	21°23	19°12	5°33	26°48	13°11	5° 9	14°58	14° 2	16°21	n.a.	T 12
F 13	22 15 32	2° 4'52	14°16	25°54	6°23	22° 4	19° 8	5°31	26°51	13°12	5° 8	14°56	13°59	16°27	n.a.	F 13
S 14	22 19 29	3° 5'08	28°40	26°52	7°38	22°44	19° 4	5°30	26°53	13°13	5° 7	14°50	13°56	16°34	n.a.	S 14
S 15	22 23 26	4° 5'26	13♌31	27°48	8°52	23°25	19° 1	5°28	26°56	13°14	5° 6	14°42	13°53	16°41	n.a.	S 15
M16	22 27 22	5° 5'46	28°41	28°39	10° 7	24° 6	18°57	5°27	26°58	13°15	5° 5	14°31	13°50	16°48	n.a.	M16
T 17	22 31 19	6° 6'08	14♍ 1	29°26	11°22	24°47	18°54	5°26	27° 1	13°16	5° 4	14°20	13°46	16°54	n.a.	T 17
W18	22 35 15	7° 6'32	29°19	0♎ 9	12°37	25°28	18°51	5°25	27° 3	13°18	5° 3	14° 9	13°43	17° 1	n.a.	W18
T 19	22 39 12	8° 6'57	14♎24	0°47	13°52	26° 9	18°48	5°24	27° 6	13°19	5° 2	13°59	13°40	17° 8	n.a.	T 19
F 20	22 43 8	9° 7'25	29° 6	1°20	15° 7	26°50	18°46	5°23	27° 9	13°20	5° 1	13°52	13°37	17°14	n.a.	F 20
S 21	22 47 5	10° 7'54	13♏21	1°46	16°21	27°31	18°43	5°23	27°12	13°21	5° 0	13°48	13°34	17°21	n.a.	S 21
S 22	22 51 1	11° 8'24	27° 8	2° 5	17°36	28°12	18°41	5°22	27°14	13°22	4°59	13°46	13°30	17°28	n.a.	S 22
M23	22 54 58	12° 8'56	10♐27	2°17	18°51	28°54	18°39	5°21	27°17	13°24	4°58	13°46	13°27	17°35	n.a.	M23
T 24	22 58 54	13° 9'30	23°23	2°R20	20° 6	29°35	18°37	5°21	27°20	13°25	4°57	13°46	13°24	17°41	n.a.	T 24
W25	23 2 51	14°10'05	5♑59	2°15	21°22	0♍16	18°36	5°21	27°23	13°26	4°56	13°44	13°21	17°48	n.a.	W25
T 26	23 6 48	15°10'41	18°19	2° 0	22°37	0°57	18°34	5°21	27°26	13°28	4°55	13°41	13°18	17°55	n.a.	T 26
F 27	23 10 44	16°11'19	0♒29	1°36	23°52	1°39	18°33	5°D21	27°29	13°29	4°54	13°35	13°15	18° 1	n.a.	F 27
S 28	23 14 41	17°11'59	12°31	1° 1	25° 7	2°20	18°32	5°21	27°32	13°31	4°54	13°26	13°11	18° 8	n.a.	S 28
S 29	23 18 37	18°12'39	24°28	0°16	26°22	3° 1	18°31	5°21	27°35	13°32	4°53	13°14	13° 8	18°15	n.a.	S 29
M30	23 22 34	19♍13'22	6♓22	29♍21	27♌37	3♍43	18♑31	5♑21	27♎38	13♏34	4♒52	13♊ 0	13♊ 5	18♓22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	20s39	4s20	6n 3	1s29	23n 1	0n51	18n 1	1n 5	23s57	1s34	24s54	1s 6	10s 6	0n20	14s43	1n25	5s26	16s42	23n12	23n 2	10s42		n.a.
M 2	14 46	17 3	4 46	5 25	1 36	22 51	0 53	17 49	1 5	23 57	1 34	24 54	1 6	10 6	0 20	14 44	1 25	5 26	16 42	23 11	23 1	10 40		n.a.
T 3	14 27	12 48	5 0	4 48	1 43	22 40	0 55	17 37	1 5	23 58	1 34	24 54	1 6	10 7	0 19	14 44	1 25	5 26	16 42	23 9	23 1	10 37		n.a.
W 4	14 7	8 6	5 0	4 11	1 49	22 29	0 58	17 24	1 4	23 59	1 34	24 54	1 6	10 8	0 19	14 44	1 25	5 27	16 42	23 8	23 1	10 34		n.a.
T 5	13 46	3 6	4 47	3 35	1 56	22 17	1 0	17 12	1 4	23 59	1 33	24 54	1 6	10 9	0 19	14 44	1 25	5 27	16 42	23 7	23 0	10 32		n.a.
F 6	13 26	2n 1	4 22	2 59	2 3	22 4	1 2	16 59	1 4	24 0	1 33	24 54	1 6	10 9	0 19	14 45	1 25	5 27	16 42	23 6	23 0	10 29		n.a.
S 7	13 5	7 7	3 45	2 24	2 9	21 50	1 4	16 46	1 4	24 1	1 33	24 54	1 6	10 10	0 19	14 45	1 25	5 27	16 42	23 5	23 0	10 26		n.a.
S 8	12 45	12 0	2 58	1 49	2 15	21 36	1 6	16 33	1 3	24 1	1 33	24 55	1 6	10 11	0 19	14 45	1 25	5 27	16 42	23 5	22 59	10 24		n.a.
M 9	12 23	16 31	2 2	1 16	2 21	21 22	1 8	16 20	1 3	24 2	1 33	24 55	1 6	10 12	0 19	14 46	1 25	5 27	16 42	23 4	22 59	10 21		n.a.
T 10	12 2	20 26	0 58	0 43	2 26	21 6	1 10	16 6	1 3	24 2	1 33	24 55	1 6	10 13	0 19	14 46	1 25	5 28	16 41	23 4	22 58	10 18		n.a.
W11	11 41	23 27	0n10	0 12	2 32	20 50	1 11	15 53	1 3	24 3	1 33	24 55	1 6	10 14	0 19	14 46	1 25	5 28	16 41	23 4	22 58	10 16		n.a.
T 12	11 19	25 17	1 20	0s19	2 37	20 33	1 13	15 39	1 3	24 3	1 33	24 55	1 6	10 15	0 19	14 47	1 25	5 28	16 41	23 4	22 58	10 13		n.a.
F 13	10 57	25 37	2 28	0 48	2 41	20 16	1 15	15 26	1 2	24 4	1 32	24 55	1 6	10 16	0 19	14 47	1 25	5 28	16 41	23 4	22 57	10 10		n.a.
S 14	10 35	24 16	3 29	1 15	2 45	19 58	1 16	15 12	1 2	24 4	1 32	24 55	1 6	10 16	0 19	14 47	1 25	5 28	16 41	23 3	22 57	10 7		n.a.
S 15	10 13	21 13	4 17	1 41	2 49	19 40	1 18	14 58	1 2	24 5	1 32	24 55	1 6	10 17	0 19	14 48	1 25	5 28	16 41	23 2	22 57	10 5		n.a.
M16	9 50	16 40	4 49	2 4	2 52	19 21	1 19	14 44	1 2	24 5	1 32	24 55	1 6	10 18	0 19	14 48	1 25	5 28	16 40	23 1	22 56	10 2		n.a.
T 17	9 28	11 0	5 0	2 26	2 54	19 1	1 20	14 29	1 1	24 5	1 32	24 55	1 6	10 19	0 19	14 49	1 24	5 29	16 40	23 0	22 56	9 59		n.a.
W18	9 5	4 41	4 50	2 45	2 56	18 41	1 22	14 15	1 1	24 6	1 32	24 55	1 6	10 20	0 19	14 49	1 24	5 29	16 40	22 58	22 55	9 56		n.a.
T 19	8 42	1s49	4 19	3 1	2 57	18 20	1 23	14 1	1 1	24 6	1 31	24 55	1 6	10 21	0 19	14 49	1 24	5 29	16 40	22 57	22 55	9 54		n.a.
F 20	8 19	8 5	3 32	3 14	2 57	17 59	1 24	13 46	1 0	24 6	1 31	24 55	1 6	10 22	0 19	14 50	1 24	5 29	16 40	22 56	22 55	9 51		n.a.
S 21	7 56	13 45	2 33	3 24	2 56	17 37	1 25	13 31	1 0	24 6	1 31	24 55	1 6	10 23	0 19	14 50	1 24	5 29	16 39	22 56	22 54	9 48		n.a.
S 22	7 32	18 31	1 27	3 30	2 54	17 14	1 26	13 17	1 0	24 6	1 31	24 55	1 6	10 24	0 19	14 51	1 24	5 29	16 39	22 56	22 54	9 45		n.a.
M23	7 9	22 12	0 17	3 32	2 51	16 52	1 27	13 2	1 0	24 6	1 31	24 55	1 5	10 25	0 19	14 51	1 24	5 29	16 39	22 56	22 53	9 43		n.a.
T 24	6 45	24 37	0s51	3 29	2 46	16 28	1 28	12 47	0 59	24 6	1 31	24 55	1 5	10 27	0 19	14 52	1 24	5 29	16 39	22 56	22 53	9 40		n.a.
W25	6 21	25 42	1 54	3 21	2 40	16 4	1 29	12 32	0 59	24 7	1 30	24 55	1 5	10 28	0 19	14 52	1 24	5 29	16 39	22 55	22 53	9 37		n.a.
T 26	5 57	25 29	2 51	3 8	2 33	15 40	1 29	12 16	0 59	24 7	1 30	24 55	1 5	10 29	0 19	14 52	1 24	5 29	16 38	22 55	22 52	9 34		n.a.
F 27	5 34	24 2	3 40	2 50	2 23	15 15	1 30	12 1	0 58	24 7	1 30	24 55	1 5	10 30	0 19	14 53	1 24	5 29	16 38	22 54	22 52	9 32		n.a.
S 28	5 9	21 31	4 17	2 25	2 12	14 50	1 31	11 46	0 58	24 6	1 30	24 55	1 5	10 31	0 19	14 53	1 24	5 29	16 38	22 53	22 51	9 29		n.a.
S 29	4 45	18 5	4 44	1 55	1 59	14 25	1 31	11 30	0 58	24 6	1 30	24 55	1 5	10 32	0 19	14 54	1 24	5 29	16 38	22 52	22 51	9 26		n.a.
M30	4n21	13s57	4s57	1s20	1s44	13n59	1n32	11n14	0n57	24s 6	1s29	24s55	1s 5	10s33	0n19	14s54	1n24	5s29	16s37	22n50	22n51	9s23		n.a.

Julian Day Number = 943318.5, Delta T = 13h57m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'13, Lahiri = -33°19'13 Julian Calendar 1 Sept. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2131 BCE

The year -2130 astronomical counting style corresponds to year 2131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 30	20♍14'05	18♓15	28°R18	28♌53	4♍24	18°R30	5♑21	27♎41	13♏35	4°R51	12°R45	13♊ 2	18♓28	n.a.	T 1
W 2	23 30 27	21°14'51	0♈ 8	27♍ 6	0♍ 8	5° 6	18°D30	5°22	27°44	13°37	4♒50	12♊30	12°59	18°35	n.a.	W 2
T 3	23 34 23	22°15'38	12° 2	25°50	1°23	5°47	18♑30	5°23	27°47	13°38	4°50	12°17	12°56	18°42	n.a.	T 3
F 4	23 38 20	23°16'26	23°58	24°29	2°38	6°29	18°30	5°23	27°50	13°40	4°49	12° 6	12°52	18°49	n.a.	F 4
S 5	23 42 16	24°17'16	6♉ 0	23° 8	3°54	7°11	18°31	5°24	27°53	13°41	4°48	11°58	12°49	18°55	n.a.	S 5
S 6	23 46 13	25°18'08	18° 9	21°48	5° 9	7°52	18°31	5°25	27°56	13°43	4°47	11°53	12°46	19° 2	n.a.	S 6
M 7	23 50 10	26°19'01	0♊28	20°33	6°25	8°34	18°32	5°26	27°59	13°45	4°47	11°51	12°43	19° 9	n.a.	M 7
T 8	23 54 6	27°19'57	13° 3	19°24	7°40	9°16	18°33	5°27	28° 3	13°46	4°46	11°D50	12°40	19°15	n.a.	T 8
W 9	23 58 3	28°20'53	25°56	18°25	8°55	9°58	18°35	5°28	28° 6	13°48	4°45	11°R50	12°36	19°22	n.a.	W 9
T 10	0 1 59	29°21'52	9♋13	17°35	10°11	10°40	18°36	5°30	28° 9	13°50	4°45	11°50	12°33	19°29	n.a.	T 10
F 11	0 5 56	0♎22'52	22°56	16°57	11°26	11°21	18°38	5°31	28°12	13°52	4°44	11°48	12°30	19°36	n.a.	F 11
S 12	0 9 52	1°23'53	7♌ 8	16°31	12°42	12° 3	18°40	5°33	28°16	13°53	4°44	11°44	12°27	19°42	n.a.	S 12
S 13	0 13 49	2°24'56	21°46	16°16	13°57	12°45	18°42	5°34	28°19	13°55	4°43	11°37	12°24	19°49	n.a.	S 13
M14	0 17 46	3°26'00	6♍47	16°D12	15°13	13°27	18°44	5°36	28°23	13°57	4°42	11°27	12°21	19°56	n.a.	M14
T 15	0 21 42	4°27'06	22° 3	16°19	16°28	14° 9	18°47	5°38	28°26	13°59	4°42	11°17	12°17	20° 3	n.a.	T 15
W16	0 25 39	5°28'12	7♎22	16°36	17°44	14°51	18°49	5°40	28°29	14° 1	4°41	11° 7	12°14	20° 9	n.a.	W16
T 17	0 29 35	6°29'20	22°32	17° 2	19° 0	15°34	18°52	5°42	28°33	14° 3	4°41	10°58	12°11	20°16	n.a.	T 17
F 18	0 33 32	7°30'29	7♏25	17°36	20°15	16°16	18°55	5°44	28°36	14° 5	4°40	10°51	12° 8	20°23	n.a.	F 18
S 19	0 37 28	8°31'38	21°52	18°17	21°31	16°58	18°59	5°46	28°40	14° 6	4°40	10°47	12° 5	20°29	n.a.	S 19
S 20	0 41 25	9°32'49	5♐49	19° 5	22°46	17°40	19° 2	5°49	28°43	14° 8	4°40	10°D45	12° 1	20°36	n.a.	S 20
M21	0 45 21	10°34'00	19°18	19°58	24° 2	18°22	19° 6	5°51	28°47	14°10	4°39	10°45	11°58	20°43	n.a.	M21
T 22	0 49 18	11°35'11	2♑20	20°57	25°17	19° 5	19°10	5°54	28°50	14°12	4°39	10°46	11°55	20°50	n.a.	T 22
W23	0 53 15	12°36'24	14°58	22° 0	26°33	19°47	19°14	5°56	28°54	14°14	4°39	10°R47	11°52	20°56	n.a.	W23
T 24	0 57 11	13°37'36	27°19	23° 6	27°49	20°29	19°18	5°59	28°57	14°16	4°38	10°45	11°49	21° 3	n.a.	T 24
F 25	1 1 8	14°38'49	9♒26	24°16	29° 4	21°12	19°23	6° 2	29° 1	14°18	4°38	10°42	11°46	21°10	n.a.	F 25
S 26	1 5 4	15°40'03	21°24	25°29	0♎20	21°54	19°27	6° 5	29° 4	14°20	4°38	10°36	11°42	21°16	n.a.	S 26
S 27	1 9 1	16°41'17	3♓17	26°44	1°35	22°37	19°32	6° 8	29° 8	14°22	4°37	10°28	11°39	21°23	n.a.	S 27
M28	1 12 57	17°42'31	15° 8	28° 1	2°51	23°19	19°37	6°11	29°11	14°25	4°37	10°18	11°36	21°30	n.a.	M28
T 29	1 16 54	18°43'46	27° 1	29°21	4° 7	24° 2	19°42	6°15	29°15	14°27	4°37	10° 8	11°33	21°37	n.a.	T 29
W30	1 20 50	19°45'02	8♈56	0♎41	5°22	24°45	19°48	6°18	29°19	14°29	4°37	9°57	11°30	21°43	n.a.	W30
T 31	1 24 47	20♎46'17	20♈56	2♎ 4	6♎38	25♍27	19♑53	6♑21	29♎22	14♏31	4♒37	9♊48	11♊27	21♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n57	9s17	4s58	0s39	1s28	13n32	1n32	10n59	0n57	24s 6	1s29	24s55	1s 5	10s34	0n19	14s55	1n24	5s29	16s37	22n48	22n50	9s21		n.a.
W 2	3 32	4 18	4 45	0n 7	1 10	13 6	1 32	10 43	0 57	24 6	1 29	24 55	1 5	10 35	0 19	14 55	1 24	5 29	16 37	22 46	22 50	9 18		n.a.
T 3	3 8	0n52	4 21	0 56	0 50	12 38	1 32	10 27	0 56	24 6	1 29	24 55	1 5	10 36	0 19	14 56	1 24	5 29	16 37	22 44	22 49	9 15		n.a.
F 4	2 43	6 2	3 44	1 47	0 30	12 11	1 33	10 11	0 56	24 6	1 29	24 55	1 5	10 38	0 19	14 56	1 24	5 29	16 36	22 43	22 49	9 12		n.a.
S 5	2 19	11 1	2 57	2 38	0 9	11 43	1 33	9 55	0 56	24 5	1 28	24 55	1 5	10 39	0 19	14 57	1 24	5 29	16 36	22 42	22 49	9 10		n.a.
S 6	1 54	15 39	2 2	3 29	0n11	11 15	1 33	9 39	0 55	24 5	1 28	24 55	1 5	10 40	0 19	14 58	1 24	5 29	16 36	22 41	22 48	9 7		n.a.
M 7	1 30	19 42	1 0	4 18	0 31	10 46	1 33	9 22	0 55	24 5	1 28	24 54	1 5	10 41	0 19	14 58	1 24	5 29	16 36	22 41	22 48	9 4		n.a.
T 8	1 5	22 57	0n 6	5 3	0 50	10 18	1 32	9 6	0 55	24 4	1 28	24 54	1 5	10 42	0 19	14 59	1 23	5 29	16 35	22 41	22 47	9 1		n.a.
W 9	0 40	25 6	1 14	5 43	1 8	9 49	1 32	8 50	0 54	24 4	1 28	24 54	1 5	10 44	0 19	14 59	1 23	5 29	16 35	22 41	22 47	8 58		n.a.
T 10	0 15	25 56	2 20	6 17	1 24	9 19	1 32	8 33	0 54	24 3	1 27	24 54	1 5	10 45	0 19	15 0	1 23	5 28	16 35	22 41	22 46	8 56		n.a.
F 11	0s 9	25 13	3 20	6 46	1 38	8 50	1 32	8 17	0 54	24 3	1 27	24 54	1 5	10 46	0 19	15 0	1 23	5 28	16 34	22 40	22 46	8 53		n.a.
S 12	0 34	22 53	4 9	7 8	1 51	8 20	1 31	8 0	0 53	24 3	1 27	24 54	1 5	10 47	0 19	15 1	1 23	5 28	16 34	22 40	22 46	8 50		n.a.
S 13	0 59	19 1	4 45	7 23	2 1	7 50	1 31	7 43	0 53	24 2	1 27	24 54	1 5	10 48	0 19	15 2	1 23	5 28	16 34	22 39	22 45	8 47		n.a.
M14	1 24	13 51	5 1	7 33	2 10	7 19	1 30	7 26	0 53	24 1	1 27	24 54	1 5	10 50	0 19	15 2	1 23	5 28	16 33	22 37	22 45	8 44		n.a.
T 15	1 48	7 45	4 57	7 36	2 17	6 49	1 29	7 10	0 52	24 1	1 26	24 54	1 5	10 51	0 19	15 3	1 23	5 28	16 33	22 36	22 44	8 41		n.a.
W16	2 13	1 10	4 31	7 34	2 22	6 18	1 29	6 53	0 52	24 0	1 26	24 54	1 5	10 52	0 19	15 3	1 23	5 28	16 33	22 35	22 44	8 39		n.a.
T 17	2 38	5s27	3 47	7 27	2 26	5 47	1 28	6 36	0 51	24 0	1 26	24 53	1 5	10 53	0 19	15 4	1 23	5 27	16 33	22 33	22 43	8 36		n.a.
F 18	3 2	11 38	2 48	7 16	2 28	5 16	1 27	6 19	0 51	23 59	1 26	24 53	1 5	10 55	0 19	15 5	1 23	5 27	16 32	22 32	22 43	8 33		n.a.
S 19	3 27	17 1	1 39	7 1	2 29	4 45	1 26	6 1	0 51	23 58	1 25	24 53	1 5	10 56	0 19	15 5	1 23	5 27	16 32	22 32	22 43	8 30		n.a.
S 20	3 52	21 18	0 26	6 42	2 30	4 14	1 25	5 44	0 50	23 58	1 25	24 53	1 5	10 57	0 19	15 6	1 23	5 27	16 32	22 31	22 42	8 27		n.a.
M21	4 16	24 15	0s46	6 19	2 29	3 42	1 24	5 27	0 50	23 57	1 25	24 53	1 5	10 59	0 19	15 6	1 23	5 27	16 31	22 32	22 42	8 25		n.a.
T 22	4 40	25 48	1 53	5 54	2 27	3 11	1 23	5 10	0 49	23 56	1 25	24 53	1 5	11 0	0 19	15 7	1 23	5 26	16 31	22 32	22 41	8 22		n.a.
W23	5 5	25 56	2 52	5 27	2 24	2 39	1 22	4 52	0 49	23 55	1 25	24 53	1 5	11 1	0 19	15 8	1 23	5 26	16 31	22 32	22 41	8 19		n.a.
T 24	5 29	24 46	3 42	4 57	2 21	2 7	1 21	4 35	0 49	23 54	1 24	24 52	1 5	11 2	0 19	15 8	1 23	5 26	16 30	22 31	22 40	8 16		n.a.
F 25	5 53	22 27	4 21	4 25	2 17	1 35	1 20	4 18	0 48	23 54	1 24	24 52	1 5	11 4	0 19	15 9	1 23	5 26	16 30	22 31	22 40	8 13		n.a.
S 26	6 17	19 12	4 48	3 52	2 13	1 4	1 18	4 0	0 48	23 53	1 24	24 52	1 5	11 5	0 19	15 10	1 23	5 25	16 30	22 30	22 40	8 10		n.a.
S 27	6 41	15 12	5 3	3 17	2 8	0 32	1 17	3 43	0 47	23 52	1 24	24 52	1 4	11 6	0 19	15 10	1 23	5 25	16 29	22 29	22 39	8 7		n.a.
M28	7 5	10 38	5 4	2 41	2 3	0s 0	1 16	3 25	0 47	23 51	1 24	24 52	1 4	11 8	0 18	15 11	1 23	5 25	16 29	22 28	22 39	8 5		n.a.
T 29	7 29	5 40	4 52	2 4	1 58	0 32	1 14	3 7	0 46	23 50	1 23	24 52	1 4	11 9	0 18	15 12	1 23	5 25	16 29	22 26	22 38	8 2		n.a.
W30	7 53	0 28	4 28	1 26	1 52	1 4	1 13	2 50	0 46	23 49	1 23	24 51	1 4	11 10	0 18	15 12	1 23	5 24	16 28	22 24	22 38	7 59		n.a.
T 31	8s16	4n47	3s51	0n47	1n46	1s36	1n11	2n32	0n45	23s48	1s23	24s51	1s 4	11s11	0n18	15s13	1n23	5s24	16s28	22n23	22n37	7s56		n.a.

Julian Day Number = 943348.5, Delta T = 13h57m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'09, Lahiri = -33°19'09 Julian Calendar 1 Oct. 2131 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2131 BCE

The year -2130 astronomical counting style corresponds to year 2131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 44	21♎47'34	3♉ 1	3♎27	7♎53	26♍10	19♑59	6♑25	29♎26	14♏33	4°R36	9°R40	11♊23	21♓57	n.a.	F 1
S 2	1 32 40	22°48'51	15°14	4°52	9° 9	26°53	20° 5	6°29	29°29	14°35	4♒36	9♊35	11°20	22° 4	n.a.	S 2
S 3	1 36 37	23°50'08	27°34	6°17	10°25	27°35	20°11	6°32	29°33	14°37	4°36	9°32	11°17	22°10	n.a.	S 3
M 4	1 40 33	24°51'26	10♊ 5	7°43	11°40	28°18	20°17	6°36	29°37	14°39	4°36	9°D31	11°14	22°17	n.a.	M 4
T 5	1 44 30	25°52'44	22°48	9°10	12°56	29° 1	20°23	6°40	29°40	14°42	4°36	9°32	11°11	22°24	n.a.	T 5
W 6	1 48 26	26°54'04	5♋46	10°38	14°11	29°44	20°30	6°44	29°44	14°44	4°D36	9°33	11° 7	22°30	n.a.	W 6
T 7	1 52 23	27°55'23	19° 3	12° 6	15°27	0♎27	20°37	6°48	29°47	14°46	4°36	9°35	11° 4	22°37	n.a.	T 7
F 8	1 56 20	28°56'43	2♌39	13°35	16°43	1°10	20°44	6°52	29°51	14°48	4°36	9°R35	11° 1	22°44	n.a.	F 8
S 9	2 0 16	29°58'04	16°38	15° 4	17°58	1°53	20°51	6°57	29°55	14°50	4°36	9°34	10°58	22°51	n.a.	S 9
S 10	2 4 13	0♏59'25	0♍58	16°34	19°14	2°36	20°58	7° 1	29°58	14°53	4°36	9°30	10°55	22°57	n.a.	S 10
M11	2 8 9	2° 0'46	15°38	18° 4	20°29	3°19	21° 5	7° 5	0♏ 2	14°55	4°36	9°26	10°52	23° 4	n.a.	M11
T 12	2 12 6	3° 2'07	0♎31	19°34	21°45	4° 2	21°13	7°10	0° 6	14°57	4°37	9°20	10°48	23°11	n.a.	T 12
W13	2 16 2	4° 3'29	15°31	21° 5	23° 0	4°45	21°21	7°14	0° 9	14°59	4°37	9°15	10°45	23°17	n.a.	W13
T 14	2 19 59	5° 4'50	0♏28	22°36	24°16	5°28	21°28	7°19	0°13	15° 2	4°37	9°10	10°42	23°24	n.a.	T 14
F 15	2 23 55	6° 6'12	15°14	24° 7	25°32	6°12	21°36	7°24	0°16	15° 4	4°37	9° 6	10°39	23°31	n.a.	F 15
S 16	2 27 52	7° 7'34	29°40	25°39	26°47	6°55	21°45	7°29	0°20	15° 6	4°37	9° 4	10°36	23°38	n.a.	S 16
S 17	2 31 49	8° 8'55	13♐42	27°11	28° 3	7°38	21°53	7°34	0°24	15° 8	4°38	9°D 4	10°33	23°44	n.a.	S 17
M18	2 35 45	9°10'16	27°18	28°44	29°18	8°22	22° 1	7°39	0°27	15°11	4°38	9° 5	10°29	23°51	n.a.	M18
T 19	2 39 42	10°11'36	10♑27	0♏17	0♏34	9° 5	22°10	7°44	0°31	15°13	4°38	9° 7	10°26	23°58	n.a.	T 19
W20	2 43 38	11°12'56	23°13	1°50	1°49	9°48	22°19	7°49	0°34	15°15	4°38	9° 8	10°23	24° 5	n.a.	W20
T 21	2 47 35	12°14'15	5♒39	3°23	3° 5	10°32	22°28	7°54	0°38	15°17	4°39	9° 9	10°20	24°11	n.a.	T 21
F 22	2 51 31	13°15'33	17°49	4°57	4°20	11°15	22°37	7°59	0°42	15°20	4°39	9°R 9	10°17	24°18	n.a.	F 22
S 23	2 55 28	14°16'51	29°48	6°32	5°36	11°59	22°46	8° 5	0°45	15°22	4°40	9° 8	10°13	24°25	n.a.	S 23
S 24	2 59 25	15°18'08	11♓41	8° 6	6°51	12°42	22°55	8°10	0°49	15°24	4°40	9° 6	10°10	24°31	n.a.	S 24
M25	3 3 21	16°19'24	23°32	9°41	8° 6	13°26	23° 4	8°16	0°52	15°26	4°40	9° 3	10° 7	24°38	n.a.	M25
T 26	3 7 18	17°20'40	5♈26	11°17	9°22	14° 9	23°14	8°21	0°56	15°29	4°41	8°59	10° 4	24°45	n.a.	T 26
W27	3 11 14	18°21'54	17°24	12°53	10°37	14°53	23°24	8°27	0°59	15°31	4°41	8°55	10° 1	24°52	n.a.	W27
T 28	3 15 11	19°23'08	29°30	14°29	11°53	15°37	23°33	8°33	1° 3	15°33	4°42	8°52	9°58	24°58	n.a.	T 28
F 29	3 19 7	20°24'21	11♉46	16° 6	13° 8	16°20	23°43	8°38	1° 6	15°36	4°42	8°50	9°54	25° 5	n.a.	F 29
S 30	3 23 4	21♏25'34	24♉13	17♏44	14♏23	17♎ 4	23♑53	8♑44	1♏10	15♏38	4♒43	8♊48	9♊51	25♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s40	9n54	3s 4	0n 7	1n40	2s 8	1n 9	2n14	0n45	23s47	1s23	24s51	1s 4	11s13	0n18	15s13	1n23	5s24	16s27	22n22	22n37	7s53		n.a.
S 2	9 3	14 43	2 7	0s33	1 33	2 40	1 8	1 57	0 44	23 46	1 23	24 51	1 4	11 14	0 18	15 14	1 23	5 23	16 27	22 21	22 36	7 50		n.a.
S 3	9 26	18 59	1 4	1 13	1 27	3 12	1 6	1 39	0 44	23 45	1 22	24 51	1 4	11 15	0 18	15 15	1 23	5 23	16 27	22 21	22 36	7 47		n.a.
M 4	9 49	22 29	0n 3	1 54	1 20	3 43	1 4	1 21	0 44	23 43	1 22	24 50	1 4	11 17	0 18	15 15	1 23	5 23	16 26	22 20	22 36	7 45		n.a.
T 5	10 12	24 56	1 11	2 35	1 13	4 15	1 3	1 3	0 43	23 42	1 22	24 50	1 4	11 18	0 18	15 16	1 22	5 22	16 26	22 21	22 35	7 42		n.a.
W 6	10 35	26 6	2 17	3 17	1 7	4 47	1 1	0 45	0 43	23 41	1 22	24 50	1 4	11 19	0 18	15 17	1 22	5 22	16 26	22 21	22 35	7 39		n.a.
T 7	10 57	25 49	3 18	3 58	1 0	5 18	0 59	0 28	0 42	23 40	1 22	24 50	1 4	11 21	0 18	15 18	1 22	5 22	16 25	22 21	22 34	7 36		n.a.
F 8	11 19	24 0	4 9	4 40	0 53	5 50	0 57	0 10	0 42	23 39	1 21	24 49	1 4	11 22	0 18	15 18	1 22	5 21	16 25	22 21	22 34	7 33		n.a.
S 9	11 42	20 43	4 46	5 21	0 46	6 21	0 55	0s 8	0 41	23 37	1 21	24 49	1 4	11 23	0 18	15 19	1 22	5 21	16 25	22 21	22 33	7 30		n.a.
S 10	12 4	16 7	5 7	6 3	0 39	6 52	0 53	0 26	0 41	23 36	1 21	24 49	1 4	11 25	0 18	15 20	1 22	5 21	16 24	22 20	22 33	7 27		n.a.
M11	12 25	10 30	5 9	6 44	0 32	7 23	0 51	0 44	0 40	23 35	1 21	24 49	1 4	11 26	0 18	15 20	1 22	5 20	16 24	22 20	22 32	7 24		n.a.
T 12	12 47	4 12	4 50	7 26	0 25	7 54	0 49	1 2	0 39	23 33	1 21	24 48	1 4	11 27	0 18	15 21	1 22	5 20	16 24	22 19	22 32	7 22		n.a.
W13	13 8	2s23	4 11	8 7	0 18	8 24	0 47	1 20	0 39	23 32	1 20	24 48	1 4	11 29	0 18	15 22	1 22	5 20	16 23	22 18	22 31	7 19		n.a.
T 14	13 29	8 50	3 15	8 48	0 11	8 55	0 45	1 38	0 38	23 30	1 20	24 48	1 4	11 30	0 18	15 22	1 22	5 19	16 23	22 17	22 31	7 16		n.a.
F 15	13 50	14 44	2 6	9 29	0 4	9 25	0 42	1 56	0 38	23 29	1 20	24 48	1 4	11 31	0 18	15 23	1 22	5 19	16 23	22 17	22 31	7 13		n.a.
S 16	14 11	19 40	0 51	10 10	0s 3	9 55	0 40	2 14	0 37	23 27	1 20	24 47	1 4	11 32	0 18	15 24	1 22	5 18	16 22	22 16	22 30	7 10		n.a.
S 17	14 31	23 20	0s25	10 50	0 9	10 24	0 38	2 32	0 37	23 26	1 20	24 47	1 4	11 34	0 18	15 24	1 22	5 18	16 22	22 16	22 30	7 7		n.a.
M18	14 51	25 33	1 38	11 30	0 16	10 54	0 36	2 50	0 36	23 24	1 20	24 47	1 4	11 35	0 18	15 25	1 22	5 18	16 21	22 16	22 29	7 4		n.a.
T 19	15 11	26 14	2 44	12 9	0 23	11 23	0 34	3 8	0 36	23 23	1 19	24 46	1 4	11 36	0 18	15 26	1 22	5 17	16 21	22 17	22 29	7 1		n.a.
W20	15 30	25 29	3 39	12 48	0 29	11 52	0 31	3 26	0 35	23 21	1 19	24 46	1 4	11 38	0 18	15 26	1 22	5 17	16 21	22 17	22 28	6 58		n.a.
T 21	15 50	23 29	4 22	13 27	0 35	12 20	0 29	3 43	0 35	23 19	1 19	24 46	1 4	11 39	0 18	15 27	1 22	5 16	16 20	22 17	22 28	6 55		n.a.
F 22	16 9	20 26	4 53	14 5	0 41	12 49	0 27	4 1	0 34	23 18	1 19	24 45	1 4	11 40	0 18	15 28	1 22	5 16	16 20	22 17	22 27	6 52		n.a.
S 23	16 27	16 35	5 10	14 43	0 47	13 17	0 24	4 19	0 33	23 16	1 19	24 45	1 4	11 41	0 18	15 28	1 22	5 15	16 20	22 17	22 27	6 50		n.a.
S 24	16 46	12 8	5 14	15 20	0 53	13 44	0 22	4 37	0 33	23 14	1 19	24 45	1 4	11 43	0 18	15 29	1 22	5 15	16 19	22 17	22 26	6 47		n.a.
M25	17 4	7 15	5 4	15 57	0 59	14 11	0 20	4 55	0 32	23 12	1 18	24 44	1 4	11 44	0 18	15 30	1 22	5 15	16 19	22 16	22 26	6 44		n.a.
T 26	17 22	2 5	4 41	16 33	1 5	14 38	0 17	5 13	0 32	23 11	1 18	24 44	1 4	11 45	0 18	15 31	1 22	5 14	16 19	22 15	22 25	6 41		n.a.
W27	17 39	3n11	4 6	17 8	1 10	15 5	0 15	5 30	0 31	23 9	1 18	24 44	1 4	11 46	0 18	15 31	1 22	5 14	16 18	22 15	22 25	6 38		n.a.
T 28	17 56	8 25	3 20	17 43	1 15	15 31	0 13	5 48	0 30	23 7	1 18	24 43	1 4	11 48	0 18	15 32	1 22	5 13	16 18	22 14	22 24	6 35		n.a.
F 29	18 13	13 25	2 24	18 16	1 20	15 57	0 10	6 6	0 30	23 5	1 18	24 43	1 4	11 49	0 18	15 33	1 22	5 13	16 18	22 14	22 24	6 32		n.a.
S 30	18s30	17n56	1s20	18s49	1s25	16s22	0n 8	6s24	0n29	23s 3	1s18	24s42	1s 4	11s50	0n18	15s33	1n22	5s12	16s17	22n14	22n23	6s29		n.a.

Julian Day Number = 943379.5, Delta T = 13h57m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'05, Lahiri = -33°19'05 Julian Calendar 1 Nov. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2131 BCE

The year -2130 astronomical counting style corresponds to year 2131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 1	22♏26'46	6♊51	19♏21	15♏39	17♎48	24♑ 3	8♑50	1♏13	15♏40	4♒43	8°D47	9♊48	25♓18	n.a.	S 1
M 2	3 30 57	23°27'57	19°42	21° 0	16°54	18°32	24°14	8°56	1°17	15°42	4°44	8♊48	9°45	25°25	n.a.	M 2
T 3	3 34 54	24°29'07	2♋45	22°39	18° 9	19°16	24°24	9° 2	1°20	15°45	4°45	8°49	9°42	25°32	n.a.	T 3
W 4	3 38 50	25°30'17	16° 1	24°18	19°25	19°59	24°35	9° 8	1°23	15°47	4°45	8°50	9°38	25°39	n.a.	W 4
T 5	3 42 47	26°31'26	29°31	25°58	20°40	20°43	24°45	9°14	1°27	15°49	4°46	8°51	9°35	25°45	n.a.	T 5
F 6	3 46 43	27°32'34	13♌13	27°39	21°55	21°27	24°56	9°20	1°30	15°51	4°47	8°52	9°32	25°52	n.a.	F 6
S 7	3 50 40	28°33'42	27°10	29°20	23°11	22°11	25° 7	9°27	1°34	15°54	4°47	8°R52	9°29	25°59	n.a.	S 7
S 8	3 54 37	29°34'49	11♍18	1♐ 2	24°26	22°55	25°18	9°33	1°37	15°56	4°48	8°52	9°26	26° 5	n.a.	S 8
M 9	3 58 33	0♐35'55	25°38	2°44	25°41	23°39	25°29	9°39	1°40	15°58	4°49	8°51	9°23	26°12	n.a.	M 9
T 10	4 2 30	1°37'00	10♎ 5	4°27	26°57	24°23	25°40	9°46	1°43	16° 0	4°50	8°50	9°19	26°19	n.a.	T 10
W11	4 6 26	2°38'05	24°36	6°10	28°12	25° 8	25°51	9°52	1°47	16° 3	4°50	8°50	9°16	26°26	n.a.	W11
T 12	4 10 23	3°39'08	9♏ 5	7°54	29°27	25°52	26° 2	9°59	1°50	16° 5	4°51	8°49	9°13	26°32	n.a.	T 12
F 13	4 14 19	4°40'11	23°27	9°39	0♐42	26°36	26°14	10° 5	1°53	16° 7	4°52	8°49	9°10	26°39	n.a.	F 13
S 14	4 18 16	5°41'12	7♐36	11°24	1°57	27°20	26°25	10°12	1°56	16° 9	4°53	8°D48	9° 7	26°46	n.a.	S 14
S 15	4 22 12	6°42'12	21°28	13° 9	3°13	28° 4	26°37	10°18	2° 0	16°11	4°54	8°49	9° 4	26°52	n.a.	S 15
M16	4 26 9	7°43'11	5♑ 0	14°55	4°28	28°49	26°49	10°25	2° 3	16°13	4°55	8°49	9° 0	26°59	n.a.	M16
T 17	4 30 6	8°44'08	18°10	16°41	5°43	29°33	27° 1	10°32	2° 6	16°16	4°56	8°R49	8°57	27° 6	n.a.	T 17
W18	4 34 2	9°45'04	0♒59	18°28	6°58	0♏17	27°12	10°39	2° 9	16°18	4°57	8°49	8°54	27°13	n.a.	W18
T 19	4 37 59	10°45'58	13°29	20°14	8°13	1° 2	27°24	10°45	2°12	16°20	4°58	8°48	8°51	27°19	n.a.	T 19
F 20	4 41 55	11°46'51	25°42	22° 1	9°28	1°46	27°37	10°52	2°15	16°22	4°58	8°48	8°48	27°26	n.a.	F 20
S 21	4 45 52	12°47'41	7♓44	23°47	10°43	2°30	27°49	10°59	2°18	16°24	4°59	8°D48	8°44	27°33	n.a.	S 21
S 22	4 49 48	13°48'30	19°39	25°33	11°59	3°15	28° 1	11° 6	2°21	16°26	5° 0	8°48	8°41	27°40	n.a.	S 22
M23	4 53 45	14°49'17	1♈31	27°18	13°14	3°59	28°13	11°13	2°24	16°28	5° 2	8°48	8°38	27°46	n.a.	M23
T 24	4 57 42	15°50'02	13°25	29° 2	14°29	4°44	28°26	11°20	2°27	16°30	5° 3	8°49	8°35	27°53	n.a.	T 24
W25	5 1 38	16°50'46	25°25	0♑45	15°44	5°28	28°38	11°27	2°29	16°32	5° 4	8°50	8°32	28° 0	n.a.	W25
T 26	5 5 35	17°51'27	7♉35	2°27	16°59	6°13	28°51	11°34	2°32	16°34	5° 5	8°51	8°29	28° 6	n.a.	T 26
F 27	5 9 31	18°52'07	19°59	4° 6	18°14	6°57	29° 3	11°41	2°35	16°36	5° 6	8°52	8°25	28°13	n.a.	F 27
S 28	5 13 28	19°52'45	2♊39	5°43	19°29	7°42	29°16	11°48	2°38	16°38	5° 7	8°R52	8°22	28°20	n.a.	S 28
S 29	5 17 24	20°53'22	15°35	7°17	20°44	8°27	29°29	11°55	2°41	16°40	5° 8	8°52	8°19	28°27	n.a.	S 29
M30	5 21 21	21°53'56	28°49	8°48	21°59	9°11	29°41	12° 3	2°43	16°42	5° 9	8°51	8°16	28°33	n.a.	M30
T 31	5 25 17	22♐54'29	12♋18	10♑14	23♐14	9♏56	29♑54	12♑10	2♏46	16♏44	5♒10	8♊50	8♊13	28♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	21n44	0s11	19s22	1s29	16s47	0n 6	6s41	0n29	23s 1	1s18	24s42	1s 4	11s51	0n18	15s34	1n22	5s12	16s17	22n14	22n23	6s26		n.a.
M 2	19 2	24 32	1n 0	19 53	1 34	17 11	0 3	6 59	0 28	22 59	1 17	24 42	1 4	11 53	0 18	15 35	1 22	5 11	16 17	22 14	22 23	6 23		n.a.
T 3	19 17	26 3	2 9	20 23	1 38	17 35	0 1	7 16	0 27	22 57	1 17	24 41	1 4	11 54	0 18	15 35	1 22	5 11	16 16	22 14	22 22	6 20		n.a.
W 4	19 32	26 7	3 12	20 52	1 41	17 58	0s 2	7 34	0 27	22 55	1 17	24 41	1 4	11 55	0 18	15 36	1 22	5 10	16 16	22 14	22 22	6 17		n.a.
T 5	19 47	24 40	4 5	21 21	1 45	18 21	0 4	7 51	0 26	22 53	1 17	24 40	1 4	11 56	0 18	15 37	1 22	5 10	16 16	22 14	22 21	6 14		n.a.
F 6	20 1	21 45	4 46	21 48	1 48	18 44	0 6	8 9	0 25	22 51	1 17	24 40	1 4	11 57	0 18	15 37	1 22	5 9	16 15	22 14	22 21	6 11		n.a.
S 7	20 15	17 33	5 10	22 14	1 51	19 6	0 9	8 26	0 25	22 49	1 17	24 39	1 4	11 59	0 18	15 38	1 22	5 9	16 15	22 14	22 20	6 8		n.a.
S 8	20 29	12 20	5 16	22 38	1 53	19 27	0 11	8 43	0 24	22 46	1 17	24 39	1 4	12 0	0 18	15 39	1 22	5 8	16 15	22 14	22 20	6 5		n.a.
M 9	20 42	6 23	5 3	23 1	1 55	19 48	0 13	9 1	0 23	22 44	1 16	24 38	1 4	12 1	0 18	15 39	1 22	5 8	16 14	22 14	22 19	6 3		n.a.
T 10	20 55	0 4	4 31	23 23	1 57	20 8	0 16	9 18	0 23	22 42	1 16	24 38	1 4	12 2	0 18	15 40	1 22	5 7	16 14	22 14	22 19	6 0		n.a.
W11	21 7	6s18	3 41	23 44	1 58	20 28	0 18	9 35	0 22	22 40	1 16	24 38	1 4	12 3	0 18	15 40	1 22	5 7	16 14	22 14	22 18	5 57		n.a.
T 12	21 19	12 20	2 37	24 3	1 59	20 47	0 20	9 52	0 21	22 37	1 16	24 37	1 4	12 4	0 18	15 41	1 22	5 6	16 13	22 14	22 18	5 54		n.a.
F 13	21 31	17 40	1 24	24 20	2 0	21 5	0 23	10 9	0 21	22 35	1 16	24 37	1 4	12 6	0 18	15 42	1 22	5 6	16 13	22 14	22 17	5 51		n.a.
S 14	21 42	21 55	0 7	24 35	2 0	21 23	0 25	10 26	0 20	22 33	1 16	24 36	1 4	12 7	0 18	15 42	1 22	5 5	16 13	22 14	22 17	5 48		n.a.
S 15	21 53	24 49	1s10	24 49	1 59	21 41	0 27	10 43	0 19	22 30	1 16	24 36	1 4	12 8	0 18	15 43	1 22	5 5	16 13	22 14	22 16	5 45		n.a.
M16	22 3	26 11	2 20	25 1	1 58	21 57	0 29	10 59	0 19	22 28	1 16	24 35	1 4	12 9	0 18	15 44	1 22	5 4	16 12	22 14	22 16	5 42		n.a.
T 17	22 13	26 0	3 21	25 11	1 57	22 13	0 31	11 16	0 18	22 25	1 15	24 34	1 4	12 10	0 18	15 44	1 22	5 4	16 12	22 14	22 15	5 39		n.a.
W18	22 23	24 26	4 11	25 19	1 54	22 29	0 34	11 33	0 17	22 23	1 15	24 34	1 4	12 11	0 18	15 45	1 22	5 3	16 12	22 14	22 15	5 36		n.a.
T 19	22 32	21 41	4 47	25 25	1 52	22 43	0 36	11 49	0 16	22 20	1 15	24 33	1 4	12 12	0 18	15 45	1 22	5 3	16 11	22 14	22 14	5 33		n.a.
F 20	22 40	18 2	5 9	25 29	1 48	22 57	0 38	12 5	0 16	22 18	1 15	24 33	1 4	12 13	0 18	15 46	1 22	5 2	16 11	22 14	22 14	5 30		n.a.
S 21	22 48	13 43	5 17	25 31	1 44	23 11	0 40	12 22	0 15	22 15	1 15	24 32	1 4	12 14	0 18	15 47	1 22	5 2	16 11	22 14	22 13	5 27		n.a.
S 22	22 56	8 56	5 11	25 31	1 39	23 23	0 42	12 38	0 14	22 13	1 15	24 32	1 4	12 15	0 18	15 47	1 22	5 1	16 11	22 14	22 13	5 24		n.a.
M23	23 3	3 51	4 53	25 28	1 33	23 35	0 44	12 54	0 13	22 10	1 15	24 31	1 4	12 16	0 18	15 48	1 22	5 0	16 10	22 14	22 12	5 21		n.a.
T 24	23 10	1n24	4 21	25 23	1 27	23 46	0 46	13 10	0 13	22 7	1 15	24 31	1 4	12 17	0 18	15 48	1 22	5 0	16 10	22 14	22 12	5 18		n.a.
W25	23 16	6 39	3 38	25 16	1 20	23 57	0 48	13 26	0 12	22 5	1 15	24 30	1 4	12 18	0 18	15 49	1 22	4 59	16 10	22 14	22 11	5 15		n.a.
T 26	23 22	11 44	2 45	25 7	1 12	24 7	0 50	13 42	0 11	22 2	1 15	24 29	1 4	12 19	0 18	15 50	1 22	4 59	16 10	22 14	22 11	5 12		n.a.
F 27	23 28	16 28	1 43	24 55	1 3	24 16	0 52	13 57	0 10	21 59	1 14	24 29	1 4	12 20	0 18	15 50	1 22	4 58	16 9	22 14	22 10	5 9		n.a.
S 28	23 33	20 34	0 34	24 42	0 53	24 24	0 54	14 13	0 10	21 56	1 14	24 28	1 4	12 21	0 18	15 51	1 22	4 58	16 9	22 14	22 10	5 6		n.a.
S 29	23 37	23 45	0n37	24 27	0 43	24 32	0 55	14 28	0 9	21 54	1 14	24 28	1 4	12 22	0 18	15 51	1 22	4 57	16 9	22 14	22 9	5 3		n.a.
M30	23 41	25 44	1 48	24 9	0 31	24 38	0 57	14 44	0 8	21 51	1 14	24 27	1 4	12 23	0 18	15 52	1 22	4 57	16 9	22 14	22 9	5 0		n.a.
T 31	23s45	26n15	2n54	23s51	0s19	24s44	0s59	14s59	0n 7	21s48	1s14	24s26	1s 4	12s24	0n18	15s52	1n22	4s56	16s 8	22n14	22n 8	4s57		n.a.

Julian Day Number = 943409.5, Delta T = 13h57m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°26'01, Lahiri = -33°19'01 Julian Calendar 1 Dec. 2131 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2131 BCE

The year -2130 astronomical counting style corresponds to year 2131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 29 14	23♐55'00	26♋ 2	11♑35	24♐29	10♏41	0♒ 7	12♑17	2♏49	16♏46	5♒11	8°R48	8♊10	28♓47	n.a.	W 1
T 2	5 33 11	24°55'30	9♌56	12°51	25°43	11°25	0°20	12°24	2°51	16°48	5°13	8♊46	8° 6	28°53	n.a.	T 2
F 3	5 37 7	25°55'58	23°59	14° 1	26°58	12°10	0°33	12°32	2°54	16°50	5°14	8°44	8° 3	29° 0	n.a.	F 3
S 4	5 41 4	26°56'24	8♍ 8	15° 4	28°13	12°55	0°47	12°39	2°56	16°52	5°15	8°42	8° 0	29° 7	n.a.	S 4
S 5	5 45 0	27°56'49	22°19	15°59	29°28	13°40	1° 0	12°46	2°59	16°54	5°16	8°D41	7°57	29°14	n.a.	S 5
M 6	5 48 57	28°57'12	6♎30	16°46	0♑43	14°24	1°13	12°54	3° 1	16°55	5°18	8°41	7°54	29°20	n.a.	M 6
T 7	5 52 53	29°57'34	20°39	17°25	1°58	15° 9	1°26	13° 1	3° 3	16°57	5°19	8°42	7°50	29°27	n.a.	T 7
W 8	5 56 50	0♑57'54	4♏45	17°54	3°13	15°54	1°40	13° 8	3° 6	16°59	5°20	8°44	7°47	29°34	n.a.	W 8
T 9	6 0 46	1°58'12	18°45	18°13	4°27	16°39	1°53	13°16	3° 8	17° 1	5°21	8°45	7°44	29°40	n.a.	T 9
F 10	6 4 43	2°58'29	2♐37	18°R23	5°42	17°24	2° 7	13°23	3°10	17° 2	5°23	8°R46	7°41	29°47	n.a.	F 10
S 11	6 8 40	3°58'44	16°19	18°23	6°57	18° 9	2°20	13°31	3°13	17° 4	5°24	8°46	7°38	29°54	n.a.	S 11
S 12	6 12 36	4°58'57	29°49	18°13	8°12	18°54	2°34	13°38	3°15	17° 6	5°25	8°45	7°35	0♈ 1	n.a.	S 12
M13	6 16 33	5°59'08	13♑ 4	17°54	9°27	19°39	2°47	13°45	3°17	17° 8	5°27	8°42	7°31	0° 7	n.a.	M13
T 14	6 20 29	6°59'17	26° 4	17°26	10°41	20°24	3° 1	13°53	3°19	17° 9	5°28	8°38	7°28	0°14	n.a.	T 14
W15	6 24 26	7°59'24	8♒48	16°50	11°56	21° 9	3°15	14° 0	3°21	17°11	5°29	8°33	7°25	0°21	n.a.	W15
T 16	6 28 22	8°59'28	21°16	16° 6	13°11	21°54	3°28	14° 8	3°23	17°12	5°31	8°27	7°22	0°27	n.a.	T 16
F 17	6 32 19	9°59'30	3♓30	15°16	14°26	22°39	3°42	14°15	3°25	17°14	5°32	8°22	7°19	0°34	n.a.	F 17
S 18	6 36 15	10°59'30	15°32	14°22	15°40	23°24	3°56	14°23	3°27	17°15	5°33	8°18	7°16	0°41	n.a.	S 18
S 19	6 40 12	11°59'28	27°27	13°24	16°55	24° 9	4°10	14°30	3°29	17°17	5°35	8°16	7°12	0°48	n.a.	S 19
M20	6 44 9	12°59'23	9♈19	12°23	18° 9	24°54	4°24	14°38	3°31	17°18	5°36	8°D14	7° 9	0°54	n.a.	M20
T 21	6 48 5	13°59'15	21°12	11°23	19°24	25°39	4°38	14°45	3°32	17°20	5°38	8°15	7° 6	1° 1	n.a.	T 21
W22	6 52 2	14°59'06	3♉11	10°22	20°39	26°24	4°52	14°53	3°34	17°21	5°39	8°16	7° 3	1° 8	n.a.	W22
T 23	6 55 58	15°58'54	15°22	9°24	21°53	27°10	5° 6	15° 0	3°36	17°23	5°40	8°18	7° 0	1°14	n.a.	T 23
F 24	6 59 55	16°58'39	27°49	8°29	23° 8	27°55	5°20	15° 8	3°37	17°24	5°42	8°19	6°56	1°21	n.a.	F 24
S 25	7 3 51	17°58'23	10♊35	7°38	24°22	28°40	5°34	15°15	3°39	17°26	5°43	8°R19	6°53	1°28	n.a.	S 25
S 26	7 7 48	18°58'04	23°44	6°52	25°37	29°25	5°48	15°23	3°41	17°27	5°45	8°18	6°50	1°35	n.a.	S 26
M27	7 11 44	19°57'42	7♋15	6°12	26°51	0♐10	6° 2	15°30	3°42	17°28	5°46	8°15	6°47	1°41	n.a.	M27
T 28	7 15 41	20°57'19	21° 8	5°37	28° 6	0°55	6°16	15°38	3°43	17°29	5°48	8°10	6°44	1°48	n.a.	T 28
W29	7 19 37	21°56'53	5♌20	5° 8	29°20	1°41	6°30	15°45	3°45	17°31	5°49	8° 4	6°41	1°55	n.a.	W29
T 30	7 23 34	22°56'25	19°44	4°46	0♒35	2°26	6°44	15°53	3°46	17°32	5°51	7°57	6°37	2° 1	n.a.	T 30
F 31	7 27 31	23♑55'55	4♍15	4♑30	1♒49	3♐11	6♒59	16♑ 0	3♏47	17♏33	5♒52	7♊50	6♊34	2♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	25n10	3n52	23s31	0s 6	24s50	1s 0	15s14	0n 6	21s45	1s14	24s26	1s 4	12s25	0n18	15s53	1n22	4s56	16s 8	22n14	22n 8	4s54		n.a.
T 2	23 50	22 33	4 36	23 10	0n 8	24 54	1 2	15 29	0 6	21 42	1 14	24 25	1 5	12 26	0 18	15 53	1 22	4 55	16 8	22 13	22 7	4 51		n.a.
F 3	23 52	18 35	5 5	22 48	0 23	24 58	1 4	15 44	0 5	21 39	1 14	24 24	1 5	12 27	0 18	15 54	1 22	4 55	16 8	22 13	22 6	4 48		n.a.
S 4	23 54	13 33	5 15	22 26	0 38	25 1	1 5	15 58	0 4	21 36	1 14	24 24	1 5	12 28	0 18	15 54	1 22	4 54	16 7	22 13	22 6	4 45		n.a.
S 5	23 55	7 47	5 6	22 4	0 54	25 3	1 7	16 13	0 3	21 33	1 14	24 23	1 5	12 28	0 18	15 55	1 22	4 53	16 7	22 13	22 5	4 42		n.a.
M 6	23 56	1 37	4 39	21 42	1 10	25 4	1 8	16 27	0 2	21 30	1 14	24 22	1 5	12 29	0 18	15 56	1 22	4 53	16 7	22 13	22 5	4 39		n.a.
T 7	23 56	4s37	3 55	21 21	1 27	25 5	1 10	16 42	0 2	21 27	1 14	24 22	1 5	12 30	0 18	15 56	1 22	4 52	16 7	22 13	22 4	4 36		n.a.
W 8	23 56	10 37	2 56	21 0	1 43	25 5	1 11	16 56	0 1	21 24	1 14	24 21	1 5	12 31	0 18	15 57	1 22	4 52	16 7	22 13	22 4	4 33		n.a.
T 9	23 55	16 2	1 48	20 41	2 0	25 4	1 12	17 10	0s 0	21 21	1 14	24 20	1 5	12 32	0 18	15 57	1 22	4 51	16 6	22 13	22 3	4 30		n.a.
F 10	23 54	20 34	0 34	20 24	2 16	25 2	1 13	17 24	0 1	21 18	1 13	24 20	1 5	12 32	0 18	15 57	1 23	4 51	16 6	22 13	22 3	4 27		n.a.
S 11	23 53	23 54	0s41	20 8	2 32	25 0	1 15	17 37	0 2	21 14	1 13	24 19	1 5	12 33	0 18	15 58	1 23	4 50	16 6	22 13	22 2	4 24		n.a.
S 12	23 50	25 49	1 53	19 54	2 48	24 56	1 16	17 51	0 3	21 11	1 13	24 18	1 5	12 34	0 18	15 58	1 23	4 50	16 6	22 13	22 2	4 21		n.a.
M13	23 48	26 13	2 57	19 43	3 2	24 52	1 17	18 4	0 4	21 8	1 13	24 17	1 5	12 35	0 18	15 59	1 23	4 49	16 6	22 13	22 1	4 18		n.a.
T 14	23 45	25 9	3 51	19 33	3 15	24 47	1 18	18 17	0 4	21 5	1 13	24 17	1 5	12 35	0 18	15 59	1 23	4 49	16 6	22 12	22 1	4 15		n.a.
W15	23 41	22 47	4 31	19 26	3 27	24 42	1 19	18 30	0 5	21 1	1 13	24 16	1 5	12 36	0 18	16 0	1 23	4 48	16 5	22 11	22 0	4 12		n.a.
T 16	23 38	19 24	4 58	19 22	3 37	24 35	1 20	18 43	0 6	20 58	1 13	24 15	1 5	12 37	0 18	16 0	1 23	4 48	16 5	22 10	22 0	4 8		n.a.
F 17	23 33	15 14	5 11	19 19	3 45	24 28	1 20	18 56	0 7	20 55	1 13	24 14	1 5	12 38	0 18	16 1	1 23	4 47	16 5	22 10	21 59	4 5		n.a.
S 18	23 28	10 33	5 9	19 19	3 51	24 20	1 21	19 8	0 8	20 51	1 13	24 14	1 5	12 38	0 18	16 1	1 23	4 47	16 5	22 9	21 59	4 2		n.a.
S 19	23 23	5 31	4 55	19 21	3 55	24 12	1 22	19 21	0 9	20 48	1 13	24 13	1 5	12 39	0 18	16 1	1 23	4 46	16 5	22 8	21 58	3 59		n.a.
M20	23 17	0 19	4 27	19 25	3 57	24 3	1 23	19 33	0 10	20 44	1 13	24 12	1 6	12 39	0 18	16 2	1 23	4 46	16 5	22 8	21 57	3 56		n.a.
T 21	23 11	4n55	3 49	19 30	3 57	23 52	1 23	19 45	0 11	20 41	1 13	24 11	1 6	12 40	0 18	16 2	1 23	4 45	16 5	22 8	21 57	3 53		n.a.
W22	23 5	10 2	3 0	19 37	3 55	23 42	1 24	19 56	0 12	20 38	1 13	24 11	1 6	12 41	0 18	16 3	1 23	4 45	16 4	22 9	21 56	3 50		n.a.
T 23	22 58	14 51	2 2	19 46	3 51	23 30	1 24	20 8	0 13	20 34	1 13	24 10	1 6	12 41	0 18	16 3	1 23	4 44	16 4	22 9	21 56	3 47		n.a.
F 24	22 50	19 10	0 57	19 55	3 45	23 18	1 25	20 19	0 13	20 31	1 13	24 9	1 6	12 42	0 18	16 3	1 23	4 44	16 4	22 9	21 55	3 44		n.a.
S 25	22 42	22 42	0n12	20 6	3 38	23 5	1 25	20 31	0 14	20 27	1 13	24 8	1 6	12 42	0 18	16 4	1 23	4 43	16 4	22 9	21 55	3 41		n.a.
S 26	22 34	25 10	1 23	20 17	3 29	22 51	1 25	20 42	0 15	20 23	1 13	24 7	1 6	12 43	0 18	16 4	1 23	4 43	16 4	22 9	21 54	3 38		n.a.
M27	22 25	26 14	2 30	20 29	3 19	22 37	1 26	20 52	0 16	20 20	1 13	24 7	1 6	12 43	0 18	16 4	1 23	4 42	16 4	22 8	21 54	3 35		n.a.
T 28	22 16	25 42	3 31	20 42	3 7	22 22	1 26	21 3	0 17	20 16	1 13	24 6	1 6	12 44	0 18	16 5	1 23	4 42	16 4	22 8	21 53	3 32		n.a.
W29	22 6	23 31	4 19	20 55	2 55	22 7	1 26	21 13	0 18	20 13	1 13	24 5	1 6	12 44	0 18	16 5	1 23	4 41	16 4	22 7	21 53	3 29		n.a.
T 30	21 56	19 49	4 53	21 8	2 43	21 50	1 26	21 23	0 19	20 9	1 13	24 4	1 6	12 45	0 18	16 5	1 23	4 41	16 4	22 5	21 52	3 26		n.a.
F 31	21s46	14n54	5n 7	21s22	2n30	21s34	1s26	21s33	0s20	20s 5	1s13	24s 3	1s 6	12s45	0n18	16s 6	1n23	4s40	16s 4	22n 4	21n51	3s23		n.a.

Julian Day Number = 943440.5, Delta T = 13h57m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'57, Lahiri = -33°18'57 Julian Calendar 1 Jan. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2131 BCE

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 27	24♑55'22	18♍46	4°R21	3♒ 4	3♐56	7♒13	16♑ 8	3♏49	17♏34	5♒54	7°R44	6♊31	2♈15	n.a.	S 1
S 2	7 35 24	25°54'48	3♎13	4°D17	4°18	4°42	7°27	16°15	3°50	17°35	5°55	7♊39	6°28	2°22	n.a.	S 2
M 3	7 39 20	26°54'12	17°30	4♑20	5°32	5°27	7°41	16°22	3°51	17°36	5°57	7°37	6°25	2°28	n.a.	M 3
T 4	7 43 17	27°53'34	1♏35	4°28	6°47	6°12	7°56	16°30	3°52	17°37	5°58	7°D37	6°22	2°35	n.a.	T 4
W 5	7 47 13	28°52'54	15°28	4°42	8° 1	6°57	8°10	16°37	3°53	17°39	5°59	7°38	6°18	2°42	n.a.	W 5
T 6	7 51 10	29°52'12	29° 9	5° 1	9°15	7°43	8°24	16°45	3°54	17°40	6° 1	7°39	6°15	2°48	n.a.	T 6
F 7	7 55 6	0♒51'29	12♐37	5°24	10°30	8°28	8°38	16°52	3°55	17°40	6° 2	7°R39	6°12	2°55	n.a.	F 7
S 8	7 59 3	1°50'43	25°53	5°53	11°44	9°13	8°53	16°59	3°56	17°41	6° 4	7°37	6° 9	3° 2	n.a.	S 8
S 9	8 3 0	2°49'55	8♑59	6°26	12°58	9°59	9° 7	17° 7	3°57	17°42	6° 5	7°33	6° 6	3° 9	n.a.	S 9
M10	8 6 56	3°49'05	21°53	7° 3	14°12	10°44	9°21	17°14	3°58	17°43	6° 7	7°27	6° 2	3°15	n.a.	M10
T 11	8 10 53	4°48'13	4♒36	7°44	15°27	11°29	9°36	17°21	3°58	17°44	6° 8	7°18	5°59	3°22	n.a.	T 11
W12	8 14 49	5°47'19	17° 7	8°28	16°41	12°15	9°50	17°29	3°59	17°45	6°10	7° 7	5°56	3°29	n.a.	W12
T 13	8 18 46	6°46'23	29°26	9°16	17°55	13° 0	10° 5	17°36	4° 0	17°46	6°12	6°56	5°53	3°35	n.a.	T 13
F 14	8 22 42	7°45'24	11♓35	10° 8	19° 9	13°45	10°19	17°43	4° 0	17°46	6°13	6°45	5°50	3°42	n.a.	F 14
S 15	8 26 39	8°44'22	23°35	11° 2	20°23	14°31	10°33	17°50	4° 1	17°47	6°15	6°35	5°47	3°49	n.a.	S 15
S 16	8 30 35	9°43'19	5♈28	12° 0	21°37	15°16	10°48	17°57	4° 1	17°48	6°16	6°27	5°43	3°55	n.a.	S 16
M17	8 34 32	10°42'12	17°18	13° 0	22°52	16° 1	11° 2	18° 5	4° 2	17°48	6°18	6°22	5°40	4° 2	n.a.	M17
T 18	8 38 28	11°41'04	29° 9	14° 3	24° 6	16°46	11°16	18°12	4° 2	17°49	6°19	6°19	5°37	4° 9	n.a.	T 18
W19	8 42 25	12°39'53	11♉ 7	15° 8	25°20	17°32	11°31	18°19	4° 2	17°50	6°21	6°D19	5°34	4°16	n.a.	W19
T 20	8 46 21	13°38'40	23°15	16°16	26°34	18°17	11°45	18°26	4° 3	17°50	6°22	6°19	5°31	4°22	n.a.	T 20
F 21	8 50 18	14°37'24	5♊40	17°27	27°48	19° 2	12° 0	18°33	4° 3	17°51	6°23	6°R19	5°28	4°29	n.a.	F 21
S 22	8 54 15	15°36'06	18°26	18°39	29° 2	19°48	12°14	18°40	4° 3	17°51	6°25	6°19	5°24	4°36	n.a.	S 22
S 23	8 58 11	16°34'45	1♋38	19°54	0♓16	20°33	12°28	18°47	4° 3	17°52	6°26	6°16	5°21	4°42	n.a.	S 23
M24	9 2 8	17°33'22	15°17	21°10	1°29	21°18	12°43	18°54	4° 3	17°52	6°28	6°11	5°18	4°49	n.a.	M24
T 25	9 6 4	18°31'57	29°23	22°29	2°43	22° 3	12°57	19° 1	4°R 3	17°53	6°29	6° 4	5°15	4°56	n.a.	T 25
W26	9 10 1	19°30'30	13♌54	23°50	3°57	22°49	13°11	19° 7	4° 3	17°53	6°31	5°54	5°12	5° 3	n.a.	W26
T 27	9 13 57	20°29'01	28°42	25°12	5°11	23°34	13°26	19°14	4° 3	17°53	6°32	5°43	5° 8	5° 9	n.a.	T 27
F 28	9 17 54	21♒27'29	13♍39	26♑37	6♓25	24♐19	13♒40	19♑21	4♏ 3	17♏54	6♒34	5♊33	5♊ 5	5♈16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	9n 9	5n 2	21s36	2n16	21s16	1s26	21s43	0s21	20s 1	1s13	24s 2	1s 6	12s46	0n18	16s 6	1n23	4s40	16s 4	22n 3	21n51	3s20		n.a.
S 2	21 24	2 56	4 38	21 49	2 3	20 58	1 26	21 53	0 22	19 58	1 13	24 2	1 7	12 46	0 18	16 6	1 23	4 39	16 4	22 3	21 50	3 17		n.a.
M 3	21 13	3s22	3 57	22 3	1 49	20 39	1 25	22 2	0 23	19 54	1 13	24 1	1 7	12 46	0 18	16 7	1 23	4 39	16 4	22 2	21 50	3 14		n.a.
T 4	21 1	9 26	3 1	22 16	1 36	20 20	1 25	22 11	0 24	19 50	1 13	24 0	1 7	12 47	0 18	16 7	1 23	4 38	16 3	22 2	21 49	3 10		n.a.
W 5	20 49	14 58	1 56	22 29	1 22	20 0	1 25	22 20	0 25	19 46	1 13	23 59	1 7	12 47	0 18	16 7	1 23	4 38	16 3	22 2	21 49	3 7		n.a.
T 6	20 36	19 39	0 46	22 42	1 9	19 40	1 24	22 28	0 26	19 43	1 13	23 58	1 7	12 48	0 18	16 7	1 23	4 37	16 3	22 2	21 48	3 4		n.a.
F 7	20 23	23 13	0s27	22 54	0 56	19 19	1 24	22 37	0 27	19 39	1 13	23 57	1 7	12 48	0 18	16 8	1 23	4 37	16 3	22 2	21 48	3 1		n.a.
S 8	20 10	25 29	1 36	23 5	0 43	18 57	1 23	22 45	0 28	19 35	1 13	23 57	1 7	12 48	0 18	16 8	1 23	4 37	16 3	22 2	21 47	2 58		n.a.
S 9	19 56	26 17	2 40	23 16	0 30	18 35	1 23	22 53	0 29	19 31	1 13	23 56	1 7	12 48	0 18	16 8	1 23	4 36	16 3	22 2	21 46	2 55		n.a.
M10	19 42	25 38	3 34	23 27	0 18	18 13	1 22	23 0	0 30	19 27	1 13	23 55	1 7	12 49	0 18	16 8	1 23	4 36	16 3	22 0	21 46	2 52		n.a.
T 11	19 28	23 39	4 16	23 36	0 7	17 50	1 21	23 8	0 30	19 23	1 13	23 54	1 7	12 49	0 18	16 8	1 23	4 35	16 3	21 59	21 45	2 49		n.a.
W12	19 13	20 33	4 46	23 45	0s 5	17 26	1 20	23 15	0 31	19 19	1 13	23 53	1 8	12 49	0 19	16 9	1 23	4 35	16 3	21 57	21 45	2 46		n.a.
T 13	18 58	16 35	5 1	23 52	0 16	17 2	1 20	23 22	0 32	19 15	1 13	23 52	1 8	12 49	0 19	16 9	1 24	4 34	16 3	21 55	21 44	2 43		n.a.
F 14	18 43	12 0	5 2	23 59	0 26	16 38	1 19	23 29	0 33	19 11	1 13	23 51	1 8	12 50	0 19	16 9	1 24	4 34	16 3	21 53	21 44	2 40		n.a.
S 15	18 27	7 2	4 50	24 5	0 37	16 13	1 18	23 35	0 34	19 7	1 13	23 51	1 8	12 50	0 19	16 9	1 24	4 34	16 3	21 52	21 43	2 37		n.a.
S 16	18 11	1 50	4 26	24 9	0 46	15 48	1 17	23 42	0 35	19 3	1 13	23 50	1 8	12 50	0 19	16 9	1 24	4 33	16 3	21 50	21 42	2 33		n.a.
M17	17 55	3n24	3 50	24 13	0 56	15 22	1 16	23 48	0 36	18 59	1 13	23 49	1 8	12 50	0 19	16 9	1 24	4 33	16 3	21 49	21 42	2 30		n.a.
T 18	17 38	8 32	3 4	24 15	1 4	14 56	1 14	23 53	0 37	18 55	1 13	23 48	1 8	12 50	0 19	16 10	1 24	4 32	16 3	21 49	21 41	2 27		n.a.
W19	17 22	13 25	2 10	24 16	1 13	14 30	1 13	23 59	0 38	18 51	1 13	23 47	1 8	12 50	0 19	16 10	1 24	4 32	16 4	21 49	21 41	2 24		n.a.
T 20	17 4	17 52	1 9	24 15	1 21	14 3	1 12	24 4	0 39	18 47	1 13	23 46	1 8	12 50	0 19	16 10	1 24	4 32	16 4	21 49	21 40	2 21		n.a.
F 21	16 47	21 38	0 3	24 14	1 28	13 35	1 11	24 9	0 41	18 43	1 13	23 45	1 9	12 50	0 19	16 10	1 24	4 31	16 4	21 49	21 40	2 18		n.a.
S 22	16 30	24 29	1n 4	24 11	1 35	13 8	1 9	24 14	0 42	18 39	1 13	23 44	1 9	12 51	0 19	16 10	1 24	4 31	16 4	21 49	21 39	2 15		n.a.
S 23	16 12	26 6	2 10	24 6	1 41	12 40	1 8	24 18	0 43	18 35	1 13	23 44	1 9	12 51	0 19	16 10	1 24	4 31	16 4	21 48	21 38	2 12		n.a.
M24	15 54	26 12	3 11	24 0	1 47	12 12	1 6	24 22	0 44	18 31	1 13	23 43	1 9	12 51	0 19	16 10	1 24	4 30	16 4	21 47	21 38	2 9		n.a.
T 25	15 35	24 39	4 2	23 52	1 53	11 43	1 5	24 26	0 45	18 27	1 13	23 42	1 9	12 51	0 19	16 10	1 24	4 30	16 4	21 46	21 37	2 6		n.a.
W26	15 17	21 27	4 39	23 43	1 58	11 14	1 3	24 30	0 46	18 23	1 13	23 41	1 9	12 51	0 19	16 10	1 24	4 30	16 4	21 44	21 37	2 2		n.a.
T 27	14 58	16 49	4 59	23 32	2 2	10 45	1 2	24 33	0 47	18 19	1 13	23 40	1 9	12 51	0 19	16 10	1 24	4 29	16 4	21 42	21 36	1 59		n.a.
F 28	14s39	11n 8	4n58	23s20	2s 6	10s16	1s 0	24s36	0s48	18s14	1s14	23s39	1s 9	12s50	0n19	16s11	1n24	4s29	16s 4	21n41	21n36	1s56		n.a.

Julian Day Number = 943471.5, Delta T = 13h57m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'52, Lahiri = -33°18'52 Julian Calendar 1 Feb. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 50	22♒25'55	28♍36	28♌ 3	7♓39	25♐ 4	13♒54	19♌28	4°R 3	17♏54	6♒35	5°R23	5♊ 2	5♈23	n.a.	S 1
S 2	9 25 47	23°24'20	13♎24	29°31	8°52	25°50	14° 8	19°34	4♏ 3	17°54	6°37	5♊16	4°59	5°29	n.a.	S 2
M 3	9 29 43	24°22'42	27°57	1♒ 1	10° 6	26°35	14°23	19°41	4° 2	17°54	6°38	5°12	4°56	5°36	n.a.	M 3
T 4	9 33 40	25°21'03	12♏10	2°33	11°20	27°20	14°37	19°48	4° 2	17°54	6°40	5°10	4°53	5°43	n.a.	T 4
W 5	9 37 37	26°19'23	26° 4	4° 6	12°33	28° 5	14°51	19°54	4° 2	17°54	6°41	5°D 9	4°49	5°49	n.a.	W 5
T 6	9 41 33	27°17'41	9♐37	5°42	13°47	28°50	15° 5	20° 1	4° 1	17°55	6°42	5°R 9	4°46	5°56	n.a.	T 6
F 7	9 45 30	28°15'57	22°53	7°19	15° 1	29°35	15°20	20° 7	4° 1	17°55	6°44	5° 9	4°43	6° 3	n.a.	F 7
S 8	9 49 26	29°14'11	5♑53	8°57	16°14	0♑21	15°34	20°14	4° 0	17°R55	6°45	5° 6	4°40	6°10	n.a.	S 8
S 9	9 53 23	0♓12'24	18°40	10°38	17°28	1° 6	15°48	20°20	4° 0	17°55	6°47	5° 0	4°37	6°16	n.a.	S 9
M10	9 57 19	1°10'35	1♒16	12°20	18°41	1°51	16° 2	20°26	3°59	17°55	6°48	4°52	4°34	6°23	n.a.	M10
T 11	10 1 16	2° 8'44	13°41	14° 3	19°55	2°36	16°16	20°33	3°58	17°55	6°49	4°41	4°30	6°30	n.a.	T 11
W12	10 5 12	3° 6'51	25°58	15°49	21° 9	3°21	16°30	20°39	3°57	17°54	6°51	4°28	4°27	6°36	n.a.	W12
T 13	10 9 9	4° 4'56	8♓ 6	17°36	22°22	4° 6	16°44	20°45	3°57	17°54	6°52	4°14	4°24	6°43	n.a.	T 13
F 14	10 13 5	5° 3'00	20° 7	19°25	23°35	4°51	16°58	20°51	3°56	17°54	6°54	4° 0	4°21	6°50	n.a.	F 14
S 15	10 17 2	6° 1'02	2♈ 2	21°16	24°49	5°36	17°12	20°57	3°55	17°54	6°55	3°47	4°18	6°56	n.a.	S 15
S 16	10 20 59	6°59'01	13°53	23° 8	26° 2	6°21	17°26	21° 3	3°54	17°54	6°56	3°37	4°14	7° 3	n.a.	S 16
M17	10 24 55	7°56'59	25°42	25° 3	27°16	7° 6	17°40	21° 9	3°53	17°53	6°58	3°30	4°11	7°10	n.a.	M17
T 18	10 28 52	8°54'55	7♉32	26°58	28°29	7°51	17°54	21°15	3°52	17°53	6°59	3°25	4° 8	7°17	n.a.	T 18
W19	10 32 48	9°52'49	19°29	28°56	29°42	8°36	18° 8	21°21	3°51	17°53	7° 0	3°23	4° 5	7°23	n.a.	W19
T 20	10 36 45	10°50'40	1♊35	0♓55	0♈56	9°21	18°21	21°27	3°50	17°52	7° 2	3°D23	4° 2	7°30	n.a.	T 20
F 21	10 40 41	11°48'31	13°57	2°56	2° 9	10° 5	18°35	21°32	3°49	17°52	7° 3	3°R23	3°59	7°37	n.a.	F 21
S 22	10 44 38	12°46'19	26°40	4°59	3°22	10°50	18°49	21°38	3°48	17°52	7° 4	3°22	3°55	7°43	n.a.	S 22
S 23	10 48 34	13°44'05	9♋49	7° 3	4°35	11°35	19° 3	21°44	3°46	17°51	7° 5	3°20	3°52	7°50	n.a.	S 23
M24	10 52 31	14°41'49	23°26	9° 8	5°48	12°20	19°16	21°49	3°45	17°51	7° 7	3°16	3°49	7°57	n.a.	M24
T 25	10 56 28	15°39'32	7♌33	11°15	7° 1	13° 4	19°30	21°55	3°44	17°50	7° 8	3° 9	3°46	8° 4	n.a.	T 25
W26	11 0 24	16°37'12	22° 9	13°23	8°15	13°49	19°43	22° 0	3°42	17°50	7° 9	3° 0	3°43	8°10	n.a.	W26
T 27	11 4 21	17°34'51	7♍ 6	15°32	9°28	14°33	19°57	22° 5	3°41	17°49	7°10	2°49	3°39	8°17	n.a.	T 27
F 28	11 8 17	18°32'28	22°17	17°41	10°41	15°18	20°10	22°11	3°40	17°49	7°11	2°39	3°36	8°24	n.a.	F 28
S 29	11 12 14	19°30'04	7♎32	19°51	11°54	16° 3	20°24	22°16	3°38	17°48	7°13	2°30	3°33	8°30	n.a.	S 29
S 30	11 16 10	20°27'39	22°39	22° 2	13° 6	16°47	20°37	22°21	3°37	17°47	7°14	2°23	3°30	8°37	n.a.	S 30
M31	11 20 7	21♓25'12	7♏29	24♓13	14♈19	17♌31	20♒50	22♌26	3♏35	17♏47	7♒15	2♊18	3♊27	8♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s19	4n47	4n37	23s 6	2s10	9s46	0s58	24s39	0s49	18s10	1s14	23s38	1s10	12s50	0n19	16s11	1n24	4s29	16s 4	21n39	21n35	1s53		n.a.
S 2	14 0	1s45	3 58	22 50	2 13	9 17	0 56	24 42	0 50	18 6	1 14	23 38	1 10	12 50	0 19	16 11	1 24	4 28	16 4	21 38	21 34	1 50		n.a.
M 3	13 40	8 7	3 3	22 33	2 15	8 46	0 54	24 44	0 51	18 2	1 14	23 37	1 10	12 50	0 19	16 11	1 24	4 28	16 5	21 37	21 34	1 47		n.a.
T 4	13 20	13 56	1 58	22 13	2 17	8 16	0 52	24 46	0 52	17 58	1 14	23 36	1 10	12 50	0 19	16 11	1 24	4 28	16 5	21 36	21 33	1 44		n.a.
W 5	13 0	18 54	0 48	21 52	2 19	7 46	0 50	24 48	0 53	17 54	1 14	23 35	1 10	12 50	0 19	16 11	1 24	4 27	16 5	21 36	21 33	1 41		n.a.
T 6	12 40	22 45	0s24	21 29	2 20	7 15	0 48	24 50	0 54	17 49	1 14	23 34	1 10	12 50	0 19	16 11	1 24	4 27	16 5	21 36	21 32	1 38		n.a.
F 7	12 19	25 17	1 32	21 5	2 20	6 44	0 46	24 51	0 55	17 45	1 14	23 33	1 10	12 50	0 19	16 11	1 24	4 27	16 5	21 36	21 31	1 34		n.a.
S 8	11 59	26 23	2 35	20 38	2 20	6 13	0 44	24 52	0 56	17 41	1 14	23 32	1 11	12 49	0 19	16 11	1 24	4 27	16 5	21 36	21 31	1 31		n.a.
S 9	11 38	26 2	3 28	20 10	2 19	5 42	0 42	24 53	0 57	17 37	1 14	23 32	1 11	12 49	0 19	16 11	1 24	4 26	16 5	21 35	21 30	1 28		n.a.
M10	11 17	24 21	4 10	19 39	2 18	5 11	0 40	24 54	0 58	17 32	1 14	23 31	1 11	12 49	0 19	16 10	1 24	4 26	16 5	21 33	21 30	1 25		n.a.
T 11	10 56	21 31	4 40	19 7	2 16	4 39	0 38	24 54	0 59	17 28	1 14	23 30	1 11	12 49	0 19	16 10	1 24	4 26	16 6	21 31	21 29	1 22		n.a.
W12	10 34	17 45	4 56	18 33	2 14	4 8	0 36	24 54	1 0	17 24	1 14	23 29	1 11	12 48	0 19	16 10	1 25	4 26	16 6	21 29	21 28	1 19		n.a.
T 13	10 13	13 18	4 59	17 57	2 11	3 36	0 33	24 54	1 1	17 20	1 14	23 28	1 11	12 48	0 19	16 10	1 25	4 25	16 6	21 26	21 28	1 16		n.a.
F 14	9 51	8 23	4 48	17 19	2 7	3 4	0 31	24 53	1 2	17 15	1 15	23 28	1 11	12 48	0 19	16 10	1 25	4 25	16 6	21 23	21 27	1 13		n.a.
S 15	9 30	3 12	4 24	16 39	2 3	2 32	0 29	24 52	1 3	17 11	1 15	23 27	1 12	12 48	0 19	16 10	1 25	4 25	16 6	21 21	21 27	1 9		n.a.
S 16	9 8	2n 4	3 50	15 57	1 59	2 0	0 26	24 51	1 4	17 7	1 15	23 26	1 12	12 47	0 19	16 10	1 25	4 25	16 6	21 19	21 26	1 6		n.a.
M17	8 46	7 16	3 5	15 14	1 54	1 28	0 24	24 50	1 5	17 3	1 15	23 25	1 12	12 47	0 19	16 10	1 25	4 25	16 7	21 18	21 25	1 3		n.a.
T 18	8 24	12 14	2 12	14 28	1 48	0 56	0 21	24 48	1 6	16 58	1 15	23 24	1 12	12 47	0 19	16 10	1 25	4 24	16 7	21 17	21 25	1 0		n.a.
W19	8 1	16 48	1 13	13 40	1 42	0 24	0 19	24 46	1 7	16 54	1 15	23 24	1 12	12 46	0 19	16 10	1 25	4 24	16 7	21 16	21 24	0 57		n.a.
T 20	7 39	20 45	0 10	12 51	1 35	0n 8	0 16	24 44	1 8	16 50	1 15	23 23	1 12	12 46	0 19	16 10	1 25	4 24	16 7	21 16	21 24	0 54		n.a.
F 21	7 17	23 52	0n56	12 0	1 28	0 40	0 14	24 42	1 9	16 46	1 15	23 22	1 13	12 45	0 19	16 9	1 25	4 24	16 7	21 16	21 23	0 51		n.a.
S 22	6 54	25 54	2 0	11 7	1 20	1 12	0 11	24 39	1 11	16 41	1 15	23 21	1 13	12 45	0 19	16 9	1 25	4 24	16 8	21 16	21 22	0 48		n.a.
S 23	6 32	26 34	3 0	10 13	1 12	1 44	0 9	24 37	1 12	16 37	1 15	23 21	1 13	12 45	0 19	16 9	1 25	4 24	16 8	21 16	21 22	0 44		n.a.
M24	6 9	25 40	3 52	9 17	1 3	2 15	0 6	24 33	1 13	16 33	1 16	23 20	1 13	12 44	0 19	16 9	1 25	4 23	16 8	21 15	21 21	0 41		n.a.
T 25	5 46	23 8	4 32	8 20	0 54	2 47	0 4	24 30	1 14	16 29	1 16	23 19	1 13	12 44	0 19	16 9	1 25	4 23	16 8	21 13	21 21	0 38		n.a.
W26	5 23	19 4	4 56	7 21	0 45	3 19	0 1	24 27	1 15	16 24	1 16	23 18	1 13	12 43	0 19	16 9	1 25	4 23	16 9	21 12	21 20	0 35		n.a.
T 27	5 0	13 43	5 0	6 21	0 35	3 51	0n 2	24 23	1 16	16 20	1 16	23 18	1 14	12 43	0 19	16 8	1 25	4 23	16 9	21 10	21 19	0 32		n.a.
F 28	4 37	7 27	4 44	5 21	0 25	4 23	0 4	24 19	1 17	16 16	1 16	23 17	1 14	12 42	0 19	16 8	1 25	4 23	16 9	21 8	21 19	0 29		n.a.
S 29	4 14	0 44	4 7	4 19	0 15	4 54	0 7	24 14	1 18	16 12	1 16	23 16	1 14	12 42	0 19	16 8	1 25	4 23	16 9	21 6	21 18	0 26		n.a.
S 30	3 51	6s 0	3 14	3 17	0 4	5 26	0 10	24 10	1 19	16 7	1 16	23 16	1 14	12 41	0 19	16 8	1 25	4 23	16 10	21 4	21 18	0 22		n.a.
M31	3s28	12s17	2n 8	2s15	0n 6	5n57	0n12	24s 5	1s20	16s 3	1s16	23s15	1s14	12s41	0n19	16s 8	1n25	4s23	16s10	21n 3	21n17	0s19		n.a.

Julian Day Number = 943499.5, Delta T = 13h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'49, Lahiri = -33°18'49 Julian Calendar 1 March 2130 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2130 BCE

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 3	22♓22'44	21♏57	26♓23	15♈32	18♉16	21♒ 4	22♉31	3°R33	17°R46	7♒16	2°R16	3♊24	8♈50	n.a.	T 1
W 2	11 28 0	23°20'15	5♐59	28°33	16°45	19° 0	21°17	22°36	3♏32	17♏45	7°17	2°D16	3°20	8°57	n.a.	W 2
T 3	11 31 56	24°17'45	19°37	0♈42	17°58	19°45	21°30	22°41	3°30	17°44	7°18	2°R16	3°17	9° 4	n.a.	T 3
F 4	11 35 53	25°15'14	2♉51	2°50	19°11	20°29	21°43	22°46	3°28	17°44	7°19	2♊16	3°14	9°10	n.a.	F 4
S 5	11 39 50	26°12'42	15°45	4°57	20°24	21°13	21°56	22°50	3°27	17°43	7°20	2°15	3°11	9°17	n.a.	S 5
S 6	11 43 46	27°10'09	28°23	7° 3	21°36	21°57	22° 9	22°55	3°25	17°42	7°21	2°11	3° 8	9°24	n.a.	S 6
M 7	11 47 43	28° 7'35	10♒47	9° 6	22°49	22°42	22°22	22°59	3°23	17°41	7°22	2° 4	3° 5	9°31	n.a.	M 7
T 8	11 51 39	29° 4'59	23° 1	11° 8	24° 2	23°26	22°35	23° 4	3°21	17°40	7°23	1°55	3° 1	9°37	n.a.	T 8
W 9	11 55 36	0♈ 2'23	5♓ 6	13° 8	25°14	24°10	22°48	23° 8	3°19	17°39	7°24	1°45	2°58	9°44	n.a.	W 9
T 10	11 59 32	0°59'46	17° 5	15° 5	26°27	24°54	23° 1	23°13	3°17	17°38	7°25	1°33	2°55	9°51	n.a.	T 10
F 11	12 3 29	1°57'08	28°59	17° 0	27°39	25°38	23°13	23°17	3°15	17°37	7°26	1°22	2°52	9°57	n.a.	F 11
S 12	12 7 25	2°54'28	10♈50	18°52	28°52	26°21	23°26	23°21	3°14	17°36	7°27	1°12	2°49	10° 4	n.a.	S 12
S 13	12 11 22	3°51'48	22°40	20°42	0♉ 4	27° 5	23°38	23°25	3°12	17°35	7°28	1° 4	2°45	10°11	n.a.	S 13
M14	12 15 19	4°49'06	4♉30	22°29	1°17	27°49	23°51	23°29	3° 9	17°34	7°29	0°58	2°42	10°17	n.a.	M14
T 15	12 19 15	5°46'23	16°22	24°13	2°29	28°33	24° 3	23°33	3° 7	17°33	7°30	0°55	2°39	10°24	n.a.	T 15
W16	12 23 12	6°43'39	28°21	25°55	3°42	29°16	24°16	23°37	3° 5	17°32	7°31	0°D54	2°36	10°31	n.a.	W16
T 17	12 27 8	7°40'55	10♊30	27°33	4°54	29°59	24°28	23°40	3° 3	17°31	7°32	0°54	2°33	10°38	n.a.	T 17
F 18	12 31 5	8°38'09	22°53	29° 9	6° 6	0♒43	24°40	23°44	3° 1	17°30	7°33	0°55	2°30	10°44	n.a.	F 18
S 19	12 35 1	9°35'22	5♋35	0♉42	7°19	1°27	24°52	23°48	2°59	17°28	7°34	0°R56	2°26	10°51	n.a.	S 19
S 20	12 38 58	10°32'33	18°40	2°12	8°31	2°10	25° 4	23°51	2°57	17°27	7°34	0°56	2°23	10°58	n.a.	S 20
M21	12 42 54	11°29'44	2♌11	3°39	9°43	2°53	25°16	23°55	2°55	17°26	7°35	0°54	2°20	11° 4	n.a.	M21
T 22	12 46 51	12°26'54	16°12	5° 3	10°55	3°37	25°28	23°58	2°52	17°25	7°36	0°50	2°17	11°11	n.a.	T 22
W23	12 50 48	13°24'02	0♍40	6°24	12° 7	4°20	25°40	24° 1	2°50	17°24	7°37	0°44	2°14	11°18	n.a.	W23
T 24	12 54 44	14°21'10	15°32	7°42	13°19	5° 3	25°52	24° 4	2°48	17°22	7°37	0°38	2°10	11°24	n.a.	T 24
F 25	12 58 41	15°18'16	0♎41	8°57	14°31	5°46	26° 3	24° 7	2°46	17°21	7°38	0°31	2° 7	11°31	n.a.	F 25
S 26	13 2 37	16°15'22	15°58	10° 9	15°43	6°29	26°15	24°10	2°43	17°20	7°39	0°25	2° 4	11°38	n.a.	S 26
S 27	13 6 34	17°12'28	1♏11	11°17	16°55	7°12	26°26	24°13	2°41	17°18	7°39	0°21	2° 1	11°44	n.a.	S 27
M28	13 10 30	18° 9'33	16°11	12°23	18° 7	7°55	26°38	24°16	2°39	17°17	7°40	0°18	1°58	11°51	n.a.	M28
T 29	13 14 27	19° 6'37	0♐50	13°25	19°19	8°37	26°49	24°18	2°36	17°16	7°41	0°D18	1°55	11°58	n.a.	T 29
W30	13 18 24	20♈ 3'42	15♐ 3	14♉23	20♉31	9♒20	27♒ 0	24♉21	2♏34	17♏14	7♒41	0♊18	1♊51	12♈ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 5	17s45	0n55	1s12	0n17	6n28	0n15	24s 0	1s21	15s59	1s17	23s14	1s14	12s40	0n19	16s 7	1n25	4s23	16s10	21n 3	21n16	0s16		n.a.
W 2	2 42	22 5	0s20	0 10	0 28	6 59	0 18	23 55	1 22	15 55	1 17	23 14	1 15	12 39	0 19	16 7	1 25	4 23	16 10	21 3	21 16	0 13		n.a.
T 3	2 19	25 2	1 31	0n52	0 38	7 30	0 20	23 49	1 23	15 50	1 17	23 13	1 15	12 39	0 19	16 7	1 25	4 23	16 11	21 3	21 15	0 10		n.a.
F 4	1 55	26 29	2 35	1 53	0 48	8 1	0 23	23 43	1 24	15 46	1 17	23 12	1 15	12 38	0 19	16 7	1 25	4 22	16 11	21 3	21 14	0 7		n.a.
S 5	1 32	26 27	3 30	2 54	0 58	8 31	0 26	23 37	1 25	15 42	1 17	23 12	1 15	12 38	0 19	16 6	1 25	4 22	16 11	21 3	21 14	0 3		n.a.
S 6	1 9	25 2	4 13	3 53	1 8	9 2	0 28	23 31	1 26	15 38	1 17	23 11	1 15	12 37	0 19	16 6	1 25	4 22	16 11	21 2	21 13	0 0		n.a.
M 7	0 46	22 25	4 43	4 52	1 17	9 32	0 31	23 25	1 27	15 34	1 17	23 10	1 16	12 36	0 19	16 6	1 25	4 22	16 12	21 0	21 13	0n 3		n.a.
T 8	0 22	18 50	5 0	5 49	1 26	10 2	0 34	23 18	1 28	15 30	1 18	23 10	1 16	12 36	0 19	16 5	1 25	4 22	16 12	20 59	21 12	0 6		n.a.
W 9	0n 1	14 30	5 3	6 44	1 35	10 32	0 37	23 11	1 29	15 25	1 18	23 9	1 16	12 35	0 19	16 5	1 25	4 22	16 12	20 57	21 11	0 9		n.a.
T 10	0 24	9 40	4 52	7 38	1 42	11 1	0 39	23 4	1 30	15 21	1 18	23 9	1 16	12 35	0 19	16 5	1 25	4 22	16 13	20 54	21 11	0 12		n.a.
F 11	0 48	4 31	4 29	8 30	1 50	11 30	0 42	22 57	1 31	15 17	1 18	23 8	1 16	12 34	0 19	16 5	1 25	4 22	16 13	20 52	21 10	0 15		n.a.
S 12	1 11	0n47	3 55	9 19	1 56	11 59	0 44	22 49	1 32	15 13	1 18	23 8	1 17	12 33	0 19	16 4	1 26	4 22	16 13	20 50	21 9	0 19		n.a.
S 13	1 34	6 4	3 10	10 7	2 2	12 28	0 47	22 42	1 33	15 9	1 18	23 7	1 17	12 32	0 19	16 4	1 26	4 22	16 13	20 48	21 9	0 22		n.a.
M14	1 57	11 9	2 17	10 53	2 7	12 56	0 50	22 34	1 34	15 5	1 19	23 7	1 17	12 32	0 19	16 4	1 26	4 22	16 14	20 47	21 8	0 25		n.a.
T 15	2 20	15 51	1 17	11 37	2 12	13 24	0 52	22 26	1 35	15 1	1 19	23 6	1 17	12 31	0 19	16 3	1 26	4 22	16 14	20 46	21 8	0 28		n.a.
W16	2 43	19 59	0 14	12 19	2 16	13 52	0 55	22 17	1 36	14 57	1 19	23 6	1 17	12 30	0 19	16 3	1 26	4 23	16 14	20 46	21 7	0 31		n.a.
T 17	3 7	23 20	0n51	12 58	2 19	14 19	0 57	22 9	1 37	14 53	1 19	23 5	1 18	12 30	0 19	16 3	1 26	4 23	16 15	20 46	21 6	0 34		n.a.
F 18	3 30	25 40	1 56	13 36	2 22	14 46	1 0	22 0	1 38	14 49	1 19	23 5	1 18	12 29	0 19	16 2	1 26	4 23	16 15	20 46	21 6	0 38		n.a.
S 19	3 53	26 45	2 56	14 11	2 23	15 13	1 2	21 51	1 39	14 45	1 19	23 4	1 18	12 28	0 19	16 2	1 26	4 23	16 15	20 46	21 5	0 41		n.a.
S 20	4 15	26 23	3 48	14 44	2 24	15 39	1 5	21 42	1 40	14 41	1 20	23 4	1 18	12 27	0 19	16 2	1 26	4 23	16 16	20 46	21 4	0 44		n.a.
M21	4 38	24 28	4 30	15 15	2 25	16 5	1 7	21 33	1 41	14 37	1 20	23 4	1 18	12 27	0 19	16 1	1 26	4 23	16 16	20 46	21 4	0 47		n.a.
T 22	5 1	21 2	4 58	15 44	2 24	16 31	1 10	21 24	1 42	14 33	1 20	23 3	1 19	12 26	0 19	16 1	1 26	4 23	16 16	20 45	21 3	0 50		n.a.
W23	5 24	16 15	5 8	16 10	2 23	16 56	1 12	21 14	1 43	14 29	1 20	23 3	1 19	12 25	0 19	16 0	1 26	4 23	16 17	20 44	21 2	0 53		n.a.
T 24	5 46	10 22	4 58	16 35	2 21	17 21	1 14	21 5	1 44	14 25	1 20	23 2	1 19	12 24	0 19	16 0	1 26	4 23	16 17	20 43	21 2	0 57		n.a.
F 25	6 9	3 47	4 27	16 57	2 18	17 45	1 17	20 55	1 45	14 21	1 20	23 2	1 19	12 23	0 19	16 0	1 26	4 23	16 17	20 41	21 1	1 0		n.a.
S 26	6 31	3s 5	3 37	17 17	2 14	18 9	1 19	20 45	1 46	14 17	1 21	23 2	1 19	12 23	0 19	15 59	1 26	4 23	16 18	20 40	21 0	1 3		n.a.
S 27	6 54	9 46	2 31	17 35	2 10	18 32	1 21	20 34	1 47	14 14	1 21	23 1	1 20	12 22	0 19	15 59	1 26	4 24	16 18	20 39	21 0	1 6		n.a.
M28	7 16	15 49	1 16	17 51	2 5	18 55	1 23	20 24	1 48	14 10	1 21	23 1	1 20	12 21	0 19	15 58	1 26	4 24	16 18	20 38	20 59	1 9		n.a.
T 29	7 38	20 48	0s 3	18 5	1 59	19 17	1 25	20 13	1 48	14 6	1 21	23 1	1 20	12 20	0 19	15 58	1 26	4 24	16 19	20 38	20 59	1 12		n.a.
W30	8n 0	24s24	1s19	18n17	1n53	19n39	1n27	20s 3	1s49	14s 2	1s21	23s 1	1s20	12s19	0n19	15s58	1n26	4s24	16s19	20n38	20n58	1n16		n.a.

Julian Day Number = 943530.5, Delta T = 13h57m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'44, Lahiri = -33°18'44 Julian Calendar 1 Apr. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 March 2130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 20	21♈ 0'46	28♐50	15♉19	21♉43	10♒ 3	27♒12	24♑24	2°R32	17°R13	7♒42	0♊20	1♊48	12♈11	n.a.	T 1
F 2	13 26 17	21°57'50	12♑10	16°10	22°54	10°45	27°23	24°26	2♏29	17♏11	7°42	0°21	1°45	12°18	n.a.	F 2
S 3	13 30 13	22°54'54	25° 6	16°58	24° 6	11°27	27°33	24°28	2°27	17°10	7°43	0°R21	1°42	12°25	n.a.	S 3
S 4	13 34 10	23°51'58	7♒43	17°42	25°18	12°10	27°44	24°30	2°25	17° 9	7°43	0°20	1°39	12°31	n.a.	S 4
M 5	13 38 6	24°49'02	20° 3	18°22	26°29	12°52	27°55	24°33	2°22	17° 7	7°44	0°18	1°36	12°38	n.a.	M 5
T 6	13 42 3	25°46'05	2♓11	18°58	27°41	13°34	28° 6	24°35	2°20	17° 6	7°44	0°14	1°32	12°45	n.a.	T 6
W 7	13 45 59	26°43'09	14°10	19°31	28°52	14°16	28°16	24°36	2°17	17° 4	7°45	0° 9	1°29	12°51	n.a.	W 7
T 8	13 49 56	27°40'12	26° 3	19°58	0♊ 4	14°58	28°27	24°38	2°15	17° 3	7°45	0° 3	1°26	12°58	n.a.	T 8
F 9	13 53 53	28°37'16	7♈54	20°22	1°15	15°40	28°37	24°40	2°12	17° 1	7°46	29♉57	1°23	13° 5	n.a.	F 9
S 10	13 57 49	29°34'19	19°43	20°41	2°27	16°22	28°47	24°42	2°10	17° 0	7°46	29°52	1°20	13°11	n.a.	S 10
S 11	14 1 46	0♉31'23	1♉35	20°56	3°38	17° 3	28°57	24°43	2° 8	16°58	7°46	29°48	1°16	13°18	n.a.	S 11
M12	14 5 42	1°28'26	13°29	21° 6	4°49	17°45	29° 7	24°44	2° 5	16°57	7°47	29°46	1°13	13°25	n.a.	M12
T 13	14 9 39	2°25'29	25°29	21°12	6° 0	18°26	29°17	24°46	2° 3	16°55	7°47	29°D45	1°10	13°32	n.a.	T 13
W14	14 13 35	3°22'32	7♊36	21°R13	7°12	19° 8	29°27	24°47	2° 0	16°53	7°47	29°45	1° 7	13°38	n.a.	W14
T 15	14 17 32	4°19'35	19°54	21° 9	8°23	19°49	29°37	24°48	1°58	16°52	7°48	29°46	1° 4	13°45	n.a.	T 15
F 16	14 21 29	5°16'38	2♋24	21° 1	9°34	20°30	29°46	24°49	1°55	16°50	7°48	29°48	1° 1	13°52	n.a.	F 16
S 17	14 25 25	6°13'41	15°11	20°49	10°45	21°11	29°56	24°50	1°53	16°49	7°48	29°49	0°57	13°58	n.a.	S 17
S 18	14 29 22	7°10'44	28°18	20°32	11°56	21°52	0♓ 5	24°51	1°51	16°47	7°48	29°50	0°54	14° 5	n.a.	S 18
M19	14 33 18	8° 7'46	11♌46	20°11	13° 7	22°33	0°14	24°51	1°48	16°46	7°49	29°R50	0°51	14°12	n.a.	M19
T 20	14 37 15	9° 4'49	25°38	19°46	14°17	23°13	0°23	24°52	1°46	16°44	7°49	29°49	0°48	14°18	n.a.	T 20
W21	14 41 11	10° 1'51	9♍53	19°18	15°28	23°54	0°32	24°53	1°43	16°42	7°49	29°48	0°45	14°25	n.a.	W21
T 22	14 45 8	10°58'53	24°31	18°47	16°39	24°34	0°41	24°53	1°41	16°41	7°49	29°46	0°42	14°32	n.a.	T 22
F 23	14 49 5	11°55'55	9♎24	18°13	17°50	25°14	0°50	24°53	1°38	16°39	7°49	29°44	0°38	14°38	n.a.	F 23
S 24	14 53 1	12°52'58	24°28	17°37	19° 0	25°55	0°59	24°53	1°36	16°37	7°49	29°42	0°35	14°45	n.a.	S 24
S 25	14 56 58	13°50'00	9♏32	17° 0	20°11	26°35	1° 7	24°R54	1°34	16°36	7°49	29°40	0°32	14°52	n.a.	S 25
M26	15 0 54	14°47'04	24°28	16°21	21°21	27°15	1°15	24°54	1°31	16°34	7°49	29°D40	0°29	14°58	n.a.	M26
T 27	15 4 51	15°44'07	9♐ 8	15°43	22°32	27°54	1°23	24°53	1°29	16°33	7°R49	29°40	0°26	15° 5	n.a.	T 27
W28	15 8 47	16°41'12	23°26	15° 5	23°42	28°34	1°32	24°53	1°27	16°31	7°49	29°40	0°22	15°12	n.a.	W28
T 29	15 12 44	17°38'17	7♑19	14°28	24°52	29°14	1°39	24°53	1°24	16°29	7°49	29°41	0°19	15°19	n.a.	T 29
F 30	15 16 40	18°35'23	20°46	13°53	26° 2	29°53	1°47	24°53	1°22	16°28	7°49	29°42	0°16	15°25	n.a.	F 30
S 31	15 20 37	19♉32'29	3♒48	13♉20	27♊13	0♓32	1♓55	24♑52	1♏20	16♏26	7♒49	29♉43	0♊13	15♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n22	26s25	2s29	18n27	1n45	20n 0	1n29	19s52	1s50	13s59	1s22	23s 0	1s20	12s19	0n19	15s57	1n26	4s24	16s19	20n39	20n57	1n19		n.a.
F 2	8 44	26 49	3 28	18 34	1 37	20 21	1 31	19 41	1 51	13 55	1 22	23 0	1 21	12 18	0 19	15 57	1 26	4 24	16 20	20 39	20 57	1 22		n.a.
S 3	9 5	25 43	4 14	18 40	1 29	20 42	1 33	19 30	1 52	13 51	1 22	23 0	1 21	12 17	0 19	15 56	1 26	4 25	16 20	20 39	20 56	1 25		n.a.
S 4	9 27	23 20	4 47	18 44	1 19	21 1	1 35	19 19	1 53	13 48	1 22	23 0	1 21	12 16	0 19	15 56	1 26	4 25	16 21	20 39	20 55	1 28		n.a.
M 5	9 48	19 56	5 6	18 45	1 9	21 21	1 37	19 7	1 54	13 44	1 23	23 0	1 21	12 15	0 19	15 56	1 26	4 25	16 21	20 38	20 55	1 31		n.a.
T 6	10 10	15 44	5 11	18 45	0 58	21 39	1 39	18 56	1 55	13 40	1 23	22 59	1 22	12 14	0 19	15 55	1 26	4 25	16 21	20 37	20 54	1 35		n.a.
W 7	10 31	10 59	5 2	18 43	0 46	21 57	1 40	18 44	1 56	13 37	1 23	22 59	1 22	12 14	0 19	15 55	1 26	4 25	16 22	20 36	20 53	1 38		n.a.
T 8	10 52	5 52	4 40	18 39	0 34	22 15	1 42	18 32	1 57	13 33	1 23	22 59	1 22	12 13	0 19	15 54	1 26	4 26	16 22	20 35	20 53	1 41		n.a.
F 9	11 12	0 34	4 6	18 33	0 21	22 32	1 43	18 20	1 58	13 30	1 23	22 59	1 22	12 12	0 19	15 54	1 26	4 26	16 22	20 34	20 52	1 44		n.a.
S 10	11 33	4n46	3 22	18 25	0 7	22 48	1 45	18 8	1 58	13 26	1 24	22 59	1 22	12 11	0 19	15 53	1 26	4 26	16 23	20 33	20 51	1 47		n.a.
S 11	11 54	9 57	2 28	18 15	0s 7	23 3	1 46	17 56	1 59	13 23	1 24	22 59	1 23	12 10	0 19	15 53	1 26	4 26	16 23	20 32	20 51	1 51		n.a.
M12	12 14	14 49	1 28	18 4	0 21	23 18	1 48	17 44	2 0	13 20	1 24	22 59	1 23	12 9	0 19	15 53	1 26	4 27	16 24	20 31	20 50	1 54		n.a.
T 13	12 34	19 9	0 23	17 51	0 36	23 33	1 49	17 32	2 1	13 16	1 24	22 59	1 23	12 9	0 19	15 52	1 26	4 27	16 24	20 31	20 49	1 57		n.a.
W14	12 54	22 44	0n43	17 37	0 52	23 47	1 50	17 19	2 2	13 13	1 25	22 59	1 23	12 8	0 19	15 52	1 26	4 27	16 24	20 31	20 49	2 0		n.a.
T 15	13 14	25 21	1 49	17 20	1 7	24 0	1 51	17 7	2 3	13 10	1 25	22 59	1 24	12 7	0 19	15 51	1 26	4 27	16 25	20 31	20 48	2 3		n.a.
F 16	13 33	26 45	2 50	17 3	1 23	24 12	1 52	16 54	2 4	13 7	1 25	22 59	1 24	12 6	0 19	15 51	1 26	4 28	16 25	20 32	20 47	2 6		n.a.
S 17	13 52	26 46	3 45	16 44	1 39	24 24	1 53	16 42	2 4	13 3	1 25	22 59	1 24	12 5	0 19	15 50	1 26	4 28	16 25	20 32	20 47	2 10		n.a.
S 18	14 12	25 19	4 29	16 24	1 55	24 35	1 54	16 29	2 5	13 0	1 26	22 59	1 24	12 4	0 19	15 50	1 26	4 28	16 26	20 32	20 46	2 13		n.a.
M19	14 31	22 24	5 0	16 4	2 11	24 45	1 55	16 16	2 6	12 57	1 26	22 59	1 25	12 3	0 19	15 49	1 26	4 29	16 26	20 32	20 45	2 16		n.a.
T 20	14 49	18 9	5 14	15 42	2 26	24 55	1 56	16 3	2 7	12 54	1 26	22 59	1 25	12 3	0 19	15 49	1 26	4 29	16 27	20 32	20 45	2 19		n.a.
W21	15 8	12 47	5 10	15 20	2 41	25 4	1 57	15 50	2 8	12 51	1 26	22 59	1 25	12 2	0 19	15 48	1 26	4 29	16 27	20 32	20 44	2 22		n.a.
T 22	15 26	6 35	4 46	14 57	2 56	25 12	1 57	15 37	2 9	12 48	1 27	23 0	1 25	12 1	0 19	15 48	1 26	4 30	16 27	20 31	20 43	2 26		n.a.
F 23	15 44	0s 5	4 3	14 35	3 10	25 19	1 58	15 24	2 9	12 45	1 27	23 0	1 25	12 0	0 18	15 47	1 26	4 30	16 28	20 31	20 43	2 29		n.a.
S 24	16 2	6 51	3 2	14 12	3 22	25 26	1 58	15 11	2 10	12 42	1 27	23 0	1 26	11 59	0 18	15 47	1 26	4 30	16 28	20 30	20 42	2 32		n.a.
S 25	16 19	13 15	1 49	13 50	3 34	25 32	1 59	14 58	2 11	12 40	1 27	23 0	1 26	11 58	0 18	15 47	1 26	4 31	16 28	20 30	20 41	2 35		n.a.
M26	16 36	18 49	0 29	13 29	3 45	25 38	1 59	14 44	2 12	12 37	1 28	23 0	1 26	11 58	0 18	15 46	1 26	4 31	16 29	20 30	20 41	2 38		n.a.
T 27	16 54	23 8	0s52	13 9	3 54	25 42	1 59	14 31	2 12	12 34	1 28	23 1	1 26	11 57	0 18	15 46	1 26	4 31	16 29	20 30	20 40	2 42		n.a.
W28	17 10	25 54	2 8	12 50	4 2	25 46	1 59	14 17	2 13	12 31	1 28	23 1	1 27	11 56	0 18	15 45	1 26	4 32	16 30	20 30	20 39	2 45		n.a.
T 29	17 27	26 57	3 14	12 33	4 9	25 49	1 59	14 4	2 14	12 29	1 28	23 1	1 27	11 55	0 18	15 45	1 26	4 32	16 30	20 30	20 39	2 48		n.a.
F 30	17 43	26 21	4 7	12 18	4 14	25 52	1 59	13 51	2 15	12 26	1 29	23 2	1 27	11 54	0 18	15 44	1 26	4 32	16 30	20 30	20 38	2 51		n.a.
S 31	17n59	24s19	4s45	12n 5	4s17	25n53	1n59	13s37	2s15	12s24	1s29	23s 2	1s27	11s54	0n18	15s44	1n26	4s33	16s31	20n31	20n37	2n54		n.a.

Julian Day Number = 943560.5, Delta T = 13h57m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'40, Lahiri = -33°18'40 Julian Calendar 1 May 2130 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2130 BCE

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 34	20♉29'37	16♒27	12°R50	28♊23	1♓11	2♓ 2	24°R51	1°R18	16°R25	7°R49	29°R43	0♊10	15♈39	n.a.	S 1
M 2	15 28 30	21°26'45	28°49	12♉24	29°33	1°50	2°10	24♑51	1♏15	16♏23	7♒49	29♉43	0° 7	15°45	n.a.	M 2
T 3	15 32 27	22°23'54	10♓56	12° 2	0♋42	2°29	2°17	24°50	1°13	16°21	7°49	29°43	0° 3	15°52	n.a.	T 3
W 4	15 36 23	23°21'04	22°53	11°44	1°52	3° 8	2°24	24°49	1°11	16°20	7°49	29°42	0° 0	15°59	n.a.	W 4
T 5	15 40 20	24°18'16	4♈44	11°31	3° 2	3°46	2°31	24°48	1° 9	16°18	7°48	29°41	29♉57	16° 5	n.a.	T 5
F 6	15 44 16	25°15'28	16°34	11°23	4°12	4°25	2°38	24°47	1° 7	16°17	7°48	29°41	29°54	16°12	n.a.	F 6
S 7	15 48 13	26°12'41	28°25	11°D21	5°21	5° 3	2°44	24°46	1° 4	16°15	7°48	29°40	29°51	16°19	n.a.	S 7
S 8	15 52 10	27° 9'55	10♉20	11°25	6°31	5°41	2°51	24°44	1° 2	16°13	7°48	29°40	29°47	16°25	n.a.	S 8
M 9	15 56 6	28° 7'10	22°23	11°34	7°40	6°19	2°57	24°43	1° 0	16°12	7°47	29°40	29°44	16°32	n.a.	M 9
T 10	16 0 3	29° 4'26	4♊33	11°49	8°50	6°57	3° 3	24°41	0°58	16°10	7°47	29°D40	29°41	16°39	n.a.	T 10
W11	16 3 59	0♊ 1'43	16°55	12°10	9°59	7°34	3° 9	24°40	0°56	16° 9	7°47	29°R40	29°38	16°45	n.a.	W11
T 12	16 7 56	0°59'01	29°28	12°37	11° 8	8°11	3°15	24°38	0°54	16° 7	7°46	29°40	29°35	16°52	n.a.	T 12
F 13	16 11 52	1°56'20	12♋15	13°10	12°18	8°49	3°21	24°36	0°52	16° 5	7°46	29°40	29°32	16°59	n.a.	F 13
S 14	16 15 49	2°53'39	25°16	13°49	13°27	9°26	3°26	24°34	0°50	16° 4	7°46	29°39	29°28	17° 5	n.a.	S 14
S 15	16 19 46	3°51'00	8♌32	14°35	14°36	10° 2	3°31	24°32	0°48	16° 2	7°45	29°39	29°25	17°12	n.a.	S 15
M16	16 23 42	4°48'21	22° 5	15°25	15°44	10°39	3°37	24°30	0°46	16° 1	7°45	29°39	29°22	17°19	n.a.	M16
T 17	16 27 39	5°45'43	5♍54	16°22	16°53	11°16	3°42	24°28	0°45	15°59	7°44	29°D39	29°19	17°26	n.a.	T 17
W18	16 31 35	6°43'06	20° 0	17°24	18° 2	11°52	3°46	24°26	0°43	15°58	7°44	29°39	29°16	17°32	n.a.	W18
T 19	16 35 32	7°40'30	4♎20	18°32	19°10	12°28	3°51	24°23	0°41	15°56	7°44	29°39	29°13	17°39	n.a.	T 19
F 20	16 39 28	8°37'55	18°53	19°46	20°19	13° 4	3°55	24°21	0°39	15°55	7°43	29°40	29° 9	17°46	n.a.	F 20
S 21	16 43 25	9°35'20	3♏33	21° 4	21°27	13°39	4° 0	24°18	0°38	15°54	7°42	29°41	29° 6	17°52	n.a.	S 21
S 22	16 47 21	10°32'47	18°16	22°28	22°35	14°15	4° 4	24°16	0°36	15°52	7°42	29°41	29° 3	17°59	n.a.	S 22
M23	16 51 18	11°30'15	2♐54	23°56	23°43	14°50	4° 8	24°13	0°34	15°51	7°41	29°R41	29° 0	18° 6	n.a.	M23
T 24	16 55 15	12°27'45	17°22	25°29	24°51	15°25	4°11	24°10	0°33	15°49	7°41	29°41	28°57	18°12	n.a.	T 24
W25	16 59 11	13°25'15	1♑34	27° 7	25°59	16° 0	4°15	24° 7	0°31	15°48	7°40	29°40	28°53	18°19	n.a.	W25
T 26	17 3 8	14°22'48	15°25	28°48	27° 7	16°34	4°18	24° 4	0°29	15°46	7°40	29°38	28°50	18°26	n.a.	T 26
F 27	17 7 4	15°20'22	28°53	0♊33	28°14	17° 9	4°22	24° 1	0°28	15°45	7°39	29°36	28°47	18°32	n.a.	F 27
S 28	17 11 1	16°17'57	11♒57	2°21	29°22	17°43	4°25	23°58	0°27	15°44	7°38	29°34	28°44	18°39	n.a.	S 28
S 29	17 14 57	17°15'34	24°40	4°12	0♌29	18°17	4°28	23°55	0°25	15°42	7°38	29°32	28°41	18°46	n.a.	S 29
M30	17 18 54	18♊13'13	7♓ 4	6♊ 6	1♌36	18♓50	4♓30	23♑52	0♏24	15♏41	7♒37	29♉31	28♉38	18♈52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n15	21s 7	5s 8	11n54	4s19	25n54	1n58	13s23	2s16	12s21	1s29	23s 2	1s27	11s53	0n18	15s43	1n26	4s33	16s31	20n31	20n36	2n57		n.a.
M 2	18 30	17 4	5 17	11 46	4 20	25 54	1 58	13 10	2 17	12 19	1 30	23 3	1 28	11 52	0 18	15 43	1 26	4 34	16 31	20 31	20 36	3 1		n.a.
T 3	18 45	12 23	5 11	11 40	4 18	25 54	1 58	12 56	2 18	12 16	1 30	23 3	1 28	11 51	0 18	15 42	1 26	4 34	16 32	20 31	20 35	3 4		n.a.
W 4	19 0	7 19	4 51	11 37	4 16	25 52	1 57	12 43	2 18	12 14	1 30	23 3	1 28	11 51	0 18	15 42	1 26	4 34	16 32	20 30	20 34	3 7		n.a.
T 5	19 14	2 2	4 20	11 37	4 12	25 50	1 56	12 29	2 19	12 12	1 30	23 4	1 28	11 50	0 18	15 42	1 26	4 35	16 32	20 30	20 34	3 10		n.a.
F 6	19 29	3n19	3 37	11 40	4 7	25 48	1 56	12 15	2 20	12 10	1 31	23 4	1 29	11 49	0 18	15 41	1 26	4 35	16 33	20 30	20 33	3 13		n.a.
S 7	19 42	8 34	2 45	11 45	4 0	25 44	1 55	12 2	2 21	12 7	1 31	23 5	1 29	11 48	0 18	15 41	1 26	4 36	16 33	20 30	20 32	3 17		n.a.
S 8	19 56	13 34	1 45	11 53	3 52	25 40	1 54	11 48	2 21	12 5	1 31	23 5	1 29	11 48	0 18	15 40	1 26	4 36	16 34	20 30	20 32	3 20		n.a.
M 9	20 9	18 6	0 40	12 5	3 44	25 35	1 53	11 34	2 22	12 3	1 32	23 6	1 29	11 47	0 18	15 40	1 26	4 36	16 34	20 30	20 31	3 23		n.a.
T 10	20 22	21 56	0n27	12 18	3 34	25 29	1 51	11 21	2 23	12 1	1 32	23 6	1 30	11 46	0 18	15 39	1 26	4 37	16 34	20 30	20 30	3 26		n.a.
W11	20 35	24 51	1 34	12 35	3 24	25 23	1 50	11 7	2 23	11 59	1 32	23 7	1 30	11 45	0 18	15 39	1 26	4 37	16 35	20 30	20 30	3 29		n.a.
T 12	20 47	26 34	2 38	12 54	3 12	25 16	1 49	10 53	2 24	11 57	1 33	23 7	1 30	11 45	0 18	15 38	1 26	4 38	16 35	20 30	20 29	3 33		n.a.
F 13	20 59	26 56	3 35	13 15	3 0	25 8	1 47	10 40	2 25	11 56	1 33	23 8	1 30	11 44	0 18	15 38	1 26	4 38	16 35	20 30	20 28	3 36		n.a.
S 14	21 10	25 49	4 22	13 39	2 48	25 0	1 46	10 26	2 25	11 54	1 33	23 8	1 30	11 43	0 18	15 38	1 26	4 39	16 36	20 30	20 27	3 39		n.a.
S 15	21 22	23 15	4 56	14 5	2 35	24 51	1 44	10 12	2 26	11 52	1 34	23 9	1 31	11 43	0 18	15 37	1 26	4 39	16 36	20 30	20 27	3 42		n.a.
M16	21 32	19 23	5 14	14 33	2 22	24 41	1 42	9 59	2 27	11 51	1 34	23 9	1 31	11 42	0 18	15 37	1 26	4 39	16 36	20 30	20 26	3 45		n.a.
T 17	21 43	14 24	5 15	15 2	2 8	24 30	1 40	9 45	2 27	11 49	1 34	23 10	1 31	11 41	0 18	15 36	1 25	4 40	16 37	20 30	20 25	3 49		n.a.
W18	21 53	8 35	4 57	15 34	1 54	24 19	1 38	9 31	2 28	11 48	1 34	23 11	1 31	11 41	0 18	15 36	1 25	4 40	16 37	20 30	20 25	3 52		n.a.
T 19	22 3	2 13	4 21	16 6	1 40	24 7	1 36	9 18	2 28	11 46	1 35	23 11	1 31	11 40	0 18	15 36	1 25	4 41	16 37	20 30	20 24	3 55		n.a.
F 20	22 12	4s21	3 27	16 40	1 26	23 55	1 34	9 4	2 29	11 45	1 35	23 12	1 32	11 40	0 18	15 35	1 25	4 41	16 38	20 30	20 23	3 58		n.a.
S 21	22 21	10 46	2 20	17 15	1 12	23 42	1 32	8 51	2 30	11 43	1 35	23 13	1 32	11 39	0 18	15 35	1 25	4 42	16 38	20 30	20 23	4 1		n.a.
S 22	22 30	16 37	1 3	17 50	0 58	23 28	1 29	8 38	2 30	11 42	1 36	23 13	1 32	11 38	0 18	15 34	1 25	4 42	16 38	20 30	20 22	4 5		n.a.
M23	22 38	21 28	0s18	18 26	0 44	23 14	1 27	8 24	2 31	11 41	1 36	23 14	1 32	11 38	0 18	15 34	1 25	4 43	16 39	20 30	20 21	4 8		n.a.
T 24	22 46	24 55	1 36	19 2	0 30	22 59	1 24	8 11	2 31	11 40	1 36	23 15	1 32	11 37	0 18	15 34	1 25	4 43	16 39	20 30	20 20	4 11		n.a.
W25	22 53	26 43	2 47	19 38	0 17	22 43	1 21	7 58	2 32	11 39	1 37	23 15	1 33	11 37	0 18	15 33	1 25	4 44	16 39	20 30	20 20	4 14		n.a.
T 26	23 0	26 47	3 47	20 14	0 5	22 27	1 19	7 44	2 32	11 38	1 37	23 16	1 33	11 36	0 18	15 33	1 25	4 44	16 40	20 30	20 19	4 17		n.a.
F 27	23 7	25 14	4 32	20 49	0n 8	22 11	1 16	7 31	2 33	11 37	1 37	23 17	1 33	11 36	0 18	15 32	1 25	4 45	16 40	20 29	20 18	4 21		n.a.
S 28	23 13	22 22	5 1	21 23	0 19	21 53	1 13	7 18	2 34	11 36	1 38	23 18	1 33	11 35	0 18	15 32	1 25	4 45	16 40	20 29	20 18	4 24		n.a.
S 29	23 19	18 29	5 14	21 56	0 31	21 36	1 9	7 5	2 34	11 35	1 38	23 18	1 33	11 35	0 18	15 32	1 25	4 46	16 41	20 28	20 17	4 27		n.a.
M30	23n24	13s55	5s13	22n27	0n41	21n17	1n 6	6s52	2s35	11s35	1s38	23s19	1s34	11s34	0n18	15s31	1n25	4s46	16s41	20n28	20n16	4n30		n.a.

Julian Day Number = 943591.5, Delta T = 13h57m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'36, Lahiri = -33°18'36 Julian Calendar 1 June 2130 BCE == Greg. Calendar 14 May 2130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 51	19♊10'54	19♓12	8♊ 2	2♌44	19♓24	4♓33	23°R48	0°R22	15°R40	7°R36	29°D30	28♉34	18♈59	n.a.	T 1
W 2	17 26 47	20° 8'36	1♈ 9	9°59	3°50	19°57	4°35	23♑45	0♏21	15♏39	7♒35	29♉31	28°31	19° 6	n.a.	W 2
T 3	17 30 44	21° 6'20	13° 0	11°58	4°57	20°30	4°37	23°42	0°20	15°37	7°35	29°32	28°28	19°12	n.a.	T 3
F 4	17 34 40	22° 4'06	24°50	13°58	6° 4	21° 3	4°39	23°38	0°19	15°36	7°34	29°34	28°25	19°19	n.a.	F 4
S 5	17 38 37	23° 1'54	6♉44	15°58	7°10	21°35	4°41	23°34	0°17	15°35	7°33	29°35	28°22	19°26	n.a.	S 5
S 6	17 42 33	23°59'44	18°44	17°59	8°17	22° 7	4°42	23°31	0°16	15°34	7°32	29°36	28°19	19°32	n.a.	S 6
M 7	17 46 30	24°57'36	0♊55	20° 0	9°23	22°39	4°43	23°27	0°15	15°33	7°31	29°R37	28°15	19°39	n.a.	M 7
T 8	17 50 26	25°55'30	13°19	22° 1	10°29	23°10	4°44	23°23	0°14	15°31	7°31	29°36	28°12	19°46	n.a.	T 8
W 9	17 54 23	26°53'25	25°57	24° 1	11°35	23°42	4°45	23°19	0°13	15°30	7°30	29°34	28° 9	19°52	n.a.	W 9
T 10	17 58 20	27°51'22	8♋51	26° 1	12°41	24°13	4°46	23°15	0°12	15°29	7°29	29°31	28° 6	19°59	n.a.	T 10
F 11	18 2 16	28°49'21	22° 0	28° 0	13°46	24°43	4°47	23°11	0°11	15°28	7°28	29°26	28° 3	20° 6	n.a.	F 11
S 12	18 6 13	29°47'22	5♌23	29°58	14°52	25°14	4°47	23° 7	0°11	15°27	7°27	29°22	27°59	20°12	n.a.	S 12
S 13	18 10 9	0♋45'24	18°59	1♋55	15°57	25°44	4°R47	23° 3	0°10	15°26	7°26	29°17	27°56	20°19	n.a.	S 13
M14	18 14 6	1°43'27	2♍46	3°52	17° 2	26°13	4°47	22°59	0° 9	15°25	7°25	29°13	27°53	20°26	n.a.	M14
T 15	18 18 2	2°41'33	16°43	5°47	18° 6	26°43	4°47	22°55	0° 8	15°24	7°24	29°11	27°50	20°33	n.a.	T 15
W16	18 21 59	3°39'40	0♎47	7°41	19°11	27°12	4°46	22°50	0° 8	15°23	7°23	29°D10	27°47	20°39	n.a.	W16
T 17	18 25 55	4°37'48	14°57	9°34	20°15	27°40	4°45	22°46	0° 7	15°22	7°22	29°10	27°44	20°46	n.a.	T 17
F 18	18 29 52	5°35'58	29°12	11°26	21°19	28° 9	4°45	22°42	0° 7	15°21	7°21	29°11	27°40	20°53	n.a.	F 18
S 19	18 33 48	6°34'10	13♏29	13°16	22°23	28°37	4°43	22°37	0° 6	15°20	7°20	29°13	27°37	20°59	n.a.	S 19
S 20	18 37 45	7°32'23	27°45	15° 6	23°27	29° 4	4°42	22°33	0° 6	15°20	7°19	29°R14	27°34	21° 6	n.a.	S 20
M21	18 41 42	8°30'38	11♐58	16°54	24°30	29°32	4°41	22°28	0° 5	15°19	7°18	29°13	27°31	21°13	n.a.	M21
T 22	18 45 38	9°28'55	26° 3	18°41	25°34	29°59	4°39	22°24	0° 5	15°18	7°17	29°10	27°28	21°19	n.a.	T 22
W23	18 49 35	10°27'15	9♑56	20°27	26°37	0♈25	4°37	22°19	0° 4	15°17	7°16	29° 6	27°25	21°26	n.a.	W23
T 24	18 53 31	11°25'36	23°35	22°11	27°39	0°51	4°35	22°15	0° 4	15°16	7°15	29° 0	27°21	21°33	n.a.	T 24
F 25	18 57 28	12°23'59	6♒55	23°55	28°42	1°17	4°33	22°10	0° 4	15°16	7°14	28°53	27°18	21°39	n.a.	F 25
S 26	19 1 24	13°22'24	19°56	25°37	29°44	1°42	4°30	22° 6	0° 4	15°15	7°13	28°45	27°15	21°46	n.a.	S 26
S 27	19 5 21	14°20'51	2♓37	27°18	0♍46	2° 7	4°28	22° 1	0° 4	15°14	7°12	28°38	27°12	21°53	n.a.	S 27
M28	19 9 17	15°19'21	15° 0	28°58	1°47	2°32	4°25	21°57	0° 4	15°14	7°11	28°32	27° 9	21°59	n.a.	M28
T 29	19 13 14	16°17'53	27° 8	0♌37	2°48	2°56	4°22	21°52	0°D 4	15°13	7°10	28°28	27° 5	22° 6	n.a.	T 29
W30	19 17 11	17°16'27	9♈ 6	2°15	3°49	3°20	4°19	21°47	0° 4	15°13	7° 9	28°26	27° 2	22°13	n.a.	W30
T 31	19 21 7	18♋15'04	20♈57	3♌51	4♍50	3♈43	4♓15	21♑43	0♏ 4	15♏12	7♒ 8	28°D26	26♉59	22♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	8s54	4s57	22n56	0n51	20n59	1n 3	6s39	2s35	11s34	1s39	23s20	1s34	11s34	0n18	15s31	1n25	4s47	16s41	20n28	20n15	4n33		n.a.
W 2	23 34	3 38	4 29	23 24	1 0	20 39	0 59	6 26	2 36	11 34	1 39	23 21	1 34	11 33	0 18	15 31	1 25	4 47	16 41	20 28	20 15	4 36		n.a.
T 3	23 38	1n44	3 49	23 49	1 8	20 19	0 56	6 13	2 36	11 33	1 39	23 21	1 34	11 33	0 18	15 30	1 25	4 48	16 42	20 28	20 14	4 40		n.a.
F 4	23 42	7 2	3 0	24 12	1 15	19 59	0 52	6 1	2 37	11 33	1 40	23 22	1 34	11 32	0 18	15 30	1 25	4 48	16 42	20 29	20 13	4 43		n.a.
S 5	23 45	12 7	2 3	24 32	1 22	19 38	0 48	5 48	2 37	11 32	1 40	23 23	1 35	11 32	0 18	15 30	1 25	4 49	16 42	20 29	20 13	4 46		n.a.
S 6	23 48	16 48	1 0	24 50	1 28	19 17	0 44	5 36	2 38	11 32	1 40	23 24	1 35	11 32	0 18	15 29	1 25	4 49	16 43	20 29	20 12	4 49		n.a.
M 7	23 50	20 53	0n 7	25 6	1 33	18 56	0 40	5 23	2 38	11 32	1 41	23 25	1 35	11 31	0 18	15 29	1 25	4 50	16 43	20 29	20 11	4 52		n.a.
T 8	23 52	24 6	1 15	25 19	1 37	18 33	0 36	5 11	2 38	11 32	1 41	23 26	1 35	11 31	0 18	15 29	1 25	4 50	16 43	20 29	20 10	4 56		n.a.
W 9	23 54	26 12	2 19	25 29	1 41	18 11	0 32	4 59	2 39	11 32	1 41	23 26	1 35	11 31	0 18	15 29	1 25	4 50	16 43	20 29	20 10	4 59		n.a.
T 10	23 55	26 56	3 19	25 36	1 44	17 48	0 28	4 47	2 39	11 32	1 42	23 27	1 35	11 30	0 18	15 28	1 25	4 51	16 44	20 28	20 9	5 2		n.a.
F 11	23 56	26 11	4 8	25 41	1 46	17 25	0 24	4 34	2 40	11 32	1 42	23 28	1 36	11 30	0 18	15 28	1 25	4 51	16 44	20 27	20 8	5 5		n.a.
S 12	23 56	23 55	4 45	25 44	1 47	17 1	0 19	4 23	2 40	11 32	1 42	23 29	1 36	11 30	0 18	15 28	1 25	4 52	16 44	20 26	20 8	5 8		n.a.
S 13	23 56	20 17	5 7	25 44	1 48	16 37	0 14	4 11	2 41	11 33	1 43	23 30	1 36	11 29	0 18	15 27	1 25	4 52	16 44	20 25	20 7	5 12		n.a.
M14	23 56	15 31	5 11	25 41	1 48	16 13	0 10	3 59	2 41	11 33	1 43	23 31	1 36	11 29	0 18	15 27	1 24	4 53	16 45	20 24	20 6	5 15		n.a.
T 15	23 55	9 54	4 58	25 37	1 48	15 48	0 5	3 48	2 41	11 33	1 43	23 32	1 36	11 29	0 17	15 27	1 24	4 53	16 45	20 24	20 5	5 18		n.a.
W16	23 53	3 44	4 26	25 30	1 47	15 23	0 0	3 36	2 42	11 34	1 44	23 32	1 36	11 29	0 17	15 27	1 24	4 54	16 45	20 23	20 5	5 21		n.a.
T 17	23 51	2s40	3 38	25 21	1 46	14 58	0s 5	3 25	2 42	11 34	1 44	23 33	1 36	11 29	0 17	15 26	1 24	4 54	16 45	20 23	20 4	5 24		n.a.
F 18	23 49	8 59	2 36	25 10	1 44	14 32	0 10	3 14	2 42	11 35	1 44	23 34	1 37	11 28	0 17	15 26	1 24	4 55	16 46	20 24	20 3	5 28		n.a.
S 19	23 46	14 52	1 25	24 57	1 41	14 6	0 15	3 3	2 43	11 36	1 45	23 35	1 37	11 28	0 17	15 26	1 24	4 55	16 46	20 24	20 2	5 31		n.a.
S 20	23 43	19 56	0 8	24 42	1 39	13 40	0 20	2 52	2 43	11 36	1 45	23 36	1 37	11 28	0 17	15 26	1 24	4 56	16 46	20 24	20 2	5 34		n.a.
M21	23 39	23 50	1s 9	24 25	1 35	13 14	0 26	2 41	2 43	11 37	1 45	23 37	1 37	11 28	0 17	15 26	1 24	4 56	16 46	20 24	20 1	5 37		n.a.
T 22	23 35	26 13	2 20	24 7	1 32	12 47	0 31	2 30	2 44	11 38	1 46	23 38	1 37	11 28	0 17	15 25	1 24	4 57	16 46	20 24	20 0	5 40		n.a.
W23	23 31	26 55	3 23	23 47	1 28	12 20	0 36	2 20	2 44	11 39	1 46	23 39	1 37	11 28	0 17	15 25	1 24	4 57	16 47	20 23	19 59	5 44		n.a.
T 24	23 26	25 58	4 12	23 26	1 23	11 53	0 42	2 9	2 44	11 40	1 46	23 40	1 37	11 28	0 17	15 25	1 24	4 58	16 47	20 21	19 59	5 47		n.a.
F 25	23 21	23 32	4 46	23 4	1 19	11 26	0 48	1 59	2 45	11 41	1 47	23 40	1 38	11 28	0 17	15 25	1 24	4 58	16 47	20 20	19 58	5 50		n.a.
S 26	23 15	19 57	5 5	22 40	1 14	10 58	0 53	1 49	2 45	11 43	1 47	23 41	1 38	11 28	0 17	15 25	1 24	4 59	16 47	20 18	19 57	5 53		n.a.
S 27	23 9	15 31	5 8	22 15	1 8	10 31	0 59	1 39	2 45	11 44	1 47	23 42	1 38	11 28	0 17	15 25	1 24	4 59	16 47	20 16	19 56	5 56		n.a.
M28	23 2	10 33	4 56	21 49	1 3	10 3	1 5	1 30	2 45	11 45	1 47	23 43	1 38	11 28	0 17	15 25	1 24	5 0	16 47	20 15	19 56	6 0		n.a.
T 29	22 55	5 17	4 31	21 22	0 57	9 35	1 11	1 20	2 46	11 47	1 48	23 44	1 38	11 28	0 17	15 24	1 24	5 0	16 47	20 14	19 55	6 3		n.a.
W30	22 48	0n 6	3 54	20 54	0 51	9 7	1 17	1 11	2 46	11 48	1 48	23 45	1 38	11 28	0 17	15 24	1 24	5 1	16 48	20 14	19 54	6 6		n.a.
T 31	22n40	5n26	3s 8	20n25	0n45	8n39	1s23	1s 1	2s46	11s50	1s48	23s46	1s38	11s28	0n17	15s24	1n24	5s 1	16s48	20n13	19n54	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 943621.5, Delta T = 13h57m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'32, Lahiri = -33°18'32 Julian Calendar 1 July 2130 BCE == Greg. Calendar 13 June 2130 BCE

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2130 BCE

AUGUST 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 25 4	19♋13'43	2♉46	5♌27	5♍50	4♈ 6	4°R12	21°R38	0♏ 4	15°R12	7°R 7	28♉27	26♉56	22♈26	n.a.	F 1
S 2	19 29 0	20°12'25	14°40	7° 2	6°50	4°28	4♓ 8	21♑33	0° 4	15♏11	7♒ 5	28°28	26°53	22°33	n.a.	S 2
S 3	19 32 57	21°11'09	26°43	8°35	7°49	4°50	4° 4	21°28	0° 4	15°11	7° 4	28°R28	26°50	22°39	n.a.	S 3
M 4	19 36 53	22° 9'55	9♊ 0	10° 8	8°49	5°11	4° 0	21°24	0° 5	15°10	7° 3	28°28	26°46	22°46	n.a.	M 4
T 5	19 40 50	23° 8'44	21°34	11°39	9°47	5°32	3°55	21°19	0° 5	15°10	7° 2	28°25	26°43	22°53	n.a.	T 5
W 6	19 44 46	24° 7'35	4♋27	13°10	10°46	5°52	3°51	21°14	0° 5	15°10	7° 1	28°20	26°40	22°59	n.a.	W 6
T 7	19 48 43	25° 6'28	17°41	14°39	11°44	6°12	3°46	21°10	0° 6	15° 9	7° 0	28°13	26°37	23° 6	n.a.	T 7
F 8	19 52 39	26° 5'24	1♌15	16° 8	12°42	6°31	3°41	21° 5	0° 6	15° 9	6°59	28° 4	26°34	23°13	n.a.	F 8
S 9	19 56 36	27° 4'22	15° 5	17°35	13°39	6°49	3°36	21° 0	0° 7	15° 9	6°57	27°54	26°31	23°19	n.a.	S 9
S 10	20 0 33	28° 3'21	29° 8	19° 1	14°35	7° 7	3°31	20°56	0° 8	15° 9	6°56	27°45	26°27	23°26	n.a.	S 10
M11	20 4 29	29° 2'23	13♍19	20°26	15°32	7°25	3°25	20°51	0° 8	15° 9	6°55	27°36	26°24	23°33	n.a.	M11
T 12	20 8 26	0♌ 1'27	27°33	21°50	16°27	7°42	3°20	20°46	0° 9	15° 8	6°54	27°30	26°21	23°39	n.a.	T 12
W13	20 12 22	1° 0'33	11♎47	23°13	17°23	7°58	3°14	20°42	0°10	15° 8	6°53	27°26	26°18	23°46	n.a.	W13
T 14	20 16 19	1°59'40	25°58	24°35	18°17	8°14	3° 8	20°37	0°11	15° 8	6°51	27°D25	26°15	23°53	n.a.	T 14
F 15	20 20 15	2°58'50	10♏ 5	25°55	19°12	8°29	3° 2	20°33	0°11	15° 8	6°50	27°25	26°11	23°59	n.a.	F 15
S 16	20 24 12	3°58'01	24° 5	27°15	20° 5	8°43	2°56	20°28	0°12	15°D 8	6°49	27°R25	26° 8	24° 6	n.a.	S 16
S 17	20 28 8	4°57'15	7♐59	28°33	20°58	8°57	2°50	20°24	0°13	15° 8	6°48	27°25	26° 5	24°13	n.a.	S 17
M18	20 32 5	5°56'30	21°47	29°49	21°51	9°10	2°43	20°19	0°14	15° 8	6°47	27°22	26° 2	24°19	n.a.	M18
T 19	20 36 1	6°55'48	5♑26	1♍ 4	22°42	9°22	2°37	20°15	0°15	15° 8	6°45	27°17	25°59	24°26	n.a.	T 19
W20	20 39 58	7°55'08	18°55	2°18	23°33	9°34	2°30	20°11	0°17	15° 8	6°44	27°10	25°56	24°33	n.a.	W20
T 21	20 43 55	8°54'29	2♒13	3°29	24°24	9°45	2°23	20° 6	0°18	15° 9	6°43	26°59	25°52	24°39	n.a.	T 21
F 22	20 47 51	9°53'53	15°17	4°40	25°13	9°55	2°17	20° 2	0°19	15° 9	6°42	26°47	25°49	24°46	n.a.	F 22
S 23	20 51 48	10°53'19	28° 6	5°48	26° 2	10° 5	2°10	19°58	0°20	15° 9	6°41	26°34	25°46	24°53	n.a.	S 23
S 24	20 55 44	11°52'48	10♓39	6°54	26°50	10°14	2° 2	19°54	0°21	15° 9	6°39	26°22	25°43	24°59	n.a.	S 24
M25	20 59 41	12°52'18	22°58	7°58	27°38	10°22	1°55	19°49	0°23	15°10	6°38	26°11	25°40	25° 6	n.a.	M25
T 26	21 3 37	13°51'51	5♈ 3	8°59	28°24	10°30	1°48	19°45	0°24	15°10	6°37	26° 3	25°37	25°13	n.a.	T 26
W27	21 7 34	14°51'27	16°59	9°58	29°10	10°36	1°40	19°41	0°26	15°10	6°36	25°57	25°33	25°19	n.a.	W27
T 28	21 11 30	15°51'05	28°48	10°54	29°54	10°42	1°33	19°37	0°27	15°11	6°35	25°54	25°30	25°26	n.a.	T 28
F 29	21 15 27	16°50'45	10♉36	11°47	0♎38	10°47	1°25	19°33	0°29	15°11	6°33	25°53	25°27	25°33	n.a.	F 29
S 30	21 19 23	17°50'28	22°29	12°37	1°21	10°51	1°18	19°30	0°30	15°12	6°32	25°53	25°24	25°39	n.a.	S 30
S 31	21 23 20	18♌50'13	4♊31	13♍23	2♎ 3	10♈55	1♓10	19♑26	0♏32	15♏12	6♒31	25♉53	25♉21	25♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	10n36	2s14	19n55	0n38	8n11	1s30	0s52	2s46	11s51	1s49	23s47	1s38	11s28	0n17	15s24	1n24	5s 1	16s48	20n14	19n53	6n12		n.a.
S 2	22 23	15 24	1 14	19 25	0 32	7 42	1 36	0 44	2 46	11 53	1 49	23 47	1 38	11 28	0 17	15 24	1 24	5 2	16 48	20 14	19 52	6 15		n.a.
S 3	22 14	19 41	0 9	18 54	0 25	7 14	1 42	0 35	2 46	11 55	1 49	23 48	1 38	11 28	0 17	15 24	1 23	5 2	16 48	20 14	19 51	6 19		n.a.
M 4	22 4	23 11	0n56	18 22	0 18	6 46	1 48	0 26	2 47	11 57	1 49	23 49	1 39	11 28	0 17	15 24	1 23	5 3	16 48	20 14	19 51	6 22		n.a.
T 5	21 54	25 40	2 1	17 49	0 11	6 17	1 55	0 18	2 47	11 58	1 50	23 50	1 39	11 28	0 17	15 24	1 23	5 3	16 48	20 13	19 50	6 25		n.a.
W 6	21 44	26 52	3 0	17 16	0 4	5 49	2 1	0 10	2 47	12 0	1 50	23 51	1 39	11 28	0 17	15 24	1 23	5 4	16 48	20 12	19 49	6 28		n.a.
T 7	21 33	26 34	3 52	16 43	0s 4	5 20	2 8	0 2	2 47	12 2	1 50	23 52	1 39	11 29	0 17	15 24	1 23	5 4	16 49	20 11	19 48	6 31		n.a.
F 8	21 22	24 42	4 32	16 9	0 11	4 52	2 15	0n 5	2 47	12 4	1 50	23 52	1 39	11 29	0 17	15 24	1 23	5 4	16 49	20 9	19 47	6 35		n.a.
S 9	21 11	21 21	4 56	15 35	0 19	4 24	2 21	0 13	2 47	12 6	1 51	23 53	1 39	11 29	0 17	15 24	1 23	5 5	16 49	20 6	19 47	6 38		n.a.
S 10	20 59	16 45	5 4	15 1	0 26	3 55	2 28	0 20	2 47	12 9	1 51	23 54	1 39	11 29	0 17	15 24	1 23	5 5	16 49	20 4	19 46	6 41		n.a.
M11	20 47	11 11	4 53	14 26	0 34	3 27	2 35	0 27	2 47	12 11	1 51	23 55	1 39	11 30	0 17	15 24	1 23	5 6	16 49	20 2	19 45	6 44		n.a.
T 12	20 34	5 0	4 24	13 52	0 42	2 59	2 42	0 34	2 47	12 13	1 51	23 56	1 39	11 30	0 17	15 24	1 23	5 6	16 49	20 1	19 44	6 47		n.a.
W13	20 21	1s25	3 38	13 17	0 50	2 30	2 49	0 40	2 47	12 15	1 52	23 56	1 39	11 30	0 17	15 24	1 23	5 6	16 49	20 0	19 44	6 51		n.a.
T 14	20 8	7 46	2 39	12 42	0 57	2 2	2 56	0 47	2 47	12 18	1 52	23 57	1 39	11 30	0 17	15 24	1 23	5 7	16 49	19 59	19 43	6 54		n.a.
F 15	19 54	13 42	1 31	12 7	1 5	1 34	3 3	0 53	2 47	12 20	1 52	23 58	1 39	11 31	0 17	15 24	1 23	5 7	16 49	19 59	19 42	6 57		n.a.
S 16	19 40	18 54	0 18	11 32	1 13	1 7	3 10	0 59	2 47	12 23	1 52	23 59	1 39	11 31	0 17	15 24	1 23	5 8	16 49	20 0	19 41	7 0		n.a.
S 17	19 25	23 1	0s56	10 58	1 21	0 39	3 17	1 4	2 47	12 25	1 53	23 59	1 39	11 32	0 17	15 24	1 23	5 8	16 49	19 59	19 41	7 3		n.a.
M18	19 11	25 46	2 6	10 23	1 29	0 12	3 24	1 10	2 47	12 28	1 53	24 0	1 39	11 32	0 17	15 24	1 23	5 8	16 49	19 59	19 40	7 6		n.a.
T 19	18 56	26 57	3 7	9 49	1 37	0s16	3 31	1 15	2 46	12 30	1 53	24 1	1 39	11 32	0 17	15 24	1 23	5 9	16 49	19 58	19 39	7 10		n.a.
W20	18 40	26 29	3 57	9 15	1 44	0 43	3 38	1 20	2 46	12 33	1 53	24 1	1 39	11 33	0 17	15 24	1 23	5 9	16 49	19 56	19 38	7 13		n.a.
T 21	18 24	24 31	4 34	8 42	1 52	1 10	3 45	1 24	2 46	12 36	1 53	24 2	1 39	11 33	0 17	15 24	1 22	5 9	16 49	19 54	19 38	7 16		n.a.
F 22	18 8	21 16	4 55	8 9	1 59	1 36	3 52	1 29	2 46	12 38	1 53	24 3	1 39	11 34	0 17	15 24	1 22	5 10	16 49	19 51	19 37	7 19		n.a.
S 23	17 52	17 4	5 1	7 37	2 7	2 2	3 59	1 33	2 45	12 41	1 54	24 3	1 39	11 34	0 17	15 25	1 22	5 10	16 49	19 48	19 36	7 22		n.a.
S 24	17 35	12 12	4 52	7 5	2 14	2 28	4 6	1 37	2 45	12 44	1 54	24 4	1 39	11 35	0 17	15 25	1 22	5 10	16 49	19 45	19 35	7 26		n.a.
M25	17 18	6 57	4 29	6 35	2 21	2 54	4 14	1 40	2 45	12 47	1 54	24 5	1 39	11 35	0 17	15 25	1 22	5 11	16 49	19 42	19 35	7 29		n.a.
T 26	17 1	1 32	3 55	6 5	2 28	3 19	4 21	1 44	2 44	12 49	1 54	24 5	1 39	11 36	0 16	15 25	1 22	5 11	16 49	19 40	19 34	7 32		n.a.
W27	16 43	3n53	3 11	5 37	2 35	3 44	4 28	1 47	2 44	12 52	1 54	24 6	1 39	11 36	0 16	15 25	1 22	5 11	16 49	19 39	19 33	7 35		n.a.
T 28	16 25	9 7	2 18	5 9	2 41	4 9	4 35	1 50	2 43	12 55	1 54	24 7	1 39	11 37	0 16	15 25	1 22	5 12	16 49	19 38	19 32	7 38		n.a.
F 29	16 7	14 3	1 20	4 43	2 47	4 33	4 42	1 52	2 43	12 58	1 54	24 7	1 39	11 37	0 16	15 25	1 22	5 12	16 49	19 38	19 31	7 41		n.a.
S 30	15 48	18 29	0 18	4 19	2 53	4 57	4 49	1 54	2 42	13 1	1 54	24 8	1 39	11 38	0 16	15 26	1 22	5 12	16 49	19 38	19 31	7 45		n.a.
S 31	15n29	22n14	0n46	3n56	2s58	5s20	4s56	1n56	2s42	13s 4	1s55	24s 8	1s39	11s39	0n16	15s26	1n22	5s12	16s49	19n38	19n30	7n48		n.a.

Julian Day Number = 943652.5, Delta T = 13h57m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'28, Lahiri = -33°18'28 Julian Calendar 1 Aug. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 July 2130 BCE

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 17	19♌50'01	16♊48	14♍ 4	2♎43	10♈57	1°R 2	19°R22	0♏34	15♏13	6°R30	25°R52	25♉17	25♈53	n.a.	M 1
T 2	21 31 13	20°49'51	29°26	14°41	3°23	10°59	0♓54	19♉18	0°35	15°13	6♒29	25♉48	25°14	25°59	n.a.	T 2
W 3	21 35 10	21°49'43	12♋27	15°13	4° 1	11° 0	0°46	19°15	0°37	15°14	6°28	25°42	25°11	26° 6	n.a.	W 3
T 4	21 39 6	22°49'38	25°53	15°40	4°39	11°R 0	0°38	19°11	0°39	15°14	6°27	25°33	25° 8	26°13	n.a.	T 4
F 5	21 43 3	23°49'36	9♌44	16° 0	5°15	10°59	0°30	19° 8	0°41	15°15	6°25	25°22	25° 5	26°19	n.a.	F 5
S 6	21 46 59	24°49'35	23°57	16°14	5°49	10°58	0°22	19° 5	0°43	15°16	6°24	25°10	25° 2	26°26	n.a.	S 6
S 7	21 50 56	25°49'36	8♍27	16°R21	6°23	10°55	0°14	19° 1	0°45	15°16	6°23	24°57	24°58	26°33	n.a.	S 7
M 8	21 54 52	26°49'40	23° 5	16°20	6°55	10°51	0° 6	18°58	0°47	15°17	6°22	24°47	24°55	26°39	n.a.	M 8
T 9	21 58 49	27°49'45	7♎45	16°11	7°25	10°47	29♒58	18°55	0°49	15°18	6°21	24°38	24°52	26°46	n.a.	T 9
W10	22 2 45	28°49'52	22°20	15°54	7°54	10°42	29°49	18°52	0°51	15°19	6°20	24°33	24°49	26°53	n.a.	W10
T 11	22 6 42	29°50'01	6♏45	15°27	8°22	10°36	29°41	18°49	0°53	15°20	6°19	24°30	24°46	26°59	n.a.	T 11
F 12	22 10 39	0♍50'11	20°56	14°51	8°48	10°29	29°33	18°46	0°55	15°21	6°18	24°30	24°43	27° 6	n.a.	F 12
S 13	22 14 35	1°50'24	4♐53	14° 5	9°12	10°21	29°25	18°43	0°58	15°21	6°17	24°30	24°39	27°13	n.a.	S 13
S 14	22 18 32	2°50'38	18°37	13°11	9°34	10°12	29°17	18°41	1° 0	15°22	6°15	24°29	24°36	27°19	n.a.	S 14
M15	22 22 28	3°50'54	2♑ 7	12° 9	9°54	10° 2	29° 9	18°38	1° 2	15°23	6°14	24°26	24°33	27°26	n.a.	M15
T 16	22 26 25	4°51'11	15°25	11° 1	10°13	9°52	29° 1	18°36	1° 5	15°24	6°13	24°21	24°30	27°33	n.a.	T 16
W17	22 30 21	5°51'31	28°31	9°46	10°30	9°41	28°53	18°33	1° 7	15°25	6°12	24°13	24°27	27°39	n.a.	W17
T 18	22 34 18	6°51'52	11♒26	8°29	10°44	9°28	28°45	18°31	1° 9	15°27	6°11	24° 2	24°23	27°46	n.a.	T 18
F 19	22 38 14	7°52'14	24°10	7°10	10°56	9°15	28°37	18°29	1°12	15°28	6°10	23°49	24°20	27°53	n.a.	F 19
S 20	22 42 11	8°52'39	6♓43	5°53	11° 7	9° 2	28°29	18°26	1°14	15°29	6° 9	23°35	24°17	27°59	n.a.	S 20
S 21	22 46 8	9°53'05	19° 4	4°40	11°15	8°47	28°21	18°24	1°17	15°30	6° 8	23°22	24°14	28° 6	n.a.	S 21
M22	22 50 4	10°53'33	1♈14	3°33	11°21	8°32	28°13	18°23	1°20	15°31	6° 7	23°11	24°11	28°13	n.a.	M22
T 23	22 54 1	11°54'03	13°14	2°35	11°24	8°16	28° 5	18°21	1°22	15°32	6° 7	23° 2	24° 8	28°19	n.a.	T 23
W24	22 57 57	12°54'35	25° 6	1°46	11°R25	7°59	27°58	18°19	1°25	15°34	6° 6	22°55	24° 4	28°26	n.a.	W24
T 25	23 1 54	13°55'09	6♉53	1° 8	11°24	7°41	27°50	18°17	1°28	15°35	6° 5	22°52	24° 1	28°33	n.a.	T 25
F 26	23 5 50	14°55'44	18°40	0°42	11°20	7°23	27°43	18°16	1°30	15°36	6° 4	22°D50	23°58	28°39	n.a.	F 26
S 27	23 9 47	15°56'22	0♊31	0°28	11°14	7° 4	27°35	18°14	1°33	15°38	6° 3	22°50	23°55	28°46	n.a.	S 27
S 28	23 13 43	16°57'02	12°30	0°D25	11° 6	6°45	27°28	18°13	1°36	15°39	6° 2	22°R51	23°52	28°53	n.a.	S 28
M29	23 17 40	17°57'44	24°45	0°33	10°55	6°25	27°21	18°12	1°39	15°40	6° 1	22°51	23°48	28°59	n.a.	M29
T 30	23 21 36	18♍58'27	7♋19	0♍51	10♎41	6♈ 4	27♒14	18♑11	1♏42	15♏42	6♒ 0	22♉49	23♉45	29♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	25n 4	1n48	3n36	3s 2	5s43	5s 3	1n58	2s41	13s 7	1s55	24s 9	1s39	11s39	0n16	15s26	1n22	5s13	16s49	19n37	19n29	7n51		n.a.
T 2	14 51	26 44	2 47	3 18	3 7	6 6	5 10	1 59	2 40	13 10	1 55	24 9	1 39	11 40	0 16	15 26	1 22	5 13	16 49	19 37	19 28	7 54		n.a.
W 3	14 31	26 59	3 40	3 2	3 10	6 27	5 17	2 0	2 40	13 13	1 55	24 10	1 39	11 40	0 16	15 26	1 22	5 13	16 49	19 35	19 28	7 57		n.a.
T 4	14 12	25 41	4 21	2 49	3 13	6 49	5 24	2 1	2 39	13 16	1 55	24 10	1 39	11 41	0 16	15 27	1 22	5 13	16 48	19 33	19 27	8 0		n.a.
F 5	13 51	22 49	4 49	2 39	3 15	7 10	5 30	2 1	2 38	13 19	1 55	24 11	1 39	11 42	0 16	15 27	1 22	5 14	16 48	19 30	19 26	8 4		n.a.
S 6	13 31	18 31	5 0	2 33	3 16	7 30	5 37	2 1	2 37	13 22	1 55	24 11	1 39	11 43	0 16	15 27	1 22	5 14	16 48	19 27	19 25	8 7		n.a.
S 7	13 10	13 4	4 52	2 30	3 15	7 49	5 44	2 1	2 36	13 25	1 55	24 12	1 39	11 43	0 16	15 28	1 21	5 14	16 48	19 24	19 24	8 10		n.a.
M 8	12 50	6 50	4 25	2 32	3 14	8 8	5 50	2 0	2 36	13 28	1 55	24 12	1 39	11 44	0 16	15 28	1 21	5 14	16 48	19 22	19 24	8 13		n.a.
T 9	12 29	0 13	3 40	2 38	3 11	8 26	5 56	2 0	2 35	13 30	1 55	24 12	1 39	11 45	0 16	15 28	1 21	5 14	16 48	19 19	19 23	8 16		n.a.
W10	12 7	6s23	2 41	2 49	3 7	8 43	6 2	1 58	2 34	13 33	1 55	24 13	1 39	11 46	0 16	15 28	1 21	5 15	16 48	19 18	19 22	8 19		n.a.
T 11	11 46	12 36	1 32	3 5	3 1	9 0	6 8	1 57	2 32	13 36	1 55	24 13	1 39	11 46	0 16	15 29	1 21	5 15	16 48	19 17	19 21	8 23		n.a.
F 12	11 24	18 4	0 19	3 26	2 53	9 16	6 14	1 55	2 31	13 39	1 55	24 14	1 39	11 47	0 16	15 29	1 21	5 15	16 47	19 17	19 20	8 26		n.a.
S 13	11 2	22 27	0s55	3 53	2 44	9 31	6 20	1 53	2 30	13 42	1 55	24 14	1 39	11 48	0 16	15 29	1 21	5 15	16 47	19 17	19 20	8 29		n.a.
S 14	10 40	25 30	2 4	4 24	2 32	9 45	6 25	1 51	2 29	13 45	1 55	24 14	1 39	11 49	0 16	15 30	1 21	5 15	16 47	19 17	19 19	8 32		n.a.
M15	10 18	27 0	3 5	5 1	2 19	9 58	6 31	1 48	2 27	13 48	1 55	24 15	1 39	11 50	0 16	15 30	1 21	5 15	16 47	19 16	19 18	8 35		n.a.
T 16	9 56	26 55	3 55	5 42	2 3	10 10	6 36	1 45	2 26	13 51	1 55	24 15	1 39	11 50	0 16	15 30	1 21	5 16	16 47	19 15	19 17	8 38		n.a.
W17	9 33	25 19	4 31	6 26	1 46	10 21	6 41	1 42	2 25	13 54	1 55	24 15	1 39	11 51	0 16	15 31	1 21	5 16	16 47	19 13	19 17	8 42		n.a.
T 18	9 10	22 24	4 54	7 13	1 28	10 31	6 45	1 39	2 23	13 56	1 55	24 15	1 39	11 52	0 16	15 31	1 21	5 16	16 46	19 10	19 16	8 45		n.a.
F 19	8 48	18 27	5 1	8 1	1 8	10 40	6 49	1 35	2 21	13 59	1 55	24 16	1 39	11 53	0 16	15 31	1 21	5 16	16 46	19 7	19 15	8 48		n.a.
S 20	8 24	13 45	4 53	8 48	0 48	10 47	6 53	1 31	2 20	14 2	1 54	24 16	1 39	11 54	0 16	15 32	1 21	5 16	16 46	19 4	19 14	8 51		n.a.
S 21	8 1	8 34	4 31	9 35	0 27	10 54	6 57	1 27	2 18	14 5	1 54	24 16	1 39	11 55	0 16	15 32	1 21	5 16	16 46	19 0	19 13	8 54		n.a.
M22	7 38	3 7	3 58	10 18	0 7	10 59	7 0	1 22	2 16	14 7	1 54	24 16	1 38	11 56	0 16	15 33	1 21	5 16	16 46	18 57	19 13	8 57		n.a.
T 23	7 14	2n22	3 14	10 58	0n13	11 3	7 2	1 17	2 14	14 10	1 54	24 17	1 38	11 57	0 16	15 33	1 21	5 16	16 46	18 55	19 12	9 0		n.a.
W24	6 51	7 43	2 22	11 34	0 32	11 5	7 5	1 12	2 13	14 12	1 54	24 17	1 38	11 58	0 16	15 33	1 21	5 16	16 45	18 53	19 11	9 4		n.a.
T 25	6 27	12 47	1 24	12 4	0 49	11 6	7 6	1 7	2 11	14 15	1 54	24 17	1 38	11 59	0 16	15 34	1 21	5 16	16 45	18 52	19 10	9 7		n.a.
F 26	6 3	17 23	0 22	12 28	1 5	11 6	7 8	1 2	2 9	14 18	1 54	24 17	1 38	12 0	0 16	15 34	1 20	5 16	16 45	18 52	19 9	9 10		n.a.
S 27	5 39	21 21	0n41	12 47	1 20	11 4	7 8	0 56	2 6	14 20	1 54	24 17	1 38	12 1	0 16	15 35	1 20	5 16	16 45	18 52	19 9	9 13		n.a.
S 28	5 15	24 28	1 43	12 59	1 32	11 1	7 8	0 50	2 4	14 22	1 53	24 17	1 38	12 2	0 16	15 35	1 20	5 16	16 44	18 52	19 8	9 16		n.a.
M29	4 51	26 32	2 42	13 7	1 43	10 56	7 8	0 44	2 2	14 25	1 53	24 17	1 38	12 3	0 16	15 36	1 20	5 16	16 44	18 52	19 7	9 19		n.a.
T 30	4n27	27n18	3n34	13n 9	1n52	10s50	7s 7	0n38	2s 0	14s27	1s53	24s17	1s38	12s 4	0n16	15s36	1n20	5s16	16s44	18n52	19n 6	9n22		n.a.

Julian Day Number = 943683.5, Delta T = 13h56m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'24, Lahiri = -33°18'24 Julian Calendar 1 Sept. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 25 33	19♍59'13	20♋18	1♍19	10°R26	5°R43	27°R 7	18°R10	1♏44	15♏43	6°R 0	22°R45	23♉42	29♈13	n.a.	W 1
T 2	23 29 30	21° 0'00	3♌45	1°56	10♎ 7	5♈22	27♒ 0	18♑ 9	1°47	15°45	5♒59	22♉38	23°39	29°19	n.a.	T 2
F 3	23 33 26	22° 0'49	17°40	2°41	9°47	5° 0	26°54	18° 8	1°50	15°46	5°58	22°30	23°36	29°26	n.a.	F 3
S 4	23 37 23	23° 1'40	2♍ 3	3°32	9°24	4°38	26°47	18° 7	1°53	15°48	5°57	22°20	23°33	29°33	n.a.	S 4
S 5	23 41 19	24° 2'32	16°48	4°30	9° 0	4°15	26°41	18° 7	1°56	15°49	5°56	22°11	23°29	29°39	n.a.	S 5
M 6	23 45 16	25° 3'26	1♎47	5°33	8°33	3°52	26°34	18° 6	1°59	15°51	5°56	22° 2	23°26	29°46	n.a.	M 6
T 7	23 49 12	26° 4'21	16°51	6°40	8° 4	3°29	26°28	18° 6	2° 2	15°52	5°55	21°55	23°23	29°52	n.a.	T 7
W 8	23 53 9	27° 5'17	1♏50	7°51	7°34	3° 6	26°22	18° 6	2° 6	15°54	5°54	21°51	23°20	29°59	n.a.	W 8
T 9	23 57 5	28° 6'15	16°37	9° 6	7° 2	2°43	26°16	18° 6	2° 9	15°56	5°54	21°D49	23°17	0♉ 6	n.a.	T 9
F 10	0 1 2	29° 7'14	1♐ 5	10°24	6°29	2°20	26°11	18°D 5	2°12	15°57	5°53	21°50	23°14	0°12	n.a.	F 10
S 11	0 4 59	0♎ 8'14	15°13	11°44	5°55	1°56	26° 5	18° 6	2°15	15°59	5°52	21°51	23°10	0°19	n.a.	S 11
S 12	0 8 55	1° 9'14	28°59	13° 7	5°20	1°33	26° 0	18° 6	2°18	16° 1	5°52	21°R51	23° 7	0°26	n.a.	S 12
M13	0 12 52	2°10'16	12♑25	14°31	4°44	1°10	25°55	18° 6	2°22	16° 3	5°51	21°51	23° 4	0°32	n.a.	M13
T 14	0 16 48	3°11'18	25°32	15°56	4° 8	0°47	25°50	18° 6	2°25	16° 4	5°51	21°48	23° 1	0°39	n.a.	T 14
W15	0 20 45	4°12'22	8♒24	17°23	3°31	0°24	25°45	18° 7	2°28	16° 6	5°50	21°44	22°58	0°46	n.a.	W15
T 16	0 24 41	5°13'26	21° 2	18°51	2°55	0° 2	25°40	18° 8	2°31	16° 8	5°49	21°37	22°54	0°52	n.a.	T 16
F 17	0 28 38	6°14'31	3♓29	20°20	2°19	29♓39	25°36	18° 8	2°35	16°10	5°49	21°29	22°51	0°59	n.a.	F 17
S 18	0 32 34	7°15'37	15°45	21°49	1°43	29°18	25°31	18° 9	2°38	16°12	5°48	21°20	22°48	1° 6	n.a.	S 18
S 19	0 36 31	8°16'44	27°52	23°19	1° 9	28°56	25°27	18°10	2°41	16°13	5°48	21°11	22°45	1°12	n.a.	S 19
M20	0 40 28	9°17'51	9♈52	24°50	0°35	28°35	25°23	18°11	2°45	16°15	5°48	21° 4	22°42	1°19	n.a.	M20
T 21	0 44 24	10°19'00	21°46	26°21	0° 3	28°15	25°19	18°12	2°48	16°17	5°47	20°58	22°39	1°26	n.a.	T 21
W22	0 48 21	11°20'09	3♉35	27°52	29♍33	27°55	25°16	18°14	2°52	16°19	5°47	20°54	22°35	1°32	n.a.	W22
T 23	0 52 17	12°21'20	15°22	29°24	29° 4	27°35	25°13	18°15	2°55	16°21	5°46	20°D52	22°32	1°39	n.a.	T 23
F 24	0 56 14	13°22'31	27° 9	0♎56	28°36	27°16	25° 9	18°17	2°58	16°23	5°46	20°52	22°29	1°46	n.a.	F 24
S 25	1 0 10	14°23'44	9♊ 1	2°28	28°11	26°58	25° 6	18°18	3° 2	16°25	5°46	20°54	22°26	1°52	n.a.	S 25
S 26	1 4 7	15°24'57	21° 1	4° 1	27°48	26°40	25° 4	18°20	3° 5	16°27	5°45	20°55	22°23	1°59	n.a.	S 26
M27	1 8 4	16°26'12	3♋14	5°33	27°28	26°23	25° 1	18°22	3° 9	16°29	5°45	20°57	22°20	2° 6	n.a.	M27
T 28	1 12 0	17°27'27	15°44	7° 6	27° 9	26° 7	24°59	18°24	3°12	16°31	5°45	20°R58	22°16	2°12	n.a.	T 28
W29	1 15 57	18°28'44	28°37	8°39	26°53	25°51	24°57	18°26	3°16	16°33	5°45	20°57	22°13	2°19	n.a.	W29
T 30	1 19 53	19°30'01	11♌56	10°12	26°40	25°36	24°55	18°28	3°19	16°35	5°44	20°55	22°10	2°26	n.a.	T 30
F 31	1 23 50	20♎31'19	25♌43	11♎45	26♍29	25♓22	24♒53	18♑30	3♏23	16♏37	5♒44	20♉52	22♉ 7	2♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 3	26n37	4n18	13n 5	2n 0	10s42	7s 5	0n32	1s57	14s29	1s53	24s17	1s38	12s 5	0n16	15s37	1n20	5s16	16s44	18n51	19n 5	9n26		n.a.
T 2	3 38	24 23	4 48	12 58	2 6	10 32	7 3	0 25	1 55	14 32	1 53	24 18	1 38	12 6	0 16	15 37	1 20	5 16	16 43	18 49	19 5	9 29		n.a.
F 3	3 14	20 39	5 3	12 45	2 11	10 21	6 59	0 19	1 53	14 34	1 53	24 18	1 38	12 7	0 16	15 38	1 20	5 16	16 43	18 47	19 4	9 32		n.a.
S 4	2 49	15 37	5 0	12 30	2 14	10 8	6 55	0 12	1 50	14 36	1 52	24 18	1 37	12 8	0 16	15 38	1 20	5 16	16 43	18 44	19 3	9 35		n.a.
S 5	2 25	9 33	4 37	12 10	2 16	9 54	6 51	0 5	1 47	14 38	1 52	24 18	1 37	12 9	0 16	15 39	1 20	5 16	16 43	18 42	19 2	9 38		n.a.
M 6	2 0	2 51	3 55	11 48	2 18	9 38	6 45	0s 2	1 45	14 40	1 52	24 18	1 37	12 10	0 16	15 39	1 20	5 16	16 42	18 39	19 1	9 41		n.a.
T 7	1 36	4s 3	2 56	11 22	2 18	9 21	6 39	0 9	1 42	14 42	1 52	24 18	1 37	12 11	0 16	15 40	1 20	5 16	16 42	18 38	19 0	9 44		n.a.
W 8	1 11	10 43	1 45	10 55	2 17	9 2	6 32	0 15	1 39	14 44	1 51	24 17	1 37	12 12	0 16	15 40	1 20	5 16	16 42	18 37	19 0	9 48		n.a.
T 9	0 46	16 42	0 28	10 25	2 16	8 42	6 24	0 22	1 37	14 46	1 51	24 17	1 37	12 13	0 16	15 41	1 20	5 16	16 41	18 36	18 59	9 51		n.a.
F 10	0 21	21 37	0s50	9 53	2 14	8 21	6 15	0 29	1 34	14 47	1 51	24 17	1 37	12 15	0 16	15 41	1 20	5 16	16 41	18 36	18 58	9 54		n.a.
S 11	0s 3	25 8	2 2	9 19	2 11	7 58	6 6	0 36	1 31	14 49	1 51	24 17	1 37	12 16	0 16	15 42	1 20	5 16	16 41	18 36	18 57	9 57		n.a.
S 12	0 28	27 2	3 6	8 44	2 8	7 34	5 55	0 43	1 28	14 51	1 50	24 17	1 37	12 17	0 16	15 42	1 20	5 16	16 41	18 37	18 56	10 0		n.a.
M13	0 53	27 18	3 58	8 7	2 4	7 10	5 44	0 50	1 25	14 52	1 50	24 17	1 37	12 18	0 16	15 43	1 20	5 16	16 40	18 36	18 56	10 3		n.a.
T 14	1 18	26 0	4 36	7 29	2 0	6 44	5 33	0 56	1 23	14 54	1 50	24 17	1 37	12 19	0 16	15 43	1 20	5 15	16 40	18 36	18 55	10 6		n.a.
W15	1 42	23 21	5 0	6 51	1 55	6 18	5 20	1 3	1 20	14 55	1 50	24 17	1 36	12 20	0 16	15 44	1 20	5 15	16 40	18 35	18 54	10 9		n.a.
T 16	2 7	19 38	5 8	6 11	1 50	5 52	5 7	1 9	1 17	14 56	1 49	24 16	1 36	12 22	0 16	15 44	1 20	5 15	16 39	18 33	18 53	10 13		n.a.
F 17	2 32	15 6	5 1	5 31	1 45	5 25	4 54	1 16	1 14	14 58	1 49	24 16	1 36	12 23	0 15	15 45	1 20	5 15	16 39	18 31	18 52	10 16		n.a.
S 18	2 56	10 2	4 41	4 50	1 39	4 58	4 40	1 22	1 11	14 59	1 49	24 16	1 36	12 24	0 15	15 46	1 20	5 15	16 39	18 28	18 51	10 19		n.a.
S 19	3 21	4 38	4 8	4 8	1 34	4 31	4 25	1 28	1 8	15 0	1 49	24 16	1 36	12 25	0 15	15 46	1 19	5 15	16 38	18 26	18 51	10 22		n.a.
M20	3 46	0n52	3 24	3 26	1 28	4 3	4 11	1 34	1 5	15 1	1 48	24 16	1 36	12 26	0 15	15 47	1 19	5 14	16 38	18 24	18 50	10 25		n.a.
T 21	4 10	6 19	2 32	2 44	1 22	3 37	3 56	1 39	1 2	15 2	1 48	24 15	1 36	12 27	0 15	15 47	1 19	5 14	16 38	18 22	18 49	10 28		n.a.
W22	4 34	11 31	1 33	2 1	1 16	3 10	3 40	1 45	0 59	15 3	1 48	24 15	1 36	12 29	0 15	15 48	1 19	5 14	16 37	18 21	18 48	10 31		n.a.
T 23	4 59	16 18	0 30	1 18	1 9	2 44	3 25	1 50	0 56	15 4	1 47	24 15	1 36	12 30	0 15	15 49	1 19	5 14	16 37	18 21	18 47	10 34		n.a.
F 24	5 23	20 29	0n34	0 35	1 3	2 19	3 9	1 55	0 53	15 5	1 47	24 14	1 36	12 31	0 15	15 49	1 19	5 14	16 37	18 21	18 46	10 37		n.a.
S 25	5 47	23 52	1 38	0s 9	0 56	1 55	2 54	2 0	0 50	15 6	1 47	24 14	1 36	12 32	0 15	15 50	1 19	5 13	16 36	18 21	18 46	10 41		n.a.
S 26	6 12	26 15	2 37	0 52	0 50	1 31	2 38	2 4	0 47	15 6	1 46	24 14	1 35	12 34	0 15	15 50	1 19	5 13	16 36	18 22	18 45	10 44		n.a.
M27	6 36	27 25	3 31	1 36	0 43	1 8	2 22	2 9	0 45	15 7	1 46	24 13	1 35	12 35	0 15	15 51	1 19	5 13	16 36	18 22	18 44	10 47		n.a.
T 28	6 59	27 14	4 16	2 19	0 36	0 47	2 7	2 13	0 42	15 7	1 46	24 13	1 35	12 36	0 15	15 52	1 19	5 13	16 35	18 22	18 43	10 50		n.a.
W29	7 23	25 35	4 50	3 3	0 30	0 27	1 52	2 16	0 39	15 8	1 45	24 13	1 35	12 37	0 15	15 52	1 19	5 12	16 35	18 22	18 42	10 53		n.a.
T 30	7 47	22 31	5 9	3 46	0 23	0 7	1 37	2 20	0 36	15 8	1 45	24 12	1 35	12 38	0 15	15 53	1 19	5 12	16 35	18 22	18 41	10 56		n.a.
F 31	8s11	18n 5	5n12	4s29	0n16	0n10	1s22	2s23	0s33	15s 8	1s45	24s12	1s35	12s40	0n15	15s54	1n19	5s12	16s34	18n21	18n41	10n59		n.a.

Julian Day Number = 943713.5, Delta T = 13h56m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'20, Lahiri = -33°18'20 Julian Calendar 1 Oct. 2130 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2130 BCE

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 46	21♎32'37	9♍59	13♎18	26°R20	25°R 9	24°R51	18♉32	3♏27	16♏39	5°R44	20°R48	22♉ 4	2♉39	n.a.	S 1
S 2	1 31 43	22°33'57	24°41	14°51	26♍14	24♓56	24♒50	18°35	3°30	16°42	5♒44	20♉44	22° 0	2°46	n.a.	S 2
M 3	1 35 39	23°35'16	9♎43	16°25	26°11	24°44	24°49	18°37	3°34	16°44	5°44	20°40	21°57	2°52	n.a.	M 3
T 4	1 39 36	24°36'37	24°57	17°59	26°D10	24°33	24°48	18°40	3°37	16°46	5°44	20°37	21°54	2°59	n.a.	T 4
W 5	1 43 33	25°37'57	10♏11	19°32	26°11	24°23	24°47	18°43	3°41	16°48	5°44	20°35	21°51	3° 6	n.a.	W 5
T 6	1 47 29	26°39'18	25°16	21° 6	26°15	24°14	24°47	18°46	3°44	16°50	5°44	20°D35	21°48	3°12	n.a.	T 6
F 7	1 51 26	27°40'39	10♐ 4	22°40	26°21	24° 5	24°47	18°49	3°48	16°52	5°D43	20°36	21°45	3°19	n.a.	F 7
S 8	1 55 22	28°42'01	24°30	24°15	26°30	23°57	24°D47	18°52	3°52	16°55	5°43	20°37	21°41	3°25	n.a.	S 8
S 9	1 59 19	29°43'22	8♑29	25°49	26°41	23°51	24°47	18°55	3°55	16°57	5°44	20°39	21°38	3°32	n.a.	S 9
M10	2 3 15	0♏44'42	22° 3	27°24	26°54	23°45	24°47	18°58	3°59	16°59	5°44	20°39	21°35	3°39	n.a.	M10
T 11	2 7 12	1°46'03	5♒13	28°59	27° 9	23°39	24°48	19° 1	4° 2	17° 1	5°44	20°R40	21°32	3°45	n.a.	T 11
W12	2 11 9	2°47'23	18° 1	0♏34	27°26	23°35	24°48	19° 5	4° 6	17° 3	5°44	20°39	21°29	3°52	n.a.	W12
T 13	2 15 5	3°48'43	0♓32	2°10	27°45	23°32	24°49	19° 8	4°10	17° 6	5°44	20°37	21°25	3°59	n.a.	T 13
F 14	2 19 2	4°50'03	12°48	3°45	28° 6	23°29	24°51	19°12	4°13	17° 8	5°44	20°35	21°22	4° 5	n.a.	F 14
S 15	2 22 58	5°51'22	24°53	5°22	28°29	23°27	24°52	19°16	4°17	17°10	5°44	20°33	21°19	4°12	n.a.	S 15
S 16	2 26 55	6°52'41	6♈50	6°58	28°54	23°26	24°54	19°20	4°21	17°12	5°44	20°30	21°16	4°19	n.a.	S 16
M17	2 30 51	7°54'00	18°42	8°35	29°21	23°D25	24°55	19°24	4°24	17°15	5°45	20°29	21°13	4°25	n.a.	M17
T 18	2 34 48	8°55'18	0♉30	10°12	29°49	23°26	24°57	19°28	4°28	17°17	5°45	20°27	21°10	4°32	n.a.	T 18
W19	2 38 44	9°56'36	12°19	11°49	0♎19	23°27	25° 0	19°32	4°31	17°19	5°45	20°26	21° 6	4°39	n.a.	W19
T 20	2 42 41	10°57'54	24° 8	13°27	0°50	23°29	25° 2	19°36	4°35	17°21	5°45	20°D26	21° 3	4°45	n.a.	T 20
F 21	2 46 38	11°59'12	6♊ 1	15° 5	1°24	23°32	25° 5	19°40	4°39	17°24	5°46	20°27	21° 0	4°52	n.a.	F 21
S 22	2 50 34	13° 0'30	17°59	16°43	1°58	23°35	25° 7	19°44	4°42	17°26	5°46	20°27	20°57	4°59	n.a.	S 22
S 23	2 54 31	14° 1'47	0♋ 6	18°22	2°34	23°39	25°10	19°49	4°46	17°28	5°46	20°28	20°54	5° 5	n.a.	S 23
M24	2 58 27	15° 3'04	12°24	20° 1	3°11	23°44	25°14	19°53	4°49	17°30	5°47	20°29	20°51	5°12	n.a.	M24
T 25	3 2 24	16° 4'20	24°57	21°41	3°50	23°50	25°17	19°58	4°53	17°33	5°47	20°29	20°47	5°19	n.a.	T 25
W26	3 6 20	17° 5'37	7♌47	23°21	4°30	23°56	25°21	20° 3	4°56	17°35	5°48	20°30	20°44	5°25	n.a.	W26
T 27	3 10 17	18° 6'53	20°59	25° 1	5°11	24° 3	25°24	20° 8	5° 0	17°37	5°48	20°R30	20°41	5°32	n.a.	T 27
F 28	3 14 14	19° 8'09	4♍35	26°42	5°53	24°10	25°28	20°12	5° 4	17°39	5°48	20°30	20°38	5°39	n.a.	F 28
S 29	3 18 10	20° 9'24	18°36	28°23	6°37	24°18	25°33	20°17	5° 7	17°42	5°49	20°D29	20°35	5°45	n.a.	S 29
S 30	3 22 7	21♏10'39	3♎ 1	0♐ 4	7♎21	24♓27	25♒37	20♉22	5♏11	17♏44	5♒50	20♉30	20♉31	5♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s34	12n32	4n56	5s12	0n10	0n27	1s 8	2s26	0s31	15s 9	1s44	24s11	1s35	12s41	0n15	15s54	1n19	5s12	16s34	18n20	18n40	11n 2		n.a.
S 2	8 57	6 7	4 20	5 55	0 3	0 42	0 54	2 29	0 28	15 9	1 44	24 11	1 35	12 42	0 15	15 55	1 19	5 11	16 34	18 18	18 39	11 5		n.a.
M 3	9 21	0s47	3 26	6 38	0s 3	0 56	0 40	2 31	0 25	15 9	1 44	24 11	1 35	12 43	0 15	15 55	1 19	5 11	16 33	18 17	18 38	11 8		n.a.
T 4	9 44	7 45	2 16	7 21	0 10	1 9	0 26	2 33	0 23	15 9	1 43	24 10	1 35	12 45	0 15	15 56	1 19	5 11	16 33	18 17	18 37	11 12		n.a.
W 5	10 7	14 17	0 57	8 3	0 16	1 21	0 13	2 35	0 20	15 9	1 43	24 10	1 34	12 46	0 15	15 57	1 19	5 10	16 33	18 16	18 36	11 15		n.a.
T 6	10 29	19 54	0s26	8 45	0 23	1 31	0 1	2 36	0 18	15 9	1 43	24 9	1 34	12 47	0 15	15 57	1 19	5 10	16 32	18 16	18 36	11 18		n.a.
F 7	10 52	24 10	1 45	9 27	0 29	1 39	0n12	2 38	0 15	15 8	1 42	24 9	1 34	12 48	0 15	15 58	1 19	5 10	16 32	18 16	18 35	11 21		n.a.
S 8	11 14	26 46	2 56	10 8	0 35	1 47	0 23	2 38	0 13	15 8	1 42	24 8	1 34	12 50	0 15	15 59	1 19	5 9	16 32	18 17	18 34	11 24		n.a.
S 9	11 36	27 34	3 55	10 49	0 41	1 53	0 35	2 39	0 10	15 8	1 42	24 7	1 34	12 51	0 15	15 59	1 19	5 9	16 31	18 17	18 33	11 27		n.a.
M10	11 58	26 39	4 38	11 30	0 47	1 58	0 46	2 39	0 8	15 7	1 41	24 7	1 34	12 52	0 15	16 0	1 19	5 9	16 31	18 17	18 32	11 30		n.a.
T 11	12 20	24 16	5 5	12 10	0 53	2 1	0 57	2 39	0 6	15 7	1 41	24 6	1 34	12 53	0 15	16 1	1 19	5 8	16 31	18 17	18 31	11 33		n.a.
W12	12 42	20 44	5 16	12 50	0 59	2 4	1 7	2 39	0 3	15 6	1 41	24 6	1 34	12 55	0 15	16 1	1 19	5 8	16 30	18 17	18 31	11 36		n.a.
T 13	13 3	16 21	5 11	13 29	1 5	2 5	1 17	2 38	0 1	15 5	1 40	24 5	1 34	12 56	0 15	16 2	1 19	5 7	16 30	18 17	18 30	11 39		n.a.
F 14	13 24	11 23	4 53	14 7	1 10	2 5	1 26	2 37	0n 1	15 5	1 40	24 5	1 34	12 57	0 15	16 3	1 19	5 7	16 29	18 16	18 29	11 42		n.a.
S 15	13 45	6 4	4 21	14 45	1 15	2 4	1 35	2 36	0 3	15 4	1 40	24 4	1 34	12 58	0 15	16 3	1 19	5 7	16 29	18 16	18 28	11 45		n.a.
S 16	14 6	0 34	3 39	15 23	1 20	2 2	1 44	2 35	0 5	15 3	1 39	24 3	1 33	13 0	0 15	16 4	1 19	5 6	16 29	18 15	18 27	11 49		n.a.
M17	14 26	4n54	2 47	16 0	1 25	1 58	1 52	2 33	0 7	15 2	1 39	24 3	1 33	13 1	0 15	16 5	1 19	5 6	16 28	18 14	18 26	11 52		n.a.
T 18	14 46	10 12	1 48	16 36	1 30	1 54	2 0	2 31	0 9	15 1	1 39	24 2	1 33	13 2	0 15	16 5	1 19	5 6	16 28	18 14	18 25	11 55		n.a.
W19	15 6	15 8	0 45	17 11	1 34	1 49	2 7	2 29	0 11	15 0	1 38	24 1	1 33	13 3	0 15	16 6	1 19	5 5	16 28	18 14	18 25	11 58		n.a.
T 20	15 26	19 32	0n20	17 46	1 38	1 42	2 14	2 26	0 13	14 59	1 38	24 1	1 33	13 5	0 15	16 7	1 19	5 5	16 27	18 14	18 24	12 1		n.a.
F 21	15 45	23 10	1 25	18 19	1 42	1 35	2 21	2 23	0 15	14 58	1 38	24 0	1 33	13 6	0 15	16 7	1 19	5 4	16 27	18 14	18 23	12 4		n.a.
S 22	16 4	25 50	2 27	18 52	1 46	1 27	2 27	2 20	0 17	14 56	1 37	23 59	1 33	13 7	0 15	16 8	1 19	5 4	16 27	18 14	18 22	12 7		n.a.
S 23	16 23	27 19	3 23	19 24	1 49	1 18	2 34	2 17	0 19	14 55	1 37	23 58	1 33	13 8	0 15	16 9	1 19	5 3	16 26	18 14	18 21	12 10		n.a.
M24	16 41	27 30	4 11	19 55	1 52	1 8	2 39	2 13	0 21	14 54	1 37	23 58	1 33	13 10	0 15	16 9	1 19	5 3	16 26	18 14	18 20	12 13		n.a.
T 25	16 59	26 17	4 47	20 24	1 55	0 57	2 45	2 10	0 22	14 52	1 36	23 57	1 33	13 11	0 15	16 10	1 19	5 3	16 26	18 15	18 19	12 16		n.a.
W26	17 17	23 41	5 10	20 53	1 57	0 46	2 50	2 6	0 24	14 50	1 36	23 56	1 33	13 12	0 15	16 11	1 19	5 2	16 25	18 15	18 19	12 19		n.a.
T 27	17 35	19 48	5 18	21 20	1 59	0 34	2 54	2 1	0 26	14 49	1 36	23 55	1 33	13 13	0 15	16 11	1 19	5 2	16 25	18 15	18 18	12 22		n.a.
F 28	17 52	14 48	5 8	21 47	2 1	0 21	2 59	1 57	0 27	14 47	1 35	23 54	1 33	13 15	0 15	16 12	1 19	5 1	16 24	18 15	18 17	12 25		n.a.
S 29	18 9	8 53	4 41	22 11	2 2	0 7	3 3	1 52	0 29	14 45	1 35	23 54	1 32	13 16	0 15	16 13	1 19	5 1	16 24	18 15	18 16	12 28		n.a.
S 30	18s26	2n21	3n55	22s35	2s 2	0s 7	3n 7	1s47	0n30	14s44	1s35	23s53	1s32	13s17	0n15	16s13	1n19	5s 0	16s24	18n15	18n15	12n31		n.a.

Julian Day Number = 943744.5, Delta T = 13h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'15, Lahiri = -33°18'16 Julian Calendar 1 Nov. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2130 BCE

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 3	22♏11'53	17♎48	1♐45	8♎ 7	24♓37	25♒41	20♑27	5♏14	17♏46	5♒50	20♉30	20♉28	5♉58	n.a.	M 1
T 2	3 30 0	23°13'07	2♏51	3°27	8°53	24°47	25°46	20°33	5°18	17°49	5°51	20°30	20°25	6° 5	n.a.	T 2
W 3	3 33 56	24°14'20	18° 1	5° 8	9°40	24°57	25°51	20°38	5°21	17°51	5°51	20°R30	20°22	6°12	n.a.	W 3
T 4	3 37 53	25°15'33	3♐ 9	6°49	10°29	25° 9	25°56	20°43	5°25	17°53	5°52	20°30	20°19	6°18	n.a.	T 4
F 5	3 41 50	26°16'44	18° 6	8°30	11°18	25°20	26° 1	20°49	5°28	17°55	5°52	20°29	20°16	6°25	n.a.	F 5
S 6	3 45 46	27°17'55	2♑44	10°11	12° 8	25°33	26° 7	20°54	5°31	17°58	5°53	20°29	20°12	6°32	n.a.	S 6
S 7	3 49 43	28°19'04	16°58	11°51	12°58	25°46	26°13	21° 0	5°35	18° 0	5°54	20°28	20° 9	6°38	n.a.	S 7
M 8	3 53 39	29°20'12	0♒44	13°30	13°50	25°59	26°18	21° 5	5°38	18° 2	5°54	20°27	20° 6	6°45	n.a.	M 8
T 9	3 57 36	0♐21'19	14° 3	15° 8	14°42	26°13	26°24	21°11	5°42	18° 4	5°55	20°26	20° 3	6°52	n.a.	T 9
W10	4 1 32	1°22'24	26°57	16°45	15°35	26°28	26°30	21°17	5°45	18° 7	5°56	20°D26	20° 0	6°58	n.a.	W10
T 11	4 5 29	2°23'28	9♓28	18°19	16°28	26°43	26°37	21°22	5°48	18° 9	5°57	20°26	19°57	7° 5	n.a.	T 11
F 12	4 9 26	3°24'30	21°42	19°52	17°22	26°59	26°43	21°28	5°52	18°11	5°57	20°26	19°53	7°12	n.a.	F 12
S 13	4 13 22	4°25'31	3♈43	21°22	18°17	27°15	26°50	21°34	5°55	18°13	5°58	20°27	19°50	7°18	n.a.	S 13
S 14	4 17 19	5°26'31	15°35	22°49	19°13	27°31	26°57	21°40	5°58	18°15	5°59	20°29	19°47	7°25	n.a.	S 14
M15	4 21 15	6°27'29	27°23	24°11	20° 8	27°48	27° 4	21°46	6° 1	18°18	6° 0	20°30	19°44	7°32	n.a.	M15
T 16	4 25 12	7°28'26	9♉10	25°30	21° 5	28° 5	27°11	21°52	6° 5	18°20	6° 1	20°31	19°41	7°38	n.a.	T 16
W17	4 29 8	8°29'21	20°59	26°43	22° 2	28°23	27°18	21°59	6° 8	18°22	6° 2	20°R32	19°37	7°45	n.a.	W17
T 18	4 33 5	9°30'15	2♊54	27°50	23° 0	28°42	27°25	22° 5	6°11	18°24	6° 3	20°31	19°34	7°52	n.a.	T 18
F 19	4 37 1	10°31'07	14°55	28°51	23°58	29° 0	27°33	22°11	6°14	18°26	6° 4	20°30	19°31	7°58	n.a.	F 19
S 20	4 40 58	11°31'58	27° 6	29°43	24°56	29°19	27°41	22°17	6°17	18°28	6° 4	20°27	19°28	8° 5	n.a.	S 20
S 21	4 44 55	12°32'48	9♋27	0♑28	25°55	29°39	27°49	22°24	6°20	18°31	6° 5	20°24	19°25	8°11	n.a.	S 21
M22	4 48 51	13°33'36	21°59	1° 4	26°55	29°58	27°57	22°30	6°23	18°33	6° 6	20°20	19°22	8°18	n.a.	M22
T 23	4 52 48	14°34'23	4♌44	1°29	27°55	0♈19	28° 5	22°37	6°27	18°35	6° 7	20°16	19°18	8°25	n.a.	T 23
W24	4 56 44	15°35'09	17°44	1°45	28°55	0°39	28°13	22°43	6°30	18°37	6° 8	20°13	19°15	8°31	n.a.	W24
T 25	5 0 41	16°35'53	0♍58	1°R50	29°56	1° 0	28°22	22°50	6°33	18°39	6° 9	20°11	19°12	8°38	n.a.	T 25
F 26	5 4 37	17°36'36	14°30	1°44	0♏57	1°21	28°30	22°57	6°35	18°41	6°10	20°D10	19° 9	8°45	n.a.	F 26
S 27	5 8 34	18°37'18	28°20	1°27	1°58	1°43	28°39	23° 3	6°38	18°43	6°12	20°10	19° 6	8°51	n.a.	S 27
S 28	5 12 31	19°37'58	12♎27	1° 0	3° 0	2° 5	28°48	23°10	6°41	18°45	6°13	20°11	19° 3	8°58	n.a.	S 28
M29	5 16 27	20°38'37	26°52	0°23	4° 2	2°27	28°57	23°17	6°44	18°47	6°14	20°13	18°59	9° 5	n.a.	M29
T 30	5 20 24	21°39'14	11♏31	29♐38	5° 4	2°50	29° 6	23°24	6°47	18°49	6°15	20°14	18°56	9°11	n.a.	T 30
W31	5 24 20	22♐39'50	26♏20	28♐44	6♏ 7	3♈13	29♒15	23♑31	6♏50	18♏51	6♒16	20°R14	18♉53	9♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18 s42	4 s29	2n52	22 s57	2 s 3	0 s22	3n11	1 s42	0n32	14 s42	1 s34	23 s52	1 s32	13 s18	0n15	16 s14	1n19	5 s 0	16 s23	18n15	18n14	12n34		n.a.
T 2	18 58	11 12	1 37	23 17	2 2	0 38	3 14	1 36	0 33	14 40	1 34	23 51	1 32	13 19	0 15	16 15	1 19	4 59	16 23	18 15	18 13	12 37		n.a.
W 3	19 13	17 20	0 14	23 35	2 2	0 54	3 17	1 31	0 35	14 38	1 34	23 50	1 32	13 21	0 15	16 15	1 19	4 59	16 23	18 15	18 13	12 41		n.a.
T 4	19 29	22 22	1 s10	23 52	2 0	1 11	3 20	1 25	0 36	14 36	1 33	23 49	1 32	13 22	0 15	16 16	1 18	4 58	16 22	18 15	18 12	12 44		n.a.
F 5	19 43	25 51	2 28	24 7	1 58	1 28	3 22	1 19	0 37	14 34	1 33	23 48	1 32	13 23	0 15	16 16	1 18	4 58	16 22	18 15	18 11	12 47		n.a.
S 6	19 58	27 28	3 34	24 21	1 55	1 46	3 25	1 13	0 39	14 31	1 33	23 47	1 32	13 24	0 15	16 17	1 18	4 57	16 22	18 14	18 10	12 50		n.a.
S 7	20 12	27 13	4 25	24 32	1 52	2 4	3 27	1 6	0 40	14 29	1 32	23 47	1 32	13 25	0 15	16 18	1 18	4 57	16 21	18 14	18 9	12 53		n.a.
M 8	20 26	25 16	4 59	24 41	1 48	2 22	3 29	1 0	0 41	14 27	1 32	23 46	1 32	13 26	0 15	16 18	1 18	4 56	16 21	18 14	18 8	12 56		n.a.
T 9	20 39	21 58	5 16	24 48	1 43	2 41	3 30	0 53	0 43	14 24	1 32	23 45	1 32	13 28	0 15	16 19	1 18	4 56	16 21	18 14	18 7	12 59		n.a.
W10	20 52	17 42	5 15	24 53	1 37	3 1	3 32	0 46	0 44	14 22	1 31	23 44	1 32	13 29	0 15	16 20	1 18	4 55	16 21	18 14	18 6	13 2		n.a.
T 11	21 4	12 48	5 0	24 55	1 31	3 20	3 33	0 39	0 45	14 19	1 31	23 43	1 32	13 30	0 15	16 20	1 18	4 55	16 20	18 14	18 6	13 5		n.a.
F 12	21 16	7 30	4 32	24 56	1 23	3 41	3 34	0 31	0 46	14 17	1 31	23 42	1 32	13 31	0 15	16 21	1 18	4 54	16 20	18 14	18 5	13 8		n.a.
S 13	21 28	2 1	3 51	24 54	1 15	4 1	3 35	0 24	0 47	14 14	1 30	23 41	1 32	13 32	0 15	16 22	1 18	4 54	16 20	18 14	18 4	13 11		n.a.
S 14	21 39	3n28	3 2	24 50	1 6	4 22	3 35	0 16	0 48	14 12	1 30	23 40	1 32	13 33	0 15	16 22	1 18	4 53	16 19	18 14	18 3	13 14		n.a.
M15	21 50	8 49	2 5	24 44	0 55	4 43	3 36	0 8	0 49	14 9	1 30	23 39	1 32	13 34	0 15	16 23	1 18	4 53	16 19	18 15	18 2	13 17		n.a.
T 16	22 1	13 52	1 3	24 36	0 44	5 4	3 36	0 0	0 50	14 6	1 29	23 38	1 32	13 35	0 15	16 23	1 18	4 52	16 19	18 15	18 1	13 20		n.a.
W17	22 11	18 25	0n 3	24 26	0 32	5 26	3 36	0n 8	0 51	14 3	1 29	23 36	1 32	13 36	0 15	16 24	1 18	4 52	16 18	18 15	18 0	13 23		n.a.
T 18	22 20	22 17	1 8	24 14	0 19	5 47	3 36	0 16	0 52	14 0	1 29	23 35	1 31	13 38	0 15	16 25	1 19	4 51	16 18	18 15	17 59	13 26		n.a.
F 19	22 29	25 14	2 11	24 0	0 4	6 9	3 35	0 24	0 53	13 57	1 29	23 34	1 31	13 39	0 15	16 25	1 19	4 51	16 18	18 15	17 59	13 29		n.a.
S 20	22 38	27 3	3 8	23 46	0n11	6 32	3 35	0 33	0 54	13 54	1 28	23 33	1 31	13 40	0 15	16 26	1 19	4 50	16 18	18 14	17 58	13 32		n.a.
S 21	22 46	27 33	3 58	23 29	0 27	6 54	3 34	0 42	0 55	13 51	1 28	23 32	1 31	13 41	0 15	16 26	1 19	4 49	16 17	18 13	17 57	13 35		n.a.
M22	22 54	26 39	4 37	23 13	0 44	7 16	3 33	0 51	0 56	13 48	1 28	23 31	1 31	13 42	0 15	16 27	1 19	4 49	16 17	18 12	17 56	13 38		n.a.
T 23	23 1	24 22	5 3	22 55	1 1	7 39	3 33	1 0	0 57	13 45	1 27	23 30	1 31	13 43	0 15	16 28	1 19	4 48	16 17	18 11	17 55	13 41		n.a.
W24	23 8	20 48	5 14	22 37	1 19	8 2	3 31	1 9	0 58	13 42	1 27	23 29	1 31	13 44	0 15	16 28	1 19	4 48	16 16	18 10	17 54	13 44		n.a.
T 25	23 15	16 9	5 9	22 19	1 37	8 24	3 30	1 18	0 59	13 39	1 27	23 28	1 31	13 45	0 15	16 29	1 19	4 47	16 16	18 9	17 53	13 47		n.a.
F 26	23 21	10 37	4 46	22 1	1 55	8 47	3 29	1 27	0 59	13 35	1 27	23 26	1 31	13 46	0 15	16 29	1 19	4 47	16 16	18 9	17 52	13 50		n.a.
S 27	23 26	4 27	4 7	21 43	2 12	9 10	3 27	1 37	1 0	13 32	1 26	23 25	1 31	13 47	0 15	16 30	1 19	4 46	16 16	18 9	17 52	13 53		n.a.
S 28	23 31	2 s 5	3 13	21 27	2 30	9 33	3 26	1 46	1 1	13 29	1 26	23 24	1 31	13 48	0 15	16 30	1 19	4 46	16 15	18 10	17 51	13 56		n.a.
M29	23 36	8 38	2 5	21 11	2 46	9 56	3 24	1 56	1 2	13 25	1 26	23 23	1 31	13 49	0 15	16 31	1 19	4 45	16 15	18 10	17 50	13 59		n.a.
T 30	23 40	14 51	0 48	20 55	3 1	10 19	3 22	2 6	1 2	13 22	1 26	23 22	1 31	13 50	0 15	16 31	1 19	4 45	16 15	18 10	17 49	14 2		n.a.
W31	23 s44	20 s17	0 s33	20 s42	3n14	10 s42	3n20	2n16	1n 3	13 s18	1 s25	23 s20	1 s31	13 s51	0n15	16 s32	1n19	4 s44	16 s15	18n10	17n48	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 943774.5, Delta T = 13h56m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'11, Lahiri = -33°18'11 Julian Calendar 1 Dec. 2130 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2130 BCE

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 17	23♐40'25	11♐12	27°R45	7♏10	3♈36	29♒24	23♑37	6♏53	18♏53	6♒17	20°R12	18♉50	9♉25	n.a.	T 1
F 2	5 32 13	24°40'57	25°59	26♐41	8°13	3°59	29°34	23°44	6°55	18°55	6°18	20♉ 9	18°47	9°31	n.a.	F 2
S 3	5 36 10	25°41'28	10♑35	25°34	9°17	4°23	29°44	23°51	6°58	18°57	6°19	20° 4	18°43	9°38	n.a.	S 3
S 4	5 40 6	26°41'58	24°50	24°26	10°21	4°47	29°53	23°58	7° 1	18°59	6°21	19°58	18°40	9°45	n.a.	S 4
M 5	5 44 3	27°42'25	8♒42	23°19	11°25	5°11	0♓ 3	24° 5	7° 3	19° 1	6°22	19°52	18°37	9°51	n.a.	M 5
T 6	5 48 0	28°42'49	22° 8	22°14	12°29	5°36	0°13	24°13	7° 6	19° 3	6°23	19°47	18°34	9°58	n.a.	T 6
W 7	5 51 56	29°43'12	5♓ 8	21°13	13°34	6° 1	0°23	24°20	7° 8	19° 4	6°24	19°42	18°31	10° 5	n.a.	W 7
T 8	5 55 53	0♑43'33	17°44	20°17	14°39	6°26	0°33	24°27	7°11	19° 6	6°26	19°39	18°28	10°11	n.a.	T 8
F 9	5 59 49	1°43'51	0♈ 1	19°27	15°44	6°51	0°44	24°34	7°13	19° 8	6°27	19°D38	18°24	10°18	n.a.	F 9
S 10	6 3 46	2°44'07	12° 3	18°43	16°49	7°17	0°54	24°41	7°16	19°10	6°28	19°39	18°21	10°24	n.a.	S 10
S 11	6 7 42	3°44'21	23°54	18° 6	17°55	7°43	1° 5	24°49	7°18	19°12	6°29	19°40	18°18	10°31	n.a.	S 11
M12	6 11 39	4°44'32	5♉41	17°36	19° 0	8° 9	1°15	24°56	7°21	19°13	6°31	19°42	18°15	10°38	n.a.	M12
T 13	6 15 35	5°44'41	17°29	17°13	20° 6	8°35	1°26	25° 3	7°23	19°15	6°32	19°R43	18°12	10°44	n.a.	T 13
W14	6 19 32	6°44'49	29°21	16°58	21°12	9° 2	1°37	25°11	7°25	19°17	6°33	19°42	18° 9	10°51	n.a.	W14
T 15	6 23 29	7°44'54	11♊22	16°49	22°18	9°28	1°48	25°18	7°27	19°18	6°35	19°40	18° 5	10°58	n.a.	T 15
F 16	6 27 25	8°44'57	23°34	16°D47	23°25	9°55	1°59	25°25	7°30	19°20	6°36	19°35	18° 2	11° 4	n.a.	F 16
S 17	6 31 22	9°44'57	5♋59	16°52	24°31	10°22	2°10	25°33	7°32	19°22	6°37	19°28	17°59	11°11	n.a.	S 17
S 18	6 35 18	10°44'56	18°38	17° 3	25°38	10°50	2°21	25°40	7°34	19°23	6°39	19°19	17°56	11°18	n.a.	S 18
M19	6 39 15	11°44'52	1♌31	17°19	26°45	11°17	2°33	25°48	7°36	19°25	6°40	19°10	17°53	11°24	n.a.	M19
T 20	6 43 11	12°44'47	14°37	17°41	27°52	11°45	2°44	25°55	7°38	19°26	6°41	19° 0	17°49	11°31	n.a.	T 20
W21	6 47 8	13°44'39	27°56	18° 8	28°59	12°13	2°56	26° 3	7°40	19°28	6°43	18°52	17°46	11°38	n.a.	W21
T 22	6 51 4	14°44'30	11♍26	18°39	0♐ 6	12°41	3° 7	26°10	7°42	19°30	6°44	18°45	17°43	11°44	n.a.	T 22
F 23	6 55 1	15°44'18	25° 6	19°15	1°14	13° 9	3°19	26°18	7°44	19°31	6°46	18°41	17°40	11°51	n.a.	F 23
S 24	6 58 57	16°44'05	8♎56	19°56	2°22	13°38	3°31	26°25	7°45	19°32	6°47	18°39	17°37	11°58	n.a.	S 24
S 25	7 2 54	17°43'50	22°56	20°40	3°29	14° 6	3°42	26°33	7°47	19°34	6°48	18°D39	17°34	12° 4	n.a.	S 25
M26	7 6 51	18°43'33	7♏ 6	21°27	4°37	14°35	3°54	26°40	7°49	19°35	6°50	18°39	17°30	12°11	n.a.	M26
T 27	7 10 47	19°43'14	21°23	22°18	5°45	15° 4	4° 6	26°48	7°51	19°37	6°51	18°R39	17°27	12°17	n.a.	T 27
W28	7 14 44	20°42'53	5♐46	23°12	6°53	15°33	4°18	26°55	7°52	19°38	6°53	18°38	17°24	12°24	n.a.	W28
T 29	7 18 40	21°42'31	20°12	24° 9	8° 2	16° 2	4°31	27° 3	7°54	19°39	6°54	18°35	17°21	12°31	n.a.	T 29
F 30	7 22 37	22°42'06	4♑36	25° 9	9°10	16°31	4°43	27°11	7°56	19°41	6°56	18°28	17°18	12°37	n.a.	F 30
S 31	7 26 33	23♑41'39	18♑51	26♐11	10♐18	17♈ 1	4♓55	27♑18	7♏57	19♏42	6♒57	18♉20	17♉15	12♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	24s26	1s52	20s29	3n26	11s 5	3n18	2n26	1n 4	13s14	1s25	23s19	1s31	13s51	0n15	16s33	1n19	4s43	16s14	18n10	17n47	14n 8		n.a.
F 2	23 50	26 55	3 3	20 18	3 36	11 28	3 16	2 36	1 4	13 11	1 25	23 18	1 31	13 52	0 15	16 33	1 19	4 43	16 14	18 9	17 46	14 11		n.a.
S 3	23 52	27 30	4 1	20 8	3 44	11 50	3 13	2 46	1 5	13 7	1 25	23 17	1 31	13 53	0 15	16 34	1 19	4 42	16 14	18 8	17 45	14 14		n.a.
S 4	23 54	26 13	4 42	20 0	3 49	12 13	3 11	2 56	1 6	13 3	1 24	23 15	1 31	13 54	0 15	16 34	1 19	4 42	16 14	18 6	17 44	14 17		n.a.
M 5	23 55	23 21	5 5	19 54	3 52	12 35	3 8	3 7	1 6	13 0	1 24	23 14	1 31	13 55	0 15	16 35	1 19	4 41	16 13	18 4	17 44	14 20		n.a.
T 6	23 56	19 18	5 11	19 50	3 53	12 58	3 6	3 17	1 7	12 56	1 24	23 13	1 31	13 56	0 15	16 35	1 19	4 41	16 13	18 3	17 43	14 23		n.a.
W 7	23 56	14 27	5 0	19 47	3 52	13 20	3 3	3 28	1 8	12 52	1 24	23 12	1 31	13 57	0 15	16 36	1 19	4 40	16 13	18 2	17 42	14 26		n.a.
T 8	23 56	9 8	4 35	19 47	3 48	13 42	3 0	3 39	1 8	12 48	1 23	23 10	1 31	13 58	0 15	16 36	1 19	4 40	16 13	18 1	17 41	14 29		n.a.
F 9	23 56	3 36	3 57	19 48	3 43	14 4	2 57	3 49	1 9	12 44	1 23	23 9	1 31	13 58	0 15	16 37	1 19	4 39	16 13	18 1	17 40	14 31		n.a.
S 10	23 55	1n57	3 10	19 51	3 37	14 26	2 54	4 0	1 9	12 40	1 23	23 8	1 31	13 59	0 15	16 37	1 19	4 39	16 12	18 1	17 39	14 34		n.a.
S 11	23 53	7 22	2 15	19 56	3 29	14 47	2 51	4 11	1 10	12 36	1 23	23 6	1 31	14 0	0 15	16 37	1 19	4 38	16 12	18 1	17 38	14 37		n.a.
M12	23 51	12 31	1 15	20 2	3 20	15 8	2 48	4 22	1 10	12 32	1 22	23 5	1 31	14 1	0 15	16 38	1 19	4 37	16 12	18 2	17 37	14 40		n.a.
T 13	23 49	17 13	0 12	20 10	3 10	15 29	2 45	4 33	1 11	12 28	1 22	23 4	1 31	14 2	0 15	16 38	1 19	4 37	16 12	18 2	17 36	14 43		n.a.
W14	23 46	21 17	0n52	20 19	2 59	15 50	2 42	4 44	1 11	12 24	1 22	23 2	1 31	14 2	0 15	16 39	1 19	4 36	16 12	18 2	17 35	14 46		n.a.
T 15	23 42	24 30	1 54	20 29	2 48	16 11	2 38	4 55	1 12	12 19	1 22	23 1	1 31	14 3	0 15	16 39	1 19	4 36	16 12	18 1	17 35	14 49		n.a.
F 16	23 39	26 39	2 52	20 41	2 36	16 31	2 35	5 7	1 12	12 15	1 22	23 0	1 31	14 4	0 15	16 40	1 19	4 35	16 11	18 0	17 34	14 52		n.a.
S 17	23 34	27 31	3 43	20 53	2 24	16 51	2 32	5 18	1 13	12 11	1 21	22 58	1 31	14 4	0 15	16 40	1 19	4 35	16 11	17 58	17 33	14 55		n.a.
S 18	23 30	26 58	4 24	21 6	2 12	17 10	2 28	5 29	1 13	12 7	1 21	22 57	1 31	14 5	0 15	16 41	1 19	4 34	16 11	17 55	17 32	14 58		n.a.
M19	23 24	24 58	4 52	21 20	2 0	17 30	2 25	5 41	1 14	12 2	1 21	22 55	1 31	14 6	0 15	16 41	1 19	4 34	16 11	17 53	17 31	15 1		n.a.
T 20	23 19	21 38	5 5	21 34	1 48	17 49	2 21	5 52	1 14	11 58	1 21	22 54	1 31	14 7	0 15	16 41	1 19	4 33	16 11	17 50	17 30	15 4		n.a.
W21	23 13	17 9	5 2	21 49	1 35	18 7	2 17	6 4	1 14	11 53	1 20	22 53	1 31	14 7	0 15	16 42	1 19	4 33	16 11	17 48	17 29	15 7		n.a.
T 22	23 6	11 46	4 42	22 4	1 23	18 25	2 14	6 15	1 15	11 49	1 20	22 51	1 31	14 8	0 15	16 42	1 19	4 32	16 11	17 46	17 28	15 10		n.a.
F 23	22 59	5 45	4 7	22 19	1 11	18 43	2 10	6 27	1 15	11 44	1 20	22 50	1 31	14 8	0 15	16 43	1 19	4 32	16 10	17 45	17 27	15 13		n.a.
S 24	22 52	0s37	3 16	22 34	1 0	19 0	2 6	6 38	1 16	11 40	1 20	22 48	1 31	14 9	0 15	16 43	1 19	4 31	16 10	17 44	17 26	15 16		n.a.
S 25	22 44	7 3	2 13	22 48	0 48	19 17	2 2	6 50	1 16	11 35	1 20	22 47	1 32	14 10	0 15	16 43	1 19	4 31	16 10	17 44	17 25	15 18		n.a.
M26	22 36	13 12	1 2	23 3	0 37	19 34	1 59	7 2	1 16	11 31	1 19	22 45	1 32	14 10	0 15	16 44	1 19	4 30	16 10	17 44	17 25	15 21		n.a.
T 27	22 27	18 43	0s15	23 17	0 26	19 50	1 55	7 14	1 17	11 26	1 19	22 44	1 32	14 11	0 15	16 44	1 19	4 30	16 10	17 44	17 24	15 24		n.a.
W28	22 18	23 12	1 30	23 31	0 15	20 6	1 51	7 25	1 17	11 21	1 19	22 42	1 32	14 11	0 15	16 44	1 19	4 29	16 10	17 44	17 23	15 27		n.a.
T 29	22 9	26 14	2 40	23 44	0 5	20 21	1 47	7 37	1 17	11 17	1 19	22 41	1 32	14 12	0 15	16 45	1 19	4 29	16 10	17 43	17 22	15 30		n.a.
F 30	21 59	27 31	3 39	23 56	0s 6	20 35	1 43	7 49	1 18	11 12	1 19	22 39	1 32	14 12	0 15	16 45	1 19	4 28	16 10	17 41	17 21	15 33		n.a.
S 31	21s49	26s56	4s24	24s 8	0s15	20s50	1n39	8n 1	1n18	11s 7	1s19	22s38	1s32	14s13	0n15	16s45	1n19	4s28	16s10	17n39	17n20	15n36		n.a.

Julian Day Number = 943805.5, Delta T = 13h56m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'07, Lahiri = -33°18'07 Julian Calendar 1 Jan. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2130 BCE

The year -2128 astronomical counting style corresponds to year 2129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 30	24♑41'10	2♒54	27♐16	11♐27	17♈31	5♓ 8	27♑26	7♏58	19♏43	6♒59	18°R 9	17♉11	12♉51	n.a.	S 1
M 2	7 34 26	25°40'39	16°38	28°23	12°36	18° 0	5°20	27°33	8° 0	19°44	7° 0	17♉58	17° 8	12°57	n.a.	M 2
T 3	7 38 23	26°40'05	29°59	29°33	13°44	18°30	5°32	27°41	8° 1	19°45	7° 2	17°47	17° 5	13° 4	n.a.	T 3
W 4	7 42 20	27°39'29	12♓59	0♑44	14°53	19° 1	5°45	27°49	8° 3	19°47	7° 3	17°38	17° 2	13°11	n.a.	W 4
T 5	7 46 16	28°38'51	25°37	1°58	16° 2	19°31	5°58	27°56	8° 4	19°48	7° 5	17°31	16°59	13°17	n.a.	T 5
F 6	7 50 13	29°38'10	7♈55	3°13	17°11	20° 1	6°10	28° 4	8° 5	19°49	7° 6	17°26	16°55	13°24	n.a.	F 6
S 7	7 54 9	0♒37'26	19°58	4°31	18°20	20°32	6°23	28°11	8° 6	19°50	7° 7	17°24	16°52	13°31	n.a.	S 7
S 8	7 58 6	1°36'40	1♉51	5°50	19°29	21° 2	6°36	28°19	8° 7	19°51	7° 9	17°D23	16°49	13°37	n.a.	S 8
M 9	8 2 2	2°35'52	13°39	7°11	20°38	21°33	6°49	28°27	8° 8	19°52	7°10	17°R24	16°46	13°44	n.a.	M 9
T 10	8 5 59	3°35'01	25°28	8°33	21°48	22° 4	7° 2	28°34	8° 9	19°53	7°12	17°23	16°43	13°51	n.a.	T 10
W11	8 9 55	4°34'08	7♊23	9°58	22°57	22°35	7°15	28°42	8°10	19°54	7°13	17°22	16°40	13°57	n.a.	W11
T 12	8 13 52	5°33'12	19°28	11°23	24° 7	23° 6	7°28	28°49	8°11	19°55	7°15	17°18	16°36	14° 4	n.a.	T 12
F 13	8 17 48	6°32'14	1♋48	12°51	25°16	23°37	7°41	28°57	8°12	19°55	7°16	17°11	16°33	14°10	n.a.	F 13
S 14	8 21 45	7°31'13	14°25	14°20	26°26	24° 8	7°54	29° 5	8°13	19°56	7°18	17° 2	16°30	14°17	n.a.	S 14
S 15	8 25 42	8°30'11	27°21	15°50	27°35	24°40	8° 7	29°12	8°14	19°57	7°19	16°51	16°27	14°24	n.a.	S 15
M16	8 29 38	9°29'06	10♌35	17°22	28°45	25°11	8°21	29°20	8°14	19°58	7°21	16°38	16°24	14°30	n.a.	M16
T 17	8 33 35	10°27'58	24° 6	18°56	29°55	25°43	8°34	29°27	8°15	19°59	7°22	16°26	16°21	14°37	n.a.	T 17
W18	8 37 31	11°26'49	7♍49	20°31	1♑ 5	26°15	8°47	29°35	8°16	19°59	7°24	16°14	16°17	14°44	n.a.	W18
T 19	8 41 28	12°25'37	21°43	22° 8	2°15	26°46	9° 1	29°42	8°16	20° 0	7°25	16° 5	16°14	14°50	n.a.	T 19
F 20	8 45 24	13°24'24	5♎44	23°46	3°25	27°18	9°14	29°50	8°17	20° 1	7°27	15°59	16°11	14°57	n.a.	F 20
S 21	8 49 21	14°23'08	19°48	25°25	4°35	27°50	9°27	29°57	8°17	20° 1	7°28	15°56	16° 8	15° 4	n.a.	S 21
S 22	8 53 17	15°21'51	3♏54	27° 6	5°45	28°22	9°41	0♒ 5	8°18	20° 2	7°30	15°54	16° 5	15°10	n.a.	S 22
M23	8 57 14	16°20'32	18° 0	28°49	6°55	28°55	9°55	0°12	8°18	20° 2	7°31	15°54	16° 1	15°17	n.a.	M23
T 24	9 1 10	17°19'11	2♐ 6	0♒33	8° 5	29°27	10° 8	0°19	8°18	20° 3	7°33	15°54	15°58	15°24	n.a.	T 24
W25	9 5 7	18°17'48	16°11	2°19	9°15	29°59	10°22	0°27	8°18	20° 3	7°34	15°52	15°55	15°30	n.a.	W25
T 26	9 9 4	19°16'24	0♑13	4° 6	10°26	0♉32	10°35	0°34	8°19	20° 4	7°36	15°48	15°52	15°37	n.a.	T 26
F 27	9 13 0	20°14'58	14°11	5°54	11°36	1° 4	10°49	0°42	8°19	20° 4	7°37	15°41	15°49	15°44	n.a.	F 27
S 28	9 16 57	21°13'29	28° 0	7°45	12°47	1°37	11° 3	0°49	8°19	20° 4	7°39	15°31	15°46	15°50	n.a.	S 28
S 29	9 20 53	22♒11'59	11♒39	9♒36	13♑57	2♉ 9	11♓17	0♒56	8°R19	20♏ 5	7♒40	15♉19	15♉42	15♉57	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s38	24 s39	4 s52	24 s19	0 s25	21 s 3	1 n35	8 n13	1 n18	11 s 2	1 s18	22 s37	1 s32	14 s13	0 n15	16 s46	1 n19	4 s27	16 s10	17 n36	17 n19	15 n39		n.a.
M 2	21 27	20 58	5 3	24 30	0 34	21 16	1 31	8 25	1 19	10 58	1 18	22 35	1 32	14 14	0 15	16 46	1 19	4 27	16 10	17 32	17 18	15 42		n.a.
T 3	21 16	16 18	4 56	24 39	0 43	21 29	1 27	8 37	1 19	10 53	1 18	22 34	1 32	14 14	0 15	16 46	1 19	4 26	16 10	17 29	17 17	15 45		n.a.
W 4	21 4	11 1	4 34	24 47	0 51	21 41	1 23	8 49	1 19	10 48	1 18	22 32	1 32	14 15	0 15	16 46	1 19	4 26	16 9	17 27	17 16	15 47		n.a.
T 5	20 52	5 25	3 59	24 54	0 59	21 53	1 19	9 1	1 19	10 43	1 18	22 31	1 32	14 15	0 15	16 47	1 19	4 25	16 9	17 25	17 15	15 50		n.a.
F 6	20 39	0 n15	3 14	25 0	1 6	22 3	1 15	9 13	1 20	10 38	1 18	22 29	1 32	14 15	0 15	16 47	1 19	4 25	16 9	17 23	17 14	15 53		n.a.
S 7	20 26	5 48	2 20	25 5	1 14	22 14	1 11	9 25	1 20	10 33	1 17	22 28	1 32	14 16	0 15	16 47	1 20	4 24	16 9	17 23	17 14	15 56		n.a.
S 8	20 13	11 5	1 22	25 9	1 21	22 24	1 7	9 37	1 20	10 28	1 17	22 26	1 32	14 16	0 15	16 48	1 20	4 24	16 9	17 23	17 13	15 59		n.a.
M 9	19 59	15 57	0 20	25 11	1 27	22 33	1 3	9 49	1 20	10 23	1 17	22 25	1 32	14 17	0 15	16 48	1 20	4 24	16 9	17 23	17 12	16 2		n.a.
T 10	19 45	20 13	0 n43	25 12	1 33	22 41	0 59	10 1	1 21	10 18	1 17	22 23	1 32	14 17	0 15	16 48	1 20	4 23	16 9	17 23	17 11	16 5		n.a.
W11	19 31	23 42	1 44	25 12	1 39	22 49	0 56	10 13	1 21	10 13	1 17	22 21	1 33	14 17	0 15	16 48	1 20	4 23	16 9	17 22	17 10	16 8		n.a.
T 12	19 17	26 11	2 41	25 10	1 44	22 57	0 52	10 25	1 21	10 8	1 17	22 20	1 33	14 17	0 15	16 48	1 20	4 22	16 9	17 21	17 9	16 10		n.a.
F 13	19 2	27 28	3 32	25 6	1 49	23 3	0 48	10 37	1 21	10 3	1 17	22 18	1 33	14 18	0 15	16 49	1 20	4 22	16 9	17 19	17 8	16 13		n.a.
S 14	18 46	27 21	4 14	25 1	1 53	23 10	0 44	10 49	1 22	9 57	1 16	22 17	1 33	14 18	0 15	16 49	1 20	4 21	16 9	17 16	17 7	16 16		n.a.
S 15	18 31	25 45	4 43	24 55	1 57	23 15	0 40	11 1	1 22	9 52	1 16	22 15	1 33	14 18	0 15	16 49	1 20	4 21	16 9	17 13	17 6	16 19		n.a.
M16	18 15	22 43	4 59	24 46	2 0	23 20	0 36	11 13	1 22	9 47	1 16	22 14	1 33	14 18	0 15	16 49	1 20	4 21	16 9	17 10	17 5	16 22		n.a.
T 17	17 59	18 26	4 58	24 36	2 3	23 24	0 32	11 25	1 22	9 42	1 16	22 12	1 33	14 19	0 15	16 49	1 20	4 20	16 9	17 6	17 4	16 25		n.a.
W18	17 42	13 7	4 40	24 25	2 6	23 28	0 28	11 37	1 22	9 37	1 16	22 11	1 33	14 19	0 15	16 50	1 20	4 20	16 9	17 3	17 3	16 27		n.a.
T 19	17 26	7 5	4 5	24 11	2 8	23 31	0 25	11 49	1 22	9 31	1 16	22 9	1 33	14 19	0 15	16 50	1 20	4 19	16 9	17 0	17 2	16 30		n.a.
F 20	17 9	0 39	3 15	23 56	2 10	23 33	0 21	12 1	1 23	9 26	1 16	22 8	1 33	14 19	0 15	16 50	1 20	4 19	16 9	16 58	17 1	16 33		n.a.
S 21	16 51	5 s51	2 13	23 39	2 11	23 34	0 17	12 12	1 23	9 21	1 16	22 6	1 33	14 19	0 15	16 50	1 20	4 19	16 9	16 57	17 1	16 36		n.a.
S 22	16 34	12 6	1 3	23 19	2 12	23 35	0 13	12 24	1 23	9 16	1 15	22 5	1 33	14 20	0 15	16 50	1 20	4 18	16 10	16 57	17 0	16 39		n.a.
M23	16 16	17 44	0 s11	22 58	2 12	23 35	0 10	12 36	1 23	9 10	1 15	22 3	1 34	14 20	0 15	16 50	1 20	4 18	16 10	16 57	16 59	16 42		n.a.
T 24	15 58	22 24	1 25	22 35	2 11	23 35	0 6	12 48	1 23	9 5	1 15	22 2	1 34	14 20	0 15	16 50	1 20	4 17	16 10	16 56	16 58	16 44		n.a.
W25	15 40	25 44	2 33	22 10	2 11	23 34	0 3	13 0	1 23	8 59	1 15	22 0	1 34	14 20	0 15	16 50	1 20	4 17	16 10	16 56	16 57	16 47		n.a.
T 26	15 21	27 28	3 31	21 43	2 9	23 32	0 s 1	13 12	1 24	8 54	1 15	21 59	1 34	14 20	0 15	16 50	1 20	4 17	16 10	16 55	16 56	16 50		n.a.
F 27	15 2	27 25	4 17	21 14	2 7	23 30	0 4	13 23	1 24	8 49	1 15	21 57	1 34	14 20	0 15	16 51	1 20	4 16	16 10	16 53	16 55	16 53		n.a.
S 28	14 43	25 40	4 47	20 43	2 5	23 26	0 8	13 35	1 24	8 43	1 15	21 55	1 34	14 20	0 15	16 51	1 20	4 16	16 10	16 50	16 54	16 56		n.a.
S 29	14 s24	22 s26	5 s 0	20 s10	2 s 2	23 s23	0 s11	13 n47	1 n24	8 s38	1 s15	21 s54	1 s34	14 s20	0 n15	16 s51	1 n20	4 s16	16 s10	16 n46	16 n53	16 n59		n.a.

Julian Day Number = 943836.5, Delta T = 13h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°25'03, Lahiri = -33°18'03 Julian Calendar 1 Feb. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 24 50	23♒10'27	25♒ 3	11♒30	15♉ 8	2♉42	11♓30	1♒ 3	8°R19	20♏ 5	7♒42	15°R 6	15♉39	16♉ 3	n.a.	M 1
T 2	9 28 46	24° 8'52	8♓11	13°25	16°18	3°15	11°44	1°11	8♏19	20° 5	7°43	14♉54	15°36	16°10	n.a.	T 2
W 3	9 32 43	25° 7'16	21° 0	15°21	17°29	3°48	11°58	1°18	8°19	20° 6	7°45	14°43	15°33	16°17	n.a.	W 3
T 4	9 36 39	26° 5'37	3♈32	17°19	18°39	4°21	12°12	1°25	8°19	20° 6	7°46	14°35	15°30	16°23	n.a.	T 4
F 5	9 40 36	27° 3'56	15°47	19°18	19°50	4°54	12°26	1°32	8°18	20° 6	7°47	14°29	15°26	16°30	n.a.	F 5
S 6	9 44 32	28° 2'13	27°49	21°19	21° 1	5°27	12°40	1°39	8°18	20° 6	7°49	14°26	15°23	16°37	n.a.	S 6
S 7	9 48 29	29° 0'28	9♉41	23°22	22°12	6° 1	12°54	1°46	8°18	20° 6	7°50	14°D25	15°20	16°43	n.a.	S 7
M 8	9 52 26	29°58'41	21°30	25°25	23°22	6°34	13° 7	1°53	8°17	20° 6	7°52	14°25	15°17	16°50	n.a.	M 8
T 9	9 56 22	0♓56'51	3♊19	27°30	24°33	7° 7	13°21	2° 0	8°17	20° 6	7°53	14°R25	15°14	16°57	n.a.	T 9
W10	10 0 19	1°55'00	15°14	29°36	25°44	7°41	13°35	2° 7	8°17	20°R 6	7°54	14°24	15°11	17° 3	n.a.	W10
T 11	10 4 15	2°53'06	27°22	1♓43	26°55	8°14	13°49	2°14	8°16	20° 6	7°56	14°22	15° 7	17°10	n.a.	T 11
F 12	10 8 12	3°51'10	9♋46	3°51	28° 6	8°48	14° 3	2°21	8°16	20° 6	7°57	14°17	15° 4	17°17	n.a.	F 12
S 13	10 12 8	4°49'12	22°30	5°59	29°17	9°22	14°17	2°28	8°15	20° 6	7°59	14° 9	15° 1	17°23	n.a.	S 13
S 14	10 16 5	5°47'12	5♌36	8° 8	0♒28	9°55	14°31	2°35	8°14	20° 6	8° 0	14° 0	14°58	17°30	n.a.	S 14
M15	10 20 1	6°45'10	19° 6	10°17	1°39	10°29	14°46	2°42	8°14	20° 6	8° 1	13°49	14°55	17°36	n.a.	M15
T 16	10 23 58	7°43'06	2♍56	12°26	2°50	11° 3	15° 0	2°48	8°13	20° 6	8° 3	13°39	14°52	17°43	n.a.	T 16
W17	10 27 54	8°41'00	17° 3	14°34	4° 1	11°37	15°14	2°55	8°12	20° 6	8° 4	13°29	14°48	17°50	n.a.	W17
T 18	10 31 51	9°38'53	1♎23	16°42	5°12	12°11	15°28	3° 2	8°11	20° 5	8° 5	13°21	14°45	17°56	n.a.	T 18
F 19	10 35 48	10°36'44	15°49	18°49	6°24	12°45	15°42	3° 8	8°10	20° 5	8° 7	13°16	14°42	18° 3	n.a.	F 19
S 20	10 39 44	11°34'33	0♏16	20°54	7°35	13°19	15°56	3°15	8° 9	20° 5	8° 8	13°13	14°39	18°10	n.a.	S 20
S 21	10 43 41	12°32'21	14°39	22°58	8°46	13°53	16°10	3°21	8° 8	20° 4	8° 9	13°D13	14°36	18°16	n.a.	S 21
M22	10 47 37	13°30'08	28°55	25° 1	9°57	14°27	16°24	3°28	8° 7	20° 4	8°10	13°13	14°32	18°23	n.a.	M22
T 23	10 51 34	14°27'53	13♐ 3	27° 1	11° 9	15° 1	16°38	3°34	8° 6	20° 4	8°12	13°R14	14°29	18°30	n.a.	T 23
W24	10 55 30	15°25'37	27° 2	28°59	12°20	15°36	16°52	3°41	8° 5	20° 3	8°13	13°13	14°26	18°36	n.a.	W24
T 25	10 59 27	16°23'20	10♑50	0♈54	13°32	16°10	17° 6	3°47	8° 4	20° 3	8°14	13°11	14°23	18°43	n.a.	T 25
F 26	11 3 23	17°21'02	24°27	2°47	14°43	16°44	17°21	3°53	8° 3	20° 2	8°15	13° 6	14°20	18°50	n.a.	F 26
S 27	11 7 20	18°18'42	7♒53	4°37	15°54	17°19	17°35	3°59	8° 2	20° 2	8°17	12°59	14°17	18°56	n.a.	S 27
S 28	11 11 17	19°16'21	21° 7	6°23	17° 6	17°53	17°49	4° 6	8° 0	20° 1	8°18	12°51	14°13	19° 3	n.a.	S 28
M29	11 15 13	20°13'59	4♓ 8	8° 7	18°18	18°28	18° 3	4°12	7°59	20° 1	8°19	12°41	14°10	19°10	n.a.	M29
T 30	11 19 10	21°11'35	16°56	9°48	19°29	19° 3	18°17	4°18	7°58	20° 0	8°20	12°32	14° 7	19°16	n.a.	T 30
W31	11 23 6	22♓ 9'09	29♓29	11♈25	20♒41	19♉37	18♓31	4♒24	7♏56	19♏59	8♒21	12♉25	14♉ 4	19♉23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 5	18s 4	4s56	19s35	1s58	23s18	0s15	13n59	1n24	8s32	1s15	21s52	1s34	14s20	0n15	16s51	1n20	4s15	16s10	16n42	16n52	17n 1		n.a.
T 2	13 45	12 56	4 36	18 58	1 54	23 13	0 18	14 10	1 24	8 27	1 14	21 51	1 34	14 20	0 15	16 51	1 20	4 15	16 10	16 39	16 51	17 4		n.a.
W 3	13 25	7 21	4 3	18 19	1 50	23 7	0 21	14 22	1 24	8 21	1 14	21 49	1 35	14 20	0 15	16 51	1 20	4 15	16 10	16 35	16 50	17 7		n.a.
T 4	13 5	1 36	3 19	17 37	1 44	23 1	0 24	14 33	1 24	8 16	1 14	21 48	1 35	14 20	0 15	16 51	1 20	4 14	16 10	16 33	16 49	17 10		n.a.
F 5	12 45	4n 6	2 26	16 54	1 39	22 53	0 27	14 45	1 24	8 10	1 14	21 46	1 35	14 20	0 15	16 51	1 20	4 14	16 11	16 31	16 48	17 13		n.a.
S 6	12 24	9 34	1 27	16 9	1 32	22 46	0 31	14 56	1 25	8 5	1 14	21 45	1 35	14 20	0 15	16 51	1 20	4 14	16 11	16 30	16 47	17 15		n.a.
S 7	12 4	14 37	0 25	15 21	1 25	22 37	0 34	15 8	1 25	7 59	1 14	21 43	1 35	14 20	0 15	16 51	1 21	4 14	16 11	16 30	16 46	17 18		n.a.
M 8	11 43	19 7	0n38	14 32	1 18	22 28	0 37	15 19	1 25	7 54	1 14	21 42	1 35	14 19	0 15	16 51	1 21	4 13	16 11	16 30	16 45	17 21		n.a.
T 9	11 22	22 52	1 39	13 41	1 10	22 18	0 39	15 30	1 25	7 48	1 14	21 40	1 35	14 19	0 15	16 51	1 21	4 13	16 11	16 30	16 45	17 24		n.a.
W10	11 1	25 41	2 36	12 49	1 2	22 8	0 42	15 42	1 25	7 43	1 14	21 39	1 36	14 19	0 15	16 51	1 21	4 13	16 11	16 30	16 44	17 26		n.a.
T 11	10 39	27 22	3 27	11 54	0 53	21 57	0 45	15 53	1 25	7 37	1 14	21 37	1 36	14 19	0 15	16 51	1 21	4 13	16 11	16 29	16 43	17 29		n.a.
F 12	10 18	27 44	4 10	10 59	0 44	21 45	0 48	16 4	1 25	7 32	1 14	21 36	1 36	14 19	0 15	16 51	1 21	4 12	16 12	16 27	16 42	17 32		n.a.
S 13	9 56	26 39	4 42	10 2	0 34	21 33	0 51	16 15	1 25	7 26	1 14	21 34	1 36	14 19	0 15	16 51	1 21	4 12	16 12	16 25	16 41	17 35		n.a.
S 14	9 35	24 5	5 0	9 4	0 24	21 20	0 53	16 26	1 25	7 20	1 13	21 33	1 36	14 18	0 15	16 51	1 21	4 12	16 12	16 22	16 40	17 38		n.a.
M15	9 13	20 10	5 2	8 5	0 13	21 7	0 56	16 37	1 25	7 15	1 13	21 32	1 36	14 18	0 15	16 51	1 21	4 12	16 12	16 19	16 39	17 40		n.a.
T 16	8 51	15 4	4 46	7 5	0 3	20 53	0 58	16 48	1 25	7 9	1 13	21 30	1 36	14 18	0 15	16 50	1 21	4 11	16 12	16 16	16 38	17 43		n.a.
W17	8 29	9 5	4 13	6 5	0n 8	20 38	1 1	16 59	1 25	7 4	1 13	21 29	1 37	14 18	0 15	16 50	1 21	4 11	16 12	16 13	16 37	17 46		n.a.
T 18	8 7	2 32	3 24	5 4	0 19	20 23	1 3	17 10	1 25	6 58	1 13	21 27	1 37	14 17	0 15	16 50	1 21	4 11	16 13	16 11	16 36	17 49		n.a.
F 19	7 44	4s11	2 21	4 4	0 30	20 7	1 5	17 20	1 25	6 52	1 13	21 26	1 37	14 17	0 15	16 50	1 21	4 11	16 13	16 9	16 35	17 51		n.a.
S 20	7 22	10 44	1 9	3 4	0 40	19 50	1 7	17 31	1 25	6 47	1 13	21 24	1 37	14 17	0 15	16 50	1 21	4 11	16 13	16 8	16 34	17 54		n.a.
S 21	7 0	16 41	0s 8	2 4	0 51	19 34	1 9	17 41	1 25	6 41	1 13	21 23	1 37	14 16	0 15	16 50	1 21	4 10	16 13	16 8	16 33	17 57		n.a.
M22	6 37	21 41	1 23	1 5	1 2	19 16	1 12	17 52	1 25	6 35	1 13	21 22	1 37	14 16	0 15	16 50	1 21	4 10	16 13	16 8	16 32	17 59		n.a.
T 23	6 14	25 22	2 33	0 7	1 12	18 58	1 14	18 2	1 25	6 30	1 13	21 20	1 38	14 16	0 15	16 50	1 21	4 10	16 14	16 8	16 31	18 2		n.a.
W24	5 52	27 26	3 32	0n50	1 22	18 40	1 15	18 13	1 25	6 24	1 13	21 19	1 38	14 15	0 15	16 49	1 21	4 10	16 14	16 8	16 30	18 5		n.a.
T 25	5 29	27 47	4 19	1 45	1 31	18 21	1 17	18 23	1 25	6 19	1 13	21 18	1 38	14 15	0 15	16 49	1 21	4 10	16 14	16 7	16 29	18 8		n.a.
F 26	5 6	26 26	4 50	2 39	1 40	18 1	1 19	18 33	1 26	6 13	1 13	21 16	1 38	14 15	0 15	16 49	1 21	4 10	16 14	16 6	16 28	18 10		n.a.
S 27	4 43	23 34	5 4	3 32	1 49	17 41	1 21	18 43	1 26	6 7	1 13	21 15	1 38	14 14	0 15	16 49	1 21	4 10	16 15	16 4	16 27	18 13		n.a.
S 28	4 20	19 31	5 3	4 22	1 57	17 20	1 22	18 53	1 26	6 2	1 13	21 14	1 38	14 14	0 15	16 49	1 21	4 9	16 15	16 1	16 26	18 16		n.a.
M29	3 57	14 36	4 45	5 11	2 4	16 59	1 24	19 3	1 26	5 56	1 13	21 12	1 39	14 13	0 15	16 49	1 21	4 9	16 15	15 58	16 25	18 18		n.a.
T 30	3 34	9 8	4 13	5 57	2 11	16 38	1 25	19 13	1 26	5 50	1 13	21 11	1 39	14 13	0 15	16 48	1 21	4 9	16 15	15 55	16 24	18 21		n.a.
W31	3s11	3s24	3s29	6n42	2n17	16s16	1s27	19n22	1n26	5s45	1s13	21s10	1s39	14s12	0n15	16s48	1n21	4s 9	16s16	15n53	16n23	18n24		n.a.

Julian Day Number = 943865.5, Delta T = 13h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'59, Lahiri = -33°17'59 Julian Calendar 1 March 2129 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2129 BCE

The year -2128 astronomical counting style corresponds to year 2129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 3	23♓ 6'42	11♈48	12♈59	21♒52	20♉12	18♓45	4♒30	7°R55	19°R59	8♒22	12°R19	14♉ 1	19♉29	n.a.	T 1
F 2	11 30 59	24° 4'14	23°56	14°29	23° 4	20°47	18°59	4°36	7♏53	19♏58	8°23	12♉15	13°58	19°36	n.a.	F 2
S 3	11 34 56	25° 1'45	5♉53	15°56	24°16	21°22	19°13	4°41	7°52	19°57	8°25	12°13	13°54	19°43	n.a.	S 3
S 4	11 38 52	25°59'14	17°44	17°20	25°27	21°56	19°27	4°47	7°50	19°56	8°26	12°D13	13°51	19°49	n.a.	S 4
M 5	11 42 49	26°56'41	29°31	18°40	26°39	22°31	19°41	4°53	7°48	19°56	8°27	12°14	13°48	19°56	n.a.	M 5
T 6	11 46 45	27°54'07	11♊20	19°56	27°51	23° 6	19°55	4°58	7°47	19°55	8°28	12°15	13°45	20° 3	n.a.	T 6
W 7	11 50 42	28°51'32	23°15	21° 9	29° 2	23°41	20° 9	5° 4	7°45	19°54	8°29	12°R16	13°42	20° 9	n.a.	W 7
T 8	11 54 39	29°48'55	5♋23	22°18	0♓14	24°17	20°23	5° 9	7°43	19°53	8°30	12°16	13°38	20°16	n.a.	T 8
F 9	11 58 35	0♈46'17	17°46	23°23	1°26	24°52	20°37	5°15	7°42	19°52	8°31	12°15	13°35	20°23	n.a.	F 9
S 10	12 2 32	1°43'37	0♌31	24°24	2°38	25°27	20°51	5°20	7°40	19°51	8°32	12°12	13°32	20°29	n.a.	S 10
S 11	12 6 28	2°40'56	13°40	25°22	3°50	26° 2	21° 5	5°25	7°38	19°50	8°33	12° 7	13°29	20°36	n.a.	S 11
M12	12 10 25	3°38'14	27°15	26°15	5° 2	26°37	21°19	5°31	7°36	19°49	8°34	12° 1	13°26	20°43	n.a.	M12
T 13	12 14 21	4°35'30	11♍15	27° 5	6°14	27°13	21°33	5°36	7°34	19°48	8°35	11°56	13°23	20°49	n.a.	T 13
W14	12 18 18	5°32'45	25°37	27°50	7°26	27°48	21°47	5°41	7°32	19°47	8°36	11°50	13°19	20°56	n.a.	W14
T 15	12 22 14	6°29'59	10♎16	28°31	8°37	28°23	22° 1	5°46	7°30	19°46	8°36	11°46	13°16	21° 3	n.a.	T 15
F 16	12 26 11	7°27'12	25° 5	29° 8	9°49	28°59	22°15	5°51	7°29	19°45	8°37	11°44	13°13	21° 9	n.a.	F 16
S 17	12 30 8	8°24'25	9♏56	29°41	11° 2	29°34	22°28	5°56	7°27	19°44	8°38	11°D43	13°10	21°16	n.a.	S 17
S 18	12 34 4	9°21'37	24°41	0♉ 9	12°14	0♊10	22°42	6° 0	7°24	19°43	8°39	11°43	13° 7	21°22	n.a.	S 18
M19	12 38 1	10°18'48	9♐16	0°33	13°26	0°45	22°56	6° 5	7°22	19°42	8°40	11°44	13° 3	21°29	n.a.	M19
T 20	12 41 57	11°15'59	23°36	0°52	14°38	1°21	23°10	6°10	7°20	19°41	8°41	11°46	13° 0	21°36	n.a.	T 20
W21	12 45 54	12°13'09	7♑39	1° 6	15°50	1°57	23°23	6°14	7°18	19°40	8°42	11°R47	12°57	21°42	n.a.	W21
T 22	12 49 50	13°10'19	21°24	1°16	17° 2	2°32	23°37	6°19	7°16	19°38	8°42	11°46	12°54	21°49	n.a.	T 22
F 23	12 53 47	14° 7'28	4♒52	1°22	18°14	3° 8	23°51	6°23	7°14	19°37	8°43	11°45	12°51	21°56	n.a.	F 23
S 24	12 57 44	15° 4'37	18° 2	1°R23	19°27	3°44	24° 4	6°27	7°12	19°36	8°44	11°42	12°48	22° 2	n.a.	S 24
S 25	13 1 40	16° 1'46	0♓58	1°19	20°39	4°20	24°18	6°32	7°10	19°35	8°44	11°39	12°44	22° 9	n.a.	S 25
M26	13 5 37	16°58'54	13°39	1°11	21°51	4°55	24°31	6°36	7° 7	19°33	8°45	11°35	12°41	22°16	n.a.	M26
T 27	13 9 33	17°56'02	26° 7	0°59	23° 3	5°31	24°45	6°40	7° 5	19°32	8°46	11°31	12°38	22°22	n.a.	T 27
W28	13 13 30	18°53'09	8♈24	0°43	24°16	6° 7	24°58	6°44	7° 3	19°31	8°46	11°28	12°35	22°29	n.a.	W28
T 29	13 17 26	19°50'15	20°30	0°23	25°28	6°43	25°12	6°48	7° 1	19°29	8°47	11°26	12°32	22°36	n.a.	T 29
F 30	13 21 23	20♈47'22	2♉28	29♈59	26♓40	7♊19	25♓25	6♒52	6♏58	19♏28	8♒48	11♉24	12♉29	22♉42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s47	2n22	2s36	7n24	2n22	15s54	1s28	19n32	1n25	5s39	1s13	21s 8	1s39	14s12	0n15	16s48	1n21	4s 9	16s16	15n51	16n23	18n27		n.a.
F 2	2 24	7 58	1 37	8 5	2 27	15 31	1 29	19 42	1 25	5 33	1 13	21 7	1 39	14 11	0 15	16 48	1 21	4 9	16 16	15 50	16 22	18 29		n.a.
S 3	2 1	13 13	0 34	8 43	2 31	15 8	1 31	19 51	1 25	5 28	1 13	21 6	1 39	14 11	0 15	16 48	1 21	4 9	16 16	15 49	16 21	18 32		n.a.
S 4	1 38	17 57	0n30	9 18	2 34	14 44	1 32	20 0	1 25	5 22	1 13	21 5	1 40	14 10	0 15	16 47	1 21	4 9	16 17	15 49	16 20	18 35		n.a.
M 5	1 14	21 58	1 32	9 52	2 36	14 20	1 33	20 10	1 25	5 16	1 13	21 3	1 40	14 10	0 15	16 47	1 21	4 9	16 17	15 50	16 19	18 37		n.a.
T 6	0 51	25 6	2 31	10 23	2 38	13 56	1 34	20 19	1 25	5 11	1 13	21 2	1 40	14 9	0 15	16 47	1 21	4 9	16 17	15 50	16 18	18 40		n.a.
W 7	0 28	27 10	3 24	10 51	2 39	13 31	1 34	20 28	1 25	5 5	1 13	21 1	1 40	14 9	0 15	16 47	1 21	4 9	16 17	15 50	16 17	18 43		n.a.
T 8	0 4	27 58	4 9	11 18	2 38	13 6	1 35	20 37	1 25	4 59	1 12	21 0	1 40	14 8	0 15	16 46	1 22	4 9	16 18	15 50	16 16	18 45		n.a.
F 9	0n19	27 24	4 43	11 42	2 37	12 41	1 36	20 45	1 25	4 54	1 12	20 59	1 41	14 8	0 15	16 46	1 22	4 9	16 18	15 50	16 15	18 48		n.a.
S 10	0 42	25 24	5 4	12 3	2 36	12 15	1 37	20 54	1 25	4 48	1 12	20 58	1 41	14 7	0 15	16 46	1 22	4 9	16 18	15 49	16 14	18 51		n.a.
S 11	1 5	22 0	5 10	12 22	2 33	11 49	1 37	21 3	1 25	4 43	1 12	20 56	1 41	14 6	0 15	16 45	1 22	4 9	16 19	15 47	16 13	18 53		n.a.
M12	1 29	17 21	5 0	12 39	2 29	11 22	1 38	21 11	1 25	4 37	1 12	20 55	1 41	14 6	0 15	16 45	1 22	4 9	16 19	15 46	16 12	18 56		n.a.
T 13	1 52	11 39	4 31	12 53	2 25	10 56	1 38	21 19	1 25	4 31	1 12	20 54	1 42	14 5	0 15	16 45	1 22	4 9	16 19	15 44	16 11	18 59		n.a.
W14	2 15	5 12	3 45	13 5	2 19	10 29	1 38	21 28	1 25	4 26	1 12	20 53	1 42	14 5	0 15	16 45	1 22	4 9	16 20	15 42	16 10	19 1		n.a.
T 15	2 38	1s39	2 43	13 14	2 13	10 1	1 39	21 36	1 25	4 20	1 12	20 52	1 42	14 4	0 15	16 44	1 22	4 9	16 20	15 41	16 9	19 4		n.a.
F 16	3 1	8 31	1 30	13 21	2 6	9 34	1 39	21 44	1 25	4 15	1 12	20 51	1 42	14 3	0 15	16 44	1 22	4 9	16 20	15 40	16 8	19 7		n.a.
S 17	3 24	14 57	0 10	13 25	1 58	9 6	1 39	21 52	1 25	4 9	1 12	20 50	1 42	14 3	0 15	16 44	1 22	4 9	16 21	15 40	16 7	19 9		n.a.
S 18	3 47	20 28	1s10	13 27	1 49	8 38	1 39	21 59	1 25	4 4	1 12	20 49	1 43	14 2	0 15	16 43	1 22	4 9	16 21	15 40	16 6	19 12		n.a.
M19	4 10	24 42	2 25	13 26	1 39	8 10	1 39	22 7	1 25	3 58	1 13	20 48	1 43	14 1	0 15	16 43	1 22	4 9	16 21	15 40	16 5	19 14		n.a.
T 20	4 33	27 16	3 30	13 23	1 28	7 41	1 39	22 14	1 25	3 52	1 13	20 47	1 43	14 1	0 15	16 43	1 22	4 9	16 21	15 41	16 4	19 17		n.a.
W21	4 56	28 2	4 20	13 17	1 16	7 13	1 39	22 22	1 25	3 47	1 13	20 46	1 43	14 0	0 15	16 42	1 22	4 9	16 22	15 41	16 3	19 20		n.a.
T 22	5 18	27 2	4 54	13 9	1 4	6 44	1 38	22 29	1 25	3 41	1 13	20 45	1 43	13 59	0 15	16 42	1 22	4 9	16 22	15 41	16 2	19 22		n.a.
F 23	5 41	24 28	5 11	12 59	0 50	6 15	1 38	22 36	1 24	3 36	1 13	20 44	1 44	13 58	0 15	16 42	1 22	4 9	16 22	15 41	16 1	19 25		n.a.
S 24	6 3	20 40	5 12	12 46	0 36	5 45	1 38	22 43	1 24	3 31	1 13	20 43	1 44	13 58	0 15	16 41	1 22	4 9	16 23	15 40	16 0	19 27		n.a.
S 25	6 26	15 57	4 56	12 31	0 22	5 16	1 37	22 50	1 24	3 25	1 13	20 42	1 44	13 57	0 15	16 41	1 22	4 9	16 23	15 39	15 59	19 30		n.a.
M26	6 48	10 38	4 26	12 14	0 6	4 46	1 37	22 57	1 24	3 20	1 13	20 42	1 44	13 56	0 15	16 41	1 22	4 10	16 23	15 37	15 58	19 33		n.a.
T 27	7 11	4 59	3 44	11 55	0s 9	4 17	1 36	23 3	1 24	3 14	1 13	20 41	1 45	13 56	0 15	16 40	1 22	4 10	16 24	15 36	15 57	19 35		n.a.
W28	7 33	0n46	2 52	11 34	0 26	3 47	1 35	23 9	1 24	3 9	1 13	20 40	1 45	13 55	0 15	16 40	1 22	4 10	16 24	15 35	15 56	19 38		n.a.
T 29	7 55	6 26	1 53	11 11	0 42	3 17	1 35	23 16	1 24	3 3	1 13	20 39	1 45	13 54	0 15	16 39	1 22	4 10	16 25	15 34	15 55	19 40		n.a.
F 30	8n17	11n49	0s49	10n48	0s59	2s47	1s34	23n22	1n24	2s58	1s13	20s38	1s45	13s53	0n15	16s39	1n22	4s10	16s25	15n34	15n54	19n43		n.a.

Julian Day Number = 943896.5, Delta T = 13h56m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'55, Lahiri = -33°17'55 Julian Calendar 1 Apr. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 March 2129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 19	21♈44'27	14♉20	29°R34	27♓53	7♊55	25♓38	6♒55	6°R56	19°R27	8♒48	11°D24	12♉25	22♉49	n.a.	S 1
S 2	13 29 16	22°41'32	26° 8	29♈ 5	29° 5	8°32	25°52	6°59	6♏54	19♏25	8°49	11♉25	12°22	22°56	n.a.	S 2
M 3	13 33 13	23°38'37	7♊55	28°33	0♈18	9° 8	26° 5	7° 3	6°51	19°24	8°49	11°26	12°19	23° 2	n.a.	M 3
T 4	13 37 9	24°35'42	19°45	28° 1	1°30	9°44	26°18	7° 6	6°49	19°22	8°50	11°27	12°16	23° 9	n.a.	T 4
W 5	13 41 6	25°32'45	1♋41	27°27	2°43	10°20	26°31	7° 9	6°47	19°21	8°50	11°29	12°13	23°15	n.a.	W 5
T 6	13 45 2	26°29'49	13°48	26°52	3°55	10°57	26°44	7°13	6°44	19°20	8°51	11°30	12° 9	23°22	n.a.	T 6
F 7	13 48 59	27°26'52	26°10	26°18	5° 8	11°33	26°57	7°16	6°42	19°18	8°51	11°R30	12° 6	23°29	n.a.	F 7
S 8	13 52 55	28°23'54	8♌52	25°44	6°20	12° 9	27°10	7°19	6°39	19°17	8°52	11°30	12° 3	23°35	n.a.	S 8
S 9	13 56 52	29°20'56	21°58	25°11	7°33	12°46	27°23	7°22	6°37	19°15	8°52	11°29	12° 0	23°42	n.a.	S 9
M10	14 0 49	0♉17'57	5♍29	24°40	8°46	13°22	27°36	7°25	6°35	19°14	8°53	11°28	11°57	23°49	n.a.	M10
T 11	14 4 45	1°14'58	19°28	24°11	9°58	13°59	27°49	7°28	6°32	19°12	8°53	11°27	11°54	23°55	n.a.	T 11
W12	14 8 42	2°11'59	3♎52	23°46	11°11	14°35	28° 2	7°30	6°30	19°11	8°53	11°26	11°50	24° 2	n.a.	W12
T 13	14 12 38	3° 8'59	18°38	23°23	12°24	15°12	28°15	7°33	6°27	19° 9	8°54	11°25	11°47	24° 9	n.a.	T 13
F 14	14 16 35	4° 6'00	3♏39	23° 4	13°36	15°48	28°27	7°36	6°25	19° 7	8°54	11°24	11°44	24°15	n.a.	F 14
S 15	14 20 31	5° 3'01	18°46	22°49	14°49	16°25	28°40	7°38	6°23	19° 6	8°54	11°D24	11°41	24°22	n.a.	S 15
S 16	14 24 28	6° 0'01	3♐51	22°39	16° 2	17° 2	28°52	7°40	6°20	19° 4	8°55	11°25	11°38	24°29	n.a.	S 16
M17	14 28 24	6°57'03	18°45	22°33	17°15	17°38	29° 5	7°43	6°18	19° 3	8°55	11°25	11°34	24°35	n.a.	M17
T 18	14 32 21	7°54'04	3♑22	22°D32	18°28	18°15	29°17	7°45	6°15	19° 1	8°55	11°25	11°31	24°42	n.a.	T 18
W19	14 36 18	8°51'06	17°37	22°35	19°40	18°52	29°30	7°47	6°13	19° 0	8°55	11°26	11°28	24°49	n.a.	W19
T 20	14 40 14	9°48'09	1♒28	22°44	20°53	19°29	29°42	7°49	6°10	18°58	8°55	11°26	11°25	24°55	n.a.	T 20
F 21	14 44 11	10°45'12	14°55	22°57	22° 6	20° 6	29°54	7°51	6° 8	18°56	8°56	11°R26	11°22	25° 2	n.a.	F 21
S 22	14 48 7	11°42'15	27°59	23°16	23°19	20°42	0♈ 6	7°52	6° 6	18°55	8°56	11°D26	11°19	25° 8	n.a.	S 22
S 23	14 52 4	12°39'19	10♓44	23°40	24°32	21°19	0°18	7°54	6° 3	18°53	8°56	11°26	11°15	25°15	n.a.	S 23
M24	14 56 0	13°36'24	23°12	24° 9	25°45	21°56	0°31	7°56	6° 1	18°52	8°56	11°26	11°12	25°22	n.a.	M24
T 25	14 59 57	14°33'29	5♈27	24°43	26°58	22°33	0°42	7°57	5°58	18°50	8°56	11°26	11° 9	25°28	n.a.	T 25
W26	15 3 54	15°30'35	17°31	25°22	28°12	23°11	0°54	7°58	5°56	18°48	8°56	11°27	11° 6	25°35	n.a.	W26
T 27	15 7 50	16°27'41	29°27	26° 6	29°25	23°48	1° 6	8° 0	5°54	18°47	8°R56	11°27	11° 3	25°42	n.a.	T 27
F 28	15 11 47	17°24'48	11♉18	26°55	0♉38	24°25	1°18	8° 1	5°51	18°45	8°56	11°R27	11° 0	25°48	n.a.	F 28
S 29	15 15 43	18°21'56	23° 5	27°49	1°51	25° 2	1°29	8° 2	5°49	18°44	8°56	11°27	10°56	25°55	n.a.	S 29
S 30	15 19 40	19°19'04	4♊53	28°48	3° 4	25°39	1°41	8° 3	5°47	18°42	8°56	11°26	10°53	26° 2	n.a.	S 30
M31	15 23 36	20♉16'13	16♊42	29♈52	4♉17	26♊17	1♈53	8♒ 4	5♏44	18♏40	8♒56	11♉26	10♉50	26♉ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n39	16n44	0n16	10n23	1s15	2s17	1s33	23n28	1n24	2s53	1s13	20s38	1s46	13s52	0n15	16s39	1n22	4s10	16s25	15n34	15n53	19n46		n.a.
S 2	9 0	21 0	1 21	9 57	1 32	1 46	1 32	23 34	1 24	2 47	1 13	20 37	1 46	13 52	0 15	16 38	1 22	4 11	16 26	15 34	15 52	19 48		n.a.
M 3	9 22	24 25	2 21	9 30	1 48	1 16	1 31	23 39	1 23	2 42	1 13	20 36	1 46	13 51	0 15	16 38	1 22	4 11	16 26	15 35	15 51	19 51		n.a.
T 4	9 43	26 48	3 17	9 3	2 4	0 46	1 30	23 45	1 23	2 37	1 13	20 36	1 46	13 50	0 15	16 37	1 22	4 11	16 26	15 35	15 50	19 53		n.a.
W 5	10 5	27 59	4 4	8 37	2 19	0 15	1 29	23 50	1 23	2 31	1 13	20 35	1 47	13 49	0 15	16 37	1 22	4 11	16 27	15 35	15 49	19 56		n.a.
T 6	10 26	27 52	4 41	8 11	2 34	0n15	1 28	23 55	1 23	2 26	1 13	20 34	1 47	13 49	0 15	16 37	1 22	4 11	16 27	15 36	15 48	19 58		n.a.
F 7	10 47	26 21	5 6	7 45	2 48	0 46	1 27	24 1	1 23	2 21	1 13	20 34	1 47	13 48	0 15	16 36	1 22	4 11	16 27	15 36	15 47	20 1		n.a.
S 8	11 8	23 30	5 17	7 21	3 1	1 16	1 25	24 5	1 23	2 16	1 13	20 33	1 47	13 47	0 15	16 36	1 22	4 12	16 28	15 36	15 46	20 3		n.a.
S 9	11 28	19 22	5 12	6 58	3 13	1 47	1 24	24 10	1 23	2 10	1 13	20 33	1 48	13 46	0 15	16 35	1 22	4 12	16 28	15 36	15 45	20 6		n.a.
M10	11 49	14 10	4 50	6 37	3 23	2 17	1 22	24 15	1 23	2 5	1 13	20 32	1 48	13 45	0 15	16 35	1 22	4 12	16 29	15 35	15 44	20 9		n.a.
T 11	12 9	8 4	4 10	6 17	3 32	2 47	1 21	24 19	1 23	2 0	1 13	20 32	1 48	13 45	0 15	16 35	1 22	4 12	16 29	15 35	15 43	20 11		n.a.
W12	12 29	1 23	3 14	6 0	3 40	3 18	1 20	24 23	1 22	1 55	1 13	20 31	1 48	13 44	0 15	16 34	1 22	4 13	16 29	15 34	15 42	20 14		n.a.
T 13	12 49	5s33	2 3	5 46	3 47	3 48	1 18	24 28	1 22	1 50	1 13	20 31	1 49	13 43	0 15	16 34	1 22	4 13	16 30	15 34	15 41	20 16		n.a.
F 14	13 9	12 19	0 43	5 34	3 53	4 19	1 16	24 32	1 22	1 45	1 13	20 30	1 49	13 42	0 15	16 33	1 22	4 13	16 30	15 34	15 40	20 19		n.a.
S 15	13 29	18 25	0s41	5 24	3 57	4 49	1 15	24 35	1 22	1 40	1 14	20 30	1 49	13 41	0 15	16 33	1 22	4 13	16 30	15 34	15 39	20 21		n.a.
S 16	13 48	23 21	2 1	5 18	3 59	5 19	1 13	24 39	1 22	1 35	1 14	20 30	1 49	13 41	0 15	16 32	1 22	4 14	16 31	15 34	15 38	20 24		n.a.
M17	14 7	26 39	3 13	5 14	4 1	5 49	1 11	24 42	1 22	1 30	1 14	20 29	1 50	13 40	0 15	16 32	1 22	4 14	16 31	15 34	15 37	20 26		n.a.
T 18	14 26	28 4	4 10	5 14	4 1	6 19	1 9	24 46	1 22	1 25	1 14	20 29	1 50	13 39	0 15	16 32	1 22	4 14	16 31	15 34	15 36	20 29		n.a.
W19	14 45	27 33	4 51	5 16	4 0	6 49	1 8	24 49	1 21	1 20	1 14	20 29	1 50	13 38	0 15	16 31	1 22	4 15	16 32	15 34	15 35	20 31		n.a.
T 20	15 3	25 19	5 13	5 21	3 57	7 18	1 6	24 52	1 21	1 15	1 14	20 28	1 50	13 37	0 15	16 31	1 22	4 15	16 32	15 34	15 34	20 34		n.a.
F 21	15 22	21 44	5 17	5 30	3 54	7 48	1 4	24 54	1 21	1 10	1 14	20 28	1 51	13 37	0 15	16 30	1 22	4 15	16 33	15 35	15 33	20 36		n.a.
S 22	15 40	17 10	5 5	5 41	3 49	8 17	1 2	24 57	1 21	1 5	1 14	20 28	1 51	13 36	0 15	16 30	1 22	4 16	16 33	15 35	15 32	20 39		n.a.
S 23	15 57	11 57	4 37	5 55	3 44	8 47	1 0	24 59	1 21	1 0	1 14	20 28	1 51	13 35	0 15	16 29	1 22	4 16	16 33	15 35	15 31	20 41		n.a.
M24	16 15	6 22	3 57	6 12	3 37	9 16	0 58	25 2	1 21	0 55	1 14	20 28	1 51	13 34	0 15	16 29	1 22	4 16	16 34	15 35	15 30	20 44		n.a.
T 25	16 32	0 39	3 7	6 31	3 30	9 45	0 56	25 4	1 20	0 51	1 14	20 27	1 52	13 33	0 15	16 28	1 22	4 17	16 34	15 35	15 29	20 46		n.a.
W26	16 50	5n 2	2 9	6 53	3 22	10 13	0 54	25 6	1 20	0 46	1 14	20 27	1 52	13 33	0 15	16 28	1 22	4 17	16 35	15 35	15 28	20 49		n.a.
T 27	17 6	10 29	1 6	7 17	3 13	10 42	0 51	25 7	1 20	0 41	1 15	20 27	1 52	13 32	0 15	16 28	1 22	4 17	16 35	15 35	15 27	20 51		n.a.
F 28	17 23	15 31	0 1	7 44	3 4	11 10	0 49	25 9	1 20	0 37	1 15	20 27	1 53	13 31	0 15	16 27	1 22	4 18	16 35	15 35	15 26	20 53		n.a.
S 29	17 39	19 58	1n 4	8 13	2 54	11 38	0 47	25 10	1 20	0 32	1 15	20 27	1 53	13 30	0 15	16 27	1 22	4 18	16 36	15 35	15 25	20 56		n.a.
S 30	17 55	23 37	2 6	8 44	2 43	12 6	0 45	25 11	1 20	0 27	1 15	20 27	1 53	13 29	0 15	16 26	1 22	4 18	16 36	15 35	15 24	20 58		n.a.
M31	18n11	26n18	3n 3	9n18	2s32	12n33	0s43	25n12	1n19	0s23	1s15	20s27	1s53	13s29	0n15	16s26	1n22	4s19	16s36	15n34	15n23	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 943926.5, Delta T = 13h56m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'51, Lahiri = -33°17'51 Julian Calendar 1 May 2129 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2129 BCE

The year -2128 astronomical counting style corresponds to year 2129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 33	21♉13'22	28♊35	1♉ 0	5♉31	26♊54	2♈ 4	8♒ 4	5°R42	18°R39	8°R56	11°R24	10♉47	26♉15	n.a.	T 1
W 2	15 31 30	22°10'32	10♋35	2°13	6°44	27°31	2°15	8° 5	5♏40	18♏37	8♒56	11♉23	10°44	26°22	n.a.	W 2
T 3	15 35 26	23° 7'42	22°45	3°31	7°57	28° 9	2°26	8° 5	5°37	18°35	8°55	11°21	10°40	26°28	n.a.	T 3
F 4	15 39 23	24° 4'53	5♌ 9	4°53	9°11	28°46	2°38	8° 6	5°35	18°34	8°55	11°20	10°37	26°35	n.a.	F 4
S 5	15 43 19	25° 2'04	17°49	6°19	10°24	29°24	2°49	8° 6	5°33	18°32	8°55	11°20	10°34	26°42	n.a.	S 5
S 6	15 47 16	25°59'16	0♍50	7°49	11°37	0♋ 1	3° 0	8° 6	5°31	18°31	8°55	11°D19	10°31	26°48	n.a.	S 6
M 7	15 51 12	26°56'28	14°15	9°24	12°51	0°39	3°10	8° 7	5°28	18°29	8°55	11°20	10°28	26°55	n.a.	M 7
T 8	15 55 9	27°53'41	28° 5	11° 2	14° 4	1°16	3°21	8°R 7	5°26	18°27	8°54	11°21	10°25	27° 2	n.a.	T 8
W 9	15 59 5	28°50'54	12♎20	12°45	15°18	1°54	3°32	8° 6	5°24	18°26	8°54	11°22	10°21	27° 8	n.a.	W 9
T 10	16 3 2	29°48'08	26°59	14°30	16°31	2°32	3°42	8° 6	5°22	18°24	8°54	11°23	10°18	27°15	n.a.	T 10
F 11	16 6 59	0♊45'23	11♏57	16°20	17°45	3°10	3°53	8° 6	5°20	18°23	8°54	11°R24	10°15	27°22	n.a.	F 11
S 12	16 10 55	1°42'39	27° 7	18°12	18°58	3°47	4° 3	8° 6	5°18	18°21	8°53	11°23	10°12	27°28	n.a.	S 12
S 13	16 14 52	2°39'56	12♐20	20° 6	20°12	4°25	4°14	8° 5	5°16	18°20	8°53	11°22	10° 9	27°35	n.a.	S 13
M14	16 18 48	3°37'14	27°26	22° 3	21°26	5° 3	4°24	8° 4	5°13	18°18	8°53	11°19	10° 6	27°41	n.a.	M14
T 15	16 22 45	4°34'33	12♑16	24° 3	22°39	5°41	4°34	8° 4	5°11	18°16	8°52	11°16	10° 2	27°48	n.a.	T 15
W16	16 26 41	5°31'54	26°44	26° 4	23°53	6°19	4°44	8° 3	5° 9	18°15	8°52	11°13	9°59	27°55	n.a.	W16
T 17	16 30 38	6°29'16	10♒44	28° 6	25° 7	6°57	4°54	8° 2	5° 8	18°13	8°51	11°10	9°56	28° 1	n.a.	T 17
F 18	16 34 35	7°26'39	24°17	0♊ 9	26°21	7°35	5° 3	8° 1	5° 6	18°12	8°51	11° 9	9°53	28° 8	n.a.	F 18
S 19	16 38 31	8°24'04	7♓22	2°13	27°34	8°13	5°13	8° 0	5° 4	18°10	8°50	11°D 8	9°50	28°15	n.a.	S 19
S 20	16 42 28	9°21'30	20° 5	4°18	28°48	8°51	5°22	7°59	5° 2	18° 9	8°50	11° 8	9°46	28°21	n.a.	S 20
M21	16 46 24	10°18'58	2♈27	6°22	0♊ 2	9°29	5°32	7°57	5° 0	18° 7	8°49	11°10	9°43	28°28	n.a.	M21
T 22	16 50 21	11°16'27	14°35	8°27	1°16	10° 7	5°41	7°56	4°58	18° 6	8°49	11°11	9°40	28°35	n.a.	T 22
W23	16 54 17	12°13'58	26°31	10°31	2°30	10°46	5°50	7°54	4°56	18° 4	8°48	11°13	9°37	28°41	n.a.	W23
T 24	16 58 14	13°11'30	8♉21	12°34	3°44	11°24	5°59	7°53	4°55	18° 3	8°48	11°R14	9°34	28°48	n.a.	T 24
F 25	17 2 10	14° 9'04	20° 8	14°37	4°58	12° 2	6° 8	7°51	4°53	18° 2	8°47	11°13	9°31	28°55	n.a.	F 25
S 26	17 6 7	15° 6'40	1♊56	16°38	6°12	12°41	6°17	7°49	4°51	18° 0	8°46	11°12	9°27	29° 1	n.a.	S 26
S 27	17 10 4	16° 4'17	13°45	18°39	7°26	13°19	6°26	7°47	4°50	17°59	8°46	11° 8	9°24	29° 8	n.a.	S 27
M28	17 14 0	17° 1'56	25°40	20°39	8°40	13°57	6°34	7°45	4°48	17°57	8°45	11° 3	9°21	29°15	n.a.	M28
T 29	17 17 57	17°59'36	7♋41	22°37	9°54	14°36	6°43	7°43	4°47	17°56	8°45	10°57	9°18	29°21	n.a.	T 29
W30	17 21 53	18♊57'17	19♋51	24♊34	11♊ 8	15♋14	6♈51	7♒41	4♏45	17♏55	8♒44	10♉50	9♉15	29♉28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n26	27n48	3n53	9n53	2s20	13n 0	0s40	25n13	1n19	0s18	1s15	20s27	1s54	13s28	0n15	16s25	1n22	4s19	16s37	15n34	15n22	21n 3		n.a.
W 2	18 42	28 2	4 32	10 29	2 8	13 27	0 38	25 14	1 19	0 14	1 15	20 27	1 54	13 27	0 15	16 25	1 22	4 19	16 37	15 34	15 21	21 6		n.a.
T 3	18 56	26 54	5 0	11 8	1 56	13 53	0 36	25 14	1 19	0 9	1 15	20 27	1 54	13 26	0 15	16 24	1 22	4 20	16 37	15 33	15 20	21 8		n.a.
F 4	19 11	24 27	5 15	11 48	1 44	14 20	0 33	25 15	1 19	0 5	1 15	20 28	1 54	13 26	0 15	16 24	1 22	4 20	16 38	15 33	15 19	21 10		n.a.
S 5	19 25	20 47	5 15	12 29	1 31	14 46	0 31	25 15	1 18	0 1	1 15	20 28	1 55	13 25	0 15	16 24	1 22	4 21	16 38	15 33	15 18	21 13		n.a.
S 6	19 39	16 2	4 58	13 11	1 18	15 11	0 29	25 15	1 18	0n 4	1 16	20 28	1 55	13 24	0 15	16 23	1 22	4 21	16 39	15 33	15 17	21 15		n.a.
M 7	19 53	10 24	4 26	13 54	1 5	15 36	0 26	25 14	1 18	0 8	1 16	20 28	1 55	13 23	0 15	16 23	1 22	4 21	16 39	15 33	15 16	21 18		n.a.
T 8	20 6	4 5	3 37	14 37	0 52	16 1	0 24	25 14	1 18	0 12	1 16	20 29	1 56	13 23	0 15	16 22	1 22	4 22	16 39	15 33	15 15	21 20		n.a.
W 9	20 19	2s37	2 34	15 21	0 40	16 25	0 21	25 13	1 18	0 17	1 16	20 29	1 56	13 22	0 15	16 22	1 22	4 22	16 40	15 33	15 14	21 23		n.a.
T 10	20 32	9 23	1 19	16 6	0 27	16 49	0 19	25 12	1 17	0 21	1 16	20 29	1 56	13 21	0 15	16 21	1 22	4 23	16 40	15 34	15 13	21 25		n.a.
F 11	20 44	15 47	0s 3	16 50	0 15	17 13	0 17	25 11	1 17	0 25	1 16	20 29	1 56	13 20	0 15	16 21	1 22	4 23	16 40	15 34	15 12	21 27		n.a.
S 12	20 56	21 19	1 26	17 34	0 3	17 36	0 14	25 10	1 17	0 29	1 16	20 30	1 57	13 20	0 15	16 21	1 22	4 24	16 41	15 34	15 11	21 30		n.a.
S 13	21 8	25 26	2 43	18 17	0n 9	17 59	0 12	25 8	1 17	0 33	1 16	20 30	1 57	13 19	0 15	16 20	1 22	4 24	16 41	15 33	15 10	21 32		n.a.
M14	21 19	27 42	3 47	18 59	0 20	18 21	0 9	25 7	1 16	0 37	1 17	20 31	1 57	13 18	0 15	16 20	1 22	4 25	16 41	15 32	15 9	21 34		n.a.
T 15	21 30	27 56	4 35	19 40	0 31	18 43	0 7	25 5	1 16	0 41	1 17	20 31	1 57	13 18	0 15	16 19	1 22	4 25	16 42	15 31	15 8	21 37		n.a.
W16	21 40	26 13	5 5	20 20	0 41	19 4	0 4	25 3	1 16	0 45	1 17	20 32	1 58	13 17	0 15	16 19	1 22	4 25	16 42	15 30	15 7	21 39		n.a.
T 17	21 51	22 56	5 14	20 58	0 50	19 25	0 2	25 1	1 16	0 49	1 17	20 32	1 58	13 16	0 15	16 19	1 22	4 26	16 42	15 30	15 6	21 42		n.a.
F 18	22 0	18 30	5 6	21 34	0 59	19 45	0n 1	24 58	1 16	0 52	1 17	20 33	1 58	13 16	0 15	16 18	1 22	4 26	16 43	15 29	15 5	21 44		n.a.
S 19	22 10	13 20	4 42	22 8	1 7	20 5	0 3	24 56	1 15	0 56	1 17	20 33	1 58	13 15	0 15	16 18	1 22	4 27	16 43	15 29	15 4	21 46		n.a.
S 20	22 19	7 45	4 5	22 40	1 14	20 24	0 5	24 53	1 15	1 0	1 17	20 34	1 59	13 14	0 15	16 17	1 22	4 27	16 44	15 29	15 3	21 49		n.a.
M21	22 28	2 0	3 17	23 9	1 21	20 42	0 8	24 50	1 15	1 4	1 17	20 34	1 59	13 14	0 15	16 17	1 21	4 28	16 44	15 29	15 2	21 51		n.a.
T 22	22 36	3n42	2 21	23 36	1 27	21 0	0 10	24 47	1 15	1 7	1 18	20 35	1 59	13 13	0 15	16 17	1 21	4 28	16 44	15 30	15 1	21 53		n.a.
W23	22 44	9 12	1 20	24 1	1 32	21 18	0 13	24 44	1 14	1 11	1 18	20 36	1 59	13 13	0 14	16 16	1 21	4 29	16 44	15 30	15 0	21 56		n.a.
T 24	22 51	14 20	0 16	24 23	1 37	21 35	0 15	24 40	1 14	1 14	1 18	20 36	2 0	13 12	0 14	16 16	1 21	4 29	16 45	15 31	14 59	21 58		n.a.
F 25	22 59	18 56	0n49	24 42	1 41	21 51	0 17	24 36	1 14	1 18	1 18	20 37	2 0	13 12	0 14	16 15	1 21	4 30	16 45	15 31	14 58	22 0		n.a.
S 26	23 5	22 47	1 51	24 58	1 44	22 7	0 20	24 33	1 14	1 21	1 18	20 38	2 0	13 11	0 14	16 15	1 21	4 30	16 45	15 30	14 57	22 3		n.a.
S 27	23 12	25 43	2 48	25 12	1 46	22 22	0 22	24 28	1 13	1 25	1 18	20 38	2 0	13 10	0 14	16 15	1 21	4 31	16 46	15 29	14 56	22 5		n.a.
M28	23 17	27 30	3 39	25 24	1 48	22 36	0 24	24 24	1 13	1 28	1 19	20 39	2 1	13 10	0 14	16 14	1 21	4 31	16 46	15 27	14 55	22 7		n.a.
T 29	23 23	28 2	4 20	25 32	1 49	22 50	0 27	24 20	1 13	1 31	1 19	20 40	2 1	13 9	0 14	16 14	1 21	4 32	16 46	15 25	14 54	22 9		n.a.
W30	23n28	27n12	4n50	25n39	1n49	23n 3	0n29	24n15	1n13	1n34	1s19	20s41	2s 1	13s 9	0n14	16s14	1n21	4s32	16s47	15n23	14n52	22n12		n.a.

Julian Day Number = 943957.5, Delta T = 13h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'47, Lahiri = -33°17'47 Julian Calendar 1 June 2129 BCE == Greg. Calendar 14 May 2129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 50	19♊55'00	2♌10	26♊30	12♊22	15♋53	6♈59	7°R39	4°R44	17°R53	8°R43	10°R43	9♉12	29♉35	n.a.	T 1
F 2	17 29 46	20°52'44	14°41	28°25	13°36	16°32	7° 7	7♒36	4♏42	17♏52	8♒42	10♉37	9° 8	29°41	n.a.	F 2
S 3	17 33 43	21°50'30	27°26	0♋18	14°51	17°10	7°15	7°34	4°41	17°51	8°42	10°33	9° 5	29°48	n.a.	S 3
S 4	17 37 40	22°48'17	10♍27	2°10	16° 5	17°49	7°23	7°31	4°39	17°50	8°41	10°31	9° 2	29°55	n.a.	S 4
M 5	17 41 36	23°46'05	23°47	4° 0	17°19	18°28	7°30	7°28	4°38	17°48	8°40	10°D30	8°59	0♊ 1	n.a.	M 5
T 6	17 45 33	24°43'54	7♎27	5°49	18°33	19° 7	7°38	7°26	4°37	17°47	8°39	10°30	8°56	0° 8	n.a.	T 6
W 7	17 49 29	25°41'45	21°29	7°37	19°48	19°45	7°45	7°23	4°35	17°46	8°38	10°32	8°52	0°15	n.a.	W 7
T 8	17 53 26	26°39'38	5♏53	9°23	21° 2	20°24	7°52	7°20	4°34	17°45	8°38	10°R33	8°49	0°21	n.a.	T 8
F 9	17 57 22	27°37'32	20°37	11° 8	22°16	21° 3	7°59	7°17	4°33	17°44	8°37	10°32	8°46	0°28	n.a.	F 9
S 10	18 1 19	28°35'27	5♐35	12°52	23°31	21°42	8° 6	7°14	4°32	17°42	8°36	10°30	8°43	0°35	n.a.	S 10
S 11	18 5 15	29°33'25	20°40	14°34	24°45	22°21	8°13	7°11	4°31	17°41	8°35	10°26	8°40	0°41	n.a.	S 11
M12	18 9 12	0♋31'24	5♑44	16°15	26° 0	23° 0	8°20	7° 7	4°30	17°40	8°34	10°19	8°37	0°48	n.a.	M12
T 13	18 13 9	1°29'25	20°36	17°55	27°14	23°39	8°26	7° 4	4°29	17°39	8°33	10°12	8°33	0°55	n.a.	T 13
W14	18 17 5	2°27'28	5♒ 8	19°33	28°29	24°19	8°32	7° 1	4°28	17°38	8°32	10° 4	8°30	1° 1	n.a.	W14
T 15	18 21 2	3°25'32	19°15	21°10	29°43	24°58	8°38	6°57	4°27	17°37	8°31	9°56	8°27	1° 8	n.a.	T 15
F 16	18 24 58	4°23'39	2♓53	22°46	0♋58	25°37	8°44	6°54	4°26	17°36	8°31	9°50	8°24	1°14	n.a.	F 16
S 17	18 28 55	5°21'48	16° 3	24°20	2°12	26°16	8°50	6°50	4°26	17°35	8°30	9°46	8°21	1°21	n.a.	S 17
S 18	18 32 51	6°19'59	28°47	25°54	3°27	26°56	8°56	6°46	4°25	17°34	8°29	9°45	8°18	1°28	n.a.	S 18
M19	18 36 48	7°18'13	11♈10	27°26	4°42	27°35	9° 1	6°43	4°24	17°33	8°28	9°D44	8°14	1°34	n.a.	M19
T 20	18 40 44	8°16'28	23°16	28°56	5°56	28°15	9° 7	6°39	4°24	17°32	8°27	9°45	8°11	1°41	n.a.	T 20
W21	18 44 41	9°14'46	5♉10	0♌26	7°11	28°54	9°12	6°35	4°23	17°32	8°26	9°R46	8° 8	1°48	n.a.	W21
T 22	18 48 38	10°13'06	16°59	1°54	8°26	29°34	9°17	6°31	4°22	17°31	8°25	9°46	8° 5	1°54	n.a.	T 22
F 23	18 52 34	11°11'29	28°45	3°21	9°40	0♌13	9°21	6°27	4°22	17°30	8°24	9°44	8° 2	2° 1	n.a.	F 23
S 24	18 56 31	12° 9'53	10♊35	4°47	10°55	0°53	9°26	6°23	4°21	17°29	8°22	9°39	7°58	2° 8	n.a.	S 24
S 25	19 0 27	13° 8'20	22°30	6°11	12°10	1°32	9°31	6°19	4°21	17°28	8°21	9°32	7°55	2°14	n.a.	S 25
M26	19 4 24	14° 6'49	4♋33	7°34	13°25	2°12	9°35	6°14	4°21	17°28	8°20	9°23	7°52	2°21	n.a.	M26
T 27	19 8 20	15° 5'20	16°46	8°56	14°39	2°52	9°39	6°10	4°20	17°27	8°19	9°12	7°49	2°28	n.a.	T 27
W28	19 12 17	16° 3'54	29° 9	10°16	15°54	3°32	9°43	6° 6	4°20	17°26	8°18	9° 0	7°46	2°34	n.a.	W28
T 29	19 16 13	17° 2'29	11♌44	11°35	17° 9	4°12	9°46	6° 2	4°20	17°26	8°17	8°48	7°43	2°41	n.a.	T 29
F 30	19 20 10	18° 1'06	24°30	12°52	18°24	4°51	9°50	5°57	4°20	17°25	8°16	8°37	7°39	2°48	n.a.	F 30
S 31	19 24 6	18♋59'45	7♍28	14♌ 7	19♋39	5♌31	9♈53	5♒53	4♏20	17♏25	8♒15	8♉28	7♉36	2♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	25n 3	5n 6	25n43	1n49	23n16	0n31	24n10	1n12	1n37	1s19	20s42	2s 1	13s 8	0n14	16s13	1n21	4s33	16s47	15n21	14n51	22n14		n.a.
F 2	23 37	21 41	5 9	25 44	1 49	23 27	0 33	24 5	1 12	1 41	1 19	20 43	2 2	13 8	0 14	16 13	1 21	4 33	16 47	15 19	14 50	22 16		n.a.
S 3	23 41	17 14	4 57	25 44	1 47	23 39	0 35	24 0	1 12	1 44	1 19	20 43	2 2	13 7	0 14	16 13	1 21	4 34	16 48	15 18	14 49	22 19		n.a.
S 4	23 44	11 56	4 29	25 41	1 46	23 49	0 37	23 54	1 11	1 47	1 19	20 44	2 2	13 7	0 14	16 12	1 21	4 34	16 48	15 17	14 48	22 21		n.a.
M 5	23 47	5 58	3 46	25 36	1 43	23 59	0 40	23 49	1 11	1 49	1 20	20 45	2 2	13 7	0 14	16 12	1 21	4 35	16 48	15 17	14 47	22 23		n.a.
T 6	23 50	0s26	2 49	25 29	1 41	24 8	0 42	23 43	1 11	1 52	1 20	20 46	2 3	13 6	0 14	16 12	1 21	4 35	16 48	15 17	14 46	22 25		n.a.
W 7	23 52	6 59	1 41	25 20	1 38	24 16	0 44	23 37	1 11	1 55	1 20	20 47	2 3	13 6	0 14	16 11	1 21	4 35	16 49	15 17	14 45	22 28		n.a.
T 8	23 54	13 22	0 25	25 10	1 34	24 23	0 46	23 31	1 10	1 58	1 20	20 48	2 3	13 5	0 14	16 11	1 21	4 36	16 49	15 18	14 44	22 30		n.a.
F 9	23 55	19 9	0s54	24 57	1 30	24 30	0 48	23 24	1 10	2 0	1 20	20 49	2 3	13 5	0 14	16 11	1 21	4 36	16 49	15 17	14 43	22 32		n.a.
S 10	23 56	23 50	2 11	24 43	1 26	24 36	0 50	23 18	1 10	2 3	1 21	20 50	2 4	13 5	0 14	16 11	1 21	4 37	16 49	15 17	14 42	22 34		n.a.
S 11	23 56	26 55	3 19	24 28	1 21	24 41	0 51	23 11	1 9	2 6	1 21	20 51	2 4	13 4	0 14	16 10	1 21	4 37	16 50	15 15	14 41	22 37		n.a.
M12	23 56	28 1	4 13	24 11	1 16	24 46	0 53	23 4	1 9	2 8	1 21	20 52	2 4	13 4	0 14	16 10	1 21	4 38	16 50	15 13	14 40	22 39		n.a.
T 13	23 56	27 5	4 49	23 53	1 11	24 50	0 55	22 57	1 9	2 10	1 21	20 53	2 4	13 4	0 14	16 10	1 21	4 38	16 50	15 11	14 39	22 41		n.a.
W14	23 55	24 18	5 5	23 33	1 5	24 53	0 57	22 50	1 9	2 13	1 21	20 55	2 4	13 3	0 14	16 10	1 21	4 39	16 50	15 8	14 38	22 43		n.a.
T 15	23 54	20 8	5 3	23 12	0 59	24 55	0 59	22 42	1 8	2 15	1 21	20 56	2 5	13 3	0 14	16 9	1 21	4 39	16 51	15 6	14 37	22 45		n.a.
F 16	23 52	15 2	4 42	22 50	0 53	24 56	1 0	22 34	1 8	2 17	1 22	20 57	2 5	13 3	0 14	16 9	1 21	4 40	16 51	15 4	14 36	22 48		n.a.
S 17	23 50	9 24	4 8	22 27	0 46	24 57	1 2	22 27	1 8	2 20	1 22	20 58	2 5	13 3	0 14	16 9	1 21	4 40	16 51	15 3	14 35	22 50		n.a.
S 18	23 47	3 34	3 22	22 3	0 40	24 57	1 3	22 19	1 7	2 22	1 22	20 59	2 5	13 2	0 14	16 9	1 20	4 41	16 51	15 2	14 34	22 52		n.a.
M19	23 44	2n15	2 27	21 39	0 33	24 56	1 5	22 10	1 7	2 24	1 22	21 0	2 5	13 2	0 14	16 8	1 20	4 41	16 52	15 2	14 33	22 54		n.a.
T 20	23 40	7 52	1 27	21 13	0 26	24 55	1 6	22 2	1 7	2 26	1 22	21 1	2 6	13 2	0 14	16 8	1 20	4 42	16 52	15 2	14 32	22 56		n.a.
W21	23 37	13 8	0 25	20 46	0 18	24 52	1 8	21 53	1 6	2 27	1 23	21 3	2 6	13 2	0 14	16 8	1 20	4 42	16 52	15 3	14 31	22 59		n.a.
T 22	23 32	17 52	0n39	20 19	0 11	24 49	1 9	21 45	1 6	2 29	1 23	21 4	2 6	13 2	0 14	16 8	1 20	4 43	16 52	15 2	14 30	23 1		n.a.
F 23	23 27	21 55	1 40	19 52	0 3	24 45	1 11	21 36	1 6	2 31	1 23	21 5	2 6	13 1	0 14	16 8	1 20	4 43	16 52	15 2	14 29	23 3		n.a.
S 24	23 22	25 5	2 37	19 23	0s 5	24 40	1 12	21 27	1 5	2 33	1 23	21 6	2 6	13 1	0 14	16 7	1 20	4 44	16 52	15 0	14 27	23 5		n.a.
S 25	23 16	27 10	3 27	18 55	0 13	24 35	1 13	21 17	1 5	2 34	1 23	21 7	2 7	13 1	0 14	16 7	1 20	4 44	16 53	14 58	14 26	23 7		n.a.
M26	23 10	28 0	4 9	18 25	0 21	24 29	1 14	21 8	1 5	2 36	1 23	21 9	2 7	13 1	0 14	16 7	1 20	4 45	16 53	14 55	14 25	23 9		n.a.
T 27	23 4	27 29	4 40	17 56	0 29	24 22	1 15	20 58	1 4	2 37	1 24	21 10	2 7	13 1	0 14	16 7	1 20	4 45	16 53	14 52	14 24	23 12		n.a.
W28	22 57	25 36	4 58	17 26	0 38	24 14	1 16	20 48	1 4	2 39	1 24	21 11	2 7	13 1	0 14	16 7	1 20	4 46	16 53	14 48	14 23	23 14		n.a.
T 29	22 50	22 26	5 2	16 56	0 46	24 5	1 17	20 38	1 4	2 40	1 24	21 12	2 7	13 1	0 14	16 7	1 20	4 46	16 53	14 44	14 22	23 16		n.a.
F 30	22 42	18 11	4 51	16 26	0 55	23 56	1 18	20 28	1 3	2 41	1 24	21 14	2 7	13 1	0 14	16 7	1 20	4 47	16 53	14 40	14 21	23 18		n.a.
S 31	22n34	13n 1	4n25	15n56	1s 3	23n46	1n19	20n18	1n 3	2n42	1s24	21s15	2s 7	13s 1	0n14	16s 6	1n20	4s47	16s54	14n37	14n20	23n20		n.a.

Julian Day Number = 943987.5, Delta T = 13h56m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'43, Lahiri = -33°17'43 Julian Calendar 1 July 2129 BCE == Greg. Calendar 13 June 2129 BCE

The year -2128 astronomical counting style corresponds to year 2129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 3	19♋58'26	20♍39	15♌21	20♋54	6♌11	9♈57	5°R48	4°D20	17°R24	8°R14	8°R22	7♉33	3♊ 1	n.a.	S 1
M 2	19 32 0	20°57'09	4♎ 2	16°34	22° 9	6°51	10° 0	5♒44	4♏20	17♏24	8♒13	8♉19	7°30	3° 8	n.a.	M 2
T 3	19 35 56	21°55'53	17°40	17°44	23°24	7°32	10° 2	5°39	4°20	17°23	8°11	8°D18	7°27	3°14	n.a.	T 3
W 4	19 39 53	22°54'40	1♏33	18°53	24°39	8°12	10° 5	5°35	4°20	17°23	8°10	8°R18	7°24	3°21	n.a.	W 4
T 5	19 43 49	23°53'28	15°42	19°59	25°54	8°52	10° 7	5°30	4°20	17°22	8° 9	8°18	7°20	3°28	n.a.	T 5
F 6	19 47 46	24°52'19	0♐ 6	21° 3	27° 9	9°32	10°10	5°26	4°20	17°22	8° 8	8°17	7°17	3°34	n.a.	F 6
S 7	19 51 42	25°51'11	14°43	22° 5	28°24	10°12	10°12	5°21	4°21	17°21	8° 7	8°13	7°14	3°41	n.a.	S 7
S 8	19 55 39	26°50'06	29°27	23° 5	29°39	10°53	10°13	5°16	4°21	17°21	8° 6	8° 6	7°11	3°48	n.a.	S 8
M 9	19 59 35	27°49'02	14♑13	24° 2	0♌54	11°33	10°15	5°12	4°21	17°21	8° 5	7°57	7° 8	3°54	n.a.	M 9
T 10	20 3 32	28°48'01	28°52	24°55	2° 9	12°14	10°17	5° 7	4°22	17°21	8° 3	7°46	7° 4	4° 1	n.a.	T 10
W11	20 7 29	29°47'02	13♒16	25°46	3°24	12°54	10°18	5° 2	4°22	17°20	8° 2	7°34	7° 1	4° 8	n.a.	W11
T 12	20 11 25	0♌46'04	27°19	26°34	4°39	13°35	10°19	4°57	4°23	17°20	8° 1	7°23	6°58	4°14	n.a.	T 12
F 13	20 15 22	1°45'10	10♓57	27°18	5°54	14°15	10°20	4°53	4°23	17°20	8° 0	7°14	6°55	4°21	n.a.	F 13
S 14	20 19 18	2°44'17	24° 8	27°57	7° 9	14°56	10°20	4°48	4°24	17°20	7°59	7° 7	6°52	4°28	n.a.	S 14
S 15	20 23 15	3°43'27	6♈55	28°33	8°24	15°36	10°21	4°43	4°25	17°20	7°57	7° 2	6°49	4°34	n.a.	S 15
M16	20 27 11	4°42'40	19°19	29° 4	9°39	16°17	10°21	4°38	4°25	17°20	7°56	7° 0	6°45	4°41	n.a.	M16
T 17	20 31 8	5°41'55	1♉26	29°30	10°54	16°58	10°R21	4°34	4°26	17°D20	7°55	7° 0	6°42	4°48	n.a.	T 17
W18	20 35 4	6°41'13	13°22	29°50	12° 9	17°39	10°21	4°29	4°27	17°20	7°54	7° 0	6°39	4°54	n.a.	W18
T 19	20 39 1	7°40'33	25°11	0♍ 4	13°25	18°20	10°21	4°24	4°28	17°20	7°53	6°59	6°36	5° 1	n.a.	T 19
F 20	20 42 57	8°39'56	6♊59	0°12	14°40	19° 1	10°20	4°19	4°29	17°20	7°51	6°56	6°33	5° 8	n.a.	F 20
S 21	20 46 54	9°39'21	18°51	0°R13	15°55	19°42	10°19	4°14	4°30	17°20	7°50	6°52	6°30	5°14	n.a.	S 21
S 22	20 50 50	10°38'48	0♋51	0° 7	17°10	20°23	10°18	4°10	4°31	17°20	7°49	6°44	6°26	5°21	n.a.	S 22
M23	20 54 47	11°38'18	13° 3	29♌54	18°25	21° 4	10°17	4° 5	4°32	17°20	7°48	6°33	6°23	5°28	n.a.	M23
T 24	20 58 44	12°37'51	25°28	29°32	19°40	21°45	10°16	4° 0	4°33	17°21	7°47	6°21	6°20	5°34	n.a.	T 24
W25	21 2 40	13°37'25	8♌ 8	29° 2	20°56	22°26	10°14	3°56	4°34	17°21	7°45	6° 7	6°17	5°41	n.a.	W25
T 26	21 6 37	14°37'02	21° 2	28°24	22°11	23° 7	10°12	3°51	4°35	17°21	7°44	5°54	6°14	5°48	n.a.	T 26
F 27	21 10 33	15°36'41	4♍ 9	27°38	23°26	23°48	10°11	3°46	4°37	17°21	7°43	5°42	6°10	5°54	n.a.	F 27
S 28	21 14 30	16°36'22	17°28	26°44	24°41	24°30	10° 8	3°42	4°38	17°22	7°42	5°32	6° 7	6° 1	n.a.	S 28
S 29	21 18 26	17°36'05	0♎58	25°43	25°57	25°11	10° 6	3°37	4°39	17°22	7°41	5°25	6° 4	6° 8	n.a.	S 29
M30	21 22 23	18°35'50	14°36	24°37	27°12	25°53	10° 3	3°33	4°41	17°22	7°40	5°22	6° 1	6°14	n.a.	M30
T 31	21 26 19	19♌35'37	28♎23	23♌26	28♌27	26♌34	10♈ 1	3♒28	4♏42	17♏23	7♒38	5♉20	5♉58	6♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	7n12	3n44	15n25	1s12	23n35	1n20	20n 8	1n 3	2n43	1s25	21s16	2s 8	13s 1	0n14	16s 6	1n20	4s48	16s54	14n35	14n19	23n22		n.a.
M 2	22 16	0 58	2 51	14 55	1 21	23 24	1 21	19 57	1 2	2 44	1 25	21 17	2 8	13 1	0 14	16 6	1 20	4 48	16 54	14 34	14 18	23 24		n.a.
T 3	22 7	5s25	1 47	14 25	1 29	23 12	1 21	19 46	1 2	2 45	1 25	21 19	2 8	13 1	0 14	16 6	1 20	4 48	16 54	14 34	14 17	23 27		n.a.
W 4	21 57	11 42	0 36	13 56	1 38	22 59	1 22	19 35	1 2	2 46	1 25	21 20	2 8	13 1	0 14	16 6	1 20	4 49	16 54	14 34	14 16	23 29		n.a.
T 5	21 47	17 30	0s39	13 26	1 47	22 45	1 22	19 24	1 1	2 47	1 25	21 21	2 8	13 1	0 14	16 6	1 20	4 49	16 54	14 34	14 15	23 31		n.a.
F 6	21 36	22 26	1 53	12 58	1 55	22 31	1 23	19 13	1 1	2 48	1 26	21 23	2 8	13 1	0 14	16 6	1 20	4 50	16 54	14 34	14 14	23 33		n.a.
S 7	21 25	26 1	3 0	12 29	2 4	22 16	1 23	19 1	1 0	2 48	1 26	21 24	2 8	13 1	0 14	16 6	1 19	4 50	16 54	14 32	14 13	23 35		n.a.
S 8	21 14	27 52	3 56	12 2	2 12	22 1	1 24	18 50	1 0	2 49	1 26	21 25	2 8	13 1	0 14	16 6	1 19	4 51	16 54	14 30	14 12	23 37		n.a.
M 9	21 2	27 44	4 36	11 35	2 21	21 44	1 24	18 38	1 0	2 49	1 26	21 26	2 9	13 1	0 14	16 6	1 19	4 51	16 55	14 27	14 11	23 39		n.a.
T 10	20 50	25 39	4 57	11 9	2 29	21 28	1 24	18 26	0 59	2 50	1 26	21 28	2 9	13 2	0 14	16 6	1 19	4 51	16 55	14 23	14 10	23 41		n.a.
W11	20 37	21 57	4 59	10 44	2 37	21 10	1 24	18 14	0 59	2 50	1 27	21 29	2 9	13 2	0 13	16 6	1 19	4 52	16 55	14 19	14 9	23 43		n.a.
T 12	20 24	17 4	4 43	10 21	2 45	20 52	1 24	18 2	0 59	2 50	1 27	21 30	2 9	13 2	0 13	16 6	1 19	4 52	16 55	14 16	14 7	23 45		n.a.
F 13	20 11	11 28	4 11	9 59	2 52	20 33	1 24	17 49	0 58	2 51	1 27	21 32	2 9	13 2	0 13	16 6	1 19	4 53	16 55	14 13	14 6	23 47		n.a.
S 14	19 57	5 31	3 26	9 38	2 59	20 14	1 24	17 37	0 58	2 51	1 27	21 33	2 9	13 2	0 13	16 6	1 19	4 53	16 55	14 10	14 5	23 49		n.a.
S 15	19 43	0n29	2 32	9 19	3 6	19 54	1 24	17 24	0 57	2 51	1 27	21 34	2 9	13 3	0 13	16 6	1 19	4 53	16 55	14 9	14 4	23 51		n.a.
M16	19 29	6 18	1 32	9 3	3 12	19 33	1 24	17 11	0 57	2 51	1 28	21 35	2 9	13 3	0 13	16 6	1 19	4 54	16 55	14 8	14 3	23 53		n.a.
T 17	19 14	11 46	0 29	8 48	3 18	19 12	1 24	16 58	0 57	2 50	1 28	21 37	2 9	13 3	0 13	16 6	1 19	4 54	16 55	14 8	14 2	23 55		n.a.
W18	18 59	16 43	0n34	8 36	3 23	18 50	1 24	16 45	0 56	2 50	1 28	21 38	2 9	13 4	0 13	16 6	1 19	4 55	16 55	14 8	14 1	23 57		n.a.
T 19	18 44	20 59	1 35	8 27	3 28	18 28	1 23	16 32	0 56	2 50	1 28	21 39	2 9	13 4	0 13	16 6	1 19	4 55	16 55	14 8	14 0	23 59		n.a.
F 20	18 28	24 25	2 32	8 21	3 31	18 6	1 23	16 19	0 55	2 49	1 28	21 40	2 9	13 4	0 13	16 6	1 19	4 55	16 55	14 7	13 59	24 1		n.a.
S 21	18 12	26 49	3 22	8 18	3 34	17 42	1 22	16 5	0 55	2 49	1 29	21 41	2 9	13 5	0 13	16 6	1 19	4 56	16 55	14 5	13 58	24 3		n.a.
S 22	17 56	28 0	4 4	8 19	3 35	17 19	1 22	15 51	0 54	2 48	1 29	21 43	2 9	13 5	0 13	16 6	1 19	4 56	16 55	14 3	13 57	24 5		n.a.
M23	17 39	27 51	4 36	8 23	3 36	16 54	1 21	15 38	0 54	2 48	1 29	21 44	2 10	13 5	0 13	16 6	1 19	4 56	16 55	13 59	13 56	24 7		n.a.
T 24	17 22	26 19	4 55	8 32	3 35	16 30	1 21	15 24	0 54	2 47	1 29	21 45	2 10	13 6	0 13	16 6	1 19	4 57	16 55	13 55	13 55	24 9		n.a.
W25	17 5	23 26	5 0	8 45	3 32	16 5	1 20	15 10	0 53	2 46	1 29	21 46	2 10	13 6	0 13	16 7	1 18	4 57	16 55	13 50	13 54	24 11		n.a.
T 26	16 47	19 21	4 50	9 2	3 27	15 39	1 19	14 55	0 53	2 45	1 29	21 47	2 10	13 7	0 13	16 7	1 18	4 57	16 55	13 46	13 53	24 13		n.a.
F 27	16 29	14 17	4 24	9 24	3 21	15 13	1 18	14 41	0 52	2 45	1 30	21 49	2 10	13 7	0 13	16 7	1 18	4 58	16 55	13 42	13 51	24 15		n.a.
S 28	16 11	8 29	3 44	9 51	3 13	14 47	1 17	14 27	0 52	2 44	1 30	21 50	2 10	13 8	0 13	16 7	1 18	4 58	16 55	13 38	13 50	24 17		n.a.
S 29	15 53	2 13	2 51	10 21	3 3	14 20	1 16	14 12	0 51	2 42	1 30	21 51	2 10	13 8	0 13	16 7	1 18	4 58	16 55	13 36	13 49	24 19		n.a.
M30	15 34	4s14	1 47	10 55	2 50	13 52	1 15	13 57	0 51	2 41	1 30	21 52	2 10	13 9	0 13	16 7	1 18	4 58	16 55	13 35	13 48	24 21		n.a.
T 31	15n15	10s33	0n37	11n32	2s36	13n25	1n14	13n43	0n51	2n40	1s30	21s53	2s10	13s 9	0n13	16s 8	1n18	4s59	16s55	13n34	13n47	24n23		n.a.

Julian Day Number = 944018.5, Delta T = 13h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'38, Lahiri = -33°17'38 Julian Calendar 1 Aug. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 July 2129 BCE

The year -2128 astronomical counting style corresponds to year 2129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 30 16	20♌35'26	12♏18	22°R13	29♌42	27♌16	9°R58	3°R24	4♏44	17♏23	7°R37	5°D20	5♉55	6♊28	n.a.	W 1
T 2	21 34 12	21°35'17	26°21	20♌59	0♍57	27°57	9♈55	3♒19	4°45	17°24	7♒36	5°R20	5°51	6°34	n.a.	T 2
F 3	21 38 9	22°35'09	10♐31	19°46	2°13	28°39	9°51	3°15	4°47	17°24	7°35	5♉19	5°48	6°41	n.a.	F 3
S 4	21 42 6	23°35'04	24°47	18°37	3°28	29°20	9°48	3°11	4°49	17°25	7°34	5°16	5°45	6°48	n.a.	S 4
S 5	21 46 2	24°35'00	9♑ 7	17°34	4°43	0♍ 2	9°44	3° 6	4°50	17°26	7°33	5°10	5°42	6°54	n.a.	S 5
M 6	21 49 59	25°34'58	23°26	16°39	5°58	0°44	9°40	3° 2	4°52	17°26	7°32	5° 1	5°39	7° 1	n.a.	M 6
T 7	21 53 55	26°34'59	7♒39	15°52	7°14	1°26	9°36	2°58	4°54	17°27	7°30	4°51	5°36	7° 8	n.a.	T 7
W 8	21 57 52	27°35'01	21°42	15°16	8°29	2° 8	9°32	2°54	4°56	17°28	7°29	4°39	5°32	7°14	n.a.	W 8
T 9	22 1 48	28°35'05	5♓28	14°51	9°44	2°50	9°27	2°50	4°58	17°28	7°28	4°28	5°29	7°21	n.a.	T 9
F 10	22 5 45	29°35'11	18°55	14°38	10°59	3°31	9°23	2°46	5° 0	17°29	7°27	4°19	5°26	7°28	n.a.	F 10
S 11	22 9 41	0♍35'19	2♈ 0	14°D36	12°14	4°13	9°18	2°42	5° 2	17°30	7°26	4°12	5°23	7°34	n.a.	S 11
S 12	22 13 38	1°35'29	14°43	14°45	13°30	4°56	9°13	2°38	5° 4	17°31	7°25	4° 8	5°20	7°41	n.a.	S 12
M13	22 17 34	2°35'42	27° 8	15° 4	14°45	5°38	9° 8	2°34	5° 6	17°32	7°24	4° 6	5°16	7°48	n.a.	M13
T 14	22 21 31	3°35'57	9♉16	15°34	16° 0	6°20	9° 2	2°30	5° 8	17°33	7°23	4°D 6	5°13	7°54	n.a.	T 14
W15	22 25 28	4°36'14	21°12	16°13	17°15	7° 2	8°57	2°27	5°10	17°34	7°22	4° 7	5°10	8° 1	n.a.	W15
T 16	22 29 24	5°36'33	3♊ 2	17° 0	18°31	7°44	8°51	2°23	5°12	17°35	7°21	4°R 7	5° 7	8° 8	n.a.	T 16
F 17	22 33 21	6°36'55	14°51	17°54	19°46	8°27	8°45	2°20	5°14	17°36	7°20	4° 7	5° 4	8°14	n.a.	F 17
S 18	22 37 17	7°37'18	26°45	18°55	21° 1	9° 9	8°40	2°16	5°17	17°37	7°19	4° 5	5° 1	8°21	n.a.	S 18
S 19	22 41 14	8°37'44	8♋47	20° 1	22°16	9°51	8°33	2°13	5°19	17°38	7°18	4° 0	4°57	8°28	n.a.	S 19
M20	22 45 10	9°38'12	21° 4	21°13	23°31	10°34	8°27	2°10	5°21	17°39	7°17	3°54	4°54	8°34	n.a.	M20
T 21	22 49 7	10°38'42	3♌37	22°29	24°47	11°17	8°21	2° 6	5°24	17°40	7°16	3°45	4°51	8°41	n.a.	T 21
W22	22 53 3	11°39'14	16°28	23°48	26° 2	11°59	8°14	2° 3	5°26	17°41	7°15	3°36	4°48	8°48	n.a.	W22
T 23	22 57 0	12°39'48	29°39	25°11	27°17	12°42	8° 8	2° 0	5°29	17°42	7°14	3°26	4°45	8°54	n.a.	T 23
F 24	23 0 57	13°40'24	13♍ 8	26°36	28°32	13°24	8° 1	1°57	5°31	17°43	7°13	3°18	4°41	9° 1	n.a.	F 24
S 25	23 4 53	14°41'01	26°51	28° 3	29°47	14° 7	7°54	1°55	5°34	17°45	7°12	3°11	4°38	9° 8	n.a.	S 25
S 26	23 8 50	15°41'40	10♎47	29°32	1♎ 2	14°50	7°47	1°52	5°36	17°46	7°11	3° 6	4°35	9°14	n.a.	S 26
M27	23 12 46	16°42'21	24°51	1♍ 3	2°18	15°33	7°40	1°49	5°39	17°47	7°10	3° 4	4°32	9°21	n.a.	M27
T 28	23 16 43	17°43'03	9♏ 0	2°34	3°33	16°16	7°32	1°47	5°42	17°49	7° 9	3°D 4	4°29	9°28	n.a.	T 28
W29	23 20 39	18°43'47	23°11	4° 7	4°48	16°59	7°25	1°44	5°44	17°50	7° 8	3° 5	4°26	9°34	n.a.	W29
T 30	23 24 36	19♍44'31	7♐21	5♍40	6♎ 3	17♍42	7♈18	1♒42	5♏47	17♏51	7♒ 8	3♉ 6	4♉22	9♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n56	16s26	0s37	12n12	2s20	12n57	1n13	13n28	0n50	2n39	1s30	21s54	2s10	13s10	0n13	16s 8	1n18	4s59	16s55	13n34	13n46	24n25		n.a.
T 2	14 36	21 30	1 49	12 52	2 2	12 29	1 12	13 13	0 50	2 37	1 31	21 55	2 10	13 10	0 13	16 8	1 18	4 59	16 55	13 34	13 45	24 27		n.a.
F 3	14 16	25 23	2 55	13 33	1 44	12 0	1 11	12 57	0 49	2 36	1 31	21 56	2 10	13 11	0 13	16 8	1 18	5 0	16 54	13 34	13 44	24 29		n.a.
S 4	13 56	27 40	3 51	14 14	1 24	11 31	1 9	12 42	0 49	2 34	1 31	21 57	2 10	13 11	0 13	16 8	1 18	5 0	16 54	13 33	13 43	24 31		n.a.
S 5	13 36	28 8	4 32	14 53	1 4	11 2	1 8	12 27	0 48	2 33	1 31	21 58	2 10	13 12	0 13	16 9	1 18	5 0	16 54	13 31	13 42	24 33		n.a.
M 6	13 15	26 43	4 56	15 29	0 43	10 32	1 6	12 11	0 48	2 31	1 31	21 59	2 10	13 13	0 13	16 9	1 18	5 0	16 54	13 28	13 41	24 35		n.a.
T 7	12 55	23 35	5 2	16 3	0 23	10 2	1 5	11 56	0 47	2 29	1 31	22 0	2 10	13 13	0 13	16 9	1 18	5 0	16 54	13 24	13 40	24 37		n.a.
W 8	12 34	19 7	4 49	16 32	0 4	9 32	1 3	11 40	0 47	2 27	1 31	22 1	2 9	13 14	0 13	16 9	1 18	5 1	16 54	13 20	13 39	24 39		n.a.
T 9	12 13	13 43	4 20	16 57	0n14	9 2	1 2	11 24	0 46	2 25	1 32	22 2	2 9	13 15	0 13	16 10	1 18	5 1	16 54	13 17	13 37	24 40		n.a.
F 10	11 51	7 47	3 36	17 17	0 32	8 31	1 0	11 8	0 46	2 23	1 32	22 3	2 9	13 15	0 13	16 10	1 18	5 1	16 54	13 14	13 36	24 42		n.a.
S 11	11 30	1 40	2 42	17 33	0 47	8 0	0 58	10 52	0 45	2 21	1 32	22 4	2 9	13 16	0 13	16 10	1 18	5 1	16 54	13 11	13 35	24 44		n.a.
S 12	11 8	4n22	1 42	17 44	1 2	7 29	0 57	10 36	0 45	2 19	1 32	22 5	2 9	13 17	0 13	16 10	1 18	5 1	16 53	13 10	13 34	24 46		n.a.
M13	10 46	10 5	0 37	17 50	1 15	6 58	0 55	10 20	0 44	2 17	1 32	22 5	2 9	13 17	0 13	16 11	1 17	5 2	16 53	13 9	13 33	24 48		n.a.
T 14	10 24	15 19	0n28	17 52	1 26	6 27	0 53	10 3	0 44	2 15	1 32	22 6	2 9	13 18	0 13	16 11	1 17	5 2	16 53	13 9	13 32	24 50		n.a.
W15	10 1	19 53	1 30	17 50	1 36	5 55	0 51	9 47	0 44	2 13	1 32	22 7	2 9	13 19	0 13	16 11	1 17	5 2	16 53	13 9	13 31	24 52		n.a.
T 16	9 39	23 38	2 29	17 43	1 44	5 23	0 49	9 30	0 43	2 10	1 32	22 8	2 9	13 20	0 13	16 12	1 17	5 2	16 53	13 9	13 30	24 53		n.a.
F 17	9 16	26 23	3 20	17 33	1 51	4 51	0 47	9 14	0 43	2 8	1 32	22 9	2 9	13 20	0 13	16 12	1 17	5 2	16 53	13 9	13 29	24 55		n.a.
S 18	8 53	27 58	4 4	17 18	1 57	4 19	0 45	8 57	0 42	2 5	1 32	22 9	2 9	13 21	0 13	16 12	1 17	5 2	16 52	13 9	13 28	24 57		n.a.
S 19	8 30	28 15	4 37	17 1	2 1	3 47	0 43	8 40	0 42	2 3	1 33	22 10	2 9	13 22	0 13	16 13	1 17	5 2	16 52	13 7	13 27	24 59		n.a.
M20	8 7	27 10	4 58	16 41	2 4	3 15	0 41	8 23	0 41	2 0	1 33	22 11	2 9	13 23	0 13	16 13	1 17	5 3	16 52	13 5	13 26	25 1		n.a.
T 21	7 44	24 42	5 6	16 18	2 7	2 43	0 39	8 6	0 40	1 58	1 33	22 11	2 9	13 24	0 13	16 13	1 17	5 3	16 52	13 2	13 24	25 3		n.a.
W22	7 20	20 57	4 58	15 52	2 8	2 10	0 37	7 49	0 40	1 55	1 33	22 12	2 9	13 25	0 13	16 14	1 17	5 3	16 52	12 59	13 23	25 4		n.a.
T 23	6 57	16 6	4 35	15 24	2 8	1 38	0 35	7 32	0 39	1 52	1 33	22 13	2 8	13 25	0 13	16 14	1 17	5 3	16 51	12 55	13 22	25 6		n.a.
F 24	6 33	10 23	3 56	14 54	2 8	1 5	0 32	7 15	0 39	1 50	1 33	22 13	2 8	13 26	0 13	16 15	1 17	5 3	16 51	12 52	13 21	25 8		n.a.
S 25	6 9	4 3	3 2	14 23	2 7	0 33	0 30	6 58	0 38	1 47	1 33	22 14	2 8	13 27	0 13	16 15	1 17	5 3	16 51	12 50	13 20	25 10		n.a.
S 26	5 45	2s34	1 57	13 49	2 5	0 0	0 28	6 40	0 38	1 44	1 33	22 14	2 8	13 28	0 13	16 15	1 17	5 3	16 51	12 48	13 19	25 12		n.a.
M27	5 21	9 8	0 44	13 14	2 3	0s32	0 26	6 23	0 37	1 41	1 33	22 15	2 8	13 29	0 13	16 16	1 17	5 3	16 51	12 48	13 18	25 13		n.a.
T 28	4 57	15 18	0s32	12 38	2 0	1 5	0 23	6 6	0 37	1 38	1 33	22 15	2 8	13 30	0 13	16 16	1 17	5 3	16 50	12 47	13 17	25 15		n.a.
W29	4 33	20 40	1 47	12 0	1 57	1 38	0 21	5 48	0 36	1 35	1 33	22 16	2 8	13 31	0 13	16 17	1 17	5 3	16 50	12 48	13 16	25 17		n.a.
T 30	4n 9	24s52	2s55	11n22	1n53	2s10	0n18	5n30	0n36	1n32	1s33	22s16	2s 8	13s32	0n13	16s17	1n17	5s 3	16s50	12n48	13n15	25n19		n.a.

Julian Day Number = 944049.5, Delta T = 13h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'34, Lahiri = -33°17'34 Julian Calendar 1 Sept. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 28 32	20♍45'18	21♐29	7♍14	7♎18	18♍25	7°R10	1°R39	5♏50	17♏53	7°R 7	3°R 7	4♉19	9♊48	n.a.	F 1
S 2	23 32 29	21°46'05	5♑35	8°49	8°33	19° 8	7♈ 3	1♒37	5°53	17°54	7♒ 6	3♉ 6	4°16	9°54	n.a.	S 2
S 3	23 36 26	22°46'54	19°35	10°24	9°48	19°51	6°55	1°35	5°56	17°56	7° 5	3° 3	4°13	10° 1	n.a.	S 3
M 4	23 40 22	23°47'44	3♒29	11°59	11° 4	20°34	6°47	1°33	5°58	17°57	7° 4	2°59	4°10	10° 8	n.a.	M 4
T 5	23 44 19	24°48'35	17°14	13°34	12°19	21°17	6°39	1°31	6° 1	17°59	7° 4	2°53	4° 7	10°14	n.a.	T 5
W 6	23 48 15	25°49'27	0♓49	15° 9	13°34	22° 0	6°31	1°29	6° 4	18° 0	7° 3	2°46	4° 3	10°21	n.a.	W 6
T 7	23 52 12	26°50'20	14°10	16°44	14°49	22°44	6°23	1°28	6° 7	18° 2	7° 2	2°40	4° 0	10°28	n.a.	T 7
F 8	23 56 8	27°51'15	27°16	18°20	16° 4	23°27	6°15	1°26	6°10	18° 3	7° 1	2°35	3°57	10°34	n.a.	F 8
S 9	0 0 5	28°52'11	10♈ 6	19°55	17°19	24°11	6° 7	1°25	6°13	18° 5	7° 1	2°31	3°54	10°41	n.a.	S 9
S 10	0 4 1	29°53'09	22°40	21°30	18°34	24°54	5°59	1°23	6°16	18° 7	7° 0	2°29	3°51	10°48	n.a.	S 10
M11	0 7 58	0♎54'08	4♉58	23° 5	19°49	25°38	5°51	1°22	6°19	18° 8	6°59	2°D28	3°47	10°54	n.a.	M11
T 12	0 11 54	1°55'08	17° 4	24°40	21° 4	26°21	5°43	1°21	6°22	18°10	6°59	2°29	3°44	11° 1	n.a.	T 12
W13	0 15 51	2°56'09	29° 0	26°15	22°19	27° 5	5°35	1°20	6°26	18°12	6°58	2°31	3°41	11° 8	n.a.	W13
T 14	0 19 48	3°57'13	10♊50	27°50	23°34	27°48	5°27	1°19	6°29	18°13	6°58	2°33	3°38	11°14	n.a.	T 14
F 15	0 23 44	4°58'17	22°40	29°25	24°49	28°32	5°18	1°18	6°32	18°15	6°57	2°34	3°35	11°21	n.a.	F 15
S 16	0 27 41	5°59'23	4♋33	1♎ 0	26° 4	29°16	5°10	1°17	6°35	18°17	6°57	2°R35	3°32	11°28	n.a.	S 16
S 17	0 31 37	7° 0'30	16°34	2°34	27°19	29°59	5° 2	1°17	6°38	18°19	6°56	2°35	3°28	11°34	n.a.	S 17
M18	0 35 34	8° 1'39	28°50	4° 9	28°34	0♎43	4°54	1°16	6°42	18°21	6°56	2°33	3°25	11°41	n.a.	M18
T 19	0 39 30	9° 2'48	11♌23	5°44	29°49	1°27	4°46	1°16	6°45	18°22	6°55	2°30	3°22	11°48	n.a.	T 19
W20	0 43 27	10° 3'59	24°18	7°18	1♏ 3	2°11	4°37	1°16	6°48	18°24	6°55	2°27	3°19	11°55	n.a.	W20
T 21	0 47 24	11° 5'11	7♍35	8°53	2°18	2°55	4°29	1°16	6°52	18°26	6°54	2°24	3°16	12° 1	n.a.	T 21
F 22	0 51 20	12° 6'24	21°16	10°27	3°33	3°39	4°21	1°D16	6°55	18°28	6°54	2°20	3°13	12° 8	n.a.	F 22
S 23	0 55 17	13° 7'38	5♎19	12° 1	4°48	4°23	4°13	1°16	6°58	18°30	6°53	2°18	3° 9	12°15	n.a.	S 23
S 24	0 59 13	14° 8'52	19°38	13°36	6° 3	5° 8	4° 5	1°16	7° 2	18°32	6°53	2°17	3° 6	12°21	n.a.	S 24
M25	1 3 10	15°10'08	4♏10	15°10	7°18	5°52	3°57	1°16	7° 5	18°34	6°53	2°D16	3° 3	12°28	n.a.	M25
T 26	1 7 6	16°11'24	18°48	16°45	8°33	6°36	3°49	1°16	7° 8	18°36	6°52	2°17	3° 0	12°35	n.a.	T 26
W27	1 11 3	17°12'40	3♐25	18°20	9°47	7°20	3°42	1°17	7°12	18°38	6°52	2°18	2°57	12°41	n.a.	W27
T 28	1 14 59	18°13'58	17°57	19°54	11° 2	8° 5	3°34	1°18	7°15	18°40	6°52	2°19	2°53	12°48	n.a.	T 28
F 29	1 18 56	19°15'15	2♑18	21°29	12°17	8°49	3°26	1°18	7°19	18°42	6°52	2°20	2°50	12°55	n.a.	F 29
S 30	1 22 53	20°16'33	16°27	23° 4	13°32	9°33	3°19	1°19	7°22	18°44	6°51	2°R20	2°47	13° 1	n.a.	S 30
S 31	1 26 49	21♎17'50	0♒21	24♎39	14♏47	10♎18	3♈11	1♒20	7♏26	18♏46	6♒51	2♉20	2♉44	13♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n44	27s31	3s52	10n43	1n49	2s43	0n16	5n13	0n35	1n29	1s33	22s17	2s 8	13s33	0n13	16s18	1n17	5s 3	16s50	12n48	13n14	25n20		n.a.
S 2	3 20	28 24	4 35	10 2	1 44	3 15	0 14	4 55	0 35	1 26	1 33	22 17	2 7	13 34	0 12	16 18	1 17	5 3	16 49	12 48	13 12	25 22		n.a.
S 3	2 55	27 27	5 2	9 21	1 40	3 48	0 11	4 37	0 34	1 23	1 33	22 17	2 7	13 35	0 12	16 18	1 16	5 3	16 49	12 47	13 11	25 24		n.a.
M 4	2 31	24 48	5 10	8 40	1 34	4 20	0 9	4 19	0 34	1 20	1 33	22 18	2 7	13 36	0 12	16 19	1 16	5 3	16 49	12 46	13 10	25 26		n.a.
T 5	2 6	20 45	5 0	7 58	1 29	4 52	0 6	4 2	0 33	1 17	1 33	22 18	2 7	13 37	0 12	16 19	1 16	5 3	16 48	12 44	13 9	25 27		n.a.
W 6	1 42	15 40	4 34	7 15	1 24	5 24	0 4	3 44	0 32	1 14	1 33	22 18	2 7	13 38	0 12	16 20	1 16	5 3	16 48	12 41	13 8	25 29		n.a.
T 7	1 17	9 56	3 53	6 32	1 18	5 56	0 1	3 26	0 32	1 10	1 33	22 18	2 7	13 39	0 12	16 20	1 16	5 3	16 48	12 39	13 7	25 31		n.a.
F 8	0 52	3 51	3 0	5 49	1 12	6 28	0s 1	3 8	0 31	1 7	1 33	22 19	2 7	13 40	0 12	16 21	1 16	5 3	16 48	12 37	13 6	25 32		n.a.
S 9	0 28	2n15	1 59	5 5	1 6	7 0	0 4	2 50	0 31	1 4	1 33	22 19	2 6	13 41	0 12	16 21	1 16	5 3	16 47	12 36	13 5	25 34		n.a.
S 10	0 3	8 10	0 53	4 21	1 0	7 31	0 6	2 32	0 30	1 1	1 33	22 19	2 6	13 42	0 12	16 22	1 16	5 3	16 47	12 35	13 4	25 36		n.a.
M11	0s22	13 40	0n14	3 37	0 54	8 3	0 9	2 13	0 30	0 58	1 33	22 19	2 6	13 43	0 12	16 22	1 16	5 2	16 47	12 35	13 3	25 37		n.a.
T 12	0 47	18 33	1 19	2 53	0 48	8 34	0 12	1 55	0 29	0 54	1 33	22 19	2 6	13 44	0 12	16 23	1 16	5 2	16 46	12 35	13 1	25 39		n.a.
W13	1 11	22 38	2 20	2 9	0 41	9 5	0 14	1 37	0 28	0 51	1 32	22 19	2 6	13 45	0 12	16 23	1 16	5 2	16 46	12 36	13 0	25 41		n.a.
T 14	1 36	25 45	3 15	1 24	0 35	9 36	0 17	1 19	0 28	0 48	1 32	22 19	2 6	13 46	0 12	16 24	1 16	5 2	16 46	12 37	12 59	25 42		n.a.
F 15	2 1	27 45	4 2	0 40	0 28	10 6	0 19	1 1	0 27	0 45	1 32	22 20	2 6	13 47	0 12	16 24	1 16	5 2	16 46	12 37	12 58	25 44		n.a.
S 16	2 26	28 29	4 38	0s 4	0 22	10 36	0 22	0 42	0 27	0 41	1 32	22 20	2 5	13 48	0 12	16 25	1 16	5 2	16 45	12 37	12 57	25 46		n.a.
S 17	2 50	27 53	5 2	0 49	0 15	11 6	0 24	0 24	0 26	0 38	1 32	22 20	2 5	13 49	0 12	16 26	1 16	5 2	16 45	12 37	12 56	25 47		n.a.
M18	3 15	25 56	5 14	1 33	0 9	11 36	0 27	0 6	0 25	0 35	1 32	22 19	2 5	13 50	0 12	16 26	1 16	5 2	16 45	12 37	12 55	25 49		n.a.
T 19	3 39	22 41	5 11	2 17	0 2	12 6	0 29	0s13	0 25	0 32	1 32	22 19	2 5	13 52	0 12	16 27	1 16	5 1	16 44	12 36	12 54	25 51		n.a.
W20	4 4	18 16	4 52	3 1	0s 4	12 35	0 32	0 31	0 24	0 29	1 32	22 19	2 5	13 53	0 12	16 27	1 16	5 1	16 44	12 35	12 53	25 52		n.a.
T 21	4 28	12 52	4 17	3 45	0 11	13 4	0 34	0 50	0 24	0 26	1 31	22 19	2 5	13 54	0 12	16 28	1 16	5 1	16 44	12 33	12 52	25 54		n.a.
F 22	4 53	6 42	3 27	4 29	0 17	13 32	0 37	1 8	0 23	0 22	1 31	22 19	2 5	13 55	0 12	16 28	1 16	5 1	16 43	12 32	12 50	25 56		n.a.
S 23	5 17	0 2	2 23	5 12	0 23	14 0	0 39	1 26	0 22	0 19	1 31	22 19	2 4	13 56	0 12	16 29	1 16	5 1	16 43	12 31	12 49	25 57		n.a.
S 24	5 42	6s46	1 9	5 56	0 30	14 28	0 42	1 45	0 22	0 16	1 31	22 19	2 4	13 57	0 12	16 30	1 16	5 0	16 43	12 31	12 48	25 59		n.a.
M25	6 6	13 20	0s10	6 39	0 36	14 56	0 44	2 3	0 21	0 13	1 31	22 18	2 4	13 58	0 12	16 30	1 16	5 0	16 42	12 31	12 47	26 0		n.a.
T 26	6 30	19 13	1 30	7 22	0 42	15 23	0 47	2 22	0 21	0 10	1 31	22 18	2 4	13 59	0 12	16 31	1 16	5 0	16 42	12 31	12 46	26 2		n.a.
W27	6 54	23 57	2 44	8 4	0 48	15 50	0 49	2 40	0 20	0 7	1 30	22 18	2 4	14 1	0 12	16 31	1 16	5 0	16 42	12 31	12 45	26 3		n.a.
T 28	7 18	27 9	3 47	8 46	0 54	16 16	0 51	2 58	0 19	0 4	1 30	22 18	2 4	14 2	0 12	16 32	1 15	4 59	16 41	12 32	12 44	26 5		n.a.
F 29	7 41	28 30	4 34	9 28	1 0	16 42	0 54	3 17	0 19	0 1	1 30	22 17	2 3	14 3	0 12	16 32	1 15	4 59	16 41	12 32	12 43	26 7		n.a.
S 30	8 5	27 56	5 5	10 9	1 5	17 7	0 56	3 35	0 18	0s 1	1 30	22 17	2 3	14 4	0 12	16 33	1 15	4 59	16 41	12 32	12 42	26 8		n.a.
S 31	8s28	25s38	5s17	10s50	1s11	17s32	0s58	3s54	0n17	0s 4	1s30	22s17	2s 3	14s 5	0n12	16s34	1n15	4s59	16s40	12n32	12n40	26n10		n.a.

Julian Day Number = 944079.5, Delta T = 13h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'30, Lahiri = -33°17'30 Julian Calendar 1 Oct. 2129 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2129 BCE

The year -2128 astronomical counting style corresponds to year 2129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 30 46	22♎19'08	14♒ 0	26♎14	16♏ 1	11♎ 2	3°R 4	1♒21	7♏29	18♏48	6°R51	2°R20	2♉41	13♊15	n.a.	M 1
T 2	1 34 42	23°20'26	27°25	27°49	17°16	11°47	2♈57	1°22	7°33	18°50	6♒51	2♉19	2°38	13°21	n.a.	T 2
W 3	1 38 39	24°21'44	10♓34	29°24	18°31	12°31	2°50	1°24	7°36	18°52	6°51	2°17	2°34	13°28	n.a.	W 3
T 4	1 42 35	25°23'02	23°30	1♏ 0	19°45	13°16	2°43	1°25	7°40	18°54	6°51	2°16	2°31	13°35	n.a.	T 4
F 5	1 46 32	26°24'21	6♈13	2°36	21° 0	14° 1	2°36	1°27	7°43	18°57	6°51	2°16	2°28	13°41	n.a.	F 5
S 6	1 50 29	27°25'39	18°43	4°12	22°15	14°45	2°29	1°28	7°47	18°59	6°50	2°15	2°25	13°48	n.a.	S 6
S 7	1 54 25	28°26'58	1♉ 3	5°48	23°29	15°30	2°22	1°30	7°50	19° 1	6°50	2°D15	2°22	13°55	n.a.	S 7
M 8	1 58 22	29°28'17	13°11	7°24	24°44	16°15	2°16	1°32	7°54	19° 3	6°D50	2°15	2°18	14° 1	n.a.	M 8
T 9	2 2 18	0♏29'36	25°12	9° 0	25°58	17° 0	2° 9	1°34	7°58	19° 5	6°50	2°15	2°15	14° 8	n.a.	T 9
W10	2 6 15	1°30'55	7♊ 5	10°37	27°13	17°44	2° 3	1°36	8° 1	19° 7	6°50	2°15	2°12	14°15	n.a.	W10
T 11	2 10 11	2°32'15	18°55	12°13	28°27	18°29	1°57	1°38	8° 5	19°10	6°51	2°R16	2° 9	14°21	n.a.	T 11
F 12	2 14 8	3°33'35	0♋45	13°50	29°42	19°14	1°51	1°40	8° 8	19°12	6°51	2°15	2° 6	14°28	n.a.	F 12
S 13	2 18 4	4°34'55	12°38	15°26	0♐56	19°59	1°45	1°43	8°12	19°14	6°51	2°15	2° 3	14°35	n.a.	S 13
S 14	2 22 1	5°36'15	24°38	17° 3	2°11	20°44	1°40	1°45	8°16	19°16	6°51	2°15	1°59	14°41	n.a.	S 14
M15	2 25 58	6°37'36	6♌50	18°40	3°25	21°29	1°34	1°48	8°19	19°18	6°51	2°D15	1°56	14°48	n.a.	M15
T 16	2 29 54	7°38'56	19°18	20°16	4°40	22°15	1°29	1°50	8°23	19°21	6°51	2°15	1°53	14°55	n.a.	T 16
W17	2 33 51	8°40'16	2♍ 7	21°52	5°54	23° 0	1°24	1°53	8°26	19°23	6°51	2°15	1°50	15° 2	n.a.	W17
T 18	2 37 47	9°41'37	15°21	23°28	7° 8	23°45	1°19	1°56	8°30	19°25	6°52	2°16	1°47	15° 8	n.a.	T 18
F 19	2 41 44	10°42'57	29° 0	25° 4	8°23	24°30	1°14	1°59	8°34	19°27	6°52	2°17	1°44	15°15	n.a.	F 19
S 20	2 45 40	11°44'18	13♎ 6	26°38	9°37	25°15	1° 9	2° 2	8°37	19°30	6°52	2°18	1°40	15°22	n.a.	S 20
S 21	2 49 37	12°45'38	27°37	28°12	10°51	26° 1	1° 5	2° 5	8°41	19°32	6°52	2°R18	1°37	15°28	n.a.	S 21
M22	2 53 34	13°46'58	12♏26	29°45	12° 6	26°46	1° 1	2° 9	8°44	19°34	6°53	2°18	1°34	15°35	n.a.	M22
T 23	2 57 30	14°48'17	27°28	1♐16	13°20	27°31	0°57	2°12	8°48	19°36	6°53	2°17	1°31	15°42	n.a.	T 23
W24	3 1 27	15°49'36	12♐32	2°46	14°34	28°17	0°53	2°16	8°52	19°39	6°53	2°16	1°28	15°48	n.a.	W24
T 25	3 5 23	16°50'54	27°30	4°13	15°48	29° 2	0°49	2°19	8°55	19°41	6°54	2°14	1°24	15°55	n.a.	T 25
F 26	3 9 20	17°52'12	12♑15	5°39	17° 2	29°48	0°46	2°23	8°59	19°43	6°54	2°12	1°21	16° 2	n.a.	F 26
S 27	3 13 16	18°53'28	26°39	7° 1	18°17	0♏33	0°42	2°27	9° 2	19°46	6°55	2°10	1°18	16° 8	n.a.	S 27
S 28	3 17 13	19°54'44	10♒41	8°20	19°31	1°19	0°39	2°31	9° 6	19°48	6°55	2° 9	1°15	16°15	n.a.	S 28
M29	3 21 10	20°55'59	24°19	9°34	20°45	2° 4	0°36	2°34	9° 9	19°50	6°56	2°D 9	1°12	16°22	n.a.	M29
T 30	3 25 6	21♏57'12	7♓35	10♐44	21♐59	2♏50	0♈34	2♒39	9♏13	19♏52	6♒56	2♉10	1♉ 9	16♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s52	21s54	5s10	11s31	1s16	17s57	1s 1	4s12	0n17	0s 7	1s29	22s16	2s 3	14s 6	0n12	16s34	1n15	4s58	16s40	12n32	12n39	26n11		n.a.
T 2	9 15	17 6	4 47	12 11	1 21	18 21	1 3	4 30	0 16	0 10	1 29	22 16	2 3	14 8	0 12	16 35	1 15	4 58	16 40	12 32	12 38	26 13		n.a.
W 3	9 38	11 35	4 9	12 50	1 26	18 44	1 5	4 49	0 15	0 13	1 29	22 15	2 3	14 9	0 12	16 36	1 15	4 58	16 39	12 31	12 37	26 14		n.a.
T 4	10 1	5 40	3 19	13 29	1 31	19 7	1 7	5 7	0 15	0 15	1 29	22 15	2 2	14 10	0 12	16 36	1 15	4 57	16 39	12 31	12 36	26 16		n.a.
F 5	10 24	0n23	2 20	14 7	1 36	19 30	1 9	5 25	0 14	0 18	1 28	22 14	2 2	14 11	0 12	16 37	1 15	4 57	16 39	12 31	12 35	26 17		n.a.
S 6	10 46	6 20	1 14	14 45	1 40	19 52	1 11	5 44	0 13	0 20	1 28	22 14	2 2	14 12	0 12	16 37	1 15	4 57	16 38	12 30	12 34	26 19		n.a.
S 7	11 9	11 58	0 7	15 22	1 44	20 13	1 13	6 2	0 13	0 23	1 28	22 13	2 2	14 14	0 12	16 38	1 15	4 56	16 38	12 30	12 33	26 20		n.a.
M 8	11 31	17 5	1n 0	15 58	1 48	20 34	1 15	6 20	0 12	0 25	1 28	22 13	2 2	14 15	0 12	16 39	1 15	4 56	16 37	12 30	12 32	26 22		n.a.
T 9	11 53	21 28	2 4	16 33	1 52	20 54	1 17	6 38	0 11	0 27	1 27	22 12	2 2	14 16	0 12	16 39	1 15	4 56	16 37	12 30	12 30	26 23		n.a.
W10	12 15	24 56	3 2	17 8	1 55	21 14	1 19	6 56	0 11	0 30	1 27	22 11	2 1	14 17	0 12	16 40	1 15	4 55	16 37	12 30	12 29	26 25		n.a.
T 11	12 36	27 18	3 51	17 41	1 58	21 33	1 21	7 14	0 10	0 32	1 27	22 11	2 1	14 18	0 12	16 41	1 15	4 55	16 36	12 30	12 28	26 26		n.a.
F 12	12 58	28 27	4 31	18 14	2 0	21 51	1 23	7 32	0 9	0 34	1 27	22 10	2 1	14 19	0 12	16 41	1 15	4 55	16 36	12 30	12 27	26 28		n.a.
S 13	13 19	28 17	4 59	18 45	2 3	22 9	1 25	7 50	0 9	0 36	1 26	22 9	2 1	14 21	0 12	16 42	1 15	4 54	16 36	12 30	12 26	26 29		n.a.
S 14	13 40	26 48	5 15	19 16	2 4	22 26	1 26	8 8	0 8	0 38	1 26	22 9	2 1	14 22	0 12	16 42	1 15	4 54	16 35	12 30	12 25	26 31		n.a.
M15	14 1	24 3	5 16	19 45	2 6	22 43	1 28	8 26	0 7	0 40	1 26	22 8	2 1	14 23	0 12	16 43	1 15	4 54	16 35	12 30	12 24	26 32		n.a.
T 16	14 21	20 8	5 4	20 13	2 7	22 59	1 29	8 44	0 7	0 42	1 25	22 7	2 1	14 24	0 12	16 44	1 15	4 53	16 35	12 30	12 23	26 33		n.a.
W17	14 41	15 12	4 35	20 39	2 7	23 14	1 31	9 2	0 6	0 44	1 25	22 6	2 0	14 25	0 12	16 44	1 15	4 53	16 34	12 30	12 21	26 35		n.a.
T 18	15 1	9 27	3 52	21 5	2 7	23 28	1 32	9 19	0 5	0 46	1 25	22 6	2 0	14 27	0 12	16 45	1 15	4 52	16 34	12 31	12 20	26 36		n.a.
F 19	15 21	3 4	2 54	21 28	2 6	23 42	1 34	9 37	0 5	0 47	1 25	22 5	2 0	14 28	0 12	16 46	1 15	4 52	16 33	12 31	12 19	26 38		n.a.
S 20	15 40	3s41	1 44	21 50	2 5	23 55	1 35	9 54	0 4	0 49	1 24	22 4	2 0	14 29	0 12	16 46	1 15	4 52	16 33	12 31	12 18	26 39		n.a.
S 21	15 59	10 26	0 26	22 11	2 3	24 8	1 36	10 12	0 3	0 50	1 24	22 3	2 0	14 30	0 12	16 47	1 15	4 51	16 33	12 31	12 17	26 41		n.a.
M22	16 18	16 47	0s56	22 29	2 1	24 20	1 38	10 29	0 3	0 52	1 24	22 2	2 0	14 31	0 12	16 47	1 15	4 51	16 32	12 31	12 16	26 42		n.a.
T 23	16 37	22 11	2 15	22 45	1 57	24 31	1 39	10 47	0 2	0 53	1 23	22 1	1 59	14 33	0 12	16 48	1 15	4 50	16 32	12 31	12 15	26 43		n.a.
W24	16 55	26 9	3 25	23 0	1 53	24 41	1 40	11 4	0 1	0 54	1 23	22 0	1 59	14 34	0 12	16 49	1 15	4 50	16 32	12 31	12 14	26 45		n.a.
T 25	17 13	28 15	4 20	23 12	1 48	24 50	1 41	11 21	0 1	0 56	1 23	21 59	1 59	14 35	0 12	16 49	1 15	4 49	16 31	12 30	12 12	26 46		n.a.
F 26	17 31	28 18	4 57	23 23	1 43	24 59	1 42	11 38	0s 0	0 57	1 22	21 58	1 59	14 36	0 12	16 50	1 15	4 49	16 31	12 29	12 11	26 47		n.a.
S 27	17 48	26 24	5 15	23 31	1 36	25 7	1 43	11 55	0 1	0 58	1 22	21 57	1 59	14 37	0 12	16 51	1 15	4 48	16 31	12 29	12 10	26 49		n.a.
S 28	18 5	22 55	5 13	23 36	1 28	25 14	1 44	12 12	0 2	0 59	1 22	21 56	1 59	14 38	0 12	16 51	1 15	4 48	16 30	12 28	12 9	26 50		n.a.
M29	18 22	18 16	4 53	23 39	1 19	25 21	1 44	12 29	0 2	1 0	1 21	21 55	1 59	14 40	0 12	16 52	1 15	4 47	16 30	12 28	12 8	26 51		n.a.
T 30	18s38	12s52	4s18	23s40	1s 9	25s26	1s45	12s45	0s 3	1s 0	1s21	21s54	1s58	14s41	0n12	16s53	1n15	4s47	16s30	12n28	12n 7	26n53		n.a.

Julian Day Number = 944110.5, Delta T = 13h56m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'26, Lahiri = -33°17'26 Julian Calendar 1 Nov. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2129 BCE

The year -2128 astronomical counting style corresponds to year 2129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 29 3	22♏58'24	20♓31	11♐48	23♐13	3♏36	0°R31	2♒43	9♏16	19♏55	6♒57	2♉11	1♉ 5	16♊35	n.a.	W 1
T 2	3 32 59	23°59'36	3♈10	12°46	24°27	4°21	0♈29	2°47	9°20	19°57	6°57	2°13	1° 2	16°42	n.a.	T 2
F 3	3 36 56	25° 0'46	15°35	13°36	25°40	5° 7	0°27	2°51	9°23	19°59	6°58	2°14	0°59	16°48	n.a.	F 3
S 4	3 40 52	26° 1'55	27°48	14°19	26°54	5°53	0°25	2°56	9°27	20° 2	6°58	2°R15	0°56	16°55	n.a.	S 4
S 5	3 44 49	27° 3'03	9♉53	14°52	28° 8	6°39	0°23	3° 0	9°30	20° 4	6°59	2°15	0°53	17° 2	n.a.	S 5
M 6	3 48 46	28° 4'11	21°51	15°16	29°22	7°24	0°22	3° 5	9°34	20° 6	7° 0	2°13	0°50	17° 9	n.a.	M 6
T 7	3 52 42	29° 5'17	3♊45	15°29	0♋36	8°10	0°20	3° 9	9°37	20° 8	7° 0	2°11	0°46	17°15	n.a.	T 7
W 8	3 56 39	0♐ 6'22	15°36	15°R31	1°49	8°56	0°19	3°14	9°41	20°11	7° 1	2° 6	0°43	17°22	n.a.	W 8
T 9	4 0 35	1° 7'26	27°27	15°22	3° 3	9°42	0°18	3°19	9°44	20°13	7° 2	2° 1	0°40	17°29	n.a.	T 9
F 10	4 4 32	2° 8'29	9♌18	15° 1	4°16	10°28	0°18	3°24	9°48	20°15	7° 3	1°55	0°37	17°35	n.a.	F 10
S 11	4 8 28	3° 9'32	21°13	14°29	5°30	11°14	0°17	3°29	9°51	20°17	7° 3	1°50	0°34	17°42	n.a.	S 11
S 12	4 12 25	4°10'33	3♍15	13°46	6°43	12° 0	0°17	3°34	9°54	20°20	7° 4	1°45	0°30	17°49	n.a.	S 12
M13	4 16 21	5°11'33	15°26	12°54	7°57	12°46	0°D17	3°39	9°58	20°22	7° 5	1°42	0°27	17°55	n.a.	M13
T 14	4 20 18	6°12'32	27°50	11°53	9°10	13°32	0°17	3°44	10° 1	20°24	7° 6	1°40	0°24	18° 2	n.a.	T 14
W15	4 24 15	7°13'30	10♎33	10°47	10°23	14°18	0°18	3°50	10° 4	20°26	7° 6	1°D39	0°21	18° 9	n.a.	W15
T 16	4 28 11	8°14'28	23°37	9°35	11°37	15° 4	0°18	3°55	10° 8	20°28	7° 7	1°40	0°18	18°15	n.a.	T 16
F 17	4 32 8	9°15'24	7♎ 7	8°22	12°50	15°50	0°19	4° 1	10°11	20°31	7° 8	1°42	0°15	18°22	n.a.	F 17
S 18	4 36 4	10°16'18	21° 4	7° 8	14° 3	16°36	0°20	4° 6	10°14	20°33	7° 9	1°43	0°11	18°29	n.a.	S 18
S 19	4 40 1	11°17'12	5♏28	5°56	15°16	17°23	0°21	4°12	10°17	20°35	7°10	1°R44	0° 8	18°36	n.a.	S 19
M20	4 43 57	12°18'05	20°17	4°48	16°29	18° 9	0°22	4°17	10°21	20°37	7°11	1°42	0° 5	18°42	n.a.	M20
T 21	4 47 54	13°18'56	5♐25	3°45	17°42	18°55	0°24	4°23	10°24	20°39	7°12	1°39	0° 2	18°49	n.a.	T 21
W22	4 51 51	14°19'46	20°42	2°49	18°55	19°41	0°26	4°29	10°27	20°41	7°13	1°33	29♈59	18°56	n.a.	W22
T 23	4 55 47	15°20'35	5♑58	2° 0	20° 8	20°27	0°28	4°35	10°30	20°43	7°14	1°27	29°56	19° 2	n.a.	T 23
F 24	4 59 44	16°21'21	21° 3	1°19	21°21	21°14	0°30	4°41	10°33	20°46	7°15	1°20	29°52	19° 9	n.a.	F 24
S 25	5 3 40	17°22'06	5♒46	0°45	22°34	22° 0	0°32	4°47	10°36	20°48	7°16	1°13	29°49	19°16	n.a.	S 25
S 26	5 7 37	18°22'49	20° 3	0°20	23°46	22°46	0°35	4°53	10°39	20°50	7°17	1° 8	29°46	19°22	n.a.	S 26
M27	5 11 33	19°23'30	3♓51	0° 3	24°59	23°33	0°38	4°59	10°42	20°52	7°18	1° 5	29°43	19°29	n.a.	M27
T 28	5 15 30	20°24'09	17°10	29♏54	26°11	24°19	0°40	5° 5	10°45	20°54	7°19	1°D 3	29°40	19°36	n.a.	T 28
W29	5 19 26	21°24'46	0♈ 4	29°D52	27°24	25° 5	0°44	5°11	10°48	20°56	7°20	1° 4	29°36	19°42	n.a.	W29
T 30	5 23 23	22°25'21	12°37	29°58	28°36	25°52	0°47	5°18	10°51	20°58	7°21	1° 5	29°33	19°49	n.a.	T 30
F 31	5 27 20	23♐25'53	24♈53	0♐ 9	29♉49	26♏38	0♈50	5♒24	10♏54	21♏ 0	7♒22	1°R 6	29♈30	19♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	7s 3	3s30	23s38	0s58	25s31	1s46	13s 2	0s 4	1s 1	1s21	21s53	1s58	14s42	0n12	16s53	1n15	4s47	16s29	12n29	12n 6	26n54		n.a.
T 2	19 10	1 3	2 34	23 34	0 46	25 35	1 46	13 18	0 4	1 2	1 20	21 52	1 58	14 43	0 12	16 54	1 15	4 46	16 29	12 30	12 5	26 55		n.a.
F 3	19 25	4n52	1 31	23 27	0 33	25 39	1 47	13 35	0 5	1 2	1 20	21 50	1 58	14 44	0 12	16 54	1 15	4 46	16 29	12 30	12 3	26 57		n.a.
S 4	19 40	10 32	0 25	23 18	0 18	25 41	1 47	13 51	0 6	1 3	1 20	21 49	1 58	14 45	0 12	16 55	1 15	4 45	16 28	12 30	12 2	26 58		n.a.
S 5	19 54	15 44	0n42	23 6	0 3	25 43	1 47	14 7	0 7	1 3	1 19	21 48	1 58	14 46	0 12	16 56	1 15	4 45	16 28	12 30	12 1	26 59		n.a.
M 6	20 9	20 18	1 46	22 53	0n14	25 44	1 47	14 23	0 7	1 3	1 19	21 47	1 58	14 48	0 12	16 56	1 15	4 44	16 28	12 30	12 0	27 1		n.a.
T 7	20 22	24 2	2 44	22 37	0 31	25 44	1 48	14 39	0 8	1 4	1 19	21 46	1 57	14 49	0 12	16 57	1 15	4 44	16 27	12 29	11 59	27 2		n.a.
W 8	20 36	26 43	3 36	22 19	0 50	25 43	1 48	14 55	0 9	1 4	1 18	21 44	1 57	14 50	0 12	16 58	1 15	4 43	16 27	12 27	11 58	27 3		n.a.
T 9	20 49	28 12	4 17	21 59	1 8	25 42	1 48	15 10	0 9	1 4	1 18	21 43	1 57	14 51	0 12	16 58	1 15	4 43	16 27	12 25	11 57	27 4		n.a.
F 10	21 1	28 24	4 48	21 38	1 28	25 40	1 47	15 26	0 10	1 4	1 18	21 42	1 57	14 52	0 12	16 59	1 15	4 42	16 26	12 23	11 56	27 6		n.a.
S 11	21 14	27 16	5 7	21 15	1 47	25 37	1 47	15 41	0 11	1 4	1 17	21 40	1 57	14 53	0 12	16 59	1 15	4 41	16 26	12 21	11 54	27 7		n.a.
S 12	21 25	24 53	5 12	20 51	2 5	25 33	1 47	15 56	0 12	1 3	1 17	21 39	1 57	14 54	0 12	17 0	1 15	4 41	16 26	12 20	11 53	27 8		n.a.
M13	21 37	21 21	5 3	20 27	2 23	25 28	1 47	16 11	0 12	1 3	1 17	21 38	1 57	14 55	0 12	17 1	1 15	4 40	16 25	12 19	11 52	27 9		n.a.
T 14	21 48	16 50	4 40	20 3	2 40	25 23	1 46	16 26	0 13	1 3	1 16	21 36	1 57	14 56	0 12	17 1	1 15	4 40	16 25	12 18	11 51	27 11		n.a.
W15	21 58	11 30	4 3	19 38	2 55	25 17	1 46	16 41	0 14	1 2	1 16	21 35	1 57	14 57	0 12	17 2	1 15	4 39	16 25	12 18	11 50	27 12		n.a.
T 16	22 8	5 31	3 13	19 15	3 9	25 10	1 45	16 56	0 15	1 2	1 16	21 34	1 56	14 59	0 12	17 2	1 15	4 39	16 24	12 18	11 49	27 13		n.a.
F 17	22 18	0s54	2 10	18 52	3 20	25 2	1 44	17 10	0 15	1 1	1 15	21 32	1 56	15 0	0 12	17 3	1 15	4 38	16 24	12 19	11 48	27 14		n.a.
S 18	22 27	7 30	0 58	18 31	3 29	24 54	1 44	17 24	0 16	1 0	1 15	21 31	1 56	15 1	0 12	17 4	1 15	4 38	16 24	12 19	11 46	27 16		n.a.
S 19	22 36	13 56	0s20	18 13	3 36	24 45	1 43	17 38	0 17	1 0	1 15	21 29	1 56	15 2	0 12	17 4	1 15	4 37	16 24	12 19	11 45	27 17		n.a.
M20	22 44	19 47	1 39	17 56	3 40	24 35	1 42	17 52	0 18	0 59	1 14	21 28	1 56	15 3	0 12	17 5	1 15	4 37	16 23	12 19	11 44	27 18		n.a.
T 21	22 52	24 29	2 52	17 43	3 42	24 24	1 41	18 6	0 18	0 58	1 14	21 26	1 56	15 4	0 12	17 5	1 15	4 36	16 23	12 18	11 43	27 19		n.a.
W22	23 0	27 30	3 54	17 32	3 42	24 13	1 40	18 20	0 19	0 57	1 14	21 25	1 56	15 5	0 12	17 6	1 15	4 36	16 23	12 16	11 42	27 20		n.a.
T 23	23 7	28 27	4 39	17 24	3 40	24 1	1 39	18 33	0 20	0 56	1 13	21 23	1 56	15 6	0 12	17 6	1 15	4 35	16 22	12 13	11 41	27 21		n.a.
F 24	23 13	27 15	5 3	17 20	3 36	23 48	1 37	18 46	0 20	0 55	1 13	21 22	1 56	15 7	0 12	17 7	1 15	4 35	16 22	12 11	11 40	27 23		n.a.
S 25	23 19	24 11	5 7	17 18	3 31	23 35	1 36	18 59	0 21	0 53	1 13	21 20	1 56	15 8	0 12	17 8	1 15	4 34	16 22	12 8	11 38	27 24		n.a.
S 26	23 25	19 42	4 52	17 19	3 24	23 21	1 34	19 12	0 22	0 52	1 12	21 18	1 55	15 9	0 12	17 8	1 15	4 33	16 22	12 7	11 37	27 25		n.a.
M27	23 30	14 19	4 20	17 23	3 17	23 6	1 33	19 25	0 23	0 50	1 12	21 17	1 55	15 10	0 12	17 9	1 15	4 33	16 21	12 5	11 36	27 26		n.a.
T 28	23 35	8 27	3 34	17 29	3 8	22 51	1 31	19 37	0 23	0 49	1 12	21 15	1 55	15 11	0 12	17 9	1 15	4 32	16 21	12 5	11 35	27 27		n.a.
W29	23 39	2 24	2 39	17 38	2 59	22 35	1 30	19 50	0 24	0 47	1 11	21 14	1 55	15 12	0 12	17 10	1 15	4 32	16 21	12 5	11 34	27 28		n.a.
T 30	23 43	3n35	1 38	17 49	2 49	22 18	1 28	20 2	0 25	0 46	1 11	21 12	1 55	15 12	0 12	17 10	1 15	4 31	16 21	12 5	11 33	27 29		n.a.
F 31	23s46	9n19	0s33	18s 1	2n39	22s 1	1s26	20s14	0s26	0s44	1s11	21s10	1s55	15s13	0n12	17s11	1n15	4s31	16s20	12n 6	11n32	27n30		n.a.

Julian Day Number = 944140.5, Delta T = 13h56m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'22, Lahiri = -33°17'22 Julian Calendar 1 Dec. 2129 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2129 BCE

The year -2128 astronomical counting style corresponds to year 2129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 16	24♐26'24	6♉57	0♐27	1♒ 1	27♏25	0♈54	5♒31	10♏57	21♏ 2	7♒23	1°R 6	29♈27	20♊ 3	n.a.	S 1
S 2	5 35 13	25°26'53	18°53	0°51	2°13	28°11	0°58	5°37	11° 0	21° 4	7°25	1♉ 4	29°24	20° 9	n.a.	S 2
M 3	5 39 9	26°27'20	0♊44	1°20	3°25	28°58	1° 2	5°44	11° 3	21° 6	7°26	1° 0	29°21	20°16	n.a.	M 3
T 4	5 43 6	27°27'45	12°34	1°54	4°37	29°44	1° 6	5°50	11° 5	21° 8	7°27	0°53	29°17	20°23	n.a.	T 4
W 5	5 47 2	28°28'08	24°24	2°32	5°49	0♐30	1°11	5°57	11° 8	21°10	7°28	0°44	29°14	20°29	n.a.	W 5
T 6	5 50 59	29°28'29	6♋17	3°15	7° 1	1°17	1°15	6° 3	11°11	21°12	7°29	0°32	29°11	20°36	n.a.	T 6
F 7	5 54 56	0♑28'49	18°13	4° 1	8°12	2° 3	1°20	6°10	11°13	21°13	7°31	0°20	29° 8	20°43	n.a.	F 7
S 8	5 58 52	1°29'06	0♌15	4°51	9°24	2°50	1°25	6°17	11°16	21°15	7°32	0° 9	29° 5	20°49	n.a.	S 8
S 9	6 2 49	2°29'22	12°23	5°44	10°35	3°37	1°30	6°24	11°19	21°17	7°33	29♈58	29° 2	20°56	n.a.	S 9
M10	6 6 45	3°29'35	24°40	6°40	11°47	4°23	1°36	6°31	11°21	21°19	7°34	29°49	28°58	21° 3	n.a.	M10
T 11	6 10 42	4°29'47	7♍ 8	7°39	12°58	5°10	1°41	6°38	11°24	21°21	7°36	29°43	28°55	21° 9	n.a.	T 11
W12	6 14 38	5°29'57	19°50	8°41	14° 9	5°56	1°47	6°45	11°26	21°23	7°37	29°40	28°52	21°16	n.a.	W12
T 13	6 18 35	6°30'06	2♎49	9°45	15°20	6°43	1°53	6°52	11°29	21°24	7°38	29°D39	28°49	21°23	n.a.	T 13
F 14	6 22 31	7°30'12	16°10	10°52	16°31	7°29	1°59	6°59	11°31	21°26	7°40	29°39	28°46	21°30	n.a.	F 14
S 15	6 26 28	8°30'17	29°54	12° 0	17°42	8°16	2° 5	7° 6	11°33	21°28	7°41	29°R39	28°42	21°36	n.a.	S 15
S 16	6 30 24	9°30'20	14♏ 4	13°11	18°53	9° 3	2°11	7°13	11°36	21°29	7°42	29°38	28°39	21°43	n.a.	S 16
M17	6 34 21	10°30'22	28°39	14°24	20° 3	9°49	2°17	7°20	11°38	21°31	7°44	29°35	28°36	21°50	n.a.	M17
T 18	6 38 18	11°30'21	13♐35	15°38	21°14	10°36	2°24	7°27	11°40	21°33	7°45	29°30	28°33	21°56	n.a.	T 18
W19	6 42 14	12°30'19	28°46	16°54	22°24	11°22	2°31	7°34	11°42	21°34	7°46	29°22	28°30	22° 3	n.a.	W19
T 20	6 46 11	13°30'15	14♑ 1	18°12	23°35	12° 9	2°38	7°42	11°45	21°36	7°48	29°11	28°27	22°10	n.a.	T 20
F 21	6 50 7	14°30'08	29°10	19°31	24°45	12°56	2°45	7°49	11°47	21°37	7°49	29° 0	28°23	22°16	n.a.	F 21
S 22	6 54 4	15°29'59	14♒ 1	20°52	25°55	13°42	2°52	7°56	11°49	21°39	7°50	28°50	28°20	22°23	n.a.	S 22
S 23	6 58 0	16°29'48	28°28	22°15	27° 5	14°29	2°59	8° 4	11°51	21°41	7°52	28°41	28°17	22°30	n.a.	S 23
M24	7 1 57	17°29'34	12♓26	23°39	28°14	15°16	3° 7	8°11	11°53	21°42	7°53	28°34	28°14	22°37	n.a.	M24
T 25	7 5 53	18°29'18	25°53	25° 4	29°24	16° 2	3°15	8°18	11°55	21°43	7°55	28°30	28°11	22°43	n.a.	T 25
W26	7 9 50	19°28'59	8♈53	26°31	0♓33	16°49	3°22	8°26	11°57	21°45	7°56	28°28	28° 8	22°50	n.a.	W26
T 27	7 13 47	20°28'38	21°28	27°59	1°43	17°35	3°30	8°33	11°58	21°46	7°57	28°28	28° 4	22°57	n.a.	T 27
F 28	7 17 43	21°28'15	3♉44	29°28	2°52	18°22	3°38	8°41	12° 0	21°48	7°59	28°28	28° 1	23° 3	n.a.	F 28
S 29	7 21 40	22°27'49	15°46	0♑59	4° 1	19° 9	3°47	8°48	12° 2	21°49	8° 0	28°27	27°58	23°10	n.a.	S 29
S 30	7 25 36	23°27'20	27°39	2°31	5°10	19°55	3°55	8°56	12° 4	21°50	8° 2	28°24	27°55	23°17	n.a.	S 30
M31	7 29 33	24♑26'50	9♊28	4♑ 4	6♓19	20♐42	4♈ 3	9♒ 3	12♏ 5	21♏52	8♒ 3	28♈19	27♈52	23♊23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	14n37	0n31	18s15	2n29	21s43	1s24	20s25	0s26	0s42	1s10	21s 8	1s55	15s14	0n12	17s11	1n15	4s30	16s20	12n 6	11n30	27n31		n.a.
S 2	23 51	19 18	1 34	18 31	2 18	21 24	1 22	20 37	0 27	0 40	1 10	21 7	1 55	15 15	0 12	17 12	1 15	4 30	16 20	12 5	11 29	27 33		n.a.
M 3	23 53	23 12	2 32	18 47	2 7	21 5	1 20	20 48	0 28	0 38	1 10	21 5	1 55	15 16	0 12	17 12	1 15	4 29	16 20	12 4	11 28	27 34		n.a.
T 4	23 55	26 8	3 23	19 5	1 56	20 46	1 18	20 59	0 29	0 36	1 9	21 3	1 55	15 17	0 12	17 13	1 15	4 28	16 19	12 1	11 27	27 35		n.a.
W 5	23 56	27 54	4 5	19 23	1 45	20 25	1 15	21 10	0 29	0 34	1 9	21 2	1 55	15 18	0 12	17 13	1 15	4 28	16 19	11 58	11 26	27 36		n.a.
T 6	23 56	28 24	4 37	19 42	1 34	20 5	1 13	21 20	0 30	0 32	1 9	21 0	1 55	15 19	0 12	17 14	1 15	4 27	16 19	11 54	11 25	27 37		n.a.
F 7	23 56	27 34	4 56	20 2	1 23	19 44	1 10	21 31	0 31	0 30	1 8	20 58	1 55	15 20	0 12	17 14	1 15	4 27	16 19	11 50	11 24	27 38		n.a.
S 8	23 56	25 27	5 3	20 21	1 13	19 22	1 8	21 41	0 32	0 28	1 8	20 56	1 54	15 20	0 12	17 15	1 15	4 26	16 19	11 45	11 22	27 39		n.a.
S 9	23 55	22 10	4 56	20 41	1 2	19 0	1 5	21 51	0 32	0 25	1 8	20 54	1 54	15 21	0 12	17 15	1 15	4 26	16 18	11 42	11 21	27 40		n.a.
M10	23 53	17 53	4 36	21 2	0 52	18 37	1 3	22 0	0 33	0 23	1 7	20 53	1 54	15 22	0 12	17 16	1 15	4 25	16 18	11 39	11 20	27 41		n.a.
T 11	23 52	12 48	4 2	21 22	0 42	18 14	1 0	22 10	0 34	0 20	1 7	20 51	1 54	15 23	0 12	17 16	1 15	4 25	16 18	11 36	11 19	27 42		n.a.
W12	23 49	7 5	3 15	21 41	0 32	17 50	0 57	22 19	0 34	0 18	1 7	20 49	1 54	15 24	0 12	17 17	1 15	4 24	16 18	11 35	11 18	27 43		n.a.
T 13	23 47	0 57	2 18	22 1	0 22	17 26	0 54	22 28	0 35	0 15	1 6	20 47	1 54	15 24	0 12	17 17	1 15	4 24	16 18	11 35	11 17	27 44		n.a.
F 14	23 43	5s24	1 11	22 20	0 12	17 1	0 51	22 36	0 36	0 12	1 6	20 45	1 54	15 25	0 12	17 18	1 15	4 23	16 17	11 35	11 16	27 45		n.a.
S 15	23 40	11 42	0s 1	22 39	0 3	16 36	0 48	22 45	0 37	0 10	1 6	20 43	1 54	15 26	0 12	17 18	1 15	4 22	16 17	11 35	11 14	27 46		n.a.
S 16	23 35	17 36	1 16	22 57	0s 6	16 11	0 45	22 53	0 37	0 7	1 6	20 41	1 54	15 27	0 12	17 18	1 15	4 22	16 17	11 35	11 13	27 47		n.a.
M17	23 31	22 40	2 27	23 15	0 15	15 45	0 42	23 1	0 38	0 4	1 5	20 39	1 54	15 27	0 12	17 19	1 15	4 21	16 17	11 34	11 12	27 48		n.a.
T 18	23 26	26 23	3 31	23 32	0 23	15 19	0 38	23 9	0 39	0 1	1 5	20 38	1 54	15 28	0 12	17 19	1 15	4 21	16 17	11 32	11 11	27 49		n.a.
W19	23 20	28 16	4 20	23 48	0 32	14 53	0 35	23 16	0 40	0n 2	1 5	20 36	1 54	15 29	0 12	17 20	1 15	4 20	16 17	11 29	11 10	27 50		n.a.
T 20	23 14	28 0	4 51	24 4	0 40	14 26	0 32	23 23	0 40	0 5	1 4	20 34	1 54	15 29	0 12	17 20	1 15	4 20	16 17	11 25	11 9	27 51		n.a.
F 21	23 8	25 39	5 1	24 18	0 47	13 59	0 28	23 30	0 41	0 8	1 4	20 32	1 54	15 30	0 12	17 20	1 15	4 19	16 16	11 21	11 7	27 52		n.a.
S 22	23 1	21 35	4 51	24 32	0 55	13 32	0 24	23 37	0 42	0 11	1 4	20 30	1 54	15 31	0 12	17 21	1 15	4 19	16 16	11 17	11 6	27 53		n.a.
S 23	22 54	16 20	4 22	24 44	1 2	13 4	0 21	23 43	0 42	0 15	1 4	20 28	1 54	15 31	0 12	17 21	1 15	4 18	16 16	11 14	11 5	27 54		n.a.
M24	22 46	10 23	3 38	24 55	1 8	12 36	0 17	23 49	0 43	0 18	1 3	20 26	1 54	15 32	0 12	17 22	1 15	4 18	16 16	11 11	11 4	27 54		n.a.
T 25	22 38	4 9	2 43	25 5	1 15	12 8	0 13	23 55	0 44	0 21	1 3	20 24	1 54	15 33	0 12	17 22	1 15	4 17	16 16	11 10	11 3	27 55		n.a.
W26	22 29	2n 2	1 42	25 14	1 21	11 39	0 10	24 1	0 45	0 25	1 3	20 22	1 54	15 33	0 12	17 22	1 15	4 17	16 16	11 9	11 2	27 56		n.a.
T 27	22 20	7 58	0 37	25 22	1 27	11 10	0 6	24 6	0 45	0 28	1 2	20 20	1 54	15 34	0 12	17 23	1 15	4 16	16 16	11 9	11 0	27 57		n.a.
F 28	22 11	13 27	0n28	25 28	1 32	10 42	0 2	24 11	0 46	0 32	1 2	20 18	1 54	15 34	0 12	17 23	1 15	4 16	16 16	11 9	10 59	27 58		n.a.
S 29	22 1	18 20	1 30	25 33	1 37	10 12	0n 2	24 16	0 47	0 35	1 2	20 16	1 54	15 35	0 12	17 23	1 15	4 15	16 15	11 9	10 58	27 59		n.a.
S 30	21 51	22 26	2 28	25 37	1 42	9 43	0 6	24 20	0 47	0 39	1 2	20 14	1 54	15 35	0 12	17 24	1 15	4 15	16 15	11 8	10 57	28 0		n.a.
M31	21s41	25n36	3n18	25s38	1s46	9s13	0n10	24s24	0s48	0n43	1s 1	20s12	1s54	15s36	0n12	17s24	1n15	4s14	16s15	11n 6	10n56	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 944171.5, Delta T = 13h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'18, Lahiri = -33°17'18 Julian Calendar 1 Jan. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2129 BCE

The year -2127 astronomical counting style corresponds to year 2128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 29	25♉26'16	21♊17	5♉38	7♓27	21♐28	4♈12	9♒11	12♏ 7	21♏53	8♒ 5	28°R10	27♈48	23♊30	n.a.	T 1
W 2	7 37 26	26°25'41	3♋ 9	7°14	8°35	22°15	4°21	9°18	12° 9	21°54	8° 6	27♈59	27°45	23°37	n.a.	W 2
T 3	7 41 22	27°25'03	15° 6	8°51	9°44	23° 2	4°30	9°26	12°10	21°55	8° 8	27°46	27°42	23°44	n.a.	T 3
F 4	7 45 19	28°24'23	27°10	10°30	10°52	23°48	4°39	9°34	12°12	21°57	8° 9	27°32	27°39	23°50	n.a.	F 4
S 5	7 49 15	29°23'41	9♌22	12° 9	11°59	24°35	4°48	9°41	12°13	21°58	8°11	27°18	27°36	23°57	n.a.	S 5
S 6	7 53 12	0♒22'56	21°42	13°50	13° 7	25°21	4°57	9°49	12°14	21°59	8°12	27° 5	27°33	24° 4	n.a.	S 6
M 7	7 57 9	1°22'09	4♍12	15°33	14°14	26° 8	5° 6	9°57	12°16	22° 0	8°14	26°54	27°29	24°10	n.a.	M 7
T 8	8 1 5	2°21'20	16°52	17°16	15°22	26°54	5°16	10° 4	12°17	22° 1	8°15	26°46	27°26	24°17	n.a.	T 8
W 9	8 5 2	3°20'29	29°44	19° 2	16°29	27°41	5°25	10°12	12°18	22° 2	8°17	26°42	27°23	24°24	n.a.	W 9
T 10	8 8 58	4°19'36	12♎49	20°48	17°36	28°28	5°35	10°20	12°19	22° 3	8°18	26°39	27°20	24°30	n.a.	T 10
F 11	8 12 55	5°18'41	26°10	22°36	18°42	29°14	5°45	10°27	12°21	22° 4	8°19	26°D39	27°17	24°37	n.a.	F 11
S 12	8 16 51	6°17'45	9♏49	24°25	19°49	0♉ 1	5°55	10°35	12°22	22° 5	8°21	26°R39	27°13	24°44	n.a.	S 12
S 13	8 20 48	7°16'46	23°48	26°15	20°55	0°47	6° 5	10°43	12°23	22° 6	8°22	26°38	27°10	24°51	n.a.	S 13
M14	8 24 44	8°15'46	8♐ 7	28° 7	22° 1	1°34	6°15	10°50	12°24	22° 7	8°24	26°36	27° 7	24°57	n.a.	M14
T 15	8 28 41	9°14'43	22°44	0♒ 0	23° 7	2°20	6°25	10°58	12°25	22° 8	8°25	26°30	27° 4	25° 4	n.a.	T 15
W16	8 32 37	10°13'39	7♉34	1°55	24°12	3° 6	6°35	11° 6	12°25	22° 8	8°27	26°22	27° 1	25°11	n.a.	W16
T 17	8 36 34	11°12'33	22°31	3°51	25°17	3°53	6°46	11°14	12°26	22° 9	8°28	26°12	26°58	25°17	n.a.	T 17
F 18	8 40 31	12°11'24	7♒25	5°48	26°22	4°39	6°56	11°21	12°27	22°10	8°30	26° 2	26°54	25°24	n.a.	F 18
S 19	8 44 27	13°10'14	22° 7	7°47	27°27	5°26	7° 7	11°29	12°28	22°11	8°31	25°51	26°51	25°31	n.a.	S 19
S 20	8 48 24	14° 9'01	6♓30	9°47	28°32	6°12	7°17	11°37	12°28	22°11	8°33	25°42	26°48	25°38	n.a.	S 20
M21	8 52 20	15° 7'46	20°28	11°48	29°36	6°58	7°28	11°44	12°29	22°12	8°34	25°35	26°45	25°44	n.a.	M21
T 22	8 56 17	16° 6'28	3♈58	13°50	0♈40	7°45	7°39	11°52	12°30	22°13	8°36	25°30	26°42	25°51	n.a.	T 22
W23	9 0 13	17° 5'08	17° 2	15°54	1°44	8°31	7°50	12° 0	12°30	22°13	8°37	25°29	26°39	25°58	n.a.	W23
T 24	9 4 10	18° 3'46	29°41	17°58	2°47	9°17	8° 1	12° 8	12°31	22°14	8°39	25°D28	26°35	26° 4	n.a.	T 24
F 25	9 8 6	19° 2'21	12♉ 0	20° 3	3°50	10° 4	8°12	12°15	12°31	22°14	8°40	25°29	26°32	26°11	n.a.	F 25
S 26	9 12 3	20° 0'54	24° 5	22° 9	4°53	10°50	8°23	12°23	12°31	22°15	8°42	25°R29	26°29	26°18	n.a.	S 26
S 27	9 15 59	20°59'25	6♊ 0	24°15	5°56	11°36	8°35	12°31	12°32	22°15	8°43	25°28	26°26	26°24	n.a.	S 27
M28	9 19 56	21♒57'53	17♊50	26♒21	6♈58	12♉22	8♈46	12♒38	12♏32	22♏16	8♒45	25♈24	26♈23	26♊31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	27n39	4n 0	25s39	1s50	8s44	0n14	24s28	0s49	0n46	1s 1	20s10	1s54	15s36	0n12	17s24	1n15	4s14	16s15	11n 3	10n55	28n 1		n.a.
W 2	21 18	28 26	4 32	25 37	1 53	8 14	0 19	24 32	0 49	0 50	1 1	20 7	1 54	15 37	0 12	17 24	1 16	4 13	16 15	10 59	10 54	28 2		n.a.
T 3	21 7	27 54	4 52	25 34	1 56	7 44	0 23	24 35	0 50	0 54	1 1	20 5	1 54	15 37	0 12	17 25	1 16	4 13	16 15	10 54	10 52	28 3		n.a.
F 4	20 55	26 3	4 59	25 30	1 59	7 14	0 27	24 38	0 51	0 58	1 0	20 3	1 54	15 38	0 12	17 25	1 16	4 12	16 15	10 49	10 51	28 4		n.a.
S 5	20 42	22 58	4 53	25 23	2 1	6 43	0 31	24 41	0 52	1 2	1 0	20 1	1 54	15 38	0 12	17 25	1 16	4 12	16 15	10 43	10 50	28 5		n.a.
S 6	20 29	18 51	4 33	25 15	2 3	6 13	0 36	24 44	0 52	1 6	1 0	19 59	1 54	15 39	0 12	17 26	1 16	4 11	16 15	10 39	10 49	28 6		n.a.
M 7	20 16	13 52	3 59	25 4	2 4	5 43	0 40	24 46	0 53	1 10	1 0	19 57	1 54	15 39	0 12	17 26	1 16	4 11	16 15	10 35	10 48	28 6		n.a.
T 8	20 3	8 15	3 13	24 52	2 5	5 12	0 45	24 48	0 54	1 14	0 59	19 55	1 54	15 40	0 12	17 26	1 16	4 10	16 15	10 32	10 47	28 7		n.a.
W 9	19 49	2 12	2 17	24 38	2 6	4 42	0 49	24 49	0 54	1 18	0 59	19 53	1 54	15 40	0 12	17 26	1 16	4 10	16 15	10 30	10 45	28 8		n.a.
T 10	19 35	4s 3	1 12	24 22	2 6	4 11	0 54	24 51	0 55	1 22	0 59	19 51	1 54	15 40	0 12	17 27	1 16	4 9	16 15	10 29	10 44	28 9		n.a.
F 11	19 20	10 16	0 3	24 4	2 5	3 40	0 58	24 52	0 56	1 26	0 59	19 49	1 54	15 41	0 12	17 27	1 16	4 9	16 15	10 29	10 43	28 10		n.a.
S 12	19 5	16 9	1s 9	23 43	2 4	3 9	1 3	24 53	0 56	1 30	0 58	19 46	1 54	15 41	0 12	17 27	1 16	4 8	16 15	10 29	10 42	28 10		n.a.
S 13	18 50	21 21	2 18	23 21	2 3	2 39	1 7	24 53	0 57	1 35	0 58	19 44	1 54	15 41	0 12	17 27	1 16	4 8	16 15	10 29	10 41	28 11		n.a.
M14	18 35	25 25	3 20	22 56	2 1	2 8	1 12	24 53	0 58	1 39	0 58	19 42	1 54	15 42	0 12	17 27	1 16	4 8	16 15	10 28	10 40	28 12		n.a.
T 15	18 19	27 54	4 11	22 29	1 58	1 37	1 17	24 53	0 58	1 43	0 58	19 40	1 54	15 42	0 12	17 28	1 16	4 7	16 15	10 26	10 38	28 13		n.a.
W16	18 3	28 28	4 45	22 1	1 55	1 7	1 21	24 53	0 59	1 47	0 57	19 38	1 54	15 42	0 12	17 28	1 16	4 7	16 15	10 23	10 37	28 13		n.a.
T 17	17 46	26 57	5 0	21 29	1 51	0 36	1 26	24 52	0 59	1 52	0 57	19 36	1 54	15 42	0 12	17 28	1 16	4 6	16 15	10 19	10 36	28 14		n.a.
F 18	17 30	23 33	4 55	20 56	1 47	0 5	1 31	24 51	1 0	1 56	0 57	19 34	1 54	15 43	0 12	17 28	1 16	4 6	16 15	10 15	10 35	28 15		n.a.
S 19	17 13	18 40	4 30	20 21	1 42	0n25	1 35	24 50	1 1	2 1	0 57	19 31	1 54	15 43	0 12	17 28	1 16	4 5	16 15	10 11	10 34	28 15		n.a.
S 20	16 56	12 50	3 49	19 43	1 36	0 56	1 40	24 49	1 1	2 5	0 57	19 29	1 54	15 43	0 12	17 28	1 16	4 5	16 15	10 8	10 33	28 16		n.a.
M21	16 38	6 31	2 54	19 3	1 30	1 26	1 45	24 47	1 2	2 10	0 56	19 27	1 54	15 43	0 12	17 29	1 16	4 5	16 15	10 5	10 31	28 17		n.a.
T 22	16 20	0 5	1 52	18 21	1 24	1 56	1 49	24 45	1 3	2 14	0 56	19 25	1 55	15 43	0 12	17 29	1 16	4 4	16 15	10 4	10 30	28 17		n.a.
W23	16 2	6n 8	0 45	17 37	1 17	2 26	1 54	24 43	1 3	2 19	0 56	19 23	1 55	15 44	0 12	17 29	1 16	4 4	16 15	10 3	10 29	28 18		n.a.
T 24	15 44	11 56	0n22	16 51	1 9	2 56	1 59	24 40	1 4	2 24	0 56	19 21	1 55	15 44	0 12	17 29	1 16	4 4	16 15	10 3	10 28	28 19		n.a.
F 25	15 26	17 8	1 27	16 4	1 1	3 26	2 4	24 37	1 4	2 28	0 55	19 19	1 55	15 44	0 12	17 29	1 16	4 3	16 15	10 3	10 27	28 19		n.a.
S 26	15 7	21 32	2 26	15 14	0 52	3 56	2 8	24 34	1 5	2 33	0 55	19 16	1 55	15 44	0 12	17 29	1 16	4 3	16 15	10 3	10 26	28 20		n.a.
S 27	14 48	25 0	3 18	14 23	0 43	4 26	2 13	24 31	1 6	2 38	0 55	19 14	1 55	15 44	0 12	17 29	1 16	4 2	16 15	10 3	10 24	28 21		n.a.
M28	14s29	27n22	4n 1	13s30	0s33	4n55	2n18	24s27	1s 6	2n43	0s55	19s12	1s55	15s44	0n12	17s29	1n16	4s 2	16s15	10n 2	10n23	28n21		n.a.

Julian Day Number = 944202.5, Delta T = 13h56m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'13, Lahiri = -33°17'14 Julian Calendar 1 Feb. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 53	22♒56'19	29♊41	28♒28	8♈ 0	13♉ 8	8♈58	12♒46	12♏32	22♏16	8♒46	25°R19	26♈19	26♊38	n.a.	T 1
W 2	9 27 49	23°54'43	11♋36	0♓34	9° 1	13°55	9° 9	12°54	12°32	22°16	8°48	25♈11	26°16	26°45	n.a.	W 2
T 3	9 31 46	24°53'05	23°39	2°39	10° 2	14°41	9°21	13° 1	12°33	22°17	8°49	25° 1	26°13	26°51	n.a.	T 3
F 4	9 35 42	25°51'24	5♌51	4°44	11° 3	15°27	9°33	13° 9	12°33	22°17	8°51	24°50	26°10	26°58	n.a.	F 4
S 5	9 39 39	26°49'42	18°14	6°47	12° 3	16°13	9°44	13°16	12°R33	22°17	8°52	24°39	26° 7	27° 5	n.a.	S 5
S 6	9 43 35	27°47'57	0♍50	8°49	13° 3	16°59	9°56	13°24	12°33	22°17	8°53	24°29	26° 4	27°11	n.a.	S 6
M 7	9 47 32	28°46'10	13°37	10°49	14° 3	17°45	10° 8	13°32	12°33	22°18	8°55	24°21	26° 0	27°18	n.a.	M 7
T 8	9 51 28	29°44'22	26°36	12°47	15° 2	18°31	10°20	13°39	12°32	22°18	8°56	24°16	25°57	27°25	n.a.	T 8
W 9	9 55 25	0♓42'31	9♎46	14°42	16° 1	19°17	10°32	13°47	12°32	22°18	8°58	24°13	25°54	27°31	n.a.	W 9
T 10	9 59 21	1°40'39	23° 8	16°34	16°59	20° 3	10°44	13°54	12°32	22°18	8°59	24°D12	25°51	27°38	n.a.	T 10
F 11	10 3 18	2°38'45	6♏42	18°24	17°57	20°49	10°56	14° 2	12°32	22°18	9° 0	24°12	25°48	27°45	n.a.	F 11
S 12	10 7 15	3°36'50	20°28	20°10	18°54	21°34	11° 9	14° 9	12°31	22°R18	9° 2	24°13	25°45	27°52	n.a.	S 12
S 13	10 11 11	4°34'53	4♐26	21°53	19°51	22°20	11°21	14°16	12°31	22°18	9° 3	24°R14	25°41	27°58	n.a.	S 13
M14	10 15 8	5°32'55	18°36	23°32	20°48	23° 6	11°33	14°24	12°31	22°18	9° 5	24°13	25°38	28° 5	n.a.	M14
T 15	10 19 4	6°30'55	2♑57	25° 7	21°43	23°52	11°46	14°31	12°30	22°18	9° 6	24°10	25°35	28°12	n.a.	T 15
W16	10 23 1	7°28'54	17°25	26°39	22°39	24°37	11°58	14°39	12°30	22°18	9° 7	24° 6	25°32	28°18	n.a.	W16
T 17	10 26 57	8°26'51	1♒56	28° 6	23°34	25°23	12°11	14°46	12°29	22°18	9° 9	24° 0	25°29	28°25	n.a.	T 17
F 18	10 30 54	9°24'46	16°24	29°30	24°28	26° 9	12°23	14°53	12°28	22°18	9°10	23°53	25°25	28°32	n.a.	F 18
S 19	10 34 50	10°22'40	0♓43	0♈49	25°22	26°54	12°36	15° 0	12°28	22°17	9°11	23°46	25°22	28°39	n.a.	S 19
S 20	10 38 47	11°20'32	14°47	2° 4	26°15	27°40	12°49	15° 8	12°27	22°17	9°12	23°40	25°19	28°45	n.a.	S 20
M21	10 42 44	12°18'23	28°32	3°14	27° 7	28°25	13° 1	15°15	12°26	22°17	9°14	23°36	25°16	28°52	n.a.	M21
T 22	10 46 40	13°16'11	11♈55	4°20	27°59	29°11	13°14	15°22	12°25	22°17	9°15	23°33	25°13	28°59	n.a.	T 22
W23	10 50 37	14°13'58	24°55	5°22	28°50	29°56	13°27	15°29	12°25	22°16	9°16	23°D33	25°10	29° 5	n.a.	W23
T 24	10 54 33	15°11'43	7♉34	6°18	29°41	0♒42	13°40	15°36	12°24	22°16	9°18	23°33	25° 6	29°12	n.a.	T 24
F 25	10 58 30	16° 9'27	19°55	7°11	0♉31	1°27	13°53	15°43	12°23	22°16	9°19	23°35	25° 3	29°19	n.a.	F 25
S 26	11 2 26	17° 7'08	2♊ 2	7°58	1°20	2°12	14° 6	15°50	12°22	22°15	9°20	23°37	25° 0	29°26	n.a.	S 26
S 27	11 6 23	18° 4'48	14° 0	8°41	2° 8	2°57	14°19	15°57	12°21	22°15	9°21	23°R37	24°57	29°32	n.a.	S 27
M28	11 10 19	19° 2'26	25°52	9°19	2°55	3°43	14°32	16° 4	12°19	22°14	9°22	23°37	24°54	29°39	n.a.	M28
T 29	11 14 16	20° 0'03	7♋45	9°53	3°42	4°28	14°45	16°11	12°18	22°14	9°24	23°36	24°51	29°46	n.a.	T 29
W30	11 18 12	20°57'37	19°43	10°21	4°28	5°13	14°58	16°18	12°17	22°13	9°25	23°33	24°47	29°52	n.a.	W30
T 31	11 22 9	21♓55'10	1♌49	10♈44	5♉13	5♒58	15♈11	16♒25	12♏16	22♏13	9♒26	23♈29	24♈44	29♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 9	28n30	4n34	12s37	0s23	5n24	2n22	24s23	1s 7	2n47	0s55	19s10	1s55	15s44	0n12	17s29	1n16	4s 2	16s16	9n59	10n22	28n22		n.a.
W 2	13 50	28 19	4 55	11 42	0 12	5 53	2 27	24 19	1 7	2 52	0 54	19 8	1 55	15 44	0 12	17 29	1 16	4 1	16 16	9 56	10 21	28 23		n.a.
T 3	13 30	26 48	5 3	10 46	0 2	6 22	2 32	24 14	1 8	2 57	0 54	19 6	1 55	15 44	0 12	17 30	1 16	4 1	16 16	9 53	10 20	28 23		n.a.
F 4	13 10	24 0	4 58	9 50	0n 9	6 51	2 36	24 9	1 8	3 2	0 54	19 4	1 55	15 44	0 12	17 30	1 16	4 1	16 16	9 49	10 18	28 24		n.a.
S 5	12 50	20 5	4 39	8 53	0 21	7 19	2 41	24 4	1 9	3 7	0 54	19 1	1 55	15 44	0 12	17 30	1 16	4 0	16 16	9 45	10 17	28 24		n.a.
S 6	12 29	15 13	4 5	7 56	0 32	7 47	2 45	23 59	1 10	3 12	0 54	18 59	1 55	15 44	0 12	17 30	1 16	4 0	16 16	9 41	10 16	28 25		n.a.
M 7	12 9	9 38	3 19	7 0	0 43	8 15	2 50	23 54	1 10	3 17	0 53	18 57	1 56	15 44	0 12	17 30	1 17	4 0	16 16	9 38	10 15	28 26		n.a.
T 8	11 48	3 33	2 22	6 4	0 55	8 43	2 54	23 48	1 11	3 22	0 53	18 55	1 56	15 44	0 12	17 30	1 17	4 0	16 16	9 36	10 14	28 26		n.a.
W 9	11 27	2s47	1 17	5 8	1 6	9 10	2 59	23 42	1 11	3 27	0 53	18 53	1 56	15 44	0 12	17 30	1 17	3 59	16 17	9 35	10 13	28 27		n.a.
T 10	11 6	9 5	0 6	4 14	1 17	9 37	3 3	23 35	1 12	3 32	0 53	18 51	1 56	15 44	0 12	17 30	1 17	3 59	16 17	9 34	10 11	28 27		n.a.
F 11	10 45	15 5	1s 7	3 21	1 28	10 4	3 8	23 29	1 12	3 37	0 53	18 49	1 56	15 44	0 12	17 30	1 17	3 59	16 17	9 35	10 10	28 28		n.a.
S 12	10 23	20 25	2 16	2 29	1 38	10 30	3 12	23 22	1 13	3 42	0 53	18 46	1 56	15 44	0 12	17 30	1 17	3 58	16 17	9 35	10 9	28 28		n.a.
S 13	10 2	24 44	3 19	1 38	1 48	10 56	3 16	23 15	1 13	3 47	0 52	18 44	1 56	15 44	0 12	17 30	1 17	3 58	16 17	9 35	10 8	28 29		n.a.
M14	9 40	27 36	4 10	0 50	1 57	11 22	3 20	23 8	1 14	3 52	0 52	18 42	1 56	15 44	0 12	17 30	1 17	3 58	16 17	9 35	10 7	28 29		n.a.
T 15	9 18	28 41	4 47	0 3	2 6	11 47	3 24	23 0	1 14	3 57	0 52	18 40	1 56	15 44	0 12	17 29	1 17	3 58	16 17	9 34	10 6	28 30		n.a.
W16	8 56	27 50	5 6	0n41	2 14	12 12	3 29	22 52	1 15	4 2	0 52	18 38	1 57	15 43	0 12	17 29	1 17	3 57	16 18	9 32	10 4	28 30		n.a.
T 17	8 34	25 5	5 5	1 24	2 22	12 37	3 32	22 44	1 15	4 7	0 52	18 36	1 57	15 43	0 12	17 29	1 17	3 57	16 18	9 30	10 3	28 31		n.a.
F 18	8 12	20 46	4 44	2 4	2 29	13 1	3 36	22 36	1 16	4 12	0 52	18 34	1 57	15 43	0 12	17 29	1 17	3 57	16 18	9 27	10 2	28 31		n.a.
S 19	7 50	15 17	4 7	2 42	2 35	13 25	3 40	22 28	1 16	4 18	0 51	18 32	1 57	15 43	0 12	17 29	1 17	3 57	16 18	9 25	10 1	28 32		n.a.
S 20	7 28	9 5	3 14	3 17	2 41	13 48	3 44	22 19	1 17	4 23	0 51	18 30	1 57	15 43	0 12	17 29	1 17	3 57	16 18	9 22	10 0	28 32		n.a.
M21	7 5	2 36	2 11	3 50	2 46	14 11	3 48	22 10	1 17	4 28	0 51	18 28	1 57	15 42	0 12	17 29	1 17	3 56	16 19	9 21	9 58	28 33		n.a.
T 22	6 42	3n51	1 3	4 20	2 49	14 34	3 51	22 1	1 18	4 33	0 51	18 26	1 57	15 42	0 12	17 29	1 17	3 56	16 19	9 20	9 57	28 33		n.a.
W23	6 20	9 58	0n 7	4 48	2 52	14 56	3 55	21 51	1 18	4 38	0 51	18 24	1 57	15 42	0 12	17 29	1 17	3 56	16 19	9 20	9 56	28 34		n.a.
T 24	5 57	15 31	1 16	5 13	2 55	15 17	3 58	21 42	1 19	4 44	0 51	18 22	1 58	15 42	0 12	17 29	1 17	3 56	16 19	9 20	9 55	28 34		n.a.
F 25	5 34	20 18	2 18	5 35	2 56	15 39	4 1	21 32	1 19	4 49	0 50	18 20	1 58	15 41	0 12	17 29	1 17	3 56	16 19	9 21	9 54	28 35		n.a.
S 26	5 11	24 10	3 14	5 55	2 56	15 59	4 5	21 22	1 19	4 54	0 50	18 18	1 58	15 41	0 12	17 28	1 17	3 56	16 20	9 21	9 52	28 35		n.a.
S 27	4 48	26 56	4 0	6 11	2 55	16 19	4 8	21 12	1 20	4 59	0 50	18 16	1 58	15 41	0 12	17 28	1 17	3 55	16 20	9 22	9 51	28 35		n.a.
M28	4 25	28 28	4 36	6 25	2 53	16 39	4 11	21 2	1 20	5 5	0 50	18 14	1 58	15 40	0 12	17 28	1 17	3 55	16 20	9 21	9 50	28 36		n.a.
T 29	4 2	28 42	5 0	6 35	2 50	16 58	4 13	20 51	1 21	5 10	0 50	18 12	1 58	15 40	0 12	17 28	1 17	3 55	16 20	9 21	9 49	28 36		n.a.
W30	3 39	27 35	5 11	6 43	2 46	17 17	4 16	20 40	1 21	5 15	0 50	18 10	1 59	15 40	0 12	17 28	1 17	3 55	16 21	9 20	9 48	28 37		n.a.
T 31	3s16	25n10	5n 8	6n48	2n41	17n35	4n19	20s29	1s21	5n21	0s50	18s 8	1s59	15s39	0n12	17s28	1n17	3s55	16s21	9n18	9n47	28n37		n.a.

Julian Day Number = 944230.5, Delta T = 13h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'10, Lahiri = -33°17'10 Julian Calendar 1 March 2128 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 26 6	22♓52'42	14♌ 7	11♈ 3	5♉56	6♒43	15♈25	16♒31	12°R15	22°R12	9♒27	23°R24	24♈41	0♋ 6	n.a.	F 1
S 2	11 30 2	23°50'12	26°40	11°16	6°39	7°28	15°38	16°38	12♏13	22♏11	9°28	23♈19	24°38	0°13	n.a.	S 2
S 3	11 33 59	24°47'40	9♍29	11°25	7°21	8°13	15°51	16°45	12°12	22°11	9°29	23°14	24°35	0°19	n.a.	S 3
M 4	11 37 55	25°45'07	22°34	11°R29	8° 2	8°58	16° 4	16°51	12°11	22°10	9°30	23°11	24°31	0°26	n.a.	M 4
T 5	11 41 52	26°42'32	5♎54	11°28	8°42	9°42	16°18	16°58	12° 9	22° 9	9°32	23° 8	24°28	0°33	n.a.	T 5
W 6	11 45 48	27°39'57	19°28	11°22	9°21	10°27	16°31	17° 5	12° 8	22° 9	9°33	23°D 8	24°25	0°39	n.a.	W 6
T 7	11 49 45	28°37'20	3♏15	11°12	9°58	11°12	16°44	17°11	12° 6	22° 8	9°34	23° 8	24°22	0°46	n.a.	T 7
F 8	11 53 41	29°34'42	17°11	10°58	10°34	11°56	16°58	17°17	12° 5	22° 7	9°35	23° 9	24°19	0°53	n.a.	F 8
S 9	11 57 38	0♈32'03	1♐15	10°40	11° 9	12°41	17°11	17°24	12° 3	22° 6	9°36	23°10	24°16	0°59	n.a.	S 9
S 10	12 1 35	1°29'24	15°24	10°18	11°43	13°26	17°25	17°30	12° 2	22° 5	9°37	23°11	24°12	1° 6	n.a.	S 10
M11	12 5 31	2°26'44	29°37	9°53	12°16	14°10	17°38	17°36	12° 0	22° 4	9°38	23°R12	24° 9	1°13	n.a.	M11
T 12	12 9 28	3°24'03	13♑51	9°26	12°47	14°55	17°52	17°43	11°58	22° 3	9°39	23°12	24° 6	1°20	n.a.	T 12
W13	12 13 24	4°21'21	28° 3	8°56	13°16	15°39	18° 5	17°49	11°56	22° 3	9°40	23°11	24° 3	1°26	n.a.	W13
T 14	12 17 21	5°18'39	12♒12	8°24	13°44	16°23	18°19	17°55	11°55	22° 2	9°41	23° 9	24° 0	1°33	n.a.	T 14
F 15	12 21 17	6°15'56	26°13	7°51	14°11	17° 8	18°32	18° 1	11°53	22° 1	9°42	23° 7	23°56	1°40	n.a.	F 15
S 16	12 25 14	7°13'12	10♓ 4	7°17	14°36	17°52	18°46	18° 7	11°51	22° 0	9°42	23° 4	23°53	1°46	n.a.	S 16
S 17	12 29 10	8°10'27	23°42	6°44	14°59	18°36	19° 0	18°13	11°49	21°59	9°43	23° 3	23°50	1°53	n.a.	S 17
M18	12 33 7	9° 7'41	7♈ 5	6°10	15°21	19°20	19°13	18°19	11°47	21°57	9°44	23° 2	23°47	2° 0	n.a.	M18
T 19	12 37 4	10° 4'55	20°11	5°38	15°40	20° 4	19°27	18°24	11°45	21°56	9°45	23°D 1	23°44	2° 7	n.a.	T 19
W20	12 41 0	11° 2'07	3♉ 0	5° 8	15°58	20°48	19°41	18°30	11°43	21°55	9°46	23° 1	23°41	2°13	n.a.	W20
T 21	12 44 57	11°59'19	15°32	4°39	16°14	21°32	19°54	18°36	11°42	21°54	9°47	23° 2	23°37	2°20	n.a.	T 21
F 22	12 48 53	12°56'30	27°50	4°13	16°28	22°16	20° 8	18°41	11°40	21°53	9°47	23° 3	23°34	2°27	n.a.	F 22
S 23	12 52 50	13°53'40	9♊57	3°51	16°40	22°59	20°22	18°47	11°37	21°52	9°48	23° 4	23°31	2°33	n.a.	S 23
S 24	12 56 46	14°50'49	21°54	3°31	16°50	23°43	20°35	18°52	11°35	21°51	9°49	23° 5	23°28	2°40	n.a.	S 24
M25	13 0 43	15°47'58	3♋47	3°15	16°58	24°27	20°49	18°58	11°33	21°49	9°50	23° 5	23°25	2°47	n.a.	M25
T 26	13 4 40	16°45'05	15°41	3° 4	17° 3	25°10	21° 3	19° 3	11°31	21°48	9°50	23°R 5	23°22	2°54	n.a.	T 26
W27	13 8 36	17°42'12	27°39	2°56	17° 7	25°54	21°16	19° 8	11°29	21°47	9°51	23° 5	23°18	3° 0	n.a.	W27
T 28	13 12 33	18°39'17	9♌46	2°D53	17°R 8	26°37	21°30	19°14	11°27	21°46	9°52	23° 5	23°15	3° 7	n.a.	T 28
F 29	13 16 29	19°36'22	22° 6	2°54	17° 6	27°21	21°44	19°19	11°25	21°44	9°52	23° 4	23°12	3°14	n.a.	F 29
S 30	13 20 26	20♈33'26	4♍44	2♈59	17♉ 3	28♒ 4	21♈58	19♒24	11♏23	21♏43	9♒53	23♈ 4	23♈ 9	3♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s53	21n34	4n52	6n50	2n35	17n52	4n21	20s18	1s22	5n26	0s49	18s 6	1s59	15s39	0n12	17s27	1n17	3s55	16s21	9n16	9n45	28n37		n.a.
S 2	2 30	16 57	4 21	6 49	2 28	18 9	4 23	20 7	1 22	5 31	0 49	18 4	1 59	15 38	0 12	17 27	1 17	3 55	16 21	9 14	9 44	28 38		n.a.
S 3	2 7	11 30	3 36	6 44	2 20	18 25	4 25	19 55	1 23	5 37	0 49	18 2	1 59	15 38	0 12	17 27	1 17	3 55	16 22	9 13	9 43	28 38		n.a.
M 4	1 43	5 27	2 40	6 37	2 10	18 41	4 27	19 43	1 23	5 42	0 49	18 0	1 59	15 38	0 12	17 27	1 17	3 55	16 22	9 11	9 42	28 38		n.a.
T 5	1 20	0s58	1 33	6 27	2 0	18 55	4 29	19 32	1 23	5 47	0 49	17 58	2 0	15 37	0 12	17 27	1 17	3 55	16 22	9 11	9 41	28 39		n.a.
W 6	0 57	7 28	0 20	6 15	1 48	19 10	4 30	19 20	1 24	5 53	0 49	17 56	2 0	15 37	0 12	17 26	1 17	3 54	16 22	9 10	9 39	28 39		n.a.
T 7	0 34	13 43	0s55	5 59	1 36	19 23	4 32	19 7	1 24	5 58	0 49	17 54	2 0	15 36	0 12	17 26	1 17	3 54	16 23	9 10	9 38	28 39		n.a.
F 8	0 10	19 22	2 8	5 41	1 22	19 36	4 33	18 55	1 24	6 3	0 48	17 53	2 0	15 36	0 12	17 26	1 17	3 54	16 23	9 11	9 37	28 40		n.a.
S 9	0n13	24 0	3 14	5 21	1 8	19 49	4 34	18 42	1 25	6 9	0 48	17 51	2 0	15 35	0 12	17 26	1 17	3 54	16 23	9 11	9 36	28 40		n.a.
S 10	0 36	27 15	4 9	4 58	0 53	20 0	4 34	18 30	1 25	6 14	0 48	17 49	2 0	15 35	0 12	17 25	1 18	3 54	16 23	9 12	9 35	28 40		n.a.
M11	1 0	28 45	4 49	4 34	0 38	20 11	4 35	18 17	1 25	6 19	0 48	17 47	2 1	15 34	0 12	17 25	1 18	3 54	16 24	9 12	9 33	28 40		n.a.
T 12	1 23	28 21	5 11	4 8	0 21	20 21	4 35	18 4	1 26	6 25	0 48	17 45	2 1	15 34	0 12	17 25	1 18	3 54	16 24	9 12	9 32	28 41		n.a.
W13	1 46	26 6	5 14	3 41	0 5	20 30	4 35	17 51	1 26	6 30	0 48	17 44	2 1	15 33	0 12	17 25	1 18	3 54	16 24	9 11	9 31	28 41		n.a.
T 14	2 9	22 15	4 58	3 13	0s12	20 39	4 35	17 37	1 26	6 36	0 48	17 42	2 1	15 33	0 12	17 24	1 18	3 54	16 25	9 11	9 30	28 41		n.a.
F 15	2 32	17 10	4 24	2 44	0 29	20 46	4 34	17 24	1 27	6 41	0 48	17 40	2 1	15 32	0 12	17 24	1 18	3 54	16 25	9 10	9 29	28 42		n.a.
S 16	2 55	11 16	3 35	2 15	0 46	20 53	4 33	17 10	1 27	6 46	0 48	17 39	2 2	15 31	0 12	17 24	1 18	3 54	16 25	9 9	9 27	28 42		n.a.
S 17	3 18	4 55	2 35	1 46	1 3	20 59	4 32	16 57	1 27	6 52	0 47	17 37	2 2	15 31	0 12	17 24	1 18	3 54	16 26	9 8	9 26	28 42		n.a.
M18	3 41	1n32	1 27	1 18	1 19	21 5	4 31	16 43	1 27	6 57	0 47	17 35	2 2	15 30	0 12	17 23	1 18	3 54	16 26	9 8	9 25	28 42		n.a.
T 19	4 4	7 48	0 16	0 50	1 35	21 9	4 29	16 29	1 28	7 2	0 47	17 34	2 2	15 30	0 12	17 23	1 18	3 54	16 26	9 8	9 24	28 42		n.a.
W20	4 27	13 37	0n55	0 24	1 50	21 12	4 27	16 15	1 28	7 8	0 47	17 32	2 2	15 29	0 12	17 23	1 18	3 54	16 27	9 8	9 23	28 43		n.a.
T 21	4 50	18 46	2 1	0s 1	2 4	21 15	4 24	16 0	1 28	7 13	0 47	17 30	2 3	15 28	0 12	17 22	1 18	3 55	16 27	9 8	9 21	28 43		n.a.
F 22	5 13	23 1	3 1	0 23	2 18	21 16	4 21	15 46	1 28	7 18	0 47	17 29	2 3	15 28	0 12	17 22	1 18	3 55	16 27	9 8	9 20	28 43		n.a.
S 23	5 36	26 13	3 51	0 44	2 31	21 17	4 18	15 32	1 29	7 24	0 47	17 27	2 3	15 27	0 12	17 22	1 18	3 55	16 28	9 9	9 19	28 43		n.a.
S 24	5 58	28 12	4 31	1 3	2 42	21 16	4 14	15 17	1 29	7 29	0 47	17 26	2 3	15 27	0 12	17 21	1 18	3 55	16 28	9 9	9 18	28 43		n.a.
M25	6 21	28 52	4 59	1 19	2 53	21 14	4 10	15 2	1 29	7 34	0 47	17 24	2 4	15 26	0 12	17 21	1 18	3 55	16 28	9 9	9 17	28 44		n.a.
T 26	6 43	28 11	5 14	1 32	3 2	21 12	4 6	14 48	1 29	7 40	0 46	17 23	2 4	15 25	0 12	17 21	1 18	3 55	16 29	9 9	9 15	28 44		n.a.
W27	7 5	26 13	5 16	1 43	3 11	21 8	4 1	14 33	1 29	7 45	0 46	17 21	2 4	15 25	0 12	17 20	1 18	3 55	16 29	9 9	9 14	28 44		n.a.
T 28	7 27	23 2	5 3	1 51	3 18	21 3	3 56	14 18	1 30	7 50	0 46	17 20	2 4	15 24	0 12	17 20	1 18	3 55	16 29	9 9	9 13	28 44		n.a.
F 29	7 50	18 47	4 37	1 56	3 24	20 57	3 50	14 3	1 30	7 56	0 46	17 18	2 4	15 23	0 12	17 20	1 18	3 55	16 30	9 9	9 12	28 44		n.a.
S 30	8n11	13n38	3n57	1s58	3s29	20n50	3n43	13s48	1s30	8n 1	0s46	17s17	2s 5	15s23	0n12	17s19	1n18	3s56	16s30	9n 9	9n11	28n44		n.a.

Julian Day Number = 944261.5, Delta T = 13h56m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'05, Lahiri = -33°17'06 Julian Calendar 1 Apr. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 March 2128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 22	21♈30'30	17♍40	3♈10	16°R57	28♒47	22♈11	19♒29	11°R20	21°R42	9♒54	23°R 4	23♈ 6	3♋27	n.a.	S 1
M 2	13 28 19	22°27'33	0♎58	3°25	16♉48	29°30	22°25	19°34	11♏18	21♏40	9°54	23♈ 4	23° 2	3°34	n.a.	M 2
T 3	13 32 15	23°24'35	14°36	3°44	16°37	0♓13	22°39	19°38	11°16	21°39	9°55	23°D 4	22°59	3°41	n.a.	T 3
W 4	13 36 12	24°21'37	28°33	4° 8	16°24	0°56	22°52	19°43	11°14	21°38	9°55	23°R 4	22°56	3°47	n.a.	W 4
T 5	13 40 9	25°18'39	12♏46	4°37	16° 8	1°39	23° 6	19°48	11°11	21°36	9°56	23° 4	22°53	3°54	n.a.	T 5
F 6	13 44 5	26°15'41	27°10	5°10	15°50	2°22	23°20	19°52	11° 9	21°35	9°56	23° 3	22°50	4° 1	n.a.	F 6
S 7	13 48 2	27°12'42	11♐39	5°47	15°30	3° 5	23°33	19°57	11° 7	21°33	9°57	23° 3	22°47	4° 8	n.a.	S 7
S 8	13 51 58	28° 9'44	26° 9	6°29	15° 8	3°47	23°47	20° 1	11° 4	21°32	9°57	23° 3	22°43	4°14	n.a.	S 8
M 9	13 55 55	29° 6'46	10♑35	7°15	14°43	4°30	24° 1	20° 6	11° 2	21°31	9°58	23° 2	22°40	4°21	n.a.	M 9
T 10	13 59 51	0♉ 3'48	24°53	8° 6	14°16	5°13	24°15	20°10	11° 0	21°29	9°58	23°D 2	22°37	4°28	n.a.	T 10
W11	14 3 48	1° 0'50	9♒ 0	9° 0	13°48	5°55	24°28	20°14	10°57	21°28	9°59	23° 2	22°34	4°34	n.a.	W11
T 12	14 7 45	1°57'52	22°54	9°59	13°18	6°38	24°42	20°18	10°55	21°26	9°59	23° 2	22°31	4°41	n.a.	T 12
F 13	14 11 41	2°54'55	6♓34	11° 1	12°46	7°20	24°55	20°22	10°52	21°25	9°59	23° 3	22°28	4°48	n.a.	F 13
S 14	14 15 38	3°51'58	20° 1	12° 8	12°13	8° 2	25° 9	20°26	10°50	21°23	10° 0	23° 4	22°24	4°55	n.a.	S 14
S 15	14 19 34	4°49'01	3♈13	13°18	11°38	8°44	25°23	20°30	10°48	21°21	10° 0	23° 5	22°21	5° 1	n.a.	S 15
M16	14 23 31	5°46'04	16°12	14°33	11° 3	9°27	25°36	20°34	10°45	21°20	10° 0	23° 5	22°18	5° 8	n.a.	M16
T 17	14 27 27	6°43'07	28°58	15°51	10°27	10° 9	25°50	20°37	10°43	21°18	10° 1	23°R 5	22°15	5°15	n.a.	T 17
W18	14 31 24	7°40'11	11♉31	17°13	9°50	10°50	26° 3	20°41	10°40	21°17	10° 1	23° 5	22°12	5°21	n.a.	W18
T 19	14 35 20	8°37'15	23°52	18°39	9°13	11°32	26°17	20°44	10°38	21°15	10° 1	23° 3	22° 8	5°28	n.a.	T 19
F 20	14 39 17	9°34'19	6♊ 3	20° 8	8°36	12°14	26°31	20°48	10°36	21°14	10° 1	23° 1	22° 5	5°35	n.a.	F 20
S 21	14 43 14	10°31'23	18° 5	21°41	7°58	12°56	26°44	20°51	10°33	21°12	10° 2	22°59	22° 2	5°42	n.a.	S 21
S 22	14 47 10	11°28'27	0♋ 1	23°17	7°21	13°37	26°58	20°54	10°31	21°11	10° 2	22°56	21°59	5°48	n.a.	S 22
M23	14 51 7	12°25'32	11°53	24°57	6°45	14°19	27°11	20°57	10°28	21° 9	10° 2	22°53	21°56	5°55	n.a.	M23
T 24	14 55 3	13°22'36	23°46	26°40	6°10	15° 0	27°24	21° 0	10°26	21° 7	10° 2	22°51	21°53	6° 2	n.a.	T 24
W25	14 59 0	14°19'41	5♌42	28°27	5°35	15°42	27°38	21° 3	10°23	21° 6	10° 2	22°50	21°49	6° 8	n.a.	W25
T 26	15 2 56	15°16'46	17°48	0♉16	5° 2	16°23	27°51	21° 6	10°21	21° 4	10° 2	22°D50	21°46	6°15	n.a.	T 26
F 27	15 6 53	16°13'51	0♍ 6	2° 9	4°30	17° 4	28° 4	21° 9	10°19	21° 2	10° 2	22°50	21°43	6°22	n.a.	F 27
S 28	15 10 50	17°10'56	12°42	4° 4	4° 0	17°45	28°18	21°11	10°16	21° 1	10° 2	22°52	21°40	6°29	n.a.	S 28
S 29	15 14 46	18° 8'01	25°40	6° 1	3°31	18°26	28°31	21°14	10°14	20°59	10°R 2	22°53	21°37	6°35	n.a.	S 29
M30	15 18 43	19° 5'07	9♎ 2	8° 1	3° 5	19° 7	28°44	21°16	10°11	20°58	10° 2	22°55	21°33	6°42	n.a.	M30
T 31	15 22 39	20♉ 2'13	22♎49	10♉ 3	2♉40	19♓48	28♈58	21♒19	10♏ 9	20♏56	10♒ 2	22°R55	21♈30	6♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n33	7n47	3n 4	1s58	3s33	20n42	3n37	13s33	1s30	8n 6	0s46	17s15	2s 5	15s22	0n12	17s19	1n18	3s56	16s30	9n 9	9n 9	28n44		n.a.
M 2	8 55	1 26	1 59	1 54	3 35	20 32	3 29	13 17	1 30	8 12	0 46	17 14	2 5	15 21	0 12	17 19	1 18	3 56	16 31	9 9	9 8	28 44		n.a.
T 3	9 17	5s 9	0 47	1 48	3 37	20 22	3 21	13 2	1 30	8 17	0 46	17 13	2 5	15 20	0 12	17 18	1 18	3 56	16 31	9 9	9 7	28 45		n.a.
W 4	9 38	11 39	0s30	1 38	3 38	20 10	3 13	12 46	1 30	8 22	0 46	17 12	2 6	15 20	0 12	17 18	1 18	3 56	16 31	9 9	9 6	28 45		n.a.
T 5	9 59	17 41	1 47	1 26	3 37	19 57	3 4	12 31	1 31	8 27	0 46	17 10	2 6	15 19	0 12	17 17	1 18	3 56	16 32	9 9	9 5	28 45		n.a.
F 6	10 21	22 49	2 58	1 12	3 36	19 42	2 55	12 15	1 31	8 33	0 46	17 9	2 6	15 18	0 11	17 17	1 18	3 57	16 32	9 9	9 3	28 45		n.a.
S 7	10 42	26 35	3 58	0 55	3 33	19 27	2 45	12 0	1 31	8 38	0 45	17 8	2 6	15 18	0 11	17 17	1 18	3 57	16 32	9 9	9 2	28 45		n.a.
S 8	11 2	28 35	4 42	0 35	3 30	19 10	2 35	11 44	1 31	8 43	0 45	17 7	2 7	15 17	0 11	17 16	1 18	3 57	16 33	9 8	9 1	28 45		n.a.
M 9	11 23	28 38	5 9	0 13	3 26	18 53	2 24	11 28	1 31	8 48	0 45	17 5	2 7	15 16	0 11	17 16	1 18	3 57	16 33	9 8	9 0	28 45		n.a.
T 10	11 44	26 47	5 16	0n12	3 21	18 34	2 13	11 12	1 31	8 54	0 45	17 4	2 7	15 15	0 11	17 16	1 18	3 57	16 34	9 8	8 59	28 45		n.a.
W11	12 4	23 16	5 4	0 39	3 16	18 14	2 1	10 56	1 31	8 59	0 45	17 3	2 7	15 15	0 11	17 15	1 18	3 58	16 34	9 8	8 57	28 45		n.a.
T 12	12 24	18 29	4 35	1 8	3 9	17 53	1 49	10 40	1 31	9 4	0 45	17 2	2 8	15 14	0 11	17 15	1 18	3 58	16 34	9 8	8 56	28 45		n.a.
F 13	12 44	12 50	3 50	1 40	3 2	17 31	1 36	10 24	1 31	9 9	0 45	17 1	2 8	15 13	0 11	17 14	1 18	3 58	16 35	9 9	8 55	28 45		n.a.
S 14	13 4	6 40	2 53	2 13	2 55	17 9	1 24	10 8	1 31	9 14	0 45	17 0	2 8	15 12	0 11	17 14	1 18	3 58	16 35	9 9	8 54	28 45		n.a.
S 15	13 24	0 20	1 48	2 49	2 46	16 45	1 10	9 52	1 31	9 19	0 45	16 59	2 8	15 12	0 11	17 13	1 18	3 59	16 35	9 9	8 53	28 45		n.a.
M16	13 43	5n55	0 38	3 26	2 38	16 21	0 57	9 36	1 31	9 24	0 45	16 58	2 9	15 11	0 11	17 13	1 18	3 59	16 36	9 9	8 51	28 45		n.a.
T 17	14 2	11 50	0n32	4 5	2 28	15 57	0 43	9 20	1 31	9 30	0 45	16 57	2 9	15 10	0 11	17 13	1 18	3 59	16 36	9 9	8 50	28 45		n.a.
W18	14 21	17 11	1 40	4 46	2 18	15 32	0 30	9 4	1 32	9 35	0 45	16 56	2 9	15 9	0 11	17 12	1 18	3 59	16 37	9 9	8 49	28 45		n.a.
T 19	14 40	21 44	2 42	5 29	2 8	15 7	0 16	8 47	1 32	9 40	0 44	16 55	2 10	15 9	0 11	17 12	1 18	4 0	16 37	9 9	8 48	28 45		n.a.
F 20	14 59	25 18	3 35	6 13	1 57	14 41	0 2	8 31	1 32	9 45	0 44	16 54	2 10	15 8	0 11	17 11	1 18	4 0	16 37	9 8	8 47	28 45		n.a.
S 21	15 17	27 41	4 18	6 59	1 46	14 16	0s12	8 15	1 32	9 50	0 44	16 54	2 10	15 7	0 11	17 11	1 18	4 0	16 38	9 7	8 45	28 45		n.a.
S 22	15 35	28 46	4 50	7 46	1 35	13 51	0 26	7 58	1 32	9 55	0 44	16 53	2 10	15 6	0 11	17 11	1 18	4 1	16 38	9 6	8 44	28 45		n.a.
M23	15 53	28 31	5 9	8 34	1 24	13 26	0 40	7 42	1 31	10 0	0 44	16 52	2 11	15 5	0 11	17 10	1 18	4 1	16 38	9 5	8 43	28 45		n.a.
T 24	16 11	26 57	5 14	9 23	1 12	13 1	0 53	7 26	1 31	10 5	0 44	16 51	2 11	15 5	0 11	17 10	1 18	4 1	16 39	9 4	8 42	28 45		n.a.
W25	16 28	24 11	5 7	10 13	1 0	12 37	1 7	7 9	1 31	10 10	0 44	16 51	2 11	15 4	0 11	17 9	1 18	4 2	16 39	9 4	8 41	28 45		n.a.
T 26	16 45	20 20	4 45	11 3	0 48	12 13	1 20	6 53	1 31	10 15	0 44	16 50	2 11	15 3	0 11	17 9	1 18	4 2	16 40	9 3	8 39	28 44		n.a.
F 27	17 2	15 34	4 10	11 54	0 36	11 50	1 33	6 36	1 31	10 20	0 44	16 49	2 12	15 2	0 11	17 8	1 18	4 2	16 40	9 4	8 38	28 44		n.a.
S 28	17 19	10 2	3 23	12 45	0 24	11 28	1 45	6 20	1 31	10 24	0 44	16 49	2 12	15 2	0 11	17 8	1 18	4 3	16 40	9 4	8 37	28 44		n.a.
S 29	17 35	3 57	2 24	13 36	0 13	11 7	1 57	6 4	1 31	10 29	0 44	16 48	2 12	15 1	0 11	17 8	1 18	4 3	16 41	9 5	8 36	28 44		n.a.
M30	17 51	2s30	1 15	14 27	0 1	10 47	2 9	5 47	1 31	10 34	0 44	16 48	2 13	15 0	0 11	17 7	1 18	4 3	16 41	9 5	8 34	28 44		n.a.
T 31	18n 7	9s 3	0n 1	15n17	0n10	10n27	2s20	5s31	1s31	10n39	0s44	16s47	2s13	14s59	0n11	17s 7	1n18	4s 4	16s41	9n 5	8n33	28n44		n.a.

Julian Day Number = 944291.5, Delta T = 13h56m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°24'01, Lahiri = -33°17'01 Julian Calendar 1 May 2128 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2128 BCE

The year -2127 astronomical counting style corresponds to year 2128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 26 36	20♉59'19	7♏ 1	12♉ 7	2°R17	20♓28	29♈11	21♒21	10°R 7	20°R54	10°R 2	22°R54	21♈27	6♋55	n.a.	W 1
T 2	15 30 32	21°56'27	21°34	14°12	1♉57	21° 9	29°24	21°23	10♏ 4	20♏53	10♒ 2	22♈52	21°24	7° 2	n.a.	T 2
F 3	15 34 29	22°53'35	6♐22	16°18	1°39	21°49	29°37	21°25	10° 2	20°51	10° 2	22°49	21°21	7° 9	n.a.	F 3
S 4	15 38 26	23°50'44	21°18	18°24	1°23	22°30	29°50	21°27	10° 0	20°50	10° 2	22°45	21°18	7°16	n.a.	S 4
S 5	15 42 22	24°47'54	6♑13	20°32	1°10	23°10	0♉ 3	21°29	9°57	20°48	10° 2	22°41	21°14	7°22	n.a.	S 5
M 6	15 46 19	25°45'04	20°58	22°39	0°59	23°50	0°16	21°31	9°55	20°46	10° 1	22°37	21°11	7°29	n.a.	M 6
T 7	15 50 15	26°42'16	5♒29	24°47	0°50	24°30	0°29	21°32	9°53	20°45	10° 1	22°34	21° 8	7°36	n.a.	T 7
W 8	15 54 12	27°39'29	19°40	26°54	0°44	25°10	0°42	21°34	9°50	20°43	10° 1	22°32	21° 5	7°43	n.a.	W 8
T 9	15 58 8	28°36'43	3♓30	29° 0	0°40	25°50	0°55	21°35	9°48	20°41	10° 1	22°D32	21° 2	7°49	n.a.	T 9
F 10	16 2 5	29°33'59	17° 0	1♊ 6	0°D39	26°30	1° 8	21°37	9°46	20°40	10° 1	22°33	20°59	7°56	n.a.	F 10
S 11	16 6 2	0♊31'15	0♈10	3°11	0°40	27°10	1°20	21°38	9°44	20°38	10° 0	22°35	20°55	8° 3	n.a.	S 11
S 12	16 9 58	1°28'33	13° 4	5°14	0°43	27°49	1°33	21°39	9°42	20°37	10° 0	22°36	20°52	8° 9	n.a.	S 12
M13	16 13 55	2°25'52	25°44	7°17	0°49	28°29	1°46	21°40	9°39	20°35	10° 0	22°R36	20°49	8°16	n.a.	M13
T 14	16 17 51	3°23'12	8♉11	9°18	0°56	29° 8	1°58	21°41	9°37	20°34	9°59	22°35	20°46	8°23	n.a.	T 14
W15	16 21 48	4°20'34	20°29	11°18	1° 6	29°48	2°11	21°42	9°35	20°32	9°59	22°32	20°43	8°30	n.a.	W15
T 16	16 25 44	5°17'56	2♊38	13°16	1°18	0♈27	2°23	21°42	9°33	20°30	9°59	22°27	20°39	8°36	n.a.	T 16
F 17	16 29 41	6°15'20	14°40	15°13	1°32	1° 6	2°36	21°43	9°31	20°29	9°58	22°20	20°36	8°43	n.a.	F 17
S 18	16 33 37	7°12'45	26°37	17° 9	1°48	1°45	2°48	21°43	9°29	20°27	9°58	22°12	20°33	8°50	n.a.	S 18
S 19	16 37 34	8°10'11	8♋30	19° 3	2° 5	2°24	3° 1	21°44	9°27	20°26	9°57	22° 3	20°30	8°56	n.a.	S 19
M20	16 41 31	9° 7'39	20°21	20°55	2°25	3° 2	3°13	21°44	9°25	20°24	9°57	21°55	20°27	9° 3	n.a.	M20
T 21	16 45 27	10° 5'07	2♌13	22°46	2°46	3°41	3°25	21°44	9°23	20°23	9°56	21°48	20°24	9°10	n.a.	T 21
W22	16 49 24	11° 2'36	14° 9	24°35	3°10	4°19	3°37	21°R44	9°21	20°21	9°56	21°42	20°20	9°17	n.a.	W22
T 23	16 53 20	12° 0'07	26°12	26°23	3°34	4°58	3°50	21°44	9°19	20°20	9°55	21°39	20°17	9°23	n.a.	T 23
F 24	16 57 17	12°57'38	8♍28	28° 9	4° 1	5°36	4° 2	21°44	9°17	20°18	9°55	21°D37	20°14	9°30	n.a.	F 24
S 25	17 1 13	13°55'11	21° 0	29°54	4°29	6°14	4°14	21°44	9°15	20°17	9°54	21°37	20°11	9°37	n.a.	S 25
S 26	17 5 10	14°52'44	3♎53	1♋37	4°58	6°52	4°25	21°44	9°13	20°15	9°54	21°38	20° 8	9°44	n.a.	S 26
M27	17 9 6	15°50'19	17°11	3°18	5°29	7°30	4°37	21°43	9°12	20°14	9°53	21°R39	20° 5	9°50	n.a.	M27
T 28	17 13 3	16°47'55	0♏57	4°59	6° 1	8° 8	4°49	21°43	9°10	20°13	9°52	21°39	20° 1	9°57	n.a.	T 28
W29	17 17 0	17°45'33	15°12	6°37	6°35	8°45	5° 1	21°42	9° 8	20°11	9°52	21°37	19°58	10° 4	n.a.	W29
T 30	17 20 56	18♊43'11	29♏52	8♋14	7♉10	9♈23	5♉12	21♒41	9♏ 6	20♏10	9♒51	21♈32	19♈55	10♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n23	15s20	1s16	16n 7	0n21	10n 9	2s31	5s14	1s31	10n44	0s44	16s47	2s13	14s59	0n11	17s 6	1n18	4s 4	16s42	9n 5	8n32	28n44		n.a.
T 2	18 38	20 57	2 30	16 55	0 31	9 53	2 42	4 58	1 31	10 49	0 44	16 46	2 13	14 58	0 11	17 6	1 18	4 4	16 42	9 5	8 31	28 44		n.a.
F 3	18 53	25 21	3 35	17 42	0 41	9 37	2 51	4 42	1 31	10 53	0 44	16 46	2 14	14 57	0 11	17 6	1 18	4 5	16 43	9 3	8 30	28 43		n.a.
S 4	19 7	28 4	4 26	18 28	0 50	9 23	3 1	4 25	1 31	10 58	0 44	16 45	2 14	14 56	0 11	17 5	1 18	4 5	16 43	9 2	8 28	28 43		n.a.
S 5	19 22	28 46	4 59	19 12	0 59	9 10	3 10	4 9	1 31	11 3	0 43	16 45	2 14	14 56	0 11	17 5	1 18	4 6	16 43	9 0	8 27	28 43		n.a.
M 6	19 36	27 23	5 11	19 54	1 7	8 58	3 18	3 52	1 30	11 8	0 43	16 45	2 15	14 55	0 11	17 4	1 18	4 6	16 44	8 59	8 26	28 43		n.a.
T 7	19 50	24 12	5 4	20 34	1 14	8 48	3 26	3 36	1 30	11 12	0 43	16 44	2 15	14 54	0 11	17 4	1 18	4 6	16 44	8 57	8 25	28 43		n.a.
W 8	20 3	19 36	4 37	21 11	1 21	8 39	3 34	3 20	1 30	11 17	0 43	16 44	2 15	14 54	0 11	17 3	1 18	4 7	16 44	8 57	8 24	28 42		n.a.
T 9	20 16	14 5	3 56	21 46	1 27	8 31	3 40	3 3	1 30	11 21	0 43	16 44	2 16	14 53	0 11	17 3	1 18	4 7	16 45	8 57	8 22	28 42		n.a.
F 10	20 29	8 1	3 1	22 19	1 33	8 24	3 47	2 47	1 30	11 26	0 43	16 44	2 16	14 52	0 11	17 3	1 18	4 8	16 45	8 57	8 21	28 42		n.a.
S 11	20 41	1 45	1 59	22 49	1 37	8 19	3 53	2 31	1 30	11 31	0 43	16 44	2 16	14 51	0 11	17 2	1 18	4 8	16 45	8 58	8 20	28 42		n.a.
S 12	20 53	4n28	0 52	23 17	1 41	8 15	3 59	2 15	1 29	11 35	0 43	16 44	2 16	14 51	0 11	17 2	1 18	4 8	16 46	8 58	8 19	28 42		n.a.
M13	21 5	10 24	0n17	23 42	1 45	8 12	4 4	1 58	1 29	11 40	0 43	16 44	2 17	14 50	0 11	17 1	1 18	4 9	16 46	8 58	8 17	28 41		n.a.
T 14	21 16	15 51	1 24	24 5	1 47	8 10	4 8	1 42	1 29	11 44	0 43	16 44	2 17	14 49	0 11	17 1	1 18	4 9	16 46	8 58	8 16	28 41		n.a.
W15	21 27	20 34	2 25	24 25	1 49	8 10	4 13	1 26	1 29	11 49	0 43	16 44	2 17	14 49	0 11	17 1	1 18	4 10	16 47	8 57	8 15	28 41		n.a.
T 16	21 38	24 22	3 19	24 42	1 51	8 10	4 17	1 10	1 29	11 53	0 43	16 44	2 18	14 48	0 11	17 0	1 18	4 10	16 47	8 55	8 14	28 40		n.a.
F 17	21 48	27 4	4 4	24 57	1 52	8 12	4 20	0 54	1 28	11 57	0 43	16 44	2 18	14 47	0 11	17 0	1 18	4 11	16 48	8 52	8 13	28 40		n.a.
S 18	21 58	28 31	4 37	25 9	1 52	8 14	4 23	0 38	1 28	12 2	0 43	16 44	2 18	14 47	0 11	16 59	1 18	4 11	16 48	8 49	8 11	28 40		n.a.
S 19	22 8	28 37	4 58	25 19	1 51	8 18	4 26	0 22	1 28	12 6	0 43	16 44	2 19	14 46	0 11	16 59	1 18	4 12	16 48	8 46	8 10	28 40		n.a.
M20	22 17	27 25	5 7	25 27	1 50	8 22	4 28	0 6	1 28	12 10	0 43	16 44	2 19	14 45	0 11	16 59	1 18	4 12	16 49	8 43	8 9	28 39		n.a.
T 21	22 26	24 58	5 2	25 33	1 49	8 28	4 30	0n10	1 27	12 15	0 43	16 44	2 19	14 45	0 11	16 58	1 18	4 13	16 49	8 40	8 8	28 39		n.a.
W22	22 34	21 27	4 44	25 36	1 47	8 34	4 32	0 25	1 27	12 19	0 43	16 45	2 19	14 44	0 11	16 58	1 17	4 13	16 49	8 38	8 7	28 39		n.a.
T 23	22 42	17 0	4 13	25 37	1 44	8 41	4 34	0 41	1 27	12 23	0 43	16 45	2 20	14 44	0 11	16 57	1 17	4 13	16 50	8 36	8 5	28 38		n.a.
F 24	22 50	11 48	3 31	25 37	1 41	8 49	4 35	0 57	1 27	12 27	0 43	16 45	2 20	14 43	0 11	16 57	1 17	4 14	16 50	8 36	8 4	28 38		n.a.
S 25	22 57	6 2	2 37	25 34	1 37	8 58	4 36	1 13	1 26	12 31	0 43	16 46	2 20	14 42	0 11	16 57	1 17	4 14	16 50	8 36	8 3	28 38		n.a.
S 26	23 4	0s 8	1 34	25 29	1 34	9 7	4 36	1 28	1 26	12 36	0 43	16 46	2 21	14 42	0 11	16 56	1 17	4 15	16 51	8 36	8 2	28 37		n.a.
M27	23 10	6 31	0 24	25 23	1 29	9 17	4 37	1 44	1 26	12 40	0 43	16 47	2 21	14 41	0 11	16 56	1 17	4 15	16 51	8 37	8 0	28 37		n.a.
T 28	23 16	12 49	0s50	25 15	1 24	9 28	4 37	1 59	1 25	12 44	0 43	16 47	2 21	14 41	0 11	16 56	1 17	4 16	16 51	8 37	7 59	28 37		n.a.
W29	23 22	18 41	2 2	25 5	1 19	9 39	4 37	2 15	1 25	12 48	0 43	16 48	2 21	14 40	0 11	16 55	1 17	4 16	16 51	8 36	7 58	28 36		n.a.
T 30	23n27	23s38	3s 9	24n54	1n14	9n51	4s36	2n30	1s25	12n52	0s43	16s48	2s22	14s40	0n11	16s55	1n17	4s17	16s52	8n34	7n57	28n36		n.a.

Julian Day Number = 944322.5, Delta T = 13h56m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'57, Lahiri = -33°16'57 Julian Calendar 1 June 2128 BCE == Greg. Calendar 14 May 2128 BCE

The year -2127 astronomical counting style corresponds to year 2128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 53	19♊40'52	14♐54	9♋50	7♉46	10♈ 0	5♉24	21°R40	9°R 5	20°R 8	9°R50	21°R26	19♈52	10♋17	n.a.	F 1
S 2	17 28 49	20°38'33	0♑ 7	11°24	8°24	10°37	5°35	21♒39	9♏ 3	20♏ 7	9♒50	21♈18	19°49	10°24	n.a.	S 2
S 3	17 32 46	21°36'17	15°22	12°57	9° 2	11°14	5°47	21°38	9° 2	20° 6	9°49	21° 9	19°45	10°31	n.a.	S 3
M 4	17 36 42	22°34'02	0♒27	14°28	9°42	11°51	5°58	21°37	9° 0	20° 4	9°48	21° 0	19°42	10°37	n.a.	M 4
T 5	17 40 39	23°31'49	15°14	15°58	10°23	12°28	6° 9	21°36	8°59	20° 3	9°47	20°54	19°39	10°44	n.a.	T 5
W 6	17 44 36	24°29'38	29°36	17°26	11° 5	13° 5	6°20	21°34	8°57	20° 2	9°47	20°49	19°36	10°51	n.a.	W 6
T 7	17 48 32	25°27'29	13♓32	18°52	11°47	13°41	6°32	21°33	8°56	20° 1	9°46	20°46	19°33	10°58	n.a.	T 7
F 8	17 52 29	26°25'22	27° 1	20°18	12°31	14°18	6°43	21°31	8°54	19°59	9°45	20°D46	19°30	11° 4	n.a.	F 8
S 9	17 56 25	27°23'16	10♈ 5	21°41	13°16	14°54	6°53	21°29	8°53	19°58	9°44	20°46	19°26	11°11	n.a.	S 9
S 10	18 0 22	28°21'13	22°50	23° 3	14° 2	15°30	7° 4	21°28	8°52	19°57	9°43	20°R46	19°23	11°18	n.a.	S 10
M11	18 4 18	29°19'12	5♉18	24°23	14°48	16° 6	7°15	21°26	8°50	19°56	9°43	20°45	19°20	11°24	n.a.	M11
T 12	18 8 15	0♋17'13	17°33	25°42	15°36	16°42	7°26	21°24	8°49	19°55	9°42	20°42	19°17	11°31	n.a.	T 12
W13	18 12 11	1°15'16	29°39	26°59	16°24	17°17	7°36	21°22	8°48	19°54	9°41	20°37	19°14	11°38	n.a.	W13
T 14	18 16 8	2°13'21	11♊39	28°14	17°13	17°53	7°47	21°19	8°47	19°52	9°40	20°28	19°11	11°45	n.a.	T 14
F 15	18 20 5	3°11'28	23°34	29°27	18° 3	18°28	7°57	21°17	8°46	19°51	9°39	20°17	19° 7	11°51	n.a.	F 15
S 16	18 24 1	4° 9'37	5♋27	0♌39	18°53	19° 3	8° 7	21°15	8°45	19°50	9°38	20° 4	19° 4	11°58	n.a.	S 16
S 17	18 27 58	5° 7'48	17°19	1°48	19°44	19°38	8°17	21°12	8°44	19°49	9°37	19°51	19° 1	12° 5	n.a.	S 17
M18	18 31 54	6° 6'00	29°11	2°55	20°36	20°13	8°27	21°10	8°43	19°48	9°36	19°37	18°58	12°11	n.a.	M18
T 19	18 35 51	7° 4'15	11♌ 5	4° 0	21°29	20°48	8°37	21° 7	8°42	19°47	9°35	19°25	18°55	12°18	n.a.	T 19
W20	18 39 47	8° 2'31	23° 3	5° 3	22°22	21°22	8°47	21° 4	8°41	19°46	9°34	19°16	18°51	12°25	n.a.	W20
T 21	18 43 44	9° 0'49	5♍ 8	6° 3	23°15	21°57	8°57	21° 1	8°40	19°45	9°33	19° 9	18°48	12°32	n.a.	T 21
F 22	18 47 40	9°59'09	17°23	7° 1	24°10	22°31	9° 7	20°58	8°39	19°45	9°32	19° 5	18°45	12°38	n.a.	F 22
S 23	18 51 37	10°57'30	29°53	7°56	25° 4	23° 5	9°16	20°55	8°39	19°44	9°31	19° 3	18°42	12°45	n.a.	S 23
S 24	18 55 33	11°55'53	12♎41	8°48	26° 0	23°39	9°25	20°52	8°38	19°43	9°30	19° 3	18°39	12°52	n.a.	S 24
M25	18 59 30	12°54'18	25°53	9°36	26°56	24°12	9°35	20°49	8°37	19°42	9°29	19° 3	18°36	12°59	n.a.	M25
T 26	19 3 27	13°52'45	9♏31	10°22	27°52	24°46	9°44	20°46	8°37	19°41	9°28	19° 2	18°32	13° 5	n.a.	T 26
W27	19 7 23	14°51'14	23°37	11° 3	28°49	25°19	9°53	20°42	8°36	19°40	9°27	18°59	18°29	13°12	n.a.	W27
T 28	19 11 20	15°49'44	8♐12	11°41	29°47	25°52	10° 2	20°39	8°36	19°40	9°26	18°53	18°26	13°19	n.a.	T 28
F 29	19 15 16	16°48'17	23°11	12°14	0♏44	26°25	10°11	20°35	8°35	19°39	9°25	18°45	18°23	13°25	n.a.	F 29
S 30	19 19 13	17°46'51	8♑27	12°43	1°43	26°57	10°19	20°32	8°35	19°38	9°24	18°35	18°20	13°32	n.a.	S 30
S 31	19 23 9	18♋45'28	23♑48	13♌ 8	2♏42	27♈30	10♉28	20♒28	8♏35	19♏38	9♒23	18♈24	18♈17	13♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	27s 7	4s 5	24n42	1n 8	10n 3	4s36	2n45	1s24	12n56	0s43	16s49	2s22	14s39	0n11	16s55	1n17	4s17	16s52	8n32	7n55	28n35		n.a.
S 2	23 36	28 40	4 44	24 28	1 2	10 16	4 35	3 0	1 24	13 0	0 43	16 49	2 22	14 39	0 11	16 54	1 17	4 18	16 52	8 28	7 54	28 35		n.a.
S 3	23 40	28 2	5 2	24 13	0 55	10 29	4 34	3 15	1 24	13 3	0 43	16 50	2 23	14 38	0 11	16 54	1 17	4 18	16 53	8 25	7 53	28 35		n.a.
M 4	23 43	25 21	5 0	23 56	0 48	10 43	4 32	3 31	1 23	13 7	0 43	16 51	2 23	14 38	0 11	16 54	1 17	4 19	16 53	8 22	7 52	28 34		n.a.
T 5	23 47	21 0	4 37	23 39	0 41	10 57	4 31	3 45	1 23	13 11	0 43	16 51	2 23	14 37	0 11	16 53	1 17	4 19	16 53	8 19	7 51	28 34		n.a.
W 6	23 49	15 32	3 57	23 20	0 34	11 12	4 29	4 0	1 22	13 15	0 42	16 52	2 24	14 37	0 11	16 53	1 17	4 20	16 54	8 17	7 49	28 33		n.a.
T 7	23 52	9 26	3 5	23 1	0 26	11 27	4 28	4 15	1 22	13 19	0 42	16 53	2 24	14 36	0 11	16 53	1 17	4 20	16 54	8 16	7 48	28 33		n.a.
F 8	23 53	3 5	2 3	22 41	0 19	11 42	4 26	4 30	1 22	13 22	0 42	16 54	2 24	14 36	0 11	16 52	1 17	4 21	16 54	8 16	7 47	28 32		n.a.
S 9	23 55	3n13	0 57	22 19	0 10	11 58	4 23	4 45	1 21	13 26	0 42	16 54	2 24	14 35	0 11	16 52	1 17	4 21	16 54	8 16	7 46	28 32		n.a.
S 10	23 56	9 14	0n11	21 58	0 2	12 14	4 21	4 59	1 21	13 30	0 42	16 55	2 25	14 35	0 11	16 52	1 17	4 22	16 55	8 16	7 44	28 31		n.a.
M11	23 56	14 45	1 16	21 35	0s 6	12 30	4 19	5 14	1 20	13 33	0 42	16 56	2 25	14 34	0 11	16 52	1 17	4 22	16 55	8 16	7 43	28 31		n.a.
T 12	23 56	19 37	2 17	21 12	0 15	12 46	4 16	5 28	1 20	13 37	0 42	16 57	2 25	14 34	0 11	16 51	1 17	4 23	16 55	8 15	7 42	28 30		n.a.
W13	23 56	23 36	3 11	20 48	0 24	13 3	4 14	5 42	1 19	13 40	0 42	16 58	2 25	14 34	0 11	16 51	1 17	4 23	16 55	8 13	7 41	28 30		n.a.
T 14	23 55	26 32	3 55	20 24	0 33	13 19	4 11	5 57	1 19	13 44	0 42	16 59	2 26	14 33	0 11	16 51	1 17	4 24	16 56	8 9	7 40	28 29		n.a.
F 15	23 54	28 15	4 29	20 0	0 42	13 36	4 8	6 11	1 19	13 47	0 42	17 0	2 26	14 33	0 11	16 50	1 17	4 24	16 56	8 5	7 38	28 29		n.a.
S 16	23 52	28 40	4 51	19 36	0 52	13 53	4 5	6 25	1 18	13 50	0 42	17 1	2 26	14 33	0 11	16 50	1 17	4 25	16 56	8 0	7 37	28 28		n.a.
S 17	23 50	27 45	5 0	19 11	1 1	14 10	4 2	6 39	1 18	13 54	0 42	17 2	2 26	14 32	0 11	16 50	1 17	4 25	16 56	7 55	7 36	28 28		n.a.
M18	23 48	25 34	4 56	18 46	1 11	14 27	3 58	6 53	1 17	13 57	0 42	17 3	2 27	14 32	0 11	16 50	1 17	4 26	16 57	7 50	7 35	28 27		n.a.
T 19	23 45	22 16	4 39	18 22	1 20	14 44	3 55	7 6	1 17	14 0	0 42	17 4	2 27	14 32	0 11	16 50	1 17	4 26	16 57	7 45	7 33	28 27		n.a.
W20	23 41	18 3	4 10	17 57	1 30	15 1	3 51	7 20	1 16	14 4	0 42	17 5	2 27	14 32	0 10	16 49	1 16	4 27	16 57	7 42	7 32	28 26		n.a.
T 21	23 38	13 4	3 30	17 33	1 40	15 18	3 48	7 34	1 15	14 7	0 42	17 7	2 27	14 31	0 10	16 49	1 16	4 27	16 57	7 39	7 31	28 26		n.a.
F 22	23 33	7 31	2 39	17 9	1 49	15 35	3 44	7 47	1 15	14 10	0 42	17 8	2 28	14 31	0 10	16 49	1 16	4 28	16 57	7 37	7 30	28 25		n.a.
S 23	23 29	1 34	1 39	16 45	1 59	15 52	3 40	8 0	1 14	14 13	0 42	17 9	2 28	14 31	0 10	16 49	1 16	4 28	16 58	7 37	7 28	28 24		n.a.
S 24	23 23	4s36	0 34	16 22	2 9	16 9	3 37	8 14	1 14	14 16	0 42	17 10	2 28	14 31	0 10	16 49	1 16	4 29	16 58	7 37	7 27	28 24		n.a.
M25	23 18	10 45	0s36	16 0	2 19	16 26	3 33	8 27	1 13	14 19	0 42	17 12	2 28	14 30	0 10	16 48	1 16	4 29	16 58	7 37	7 26	28 23		n.a.
T 26	23 12	16 38	1 46	15 38	2 28	16 43	3 29	8 40	1 13	14 22	0 42	17 13	2 29	14 30	0 10	16 48	1 16	4 30	16 58	7 36	7 25	28 23		n.a.
W27	23 5	21 50	2 52	15 18	2 38	16 59	3 25	8 53	1 12	14 25	0 42	17 14	2 29	14 30	0 10	16 48	1 16	4 30	16 58	7 35	7 24	28 22		n.a.
T 28	22 59	25 53	3 48	14 58	2 47	17 16	3 20	9 5	1 11	14 28	0 42	17 16	2 29	14 30	0 10	16 48	1 16	4 31	16 58	7 33	7 22	28 21		n.a.
F 29	22 51	28 16	4 31	14 40	2 56	17 32	3 16	9 18	1 11	14 31	0 42	17 17	2 29	14 30	0 10	16 48	1 16	4 31	16 59	7 30	7 21	28 21		n.a.
S 30	22 44	28 34	4 55	14 24	3 5	17 48	3 12	9 31	1 10	14 33	0 42	17 18	2 30	14 30	0 10	16 48	1 16	4 32	16 59	7 26	7 20	28 20		n.a.
S 31	22n36	26s41	4s59	14n 9	3s13	18n 4	3s 8	9n43	1s10	14n36	0s42	17s20	2s30	14s30	0n10	16s47	1n16	4s32	16s59	7n21	7n19	28n19		n.a.

Julian Day Number = 944352.5, Delta T = 13h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'53, Lahiri = -33°16'53 Julian Calendar 1 July 2128 BCE == Greg. Calendar 13 June 2128 BCE

The year -2127 astronomical counting style corresponds to year 2128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 27 6	19♋44'06	9♒ 3	13♌27	3♊41	28♈ 2	10♉36	20°R24	8°R34	19°R37	9°R22	18°R13	18♈13	13♋46	n.a.	M 1
T 2	19 31 2	20°42'47	24° 2	13°40	4°41	28°34	10°45	20♒21	8♏34	19♏37	9♒20	18♈ 4	18°10	13°52	n.a.	T 2
W 3	19 34 59	21°41'30	8♓36	13°48	5°41	29° 6	10°53	20°17	8°34	19°36	9°19	17°57	18° 7	13°59	n.a.	W 3
T 4	19 38 56	22°40'15	22°41	13°R49	6°41	29°38	11° 1	20°13	8°34	19°35	9°18	17°54	18° 4	14° 6	n.a.	T 4
F 5	19 42 52	23°39'03	6♈16	13°44	7°42	0♉ 9	11° 9	20° 9	8°34	19°35	9°17	17°52	18° 1	14°13	n.a.	F 5
S 6	19 46 49	24°37'53	19°24	13°32	8°43	0°40	11°17	20° 5	8°D34	19°34	9°16	17°52	17°57	14°19	n.a.	S 6
S 7	19 50 45	25°36'46	2♉ 7	13°13	9°45	1°11	11°24	20° 1	8°34	19°34	9°15	17°52	17°54	14°26	n.a.	S 7
M 8	19 54 42	26°35'42	14°32	12°47	10°47	1°42	11°32	19°56	8°34	19°34	9°14	17°50	17°51	14°33	n.a.	M 8
T 9	19 58 38	27°34'39	26°43	12°13	11°49	2°12	11°39	19°52	8°34	19°33	9°12	17°47	17°48	14°39	n.a.	T 9
W10	20 2 35	28°33'40	8♊43	11°32	12°52	2°42	11°47	19°48	8°34	19°33	9°11	17°42	17°45	14°46	n.a.	W10
T 11	20 6 31	29°32'42	20°38	10°45	13°55	3°12	11°54	19°44	8°34	19°33	9°10	17°33	17°42	14°53	n.a.	T 11
F 12	20 10 28	0♌31'48	2♋29	9°51	14°58	3°42	12° 1	19°39	8°35	19°32	9° 9	17°22	17°38	15° 0	n.a.	F 12
S 13	20 14 24	1°30'55	14°21	8°52	16° 2	4°12	12° 7	19°35	8°35	19°32	9° 8	17° 9	17°35	15° 6	n.a.	S 13
S 14	20 18 21	2°30'05	26°14	7°48	17° 6	4°41	12°14	19°30	8°35	19°32	9° 7	16°55	17°32	15°13	n.a.	S 14
M15	20 22 18	3°29'17	8♌10	6°41	18°10	5°10	12°20	19°26	8°36	19°32	9° 5	16°41	17°29	15°20	n.a.	M15
T 16	20 26 14	4°28'31	20°10	5°33	19°15	5°38	12°27	19°21	8°36	19°32	9° 4	16°29	17°26	15°27	n.a.	T 16
W17	20 30 11	5°27'47	2♍16	4°25	20°19	6° 7	12°33	19°17	8°37	19°31	9° 3	16°19	17°23	15°33	n.a.	W17
T 18	20 34 7	6°27'05	14°29	3°18	21°24	6°35	12°39	19°12	8°38	19°31	9° 2	16°12	17°19	15°40	n.a.	T 18
F 19	20 38 4	7°26'26	26°51	2°16	22°30	7° 3	12°45	19° 7	8°38	19°31	9° 1	16° 8	17°16	15°47	n.a.	F 19
S 20	20 42 0	8°25'48	9♎25	1°19	23°35	7°30	12°51	19° 3	8°39	19°D31	8°59	16° 6	17°13	15°53	n.a.	S 20
S 21	20 45 57	9°25'12	22°15	0°29	24°41	7°57	12°56	18°58	8°40	19°31	8°58	16°D 6	17°10	16° 0	n.a.	S 21
M22	20 49 53	10°24'39	5♏24	29♋47	25°47	8°24	13° 1	18°53	8°40	19°31	8°57	16°R 7	17° 7	16° 7	n.a.	M22
T 23	20 53 50	11°24'07	18°55	29°15	26°53	8°51	13° 7	18°48	8°41	19°32	8°56	16° 6	17° 3	16°14	n.a.	T 23
W24	20 57 46	12°23'37	2♐50	28°53	28° 0	9°17	13°12	18°43	8°42	19°32	8°55	16° 5	17° 0	16°20	n.a.	W24
T 25	21 1 43	13°23'10	17°10	28°42	29° 7	9°43	13°17	18°39	8°43	19°32	8°53	16° 1	16°57	16°27	n.a.	T 25
F 26	21 5 40	14°22'44	1♑54	28°D42	0♋14	10° 9	13°21	18°34	8°44	19°32	8°52	15°54	16°54	16°34	n.a.	F 26
S 27	21 9 36	15°22'20	16°54	28°52	1°21	10°34	13°26	18°29	8°45	19°32	8°51	15°46	16°51	16°41	n.a.	S 27
S 28	21 13 33	16°21'58	2♒ 4	29°13	2°28	10°59	13°30	18°24	8°46	19°33	8°50	15°37	16°48	16°47	n.a.	S 28
M29	21 17 29	17°21'39	17°13	29°44	3°36	11°24	13°34	18°19	8°47	19°33	8°49	15°28	16°44	16°54	n.a.	M29
T 30	21 21 26	18°21'21	2♓10	0♌24	4°44	11°48	13°38	18°15	8°49	19°33	8°48	15°20	16°41	17° 1	n.a.	T 30
W31	21 25 22	19♌21'06	16♓46	1♌13	5♋52	12♉12	13♉42	18♒10	8♏50	19♏34	8♒46	15♈15	16♈38	17♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n27	22s52	4s41	13n56	3s21	18n20	3s 3	9n55	1s 9	14n39	0s42	17s21	2s30	14s30	0n10	16s47	1n16	4s33	16s59	7n17	7n17	28n19		n.a.
T 2	22 18	17 36	4 3	13 45	3 29	18 35	2 59	10 8	1 8	14 41	0 42	17 23	2 30	14 30	0 10	16 47	1 16	4 33	16 59	7 14	7 16	28 18		n.a.
W 3	22 9	11 27	3 11	13 36	3 35	18 50	2 54	10 20	1 8	14 44	0 42	17 24	2 30	14 30	0 10	16 47	1 16	4 34	16 59	7 11	7 15	28 17		n.a.
T 4	21 59	4 56	2 9	13 30	3 41	19 5	2 50	10 32	1 7	14 47	0 42	17 25	2 31	14 30	0 10	16 47	1 16	4 34	16 59	7 10	7 14	28 17		n.a.
F 5	21 49	1n37	1 1	13 26	3 47	19 20	2 45	10 44	1 6	14 49	0 42	17 27	2 31	14 30	0 10	16 47	1 16	4 34	17 0	7 9	7 12	28 16		n.a.
S 6	21 39	7 52	0n 8	13 26	3 51	19 34	2 41	10 55	1 6	14 52	0 42	17 28	2 31	14 30	0 10	16 47	1 16	4 35	17 0	7 9	7 11	28 15		n.a.
S 7	21 28	13 38	1 15	13 28	3 54	19 48	2 36	11 7	1 5	14 54	0 42	17 30	2 31	14 30	0 10	16 47	1 16	4 35	17 0	7 9	7 10	28 15		n.a.
M 8	21 16	18 42	2 16	13 34	3 56	20 2	2 32	11 19	1 4	14 56	0 42	17 31	2 31	14 30	0 10	16 47	1 16	4 36	17 0	7 8	7 9	28 14		n.a.
T 9	21 5	22 54	3 10	13 43	3 56	20 15	2 27	11 30	1 3	14 59	0 42	17 33	2 31	14 30	0 10	16 47	1 16	4 36	17 0	7 7	7 8	28 13		n.a.
W10	20 53	26 4	3 54	13 56	3 54	20 28	2 22	11 41	1 3	15 1	0 42	17 35	2 32	14 30	0 10	16 47	1 15	4 37	17 0	7 5	7 6	28 12		n.a.
T 11	20 40	28 3	4 28	14 12	3 51	20 40	2 17	11 52	1 2	15 3	0 42	17 36	2 32	14 30	0 10	16 47	1 15	4 37	17 0	7 2	7 5	28 12		n.a.
F 12	20 27	28 45	4 50	14 31	3 46	20 52	2 13	12 3	1 1	15 5	0 42	17 38	2 32	14 30	0 10	16 47	1 15	4 37	17 0	6 57	7 4	28 11		n.a.
S 13	20 14	28 7	5 0	14 54	3 39	21 4	2 8	12 14	1 0	15 7	0 42	17 39	2 32	14 30	0 10	16 47	1 15	4 38	17 0	6 52	7 3	28 10		n.a.
S 14	20 1	26 11	4 56	15 20	3 30	21 15	2 3	12 25	0 59	15 9	0 42	17 41	2 32	14 30	0 10	16 47	1 15	4 38	17 0	6 47	7 1	28 9		n.a.
M15	19 47	23 6	4 40	15 47	3 18	21 26	1 59	12 36	0 59	15 11	0 42	17 42	2 32	14 30	0 10	16 47	1 15	4 39	17 0	6 41	7 0	28 9		n.a.
T 16	19 33	19 1	4 11	16 17	3 5	21 36	1 54	12 46	0 58	15 13	0 42	17 44	2 32	14 31	0 10	16 47	1 15	4 39	17 0	6 37	6 59	28 8		n.a.
W17	19 18	14 8	3 30	16 48	2 50	21 46	1 49	12 57	0 57	15 15	0 42	17 46	2 33	14 31	0 10	16 47	1 15	4 39	17 0	6 33	6 58	28 7		n.a.
T 18	19 3	8 40	2 39	17 20	2 34	21 55	1 44	13 7	0 56	15 17	0 42	17 47	2 33	14 31	0 10	16 47	1 15	4 40	17 0	6 30	6 56	28 6		n.a.
F 19	18 48	2 48	1 40	17 52	2 16	22 4	1 40	13 17	0 55	15 19	0 42	17 49	2 33	14 31	0 10	16 47	1 15	4 40	17 0	6 28	6 55	28 5		n.a.
S 20	18 32	3s16	0 35	18 23	1 57	22 12	1 35	13 27	0 54	15 21	0 42	17 50	2 33	14 31	0 10	16 47	1 15	4 41	17 0	6 28	6 54	28 5		n.a.
S 21	18 16	9 21	0s33	18 53	1 37	22 20	1 30	13 37	0 53	15 22	0 42	17 52	2 33	14 32	0 10	16 47	1 15	4 41	17 0	6 28	6 53	28 4		n.a.
M22	18 0	15 10	1 41	19 22	1 17	22 27	1 25	13 46	0 52	15 24	0 42	17 54	2 33	14 32	0 10	16 47	1 15	4 41	17 0	6 28	6 51	28 3		n.a.
T 23	17 43	20 27	2 45	19 48	0 58	22 34	1 21	13 56	0 52	15 26	0 42	17 55	2 33	14 32	0 10	16 47	1 15	4 42	17 0	6 28	6 50	28 2		n.a.
W24	17 26	24 47	3 42	20 11	0 38	22 40	1 16	14 5	0 51	15 27	0 42	17 57	2 33	14 33	0 10	16 47	1 15	4 42	17 0	6 27	6 49	28 1		n.a.
T 25	17 9	27 44	4 27	20 32	0 19	22 45	1 11	14 15	0 50	15 29	0 42	17 59	2 33	14 33	0 10	16 47	1 15	4 42	17 0	6 26	6 48	28 0		n.a.
F 26	16 52	28 50	4 55	20 50	0 1	22 50	1 7	14 24	0 49	15 30	0 42	18 0	2 34	14 33	0 10	16 47	1 15	4 43	17 0	6 23	6 46	27 59		n.a.
S 27	16 34	27 52	5 4	21 4	0n15	22 54	1 2	14 33	0 48	15 31	0 42	18 2	2 34	14 34	0 10	16 47	1 15	4 43	17 0	6 20	6 45	27 59		n.a.
S 28	16 16	24 50	4 52	21 15	0 31	22 58	0 57	14 42	0 47	15 33	0 42	18 3	2 34	14 34	0 10	16 47	1 15	4 43	17 0	6 16	6 44	27 58		n.a.
M29	15 57	20 6	4 19	21 22	0 45	23 1	0 53	14 51	0 46	15 34	0 42	18 5	2 34	14 34	0 10	16 48	1 14	4 44	17 0	6 13	6 43	27 57		n.a.
T 30	15 39	14 10	3 29	21 26	0 58	23 3	0 48	14 59	0 44	15 35	0 43	18 7	2 34	14 35	0 10	16 48	1 14	4 44	17 0	6 10	6 41	27 56		n.a.
W31	15n20	7s34	2s26	21n27	1n10	23n 5	0s44	15n 8	0s43	15n36	0s43	18s 8	2s34	14s35	0n10	16s48	1n14	4s44	17s 0	6n 7	6n40	27n55		n.a.

Julian Day Number = 944383.5, Delta T = 13h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'49, Lahiri = -33°16'49 Julian Calendar 1 Aug. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 July 2128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 19	20♌20'52	0♈57	2♌10	7♋ 0	12♉35	13♉46	18°R 5	8♏51	19♏34	8°R45	15°R12	16♈35	17♋14	n.a.	T 1
F 2	21 33 15	21°20'42	14°39	3°13	8° 9	12°58	13°49	18♒ 0	8°53	19°34	8♒44	15°D11	16°32	17°21	n.a.	F 2
S 3	21 37 12	22°20'33	27°54	4°23	9°17	13°21	13°53	17°55	8°54	19°35	8°43	15♈11	16°29	17°28	n.a.	S 3
S 4	21 41 8	23°20'27	10♉43	5°37	10°26	13°43	13°56	17°50	8°55	19°35	8°42	15°12	16°25	17°34	n.a.	S 4
M 5	21 45 5	24°20'24	23°11	6°57	11°35	14° 5	13°58	17°46	8°57	19°36	8°41	15°R13	16°22	17°41	n.a.	M 5
T 6	21 49 2	25°20'23	5♊22	8°21	12°44	14°27	14° 1	17°41	8°58	19°36	8°39	15°12	16°19	17°48	n.a.	T 6
W 7	21 52 58	26°20'24	17°22	9°48	13°54	14°48	14° 4	17°36	9° 0	19°37	8°38	15°10	16°16	17°54	n.a.	W 7
T 8	21 56 55	27°20'28	29°16	11°17	15° 3	15° 9	14° 6	17°31	9° 2	19°38	8°37	15° 5	16°13	18° 1	n.a.	T 8
F 9	22 0 51	28°20'34	11♋ 7	12°49	16°13	15°29	14° 8	17°27	9° 3	19°38	8°36	14°59	16° 9	18° 8	n.a.	F 9
S 10	22 4 48	29°20'42	22°59	14°23	17°23	15°49	14°10	17°22	9° 5	19°39	8°35	14°50	16° 6	18°15	n.a.	S 10
S 11	22 8 44	0♍20'52	4♌55	15°59	18°33	16° 8	14°12	17°17	9° 7	19°40	8°34	14°42	16° 3	18°21	n.a.	S 11
M12	22 12 41	1°21'05	16°57	17°35	19°43	16°27	14°13	17°13	9° 9	19°40	8°33	14°33	16° 0	18°28	n.a.	M12
T 13	22 16 37	2°21'19	29° 7	19°13	20°53	16°45	14°15	17° 8	9°11	19°41	8°32	14°25	15°57	18°35	n.a.	T 13
W14	22 20 34	3°21'36	11♍25	20°51	22° 4	17° 3	14°16	17° 3	9°12	19°42	8°31	14°19	15°54	18°42	n.a.	W14
T 15	22 24 30	4°21'54	23°52	22°30	23°14	17°20	14°17	16°59	9°14	19°43	8°30	14°15	15°50	18°48	n.a.	T 15
F 16	22 28 27	5°22'14	6♎30	24° 9	24°25	17°37	14°18	16°54	9°16	19°44	8°28	14°13	15°47	18°55	n.a.	F 16
S 17	22 32 24	6°22'36	19°19	25°49	25°36	17°54	14°18	16°50	9°18	19°45	8°27	14°D13	15°44	19° 2	n.a.	S 17
S 18	22 36 20	7°23'00	2♏22	27°28	26°47	18° 9	14°19	16°46	9°21	19°46	8°26	14°14	15°41	19° 8	n.a.	S 18
M19	22 40 17	8°23'26	15°38	29° 7	27°58	18°24	14°R19	16°41	9°23	19°47	8°25	14°15	15°38	19°15	n.a.	M19
T 20	22 44 13	9°23'53	29°11	0♍47	29°10	18°39	14°19	16°37	9°25	19°48	8°24	14°17	15°34	19°22	n.a.	T 20
W21	22 48 10	10°24'21	13♐ 1	2°26	0♌21	18°53	14°18	16°33	9°27	19°49	8°23	14°R17	15°31	19°29	n.a.	W21
T 22	22 52 6	11°24'52	27° 8	4° 5	1°32	19° 7	14°18	16°29	9°29	19°50	8°22	14°16	15°28	19°35	n.a.	T 22
F 23	22 56 3	12°25'24	11♑32	5°43	2°44	19°20	14°17	16°25	9°32	19°51	8°21	14°14	15°25	19°42	n.a.	F 23
S 24	22 59 59	13°25'57	26° 9	7°22	3°56	19°32	14°17	16°20	9°34	19°52	8°20	14°10	15°22	19°49	n.a.	S 24
S 25	23 3 56	14°26'31	10♒53	9° 0	5° 8	19°44	14°15	16°17	9°36	19°53	8°20	14° 5	15°19	19°56	n.a.	S 25
M26	23 7 53	15°27'08	25°39	10°38	6°20	19°55	14°14	16°13	9°39	19°54	8°19	14° 1	15°15	20° 2	n.a.	M26
T 27	23 11 49	16°27'45	10♓17	12°15	7°32	20° 5	14°13	16° 9	9°41	19°56	8°18	13°57	15°12	20° 9	n.a.	T 27
W28	23 15 46	17°28'25	24°42	13°53	8°44	20°15	14°11	16° 5	9°44	19°57	8°17	13°55	15° 9	20°16	n.a.	W28
T 29	23 19 42	18°29'06	8♈46	15°30	9°56	20°24	14° 9	16° 1	9°46	19°58	8°16	13°D54	15° 6	20°22	n.a.	T 29
F 30	23 23 39	19♍29'48	22♈28	17♍ 6	11♌ 9	20♉33	14♉ 7	15♒58	9♏49	20♏ 0	8♒15	13♈54	15♈ 3	20♋29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	0s46	1s16	21n24	1n20	23n 6	0s39	15n16	0s42	15n38	0s43	18s10	2s34	14s36	0n10	16s48	1n14	4s44	17s 0	6n 6	6n39	27n54		n.a.
F 2	14 41	5n51	0 3	21 17	1 29	23 6	0 35	15 24	0 41	15 39	0 43	18 11	2 34	14 36	0 10	16 48	1 14	4 45	17 0	6 6	6 38	27 53		n.a.
S 3	14 21	12 0	1n 8	21 8	1 37	23 6	0 30	15 32	0 40	15 40	0 43	18 13	2 34	14 37	0 10	16 48	1 14	4 45	17 0	6 6	6 36	27 52		n.a.
S 4	14 1	17 27	2 13	20 56	1 44	23 5	0 26	15 40	0 39	15 40	0 43	18 14	2 34	14 37	0 10	16 49	1 14	4 45	17 0	6 7	6 35	27 51		n.a.
M 5	13 41	22 0	3 10	20 41	1 49	23 4	0 22	15 48	0 38	15 41	0 43	18 16	2 34	14 38	0 10	16 49	1 14	4 46	17 0	6 7	6 34	27 50		n.a.
T 6	13 21	25 31	3 56	20 23	1 53	23 2	0 17	15 56	0 37	15 42	0 43	18 17	2 34	14 38	0 10	16 49	1 14	4 46	17 0	6 7	6 33	27 49		n.a.
W 7	13 0	27 50	4 32	20 2	1 57	22 59	0 13	16 3	0 35	15 43	0 43	18 19	2 34	14 39	0 10	16 49	1 14	4 46	17 0	6 6	6 32	27 48		n.a.
T 8	12 39	28 52	4 56	19 39	1 59	22 55	0 9	16 11	0 34	15 44	0 43	18 20	2 34	14 39	0 10	16 49	1 14	4 46	17 0	6 4	6 30	27 47		n.a.
F 9	12 18	28 33	5 7	19 14	2 0	22 51	0 5	16 18	0 33	15 44	0 43	18 22	2 34	14 40	0 10	16 50	1 14	4 46	16 59	6 1	6 29	27 46		n.a.
S 10	11 56	26 56	5 4	18 47	2 1	22 46	0 1	16 25	0 32	15 45	0 43	18 23	2 34	14 40	0 10	16 50	1 14	4 47	16 59	5 58	6 28	27 45		n.a.
S 11	11 35	24 5	4 49	18 18	2 1	22 41	0n 3	16 32	0 30	15 45	0 43	18 25	2 34	14 41	0 10	16 50	1 14	4 47	16 59	5 54	6 27	27 44		n.a.
M12	11 13	20 12	4 20	17 47	2 0	22 35	0 7	16 39	0 29	15 46	0 43	18 26	2 34	14 42	0 10	16 50	1 14	4 47	16 59	5 51	6 25	27 43		n.a.
T 13	10 51	15 26	3 40	17 15	1 59	22 28	0 11	16 45	0 28	15 46	0 43	18 28	2 34	14 42	0 10	16 51	1 14	4 47	16 59	5 48	6 24	27 42		n.a.
W14	10 29	10 1	2 48	16 41	1 57	22 20	0 15	16 52	0 26	15 47	0 43	18 29	2 34	14 43	0 9	16 51	1 14	4 47	16 59	5 46	6 23	27 41		n.a.
T 15	10 7	4 8	1 48	16 6	1 54	22 12	0 19	16 58	0 25	15 47	0 43	18 30	2 34	14 43	0 9	16 51	1 14	4 48	16 59	5 44	6 22	27 40		n.a.
F 16	9 44	2s 0	0 42	15 29	1 51	22 3	0 23	17 4	0 23	15 47	0 43	18 32	2 34	14 44	0 9	16 51	1 14	4 48	16 58	5 43	6 20	27 39		n.a.
S 17	9 21	8 9	0s28	14 52	1 48	21 54	0 26	17 10	0 22	15 47	0 43	18 33	2 34	14 45	0 9	16 52	1 13	4 48	16 58	5 43	6 19	27 38		n.a.
S 18	8 59	14 4	1 37	14 14	1 44	21 43	0 30	17 16	0 21	15 47	0 43	18 34	2 34	14 45	0 9	16 52	1 13	4 48	16 58	5 43	6 18	27 37		n.a.
M19	8 36	19 27	2 43	13 35	1 40	21 33	0 33	17 22	0 19	15 47	0 43	18 36	2 34	14 46	0 9	16 52	1 13	4 48	16 58	5 44	6 17	27 36		n.a.
T 20	8 13	23 59	3 41	12 55	1 36	21 21	0 37	17 27	0 18	15 47	0 43	18 37	2 33	14 47	0 9	16 53	1 13	4 48	16 58	5 45	6 15	27 35		n.a.
W21	7 49	27 15	4 27	12 14	1 31	21 9	0 40	17 33	0 16	15 47	0 43	18 38	2 33	14 48	0 9	16 53	1 13	4 48	16 57	5 45	6 14	27 34		n.a.
T 22	7 26	28 53	4 58	11 33	1 26	20 56	0 43	17 38	0 14	15 47	0 43	18 39	2 33	14 48	0 9	16 53	1 13	4 48	16 57	5 44	6 13	27 33		n.a.
F 23	7 2	28 36	5 12	10 51	1 21	20 43	0 47	17 43	0 13	15 47	0 43	18 41	2 33	14 49	0 9	16 54	1 13	4 49	16 57	5 43	6 12	27 32		n.a.
S 24	6 39	26 21	5 5	10 9	1 15	20 29	0 50	17 48	0 11	15 47	0 43	18 42	2 33	14 50	0 9	16 54	1 13	4 49	16 57	5 42	6 10	27 31		n.a.
S 25	6 15	22 19	4 39	9 26	1 10	20 14	0 53	17 53	0 10	15 47	0 43	18 43	2 33	14 51	0 9	16 54	1 13	4 49	16 57	5 40	6 9	27 30		n.a.
M26	5 51	16 54	3 54	8 43	1 4	19 59	0 56	17 58	0 8	15 46	0 43	18 44	2 33	14 52	0 9	16 55	1 13	4 49	16 56	5 38	6 8	27 29		n.a.
T 27	5 27	10 32	2 54	8 0	0 58	19 43	0 59	18 2	0 6	15 46	0 42	18 45	2 33	14 52	0 9	16 55	1 13	4 49	16 56	5 37	6 7	27 27		n.a.
W28	5 3	3 44	1 43	7 16	0 52	19 27	1 2	18 6	0 4	15 45	0 42	18 46	2 33	14 53	0 9	16 56	1 13	4 49	16 56	5 36	6 5	27 26		n.a.
T 29	4 39	3n 7	0 28	6 32	0 46	19 10	1 5	18 11	0 3	15 45	0 42	18 47	2 33	14 54	0 9	16 56	1 13	4 49	16 56	5 36	6 4	27 25		n.a.
F 30	4n15	9n39	0n47	5n48	0n40	18n52	1n 7	18n15	0s 1	15n44	0s42	18s48	2s33	14s55	0n 9	16s56	1n13	4s49	16s56	5n36	6n 3	27n24		n.a.

Julian Day Number = 944414.5, Delta T = 13h56m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'45, Lahiri = -33°16'45 Julian Calendar 1 Sept. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 35	20♍30'33	5♉45	18♍43	12♌21	20♉40	14°R 5	15°R54	9♏51	20♏ 1	8°R14	13♈55	15♈ 0	20♋36	n.a.	S 1
S 2	23 31 32	21°31'19	18°39	20°19	13°34	20°48	14♉ 3	15♒51	9°54	20° 2	8♒13	13°57	14°56	20°43	n.a.	S 2
M 3	23 35 28	22°32'07	1♊12	21°54	14°46	20°54	14° 0	15°47	9°57	20° 4	8°13	13°58	14°53	20°49	n.a.	M 3
T 4	23 39 25	23°32'57	13°27	23°30	15°59	21° 0	13°57	15°44	9°59	20° 5	8°12	13°59	14°50	20°56	n.a.	T 4
W 5	23 43 22	24°33'49	25°30	25° 5	17°12	21° 5	13°54	15°41	10° 2	20° 7	8°11	14°R 0	14°47	21° 3	n.a.	W 5
T 6	23 47 18	25°34'42	7♋25	26°40	18°25	21° 9	13°51	15°38	10° 5	20° 8	8°10	13°59	14°44	21°10	n.a.	T 6
F 7	23 51 15	26°35'37	19°17	28°15	19°38	21°12	13°48	15°35	10° 8	20°10	8°10	13°58	14°40	21°16	n.a.	F 7
S 8	23 55 11	27°36'34	1♌10	29°50	20°51	21°15	13°44	15°32	10°11	20°11	8° 9	13°56	14°37	21°23	n.a.	S 8
S 9	23 59 8	28°37'32	13° 9	1♎25	22° 4	21°17	13°40	15°29	10°14	20°13	8° 8	13°53	14°34	21°30	n.a.	S 9
M10	0 3 4	29°38'31	25°16	2°59	23°18	21°18	13°36	15°26	10°16	20°14	8° 7	13°51	14°31	21°36	n.a.	M10
T 11	0 7 1	0♎39'32	7♍34	4°33	24°31	21°R18	13°32	15°23	10°19	20°16	8° 7	13°49	14°28	21°43	n.a.	T 11
W12	0 10 57	1°40'35	20° 6	6° 7	25°45	21°17	13°28	15°21	10°22	20°17	8° 6	13°47	14°25	21°50	n.a.	W12
T 13	0 14 54	2°41'38	2♎51	7°41	26°58	21°16	13°23	15°18	10°25	20°19	8° 6	13°46	14°21	21°57	n.a.	T 13
F 14	0 18 50	3°42'43	15°50	9°15	28°12	21°14	13°18	15°16	10°28	20°21	8° 5	13°D46	14°18	22° 3	n.a.	F 14
S 15	0 22 47	4°43'49	29° 3	10°49	29°25	21°11	13°14	15°14	10°31	20°23	8° 4	13°47	14°15	22°10	n.a.	S 15
S 16	0 26 44	5°44'56	12♏28	12°22	0♍39	21° 7	13° 9	15°11	10°35	20°24	8° 4	13°47	14°12	22°17	n.a.	S 16
M17	0 30 40	6°46'04	26° 6	13°56	1°53	21° 2	13° 3	15° 9	10°38	20°26	8° 3	13°48	14° 9	22°23	n.a.	M17
T 18	0 34 37	7°47'12	9♐54	15°30	3° 7	20°57	12°58	15° 7	10°41	20°28	8° 3	13°49	14° 6	22°30	n.a.	T 18
W19	0 38 33	8°48'22	23°52	17° 3	4°20	20°50	12°52	15° 6	10°44	20°30	8° 2	13°49	14° 2	22°37	n.a.	W19
T 20	0 42 30	9°49'32	7♑57	18°37	5°34	20°43	12°47	15° 4	10°47	20°31	8° 2	13°R49	13°59	22°44	n.a.	T 20
F 21	0 46 26	10°50'42	22° 9	20°10	6°48	20°35	12°41	15° 2	10°50	20°33	8° 1	13°49	13°56	22°50	n.a.	F 21
S 22	0 50 23	11°51'54	6♒25	21°43	8° 2	20°26	12°35	15° 1	10°54	20°35	8° 1	13°49	13°53	22°57	n.a.	S 22
S 23	0 54 20	12°53'05	20°43	23°17	9°16	20°16	12°29	14°59	10°57	20°37	8° 0	13°49	13°50	23° 4	n.a.	S 23
M24	0 58 16	13°54'17	4♓58	24°50	10°31	20° 6	12°23	14°58	11° 0	20°39	8° 0	13°D49	13°46	23°11	n.a.	M24
T 25	1 2 13	14°55'30	19° 6	26°23	11°45	19°54	12°16	14°57	11° 3	20°41	8° 0	13°49	13°43	23°17	n.a.	T 25
W26	1 6 9	15°56'43	3♈ 5	27°56	12°59	19°42	12°10	14°56	11° 7	20°43	7°59	13°49	13°40	23°24	n.a.	W26
T 27	1 10 6	16°57'57	16°50	29°29	14°13	19°29	12° 3	14°55	11°10	20°45	7°59	13°R49	13°37	23°31	n.a.	T 27
F 28	1 14 2	17°59'12	0♉19	1♏ 1	15°27	19°15	11°56	14°54	11°13	20°47	7°59	13°49	13°34	23°37	n.a.	F 28
S 29	1 17 59	19° 0'27	13°29	2°34	16°42	19° 1	11°49	14°53	11°17	20°49	7°58	13°48	13°31	23°44	n.a.	S 29
S 30	1 21 55	20° 1'43	26°21	4° 6	17°56	18°46	11°42	14°52	11°20	20°51	7°58	13°48	13°27	23°51	n.a.	S 30
M31	1 25 52	21♎ 2'59	8♊54	5♏38	19♍11	18♉29	11♉35	14♒52	11♏24	20♏53	7♒58	13♈47	13♈24	23♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n50	15n33	1n57	5n 4	0n34	18n34	1n10	18n19	0n 1	15n43	0s42	18s49	2s32	14s56	0n 9	16s57	1n13	4s49	16s55	5n36	6n 2	27n23		n.a.
S 2	3 26	20 36	3 0	4 20	0 27	18 15	1 12	18 22	0 3	15 43	0 42	18 50	2 32	14 57	0 9	16 57	1 13	4 49	16 55	5 37	6 0	27 22		n.a.
M 3	3 1	24 36	3 52	3 36	0 21	17 56	1 15	18 26	0 5	15 42	0 42	18 51	2 32	14 57	0 9	16 58	1 13	4 49	16 55	5 37	5 59	27 21		n.a.
T 4	2 37	27 23	4 32	2 51	0 14	17 36	1 17	18 29	0 7	15 41	0 42	18 52	2 32	14 58	0 9	16 58	1 13	4 49	16 55	5 38	5 58	27 19		n.a.
W 5	2 12	28 51	4 59	2 7	0 8	17 16	1 19	18 32	0 9	15 40	0 42	18 53	2 32	14 59	0 9	16 59	1 13	4 49	16 54	5 38	5 57	27 18		n.a.
T 6	1 48	28 56	5 13	1 22	0 1	16 55	1 22	18 35	0 11	15 39	0 42	18 54	2 32	15 0	0 9	16 59	1 13	4 49	16 54	5 38	5 55	27 17		n.a.
F 7	1 23	27 42	5 14	0 38	0s 5	16 33	1 24	18 38	0 13	15 38	0 42	18 54	2 32	15 1	0 9	16 59	1 13	4 49	16 54	5 37	5 54	27 16		n.a.
S 8	0 58	25 12	5 1	0s 6	0 11	16 12	1 26	18 41	0 15	15 37	0 42	18 55	2 31	15 2	0 9	17 0	1 12	4 49	16 53	5 36	5 53	27 15		n.a.
S 9	0 33	21 36	4 35	0 51	0 18	15 49	1 28	18 43	0 17	15 36	0 42	18 56	2 31	15 3	0 9	17 0	1 12	4 49	16 53	5 35	5 52	27 13		n.a.
M10	0 9	17 4	3 57	1 35	0 24	15 26	1 29	18 46	0 19	15 35	0 42	18 57	2 31	15 4	0 9	17 1	1 12	4 49	16 53	5 34	5 50	27 12		n.a.
T 11	0s16	11 47	3 7	2 19	0 31	15 3	1 31	18 48	0 21	15 34	0 42	18 57	2 31	15 5	0 9	17 1	1 12	4 49	16 53	5 34	5 49	27 11		n.a.
W12	0 41	5 57	2 7	3 2	0 37	14 39	1 33	18 50	0 23	15 32	0 42	18 58	2 31	15 6	0 9	17 2	1 12	4 48	16 52	5 33	5 48	27 10		n.a.
T 13	1 6	0s14	1 0	3 46	0 43	14 15	1 34	18 51	0 25	15 31	0 42	18 58	2 31	15 7	0 9	17 2	1 12	4 48	16 52	5 33	5 46	27 8		n.a.
F 14	1 30	6 32	0s11	4 29	0 49	13 51	1 36	18 53	0 27	15 30	0 42	18 59	2 30	15 8	0 9	17 3	1 12	4 48	16 52	5 33	5 45	27 7		n.a.
S 15	1 55	12 40	1 24	5 12	0 55	13 26	1 37	18 54	0 30	15 28	0 42	19 0	2 30	15 9	0 9	17 3	1 12	4 48	16 51	5 33	5 44	27 6		n.a.
S 16	2 20	18 19	2 32	5 55	1 1	13 0	1 39	18 56	0 32	15 27	0 42	19 0	2 30	15 10	0 9	17 4	1 12	4 48	16 51	5 33	5 43	27 5		n.a.
M17	2 44	23 8	3 34	6 38	1 7	12 34	1 40	18 56	0 34	15 25	0 42	19 0	2 30	15 11	0 9	17 4	1 12	4 48	16 51	5 33	5 41	27 3		n.a.
T 18	3 9	26 44	4 23	7 20	1 13	12 8	1 41	18 57	0 37	15 24	0 42	19 1	2 30	15 12	0 9	17 5	1 12	4 48	16 50	5 34	5 40	27 2		n.a.
W19	3 34	28 45	4 58	8 2	1 18	11 42	1 42	18 58	0 39	15 22	0 42	19 1	2 29	15 13	0 9	17 5	1 12	4 48	16 50	5 34	5 39	27 1		n.a.
T 20	3 58	28 56	5 15	8 43	1 23	11 15	1 43	18 58	0 41	15 20	0 42	19 2	2 29	15 14	0 9	17 6	1 12	4 47	16 50	5 34	5 38	26 59		n.a.
F 21	4 23	27 14	5 14	9 24	1 29	10 48	1 44	18 58	0 44	15 19	0 42	19 2	2 29	15 15	0 9	17 6	1 12	4 47	16 49	5 34	5 36	26 58		n.a.
S 22	4 47	23 46	4 53	10 5	1 34	10 20	1 45	18 58	0 46	15 17	0 41	19 2	2 29	15 16	0 9	17 7	1 12	4 47	16 49	5 34	5 35	26 57		n.a.
S 23	5 11	18 53	4 14	10 45	1 39	9 53	1 45	18 58	0 49	15 15	0 41	19 2	2 29	15 17	0 9	17 7	1 12	4 47	16 49	5 34	5 34	26 55		n.a.
M24	5 36	12 58	3 19	11 24	1 43	9 25	1 46	18 57	0 51	15 13	0 41	19 3	2 29	15 18	0 9	17 8	1 12	4 47	16 49	5 34	5 33	26 54		n.a.
T 25	6 0	6 26	2 13	12 3	1 48	8 56	1 46	18 56	0 53	15 11	0 41	19 3	2 28	15 19	0 9	17 9	1 12	4 46	16 48	5 34	5 31	26 53		n.a.
W26	6 24	0n21	0 59	12 41	1 52	8 28	1 47	18 55	0 56	15 9	0 41	19 3	2 28	15 20	0 9	17 9	1 12	4 46	16 48	5 34	5 30	26 51		n.a.
T 27	6 48	7 0	0n17	13 19	1 56	7 59	1 47	18 54	0 58	15 7	0 41	19 3	2 28	15 21	0 9	17 10	1 12	4 46	16 47	5 34	5 29	26 50		n.a.
F 28	7 12	13 13	1 30	13 56	1 59	7 30	1 47	18 53	1 1	15 5	0 41	19 3	2 28	15 22	0 9	17 10	1 12	4 46	16 47	5 34	5 28	26 49		n.a.
S 29	7 36	18 42	2 37	14 31	2 2	7 0	1 48	18 51	1 4	15 3	0 41	19 3	2 27	15 23	0 9	17 11	1 12	4 46	16 47	5 33	5 26	26 47		n.a.
S 30	7 59	23 13	3 34	15 7	2 5	6 31	1 48	18 49	1 6	15 1	0 41	19 3	2 27	15 24	0 9	17 11	1 12	4 45	16 46	5 33	5 25	26 46		n.a.
M31	8s23	26n31	4n20	15s41	2s 8	6n 1	1n48	18n47	1n 9	14n59	0s41	19s 3	2s27	15s25	0n 9	17s12	1n12	4s45	16s46	5n33	5n24	26n44		n.a.

Julian Day Number = 944444.5, Delta T = 13h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'41, Lahiri = -33°16'41 Julian Calendar 1 Oct. 2128 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2128 BCE

The year -2127 astronomical counting style corresponds to year 2128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 49	22♎ 4'17	21♊12	7♏ 9	20♍25	18°R13	11°R28	14°R51	11♏27	20♏55	7°R58	13°R46	13♈21	24♋ 4	n.a.	T 1
W 2	1 33 45	23° 5'35	3♋18	8°40	21°40	17♌55	11♌21	14♒51	11°30	20°57	7♒58	13♈45	13°18	24°11	n.a.	W 2
T 3	1 37 42	24° 6'53	15°14	10°11	22°54	17°37	11°13	14°51	11°34	20°59	7°57	13°44	13°15	24°18	n.a.	T 3
F 4	1 41 38	25° 8'13	27° 7	11°40	24° 9	17°18	11° 6	14°D51	11°37	21° 1	7°57	13°D44	13°11	24°24	n.a.	F 4
S 5	1 45 35	26° 9'32	9♌ 0	13° 9	25°23	16°59	10°58	14°51	11°41	21° 3	7°57	13°44	13° 8	24°31	n.a.	S 5
S 6	1 49 31	27°10'53	20°58	14°36	26°38	16°39	10°50	14°51	11°44	21° 5	7°57	13°45	13° 5	24°38	n.a.	S 6
M 7	1 53 28	28°12'14	3♍ 6	16° 2	27°52	16°18	10°43	14°51	11°48	21° 7	7°57	13°46	13° 2	24°45	n.a.	M 7
T 8	1 57 25	29°13'35	15°29	17°26	29° 7	15°57	10°35	14°51	11°51	21° 9	7°57	13°48	12°59	24°51	n.a.	T 8
W 9	2 1 21	0♏14'56	28° 8	18°49	0♎22	15°35	10°27	14°52	11°55	21°12	7°D57	13°49	12°56	24°58	n.a.	W 9
T 10	2 5 18	1°16'18	11♎ 7	20° 9	1°37	15°13	10°19	14°52	11°58	21°14	7°57	13°R50	12°52	25° 5	n.a.	T 10
F 11	2 9 14	2°17'40	24°26	21°26	2°51	14°50	10°11	14°53	12° 2	21°16	7°57	13°49	12°49	25°12	n.a.	F 11
S 12	2 13 11	3°19'02	8♏ 3	22°40	4° 6	14°27	10° 3	14°54	12° 6	21°18	7°57	13°48	12°46	25°18	n.a.	S 12
S 13	2 17 7	4°20'24	21°58	23°50	5°21	14° 4	9°55	14°55	12° 9	21°20	7°57	13°46	12°43	25°25	n.a.	S 13
M14	2 21 4	5°21'46	6♐ 5	24°55	6°36	13°41	9°47	14°56	12°13	21°22	7°57	13°43	12°40	25°32	n.a.	M14
T 15	2 25 1	6°23'07	20°20	25°56	7°50	13°17	9°39	14°57	12°16	21°25	7°57	13°39	12°37	25°38	n.a.	T 15
W16	2 28 57	7°24'29	4♑40	26°50	9° 5	12°53	9°31	14°58	12°20	21°27	7°57	13°36	12°33	25°45	n.a.	W16
T 17	2 32 54	8°25'50	18°59	27°38	10°20	12°29	9°23	14°59	12°23	21°29	7°58	13°34	12°30	25°52	n.a.	T 17
F 18	2 36 50	9°27'10	3♒13	28°18	11°35	12° 5	9°14	15° 1	12°27	21°31	7°58	13°D33	12°27	25°59	n.a.	F 18
S 19	2 40 47	10°28'30	17°21	28°49	12°50	11°41	9° 6	15° 3	12°31	21°34	7°58	13°33	12°24	26° 5	n.a.	S 19
S 20	2 44 43	11°29'49	1♓20	29°11	14° 4	11°17	8°58	15° 4	12°34	21°36	7°58	13°34	12°21	26°12	n.a.	S 20
M21	2 48 40	12°31'07	15°11	29°23	15°19	10°53	8°50	15° 6	12°38	21°38	7°58	13°35	12°17	26°19	n.a.	M21
T 22	2 52 36	13°32'24	28°51	29°R23	16°34	10°29	8°42	15° 8	12°41	21°40	7°59	13°37	12°14	26°25	n.a.	T 22
W23	2 56 33	14°33'41	12♈21	29°12	17°49	10° 5	8°34	15°10	12°45	21°43	7°59	13°R38	12°11	26°32	n.a.	W23
T 24	3 0 30	15°34'58	25°40	28°49	19° 4	9°42	8°26	15°12	12°48	21°45	7°59	13°37	12° 8	26°39	n.a.	T 24
F 25	3 4 26	16°36'13	8♉47	28°15	20°19	9°18	8°18	15°14	12°52	21°47	8° 0	13°35	12° 5	26°46	n.a.	F 25
S 26	3 8 23	17°37'28	21°40	27°29	21°33	8°55	8°10	15°17	12°56	21°49	8° 0	13°31	12° 2	26°52	n.a.	S 26
S 27	3 12 19	18°38'43	4♊21	26°33	22°48	8°33	8° 2	15°19	12°59	21°52	8° 1	13°25	11°58	26°59	n.a.	S 27
M28	3 16 16	19°39'57	16°48	25°28	24° 3	8°10	7°54	15°22	13° 3	21°54	8° 1	13°18	11°55	27° 6	n.a.	M28
T 29	3 20 12	20°41'11	29° 4	24°17	25°18	7°48	7°46	15°25	13° 6	21°56	8° 1	13°11	11°52	27°13	n.a.	T 29
W30	3 24 9	21♏42'24	11♋ 8	23♏ 0	26♎33	7♌27	7♌39	15♒27	13♏10	21♏59	8♒ 2	13♈ 4	11♈49	27♋19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s46	28n30	4n52	16s14	2s10	5n31	1n48	18n45	1n11	14n57	0s41	19s 3	2s27	15s27	0n 9	17s13	1n12	4s45	16s46	5n32	5n23	26n43		n.a.
W 2	9 9	29 5	5 11	16 46	2 12	5 1	1 48	18 42	1 14	14 54	0 40	19 3	2 27	15 28	0 9	17 13	1 12	4 44	16 45	5 32	5 21	26 42		n.a.
T 3	9 33	28 17	5 16	17 16	2 13	4 31	1 47	18 40	1 16	14 52	0 40	19 3	2 26	15 29	0 9	17 14	1 12	4 44	16 45	5 32	5 20	26 40		n.a.
F 4	9 55	26 12	5 8	17 46	2 14	4 0	1 47	18 36	1 19	14 50	0 40	19 3	2 26	15 30	0 9	17 14	1 12	4 44	16 45	5 32	5 19	26 39		n.a.
S 5	10 18	22 58	4 46	18 14	2 14	3 30	1 47	18 33	1 21	14 48	0 40	19 2	2 26	15 31	0 9	17 15	1 11	4 44	16 44	5 32	5 18	26 37		n.a.
S 6	10 41	18 46	4 12	18 40	2 13	2 59	1 46	18 30	1 24	14 45	0 40	19 2	2 26	15 32	0 9	17 15	1 11	4 43	16 44	5 32	5 16	26 36		n.a.
M 7	11 3	13 46	3 26	19 5	2 12	2 28	1 46	18 26	1 26	14 43	0 40	19 2	2 26	15 33	0 9	17 16	1 11	4 43	16 44	5 33	5 15	26 35		n.a.
T 8	11 26	8 8	2 30	19 28	2 10	1 57	1 45	18 22	1 29	14 41	0 40	19 2	2 25	15 34	0 9	17 17	1 11	4 43	16 43	5 33	5 14	26 33		n.a.
W 9	11 48	2 4	1 26	19 50	2 8	1 26	1 44	18 18	1 31	14 38	0 40	19 1	2 25	15 35	0 9	17 17	1 11	4 42	16 43	5 34	5 12	26 32		n.a.
T 10	12 10	4s15	0 15	20 9	2 5	0 55	1 43	18 14	1 34	14 36	0 40	19 1	2 25	15 37	0 9	17 18	1 11	4 42	16 43	5 34	5 11	26 30		n.a.
F 11	12 31	10 33	0s58	20 26	2 1	0 24	1 43	18 9	1 36	14 33	0 39	19 0	2 25	15 38	0 9	17 18	1 11	4 42	16 42	5 34	5 10	26 29		n.a.
S 12	12 53	16 31	2 10	20 41	1 55	0s 7	1 42	18 5	1 39	14 31	0 39	19 0	2 24	15 39	0 9	17 19	1 11	4 41	16 42	5 33	5 9	26 27		n.a.
S 13	13 14	21 46	3 15	20 53	1 49	0 38	1 41	18 0	1 41	14 28	0 39	19 0	2 24	15 40	0 9	17 20	1 11	4 41	16 41	5 32	5 7	26 26		n.a.
M14	13 35	25 51	4 9	21 3	1 42	1 9	1 40	17 55	1 43	14 26	0 39	18 59	2 24	15 41	0 9	17 20	1 11	4 40	16 41	5 31	5 6	26 24		n.a.
T 15	13 56	28 22	4 48	21 10	1 34	1 40	1 38	17 50	1 46	14 24	0 39	18 58	2 24	15 42	0 9	17 21	1 11	4 40	16 41	5 30	5 5	26 23		n.a.
W16	14 16	29 1	5 10	21 14	1 25	2 11	1 37	17 44	1 48	14 21	0 39	18 58	2 24	15 43	0 9	17 21	1 11	4 40	16 40	5 29	5 4	26 21		n.a.
T 17	14 37	27 43	5 12	21 14	1 14	2 42	1 36	17 39	1 50	14 19	0 39	18 57	2 23	15 44	0 9	17 22	1 11	4 39	16 40	5 28	5 2	26 20		n.a.
F 18	14 57	24 38	4 56	21 12	1 2	3 14	1 35	17 33	1 52	14 16	0 38	18 57	2 23	15 45	0 9	17 23	1 11	4 39	16 40	5 27	5 1	26 18		n.a.
S 19	15 16	20 5	4 21	21 6	0 49	3 45	1 33	17 28	1 54	14 14	0 38	18 56	2 23	15 47	0 9	17 23	1 11	4 38	16 39	5 27	5 0	26 17		n.a.
S 20	15 36	14 30	3 31	20 57	0 34	4 15	1 32	17 22	1 56	14 11	0 38	18 55	2 23	15 48	0 9	17 24	1 11	4 38	16 39	5 28	4 59	26 15		n.a.
M21	15 55	8 15	2 29	20 44	0 18	4 46	1 30	17 16	1 58	14 9	0 38	18 54	2 22	15 49	0 9	17 25	1 11	4 38	16 39	5 28	4 57	26 14		n.a.
T 22	16 14	1 41	1 20	20 27	0 1	5 17	1 29	17 10	2 0	14 6	0 38	18 54	2 22	15 50	0 9	17 25	1 11	4 37	16 38	5 29	4 56	26 12		n.a.
W23	16 33	4n52	0 7	20 7	0n17	5 48	1 27	17 4	2 2	14 4	0 38	18 53	2 22	15 51	0 9	17 26	1 11	4 37	16 38	5 29	4 55	26 10		n.a.
T 24	16 51	11 8	1n 5	19 43	0 36	6 18	1 25	16 58	2 4	14 1	0 37	18 52	2 22	15 52	0 9	17 26	1 11	4 36	16 38	5 29	4 54	26 9		n.a.
F 25	17 9	16 49	2 13	19 17	0 56	6 49	1 24	16 52	2 6	13 59	0 37	18 51	2 22	15 53	0 9	17 27	1 11	4 36	16 37	5 28	4 52	26 7		n.a.
S 26	17 27	21 39	3 12	18 47	1 16	7 19	1 22	16 46	2 7	13 56	0 37	18 50	2 21	15 54	0 9	17 28	1 11	4 35	16 37	5 26	4 51	26 6		n.a.
S 27	17 44	25 24	4 1	18 15	1 36	7 49	1 20	16 41	2 9	13 54	0 37	18 49	2 21	15 56	0 9	17 28	1 11	4 35	16 36	5 24	4 50	26 4		n.a.
M28	18 1	27 52	4 38	17 40	1 55	8 19	1 18	16 35	2 11	13 51	0 37	18 48	2 21	15 57	0 9	17 29	1 11	4 35	16 36	5 21	4 48	26 2		n.a.
T 29	18 18	28 57	5 0	17 5	2 13	8 48	1 16	16 29	2 12	13 49	0 36	18 47	2 21	15 58	0 9	17 29	1 11	4 34	16 36	5 19	4 47	26 1		n.a.
W30	18s34	28n36	5n 9	16s30	2n30	9s18	1n14	16n23	2n14	13n47	0s36	18s46	2s20	15s59	0n 9	17s30	1n11	4s34	16s35	5n16	4n46	25n59		n.a.

Julian Day Number = 944475.5, Delta T = 13h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'36, Lahiri = -33°16'37 Julian Calendar 1 Nov. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 6	22♏43'36	23♋ 4	21°R42	27♎48	7°R 6	7°R31	15♒30	13♏13	22♏ 1	8♒ 2	12°R59	11♈46	27♋26	n.a.	T 1
F 2	3 32 2	23°44'48	4♌56	20♏24	29° 3	6♉46	7♉24	15°33	13°17	22° 3	8° 3	12♈55	11°43	27°33	n.a.	F 2
S 3	3 35 59	24°45'59	16°48	19° 9	0♏18	6°26	7°16	15°36	13°21	22° 5	8° 4	12°53	11°39	27°39	n.a.	S 3
S 4	3 39 55	25°47'09	28°44	17°58	1°32	6° 7	7° 9	15°39	13°24	22° 8	8° 4	12°D52	11°36	27°46	n.a.	S 4
M 5	3 43 52	26°48'19	10♍50	16°54	2°47	5°48	7° 1	15°43	13°28	22°10	8° 5	12°53	11°33	27°53	n.a.	M 5
T 6	3 47 48	27°49'28	23°10	15°57	4° 2	5°30	6°54	15°46	13°31	22°12	8° 5	12°55	11°30	28° 0	n.a.	T 6
W 7	3 51 45	28°50'37	5♎50	15° 9	5°17	5°13	6°47	15°50	13°35	22°14	8° 6	12°56	11°27	28° 6	n.a.	W 7
T 8	3 55 42	29°51'44	18°53	14°30	6°32	4°56	6°40	15°53	13°38	22°17	8° 7	12°R56	11°23	28°13	n.a.	T 8
F 9	3 59 38	0♐52'51	2♏21	14° 0	7°47	4°40	6°33	15°57	13°42	22°19	8° 7	12°54	11°20	28°20	n.a.	F 9
S 10	4 3 35	1°53'57	16°15	13°39	9° 2	4°25	6°27	16° 1	13°45	22°21	8° 8	12°50	11°17	28°26	n.a.	S 10
S 11	4 7 31	2°55'02	0♐32	13°27	10°17	4°11	6°20	16° 5	13°48	22°23	8° 9	12°44	11°14	28°33	n.a.	S 11
M12	4 11 28	3°56'06	15° 7	13°D23	11°31	3°57	6°14	16° 8	13°52	22°26	8° 9	12°36	11°11	28°40	n.a.	M12
T 13	4 15 24	4°57'08	29°53	13°27	12°46	3°44	6° 7	16°13	13°55	22°28	8°10	12°27	11° 8	28°47	n.a.	T 13
W14	4 19 21	5°58'09	14♑41	13°39	14° 1	3°32	6° 1	16°17	13°59	22°30	8°11	12°19	11° 4	28°53	n.a.	W14
T 15	4 23 18	6°59'09	29°24	13°57	15°16	3°21	5°55	16°21	14° 2	22°32	8°12	12°12	11° 1	29° 0	n.a.	T 15
F 16	4 27 14	8° 0'07	13♒54	14°22	16°31	3°10	5°49	16°25	14° 5	22°35	8°13	12° 7	10°58	29° 7	n.a.	F 16
S 17	4 31 11	9° 1'03	28° 9	14°52	17°46	3° 1	5°44	16°30	14° 9	22°37	8°13	12° 5	10°55	29°13	n.a.	S 17
S 18	4 35 7	10° 1'58	12♓ 6	15°27	19° 0	2°52	5°38	16°34	14°12	22°39	8°14	12°D 4	10°52	29°20	n.a.	S 18
M19	4 39 4	11° 2'51	25°46	16° 7	20°15	2°44	5°33	16°39	14°15	22°41	8°15	12° 5	10°49	29°27	n.a.	M19
T 20	4 43 0	12° 3'42	9♈ 9	16°52	21°30	2°37	5°27	16°44	14°19	22°43	8°16	12°R 5	10°45	29°34	n.a.	T 20
W21	4 46 57	13° 4'31	22°17	17°40	22°45	2°30	5°22	16°48	14°22	22°46	8°17	12° 5	10°42	29°40	n.a.	W21
T 22	4 50 53	14° 5'18	5♉13	18°32	23°59	2°25	5°17	16°53	14°25	22°48	8°18	12° 2	10°39	29°47	n.a.	T 22
F 23	4 54 50	15° 6'04	17°58	19°27	25°14	2°20	5°12	16°58	14°28	22°50	8°19	11°57	10°36	29°54	n.a.	F 23
S 24	4 58 47	16° 6'49	0♊32	20°25	26°29	2°16	5° 8	17° 3	14°32	22°52	8°20	11°49	10°33	0♌ 0	n.a.	S 24
S 25	5 2 43	17° 7'31	12°58	21°26	27°44	2°13	5° 3	17° 8	14°35	22°54	8°21	11°38	10°29	0° 7	n.a.	S 25
M26	5 6 40	18° 8'12	25°14	22°30	28°58	2°10	4°59	17°13	14°38	22°56	8°22	11°26	10°26	0°14	n.a.	M26
T 27	5 10 36	19° 8'52	7♋21	23°36	0♐13	2° 8	4°55	17°19	14°41	22°58	8°23	11°13	10°23	0°21	n.a.	T 27
W28	5 14 33	20° 9'30	19°21	24°44	1°28	2° 7	4°51	17°24	14°44	23° 0	8°24	11° 0	10°20	0°27	n.a.	W28
T 29	5 18 29	21°10'06	1♌16	25°54	2°42	2°D 7	4°48	17°29	14°47	23° 3	8°25	10°49	10°17	0°34	n.a.	T 29
F 30	5 22 26	22°10'41	13° 6	27° 6	3°57	2° 8	4°44	17°35	14°50	23° 5	8°26	10°40	10°14	0°41	n.a.	F 30
S 31	5 26 22	23♐11'14	24♌57	28♏20	5♐12	2♉ 9	4♉41	17♒40	14♏53	23♏ 7	8♒27	10♈33	10♈10	0♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	26n55	5n 5	15s55	2n45	9s47	1n12	16n17	2n15	13n44	0s36	18s45	2s20	16s 0	0n 9	17s31	1n11	4s33	16s35	5n14	4n45	25n58		n.a.
F 2	19 6	24 4	4 47	15 22	2 57	10 16	1 10	16 12	2 16	13 42	0 36	18 44	2 20	16 1	0 9	17 31	1 11	4 33	16 35	5 12	4 43	25 56		n.a.
S 3	19 21	20 12	4 17	14 52	3 8	10 45	1 8	16 6	2 17	13 40	0 36	18 43	2 20	16 2	0 9	17 32	1 11	4 32	16 34	5 11	4 42	25 54		n.a.
S 4	19 36	15 31	3 36	14 24	3 16	11 14	1 6	16 1	2 19	13 38	0 36	18 42	2 20	16 3	0 9	17 32	1 11	4 32	16 34	5 11	4 41	25 53		n.a.
M 5	19 51	10 11	2 45	14 1	3 22	11 42	1 4	15 55	2 20	13 35	0 35	18 40	2 19	16 4	0 8	17 33	1 11	4 31	16 34	5 12	4 40	25 51		n.a.
T 6	20 5	4 22	1 45	13 41	3 26	12 10	1 1	15 50	2 21	13 33	0 35	18 39	2 19	16 5	0 8	17 34	1 11	4 31	16 33	5 12	4 38	25 49		n.a.
W 7	20 19	1s47	0 38	13 25	3 27	12 38	0 59	15 45	2 22	13 31	0 35	18 38	2 19	16 7	0 8	17 34	1 11	4 30	16 33	5 13	4 37	25 48		n.a.
T 8	20 33	8 2	0s32	13 14	3 27	13 5	0 57	15 40	2 23	13 29	0 35	18 37	2 19	16 8	0 8	17 35	1 11	4 30	16 33	5 13	4 36	25 46		n.a.
F 9	20 46	14 9	1 43	13 7	3 25	13 32	0 55	15 36	2 24	13 27	0 35	18 35	2 19	16 9	0 8	17 35	1 11	4 29	16 32	5 12	4 35	25 44		n.a.
S 10	20 58	19 45	2 49	13 4	3 21	13 59	0 52	15 31	2 24	13 25	0 34	18 34	2 18	16 10	0 8	17 36	1 11	4 29	16 32	5 10	4 33	25 43		n.a.
S 11	21 11	24 23	3 47	13 5	3 16	14 25	0 50	15 27	2 25	13 23	0 34	18 32	2 18	16 11	0 8	17 37	1 11	4 28	16 32	5 8	4 32	25 41		n.a.
M12	21 23	27 35	4 31	13 10	3 10	14 51	0 47	15 23	2 26	13 21	0 34	18 31	2 18	16 12	0 8	17 37	1 11	4 28	16 31	5 5	4 31	25 39		n.a.
T 13	21 34	28 55	4 58	13 18	3 3	15 17	0 45	15 19	2 27	13 19	0 34	18 30	2 18	16 13	0 8	17 38	1 11	4 27	16 31	5 1	4 29	25 38		n.a.
W14	21 45	28 10	5 5	13 28	2 56	15 42	0 43	15 15	2 27	13 17	0 33	18 28	2 18	16 14	0 8	17 38	1 11	4 27	16 31	4 58	4 28	25 36		n.a.
T 15	21 56	25 27	4 52	13 42	2 48	16 7	0 40	15 12	2 28	13 15	0 33	18 27	2 17	16 15	0 8	17 39	1 11	4 26	16 30	4 55	4 27	25 34		n.a.
F 16	22 6	21 8	4 20	13 57	2 39	16 31	0 38	15 9	2 28	13 13	0 33	18 25	2 17	16 16	0 8	17 39	1 11	4 25	16 30	4 53	4 26	25 32		n.a.
S 17	22 16	15 40	3 33	14 15	2 30	16 55	0 35	15 6	2 29	13 11	0 33	18 24	2 17	16 17	0 8	17 40	1 11	4 25	16 30	4 52	4 24	25 31		n.a.
S 18	22 25	9 31	2 33	14 34	2 21	17 19	0 33	15 3	2 29	13 10	0 33	18 22	2 17	16 18	0 8	17 41	1 11	4 24	16 30	4 52	4 23	25 29		n.a.
M19	22 34	3 2	1 26	14 54	2 12	17 42	0 30	15 0	2 29	13 8	0 32	18 20	2 17	16 19	0 8	17 41	1 11	4 24	16 29	4 52	4 22	25 27		n.a.
T 20	22 42	3n27	0 16	15 16	2 2	18 4	0 28	14 58	2 30	13 7	0 32	18 19	2 16	16 20	0 8	17 42	1 11	4 23	16 29	4 52	4 21	25 25		n.a.
W21	22 51	9 41	0n54	15 39	1 53	18 26	0 25	14 56	2 30	13 5	0 32	18 17	2 16	16 21	0 8	17 42	1 11	4 23	16 29	4 52	4 19	25 24		n.a.
T 22	22 58	15 25	2 0	16 3	1 43	18 48	0 23	14 54	2 30	13 4	0 32	18 15	2 16	16 22	0 8	17 43	1 11	4 22	16 28	4 51	4 18	25 22		n.a.
F 23	23 5	20 24	2 59	16 28	1 33	19 9	0 20	14 53	2 30	13 2	0 31	18 14	2 16	16 23	0 8	17 43	1 11	4 22	16 28	4 49	4 17	25 20		n.a.
S 24	23 12	24 24	3 48	16 53	1 24	19 29	0 17	14 51	2 31	13 1	0 31	18 12	2 16	16 24	0 8	17 44	1 11	4 21	16 28	4 46	4 15	25 18		n.a.
S 25	23 18	27 12	4 25	17 19	1 14	19 49	0 15	14 50	2 31	13 0	0 31	18 10	2 16	16 25	0 8	17 45	1 11	4 21	16 28	4 42	4 14	25 17		n.a.
M26	23 24	28 40	4 50	17 45	1 4	20 9	0 12	14 50	2 31	12 58	0 31	18 8	2 15	16 26	0 8	17 45	1 11	4 20	16 27	4 37	4 13	25 15		n.a.
T 27	23 29	28 44	5 1	18 11	0 55	20 28	0 10	14 49	2 31	12 57	0 31	18 7	2 15	16 27	0 8	17 46	1 11	4 19	16 27	4 31	4 12	25 13		n.a.
W28	23 34	27 25	4 58	18 37	0 46	20 46	0 7	14 49	2 31	12 56	0 30	18 5	2 15	16 28	0 8	17 46	1 11	4 19	16 27	4 26	4 10	25 11		n.a.
T 29	23 38	24 53	4 43	19 2	0 37	21 4	0 5	14 49	2 31	12 55	0 30	18 3	2 15	16 29	0 8	17 47	1 11	4 18	16 26	4 22	4 9	25 9		n.a.
F 30	23 42	21 18	4 15	19 28	0 28	21 21	0 2	14 49	2 31	12 54	0 30	18 1	2 15	16 30	0 8	17 47	1 11	4 18	16 26	4 18	4 8	25 7		n.a.
S 31	23s46	16n52	3n36	19s54	0n19	21s37	0s 0	14n49	2n31	12n53	0s30	17s59	2s15	16s30	0n 8	17s48	1n11	4s17	16s26	4n16	4n 7	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 944505.5, Delta T = 13h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'32, Lahiri = -33°16'32 Julian Calendar 1 Dec. 2128 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 19	24♐11'45	6♍51	29♏35	6♐26	2♉11	4°R38	17♒46	14♏56	23♏ 9	8♒28	10°R30	10♈ 7	0♌54	n.a.	S 1
M 2	5 34 16	25°12'15	18°53	0♐52	7°41	2°14	4♉35	17°52	14°59	23°11	8°29	10♈28	10° 4	1° 1	n.a.	M 2
T 3	5 38 12	26°12'43	1♎10	2°10	8°56	2°17	4°32	17°58	15° 2	23°13	8°31	10°D28	10° 1	1° 8	n.a.	T 3
W 4	5 42 9	27°13'10	13°45	3°30	10°10	2°21	4°29	18° 3	15° 5	23°15	8°32	10°R28	9°58	1°14	n.a.	W 4
T 5	5 46 5	28°13'35	26°44	4°51	11°25	2°26	4°27	18° 9	15° 8	23°17	8°33	10°27	9°55	1°21	n.a.	T 5
F 6	5 50 2	29°13'59	10♏11	6°14	12°40	2°32	4°25	18°15	15°11	23°19	8°34	10°24	9°51	1°28	n.a.	F 6
S 7	5 53 58	0♑14'21	24° 7	7°38	13°54	2°38	4°23	18°21	15°14	23°20	8°35	10°19	9°48	1°35	n.a.	S 7
S 8	5 57 55	1°14'41	8♐32	9° 3	15° 9	2°45	4°21	18°27	15°16	23°22	8°36	10°10	9°45	1°41	n.a.	S 8
M 9	6 1 51	2°14'59	23°21	10°29	16°23	2°52	4°20	18°34	15°19	23°24	8°38	10° 0	9°42	1°48	n.a.	M 9
T 10	6 5 48	3°15'16	8♑27	11°56	17°38	3° 0	4°18	18°40	15°22	23°26	8°39	9°48	9°39	1°55	n.a.	T 10
W11	6 9 45	4°15'31	23°38	13°24	18°52	3° 9	4°17	18°46	15°24	23°28	8°40	9°37	9°35	2° 1	n.a.	W11
T 12	6 13 41	5°15'43	8♒45	14°54	20° 7	3°18	4°16	18°52	15°27	23°30	8°41	9°27	9°32	2° 8	n.a.	T 12
F 13	6 17 38	6°15'53	23°37	16°24	21°22	3°28	4°15	18°59	15°30	23°32	8°43	9°20	9°29	2°15	n.a.	F 13
S 14	6 21 34	7°16'01	8♓ 8	17°56	22°36	3°38	4°15	19° 5	15°32	23°33	8°44	9°15	9°26	2°22	n.a.	S 14
S 15	6 25 31	8°16'06	22°16	19°29	23°51	3°49	4°14	19°12	15°35	23°35	8°45	9°13	9°23	2°28	n.a.	S 15
M16	6 29 27	9°16'09	5♈58	21° 3	25° 5	4° 1	4°D14	19°18	15°37	23°37	8°47	9°13	9°20	2°35	n.a.	M16
T 17	6 33 24	10°16'10	19°18	22°38	26°20	4°13	4°14	19°25	15°40	23°39	8°48	9°12	9°16	2°42	n.a.	T 17
W18	6 37 20	11°16'08	2♉18	24°14	27°34	4°26	4°14	19°32	15°42	23°40	8°49	9°11	9°13	2°48	n.a.	W18
T 19	6 41 17	12°16'04	15° 1	25°51	28°48	4°39	4°15	19°38	15°44	23°42	8°51	9° 8	9°10	2°55	n.a.	T 19
F 20	6 45 14	13°15'57	27°31	27°29	0♑ 3	4°53	4°15	19°45	15°47	23°44	8°52	9° 2	9° 7	3° 2	n.a.	F 20
S 21	6 49 10	14°15'49	9♊51	29° 9	1°17	5° 7	4°16	19°52	15°49	23°45	8°53	8°53	9° 4	3° 9	n.a.	S 21
S 22	6 53 7	15°15'38	22° 2	0♑49	2°32	5°21	4°17	19°59	15°51	23°47	8°55	8°42	9° 1	3°15	n.a.	S 22
M23	6 57 3	16°15'24	4♋ 7	2°31	3°46	5°37	4°18	20° 6	15°53	23°48	8°56	8°28	8°57	3°22	n.a.	M23
T 24	7 1 0	17°15'09	16° 6	4°13	5° 1	5°52	4°20	20°13	15°56	23°50	8°58	8°14	8°54	3°29	n.a.	T 24
W25	7 4 56	18°14'51	28° 1	5°57	6°15	6° 8	4°21	20°20	15°58	23°51	8°59	8° 0	8°51	3°35	n.a.	W25
T 26	7 8 53	19°14'31	9♌53	7°42	7°29	6°25	4°23	20°27	16° 0	23°53	9° 0	7°47	8°48	3°42	n.a.	T 26
F 27	7 12 49	20°14'09	21°43	9°29	8°44	6°41	4°25	20°34	16° 2	23°54	9° 2	7°37	8°45	3°49	n.a.	F 27
S 28	7 16 46	21°13'45	3♍35	11°16	9°58	6°59	4°27	20°41	16° 4	23°56	9° 3	7°29	8°41	3°55	n.a.	S 28
S 29	7 20 43	22°13'19	15°30	13° 5	11°12	7°16	4°30	20°48	16° 6	23°57	9° 5	7°25	8°38	4° 2	n.a.	S 29
M30	7 24 39	23°12'51	27°33	14°55	12°27	7°35	4°32	20°55	16° 8	23°59	9° 6	7°23	8°35	4° 9	n.a.	M30
T 31	7 28 36	24♑12'20	9♎49	16♑46	13♑41	7♉53	4♉35	21♒ 3	16♏10	24♏ 0	9♒ 7	7°D22	8♈32	4♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	11n46	2n48	20s19	0n10	21s53	0s 3	14n50	2n31	12n52	0s29	17s57	2s14	16s31	0n 8	17s48	1n11	4s17	16s26	4n14	4n 5	25n 4		n.a.
M 2	23 51	6 11	1 52	20 44	0 2	22 8	0 5	14 51	2 31	12 51	0 29	17 55	2 14	16 32	0 8	17 49	1 11	4 16	16 25	4 14	4 4	25 2		n.a.
T 3	23 53	0 17	0 49	21 8	0s 7	22 23	0 8	14 52	2 30	12 51	0 29	17 53	2 14	16 33	0 8	17 49	1 11	4 16	16 25	4 14	4 3	25 0		n.a.
W 4	23 55	5s48	0s17	21 32	0 15	22 37	0 10	14 53	2 30	12 50	0 29	17 51	2 14	16 34	0 8	17 50	1 11	4 15	16 25	4 14	4 2	24 58		n.a.
T 5	23 56	11 50	1 25	21 55	0 22	22 50	0 13	14 55	2 30	12 49	0 29	17 49	2 14	16 35	0 8	17 50	1 11	4 14	16 25	4 13	4 0	24 56		n.a.
F 6	23 56	17 33	2 30	22 18	0 30	23 2	0 15	14 56	2 30	12 49	0 28	17 47	2 14	16 36	0 8	17 51	1 11	4 14	16 25	4 12	3 59	24 54		n.a.
S 7	23 56	22 34	3 29	22 39	0 37	23 14	0 18	14 58	2 30	12 48	0 28	17 45	2 14	16 37	0 8	17 51	1 11	4 13	16 24	4 10	3 58	24 53		n.a.
S 8	23 56	26 24	4 16	23 0	0 45	23 25	0 20	15 1	2 29	12 48	0 28	17 43	2 13	16 37	0 8	17 52	1 11	4 13	16 24	4 7	3 56	24 51		n.a.
M 9	23 55	28 33	4 48	23 20	0 51	23 36	0 22	15 3	2 29	12 48	0 28	17 41	2 13	16 38	0 8	17 52	1 11	4 12	16 24	4 2	3 55	24 49		n.a.
T 10	23 54	28 39	5 0	23 39	0 58	23 46	0 25	15 6	2 29	12 47	0 27	17 39	2 13	16 39	0 8	17 53	1 11	4 12	16 24	3 58	3 54	24 47		n.a.
W11	23 52	26 36	4 51	23 57	1 4	23 55	0 27	15 8	2 29	12 47	0 27	17 37	2 13	16 40	0 8	17 53	1 11	4 11	16 24	3 53	3 53	24 45		n.a.
T 12	23 50	22 39	4 22	24 14	1 11	24 3	0 29	15 11	2 28	12 47	0 27	17 35	2 13	16 41	0 8	17 53	1 11	4 11	16 23	3 49	3 51	24 43		n.a.
F 13	23 47	17 19	3 36	24 30	1 16	24 11	0 32	15 14	2 28	12 47	0 27	17 33	2 13	16 41	0 8	17 54	1 11	4 10	16 23	3 46	3 50	24 41		n.a.
S 14	23 44	11 6	2 36	24 44	1 22	24 17	0 34	15 18	2 28	12 47	0 27	17 30	2 13	16 42	0 8	17 54	1 11	4 9	16 23	3 44	3 49	24 39		n.a.
S 15	23 40	4 29	1 28	24 57	1 27	24 24	0 36	15 21	2 27	12 47	0 26	17 28	2 13	16 43	0 8	17 55	1 11	4 9	16 23	3 44	3 48	24 37		n.a.
M16	23 36	2n 9	0 17	25 9	1 32	24 29	0 38	15 25	2 27	12 47	0 26	17 26	2 13	16 44	0 8	17 55	1 11	4 8	16 23	3 43	3 46	24 35		n.a.
T 17	23 32	8 31	0n53	25 20	1 36	24 34	0 40	15 29	2 27	12 48	0 26	17 24	2 12	16 44	0 8	17 56	1 11	4 8	16 22	3 43	3 45	24 33		n.a.
W18	23 27	14 22	1 59	25 29	1 41	24 37	0 42	15 33	2 26	12 48	0 26	17 21	2 12	16 45	0 8	17 56	1 11	4 7	16 22	3 43	3 44	24 31		n.a.
T 19	23 22	19 29	2 57	25 37	1 44	24 40	0 44	15 37	2 26	12 48	0 25	17 19	2 12	16 46	0 8	17 56	1 11	4 7	16 22	3 42	3 42	24 29		n.a.
F 20	23 16	23 40	3 45	25 43	1 48	24 43	0 46	15 42	2 25	12 49	0 25	17 17	2 12	16 46	0 8	17 57	1 11	4 6	16 22	3 39	3 41	24 27		n.a.
S 21	23 9	26 43	4 22	25 47	1 51	24 44	0 48	15 46	2 25	12 49	0 25	17 15	2 12	16 47	0 8	17 57	1 11	4 6	16 22	3 36	3 40	24 26		n.a.
S 22	23 3	28 28	4 47	25 50	1 54	24 45	0 50	15 51	2 25	12 50	0 25	17 12	2 12	16 48	0 8	17 58	1 11	4 5	16 22	3 31	3 39	24 24		n.a.
M23	22 56	28 51	4 58	25 51	1 56	24 45	0 52	15 56	2 24	12 50	0 25	17 10	2 12	16 48	0 8	17 58	1 11	4 5	16 22	3 26	3 37	24 22		n.a.
T 24	22 48	27 51	4 57	25 50	1 58	24 45	0 54	16 1	2 24	12 51	0 24	17 8	2 12	16 49	0 8	17 58	1 11	4 4	16 21	3 20	3 36	24 20		n.a.
W25	22 40	25 35	4 42	25 48	2 0	24 43	0 56	16 6	2 23	12 52	0 24	17 5	2 12	16 50	0 8	17 59	1 11	4 3	16 21	3 14	3 35	24 18		n.a.
T 26	22 32	22 13	4 15	25 43	2 1	24 41	0 58	16 11	2 23	12 52	0 24	17 3	2 12	16 50	0 8	17 59	1 11	4 3	16 21	3 9	3 33	24 16		n.a.
F 27	22 23	17 58	3 36	25 37	2 2	24 38	0 59	16 16	2 23	12 53	0 24	17 0	2 11	16 51	0 8	17 59	1 11	4 2	16 21	3 5	3 32	24 14		n.a.
S 28	22 13	13 1	2 49	25 28	2 2	24 34	1 1	16 22	2 22	12 54	0 23	16 58	2 11	16 52	0 8	18 0	1 11	4 2	16 21	3 2	3 31	24 11		n.a.
S 29	22 4	7 34	1 53	25 18	2 1	24 30	1 3	16 27	2 22	12 55	0 23	16 56	2 11	16 52	0 8	18 0	1 11	4 1	16 21	3 0	3 30	24 9		n.a.
M30	21 54	1 47	0 52	25 5	2 1	24 24	1 4	16 33	2 21	12 56	0 23	16 53	2 11	16 53	0 8	18 0	1 11	4 1	16 21	2 59	3 28	24 7		n.a.
T 31	21s43	4s10	0s13	24s50	1s59	24s19	1s 6	16n39	2n21	12n57	0s23	16s51	2s11	16s53	0n 8	18s 1	1n11	4s 0	16s21	2n59	3n27	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 944536.5, Delta T = 13h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'28, Lahiri = -33°16'28 Julian Calendar 1 Jan. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2128 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 32 32	25♉11'48	22♎21	18♉38	14♉55	8♉12	4♉38	21♒10	16♏11	24♏ 1	9♒ 9	7°R23	8♈29	4♌22	n.a.	W 1
T 2	7 36 29	26°11'14	5♏15	20°31	16°10	8°31	4°41	21°17	16°13	24° 3	9°10	7♈22	8°26	4°29	n.a.	T 2
F 3	7 40 25	27°10'38	18°35	22°26	17°24	8°51	4°44	21°25	16°15	24° 4	9°12	7°20	8°22	4°36	n.a.	F 3
S 4	7 44 22	28°10'00	2♐24	24°22	18°38	9°11	4°47	21°32	16°17	24° 5	9°13	7°16	8°19	4°42	n.a.	S 4
S 5	7 48 18	29° 9'21	16°43	26°19	19°52	9°31	4°51	21°39	16°18	24° 6	9°15	7°10	8°16	4°49	n.a.	S 5
M 6	7 52 15	0♒ 8'39	1♉29	28°17	21° 7	9°52	4°55	21°47	16°20	24° 8	9°16	7° 1	8°13	4°56	n.a.	M 6
T 7	7 56 11	1° 7'55	16°36	0♒17	22°21	10°13	4°59	21°54	16°21	24° 9	9°18	6°51	8°10	5° 3	n.a.	T 7
W 8	8 0 8	2° 7'09	1♒54	2°17	23°35	10°34	5° 3	22° 2	16°23	24°10	9°19	6°41	8° 7	5° 9	n.a.	W 8
T 9	8 4 5	3° 6'21	17°12	4°18	24°49	10°56	5° 7	22° 9	16°24	24°11	9°21	6°33	8° 3	5°16	n.a.	T 9
F 10	8 8 1	4° 5'30	2♓19	6°20	26° 4	11°18	5°12	22°17	16°26	24°12	9°22	6°26	8° 0	5°23	n.a.	F 10
S 11	8 11 58	5° 4'37	17° 5	8°22	27°18	11°40	5°16	22°25	16°27	24°13	9°24	6°23	7°57	5°29	n.a.	S 11
S 12	8 15 54	6° 3'42	1♈26	10°25	28°32	12° 3	5°21	22°32	16°28	24°14	9°25	6°D21	7°54	5°36	n.a.	S 12
M13	8 19 51	7° 2'44	15°20	12°28	29°46	12°26	5°26	22°40	16°30	24°15	9°27	6°21	7°51	5°43	n.a.	M13
T 14	8 23 47	8° 1'43	28°46	14°31	1♒ 0	12°49	5°31	22°47	16°31	24°16	9°28	6°22	7°47	5°50	n.a.	T 14
W15	8 27 44	9° 0'40	11♉48	16°34	2°15	13°13	5°37	22°55	16°32	24°17	9°30	6°R22	7°44	5°56	n.a.	W15
T 16	8 31 40	9°59'35	24°30	18°36	3°29	13°36	5°42	23° 3	16°33	24°18	9°31	6°21	7°41	6° 3	n.a.	T 16
F 17	8 35 37	10°58'27	6♊55	20°38	4°43	14° 0	5°48	23°10	16°34	24°19	9°33	6°18	7°38	6°10	n.a.	F 17
S 18	8 39 33	11°57'17	19° 7	22°38	5°57	14°25	5°54	23°18	16°35	24°20	9°34	6°12	7°35	6°16	n.a.	S 18
S 19	8 43 30	12°56'04	1♋10	24°36	7°11	14°49	6° 0	23°26	16°36	24°20	9°35	6° 4	7°32	6°23	n.a.	S 19
M20	8 47 27	13°54'49	13° 8	26°33	8°25	15°14	6° 6	23°34	16°37	24°21	9°37	5°55	7°28	6°30	n.a.	M20
T 21	8 51 23	14°53'32	25° 1	28°27	9°39	15°39	6°12	23°41	16°38	24°22	9°38	5°45	7°25	6°37	n.a.	T 21
W22	8 55 20	15°52'13	6♌53	0♓19	10°53	16° 4	6°18	23°49	16°39	24°23	9°40	5°36	7°22	6°43	n.a.	W22
T 23	8 59 16	16°50'51	18°44	2° 8	12° 7	16°30	6°25	23°57	16°39	24°23	9°41	5°27	7°19	6°50	n.a.	T 23
F 24	9 3 13	17°49'27	0♍37	3°53	13°21	16°56	6°31	24° 5	16°40	24°24	9°43	5°20	7°16	6°57	n.a.	F 24
S 25	9 7 9	18°48'01	12°33	5°35	14°36	17°22	6°38	24°12	16°41	24°25	9°44	5°15	7°13	7° 3	n.a.	S 25
S 26	9 11 6	19°46'33	24°35	7°12	15°50	17°48	6°45	24°20	16°41	24°25	9°46	5°13	7° 9	7°10	n.a.	S 26
M27	9 15 2	20°45'03	6♎45	8°46	17° 4	18°14	6°52	24°28	16°42	24°26	9°47	5°D12	7° 6	7°17	n.a.	M27
T 28	9 18 59	21♒43'31	19♎ 6	10♓15	18♒18	18♉41	7♉ 0	24♒36	16♏42	24♏26	9♒49	5♈13	7♈ 3	7♌23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s32	10s 5	1s19	24s33	1s58	24s12	1s 7	16n44	2n20	12n59	0s23	16s48	2s11	16s54	0n 8	18s 1	1n12	4s 0	16s21	2n59	3n26	24n 3		n.a.
T 2	21 21	15 46	2 22	24 14	1 55	24 4	1 9	16 50	2 20	13 0	0 22	16 46	2 11	16 54	0 8	18 1	1 12	3 59	16 21	2 59	3 25	24 1		n.a.
F 3	21 10	20 55	3 20	23 53	1 52	23 56	1 10	16 56	2 20	13 1	0 22	16 43	2 11	16 55	0 8	18 2	1 12	3 59	16 20	2 58	3 23	23 59		n.a.
S 4	20 58	25 8	4 9	23 29	1 49	23 47	1 11	17 3	2 19	13 3	0 22	16 41	2 11	16 55	0 8	18 2	1 12	3 58	16 20	2 57	3 22	23 57		n.a.
S 5	20 45	27 58	4 44	23 3	1 45	23 38	1 12	17 9	2 19	13 4	0 22	16 38	2 11	16 56	0 8	18 2	1 12	3 58	16 20	2 54	3 21	23 55		n.a.
M 6	20 33	28 57	5 1	22 34	1 40	23 27	1 14	17 15	2 18	13 5	0 22	16 36	2 11	16 56	0 8	18 2	1 12	3 57	16 20	2 50	3 19	23 53		n.a.
T 7	20 19	27 49	4 58	22 4	1 35	23 16	1 15	17 22	2 18	13 7	0 21	16 33	2 11	16 57	0 8	18 3	1 12	3 57	16 20	2 47	3 18	23 51		n.a.
W 8	20 6	24 36	4 34	21 31	1 30	23 4	1 16	17 28	2 17	13 9	0 21	16 31	2 11	16 57	0 8	18 3	1 12	3 56	16 20	2 43	3 17	23 49		n.a.
T 9	19 52	19 39	3 50	20 56	1 23	22 52	1 17	17 35	2 17	13 10	0 21	16 28	2 11	16 58	0 8	18 3	1 12	3 56	16 20	2 39	3 16	23 47		n.a.
F 10	19 38	13 31	2 51	20 18	1 16	22 39	1 18	17 41	2 16	13 12	0 21	16 26	2 11	16 58	0 8	18 3	1 12	3 55	16 20	2 37	3 14	23 45		n.a.
S 11	19 24	6 45	1 41	19 39	1 9	22 25	1 19	17 48	2 16	13 14	0 21	16 23	2 11	16 58	0 8	18 4	1 12	3 55	16 20	2 35	3 13	23 43		n.a.
S 12	19 9	0n11	0 26	18 58	1 0	22 11	1 19	17 55	2 15	13 16	0 20	16 20	2 11	16 59	0 8	18 4	1 12	3 55	16 20	2 34	3 12	23 40		n.a.
M13	18 54	6 54	0n48	18 14	0 52	21 56	1 20	18 1	2 15	13 17	0 20	16 18	2 11	16 59	0 8	18 4	1 12	3 54	16 20	2 34	3 10	23 38		n.a.
T 14	18 38	13 5	1 57	17 29	0 42	21 40	1 21	18 8	2 14	13 19	0 20	16 15	2 11	16 59	0 8	18 4	1 12	3 54	16 20	2 35	3 9	23 36		n.a.
W15	18 23	18 30	2 58	16 43	0 32	21 24	1 22	18 15	2 14	13 21	0 20	16 13	2 11	17 0	0 8	18 5	1 12	3 53	16 20	2 35	3 8	23 34		n.a.
T 16	18 7	22 58	3 48	15 55	0 22	21 7	1 22	18 22	2 13	13 23	0 20	16 10	2 11	17 0	0 8	18 5	1 12	3 53	16 20	2 34	3 7	23 32		n.a.
F 17	17 50	26 18	4 27	15 6	0 11	20 49	1 23	18 29	2 13	13 25	0 19	16 7	2 11	17 0	0 8	18 5	1 12	3 52	16 20	2 33	3 5	23 30		n.a.
S 18	17 34	28 20	4 52	14 16	0 0	20 31	1 23	18 36	2 12	13 28	0 19	16 5	2 10	17 1	0 8	18 5	1 12	3 52	16 20	2 31	3 4	23 28		n.a.
S 19	17 17	29 0	5 4	13 25	0n11	20 12	1 24	18 43	2 12	13 30	0 19	16 2	2 10	17 1	0 8	18 5	1 12	3 51	16 20	2 28	3 3	23 25		n.a.
M20	17 0	28 18	5 3	12 34	0 23	19 53	1 24	18 50	2 11	13 32	0 19	16 0	2 10	17 1	0 8	18 5	1 12	3 51	16 20	2 24	3 2	23 23		n.a.
T 21	16 42	26 18	4 49	11 43	0 35	19 33	1 24	18 57	2 11	13 34	0 19	15 57	2 10	17 2	0 8	18 6	1 12	3 51	16 20	2 20	3 0	23 21		n.a.
W22	16 25	23 9	4 22	10 52	0 47	19 13	1 24	19 4	2 11	13 37	0 19	15 54	2 10	17 2	0 8	18 6	1 12	3 50	16 20	2 16	2 59	23 19		n.a.
T 23	16 7	19 3	3 43	10 1	0 59	18 52	1 25	19 11	2 10	13 39	0 18	15 52	2 10	17 2	0 8	18 6	1 12	3 50	16 20	2 12	2 58	23 17		n.a.
F 24	15 49	14 12	2 55	9 11	1 11	18 31	1 25	19 18	2 10	13 41	0 18	15 49	2 10	17 2	0 8	18 6	1 12	3 49	16 20	2 10	2 56	23 14		n.a.
S 25	15 30	8 49	1 59	8 23	1 23	18 9	1 25	19 26	2 9	13 44	0 18	15 46	2 10	17 2	0 8	18 6	1 12	3 49	16 20	2 8	2 55	23 12		n.a.
S 26	15 11	3 4	0 57	7 35	1 35	17 46	1 25	19 33	2 9	13 46	0 18	15 44	2 11	17 3	0 8	18 6	1 12	3 49	16 20	2 7	2 54	23 10		n.a.
M27	14 53	2s52	0s 8	6 49	1 46	17 23	1 25	19 40	2 8	13 49	0 18	15 41	2 11	17 3	0 8	18 6	1 12	3 48	16 21	2 6	2 53	23 8		n.a.
T 28	14s33	8s47	1s15	6s 5	1n57	17s 0	1s24	19n47	2n 8	13n51	0s18	15s38	2s11	17s 3	0n 8	18s 6	1n12	3s48	16s21	2n 7	2n51	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 944567.5, Delta T = 13h55m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'24, Lahiri = -33°16'24 Julian Calendar 1 Feb. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 55	22♒41'57	1♏42	11♓39	19♒32	19♉ 8	7♉ 7	24♒44	16♏43	24♏27	9♒50	5♈14	7♈ 0	7♌30	n.a.	W 1
T 2	9 26 52	23°40'22	14°36	12°58	20°46	19°35	7°15	24°51	16°43	24°27	9°52	5°15	6°57	7°37	n.a.	T 2
F 3	9 30 49	24°38'45	27°53	14°13	22° 0	20° 2	7°22	24°59	16°44	24°27	9°53	5°R16	6°53	7°44	n.a.	F 3
S 4	9 34 45	25°37'06	11♐34	15°22	23°14	20°29	7°30	25° 7	16°44	24°28	9°55	5°15	6°50	7°50	n.a.	S 4
S 5	9 38 42	26°35'26	25°42	16°26	24°28	20°57	7°38	25°15	16°44	24°28	9°56	5°12	6°47	7°57	n.a.	S 5
M 6	9 42 38	27°33'44	10♑14	17°25	25°42	21°25	7°46	25°23	16°44	24°28	9°57	5° 8	6°44	8° 4	n.a.	M 6
T 7	9 46 35	28°32'00	25° 7	18°18	26°56	21°53	7°54	25°31	16°44	24°29	9°59	5° 2	6°41	8°10	n.a.	T 7
W 8	9 50 31	29°30'14	10♒14	19° 5	28° 9	22°21	8° 2	25°38	16°45	24°29	10° 0	4°57	6°38	8°17	n.a.	W 8
T 9	9 54 28	0♓28'27	25°25	19°47	29°23	22°49	8°11	25°46	16°R45	24°29	10° 2	4°53	6°34	8°24	n.a.	T 9
F 10	9 58 24	1°26'37	10♓30	20°23	0♓37	23°18	8°19	25°54	16°45	24°29	10° 3	4°49	6°31	8°31	n.a.	F 10
S 11	10 2 21	2°24'46	25°21	20°54	1°51	23°46	8°28	26° 2	16°45	24°30	10° 4	4°47	6°28	8°37	n.a.	S 11
S 12	10 6 17	3°22'52	9♈49	21°19	3° 5	24°15	8°37	26° 9	16°44	24°30	10° 6	4°D47	6°25	8°44	n.a.	S 12
M13	10 10 14	4°20'56	23°51	21°38	4°19	24°44	8°46	26°17	16°44	24°30	10° 7	4°48	6°22	8°51	n.a.	M13
T 14	10 14 11	5°18'59	7♉26	21°52	5°33	25°14	8°55	26°25	16°44	24°30	10° 9	4°50	6°18	8°57	n.a.	T 14
W15	10 18 7	6°16'59	20°35	22° 0	6°47	25°43	9° 4	26°33	16°44	24°R30	10°10	4°51	6°15	9° 4	n.a.	W15
T 16	10 22 4	7°14'57	3♊21	22°R 2	8° 1	26°12	9°13	26°41	16°43	24°30	10°11	4°R52	6°12	9°11	n.a.	T 16
F 17	10 26 0	8°12'54	15°48	21°59	9°15	26°42	9°23	26°48	16°43	24°30	10°13	4°52	6° 9	9°17	n.a.	F 17
S 18	10 29 57	9°10'48	28° 0	21°51	10°28	27°12	9°32	26°56	16°43	24°30	10°14	4°50	6° 6	9°24	n.a.	S 18
S 19	10 33 53	10° 8'40	10♋ 1	21°38	11°42	27°42	9°42	27° 4	16°42	24°30	10°15	4°48	6° 3	9°31	n.a.	S 19
M20	10 37 50	11° 6'31	21°55	21°21	12°56	28°12	9°51	27°11	16°42	24°29	10°17	4°45	5°59	9°38	n.a.	M20
T 21	10 41 46	12° 4'19	3♌46	20°59	14°10	28°42	10° 1	27°19	16°41	24°29	10°18	4°41	5°56	9°44	n.a.	T 21
W22	10 45 43	13° 2'06	15°37	20°34	15°24	29°13	10°11	27°27	16°41	24°29	10°19	4°37	5°53	9°51	n.a.	W22
T 23	10 49 40	13°59'50	27°31	20° 5	16°38	29°43	10°21	27°34	16°40	24°29	10°21	4°34	5°50	9°58	n.a.	T 23
F 24	10 53 36	14°57'33	9♍29	19°34	17°51	0♊14	10°31	27°42	16°39	24°28	10°22	4°32	5°47	10° 4	n.a.	F 24
S 25	10 57 33	15°55'15	21°34	19° 0	19° 5	0°44	10°41	27°49	16°38	24°28	10°23	4°30	5°44	10°11	n.a.	S 25
S 26	11 1 29	16°52'55	3♎47	18°25	20°19	1°15	10°51	27°57	16°38	24°28	10°24	4°D30	5°40	10°18	n.a.	S 26
M27	11 5 26	17°50'33	16°10	17°49	21°33	1°46	11° 2	28° 4	16°37	24°27	10°25	4°30	5°37	10°24	n.a.	M27
T 28	11 9 22	18°48'10	28°45	17°12	22°46	2°17	11°12	28°12	16°36	24°27	10°27	4°31	5°34	10°31	n.a.	T 28
W29	11 13 19	19°45'46	11♏34	16°36	24° 0	2°49	11°22	28°19	16°35	24°27	10°28	4°32	5°31	10°38	n.a.	W29
T 30	11 17 15	20°43'21	24°38	16° 1	25°14	3°20	11°33	28°27	16°34	24°26	10°29	4°33	5°28	10°45	n.a.	T 30
F 31	11 21 12	21♓40'54	8♐ 0	15♓27	26♓27	3♊52	11♉44	28♒34	16♏33	24♏26	10♒30	4♈34	5♈24	10♌51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s14	14s28	2s19	5s23	2n 8	16s36	1s24	19n54	2n 7	13n54	0s17	15s36	2s11	17s 3	0n 8	18s 7	1n12	3s48	16s21	2n 7	2n50	23n 3		n.a.
T 2	13 55	19 41	3 17	4 43	2 18	16 12	1 24	20 1	2 7	13 57	0 17	15 33	2 11	17 3	0 8	18 7	1 12	3 47	16 21	2 8	2 49	23 1		n.a.
F 3	13 35	24 6	4 7	4 5	2 27	15 47	1 24	20 8	2 6	13 59	0 17	15 30	2 11	17 3	0 8	18 7	1 12	3 47	16 21	2 8	2 47	22 59		n.a.
S 4	13 15	27 20	4 45	3 30	2 36	15 22	1 23	20 16	2 6	14 2	0 17	15 28	2 11	17 3	0 8	18 7	1 12	3 47	16 21	2 7	2 46	22 57		n.a.
S 5	12 55	28 58	5 6	2 57	2 44	14 56	1 23	20 23	2 5	14 5	0 17	15 25	2 11	17 3	0 8	18 7	1 12	3 46	16 21	2 6	2 45	22 54		n.a.
M 6	12 34	28 40	5 9	2 27	2 51	14 30	1 22	20 30	2 5	14 8	0 16	15 22	2 11	17 3	0 8	18 7	1 12	3 46	16 21	2 5	2 44	22 52		n.a.
T 7	12 14	26 20	4 52	2 0	2 58	14 4	1 22	20 37	2 4	14 11	0 16	15 20	2 11	17 4	0 8	18 7	1 12	3 46	16 21	2 3	2 42	22 50		n.a.
W 8	11 53	22 7	4 14	1 36	3 3	13 37	1 21	20 44	2 4	14 14	0 16	15 17	2 11	17 4	0 8	18 7	1 12	3 45	16 21	2 0	2 41	22 48		n.a.
T 9	11 32	16 25	3 18	1 16	3 8	13 10	1 20	20 51	2 3	14 17	0 16	15 14	2 11	17 4	0 8	18 7	1 13	3 45	16 22	1 59	2 40	22 45		n.a.
F 10	11 11	9 46	2 9	0 58	3 11	12 43	1 19	20 58	2 3	14 19	0 16	15 12	2 11	17 4	0 8	18 7	1 13	3 45	16 22	1 57	2 38	22 43		n.a.
S 11	10 50	2 40	0 51	0 43	3 14	12 15	1 19	21 5	2 2	14 22	0 16	15 9	2 11	17 4	0 8	18 7	1 13	3 44	16 22	1 57	2 37	22 41		n.a.
S 12	10 28	4n23	0n27	0 32	3 15	11 47	1 18	21 12	2 2	14 26	0 15	15 6	2 11	17 4	0 8	18 7	1 13	3 44	16 22	1 56	2 36	22 39		n.a.
M13	10 7	11 2	1 42	0 24	3 15	11 19	1 17	21 18	2 1	14 29	0 15	15 4	2 11	17 3	0 8	18 7	1 13	3 44	16 22	1 57	2 35	22 36		n.a.
T 14	9 45	16 56	2 49	0 20	3 14	10 50	1 16	21 25	2 1	14 32	0 15	15 1	2 11	17 3	0 8	18 7	1 13	3 44	16 22	1 57	2 33	22 34		n.a.
W15	9 24	21 52	3 45	0 19	3 12	10 21	1 15	21 32	2 0	14 35	0 15	14 58	2 11	17 3	0 8	18 7	1 13	3 43	16 22	1 58	2 32	22 32		n.a.
T 16	9 2	25 38	4 28	0 21	3 8	9 52	1 14	21 39	2 0	14 38	0 15	14 56	2 11	17 3	0 8	18 7	1 13	3 43	16 23	1 58	2 31	22 29		n.a.
F 17	8 40	28 5	4 56	0 27	3 3	9 23	1 12	21 46	1 59	14 41	0 15	14 53	2 11	17 3	0 8	18 7	1 13	3 43	16 23	1 58	2 29	22 27		n.a.
S 18	8 18	29 7	5 11	0 36	2 57	8 53	1 11	21 52	1 59	14 44	0 15	14 51	2 11	17 3	0 8	18 7	1 13	3 43	16 23	1 58	2 28	22 25		n.a.
S 19	7 55	28 44	5 12	0 48	2 50	8 23	1 10	21 59	1 58	14 48	0 14	14 48	2 11	17 3	0 8	18 7	1 13	3 42	16 23	1 57	2 27	22 22		n.a.
M20	7 33	27 2	5 0	1 3	2 41	7 53	1 8	22 5	1 58	14 51	0 14	14 45	2 12	17 3	0 8	18 7	1 13	3 42	16 23	1 55	2 26	22 20		n.a.
T 21	7 10	24 9	4 34	1 20	2 31	7 23	1 7	22 12	1 57	14 54	0 14	14 43	2 12	17 3	0 8	18 7	1 13	3 42	16 23	1 54	2 24	22 18		n.a.
W22	6 48	20 15	3 57	1 41	2 20	6 53	1 6	22 18	1 57	14 57	0 14	14 40	2 12	17 2	0 8	18 7	1 13	3 42	16 24	1 52	2 23	22 15		n.a.
T 23	6 25	15 33	3 10	2 4	2 7	6 22	1 4	22 24	1 57	15 1	0 14	14 37	2 12	17 2	0 8	18 6	1 13	3 41	16 24	1 51	2 22	22 13		n.a.
F 24	6 3	10 14	2 14	2 28	1 54	5 51	1 3	22 31	1 56	15 4	0 14	14 35	2 12	17 2	0 8	18 6	1 13	3 41	16 24	1 50	2 20	22 11		n.a.
S 25	5 40	4 30	1 11	2 55	1 40	5 20	1 1	22 37	1 56	15 8	0 13	14 32	2 12	17 2	0 8	18 6	1 13	3 41	16 24	1 50	2 19	22 8		n.a.
S 26	5 17	1s28	0 4	3 23	1 25	4 49	0 59	22 43	1 55	15 11	0 13	14 30	2 12	17 2	0 8	18 6	1 13	3 41	16 24	1 49	2 18	22 6		n.a.
M27	4 54	7 28	1s 4	3 52	1 9	4 18	0 58	22 49	1 55	15 14	0 13	14 27	2 12	17 1	0 8	18 6	1 13	3 41	16 25	1 49	2 17	22 3		n.a.
T 28	4 31	13 17	2 10	4 21	0 53	3 47	0 56	22 55	1 54	15 18	0 13	14 25	2 12	17 1	0 8	18 6	1 13	3 41	16 25	1 50	2 15	22 1		n.a.
W29	4 8	18 38	3 11	4 50	0 36	3 15	0 54	23 1	1 54	15 21	0 13	14 22	2 12	17 1	0 8	18 6	1 13	3 40	16 25	1 50	2 14	21 59		n.a.
T 30	3 45	23 15	4 3	5 20	0 20	2 44	0 52	23 7	1 53	15 25	0 13	14 19	2 13	17 1	0 8	18 6	1 13	3 40	16 25	1 51	2 13	21 56		n.a.
F 31	3s22	26s45	4s43	5s48	0n 3	2s12	0s51	23n12	1n53	15n28	0s13	14s17	2s13	17s 0	0n 8	18s 5	1n13	3s40	16s26	1n51	2n11	21n54		n.a.

Julian Day Number = 944595.5, Delta T = 13h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'20, Lahiri = -33°16'20 Julian Calendar 1 March 2127 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2127 BCE

APRIL 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 8	22♓38'27	21♐40	14°R56	27♓41	4♊23	11♉54	28♒42	16°R32	24°R25	10♒31	4°R34	5♈21	10♌58	n.a.	S 1
S 2	11 29 5	23°35'58	5♑40	14♓27	28°55	4°55	12° 5	28°49	16♏31	24♏25	10°33	4♈34	5°18	11° 5	n.a.	S 2
M 3	11 33 2	24°33'28	19°58	14° 1	0♈ 9	5°27	12°16	28°56	16°30	24°24	10°34	4°34	5°15	11°11	n.a.	M 3
T 4	11 36 58	25°30'58	4♒32	13°39	1°22	5°59	12°27	29° 4	16°29	24°23	10°35	4°33	5°12	11°18	n.a.	T 4
W 5	11 40 55	26°28'26	19°17	13°20	2°36	6°31	12°38	29°11	16°27	24°23	10°36	4°32	5° 9	11°25	n.a.	W 5
T 6	11 44 51	27°25'53	4♓ 7	13° 6	3°50	7° 3	12°50	29°18	16°26	24°22	10°37	4°31	5° 5	11°31	n.a.	T 6
F 7	11 48 48	28°23'19	18°55	12°55	5° 3	7°35	13° 1	29°25	16°25	24°21	10°38	4°30	5° 2	11°38	n.a.	F 7
S 8	11 52 44	29°20'44	3♈33	12°49	6°17	8° 8	13°12	29°33	16°23	24°21	10°39	4°D30	4°59	11°45	n.a.	S 8
S 9	11 56 41	0♈18'07	17°56	12°D48	7°31	8°40	13°23	29°40	16°22	24°20	10°40	4°30	4°56	11°51	n.a.	S 9
M10	12 0 37	1°15'30	1♉57	12°50	8°44	9°13	13°35	29°47	16°21	24°19	10°41	4°31	4°53	11°58	n.a.	M10
T 11	12 4 34	2°12'51	15°34	12°58	9°58	9°46	13°46	29°54	16°19	24°18	10°42	4°31	4°50	12° 5	n.a.	T 11
W12	12 8 31	3°10'11	28°48	13°10	11°12	10°19	13°58	0♓ 1	16°18	24°17	10°43	4°31	4°46	12°12	n.a.	W12
T 13	12 12 27	4° 7'29	11♊38	13°26	12°25	10°51	14°10	0° 8	16°16	24°17	10°44	4°R31	4°43	12°18	n.a.	T 13
F 14	12 16 24	5° 4'47	24° 9	13°47	13°39	11°25	14°21	0°15	16°14	24°16	10°45	4°31	4°40	12°25	n.a.	F 14
S 15	12 20 20	6° 2'03	6♋22	14°12	14°52	11°58	14°33	0°22	16°13	24°15	10°46	4°D31	4°37	12°32	n.a.	S 15
S 16	12 24 17	6°59'18	18°24	14°41	16° 6	12°31	14°45	0°29	16°11	24°14	10°47	4°31	4°34	12°38	n.a.	S 16
M17	12 28 13	7°56'32	0♌19	15°15	17°20	13° 4	14°57	0°35	16° 9	24°13	10°48	4°31	4°30	12°45	n.a.	M17
T 18	12 32 10	8°53'45	12°10	15°52	18°33	13°38	15° 9	0°42	16° 8	24°12	10°49	4°32	4°27	12°52	n.a.	T 18
W19	12 36 6	9°50'56	24° 2	16°34	19°47	14°11	15°21	0°49	16° 6	24°11	10°50	4°32	4°24	12°58	n.a.	W19
T 20	12 40 3	10°48'07	5♍59	17°19	21° 0	14°45	15°33	0°55	16° 4	24°10	10°51	4°33	4°21	13° 5	n.a.	T 20
F 21	12 44 0	11°45'16	18° 3	18° 9	22°14	15°18	15°45	1° 2	16° 2	24° 9	10°51	4°33	4°18	13°12	n.a.	F 21
S 22	12 47 56	12°42'25	0♎19	19° 2	23°27	15°52	15°57	1° 9	16° 0	24° 8	10°52	4°R34	4°15	13°19	n.a.	S 22
S 23	12 51 53	13°39'32	12°46	19°58	24°41	16°26	16°10	1°15	15°59	24° 6	10°53	4°34	4°11	13°25	n.a.	S 23
M24	12 55 49	14°36'40	25°27	20°58	25°54	17° 0	16°22	1°21	15°57	24° 5	10°54	4°33	4° 8	13°32	n.a.	M24
T 25	12 59 46	15°33'46	8♏23	22° 2	27° 8	17°34	16°34	1°28	15°55	24° 4	10°55	4°32	4° 5	13°39	n.a.	T 25
W26	13 3 42	16°30'52	21°32	23° 8	28°21	18° 8	16°47	1°34	15°53	24° 3	10°55	4°31	4° 2	13°45	n.a.	W26
T 27	13 7 39	17°27'58	4♐56	24°19	29°35	18°42	16°59	1°40	15°51	24° 2	10°56	4°29	3°59	13°52	n.a.	T 27
F 28	13 11 36	18°25'04	18°33	25°32	0♉48	19°17	17°12	1°47	15°49	24° 1	10°57	4°28	3°55	13°59	n.a.	F 28
S 29	13 15 32	19°22'09	2♑22	26°49	2° 2	19°51	17°24	1°53	15°47	23°59	10°57	4°26	3°52	14° 5	n.a.	S 29
S 30	13 19 29	20♈19'14	16♑23	28♓ 9	3♉15	20♊25	17♉37	1♓59	15♏44	23♏58	10♒58	4°D26	3♈49	14♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s59	28s48	5s 8	6s16	0s14	1s41	0s49	23n18	1n52	15n32	0s12	14s14	2s13	17s 0	0n 8	18s 5	1n13	3s40	16s26	1n51	2n10	21n52		n.a.
S 2	2 36	29 5	5 16	6 43	0 30	1 9	0 47	23 23	1 52	15 35	0 12	14 12	2 13	17 0	0 8	18 5	1 13	3 40	16 26	1 51	2 9	21 49		n.a.
M 3	2 12	27 27	5 5	7 7	0 46	0 37	0 45	23 29	1 51	15 39	0 12	14 9	2 13	16 59	0 8	18 5	1 13	3 40	16 26	1 51	2 8	21 47		n.a.
T 4	1 49	23 58	4 34	7 30	1 2	0 6	0 43	23 34	1 51	15 42	0 12	14 7	2 13	16 59	0 8	18 5	1 13	3 40	16 27	1 51	2 6	21 44		n.a.
W 5	1 26	18 54	3 45	7 51	1 17	0n26	0 41	23 40	1 50	15 46	0 12	14 4	2 13	16 59	0 8	18 5	1 13	3 40	16 27	1 50	2 5	21 42		n.a.
T 6	1 3	12 41	2 41	8 10	1 31	0 58	0 39	23 45	1 50	15 50	0 12	14 2	2 13	16 58	0 8	18 4	1 13	3 40	16 27	1 50	2 4	21 39		n.a.
F 7	0 39	5 47	1 25	8 26	1 44	1 30	0 37	23 50	1 49	15 53	0 12	13 59	2 14	16 58	0 8	18 4	1 13	3 40	16 27	1 50	2 3	21 37		n.a.
S 8	0 16	1n22	0 5	8 40	1 57	2 1	0 34	23 55	1 49	15 57	0 11	13 57	2 14	16 57	0 8	18 4	1 13	3 39	16 28	1 50	2 1	21 35		n.a.
S 9	0n 7	8 18	1n14	8 52	2 8	2 33	0 32	24 0	1 48	16 0	0 11	13 54	2 14	16 57	0 8	18 4	1 13	3 39	16 28	1 50	2 0	21 32		n.a.
M10	0 31	14 41	2 26	9 0	2 19	3 5	0 30	24 4	1 48	16 4	0 11	13 52	2 14	16 57	0 8	18 4	1 13	3 39	16 28	1 50	1 59	21 30		n.a.
T 11	0 54	20 10	3 29	9 6	2 29	3 36	0 28	24 9	1 47	16 8	0 11	13 50	2 14	16 56	0 8	18 3	1 13	3 39	16 29	1 50	1 57	21 27		n.a.
W12	1 17	24 29	4 18	9 10	2 37	4 8	0 26	24 13	1 47	16 11	0 11	13 47	2 14	16 56	0 8	18 3	1 13	3 39	16 29	1 50	1 56	21 25		n.a.
T 13	1 40	27 28	4 52	9 11	2 45	4 39	0 23	24 18	1 46	16 15	0 11	13 45	2 14	16 55	0 8	18 3	1 13	3 39	16 29	1 50	1 55	21 22		n.a.
F 14	2 4	29 0	5 12	9 9	2 52	5 10	0 21	24 22	1 46	16 19	0 11	13 43	2 15	16 55	0 8	18 3	1 13	3 39	16 29	1 50	1 54	21 20		n.a.
S 15	2 27	29 3	5 17	9 4	2 58	5 42	0 19	24 26	1 45	16 22	0 11	13 40	2 15	16 54	0 8	18 2	1 13	3 39	16 30	1 50	1 52	21 17		n.a.
S 16	2 50	27 43	5 8	8 57	3 3	6 13	0 16	24 30	1 45	16 26	0 10	13 38	2 15	16 54	0 8	18 2	1 13	3 39	16 30	1 50	1 51	21 15		n.a.
M17	3 13	25 9	4 46	8 48	3 7	6 44	0 14	24 34	1 45	16 30	0 10	13 36	2 15	16 53	0 8	18 2	1 14	3 39	16 30	1 50	1 50	21 12		n.a.
T 18	3 36	21 31	4 11	8 36	3 10	7 14	0 12	24 38	1 44	16 33	0 10	13 33	2 15	16 53	0 8	18 2	1 14	3 39	16 31	1 50	1 48	21 10		n.a.
W19	3 59	17 1	3 26	8 21	3 13	7 45	0 9	24 42	1 44	16 37	0 10	13 31	2 15	16 52	0 8	18 1	1 14	3 39	16 31	1 50	1 47	21 7		n.a.
T 20	4 22	11 51	2 32	8 4	3 14	8 15	0 7	24 45	1 43	16 41	0 10	13 29	2 16	16 52	0 8	18 1	1 14	3 39	16 31	1 51	1 46	21 5		n.a.
F 21	4 45	6 12	1 30	7 45	3 14	8 46	0 5	24 49	1 43	16 45	0 10	13 26	2 16	16 51	0 8	18 1	1 14	3 39	16 32	1 51	1 44	21 2		n.a.
S 22	5 7	0 14	0 24	7 24	3 14	9 16	0 2	24 52	1 42	16 48	0 10	13 24	2 16	16 51	0 8	18 1	1 14	3 39	16 32	1 51	1 43	21 0		n.a.
S 23	5 30	5s50	0s45	7 0	3 13	9 46	0n 0	24 55	1 42	16 52	0 10	13 22	2 16	16 50	0 8	18 0	1 14	3 40	16 32	1 51	1 42	20 57		n.a.
M24	5 52	11 48	1 53	6 34	3 11	10 15	0 3	24 58	1 41	16 56	0 9	13 20	2 16	16 50	0 8	18 0	1 14	3 40	16 33	1 51	1 41	20 55		n.a.
T 25	6 15	17 22	2 56	6 6	3 9	10 45	0 5	25 1	1 41	16 59	0 9	13 18	2 16	16 49	0 8	18 0	1 14	3 40	16 33	1 50	1 39	20 52		n.a.
W26	6 37	22 14	3 51	5 36	3 5	11 14	0 8	25 4	1 40	17 3	0 9	13 16	2 17	16 49	0 8	17 59	1 14	3 40	16 33	1 50	1 38	20 50		n.a.
T 27	7 0	26 4	4 35	5 4	3 1	11 43	0 10	25 6	1 40	17 7	0 9	13 13	2 17	16 48	0 8	17 59	1 14	3 40	16 34	1 49	1 37	20 47		n.a.
F 28	7 22	28 29	5 4	4 30	2 57	12 11	0 12	25 9	1 39	17 11	0 9	13 11	2 17	16 47	0 8	17 59	1 14	3 40	16 34	1 48	1 35	20 45		n.a.
S 29	7 44	29 11	5 15	3 54	2 51	12 40	0 15	25 11	1 39	17 14	0 9	13 9	2 17	16 47	0 8	17 58	1 14	3 40	16 34	1 48	1 34	20 42		n.a.
S 30	8n 6	28s 1	5s 9	3s16	2s46	13n 8	0n17	25n13	1n38	17n18	0s 9	13s 7	2s17	16s46	0n 8	17s58	1n14	3s40	16s35	1n48	1n33	20n39		n.a.

Julian Day Number = 944626.5, Delta T = 13h55m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'16, Lahiri = -33°16'16 Julian Calendar 1 Apr. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 March 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 23 25	21♈16'19	0♒33	29♓32	4♉29	21♊ 0	17♉49	2♓ 5	15°R42	23°R57	10♒59	4♈26	3♈46	14♌19	n.a.	M 1
T 2	13 27 22	22°13'24	14°51	0♈58	5°42	21°35	18° 2	2°11	15♏40	23♏55	10°59	4°27	3°43	14°25	n.a.	T 2
W 3	13 31 18	23°10'28	29°14	2°27	6°56	22° 9	18°15	2°17	15°38	23°54	11° 0	4°28	3°40	14°32	n.a.	W 3
T 4	13 35 15	24° 7'33	13♓39	3°59	8° 9	22°44	18°27	2°23	15°36	23°53	11° 0	4°29	3°36	14°39	n.a.	T 4
F 5	13 39 11	25° 4'37	28° 1	5°34	9°23	23°19	18°40	2°29	15°34	23°51	11° 1	4°R30	3°33	14°46	n.a.	F 5
S 6	13 43 8	26° 1'41	12♈16	7°13	10°36	23°54	18°53	2°34	15°31	23°50	11° 2	4°30	3°30	14°52	n.a.	S 6
S 7	13 47 5	26°58'45	26°20	8°54	11°50	24°29	19° 6	2°40	15°29	23°49	11° 2	4°29	3°27	14°59	n.a.	S 7
M 8	13 51 1	27°55'49	10♉ 9	10°38	13° 3	25° 4	19°19	2°46	15°27	23°47	11° 3	4°26	3°24	15° 6	n.a.	M 8
T 9	13 54 58	28°52'53	23°39	12°25	14°16	25°39	19°32	2°51	15°25	23°46	11° 3	4°23	3°21	15°12	n.a.	T 9
W10	13 58 54	29°49'56	6♊49	14°15	15°30	26°14	19°45	2°57	15°22	23°44	11° 3	4°19	3°17	15°19	n.a.	W10
T 11	14 2 51	0♉46'59	19°39	16° 7	16°43	26°50	19°58	3° 2	15°20	23°43	11° 4	4°16	3°14	15°26	n.a.	T 11
F 12	14 6 47	1°44'02	2♋ 9	18° 2	17°57	27°25	20°11	3° 7	15°18	23°41	11° 4	4°12	3°11	15°32	n.a.	F 12
S 13	14 10 44	2°41'05	14°24	19°59	19°10	28° 1	20°24	3°12	15°15	23°40	11° 5	4°10	3° 8	15°39	n.a.	S 13
S 14	14 14 41	3°38'08	26°27	21°59	20°24	28°36	20°37	3°18	15°13	23°38	11° 5	4° 8	3° 5	15°46	n.a.	S 14
M15	14 18 37	4°35'10	8♌21	24° 1	21°37	29°12	20°50	3°23	15°11	23°37	11° 5	4°D 8	3° 1	15°52	n.a.	M15
T 16	14 22 34	5°32'12	20°13	26° 4	22°50	29°47	21° 3	3°28	15° 8	23°35	11° 6	4° 9	2°58	15°59	n.a.	T 16
W17	14 26 30	6°29'13	2♍ 6	28°10	24° 4	0♋23	21°16	3°33	15° 6	23°34	11° 6	4°10	2°55	16° 6	n.a.	W17
T 18	14 30 27	7°26'15	14° 5	0♉16	25°17	0°59	21°29	3°38	15° 4	23°32	11° 6	4°12	2°52	16°12	n.a.	T 18
F 19	14 34 23	8°23'17	26°15	2°24	26°30	1°35	21°42	3°42	15° 1	23°31	11° 7	4°13	2°49	16°19	n.a.	F 19
S 20	14 38 20	9°20'18	8♎39	4°33	27°44	2°11	21°56	3°47	14°59	23°29	11° 7	4°R13	2°46	16°26	n.a.	S 20
S 21	14 42 16	10°17'20	21°20	6°42	28°57	2°47	22° 9	3°52	14°56	23°28	11° 7	4°12	2°42	16°33	n.a.	S 21
M22	14 46 13	11°14'22	4♏20	8°52	0♊10	3°23	22°22	3°56	14°54	23°26	11° 7	4° 9	2°39	16°39	n.a.	M22
T 23	14 50 10	12°11'24	17°38	11° 2	1°24	3°59	22°35	4° 1	14°52	23°25	11° 7	4° 5	2°36	16°46	n.a.	T 23
W24	14 54 6	13° 8'27	1♐12	13°11	2°37	4°36	22°48	4° 5	14°49	23°23	11° 8	3°59	2°33	16°53	n.a.	W24
T 25	14 58 3	14° 5'30	15° 2	15°20	3°50	5°12	23° 2	4° 9	14°47	23°21	11° 8	3°53	2°30	16°59	n.a.	T 25
F 26	15 1 59	15° 2'34	29° 2	17°28	5° 3	5°48	23°15	4°14	14°44	23°20	11° 8	3°47	2°27	17° 6	n.a.	F 26
S 27	15 5 56	15°59'38	13♑10	19°35	6°17	6°25	23°28	4°18	14°42	23°18	11° 8	3°42	2°23	17°13	n.a.	S 27
S 28	15 9 52	16°56'43	27°22	21°41	7°30	7° 1	23°42	4°22	14°39	23°17	11° 8	3°39	2°20	17°19	n.a.	S 28
M29	15 13 49	17°53'49	11♒34	23°46	8°43	7°38	23°55	4°26	14°37	23°15	11° 8	3°37	2°17	17°26	n.a.	M29
T 30	15 17 46	18°50'56	25°45	25°50	9°56	8°15	24° 8	4°30	14°35	23°13	11°R 8	3°D37	2°14	17°33	n.a.	T 30
W31	15 21 42	19♉48'04	9♓53	27♉52	11♊10	8♋51	24♉22	4♓34	14♏32	23♏12	11♒ 8	3♈38	2♈11	17♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n28	25s 4	4s44	2s37	2s39	13n35	0n20	25n15	1n38	17n22	0s 9	13s 5	2s18	16s46	0n 8	17s58	1n14	3s40	16s35	1n48	1n32	20n37		n.a.
T 2	8 50	20 33	4 1	1 55	2 32	14 3	0 22	25 17	1 37	17 26	0 8	13 3	2 18	16 45	0 8	17 57	1 14	3 41	16 35	1 48	1 30	20 34		n.a.
W 3	9 11	14 49	3 2	1 12	2 24	14 30	0 25	25 19	1 37	17 29	0 8	13 1	2 18	16 44	0 8	17 57	1 14	3 41	16 36	1 49	1 29	20 32		n.a.
T 4	9 33	8 17	1 52	0 27	2 16	14 57	0 27	25 20	1 36	17 33	0 8	12 59	2 18	16 44	0 8	17 57	1 14	3 41	16 36	1 49	1 28	20 29		n.a.
F 5	9 54	1 21	0 36	0n19	2 7	15 23	0 29	25 22	1 36	17 37	0 8	12 57	2 18	16 43	0 8	17 56	1 14	3 41	16 36	1 49	1 26	20 27		n.a.
S 6	10 15	5n36	0n43	1 7	1 58	15 49	0 32	25 23	1 35	17 40	0 8	12 55	2 19	16 42	0 8	17 56	1 14	3 41	16 37	1 49	1 25	20 24		n.a.
S 7	10 36	12 11	1 57	1 57	1 48	16 14	0 34	25 24	1 35	17 44	0 8	12 53	2 19	16 42	0 8	17 56	1 14	3 41	16 37	1 49	1 24	20 21		n.a.
M 8	10 57	18 4	3 4	2 47	1 38	16 40	0 36	25 25	1 34	17 48	0 8	12 52	2 19	16 41	0 8	17 55	1 14	3 42	16 37	1 48	1 23	20 19		n.a.
T 9	11 18	22 54	3 58	3 39	1 28	17 4	0 39	25 26	1 34	17 52	0 8	12 50	2 19	16 40	0 8	17 55	1 14	3 42	16 38	1 47	1 21	20 16		n.a.
W10	11 39	26 28	4 38	4 32	1 18	17 29	0 41	25 26	1 33	17 55	0 7	12 48	2 20	16 40	0 8	17 54	1 14	3 42	16 38	1 45	1 20	20 13		n.a.
T 11	11 59	28 34	5 3	5 27	1 7	17 52	0 43	25 27	1 33	17 59	0 7	12 46	2 20	16 39	0 8	17 54	1 14	3 42	16 39	1 44	1 19	20 11		n.a.
F 12	12 19	29 8	5 13	6 22	0 56	18 16	0 46	25 27	1 32	18 3	0 7	12 44	2 20	16 38	0 8	17 54	1 14	3 42	16 39	1 42	1 17	20 8		n.a.
S 13	12 39	28 15	5 8	7 17	0 45	18 39	0 48	25 27	1 32	18 6	0 7	12 43	2 20	16 38	0 8	17 53	1 14	3 43	16 39	1 41	1 16	20 6		n.a.
S 14	12 59	26 2	4 50	8 13	0 33	19 1	0 50	25 27	1 31	18 10	0 7	12 41	2 21	16 37	0 8	17 53	1 14	3 43	16 40	1 41	1 15	20 3		n.a.
M15	13 19	22 43	4 19	9 10	0 22	19 23	0 52	25 27	1 31	18 14	0 7	12 39	2 21	16 36	0 8	17 53	1 14	3 43	16 40	1 41	1 14	20 0		n.a.
T 16	13 38	18 29	3 38	10 6	0 11	19 44	0 54	25 27	1 30	18 17	0 7	12 38	2 21	16 36	0 8	17 52	1 14	3 43	16 40	1 41	1 12	19 58		n.a.
W17	13 58	13 32	2 47	11 2	0n 0	20 5	0 56	25 26	1 30	18 21	0 7	12 36	2 21	16 35	0 8	17 52	1 14	3 44	16 41	1 42	1 11	19 55		n.a.
T 18	14 17	8 2	1 48	11 58	0 11	20 26	0 59	25 25	1 29	18 24	0 7	12 34	2 22	16 34	0 8	17 51	1 14	3 44	16 41	1 42	1 10	19 52		n.a.
F 19	14 36	2 11	0 43	12 54	0 21	20 46	1 1	25 25	1 29	18 28	0 6	12 33	2 22	16 33	0 8	17 51	1 14	3 44	16 42	1 43	1 8	19 50		n.a.
S 20	14 54	3s52	0s24	13 48	0 32	21 5	1 3	25 24	1 28	18 32	0 6	12 31	2 22	16 33	0 8	17 51	1 14	3 44	16 42	1 43	1 7	19 47		n.a.
S 21	15 13	9 54	1 32	14 41	0 41	21 23	1 5	25 22	1 28	18 35	0 6	12 30	2 22	16 32	0 8	17 50	1 14	3 45	16 42	1 42	1 6	19 44		n.a.
M22	15 31	15 40	2 36	15 33	0 51	21 41	1 6	25 21	1 27	18 39	0 6	12 28	2 23	16 31	0 8	17 50	1 14	3 45	16 43	1 41	1 5	19 42		n.a.
T 23	15 49	20 51	3 34	16 23	0 59	21 59	1 8	25 19	1 27	18 42	0 6	12 27	2 23	16 31	0 8	17 49	1 14	3 45	16 43	1 39	1 3	19 39		n.a.
W24	16 7	25 4	4 20	17 12	1 8	22 16	1 10	25 18	1 26	18 46	0 6	12 26	2 23	16 30	0 8	17 49	1 14	3 46	16 43	1 37	1 2	19 36		n.a.
T 25	16 24	27 55	4 53	17 58	1 15	22 32	1 12	25 16	1 26	18 49	0 6	12 24	2 23	16 29	0 8	17 49	1 14	3 46	16 44	1 34	1 1	19 34		n.a.
F 26	16 41	29 4	5 8	18 43	1 22	22 48	1 14	25 14	1 25	18 53	0 6	12 23	2 24	16 28	0 8	17 48	1 14	3 46	16 44	1 32	0 59	19 31		n.a.
S 27	16 58	28 20	5 5	19 25	1 29	23 3	1 15	25 11	1 25	18 56	0 6	12 22	2 24	16 28	0 8	17 48	1 14	3 47	16 45	1 30	0 58	19 28		n.a.
S 28	17 15	25 45	4 43	20 5	1 34	23 17	1 17	25 9	1 24	19 0	0 5	12 20	2 24	16 27	0 8	17 47	1 14	3 47	16 45	1 29	0 57	19 26		n.a.
M29	17 31	21 34	4 4	20 42	1 39	23 31	1 19	25 6	1 24	19 3	0 5	12 19	2 24	16 26	0 8	17 47	1 14	3 47	16 45	1 28	0 56	19 23		n.a.
T 30	17 47	16 10	3 10	21 17	1 43	23 44	1 20	25 4	1 23	19 7	0 5	12 18	2 25	16 26	0 8	17 47	1 14	3 48	16 46	1 28	0 54	19 20		n.a.
W31	18n 3	9s56	2s 5	21n50	1n47	23n56	1n22	25n 1	1n23	19n10	0s 5	12s17	2s25	16s25	0n 8	17s46	1n14	3s48	16s46	1n28	0n53	19n17		n.a.

Julian Day Number = 944656.5, Delta T = 13h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'12, Lahiri = -33°16'12 Julian Calendar 1 May 2127 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 39	20♉45'12	23♓56	29♉52	12♊23	9♋28	24♉35	4♓37	14°R30	23°R10	11°R 8	3♈39	2♈ 7	17♌46	n.a.	T 1
F 2	15 29 35	21°42'22	7♈53	1♊51	13°36	10° 5	24°48	4°41	14♏27	23♏ 8	11♒ 8	3°R39	2° 4	17°53	n.a.	F 2
S 3	15 33 32	22°39'32	21°43	3°49	14°49	10°42	25° 2	4°44	14°25	23° 7	11° 8	3°38	2° 1	17°59	n.a.	S 3
S 4	15 37 28	23°36'43	5♉22	5°44	16° 2	11°19	25°15	4°48	14°23	23° 5	11° 8	3°34	1°58	18° 6	n.a.	S 4
M 5	15 41 25	24°33'55	18°50	7°38	17°16	11°56	25°28	4°51	14°20	23° 4	11° 8	3°28	1°55	18°13	n.a.	M 5
T 6	15 45 22	25°31'08	2♊ 4	9°30	18°29	12°33	25°42	4°54	14°18	23° 2	11° 7	3°21	1°52	18°19	n.a.	T 6
W 7	15 49 18	26°28'22	15° 2	11°20	19°42	13°10	25°55	4°58	14°16	23° 0	11° 7	3°12	1°48	18°26	n.a.	W 7
T 8	15 53 15	27°25'37	27°45	13° 9	20°55	13°48	26° 8	5° 1	14°13	22°59	11° 7	3° 2	1°45	18°33	n.a.	T 8
F 9	15 57 11	28°22'52	10♋11	14°56	22° 8	14°25	26°22	5° 4	14°11	22°57	11° 7	2°53	1°42	18°40	n.a.	F 9
S 10	16 1 8	29°20'08	22°23	16°41	23°21	15° 2	26°35	5° 6	14° 9	22°56	11° 7	2°46	1°39	18°46	n.a.	S 10
S 11	16 5 4	0♊17'25	4♌24	18°25	24°35	15°40	26°49	5° 9	14° 6	22°54	11° 6	2°40	1°36	18°53	n.a.	S 11
M12	16 9 1	1°14'42	16°17	20° 6	25°48	16°17	27° 2	5°12	14° 4	22°52	11° 6	2°37	1°33	19° 0	n.a.	M12
T 13	16 12 58	2°12'01	28° 7	21°46	27° 1	16°55	27°15	5°14	14° 2	22°51	11° 6	2°D36	1°29	19° 6	n.a.	T 13
W14	16 16 54	3° 9'19	9♍59	23°25	28°14	17°33	27°29	5°17	13°59	22°49	11° 5	2°36	1°26	19°13	n.a.	W14
T 15	16 20 51	4° 6'39	21°59	25° 1	29°27	18°11	27°42	5°19	13°57	22°48	11° 5	2°37	1°23	19°20	n.a.	T 15
F 16	16 24 47	5° 4'00	4♎10	26°36	0♋40	18°48	27°55	5°21	13°55	22°46	11° 5	2°R37	1°20	19°26	n.a.	F 16
S 17	16 28 44	6° 1'21	16°39	28° 9	1°53	19°26	28° 8	5°24	13°53	22°44	11° 4	2°36	1°17	19°33	n.a.	S 17
S 18	16 32 40	6°58'44	29°29	29°41	3° 6	20° 4	28°22	5°26	13°51	22°43	11° 4	2°33	1°13	19°40	n.a.	S 18
M19	16 36 37	7°56'07	12♏42	1♋11	4°19	20°42	28°35	5°28	13°49	22°41	11° 4	2°28	1°10	19°46	n.a.	M19
T 20	16 40 33	8°53'32	26°18	2°38	5°32	21°20	28°48	5°29	13°46	22°40	11° 3	2°20	1° 7	19°53	n.a.	T 20
W21	16 44 30	9°50'58	10♐16	4° 5	6°45	21°58	29° 1	5°31	13°44	22°38	11° 3	2°10	1° 4	20° 0	n.a.	W21
T 22	16 48 27	10°48'25	24°32	5°29	7°58	22°36	29°15	5°33	13°42	22°37	11° 2	2° 0	1° 1	20° 6	n.a.	T 22
F 23	16 52 23	11°45'54	9♑ 0	6°52	9°11	23°15	29°28	5°34	13°40	22°35	11° 2	1°50	0°58	20°13	n.a.	F 23
S 24	16 56 20	12°43'24	23°32	8°12	10°24	23°53	29°41	5°36	13°38	22°34	11° 1	1°41	0°54	20°20	n.a.	S 24
S 25	17 0 16	13°40'56	8♒ 4	9°31	11°36	24°31	29°54	5°37	13°36	22°32	11° 1	1°35	0°51	20°26	n.a.	S 25
M26	17 4 13	14°38'29	22°29	10°48	12°49	25°10	0♊ 7	5°38	13°34	22°31	11° 0	1°31	0°48	20°33	n.a.	M26
T 27	17 8 9	15°36'04	6♓44	12° 3	14° 2	25°48	0°20	5°40	13°32	22°29	10°59	1°29	0°45	20°40	n.a.	T 27
W28	17 12 6	16°33'41	20°47	13°15	15°15	26°27	0°34	5°41	13°30	22°28	10°59	1°D29	0°42	20°47	n.a.	W28
T 29	17 16 3	17°31'19	4♈38	14°26	16°28	27° 6	0°47	5°41	13°29	22°26	10°58	1°R29	0°38	20°53	n.a.	T 29
F 30	17 19 59	18♊28'59	18♈17	15♋34	17♋41	27♋44	1♊ 0	5♓42	13♏27	22♏25	10♒58	1♈28	0♈35	21♌ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	3s15	0s52	22n20	1n50	24n 7	1n23	24n58	1n22	19n14	0s 5	12s16	2s25	16s24	0n 8	17s46	1n14	3s48	16s46	1n29	0n52	19n15		n.a.
F 2	18 34	3n33	0n23	22 48	1 52	24 18	1 24	24 54	1 22	19 17	0 5	12 15	2 26	16 23	0 8	17 45	1 14	3 49	16 47	1 29	0 50	19 12		n.a.
S 3	18 49	10 7	1 36	23 13	1 54	24 29	1 26	24 51	1 21	19 21	0 5	12 14	2 26	16 23	0 8	17 45	1 14	3 49	16 47	1 28	0 49	19 9		n.a.
S 4	19 4	16 8	2 42	23 36	1 55	24 38	1 27	24 47	1 21	19 24	0 5	12 12	2 26	16 22	0 8	17 45	1 14	3 50	16 48	1 27	0 48	19 7		n.a.
M 5	19 18	21 17	3 38	23 56	1 55	24 47	1 28	24 43	1 20	19 27	0 5	12 12	2 26	16 21	0 8	17 44	1 14	3 50	16 48	1 25	0 47	19 4		n.a.
T 6	19 32	25 16	4 22	24 14	1 55	24 55	1 29	24 39	1 20	19 31	0 4	12 11	2 27	16 21	0 8	17 44	1 14	3 50	16 48	1 21	0 45	19 1		n.a.
W 7	19 46	27 53	4 50	24 30	1 54	25 2	1 31	24 35	1 19	19 34	0 4	12 10	2 27	16 20	0 8	17 43	1 14	3 51	16 49	1 18	0 44	18 58		n.a.
T 8	20 0	28 59	5 4	24 43	1 53	25 9	1 32	24 31	1 19	19 37	0 4	12 9	2 27	16 19	0 8	17 43	1 14	3 51	16 49	1 14	0 43	18 56		n.a.
F 9	20 13	28 34	5 3	24 55	1 51	25 14	1 33	24 26	1 18	19 41	0 4	12 8	2 28	16 18	0 8	17 43	1 14	3 52	16 49	1 10	0 41	18 53		n.a.
S 10	20 26	26 46	4 48	25 4	1 49	25 19	1 33	24 21	1 17	19 44	0 4	12 7	2 28	16 18	0 8	17 42	1 14	3 52	16 50	1 7	0 40	18 50		n.a.
S 11	20 38	23 46	4 20	25 11	1 46	25 24	1 34	24 16	1 17	19 47	0 4	12 6	2 28	16 17	0 8	17 42	1 14	3 52	16 50	1 5	0 39	18 47		n.a.
M12	20 50	19 48	3 42	25 16	1 42	25 27	1 35	24 11	1 16	19 51	0 4	12 6	2 28	16 16	0 7	17 41	1 14	3 53	16 50	1 4	0 38	18 45		n.a.
T 13	21 2	15 5	2 54	25 19	1 38	25 30	1 36	24 6	1 16	19 54	0 4	12 5	2 29	16 16	0 7	17 41	1 14	3 53	16 51	1 3	0 36	18 42		n.a.
W14	21 14	9 48	1 58	25 20	1 34	25 32	1 36	24 0	1 15	19 57	0 4	12 4	2 29	16 15	0 7	17 41	1 14	3 54	16 51	1 3	0 35	18 39		n.a.
T 15	21 25	4 7	0 57	25 20	1 29	25 33	1 37	23 55	1 15	20 0	0 3	12 4	2 29	16 14	0 7	17 40	1 14	3 54	16 52	1 4	0 34	18 36		n.a.
F 16	21 35	1s49	0s 8	25 17	1 24	25 34	1 37	23 49	1 14	20 3	0 3	12 3	2 30	16 14	0 7	17 40	1 14	3 55	16 52	1 4	0 32	18 33		n.a.
S 17	21 46	7 49	1 14	25 14	1 18	25 33	1 38	23 43	1 14	20 6	0 3	12 3	2 30	16 13	0 7	17 39	1 14	3 55	16 52	1 3	0 31	18 31		n.a.
S 18	21 56	13 40	2 18	25 8	1 12	25 32	1 38	23 37	1 13	20 10	0 3	12 2	2 30	16 12	0 7	17 39	1 14	3 55	16 53	1 2	0 30	18 28		n.a.
M19	22 5	19 5	3 16	25 2	1 5	25 30	1 38	23 30	1 13	20 13	0 3	12 2	2 31	16 12	0 7	17 39	1 13	3 56	16 53	1 0	0 29	18 25		n.a.
T 20	22 15	23 42	4 5	24 53	0 59	25 28	1 39	23 24	1 12	20 16	0 3	12 1	2 31	16 11	0 7	17 38	1 13	3 56	16 53	0 57	0 27	18 22		n.a.
W21	22 23	27 5	4 41	24 44	0 51	25 24	1 39	23 17	1 12	20 19	0 3	12 1	2 31	16 11	0 7	17 38	1 13	3 57	16 54	0 53	0 26	18 19		n.a.
T 22	22 32	28 49	4 59	24 33	0 44	25 20	1 39	23 10	1 11	20 22	0 3	12 1	2 31	16 10	0 7	17 38	1 13	3 57	16 54	0 49	0 25	18 17		n.a.
F 23	22 40	28 37	5 0	24 21	0 36	25 15	1 39	23 3	1 11	20 25	0 3	12 0	2 32	16 9	0 7	17 37	1 13	3 58	16 54	0 45	0 23	18 14		n.a.
S 24	22 48	26 27	4 41	24 8	0 28	25 10	1 39	22 56	1 10	20 28	0 2	12 0	2 32	16 9	0 7	17 37	1 13	3 58	16 55	0 41	0 22	18 11		n.a.
S 25	22 55	22 32	4 3	23 54	0 19	25 3	1 38	22 48	1 9	20 31	0 2	12 0	2 32	16 8	0 7	17 37	1 13	3 59	16 55	0 38	0 21	18 8		n.a.
M26	23 2	17 18	3 11	23 40	0 10	24 56	1 38	22 41	1 9	20 34	0 2	12 0	2 33	16 8	0 7	17 36	1 13	3 59	16 55	0 37	0 19	18 5		n.a.
T 27	23 9	11 11	2 7	23 24	0 1	24 48	1 38	22 33	1 8	20 37	0 2	11 59	2 33	16 7	0 7	17 36	1 13	4 0	16 56	0 36	0 18	18 2		n.a.
W28	23 15	4 35	0 56	23 8	0s 8	24 40	1 37	22 25	1 8	20 40	0 2	11 59	2 33	16 6	0 7	17 35	1 13	4 0	16 56	0 36	0 17	18 0		n.a.
T 29	23 20	2n 8	0n17	22 51	0 18	24 30	1 37	22 17	1 7	20 43	0 2	11 59	2 34	16 6	0 7	17 35	1 13	4 1	16 56	0 36	0 16	17 57		n.a.
F 30	23n26	8n40	1n28	22n33	0s28	24n20	1n36	22n 8	1n 7	20n45	0s 2	11s59	2s34	16s 5	0n 7	17s35	1n13	4s 1	16s56	0n36	0n14	17n54		n.a.

Julian Day Number = 944687.5, Delta T = 13h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'08, Lahiri = -33°16'08 Julian Calendar 1 June 2127 BCE == Greg. Calendar 14 May 2127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 56	19♊26'41	1♉45	16♋40	18♋53	28♋23	1♊13	5♓43	13°R25	22°R23	10°R57	1°R25	0♈32	21♌ 7	n.a.	S 1
S 2	17 27 52	20°24'25	15° 2	17°44	20° 6	29° 2	1°26	5°44	13♏23	22♏22	10♒56	1♈20	0°29	21°13	n.a.	S 2
M 3	17 31 49	21°22'11	28° 7	18°45	21°19	29°41	1°39	5°44	13°21	22°21	10°56	1°11	0°26	21°20	n.a.	M 3
T 4	17 35 45	22°19'58	11♊ 1	19°44	22°32	0♌20	1°52	5°44	13°20	22°19	10°55	1° 0	0°23	21°27	n.a.	T 4
W 5	17 39 42	23°17'47	23°43	20°39	23°44	0°59	2° 4	5°45	13°18	22°18	10°54	0°47	0°19	21°33	n.a.	W 5
T 6	17 43 38	24°15'38	6♋12	21°32	24°57	1°38	2°17	5°45	13°16	22°17	10°53	0°34	0°16	21°40	n.a.	T 6
F 7	17 47 35	25°13'31	18°29	22°22	26°10	2°17	2°30	5°R45	13°15	22°15	10°53	0°21	0°13	21°47	n.a.	F 7
S 8	17 51 32	26°11'25	0♌35	23° 8	27°22	2°56	2°43	5°45	13°13	22°14	10°52	0°10	0°10	21°53	n.a.	S 8
S 9	17 55 28	27° 9'20	12°32	23°51	28°35	3°35	2°56	5°45	13°12	22°13	10°51	0° 1	0° 7	22° 0	n.a.	S 9
M10	17 59 25	28° 7'17	24°22	24°30	29°47	4°15	3° 8	5°44	13°10	22°12	10°50	29♓55	0° 4	22° 7	n.a.	M10
T 11	18 3 21	29° 5'16	6♍10	25° 5	1♌ 0	4°54	3°21	5°44	13° 9	22°10	10°49	29°52	0° 0	22°13	n.a.	T 11
W12	18 7 18	0♋ 3'16	18° 0	25°36	2°13	5°34	3°34	5°43	13° 7	22° 9	10°49	29°51	29♓57	22°20	n.a.	W12
T 13	18 11 14	1° 1'18	29°57	26° 2	3°25	6°13	3°46	5°43	13° 6	22° 8	10°48	29°50	29°54	22°27	n.a.	T 13
F 14	18 15 11	1°59'21	12♎ 7	26°24	4°37	6°53	3°59	5°42	13° 5	22° 7	10°47	29°50	29°51	22°33	n.a.	F 14
S 15	18 19 7	2°57'26	24°35	26°41	5°50	7°32	4°11	5°41	13° 3	22° 6	10°46	29°49	29°48	22°40	n.a.	S 15
S 16	18 23 4	3°55'32	7♏26	26°52	7° 2	8°12	4°24	5°40	13° 2	22° 5	10°45	29°46	29°44	22°47	n.a.	S 16
M17	18 27 1	4°53'41	20°44	26°58	8°15	8°52	4°36	5°39	13° 1	22° 4	10°44	29°40	29°41	22°53	n.a.	M17
T 18	18 30 57	5°51'51	4♐29	26°R58	9°27	9°32	4°48	5°38	13° 0	22° 2	10°43	29°32	29°38	23° 0	n.a.	T 18
W19	18 34 54	6°50'02	18°41	26°53	10°39	10°12	5° 1	5°37	12°59	22° 1	10°42	29°22	29°35	23° 7	n.a.	W19
T 20	18 38 50	7°48'16	3♑16	26°41	11°52	10°52	5°13	5°36	12°58	22° 0	10°41	29°10	29°32	23°13	n.a.	T 20
F 21	18 42 47	8°46'32	18° 6	26°22	13° 4	11°32	5°25	5°34	12°57	21°59	10°40	28°59	29°29	23°20	n.a.	F 21
S 22	18 46 43	9°44'49	3♒ 4	25°57	14°16	12°12	5°37	5°33	12°56	21°58	10°39	28°50	29°25	23°27	n.a.	S 22
S 23	18 50 40	10°43'09	17°58	25°26	15°28	12°52	5°49	5°31	12°55	21°58	10°38	28°43	29°22	23°33	n.a.	S 23
M24	18 54 36	11°41'31	2♓43	24°49	16°40	13°32	6° 1	5°29	12°54	21°57	10°37	28°38	29°19	23°40	n.a.	M24
T 25	18 58 33	12°39'55	17°12	24° 6	17°52	14°12	6°13	5°27	12°53	21°56	10°36	28°36	29°16	23°47	n.a.	T 25
W26	19 2 30	13°38'21	1♈22	23°17	19° 4	14°53	6°25	5°25	12°52	21°55	10°35	28°D36	29°13	23°53	n.a.	W26
T 27	19 6 26	14°36'50	15°13	22°24	20°16	15°33	6°37	5°23	12°51	21°54	10°34	28°R36	29°10	24° 0	n.a.	T 27
F 28	19 10 23	15°35'21	28°45	21°26	21°28	16°14	6°48	5°21	12°51	21°53	10°33	28°35	29° 6	24° 7	n.a.	F 28
S 29	19 14 19	16°33'55	12♉ 0	20°26	22°40	16°54	7° 0	5°19	12°50	21°52	10°32	28°33	29° 3	24°13	n.a.	S 29
S 30	19 18 16	17°32'31	25° 0	19°24	23°52	17°35	7°12	5°16	12°49	21°52	10°31	28°28	29° 0	24°20	n.a.	S 30
M31	19 22 12	18♋31'09	7♊47	18♋22	25♌ 4	18♌15	7♊23	5♓14	12♏49	21♏51	10♒30	28♓20	28♓57	24♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	14n43	2n33	22n15	0s38	24n 9	1n36	22n 0	1n 6	20n48	0s 2	11s59	2s34	16s 5	0n 7	17s34	1n13	4s 2	16s57	0n35	0n13	17n51		n.a.
S 2	23 35	20 0	3 28	21 57	0 48	23 58	1 35	21 51	1 6	20 51	0 2	11 59	2 35	16 4	0 7	17 34	1 13	4 2	16 57	0 32	0 12	17 48		n.a.
M 3	23 39	24 15	4 12	21 38	0 58	23 46	1 34	21 42	1 5	20 54	0 1	11 59	2 35	16 4	0 7	17 34	1 13	4 3	16 57	0 29	0 10	17 45		n.a.
T 4	23 43	27 13	4 42	21 19	1 9	23 33	1 33	21 33	1 4	20 57	0 1	12 0	2 35	16 3	0 7	17 33	1 13	4 3	16 58	0 24	0 9	17 42		n.a.
W 5	23 46	28 44	4 58	21 0	1 20	23 19	1 32	21 24	1 4	20 59	0 1	12 0	2 35	16 3	0 7	17 33	1 13	4 4	16 58	0 19	0 8	17 40		n.a.
T 6	23 49	28 46	4 58	20 41	1 31	23 5	1 31	21 14	1 3	21 2	0 1	12 0	2 36	16 2	0 7	17 33	1 13	4 4	16 58	0 14	0 7	17 37		n.a.
F 7	23 51	27 20	4 45	20 22	1 42	22 50	1 30	21 5	1 3	21 5	0 1	12 0	2 36	16 2	0 7	17 33	1 13	4 5	16 59	0 9	0 5	17 34		n.a.
S 8	23 53	24 40	4 19	20 3	1 53	22 34	1 29	20 55	1 2	21 7	0 1	12 1	2 36	16 1	0 7	17 32	1 13	4 5	16 59	0 4	0 4	17 31		n.a.
S 9	23 54	20 57	3 42	19 45	2 4	22 18	1 28	20 45	1 2	21 10	0 1	12 1	2 37	16 1	0 7	17 32	1 13	4 6	16 59	0 1	0 3	17 28		n.a.
M10	23 56	16 26	2 56	19 27	2 15	22 1	1 26	20 35	1 1	21 13	0 1	12 1	2 37	16 0	0 7	17 32	1 13	4 6	16 59	0s 2	0 1	17 25		n.a.
T 11	23 56	11 19	2 2	19 10	2 26	21 44	1 25	20 25	1 1	21 15	0 1	12 2	2 37	16 0	0 7	17 31	1 13	4 7	17 0	0 3	0 0	17 22		n.a.
W12	23 56	5 48	1 2	18 54	2 37	21 26	1 23	20 14	1 0	21 18	0 1	12 2	2 38	15 59	0 7	17 31	1 13	4 7	17 0	0 4	0s 1	17 19		n.a.
T 13	23 56	0 1	0s 1	18 38	2 48	21 7	1 22	20 4	0 59	21 20	0 0	12 3	2 38	15 59	0 7	17 31	1 13	4 8	17 0	0 4	0 2	17 16		n.a.
F 14	23 55	5s52	1 5	18 23	2 59	20 48	1 20	19 53	0 59	21 23	0 0	12 3	2 38	15 59	0 7	17 31	1 13	4 8	17 0	0 4	0 4	17 14		n.a.
S 15	23 54	11 41	2 7	18 10	3 9	20 28	1 18	19 42	0 58	21 25	0 0	12 4	2 39	15 58	0 7	17 30	1 13	4 9	17 1	0 4	0 5	17 11		n.a.
S 16	23 53	17 11	3 5	17 58	3 19	20 8	1 16	19 31	0 58	21 28	0 0	12 5	2 39	15 58	0 7	17 30	1 13	4 9	17 1	0 6	0 6	17 8		n.a.
M17	23 51	22 4	3 55	17 48	3 29	19 47	1 15	19 20	0 57	21 30	0n 0	12 5	2 39	15 58	0 7	17 30	1 13	4 10	17 1	0 8	0 8	17 5		n.a.
T 18	23 48	25 57	4 33	17 39	3 38	19 25	1 13	19 9	0 56	21 33	0 0	12 6	2 39	15 57	0 7	17 30	1 13	4 10	17 1	0 11	0 9	17 2		n.a.
W19	23 45	28 21	4 55	17 32	3 46	19 4	1 11	18 57	0 56	21 35	0 0	12 7	2 40	15 57	0 7	17 29	1 12	4 11	17 2	0 16	0 10	16 59		n.a.
T 20	23 42	28 54	5 0	17 27	3 53	18 41	1 8	18 45	0 55	21 37	0 0	12 7	2 40	15 57	0 7	17 29	1 12	4 11	17 2	0 20	0 11	16 56		n.a.
F 21	23 38	27 23	4 44	17 24	4 0	18 18	1 6	18 34	0 55	21 40	0 1	12 8	2 40	15 56	0 7	17 29	1 12	4 12	17 2	0 25	0 13	16 53		n.a.
S 22	23 34	23 55	4 9	17 23	4 5	17 55	1 4	18 22	0 54	21 42	0 1	12 9	2 41	15 56	0 7	17 29	1 12	4 12	17 2	0 28	0 14	16 50		n.a.
S 23	23 30	18 53	3 17	17 24	4 10	17 31	1 2	18 9	0 54	21 44	0 1	12 10	2 41	15 56	0 7	17 28	1 12	4 13	17 2	0 31	0 15	16 47		n.a.
M24	23 25	12 46	2 12	17 28	4 12	17 6	0 59	17 57	0 53	21 47	0 1	12 11	2 41	15 55	0 7	17 28	1 12	4 13	17 3	0 33	0 17	16 44		n.a.
T 25	23 19	6 5	1 0	17 35	4 14	16 42	0 57	17 45	0 52	21 49	0 1	12 12	2 41	15 55	0 7	17 28	1 12	4 14	17 3	0 34	0 18	16 41		n.a.
W26	23 13	0n47	0n15	17 44	4 13	16 16	0 54	17 32	0 52	21 51	0 1	12 13	2 42	15 55	0 7	17 28	1 12	4 14	17 3	0 34	0 19	16 38		n.a.
T 27	23 7	7 27	1 27	17 55	4 11	15 51	0 52	17 19	0 51	21 53	0 1	12 14	2 42	15 55	0 7	17 28	1 12	4 15	17 3	0 34	0 20	16 35		n.a.
F 28	23 0	13 37	2 33	18 8	4 6	15 25	0 49	17 6	0 51	21 55	0 1	12 15	2 42	15 55	0 7	17 28	1 12	4 15	17 3	0 34	0 22	16 32		n.a.
S 29	22 53	19 3	3 29	18 24	4 0	14 58	0 46	16 53	0 50	21 57	0 1	12 16	2 43	15 54	0 7	17 27	1 12	4 16	17 3	0 35	0 23	16 29		n.a.
S 30	22 46	23 29	4 13	18 41	3 52	14 31	0 43	16 40	0 49	21 59	0 2	12 17	2 43	15 54	0 7	17 27	1 12	4 16	17 4	0 37	0 24	16 26		n.a.
M31	22n38	26n43	4n43	19n 0	3s41	14n 4	0n41	16n27	0n49	22n 2	0n 2	12s18	2s43	15s54	0n 7	17s27	1n12	4s16	17s 4	0s41	0s26	16n23		n.a.

Julian Day Number = 944717.5, Delta T = 13h55m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'04, Lahiri = -33°16'04 Julian Calendar 1 July 2127 BCE == Greg. Calendar 13 June 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 9	19♋29'50	20♊23	17°R21	26♌16	18♌56	7♊35	5°R11	12°R48	21°R50	10°R29	28°R10	28♓54	24♌33	n.a.	T 1
W 2	19 30 5	20°28'33	2♋48	16♋23	27°28	19°37	7°46	5♓ 9	12♏48	21♏50	10♒28	27♓58	28°50	24°40	n.a.	W 2
T 3	19 34 2	21°27'18	15° 3	15°28	28°39	20°18	7°58	5° 6	12°48	21°49	10°27	27°45	28°47	24°47	n.a.	T 3
F 4	19 37 58	22°26'05	27° 9	14°40	29°51	20°59	8° 9	5° 3	12°47	21°48	10°26	27°34	28°44	24°53	n.a.	F 4
S 5	19 41 55	23°24'55	9♌ 7	13°58	1♍ 3	21°40	8°20	5° 0	12°47	21°48	10°24	27°23	28°41	25° 0	n.a.	S 5
S 6	19 45 52	24°23'47	20°59	13°23	2°14	22°21	8°31	4°57	12°47	21°47	10°23	27°15	28°38	25° 7	n.a.	S 6
M 7	19 49 48	25°22'40	2♍47	12°58	3°26	23° 2	8°42	4°54	12°46	21°47	10°22	27° 9	28°35	25°14	n.a.	M 7
T 8	19 53 45	26°21'36	14°34	12°42	4°38	23°43	8°53	4°51	12°46	21°46	10°21	27° 6	28°31	25°20	n.a.	T 8
W 9	19 57 41	27°20'33	26°23	12°D35	5°49	24°24	9° 4	4°48	12°46	21°46	10°20	27°D 5	28°28	25°27	n.a.	W 9
T 10	20 1 38	28°19'33	8♎19	12°39	7° 0	25° 5	9°15	4°44	12°46	21°45	10°19	27° 6	28°25	25°34	n.a.	T 10
F 11	20 5 34	29°18'34	20°27	12°52	8°12	25°47	9°25	4°41	12°D46	21°45	10°18	27° 7	28°22	25°40	n.a.	F 11
S 12	20 9 31	0♌17'38	2♏52	13°16	9°23	26°28	9°36	4°37	12°46	21°45	10°16	27°R 7	28°19	25°47	n.a.	S 12
S 13	20 13 27	1°16'43	15°39	13°48	10°34	27°10	9°46	4°34	12°46	21°44	10°15	27° 6	28°16	25°54	n.a.	S 13
M14	20 17 24	2°15'51	28°52	14°30	11°46	27°51	9°57	4°30	12°46	21°44	10°14	27° 3	28°12	26° 0	n.a.	M14
T 15	20 21 20	3°15'00	12♐35	15°20	12°57	28°33	10° 7	4°26	12°47	21°44	10°13	26°57	28° 9	26° 7	n.a.	T 15
W16	20 25 17	4°14'11	26°47	16°19	14° 8	29°14	10°17	4°22	12°47	21°44	10°12	26°50	28° 6	26°14	n.a.	W16
T 17	20 29 14	5°13'25	11♑26	17°24	15°19	29°56	10°28	4°19	12°47	21°43	10°10	26°42	28° 3	26°20	n.a.	T 17
F 18	20 33 10	6°12'41	26°26	18°36	16°30	0♍38	10°38	4°15	12°48	21°43	10° 9	26°34	28° 0	26°27	n.a.	F 18
S 19	20 37 7	7°11'58	11♒37	19°53	17°41	1°20	10°48	4°11	12°48	21°43	10° 8	26°28	27°56	26°34	n.a.	S 19
S 20	20 41 3	8°11'18	26°50	21°16	18°51	2° 2	10°57	4° 6	12°48	21°43	10° 7	26°22	27°53	26°40	n.a.	S 20
M21	20 45 0	9°10'40	11♓54	22°43	20° 2	2°44	11° 7	4° 2	12°49	21°43	10° 6	26°20	27°50	26°47	n.a.	M21
T 22	20 48 56	10°10'05	26°42	24°13	21°13	3°26	11°17	3°58	12°50	21°D43	10° 4	26°D19	27°47	26°54	n.a.	T 22
W23	20 52 53	11° 9'32	11♈ 7	25°47	22°23	4° 8	11°26	3°54	12°50	21°43	10° 3	26°19	27°44	27° 0	n.a.	W23
T 24	20 56 49	12° 9'01	25° 7	27°24	23°34	4°50	11°36	3°50	12°51	21°43	10° 2	26°21	27°41	27° 7	n.a.	T 24
F 25	21 0 46	13° 8'33	8♉44	29° 2	24°44	5°32	11°45	3°45	12°51	21°43	10° 1	26°R22	27°37	27°14	n.a.	F 25
S 26	21 4 42	14° 8'08	21°57	0♌42	25°55	6°14	11°54	3°41	12°52	21°43	10° 0	26°21	27°34	27°20	n.a.	S 26
S 27	21 8 39	15° 7'45	4♊51	2°24	27° 5	6°57	12° 3	3°36	12°53	21°43	9°59	26°19	27°31	27°27	n.a.	S 27
M28	21 12 36	16° 7'24	17°28	4° 7	28°15	7°39	12°12	3°32	12°54	21°44	9°57	26°16	27°28	27°34	n.a.	M28
T 29	21 16 32	17° 7'06	29°51	5°50	29°25	8°21	12°21	3°27	12°55	21°44	9°56	26°10	27°25	27°40	n.a.	T 29
W30	21 20 29	18° 6'51	12♋ 3	7°34	0♎36	9° 4	12°30	3°23	12°56	21°44	9°55	26° 3	27°22	27°47	n.a.	W30
T 31	21 24 25	19♌ 6'38	24♋ 7	9♌18	1♎46	9♍47	12♊38	3♓18	12♏57	21♏44	9♒54	25♓56	27♓18	27♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	28n33	4n59	19n20	3s29	13n37	0n38	16n13	0n48	22n 4	0n 2	12s20	2s43	15s54	0n 7	17s27	1n12	4s17	17s 4	0s45	0s27	16n20		n.a.
W 2	22 20	28 55	5 1	19 41	3 15	13 9	0 35	16 0	0 48	22 6	0 2	12 21	2 44	15 54	0 7	17 27	1 12	4 17	17 4	0 50	0 28	16 17		n.a.
T 3	22 11	27 51	4 49	20 3	2 59	12 41	0 32	15 46	0 47	22 8	0 2	12 22	2 44	15 54	0 7	17 27	1 12	4 18	17 4	0 55	0 29	16 15		n.a.
F 4	22 2	25 28	4 23	20 25	2 43	12 12	0 29	15 32	0 46	22 10	0 2	12 23	2 44	15 54	0 7	17 27	1 12	4 18	17 4	0 59	0 31	16 12		n.a.
S 5	21 52	21 59	3 47	20 47	2 25	11 43	0 25	15 18	0 46	22 11	0 2	12 25	2 44	15 53	0 7	17 26	1 12	4 19	17 4	1 4	0 32	16 9		n.a.
S 6	21 41	17 38	3 0	21 9	2 6	11 14	0 22	15 4	0 45	22 13	0 2	12 26	2 45	15 53	0 7	17 26	1 12	4 19	17 5	1 7	0 33	16 6		n.a.
M 7	21 30	12 39	2 6	21 31	1 47	10 45	0 19	14 49	0 45	22 15	0 2	12 28	2 45	15 53	0 7	17 26	1 12	4 20	17 5	1 9	0 35	16 3		n.a.
T 8	21 19	7 13	1 7	21 51	1 28	10 15	0 16	14 35	0 44	22 17	0 3	12 29	2 45	15 53	0 7	17 26	1 12	4 20	17 5	1 11	0 36	16 0		n.a.
W 9	21 8	1 32	0 4	22 11	1 10	9 45	0 12	14 20	0 43	22 19	0 3	12 30	2 45	15 53	0 7	17 26	1 12	4 21	17 5	1 11	0 37	15 57		n.a.
T 10	20 56	4s17	1s 0	22 29	0 51	9 15	0 9	14 6	0 43	22 21	0 3	12 32	2 46	15 53	0 7	17 26	1 11	4 21	17 5	1 11	0 39	15 54		n.a.
F 11	20 43	10 1	2 2	22 45	0 33	8 45	0 5	13 51	0 42	22 23	0 3	12 33	2 46	15 53	0 7	17 26	1 11	4 21	17 5	1 10	0 40	15 50		n.a.
S 12	20 31	15 31	3 0	23 0	0 16	8 15	0 2	13 36	0 41	22 24	0 3	12 35	2 46	15 53	0 7	17 26	1 11	4 22	17 5	1 10	0 41	15 47		n.a.
S 13	20 17	20 32	3 50	23 13	0n 1	7 44	0s 2	13 21	0 41	22 26	0 3	12 36	2 46	15 53	0 7	17 26	1 11	4 22	17 5	1 11	0 42	15 44		n.a.
M14	20 4	24 43	4 31	23 24	0 16	7 13	0 5	13 6	0 40	22 28	0 3	12 38	2 46	15 53	0 7	17 26	1 11	4 23	17 5	1 12	0 44	15 41		n.a.
T 15	19 50	27 41	4 57	23 32	0 30	6 42	0 9	12 50	0 40	22 29	0 3	12 40	2 47	15 54	0 7	17 26	1 11	4 23	17 5	1 14	0 45	15 38		n.a.
W16	19 36	29 0	5 7	23 38	0 43	6 11	0 13	12 35	0 39	22 31	0 4	12 41	2 47	15 54	0 7	17 26	1 11	4 24	17 5	1 17	0 46	15 35		n.a.
T 17	19 21	28 22	4 57	23 42	0 55	5 39	0 16	12 20	0 38	22 33	0 4	12 43	2 47	15 54	0 7	17 26	1 11	4 24	17 5	1 20	0 48	15 32		n.a.
F 18	19 7	25 40	4 26	23 43	1 6	5 8	0 20	12 4	0 38	22 34	0 4	12 45	2 47	15 54	0 7	17 26	1 11	4 24	17 5	1 23	0 49	15 29		n.a.
S 19	18 51	21 8	3 37	23 41	1 16	4 36	0 24	11 48	0 37	22 36	0 4	12 46	2 47	15 54	0 7	17 26	1 11	4 25	17 6	1 26	0 50	15 26		n.a.
S 20	18 36	15 12	2 32	23 36	1 24	4 5	0 28	11 32	0 36	22 37	0 4	12 48	2 48	15 54	0 7	17 26	1 11	4 25	17 6	1 28	0 51	15 23		n.a.
M21	18 20	8 25	1 17	23 29	1 31	3 33	0 31	11 16	0 36	22 39	0 4	12 50	2 48	15 54	0 6	17 26	1 11	4 26	17 6	1 29	0 53	15 20		n.a.
T 22	18 4	1 19	0n 2	23 19	1 38	3 1	0 35	11 0	0 35	22 40	0 4	12 51	2 48	15 55	0 6	17 26	1 11	4 26	17 6	1 30	0 54	15 17		n.a.
W23	17 47	5n42	1 19	23 7	1 43	2 29	0 39	10 44	0 35	22 42	0 5	12 53	2 48	15 55	0 6	17 26	1 11	4 26	17 6	1 29	0 55	15 14		n.a.
T 24	17 30	12 14	2 30	22 52	1 47	1 57	0 43	10 28	0 34	22 43	0 5	12 55	2 48	15 55	0 6	17 26	1 11	4 27	17 6	1 29	0 57	15 11		n.a.
F 25	17 13	18 0	3 29	22 35	1 50	1 25	0 47	10 11	0 33	22 45	0 5	12 57	2 48	15 55	0 6	17 26	1 11	4 27	17 6	1 29	0 58	15 8		n.a.
S 26	16 56	22 45	4 16	22 15	1 53	0 53	0 51	9 55	0 33	22 46	0 5	12 58	2 49	15 55	0 6	17 26	1 11	4 27	17 6	1 29	0 59	15 5		n.a.
S 27	16 38	26 16	4 49	21 54	1 55	0 21	0 55	9 38	0 32	22 47	0 5	13 0	2 49	15 56	0 6	17 26	1 11	4 28	17 6	1 29	1 0	15 2		n.a.
M28	16 20	28 25	5 6	21 30	1 55	0s11	0 59	9 22	0 31	22 49	0 5	13 2	2 49	15 56	0 6	17 26	1 11	4 28	17 6	1 31	1 2	14 59		n.a.
T 29	16 2	29 6	5 9	21 4	1 56	0 43	1 3	9 5	0 31	22 50	0 5	13 4	2 49	15 56	0 6	17 27	1 11	4 28	17 5	1 33	1 3	14 56		n.a.
W30	15 43	28 20	4 58	20 37	1 55	1 15	1 7	8 48	0 30	22 51	0 5	13 6	2 49	15 57	0 6	17 27	1 10	4 29	17 5	1 36	1 4	14 53		n.a.
T 31	15n24	26n14	4n34	20n 8	1n54	1s47	1s11	8n31	0n29	22n53	0n 6	13s 7	2s49	15s57	0n 6	17s27	1n10	4s29	17s 5	1s39	1s 6	14n49		n.a.

Julian Day Number = 944748.5, Delta T = 13h55m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°23'00, Lahiri = -33°16'00 Julian Calendar 1 Aug. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 July 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2127 BCE

SEPTEMBER 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 28 22	20♌ 6'26	6♌ 3	11♌ 2	2♎56	10♍29	12♊47	3°R13	12♏58	21♏45	9°R53	25°R49	27♓15	28♌ 0	n.a.	F 1
S 2	21 32 18	21° 6'18	17°55	12°46	4° 5	11°12	12°55	3♓ 8	12°59	21°45	9♒51	25♓44	27°12	28° 7	n.a.	S 2
S 3	21 36 15	22° 6'11	29°44	14°30	5°15	11°55	13° 3	3° 4	13° 0	21°45	9°50	25°39	27° 9	28°14	n.a.	S 3
M 4	21 40 11	23° 6'06	11♍31	16°14	6°25	12°37	13°11	2°59	13° 1	21°46	9°49	25°36	27° 6	28°20	n.a.	M 4
T 5	21 44 8	24° 6'03	23°20	17°57	7°34	13°20	13°19	2°54	13° 3	21°46	9°48	25°D35	27° 2	28°27	n.a.	T 5
W 6	21 48 4	25° 6'03	5♎12	19°40	8°44	14° 3	13°27	2°49	13° 4	21°47	9°47	25°36	26°59	28°34	n.a.	W 6
T 7	21 52 1	26° 6'04	17°12	21°23	9°53	14°46	13°35	2°44	13° 5	21°47	9°46	25°37	26°56	28°40	n.a.	T 7
F 8	21 55 58	27° 6'07	29°22	23° 5	11° 3	15°29	13°43	2°40	13° 7	21°48	9°45	25°39	26°53	28°47	n.a.	F 8
S 9	21 59 54	28° 6'12	11♏46	24°47	12°12	16°12	13°50	2°35	13° 8	21°48	9°43	25°40	26°50	28°53	n.a.	S 9
S 10	22 3 51	29° 6'19	24°30	26°28	13°21	16°56	13°57	2°30	13°10	21°49	9°42	25°R41	26°47	29° 0	n.a.	S 10
M11	22 7 47	0♍ 6'28	7♐37	28° 9	14°30	17°39	14° 4	2°25	13°11	21°50	9°41	25°41	26°43	29° 7	n.a.	M11
T 12	22 11 44	1° 6'38	21°10	29°49	15°39	18°22	14°11	2°20	13°13	21°50	9°40	25°40	26°40	29°13	n.a.	T 12
W13	22 15 40	2° 6'50	5♑12	1♍28	16°47	19° 6	14°18	2°15	13°15	21°51	9°39	25°38	26°37	29°20	n.a.	W13
T 14	22 19 37	3° 7'04	19°40	3° 7	17°56	19°49	14°25	2°10	13°16	21°52	9°38	25°35	26°34	29°27	n.a.	T 14
F 15	22 23 33	4° 7'20	4♒31	4°46	19° 4	20°32	14°31	2° 5	13°18	21°53	9°37	25°32	26°31	29°33	n.a.	F 15
S 16	22 27 30	5° 7'37	19°39	6°24	20°13	21°16	14°38	2° 0	13°20	21°53	9°36	25°29	26°28	29°40	n.a.	S 16
S 17	22 31 27	6° 7'56	4♓54	8° 2	21°21	21°59	14°44	1°55	13°22	21°54	9°35	25°27	26°24	29°47	n.a.	S 17
M18	22 35 23	7° 8'17	20° 7	9°39	22°29	22°43	14°50	1°51	13°24	21°55	9°34	25°D26	26°21	29°53	n.a.	M18
T 19	22 39 20	8° 8'40	5♈ 7	11°16	23°37	23°27	14°56	1°46	13°26	21°56	9°33	25°26	26°18	0♍ 0	n.a.	T 19
W20	22 43 16	9° 9'05	19°47	12°52	24°44	24°11	15° 2	1°41	13°28	21°57	9°32	25°27	26°15	0° 7	n.a.	W20
T 21	22 47 13	10° 9'32	4♉ 2	14°28	25°52	24°54	15° 7	1°36	13°30	21°58	9°31	25°28	26°12	0°13	n.a.	T 21
F 22	22 51 9	11°10'01	17°49	16° 3	26°59	25°38	15°13	1°31	13°32	21°59	9°30	25°30	26° 8	0°20	n.a.	F 22
S 23	22 55 6	12°10'32	1♊11	17°38	28° 7	26°22	15°18	1°26	13°34	22° 0	9°29	25°30	26° 5	0°27	n.a.	S 23
S 24	22 59 2	13°11'06	14° 7	19°13	29°14	27° 6	15°23	1°22	13°36	22° 1	9°28	25°R31	26° 2	0°33	n.a.	S 24
M25	23 2 59	14°11'41	26°43	20°47	0♏21	27°50	15°28	1°17	13°38	22° 2	9°27	25°30	25°59	0°40	n.a.	M25
T 26	23 6 55	15°12'18	9♋ 2	22°21	1°27	28°34	15°33	1°12	13°40	22° 3	9°26	25°29	25°56	0°47	n.a.	T 26
W27	23 10 52	16°12'58	21° 7	23°55	2°34	29°18	15°38	1° 8	13°43	22° 4	9°25	25°28	25°53	0°53	n.a.	W27
T 28	23 14 49	17°13'39	3♌ 4	25°28	3°40	0♎ 3	15°42	1° 3	13°45	22° 6	9°24	25°27	25°49	1° 0	n.a.	T 28
F 29	23 18 45	18°14'22	14°54	27° 1	4°47	0°47	15°46	0°58	13°47	22° 7	9°23	25°26	25°46	1° 7	n.a.	F 29
S 30	23 22 42	19♍15'07	26♌42	28♍34	5♏53	1♎31	15♊51	0♓54	13♏50	22♏ 8	9♒22	25♓25	25♓43	1♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 5	22n59	3n58	19n37	1n52	2s19	1s15	8n14	0n29	22n54	0n 6	13s 9	2s49	15s57	0n 6	17s27	1n10	4s29	17s 5	1s42	1s 7	14n46		n.a.
S 2	14 46	18 48	3 11	19 5	1 50	2 51	1 19	7 57	0 28	22 55	0 6	13 11	2 49	15 58	0 6	17 27	1 10	4 30	17 5	1 44	1 8	14 43		n.a.
S 3	14 26	13 56	2 17	18 32	1 47	3 23	1 22	7 40	0 27	22 56	0 6	13 13	2 49	15 58	0 6	17 27	1 10	4 30	17 5	1 46	1 9	14 40		n.a.
M 4	14 6	8 34	1 16	17 57	1 44	3 55	1 26	7 22	0 27	22 58	0 6	13 15	2 50	15 58	0 6	17 27	1 10	4 30	17 5	1 47	1 11	14 37		n.a.
T 5	13 46	2 53	0 12	17 22	1 41	4 27	1 30	7 5	0 26	22 59	0 6	13 17	2 50	15 59	0 6	17 28	1 10	4 30	17 5	1 47	1 12	14 34		n.a.
W 6	13 25	2s55	0s53	16 45	1 37	4 58	1 34	6 47	0 25	23 0	0 6	13 19	2 50	15 59	0 6	17 28	1 10	4 31	17 5	1 47	1 13	14 31		n.a.
T 7	13 5	8 40	1 56	16 8	1 33	5 30	1 38	6 30	0 25	23 1	0 7	13 20	2 50	16 0	0 6	17 28	1 10	4 31	17 5	1 47	1 15	14 28		n.a.
F 8	12 44	14 12	2 55	15 30	1 28	6 1	1 42	6 12	0 24	23 2	0 7	13 22	2 50	16 0	0 6	17 28	1 10	4 31	17 5	1 46	1 16	14 25		n.a.
S 9	12 23	19 16	3 47	14 51	1 24	6 32	1 46	5 55	0 23	23 3	0 7	13 24	2 50	16 1	0 6	17 28	1 10	4 31	17 5	1 45	1 17	14 22		n.a.
S 10	12 2	23 38	4 30	14 11	1 19	7 3	1 50	5 37	0 23	23 4	0 7	13 26	2 50	16 1	0 6	17 29	1 10	4 32	17 5	1 45	1 18	14 18		n.a.
M11	11 40	26 57	4 59	13 31	1 14	7 34	1 54	5 19	0 22	23 5	0 7	13 28	2 50	16 2	0 6	17 29	1 10	4 32	17 4	1 45	1 20	14 15		n.a.
T 12	11 18	28 51	5 14	12 50	1 8	8 5	1 58	5 1	0 21	23 6	0 7	13 30	2 50	16 2	0 6	17 29	1 10	4 32	17 4	1 45	1 21	14 12		n.a.
W13	10 56	29 0	5 11	12 9	1 3	8 36	2 1	4 43	0 21	23 7	0 7	13 32	2 50	16 3	0 6	17 29	1 10	4 32	17 4	1 46	1 22	14 9		n.a.
T 14	10 34	27 12	4 48	11 27	0 57	9 6	2 5	4 25	0 20	23 8	0 8	13 33	2 50	16 3	0 6	17 29	1 10	4 32	17 4	1 48	1 24	14 6		n.a.
F 15	10 12	23 30	4 5	10 45	0 51	9 36	2 9	4 7	0 20	23 9	0 8	13 35	2 50	16 4	0 6	17 30	1 10	4 33	17 4	1 49	1 25	14 3		n.a.
S 16	9 50	18 9	3 5	10 3	0 45	10 6	2 13	3 49	0 19	23 10	0 8	13 37	2 50	16 4	0 6	17 30	1 10	4 33	17 4	1 50	1 26	14 0		n.a.
S 17	9 27	11 38	1 51	9 20	0 39	10 35	2 16	3 31	0 18	23 11	0 8	13 39	2 50	16 5	0 6	17 30	1 10	4 33	17 4	1 51	1 27	13 56		n.a.
M18	9 4	4 27	0 29	8 37	0 33	11 5	2 20	3 13	0 17	23 12	0 8	13 41	2 50	16 5	0 6	17 31	1 10	4 33	17 3	1 51	1 29	13 53		n.a.
T 19	8 41	2n53	0n53	7 54	0 26	11 34	2 23	2 55	0 17	23 12	0 8	13 42	2 50	16 6	0 6	17 31	1 9	4 33	17 3	1 51	1 30	13 50		n.a.
W20	8 18	9 54	2 11	7 10	0 20	12 3	2 27	2 36	0 16	23 13	0 8	13 44	2 50	16 7	0 6	17 31	1 9	4 33	17 3	1 51	1 31	13 47		n.a.
T 21	7 55	16 13	3 18	6 27	0 14	12 31	2 30	2 18	0 15	23 14	0 9	13 46	2 50	16 7	0 6	17 31	1 9	4 33	17 3	1 50	1 33	13 44		n.a.
F 22	7 32	21 30	4 11	5 43	0 7	13 0	2 34	2 0	0 15	23 15	0 9	13 48	2 50	16 8	0 6	17 32	1 9	4 34	17 3	1 50	1 34	13 41		n.a.
S 23	7 8	25 32	4 49	5 0	0 1	13 28	2 37	1 41	0 14	23 16	0 9	13 49	2 50	16 9	0 6	17 32	1 9	4 34	17 2	1 49	1 35	13 38		n.a.
S 24	6 44	28 7	5 11	4 16	0s 6	13 55	2 40	1 23	0 13	23 16	0 9	13 51	2 50	16 9	0 6	17 32	1 9	4 34	17 2	1 49	1 36	13 34		n.a.
M25	6 21	29 11	5 17	3 32	0 12	14 22	2 44	1 4	0 13	23 17	0 9	13 53	2 50	16 10	0 6	17 33	1 9	4 34	17 2	1 49	1 38	13 31		n.a.
T 26	5 57	28 45	5 8	2 48	0 19	14 49	2 47	0 46	0 12	23 18	0 9	13 54	2 50	16 11	0 6	17 33	1 9	4 34	17 2	1 50	1 39	13 28		n.a.
W27	5 33	26 57	4 46	2 5	0 25	15 16	2 50	0 27	0 11	23 18	0 10	13 56	2 50	16 11	0 6	17 33	1 9	4 34	17 2	1 50	1 40	13 25		n.a.
T 28	5 9	23 57	4 11	1 21	0 32	15 42	2 53	0 9	0 11	23 19	0 10	13 58	2 50	16 12	0 6	17 34	1 9	4 34	17 1	1 51	1 42	13 22		n.a.
F 29	4 45	19 59	3 26	0 38	0 38	16 8	2 56	0s10	0 10	23 20	0 10	13 59	2 50	16 13	0 6	17 34	1 9	4 34	17 1	1 51	1 43	13 19		n.a.
S 30	4n20	15n15	2n33	0s 6	0s45	16s33	2s59	0s28	0n 9	23n20	0n10	14s 1	2s50	16s14	0n 6	17s34	1n 9	4s34	17s 1	1s52	1s44	13n15		n.a.

Julian Day Number = 944779.5, Delta T = 13h55m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'55, Lahiri = -33°15'55 Julian Calendar 1 Sept. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 38	20♍15'53	8♍31	0♎ 7	6♏58	2♎15	15♊54	0°R49	13♏52	22♏ 9	9°R21	25°R24	25♓40	1♍20	n.a.	S 1
M 2	23 30 35	21°16'41	20°21	1°39	8° 4	3° 0	15°58	0♓45	13°55	22°11	9♒20	25°D24	25°37	1°27	n.a.	M 2
T 3	23 34 31	22°17'30	2♎16	3°11	9° 9	3°44	16° 2	0°40	13°57	22°12	9°20	25♓24	25°33	1°33	n.a.	T 3
W 4	23 38 28	23°18'21	14°17	4°42	10°14	4°29	16° 5	0°36	14° 0	22°13	9°19	25°24	25°30	1°40	n.a.	W 4
T 5	23 42 24	24°19'14	26°27	6°14	11°19	5°14	16° 8	0°32	14° 2	22°15	9°18	25°24	25°27	1°47	n.a.	T 5
F 6	23 46 21	25°20'07	8♏47	7°45	12°24	5°58	16°11	0°28	14° 5	22°16	9°17	25°R25	25°24	1°53	n.a.	F 6
S 7	23 50 18	26°21'02	21°20	9°16	13°28	6°43	16°14	0°23	14° 7	22°18	9°16	25°24	25°21	2° 0	n.a.	S 7
S 8	23 54 14	27°21'59	4♐ 8	10°47	14°33	7°28	16°17	0°19	14°10	22°19	9°16	25°24	25°18	2° 7	n.a.	S 8
M 9	23 58 11	28°22'56	17°15	12°17	15°36	8°12	16°19	0°15	14°13	22°21	9°15	25°24	25°14	2°13	n.a.	M 9
T 10	0 2 7	29°23'54	0♑41	13°47	16°40	8°57	16°21	0°11	14°16	22°22	9°14	25°D24	25°11	2°20	n.a.	T 10
W11	0 6 4	0♎24'54	14°30	15°16	17°43	9°42	16°24	0° 7	14°18	22°24	9°14	25°24	25° 8	2°27	n.a.	W11
T 12	0 10 0	1°25'54	28°40	16°46	18°46	10°27	16°25	0° 4	14°21	22°25	9°13	25°25	25° 5	2°33	n.a.	T 12
F 13	0 13 57	2°26'55	13♒11	18°14	19°49	11°12	16°27	29♒59	14°24	22°27	9°12	25°25	25° 2	2°40	n.a.	F 13
S 14	0 17 53	3°27'57	27°59	19°43	20°51	11°57	16°29	29°56	14°27	22°28	9°12	25°26	24°59	2°47	n.a.	S 14
S 15	0 21 50	4°29'00	12♓58	21°11	21°53	12°42	16°30	29°53	14°30	22°30	9°11	25°26	24°55	2°53	n.a.	S 15
M16	0 25 47	5°30'03	28° 0	22°38	22°55	13°27	16°31	29°49	14°33	22°32	9°10	25°R27	24°52	3° 0	n.a.	M16
T 17	0 29 43	6°31'08	12♈57	24° 4	23°56	14°12	16°32	29°46	14°36	22°33	9°10	25°26	24°49	3° 7	n.a.	T 17
W18	0 33 40	7°32'14	27°40	25°30	24°57	14°58	16°33	29°42	14°39	22°35	9° 9	25°25	24°46	3°13	n.a.	W18
T 19	0 37 36	8°33'21	12♉ 3	26°54	25°57	15°43	16°33	29°39	14°42	22°37	9° 9	25°24	24°43	3°20	n.a.	T 19
F 20	0 41 33	9°34'29	26° 0	28°18	26°57	16°28	16°33	29°36	14°45	22°39	9° 8	25°22	24°39	3°27	n.a.	F 20
S 21	0 45 29	10°35'39	9♊31	29°40	27°57	17°14	16°R34	29°33	14°48	22°40	9° 8	25°20	24°36	3°33	n.a.	S 21
S 22	0 49 26	11°36'50	22°36	1♏ 1	28°56	17°59	16°33	29°30	14°51	22°42	9° 7	25°18	24°33	3°40	n.a.	S 22
M23	0 53 22	12°38'01	5♋16	2°20	29°55	18°44	16°33	29°27	14°54	22°44	9° 7	25°17	24°30	3°46	n.a.	M23
T 24	0 57 19	13°39'14	17°37	3°36	0♐53	19°30	16°33	29°24	14°57	22°46	9° 7	25°D17	24°27	3°53	n.a.	T 24
W25	1 1 16	14°40'28	29°42	4°51	1°51	20°16	16°32	29°22	15° 1	22°48	9° 6	25°18	24°24	4° 0	n.a.	W25
T 26	1 5 12	15°41'43	11♌36	6° 3	2°48	21° 1	16°31	29°19	15° 4	22°50	9° 6	25°19	24°20	4° 6	n.a.	T 26
F 27	1 9 9	16°42'58	23°25	7°12	3°45	21°47	16°30	29°16	15° 7	22°52	9° 5	25°21	24°17	4°13	n.a.	F 27
S 28	1 13 5	17°44'15	5♍12	8°17	4°41	22°32	16°29	29°14	15°10	22°54	9° 5	25°23	24°14	4°20	n.a.	S 28
S 29	1 17 2	18°45'32	17° 1	9°17	5°37	23°18	16°27	29°12	15°14	22°55	9° 5	25°24	24°11	4°26	n.a.	S 29
M30	1 20 58	19°46'50	28°57	10°13	6°32	24° 4	16°26	29° 9	15°17	22°57	9° 4	25°R24	24° 8	4°33	n.a.	M30
T 31	1 24 55	20♎48'08	11♎ 1	11♏ 4	7♐26	24♎50	16♊24	29♒ 7	15♏20	22♏59	9♒ 4	25♓23	24♓ 5	4♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n56	9n58	1n33	0s49	0s51	16s58	3s 1	0s47	0n 9	23n21	0n10	14s 2	2s49	16s14	0n 6	17s35	1n 9	4s34	17s 1	1s52	1s45	13n12		n.a.
M 2	3 32	4 20	0 28	1 32	0 57	17 23	3 4	1 6	0 8	23 21	0 10	14 4	2 49	16 15	0 6	17 35	1 9	4 34	17 0	1 52	1 47	13 9		n.a.
T 3	3 7	1s30	0s38	2 15	1 3	17 47	3 7	1 24	0 7	23 22	0 11	14 6	2 49	16 16	0 6	17 36	1 9	4 34	17 0	1 52	1 48	13 6		n.a.
W 4	2 43	7 19	1 43	2 58	1 9	18 11	3 9	1 43	0 7	23 22	0 11	14 7	2 49	16 17	0 6	17 36	1 9	4 34	17 0	1 52	1 49	13 3		n.a.
T 5	2 18	12 57	2 44	3 40	1 15	18 34	3 12	2 2	0 6	23 23	0 11	14 8	2 49	16 17	0 6	17 36	1 9	4 34	17 0	1 52	1 51	12 59		n.a.
F 6	1 53	18 10	3 39	4 22	1 21	18 57	3 14	2 20	0 5	23 23	0 11	14 10	2 49	16 18	0 6	17 37	1 9	4 34	16 59	1 52	1 52	12 56		n.a.
S 7	1 29	22 42	4 23	5 4	1 27	19 19	3 16	2 39	0 5	23 24	0 11	14 11	2 49	16 19	0 6	17 37	1 9	4 34	16 59	1 52	1 53	12 53		n.a.
S 8	1 4	26 16	4 56	5 46	1 32	19 41	3 18	2 58	0 4	23 24	0 11	14 13	2 49	16 20	0 6	17 38	1 9	4 34	16 59	1 52	1 54	12 50		n.a.
M 9	0 39	28 32	5 15	6 27	1 38	20 2	3 20	3 16	0 3	23 25	0 12	14 14	2 49	16 21	0 6	17 38	1 9	4 34	16 59	1 52	1 56	12 47		n.a.
T 10	0 15	29 13	5 16	7 7	1 43	20 23	3 22	3 35	0 3	23 25	0 12	14 15	2 48	16 22	0 6	17 39	1 9	4 34	16 58	1 52	1 57	12 43		n.a.
W11	0s10	28 6	5 0	7 47	1 48	20 43	3 24	3 54	0 2	23 26	0 12	14 17	2 48	16 22	0 6	17 39	1 8	4 34	16 58	1 52	1 58	12 40		n.a.
T 12	0 35	25 11	4 26	8 27	1 52	21 3	3 25	4 12	0 1	23 26	0 12	14 18	2 48	16 23	0 6	17 39	1 8	4 34	16 58	1 52	2 0	12 37		n.a.
F 13	1 0	20 37	3 34	9 6	1 57	21 22	3 27	4 31	0 1	23 26	0 12	14 19	2 48	16 24	0 6	17 40	1 8	4 34	16 57	1 51	2 1	12 34		n.a.
S 14	1 24	14 43	2 27	9 44	2 1	21 41	3 28	4 49	0s 0	23 27	0 12	14 20	2 48	16 25	0 6	17 40	1 8	4 34	16 57	1 51	2 2	12 31		n.a.
S 15	1 49	7 53	1 9	10 21	2 5	21 59	3 29	5 8	0 1	23 27	0 13	14 21	2 48	16 26	0 6	17 41	1 8	4 34	16 57	1 51	2 3	12 27		n.a.
M16	2 14	0 36	0n14	10 58	2 9	22 16	3 31	5 26	0 2	23 27	0 13	14 22	2 47	16 27	0 6	17 41	1 8	4 34	16 57	1 51	2 5	12 24		n.a.
T 17	2 38	6n41	1 36	11 34	2 12	22 33	3 31	5 45	0 2	23 27	0 13	14 23	2 47	16 28	0 6	17 42	1 8	4 33	16 56	1 51	2 6	12 21		n.a.
W18	3 3	13 29	2 49	12 9	2 15	22 50	3 32	6 3	0 3	23 28	0 13	14 25	2 47	16 29	0 6	17 42	1 8	4 33	16 56	1 51	2 7	12 18		n.a.
T 19	3 28	19 25	3 51	12 42	2 17	23 5	3 33	6 22	0 4	23 28	0 13	14 26	2 47	16 30	0 6	17 43	1 8	4 33	16 56	1 52	2 9	12 14		n.a.
F 20	3 52	24 7	4 36	13 15	2 19	23 20	3 33	6 40	0 4	23 28	0 14	14 27	2 47	16 30	0 6	17 43	1 8	4 33	16 55	1 53	2 10	12 11		n.a.
S 21	4 17	27 21	5 5	13 47	2 21	23 35	3 34	6 59	0 5	23 28	0 14	14 27	2 46	16 31	0 6	17 44	1 8	4 33	16 55	1 54	2 11	12 8		n.a.
S 22	4 41	28 59	5 16	14 17	2 22	23 49	3 34	7 17	0 6	23 29	0 14	14 28	2 46	16 32	0 6	17 44	1 8	4 33	16 55	1 54	2 12	12 5		n.a.
M23	5 5	29 1	5 12	14 45	2 22	24 2	3 34	7 35	0 6	23 29	0 14	14 29	2 46	16 33	0 6	17 45	1 8	4 32	16 54	1 55	2 14	12 1		n.a.
T 24	5 30	27 35	4 53	15 12	2 22	24 15	3 34	7 54	0 7	23 29	0 14	14 30	2 46	16 34	0 6	17 45	1 8	4 32	16 54	1 55	2 15	11 58		n.a.
W25	5 54	24 53	4 21	15 37	2 21	24 27	3 34	8 12	0 8	23 29	0 14	14 31	2 46	16 35	0 6	17 46	1 8	4 32	16 54	1 54	2 16	11 55		n.a.
T 26	6 18	21 10	3 39	16 0	2 20	24 38	3 33	8 30	0 8	23 29	0 15	14 31	2 45	16 36	0 6	17 46	1 8	4 32	16 53	1 54	2 18	11 52		n.a.
F 27	6 42	16 38	2 48	16 21	2 17	24 49	3 32	8 48	0 9	23 29	0 15	14 32	2 45	16 37	0 6	17 47	1 8	4 32	16 53	1 53	2 19	11 48		n.a.
S 28	7 6	11 29	1 49	16 40	2 14	24 59	3 31	9 6	0 10	23 29	0 15	14 33	2 45	16 38	0 6	17 47	1 8	4 31	16 53	1 52	2 20	11 45		n.a.
S 29	7 30	5 56	0 46	16 56	2 10	25 8	3 30	9 24	0 10	23 29	0 15	14 33	2 45	16 39	0 6	17 48	1 8	4 31	16 52	1 52	2 21	11 42		n.a.
M30	7 54	0 8	0s20	17 9	2 4	25 17	3 29	9 42	0 11	23 29	0 15	14 34	2 45	16 40	0 6	17 48	1 8	4 31	16 52	1 52	2 23	11 39		n.a.
T 31	8s17	5s44	1s25	17s19	1s58	25s25	3s28	10s 0	0s12	23n29	0n16	14s35	2s44	16s41	0n 6	17s49	1n 8	4s31	16s52	1s52	2s24	11n35		n.a.

Julian Day Number = 944809.5, Delta T = 13h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'51, Lahiri = -33°15'51 Julian Calendar 1 Oct. 2127 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 51	21♎49'27	23♎15	11♏48	8♐20	25♎36	16°R22	29°R 5	15♏23	23♏ 1	9°R 4	25°R21	24♓ 1	4♍46	n.a.	W 1
T 2	1 32 48	22°50'47	5♏41	12°24	9°13	26°22	16♊19	29♒ 4	15°27	23° 3	9♒ 4	25♓17	23°58	4°53	n.a.	T 2
F 3	1 36 45	23°52'07	18°19	12°53	10° 5	27° 8	16°17	29° 2	15°30	23° 5	9° 4	25°12	23°55	5° 0	n.a.	F 3
S 4	1 40 41	24°53'27	1♐11	13°13	10°57	27°54	16°14	29° 0	15°34	23° 8	9° 3	25° 7	23°52	5° 6	n.a.	S 4
S 5	1 44 38	25°54'48	14°15	13°R23	11°48	28°40	16°12	28°59	15°37	23°10	9° 3	25° 2	23°49	5°13	n.a.	S 5
M 6	1 48 34	26°56'08	27°32	13°22	12°38	29°26	16° 9	28°57	15°40	23°12	9° 3	24°58	23°45	5°20	n.a.	M 6
T 7	1 52 31	27°57'29	11♑ 3	13°10	13°27	0♏12	16° 5	28°56	15°44	23°14	9° 3	24°55	23°42	5°26	n.a.	T 7
W 8	1 56 27	28°58'49	24°48	12°47	14°16	0°58	16° 2	28°54	15°47	23°16	9° 3	24°D54	23°39	5°33	n.a.	W 8
T 9	2 0 24	0♏ 0'09	8♒46	12°12	15° 3	1°44	15°58	28°53	15°51	23°18	9° 3	24°54	23°36	5°40	n.a.	T 9
F 10	2 4 21	1° 1'29	22°58	11°25	15°50	2°30	15°55	28°52	15°54	23°20	9° 3	24°55	23°33	5°46	n.a.	F 10
S 11	2 8 17	2° 2'49	7♓21	10°27	16°35	3°16	15°51	28°51	15°58	23°22	9°D 3	24°56	23°30	5°53	n.a.	S 11
S 12	2 12 14	3° 4'09	21°53	9°21	17°20	4° 3	15°46	28°51	16° 1	23°24	9° 3	24°R57	23°26	6° 0	n.a.	S 12
M13	2 16 10	4° 5'28	6♈30	8° 7	18° 4	4°49	15°42	28°50	16° 5	23°27	9° 3	24°57	23°23	6° 6	n.a.	M13
T 14	2 20 7	5° 6'47	21° 6	6°48	18°46	5°35	15°38	28°49	16° 8	23°29	9° 3	24°54	23°20	6°13	n.a.	T 14
W15	2 24 3	6° 8'05	5♉35	5°26	19°27	6°22	15°33	28°49	16°12	23°31	9° 3	24°50	23°17	6°20	n.a.	W15
T 16	2 28 0	7° 9'24	19°50	4° 5	20° 7	7° 8	15°28	28°49	16°15	23°33	9° 3	24°44	23°14	6°26	n.a.	T 16
F 17	2 31 57	8°10'43	3♊45	2°47	20°46	7°55	15°23	28°49	16°19	23°35	9° 3	24°36	23°10	6°33	n.a.	F 17
S 18	2 35 53	9°12'02	17°18	1°34	21°24	8°41	15°18	28°D48	16°22	23°38	9° 3	24°28	23° 7	6°39	n.a.	S 18
S 19	2 39 50	10°13'20	0♋27	0°29	22° 0	9°28	15°13	28°48	16°26	23°40	9° 4	24°21	23° 4	6°46	n.a.	S 19
M20	2 43 46	11°14'39	13°12	29♎31	22°34	10°14	15° 7	28°49	16°30	23°42	9° 4	24°16	23° 1	6°53	n.a.	M20
T 21	2 47 43	12°15'57	25°37	28°44	23° 8	11° 1	15° 2	28°49	16°33	23°44	9° 4	24°12	22°58	6°59	n.a.	T 21
W22	2 51 39	13°17'15	7♌44	28° 6	23°40	11°47	14°56	28°49	16°37	23°47	9° 4	24°10	22°55	7° 6	n.a.	W22
T 23	2 55 36	14°18'33	19°39	27°39	24°10	12°34	14°50	28°50	16°40	23°49	9° 5	24°D10	22°51	7°13	n.a.	T 23
F 24	2 59 33	15°19'51	1♍28	27°21	24°38	13°21	14°44	28°50	16°44	23°51	9° 5	24°11	22°48	7°19	n.a.	F 24
S 25	3 3 29	16°21'08	13°15	27°D13	25° 5	14° 7	14°38	28°51	16°47	23°53	9° 5	24°12	22°45	7°26	n.a.	S 25
S 26	3 7 26	17°22'26	25° 7	27°14	25°30	14°54	14°32	28°52	16°51	23°56	9° 6	24°R13	22°42	7°33	n.a.	S 26
M27	3 11 22	18°23'42	7♎ 6	27°23	25°54	15°41	14°25	28°53	16°55	23°58	9° 6	24°12	22°39	7°39	n.a.	M27
T 28	3 15 19	19°24'59	19°18	27°40	26°15	16°27	14°19	28°54	16°58	24° 0	9° 6	24° 8	22°36	7°46	n.a.	T 28
W29	3 19 15	20°26'14	1♏45	28° 4	26°35	17°14	14°12	28°55	17° 2	24° 2	9° 7	24° 3	22°32	7°53	n.a.	W29
T 30	3 23 12	21♏27'30	14♏28	28♎34	26♐52	18♏ 1	14♊ 5	28♒56	17♏ 5	24♏ 5	9♒ 7	23♓54	22♓29	7♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s41	11s29	2s27	17s26	1s50	25s33	3s26	10s17	0s12	23n29	0n16	14s35	2s44	16s42	0n 6	17s49	1n 8	4s30	16s51	1s53	2s25	11n32		n.a.
T 2	9 4	16 53	3 23	17 29	1 41	25 39	3 24	10 35	0 13	23 29	0 16	14 36	2 44	16 43	0 6	17 50	1 8	4 30	16 51	1 55	2 27	11 29		n.a.
F 3	9 27	21 38	4 10	17 28	1 31	25 45	3 22	10 53	0 14	23 29	0 16	14 36	2 44	16 44	0 6	17 51	1 8	4 30	16 51	1 57	2 28	11 26		n.a.
S 4	9 50	25 29	4 46	17 23	1 19	25 51	3 20	11 10	0 14	23 29	0 16	14 36	2 43	16 45	0 5	17 51	1 8	4 30	16 50	1 59	2 29	11 22		n.a.
S 5	10 13	28 4	5 7	17 14	1 6	25 56	3 17	11 27	0 15	23 29	0 17	14 37	2 43	16 46	0 5	17 52	1 8	4 29	16 50	2 1	2 30	11 19		n.a.
M 6	10 36	29 7	5 12	16 59	0 51	26 0	3 14	11 45	0 16	23 29	0 17	14 37	2 43	16 47	0 5	17 52	1 8	4 29	16 49	2 3	2 32	11 16		n.a.
T 7	10 58	28 27	5 0	16 40	0 35	26 3	3 11	12 2	0 17	23 29	0 17	14 37	2 43	16 48	0 5	17 53	1 8	4 29	16 49	2 4	2 33	11 13		n.a.
W 8	11 20	26 3	4 31	16 16	0 17	26 6	3 8	12 19	0 17	23 28	0 17	14 37	2 42	16 49	0 5	17 53	1 8	4 28	16 49	2 4	2 34	11 9		n.a.
T 9	11 42	22 4	3 45	15 48	0n 1	26 8	3 5	12 36	0 18	23 28	0 17	14 38	2 42	16 50	0 5	17 54	1 7	4 28	16 48	2 4	2 36	11 6		n.a.
F 10	12 4	16 45	2 46	15 14	0 21	26 10	3 1	12 53	0 19	23 28	0 17	14 38	2 42	16 51	0 5	17 55	1 7	4 28	16 48	2 4	2 37	11 3		n.a.
S 11	12 26	10 27	1 35	14 37	0 41	26 11	2 57	13 10	0 19	23 28	0 18	14 38	2 42	16 52	0 5	17 55	1 7	4 27	16 48	2 3	2 38	10 59		n.a.
S 12	12 47	3 32	0 17	13 56	1 1	26 11	2 52	13 26	0 20	23 27	0 18	14 38	2 41	16 53	0 5	17 56	1 7	4 27	16 47	2 3	2 39	10 56		n.a.
M13	13 9	3n35	1n 2	13 13	1 22	26 10	2 48	13 43	0 21	23 27	0 18	14 38	2 41	16 55	0 5	17 56	1 7	4 27	16 47	2 3	2 41	10 53		n.a.
T 14	13 30	10 31	2 17	12 29	1 41	26 9	2 43	13 59	0 21	23 27	0 18	14 38	2 41	16 56	0 5	17 57	1 7	4 26	16 47	2 4	2 42	10 50		n.a.
W15	13 51	16 49	3 22	11 45	1 59	26 8	2 38	14 16	0 22	23 27	0 18	14 38	2 41	16 57	0 5	17 57	1 7	4 26	16 46	2 6	2 43	10 46		n.a.
T 16	14 11	22 7	4 14	11 2	2 15	26 6	2 32	14 32	0 22	23 26	0 19	14 37	2 40	16 58	0 5	17 58	1 7	4 26	16 46	2 8	2 45	10 43		n.a.
F 17	14 32	26 4	4 49	10 21	2 30	26 3	2 26	14 48	0 23	23 26	0 19	14 37	2 40	16 59	0 5	17 59	1 7	4 25	16 45	2 11	2 46	10 40		n.a.
S 18	14 52	28 24	5 6	9 44	2 42	25 59	2 20	15 4	0 24	23 25	0 19	14 37	2 40	17 0	0 5	17 59	1 7	4 25	16 45	2 14	2 47	10 36		n.a.
S 19	15 11	29 3	5 7	9 12	2 52	25 55	2 14	15 20	0 24	23 25	0 19	14 37	2 39	17 1	0 5	18 0	1 7	4 24	16 45	2 17	2 48	10 33		n.a.
M20	15 31	28 7	4 52	8 44	3 0	25 50	2 7	15 35	0 25	23 25	0 19	14 37	2 39	17 2	0 5	18 0	1 7	4 24	16 44	2 20	2 50	10 30		n.a.
T 21	15 50	25 47	4 24	8 22	3 5	25 45	2 0	15 51	0 26	23 24	0 20	14 36	2 39	17 3	0 5	18 1	1 7	4 24	16 44	2 21	2 51	10 26		n.a.
W22	16 9	22 19	3 44	8 6	3 8	25 39	1 53	16 6	0 26	23 24	0 20	14 36	2 39	17 4	0 5	18 1	1 7	4 23	16 44	2 22	2 52	10 23		n.a.
T 23	16 28	18 0	2 55	7 54	3 10	25 33	1 45	16 22	0 27	23 23	0 20	14 35	2 38	17 5	0 5	18 2	1 7	4 23	16 43	2 22	2 54	10 20		n.a.
F 24	16 46	13 2	2 0	7 48	3 10	25 26	1 37	16 37	0 28	23 23	0 20	14 35	2 38	17 6	0 5	18 3	1 7	4 22	16 43	2 21	2 55	10 16		n.a.
S 25	17 4	7 37	0 59	7 47	3 8	25 19	1 28	16 52	0 28	23 22	0 20	14 34	2 38	17 7	0 5	18 3	1 7	4 22	16 43	2 21	2 56	10 13		n.a.
S 26	17 22	1 55	0s 5	7 50	3 5	25 11	1 19	17 6	0 29	23 22	0 20	14 34	2 38	17 8	0 5	18 4	1 7	4 21	16 42	2 21	2 57	10 10		n.a.
M27	17 40	3s56	1 9	7 57	3 1	25 2	1 10	17 21	0 30	23 21	0 21	14 33	2 37	17 9	0 5	18 4	1 7	4 21	16 42	2 21	2 59	10 6		n.a.
T 28	17 57	9 43	2 11	8 7	2 56	24 53	1 0	17 35	0 30	23 20	0 21	14 33	2 37	17 10	0 5	18 5	1 7	4 20	16 42	2 22	3 0	10 3		n.a.
W29	18 14	15 15	3 7	8 21	2 51	24 44	0 50	17 49	0 31	23 20	0 21	14 32	2 37	17 11	0 5	18 6	1 7	4 20	16 41	2 25	3 1	10 0		n.a.
T 30	18s30	20s15	3s56	8s38	2n44	24s34	0s40	18s 4	0s32	23n19	0n21	14s31	2s36	17s12	0n 5	18s 6	1n 7	4s20	16s41	2s28	3s 2	9n56		n.a.

Julian Day Number = 944840.5, Delta T = 13h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'47, Lahiri = -33°15'47 Julian Calendar 1 Nov. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 8	22♏28'44	27♏28	29♎10	27♐ 7	18♏48	13°R58	28♒58	17♏ 9	24♏ 7	9♒ 8	23°R44	22♓26	8♍ 6	n.a.	F 1
S 2	3 31 5	23°29'58	10♐44	29°51	27°21	19°35	13♊51	28°59	17°12	24° 9	9° 8	23♓33	22°23	8°13	n.a.	S 2
S 3	3 35 2	24°31'11	24°13	0♏37	27°32	20°22	13°44	29° 1	17°16	24°11	9° 9	23°22	22°20	8°19	n.a.	S 3
M 4	3 38 58	25°32'23	7♑53	1°27	27°40	21° 9	13°37	29° 3	17°19	24°14	9° 9	23°13	22°16	8°26	n.a.	M 4
T 5	3 42 55	26°33'34	21°42	2°21	27°47	21°56	13°29	29° 4	17°23	24°16	9°10	23° 6	22°13	8°33	n.a.	T 5
W 6	3 46 51	27°34'43	5♒38	3°18	27°51	22°42	13°22	29° 6	17°27	24°18	9°10	23° 1	22°10	8°39	n.a.	W 6
T 7	3 50 48	28°35'52	19°38	4°19	27°R52	23°29	13°14	29° 8	17°30	24°21	9°11	22°59	22° 7	8°46	n.a.	T 7
F 8	3 54 44	29°36'59	3♓41	5°22	27°51	24°16	13° 7	29°11	17°34	24°23	9°12	22°D59	22° 4	8°53	n.a.	F 8
S 9	3 58 41	0♐38'04	17°48	6°27	27°48	25° 3	12°59	29°13	17°37	24°25	9°12	22°R59	22° 1	8°59	n.a.	S 9
S 10	4 2 38	1°39'08	1♈57	7°35	27°42	25°50	12°52	29°15	17°41	24°27	9°13	22°59	21°57	9° 6	n.a.	S 10
M11	4 6 34	2°40'11	16° 7	8°45	27°33	26°37	12°44	29°18	17°44	24°30	9°14	22°57	21°54	9°12	n.a.	M11
T 12	4 10 31	3°41'12	0♉15	9°57	27°22	27°24	12°36	29°20	17°48	24°32	9°14	22°52	21°51	9°19	n.a.	T 12
W13	4 14 27	4°42'12	14°17	11°11	27° 8	28°11	12°28	29°23	17°51	24°34	9°15	22°44	21°48	9°26	n.a.	W13
T 14	4 18 24	5°43'10	28°10	12°26	26°52	28°59	12°20	29°26	17°54	24°36	9°16	22°34	21°45	9°32	n.a.	T 14
F 15	4 22 20	6°44'08	11♊49	13°43	26°33	29°46	12°12	29°29	17°58	24°39	9°17	22°22	21°42	9°39	n.a.	F 15
S 16	4 26 17	7°45'04	25°11	15° 1	26°12	0♐33	12° 5	29°32	18° 1	24°41	9°17	22° 9	21°38	9°46	n.a.	S 16
S 17	4 30 14	8°45'59	8♋14	16°20	25°49	1°20	11°57	29°35	18° 5	24°43	9°18	21°57	21°35	9°52	n.a.	S 17
M18	4 34 10	9°46'53	20°57	17°41	25°23	2° 7	11°49	29°38	18° 8	24°45	9°19	21°46	21°32	9°59	n.a.	M18
T 19	4 38 7	10°47'45	3♌21	19° 3	24°55	2°54	11°41	29°42	18°12	24°48	9°20	21°38	21°29	10° 6	n.a.	T 19
W20	4 42 3	11°48'36	15°29	20°26	24°26	3°41	11°33	29°45	18°15	24°50	9°21	21°33	21°26	10°12	n.a.	W20
T 21	4 46 0	12°49'26	27°26	21°50	23°54	4°28	11°25	29°49	18°18	24°52	9°22	21°30	21°22	10°19	n.a.	T 21
F 22	4 49 56	13°50'15	9♍15	23°15	23°22	5°16	11°17	29°52	18°22	24°54	9°23	21°30	21°19	10°26	n.a.	F 22
S 23	4 53 53	14°51'02	21° 3	24°41	22°47	6° 3	11° 9	29°56	18°25	24°56	9°23	21°30	21°16	10°32	n.a.	S 23
S 24	4 57 49	15°51'48	2♎54	26° 8	22°12	6°50	11° 1	29°59	18°28	24°58	9°24	21°29	21°13	10°39	n.a.	S 24
M25	5 1 46	16°52'33	14°56	27°35	21°35	7°37	10°53	0♓ 4	18°31	25° 1	9°25	21°27	21°10	10°46	n.a.	M25
T 26	5 5 43	17°53'16	27°11	29° 4	20°58	8°24	10°45	0° 8	18°35	25° 3	9°26	21°23	21° 7	10°52	n.a.	T 26
W27	5 9 39	18°53'58	9♏46	0♐34	20°21	9°11	10°37	0°12	18°38	25° 5	9°27	21°16	21° 3	10°59	n.a.	W27
T 28	5 13 36	19°54'39	22°41	2° 5	19°44	9°59	10°29	0°16	18°41	25° 7	9°28	21° 7	21° 0	11° 6	n.a.	T 28
F 29	5 17 32	20°55'18	5♐58	3°36	19° 6	10°46	10°21	0°20	18°44	25° 9	9°29	20°55	20°57	11°12	n.a.	F 29
S 30	5 21 29	21°55'55	19°35	5° 8	18°29	11°33	10°14	0°25	18°47	25°11	9°30	20°42	20°54	11°19	n.a.	S 30
S 31	5 25 25	22♐56'31	3♑31	6♐42	17♐53	12♐20	10♊ 6	0♓29	18♏50	25♏13	9♒32	20♓29	20♓51	11♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s46	24s26	4s33	8s57	2n37	24s24	0s29	18s17	0s32	23n19	0n21	14s30	2s36	17s13	0n 5	18s 7	1n 7	4s19	16s40	2s32	3s 4	9n53		n.a.
S 2	19 2	27 24	4 56	9 19	2 30	24 13	0 18	18 31	0 33	23 18	0 22	14 30	2 36	17 14	0 5	18 7	1 7	4 19	16 40	2 37	3 5	9 50		n.a.
S 3	19 18	28 52	5 4	9 43	2 22	24 1	0 7	18 45	0 33	23 17	0 22	14 29	2 36	17 15	0 5	18 8	1 7	4 18	16 40	2 41	3 6	9 46		n.a.
M 4	19 33	28 35	4 54	10 8	2 14	23 50	0n 5	18 58	0 34	23 16	0 22	14 28	2 35	17 16	0 5	18 8	1 7	4 18	16 39	2 45	3 8	9 43		n.a.
T 5	19 47	26 32	4 27	10 34	2 6	23 38	0 18	19 11	0 35	23 16	0 22	14 27	2 35	17 17	0 5	18 9	1 7	4 17	16 39	2 48	3 9	9 40		n.a.
W 6	20 2	22 52	3 44	11 2	1 58	23 25	0 30	19 24	0 35	23 15	0 22	14 26	2 35	17 18	0 5	18 10	1 7	4 17	16 39	2 50	3 10	9 36		n.a.
T 7	20 16	17 53	2 48	11 31	1 49	23 12	0 43	19 37	0 36	23 14	0 22	14 25	2 35	17 20	0 5	18 10	1 7	4 16	16 38	2 51	3 11	9 33		n.a.
F 8	20 29	11 55	1 41	12 0	1 41	22 59	0 57	19 49	0 36	23 13	0 23	14 24	2 34	17 21	0 5	18 11	1 7	4 16	16 38	2 51	3 13	9 30		n.a.
S 9	20 43	5 20	0 28	12 30	1 32	22 45	1 10	20 2	0 37	23 13	0 23	14 23	2 34	17 22	0 5	18 11	1 7	4 15	16 38	2 50	3 14	9 26		n.a.
S 10	20 55	1n31	0n48	13 1	1 24	22 31	1 24	20 14	0 38	23 12	0 23	14 22	2 34	17 23	0 5	18 12	1 7	4 15	16 37	2 51	3 15	9 23		n.a.
M11	21 8	8 18	2 0	13 32	1 15	22 16	1 39	20 26	0 38	23 11	0 23	14 21	2 33	17 24	0 5	18 12	1 7	4 14	16 37	2 51	3 17	9 20		n.a.
T 12	21 20	14 39	3 4	14 3	1 6	22 2	1 53	20 37	0 39	23 10	0 23	14 20	2 33	17 25	0 5	18 13	1 7	4 14	16 37	2 53	3 18	9 16		n.a.
W13	21 31	20 13	3 57	14 35	0 58	21 47	2 8	20 49	0 39	23 9	0 24	14 18	2 33	17 26	0 5	18 14	1 7	4 13	16 36	2 56	3 19	9 13		n.a.
T 14	21 42	24 37	4 35	15 6	0 49	21 31	2 23	21 0	0 40	23 8	0 24	14 17	2 33	17 27	0 5	18 14	1 7	4 13	16 36	3 1	3 20	9 10		n.a.
F 15	21 53	27 34	4 56	15 38	0 41	21 16	2 38	21 11	0 41	23 7	0 24	14 16	2 32	17 28	0 5	18 15	1 7	4 12	16 36	3 5	3 22	9 6		n.a.
S 16	22 3	28 51	5 1	16 9	0 33	21 0	2 53	21 22	0 41	23 6	0 24	14 14	2 32	17 29	0 5	18 15	1 7	4 11	16 35	3 11	3 23	9 3		n.a.
S 17	22 13	28 29	4 49	16 41	0 24	20 44	3 8	21 32	0 42	23 6	0 24	14 13	2 32	17 29	0 5	18 16	1 7	4 11	16 35	3 16	3 24	9 0		n.a.
M18	22 23	26 36	4 23	17 12	0 16	20 28	3 23	21 43	0 42	23 5	0 24	14 12	2 32	17 30	0 5	18 16	1 7	4 10	16 35	3 20	3 26	8 56		n.a.
T 19	22 32	23 28	3 46	17 43	0 8	20 12	3 38	21 53	0 43	23 4	0 24	14 10	2 31	17 31	0 5	18 17	1 7	4 10	16 35	3 23	3 27	8 53		n.a.
W20	22 40	19 22	2 58	18 13	0 1	19 56	3 53	22 2	0 43	23 3	0 25	14 9	2 31	17 32	0 5	18 17	1 7	4 9	16 34	3 25	3 28	8 49		n.a.
T 21	22 49	14 33	2 4	18 43	0s 7	19 40	4 8	22 12	0 44	23 2	0 25	14 7	2 31	17 33	0 5	18 18	1 7	4 9	16 34	3 26	3 29	8 46		n.a.
F 22	22 56	9 16	1 4	19 12	0 15	19 24	4 22	22 21	0 45	23 1	0 25	14 6	2 31	17 34	0 5	18 19	1 7	4 8	16 34	3 26	3 31	8 43		n.a.
S 23	23 3	3 40	0 2	19 41	0 22	19 8	4 36	22 30	0 45	23 0	0 25	14 4	2 30	17 35	0 5	18 19	1 7	4 8	16 33	3 27	3 32	8 39		n.a.
S 24	23 10	2s 6	1s 0	20 9	0 29	18 53	4 50	22 39	0 46	22 59	0 25	14 3	2 30	17 36	0 5	18 20	1 7	4 7	16 33	3 27	3 33	8 36		n.a.
M25	23 17	7 51	2 1	20 37	0 36	18 37	5 3	22 48	0 46	22 58	0 25	14 1	2 30	17 37	0 5	18 20	1 7	4 7	16 33	3 27	3 34	8 33		n.a.
T 26	23 22	13 25	2 57	21 4	0 43	18 22	5 16	22 56	0 47	22 57	0 26	13 59	2 30	17 38	0 5	18 21	1 7	4 6	16 33	3 29	3 36	8 29		n.a.
W27	23 28	18 36	3 46	21 30	0 49	18 8	5 28	23 4	0 47	22 56	0 26	13 57	2 29	17 39	0 5	18 21	1 7	4 5	16 32	3 32	3 37	8 26		n.a.
T 28	23 33	23 5	4 24	21 55	0 55	17 53	5 40	23 12	0 48	22 55	0 26	13 56	2 29	17 40	0 5	18 22	1 7	4 5	16 32	3 36	3 38	8 22		n.a.
F 29	23 37	26 30	4 50	22 19	1 2	17 40	5 50	23 19	0 48	22 54	0 26	13 54	2 29	17 41	0 5	18 22	1 7	4 4	16 32	3 40	3 40	8 19		n.a.
S 30	23 41	28 30	5 0	22 42	1 7	17 26	6 1	23 27	0 49	22 53	0 26	13 52	2 29	17 42	0 5	18 23	1 7	4 4	16 31	3 46	3 41	8 16		n.a.
S 31	23s45	28s46	4s52	23s 5	1s13	17s14	6n10	23s34	0s49	22n52	0n26	13s50	2s28	17s42	0n 5	18s23	1n 7	4s 3	16s31	3s51	3s42	8n12		n.a.

Julian Day Number = 944870.5, Delta T = 13h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'43, Lahiri = -33°15'43 Julian Calendar 1 Dec. 2127 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2127 BCE

The year -2126 astronomical counting style corresponds to year 2127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 29 22	23♐57'05	17♉38	8♐16	17°R17	13♐ 7	9°R58	0♓34	18♏54	25♏15	9♒33	20°R18	20♓48	11♍32	n.a.	M 1
T 2	5 33 19	24°57'37	1♒54	9°51	16♐42	13°55	9♊51	0°38	18°57	25°17	9°34	20♓ 8	20°44	11°39	n.a.	T 2
W 3	5 37 15	25°58'07	16°12	11°27	16° 9	14°42	9°43	0°43	19° 0	25°19	9°35	20° 2	20°41	11°45	n.a.	W 3
T 4	5 41 12	26°58'35	0♓28	13° 4	15°37	15°29	9°36	0°48	19° 3	25°21	9°36	19°59	20°38	11°52	n.a.	T 4
F 5	5 45 8	27°59'00	14°40	14°41	15° 7	16°16	9°29	0°53	19° 6	25°23	9°37	19°58	20°35	11°59	n.a.	F 5
S 6	5 49 5	28°59'24	28°46	16°20	14°39	17° 3	9°22	0°58	19° 9	25°25	9°38	19°58	20°32	12° 5	n.a.	S 6
S 7	5 53 1	29°59'45	12♈45	17°59	14°13	17°51	9°15	1° 3	19°12	25°27	9°39	19°58	20°28	12°12	n.a.	S 7
M 8	5 56 58	1♉ 0'04	26°37	19°40	13°49	18°38	9° 8	1° 8	19°14	25°29	9°41	19°56	20°25	12°19	n.a.	M 8
T 9	6 0 54	2° 0'20	10♉21	21°21	13°27	19°25	9° 1	1°13	19°17	25°31	9°42	19°51	20°22	12°25	n.a.	T 9
W10	6 4 51	3° 0'35	23°57	23° 4	13° 7	20°12	8°54	1°19	19°20	25°33	9°43	19°44	20°19	12°32	n.a.	W10
T 11	6 8 48	4° 0'47	7♊24	24°47	12°50	20°59	8°47	1°24	19°23	25°35	9°44	19°33	20°16	12°39	n.a.	T 11
F 12	6 12 44	5° 0'58	20°39	26°32	12°35	21°47	8°41	1°29	19°26	25°37	9°46	19°21	20°13	12°45	n.a.	F 12
S 13	6 16 41	6° 1'06	3♋41	28°17	12°23	22°34	8°34	1°35	19°28	25°39	9°47	19° 8	20° 9	12°52	n.a.	S 13
S 14	6 20 37	7° 1'12	16°28	0♉ 4	12°13	23°21	8°28	1°40	19°31	25°41	9°48	18°56	20° 6	12°59	n.a.	S 14
M15	6 24 34	8° 1'16	29° 0	1°52	12° 6	24° 8	8°22	1°46	19°34	25°43	9°49	18°45	20° 3	13° 5	n.a.	M15
T 16	6 28 30	9° 1'19	11♌17	3°40	12° 1	24°55	8°16	1°52	19°36	25°44	9°51	18°37	20° 0	13°12	n.a.	T 16
W17	6 32 27	10° 1'19	23°22	5°30	11°D59	25°42	8°10	1°58	19°39	25°46	9°52	18°31	19°57	13°18	n.a.	W17
T 18	6 36 23	11° 1'17	5♍17	7°21	11°59	26°29	8° 4	2° 4	19°42	25°48	9°53	18°28	19°54	13°25	n.a.	T 18
F 19	6 40 20	12° 1'13	17° 6	9°12	12° 2	27°16	7°59	2°10	19°44	25°50	9°55	18°D27	19°50	13°32	n.a.	F 19
S 20	6 44 17	13° 1'08	28°53	11° 5	12° 7	28° 3	7°53	2°16	19°47	25°51	9°56	18°28	19°47	13°38	n.a.	S 20
S 21	6 48 13	14° 1'00	10♎44	12°59	12°14	28°50	7°48	2°22	19°49	25°53	9°57	18°R28	19°44	13°45	n.a.	S 21
M22	6 52 10	15° 0'51	22°45	14°54	12°24	29°37	7°43	2°28	19°51	25°55	9°59	18°28	19°41	13°52	n.a.	M22
T 23	6 56 6	16° 0'40	5♏ 1	16°49	12°35	0♉24	7°38	2°34	19°54	25°56	10° 0	18°26	19°38	13°58	n.a.	T 23
W24	7 0 3	17° 0'27	17°36	18°46	12°49	1°11	7°33	2°40	19°56	25°58	10° 1	18°22	19°34	14° 5	n.a.	W24
T 25	7 3 59	18° 0'12	0♐34	20°43	13° 5	1°58	7°29	2°47	19°58	25°59	10° 3	18°15	19°31	14°12	n.a.	T 25
F 26	7 7 56	18°59'55	13°59	22°41	13°23	2°45	7°24	2°53	20° 1	26° 1	10° 4	18° 7	19°28	14°18	n.a.	F 26
S 27	7 11 52	19°59'36	27°48	24°40	13°43	3°32	7°20	3° 0	20° 3	26° 2	10° 6	17°57	19°25	14°25	n.a.	S 27
S 28	7 15 49	20°59'16	12♉ 0	26°39	14° 4	4°19	7°16	3° 6	20° 5	26° 4	10° 7	17°48	19°22	14°32	n.a.	S 28
M29	7 19 45	21°58'53	26°30	28°38	14°28	5° 6	7°12	3°13	20° 7	26° 5	10° 8	17°39	19°19	14°38	n.a.	M29
T 30	7 23 42	22°58'27	11♒11	0♒37	14°53	5°53	7° 8	3°19	20° 9	26° 7	10°10	17°32	19°15	14°45	n.a.	T 30
W31	7 27 39	23♉58'00	25♒55	2♒36	15♐20	6♉40	7♊ 4	3♓26	20♏11	26♏ 8	10♒11	17♓28	19♓12	14♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	27s 9	4s27	23s26	1s18	17s 2	6n19	23s40	0s50	22n51	0n26	13s48	2s28	17s43	0n 5	18s24	1n 7	4s 3	16s31	3s55	3s43	8n 9		n.a.
T 2	23 50	23 48	3 45	23 46	1 23	16 51	6 26	23 47	0 50	22 50	0 26	13 47	2 28	17 44	0 5	18 24	1 7	4 2	16 31	3 59	3 45	8 6		n.a.
W 3	23 53	18 59	2 48	24 5	1 28	16 41	6 33	23 53	0 51	22 49	0 27	13 45	2 28	17 45	0 5	18 25	1 7	4 1	16 30	4 1	3 46	8 2		n.a.
T 4	23 54	13 7	1 41	24 22	1 33	16 32	6 39	23 59	0 51	22 48	0 27	13 43	2 28	17 46	0 5	18 25	1 7	4 1	16 30	4 3	3 47	7 59		n.a.
F 5	23 55	6 35	0 28	24 39	1 37	16 23	6 45	24 5	0 52	22 47	0 27	13 41	2 27	17 47	0 5	18 26	1 7	4 0	16 30	4 3	3 48	7 55		n.a.
S 6	23 56	0n12	0n46	24 53	1 41	16 15	6 49	24 10	0 52	22 46	0 27	13 39	2 27	17 48	0 5	18 26	1 7	4 0	16 30	4 3	3 50	7 52		n.a.
S 7	23 56	6 56	1 57	25 7	1 44	16 9	6 53	24 15	0 53	22 45	0 27	13 37	2 27	17 48	0 5	18 27	1 7	3 59	16 30	4 3	3 51	7 49		n.a.
M 8	23 56	13 16	3 1	25 19	1 47	16 3	6 56	24 20	0 53	22 44	0 27	13 35	2 27	17 49	0 5	18 27	1 7	3 59	16 29	4 4	3 52	7 45		n.a.
T 9	23 55	18 55	3 53	25 29	1 50	15 58	6 59	24 24	0 54	22 43	0 27	13 32	2 27	17 50	0 5	18 27	1 7	3 58	16 29	4 6	3 54	7 42		n.a.
W10	23 54	23 32	4 32	25 38	1 53	15 54	7 0	24 28	0 54	22 42	0 27	13 30	2 26	17 51	0 5	18 28	1 7	3 58	16 29	4 9	3 55	7 38		n.a.
T 11	23 53	26 50	4 54	25 45	1 55	15 51	7 1	24 32	0 55	22 41	0 28	13 28	2 26	17 52	0 5	18 28	1 7	3 57	16 29	4 13	3 56	7 35		n.a.
F 12	23 50	28 36	5 1	25 50	1 57	15 49	7 1	24 36	0 55	22 40	0 28	13 26	2 26	17 52	0 5	18 29	1 7	3 56	16 28	4 18	3 57	7 32		n.a.
S 13	23 48	28 45	4 51	25 54	1 58	15 48	7 1	24 39	0 56	22 39	0 28	13 24	2 26	17 53	0 5	18 29	1 7	3 56	16 28	4 23	3 59	7 28		n.a.
S 14	23 45	27 19	4 28	25 55	1 59	15 48	7 0	24 42	0 56	22 38	0 28	13 21	2 26	17 54	0 5	18 30	1 7	3 55	16 28	4 28	4 0	7 25		n.a.
M15	23 41	24 33	3 51	25 55	1 59	15 48	6 58	24 45	0 57	22 37	0 28	13 19	2 25	17 55	0 5	18 30	1 7	3 55	16 28	4 32	4 1	7 21		n.a.
T 16	23 37	20 42	3 4	25 52	1 59	15 50	6 56	24 47	0 57	22 36	0 28	13 17	2 25	17 55	0 5	18 31	1 7	3 54	16 28	4 36	4 2	7 18		n.a.
W17	23 33	16 2	2 9	25 48	1 59	15 52	6 53	24 49	0 57	22 35	0 28	13 15	2 25	17 56	0 5	18 31	1 7	3 54	16 28	4 38	4 4	7 14		n.a.
T 18	23 28	10 51	1 10	25 41	1 58	15 55	6 50	24 51	0 58	22 35	0 28	13 12	2 25	17 57	0 5	18 31	1 7	3 53	16 27	4 39	4 5	7 11		n.a.
F 19	23 23	5 19	0 7	25 33	1 56	15 59	6 47	24 53	0 58	22 34	0 28	13 10	2 25	17 58	0 5	18 32	1 7	3 52	16 27	4 40	4 6	7 8		n.a.
S 20	23 17	0s23	0s55	25 22	1 54	16 3	6 43	24 54	0 59	22 33	0 28	13 8	2 24	17 58	0 5	18 32	1 7	3 52	16 27	4 39	4 8	7 4		n.a.
S 21	23 11	6 7	1 56	25 8	1 51	16 8	6 39	24 55	0 59	22 32	0 29	13 5	2 24	17 59	0 5	18 33	1 7	3 51	16 27	4 39	4 9	7 1		n.a.
M22	23 4	11 41	2 52	24 53	1 48	16 14	6 35	24 56	0 59	22 31	0 29	13 3	2 24	18 0	0 5	18 33	1 7	3 51	16 27	4 39	4 10	6 57		n.a.
T 23	22 57	16 56	3 42	24 35	1 45	16 20	6 30	24 56	1 0	22 31	0 29	13 0	2 24	18 0	0 5	18 33	1 7	3 50	16 27	4 40	4 11	6 54		n.a.
W24	22 50	21 37	4 22	24 15	1 40	16 27	6 25	24 56	1 0	22 30	0 29	12 58	2 24	18 1	0 5	18 34	1 7	3 50	16 26	4 42	4 13	6 51		n.a.
T 25	22 42	25 25	4 51	23 52	1 35	16 34	6 19	24 56	1 1	22 29	0 29	12 55	2 24	18 1	0 5	18 34	1 7	3 49	16 26	4 44	4 14	6 47		n.a.
F 26	22 34	27 59	5 4	23 27	1 30	16 42	6 14	24 56	1 1	22 29	0 29	12 53	2 23	18 2	0 5	18 34	1 7	3 49	16 26	4 48	4 15	6 44		n.a.
S 27	22 25	28 56	5 0	23 0	1 23	16 50	6 8	24 55	1 1	22 28	0 29	12 50	2 23	18 3	0 5	18 35	1 7	3 48	16 26	4 51	4 16	6 40		n.a.
S 28	22 16	28 0	4 38	22 31	1 16	16 58	6 2	24 54	1 2	22 27	0 29	12 48	2 23	18 3	0 5	18 35	1 7	3 48	16 26	4 55	4 18	6 37		n.a.
M29	22 6	25 11	3 58	21 59	1 9	17 7	5 56	24 52	1 2	22 27	0 29	12 45	2 23	18 4	0 5	18 35	1 7	3 47	16 26	4 59	4 19	6 33		n.a.
T 30	21 56	20 41	3 2	21 26	1 1	17 16	5 50	24 51	1 2	22 26	0 29	12 43	2 23	18 4	0 5	18 36	1 7	3 47	16 26	5 1	4 20	6 30		n.a.
W31	21s46	14s54	1s53	20s50	0s52	17s25	5n44	24s49	1s 3	22n26	0n29	12s40	2s23	18s 5	0n 5	18s36	1n 7	3s46	16s26	5s 3	4s22	6n27		n.a.

Julian Day Number = 944901.5, Delta T = 13h55m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'39, Lahiri = -33°15'39 Julian Calendar 1 Jan. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 35	24♉57'29	10♓36	4♒34	15♐48	7♉27	7°R 1	3♓33	20♏13	26♏10	10♒13	17°D26	19♓ 9	14♍58	n.a.	T 1
F 2	7 35 32	25°56'57	25° 7	6°31	16°18	8°14	6♊58	3°39	20°15	26°11	10°14	17♓26	19° 6	15° 5	n.a.	F 2
S 3	7 39 28	26°56'22	9♈26	8°27	16°49	9° 1	6°55	3°46	20°17	26°13	10°16	17°27	19° 3	15°11	n.a.	S 3
S 4	7 43 25	27°55'44	23°29	10°22	17°22	9°47	6°52	3°53	20°19	26°14	10°17	17°R28	19° 0	15°18	n.a.	S 4
M 5	7 47 21	28°55'04	7♉17	12°14	17°56	10°34	6°49	4° 0	20°21	26°15	10°18	17°28	18°56	15°25	n.a.	M 5
T 6	7 51 18	29°54'21	20°51	14° 4	18°32	11°21	6°47	4° 7	20°23	26°16	10°20	17°26	18°53	15°31	n.a.	T 6
W 7	7 55 14	0♒53'36	4♊10	15°52	19° 8	12° 8	6°44	4°14	20°24	26°18	10°21	17°21	18°50	15°38	n.a.	W 7
T 8	7 59 11	1°52'49	17°15	17°35	19°46	12°54	6°42	4°21	20°26	26°19	10°23	17°15	18°47	15°45	n.a.	T 8
F 9	8 3 7	2°51'59	0♋ 8	19°16	20°25	13°41	6°40	4°28	20°28	26°20	10°24	17° 8	18°44	15°51	n.a.	F 9
S 10	8 7 4	3°51'06	12°48	20°52	21° 6	14°27	6°38	4°35	20°29	26°21	10°26	17° 0	18°40	15°58	n.a.	S 10
S 11	8 11 1	4°50'12	25°17	22°23	21°47	15°14	6°37	4°43	20°31	26°22	10°27	16°52	18°37	16° 5	n.a.	S 11
M12	8 14 57	5°49'15	7♌34	23°50	22°29	16° 1	6°36	4°50	20°32	26°23	10°29	16°46	18°34	16°11	n.a.	M12
T 13	8 18 54	6°48'16	19°41	25°11	23°13	16°47	6°34	4°57	20°34	26°24	10°30	16°41	18°31	16°18	n.a.	T 13
W14	8 22 50	7°47'14	1♍38	26°27	23°57	17°34	6°33	5° 4	20°35	26°25	10°32	16°38	18°28	16°25	n.a.	W14
T 15	8 26 47	8°46'11	13°30	27°37	24°42	18°20	6°33	5°12	20°37	26°26	10°33	16°D36	18°25	16°31	n.a.	T 15
F 16	8 30 43	9°45'05	25°17	28°41	25°28	19° 6	6°32	5°19	20°38	26°27	10°35	16°37	18°21	16°38	n.a.	F 16
S 17	8 34 40	10°43'57	7♎ 5	29°39	26°15	19°53	6°31	5°26	20°39	26°28	10°36	16°38	18°18	16°45	n.a.	S 17
S 18	8 38 36	11°42'48	18°57	0♓30	27° 3	20°39	6°31	5°34	20°40	26°29	10°38	16°40	18°15	16°51	n.a.	S 18
M19	8 42 33	12°41'36	0♏57	1°14	27°51	21°26	6°D31	5°41	20°42	26°30	10°39	16°41	18°12	16°58	n.a.	M19
T 20	8 46 29	13°40'23	13°11	1°52	28°41	22°12	6°31	5°49	20°43	26°31	10°41	16°R42	18° 9	17° 4	n.a.	T 20
W21	8 50 26	14°39'08	25°44	2°24	29°31	22°58	6°32	5°56	20°44	26°32	10°42	16°41	18° 6	17°11	n.a.	W21
T 22	8 54 23	15°37'51	8♐40	2°48	0♉21	23°44	6°32	6° 4	20°45	26°33	10°44	16°39	18° 2	17°18	n.a.	T 22
F 23	8 58 19	16°36'32	22° 2	3° 6	1°13	24°31	6°33	6°12	20°46	26°33	10°45	16°36	17°59	17°24	n.a.	F 23
S 24	9 2 16	17°35'11	5♉51	3°16	2° 5	25°17	6°34	6°19	20°47	26°34	10°46	16°32	17°56	17°31	n.a.	S 24
S 25	9 6 12	18°33'49	20° 7	3°R21	2°57	26° 3	6°35	6°27	20°48	26°35	10°48	16°28	17°53	17°38	n.a.	S 25
M26	9 10 9	19°32'24	4♒45	3°19	3°50	26°49	6°36	6°34	20°48	26°35	10°49	16°24	17°50	17°44	n.a.	M26
T 27	9 14 5	20°30'57	19°40	3°11	4°44	27°35	6°38	6°42	20°49	26°36	10°51	16°21	17°46	17°51	n.a.	T 27
W28	9 18 2	21♒29'29	4♓43	2♓56	5♉38	28♉21	6♊39	6♓50	20♏50	26♏37	10♒52	16♓20	17♓43	17♍58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	8s19	0s37	20s12	0s42	17s35	5n37	24s47	1s 3	22n25	0n29	12s37	2s23	18s 6	0n 5	18s36	1n 7	3s45	16s26	5s 4	4s23	6n23		n.a.
F 2	21 24	1 21	0n41	19 33	0 32	17 44	5 30	24 44	1 3	22 25	0 29	12 35	2 22	18 6	0 5	18 37	1 7	3 45	16 25	5 4	4 24	6 20		n.a.
S 3	21 12	5n35	1 56	18 52	0 22	17 54	5 24	24 41	1 4	22 24	0 29	12 32	2 22	18 7	0 5	18 37	1 7	3 44	16 25	5 3	4 25	6 16		n.a.
S 4	21 0	12 7	3 2	18 11	0 10	18 4	5 17	24 38	1 4	22 24	0 30	12 29	2 22	18 7	0 5	18 37	1 7	3 44	16 25	5 3	4 27	6 13		n.a.
M 5	20 48	17 56	3 56	17 28	0n 1	18 14	5 10	24 35	1 4	22 23	0 30	12 27	2 22	18 8	0 5	18 38	1 8	3 43	16 25	5 3	4 28	6 9		n.a.
T 6	20 36	22 46	4 36	16 44	0 13	18 24	5 3	24 31	1 5	22 23	0 30	12 24	2 22	18 8	0 5	18 38	1 8	3 43	16 25	5 4	4 29	6 6		n.a.
W 7	20 23	26 20	5 0	16 0	0 26	18 34	4 56	24 27	1 5	22 23	0 30	12 21	2 22	18 9	0 5	18 38	1 8	3 42	16 25	5 6	4 30	6 3		n.a.
T 8	20 9	28 25	5 8	15 16	0 38	18 44	4 49	24 23	1 5	22 22	0 30	12 18	2 22	18 9	0 5	18 38	1 8	3 42	16 25	5 8	4 32	5 59		n.a.
F 9	19 56	28 57	5 0	14 33	0 51	18 54	4 42	24 18	1 6	22 22	0 30	12 16	2 22	18 10	0 5	18 39	1 8	3 41	16 25	5 11	4 33	5 56		n.a.
S 10	19 42	27 55	4 38	13 49	1 4	19 4	4 35	24 14	1 6	22 22	0 30	12 13	2 21	18 10	0 5	18 39	1 8	3 41	16 25	5 14	4 34	5 52		n.a.
S 11	19 27	25 29	4 2	13 7	1 18	19 14	4 28	24 9	1 6	22 21	0 30	12 10	2 21	18 10	0 5	18 39	1 8	3 40	16 25	5 17	4 35	5 49		n.a.
M12	19 13	21 55	3 16	12 26	1 31	19 23	4 21	24 3	1 6	22 21	0 30	12 7	2 21	18 11	0 5	18 39	1 8	3 40	16 25	5 20	4 37	5 45		n.a.
T 13	18 58	17 27	2 21	11 46	1 43	19 33	4 13	23 58	1 7	22 21	0 30	12 4	2 21	18 11	0 5	18 40	1 8	3 40	16 25	5 22	4 38	5 42		n.a.
W14	18 42	12 22	1 21	11 9	1 56	19 42	4 6	23 52	1 7	22 21	0 30	12 2	2 21	18 12	0 5	18 40	1 8	3 39	16 25	5 23	4 39	5 38		n.a.
T 15	18 27	6 53	0 17	10 33	2 8	19 51	3 59	23 46	1 7	22 21	0 30	11 59	2 21	18 12	0 5	18 40	1 8	3 39	16 25	5 24	4 41	5 35		n.a.
F 16	18 11	1 11	0s47	9 59	2 20	20 0	3 52	23 39	1 7	22 21	0 30	11 56	2 21	18 12	0 5	18 40	1 8	3 38	16 25	5 23	4 42	5 32		n.a.
S 17	17 54	4s32	1 50	9 29	2 31	20 8	3 45	23 33	1 8	22 21	0 30	11 53	2 21	18 13	0 5	18 40	1 8	3 38	16 25	5 23	4 43	5 28		n.a.
S 18	17 38	10 9	2 48	9 0	2 42	20 17	3 38	23 26	1 8	22 21	0 30	11 50	2 21	18 13	0 5	18 41	1 8	3 37	16 25	5 22	4 44	5 25		n.a.
M19	17 21	15 27	3 39	8 35	2 52	20 25	3 31	23 19	1 8	22 21	0 30	11 47	2 21	18 13	0 5	18 41	1 8	3 37	16 25	5 22	4 46	5 21		n.a.
T 20	17 4	20 16	4 21	8 13	3 1	20 32	3 23	23 11	1 8	22 21	0 30	11 44	2 20	18 14	0 5	18 41	1 8	3 36	16 25	5 21	4 47	5 18		n.a.
W21	16 47	24 19	4 53	7 54	3 9	20 40	3 16	23 4	1 8	22 21	0 30	11 41	2 20	18 14	0 5	18 41	1 8	3 36	16 25	5 22	4 48	5 14		n.a.
T 22	16 29	27 18	5 10	7 39	3 16	20 47	3 9	22 56	1 9	22 21	0 30	11 38	2 20	18 14	0 5	18 41	1 8	3 36	16 25	5 22	4 49	5 11		n.a.
F 23	16 11	28 53	5 12	7 27	3 22	20 54	3 2	22 48	1 9	22 21	0 31	11 36	2 20	18 15	0 5	18 41	1 8	3 35	16 25	5 24	4 51	5 7		n.a.
S 24	15 53	28 44	4 56	7 18	3 27	21 0	2 55	22 39	1 9	22 22	0 31	11 33	2 20	18 15	0 5	18 42	1 8	3 35	16 25	5 25	4 52	5 4		n.a.
S 25	15 35	26 42	4 21	7 13	3 31	21 6	2 49	22 31	1 9	22 22	0 31	11 30	2 20	18 15	0 5	18 42	1 8	3 34	16 25	5 27	4 53	5 0		n.a.
M26	15 16	22 51	3 29	7 12	3 33	21 11	2 42	22 22	1 9	22 22	0 31	11 27	2 20	18 15	0 5	18 42	1 8	3 34	16 25	5 28	4 54	4 57		n.a.
T 27	14 57	17 27	2 21	7 14	3 34	21 16	2 35	22 13	1 10	22 22	0 31	11 24	2 20	18 15	0 5	18 42	1 8	3 34	16 25	5 30	4 56	4 54		n.a.
W28	14s38	10s58	1s 4	7s20	3n33	21s21	2n28	22s 4	1s10	22n23	0n31	11s21	2s20	18s16	0n 5	18s42	1n 8	3s33	16s25	5s30	4s57	4n50		n.a.

Julian Day Number = 944932.5, Delta T = 13h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'35, Lahiri = -33°15'35 Julian Calendar 1 Feb. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2126 BCE

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 58	22♒27'58	19♓45	2°R37	6♑33	29♑ 7	6♊41	6♓58	20♏51	26♏37	10♒54	16°D19	17♓40	18♍ 4	n.a.	T 1
F 2	9 25 55	23°26'24	4♈38	2♓12	7°29	29°53	6°43	7° 5	20°51	26°38	10°55	16♓20	17°37	18°11	n.a.	F 2
S 3	9 29 51	24°24'49	19°16	1°43	8°24	0♒39	6°45	7°13	20°52	26°38	10°57	16°21	17°34	18°18	n.a.	S 3
S 4	9 33 48	25°23'11	3♉34	1°10	9°21	1°25	6°48	7°21	20°52	26°39	10°58	16°23	17°31	18°24	n.a.	S 4
M 5	9 37 45	26°21'31	17°29	0°34	10°17	2°10	6°50	7°29	20°53	26°39	11° 0	16°24	17°27	18°31	n.a.	M 5
T 6	9 41 41	27°19'49	1♊ 3	29♒55	11°14	2°56	6°53	7°36	20°53	26°39	11° 1	16°R24	17°24	18°38	n.a.	T 6
W 7	9 45 38	28°18'04	14°17	29°15	12°12	3°42	6°56	7°44	20°54	26°40	11° 2	16°23	17°21	18°44	n.a.	W 7
T 8	9 49 34	29°16'18	27°11	28°33	13°10	4°28	6°59	7°52	20°54	26°40	11° 4	16°22	17°18	18°51	n.a.	T 8
F 9	9 53 31	0♓14'29	9♋49	27°51	14° 8	5°13	7° 2	8° 0	20°54	26°40	11° 5	16°20	17°15	18°57	n.a.	F 9
S 10	9 57 27	1°12'38	22°14	27°10	15° 7	5°59	7° 6	8° 8	20°54	26°41	11° 7	16°17	17°12	19° 4	n.a.	S 10
S 11	10 1 24	2°10'45	4♌27	26°30	16° 6	6°44	7° 9	8°16	20°55	26°41	11° 8	16°15	17° 8	19°11	n.a.	S 11
M12	10 5 20	3° 8'49	16°30	25°51	17° 5	7°30	7°13	8°23	20°55	26°41	11° 9	16°13	17° 5	19°17	n.a.	M12
T 13	10 9 17	4° 6'52	28°27	25°16	18° 5	8°15	7°17	8°31	20°55	26°41	11°11	16°12	17° 2	19°24	n.a.	T 13
W14	10 13 14	5° 4'53	10♍18	24°43	19° 5	9° 1	7°21	8°39	20°R55	26°41	11°12	16°12	16°59	19°31	n.a.	W14
T 15	10 17 10	6° 2'52	22° 6	24°14	20° 6	9°46	7°25	8°47	20°55	26°41	11°14	16°D12	16°56	19°37	n.a.	T 15
F 16	10 21 7	7° 0'49	3♎54	23°49	21° 6	10°31	7°30	8°55	20°55	26°41	11°15	16°12	16°52	19°44	n.a.	F 16
S 17	10 25 3	7°58'45	15°44	23°28	22° 8	11°16	7°34	9° 3	20°54	26°R41	11°16	16°13	16°49	19°51	n.a.	S 17
S 18	10 29 0	8°56'39	27°38	23°11	23° 9	12° 2	7°39	9°11	20°54	26°41	11°18	16°14	16°46	19°57	n.a.	S 18
M19	10 32 56	9°54'32	9♏42	22°59	24°10	12°47	7°44	9°19	20°54	26°41	11°19	16°14	16°43	20° 4	n.a.	M19
T 20	10 36 53	10°52'23	21°58	22°52	25°12	13°32	7°49	9°26	20°54	26°41	11°20	16°15	16°40	20°11	n.a.	T 20
W21	10 40 49	11°50'13	4♐30	22°D50	26°15	14°17	7°54	9°34	20°53	26°41	11°22	16°15	16°37	20°17	n.a.	W21
T 22	10 44 46	12°48'01	17°22	22°52	27°17	15° 2	8° 0	9°42	20°53	26°41	11°23	16°R15	16°33	20°24	n.a.	T 22
F 23	10 48 42	13°45'48	0♑38	22°59	28°20	15°47	8° 5	9°50	20°53	26°41	11°24	16°15	16°30	20°30	n.a.	F 23
S 24	10 52 39	14°43'34	14°19	23°11	29°23	16°32	8°11	9°58	20°52	26°41	11°25	16°15	16°27	20°37	n.a.	S 24
S 25	10 56 36	15°41'18	28°28	23°27	0♒26	17°17	8°17	10° 6	20°52	26°41	11°27	16°15	16°24	20°44	n.a.	S 25
M26	11 0 32	16°39'01	13♒ 0	23°48	1°29	18° 2	8°23	10°14	20°51	26°40	11°28	16°D15	16°21	20°50	n.a.	M26
T 27	11 4 29	17°36'43	27°54	24°13	2°33	18°46	8°29	10°22	20°50	26°40	11°29	16°15	16°17	20°57	n.a.	T 27
W28	11 8 25	18°34'23	13♓ 0	24°43	3°37	19°31	8°35	10°29	20°50	26°40	11°30	16°R15	16°14	21° 4	n.a.	W28
T 29	11 12 22	19°32'02	28°12	25°16	4°41	20°16	8°41	10°37	20°49	26°39	11°32	16°15	16°11	21°10	n.a.	T 29
F 30	11 16 18	20°29'39	13♈19	25°54	5°45	21° 0	8°48	10°45	20°48	26°39	11°33	16°15	16° 8	21°17	n.a.	F 30
S 31	11 20 15	21♓27'15	28♈12	26♒35	6♒49	21♒45	8♊55	10♓53	20♏47	26♏39	11♒34	16♓14	16♓ 5	21♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s19	3s51	0n19	7s29	3n31	21s25	2n21	21s54	1s10	22n23	0n31	11s18	2s20	18s16	0n 5	18s42	1n 8	3s33	16s25	5s30	4s58	4n47		n.a.
F 2	13 59	3n24	1 39	7 41	3 28	21 29	2 15	21 44	1 10	22 23	0 31	11 15	2 20	18 16	0 5	18 42	1 8	3 32	16 25	5 30	5 0	4 43		n.a.
S 3	13 39	10 20	2 52	7 56	3 22	21 32	2 8	21 34	1 10	22 24	0 31	11 12	2 20	18 16	0 5	18 42	1 8	3 32	16 26	5 30	5 1	4 40		n.a.
S 4	13 20	16 35	3 52	8 15	3 16	21 35	2 2	21 24	1 10	22 24	0 31	11 9	2 20	18 16	0 5	18 42	1 8	3 32	16 26	5 29	5 2	4 36		n.a.
M 5	12 59	21 49	4 37	8 35	3 7	21 37	1 55	21 14	1 10	22 25	0 31	11 6	2 20	18 16	0 5	18 43	1 8	3 31	16 26	5 29	5 3	4 33		n.a.
T 6	12 39	25 45	5 5	8 58	2 58	21 39	1 49	21 3	1 11	22 25	0 31	11 3	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 31	16 26	5 29	5 5	4 29		n.a.
W 7	12 19	28 13	5 16	9 23	2 47	21 40	1 42	20 52	1 11	22 26	0 31	11 0	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 31	16 26	5 29	5 6	4 26		n.a.
T 8	11 58	29 5	5 10	9 49	2 35	21 41	1 36	20 41	1 11	22 26	0 31	10 57	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 30	16 26	5 29	5 7	4 22		n.a.
F 9	11 37	28 23	4 50	10 16	2 22	21 41	1 30	20 30	1 11	22 27	0 31	10 54	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 30	16 26	5 30	5 8	4 19		n.a.
S 10	11 16	26 16	4 16	10 43	2 7	21 40	1 24	20 19	1 11	22 28	0 31	10 51	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 30	16 26	5 31	5 10	4 16		n.a.
S 11	10 55	22 58	3 31	11 11	1 53	21 40	1 18	20 7	1 11	22 28	0 31	10 48	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 29	16 26	5 32	5 11	4 12		n.a.
M12	10 34	18 43	2 37	11 39	1 37	21 38	1 12	19 55	1 11	22 29	0 31	10 45	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 29	16 27	5 33	5 12	4 9		n.a.
T 13	10 12	13 46	1 37	12 6	1 21	21 36	1 6	19 43	1 11	22 30	0 31	10 42	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 29	16 27	5 33	5 13	4 5		n.a.
W14	9 51	8 22	0 33	12 32	1 5	21 34	1 0	19 31	1 11	22 30	0 31	10 39	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 29	16 27	5 33	5 15	4 2		n.a.
T 15	9 29	2 42	0s33	12 57	0 49	21 30	0 54	19 19	1 11	22 31	0 31	10 36	2 20	18 17	0 5	18 43	1 8	3 28	16 27	5 33	5 16	3 58		n.a.
F 16	9 7	3s 3	1 37	13 21	0 32	21 27	0 49	19 6	1 11	22 32	0 31	10 32	2 20	18 17	0 5	18 43	1 9	3 28	16 27	5 33	5 17	3 55		n.a.
S 17	8 45	8 43	2 37	13 43	0 16	21 22	0 43	18 54	1 11	22 33	0 31	10 29	2 20	18 17	0 5	18 43	1 9	3 28	16 27	5 33	5 18	3 51		n.a.
S 18	8 23	14 7	3 30	14 4	0 1	21 18	0 37	18 41	1 11	22 33	0 31	10 26	2 20	18 17	0 5	18 43	1 9	3 27	16 27	5 33	5 20	3 48		n.a.
M19	8 1	19 3	4 15	14 22	0s15	21 12	0 32	18 28	1 11	22 34	0 31	10 23	2 20	18 17	0 5	18 43	1 9	3 27	16 28	5 32	5 21	3 44		n.a.
T 20	7 38	23 17	4 50	14 39	0 30	21 6	0 27	18 15	1 11	22 35	0 31	10 20	2 20	18 17	0 5	18 43	1 9	3 27	16 28	5 32	5 22	3 41		n.a.
W21	7 16	26 34	5 11	14 53	0 44	21 0	0 21	18 1	1 11	22 36	0 31	10 17	2 20	18 17	0 5	18 43	1 9	3 27	16 28	5 32	5 24	3 37		n.a.
T 22	6 53	28 36	5 18	15 5	0 58	20 53	0 16	17 48	1 11	22 37	0 31	10 14	2 20	18 17	0 5	18 43	1 9	3 27	16 28	5 32	5 25	3 34		n.a.
F 23	6 31	29 4	5 8	15 15	1 11	20 45	0 11	17 34	1 11	22 38	0 31	10 11	2 20	18 17	0 5	18 43	1 9	3 26	16 28	5 32	5 26	3 30		n.a.
S 24	6 8	27 48	4 40	15 22	1 23	20 37	0 6	17 20	1 11	22 39	0 31	10 8	2 20	18 16	0 5	18 42	1 9	3 26	16 29	5 32	5 27	3 27		n.a.
S 25	5 45	24 44	3 56	15 28	1 34	20 28	0 1	17 7	1 11	22 40	0 31	10 5	2 20	18 16	0 5	18 42	1 9	3 26	16 29	5 32	5 29	3 23		n.a.
M26	5 23	20 3	2 54	15 31	1 45	20 18	0s 4	16 52	1 11	22 41	0 31	10 2	2 20	18 16	0 5	18 42	1 9	3 26	16 29	5 32	5 30	3 20		n.a.
T 27	5 0	14 1	1 40	15 32	1 55	20 8	0 8	16 38	1 11	22 42	0 32	9 59	2 20	18 16	0 5	18 42	1 9	3 26	16 29	5 32	5 31	3 17		n.a.
W28	4 37	7 5	0 18	15 30	2 4	19 58	0 13	16 24	1 11	22 43	0 32	9 56	2 20	18 16	0 5	18 42	1 9	3 25	16 29	5 32	5 32	3 13		n.a.
T 29	4 14	0n16	1n 6	15 27	2 13	19 47	0 18	16 9	1 11	22 44	0 32	9 53	2 20	18 16	0 5	18 42	1 9	3 25	16 30	5 32	5 34	3 10		n.a.
F 30	3 51	7 35	2 25	15 21	2 20	19 35	0 22	15 55	1 11	22 45	0 32	9 50	2 20	18 15	0 4	18 42	1 9	3 25	16 30	5 32	5 35	3 6		n.a.
S 31	3s27	14n21	3n33	15s13	2s27	19s23	0s26	15s40	1s11	22n46	0n32	9s47	2s20	18s15	0n 4	18s42	1n 9	3s25	16s30	5s32	5s36	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 944960.5, Delta T = 13h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'31, Lahiri = -33°15'31 Julian Calendar 1 March 2126 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2126 BCE

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 11	22♓24'49	12♉45	27♒20	7♒54	22♒29	9♊ 1	11♓ 1	20°R47	26°R38	11♒35	16°R13	16♓ 2	21♍30	n.a.	S 1
M 2	11 28 8	23°22'21	26°53	28° 9	8°59	23°14	9° 8	11° 9	20♏46	26♏38	11°36	16♓13	15°58	21°37	n.a.	M 2
T 3	11 32 4	24°19'52	10♊34	29° 1	10° 4	23°58	9°16	11°16	20°45	26°37	11°38	16°12	15°55	21°44	n.a.	T 3
W 4	11 36 1	25°17'21	23°50	29°56	11° 9	24°42	9°23	11°24	20°44	26°37	11°39	16°D12	15°52	21°50	n.a.	W 4
T 5	11 39 58	26°14'49	6♋43	0♓55	12°14	25°27	9°30	11°32	20°43	26°36	11°40	16°12	15°49	21°57	n.a.	T 5
F 6	11 43 54	27°12'15	19°15	1°56	13°20	26°11	9°38	11°39	20°42	26°35	11°41	16°13	15°46	22° 4	n.a.	F 6
S 7	11 47 51	28° 9'40	1♌31	3° 1	14°25	26°55	9°45	11°47	20°41	26°35	11°42	16°14	15°43	22°10	n.a.	S 7
S 8	11 51 47	29° 7'03	13°35	4° 9	15°31	27°39	9°53	11°55	20°39	26°34	11°43	16°15	15°39	22°17	n.a.	S 8
M 9	11 55 44	0♈ 4'25	25°30	5°19	16°37	28°23	10° 1	12° 3	20°38	26°33	11°44	16°16	15°36	22°23	n.a.	M 9
T 10	11 59 40	1° 1'46	7♍19	6°33	17°43	29° 7	10° 9	12°10	20°37	26°33	11°45	16°17	15°33	22°30	n.a.	T 10
W11	12 3 37	1°59'05	19° 7	7°49	18°49	29°51	10°17	12°18	20°36	26°32	11°46	16°R17	15°30	22°37	n.a.	W11
T 12	12 7 33	2°56'23	0♎55	9° 8	19°55	0♓35	10°25	12°25	20°34	26°31	11°47	16°16	15°27	22°43	n.a.	T 12
F 13	12 11 30	3°53'40	12°46	10°30	21° 2	1°19	10°34	12°33	20°33	26°30	11°48	16°15	15°23	22°50	n.a.	F 13
S 14	12 15 27	4°50'56	24°41	11°54	22° 9	2° 3	10°42	12°40	20°32	26°30	11°49	16°13	15°20	22°57	n.a.	S 14
S 15	12 19 23	5°48'11	6♏44	13°21	23°15	2°46	10°51	12°48	20°30	26°29	11°50	16°10	15°17	23° 3	n.a.	S 15
M16	12 23 20	6°45'25	18°55	14°50	24°22	3°30	10°59	12°55	20°29	26°28	11°51	16° 7	15°14	23°10	n.a.	M16
T 17	12 27 16	7°42'39	1♐18	16°22	25°29	4°13	11° 8	13° 3	20°27	26°27	11°52	16° 4	15°11	23°17	n.a.	T 17
W18	12 31 13	8°39'52	13°55	17°57	26°36	4°57	11°17	13°10	20°25	26°26	11°53	16° 1	15° 8	23°23	n.a.	W18
T 19	12 35 9	9°37'05	26°49	19°34	27°44	5°40	11°26	13°18	20°24	26°25	11°54	16° 0	15° 4	23°30	n.a.	T 19
F 20	12 39 6	10°34'17	10♑ 2	21°14	28°51	6°24	11°35	13°25	20°22	26°24	11°55	15°D59	15° 1	23°37	n.a.	F 20
S 21	12 43 3	11°31'28	23°36	22°56	29°59	7° 7	11°44	13°32	20°21	26°23	11°56	15°59	14°58	23°43	n.a.	S 21
S 22	12 46 59	12°28'39	7♒32	24°41	1♓ 6	7°51	11°54	13°40	20°19	26°22	11°56	16° 1	14°55	23°50	n.a.	S 22
M23	12 50 56	13°25'49	21°52	26°28	2°14	8°34	12° 3	13°47	20°17	26°21	11°57	16° 2	14°52	23°57	n.a.	M23
T 24	12 54 52	14°22'59	6♓32	28°17	3°22	9°17	12°13	13°54	20°15	26°20	11°58	16° 3	14°49	24° 3	n.a.	T 24
W25	12 58 49	15°20'09	21°28	0♈ 9	4°30	10° 0	12°22	14° 1	20°14	26°19	11°59	16°R 3	14°45	24°10	n.a.	W25
T 26	13 2 45	16°17'18	6♈33	2° 4	5°38	10°43	12°32	14° 8	20°12	26°18	12° 0	16° 2	14°42	24°16	n.a.	T 26
F 27	13 6 42	17°14'26	21°39	4° 0	6°46	11°26	12°42	14°15	20°10	26°16	12° 0	15°59	14°39	24°23	n.a.	F 27
S 28	13 10 38	18°11'34	6♉35	5°59	7°54	12° 9	12°52	14°22	20° 8	26°15	12° 1	15°55	14°36	24°30	n.a.	S 28
S 29	13 14 35	19° 8'41	21°15	8° 0	9° 3	12°52	13° 2	14°29	20° 6	26°14	12° 2	15°51	14°33	24°36	n.a.	S 29
M30	13 18 32	20♈ 5'48	5♊31	10♈ 3	10♓11	13♓35	13♊12	14♓36	20♏ 4	26♏13	12♒ 2	15♓46	14♓29	24♍43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 4	20n11	4n25	15s 2	2s33	19s10	0s31	15s25	1s11	22n47	0n32	9s44	2s20	18s15	0n 4	18s42	1n 9	3s25	16s30	5s33	5s37	2n59		n.a.
M 2	2 41	24 43	5 0	14 50	2 38	18 57	0 35	15 10	1 11	22 48	0 32	9 41	2 20	18 15	0 4	18 41	1 9	3 25	16 31	5 33	5 39	2 56		n.a.
T 3	2 18	27 42	5 16	14 36	2 43	18 43	0 39	14 55	1 11	22 49	0 32	9 38	2 20	18 15	0 4	18 41	1 9	3 25	16 31	5 33	5 40	2 52		n.a.
W 4	1 55	29 2	5 15	14 19	2 47	18 29	0 43	14 40	1 11	22 51	0 32	9 35	2 20	18 14	0 4	18 41	1 9	3 24	16 31	5 33	5 41	2 49		n.a.
T 5	1 31	28 43	4 57	14 1	2 50	18 14	0 47	14 25	1 11	22 52	0 32	9 32	2 20	18 14	0 4	18 41	1 9	3 24	16 31	5 33	5 42	2 45		n.a.
F 6	1 8	26 55	4 26	13 40	2 52	17 58	0 50	14 9	1 10	22 53	0 32	9 29	2 20	18 14	0 4	18 41	1 9	3 24	16 32	5 33	5 44	2 42		n.a.
S 7	0 45	23 52	3 44	13 18	2 54	17 42	0 54	13 54	1 10	22 54	0 32	9 26	2 20	18 13	0 4	18 41	1 9	3 24	16 32	5 33	5 45	2 38		n.a.
S 8	0 21	19 50	2 52	12 53	2 54	17 26	0 58	13 38	1 10	22 55	0 32	9 24	2 20	18 13	0 4	18 41	1 9	3 24	16 32	5 32	5 46	2 35		n.a.
M 9	0n 2	15 3	1 53	12 27	2 54	17 9	1 1	13 22	1 10	22 57	0 32	9 21	2 21	18 13	0 4	18 40	1 9	3 24	16 32	5 32	5 47	2 31		n.a.
T 10	0 25	9 46	0 49	11 59	2 54	16 52	1 4	13 7	1 10	22 58	0 32	9 18	2 21	18 12	0 4	18 40	1 9	3 24	16 33	5 31	5 49	2 28		n.a.
W11	0 48	4 9	0s16	11 28	2 53	16 34	1 8	12 51	1 10	22 59	0 32	9 15	2 21	18 12	0 4	18 40	1 9	3 24	16 33	5 31	5 50	2 24		n.a.
T 12	1 12	1s36	1 20	10 56	2 51	16 16	1 11	12 35	1 10	23 0	0 32	9 12	2 21	18 12	0 4	18 40	1 9	3 24	16 33	5 32	5 51	2 21		n.a.
F 13	1 35	7 18	2 21	10 22	2 48	15 57	1 14	12 19	1 10	23 2	0 32	9 9	2 21	18 11	0 4	18 40	1 9	3 24	16 34	5 32	5 52	2 17		n.a.
S 14	1 58	12 48	3 17	9 47	2 45	15 38	1 17	12 3	1 9	23 3	0 32	9 6	2 21	18 11	0 4	18 39	1 9	3 24	16 34	5 33	5 54	2 14		n.a.
S 15	2 21	17 52	4 4	9 9	2 41	15 18	1 20	11 46	1 9	23 4	0 32	9 3	2 21	18 11	0 4	18 39	1 9	3 24	16 34	5 34	5 55	2 10		n.a.
M16	2 44	22 17	4 40	8 30	2 37	14 58	1 23	11 30	1 9	23 5	0 32	9 1	2 21	18 10	0 4	18 39	1 9	3 24	16 34	5 35	5 56	2 7		n.a.
T 17	3 7	25 49	5 4	7 48	2 32	14 37	1 25	11 14	1 9	23 7	0 32	8 58	2 21	18 10	0 4	18 39	1 9	3 24	16 35	5 37	5 57	2 3		n.a.
W18	3 30	28 9	5 14	7 6	2 26	14 17	1 28	10 57	1 9	23 8	0 32	8 55	2 21	18 9	0 4	18 38	1 9	3 24	16 35	5 38	5 59	2 0		n.a.
T 19	3 53	29 3	5 9	6 21	2 20	13 55	1 30	10 41	1 9	23 9	0 32	8 52	2 22	18 9	0 4	18 38	1 9	3 24	16 35	5 38	6 0	1 56		n.a.
F 20	4 16	28 20	4 48	5 35	2 13	13 33	1 33	10 24	1 8	23 11	0 32	8 49	2 22	18 8	0 4	18 38	1 9	3 24	16 36	5 38	6 1	1 53		n.a.
S 21	4 39	25 55	4 10	4 47	2 6	13 11	1 35	10 8	1 8	23 12	0 32	8 47	2 22	18 8	0 4	18 38	1 9	3 24	16 36	5 38	6 2	1 50		n.a.
S 22	5 2	21 55	3 16	3 58	1 58	12 49	1 37	9 51	1 8	23 13	0 32	8 44	2 22	18 8	0 4	18 37	1 9	3 24	16 36	5 38	6 4	1 46		n.a.
M23	5 24	16 32	2 9	3 7	1 50	12 26	1 39	9 34	1 8	23 14	0 32	8 41	2 22	18 7	0 4	18 37	1 9	3 24	16 37	5 37	6 5	1 43		n.a.
T 24	5 47	10 6	0 52	2 14	1 41	12 3	1 41	9 17	1 7	23 16	0 32	8 38	2 22	18 7	0 4	18 37	1 9	3 24	16 37	5 37	6 6	1 39		n.a.
W25	6 10	3 0	0n30	1 20	1 32	11 39	1 43	9 1	1 7	23 17	0 32	8 36	2 22	18 6	0 4	18 37	1 9	3 24	16 37	5 37	6 7	1 36		n.a.
T 26	6 32	4n20	1 50	0 25	1 23	11 15	1 45	8 44	1 7	23 18	0 32	8 33	2 22	18 6	0 4	18 36	1 9	3 24	16 38	5 37	6 9	1 32		n.a.
F 27	6 54	11 25	3 3	0n31	1 13	10 51	1 46	8 27	1 7	23 20	0 32	8 30	2 23	18 5	0 4	18 36	1 9	3 24	16 38	5 38	6 10	1 29		n.a.
S 28	7 17	17 47	4 2	1 28	1 3	10 26	1 48	8 10	1 6	23 21	0 33	8 28	2 23	18 5	0 4	18 36	1 9	3 24	16 38	5 40	6 11	1 25		n.a.
S 29	7 39	23 0	4 44	2 26	0 52	10 1	1 49	7 53	1 6	23 22	0 33	8 25	2 23	18 4	0 4	18 35	1 9	3 24	16 39	5 42	6 12	1 22		n.a.
M30	8n 1	26n42	5n 7	3n25	0s42	9s36	1s51	7s36	1s 6	23n24	0n33	8s22	2s23	18s 4	0n 4	18s35	1n 9	3s24	16s39	5s44	6s14	1n18		n.a.

Julian Day Number = 944991.5, Delta T = 13h55m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'27, Lahiri = -33°15'27 Julian Calendar 1 Apr. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 March 2126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 28	21♈ 2'54	19♊20	12♈ 8	11♓20	14♓17	13♊22	14♓43	20°R 2	26°R12	12♒ 3	15°R42	14♓26	24♍50	n.a.	T 1
W 2	13 26 25	21°59'59	2♋42	14°14	12°29	15° 0	13°32	14°50	20♏ 0	26♏10	12° 4	15♓39	14°23	24°56	n.a.	W 2
T 3	13 30 21	22°57'04	15°37	16°22	13°37	15°43	13°43	14°57	19°58	26° 9	12° 4	15°37	14°20	25° 3	n.a.	T 3
F 4	13 34 18	23°54'08	28° 9	18°30	14°46	16°25	13°53	15° 4	19°56	26° 8	12° 5	15°D37	14°17	25°10	n.a.	F 4
S 5	13 38 14	24°51'11	10♌23	20°40	15°55	17° 8	14° 3	15°10	19°54	26° 6	12° 6	15°38	14°14	25°16	n.a.	S 5
S 6	13 42 11	25°48'14	22°23	22°51	17° 4	17°50	14°14	15°17	19°52	26° 5	12° 6	15°39	14°10	25°23	n.a.	S 6
M 7	13 46 8	26°45'16	4♍15	25° 2	18°13	18°32	14°25	15°24	19°50	26° 4	12° 7	15°41	14° 7	25°30	n.a.	M 7
T 8	13 50 4	27°42'18	16° 2	27°13	19°22	19°15	14°36	15°30	19°47	26° 2	12° 7	15°R41	14° 4	25°36	n.a.	T 8
W 9	13 54 1	28°39'20	27°50	29°24	20°31	19°57	14°46	15°37	19°45	26° 1	12° 8	15°41	14° 1	25°43	n.a.	W 9
T 10	13 57 57	29°36'21	9♎40	1♉34	21°41	20°39	14°57	15°43	19°43	26° 0	12° 8	15°38	13°58	25°50	n.a.	T 10
F 11	14 1 54	0♉33'22	21°37	3°44	22°50	21°21	15° 8	15°50	19°41	25°58	12° 9	15°33	13°54	25°56	n.a.	F 11
S 12	14 5 50	1°30'23	3♏42	5°53	24° 0	22° 3	15°19	15°56	19°39	25°57	12° 9	15°27	13°51	26° 3	n.a.	S 12
S 13	14 9 47	2°27'24	15°56	8° 1	25° 9	22°45	15°30	16° 2	19°36	25°55	12° 9	15°19	13°48	26° 9	n.a.	S 13
M14	14 13 43	3°24'24	28°22	10° 7	26°19	23°27	15°42	16° 9	19°34	25°54	12°10	15°10	13°45	26°16	n.a.	M14
T 15	14 17 40	4°21'26	10♐59	12°13	27°29	24° 9	15°53	16°15	19°32	25°52	12°10	15° 2	13°42	26°23	n.a.	T 15
W16	14 21 37	5°18'27	23°48	14°16	28°38	24°51	16° 4	16°21	19°29	25°51	12°11	14°55	13°39	26°29	n.a.	W16
T 17	14 25 33	6°15'29	6♑51	16°18	29°48	25°32	16°16	16°27	19°27	25°49	12°11	14°49	13°35	26°36	n.a.	T 17
F 18	14 29 30	7°12'31	20° 8	18°18	0♈58	26°14	16°27	16°33	19°25	25°48	12°11	14°46	13°32	26°43	n.a.	F 18
S 19	14 33 26	8° 9'33	3♒41	20°17	2° 8	26°55	16°39	16°39	19°22	25°46	12°11	14°D45	13°29	26°49	n.a.	S 19
S 20	14 37 23	9° 6'36	17°30	22°14	3°18	27°37	16°50	16°45	19°20	25°45	12°12	14°45	13°26	26°56	n.a.	S 20
M21	14 41 19	10° 3'40	1♓37	24° 8	4°29	28°18	17° 2	16°51	19°18	25°43	12°12	14°45	13°23	27° 3	n.a.	M21
T 22	14 45 16	11° 0'44	16° 0	26° 1	5°39	29° 0	17°14	16°56	19°15	25°42	12°12	14°R46	13°20	27° 9	n.a.	T 22
W23	14 49 13	11°57'48	0♈37	27°52	6°49	29°41	17°25	17° 2	19°13	25°40	12°12	14°45	13°16	27°16	n.a.	W23
T 24	14 53 9	12°54'54	15°24	29°41	8° 0	0♈22	17°37	17° 8	19°11	25°39	12°13	14°42	13°13	27°23	n.a.	T 24
F 25	14 57 6	13°51'59	0♉14	1♊28	9°10	1° 3	17°49	17°13	19° 8	25°37	12°13	14°36	13°10	27°29	n.a.	F 25
S 26	15 1 2	14°49'05	15° 0	3°13	10°21	1°44	18° 1	17°19	19° 6	25°36	12°13	14°29	13° 7	27°36	n.a.	S 26
S 27	15 4 59	15°46'12	29°33	4°56	11°31	2°25	18°13	17°24	19° 3	25°34	12°13	14°19	13° 4	27°43	n.a.	S 27
M28	15 8 55	16°43'19	13♊47	6°37	12°42	3° 6	18°25	17°29	19° 1	25°32	12°13	14°10	13° 0	27°49	n.a.	M28
T 29	15 12 52	17°40'27	27°36	8°16	13°53	3°47	18°37	17°35	18°58	25°31	12°13	14° 1	12°57	27°56	n.a.	T 29
W30	15 16 49	18°37'35	10♋59	9°53	15° 3	4°28	18°49	17°40	18°56	25°29	12°13	13°54	12°54	28° 3	n.a.	W30
T 31	15 20 45	19♉34'43	23♋56	11♊28	16♈14	5♈ 9	19♊ 2	17♓45	18♏54	25♏28	12°R13	13♓49	12♓51	28♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n23	28n40	5n11	4n25	0s31	9s11	1s52	7s19	1s 6	23n25	0n33	8s20	2s23	18s 3	0n 4	18s35	1n 9	3s25	16s39	5s45	6s15	1n15		n.a.
W 2	8 45	28 53	4 58	5 25	0 20	8 45	1 53	7 2	1 5	23 26	0 33	8 17	2 23	18 3	0 4	18 34	1 9	3 25	16 40	5 46	6 16	1 11		n.a.
T 3	9 6	27 29	4 30	6 25	0 9	8 19	1 54	6 45	1 5	23 28	0 33	8 15	2 23	18 2	0 4	18 34	1 9	3 25	16 40	5 47	6 17	1 8		n.a.
F 4	9 28	24 43	3 50	7 25	0n 1	7 53	1 55	6 28	1 5	23 29	0 33	8 12	2 24	18 1	0 4	18 34	1 10	3 25	16 40	5 47	6 19	1 4		n.a.
S 5	9 49	20 54	3 0	8 25	0 12	7 26	1 56	6 10	1 5	23 30	0 33	8 10	2 24	18 1	0 4	18 34	1 10	3 25	16 41	5 47	6 20	1 1		n.a.
S 6	10 10	16 17	2 3	9 25	0 22	7 0	1 57	5 53	1 4	23 32	0 33	8 7	2 24	18 0	0 4	18 33	1 10	3 25	16 41	5 46	6 21	0 57		n.a.
M 7	10 31	11 7	1 2	10 23	0 32	6 33	1 57	5 36	1 4	23 33	0 33	8 5	2 24	18 0	0 4	18 33	1 10	3 25	16 41	5 46	6 22	0 54		n.a.
T 8	10 52	5 35	0s 2	11 21	0 42	6 6	1 58	5 19	1 4	23 34	0 33	8 2	2 24	17 59	0 4	18 33	1 10	3 26	16 42	5 45	6 24	0 50		n.a.
W 9	11 13	0s 7	1 5	12 17	0 52	5 38	1 58	5 2	1 3	23 36	0 33	8 0	2 24	17 58	0 4	18 32	1 10	3 26	16 42	5 46	6 25	0 47		n.a.
T 10	11 34	5 50	2 6	13 12	1 1	5 11	1 59	4 44	1 3	23 37	0 33	7 57	2 25	17 58	0 4	18 32	1 10	3 26	16 42	5 47	6 26	0 43		n.a.
F 11	11 54	11 24	3 2	14 6	1 9	4 43	1 59	4 27	1 3	23 38	0 33	7 55	2 25	17 57	0 4	18 32	1 10	3 26	16 43	5 49	6 27	0 40		n.a.
S 12	12 15	16 36	3 50	14 58	1 17	4 15	1 59	4 10	1 2	23 40	0 33	7 53	2 25	17 57	0 4	18 31	1 10	3 26	16 43	5 51	6 29	0 36		n.a.
S 13	12 35	21 13	4 28	15 48	1 24	3 47	1 59	3 53	1 2	23 41	0 33	7 50	2 25	17 56	0 4	18 31	1 10	3 27	16 44	5 54	6 30	0 33		n.a.
M14	12 55	24 59	4 54	16 35	1 31	3 19	1 59	3 36	1 2	23 42	0 33	7 48	2 25	17 55	0 4	18 30	1 10	3 27	16 44	5 58	6 31	0 29		n.a.
T 15	13 14	27 36	5 6	17 21	1 37	2 50	1 59	3 18	1 1	23 43	0 33	7 46	2 26	17 55	0 4	18 30	1 10	3 27	16 44	6 1	6 32	0 26		n.a.
W16	13 34	28 50	5 3	18 4	1 42	2 22	1 59	3 1	1 1	23 45	0 33	7 43	2 26	17 54	0 4	18 30	1 10	3 27	16 45	6 4	6 34	0 22		n.a.
T 17	13 53	28 30	4 45	18 46	1 47	1 53	1 59	2 44	1 1	23 46	0 33	7 41	2 26	17 54	0 4	18 29	1 10	3 28	16 45	6 6	6 35	0 19		n.a.
F 18	14 12	26 32	4 11	19 24	1 51	1 25	1 59	2 27	1 0	23 47	0 33	7 39	2 26	17 53	0 4	18 29	1 10	3 28	16 45	6 7	6 36	0 16		n.a.
S 19	14 31	23 0	3 22	20 1	1 54	0 56	1 58	2 10	1 0	23 48	0 33	7 37	2 26	17 52	0 4	18 29	1 10	3 28	16 46	6 8	6 37	0 12		n.a.
S 20	14 50	18 9	2 21	20 35	1 57	0 27	1 58	1 52	0 59	23 50	0 33	7 35	2 26	17 52	0 4	18 28	1 10	3 28	16 46	6 8	6 39	0 9		n.a.
M21	15 8	12 13	1 10	21 7	1 59	0n 2	1 57	1 35	0 59	23 51	0 33	7 33	2 27	17 51	0 4	18 28	1 10	3 29	16 47	6 7	6 40	0 5		n.a.
T 22	15 27	5 32	0n 7	21 36	2 0	0 31	1 56	1 18	0 59	23 52	0 34	7 30	2 27	17 50	0 4	18 28	1 10	3 29	16 47	6 7	6 41	0 2		n.a.
W23	15 45	1n32	1 24	22 3	2 1	1 0	1 56	1 1	0 58	23 53	0 34	7 28	2 27	17 50	0 4	18 27	1 10	3 29	16 47	6 8	6 42	0s 2		n.a.
T 24	16 2	8 35	2 36	22 28	2 1	1 29	1 55	0 44	0 58	23 54	0 34	7 26	2 27	17 49	0 4	18 27	1 10	3 30	16 48	6 9	6 44	0 5		n.a.
F 25	16 20	15 11	3 38	22 51	2 0	1 58	1 54	0 27	0 57	23 56	0 34	7 24	2 28	17 48	0 4	18 26	1 10	3 30	16 48	6 11	6 45	0 9		n.a.
S 26	16 37	20 53	4 25	23 11	1 59	2 27	1 53	0 10	0 57	23 57	0 34	7 22	2 28	17 48	0 4	18 26	1 10	3 30	16 48	6 14	6 46	0 12		n.a.
S 27	16 54	25 15	4 54	23 29	1 57	2 56	1 52	0n 7	0 57	23 58	0 34	7 20	2 28	17 47	0 4	18 26	1 10	3 30	16 49	6 18	6 47	0 16		n.a.
M28	17 11	27 57	5 4	23 45	1 55	3 25	1 51	0 24	0 56	23 59	0 34	7 19	2 28	17 46	0 4	18 25	1 10	3 31	16 49	6 21	6 49	0 19		n.a.
T 29	17 27	28 51	4 56	23 59	1 52	3 54	1 50	0 41	0 56	24 0	0 34	7 17	2 28	17 46	0 4	18 25	1 10	3 31	16 50	6 25	6 50	0 23		n.a.
W30	17 44	27 59	4 31	24 11	1 49	4 23	1 49	0 58	0 55	24 1	0 34	7 15	2 29	17 45	0 4	18 25	1 10	3 31	16 50	6 28	6 51	0 26		n.a.
T 31	18n 0	25n36	3n53	24n21	1n45	4n52	1s47	1n15	0s55	24n 2	0n34	7s13	2s29	17s44	0n 4	18s24	1n10	3s32	16s50	6s30	6s52	0s30		n.a.

Julian Day Number = 945021.5, Delta T = 13h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'23, Lahiri = -33°15'23 Julian Calendar 1 May 2126 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2126 BCE

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 42	20♉31'51	6♌30	13♊ 2	17♈25	5♈49	19♊14	17♓50	18°R51	25°R26	12°R13	13°R46	12♓48	28♍16	n.a.	F 1
S 2	15 28 38	21°29'00	18°45	14°33	18°36	6°30	19°26	17°55	18♏49	25♏24	12♒13	13°D45	12°45	28°23	n.a.	S 2
S 3	15 32 35	22°26'09	0♍45	16° 2	19°47	7°11	19°38	18° 0	18°46	25°23	12°13	13♓45	12°41	28°29	n.a.	S 3
M 4	15 36 31	23°23'19	12°36	17°29	20°58	7°51	19°51	18° 4	18°44	25°21	12°13	13°R45	12°38	28°36	n.a.	M 4
T 5	15 40 28	24°20'29	24°24	18°55	22° 9	8°31	20° 3	18° 9	18°42	25°19	12°13	13°45	12°35	28°42	n.a.	T 5
W 6	15 44 24	25°17'40	6♎13	20°18	23°21	9°12	20°16	18°14	18°39	25°18	12°13	13°43	12°32	28°49	n.a.	W 6
T 7	15 48 21	26°14'51	18° 8	21°39	24°32	9°52	20°28	18°18	18°37	25°16	12°13	13°38	12°29	28°56	n.a.	T 7
F 8	15 52 18	27°12'03	0♏12	22°58	25°43	10°32	20°41	18°23	18°34	25°15	12°13	13°31	12°26	29° 2	n.a.	F 8
S 9	15 56 14	28° 9'16	12°28	24°14	26°55	11°12	20°53	18°27	18°32	25°13	12°12	13°21	12°22	29° 9	n.a.	S 9
S 10	16 0 11	29° 6'29	24°57	25°29	28° 6	11°52	21° 6	18°31	18°30	25°11	12°12	13°10	12°19	29°16	n.a.	S 10
M11	16 4 7	0♊ 3'44	7♐40	26°41	29°18	12°32	21°18	18°36	18°27	25°10	12°12	12°57	12°16	29°22	n.a.	M11
T 12	16 8 4	1° 1'00	20°36	27°50	0♉29	13°12	21°31	18°40	18°25	25° 8	12°12	12°45	12°13	29°29	n.a.	T 12
W13	16 12 0	1°58'17	3♑45	28°57	1°41	13°52	21°44	18°44	18°23	25° 6	12°11	12°35	12°10	29°36	n.a.	W13
T 14	16 15 57	2°55'35	17° 6	0♋ 2	2°53	14°31	21°57	18°48	18°20	25° 5	12°11	12°26	12° 6	29°42	n.a.	T 14
F 15	16 19 54	3°52'54	0♒37	1° 4	4° 4	15°11	22° 9	18°51	18°18	25° 3	12°11	12°20	12° 3	29°49	n.a.	F 15
S 16	16 23 50	4°50'14	14°18	2° 3	5°16	15°51	22°22	18°55	18°16	25° 2	12°11	12°17	12° 0	29°56	n.a.	S 16
S 17	16 27 47	5°47'36	28° 9	2°59	6°28	16°30	22°35	18°59	18°14	25° 0	12°10	12°16	11°57	0♎ 2	n.a.	S 17
M18	16 31 43	6°44'59	12♓10	3°53	7°40	17° 9	22°48	19° 3	18°11	24°58	12°10	12°16	11°54	0° 9	n.a.	M18
T 19	16 35 40	7°42'24	26°20	4°43	8°52	17°49	23° 1	19° 6	18° 9	24°57	12° 9	12°15	11°51	0°16	n.a.	T 19
W20	16 39 36	8°39'50	10♈39	5°30	10° 4	18°28	23°14	19° 9	18° 7	24°55	12° 9	12°14	11°47	0°22	n.a.	W20
T 21	16 43 33	9°37'18	25° 4	6°13	11°16	19° 7	23°26	19°13	18° 5	24°54	12° 9	12° 9	11°44	0°29	n.a.	T 21
F 22	16 47 29	10°34'48	9♉31	6°52	12°29	19°46	23°39	19°16	18° 2	24°52	12° 8	12° 2	11°41	0°36	n.a.	F 22
S 23	16 51 26	11°32'19	23°54	7°28	13°41	20°25	23°52	19°19	18° 0	24°51	12° 8	11°53	11°38	0°42	n.a.	S 23
S 24	16 55 23	12°29'51	8♊ 8	8° 0	14°53	21° 4	24° 5	19°22	17°58	24°49	12° 7	11°41	11°35	0°49	n.a.	S 24
M25	16 59 19	13°27'25	22° 7	8°28	16° 6	21°43	24°18	19°25	17°56	24°48	12° 7	11°29	11°32	0°56	n.a.	M25
T 26	17 3 16	14°25'00	5♋47	8°51	17°18	22°22	24°31	19°28	17°54	24°46	12° 6	11°18	11°28	1° 2	n.a.	T 26
W27	17 7 12	15°22'36	19° 4	9° 9	18°30	23° 1	24°44	19°30	17°52	24°45	12° 6	11° 9	11°25	1° 9	n.a.	W27
T 28	17 11 9	16°20'14	1♌57	9°23	19°43	23°39	24°58	19°33	17°50	24°43	12° 5	11° 1	11°22	1°16	n.a.	T 28
F 29	17 15 5	17°17'53	14°30	9°31	20°56	24°18	25°11	19°36	17°48	24°42	12° 4	10°57	11°19	1°22	n.a.	F 29
S 30	17 19 2	18♊15'33	26♌44	9°R34	22♉ 8	24♈56	25♊24	19♓38	17♏46	24♏40	12♒ 4	10♓55	11♓16	1♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n15	22n 1	3n 5	24n30	1n40	5n21	1s46	1n32	0s54	24n 3	0n34	7s11	2s29	17s44	0n 4	18s24	1n10	3s32	16s51	6s31	6s54	0s33		n.a.
S 2	18 31	17 34	2 9	24 36	1 35	5 50	1 44	1 49	0 54	24 5	0 34	7 9	2 29	17 43	0 4	18 23	1 10	3 33	16 51	6 31	6 55	0 37		n.a.
S 3	18 46	12 30	1 9	24 41	1 30	6 19	1 43	2 5	0 53	24 6	0 34	7 8	2 30	17 42	0 4	18 23	1 10	3 33	16 51	6 31	6 56	0 40		n.a.
M 4	19 0	7 4	0 6	24 44	1 24	6 47	1 41	2 22	0 53	24 7	0 34	7 6	2 30	17 42	0 4	18 23	1 10	3 33	16 52	6 31	6 57	0 44		n.a.
T 5	19 15	1 25	0s56	24 45	1 17	7 16	1 40	2 39	0 52	24 8	0 34	7 4	2 30	17 41	0 4	18 22	1 9	3 34	16 52	6 31	6 59	0 47		n.a.
W 6	19 29	4s18	1 56	24 45	1 10	7 44	1 38	2 55	0 52	24 9	0 34	7 3	2 30	17 40	0 4	18 22	1 9	3 34	16 53	6 32	7 0	0 51		n.a.
T 7	19 43	9 54	2 52	24 43	1 3	8 13	1 36	3 12	0 51	24 10	0 34	7 1	2 31	17 40	0 4	18 21	1 9	3 34	16 53	6 34	7 1	0 54		n.a.
F 8	19 57	15 12	3 40	24 40	0 55	8 41	1 34	3 29	0 51	24 11	0 34	7 0	2 31	17 39	0 4	18 21	1 9	3 35	16 53	6 37	7 2	0 58		n.a.
S 9	20 10	20 0	4 19	24 36	0 47	9 9	1 33	3 45	0 50	24 12	0 35	6 58	2 31	17 38	0 4	18 21	1 9	3 35	16 54	6 40	7 4	1 1		n.a.
S 10	20 23	24 1	4 46	24 30	0 38	9 37	1 31	4 1	0 50	24 13	0 35	6 57	2 31	17 38	0 4	18 20	1 9	3 36	16 54	6 45	7 5	1 4		n.a.
M11	20 35	26 58	5 0	24 23	0 29	10 4	1 29	4 18	0 49	24 13	0 35	6 55	2 32	17 37	0 4	18 20	1 9	3 36	16 54	6 50	7 6	1 8		n.a.
T 12	20 47	28 33	4 58	24 15	0 20	10 32	1 27	4 34	0 49	24 14	0 35	6 54	2 32	17 36	0 4	18 20	1 9	3 36	16 55	6 55	7 7	1 11		n.a.
W13	20 59	28 34	4 41	24 6	0 10	10 59	1 25	4 50	0 48	24 15	0 35	6 52	2 32	17 36	0 4	18 19	1 9	3 37	16 55	6 59	7 8	1 15		n.a.
T 14	21 11	26 55	4 8	23 56	0 0	11 26	1 22	5 6	0 48	24 16	0 35	6 51	2 32	17 35	0 4	18 19	1 9	3 37	16 55	7 2	7 10	1 18		n.a.
F 15	21 22	23 43	3 21	23 46	0s10	11 53	1 20	5 22	0 47	24 17	0 35	6 50	2 33	17 34	0 4	18 18	1 9	3 38	16 56	7 4	7 11	1 22		n.a.
S 16	21 33	19 9	2 22	23 34	0 21	12 20	1 18	5 39	0 47	24 18	0 35	6 49	2 33	17 34	0 4	18 18	1 9	3 38	16 56	7 6	7 12	1 25		n.a.
S 17	21 43	13 31	1 14	23 22	0 32	12 46	1 16	5 54	0 46	24 19	0 35	6 47	2 33	17 33	0 4	18 18	1 9	3 39	16 57	7 6	7 13	1 29		n.a.
M18	21 53	7 9	0 1	23 9	0 44	13 12	1 14	6 10	0 46	24 19	0 35	6 46	2 34	17 33	0 4	18 17	1 9	3 39	16 57	7 6	7 15	1 32		n.a.
T 19	22 3	0 22	1n14	22 56	0 55	13 38	1 11	6 26	0 45	24 20	0 35	6 45	2 34	17 32	0 4	18 17	1 9	3 40	16 57	7 6	7 16	1 36		n.a.
W20	22 12	6n30	2 24	22 42	1 7	14 3	1 9	6 42	0 45	24 21	0 35	6 44	2 34	17 31	0 4	18 17	1 9	3 40	16 58	7 7	7 17	1 39		n.a.
T 21	22 21	13 4	3 25	22 28	1 19	14 28	1 6	6 58	0 44	24 22	0 35	6 43	2 34	17 31	0 4	18 16	1 9	3 40	16 58	7 9	7 18	1 43		n.a.
F 22	22 30	18 58	4 14	22 14	1 32	14 53	1 4	7 13	0 43	24 22	0 35	6 42	2 35	17 30	0 4	18 16	1 9	3 41	16 58	7 11	7 20	1 46		n.a.
S 23	22 38	23 45	4 46	22 0	1 44	15 18	1 2	7 29	0 43	24 23	0 36	6 41	2 35	17 30	0 4	18 15	1 9	3 41	16 59	7 15	7 21	1 50		n.a.
S 24	22 46	27 3	5 0	21 45	1 56	15 42	0 59	7 44	0 42	24 24	0 36	6 40	2 35	17 29	0 4	18 15	1 9	3 42	16 59	7 19	7 22	1 53		n.a.
M25	22 53	28 37	4 55	21 31	2 9	16 6	0 57	8 0	0 42	24 25	0 36	6 39	2 36	17 28	0 4	18 15	1 9	3 42	16 59	7 24	7 23	1 56		n.a.
T 26	23 0	28 22	4 34	21 17	2 22	16 29	0 54	8 15	0 41	24 25	0 36	6 38	2 36	17 28	0 4	18 14	1 9	3 43	17 0	7 28	7 24	2 0		n.a.
W27	23 7	26 28	3 58	21 3	2 34	16 52	0 51	8 30	0 41	24 26	0 36	6 37	2 36	17 27	0 4	18 14	1 9	3 43	17 0	7 32	7 26	2 3		n.a.
T 28	23 13	23 14	3 10	20 50	2 47	17 15	0 49	8 45	0 40	24 26	0 36	6 37	2 36	17 27	0 4	18 14	1 9	3 44	17 0	7 35	7 27	2 7		n.a.
F 29	23 19	18 58	2 15	20 37	2 59	17 37	0 46	9 0	0 39	24 27	0 36	6 36	2 37	17 26	0 4	18 13	1 9	3 44	17 1	7 37	7 28	2 10		n.a.
S 30	23n24	14n 1	1n14	20n25	3s11	17n59	0s44	9n15	0s39	24n28	0n36	6s35	2s37	17s25	0n 4	18s13	1n 9	3s45	17s 1	7s38	7s29	2s14		n.a.

Julian Day Number = 945052.5, Delta T = 13h55m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'18, Lahiri = -33°15'18 Julian Calendar 1 June 2126 BCE == Greg. Calendar 14 May 2126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 59	19♊13'14	8♍45	9°R32	23♉21	25♈35	25♊37	19♓40	17°R44	24°R39	12°R 3	10°D54	11♓12	1♎35	n.a.	S 1
M 2	17 26 55	20°10'57	20°37	9♋24	24°34	26°13	25°50	19°42	17♏42	24♏37	12♒ 2	10°R54	11° 9	1°42	n.a.	M 2
T 3	17 30 52	21° 8'41	2♎26	9°11	25°46	26°51	26° 3	19°44	17°40	24°36	12° 2	10♓54	11° 6	1°49	n.a.	T 3
W 4	17 34 48	22° 6'26	14°17	8°51	26°59	27°29	26°16	19°46	17°38	24°34	12° 1	10°52	11° 3	1°55	n.a.	W 4
T 5	17 38 45	23° 4'13	26°15	8°26	28°12	28° 7	26°29	19°48	17°36	24°33	12° 0	10°48	11° 0	2° 2	n.a.	T 5
F 6	17 42 41	24° 2'01	8♏25	7°56	29°25	28°45	26°42	19°50	17°35	24°32	12° 0	10°41	10°57	2° 9	n.a.	F 6
S 7	17 46 38	24°59'51	20°49	7°20	0♊38	29°23	26°55	19°52	17°33	24°30	11°59	10°32	10°53	2°15	n.a.	S 7
S 8	17 50 34	25°57'42	3♐31	6°40	1°51	0♉ 1	27° 9	19°53	17°31	24°29	11°58	10°21	10°50	2°22	n.a.	S 8
M 9	17 54 31	26°55'35	16°31	5°55	3° 4	0°38	27°22	19°55	17°30	24°28	11°57	10° 9	10°47	2°29	n.a.	M 9
T 10	17 58 28	27°53'30	29°48	5° 6	4°18	1°16	27°35	19°56	17°28	24°26	11°57	9°57	10°44	2°35	n.a.	T 10
W11	18 2 24	28°51'26	13♑20	4°14	5°31	1°53	27°48	19°57	17°26	24°25	11°56	9°47	10°41	2°42	n.a.	W11
T 12	18 6 21	29°49'24	27° 4	3°20	6°44	2°31	28° 1	19°59	17°25	24°24	11°55	9°39	10°38	2°49	n.a.	T 12
F 13	18 10 17	0♋47'24	10♒57	2°25	7°57	3° 8	28°14	20° 0	17°23	24°23	11°54	9°33	10°34	2°55	n.a.	F 13
S 14	18 14 14	1°45'26	24°57	1°30	9°11	3°45	28°27	20° 1	17°22	24°21	11°53	9°30	10°31	3° 2	n.a.	S 14
S 15	18 18 10	2°43'31	9♓ 1	0°35	10°24	4°22	28°41	20° 1	17°20	24°20	11°52	9°D30	10°28	3° 9	n.a.	S 15
M16	18 22 7	3°41'37	23° 8	29♊44	11°38	4°59	28°54	20° 2	17°19	24°19	11°52	9°30	10°25	3°15	n.a.	M16
T 17	18 26 3	4°39'45	7♈15	28°55	12°51	5°36	29° 7	20° 3	17°17	24°18	11°51	9°R30	10°22	3°22	n.a.	T 17
W18	18 30 0	5°37'56	21°23	28°11	14° 5	6°13	29°20	20° 3	17°16	24°17	11°50	9°29	10°18	3°29	n.a.	W18
T 19	18 33 57	6°36'09	5♉30	27°33	15°19	6°50	29°33	20° 4	17°15	24°16	11°49	9°26	10°15	3°35	n.a.	T 19
F 20	18 37 53	7°34'24	19°33	27° 2	16°32	7°27	29°46	20° 4	17°13	24°15	11°48	9°20	10°12	3°42	n.a.	F 20
S 21	18 41 50	8°32'42	3♊31	26°37	17°46	8° 3	29°59	20° 4	17°12	24°14	11°47	9°13	10° 9	3°49	n.a.	S 21
S 22	18 45 46	9°31'02	17°19	26°21	19° 0	8°40	0♋12	20°R 4	17°11	24°13	11°46	9° 3	10° 6	3°55	n.a.	S 22
M23	18 49 43	10°29'23	0♋55	26°D13	20°14	9°16	0°25	20° 4	17°10	24°12	11°45	8°53	10° 3	4° 2	n.a.	M23
T 24	18 53 39	11°27'47	14°15	26°13	21°28	9°52	0°38	20° 4	17° 9	24°11	11°44	8°44	9°59	4° 9	n.a.	T 24
W25	18 57 36	12°26'13	27°17	26°23	22°42	10°28	0°51	20° 3	17° 8	24°10	11°43	8°36	9°56	4°15	n.a.	W25
T 26	19 1 32	13°24'41	10♌ 1	26°41	23°56	11° 4	1° 4	20° 3	17° 7	24° 9	11°42	8°30	9°53	4°22	n.a.	T 26
F 27	19 5 29	14°23'11	22°27	27° 9	25°10	11°40	1°17	20° 3	17° 6	24° 8	11°41	8°26	9°50	4°29	n.a.	F 27
S 28	19 9 26	15°21'42	4♍39	27°45	26°24	12°16	1°30	20° 2	17° 5	24° 7	11°40	8°D25	9°47	4°35	n.a.	S 28
S 29	19 13 22	16°20'16	16°38	28°29	27°38	12°52	1°43	20° 1	17° 4	24° 6	11°39	8°25	9°44	4°42	n.a.	S 29
M30	19 17 19	17°18'51	28°29	29°22	28°52	13°27	1°56	20° 0	17° 3	24° 5	11°38	8°26	9°40	4°49	n.a.	M30
T 31	19 21 15	18♋17'28	10♎18	0♋22	0♋ 6	14♉ 3	2♋ 9	19♓59	17♏ 2	24♏ 4	11♒37	8♓27	9♓37	4♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	8n38	0n11	20n14	3s22	18n20	0s41	9n30	0s38	24n28	0n36	6s34	2s37	17s25	0n 4	18s13	1n 9	3s45	17s 1	7s38	7s31	2s17		n.a.
M 2	23 34	3 1	0s51	20 3	3 33	18 41	0 38	9 45	0 37	24 29	0 36	6 34	2 38	17 24	0 4	18 12	1 9	3 46	17 1	7 38	7 32	2 21		n.a.
T 3	23 38	2s41	1 52	19 54	3 44	19 2	0 36	9 59	0 37	24 29	0 36	6 33	2 38	17 24	0 4	18 12	1 9	3 46	17 2	7 38	7 33	2 24		n.a.
W 4	23 42	8 18	2 47	19 45	3 53	19 21	0 33	10 14	0 36	24 30	0 36	6 33	2 38	17 23	0 4	18 12	1 9	3 47	17 2	7 39	7 34	2 28		n.a.
T 5	23 45	13 41	3 36	19 38	4 2	19 41	0 30	10 28	0 35	24 30	0 37	6 32	2 38	17 23	0 4	18 11	1 9	3 47	17 2	7 40	7 36	2 31		n.a.
F 6	23 48	18 37	4 16	19 33	4 10	20 0	0 28	10 43	0 35	24 30	0 37	6 32	2 39	17 22	0 4	18 11	1 9	3 48	17 3	7 43	7 37	2 35		n.a.
S 7	23 50	22 53	4 44	19 28	4 16	20 18	0 25	10 57	0 34	24 31	0 37	6 31	2 39	17 22	0 4	18 11	1 9	3 48	17 3	7 46	7 38	2 38		n.a.
S 8	23 53	26 11	4 59	19 25	4 21	20 36	0 22	11 11	0 34	24 31	0 37	6 31	2 39	17 21	0 4	18 11	1 9	3 49	17 3	7 51	7 39	2 41		n.a.
M 9	23 54	28 12	5 0	19 24	4 24	20 53	0 20	11 25	0 33	24 32	0 37	6 31	2 40	17 21	0 4	18 10	1 9	3 49	17 3	7 55	7 40	2 45		n.a.
T 10	23 55	28 40	4 44	19 24	4 26	21 10	0 17	11 39	0 32	24 32	0 37	6 30	2 40	17 20	0 4	18 10	1 9	3 50	17 4	8 0	7 42	2 48		n.a.
W11	23 56	27 26	4 12	19 26	4 26	21 26	0 14	11 53	0 31	24 32	0 37	6 30	2 40	17 20	0 4	18 10	1 9	3 50	17 4	8 4	7 43	2 52		n.a.
T 12	23 56	24 32	3 25	19 30	4 24	21 42	0 11	12 7	0 31	24 33	0 37	6 30	2 41	17 20	0 4	18 9	1 9	3 51	17 4	8 7	7 44	2 55		n.a.
F 13	23 56	20 10	2 26	19 35	4 20	21 57	0 9	12 21	0 30	24 33	0 37	6 30	2 41	17 19	0 4	18 9	1 9	3 51	17 5	8 9	7 45	2 59		n.a.
S 14	23 56	14 40	1 17	19 41	4 15	22 11	0 6	12 34	0 29	24 33	0 37	6 30	2 41	17 19	0 4	18 9	1 9	3 52	17 5	8 10	7 47	3 2		n.a.
S 15	23 55	8 24	0 3	19 49	4 7	22 25	0 3	12 48	0 29	24 33	0 37	6 30	2 42	17 18	0 3	18 9	1 9	3 52	17 5	8 10	7 48	3 6		n.a.
M16	23 53	1 41	1n12	19 59	3 57	22 38	0 1	13 1	0 28	24 34	0 38	6 30	2 42	17 18	0 3	18 8	1 8	3 53	17 5	8 10	7 49	3 9		n.a.
T 17	23 51	5n 6	2 22	20 10	3 46	22 51	0n 2	13 14	0 27	24 34	0 38	6 30	2 42	17 17	0 3	18 8	1 8	3 53	17 6	8 10	7 50	3 12		n.a.
W18	23 49	11 39	3 24	20 22	3 33	23 3	0 5	13 27	0 27	24 34	0 38	6 30	2 42	17 17	0 3	18 8	1 8	3 54	17 6	8 11	7 52	3 16		n.a.
T 19	23 46	17 35	4 13	20 36	3 19	23 14	0 7	13 40	0 26	24 34	0 38	6 30	2 43	17 17	0 3	18 8	1 8	3 54	17 6	8 12	7 53	3 19		n.a.
F 20	23 43	22 34	4 46	20 51	3 4	23 24	0 10	13 53	0 25	24 34	0 38	6 30	2 43	17 16	0 3	18 7	1 8	3 55	17 6	8 14	7 54	3 23		n.a.
S 21	23 39	26 14	5 3	21 6	2 47	23 34	0 12	14 6	0 24	24 34	0 38	6 30	2 43	17 16	0 3	18 7	1 8	3 55	17 6	8 17	7 55	3 26		n.a.
S 22	23 35	28 19	5 1	21 23	2 30	23 43	0 15	14 19	0 24	24 35	0 38	6 31	2 44	17 16	0 3	18 7	1 8	3 56	17 7	8 20	7 56	3 30		n.a.
M23	23 31	28 38	4 42	21 40	2 13	23 52	0 17	14 31	0 23	24 35	0 38	6 31	2 44	17 15	0 3	18 7	1 8	3 56	17 7	8 24	7 58	3 33		n.a.
T 24	23 26	27 16	4 8	21 58	1 55	23 59	0 20	14 44	0 22	24 35	0 38	6 31	2 44	17 15	0 3	18 7	1 8	3 57	17 7	8 28	7 59	3 37		n.a.
W25	23 21	24 26	3 22	22 16	1 37	24 6	0 22	14 56	0 21	24 35	0 39	6 32	2 45	17 15	0 3	18 6	1 8	3 57	17 7	8 31	8 0	3 40		n.a.
T 26	23 15	20 27	2 26	22 35	1 19	24 13	0 25	15 8	0 20	24 35	0 39	6 32	2 45	17 15	0 3	18 6	1 8	3 58	17 7	8 33	8 1	3 43		n.a.
F 27	23 9	15 39	1 25	22 53	1 2	24 18	0 27	15 20	0 20	24 35	0 39	6 33	2 45	17 14	0 3	18 6	1 8	3 58	17 8	8 35	8 3	3 47		n.a.
S 28	23 2	10 19	0 20	23 10	0 45	24 23	0 30	15 32	0 19	24 35	0 39	6 33	2 45	17 14	0 3	18 6	1 8	3 59	17 8	8 35	8 4	3 50		n.a.
S 29	22 55	4 43	0s44	23 27	0 28	24 27	0 32	15 44	0 18	24 35	0 39	6 34	2 46	17 14	0 3	18 6	1 8	3 59	17 8	8 35	8 5	3 54		n.a.
M30	22 47	1s 0	1 46	23 44	0 13	24 30	0 34	15 56	0 17	24 35	0 39	6 34	2 46	17 14	0 3	18 5	1 8	4 0	17 8	8 35	8 6	3 57		n.a.
T 31	22n40	6s39	2s43	23n59	0n 2	24n33	0n37	16n 8	0s16	24n35	0n39	6s35	2s46	17s13	0n 3	18s 5	1n 8	4s 0	17s 8	8s34	8s 7	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 945082.5, Delta T = 13h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'14, Lahiri = -33°15'14 Julian Calendar 1 July 2126 BCE == Greg. Calendar 13 June 2126 BCE

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 12	19♋16'07	22♎ 9	1♋29	1♋21	14♉38	2♋22	19°R58	17°R 2	24°R 4	11°R36	8°R27	9♓34	5♎ 2	n.a.	W 1
T 2	19 29 8	20°14'48	4♏ 8	2°42	2°35	15°13	2°35	19♓57	17♏ 1	24♏ 3	11♒35	8♓26	9°31	5° 9	n.a.	T 2
F 3	19 33 5	21°13'30	16°19	4° 2	3°49	15°49	2°47	19°56	17° 0	24° 2	11°33	8°23	9°28	5°15	n.a.	F 3
S 4	19 37 1	22°12'15	28°47	5°26	5° 4	16°24	3° 0	19°55	17° 0	24° 2	11°32	8°18	9°24	5°22	n.a.	S 4
S 5	19 40 58	23°11'02	11♐36	6°56	6°18	16°59	3°13	19°53	16°59	24° 1	11°31	8°12	9°21	5°29	n.a.	S 5
M 6	19 44 54	24° 9'51	24°46	8°29	7°32	17°33	3°26	19°51	16°59	24° 0	11°30	8° 4	9°18	5°35	n.a.	M 6
T 7	19 48 51	25° 8'41	8♑18	10° 6	8°47	18° 8	3°38	19°50	16°58	24° 0	11°29	7°57	9°15	5°42	n.a.	T 7
W 8	19 52 48	26° 7'34	22°10	11°46	10° 1	18°43	3°51	19°48	16°58	23°59	11°28	7°50	9°12	5°49	n.a.	W 8
T 9	19 56 44	27° 6'29	6♒18	13°29	11°16	19°17	4° 4	19°46	16°58	23°59	11°27	7°45	9° 9	5°55	n.a.	T 9
F 10	20 0 41	28° 5'26	20°38	15°13	12°31	19°51	4°16	19°44	16°57	23°58	11°26	7°42	9° 5	6° 2	n.a.	F 10
S 11	20 4 37	29° 4'26	5♓ 4	17° 0	13°45	20°25	4°29	19°42	16°57	23°58	11°24	7°D41	9° 2	6° 9	n.a.	S 11
S 12	20 8 34	0♌ 3'28	19°31	18°47	15° 0	21° 0	4°41	19°40	16°57	23°57	11°23	7°41	8°59	6°15	n.a.	S 12
M13	20 12 30	1° 2'32	3♈55	20°35	16°15	21°33	4°54	19°37	16°57	23°57	11°22	7°43	8°56	6°22	n.a.	M13
T 14	20 16 27	2° 1'38	18°12	22°24	17°30	22° 7	5° 6	19°35	16°57	23°57	11°21	7°44	8°53	6°29	n.a.	T 14
W15	20 20 23	3° 0'48	2♉21	24°13	18°44	22°41	5°18	19°32	16°D57	23°56	11°20	7°R45	8°49	6°35	n.a.	W15
T 16	20 24 20	4° 0'00	16°19	26° 2	19°59	23°14	5°31	19°30	16°57	23°56	11°19	7°44	8°46	6°42	n.a.	T 16
F 17	20 28 16	4°59'14	0♊ 7	27°51	21°14	23°48	5°43	19°27	16°57	23°56	11°17	7°42	8°43	6°48	n.a.	F 17
S 18	20 32 13	5°58'31	13°43	29°40	22°29	24°21	5°55	19°24	16°57	23°55	11°16	7°38	8°40	6°55	n.a.	S 18
S 19	20 36 10	6°57'51	27° 6	1♌28	23°44	24°54	6° 7	19°21	16°57	23°55	11°15	7°34	8°37	7° 2	n.a.	S 19
M20	20 40 6	7°57'12	10♋16	3°16	24°59	25°27	6°19	19°18	16°57	23°55	11°14	7°29	8°34	7° 8	n.a.	M20
T 21	20 44 3	8°56'37	23°13	5° 4	26°14	26° 0	6°31	19°15	16°58	23°55	11°13	7°24	8°30	7°15	n.a.	T 21
W22	20 47 59	9°56'03	5♌55	6°51	27°29	26°33	6°43	19°12	16°58	23°55	11°11	7°20	8°27	7°22	n.a.	W22
T 23	20 51 56	10°55'32	18°24	8°37	28°44	27° 5	6°55	19° 9	16°58	23°55	11°10	7°18	8°24	7°28	n.a.	T 23
F 24	20 55 52	11°55'03	0♍40	10°23	29°59	27°37	7° 7	19° 6	16°59	23°55	11° 9	7°16	8°21	7°35	n.a.	F 24
S 25	20 59 49	12°54'35	12°45	12° 8	1♌14	28°10	7°19	19° 2	16°59	23°D55	11° 8	7°D16	8°18	7°42	n.a.	S 25
S 26	21 3 45	13°54'10	24°40	13°52	2°30	28°42	7°31	18°59	17° 0	23°55	11° 7	7°17	8°15	7°48	n.a.	S 26
M27	21 7 42	14°53'47	6♎30	15°36	3°45	29°13	7°43	18°55	17° 0	23°55	11° 6	7°19	8°11	7°55	n.a.	M27
T 28	21 11 38	15°53'26	18°18	17°18	5° 0	29°45	7°54	18°51	17° 1	23°55	11° 4	7°20	8° 8	8° 2	n.a.	T 28
W29	21 15 35	16°53'07	0♏ 8	19° 1	6°15	0♊17	8° 6	18°48	17° 2	23°55	11° 3	7°22	8° 5	8° 8	n.a.	W29
T 30	21 19 32	17°52'50	12° 6	20°42	7°31	0°48	8°17	18°44	17° 2	23°55	11° 2	7°23	8° 2	8°15	n.a.	T 30
F 31	21 23 28	18♌52'35	24♏15	22♌23	8♌46	1♊19	8♋29	18♓40	17♏ 3	23♏55	11♒ 1	7°R23	7♓59	8♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	12s 5	3s34	24n12	0n16	24n35	0n39	16n19	0s16	24n34	0n39	6s36	2s47	17s13	0n 3	18s 5	1n 8	4s 1	17s 8	8s34	8s 9	4s 4		n.a.
T 2	22 23	17 9	4 15	24 24	0 30	24 36	0 41	16 30	0 15	24 34	0 40	6 36	2 47	17 13	0 3	18 5	1 8	4 1	17 9	8 35	8 10	4 7		n.a.
F 3	22 13	21 37	4 46	24 34	0 42	24 36	0 43	16 42	0 14	24 34	0 40	6 37	2 47	17 13	0 3	18 5	1 8	4 2	17 9	8 36	8 11	4 11		n.a.
S 4	22 4	25 15	5 4	24 42	0 53	24 36	0 45	16 53	0 13	24 34	0 40	6 38	2 47	17 13	0 3	18 5	1 8	4 2	17 9	8 38	8 12	4 14		n.a.
S 5	21 54	27 44	5 8	24 48	1 3	24 35	0 47	17 4	0 12	24 34	0 40	6 39	2 48	17 13	0 3	18 5	1 8	4 3	17 9	8 40	8 14	4 18		n.a.
M 6	21 44	28 46	4 56	24 52	1 12	24 33	0 50	17 14	0 11	24 34	0 40	6 40	2 48	17 12	0 3	18 5	1 8	4 3	17 9	8 43	8 15	4 21		n.a.
T 7	21 33	28 7	4 27	24 53	1 20	24 30	0 52	17 25	0 11	24 33	0 40	6 41	2 48	17 12	0 3	18 4	1 8	4 4	17 9	8 46	8 16	4 25		n.a.
W 8	21 22	25 43	3 42	24 51	1 27	24 26	0 53	17 36	0 10	24 33	0 40	6 42	2 49	17 12	0 3	18 4	1 8	4 4	17 9	8 48	8 17	4 28		n.a.
T 9	21 10	21 42	2 42	24 47	1 33	24 22	0 55	17 46	0 9	24 33	0 40	6 43	2 49	17 12	0 3	18 4	1 7	4 4	17 10	8 50	8 18	4 31		n.a.
F 10	20 59	16 21	1 31	24 41	1 38	24 17	0 57	17 57	0 8	24 33	0 41	6 44	2 49	17 12	0 3	18 4	1 7	4 5	17 10	8 51	8 20	4 35		n.a.
S 11	20 46	10 4	0 14	24 32	1 43	24 11	0 59	18 7	0 7	24 32	0 41	6 45	2 49	17 12	0 3	18 4	1 7	4 5	17 10	8 52	8 21	4 38		n.a.
S 12	20 34	3 15	1n 4	24 20	1 46	24 5	1 1	18 17	0 6	24 32	0 41	6 46	2 50	17 12	0 3	18 4	1 7	4 6	17 10	8 52	8 22	4 42		n.a.
M13	20 21	3n41	2 18	24 7	1 49	23 58	1 2	18 27	0 5	24 32	0 41	6 47	2 50	17 12	0 3	18 4	1 7	4 6	17 10	8 51	8 23	4 45		n.a.
T 14	20 7	10 24	3 23	23 51	1 50	23 50	1 4	18 37	0 4	24 31	0 41	6 48	2 50	17 12	0 3	18 4	1 7	4 7	17 10	8 51	8 24	4 48		n.a.
W15	19 54	16 31	4 15	23 33	1 51	23 41	1 6	18 46	0 3	24 31	0 41	6 50	2 50	17 12	0 3	18 4	1 7	4 7	17 10	8 50	8 26	4 52		n.a.
T 16	19 39	21 42	4 51	23 13	1 52	23 31	1 7	18 56	0 2	24 31	0 41	6 51	2 51	17 12	0 3	18 4	1 7	4 7	17 10	8 51	8 27	4 55		n.a.
F 17	19 25	25 38	5 10	22 51	1 52	23 21	1 9	19 5	0 1	24 30	0 42	6 52	2 51	17 12	0 3	18 4	1 7	4 8	17 10	8 51	8 28	4 59		n.a.
S 18	19 10	28 3	5 10	22 27	1 51	23 10	1 10	19 15	0 0	24 30	0 42	6 53	2 51	17 12	0 3	18 4	1 7	4 8	17 10	8 53	8 29	5 2		n.a.
S 19	18 55	28 49	4 54	22 1	1 49	22 59	1 11	19 24	0n 1	24 29	0 42	6 55	2 51	17 12	0 3	18 4	1 7	4 9	17 10	8 55	8 31	5 5		n.a.
M20	18 40	27 54	4 23	21 34	1 47	22 46	1 13	19 33	0 2	24 29	0 42	6 56	2 52	17 12	0 3	18 4	1 7	4 9	17 10	8 56	8 32	5 9		n.a.
T 21	18 24	25 29	3 38	21 6	1 45	22 33	1 14	19 42	0 3	24 29	0 42	6 58	2 52	17 12	0 3	18 4	1 7	4 9	17 10	8 58	8 33	5 12		n.a.
W22	18 8	21 49	2 44	20 36	1 42	22 20	1 15	19 51	0 4	24 28	0 42	6 59	2 52	17 12	0 3	18 4	1 7	4 10	17 10	9 0	8 34	5 16		n.a.
T 23	17 51	17 14	1 42	20 4	1 39	22 5	1 16	19 59	0 5	24 28	0 42	7 1	2 52	17 12	0 3	18 4	1 7	4 10	17 10	9 1	8 35	5 19		n.a.
F 24	17 34	12 2	0 36	19 32	1 35	21 50	1 17	20 8	0 6	24 27	0 43	7 2	2 52	17 13	0 3	18 4	1 7	4 11	17 10	9 1	8 37	5 22		n.a.
S 25	17 17	6 27	0s30	18 58	1 31	21 34	1 18	20 16	0 7	24 27	0 43	7 4	2 53	17 13	0 3	18 4	1 7	4 11	17 10	9 1	8 38	5 26		n.a.
S 26	17 0	0 43	1 34	18 24	1 27	21 18	1 19	20 25	0 8	24 26	0 43	7 5	2 53	17 13	0 3	18 4	1 7	4 11	17 10	9 1	8 39	5 29		n.a.
M27	16 42	4s59	2 34	17 48	1 23	21 1	1 20	20 33	0 9	24 26	0 43	7 7	2 53	17 13	0 3	18 4	1 7	4 12	17 10	9 0	8 40	5 33		n.a.
T 28	16 24	10 30	3 27	17 12	1 18	20 43	1 21	20 41	0 10	24 25	0 43	7 9	2 53	17 13	0 3	18 4	1 7	4 12	17 10	9 0	8 41	5 36		n.a.
W29	16 6	15 40	4 12	16 35	1 13	20 25	1 22	20 49	0 11	24 24	0 43	7 10	2 53	17 13	0 3	18 4	1 6	4 12	17 10	8 59	8 43	5 39		n.a.
T 30	15 47	20 18	4 46	15 57	1 8	20 6	1 22	20 56	0 12	24 24	0 44	7 12	2 54	17 14	0 3	18 4	1 6	4 13	17 10	8 59	8 44	5 43		n.a.
F 31	15n29	24s11	5s 8	15n19	1n 2	19n47	1n23	21n 4	0n13	24n23	0n44	7s14	2s54	17s14	0n 3	18s 4	1n 6	4s13	17s10	8s59	8s45	5s46		n.a.

Julian Day Number = 945113.5, Delta T = 13h55m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'10, Lahiri = -33°15'10 Julian Calendar 1 Aug. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 July 2126 BCE

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2126 BCE

SEPTEMBER 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 25	19♌52'21	6♐41	24♌ 3	10♌ 1	1♊50	8♋40	18°R36	17♏ 4	23♏56	11°R 0	7°R22	7♓55	8♎28	n.a.	S 1
S 2	21 31 21	20°52'10	19°28	25°42	11°16	2°21	8°51	18♓32	17° 5	23°56	10♒58	7♓20	7°52	8°35	n.a.	S 2
M 3	21 35 18	21°52'01	2♑38	27°21	12°32	2°52	9° 3	18°28	17° 6	23°56	10°57	7°18	7°49	8°42	n.a.	M 3
T 4	21 39 14	22°51'53	16°14	28°59	13°47	3°22	9°14	18°24	17° 7	23°56	10°56	7°16	7°46	8°48	n.a.	T 4
W 5	21 43 11	23°51'48	0♒16	0♍36	15° 3	3°52	9°25	18°20	17° 8	23°57	10°55	7°14	7°43	8°55	n.a.	W 5
T 6	21 47 7	24°51'44	14°39	2°13	16°18	4°22	9°36	18°15	17° 9	23°57	10°54	7°13	7°40	9° 2	n.a.	T 6
F 7	21 51 4	25°51'42	29°20	3°49	17°33	4°52	9°47	18°11	17°10	23°58	10°53	7°12	7°36	9° 8	n.a.	F 7
S 8	21 55 0	26°51'43	14♓11	5°24	18°49	5°22	9°58	18° 6	17°11	23°58	10°52	7°D12	7°33	9°15	n.a.	S 8
S 9	21 58 57	27°51'45	29° 5	6°59	20° 4	5°51	10° 8	18° 2	17°13	23°59	10°50	7°13	7°30	9°22	n.a.	S 9
M10	22 2 54	28°51'50	13♈54	8°34	21°20	6°21	10°19	17°58	17°14	23°59	10°49	7°14	7°27	9°28	n.a.	M10
T 11	22 6 50	29°51'57	28°31	10° 8	22°35	6°50	10°30	17°53	17°15	24° 0	10°48	7°14	7°24	9°35	n.a.	T 11
W12	22 10 47	0♍52'06	12♉53	11°41	23°51	7°18	10°40	17°48	17°17	24° 0	10°47	7°15	7°21	9°42	n.a.	W12
T 13	22 14 43	1°52'18	26°56	13°14	25° 6	7°47	10°51	17°44	17°18	24° 1	10°46	7°R15	7°17	9°48	n.a.	T 13
F 14	22 18 40	2°52'32	10♊40	14°46	26°22	8°15	11° 1	17°39	17°20	24° 2	10°45	7°15	7°14	9°55	n.a.	F 14
S 15	22 22 36	3°52'49	24° 4	16°18	27°37	8°44	11°11	17°34	17°21	24° 2	10°44	7°15	7°11	10° 2	n.a.	S 15
S 16	22 26 33	4°53'07	7♋10	17°50	28°53	9°12	11°21	17°30	17°23	24° 3	10°43	7°15	7° 8	10° 8	n.a.	S 16
M17	22 30 29	5°53'28	20° 0	19°20	0♍ 9	9°39	11°31	17°25	17°24	24° 4	10°42	7°14	7° 5	10°15	n.a.	M17
T 18	22 34 26	6°53'51	2♌36	20°51	1°24	10° 7	11°41	17°20	17°26	24° 5	10°41	7°D14	7° 1	10°22	n.a.	T 18
W19	22 38 23	7°54'16	14°59	22°21	2°40	10°34	11°51	17°15	17°28	24° 5	10°39	7°14	6°58	10°29	n.a.	W19
T 20	22 42 19	8°54'43	27°12	23°50	3°55	11° 1	12° 1	17°10	17°30	24° 6	10°38	7°14	6°55	10°35	n.a.	T 20
F 21	22 46 16	9°55'12	9♍16	25°19	5°11	11°28	12°10	17° 5	17°31	24° 7	10°37	7°R14	6°52	10°42	n.a.	F 21
S 22	22 50 12	10°55'42	21°13	26°48	6°27	11°54	12°20	17° 0	17°33	24° 8	10°36	7°14	6°49	10°49	n.a.	S 22
S 23	22 54 9	11°56'14	3♎ 4	28°16	7°42	12°20	12°29	16°55	17°35	24° 9	10°35	7°14	6°46	10°55	n.a.	S 23
M24	22 58 5	12°56'48	14°53	29°43	8°58	12°46	12°39	16°51	17°37	24°10	10°34	7°13	6°42	11° 2	n.a.	M24
T 25	23 2 2	13°57'24	26°41	1♎10	10°14	13°12	12°48	16°46	17°39	24°11	10°33	7°12	6°39	11° 9	n.a.	T 25
W26	23 5 58	14°58'01	8♏32	2°36	11°29	13°37	12°57	16°41	17°41	24°12	10°33	7°11	6°36	11°15	n.a.	W26
T 27	23 9 55	15°58'40	20°29	4° 2	12°45	14° 2	13° 6	16°36	17°43	24°13	10°32	7°10	6°33	11°22	n.a.	T 27
F 28	23 13 51	16°59'20	2♐36	5°27	14° 0	14°27	13°15	16°31	17°45	24°14	10°31	7° 9	6°30	11°29	n.a.	F 28
S 29	23 17 48	18° 0'01	14°58	6°51	15°16	14°51	13°24	16°26	17°47	24°16	10°30	7°D 9	6°27	11°35	n.a.	S 29
S 30	23 21 45	19♍ 0'44	27♐38	8♎14	16♍32	15♊15	13♋32	16♓21	17♏50	24♏17	10♒29	7♓ 9	6♓23	11♎42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	27s 4	5s16	14n40	0n56	19n27	1n24	21n11	0n14	24n23	0n44	7s15	2s54	17s14	0n 3	18s 5	1n 6	4s13	17s10	8s59	8s46	5s50		n.a.
S 2	14 50	28 39	5 9	14 1	0 51	19 6	1 24	21 19	0 15	24 22	0 44	7 17	2 54	17 14	0 3	18 5	1 6	4 14	17 10	9 0	8 48	5 53		n.a.
M 3	14 31	28 41	4 46	13 21	0 45	18 45	1 24	21 26	0 16	24 22	0 44	7 19	2 54	17 15	0 3	18 5	1 6	4 14	17 10	9 0	8 49	5 56		n.a.
T 4	14 11	27 0	4 6	12 40	0 38	18 23	1 25	21 33	0 17	24 21	0 44	7 21	2 54	17 15	0 3	18 5	1 6	4 14	17 10	9 1	8 50	6 0		n.a.
W 5	13 51	23 37	3 11	12 0	0 32	18 1	1 25	21 40	0 19	24 20	0 45	7 23	2 55	17 15	0 3	18 5	1 6	4 15	17 10	9 2	8 51	6 3		n.a.
T 6	13 30	18 43	2 2	11 18	0 26	17 38	1 25	21 47	0 20	24 20	0 45	7 24	2 55	17 16	0 3	18 5	1 6	4 15	17 10	9 2	8 52	6 7		n.a.
F 7	13 10	12 37	0 44	10 37	0 20	17 15	1 26	21 54	0 21	24 19	0 45	7 26	2 55	17 16	0 3	18 5	1 6	4 15	17 10	9 3	8 54	6 10		n.a.
S 8	12 49	5 46	0n39	9 55	0 13	16 51	1 26	22 0	0 22	24 18	0 45	7 28	2 55	17 16	0 3	18 6	1 6	4 15	17 10	9 3	8 55	6 13		n.a.
S 9	12 28	1n26	1 58	9 14	0 6	16 27	1 26	22 7	0 23	24 18	0 45	7 30	2 55	17 17	0 3	18 6	1 6	4 16	17 9	9 2	8 56	6 17		n.a.
M10	12 7	8 30	3 10	8 32	0s 0	16 2	1 26	22 13	0 25	24 17	0 46	7 32	2 55	17 17	0 3	18 6	1 6	4 16	17 9	9 2	8 57	6 20		n.a.
T 11	11 45	15 1	4 8	7 49	0 7	15 37	1 25	22 20	0 26	24 16	0 46	7 34	2 55	17 18	0 3	18 6	1 6	4 16	17 9	9 2	8 58	6 23		n.a.
W12	11 24	20 37	4 49	7 7	0 13	15 11	1 25	22 26	0 27	24 16	0 46	7 36	2 55	17 18	0 3	18 6	1 6	4 16	17 9	9 2	9 0	6 27		n.a.
T 13	11 2	24 56	5 12	6 25	0 20	14 45	1 25	22 32	0 28	24 15	0 46	7 38	2 56	17 18	0 3	18 6	1 6	4 17	17 9	9 2	9 1	6 30		n.a.
F 14	10 40	27 44	5 17	5 42	0 27	14 19	1 25	22 38	0 30	24 14	0 46	7 40	2 56	17 19	0 3	18 7	1 6	4 17	17 9	9 2	9 2	6 33		n.a.
S 15	10 17	28 52	5 4	5 0	0 34	13 52	1 24	22 44	0 31	24 14	0 46	7 42	2 56	17 19	0 3	18 7	1 6	4 17	17 9	9 2	9 3	6 37		n.a.
S 16	9 55	28 19	4 35	4 18	0 40	13 25	1 24	22 49	0 32	24 13	0 47	7 44	2 56	17 20	0 3	18 7	1 6	4 17	17 9	9 2	9 4	6 40		n.a.
M17	9 32	26 16	3 53	3 35	0 47	12 57	1 23	22 55	0 34	24 12	0 47	7 46	2 56	17 20	0 3	18 7	1 6	4 17	17 8	9 2	9 6	6 44		n.a.
T 18	9 10	22 55	3 1	2 53	0 53	12 29	1 23	23 0	0 35	24 12	0 47	7 48	2 56	17 21	0 3	18 8	1 6	4 17	17 8	9 2	9 7	6 47		n.a.
W19	8 47	18 36	2 1	2 11	1 0	12 1	1 22	23 6	0 36	24 11	0 47	7 50	2 56	17 21	0 3	18 8	1 5	4 18	17 8	9 2	9 8	6 50		n.a.
T 20	8 24	13 34	0 55	1 29	1 6	11 32	1 22	23 11	0 38	24 10	0 47	7 52	2 56	17 22	0 3	18 8	1 5	4 18	17 8	9 2	9 9	6 54		n.a.
F 21	8 0	8 5	0s11	0 47	1 13	11 3	1 21	23 16	0 39	24 10	0 48	7 54	2 56	17 22	0 3	18 8	1 5	4 18	17 8	9 2	9 10	6 57		n.a.
S 22	7 37	2 23	1 17	0 6	1 19	10 34	1 20	23 21	0 40	24 9	0 48	7 56	2 56	17 23	0 3	18 9	1 5	4 18	17 8	9 2	9 12	7 0		n.a.
S 23	7 14	3s22	2 19	0s36	1 25	10 5	1 19	23 26	0 42	24 8	0 48	7 58	2 56	17 23	0 3	18 9	1 5	4 18	17 7	9 2	9 13	7 4		n.a.
M24	6 50	8 57	3 14	1 17	1 31	9 35	1 18	23 31	0 43	24 8	0 48	8 0	2 56	17 24	0 3	18 9	1 5	4 18	17 7	9 2	9 14	7 7		n.a.
T 25	6 26	14 14	4 1	1 57	1 37	9 5	1 17	23 36	0 45	24 7	0 49	8 2	2 56	17 25	0 3	18 10	1 5	4 18	17 7	9 3	9 15	7 10		n.a.
W26	6 2	19 1	4 38	2 38	1 43	8 34	1 16	23 40	0 46	24 6	0 49	8 4	2 56	17 25	0 3	18 10	1 5	4 19	17 7	9 3	9 16	7 14		n.a.
T 27	5 39	23 6	5 4	3 17	1 49	8 4	1 15	23 45	0 48	24 5	0 49	8 6	2 56	17 26	0 3	18 10	1 5	4 19	17 7	9 3	9 18	7 17		n.a.
F 28	5 14	26 16	5 16	3 57	1 54	7 33	1 14	23 49	0 49	24 5	0 49	8 8	2 56	17 26	0 3	18 11	1 5	4 19	17 6	9 4	9 19	7 20		n.a.
S 29	4 50	28 16	5 14	4 35	1 59	7 2	1 13	23 54	0 51	24 4	0 49	8 10	2 56	17 27	0 3	18 11	1 5	4 19	17 6	9 4	9 20	7 24		n.a.
S 30	4n26	28s52	4s57	5s13	2s 4	6n31	1n11	23n58	0n52	24n 3	0n50	8s12	2s56	17s28	0n 3	18s11	1n 5	4s19	17s 6	9s 4	9s21	7s27		n.a.

Julian Day Number = 945144.5, Delta T = 13h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'06, Lahiri = -33°15'06 Julian Calendar 1 Sept. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2126 BCE

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 41	20♍ 1'29	10♉41	9♎36	17♍47	15♊39	13♋41	16°R16	17♏52	24♏18	10°R28	7♓10	6♓20	11♎49	n.a.	M 1
T 2	23 29 38	21° 2'14	24°10	10°58	19° 3	16° 2	13°49	16♓11	17°54	24°19	10♒27	7°11	6°17	11°55	n.a.	T 2
W 3	23 33 34	22° 3'01	8♒ 6	12°18	20°19	16°25	13°57	16° 6	17°57	24°20	10°26	7°12	6°14	12° 2	n.a.	W 3
T 4	23 37 31	23° 3'49	22°29	13°36	21°34	16°48	14° 5	16° 1	17°59	24°22	10°25	7°13	6°11	12° 9	n.a.	T 4
F 5	23 41 27	24° 4'38	7♓15	14°54	22°50	17°11	14°13	15°56	18° 1	24°23	10°25	7°R13	6° 7	12°15	n.a.	F 5
S 6	23 45 24	25° 5'29	22°19	16° 9	24° 6	17°33	14°21	15°51	18° 4	24°24	10°24	7°13	6° 4	12°22	n.a.	S 6
S 7	23 49 20	26° 6'21	7♈32	17°23	25°21	17°54	14°29	15°46	18° 6	24°26	10°23	7°12	6° 1	12°29	n.a.	S 7
M 8	23 53 17	27° 7'14	22°44	18°35	26°37	18°16	14°37	15°42	18° 9	24°27	10°22	7° 9	5°58	12°35	n.a.	M 8
T 9	23 57 14	28° 8'09	7♉45	19°44	27°53	18°37	14°44	15°37	18°11	24°29	10°21	7° 6	5°55	12°42	n.a.	T 9
W10	0 1 10	29° 9'06	22°27	20°50	29° 8	18°57	14°51	15°32	18°14	24°30	10°21	7° 4	5°52	12°49	n.a.	W10
T 11	0 5 7	0♎10'04	6♊44	21°54	0♎24	19°18	14°59	15°27	18°17	24°32	10°20	7° 1	5°48	12°55	n.a.	T 11
F 12	0 9 3	1°11'04	20°35	22°53	1°40	19°38	15° 6	15°23	18°19	24°33	10°19	7° 0	5°45	13° 2	n.a.	F 12
S 13	0 13 0	2°12'05	4♋ 0	23°49	2°55	19°57	15°12	15°18	18°22	24°35	10°19	6°D59	5°42	13° 9	n.a.	S 13
S 14	0 16 56	3°13'08	17° 1	24°40	4°11	20°16	15°19	15°13	18°25	24°36	10°18	7° 0	5°39	13°15	n.a.	S 14
M15	0 20 53	4°14'12	29°41	25°25	5°27	20°35	15°26	15° 9	18°27	24°38	10°17	7° 1	5°36	13°22	n.a.	M15
T 16	0 24 49	5°15'18	12♌ 4	26° 5	6°42	20°53	15°32	15° 4	18°30	24°39	10°17	7° 3	5°32	13°29	n.a.	T 16
W17	0 28 46	6°16'24	24°13	26°38	7°58	21°10	15°39	15° 0	18°33	24°41	10°16	7° 5	5°29	13°35	n.a.	W17
T 18	0 32 43	7°17'32	6♍14	27° 3	9°13	21°28	15°45	14°55	18°36	24°43	10°16	7°R 5	5°26	13°42	n.a.	T 18
F 19	0 36 39	8°18'41	18° 8	27°20	10°29	21°44	15°51	14°51	18°39	24°44	10°15	7° 5	5°23	13°49	n.a.	F 19
S 20	0 40 36	9°19'51	29°58	27°R28	11°45	22° 1	15°57	14°47	18°42	24°46	10°14	7° 2	5°20	13°55	n.a.	S 20
S 21	0 44 32	10°21'02	11♎47	27°26	13° 0	22°16	16° 2	14°43	18°45	24°48	10°14	6°58	5°17	14° 2	n.a.	S 21
M22	0 48 29	11°22'14	23°37	27°13	14°16	22°32	16° 8	14°38	18°48	24°50	10°13	6°53	5°13	14° 9	n.a.	M22
T 23	0 52 25	12°23'27	5♏28	26°49	15°32	22°47	16°13	14°34	18°51	24°51	10°13	6°46	5°10	14°15	n.a.	T 23
W24	0 56 22	13°24'41	17°24	26°14	16°47	23° 1	16°18	14°30	18°54	24°53	10°13	6°39	5° 7	14°22	n.a.	W24
T 25	1 0 18	14°25'55	29°25	25°27	18° 3	23°15	16°23	14°26	18°57	24°55	10°12	6°32	5° 4	14°29	n.a.	T 25
F 26	1 4 15	15°27'10	11♐35	24°30	19°18	23°28	16°28	14°22	19° 0	24°57	10°12	6°26	5° 1	14°35	n.a.	F 26
S 27	1 8 12	16°28'25	23°57	23°23	20°34	23°40	16°33	14°19	19° 3	24°59	10°11	6°21	4°58	14°42	n.a.	S 27
S 28	1 12 8	17°29'41	6♑33	22° 9	21°49	23°52	16°37	14°15	19° 6	25° 1	10°11	6°19	4°54	14°49	n.a.	S 28
M29	1 16 5	18°30'57	19°28	20°50	23° 5	24° 4	16°42	14°11	19° 9	25° 2	10°11	6°D18	4°51	14°55	n.a.	M29
T 30	1 20 1	19°32'13	2♒46	19°27	24°21	24°15	16°46	14° 8	19°12	25° 4	10°10	6°19	4°48	15° 2	n.a.	T 30
W31	1 23 58	20♎33'30	16♒28	18♎ 5	25♎36	24♊25	16♋50	14♓ 4	19♏16	25♏ 6	10♒10	6♓20	4♓45	15♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 2	27s53	4s24	5s51	2s 9	6n 0	1n10	24n 2	0n54	24n 3	0n50	8s14	2s56	17s28	0n 3	18s12	1n 5	4s19	17s 6	9s 4	9s22	7s30		n.a.
T 2	3 37	25 17	3 37	6 27	2 13	5 28	1 9	24 6	0 55	24 2	0 50	8 15	2 56	17 29	0 3	18 12	1 5	4 19	17 5	9 3	9 24	7 34		n.a.
W 3	3 13	21 6	2 34	7 3	2 17	4 57	1 7	24 10	0 57	24 1	0 50	8 17	2 56	17 30	0 3	18 12	1 5	4 19	17 5	9 3	9 25	7 37		n.a.
T 4	2 49	15 35	1 21	7 38	2 21	4 25	1 6	24 14	0 58	24 1	0 51	8 19	2 56	17 30	0 3	18 13	1 5	4 19	17 5	9 2	9 26	7 40		n.a.
F 5	2 24	9 1	0n 0	8 12	2 24	3 53	1 4	24 18	1 0	24 0	0 51	8 21	2 56	17 31	0 3	18 13	1 5	4 19	17 5	9 2	9 27	7 44		n.a.
S 6	1 59	1 51	1 23	8 44	2 27	3 21	1 3	24 22	1 2	24 0	0 51	8 23	2 56	17 32	0 3	18 13	1 5	4 19	17 4	9 2	9 28	7 47		n.a.
S 7	1 35	5n29	2 40	9 15	2 30	2 49	1 1	24 26	1 3	23 59	0 51	8 25	2 56	17 32	0 2	18 14	1 5	4 19	17 4	9 3	9 30	7 50		n.a.
M 8	1 10	12 30	3 45	9 45	2 31	2 17	1 0	24 29	1 5	23 58	0 52	8 27	2 56	17 33	0 2	18 14	1 5	4 19	17 4	9 4	9 31	7 54		n.a.
T 9	0 45	18 42	4 35	10 13	2 33	1 45	0 58	24 33	1 7	23 58	0 52	8 29	2 56	17 34	0 2	18 15	1 5	4 19	17 4	9 5	9 32	7 57		n.a.
W10	0 21	23 40	5 5	10 40	2 34	1 12	0 56	24 36	1 9	23 57	0 52	8 30	2 56	17 35	0 2	18 15	1 5	4 19	17 3	9 6	9 33	8 0		n.a.
T 11	0s 4	27 3	5 15	11 4	2 34	0 40	0 54	24 40	1 10	23 57	0 52	8 32	2 56	17 35	0 2	18 15	1 4	4 19	17 3	9 7	9 34	8 4		n.a.
F 12	0 29	28 41	5 6	11 26	2 33	0 8	0 52	24 43	1 12	23 56	0 52	8 34	2 56	17 36	0 2	18 16	1 4	4 19	17 3	9 8	9 36	8 7		n.a.
S 13	0 54	28 33	4 41	11 46	2 31	0s25	0 51	24 47	1 14	23 55	0 53	8 36	2 55	17 37	0 2	18 16	1 4	4 19	17 2	9 8	9 37	8 10		n.a.
S 14	1 18	26 49	4 1	12 3	2 29	0 57	0 49	24 50	1 16	23 55	0 53	8 37	2 55	17 38	0 2	18 17	1 4	4 19	17 2	9 7	9 38	8 13		n.a.
M15	1 43	23 45	3 11	12 17	2 25	1 30	0 47	24 53	1 18	23 54	0 53	8 39	2 55	17 38	0 2	18 17	1 4	4 18	17 2	9 7	9 39	8 17		n.a.
T 16	2 8	19 40	2 13	12 27	2 21	2 2	0 45	24 56	1 19	23 54	0 53	8 41	2 55	17 39	0 2	18 17	1 4	4 18	17 2	9 6	9 40	8 20		n.a.
W17	2 32	14 49	1 10	12 34	2 15	2 34	0 43	24 59	1 21	23 53	0 54	8 42	2 55	17 40	0 2	18 18	1 4	4 18	17 1	9 6	9 41	8 23		n.a.
T 18	2 57	9 29	0 5	12 37	2 8	3 7	0 41	25 3	1 23	23 53	0 54	8 44	2 55	17 41	0 2	18 18	1 4	4 18	17 1	9 5	9 43	8 27		n.a.
F 19	3 22	3 52	1s 0	12 35	1 59	3 39	0 39	25 6	1 25	23 52	0 54	8 46	2 55	17 42	0 2	18 19	1 4	4 18	17 1	9 6	9 44	8 30		n.a.
S 20	3 46	1s51	2 2	12 29	1 49	4 11	0 36	25 9	1 27	23 52	0 55	8 47	2 55	17 43	0 2	18 19	1 4	4 18	17 0	9 6	9 45	8 33		n.a.
S 21	4 11	7 29	2 58	12 17	1 38	4 43	0 34	25 12	1 29	23 52	0 55	8 49	2 54	17 43	0 2	18 20	1 4	4 18	17 0	9 8	9 46	8 37		n.a.
M22	4 35	12 51	3 47	12 0	1 24	5 15	0 32	25 15	1 31	23 51	0 55	8 50	2 54	17 44	0 2	18 20	1 4	4 18	17 0	9 10	9 47	8 40		n.a.
T 23	5 0	17 46	4 26	11 37	1 9	5 47	0 30	25 17	1 33	23 51	0 55	8 52	2 54	17 45	0 2	18 21	1 4	4 17	16 59	9 13	9 49	8 43		n.a.
W24	5 24	22 3	4 53	11 9	0 53	6 18	0 28	25 20	1 35	23 50	0 56	8 53	2 54	17 46	0 2	18 21	1 4	4 17	16 59	9 15	9 50	8 46		n.a.
T 25	5 48	25 27	5 8	10 35	0 35	6 50	0 25	25 23	1 37	23 50	0 56	8 55	2 54	17 47	0 2	18 22	1 4	4 17	16 59	9 18	9 51	8 50		n.a.
F 26	6 12	27 44	5 9	9 56	0 16	7 21	0 23	25 26	1 40	23 50	0 56	8 56	2 53	17 48	0 2	18 22	1 4	4 17	16 58	9 20	9 52	8 53		n.a.
S 27	6 36	28 43	4 56	9 13	0n 4	7 52	0 21	25 29	1 42	23 49	0 56	8 57	2 53	17 49	0 2	18 23	1 4	4 17	16 58	9 22	9 53	8 56		n.a.
S 28	7 0	28 14	4 28	8 25	0 24	8 23	0 19	25 31	1 44	23 49	0 57	8 59	2 53	17 49	0 2	18 23	1 4	4 16	16 58	9 23	9 55	8 59		n.a.
M29	7 24	26 14	3 47	7 36	0 45	8 54	0 16	25 34	1 46	23 49	0 57	9 0	2 53	17 50	0 2	18 24	1 4	4 16	16 57	9 23	9 56	9 3		n.a.
T 30	7 48	22 44	2 52	6 46	1 5	9 25	0 14	25 37	1 48	23 49	0 57	9 1	2 53	17 51	0 2	18 24	1 4	4 16	16 57	9 23	9 57	9 6		n.a.
W31	8s12	17s54	1s46	5s56	1n24	9s55	0n12	25n40	1n51	23n48	0n58	9s 2	2s52	17s52	0n 2	18s25	1n 4	4s16	16s57	9s22	9s58	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 945174.5, Delta T = 13h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°22'02, Lahiri = -33°15'02 Julian Calendar 1 Oct. 2126 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2126 BCE

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 54	21♎34'46	0♓38	16°R45	26♎52	24♊35	16♋54	14°R 1	19♏19	25♏ 8	10°R10	6°R21	4♓42	15♎15	n.a.	T 1
F 2	1 31 51	22°36'03	15°13	15♎30	28° 7	24°44	16°57	13♓57	19°22	25°10	10♒10	6♓21	4°38	15°22	n.a.	F 2
S 3	1 35 48	23°37'20	0♈11	14°23	29°23	24°52	17° 1	13°54	19°25	25°12	10° 9	6°19	4°35	15°29	n.a.	S 3
S 4	1 39 44	24°38'37	15°24	13°25	0♏38	25° 0	17° 4	13°51	19°29	25°14	10° 9	6°14	4°32	15°36	n.a.	S 4
M 5	1 43 41	25°39'55	0♉42	12°38	1°53	25° 7	17° 7	13°48	19°32	25°16	10° 9	6° 8	4°29	15°42	n.a.	M 5
T 6	1 47 37	26°41'13	15°56	12° 1	3° 9	25°14	17°10	13°45	19°35	25°18	10° 9	6° 0	4°26	15°49	n.a.	T 6
W 7	1 51 34	27°42'31	0♊53	11°34	4°24	25°20	17°13	13°42	19°39	25°20	10° 9	5°52	4°23	15°56	n.a.	W 7
T 8	1 55 30	28°43'50	15°26	11°19	5°40	25°25	17°15	13°40	19°42	25°23	10° 9	5°44	4°19	16° 2	n.a.	T 8
F 9	1 59 27	29°45'09	29°31	11°D14	6°55	25°30	17°18	13°37	19°46	25°25	10° 8	5°38	4°16	16° 9	n.a.	F 9
S 10	2 3 24	0♏46'29	13♋ 4	11°18	8°11	25°33	17°20	13°34	19°49	25°27	10° 8	5°34	4°13	16°16	n.a.	S 10
S 11	2 7 20	1°47'49	26° 9	11°32	9°26	25°36	17°22	13°32	19°52	25°29	10° 8	5°32	4°10	16°22	n.a.	S 11
M12	2 11 17	2°49'09	8♌50	11°53	10°41	25°39	17°24	13°30	19°56	25°31	10°D 8	5°D32	4° 7	16°29	n.a.	M12
T 13	2 15 13	3°50'29	21° 9	12°22	11°57	25°40	17°25	13°27	19°59	25°33	10° 8	5°33	4° 4	16°36	n.a.	T 13
W14	2 19 10	4°51'50	3♍14	12°57	13°12	25°41	17°27	13°25	20° 3	25°35	10° 8	5°R34	4° 0	16°42	n.a.	W14
T 15	2 23 6	5°53'11	15° 9	13°39	14°27	25°R41	17°28	13°23	20° 6	25°37	10° 8	5°33	3°57	16°49	n.a.	T 15
F 16	2 27 3	6°54'31	26°58	14°25	15°43	25°40	17°29	13°21	20°10	25°40	10° 8	5°31	3°54	16°56	n.a.	F 16
S 17	2 30 59	7°55'52	8♎45	15°16	16°58	25°39	17°30	13°19	20°13	25°42	10° 9	5°25	3°51	17° 2	n.a.	S 17
S 18	2 34 56	8°57'13	20°34	16°12	18°13	25°37	17°30	13°18	20°17	25°44	10° 9	5°17	3°48	17° 9	n.a.	S 18
M19	2 38 53	9°58'34	2♏26	17°11	19°29	25°34	17°31	13°16	20°20	25°46	10° 9	5° 7	3°44	17°16	n.a.	M19
T 20	2 42 49	10°59'54	14°24	18°13	20°44	25°30	17°31	13°15	20°24	25°48	10° 9	4°54	3°41	17°22	n.a.	T 20
W21	2 46 46	12° 1'14	26°28	19°18	21°59	25°25	17°R31	13°13	20°27	25°51	10° 9	4°41	3°38	17°29	n.a.	W21
T 22	2 50 42	13° 2'34	8♐40	20°26	23°15	25°19	17°31	13°12	20°31	25°53	10° 9	4°27	3°35	17°36	n.a.	T 22
F 23	2 54 39	14° 3'53	21° 1	21°36	24°30	25°13	17°31	13°11	20°34	25°55	10°10	4°16	3°32	17°42	n.a.	F 23
S 24	2 58 35	15° 5'12	3♑31	22°49	25°45	25° 6	17°30	13°10	20°38	25°57	10°10	4° 6	3°29	17°49	n.a.	S 24
S 25	3 2 32	16° 6'30	16°13	24° 3	27° 0	24°58	17°29	13° 9	20°41	26° 0	10°10	4° 0	3°25	17°56	n.a.	S 25
M26	3 6 29	17° 7'47	29°10	25°19	28°16	24°49	17°28	13° 8	20°45	26° 2	10°11	3°56	3°22	18° 3	n.a.	M26
T 27	3 10 25	18° 9'03	12♒23	26°36	29°31	24°40	17°27	13° 7	20°48	26° 4	10°11	3°55	3°19	18° 9	n.a.	T 27
W28	3 14 22	19°10'18	25°55	27°55	0♐46	24°29	17°26	13° 7	20°52	26° 6	10°11	3°D55	3°16	18°16	n.a.	W28
T 29	3 18 18	20°11'33	9♓49	29°14	2° 1	24°18	17°25	13° 6	20°56	26° 9	10°12	3°R55	3°13	18°23	n.a.	T 29
F 30	3 22 15	21♏12'46	24♓ 6	0♏35	3♐16	24♊ 6	17♋23	13♓ 6	20♏59	26♏11	10♒12	3♓53	3♓ 9	18♎29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	11s58	0s31	5s 9	1n42	10s25	0n 9	25n42	1n53	23n48	0n58	9s 3	2s52	17s53	0n 2	18s25	1n 4	4s16	16s56	9s22	9s59	9s13		n.a.
F 2	8 58	5 13	0n48	4 25	1 58	10 55	0 7	25 45	1 55	23 48	0 58	9 4	2 52	17 54	0 2	18 26	1 4	4 15	16 56	9 22	10 0	9 16		n.a.
S 3	9 21	1n59	2 5	3 46	2 12	11 25	0 5	25 48	1 58	23 48	0 58	9 5	2 52	17 55	0 2	18 26	1 4	4 15	16 56	9 23	10 2	9 19		n.a.
S 4	9 44	9 10	3 15	3 12	2 24	11 54	0 2	25 50	2 0	23 48	0 59	9 7	2 52	17 56	0 2	18 27	1 4	4 15	16 55	9 25	10 3	9 22		n.a.
M 5	10 7	15 51	4 10	2 44	2 34	12 23	0s 0	25 53	2 2	23 47	0 59	9 7	2 51	17 57	0 2	18 27	1 4	4 14	16 55	9 27	10 4	9 26		n.a.
T 6	10 30	21 32	4 48	2 23	2 41	12 51	0 2	25 56	2 5	23 47	0 59	9 8	2 51	17 58	0 2	18 28	1 4	4 14	16 55	9 30	10 5	9 29		n.a.
W 7	10 52	25 44	5 5	2 7	2 47	13 20	0 5	25 58	2 7	23 47	1 0	9 9	2 51	17 59	0 2	18 28	1 4	4 14	16 54	9 33	10 6	9 32		n.a.
T 8	11 15	28 8	5 2	1 58	2 51	13 48	0 7	26 1	2 10	23 47	1 0	9 10	2 51	18 0	0 2	18 29	1 4	4 14	16 54	9 36	10 8	9 35		n.a.
F 9	11 37	28 37	4 41	1 54	2 53	14 16	0 10	26 4	2 12	23 47	1 0	9 11	2 50	18 1	0 2	18 29	1 4	4 13	16 53	9 38	10 9	9 39		n.a.
S 10	11 59	27 19	4 4	1 55	2 53	14 43	0 12	26 6	2 15	23 47	1 0	9 12	2 50	18 1	0 2	18 30	1 3	4 13	16 53	9 40	10 10	9 42		n.a.
S 11	12 21	24 33	3 15	2 1	2 52	15 10	0 14	26 9	2 17	23 47	1 1	9 13	2 50	18 2	0 2	18 30	1 3	4 13	16 53	9 40	10 11	9 45		n.a.
M12	12 42	20 39	2 18	2 11	2 50	15 36	0 17	26 12	2 20	23 47	1 1	9 13	2 50	18 3	0 2	18 31	1 3	4 12	16 52	9 40	10 12	9 48		n.a.
T 13	13 4	15 57	1 16	2 25	2 47	16 2	0 19	26 14	2 22	23 47	1 1	9 14	2 49	18 4	0 2	18 31	1 3	4 12	16 52	9 40	10 13	9 51		n.a.
W14	13 25	10 43	0 12	2 43	2 44	16 28	0 21	26 17	2 25	23 47	1 2	9 14	2 49	18 5	0 2	18 32	1 3	4 12	16 52	9 40	10 15	9 55		n.a.
T 15	13 46	5 11	0s51	3 3	2 39	16 53	0 24	26 19	2 28	23 48	1 2	9 15	2 49	18 6	0 2	18 33	1 3	4 11	16 51	9 40	10 16	9 58		n.a.
F 16	14 6	0s28	1 52	3 26	2 34	17 18	0 26	26 22	2 30	23 48	1 2	9 15	2 49	18 7	0 2	18 33	1 3	4 11	16 51	9 41	10 17	10 1		n.a.
S 17	14 27	6 6	2 47	3 52	2 28	17 42	0 28	26 25	2 33	23 48	1 2	9 16	2 48	18 8	0 2	18 34	1 3	4 10	16 51	9 43	10 18	10 4		n.a.
S 18	14 47	11 31	3 36	4 19	2 22	18 6	0 31	26 27	2 35	23 48	1 3	9 16	2 48	18 9	0 2	18 34	1 3	4 10	16 50	9 46	10 19	10 8		n.a.
M19	15 7	16 33	4 15	4 48	2 16	18 30	0 33	26 30	2 38	23 48	1 3	9 17	2 48	18 10	0 2	18 35	1 3	4 10	16 50	9 50	10 21	10 11		n.a.
T 20	15 26	20 59	4 43	5 19	2 9	18 52	0 35	26 32	2 41	23 49	1 3	9 17	2 47	18 11	0 2	18 35	1 3	4 9	16 49	9 55	10 22	10 14		n.a.
W21	15 46	24 36	4 58	5 50	2 2	19 15	0 37	26 35	2 43	23 49	1 4	9 17	2 47	18 12	0 2	18 36	1 3	4 9	16 49	10 0	10 23	10 17		n.a.
T 22	16 5	27 9	5 1	6 23	1 54	19 37	0 40	26 37	2 46	23 49	1 4	9 18	2 47	18 13	0 2	18 36	1 3	4 8	16 49	10 5	10 24	10 20		n.a.
F 23	16 23	28 26	4 49	6 57	1 47	19 58	0 42	26 40	2 49	23 50	1 4	9 18	2 47	18 14	0 2	18 37	1 3	4 8	16 48	10 9	10 25	10 24		n.a.
S 24	16 42	28 17	4 23	7 31	1 39	20 18	0 44	26 42	2 52	23 50	1 5	9 18	2 46	18 15	0 2	18 37	1 3	4 8	16 48	10 12	10 26	10 27		n.a.
S 25	17 0	26 38	3 44	8 6	1 32	20 39	0 46	26 45	2 54	23 50	1 5	9 18	2 46	18 16	0 2	18 38	1 3	4 7	16 48	10 15	10 28	10 30		n.a.
M26	17 18	23 34	2 53	8 41	1 24	20 58	0 48	26 47	2 57	23 51	1 5	9 18	2 46	18 17	0 2	18 39	1 3	4 7	16 47	10 16	10 29	10 33		n.a.
T 27	17 36	19 13	1 51	9 17	1 16	21 17	0 50	26 49	3 0	23 51	1 5	9 18	2 45	18 18	0 2	18 39	1 3	4 6	16 47	10 17	10 30	10 36		n.a.
W28	17 53	13 48	0 42	9 53	1 8	21 35	0 52	26 52	3 2	23 52	1 6	9 18	2 45	18 19	0 2	18 40	1 3	4 6	16 47	10 17	10 31	10 40		n.a.
T 29	18 10	7 34	0n31	10 29	1 1	21 53	0 54	26 54	3 5	23 52	1 6	9 18	2 45	18 20	0 2	18 40	1 3	4 5	16 46	10 17	10 32	10 43		n.a.
F 30	18s26	0s48	1n45	11s 6	0n53	22s10	0s56	26n56	3n 8	23n53	1n 6	9s18	2s44	18s21	0n 2	18s41	1n 3	4s 5	16s46	10s17	10s33	10s46		n.a.

Julian Day Number = 945205.5, Delta T = 13h55m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'58, Lahiri = -33°14'58 Julian Calendar 1 Nov. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 11	22♏13'58	8♈44	1♏58	4♐31	23°R54	17°R21	13°R 6	21♏ 3	26♏13	10♒13	3°R50	3♓ 6	18♎36	n.a.	S 1
S 2	3 30 8	23°15'09	23°39	3°21	5°46	23♊40	17♋19	13♓ 6	21° 6	26°15	10°13	3♓43	3° 3	18°43	n.a.	S 2
M 3	3 34 4	24°16'19	8♉44	4°45	7° 2	23°26	17°17	13°D 5	21°10	26°18	10°13	3°34	3° 0	18°49	n.a.	M 3
T 4	3 38 1	25°17'29	23°50	6°10	8°17	23°11	17°14	13° 6	21°13	26°20	10°14	3°23	2°57	18°56	n.a.	T 4
W 5	3 41 58	26°18'37	8♊45	7°35	9°32	22°56	17°12	13° 6	21°17	26°22	10°15	3°11	2°54	19° 3	n.a.	W 5
T 6	3 45 54	27°19'45	23°22	9° 2	10°47	22°39	17° 9	13° 6	21°20	26°25	10°15	2°59	2°50	19° 9	n.a.	T 6
F 7	3 49 51	28°20'52	7♋33	10°29	12° 2	22°22	17° 6	13° 7	21°24	26°27	10°16	2°50	2°47	19°16	n.a.	F 7
S 8	3 53 47	29°21'58	21°15	11°57	13°17	22° 4	17° 3	13° 7	21°28	26°29	10°16	2°43	2°44	19°23	n.a.	S 8
S 9	3 57 44	0♐23'03	4♌27	13°26	14°32	21°46	16°59	13° 8	21°31	26°31	10°17	2°38	2°41	19°29	n.a.	S 9
M10	4 1 40	1°24'08	17°13	14°55	15°47	21°27	16°56	13° 9	21°35	26°34	10°17	2°37	2°38	19°36	n.a.	M10
T 11	4 5 37	2°25'11	29°37	16°25	17° 2	21° 7	16°52	13°10	21°38	26°36	10°18	2°36	2°35	19°43	n.a.	T 11
W12	4 9 34	3°26'14	11♍43	17°56	18°17	20°47	16°48	13°11	21°42	26°38	10°19	2°36	2°31	19°50	n.a.	W12
T 13	4 13 30	4°27'15	23°38	19°28	19°32	20°26	16°44	13°12	21°45	26°40	10°20	2°35	2°28	19°56	n.a.	T 13
F 14	4 17 27	5°28'16	5♎27	21° 0	20°46	20° 5	16°40	13°13	21°49	26°43	10°20	2°32	2°25	20° 3	n.a.	F 14
S 15	4 21 23	6°29'16	17°15	22°33	22° 1	19°44	16°35	13°14	21°52	26°45	10°21	2°27	2°22	20°10	n.a.	S 15
S 16	4 25 20	7°30'14	29° 5	24° 6	23°16	19°21	16°31	13°16	21°56	26°47	10°22	2°18	2°19	20°16	n.a.	S 16
M17	4 29 16	8°31'12	11♏ 2	25°40	24°31	18°59	16°26	13°18	21°59	26°49	10°23	2° 7	2°15	20°23	n.a.	M17
T 18	4 33 13	9°32'08	23° 8	27°15	25°46	18°36	16°21	13°19	22° 2	26°52	10°23	1°53	2°12	20°30	n.a.	T 18
W19	4 37 10	10°33'03	5♐23	28°51	27° 1	18°13	16°16	13°21	22° 6	26°54	10°24	1°39	2° 9	20°36	n.a.	W19
T 20	4 41 6	11°33'57	17°50	0♐27	28°16	17°50	16°11	13°23	22° 9	26°56	10°25	1°24	2° 6	20°43	n.a.	T 20
F 21	4 45 3	12°34'49	0♑27	2° 4	29°30	17°26	16° 5	13°25	22°13	26°58	10°26	1°11	2° 3	20°50	n.a.	F 21
S 22	4 48 59	13°35'40	13°14	3°42	0♑45	17° 2	16° 0	13°27	22°16	27° 1	10°27	1° 1	2° 0	20°56	n.a.	S 22
S 23	4 52 56	14°36'29	26°13	5°20	2° 0	16°38	15°54	13°29	22°19	27° 3	10°28	0°54	1°56	21° 3	n.a.	S 23
M24	4 56 52	15°37'16	9♒22	7° 0	3°15	16°14	15°48	13°32	22°23	27° 5	10°29	0°49	1°53	21°10	n.a.	M24
T 25	5 0 49	16°38'01	22°43	8°40	4°29	15°50	15°42	13°34	22°26	27° 7	10°29	0°48	1°50	21°17	n.a.	T 25
W26	5 4 45	17°38'45	6♓18	10°21	5°44	15°26	15°36	13°37	22°29	27° 9	10°30	0°D48	1°47	21°23	n.a.	W26
T 27	5 8 42	18°39'26	20° 7	12° 2	6°59	15° 2	15°30	13°40	22°33	27°11	10°31	0°R48	1°44	21°30	n.a.	T 27
F 28	5 12 39	19°40'05	4♈11	13°45	8°13	14°39	15°24	13°42	22°36	27°14	10°32	0°47	1°41	21°37	n.a.	F 28
S 29	5 16 35	20°40'43	18°30	15°28	9°28	14°15	15°17	13°45	22°39	27°16	10°33	0°44	1°37	21°43	n.a.	S 29
S 30	5 20 32	21°41'18	3♉ 1	17°12	10°42	13°52	15°11	13°48	22°43	27°18	10°34	0°39	1°34	21°50	n.a.	S 30
M31	5 24 28	22♐41'52	17♉41	18♐58	11♑57	13♊28	15♋ 4	13♓52	22♏46	27♏20	10♒35	0♓31	1♓31	21♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	6n10	2n53	11s42	0n45	22s26	0s58	26n58	3n10	23n53	1n 7	9s18	2s44	18s22	0n 2	18s41	1n 3	4s 4	16s46	10s19	10s35	10s49		n.a.
S 2	18 58	12 55	3 51	12 18	0 37	22 42	1 0	27 0	3 13	23 54	1 7	9 17	2 44	18 23	0 2	18 42	1 3	4 4	16 45	10 21	10 36	10 52		n.a.
M 3	19 14	19 0	4 33	12 55	0 30	22 57	1 2	27 2	3 16	23 54	1 7	9 17	2 44	18 24	0 2	18 42	1 3	4 3	16 45	10 24	10 37	10 56		n.a.
T 4	19 29	23 53	4 56	13 31	0 22	23 11	1 4	27 4	3 18	23 55	1 7	9 17	2 43	18 25	0 2	18 43	1 3	4 3	16 44	10 29	10 38	10 59		n.a.
W 5	19 44	27 8	4 59	14 6	0 14	23 25	1 5	27 5	3 21	23 56	1 8	9 16	2 43	18 26	0 2	18 44	1 3	4 2	16 44	10 33	10 39	11 2		n.a.
T 6	19 58	28 27	4 42	14 42	0 7	23 38	1 7	27 7	3 23	23 56	1 8	9 16	2 43	18 27	0 2	18 44	1 3	4 2	16 44	10 37	10 40	11 5		n.a.
F 7	20 12	27 50	4 7	15 17	0s 0	23 50	1 9	27 8	3 26	23 57	1 8	9 15	2 42	18 27	0 2	18 45	1 3	4 1	16 43	10 41	10 42	11 8		n.a.
S 8	20 26	25 31	3 20	15 52	0 8	24 2	1 10	27 10	3 28	23 58	1 9	9 15	2 42	18 28	0 2	18 45	1 3	4 1	16 43	10 43	10 43	11 11		n.a.
S 9	20 39	21 51	2 23	16 26	0 15	24 13	1 12	27 11	3 31	23 58	1 9	9 14	2 42	18 29	0 2	18 46	1 3	4 0	16 43	10 45	10 44	11 15		n.a.
M10	20 52	17 16	1 20	17 0	0 22	24 23	1 13	27 12	3 33	23 59	1 9	9 14	2 41	18 30	0 2	18 46	1 3	4 0	16 42	10 46	10 45	11 18		n.a.
T 11	21 5	12 5	0 16	17 33	0 28	24 32	1 15	27 13	3 35	24 0	1 9	9 13	2 41	18 31	0 2	18 47	1 3	3 59	16 42	10 46	10 46	11 21		n.a.
W12	21 17	6 34	0s48	18 5	0 35	24 41	1 16	27 14	3 37	24 1	1 10	9 12	2 41	18 32	0 2	18 47	1 3	3 59	16 42	10 46	10 47	11 24		n.a.
T 13	21 28	0 55	1 49	18 37	0 41	24 48	1 18	27 14	3 40	24 1	1 10	9 12	2 40	18 33	0 2	18 48	1 3	3 58	16 41	10 46	10 49	11 27		n.a.
F 14	21 40	4s43	2 44	19 9	0 48	24 55	1 19	27 15	3 42	24 2	1 10	9 11	2 40	18 34	0 2	18 48	1 3	3 58	16 41	10 47	10 50	11 30		n.a.
S 15	21 51	10 10	3 32	19 39	0 54	25 2	1 20	27 15	3 44	24 3	1 11	9 10	2 40	18 35	0 2	18 49	1 3	3 57	16 41	10 49	10 51	11 34		n.a.
S 16	22 1	15 17	4 12	20 9	1 0	25 7	1 21	27 15	3 46	24 4	1 11	9 9	2 39	18 36	0 2	18 50	1 3	3 57	16 40	10 52	10 52	11 37		n.a.
M17	22 11	19 52	4 40	20 38	1 5	25 12	1 23	27 15	3 48	24 5	1 11	9 8	2 39	18 37	0 2	18 50	1 3	3 56	16 40	10 57	10 53	11 40		n.a.
T 18	22 21	23 42	4 56	21 6	1 11	25 16	1 24	27 15	3 49	24 6	1 11	9 7	2 39	18 38	0 2	18 51	1 3	3 56	16 40	11 1	10 54	11 43		n.a.
W19	22 30	26 33	4 59	21 33	1 16	25 19	1 25	27 14	3 51	24 7	1 12	9 6	2 39	18 39	0 2	18 51	1 3	3 55	16 40	11 7	10 56	11 46		n.a.
T 20	22 38	28 8	4 48	21 59	1 21	25 21	1 26	27 14	3 53	24 8	1 12	9 5	2 38	18 40	0 2	18 52	1 3	3 55	16 39	11 12	10 57	11 49		n.a.
F 21	22 47	28 18	4 22	22 24	1 26	25 23	1 27	27 13	3 54	24 8	1 12	9 4	2 38	18 40	0 2	18 52	1 3	3 54	16 39	11 17	10 58	11 52		n.a.
S 22	22 54	26 58	3 43	22 48	1 30	25 24	1 27	27 12	3 56	24 9	1 12	9 3	2 38	18 41	0 2	18 53	1 3	3 54	16 39	11 20	10 59	11 55		n.a.
S 23	23 2	24 10	2 52	23 11	1 34	25 24	1 28	27 11	3 57	24 10	1 13	9 2	2 37	18 42	0 2	18 53	1 3	3 53	16 38	11 23	11 0	11 59		n.a.
M24	23 9	20 4	1 51	23 33	1 38	25 23	1 29	27 10	3 58	24 11	1 13	9 1	2 37	18 43	0 2	18 54	1 3	3 52	16 38	11 25	11 1	12 2		n.a.
T 25	23 15	14 54	0 43	23 53	1 42	25 21	1 30	27 8	3 59	24 12	1 13	9 0	2 37	18 44	0 2	18 54	1 3	3 52	16 38	11 25	11 3	12 5		n.a.
W26	23 21	8 56	0n29	24 12	1 45	25 19	1 30	27 6	4 1	24 13	1 13	8 58	2 36	18 45	0 2	18 55	1 3	3 51	16 37	11 25	11 4	12 8		n.a.
T 27	23 27	2 28	1 41	24 29	1 48	25 16	1 31	27 5	4 2	24 14	1 14	8 57	2 36	18 46	0 2	18 55	1 3	3 51	16 37	11 25	11 5	12 11		n.a.
F 28	23 32	4n15	2 47	24 46	1 51	25 12	1 31	27 3	4 2	24 15	1 14	8 56	2 36	18 47	0 2	18 56	1 3	3 50	16 37	11 25	11 6	12 14		n.a.
S 29	23 36	10 50	3 45	25 0	1 53	25 7	1 32	27 1	4 3	24 16	1 14	8 54	2 36	18 48	0 2	18 56	1 3	3 50	16 37	11 26	11 7	12 17		n.a.
S 30	23 40	16 57	4 28	25 13	1 55	25 2	1 32	26 58	4 4	24 17	1 14	8 53	2 35	18 48	0 2	18 57	1 3	3 49	16 36	11 28	11 8	12 20		n.a.
M31	23s44	22n10	4n55	25s24	1s56	24s55	1s32	26n56	4n 4	24n18	1n15	8s51	2s35	18s49	0n 2	18s57	1n 3	3s48	16s36	11s31	11s 9	12s23		n.a.

Julian Day Number = 945235.5, Delta T = 13h55m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'54, Lahiri = -33°14'54 Julian Calendar 1 Dec. 2126 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2126 BCE

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 25	23♐42'24	2♊22	20♐44	13♑11	13°R 6	14°R57	13♓55	22♏49	27♏22	10♒37	0°R21	1♓28	22♎ 3	n.a.	T 1
W 2	5 32 21	24°42'54	16°57	22°30	14°26	12♊43	14♋50	13°58	22°52	27°24	10°38	0♓10	1°25	22°10	n.a.	W 2
T 3	5 36 18	25°43'22	1♋19	24°18	15°40	12°21	14°43	14° 1	22°55	27°26	10°39	29♒59	1°21	22°17	n.a.	T 3
F 4	5 40 15	26°43'48	15°22	26° 7	16°55	11°59	14°36	14° 5	22°58	27°28	10°40	29°51	1°18	22°23	n.a.	F 4
S 5	5 44 11	27°44'12	29° 0	27°56	18° 9	11°38	14°29	14° 9	23° 1	27°30	10°41	29°45	1°15	22°30	n.a.	S 5
S 6	5 48 8	28°44'35	12♌14	29°46	19°23	11°17	14°22	14°12	23° 4	27°32	10°42	29°41	1°12	22°37	n.a.	S 6
M 7	5 52 4	29°44'56	25° 3	1♑37	20°38	10°57	14°14	14°16	23° 8	27°34	10°43	29°D39	1° 9	22°44	n.a.	M 7
T 8	5 56 1	0♑45'15	7♍30	3°29	21°52	10°37	14° 7	14°20	23°11	27°36	10°44	29°39	1° 6	22°50	n.a.	T 8
W 9	5 59 57	1°45'33	19°41	5°22	23° 6	10°18	13°59	14°24	23°14	27°38	10°46	29°40	1° 2	22°57	n.a.	W 9
T 10	6 3 54	2°45'49	1♎39	7°15	24°20	9°59	13°52	14°28	23°16	27°40	10°47	29°R41	0°59	23° 4	n.a.	T 10
F 11	6 7 50	3°46'03	13°30	9° 9	25°35	9°41	13°44	14°32	23°19	27°42	10°48	29°40	0°56	23°10	n.a.	F 11
S 12	6 11 47	4°46'15	25°20	11° 3	26°49	9°24	13°37	14°37	23°22	27°44	10°49	29°38	0°53	23°17	n.a.	S 12
S 13	6 15 44	5°46'26	7♏13	12°57	28° 3	9° 7	13°29	14°41	23°25	27°46	10°50	29°33	0°50	23°24	n.a.	S 13
M14	6 19 40	6°46'35	19°14	14°52	29°17	8°51	13°21	14°45	23°28	27°48	10°52	29°26	0°47	23°30	n.a.	M14
T 15	6 23 37	7°46'42	1♐26	16°46	0♒31	8°36	13°14	14°50	23°31	27°50	10°53	29°17	0°43	23°37	n.a.	T 15
W16	6 27 33	8°46'47	13°51	18°40	1°45	8°21	13° 6	14°55	23°34	27°52	10°54	29° 8	0°40	23°44	n.a.	W16
T 17	6 31 30	9°46'50	26°30	20°33	2°59	8° 7	12°58	14°59	23°36	27°53	10°56	28°58	0°37	23°51	n.a.	T 17
F 18	6 35 26	10°46'51	9♑25	22°26	4°13	7°54	12°50	15° 4	23°39	27°55	10°57	28°50	0°34	23°57	n.a.	F 18
S 19	6 39 23	11°46'51	22°34	24°17	5°27	7°42	12°42	15° 9	23°42	27°57	10°58	28°43	0°31	24° 4	n.a.	S 19
S 20	6 43 19	12°46'48	5♒55	26° 7	6°41	7°30	12°34	15°14	23°44	27°59	10°59	28°38	0°27	24°11	n.a.	S 20
M21	6 47 16	13°46'42	19°28	27°54	7°55	7°20	12°27	15°19	23°47	28° 1	11° 1	28°36	0°24	24°17	n.a.	M21
T 22	6 51 13	14°46'35	3♓10	29°39	9° 9	7°10	12°19	15°24	23°49	28° 2	11° 2	28°D36	0°21	24°24	n.a.	T 22
W23	6 55 9	15°46'24	17° 1	1♒21	10°23	7° 1	12°11	15°30	23°52	28° 4	11° 3	28°37	0°18	24°31	n.a.	W23
T 24	6 59 6	16°46'12	0♈59	2°59	11°36	6°52	12° 3	15°35	23°54	28° 6	11° 5	28°38	0°15	24°37	n.a.	T 24
F 25	7 3 2	17°45'57	15° 4	4°33	12°50	6°45	11°55	15°40	23°57	28° 7	11° 6	28°R39	0°12	24°44	n.a.	F 25
S 26	7 6 59	18°45'39	29°15	6° 3	14° 4	6°38	11°48	15°46	23°59	28° 9	11° 8	28°39	0° 8	24°51	n.a.	S 26
S 27	7 10 55	19°45'19	13♉29	7°27	15°17	6°32	11°40	15°51	24° 2	28°10	11° 9	28°36	0° 5	24°58	n.a.	S 27
M28	7 14 52	20°44'57	27°44	8°46	16°31	6°27	11°32	15°57	24° 4	28°12	11°10	28°33	0° 2	25° 4	n.a.	M28
T 29	7 18 48	21°44'32	11♊57	9°59	17°44	6°23	11°24	16° 2	24° 6	28°14	11°12	28°28	29♒59	25°11	n.a.	T 29
W30	7 22 45	22°44'05	26° 3	11° 5	18°58	6°19	11°17	16° 8	24° 9	28°15	11°13	28°22	29°56	25°18	n.a.	W30
T 31	7 26 41	23♑43'36	9♋58	12♒ 5	20♒11	6♊16	11♋ 9	16♓14	24♏11	28♏17	11♒15	28♒16	29♒53	25♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	26n 0	5n 2	25s34	1s57	24s48	1s33	26n54	4n 5	24n19	1n15	8s50	2s35	18s50	0n 2	18s58	1n 3	3s48	16s36	11s35	11s11	12s26		n.a.
W 2	23 50	28 5	4 50	25 41	1 58	24 40	1 33	26 51	4 5	24 20	1 15	8 48	2 34	18 51	0 2	18 58	1 3	3 47	16 36	11 39	11 12	12 30		n.a.
T 3	23 52	28 15	4 19	25 47	1 58	24 32	1 33	26 48	4 6	24 21	1 15	8 46	2 34	18 52	0 2	18 59	1 3	3 47	16 35	11 42	11 13	12 33		n.a.
F 4	23 54	26 33	3 33	25 51	1 58	24 23	1 33	26 45	4 6	24 22	1 15	8 45	2 34	18 52	0 2	18 59	1 3	3 46	16 35	11 46	11 14	12 36		n.a.
S 5	23 55	23 19	2 36	25 53	1 57	24 13	1 33	26 42	4 6	24 23	1 16	8 43	2 34	18 53	0 2	19 0	1 3	3 46	16 35	11 48	11 15	12 39		n.a.
S 6	23 56	18 57	1 32	25 52	1 56	24 2	1 33	26 39	4 6	24 24	1 16	8 41	2 33	18 54	0 2	19 0	1 3	3 45	16 35	11 49	11 16	12 42		n.a.
M 7	23 56	13 50	0 25	25 50	1 54	23 50	1 32	26 36	4 6	24 25	1 16	8 40	2 33	18 55	0 2	19 1	1 3	3 44	16 34	11 50	11 18	12 45		n.a.
T 8	23 56	8 17	0s42	25 45	1 52	23 38	1 32	26 33	4 6	24 26	1 16	8 38	2 33	18 56	0 2	19 1	1 3	3 44	16 34	11 50	11 19	12 48		n.a.
W 9	23 56	2 34	1 45	25 38	1 49	23 25	1 32	26 30	4 5	24 27	1 16	8 36	2 32	18 56	0 2	19 1	1 3	3 43	16 34	11 49	11 20	12 51		n.a.
T 10	23 55	3s 9	2 43	25 29	1 45	23 12	1 31	26 27	4 5	24 28	1 16	8 34	2 32	18 57	0 2	19 2	1 3	3 43	16 34	11 49	11 21	12 54		n.a.
F 11	23 53	8 41	3 33	25 18	1 41	22 57	1 31	26 24	4 5	24 29	1 17	8 32	2 32	18 58	0 2	19 2	1 3	3 42	16 33	11 49	11 22	12 57		n.a.
S 12	23 51	13 55	4 13	25 4	1 36	22 42	1 30	26 20	4 4	24 30	1 17	8 30	2 32	18 59	0 2	19 3	1 3	3 42	16 33	11 50	11 23	13 0		n.a.
S 13	23 49	18 39	4 43	24 48	1 31	22 27	1 30	26 17	4 4	24 31	1 17	8 28	2 31	18 59	0 2	19 3	1 3	3 41	16 33	11 52	11 24	13 3		n.a.
M14	23 46	22 43	5 1	24 29	1 24	22 10	1 29	26 14	4 3	24 32	1 17	8 26	2 31	19 0	0 2	19 4	1 3	3 40	16 33	11 54	11 26	13 6		n.a.
T 15	23 42	25 51	5 6	24 9	1 18	21 54	1 28	26 11	4 2	24 33	1 17	8 24	2 31	19 1	0 2	19 4	1 3	3 40	16 33	11 58	11 27	13 9		n.a.
W16	23 38	27 50	4 56	23 46	1 10	21 36	1 27	26 8	4 2	24 34	1 17	8 22	2 31	19 2	0 2	19 4	1 3	3 39	16 32	12 1	11 28	13 12		n.a.
T 17	23 34	28 25	4 32	23 21	1 2	21 18	1 26	26 5	4 1	24 35	1 18	8 20	2 30	19 2	0 2	19 5	1 3	3 39	16 32	12 4	11 29	13 16		n.a.
F 18	23 29	27 28	3 53	22 53	0 53	20 59	1 25	26 1	4 0	24 36	1 18	8 18	2 30	19 3	0 2	19 5	1 3	3 38	16 32	12 7	11 30	13 19		n.a.
S 19	23 24	25 0	3 2	22 25	0 43	20 40	1 24	25 58	3 59	24 36	1 18	8 16	2 30	19 4	0 2	19 6	1 3	3 38	16 32	12 10	11 31	13 22		n.a.
S 20	23 19	21 7	1 59	21 54	0 32	20 20	1 23	25 56	3 58	24 37	1 18	8 14	2 30	19 4	0 2	19 6	1 3	3 37	16 32	12 11	11 32	13 25		n.a.
M21	23 13	16 4	0 49	21 22	0 21	19 59	1 22	25 53	3 57	24 38	1 18	8 11	2 29	19 5	0 2	19 6	1 3	3 37	16 32	12 12	11 34	13 28		n.a.
T 22	23 6	10 10	0n25	20 48	0 9	19 38	1 21	25 50	3 56	24 39	1 18	8 9	2 29	19 6	0 2	19 7	1 3	3 36	16 31	12 12	11 35	13 31		n.a.
W23	22 59	3 44	1 38	20 14	0n 3	19 17	1 19	25 47	3 55	24 40	1 18	8 7	2 29	19 6	0 2	19 7	1 3	3 35	16 31	12 12	11 36	13 34		n.a.
T 24	22 52	2n56	2 46	19 39	0 16	18 55	1 18	25 45	3 53	24 41	1 18	8 4	2 29	19 7	0 1	19 7	1 3	3 35	16 31	12 11	11 37	13 37		n.a.
F 25	22 44	9 30	3 45	19 3	0 29	18 32	1 17	25 42	3 52	24 42	1 18	8 2	2 28	19 8	0 1	19 8	1 3	3 34	16 31	12 11	11 38	13 40		n.a.
S 26	22 36	15 38	4 30	18 28	0 43	18 9	1 15	25 40	3 51	24 42	1 18	8 0	2 28	19 8	0 1	19 8	1 3	3 34	16 31	12 11	11 39	13 43		n.a.
S 27	22 27	20 57	5 0	17 53	0 57	17 45	1 13	25 37	3 50	24 43	1 19	7 57	2 28	19 9	0 1	19 9	1 3	3 33	16 31	12 12	11 40	13 46		n.a.
M28	22 18	25 5	5 10	17 18	1 11	17 21	1 12	25 35	3 48	24 44	1 19	7 55	2 28	19 9	0 1	19 9	1 3	3 33	16 31	12 13	11 42	13 49		n.a.
T 29	22 8	27 40	5 2	16 45	1 25	16 57	1 10	25 33	3 47	24 45	1 19	7 52	2 28	19 10	0 1	19 9	1 3	3 32	16 31	12 15	11 43	13 52		n.a.
W30	21 59	28 28	4 35	16 13	1 40	16 32	1 8	25 31	3 46	24 45	1 19	7 50	2 27	19 11	0 1	19 10	1 3	3 32	16 30	12 17	11 44	13 55		n.a.
T 31	21s48	27n25	3n52	15s42	1n54	16s 6	1s 6	25n29	3n44	24n46	1n19	7s47	2s27	19s11	0n 1	19s10	1n 3	3s31	16s30	12s19	11s45	13s58		n.a.

Julian Day Number = 945266.5, Delta T = 13h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'49, Lahiri = -33°14'49 Julian Calendar 1 Jan. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 38	24♉43'04	23♋39	12♒57	21♒25	6°R14	11°R 2	16♓20	24♏13	28♏18	11♒16	28°R12	29♒49	25♎31	n.a.	F 1
S 2	7 34 35	25°42'30	7♌ 1	13°42	22°38	6♊13	10♋55	16°26	24°15	28°20	11°17	28♒ 8	29°46	25°38	n.a.	S 2
S 3	7 38 31	26°41'53	20° 4	14°19	23°51	6°D13	10°47	16°32	24°17	28°21	11°19	28° 7	29°43	25°44	n.a.	S 3
M 4	7 42 28	27°41'15	2♍48	14°48	25° 4	6°13	10°40	16°38	24°19	28°22	11°20	28°D 6	29°40	25°51	n.a.	M 4
T 5	7 46 24	28°40'34	15°15	15° 9	26°18	6°14	10°33	16°44	24°21	28°24	11°22	28° 7	29°37	25°58	n.a.	T 5
W 6	7 50 21	29°39'52	27°26	15°22	27°31	6°16	10°26	16°50	24°23	28°25	11°23	28° 9	29°33	26° 5	n.a.	W 6
T 7	7 54 17	0♒39'07	9♎27	15°R27	28°44	6°18	10°19	16°57	24°25	28°26	11°25	28°11	29°30	26°11	n.a.	T 7
F 8	7 58 14	1°38'20	21°20	15°24	29°57	6°21	10°12	17° 3	24°27	28°28	11°26	28°12	29°27	26°18	n.a.	F 8
S 9	8 2 10	2°37'32	3♏12	15°14	1♓10	6°25	10° 5	17° 9	24°29	28°29	11°28	28°R13	29°24	26°25	n.a.	S 9
S 10	8 6 7	3°36'42	15° 6	14°57	2°23	6°29	9°58	17°16	24°31	28°30	11°29	28°12	29°21	26°31	n.a.	S 10
M11	8 10 3	4°35'49	27° 9	14°33	3°36	6°34	9°52	17°22	24°32	28°31	11°30	28°10	29°18	26°38	n.a.	M11
T 12	8 14 0	5°34'55	9♐23	14° 4	4°48	6°40	9°45	17°29	24°34	28°32	11°32	28° 8	29°14	26°45	n.a.	T 12
W13	8 17 57	6°33'59	21°53	13°28	6° 1	6°47	9°39	17°36	24°36	28°34	11°33	28° 4	29°11	26°51	n.a.	W13
T 14	8 21 53	7°33'00	4♑40	12°49	7°14	6°54	9°33	17°42	24°37	28°35	11°35	28° 1	29° 8	26°58	n.a.	T 14
F 15	8 25 50	8°32'00	17°47	12° 5	8°27	7° 1	9°27	17°49	24°39	28°36	11°36	27°58	29° 5	27° 5	n.a.	F 15
S 16	8 29 46	9°30'58	1♒14	11°19	9°39	7°10	9°21	17°56	24°41	28°37	11°38	27°56	29° 2	27°12	n.a.	S 16
S 17	8 33 43	10°29'53	14°57	10°31	10°52	7°19	9°15	18° 3	24°42	28°38	11°39	27°55	28°59	27°18	n.a.	S 17
M18	8 37 39	11°28'46	28°56	9°42	12° 4	7°28	9° 9	18° 9	24°43	28°39	11°41	27°D54	28°55	27°25	n.a.	M18
T 19	8 41 36	12°27'37	13♓ 6	8°54	13°17	7°38	9° 3	18°16	24°45	28°40	11°42	27°55	28°52	27°32	n.a.	T 19
W20	8 45 32	13°26'25	27°22	8° 6	14°29	7°49	8°58	18°23	24°46	28°41	11°44	27°56	28°49	27°38	n.a.	W20
T 21	8 49 29	14°25'11	11♈42	7°20	15°41	8° 0	8°53	18°30	24°47	28°42	11°45	27°57	28°46	27°45	n.a.	T 21
F 22	8 53 25	15°23'55	26° 2	6°37	16°54	8°12	8°48	18°38	24°49	28°42	11°47	27°58	28°43	27°52	n.a.	F 22
S 23	8 57 22	16°22'36	10♉18	5°57	18° 6	8°25	8°43	18°45	24°50	28°43	11°48	27°R58	28°39	27°58	n.a.	S 23
S 24	9 1 19	17°21'15	24°27	5°22	19°18	8°38	8°38	18°52	24°51	28°44	11°50	27°58	28°36	28° 5	n.a.	S 24
M25	9 5 15	18°19'52	8♊28	4°50	20°30	8°51	8°33	18°59	24°52	28°45	11°51	27°58	28°33	28°12	n.a.	M25
T 26	9 9 12	19°18'26	22°19	4°23	21°42	9° 5	8°29	19° 6	24°53	28°45	11°53	27°57	28°30	28°19	n.a.	T 26
W27	9 13 8	20°16'57	5♋59	4° 1	22°54	9°19	8°24	19°14	24°54	28°46	11°54	27°56	28°27	28°25	n.a.	W27
T 28	9 17 5	21°15'27	19°27	3°44	24° 5	9°34	8°20	19°21	24°55	28°47	11°55	27°55	28°24	28°32	n.a.	T 28
F 29	9 21 1	22♒13'54	2♌40	3♒33	25♓17	9♊50	8♋16	19♓28	24♏56	28♏47	11♒57	27♒54	28♒20	28♎39	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s38	24n43	2n57	15 s14	2n 8	15 s41	1 s 5	25n27	3n43	24n47	1n19	7 s45	2 s27	19 s12	0n 1	19 s10	1n 3	3 s31	16 s30	12 s21	11 s46	14 s 1		n.a.
S 2	21 27	20 43	1 53	14 48	2 22	15 14	1 3	25 26	3 41	24 47	1 19	7 42	2 27	19 12	0 1	19 10	1 3	3 30	16 30	12 22	11 47	14 4		n.a.
S 3	21 15	15 47	0 44	14 25	2 35	14 48	1 1	25 24	3 40	24 48	1 19	7 40	2 26	19 13	0 1	19 11	1 3	3 29	16 30	12 23	11 48	14 7		n.a.
M 4	21 3	10 17	0 s26	14 4	2 47	14 21	0 58	25 23	3 39	24 49	1 19	7 37	2 26	19 13	0 1	19 11	1 3	3 29	16 30	12 23	11 50	14 10		n.a.
T 5	20 51	4 31	1 33	13 47	2 59	13 54	0 56	25 22	3 37	24 49	1 19	7 35	2 26	19 14	0 1	19 11	1 3	3 28	16 30	12 22	11 51	14 13		n.a.
W 6	20 39	1 s18	2 34	13 33	3 10	13 26	0 54	25 20	3 36	24 50	1 19	7 32	2 26	19 14	0 1	19 12	1 3	3 28	16 30	12 22	11 52	14 16		n.a.
T 7	20 26	6 59	3 27	13 22	3 20	12 58	0 52	25 19	3 34	24 51	1 19	7 29	2 26	19 15	0 1	19 12	1 3	3 27	16 30	12 21	11 53	14 18		n.a.
F 8	20 13	12 22	4 12	13 14	3 28	12 30	0 50	25 18	3 33	24 51	1 19	7 27	2 25	19 15	0 1	19 12	1 3	3 27	16 30	12 21	11 54	14 21		n.a.
S 9	19 59	17 17	4 45	13 11	3 35	12 1	0 47	25 18	3 31	24 52	1 19	7 24	2 25	19 16	0 1	19 12	1 3	3 26	16 30	12 21	11 55	14 24		n.a.
S 10	19 45	21 34	5 6	13 10	3 41	11 32	0 45	25 17	3 30	24 52	1 19	7 21	2 25	19 16	0 1	19 13	1 3	3 26	16 30	12 21	11 56	14 27		n.a.
M11	19 31	25 1	5 14	13 13	3 45	11 3	0 42	25 16	3 28	24 53	1 19	7 18	2 25	19 17	0 1	19 13	1 3	3 25	16 30	12 21	11 58	14 30		n.a.
T 12	19 16	27 23	5 8	13 19	3 48	10 34	0 40	25 16	3 27	24 53	1 19	7 16	2 25	19 17	0 1	19 13	1 3	3 25	16 29	12 22	11 59	14 33		n.a.
W13	19 1	28 28	4 48	13 29	3 49	10 4	0 37	25 15	3 25	24 54	1 19	7 13	2 25	19 18	0 1	19 13	1 3	3 24	16 29	12 23	12 0	14 36		n.a.
T 14	18 46	28 4	4 12	13 41	3 48	9 34	0 35	25 15	3 23	24 54	1 19	7 10	2 24	19 18	0 1	19 14	1 4	3 24	16 29	12 25	12 1	14 39		n.a.
F 15	18 30	26 5	3 23	13 56	3 45	9 4	0 32	25 15	3 22	24 54	1 19	7 7	2 24	19 18	0 1	19 14	1 4	3 23	16 29	12 26	12 2	14 42		n.a.
S 16	18 14	22 36	2 22	14 13	3 41	8 34	0 29	25 15	3 20	24 55	1 19	7 4	2 24	19 19	0 1	19 14	1 4	3 23	16 29	12 26	12 3	14 45		n.a.
S 17	17 58	17 49	1 11	14 32	3 35	8 3	0 26	25 15	3 19	24 55	1 19	7 1	2 24	19 19	0 1	19 14	1 4	3 23	16 29	12 27	12 4	14 48		n.a.
M18	17 42	12 0	0n 6	14 52	3 27	7 32	0 24	25 15	3 17	24 56	1 19	6 58	2 24	19 19	0 1	19 14	1 4	3 22	16 29	12 27	12 5	14 51		n.a.
T 19	17 25	5 30	1 23	15 14	3 17	7 1	0 21	25 15	3 16	24 56	1 19	6 55	2 24	19 20	0 1	19 15	1 4	3 22	16 29	12 27	12 7	14 54		n.a.
W20	17 8	1n18	2 36	15 37	3 7	6 30	0 18	25 16	3 14	24 56	1 19	6 53	2 23	19 20	0 1	19 15	1 4	3 21	16 29	12 27	12 8	14 57		n.a.
T 21	16 51	8 4	3 39	16 0	2 55	5 59	0 15	25 16	3 13	24 57	1 19	6 50	2 23	19 20	0 1	19 15	1 4	3 21	16 29	12 26	12 9	15 0		n.a.
F 22	16 33	14 25	4 29	16 24	2 42	5 28	0 12	25 17	3 11	24 57	1 19	6 47	2 23	19 21	0 1	19 15	1 4	3 20	16 29	12 26	12 10	15 2		n.a.
S 23	16 15	19 58	5 1	16 47	2 28	4 56	0 9	25 17	3 10	24 57	1 19	6 44	2 23	19 21	0 1	19 15	1 4	3 20	16 29	12 26	12 11	15 5		n.a.
S 24	15 57	24 22	5 16	17 10	2 14	4 25	0 6	25 18	3 8	24 57	1 19	6 41	2 23	19 21	0 1	19 16	1 4	3 19	16 30	12 26	12 12	15 8		n.a.
M25	15 39	27 17	5 11	17 32	1 59	3 53	0 3	25 19	3 7	24 58	1 18	6 38	2 23	19 22	0 1	19 16	1 4	3 19	16 30	12 26	12 13	15 11		n.a.
T 26	15 20	28 30	4 48	17 53	1 44	3 21	0n 0	25 19	3 5	24 58	1 18	6 35	2 23	19 22	0 1	19 16	1 4	3 19	16 30	12 26	12 14	15 14		n.a.
W27	15 2	27 57	4 9	18 13	1 28	2 50	0 3	25 20	3 4	24 58	1 18	6 32	2 22	19 22	0 1	19 16	1 4	3 18	16 30	12 26	12 16	15 17		n.a.
T 28	14 43	25 45	3 17	18 32	1 13	2 18	0 6	25 21	3 2	24 58	1 18	6 29	2 22	19 22	0 1	19 16	1 4	3 18	16 30	12 27	12 17	15 20		n.a.
F 29	14 s23	22n10	2n15	18 s50	0n58	1 s46	0n10	25n22	3n 1	24n59	1n18	6 s25	2 s22	19 s23	0n 1	19 s16	1n 4	3 s17	16 s30	12 s27	12 s18	15 s23		n.a.

Julian Day Number = 945297.5, Delta T = 13h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'45, Lahiri = -33°14'45 Julian Calendar 1 Feb. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 58	23♒12'19	15♌40	3°R27	26♓29	10♊ 5	8°R12	19♓36	24♏57	28♏48	11♒58	27°R54	28♒17	28♎45	n.a.	S 1
S 2	9 28 54	24°10'42	28°26	3°D25	27°40	10°22	8♋ 9	19°43	24°58	28°49	12° 0	27°D54	28°14	28°52	n.a.	S 2
M 3	9 32 51	25° 9'03	10♍57	3♒30	28°52	10°39	8° 5	19°50	24°58	28°49	12° 1	27♒54	28°11	28°59	n.a.	M 3
T 4	9 36 47	26° 7'21	23°16	3°39	0♈ 3	10°56	8° 2	19°58	24°59	28°50	12° 3	27°54	28° 8	29° 6	n.a.	T 4
W 5	9 40 44	27° 5'38	5♎24	3°53	1°15	11°13	7°59	20° 5	25° 0	28°50	12° 4	27°54	28° 5	29°12	n.a.	W 5
T 6	9 44 41	28° 3'53	17°23	4°11	2°26	11°31	7°56	20°13	25° 0	28°51	12° 6	27°R54	28° 1	29°19	n.a.	T 6
F 7	9 48 37	29° 2'07	29°16	4°35	3°37	11°50	7°53	20°21	25° 1	28°51	12° 7	27°54	27°58	29°26	n.a.	F 7
S 8	9 52 34	0♓ 0'18	11♏ 9	5° 2	4°48	12° 9	7°50	20°28	25° 1	28°51	12° 8	27°54	27°55	29°32	n.a.	S 8
S 9	9 56 30	0°58'28	23° 3	5°34	5°59	12°28	7°48	20°36	25° 2	28°52	12°10	27°54	27°52	29°39	n.a.	S 9
M10	10 0 27	1°56'37	5♐ 5	6°10	7°10	12°47	7°45	20°43	25° 2	28°52	12°11	27°D54	27°49	29°46	n.a.	M10
T 11	10 4 23	2°54'44	17°18	6°50	8°21	13° 7	7°43	20°51	25° 2	28°52	12°13	27°54	27°45	29°52	n.a.	T 11
W12	10 8 20	3°52'49	29°48	7°34	9°32	13°28	7°41	20°59	25° 3	28°53	12°14	27°54	27°42	29°59	n.a.	W12
T 13	10 12 16	4°50'53	12♑36	8°21	10°42	13°48	7°40	21° 7	25° 3	28°53	12°15	27°55	27°39	0♏ 6	n.a.	T 13
F 14	10 16 13	5°48'55	25°48	9°11	11°53	14°10	7°38	21°14	25° 3	28°53	12°17	27°56	27°36	0°13	n.a.	F 14
S 15	10 20 9	6°46'55	9♒23	10° 5	13° 4	14°31	7°37	21°22	25° 3	28°53	12°18	27°56	27°33	0°19	n.a.	S 15
S 16	10 24 6	7°44'54	23°21	11° 2	14°14	14°53	7°36	21°30	25° 3	28°53	12°20	27°R57	27°30	0°26	n.a.	S 16
M17	10 28 3	8°42'51	7♓40	12° 2	15°24	15°15	7°35	21°38	25°R 3	28°53	12°21	27°57	27°26	0°33	n.a.	M17
T 18	10 31 59	9°40'46	22°14	13° 5	16°35	15°37	7°34	21°45	25° 3	28°53	12°22	27°56	27°23	0°39	n.a.	T 18
W19	10 35 56	10°38'39	6♈59	14°10	17°45	16° 0	7°33	21°53	25° 3	28°R53	12°24	27°55	27°20	0°46	n.a.	W19
T 20	10 39 52	11°36'31	21°45	15°19	18°55	16°23	7°33	22° 1	25° 3	28°53	12°25	27°53	27°17	0°53	n.a.	T 20
F 21	10 43 49	12°34'20	6♉27	16°30	20° 5	16°46	7°32	22° 9	25° 3	28°53	12°26	27°52	27°14	1° 0	n.a.	F 21
S 22	10 47 45	13°32'08	20°58	17°43	21°15	17°10	7°D32	22°17	25° 3	28°53	12°27	27°50	27°10	1° 6	n.a.	S 22
S 23	10 51 42	14°29'54	5♊14	18°59	22°24	17°34	7°33	22°25	25° 3	28°53	12°29	27°49	27° 7	1°13	n.a.	S 23
M24	10 55 38	15°27'38	19°13	20°17	23°34	17°58	7°33	22°33	25° 2	28°53	12°30	27°D49	27° 4	1°20	n.a.	M24
T 25	10 59 35	16°25'20	2♋54	21°38	24°43	18°23	7°33	22°41	25° 2	28°53	12°31	27°50	27° 1	1°26	n.a.	T 25
W26	11 3 32	17°23'01	16°17	23° 1	25°53	18°48	7°34	22°48	25° 2	28°53	12°33	27°51	26°58	1°33	n.a.	W26
T 27	11 7 28	18°20'39	29°23	24°26	27° 2	19°13	7°35	22°56	25° 1	28°52	12°34	27°52	26°55	1°40	n.a.	T 27
F 28	11 11 25	19°18'16	12♌15	25°53	28°11	19°38	7°36	23° 4	25° 1	28°52	12°35	27°53	26°51	1°47	n.a.	F 28
S 29	11 15 21	20°15'51	24°53	27°23	29°20	20° 4	7°37	23°12	25° 0	28°52	12°36	27°R54	26°48	1°53	n.a.	S 29
S 30	11 19 18	21°13'25	7♍20	28°55	0♉29	20°30	7°38	23°20	24°59	28°51	12°37	27°54	26°45	2° 0	n.a.	S 30
M31	11 23 14	22♓10'57	19♍37	0♓29	1♉38	20♊56	7♋40	23♓28	24♏59	28♏51	12♒39	27♒52	26♒42	2♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 4	17n32	1n 7	19s 6	0n42	1s14	0n13	25n23	3n 0	24n59	1n18	6s22	2s22	19s23	0n 1	19s16	1n 4	3s17	16s30	12s27	12s19	15s26		n.a.
S 2	13 44	12 13	0s 3	19 21	0 27	0 42	0 16	25 24	2 58	24 59	1 18	6 19	2 22	19 23	0 1	19 16	1 4	3 17	16 30	12 27	12 20	15 28		n.a.
M 3	13 24	6 30	1 12	19 34	0 13	0 10	0 19	25 25	2 57	24 59	1 18	6 16	2 22	19 23	0 1	19 16	1 4	3 16	16 30	12 27	12 21	15 31		n.a.
T 4	13 4	0 39	2 16	19 46	0s 1	0n22	0 22	25 26	2 55	24 59	1 18	6 13	2 22	19 23	0 1	19 17	1 4	3 16	16 30	12 27	12 22	15 34		n.a.
W 5	12 44	5s 8	3 13	19 56	0 15	0 54	0 26	25 28	2 54	24 59	1 18	6 10	2 22	19 24	0 1	19 17	1 4	3 16	16 30	12 27	12 23	15 37		n.a.
T 6	12 24	10 40	4 1	20 4	0 28	1 26	0 29	25 29	2 52	24 59	1 18	6 7	2 22	19 24	0 1	19 17	1 4	3 15	16 30	12 27	12 25	15 40		n.a.
F 7	12 3	15 46	4 38	20 10	0 40	1 57	0 32	25 30	2 51	24 59	1 18	6 4	2 21	19 24	0 1	19 17	1 4	3 15	16 30	12 27	12 26	15 43		n.a.
S 8	11 42	20 16	5 4	20 15	0 52	2 29	0 35	25 31	2 50	24 59	1 17	6 1	2 21	19 24	0 1	19 17	1 4	3 15	16 30	12 27	12 27	15 46		n.a.
S 9	11 21	24 0	5 16	20 18	1 4	3 1	0 39	25 32	2 48	24 59	1 17	5 57	2 21	19 24	0 1	19 17	1 4	3 14	16 31	12 27	12 28	15 48		n.a.
M10	11 0	26 44	5 14	20 19	1 14	3 33	0 42	25 34	2 47	24 59	1 17	5 54	2 21	19 24	0 1	19 17	1 4	3 14	16 31	12 27	12 29	15 51		n.a.
T 11	10 39	28 17	4 59	20 19	1 24	4 4	0 45	25 35	2 45	25 0	1 17	5 51	2 21	19 24	0 1	19 17	1 4	3 14	16 31	12 27	12 30	15 54		n.a.
W12	10 17	28 26	4 29	20 16	1 34	4 36	0 49	25 36	2 44	25 0	1 17	5 48	2 21	19 24	0 1	19 17	1 4	3 13	16 31	12 27	12 31	15 57		n.a.
T 13	9 56	27 4	3 46	20 12	1 43	5 7	0 52	25 38	2 43	24 59	1 17	5 45	2 21	19 24	0 1	19 17	1 4	3 13	16 31	12 27	12 32	16 0		n.a.
F 14	9 34	24 11	2 49	20 6	1 51	5 38	0 55	25 39	2 41	24 59	1 17	5 42	2 21	19 25	0 1	19 17	1 4	3 13	16 31	12 27	12 33	16 3		n.a.
S 15	9 12	19 54	1 41	19 59	1 58	6 9	0 58	25 40	2 40	24 59	1 17	5 38	2 21	19 25	0 1	19 17	1 4	3 12	16 31	12 26	12 35	16 5		n.a.
S 16	8 50	14 25	0 25	19 49	2 5	6 40	1 2	25 41	2 39	24 59	1 17	5 35	2 21	19 25	0 1	19 17	1 4	3 12	16 32	12 26	12 36	16 8		n.a.
M17	8 28	8 3	0n54	19 38	2 11	7 11	1 5	25 43	2 37	24 59	1 16	5 32	2 21	19 25	0 1	19 17	1 4	3 12	16 32	12 26	12 37	16 11		n.a.
T 18	8 6	1 9	2 10	19 25	2 17	7 42	1 8	25 44	2 36	24 59	1 16	5 29	2 21	19 25	0 1	19 17	1 4	3 12	16 32	12 26	12 38	16 14		n.a.
W19	7 44	5n52	3 19	19 10	2 22	8 12	1 11	25 45	2 35	24 59	1 16	5 26	2 21	19 25	0 1	19 17	1 4	3 11	16 32	12 27	12 39	16 17		n.a.
T 20	7 21	12 35	4 15	18 54	2 26	8 42	1 15	25 46	2 34	24 59	1 16	5 22	2 20	19 25	0 1	19 17	1 4	3 11	16 32	12 27	12 40	16 19		n.a.
F 21	6 59	18 33	4 54	18 36	2 30	9 12	1 18	25 47	2 32	24 59	1 16	5 19	2 20	19 25	0 1	19 17	1 4	3 11	16 32	12 28	12 41	16 22		n.a.
S 22	6 36	23 24	5 13	18 15	2 33	9 42	1 21	25 49	2 31	24 59	1 16	5 16	2 20	19 25	0 1	19 17	1 4	3 11	16 33	12 29	12 42	16 25		n.a.
S 23	6 14	26 45	5 13	17 54	2 35	10 12	1 24	25 50	2 30	24 59	1 16	5 13	2 20	19 24	0 1	19 17	1 4	3 10	16 33	12 29	12 44	16 28		n.a.
M24	5 51	28 22	4 54	17 30	2 37	10 41	1 27	25 51	2 28	24 59	1 16	5 9	2 20	19 24	0 1	19 17	1 4	3 10	16 33	12 29	12 45	16 31		n.a.
T 25	5 28	28 13	4 19	17 4	2 38	11 10	1 30	25 52	2 27	24 58	1 15	5 6	2 20	19 24	0 1	19 17	1 4	3 10	16 33	12 29	12 46	16 33		n.a.
W26	5 5	26 23	3 30	16 37	2 38	11 39	1 34	25 53	2 26	24 58	1 15	5 3	2 20	19 24	0 1	19 17	1 4	3 10	16 33	12 28	12 47	16 36		n.a.
T 27	4 42	23 9	2 31	16 8	2 38	12 7	1 37	25 54	2 25	24 58	1 15	5 0	2 20	19 24	0 1	19 17	1 5	3 10	16 34	12 28	12 48	16 39		n.a.
F 28	4 19	18 50	1 25	15 37	2 38	12 36	1 40	25 55	2 23	24 58	1 15	4 57	2 20	19 24	0 1	19 17	1 5	3 9	16 34	12 27	12 49	16 42		n.a.
S 29	3 56	13 45	0 17	15 4	2 36	13 4	1 43	25 55	2 22	24 58	1 15	4 53	2 20	19 24	0 1	19 16	1 5	3 9	16 34	12 27	12 50	16 44		n.a.
S 30	3 33	8 12	0s52	14 30	2 34	13 31	1 45	25 56	2 21	24 57	1 15	4 50	2 20	19 24	0 1	19 16	1 5	3 9	16 34	12 27	12 51	16 47		n.a.
M31	3s10	2n25	1s57	13s53	2s32	13n59	1n48	25n57	2n20	24n57	1n15	4s47	2s20	19s24	0n 1	19s16	1n 5	3s 9	16s34	12s28	12s52	16s50		n.a.

Julian Day Number = 945326.5, Delta T = 13h55m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'41, Lahiri = -33°14'41 Julian Calendar 1 March 2125 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 11	23♓ 8'27	1♎45	2♓ 5	2♉47	21♊22	7♋42	23♓36	24°R58	28°R51	12♒40	27°R50	26♒39	2♏13	n.a.	T 1
W 2	11 31 7	24° 5'56	13°46	3°44	3°55	21°49	7°44	23°44	24♏57	28♏50	12°41	27♒46	26°36	2°20	n.a.	W 2
T 3	11 35 4	25° 3'24	25°42	5°24	5° 4	22°16	7°46	23°52	24°57	28°50	12°42	27°41	26°32	2°27	n.a.	T 3
F 4	11 39 0	26° 0'51	7♏35	7° 7	6°12	22°43	7°48	24° 0	24°56	28°49	12°43	27°37	26°29	2°34	n.a.	F 4
S 5	11 42 57	26°58'17	19°27	8°52	7°20	23°10	7°51	24° 8	24°55	28°49	12°44	27°32	26°26	2°40	n.a.	S 5
S 6	11 46 54	27°55'42	1♐21	10°39	8°28	23°37	7°53	24°16	24°54	28°48	12°46	27°29	26°23	2°47	n.a.	S 6
M 7	11 50 50	28°53'06	13°22	12°28	9°36	24° 5	7°56	24°24	24°53	28°48	12°47	27°26	26°20	2°54	n.a.	M 7
T 8	11 54 47	29°50'29	25°34	14°19	10°44	24°33	7°59	24°32	24°52	28°47	12°48	27°D25	26°16	3° 0	n.a.	T 8
W 9	11 58 43	0♈47'51	8♑ 0	16°12	11°52	25° 1	8° 2	24°39	24°51	28°46	12°49	27°25	26°13	3° 7	n.a.	W 9
T 10	12 2 40	1°45'12	20°45	18° 8	12°59	25°30	8° 5	24°47	24°50	28°46	12°50	27°26	26°10	3°14	n.a.	T 10
F 11	12 6 36	2°42'32	3♒54	20° 5	14° 7	25°58	8° 9	24°55	24°49	28°45	12°51	27°28	26° 7	3°20	n.a.	F 11
S 12	12 10 33	3°39'52	17°28	22° 4	15°14	26°27	8°12	25° 3	24°47	28°44	12°52	27°29	26° 4	3°27	n.a.	S 12
S 13	12 14 29	4°37'11	1♓30	24° 6	16°21	26°56	8°16	25°11	24°46	28°43	12°53	27°R29	26° 1	3°34	n.a.	S 13
M14	12 18 26	5°34'28	15°57	26° 9	17°28	27°25	8°20	25°19	24°45	28°43	12°54	27°28	25°57	3°41	n.a.	M14
T 15	12 22 23	6°31'45	0♈46	28°14	18°35	27°54	8°24	25°27	24°44	28°42	12°55	27°25	25°54	3°47	n.a.	T 15
W16	12 26 19	7°29'01	15°49	0♈20	19°41	28°24	8°29	25°35	24°42	28°41	12°56	27°20	25°51	3°54	n.a.	W16
T 17	12 30 16	8°26'16	0♉58	2°28	20°48	28°54	8°33	25°42	24°41	28°40	12°57	27°15	25°48	4° 1	n.a.	T 17
F 18	12 34 12	9°23'30	16° 1	4°37	21°54	29°24	8°38	25°50	24°40	28°39	12°58	27° 8	25°45	4° 7	n.a.	F 18
S 19	12 38 9	10°20'44	0♊51	6°47	23° 0	29°54	8°42	25°58	24°38	28°38	12°58	27° 3	25°42	4°14	n.a.	S 19
S 20	12 42 5	11°17'56	15°21	8°58	24° 6	0♋24	8°47	26° 6	24°37	28°37	12°59	26°59	25°38	4°21	n.a.	S 20
M21	12 46 2	12°15'07	29°26	11° 9	25°12	0°55	8°52	26°14	24°35	28°36	13° 0	26°56	25°35	4°28	n.a.	M21
T 22	12 49 59	13°12'17	13♋ 7	13°21	26°17	1°25	8°58	26°21	24°33	28°35	13° 1	26°D56	25°32	4°34	n.a.	T 22
W23	12 53 55	14° 9'26	26°23	15°32	27°22	1°56	9° 3	26°29	24°32	28°34	13° 2	26°56	25°29	4°41	n.a.	W23
T 24	12 57 52	15° 6'34	9♌19	17°43	28°28	2°27	9° 8	26°37	24°30	28°33	13° 3	26°57	25°26	4°48	n.a.	T 24
F 25	13 1 48	16° 3'41	21°57	19°54	29°32	2°58	9°14	26°44	24°28	28°32	13° 3	26°R58	25°22	4°54	n.a.	F 25
S 26	13 5 45	17° 0'48	4♍21	22° 4	0♊37	3°30	9°20	26°52	24°27	28°31	13° 4	26°58	25°19	5° 1	n.a.	S 26
S 27	13 9 41	17°57'53	16°34	24°13	1°42	4° 1	9°26	27° 0	24°25	28°30	13° 5	26°56	25°16	5° 8	n.a.	S 27
M28	13 13 38	18°54'58	28°38	26°20	2°46	4°33	9°32	27° 7	24°23	28°29	13° 6	26°52	25°13	5°15	n.a.	M28
T 29	13 17 34	19°52'02	10♎37	28°27	3°50	5° 4	9°38	27°15	24°21	28°28	13° 6	26°45	25°10	5°21	n.a.	T 29
W30	13 21 31	20♈49'05	22♎33	0♉31	4♊54	5♋36	9♋45	27♓22	24♏20	28♏27	13♒ 7	26♒37	25♒ 7	5♏28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s47	3s23	2s55	13s15	2s29	14n26	1n51	25n57	2n19	24n57	1n14	4s44	2s20	19s23	0n 1	19s16	1n 5	3s 9	16s35	12s29	12s53	16s53		n.a.
W 2	2 23	8 59	3 45	12 36	2 25	14 52	1 54	25 58	2 17	24 57	1 14	4 40	2 20	19 23	0 1	19 16	1 5	3 9	16 35	12 30	12 55	16 55		n.a.
T 3	2 0	14 14	4 25	11 54	2 21	15 18	1 57	25 59	2 16	24 56	1 14	4 37	2 20	19 23	0 1	19 16	1 5	3 8	16 35	12 32	12 56	16 58		n.a.
F 4	1 37	18 56	4 54	11 11	2 16	15 44	1 59	25 59	2 15	24 56	1 14	4 34	2 20	19 23	0 1	19 16	1 5	3 8	16 35	12 33	12 57	17 1		n.a.
S 5	1 14	22 54	5 9	10 25	2 11	16 10	2 2	25 59	2 14	24 56	1 14	4 31	2 20	19 23	0 1	19 16	1 5	3 8	16 36	12 35	12 58	17 4		n.a.
S 6	0 50	25 56	5 12	9 39	2 5	16 35	2 5	26 0	2 13	24 56	1 14	4 28	2 20	19 22	0 1	19 15	1 5	3 8	16 36	12 36	12 59	17 6		n.a.
M 7	0 27	27 51	5 0	8 50	1 58	17 0	2 7	26 0	2 12	24 55	1 14	4 24	2 20	19 22	0 1	19 15	1 5	3 8	16 36	12 37	13 0	17 9		n.a.
T 8	0 4	28 27	4 36	8 0	1 51	17 24	2 9	26 0	2 11	24 55	1 14	4 21	2 20	19 22	0 1	19 15	1 5	3 8	16 36	12 37	13 1	17 12		n.a.
W 9	0n19	27 39	3 57	7 8	1 44	17 48	2 12	26 0	2 9	24 55	1 13	4 18	2 20	19 22	0 1	19 15	1 5	3 8	16 37	12 37	13 2	17 14		n.a.
T 10	0 43	25 22	3 7	6 15	1 36	18 11	2 14	26 0	2 8	24 54	1 13	4 15	2 20	19 21	0 1	19 15	1 5	3 8	16 37	12 37	13 3	17 17		n.a.
F 11	1 6	21 42	2 5	5 20	1 27	18 34	2 16	26 0	2 7	24 54	1 13	4 12	2 20	19 21	0 1	19 15	1 5	3 8	16 37	12 36	13 4	17 20		n.a.
S 12	1 29	16 47	0 54	4 24	1 18	18 57	2 19	25 59	2 6	24 54	1 13	4 8	2 20	19 21	0 1	19 14	1 5	3 8	16 38	12 36	13 6	17 23		n.a.
S 13	1 52	10 50	0n22	3 27	1 9	19 19	2 21	25 59	2 5	24 53	1 13	4 5	2 20	19 21	0 1	19 14	1 5	3 8	16 38	12 36	13 7	17 25		n.a.
M14	2 16	4 9	1 39	2 28	0 59	19 40	2 23	25 59	2 4	24 53	1 13	4 2	2 20	19 20	0 1	19 14	1 5	3 8	16 38	12 36	13 8	17 28		n.a.
T 15	2 39	2n55	2 51	1 28	0 50	20 2	2 25	25 58	2 3	24 52	1 13	3 59	2 20	19 20	0 1	19 14	1 5	3 8	16 38	12 37	13 9	17 31		n.a.
W16	3 2	9 54	3 52	0 28	0 39	20 22	2 27	25 57	2 2	24 52	1 12	3 56	2 20	19 20	0 1	19 14	1 5	3 8	16 39	12 39	13 10	17 33		n.a.
T 17	3 25	16 22	4 37	0n34	0 29	20 42	2 28	25 57	2 1	24 52	1 12	3 53	2 20	19 19	0 1	19 13	1 5	3 7	16 39	12 41	13 11	17 36		n.a.
F 18	3 48	21 48	5 3	1 35	0 18	21 2	2 30	25 56	1 59	24 51	1 12	3 49	2 20	19 19	0 1	19 13	1 5	3 7	16 39	12 43	13 12	17 39		n.a.
S 19	4 11	25 46	5 8	2 38	0 8	21 21	2 32	25 55	1 58	24 51	1 12	3 46	2 20	19 19	0 1	19 13	1 5	3 7	16 40	12 45	13 13	17 41		n.a.
S 20	4 34	27 58	4 53	3 40	0n 3	21 39	2 33	25 54	1 57	24 50	1 12	3 43	2 20	19 18	0 1	19 13	1 5	3 8	16 40	12 46	13 14	17 44		n.a.
M21	4 56	28 17	4 21	4 42	0 13	21 57	2 35	25 52	1 56	24 50	1 12	3 40	2 20	19 18	0 1	19 13	1 5	3 8	16 40	12 47	13 15	17 47		n.a.
T 22	5 19	26 50	3 34	5 44	0 24	22 15	2 36	25 51	1 55	24 49	1 12	3 37	2 20	19 18	0 1	19 12	1 5	3 8	16 41	12 48	13 17	17 49		n.a.
W23	5 42	23 53	2 37	6 45	0 34	22 32	2 37	25 50	1 54	24 49	1 12	3 34	2 20	19 17	0 1	19 12	1 5	3 8	16 41	12 47	13 18	17 52		n.a.
T 24	6 4	19 48	1 34	7 46	0 44	22 48	2 38	25 48	1 53	24 48	1 11	3 31	2 21	19 17	0 1	19 12	1 5	3 8	16 41	12 47	13 19	17 54		n.a.
F 25	6 27	14 55	0 27	8 45	0 53	23 4	2 39	25 46	1 52	24 48	1 11	3 28	2 21	19 16	0 1	19 12	1 5	3 8	16 42	12 47	13 20	17 57		n.a.
S 26	6 49	9 30	0s40	9 44	1 2	23 19	2 40	25 44	1 51	24 47	1 11	3 25	2 21	19 16	0 1	19 11	1 5	3 8	16 42	12 47	13 21	18 0		n.a.
S 27	7 11	3 50	1 43	10 41	1 11	23 33	2 41	25 43	1 50	24 47	1 11	3 22	2 21	19 15	0 1	19 11	1 5	3 8	16 42	12 47	13 22	18 2		n.a.
M28	7 34	1s55	2 42	11 36	1 19	23 47	2 42	25 40	1 49	24 46	1 11	3 19	2 21	19 15	0 1	19 11	1 5	3 8	16 43	12 49	13 23	18 5		n.a.
T 29	7 56	7 32	3 32	12 29	1 27	24 1	2 42	25 38	1 48	24 45	1 11	3 16	2 21	19 15	0 1	19 11	1 5	3 8	16 43	12 51	13 24	18 8		n.a.
W30	8n17	12s51	4s13	13n21	1n34	24n13	2n43	25n36	1n47	24n45	1n11	3s13	2s21	19s14	0n 1	19s10	1n 5	3s 8	16s43	12s54	13s25	18s10		n.a.

Julian Day Number = 945357.5, Delta T = 13h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'37, Lahiri = -33°14'37 Julian Calendar 1 Apr. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 March 2125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 28	21♈46'09	4♏25	2♉34	5♊57	6♋ 8	9♋51	27♓30	24°R18	28°R25	13♒ 8	26°R27	25♒ 3	5♏35	n.a.	T 1
F 2	13 29 24	22°43'12	16°18	4°35	7° 1	6°41	9°58	27°37	24♏16	28♏24	13° 8	26♒17	25° 0	5°42	n.a.	F 2
S 3	13 33 21	23°40'14	28°11	6°34	8° 4	7°13	10° 5	27°45	24°14	28°23	13° 9	26° 6	24°57	5°48	n.a.	S 3
S 4	13 37 17	24°37'17	10♐ 7	8°31	9° 7	7°45	10°11	27°52	24°12	28°22	13°10	25°58	24°54	5°55	n.a.	S 4
M 5	13 41 14	25°34'19	22°10	10°25	10° 9	8°18	10°19	27°59	24°10	28°20	13°10	25°51	24°51	6° 2	n.a.	M 5
T 6	13 45 10	26°31'22	4♑21	12°18	11°11	8°51	10°26	28° 7	24° 8	28°19	13°11	25°46	24°47	6° 8	n.a.	T 6
W 7	13 49 7	27°28'24	16°46	14° 8	12°13	9°24	10°33	28°14	24° 6	28°18	13°11	25°44	24°44	6°15	n.a.	W 7
T 8	13 53 4	28°25'27	29°28	15°57	13°15	9°57	10°40	28°21	24° 4	28°16	13°12	25°D43	24°41	6°22	n.a.	T 8
F 9	13 57 0	29°22'29	12♒31	17°43	14°17	10°30	10°48	28°29	24° 2	28°15	13°12	25°43	24°38	6°29	n.a.	F 9
S 10	14 0 57	0♉19'32	25°59	19°27	15°18	11° 3	10°56	28°36	23°59	28°14	13°13	25°R44	24°35	6°35	n.a.	S 10
S 11	14 4 53	1°16'35	9♓55	21° 8	16°19	11°37	11° 3	28°43	23°57	28°12	13°13	25°43	24°32	6°42	n.a.	S 11
M12	14 8 50	2°13'38	24°19	22°48	17°19	12°10	11°11	28°50	23°55	28°11	13°14	25°40	24°28	6°49	n.a.	M12
T 13	14 12 46	3°10'41	9♈ 8	24°25	18°19	12°44	11°19	28°57	23°53	28° 9	13°14	25°35	24°25	6°55	n.a.	T 13
W14	14 16 43	4° 7'45	24°16	26° 0	19°19	13°18	11°28	29° 4	23°51	28° 8	13°15	25°28	24°22	7° 2	n.a.	W14
T 15	14 20 39	5° 4'48	9♉34	27°32	20°19	13°52	11°36	29°11	23°49	28° 7	13°15	25°18	24°19	7° 9	n.a.	T 15
F 16	14 24 36	6° 1'52	24°50	29° 2	21°18	14°26	11°44	29°18	23°46	28° 5	13°15	25° 8	24°16	7°16	n.a.	F 16
S 17	14 28 33	6°58'56	9♊54	0♊30	22°16	15° 0	11°53	29°25	23°44	28° 4	13°16	24°59	24°13	7°22	n.a.	S 17
S 18	14 32 29	7°55'59	24°36	1°56	23°15	15°35	12° 1	29°32	23°42	28° 2	13°16	24°51	24° 9	7°29	n.a.	S 18
M19	14 36 26	8°53'03	8♋51	3°19	24°13	16° 9	12°10	29°39	23°39	28° 1	13°16	24°46	24° 6	7°36	n.a.	M19
T 20	14 40 22	9°50'07	22°38	4°40	25°10	16°44	12°19	29°45	23°37	27°59	13°17	24°43	24° 3	7°42	n.a.	T 20
W21	14 44 19	10°47'10	5♌56	5°59	26° 8	17°18	12°28	29°52	23°35	27°58	13°17	24°D42	24° 0	7°49	n.a.	W21
T 22	14 48 15	11°44'14	18°49	7°15	27° 4	17°53	12°37	29°59	23°32	27°56	13°17	24°R42	23°57	7°56	n.a.	T 22
F 23	14 52 12	12°41'17	1♍22	8°28	28° 0	18°28	12°46	0♈ 5	23°30	27°54	13°17	24°42	23°53	8° 3	n.a.	F 23
S 24	14 56 9	13°38'21	13°39	9°39	28°56	19° 3	12°55	0°12	23°28	27°53	13°17	24°41	23°50	8° 9	n.a.	S 24
S 25	15 0 5	14°35'25	25°45	10°47	29°52	19°38	13° 5	0°18	23°25	27°51	13°18	24°38	23°47	8°16	n.a.	S 25
M26	15 4 2	15°32'28	7♎42	11°52	0♋46	20°14	13°14	0°25	23°23	27°50	13°18	24°32	23°44	8°23	n.a.	M26
T 27	15 7 58	16°29'33	19°36	12°55	1°40	20°49	13°24	0°31	23°21	27°48	13°18	24°23	23°41	8°29	n.a.	T 27
W28	15 11 55	17°26'37	1♏28	13°54	2°34	21°25	13°33	0°37	23°18	27°47	13°18	24°12	23°38	8°36	n.a.	W28
T 29	15 15 51	18°23'43	13°20	14°51	3°27	22° 0	13°43	0°44	23°16	27°45	13°18	23°59	23°34	8°43	n.a.	T 29
F 30	15 19 48	19°20'48	25°14	15°44	4°20	22°36	13°53	0°50	23°13	27°43	13°18	23°45	23°31	8°50	n.a.	F 30
S 31	15 23 45	20♉17'55	7♐12	16♊34	5♋12	23♋12	14♋ 3	0♈56	23♏11	27♏42	13♒18	23♒31	23♒28	8♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n39	17s40	4s42	14n11	1n40	24n25	2n43	25n33	1n46	24n44	1n11	3s10	2s21	19s14	0n 1	19s10	1n 5	3s 8	16s44	12s58	13s26	18s13		n.a.
F 2	9 1	21 49	5 0	14 58	1 46	24 37	2 43	25 31	1 45	24 44	1 10	3 7	2 21	19 13	0 1	19 10	1 5	3 8	16 44	13 1	13 27	18 15		n.a.
S 3	9 23	25 6	5 4	15 44	1 51	24 48	2 43	25 28	1 44	24 43	1 10	3 4	2 21	19 13	0 1	19 9	1 5	3 9	16 44	13 5	13 29	18 18		n.a.
S 4	9 44	27 18	4 55	16 27	1 56	24 58	2 43	25 25	1 43	24 42	1 10	3 1	2 21	19 12	0 1	19 9	1 5	3 9	16 45	13 8	13 30	18 21		n.a.
M 5	10 5	28 15	4 33	17 8	1 59	25 8	2 43	25 22	1 42	24 42	1 10	2 58	2 21	19 12	0 1	19 9	1 5	3 9	16 45	13 10	13 31	18 23		n.a.
T 6	10 26	27 50	3 58	17 47	2 2	25 17	2 43	25 19	1 41	24 41	1 10	2 55	2 21	19 11	0 1	19 9	1 5	3 9	16 45	13 12	13 32	18 26		n.a.
W 7	10 47	26 2	3 12	18 24	2 5	25 25	2 43	25 16	1 40	24 40	1 10	2 52	2 22	19 11	0 1	19 8	1 5	3 9	16 46	13 13	13 33	18 28		n.a.
T 8	11 8	22 53	2 15	18 58	2 7	25 33	2 42	25 12	1 39	24 39	1 10	2 50	2 22	19 10	0 1	19 8	1 5	3 9	16 46	13 13	13 34	18 31		n.a.
F 9	11 29	18 31	1 10	19 30	2 8	25 40	2 41	25 8	1 38	24 39	1 10	2 47	2 22	19 10	0 1	19 8	1 5	3 9	16 46	13 13	13 35	18 33		n.a.
S 10	11 49	13 6	0n 1	20 0	2 8	25 46	2 41	25 5	1 37	24 38	1 10	2 44	2 22	19 9	0 1	19 7	1 5	3 10	16 47	13 12	13 36	18 36		n.a.
S 11	12 10	6 51	1 15	20 28	2 8	25 52	2 40	25 1	1 36	24 37	1 9	2 41	2 22	19 9	0 1	19 7	1 5	3 10	16 47	13 13	13 37	18 39		n.a.
M12	12 30	0 5	2 26	20 54	2 7	25 57	2 39	24 57	1 35	24 36	1 9	2 38	2 22	19 8	0 1	19 7	1 5	3 10	16 47	13 14	13 38	18 41		n.a.
T 13	12 50	6n53	3 29	21 18	2 5	26 1	2 37	24 52	1 34	24 36	1 9	2 36	2 22	19 8	0 1	19 6	1 5	3 10	16 48	13 15	13 39	18 44		n.a.
W14	13 10	13 36	4 19	21 39	2 3	26 5	2 36	24 48	1 33	24 35	1 9	2 33	2 22	19 7	0 1	19 6	1 5	3 10	16 48	13 18	13 40	18 46		n.a.
T 15	13 29	19 33	4 51	21 58	2 1	26 8	2 34	24 44	1 32	24 34	1 9	2 30	2 23	19 6	0 1	19 6	1 5	3 11	16 49	13 21	13 41	18 49		n.a.
F 16	13 49	24 15	5 2	22 16	1 57	26 11	2 33	24 39	1 31	24 33	1 9	2 27	2 23	19 6	0 0	19 5	1 5	3 11	16 49	13 25	13 43	18 51		n.a.
S 17	14 8	27 12	4 52	22 31	1 53	26 13	2 31	24 34	1 30	24 32	1 9	2 25	2 23	19 5	0 0	19 5	1 5	3 11	16 49	13 28	13 44	18 54		n.a.
S 18	14 27	28 12	4 23	22 45	1 48	26 14	2 29	24 29	1 29	24 31	1 9	2 22	2 23	19 5	0 0	19 5	1 5	3 11	16 50	13 30	13 45	18 56		n.a.
M19	14 45	27 15	3 38	22 57	1 43	26 15	2 26	24 24	1 28	24 30	1 9	2 19	2 23	19 4	0 0	19 4	1 5	3 12	16 50	13 32	13 46	18 59		n.a.
T 20	15 4	24 39	2 41	23 7	1 37	26 15	2 24	24 19	1 27	24 30	1 9	2 17	2 23	19 4	0 0	19 4	1 5	3 12	16 50	13 33	13 47	19 1		n.a.
W21	15 22	20 45	1 38	23 15	1 31	26 14	2 22	24 13	1 26	24 29	1 8	2 14	2 23	19 3	0 0	19 4	1 5	3 12	16 51	13 34	13 48	19 4		n.a.
T 22	15 40	15 59	0 31	23 21	1 24	26 13	2 19	24 8	1 25	24 28	1 8	2 12	2 23	19 2	0 0	19 3	1 5	3 12	16 51	13 34	13 49	19 6		n.a.
F 23	15 58	10 40	0s35	23 26	1 17	26 11	2 16	24 2	1 25	24 27	1 8	2 9	2 24	19 2	0 0	19 3	1 5	3 13	16 52	13 34	13 50	19 9		n.a.
S 24	16 16	5 3	1 39	23 30	1 9	26 9	2 13	23 56	1 24	24 26	1 8	2 7	2 24	19 1	0 0	19 3	1 5	3 13	16 52	13 34	13 51	19 11		n.a.
S 25	16 33	0s39	2 36	23 31	1 0	26 6	2 10	23 50	1 23	24 25	1 8	2 4	2 24	19 1	0 0	19 2	1 5	3 13	16 52	13 35	13 52	19 14		n.a.
M26	16 50	6 16	3 26	23 32	0 51	26 2	2 6	23 44	1 22	24 24	1 8	2 2	2 24	19 0	0 0	19 2	1 5	3 14	16 53	13 37	13 53	19 16		n.a.
T 27	17 7	11 37	4 7	23 31	0 42	25 58	2 2	23 37	1 21	24 22	1 8	1 59	2 24	18 59	0 0	19 1	1 5	3 14	16 53	13 40	13 54	19 19		n.a.
W28	17 23	16 32	4 37	23 28	0 32	25 53	1 59	23 31	1 20	24 21	1 8	1 57	2 24	18 59	0 0	19 1	1 5	3 14	16 53	13 44	13 55	19 21		n.a.
T 29	17 40	20 50	4 54	23 24	0 21	25 48	1 55	23 24	1 19	24 20	1 8	1 54	2 25	18 58	0 0	19 1	1 5	3 15	16 54	13 48	13 57	19 24		n.a.
F 30	17 56	24 18	4 59	23 19	0 10	25 42	1 50	23 17	1 18	24 19	1 8	1 52	2 25	18 58	0 0	19 0	1 5	3 15	16 54	13 53	13 58	19 26		n.a.
S 31	18n11	26s45	4s51	23n13	0s 1	25n36	1n46	23n10	1n17	24n18	1n 8	1s50	2s25	18s57	0n 0	19s 0	1n 5	3s15	16s55	13s58	13s59	19s29		n.a.

Julian Day Number = 945387.5, Delta T = 13h54m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'33, Lahiri = -33°14'33 Julian Calendar 1 May 2125 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 41	21♉15'02	19♐14	17♊21	6♋ 3	23♋48	14♋13	1♈ 2	23°R 9	27°R40	13°R18	23°R20	23♒25	9♏ 3	n.a.	S 1
M 2	15 31 38	22°12'10	1♉23	18° 4	6°54	24°24	14°23	1° 8	23♏ 6	27♏39	13♒18	23♒10	23°22	9°10	n.a.	M 2
T 3	15 35 34	23° 9'19	13°40	18°43	7°44	25° 0	14°33	1°14	23° 4	27°37	13°18	23° 3	23°19	9°17	n.a.	T 3
W 4	15 39 31	24° 6'29	26° 9	19°19	8°33	25°36	14°43	1°20	23° 1	27°35	13°18	22°59	23°15	9°23	n.a.	W 4
T 5	15 43 27	25° 3'39	8♒52	19°50	9°21	26°13	14°54	1°26	22°59	27°34	13°18	22°57	23°12	9°30	n.a.	T 5
F 6	15 47 24	26° 0'51	21°53	20°17	10° 9	26°49	15° 4	1°31	22°57	27°32	13°18	22°57	23° 9	9°37	n.a.	F 6
S 7	15 51 20	26°58'04	5♓16	20°40	10°56	27°26	15°15	1°37	22°54	27°30	13°18	22°57	23° 6	9°43	n.a.	S 7
S 8	15 55 17	27°55'18	19° 4	20°59	11°43	28° 2	15°25	1°43	22°52	27°29	13°17	22°56	23° 3	9°50	n.a.	S 8
M 9	15 59 14	28°52'33	3♈17	21°12	12°28	28°39	15°36	1°48	22°49	27°27	13°17	22°53	22°59	9°57	n.a.	M 9
T 10	16 3 10	29°49'50	17°55	21°21	13°13	29°16	15°47	1°54	22°47	27°26	13°17	22°47	22°56	10° 4	n.a.	T 10
W11	16 7 7	0♊47'07	2♉54	21°R25	13°56	29°53	15°58	1°59	22°45	27°24	13°17	22°39	22°53	10°10	n.a.	W11
T 12	16 11 3	1°44'26	18° 4	21°24	14°39	0♌30	16° 9	2° 4	22°42	27°22	13°17	22°29	22°50	10°17	n.a.	T 12
F 13	16 15 0	2°41'46	3♊17	21°18	15°21	1° 7	16°20	2° 9	22°40	27°21	13°16	22°19	22°47	10°24	n.a.	F 13
S 14	16 18 56	3°39'07	18°22	21° 7	16° 2	1°44	16°31	2°15	22°38	27°19	13°16	22° 8	22°44	10°30	n.a.	S 14
S 15	16 22 53	4°36'29	3♋ 8	20°51	16°41	2°22	16°42	2°20	22°35	27°17	13°16	22° 0	22°40	10°37	n.a.	S 15
M16	16 26 50	5°33'52	17°29	20°29	17°20	2°59	16°53	2°25	22°33	27°16	13°15	21°54	22°37	10°44	n.a.	M16
T 17	16 30 46	6°31'16	1♌21	20° 3	17°57	3°37	17° 4	2°30	22°31	27°14	13°15	21°50	22°34	10°51	n.a.	T 17
W18	16 34 43	7°28'41	14°44	19°32	18°34	4°15	17°16	2°35	22°28	27°13	13°15	21°49	22°31	10°57	n.a.	W18
T 19	16 38 39	8°26'07	27°41	18°57	19° 9	4°52	17°27	2°39	22°26	27°11	13°14	21°D49	22°28	11° 4	n.a.	T 19
F 20	16 42 36	9°23'34	10♍15	18°18	19°43	5°30	17°39	2°44	22°24	27°10	13°14	21°R49	22°25	11°11	n.a.	F 20
S 21	16 46 32	10°21'01	22°32	17°36	20°15	6° 8	17°50	2°49	22°21	27° 8	13°14	21°48	22°21	11°18	n.a.	S 21
S 22	16 50 29	11°18'30	4♎35	16°51	20°46	6°46	18° 2	2°53	22°19	27° 6	13°13	21°46	22°18	11°24	n.a.	S 22
M23	16 54 25	12°16'00	16°31	16° 4	21°16	7°24	18°13	2°58	22°17	27° 5	13°13	21°41	22°15	11°31	n.a.	M23
T 24	16 58 22	13°13'31	28°23	15°16	21°44	8° 3	18°25	3° 2	22°15	27° 3	13°12	21°34	22°12	11°38	n.a.	T 24
W25	17 2 19	14°11'03	10♏15	14°28	22°11	8°41	18°37	3° 6	22°13	27° 2	13°12	21°24	22° 9	11°44	n.a.	W25
T 26	17 6 15	15° 8'36	22° 9	13°40	22°36	9°19	18°49	3°10	22°10	27° 0	13°11	21°13	22° 5	11°51	n.a.	T 26
F 27	17 10 12	16° 6'11	4♐ 8	12°54	22°59	9°58	19° 1	3°14	22° 8	26°59	13°11	21° 1	22° 2	11°58	n.a.	F 27
S 28	17 14 8	17° 3'47	16°13	12°10	23°21	10°36	19°12	3°18	22° 6	26°57	13°10	20°49	21°59	12° 5	n.a.	S 28
S 29	17 18 5	18° 1'25	28°25	11°30	23°40	11°15	19°24	3°22	22° 4	26°56	13° 9	20°39	21°56	12°11	n.a.	S 29
M30	17 22 1	18♊59'05	10♉45	10♊54	23♋58	11♌54	19♋36	3♈26	22♏ 2	26♏54	13♒ 9	20♒30	21♒53	12♏18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	27s58	4s30	23n 6	0s13	25n29	1n41	23n 3	1n16	24n17	1n 8	1s47	2s25	18s56	0n 0	19s 0	1n 5	3s16	16s55	14s 2	14s 0	19s31		n.a.
M 2	18 42	27 52	3 56	22 58	0 25	25 22	1 37	22 55	1 15	24 16	1 7	1 45	2 25	18 56	0 0	18 59	1 5	3 16	16 55	14 5	14 1	19 33		n.a.
T 3	18 57	26 23	3 11	22 49	0 38	25 14	1 32	22 48	1 14	24 14	1 7	1 43	2 25	18 55	0 0	18 59	1 5	3 16	16 56	14 7	14 2	19 36		n.a.
W 4	19 11	23 36	2 16	22 39	0 51	25 5	1 26	22 40	1 13	24 13	1 7	1 41	2 26	18 55	0 0	18 59	1 5	3 17	16 56	14 8	14 3	19 38		n.a.
T 5	19 26	19 36	1 14	22 28	1 4	24 57	1 21	22 32	1 13	24 12	1 7	1 39	2 26	18 54	0 0	18 58	1 5	3 17	16 56	14 9	14 4	19 41		n.a.
F 6	19 40	14 36	0 6	22 17	1 18	24 47	1 15	22 24	1 12	24 11	1 7	1 36	2 26	18 53	0 0	18 58	1 5	3 18	16 57	14 9	14 5	19 43		n.a.
S 7	19 53	8 47	1n 5	22 5	1 32	24 38	1 9	22 16	1 11	24 9	1 7	1 34	2 26	18 53	0 0	18 57	1 5	3 18	16 57	14 9	14 6	19 46		n.a.
S 8	20 7	2 23	2 13	21 52	1 46	24 27	1 3	22 8	1 10	24 8	1 7	1 32	2 26	18 52	0 0	18 57	1 5	3 18	16 58	14 9	14 7	19 48		n.a.
M 9	20 20	4n19	3 16	21 39	2 0	24 17	0 57	21 59	1 9	24 7	1 7	1 30	2 27	18 52	0 0	18 57	1 5	3 19	16 58	14 10	14 8	19 50		n.a.
T 10	20 32	10 58	4 7	21 26	2 14	24 6	0 50	21 50	1 8	24 5	1 7	1 28	2 27	18 51	0 0	18 56	1 5	3 19	16 58	14 12	14 9	19 53		n.a.
W11	20 44	17 9	4 43	21 12	2 28	23 54	0 43	21 42	1 7	24 4	1 7	1 26	2 27	18 50	0 0	18 56	1 5	3 20	16 59	14 15	14 10	19 55		n.a.
T 12	20 56	22 21	5 0	20 58	2 42	23 43	0 36	21 33	1 6	24 3	1 7	1 24	2 27	18 50	0 0	18 56	1 5	3 20	16 59	14 18	14 11	19 58		n.a.
F 13	21 8	26 4	4 55	20 44	2 55	23 31	0 29	21 23	1 5	24 1	1 7	1 22	2 27	18 49	0 0	18 55	1 5	3 20	16 59	14 22	14 12	20 0		n.a.
S 14	21 19	27 54	4 30	20 30	3 8	23 18	0 21	21 14	1 5	24 0	1 7	1 20	2 28	18 48	0 0	18 55	1 5	3 21	17 0	14 25	14 14	20 2		n.a.
S 15	21 30	27 41	3 47	20 16	3 21	23 6	0 13	21 5	1 4	23 58	1 7	1 18	2 28	18 48	0 0	18 55	1 5	3 21	17 0	14 28	14 15	20 5		n.a.
M16	21 41	25 36	2 51	20 2	3 33	22 53	0 5	20 55	1 3	23 57	1 7	1 17	2 28	18 47	0 0	18 54	1 5	3 22	17 0	14 30	14 16	20 7		n.a.
T 17	21 51	22 0	1 46	19 49	3 45	22 39	0s 3	20 45	1 2	23 55	1 7	1 15	2 28	18 47	0 0	18 54	1 5	3 22	17 1	14 31	14 17	20 9		n.a.
W18	22 1	17 21	0 37	19 36	3 55	22 26	0 12	20 35	1 1	23 54	1 7	1 13	2 28	18 46	0 0	18 54	1 5	3 23	17 1	14 32	14 18	20 12		n.a.
T 19	22 10	12 3	0s31	19 24	4 5	22 12	0 21	20 25	1 0	23 52	1 6	1 11	2 29	18 46	0 0	18 53	1 5	3 23	17 1	14 32	14 19	20 14		n.a.
F 20	22 19	6 24	1 36	19 13	4 13	21 58	0 30	20 15	0 59	23 51	1 6	1 10	2 29	18 45	0 0	18 53	1 5	3 23	17 2	14 32	14 20	20 17		n.a.
S 21	22 28	0 39	2 35	19 2	4 20	21 44	0 39	20 4	0 58	23 49	1 6	1 8	2 29	18 44	0 0	18 52	1 5	3 24	17 2	14 32	14 21	20 19		n.a.
S 22	22 36	5s 0	3 26	18 52	4 25	21 29	0 49	19 54	0 57	23 47	1 6	1 6	2 29	18 44	0 0	18 52	1 5	3 24	17 2	14 33	14 22	20 21		n.a.
M23	22 44	10 25	4 8	18 44	4 29	21 15	0 59	19 43	0 57	23 46	1 6	1 5	2 30	18 43	0 0	18 52	1 5	3 25	17 3	14 34	14 23	20 24		n.a.
T 24	22 52	15 26	4 38	18 37	4 31	21 0	1 9	19 32	0 56	23 44	1 6	1 3	2 30	18 43	0 0	18 51	1 5	3 25	17 3	14 37	14 24	20 26		n.a.
W25	22 59	19 52	4 56	18 31	4 31	20 46	1 20	19 21	0 55	23 42	1 6	1 2	2 30	18 42	0 0	18 51	1 5	3 26	17 3	14 40	14 25	20 28		n.a.
T 26	23 5	23 32	5 2	18 27	4 30	20 31	1 30	19 10	0 54	23 41	1 6	1 0	2 30	18 42	0 0	18 51	1 5	3 26	17 4	14 44	14 26	20 31		n.a.
F 27	23 12	26 14	4 54	18 25	4 26	20 16	1 41	18 58	0 53	23 39	1 6	0 59	2 31	18 41	0 0	18 50	1 5	3 27	17 4	14 47	14 27	20 33		n.a.
S 28	23 18	27 44	4 33	18 25	4 21	20 1	1 53	18 47	0 52	23 37	1 6	0 57	2 31	18 40	0 0	18 50	1 5	3 27	17 4	14 51	14 28	20 35		n.a.
S 29	23 23	27 56	4 0	18 26	4 14	19 47	2 4	18 35	0 51	23 36	1 6	0 56	2 31	18 40	0 0	18 50	1 5	3 28	17 5	14 55	14 29	20 37		n.a.
M30	23n28	26s43	3s15	18n30	4s 6	19n32	2s16	18n23	0n51	23n34	1n 6	0s55	2s31	18s39	0n 0	18s49	1n 5	3s28	17s 5	14s57	14s30	20s40		n.a.

Julian Day Number = 945418.5, Delta T = 13h54m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'29, Lahiri = -33°14'29 Julian Calendar 1 June 2125 BCE == Greg. Calendar 14 May 2125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 58	19♊56'45	23♉15	10°R23	24♋15	12♌33	19♋49	3♈30	22°R 0	26°R53	13°R 8	20°R25	21♒50	12♏25	n.a.	T 1
W 2	17 29 55	20°54'28	5♒55	9♊58	24°29	13°12	20° 1	3°33	21♏58	26♏51	13♒ 8	20♒22	21°46	12°31	n.a.	W 2
T 3	17 33 51	21°52'13	18°48	9°39	24°41	13°51	20°13	3°37	21°56	26°50	13° 7	20°D20	21°43	12°38	n.a.	T 3
F 4	17 37 48	22°49'59	1♓55	9°26	24°51	14°30	20°25	3°40	21°54	26°48	13° 6	20°21	21°40	12°45	n.a.	F 4
S 5	17 41 44	23°47'47	15°20	9°D21	24°59	15° 9	20°37	3°44	21°52	26°47	13° 6	20°22	21°37	12°52	n.a.	S 5
S 6	17 45 41	24°45'37	29° 3	9°24	25° 5	15°48	20°50	3°47	21°50	26°46	13° 5	20°R22	21°34	12°58	n.a.	S 6
M 7	17 49 37	25°43'29	13♈ 7	9°34	25° 8	16°27	21° 2	3°50	21°48	26°44	13° 4	20°21	21°31	13° 5	n.a.	M 7
T 8	17 53 34	26°41'23	27°30	9°51	25°R10	17° 7	21°14	3°53	21°46	26°43	13° 3	20°17	21°27	13°12	n.a.	T 8
W 9	17 57 30	27°39'19	12♉10	10°17	25° 9	17°47	21°27	3°56	21°45	26°42	13° 3	20°12	21°24	13°19	n.a.	W 9
T 10	18 1 27	28°37'18	27° 2	10°50	25° 6	18°26	21°39	3°59	21°43	26°40	13° 2	20° 5	21°21	13°25	n.a.	T 10
F 11	18 5 24	29°35'18	11♊57	11°31	25° 0	19° 6	21°52	4° 2	21°41	26°39	13° 1	19°57	21°18	13°32	n.a.	F 11
S 12	18 9 20	0♋33'20	26°47	12°19	24°52	19°46	22° 4	4° 4	21°39	26°38	13° 0	19°49	21°15	13°39	n.a.	S 12
S 13	18 13 17	1°31'24	11♋23	13°15	24°42	20°26	22°17	4° 7	21°38	26°36	12°59	19°43	21°11	13°45	n.a.	S 13
M14	18 17 13	2°29'30	25°39	14°17	24°29	21° 6	22°30	4° 9	21°36	26°35	12°58	19°39	21° 8	13°52	n.a.	M14
T 15	18 21 10	3°27'38	9♌30	15°27	24°14	21°46	22°42	4°12	21°35	26°34	12°58	19°37	21° 5	13°59	n.a.	T 15
W16	18 25 6	4°25'47	22°55	16°42	23°57	22°26	22°55	4°14	21°33	26°33	12°57	19°D36	21° 2	14° 6	n.a.	W16
T 17	18 29 3	5°23'58	5♍55	18° 3	23°38	23° 6	23° 8	4°16	21°31	26°32	12°56	19°37	20°59	14°12	n.a.	T 17
F 18	18 32 59	6°22'10	18°32	19°29	23°16	23°46	23°21	4°18	21°30	26°30	12°55	19°38	20°56	14°19	n.a.	F 18
S 19	18 36 56	7°20'24	0♎52	21° 1	22°52	24°27	23°33	4°20	21°29	26°29	12°54	19°40	20°52	14°26	n.a.	S 19
S 20	18 40 53	8°18'40	12°57	22°36	22°26	25° 7	23°46	4°22	21°27	26°28	12°53	19°R40	20°49	14°33	n.a.	S 20
M21	18 44 49	9°16'58	24°54	24°16	21°58	25°48	23°59	4°24	21°26	26°27	12°52	19°38	20°46	14°39	n.a.	M21
T 22	18 48 46	10°15'17	6♏46	25°59	21°29	26°28	24°12	4°25	21°24	26°26	12°51	19°35	20°43	14°46	n.a.	T 22
W23	18 52 42	11°13'38	18°39	27°44	20°58	27° 9	24°25	4°27	21°23	26°25	12°50	19°30	20°40	14°53	n.a.	W23
T 24	18 56 39	12°12'01	0♐36	29°32	20°25	27°50	24°38	4°28	21°22	26°24	12°49	19°24	20°37	14°59	n.a.	T 24
F 25	19 0 35	13°10'26	12°40	1♋22	19°51	28°31	24°51	4°29	21°21	26°23	12°48	19°18	20°33	15° 6	n.a.	F 25
S 26	19 4 32	14° 8'53	24°54	3°14	19°16	29°12	25° 3	4°31	21°20	26°22	12°47	19°11	20°30	15°13	n.a.	S 26
S 27	19 8 28	15° 7'22	7♉18	5° 6	18°40	29°53	25°16	4°32	21°18	26°21	12°46	19° 6	20°27	15°20	n.a.	S 27
M28	19 12 25	16° 5'53	19°53	6°59	18° 4	0♍34	25°29	4°33	21°17	26°20	12°45	19° 2	20°24	15°26	n.a.	M28
T 29	19 16 21	17° 4'26	2♒41	8°53	17°28	1°15	25°42	4°33	21°16	26°19	12°44	18°59	20°21	15°33	n.a.	T 29
W30	19 20 18	18° 3'01	15°41	10°47	16°51	1°56	25°55	4°34	21°15	26°18	12°43	18°D58	20°17	15°40	n.a.	W30
T 31	19 24 15	19♋ 1'38	28♒53	12♋41	16♋14	2♍38	26♋ 8	4♈35	21♏14	26♏18	12♒42	18♒58	20♒14	15♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	24s11	2s19	18n35	3s56	19n17	2s28	18n11	0n50	23n32	1n 6	0s53	2s32	18s39	0n 0	18s49	1n 5	3s29	17s 5	14s59	14s31	20s42		n.a.
W 2	23 37	20 25	1 16	18 43	3 44	19 3	2 40	17 59	0 49	23 30	1 6	0 52	2 32	18 38	0 0	18 49	1 5	3 29	17 6	15 0	14 32	20 44		n.a.
T 3	23 41	15 38	0 8	18 52	3 32	18 48	2 53	17 47	0 48	23 28	1 6	0 51	2 32	18 38	0 0	18 49	1 5	3 30	17 6	15 1	14 34	20 47		n.a.
F 4	23 44	10 3	1n 2	19 4	3 18	18 34	3 6	17 34	0 47	23 26	1 6	0 50	2 32	18 37	0 0	18 48	1 5	3 30	17 6	15 0	14 35	20 49		n.a.
S 5	23 47	3 55	2 10	19 18	3 4	18 20	3 19	17 22	0 46	23 24	1 6	0 49	2 33	18 37	0s 0	18 48	1 5	3 31	17 7	15 0	14 36	20 51		n.a.
S 6	23 50	2n32	3 12	19 33	2 48	18 6	3 32	17 9	0 45	23 22	1 6	0 48	2 33	18 36	0 0	18 48	1 4	3 31	17 7	15 0	14 37	20 53		n.a.
M 7	23 52	9 1	4 4	19 50	2 33	17 52	3 45	16 56	0 45	23 20	1 6	0 47	2 33	18 36	0 0	18 47	1 4	3 32	17 7	15 0	14 38	20 56		n.a.
T 8	23 54	15 11	4 42	20 9	2 16	17 38	3 58	16 43	0 44	23 18	1 6	0 46	2 33	18 35	0 0	18 47	1 4	3 32	17 7	15 2	14 39	20 58		n.a.
W 9	23 55	20 36	5 3	20 29	2 0	17 25	4 12	16 30	0 43	23 16	1 6	0 45	2 34	18 35	0 0	18 47	1 4	3 33	17 8	15 3	14 40	21 0		n.a.
T 10	23 56	24 49	5 4	20 50	1 44	17 12	4 26	16 17	0 42	23 14	1 6	0 44	2 34	18 34	0 0	18 46	1 4	3 33	17 8	15 6	14 41	21 2		n.a.
F 11	23 56	27 23	4 44	21 12	1 27	17 0	4 39	16 3	0 41	23 12	1 6	0 43	2 34	18 34	0 0	18 46	1 4	3 34	17 8	15 8	14 42	21 5		n.a.
S 12	23 56	27 59	4 5	21 34	1 11	16 48	4 53	15 50	0 40	23 10	1 6	0 42	2 34	18 33	0 0	18 46	1 4	3 34	17 9	15 11	14 43	21 7		n.a.
S 13	23 56	26 37	3 11	21 57	0 55	16 36	5 7	15 36	0 39	23 8	1 6	0 41	2 35	18 33	0 0	18 46	1 4	3 35	17 9	15 13	14 44	21 9		n.a.
M14	23 55	23 31	2 6	22 20	0 39	16 25	5 20	15 22	0 39	23 6	1 6	0 40	2 35	18 33	0 0	18 45	1 4	3 35	17 9	15 14	14 45	21 11		n.a.
T 15	23 54	19 7	0 54	22 43	0 24	16 14	5 34	15 8	0 38	23 4	1 6	0 40	2 35	18 32	0 0	18 45	1 4	3 36	17 9	15 15	14 46	21 13		n.a.
W16	23 52	13 53	0s18	23 6	0 10	16 4	5 47	14 54	0 37	23 2	1 6	0 39	2 35	18 32	0 0	18 45	1 4	3 36	17 10	15 15	14 47	21 16		n.a.
T 17	23 50	8 11	1 27	23 27	0n 4	15 54	6 1	14 40	0 36	23 0	1 6	0 38	2 36	18 31	0 0	18 45	1 4	3 37	17 10	15 14	14 48	21 18		n.a.
F 18	23 47	2 20	2 30	23 48	0 17	15 45	6 13	14 26	0 35	22 57	1 6	0 38	2 36	18 31	0 0	18 44	1 4	3 37	17 10	15 14	14 49	21 20		n.a.
S 19	23 44	3s28	3 25	24 7	0 29	15 37	6 26	14 11	0 34	22 55	1 6	0 37	2 36	18 31	0 0	18 44	1 4	3 38	17 10	15 14	14 50	21 22		n.a.
S 20	23 40	9 1	4 9	24 24	0 40	15 29	6 38	13 57	0 34	22 53	1 6	0 37	2 36	18 30	0 0	18 44	1 4	3 38	17 11	15 14	14 51	21 24		n.a.
M21	23 36	14 11	4 42	24 40	0 51	15 21	6 50	13 42	0 33	22 51	1 6	0 36	2 37	18 30	0 0	18 44	1 4	3 39	17 11	15 14	14 52	21 26		n.a.
T 22	23 32	18 48	5 2	24 53	1 1	15 15	7 2	13 27	0 32	22 48	1 6	0 36	2 37	18 30	0 0	18 44	1 4	3 39	17 11	15 15	14 53	21 29		n.a.
W23	23 27	22 41	5 10	25 4	1 9	15 9	7 12	13 12	0 31	22 46	1 6	0 36	2 37	18 29	0 0	18 43	1 4	3 40	17 11	15 17	14 54	21 31		n.a.
T 24	23 22	25 39	5 4	25 13	1 17	15 3	7 23	12 57	0 30	22 44	1 6	0 35	2 38	18 29	0 0	18 43	1 4	3 40	17 11	15 19	14 55	21 33		n.a.
F 25	23 16	27 30	4 45	25 20	1 24	14 59	7 32	12 42	0 29	22 41	1 6	0 35	2 38	18 29	0 0	18 43	1 4	3 41	17 12	15 21	14 56	21 35		n.a.
S 26	23 10	28 2	4 12	25 24	1 30	14 55	7 41	12 26	0 29	22 39	1 6	0 35	2 38	18 28	0 0	18 43	1 4	3 41	17 12	15 23	14 57	21 37		n.a.
S 27	23 4	27 11	3 28	25 25	1 35	14 52	7 49	12 11	0 28	22 37	1 6	0 35	2 38	18 28	0 0	18 43	1 4	3 42	17 12	15 24	14 58	21 39		n.a.
M28	22 57	24 56	2 32	25 24	1 39	14 49	7 56	11 55	0 27	22 34	1 6	0 35	2 39	18 28	0 0	18 42	1 4	3 42	17 12	15 26	14 59	21 42		n.a.
T 29	22 49	21 24	1 28	25 21	1 43	14 48	8 3	11 40	0 26	22 32	1 6	0 35	2 39	18 27	0 0	18 42	1 4	3 43	17 12	15 27	15 0	21 44		n.a.
W30	22 42	16 45	0 18	25 15	1 46	14 47	8 8	11 24	0 25	22 29	1 6	0 35	2 39	18 27	0 0	18 42	1 4	3 43	17 12	15 27	15 1	21 46		n.a.
T 31	22n33	11s16	0n54	25n 6	1n47	14n46	8s13	11n 8	0n24	22n27	1n 6	0s35	2s39	18s27	0s 0	18s42	1n 4	3s44	17s13	15s27	15s 3	21s48		n.a.

Julian Day Number = 945448.5, Delta T = 13h54m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'25, Lahiri = -33°14'25 Julian Calendar 1 July 2125 BCE == Greg. Calendar 13 June 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 28 11	20♋ 0'17	12♓17	14♋35	15°R38	3♍19	26♋21	4♈35	21°R14	26°R17	12°R41	18♒59	20♒11	15♏53	n.a.	F 1
S 2	19 32 8	20°58'59	25°54	16°28	15♋ 3	4° 1	26°35	4°36	21♏13	26♏16	12♒40	19° 1	20° 8	16° 0	n.a.	S 2
S 3	19 36 4	21°57'44	9♈44	18°21	14°28	4°42	26°48	4°36	21°12	26°15	12°39	19° 2	20° 5	16° 7	n.a.	S 3
M 4	19 40 1	22°56'31	23°45	20°13	13°54	5°24	27° 1	4°36	21°11	26°14	12°38	19°R 2	20° 2	16°13	n.a.	M 4
T 5	19 43 57	23°55'20	7♉58	22° 5	13°22	6° 6	27°14	4°R36	21°11	26°14	12°37	19° 2	19°58	16°20	n.a.	T 5
W 6	19 47 54	24°54'12	22°20	23°56	12°51	6°47	27°27	4°36	21°10	26°13	12°35	19° 0	19°55	16°27	n.a.	W 6
T 7	19 51 50	25°53'06	6♊47	25°46	12°22	7°29	27°40	4°36	21° 9	26°12	12°34	18°57	19°52	16°34	n.a.	T 7
F 8	19 55 47	26°52'03	21°15	27°35	11°54	8°11	27°53	4°36	21° 9	26°12	12°33	18°54	19°49	16°40	n.a.	F 8
S 9	19 59 44	27°51'03	5♋39	29°23	11°29	8°53	28° 6	4°35	21° 8	26°11	12°32	18°51	19°46	16°47	n.a.	S 9
S 10	20 3 40	28°50'04	19°53	1♌11	11° 6	9°35	28°19	4°35	21° 8	26°11	12°31	18°49	19°43	16°54	n.a.	S 10
M11	20 7 37	29°49'08	3♌51	2°57	10°44	10°18	28°32	4°34	21° 7	26°10	12°30	18°47	19°39	17° 0	n.a.	M11
T 12	20 11 33	0♌48'14	17°31	4°43	10°25	11° 0	28°45	4°33	21° 7	26°10	12°29	18°D47	19°36	17° 7	n.a.	T 12
W13	20 15 30	1°47'22	0♍50	6°27	10° 9	11°42	28°58	4°32	21° 7	26° 9	12°27	18°47	19°33	17°14	n.a.	W13
T 14	20 19 26	2°46'32	13°48	8°11	9°54	12°25	29°12	4°31	21° 6	26° 9	12°26	18°48	19°30	17°21	n.a.	T 14
F 15	20 23 23	3°45'45	26°26	9°54	9°42	13° 7	29°25	4°30	21° 6	26° 9	12°25	18°49	19°27	17°27	n.a.	F 15
S 16	20 27 19	4°44'59	8♎47	11°36	9°32	13°50	29°38	4°29	21° 6	26° 8	12°24	18°51	19°23	17°34	n.a.	S 16
S 17	20 31 16	5°44'15	20°54	13°17	9°25	14°32	29°51	4°28	21° 6	26° 8	12°23	18°52	19°20	17°41	n.a.	S 17
M18	20 35 12	6°43'33	2♏53	14°57	9°20	15°15	0♌ 4	4°27	21° 6	26° 8	12°22	18°R52	19°17	17°48	n.a.	M18
T 19	20 39 9	7°42'53	14°46	16°36	9°18	15°58	0°17	4°25	21°D 6	26° 7	12°20	18°52	19°14	17°54	n.a.	T 19
W20	20 43 6	8°42'15	26°40	18°15	9°D18	16°41	0°30	4°23	21° 6	26° 7	12°19	18°52	19°11	18° 1	n.a.	W20
T 21	20 47 2	9°41'39	8♐38	19°53	9°20	17°24	0°43	4°22	21° 6	26° 7	12°18	18°51	19° 8	18° 8	n.a.	T 21
F 22	20 50 59	10°41'06	20°45	21°30	9°25	18° 7	0°56	4°20	21° 6	26° 7	12°17	18°50	19° 4	18°14	n.a.	F 22
S 23	20 54 55	11°40'34	3♑ 4	23° 6	9°32	18°50	1° 9	4°18	21° 6	26° 7	12°16	18°48	19° 1	18°21	n.a.	S 23
S 24	20 58 52	12°40'04	15°37	24°41	9°41	19°33	1°22	4°16	21° 7	26° 7	12°14	18°48	18°58	18°28	n.a.	S 24
M25	21 2 48	13°39'36	28°27	26°16	9°52	20°16	1°35	4°14	21° 7	26° 7	12°13	18°47	18°55	18°35	n.a.	M25
T 26	21 6 45	14°39'11	11♒34	27°50	10° 6	20°59	1°48	4°12	21° 7	26°D 7	12°12	18°47	18°52	18°41	n.a.	T 26
W27	21 10 41	15°38'47	24°57	29°23	10°21	21°43	2° 1	4° 9	21° 8	26° 7	12°11	18°D47	18°49	18°48	n.a.	W27
T 28	21 14 38	16°38'26	8♓35	0♍55	10°39	22°26	2°14	4° 7	21° 8	26° 7	12°10	18°47	18°45	18°55	n.a.	T 28
F 29	21 18 34	17°38'07	22°26	2°27	10°58	23°10	2°27	4° 4	21° 9	26° 7	12° 9	18°47	18°42	19° 2	n.a.	F 29
S 30	21 22 31	18°37'50	6♈27	3°58	11°20	23°53	2°39	4° 2	21° 9	26° 7	12° 7	18°R47	18°39	19° 8	n.a.	S 30
S 31	21 26 28	19♌37'36	20♈34	5♍28	11♋43	24♍37	2♌52	3♈59	21♏10	26♏ 7	12♒ 6	18♒47	18♒36	19♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	5s11	2n 4	24n55	1n49	14n47	8s17	10n52	0n24	22n24	1n 6	0s35	2s40	18s27	0s 0	18s42	1n 4	3s44	17s13	15s27	15s 4	21s50		n.a.
S 2	22 16	1n13	3 9	24 42	1 49	14 48	8 19	10 36	0 23	22 22	1 6	0 35	2 40	18 27	0 0	18 42	1 4	3 45	17 13	15 26	15 5	21 52		n.a.
S 3	22 6	7 38	4 3	24 27	1 49	14 50	8 21	10 20	0 22	22 19	1 6	0 35	2 40	18 26	0 0	18 41	1 3	3 45	17 13	15 26	15 6	21 54		n.a.
M 4	21 56	13 47	4 44	24 10	1 49	14 52	8 22	10 3	0 21	22 17	1 7	0 35	2 41	18 26	0 0	18 41	1 3	3 46	17 13	15 26	15 7	21 56		n.a.
T 5	21 46	19 18	5 8	23 51	1 48	14 55	8 23	9 47	0 20	22 14	1 7	0 35	2 41	18 26	0 0	18 41	1 3	3 46	17 13	15 26	15 8	21 58		n.a.
W 6	21 36	23 46	5 13	23 30	1 46	14 59	8 22	9 30	0 20	22 12	1 7	0 35	2 41	18 26	0 0	18 41	1 3	3 47	17 13	15 26	15 9	22 0		n.a.
T 7	21 25	26 48	4 59	23 8	1 44	15 3	8 20	9 14	0 19	22 9	1 7	0 36	2 41	18 26	0 0	18 41	1 3	3 47	17 14	15 27	15 10	22 2		n.a.
F 8	21 13	28 3	4 25	22 44	1 41	15 7	8 18	8 57	0 18	22 6	1 7	0 36	2 42	18 26	0 0	18 41	1 3	3 48	17 14	15 28	15 11	22 5		n.a.
S 9	21 1	27 24	3 35	22 18	1 38	15 13	8 15	8 40	0 17	22 4	1 7	0 37	2 42	18 25	0 0	18 41	1 3	3 48	17 14	15 29	15 12	22 7		n.a.
S 10	20 49	24 57	2 33	21 51	1 35	15 18	8 11	8 23	0 16	22 1	1 7	0 37	2 42	18 25	0 0	18 41	1 3	3 49	17 14	15 30	15 13	22 9		n.a.
M11	20 37	21 0	1 21	21 23	1 31	15 24	8 7	8 6	0 16	21 58	1 7	0 37	2 42	18 25	0 0	18 41	1 3	3 49	17 14	15 30	15 14	22 11		n.a.
T 12	20 24	16 1	0 7	20 53	1 27	15 31	8 2	7 49	0 15	21 56	1 7	0 38	2 43	18 25	0 0	18 41	1 3	3 49	17 14	15 30	15 15	22 13		n.a.
W13	20 10	10 23	1s 6	20 23	1 22	15 38	7 56	7 32	0 14	21 53	1 7	0 39	2 43	18 25	0 0	18 40	1 3	3 50	17 14	15 30	15 16	22 15		n.a.
T 14	19 57	4 27	2 14	19 51	1 18	15 45	7 50	7 15	0 13	21 50	1 7	0 39	2 43	18 25	0 0	18 40	1 3	3 50	17 14	15 30	15 17	22 17		n.a.
F 15	19 43	1s30	3 13	19 18	1 13	15 53	7 43	6 57	0 12	21 48	1 7	0 40	2 44	18 25	0 0	18 40	1 3	3 51	17 14	15 30	15 18	22 19		n.a.
S 16	19 28	7 15	4 2	18 45	1 8	16 1	7 36	6 40	0 12	21 45	1 7	0 41	2 44	18 25	0 0	18 40	1 3	3 51	17 14	15 29	15 19	22 21		n.a.
S 17	19 14	12 37	4 40	18 10	1 2	16 9	7 28	6 22	0 11	21 42	1 7	0 41	2 44	18 25	0 0	18 40	1 3	3 52	17 14	15 29	15 20	22 23		n.a.
M18	18 59	17 28	5 4	17 35	0 57	16 17	7 20	6 5	0 10	21 39	1 7	0 42	2 44	18 25	0 0	18 40	1 3	3 52	17 14	15 29	15 21	22 25		n.a.
T 19	18 43	21 37	5 15	16 59	0 51	16 25	7 12	5 47	0 9	21 36	1 7	0 43	2 45	18 25	0 0	18 40	1 3	3 52	17 15	15 29	15 22	22 27		n.a.
W20	18 28	24 53	5 13	16 23	0 45	16 34	7 3	5 30	0 8	21 34	1 7	0 44	2 45	18 25	0 0	18 40	1 3	3 53	17 15	15 29	15 23	22 29		n.a.
T 21	18 12	27 6	4 58	15 46	0 38	16 43	6 55	5 12	0 8	21 31	1 8	0 45	2 45	18 25	0 0	18 40	1 3	3 53	17 15	15 29	15 24	22 31		n.a.
F 22	17 55	28 4	4 29	15 8	0 32	16 51	6 45	4 54	0 7	21 28	1 8	0 46	2 45	18 25	0 0	18 40	1 3	3 54	17 15	15 30	15 25	22 33		n.a.
S 23	17 38	27 41	3 47	14 30	0 26	17 0	6 36	4 36	0 6	21 25	1 8	0 47	2 45	18 25	0 0	18 40	1 3	3 54	17 15	15 30	15 26	22 35		n.a.
S 24	17 22	25 52	2 54	13 52	0 19	17 9	6 27	4 18	0 5	21 22	1 8	0 48	2 46	18 25	0 0	18 40	1 3	3 54	17 15	15 30	15 27	22 37		n.a.
M25	17 4	22 42	1 50	13 13	0 13	17 18	6 17	4 0	0 4	21 19	1 8	0 49	2 46	18 25	0 0	18 40	1 2	3 55	17 15	15 30	15 28	22 39		n.a.
T 26	16 47	18 19	0 40	12 34	0 6	17 27	6 7	3 42	0 4	21 17	1 8	0 50	2 46	18 25	0 0	18 40	1 2	3 55	17 15	15 31	15 29	22 41		n.a.
W27	16 29	12 56	0n34	11 55	0s 1	17 35	5 57	3 24	0 3	21 14	1 8	0 51	2 46	18 25	0 1	18 40	1 2	3 55	17 15	15 31	15 30	22 43		n.a.
T 28	16 11	6 52	1 48	11 15	0 8	17 44	5 48	3 6	0 2	21 11	1 8	0 52	2 47	18 26	0 1	18 40	1 2	3 56	17 15	15 30	15 31	22 44		n.a.
F 29	15 52	0 23	2 56	10 35	0 15	17 52	5 38	2 47	0 1	21 8	1 8	0 54	2 47	18 26	0 1	18 41	1 2	3 56	17 15	15 30	15 32	22 46		n.a.
S 30	15 33	6n11	3 55	9 55	0 22	18 0	5 28	2 29	0 1	21 5	1 8	0 55	2 47	18 26	0 1	18 41	1 2	3 56	17 15	15 30	15 33	22 48		n.a.
S 31	15n14	12n30	4n39	9n15	0s29	18n 8	5s18	2n11	0s 0	21n 2	1n 9	0s56	2s47	18s26	0s 1	18s41	1n 2	3s57	17s14	15s30	15s34	22s50		n.a.

Julian Day Number = 945479.5, Delta T = 13h54m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'21, Lahiri = -33°14'21 Julian Calendar 1 Aug. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 July 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 30 24	20♌37'24	4♉46	6♍58	12♋ 8	25♍20	3♌ 5	3°R56	21♏11	26♏ 7	12°R 5	18°R47	18♒33	19♏22	n.a.	M 1
T 2	21 34 21	21°37'15	18°59	8°27	12°35	26° 4	3°18	3♈53	21°11	26° 7	12♒ 4	18°D47	18°29	19°28	n.a.	T 2
W 3	21 38 17	22°37'08	3♊11	9°55	13° 3	26°48	3°31	3°50	21°12	26° 8	12° 3	18♒47	18°26	19°35	n.a.	W 3
T 4	21 42 14	23°37'04	17°19	11°23	13°33	27°32	3°43	3°47	21°13	26° 8	12° 1	18°47	18°23	19°42	n.a.	T 4
F 5	21 46 10	24°37'02	1♋22	12°50	14° 5	28°16	3°56	3°44	21°14	26° 8	12° 0	18°48	18°20	19°49	n.a.	F 5
S 6	21 50 7	25°37'03	15°17	14°16	14°38	29° 0	4° 9	3°40	21°15	26° 9	11°59	18°48	18°17	19°55	n.a.	S 6
S 7	21 54 3	26°37'05	29° 2	15°41	15°12	29°44	4°21	3°37	21°16	26° 9	11°58	18°49	18°14	20° 2	n.a.	S 7
M 8	21 58 0	27°37'10	12♌35	17° 6	15°48	0♎28	4°34	3°34	21°17	26° 9	11°57	18°R49	18°10	20° 9	n.a.	M 8
T 9	22 1 56	28°37'17	25°54	18°29	16°25	1°12	4°46	3°30	21°18	26°10	11°56	18°49	18° 7	20°16	n.a.	T 9
W10	22 5 53	29°37'26	8♍58	19°52	17° 3	1°56	4°59	3°26	21°19	26°10	11°55	18°49	18° 4	20°22	n.a.	W10
T 11	22 9 50	0♍37'37	21°46	21°14	17°43	2°41	5°11	3°23	21°20	26°11	11°53	18°48	18° 1	20°29	n.a.	T 11
F 12	22 13 46	1°37'50	4♎19	22°35	18°24	3°25	5°24	3°19	21°21	26°11	11°52	18°46	17°58	20°36	n.a.	F 12
S 13	22 17 43	2°38'05	16°38	23°54	19° 6	4°10	5°36	3°15	21°22	26°12	11°51	18°44	17°54	20°42	n.a.	S 13
S 14	22 21 39	3°38'22	28°45	25°13	19°49	4°54	5°49	3°11	21°24	26°13	11°50	18°42	17°51	20°49	n.a.	S 14
M15	22 25 36	4°38'40	10♏43	26°30	20°33	5°39	6° 1	3° 7	21°25	26°13	11°49	18°40	17°48	20°56	n.a.	M15
T 16	22 29 32	5°39'00	22°36	27°46	21°18	6°23	6°13	3° 3	21°27	26°14	11°48	18°38	17°45	21° 3	n.a.	T 16
W17	22 33 29	6°39'22	4♐29	29° 1	22° 4	7° 8	6°25	2°59	21°28	26°15	11°47	18°D38	17°42	21° 9	n.a.	W17
T 18	22 37 25	7°39'45	16°25	0♎13	22°51	7°53	6°37	2°55	21°29	26°15	11°46	18°38	17°39	21°16	n.a.	T 18
F 19	22 41 22	8°40'11	28°31	1°24	23°39	8°38	6°49	2°50	21°31	26°16	11°45	18°39	17°35	21°23	n.a.	F 19
S 20	22 45 18	9°40'37	10♑49	2°33	24°28	9°23	7° 2	2°46	21°33	26°17	11°44	18°41	17°32	21°29	n.a.	S 20
S 21	22 49 15	10°41'06	23°26	3°40	25°17	10° 8	7°13	2°42	21°34	26°18	11°43	18°42	17°29	21°36	n.a.	S 21
M22	22 53 12	11°41'36	6♒23	4°44	26° 8	10°52	7°25	2°37	21°36	26°19	11°42	18°43	17°26	21°43	n.a.	M22
T 23	22 57 8	12°42'07	19°43	5°45	26°59	11°38	7°37	2°33	21°38	26°20	11°41	18°R44	17°23	21°50	n.a.	T 23
W24	23 1 5	13°42'40	3♓25	6°42	27°51	12°23	7°49	2°28	21°40	26°21	11°40	18°43	17°20	21°56	n.a.	W24
T 25	23 5 1	14°43'15	17°28	7°37	28°44	13° 8	8° 1	2°23	21°41	26°22	11°39	18°41	17°16	22° 3	n.a.	T 25
F 26	23 8 58	15°43'51	1♈48	8°27	29°37	13°53	8°12	2°19	21°43	26°23	11°38	18°38	17°13	22°10	n.a.	F 26
S 27	23 12 54	16°44'29	16°19	9°12	0♌31	14°38	8°24	2°14	21°45	26°24	11°37	18°34	17°10	22°17	n.a.	S 27
S 28	23 16 51	17°45'09	0♉55	9°53	1°26	15°24	8°36	2° 9	21°47	26°25	11°36	18°29	17° 7	22°23	n.a.	S 28
M29	23 20 47	18°45'51	15°28	10°27	2°22	16° 9	8°47	2° 5	21°49	26°26	11°35	18°26	17° 4	22°30	n.a.	M29
T 30	23 24 44	19♍46'35	29♉55	10♎56	3♌18	16♎54	8♌58	2♈ 0	21♏51	26♏27	11♒34	18♒23	17♒ 0	22♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n55	18n11	5n 7	8n35	0s36	18n16	5s 8	1n52	0s 1	20n59	1n 9	0s57	2s47	18s26	0s 1	18s41	1n 2	3s57	17s14	15s30	15s35	22s52		n.a.
T 2	14 35	22 53	5 17	7 55	0 43	18 24	4 58	1 34	0 2	20 56	1 9	0 59	2 48	18 26	0 1	18 41	1 2	3 57	17 14	15 30	15 36	22 54		n.a.
W 3	14 16	26 15	5 7	7 14	0 50	18 31	4 48	1 16	0 3	20 53	1 9	1 0	2 48	18 27	0 1	18 41	1 2	3 58	17 14	15 30	15 37	22 56		n.a.
T 4	13 56	27 56	4 39	6 34	0 57	18 38	4 38	0 57	0 3	20 50	1 9	1 2	2 48	18 27	0 1	18 41	1 2	3 58	17 14	15 30	15 38	22 58		n.a.
F 5	13 35	27 49	3 54	5 54	1 4	18 44	4 28	0 39	0 4	20 47	1 9	1 3	2 48	18 27	0 1	18 41	1 2	3 58	17 14	15 30	15 39	23 0		n.a.
S 6	13 15	25 57	2 55	5 14	1 11	18 51	4 18	0 20	0 5	20 44	1 9	1 5	2 48	18 27	0 1	18 41	1 2	3 59	17 14	15 30	15 40	23 2		n.a.
S 7	12 54	22 32	1 47	4 34	1 17	18 57	4 8	0 1	0 6	20 41	1 9	1 6	2 49	18 28	0 1	18 42	1 2	3 59	17 14	15 30	15 41	23 3		n.a.
M 8	12 33	17 56	0 34	3 55	1 24	19 2	3 58	0s17	0 6	20 39	1 9	1 8	2 49	18 28	0 1	18 42	1 2	3 59	17 14	15 30	15 42	23 5		n.a.
T 9	12 12	12 32	0s39	3 15	1 31	19 7	3 49	0 36	0 7	20 36	1 10	1 9	2 49	18 28	0 1	18 42	1 2	3 59	17 14	15 30	15 43	23 7		n.a.
W10	11 50	6 41	1 49	2 36	1 37	19 12	3 39	0 54	0 8	20 33	1 10	1 11	2 49	18 29	0 1	18 42	1 2	4 0	17 14	15 30	15 44	23 9		n.a.
T 11	11 29	0 42	2 52	1 58	1 44	19 16	3 30	1 13	0 9	20 30	1 10	1 13	2 49	18 29	0 1	18 42	1 2	4 0	17 14	15 30	15 45	23 11		n.a.
F 12	11 7	5s11	3 46	1 19	1 50	19 20	3 20	1 32	0 9	20 27	1 10	1 14	2 49	18 29	0 1	18 42	1 2	4 0	17 13	15 31	15 46	23 13		n.a.
S 13	10 45	10 46	4 27	0 42	1 56	19 24	3 11	1 50	0 10	20 24	1 10	1 16	2 50	18 30	0 1	18 43	1 2	4 0	17 13	15 31	15 47	23 15		n.a.
S 14	10 23	15 51	4 57	0 5	2 2	19 26	3 2	2 9	0 11	20 21	1 10	1 18	2 50	18 30	0 1	18 43	1 2	4 1	17 13	15 32	15 48	23 16		n.a.
M15	10 0	20 17	5 12	0s32	2 8	19 29	2 53	2 28	0 12	20 18	1 10	1 20	2 50	18 30	0 1	18 43	1 1	4 1	17 13	15 33	15 49	23 18		n.a.
T 16	9 38	23 52	5 15	1 8	2 13	19 31	2 44	2 47	0 12	20 15	1 10	1 21	2 50	18 31	0 1	18 43	1 1	4 1	17 13	15 33	15 50	23 20		n.a.
W17	9 15	26 27	5 3	1 43	2 19	19 32	2 35	3 5	0 13	20 12	1 11	1 23	2 50	18 31	0 1	18 43	1 1	4 1	17 13	15 33	15 51	23 22		n.a.
T 18	8 52	27 51	4 39	2 17	2 24	19 33	2 26	3 24	0 14	20 9	1 11	1 25	2 50	18 31	0 1	18 44	1 1	4 1	17 13	15 33	15 52	23 24		n.a.
F 19	8 29	27 58	4 2	2 50	2 28	19 34	2 18	3 43	0 14	20 6	1 11	1 27	2 50	18 32	0 1	18 44	1 1	4 2	17 12	15 33	15 53	23 25		n.a.
S 20	8 6	26 42	3 14	3 21	2 32	19 33	2 9	4 1	0 15	20 3	1 11	1 29	2 51	18 32	0 1	18 44	1 1	4 2	17 12	15 32	15 54	23 27		n.a.
S 21	7 43	24 4	2 15	3 52	2 36	19 33	2 1	4 20	0 16	20 0	1 11	1 30	2 51	18 33	0 1	18 44	1 1	4 2	17 12	15 32	15 55	23 29		n.a.
M22	7 19	20 9	1 7	4 21	2 40	19 31	1 53	4 39	0 17	19 57	1 11	1 32	2 51	18 33	0 1	18 45	1 1	4 2	17 12	15 32	15 56	23 31		n.a.
T 23	6 56	15 7	0n 5	4 48	2 43	19 29	1 44	4 57	0 17	19 54	1 12	1 34	2 51	18 34	0 1	18 45	1 1	4 2	17 12	15 31	15 57	23 33		n.a.
W24	6 32	9 13	1 20	5 14	2 45	19 27	1 36	5 16	0 18	19 51	1 12	1 36	2 51	18 34	0 1	18 45	1 1	4 2	17 12	15 32	15 58	23 34		n.a.
T 25	6 8	2 44	2 31	5 37	2 47	19 24	1 28	5 34	0 19	19 48	1 12	1 38	2 51	18 35	0 1	18 45	1 1	4 2	17 11	15 32	15 59	23 36		n.a.
F 26	5 44	4n 0	3 34	5 58	2 48	19 20	1 21	5 53	0 19	19 45	1 12	1 40	2 51	18 35	0 1	18 46	1 1	4 2	17 11	15 33	16 0	23 38		n.a.
S 27	5 20	10 36	4 24	6 17	2 48	19 16	1 13	6 12	0 20	19 42	1 12	1 42	2 51	18 36	0 1	18 46	1 1	4 3	17 11	15 35	16 1	23 40		n.a.
S 28	4 56	16 40	4 58	6 33	2 47	19 11	1 6	6 30	0 21	19 39	1 12	1 44	2 51	18 36	0 1	18 46	1 1	4 3	17 11	15 36	16 2	23 41		n.a.
M29	4 32	21 46	5 12	6 45	2 45	19 6	0 58	6 49	0 21	19 36	1 13	1 46	2 51	18 37	0 1	18 46	1 1	4 3	17 10	15 37	16 3	23 43		n.a.
T 30	4n 8	25n32	5n 6	6s54	2s43	19n 0	0s51	7s 7	0s22	19n33	1n13	1s48	2s51	18s37	0s 1	18s47	1n 1	4s 3	17s10	15s38	16s 4	23s45		n.a.

Julian Day Number = 945510.5, Delta T = 13h54m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'16, Lahiri = -33°14'16 Julian Calendar 1 Sept. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 28 41	20♍47'21	14♊10	11♎17	4♌15	17♎40	9♌10	1°R55	21♏53	26♏28	11°R33	18°R21	16♒57	22♏43	n.a.	W 1
T 2	23 32 37	21°48'09	28°12	11°30	5°12	18°25	9°21	1♈50	21°55	26°29	11♒32	18°D21	16°54	22°50	n.a.	T 2
F 3	23 36 34	22°48'58	11♋59	11°R35	6°10	19°11	9°32	1°45	21°58	26°30	11°32	18♒22	16°51	22°57	n.a.	F 3
S 4	23 40 30	23°49'49	25°33	11°30	7° 8	19°57	9°43	1°40	22° 0	26°32	11°31	18°24	16°48	23° 4	n.a.	S 4
S 5	23 44 27	24°50'42	8♌52	11°16	8° 7	20°42	9°54	1°35	22° 2	26°33	11°30	18°25	16°45	23°10	n.a.	S 5
M 6	23 48 23	25°51'37	22° 0	10°51	9° 6	21°28	10° 5	1°30	22° 4	26°34	11°29	18°R26	16°41	23°17	n.a.	M 6
T 7	23 52 20	26°52'33	4♍55	10°16	10° 6	22°14	10°16	1°25	22° 7	26°36	11°28	18°24	16°38	23°24	n.a.	T 7
W 8	23 56 16	27°53'30	17°39	9°29	11° 7	23° 0	10°27	1°20	22° 9	26°37	11°28	18°21	16°35	23°31	n.a.	W 8
T 9	0 0 13	28°54'29	0♎12	8°33	12° 7	23°46	10°38	1°15	22°12	26°38	11°27	18°15	16°32	23°37	n.a.	T 9
F 10	0 4 10	29°55'29	12°34	7°28	13° 9	24°31	10°48	1°10	22°14	26°40	11°26	18° 8	16°29	23°44	n.a.	F 10
S 11	0 8 6	0♎56'31	24°47	6°15	14°10	25°17	10°59	1° 5	22°17	26°41	11°25	18° 0	16°25	23°51	n.a.	S 11
S 12	0 12 3	1°57'33	6♏50	4°56	15°12	26° 3	11° 9	1° 0	22°19	26°43	11°25	17°51	16°22	23°57	n.a.	S 12
M13	0 15 59	2°58'37	18°46	3°35	16°15	26°50	11°20	0°55	22°22	26°44	11°24	17°43	16°19	24° 4	n.a.	M13
T 14	0 19 56	3°59'42	0♐38	2°12	17°17	27°36	11°30	0°50	22°24	26°46	11°23	17°36	16°16	24°11	n.a.	T 14
W15	0 23 52	5° 0'47	12°28	0°52	18°21	28°22	11°40	0°45	22°27	26°47	11°23	17°31	16°13	24°18	n.a.	W15
T 16	0 27 49	6° 1'54	24°22	29♍37	19°24	29° 8	11°50	0°40	22°30	26°49	11°22	17°28	16°10	24°24	n.a.	T 16
F 17	0 31 45	7° 3'01	6♑23	28°30	20°28	29°54	12° 0	0°35	22°32	26°51	11°21	17°D27	16° 6	24°31	n.a.	F 17
S 18	0 35 42	8° 4'09	18°37	27°31	21°32	0♏41	12°10	0°30	22°35	26°52	11°21	17°28	16° 3	24°38	n.a.	S 18
S 19	0 39 39	9° 5'17	1♒10	26°43	22°37	1°27	12°20	0°26	22°38	26°54	11°20	17°29	16° 0	24°44	n.a.	S 19
M20	0 43 35	10° 6'27	14° 4	26° 6	23°41	2°13	12°29	0°21	22°41	26°55	11°20	17°R30	15°57	24°51	n.a.	M20
T 21	0 47 32	11° 7'36	27°26	25°41	24°47	3° 0	12°39	0°16	22°43	26°57	11°19	17°29	15°54	24°58	n.a.	T 21
W22	0 51 28	12° 8'47	11♓15	25°27	25°52	3°46	12°48	0°11	22°46	26°59	11°19	17°27	15°51	25° 5	n.a.	W22
T 23	0 55 25	13° 9'58	25°31	25°D23	26°58	4°32	12°58	0° 6	22°49	27° 1	11°18	17°22	15°47	25°11	n.a.	T 23
F 24	0 59 21	14°11'10	10♈11	25°30	28° 4	5°19	13° 7	0° 1	22°52	27° 2	11°18	17°15	15°44	25°18	n.a.	F 24
S 25	1 3 18	15°12'22	25° 8	25°47	29°10	6° 6	13°16	29♓57	22°55	27° 4	11°17	17° 6	15°41	25°25	n.a.	S 25
S 26	1 7 14	16°13'35	10♉12	26°12	0♍16	6°52	13°25	29°52	22°58	27° 6	11°17	16°56	15°38	25°32	n.a.	S 26
M27	1 11 11	17°14'50	25°13	26°45	1°23	7°39	13°34	29°47	23° 1	27° 8	11°17	16°47	15°35	25°38	n.a.	M27
T 28	1 15 8	18°16'05	10♊ 2	27°24	2°30	8°25	13°43	29°43	23° 4	27°10	11°16	16°40	15°31	25°45	n.a.	T 28
W29	1 19 4	19°17'21	24°33	28°10	3°37	9°12	13°51	29°38	23° 7	27°12	11°16	16°35	15°28	25°52	n.a.	W29
T 30	1 23 1	20°18'38	8♋43	29° 2	4°45	9°59	14° 0	29°33	23°10	27°14	11°15	16°32	15°25	25°58	n.a.	T 30
F 31	1 26 57	21♎19'55	22♋29	29♍58	5♍53	10♏45	14♌ 8	29♓29	23♏13	27♏15	11♒15	16°D31	15♒22	26♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n43	27n38	4n41	6s59	2s39	18n53	0s44	7s25	0s23	19n30	1n13	1s50	2s51	18s38	0s 1	18s47	1n 1	4s 3	17s10	15s39	16s 5	23s47		n.a.
T 2	3 19	27 56	4 0	6 59	2 34	18 46	0 37	7 44	0 24	19 27	1 13	1 52	2 51	18 38	0 1	18 47	1 1	4 3	17 10	15 39	16 6	23 48		n.a.
F 3	2 55	26 28	3 6	6 55	2 27	18 38	0 30	8 2	0 24	19 25	1 13	1 54	2 51	18 39	0 1	18 48	1 1	4 3	17 10	15 38	16 7	23 50		n.a.
S 4	2 30	23 28	2 1	6 46	2 19	18 30	0 23	8 20	0 25	19 22	1 13	1 56	2 51	18 40	0 1	18 48	1 1	4 3	17 9	15 38	16 8	23 52		n.a.
S 5	2 5	19 15	0 52	6 31	2 9	18 21	0 17	8 38	0 26	19 19	1 14	1 58	2 51	18 40	0 1	18 48	1 1	4 3	17 9	15 37	16 9	23 53		n.a.
M 6	1 41	14 10	0s19	6 10	1 57	18 11	0 10	8 57	0 26	19 16	1 14	2 0	2 51	18 41	0 1	18 49	1 1	4 3	17 9	15 37	16 10	23 55		n.a.
T 7	1 16	8 32	1 28	5 44	1 44	18 1	0 4	9 15	0 27	19 13	1 14	2 2	2 51	18 41	0 1	18 49	1 1	4 3	17 9	15 38	16 11	23 57		n.a.
W 8	0 51	2 39	2 32	5 11	1 29	17 50	0n 2	9 33	0 28	19 10	1 14	2 4	2 51	18 42	0 1	18 50	1 0	4 3	17 8	15 39	16 12	23 58		n.a.
T 9	0 27	3s14	3 27	4 34	1 12	17 39	0 8	9 51	0 28	19 8	1 14	2 6	2 51	18 43	0 1	18 50	1 0	4 3	17 8	15 40	16 13	24 0		n.a.
F 10	0 2	8 54	4 11	3 51	0 54	17 27	0 14	10 9	0 29	19 5	1 15	2 8	2 51	18 43	0 1	18 50	1 0	4 3	17 8	15 43	16 14	24 2		n.a.
S 11	0s23	14 10	4 43	3 3	0 34	17 14	0 20	10 26	0 30	19 2	1 15	2 10	2 51	18 44	0 1	18 51	1 0	4 3	17 7	15 45	16 15	24 3		n.a.
S 12	0 48	18 49	5 2	2 13	0 14	17 1	0 25	10 44	0 30	18 59	1 15	2 12	2 51	18 45	0 1	18 51	1 0	4 3	17 7	15 48	16 15	24 5		n.a.
M13	1 12	22 41	5 7	1 21	0n 7	16 47	0 31	11 2	0 31	18 57	1 15	2 14	2 51	18 45	0 1	18 51	1 0	4 3	17 7	15 51	16 16	24 7		n.a.
T 14	1 37	25 35	5 0	0 29	0 27	16 33	0 36	11 19	0 31	18 54	1 15	2 16	2 51	18 46	0 1	18 52	1 0	4 3	17 7	15 53	16 17	24 8		n.a.
W15	2 2	27 22	4 39	0n22	0 47	16 18	0 41	11 37	0 32	18 51	1 16	2 18	2 51	18 47	0 1	18 52	1 0	4 3	17 6	15 54	16 18	24 10		n.a.
T 16	2 27	27 55	4 6	1 9	1 6	16 3	0 46	11 54	0 33	18 48	1 16	2 20	2 51	18 48	0 1	18 53	1 0	4 2	17 6	15 55	16 19	24 11		n.a.
F 17	2 51	27 9	3 23	1 53	1 23	15 47	0 51	12 11	0 33	18 46	1 16	2 22	2 51	18 48	0 1	18 53	1 0	4 2	17 6	15 56	16 20	24 13		n.a.
S 18	3 16	25 4	2 29	2 31	1 39	15 30	0 56	12 29	0 34	18 43	1 16	2 24	2 51	18 49	0 1	18 53	1 0	4 2	17 5	15 55	16 21	24 15		n.a.
S 19	3 40	21 43	1 27	3 3	1 53	15 13	1 1	12 46	0 35	18 41	1 17	2 26	2 51	18 50	0 1	18 54	1 0	4 2	17 5	15 55	16 22	24 16		n.a.
M20	4 5	17 14	0 18	3 29	2 5	14 56	1 5	13 3	0 35	18 38	1 17	2 28	2 51	18 50	0 1	18 54	1 0	4 2	17 5	15 55	16 23	24 18		n.a.
T 21	4 29	11 47	0n53	3 48	2 15	14 37	1 10	13 19	0 36	18 36	1 17	2 30	2 51	18 51	0 1	18 55	1 0	4 2	17 4	15 55	16 24	24 19		n.a.
W22	4 54	5 36	2 4	4 1	2 22	14 19	1 14	13 36	0 36	18 33	1 17	2 32	2 51	18 52	0 1	18 55	1 0	4 2	17 4	15 56	16 25	24 21		n.a.
T 23	5 18	1n 4	3 9	4 8	2 29	14 0	1 18	13 53	0 37	18 31	1 17	2 33	2 51	18 53	0 1	18 56	1 0	4 2	17 4	15 57	16 26	24 23		n.a.
F 24	5 42	7 50	4 3	4 9	2 33	13 40	1 22	14 9	0 38	18 28	1 18	2 35	2 50	18 53	0 1	18 56	1 0	4 1	17 3	15 59	16 27	24 24		n.a.
S 25	6 7	14 17	4 42	4 5	2 36	13 20	1 26	14 26	0 38	18 26	1 18	2 37	2 50	18 54	0 1	18 57	1 0	4 1	17 3	16 2	16 28	24 26		n.a.
S 26	6 31	19 56	5 2	3 56	2 37	13 0	1 29	14 42	0 39	18 23	1 18	2 39	2 50	18 55	0 1	18 57	1 0	4 1	17 3	16 5	16 29	24 27		n.a.
M27	6 55	24 19	5 1	3 43	2 38	12 39	1 33	14 58	0 39	18 21	1 18	2 41	2 50	18 56	0 1	18 57	1 0	4 1	17 2	16 8	16 30	24 29		n.a.
T 28	7 18	27 1	4 39	3 26	2 37	12 17	1 36	15 14	0 40	18 18	1 19	2 42	2 50	18 57	0 1	18 58	1 0	4 1	17 2	16 10	16 31	24 30		n.a.
W29	7 42	27 49	4 0	3 6	2 35	11 55	1 39	15 30	0 40	18 16	1 19	2 44	2 50	18 57	0 1	18 58	1 0	4 0	17 2	16 12	16 32	24 32		n.a.
T 30	8 6	26 45	3 7	2 43	2 32	11 33	1 42	15 46	0 41	18 14	1 19	2 46	2 50	18 58	0 1	18 59	1 0	4 0	17 1	16 13	16 33	24 33		n.a.
F 31	8s29	24n 4	2n 4	2n17	2n29	11n10	1n45	16s 1	0s42	18n12	1n19	2s47	2s49	18s59	0s 1	18s59	1n 0	4s 0	17s 1	16s13	16s34	24s35		n.a.

Julian Day Number = 945540.5, Delta T = 13h54m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'12, Lahiri = -33°14'12 Julian Calendar 1 Oct. 2125 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 54	22♎21'13	5♌54	0♎59	7♍ 1	11♏32	14♌17	29°R25	23♏17	27♏17	11°R15	16♒32	15♒19	26♏12	n.a.	S 1
S 2	1 34 50	23°22'32	19° 0	2° 3	8° 9	12°19	14°25	29♓20	23°20	27°19	11♒15	16°R32	15°16	26°19	n.a.	S 2
M 3	1 38 47	24°23'52	1♍49	3°10	9°17	13° 6	14°33	29°16	23°23	27°21	11°14	16°31	15°12	26°25	n.a.	M 3
T 4	1 42 44	25°25'12	14°26	4°20	10°26	13°53	14°41	29°12	23°26	27°23	11°14	16°27	15° 9	26°32	n.a.	T 4
W 5	1 46 40	26°26'33	26°52	5°33	11°34	14°40	14°48	29° 8	23°29	27°25	11°14	16°21	15° 6	26°39	n.a.	W 5
T 6	1 50 37	27°27'54	9♎ 9	6°48	12°43	15°27	14°56	29° 3	23°33	27°27	11°14	16°12	15° 3	26°45	n.a.	T 6
F 7	1 54 33	28°29'15	21°19	8° 5	13°52	16°14	15° 4	28°59	23°36	27°29	11°14	15°59	15° 0	26°52	n.a.	F 7
S 8	1 58 30	29°30'36	3♏22	9°23	15° 2	17° 1	15°11	28°56	23°39	27°31	11°14	15°45	14°57	26°59	n.a.	S 8
S 9	2 2 26	0♏31'58	15°20	10°43	16°11	17°48	15°18	28°52	23°43	27°33	11°14	15°31	14°53	27° 6	n.a.	S 9
M10	2 6 23	1°33'20	27°13	12° 4	17°20	18°35	15°25	28°48	23°46	27°36	11°13	15°17	14°50	27°12	n.a.	M10
T 11	2 10 19	2°34'42	9♐ 4	13°27	18°30	19°22	15°32	28°44	23°49	27°38	11°13	15° 4	14°47	27°19	n.a.	T 11
W12	2 14 16	3°36'03	20°54	14°50	19°40	20° 9	15°39	28°41	23°53	27°40	11°D13	14°55	14°44	27°26	n.a.	W12
T 13	2 18 13	4°37'25	2♑47	16°14	20°50	20°56	15°46	28°37	23°56	27°42	11°13	14°48	14°41	27°33	n.a.	T 13
F 14	2 22 9	5°38'46	14°46	17°40	22° 0	21°43	15°52	28°33	23°59	27°44	11°13	14°44	14°37	27°39	n.a.	F 14
S 15	2 26 6	6°40'06	26°56	19° 5	23°10	22°30	15°58	28°30	24° 3	27°46	11°13	14°42	14°34	27°46	n.a.	S 15
S 16	2 30 2	7°41'27	9♒22	20°32	24°21	23°17	16° 5	28°27	24° 6	27°48	11°14	14°42	14°31	27°53	n.a.	S 16
M17	2 33 59	8°42'46	22°10	21°59	25°31	24° 4	16°11	28°24	24°10	27°51	11°14	14°42	14°28	27°59	n.a.	M17
T 18	2 37 55	9°44'05	5♓23	23°27	26°42	24°52	16°16	28°21	24°13	27°53	11°14	14°40	14°25	28° 6	n.a.	T 18
W19	2 41 52	10°45'24	19° 6	24°55	27°53	25°39	16°22	28°18	24°17	27°55	11°14	14°37	14°22	28°13	n.a.	W19
T 20	2 45 49	11°46'42	3♈20	26°24	29° 3	26°26	16°28	28°15	24°20	27°57	11°14	14°31	14°18	28°20	n.a.	T 20
F 21	2 49 45	12°47'59	18° 3	27°54	0♎14	27°13	16°33	28°12	24°24	27°59	11°14	14°22	14°15	28°26	n.a.	F 21
S 22	2 53 42	13°49'16	3♉ 8	29°24	1°25	28° 0	16°38	28° 9	24°27	28° 2	11°14	14°11	14°12	28°33	n.a.	S 22
S 23	2 57 38	14°50'33	18°26	0♏54	2°36	28°48	16°43	28° 6	24°31	28° 4	11°15	14° 0	14° 9	28°40	n.a.	S 23
M24	3 1 35	15°51'49	3♊47	2°25	3°48	29°35	16°48	28° 4	24°34	28° 6	11°15	13°48	14° 6	28°46	n.a.	M24
T 25	3 5 31	16°53'04	18°57	3°56	4°59	0♐22	16°53	28° 2	24°38	28° 8	11°15	13°38	14° 2	28°53	n.a.	T 25
W26	3 9 28	17°54'20	3♋48	5°28	6°11	1°10	16°58	27°59	24°41	28°10	11°16	13°31	13°59	29° 0	n.a.	W26
T 27	3 13 25	18°55'34	18°14	7° 0	7°22	1°57	17° 2	27°57	24°45	28°13	11°16	13°27	13°56	29° 7	n.a.	T 27
F 28	3 17 21	19°56'49	2♌11	8°33	8°34	2°44	17° 6	27°55	24°48	28°15	11°16	13°26	13°53	29°13	n.a.	F 28
S 29	3 21 18	20°58'03	15°41	10° 6	9°45	3°32	17°10	27°53	24°52	28°17	11°17	13°25	13°50	29°20	n.a.	S 29
S 30	3 25 14	21♏59'16	28♌46	11♏40	10♎57	4♐19	17♌14	27♓51	24♏55	28♏19	11♒17	13♒25	13♒47	29♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s53	20n 6	0n56	1n49	2n25	10n47	1n48	16s16	0s42	18n 9	1n20	2s49	2s49	19s 0	0s 1	19s 0	1n 0	4s 0	17s 1	16s13	16s35	24s36		n.a.
S 2	9 16	15 14	0s13	1 19	2 20	10 24	1 51	16 32	0 43	18 7	1 20	2 51	2 49	19 1	0 1	19 0	1 0	3 59	17 0	16 13	16 36	24 38		n.a.
M 3	9 39	9 48	1 20	0 47	2 15	10 0	1 54	16 47	0 43	18 5	1 20	2 52	2 49	19 1	0 1	19 1	1 0	3 59	17 0	16 13	16 37	24 39		n.a.
T 4	10 2	4 4	2 22	0 13	2 10	9 36	1 56	17 2	0 44	18 3	1 20	2 54	2 49	19 2	0 1	19 1	1 0	3 59	17 0	16 14	16 38	24 41		n.a.
W 5	10 25	1s43	3 16	0s21	2 4	9 11	1 58	17 17	0 44	18 1	1 21	2 55	2 49	19 3	0 1	19 2	1 0	3 59	16 59	16 16	16 39	24 42		n.a.
T 6	10 47	7 22	4 1	0 57	1 58	8 46	2 1	17 31	0 45	17 59	1 21	2 57	2 48	19 4	0 1	19 2	0 59	3 58	16 59	16 19	16 40	24 44		n.a.
F 7	11 10	12 41	4 33	1 34	1 52	8 21	2 3	17 46	0 45	17 57	1 21	2 58	2 48	19 5	0 1	19 3	0 59	3 58	16 59	16 22	16 41	24 45		n.a.
S 8	11 32	17 28	4 53	2 11	1 45	7 55	2 4	18 0	0 46	17 55	1 22	3 0	2 48	19 6	0 1	19 3	0 59	3 58	16 58	16 27	16 41	24 47		n.a.
S 9	11 54	21 32	5 0	2 49	1 38	7 30	2 6	18 14	0 46	17 53	1 22	3 1	2 48	19 7	0 1	19 4	0 59	3 57	16 58	16 31	16 42	24 48		n.a.
M10	12 16	24 42	4 54	3 28	1 32	7 3	2 8	18 28	0 47	17 51	1 22	3 2	2 48	19 7	0 1	19 4	0 59	3 57	16 57	16 35	16 43	24 50		n.a.
T 11	12 37	26 47	4 35	4 7	1 25	6 37	2 10	18 41	0 47	17 49	1 22	3 4	2 47	19 8	0 1	19 5	0 59	3 57	16 57	16 39	16 44	24 51		n.a.
W12	12 59	27 40	4 4	4 47	1 18	6 10	2 11	18 55	0 48	17 47	1 23	3 5	2 47	19 9	0 1	19 5	0 59	3 56	16 57	16 42	16 45	24 52		n.a.
T 13	13 20	27 17	3 22	5 26	1 10	5 43	2 12	19 8	0 48	17 46	1 23	3 6	2 47	19 10	0 1	19 6	0 59	3 56	16 56	16 44	16 46	24 54		n.a.
F 14	13 41	25 36	2 31	6 6	1 3	5 16	2 13	19 21	0 49	17 44	1 23	3 7	2 47	19 11	0 1	19 6	0 59	3 56	16 56	16 45	16 47	24 55		n.a.
S 15	14 1	22 43	1 32	6 46	0 56	4 49	2 14	19 34	0 49	17 42	1 24	3 9	2 46	19 12	0 1	19 7	0 59	3 55	16 56	16 46	16 48	24 57		n.a.
S 16	14 22	18 44	0 28	7 26	0 49	4 21	2 15	19 47	0 50	17 41	1 24	3 10	2 46	19 13	0 1	19 7	0 59	3 55	16 55	16 46	16 49	24 58		n.a.
M17	14 42	13 48	0n39	8 6	0 41	3 53	2 16	20 0	0 50	17 39	1 24	3 11	2 46	19 13	0 1	19 8	0 59	3 55	16 55	16 46	16 50	24 59		n.a.
T 18	15 2	8 4	1 47	8 46	0 34	3 26	2 17	20 12	0 51	17 38	1 24	3 12	2 46	19 14	0 1	19 8	0 59	3 54	16 55	16 46	16 51	25 1		n.a.
W19	15 22	1 47	2 51	9 26	0 27	2 57	2 17	20 24	0 51	17 36	1 25	3 13	2 45	19 15	0 1	19 9	0 59	3 54	16 54	16 47	16 52	25 2		n.a.
T 20	15 41	4n48	3 46	10 5	0 20	2 29	2 18	20 36	0 52	17 35	1 25	3 14	2 45	19 16	0 1	19 9	0 59	3 53	16 54	16 49	16 53	25 4		n.a.
F 21	16 0	11 21	4 29	10 45	0 13	2 1	2 18	20 47	0 52	17 33	1 25	3 15	2 45	19 17	0 1	19 10	0 59	3 53	16 53	16 52	16 54	25 5		n.a.
S 22	16 19	17 24	4 54	11 24	0 6	1 32	2 19	20 59	0 52	17 32	1 26	3 15	2 45	19 18	0 1	19 10	0 59	3 53	16 53	16 55	16 55	25 6		n.a.
S 23	16 38	22 27	4 59	12 3	0s 1	1 3	2 19	21 10	0 53	17 31	1 26	3 16	2 44	19 19	0 1	19 11	0 59	3 52	16 53	16 58	16 56	25 8		n.a.
M24	16 56	25 57	4 42	12 41	0 8	0 34	2 19	21 21	0 53	17 30	1 26	3 17	2 44	19 20	0 1	19 11	0 59	3 52	16 52	17 2	16 57	25 9		n.a.
T 25	17 14	27 33	4 5	13 19	0 15	0 6	2 19	21 32	0 54	17 28	1 27	3 18	2 44	19 21	0 1	19 12	0 59	3 51	16 52	17 5	16 57	25 10		n.a.
W26	17 31	27 5	3 13	13 57	0 21	0s23	2 18	21 42	0 54	17 27	1 27	3 18	2 43	19 21	0 1	19 13	0 59	3 51	16 52	17 7	16 58	25 12		n.a.
T 27	17 49	24 48	2 9	14 34	0 28	0 53	2 18	21 52	0 55	17 26	1 27	3 19	2 43	19 22	0 1	19 13	0 59	3 50	16 51	17 8	16 59	25 13		n.a.
F 28	18 6	21 2	0 59	15 11	0 34	1 22	2 18	22 2	0 55	17 25	1 27	3 20	2 43	19 23	0 1	19 14	0 59	3 50	16 51	17 8	17 0	25 14		n.a.
S 29	18 22	16 17	0s12	15 48	0 41	1 51	2 17	22 12	0 55	17 24	1 28	3 20	2 43	19 24	0 1	19 14	0 59	3 50	16 51	17 8	17 1	25 16		n.a.
S 30	18s39	10n54	1s20	16s23	0s47	2s20	2n17	22s22	0s56	17n23	1n28	3s21	2s42	19s25	0s 1	19s15	0n59	3s49	16s50	17s 8	17s 2	25s17		n.a.

Julian Day Number = 945571.5, Delta T = 13h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'08, Lahiri = -33°14'08 Julian Calendar 1 Nov. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 29 11	23♏ 0'29	11♍31	13♏14	12♎ 9	5♐ 6	17♌18	27°R49	24♏59	28♏22	11♒17	13°R24	13♒43	29♏34	n.a.	M 1
T 2	3 33 7	24° 1'42	23°59	14°49	13°21	5°54	17°21	27♓48	25° 2	28°24	11°18	13♒21	13°40	29°40	n.a.	T 2
W 3	3 37 4	25° 2'54	6♎14	16°24	14°33	6°41	17°25	27°46	25° 6	28°26	11°18	13°14	13°37	29°47	n.a.	W 3
T 4	3 41 0	26° 4'05	18°21	18° 0	15°45	7°28	17°28	27°45	25°10	28°29	11°19	13° 5	13°34	29°54	n.a.	T 4
F 5	3 44 57	27° 5'15	0♏21	19°36	16°57	8°16	17°31	27°43	25°13	28°31	11°19	12°53	13°31	0♐ 0	n.a.	F 5
S 6	3 48 54	28° 6'25	12°16	21°13	18° 9	9° 3	17°34	27°42	25°17	28°33	11°20	12°39	13°28	0° 7	n.a.	S 6
S 7	3 52 50	29° 7'34	24° 9	22°50	19°21	9°50	17°36	27°41	25°20	28°35	11°20	12°25	13°24	0°14	n.a.	S 7
M 8	3 56 47	0♐ 8'41	6♐ 1	24°28	20°34	10°38	17°39	27°40	25°24	28°38	11°21	12°11	13°21	0°21	n.a.	M 8
T 9	4 0 43	1° 9'48	17°52	26° 7	21°46	11°25	17°41	27°39	25°27	28°40	11°22	11°58	13°18	0°27	n.a.	T 9
W10	4 4 40	2°10'54	29°46	27°46	22°58	12°12	17°43	27°38	25°31	28°42	11°22	11°48	13°15	0°34	n.a.	W10
T 11	4 8 36	3°11'58	11♑42	29°26	24°11	13° 0	17°45	27°38	25°34	28°45	11°23	11°41	13°12	0°41	n.a.	T 11
F 12	4 12 33	4°13'01	23°45	1♐ 6	25°23	13°47	17°47	27°37	25°38	28°47	11°24	11°37	13° 8	0°47	n.a.	F 12
S 13	4 16 30	5°14'02	5♒57	2°47	26°36	14°35	17°48	27°37	25°41	28°49	11°24	11°D35	13° 5	0°54	n.a.	S 13
S 14	4 20 26	6°15'02	18°23	4°29	27°48	15°22	17°49	27°36	25°45	28°51	11°25	11°35	13° 2	1° 1	n.a.	S 14
M15	4 24 23	7°16'00	1♓ 7	6°12	29° 1	16° 9	17°51	27°36	25°48	28°54	11°26	11°R36	12°59	1° 8	n.a.	M15
T 16	4 28 19	8°16'57	14°13	7°55	0♏14	16°57	17°51	27°D36	25°52	28°56	11°26	11°36	12°56	1°14	n.a.	T 16
W17	4 32 16	9°17'52	27°46	9°39	1°26	17°44	17°52	27°36	25°55	28°58	11°27	11°34	12°53	1°21	n.a.	W17
T 18	4 36 12	10°18'45	11♈47	11°23	2°39	18°31	17°53	27°36	25°59	29° 0	11°28	11°30	12°49	1°28	n.a.	T 18
F 19	4 40 9	11°19'37	26°17	13° 9	3°52	19°19	17°53	27°37	26° 2	29° 3	11°29	11°24	12°46	1°34	n.a.	F 19
S 20	4 44 6	12°20'27	11♉11	14°55	5° 5	20° 6	17°R53	27°37	26° 6	29° 5	11°30	11°16	12°43	1°41	n.a.	S 20
S 21	4 48 2	13°21'16	26°23	16°41	6°17	20°53	17°53	27°37	26° 9	29° 7	11°31	11° 7	12°40	1°48	n.a.	S 21
M22	4 51 59	14°22'02	11♊43	18°28	7°30	21°40	17°53	27°38	26°13	29° 9	11°31	10°58	12°37	1°55	n.a.	M22
T 23	4 55 55	15°22'48	26°59	20°16	8°43	22°28	17°53	27°39	26°16	29°11	11°32	10°50	12°34	2° 1	n.a.	T 23
W24	4 59 52	16°23'32	12♋ 0	22° 4	9°56	23°15	17°52	27°40	26°19	29°14	11°33	10°44	12°30	2° 8	n.a.	W24
T 25	5 3 48	17°24'14	26°39	23°53	11° 9	24° 2	17°51	27°41	26°23	29°16	11°34	10°41	12°27	2°15	n.a.	T 25
F 26	5 7 45	18°24'55	10♌50	25°42	12°22	24°50	17°50	27°42	26°26	29°18	11°35	10°D41	12°24	2°21	n.a.	F 26
S 27	5 11 41	19°25'35	24°31	27°31	13°35	25°37	17°49	27°43	26°29	29°20	11°36	10°41	12°21	2°28	n.a.	S 27
S 28	5 15 38	20°26'13	7♍45	29°21	14°48	26°24	17°48	27°44	26°33	29°22	11°37	10°42	12°18	2°35	n.a.	S 28
M29	5 19 35	21°26'49	20°35	1♑10	16° 1	27°11	17°46	27°46	26°36	29°25	11°38	10°R43	12°14	2°42	n.a.	M29
T 30	5 23 31	22°27'24	3♎ 4	2°59	17°14	27°58	17°45	27°47	26°39	29°27	11°39	10°42	12°11	2°48	n.a.	T 30
W31	5 27 28	23♐27'58	15♎18	4♑48	18♏27	28♐45	17♌43	27♓49	26♏43	29♏29	11♒40	10♒40	12♒ 8	2♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s55	5n12	2s23	16s58	0s53	2s49	2n16	22s31	0s56	17n22	1n28	3s21	2s42	19s26	0s 1	19s15	0n59	3s49	16s50	17s 9	17s 3	25s18		n.a.
T 2	19 10	0s34	3 17	17 33	0 58	3 18	2 15	22 40	0 56	17 22	1 29	3 22	2 42	19 27	0 1	19 16	0 59	3 48	16 49	17 10	17 4	25 19		n.a.
W 3	19 25	6 12	4 1	18 6	1 4	3 48	2 14	22 49	0 57	17 21	1 29	3 22	2 41	19 28	0 1	19 16	0 59	3 48	16 49	17 12	17 5	25 21		n.a.
T 4	19 40	11 32	4 33	18 39	1 9	4 17	2 13	22 57	0 57	17 20	1 29	3 22	2 41	19 28	0 1	19 17	0 59	3 47	16 49	17 14	17 6	25 22		n.a.
F 5	19 55	16 23	4 53	19 12	1 15	4 46	2 12	23 5	0 58	17 20	1 30	3 22	2 41	19 29	0 1	19 17	0 59	3 47	16 48	17 18	17 7	25 23		n.a.
S 6	20 9	20 35	5 0	19 43	1 20	5 15	2 11	23 13	0 58	17 19	1 30	3 23	2 40	19 30	0 1	19 18	0 59	3 46	16 48	17 22	17 8	25 25		n.a.
S 7	20 23	23 56	4 54	20 13	1 24	5 44	2 10	23 21	0 58	17 18	1 30	3 23	2 40	19 31	0 1	19 18	0 59	3 46	16 48	17 26	17 9	25 26		n.a.
M 8	20 36	26 16	4 35	20 43	1 29	6 13	2 8	23 28	0 59	17 18	1 31	3 23	2 40	19 32	0 1	19 19	0 59	3 45	16 47	17 30	17 10	25 27		n.a.
T 9	20 49	27 25	4 4	21 11	1 33	6 42	2 7	23 35	0 59	17 18	1 31	3 23	2 40	19 33	0 1	19 19	0 59	3 45	16 47	17 34	17 11	25 28		n.a.
W10	21 2	27 19	3 22	21 39	1 37	7 11	2 6	23 42	0 59	17 17	1 31	3 23	2 39	19 34	0 1	19 20	0 59	3 44	16 47	17 36	17 11	25 29		n.a.
T 11	21 14	25 56	2 32	22 5	1 41	7 39	2 4	23 49	1 0	17 17	1 32	3 23	2 39	19 35	0 1	19 20	0 59	3 44	16 46	17 38	17 12	25 31		n.a.
F 12	21 26	23 20	1 33	22 30	1 44	8 8	2 2	23 55	1 0	17 17	1 32	3 23	2 39	19 35	0 1	19 21	0 59	3 43	16 46	17 40	17 13	25 32		n.a.
S 13	21 37	19 40	0 30	22 54	1 47	8 36	2 1	24 1	1 0	17 17	1 32	3 23	2 38	19 36	0 1	19 21	0 59	3 43	16 46	17 40	17 14	25 33		n.a.
S 14	21 48	15 4	0n36	23 17	1 50	9 4	1 59	24 7	1 0	17 17	1 33	3 23	2 38	19 37	0 1	19 22	0 59	3 42	16 45	17 40	17 15	25 34		n.a.
M15	21 59	9 43	1 42	23 38	1 53	9 32	1 57	24 12	1 1	17 17	1 33	3 22	2 38	19 38	0 1	19 22	0 59	3 42	16 45	17 40	17 16	25 35		n.a.
T 16	22 9	3 49	2 45	23 58	1 55	10 0	1 55	24 18	1 1	17 17	1 33	3 22	2 37	19 39	0 1	19 23	0 59	3 41	16 45	17 40	17 17	25 37		n.a.
W17	22 18	2n27	3 40	24 16	1 56	10 27	1 53	24 23	1 1	17 17	1 34	3 22	2 37	19 40	0 1	19 23	0 59	3 40	16 44	17 40	17 18	25 38		n.a.
T 18	22 28	8 48	4 25	24 33	1 58	10 55	1 51	24 27	1 2	17 17	1 34	3 21	2 37	19 41	0 1	19 24	0 59	3 40	16 44	17 41	17 19	25 39		n.a.
F 19	22 36	14 54	4 54	24 48	1 58	11 22	1 49	24 31	1 2	17 17	1 34	3 21	2 36	19 41	0 2	19 24	0 59	3 39	16 44	17 43	17 20	25 40		n.a.
S 20	22 45	20 18	5 4	25 2	1 59	11 49	1 47	24 35	1 2	17 17	1 35	3 21	2 36	19 42	0 2	19 25	0 59	3 39	16 43	17 46	17 21	25 41		n.a.
S 21	22 53	24 30	4 54	25 13	1 59	12 15	1 44	24 39	1 2	17 18	1 35	3 20	2 36	19 43	0 2	19 25	0 59	3 38	16 43	17 48	17 22	25 42		n.a.
M22	23 0	26 59	4 22	25 23	1 58	12 42	1 42	24 43	1 2	17 18	1 35	3 20	2 35	19 44	0 2	19 26	0 59	3 38	16 43	17 51	17 22	25 44		n.a.
T 23	23 7	27 26	3 32	25 31	1 57	13 8	1 40	24 46	1 3	17 18	1 36	3 19	2 35	19 45	0 2	19 26	0 59	3 37	16 43	17 53	17 23	25 45		n.a.
W24	23 14	25 50	2 27	25 37	1 55	13 34	1 37	24 49	1 3	17 19	1 36	3 18	2 35	19 46	0 2	19 27	0 59	3 37	16 42	17 54	17 24	25 46		n.a.
T 25	23 20	22 29	1 15	25 41	1 53	13 59	1 35	24 51	1 3	17 19	1 36	3 18	2 34	19 46	0 2	19 27	0 59	3 36	16 42	17 55	17 25	25 47		n.a.
F 26	23 25	17 52	0s 1	25 42	1 50	14 24	1 32	24 53	1 3	17 20	1 37	3 17	2 34	19 47	0 2	19 28	0 59	3 35	16 42	17 55	17 26	25 48		n.a.
S 27	23 30	12 28	1 14	25 42	1 47	14 49	1 30	24 55	1 4	17 21	1 37	3 16	2 34	19 48	0 2	19 28	0 59	3 35	16 41	17 55	17 27	25 49		n.a.
S 28	23 35	6 40	2 20	25 39	1 43	15 13	1 27	24 57	1 4	17 21	1 37	3 15	2 33	19 49	0 2	19 29	0 59	3 34	16 41	17 55	17 28	25 50		n.a.
M29	23 39	0 47	3 18	25 34	1 38	15 37	1 25	24 58	1 4	17 22	1 38	3 14	2 33	19 50	0 2	19 29	0 59	3 34	16 41	17 55	17 29	25 51		n.a.
T 30	23 43	4s58	4 4	25 27	1 33	16 1	1 22	25 0	1 4	17 23	1 38	3 13	2 33	19 50	0 2	19 30	0 59	3 33	16 41	17 55	17 30	25 52		n.a.
W31	23s46	10s24	4s38	25s17	1s26	16s24	1n19	25s 0	1s 4	17n24	1n38	3s13	2s32	19s51	0s 2	19s30	0n59	3s33	16s40	17s56	17s31	25s53		n.a.

Julian Day Number = 945601.5, Delta T = 13h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'04, Lahiri = -33°14'04 Julian Calendar 1 Dec. 2125 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2125 BCE

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 24	24♐28'30	27♎20	6♑36	19♏40	29♐33	17°R40	27♓51	26♏46	29♏31	11♒41	10°R35	12♒ 5	3♐ 2	n.a.	T 1
F 2	5 35 21	25°29'00	9♏15	8°23	20°53	0♑20	17♌38	27°53	26°49	29°33	11°42	10♒28	12° 2	3° 8	n.a.	F 2
S 3	5 39 17	26°29'29	21° 7	10° 8	22° 6	1° 7	17°36	27°55	26°52	29°35	11°43	10°20	11°59	3°15	n.a.	S 3
S 4	5 43 14	27°29'57	2♐58	11°52	23°19	1°54	17°33	27°57	26°55	29°37	11°44	10°12	11°55	3°22	n.a.	S 4
M 5	5 47 10	28°30'22	14°50	13°34	24°32	2°41	17°30	27°59	26°59	29°39	11°46	10° 3	11°52	3°29	n.a.	M 5
T 6	5 51 7	29°30'46	26°45	15°13	25°45	3°28	17°27	28° 1	27° 2	29°41	11°47	9°56	11°49	3°35	n.a.	T 6
W 7	5 55 4	0♑31'08	8♑44	16°48	26°59	4°15	17°24	28° 4	27° 5	29°43	11°48	9°50	11°46	3°42	n.a.	W 7
T 8	5 59 0	1°31'28	20°50	18°20	28°12	5° 2	17°21	28° 6	27° 8	29°45	11°49	9°46	11°43	3°49	n.a.	T 8
F 9	6 2 57	2°31'46	3♒ 3	19°47	29°25	5°49	17°17	28° 9	27°11	29°47	11°50	9°44	11°40	3°55	n.a.	F 9
S 10	6 6 53	3°32'01	15°27	21°10	0♐38	6°36	17°13	28°12	27°14	29°49	11°51	9°D44	11°36	4° 2	n.a.	S 10
S 11	6 10 50	4°32'15	28° 2	22°26	1°51	7°23	17° 9	28°14	27°17	29°51	11°53	9°45	11°33	4° 9	n.a.	S 11
M12	6 14 46	5°32'26	10♓52	23°37	3° 4	8°10	17° 5	28°17	27°20	29°53	11°54	9°47	11°30	4°16	n.a.	M12
T 13	6 18 43	6°32'35	24° 1	24°40	4°18	8°57	17° 1	28°20	27°23	29°55	11°55	9°48	11°27	4°22	n.a.	T 13
W14	6 22 39	7°32'41	7♈29	25°36	5°31	9°44	16°57	28°24	27°26	29°57	11°56	9°R49	11°24	4°29	n.a.	W14
T 15	6 26 36	8°32'45	21°20	26°24	6°44	10°30	16°52	28°27	27°29	29°59	11°57	9°48	11°20	4°36	n.a.	T 15
F 16	6 30 33	9°32'47	5♉34	27° 4	7°57	11°17	16°47	28°30	27°32	0♐ 1	11°59	9°46	11°17	4°42	n.a.	F 16
S 17	6 34 29	10°32'47	20° 9	27°35	9°10	12° 4	16°42	28°34	27°34	0° 3	12° 0	9°43	11°14	4°49	n.a.	S 17
S 18	6 38 26	11°32'44	5♊ 0	27°56	10°24	12°51	16°37	28°37	27°37	0° 5	12° 1	9°39	11°11	4°56	n.a.	S 18
M19	6 42 22	12°32'39	20° 0	28° 9	11°37	13°37	16°32	28°41	27°40	0° 6	12° 3	9°35	11° 8	5° 3	n.a.	M19
T 20	6 46 19	13°32'32	5♋ 1	28°R12	12°50	14°24	16°27	28°45	27°43	0° 8	12° 4	9°32	11° 5	5° 9	n.a.	T 20
W21	6 50 15	14°32'22	19°54	28° 7	14° 3	15°11	16°21	28°48	27°45	0°10	12° 5	9°29	11° 1	5°16	n.a.	W21
T 22	6 54 12	15°32'10	4♌31	27°52	15°17	15°57	16°16	28°52	27°48	0°12	12° 7	9°D28	10°58	5°23	n.a.	T 22
F 23	6 58 8	16°31'57	18°45	27°29	16°30	16°44	16°10	28°56	27°51	0°13	12° 8	9°28	10°55	5°29	n.a.	F 23
S 24	7 2 5	17°31'41	2♍34	26°59	17°43	17°30	16° 4	29° 1	27°53	0°15	12° 9	9°29	10°52	5°36	n.a.	S 24
S 25	7 6 2	18°31'23	15°56	26°21	18°56	18°17	15°58	29° 5	27°56	0°17	12°11	9°31	10°49	5°43	n.a.	S 25
M26	7 9 58	19°31'03	28°53	25°38	20°10	19° 3	15°52	29° 9	27°58	0°18	12°12	9°32	10°46	5°50	n.a.	M26
T 27	7 13 55	20°30'41	11♎29	24°49	21°23	19°50	15°46	29°14	28° 1	0°20	12°13	9°33	10°42	5°56	n.a.	T 27
W28	7 17 51	21°30'18	23°46	23°57	22°36	20°36	15°39	29°18	28° 3	0°22	12°15	9°R34	10°39	6° 3	n.a.	W28
T 29	7 21 48	22°29'52	5♏50	23° 2	23°49	21°23	15°33	29°23	28° 6	0°23	12°16	9°33	10°36	6°10	n.a.	T 29
F 30	7 25 44	23°29'25	17°46	22° 5	25° 3	22° 9	15°26	29°27	28° 8	0°25	12°18	9°32	10°33	6°16	n.a.	F 30
S 31	7 29 41	24♑28'55	29♏37	21♑ 9	26♐16	22♑55	15♌20	29♓32	28♏11	0♐26	12♒19	9♒30	10♒30	6♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	15s23	5s 0	25s 6	1s20	16s47	1n17	25s 1	1s 4	17n25	1n39	3s12	2s32	19s52	0s 2	19s31	0n59	3s32	16s40	17s57	17s32	25s55		n.a.
F 2	23 52	19 43	5 8	24 52	1 12	17 10	1 14	25 1	1 5	17 26	1 39	3 10	2 32	19 53	0 2	19 31	0 59	3 31	16 40	17 59	17 32	25 56		n.a.
S 3	23 53	23 16	5 2	24 36	1 3	17 32	1 11	25 1	1 5	17 27	1 39	3 9	2 32	19 53	0 2	19 32	0 59	3 31	16 40	18 1	17 33	25 57		n.a.
S 4	23 55	25 49	4 44	24 17	0 54	17 53	1 8	25 0	1 5	17 28	1 40	3 8	2 31	19 54	0 2	19 32	0 59	3 30	16 39	18 3	17 34	25 58		n.a.
M 5	23 56	27 15	4 14	23 57	0 44	18 14	1 5	25 0	1 5	17 29	1 40	3 7	2 31	19 55	0 2	19 33	0 59	3 30	16 39	18 6	17 35	25 59		n.a.
T 6	23 56	27 26	3 32	23 36	0 33	18 35	1 3	24 59	1 5	17 31	1 40	3 6	2 31	19 56	0 2	19 33	0 59	3 29	16 39	18 8	17 36	26 0		n.a.
W 7	23 56	26 18	2 40	23 12	0 21	18 55	1 0	24 57	1 5	17 32	1 40	3 5	2 30	19 56	0 2	19 33	0 59	3 29	16 39	18 9	17 37	26 1		n.a.
T 8	23 56	23 57	1 41	22 48	0 9	19 15	0 57	24 56	1 5	17 33	1 41	3 3	2 30	19 57	0 2	19 34	0 59	3 28	16 38	18 10	17 38	26 2		n.a.
F 9	23 55	20 28	0 36	22 22	0n 5	19 34	0 54	24 54	1 6	17 35	1 41	3 2	2 30	19 58	0 2	19 34	0 59	3 27	16 38	18 11	17 39	26 3		n.a.
S 10	23 53	16 3	0n31	21 56	0 19	19 53	0 51	24 52	1 6	17 36	1 41	3 0	2 29	19 59	0 2	19 35	0 59	3 27	16 38	18 11	17 40	26 4		n.a.
S 11	23 51	10 52	1 38	21 29	0 33	20 11	0 48	24 49	1 6	17 38	1 42	2 59	2 29	19 59	0 2	19 35	0 59	3 26	16 38	18 11	17 41	26 5		n.a.
M12	23 49	5 9	2 42	21 2	0 48	20 28	0 45	24 47	1 6	17 39	1 42	2 58	2 29	20 0	0 2	19 36	0 59	3 26	16 37	18 10	17 41	26 6		n.a.
T 13	23 46	0n54	3 38	20 36	1 3	20 45	0 42	24 44	1 6	17 41	1 42	2 56	2 28	20 1	0 2	19 36	0 59	3 25	16 37	18 10	17 42	26 7		n.a.
W14	23 43	7 4	4 25	20 10	1 19	21 2	0 39	24 40	1 6	17 42	1 42	2 54	2 28	20 1	0 2	19 36	0 59	3 25	16 37	18 10	17 43	26 8		n.a.
T 15	23 39	13 3	4 57	19 46	1 35	21 17	0 36	24 37	1 6	17 44	1 43	2 53	2 28	20 2	0 2	19 37	0 59	3 24	16 37	18 10	17 44	26 9		n.a.
F 16	23 35	18 32	5 12	19 22	1 51	21 33	0 33	24 33	1 6	17 46	1 43	2 51	2 27	20 3	0 2	19 37	0 59	3 23	16 37	18 10	17 45	26 10		n.a.
S 17	23 31	23 4	5 8	19 1	2 6	21 47	0 30	24 29	1 6	17 48	1 43	2 50	2 27	20 3	0 2	19 38	0 59	3 23	16 36	18 11	17 46	26 11		n.a.
S 18	23 25	26 12	4 43	18 42	2 22	22 1	0 27	24 24	1 6	17 49	1 44	2 48	2 27	20 4	0 2	19 38	0 59	3 22	16 36	18 12	17 47	26 11		n.a.
M19	23 20	27 31	3 59	18 25	2 36	22 15	0 24	24 19	1 6	17 51	1 44	2 46	2 27	20 5	0 2	19 38	0 59	3 22	16 36	18 13	17 48	26 12		n.a.
T 20	23 14	26 48	2 58	18 10	2 51	22 27	0 21	24 14	1 6	17 53	1 44	2 44	2 26	20 5	0 2	19 39	0 59	3 21	16 36	18 14	17 49	26 13		n.a.
W21	23 8	24 10	1 45	17 58	3 4	22 40	0 18	24 9	1 6	17 55	1 44	2 42	2 26	20 6	0 2	19 39	0 59	3 21	16 36	18 15	17 50	26 14		n.a.
T 22	23 1	19 58	0 27	17 49	3 16	22 51	0 15	24 4	1 6	17 57	1 45	2 41	2 26	20 7	0 2	19 39	0 59	3 20	16 36	18 15	17 50	26 15		n.a.
F 23	22 53	14 43	0s51	17 43	3 27	23 2	0 13	23 58	1 6	17 59	1 45	2 39	2 25	20 7	0 2	19 40	0 59	3 19	16 35	18 15	17 51	26 16		n.a.
S 24	22 46	8 51	2 4	17 40	3 36	23 12	0 10	23 52	1 6	18 1	1 45	2 37	2 25	20 8	0 2	19 40	0 59	3 19	16 35	18 15	17 52	26 17		n.a.
S 25	22 38	2 47	3 7	17 39	3 44	23 21	0 7	23 45	1 6	18 3	1 45	2 35	2 25	20 9	0 2	19 40	0 59	3 18	16 35	18 14	17 53	26 18		n.a.
M26	22 29	3s12	4 0	17 41	3 50	23 30	0 4	23 39	1 6	18 5	1 45	2 33	2 25	20 9	0 2	19 41	0 59	3 18	16 35	18 14	17 54	26 19		n.a.
T 27	22 20	8 53	4 38	17 46	3 54	23 38	0 1	23 32	1 6	18 7	1 46	2 31	2 24	20 10	0 2	19 41	0 59	3 17	16 35	18 14	17 55	26 20		n.a.
W28	22 11	14 6	5 4	17 53	3 56	23 45	0s 2	23 25	1 6	18 9	1 46	2 29	2 24	20 10	0 2	19 41	0 59	3 17	16 35	18 14	17 56	26 20		n.a.
T 29	22 1	18 40	5 15	18 3	3 56	23 52	0 5	23 18	1 6	18 12	1 46	2 27	2 24	20 11	0 2	19 42	0 59	3 16	16 35	18 14	17 57	26 21		n.a.
F 30	21 51	22 28	5 12	18 14	3 54	23 58	0 7	23 10	1 6	18 14	1 46	2 24	2 24	20 11	0 2	19 42	0 59	3 16	16 35	18 14	17 57	26 22		n.a.
S 31	21s40	25s18	4s56	18s26	3n51	24s 3	0s10	23s 2	1s 6	18n16	1n46	2s22	2s23	20s12	0s 2	19s42	0n59	3s15	16s34	18s15	17s58	26s23		n.a.

Julian Day Number = 945632.5, Delta T = 13h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°21'00, Lahiri = -33°14'00 Julian Calendar 1 Jan. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 37	25♑28'24	11♐28	20°R14	27♐29	23♑41	15°R13	29♓37	28♏13	0♐28	12♒20	9°R28	10♒26	6♐30	n.a.	S 1
M 2	7 37 34	26°27'50	23°22	19♑20	28°43	24°28	15♌ 6	29°42	28°15	0°29	12°22	9♒26	10°23	6°37	n.a.	M 2
T 3	7 41 30	27°27'15	5♑22	18°30	29°56	25°14	14°59	29°47	28°17	0°31	12°23	9°24	10°20	6°43	n.a.	T 3
W 4	7 45 27	28°26'37	17°30	17°44	1♑ 9	26° 0	14°52	29°52	28°20	0°32	12°25	9°22	10°17	6°50	n.a.	W 4
T 5	7 49 24	29°25'57	29°48	17° 2	2°23	26°46	14°45	29°57	28°22	0°34	12°26	9°22	10°14	6°57	n.a.	T 5
F 6	7 53 20	0♒25'15	12♒17	16°26	3°36	27°32	14°38	0♈ 2	28°24	0°35	12°27	9°D22	10°11	7° 3	n.a.	F 6
S 7	7 57 17	1°24'31	24°58	15°55	4°49	28°18	14°30	0° 8	28°26	0°36	12°29	9°22	10° 7	7°10	n.a.	S 7
S 8	8 1 13	2°23'44	7♓52	15°29	6° 2	29° 4	14°23	0°13	28°28	0°38	12°30	9°22	10° 4	7°17	n.a.	S 8
M 9	8 5 10	3°22'55	21° 0	15°10	7°16	29°50	14°15	0°19	28°30	0°39	12°32	9°23	10° 1	7°24	n.a.	M 9
T 10	8 9 6	4°22'03	4♈22	14°56	8°29	0♒36	14° 8	0°24	28°32	0°40	12°33	9°24	9°58	7°30	n.a.	T 10
W11	8 13 3	5°21'09	17°59	14°49	9°42	1°22	14° 0	0°30	28°34	0°41	12°35	9°24	9°55	7°37	n.a.	W11
T 12	8 16 59	6°20'12	1♉51	14°D47	10°56	2° 8	13°53	0°35	28°36	0°43	12°36	9°R24	9°52	7°44	n.a.	T 12
F 13	8 20 56	7°19'13	15°56	14°50	12° 9	2°53	13°45	0°41	28°37	0°44	12°38	9°24	9°48	7°50	n.a.	F 13
S 14	8 24 52	8°18'12	0♊15	14°59	13°22	3°39	13°38	0°47	28°39	0°45	12°39	9°24	9°45	7°57	n.a.	S 14
S 15	8 28 49	9°17'08	14°42	15°13	14°35	4°25	13°30	0°53	28°41	0°46	12°41	9°D24	9°42	8° 4	n.a.	S 15
M16	8 32 46	10°16'01	29°16	15°32	15°49	5°10	13°22	0°59	28°42	0°47	12°42	9°24	9°39	8°11	n.a.	M16
T 17	8 36 42	11°14'52	13♋50	15°56	17° 2	5°56	13°15	1° 5	28°44	0°48	12°44	9°24	9°36	8°17	n.a.	T 17
W18	8 40 39	12°13'41	28°20	16°25	18°15	6°42	13° 7	1°11	28°46	0°49	12°45	9°24	9°32	8°24	n.a.	W18
T 19	8 44 35	13°12'28	12♌38	16°58	19°29	7°27	12°59	1°17	28°47	0°50	12°46	9°R24	9°29	8°31	n.a.	T 19
F 20	8 48 32	14°11'12	26°41	17°35	20°42	8°12	12°51	1°23	28°49	0°51	12°48	9°24	9°26	8°37	n.a.	F 20
S 21	8 52 28	15° 9'54	10♍24	18°15	21°55	8°58	12°44	1°30	28°50	0°52	12°49	9°24	9°23	8°44	n.a.	S 21
S 22	8 56 25	16° 8'34	23°46	19° 0	23° 8	9°43	12°36	1°36	28°52	0°53	12°51	9°23	9°20	8°51	n.a.	S 22
M23	9 0 21	17° 7'12	6♎46	19°48	24°22	10°28	12°28	1°43	28°53	0°54	12°52	9°22	9°17	8°57	n.a.	M23
T 24	9 4 18	18° 5'48	19°25	20°39	25°35	11°14	12°21	1°49	28°54	0°55	12°54	9°21	9°13	9° 4	n.a.	T 24
W25	9 8 14	19° 4'22	1♏46	21°33	26°48	11°59	12°13	1°56	28°55	0°56	12°55	9°20	9°10	9°11	n.a.	W25
T 26	9 12 11	20° 2'55	13°54	22°31	28° 2	12°44	12° 6	2° 2	28°57	0°56	12°57	9°20	9° 7	9°18	n.a.	T 26
F 27	9 16 8	21° 1'26	25°51	23°31	29°15	13°29	11°58	2° 9	28°58	0°57	12°58	9°D20	9° 4	9°24	n.a.	F 27
S 28	9 20 4	21♒59'55	7♐43	24♑34	0♒28	14♒14	11♌50	2♈15	28♏59	0♐58	13♒ 0	9♒20	9♒ 1	9♐31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	27s 3	4s28	18s40	3n45	24s 8	0s13	22s54	1s 6	18n18	1n47	2s20	2s23	20s12	0s 2	19s43	0n59	3s14	16s34	18s15	17s59	26s24		n.a.
M 2	21 18	27 33	3 48	18 55	3 37	24 12	0 16	22 46	1 6	18 20	1 47	2 18	2 23	20 13	0 2	19 43	0 59	3 14	16 34	18 16	18 0	26 25		n.a.
T 3	21 6	26 47	2 57	19 11	3 29	24 15	0 18	22 37	1 6	18 23	1 47	2 16	2 22	20 13	0 2	19 43	0 59	3 13	16 34	18 16	18 1	26 25		n.a.
W 4	20 54	24 43	1 58	19 27	3 18	24 17	0 21	22 28	1 6	18 25	1 47	2 13	2 22	20 14	0 2	19 44	0 59	3 13	16 34	18 17	18 2	26 26		n.a.
T 5	20 42	21 29	0 53	19 44	3 7	24 19	0 24	22 19	1 6	18 27	1 47	2 11	2 22	20 14	0 2	19 44	0 59	3 12	16 34	18 17	18 3	26 27		n.a.
F 6	20 29	17 13	0n16	20 1	2 55	24 20	0 26	22 10	1 6	18 30	1 47	2 9	2 22	20 15	0 2	19 44	0 59	3 12	16 34	18 17	18 4	26 28		n.a.
S 7	20 16	12 8	1 25	20 17	2 42	24 20	0 29	22 0	1 6	18 32	1 48	2 6	2 21	20 15	0 2	19 44	0 59	3 11	16 34	18 17	18 5	26 29		n.a.
S 8	20 2	6 27	2 32	20 34	2 28	24 19	0 31	21 51	1 6	18 34	1 48	2 4	2 21	20 16	0 2	19 45	0 59	3 11	16 34	18 17	18 5	26 29		n.a.
M 9	19 48	0 25	3 31	20 50	2 14	24 18	0 34	21 41	1 6	18 37	1 48	2 1	2 21	20 16	0 2	19 45	0 59	3 10	16 34	18 17	18 6	26 30		n.a.
T 10	19 34	5n44	4 20	21 6	2 0	24 16	0 36	21 30	1 6	18 39	1 48	1 59	2 21	20 17	0 2	19 45	0 59	3 10	16 34	18 16	18 7	26 31		n.a.
W11	19 20	11 44	4 55	21 21	1 46	24 13	0 39	21 20	1 5	18 41	1 48	1 56	2 20	20 17	0 2	19 45	0 59	3 9	16 34	18 16	18 8	26 32		n.a.
T 12	19 5	17 15	5 14	21 35	1 31	24 10	0 41	21 9	1 5	18 44	1 48	1 54	2 20	20 18	0 2	19 46	0 59	3 9	16 34	18 16	18 9	26 32		n.a.
F 13	18 49	21 58	5 15	21 49	1 17	24 5	0 43	20 59	1 5	18 46	1 48	1 51	2 20	20 18	0 2	19 46	0 59	3 8	16 34	18 16	18 10	26 33		n.a.
S 14	18 34	25 27	4 56	22 2	1 3	24 0	0 46	20 48	1 5	18 48	1 48	1 49	2 20	20 19	0 2	19 46	0 59	3 8	16 34	18 16	18 11	26 34		n.a.
S 15	18 18	27 20	4 19	22 14	0 49	23 55	0 48	20 36	1 5	18 51	1 48	1 46	2 20	20 19	0 2	19 46	0 59	3 7	16 34	18 16	18 11	26 35		n.a.
M16	18 2	27 21	3 25	22 25	0 36	23 48	0 50	20 25	1 5	18 53	1 49	1 43	2 19	20 19	0 2	19 47	0 59	3 7	16 34	18 16	18 12	26 35		n.a.
T 17	17 46	25 28	2 17	22 35	0 23	23 41	0 52	20 13	1 5	18 55	1 49	1 41	2 19	20 20	0 2	19 47	0 59	3 6	16 33	18 16	18 13	26 36		n.a.
W18	17 29	21 55	1 1	22 45	0 10	23 33	0 54	20 2	1 4	18 58	1 49	1 38	2 19	20 20	0 2	19 47	0 59	3 6	16 33	18 16	18 14	26 37		n.a.
T 19	17 12	17 5	0s18	22 53	0s 2	23 25	0 56	19 50	1 4	19 0	1 49	1 35	2 19	20 20	0 2	19 47	0 59	3 5	16 33	18 16	18 15	26 37		n.a.
F 20	16 55	11 24	1 34	23 0	0 14	23 16	0 58	19 37	1 4	19 2	1 49	1 33	2 18	20 21	0 2	19 47	0 59	3 5	16 34	18 16	18 16	26 38		n.a.
S 21	16 37	5 18	2 44	23 5	0 26	23 6	1 0	19 25	1 4	19 5	1 49	1 30	2 18	20 21	0 2	19 47	0 59	3 5	16 34	18 16	18 17	26 39		n.a.
S 22	16 20	0s51	3 42	23 10	0 37	22 55	1 2	19 12	1 4	19 7	1 49	1 27	2 18	20 21	0 2	19 48	0 59	3 4	16 34	18 17	18 18	26 39		n.a.
M23	16 2	6 48	4 27	23 13	0 47	22 44	1 4	19 0	1 4	19 9	1 49	1 24	2 18	20 22	0 2	19 48	0 59	3 4	16 34	18 17	18 18	26 40		n.a.
T 24	15 43	12 19	4 58	23 15	0 57	22 32	1 5	18 47	1 3	19 11	1 49	1 22	2 18	20 22	0 2	19 48	0 59	3 3	16 34	18 17	18 19	26 41		n.a.
W25	15 25	17 13	5 14	23 16	1 7	22 20	1 7	18 34	1 3	19 14	1 49	1 19	2 17	20 22	0 2	19 48	0 59	3 3	16 34	18 17	18 20	26 41		n.a.
T 26	15 6	21 20	5 16	23 15	1 16	22 6	1 9	18 21	1 3	19 16	1 49	1 16	2 17	20 23	0 2	19 48	0 59	3 2	16 34	18 18	18 21	26 42		n.a.
F 27	14 47	24 32	5 4	23 13	1 24	21 53	1 10	18 7	1 3	19 18	1 49	1 13	2 17	20 23	0 2	19 48	0 59	3 2	16 34	18 18	18 22	26 43		n.a.
S 28	14s28	26s38	4s39	23s10	1s32	21s38	1s12	17s54	1s 3	19n20	1n49	1s10	2s17	20s23	0s 2	19s49	1n 0	3s 2	16s34	18s17	18s23	26s43		n.a.

Julian Day Number = 945663.5, Delta T = 13h54m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'56, Lahiri = -33°13'56 Julian Calendar 1 Feb. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 1	22♒58'22	19♐35	25♑40	1♒41	14♒59	11°R43	2♈22	29♏ 0	0♐59	13♒ 1	9♒21	8♒58	9♐38	n.a.	S 1
M 2	9 27 57	23°56'47	1♑31	26°48	2°55	15°44	11♌36	2°29	29° 1	0°59	13° 3	9°22	8°54	9°44	n.a.	M 2
T 3	9 31 54	24°55'10	13°35	27°58	4° 8	16°29	11°28	2°36	29° 2	1° 0	13° 4	9°24	8°51	9°51	n.a.	T 3
W 4	9 35 50	25°53'32	25°50	29°11	5°21	17°14	11°21	2°43	29° 3	1° 0	13° 5	9°25	8°48	9°58	n.a.	W 4
T 5	9 39 47	26°51'52	8♒20	0♒26	6°35	17°59	11°14	2°50	29° 4	1° 1	13° 7	9°R25	8°45	10° 5	n.a.	T 5
F 6	9 43 43	27°50'10	21° 5	1°44	7°48	18°44	11° 6	2°57	29° 4	1° 1	13° 8	9°25	8°42	10°11	n.a.	F 6
S 7	9 47 40	28°48'25	4♓ 8	3° 3	9° 1	19°28	10°59	3° 4	29° 5	1° 2	13°10	9°24	8°38	10°18	n.a.	S 7
S 8	9 51 36	29°46'39	17°26	4°25	10°15	20°13	10°52	3°11	29° 6	1° 2	13°11	9°21	8°35	10°25	n.a.	S 8
M 9	9 55 33	0♓44'51	0♈59	5°48	11°28	20°58	10°45	3°18	29° 7	1° 3	13°13	9°18	8°32	10°31	n.a.	M 9
T 10	9 59 30	1°43'01	14°45	7°14	12°41	21°42	10°39	3°25	29° 7	1° 3	13°14	9°15	8°29	10°38	n.a.	T 10
W11	10 3 26	2°41'08	28°41	8°41	13°55	22°27	10°32	3°32	29° 8	1° 4	13°15	9°12	8°26	10°45	n.a.	W11
T 12	10 7 23	3°39'14	12♉45	10°11	15° 8	23°11	10°25	3°40	29° 8	1° 4	13°17	9°10	8°23	10°51	n.a.	T 12
F 13	10 11 19	4°37'17	26°55	11°42	16°21	23°56	10°19	3°47	29° 9	1° 4	13°18	9° 9	8°19	10°58	n.a.	F 13
S 14	10 15 16	5°35'19	11♊ 7	13°16	17°35	24°40	10°12	3°54	29° 9	1° 4	13°20	9°D 9	8°16	11° 5	n.a.	S 14
S 15	10 19 12	6°33'18	25°19	14°51	18°48	25°24	10° 6	4° 1	29°10	1° 5	13°21	9°10	8°13	11°12	n.a.	S 15
M16	10 23 9	7°31'15	9♋31	16°28	20° 1	26° 9	10° 0	4° 9	29°10	1° 5	13°22	9°11	8°10	11°18	n.a.	M16
T 17	10 27 5	8°29'10	23°38	18° 6	21°14	26°53	9°54	4°16	29°10	1° 5	13°24	9°12	8° 7	11°25	n.a.	T 17
W18	10 31 2	9°27'03	7♌39	19°47	22°28	27°37	9°48	4°24	29°10	1° 5	13°25	9°R13	8° 4	11°32	n.a.	W18
T 19	10 34 59	10°24'54	21°32	21°30	23°41	28°21	9°42	4°31	29°10	1° 5	13°26	9°13	8° 0	11°38	n.a.	T 19
F 20	10 38 55	11°22'43	5♍13	23°14	24°54	29° 5	9°36	4°39	29°11	1° 5	13°28	9°11	7°57	11°45	n.a.	F 20
S 21	10 42 52	12°20'31	18°39	25° 0	26° 8	29°49	9°31	4°46	29°11	1°R 5	13°29	9° 7	7°54	11°52	n.a.	S 21
S 22	10 46 48	13°18'17	1♎50	26°49	27°21	0♓33	9°25	4°54	29°R11	1° 5	13°30	9° 2	7°51	11°58	n.a.	S 22
M23	10 50 45	14°16'01	14°43	28°39	28°34	1°17	9°20	5° 2	29°11	1° 5	13°32	8°56	7°48	12° 5	n.a.	M23
T 24	10 54 41	15°13'44	27°19	0♓30	29°48	2° 1	9°15	5° 9	29°11	1° 5	13°33	8°50	7°44	12°12	n.a.	T 24
W25	10 58 38	16°11'25	9♏40	2°24	1♓ 1	2°44	9°10	5°17	29°10	1° 5	13°34	8°45	7°41	12°19	n.a.	W25
T 26	11 2 34	17° 9'05	21°47	4°20	2°14	3°28	9° 5	5°25	29°10	1° 5	13°35	8°40	7°38	12°25	n.a.	T 26
F 27	11 6 31	18° 6'44	3♐45	6°17	3°28	4°12	9° 1	5°32	29°10	1° 5	13°37	8°37	7°35	12°32	n.a.	F 27
S 28	11 10 27	19° 4'22	15°38	8°16	4°41	4°55	8°56	5°40	29°10	1° 5	13°38	8°D36	7°32	12°39	n.a.	S 28
S 29	11 14 24	20° 1'59	27°29	10°17	5°54	5°39	8°52	5°48	29° 9	1° 4	13°39	8°36	7°29	12°45	n.a.	S 29
M30	11 18 21	20°59'34	9♑26	12°20	7° 8	6°22	8°48	5°56	29° 9	1° 4	13°40	8°38	7°25	12°52	n.a.	M30
T 31	11 22 17	21♓57'08	21♑31	14♓24	8♓21	7♓ 6	8♌44	6♈ 3	29♏ 9	1♐ 4	13♒42	8♒39	7♒22	12♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 9	27s32	4s 2	23s 5	1s39	21s23	1s13	17s40	1s 2	19n22	1n49	1s 7	2s17	20s23	0s 2	19s49	1n 0	3s 1	16s34	18s17	18s24	26s44		n.a.
M 2	13 49	27 10	3 14	22 58	1 46	21 7	1 14	17 26	1 2	19 24	1 49	1 4	2 17	20 24	0 2	19 49	1 0	3 1	16 34	18 17	18 24	26 45		n.a.
T 3	13 29	25 31	2 18	22 50	1 52	20 51	1 16	17 12	1 2	19 26	1 49	1 1	2 16	20 24	0 2	19 49	1 0	3 0	16 34	18 16	18 25	26 45		n.a.
W 4	13 9	22 38	1 14	22 40	1 58	20 34	1 17	16 58	1 2	19 28	1 49	0 58	2 16	20 24	0 2	19 49	1 0	3 0	16 34	18 16	18 26	26 46		n.a.
T 5	12 49	18 39	0 6	22 29	2 3	20 17	1 18	16 44	1 1	19 30	1 49	0 56	2 16	20 24	0 2	19 49	1 0	3 0	16 34	18 16	18 27	26 46		n.a.
F 6	12 28	13 45	1n 4	22 16	2 8	19 59	1 19	16 29	1 1	19 32	1 49	0 53	2 16	20 24	0 2	19 49	1 0	2 59	16 34	18 16	18 28	26 47		n.a.
S 7	12 8	8 9	2 12	22 1	2 12	19 40	1 20	16 15	1 1	19 34	1 49	0 50	2 16	20 25	0 2	19 49	1 0	2 59	16 34	18 16	18 29	26 47		n.a.
S 8	11 47	2 6	3 14	21 45	2 16	19 21	1 21	16 0	1 1	19 36	1 48	0 46	2 15	20 25	0 2	19 49	1 0	2 58	16 34	18 17	18 29	26 48		n.a.
M 9	11 26	4n 9	4 7	21 27	2 19	19 1	1 22	15 45	1 0	19 38	1 48	0 43	2 15	20 25	0 2	19 49	1 0	2 58	16 35	18 18	18 30	26 49		n.a.
T 10	11 5	10 18	4 46	21 7	2 21	18 41	1 23	15 31	1 0	19 40	1 48	0 40	2 15	20 25	0 2	19 49	1 0	2 58	16 35	18 19	18 31	26 49		n.a.
W11	10 44	16 1	5 9	20 46	2 23	18 20	1 24	15 15	1 0	19 42	1 48	0 37	2 15	20 25	0 2	19 49	1 0	2 57	16 35	18 20	18 32	26 50		n.a.
T 12	10 22	20 57	5 13	20 23	2 25	17 59	1 25	15 0	1 0	19 43	1 48	0 34	2 15	20 25	0 2	19 50	1 0	2 57	16 35	18 20	18 33	26 50		n.a.
F 13	10 1	24 43	4 59	19 58	2 26	17 37	1 25	14 45	0 59	19 45	1 48	0 31	2 15	20 25	0 2	19 50	1 0	2 57	16 35	18 20	18 34	26 51		n.a.
S 14	9 39	26 58	4 27	19 31	2 26	17 15	1 26	14 30	0 59	19 47	1 48	0 28	2 15	20 26	0 2	19 50	1 0	2 57	16 35	18 20	18 35	26 51		n.a.
S 15	9 17	27 29	3 38	19 2	2 26	16 52	1 27	14 14	0 59	19 48	1 48	0 25	2 14	20 26	0 2	19 50	1 0	2 56	16 35	18 20	18 35	26 52		n.a.
M16	8 55	26 11	2 36	18 32	2 25	16 29	1 27	13 59	0 58	19 50	1 48	0 22	2 14	20 26	0 2	19 50	1 0	2 56	16 35	18 20	18 36	26 52		n.a.
T 17	8 33	23 12	1 24	17 59	2 23	16 6	1 27	13 43	0 58	19 52	1 47	0 19	2 14	20 26	0 2	19 50	1 0	2 56	16 36	18 20	18 37	26 53		n.a.
W18	8 11	18 53	0 9	17 25	2 21	15 42	1 28	13 27	0 58	19 53	1 47	0 16	2 14	20 26	0 2	19 50	1 0	2 55	16 36	18 19	18 38	26 53		n.a.
T 19	7 49	13 34	1s 7	16 49	2 19	15 17	1 28	13 11	0 57	19 55	1 47	0 12	2 14	20 26	0 2	19 50	1 0	2 55	16 36	18 19	18 39	26 54		n.a.
F 20	7 27	7 40	2 17	16 11	2 16	14 52	1 28	12 55	0 57	19 56	1 47	0 9	2 14	20 26	0 2	19 50	1 0	2 55	16 36	18 20	18 40	26 54		n.a.
S 21	7 4	1 33	3 19	15 31	2 12	14 27	1 28	12 39	0 57	19 57	1 47	0 6	2 14	20 26	0 2	19 50	1 0	2 55	16 36	18 21	18 40	26 55		n.a.
S 22	6 42	4s31	4 8	14 50	2 8	14 2	1 29	12 23	0 56	19 59	1 47	0 3	2 14	20 26	0 2	19 50	1 0	2 54	16 36	18 22	18 41	26 55		n.a.
M23	6 19	10 15	4 44	14 6	2 3	13 36	1 29	12 7	0 56	20 0	1 47	0n 0	2 13	20 26	0 2	19 50	1 0	2 54	16 37	18 24	18 42	26 56		n.a.
T 24	5 56	15 27	5 4	13 21	1 58	13 9	1 28	11 51	0 56	20 1	1 46	0 3	2 13	20 26	0 3	19 50	1 0	2 54	16 37	18 26	18 43	26 56		n.a.
W25	5 33	19 54	5 10	12 34	1 52	12 43	1 28	11 34	0 55	20 2	1 46	0 7	2 13	20 26	0 3	19 50	1 0	2 54	16 37	18 27	18 44	26 56		n.a.
T 26	5 11	23 27	5 2	11 45	1 46	12 16	1 28	11 18	0 55	20 3	1 46	0 10	2 13	20 26	0 3	19 49	1 0	2 53	16 37	18 28	18 45	26 57		n.a.
F 27	4 48	25 56	4 41	10 55	1 39	11 48	1 28	11 1	0 55	20 5	1 46	0 13	2 13	20 26	0 3	19 49	1 0	2 53	16 37	18 29	18 45	26 57		n.a.
S 28	4 25	27 15	4 8	10 3	1 31	11 21	1 28	10 45	0 54	20 6	1 46	0 16	2 13	20 26	0 3	19 49	1 0	2 53	16 38	18 29	18 46	26 58		n.a.
S 29	4 2	27 19	3 25	9 9	1 23	10 53	1 27	10 28	0 54	20 7	1 45	0 19	2 13	20 26	0 3	19 49	1 0	2 53	16 38	18 29	18 47	26 58		n.a.
M30	3 39	26 7	2 32	8 13	1 15	10 25	1 27	10 11	0 54	20 8	1 45	0 23	2 13	20 26	0 3	19 49	1 0	2 53	16 38	18 29	18 48	26 58		n.a.
T 31	3s15	23s41	1s32	7s17	1s 6	9s56	1s26	9s54	0s53	20n 8	1n45	0n26	2s13	20s26	0s 3	19s49	1n 0	2s52	16s38	18s28	18s49	26s59		n.a.

Julian Day Number = 945691.5, Delta T = 13h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'52, Lahiri = -33°13'52 Julian Calendar 1 March 2124 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2124 BCE

The year -2123 astronomical counting style corresponds to year 2124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 26 14	22♓54'41	3♒51	16♓30	9♓34	7♓49	8°R40	6♈11	29°R 8	1°R 3	13♒43	8°R40	7♒19	13♐ 5	n.a.	W 1
T 2	11 30 10	23°52'13	16°28	18°37	10°48	8°33	8♌36	6°19	29♏ 8	1♐ 3	13°44	8♒40	7°16	13°12	n.a.	T 2
F 3	11 34 7	24°49'43	29°26	20°45	12° 1	9°16	8°32	6°27	29° 7	1° 3	13°45	8°38	7°13	13°19	n.a.	F 3
S 4	11 38 3	25°47'12	12♓46	22°55	13°15	9°59	8°29	6°35	29° 6	1° 2	13°46	8°34	7° 9	13°26	n.a.	S 4
S 5	11 42 0	26°44'40	26°27	25° 5	14°28	10°42	8°26	6°43	29° 6	1° 2	13°47	8°28	7° 6	13°32	n.a.	S 5
M 6	11 45 56	27°42'07	10♈26	27°16	15°41	11°26	8°23	6°50	29° 5	1° 1	13°49	8°21	7° 3	13°39	n.a.	M 6
T 7	11 49 53	28°39'33	24°40	29°27	16°55	12° 9	8°20	6°58	29° 4	1° 1	13°50	8°13	7° 0	13°46	n.a.	T 7
W 8	11 53 50	29°36'57	9♉ 2	1♈38	18° 8	12°52	8°17	7° 6	29° 3	1° 0	13°51	8° 5	6°57	13°52	n.a.	W 8
T 9	11 57 46	0♈34'20	23°28	3°49	19°22	13°35	8°15	7°14	29° 3	1° 0	13°52	7°59	6°54	13°59	n.a.	T 9
F 10	12 1 43	1°31'41	7♊51	6° 0	20°35	14°18	8°12	7°22	29° 2	0°59	13°53	7°55	6°50	14° 6	n.a.	F 10
S 11	12 5 39	2°29'02	22° 9	8°10	21°48	15° 0	8°10	7°30	29° 1	0°59	13°54	7°52	6°47	14°12	n.a.	S 11
S 12	12 9 36	3°26'21	6♋18	10°19	23° 2	15°43	8° 8	7°38	29° 0	0°58	13°55	7°D52	6°44	14°19	n.a.	S 12
M13	12 13 32	4°23'38	20°17	12°26	24°15	16°26	8° 6	7°46	28°59	0°57	13°56	7°53	6°41	14°26	n.a.	M13
T 14	12 17 29	5°20'54	4♌ 5	14°33	25°29	17° 9	8° 5	7°54	28°58	0°57	13°57	7°R53	6°38	14°32	n.a.	T 14
W15	12 21 25	6°18'09	17°43	16°37	26°42	17°51	8° 3	8° 2	28°56	0°56	13°58	7°53	6°35	14°39	n.a.	W15
T 16	12 25 22	7°15'23	1♍11	18°40	27°55	18°34	8° 2	8°10	28°55	0°55	13°59	7°51	6°31	14°46	n.a.	T 16
F 17	12 29 19	8°12'35	14°28	20°41	29° 9	19°16	8° 1	8°18	28°54	0°54	14° 0	7°46	6°28	14°53	n.a.	F 17
S 18	12 33 15	9° 9'47	27°33	22°39	0♈22	19°59	8° 0	8°26	28°53	0°53	14° 1	7°39	6°25	14°59	n.a.	S 18
S 19	12 37 12	10° 6'57	10♎26	24°35	1°36	20°41	7°59	8°34	28°52	0°53	14° 2	7°29	6°22	15° 6	n.a.	S 19
M20	12 41 8	11° 4'07	23° 5	26°29	2°49	21°23	7°59	8°42	28°50	0°52	14° 3	7°19	6°19	15°13	n.a.	M20
T 21	12 45 5	12° 1'16	5♏32	28°21	4° 3	22° 6	7°59	8°50	28°49	0°51	14° 4	7° 7	6°15	15°19	n.a.	T 21
W22	12 49 1	12°58'24	17°47	0♉10	5°16	22°48	7°D58	8°57	28°48	0°50	14° 4	6°57	6°12	15°26	n.a.	W22
T 23	12 52 58	13°55'32	29°51	1°57	6°30	23°30	7°58	9° 5	28°46	0°49	14° 5	6°48	6° 9	15°33	n.a.	T 23
F 24	12 56 54	14°52'40	11♐46	3°41	7°43	24°12	7°59	9°13	28°45	0°48	14° 6	6°41	6° 6	15°39	n.a.	F 24
S 25	13 0 51	15°49'47	23°37	5°22	8°57	24°54	7°59	9°21	28°43	0°47	14° 7	6°36	6° 3	15°46	n.a.	S 25
S 26	13 4 48	16°46'54	5♑28	7° 1	10°10	25°36	8° 0	9°29	28°42	0°46	14° 8	6°34	6° 0	15°53	n.a.	S 26
M27	13 8 44	17°44'00	17°23	8°37	11°24	26°18	8° 0	9°37	28°40	0°45	14° 8	6°D33	5°56	16° 0	n.a.	M27
T 28	13 12 41	18°41'06	29°28	10°11	12°37	27° 0	8° 1	9°45	28°38	0°44	14° 9	6°33	5°53	16° 6	n.a.	T 28
W29	13 16 37	19°38'12	11♒47	11°42	13°51	27°42	8° 2	9°53	28°37	0°43	14°10	6°R33	5°50	16°13	n.a.	W29
T 30	13 20 34	20♈35'17	24♒27	13♉10	15♈ 4	28♓24	8♌ 3	10♈ 1	28♏35	0♐41	14♒11	6♒32	5♒47	16♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s52	20s 7	0s26	6s18	0s57	9s28	1s26	9s37	0s53	20n 9	1n45	0n29	2s13	20s26	0s 3	19s49	1n 0	2s52	16s38	18s28	18s50	26s59		n.a.
T 2	2 29	15 34	0n42	5 19	0 47	8 59	1 25	9 21	0 52	20 10	1 45	0 32	2 12	20 25	0 3	19 49	1 0	2 52	16 39	18 28	18 50	27 0		n.a.
F 3	2 6	10 12	1 50	4 19	0 38	8 29	1 24	9 4	0 52	20 11	1 44	0 36	2 12	20 25	0 3	19 49	1 0	2 52	16 39	18 29	18 51	27 0		n.a.
S 4	1 42	4 15	2 53	3 17	0 27	8 0	1 24	8 47	0 52	20 12	1 44	0 39	2 12	20 25	0 3	19 49	1 0	2 52	16 39	18 30	18 52	27 0		n.a.
S 5	1 19	2n 2	3 48	2 15	0 17	7 30	1 23	8 29	0 51	20 12	1 44	0 42	2 12	20 25	0 3	19 49	1 0	2 52	16 39	18 31	18 53	27 1		n.a.
M 6	0 56	8 21	4 31	1 13	0 7	7 1	1 22	8 12	0 51	20 13	1 44	0 45	2 12	20 25	0 3	19 49	1 0	2 52	16 40	18 33	18 54	27 1		n.a.
T 7	0 33	14 21	4 58	0 10	0n 4	6 31	1 21	7 55	0 50	20 13	1 43	0 49	2 12	20 25	0 3	19 48	1 0	2 51	16 40	18 35	18 55	27 1		n.a.
W 8	0 9	19 38	5 6	0n53	0 15	6 1	1 20	7 38	0 50	20 14	1 43	0 52	2 12	20 25	0 3	19 48	1 0	2 51	16 40	18 37	18 55	27 2		n.a.
T 9	0n14	23 47	4 55	1 56	0 25	5 30	1 19	7 21	0 50	20 14	1 43	0 55	2 12	20 24	0 3	19 48	1 0	2 51	16 40	18 39	18 56	27 2		n.a.
F 10	0 37	26 27	4 26	2 58	0 35	5 0	1 18	7 4	0 49	20 15	1 43	0 58	2 12	20 24	0 3	19 48	1 0	2 51	16 41	18 40	18 57	27 2		n.a.
S 11	1 0	27 22	3 40	4 0	0 45	4 29	1 17	6 46	0 49	20 15	1 43	1 1	2 12	20 24	0 3	19 48	1 0	2 51	16 41	18 41	18 58	27 3		n.a.
S 12	1 24	26 28	2 41	5 1	0 55	3 58	1 16	6 29	0 48	20 15	1 42	1 5	2 12	20 24	0 3	19 48	1 0	2 51	16 41	18 41	18 59	27 3		n.a.
M13	1 47	23 54	1 33	6 0	1 5	3 28	1 14	6 12	0 48	20 16	1 42	1 8	2 12	20 24	0 3	19 48	1 0	2 51	16 42	18 41	18 59	27 3		n.a.
T 14	2 10	19 58	0 20	6 59	1 14	2 57	1 13	5 54	0 47	20 16	1 42	1 11	2 12	20 23	0 3	19 47	1 0	2 51	16 42	18 41	19 0	27 3		n.a.
W15	2 33	15 1	0s52	7 56	1 22	2 26	1 12	5 37	0 47	20 16	1 42	1 14	2 12	20 23	0 3	19 47	1 0	2 51	16 42	18 41	19 1	27 4		n.a.
T 16	2 56	9 24	2 1	8 51	1 31	1 55	1 10	5 20	0 47	20 16	1 41	1 18	2 12	20 23	0 3	19 47	1 0	2 51	16 42	18 41	19 2	27 4		n.a.
F 17	3 19	3 27	3 2	9 45	1 38	1 24	1 9	5 2	0 46	20 16	1 41	1 21	2 12	20 23	0 3	19 47	1 0	2 51	16 43	18 43	19 3	27 4		n.a.
S 18	3 42	2s33	3 53	10 37	1 45	0 52	1 7	4 45	0 46	20 16	1 41	1 24	2 12	20 22	0 3	19 47	1 0	2 51	16 43	18 44	19 3	27 4		n.a.
S 19	4 5	8 20	4 30	11 26	1 51	0 21	1 6	4 27	0 45	20 16	1 41	1 27	2 11	20 22	0 3	19 46	1 1	2 51	16 43	18 47	19 4	27 5		n.a.
M20	4 28	13 41	4 54	12 14	1 57	0n10	1 4	4 10	0 45	20 16	1 40	1 31	2 11	20 22	0 3	19 46	1 1	2 51	16 44	18 50	19 5	27 5		n.a.
T 21	4 51	18 23	5 3	13 0	2 2	0 41	1 2	3 52	0 44	20 16	1 40	1 34	2 11	20 21	0 3	19 46	1 1	2 51	16 44	18 53	19 6	27 5		n.a.
W22	5 14	22 14	4 57	13 44	2 6	1 13	1 1	3 35	0 44	20 15	1 40	1 37	2 11	20 21	0 3	19 46	1 1	2 51	16 44	18 55	19 7	27 5		n.a.
T 23	5 36	25 4	4 39	14 25	2 10	1 44	0 59	3 18	0 43	20 15	1 40	1 40	2 11	20 21	0 3	19 46	1 1	2 51	16 45	18 58	19 8	27 5		n.a.
F 24	5 59	26 46	4 8	15 5	2 13	2 15	0 57	3 0	0 43	20 15	1 39	1 43	2 11	20 21	0 3	19 45	1 1	2 51	16 45	18 59	19 8	27 6		n.a.
S 25	6 21	27 14	3 27	15 42	2 15	2 46	0 55	2 43	0 42	20 15	1 39	1 47	2 11	20 20	0 3	19 45	1 1	2 51	16 45	19 1	19 9	27 6		n.a.
S 26	6 44	26 27	2 37	16 17	2 17	3 17	0 54	2 25	0 42	20 14	1 39	1 50	2 11	20 20	0 3	19 45	1 1	2 51	16 46	19 1	19 10	27 6		n.a.
M27	7 6	24 26	1 40	16 50	2 18	3 49	0 52	2 8	0 41	20 14	1 38	1 53	2 11	20 20	0 3	19 45	1 1	2 51	16 46	19 1	19 11	27 6		n.a.
T 28	7 28	21 18	0 38	17 21	2 18	4 20	0 50	1 50	0 41	20 13	1 38	1 56	2 11	20 19	0 3	19 44	1 1	2 51	16 46	19 1	19 12	27 6		n.a.
W29	7 50	17 10	0n28	17 50	2 17	4 50	0 48	1 33	0 40	20 13	1 38	1 59	2 11	20 19	0 3	19 44	1 1	2 51	16 46	19 1	19 12	27 7		n.a.
T 30	8n12	12s11	1n33	18n16	2n16	5n21	0s46	1s15	0s40	20n12	1n38	2n 2	2s11	20s18	0s 3	19s44	1n 1	2s51	16s47	19s 2	19s13	27s 7		n.a.

Julian Day Number = 945722.5, Delta T = 13h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'48, Lahiri = -33°13'48 Julian Calendar 1 Apr. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 March 2124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 24 30	21♈32'22	7♓30	14♉36	16♈18	29♓ 6	8♌ 5	10♈ 9	28°R33	0°R40	14♒11	6°R29	5♒44	16♐26	n.a.	F 1
S 2	13 28 27	22°29'27	21° 0	15°59	17°31	29°47	8° 7	10°16	28♏31	0♐39	14°12	6♒23	5°40	16°33	n.a.	S 2
S 3	13 32 24	23°26'32	4♈56	17°19	18°45	0♈29	8° 8	10°24	28°30	0°38	14°13	6°15	5°37	16°40	n.a.	S 3
M 4	13 36 20	24°23'37	19°15	18°36	19°58	1°11	8°10	10°32	28°28	0°37	14°13	6° 5	5°34	16°46	n.a.	M 4
T 5	13 40 17	25°20'41	3♉53	19°51	21°12	1°52	8°12	10°40	28°26	0°35	14°14	5°54	5°31	16°53	n.a.	T 5
W 6	13 44 13	26°17'45	18°40	21° 3	22°26	2°34	8°15	10°48	28°24	0°34	14°14	5°43	5°28	17° 0	n.a.	W 6
T 7	13 48 10	27°14'49	3♊30	22°11	23°39	3°15	8°17	10°55	28°22	0°33	14°15	5°34	5°25	17° 6	n.a.	T 7
F 8	13 52 6	28°11'52	18°14	23°17	24°53	3°57	8°20	11° 3	28°20	0°32	14°16	5°28	5°21	17°13	n.a.	F 8
S 9	13 56 3	29° 8'55	2♋46	24°19	26° 6	4°38	8°23	11°11	28°18	0°30	14°16	5°24	5°18	17°20	n.a.	S 9
S 10	13 59 59	0♉ 5'58	17° 1	25°18	27°20	5°19	8°26	11°19	28°16	0°29	14°17	5°22	5°15	17°26	n.a.	S 10
M11	14 3 56	1° 3'00	1♌ 0	26°14	28°34	6° 0	8°29	11°26	28°14	0°28	14°17	5°22	5°12	17°33	n.a.	M11
T 12	14 7 53	2° 0'02	14°40	27° 7	29°47	6°42	8°32	11°34	28°12	0°26	14°18	5°21	5° 9	17°40	n.a.	T 12
W13	14 11 49	2°57'03	28° 5	27°56	1♉ 1	7°23	8°36	11°42	28°10	0°25	14°18	5°20	5° 6	17°47	n.a.	W13
T 14	14 15 46	3°54'04	11♍15	28°42	2°15	8° 4	8°39	11°49	28° 8	0°24	14°18	5°17	5° 2	17°53	n.a.	T 14
F 15	14 19 42	4°51'05	24°12	29°23	3°28	8°45	8°43	11°57	28° 6	0°22	14°19	5°11	4°59	18° 0	n.a.	F 15
S 16	14 23 39	5°48'06	6♎58	0♊ 1	4°42	9°26	8°47	12° 4	28° 4	0°21	14°19	5° 2	4°56	18° 7	n.a.	S 16
S 17	14 27 35	6°45'07	19°32	0°35	5°56	10° 6	8°51	12°12	28° 1	0°19	14°20	4°51	4°53	18°13	n.a.	S 17
M18	14 31 32	7°42'07	1♏57	1° 5	7° 9	10°47	8°56	12°19	27°59	0°18	14°20	4°38	4°50	18°20	n.a.	M18
T 19	14 35 29	8°39'08	14°12	1°30	8°23	11°28	9° 0	12°27	27°57	0°16	14°20	4°25	4°46	18°27	n.a.	T 19
W20	14 39 25	9°36'10	26°18	1°51	9°37	12° 9	9° 5	12°34	27°55	0°15	14°21	4°12	4°43	18°33	n.a.	W20
T 21	14 43 22	10°33'11	8♐16	2° 8	10°51	12°49	9°10	12°41	27°53	0°13	14°21	4° 1	4°40	18°40	n.a.	T 21
F 22	14 47 18	11°30'13	20° 8	2°20	12° 4	13°30	9°15	12°49	27°50	0°12	14°21	3°52	4°37	18°47	n.a.	F 22
S 23	14 51 15	12°27'16	1♑57	2°28	13°18	14°11	9°20	12°56	27°48	0°10	14°21	3°46	4°34	18°53	n.a.	S 23
S 24	14 55 11	13°24'19	13°46	2°R30	14°32	14°51	9°25	13° 3	27°46	0° 9	14°22	3°43	4°31	19° 0	n.a.	S 24
M25	14 59 8	14°21'23	25°40	2°28	15°46	15°32	9°30	13°11	27°43	0° 7	14°22	3°41	4°27	19° 7	n.a.	M25
T 26	15 3 5	15°18'27	7♒43	2°22	16°59	16°12	9°36	13°18	27°41	0° 6	14°22	3°D41	4°24	19°13	n.a.	T 26
W27	15 7 1	16°15'32	20° 1	2°10	18°13	16°52	9°42	13°25	27°39	0° 4	14°22	3°R41	4°21	19°20	n.a.	W27
T 28	15 10 58	17°12'38	2♓39	1°54	19°27	17°33	9°47	13°32	27°36	0° 3	14°22	3°40	4°18	19°27	n.a.	T 28
F 29	15 14 54	18° 9'44	15°41	1°34	20°41	18°13	9°53	13°39	27°34	0° 1	14°22	3°38	4°15	19°34	n.a.	F 29
S 30	15 18 51	19° 6'52	29°12	1° 9	21°55	18°53	9°59	13°46	27°32	29♏59	14°22	3°33	4°12	19°40	n.a.	S 30
S 31	15 22 47	20♉ 4'00	13♈11	0♊41	23♉ 9	19♈33	10♌ 6	13♈53	27♏29	29♏58	14♒22	3♒25	4♒ 8	19♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n34	6s31	2n36	18n41	2n14	5n52	0s44	0s58	0s39	20n11	1n37	2n 5	2s11	20s18	0s 3	19s44	1n 1	2s51	16s47	19s 2	19s14	27s 7		n.a.
S 2	8 56	0 24	3 32	19 3	2 11	6 23	0 42	0 41	0 39	20 11	1 37	2 9	2 11	20 18	0 3	19 43	1 1	2 51	16 48	19 4	19 15	27 7		n.a.
S 3	9 17	5n55	4 18	19 24	2 8	6 53	0 39	0 23	0 38	20 10	1 37	2 12	2 11	20 17	0 3	19 43	1 1	2 51	16 48	19 6	19 16	27 7		n.a.
M 4	9 39	12 7	4 48	19 42	2 4	7 24	0 37	0 6	0 38	20 9	1 37	2 15	2 11	20 17	0 3	19 43	1 1	2 52	16 48	19 9	19 16	27 7		n.a.
T 5	10 0	17 46	5 1	19 58	1 59	7 54	0 35	0n11	0 37	20 8	1 36	2 18	2 11	20 16	0 3	19 43	1 1	2 52	16 49	19 11	19 17	27 7		n.a.
W 6	10 21	22 25	4 53	20 13	1 53	8 24	0 33	0 29	0 37	20 8	1 36	2 21	2 11	20 16	0 3	19 42	1 1	2 52	16 49	19 14	19 18	27 7		n.a.
T 7	10 42	25 39	4 26	20 25	1 47	8 54	0 31	0 46	0 36	20 7	1 36	2 24	2 11	20 16	0 3	19 42	1 1	2 52	16 49	19 16	19 19	27 8		n.a.
F 8	11 3	27 5	3 42	20 36	1 40	9 23	0 29	1 3	0 36	20 6	1 36	2 27	2 11	20 15	0 3	19 42	1 1	2 52	16 50	19 18	19 19	27 8		n.a.
S 9	11 24	26 38	2 43	20 44	1 33	9 53	0 26	1 20	0 35	20 5	1 35	2 30	2 11	20 15	0 3	19 42	1 1	2 52	16 50	19 19	19 20	27 8		n.a.
S 10	11 44	24 24	1 35	20 51	1 25	10 22	0 24	1 38	0 35	20 4	1 35	2 33	2 12	20 14	0 3	19 41	1 1	2 53	16 50	19 19	19 21	27 8		n.a.
M11	12 5	20 44	0 23	20 56	1 16	10 51	0 22	1 55	0 34	20 3	1 35	2 36	2 12	20 14	0 3	19 41	1 1	2 53	16 51	19 19	19 22	27 8		n.a.
T 12	12 25	15 59	0s49	21 0	1 6	11 20	0 20	2 12	0 34	20 1	1 35	2 39	2 12	20 13	0 3	19 41	1 1	2 53	16 51	19 19	19 23	27 8		n.a.
W13	12 45	10 34	1 57	21 1	0 56	11 48	0 17	2 29	0 33	20 0	1 34	2 42	2 12	20 13	0 3	19 40	1 1	2 53	16 51	19 20	19 23	27 8		n.a.
T 14	13 5	4 46	2 57	21 1	0 46	12 16	0 15	2 46	0 33	19 59	1 34	2 45	2 12	20 12	0 3	19 40	1 1	2 53	16 52	19 21	19 24	27 8		n.a.
F 15	13 24	1s 7	3 47	21 0	0 34	12 44	0 13	3 3	0 32	19 58	1 34	2 48	2 12	20 12	0 3	19 40	1 1	2 54	16 52	19 22	19 25	27 8		n.a.
S 16	13 44	6 52	4 25	20 56	0 22	13 12	0 10	3 20	0 31	19 56	1 34	2 51	2 12	20 11	0 3	19 39	1 1	2 54	16 52	19 24	19 26	27 8		n.a.
S 17	14 3	12 15	4 49	20 51	0 10	13 39	0 8	3 37	0 31	19 55	1 33	2 54	2 12	20 11	0 3	19 39	1 1	2 54	16 53	19 27	19 27	27 8		n.a.
M18	14 22	17 4	4 59	20 45	0s 3	14 6	0 6	3 53	0 30	19 54	1 33	2 57	2 12	20 11	0 3	19 39	1 1	2 54	16 53	19 30	19 27	27 8		n.a.
T 19	14 41	21 7	4 56	20 37	0 17	14 33	0 3	4 10	0 30	19 52	1 33	3 0	2 12	20 10	0 3	19 39	1 1	2 54	16 54	19 33	19 28	27 8		n.a.
W20	14 59	24 14	4 38	20 28	0 31	14 59	0 1	4 27	0 29	19 51	1 32	3 3	2 12	20 10	0 3	19 38	1 1	2 55	16 54	19 36	19 29	27 8		n.a.
T 21	15 18	26 14	4 9	20 17	0 45	15 25	0n 1	4 44	0 29	19 49	1 32	3 6	2 12	20 9	0 3	19 38	1 1	2 55	16 54	19 39	19 30	27 8		n.a.
F 22	15 36	27 2	3 29	20 5	1 0	15 50	0 4	5 0	0 28	19 47	1 32	3 8	2 12	20 8	0 3	19 38	1 1	2 55	16 55	19 41	19 30	27 8		n.a.
S 23	15 54	26 35	2 40	19 52	1 15	16 15	0 6	5 17	0 28	19 46	1 32	3 11	2 12	20 8	0 3	19 37	1 1	2 55	16 55	19 43	19 31	27 8		n.a.
S 24	16 11	24 56	1 43	19 38	1 30	16 40	0 9	5 33	0 27	19 44	1 32	3 14	2 12	20 7	0 3	19 37	1 1	2 56	16 55	19 44	19 32	27 8		n.a.
M25	16 29	22 9	0 42	19 22	1 45	17 4	0 11	5 50	0 26	19 42	1 31	3 17	2 12	20 7	0 3	19 37	1 1	2 56	16 56	19 44	19 33	27 8		n.a.
T 26	16 46	18 23	0n21	19 6	2 1	17 28	0 13	6 6	0 26	19 41	1 31	3 20	2 12	20 6	0 3	19 36	1 1	2 56	16 56	19 44	19 34	27 8		n.a.
W27	17 3	13 46	1 26	18 49	2 16	17 52	0 16	6 23	0 25	19 39	1 31	3 22	2 13	20 6	0 3	19 36	1 1	2 57	16 57	19 44	19 34	27 8		n.a.
T 28	17 19	8 28	2 27	18 31	2 31	18 15	0 18	6 39	0 25	19 37	1 31	3 25	2 13	20 5	0 3	19 36	1 1	2 57	16 57	19 44	19 35	27 8		n.a.
F 29	17 36	2 39	3 23	18 12	2 46	18 37	0 20	6 55	0 24	19 35	1 30	3 28	2 13	20 5	0 3	19 35	1 1	2 57	16 57	19 45	19 36	27 8		n.a.
S 30	17 52	3n29	4 10	17 53	3 0	18 59	0 22	7 11	0 23	19 33	1 30	3 31	2 13	20 4	0 3	19 35	1 1	2 58	16 58	19 46	19 37	27 8		n.a.
S 31	18n 8	9n39	4n44	17n34	3s14	19n21	0n25	7n27	0s23	19n31	1n30	3n33	2s13	20s 4	0s 3	19s35	1n 1	2s58	16s58	19s48	19s37	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 945752.5, Delta T = 13h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'44, Lahiri = -33°13'44 Julian Calendar 1 May 2124 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2124 BCE

The year -2123 astronomical counting style corresponds to year 2124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 26 44	21♉ 1'09	27♈39	0°R 9	24♉23	20♈13	10♌12	14♈ 0	27°R27	29°R56	14♒22	3°R16	4♒ 5	19♐54	n.a.	M 1
T 2	15 30 40	21°58'19	12♉28	29♉34	25°36	20°53	10°19	14° 7	27♏25	29♏55	14°R22	3♒ 6	4° 2	20° 0	n.a.	T 2
W 3	15 34 37	22°55'30	27°33	28°56	26°50	21°33	10°25	14°14	27°22	29°53	14°22	2°56	3°59	20° 7	n.a.	W 3
T 4	15 38 34	23°52'41	12♊41	28°17	28° 4	22°13	10°32	14°21	27°20	29°51	14°22	2°48	3°56	20°14	n.a.	T 4
F 5	15 42 30	24°49'53	27°44	27°36	29°18	22°53	10°39	14°27	27°17	29°50	14°22	2°41	3°52	20°20	n.a.	F 5
S 6	15 46 27	25°47'06	12♋34	26°54	0♊32	23°33	10°46	14°34	27°15	29°48	14°22	2°38	3°49	20°27	n.a.	S 6
S 7	15 50 23	26°44'19	27° 3	26°13	1°46	24°13	10°53	14°41	27°13	29°47	14°22	2°D36	3°46	20°34	n.a.	S 7
M 8	15 54 20	27°41'33	11♌ 9	25°32	3° 0	24°52	11° 1	14°47	27°10	29°45	14°22	2°36	3°43	20°40	n.a.	M 8
T 9	15 58 16	28°38'48	24°52	24°53	4°14	25°32	11° 8	14°54	27° 8	29°43	14°22	2°R37	3°40	20°47	n.a.	T 9
W10	16 2 13	29°36'03	8♍14	24°16	5°28	26°12	11°16	15° 0	27° 5	29°42	14°22	2°36	3°37	20°54	n.a.	W10
T 11	16 6 10	0♊33'18	21°16	23°42	6°42	26°51	11°24	15° 7	27° 3	29°40	14°22	2°35	3°33	21° 0	n.a.	T 11
F 12	16 10 6	1°30'34	4♎ 1	23°11	7°56	27°31	11°31	15°13	27° 1	29°38	14°21	2°30	3°30	21° 7	n.a.	F 12
S 13	16 14 3	2°27'52	16°34	22°45	9°10	28°10	11°39	15°19	26°58	29°37	14°21	2°24	3°27	21°14	n.a.	S 13
S 14	16 17 59	3°25'10	28°54	22°24	10°24	28°49	11°47	15°25	26°56	29°35	14°21	2°15	3°24	21°20	n.a.	S 14
M15	16 21 56	4°22'29	11♏ 6	22° 8	11°38	29°29	11°56	15°32	26°53	29°34	14°21	2° 5	3°21	21°27	n.a.	M15
T 16	16 25 52	5°19'49	23°10	21°57	12°52	0♉ 8	12° 4	15°38	26°51	29°32	14°20	1°54	3°18	21°34	n.a.	T 16
W17	16 29 49	6°17'10	5♐ 7	21°D52	14° 6	0°47	12°12	15°44	26°49	29°30	14°20	1°44	3°14	21°41	n.a.	W17
T 18	16 33 45	7°14'32	17° 0	21°54	15°20	1°26	12°21	15°50	26°46	29°29	14°20	1°35	3°11	21°47	n.a.	T 18
F 19	16 37 42	8°11'56	28°49	22° 2	16°34	2° 5	12°30	15°56	26°44	29°27	14°19	1°28	3° 8	21°54	n.a.	F 19
S 20	16 41 39	9° 9'21	10♑38	22°16	17°48	2°45	12°38	16° 2	26°42	29°25	14°19	1°24	3° 5	22° 1	n.a.	S 20
S 21	16 45 35	10° 6'47	22°28	22°37	19° 2	3°24	12°47	16° 7	26°39	29°24	14°19	1°22	3° 2	22° 7	n.a.	S 21
M22	16 49 32	11° 4'15	4♒24	23° 4	20°17	4° 2	12°56	16°13	26°37	29°22	14°18	1°D21	2°58	22°14	n.a.	M22
T 23	16 53 28	12° 1'44	16°28	23°39	21°31	4°41	13° 5	16°19	26°35	29°21	14°18	1°22	2°55	22°21	n.a.	T 23
W24	16 57 25	12°59'15	28°47	24°20	22°45	5°20	13°15	16°24	26°32	29°19	14°17	1°23	2°52	22°27	n.a.	W24
T 25	17 1 21	13°56'47	11♓23	25° 7	23°59	5°59	13°24	16°30	26°30	29°18	14°17	1°R24	2°49	22°34	n.a.	T 25
F 26	17 5 18	14°54'22	24°22	26° 1	25°13	6°38	13°33	16°35	26°28	29°16	14°16	1°24	2°46	22°41	n.a.	F 26
S 27	17 9 15	15°51'57	7♈47	27° 1	26°27	7°16	13°43	16°41	26°26	29°14	14°16	1°22	2°43	22°47	n.a.	S 27
S 28	17 13 11	16°49'35	21°41	28° 7	27°41	7°55	13°52	16°46	26°23	29°13	14°15	1°18	2°39	22°54	n.a.	S 28
M29	17 17 8	17°47'14	6♉ 4	29°19	28°56	8°34	14° 2	16°51	26°21	29°11	14°15	1°12	2°36	23° 1	n.a.	M29
T 30	17 21 4	18♊44'56	20♉51	0♊36	0♋10	9♉12	14♌12	16♈56	26♏19	29♏10	14♒14	1♒ 6	2♒33	23♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n23	15n30	5n 1	17n14	3s27	19n42	0n27	7n43	0s22	19n29	1n30	3n36	2s13	20s 3	0s 3	19s34	1n 1	2s58	16s58	19s50	19s38	27s 7		n.a.
T 2	18 38	20 37	4 58	16 55	3 39	20 2	0 29	7 59	0 22	19 27	1 29	3 38	2 13	20 3	0 3	19 34	1 1	2 59	16 59	19 52	19 39	27 7		n.a.
W 3	18 53	24 29	4 35	16 36	3 50	20 22	0 32	8 15	0 21	19 25	1 29	3 41	2 13	20 2	0 3	19 34	1 1	2 59	16 59	19 55	19 40	27 7		n.a.
T 4	19 8	26 38	3 53	16 18	3 59	20 41	0 34	8 31	0 20	19 23	1 29	3 44	2 13	20 2	0 3	19 33	1 1	2 59	17 0	19 57	19 40	27 7		n.a.
F 5	19 22	26 49	2 54	16 1	4 8	21 0	0 36	8 46	0 20	19 21	1 29	3 46	2 13	20 1	0 3	19 33	1 1	3 0	17 0	19 58	19 41	27 7		n.a.
S 6	19 36	25 4	1 45	15 45	4 15	21 18	0 38	9 2	0 19	19 19	1 28	3 49	2 14	20 0	0 3	19 33	1 1	3 0	17 0	19 59	19 42	27 7		n.a.
S 7	19 50	21 40	0 30	15 30	4 20	21 36	0 40	9 17	0 19	19 16	1 28	3 51	2 14	20 0	0 3	19 32	1 1	3 0	17 1	19 59	19 43	27 7		n.a.
M 8	20 3	17 4	0s45	15 16	4 24	21 53	0 42	9 33	0 18	19 14	1 28	3 54	2 14	19 59	0 3	19 32	1 1	3 1	17 1	19 59	19 44	27 7		n.a.
T 9	20 16	11 41	1 56	15 5	4 26	22 9	0 44	9 48	0 17	19 12	1 28	3 56	2 14	19 59	0 3	19 32	1 1	3 1	17 1	19 59	19 44	27 6		n.a.
W10	20 29	5 55	2 58	14 55	4 27	22 25	0 46	10 3	0 17	19 10	1 28	3 59	2 14	19 58	0 3	19 31	1 1	3 2	17 2	19 59	19 45	27 6		n.a.
T 11	20 41	0 2	3 49	14 48	4 26	22 40	0 48	10 19	0 16	19 7	1 27	4 1	2 14	19 58	0 3	19 31	1 1	3 2	17 2	20 0	19 46	27 6		n.a.
F 12	20 53	5s43	4 28	14 43	4 23	22 55	0 50	10 34	0 16	19 5	1 27	4 3	2 14	19 57	0 3	19 31	1 1	3 2	17 3	20 1	19 47	27 6		n.a.
S 13	21 5	11 8	4 53	14 41	4 19	23 9	0 52	10 49	0 15	19 2	1 27	4 6	2 14	19 57	0 3	19 30	1 1	3 3	17 3	20 2	19 47	27 6		n.a.
S 14	21 17	16 1	5 4	14 41	4 13	23 22	0 54	11 4	0 14	19 0	1 27	4 8	2 14	19 56	0 3	19 30	1 1	3 3	17 3	20 4	19 48	27 6		n.a.
M15	21 28	20 13	5 1	14 43	4 6	23 34	0 56	11 18	0 14	18 57	1 27	4 10	2 15	19 55	0 3	19 29	1 1	3 4	17 4	20 6	19 49	27 5		n.a.
T 16	21 38	23 31	4 44	14 49	3 57	23 46	0 58	11 33	0 13	18 55	1 26	4 13	2 15	19 55	0 3	19 29	1 1	3 4	17 4	20 9	19 50	27 5		n.a.
W17	21 48	25 46	4 15	14 57	3 48	23 57	1 0	11 48	0 12	18 52	1 26	4 15	2 15	19 54	0 3	19 29	1 1	3 5	17 4	20 11	19 50	27 5		n.a.
T 18	21 58	26 51	3 35	15 8	3 37	24 8	1 1	12 2	0 12	18 49	1 26	4 17	2 15	19 54	0 3	19 28	1 1	3 5	17 5	20 13	19 51	27 5		n.a.
F 19	22 8	26 42	2 46	15 21	3 26	24 17	1 3	12 17	0 11	18 47	1 26	4 19	2 15	19 53	0 3	19 28	1 0	3 5	17 5	20 15	19 52	27 4		n.a.
S 20	22 17	25 19	1 49	15 36	3 13	24 26	1 5	12 31	0 10	18 44	1 26	4 21	2 15	19 53	0 3	19 28	1 0	3 6	17 5	20 16	19 53	27 4		n.a.
S 21	22 26	22 48	0 48	15 54	3 0	24 35	1 6	12 45	0 10	18 41	1 25	4 23	2 15	19 52	0 3	19 27	1 0	3 6	17 6	20 16	19 53	27 4		n.a.
M22	22 34	19 18	0n16	16 15	2 46	24 42	1 8	12 59	0 9	18 38	1 25	4 26	2 16	19 52	0 3	19 27	1 0	3 7	17 6	20 16	19 54	27 4		n.a.
T 23	22 42	14 57	1 21	16 37	2 32	24 49	1 9	13 13	0 8	18 35	1 25	4 28	2 16	19 51	0 4	19 27	1 0	3 7	17 6	20 16	19 55	27 3		n.a.
W24	22 50	9 55	2 23	17 1	2 18	24 55	1 11	13 27	0 8	18 33	1 25	4 30	2 16	19 51	0 4	19 26	1 0	3 8	17 7	20 16	19 56	27 3		n.a.
T 25	22 57	4 23	3 19	17 27	2 3	25 0	1 12	13 41	0 7	18 30	1 25	4 32	2 16	19 50	0 4	19 26	1 0	3 8	17 7	20 16	19 56	27 3		n.a.
F 26	23 4	1n29	4 7	17 55	1 48	25 5	1 14	13 55	0 6	18 27	1 24	4 34	2 16	19 50	0 4	19 26	1 0	3 9	17 7	20 16	19 57	27 3		n.a.
S 27	23 10	7 29	4 44	18 23	1 33	25 8	1 15	14 8	0 6	18 24	1 24	4 36	2 16	19 49	0 4	19 26	1 0	3 9	17 8	20 16	19 58	27 2		n.a.
S 28	23 16	13 19	5 5	18 53	1 18	25 11	1 16	14 22	0 5	18 21	1 24	4 37	2 17	19 48	0 4	19 25	1 0	3 10	17 8	20 17	19 59	27 2		n.a.
M29	23 22	18 39	5 8	19 23	1 4	25 13	1 17	14 35	0 4	18 18	1 24	4 39	2 17	19 48	0 4	19 25	1 0	3 10	17 8	20 18	19 59	27 2		n.a.
T 30	23n27	23n 1	4n51	19n54	0s49	25n15	1n19	14n48	0s 4	18n15	1n24	4n41	2s17	19s47	0s 4	19s25	1n 0	3s11	17s 9	20s20	20s 0	27s 1		n.a.

Julian Day Number = 945783.5, Delta T = 13h54m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'39, Lahiri = -33°13'39 Julian Calendar 1 June 2124 BCE == Greg. Calendar 14 May 2124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 1	19♊42'39	5♊57	1♊59	1♋24	9♉51	14♌22	17♈ 1	26°R17	29°R 8	14°R13	1°R 0	2♒30	23♐14	n.a.	W 1
T 2	17 28 57	20°40'23	21°11	3°27	2°38	10°29	14°32	17° 6	26♏15	29♏ 7	14♒13	0♒55	2°27	23°21	n.a.	T 2
F 3	17 32 54	21°38'10	6♋24	5° 0	3°52	11° 7	14°42	17°11	26°13	29° 5	14°12	0°51	2°24	23°27	n.a.	F 3
S 4	17 36 50	22°35'57	21°26	6°37	5° 7	11°46	14°52	17°16	26°11	29° 4	14°12	0°49	2°20	23°34	n.a.	S 4
S 5	17 40 47	23°33'47	6♌ 9	8°18	6°21	12°24	15° 2	17°21	26° 9	29° 3	14°11	0°D49	2°17	23°41	n.a.	S 5
M 6	17 44 44	24°31'37	20°27	10° 3	7°35	13° 2	15°13	17°25	26° 7	29° 1	14°10	0°50	2°14	23°47	n.a.	M 6
T 7	17 48 40	25°29'29	4♍19	11°51	8°49	13°40	15°23	17°30	26° 5	29° 0	14° 9	0°51	2°11	23°54	n.a.	T 7
W 8	17 52 37	26°27'22	17°45	13°41	10° 4	14°18	15°34	17°34	26° 3	28°58	14° 9	0°52	2° 8	24° 1	n.a.	W 8
T 9	17 56 33	27°25'17	0♎48	15°34	11°18	14°56	15°44	17°39	26° 1	28°57	14° 8	0°R53	2° 4	24° 7	n.a.	T 9
F 10	18 0 30	28°23'14	13°31	17°28	12°32	15°34	15°55	17°43	25°59	28°56	14° 7	0°52	2° 1	24°14	n.a.	F 10
S 11	18 4 26	29°21'11	25°57	19°24	13°46	16°12	16° 6	17°47	25°57	28°54	14° 6	0°49	1°58	24°21	n.a.	S 11
S 12	18 8 23	0♋19'11	8♏10	21°22	15° 1	16°50	16°17	17°51	25°55	28°53	14° 6	0°45	1°55	24°27	n.a.	S 12
M13	18 12 19	1°17'12	20°13	23°19	16°15	17°28	16°28	17°55	25°53	28°52	14° 5	0°41	1°52	24°34	n.a.	M13
T 14	18 16 16	2°15'15	2♐ 9	25°18	17°29	18° 5	16°39	17°59	25°51	28°50	14° 4	0°36	1°49	24°41	n.a.	T 14
W15	18 20 13	3°13'19	14° 1	27°16	18°44	18°43	16°50	18° 3	25°50	28°49	14° 3	0°31	1°45	24°48	n.a.	W15
T 16	18 24 9	4°11'26	25°51	29°15	19°58	19°21	17° 1	18° 7	25°48	28°48	14° 2	0°27	1°42	24°54	n.a.	T 16
F 17	18 28 6	5° 9'34	7♑41	1♋13	21°12	19°58	17°12	18°11	25°46	28°46	14° 1	0°24	1°39	25° 1	n.a.	F 17
S 18	18 32 2	6° 7'44	19°33	3°11	22°26	20°36	17°23	18°14	25°45	28°45	14° 1	0°22	1°36	25° 8	n.a.	S 18
S 19	18 35 59	7° 5'56	1♒29	5° 8	23°41	21°13	17°35	18°18	25°43	28°44	14° 0	0°D22	1°33	25°14	n.a.	S 19
M20	18 39 55	8° 4'10	13°31	7° 4	24°55	21°51	17°46	18°21	25°41	28°43	13°59	0°22	1°30	25°21	n.a.	M20
T 21	18 43 52	9° 2'27	25°43	8°59	26° 9	22°28	17°58	18°24	25°40	28°42	13°58	0°23	1°26	25°28	n.a.	T 21
W22	18 47 48	10° 0'45	8♓ 7	10°54	27°23	23° 5	18° 9	18°28	25°38	28°41	13°57	0°25	1°23	25°34	n.a.	W22
T 23	18 51 45	10°59'06	20°47	12°48	28°38	23°42	18°21	18°31	25°37	28°40	13°56	0°26	1°20	25°41	n.a.	T 23
F 24	18 55 42	11°57'29	3♈46	14°40	29°52	24°19	18°33	18°34	25°36	28°38	13°55	0°27	1°17	25°48	n.a.	F 24
S 25	18 59 38	12°55'54	17° 7	16°32	1♌ 6	24°56	18°44	18°37	25°34	28°37	13°54	0°R27	1°14	25°54	n.a.	S 25
S 26	19 3 35	13°54'22	0♉52	18°22	2°21	25°33	18°56	18°39	25°33	28°36	13°53	0°27	1°10	26° 1	n.a.	S 26
M27	19 7 31	14°52'52	15° 2	20°11	3°35	26°10	19° 8	18°42	25°31	28°35	13°52	0°25	1° 7	26° 8	n.a.	M27
T 28	19 11 28	15°51'24	29°35	22° 0	4°49	26°47	19°20	18°45	25°30	28°34	13°51	0°24	1° 4	26°14	n.a.	T 28
W29	19 15 24	16°49'59	14♊27	23°47	6° 4	27°24	19°32	18°47	25°29	28°33	13°50	0°22	1° 1	26°21	n.a.	W29
T 30	19 19 21	17°48'37	29°31	25°33	7°18	28° 1	19°44	18°49	25°28	28°33	13°49	0°21	0°58	26°28	n.a.	T 30
F 31	19 23 17	18♋47'16	14♋38	27♋18	8♌32	28♉38	19♌56	18♈52	25♏27	28♏32	13♒48	0♒20	0♒55	26♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	25n55	4n14	20n25	0s35	25n15	1n20	15n 1	0s 3	18n12	1n24	4n43	2s17	19s47	0s 4	19s24	1n 0	3s11	17s 9	20s21	20s 1	27s 1		n.a.
T 2	23 36	26 56	3 19	20 56	0 21	25 15	1 21	15 14	0 2	18 8	1 23	4 45	2 17	19 46	0 4	19 24	1 0	3 12	17 9	20 22	20 1	27 1		n.a.
F 3	23 40	25 55	2 9	21 27	0 8	25 14	1 22	15 27	0 2	18 5	1 23	4 47	2 17	19 46	0 4	19 24	1 0	3 12	17 10	20 23	20 2	27 0		n.a.
S 4	23 44	23 2	0 51	21 57	0n 5	25 13	1 22	15 40	0 1	18 2	1 23	4 48	2 18	19 45	0 4	19 23	1 0	3 13	17 10	20 24	20 3	27 0		n.a.
S 5	23 47	18 40	0s29	22 26	0 17	25 10	1 23	15 52	0 0	17 59	1 23	4 50	2 18	19 45	0 4	19 23	1 0	3 13	17 10	20 24	20 4	27 0		n.a.
M 6	23 49	13 19	1 45	22 54	0 29	25 7	1 24	16 5	0n 0	17 55	1 23	4 52	2 18	19 44	0 4	19 23	1 0	3 14	17 11	20 23	20 4	26 59		n.a.
T 7	23 52	7 27	2 53	23 20	0 40	25 3	1 25	16 17	0 1	17 52	1 23	4 53	2 18	19 44	0 4	19 23	1 0	3 14	17 11	20 23	20 5	26 59		n.a.
W 8	23 53	1 27	3 48	23 44	0 50	24 58	1 25	16 30	0 2	17 49	1 23	4 55	2 18	19 44	0 4	19 22	1 0	3 15	17 11	20 23	20 6	26 59		n.a.
T 9	23 55	4s27	4 31	24 7	0 59	24 53	1 26	16 42	0 3	17 45	1 22	4 56	2 19	19 43	0 4	19 22	1 0	3 15	17 11	20 23	20 7	26 58		n.a.
F 10	23 56	10 0	4 58	24 27	1 7	24 46	1 27	16 54	0 3	17 42	1 22	4 58	2 19	19 43	0 4	19 22	1 0	3 16	17 12	20 23	20 7	26 58		n.a.
S 11	23 56	15 2	5 11	24 45	1 15	24 39	1 27	17 6	0 4	17 39	1 22	4 59	2 19	19 42	0 4	19 21	1 0	3 16	17 12	20 24	20 8	26 57		n.a.
S 12	23 56	19 23	5 10	25 1	1 22	24 31	1 27	17 17	0 5	17 35	1 22	5 1	2 19	19 42	0 4	19 21	1 0	3 17	17 12	20 24	20 9	26 57		n.a.
M13	23 56	22 53	4 55	25 14	1 28	24 23	1 28	17 29	0 5	17 32	1 22	5 2	2 19	19 41	0 4	19 21	1 0	3 17	17 12	20 25	20 9	26 57		n.a.
T 14	23 55	25 22	4 27	25 24	1 33	24 13	1 28	17 40	0 6	17 28	1 22	5 3	2 20	19 41	0 4	19 21	1 0	3 18	17 13	20 27	20 10	26 56		n.a.
W15	23 54	26 43	3 47	25 32	1 37	24 3	1 28	17 52	0 7	17 25	1 22	5 5	2 20	19 40	0 4	19 20	1 0	3 18	17 13	20 28	20 11	26 56		n.a.
T 16	23 52	26 51	2 58	25 37	1 41	23 53	1 28	18 3	0 8	17 21	1 21	5 6	2 20	19 40	0 4	19 20	1 0	3 19	17 13	20 28	20 12	26 55		n.a.
F 17	23 50	25 44	2 2	25 40	1 44	23 41	1 28	18 14	0 8	17 17	1 21	5 7	2 20	19 40	0 4	19 20	1 0	3 19	17 13	20 29	20 12	26 55		n.a.
S 18	23 48	23 27	0 59	25 40	1 46	23 29	1 28	18 25	0 9	17 14	1 21	5 8	2 20	19 39	0 4	19 20	1 0	3 20	17 14	20 30	20 13	26 54		n.a.
S 19	23 45	20 9	0n 6	25 37	1 47	23 16	1 28	18 36	0 10	17 10	1 21	5 9	2 21	19 39	0 4	19 19	1 0	3 20	17 14	20 30	20 14	26 54		n.a.
M20	23 41	15 58	1 12	25 33	1 48	23 2	1 28	18 46	0 11	17 6	1 21	5 11	2 21	19 39	0 4	19 19	1 0	3 21	17 14	20 30	20 15	26 54		n.a.
T 21	23 37	11 6	2 15	25 26	1 48	22 48	1 28	18 57	0 11	17 3	1 21	5 12	2 21	19 38	0 4	19 19	1 0	3 21	17 14	20 29	20 15	26 53		n.a.
W22	23 33	5 43	3 14	25 16	1 48	22 33	1 28	19 7	0 12	16 59	1 21	5 13	2 21	19 38	0 4	19 19	1 0	3 22	17 15	20 29	20 16	26 53		n.a.
T 23	23 28	0 0	4 4	25 5	1 47	22 17	1 27	19 18	0 13	16 55	1 21	5 14	2 21	19 37	0 4	19 19	1 0	3 22	17 15	20 29	20 17	26 52		n.a.
F 24	23 23	5n50	4 43	24 52	1 46	22 1	1 27	19 28	0 14	16 51	1 20	5 15	2 22	19 37	0 4	19 18	1 0	3 23	17 15	20 28	20 17	26 52		n.a.
S 25	23 18	11 35	5 8	24 36	1 44	21 44	1 27	19 38	0 14	16 47	1 20	5 16	2 22	19 37	0 4	19 18	0 59	3 23	17 15	20 28	20 18	26 51		n.a.
S 26	23 12	16 56	5 16	24 19	1 41	21 27	1 26	19 48	0 15	16 43	1 20	5 16	2 22	19 36	0 4	19 18	0 59	3 24	17 15	20 28	20 19	26 51		n.a.
M27	23 5	21 33	5 6	24 0	1 38	21 8	1 25	19 57	0 16	16 40	1 20	5 17	2 22	19 36	0 4	19 18	0 59	3 24	17 16	20 29	20 20	26 50		n.a.
T 28	22 58	24 58	4 36	23 40	1 35	20 50	1 25	20 7	0 17	16 36	1 20	5 18	2 23	19 36	0 4	19 18	0 59	3 25	17 16	20 29	20 20	26 50		n.a.
W29	22 51	26 47	3 48	23 18	1 32	20 30	1 24	20 16	0 17	16 32	1 20	5 19	2 23	19 36	0 4	19 17	0 59	3 25	17 16	20 30	20 21	26 49		n.a.
T 30	22 43	26 39	2 43	22 54	1 28	20 10	1 23	20 25	0 18	16 28	1 20	5 20	2 23	19 35	0 4	19 17	0 59	3 26	17 16	20 30	20 22	26 48		n.a.
F 31	22n35	24n32	1n26	22n30	1n23	19n50	1n22	20n35	0n19	16n24	1n20	5n20	2s23	19s35	0s 4	19s17	0n59	3s26	17s16	20s30	20s22	26s48		n.a.

Julian Day Number = 945813.5, Delta T = 13h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'35, Lahiri = -33°13'35 Julian Calendar 1 July 2124 BCE == Greg. Calendar 13 June 2124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 14	19♋45'58	29♋40	29♋ 2	9♌46	29♉14	20♌ 8	18♈54	25°R26	28°R31	13°R47	0°D19	0♒51	26♐41	n.a.	S 1
S 2	19 31 11	20°44'41	14♌27	0♌45	11° 1	29°51	20°21	18°56	25♏25	28♏30	13♒46	0♒20	0°48	26°48	n.a.	S 2
M 3	19 35 7	21°43'27	28°54	2°26	12°15	0♊27	20°33	18°58	25°24	28°29	13°45	0°20	0°45	26°54	n.a.	M 3
T 4	19 39 4	22°42'14	12♍55	4° 7	13°29	1° 4	20°45	19° 0	25°23	28°28	13°44	0°21	0°42	27° 1	n.a.	T 4
W 5	19 43 0	23°41'04	26°29	5°47	14°44	1°40	20°58	19° 1	25°22	28°28	13°43	0°22	0°39	27° 8	n.a.	W 5
T 6	19 46 57	24°39'55	9♎38	7°26	15°58	2°16	21°10	19° 3	25°21	28°27	13°41	0°22	0°35	27°14	n.a.	T 6
F 7	19 50 53	25°38'49	22°24	9° 3	17°12	2°53	21°22	19° 5	25°20	28°26	13°40	0°R22	0°32	27°21	n.a.	F 7
S 8	19 54 50	26°37'44	4♏50	10°40	18°26	3°29	21°35	19° 6	25°19	28°25	13°39	0°22	0°29	27°28	n.a.	S 8
S 9	19 58 46	27°36'41	17° 1	12°16	19°41	4° 5	21°47	19° 7	25°19	28°25	13°38	0°22	0°26	27°34	n.a.	S 9
M10	20 2 43	28°35'40	29° 0	13°51	20°55	4°41	22° 0	19° 8	25°18	28°24	13°37	0°22	0°23	27°41	n.a.	M10
T 11	20 6 39	29°34'41	10♐53	15°25	22° 9	5°17	22°13	19° 9	25°17	28°24	13°36	0°22	0°20	27°48	n.a.	T 11
W12	20 10 36	0♌33'45	22°42	16°58	23°23	5°53	22°25	19°10	25°17	28°23	13°35	0°D22	0°16	27°54	n.a.	W12
T 13	20 14 33	1°32'50	4♑32	18°30	24°38	6°28	22°38	19°11	25°16	28°23	13°33	0°22	0°13	28° 1	n.a.	T 13
F 14	20 18 29	2°31'57	16°25	20° 1	25°52	7° 4	22°51	19°12	25°16	28°22	13°32	0°22	0°10	28° 8	n.a.	F 14
S 15	20 22 26	3°31'07	28°23	21°31	27° 6	7°40	23° 4	19°13	25°15	28°22	13°31	0°R22	0° 7	28°14	n.a.	S 15
S 16	20 26 22	4°30'19	10♒29	23° 0	28°20	8°15	23°16	19°13	25°15	28°21	13°30	0°22	0° 4	28°21	n.a.	S 16
M17	20 30 19	5°29'33	22°45	24°29	29°34	8°51	23°29	19°13	25°15	28°21	13°29	0°22	0° 1	28°28	n.a.	M17
T 18	20 34 15	6°28'49	5♓11	25°56	0♍49	9°26	23°42	19°14	25°14	28°20	13°28	0°21	29♑57	28°34	n.a.	T 18
W19	20 38 12	7°28'07	17°50	27°23	2° 3	10° 2	23°55	19°14	25°14	28°20	13°26	0°20	29°54	28°41	n.a.	W19
T 20	20 42 8	8°27'28	0♈42	28°48	3°17	10°37	24° 8	19°R14	25°14	28°20	13°25	0°19	29°51	28°48	n.a.	T 20
F 21	20 46 5	9°26'52	13°50	0♍13	4°31	11°12	24°21	19°14	25°14	28°19	13°24	0°18	29°48	28°54	n.a.	F 21
S 22	20 50 1	10°26'17	27°14	1°37	5°45	11°47	24°34	19°14	25°14	28°19	13°23	0°17	29°45	29° 1	n.a.	S 22
S 23	20 53 58	11°25'46	10♉55	2°59	6°59	12°22	24°47	19°13	25°D14	28°19	13°22	0°D17	29°41	29° 8	n.a.	S 23
M24	20 57 54	12°25'17	24°54	4°21	8°13	12°57	25° 0	19°13	25°14	28°19	13°21	0°17	29°38	29°14	n.a.	M24
T 25	21 1 51	13°24'51	9♊ 9	5°41	9°27	13°32	25°13	19°13	25°14	28°19	13°19	0°18	29°35	29°21	n.a.	T 25
W26	21 5 48	14°24'27	23°40	7° 0	10°42	14° 7	25°26	19°12	25°14	28°19	13°18	0°19	29°32	29°28	n.a.	W26
T 27	21 9 44	15°24'06	8♋21	8°18	11°56	14°41	25°39	19°11	25°14	28°19	13°17	0°20	29°29	29°34	n.a.	T 27
F 28	21 13 41	16°23'47	23° 8	9°35	13°10	15°16	25°52	19°10	25°14	28°19	13°16	0°R21	29°26	29°41	n.a.	F 28
S 29	21 17 37	17°23'30	7♌53	10°50	14°24	15°51	26° 5	19° 9	25°14	28°D19	13°15	0°21	29°22	29°48	n.a.	S 29
S 30	21 21 34	18°23'15	22°31	12° 3	15°38	16°25	26°18	19° 8	25°15	28°19	13°13	0°20	29°19	29°54	n.a.	S 30
M31	21 25 30	19♌23'03	6♍53	13♍15	16♍52	16♊59	26♌31	19♈ 7	25♏15	28♏19	13♒12	0♒18	29♑16	0♑ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	20n42	0n 4	22n 4	1n19	19n28	1n21	20n44	0n20	16n20	1n20	5n21	2s23	19s35	0s 4	19s17	0n59	3s27	17s17	20s30	20s23	26s47		n.a.
S 2	22 18	15 36	1s18	21 36	1 14	19 7	1 20	20 52	0 20	16 16	1 20	5 21	2 24	19 34	0 4	19 17	0 59	3 27	17 17	20 30	20 24	26 47		n.a.
M 3	22 9	9 44	2 32	21 8	1 8	18 45	1 19	21 1	0 21	16 12	1 19	5 22	2 24	19 34	0 4	19 17	0 59	3 28	17 17	20 30	20 24	26 46		n.a.
T 4	21 59	3 33	3 35	20 39	1 3	18 22	1 18	21 10	0 22	16 7	1 19	5 22	2 24	19 34	0 4	19 16	0 59	3 28	17 17	20 30	20 25	26 46		n.a.
W 5	21 49	2s36	4 24	20 9	0 57	17 59	1 17	21 18	0 23	16 3	1 19	5 23	2 24	19 34	0 4	19 16	0 59	3 29	17 17	20 30	20 26	26 45		n.a.
T 6	21 38	8 26	4 57	19 37	0 51	17 35	1 16	21 26	0 24	15 59	1 19	5 23	2 25	19 34	0 4	19 16	0 59	3 29	17 17	20 30	20 27	26 45		n.a.
F 7	21 27	13 44	5 14	19 6	0 45	17 11	1 14	21 34	0 24	15 55	1 19	5 24	2 25	19 33	0 4	19 16	0 59	3 30	17 17	20 29	20 27	26 44		n.a.
S 8	21 16	18 21	5 17	18 33	0 39	16 46	1 13	21 42	0 25	15 51	1 19	5 24	2 25	19 33	0 4	19 16	0 59	3 30	17 18	20 30	20 28	26 43		n.a.
S 9	21 4	22 7	5 4	18 0	0 32	16 21	1 11	21 50	0 26	15 47	1 19	5 24	2 25	19 33	0 4	19 16	0 59	3 31	17 18	20 30	20 29	26 43		n.a.
M10	20 52	24 53	4 39	17 26	0 26	15 55	1 10	21 57	0 27	15 42	1 19	5 25	2 25	19 33	0 4	19 16	0 59	3 31	17 18	20 30	20 29	26 42		n.a.
T 11	20 40	26 32	4 2	16 51	0 19	15 29	1 8	22 5	0 28	15 38	1 19	5 25	2 26	19 33	0 4	19 16	0 59	3 32	17 18	20 30	20 30	26 41		n.a.
W12	20 27	26 58	3 14	16 16	0 12	15 3	1 7	22 12	0 29	15 34	1 19	5 25	2 26	19 33	0 4	19 16	0 59	3 32	17 18	20 30	20 31	26 41		n.a.
T 13	20 14	26 10	2 19	15 41	0 5	14 36	1 5	22 19	0 29	15 30	1 19	5 25	2 26	19 33	0 4	19 16	0 59	3 32	17 18	20 30	20 31	26 40		n.a.
F 14	20 0	24 11	1 17	15 5	0s 2	14 9	1 3	22 26	0 30	15 25	1 19	5 25	2 26	19 32	0 4	19 15	0 59	3 33	17 18	20 30	20 32	26 40		n.a.
S 15	19 46	21 6	0 11	14 29	0 9	13 41	1 1	22 33	0 31	15 21	1 19	5 25	2 27	19 32	0 4	19 15	0 59	3 33	17 18	20 30	20 33	26 39		n.a.
S 16	19 32	17 5	0n56	13 52	0 16	13 13	0 59	22 40	0 32	15 16	1 18	5 25	2 27	19 32	0 4	19 15	0 59	3 34	17 18	20 30	20 34	26 38		n.a.
M17	19 17	12 19	2 1	13 16	0 24	12 45	0 57	22 47	0 33	15 12	1 18	5 25	2 27	19 32	0 4	19 15	0 59	3 34	17 18	20 30	20 34	26 38		n.a.
T 18	19 2	7 0	3 2	12 39	0 31	12 16	0 55	22 53	0 34	15 8	1 18	5 25	2 27	19 32	0 4	19 15	0 59	3 35	17 18	20 30	20 35	26 37		n.a.
W19	18 47	1 20	3 54	12 2	0 39	11 48	0 53	22 59	0 35	15 3	1 18	5 25	2 27	19 32	0 4	19 15	0 58	3 35	17 18	20 30	20 36	26 36		n.a.
T 20	18 32	4n29	4 36	11 25	0 46	11 18	0 51	23 5	0 35	14 59	1 18	5 25	2 28	19 32	0 4	19 15	0 58	3 36	17 18	20 30	20 36	26 36		n.a.
F 21	18 16	10 13	5 4	10 48	0 54	10 49	0 49	23 11	0 36	14 54	1 18	5 24	2 28	19 32	0 4	19 15	0 58	3 36	17 18	20 30	20 37	26 35		n.a.
S 22	17 59	15 36	5 16	10 11	1 1	10 19	0 47	23 17	0 37	14 50	1 18	5 24	2 28	19 32	0 4	19 15	0 58	3 36	17 19	20 31	20 38	26 34		n.a.
S 23	17 43	20 20	5 12	9 33	1 9	9 49	0 45	23 23	0 38	14 45	1 18	5 24	2 28	19 32	0 4	19 15	0 58	3 37	17 19	20 31	20 38	26 33		n.a.
M24	17 26	24 2	4 48	8 57	1 16	9 19	0 42	23 28	0 39	14 41	1 18	5 23	2 29	19 32	0 4	19 15	0 58	3 37	17 19	20 31	20 39	26 33		n.a.
T 25	17 8	26 21	4 7	8 20	1 23	8 48	0 40	23 34	0 40	14 36	1 18	5 23	2 29	19 32	0 4	19 15	0 58	3 38	17 19	20 30	20 40	26 32		n.a.
W26	16 51	26 56	3 9	7 43	1 31	8 17	0 38	23 39	0 41	14 32	1 18	5 23	2 29	19 32	0 4	19 15	0 58	3 38	17 19	20 30	20 40	26 31		n.a.
T 27	16 33	25 39	1 59	7 7	1 38	7 46	0 35	23 44	0 42	14 27	1 18	5 22	2 29	19 32	0 4	19 15	0 58	3 38	17 19	20 30	20 41	26 30		n.a.
F 28	16 15	22 34	0 40	6 31	1 45	7 15	0 33	23 49	0 43	14 23	1 18	5 22	2 29	19 32	0 4	19 15	0 58	3 39	17 19	20 30	20 42	26 30		n.a.
S 29	15 57	18 0	0s42	5 56	1 52	6 44	0 30	23 53	0 44	14 18	1 18	5 21	2 30	19 32	0 4	19 15	0 58	3 39	17 19	20 30	20 42	26 29		n.a.
S 30	15 38	12 25	1 59	5 21	1 59	6 12	0 28	23 58	0 44	14 14	1 18	5 20	2 30	19 32	0 4	19 15	0 58	3 39	17 19	20 30	20 43	26 28		n.a.
M31	15n19	6n15	3s 8	4n47	2s 6	5n40	0n25	24n 2	0n45	14n 9	1n18	5n20	2s30	19s32	0s 4	19s15	0n58	3s40	17s18	20s30	20s44	26s27		n.a.

Julian Day Number = 945844.5, Delta T = 13h54m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'31, Lahiri = -33°13'31 Julian Calendar 1 Aug. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 July 2124 BCE

The year -2123 astronomical counting style corresponds to year 2124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 27	20♌22'53	20♍55	14♍26	18♍ 6	17♎34	26♌45	19°R 6	25♏16	28♏19	13°R11	0°R15	29♂13	0♂ 8	n.a.	T 1
W 2	21 33 23	21°22'44	4♎34	15°34	19°20	18° 8	26°58	19♈ 4	25°16	28°19	13♒10	0♒12	29°10	0°14	n.a.	W 2
T 3	21 37 20	22°22'38	17°48	16°40	20°34	18°42	27°11	19° 3	25°17	28°19	13° 9	0° 9	29° 7	0°21	n.a.	T 3
F 4	21 41 16	23°22'33	0♏38	17°44	21°48	19°16	27°24	19° 1	25°17	28°19	13° 8	0° 7	29° 3	0°28	n.a.	F 4
S 5	21 45 13	24°22'31	13° 7	18°46	23° 2	19°50	27°37	18°59	25°18	28°19	13° 6	0° 5	29° 0	0°34	n.a.	S 5
S 6	21 49 10	25°22'30	25°19	19°45	24°16	20°23	27°51	18°58	25°19	28°20	13° 5	0°D 4	28°57	0°41	n.a.	S 6
M 7	21 53 6	26°22'31	7♐18	20°40	25°30	20°57	28° 4	18°56	25°19	28°20	13° 4	0° 5	28°54	0°48	n.a.	M 7
T 8	21 57 3	27°22'34	19° 9	21°33	26°44	21°31	28°17	18°54	25°20	28°20	13° 3	0° 6	28°51	0°54	n.a.	T 8
W 9	22 0 59	28°22'39	0♑58	22°21	27°57	22° 4	28°30	18°51	25°21	28°21	13° 2	0° 8	28°47	1° 1	n.a.	W 9
T 10	22 4 56	29°22'45	12°49	23° 6	29°11	22°37	28°44	18°49	25°22	28°21	13° 1	0°10	28°44	1° 8	n.a.	T 10
F 11	22 8 52	0♍22'54	24°46	23°46	0♎25	23°11	28°57	18°47	25°23	28°22	13° 0	0°R11	28°41	1°14	n.a.	F 11
S 12	22 12 49	1°23'04	6♒52	24°21	1°39	23°44	29°10	18°44	25°24	28°22	12°58	0°11	28°38	1°21	n.a.	S 12
S 13	22 16 45	2°23'16	19°10	24°50	2°53	24°17	29°23	18°42	25°25	28°23	12°57	0° 9	28°35	1°28	n.a.	S 13
M14	22 20 42	3°23'30	1♓41	25°13	4° 6	24°50	29°36	18°39	25°26	28°23	12°56	0° 6	28°32	1°34	n.a.	M14
T 15	22 24 39	4°23'46	14°28	25°29	5°20	25°23	29°50	18°36	25°27	28°24	12°55	0° 1	28°28	1°41	n.a.	T 15
W16	22 28 35	5°24'04	27°29	25°38	6°34	25°55	0♍ 3	18°33	25°28	28°24	12°54	29♂55	28°25	1°48	n.a.	W16
T 17	22 32 32	6°24'24	10♈43	25°R39	7°48	26°28	0°16	18°30	25°30	28°25	12°53	29°49	28°22	1°54	n.a.	T 17
F 18	22 36 28	7°24'46	24°10	25°31	9° 1	27° 0	0°29	18°27	25°31	28°26	12°52	29°43	28°19	2° 1	n.a.	F 18
S 19	22 40 25	8°25'11	7♉49	25°14	10°15	27°33	0°42	18°24	25°32	28°26	12°51	29°38	28°16	2° 8	n.a.	S 19
S 20	22 44 21	9°25'37	21°37	24°48	11°29	28° 5	0°56	18°21	25°34	28°27	12°50	29°35	28°13	2°14	n.a.	S 20
M21	22 48 18	10°26'06	5♊34	24°11	12°42	28°37	1° 9	18°18	25°35	28°28	12°49	29°D34	28° 9	2°21	n.a.	M21
T 22	22 52 14	11°26'36	19°39	23°25	13°56	29° 9	1°22	18°14	25°36	28°29	12°48	29°34	28° 6	2°28	n.a.	T 22
W23	22 56 11	12°27'09	3♋51	22°30	15° 9	29°41	1°35	18°11	25°38	28°29	12°47	29°35	28° 3	2°34	n.a.	W23
T 24	23 0 7	13°27'44	18° 7	21°26	16°23	0♋13	1°48	18° 7	25°40	28°30	12°46	29°36	28° 0	2°41	n.a.	T 24
F 25	23 4 4	14°28'21	2♌27	20°15	17°36	0°44	2° 1	18° 3	25°41	28°31	12°45	29°R37	27°57	2°48	n.a.	F 25
S 26	23 8 1	15°29'00	16°46	18°59	18°50	1°16	2°14	18° 0	25°43	28°32	12°44	29°35	27°53	2°54	n.a.	S 26
S 27	23 11 57	16°29'41	1♍ 0	17°39	20° 3	1°47	2°27	17°56	25°45	28°33	12°43	29°32	27°50	3° 1	n.a.	S 27
M28	23 15 54	17°30'23	15° 5	16°19	21°17	2°18	2°40	17°52	25°46	28°34	12°42	29°26	27°47	3° 8	n.a.	M28
T 29	23 19 50	18°31'07	28°55	15° 1	22°30	2°49	2°53	17°48	25°48	28°35	12°41	29°18	27°44	3°14	n.a.	T 29
W30	23 23 47	19♍31'53	12♎27	13♍47	23♎44	3♋20	3♍ 6	17♈44	25♏50	28♏36	12♒40	29♂ 9	27♂41	3♂21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	0s 3	4s 4	4n13	2s13	5n 8	0n22	24n 7	0n46	14n 4	1n18	5n19	2s30	19s33	0s 4	19s15	0n58	3s40	17s18	20s31	20s44	26s27		n.a.
W 2	14 40	6 11	4 44	3 40	2 19	4 36	0 20	24 11	0 47	14 0	1 18	5 18	2 30	19 33	0 4	19 16	0 58	3 40	17 18	20 32	20 45	26 26		n.a.
T 3	14 20	11 50	5 8	3 9	2 25	4 4	0 17	24 15	0 48	13 55	1 18	5 18	2 31	19 33	0 4	19 16	0 58	3 41	17 18	20 32	20 46	26 25		n.a.
F 4	14 0	16 50	5 15	2 38	2 31	3 32	0 14	24 19	0 49	13 50	1 18	5 17	2 31	19 33	0 4	19 16	0 58	3 41	17 18	20 33	20 46	26 24		n.a.
S 5	13 40	20 57	5 7	2 8	2 37	3 0	0 11	24 22	0 50	13 46	1 18	5 16	2 31	19 33	0 4	19 16	0 58	3 41	17 18	20 33	20 47	26 24		n.a.
S 6	13 20	24 5	4 45	1 40	2 42	2 27	0 9	24 26	0 51	13 41	1 18	5 15	2 31	19 33	0 4	19 16	0 58	3 42	17 18	20 33	20 48	26 23		n.a.
M 7	12 59	26 6	4 11	1 13	2 47	1 55	0 6	24 29	0 52	13 36	1 18	5 14	2 31	19 33	0 4	19 16	0 58	3 42	17 18	20 33	20 48	26 22		n.a.
T 8	12 38	26 55	3 27	0 48	2 51	1 22	0 3	24 33	0 53	13 32	1 18	5 13	2 32	19 34	0 4	19 16	0 58	3 42	17 18	20 33	20 49	26 21		n.a.
W 9	12 17	26 30	2 34	0 25	2 55	0 50	0 0	24 36	0 54	13 27	1 18	5 12	2 32	19 34	0 4	19 16	0 58	3 42	17 18	20 33	20 50	26 20		n.a.
T 10	11 56	24 52	1 34	0 4	2 59	0 17	0s 3	24 39	0 55	13 22	1 18	5 11	2 32	19 34	0 4	19 16	0 57	3 43	17 18	20 32	20 50	26 19		n.a.
F 11	11 34	22 6	0 30	0s14	3 1	0s15	0 6	24 41	0 56	13 18	1 18	5 10	2 32	19 34	0 4	19 17	0 57	3 43	17 18	20 32	20 51	26 19		n.a.
S 12	11 12	18 21	0n36	0 30	3 3	0 48	0 9	24 44	0 57	13 13	1 18	5 9	2 32	19 35	0 4	19 17	0 57	3 43	17 18	20 32	20 52	26 18		n.a.
S 13	10 50	13 47	1 42	0 43	3 5	1 21	0 12	24 47	0 58	13 8	1 18	5 8	2 33	19 35	0 4	19 17	0 57	3 43	17 17	20 32	20 52	26 17		n.a.
M14	10 28	8 33	2 44	0 53	3 5	1 53	0 15	24 49	0 59	13 4	1 18	5 7	2 33	19 35	0 4	19 17	0 57	3 44	17 17	20 33	20 53	26 16		n.a.
T 15	10 6	2 54	3 38	0 58	3 4	2 26	0 17	24 51	1 0	12 59	1 18	5 5	2 33	19 35	0 4	19 17	0 57	3 44	17 17	20 34	20 54	26 15		n.a.
W16	9 43	2n59	4 22	1 0	3 2	2 58	0 20	24 54	1 1	12 54	1 18	5 4	2 33	19 36	0 4	19 17	0 57	3 44	17 17	20 35	20 54	26 14		n.a.
T 17	9 21	8 49	4 54	0 57	2 58	3 31	0 23	24 56	1 2	12 49	1 18	5 3	2 33	19 36	0 4	19 18	0 57	3 44	17 17	20 37	20 55	26 13		n.a.
F 18	8 58	14 20	5 9	0 50	2 54	4 3	0 26	24 58	1 3	12 45	1 18	5 1	2 33	19 36	0 4	19 18	0 57	3 45	17 17	20 38	20 56	26 12		n.a.
S 19	8 35	19 14	5 7	0 37	2 47	4 35	0 29	24 59	1 4	12 40	1 18	5 0	2 33	19 37	0 4	19 18	0 57	3 45	17 17	20 39	20 56	26 12		n.a.
S 20	8 12	23 10	4 48	0 19	2 39	5 8	0 32	25 1	1 5	12 35	1 18	4 59	2 34	19 37	0 4	19 18	0 57	3 45	17 16	20 40	20 57	26 11		n.a.
M21	7 49	25 48	4 11	0n 5	2 29	5 40	0 35	25 2	1 7	12 30	1 18	4 57	2 34	19 37	0 4	19 18	0 57	3 45	17 16	20 40	20 58	26 10		n.a.
T 22	7 25	26 50	3 20	0 34	2 17	6 12	0 38	25 4	1 8	12 26	1 18	4 56	2 34	19 38	0 4	19 19	0 57	3 45	17 16	20 40	20 58	26 9		n.a.
W23	7 2	26 8	2 15	1 9	2 4	6 43	0 41	25 5	1 9	12 21	1 18	4 54	2 34	19 38	0 4	19 19	0 57	3 45	17 16	20 40	20 59	26 8		n.a.
T 24	6 38	23 42	1 2	1 49	1 48	7 15	0 44	25 6	1 10	12 16	1 18	4 53	2 34	19 38	0 4	19 19	0 57	3 45	17 16	20 39	21 0	26 7		n.a.
F 25	6 14	19 46	0s15	2 33	1 31	7 47	0 47	25 7	1 11	12 11	1 18	4 51	2 34	19 39	0 4	19 19	0 57	3 46	17 16	20 39	21 0	26 6		n.a.
S 26	5 50	14 41	1 31	3 21	1 12	8 18	0 50	25 8	1 12	12 6	1 18	4 50	2 34	19 39	0 4	19 20	0 57	3 46	17 15	20 40	21 1	26 5		n.a.
S 27	5 26	8 50	2 41	4 10	0 53	8 49	0 53	25 9	1 13	12 2	1 18	4 48	2 35	19 40	0 4	19 20	0 57	3 46	17 15	20 40	21 2	26 4		n.a.
M28	5 2	2 37	3 40	5 1	0 32	9 20	0 56	25 9	1 14	11 57	1 18	4 47	2 35	19 40	0 4	19 20	0 57	3 46	17 15	20 42	21 2	26 3		n.a.
T 29	4 38	3s36	4 25	5 51	0 11	9 51	0 59	25 10	1 16	11 52	1 18	4 45	2 35	19 41	0 4	19 20	0 57	3 46	17 15	20 43	21 3	26 2		n.a.
W30	4n14	9s30	4s54	6n39	0n 9	10s21	1s 2	25n10	1n17	11n47	1n19	4n43	2s35	19s41	0s 4	19s21	0n57	3s46	17s14	20s45	21s 4	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 945875.5, Delta T = 13h54m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'27, Lahiri = -33°13'27 Julian Calendar 1 Sept. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 43	20♍32'40	25♎38	12°R40	24♎57	3♋51	3♍19	17°R40	25♏52	28♏37	12°R39	29°R 0	27♑38	3♑28	n.a.	T 1
F 2	23 31 40	21°33'28	8♏28	11♍42	26°10	4°21	3°32	17♈36	25°54	28°38	12♒38	28♑51	27°34	3°34	n.a.	F 2
S 3	23 35 36	22°34'18	20°59	10°53	27°24	4°52	3°45	17°31	25°56	28°40	12°37	28°44	27°31	3°41	n.a.	S 3
S 4	23 39 33	23°35'09	3♐12	10°17	28°37	5°22	3°58	17°27	25°58	28°41	12°36	28°40	27°28	3°47	n.a.	S 4
M 5	23 43 30	24°36'01	15°11	9°51	29°50	5°52	4°11	17°23	26° 0	28°42	12°36	28°37	27°25	3°54	n.a.	M 5
T 6	23 47 26	25°36'55	27° 3	9°38	1♏ 3	6°22	4°24	17°18	26° 2	28°43	12°35	28°D37	27°22	4° 1	n.a.	T 6
W 7	23 51 23	26°37'50	8♑51	9°D36	2°16	6°52	4°37	17°14	26° 4	28°44	12°34	28°37	27°18	4° 7	n.a.	W 7
T 8	23 55 19	27°38'45	20°42	9°44	3°29	7°21	4°49	17° 9	26° 6	28°46	12°33	28°38	27°15	4°14	n.a.	T 8
F 9	23 59 16	28°39'42	2♒40	10° 3	4°43	7°51	5° 2	17° 5	26° 9	28°47	12°32	28°R38	27°12	4°21	n.a.	F 9
S 10	0 3 12	29°40'40	14°51	10°31	5°56	8°20	5°15	17° 0	26°11	28°48	12°32	28°37	27° 9	4°27	n.a.	S 10
S 11	0 7 9	0♎41'39	27°17	11° 7	7° 9	8°49	5°27	16°55	26°13	28°50	12°31	28°33	27° 6	4°34	n.a.	S 11
M12	0 11 5	1°42'39	10♓ 3	11°51	8°22	9°18	5°40	16°51	26°16	28°51	12°30	28°27	27° 3	4°41	n.a.	M12
T 13	0 15 2	2°43'40	23° 8	12°41	9°34	9°47	5°52	16°46	26°18	28°53	12°29	28°18	26°59	4°47	n.a.	T 13
W14	0 18 59	3°44'42	6♈33	13°37	10°47	10°15	6° 5	16°41	26°21	28°54	12°29	28° 7	26°56	4°54	n.a.	W14
T 15	0 22 55	4°45'45	20°14	14°38	12° 0	10°43	6°17	16°36	26°23	28°56	12°28	27°55	26°53	5° 1	n.a.	T 15
F 16	0 26 52	5°46'50	4♉ 9	15°43	13°13	11°12	6°30	16°31	26°26	28°57	12°27	27°44	26°50	5° 7	n.a.	F 16
S 17	0 30 48	6°47'56	18°12	16°52	14°26	11°39	6°42	16°26	26°28	28°59	12°27	27°34	26°47	5°14	n.a.	S 17
S 18	0 34 45	7°49'03	2♊21	18° 4	15°38	12° 7	6°54	16°21	26°31	29° 0	12°26	27°27	26°44	5°21	n.a.	S 18
M19	0 38 41	8°50'11	16°30	19°19	16°51	12°35	7° 7	16°17	26°33	29° 2	12°26	27°23	26°40	5°27	n.a.	M19
T 20	0 42 38	9°51'21	0♋38	20°37	18° 3	13° 2	7°19	16°12	26°36	29° 3	12°25	27°21	26°37	5°34	n.a.	T 20
W21	0 46 34	10°52'32	14°44	21°57	19°16	13°29	7°31	16° 7	26°39	29° 5	12°25	27°D21	26°34	5°41	n.a.	W21
T 22	0 50 31	11°53'44	28°45	23°18	20°28	13°56	7°43	16° 2	26°41	29° 7	12°24	27°R21	26°31	5°47	n.a.	T 22
F 23	0 54 28	12°54'57	12♌43	24°41	21°41	14°23	7°55	15°57	26°44	29° 8	12°24	27°20	26°28	5°54	n.a.	F 23
S 24	0 58 24	13°56'11	26°36	26° 6	22°53	14°49	8° 7	15°52	26°47	29°10	12°23	27°17	26°24	6° 1	n.a.	S 24
S 25	1 2 21	14°57'26	10♍23	27°31	24° 6	15°15	8°19	15°47	26°50	29°12	12°23	27°11	26°21	6° 7	n.a.	S 25
M26	1 6 17	15°58'42	24° 1	28°57	25°18	15°41	8°31	15°41	26°53	29°14	12°22	27° 2	26°18	6°14	n.a.	M26
T 27	1 10 14	16°59'58	7♎29	0♎25	26°30	16° 7	8°42	15°36	26°55	29°15	12°22	26°51	26°15	6°21	n.a.	T 27
W28	1 14 10	18° 1'16	20°43	1°53	27°42	16°32	8°54	15°31	26°58	29°17	12°21	26°37	26°12	6°27	n.a.	W28
T 29	1 18 7	19° 2'34	3♏42	3°21	28°54	16°57	9° 6	15°26	27° 1	29°19	12°21	26°23	26° 9	6°34	n.a.	T 29
F 30	1 22 3	20° 3'52	16°24	4°50	0♐ 6	17°22	9°17	15°21	27° 4	29°21	12°21	26°10	26° 5	6°41	n.a.	F 30
S 31	1 26 0	21♎ 5'11	28♏49	6♎20	1♐18	17♋46	9♍29	15♈16	27♏ 7	29♏23	12♒20	25♑59	26♑ 2	6♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	14s50	5s 6	7n23	0n29	10s51	1s 5	25n11	1n18	11n43	1n19	4n42	2s35	19s42	0s 4	19s21	0n57	3s46	17s14	20s47	21s 4	26s 0		n.a.
F 2	3 25	19 22	5 2	8 3	0 47	11 21	1 8	25 11	1 19	11 38	1 19	4 40	2 35	19 42	0 4	19 21	0 57	3 46	17 14	20 49	21 5	25 59		n.a.
S 3	3 0	22 56	4 44	8 37	1 4	11 51	1 11	25 11	1 20	11 33	1 19	4 38	2 35	19 42	0 4	19 22	0 56	3 46	17 14	20 50	21 5	25 58		n.a.
S 4	2 36	25 22	4 13	9 6	1 20	12 21	1 13	25 11	1 21	11 29	1 19	4 36	2 35	19 43	0 4	19 22	0 56	3 46	17 14	20 51	21 6	25 57		n.a.
M 5	2 11	26 36	3 31	9 28	1 34	12 50	1 16	25 11	1 23	11 24	1 19	4 35	2 35	19 43	0 4	19 22	0 56	3 46	17 13	20 52	21 7	25 56		n.a.
T 6	1 47	26 35	2 41	9 45	1 46	13 19	1 19	25 11	1 24	11 19	1 19	4 33	2 35	19 44	0 4	19 22	0 56	3 46	17 13	20 52	21 7	25 55		n.a.
W 7	1 22	25 22	1 44	9 55	1 56	13 47	1 22	25 10	1 25	11 14	1 19	4 31	2 35	19 45	0 4	19 23	0 56	3 46	17 13	20 52	21 8	25 54		n.a.
T 8	0 57	23 0	0 43	9 59	2 4	14 15	1 24	25 10	1 26	11 10	1 19	4 29	2 35	19 45	0 4	19 23	0 56	3 46	17 12	20 52	21 9	25 53		n.a.
F 9	0 33	19 37	0n22	9 58	2 11	14 43	1 27	25 10	1 28	11 5	1 19	4 27	2 35	19 46	0 4	19 23	0 56	3 46	17 12	20 52	21 9	25 52		n.a.
S 10	0 8	15 22	1 26	9 52	2 16	15 11	1 29	25 9	1 29	11 0	1 19	4 26	2 36	19 46	0 4	19 24	0 56	3 46	17 12	20 52	21 10	25 51		n.a.
S 11	0s17	10 22	2 27	9 42	2 20	15 38	1 32	25 8	1 30	10 56	1 19	4 24	2 36	19 47	0 4	19 24	0 56	3 46	17 12	20 53	21 11	25 50		n.a.
M12	0 42	4 51	3 22	9 27	2 23	16 4	1 35	25 8	1 32	10 51	1 19	4 22	2 36	19 47	0 4	19 24	0 56	3 46	17 11	20 54	21 11	25 49		n.a.
T 13	1 6	1n 0	4 8	9 9	2 24	16 31	1 37	25 7	1 33	10 46	1 19	4 20	2 36	19 48	0 4	19 25	0 56	3 46	17 11	20 56	21 12	25 48		n.a.
W14	1 31	6 57	4 41	8 47	2 24	16 56	1 39	25 6	1 34	10 42	1 20	4 18	2 36	19 48	0 4	19 25	0 56	3 46	17 11	20 58	21 12	25 47		n.a.
T 15	1 56	12 40	5 0	8 23	2 24	17 22	1 42	25 5	1 36	10 37	1 20	4 16	2 36	19 49	0 4	19 26	0 56	3 46	17 11	21 1	21 13	25 46		n.a.
F 16	2 21	17 52	5 0	7 55	2 22	17 47	1 44	25 4	1 37	10 33	1 20	4 14	2 36	19 50	0 4	19 26	0 56	3 46	17 10	21 3	21 14	25 45		n.a.
S 17	2 45	22 8	4 43	7 26	2 20	18 11	1 46	25 3	1 38	10 28	1 20	4 12	2 36	19 50	0 4	19 26	0 56	3 46	17 10	21 5	21 14	25 43		n.a.
S 18	3 10	25 7	4 9	6 54	2 17	18 35	1 49	25 2	1 40	10 23	1 20	4 10	2 36	19 51	0 4	19 27	0 56	3 46	17 10	21 6	21 15	25 42		n.a.
M19	3 34	26 32	3 19	6 21	2 14	18 59	1 51	25 0	1 41	10 19	1 20	4 9	2 36	19 52	0 4	19 27	0 56	3 46	17 9	21 7	21 16	25 41		n.a.
T 20	3 59	26 13	2 17	5 46	2 10	19 22	1 53	24 59	1 42	10 14	1 20	4 7	2 36	19 52	0 4	19 27	0 56	3 46	17 9	21 7	21 16	25 40		n.a.
W21	4 23	24 12	1 6	5 10	2 5	19 45	1 55	24 58	1 44	10 10	1 20	4 5	2 36	19 53	0 4	19 28	0 56	3 46	17 9	21 8	21 17	25 39		n.a.
T 22	4 48	20 43	0s 7	4 33	2 0	20 7	1 57	24 56	1 45	10 5	1 20	4 3	2 36	19 53	0 4	19 28	0 56	3 45	17 8	21 7	21 17	25 38		n.a.
F 23	5 12	16 4	1 21	3 55	1 55	20 28	1 59	24 55	1 47	10 1	1 20	4 1	2 36	19 54	0 4	19 29	0 56	3 45	17 8	21 8	21 18	25 37		n.a.
S 24	5 36	10 35	2 28	3 15	1 50	20 49	2 0	24 53	1 48	9 56	1 21	3 59	2 35	19 55	0 4	19 29	0 56	3 45	17 8	21 8	21 19	25 36		n.a.
S 25	6 1	4 39	3 27	2 35	1 44	21 9	2 2	24 52	1 50	9 52	1 21	3 57	2 35	19 55	0 4	19 30	0 56	3 45	17 7	21 9	21 19	25 35		n.a.
M26	6 25	1s26	4 12	1 55	1 38	21 29	2 4	24 50	1 51	9 48	1 21	3 55	2 35	19 56	0 4	19 30	0 56	3 45	17 7	21 11	21 20	25 33		n.a.
T 27	6 49	7 21	4 43	1 14	1 32	21 48	2 5	24 49	1 53	9 43	1 21	3 53	2 35	19 57	0 4	19 30	0 56	3 45	17 7	21 13	21 20	25 32		n.a.
W28	7 13	12 50	4 59	0 33	1 26	22 7	2 7	24 47	1 54	9 39	1 21	3 51	2 35	19 58	0 4	19 31	0 56	3 44	17 6	21 16	21 21	25 31		n.a.
T 29	7 36	17 39	4 58	0s 9	1 19	22 25	2 8	24 45	1 56	9 34	1 21	3 49	2 35	19 58	0 4	19 31	0 56	3 44	17 6	21 19	21 22	25 30		n.a.
F 30	8 0	21 34	4 42	0 51	1 13	22 42	2 10	24 43	1 57	9 30	1 21	3 47	2 35	19 59	0 4	19 32	0 56	3 44	17 6	21 21	21 22	25 29		n.a.
S 31	8s24	24s25	4s13	1s34	1n 6	22s59	2s11	24n42	1n59	9n26	1n22	3n46	2s35	20s 0	0s 4	19s32	0n55	3s44	17s 5	21s23	21s23	25s27		n.a.

Julian Day Number = 945905.5, Delta T = 13h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'23, Lahiri = -33°13'23 Julian Calendar 1 Oct. 2124 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 57	22♎ 6'30	11♐ 0	7♎50	2♐30	18♋11	9♍40	15°R11	27♏10	29♏25	12°R20	25°R50	25♑59	6♑54	n.a.	S 1
M 2	1 33 53	23° 7'50	22°59	9°20	3°42	18°35	9°52	15♈ 6	27°13	29°27	12♒20	25♑45	25°56	7° 1	n.a.	M 2
T 3	1 37 50	24° 9'10	4♑49	10°51	4°54	18°58	10° 3	15° 2	27°16	29°29	12°19	25°42	25°53	7° 7	n.a.	T 3
W 4	1 41 46	25°10'29	16°36	12°22	6° 5	19°22	10°14	14°57	27°20	29°30	12°19	25°41	25°50	7°14	n.a.	W 4
T 5	1 45 43	26°11'49	28°25	13°53	7°17	19°45	10°25	14°52	27°23	29°32	12°19	25°41	25°46	7°20	n.a.	T 5
F 6	1 49 39	27°13'09	10♒23	15°25	8°28	20° 8	10°36	14°47	27°26	29°34	12°19	25°40	25°43	7°27	n.a.	F 6
S 7	1 53 36	28°14'28	22°33	16°57	9°40	20°30	10°47	14°42	27°29	29°36	12°19	25°39	25°40	7°34	n.a.	S 7
S 8	1 57 33	29°15'48	5♓ 2	18°29	10°51	20°52	10°58	14°37	27°32	29°38	12°18	25°35	25°37	7°40	n.a.	S 8
M 9	2 1 29	0♏17'07	17°53	20° 1	12° 2	21°14	11° 9	14°33	27°35	29°40	12°18	25°28	25°34	7°47	n.a.	M 9
T 10	2 5 26	1°18'27	1♈ 9	21°33	13°13	21°36	11°19	14°28	27°39	29°43	12°18	25°18	25°30	7°54	n.a.	T 10
W11	2 9 22	2°19'46	14°50	23° 6	14°24	21°57	11°30	14°23	27°42	29°45	12°18	25° 7	25°27	8° 0	n.a.	W11
T 12	2 13 19	3°21'05	28°53	24°39	15°35	22°18	11°40	14°19	27°45	29°47	12°18	24°54	25°24	8° 7	n.a.	T 12
F 13	2 17 15	4°22'24	13♉14	26°13	16°46	22°38	11°51	14°14	27°49	29°49	12°18	24°42	25°21	8°14	n.a.	F 13
S 14	2 21 12	5°23'44	27°46	27°46	17°57	22°58	12° 1	14°10	27°52	29°51	12°D18	24°31	25°18	8°20	n.a.	S 14
S 15	2 25 9	6°25'03	12♊22	29°20	19° 7	23°18	12°11	14° 5	27°55	29°53	12°18	24°23	25°15	8°27	n.a.	S 15
M16	2 29 5	7°26'22	26°55	0♏54	20°18	23°37	12°21	14° 1	27°59	29°55	12°18	24°18	25°11	8°34	n.a.	M16
T 17	2 33 2	8°27'42	11♋21	2°29	21°28	23°56	12°31	13°56	28° 2	29°57	12°18	24°15	25° 8	8°40	n.a.	T 17
W18	2 36 58	9°29'01	25°36	4° 4	22°38	24°15	12°41	13°52	28° 5	29°59	12°18	24°D15	25° 5	8°47	n.a.	W18
T 19	2 40 55	10°30'21	9♌38	5°39	23°49	24°33	12°51	13°48	28° 9	0♐ 2	12°18	24°R15	25° 2	8°54	n.a.	T 19
F 20	2 44 51	11°31'40	23°27	7°14	24°59	24°51	13° 1	13°44	28°12	0° 4	12°18	24°14	24°59	9° 0	n.a.	F 20
S 21	2 48 48	12°32'59	7♍ 4	8°50	26° 8	25° 8	13°11	13°40	28°16	0° 6	12°19	24°12	24°55	9° 7	n.a.	S 21
S 22	2 52 44	13°34'19	20°30	10°27	27°18	25°25	13°20	13°36	28°19	0° 8	12°19	24° 7	24°52	9°14	n.a.	S 22
M23	2 56 41	14°35'37	3♎44	12° 3	28°28	25°41	13°29	13°32	28°22	0°10	12°19	23°59	24°49	9°20	n.a.	M23
T 24	3 0 38	15°36'56	16°48	13°40	29°37	25°57	13°39	13°28	28°26	0°13	12°19	23°48	24°46	9°27	n.a.	T 24
W25	3 4 34	16°38'14	29°40	15°18	0♑47	26°12	13°48	13°24	28°29	0°15	12°20	23°36	24°43	9°34	n.a.	W25
T 26	3 8 31	17°39'32	12♏19	16°56	1°56	26°27	13°57	13°20	28°33	0°17	12°20	23°23	24°40	9°40	n.a.	T 26
F 27	3 12 27	18°40'50	24°47	18°34	3° 5	26°42	14° 6	13°17	28°36	0°19	12°20	23°11	24°36	9°47	n.a.	F 27
S 28	3 16 24	19°42'06	7♐ 2	20°13	4°14	26°56	14°15	13°13	28°40	0°22	12°20	23° 1	24°33	9°53	n.a.	S 28
S 29	3 20 20	20°43'22	19° 6	21°53	5°22	27° 9	14°23	13°10	28°43	0°24	12°21	22°53	24°30	10° 0	n.a.	S 29
M30	3 24 17	21♏44'37	1♑ 1	23♏33	6♑31	27♋22	14♍32	13♈ 6	28♏47	0♐26	12♒21	22♑47	24♑27	10♑ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s47	26s 4	3s33	2s16	0n59	23s15	2s12	24n40	2n 1	9n22	1n22	3n44	2s35	20s 0	0s 4	19s33	0n55	3s44	17s 5	21s25	21s23	25s26		n.a.
M 2	9 10	26 28	2 44	2 58	0 52	23 31	2 13	24 38	2 2	9 17	1 22	3 42	2 35	20 1	0 4	19 33	0 55	3 43	17 5	21 26	21 24	25 25		n.a.
T 3	9 33	25 39	1 48	3 41	0 46	23 45	2 14	24 36	2 4	9 13	1 22	3 40	2 35	20 2	0 4	19 33	0 55	3 43	17 4	21 27	21 25	25 24		n.a.
W 4	9 56	23 40	0 48	4 23	0 39	24 0	2 15	24 35	2 5	9 9	1 22	3 38	2 35	20 3	0 4	19 34	0 55	3 43	17 4	21 27	21 25	25 23		n.a.
T 5	10 19	20 40	0n15	5 6	0 32	24 13	2 16	24 33	2 7	9 5	1 22	3 36	2 34	20 3	0 4	19 34	0 55	3 42	17 4	21 27	21 26	25 21		n.a.
F 6	10 42	16 46	1 17	5 48	0 25	24 26	2 17	24 31	2 9	9 1	1 22	3 35	2 34	20 4	0 4	19 35	0 55	3 42	17 3	21 27	21 26	25 20		n.a.
S 7	11 4	12 8	2 17	6 31	0 18	24 38	2 18	24 29	2 11	8 57	1 23	3 33	2 34	20 5	0 4	19 35	0 55	3 42	17 3	21 27	21 27	25 19		n.a.
S 8	11 26	6 53	3 12	7 13	0 11	24 49	2 18	24 27	2 12	8 52	1 23	3 31	2 34	20 5	0 4	19 36	0 55	3 42	17 3	21 28	21 28	25 18		n.a.
M 9	11 48	1 14	3 59	7 55	0 5	25 0	2 19	24 26	2 14	8 48	1 23	3 29	2 34	20 6	0 4	19 36	0 55	3 41	17 2	21 29	21 28	25 17		n.a.
T 10	12 10	4n39	4 35	8 36	0s 2	25 9	2 19	24 24	2 16	8 44	1 23	3 28	2 34	20 7	0 4	19 37	0 55	3 41	17 2	21 31	21 29	25 15		n.a.
W11	12 32	10 29	4 56	9 18	0 9	25 19	2 19	24 22	2 18	8 41	1 23	3 26	2 34	20 8	0 4	19 37	0 55	3 41	17 1	21 33	21 29	25 14		n.a.
T 12	12 53	15 57	5 0	9 59	0 15	25 27	2 19	24 20	2 19	8 37	1 23	3 24	2 33	20 9	0 4	19 38	0 55	3 40	17 1	21 36	21 30	25 13		n.a.
F 13	13 15	20 39	4 45	10 39	0 22	25 35	2 20	24 19	2 21	8 33	1 24	3 23	2 33	20 9	0 4	19 38	0 55	3 40	17 1	21 38	21 31	25 12		n.a.
S 14	13 36	24 9	4 12	11 20	0 28	25 42	2 20	24 17	2 23	8 29	1 24	3 21	2 33	20 10	0 4	19 39	0 55	3 40	17 0	21 40	21 31	25 10		n.a.
S 15	13 56	26 5	3 22	12 0	0 34	25 48	2 19	24 15	2 25	8 25	1 24	3 19	2 33	20 11	0 4	19 39	0 55	3 39	17 0	21 41	21 32	25 9		n.a.
M16	14 17	26 13	2 19	12 39	0 40	25 53	2 19	24 14	2 27	8 21	1 24	3 18	2 33	20 12	0 4	19 40	0 55	3 39	17 0	21 42	21 32	25 8		n.a.
T 17	14 37	24 34	1 8	13 19	0 46	25 58	2 19	24 12	2 29	8 17	1 24	3 16	2 33	20 12	0 4	19 40	0 55	3 39	16 59	21 43	21 33	25 6		n.a.
W18	14 57	21 21	0s 7	13 57	0 52	26 2	2 18	24 11	2 31	8 14	1 24	3 15	2 32	20 13	0 4	19 41	0 55	3 38	16 59	21 43	21 34	25 5		n.a.
T 19	15 17	16 55	1 21	14 35	0 58	26 5	2 18	24 9	2 33	8 10	1 25	3 13	2 32	20 14	0 5	19 41	0 55	3 38	16 59	21 43	21 34	25 4		n.a.
F 20	15 36	11 39	2 28	15 13	1 4	26 7	2 17	24 8	2 34	8 6	1 25	3 12	2 32	20 15	0 5	19 41	0 55	3 37	16 58	21 43	21 35	25 2		n.a.
S 21	15 55	5 54	3 27	15 50	1 9	26 9	2 16	24 7	2 36	8 3	1 25	3 11	2 32	20 16	0 5	19 42	0 55	3 37	16 58	21 43	21 35	25 1		n.a.
S 22	16 14	0s 1	4 12	16 26	1 14	26 10	2 15	24 6	2 38	7 59	1 25	3 9	2 32	20 16	0 5	19 42	0 55	3 37	16 57	21 44	21 36	25 0		n.a.
M23	16 33	5 50	4 44	17 1	1 19	26 10	2 14	24 4	2 40	7 56	1 25	3 8	2 31	20 17	0 5	19 43	0 55	3 36	16 57	21 46	21 37	24 58		n.a.
T 24	16 51	11 20	5 0	17 36	1 24	26 9	2 13	24 3	2 43	7 52	1 26	3 6	2 31	20 18	0 5	19 43	0 55	3 36	16 57	21 47	21 37	24 57		n.a.
W25	17 9	16 15	5 0	18 10	1 29	26 8	2 12	24 2	2 45	7 49	1 26	3 5	2 31	20 19	0 5	19 44	0 55	3 35	16 56	21 50	21 38	24 56		n.a.
T 26	17 27	20 23	4 46	18 43	1 33	26 6	2 10	24 1	2 47	7 46	1 26	3 4	2 31	20 19	0 5	19 44	0 55	3 35	16 56	21 52	21 38	24 54		n.a.
F 27	17 44	23 31	4 18	19 16	1 37	26 3	2 9	24 1	2 49	7 42	1 26	3 3	2 30	20 20	0 5	19 45	0 55	3 35	16 56	21 54	21 39	24 53		n.a.
S 28	18 2	25 31	3 39	19 47	1 41	25 59	2 7	24 0	2 51	7 39	1 26	3 2	2 30	20 21	0 5	19 45	0 55	3 34	16 55	21 56	21 39	24 52		n.a.
S 29	18 18	26 18	2 50	20 18	1 44	25 55	2 5	23 59	2 53	7 36	1 27	3 0	2 30	20 22	0 5	19 46	0 55	3 34	16 55	21 57	21 40	24 50		n.a.
M30	18s35	25s50	1s54	20s47	1s48	25s50	2s 4	23n59	2n55	7n33	1n27	2n59	2s30	20s23	0s 5	19s46	0n55	3s33	16s54	21s58	21s41	24s49		n.a.

Julian Day Number = 945936.5, Delta T = 13h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'19, Lahiri = -33°13'19 Julian Calendar 1 Nov. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 14	22♏45'51	12♉49	25♏13	7♉39	27♋34	14♍40	13°R 3	28♏50	0♐28	12♒22	22°R45	24♉24	10♉13	n.a.	T 1
W 2	3 32 10	23°47'04	24°35	26°54	8°47	27°46	14°49	13♈ 0	28°54	0°31	12°22	22°D44	24°21	10°20	n.a.	W 2
T 3	3 36 7	24°48'16	6♒23	28°35	9°55	27°58	14°57	12°57	28°57	0°33	12°22	22♉45	24°17	10°27	n.a.	T 3
F 4	3 40 3	25°49'27	18°18	0♐17	11° 3	28° 8	15° 5	12°54	29° 1	0°35	12°23	22°46	24°14	10°33	n.a.	F 4
S 5	3 44 0	26°50'37	0♓26	1°59	12°11	28°18	15°13	12°51	29° 4	0°37	12°23	22°R46	24°11	10°40	n.a.	S 5
S 6	3 47 56	27°51'45	12°52	3°42	13°18	28°28	15°20	12°48	29° 8	0°40	12°24	22°45	24° 8	10°47	n.a.	S 6
M 7	3 51 53	28°52'52	25°40	5°25	14°25	28°37	15°28	12°46	29°12	0°42	12°24	22°41	24° 5	10°53	n.a.	M 7
T 8	3 55 50	29°53'58	8♈55	7° 9	15°32	28°45	15°36	12°43	29°15	0°44	12°25	22°35	24° 1	11° 0	n.a.	T 8
W 9	3 59 46	0♐55'02	22°39	8°52	16°39	28°53	15°43	12°40	29°19	0°46	12°25	22°28	23°58	11° 7	n.a.	W 9
T 10	4 3 43	1°56'06	6♉49	10°37	17°45	29° 0	15°50	12°38	29°22	0°49	12°26	22°20	23°55	11°13	n.a.	T 10
F 11	4 7 39	2°57'08	21°24	12°21	18°51	29° 7	15°57	12°36	29°26	0°51	12°27	22°11	23°52	11°20	n.a.	F 11
S 12	4 11 36	3°58'08	6♊15	14° 5	19°57	29°12	16° 4	12°34	29°29	0°53	12°27	22° 4	23°49	11°27	n.a.	S 12
S 13	4 15 32	4°59'08	21°15	15°49	21° 3	29°18	16°11	12°32	29°33	0°56	12°28	21°58	23°46	11°33	n.a.	S 13
M14	4 19 29	6° 0'07	6♋14	17°33	22° 8	29°22	16°18	12°30	29°36	0°58	12°29	21°55	23°42	11°40	n.a.	M14
T 15	4 23 25	7° 1'04	21° 5	19°17	23°13	29°26	16°24	12°28	29°40	1° 0	12°29	21°D54	23°39	11°47	n.a.	T 15
W16	4 27 22	8° 2'00	5♌40	21° 0	24°18	29°29	16°31	12°26	29°43	1° 2	12°30	21°55	23°36	11°53	n.a.	W16
T 17	4 31 19	9° 2'56	19°57	22°42	25°22	29°31	16°37	12°24	29°47	1° 5	12°31	21°56	23°33	12° 0	n.a.	T 17
F 18	4 35 15	10° 3'50	3♍53	24°22	26°27	29°33	16°43	12°23	29°50	1° 7	12°32	21°R57	23°30	12° 6	n.a.	F 18
S 19	4 39 12	11° 4'42	17°29	26° 2	27°31	29°34	16°49	12°21	29°54	1° 9	12°32	21°57	23°27	12°13	n.a.	S 19
S 20	4 43 8	12° 5'34	0♎46	27°39	28°34	29°R34	16°54	12°20	29°57	1°11	12°33	21°55	23°23	12°20	n.a.	S 20
M21	4 47 5	13° 6'25	13°47	29°14	29°37	29°34	17° 0	12°19	0♐ 1	1°14	12°34	21°52	23°20	12°26	n.a.	M21
T 22	4 51 1	14° 7'14	26°33	0♉46	0♒40	29°32	17° 5	12°18	0° 4	1°16	12°35	21°47	23°17	12°33	n.a.	T 22
W23	4 54 58	15° 8'02	9♏ 6	2°14	1°43	29°30	17°11	12°17	0° 8	1°18	12°36	21°40	23°14	12°40	n.a.	W23
T 24	4 58 55	16° 8'49	21°27	3°39	2°45	29°27	17°16	12°16	0°11	1°20	12°37	21°33	23°11	12°46	n.a.	T 24
F 25	5 2 51	17° 9'34	3♐39	4°59	3°47	29°24	17°21	12°15	0°14	1°23	12°38	21°27	23° 7	12°53	n.a.	F 25
S 26	5 6 48	18°10'18	15°42	6°13	4°48	29°19	17°26	12°15	0°18	1°25	12°38	21°21	23° 4	13° 0	n.a.	S 26
S 27	5 10 44	19°11'00	27°38	7°21	5°49	29°14	17°30	12°14	0°21	1°27	12°39	21°17	23° 1	13° 6	n.a.	S 27
M28	5 14 41	20°11'40	9♉28	8°22	6°50	29° 8	17°35	12°14	0°25	1°29	12°40	21°15	22°58	13°13	n.a.	M28
T 29	5 18 37	21°12'19	21°15	9°15	7°50	29° 1	17°39	12°13	0°28	1°31	12°41	21°D14	22°55	13°20	n.a.	T 29
W30	5 22 34	22°12'55	3♒ 1	10° 0	8°50	28°54	17°43	12°13	0°31	1°34	12°42	21°15	22°52	13°26	n.a.	W30
T 31	5 26 30	23♐13'30	14♒50	10♉36	9♒49	28♋46	17♍47	12°D13	0♐35	1♐36	12♒43	21♉16	22♉48	13♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s51	24s11	0s53	21s15	1s51	25s44	2s 2	23n58	2n57	7n29	1n27	2n58	2s29	20s23	0s 5	19s47	0n55	3s33	16s54	21s58	21s41	24s48		n.a.
W 2	19 6	21 29	0n10	21 42	1 53	25 38	1 59	23 58	3 0	7 26	1 27	2 57	2 29	20 24	0 5	19 47	0 55	3 32	16 54	21 59	21 42	24 46		n.a.
T 3	19 22	17 54	1 13	22 8	1 56	25 30	1 57	23 58	3 2	7 23	1 27	2 56	2 29	20 25	0 5	19 48	0 55	3 32	16 53	21 58	21 42	24 45		n.a.
F 4	19 37	13 33	2 13	22 33	1 57	25 22	1 55	23 58	3 4	7 20	1 28	2 55	2 29	20 26	0 5	19 48	0 55	3 31	16 53	21 58	21 43	24 43		n.a.
S 5	19 51	8 37	3 8	22 56	1 59	25 14	1 52	23 58	3 6	7 17	1 28	2 54	2 28	20 27	0 5	19 49	0 55	3 31	16 53	21 58	21 43	24 42		n.a.
S 6	20 6	3 14	3 56	23 18	2 0	25 5	1 50	23 58	3 9	7 15	1 28	2 54	2 28	20 27	0 5	19 49	0 55	3 30	16 52	21 59	21 44	24 41		n.a.
M 7	20 20	2n25	4 34	23 38	2 1	24 55	1 47	23 59	3 11	7 12	1 28	2 53	2 28	20 28	0 5	19 50	0 55	3 30	16 52	21 59	21 45	24 39		n.a.
T 8	20 33	8 10	4 58	23 56	2 1	24 44	1 44	23 59	3 13	7 9	1 29	2 52	2 28	20 29	0 5	19 50	0 55	3 29	16 52	22 0	21 45	24 38		n.a.
W 9	20 46	13 43	5 7	24 13	2 0	24 33	1 41	24 0	3 16	7 6	1 29	2 51	2 27	20 30	0 5	19 51	0 55	3 29	16 51	22 1	21 46	24 36		n.a.
T 10	20 59	18 44	4 57	24 28	2 0	24 21	1 38	24 1	3 18	7 4	1 29	2 51	2 27	20 31	0 5	19 51	0 55	3 28	16 51	22 3	21 46	24 35		n.a.
F 11	21 11	22 48	4 28	24 42	1 58	24 8	1 34	24 1	3 20	7 1	1 29	2 50	2 27	20 31	0 5	19 52	0 55	3 28	16 51	22 4	21 47	24 33		n.a.
S 12	21 23	25 26	3 41	24 53	1 56	23 55	1 31	24 3	3 23	6 59	1 30	2 49	2 26	20 32	0 5	19 52	0 55	3 27	16 50	22 5	21 47	24 32		n.a.
S 13	21 34	26 16	2 38	25 3	1 53	23 41	1 27	24 4	3 25	6 56	1 30	2 49	2 26	20 33	0 5	19 53	0 55	3 27	16 50	22 6	21 48	24 31		n.a.
M14	21 45	25 11	1 24	25 10	1 50	23 27	1 24	24 5	3 28	6 54	1 30	2 48	2 26	20 34	0 5	19 53	0 55	3 26	16 50	22 7	21 49	24 29		n.a.
T 15	21 56	22 19	0 4	25 15	1 46	23 12	1 20	24 7	3 30	6 51	1 30	2 48	2 26	20 35	0 5	19 54	0 55	3 26	16 49	22 7	21 49	24 28		n.a.
W16	22 6	18 3	1s14	25 19	1 41	22 57	1 16	24 8	3 32	6 49	1 31	2 47	2 25	20 35	0 5	19 54	0 55	3 25	16 49	22 7	21 50	24 26		n.a.
T 17	22 16	12 50	2 26	25 20	1 36	22 41	1 12	24 10	3 35	6 47	1 31	2 47	2 25	20 36	0 5	19 55	0 55	3 25	16 49	22 7	21 50	24 25		n.a.
F 18	22 25	7 4	3 28	25 18	1 30	22 24	1 8	24 12	3 37	6 45	1 31	2 47	2 25	20 37	0 5	19 55	0 55	3 24	16 48	22 6	21 51	24 23		n.a.
S 19	22 34	1 7	4 16	25 15	1 22	22 7	1 3	24 14	3 40	6 42	1 31	2 46	2 24	20 38	0 5	19 56	0 55	3 24	16 48	22 6	21 51	24 22		n.a.
S 20	22 43	4s44	4 50	25 9	1 14	21 50	0 59	24 17	3 42	6 40	1 32	2 46	2 24	20 38	0 5	19 56	0 55	3 23	16 48	22 7	21 52	24 20		n.a.
M21	22 51	10 15	5 8	25 2	1 6	21 32	0 54	24 19	3 45	6 38	1 32	2 46	2 24	20 39	0 5	19 57	0 55	3 22	16 47	22 7	21 52	24 19		n.a.
T 22	22 58	15 14	5 9	24 52	0 56	21 14	0 49	24 22	3 47	6 37	1 32	2 46	2 23	20 40	0 5	19 57	0 55	3 22	16 47	22 8	21 53	24 17		n.a.
W23	23 5	19 29	4 56	24 40	0 45	20 55	0 44	24 25	3 50	6 35	1 32	2 46	2 23	20 41	0 5	19 58	0 55	3 21	16 47	22 9	21 53	24 16		n.a.
T 24	23 12	22 50	4 30	24 27	0 33	20 35	0 39	24 28	3 52	6 33	1 33	2 46	2 23	20 41	0 5	19 58	0 55	3 21	16 46	22 10	21 54	24 14		n.a.
F 25	23 18	25 6	3 51	24 11	0 21	20 16	0 34	24 31	3 54	6 31	1 33	2 46	2 23	20 42	0 5	19 59	0 55	3 20	16 46	22 11	21 55	24 13		n.a.
S 26	23 24	26 10	3 2	23 55	0 7	19 56	0 29	24 34	3 57	6 29	1 33	2 46	2 22	20 43	0 5	19 59	0 55	3 20	16 46	22 12	21 55	24 11		n.a.
S 27	23 29	26 1	2 6	23 37	0n 7	19 35	0 23	24 38	3 59	6 28	1 33	2 46	2 22	20 44	0 5	19 59	0 54	3 19	16 46	22 13	21 56	24 10		n.a.
M28	23 34	24 39	1 4	23 18	0 22	19 14	0 18	24 41	4 2	6 26	1 34	2 46	2 22	20 44	0 5	20 0	0 54	3 18	16 45	22 13	21 56	24 8		n.a.
T 29	23 38	22 13	0n 0	22 59	0 38	18 53	0 12	24 45	4 4	6 25	1 34	2 46	2 21	20 45	0 5	20 0	0 54	3 18	16 45	22 13	21 57	24 7		n.a.
W30	23 42	18 51	1 4	22 39	0 54	18 32	0 6	24 49	4 6	6 24	1 34	2 46	2 21	20 46	0 5	20 1	0 54	3 17	16 45	22 13	21 57	24 5		n.a.
T 31	23s46	14s43	2n 6	22s20	1n11	18s10	0s 0	24n53	4n 9	6n22	1n34	2n47	2s21	20s47	0s 5	20s 1	0n54	3s17	16s44	22s13	21s58	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 945966.5, Delta T = 13h54m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'15, Lahiri = -33°13'15 Julian Calendar 1 Dec. 2124 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2124 BCE

The year -2123 astronomical counting style corresponds to year 2124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 30 27	24♐14'02	26♒46	11♑ 3	10♒48	28°R36	17♍50	12♈13	0♐38	1♐38	12♒44	21♑18	22♑45	13♑40	n.a.	F 1
S 2	5 34 24	25°14'33	8♓53	11°19	11°46	28♋27	17°54	12°14	0°41	1°40	12°45	21°20	22°42	13°46	n.a.	S 2
S 3	5 38 20	26°15'01	21°16	11°R26	12°44	28°16	17°57	12°14	0°45	1°42	12°46	21°R21	22°39	13°53	n.a.	S 3
M 4	5 42 17	27°15'28	4♈ 0	11°22	13°41	28° 4	18° 1	12°14	0°48	1°44	12°48	21°21	22°36	14° 0	n.a.	M 4
T 5	5 46 13	28°15'52	17° 8	11° 8	14°37	27°52	18° 4	12°15	0°51	1°46	12°49	21°19	22°33	14° 6	n.a.	T 5
W 6	5 50 10	29°16'14	0♉43	10°44	15°33	27°39	18° 6	12°15	0°54	1°48	12°50	21°17	22°29	14°13	n.a.	W 6
T 7	5 54 6	0♑16'34	14°47	10°11	16°29	27°26	18° 9	12°16	0°57	1°50	12°51	21°15	22°26	14°19	n.a.	T 7
F 8	5 58 3	1°16'52	29°18	9°29	17°23	27°11	18°12	12°17	1° 1	1°52	12°52	21°12	22°23	14°26	n.a.	F 8
S 9	6 1 59	2°17'08	14♊11	8°40	18°18	26°56	18°14	12°18	1° 4	1°55	12°53	21° 9	22°20	14°33	n.a.	S 9
S 10	6 5 56	3°17'21	29°18	7°45	19°11	26°40	18°16	12°19	1° 7	1°57	12°54	21° 7	22°17	14°39	n.a.	S 10
M11	6 9 53	4°17'33	14♋32	6°46	20° 4	26°24	18°18	12°20	1°10	1°59	12°55	21°D 7	22°13	14°46	n.a.	M11
T 12	6 13 49	5°17'43	29°41	5°43	20°56	26° 7	18°20	12°22	1°13	2° 1	12°57	21° 7	22°10	14°53	n.a.	T 12
W13	6 17 46	6°17'50	14♌37	4°39	21°47	25°49	18°21	12°23	1°16	2° 3	12°58	21° 7	22° 7	14°59	n.a.	W13
T 14	6 21 42	7°17'56	29°13	3°36	22°37	25°30	18°23	12°25	1°19	2° 4	12°59	21° 8	22° 4	15° 6	n.a.	T 14
F 15	6 25 39	8°18'00	13♍25	2°34	23°27	25°11	18°24	12°26	1°22	2° 6	13° 0	21° 9	22° 1	15°13	n.a.	F 15
S 16	6 29 35	9°18'02	27°11	1°34	24°16	24°52	18°25	12°28	1°25	2° 8	13° 2	21°10	21°58	15°19	n.a.	S 16
S 17	6 33 32	10°18'03	10♎33	0°39	25° 4	24°32	18°26	12°30	1°28	2°10	13° 3	21°R10	21°54	15°26	n.a.	S 17
M18	6 37 28	11°18'01	23°31	29♐49	25°51	24°11	18°26	12°32	1°31	2°12	13° 4	21°10	21°51	15°33	n.a.	M18
T 19	6 41 25	12°17'58	6♏10	29° 4	26°37	23°50	18°27	12°34	1°34	2°14	13° 5	21°10	21°48	15°39	n.a.	T 19
W20	6 45 22	13°17'53	18°33	28°26	27°22	23°29	18°27	12°36	1°37	2°16	13° 7	21° 9	21°45	15°46	n.a.	W20
T 21	6 49 18	14°17'46	0♐43	27°54	28° 6	23° 7	18°R27	12°39	1°40	2°18	13° 8	21° 8	21°42	15°53	n.a.	T 21
F 22	6 53 15	15°17'37	12°43	27°29	28°49	22°45	18°27	12°41	1°42	2°19	13° 9	21° 7	21°39	15°59	n.a.	F 22
S 23	6 57 11	16°17'26	24°36	27°10	29°31	22°22	18°27	12°44	1°45	2°21	13°11	21° 6	21°35	16° 6	n.a.	S 23
S 24	7 1 8	17°17'14	6♑25	26°58	0♓12	21°59	18°26	12°46	1°48	2°23	13°12	21° 6	21°32	16°12	n.a.	S 24
M25	7 5 4	18°16'58	18°12	26°D53	0°52	21°36	18°25	12°49	1°51	2°25	13°13	21°D 5	21°29	16°19	n.a.	M25
T 26	7 9 1	19°16'41	29°59	26°54	1°31	21°13	18°24	12°52	1°53	2°26	13°15	21° 6	21°26	16°26	n.a.	T 26
W27	7 12 57	20°16'22	11♒50	27° 1	2° 8	20°50	18°23	12°55	1°56	2°28	13°16	21° 6	21°23	16°32	n.a.	W27
T 28	7 16 54	21°16'00	23°44	27°13	2°44	20°26	18°22	12°58	1°59	2°30	13°17	21°R 6	21°19	16°39	n.a.	T 28
F 29	7 20 51	22°15'35	5♓47	27°31	3°18	20° 3	18°21	13° 1	2° 1	2°31	13°19	21° 6	21°16	16°46	n.a.	F 29
S 30	7 24 47	23°15'09	17°59	27°54	3°52	19°40	18°19	13° 4	2° 4	2°33	13°20	21° 5	21°13	16°52	n.a.	S 30
S 31	7 28 44	24♑14'40	0♈25	28♐22	4♓23	19♋16	18♍17	13♈ 8	2♐ 6	2♐35	13♒21	21♑ 5	21♑10	16♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	9s59	3n 3	22s 0	1n28	17s48	0n 6	24n57	4n11	6n21	1n35	2n47	2s20	20s47	0s 5	20s 2	0n54	3s16	16s44	22s13	21s58	24s 2		n.a.
S 2	23 51	4 49	3 53	21 42	1 45	17 25	0 12	25 2	4 13	6 20	1 35	2 47	2 20	20 48	0 5	20 2	0 54	3 16	16 44	22 12	21 59	24 0		n.a.
S 3	23 53	0n38	4 33	21 24	2 3	17 3	0 19	25 6	4 16	6 19	1 35	2 48	2 20	20 49	0 5	20 3	0 54	3 15	16 44	22 12	21 59	23 59		n.a.
M 4	23 54	6 13	5 1	21 8	2 19	16 40	0 25	25 11	4 18	6 18	1 36	2 48	2 19	20 49	0 5	20 3	0 54	3 14	16 43	22 12	22 0	23 57		n.a.
T 5	23 56	11 41	5 15	20 52	2 36	16 17	0 32	25 16	4 20	6 17	1 36	2 49	2 19	20 50	0 5	20 3	0 54	3 14	16 43	22 12	22 1	23 56		n.a.
W 6	23 56	16 48	5 11	20 39	2 51	15 54	0 39	25 20	4 22	6 16	1 36	2 49	2 19	20 51	0 5	20 4	0 54	3 13	16 43	22 13	22 1	23 54		n.a.
T 7	23 56	21 12	4 49	20 27	3 6	15 30	0 46	25 25	4 24	6 15	1 36	2 50	2 18	20 51	0 5	20 4	0 54	3 13	16 43	22 13	22 2	23 52		n.a.
F 8	23 56	24 27	4 9	20 17	3 19	15 7	0 53	25 30	4 26	6 14	1 37	2 50	2 18	20 52	0 5	20 5	0 54	3 12	16 42	22 14	22 2	23 51		n.a.
S 9	23 55	26 8	3 10	20 9	3 30	14 43	1 0	25 35	4 28	6 14	1 37	2 51	2 18	20 53	0 5	20 5	0 55	3 12	16 42	22 14	22 3	23 49		n.a.
S 10	23 54	25 54	1 58	20 3	3 39	14 19	1 7	25 40	4 30	6 13	1 37	2 52	2 17	20 53	0 5	20 6	0 55	3 11	16 42	22 14	22 3	23 48		n.a.
M11	23 52	23 44	0 36	19 59	3 47	13 55	1 15	25 45	4 32	6 13	1 38	2 53	2 17	20 54	0 5	20 6	0 55	3 10	16 42	22 15	22 4	23 46		n.a.
T 12	23 50	19 52	0s47	19 57	3 52	13 31	1 22	25 50	4 34	6 12	1 38	2 53	2 17	20 55	0 5	20 6	0 55	3 10	16 42	22 15	22 4	23 44		n.a.
W13	23 47	14 46	2 7	19 56	3 55	13 7	1 30	25 56	4 35	6 12	1 38	2 54	2 17	20 55	0 5	20 7	0 55	3 9	16 41	22 14	22 5	23 43		n.a.
T 14	23 44	8 56	3 16	19 57	3 56	12 43	1 38	26 1	4 37	6 11	1 38	2 55	2 16	20 56	0 5	20 7	0 55	3 9	16 41	22 14	22 5	23 41		n.a.
F 15	23 40	2 48	4 11	20 0	3 55	12 19	1 46	26 6	4 38	6 11	1 39	2 56	2 16	20 57	0 5	20 7	0 55	3 8	16 41	22 14	22 6	23 39		n.a.
S 16	23 36	3s17	4 50	20 4	3 52	11 55	1 54	26 11	4 40	6 11	1 39	2 57	2 16	20 57	0 5	20 8	0 55	3 7	16 41	22 14	22 6	23 38		n.a.
S 17	23 32	9 1	5 12	20 9	3 47	11 31	2 2	26 16	4 41	6 11	1 39	2 58	2 15	20 58	0 5	20 8	0 55	3 7	16 41	22 14	22 7	23 36		n.a.
M18	23 27	14 12	5 17	20 16	3 40	11 7	2 10	26 21	4 42	6 11	1 39	2 59	2 15	20 59	0 5	20 9	0 55	3 6	16 40	22 14	22 7	23 34		n.a.
T 19	23 21	18 39	5 7	20 24	3 32	10 44	2 19	26 26	4 44	6 11	1 40	3 0	2 15	20 59	0 5	20 9	0 55	3 6	16 40	22 14	22 8	23 33		n.a.
W20	23 15	22 12	4 42	20 33	3 23	10 20	2 28	26 31	4 45	6 11	1 40	3 2	2 14	21 0	0 5	20 9	0 55	3 5	16 40	22 14	22 8	23 31		n.a.
T 21	23 9	24 43	4 5	20 43	3 12	9 56	2 36	26 36	4 46	6 12	1 40	3 3	2 14	21 0	0 5	20 10	0 55	3 5	16 40	22 14	22 9	23 29		n.a.
F 22	23 2	26 3	3 18	20 54	3 1	9 33	2 45	26 41	4 47	6 12	1 41	3 4	2 14	21 1	0 5	20 10	0 55	3 4	16 40	22 14	22 9	23 28		n.a.
S 23	22 55	26 11	2 22	21 5	2 49	9 10	2 54	26 45	4 47	6 12	1 41	3 5	2 13	21 2	0 5	20 10	0 55	3 3	16 39	22 15	22 10	23 26		n.a.
S 24	22 48	25 7	1 21	21 17	2 37	8 47	3 3	26 50	4 48	6 13	1 41	3 7	2 13	21 2	0 5	20 11	0 55	3 3	16 39	22 15	22 10	23 24		n.a.
M25	22 40	22 56	0 16	21 30	2 24	8 24	3 12	26 54	4 48	6 13	1 41	3 8	2 13	21 3	0 5	20 11	0 55	3 2	16 39	22 15	22 11	23 23		n.a.
T 26	22 31	19 46	0n49	21 43	2 11	8 2	3 22	26 59	4 49	6 14	1 42	3 9	2 13	21 3	0 5	20 11	0 55	3 2	16 39	22 15	22 11	23 21		n.a.
W27	22 22	15 48	1 53	21 56	1 58	7 40	3 31	27 3	4 49	6 14	1 42	3 11	2 12	21 4	0 5	20 12	0 55	3 1	16 39	22 15	22 12	23 19		n.a.
T 28	22 13	11 11	2 52	22 9	1 45	7 18	3 40	27 7	4 49	6 15	1 42	3 12	2 12	21 4	0 5	20 12	0 55	3 1	16 39	22 15	22 12	23 18		n.a.
F 29	22 3	6 7	3 44	22 23	1 32	6 56	3 50	27 10	4 49	6 16	1 42	3 14	2 12	21 5	0 5	20 12	0 55	3 0	16 39	22 15	22 13	23 16		n.a.
S 30	21 53	0 46	4 27	22 36	1 19	6 35	3 59	27 14	4 49	6 17	1 43	3 15	2 11	21 5	0 5	20 13	0 55	2 59	16 38	22 15	22 13	23 14		n.a.
S 31	21s43	4n42	4n58	22s49	1n 7	6s15	4n 9	27n17	4n49	6n18	1n43	3n17	2s11	21s 6	0s 5	20s13	0n55	2s59	16s38	22s15	22s14	23s12		n.a.

Julian Day Number = 945997.5, Delta T = 13h54m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'10, Lahiri = -33°13'11 Julian Calendar 1 Jan. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2124 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 32 40	25♑14'08	13♈ 9	28♐54	4♓53	18°R53	18°R15	13°♈11	2♐ 9	2♐36	13♒23	21°R 5	21♑ 7	17♑ 6	n.a.	M 1
T 2	7 36 37	26°13'34	26°12	29°30	5°22	18♋30	18♍13	13°15	2°11	2°38	13°24	21°D 5	21° 4	17°12	n.a.	T 2
W 3	7 40 33	27°12'57	9♉38	0♑11	5°49	18° 7	18°11	13°18	2°13	2°39	13°26	21♑ 5	21° 0	17°19	n.a.	W 3
T 4	7 44 30	28°12'18	23°30	0°55	6°14	17°44	18° 8	13°22	2°16	2°41	13°27	21° 5	20°57	17°26	n.a.	T 4
F 5	7 48 26	29°11'37	7♊46	1°43	6°37	17°22	18° 5	13°26	2°18	2°42	13°29	21° 6	20°54	17°32	n.a.	F 5
S 6	7 52 23	0♒10'53	22°25	2°34	6°59	17° 0	18° 2	13°30	2°20	2°44	13°30	21° 7	20°51	17°39	n.a.	S 6
S 7	7 56 19	1°10'06	7♋23	3°28	7°18	16°38	17°59	13°34	2°23	2°45	13°31	21° 7	20°48	17°46	n.a.	S 7
M 8	8 0 16	2° 9'18	22°32	4°26	7°36	16°17	17°56	13°38	2°25	2°46	13°33	21°R 7	20°45	17°52	n.a.	M 8
T 9	8 4 13	3° 8'27	7♌43	5°25	7°52	15°56	17°53	13°42	2°27	2°48	13°34	21° 7	20°41	17°59	n.a.	T 9
W10	8 8 9	4° 7'33	22°47	6°28	8° 5	15°35	17°49	13°47	2°29	2°49	13°36	21° 6	20°38	18° 5	n.a.	W10
T 11	8 12 6	5° 6'38	7♍35	7°33	8°16	15°15	17°45	13°51	2°31	2°50	13°37	21° 5	20°35	18°12	n.a.	T 11
F 12	8 16 2	6° 5'40	22° 0	8°41	8°25	14°56	17°41	13°56	2°33	2°52	13°39	21° 3	20°32	18°19	n.a.	F 12
S 13	8 19 59	7° 4'40	5♎59	9°51	8°32	14°37	17°37	14° 0	2°35	2°53	13°40	21° 1	20°29	18°25	n.a.	S 13
S 14	8 23 55	8° 3'39	19°30	11° 3	8°37	14°19	17°33	14° 5	2°37	2°54	13°42	20°59	20°25	18°32	n.a.	S 14
M15	8 27 52	9° 2'35	2♏34	12°17	8°R39	14° 1	17°28	14°10	2°39	2°55	13°43	20°58	20°22	18°39	n.a.	M15
T 16	8 31 48	10° 1'30	15°14	13°33	8°39	13°44	17°24	14°14	2°41	2°57	13°44	20°D58	20°19	18°45	n.a.	T 16
W17	8 35 45	11° 0'23	27°35	14°51	8°36	13°28	17°19	14°19	2°43	2°58	13°46	20°59	20°16	18°52	n.a.	W17
T 18	8 39 41	11°59'14	9♐41	16°11	8°31	13°12	17°14	14°24	2°44	2°59	13°47	21° 1	20°13	18°59	n.a.	T 18
F 19	8 43 38	12°58'03	21°36	17°33	8°24	12°57	17° 9	14°29	2°46	3° 0	13°49	21° 2	20°10	19° 5	n.a.	F 19
S 20	8 47 35	13°56'50	3♑24	18°56	8°14	12°43	17° 4	14°35	2°48	3° 1	13°50	21° 4	20° 6	19°12	n.a.	S 20
S 21	8 51 31	14°55'35	15°10	20°22	8° 1	12°29	16°59	14°40	2°49	3° 2	13°52	21°R 5	20° 3	19°19	n.a.	S 21
M22	8 55 28	15°54'18	26°57	21°49	7°46	12°17	16°53	14°45	2°51	3° 3	13°53	21° 5	20° 0	19°25	n.a.	M22
T 23	8 59 24	16°52'59	8♒48	23°18	7°29	12° 5	16°47	14°50	2°53	3° 4	13°55	21° 3	19°57	19°32	n.a.	T 23
W24	9 3 21	17°51'37	20°45	24°48	7° 9	11°53	16°42	14°56	2°54	3° 5	13°56	21° 1	19°54	19°39	n.a.	W24
T 25	9 7 17	18°50'14	2♓50	26°20	6°47	11°43	16°36	15° 1	2°56	3° 6	13°58	20°57	19°51	19°45	n.a.	T 25
F 26	9 11 14	19°48'48	15° 4	27°54	6°23	11°33	16°30	15° 7	2°57	3° 6	13°59	20°52	19°47	19°52	n.a.	F 26
S 27	9 15 10	20°47'21	27°29	29°29	5°56	11°25	16°24	15°13	2°58	3° 7	14° 1	20°47	19°44	19°58	n.a.	S 27
S 28	9 19 7	21♒45'50	10♈ 7	1♒ 6	5♓28	11♋16	16♍17	15♈18	3♐ 0	3♐ 8	14♒ 2	20♑42	19♑41	20♑ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s32	10n 6	5n15	23s 2	0n54	5s54	4n19	27n20	4n49	6n19	1n43	3n19	2s11	21s 6	0s 5	20s13	0n55	2s58	16s38	22s15	22s14	23s11		n.a.
T 2	21 21	15 13	5 17	23 14	0 42	5 35	4 29	27 23	4 48	6 20	1 43	3 20	2 10	21 7	0 5	20 14	0 55	2 58	16 38	22 15	22 15	23 9		n.a.
W 3	21 9	19 45	5 1	23 26	0 30	5 16	4 39	27 26	4 48	6 21	1 44	3 22	2 10	21 7	0 5	20 14	0 55	2 57	16 38	22 15	22 15	23 7		n.a.
T 4	20 57	23 21	4 29	23 37	0 19	4 57	4 48	27 29	4 47	6 23	1 44	3 24	2 10	21 8	0 5	20 14	0 55	2 57	16 38	22 15	22 16	23 5		n.a.
F 5	20 45	25 39	3 38	23 48	0 7	4 39	4 58	27 31	4 47	6 24	1 44	3 26	2 10	21 8	0 5	20 14	0 55	2 56	16 38	22 15	22 16	23 4		n.a.
S 6	20 32	26 16	2 33	23 58	0s 4	4 22	5 8	27 33	4 46	6 25	1 44	3 27	2 9	21 9	0 5	20 15	0 55	2 56	16 38	22 14	22 17	23 2		n.a.
S 7	20 19	24 59	1 16	24 7	0 14	4 6	5 18	27 35	4 45	6 27	1 45	3 29	2 9	21 9	0 5	20 15	0 55	2 55	16 38	22 14	22 17	23 0		n.a.
M 8	20 5	21 53	0s 8	24 16	0 24	3 50	5 28	27 37	4 44	6 28	1 45	3 31	2 9	21 10	0 5	20 15	0 55	2 55	16 38	22 14	22 18	22 58		n.a.
T 9	19 52	17 16	1 31	24 23	0 34	3 35	5 38	27 38	4 42	6 30	1 45	3 33	2 8	21 10	0 5	20 16	0 55	2 54	16 38	22 14	22 18	22 57		n.a.
W10	19 38	11 35	2 47	24 30	0 43	3 21	5 48	27 39	4 41	6 31	1 45	3 35	2 8	21 11	0 5	20 16	0 55	2 54	16 37	22 15	22 19	22 55		n.a.
T 11	19 23	5 21	3 50	24 35	0 52	3 8	5 57	27 41	4 40	6 33	1 46	3 37	2 8	21 11	0 5	20 16	0 55	2 53	16 37	22 15	22 19	22 53		n.a.
F 12	19 8	1s 0	4 37	24 39	1 1	2 55	6 7	27 41	4 38	6 35	1 46	3 39	2 8	21 12	0 5	20 16	0 55	2 53	16 37	22 15	22 20	22 51		n.a.
S 13	18 53	7 5	5 6	24 42	1 9	2 44	6 17	27 42	4 37	6 37	1 46	3 41	2 7	21 12	0 5	20 16	0 55	2 52	16 37	22 15	22 20	22 49		n.a.
S 14	18 38	12 39	5 16	24 44	1 16	2 34	6 26	27 43	4 35	6 39	1 46	3 43	2 7	21 12	0 5	20 17	0 55	2 52	16 37	22 16	22 21	22 48		n.a.
M15	18 22	17 27	5 10	24 45	1 23	2 24	6 35	27 43	4 34	6 41	1 46	3 45	2 7	21 13	0 5	20 17	0 55	2 51	16 37	22 16	22 21	22 46		n.a.
T 16	18 6	21 20	4 49	24 44	1 30	2 16	6 44	27 43	4 32	6 43	1 47	3 47	2 7	21 13	0 5	20 17	0 55	2 51	16 37	22 16	22 22	22 44		n.a.
W17	17 50	24 9	4 14	24 41	1 37	2 9	6 53	27 43	4 30	6 45	1 47	3 50	2 6	21 14	0 5	20 17	0 55	2 50	16 37	22 16	22 22	22 42		n.a.
T 18	17 33	25 49	3 29	24 38	1 42	2 3	7 1	27 43	4 28	6 47	1 47	3 52	2 6	21 14	0 5	20 18	0 55	2 50	16 37	22 15	22 23	22 40		n.a.
F 19	17 16	26 15	2 36	24 33	1 48	1 59	7 9	27 42	4 26	6 49	1 47	3 54	2 6	21 14	0 5	20 18	0 55	2 49	16 37	22 15	22 23	22 39		n.a.
S 20	16 59	25 30	1 36	24 26	1 53	1 55	7 17	27 42	4 24	6 51	1 47	3 56	2 6	21 15	0 5	20 18	0 55	2 49	16 37	22 15	22 24	22 37		n.a.
S 21	16 42	23 36	0 33	24 17	1 57	1 53	7 24	27 41	4 22	6 54	1 48	3 58	2 5	21 15	0 6	20 18	0 55	2 48	16 37	22 15	22 24	22 35		n.a.
M22	16 24	20 40	0n32	24 8	2 1	1 52	7 31	27 40	4 20	6 56	1 48	4 1	2 5	21 15	0 6	20 18	0 55	2 48	16 37	22 15	22 25	22 33		n.a.
T 23	16 6	16 53	1 36	23 56	2 5	1 53	7 37	27 39	4 17	6 58	1 48	4 3	2 5	21 16	0 6	20 18	0 55	2 47	16 37	22 15	22 25	22 31		n.a.
W24	15 48	12 25	2 36	23 43	2 8	1 55	7 43	27 38	4 15	7 1	1 48	4 6	2 5	21 16	0 6	20 19	0 55	2 47	16 37	22 15	22 26	22 29		n.a.
T 25	15 29	7 26	3 30	23 28	2 11	1 58	7 48	27 36	4 13	7 3	1 48	4 8	2 4	21 16	0 6	20 19	0 55	2 46	16 37	22 16	22 26	22 27		n.a.
F 26	15 11	2 7	4 14	23 11	2 13	2 3	7 53	27 35	4 11	7 6	1 48	4 10	2 4	21 16	0 6	20 19	0 55	2 46	16 37	22 17	22 27	22 26		n.a.
S 27	14 52	3n21	4 47	22 52	2 14	2 9	7 57	27 33	4 8	7 8	1 49	4 13	2 4	21 17	0 6	20 19	0 55	2 45	16 37	22 18	22 27	22 24		n.a.
S 28	14s33	8n47	5n 7	22s32	2s16	2s17	8n 0	27n32	4n 6	7n11	1n49	4n15	2s 4	21s17	0s 6	20s19	0n55	2s45	16s37	22s18	22s28	22s22		n.a.

Julian Day Number = 946028.5, Delta T = 13h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'06, Lahiri = -33°13'06 Julian Calendar 1 Feb. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 23 3	22♒44'18	22♈58	2♒45	4°R58	11°R 9	16°R11	15♈24	3♐ 1	3♐ 9	14♒ 4	20°R38	19♑38	20♑12	n.a.	M 1
T 2	9 27 0	23°42'43	6♉ 6	4°25	4♓25	11♋ 3	16♍ 5	15°30	3° 2	3°10	14° 5	20♑36	19°35	20°18	n.a.	T 2
W 3	9 30 56	24°41'07	19°30	6° 7	3°52	10°57	15°58	15°36	3° 3	3°10	14° 6	20°D34	19°31	20°25	n.a.	W 3
T 4	9 34 53	25°39'27	3♊13	7°50	3°17	10°52	15°51	15°42	3° 4	3°11	14° 8	20°34	19°28	20°32	n.a.	T 4
F 5	9 38 50	26°37'46	17°16	9°36	2°41	10°48	15°45	15°48	3° 5	3°12	14° 9	20°35	19°25	20°38	n.a.	F 5
S 6	9 42 46	27°36'02	1♋37	11°22	2° 4	10°45	15°38	15°54	3° 6	3°12	14°11	20°37	19°22	20°45	n.a.	S 6
S 7	9 46 43	28°34'16	16°15	13°11	1°26	10°43	15°31	16° 1	3° 7	3°13	14°12	20°R38	19°19	20°52	n.a.	S 7
M 8	9 50 39	29°32'28	1♌ 5	15° 1	0°48	10°41	15°24	16° 7	3° 8	3°13	14°14	20°37	19°16	20°58	n.a.	M 8
T 9	9 54 36	0♓30'38	16° 1	16°53	0° 9	10°40	15°17	16°13	3° 9	3°14	14°15	20°35	19°12	21° 5	n.a.	T 9
W10	9 58 32	1°28'46	0♍56	18°46	29♒31	10°D40	15° 9	16°20	3°10	3°14	14°16	20°31	19° 9	21°12	n.a.	W10
T 11	10 2 29	2°26'51	15°40	20°41	28°53	10°41	15° 2	16°26	3°11	3°15	14°18	20°26	19° 6	21°18	n.a.	T 11
F 12	10 6 25	3°24'55	0♎ 7	22°38	28°16	10°42	14°55	16°32	3°12	3°15	14°19	20°19	19° 3	21°25	n.a.	F 12
S 13	10 10 22	4°22'57	14°10	24°36	27°39	10°44	14°48	16°39	3°12	3°15	14°21	20°13	19° 0	21°31	n.a.	S 13
S 14	10 14 19	5°20'58	27°47	26°36	27° 4	10°47	14°40	16°46	3°13	3°16	14°22	20° 6	18°56	21°38	n.a.	S 14
M15	10 18 15	6°18'57	10♏56	28°37	26°30	10°51	14°33	16°52	3°13	3°16	14°23	20° 2	18°53	21°45	n.a.	M15
T 16	10 22 12	7°16'54	23°40	0♓40	25°57	10°55	14°25	16°59	3°14	3°16	14°25	19°59	18°50	21°51	n.a.	T 16
W17	10 26 8	8°14'50	6♐ 3	2°44	25°26	11° 0	14°18	17° 6	3°14	3°17	14°26	19°D58	18°47	21°58	n.a.	W17
T 18	10 30 5	9°12'45	18° 9	4°50	24°56	11° 6	14°10	17°13	3°15	3°17	14°27	19°58	18°44	22° 5	n.a.	T 18
F 19	10 34 1	10°10'38	0♑ 4	6°57	24°29	11°12	14° 2	17°19	3°15	3°17	14°29	19°59	18°41	22°11	n.a.	F 19
S 20	10 37 58	11° 8'30	11°52	9° 4	24° 4	11°19	13°55	17°26	3°16	3°17	14°30	20° 0	18°37	22°18	n.a.	S 20
S 21	10 41 54	12° 6'20	23°38	11°13	23°41	11°27	13°47	17°33	3°16	3°17	14°31	20°R 1	18°34	22°25	n.a.	S 21
M22	10 45 51	13° 4'08	5♒28	13°23	23°20	11°35	13°40	17°40	3°16	3°17	14°33	19°59	18°31	22°31	n.a.	M22
T 23	10 49 47	14° 1'55	17°24	15°32	23° 1	11°44	13°32	17°47	3°16	3°17	14°34	19°56	18°28	22°38	n.a.	T 23
W24	10 53 44	14°59'41	29°30	17°42	22°45	11°54	13°24	17°54	3°16	3°R17	14°35	19°50	18°25	22°45	n.a.	W24
T 25	10 57 41	15°57'25	11♓47	19°52	22°31	12° 4	13°17	18° 2	3°17	3°17	14°37	19°42	18°22	22°51	n.a.	T 25
F 26	11 1 37	16°55'08	24°17	22° 2	22°20	12°15	13° 9	18° 9	3°R17	3°17	14°38	19°32	18°18	22°58	n.a.	F 26
S 27	11 5 34	17°52'48	7♈ 1	24°11	22°11	12°26	13° 1	18°16	3°17	3°17	14°39	19°22	18°15	23° 5	n.a.	S 27
S 28	11 9 30	18°50'28	19°57	26°19	22° 5	12°38	12°54	18°23	3°16	3°17	14°40	19°12	18°12	23°11	n.a.	S 28
M29	11 13 27	19°48'06	3♉ 6	28°26	22° 1	12°51	12°46	18°31	3°16	3°17	14°42	19° 3	18° 9	23°18	n.a.	M29
T 30	11 17 23	20°45'42	16°27	0♈32	21°D59	13° 4	12°39	18°38	3°16	3°17	14°43	18°56	18° 6	23°24	n.a.	T 30
W31	11 21 20	21♓43'16	29♉59	2♈35	21♒59	13♋18	12♍31	18♈45	3♐16	3♐17	14♒44	18♑52	18♑ 2	23♑31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s13	13n55	5n12	22s 9	2s16	2s25	8n 2	27n30	4n 3	7n14	1n49	4n18	2s 3	21s17	0s 6	20s19	0n55	2s45	16s37	22s19	22s28	22s20		n.a.
T 2	13 54	18 33	5 1	21 45	2 16	2 36	8 4	27 28	4 1	7 16	1 49	4 20	2 3	21 18	0 6	20 19	0 55	2 44	16 38	22 19	22 29	22 18		n.a.
W 3	13 34	22 21	4 34	21 19	2 16	2 47	8 4	27 26	3 58	7 19	1 49	4 23	2 3	21 18	0 6	20 20	0 55	2 44	16 38	22 20	22 29	22 16		n.a.
T 4	13 14	25 0	3 50	20 51	2 15	3 0	8 4	27 24	3 56	7 22	1 49	4 25	2 3	21 18	0 6	20 20	0 55	2 43	16 38	22 20	22 29	22 14		n.a.
F 5	12 54	26 10	2 52	20 21	2 13	3 14	8 3	27 22	3 53	7 24	1 49	4 28	2 3	21 18	0 6	20 20	0 55	2 43	16 38	22 19	22 30	22 12		n.a.
S 6	12 33	25 38	1 42	19 49	2 11	3 29	8 1	27 20	3 51	7 27	1 49	4 31	2 2	21 18	0 6	20 20	0 55	2 43	16 38	22 19	22 30	22 11		n.a.
S 7	12 13	23 19	0 24	19 16	2 9	3 45	7 59	27 17	3 48	7 30	1 49	4 33	2 2	21 19	0 6	20 20	0 55	2 42	16 38	22 19	22 31	22 9		n.a.
M 8	11 52	19 25	0s57	18 40	2 5	4 1	7 55	27 15	3 46	7 33	1 50	4 36	2 2	21 19	0 6	20 20	0 55	2 42	16 38	22 19	22 31	22 7		n.a.
T 9	11 31	14 14	2 14	18 2	2 2	4 19	7 50	27 13	3 43	7 36	1 50	4 38	2 2	21 19	0 6	20 20	0 55	2 42	16 38	22 19	22 32	22 5		n.a.
W10	11 10	8 14	3 21	17 22	1 58	4 38	7 45	27 10	3 41	7 39	1 50	4 41	2 2	21 19	0 6	20 20	0 55	2 41	16 38	22 20	22 32	22 3		n.a.
T 11	10 49	1 52	4 15	16 40	1 53	4 57	7 39	27 7	3 38	7 42	1 50	4 44	2 1	21 19	0 6	20 20	0 55	2 41	16 38	22 21	22 33	22 1		n.a.
F 12	10 28	4s28	4 50	15 57	1 47	5 16	7 32	27 5	3 36	7 45	1 50	4 47	2 1	21 20	0 6	20 20	0 55	2 40	16 38	22 22	22 33	21 59		n.a.
S 13	10 6	10 24	5 8	15 11	1 41	5 36	7 24	27 2	3 33	7 48	1 50	4 49	2 1	21 20	0 6	20 20	0 55	2 40	16 39	22 23	22 34	21 57		n.a.
S 14	9 45	15 39	5 7	14 24	1 35	5 56	7 15	26 59	3 31	7 50	1 50	4 52	2 1	21 20	0 6	20 20	0 55	2 40	16 39	22 24	22 34	21 55		n.a.
M15	9 23	19 59	4 49	13 34	1 28	6 16	7 6	26 56	3 28	7 53	1 50	4 55	2 1	21 20	0 6	20 20	0 55	2 39	16 39	22 24	22 35	21 53		n.a.
T 16	9 1	23 14	4 18	12 43	1 21	6 37	6 56	26 54	3 26	7 56	1 50	4 58	2 0	21 20	0 6	20 21	0 55	2 39	16 39	22 25	22 35	21 51		n.a.
W17	8 39	25 18	3 35	11 50	1 13	6 57	6 46	26 51	3 23	7 59	1 50	5 0	2 0	21 20	0 6	20 21	0 55	2 39	16 39	22 25	22 35	21 49		n.a.
T 18	8 17	26 7	2 44	10 56	1 4	7 17	6 35	26 48	3 21	8 2	1 50	5 3	2 0	21 20	0 6	20 21	0 55	2 39	16 39	22 25	22 36	21 47		n.a.
F 19	7 55	25 42	1 46	10 0	0 55	7 37	6 23	26 45	3 18	8 5	1 50	5 6	2 0	21 20	0 6	20 21	0 55	2 38	16 39	22 25	22 36	21 45		n.a.
S 20	7 32	24 7	0 44	9 2	0 46	7 56	6 12	26 41	3 16	8 8	1 50	5 9	2 0	21 20	0 6	20 21	0 55	2 38	16 40	22 25	22 37	21 43		n.a.
S 21	7 10	21 30	0n20	8 4	0 36	8 15	6 0	26 38	3 13	8 11	1 50	5 12	1 59	21 21	0 6	20 21	0 55	2 38	16 40	22 25	22 37	21 41		n.a.
M22	6 47	17 58	1 22	7 4	0 26	8 34	5 47	26 35	3 11	8 14	1 50	5 15	1 59	21 21	0 6	20 21	0 56	2 37	16 40	22 25	22 38	21 39		n.a.
T 23	6 25	13 41	2 22	6 3	0 16	8 52	5 34	26 32	3 8	8 17	1 50	5 18	1 59	21 21	0 6	20 21	0 56	2 37	16 40	22 25	22 38	21 37		n.a.
W24	6 2	8 50	3 16	5 2	0 5	9 9	5 22	26 29	3 6	8 20	1 50	5 20	1 59	21 21	0 6	20 21	0 56	2 37	16 40	22 26	22 39	21 35		n.a.
T 25	5 39	3 35	4 1	4 1	0n 5	9 26	5 9	26 25	3 3	8 23	1 50	5 23	1 59	21 21	0 6	20 21	0 56	2 37	16 40	22 27	22 39	21 33		n.a.
F 26	5 16	1n53	4 36	2 59	0 16	9 42	4 56	26 22	3 1	8 26	1 50	5 26	1 59	21 21	0 6	20 21	0 56	2 36	16 41	22 29	22 39	21 31		n.a.
S 27	4 53	7 22	4 58	1 57	0 27	9 57	4 43	26 18	2 59	8 29	1 50	5 29	1 58	21 21	0 6	20 20	0 56	2 36	16 41	22 30	22 40	21 29		n.a.
S 28	4 30	12 38	5 4	0 55	0 37	10 12	4 30	26 15	2 56	8 32	1 50	5 32	1 58	21 21	0 6	20 20	0 56	2 36	16 41	22 32	22 40	21 27		n.a.
M29	4 7	17 25	4 55	0n 6	0 48	10 25	4 16	26 11	2 54	8 35	1 50	5 35	1 58	21 21	0 6	20 20	0 56	2 36	16 41	22 33	22 41	21 25		n.a.
T 30	3 44	21 24	4 30	1 6	0 58	10 38	4 3	26 8	2 52	8 38	1 49	5 38	1 58	21 21	0 6	20 20	0 56	2 36	16 41	22 34	22 41	21 23		n.a.
W31	3s21	24n19	3n50	2n 5	1n 8	10s50	3n51	26n 4	2n49	8n41	1n49	5n41	1s58	21s21	0s 6	20s20	0n56	2s35	16s42	22s35	22s42	21s21		n.a.

Julian Day Number = 946056.5, Delta T = 13h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°20'02, Lahiri = -33°13'03 Julian Calendar 1 March 2123 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2123 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 16	22♓40'49	13♊44	4♈37	22♒ 2	13♋32	12°R24	18♈53	3°R16	3°R16	14♒45	18°R50	17♑59	23♑38	n.a.	T 1
F 2	11 29 13	23°38'20	27°41	6°37	22° 8	13°47	12♍16	19° 0	3♐15	3♐16	14°47	18°D50	17°56	23°44	n.a.	F 2
S 3	11 33 10	24°35'50	11♋49	8°34	22°15	14° 2	12° 9	19° 8	3°15	3°16	14°48	18°R50	17°53	23°51	n.a.	S 3
S 4	11 37 6	25°33'18	26° 9	10°29	22°24	14°18	12° 2	19°15	3°15	3°15	14°49	18♑50	17°50	23°58	n.a.	S 4
M 5	11 41 3	26°30'44	10♌37	12°21	22°36	14°34	11°55	19°23	3°14	3°15	14°50	18°49	17°47	24° 4	n.a.	M 5
T 6	11 44 59	27°28'09	25°10	14°11	22°50	14°51	11°47	19°30	3°14	3°15	14°51	18°45	17°43	24°11	n.a.	T 6
W 7	11 48 56	28°25'32	9♍43	15°57	23° 5	15° 9	11°40	19°38	3°13	3°14	14°52	18°38	17°40	24°18	n.a.	W 7
T 8	11 52 52	29°22'54	24° 9	17°41	23°23	15°26	11°33	19°45	3°13	3°14	14°53	18°29	17°37	24°24	n.a.	T 8
F 9	11 56 49	0♈20'15	8♎22	19°22	23°42	15°45	11°26	19°53	3°12	3°13	14°55	18°18	17°34	24°31	n.a.	F 9
S 10	12 0 45	1°17'34	22°17	20°59	24° 4	16° 3	11°20	20° 1	3°11	3°13	14°56	18° 7	17°31	24°38	n.a.	S 10
S 11	12 4 42	2°14'53	5♏49	22°34	24°27	16°22	11°13	20° 8	3°10	3°12	14°57	17°57	17°27	24°44	n.a.	S 11
M12	12 8 38	3°12'11	18°57	24° 6	24°51	16°42	11° 6	20°16	3°10	3°12	14°58	17°49	17°24	24°51	n.a.	M12
T 13	12 12 35	4° 9'28	1♐42	25°34	25°18	17° 2	11° 0	20°24	3° 9	3°11	14°59	17°42	17°21	24°57	n.a.	T 13
W14	12 16 32	5° 6'44	14° 6	26°59	25°46	17°22	10°53	20°32	3° 8	3°10	15° 0	17°39	17°18	25° 4	n.a.	W14
T 15	12 20 28	6° 4'00	26°13	28°21	26°15	17°43	10°47	20°39	3° 7	3°10	15° 1	17°37	17°15	25°11	n.a.	T 15
F 16	12 24 25	7° 1'15	8♑ 9	29°40	26°46	18° 4	10°41	20°47	3° 6	3° 9	15° 2	17°D37	17°12	25°17	n.a.	F 16
S 17	12 28 21	7°58'29	19°58	0♉56	27°18	18°26	10°35	20°55	3° 5	3° 8	15° 3	17°R37	17° 8	25°24	n.a.	S 17
S 18	12 32 18	8°55'43	1♒46	2° 8	27°52	18°48	10°29	21° 3	3° 4	3° 8	15° 4	17°36	17° 5	25°31	n.a.	S 18
M19	12 36 14	9°52'56	13°39	3°17	28°26	19°10	10°23	21°11	3° 3	3° 7	15° 5	17°34	17° 2	25°37	n.a.	M19
T 20	12 40 11	10°50'08	25°40	4°22	29° 3	19°33	10°17	21°18	3° 2	3° 6	15° 6	17°29	16°59	25°44	n.a.	T 20
W21	12 44 8	11°47'20	7♓54	5°24	29°40	19°56	10°11	21°26	3° 1	3° 5	15° 6	17°22	16°56	25°51	n.a.	W21
T 22	12 48 4	12°44'31	20°23	6°22	0♓18	20°19	10° 6	21°34	2°59	3° 4	15° 7	17°12	16°53	25°57	n.a.	T 22
F 23	12 52 1	13°41'41	3♈ 9	7°17	0°58	20°43	10° 0	21°42	2°58	3° 3	15° 8	17° 0	16°49	26° 4	n.a.	F 23
S 24	12 55 57	14°38'51	16°12	8° 8	1°38	21° 7	9°55	21°50	2°57	3° 2	15° 9	16°48	16°46	26°11	n.a.	S 24
S 25	12 59 54	15°36'00	29°30	8°55	2°20	21°32	9°50	21°58	2°56	3° 1	15°10	16°35	16°43	26°17	n.a.	S 25
M26	13 3 50	16°33'08	13♉ 2	9°38	3° 2	21°57	9°45	22° 6	2°54	3° 1	15°11	16°25	16°40	26°24	n.a.	M26
T 27	13 7 47	17°30'16	26°45	10°17	3°46	22°22	9°41	22°14	2°53	3° 0	15°11	16°16	16°37	26°31	n.a.	T 27
W28	13 11 43	18°27'23	10♊36	10°52	4°30	22°47	9°36	22°22	2°51	2°58	15°12	16°10	16°33	26°37	n.a.	W28
T 29	13 15 40	19°24'30	24°33	11°23	5°16	23°13	9°31	22°30	2°50	2°57	15°13	16° 7	16°30	26°44	n.a.	T 29
F 30	13 19 37	20♈21'35	8♋36	11♉49	6♓ 2	23♋39	9♍27	22♈37	2♐48	2♐56	15♒14	16♑ 6	16♑27	26♑50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s58	25n50	2n56	3n 3	1n18	11s 1	3n38	26n 0	2n47	8n43	1n49	5n44	1s58	21s21	0s 6	20s20	0n56	2s35	16s42	22s35	22s42	21s19		n.a.
F 2	2 35	25 45	1 50	4 0	1 27	11 12	3 25	25 56	2 45	8 46	1 49	5 47	1 58	21 21	0 6	20 20	0 56	2 35	16 42	22 35	22 42	21 17		n.a.
S 3	2 11	24 1	0 37	4 55	1 35	11 21	3 13	25 52	2 42	8 49	1 49	5 50	1 57	21 21	0 6	20 20	0 56	2 35	16 42	22 35	22 43	21 15		n.a.
S 4	1 48	20 43	0s39	5 49	1 44	11 30	3 0	25 48	2 40	8 52	1 49	5 53	1 57	21 20	0 6	20 20	0 56	2 35	16 43	22 35	22 43	21 13		n.a.
M 5	1 25	16 8	1 53	6 41	1 51	11 37	2 48	25 44	2 38	8 54	1 49	5 56	1 57	21 20	0 6	20 20	0 56	2 35	16 43	22 35	22 44	21 11		n.a.
T 6	1 2	10 34	3 0	7 31	1 58	11 44	2 36	25 40	2 36	8 57	1 49	5 59	1 57	21 20	0 6	20 20	0 56	2 34	16 43	22 36	22 44	21 9		n.a.
W 7	0 38	4 27	3 56	8 19	2 5	11 50	2 25	25 36	2 33	9 0	1 48	6 2	1 57	21 20	0 6	20 20	0 56	2 34	16 43	22 37	22 45	21 7		n.a.
T 8	0 15	1s50	4 36	9 5	2 10	11 55	2 13	25 32	2 31	9 2	1 48	6 5	1 57	21 20	0 6	20 20	0 56	2 34	16 44	22 38	22 45	21 5		n.a.
F 9	0n 8	7 55	4 58	9 49	2 15	11 59	2 2	25 27	2 29	9 5	1 48	6 8	1 57	21 20	0 6	20 19	0 56	2 34	16 44	22 39	22 45	21 3		n.a.
S 10	0 31	13 29	5 1	10 30	2 20	12 2	1 51	25 23	2 27	9 7	1 48	6 11	1 57	21 20	0 6	20 19	0 56	2 34	16 44	22 41	22 46	21 1		n.a.
S 11	0 55	18 14	4 48	11 10	2 23	12 5	1 40	25 18	2 25	9 10	1 48	6 14	1 56	21 20	0 6	20 19	0 56	2 34	16 44	22 42	22 46	20 59		n.a.
M12	1 18	21 58	4 19	11 47	2 26	12 6	1 29	25 14	2 23	9 12	1 48	6 17	1 56	21 20	0 6	20 19	0 56	2 34	16 45	22 43	22 47	20 57		n.a.
T 13	1 41	24 29	3 38	12 23	2 28	12 7	1 19	25 9	2 21	9 15	1 47	6 20	1 56	21 19	0 6	20 19	0 56	2 34	16 45	22 44	22 47	20 55		n.a.
W14	2 4	25 45	2 48	12 56	2 30	12 7	1 9	25 4	2 19	9 17	1 47	6 24	1 56	21 19	0 6	20 19	0 56	2 34	16 45	22 45	22 48	20 53		n.a.
T 15	2 27	25 44	1 51	13 26	2 30	12 6	0 59	25 0	2 17	9 19	1 47	6 27	1 56	21 19	0 6	20 19	0 56	2 34	16 45	22 45	22 48	20 51		n.a.
F 16	2 51	24 31	0 50	13 55	2 30	12 4	0 50	24 55	2 15	9 22	1 47	6 30	1 56	21 19	0 6	20 19	0 56	2 34	16 46	22 45	22 48	20 48		n.a.
S 17	3 14	22 13	0n13	14 21	2 29	12 2	0 41	24 50	2 13	9 24	1 47	6 33	1 56	21 19	0 6	20 18	0 56	2 33	16 46	22 45	22 49	20 46		n.a.
S 18	3 37	18 58	1 14	14 45	2 27	11 58	0 32	24 45	2 11	9 26	1 46	6 36	1 56	21 19	0 6	20 18	0 56	2 33	16 46	22 45	22 49	20 44		n.a.
M19	4 0	14 57	2 13	15 7	2 24	11 54	0 23	24 39	2 9	9 28	1 46	6 39	1 56	21 18	0 6	20 18	0 56	2 33	16 47	22 45	22 50	20 42		n.a.
T 20	4 22	10 18	3 7	15 27	2 21	11 50	0 14	24 34	2 7	9 30	1 46	6 42	1 55	21 18	0 6	20 18	0 56	2 33	16 47	22 46	22 50	20 40		n.a.
W21	4 45	5 11	3 53	15 44	2 17	11 44	0 6	24 29	2 5	9 32	1 46	6 45	1 55	21 18	0 6	20 18	0 56	2 33	16 47	22 47	22 50	20 38		n.a.
T 22	5 8	0n13	4 29	15 59	2 12	11 38	0s 2	24 23	2 3	9 34	1 46	6 48	1 55	21 18	0 6	20 18	0 56	2 33	16 47	22 48	22 51	20 36		n.a.
F 23	5 31	5 43	4 52	16 12	2 6	11 31	0 10	24 18	2 1	9 36	1 45	6 51	1 55	21 18	0 6	20 17	0 56	2 33	16 48	22 50	22 51	20 34		n.a.
S 24	5 53	11 6	5 0	16 23	1 59	11 23	0 18	24 12	1 59	9 37	1 45	6 54	1 55	21 17	0 6	20 17	0 56	2 33	16 48	22 51	22 52	20 32		n.a.
S 25	6 16	16 4	4 53	16 31	1 52	11 15	0 25	24 6	1 57	9 39	1 45	6 57	1 55	21 17	0 6	20 17	0 56	2 33	16 48	22 53	22 52	20 29		n.a.
M26	6 38	20 20	4 29	16 38	1 43	11 6	0 32	24 0	1 55	9 41	1 45	7 0	1 55	21 17	0 6	20 17	0 56	2 33	16 49	22 54	22 52	20 27		n.a.
T 27	7 1	23 33	3 49	16 42	1 34	10 56	0 39	23 54	1 53	9 42	1 44	7 3	1 55	21 16	0 6	20 17	0 56	2 33	16 49	22 55	22 53	20 25		n.a.
W28	7 23	25 24	2 56	16 44	1 24	10 46	0 46	23 48	1 52	9 44	1 44	7 6	1 55	21 16	0 6	20 16	0 56	2 34	16 49	22 56	22 53	20 23		n.a.
T 29	7 45	25 41	1 51	16 43	1 14	10 35	0 52	23 42	1 50	9 45	1 44	7 10	1 55	21 16	0 6	20 16	0 56	2 34	16 50	22 56	22 54	20 21		n.a.
F 30	8n 7	24n19	0n40	16n41	1n 2	10s23	0s58	23n35	1n48	9n47	1n44	7n13	1s55	21s16	0s 6	20s16	0n56	2s34	16s50	22s57	22s54	20s19		n.a.

Julian Day Number = 946087.5, Delta T = 13h54m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'58, Lahiri = -33°12'58 Julian Calendar 1 Apr. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 March 2123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 33	21♈18'40	22♋42	12♉12	6♓48	24♋ 6	9°R23	22♈45	2°R47	2°R55	15♒14	16°R 6	16♐24	26♐57	n.a.	S 1
S 2	13 27 30	22°15'44	6♌51	12°29	7°36	24°33	9♍19	22°53	2♐45	2♐54	15°15	16♐ 6	16°21	27° 4	n.a.	S 2
M 3	13 31 26	23°12'48	21° 1	12°42	8°24	25° 0	9°15	23° 1	2°43	2°53	15°16	16° 4	16°18	27°10	n.a.	M 3
T 4	13 35 23	24° 9'50	5♍12	12°51	9°14	25°27	9°12	23° 9	2°42	2°52	15°17	16° 0	16°14	27°17	n.a.	T 4
W 5	13 39 19	25° 6'52	19°20	12°R55	10° 3	25°54	9° 8	23°17	2°40	2°51	15°17	15°52	16°11	27°24	n.a.	W 5
T 6	13 43 16	26° 3'54	3♎21	12°54	10°54	26°22	9° 5	23°25	2°38	2°50	15°18	15°43	16° 8	27°30	n.a.	T 6
F 7	13 47 12	27° 0'55	17°11	12°49	11°45	26°50	9° 2	23°33	2°36	2°48	15°18	15°32	16° 5	27°37	n.a.	F 7
S 8	13 51 9	27°57'56	0♏47	12°40	12°37	27°19	8°59	23°41	2°35	2°47	15°19	15°20	16° 2	27°44	n.a.	S 8
S 9	13 55 6	28°54'57	14° 4	12°26	13°29	27°47	8°56	23°49	2°33	2°46	15°19	15° 9	15°59	27°50	n.a.	S 9
M10	13 59 2	29°51'58	27° 2	12° 8	14°22	28°16	8°53	23°57	2°31	2°44	15°20	15° 0	15°55	27°57	n.a.	M10
T 11	14 2 59	0♉48'59	9♐41	11°47	15°15	28°45	8°51	24° 5	2°29	2°43	15°21	14°53	15°52	28° 4	n.a.	T 11
W12	14 6 55	1°46'00	22° 2	11°22	16° 9	29°15	8°49	24°13	2°27	2°42	15°21	14°48	15°49	28°10	n.a.	W12
T 13	14 10 52	2°43'01	4♑ 8	10°53	17° 4	29°44	8°46	24°21	2°25	2°41	15°22	14°46	15°46	28°17	n.a.	T 13
F 14	14 14 48	3°40'03	16° 3	10°22	17°59	0♌14	8°45	24°28	2°23	2°39	15°22	14°D46	15°43	28°24	n.a.	F 14
S 15	14 18 45	4°37'04	27°53	9°49	18°55	0°44	8°43	24°36	2°21	2°38	15°22	14°46	15°39	28°30	n.a.	S 15
S 16	14 22 42	5°34'06	9♒42	9°14	19°51	1°14	8°41	24°44	2°19	2°36	15°23	14°R46	15°36	28°37	n.a.	S 16
M17	14 26 38	6°31'09	21°36	8°39	20°47	1°45	8°40	24°52	2°17	2°35	15°23	14°45	15°33	28°44	n.a.	M17
T 18	14 30 35	7°28'11	3♓40	8° 2	21°44	2°16	8°39	25° 0	2°15	2°34	15°24	14°42	15°30	28°50	n.a.	T 18
W19	14 34 31	8°25'14	15°59	7°26	22°42	2°47	8°38	25° 8	2°13	2°32	15°24	14°37	15°27	28°57	n.a.	W19
T 20	14 38 28	9°22'18	28°36	6°50	23°39	3°18	8°37	25°15	2°11	2°31	15°24	14°29	15°24	29° 3	n.a.	T 20
F 21	14 42 24	10°19'22	11♈34	6°16	24°38	3°49	8°36	25°23	2° 9	2°29	15°25	14°20	15°20	29°10	n.a.	F 21
S 22	14 46 21	11°16'26	24°52	5°43	25°36	4°21	8°36	25°31	2° 6	2°28	15°25	14° 9	15°17	29°17	n.a.	S 22
S 23	14 50 18	12°13'31	8♉31	5°14	26°35	4°53	8°35	25°39	2° 4	2°26	15°25	13°59	15°14	29°23	n.a.	S 23
M24	14 54 14	13°10'36	22°25	4°47	27°34	5°25	8°D35	25°46	2° 2	2°25	15°25	13°50	15°11	29°30	n.a.	M24
T 25	14 58 11	14° 7'42	6♊33	4°24	28°34	5°57	8°35	25°54	2° 0	2°23	15°26	13°44	15° 8	29°37	n.a.	T 25
W26	15 2 7	15° 4'48	20°48	4° 4	29°34	6°30	8°35	26° 2	1°58	2°22	15°26	13°39	15° 4	29°43	n.a.	W26
T 27	15 6 4	16° 1'54	5♋ 7	3°50	0♈34	7° 2	8°36	26° 9	1°55	2°20	15°26	13°37	15° 1	29°50	n.a.	T 27
F 28	15 10 0	16°59'00	19°25	3°39	1°35	7°35	8°37	26°17	1°53	2°19	15°26	13°D37	14°58	29°57	n.a.	F 28
S 29	15 13 57	17°56'07	3♌40	3°34	2°36	8° 8	8°37	26°25	1°51	2°17	15°26	13°38	14°55	0♒ 3	n.a.	S 29
S 30	15 17 54	18°53'14	17°50	3°D34	3°37	8°42	8°38	26°32	1°48	2°16	15°26	13°R38	14°52	0°10	n.a.	S 30
M31	15 21 50	19♉50'21	1♍53	3♉39	4♈39	9♌15	8♍39	26♈40	1♐46	2♐14	15♒26	13♐38	14♐49	0♒17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n29	21n25	0s35	16n36	0n50	10s11	1s 4	23n29	1n46	9n48	1n43	7n16	1s55	21s15	0s 6	20s16	0n56	2s34	16s50	22s57	22s54	20s17		n.a.
S 2	8 51	17 13	1 47	16 30	0 37	9 59	1 10	23 22	1 44	9 49	1 43	7 19	1 55	21 15	0 7	20 15	0 56	2 34	16 51	22 57	22 55	20 14		n.a.
M 3	9 12	12 3	2 53	16 21	0 23	9 45	1 16	23 16	1 43	9 51	1 43	7 22	1 55	21 15	0 7	20 15	0 56	2 34	16 51	22 57	22 55	20 12		n.a.
T 4	9 34	6 16	3 49	16 10	0 9	9 32	1 21	23 9	1 41	9 52	1 42	7 25	1 54	21 14	0 7	20 15	0 56	2 34	16 51	22 57	22 56	20 10		n.a.
W 5	9 55	0 11	4 30	15 57	0s 5	9 17	1 26	23 2	1 39	9 53	1 42	7 28	1 54	21 14	0 7	20 15	0 56	2 34	16 52	22 58	22 56	20 8		n.a.
T 6	10 16	5s50	4 54	15 42	0 21	9 2	1 31	22 55	1 38	9 54	1 42	7 31	1 54	21 14	0 7	20 14	0 56	2 34	16 52	22 59	22 56	20 6		n.a.
F 7	10 37	11 30	5 1	15 26	0 36	8 47	1 36	22 47	1 36	9 55	1 42	7 34	1 54	21 13	0 7	20 14	0 56	2 34	16 52	23 1	22 57	20 4		n.a.
S 8	10 58	16 30	4 50	15 8	0 52	8 31	1 41	22 40	1 34	9 56	1 41	7 37	1 54	21 13	0 7	20 14	0 56	2 35	16 53	23 2	22 57	20 1		n.a.
S 9	11 19	20 35	4 24	14 48	1 9	8 14	1 45	22 33	1 32	9 56	1 41	7 40	1 54	21 13	0 7	20 14	0 56	2 35	16 53	23 3	22 58	19 59		n.a.
M10	11 39	23 32	3 45	14 27	1 25	7 57	1 50	22 25	1 31	9 57	1 41	7 43	1 54	21 12	0 7	20 13	0 56	2 35	16 53	23 4	22 58	19 57		n.a.
T 11	12 0	25 15	2 55	14 5	1 41	7 40	1 54	22 17	1 29	9 58	1 40	7 46	1 54	21 12	0 7	20 13	0 56	2 35	16 54	23 5	22 58	19 55		n.a.
W12	12 20	25 39	1 58	13 42	1 57	7 22	1 57	22 10	1 28	9 58	1 40	7 49	1 54	21 12	0 7	20 13	0 56	2 35	16 54	23 6	22 59	19 53		n.a.
T 13	12 40	24 49	0 56	13 18	2 13	7 4	2 1	22 2	1 26	9 59	1 40	7 52	1 54	21 11	0 7	20 13	0 56	2 35	16 55	23 6	22 59	19 50		n.a.
F 14	13 0	22 50	0n 7	12 53	2 29	6 45	2 5	21 54	1 24	9 59	1 39	7 55	1 54	21 11	0 7	20 12	0 56	2 36	16 55	23 6	22 59	19 48		n.a.
S 15	13 20	19 53	1 9	12 29	2 43	6 26	2 8	21 45	1 23	10 0	1 39	7 58	1 54	21 10	0 7	20 12	0 56	2 36	16 55	23 6	23 0	19 46		n.a.
S 16	13 39	16 7	2 9	12 4	2 57	6 6	2 11	21 37	1 21	10 0	1 39	8 1	1 54	21 10	0 7	20 12	0 56	2 36	16 56	23 6	23 0	19 44		n.a.
M17	13 58	11 43	3 3	11 40	3 11	5 46	2 14	21 29	1 20	10 0	1 38	8 4	1 54	21 10	0 7	20 12	0 56	2 36	16 56	23 6	23 1	19 42		n.a.
T 18	14 17	6 48	3 50	11 17	3 23	5 26	2 17	21 20	1 18	10 0	1 38	8 7	1 54	21 9	0 7	20 11	0 56	2 36	16 56	23 6	23 1	19 39		n.a.
W19	14 36	1 33	4 27	10 55	3 34	5 5	2 19	21 11	1 17	10 1	1 38	8 9	1 54	21 9	0 7	20 11	0 56	2 37	16 57	23 7	23 1	19 37		n.a.
T 20	14 55	3n53	4 52	10 34	3 43	4 44	2 22	21 2	1 15	10 1	1 37	8 12	1 54	21 8	0 7	20 11	0 56	2 37	16 57	23 8	23 2	19 35		n.a.
F 21	15 13	9 18	5 3	10 15	3 52	4 23	2 24	20 53	1 13	10 1	1 37	8 15	1 54	21 8	0 7	20 10	0 56	2 37	16 57	23 9	23 2	19 33		n.a.
S 22	15 31	14 26	4 59	9 57	3 59	4 1	2 26	20 44	1 12	10 0	1 37	8 18	1 54	21 7	0 7	20 10	0 56	2 37	16 58	23 10	23 2	19 30		n.a.
S 23	15 49	18 59	4 37	9 42	4 4	3 39	2 28	20 35	1 10	10 0	1 37	8 21	1 54	21 7	0 7	20 10	0 56	2 38	16 58	23 11	23 3	19 28		n.a.
M24	16 7	22 35	3 58	9 29	4 9	3 16	2 30	20 25	1 9	10 0	1 36	8 24	1 54	21 7	0 7	20 10	0 56	2 38	16 59	23 12	23 3	19 26		n.a.
T 25	16 25	24 53	3 5	9 19	4 11	2 54	2 32	20 16	1 7	10 0	1 36	8 27	1 54	21 6	0 7	20 9	0 56	2 38	16 59	23 13	23 4	19 24		n.a.
W26	16 42	25 35	1 59	9 11	4 12	2 31	2 34	20 6	1 6	9 59	1 36	8 29	1 54	21 6	0 7	20 9	0 56	2 38	16 59	23 13	23 4	19 21		n.a.
T 27	16 59	24 36	0 45	9 6	4 12	2 8	2 35	19 56	1 5	9 59	1 35	8 32	1 54	21 5	0 7	20 9	0 56	2 39	17 0	23 13	23 4	19 19		n.a.
F 28	17 15	21 59	0s31	9 4	4 11	1 44	2 36	19 46	1 3	9 58	1 35	8 35	1 54	21 5	0 7	20 8	0 56	2 39	17 0	23 13	23 5	19 17		n.a.
S 29	17 32	18 2	1 46	9 5	4 8	1 21	2 37	19 36	1 2	9 58	1 35	8 38	1 54	21 4	0 7	20 8	0 56	2 39	17 0	23 13	23 5	19 15		n.a.
S 30	17 48	13 4	2 53	9 9	4 4	0 57	2 38	19 26	1 0	9 57	1 34	8 41	1 54	21 4	0 7	20 8	0 56	2 40	17 1	23 13	23 5	19 12		n.a.
M31	18n 4	7n27	3s50	9n16	3s58	0s33	2s39	19n15	0n59	9n56	1n34	8n43	1s54	21s 3	0s 7	20s 7	0n56	2s40	17s 1	23s13	23s 6	19s10		n.a.

Julian Day Number = 946117.5, Delta T = 13h54m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'54, Lahiri = -33°12'54 Julian Calendar 1 May 2123 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2123 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 47	20♉47'28	15♍49	3♉50	5♈40	9♌49	8♍41	26♈47	1°R44	2°R12	15♒26	13°R35	14♑45	0♒23	n.a.	T 1
W 2	15 29 43	21°44'36	29°36	4° 6	6°43	10°23	8°42	26°55	1♐41	2♐11	15°26	13♑31	14°42	0°30	n.a.	W 2
T 3	15 33 40	22°41'44	13♎13	4°27	7°45	10°56	8°44	27° 2	1°39	2° 9	15°R26	13°24	14°39	0°37	n.a.	T 3
F 4	15 37 36	23°38'53	26°38	4°55	8°48	11°31	8°46	27°10	1°37	2° 8	15°26	13°16	14°36	0°43	n.a.	F 4
S 5	15 41 33	24°36'02	9♏49	5°27	9°50	12° 5	8°48	27°17	1°34	2° 6	15°26	13° 8	14°33	0°50	n.a.	S 5
S 6	15 45 29	25°33'12	22°47	6° 6	10°54	12°39	8°50	27°24	1°32	2° 4	15°26	13° 0	14°30	0°57	n.a.	S 6
M 7	15 49 26	26°30'23	5♐28	6°50	11°57	13°14	8°53	27°32	1°29	2° 3	15°26	12°53	14°26	1° 3	n.a.	M 7
T 8	15 53 23	27°27'35	17°55	7°39	13° 1	13°49	8°55	27°39	1°27	2° 1	15°26	12°49	14°23	1°10	n.a.	T 8
W 9	15 57 19	28°24'48	0♑ 8	8°34	14° 5	14°24	8°58	27°46	1°25	2° 0	15°26	12°46	14°20	1°17	n.a.	W 9
T 10	16 1 16	29°22'02	12°10	9°34	15° 9	14°59	9° 1	27°53	1°22	1°58	15°26	12°D45	14°17	1°23	n.a.	T 10
F 11	16 5 12	0♊19'17	24° 3	10°40	16°13	15°34	9° 4	28° 1	1°20	1°56	15°26	12°46	14°14	1°30	n.a.	F 11
S 12	16 9 9	1°16'33	5♒52	11°50	17°18	16°10	9° 7	28° 8	1°18	1°55	15°26	12°47	14°10	1°36	n.a.	S 12
S 13	16 13 5	2°13'51	17°41	13° 6	18°22	16°45	9°11	28°15	1°15	1°53	15°25	12°49	14° 7	1°43	n.a.	S 13
M14	16 17 2	3°11'10	29°35	14°26	19°27	17°21	9°14	28°22	1°13	1°51	15°25	12°R49	14° 4	1°50	n.a.	M14
T 15	16 20 59	4° 8'30	11♓39	15°52	20°33	17°57	9°18	28°29	1°10	1°50	15°25	12°49	14° 1	1°56	n.a.	T 15
W16	16 24 55	5° 5'51	23°59	17°21	21°38	18°33	9°22	28°36	1° 8	1°48	15°25	12°48	13°58	2° 3	n.a.	W16
T 17	16 28 52	6° 3'14	6♈38	18°56	22°44	19° 9	9°26	28°43	1° 6	1°47	15°24	12°44	13°55	2°10	n.a.	T 17
F 18	16 32 48	7° 0'38	19°39	20°34	23°49	19°46	9°30	28°49	1° 3	1°45	15°24	12°40	13°51	2°16	n.a.	F 18
S 19	16 36 45	7°58'04	3♉ 5	22°16	24°55	20°22	9°35	28°56	1° 1	1°43	15°24	12°35	13°48	2°23	n.a.	S 19
S 20	16 40 41	8°55'31	16°55	24° 2	26° 1	20°59	9°39	29° 3	0°58	1°42	15°23	12°29	13°45	2°30	n.a.	S 20
M21	16 44 38	9°52'59	1♊ 7	25°51	27° 8	21°36	9°44	29°10	0°56	1°40	15°23	12°25	13°42	2°36	n.a.	M21
T 22	16 48 34	10°50'29	15°35	27°43	28°14	22°13	9°49	29°16	0°54	1°38	15°23	12°21	13°39	2°43	n.a.	T 22
W23	16 52 31	11°48'00	0♋15	29°37	29°21	22°50	9°54	29°23	0°51	1°37	15°22	12°19	13°36	2°50	n.a.	W23
T 24	16 56 28	12°45'33	14°58	1♊34	0♉28	23°27	9°59	29°29	0°49	1°35	15°22	12°D19	13°32	2°56	n.a.	T 24
F 25	17 0 24	13°43'06	29°39	3°33	1°35	24° 5	10° 4	29°36	0°47	1°34	15°21	12°20	13°29	3° 3	n.a.	F 25
S 26	17 4 21	14°40'41	14♌12	5°33	2°42	24°42	10°10	29°42	0°44	1°32	15°21	12°21	13°26	3°10	n.a.	S 26
S 27	17 8 17	15°38'17	28°33	7°34	3°49	25°20	10°16	29°49	0°42	1°31	15°20	12°22	13°23	3°16	n.a.	S 27
M28	17 12 14	16°35'54	12♍40	9°36	4°57	25°58	10°21	29°55	0°40	1°29	15°20	12°R23	13°20	3°23	n.a.	M28
T 29	17 16 10	17°33'32	26°31	11°38	6° 4	26°36	10°27	0♉ 1	0°37	1°27	15°19	12°23	13°16	3°30	n.a.	T 29
W30	17 20 7	18♊31'11	10♎ 5	13♊40	7♉12	27♌14	10♍34	0♉ 7	0♐35	1♐26	15♒19	12♑21	13♑13	3♒36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	1n32	4s32	9n26	3s52	0s 8	2s40	19n 5	0n57	9n55	1n34	8n46	1s54	21s 3	0s 7	20s 7	0n56	2s40	17s 2	23s14	23s 6	19s 8		n.a.
W 2	18 35	4s23	4 58	9 38	3 44	0n16	2 41	18 54	0 56	9 55	1 33	8 49	1 54	21 2	0 7	20 7	0 56	2 41	17 2	23 14	23 6	19 6		n.a.
T 3	18 50	10 1	5 7	9 53	3 36	0 41	2 41	18 43	0 55	9 54	1 33	8 52	1 54	21 2	0 7	20 6	0 56	2 41	17 2	23 15	23 7	19 3		n.a.
F 4	19 4	15 6	4 59	10 11	3 27	1 6	2 41	18 32	0 53	9 53	1 33	8 54	1 54	21 2	0 7	20 6	0 56	2 41	17 3	23 16	23 7	19 1		n.a.
S 5	19 19	19 23	4 35	10 32	3 17	1 30	2 42	18 21	0 52	9 52	1 32	8 57	1 54	21 1	0 7	20 6	0 56	2 42	17 3	23 16	23 7	18 59		n.a.
S 6	19 33	22 39	3 57	10 55	3 6	1 56	2 42	18 10	0 51	9 50	1 32	9 0	1 54	21 1	0 7	20 5	0 56	2 42	17 3	23 17	23 8	18 56		n.a.
M 7	19 47	24 44	3 8	11 20	2 55	2 21	2 42	17 59	0 49	9 49	1 32	9 2	1 54	21 0	0 7	20 5	0 56	2 42	17 4	23 18	23 8	18 54		n.a.
T 8	20 0	25 32	2 10	11 47	2 43	2 46	2 41	17 47	0 48	9 48	1 31	9 5	1 54	21 0	0 7	20 5	0 56	2 43	17 4	23 18	23 9	18 52		n.a.
W 9	20 13	25 4	1 8	12 17	2 31	3 12	2 41	17 36	0 47	9 47	1 31	9 7	1 54	20 59	0 7	20 5	0 56	2 43	17 5	23 19	23 9	18 50		n.a.
T 10	20 26	23 25	0 3	12 48	2 18	3 37	2 41	17 24	0 45	9 45	1 31	9 10	1 54	20 59	0 7	20 4	0 56	2 44	17 5	23 19	23 9	18 47		n.a.
F 11	20 38	20 45	1n 1	13 21	2 5	4 3	2 40	17 12	0 44	9 44	1 30	9 12	1 54	20 58	0 7	20 4	0 56	2 44	17 5	23 19	23 10	18 45		n.a.
S 12	20 51	17 13	2 2	13 56	1 51	4 29	2 40	17 0	0 43	9 42	1 30	9 15	1 54	20 58	0 7	20 4	0 56	2 44	17 6	23 19	23 10	18 43		n.a.
S 13	21 2	13 1	2 59	14 32	1 38	4 54	2 39	16 48	0 41	9 40	1 30	9 18	1 54	20 57	0 7	20 3	0 56	2 45	17 6	23 18	23 10	18 40		n.a.
M14	21 14	8 19	3 47	15 10	1 25	5 20	2 38	16 35	0 40	9 39	1 29	9 20	1 55	20 57	0 7	20 3	0 56	2 45	17 6	23 18	23 11	18 38		n.a.
T 15	21 25	3 14	4 27	15 48	1 11	5 46	2 37	16 23	0 39	9 37	1 29	9 23	1 55	20 56	0 7	20 3	0 56	2 46	17 7	23 18	23 11	18 36		n.a.
W16	21 36	2n 4	4 55	16 27	0 58	6 12	2 36	16 10	0 37	9 35	1 29	9 25	1 55	20 56	0 7	20 2	0 56	2 46	17 7	23 18	23 11	18 33		n.a.
T 17	21 46	7 24	5 10	17 6	0 44	6 38	2 35	15 58	0 36	9 33	1 28	9 27	1 55	20 55	0 7	20 2	0 56	2 47	17 7	23 19	23 12	18 31		n.a.
F 18	21 56	12 36	5 9	17 46	0 31	7 3	2 34	15 45	0 35	9 31	1 28	9 30	1 55	20 55	0 7	20 2	0 56	2 47	17 8	23 19	23 12	18 29		n.a.
S 19	22 6	17 21	4 52	18 25	0 18	7 29	2 33	15 32	0 34	9 29	1 28	9 32	1 55	20 54	0 7	20 1	0 56	2 47	17 8	23 20	23 12	18 26		n.a.
S 20	22 15	21 20	4 18	19 5	0 6	7 55	2 31	15 19	0 32	9 27	1 28	9 35	1 55	20 54	0 7	20 1	0 56	2 48	17 9	23 20	23 13	18 24		n.a.
M21	22 24	24 10	3 26	19 43	0n 6	8 21	2 30	15 5	0 31	9 25	1 27	9 37	1 55	20 53	0 7	20 1	0 56	2 48	17 9	23 21	23 13	18 22		n.a.
T 22	22 32	25 29	2 21	20 21	0 18	8 46	2 28	14 52	0 30	9 23	1 27	9 39	1 55	20 53	0 7	20 0	0 56	2 49	17 9	23 21	23 13	18 19		n.a.
W23	22 40	25 2	1 6	20 57	0 29	9 12	2 26	14 38	0 29	9 21	1 27	9 42	1 55	20 52	0 7	20 0	0 56	2 49	17 10	23 21	23 14	18 17		n.a.
T 24	22 48	22 50	0s15	21 33	0 39	9 37	2 25	14 25	0 28	9 19	1 26	9 44	1 55	20 52	0 7	20 0	0 56	2 50	17 10	23 21	23 14	18 15		n.a.
F 25	22 55	19 7	1 34	22 6	0 49	10 2	2 23	14 11	0 26	9 16	1 26	9 46	1 55	20 51	0 7	19 59	0 56	2 50	17 10	23 21	23 14	18 12		n.a.
S 26	23 2	14 16	2 46	22 37	0 58	10 28	2 21	13 57	0 25	9 14	1 26	9 48	1 55	20 51	0 7	19 59	0 56	2 51	17 11	23 21	23 15	18 10		n.a.
S 27	23 9	8 40	3 47	23 7	1 6	10 53	2 19	13 43	0 24	9 11	1 25	9 50	1 55	20 50	0 7	19 59	0 56	2 51	17 11	23 21	23 15	18 7		n.a.
M28	23 15	2 45	4 33	23 34	1 14	11 18	2 17	13 29	0 23	9 9	1 25	9 53	1 56	20 50	0 7	19 59	0 56	2 52	17 11	23 21	23 15	18 5		n.a.
T 29	23 20	3s12	5 3	23 59	1 20	11 43	2 15	13 15	0 22	9 6	1 25	9 55	1 56	20 49	0 7	19 58	0 56	2 52	17 12	23 21	23 16	18 3		n.a.
W30	23n26	8s52	5s14	24n21	1n26	12n 7	2s12	13n 0	0n20	9n 4	1n25	9n57	1s56	20s49	0s 7	19s58	0n56	2s52	17s12	23s21	23s16	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 946148.5, Delta T = 13h54m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'50, Lahiri = -33°12'50 Julian Calendar 1 June 2123 BCE == Greg. Calendar 14 May 2123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 4	19♊28'52	23♎25	15♊43	8♉20	27♌52	10♍40	0♉14	0°R33	1°R24	15°R18	12°R19	13♑10	3♒43	n.a.	T 1
F 2	17 28 0	20°26'34	6♏29	17°45	9°28	28°30	10°46	0°20	0♐31	1♐23	15♒18	12♑16	13° 7	3°50	n.a.	F 2
S 3	17 31 57	21°24'17	19°18	19°47	10°36	29° 9	10°53	0°26	0°29	1°21	15°17	12°13	13° 4	3°56	n.a.	S 3
S 4	17 35 53	22°22'02	1♐55	21°47	11°45	29°47	10°59	0°32	0°26	1°20	15°16	12°10	13° 1	4° 3	n.a.	S 4
M 5	17 39 50	23°19'48	14°19	23°48	12°53	0♍26	11° 6	0°37	0°24	1°18	15°16	12° 8	12°57	4°10	n.a.	M 5
T 6	17 43 46	24°17'36	26°32	25°47	14° 2	1° 5	11°13	0°43	0°22	1°17	15°15	12° 6	12°54	4°16	n.a.	T 6
W 7	17 47 43	25°15'26	8♑35	27°45	15°10	1°44	11°20	0°49	0°20	1°15	15°14	12°D 5	12°51	4°23	n.a.	W 7
T 8	17 51 39	26°13'18	20°31	29°42	16°19	2°23	11°28	0°55	0°18	1°14	15°14	12° 5	12°48	4°30	n.a.	T 8
F 9	17 55 36	27°11'11	2♒21	1♋38	17°28	3° 2	11°35	1° 0	0°16	1°13	15°13	12° 6	12°45	4°36	n.a.	F 9
S 10	17 59 33	28° 9'06	14° 9	3°32	18°38	3°41	11°42	1° 6	0°14	1°11	15°12	12° 7	12°42	4°43	n.a.	S 10
S 11	18 3 29	29° 7'03	25°58	5°25	19°47	4°21	11°50	1°11	0°12	1°10	15°12	12° 9	12°38	4°49	n.a.	S 11
M12	18 7 26	0♋ 5'02	7♓52	7°18	20°56	5° 0	11°58	1°17	0°10	1° 8	15°11	12°10	12°35	4°56	n.a.	M12
T 13	18 11 22	1° 3'04	19°56	9° 8	22° 6	5°40	12° 6	1°22	0° 8	1° 7	15°10	12°11	12°32	5° 3	n.a.	T 13
W14	18 15 19	2° 1'07	2♈13	10°58	23°15	6°19	12°14	1°27	0° 6	1° 6	15° 9	12°R11	12°29	5° 9	n.a.	W14
T 15	18 19 15	2°59'12	14°49	12°46	24°25	6°59	12°22	1°32	0° 4	1° 4	15° 8	12°11	12°26	5°16	n.a.	T 15
F 16	18 23 12	3°57'20	27°48	14°33	25°35	7°39	12°30	1°37	0° 2	1° 3	15° 8	12°10	12°22	5°23	n.a.	F 16
S 17	18 27 8	4°55'30	11♉11	16°19	26°45	8°19	12°39	1°42	0° 0	1° 2	15° 7	12° 9	12°19	5°29	n.a.	S 17
S 18	18 31 5	5°53'42	25° 2	18° 3	27°55	9° 0	12°47	1°47	29♏59	1° 0	15° 6	12° 8	12°16	5°36	n.a.	S 18
M19	18 35 1	6°51'56	9♊17	19°47	29° 6	9°40	12°56	1°52	29°57	0°59	15° 5	12° 8	12°13	5°43	n.a.	M19
T 20	18 38 58	7°50'12	23°56	21°29	0♊16	10°20	13° 4	1°57	29°55	0°58	15° 4	12° 7	12°10	5°49	n.a.	T 20
W21	18 42 55	8°48'31	8♋50	23°10	1°26	11° 1	13°13	2° 2	29°53	0°57	15° 3	12°D 7	12° 7	5°56	n.a.	W21
T 22	18 46 51	9°46'51	23°53	24°49	2°37	11°42	13°22	2° 6	29°52	0°56	15° 2	12° 7	12° 3	6° 3	n.a.	T 22
F 23	18 50 48	10°45'13	8♌57	26°28	3°48	12°22	13°31	2°11	29°50	0°54	15° 1	12° 7	12° 0	6° 9	n.a.	F 23
S 24	18 54 44	11°43'37	23°51	28° 5	4°59	13° 3	13°41	2°15	29°48	0°53	15° 0	12°R 7	11°57	6°16	n.a.	S 24
S 25	18 58 41	12°42'03	8♍31	29°41	6° 9	13°44	13°50	2°19	29°47	0°52	14°59	12° 7	11°54	6°23	n.a.	S 25
M26	19 2 37	13°40'31	22°49	1♌16	7°20	14°25	13°59	2°24	29°45	0°51	14°58	12° 7	11°51	6°29	n.a.	M26
T 27	19 6 34	14°39'00	6♎45	2°50	8°32	15° 6	14° 9	2°28	29°44	0°50	14°57	12° 7	11°48	6°36	n.a.	T 27
W28	19 10 30	15°37'31	20°18	4°23	9°43	15°48	14°19	2°32	29°42	0°49	14°56	12°D 7	11°44	6°43	n.a.	W28
T 29	19 14 27	16°36'04	3♏29	5°54	10°54	16°29	14°28	2°36	29°41	0°48	14°55	12° 7	11°41	6°49	n.a.	T 29
F 30	19 18 24	17°34'39	16°21	7°25	12° 5	17°11	14°38	2°40	29°40	0°47	14°54	12° 8	11°38	6°56	n.a.	F 30
S 31	19 22 20	18♋33'16	28♏55	8♌54	13♊17	17♍52	14♍48	2♉43	29♏38	0♐46	14♒53	12♑ 8	11♑35	7♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	14s 2	5s 9	24n40	1n32	12n32	2s10	12n46	0n19	9n 1	1n24	9n59	1s56	20s48	0s 7	19s58	0n56	2s53	17s12	23s21	23s16	17s58		n.a.
F 2	23 35	18 28	4 47	24 57	1 36	12 56	2 8	12 31	0 18	8 58	1 24	10 1	1 56	20 48	0 7	19 57	0 56	2 53	17 12	23 21	23 17	17 56		n.a.
S 3	23 39	21 56	4 11	25 12	1 40	13 20	2 5	12 17	0 17	8 55	1 24	10 3	1 56	20 47	0 7	19 57	0 56	2 54	17 13	23 22	23 17	17 53		n.a.
S 4	23 43	24 18	3 24	25 24	1 43	13 44	2 3	12 2	0 16	8 53	1 23	10 5	1 56	20 47	0 7	19 57	0 56	2 54	17 13	23 22	23 17	17 51		n.a.
M 5	23 46	25 26	2 28	25 33	1 45	14 7	2 0	11 47	0 15	8 50	1 23	10 7	1 56	20 47	0 7	19 57	0 56	2 55	17 13	23 22	23 17	17 48		n.a.
T 6	23 49	25 18	1 25	25 39	1 47	14 31	1 58	11 32	0 14	8 47	1 23	10 9	1 56	20 46	0 7	19 56	0 56	2 55	17 14	23 22	23 18	17 46		n.a.
W 7	23 51	23 58	0 19	25 43	1 48	14 54	1 55	11 16	0 12	8 44	1 23	10 11	1 56	20 46	0 7	19 56	0 56	2 56	17 14	23 22	23 18	17 44		n.a.
T 8	23 53	21 34	0n46	25 45	1 49	15 16	1 52	11 1	0 11	8 41	1 22	10 13	1 56	20 45	0 7	19 56	0 56	2 56	17 14	23 22	23 18	17 41		n.a.
F 9	23 54	18 16	1 50	25 44	1 49	15 39	1 50	10 46	0 10	8 37	1 22	10 15	1 57	20 45	0 7	19 55	0 56	2 57	17 15	23 22	23 19	17 39		n.a.
S 10	23 55	14 15	2 48	25 41	1 48	16 1	1 47	10 30	0 9	8 34	1 22	10 17	1 57	20 44	0 7	19 55	0 56	2 57	17 15	23 22	23 19	17 36		n.a.
S 11	23 56	9 41	3 40	25 36	1 47	16 23	1 44	10 15	0 8	8 31	1 22	10 18	1 57	20 44	0 7	19 55	0 55	2 58	17 15	23 22	23 19	17 34		n.a.
M12	23 56	4 45	4 22	25 29	1 45	16 44	1 41	9 59	0 7	8 28	1 21	10 20	1 57	20 43	0 7	19 55	0 55	2 58	17 15	23 22	23 20	17 32		n.a.
T 13	23 56	0n25	4 54	25 19	1 43	17 6	1 38	9 43	0 6	8 25	1 21	10 22	1 57	20 43	0 7	19 54	0 55	2 59	17 16	23 22	23 20	17 29		n.a.
W14	23 55	5 40	5 13	25 8	1 40	17 26	1 35	9 27	0 5	8 21	1 21	10 24	1 57	20 43	0 7	19 54	0 55	3 0	17 16	23 22	23 20	17 27		n.a.
T 15	23 54	10 48	5 17	24 55	1 37	17 47	1 32	9 11	0 4	8 18	1 20	10 25	1 57	20 42	0 7	19 54	0 55	3 0	17 16	23 22	23 21	17 24		n.a.
F 16	23 53	15 38	5 6	24 40	1 33	18 7	1 29	8 55	0 3	8 14	1 20	10 27	1 57	20 42	0 7	19 54	0 55	3 1	17 16	23 22	23 21	17 22		n.a.
S 17	23 51	19 53	4 38	24 24	1 29	18 26	1 26	8 39	0 2	8 11	1 20	10 29	1 58	20 41	0 7	19 53	0 55	3 1	17 17	23 22	23 21	17 19		n.a.
S 18	23 48	23 11	3 53	24 6	1 25	18 46	1 23	8 22	0 1	8 7	1 20	10 30	1 58	20 41	0 7	19 53	0 55	3 2	17 17	23 22	23 21	17 17		n.a.
M19	23 45	25 9	2 53	23 46	1 20	19 4	1 20	8 6	0s 0	8 4	1 19	10 32	1 58	20 41	0 7	19 53	0 55	3 2	17 17	23 22	23 22	17 15		n.a.
T 20	23 42	25 27	1 39	23 25	1 15	19 23	1 17	7 49	0 1	8 0	1 19	10 33	1 58	20 40	0 7	19 53	0 55	3 3	17 17	23 22	23 22	17 12		n.a.
W21	23 38	23 56	0 18	23 3	1 10	19 41	1 14	7 33	0 2	7 56	1 19	10 35	1 58	20 40	0 7	19 52	0 55	3 3	17 18	23 22	23 22	17 10		n.a.
T 22	23 34	20 43	1s 5	22 40	1 5	19 58	1 10	7 16	0 3	7 52	1 19	10 36	1 58	20 40	0 7	19 52	0 55	3 4	17 18	23 22	23 23	17 7		n.a.
F 23	23 29	16 5	2 24	22 16	0 59	20 15	1 7	6 59	0 4	7 49	1 18	10 38	1 58	20 39	0 7	19 52	0 55	3 4	17 18	23 22	23 23	17 5		n.a.
S 24	23 24	10 31	3 32	21 50	0 53	20 31	1 4	6 42	0 5	7 45	1 18	10 39	1 58	20 39	0 7	19 52	0 55	3 5	17 18	23 22	23 23	17 2		n.a.
S 25	23 19	4 28	4 25	21 24	0 46	20 47	1 1	6 26	0 6	7 41	1 18	10 41	1 59	20 39	0 7	19 52	0 55	3 5	17 19	23 22	23 24	17 0		n.a.
M26	23 13	1s40	5 0	20 56	0 40	21 3	0 57	6 8	0 7	7 37	1 18	10 42	1 59	20 38	0 7	19 51	0 55	3 6	17 19	23 22	23 24	16 57		n.a.
T 27	23 7	7 33	5 16	20 28	0 33	21 17	0 54	5 51	0 8	7 33	1 18	10 43	1 59	20 38	0 7	19 51	0 55	3 6	17 19	23 22	23 24	16 55		n.a.
W28	23 0	12 56	5 15	19 59	0 26	21 32	0 51	5 34	0 9	7 29	1 17	10 45	1 59	20 38	0 7	19 51	0 55	3 7	17 19	23 22	23 24	16 53		n.a.
T 29	22 53	17 33	4 56	19 30	0 19	21 45	0 48	5 17	0 10	7 25	1 17	10 46	1 59	20 37	0 7	19 51	0 55	3 7	17 19	23 22	23 25	16 50		n.a.
F 30	22 45	21 15	4 23	19 0	0 12	21 59	0 44	5 0	0 11	7 21	1 17	10 47	1 59	20 37	0 7	19 51	0 55	3 8	17 20	23 22	23 25	16 48		n.a.
S 31	22n37	23s52	3s38	18n29	0n 5	22n11	0s41	4n42	0s12	7n17	1n17	10n48	1s59	20s37	0s 7	19s51	0n55	3s 8	17s20	23s22	23s25	16s45		n.a.

Julian Day Number = 946178.5, Delta T = 13h54m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'46, Lahiri = -33°12'46 Julian Calendar 1 July 2123 BCE == Greg. Calendar 13 June 2123 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 17	19♋31'55	11♐15	10♌22	14♊28	18♍34	14♍58	2♉47	29°R37	0°R45	14°R52	12♑ 9	11♑32	7♒ 9	n.a.	S 1
M 2	19 30 13	20°30'35	23°25	11°49	15°40	19°16	15° 8	2°51	29♏36	0♐44	14♒51	12°10	11°28	7°16	n.a.	M 2
T 3	19 34 10	21°29'18	5♑25	13°15	16°52	19°57	15°18	2°54	29°35	0°43	14°50	12°10	11°25	7°23	n.a.	T 3
W 4	19 38 6	22°28'03	17°20	14°40	18° 4	20°39	15°29	2°57	29°34	0°42	14°49	12°R10	11°22	7°29	n.a.	W 4
T 5	19 42 3	23°26'50	29°10	16° 3	19°16	21°21	15°39	3° 1	29°32	0°42	14°48	12°10	11°19	7°36	n.a.	T 5
F 6	19 45 59	24°25'39	10♒59	17°25	20°28	22° 4	15°50	3° 4	29°31	0°41	14°47	12° 9	11°16	7°43	n.a.	F 6
S 7	19 49 56	25°24'30	22°48	18°46	21°40	22°46	16° 0	3° 7	29°30	0°40	14°46	12° 7	11°13	7°49	n.a.	S 7
S 8	19 53 52	26°23'24	4♓40	20° 6	22°52	23°28	16°11	3°10	29°29	0°39	14°45	12° 5	11° 9	7°56	n.a.	S 8
M 9	19 57 49	27°22'20	16°37	21°24	24° 4	24°10	16°22	3°13	29°28	0°39	14°44	12° 3	11° 6	8° 3	n.a.	M 9
T 10	20 1 46	28°21'18	28°42	22°41	25°17	24°53	16°33	3°16	29°28	0°38	14°43	12° 0	11° 3	8° 9	n.a.	T 10
W11	20 5 42	29°20'19	11♈ 0	23°56	26°29	25°36	16°44	3°18	29°27	0°37	14°41	11°59	11° 0	8°16	n.a.	W11
T 12	20 9 39	0♌19'22	23°33	25°10	27°42	26°18	16°55	3°21	29°26	0°37	14°40	11°58	10°57	8°23	n.a.	T 12
F 13	20 13 35	1°18'28	6♉26	26°22	28°55	27° 1	17° 6	3°23	29°25	0°36	14°39	11°D58	10°54	8°29	n.a.	F 13
S 14	20 17 32	2°17'36	19°41	27°32	0♋ 7	27°44	17°17	3°26	29°25	0°35	14°38	11°59	10°50	8°36	n.a.	S 14
S 15	20 21 28	3°16'47	3♊22	28°40	1°20	28°27	17°28	3°28	29°24	0°35	14°37	12° 0	10°47	8°43	n.a.	S 15
M16	20 25 25	4°16'01	17°30	29°46	2°33	29°10	17°40	3°30	29°23	0°34	14°36	12° 1	10°44	8°49	n.a.	M16
T 17	20 29 21	5°15'17	2♋ 3	0♍51	3°46	29°53	17°51	3°32	29°23	0°34	14°35	12° 2	10°41	8°56	n.a.	T 17
W18	20 33 18	6°14'35	16°57	1°52	4°59	0♎36	18° 2	3°34	29°22	0°33	14°33	12°R 2	10°38	9° 3	n.a.	W18
T 19	20 37 14	7°13'56	2♌ 6	2°52	6°12	1°19	18°14	3°36	29°22	0°33	14°32	12° 1	10°34	9° 9	n.a.	T 19
F 20	20 41 11	8°13'19	17°21	3°48	7°26	2° 3	18°26	3°38	29°21	0°33	14°31	11°59	10°31	9°16	n.a.	F 20
S 21	20 45 8	9°12'44	2♍32	4°42	8°39	2°46	18°37	3°39	29°21	0°32	14°30	11°56	10°28	9°23	n.a.	S 21
S 22	20 49 4	10°12'11	17°28	5°32	9°52	3°30	18°49	3°41	29°21	0°32	14°29	11°52	10°25	9°29	n.a.	S 22
M23	20 53 1	11°11'40	2♎ 2	6°19	11° 6	4°13	19° 1	3°42	29°20	0°32	14°27	11°48	10°22	9°36	n.a.	M23
T 24	20 56 57	12°11'11	16° 9	7° 2	12°19	4°57	19°13	3°43	29°20	0°31	14°26	11°44	10°19	9°43	n.a.	T 24
W25	21 0 54	13°10'44	29°49	7°40	13°33	5°41	19°25	3°45	29°20	0°31	14°25	11°42	10°15	9°49	n.a.	W25
T 26	21 4 50	14°10'19	13♏ 1	8°14	14°46	6°25	19°37	3°46	29°20	0°31	14°24	11°D41	10°12	9°56	n.a.	T 26
F 27	21 8 47	15° 9'56	25°49	8°43	16° 0	7° 9	19°49	3°47	29°D20	0°31	14°23	11°42	10° 9	10° 3	n.a.	F 27
S 28	21 12 43	16° 9'35	8♐16	9° 6	17°14	7°53	20° 1	3°47	29°20	0°31	14°22	11°43	10° 6	10° 9	n.a.	S 28
S 29	21 16 40	17° 9'15	20°28	9°24	18°28	8°37	20°14	3°48	29°20	0°31	14°20	11°45	10° 3	10°16	n.a.	S 29
M30	21 20 36	18° 8'58	2♑28	9°35	19°42	9°21	20°26	3°49	29°20	0°31	14°19	11°46	9°59	10°23	n.a.	M30
T 31	21 24 33	19♌ 8'43	14♑21	9°R38	20♋56	10♎ 5	20♍38	3♉49	29♏20	0°D31	14♒18	11°R47	9♑56	10♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	25s17	2s43	17n57	0s 3	22n23	0s38	4n25	0s13	7n13	1n16	10n49	2s 0	20s36	0s 7	19s50	0n55	3s 9	17s20	23s22	23s26	16s43		n.a.
M 2	22 20	25 28	1 42	17 26	0 11	22 35	0 35	4 7	0 14	7 8	1 16	10 50	2 0	20 36	0 7	19 50	0 55	3 9	17 20	23 22	23 26	16 40		n.a.
T 3	22 11	24 27	0 37	16 54	0 18	22 45	0 31	3 50	0 15	7 4	1 16	10 52	2 0	20 36	0 7	19 50	0 55	3 10	17 20	23 22	23 26	16 38		n.a.
W 4	22 1	22 19	0n29	16 21	0 26	22 55	0 28	3 32	0 16	7 0	1 16	10 53	2 0	20 36	0 7	19 50	0 55	3 10	17 20	23 22	23 26	16 35		n.a.
T 5	21 51	19 14	1 33	15 49	0 34	23 5	0 25	3 14	0 17	6 56	1 16	10 54	2 0	20 35	0 7	19 50	0 55	3 11	17 21	23 22	23 27	16 33		n.a.
F 6	21 41	15 23	2 33	15 16	0 42	23 14	0 21	2 56	0 18	6 51	1 15	10 55	2 0	20 35	0 7	19 50	0 55	3 11	17 21	23 22	23 27	16 30		n.a.
S 7	21 30	10 57	3 27	14 43	0 50	23 22	0 18	2 39	0 19	6 47	1 15	10 55	2 0	20 35	0 7	19 50	0 55	3 12	17 21	23 22	23 27	16 28		n.a.
S 8	21 19	6 7	4 11	14 10	0 58	23 29	0 15	2 21	0 20	6 42	1 15	10 56	2 1	20 35	0 7	19 49	0 55	3 12	17 21	23 23	23 27	16 25		n.a.
M 9	21 7	1 1	4 46	13 37	1 7	23 36	0 12	2 3	0 21	6 38	1 15	10 57	2 1	20 35	0 7	19 49	0 54	3 13	17 21	23 23	23 28	16 23		n.a.
T 10	20 55	4n 9	5 8	13 4	1 15	23 42	0 9	1 45	0 21	6 34	1 15	10 58	2 1	20 34	0 7	19 49	0 54	3 13	17 21	23 23	23 28	16 20		n.a.
W11	20 43	9 16	5 16	12 31	1 23	23 48	0 6	1 27	0 22	6 29	1 14	10 59	2 1	20 34	0 7	19 49	0 54	3 14	17 21	23 23	23 28	16 18		n.a.
T 12	20 30	14 6	5 10	11 59	1 31	23 53	0 2	1 9	0 23	6 24	1 14	11 0	2 1	20 34	0 7	19 49	0 54	3 14	17 21	23 23	23 29	16 15		n.a.
F 13	20 17	18 27	4 48	11 26	1 39	23 57	0n 1	0 51	0 24	6 20	1 14	11 0	2 1	20 34	0 7	19 49	0 54	3 15	17 21	23 23	23 29	16 13		n.a.
S 14	20 3	22 2	4 10	10 54	1 47	24 0	0 4	0 32	0 25	6 15	1 14	11 1	2 2	20 34	0 7	19 49	0 54	3 15	17 22	23 23	23 29	16 10		n.a.
S 15	19 50	24 30	3 17	10 23	1 55	24 3	0 7	0 14	0 26	6 11	1 14	11 2	2 2	20 34	0 7	19 49	0 54	3 15	17 22	23 23	23 29	16 8		n.a.
M16	19 35	25 31	2 11	9 52	2 3	24 5	0 10	0s 4	0 27	6 6	1 13	11 2	2 2	20 33	0 7	19 49	0 54	3 16	17 22	23 23	23 30	16 5		n.a.
T 17	19 21	24 50	0 55	9 22	2 11	24 6	0 13	0 22	0 27	6 1	1 13	11 3	2 2	20 33	0 7	19 49	0 54	3 16	17 22	23 23	23 30	16 3		n.a.
W18	19 6	22 23	0s27	8 52	2 19	24 6	0 16	0 41	0 28	5 56	1 13	11 3	2 2	20 33	0 7	19 49	0 54	3 17	17 22	23 23	23 30	16 0		n.a.
T 19	18 51	18 21	1 48	8 24	2 26	24 6	0 19	0 59	0 29	5 52	1 13	11 4	2 2	20 33	0 7	19 49	0 54	3 17	17 22	23 23	23 30	15 58		n.a.
F 20	18 35	13 4	3 2	7 56	2 33	24 5	0 22	1 17	0 30	5 47	1 13	11 4	2 3	20 33	0 7	19 49	0 54	3 18	17 22	23 23	23 31	15 55		n.a.
S 21	18 19	7 1	4 3	7 30	2 40	24 3	0 24	1 36	0 31	5 42	1 13	11 5	2 3	20 33	0 7	19 48	0 54	3 18	17 22	23 23	23 31	15 53		n.a.
S 22	18 3	0 41	4 46	7 5	2 47	24 1	0 27	1 54	0 32	5 37	1 12	11 5	2 3	20 33	0 7	19 48	0 54	3 18	17 22	23 24	23 31	15 50		n.a.
M23	17 47	5s32	5 9	6 42	2 54	23 58	0 30	2 12	0 32	5 32	1 12	11 5	2 3	20 33	0 7	19 48	0 54	3 19	17 22	23 24	23 31	15 48		n.a.
T 24	17 30	11 16	5 12	6 20	3 0	23 54	0 33	2 31	0 33	5 27	1 12	11 6	2 3	20 33	0 7	19 48	0 54	3 19	17 22	23 24	23 32	15 45		n.a.
W25	17 13	16 16	4 58	6 1	3 5	23 49	0 35	2 49	0 34	5 22	1 12	11 6	2 3	20 33	0 7	19 48	0 54	3 20	17 22	23 25	23 32	15 43		n.a.
T 26	16 55	20 19	4 28	5 43	3 10	23 44	0 38	3 8	0 35	5 17	1 12	11 6	2 3	20 33	0 7	19 48	0 54	3 20	17 22	23 25	23 32	15 40		n.a.
F 27	16 37	23 15	3 45	5 28	3 15	23 38	0 41	3 26	0 35	5 12	1 12	11 6	2 4	20 33	0 7	19 48	0 54	3 20	17 22	23 25	23 32	15 37		n.a.
S 28	16 19	24 59	2 53	5 16	3 18	23 31	0 43	3 44	0 36	5 7	1 12	11 6	2 4	20 33	0 7	19 48	0 54	3 21	17 22	23 24	23 33	15 35		n.a.
S 29	16 1	25 29	1 54	5 7	3 21	23 23	0 46	4 3	0 37	5 2	1 11	11 6	2 4	20 33	0 7	19 48	0 54	3 21	17 22	23 24	23 33	15 32		n.a.
M30	15 42	24 45	0 51	5 1	3 23	23 15	0 48	4 21	0 38	4 57	1 11	11 6	2 4	20 33	0 7	19 48	0 54	3 22	17 22	23 24	23 33	15 30		n.a.
T 31	15n23	22s55	0n14	4n59	3s24	23n 6	0n50	4s40	0s38	4n52	1n11	11n 6	2s 4	20s33	0s 7	19s49	0n54	3s22	17s22	23s24	23s33	15s27		n.a.

Julian Day Number = 946209.5, Delta T = 13h54m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'42, Lahiri = -33°12'42 Julian Calendar 1 Aug. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 July 2123 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 28 30	20♌ 8'30	26♑10	9°R34	22♋10	10♎49	20♍51	3♉50	29♏20	0♐31	14°R17	11°R46	9♑53	10♒36	n.a.	W 1
T 2	21 32 26	21° 8'19	7♒58	9♍22	23°24	11°34	21° 3	3°50	29°21	0°31	14♒16	11♑42	9°50	10°43	n.a.	T 2
F 3	21 36 23	22° 8'09	19°48	9° 2	24°38	12°18	21°16	3°50	29°21	0°31	14°15	11°37	9°47	10°49	n.a.	F 3
S 4	21 40 19	23° 8'02	1♓41	8°33	25°52	13° 2	21°28	3°R50	29°21	0°31	14°13	11°31	9°44	10°56	n.a.	S 4
S 5	21 44 16	24° 7'57	13°39	7°55	27° 6	13°47	21°41	3°50	29°22	0°31	14°12	11°23	9°40	11° 3	n.a.	S 5
M 6	21 48 12	25° 7'55	25°44	7° 8	28°20	14°32	21°53	3°50	29°22	0°31	14°11	11°14	9°37	11° 9	n.a.	M 6
T 7	21 52 9	26° 7'54	7♈58	6°14	29°35	15°16	22° 6	3°49	29°23	0°31	14°10	11° 6	9°34	11°16	n.a.	T 7
W 8	21 56 5	27° 7'56	20°21	5°11	0♌49	16° 1	22°19	3°49	29°23	0°32	14° 9	10°59	9°31	11°23	n.a.	W 8
T 9	22 0 2	28° 8'00	2♉58	4° 3	2° 4	16°46	22°32	3°48	29°24	0°32	14° 8	10°54	9°28	11°29	n.a.	T 9
F 10	22 3 58	29° 8'06	15°49	2°50	3°18	17°31	22°44	3°48	29°25	0°32	14° 6	10°51	9°25	11°36	n.a.	F 10
S 11	22 7 55	0♍ 8'15	28°59	1°34	4°33	18°16	22°57	3°47	29°25	0°33	14° 5	10°D50	9°21	11°43	n.a.	S 11
S 12	22 11 52	1° 8'26	12♊29	0°17	5°47	19° 1	23°10	3°46	29°26	0°33	14° 4	10°50	9°18	11°49	n.a.	S 12
M13	22 15 48	2° 8'40	26°23	29♌ 2	7° 2	19°46	23°23	3°45	29°27	0°33	14° 3	10°52	9°15	11°56	n.a.	M13
T 14	22 19 45	3° 8'56	10♋40	27°51	8°17	20°31	23°36	3°44	29°28	0°34	14° 2	10°R52	9°12	12° 3	n.a.	T 14
W15	22 23 41	4° 9'14	25°20	26°46	9°32	21°16	23°49	3°43	29°29	0°34	14° 1	10°51	9° 9	12° 9	n.a.	W15
T 16	22 27 38	5° 9'34	10♌18	25°50	10°46	22° 1	24° 2	3°42	29°30	0°35	14° 0	10°48	9° 5	12°16	n.a.	T 16
F 17	22 31 34	6° 9'56	25°26	25° 3	12° 1	22°47	24°15	3°40	29°31	0°36	13°59	10°43	9° 2	12°23	n.a.	F 17
S 18	22 35 31	7°10'20	10♍36	24°27	13°16	23°32	24°29	3°39	29°32	0°36	13°58	10°35	8°59	12°29	n.a.	S 18
S 19	22 39 27	8°10'46	25°37	24° 3	14°31	24°17	24°42	3°37	29°33	0°37	13°56	10°26	8°56	12°36	n.a.	S 19
M20	22 43 24	9°11'14	10♎20	23°50	15°46	25° 3	24°55	3°35	29°34	0°37	13°55	10°16	8°53	12°43	n.a.	M20
T 21	22 47 20	10°11'43	24°37	23°D48	17° 1	25°48	25° 8	3°33	29°35	0°38	13°54	10° 8	8°50	12°49	n.a.	T 21
W22	22 51 17	11°12'15	8♏25	23°58	18°16	26°34	25°21	3°31	29°37	0°39	13°53	10° 1	8°46	12°56	n.a.	W22
T 23	22 55 14	12°12'47	21°43	24°18	19°31	27°20	25°35	3°29	29°38	0°40	13°52	9°57	8°43	13° 3	n.a.	T 23
F 24	22 59 10	13°13'21	4♐35	24°48	20°46	28° 5	25°48	3°27	29°39	0°40	13°51	9°54	8°40	13° 9	n.a.	F 24
S 25	23 3 7	14°13'57	17° 3	25°27	22° 1	28°51	26° 1	3°25	29°41	0°41	13°50	9°D54	8°37	13°16	n.a.	S 25
S 26	23 7 3	15°14'34	29°13	26°13	23°16	29°37	26°15	3°22	29°42	0°42	13°49	9°55	8°34	13°23	n.a.	S 26
M27	23 11 0	16°15'13	11♑10	27° 7	24°32	0♏23	26°28	3°20	29°44	0°43	13°48	9°R55	8°31	13°29	n.a.	M27
T 28	23 14 56	17°15'53	23° 0	28° 6	25°47	1° 9	26°41	3°17	29°45	0°44	13°47	9°54	8°27	13°36	n.a.	T 28
W29	23 18 53	18°16'34	4♒48	29°11	27° 2	1°54	26°55	3°14	29°47	0°45	13°46	9°51	8°24	13°43	n.a.	W29
T 30	23 22 49	19♍17'17	16♒36	0♍21	28♌17	2♏40	27♍ 8	3♉12	29♏49	0♐46	13♒45	9♑45	8♑21	13♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 4	20s 5	1n18	5n 0	3s24	22n56	0n53	4s58	0s39	4n47	1n11	11n 6	2s 4	20s33	0s 7	19s49	0n54	3s22	17s22	23s24	23s34	15s25		n.a.
T 2	14 45	16 26	2 18	5 6	3 22	22 46	0 55	5 16	0 40	4 42	1 11	11 6	2 5	20 33	0 7	19 49	0 54	3 23	17 22	23 25	23 34	15 22		n.a.
F 3	14 25	12 9	3 12	5 17	3 19	22 35	0 57	5 35	0 41	4 37	1 11	11 6	2 5	20 33	0 7	19 49	0 53	3 23	17 22	23 25	23 34	15 20		n.a.
S 4	14 5	7 24	3 58	5 32	3 14	22 23	0 59	5 53	0 41	4 32	1 11	11 6	2 5	20 33	0 7	19 49	0 53	3 23	17 22	23 26	23 34	15 17		n.a.
S 5	13 45	2 22	4 33	5 53	3 8	22 11	1 1	6 11	0 42	4 26	1 10	11 6	2 5	20 33	0 7	19 49	0 53	3 24	17 22	23 26	23 35	15 14		n.a.
M 6	13 25	2n48	4 57	6 18	2 59	21 57	1 3	6 30	0 43	4 21	1 10	11 6	2 5	20 33	0 7	19 49	0 53	3 24	17 22	23 27	23 35	15 12		n.a.
T 7	13 4	7 55	5 8	6 48	2 49	21 44	1 5	6 48	0 43	4 16	1 10	11 5	2 5	20 33	0 7	19 49	0 53	3 24	17 22	23 28	23 35	15 9		n.a.
W 8	12 43	12 47	5 4	7 23	2 37	21 29	1 7	7 6	0 44	4 11	1 10	11 5	2 6	20 34	0 7	19 49	0 53	3 25	17 22	23 28	23 35	15 7		n.a.
T 9	12 22	17 13	4 46	8 1	2 22	21 14	1 9	7 24	0 45	4 5	1 10	11 5	2 6	20 34	0 7	19 49	0 53	3 25	17 22	23 29	23 36	15 4		n.a.
F 10	12 1	20 56	4 13	8 43	2 6	20 58	1 11	7 43	0 45	4 0	1 10	11 4	2 6	20 34	0 7	19 49	0 53	3 25	17 21	23 29	23 36	15 2		n.a.
S 11	11 39	23 42	3 26	9 27	1 49	20 42	1 13	8 1	0 46	3 55	1 10	11 4	2 6	20 34	0 7	19 49	0 53	3 25	17 21	23 29	23 36	14 59		n.a.
S 12	11 18	25 11	2 27	10 13	1 30	20 25	1 14	8 19	0 47	3 50	1 10	11 4	2 6	20 34	0 7	19 50	0 53	3 26	17 21	23 29	23 36	14 56		n.a.
M13	10 56	25 10	1 17	10 58	1 10	20 7	1 16	8 37	0 47	3 44	1 9	11 3	2 6	20 34	0 7	19 50	0 53	3 26	17 21	23 29	23 36	14 54		n.a.
T 14	10 34	23 31	0 1	11 42	0 49	19 49	1 17	8 55	0 48	3 39	1 9	11 3	2 6	20 35	0 7	19 50	0 53	3 26	17 21	23 29	23 37	14 51		n.a.
W15	10 11	20 15	1s17	12 24	0 29	19 30	1 19	9 13	0 49	3 33	1 9	11 2	2 7	20 35	0 7	19 50	0 53	3 26	17 21	23 29	23 37	14 49		n.a.
T 16	9 49	15 36	2 31	13 2	0 9	19 10	1 20	9 31	0 49	3 28	1 9	11 1	2 7	20 35	0 7	19 50	0 53	3 27	17 21	23 29	23 37	14 46		n.a.
F 17	9 26	9 56	3 35	13 36	0n11	18 50	1 21	9 48	0 50	3 23	1 9	11 1	2 7	20 35	0 7	19 50	0 53	3 27	17 21	23 30	23 37	14 44		n.a.
S 18	9 3	3 40	4 25	14 6	0 29	18 30	1 23	10 6	0 50	3 17	1 9	11 0	2 7	20 35	0 7	19 50	0 53	3 27	17 20	23 30	23 38	14 41		n.a.
S 19	8 40	2s43	4 55	14 30	0 46	18 9	1 24	10 24	0 51	3 12	1 9	10 59	2 7	20 36	0 7	19 51	0 53	3 27	17 20	23 31	23 38	14 38		n.a.
M20	8 17	8 49	5 5	14 49	1 2	17 47	1 25	10 41	0 52	3 6	1 9	10 59	2 7	20 36	0 7	19 51	0 53	3 27	17 20	23 32	23 38	14 36		n.a.
T 21	7 54	14 17	4 55	15 3	1 15	17 25	1 26	10 59	0 52	3 1	1 9	10 58	2 7	20 36	0 8	19 51	0 53	3 28	17 20	23 33	23 38	14 33		n.a.
W22	7 31	18 49	4 29	15 11	1 28	17 2	1 27	11 16	0 53	2 56	1 8	10 57	2 8	20 37	0 8	19 51	0 53	3 28	17 20	23 33	23 38	14 31		n.a.
T 23	7 7	22 14	3 48	15 14	1 38	16 39	1 28	11 34	0 53	2 50	1 8	10 56	2 8	20 37	0 8	19 51	0 53	3 28	17 20	23 33	23 39	14 28		n.a.
F 24	6 44	24 24	2 57	15 12	1 47	16 16	1 28	11 51	0 54	2 45	1 8	10 55	2 8	20 37	0 8	19 52	0 53	3 28	17 19	23 34	23 39	14 25		n.a.
S 25	6 20	25 16	1 59	15 6	1 55	15 52	1 29	12 8	0 54	2 39	1 8	10 55	2 8	20 37	0 8	19 52	0 53	3 28	17 19	23 34	23 39	14 23		n.a.
S 26	5 56	24 53	0 57	14 56	2 1	15 27	1 30	12 25	0 55	2 34	1 8	10 54	2 8	20 38	0 8	19 52	0 52	3 28	17 19	23 34	23 39	14 20		n.a.
M27	5 32	23 21	0n 7	14 41	2 6	15 2	1 30	12 42	0 56	2 28	1 8	10 53	2 8	20 38	0 8	19 52	0 52	3 29	17 19	23 33	23 39	14 18		n.a.
T 28	5 8	20 48	1 9	14 24	2 9	14 37	1 31	12 59	0 56	2 23	1 8	10 52	2 8	20 38	0 8	19 52	0 52	3 29	17 19	23 34	23 40	14 15		n.a.
W29	4 44	17 23	2 8	14 3	2 12	14 11	1 31	13 16	0 57	2 17	1 8	10 51	2 8	20 39	0 8	19 53	0 52	3 29	17 18	23 34	23 40	14 12		n.a.
T 30	4n20	13s18	3n 2	13n39	2n13	13n45	1n32	13s33	0s57	2n12	1n 8	10n50	2s 8	20s39	0s 8	19s53	0n52	3s29	17s18	23s34	23s40	14s10		n.a.

Julian Day Number = 946240.5, Delta T = 13h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'38, Lahiri = -33°12'38 Julian Calendar 1 Sept. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2123 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 46	20♍18'01	28♒29	1♍35	29♌33	3♏26	27♍22	3°R 9	29♏50	0♐47	13°R45	9°R37	8♑18	13♒56	n.a.	F 1
S 2	23 30 43	21°18'47	10♓29	2°52	0♍48	4°13	27°35	3♉ 6	29°52	0°48	13♒44	9♑25	8°15	14° 3	n.a.	S 2
S 3	23 34 39	22°19'34	22°38	4°12	2° 3	4°59	27°48	3° 3	29°54	0°49	13°43	9°12	8°11	14° 9	n.a.	S 3
M 4	23 38 36	23°20'23	4♈56	5°35	3°19	5°45	28° 2	2°59	29°56	0°50	13°42	8°58	8° 8	14°16	n.a.	M 4
T 5	23 42 32	24°21'13	17°24	6°59	4°34	6°31	28°15	2°56	29°57	0°51	13°41	8°45	8° 5	14°23	n.a.	T 5
W 6	23 46 29	25°22'04	0♉ 2	8°26	5°49	7°17	28°29	2°53	29°59	0°52	13°40	8°33	8° 2	14°29	n.a.	W 6
T 7	23 50 25	26°22'58	12°51	9°53	7° 5	8° 3	28°42	2°49	0♐ 1	0°54	13°39	8°24	7°59	14°36	n.a.	T 7
F 8	23 54 22	27°23'53	25°51	11°22	8°20	8°50	28°56	2°46	0° 3	0°55	13°38	8°18	7°56	14°43	n.a.	F 8
S 9	23 58 18	28°24'49	9♊ 5	12°52	9°36	9°36	29° 9	2°42	0° 5	0°56	13°38	8°14	7°52	14°49	n.a.	S 9
S 10	0 2 15	29°25'48	22°33	14°23	10°51	10°22	29°23	2°38	0° 8	0°57	13°37	8°13	7°49	14°56	n.a.	S 10
M11	0 6 12	0♎26'47	6♋17	15°55	12° 7	11° 9	29°36	2°35	0°10	0°59	13°36	8°13	7°46	15° 3	n.a.	M11
T 12	0 10 8	1°27'49	20°19	17°27	13°22	11°55	29°50	2°31	0°12	1° 0	13°35	8°13	7°43	15° 9	n.a.	T 12
W13	0 14 5	2°28'52	4♌39	18°59	14°38	12°42	0♎ 3	2°27	0°14	1° 1	13°35	8°11	7°40	15°16	n.a.	W13
T 14	0 18 1	3°29'56	19°15	20°32	15°53	13°28	0°17	2°23	0°16	1° 3	13°34	8° 6	7°36	15°23	n.a.	T 14
F 15	0 21 58	4°31'01	4♍ 2	22° 5	17° 9	14°15	0°30	2°19	0°19	1° 4	13°33	7°59	7°33	15°29	n.a.	F 15
S 16	0 25 54	5°32'08	18°53	23°38	18°24	15° 1	0°44	2°15	0°21	1° 6	13°33	7°49	7°30	15°36	n.a.	S 16
S 17	0 29 51	6°33'16	3♎41	25°11	19°40	15°48	0°57	2°10	0°23	1° 7	13°32	7°37	7°27	15°43	n.a.	S 17
M18	0 33 47	7°34'25	18°16	26°45	20°56	16°35	1°11	2° 6	0°26	1° 9	13°31	7°24	7°24	15°49	n.a.	M18
T 19	0 37 44	8°35'35	2♏31	28°18	22°11	17°21	1°24	2° 2	0°28	1°10	13°31	7°13	7°21	15°56	n.a.	T 19
W20	0 41 41	9°36'46	16°20	29°52	23°27	18° 8	1°38	1°57	0°31	1°12	13°30	7° 3	7°17	16° 3	n.a.	W20
T 21	0 45 37	10°37'58	29°42	1♎26	24°42	18°55	1°51	1°53	0°33	1°13	13°30	6°56	7°14	16° 9	n.a.	T 21
F 22	0 49 34	11°39'10	12♐38	3° 0	25°58	19°42	2° 5	1°48	0°36	1°15	13°29	6°52	7°11	16°16	n.a.	F 22
S 23	0 53 30	12°40'23	25°10	4°33	27°14	20°28	2°18	1°44	0°38	1°17	13°28	6°50	7° 8	16°23	n.a.	S 23
S 24	0 57 27	13°41'37	7♑23	6° 7	28°29	21°15	2°32	1°39	0°41	1°18	13°28	6°50	7° 5	16°29	n.a.	S 24
M25	1 1 23	14°42'50	19°22	7°41	29°45	22° 2	2°45	1°35	0°44	1°20	13°27	6°50	7° 2	16°36	n.a.	M25
T 26	1 5 20	15°44'05	1♒13	9°15	1♎ 1	22°49	2°58	1°30	0°46	1°22	13°27	6°49	6°58	16°43	n.a.	T 26
W27	1 9 16	16°45'20	13° 1	10°49	2°16	23°36	3°12	1°25	0°49	1°23	13°27	6°46	6°55	16°50	n.a.	W27
T 28	1 13 13	17°46'35	24°51	12°23	3°32	24°23	3°25	1°20	0°52	1°25	13°26	6°40	6°52	16°56	n.a.	T 28
F 29	1 17 10	18°47'50	6♓48	13°57	4°47	25°10	3°38	1°16	0°55	1°27	13°26	6°32	6°49	17° 3	n.a.	F 29
S 30	1 21 6	19°49'06	18°55	15°31	6° 3	25°57	3°52	1°11	0°58	1°29	13°25	6°21	6°46	17°10	n.a.	S 30
S 31	1 25 3	20♎50'22	1♈13	17♎ 5	7♎19	26♏43	4♎ 5	1♉ 6	1♐ 0	1♐30	13♒25	6♑ 9	6♑42	17♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n55	8s41	3n48	13n12	2n13	13n18	1n32	13s49	0s58	2n 6	1n 8	10n48	2s 9	20s40	0s 8	19s53	0n52	3s29	17s18	23s35	23s40	14s 7		n.a.
S 2	3 31	3 44	4 24	12 43	2 13	12 51	1 32	14 6	0 58	2 1	1 8	10 47	2 9	20 40	0 8	19 53	0 52	3 29	17 18	23 36	23 40	14 4		n.a.
S 3	3 6	1n25	4 48	12 13	2 12	12 24	1 32	14 22	0 59	1 55	1 8	10 46	2 9	20 40	0 8	19 54	0 52	3 29	17 18	23 37	23 41	14 2		n.a.
M 4	2 42	6 34	5 0	11 40	2 10	11 56	1 32	14 38	0 59	1 50	1 8	10 45	2 9	20 41	0 8	19 54	0 52	3 29	17 17	23 38	23 41	13 59		n.a.
T 5	2 17	11 32	4 57	11 6	2 8	11 28	1 32	14 54	0 59	1 44	1 7	10 44	2 9	20 41	0 8	19 54	0 52	3 29	17 17	23 38	23 41	13 57		n.a.
W 6	1 53	16 4	4 40	10 30	2 5	10 59	1 32	15 10	1 0	1 39	1 7	10 42	2 9	20 42	0 8	19 55	0 52	3 29	17 17	23 39	23 41	13 54		n.a.
T 7	1 28	19 57	4 9	9 53	2 1	10 31	1 32	15 26	1 0	1 33	1 7	10 41	2 9	20 42	0 8	19 55	0 52	3 29	17 17	23 40	23 41	13 51		n.a.
F 8	1 3	22 55	3 24	9 15	1 57	10 2	1 32	15 42	1 1	1 28	1 7	10 40	2 9	20 42	0 8	19 55	0 52	3 29	17 16	23 40	23 42	13 49		n.a.
S 9	0 39	24 42	2 28	8 36	1 53	9 33	1 32	15 57	1 1	1 22	1 7	10 39	2 9	20 43	0 8	19 55	0 52	3 29	17 16	23 41	23 42	13 46		n.a.
S 10	0 14	25 5	1 22	7 56	1 48	9 3	1 31	16 13	1 2	1 16	1 7	10 37	2 9	20 43	0 8	19 56	0 52	3 29	17 16	23 41	23 42	13 43		n.a.
M11	0s11	23 57	0 10	7 15	1 43	8 33	1 31	16 28	1 2	1 11	1 7	10 36	2 9	20 44	0 8	19 56	0 52	3 29	17 16	23 41	23 42	13 41		n.a.
T 12	0 36	21 19	1s 4	6 34	1 38	8 3	1 30	16 43	1 3	1 5	1 7	10 34	2 9	20 44	0 8	19 56	0 52	3 29	17 15	23 41	23 42	13 38		n.a.
W13	1 0	17 19	2 15	5 52	1 33	7 33	1 30	16 58	1 3	1 0	1 7	10 33	2 10	20 45	0 8	19 57	0 52	3 29	17 15	23 41	23 43	13 35		n.a.
T 14	1 25	12 13	3 19	5 9	1 27	7 3	1 29	17 13	1 3	0 54	1 7	10 32	2 10	20 45	0 8	19 57	0 52	3 29	17 15	23 41	23 43	13 33		n.a.
F 15	1 50	6 22	4 10	4 26	1 21	6 32	1 29	17 27	1 4	0 49	1 7	10 30	2 10	20 46	0 8	19 57	0 52	3 29	17 14	23 41	23 43	13 30		n.a.
S 16	2 15	0 8	4 44	3 43	1 15	6 1	1 28	17 42	1 4	0 43	1 7	10 29	2 10	20 46	0 8	19 58	0 52	3 29	17 14	23 42	23 43	13 27		n.a.
S 17	2 39	6s 3	4 59	3 0	1 9	5 30	1 27	17 56	1 4	0 38	1 7	10 27	2 10	20 47	0 8	19 58	0 52	3 29	17 14	23 43	23 43	13 25		n.a.
M18	3 4	11 50	4 55	2 16	1 3	4 59	1 26	18 10	1 5	0 32	1 7	10 26	2 10	20 47	0 8	19 58	0 52	3 29	17 14	23 44	23 44	13 22		n.a.
T 19	3 29	16 50	4 32	1 33	0 56	4 28	1 25	18 24	1 5	0 27	1 7	10 24	2 10	20 48	0 8	19 59	0 52	3 29	17 13	23 44	23 44	13 20		n.a.
W20	3 53	20 47	3 53	0 49	0 50	3 56	1 24	18 38	1 5	0 21	1 7	10 22	2 10	20 48	0 8	19 59	0 52	3 29	17 13	23 45	23 44	13 17		n.a.
T 21	4 18	23 29	3 3	0 5	0 43	3 25	1 23	18 52	1 6	0 16	1 7	10 21	2 10	20 49	0 8	19 59	0 52	3 29	17 13	23 45	23 44	13 14		n.a.
F 22	4 42	24 50	2 4	0s39	0 37	2 53	1 22	19 5	1 6	0 10	1 7	10 19	2 10	20 49	0 8	20 0	0 52	3 28	17 12	23 45	23 44	13 12		n.a.
S 23	5 6	24 52	1 1	1 23	0 30	2 21	1 21	19 18	1 6	0 5	1 7	10 18	2 10	20 50	0 8	20 0	0 51	3 28	17 12	23 45	23 44	13 9		n.a.
S 24	5 31	23 41	0n 3	2 7	0 24	1 50	1 20	19 31	1 7	0s 1	1 7	10 16	2 10	20 51	0 8	20 1	0 51	3 28	17 12	23 45	23 45	13 6		n.a.
M25	5 55	21 25	1 6	2 51	0 17	1 18	1 18	19 44	1 7	0 6	1 7	10 14	2 10	20 51	0 8	20 1	0 51	3 28	17 11	23 45	23 45	13 4		n.a.
T 26	6 19	18 16	2 5	3 35	0 10	0 46	1 17	19 57	1 7	0 11	1 7	10 13	2 10	20 52	0 8	20 1	0 51	3 28	17 11	23 45	23 45	13 1		n.a.
W27	6 43	14 24	2 59	4 18	0 4	0 14	1 16	20 9	1 8	0 17	1 7	10 11	2 10	20 52	0 8	20 2	0 51	3 28	17 11	23 46	23 45	12 58		n.a.
T 28	7 7	9 59	3 45	5 2	0s 3	0s18	1 14	20 21	1 8	0 22	1 7	10 9	2 10	20 53	0 8	20 2	0 51	3 28	17 10	23 46	23 45	12 56		n.a.
F 29	7 31	5 9	4 22	5 45	0 9	0 50	1 13	20 33	1 8	0 28	1 7	10 8	2 10	20 53	0 8	20 3	0 51	3 27	17 10	23 46	23 45	12 53		n.a.
S 30	7 54	0 5	4 47	6 28	0 16	1 22	1 11	20 45	1 8	0 33	1 7	10 6	2 10	20 54	0 8	20 3	0 51	3 27	17 10	23 47	23 46	12 50		n.a.
S 31	8s18	5n 4	5n 0	7s11	0s22	1s54	1n 9	20s56	1s 9	0s38	1n 7	10n 4	2s10	20s55	0s 8	20s 3	0n51	3s27	17s 9	23s47	23s46	12s48		n.a.

Julian Day Number = 946270.5, Delta T = 13h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'33, Lahiri = -33°12'34 Julian Calendar 1 Oct. 2123 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2123 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 59	21♎51'39	13♈46	18♎39	8♎34	27♏30	4♎18	1°R 1	1♐ 3	1♐32	13°R25	5°R55	6♑39	17♒23	n.a.	M 1
T 2	1 32 56	22°52'56	26°31	20°14	9°50	28°17	4°31	0♉56	1° 6	1°34	13♒24	5♑42	6°36	17°30	n.a.	T 2
W 3	1 36 52	23°54'13	9♉30	21°48	11° 5	29° 4	4°44	0°51	1° 9	1°36	13°24	5°30	6°33	17°36	n.a.	W 3
T 4	1 40 49	24°55'31	22°40	23°23	12°21	29°51	4°58	0°46	1°12	1°38	13°24	5°21	6°30	17°43	n.a.	T 4
F 5	1 44 46	25°56'50	6♊ 0	24°58	13°37	0♐38	5°11	0°41	1°15	1°40	13°24	5°14	6°27	17°50	n.a.	F 5
S 6	1 48 42	26°58'09	19°31	26°33	14°52	1°25	5°24	0°36	1°18	1°42	13°23	5°11	6°23	17°56	n.a.	S 6
S 7	1 52 39	27°59'28	3♋10	28° 8	16° 8	2°12	5°37	0°31	1°21	1°44	13°23	5°D10	6°20	18° 3	n.a.	S 7
M 8	1 56 35	29° 0'48	16°59	29°44	17°23	2°59	5°50	0°26	1°24	1°46	13°23	5°10	6°17	18°10	n.a.	M 8
T 9	2 0 32	0♏ 2'09	0♌57	1♏19	18°39	3°46	6° 3	0°21	1°28	1°48	13°23	5°R10	6°14	18°16	n.a.	T 9
W10	2 4 28	1° 3'29	15° 4	2°55	19°55	4°34	6°16	0°16	1°31	1°50	13°23	5°10	6°11	18°23	n.a.	W10
T 11	2 8 25	2° 4'50	29°20	4°31	21°10	5°21	6°29	0°11	1°34	1°52	13°23	5° 7	6° 8	18°30	n.a.	T 11
F 12	2 12 22	3° 6'12	13♍41	6° 8	22°26	6° 8	6°41	0° 6	1°37	1°54	13°22	5° 1	6° 4	18°36	n.a.	F 12
S 13	2 16 18	4° 7'33	28° 5	7°45	23°41	6°55	6°54	0° 1	1°40	1°56	13°22	4°53	6° 1	18°43	n.a.	S 13
S 14	2 20 15	5° 8'55	12♎26	9°22	24°57	7°42	7° 7	29♈56	1°43	1°58	13°22	4°43	5°58	18°50	n.a.	S 14
M15	2 24 11	6°10'17	26°37	10°59	26°12	8°29	7°20	29°51	1°47	2° 0	13°D22	4°33	5°55	18°56	n.a.	M15
T 16	2 28 8	7°11'39	10♏34	12°37	27°28	9°16	7°32	29°46	1°50	2° 2	13°22	4°23	5°52	19° 3	n.a.	T 16
W17	2 32 4	8°13'00	24°11	14°14	28°44	10° 3	7°45	29°41	1°53	2° 4	13°22	4°15	5°48	19°10	n.a.	W17
T 18	2 36 1	9°14'21	7♐27	15°53	29°59	10°50	7°57	29°36	1°57	2° 6	13°22	4° 9	5°45	19°16	n.a.	T 18
F 19	2 39 57	10°15'42	20°20	17°31	1♏15	11°37	8°10	29°31	2° 0	2° 9	13°23	4° 6	5°42	19°23	n.a.	F 19
S 20	2 43 54	11°17'03	2♑53	19°10	2°30	12°24	8°22	29°26	2° 3	2°11	13°23	4°D 5	5°39	19°30	n.a.	S 20
S 21	2 47 51	12°18'23	15° 8	20°49	3°46	13°11	8°35	29°21	2° 7	2°13	13°23	4° 5	5°36	19°37	n.a.	S 21
M22	2 51 47	13°19'42	27°10	22°28	5° 1	13°59	8°47	29°17	2°10	2°15	13°23	4° 6	5°33	19°43	n.a.	M22
T 23	2 55 44	14°21'00	9♒ 2	24° 7	6°17	14°46	8°59	29°12	2°13	2°17	13°23	4°R 7	5°29	19°50	n.a.	T 23
W24	2 59 40	15°22'18	20°52	25°46	7°32	15°33	9°12	29° 7	2°17	2°19	13°23	4° 7	5°26	19°57	n.a.	W24
T 25	3 3 37	16°23'35	2♓43	27°25	8°47	16°20	9°24	29° 3	2°20	2°22	13°24	4° 6	5°23	20° 3	n.a.	T 25
F 26	3 7 33	17°24'51	14°42	29° 5	10° 3	17° 7	9°36	28°58	2°24	2°24	13°24	4° 2	5°20	20°10	n.a.	F 26
S 27	3 11 30	18°26'06	26°52	0♐44	11°18	17°54	9°48	28°53	2°27	2°26	13°24	3°56	5°17	20°17	n.a.	S 27
S 28	3 15 27	19°27'20	9♈17	2°22	12°34	18°41	10° 0	28°49	2°30	2°28	13°24	3°49	5°13	20°23	n.a.	S 28
M29	3 19 23	20°28'34	21°59	4° 1	13°49	19°28	10°12	28°44	2°34	2°30	13°25	3°41	5°10	20°30	n.a.	M29
T 30	3 23 20	21♏29'46	4♉59	5♐38	15♏ 4	20♐15	10♎23	28♈40	2♐37	2♐33	13♒25	3♑33	5♑ 7	20♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s41	10n 6	4n58	7s54	0s28	2s26	1n 8	21s 8	1s 9	0s44	1n 7	10n 3	2s10	20s55	0s 8	20s 4	0n51	3s27	17s 9	23s48	23s46	12s45		n.a.
T 2	9 5	14 48	4 41	8 36	0 35	2 58	1 6	21 19	1 9	0 49	1 7	10 1	2 10	20 56	0 8	20 4	0 51	3 26	17 9	23 49	23 46	12 42		n.a.
W 3	9 28	18 54	4 10	9 18	0 41	3 30	1 4	21 30	1 9	0 54	1 7	9 59	2 10	20 57	0 8	20 5	0 51	3 26	17 8	23 49	23 46	12 39		n.a.
T 4	9 51	22 7	3 25	9 59	0 47	4 1	1 3	21 40	1 10	1 0	1 7	9 58	2 10	20 57	0 8	20 5	0 51	3 26	17 8	23 50	23 46	12 37		n.a.
F 5	10 14	24 11	2 28	10 40	0 53	4 33	1 1	21 51	1 10	1 5	1 7	9 56	2 10	20 58	0 8	20 5	0 51	3 26	17 8	23 50	23 47	12 34		n.a.
S 6	10 36	24 53	1 22	11 21	0 58	5 5	0 59	22 1	1 10	1 10	1 7	9 54	2 10	20 58	0 8	20 6	0 51	3 25	17 7	23 50	23 47	12 31		n.a.
S 7	10 59	24 5	0 11	12 1	1 4	5 36	0 57	22 11	1 10	1 16	1 7	9 52	2 9	20 59	0 8	20 6	0 51	3 25	17 7	23 50	23 47	12 29		n.a.
M 8	11 21	21 48	1s 3	12 41	1 9	6 7	0 55	22 20	1 10	1 21	1 7	9 51	2 9	21 0	0 8	20 7	0 51	3 25	17 6	23 50	23 47	12 26		n.a.
T 9	11 43	18 12	2 13	13 20	1 15	6 38	0 53	22 30	1 11	1 26	1 7	9 49	2 9	21 0	0 8	20 7	0 51	3 25	17 6	23 50	23 47	12 23		n.a.
W10	12 5	13 32	3 16	13 59	1 20	7 9	0 51	22 39	1 11	1 31	1 7	9 47	2 9	21 1	0 8	20 8	0 51	3 24	17 6	23 50	23 47	12 21		n.a.
T 11	12 27	8 6	4 7	14 37	1 25	7 40	0 49	22 48	1 11	1 36	1 7	9 46	2 9	21 2	0 8	20 8	0 51	3 24	17 5	23 50	23 48	12 18		n.a.
F 12	12 48	2 12	4 43	15 15	1 29	8 11	0 47	22 57	1 11	1 42	1 7	9 44	2 9	21 2	0 8	20 8	0 51	3 24	17 5	23 50	23 48	12 15		n.a.
S 13	13 9	3s49	5 2	15 51	1 34	8 41	0 45	23 5	1 11	1 47	1 7	9 42	2 9	21 3	0 8	20 9	0 51	3 23	17 5	23 51	23 48	12 13		n.a.
S 14	13 30	9 37	5 1	16 27	1 38	9 12	0 43	23 13	1 11	1 52	1 7	9 41	2 9	21 4	0 8	20 9	0 51	3 23	17 4	23 51	23 48	12 10		n.a.
M15	13 51	14 50	4 42	17 3	1 42	9 42	0 40	23 21	1 11	1 57	1 7	9 39	2 9	21 4	0 8	20 10	0 51	3 23	17 4	23 51	23 48	12 7		n.a.
T 16	14 12	19 11	4 6	17 37	1 46	10 12	0 38	23 29	1 12	2 2	1 7	9 37	2 9	21 5	0 8	20 10	0 51	3 22	17 4	23 52	23 48	12 4		n.a.
W17	14 32	22 23	3 17	18 11	1 49	10 41	0 36	23 36	1 12	2 7	1 7	9 36	2 8	21 6	0 8	20 11	0 51	3 22	17 3	23 52	23 48	12 2		n.a.
T 18	14 52	24 16	2 18	18 44	1 53	11 10	0 34	23 43	1 12	2 12	1 7	9 34	2 8	21 6	0 8	20 11	0 51	3 22	17 3	23 52	23 49	11 59		n.a.
F 19	15 12	24 48	1 13	19 15	1 55	11 39	0 32	23 50	1 12	2 17	1 7	9 32	2 8	21 7	0 8	20 12	0 51	3 21	17 2	23 52	23 49	11 56		n.a.
S 20	15 32	24 1	0 6	19 46	1 58	12 8	0 29	23 56	1 12	2 22	1 7	9 31	2 8	21 8	0 8	20 12	0 51	3 21	17 2	23 52	23 49	11 54		n.a.
S 21	15 51	22 5	0n59	20 15	2 0	12 37	0 27	24 3	1 12	2 27	1 7	9 29	2 8	21 8	0 8	20 13	0 51	3 20	17 2	23 52	23 49	11 51		n.a.
M22	16 10	19 11	2 1	20 44	2 2	13 5	0 25	24 9	1 12	2 32	1 7	9 27	2 8	21 9	0 8	20 13	0 51	3 20	17 1	23 52	23 49	11 48		n.a.
T 23	16 29	15 32	2 57	21 11	2 3	13 32	0 22	24 14	1 12	2 37	1 7	9 26	2 8	21 10	0 8	20 13	0 51	3 20	17 1	23 52	23 49	11 45		n.a.
W24	16 47	11 17	3 45	21 36	2 4	14 0	0 20	24 20	1 12	2 42	1 7	9 24	2 8	21 11	0 8	20 14	0 51	3 19	17 1	23 52	23 49	11 43		n.a.
T 25	17 5	6 37	4 24	22 0	2 4	14 27	0 18	24 25	1 12	2 46	1 7	9 23	2 7	21 11	0 8	20 14	0 51	3 19	17 0	23 52	23 49	11 40		n.a.
F 26	17 23	1 41	4 51	22 23	2 4	14 53	0 15	24 30	1 12	2 51	1 7	9 21	2 7	21 12	0 8	20 15	0 51	3 18	17 0	23 52	23 50	11 37		n.a.
S 27	17 40	3n24	5 6	22 44	2 4	15 20	0 13	24 34	1 12	2 56	1 7	9 20	2 7	21 13	0 8	20 15	0 51	3 18	17 0	23 53	23 50	11 35		n.a.
S 28	17 57	8 26	5 7	23 4	2 2	15 46	0 11	24 39	1 12	3 1	1 7	9 18	2 7	21 13	0 8	20 16	0 51	3 18	16 59	23 53	23 50	11 32		n.a.
M29	18 14	13 15	4 53	23 22	2 0	16 11	0 8	24 43	1 12	3 5	1 7	9 17	2 7	21 14	0 8	20 16	0 51	3 17	16 59	23 53	23 50	11 29		n.a.
T 30	18s31	17n34	4n24	23s37	1s58	16s36	0n 6	24s46	1s12	3s10	1n 7	9n15	2s 7	21s15	0s 8	20s17	0n50	3s17	16s58	23s53	23s50	11s26		n.a.

Julian Day Number = 946301.5, Delta T = 13h53m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'29, Lahiri = -33°12'29 Julian Calendar 1 Nov. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 16	22♏30'58	18♉16	7♐15	16♏20	21♐ 2	10♎35	28°R35	2♐41	2♐35	13♒25	3°R26	5♑ 4	20♒43	n.a.	W 1
T 2	3 31 13	23°32'09	1♊50	8°51	17°35	21°49	10°47	28♈31	2°44	2°37	13°26	3♑20	5° 1	20°50	n.a.	T 2
F 3	3 35 9	24°33'19	15°37	10°25	18°50	22°36	10°58	28°27	2°48	2°39	13°26	3°17	4°58	20°57	n.a.	F 3
S 4	3 39 6	25°34'29	29°34	11°57	20° 6	23°23	11°10	28°23	2°51	2°42	13°27	3°D16	4°54	21° 3	n.a.	S 4
S 5	3 43 3	26°35'38	13♋37	13°27	21°21	24°10	11°21	28°19	2°55	2°44	13°27	3°16	4°51	21°10	n.a.	S 5
M 6	3 46 59	27°36'46	27°45	14°55	22°36	24°57	11°33	28°15	2°58	2°46	13°27	3°17	4°48	21°17	n.a.	M 6
T 7	3 50 56	28°37'53	11♌55	16°20	23°52	25°44	11°44	28°11	3° 2	2°49	13°28	3°19	4°45	21°24	n.a.	T 7
W 8	3 54 52	29°39'00	26° 5	17°40	25° 7	26°31	11°55	28° 7	3° 5	2°51	13°28	3°R20	4°42	21°30	n.a.	W 8
T 9	3 58 49	0♐40'06	10♍13	18°57	26°22	27°18	12° 6	28° 3	3° 9	2°53	13°29	3°19	4°39	21°37	n.a.	T 9
F 10	4 2 45	1°41'11	24°18	20° 8	27°37	28° 4	12°17	27°59	3°12	2°55	13°30	3°18	4°35	21°44	n.a.	F 10
S 11	4 6 42	2°42'15	8♎17	21°13	28°53	28°51	12°28	27°55	3°16	2°58	13°30	3°14	4°32	21°50	n.a.	S 11
S 12	4 10 38	3°43'18	22° 9	22°12	0♐ 8	29°38	12°39	27°52	3°19	3° 0	13°31	3°10	4°29	21°57	n.a.	S 12
M13	4 14 35	4°44'21	5♏51	23° 3	1°23	0♑25	12°50	27°48	3°23	3° 2	13°31	3° 5	4°26	22° 4	n.a.	M13
T 14	4 18 32	5°45'22	19°20	23°46	2°38	1°12	13° 0	27°45	3°26	3° 4	13°32	3° 1	4°23	22°10	n.a.	T 14
W15	4 22 28	6°46'22	2♐34	24°19	3°54	1°58	13°11	27°42	3°30	3° 7	13°33	2°57	4°19	22°17	n.a.	W15
T 16	4 26 25	7°47'21	15°33	24°43	5° 9	2°45	13°21	27°38	3°33	3° 9	13°33	2°55	4°16	22°24	n.a.	T 16
F 17	4 30 21	8°48'18	28°15	24°56	6°24	3°32	13°32	27°35	3°37	3°11	13°34	2°D53	4°13	22°30	n.a.	F 17
S 18	4 34 18	9°49'15	10♑42	24°R58	7°39	4°19	13°42	27°32	3°40	3°14	13°35	2°54	4°10	22°37	n.a.	S 18
S 19	4 38 14	10°50'09	22°54	24°50	8°54	5° 5	13°52	27°29	3°44	3°16	13°36	2°55	4° 7	22°44	n.a.	S 19
M20	4 42 11	11°51'02	4♒55	24°30	10° 9	5°52	14° 2	27°26	3°47	3°18	13°36	2°56	4° 4	22°51	n.a.	M20
T 21	4 46 8	12°51'53	16°49	23°59	11°25	6°39	14°12	27°24	3°51	3°20	13°37	2°58	4° 0	22°57	n.a.	T 21
W22	4 50 4	13°52'42	28°39	23°18	12°40	7°25	14°22	27°21	3°54	3°23	13°38	2°59	3°57	23° 4	n.a.	W22
T 23	4 54 1	14°53'30	10♓31	22°29	13°55	8°12	14°32	27°18	3°58	3°25	13°39	3°R 0	3°54	23°11	n.a.	T 23
F 24	4 57 57	15°54'15	22°29	21°31	15°10	8°58	14°41	27°16	4° 1	3°27	13°40	3° 0	3°51	23°17	n.a.	F 24
S 25	5 1 54	16°54'59	4♈38	20°28	16°25	9°45	14°51	27°14	4° 5	3°29	13°41	2°59	3°48	23°24	n.a.	S 25
S 26	5 5 50	17°55'41	17° 2	19°20	17°40	10°31	15° 0	27°11	4° 8	3°32	13°41	2°58	3°45	23°31	n.a.	S 26
M27	5 9 47	18°56'21	29°46	18°10	18°55	11°18	15° 9	27° 9	4°12	3°34	13°42	2°56	3°41	23°37	n.a.	M27
T 28	5 13 43	19°57'00	12♉52	16°59	20°10	12° 4	15°19	27° 7	4°15	3°36	13°43	2°54	3°38	23°44	n.a.	T 28
W29	5 17 40	20°57'36	26°20	15°50	21°25	12°51	15°28	27° 5	4°19	3°38	13°44	2°52	3°35	23°51	n.a.	W29
T 30	5 21 37	21°58'11	10♊10	14°44	22°40	13°37	15°37	27° 3	4°22	3°40	13°45	2°51	3°32	23°57	n.a.	T 30
F 31	5 25 33	22♐58'43	24♊19	13♐43	23♐55	14♑23	15♎45	27♈ 2	4♐25	3♐43	13♒46	2♑50	3♑29	24♒ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s47	21n 8	3n40	23s51	1s55	17s 1	0n 3	24s50	1s12	3s15	1n 7	9n14	2s 6	21s15	0s 8	20s17	0n50	3s16	16s58	23s53	23s50	11s24		n.a.
T 2	19 3	23 36	2 42	24 3	1 51	17 25	0 1	24 53	1 12	3 19	1 7	9 13	2 6	21 16	0 8	20 18	0 50	3 16	16 58	23 54	23 50	11 21		n.a.
F 3	19 18	24 42	1 35	24 13	1 46	17 48	0s 1	24 56	1 12	3 24	1 7	9 11	2 6	21 17	0 8	20 18	0 50	3 15	16 57	23 54	23 51	11 18		n.a.
S 4	19 33	24 16	0 20	24 21	1 40	18 12	0 4	24 58	1 12	3 28	1 7	9 10	2 6	21 18	0 8	20 19	0 50	3 15	16 57	23 54	23 51	11 16		n.a.
S 5	19 48	22 17	0s56	24 26	1 34	18 34	0 6	25 0	1 12	3 33	1 8	9 9	2 6	21 18	0 8	20 19	0 50	3 14	16 57	23 54	23 51	11 13		n.a.
M 6	20 2	18 56	2 10	24 30	1 27	18 56	0 8	25 2	1 12	3 37	1 8	9 7	2 5	21 19	0 8	20 19	0 50	3 14	16 56	23 54	23 51	11 10		n.a.
T 7	20 16	14 27	3 15	24 31	1 18	19 18	0 11	25 4	1 12	3 42	1 8	9 6	2 5	21 20	0 8	20 20	0 50	3 13	16 56	23 54	23 51	11 7		n.a.
W 8	20 30	9 11	4 9	24 30	1 9	19 39	0 13	25 5	1 12	3 46	1 8	9 5	2 5	21 20	0 8	20 20	0 50	3 13	16 56	23 54	23 51	11 5		n.a.
T 9	20 43	3 28	4 48	24 26	0 58	20 0	0 15	25 6	1 12	3 51	1 8	9 4	2 5	21 21	0 8	20 21	0 50	3 12	16 55	23 54	23 51	11 2		n.a.
F 10	20 56	2s24	5 9	24 20	0 47	20 20	0 18	25 7	1 12	3 55	1 8	9 3	2 4	21 22	0 8	20 21	0 50	3 12	16 55	23 54	23 51	10 59		n.a.
S 11	21 8	8 6	5 11	24 13	0 34	20 39	0 20	25 8	1 12	3 59	1 8	9 1	2 4	21 22	0 8	20 22	0 50	3 11	16 55	23 54	23 51	10 56		n.a.
S 12	21 20	13 21	4 56	24 3	0 21	20 58	0 22	25 8	1 12	4 3	1 8	9 0	2 4	21 23	0 8	20 22	0 50	3 11	16 54	23 54	23 52	10 54		n.a.
M13	21 32	17 52	4 23	23 51	0 6	21 16	0 25	25 8	1 12	4 8	1 8	8 59	2 4	21 24	0 8	20 23	0 50	3 10	16 54	23 54	23 52	10 51		n.a.
T 14	21 43	21 23	3 37	23 38	0n 9	21 34	0 27	25 7	1 12	4 12	1 8	8 58	2 4	21 25	0 8	20 23	0 50	3 10	16 54	23 54	23 52	10 48		n.a.
W15	21 53	23 42	2 39	23 23	0 26	21 50	0 29	25 7	1 11	4 16	1 8	8 57	2 3	21 25	0 8	20 24	0 50	3 9	16 53	23 54	23 52	10 45		n.a.
T 16	22 4	24 41	1 34	23 7	0 43	22 7	0 31	25 6	1 11	4 20	1 8	8 56	2 3	21 26	0 8	20 24	0 50	3 9	16 53	23 54	23 52	10 43		n.a.
F 17	22 14	24 21	0 26	22 49	1 1	22 22	0 33	25 4	1 11	4 24	1 8	8 55	2 3	21 27	0 8	20 25	0 50	3 8	16 53	23 54	23 52	10 40		n.a.
S 18	22 23	22 47	0n43	22 31	1 19	22 37	0 36	25 3	1 11	4 28	1 9	8 55	2 3	21 27	0 8	20 25	0 50	3 8	16 52	23 54	23 52	10 37		n.a.
S 19	22 32	20 10	1 48	22 12	1 38	22 52	0 38	25 1	1 11	4 32	1 9	8 54	2 2	21 28	0 8	20 25	0 50	3 7	16 52	23 54	23 52	10 35		n.a.
M20	22 41	16 43	2 48	21 53	1 56	23 5	0 40	24 59	1 11	4 36	1 9	8 53	2 2	21 29	0 8	20 26	0 50	3 7	16 52	23 54	23 52	10 32		n.a.
T 21	22 49	12 39	3 39	21 34	2 14	23 18	0 42	24 57	1 11	4 40	1 9	8 52	2 2	21 29	0 8	20 26	0 50	3 6	16 51	23 54	23 52	10 29		n.a.
W22	22 56	8 7	4 21	21 14	2 32	23 31	0 44	24 54	1 10	4 43	1 9	8 51	2 2	21 30	0 8	20 27	0 50	3 5	16 51	23 54	23 53	10 26		n.a.
T 23	23 4	3 17	4 52	20 55	2 48	23 42	0 46	24 51	1 10	4 47	1 9	8 51	2 1	21 31	0 8	20 27	0 50	3 5	16 51	23 54	23 53	10 24		n.a.
F 24	23 10	1n42	5 11	20 37	3 3	23 53	0 48	24 48	1 10	4 51	1 9	8 50	2 1	21 31	0 8	20 28	0 50	3 4	16 50	23 54	23 53	10 21		n.a.
S 25	23 17	6 41	5 16	20 20	3 16	24 3	0 50	24 44	1 10	4 54	1 9	8 49	2 1	21 32	0 8	20 28	0 50	3 4	16 50	23 54	23 53	10 18		n.a.
S 26	23 22	11 32	5 7	20 4	3 27	24 12	0 52	24 40	1 10	4 58	1 9	8 49	2 1	21 33	0 8	20 29	0 50	3 3	16 50	23 54	23 53	10 15		n.a.
M27	23 28	16 0	4 42	19 49	3 36	24 21	0 53	24 36	1 10	5 2	1 9	8 48	2 0	21 33	0 8	20 29	0 50	3 3	16 49	23 54	23 53	10 13		n.a.
T 28	23 33	19 52	4 3	19 36	3 43	24 29	0 55	24 32	1 9	5 5	1 9	8 48	2 0	21 34	0 8	20 29	0 50	3 2	16 49	23 54	23 53	10 10		n.a.
W29	23 37	22 47	3 9	19 24	3 47	24 36	0 57	24 27	1 9	5 9	1 10	8 47	2 0	21 35	0 8	20 30	0 50	3 1	16 49	23 54	23 53	10 7		n.a.
T 30	23 41	24 27	2 2	19 15	3 49	24 42	0 59	24 22	1 9	5 12	1 10	8 47	1 59	21 35	0 8	20 30	0 50	3 1	16 49	23 54	23 53	10 4		n.a.
F 31	23s45	24n36	0n47	19s 8	3n49	24s48	1s 0	24s17	1s 9	5s15	1n10	8n47	1s59	21s36	0s 8	20s31	0n50	3s 0	16s48	23s54	23s53	10s 1		n.a.

Julian Day Number = 946331.5, Delta T = 13h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'25, Lahiri = -33°12'25 Julian Calendar 1 Dec. 2123 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2123 BCE

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 30	23♐59'14	8♋43	12°R47	25♐10	15♑10	15♎54	27°R 0	4♐29	3♐45	13♒47	2°D50	3♑25	24♒11	n.a.	S 1
S 2	5 33 26	24°59'44	23°16	11♐58	26°24	15°56	16° 3	26♈59	4°32	3°47	13°48	2♑51	3°22	24°18	n.a.	S 2
M 3	5 37 23	26° 0'11	7♌52	11°16	27°39	16°42	16°11	26°57	4°35	3°49	13°49	2°51	3°19	24°24	n.a.	M 3
T 4	5 41 19	27° 0'37	22°26	10°41	28°54	17°28	16°19	26°56	4°39	3°51	13°50	2°52	3°16	24°31	n.a.	T 4
W 5	5 45 16	28° 1'02	6♍53	10°14	0♑ 9	18°14	16°28	26°55	4°42	3°53	13°51	2°52	3°13	24°38	n.a.	W 5
T 6	5 49 12	29° 1'24	21° 8	9°55	1°24	19° 1	16°36	26°54	4°45	3°55	13°52	2°53	3°10	24°44	n.a.	T 6
F 7	5 53 9	0♑ 1'45	5♎10	9°43	2°39	19°47	16°44	26°53	4°49	3°58	13°54	2°R53	3° 6	24°51	n.a.	F 7
S 8	5 57 6	1° 2'05	18°57	9°D38	3°54	20°33	16°51	26°52	4°52	4° 0	13°55	2°52	3° 3	24°58	n.a.	S 8
S 9	6 1 2	2° 2'23	2♏30	9°40	5° 8	21°19	16°59	26°51	4°55	4° 2	13°56	2°52	3° 0	25° 4	n.a.	S 9
M10	6 4 59	3° 2'39	15°47	9°49	6°23	22° 5	17° 6	26°51	4°58	4° 4	13°57	2°D52	2°57	25°11	n.a.	M10
T 11	6 8 55	4° 2'53	28°51	10° 4	7°38	22°51	17°14	26°50	5° 2	4° 6	13°58	2°52	2°54	25°18	n.a.	T 11
W12	6 12 52	5° 3'06	11♐41	10°24	8°53	23°37	17°21	26°50	5° 5	4° 8	13°59	2°53	2°51	25°24	n.a.	W12
T 13	6 16 48	6° 3'17	24°18	10°49	10° 8	24°22	17°28	26°50	5° 8	4°10	14° 0	2°53	2°47	25°31	n.a.	T 13
F 14	6 20 45	7° 3'26	6♑43	11°20	11°22	25° 8	17°35	26°49	5°11	4°12	14° 2	2°R53	2°44	25°38	n.a.	F 14
S 15	6 24 41	8° 3'32	18°58	11°55	12°37	25°54	17°42	26°D49	5°14	4°14	14° 3	2°53	2°41	25°45	n.a.	S 15
S 16	6 28 38	9° 3'37	1♒ 3	12°34	13°52	26°40	17°48	26°49	5°17	4°16	14° 4	2°52	2°38	25°51	n.a.	S 16
M17	6 32 35	10° 3'39	13° 1	13°18	15° 6	27°25	17°55	26°50	5°20	4°18	14° 5	2°51	2°35	25°58	n.a.	M17
T 18	6 36 31	11° 3'39	24°53	14° 5	16°21	28°11	18° 1	26°50	5°23	4°20	14° 7	2°50	2°31	26° 5	n.a.	T 18
W19	6 40 28	12° 3'37	6♓44	14°55	17°36	28°57	18° 7	26°50	5°26	4°22	14° 8	2°49	2°28	26°11	n.a.	W19
T 20	6 44 24	13° 3'32	18°35	15°49	18°50	29°42	18°13	26°51	5°29	4°24	14° 9	2°48	2°25	26°18	n.a.	T 20
F 21	6 48 21	14° 3'25	0♈32	16°45	20° 5	0♒28	18°19	26°52	5°32	4°25	14°10	2°47	2°22	26°25	n.a.	F 21
S 22	6 52 17	15° 3'16	12°39	17°45	21°20	1°13	18°25	26°52	5°35	4°27	14°12	2°D46	2°19	26°31	n.a.	S 22
S 23	6 56 14	16° 3'04	25° 0	18°47	22°34	1°59	18°31	26°53	5°38	4°29	14°13	2°46	2°16	26°38	n.a.	S 23
M24	7 0 10	17° 2'50	7♉39	19°51	23°49	2°44	18°36	26°54	5°41	4°31	14°14	2°47	2°12	26°45	n.a.	M24
T 25	7 4 7	18° 2'33	20°41	20°58	25° 3	3°30	18°41	26°55	5°44	4°33	14°16	2°48	2° 9	26°52	n.a.	T 25
W26	7 8 4	19° 2'14	4♊ 8	22° 7	26°18	4°15	18°46	26°57	5°46	4°34	14°17	2°50	2° 6	26°58	n.a.	W26
T 27	7 12 0	20° 1'53	18° 2	23°18	27°32	5° 0	18°51	26°58	5°49	4°36	14°18	2°51	2° 3	27° 5	n.a.	T 27
F 28	7 15 57	21° 1'29	2♋21	24°31	28°47	5°45	18°56	26°59	5°52	4°38	14°20	2°R51	2° 0	27°12	n.a.	F 28
S 29	7 19 53	22° 1'03	17° 1	25°45	0♒ 1	6°31	19° 0	27° 1	5°55	4°40	14°21	2°51	1°57	27°18	n.a.	S 29
S 30	7 23 50	23° 0'35	1♌56	27° 2	1°16	7°16	19° 5	27° 3	5°57	4°41	14°22	2°49	1°53	27°25	n.a.	S 30
M31	7 27 46	24♑ 0'04	16♌59	28♐21	2♒30	8♒ 1	19♎ 9	27♈ 4	6♐ 0	4♐43	14♒24	2♑47	1♑50	27♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	23n 6	0s33	19s 4	3n46	24s53	1s 2	24s11	1s 9	5s19	1n10	8n46	1s59	21s37	0s 8	20s31	0n50	3s 0	16s48	23s54	23s53	9s59		n.a.
S 2	23 50	20 4	1 51	19 1	3 42	24 57	1 4	24 6	1 8	5 22	1 10	8 46	1 59	21 37	0 8	20 31	0 50	2 59	16 48	23 54	23 54	9 56		n.a.
M 3	23 52	15 45	3 2	19 1	3 37	25 0	1 5	24 0	1 8	5 25	1 10	8 46	1 58	21 38	0 8	20 32	0 50	2 59	16 47	23 54	23 54	9 53		n.a.
T 4	23 54	10 31	4 2	19 3	3 30	25 3	1 7	23 53	1 8	5 28	1 10	8 46	1 58	21 39	0 8	20 32	0 50	2 58	16 47	23 54	23 54	9 50		n.a.
W 5	23 55	4 46	4 45	19 7	3 22	25 4	1 8	23 47	1 8	5 31	1 10	8 45	1 58	21 39	0 8	20 33	0 50	2 57	16 47	23 54	23 54	9 48		n.a.
T 6	23 56	1s10	5 11	19 14	3 12	25 5	1 9	23 40	1 7	5 34	1 10	8 45	1 57	21 40	0 8	20 33	0 50	2 57	16 47	23 54	23 54	9 45		n.a.
F 7	23 56	6 55	5 17	19 22	3 3	25 5	1 11	23 33	1 7	5 37	1 11	8 45	1 57	21 40	0 8	20 34	0 50	2 56	16 46	23 54	23 54	9 42		n.a.
S 8	23 56	12 15	5 5	19 31	2 52	25 5	1 12	23 26	1 7	5 40	1 11	8 45	1 57	21 41	0 8	20 34	0 50	2 56	16 46	23 54	23 54	9 39		n.a.
S 9	23 55	16 54	4 36	19 42	2 41	25 3	1 13	23 18	1 7	5 43	1 11	8 45	1 57	21 42	0 8	20 34	0 50	2 55	16 46	23 54	23 54	9 37		n.a.
M10	23 54	20 37	3 53	19 55	2 30	25 1	1 15	23 11	1 6	5 46	1 11	8 45	1 56	21 42	0 8	20 35	0 50	2 54	16 46	23 54	23 54	9 34		n.a.
T 11	23 52	23 12	2 58	20 8	2 18	24 58	1 16	23 2	1 6	5 49	1 11	8 45	1 56	21 43	0 8	20 35	0 50	2 54	16 45	23 54	23 54	9 31		n.a.
W12	23 50	24 33	1 55	20 23	2 7	24 54	1 17	22 54	1 6	5 51	1 11	8 45	1 56	21 43	0 8	20 35	0 50	2 53	16 45	23 54	23 54	9 28		n.a.
T 13	23 48	24 36	0 47	20 38	1 55	24 50	1 18	22 46	1 5	5 54	1 11	8 46	1 55	21 44	0 8	20 36	0 50	2 53	16 45	23 54	23 54	9 26		n.a.
F 14	23 45	23 24	0n21	20 54	1 43	24 45	1 19	22 37	1 5	5 57	1 11	8 46	1 55	21 45	0 8	20 36	0 50	2 52	16 45	23 54	23 54	9 23		n.a.
S 15	23 41	21 7	1 28	21 10	1 32	24 39	1 20	22 28	1 5	5 59	1 12	8 46	1 55	21 45	0 8	20 37	0 50	2 51	16 45	23 54	23 55	9 20		n.a.
S 16	23 37	17 54	2 30	21 27	1 20	24 32	1 20	22 19	1 5	6 2	1 12	8 46	1 55	21 46	0 8	20 37	0 50	2 51	16 44	23 54	23 55	9 17		n.a.
M17	23 33	13 59	3 25	21 44	1 9	24 24	1 21	22 9	1 4	6 4	1 12	8 47	1 54	21 46	0 8	20 37	0 50	2 50	16 44	23 54	23 55	9 14		n.a.
T 18	23 28	9 34	4 10	22 1	0 58	24 16	1 22	22 0	1 4	6 6	1 12	8 47	1 54	21 47	0 8	20 38	0 50	2 50	16 44	23 54	23 55	9 12		n.a.
W19	23 23	4 50	4 45	22 17	0 47	24 7	1 23	21 50	1 4	6 9	1 12	8 48	1 54	21 47	0 8	20 38	0 50	2 49	16 44	23 54	23 55	9 9		n.a.
T 20	23 17	0n 5	5 7	22 34	0 36	23 57	1 23	21 40	1 3	6 11	1 12	8 48	1 53	21 48	0 8	20 38	0 50	2 49	16 44	23 54	23 55	9 6		n.a.
F 21	23 11	5 2	5 16	22 50	0 26	23 47	1 24	21 30	1 3	6 13	1 12	8 49	1 53	21 49	0 8	20 39	0 50	2 48	16 43	23 54	23 55	9 3		n.a.
S 22	23 4	9 52	5 12	23 6	0 15	23 36	1 24	21 19	1 3	6 15	1 13	8 49	1 53	21 49	0 8	20 39	0 50	2 47	16 43	23 54	23 55	9 1		n.a.
S 23	22 57	14 24	4 53	23 22	0 5	23 24	1 25	21 8	1 2	6 17	1 13	8 50	1 53	21 50	0 8	20 39	0 50	2 47	16 43	23 54	23 55	8 58		n.a.
M24	22 49	18 26	4 20	23 37	0s 4	23 11	1 25	20 58	1 2	6 19	1 13	8 50	1 52	21 50	0 8	20 40	0 50	2 46	16 43	23 54	23 55	8 55		n.a.
T 25	22 41	21 42	3 33	23 51	0 14	22 58	1 25	20 46	1 2	6 21	1 13	8 51	1 52	21 51	0 8	20 40	0 50	2 46	16 43	23 54	23 55	8 52		n.a.
W26	22 33	23 54	2 32	24 4	0 23	22 44	1 26	20 35	1 1	6 23	1 13	8 52	1 52	21 51	0 8	20 40	0 50	2 45	16 43	23 54	23 55	8 50		n.a.
T 27	22 24	24 44	1 21	24 17	0 31	22 29	1 26	20 24	1 1	6 24	1 13	8 52	1 51	21 52	0 8	20 41	0 50	2 45	16 42	23 54	23 55	8 47		n.a.
F 28	22 15	23 58	0 3	24 29	0 40	22 14	1 26	20 12	1 0	6 26	1 13	8 53	1 51	21 52	0 8	20 41	0 50	2 44	16 42	23 54	23 55	8 44		n.a.
S 29	22 6	21 33	1s17	24 40	0 48	21 58	1 26	20 0	1 0	6 28	1 14	8 54	1 51	21 53	0 8	20 41	0 50	2 43	16 42	23 54	23 55	8 41		n.a.
S 30	21 56	17 39	2 34	24 50	0 56	21 41	1 26	19 48	1 0	6 29	1 14	8 55	1 51	21 53	0 8	20 42	0 50	2 43	16 42	23 54	23 55	8 38		n.a.
M31	21s45	12n35	3s40	24s59	1s 3	21s24	1s26	19s36	0s59	6s31	1n14	8n56	1s50	21s54	0s 8	20s42	0n50	2s42	16s42	23s54	23s55	8s36		n.a.

Julian Day Number = 946362.5, Delta T = 13h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'21, Lahiri = -33°12'21 Julian Calendar 1 Jan. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2123 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 43	24♑59'31	1♍59	29♐41	3♒44	8♒46	19♎13	27♈ 6	6♐ 3	4♐45	14♒25	2°R44	1♑47	27♒38	n.a.	T 1
W 2	7 35 39	25°58'57	16°49	1♑ 3	4°59	9°31	19°17	27° 8	6° 5	4°46	14°27	2♑41	1°44	27°45	n.a.	W 2
T 3	7 39 36	26°58'20	1♎22	2°26	6°13	10°16	19°21	27°10	6° 8	4°48	14°28	2°38	1°41	27°52	n.a.	T 3
F 4	7 43 32	27°57'41	15°34	3°51	7°27	11° 1	19°24	27°13	6°10	4°49	14°29	2°37	1°37	27°59	n.a.	F 4
S 5	7 47 29	28°57'01	29°22	5°17	8°42	11°45	19°28	27°15	6°13	4°51	14°31	2°D36	1°34	28° 5	n.a.	S 5
S 6	7 51 26	29°56'18	12♏48	6°45	9°56	12°30	19°31	27°17	6°15	4°52	14°32	2°37	1°31	28°12	n.a.	S 6
M 7	7 55 22	0♒55'34	25°53	8°14	11°10	13°15	19°34	27°20	6°17	4°54	14°34	2°38	1°28	28°19	n.a.	M 7
T 8	7 59 19	1°54'48	8♐40	9°45	12°25	14° 0	19°37	27°22	6°20	4°55	14°35	2°40	1°25	28°25	n.a.	T 8
W 9	8 3 15	2°53'59	21°12	11°17	13°39	14°44	19°39	27°25	6°22	4°57	14°36	2°41	1°22	28°32	n.a.	W 9
T 10	8 7 12	3°53'09	3♑32	12°51	14°53	15°29	19°42	27°28	6°24	4°58	14°38	2°R42	1°18	28°39	n.a.	T 10
F 11	8 11 8	4°52'17	15°42	14°26	16° 7	16°14	19°44	27°31	6°27	4°59	14°39	2°41	1°15	28°45	n.a.	F 11
S 12	8 15 5	5°51'22	27°44	16° 3	17°21	16°58	19°46	27°34	6°29	5° 1	14°41	2°38	1°12	28°52	n.a.	S 12
S 13	8 19 1	6°50'25	9♒41	17°40	18°36	17°43	19°48	27°37	6°31	5° 2	14°42	2°34	1° 9	28°59	n.a.	S 13
M14	8 22 58	7°49'26	21°34	19°20	19°50	18°27	19°50	27°40	6°33	5° 3	14°44	2°29	1° 6	29° 6	n.a.	M14
T 15	8 26 54	8°48'25	3♓25	21° 0	21° 4	19°11	19°51	27°44	6°35	5° 5	14°45	2°22	1° 3	29°12	n.a.	T 15
W16	8 30 51	9°47'21	15°16	22°43	22°18	19°56	19°53	27°47	6°37	5° 6	14°47	2°15	0°59	29°19	n.a.	W16
T 17	8 34 48	10°46'15	27° 9	24°26	23°32	20°40	19°54	27°51	6°39	5° 7	14°48	2° 8	0°56	29°26	n.a.	T 17
F 18	8 38 44	11°45'07	9♈ 7	26°11	24°46	21°24	19°55	27°54	6°41	5° 8	14°50	2° 2	0°53	29°32	n.a.	F 18
S 19	8 42 41	12°43'56	21°13	27°58	26° 0	22° 8	19°56	27°58	6°43	5° 9	14°51	1°58	0°50	29°39	n.a.	S 19
S 20	8 46 37	13°42'43	3♉32	29°45	27°14	22°52	19°56	28° 2	6°45	5°11	14°52	1°56	0°47	29°46	n.a.	S 20
M21	8 50 34	14°41'27	16° 7	1♒35	28°28	23°37	19°57	28° 6	6°47	5°12	14°54	1°D56	0°43	29°52	n.a.	M21
T 22	8 54 30	15°40'09	29° 2	3°26	29°42	24°21	19°57	28°10	6°49	5°13	14°55	1°56	0°40	29°59	n.a.	T 22
W23	8 58 27	16°38'49	12♊22	5°18	0♓56	25° 5	19°R57	28°14	6°50	5°14	14°57	1°58	0°37	0♓ 6	n.a.	W23
T 24	9 2 23	17°37'26	26° 9	7°12	2°10	25°48	19°57	28°18	6°52	5°15	14°58	1°R59	0°34	0°13	n.a.	T 24
F 25	9 6 20	18°36'01	10♋23	9° 7	3°24	26°32	19°56	28°22	6°54	5°16	15° 0	1°58	0°31	0°19	n.a.	F 25
S 26	9 10 16	19°34'34	25° 5	11° 3	4°37	27°16	19°56	28°27	6°55	5°17	15° 1	1°56	0°28	0°26	n.a.	S 26
S 27	9 14 13	20°33'04	10♌ 7	13° 2	5°51	28° 0	19°55	28°31	6°57	5°17	15° 3	1°52	0°24	0°33	n.a.	S 27
M28	9 18 10	21♒31'32	25♌22	15♒ 1	7♓ 5	28♒44	19♎54	28♈36	6♐58	5♐18	15♒ 4	1♑46	0♑21	0♓39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	6n47	4s31	25s 6	1s10	21s 6	1s26	19s23	0s59	6s32	1n14	8n57	1s50	21s54	0s 9	20s42	0n50	2s42	16s42	23s54	23s55	8s33		n.a.
W 2	21 23	0 40	5 3	25 13	1 17	20 48	1 25	19 11	0 59	6 34	1 14	8 58	1 50	21 55	0 9	20 43	0 50	2 41	16 42	23 55	23 56	8 30		n.a.
T 3	21 12	5s21	5 14	25 18	1 23	20 29	1 25	18 58	0 58	6 35	1 14	8 59	1 49	21 55	0 9	20 43	0 50	2 41	16 42	23 55	23 56	8 27		n.a.
F 4	21 0	10 57	5 7	25 22	1 29	20 9	1 25	18 45	0 58	6 36	1 14	9 0	1 49	21 56	0 9	20 43	0 50	2 40	16 41	23 55	23 56	8 25		n.a.
S 5	20 48	15 50	4 41	25 24	1 35	19 49	1 24	18 32	0 57	6 37	1 15	9 1	1 49	21 56	0 9	20 43	0 50	2 39	16 41	23 55	23 56	8 22		n.a.
S 6	20 35	19 49	4 1	25 25	1 40	19 28	1 24	18 19	0 57	6 38	1 15	9 2	1 49	21 56	0 9	20 44	0 50	2 39	16 41	23 55	23 56	8 19		n.a.
M 7	20 22	22 40	3 8	25 25	1 45	19 7	1 23	18 5	0 57	6 39	1 15	9 3	1 48	21 57	0 9	20 44	0 50	2 38	16 41	23 55	23 56	8 16		n.a.
T 8	20 9	24 19	2 8	25 23	1 49	18 45	1 23	17 52	0 56	6 40	1 15	9 5	1 48	21 57	0 9	20 44	0 50	2 38	16 41	23 55	23 56	8 13		n.a.
W 9	19 55	24 41	1 3	25 19	1 53	18 23	1 22	17 38	0 56	6 41	1 15	9 6	1 48	21 58	0 9	20 44	0 50	2 37	16 41	23 55	23 56	8 11		n.a.
T 10	19 41	23 49	0n 5	25 14	1 57	18 0	1 21	17 24	0 55	6 42	1 15	9 7	1 48	21 58	0 9	20 45	0 50	2 37	16 41	23 55	23 56	8 8		n.a.
F 11	19 27	21 49	1 11	25 7	2 0	17 37	1 21	17 10	0 55	6 43	1 15	9 8	1 47	21 59	0 9	20 45	0 50	2 36	16 41	23 55	23 56	8 5		n.a.
S 12	19 12	18 53	2 13	24 59	2 2	17 13	1 20	16 56	0 54	6 43	1 16	9 10	1 47	21 59	0 9	20 45	0 50	2 36	16 41	23 55	23 56	8 2		n.a.
S 13	18 57	15 11	3 8	24 48	2 5	16 49	1 19	16 42	0 54	6 44	1 16	9 11	1 47	21 59	0 9	20 45	0 50	2 35	16 41	23 55	23 56	7 59		n.a.
M14	18 41	10 54	3 55	24 36	2 6	16 24	1 18	16 28	0 54	6 45	1 16	9 13	1 46	22 0	0 9	20 46	0 50	2 35	16 41	23 55	23 56	7 57		n.a.
T 15	18 26	6 15	4 32	24 22	2 8	15 59	1 17	16 13	0 53	6 45	1 16	9 14	1 46	22 0	0 9	20 46	0 50	2 34	16 41	23 55	23 56	7 54		n.a.
W16	18 10	1 23	4 57	24 6	2 9	15 34	1 16	15 58	0 53	6 45	1 16	9 16	1 46	22 0	0 9	20 46	0 50	2 34	16 41	23 55	23 56	7 51		n.a.
T 17	17 54	3n33	5 9	23 48	2 9	15 8	1 15	15 44	0 52	6 46	1 16	9 17	1 46	22 1	0 9	20 46	0 50	2 33	16 41	23 55	23 56	7 48		n.a.
F 18	17 37	8 23	5 8	23 28	2 9	14 41	1 14	15 29	0 52	6 46	1 16	9 19	1 45	22 1	0 9	20 46	0 50	2 33	16 41	23 55	23 56	7 45		n.a.
S 19	17 20	12 57	4 53	23 6	2 8	14 15	1 12	15 14	0 51	6 46	1 17	9 20	1 45	22 2	0 9	20 47	0 50	2 32	16 41	23 55	23 56	7 43		n.a.
S 20	17 3	17 5	4 24	22 42	2 7	13 47	1 11	14 58	0 51	6 46	1 17	9 22	1 45	22 2	0 9	20 47	0 50	2 32	16 41	23 55	23 56	7 40		n.a.
M21	16 46	20 33	3 43	22 15	2 5	13 20	1 10	14 43	0 50	6 46	1 17	9 24	1 45	22 2	0 9	20 47	0 51	2 31	16 41	23 55	23 56	7 37		n.a.
T 22	16 28	23 6	2 49	21 47	2 3	12 52	1 8	14 28	0 50	6 46	1 17	9 25	1 44	22 3	0 9	20 47	0 51	2 31	16 41	23 55	23 56	7 34		n.a.
W23	16 10	24 28	1 44	21 17	2 1	12 24	1 7	14 12	0 50	6 46	1 17	9 27	1 44	22 3	0 9	20 47	0 51	2 30	16 41	23 55	23 56	7 32		n.a.
T 24	15 52	24 24	0 32	20 45	1 57	11 56	1 5	13 57	0 49	6 46	1 17	9 29	1 44	22 3	0 9	20 47	0 51	2 30	16 41	23 55	23 56	7 29		n.a.
F 25	15 34	22 46	0s45	20 10	1 53	11 27	1 3	13 41	0 49	6 46	1 17	9 30	1 44	22 3	0 9	20 48	0 51	2 29	16 41	23 55	23 56	7 26		n.a.
S 26	15 15	19 34	2 1	19 33	1 49	10 58	1 2	13 25	0 48	6 45	1 18	9 32	1 43	22 4	0 9	20 48	0 51	2 29	16 41	23 55	23 56	7 23		n.a.
S 27	14 56	15 1	3 11	18 55	1 44	10 29	1 0	13 10	0 48	6 45	1 18	9 34	1 43	22 4	0 9	20 48	0 51	2 28	16 41	23 55	23 56	7 20		n.a.
M28	14s37	9n27	4s 7	18s14	1s39	9s59	0s58	12s54	0s47	6s45	1n18	9n36	1s43	22s 4	0s 9	20s48	0n51	2s28	16s41	23s55	23s56	7s18		n.a.

Julian Day Number = 946393.5, Delta T = 13h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'17, Lahiri = -33°12'17 Julian Calendar 1 Feb. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 6	22♒29'58	10♍39	17♒ 2	8♓19	29♒27	19°R53	28♈40	7♐ 0	5♐19	15♒ 6	1°R39	0♑18	0♓46	n.a.	T 1
W 2	9 26 3	23°28'22	25°48	19° 4	9°33	0♓11	19♎52	28°45	7° 1	5°20	15° 7	1♑31	0°15	0°53	n.a.	W 2
T 3	9 29 59	24°26'45	10♎39	21° 8	10°46	0°54	19°50	28°50	7° 3	5°21	15° 8	1°24	0°12	1° 0	n.a.	T 3
F 4	9 33 56	25°25'05	25° 5	23°12	12° 0	1°38	19°49	28°55	7° 4	5°22	15°10	1°19	0° 8	1° 6	n.a.	F 4
S 5	9 37 52	26°23'24	9♏ 2	25°18	13°14	2°21	19°47	29° 0	7° 5	5°22	15°11	1°15	0° 5	1°13	n.a.	S 5
S 6	9 41 49	27°21'41	22°32	27°24	14°27	3° 5	19°45	29° 5	7° 6	5°23	15°13	1°D14	0° 2	1°20	n.a.	S 6
M 7	9 45 45	28°19'56	5♐35	29°31	15°41	3°48	19°43	29°10	7° 8	5°24	15°14	1°14	29♐59	1°26	n.a.	M 7
T 8	9 49 42	29°18'10	18°16	1♓39	16°54	4°31	19°40	29°15	7° 9	5°24	15°16	1°15	29°56	1°33	n.a.	T 8
W 9	9 53 38	0♓16'22	0♑39	3°47	18° 8	5°15	19°38	29°20	7°10	5°25	15°17	1°R15	29°53	1°40	n.a.	W 9
T 10	9 57 35	1°14'32	12°49	5°55	19°21	5°58	19°35	29°25	7°11	5°25	15°18	1°14	29°49	1°46	n.a.	T 10
F 11	10 1 32	2°12'41	24°49	8° 3	20°35	6°41	19°32	29°31	7°12	5°26	15°20	1°12	29°46	1°53	n.a.	F 11
S 12	10 5 28	3°10'48	6♒44	10°10	21°48	7°24	19°29	29°36	7°13	5°26	15°21	1° 6	29°43	2° 0	n.a.	S 12
S 13	10 9 25	4° 8'53	18°35	12°16	23° 2	8° 7	19°26	29°42	7°14	5°27	15°23	0°58	29°40	2° 7	n.a.	S 13
M14	10 13 21	5° 6'56	0♓26	14°21	24°15	8°50	19°22	29°47	7°15	5°27	15°24	0°48	29°37	2°13	n.a.	M14
T 15	10 17 18	6° 4'58	12°17	16°25	25°29	9°33	19°19	29°53	7°15	5°28	15°25	0°36	29°34	2°20	n.a.	T 15
W16	10 21 14	7° 2'58	24°11	18°27	26°42	10°16	19°15	29°59	7°16	5°28	15°27	0°24	29°30	2°27	n.a.	W16
T 17	10 25 11	8° 0'55	6♈ 8	20°27	27°55	10°59	19°11	0♉ 5	7°17	5°28	15°28	0°12	29°27	2°33	n.a.	T 17
F 18	10 29 7	8°58'51	18°11	22°25	29° 9	11°42	19° 7	0°11	7°17	5°29	15°30	0° 1	29°24	2°40	n.a.	F 18
S 19	10 33 4	9°56'45	0♉22	24°20	0♈22	12°25	19° 3	0°17	7°18	5°29	15°31	29♐53	29°21	2°47	n.a.	S 19
S 20	10 37 0	10°54'37	12°43	26°12	1°35	13° 7	18°58	0°23	7°19	5°29	15°32	29°47	29°18	2°54	n.a.	S 20
M21	10 40 57	11°52'28	25°18	28° 2	2°48	13°50	18°54	0°29	7°19	5°29	15°34	29°44	29°14	3° 0	n.a.	M21
T 22	10 44 54	12°50'16	8♊11	29°48	4° 1	14°33	18°49	0°35	7°19	5°29	15°35	29°D43	29°11	3° 7	n.a.	T 22
W23	10 48 50	13°48'02	21°24	1♈31	5°15	15°15	18°44	0°41	7°20	5°30	15°36	29°43	29° 8	3°14	n.a.	W23
T 24	10 52 47	14°45'47	5♋ 2	3°10	6°28	15°58	18°39	0°47	7°20	5°30	15°38	29°R43	29° 5	3°20	n.a.	T 24
F 25	10 56 43	15°43'30	19° 6	4°47	7°41	16°40	18°34	0°54	7°21	5°30	15°39	29°41	29° 2	3°27	n.a.	F 25
S 26	11 0 40	16°41'11	3♌37	6°19	8°54	17°22	18°28	1° 0	7°21	5°R30	15°40	29°38	28°59	3°34	n.a.	S 26
S 27	11 4 36	17°38'50	18°31	7°48	10° 7	18° 5	18°23	1° 7	7°21	5°30	15°41	29°32	28°55	3°41	n.a.	S 27
M28	11 8 33	18°36'27	3♍42	9°13	11°20	18°47	18°17	1°13	7°21	5°30	15°43	29°24	28°52	3°47	n.a.	M28
T 29	11 12 29	19°34'02	18°59	10°34	12°33	19°29	18°12	1°20	7°21	5°30	15°44	29°14	28°49	3°54	n.a.	T 29
W30	11 16 26	20°31'37	4♎12	11°51	13°45	20°12	18° 6	1°26	7°21	5°30	15°45	29° 3	28°46	4° 1	n.a.	W30
T 31	11 20 22	21♓29'09	19♎11	13♈ 5	14♈58	20♓54	18♎ 0	1♉33	7°R21	5♐29	15♒46	28♐53	28♐43	4♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s18	3n19	4s46	17s31	1s32	9s30	0s57	12s38	0s47	6s44	1n18	9n38	1s43	22s 5	0s 9	20s48	0n51	2s28	16s41	23s56	23s56	7s15		n.a.
W 2	13 58	2s57	5 5	16 46	1 26	9 0	0 55	12 21	0 46	6 43	1 18	9 40	1 42	22 5	0 9	20 48	0 51	2 27	16 41	23 56	23 56	7 12		n.a.
T 3	13 39	8 55	5 3	15 59	1 19	8 29	0 53	12 5	0 46	6 43	1 18	9 42	1 42	22 5	0 9	20 48	0 51	2 27	16 41	23 56	23 56	7 9		n.a.
F 4	13 19	14 14	4 41	15 11	1 11	7 59	0 51	11 49	0 45	6 42	1 18	9 44	1 42	22 5	0 9	20 49	0 51	2 26	16 41	23 56	23 56	7 6		n.a.
S 5	12 59	18 38	4 3	14 20	1 3	7 28	0 49	11 33	0 45	6 41	1 18	9 46	1 42	22 6	0 9	20 49	0 51	2 26	16 41	23 56	23 56	7 4		n.a.
S 6	12 38	21 53	3 12	13 28	0 54	6 58	0 47	11 16	0 44	6 40	1 18	9 48	1 41	22 6	0 9	20 49	0 51	2 26	16 41	23 56	23 56	7 1		n.a.
M 7	12 18	23 52	2 13	12 34	0 45	6 27	0 45	11 0	0 44	6 39	1 19	9 50	1 41	22 6	0 9	20 49	0 51	2 25	16 41	23 56	23 56	6 58		n.a.
T 8	11 57	24 33	1 9	11 39	0 35	5 56	0 43	10 43	0 43	6 38	1 19	9 52	1 41	22 6	0 9	20 49	0 51	2 25	16 41	23 56	23 56	6 55		n.a.
W 9	11 36	23 59	0 3	10 43	0 25	5 24	0 40	10 26	0 43	6 37	1 19	9 54	1 41	22 6	0 9	20 49	0 51	2 24	16 41	23 56	23 56	6 52		n.a.
T 10	11 15	22 17	1n 2	9 45	0 15	4 53	0 38	10 10	0 42	6 36	1 19	9 56	1 41	22 7	0 9	20 49	0 51	2 24	16 41	23 56	23 56	6 50		n.a.
F 11	10 54	19 36	2 3	8 47	0 4	4 21	0 36	9 53	0 42	6 35	1 19	9 58	1 40	22 7	0 9	20 49	0 51	2 24	16 42	23 56	23 56	6 47		n.a.
S 12	10 33	16 7	2 57	7 49	0n 7	3 50	0 34	9 36	0 41	6 34	1 19	10 0	1 40	22 7	0 9	20 49	0 51	2 23	16 42	23 56	23 56	6 44		n.a.
S 13	10 11	12 1	3 44	6 49	0 18	3 18	0 31	9 19	0 41	6 32	1 19	10 3	1 40	22 7	0 9	20 49	0 51	2 23	16 42	23 56	23 56	6 41		n.a.
M14	9 50	7 29	4 21	5 50	0 29	2 46	0 29	9 2	0 40	6 31	1 19	10 5	1 40	22 7	0 9	20 49	0 51	2 23	16 42	23 56	23 56	6 38		n.a.
T 15	9 28	2 41	4 47	4 51	0 40	2 14	0 27	8 45	0 40	6 29	1 19	10 7	1 39	22 7	0 9	20 50	0 51	2 22	16 42	23 56	23 56	6 36		n.a.
W16	9 6	2n13	5 0	3 53	0 51	1 42	0 24	8 28	0 39	6 28	1 20	10 9	1 39	22 8	0 9	20 50	0 51	2 22	16 42	23 56	23 56	6 33		n.a.
T 17	8 44	7 4	5 0	2 55	1 2	1 10	0 22	8 11	0 39	6 26	1 20	10 12	1 39	22 8	0 9	20 50	0 51	2 22	16 42	23 56	23 56	6 30		n.a.
F 18	8 22	11 41	4 47	1 58	1 12	0 38	0 19	7 54	0 38	6 25	1 20	10 14	1 39	22 8	0 9	20 50	0 51	2 21	16 42	23 56	23 56	6 27		n.a.
S 19	8 0	15 53	4 21	1 2	1 22	0 6	0 17	7 37	0 37	6 23	1 20	10 16	1 39	22 8	0 9	20 50	0 51	2 21	16 43	23 56	23 56	6 24		n.a.
S 20	7 37	19 30	3 42	0 8	1 32	0n26	0 14	7 20	0 37	6 21	1 20	10 18	1 38	22 8	0 9	20 50	0 51	2 21	16 43	23 56	23 56	6 22		n.a.
M21	7 15	22 16	2 52	0n45	1 42	0 58	0 12	7 3	0 36	6 19	1 20	10 21	1 38	22 8	0 9	20 50	0 51	2 20	16 43	23 56	23 56	6 19		n.a.
T 22	6 53	23 58	1 52	1 36	1 51	1 30	0 9	6 45	0 36	6 17	1 20	10 23	1 38	22 8	0 9	20 50	0 51	2 20	16 43	23 56	23 56	6 16		n.a.
W23	6 30	24 23	0 44	2 26	1 59	2 2	0 6	6 28	0 35	6 15	1 20	10 26	1 38	22 8	0 9	20 50	0 51	2 20	16 43	23 56	23 56	6 13		n.a.
T 24	6 7	23 22	0s28	3 13	2 7	2 33	0 4	6 11	0 35	6 13	1 20	10 28	1 38	22 8	0 9	20 50	0 51	2 20	16 43	23 56	23 56	6 10		n.a.
F 25	5 44	20 53	1 41	3 59	2 14	3 5	0 1	5 54	0 34	6 11	1 20	10 30	1 37	22 8	0 9	20 50	0 51	2 19	16 44	23 56	23 56	6 8		n.a.
S 26	5 22	17 0	2 49	4 42	2 21	3 37	0n 1	5 36	0 34	6 9	1 20	10 33	1 37	22 9	0 9	20 50	0 51	2 19	16 44	23 56	23 56	6 5		n.a.
S 27	4 59	11 59	3 48	5 24	2 27	4 9	0 4	5 19	0 33	6 7	1 20	10 35	1 37	22 9	0 9	20 50	0 51	2 19	16 44	23 56	23 56	6 2		n.a.
M28	4 36	6 9	4 31	6 3	2 32	4 40	0 7	5 2	0 33	6 5	1 20	10 38	1 37	22 9	0 9	20 50	0 51	2 19	16 44	23 56	23 56	5 59		n.a.
T 29	4 13	0s 5	4 56	6 39	2 36	5 12	0 9	4 44	0 32	6 3	1 20	10 40	1 37	22 9	0 9	20 50	0 51	2 18	16 44	23 56	23 56	5 56		n.a.
W30	3 50	6 16	5 0	7 13	2 40	5 43	0 12	4 27	0 32	6 0	1 20	10 43	1 36	22 9	0 9	20 50	0 51	2 18	16 44	23 56	23 56	5 54		n.a.
T 31	3s27	12s 0	4s42	7n45	2n43	6n15	0n15	4s 9	0s31	5s58	1n20	10n45	1s36	22s 9	0s 9	20s50	0n51	2s18	16s45	23s56	23s56	5s51		n.a.

Julian Day Number = 946421.5, Delta T = 13h53m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'13, Lahiri = -33°12'13 Julian Calendar 1 March 2122 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2122 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 19	22♓26'41	3♏45	14♈14	16♈11	21♓36	17°R54	1♉39	7°R21	5°R29	15♒48	28°R45	28♐40	4♓14	n.a.	F 1
S 2	11 28 16	23°24'11	17°51	15°20	17°24	22°18	17♎47	1°46	7♐21	5♐29	15°49	28♐39	28°36	4°21	n.a.	S 2
S 3	11 32 12	24°21'41	1♐28	16°21	18°37	23° 0	17°41	1°53	7°21	5°29	15°50	28°36	28°33	4°28	n.a.	S 3
M 4	11 36 9	25°19'09	14°35	17°18	19°49	23°42	17°35	2° 0	7°21	5°29	15°51	28°34	28°30	4°34	n.a.	M 4
T 5	11 40 5	26°16'37	27°18	18°11	21° 2	24°24	17°28	2° 7	7°21	5°28	15°52	28°34	28°27	4°41	n.a.	T 5
W 6	11 44 2	27°14'03	9♑41	19° 0	22°15	25° 6	17°21	2°14	7°20	5°28	15°54	28°34	28°24	4°48	n.a.	W 6
T 7	11 47 58	28°11'28	21°48	19°44	23°27	25°47	17°15	2°21	7°20	5°28	15°55	28°33	28°20	4°54	n.a.	T 7
F 8	11 51 55	29° 8'53	3♒45	20°24	24°40	26°29	17° 8	2°28	7°20	5°27	15°56	28°29	28°17	5° 1	n.a.	F 8
S 9	11 55 51	0♈ 6'16	15°37	21° 0	25°53	27°11	17° 1	2°35	7°19	5°27	15°57	28°23	28°14	5° 8	n.a.	S 9
S 10	11 59 48	1° 3'39	27°26	21°31	27° 5	27°53	16°54	2°42	7°19	5°26	15°58	28°15	28°11	5°15	n.a.	S 10
M11	12 3 45	2° 1'00	9♓17	21°57	28°18	28°34	16°47	2°49	7°18	5°26	15°59	28° 3	28° 8	5°21	n.a.	M11
T 12	12 7 41	2°58'21	21°11	22°19	29°30	29°16	16°40	2°56	7°18	5°25	16° 0	27°50	28° 5	5°28	n.a.	T 12
W13	12 11 38	3°55'40	3♈10	22°36	0♉42	29°57	16°32	3° 4	7°17	5°25	16° 1	27°36	28° 1	5°35	n.a.	W13
T 14	12 15 34	4°52'58	15°16	22°48	1°55	0♈39	16°25	3°11	7°16	5°24	16° 2	27°23	27°58	5°41	n.a.	T 14
F 15	12 19 31	5°50'16	27°29	22°56	3° 7	1°20	16°18	3°18	7°16	5°24	16° 3	27°11	27°55	5°48	n.a.	F 15
S 16	12 23 27	6°47'32	9♉50	22°R59	4°19	2° 2	16°10	3°25	7°15	5°23	16° 4	27° 2	27°52	5°55	n.a.	S 16
S 17	12 27 24	7°44'48	22°22	22°58	5°32	2°43	16° 3	3°33	7°14	5°22	16° 5	26°55	27°49	6° 1	n.a.	S 17
M18	12 31 20	8°42'02	5♊ 5	22°52	6°44	3°24	15°55	3°40	7°13	5°22	16° 6	26°51	27°45	6° 8	n.a.	M18
T 19	12 35 17	9°39'15	18° 2	22°42	7°56	4° 6	15°48	3°48	7°12	5°21	16° 7	26°49	27°42	6°15	n.a.	T 19
W20	12 39 14	10°36'27	1♋17	22°27	9° 8	4°47	15°40	3°55	7°11	5°20	16° 8	26°D49	27°39	6°22	n.a.	W20
T 21	12 43 10	11°33'38	14°51	22° 9	10°20	5°28	15°33	4° 3	7°10	5°19	16° 9	26°R49	27°36	6°28	n.a.	T 21
F 22	12 47 7	12°30'48	28°47	21°48	11°32	6° 9	15°25	4°10	7° 9	5°19	16°10	26°49	27°33	6°35	n.a.	F 22
S 23	12 51 3	13°27'57	13♌ 4	21°23	12°44	6°50	15°17	4°18	7° 8	5°18	16°11	26°46	27°30	6°42	n.a.	S 23
S 24	12 55 0	14°25'05	27°42	20°55	13°56	7°31	15°10	4°25	7° 7	5°17	16°12	26°41	27°26	6°48	n.a.	S 24
M25	12 58 56	15°22'12	12♍36	20°25	15° 8	8°12	15° 2	4°33	7° 6	5°16	16°13	26°33	27°23	6°55	n.a.	M25
T 26	13 2 53	16°19'18	27°37	19°53	16°20	8°53	14°55	4°41	7° 5	5°15	16°13	26°24	27°20	7° 2	n.a.	T 26
W27	13 6 50	17°16'23	12♎38	19°20	17°32	9°34	14°47	4°48	7° 3	5°14	16°14	26°14	27°17	7° 9	n.a.	W27
T 28	13 10 46	18°13'28	27°29	18°47	18°44	10°15	14°39	4°56	7° 2	5°13	16°15	26° 4	27°14	7°15	n.a.	T 28
F 29	13 14 43	19°10'33	12♏ 0	18°13	19°56	10°56	14°32	5° 4	7° 1	5°12	16°16	25°57	27°11	7°22	n.a.	F 29
S 30	13 18 39	20♈ 7'37	26♏ 7	17♈39	21♉ 7	11♈36	14♎24	5♉11	7♐ 0	5♐11	16♒17	25♐51	27♐ 7	7♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 3	16s53	4s 7	8n15	2n44	6n46	0n18	3s52	0s30	5s56	1n20	10n48	1s36	22s 9	0s 9	20s50	0n51	2s18	16s45	23s56	23s56	5s48		n.a.
S 2	2 40	20 40	3 17	8 41	2 45	7 17	0 20	3 34	0 30	5 53	1 20	10 50	1 36	22 9	0 9	20 50	0 51	2 18	16 45	23 56	23 56	5 45		n.a.
S 3	2 17	23 8	2 18	9 6	2 46	7 48	0 23	3 17	0 29	5 51	1 20	10 53	1 36	22 9	0 9	20 49	0 51	2 17	16 45	23 56	23 56	5 43		n.a.
M 4	1 54	24 14	1 13	9 28	2 45	8 18	0 26	3 0	0 29	5 48	1 20	10 55	1 36	22 9	0 10	20 49	0 51	2 17	16 46	23 56	23 56	5 40		n.a.
T 5	1 31	24 1	0 7	9 47	2 43	8 49	0 28	2 42	0 28	5 46	1 20	10 58	1 35	22 9	0 10	20 49	0 51	2 17	16 46	23 56	23 56	5 37		n.a.
W 6	1 7	22 36	0n58	10 3	2 40	9 19	0 31	2 25	0 28	5 43	1 20	11 1	1 35	22 9	0 10	20 49	0 51	2 17	16 46	23 56	23 56	5 34		n.a.
T 7	0 44	20 10	2 0	10 17	2 37	9 49	0 34	2 7	0 27	5 40	1 20	11 3	1 35	22 9	0 10	20 49	0 51	2 17	16 46	23 56	23 56	5 31		n.a.
F 8	0 21	16 53	2 54	10 29	2 32	10 19	0 36	1 50	0 27	5 38	1 20	11 6	1 35	22 9	0 10	20 49	0 51	2 17	16 47	23 56	23 56	5 29		n.a.
S 9	0n 3	12 58	3 41	10 37	2 27	10 48	0 39	1 32	0 26	5 35	1 20	11 8	1 35	22 9	0 10	20 49	0 51	2 16	16 47	23 56	23 55	5 26		n.a.
S 10	0 26	8 35	4 18	10 43	2 20	11 18	0 42	1 15	0 25	5 32	1 20	11 11	1 35	22 8	0 10	20 49	0 51	2 16	16 47	23 55	23 55	5 23		n.a.
M11	0 49	3 53	4 44	10 46	2 13	11 47	0 44	0 58	0 25	5 30	1 20	11 14	1 34	22 8	0 10	20 49	0 51	2 16	16 47	23 55	23 55	5 20		n.a.
T 12	1 12	0n59	4 58	10 47	2 4	12 15	0 47	0 40	0 24	5 27	1 20	11 16	1 34	22 8	0 10	20 49	0 51	2 16	16 48	23 55	23 55	5 17		n.a.
W13	1 36	5 50	4 58	10 45	1 55	12 44	0 50	0 23	0 24	5 24	1 20	11 19	1 34	22 8	0 10	20 49	0 51	2 16	16 48	23 55	23 55	5 15		n.a.
T 14	1 59	10 30	4 46	10 40	1 45	13 12	0 52	0 5	0 23	5 21	1 20	11 22	1 34	22 8	0 10	20 48	0 51	2 16	16 48	23 55	23 55	5 12		n.a.
F 15	2 22	14 49	4 20	10 32	1 33	13 40	0 55	0n12	0 23	5 18	1 20	11 24	1 34	22 8	0 10	20 48	0 51	2 16	16 48	23 54	23 55	5 9		n.a.
S 16	2 45	18 33	3 41	10 22	1 21	14 7	0 57	0 29	0 22	5 16	1 20	11 27	1 34	22 8	0 10	20 48	0 51	2 16	16 49	23 54	23 55	5 6		n.a.
S 17	3 8	21 30	2 51	10 9	1 8	14 35	1 0	0 47	0 21	5 13	1 20	11 30	1 34	22 8	0 10	20 48	0 51	2 16	16 49	23 54	23 55	5 3		n.a.
M18	3 31	23 26	1 52	9 54	0 54	15 1	1 2	1 4	0 21	5 10	1 20	11 32	1 33	22 8	0 10	20 48	0 51	2 16	16 49	23 54	23 55	5 1		n.a.
T 19	3 54	24 9	0 46	9 37	0 39	15 28	1 5	1 21	0 20	5 7	1 20	11 35	1 33	22 8	0 10	20 48	0 51	2 16	16 50	23 54	23 55	4 58		n.a.
W20	4 17	23 32	0s24	9 17	0 24	15 54	1 7	1 38	0 20	5 4	1 20	11 38	1 33	22 7	0 10	20 48	0 51	2 16	16 50	23 54	23 55	4 55		n.a.
T 21	4 40	21 32	1 34	8 56	0 8	16 20	1 10	1 55	0 19	5 1	1 20	11 40	1 33	22 7	0 10	20 48	0 51	2 15	16 50	23 54	23 55	4 52		n.a.
F 22	5 3	18 13	2 41	8 32	0s 8	16 45	1 12	2 13	0 19	4 58	1 20	11 43	1 33	22 7	0 10	20 47	0 51	2 15	16 50	23 54	23 55	4 49		n.a.
S 23	5 25	13 45	3 39	8 8	0 25	17 10	1 15	2 30	0 18	4 55	1 19	11 46	1 33	22 7	0 10	20 47	0 51	2 15	16 51	23 54	23 55	4 47		n.a.
S 24	5 48	8 23	4 25	7 41	0 41	17 34	1 17	2 47	0 17	4 53	1 19	11 48	1 33	22 7	0 10	20 47	0 51	2 15	16 51	23 54	23 55	4 44		n.a.
M25	6 10	2 28	4 53	7 14	0 58	17 58	1 19	3 4	0 17	4 50	1 19	11 51	1 33	22 7	0 10	20 47	0 51	2 15	16 51	23 53	23 55	4 41		n.a.
T 26	6 33	3s38	5 2	6 47	1 15	18 22	1 21	3 21	0 16	4 47	1 19	11 54	1 32	22 6	0 10	20 47	0 51	2 15	16 52	23 53	23 55	4 38		n.a.
W27	6 55	9 31	4 50	6 19	1 31	18 45	1 23	3 38	0 16	4 44	1 19	11 57	1 32	22 6	0 10	20 47	0 51	2 16	16 52	23 53	23 54	4 35		n.a.
T 28	7 17	14 48	4 18	5 51	1 48	19 7	1 26	3 54	0 15	4 41	1 19	11 59	1 32	22 6	0 10	20 46	0 51	2 16	16 52	23 53	23 54	4 33		n.a.
F 29	7 39	19 5	3 31	5 24	2 3	19 30	1 28	4 11	0 14	4 38	1 19	12 2	1 32	22 6	0 10	20 46	0 51	2 16	16 53	23 52	23 54	4 30		n.a.
S 30	8n 1	22s 7	2s31	4n57	2s18	19n51	1n30	4n28	0s14	4s35	1n19	12n 5	1s32	22s 6	0s10	20s46	0n51	2s16	16s53	23s52	23s54	4s27		n.a.

Julian Day Number = 946452.5, Delta T = 13h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'09, Lahiri = -33°12'09 Julian Calendar 1 Apr. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 March 2122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 36	21♈ 4'40	9♐45	17°R 7	22♉19	12♈17	14°R17	5♉19	6°R58	5°R10	16♒17	25°R48	27♐ 4	7♓36	n.a.	S 1
M 2	13 26 32	22° 1'44	22°57	16♈36	23°31	12°58	14♎ 9	5°27	6♐57	5♐ 9	16°18	25°D47	27° 1	7°42	n.a.	M 2
T 3	13 30 29	22°58'48	5♑43	16° 7	24°42	13°38	14° 2	5°35	6°55	5° 8	16°19	25♐47	26°58	7°49	n.a.	T 3
W 4	13 34 25	23°55'51	18° 8	15°41	25°54	14°19	13°54	5°42	6°54	5° 7	16°19	25°R48	26°55	7°56	n.a.	W 4
T 5	13 38 22	24°52'54	0♒18	15°18	27° 5	14°59	13°47	5°50	6°52	5° 6	16°20	25°48	26°51	8° 2	n.a.	T 5
F 6	13 42 19	25°49'58	12°16	14°59	28°17	15°40	13°39	5°58	6°51	5° 5	16°21	25°46	26°48	8° 9	n.a.	F 6
S 7	13 46 15	26°47'01	24° 8	14°43	29°28	16°20	13°32	6° 6	6°49	5° 4	16°21	25°43	26°45	8°16	n.a.	S 7
S 8	13 50 12	27°44'04	5♓59	14°31	0♊39	17° 1	13°25	6°14	6°47	5° 2	16°22	25°37	26°42	8°23	n.a.	S 8
M 9	13 54 8	28°41'07	17°52	14°24	1°51	17°41	13°18	6°21	6°46	5° 1	16°23	25°29	26°39	8°29	n.a.	M 9
T 10	13 58 5	29°38'10	29°51	14°D21	3° 2	18°21	13°11	6°29	6°44	5° 0	16°23	25°20	26°36	8°36	n.a.	T 10
W11	14 2 1	0♉35'13	11♈57	14°22	4°13	19° 2	13° 4	6°37	6°42	4°59	16°24	25° 9	26°32	8°43	n.a.	W11
T 12	14 5 58	1°32'17	24°13	14°29	5°24	19°42	12°57	6°45	6°40	4°57	16°24	25° 0	26°29	8°49	n.a.	T 12
F 13	14 9 54	2°29'20	6♉39	14°40	6°35	20°22	12°50	6°53	6°38	4°56	16°25	24°51	26°26	8°56	n.a.	F 13
S 14	14 13 51	3°26'23	19°16	14°56	7°46	21° 2	12°43	7° 1	6°37	4°55	16°25	24°44	26°23	9° 3	n.a.	S 14
S 15	14 17 48	4°23'27	2♊ 4	15°16	8°57	21°42	12°36	7° 9	6°35	4°54	16°26	24°40	26°20	9°10	n.a.	S 15
M16	14 21 44	5°20'30	15° 4	15°42	10° 8	22°23	12°30	7°17	6°33	4°52	16°26	24°37	26°16	9°16	n.a.	M16
T 17	14 25 41	6°17'33	28°17	16°12	11°19	23° 3	12°23	7°25	6°31	4°51	16°26	24°D37	26°13	9°23	n.a.	T 17
W18	14 29 37	7°14'36	11♋42	16°47	12°30	23°43	12°17	7°32	6°29	4°49	16°27	24°38	26°10	9°30	n.a.	W18
T 19	14 33 34	8°11'39	25°22	17°27	13°41	24°23	12°11	7°40	6°27	4°48	16°27	24°39	26° 7	9°36	n.a.	T 19
F 20	14 37 30	9° 8'42	9♌17	18°12	14°51	25° 2	12° 5	7°48	6°25	4°47	16°28	24°R40	26° 4	9°43	n.a.	F 20
S 21	14 41 27	10° 5'44	23°26	19° 1	16° 2	25°42	11°59	7°56	6°23	4°45	16°28	24°39	26° 1	9°50	n.a.	S 21
S 22	14 45 24	11° 2'47	7♍49	19°55	17°12	26°22	11°53	8° 4	6°21	4°44	16°28	24°36	25°57	9°57	n.a.	S 22
M23	14 49 20	11°59'49	22°22	20°53	18°23	27° 2	11°47	8°12	6°19	4°42	16°28	24°32	25°54	10° 3	n.a.	M23
T 24	14 53 17	12°56'52	7♎ 0	21°56	19°33	27°42	11°41	8°20	6°17	4°41	16°29	24°27	25°51	10°10	n.a.	T 24
W25	14 57 13	13°53'55	21°37	23° 3	20°44	28°21	11°36	8°28	6°14	4°39	16°29	24°21	25°48	10°17	n.a.	W25
T 26	15 1 10	14°50'58	6♏ 6	24°14	21°54	29° 1	11°31	8°36	6°12	4°38	16°29	24°15	25°45	10°23	n.a.	T 26
F 27	15 5 6	15°48'02	20°20	25°30	23° 4	29°41	11°26	8°43	6°10	4°36	16°29	24°10	25°42	10°30	n.a.	F 27
S 28	15 9 3	16°45'06	4♐15	26°50	24°14	0♉20	11°20	8°51	6° 8	4°35	16°30	24° 7	25°38	10°37	n.a.	S 28
S 29	15 13 0	17°42'11	17°48	28°14	25°24	1° 0	11°16	8°59	6° 6	4°33	16°30	24°D 5	25°35	10°44	n.a.	S 29
M30	15 16 56	18°39'16	0♑57	29°42	26°34	1°39	11°11	9° 7	6° 3	4°32	16°30	24° 5	25°32	10°50	n.a.	M30
T 31	15 20 53	19♉36'22	13♑43	1♉14	27♊44	2♉19	11♎ 6	9♉15	6♐ 1	4♐30	16♒30	24♐ 6	25♐29	10♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n23	23s46	1s24	4n32	2s32	20n12	1n32	4n45	0s13	4s32	1n18	12n 8	1s32	22s 5	0s10	20s46	0n51	2s16	16s53	23s52	23s54	4s24		n.a.
M 2	8 45	24 0	0 15	4 8	2 45	20 33	1 34	5 2	0 13	4 30	1 18	12 10	1 32	22 5	0 10	20 46	0 51	2 16	16 54	23 52	23 54	4 21		n.a.
T 3	9 7	22 56	0n53	3 45	2 57	20 53	1 36	5 18	0 12	4 27	1 18	12 13	1 32	22 5	0 10	20 45	0 52	2 16	16 54	23 52	23 54	4 19		n.a.
W 4	9 28	20 45	1 56	3 25	3 8	21 12	1 37	5 35	0 12	4 24	1 18	12 16	1 32	22 5	0 10	20 45	0 52	2 16	16 54	23 52	23 54	4 16		n.a.
T 5	9 50	17 41	2 53	3 7	3 18	21 31	1 39	5 51	0 11	4 21	1 18	12 18	1 31	22 4	0 10	20 45	0 52	2 16	16 55	23 52	23 54	4 13		n.a.
F 6	10 11	13 56	3 42	2 52	3 26	21 49	1 41	6 8	0 10	4 18	1 18	12 21	1 31	22 4	0 10	20 45	0 52	2 16	16 55	23 52	23 54	4 10		n.a.
S 7	10 32	9 40	4 20	2 39	3 34	22 7	1 42	6 24	0 10	4 16	1 17	12 24	1 31	22 4	0 10	20 45	0 52	2 16	16 55	23 52	23 54	4 8		n.a.
S 8	10 53	5 4	4 47	2 28	3 40	22 24	1 44	6 41	0 9	4 13	1 17	12 27	1 31	22 4	0 10	20 44	0 52	2 16	16 56	23 52	23 54	4 5		n.a.
M 9	11 14	0 16	5 2	2 21	3 44	22 41	1 46	6 57	0 9	4 10	1 17	12 29	1 31	22 3	0 10	20 44	0 52	2 17	16 56	23 51	23 54	4 2		n.a.
T 10	11 34	4n34	5 4	2 17	3 48	22 57	1 47	7 13	0 8	4 8	1 17	12 32	1 31	22 3	0 10	20 44	0 52	2 17	16 56	23 51	23 54	3 59		n.a.
W11	11 55	9 17	4 52	2 15	3 50	23 12	1 48	7 29	0 7	4 5	1 17	12 35	1 31	22 3	0 10	20 44	0 52	2 17	16 57	23 51	23 53	3 56		n.a.
T 12	12 15	13 42	4 27	2 17	3 51	23 27	1 50	7 45	0 7	4 3	1 17	12 37	1 31	22 2	0 10	20 43	0 52	2 17	16 57	23 50	23 53	3 54		n.a.
F 13	12 35	17 36	3 48	2 21	3 51	23 41	1 51	8 1	0 6	4 0	1 16	12 40	1 31	22 2	0 10	20 43	0 52	2 17	16 57	23 50	23 53	3 51		n.a.
S 14	12 55	20 45	2 58	2 29	3 50	23 54	1 52	8 17	0 6	3 58	1 16	12 43	1 31	22 2	0 10	20 43	0 52	2 17	16 58	23 50	23 53	3 48		n.a.
S 15	13 15	22 56	1 58	2 39	3 48	24 7	1 53	8 33	0 5	3 55	1 16	12 45	1 31	22 1	0 10	20 43	0 52	2 18	16 58	23 50	23 53	3 45		n.a.
M16	13 34	23 56	0 51	2 52	3 44	24 19	1 54	8 49	0 4	3 53	1 16	12 48	1 30	22 1	0 10	20 42	0 52	2 18	16 58	23 49	23 53	3 42		n.a.
T 17	13 54	23 36	0s20	3 7	3 40	24 30	1 55	9 5	0 4	3 50	1 15	12 51	1 30	22 1	0 10	20 42	0 52	2 18	16 59	23 49	23 53	3 40		n.a.
W18	14 13	21 54	1 31	3 26	3 35	24 41	1 56	9 20	0 3	3 48	1 15	12 54	1 30	22 0	0 10	20 42	0 52	2 18	16 59	23 50	23 53	3 37		n.a.
T 19	14 32	18 55	2 38	3 47	3 29	24 51	1 57	9 36	0 3	3 46	1 15	12 56	1 30	22 0	0 10	20 42	0 52	2 18	17 0	23 50	23 53	3 34		n.a.
F 20	14 50	14 49	3 37	4 10	3 22	25 0	1 57	9 51	0 2	3 44	1 15	12 59	1 30	22 0	0 10	20 41	0 52	2 19	17 0	23 50	23 53	3 31		n.a.
S 21	15 9	9 50	4 25	4 36	3 15	25 9	1 58	10 7	0 1	3 41	1 15	13 2	1 30	21 59	0 10	20 41	0 52	2 19	17 0	23 50	23 53	3 29		n.a.
S 22	15 27	4 15	4 56	5 4	3 6	25 16	1 59	10 22	0 1	3 39	1 14	13 4	1 30	21 59	0 10	20 41	0 52	2 19	17 1	23 49	23 52	3 26		n.a.
M23	15 45	1s37	5 9	5 35	2 58	25 24	1 59	10 37	0 0	3 37	1 14	13 7	1 30	21 59	0 10	20 41	0 52	2 19	17 1	23 49	23 52	3 23		n.a.
T 24	16 3	7 26	5 2	6 7	2 48	25 30	1 59	10 52	0n 0	3 35	1 14	13 9	1 30	21 58	0 10	20 40	0 52	2 20	17 1	23 49	23 52	3 20		n.a.
W25	16 20	12 50	4 35	6 42	2 38	25 36	2 0	11 8	0 1	3 33	1 14	13 12	1 30	21 58	0 10	20 40	0 52	2 20	17 2	23 49	23 52	3 17		n.a.
T 26	16 38	17 27	3 51	7 18	2 28	25 41	2 0	11 22	0 2	3 31	1 13	13 15	1 30	21 58	0 10	20 40	0 52	2 20	17 2	23 49	23 52	3 15		n.a.
F 27	16 55	20 58	2 53	7 57	2 17	25 45	2 0	11 37	0 2	3 30	1 13	13 17	1 30	21 57	0 10	20 39	0 52	2 20	17 3	23 48	23 52	3 12		n.a.
S 28	17 11	23 10	1 46	8 36	2 5	25 48	2 0	11 52	0 3	3 28	1 13	13 20	1 30	21 57	0 10	20 39	0 52	2 21	17 3	23 48	23 52	3 9		n.a.
S 29	17 28	23 56	0 34	9 18	1 54	25 51	2 0	12 7	0 3	3 26	1 12	13 23	1 30	21 57	0 10	20 39	0 52	2 21	17 3	23 48	23 52	3 6		n.a.
M30	17 44	23 19	0n37	10 1	1 42	25 53	2 0	12 21	0 4	3 25	1 12	13 25	1 30	21 56	0 10	20 39	0 52	2 21	17 4	23 48	23 52	3 4		n.a.
T 31	18n 0	21s28	1n45	10n45	1s30	25n54	1n59	12n36	0n 5	3s23	1n12	13n28	1s30	21s56	0s10	20s38	0n52	2s22	17s 4	23s48	23s51	3s 1		n.a.

Julian Day Number = 946482.5, Delta T = 13h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'05, Lahiri = -33°12'05 Julian Calendar 1 May 2122 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2122 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 49	20♉33'29	26♊11	2♉49	28♊54	2♉58	11°R 2	9♉23	5°R59	4°R29	16♒30	24♐ 8	25♐26	11♓ 4	n.a.	W 1
T 2	15 28 46	21°30'37	8♒22	4°29	0♋ 4	3°38	10♎58	9°30	5♐57	4♐27	16°30	24° 9	25°22	11°10	n.a.	T 2
F 3	15 32 42	22°27'46	20°23	6°12	1°14	4°17	10°53	9°38	5°54	4°26	16°30	24°R10	25°19	11°17	n.a.	F 3
S 4	15 36 39	23°24'56	2♓17	7°58	2°23	4°56	10°49	9°46	5°52	4°24	16°30	24°10	25°16	11°24	n.a.	S 4
S 5	15 40 36	24°22'07	14°10	9°48	3°33	5°36	10°46	9°54	5°50	4°22	16°R30	24° 8	25°13	11°31	n.a.	S 5
M 6	15 44 32	25°19'18	26° 5	11°41	4°42	6°15	10°42	10° 1	5°47	4°21	16°30	24° 5	25°10	11°37	n.a.	M 6
T 7	15 48 29	26°16'31	8♈ 8	13°36	5°52	6°54	10°39	10° 9	5°45	4°19	16°30	24° 1	25° 7	11°44	n.a.	T 7
W 8	15 52 25	27°13'45	20°20	15°34	7° 1	7°33	10°35	10°17	5°43	4°18	16°30	23°57	25° 3	11°51	n.a.	W 8
T 9	15 56 22	28°11'00	2♉45	17°34	8°10	8°13	10°32	10°24	5°40	4°16	16°30	23°53	25° 0	11°58	n.a.	T 9
F 10	16 0 18	29° 8'16	15°25	19°35	9°19	8°52	10°29	10°32	5°38	4°14	16°30	23°49	24°57	12° 4	n.a.	F 10
S 11	16 4 15	0♊ 5'33	28°19	21°38	10°28	9°31	10°27	10°40	5°35	4°13	16°30	23°46	24°54	12°11	n.a.	S 11
S 12	16 8 11	1° 2'51	11♊27	23°43	11°37	10°10	10°24	10°47	5°33	4°11	16°30	23°45	24°51	12°18	n.a.	S 12
M13	16 12 8	2° 0'10	24°50	25°48	12°46	10°49	10°22	10°55	5°31	4° 9	16°29	23°D44	24°48	12°24	n.a.	M13
T 14	16 16 5	2°57'30	8♋25	27°53	13°55	11°28	10°19	11° 2	5°28	4° 8	16°29	23°45	24°44	12°31	n.a.	T 14
W15	16 20 1	3°54'50	22°12	29°59	15° 4	12° 7	10°17	11°10	5°26	4° 6	16°29	23°46	24°41	12°38	n.a.	W15
T 16	16 23 58	4°52'12	6♌ 8	2♊ 5	16°12	12°46	10°15	11°17	5°24	4° 5	16°29	23°47	24°38	12°45	n.a.	T 16
F 17	16 27 54	5°49'35	20°13	4°11	17°21	13°25	10°14	11°25	5°21	4° 3	16°29	23°48	24°35	12°51	n.a.	F 17
S 18	16 31 51	6°46'58	4♍23	6°16	18°29	14° 3	10°12	11°32	5°19	4° 1	16°28	23°R49	24°32	12°58	n.a.	S 18
S 19	16 35 47	7°44'22	18°38	8°20	19°37	14°42	10°11	11°40	5°16	4° 0	16°28	23°49	24°28	13° 5	n.a.	S 19
M20	16 39 44	8°41'47	2♎54	10°23	20°46	15°21	10°10	11°47	5°14	3°58	16°28	23°48	24°25	13°11	n.a.	M20
T 21	16 43 41	9°39'13	17° 9	12°26	21°54	16° 0	10° 9	11°54	5°12	3°56	16°27	23°46	24°22	13°18	n.a.	T 21
W22	16 47 37	10°36'40	1♏19	14°27	23° 1	16°38	10° 8	12° 2	5° 9	3°55	16°27	23°45	24°19	13°25	n.a.	W22
T 23	16 51 34	11°34'08	15°20	16°27	24° 9	17°17	10° 8	12° 9	5° 7	3°53	16°27	23°43	24°16	13°32	n.a.	T 23
F 24	16 55 30	12°31'37	29° 9	18°26	25°17	17°56	10° 7	12°16	5° 4	3°52	16°26	23°42	24°13	13°38	n.a.	F 24
S 25	16 59 27	13°29'08	12♐43	20°23	26°24	18°34	10° 7	12°23	5° 2	3°50	16°26	23°41	24° 9	13°45	n.a.	S 25
S 26	17 3 23	14°26'40	26° 0	22°19	27°32	19°13	10°D 7	12°30	5° 0	3°48	16°25	23°D41	24° 6	13°52	n.a.	S 26
M27	17 7 20	15°24'14	8♑59	24°14	28°39	19°51	10° 7	12°37	4°57	3°47	16°25	23°41	24° 3	13°59	n.a.	M27
T 28	17 11 16	16°21'49	21°40	26° 7	29°46	20°30	10° 8	12°44	4°55	3°45	16°24	23°42	24° 0	14° 5	n.a.	T 28
W29	17 15 13	17°19'26	4♒ 5	27°59	0♌53	21° 8	10° 8	12°51	4°53	3°44	16°24	23°43	23°57	14°12	n.a.	W29
T 30	17 19 10	18♊17'04	16♒17	29♊49	2♌ 0	21♉47	10♎ 9	12♉58	4♐50	3♐42	16♒23	23♐43	23♐54	14♓19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n16	18s38	2n46	11n30	1s17	25n55	1n59	12n50	0n 5	3s21	1n12	13n30	1s30	21s55	0s10	20s38	0n52	2s22	17s 4	23s48	23s51	2s58		n.a.
T 2	18 31	15 2	3 38	12 16	1 5	25 55	1 59	13 5	0 6	3 20	1 11	13 33	1 29	21 55	0 10	20 38	0 52	2 22	17 5	23 48	23 51	2 55		n.a.
F 3	18 46	10 53	4 20	13 2	0 52	25 54	1 58	13 19	0 6	3 19	1 11	13 35	1 29	21 55	0 10	20 37	0 52	2 23	17 5	23 48	23 51	2 52		n.a.
S 4	19 1	6 22	4 50	13 49	0 40	25 52	1 57	13 33	0 7	3 17	1 11	13 38	1 29	21 54	0 10	20 37	0 52	2 23	17 5	23 48	23 51	2 50		n.a.
S 5	19 15	1 38	5 8	14 37	0 28	25 50	1 57	13 47	0 8	3 16	1 11	13 40	1 29	21 54	0 10	20 37	0 52	2 23	17 6	23 48	23 51	2 47		n.a.
M 6	19 29	3n11	5 12	15 24	0 16	25 47	1 56	14 1	0 8	3 15	1 10	13 43	1 29	21 53	0 10	20 37	0 51	2 24	17 6	23 48	23 51	2 44		n.a.
T 7	19 43	7 55	5 3	16 11	0 4	25 43	1 55	14 14	0 9	3 14	1 10	13 45	1 29	21 53	0 10	20 36	0 51	2 24	17 7	23 48	23 51	2 41		n.a.
W 8	19 57	12 25	4 40	16 57	0n 7	25 38	1 54	14 28	0 9	3 13	1 10	13 48	1 29	21 53	0 10	20 36	0 51	2 24	17 7	23 48	23 51	2 39		n.a.
T 9	20 10	16 29	4 4	17 43	0 18	25 33	1 53	14 42	0 10	3 12	1 9	13 50	1 29	21 52	0 10	20 36	0 51	2 25	17 7	23 48	23 50	2 36		n.a.
F 10	20 23	19 54	3 15	18 28	0 29	25 27	1 51	14 55	0 11	3 11	1 9	13 53	1 29	21 52	0 10	20 35	0 51	2 25	17 8	23 47	23 50	2 33		n.a.
S 11	20 35	22 23	2 15	19 11	0 39	25 20	1 50	15 8	0 11	3 10	1 9	13 55	1 29	21 51	0 11	20 35	0 51	2 25	17 8	23 47	23 50	2 30		n.a.
S 12	20 48	23 44	1 7	19 52	0 49	25 13	1 48	15 21	0 12	3 9	1 9	13 58	1 29	21 51	0 11	20 35	0 51	2 26	17 8	23 47	23 50	2 27		n.a.
M13	20 59	23 44	0s 6	20 32	0 57	25 5	1 47	15 35	0 12	3 9	1 8	14 0	1 29	21 50	0 11	20 34	0 51	2 26	17 9	23 47	23 50	2 25		n.a.
T 14	21 11	22 20	1 20	21 10	1 6	24 56	1 45	15 47	0 13	3 8	1 8	14 2	1 29	21 50	0 11	20 34	0 51	2 27	17 9	23 47	23 50	2 22		n.a.
W15	21 22	19 35	2 30	21 46	1 13	24 47	1 43	16 0	0 14	3 7	1 8	14 5	1 29	21 50	0 11	20 34	0 51	2 27	17 10	23 47	23 50	2 19		n.a.
T 16	21 33	15 42	3 33	22 19	1 20	24 36	1 41	16 13	0 14	3 7	1 7	14 7	1 29	21 49	0 11	20 34	0 51	2 27	17 10	23 47	23 50	2 16		n.a.
F 17	21 43	10 54	4 23	22 50	1 26	24 26	1 39	16 26	0 15	3 6	1 7	14 10	1 29	21 49	0 11	20 33	0 51	2 28	17 10	23 47	23 49	2 14		n.a.
S 18	21 53	5 29	4 58	23 18	1 32	24 14	1 37	16 38	0 16	3 6	1 7	14 12	1 29	21 48	0 11	20 33	0 51	2 28	17 11	23 47	23 49	2 11		n.a.
S 19	22 3	0s13	5 14	23 44	1 36	24 2	1 35	16 50	0 16	3 6	1 6	14 14	1 29	21 48	0 11	20 33	0 51	2 29	17 11	23 47	23 49	2 8		n.a.
M20	22 13	5 56	5 12	24 7	1 40	23 49	1 33	17 3	0 17	3 6	1 6	14 16	1 29	21 47	0 11	20 32	0 51	2 29	17 11	23 47	23 49	2 5		n.a.
T 21	22 21	11 19	4 50	24 28	1 44	23 36	1 30	17 15	0 17	3 6	1 6	14 19	1 29	21 47	0 11	20 32	0 51	2 30	17 12	23 47	23 49	2 3		n.a.
W22	22 30	16 4	4 10	24 46	1 46	23 22	1 28	17 27	0 18	3 6	1 6	14 21	1 29	21 47	0 11	20 32	0 51	2 30	17 12	23 47	23 49	2 0		n.a.
T 23	22 38	19 54	3 16	25 1	1 48	23 8	1 25	17 38	0 19	3 6	1 5	14 23	1 29	21 46	0 11	20 32	0 51	2 31	17 12	23 47	23 49	1 57		n.a.
F 24	22 46	22 31	2 12	25 14	1 49	22 52	1 23	17 50	0 19	3 6	1 5	14 26	1 29	21 46	0 11	20 31	0 51	2 31	17 13	23 47	23 48	1 54		n.a.
S 25	22 53	23 47	1 0	25 25	1 50	22 37	1 20	18 2	0 20	3 6	1 5	14 28	1 29	21 45	0 11	20 31	0 51	2 31	17 13	23 47	23 48	1 52		n.a.
S 26	23 0	23 40	0n13	25 33	1 50	22 20	1 17	18 13	0 20	3 6	1 4	14 30	1 29	21 45	0 11	20 31	0 51	2 32	17 13	23 47	23 48	1 49		n.a.
M27	23 7	22 14	1 24	25 38	1 50	22 3	1 14	18 24	0 21	3 7	1 4	14 32	1 29	21 44	0 11	20 30	0 51	2 32	17 14	23 47	23 48	1 46		n.a.
T 28	23 13	19 42	2 29	25 41	1 49	21 46	1 10	18 35	0 22	3 7	1 4	14 34	1 29	21 44	0 11	20 30	0 51	2 33	17 14	23 47	23 48	1 43		n.a.
W29	23 19	16 18	3 26	25 42	1 47	21 28	1 7	18 46	0 22	3 8	1 3	14 36	1 29	21 44	0 11	20 30	0 51	2 33	17 14	23 47	23 48	1 41		n.a.
T 30	23n24	12s17	4n12	25n41	1n45	21n10	1n 4	18n57	0n23	3s 8	1n 3	14n39	1s29	21s43	0s11	20s30	0n51	2s34	17s15	23s47	23s48	1s38		n.a.

Julian Day Number = 946513.5, Delta T = 13h53m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°19'01, Lahiri = -33°12'01 Julian Calendar 1 June 2122 BCE == Greg. Calendar 14 May 2122 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 6	19♊14'44	28♒18	1♋38	3♌ 7	22♉25	10♎10	13♉ 5	4°R48	3°R41	16°R23	23♐44	23♐50	14♓25	n.a.	F 1
S 2	17 27 3	20°12'26	10♓13	3°25	4°13	23° 3	10°11	13°12	4♐46	3♐39	16♒22	23°44	23°47	14°32	n.a.	S 2
S 3	17 30 59	21°10'10	22° 6	5°11	5°19	23°42	10°12	13°19	4°44	3°37	16°22	23°R44	23°44	14°39	n.a.	S 3
M 4	17 34 56	22° 7'55	4♈ 2	6°56	6°26	24°20	10°14	13°26	4°41	3°36	16°21	23°44	23°41	14°46	n.a.	M 4
T 5	17 38 52	23° 5'43	16° 5	8°39	7°32	24°58	10°15	13°33	4°39	3°34	16°20	23°44	23°38	14°52	n.a.	T 5
W 6	17 42 49	24° 3'32	28°20	10°21	8°38	25°36	10°17	13°39	4°37	3°33	16°20	23°D44	23°34	14°59	n.a.	W 6
T 7	17 46 45	25° 1'24	10♉50	12° 1	9°43	26°15	10°19	13°46	4°35	3°31	16°19	23°44	23°31	15° 6	n.a.	T 7
F 8	17 50 42	25°59'17	23°38	13°40	10°49	26°53	10°21	13°52	4°32	3°30	16°18	23°44	23°28	15°13	n.a.	F 8
S 9	17 54 39	26°57'12	6♊46	15°18	11°54	27°31	10°24	13°59	4°30	3°28	16°18	23°44	23°25	15°19	n.a.	S 9
S 10	17 58 35	27°55'09	20°14	16°54	12°59	28° 9	10°26	14° 5	4°28	3°27	16°17	23°R44	23°22	15°26	n.a.	S 10
M11	18 2 32	28°53'08	4♋ 0	18°29	14° 4	28°47	10°29	14°12	4°26	3°26	16°16	23°44	23°19	15°33	n.a.	M11
T 12	18 6 28	29°51'09	18° 2	20° 2	15° 9	29°25	10°32	14°18	4°24	3°24	16°16	23°44	23°15	15°39	n.a.	T 12
W13	18 10 25	0♋49'11	2♌16	21°34	16°14	0♊ 3	10°35	14°24	4°22	3°23	16°15	23°43	23°12	15°46	n.a.	W13
T 14	18 14 21	1°47'15	16°38	23° 5	17°18	0°41	10°38	14°31	4°20	3°21	16°14	23°43	23° 9	15°53	n.a.	T 14
F 15	18 18 18	2°45'20	1♍ 2	24°35	18°23	1°19	10°42	14°37	4°18	3°20	16°13	23°42	23° 6	16° 0	n.a.	F 15
S 16	18 22 14	3°43'28	15°25	26° 3	19°27	1°57	10°46	14°43	4°16	3°19	16°12	23°41	23° 3	16° 6	n.a.	S 16
S 17	18 26 11	4°41'36	29°42	27°30	20°30	2°35	10°49	14°49	4°14	3°17	16°12	23°D40	23° 0	16°13	n.a.	S 17
M18	18 30 8	5°39'46	13♎51	28°55	21°34	3°13	10°53	14°55	4°12	3°16	16°11	23°40	22°56	16°20	n.a.	M18
T 19	18 34 4	6°37'58	27°50	0♌19	22°37	3°50	10°57	15° 1	4°10	3°15	16°10	23°41	22°53	16°26	n.a.	T 19
W20	18 38 1	7°36'12	11♏37	1°41	23°40	4°28	11° 2	15° 7	4° 8	3°13	16° 9	23°42	22°50	16°33	n.a.	W20
T 21	18 41 57	8°34'27	25°12	3° 2	24°43	5° 6	11° 6	15°12	4° 6	3°12	16° 8	23°43	22°47	16°40	n.a.	T 21
F 22	18 45 54	9°32'45	8♐35	4°21	25°45	5°44	11°11	15°18	4° 4	3°11	16° 7	23°44	22°44	16°47	n.a.	F 22
S 23	18 49 50	10°31'04	21°44	5°39	26°48	6°21	11°16	15°24	4° 3	3°10	16° 6	23°R45	22°40	16°53	n.a.	S 23
S 24	18 53 47	11°29'25	4♑40	6°55	27°49	6°59	11°21	15°29	4° 1	3° 9	16° 5	23°44	22°37	17° 0	n.a.	S 24
M25	18 57 43	12°27'48	17°23	8°10	28°51	7°36	11°26	15°35	3°59	3° 7	16° 4	23°43	22°34	17° 7	n.a.	M25
T 26	19 1 40	13°26'13	29°53	9°22	29°52	8°14	11°31	15°40	3°58	3° 6	16° 4	23°41	22°31	17°14	n.a.	T 26
W27	19 5 37	14°24'40	12♒11	10°33	0♍53	8°52	11°37	15°46	3°56	3° 5	16° 3	23°38	22°28	17°20	n.a.	W27
T 28	19 9 33	15°23'09	24°19	11°42	1°54	9°29	11°42	15°51	3°54	3° 4	16° 2	23°34	22°25	17°27	n.a.	T 28
F 29	19 13 30	16°21'40	6♓19	12°49	2°54	10° 6	11°48	15°56	3°53	3° 3	16° 1	23°31	22°21	17°34	n.a.	F 29
S 30	19 17 26	17°20'14	18°12	13°53	3°54	10°44	11°54	16° 1	3°51	3° 2	16° 0	23°28	22°18	17°40	n.a.	S 30
S 31	19 21 23	18♋18'50	0♈ 5	14♌56	4♍54	11♊21	12♎ 0	16♉ 6	3♐50	3♐ 1	15♒59	23♐25	22♐15	17♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	7s50	4n46	25n38	1n42	20n51	1n 0	19n 8	0n24	3s 9	1n 3	14n41	1s29	21s43	0s11	20s29	0n51	2s34	17s15	23s47	23s47	1s35		n.a.
S 2	23 34	3 9	5 8	25 33	1 39	20 31	0 57	19 19	0 24	3 10	1 2	14 43	1 29	21 42	0 11	20 29	0 51	2 35	17 15	23 47	23 47	1 32		n.a.
S 3	23 38	1n38	5 17	25 26	1 36	20 11	0 53	19 29	0 25	3 10	1 2	14 45	1 29	21 42	0 11	20 29	0 51	2 35	17 16	23 47	23 47	1 30		n.a.
M 4	23 42	6 23	5 12	25 17	1 32	19 51	0 49	19 39	0 25	3 11	1 2	14 47	1 29	21 42	0 11	20 28	0 51	2 36	17 16	23 47	23 47	1 27		n.a.
T 5	23 45	10 57	4 53	25 6	1 28	19 30	0 45	19 50	0 26	3 12	1 2	14 49	1 29	21 41	0 11	20 28	0 51	2 36	17 16	23 47	23 47	1 24		n.a.
W 6	23 48	15 9	4 21	24 54	1 23	19 9	0 41	20 0	0 27	3 13	1 1	14 51	1 29	21 41	0 11	20 28	0 51	2 37	17 17	23 47	23 47	1 21		n.a.
T 7	23 50	18 48	3 36	24 41	1 18	18 47	0 37	20 9	0 27	3 14	1 1	14 53	1 29	21 40	0 11	20 28	0 51	2 37	17 17	23 47	23 46	1 19		n.a.
F 8	23 52	21 38	2 39	24 25	1 13	18 25	0 33	20 19	0 28	3 15	1 1	14 55	1 29	21 40	0 11	20 27	0 51	2 38	17 17	23 47	23 46	1 16		n.a.
S 9	23 54	23 25	1 33	24 9	1 7	18 2	0 29	20 29	0 29	3 17	1 0	14 57	1 29	21 39	0 11	20 27	0 51	2 38	17 17	23 47	23 46	1 13		n.a.
S 10	23 55	23 53	0 19	23 51	1 1	17 39	0 24	20 38	0 29	3 18	1 0	14 59	1 29	21 39	0 11	20 27	0 51	2 39	17 18	23 47	23 46	1 10		n.a.
M11	23 56	22 56	0s57	23 32	0 55	17 16	0 20	20 47	0 30	3 19	1 0	15 1	1 29	21 39	0 11	20 27	0 51	2 39	17 18	23 47	23 46	1 8		n.a.
T 12	23 56	20 32	2 11	23 12	0 48	16 52	0 15	20 56	0 30	3 21	1 0	15 2	1 29	21 38	0 11	20 26	0 51	2 40	17 18	23 47	23 46	1 5		n.a.
W13	23 56	16 51	3 18	22 51	0 41	16 28	0 10	21 5	0 31	3 22	0 59	15 4	1 29	21 38	0 11	20 26	0 51	2 40	17 19	23 47	23 45	1 2		n.a.
T 14	23 55	12 10	4 13	22 29	0 34	16 3	0 5	21 14	0 32	3 24	0 59	15 6	1 29	21 38	0 11	20 26	0 51	2 41	17 19	23 47	23 45	0 59		n.a.
F 15	23 54	6 47	4 52	22 6	0 27	15 39	0 1	21 23	0 32	3 25	0 59	15 8	1 29	21 37	0 11	20 26	0 51	2 41	17 19	23 47	23 45	0 57		n.a.
S 16	23 53	1 4	5 13	21 42	0 19	15 14	0s 4	21 31	0 33	3 27	0 58	15 10	1 30	21 37	0 11	20 25	0 51	2 42	17 19	23 47	23 45	0 54		n.a.
S 17	23 51	4s40	5 15	21 17	0 12	14 48	0 10	21 39	0 34	3 29	0 58	15 12	1 30	21 36	0 11	20 25	0 51	2 42	17 20	23 47	23 45	0 51		n.a.
M18	23 49	10 7	4 57	20 52	0 4	14 23	0 15	21 48	0 34	3 31	0 58	15 13	1 30	21 36	0 11	20 25	0 51	2 43	17 20	23 47	23 45	0 48		n.a.
T 19	23 46	14 59	4 22	20 26	0s 4	13 57	0 20	21 56	0 35	3 33	0 57	15 15	1 30	21 36	0 11	20 25	0 51	2 43	17 20	23 47	23 44	0 46		n.a.
W20	23 43	18 59	3 32	20 0	0 12	13 31	0 25	22 3	0 36	3 35	0 57	15 17	1 30	21 35	0 11	20 25	0 51	2 44	17 20	23 47	23 44	0 43		n.a.
T 21	23 39	21 54	2 31	19 33	0 21	13 4	0 31	22 11	0 36	3 37	0 57	15 18	1 30	21 35	0 11	20 24	0 51	2 44	17 21	23 47	23 44	0 40		n.a.
F 22	23 35	23 33	1 23	19 6	0 29	12 38	0 37	22 19	0 37	3 39	0 57	15 20	1 30	21 35	0 11	20 24	0 51	2 45	17 21	23 47	23 44	0 37		n.a.
S 23	23 31	23 51	0 11	18 38	0 38	12 11	0 42	22 26	0 37	3 41	0 56	15 22	1 30	21 34	0 11	20 24	0 51	2 45	17 21	23 47	23 44	0 35		n.a.
S 24	23 26	22 51	1n 0	18 10	0 47	11 44	0 48	22 33	0 38	3 43	0 56	15 23	1 30	21 34	0 11	20 24	0 51	2 46	17 21	23 47	23 44	0 32		n.a.
M25	23 20	20 41	2 7	17 42	0 56	11 17	0 54	22 40	0 39	3 46	0 56	15 25	1 30	21 34	0 11	20 23	0 50	2 46	17 22	23 47	23 43	0 29		n.a.
T 26	23 14	17 34	3 6	17 14	1 5	10 49	1 0	22 47	0 39	3 48	0 56	15 26	1 30	21 33	0 11	20 23	0 50	2 47	17 22	23 47	23 43	0 27		n.a.
W27	23 8	13 43	3 56	16 46	1 14	10 22	1 6	22 54	0 40	3 50	0 55	15 28	1 30	21 33	0 11	20 23	0 50	2 47	17 22	23 47	23 43	0 24		n.a.
T 28	23 2	9 23	4 34	16 19	1 23	9 54	1 12	23 0	0 41	3 53	0 55	15 29	1 30	21 33	0 11	20 23	0 50	2 48	17 22	23 47	23 43	0 21		n.a.
F 29	22 55	4 45	5 0	15 51	1 32	9 26	1 18	23 6	0 41	3 55	0 55	15 31	1 30	21 32	0 11	20 23	0 50	2 49	17 22	23 46	23 43	0 18		n.a.
S 30	22 47	0n 1	5 12	15 23	1 41	8 59	1 24	23 13	0 42	3 58	0 54	15 32	1 30	21 32	0 11	20 23	0 50	2 49	17 23	23 46	23 42	0 16		n.a.
S 31	22n39	4n47	5n12	14n56	1s50	8n31	1s30	23n19	0n43	4s 1	0n54	15n34	1s30	21s32	0s11	20s22	0n50	2s50	17s23	23s46	23s42	0s13		n.a.

Julian Day Number = 946543.5, Delta T = 13h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'57, Lahiri = -33°11'57 Julian Calendar 1 July 2122 BCE == Greg. Calendar 13 June 2122 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 25 19	19♋17'29	11♈59	15♌55	5♍53	11♎59	12♏ 6	16♉11	3°R48	3°R 0	15°R58	23°R24	22♐12	17♓54	n.a.	M 1
T 2	19 29 16	20°16'10	24° 0	16°53	6°52	12°36	12°13	16°16	3♐47	2♐59	15♒57	23°D24	22° 9	18° 1	n.a.	T 2
W 3	19 33 12	21°14'53	6♉13	17°47	7°51	13°13	12°19	16°21	3°45	2°58	15°55	23♐25	22° 6	18° 7	n.a.	W 3
T 4	19 37 9	22°13'39	18°42	18°38	8°49	13°51	12°26	16°26	3°44	2°57	15°54	23°26	22° 2	18°14	n.a.	T 4
F 5	19 41 5	23°12'27	1♊32	19°27	9°47	14°28	12°33	16°30	3°43	2°56	15°53	23°28	21°59	18°21	n.a.	F 5
S 6	19 45 2	24°11'18	14°45	20°11	10°44	15° 5	12°40	16°35	3°42	2°55	15°52	23°29	21°56	18°28	n.a.	S 6
S 7	19 48 59	25°10'11	28°23	20°52	11°41	15°42	12°47	16°39	3°40	2°54	15°51	23°R29	21°53	18°34	n.a.	S 7
M 8	19 52 55	26° 9'06	12♋25	21°29	12°37	16°19	12°54	16°44	3°39	2°53	15°50	23°28	21°50	18°41	n.a.	M 8
T 9	19 56 52	27° 8'04	26°50	22° 1	13°33	16°56	13° 2	16°48	3°38	2°53	15°49	23°25	21°46	18°48	n.a.	T 9
W10	20 0 48	28° 7'04	11♌30	22°29	14°29	17°33	13° 9	16°52	3°37	2°52	15°48	23°21	21°43	18°54	n.a.	W10
T 11	20 4 45	29° 6'06	26°20	22°51	15°24	18°10	13°17	16°56	3°36	2°51	15°47	23°15	21°40	19° 1	n.a.	T 11
F 12	20 8 41	0♌ 5'10	11♍11	23° 8	16°18	18°47	13°25	17° 0	3°35	2°51	15°46	23°10	21°37	19° 8	n.a.	F 12
S 13	20 12 38	1° 4'16	25°54	23°19	17°12	19°24	13°33	17° 4	3°34	2°50	15°44	23° 5	21°34	19°15	n.a.	S 13
S 14	20 16 34	2° 3'23	10♎25	23°R24	18° 5	20° 1	13°41	17° 8	3°33	2°49	15°43	23° 2	21°31	19°21	n.a.	S 14
M15	20 20 31	3° 2'33	24°38	23°22	18°58	20°38	13°49	17°12	3°32	2°49	15°42	23° 0	21°27	19°28	n.a.	M15
T 16	20 24 27	4° 1'45	8♏32	23°12	19°50	21°15	13°57	17°15	3°31	2°48	15°41	23°D 0	21°24	19°35	n.a.	T 16
W17	20 28 24	5° 0'59	22° 7	22°55	20°41	21°52	14° 6	17°19	3°31	2°47	15°40	23° 1	21°21	19°42	n.a.	W17
T 18	20 32 21	6° 0'15	5♐24	22°31	21°32	22°29	14°14	17°22	3°30	2°47	15°39	23° 2	21°18	19°48	n.a.	T 18
F 19	20 36 17	6°59'32	18°26	21°59	22°22	23° 5	14°23	17°26	3°29	2°46	15°38	23°R 3	21°15	19°55	n.a.	F 19
S 20	20 40 14	7°58'52	1♑14	21°19	23°11	23°42	14°32	17°29	3°29	2°46	15°36	23° 3	21°11	20° 2	n.a.	S 20
S 21	20 44 10	8°58'14	13°50	20°31	23°59	24°19	14°41	17°32	3°28	2°46	15°35	23° 1	21° 8	20° 8	n.a.	S 21
M22	20 48 7	9°57'38	26°16	19°36	24°47	24°55	14°50	17°35	3°28	2°45	15°34	22°56	21° 5	20°15	n.a.	M22
T 23	20 52 3	10°57'04	8♒33	18°36	25°34	25°32	14°59	17°38	3°27	2°45	15°33	22°50	21° 2	20°22	n.a.	T 23
W24	20 56 0	11°56'32	20°41	17°30	26°20	26° 8	15° 9	17°41	3°27	2°44	15°32	22°41	20°59	20°29	n.a.	W24
T 25	20 59 56	12°56'02	2♓43	16°20	27° 5	26°45	15°18	17°44	3°26	2°44	15°31	22°31	20°56	20°35	n.a.	T 25
F 26	21 3 53	13°55'35	14°39	15° 9	27°49	27°21	15°28	17°46	3°26	2°44	15°29	22°21	20°52	20°42	n.a.	F 26
S 27	21 7 49	14°55'10	26°31	13°57	28°32	27°58	15°37	17°49	3°26	2°44	15°28	22°12	20°49	20°49	n.a.	S 27
S 28	21 11 46	15°54'47	8♈22	12°47	29°14	28°34	15°47	17°51	3°25	2°43	15°27	22° 4	20°46	20°55	n.a.	S 28
M29	21 15 43	16°54'27	20°15	11°41	29°55	29°10	15°57	17°54	3°25	2°43	15°26	21°58	20°43	21° 2	n.a.	M29
T 30	21 19 39	17°54'09	2♉14	10°41	0♏36	29°47	16° 7	17°56	3°25	2°43	15°25	21°54	20°40	21° 9	n.a.	T 30
W31	21 23 36	18♌53'54	14♉23	9♌48	1♏14	0♋23	16♏17	17♉58	3♐25	2♐43	15♒23	21°D53	20♐37	21♓16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	9n23	4n58	14n30	1s59	8n 3	1s37	23n24	0n43	4s 3	0n54	15n35	1s30	21s32	0s11	20s22	0n50	2s50	17s23	23s46	23s42	0s10		n.a.
T 2	22 22	13 40	4 30	14 4	2 8	7 35	1 43	23 30	0 44	4 6	0 54	15 36	1 30	21 31	0 11	20 22	0 50	2 51	17 23	23 46	23 42	0 8		n.a.
W 3	22 13	17 29	3 50	13 39	2 17	7 6	1 50	23 36	0 44	4 9	0 53	15 38	1 30	21 31	0 11	20 22	0 50	2 51	17 23	23 46	23 42	0 5		n.a.
T 4	22 4	20 37	2 59	13 14	2 26	6 38	1 56	23 41	0 45	4 12	0 53	15 39	1 31	21 31	0 11	20 22	0 50	2 52	17 23	23 46	23 41	0 2		n.a.
F 5	21 54	22 48	1 57	12 51	2 35	6 10	2 3	23 46	0 46	4 15	0 53	15 40	1 31	21 31	0 11	20 22	0 50	2 52	17 24	23 46	23 41	0n 1		n.a.
S 6	21 43	23 50	0 48	12 29	2 43	5 42	2 10	23 51	0 46	4 18	0 53	15 42	1 31	21 30	0 11	20 21	0 50	2 53	17 24	23 46	23 41	0 3		n.a.
S 7	21 33	23 29	0s27	12 8	2 51	5 14	2 17	23 56	0 47	4 21	0 52	15 43	1 31	21 30	0 11	20 21	0 50	2 53	17 24	23 46	23 41	0 6		n.a.
M 8	21 21	21 39	1 42	11 49	2 59	4 46	2 23	24 1	0 48	4 24	0 52	15 44	1 31	21 30	0 11	20 21	0 50	2 54	17 24	23 46	23 41	0 9		n.a.
T 9	21 10	18 25	2 52	11 31	3 7	4 17	2 30	24 5	0 48	4 27	0 52	15 45	1 31	21 30	0 11	20 21	0 50	2 54	17 24	23 46	23 40	0 11		n.a.
W10	20 58	13 59	3 52	11 15	3 14	3 49	2 37	24 9	0 49	4 30	0 52	15 46	1 31	21 29	0 11	20 21	0 50	2 55	17 24	23 46	23 40	0 14		n.a.
T 11	20 46	8 40	4 37	11 1	3 21	3 21	2 44	24 13	0 50	4 34	0 51	15 47	1 31	21 29	0 11	20 21	0 50	2 55	17 24	23 46	23 40	0 17		n.a.
F 12	20 33	2 51	5 4	10 50	3 27	2 54	2 51	24 17	0 50	4 37	0 51	15 48	1 31	21 29	0 11	20 21	0 50	2 55	17 24	23 45	23 40	0 20		n.a.
S 13	20 20	3s 4	5 10	10 41	3 32	2 26	2 58	24 21	0 51	4 40	0 51	15 50	1 31	21 29	0 11	20 21	0 50	2 56	17 25	23 45	23 40	0 22		n.a.
S 14	20 7	8 44	4 56	10 36	3 37	1 58	3 6	24 25	0 52	4 44	0 51	15 51	1 31	21 29	0 11	20 21	0 50	2 56	17 25	23 45	23 39	0 25		n.a.
M15	19 53	13 49	4 25	10 33	3 40	1 31	3 13	24 28	0 52	4 47	0 50	15 52	1 31	21 28	0 11	20 21	0 50	2 57	17 25	23 45	23 39	0 28		n.a.
T 16	19 39	18 4	3 38	10 34	3 43	1 3	3 20	24 31	0 53	4 51	0 50	15 53	1 31	21 28	0 11	20 20	0 50	2 57	17 25	23 45	23 39	0 30		n.a.
W17	19 24	21 15	2 40	10 38	3 44	0 36	3 27	24 34	0 54	4 54	0 50	15 53	1 32	21 28	0 11	20 20	0 50	2 58	17 25	23 45	23 39	0 33		n.a.
T 18	19 10	23 11	1 34	10 46	3 44	0 9	3 34	24 37	0 54	4 58	0 50	15 54	1 32	21 28	0 11	20 20	0 50	2 58	17 25	23 45	23 39	0 36		n.a.
F 19	18 54	23 50	0 25	10 58	3 43	0s18	3 42	24 40	0 55	5 2	0 49	15 55	1 32	21 28	0 11	20 20	0 50	2 59	17 25	23 45	23 38	0 38		n.a.
S 20	18 39	23 12	0n44	11 14	3 39	0 44	3 49	24 43	0 56	5 5	0 49	15 56	1 32	21 28	0 11	20 20	0 50	2 59	17 25	23 45	23 38	0 41		n.a.
S 21	18 23	21 23	1 50	11 34	3 34	1 10	3 56	24 45	0 56	5 9	0 49	15 57	1 32	21 28	0 11	20 20	0 50	3 0	17 25	23 45	23 38	0 44		n.a.
M22	18 7	18 34	2 49	11 58	3 27	1 36	4 4	24 47	0 57	5 13	0 49	15 58	1 32	21 28	0 11	20 20	0 49	3 0	17 25	23 45	23 38	0 47		n.a.
T 23	17 51	14 58	3 40	12 26	3 18	2 2	4 11	24 49	0 58	5 17	0 49	15 58	1 32	21 28	0 11	20 20	0 49	3 0	17 25	23 44	23 38	0 49		n.a.
W24	17 34	10 48	4 20	12 57	3 7	2 27	4 18	24 51	0 58	5 21	0 48	15 59	1 32	21 27	0 11	20 20	0 49	3 1	17 25	23 44	23 37	0 52		n.a.
T 25	17 17	6 15	4 48	13 31	2 54	2 52	4 26	24 53	0 59	5 25	0 48	16 0	1 32	21 27	0 11	20 20	0 49	3 1	17 25	23 43	23 37	0 55		n.a.
F 26	16 59	1 31	5 3	14 6	2 38	3 17	4 33	24 54	1 0	5 29	0 48	16 1	1 32	21 27	0 11	20 20	0 49	3 2	17 25	23 43	23 37	0 57		n.a.
S 27	16 42	3n14	5 5	14 44	2 22	3 41	4 41	24 56	1 1	5 33	0 48	16 1	1 32	21 27	0 11	20 20	0 49	3 2	17 25	23 42	23 37	1 0		n.a.
S 28	16 24	7 52	4 53	15 21	2 4	4 5	4 48	24 57	1 1	5 37	0 47	16 2	1 32	21 27	0 11	20 20	0 49	3 2	17 25	23 42	23 36	1 3		n.a.
M29	16 5	12 13	4 29	15 58	1 44	4 28	4 55	24 58	1 2	5 41	0 47	16 2	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 3	17 25	23 41	23 36	1 5		n.a.
T 30	15 47	16 8	3 54	16 34	1 25	4 51	5 2	24 59	1 3	5 45	0 47	16 3	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 3	17 25	23 41	23 36	1 8		n.a.
W31	15n28	19n27	3n 7	17n 8	1s 4	5s13	5s10	24n59	1n 3	5s49	0n47	16n 3	1s33	21s27	0s11	20s20	0n49	3s 4	17s25	23s41	23s36	1n11		n.a.

Julian Day Number = 946574.5, Delta T = 13h53m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'52, Lahiri = -33°11'52 Julian Calendar 1 Aug. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 July 2122 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 32	19♌53'41	26♉47	9°R 5	1♎52	0♋59	16♎27	18♉ 0	3°D25	2°R43	15°R22	21♐53	20♐33	21♓22	n.a.	T 1
F 2	21 31 29	20°53'31	9♊31	8♌31	2°29	1°35	16°38	18° 2	3♐25	2°D43	15♒21	21°54	20°30	21°29	n.a.	F 2
S 3	21 35 25	21°53'23	22°40	8° 9	3° 4	2°11	16°48	18° 4	3°25	2♐43	15°20	21°R54	20°27	21°36	n.a.	S 3
S 4	21 39 22	22°53'17	6♋17	7°58	3°38	2°47	16°59	18° 5	3°25	2°43	15°19	21°53	20°24	21°43	n.a.	S 4
M 5	21 43 18	23°53'14	20°23	7°D57	4°11	3°23	17° 9	18° 7	3°25	2°43	15°18	21°50	20°21	21°49	n.a.	M 5
T 6	21 47 15	24°53'13	4♌57	8° 8	4°42	3°59	17°20	18° 8	3°26	2°43	15°16	21°44	20°17	21°56	n.a.	T 6
W 7	21 51 11	25°53'15	19°53	8°30	5°11	4°35	17°31	18°10	3°26	2°43	15°15	21°36	20°14	22° 3	n.a.	W 7
T 8	21 55 8	26°53'18	5♍ 3	9° 1	5°40	5°11	17°42	18°11	3°26	2°43	15°14	21°27	20°11	22° 9	n.a.	T 8
F 9	21 59 5	27°53'23	20°17	9°41	6° 6	5°47	17°53	18°12	3°27	2°44	15°13	21°16	20° 8	22°16	n.a.	F 9
S 10	22 3 1	28°53'31	5♎23	10°30	6°31	6°23	18° 4	18°13	3°27	2°44	15°12	21° 7	20° 5	22°23	n.a.	S 10
S 11	22 6 58	29°53'40	20°13	11°26	6°54	6°59	18°15	18°14	3°28	2°44	15°11	20°59	20° 2	22°30	n.a.	S 11
M12	22 10 54	0♍53'51	4♏40	12°29	7°15	7°34	18°26	18°15	3°28	2°44	15°10	20°54	19°58	22°36	n.a.	M12
T 13	22 14 51	1°54'04	18°40	13°37	7°35	8°10	18°38	18°15	3°29	2°45	15° 8	20°52	19°55	22°43	n.a.	T 13
W14	22 18 47	2°54'18	2♐15	14°51	7°53	8°46	18°49	18°16	3°29	2°45	15° 7	20°D51	19°52	22°50	n.a.	W14
T 15	22 22 44	3°54'34	15°27	16° 9	8° 8	9°21	19° 1	18°16	3°30	2°46	15° 6	20°R51	19°49	22°57	n.a.	T 15
F 16	22 26 40	4°54'52	28°18	17°30	8°22	9°57	19°12	18°17	3°31	2°46	15° 5	20°51	19°46	23° 3	n.a.	F 16
S 17	22 30 37	5°55'12	10♑53	18°55	8°33	10°32	19°24	18°17	3°32	2°47	15° 4	20°50	19°43	23°10	n.a.	S 17
S 18	22 34 33	6°55'33	23°15	20°23	8°42	11° 8	19°36	18°R17	3°33	2°47	15° 3	20°45	19°39	23°17	n.a.	S 18
M19	22 38 30	7°55'56	5♒27	21°52	8°49	11°43	19°48	18°17	3°33	2°48	15° 2	20°38	19°36	23°23	n.a.	M19
T 20	22 42 27	8°56'21	17°32	23°23	8°54	12°18	20° 0	18°17	3°34	2°48	15° 1	20°28	19°33	23°30	n.a.	T 20
W21	22 46 23	9°56'47	29°32	24°56	8°R56	12°53	20°12	18°17	3°35	2°49	15° 0	20°16	19°30	23°37	n.a.	W21
T 22	22 50 20	10°57'15	11♓28	26°30	8°56	13°29	20°24	18°16	3°36	2°49	14°59	20° 1	19°27	23°44	n.a.	T 22
F 23	22 54 16	11°57'45	23°21	28° 5	8°53	14° 4	20°36	18°16	3°38	2°50	14°58	19°47	19°23	23°50	n.a.	F 23
S 24	22 58 13	12°58'17	5♈13	29°40	8°49	14°39	20°48	18°15	3°39	2°51	14°57	19°32	19°20	23°57	n.a.	S 24
S 25	23 2 9	13°58'50	17° 5	1♍16	8°41	15°14	21° 0	18°14	3°40	2°52	14°56	19°20	19°17	24° 4	n.a.	S 25
M26	23 6 6	14°59'26	29° 0	2°53	8°31	15°49	21°13	18°14	3°41	2°52	14°55	19°10	19°14	24°11	n.a.	M26
T 27	23 10 2	16° 0'03	11♉ 0	4°30	8°19	16°24	21°25	18°13	3°42	2°53	14°54	19° 3	19°11	24°17	n.a.	T 27
W28	23 13 59	17° 0'42	23° 8	6° 6	8° 4	16°58	21°37	18°12	3°44	2°54	14°53	18°59	19° 8	24°24	n.a.	W28
T 29	23 17 55	18° 1'24	5♊29	7°43	7°47	17°33	21°50	18°10	3°45	2°55	14°52	18°58	19° 4	24°31	n.a.	T 29
F 30	23 21 52	19♍ 2'07	18♊ 8	9♍20	7♎28	18♋ 8	22♎ 3	18♉ 9	3♐47	2♐56	14♒51	18♐58	19♐ 1	24♓37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	21n57	2n10	17n39	0s44	5s35	5s17	25n 0	1n 4	5s53	0n47	16n 4	1s33	21s27	0s11	20s20	0n49	3s 4	17s25	23s41	23s36	1n13		n.a.
F 2	14 50	23 25	1 6	18 7	0 25	5 56	5 24	25 0	1 5	5 57	0 46	16 4	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 4	17 25	23 41	23 35	1 16		n.a.
S 3	14 30	23 40	0s 4	18 31	0 6	6 17	5 31	25 0	1 5	6 2	0 46	16 5	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 5	17 25	23 41	23 35	1 19		n.a.
S 4	14 10	22 31	1 16	18 51	0n12	6 37	5 38	25 0	1 6	6 6	0 46	16 5	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 5	17 25	23 41	23 35	1 21		n.a.
M 5	13 50	19 57	2 26	19 7	0 29	6 57	5 45	25 0	1 7	6 10	0 46	16 5	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 5	17 25	23 41	23 35	1 24		n.a.
T 6	13 30	16 4	3 28	19 19	0 44	7 15	5 51	25 0	1 8	6 15	0 46	16 6	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 6	17 25	23 40	23 34	1 27		n.a.
W 7	13 9	11 5	4 18	19 27	0 58	7 34	5 58	24 59	1 8	6 19	0 45	16 6	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 6	17 25	23 40	23 34	1 29		n.a.
T 8	12 48	5 22	4 50	19 31	1 11	7 51	6 5	24 59	1 9	6 23	0 45	16 6	1 33	21 27	0 11	20 20	0 49	3 6	17 25	23 39	23 34	1 32		n.a.
F 9	12 27	0s41	5 2	19 30	1 22	8 7	6 11	24 58	1 10	6 28	0 45	16 7	1 34	21 27	0 11	20 21	0 49	3 7	17 25	23 39	23 34	1 35		n.a.
S 10	12 6	6 39	4 53	19 26	1 31	8 23	6 17	24 57	1 10	6 32	0 45	16 7	1 34	21 28	0 11	20 21	0 49	3 7	17 25	23 38	23 33	1 37		n.a.
S 11	11 45	12 7	4 24	19 18	1 40	8 38	6 23	24 56	1 11	6 37	0 45	16 7	1 34	21 28	0 11	20 21	0 49	3 7	17 25	23 37	23 33	1 40		n.a.
M12	11 23	16 46	3 39	19 7	1 47	8 52	6 29	24 55	1 12	6 41	0 44	16 7	1 34	21 28	0 11	20 21	0 49	3 7	17 25	23 37	23 33	1 43		n.a.
T 13	11 1	20 20	2 42	18 52	1 52	9 5	6 35	24 53	1 13	6 46	0 44	16 7	1 34	21 28	0 11	20 21	0 49	3 8	17 24	23 37	23 33	1 45		n.a.
W14	10 39	22 38	1 37	18 35	1 57	9 17	6 40	24 52	1 13	6 51	0 44	16 7	1 34	21 28	0 11	20 21	0 49	3 8	17 24	23 37	23 32	1 48		n.a.
T 15	10 17	23 36	0 29	18 14	2 0	9 28	6 45	24 50	1 14	6 55	0 44	16 7	1 34	21 28	0 11	20 21	0 49	3 8	17 24	23 37	23 32	1 51		n.a.
F 16	9 54	23 16	0n39	17 51	2 3	9 38	6 50	24 48	1 15	7 0	0 44	16 7	1 34	21 28	0 11	20 21	0 48	3 8	17 24	23 37	23 32	1 53		n.a.
S 17	9 32	21 45	1 44	17 25	2 4	9 47	6 55	24 46	1 15	7 5	0 44	16 7	1 34	21 28	0 11	20 21	0 48	3 9	17 24	23 37	23 32	1 56		n.a.
S 18	9 9	19 13	2 42	16 58	2 5	9 54	6 59	24 44	1 16	7 9	0 43	16 7	1 34	21 29	0 11	20 22	0 48	3 9	17 24	23 36	23 31	1 59		n.a.
M19	8 46	15 52	3 32	16 28	2 5	10 1	7 3	24 41	1 17	7 14	0 43	16 7	1 34	21 29	0 11	20 22	0 48	3 9	17 24	23 36	23 31	2 1		n.a.
T 20	8 23	11 54	4 12	15 57	2 4	10 6	7 6	24 39	1 18	7 19	0 43	16 7	1 34	21 29	0 11	20 22	0 48	3 9	17 24	23 35	23 31	2 4		n.a.
W21	8 0	7 30	4 40	15 24	2 2	10 10	7 9	24 36	1 18	7 24	0 43	16 7	1 35	21 29	0 11	20 22	0 48	3 10	17 23	23 34	23 31	2 7		n.a.
T 22	7 36	2 52	4 56	14 49	2 0	10 12	7 12	24 33	1 19	7 28	0 43	16 7	1 35	21 29	0 11	20 22	0 48	3 10	17 23	23 33	23 30	2 9		n.a.
F 23	7 13	1n52	4 59	14 13	1 58	10 13	7 14	24 30	1 20	7 33	0 42	16 6	1 35	21 30	0 11	20 22	0 48	3 10	17 23	23 32	23 30	2 12		n.a.
S 24	6 49	6 31	4 48	13 36	1 55	10 12	7 16	24 27	1 21	7 38	0 42	16 6	1 35	21 30	0 11	20 22	0 48	3 10	17 23	23 31	23 30	2 15		n.a.
S 25	6 26	10 55	4 26	12 58	1 51	10 10	7 17	24 24	1 22	7 43	0 42	16 6	1 35	21 30	0 11	20 23	0 48	3 10	17 23	23 30	23 30	2 17		n.a.
M26	6 2	14 56	3 51	12 19	1 47	10 7	7 17	24 20	1 22	7 48	0 42	16 6	1 35	21 30	0 11	20 23	0 48	3 10	17 23	23 29	23 29	2 20		n.a.
T 27	5 38	18 22	3 6	11 39	1 43	10 2	7 17	24 17	1 23	7 53	0 42	16 5	1 35	21 30	0 11	20 23	0 48	3 11	17 22	23 28	23 29	2 22		n.a.
W28	5 14	21 4	2 12	10 59	1 38	9 55	7 17	24 13	1 24	7 57	0 42	16 5	1 35	21 31	0 11	20 23	0 48	3 11	17 22	23 28	23 29	2 25		n.a.
T 29	4 50	22 49	1 11	10 17	1 34	9 47	7 15	24 9	1 25	8 2	0 42	16 5	1 35	21 31	0 11	20 23	0 48	3 11	17 22	23 28	23 29	2 28		n.a.
F 30	4n26	23n28	0n 4	9n36	1n29	9s37	7s13	24n 5	1n25	8s 7	0n41	16n 4	1s35	21s31	0s11	20s24	0n48	3s11	17s22	23s28	23s28	2n30		n.a.

Julian Day Number = 946605.5, Delta T = 13h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'48, Lahiri = -33°11'48 Julian Calendar 1 Sept. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 49	20♍ 2'52	1♋ 9	10♍57	7°R 6	18♋43	22♎15	18°R 8	3♐48	2♐57	14°R50	18°R57	18♐58	24♓44	n.a.	S 1
S 2	23 29 45	21° 3'39	14°37	12°34	6♎43	19°17	22°28	18♉ 6	3°50	2°58	14≈49	18♐56	18°55	24°51	n.a.	S 2
M 3	23 33 42	22° 4'28	28°34	14°11	6°17	19°52	22°41	18° 5	3°51	2°59	14°48	18°53	18°52	24°58	n.a.	M 3
T 4	23 37 38	23° 5'19	13♌ 0	15°47	5°49	20°26	22°54	18° 3	3°53	3° 0	14°47	18°46	18°48	25° 4	n.a.	T 4
W 5	23 41 35	24° 6'11	27°54	17°24	5°20	21° 1	23° 6	18° 1	3°55	3° 1	14°46	18°37	18°45	25°11	n.a.	W 5
T 6	23 45 31	25° 7'05	13♍ 6	19° 0	4°49	21°35	23°19	17°59	3°56	3° 2	14°45	18°26	18°42	25°18	n.a.	T 6
F 7	23 49 28	26° 8'00	28°28	20°36	4°16	22° 9	23°32	17°57	3°58	3° 3	14°44	18°15	18°39	25°24	n.a.	F 7
S 8	23 53 24	27° 8'57	13♎47	22°12	3°43	22°43	23°45	17°55	4° 0	3° 4	14°44	18° 3	18°36	25°31	n.a.	S 8
S 9	23 57 21	28° 9'55	28°52	23°47	3° 8	23°17	23°58	17°53	4° 2	3° 5	14°43	17°54	18°33	25°38	n.a.	S 9
M10	0 1 18	29°10'54	13♏34	25°23	2°33	23°51	24°12	17°50	4° 4	3° 6	14°42	17°48	18°29	25°45	n.a.	M10
T 11	0 5 14	0♎11'54	27°48	26°58	1°57	24°25	24°25	17°48	4° 6	3° 8	14°41	17°44	18°26	25°51	n.a.	T 11
W12	0 9 11	1°12'55	11♐33	28°33	1°20	24°59	24°38	17°45	4° 8	3° 9	14°40	17°43	18°23	25°58	n.a.	W12
T 13	0 13 7	2°13'58	24°49	0♎ 8	0°44	25°33	24°51	17°43	4°10	3°10	14°40	17°D43	18°20	26° 5	n.a.	T 13
F 14	0 17 4	3°15'01	7♑41	1°43	0° 8	26° 7	25° 4	17°40	4°12	3°12	14°39	17°R43	18°17	26°12	n.a.	F 14
S 15	0 21 0	4°16'05	20°13	3°18	29♍32	26°40	25°18	17°37	4°14	3°13	14°38	17°42	18°14	26°18	n.a.	S 15
S 16	0 24 57	5°17'09	2≈29	4°52	28°57	27°14	25°31	17°34	4°16	3°14	14°37	17°38	18°10	26°25	n.a.	S 16
M17	0 28 53	6°18'15	14°35	6°27	28°23	27°47	25°45	17°31	4°18	3°16	14°37	17°32	18° 7	26°32	n.a.	M17
T 18	0 32 50	7°19'21	26°33	8° 1	27°50	28°21	25°58	17°28	4°20	3°17	14°36	17°24	18° 4	26°38	n.a.	T 18
W19	0 36 47	8°20'29	8♓27	9°36	27°19	28°54	26°11	17°25	4°23	3°19	14°36	17°12	18° 1	26°45	n.a.	W19
T 20	0 40 43	9°21'37	20°19	11°10	26°49	29°27	26°25	17°21	4°25	3°20	14°35	16°59	17°58	26°52	n.a.	T 20
F 21	0 44 40	10°22'45	2♈12	12°44	26°21	0♌ 0	26°39	17°18	4°27	3°22	14°34	16°46	17°54	26°59	n.a.	F 21
S 22	0 48 36	11°23'55	14° 6	14°19	25°55	0°33	26°52	17°15	4°30	3°23	14°34	16°33	17°51	27° 5	n.a.	S 22
S 23	0 52 33	12°25'06	26° 3	15°53	25°30	1° 6	27° 6	17°11	4°32	3°25	14°33	16°21	17°48	27°12	n.a.	S 23
M24	0 56 29	13°26'17	8♉ 4	17°27	25° 9	1°39	27°19	17° 7	4°35	3°26	14°33	16°12	17°45	27°19	n.a.	M24
T 25	1 0 26	14°27'30	20°11	19° 2	24°49	2°12	27°33	17° 4	4°37	3°28	14°32	16° 6	17°42	27°25	n.a.	T 25
W26	1 4 22	15°28'43	2♊26	20°36	24°32	2°44	27°47	17° 0	4°40	3°30	14°32	16° 3	17°39	27°32	n.a.	W26
T 27	1 8 19	16°29'58	14°53	22°11	24°17	3°17	28° 0	16°56	4°42	3°31	14°31	16°D 2	17°35	27°39	n.a.	T 27
F 28	1 12 16	17°31'13	27°33	23°45	24° 5	3°49	28°14	16°52	4°45	3°33	14°31	16° 2	17°32	27°46	n.a.	F 28
S 29	1 16 12	18°32'29	10♋32	25°20	23°55	4°22	28°28	16°48	4°48	3°35	14°30	16° 3	17°29	27°52	n.a.	S 29
S 30	1 20 9	19°33'46	23°53	26°55	23°47	4°54	28°41	16°44	4°50	3°37	14°30	16°R 3	17°26	27°59	n.a.	S 30
M31	1 24 5	20♎35'04	7♌38	28♎29	23♍43	5♌26	28♎55	16♉40	4♐53	3♐38	14≈29	16♐ 2	17♐23	28♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	22n52	1s 4	8n53	1n23	9s26	7s10	24n 1	1n26	8s12	0n41	16n 4	1s35	21s32	0s11	20s24	0n48	3s11	17s21	23s28	23s28	2n33		n.a.
S 2	3 37	20 57	2 11	8 10	1 18	9 13	7 6	23 57	1 27	8 17	0 41	16 3	1 35	21 32	0 11	20 24	0 48	3 11	17 21	23 28	23 28	2 36		n.a.
M 3	3 12	17 44	3 13	7 27	1 12	8 58	7 2	23 53	1 28	8 22	0 41	16 3	1 35	21 32	0 11	20 24	0 48	3 11	17 21	23 28	23 27	2 38		n.a.
T 4	2 48	13 21	4 4	6 44	1 6	8 42	6 57	23 48	1 29	8 27	0 41	16 2	1 36	21 32	0 11	20 25	0 48	3 11	17 21	23 27	23 27	2 41		n.a.
W 5	2 23	8 4	4 41	6 0	1 0	8 25	6 51	23 44	1 29	8 32	0 41	16 2	1 36	21 33	0 11	20 25	0 48	3 11	17 21	23 26	23 27	2 43		n.a.
T 6	1 59	2 11	4 59	5 16	0 54	8 6	6 44	23 39	1 30	8 37	0 40	16 1	1 36	21 33	0 11	20 25	0 48	3 11	17 20	23 25	23 27	2 46		n.a.
F 7	1 34	3s53	4 56	4 32	0 48	7 46	6 36	23 34	1 31	8 42	0 40	16 0	1 36	21 33	0 11	20 25	0 48	3 11	17 20	23 24	23 26	2 49		n.a.
S 8	1 9	9 42	4 31	3 48	0 42	7 24	6 27	23 29	1 32	8 47	0 40	16 0	1 36	21 34	0 11	20 26	0 48	3 11	17 20	23 23	23 26	2 51		n.a.
S 9	0 45	14 50	3 48	3 3	0 35	7 2	6 18	23 24	1 33	8 52	0 40	15 59	1 36	21 34	0 11	20 26	0 48	3 12	17 20	23 22	23 26	2 54		n.a.
M10	0 20	18 56	2 50	2 19	0 29	6 38	6 8	23 19	1 33	8 57	0 40	15 58	1 36	21 35	0 11	20 26	0 48	3 12	17 19	23 22	23 26	2 57		n.a.
T 11	0s 5	21 45	1 43	1 34	0 22	6 14	5 57	23 13	1 34	9 2	0 40	15 57	1 36	21 35	0 11	20 26	0 48	3 12	17 19	23 21	23 25	2 59		n.a.
W12	0 30	23 10	0 33	0 50	0 16	5 48	5 46	23 8	1 35	9 7	0 40	15 57	1 36	21 35	0 11	20 27	0 47	3 12	17 19	23 21	23 25	3 2		n.a.
T 13	0 54	23 12	0n38	0 5	0 9	5 22	5 33	23 3	1 36	9 12	0 39	15 56	1 36	21 36	0 11	20 27	0 47	3 12	17 19	23 21	23 25	3 4		n.a.
F 14	1 19	21 59	1 44	0s39	0 3	4 56	5 21	22 57	1 37	9 18	0 39	15 55	1 36	21 36	0 11	20 27	0 47	3 11	17 18	23 21	23 24	3 7		n.a.
S 15	1 44	19 41	2 43	1 23	0s 3	4 29	5 7	22 51	1 38	9 23	0 39	15 54	1 36	21 36	0 11	20 28	0 47	3 11	17 18	23 21	23 24	3 10		n.a.
S 16	2 9	16 33	3 34	2 8	0 10	4 3	4 53	22 45	1 38	9 28	0 39	15 53	1 36	21 37	0 11	20 28	0 47	3 11	17 18	23 21	23 24	3 12		n.a.
M17	2 33	12 45	4 14	2 52	0 16	3 36	4 39	22 39	1 39	9 33	0 39	15 52	1 36	21 37	0 11	20 28	0 47	3 11	17 17	23 20	23 24	3 15		n.a.
T 18	2 58	8 31	4 42	3 36	0 23	3 9	4 24	22 33	1 40	9 38	0 39	15 52	1 36	21 38	0 11	20 29	0 47	3 11	17 17	23 19	23 23	3 17		n.a.
W19	3 22	3 59	4 58	4 19	0 29	2 42	4 9	22 27	1 41	9 43	0 39	15 51	1 36	21 38	0 11	20 29	0 47	3 11	17 17	23 18	23 23	3 20		n.a.
T 20	3 47	0n41	5 1	5 3	0 35	2 16	3 54	22 21	1 42	9 48	0 39	15 50	1 36	21 39	0 11	20 29	0 47	3 11	17 16	23 17	23 23	3 23		n.a.
F 21	4 11	5 19	4 51	5 46	0 41	1 51	3 39	22 15	1 43	9 53	0 38	15 49	1 36	21 39	0 11	20 30	0 47	3 11	17 16	23 16	23 22	3 25		n.a.
S 22	4 36	9 46	4 28	6 29	0 47	1 26	3 23	22 8	1 44	9 58	0 38	15 48	1 36	21 40	0 11	20 30	0 47	3 11	17 16	23 14	23 22	3 28		n.a.
S 23	5 0	13 52	3 53	7 12	0 53	1 2	3 7	22 2	1 45	10 3	0 38	15 47	1 36	21 40	0 11	20 30	0 47	3 11	17 16	23 13	23 22	3 30		n.a.
M24	5 25	17 26	3 8	7 54	0 59	0 39	2 52	21 55	1 45	10 9	0 38	15 46	1 36	21 40	0 11	20 31	0 47	3 11	17 15	23 12	23 22	3 33		n.a.
T 25	5 49	20 18	2 13	8 36	1 5	0 17	2 36	21 48	1 46	10 14	0 38	15 44	1 36	21 41	0 11	20 31	0 47	3 11	17 15	23 12	23 21	3 35		n.a.
W26	6 13	22 15	1 12	9 18	1 11	0n 4	2 21	21 42	1 47	10 19	0 38	15 43	1 36	21 41	0 11	20 31	0 47	3 10	17 15	23 11	23 21	3 38		n.a.
T 27	6 37	23 10	0 6	9 59	1 16	0 24	2 6	21 35	1 48	10 24	0 38	15 42	1 36	21 42	0 11	20 32	0 47	3 10	17 14	23 11	23 21	3 41		n.a.
F 28	7 1	22 53	1s 1	10 40	1 21	0 43	1 51	21 28	1 49	10 29	0 38	15 41	1 36	21 42	0 11	20 32	0 47	3 10	17 14	23 11	23 20	3 43		n.a.
S 29	7 25	21 24	2 7	11 20	1 26	1 0	1 36	21 21	1 50	10 34	0 37	15 40	1 36	21 43	0 11	20 32	0 47	3 10	17 14	23 11	23 20	3 46		n.a.
S 30	7 48	18 41	3 8	12 0	1 31	1 16	1 22	21 14	1 51	10 39	0 37	15 39	1 36	21 43	0 11	20 33	0 47	3 10	17 13	23 11	23 20	3 48		n.a.
M31	8s12	14n52	4s 0	12s39	1s36	1n31	1s 7	21n 6	1n52	10s44	0n37	15n38	1s36	21s44	0s11	20s33	0n47	3s10	17s13	23s11	23s19	3n51		n.a.

Julian Day Number = 946635.5, Delta T = 13h53m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'44, Lahiri = -33°11'44 Julian Calendar 1 Oct. 2122 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2122 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 2	21♎36'23	21♌49	0♏ 4	23°D40	5♌58	29♎ 9	16°R35	4♐56	3♐40	14°R29	15°R58	17♐20	28♓13	n.a.	T 1
W 2	1 31 58	22°37'42	6♍26	1°39	23♍40	6°30	29°23	16♉31	4°59	3°42	14♒29	15♐52	17°16	28°19	n.a.	W 2
T 3	1 35 55	23°39'02	21°22	3°14	23°43	7° 2	29°37	16°27	5° 1	3°44	14°28	15°45	17°13	28°26	n.a.	T 3
F 4	1 39 52	24°40'22	6♎31	4°49	23°48	7°33	29°51	16°22	5° 4	3°46	14°28	15°36	17°10	28°33	n.a.	F 4
S 5	1 43 48	25°41'43	21°43	6°24	23°55	8° 5	0♏ 4	16°18	5° 7	3°48	14°28	15°28	17° 7	28°39	n.a.	S 5
S 6	1 47 45	26°43'05	6♏48	7°59	24° 5	8°36	0°18	16°13	5°10	3°49	14°28	15°22	17° 4	28°46	n.a.	S 6
M 7	1 51 41	27°44'26	21°34	9°34	24°17	9° 8	0°32	16° 9	5°13	3°51	14°27	15°17	17° 0	28°53	n.a.	M 7
T 8	1 55 38	28°45'48	5♐56	11° 9	24°31	9°39	0°46	16° 4	5°16	3°53	14°27	15°15	16°57	29° 0	n.a.	T 8
W 9	1 59 34	29°47'10	19°51	12°44	24°47	10°10	1° 0	15°59	5°19	3°55	14°27	15°D14	16°54	29° 6	n.a.	W 9
T 10	2 3 31	0♏48'31	3♑17	14°18	25° 5	10°41	1°14	15°55	5°22	3°57	14°27	15°15	16°51	29°13	n.a.	T 10
F 11	2 7 28	1°49'53	16°16	15°52	25°25	11°11	1°28	15°50	5°25	3°59	14°27	15°17	16°48	29°20	n.a.	F 11
S 12	2 11 24	2°51'14	28°53	17°26	25°48	11°42	1°41	15°45	5°28	4° 1	14°27	15°R18	16°45	29°26	n.a.	S 12
S 13	2 15 21	3°52'35	11♒12	18°59	26°12	12°13	1°55	15°40	5°31	4° 3	14°26	15°18	16°41	29°33	n.a.	S 13
M14	2 19 17	4°53'55	23°17	20°31	26°37	12°43	2° 9	15°36	5°34	4° 5	14°26	15°16	16°38	29°40	n.a.	M14
T 15	2 23 14	5°55'15	5♓13	22° 3	27° 5	13°13	2°23	15°31	5°37	4° 7	14°26	15°12	16°35	29°47	n.a.	T 15
W16	2 27 10	6°56'35	17° 5	23°33	27°34	13°43	2°37	15°26	5°41	4° 9	14°D26	15° 6	16°32	29°53	n.a.	W16
T 17	2 31 7	7°57'54	28°57	25° 2	28° 5	14°13	2°51	15°21	5°44	4°11	14°26	15° 0	16°29	0♈ 0	n.a.	T 17
F 18	2 35 3	8°59'13	10♈50	26°29	28°37	14°43	3° 5	15°16	5°47	4°14	14°26	14°52	16°25	0° 7	n.a.	F 18
S 19	2 39 0	10° 0'32	22°48	27°54	29°11	15°12	3°18	15°11	5°50	4°16	14°26	14°46	16°22	0°14	n.a.	S 19
S 20	2 42 57	11° 1'50	4♉52	29°17	29°46	15°42	3°32	15° 6	5°53	4°18	14°26	14°40	16°19	0°20	n.a.	S 20
M21	2 46 53	12° 3'08	17° 4	0♐37	0♎23	16°11	3°46	15° 1	5°57	4°20	14°27	14°35	16°16	0°27	n.a.	M21
T 22	2 50 50	13° 4'26	29°25	1°53	1° 0	16°40	4° 0	14°56	6° 0	4°22	14°27	14°32	16°13	0°34	n.a.	T 22
W23	2 54 46	14° 5'43	11♊55	3° 5	1°40	17° 9	4°14	14°51	6° 3	4°24	14°27	14°D31	16°10	0°40	n.a.	W23
T 24	2 58 43	15° 7'00	24°37	4°13	2°20	17°38	4°27	14°46	6° 7	4°26	14°27	14°31	16° 6	0°47	n.a.	T 24
F 25	3 2 39	16° 8'17	7♋31	5°14	3° 2	18° 6	4°41	14°41	6°10	4°29	14°27	14°33	16° 3	0°54	n.a.	F 25
S 26	3 6 36	17° 9'33	20°40	6°10	3°45	18°35	4°55	14°36	6°13	4°31	14°27	14°35	16° 0	1° 1	n.a.	S 26
S 27	3 10 33	18°10'49	4♌ 5	6°59	4°29	19° 3	5° 9	14°31	6°17	4°33	14°28	14°36	15°57	1° 7	n.a.	S 27
M28	3 14 29	19°12'05	17°47	7°39	5°13	19°31	5°22	14°26	6°20	4°35	14°28	14°R37	15°54	1°14	n.a.	M28
T 29	3 18 26	20°13'20	1♍47	8°11	5°59	19°59	5°36	14°21	6°24	4°37	14°28	14°36	15°51	1°21	n.a.	T 29
W30	3 22 22	21♏14'35	16♍ 5	8♐33	6♎46	20♌26	5♏50	14♉16	6♐27	4♐40	14♒29	14♐35	15♐47	1♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	10n 7	4s40	13s18	1s41	1n45	0s54	20n59	1n53	10s49	0n37	15n36	1s36	21s44	0s11	20s33	0n47	3s 9	17s13	23s11	23s19	3n54		n.a.
W 2	8 59	4 40	5 2	13 56	1 45	1 57	0 40	20 52	1 54	10 54	0 37	15 35	1 36	21 45	0 11	20 34	0 47	3 9	17 12	23 10	23 19	3 56		n.a.
T 3	9 22	1s10	5 5	14 33	1 49	2 8	0 27	20 45	1 55	10 59	0 37	15 34	1 36	21 45	0 11	20 34	0 47	3 9	17 12	23 9	23 18	3 59		n.a.
F 4	9 45	7 0	4 46	15 9	1 53	2 18	0 14	20 37	1 56	11 5	0 37	15 33	1 36	21 46	0 11	20 35	0 47	3 9	17 11	23 8	23 18	4 1		n.a.
S 5	10 8	12 27	4 8	15 45	1 56	2 26	0 2	20 30	1 57	11 10	0 37	15 31	1 36	21 46	0 11	20 35	0 47	3 8	17 11	23 8	23 18	4 4		n.a.
S 6	10 31	17 4	3 12	16 20	1 59	2 33	0n10	20 22	1 58	11 15	0 37	15 30	1 36	21 47	0 11	20 35	0 47	3 8	17 11	23 7	23 18	4 6		n.a.
M 7	10 53	20 31	2 4	16 54	2 2	2 39	0 22	20 15	1 58	11 20	0 36	15 29	1 36	21 48	0 11	20 36	0 47	3 8	17 10	23 6	23 17	4 9		n.a.
T 8	11 15	22 34	0 50	17 27	2 4	2 44	0 33	20 7	1 59	11 25	0 36	15 27	1 36	21 48	0 11	20 36	0 47	3 8	17 10	23 6	23 17	4 11		n.a.
W 9	11 38	23 7	0n25	17 59	2 6	2 47	0 44	20 0	2 0	11 30	0 36	15 26	1 36	21 49	0 11	20 37	0 47	3 7	17 10	23 6	23 17	4 14		n.a.
T 10	12 0	22 18	1 36	18 29	2 8	2 49	0 54	19 52	2 1	11 35	0 36	15 25	1 36	21 49	0 11	20 37	0 47	3 7	17 9	23 6	23 16	4 17		n.a.
F 11	12 21	20 17	2 40	18 59	2 9	2 50	1 4	19 44	2 2	11 40	0 36	15 23	1 36	21 50	0 11	20 37	0 47	3 7	17 9	23 6	23 16	4 19		n.a.
S 12	12 43	17 19	3 34	19 27	2 10	2 50	1 14	19 36	2 3	11 45	0 36	15 22	1 36	21 50	0 11	20 38	0 47	3 6	17 9	23 6	23 16	4 22		n.a.
S 13	13 4	13 40	4 17	19 54	2 10	2 49	1 23	19 29	2 4	11 50	0 36	15 21	1 36	21 51	0 11	20 38	0 47	3 6	17 8	23 6	23 15	4 24		n.a.
M14	13 25	9 31	4 48	20 19	2 9	2 46	1 32	19 21	2 6	11 55	0 36	15 19	1 36	21 51	0 11	20 39	0 46	3 6	17 8	23 6	23 15	4 27		n.a.
T 15	13 46	5 4	5 5	20 43	2 8	2 43	1 40	19 13	2 7	12 0	0 36	15 18	1 36	21 52	0 11	20 39	0 46	3 5	17 8	23 6	23 15	4 29		n.a.
W16	14 7	0 28	5 10	21 5	2 7	2 38	1 48	19 5	2 8	12 5	0 36	15 16	1 36	21 53	0 11	20 39	0 46	3 5	17 7	23 5	23 14	4 32		n.a.
T 17	14 27	4n 9	5 1	21 25	2 4	2 33	1 56	18 57	2 9	12 9	0 35	15 15	1 36	21 53	0 11	20 40	0 46	3 5	17 7	23 4	23 14	4 34		n.a.
F 18	14 47	8 38	4 39	21 44	2 1	2 27	2 3	18 49	2 10	12 14	0 35	15 14	1 36	21 54	0 11	20 40	0 46	3 4	17 6	23 3	23 14	4 37		n.a.
S 19	15 7	12 49	4 5	22 0	1 57	2 19	2 10	18 41	2 11	12 19	0 35	15 12	1 36	21 54	0 11	20 41	0 46	3 4	17 6	23 3	23 13	4 39		n.a.
S 20	15 27	16 32	3 19	22 14	1 52	2 11	2 17	18 33	2 12	12 24	0 35	15 11	1 35	21 55	0 11	20 41	0 46	3 4	17 6	23 2	23 13	4 42		n.a.
M21	15 46	19 35	2 24	22 26	1 46	2 2	2 23	18 25	2 13	12 29	0 35	15 10	1 35	21 56	0 11	20 41	0 46	3 3	17 5	23 1	23 13	4 44		n.a.
T 22	16 5	21 46	1 22	22 35	1 40	1 52	2 29	18 17	2 14	12 34	0 35	15 8	1 35	21 56	0 11	20 42	0 46	3 3	17 5	23 1	23 12	4 47		n.a.
W23	16 24	22 55	0 14	22 43	1 32	1 41	2 35	18 9	2 15	12 39	0 35	15 7	1 35	21 57	0 11	20 42	0 46	3 3	17 5	23 1	23 12	4 50		n.a.
T 24	16 42	22 54	0s55	22 47	1 23	1 30	2 40	18 1	2 16	12 43	0 35	15 5	1 35	21 57	0 11	20 43	0 46	3 2	17 4	23 1	23 12	4 52		n.a.
F 25	17 1	21 40	2 3	22 49	1 13	1 17	2 45	17 53	2 17	12 48	0 35	15 4	1 35	21 58	0 11	20 43	0 46	3 2	17 4	23 1	23 11	4 55		n.a.
S 26	17 18	19 15	3 5	22 48	1 2	1 4	2 50	17 45	2 18	12 53	0 35	15 3	1 35	21 58	0 11	20 44	0 46	3 1	17 3	23 1	23 11	4 57		n.a.
S 27	17 36	15 46	3 59	22 44	0 49	0 51	2 54	17 37	2 19	12 58	0 35	15 1	1 35	21 59	0 11	20 44	0 46	3 1	17 3	23 2	23 11	5 0		n.a.
M28	17 53	11 22	4 41	22 37	0 36	0 36	2 59	17 29	2 21	13 3	0 35	15 0	1 35	22 0	0 11	20 44	0 46	3 0	17 3	23 2	23 10	5 2		n.a.
T 29	18 10	6 18	5 7	22 28	0 21	0 21	3 2	17 21	2 22	13 7	0 34	14 58	1 35	22 0	0 11	20 45	0 46	3 0	17 2	23 2	23 10	5 5		n.a.
W30	18s27	0n47	5s14	22s16	0s 5	0n 6	3n 6	17n14	2n23	13s12	0n34	14n57	1s34	22s 1	0s11	20s45	0n46	3s 0	17s 2	23s 1	23s10	5n 7		n.a.

Julian Day Number = 946666.5, Delta T = 13h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'40, Lahiri = -33°11'40 Julian Calendar 1 Nov. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2122 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 19	22♏15'50	0♎38	8♐44	7♎34	20♌54	6♏ 3	14°R11	6♐30	4♐42	14♒29	14°R32	15♐44	1♈34	n.a.	T 1
F 2	3 30 15	23°17'04	15°21	8°R44	8°23	21°21	6°17	14♉ 6	6°34	4°44	14°29	14♐29	15°41	1°41	n.a.	F 2
S 3	3 34 12	24°18'17	0♏ 8	8°33	9°12	21°48	6°30	14° 1	6°37	4°46	14°30	14°26	15°38	1°48	n.a.	S 3
S 4	3 38 8	25°19'30	14°52	8° 9	10° 3	22°15	6°44	13°57	6°41	4°49	14°30	14°24	15°35	1°54	n.a.	S 4
M 5	3 42 5	26°20'42	29°25	7°35	10°54	22°41	6°58	13°52	6°44	4°51	14°30	14°22	15°31	2° 1	n.a.	M 5
T 6	3 46 2	27°21'53	13♐41	6°49	11°46	23° 8	7°11	13°47	6°48	4°53	14°31	14°D22	15°28	2° 8	n.a.	T 6
W 7	3 49 58	28°23'03	27°34	5°54	12°38	23°34	7°24	13°42	6°51	4°55	14°31	14°22	15°25	2°14	n.a.	W 7
T 8	3 53 55	29°24'11	11♑ 4	4°51	13°32	24° 0	7°38	13°37	6°55	4°58	14°32	14°23	15°22	2°21	n.a.	T 8
F 9	3 57 51	0♐25'19	24°10	3°41	14°26	24°25	7°51	13°33	6°58	5° 0	14°32	14°24	15°19	2°28	n.a.	F 9
S 10	4 1 48	1°26'25	6♒53	2°27	15°20	24°50	8° 5	13°28	7° 2	5° 2	14°33	14°26	15°16	2°35	n.a.	S 10
S 11	4 5 44	2°27'30	19°17	1°11	16°15	25°16	8°18	13°23	7° 5	5° 4	14°33	14°26	15°12	2°41	n.a.	S 11
M12	4 9 41	3°28'33	1♓26	29♏56	17°11	25°40	8°31	13°19	7° 9	5° 7	14°34	14°R27	15° 9	2°48	n.a.	M12
T 13	4 13 38	4°29'35	13°24	28°43	18° 7	26° 5	8°44	13°14	7°12	5° 9	14°35	14°27	15° 6	2°55	n.a.	T 13
W14	4 17 34	5°30'35	25°17	27°34	19° 4	26°29	8°58	13°10	7°16	5°11	14°35	14°26	15° 3	3° 2	n.a.	W14
T 15	4 21 31	6°31'34	7♈ 8	26°31	20° 1	26°53	9°11	13° 6	7°19	5°14	14°36	14°25	15° 0	3° 8	n.a.	T 15
F 16	4 25 27	7°32'31	19° 3	25°35	20°59	27°17	9°24	13° 1	7°23	5°16	14°37	14°24	14°57	3°15	n.a.	F 16
S 17	4 29 24	8°33'27	1♉ 4	24°48	21°58	27°40	9°37	12°57	7°26	5°18	14°37	14°23	14°53	3°22	n.a.	S 17
S 18	4 33 20	9°34'21	13°15	24° 8	22°56	28° 4	9°50	12°53	7°30	5°20	14°38	14°23	14°50	3°28	n.a.	S 18
M19	4 37 17	10°35'14	25°38	23°37	23°56	28°26	10° 3	12°49	7°33	5°23	14°39	14°22	14°47	3°35	n.a.	M19
T 20	4 41 14	11°36'05	8♊15	23°15	24°55	28°49	10°16	12°45	7°37	5°25	14°39	14°D22	14°44	3°42	n.a.	T 20
W21	4 45 10	12°36'55	21° 5	23° 1	25°56	29°11	10°28	12°41	7°40	5°27	14°40	14°22	14°41	3°49	n.a.	W21
T 22	4 49 7	13°37'44	4♋ 9	22°D55	26°56	29°33	10°41	12°37	7°44	5°29	14°41	14°22	14°37	3°55	n.a.	T 22
F 23	4 53 3	14°38'31	17°27	22°57	27°57	29°55	10°54	12°33	7°47	5°32	14°42	14°R22	14°34	4° 2	n.a.	F 23
S 24	4 57 0	15°39'17	0♌58	23° 6	28°58	0♍16	11° 7	12°29	7°51	5°34	14°43	14°22	14°31	4° 9	n.a.	S 24
S 25	5 0 56	16°40'01	14°41	23°21	29°59	0°37	11°19	12°25	7°54	5°36	14°43	14°22	14°28	4°15	n.a.	S 25
M26	5 4 53	17°40'44	28°34	23°43	1♏ 2	0°57	11°32	12°22	7°58	5°38	14°44	14°21	14°25	4°22	n.a.	M26
T 27	5 8 49	18°41'25	12♍36	24°10	2° 4	1°18	11°44	12°18	8° 1	5°41	14°45	14°D21	14°22	4°29	n.a.	T 27
W28	5 12 46	19°42'05	26°46	24°42	3° 7	1°37	11°57	12°15	8° 4	5°43	14°46	14°21	14°18	4°36	n.a.	W28
T 29	5 16 43	20°42'44	11♎ 1	25°19	4°10	1°57	12° 9	12°12	8° 8	5°45	14°47	14°22	14°15	4°42	n.a.	T 29
F 30	5 20 39	21°43'21	25°19	26° 1	5°13	2°16	12°21	12° 8	8°11	5°47	14°48	14°22	14°12	4°49	n.a.	F 30
S 31	5 24 36	22♐43'57	9♏37	26♏46	6♏17	2♍34	12♏33	12♉ 5	8♐15	5♐50	14♒49	14♐23	14♐ 9	4♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s43	4s51	5s 2	22s 1	0n12	0s10	3n 9	17n 6	2n24	13s17	0n34	14n56	1s34	22s 1	0s11	20s46	0n46	2s59	17s 2	23s 1	23s 9	5n10		n.a.
F 2	18 59	10 18	4 30	21 43	0 30	0 27	3 12	16 58	2 25	13 21	0 34	14 54	1 34	22 2	0 11	20 46	0 46	2 59	17 1	23 1	23 9	5 12		n.a.
S 3	19 14	15 11	3 40	21 23	0 49	0 44	3 15	16 50	2 26	13 26	0 34	14 53	1 34	22 3	0 11	20 47	0 46	2 58	17 1	23 0	23 9	5 15		n.a.
S 4	19 29	19 6	2 36	21 0	1 8	1 2	3 18	16 42	2 28	13 30	0 34	14 52	1 34	22 3	0 11	20 47	0 46	2 58	17 1	23 0	23 8	5 17		n.a.
M 5	19 44	21 46	1 22	20 35	1 28	1 20	3 20	16 34	2 29	13 35	0 34	14 50	1 34	22 4	0 11	20 47	0 46	2 57	17 0	23 0	23 8	5 20		n.a.
T 6	19 59	22 59	0 4	20 8	1 47	1 39	3 22	16 27	2 30	13 40	0 34	14 49	1 34	22 5	0 11	20 48	0 46	2 57	17 0	23 0	23 8	5 22		n.a.
W 7	20 13	22 42	1n12	19 40	2 6	1 58	3 24	16 19	2 31	13 44	0 34	14 48	1 34	22 5	0 11	20 48	0 46	2 56	16 59	23 0	23 7	5 25		n.a.
T 8	20 26	21 6	2 22	19 11	2 24	2 18	3 26	16 11	2 32	13 49	0 34	14 46	1 33	22 6	0 11	20 49	0 46	2 56	16 59	23 0	23 7	5 27		n.a.
F 9	20 40	18 24	3 23	18 42	2 40	2 38	3 27	16 4	2 34	13 53	0 34	14 45	1 33	22 6	0 11	20 49	0 46	2 55	16 59	23 0	23 6	5 30		n.a.
S 10	20 53	14 53	4 11	18 14	2 55	2 58	3 29	15 56	2 35	13 58	0 34	14 44	1 33	22 7	0 11	20 50	0 46	2 55	16 58	23 0	23 6	5 32		n.a.
S 11	21 5	10 49	4 47	17 46	3 8	3 18	3 30	15 49	2 36	14 2	0 34	14 43	1 33	22 8	0 11	20 50	0 46	2 54	16 58	23 0	23 6	5 35		n.a.
M12	21 17	6 24	5 9	17 20	3 18	3 39	3 30	15 41	2 37	14 6	0 34	14 41	1 33	22 8	0 11	20 51	0 46	2 54	16 58	23 0	23 5	5 37		n.a.
T 13	21 29	1 48	5 17	16 56	3 26	4 0	3 31	15 34	2 39	14 11	0 33	14 40	1 33	22 9	0 11	20 51	0 46	2 53	16 57	23 0	23 5	5 40		n.a.
W14	21 40	2n50	5 11	16 35	3 32	4 22	3 32	15 26	2 40	14 15	0 33	14 39	1 32	22 9	0 11	20 51	0 46	2 53	16 57	23 0	23 5	5 42		n.a.
T 15	21 51	7 21	4 52	16 18	3 35	4 44	3 32	15 19	2 41	14 20	0 33	14 38	1 32	22 10	0 11	20 52	0 46	2 52	16 57	23 0	23 4	5 45		n.a.
F 16	22 1	11 37	4 21	16 4	3 36	5 5	3 32	15 12	2 42	14 24	0 33	14 37	1 32	22 11	0 11	20 52	0 46	2 52	16 56	23 0	23 4	5 47		n.a.
S 17	22 11	15 29	3 38	15 53	3 35	5 28	3 32	15 5	2 44	14 28	0 33	14 35	1 32	22 11	0 11	20 53	0 46	2 51	16 56	23 0	23 4	5 49		n.a.
S 18	22 21	18 45	2 44	15 46	3 33	5 50	3 32	14 58	2 45	14 32	0 33	14 34	1 32	22 12	0 11	20 53	0 46	2 51	16 56	23 0	23 3	5 52		n.a.
M19	22 30	21 13	1 42	15 42	3 29	6 13	3 31	14 51	2 46	14 37	0 33	14 33	1 32	22 12	0 11	20 53	0 46	2 50	16 55	23 0	23 3	5 54		n.a.
T 20	22 38	22 42	0 34	15 42	3 23	6 35	3 31	14 44	2 48	14 41	0 33	14 32	1 31	22 13	0 11	20 54	0 46	2 50	16 55	23 0	23 2	5 57		n.a.
W21	22 47	23 1	0s37	15 45	3 16	6 58	3 30	14 37	2 49	14 45	0 33	14 31	1 31	22 14	0 11	20 54	0 46	2 49	16 55	23 0	23 2	5 59		n.a.
T 22	22 54	22 5	1 48	15 51	3 9	7 21	3 29	14 31	2 50	14 49	0 33	14 30	1 31	22 14	0 11	20 55	0 46	2 48	16 54	23 0	23 2	6 2		n.a.
F 23	23 2	19 54	2 54	15 59	3 1	7 44	3 28	14 24	2 52	14 53	0 33	14 29	1 31	22 15	0 11	20 55	0 46	2 48	16 54	23 0	23 1	6 4		n.a.
S 24	23 9	16 36	3 51	16 10	2 52	8 7	3 27	14 18	2 53	14 57	0 33	14 28	1 31	22 15	0 11	20 56	0 46	2 47	16 54	23 0	23 1	6 7		n.a.
S 25	23 15	12 23	4 36	16 23	2 42	8 30	3 25	14 11	2 54	15 1	0 33	14 27	1 30	22 16	0 11	20 56	0 46	2 47	16 53	23 0	23 1	6 9		n.a.
M26	23 21	7 27	5 5	16 38	2 33	8 54	3 24	14 5	2 56	15 5	0 33	14 26	1 30	22 16	0 11	20 56	0 46	2 46	16 53	23 0	23 0	6 12		n.a.
T 27	23 27	2 6	5 17	16 54	2 23	9 17	3 22	13 59	2 57	15 9	0 33	14 25	1 30	22 17	0 11	20 57	0 46	2 46	16 53	23 0	23 0	6 14		n.a.
W28	23 32	3s24	5 10	17 12	2 12	9 40	3 21	13 53	2 58	15 13	0 33	14 24	1 30	22 18	0 11	20 57	0 46	2 45	16 53	23 0	22 59	6 16		n.a.
T 29	23 36	8 47	4 44	17 31	2 2	10 3	3 19	13 47	3 0	15 17	0 32	14 24	1 30	22 18	0 11	20 58	0 46	2 44	16 52	23 0	22 59	6 19		n.a.
F 30	23 40	13 42	4 0	17 51	1 52	10 26	3 17	13 42	3 1	15 21	0 32	14 23	1 29	22 19	0 11	20 58	0 46	2 44	16 52	23 0	22 59	6 21		n.a.
S 31	23s44	17s51	3s 1	18s12	1n41	10s50	3n15	13n36	3n 3	15s25	0n32	14n22	1s29	22s19	0s11	20s58	0n46	2s43	16s52	23s 0	22s58	6n24		n.a.

Julian Day Number = 946696.5, Delta T = 13h53m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'36, Lahiri = -33°11'36 Julian Calendar 1 Dec. 2122 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2122 BCE

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 32	23♐44'32	23♏51	27♏35	7♏21	2♍53	12♏46	12°R 2	8♐18	5♐52	14♒50	14♐24	14♐ 6	5♈ 2	n.a.	S 1
M 2	5 32 29	24°45'05	7♐57	28°28	8°25	3°10	12°58	11♑59	8°22	5°54	14°51	14°R24	14° 3	5° 9	n.a.	M 2
T 3	5 36 25	25°45'36	21°51	29°24	9°29	3°28	13°10	11°56	8°25	5°56	14°52	14°24	13°59	5°16	n.a.	T 3
W 4	5 40 22	26°46'05	5♑30	0♐22	10°34	3°45	13°22	11°53	8°28	5°58	14°53	14°23	13°56	5°23	n.a.	W 4
T 5	5 44 18	27°46'32	18°51	1°24	11°38	4° 1	13°33	11°51	8°32	6° 0	14°54	14°22	13°53	5°29	n.a.	T 5
F 6	5 48 15	28°46'58	1♒53	2°28	12°43	4°17	13°45	11°48	8°35	6° 3	14°55	14°20	13°50	5°36	n.a.	F 6
S 7	5 52 12	29°47'21	14°37	3°34	13°49	4°33	13°57	11°45	8°38	6° 5	14°56	14°18	13°47	5°43	n.a.	S 7
S 8	5 56 8	0♑47'42	27° 3	4°42	14°54	4°48	14° 9	11°43	8°42	6° 7	14°57	14°16	13°43	5°49	n.a.	S 8
M 9	6 0 5	1°48'01	9♓14	5°52	16° 0	5° 3	14°20	11°41	8°45	6° 9	14°58	14°14	13°40	5°56	n.a.	M 9
T 10	6 4 1	2°48'18	21°15	7° 4	17° 6	5°17	14°32	11°39	8°48	6°11	14°59	14°12	13°37	6° 3	n.a.	T 10
W11	6 7 58	3°48'32	3♈ 8	8°18	18°12	5°30	14°43	11°36	8°52	6°13	15° 0	14°D12	13°34	6°10	n.a.	W11
T 12	6 11 54	4°48'44	15° 0	9°34	19°18	5°43	14°54	11°34	8°55	6°15	15° 2	14°12	13°31	6°16	n.a.	T 12
F 13	6 15 51	5°48'54	26°55	10°51	20°24	5°56	15° 5	11°33	8°58	6°17	15° 3	14°13	13°28	6°23	n.a.	F 13
S 14	6 19 47	6°49'02	8♉57	12°10	21°31	6° 8	15°16	11°31	9° 1	6°19	15° 4	14°15	13°24	6°30	n.a.	S 14
S 15	6 23 44	7°49'07	21°11	13°30	22°37	6°19	15°27	11°29	9° 4	6°21	15° 5	14°17	13°21	6°36	n.a.	S 15
M16	6 27 41	8°49'11	3♊41	14°52	23°44	6°30	15°38	11°28	9° 8	6°23	15° 6	14°18	13°18	6°43	n.a.	M16
T 17	6 31 37	9°49'11	16°29	16°15	24°51	6°41	15°49	11°26	9°11	6°25	15° 8	14°R18	13°15	6°50	n.a.	T 17
W18	6 35 34	10°49'10	29°37	17°40	25°59	6°51	16° 0	11°25	9°14	6°27	15° 9	14°17	13°12	6°57	n.a.	W18
T 19	6 39 30	11°49'07	13♋ 4	19° 6	27° 6	7° 0	16°10	11°23	9°17	6°29	15°10	14°15	13° 9	7° 3	n.a.	T 19
F 20	6 43 27	12°49'01	26°49	20°33	28°13	7° 8	16°21	11°22	9°20	6°31	15°11	14°12	13° 5	7°10	n.a.	F 20
S 21	6 47 23	13°48'54	10♌49	22° 1	29°21	7°16	16°31	11°21	9°23	6°33	15°13	14° 7	13° 2	7°17	n.a.	S 21
S 22	6 51 20	14°48'44	24°59	23°30	0♐29	7°24	16°42	11°20	9°26	6°35	15°14	14° 3	12°59	7°23	n.a.	S 22
M23	6 55 16	15°48'32	9♍16	25° 1	1°37	7°30	16°52	11°20	9°29	6°37	15°15	13°58	12°56	7°30	n.a.	M23
T 24	6 59 13	16°48'19	23°34	26°33	2°45	7°37	17° 2	11°19	9°32	6°39	15°16	13°55	12°53	7°37	n.a.	T 24
W25	7 3 10	17°48'03	7♎49	28° 6	3°53	7°42	17°12	11°18	9°35	6°41	15°18	13°53	12°49	7°44	n.a.	W25
T 26	7 7 6	18°47'46	22° 0	29°41	5° 1	7°47	17°22	11°18	9°38	6°42	15°19	13°D53	12°46	7°50	n.a.	T 26
F 27	7 11 3	19°47'27	6♏ 4	1♑16	6° 9	7°51	17°32	11°18	9°41	6°44	15°20	13°54	12°43	7°57	n.a.	F 27
S 28	7 14 59	20°47'05	20° 1	2°53	7°18	7°54	17°41	11°17	9°44	6°46	15°22	13°55	12°40	8° 4	n.a.	S 28
S 29	7 18 56	21°46'43	3♐48	4°31	8°26	7°57	17°51	11°17	9°47	6°48	15°23	13°56	12°37	8°10	n.a.	S 29
M30	7 22 52	22°46'18	17°26	6°11	9°35	7°59	18° 0	11°D17	9°49	6°49	15°24	13°R57	12°34	8°17	n.a.	M30
T 31	7 26 49	23♑45'51	0♑53	7♑51	10♐44	8♍ 0	18♏10	11♑17	9♐52	6♐51	15♒26	13♐55	12♐30	8♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	20s55	1s52	18s33	1n31	11s13	3n13	13n31	3n 4	15s29	0n32	14n21	1s29	22s20	0s11	20s59	0n46	2s43	16s51	23s 0	22s58	6n26		n.a.
M 2	23 50	22 40	0 36	18 55	1 21	11 36	3 11	13 25	3 6	15 32	0 32	14 21	1 29	22 20	0 11	20 59	0 46	2 42	16 51	23 0	22 58	6 29		n.a.
T 3	23 52	23 0	0n41	19 17	1 11	11 59	3 8	13 20	3 7	15 36	0 32	14 20	1 28	22 21	0 11	21 0	0 46	2 42	16 51	23 0	22 57	6 31		n.a.
W 4	23 54	21 55	1 54	19 40	1 1	12 22	3 6	13 15	3 8	15 40	0 32	14 19	1 28	22 22	0 11	21 0	0 46	2 41	16 51	23 0	22 57	6 34		n.a.
T 5	23 55	19 37	2 59	20 2	0 51	12 44	3 3	13 10	3 10	15 43	0 32	14 19	1 28	22 22	0 11	21 0	0 46	2 40	16 50	23 0	22 56	6 36		n.a.
F 6	23 56	16 22	3 53	20 25	0 41	13 7	3 1	13 6	3 11	15 47	0 32	14 18	1 28	22 23	0 11	21 1	0 46	2 40	16 50	23 0	22 56	6 38		n.a.
S 7	23 56	12 25	4 34	20 47	0 31	13 29	2 58	13 1	3 13	15 51	0 32	14 17	1 28	22 23	0 11	21 1	0 46	2 39	16 50	22 59	22 56	6 41		n.a.
S 8	23 56	8 2	5 2	21 10	0 22	13 51	2 55	12 57	3 14	15 54	0 32	14 17	1 27	22 24	0 11	21 1	0 46	2 39	16 50	22 59	22 55	6 43		n.a.
M 9	23 55	3 26	5 14	21 31	0 13	14 13	2 52	12 53	3 16	15 58	0 32	14 16	1 27	22 24	0 11	21 2	0 46	2 38	16 49	22 59	22 55	6 46		n.a.
T 10	23 54	1n14	5 13	21 53	0 4	14 35	2 49	12 49	3 17	16 1	0 32	14 16	1 27	22 25	0 11	21 2	0 46	2 37	16 49	22 59	22 54	6 48		n.a.
W11	23 53	5 49	4 59	22 14	0s 5	14 57	2 46	12 45	3 19	16 5	0 32	14 15	1 27	22 25	0 11	21 3	0 46	2 37	16 49	22 59	22 54	6 50		n.a.
T 12	23 51	10 11	4 31	22 34	0 13	15 18	2 43	12 42	3 20	16 8	0 32	14 15	1 26	22 26	0 11	21 3	0 46	2 36	16 49	22 59	22 54	6 53		n.a.
F 13	23 48	14 11	3 52	22 54	0 22	15 39	2 40	12 38	3 22	16 12	0 32	14 15	1 26	22 26	0 11	21 3	0 46	2 36	16 48	22 59	22 53	6 55		n.a.
S 14	23 45	17 39	3 3	23 13	0 30	16 0	2 37	12 35	3 23	16 15	0 32	14 14	1 26	22 27	0 11	21 4	0 46	2 35	16 48	22 59	22 53	6 58		n.a.
S 15	23 42	20 25	2 4	23 31	0 37	16 20	2 33	12 32	3 25	16 18	0 32	14 14	1 26	22 27	0 11	21 4	0 46	2 34	16 48	22 59	22 52	7 0		n.a.
M16	23 38	22 17	0 58	23 48	0 45	16 41	2 30	12 29	3 26	16 21	0 32	14 14	1 26	22 28	0 11	21 4	0 46	2 34	16 48	22 59	22 52	7 2		n.a.
T 17	23 34	23 2	0s12	24 4	0 52	17 0	2 27	12 27	3 28	16 25	0 32	14 14	1 25	22 28	0 11	21 5	0 46	2 33	16 47	22 59	22 52	7 5		n.a.
W18	23 29	22 33	1 23	24 20	0 59	17 20	2 23	12 24	3 29	16 28	0 32	14 13	1 25	22 29	0 11	21 5	0 46	2 33	16 47	22 59	22 51	7 7		n.a.
T 19	23 24	20 46	2 31	24 34	1 6	17 39	2 20	12 22	3 31	16 31	0 31	14 13	1 25	22 29	0 11	21 5	0 46	2 32	16 47	22 59	22 51	7 10		n.a.
F 20	23 18	17 46	3 32	24 47	1 12	17 58	2 16	12 20	3 32	16 34	0 31	14 13	1 25	22 30	0 12	21 6	0 46	2 31	16 47	22 59	22 50	7 12		n.a.
S 21	23 12	13 42	4 21	24 59	1 18	18 17	2 12	12 18	3 33	16 37	0 31	14 13	1 24	22 30	0 12	21 6	0 46	2 31	16 47	22 58	22 50	7 14		n.a.
S 22	23 6	8 50	4 55	25 10	1 24	18 35	2 9	12 17	3 35	16 40	0 31	14 13	1 24	22 31	0 12	21 6	0 46	2 30	16 47	22 58	22 50	7 17		n.a.
M23	22 59	3 28	5 11	25 19	1 29	18 52	2 5	12 16	3 36	16 43	0 31	14 13	1 24	22 31	0 12	21 7	0 46	2 30	16 46	22 57	22 49	7 19		n.a.
T 24	22 51	2s 5	5 8	25 27	1 34	19 10	2 1	12 15	3 38	16 46	0 31	14 13	1 24	22 32	0 12	21 7	0 46	2 29	16 46	22 57	22 49	7 22		n.a.
W25	22 43	7 31	4 45	25 34	1 39	19 26	1 58	12 14	3 39	16 49	0 31	14 13	1 23	22 32	0 12	21 7	0 46	2 29	16 46	22 56	22 48	7 24		n.a.
T 26	22 35	12 32	4 6	25 39	1 43	19 43	1 54	12 13	3 41	16 52	0 31	14 13	1 23	22 33	0 12	21 8	0 46	2 28	16 46	22 56	22 48	7 26		n.a.
F 27	22 26	16 50	3 12	25 43	1 47	19 59	1 50	12 13	3 42	16 55	0 31	14 13	1 23	22 33	0 12	21 8	0 46	2 27	16 46	22 56	22 48	7 29		n.a.
S 28	22 17	20 8	2 7	25 45	1 50	20 14	1 46	12 13	3 43	16 58	0 31	14 13	1 23	22 34	0 12	21 8	0 46	2 27	16 46	22 57	22 47	7 31		n.a.
S 29	22 8	22 15	0 55	25 45	1 53	20 29	1 42	12 13	3 45	17 1	0 31	14 13	1 22	22 34	0 12	21 9	0 46	2 26	16 45	22 57	22 47	7 33		n.a.
M30	21 58	23 1	0n19	25 43	1 56	20 44	1 38	12 14	3 46	17 3	0 31	14 14	1 22	22 35	0 12	21 9	0 46	2 26	16 45	22 57	22 46	7 36		n.a.
T 31	21s48	22s25	1n31	25s40	1s59	20s58	1n34	12n15	3n47	17s 6	0n31	14n14	1s22	22s35	0s12	21s 9	0n46	2s25	16s45	22s57	22s46	7n38		n.a.

Julian Day Number = 946727.5, Delta T = 13h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'32, Lahiri = -33°11'32 Julian Calendar 1 Jan. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 30 45	24♑45'22	14♑ 9	9♑33	11♐53	8°R 0	18♏19	11♑17	9♐55	6♐53	15♒27	13°R52	12♐27	8♈31	n.a.	W 1
T 2	7 34 42	25°44'50	27°12	11°16	13° 2	8♏ 0	18°28	11°18	9°58	6°55	15°29	13♐47	12°24	8°37	n.a.	T 2
F 3	7 38 38	26°44'17	10♒ 1	13° 0	14°11	7°59	18°37	11°18	10° 0	6°56	15°30	13°40	12°21	8°44	n.a.	F 3
S 4	7 42 35	27°43'41	22°36	14°45	15°20	7°57	18°46	11°19	10° 3	6°58	15°31	13°31	12°18	8°51	n.a.	S 4
S 5	7 46 32	28°43'03	4♓58	16°32	16°29	7°55	18°55	11°19	10° 6	6°59	15°33	13°23	12°14	8°57	n.a.	S 5
M 6	7 50 28	29°42'22	17° 7	18°20	17°38	7°52	19° 3	11°20	10° 8	7° 1	15°34	13°15	12°11	9° 4	n.a.	M 6
T 7	7 54 25	0♒41'39	29° 7	20°10	18°48	7°47	19°12	11°21	10°11	7° 2	15°36	13° 9	12° 8	9°11	n.a.	T 7
W 8	7 58 21	1°40'53	11♈ 0	22° 0	19°57	7°43	19°20	11°22	10°13	7° 4	15°37	13° 5	12° 5	9°18	n.a.	W 8
T 9	8 2 18	2°40'05	22°51	23°52	21° 7	7°37	19°28	11°23	10°16	7° 6	15°38	13° 2	12° 2	9°24	n.a.	T 9
F 10	8 6 14	3°39'15	4♉44	25°46	22°16	7°31	19°36	11°24	10°18	7° 7	15°40	13°D 2	11°59	9°31	n.a.	F 10
S 11	8 10 11	4°38'22	16°45	27°40	23°26	7°24	19°44	11°26	10°20	7° 8	15°41	13° 2	11°55	9°38	n.a.	S 11
S 12	8 14 7	5°37'26	28°59	29°36	24°36	7°16	19°52	11°27	10°23	7°10	15°43	13° 3	11°52	9°44	n.a.	S 12
M13	8 18 4	6°36'28	11♊30	1♒33	25°45	7° 7	20° 0	11°29	10°25	7°11	15°44	13°R 4	11°49	9°51	n.a.	M13
T 14	8 22 0	7°35'28	24°23	3°31	26°55	6°58	20° 7	11°30	10°27	7°13	15°46	13° 3	11°46	9°58	n.a.	T 14
W15	8 25 57	8°34'26	7♋40	5°31	28° 5	6°47	20°15	11°32	10°30	7°14	15°47	13° 1	11°43	10° 4	n.a.	W15
T 16	8 29 54	9°33'20	21°22	7°32	29°15	6°37	20°22	11°34	10°32	7°15	15°48	12°56	11°40	10°11	n.a.	T 16
F 17	8 33 50	10°32'13	5♌28	9°33	0♑25	6°25	20°29	11°36	10°34	7°16	15°50	12°49	11°36	10°18	n.a.	F 17
S 18	8 37 47	11°31'03	19°54	11°36	1°35	6°13	20°36	11°38	10°36	7°18	15°51	12°40	11°33	10°25	n.a.	S 18
S 19	8 41 43	12°29'52	4♍33	13°40	2°45	5°59	20°43	11°40	10°38	7°19	15°53	12°31	11°30	10°31	n.a.	S 19
M20	8 45 40	13°28'38	19°17	15°44	3°55	5°46	20°49	11°43	10°40	7°20	15°54	12°22	11°27	10°38	n.a.	M20
T 21	8 49 36	14°27'22	3♎59	17°49	5° 6	5°31	20°56	11°45	10°42	7°21	15°56	12°14	11°24	10°45	n.a.	T 21
W22	8 53 33	15°26'04	18°31	19°54	6°16	5°16	21° 2	11°47	10°44	7°22	15°57	12° 9	11°20	10°51	n.a.	W22
T 23	8 57 29	16°24'44	2♏51	21°59	7°26	5° 0	21° 8	11°50	10°46	7°24	15°59	12° 6	11°17	10°58	n.a.	T 23
F 24	9 1 26	17°23'23	16°55	24° 4	8°37	4°44	21°14	11°53	10°48	7°25	16° 0	12°D 6	11°14	11° 5	n.a.	F 24
S 25	9 5 22	18°21'59	0♐42	26° 8	9°47	4°27	21°20	11°56	10°50	7°26	16° 2	12° 6	11°11	11°12	n.a.	S 25
S 26	9 9 19	19°20'34	14°14	28°12	10°58	4° 9	21°26	11°58	10°52	7°27	16° 3	12°R 6	11° 8	11°18	n.a.	S 26
M27	9 13 16	20°19'08	27°32	0♓14	12° 8	3°51	21°31	12° 1	10°53	7°28	16° 4	12° 5	11° 5	11°25	n.a.	M27
T 28	9 17 12	21°17'39	10♑38	2°15	13°19	3°32	21°37	12° 5	10°55	7°29	16° 6	12° 2	11° 1	11°32	n.a.	T 28
W29	9 21 9	22♒16'08	23♑31	4♓15	14♑29	3♏13	21♏42	12♑ 8	10♐57	7♐29	16♒ 7	11♐56	10♐58	11♈38	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s37	20 s34	2n36	25 s35	2 s 1	21 s11	1n31	12n16	3n49	17 s 9	0n31	14n14	1 s22	22 s35	0 s12	21 s 9	0n46	2 s24	16 s45	22 s56	22 s45	7n40		n.a.
T 2	21 26	17 41	3 33	25 28	2 2	21 24	1 27	12 17	3 50	17 11	0 31	14 15	1 21	22 36	0 12	21 10	0 46	2 24	16 45	22 56	22 45	7 43		n.a.
F 3	21 15	13 59	4 17	25 20	2 3	21 36	1 23	12 19	3 51	17 14	0 31	14 15	1 21	22 36	0 12	21 10	0 46	2 23	16 45	22 55	22 45	7 45		n.a.
S 4	21 3	9 44	4 48	25 9	2 4	21 48	1 19	12 20	3 53	17 16	0 31	14 15	1 21	22 37	0 12	21 10	0 46	2 23	16 45	22 54	22 44	7 47		n.a.
S 5	20 51	5 10	5 5	24 56	2 4	21 59	1 15	12 22	3 54	17 19	0 31	14 16	1 21	22 37	0 12	21 10	0 46	2 22	16 45	22 53	22 44	7 50		n.a.
M 6	20 38	0 29	5 7	24 41	2 4	22 10	1 11	12 25	3 55	17 21	0 31	14 16	1 20	22 37	0 12	21 11	0 46	2 22	16 44	22 52	22 43	7 52		n.a.
T 7	20 25	4n 9	4 56	24 24	2 3	22 20	1 7	12 27	3 56	17 24	0 31	14 17	1 20	22 38	0 12	21 11	0 46	2 21	16 44	22 51	22 43	7 54		n.a.
W 8	20 12	8 36	4 32	24 5	2 1	22 30	1 3	12 30	3 57	17 26	0 31	14 17	1 20	22 38	0 12	21 11	0 46	2 21	16 44	22 50	22 42	7 57		n.a.
T 9	19 58	12 43	3 57	23 44	2 0	22 39	0 59	12 33	3 58	17 28	0 31	14 18	1 20	22 39	0 12	21 11	0 46	2 20	16 44	22 50	22 42	7 59		n.a.
F 10	19 44	16 22	3 11	23 21	1 57	22 47	0 55	12 37	3 59	17 30	0 31	14 18	1 19	22 39	0 12	21 12	0 46	2 19	16 44	22 50	22 42	8 1		n.a.
S 11	19 30	19 22	2 17	22 55	1 54	22 55	0 51	12 40	4 0	17 33	0 31	14 19	1 19	22 39	0 12	21 12	0 46	2 19	16 44	22 50	22 41	8 4		n.a.
S 12	19 15	21 34	1 15	22 27	1 51	23 2	0 48	12 44	4 1	17 35	0 31	14 20	1 19	22 40	0 12	21 12	0 46	2 18	16 44	22 50	22 41	8 6		n.a.
M13	19 0	22 46	0 8	21 57	1 47	23 8	0 44	12 48	4 2	17 37	0 31	14 21	1 19	22 40	0 12	21 12	0 46	2 18	16 44	22 50	22 40	8 8		n.a.
T 14	18 45	22 48	1 s 0	21 25	1 42	23 14	0 40	12 52	4 2	17 39	0 31	14 21	1 19	22 40	0 12	21 13	0 46	2 17	16 44	22 50	22 40	8 11		n.a.
W15	18 30	21 35	2 8	20 51	1 37	23 19	0 36	12 57	4 3	17 41	0 30	14 22	1 18	22 41	0 12	21 13	0 46	2 17	16 44	22 50	22 39	8 13		n.a.
T 16	18 14	19 4	3 10	20 14	1 31	23 24	0 32	13 2	4 4	17 43	0 30	14 23	1 18	22 41	0 12	21 13	0 46	2 16	16 44	22 49	22 39	8 15		n.a.
F 17	17 58	15 23	4 3	19 35	1 25	23 28	0 28	13 6	4 4	17 45	0 30	14 24	1 18	22 42	0 12	21 13	0 46	2 16	16 44	22 48	22 39	8 18		n.a.
S 18	17 41	10 43	4 41	18 54	1 18	23 31	0 25	13 12	4 5	17 47	0 30	14 25	1 18	22 42	0 12	21 13	0 46	2 15	16 44	22 47	22 38	8 20		n.a.
S 19	17 24	5 23	5 1	18 11	1 10	23 33	0 21	13 17	4 5	17 49	0 30	14 25	1 17	22 42	0 12	21 14	0 46	2 15	16 44	22 46	22 38	8 22		n.a.
M20	17 7	0 s17	5 2	17 26	1 2	23 35	0 17	13 23	4 5	17 51	0 30	14 26	1 17	22 42	0 12	21 14	0 46	2 14	16 44	22 45	22 37	8 25		n.a.
T 21	16 50	5 55	4 43	16 39	0 53	23 36	0 14	13 28	4 6	17 52	0 30	14 27	1 17	22 43	0 12	21 14	0 46	2 14	16 44	22 44	22 37	8 27		n.a.
W22	16 32	11 10	4 5	15 51	0 44	23 37	0 10	13 34	4 6	17 54	0 30	14 28	1 17	22 43	0 12	21 14	0 46	2 13	16 44	22 43	22 36	8 29		n.a.
T 23	16 15	15 44	3 13	15 1	0 34	23 37	0 6	13 40	4 6	17 56	0 30	14 29	1 16	22 43	0 12	21 14	0 46	2 13	16 44	22 43	22 36	8 32		n.a.
F 24	15 57	19 18	2 10	14 9	0 24	23 36	0 3	13 46	4 6	17 58	0 30	14 30	1 16	22 44	0 12	21 15	0 46	2 12	16 44	22 43	22 35	8 34		n.a.
S 25	15 38	21 42	1 0	13 17	0 14	23 35	0 s 1	13 53	4 6	17 59	0 30	14 32	1 16	22 44	0 12	21 15	0 46	2 12	16 44	22 43	22 35	8 36		n.a.
S 26	15 20	22 48	0n11	12 23	0 3	23 32	0 4	13 59	4 6	18 1	0 30	14 33	1 16	22 44	0 12	21 15	0 46	2 11	16 44	22 43	22 35	8 38		n.a.
M27	15 1	22 34	1 21	11 29	0n 8	23 30	0 7	14 6	4 5	18 2	0 30	14 34	1 16	22 44	0 12	21 15	0 46	2 11	16 44	22 43	22 34	8 41		n.a.
T 28	14 42	21 5	2 25	10 35	0 20	23 26	0 11	14 12	4 5	18 4	0 30	14 35	1 15	22 45	0 12	21 15	0 46	2 10	16 44	22 42	22 34	8 43		n.a.
W29	14 s23	18 s32	3n21	9 s40	0n31	23 s22	0 s14	14n19	4n 4	18 s 5	0n30	14n36	1 s15	22 s45	0 s12	21 s15	0n46	2 s10	16 s44	22 s41	22 s33	8n45		n.a.

Julian Day Number = 946758.5, Delta T = 13h53m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'27, Lahiri = -33°11'28 Julian Calendar 1 Feb. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 5	23♒14'36	6♒14	6♓12	15♉40	2°R53	21♏47	12♉11	10♐58	7♐30	16♒ 9	11°R47	10♐55	11♈45	n.a.	T 1
F 2	9 29 2	24°13'01	18°46	8° 7	16°51	2♍33	21°52	12°14	11° 0	7°31	16°10	11♐36	10°52	11°52	n.a.	F 2
S 3	9 32 58	25°11'24	1♓ 8	9°58	18° 2	2°13	21°57	12°18	11° 1	7°32	16°12	11°23	10°49	11°58	n.a.	S 3
S 4	9 36 55	26° 9'46	13°21	11°47	19°12	1°52	22° 1	12°22	11° 3	7°33	16°13	11°10	10°46	12° 5	n.a.	S 4
M 5	9 40 51	27° 8'05	25°24	13°33	20°23	1°31	22° 6	12°25	11° 4	7°34	16°15	10°58	10°42	12°12	n.a.	M 5
T 6	9 44 48	28° 6'22	7♈20	15°15	21°34	1° 9	22°10	12°29	11° 6	7°34	16°16	10°47	10°39	12°19	n.a.	T 6
W 7	9 48 44	29° 4'37	19°11	16°53	22°45	0°48	22°14	12°33	11° 7	7°35	16°17	10°38	10°36	12°25	n.a.	W 7
T 8	9 52 41	0♓ 2'50	1♉ 0	18°27	23°56	0°26	22°18	12°37	11° 8	7°36	16°19	10°33	10°33	12°32	n.a.	T 8
F 9	9 56 38	1° 1'00	12°52	19°57	25° 7	0° 4	22°22	12°41	11°10	7°36	16°20	10°29	10°30	12°39	n.a.	F 9
S 10	10 0 34	1°59'09	24°50	21°23	26°18	29♌42	22°25	12°45	11°11	7°37	16°22	10°28	10°26	12°45	n.a.	S 10
S 11	10 4 31	2°57'15	7♊ 1	22°44	27°29	29°20	22°29	12°49	11°12	7°37	16°23	10°28	10°23	12°52	n.a.	S 11
M12	10 8 27	3°55'20	19°30	24° 0	28°40	28°58	22°32	12°53	11°13	7°38	16°25	10°28	10°20	12°59	n.a.	M12
T 13	10 12 24	4°53'22	2♋21	25°12	29°51	28°36	22°35	12°58	11°14	7°39	16°26	10°27	10°17	13° 5	n.a.	T 13
W14	10 16 20	5°51'22	15°39	26°19	1♒ 2	28°14	22°38	13° 2	11°15	7°39	16°27	10°23	10°14	13°12	n.a.	W14
T 15	10 20 17	6°49'20	29°26	27°22	2°14	27°53	22°40	13° 7	11°16	7°39	16°29	10°17	10°11	13°19	n.a.	T 15
F 16	10 24 13	7°47'16	13♌41	28°19	3°25	27°31	22°43	13°12	11°17	7°40	16°30	10° 9	10° 7	13°26	n.a.	F 16
S 17	10 28 10	8°45'10	28°21	29°12	4°36	27°10	22°45	13°16	11°18	7°40	16°31	9°59	10° 4	13°32	n.a.	S 17
S 18	10 32 6	9°43'02	13♍19	29°59	5°47	26°49	22°47	13°21	11°19	7°41	16°33	9°47	10° 1	13°39	n.a.	S 18
M19	10 36 3	10°40'53	28°25	0♈41	6°59	26°28	22°49	13°26	11°19	7°41	16°34	9°37	9°58	13°46	n.a.	M19
T 20	10 40 0	11°38'41	13♎30	1°19	8°10	26° 8	22°51	13°31	11°20	7°41	16°35	9°28	9°55	13°52	n.a.	T 20
W21	10 43 56	12°36'29	28°23	1°51	9°21	25°48	22°52	13°36	11°21	7°41	16°37	9°21	9°51	13°59	n.a.	W21
T 22	10 47 53	13°34'15	12♏59	2°17	10°33	25°29	22°53	13°41	11°21	7°42	16°38	9°17	9°48	14° 6	n.a.	T 22
F 23	10 51 49	14°32'00	27°13	2°39	11°44	25°10	22°55	13°46	11°22	7°42	16°39	9°16	9°45	14°12	n.a.	F 23
S 24	10 55 46	15°29'43	11♐ 3	2°55	12°56	24°51	22°56	13°51	11°22	7°42	16°41	9°15	9°42	14°19	n.a.	S 24
S 25	10 59 42	16°27'25	24°32	3° 7	14° 7	24°34	22°56	13°57	11°23	7°42	16°42	9°15	9°39	14°26	n.a.	S 25
M26	11 3 39	17°25'06	7♑42	3°13	15°19	24°16	22°57	14° 2	11°23	7°42	16°43	9°14	9°36	14°33	n.a.	M26
T 27	11 7 35	18°22'46	20°34	3°R14	16°30	23°59	22°57	14° 8	11°24	7°42	16°45	9°11	9°32	14°39	n.a.	T 27
W28	11 11 32	19°20'24	3♒13	3°10	17°42	23°43	22°58	14°13	11°24	7°R42	16°46	9° 5	9°29	14°46	n.a.	W28
T 29	11 15 28	20°18'01	15°40	3° 2	18°54	23°28	22°R58	14°19	11°24	7°42	16°47	8°56	9°26	14°53	n.a.	T 29
F 30	11 19 25	21°15'37	27°58	2°49	20° 5	23°13	22°57	14°25	11°24	7°42	16°48	8°45	9°23	14°59	n.a.	F 30
S 31	11 23 22	22♓13'11	10♓ 7	2♈32	21♒17	22♌59	22♏57	14♉30	11♐25	7♐42	16♒50	8♐32	9♐20	15♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 3	15s 8	4n 6	8s46	0n43	23s17	0s17	14n26	4n 4	18s 6	0n30	14n37	1s15	22s45	0s12	21s15	0n46	2s10	16s44	22s40	22s33	8n47		n.a.
F 2	13 43	11 7	4 38	7 52	0 55	23 11	0 21	14 33	4 3	18 8	0 30	14 39	1 15	22 46	0 12	21 16	0 46	2 9	16 44	22 39	22 32	8 50		n.a.
S 3	13 23	6 41	4 56	6 58	1 6	23 5	0 24	14 40	4 2	18 9	0 30	14 40	1 14	22 46	0 12	21 16	0 46	2 9	16 44	22 37	22 32	8 52		n.a.
S 4	13 3	2 4	5 1	6 6	1 17	22 58	0 27	14 46	4 1	18 10	0 30	14 41	1 14	22 46	0 12	21 16	0 46	2 8	16 44	22 35	22 31	8 54		n.a.
M 5	12 43	2n35	4 51	5 14	1 29	22 51	0 30	14 53	4 0	18 12	0 30	14 43	1 14	22 46	0 12	21 16	0 46	2 8	16 44	22 33	22 31	8 57		n.a.
T 6	12 23	7 5	4 30	4 24	1 39	22 43	0 33	15 0	3 59	18 13	0 30	14 44	1 14	22 46	0 12	21 16	0 46	2 8	16 44	22 32	22 30	8 59		n.a.
W 7	12 2	11 17	3 56	3 36	1 50	22 34	0 36	15 7	3 58	18 14	0 30	14 45	1 14	22 47	0 12	21 16	0 46	2 7	16 44	22 30	22 30	9 1		n.a.
T 8	11 41	15 4	3 13	2 50	2 0	22 24	0 39	15 13	3 57	18 15	0 30	14 47	1 13	22 47	0 12	21 16	0 46	2 7	16 44	22 29	22 30	9 3		n.a.
F 9	11 20	18 15	2 21	2 5	2 9	22 14	0 42	15 20	3 55	18 16	0 30	14 48	1 13	22 47	0 12	21 16	0 46	2 6	16 44	22 29	22 29	9 6		n.a.
S 10	10 59	20 42	1 22	1 23	2 18	22 3	0 45	15 27	3 54	18 17	0 30	14 50	1 13	22 47	0 12	21 16	0 46	2 6	16 44	22 29	22 29	9 8		n.a.
S 11	10 38	22 14	0 18	0 43	2 26	21 52	0 47	15 33	3 52	18 18	0 30	14 51	1 13	22 47	0 12	21 17	0 46	2 6	16 45	22 29	22 28	9 10		n.a.
M12	10 16	22 43	0s48	0 5	2 34	21 40	0 50	15 39	3 50	18 19	0 29	14 53	1 12	22 48	0 12	21 17	0 46	2 5	16 45	22 29	22 28	9 12		n.a.
T 13	9 55	22 2	1 53	0n30	2 41	21 27	0 53	15 45	3 48	18 19	0 29	14 54	1 12	22 48	0 12	21 17	0 46	2 5	16 45	22 29	22 27	9 15		n.a.
W14	9 33	20 6	2 55	1 3	2 47	21 14	0 55	15 51	3 46	18 20	0 29	14 56	1 12	22 48	0 12	21 17	0 46	2 4	16 45	22 28	22 27	9 17		n.a.
T 15	9 11	16 59	3 48	1 33	2 52	21 0	0 58	15 57	3 44	18 21	0 29	14 58	1 12	22 48	0 12	21 17	0 46	2 4	16 45	22 27	22 26	9 19		n.a.
F 16	8 49	12 46	4 29	2 0	2 56	20 46	1 0	16 3	3 42	18 22	0 29	14 59	1 12	22 48	0 12	21 17	0 46	2 4	16 45	22 26	22 26	9 21		n.a.
S 17	8 27	7 42	4 54	2 25	3 0	20 31	1 2	16 8	3 40	18 22	0 29	15 1	1 11	22 48	0 12	21 17	0 46	2 3	16 45	22 24	22 25	9 23		n.a.
S 18	8 5	2 5	5 0	2 46	3 2	20 15	1 5	16 13	3 37	18 23	0 29	15 2	1 11	22 48	0 13	21 17	0 46	2 3	16 45	22 23	22 25	9 26		n.a.
M19	7 43	3s42	4 45	3 5	3 4	19 59	1 7	16 18	3 35	18 23	0 29	15 4	1 11	22 49	0 13	21 17	0 46	2 3	16 45	22 21	22 24	9 28		n.a.
T 20	7 20	9 15	4 10	3 20	3 4	19 42	1 9	16 23	3 32	18 24	0 29	15 6	1 11	22 49	0 13	21 17	0 46	2 3	16 46	22 20	22 24	9 30		n.a.
W21	6 58	14 12	3 18	3 32	3 3	19 25	1 11	16 27	3 30	18 24	0 29	15 8	1 11	22 49	0 13	21 17	0 46	2 2	16 46	22 19	22 23	9 32		n.a.
T 22	6 35	18 11	2 14	3 42	3 1	19 7	1 13	16 32	3 27	18 25	0 29	15 9	1 10	22 49	0 13	21 17	0 46	2 2	16 46	22 18	22 23	9 35		n.a.
F 23	6 13	20 58	1 3	3 48	2 59	18 49	1 15	16 36	3 24	18 25	0 29	15 11	1 10	22 49	0 13	21 17	0 46	2 2	16 46	22 18	22 22	9 37		n.a.
S 24	5 50	22 25	0n10	3 51	2 54	18 30	1 17	16 39	3 21	18 25	0 29	15 13	1 10	22 49	0 13	21 17	0 46	2 1	16 46	22 18	22 22	9 39		n.a.
S 25	5 27	22 29	1 20	3 50	2 49	18 11	1 18	16 43	3 18	18 26	0 29	15 15	1 10	22 49	0 13	21 17	0 46	2 1	16 46	22 18	22 21	9 41		n.a.
M26	5 4	21 18	2 24	3 47	2 43	17 51	1 20	16 46	3 16	18 26	0 29	15 16	1 10	22 49	0 13	21 17	0 46	2 1	16 47	22 18	22 21	9 43		n.a.
T 27	4 41	19 2	3 20	3 41	2 35	17 31	1 22	16 49	3 13	18 26	0 29	15 18	1 10	22 49	0 13	21 17	0 46	2 1	16 47	22 17	22 20	9 46		n.a.
W28	4 18	15 53	4 4	3 31	2 26	17 10	1 23	16 52	3 9	18 26	0 29	15 20	1 9	22 49	0 13	21 17	0 46	2 0	16 47	22 16	22 20	9 48		n.a.
T 29	3 55	12 4	4 37	3 19	2 17	16 49	1 25	16 54	3 6	18 26	0 29	15 22	1 9	22 49	0 13	21 17	0 46	2 0	16 47	22 15	22 20	9 50		n.a.
F 30	3 32	7 49	4 55	3 3	2 6	16 27	1 26	16 56	3 3	18 26	0 29	15 24	1 9	22 50	0 13	21 17	0 46	2 0	16 47	22 13	22 19	9 52		n.a.
S 31	3s 9	3s18	5n 0	2n45	1n53	16s 5	1s27	16n58	3n 0	18s26	0n28	15n26	1s 9	22s50	0s13	21s17	0n46	2s 0	16s48	22s11	22s19	9n54		n.a.

Julian Day Number = 946787.5, Delta T = 13h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'23, Lahiri = -33°11'24 Julian Calendar 1 March 2121 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 18	23♓10'44	22♓ 9	2°R11	22♒29	22°R46	22°R57	14♉36	11♐25	7°R42	16♒51	8°R19	9♐17	15♈13	n.a.	S 1
M 2	11 31 15	24° 8'16	4♈ 5	1♈47	23°40	22♌33	22♏56	14°42	11°25	7♐42	16°52	8♐ 6	9°13	15°19	n.a.	M 2
T 3	11 35 11	25° 5'46	15°57	1°19	24°52	22°21	22°55	14°48	11°R25	7°42	16°53	7°55	9°10	15°26	n.a.	T 3
W 4	11 39 8	26° 3'15	27°46	0°49	26° 4	22°10	22°54	14°54	11°25	7°41	16°54	7°46	9° 7	15°33	n.a.	W 4
T 5	11 43 4	27° 0'43	9♉35	0°17	27°16	22° 0	22°53	15° 0	11°25	7°41	16°56	7°40	9° 4	15°40	n.a.	T 5
F 6	11 47 1	27°58'09	21°27	29♓44	28°28	21°51	22°51	15° 6	11°25	7°41	16°57	7°37	9° 1	15°46	n.a.	F 6
S 7	11 50 57	28°55'33	3♊26	29°10	29°39	21°42	22°49	15°12	11°24	7°41	16°58	7°D36	8°57	15°53	n.a.	S 7
S 8	11 54 54	29°52'57	15°37	28°35	0♓51	21°34	22°48	15°19	11°24	7°40	16°59	7°36	8°54	16° 0	n.a.	S 8
M 9	11 58 51	0♈50'19	28° 4	28° 1	2° 3	21°27	22°45	15°25	11°24	7°40	17° 0	7°R36	8°51	16° 6	n.a.	M 9
T 10	12 2 47	1°47'39	10♋52	27°28	3°15	21°21	22°43	15°31	11°24	7°39	17° 1	7°36	8°48	16°13	n.a.	T 10
W11	12 6 44	2°44'58	24° 6	26°56	4°27	21°16	22°41	15°38	11°23	7°39	17° 2	7°34	8°45	16°20	n.a.	W11
T 12	12 10 40	3°42'16	7♌48	26°26	5°39	21°11	22°38	15°44	11°23	7°39	17° 3	7°30	8°42	16°26	n.a.	T 12
F 13	12 14 37	4°39'33	22° 1	25°59	6°51	21° 8	22°36	15°51	11°22	7°38	17° 4	7°23	8°38	16°33	n.a.	F 13
S 14	12 18 33	5°36'48	6♍41	25°35	8° 3	21° 5	22°33	15°57	11°22	7°38	17° 5	7°15	8°35	16°40	n.a.	S 14
S 15	12 22 30	6°34'02	21°42	25°14	9°15	21° 3	22°29	16° 4	11°21	7°37	17° 6	7° 7	8°32	16°47	n.a.	S 15
M16	12 26 26	7°31'15	6♎57	24°56	10°27	21° 2	22°26	16°11	11°21	7°36	17° 7	6°58	8°29	16°53	n.a.	M16
T 17	12 30 23	8°28'27	22°13	24°43	11°39	21°D 1	22°23	16°17	11°20	7°36	17° 8	6°51	8°26	17° 0	n.a.	T 17
W18	12 34 20	9°25'38	7♏21	24°33	12°51	21° 2	22°19	16°24	11°19	7°35	17° 9	6°46	8°23	17° 7	n.a.	W18
T 19	12 38 16	10°22'49	22°12	24°28	14° 3	21° 3	22°15	16°31	11°19	7°34	17°10	6°43	8°19	17°13	n.a.	T 19
F 20	12 42 13	11°19'59	6♐39	24°D28	15°16	21° 5	22°11	16°38	11°18	7°34	17°11	6°D42	8°16	17°20	n.a.	F 20
S 21	12 46 9	12°17'08	20°39	24°32	16°28	21° 8	22° 7	16°45	11°17	7°33	17°12	6°42	8°13	17°27	n.a.	S 21
S 22	12 50 6	13°14'18	4♑14	24°40	17°40	21°11	22° 3	16°52	11°16	7°32	17°13	6°43	8°10	17°33	n.a.	S 22
M23	12 54 2	14°11'26	17°25	24°53	18°52	21°15	21°58	16°59	11°15	7°32	17°14	6°R44	8° 7	17°40	n.a.	M23
T 24	12 57 59	15° 8'35	0♒14	25°10	20° 5	21°21	21°54	17° 6	11°14	7°31	17°15	6°42	8° 3	17°47	n.a.	T 24
W25	13 1 55	16° 5'43	12°47	25°32	21°17	21°26	21°49	17°13	11°13	7°30	17°16	6°39	8° 0	17°53	n.a.	W25
T 26	13 5 52	17° 2'50	25° 5	25°58	22°29	21°33	21°44	17°20	11°12	7°29	17°17	6°34	7°57	18° 0	n.a.	T 26
F 27	13 9 49	17°59'57	7♓13	26°29	23°42	21°40	21°39	17°27	11°11	7°28	17°17	6°27	7°54	18° 7	n.a.	F 27
S 28	13 13 45	18°57'04	19°14	27° 4	24°54	21°48	21°34	17°34	11°10	7°27	17°18	6°18	7°51	18°14	n.a.	S 28
S 29	13 17 42	19°54'10	1♈ 8	27°43	26° 6	21°57	21°28	17°41	11° 9	7°26	17°19	6°10	7°48	18°20	n.a.	S 29
M30	13 21 38	20♈51'16	13♈ 0	28♓26	27♓19	22♌ 6	21♏23	17♉49	11♐ 8	7♐25	17♒20	6♐ 1	7♐44	18♈27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s46	1n17	4n52	2n25	1n40	15s42	1s29	16n59	2n57	18s26	0n28	15n28	1s 9	22s50	0s13	21s17	0n46	1s59	16s48	22s 9	22s18	9n56		n.a.
M 2	2 22	5 47	4 31	2 2	1 26	15 19	1 30	17 1	2 54	18 26	0 28	15 30	1 8	22 50	0 13	21 17	0 47	1 59	16 48	22 7	22 18	9 59		n.a.
T 3	1 59	10 3	3 58	1 37	1 11	14 56	1 31	17 1	2 50	18 26	0 28	15 32	1 8	22 50	0 13	21 17	0 47	1 59	16 48	22 5	22 17	10 1		n.a.
W 4	1 36	13 55	3 15	1 11	0 56	14 32	1 32	17 2	2 47	18 25	0 28	15 33	1 8	22 50	0 13	21 17	0 47	1 59	16 48	22 4	22 17	10 3		n.a.
T 5	1 13	17 14	2 23	0 43	0 40	14 8	1 33	17 2	2 44	18 25	0 28	15 35	1 8	22 50	0 13	21 17	0 47	1 59	16 49	22 3	22 16	10 5		n.a.
F 6	0 49	19 52	1 25	0 15	0 23	13 43	1 34	17 2	2 41	18 25	0 28	15 37	1 8	22 50	0 13	21 17	0 47	1 59	16 49	22 2	22 16	10 7		n.a.
S 7	0 26	21 38	0 22	0s14	0 7	13 18	1 35	17 2	2 37	18 25	0 28	15 39	1 8	22 50	0 13	21 17	0 47	1 58	16 49	22 2	22 15	10 9		n.a.
S 8	0 3	22 26	0s43	0 44	0s10	12 53	1 35	17 2	2 34	18 24	0 28	15 41	1 7	22 50	0 13	21 17	0 47	1 58	16 49	22 2	22 15	10 12		n.a.
M 9	0n20	22 8	1 47	1 13	0 27	12 27	1 36	17 1	2 31	18 24	0 28	15 43	1 7	22 50	0 13	21 17	0 47	1 58	16 50	22 2	22 14	10 14		n.a.
T 10	0 44	20 42	2 48	1 42	0 44	12 1	1 37	17 0	2 27	18 23	0 28	15 46	1 7	22 50	0 13	21 16	0 47	1 58	16 50	22 2	22 14	10 16		n.a.
W11	1 7	18 6	3 41	2 10	1 0	11 35	1 37	16 58	2 24	18 23	0 28	15 48	1 7	22 50	0 13	21 16	0 47	1 58	16 50	22 1	22 13	10 18		n.a.
T 12	1 30	14 26	4 25	2 36	1 16	11 8	1 38	16 57	2 21	18 22	0 28	15 50	1 7	22 50	0 13	21 16	0 47	1 58	16 50	22 1	22 13	10 20		n.a.
F 13	1 53	9 50	4 53	3 1	1 31	10 41	1 38	16 55	2 17	18 21	0 28	15 52	1 7	22 50	0 13	21 16	0 47	1 58	16 51	22 0	22 12	10 22		n.a.
S 14	2 16	4 33	5 4	3 24	1 46	10 14	1 38	16 53	2 14	18 21	0 27	15 54	1 6	22 49	0 13	21 16	0 47	1 57	16 51	21 58	22 12	10 25		n.a.
S 15	2 40	1s 8	4 55	3 46	2 0	9 47	1 38	16 50	2 11	18 20	0 27	15 56	1 6	22 49	0 13	21 16	0 47	1 57	16 51	21 57	22 11	10 27		n.a.
M16	3 3	6 50	4 24	4 4	2 13	9 19	1 38	16 47	2 7	18 19	0 27	15 58	1 6	22 49	0 13	21 16	0 47	1 57	16 52	21 55	22 10	10 29		n.a.
T 17	3 26	12 8	3 35	4 21	2 25	8 51	1 39	16 45	2 4	18 18	0 27	16 0	1 6	22 49	0 13	21 16	0 47	1 57	16 52	21 54	22 10	10 31		n.a.
W18	3 49	16 37	2 30	4 35	2 36	8 23	1 38	16 41	2 1	18 18	0 27	16 2	1 6	22 49	0 13	21 16	0 47	1 57	16 52	21 53	22 9	10 33		n.a.
T 19	4 12	19 56	1 17	4 46	2 46	7 54	1 38	16 38	1 58	18 17	0 27	16 4	1 6	22 49	0 13	21 16	0 47	1 57	16 52	21 53	22 9	10 35		n.a.
F 20	4 34	21 52	0 0	4 54	2 54	7 26	1 38	16 34	1 55	18 16	0 27	16 6	1 6	22 49	0 13	21 15	0 47	1 57	16 53	21 53	22 8	10 37		n.a.
S 21	4 57	22 22	1n14	5 0	3 2	6 57	1 38	16 30	1 51	18 15	0 27	16 9	1 5	22 49	0 13	21 15	0 47	1 57	16 53	21 53	22 8	10 39		n.a.
S 22	5 20	21 30	2 22	5 2	3 9	6 28	1 38	16 26	1 48	18 14	0 27	16 11	1 5	22 49	0 13	21 15	0 47	1 57	16 53	21 53	22 7	10 42		n.a.
M23	5 42	19 27	3 21	5 2	3 14	5 59	1 37	16 22	1 45	18 13	0 27	16 13	1 5	22 49	0 13	21 15	0 47	1 57	16 54	21 53	22 7	10 44		n.a.
T 24	6 5	16 29	4 8	5 0	3 19	5 29	1 37	16 17	1 42	18 11	0 27	16 15	1 5	22 49	0 13	21 15	0 47	1 57	16 54	21 53	22 6	10 46		n.a.
W25	6 27	12 50	4 41	4 54	3 23	5 0	1 36	16 12	1 39	18 10	0 26	16 17	1 5	22 48	0 13	21 15	0 47	1 57	16 54	21 52	22 6	10 48		n.a.
T 26	6 50	8 42	5 1	4 46	3 25	4 30	1 36	16 7	1 36	18 9	0 26	16 19	1 5	22 48	0 13	21 15	0 47	1 57	16 54	21 51	22 5	10 50		n.a.
F 27	7 12	4 18	5 7	4 35	3 27	4 0	1 35	16 2	1 33	18 8	0 26	16 22	1 5	22 48	0 13	21 14	0 47	1 57	16 55	21 50	22 5	10 52		n.a.
S 28	7 34	0n14	4 59	4 21	3 28	3 30	1 34	15 57	1 30	18 7	0 26	16 24	1 4	22 48	0 13	21 14	0 47	1 57	16 55	21 49	22 4	10 54		n.a.
S 29	7 56	4 43	4 39	4 5	3 27	3 0	1 34	15 51	1 27	18 5	0 26	16 26	1 4	22 48	0 13	21 14	0 47	1 57	16 55	21 47	22 4	10 56		n.a.
M30	8n18	9n 0	4n 6	3s46	3s26	2s30	1s33	15n45	1n24	18s 4	0n26	16n28	1s 4	22s48	0s13	21s14	0n47	1s57	16s56	21s46	22s 3	10n58		n.a.

Julian Day Number = 946818.5, Delta T = 13h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'19, Lahiri = -33°11'19 Julian Calendar 1 Apr. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 March 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 35	21♈48'22	24♈49	29♓13	28♓31	22♌16	21°R17	17♉56	11°R 6	7°R24	17♒21	5°R54	7♐41	18♈34	n.a.	T 1
W 2	13 29 31	22°45'27	6♉39	0♈ 5	29°44	22°27	21♏11	18° 3	11♐ 5	7♐23	17°21	5♐49	7°38	18°40	n.a.	W 2
T 3	13 33 28	23°42'32	18°31	1° 0	0♈56	22°39	21° 5	18°11	11° 4	7°22	17°22	5°45	7°35	18°47	n.a.	T 3
F 4	13 37 25	24°39'36	0♊28	1°59	2° 9	22°51	20°59	18°18	11° 2	7°21	17°23	5°D44	7°32	18°54	n.a.	F 4
S 5	13 41 21	25°36'40	12°32	3° 2	3°22	23° 4	20°53	18°25	11° 1	7°20	17°23	5°44	7°28	19° 0	n.a.	S 5
S 6	13 45 18	26°33'44	24°47	4° 8	4°34	23°17	20°47	18°33	10°59	7°19	17°24	5°45	7°25	19° 7	n.a.	S 6
M 7	13 49 14	27°30'47	7♋17	5°18	5°47	23°31	20°40	18°40	10°58	7°18	17°25	5°46	7°22	19°14	n.a.	M 7
T 8	13 53 11	28°27'49	20° 5	6°32	6°59	23°46	20°34	18°48	10°56	7°17	17°25	5°47	7°19	19°20	n.a.	T 8
W 9	13 57 7	29°24'51	3♌16	7°49	8°12	24° 1	20°27	18°55	10°55	7°16	17°26	5°R48	7°16	19°27	n.a.	W 9
T 10	14 1 4	0♉21'53	16°53	9°10	9°25	24°17	20°21	19° 3	10°53	7°14	17°26	5°47	7°13	19°34	n.a.	T 10
F 11	14 5 0	1°18'54	0♍56	10°34	10°37	24°33	20°14	19°11	10°52	7°13	17°27	5°44	7° 9	19°40	n.a.	F 11
S 12	14 8 57	2°15'55	15°25	12° 1	11°50	24°50	20° 7	19°18	10°50	7°12	17°27	5°40	7° 6	19°47	n.a.	S 12
S 13	14 12 54	3°12'56	0♎17	13°32	13° 3	25° 8	20° 0	19°26	10°48	7°11	17°28	5°36	7° 3	19°54	n.a.	S 13
M14	14 16 50	4° 9'56	15°23	15° 6	14°16	25°26	19°53	19°33	10°46	7° 9	17°28	5°31	7° 0	20° 1	n.a.	M14
T 15	14 20 47	5° 6'57	0♏36	16°44	15°28	25°45	19°46	19°41	10°45	7° 8	17°29	5°28	6°57	20° 7	n.a.	T 15
W16	14 24 43	6° 3'57	15°45	18°25	16°41	26° 4	19°38	19°49	10°43	7° 7	17°29	5°25	6°54	20°14	n.a.	W16
T 17	14 28 40	7° 0'58	0♐41	20° 9	17°54	26°23	19°31	19°56	10°41	7° 5	17°30	5°D24	6°50	20°21	n.a.	T 17
F 18	14 32 36	7°57'59	15°16	21°56	19° 7	26°44	19°24	20° 4	10°39	7° 4	17°30	5°24	6°47	20°27	n.a.	F 18
S 19	14 36 33	8°55'00	29°26	23°45	20°20	27° 4	19°16	20°12	10°37	7° 3	17°31	5°26	6°44	20°34	n.a.	S 19
S 20	14 40 30	9°52'02	13♑ 9	25°38	21°33	27°25	19° 9	20°20	10°35	7° 1	17°31	5°27	6°41	20°41	n.a.	S 20
M21	14 44 26	10°49'05	26°26	27°34	22°46	27°47	19° 1	20°27	10°33	7° 0	17°31	5°28	6°38	20°47	n.a.	M21
T 22	14 48 23	11°46'08	9♒19	29°31	23°59	28° 9	18°54	20°35	10°31	6°58	17°32	5°R29	6°34	20°54	n.a.	T 22
W23	14 52 19	12°43'11	21°52	1♉32	25°12	28°32	18°46	20°43	10°29	6°57	17°32	5°29	6°31	21° 1	n.a.	W23
T 24	14 56 16	13°40'15	4♓ 8	3°34	26°25	28°55	18°38	20°51	10°27	6°56	17°32	5°27	6°28	21° 7	n.a.	T 24
F 25	15 0 12	14°37'20	16°13	5°38	27°38	29°18	18°31	20°58	10°25	6°54	17°32	5°25	6°25	21°14	n.a.	F 25
S 26	15 4 9	15°34'25	28° 9	7°43	28°51	29°42	18°23	21° 6	10°23	6°53	17°33	5°22	6°22	21°21	n.a.	S 26
S 27	15 8 5	16°31'31	10♈ 0	9°50	0♉ 4	0♍ 6	18°15	21°14	10°21	6°51	17°33	5°19	6°19	21°27	n.a.	S 27
M28	15 12 2	17°28'38	21°49	11°57	1°18	0°31	18° 8	21°22	10°19	6°50	17°33	5°17	6°15	21°34	n.a.	M28
T 29	15 15 59	18°25'45	3♉40	14° 5	2°31	0°56	18° 0	21°30	10°17	6°48	17°33	5°14	6°12	21°41	n.a.	T 29
W30	15 19 55	19°22'53	15°33	16°14	3°44	1°21	17°52	21°37	10°15	6°47	17°33	5°13	6° 9	21°48	n.a.	W30
T 31	15 23 52	20♉20'02	27♉32	18♉22	4♉57	1♍47	17♏44	21♉45	10♐13	6♐45	17♒33	5♐12	6♐ 6	21♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n40	12n57	3n23	3s25	3s24	2s 0	1s32	15n39	1n21	18s 2	0n26	16n30	1s 4	22s48	0s13	21s14	0n47	1s57	16s56	21s44	22s 3	11n 0		n.a.
W 2	9 2	16 23	2 31	3 2	3 21	1 30	1 31	15 33	1 18	18 1	0 26	16 33	1 4	22 47	0 13	21 14	0 47	1 57	16 56	21 43	22 2	11 2		n.a.
T 3	9 23	19 10	1 32	2 36	3 18	0 59	1 30	15 26	1 16	17 59	0 26	16 35	1 4	22 47	0 13	21 13	0 47	1 57	16 57	21 43	22 2	11 5		n.a.
F 4	9 45	21 8	0 29	2 8	3 13	0 29	1 29	15 20	1 13	17 58	0 26	16 37	1 4	22 47	0 13	21 13	0 47	1 57	16 57	21 42	22 1	11 7		n.a.
S 5	10 6	22 9	0s37	1 38	3 8	0n 2	1 28	15 13	1 10	17 56	0 25	16 39	1 4	22 47	0 13	21 13	0 47	1 58	16 57	21 42	22 1	11 9		n.a.
S 6	10 27	22 8	1 42	1 6	3 2	0 32	1 26	15 6	1 7	17 55	0 25	16 41	1 3	22 47	0 13	21 13	0 47	1 58	16 58	21 43	22 0	11 11		n.a.
M 7	10 48	21 1	2 43	0 32	2 56	1 3	1 25	14 58	1 5	17 53	0 25	16 44	1 3	22 46	0 13	21 13	0 47	1 58	16 58	21 43	22 0	11 13		n.a.
T 8	11 9	18 48	3 38	0n 4	2 49	1 33	1 24	14 51	1 2	17 52	0 25	16 46	1 3	22 46	0 13	21 12	0 47	1 58	16 58	21 43	21 59	11 15		n.a.
W 9	11 30	15 34	4 23	0 42	2 41	2 4	1 22	14 43	0 59	17 50	0 25	16 48	1 3	22 46	0 14	21 12	0 47	1 58	16 59	21 43	21 58	11 17		n.a.
T 10	11 50	11 25	4 55	1 22	2 33	2 34	1 21	14 35	0 57	17 48	0 25	16 50	1 3	22 46	0 14	21 12	0 47	1 58	16 59	21 43	21 58	11 19		n.a.
F 11	12 10	6 32	5 11	2 4	2 24	3 5	1 19	14 27	0 54	17 47	0 25	16 52	1 3	22 46	0 14	21 12	0 47	1 58	17 0	21 42	21 57	11 21		n.a.
S 12	12 30	1 9	5 8	2 47	2 15	3 35	1 18	14 19	0 52	17 45	0 24	16 55	1 3	22 45	0 14	21 12	0 47	1 58	17 0	21 42	21 57	11 23		n.a.
S 13	12 50	4s26	4 44	3 32	2 5	4 5	1 16	14 11	0 49	17 43	0 24	16 57	1 3	22 45	0 14	21 11	0 47	1 59	17 0	21 41	21 56	11 25		n.a.
M14	13 10	9 51	4 0	4 18	1 55	4 36	1 15	14 2	0 47	17 41	0 24	16 59	1 2	22 45	0 14	21 11	0 47	1 59	17 1	21 40	21 56	11 27		n.a.
T 15	13 30	14 42	2 59	5 6	1 45	5 6	1 13	13 53	0 44	17 39	0 24	17 1	1 2	22 45	0 14	21 11	0 47	1 59	17 1	21 40	21 55	11 29		n.a.
W16	13 49	18 35	1 46	5 55	1 34	5 36	1 11	13 45	0 42	17 37	0 24	17 3	1 2	22 44	0 14	21 11	0 47	1 59	17 1	21 39	21 55	11 31		n.a.
T 17	14 8	21 8	0 26	6 46	1 23	6 6	1 9	13 35	0 39	17 36	0 24	17 6	1 2	22 44	0 14	21 10	0 47	1 59	17 2	21 39	21 54	11 33		n.a.
F 18	14 27	22 13	0n54	7 37	1 11	6 36	1 8	13 26	0 37	17 34	0 24	17 8	1 2	22 44	0 14	21 10	0 47	2 0	17 2	21 39	21 54	11 35		n.a.
S 19	14 46	21 48	2 8	8 29	1 0	7 6	1 6	13 17	0 35	17 32	0 23	17 10	1 2	22 44	0 14	21 10	0 47	2 0	17 2	21 39	21 53	11 37		n.a.
S 20	15 4	20 4	3 13	9 22	0 48	7 35	1 4	13 7	0 32	17 30	0 23	17 12	1 2	22 43	0 14	21 10	0 47	2 0	17 3	21 39	21 52	11 39		n.a.
M21	15 23	17 18	4 5	10 15	0 37	8 5	1 2	12 58	0 30	17 28	0 23	17 14	1 2	22 43	0 14	21 10	0 47	2 0	17 3	21 40	21 52	11 41		n.a.
T 22	15 41	13 45	4 43	11 8	0 25	8 34	1 0	12 48	0 28	17 26	0 23	17 17	1 2	22 43	0 14	21 9	0 47	2 0	17 3	21 40	21 51	11 43		n.a.
W23	15 59	9 41	5 6	12 2	0 14	9 3	0 58	12 38	0 26	17 24	0 23	17 19	1 2	22 43	0 14	21 9	0 47	2 1	17 4	21 40	21 51	11 45		n.a.
T 24	16 16	5 19	5 15	12 55	0 3	9 32	0 56	12 27	0 23	17 22	0 23	17 21	1 1	22 42	0 14	21 9	0 47	2 1	17 4	21 39	21 50	11 47		n.a.
F 25	16 33	0 49	5 9	13 48	0n 8	10 1	0 54	12 17	0 21	17 20	0 23	17 23	1 1	22 42	0 14	21 9	0 47	2 1	17 5	21 39	21 50	11 49		n.a.
S 26	16 51	3n40	4 51	14 40	0 19	10 30	0 51	12 7	0 19	17 18	0 22	17 25	1 1	22 42	0 14	21 8	0 47	2 1	17 5	21 39	21 49	11 51		n.a.
S 27	17 7	8 0	4 19	15 32	0 30	10 58	0 49	11 56	0 17	17 16	0 22	17 28	1 1	22 41	0 14	21 8	0 47	2 2	17 5	21 38	21 49	11 53		n.a.
M28	17 24	12 1	3 37	16 22	0 39	11 26	0 47	11 45	0 15	17 14	0 22	17 30	1 1	22 41	0 14	21 8	0 47	2 2	17 6	21 37	21 48	11 55		n.a.
T 29	17 40	15 35	2 46	17 10	0 49	11 54	0 45	11 34	0 13	17 12	0 22	17 32	1 1	22 41	0 14	21 8	0 47	2 2	17 6	21 37	21 47	11 57		n.a.
W30	17 56	18 32	1 47	17 57	0 58	12 21	0 43	11 23	0 11	17 10	0 22	17 34	1 1	22 41	0 14	21 7	0 47	2 3	17 6	21 37	21 47	11 59		n.a.
T 31	18n12	20n42	0n42	18n42	1n 6	12n49	0s40	11n12	0n 9	17s 8	0n22	17n36	1s 1	22s40	0s14	21s 7	0n47	2s 3	17s 7	21s37	21s46	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 946848.5, Delta T = 13h53m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'15, Lahiri = -33°11'15 Julian Calendar 1 May 2121 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 27 48	21♉17'11	9♊39	20♉31	6♉11	2♍14	17°R37	21♉53	10°R10	6°R43	17♒34	5°D12	6♐ 3	22♈ 1	n.a.	F 1
S 2	15 31 45	22°14'21	21°54	22°38	7°24	2°40	17♏29	22° 1	10♐ 8	6♐42	17°34	5♐12	5°59	22° 8	n.a.	S 2
S 3	15 35 41	23°11'31	4♋21	24°46	8°37	3° 7	17°21	22° 9	10° 6	6°40	17°34	5°13	5°56	22°14	n.a.	S 3
M 4	15 39 38	24° 8'42	17° 1	26°52	9°51	3°35	17°14	22°17	10° 4	6°39	17°34	5°14	5°53	22°21	n.a.	M 4
T 5	15 43 35	25° 5'54	29°58	28°57	11° 4	4° 2	17° 6	22°24	10° 1	6°37	17°R34	5°15	5°50	22°28	n.a.	T 5
W 6	15 47 31	26° 3'06	13♌12	1♊ 1	12°18	4°31	16°59	22°32	9°59	6°36	17°34	5°16	5°47	22°34	n.a.	W 6
T 7	15 51 28	27° 0'18	26°47	3° 4	13°31	4°59	16°51	22°40	9°57	6°34	17°34	5°R16	5°44	22°41	n.a.	T 7
F 8	15 55 24	27°57'31	10♍42	5° 5	14°45	5°28	16°44	22°48	9°54	6°32	17°34	5°16	5°40	22°48	n.a.	F 8
S 9	15 59 21	28°54'45	24°57	7° 5	15°58	5°57	16°36	22°56	9°52	6°31	17°33	5°15	5°37	22°54	n.a.	S 9
S 10	16 3 17	29°51'59	9♎31	9° 3	17°12	6°26	16°29	23° 3	9°50	6°29	17°33	5°15	5°34	23° 1	n.a.	S 10
M11	16 7 14	0♊49'14	24°19	11° 0	18°25	6°56	16°22	23°11	9°47	6°28	17°33	5°14	5°31	23° 8	n.a.	M11
T 12	16 11 11	1°46'30	9♏14	12°55	19°39	7°26	16°14	23°19	9°45	6°26	17°33	5°14	5°28	23°14	n.a.	T 12
W13	16 15 7	2°43'47	24° 9	14°49	20°53	7°57	16° 7	23°27	9°43	6°24	17°33	5°14	5°25	23°21	n.a.	W13
T 14	16 19 4	3°41'05	8♐56	16°41	22° 6	8°27	16° 0	23°35	9°40	6°23	17°33	5°D14	5°21	23°28	n.a.	T 14
F 15	16 23 0	4°38'24	23°28	18°31	23°20	8°58	15°53	23°42	9°38	6°21	17°33	5°14	5°18	23°34	n.a.	F 15
S 16	16 26 57	5°35'44	7♑39	20°19	24°34	9°30	15°46	23°50	9°35	6°19	17°32	5°R14	5°15	23°41	n.a.	S 16
S 17	16 30 53	6°33'06	21°26	22° 7	25°47	10° 1	15°40	23°58	9°33	6°18	17°32	5°13	5°12	23°48	n.a.	S 17
M18	16 34 50	7°30'28	4♒48	23°52	27° 1	10°33	15°33	24° 5	9°31	6°16	17°32	5°13	5° 9	23°55	n.a.	M18
T 19	16 38 46	8°27'53	17°46	25°36	28°15	11° 5	15°26	24°13	9°28	6°15	17°32	5°13	5° 5	24° 1	n.a.	T 19
W20	16 42 43	9°25'18	0♓22	27°18	29°29	11°37	15°20	24°21	9°26	6°13	17°31	5°13	5° 2	24° 8	n.a.	W20
T 21	16 46 40	10°22'46	12°40	28°59	0♊43	12°10	15°14	24°28	9°24	6°11	17°31	5°D13	4°59	24°15	n.a.	T 21
F 22	16 50 36	11°20'14	24°44	0♋38	1°57	12°43	15° 7	24°36	9°21	6°10	17°31	5°13	4°56	24°21	n.a.	F 22
S 23	16 54 33	12°17'45	6♈39	2°15	3°11	13°16	15° 1	24°44	9°19	6° 8	17°30	5°13	4°53	24°28	n.a.	S 23
S 24	16 58 29	13°15'17	18°30	3°51	4°25	13°50	14°55	24°51	9°16	6° 6	17°30	5°14	4°50	24°35	n.a.	S 24
M25	17 2 26	14°12'50	0♉20	5°25	5°39	14°23	14°50	24°59	9°14	6° 5	17°29	5°15	4°46	24°41	n.a.	M25
T 26	17 6 22	15°10'25	12°13	6°58	6°53	14°57	14°44	25° 6	9°12	6° 3	17°29	5°16	4°43	24°48	n.a.	T 26
W27	17 10 19	16° 8'02	24°12	8°29	8° 7	15°31	14°38	25°14	9° 9	6° 2	17°28	5°17	4°40	24°55	n.a.	W27
T 28	17 14 15	17° 5'41	6♊21	9°59	9°21	16° 6	14°33	25°21	9° 7	6° 0	17°28	5°R17	4°37	25° 1	n.a.	T 28
F 29	17 18 12	18° 3'21	18°40	11°27	10°35	16°40	14°27	25°29	9° 4	5°58	17°27	5°16	4°34	25° 8	n.a.	F 29
S 30	17 22 9	19♊ 1'02	1♋13	12♋53	11♊49	17♍15	14♏22	25♉36	9♐ 2	5♐57	17♒27	5♐15	4♐31	25♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n27	21n57	0s25	19n26	1n14	13n16	0s38	11n 0	0n 7	17s 6	0n21	17n38	1s 1	22s40	0s14	21s 7	0n47	2s 3	17s 7	21s37	21s46	12n 3		n.a.
S 2	18 42	22 10	1 31	20 6	1 20	13 42	0 36	10 49	0 5	17 4	0 21	17 40	1 1	22 40	0 14	21 7	0 47	2 4	17 8	21 37	21 45	12 5		n.a.
S 3	18 57	21 17	2 35	20 45	1 27	14 9	0 33	10 37	0 3	17 2	0 21	17 43	1 1	22 39	0 14	21 6	0 47	2 4	17 8	21 37	21 45	12 7		n.a.
M 4	19 12	19 20	3 32	21 21	1 32	14 35	0 31	10 25	0 1	17 0	0 21	17 45	1 0	22 39	0 14	21 6	0 47	2 4	17 8	21 37	21 44	12 9		n.a.
T 5	19 26	16 22	4 19	21 55	1 37	15 0	0 29	10 13	0s 1	16 58	0 21	17 47	1 0	22 39	0 14	21 6	0 47	2 5	17 9	21 37	21 43	12 11		n.a.
W 6	19 40	12 30	4 54	22 27	1 42	15 26	0 26	10 1	0 3	16 56	0 21	17 49	1 0	22 38	0 14	21 5	0 47	2 5	17 9	21 37	21 43	12 13		n.a.
T 7	19 54	7 56	5 14	22 55	1 45	15 51	0 24	9 49	0 4	16 54	0 20	17 51	1 0	22 38	0 14	21 5	0 47	2 5	17 9	21 37	21 42	12 15		n.a.
F 8	20 7	2 51	5 16	23 22	1 48	16 15	0 22	9 36	0 6	16 52	0 20	17 53	1 0	22 38	0 14	21 5	0 47	2 6	17 10	21 37	21 42	12 17		n.a.
S 9	20 20	2s31	4 59	23 45	1 50	16 39	0 19	9 24	0 8	16 50	0 20	17 55	1 0	22 37	0 14	21 5	0 47	2 6	17 10	21 37	21 41	12 19		n.a.
S 10	20 32	7 51	4 22	24 6	1 52	17 3	0 17	9 11	0 10	16 48	0 20	17 57	1 0	22 37	0 14	21 4	0 47	2 6	17 11	21 37	21 41	12 21		n.a.
M11	20 45	12 50	3 28	24 25	1 53	17 26	0 14	8 58	0 11	16 46	0 20	17 59	1 0	22 37	0 14	21 4	0 47	2 7	17 11	21 37	21 40	12 23		n.a.
T 12	20 57	17 4	2 19	24 41	1 53	17 49	0 12	8 45	0 13	16 44	0 19	18 1	1 0	22 36	0 14	21 4	0 47	2 7	17 11	21 37	21 39	12 25		n.a.
W13	21 8	20 11	1 1	24 55	1 53	18 12	0 9	8 32	0 15	16 42	0 19	18 3	1 0	22 36	0 14	21 4	0 47	2 8	17 12	21 37	21 39	12 27		n.a.
T 14	21 19	21 54	0n21	25 7	1 52	18 34	0 7	8 19	0 17	16 40	0 19	18 5	1 0	22 35	0 14	21 3	0 47	2 8	17 12	21 37	21 38	12 29		n.a.
F 15	21 30	22 7	1 40	25 16	1 51	18 55	0 5	8 5	0 18	16 38	0 19	18 7	1 0	22 35	0 14	21 3	0 47	2 8	17 12	21 37	21 38	12 31		n.a.
S 16	21 41	20 52	2 51	25 23	1 49	19 16	0 2	7 52	0 20	16 36	0 19	18 9	1 0	22 35	0 14	21 3	0 47	2 9	17 13	21 37	21 37	12 33		n.a.
S 17	21 51	18 25	3 50	25 28	1 46	19 37	0n 0	7 38	0 21	16 34	0 18	18 11	1 0	22 34	0 14	21 2	0 47	2 9	17 13	21 37	21 37	12 35		n.a.
M18	22 1	15 2	4 34	25 31	1 43	19 56	0 3	7 25	0 23	16 33	0 18	18 13	1 0	22 34	0 14	21 2	0 47	2 10	17 13	21 37	21 36	12 37		n.a.
T 19	22 10	11 1	5 3	25 32	1 40	20 16	0 5	7 11	0 24	16 31	0 18	18 15	0 59	22 34	0 14	21 2	0 47	2 10	17 14	21 37	21 35	12 38		n.a.
W20	22 19	6 39	5 16	25 30	1 36	20 35	0 8	6 57	0 26	16 29	0 18	18 17	0 59	22 33	0 14	21 2	0 47	2 10	17 14	21 37	21 35	12 40		n.a.
T 21	22 28	2 7	5 15	25 28	1 32	20 53	0 10	6 43	0 28	16 27	0 18	18 19	0 59	22 33	0 14	21 1	0 47	2 11	17 14	21 37	21 34	12 42		n.a.
F 22	22 36	2n26	4 59	25 23	1 27	21 11	0 12	6 29	0 29	16 26	0 18	18 21	0 59	22 33	0 14	21 1	0 47	2 11	17 15	21 37	21 34	12 44		n.a.
S 23	22 44	6 50	4 31	25 17	1 22	21 28	0 15	6 14	0 30	16 24	0 17	18 23	0 59	22 32	0 14	21 1	0 47	2 12	17 15	21 37	21 33	12 46		n.a.
S 24	22 52	10 57	3 51	25 9	1 16	21 45	0 17	6 0	0 32	16 23	0 17	18 25	0 59	22 32	0 14	21 1	0 47	2 12	17 15	21 37	21 32	12 48		n.a.
M25	22 59	14 39	3 2	25 0	1 10	22 1	0 19	5 45	0 33	16 21	0 17	18 27	0 59	22 32	0 14	21 0	0 47	2 13	17 16	21 37	21 32	12 50		n.a.
T 26	23 5	17 47	2 4	24 49	1 4	22 16	0 22	5 31	0 35	16 19	0 17	18 29	0 59	22 31	0 14	21 0	0 47	2 13	17 16	21 37	21 31	12 52		n.a.
W27	23 12	20 12	1 1	24 37	0 58	22 31	0 24	5 16	0 36	16 18	0 17	18 31	0 59	22 31	0 14	21 0	0 47	2 14	17 16	21 37	21 31	12 54		n.a.
T 28	23 18	21 43	0s 6	24 24	0 51	22 45	0 26	5 1	0 38	16 16	0 16	18 33	0 59	22 30	0 14	21 0	0 46	2 14	17 17	21 37	21 30	12 56		n.a.
F 29	23 23	22 13	1 14	24 9	0 43	22 58	0 29	4 46	0 39	16 15	0 16	18 35	0 59	22 30	0 14	20 59	0 46	2 15	17 17	21 37	21 30	12 57		n.a.
S 30	23n28	21n37	2s19	23n54	0n36	23n11	0n31	4n31	0s40	16s14	0n16	18n36	0s59	22s30	0s14	20s59	0n46	2s15	17s17	21s37	21s29	12n59		n.a.

Julian Day Number = 946879.5, Delta T = 13h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'11, Lahiri = -33°11'11 Julian Calendar 1 June 2121 BCE == Greg. Calendar 14 May 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 5	19♊58'45	13♋58	14♋18	13♊ 3	17♍50	14°R17	25♉43	9°R 0	5°R55	17°R26	5°R14	4♐27	25♈21	n.a.	S 1
M 2	17 30 2	20°56'29	26°58	15°41	14°17	18°25	14♏12	25°51	8♐57	5♐54	17♒26	5♐12	4°24	25°28	n.a.	M 2
T 3	17 33 58	21°54'15	10♌11	17° 2	15°32	19° 1	14° 8	25°58	8°55	5°52	17°25	5° 9	4°21	25°35	n.a.	T 3
W 4	17 37 55	22°52'02	23°39	18°22	16°46	19°37	14° 3	26° 5	8°53	5°51	17°25	5° 7	4°18	25°41	n.a.	W 4
T 5	17 41 51	23°49'51	7♍20	19°39	18° 0	20°13	13°59	26°13	8°51	5°49	17°24	5° 6	4°15	25°48	n.a.	T 5
F 6	17 45 48	24°47'41	21°14	20°55	19°14	20°49	13°55	26°20	8°48	5°48	17°23	5°D 5	4°11	25°55	n.a.	F 6
S 7	17 49 45	25°45'32	5♎20	22° 9	20°29	21°25	13°51	26°27	8°46	5°46	17°23	5° 5	4° 8	26° 1	n.a.	S 7
S 8	17 53 41	26°43'25	19°38	23°21	21°43	22° 2	13°47	26°34	8°44	5°45	17°22	5° 6	4° 5	26° 8	n.a.	S 8
M 9	17 57 38	27°41'19	4♏ 3	24°31	22°58	22°38	13°43	26°41	8°42	5°43	17°21	5° 8	4° 2	26°15	n.a.	M 9
T 10	18 1 34	28°39'14	18°33	25°39	24°12	23°15	13°40	26°48	8°39	5°42	17°21	5° 9	3°59	26°21	n.a.	T 10
W11	18 5 31	29°37'12	3♐ 4	26°44	25°26	23°53	13°36	26°55	8°37	5°40	17°20	5°R10	3°56	26°28	n.a.	W11
T 12	18 9 27	0♋35'11	17°30	27°47	26°41	24°30	13°33	27° 2	8°35	5°39	17°19	5° 9	3°52	26°35	n.a.	T 12
F 13	18 13 24	1°33'12	1♑46	28°48	27°55	25° 7	13°30	27° 9	8°33	5°37	17°19	5° 7	3°49	26°41	n.a.	F 13
S 14	18 17 20	2°31'14	15°47	29°46	29°10	25°45	13°27	27°16	8°31	5°36	17°18	5° 4	3°46	26°48	n.a.	S 14
S 15	18 21 17	3°29'19	29°28	0♌41	0♋24	26°23	13°25	27°23	8°29	5°35	17°17	5° 0	3°43	26°55	n.a.	S 15
M16	18 25 14	4°27'25	12♒49	1°34	1°39	27° 1	13°22	27°30	8°27	5°33	17°16	4°56	3°40	27° 1	n.a.	M16
T 17	18 29 10	5°25'34	25°47	2°23	2°53	27°39	13°20	27°37	8°24	5°32	17°15	4°51	3°37	27° 8	n.a.	T 17
W18	18 33 7	6°23'44	8♓25	3° 9	4° 8	28°17	13°18	27°43	8°22	5°30	17°15	4°48	3°33	27°15	n.a.	W18
T 19	18 37 3	7°21'57	20°45	3°51	5°23	28°56	13°16	27°50	8°20	5°29	17°14	4°45	3°30	27°22	n.a.	T 19
F 20	18 41 0	8°20'12	2♈50	4°29	6°37	29°35	13°15	27°57	8°18	5°28	17°13	4°43	3°27	27°28	n.a.	F 20
S 21	18 44 56	9°18'29	14°45	5° 4	7°52	0♎13	13°13	28° 3	8°17	5°26	17°12	4°D43	3°24	27°35	n.a.	S 21
S 22	18 48 53	10°16'49	26°35	5°34	9° 7	0°52	13°12	28°10	8°15	5°25	17°11	4°44	3°21	27°42	n.a.	S 22
M23	18 52 49	11°15'11	8♉26	5°59	10°21	1°32	13°11	28°16	8°13	5°24	17°10	4°46	3°17	27°48	n.a.	M23
T 24	18 56 46	12°13'35	20°21	6°20	11°36	2°11	13°10	28°23	8°11	5°23	17° 9	4°48	3°14	27°55	n.a.	T 24
W25	19 0 42	13°12'01	2♊26	6°35	12°51	2°50	13° 9	28°29	8° 9	5°22	17° 8	4°R49	3°11	28° 2	n.a.	W25
T 26	19 4 39	14°10'30	14°43	6°45	14° 6	3°30	13° 9	28°35	8° 7	5°20	17° 7	4°48	3° 8	28° 8	n.a.	T 26
F 27	19 8 36	15° 9'01	27°16	6°R49	15°21	4°10	13° 8	28°41	8° 5	5°19	17° 6	4°46	3° 5	28°15	n.a.	F 27
S 28	19 12 32	16° 7'34	10♋ 7	6°47	16°35	4°50	13°D 8	28°48	8° 4	5°18	17° 5	4°42	3° 2	28°22	n.a.	S 28
S 29	19 16 29	17° 6'09	23°15	6°38	17°50	5°30	13° 8	28°54	8° 2	5°17	17° 4	4°36	2°58	28°28	n.a.	S 29
M30	19 20 25	18° 4'46	6♌39	6°23	19° 5	6°10	13° 8	29° 0	8° 0	5°16	17° 3	4°29	2°55	28°35	n.a.	M30
T 31	19 24 22	19♋ 3'25	20♌17	6♌ 1	20♋20	6♎50	13♏ 9	29♉ 6	7♐59	5♐15	17♒ 2	4♐21	2♐52	28♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	19n54	3s18	23n37	0n28	23n23	0n33	4n16	0s42	16s12	0n16	18n38	0s59	22s29	0s14	20s59	0n46	2s16	17s18	21s37	21s28	13n 1		n.a.
M 2	23 37	17 8	4 8	23 19	0 20	23 34	0 35	4 1	0 43	16 11	0 16	18 40	0 59	22 29	0 14	20 58	0 46	2 16	17 18	21 37	21 28	13 3		n.a.
T 3	23 41	13 28	4 46	23 1	0 12	23 45	0 37	3 46	0 44	16 10	0 15	18 42	0 59	22 29	0 14	20 58	0 46	2 16	17 18	21 36	21 27	13 5		n.a.
W 4	23 44	9 3	5 9	22 42	0 3	23 55	0 39	3 30	0 45	16 9	0 15	18 44	0 59	22 28	0 14	20 58	0 46	2 17	17 19	21 36	21 27	13 7		n.a.
T 5	23 47	4 8	5 15	22 22	0s 6	24 4	0 41	3 15	0 47	16 8	0 15	18 45	0 59	22 28	0 14	20 58	0 46	2 17	17 19	21 36	21 26	13 9		n.a.
F 6	23 50	1s 5	5 3	22 2	0 15	24 13	0 43	2 59	0 48	16 6	0 15	18 47	0 59	22 28	0 14	20 57	0 46	2 18	17 19	21 35	21 25	13 10		n.a.
S 7	23 52	6 19	4 33	21 41	0 24	24 20	0 45	2 43	0 49	16 5	0 15	18 49	0 59	22 27	0 14	20 57	0 46	2 18	17 20	21 35	21 25	13 12		n.a.
S 8	23 54	11 18	3 45	21 19	0 33	24 28	0 47	2 28	0 50	16 4	0 14	18 51	0 59	22 27	0 14	20 57	0 46	2 19	17 20	21 36	21 24	13 14		n.a.
M 9	23 55	15 41	2 43	20 57	0 43	24 34	0 49	2 12	0 51	16 4	0 14	18 52	0 59	22 27	0 14	20 57	0 46	2 19	17 20	21 36	21 24	13 16		n.a.
T 10	23 56	19 9	1 30	20 35	0 53	24 40	0 51	1 56	0 53	16 3	0 14	18 54	0 58	22 26	0 14	20 57	0 46	2 20	17 21	21 36	21 23	13 18		n.a.
W11	23 56	21 24	0 12	20 13	1 3	24 44	0 53	1 40	0 54	16 2	0 14	18 56	0 58	22 26	0 14	20 56	0 46	2 21	17 21	21 36	21 22	13 20		n.a.
T 12	23 56	22 13	1n 7	19 51	1 13	24 48	0 55	1 24	0 55	16 1	0 14	18 57	0 58	22 25	0 14	20 56	0 46	2 21	17 21	21 36	21 22	13 22		n.a.
F 13	23 56	21 34	2 21	19 29	1 23	24 52	0 57	1 8	0 56	16 0	0 13	18 59	0 58	22 25	0 14	20 56	0 46	2 22	17 21	21 36	21 21	13 23		n.a.
S 14	23 55	19 36	3 25	19 6	1 33	24 54	0 58	0 51	0 57	16 0	0 13	19 1	0 58	22 25	0 14	20 56	0 46	2 22	17 22	21 35	21 20	13 25		n.a.
S 15	23 53	16 32	4 15	18 44	1 43	24 56	1 0	0 35	0 58	15 59	0 13	19 2	0 58	22 24	0 14	20 55	0 46	2 23	17 22	21 34	21 20	13 27		n.a.
M16	23 51	12 41	4 50	18 23	1 54	24 57	1 2	0 19	0 59	15 58	0 13	19 4	0 58	22 24	0 14	20 55	0 46	2 23	17 22	21 34	21 19	13 29		n.a.
T 17	23 49	8 21	5 9	18 2	2 4	24 57	1 3	0 2	1 0	15 58	0 13	19 5	0 58	22 24	0 14	20 55	0 46	2 24	17 22	21 33	21 19	13 31		n.a.
W18	23 47	3 46	5 12	17 41	2 14	24 57	1 5	0s14	1 1	15 57	0 12	19 7	0 58	22 23	0 14	20 55	0 46	2 24	17 23	21 32	21 18	13 32		n.a.
T 19	23 43	0n51	5 1	17 21	2 24	24 56	1 6	0 31	1 2	15 57	0 12	19 9	0 58	22 23	0 14	20 54	0 46	2 25	17 23	21 32	21 17	13 34		n.a.
F 20	23 40	5 21	4 36	17 2	2 35	24 54	1 8	0 47	1 3	15 57	0 12	19 10	0 58	22 23	0 14	20 54	0 46	2 25	17 23	21 31	21 17	13 36		n.a.
S 21	23 36	9 36	4 0	16 44	2 45	24 51	1 9	1 4	1 4	15 56	0 12	19 12	0 58	22 23	0 14	20 54	0 46	2 26	17 23	21 31	21 16	13 38		n.a.
S 22	23 32	13 27	3 14	16 27	2 54	24 47	1 10	1 21	1 5	15 56	0 12	19 13	0 58	22 22	0 14	20 54	0 46	2 26	17 24	21 32	21 16	13 40		n.a.
M23	23 27	16 47	2 19	16 12	3 4	24 43	1 12	1 37	1 6	15 56	0 12	19 15	0 58	22 22	0 14	20 54	0 46	2 27	17 24	21 32	21 15	13 41		n.a.
T 24	23 22	19 27	1 18	15 58	3 13	24 38	1 13	1 54	1 7	15 56	0 11	19 16	0 58	22 22	0 14	20 53	0 46	2 27	17 24	21 32	21 14	13 43		n.a.
W25	23 16	21 17	0 13	15 45	3 22	24 32	1 14	2 11	1 8	15 56	0 11	19 17	0 58	22 21	0 14	20 53	0 46	2 28	17 24	21 32	21 14	13 45		n.a.
T 26	23 10	22 9	0s54	15 35	3 30	24 25	1 15	2 28	1 9	15 56	0 11	19 19	0 58	22 21	0 14	20 53	0 46	2 28	17 25	21 32	21 13	13 47		n.a.
F 27	23 3	21 55	1 59	15 26	3 38	24 18	1 16	2 45	1 10	15 56	0 11	19 20	0 58	22 21	0 14	20 53	0 46	2 29	17 25	21 32	21 12	13 49		n.a.
S 28	22 56	20 33	3 0	15 20	3 45	24 9	1 17	3 2	1 10	15 56	0 11	19 22	0 58	22 20	0 14	20 53	0 46	2 29	17 25	21 31	21 12	13 50		n.a.
S 29	22 49	18 4	3 52	15 17	3 51	24 0	1 18	3 19	1 11	15 56	0 10	19 23	0 58	22 20	0 14	20 53	0 46	2 30	17 25	21 30	21 11	13 52		n.a.
M30	22 41	14 36	4 33	15 15	3 56	23 51	1 19	3 36	1 12	15 57	0 10	19 24	0 58	22 20	0 14	20 52	0 46	2 30	17 25	21 29	21 11	13 54		n.a.
T 31	22n33	10n18	4s59	15n17	4s 0	23n40	1n20	3s53	1s13	15s57	0n10	19n26	0s58	22s20	0s14	20s52	0n46	2s31	17s26	21s27	21s10	13n56		n.a.

Julian Day Number = 946909.5, Delta T = 13h53m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'07, Lahiri = -33°11'07 Julian Calendar 1 July 2121 BCE == Greg. Calendar 13 June 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 28 18	20♋ 2'06	4♍ 7	5°R31	21♋35	7♎31	13♏10	29♉12	7°R57	5°R14	17°R 1	4°R14	2♐49	28♈48	n.a.	W 1
T 2	19 32 15	21° 0'49	18° 5	4♌56	22°50	8°11	13°10	29°18	7♐56	5♐13	17♒ 0	4♐ 9	2°46	28°55	n.a.	T 2
F 3	19 36 11	21°59'34	2♎10	4°13	24° 5	8°52	13°11	29°23	7°54	5°12	16°59	4° 5	2°43	29° 2	n.a.	F 3
S 4	19 40 8	22°58'21	16°17	3°24	25°20	9°33	13°13	29°29	7°53	5°11	16°58	4° 3	2°39	29° 8	n.a.	S 4
S 5	19 44 4	23°57'10	0♏26	2°30	26°35	10°14	13°14	29°35	7°51	5°10	16°57	4°D 3	2°36	29°15	n.a.	S 5
M 6	19 48 1	24°56'00	14°35	1°31	27°50	10°55	13°16	29°40	7°50	5° 9	16°56	4° 4	2°33	29°22	n.a.	M 6
T 7	19 51 58	25°54'53	28°42	0°28	29° 5	11°36	13°17	29°46	7°48	5° 8	16°55	4°R 5	2°30	29°28	n.a.	T 7
W 8	19 55 54	26°53'47	12♐47	29♋23	0♌20	12°18	13°19	29°51	7°47	5° 7	16°54	4° 5	2°27	29°35	n.a.	W 8
T 9	19 59 51	27°52'44	26°46	28°17	1°35	12°59	13°22	29°56	7°46	5° 6	16°53	4° 3	2°23	29°42	n.a.	T 9
F 10	20 3 47	28°51'43	10♑37	27°12	2°50	13°41	13°24	0♊ 2	7°45	5° 6	16°52	3°58	2°20	29°48	n.a.	F 10
S 11	20 7 44	29°50'43	24°18	26° 9	4° 5	14°23	13°27	0° 7	7°43	5° 5	16°51	3°51	2°17	29°55	n.a.	S 11
S 12	20 11 40	0♌49'46	7♒44	25°10	5°20	15° 5	13°29	0°12	7°42	5° 4	16°50	3°42	2°14	0♉ 2	n.a.	S 12
M13	20 15 37	1°48'51	20°54	24°17	6°35	15°46	13°32	0°17	7°41	5° 3	16°48	3°32	2°11	0° 8	n.a.	M13
T 14	20 19 33	2°47'58	3♓46	23°31	7°50	16°28	13°35	0°22	7°40	5° 3	16°47	3°21	2° 8	0°15	n.a.	T 14
W15	20 23 30	3°47'08	16°20	22°53	9° 5	17°11	13°39	0°27	7°39	5° 2	16°46	3°12	2° 4	0°22	n.a.	W15
T 16	20 27 26	4°46'20	28°38	22°24	10°20	17°53	13°42	0°32	7°38	5° 1	16°45	3° 4	2° 1	0°28	n.a.	T 16
F 17	20 31 23	5°45'34	10♈42	22° 6	11°35	18°35	13°46	0°36	7°37	5° 1	16°44	2°58	1°58	0°35	n.a.	F 17
S 18	20 35 20	6°44'51	22°37	21°D58	12°50	19°18	13°50	0°41	7°36	5° 0	16°43	2°55	1°55	0°42	n.a.	S 18
S 19	20 39 16	7°44'11	4♉26	22° 0	14° 6	20° 0	13°54	0°46	7°36	5° 0	16°42	2°D54	1°52	0°48	n.a.	S 19
M20	20 43 13	8°43'33	16°16	22°13	15°21	20°43	13°58	0°50	7°35	4°59	16°40	2°54	1°49	0°55	n.a.	M20
T 21	20 47 9	9°42'57	28°11	22°36	16°36	21°26	14° 2	0°55	7°34	4°59	16°39	2°R55	1°45	1° 2	n.a.	T 21
W22	20 51 6	10°42'24	10♊17	23° 8	17°51	22° 9	14° 7	0°59	7°33	4°58	16°38	2°55	1°42	1° 8	n.a.	W22
T 23	20 55 2	11°41'54	22°39	23°50	19° 6	22°52	14°11	1° 3	7°33	4°58	16°37	2°53	1°39	1°15	n.a.	T 23
F 24	20 58 59	12°41'26	5♋21	24°41	20°21	23°35	14°16	1° 7	7°32	4°57	16°36	2°49	1°36	1°22	n.a.	F 24
S 25	21 2 55	13°41'00	18°25	25°39	21°37	24°18	14°21	1°11	7°32	4°57	16°35	2°42	1°33	1°28	n.a.	S 25
S 26	21 6 52	14°40'37	1♌52	26°44	22°52	25° 1	14°27	1°15	7°31	4°57	16°33	2°32	1°29	1°35	n.a.	S 26
M27	21 10 48	15°40'16	15°40	27°55	24° 7	25°44	14°32	1°19	7°31	4°56	16°32	2°21	1°26	1°42	n.a.	M27
T 28	21 14 45	16°39'57	29°45	29°12	25°22	26°28	14°38	1°23	7°30	4°56	16°31	2° 9	1°23	1°48	n.a.	T 28
W29	21 18 42	17°39'40	14♍ 3	0♌33	26°37	27°11	14°43	1°26	7°30	4°56	16°30	1°58	1°20	1°55	n.a.	W29
T 30	21 22 38	18°39'25	28°27	1°59	27°53	27°55	14°49	1°30	7°30	4°56	16°29	1°49	1°17	2° 2	n.a.	T 30
F 31	21 26 35	19♌39'12	12♎52	3♌28	29♌ 8	28♎39	14♏55	1♊33	7♐29	4♐56	16♒27	1♐42	1♐14	2♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n24	5n26	5s 8	15n22	4s 3	23n29	1n20	4s10	1s14	15s57	0n10	19n27	0s58	22s19	0s14	20s52	0n46	2s31	17s26	21s26	21s 9	13n57		n.a.
T 2	22 15	0 14	4 59	15 29	4 4	23 17	1 21	4 27	1 14	15 58	0 10	19 28	0 58	22 19	0 14	20 52	0 46	2 32	17 26	21 25	21 9	13 59		n.a.
F 3	22 6	5s 1	4 32	15 40	4 3	23 5	1 22	4 44	1 15	15 58	0 10	19 30	0 58	22 19	0 14	20 52	0 46	2 32	17 26	21 24	21 8	14 1		n.a.
S 4	21 56	10 2	3 49	15 53	4 1	22 52	1 22	5 1	1 16	15 59	0 9	19 31	0 58	22 19	0 14	20 52	0 46	2 33	17 26	21 24	21 7	14 3		n.a.
S 5	21 46	14 31	2 51	16 10	3 57	22 38	1 23	5 18	1 17	15 59	0 9	19 32	0 58	22 18	0 14	20 51	0 45	2 33	17 26	21 24	21 7	14 4		n.a.
M 6	21 35	18 11	1 43	16 29	3 51	22 23	1 23	5 35	1 17	16 0	0 9	19 33	0 58	22 18	0 14	20 51	0 45	2 34	17 27	21 24	21 6	14 6		n.a.
T 7	21 24	20 45	0 29	16 51	3 43	22 8	1 24	5 53	1 18	16 1	0 9	19 34	0 58	22 18	0 14	20 51	0 45	2 34	17 27	21 24	21 5	14 8		n.a.
W 8	21 13	22 2	0n47	17 14	3 32	21 52	1 24	6 10	1 19	16 2	0 9	19 36	0 58	22 18	0 14	20 51	0 45	2 35	17 27	21 24	21 5	14 10		n.a.
T 9	21 1	21 55	1 59	17 40	3 20	21 35	1 24	6 27	1 19	16 2	0 8	19 37	0 58	22 18	0 14	20 51	0 45	2 35	17 27	21 24	21 4	14 11		n.a.
F 10	20 49	20 28	3 3	18 7	3 6	21 18	1 24	6 44	1 20	16 3	0 8	19 38	0 58	22 17	0 14	20 51	0 45	2 36	17 27	21 23	21 4	14 13		n.a.
S 11	20 36	17 50	3 56	18 34	2 50	21 0	1 24	7 1	1 21	16 4	0 8	19 39	0 58	22 17	0 14	20 51	0 45	2 36	17 27	21 21	21 3	14 15		n.a.
S 12	20 23	14 18	4 34	19 2	2 33	20 42	1 24	7 18	1 21	16 5	0 8	19 40	0 58	22 17	0 14	20 51	0 45	2 37	17 27	21 20	21 2	14 17		n.a.
M13	20 10	10 8	4 57	19 29	2 15	20 22	1 24	7 35	1 22	16 6	0 8	19 41	0 58	22 17	0 14	20 51	0 45	2 37	17 27	21 18	21 2	14 18		n.a.
T 14	19 56	5 37	5 4	19 56	1 56	20 3	1 24	7 52	1 23	16 7	0 8	19 42	0 58	22 17	0 14	20 50	0 45	2 38	17 27	21 16	21 1	14 20		n.a.
W15	19 42	0 57	4 57	20 22	1 37	19 42	1 24	8 9	1 23	16 9	0 7	19 43	0 58	22 16	0 14	20 50	0 45	2 38	17 28	21 14	21 0	14 22		n.a.
T 16	19 28	3n38	4 35	20 46	1 17	19 22	1 24	8 27	1 24	16 10	0 7	19 44	0 58	22 16	0 14	20 50	0 45	2 39	17 28	21 12	21 0	14 23		n.a.
F 17	19 13	8 1	4 2	21 8	0 58	19 0	1 24	8 44	1 24	16 11	0 7	19 45	0 58	22 16	0 14	20 50	0 45	2 39	17 28	21 11	20 59	14 25		n.a.
S 18	18 58	12 1	3 18	21 28	0 39	18 38	1 23	9 1	1 25	16 12	0 7	19 46	0 58	22 16	0 14	20 50	0 45	2 40	17 28	21 11	20 58	14 27		n.a.
S 19	18 43	15 33	2 26	21 45	0 21	18 16	1 23	9 18	1 25	16 14	0 7	19 47	0 58	22 16	0 14	20 50	0 45	2 40	17 28	21 10	20 58	14 28		n.a.
M20	18 27	18 27	1 28	22 0	0 3	17 53	1 23	9 34	1 26	16 15	0 7	19 48	0 58	22 16	0 14	20 50	0 45	2 40	17 28	21 10	20 57	14 30		n.a.
T 21	18 11	20 35	0 25	22 13	0n13	17 29	1 22	9 51	1 26	16 17	0 6	19 49	0 58	22 16	0 14	20 50	0 45	2 41	17 28	21 10	20 56	14 32		n.a.
W22	17 55	21 48	0s39	22 22	0 28	17 5	1 21	10 8	1 27	16 18	0 6	19 50	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 41	17 28	21 10	20 56	14 34		n.a.
T 23	17 38	22 1	1 43	22 29	0 42	16 41	1 21	10 25	1 27	16 20	0 6	19 51	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 42	17 28	21 10	20 55	14 35		n.a.
F 24	17 21	21 6	2 43	22 32	0 55	16 16	1 20	10 42	1 28	16 21	0 6	19 52	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 42	17 28	21 9	20 54	14 37		n.a.
S 25	17 4	19 4	3 37	22 33	1 7	15 50	1 19	10 58	1 28	16 23	0 6	19 53	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 43	17 28	21 8	20 54	14 39		n.a.
S 26	16 46	15 56	4 20	22 30	1 17	15 25	1 18	11 15	1 29	16 25	0 6	19 53	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 43	17 28	21 6	20 53	14 40		n.a.
M27	16 28	11 53	4 49	22 24	1 26	14 58	1 17	11 32	1 29	16 27	0 5	19 54	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 43	17 28	21 4	20 53	14 42		n.a.
T 28	16 10	7 6	5 1	22 16	1 33	14 32	1 16	11 48	1 30	16 28	0 5	19 55	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 44	17 28	21 1	20 52	14 44		n.a.
W29	15 51	1 53	4 55	22 4	1 40	14 5	1 15	12 5	1 30	16 30	0 5	19 56	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 44	17 28	20 59	20 51	14 45		n.a.
T 30	15 33	3s29	4 30	21 50	1 45	13 37	1 14	12 21	1 30	16 32	0 5	19 56	0 58	22 15	0 14	20 50	0 45	2 45	17 28	20 57	20 51	14 47		n.a.
F 31	15n14	8s40	3s48	21n34	1n50	13n 9	1n13	12s37	1s31	16s34	0n 5	19n57	0s58	22s15	0s14	20s50	0n45	2s45	17s28	20s56	20s50	14n49		n.a.

Julian Day Number = 946940.5, Delta T = 13h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°18'03, Lahiri = -33°11'03 Julian Calendar 1 Aug. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 July 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 31	20♌39'01	27♎12	4♌59	0♍23	29♎22	15♏ 2	1♊37	7°R29	4°R56	16°R26	1°R38	1♐10	2♉15	n.a.	S 1
S 2	21 34 28	21°38'52	11♏26	6°34	1°38	0♏ 6	15° 8	1°40	7♐29	4♐55	16♒25	1♐36	1° 7	2°22	n.a.	S 2
M 3	21 38 24	22°38'45	25°30	8°10	2°53	0°50	15°15	1°43	7°29	4°55	16°24	1°36	1° 4	2°28	n.a.	M 3
T 4	21 42 21	23°38'39	9♐25	9°48	4° 9	1°34	15°21	1°46	7°D29	4°D55	16°23	1°36	1° 1	2°35	n.a.	T 4
W 5	21 46 17	24°38'36	23°10	11°26	5°24	2°18	15°28	1°49	7°29	4°55	16°22	1°34	0°58	2°42	n.a.	W 5
T 6	21 50 14	25°38'34	6♑46	13° 6	6°39	3° 2	15°35	1°52	7°29	4°55	16°20	1°31	0°54	2°48	n.a.	T 6
F 7	21 54 10	26°38'35	20°12	14°47	7°54	3°46	15°42	1°55	7°29	4°56	16°19	1°24	0°51	2°55	n.a.	F 7
S 8	21 58 7	27°38'37	3♒28	16°28	9° 9	4°31	15°50	1°57	7°29	4°56	16°18	1°15	0°48	3° 2	n.a.	S 8
S 9	22 2 4	28°38'41	16°33	18° 9	10°25	5°15	15°57	2° 0	7°30	4°56	16°17	1° 3	0°45	3° 8	n.a.	S 9
M10	22 6 0	29°38'47	29°25	19°50	11°40	5°59	16° 5	2° 2	7°30	4°56	16°16	0°49	0°42	3°15	n.a.	M10
T 11	22 9 57	0♍38'55	12♓ 4	21°32	12°55	6°44	16°13	2° 5	7°30	4°56	16°15	0°35	0°39	3°22	n.a.	T 11
W12	22 13 53	1°39'05	24°28	23°13	14°10	7°28	16°20	2° 7	7°30	4°56	16°14	0°22	0°35	3°28	n.a.	W12
T 13	22 17 50	2°39'17	6♈40	24°54	15°25	8°13	16°28	2° 9	7°31	4°57	16°12	0°11	0°32	3°35	n.a.	T 13
F 14	22 21 46	3°39'31	18°41	26°35	16°41	8°57	16°37	2°11	7°31	4°57	16°11	0° 3	0°29	3°42	n.a.	F 14
S 15	22 25 43	4°39'48	0♉33	28°15	17°56	9°42	16°45	2°13	7°32	4°57	16°10	29♏57	0°26	3°48	n.a.	S 15
S 16	22 29 39	5°40'07	12°21	29°56	19°11	10°27	16°53	2°15	7°32	4°58	16° 9	29°54	0°23	3°55	n.a.	S 16
M17	22 33 36	6°40'27	24° 9	1♍36	20°26	11°12	17° 2	2°17	7°33	4°58	16° 8	29°53	0°20	4° 2	n.a.	M17
T 18	22 37 32	7°40'51	6♊ 2	3°15	21°41	11°56	17°11	2°18	7°34	4°59	16° 7	29°53	0°16	4° 8	n.a.	T 18
W19	22 41 29	8°41'16	18° 6	4°54	22°56	12°41	17°20	2°20	7°35	4°59	16° 6	29°53	0°13	4°15	n.a.	W19
T 20	22 45 26	9°41'43	0♋27	6°33	24°12	13°26	17°29	2°21	7°35	5° 0	16° 5	29°51	0°10	4°22	n.a.	T 20
F 21	22 49 22	10°42'13	13° 9	8°11	25°27	14°11	17°38	2°22	7°36	5° 0	16° 4	29°48	0° 7	4°28	n.a.	F 21
S 22	22 53 19	11°42'44	26°17	9°49	26°42	14°56	17°47	2°23	7°37	5° 1	16° 3	29°41	0° 4	4°35	n.a.	S 22
S 23	22 57 15	12°43'18	9♌52	11°27	27°57	15°41	17°56	2°24	7°38	5° 2	16° 2	29°32	0° 0	4°42	n.a.	S 23
M24	23 1 12	13°43'54	23°54	13° 4	29°12	16°27	18° 6	2°25	7°39	5° 2	16° 1	29°21	29♏57	4°48	n.a.	M24
T 25	23 5 8	14°44'31	8♍18	14°41	0♎27	17°12	18°16	2°26	7°40	5° 3	16° 0	29° 9	29°54	4°55	n.a.	T 25
W26	23 9 5	15°45'10	23° 0	16°18	1°43	17°57	18°25	2°27	7°41	5° 4	15°59	28°58	29°51	5° 1	n.a.	W26
T 27	23 13 1	16°45'51	7♎51	17°54	2°58	18°42	18°35	2°27	7°42	5° 4	15°58	28°48	29°48	5° 8	n.a.	T 27
F 28	23 16 58	17°46'33	22°42	19°30	4°13	19°28	18°45	2°28	7°43	5° 5	15°57	28°41	29°45	5°15	n.a.	F 28
S 29	23 20 54	18°47'17	7♏25	21° 5	5°28	20°13	18°55	2°28	7°45	5° 6	15°56	28°37	29°41	5°21	n.a.	S 29
S 30	23 24 51	19♍48'02	21♏55	22♍40	6♎43	20♏58	19♏ 5	2♊28	7♐46	5♐ 7	15♒55	28♏35	29♏38	5♉28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	13s21	2s51	21n14	1n53	12n41	1n12	12s54	1s31	16s36	0n 5	19n58	0s58	22s15	0s14	20s50	0n45	2s45	17s28	20s55	20s49	14n50		n.a.
S 2	14 35	17 14	1 45	20 53	1 56	12 13	1 11	13 10	1 31	16 38	0 5	19 58	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 46	17 28	20 55	20 49	14 52		n.a.
M 3	14 15	20 3	0 32	20 29	1 57	11 44	1 9	13 26	1 32	16 40	0 4	19 59	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 46	17 28	20 54	20 48	14 53		n.a.
T 4	13 55	21 38	0n41	20 4	1 58	11 15	1 8	13 42	1 32	16 43	0 4	20 0	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 46	17 28	20 54	20 47	14 55		n.a.
W 5	13 35	21 54	1 51	19 36	1 58	10 45	1 7	13 58	1 32	16 45	0 4	20 0	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 47	17 28	20 54	20 47	14 57		n.a.
T 6	13 14	20 51	2 54	19 7	1 58	10 15	1 5	14 14	1 33	16 47	0 4	20 1	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 47	17 28	20 53	20 46	14 58		n.a.
F 7	12 53	18 39	3 47	18 36	1 57	9 45	1 4	14 29	1 33	16 49	0 4	20 1	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 47	17 28	20 52	20 45	15 0		n.a.
S 8	12 32	15 28	4 26	18 3	1 55	9 15	1 2	14 45	1 33	16 52	0 4	20 2	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 48	17 28	20 50	20 45	15 2		n.a.
S 9	12 11	11 35	4 51	17 29	1 53	8 45	1 0	15 0	1 34	16 54	0 4	20 2	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 48	17 28	20 48	20 44	15 3		n.a.
M10	11 50	7 14	5 0	16 54	1 50	8 14	0 59	15 16	1 34	16 56	0 3	20 3	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 48	17 28	20 45	20 43	15 5		n.a.
T 11	11 28	2 40	4 54	16 18	1 47	7 43	0 57	15 31	1 34	16 59	0 3	20 3	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 49	17 28	20 42	20 42	15 6		n.a.
W12	11 6	1n57	4 34	15 41	1 43	7 12	0 55	15 46	1 34	17 1	0 3	20 4	0 58	22 15	0 14	20 50	0 44	2 49	17 27	20 39	20 42	15 8		n.a.
T 13	10 44	6 24	4 2	15 3	1 39	6 41	0 53	16 1	1 34	17 4	0 3	20 4	0 58	22 15	0 14	20 51	0 44	2 49	17 27	20 37	20 41	15 10		n.a.
F 14	10 22	10 32	3 20	14 24	1 35	6 9	0 51	16 16	1 35	17 6	0 3	20 5	0 58	22 15	0 14	20 51	0 44	2 50	17 27	20 35	20 40	15 11		n.a.
S 15	10 0	14 13	2 29	13 44	1 30	5 37	0 49	16 31	1 35	17 9	0 3	20 5	0 58	22 15	0 14	20 51	0 44	2 50	17 27	20 34	20 40	15 13		n.a.
S 16	9 37	17 19	1 32	13 4	1 26	5 6	0 48	16 46	1 35	17 11	0 3	20 5	0 58	22 15	0 14	20 51	0 44	2 50	17 27	20 33	20 39	15 14		n.a.
M17	9 15	19 41	0 30	12 23	1 21	4 34	0 46	17 0	1 35	17 14	0 2	20 6	0 58	22 15	0 14	20 51	0 44	2 50	17 27	20 33	20 38	15 16		n.a.
T 18	8 52	21 14	0s33	11 41	1 15	4 2	0 43	17 14	1 35	17 17	0 2	20 6	0 58	22 15	0 14	20 51	0 44	2 50	17 27	20 33	20 38	15 17		n.a.
W19	8 29	21 49	1 35	10 59	1 10	3 29	0 41	17 29	1 35	17 19	0 2	20 6	0 58	22 16	0 14	20 51	0 44	2 51	17 27	20 33	20 37	15 19		n.a.
T 20	8 6	21 22	2 35	10 17	1 4	2 57	0 39	17 43	1 35	17 22	0 2	20 7	0 58	22 16	0 14	20 51	0 44	2 51	17 26	20 32	20 36	15 21		n.a.
F 21	7 42	19 49	3 28	9 34	0 58	2 25	0 37	17 57	1 36	17 25	0 2	20 7	0 58	22 16	0 14	20 51	0 44	2 51	17 26	20 32	20 36	15 22		n.a.
S 22	7 19	17 12	4 12	8 51	0 53	1 52	0 35	18 10	1 36	17 28	0 2	20 7	0 58	22 16	0 14	20 52	0 44	2 51	17 26	20 30	20 35	15 24		n.a.
S 23	6 55	13 35	4 44	8 8	0 46	1 20	0 33	18 24	1 36	17 30	0 2	20 7	0 58	22 16	0 14	20 52	0 44	2 52	17 26	20 28	20 34	15 25		n.a.
M24	6 32	9 7	5 0	7 24	0 40	0 47	0 30	18 38	1 36	17 33	0 1	20 7	0 58	22 16	0 14	20 52	0 44	2 52	17 26	20 26	20 34	15 27		n.a.
T 25	6 8	4 2	4 58	6 40	0 34	0 15	0 28	18 51	1 36	17 36	0 1	20 8	0 58	22 16	0 14	20 52	0 44	2 52	17 26	20 23	20 33	15 28		n.a.
W26	5 44	1s23	4 36	5 57	0 28	0s18	0 26	19 4	1 36	17 39	0 1	20 8	0 58	22 17	0 14	20 52	0 44	2 52	17 25	20 21	20 32	15 30		n.a.
T 27	5 20	6 46	3 55	5 12	0 21	0 51	0 23	19 17	1 36	17 42	0 1	20 8	0 58	22 17	0 14	20 52	0 44	2 52	17 25	20 18	20 32	15 31		n.a.
F 28	4 56	11 45	2 58	4 28	0 15	1 23	0 21	19 30	1 36	17 45	0 1	20 8	0 58	22 17	0 14	20 53	0 44	2 52	17 25	20 17	20 31	15 33		n.a.
S 29	4 31	16 0	1 50	3 44	0 9	1 56	0 19	19 42	1 36	17 48	0 1	20 8	0 58	22 17	0 14	20 53	0 43	2 52	17 25	20 16	20 30	15 35		n.a.
S 30	4n 7	19s12	0s35	3n 0	0n 2	2s28	0n16	19s55	1s36	17s51	0n 1	20n 8	0s58	22s17	0s14	20s53	0n43	2s53	17s25	20s16	20s29	15n36		n.a.

Julian Day Number = 946971.5, Delta T = 13h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'59, Lahiri = -33°10'59 Julian Calendar 1 Sept. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 28 48	20♍48'48	6♐ 9	24♍15	7♎58	21♏44	19♏16	2°R28	7♐47	5♐ 8	15°R54	28°D35	29♏35	5♉35	n.a.	M 1
T 2	23 32 44	21°49'36	20° 4	25°50	9°13	22°29	19°26	2♊28	7°49	5° 9	15♒53	28°R36	29°32	5°41	n.a.	T 2
W 3	23 36 41	22°50'25	3♉43	27°24	10°28	23°15	19°37	2°28	7°50	5°10	15°52	28♏35	29°29	5°48	n.a.	W 3
T 4	23 40 37	23°51'15	17° 6	28°58	11°43	24° 0	19°47	2°28	7°51	5°11	15°51	28°33	29°26	5°55	n.a.	T 4
F 5	23 44 34	24°52'07	0♒14	0♎32	12°58	24°46	19°58	2°28	7°53	5°12	15°50	28°28	29°22	6° 1	n.a.	F 5
S 6	23 48 30	25°52'59	13°10	2° 6	14°13	25°32	20° 9	2°27	7°55	5°13	15°49	28°20	29°19	6° 8	n.a.	S 6
S 7	23 52 27	26°53'53	25°54	3°40	15°28	26°17	20°20	2°27	7°56	5°14	15°48	28°10	29°16	6°15	n.a.	S 7
M 8	23 56 23	27°54'48	8♓27	5°13	16°43	27° 3	20°31	2°26	7°58	5°15	15°47	27°59	29°13	6°21	n.a.	M 8
T 9	0 0 20	28°55'44	20°49	6°46	17°58	27°49	20°42	2°25	8° 0	5°16	15°47	27°47	29°10	6°28	n.a.	T 9
W10	0 4 17	29°56'41	3♈ 1	8°19	19°13	28°34	20°53	2°24	8° 1	5°17	15°46	27°36	29° 6	6°35	n.a.	W10
T 11	0 8 13	0♎57'40	15° 4	9°52	20°28	29°20	21° 5	2°23	8° 3	5°18	15°45	27°27	29° 3	6°41	n.a.	T 11
F 12	0 12 10	1°58'40	27° 0	11°25	21°43	0♐ 6	21°16	2°22	8° 5	5°20	15°44	27°20	29° 0	6°48	n.a.	F 12
S 13	0 16 6	2°59'41	8♉49	12°57	22°58	0°51	21°28	2°21	8° 7	5°21	15°44	27°15	28°57	6°55	n.a.	S 13
S 14	0 20 3	4° 0'44	20°35	14°30	24°13	1°37	21°39	2°19	8° 9	5°22	15°43	27°13	28°54	7° 1	n.a.	S 14
M15	0 23 59	5° 1'48	2♊23	16° 2	25°28	2°23	21°51	2°18	8°11	5°23	15°42	27°D13	28°51	7° 8	n.a.	M15
T 16	0 27 56	6° 2'54	14°15	17°34	26°43	3° 9	22° 3	2°16	8°13	5°25	15°41	27°14	28°47	7°15	n.a.	T 16
W17	0 31 52	7° 4'00	26°17	19° 6	27°58	3°55	22°15	2°15	8°15	5°26	15°41	27°15	28°44	7°21	n.a.	W17
T 18	0 35 49	8° 5'08	8♋34	20°38	29°13	4°41	22°27	2°13	8°17	5°28	15°40	27°R16	28°41	7°28	n.a.	T 18
F 19	0 39 46	9° 6'18	21°12	22°10	0♏28	5°26	22°39	2°11	8°19	5°29	15°39	27°15	28°38	7°35	n.a.	F 19
S 20	0 43 42	10° 7'28	4♌15	23°41	1°43	6°12	22°51	2° 9	8°21	5°30	15°39	27°12	28°35	7°41	n.a.	S 20
S 21	0 47 39	11° 8'40	17°45	25°12	2°58	6°58	23° 3	2° 7	8°23	5°32	15°38	27° 7	28°31	7°48	n.a.	S 21
M22	0 51 35	12° 9'53	1♍46	26°43	4°12	7°44	23°15	2° 5	8°26	5°33	15°38	27° 1	28°28	7°55	n.a.	M22
T 23	0 55 32	13°11'06	16°14	28°14	5°27	8°30	23°27	2° 2	8°28	5°35	15°37	26°54	28°25	8° 1	n.a.	T 23
W24	0 59 28	14°12'21	1♎ 4	29°44	6°42	9°16	23°40	2° 0	8°30	5°37	15°37	26°47	28°22	8° 8	n.a.	W24
T 25	1 3 25	15°13'37	16°10	1♏13	7°57	10° 2	23°52	1°57	8°33	5°38	15°36	26°41	28°19	8°15	n.a.	T 25
F 26	1 7 22	16°14'53	1♏21	2°42	9°12	10°48	24° 5	1°55	8°35	5°40	15°35	26°36	28°16	8°21	n.a.	F 26
S 27	1 11 18	17°16'10	16°26	4°10	10°26	11°34	24°18	1°52	8°38	5°41	15°35	26°34	28°12	8°28	n.a.	S 27
S 28	1 15 15	18°17'27	1♐19	5°38	11°41	12°20	24°30	1°49	8°40	5°43	15°35	26°D34	28° 9	8°34	n.a.	S 28
M29	1 19 11	19°18'45	15°51	7° 4	12°56	13° 6	24°43	1°46	8°43	5°45	15°34	26°35	28° 6	8°41	n.a.	M29
T 30	1 23 8	20°20'03	0♉ 1	8°29	14°11	13°52	24°56	1°43	8°45	5°47	15°34	26°36	28° 3	8°48	n.a.	T 30
W31	1 27 4	21♎21'22	13♉47	9♏53	15♏25	14♐38	25♏ 9	1♊40	8♐48	5♐48	15♒33	26♏38	28♏ 0	8♉54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n43	21s 7	0n40	2n16	0s 4	3s 1	0n14	20s 7	1s36	17s54	0n 1	20n 8	0s58	22s18	0s14	20s53	0n43	2s53	17s24	20s16	20s29	15n38		n.a.
T 2	3 18	21 42	1 52	1 32	0 11	3 33	0 11	20 19	1 36	17 57	0 0	20 8	0 58	22 18	0 14	20 53	0 43	2 53	17 24	20 16	20 28	15 39		n.a.
W 3	2 54	20 57	2 56	0 47	0 17	4 6	0 9	20 31	1 36	18 0	0 0	20 8	0 58	22 18	0 14	20 54	0 43	2 53	17 24	20 15	20 27	15 41		n.a.
T 4	2 29	19 2	3 49	0 3	0 24	4 38	0 6	20 43	1 36	18 3	0 0	20 8	0 58	22 18	0 14	20 54	0 43	2 53	17 24	20 15	20 27	15 42		n.a.
F 5	2 5	16 9	4 28	0s41	0 30	5 10	0 4	20 54	1 36	18 6	0 0	20 8	0 58	22 19	0 14	20 54	0 43	2 53	17 23	20 14	20 26	15 44		n.a.
S 6	1 40	12 32	4 53	1 24	0 36	5 42	0 1	21 5	1 36	18 9	0s 0	20 8	0 58	22 19	0 14	20 54	0 43	2 53	17 23	20 12	20 25	15 45		n.a.
S 7	1 15	8 24	5 4	2 8	0 43	6 14	0s 1	21 16	1 36	18 12	0 0	20 8	0 58	22 19	0 14	20 54	0 43	2 53	17 23	20 10	20 25	15 47		n.a.
M 8	0 51	3 58	4 59	2 52	0 49	6 46	0 4	21 27	1 36	18 15	0 0	20 7	0 58	22 19	0 14	20 55	0 43	2 53	17 23	20 7	20 24	15 48		n.a.
T 9	0 26	0n34	4 40	3 35	0 55	7 17	0 6	21 38	1 36	18 18	0 0	20 7	0 58	22 20	0 14	20 55	0 43	2 53	17 22	20 4	20 23	15 50		n.a.
W10	0 1	5 1	4 9	4 18	1 1	7 49	0 9	21 48	1 35	18 21	0 1	20 7	0 58	22 20	0 14	20 55	0 43	2 53	17 22	20 2	20 22	15 51		n.a.
T 11	0s23	9 13	3 26	5 1	1 7	8 20	0 11	21 58	1 35	18 25	0 1	20 7	0 58	22 20	0 14	20 55	0 43	2 53	17 22	20 0	20 22	15 53		n.a.
F 12	0 48	13 1	2 35	5 43	1 13	8 51	0 14	22 8	1 35	18 28	0 1	20 7	0 58	22 20	0 14	20 56	0 43	2 53	17 22	19 58	20 21	15 54		n.a.
S 13	1 13	16 16	1 37	6 25	1 18	9 22	0 17	22 18	1 35	18 31	0 1	20 6	0 58	22 21	0 14	20 56	0 43	2 53	17 21	19 57	20 20	15 56		n.a.
S 14	1 38	18 50	0 36	7 7	1 24	9 53	0 19	22 28	1 35	18 34	0 1	20 6	0 58	22 21	0 14	20 56	0 43	2 53	17 21	19 57	20 20	15 57		n.a.
M15	2 2	20 37	0s28	7 48	1 29	10 23	0 22	22 37	1 35	18 37	0 1	20 6	0 58	22 21	0 14	20 57	0 43	2 53	17 21	19 57	20 19	15 58		n.a.
T 16	2 27	21 29	1 31	8 29	1 34	10 53	0 24	22 46	1 35	18 41	0 1	20 6	0 58	22 22	0 14	20 57	0 43	2 53	17 21	19 57	20 18	16 0		n.a.
W17	2 52	21 23	2 30	9 10	1 39	11 23	0 27	22 55	1 34	18 44	0 1	20 5	0 58	22 22	0 14	20 57	0 43	2 53	17 20	19 57	20 17	16 1		n.a.
T 18	3 16	20 15	3 25	9 49	1 44	11 53	0 29	23 3	1 34	18 47	0 2	20 5	0 58	22 22	0 14	20 57	0 43	2 53	17 20	19 57	20 17	16 3		n.a.
F 19	3 41	18 6	4 10	10 29	1 49	12 22	0 32	23 12	1 34	18 50	0 2	20 4	0 58	22 23	0 14	20 58	0 43	2 53	17 20	19 57	20 16	16 4		n.a.
S 20	4 5	14 59	4 45	11 8	1 53	12 51	0 34	23 20	1 34	18 54	0 2	20 4	0 58	22 23	0 14	20 58	0 43	2 53	17 19	19 56	20 15	16 6		n.a.
S 21	4 30	10 59	5 5	11 46	1 57	13 20	0 37	23 28	1 34	18 57	0 2	20 4	0 58	22 23	0 14	20 58	0 43	2 53	17 19	19 55	20 15	16 7		n.a.
M22	4 54	6 17	5 8	12 23	2 1	13 48	0 39	23 35	1 34	19 0	0 2	20 3	0 58	22 24	0 14	20 59	0 43	2 53	17 19	19 54	20 14	16 9		n.a.
T 23	5 19	1 4	4 52	13 0	2 4	14 16	0 42	23 43	1 33	19 3	0 2	20 3	0 58	22 24	0 14	20 59	0 43	2 53	17 18	19 52	20 13	16 10		n.a.
W24	5 43	4s20	4 16	13 35	2 7	14 44	0 44	23 50	1 33	19 7	0 2	20 2	0 58	22 25	0 14	20 59	0 43	2 52	17 18	19 50	20 12	16 11		n.a.
T 25	6 7	9 35	3 22	14 10	2 10	15 11	0 47	23 57	1 33	19 10	0 2	20 2	0 58	22 25	0 14	20 59	0 43	2 52	17 18	19 49	20 12	16 13		n.a.
F 26	6 31	14 15	2 13	14 44	2 13	15 38	0 49	24 3	1 33	19 13	0 2	20 1	0 58	22 25	0 14	21 0	0 43	2 52	17 17	19 48	20 11	16 14		n.a.
S 27	6 55	17 58	0 55	15 16	2 14	16 4	0 51	24 10	1 32	19 17	0 3	20 1	0 58	22 26	0 14	21 0	0 43	2 52	17 17	19 47	20 10	16 16		n.a.
S 28	7 19	20 26	0n26	15 48	2 16	16 30	0 54	24 16	1 32	19 20	0 3	20 0	0 58	22 26	0 14	21 0	0 42	2 52	17 17	19 47	20 10	16 17		n.a.
M29	7 43	21 27	1 43	16 18	2 17	16 56	0 56	24 21	1 32	19 23	0 3	20 0	0 58	22 27	0 14	21 1	0 42	2 52	17 16	19 48	20 9	16 19		n.a.
T 30	8 6	21 4	2 52	16 47	2 17	17 21	0 58	24 27	1 31	19 26	0 3	19 59	0 58	22 27	0 14	21 1	0 42	2 52	17 16	19 48	20 8	16 20		n.a.
W31	8s30	19s24	3n50	17s14	2s17	17s46	1s 1	24s32	1s31	19s30	0s 3	19n58	0s58	22s27	0s14	21s 1	0n42	2s51	17s16	19s48	20s 7	16n21		n.a.

Julian Day Number = 947001.5, Delta T = 13h53m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'55, Lahiri = -33°10'55 Julian Calendar 1 Oct. 2121 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 1	22♎22'40	27♉10	11♏14	16♏40	15♐24	25♏22	1°R37	8♐50	5♐50	15°R33	26°R38	27♏57	9♑ 1	n.a.	T 1
F 2	1 34 57	23°23'59	10♒12	12°34	17°55	16°10	25°35	1♊34	8°53	5°52	15♒33	26♏36	27°53	9° 8	n.a.	F 2
S 3	1 38 54	24°25'17	22°57	13°52	19° 9	16°56	25°48	1°30	8°56	5°54	15°32	26°33	27°50	9°14	n.a.	S 3
S 4	1 42 51	25°26'36	5♓27	15° 6	20°24	17°42	26° 1	1°27	8°59	5°55	15°32	26°29	27°47	9°21	n.a.	S 4
M 5	1 46 47	26°27'55	17°45	16°17	21°39	18°28	26°14	1°23	9° 1	5°57	15°32	26°24	27°44	9°28	n.a.	M 5
T 6	1 50 44	27°29'14	29°53	17°25	22°53	19°14	26°27	1°20	9° 4	5°59	15°31	26°18	27°41	9°34	n.a.	T 6
W 7	1 54 40	28°30'33	11♈54	18°28	24° 8	20° 0	26°41	1°16	9° 7	6° 1	15°31	26°13	27°37	9°41	n.a.	W 7
T 8	1 58 37	29°31'52	23°48	19°26	25°22	20°46	26°54	1°12	9°10	6° 3	15°31	26° 9	27°34	9°48	n.a.	T 8
F 9	2 2 33	0♏33'11	5♉38	20°18	26°37	21°31	27° 7	1° 8	9°13	6° 5	15°31	26° 6	27°31	9°54	n.a.	F 9
S 10	2 6 30	1°34'31	17°26	21° 3	27°51	22°17	27°21	1° 5	9°16	6° 7	15°31	26° 4	27°28	10° 1	n.a.	S 10
S 11	2 10 27	2°35'50	29°14	21°41	29° 6	23° 3	27°34	1° 1	9°19	6° 9	15°30	26°D 4	27°25	10° 8	n.a.	S 11
M12	2 14 23	3°37'10	11♊ 4	22°10	0♐20	23°49	27°48	0°57	9°22	6°11	15°30	26° 5	27°22	10°14	n.a.	M12
T 13	2 18 20	4°38'30	23° 0	22°30	1°35	24°35	28° 1	0°52	9°25	6°13	15°30	26° 6	27°18	10°21	n.a.	T 13
W14	2 22 16	5°39'50	5♋ 5	22°R40	2°49	25°21	28°15	0°48	9°28	6°15	15°30	26° 8	27°15	10°28	n.a.	W14
T 15	2 26 13	6°41'10	17°22	22°39	4° 3	26° 7	28°29	0°44	9°31	6°17	15°30	26° 9	27°12	10°34	n.a.	T 15
F 16	2 30 9	7°42'31	29°57	22°26	5°18	26°53	28°42	0°40	9°34	6°19	15°30	26°10	27° 9	10°41	n.a.	F 16
S 17	2 34 6	8°43'51	12♌54	22° 1	6°32	27°39	28°56	0°35	9°37	6°21	15°D30	26°R11	27° 6	10°48	n.a.	S 17
S 18	2 38 2	9°45'12	26°15	21°25	7°46	28°24	29°10	0°31	9°40	6°23	15°30	26°10	27° 2	10°54	n.a.	S 18
M19	2 41 59	10°46'32	10♍ 4	20°37	9° 1	29°10	29°24	0°26	9°43	6°25	15°30	26° 8	26°59	11° 1	n.a.	M19
T 20	2 45 56	11°47'52	24°20	19°39	10°15	29°56	29°38	0°22	9°46	6°27	15°30	26° 7	26°56	11° 7	n.a.	T 20
W21	2 49 52	12°49'12	9♎ 1	18°33	11°29	0♑42	29°51	0°17	9°49	6°29	15°30	26° 5	26°53	11°14	n.a.	W21
T 22	2 53 49	13°50'32	24° 1	17°19	12°43	1°28	0♐ 5	0°13	9°53	6°31	15°30	26° 3	26°50	11°21	n.a.	T 22
F 23	2 57 45	14°51'52	9♏14	16° 1	13°58	2°13	0°19	0° 8	9°56	6°34	15°31	26° 2	26°47	11°27	n.a.	F 23
S 24	3 1 42	15°53'11	24°28	14°42	15°12	2°59	0°33	0° 3	9°59	6°36	15°31	26°D 2	26°43	11°34	n.a.	S 24
S 25	3 5 38	16°54'30	9♐34	13°22	16°26	3°45	0°47	29♑58	10° 2	6°38	15°31	26° 2	26°40	11°41	n.a.	S 25
M26	3 9 35	17°55'48	24°24	12° 6	17°40	4°31	1° 1	29°54	10° 6	6°40	15°31	26° 3	26°37	11°47	n.a.	M26
T 27	3 13 32	18°57'06	8♑51	10°55	18°54	5°16	1°15	29°49	10° 9	6°42	15°31	26° 3	26°34	11°54	n.a.	T 27
W28	3 17 28	19°58'22	22°51	9°51	20° 8	6° 2	1°29	29°44	10°12	6°44	15°32	26° 4	26°31	12° 1	n.a.	W28
T 29	3 21 25	20°59'38	6♒25	8°55	21°22	6°48	1°43	29°39	10°16	6°47	15°32	26° 5	26°28	12° 7	n.a.	T 29
F 30	3 25 21	22♏ 0'52	19♒32	8♏ 9	22♐36	7♑33	1♐57	29♑34	10♐19	6♐49	15♒32	26°R 5	26♏24	12♑14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s53	16s42	4n33	17s40	2s16	18s10	1s 3	24s37	1s31	19s33	0s 3	19n58	0s58	22s28	0s14	21s 2	0n42	2s51	17s15	19s48	20s 7	16n23		n.a.
F 2	9 16	13 14	5 0	18 4	2 14	18 34	1 5	24 42	1 31	19 36	0 3	19 57	0 58	22 28	0 14	21 2	0 42	2 51	17 15	19 48	20 6	16 24		n.a.
S 3	9 39	9 14	5 12	18 25	2 12	18 57	1 7	24 46	1 30	19 40	0 3	19 56	0 58	22 29	0 14	21 2	0 42	2 51	17 15	19 47	20 5	16 26		n.a.
S 4	10 2	4 55	5 9	18 45	2 9	19 20	1 9	24 51	1 30	19 43	0 4	19 56	0 58	22 29	0 14	21 3	0 42	2 50	17 14	19 46	20 4	16 27		n.a.
M 5	10 25	0 29	4 51	19 3	2 5	19 42	1 11	24 55	1 30	19 46	0 4	19 55	0 58	22 30	0 14	21 3	0 42	2 50	17 14	19 45	20 4	16 28		n.a.
T 6	10 48	3n56	4 21	19 18	2 0	20 4	1 13	24 58	1 29	19 49	0 4	19 54	0 58	22 30	0 14	21 4	0 42	2 50	17 14	19 44	20 3	16 30		n.a.
W 7	11 10	8 9	3 39	19 30	1 54	20 25	1 15	25 2	1 29	19 53	0 4	19 54	0 58	22 30	0 14	21 4	0 42	2 50	17 13	19 42	20 2	16 31		n.a.
T 8	11 32	12 1	2 48	19 39	1 47	20 45	1 17	25 5	1 29	19 56	0 4	19 53	0 58	22 31	0 14	21 4	0 42	2 49	17 13	19 41	20 2	16 32		n.a.
F 9	11 54	15 24	1 50	19 46	1 38	21 5	1 19	25 7	1 28	19 59	0 4	19 52	0 58	22 31	0 14	21 5	0 42	2 49	17 13	19 41	20 1	16 34		n.a.
S 10	12 16	18 9	0 47	19 49	1 29	21 25	1 21	25 10	1 28	20 3	0 4	19 51	0 58	22 32	0 14	21 5	0 42	2 49	17 12	19 40	20 0	16 35		n.a.
S 11	12 37	20 7	0s17	19 49	1 18	21 43	1 23	25 12	1 27	20 6	0 4	19 51	0 58	22 32	0 14	21 5	0 42	2 49	17 12	19 40	19 59	16 36		n.a.
M12	12 59	21 13	1 22	19 45	1 6	22 1	1 25	25 14	1 27	20 9	0 4	19 50	0 58	22 33	0 14	21 6	0 42	2 48	17 12	19 40	19 59	16 38		n.a.
T 13	13 20	21 21	2 23	19 37	0 52	22 19	1 27	25 16	1 27	20 12	0 5	19 49	0 58	22 33	0 14	21 6	0 42	2 48	17 11	19 41	19 58	16 39		n.a.
W14	13 41	20 31	3 19	19 25	0 37	22 36	1 28	25 17	1 26	20 15	0 5	19 48	0 58	22 34	0 14	21 6	0 42	2 48	17 11	19 41	19 57	16 41		n.a.
T 15	14 2	18 42	4 7	19 9	0 20	22 52	1 30	25 18	1 26	20 19	0 5	19 47	0 58	22 34	0 14	21 7	0 42	2 47	17 10	19 42	19 56	16 42		n.a.
F 16	14 22	15 57	4 44	18 48	0 3	23 7	1 31	25 19	1 25	20 22	0 5	19 46	0 58	22 35	0 14	21 7	0 42	2 47	17 10	19 42	19 56	16 43		n.a.
S 17	14 42	12 22	5 8	18 24	0n16	23 22	1 33	25 20	1 25	20 25	0 5	19 46	0 57	22 35	0 14	21 8	0 42	2 47	17 10	19 42	19 55	16 45		n.a.
S 18	15 2	8 4	5 17	17 55	0 35	23 36	1 34	25 20	1 25	20 28	0 5	19 45	0 57	22 36	0 14	21 8	0 42	2 46	17 9	19 42	19 54	16 46		n.a.
M19	15 22	3 13	5 8	17 23	0 55	23 50	1 36	25 20	1 24	20 31	0 5	19 44	0 57	22 36	0 14	21 8	0 42	2 46	17 9	19 41	19 53	16 47		n.a.
T 20	15 41	1s58	4 40	16 48	1 15	24 3	1 37	25 20	1 24	20 34	0 5	19 43	0 57	22 36	0 14	21 9	0 42	2 46	17 9	19 41	19 53	16 48		n.a.
W21	16 0	7 11	3 52	16 11	1 35	24 15	1 38	25 19	1 23	20 38	0 5	19 42	0 57	22 37	0 14	21 9	0 42	2 45	17 8	19 40	19 52	16 50		n.a.
T 22	16 19	12 7	2 49	15 32	1 54	24 26	1 39	25 19	1 23	20 41	0 6	19 41	0 57	22 37	0 14	21 10	0 42	2 45	17 8	19 40	19 51	16 51		n.a.
F 23	16 38	16 19	1 32	14 52	2 12	24 37	1 40	25 17	1 22	20 44	0 6	19 40	0 57	22 38	0 14	21 10	0 42	2 44	17 7	19 40	19 50	16 52		n.a.
S 24	16 56	19 25	0 9	14 13	2 28	24 46	1 41	25 16	1 22	20 47	0 6	19 39	0 57	22 38	0 14	21 10	0 42	2 44	17 7	19 40	19 50	16 54		n.a.
S 25	17 14	21 7	1n15	13 36	2 42	24 55	1 42	25 14	1 22	20 50	0 6	19 38	0 57	22 39	0 14	21 11	0 42	2 44	17 7	19 40	19 49	16 55		n.a.
M26	17 32	21 18	2 31	13 1	2 54	25 4	1 43	25 12	1 21	20 53	0 6	19 37	0 57	22 39	0 14	21 11	0 42	2 43	17 6	19 40	19 48	16 56		n.a.
T 27	17 49	20 2	3 36	12 30	3 4	25 11	1 44	25 10	1 21	20 56	0 6	19 36	0 57	22 40	0 14	21 12	0 42	2 43	17 6	19 40	19 47	16 58		n.a.
W28	18 6	17 35	4 26	12 3	3 11	25 18	1 45	25 8	1 20	20 59	0 6	19 35	0 57	22 40	0 14	21 12	0 42	2 42	17 6	19 40	19 47	16 59		n.a.
T 29	18 23	14 13	5 0	11 40	3 16	25 24	1 46	25 5	1 20	21 2	0 6	19 34	0 57	22 41	0 14	21 12	0 42	2 42	17 5	19 40	19 46	17 0		n.a.
F 30	18s39	10s16	5n16	11s23	3n19	25s29	1s46	25s 2	1s19	21s 5	0s 6	19n34	0s56	22s41	0s14	21s13	0n42	2s41	17s 5	19s40	19s45	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 947032.5, Delta T = 13h53m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'50, Lahiri = -33°10'50 Julian Calendar 1 Nov. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 18	23♏ 2'05	2♓17	7°R31	23♐50	8♑19	2♐11	29°R29	10♐22	6♐51	15♒32	26°R 5	26♏21	12♉21	n.a.	S 1
S 2	3 33 14	24° 3'17	14°43	7♏ 3	25° 4	9° 4	2°26	29♉24	10°26	6°53	15°33	26♏ 4	26°18	12°27	n.a.	S 2
M 3	3 37 11	25° 4'28	26°54	6°45	26°18	9°50	2°40	29°20	10°29	6°56	15°33	26° 4	26°15	12°34	n.a.	M 3
T 4	3 41 8	26° 5'38	8♈54	6°36	27°31	10°36	2°54	29°15	10°33	6°58	15°34	26°D 4	26°12	12°41	n.a.	T 4
W 5	3 45 4	27° 6'47	20°46	6°D35	28°45	11°21	3° 8	29°10	10°36	7° 0	15°34	26° 4	26° 8	12°47	n.a.	W 5
T 6	3 49 1	28° 7'55	2♉35	6°42	29°59	12° 6	3°22	29° 5	10°39	7° 2	15°34	26° 4	26° 5	12°54	n.a.	T 6
F 7	3 52 57	29° 9'01	14°22	6°57	1♑12	12°52	3°36	29° 0	10°43	7° 5	15°35	26° 5	26° 2	13° 1	n.a.	F 7
S 8	3 56 54	0♐10'07	26°11	7°18	2°26	13°37	3°51	28°55	10°46	7° 7	15°35	26°R 5	25°59	13° 7	n.a.	S 8
S 9	4 0 50	1°11'11	8♊ 4	7°46	3°39	14°23	4° 5	28°50	10°50	7° 9	15°36	26° 5	25°56	13°14	n.a.	S 9
M10	4 4 47	2°12'15	20° 2	8°19	4°53	15° 8	4°19	28°45	10°53	7°11	15°36	26° 4	25°53	13°21	n.a.	M10
T 11	4 8 43	3°13'17	2♋ 7	8°58	6° 6	15°53	4°33	28°40	10°57	7°14	15°37	26° 3	25°49	13°27	n.a.	T 11
W12	4 12 40	4°14'19	14°22	9°41	7°20	16°39	4°47	28°35	11° 0	7°16	15°38	26° 2	25°46	13°34	n.a.	W12
T 13	4 16 37	5°15'19	26°49	10°28	8°33	17°24	5° 2	28°30	11° 4	7°18	15°38	26° 1	25°43	13°40	n.a.	T 13
F 14	4 20 33	6°16'18	9♌30	11°19	9°46	18° 9	5°16	28°25	11° 7	7°20	15°39	26° 0	25°40	13°47	n.a.	F 14
S 15	4 24 30	7°17'16	22°27	12°14	11° 0	18°54	5°30	28°20	11°11	7°23	15°39	25°59	25°37	13°54	n.a.	S 15
S 16	4 28 26	8°18'14	5♍44	13°12	12°13	19°39	5°44	28°15	11°14	7°25	15°40	25°D59	25°34	14° 0	n.a.	S 16
M17	4 32 23	9°19'10	19°22	14°12	13°26	20°24	5°58	28°11	11°18	7°27	15°41	25°59	25°30	14° 7	n.a.	M17
T 18	4 36 19	10°20'05	3♎22	15°16	14°39	21°10	6°13	28° 6	11°21	7°30	15°41	25°59	25°27	14°14	n.a.	T 18
W19	4 40 16	11°20'58	17°44	16°21	15°52	21°55	6°27	28° 1	11°25	7°32	15°42	26° 1	25°24	14°20	n.a.	W19
T 20	4 44 13	12°21'51	2♏25	17°29	17° 5	22°40	6°41	27°56	11°28	7°34	15°43	26° 2	25°21	14°27	n.a.	T 20
F 21	4 48 9	13°22'43	17°20	18°39	18°18	23°25	6°55	27°52	11°32	7°36	15°44	26° 3	25°18	14°34	n.a.	F 21
S 22	4 52 6	14°23'33	2♐23	19°51	19°31	24°10	7° 9	27°47	11°35	7°39	15°44	26°R 3	25°14	14°40	n.a.	S 22
S 23	4 56 2	15°24'22	17°25	21° 5	20°43	24°54	7°24	27°42	11°39	7°41	15°45	26° 2	25°11	14°47	n.a.	S 23
M24	4 59 59	16°25'09	2♑17	22°20	21°56	25°39	7°38	27°38	11°42	7°43	15°46	26° 0	25° 8	14°54	n.a.	M24
T 25	5 3 55	17°25'55	16°51	23°37	23° 9	26°24	7°52	27°33	11°46	7°45	15°47	25°57	25° 5	15° 0	n.a.	T 25
W26	5 7 52	18°26'38	1♒ 1	24°55	24°21	27° 9	8° 6	27°29	11°49	7°48	15°48	25°54	25° 2	15° 7	n.a.	W26
T 27	5 11 48	19°27'20	14°45	26°14	25°34	27°54	8°20	27°24	11°53	7°50	15°49	25°50	24°59	15°14	n.a.	T 27
F 28	5 15 45	20°28'00	28° 2	27°35	26°46	28°39	8°34	27°20	11°56	7°52	15°49	25°48	24°55	15°20	n.a.	F 28
S 29	5 19 42	21°28'38	10♓53	28°57	27°58	29°23	8°48	27°16	12° 0	7°54	15°50	25°46	24°52	15°27	n.a.	S 29
S 30	5 23 38	22°29'13	23°21	0♐20	29°11	0♒ 8	9° 2	27°11	12° 3	7°57	15°51	25°D46	24°49	15°33	n.a.	S 30
M31	5 27 35	23♐29'47	5♈32	1♐45	0♒23	0♒52	9♐16	27♉ 7	12♐ 6	7♐59	15♒52	25♏46	24♏46	15♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	5s58	5n16	11s 9	3n20	25s34	1s47	24s59	1s19	21s 8	0s 7	19n33	0s56	22s42	0s14	21s13	0n42	2s41	17s 5	19s40	19s44	17n 3		n.a.
S 2	19 10	1 31	5 2	11 1	3 19	25 38	1 47	24 55	1 18	21 11	0 7	19 32	0 56	22 42	0 14	21 14	0 42	2 41	17 4	19 40	19 44	17 4		n.a.
M 3	19 26	2n54	4 33	10 57	3 17	25 40	1 48	24 51	1 18	21 14	0 7	19 31	0 56	22 43	0 14	21 14	0 42	2 40	17 4	19 40	19 43	17 5		n.a.
T 4	19 41	7 10	3 54	10 58	3 13	25 43	1 48	24 47	1 17	21 17	0 7	19 30	0 56	22 43	0 14	21 14	0 42	2 40	17 3	19 40	19 42	17 7		n.a.
W 5	19 55	11 6	3 4	11 2	3 8	25 44	1 48	24 43	1 17	21 20	0 7	19 29	0 56	22 44	0 14	21 15	0 42	2 39	17 3	19 40	19 41	17 8		n.a.
T 6	20 9	14 36	2 7	11 10	3 3	25 44	1 48	24 38	1 16	21 23	0 7	19 28	0 56	22 44	0 14	21 15	0 42	2 39	17 3	19 40	19 41	17 9		n.a.
F 7	20 23	17 31	1 5	11 21	2 56	25 44	1 48	24 33	1 16	21 26	0 7	19 27	0 56	22 45	0 14	21 16	0 42	2 38	17 2	19 40	19 40	17 10		n.a.
S 8	20 36	19 41	0s 1	11 35	2 49	25 43	1 48	24 28	1 15	21 29	0 7	19 26	0 56	22 45	0 14	21 16	0 42	2 38	17 2	19 40	19 39	17 12		n.a.
S 9	20 49	21 1	1 6	11 51	2 41	25 41	1 48	24 23	1 15	21 31	0 7	19 25	0 56	22 46	0 14	21 16	0 42	2 37	17 2	19 40	19 38	17 13		n.a.
M10	21 2	21 24	2 9	12 10	2 33	25 39	1 48	24 17	1 14	21 34	0 8	19 24	0 55	22 46	0 14	21 17	0 42	2 37	17 1	19 40	19 37	17 14		n.a.
T 11	21 14	20 48	3 7	12 30	2 25	25 35	1 48	24 11	1 14	21 37	0 8	19 23	0 55	22 47	0 14	21 17	0 42	2 36	17 1	19 40	19 37	17 15		n.a.
W12	21 26	19 12	3 57	12 52	2 16	25 31	1 47	24 5	1 13	21 40	0 8	19 22	0 55	22 47	0 14	21 18	0 41	2 36	17 1	19 40	19 36	17 16		n.a.
T 13	21 37	16 42	4 37	13 16	2 7	25 26	1 47	23 58	1 12	21 43	0 8	19 21	0 55	22 48	0 14	21 18	0 41	2 35	17 0	19 40	19 35	17 18		n.a.
F 14	21 48	13 21	5 4	13 40	1 58	25 20	1 47	23 52	1 12	21 45	0 8	19 20	0 55	22 49	0 14	21 18	0 41	2 35	17 0	19 39	19 34	17 19		n.a.
S 15	21 59	9 20	5 17	14 6	1 49	25 14	1 46	23 45	1 11	21 48	0 8	19 19	0 55	22 49	0 14	21 19	0 41	2 34	17 0	19 39	19 34	17 20		n.a.
S 16	22 9	4 46	5 13	14 33	1 39	25 6	1 45	23 38	1 11	21 51	0 8	19 18	0 55	22 50	0 14	21 19	0 41	2 34	16 59	19 39	19 33	17 21		n.a.
M17	22 18	0s10	4 51	15 0	1 30	24 58	1 44	23 30	1 10	21 53	0 8	19 17	0 55	22 50	0 14	21 19	0 41	2 33	16 59	19 39	19 32	17 23		n.a.
T 18	22 28	5 13	4 12	15 27	1 21	24 50	1 44	23 23	1 10	21 56	0 9	19 16	0 54	22 51	0 14	21 20	0 41	2 33	16 59	19 39	19 31	17 24		n.a.
W19	22 36	10 7	3 17	15 56	1 12	24 40	1 43	23 15	1 9	21 58	0 9	19 15	0 54	22 51	0 14	21 20	0 41	2 32	16 58	19 39	19 31	17 25		n.a.
T 20	22 45	14 33	2 7	16 24	1 3	24 30	1 42	23 7	1 9	22 1	0 9	19 14	0 54	22 52	0 14	21 21	0 41	2 31	16 58	19 40	19 30	17 26		n.a.
F 21	22 53	18 7	0 48	16 52	0 54	24 19	1 41	22 58	1 8	22 4	0 9	19 13	0 54	22 52	0 14	21 21	0 41	2 31	16 58	19 40	19 29	17 27		n.a.
S 22	23 0	20 30	0n35	17 21	0 45	24 7	1 39	22 50	1 7	22 6	0 9	19 12	0 54	22 52	0 14	21 21	0 41	2 30	16 57	19 40	19 28	17 28		n.a.
S 23	23 7	21 24	1 56	17 49	0 36	23 55	1 38	22 41	1 7	22 9	0 9	19 11	0 54	22 53	0 14	21 22	0 41	2 30	16 57	19 40	19 27	17 30		n.a.
M24	23 13	20 48	3 7	18 17	0 28	23 42	1 37	22 32	1 6	22 11	0 9	19 10	0 54	22 53	0 14	21 22	0 41	2 29	16 57	19 39	19 27	17 31		n.a.
T 25	23 20	18 48	4 5	18 45	0 19	23 28	1 35	22 23	1 6	22 14	0 9	19 9	0 53	22 54	0 14	21 23	0 41	2 29	16 56	19 39	19 26	17 32		n.a.
W26	23 25	15 41	4 46	19 13	0 11	23 14	1 34	22 13	1 5	22 16	0 9	19 8	0 53	22 54	0 14	21 23	0 41	2 28	16 56	19 38	19 25	17 33		n.a.
T 27	23 30	11 49	5 9	19 40	0 2	22 59	1 32	22 4	1 4	22 18	0 10	19 7	0 53	22 55	0 14	21 23	0 41	2 27	16 56	19 37	19 24	17 34		n.a.
F 28	23 35	7 29	5 15	20 7	0s 6	22 43	1 30	21 54	1 4	22 21	0 10	19 7	0 53	22 55	0 14	21 24	0 41	2 27	16 55	19 36	19 23	17 35		n.a.
S 29	23 39	2 57	5 4	20 33	0 13	22 26	1 29	21 44	1 3	22 23	0 10	19 6	0 53	22 56	0 14	21 24	0 41	2 26	16 55	19 36	19 23	17 37		n.a.
S 30	23 43	1n34	4 40	20 59	0 21	22 9	1 27	21 34	1 3	22 26	0 10	19 5	0 53	22 56	0 14	21 24	0 41	2 26	16 55	19 36	19 22	17 38		n.a.
M31	23s46	5n56	4n 3	21s24	0s28	21s52	1s25	21s23	1s 2	22s28	0s10	19n 4	0s53	22s57	0s14	21s25	0n41	2s25	16s55	19s36	19s21	17n39		n.a.

Julian Day Number = 947062.5, Delta T = 13h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'46, Lahiri = -33°10'46 Julian Calendar 1 Dec. 2121 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2121 BCE

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 31	24♐30'19	17♈30	3♐10	1♒35	1♒37	9♐30	27°R 3	12♐10	8♐ 1	15♒53	25♏48	24♏43	15♉47	n.a.	T 1
W 2	5 35 28	25°30'48	29°20	4°37	2°47	2°22	9°44	26♉59	12°13	8° 3	15°54	25°50	24°40	15°53	n.a.	W 2
T 3	5 39 24	26°31'16	11♉ 7	6° 4	3°59	3° 6	9°58	26°55	12°17	8° 5	15°55	25°51	24°36	16° 0	n.a.	T 3
F 4	5 43 21	27°31'42	22°54	7°33	5°11	3°50	10°12	26°51	12°20	8° 8	15°56	25°R52	24°33	16° 7	n.a.	F 4
S 5	5 47 17	28°32'05	4♊46	9° 3	6°22	4°35	10°26	26°47	12°24	8°10	15°57	25°52	24°30	16°13	n.a.	S 5
S 6	5 51 14	29°32'27	16°46	10°33	7°34	5°19	10°40	26°44	12°27	8°12	15°58	25°50	24°27	16°20	n.a.	S 6
M 7	5 55 11	0♋32'47	28°54	12° 5	8°45	6° 4	10°54	26°40	12°30	8°14	15°59	25°46	24°24	16°27	n.a.	M 7
T 8	5 59 7	1°33'05	11♌14	13°38	9°57	6°48	11° 7	26°36	12°34	8°16	16° 0	25°41	24°20	16°33	n.a.	T 8
W 9	6 3 4	2°33'20	23°46	15°11	11° 8	7°32	11°21	26°33	12°37	8°18	16° 2	25°34	24°17	16°40	n.a.	W 9
T 10	6 7 0	3°33'34	6♍31	16°46	12°19	8°16	11°35	26°29	12°40	8°21	16° 3	25°28	24°14	16°47	n.a.	T 10
F 11	6 10 57	4°33'46	19°28	18°22	13°30	9° 0	11°49	26°26	12°44	8°23	16° 4	25°21	24°11	16°53	n.a.	F 11
S 12	6 14 53	5°33'56	2♎38	19°59	14°41	9°44	12° 2	26°23	12°47	8°25	16° 5	25°16	24° 8	17° 0	n.a.	S 12
S 13	6 18 50	6°34'05	16° 1	21°36	15°52	10°29	12°16	26°20	12°50	8°27	16° 6	25°12	24° 5	17° 7	n.a.	S 13
M14	6 22 46	7°34'11	29°39	23°15	17° 3	11°13	12°29	26°16	12°53	8°29	16° 7	25°10	24° 1	17°13	n.a.	M14
T 15	6 26 43	8°34'16	13♎31	24°55	18°14	11°57	12°43	26°13	12°57	8°31	16° 8	25°D10	23°58	17°20	n.a.	T 15
W16	6 30 40	9°34'19	27°37	26°36	19°24	12°40	12°56	26°11	13° 0	8°33	16°10	25°11	23°55	17°26	n.a.	W16
T 17	6 34 36	10°34'21	11♏56	28°18	20°34	13°24	13°10	26° 8	13° 3	8°35	16°11	25°12	23°52	17°33	n.a.	T 17
F 18	6 38 33	11°34'20	26°27	0♋ 1	21°45	14° 8	13°23	26° 5	13° 6	8°37	16°12	25°R12	23°49	17°40	n.a.	F 18
S 19	6 42 29	12°34'18	11♐ 6	1°45	22°55	14°52	13°37	26° 2	13° 9	8°39	16°13	25°11	23°46	17°46	n.a.	S 19
S 20	6 46 26	13°34'14	25°47	3°30	24° 5	15°36	13°50	26° 0	13°13	8°41	16°15	25° 8	23°42	17°53	n.a.	S 20
M21	6 50 22	14°34'08	10♋23	5°16	25°15	16°20	14° 3	25°57	13°16	8°43	16°16	25° 2	23°39	18° 0	n.a.	M21
T 22	6 54 19	15°33'59	24°47	7° 4	26°25	17° 3	14°16	25°55	13°19	8°45	16°17	24°55	23°36	18° 6	n.a.	T 22
W23	6 58 15	16°33'48	8♒54	8°52	27°34	17°47	14°29	25°53	13°22	8°47	16°18	24°46	23°33	18°13	n.a.	W23
T 24	7 2 12	17°33'35	22°39	10°42	28°44	18°30	14°42	25°51	13°25	8°49	16°20	24°37	23°30	18°20	n.a.	T 24
F 25	7 6 9	18°33'20	5♓58	12°33	29°53	19°14	14°55	25°49	13°28	8°50	16°21	24°29	23°26	18°26	n.a.	F 25
S 26	7 10 5	19°33'02	18°53	14°25	1♓ 2	19°57	15° 8	25°47	13°31	8°52	16°22	24°23	23°23	18°33	n.a.	S 26
S 27	7 14 2	20°32'42	1♈25	16°18	2°11	20°41	15°21	25°45	13°34	8°54	16°24	24°19	23°20	18°40	n.a.	S 27
M28	7 17 58	21°32'19	13°38	18°13	3°20	21°24	15°34	25°43	13°37	8°56	16°25	24°17	23°17	18°46	n.a.	M28
T 29	7 21 55	22°31'54	25°38	20° 8	4°29	22° 8	15°47	25°41	13°40	8°58	16°26	24°D17	23°14	18°53	n.a.	T 29
W30	7 25 51	23°31'26	7♉28	22° 4	5°37	22°51	16° 0	25°40	13°43	8°59	16°28	24°17	23°11	19° 0	n.a.	W30
T 31	7 29 48	24♋30'56	19♉15	24♋ 2	6♓46	23♒34	16♐12	25♉39	13♐46	9♐ 1	16♒29	24°R18	23♏ 7	19♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	10n 0	3n16	21s48	0s36	21s34	1s23	21s13	1s 1	22s30	0s10	19n 3	0s52	22s57	0s14	21s25	0n41	2s25	16s54	19s36	19s20	17n40		n.a.
W 2	23 51	13 39	2 21	22 12	0 43	21 15	1 21	21 2	1 1	22 32	0 10	19 3	0 52	22 58	0 14	21 26	0 41	2 24	16 54	19 37	19 20	17 41		n.a.
T 3	23 53	16 44	1 20	22 35	0 49	20 56	1 18	20 51	1 0	22 35	0 10	19 2	0 52	22 58	0 14	21 26	0 41	2 23	16 54	19 37	19 19	17 42		n.a.
F 4	23 55	19 9	0 16	22 56	0 56	20 36	1 16	20 39	1 0	22 37	0 11	19 1	0 52	22 59	0 14	21 26	0 41	2 23	16 53	19 37	19 18	17 43		n.a.
S 5	23 56	20 44	0s49	23 17	1 2	20 15	1 14	20 28	0 59	22 39	0 11	19 0	0 52	22 59	0 14	21 27	0 41	2 22	16 53	19 37	19 17	17 45		n.a.
S 6	23 56	21 24	1 52	23 37	1 8	19 54	1 11	20 16	0 58	22 41	0 11	18 59	0 52	23 0	0 14	21 27	0 41	2 22	16 53	19 37	19 16	17 46		n.a.
M 7	23 56	21 5	2 51	23 56	1 14	19 33	1 9	20 5	0 58	22 43	0 11	18 59	0 51	23 0	0 14	21 27	0 41	2 21	16 53	19 36	19 16	17 47		n.a.
T 8	23 55	19 45	3 43	24 13	1 19	19 11	1 6	19 53	0 57	22 45	0 11	18 58	0 51	23 1	0 14	21 28	0 41	2 20	16 52	19 35	19 15	17 48		n.a.
W 9	23 55	17 27	4 24	24 30	1 25	18 48	1 3	19 41	0 57	22 47	0 11	18 57	0 51	23 1	0 14	21 28	0 41	2 20	16 52	19 33	19 14	17 49		n.a.
T 10	23 53	14 18	4 54	24 45	1 29	18 25	1 1	19 28	0 56	22 50	0 11	18 57	0 51	23 2	0 14	21 28	0 41	2 19	16 52	19 31	19 13	17 50		n.a.
F 11	23 51	10 24	5 9	24 58	1 34	18 2	0 58	19 16	0 55	22 52	0 11	18 56	0 51	23 2	0 14	21 29	0 41	2 19	16 52	19 30	19 12	17 51		n.a.
S 12	23 49	5 58	5 8	25 11	1 38	17 38	0 55	19 3	0 55	22 54	0 12	18 56	0 51	23 2	0 15	21 29	0 41	2 18	16 51	19 28	19 12	17 52		n.a.
S 13	23 46	1 11	4 50	25 22	1 42	17 14	0 52	18 51	0 54	22 56	0 12	18 55	0 50	23 3	0 15	21 29	0 41	2 17	16 51	19 28	19 11	17 53		n.a.
M14	23 43	3s46	4 16	25 31	1 46	16 49	0 49	18 38	0 53	22 57	0 12	18 54	0 50	23 3	0 15	21 30	0 41	2 17	16 51	19 27	19 10	17 55		n.a.
T 15	23 39	8 36	3 27	25 39	1 49	16 24	0 46	18 25	0 53	22 59	0 12	18 54	0 50	23 4	0 15	21 30	0 41	2 16	16 51	19 27	19 9	17 56		n.a.
W16	23 35	13 4	2 24	25 45	1 52	15 59	0 42	18 11	0 52	23 1	0 12	18 53	0 50	23 4	0 15	21 30	0 41	2 16	16 50	19 27	19 8	17 57		n.a.
T 17	23 30	16 52	1 11	25 50	1 54	15 33	0 39	17 58	0 52	23 3	0 12	18 53	0 50	23 5	0 15	21 31	0 41	2 15	16 50	19 28	19 8	17 58		n.a.
F 18	23 25	19 39	0n 7	25 52	1 56	15 6	0 36	17 44	0 51	23 5	0 12	18 52	0 50	23 5	0 15	21 31	0 41	2 14	16 50	19 28	19 7	17 59		n.a.
S 19	23 20	21 10	1 25	25 53	1 58	14 40	0 32	17 31	0 50	23 7	0 12	18 52	0 49	23 5	0 15	21 31	0 41	2 14	16 50	19 27	19 6	18 0		n.a.
S 20	23 14	21 15	2 37	25 53	1 59	14 13	0 29	17 17	0 50	23 9	0 13	18 51	0 49	23 6	0 15	21 32	0 41	2 13	16 50	19 27	19 5	18 1		n.a.
M21	23 7	19 53	3 39	25 50	2 0	13 46	0 25	17 3	0 49	23 10	0 13	18 51	0 49	23 6	0 15	21 32	0 41	2 13	16 49	19 25	19 4	18 2		n.a.
T 22	23 0	17 15	4 26	25 45	2 0	13 18	0 21	16 49	0 48	23 12	0 13	18 51	0 49	23 7	0 15	21 32	0 41	2 12	16 49	19 23	19 4	18 3		n.a.
W23	22 53	13 40	4 55	25 38	2 0	12 50	0 18	16 35	0 48	23 14	0 13	18 50	0 49	23 7	0 15	21 33	0 41	2 11	16 49	19 21	19 3	18 4		n.a.
T 24	22 45	9 26	5 7	25 29	2 0	12 22	0 14	16 20	0 47	23 15	0 13	18 50	0 49	23 7	0 15	21 33	0 41	2 11	16 49	19 19	19 2	18 5		n.a.
F 25	22 37	4 52	5 1	25 18	1 59	11 54	0 10	16 6	0 47	23 17	0 13	18 50	0 48	23 8	0 15	21 33	0 41	2 10	16 49	19 17	19 1	18 6		n.a.
S 26	22 29	0 13	4 40	25 5	1 57	11 25	0 6	15 51	0 46	23 19	0 13	18 49	0 48	23 8	0 15	21 33	0 41	2 10	16 49	19 15	19 0	18 7		n.a.
S 27	22 20	4n19	4 5	24 49	1 55	10 57	0 2	15 37	0 45	23 20	0 14	18 49	0 48	23 9	0 15	21 34	0 41	2 9	16 48	19 14	18 59	18 8		n.a.
M28	22 10	8 33	3 21	24 31	1 52	10 28	0n 2	15 22	0 45	23 22	0 14	18 49	0 48	23 9	0 15	21 34	0 41	2 8	16 48	19 14	18 59	18 9		n.a.
T 29	22 0	12 23	2 28	24 11	1 49	9 58	0 6	15 7	0 44	23 23	0 14	18 49	0 48	23 9	0 15	21 34	0 41	2 8	16 48	19 14	18 58	18 10		n.a.
W30	21 50	15 41	1 29	23 49	1 45	9 29	0 10	14 52	0 43	23 25	0 14	18 48	0 47	23 10	0 15	21 35	0 41	2 7	16 48	19 14	18 57	18 11		n.a.
T 31	21s40	18n20	0n27	23s24	1s41	8s59	0n14	14s37	0s43	23s26	0s14	18n48	0s47	23s10	0s15	21s35	0n41	2s 7	16s48	19s14	18s56	18n12		n.a.

Julian Day Number = 947093.5, Delta T = 13h53m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'42, Lahiri = -33°10'42 Julian Calendar 1 Jan. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2121 BCE

The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 33 44	25♉30'23	1♊ 5	26♉ 0	7♓54	24♒18	16♐25	25°R37	13♐48	9♐ 3	16♒30	24°R18	23♏ 4	19♉13	n.a.	F 1
S 2	7 37 41	26°29'48	13° 0	27°59	9° 2	25° 1	16°37	25♉36	13°51	9° 5	16°32	24♏16	23° 1	19°19	n.a.	S 2
S 3	7 41 37	27°29'11	25° 6	29°59	10°10	25°44	16°50	25°35	13°54	9° 6	16°33	24°12	22°58	19°26	n.a.	S 3
M 4	7 45 34	28°28'31	7♋26	2♒ 0	11°18	26°27	17° 2	25°34	13°57	9° 8	16°34	24° 5	22°55	19°33	n.a.	M 4
T 5	7 49 31	29°27'49	20° 1	4° 1	12°25	27°10	17°15	25°33	13°59	9°10	16°36	23°56	22°51	19°39	n.a.	T 5
W 6	7 53 27	0♒27'05	2♌52	6° 3	13°32	27°53	17°27	25°32	14° 2	9°11	16°37	23°45	22°48	19°46	n.a.	W 6
T 7	7 57 24	1°26'18	15°58	8° 4	14°39	28°36	17°39	25°32	14° 5	9°13	16°39	23°33	22°45	19°53	n.a.	T 7
F 8	8 1 20	2°25'29	29°19	10° 5	15°46	29°19	17°51	25°31	14° 7	9°14	16°40	23°22	22°42	19°59	n.a.	F 8
S 9	8 5 17	3°24'38	12♍51	12° 6	16°53	0♓ 2	18° 3	25°31	14°10	9°16	16°41	23°12	22°39	20° 6	n.a.	S 9
S 10	8 9 13	4°23'45	26°33	14° 6	17°59	0°44	18°15	25°30	14°12	9°17	16°43	23° 4	22°36	20°13	n.a.	S 10
M11	8 13 10	5°22'50	10♎23	16° 5	19° 5	1°27	18°27	25°30	14°15	9°19	16°44	23° 0	22°32	20°19	n.a.	M11
T 12	8 17 6	6°21'53	24°19	18° 3	20°11	2°10	18°39	25°D30	14°17	9°20	16°46	22°57	22°29	20°26	n.a.	T 12
W13	8 21 3	7°20'54	8♏22	19°58	21°17	2°53	18°50	25°30	14°20	9°22	16°47	22°D57	22°26	20°33	n.a.	W13
T 14	8 24 59	8°19'53	22°30	21°52	22°23	3°35	19° 2	25°30	14°22	9°23	16°49	22°R57	22°23	20°39	n.a.	T 14
F 15	8 28 56	9°18'51	6♐41	23°43	23°28	4°18	19°14	25°31	14°25	9°24	16°50	22°56	22°20	20°46	n.a.	F 15
S 16	8 32 53	10°17'46	20°56	25°30	24°33	5° 0	19°25	25°31	14°27	9°26	16°51	22°54	22°17	20°53	n.a.	S 16
S 17	8 36 49	11°16'40	5♑10	27°15	25°38	5°43	19°36	25°31	14°29	9°27	16°53	22°49	22°13	20°59	n.a.	S 17
M18	8 40 46	12°15'31	19°21	28°55	26°42	6°25	19°48	25°32	14°31	9°28	16°54	22°41	22°10	21° 6	n.a.	M18
T 19	8 44 42	13°14'21	3♒23	0♓32	27°46	7° 8	19°59	25°33	14°34	9°30	16°56	22°31	22° 7	21°12	n.a.	T 19
W20	8 48 39	14°13'08	17°11	2° 4	28°50	7°50	20°10	25°33	14°36	9°31	16°57	22°18	22° 4	21°19	n.a.	W20
T 21	8 52 35	15°11'53	0♓43	3°32	29°54	8°32	20°21	25°34	14°38	9°32	16°59	22° 6	22° 1	21°26	n.a.	T 21
F 22	8 56 32	16°10'36	13°54	4°54	0♈57	9°15	20°32	25°35	14°40	9°33	17° 0	21°54	21°57	21°32	n.a.	F 22
S 23	9 0 28	17° 9'16	26°45	6°11	2° 0	9°57	20°43	25°36	14°42	9°34	17° 2	21°44	21°54	21°39	n.a.	S 23
S 24	9 4 25	18° 7'55	9♈16	7°23	3° 3	10°39	20°53	25°38	14°44	9°36	17° 3	21°37	21°51	21°46	n.a.	S 24
M25	9 8 21	19° 6'30	21°29	8°30	4° 6	11°21	21° 4	25°39	14°46	9°37	17° 5	21°33	21°48	21°52	n.a.	M25
T 26	9 12 18	20° 5'04	3♉29	9°30	5° 8	12° 3	21°14	25°40	14°48	9°38	17° 6	21°30	21°45	21°59	n.a.	T 26
W27	9 16 14	21° 3'35	15°20	10°25	6°10	12°45	21°25	25°42	14°50	9°39	17° 7	21°30	21°42	22° 6	n.a.	W27
T 28	9 20 11	22♒ 2'04	27♉ 8	11♓14	7♈11	13♓27	21♐35	25♉44	14♐52	9♐40	17♒ 9	21♏30	21♏38	22♉12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s29	20n12	0s36	22s57	1s36	8s30	0n18	14s21	0s42	23s28	0s14	18n48	0s47	23s10	0s15	21s35	0n41	2s 6	16s48	19s14	18s55	18n13		n.a.
S 2	21 17	21 12	1 38	22 28	1 30	8 0	0 23	14 6	0 41	23 29	0 14	18 48	0 47	23 11	0 15	21 35	0 41	2 6	16 48	19 14	18 55	18 14		n.a.
S 3	21 6	21 14	2 37	21 56	1 24	7 30	0 27	13 51	0 41	23 31	0 15	18 48	0 47	23 11	0 15	21 36	0 41	2 5	16 47	19 13	18 54	18 15		n.a.
M 4	20 54	20 15	3 29	21 23	1 17	7 0	0 31	13 35	0 40	23 32	0 15	18 48	0 47	23 12	0 15	21 36	0 41	2 4	16 47	19 11	18 53	18 16		n.a.
T 5	20 41	18 15	4 12	20 47	1 10	6 29	0 36	13 19	0 40	23 33	0 15	18 48	0 46	23 12	0 15	21 36	0 41	2 4	16 47	19 9	18 52	18 17		n.a.
W 6	20 28	15 20	4 43	20 9	1 2	5 59	0 40	13 4	0 39	23 35	0 15	18 48	0 46	23 12	0 15	21 36	0 41	2 3	16 47	19 6	18 51	18 18		n.a.
T 7	20 15	11 37	5 0	19 29	0 53	5 29	0 45	12 48	0 38	23 36	0 15	18 48	0 46	23 13	0 15	21 37	0 41	2 3	16 47	19 3	18 50	18 19		n.a.
F 8	20 2	7 16	5 1	18 47	0 44	4 58	0 49	12 32	0 38	23 37	0 15	18 48	0 46	23 13	0 15	21 37	0 41	2 2	16 47	19 0	18 50	18 20		n.a.
S 9	19 48	2 30	4 45	18 4	0 34	4 28	0 54	12 16	0 37	23 39	0 15	18 48	0 46	23 13	0 15	21 37	0 41	2 2	16 47	18 57	18 49	18 21		n.a.
S 10	19 33	2s27	4 13	17 19	0 24	3 57	0 58	12 0	0 36	23 40	0 16	18 48	0 45	23 14	0 15	21 37	0 41	2 1	16 47	18 55	18 48	18 22		n.a.
M11	19 19	7 20	3 26	16 33	0 13	3 26	1 3	11 44	0 36	23 41	0 16	18 48	0 45	23 14	0 15	21 37	0 41	2 1	16 47	18 54	18 47	18 23		n.a.
T 12	19 4	11 52	2 26	15 46	0 1	2 56	1 8	11 28	0 35	23 42	0 16	18 48	0 45	23 14	0 15	21 38	0 41	2 0	16 47	18 54	18 46	18 24		n.a.
W13	18 49	15 47	1 17	14 58	0n10	2 25	1 12	11 12	0 34	23 43	0 16	18 48	0 45	23 14	0 15	21 38	0 41	1 59	16 47	18 53	18 46	18 25		n.a.
T 14	18 33	18 49	0 2	14 10	0 22	1 55	1 17	10 55	0 34	23 44	0 16	18 49	0 45	23 15	0 15	21 38	0 41	1 59	16 47	18 54	18 45	18 26		n.a.
F 15	18 18	20 41	1n12	13 21	0 34	1 24	1 22	10 39	0 33	23 46	0 16	18 49	0 45	23 15	0 15	21 38	0 41	1 58	16 46	18 53	18 44	18 27		n.a.
S 16	18 1	21 15	2 23	12 33	0 47	0 53	1 27	10 22	0 32	23 47	0 17	18 49	0 44	23 15	0 15	21 39	0 41	1 58	16 46	18 53	18 43	18 28		n.a.
S 17	17 45	20 26	3 24	11 45	0 59	0 23	1 31	10 6	0 32	23 48	0 17	18 49	0 44	23 16	0 15	21 39	0 41	1 57	16 46	18 51	18 42	18 29		n.a.
M18	17 28	18 21	4 12	10 58	1 12	0n 8	1 36	9 49	0 31	23 49	0 17	18 50	0 44	23 16	0 15	21 39	0 41	1 57	16 46	18 49	18 41	18 30		n.a.
T 19	17 11	15 12	4 45	10 12	1 24	0 38	1 41	9 33	0 31	23 50	0 17	18 50	0 44	23 16	0 15	21 39	0 41	1 56	16 46	18 47	18 41	18 31		n.a.
W20	16 54	11 15	5 0	9 28	1 36	1 8	1 46	9 16	0 30	23 51	0 17	18 50	0 44	23 17	0 15	21 39	0 41	1 56	16 46	18 44	18 40	18 32		n.a.
T 21	16 37	6 49	4 57	8 45	1 48	1 39	1 50	8 59	0 29	23 52	0 17	18 51	0 43	23 17	0 15	21 39	0 41	1 55	16 46	18 40	18 39	18 33		n.a.
F 22	16 19	2 10	4 39	8 3	2 0	2 9	1 55	8 42	0 29	23 53	0 18	18 51	0 43	23 17	0 15	21 40	0 41	1 55	16 46	18 37	18 38	18 34		n.a.
S 23	16 1	2n27	4 7	7 24	2 11	2 39	2 0	8 26	0 28	23 54	0 18	18 52	0 43	23 17	0 15	21 40	0 41	1 54	16 46	18 35	18 37	18 34		n.a.
S 24	15 43	6 51	3 24	6 47	2 22	3 8	2 5	8 9	0 27	23 55	0 18	18 52	0 43	23 18	0 15	21 40	0 41	1 54	16 46	18 33	18 36	18 35		n.a.
M25	15 24	10 53	2 32	6 13	2 32	3 38	2 10	7 52	0 27	23 56	0 18	18 53	0 43	23 18	0 15	21 40	0 41	1 53	16 46	18 31	18 35	18 36		n.a.
T 26	15 5	14 24	1 34	5 41	2 41	4 8	2 14	7 35	0 26	23 56	0 18	18 53	0 43	23 18	0 15	21 40	0 41	1 53	16 46	18 31	18 35	18 37		n.a.
W27	14 46	17 17	0 33	5 12	2 50	4 37	2 19	7 18	0 25	23 57	0 18	18 54	0 42	23 18	0 15	21 40	0 41	1 52	16 46	18 31	18 34	18 38		n.a.
T 28	14s27	19n26	0s30	4s46	2n57	5n 6	2n24	7s 1	0s25	23s58	0s19	18n54	0s42	23s19	0s15	21s41	0n41	1s52	16s46	18s31	18s33	18n39		n.a.

Julian Day Number = 947124.5, Delta T = 13h52m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'38, Lahiri = -33°10'38 Julian Calendar 1 Feb. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 24 8	23♒ 0'30	8♊59	11♓57	8♈12	14♓ 9	21♐45	25♉45	14♐54	9♐41	17♒10	21°R29	21♏35	22♉19	n.a.	F 1
S 2	9 28 4	23°58'55	20°57	12°33	9°13	14°51	21°55	25°47	14°55	9°42	17°12	21♏27	21°32	22°26	n.a.	S 2
S 3	9 32 1	24°57'17	3♋ 7	13° 4	10°13	15°33	22° 5	25°49	14°57	9°42	17°13	21°23	21°29	22°32	n.a.	S 3
M 4	9 35 57	25°55'36	15°34	13°28	11°13	16°15	22°15	25°51	14°59	9°43	17°15	21°16	21°26	22°39	n.a.	M 4
T 5	9 39 54	26°53'54	28°21	13°47	12°13	16°57	22°25	25°53	15° 0	9°44	17°16	21° 6	21°23	22°46	n.a.	T 5
W 6	9 43 50	27°52'09	11♌27	13°59	13°12	17°38	22°34	25°56	15° 2	9°45	17°18	20°55	21°19	22°52	n.a.	W 6
T 7	9 47 47	28°50'23	24°54	14° 5	14°10	18°20	22°44	25°58	15° 3	9°46	17°19	20°42	21°16	22°59	n.a.	T 7
F 8	9 51 43	29°48'34	8♍38	14°R 5	15° 9	19° 2	22°53	26° 0	15° 5	9°47	17°20	20°30	21°13	23° 5	n.a.	F 8
S 9	9 55 40	0♓46'43	22°36	14° 0	16° 6	19°43	23° 2	26° 3	15° 6	9°47	17°22	20°20	21°10	23°12	n.a.	S 9
S 10	9 59 36	1°44'51	6♎43	13°49	17° 4	20°25	23°11	26° 6	15° 8	9°48	17°23	20°12	21° 7	23°19	n.a.	S 10
M11	10 3 33	2°42'56	20°55	13°34	18° 0	21° 6	23°20	26° 8	15° 9	9°49	17°25	20° 7	21° 3	23°25	n.a.	M11
T 12	10 7 30	3°41'01	5♏ 8	13°13	18°57	21°48	23°29	26°11	15°10	9°49	17°26	20° 4	21° 0	23°32	n.a.	T 12
W13	10 11 26	4°39'03	19°20	12°48	19°52	22°29	23°38	26°14	15°12	9°50	17°27	20°D 4	20°57	23°39	n.a.	W13
T 14	10 15 23	5°37'04	3♐29	12°20	20°48	23°10	23°47	26°17	15°13	9°50	17°29	20°R 4	20°54	23°45	n.a.	T 14
F 15	10 19 19	6°35'04	17°33	11°48	21°42	23°52	23°55	26°21	15°14	9°51	17°30	20° 3	20°51	23°52	n.a.	F 15
S 16	10 23 16	7°33'02	1♑33	11°14	22°37	24°33	24° 4	26°24	15°15	9°51	17°32	20° 1	20°48	23°59	n.a.	S 16
S 17	10 27 12	8°30'59	15°26	10°37	23°30	25°14	24°12	26°27	15°16	9°52	17°33	19°57	20°44	24° 5	n.a.	S 17
M18	10 31 9	9°28'54	29°12	10° 0	24°23	25°56	24°20	26°31	15°17	9°52	17°34	19°50	20°41	24°12	n.a.	M18
T 19	10 35 5	10°26'48	12♒48	9°21	25°15	26°37	24°28	26°34	15°18	9°53	17°36	19°40	20°38	24°19	n.a.	T 19
W20	10 39 2	11°24'40	26°12	8°43	26° 7	27°18	24°36	26°38	15°19	9°53	17°37	19°30	20°35	24°25	n.a.	W20
T 21	10 42 59	12°22'30	9♓22	8° 5	26°58	27°59	24°43	26°42	15°20	9°53	17°38	19°18	20°32	24°32	n.a.	T 21
F 22	10 46 55	13°20'18	22°17	7°29	27°48	28°40	24°51	26°45	15°21	9°54	17°40	19° 7	20°28	24°38	n.a.	F 22
S 23	10 50 52	14°18'05	4♈55	6°55	28°38	29°21	24°58	26°49	15°22	9°54	17°41	18°58	20°25	24°45	n.a.	S 23
S 24	10 54 48	15°15'51	17°18	6°23	29°27	0♈ 2	25° 6	26°53	15°22	9°54	17°42	18°52	20°22	24°52	n.a.	S 24
M25	10 58 45	16°13'34	29°27	5°54	0♉15	0°43	25°13	26°57	15°23	9°54	17°44	18°47	20°19	24°58	n.a.	M25
T 26	11 2 41	17°11'16	11♉24	5°29	1° 2	1°24	25°20	27° 1	15°24	9°54	17°45	18°45	20°16	25° 5	n.a.	T 26
W27	11 6 38	18° 8'56	23°14	5° 7	1°48	2° 5	25°27	27° 6	15°24	9°55	17°46	18°D45	20°13	25°12	n.a.	W27
T 28	11 10 34	19° 6'34	5♊ 2	4°50	2°34	2°46	25°33	27°10	15°25	9°55	17°48	18°46	20° 9	25°18	n.a.	T 28
F 29	11 14 31	20° 4'11	16°53	4°36	3°19	3°26	25°40	27°14	15°25	9°55	17°49	18°R47	20° 6	25°25	n.a.	F 29
S 30	11 18 27	21° 1'46	28°51	4°27	4° 2	4° 7	25°46	27°19	15°26	9°R55	17°50	18°46	20° 3	25°32	n.a.	S 30
S 31	11 22 24	21♓59'19	11♋ 3	4°D23	4♉45	4♈48	25♐52	27♉24	15♐26	9♐55	17♒51	18♏44	20♏ 0	25♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 8	20n45	1s31	4s24	3n 4	5n35	2n29	6s44	0s24	23s59	0s19	18n55	0s42	23s19	0s15	21s41	0n41	1s52	16s46	18s30	18s32	18n40		n.a.
S 2	13 48	21 8	2 29	4 4	3 10	6 4	2 33	6 27	0 24	24 0	0 19	18 56	0 42	23 19	0 15	21 41	0 41	1 51	16 46	18 30	18 31	18 41		n.a.
S 3	13 28	20 32	3 21	3 47	3 15	6 33	2 38	6 10	0 23	24 1	0 19	18 56	0 42	23 19	0 15	21 41	0 41	1 51	16 46	18 29	18 30	18 42		n.a.
M 4	13 8	18 57	4 5	3 34	3 19	7 1	2 43	5 53	0 22	24 1	0 19	18 57	0 42	23 19	0 15	21 41	0 42	1 50	16 47	18 27	18 30	18 42		n.a.
T 5	12 48	16 23	4 38	3 25	3 22	7 29	2 48	5 35	0 22	24 2	0 19	18 58	0 41	23 20	0 15	21 41	0 42	1 50	16 47	18 24	18 29	18 43		n.a.
W 6	12 28	12 57	4 57	3 19	3 23	7 57	2 52	5 18	0 21	24 3	0 20	18 58	0 41	23 20	0 15	21 41	0 42	1 49	16 47	18 21	18 28	18 44		n.a.
T 7	12 7	8 47	5 0	3 16	3 23	8 24	2 57	5 1	0 20	24 4	0 20	18 59	0 41	23 20	0 15	21 41	0 42	1 49	16 47	18 18	18 27	18 45		n.a.
F 8	11 46	4 5	4 46	3 17	3 22	8 52	3 1	4 44	0 20	24 4	0 20	19 0	0 41	23 20	0 15	21 42	0 42	1 49	16 47	18 15	18 26	18 46		n.a.
S 9	11 25	0s54	4 15	3 21	3 20	9 19	3 6	4 27	0 19	24 5	0 20	19 1	0 41	23 20	0 15	21 42	0 42	1 48	16 47	18 12	18 25	18 47		n.a.
S 10	11 4	5 53	3 28	3 29	3 16	9 45	3 10	4 9	0 19	24 6	0 20	19 1	0 40	23 21	0 16	21 42	0 42	1 48	16 47	18 10	18 24	18 48		n.a.
M11	10 43	10 36	2 28	3 40	3 10	10 11	3 15	3 52	0 18	24 6	0 20	19 2	0 40	23 21	0 16	21 42	0 42	1 47	16 47	18 8	18 24	18 48		n.a.
T 12	10 22	14 44	1 18	3 54	3 4	10 37	3 19	3 35	0 17	24 7	0 21	19 3	0 40	23 21	0 16	21 42	0 42	1 47	16 47	18 8	18 23	18 49		n.a.
W13	10 0	17 59	0 4	4 11	2 56	11 3	3 23	3 18	0 17	24 8	0 21	19 4	0 40	23 21	0 16	21 42	0 42	1 47	16 47	18 7	18 22	18 50		n.a.
T 14	9 38	20 8	1n11	4 31	2 46	11 28	3 28	3 0	0 16	24 8	0 21	19 5	0 40	23 21	0 16	21 42	0 42	1 46	16 47	18 7	18 21	18 51		n.a.
F 15	9 17	21 0	2 21	4 53	2 36	11 53	3 32	2 43	0 15	24 9	0 21	19 6	0 40	23 21	0 16	21 42	0 42	1 46	16 47	18 7	18 20	18 52		n.a.
S 16	8 55	20 34	3 21	5 18	2 24	12 18	3 36	2 26	0 15	24 9	0 21	19 7	0 39	23 22	0 16	21 42	0 42	1 45	16 48	18 7	18 19	18 53		n.a.
S 17	8 33	18 53	4 10	5 44	2 11	12 42	3 40	2 9	0 14	24 10	0 22	19 8	0 39	23 22	0 16	21 42	0 42	1 45	16 48	18 6	18 18	18 53		n.a.
M18	8 10	16 7	4 43	6 11	1 57	13 6	3 44	1 51	0 14	24 10	0 22	19 9	0 39	23 22	0 16	21 42	0 42	1 45	16 48	18 4	18 18	18 54		n.a.
T 19	7 48	12 31	5 0	6 39	1 42	13 29	3 48	1 34	0 13	24 11	0 22	19 10	0 39	23 22	0 16	21 42	0 42	1 44	16 48	18 1	18 17	18 55		n.a.
W20	7 26	8 20	5 1	7 8	1 26	13 52	3 51	1 17	0 12	24 12	0 22	19 11	0 39	23 22	0 16	21 42	0 42	1 44	16 48	17 58	18 16	18 56		n.a.
T 21	7 3	3 50	4 45	7 37	1 10	14 15	3 55	1 0	0 12	24 12	0 22	19 12	0 39	23 22	0 16	21 42	0 42	1 44	16 48	17 55	18 15	18 57		n.a.
F 22	6 41	0n45	4 14	8 6	0 54	14 37	3 59	0 43	0 11	24 13	0 23	19 13	0 39	23 22	0 16	21 42	0 42	1 44	16 48	17 52	18 14	18 58		n.a.
S 23	6 18	5 13	3 32	8 34	0 38	14 58	4 2	0 25	0 10	24 13	0 23	19 14	0 38	23 22	0 16	21 42	0 42	1 43	16 49	17 49	18 13	18 58		n.a.
S 24	5 55	9 23	2 40	9 2	0 21	15 19	4 6	0 8	0 10	24 14	0 23	19 15	0 38	23 23	0 16	21 42	0 42	1 43	16 49	17 47	18 12	18 59		n.a.
M25	5 33	13 5	1 41	9 28	0 4	15 40	4 9	0n 9	0 9	24 14	0 23	19 16	0 38	23 23	0 16	21 43	0 42	1 43	16 49	17 46	18 12	19 0		n.a.
T 26	5 10	16 11	0 39	9 53	0s12	16 0	4 12	0 26	0 9	24 14	0 23	19 17	0 38	23 23	0 16	21 43	0 42	1 42	16 49	17 46	18 11	19 1		n.a.
W27	4 47	18 35	0s24	10 15	0 28	16 19	4 15	0 43	0 8	24 15	0 24	19 18	0 38	23 23	0 16	21 43	0 42	1 42	16 49	17 46	18 10	19 1		n.a.
T 28	4 24	20 10	1 26	10 36	0 43	16 38	4 18	1 0	0 7	24 15	0 24	19 19	0 38	23 23	0 16	21 43	0 42	1 42	16 49	17 46	18 9	19 2		n.a.
F 29	4 1	20 52	2 25	10 55	0 58	16 57	4 21	1 17	0 7	24 16	0 24	19 21	0 37	23 23	0 16	21 43	0 42	1 42	16 50	17 46	18 8	19 3		n.a.
S 30	3 38	20 38	3 18	11 12	1 12	17 14	4 23	1 35	0 6	24 16	0 24	19 22	0 37	23 23	0 16	21 43	0 42	1 41	16 50	17 46	18 7	19 4		n.a.
S 31	3s14	19n26	4s 3	11s26	1s26	17n32	4n26	1n52	0s 6	24s17	0s24	19n23	0s37	23s23	0s16	21s43	0n42	1s41	16s50	17s45	18s 6	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 947152.5, Delta T = 13h52m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'34, Lahiri = -33°10'34 Julian Calendar 1 March 2120 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2120 BCE

The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 26 21	22♓56'50	23♋32	4♓23	5♉27	5♈28	25♐58	27♉28	15♐26	9°R55	17♒53	18°R40	19♏57	25♉45	n.a.	M 1
T 2	11 30 17	23°54'20	6♌23	4°27	6° 7	6° 9	26° 4	27°33	15°27	9♐55	17°54	18♏34	19°54	25°52	n.a.	T 2
W 3	11 34 14	24°51'49	19°38	4°37	6°47	6°50	26°10	27°38	15°27	9°55	17°55	18°27	19°50	25°58	n.a.	W 3
T 4	11 38 10	25°49'15	3♍17	4°51	7°25	7°30	26°16	27°43	15°27	9°54	17°56	18°18	19°47	26° 5	n.a.	T 4
F 5	11 42 7	26°46'41	17°18	5° 9	8° 2	8°11	26°21	27°48	15°27	9°54	17°57	18°10	19°44	26°12	n.a.	F 5
S 6	11 46 3	27°44'05	1♎37	5°31	8°38	8°51	26°26	27°53	15°27	9°54	17°59	18° 3	19°41	26°18	n.a.	S 6
S 7	11 50 0	28°41'28	16° 9	5°58	9°13	9°32	26°31	27°58	15°R27	9°54	18° 0	17°57	19°38	26°25	n.a.	S 7
M 8	11 53 56	29°38'49	0♏46	6°30	9°46	10°12	26°36	28° 3	15°27	9°54	18° 1	17°54	19°34	26°31	n.a.	M 8
T 9	11 57 53	0♈36'10	15°23	7° 5	10°18	10°52	26°41	28° 8	15°27	9°53	18° 2	17°D53	19°31	26°38	n.a.	T 9
W10	12 1 50	1°33'30	29°54	7°44	10°49	11°33	26°46	28°14	15°27	9°53	18° 3	17°53	19°28	26°45	n.a.	W10
T 11	12 5 46	2°30'49	14♐15	8°27	11°18	12°13	26°50	28°19	15°27	9°53	18° 4	17°55	19°25	26°51	n.a.	T 11
F 12	12 9 43	3°28'08	28°24	9°14	11°45	12°53	26°54	28°24	15°27	9°52	18° 5	17°R55	19°22	26°58	n.a.	F 12
S 13	12 13 39	4°25'25	12♑20	10° 4	12°11	13°33	26°58	28°30	15°27	9°52	18° 6	17°55	19°19	27° 5	n.a.	S 13
S 14	12 17 36	5°22'42	26° 2	10°58	12°36	14°14	27° 2	28°36	15°26	9°51	18° 7	17°53	19°15	27°11	n.a.	S 14
M15	12 21 32	6°19'58	9♒31	11°55	12°58	14°54	27° 6	28°41	15°26	9°51	18° 8	17°50	19°12	27°18	n.a.	M15
T 16	12 25 29	7°17'14	22°46	12°56	13°19	15°34	27° 9	28°47	15°26	9°50	18° 9	17°45	19° 9	27°25	n.a.	T 16
W17	12 29 25	8°14'28	5♓47	14° 0	13°38	16°14	27°13	28°53	15°25	9°50	18°10	17°38	19° 6	27°31	n.a.	W17
T 18	12 33 22	9°11'42	18°35	15° 7	13°56	16°54	27°16	28°59	15°25	9°49	18°11	17°32	19° 3	27°38	n.a.	T 18
F 19	12 37 19	10° 8'55	1♈11	16°17	14°11	17°34	27°19	29° 5	15°24	9°49	18°12	17°26	19° 0	27°45	n.a.	F 19
S 20	12 41 15	11° 6'08	13°33	17°31	14°24	18°14	27°22	29°11	15°23	9°48	18°13	17°20	18°56	27°51	n.a.	S 20
S 21	12 45 12	12° 3'19	25°44	18°47	14°36	18°54	27°24	29°17	15°23	9°47	18°14	17°17	18°53	27°58	n.a.	S 21
M22	12 49 8	13° 0'30	7♉45	20° 6	14°45	19°34	27°27	29°23	15°22	9°47	18°15	17°15	18°50	28° 5	n.a.	M22
T 23	12 53 5	13°57'40	19°38	21°29	14°52	20°14	27°29	29°29	15°21	9°46	18°16	17°D14	18°47	28°11	n.a.	T 23
W24	12 57 1	14°54'49	1♊26	22°54	14°57	20°54	27°31	29°35	15°21	9°45	18°17	17°15	18°44	28°18	n.a.	W24
T 25	13 0 58	15°51'58	13°13	24°22	15° 0	21°33	27°33	29°41	15°20	9°45	18°18	17°17	18°40	28°24	n.a.	T 25
F 26	13 4 54	16°49'05	25° 3	25°52	15°R 0	22°13	27°35	29°48	15°19	9°44	18°19	17°18	18°37	28°31	n.a.	F 26
S 27	13 8 51	17°46'12	7♋ 2	27°26	14°58	22°53	27°36	29°54	15°18	9°43	18°20	17°20	18°34	28°38	n.a.	S 27
S 28	13 12 48	18°43'18	19°12	29° 2	14°53	23°33	27°38	0♊ 1	15°17	9°42	18°20	17°R20	18°31	28°44	n.a.	S 28
M29	13 16 44	19°40'23	1♌41	0♈42	14°47	24°12	27°39	0° 7	15°16	9°41	18°21	17°20	18°28	28°51	n.a.	M29
T 30	13 20 41	20♈37'27	14♌30	2♈24	14♉37	24♈52	27♐40	0♊14	15♐15	9♐40	18♒22	17♏18	18♏25	28♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s51	17n16	4s38	11s37	1s38	17n48	4n28	2n 9	0s 5	24s17	0s25	19n24	0s37	23s23	0s16	21s42	0n42	1s41	16s50	17s44	18s 5	19n 5		n.a.
T 2	2 28	14 14	5 0	11 47	1 50	18 4	4 30	2 26	0 4	24 17	0 25	19 25	0 37	23 23	0 16	21 42	0 42	1 41	16 50	17 43	18 5	19 6		n.a.
W 3	2 5	10 23	5 7	11 53	2 1	18 20	4 32	2 42	0 4	24 18	0 25	19 27	0 37	23 23	0 16	21 42	0 42	1 40	16 51	17 40	18 4	19 7		n.a.
T 4	1 42	5 55	4 56	11 58	2 11	18 35	4 34	2 59	0 3	24 18	0 25	19 28	0 36	23 23	0 16	21 42	0 42	1 40	16 51	17 38	18 3	19 7		n.a.
F 5	1 18	1 1	4 28	11 59	2 21	18 49	4 36	3 16	0 3	24 19	0 26	19 29	0 36	23 23	0 16	21 42	0 42	1 40	16 51	17 36	18 2	19 8		n.a.
S 6	0 55	4s 3	3 43	11 59	2 29	19 2	4 37	3 33	0 2	24 19	0 26	19 31	0 36	23 23	0 16	21 42	0 42	1 40	16 51	17 34	18 1	19 9		n.a.
S 7	0 32	8 58	2 43	11 55	2 36	19 15	4 38	3 50	0 1	24 19	0 26	19 32	0 36	23 23	0 16	21 42	0 42	1 40	16 52	17 32	18 0	19 10		n.a.
M 8	0 9	13 24	1 31	11 50	2 43	19 27	4 39	4 6	0 1	24 20	0 26	19 33	0 36	23 23	0 16	21 42	0 42	1 40	16 52	17 31	17 59	19 10		n.a.
T 9	0n15	17 0	0 14	11 42	2 49	19 38	4 40	4 23	0 0	24 20	0 26	19 34	0 36	23 23	0 16	21 42	0 42	1 39	16 52	17 31	17 58	19 11		n.a.
W10	0 38	19 30	1n 5	11 31	2 54	19 48	4 41	4 40	0n 0	24 20	0 27	19 36	0 36	23 23	0 16	21 42	0 42	1 39	16 52	17 31	17 58	19 12		n.a.
T 11	1 1	20 42	2 18	11 18	2 58	19 58	4 41	4 56	0 1	24 21	0 27	19 37	0 35	23 23	0 16	21 42	0 42	1 39	16 52	17 31	17 57	19 13		n.a.
F 12	1 24	20 34	3 22	11 3	3 1	20 7	4 41	5 13	0 2	24 21	0 27	19 39	0 35	23 23	0 16	21 42	0 42	1 39	16 53	17 32	17 56	19 13		n.a.
S 13	1 48	19 10	4 12	10 46	3 3	20 15	4 41	5 29	0 2	24 21	0 27	19 40	0 35	23 23	0 16	21 42	0 42	1 39	16 53	17 32	17 55	19 14		n.a.
S 14	2 11	16 40	4 48	10 26	3 5	20 22	4 40	5 46	0 3	24 22	0 28	19 41	0 35	23 23	0 16	21 42	0 42	1 39	16 53	17 31	17 54	19 15		n.a.
M15	2 34	13 19	5 7	10 5	3 5	20 29	4 39	6 2	0 3	24 22	0 28	19 43	0 35	23 23	0 16	21 42	0 42	1 39	16 54	17 30	17 53	19 15		n.a.
T 16	2 57	9 21	5 9	9 41	3 5	20 34	4 38	6 19	0 4	24 22	0 28	19 44	0 35	23 23	0 16	21 42	0 42	1 39	16 54	17 28	17 52	19 16		n.a.
W17	3 20	5 1	4 55	9 15	3 5	20 39	4 37	6 35	0 5	24 23	0 28	19 46	0 35	23 23	0 16	21 42	0 42	1 38	16 54	17 27	17 51	19 17		n.a.
T 18	3 43	0 32	4 26	8 47	3 3	20 42	4 35	6 51	0 5	24 23	0 28	19 47	0 34	23 23	0 16	21 42	0 42	1 38	16 54	17 25	17 51	19 17		n.a.
F 19	4 6	3n54	3 45	8 17	3 1	20 45	4 33	7 7	0 6	24 23	0 29	19 49	0 34	23 23	0 16	21 41	0 42	1 38	16 55	17 23	17 50	19 18		n.a.
S 20	4 29	8 6	2 53	7 45	2 58	20 47	4 30	7 23	0 6	24 23	0 29	19 50	0 34	23 23	0 16	21 41	0 42	1 38	16 55	17 21	17 49	19 19		n.a.
S 21	4 52	11 55	1 55	7 12	2 55	20 48	4 27	7 39	0 7	24 24	0 29	19 51	0 34	23 23	0 16	21 41	0 42	1 38	16 55	17 20	17 48	19 19		n.a.
M22	5 14	15 12	0 52	6 36	2 51	20 47	4 24	7 55	0 7	24 24	0 29	19 53	0 34	23 23	0 16	21 41	0 42	1 38	16 55	17 20	17 47	19 20		n.a.
T 23	5 37	17 48	0s13	5 59	2 46	20 46	4 20	8 11	0 8	24 24	0 30	19 54	0 34	23 23	0 16	21 41	0 42	1 38	16 56	17 20	17 46	19 21		n.a.
W24	6 0	19 37	1 17	5 19	2 40	20 43	4 16	8 27	0 9	24 25	0 30	19 56	0 34	23 23	0 17	21 41	0 42	1 38	16 56	17 20	17 45	19 21		n.a.
T 25	6 22	20 35	2 18	4 38	2 34	20 40	4 12	8 43	0 9	24 25	0 30	19 57	0 34	23 23	0 17	21 41	0 42	1 38	16 56	17 20	17 44	19 22		n.a.
F 26	6 44	20 38	3 13	3 55	2 28	20 35	4 6	8 58	0 10	24 25	0 30	19 59	0 33	23 23	0 17	21 41	0 42	1 38	16 57	17 21	17 43	19 23		n.a.
S 27	7 7	19 45	4 0	3 11	2 20	20 29	4 1	9 14	0 10	24 25	0 31	20 0	0 33	23 23	0 17	21 40	0 42	1 38	16 57	17 21	17 42	19 23		n.a.
S 28	7 29	17 57	4 38	2 25	2 13	20 22	3 55	9 30	0 11	24 26	0 31	20 2	0 33	23 23	0 17	21 40	0 42	1 38	16 57	17 21	17 42	19 24		n.a.
M29	7 51	15 17	5 3	1 37	2 5	20 14	3 48	9 45	0 11	24 26	0 31	20 3	0 33	23 23	0 17	21 40	0 42	1 38	16 58	17 21	17 41	19 25		n.a.
T 30	8n13	11n49	5s14	0s48	1s56	20n 4	3n41	10n 0	0n12	24s26	0s31	20n 5	0s33	23s23	0s17	21s40	0n42	1s38	16s58	17s21	17s40	19n25		n.a.

Julian Day Number = 947183.5, Delta T = 13h52m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'30, Lahiri = -33°10'30 Julian Calendar 1 Apr. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 March 2120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 24 37	21♈34'31	27♌45	4♈ 8	14°R26	25♈32	27♐40	0♊20	15°R14	9°R39	18♒23	17°R15	18♏21	29♉ 4	n.a.	W 1
T 2	13 28 34	22°31'34	11♍26	5°55	14♉12	26°11	27°41	0°27	15♐13	9♐38	18°24	17♏12	18°18	29°11	n.a.	T 2
F 3	13 32 30	23°28'36	25°33	7°45	13°55	26°51	27°41	0°33	15°12	9°37	18°24	17° 8	18°15	29°18	n.a.	F 3
S 4	13 36 27	24°25'38	10♎ 3	9°38	13°37	27°30	27°R42	0°40	15°11	9°36	18°25	17° 5	18°12	29°24	n.a.	S 4
S 5	13 40 23	25°22'39	24°51	11°33	13°16	28°10	27°42	0°47	15° 9	9°35	18°26	17° 3	18° 9	29°31	n.a.	S 5
M 6	13 44 20	26°19'40	9♏48	13°30	12°53	28°49	27°41	0°54	15° 8	9°34	18°26	17°D 2	18° 5	29°38	n.a.	M 6
T 7	13 48 17	27°16'41	24°47	15°30	12°27	29°29	27°41	1° 1	15° 7	9°33	18°27	17° 2	18° 2	29°44	n.a.	T 7
W 8	13 52 13	28°13'42	9♐39	17°31	12° 0	0♉ 8	27°40	1° 8	15° 5	9°32	18°28	17° 3	17°59	29°51	n.a.	W 8
T 9	13 56 10	29°10'43	24°19	19°35	11°31	0°47	27°40	1°14	15° 4	9°31	18°28	17° 4	17°56	29°58	n.a.	T 9
F 10	14 0 6	0♉ 7'45	8♑42	21°40	11° 0	1°27	27°39	1°21	15° 3	9°30	18°29	17° 5	17°53	0♊ 4	n.a.	F 10
S 11	14 4 3	1° 4'46	22°44	23°47	10°28	2° 6	27°37	1°28	15° 1	9°29	18°29	17° 6	17°50	0°11	n.a.	S 11
S 12	14 7 59	2° 1'48	6♒26	25°55	9°54	2°45	27°36	1°36	15° 0	9°28	18°30	17°R 6	17°46	0°17	n.a.	S 12
M13	14 11 56	2°58'50	19°47	28° 4	9°19	3°25	27°35	1°43	14°58	9°26	18°30	17° 6	17°43	0°24	n.a.	M13
T 14	14 15 53	3°55'52	2♓49	0♉14	8°43	4° 4	27°33	1°50	14°56	9°25	18°31	17° 5	17°40	0°31	n.a.	T 14
W15	14 19 49	4°52'54	15°35	2°24	8° 7	4°43	27°31	1°57	14°55	9°24	18°31	17° 3	17°37	0°37	n.a.	W15
T 16	14 23 46	5°49'57	28° 6	4°35	7°30	5°22	27°29	2° 4	14°53	9°23	18°32	17° 2	17°34	0°44	n.a.	T 16
F 17	14 27 42	6°46'59	10♈24	6°45	6°53	6° 2	27°27	2°11	14°51	9°21	18°32	17° 0	17°31	0°51	n.a.	F 17
S 18	14 31 39	7°44'03	22°32	8°55	6°15	6°41	27°24	2°19	14°50	9°20	18°33	16°59	17°27	0°57	n.a.	S 18
S 19	14 35 35	8°41'06	4♉31	11° 4	5°38	7°20	27°21	2°26	14°48	9°19	18°33	16°58	17°24	1° 4	n.a.	S 19
M20	14 39 32	9°38'10	16°24	13°12	5° 1	7°59	27°19	2°33	14°46	9°17	18°34	16°D58	17°21	1°11	n.a.	M20
T 21	14 43 28	10°35'14	28°13	15°20	4°25	8°38	27°15	2°41	14°44	9°16	18°34	16°58	17°18	1°17	n.a.	T 21
W22	14 47 25	11°32'18	10♊ 0	17°26	3°50	9°17	27°12	2°48	14°43	9°15	18°34	16°59	17°15	1°24	n.a.	W22
T 23	14 51 22	12°29'22	21°48	19°31	3°16	9°56	27° 9	2°55	14°41	9°13	18°35	16°59	17°11	1°31	n.a.	T 23
F 24	14 55 18	13°26'27	3♋40	21°34	2°43	10°35	27° 5	3° 3	14°39	9°12	18°35	17° 0	17° 8	1°37	n.a.	F 24
S 25	14 59 15	14°23'32	15°40	23°36	2°12	11°14	27° 2	3°10	14°37	9°10	18°35	17° 0	17° 5	1°44	n.a.	S 25
S 26	15 3 11	15°20'37	27°51	25°36	1°42	11°53	26°58	3°18	14°35	9° 9	18°35	17° 0	17° 2	1°51	n.a.	S 26
M27	15 7 8	16°17'42	10♌18	27°34	1°14	12°32	26°54	3°25	14°33	9° 7	18°36	17° 0	16°59	1°57	n.a.	M27
T 28	15 11 4	17°14'47	23° 5	29°31	0°48	13°11	26°49	3°33	14°31	9° 6	18°36	17° 0	16°56	2° 4	n.a.	T 28
W29	15 15 1	18°11'53	6♍14	1♊26	0°24	13°50	26°45	3°40	14°29	9° 4	18°36	17° 0	16°52	2°11	n.a.	W29
T 30	15 18 58	19° 8'59	19°50	3°19	0° 2	14°29	26°40	3°48	14°27	9° 3	18°36	17° 0	16°49	2°17	n.a.	T 30
F 31	15 22 54	20♉ 6'05	3♎52	5♊10	29♈43	15♉ 7	26♐35	3♊56	14♐25	9♐ 1	18♒36	17♏ 1	16♏46	2♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n35	7n40	5s 9	0n 3	1s47	19n54	3n34	10n16	0n13	24s26	0s32	20n 6	0s33	23s22	0s17	21s40	0n42	1s38	16s58	17s20	17s39	19n26		n.a.
T 2	8 56	3 0	4 47	0 55	1 37	19 42	3 26	10 31	0 13	24 27	0 32	20 8	0 33	23 22	0 17	21 40	0 42	1 38	16 59	17 19	17 38	19 26		n.a.
F 3	9 18	1s58	4 7	1 48	1 27	19 28	3 17	10 46	0 14	24 27	0 32	20 10	0 33	23 22	0 17	21 40	0 42	1 38	16 59	17 18	17 37	19 27		n.a.
S 4	9 39	6 58	3 10	2 43	1 17	19 14	3 8	11 1	0 14	24 27	0 32	20 11	0 32	23 22	0 17	21 39	0 42	1 38	16 59	17 17	17 36	19 28		n.a.
S 5	10 1	11 40	2 0	3 38	1 7	18 58	2 59	11 16	0 15	24 27	0 33	20 13	0 32	23 22	0 17	21 39	0 42	1 38	17 0	17 17	17 35	19 28		n.a.
M 6	10 22	15 41	0 40	4 35	0 56	18 42	2 49	11 31	0 15	24 28	0 33	20 14	0 32	23 22	0 17	21 39	0 42	1 38	17 0	17 16	17 34	19 29		n.a.
T 7	10 43	18 40	0n43	5 32	0 45	18 24	2 38	11 46	0 16	24 28	0 33	20 16	0 32	23 22	0 17	21 39	0 42	1 39	17 0	17 16	17 33	19 29		n.a.
W 8	11 4	20 21	2 2	6 30	0 34	18 4	2 27	12 1	0 17	24 28	0 33	20 17	0 32	23 22	0 17	21 39	0 42	1 39	17 1	17 17	17 33	19 30		n.a.
T 9	11 24	20 37	3 12	7 28	0 23	17 44	2 15	12 15	0 17	24 28	0 34	20 19	0 32	23 21	0 17	21 39	0 42	1 39	17 1	17 17	17 32	19 31		n.a.
F 10	11 45	19 31	4 8	8 26	0 12	17 23	2 3	12 30	0 18	24 29	0 34	20 20	0 32	23 21	0 17	21 38	0 42	1 39	17 1	17 17	17 31	19 31		n.a.
S 11	12 5	17 14	4 49	9 24	0 1	17 1	1 51	12 44	0 18	24 29	0 34	20 22	0 32	23 21	0 17	21 38	0 42	1 39	17 2	17 17	17 30	19 32		n.a.
S 12	12 26	14 2	5 11	10 22	0n10	16 38	1 38	12 58	0 19	24 29	0 34	20 24	0 31	23 21	0 17	21 38	0 42	1 39	17 2	17 17	17 29	19 32		n.a.
M13	12 46	10 11	5 16	11 19	0 20	16 14	1 25	13 13	0 19	24 29	0 35	20 25	0 31	23 21	0 17	21 38	0 42	1 39	17 2	17 17	17 28	19 33		n.a.
T 14	13 5	5 57	5 5	12 16	0 30	15 50	1 12	13 27	0 20	24 30	0 35	20 27	0 31	23 21	0 17	21 38	0 42	1 39	17 3	17 17	17 27	19 34		n.a.
W15	13 25	1 32	4 38	13 11	0 40	15 25	0 58	13 41	0 20	24 30	0 35	20 28	0 31	23 20	0 17	21 38	0 42	1 40	17 3	17 17	17 26	19 34		n.a.
T 16	13 44	2n52	3 59	14 5	0 50	15 0	0 45	13 55	0 21	24 30	0 35	20 30	0 31	23 20	0 17	21 37	0 42	1 40	17 3	17 16	17 25	19 35		n.a.
F 17	14 4	7 5	3 9	14 58	0 58	14 35	0 31	14 8	0 21	24 30	0 36	20 31	0 31	23 20	0 17	21 37	0 42	1 40	17 4	17 16	17 24	19 35		n.a.
S 18	14 23	10 58	2 12	15 49	1 7	14 9	0 17	14 22	0 22	24 30	0 36	20 33	0 31	23 20	0 17	21 37	0 42	1 40	17 4	17 15	17 23	19 36		n.a.
S 19	14 41	14 22	1 9	16 38	1 15	13 43	0 3	14 36	0 23	24 31	0 36	20 35	0 31	23 20	0 17	21 37	0 42	1 40	17 4	17 15	17 23	19 36		n.a.
M20	15 0	17 8	0 3	17 25	1 22	13 18	0s11	14 49	0 23	24 31	0 36	20 36	0 31	23 20	0 17	21 37	0 42	1 41	17 5	17 15	17 22	19 37		n.a.
T 21	15 18	19 10	1s 2	18 10	1 28	12 52	0 25	15 3	0 24	24 31	0 37	20 38	0 30	23 19	0 17	21 36	0 42	1 41	17 5	17 15	17 21	19 37		n.a.
W22	15 36	20 21	2 5	18 53	1 34	12 27	0 38	15 16	0 24	24 31	0 37	20 39	0 30	23 19	0 17	21 36	0 42	1 41	17 6	17 15	17 20	19 38		n.a.
T 23	15 54	20 39	3 2	19 34	1 39	12 3	0 52	15 29	0 25	24 31	0 37	20 41	0 30	23 19	0 17	21 36	0 42	1 41	17 6	17 15	17 19	19 38		n.a.
F 24	16 12	20 1	3 52	20 12	1 44	11 39	1 5	15 42	0 25	24 31	0 37	20 42	0 30	23 19	0 17	21 36	0 42	1 42	17 6	17 15	17 18	19 39		n.a.
S 25	16 29	18 30	4 32	20 48	1 48	11 16	1 18	15 55	0 26	24 32	0 38	20 44	0 30	23 19	0 17	21 35	0 42	1 42	17 7	17 16	17 17	19 40		n.a.
S 26	16 46	16 7	5 0	21 21	1 51	10 54	1 31	16 8	0 26	24 32	0 38	20 46	0 30	23 18	0 17	21 35	0 42	1 42	17 7	17 16	17 16	19 40		n.a.
M27	17 3	12 58	5 16	21 52	1 54	10 33	1 43	16 21	0 27	24 32	0 38	20 47	0 30	23 18	0 17	21 35	0 42	1 42	17 7	17 16	17 15	19 41		n.a.
T 28	17 20	9 8	5 16	22 21	1 56	10 12	1 55	16 33	0 27	24 32	0 38	20 49	0 30	23 18	0 17	21 35	0 42	1 43	17 8	17 16	17 14	19 41		n.a.
W29	17 36	4 46	5 0	22 47	1 57	9 53	2 6	16 46	0 28	24 32	0 39	20 50	0 30	23 18	0 17	21 35	0 42	1 43	17 8	17 16	17 13	19 42		n.a.
T 30	17 52	0 1	4 27	23 10	1 57	9 35	2 17	16 58	0 28	24 32	0 39	20 52	0 30	23 17	0 17	21 34	0 42	1 43	17 9	17 16	17 12	19 42		n.a.
F 31	18n 8	4s53	3s38	23n32	1n57	9n18	2s28	17n10	0n29	24s32	0s39	20n53	0s29	23s17	0s17	21s34	0n42	1s43	17s 9	17s16	17s12	19n43		n.a.

Julian Day Number = 947213.5, Delta T = 13h52m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'26, Lahiri = -33°10'26 Julian Calendar 1 May 2120 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2120 BCE

The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 51	21♉ 3'11	18♎19	6♊59	29°R25	15♉46	26°R31	4♊ 3	14°R22	9°R 0	18♒37	17♏ 1	16♏43	2♊30	n.a.	S 1
S 2	15 30 47	22° 0'18	3♏ 9	8°47	29♈10	16°25	26♐25	4°11	14♐20	8♐58	18°37	17° 1	16°40	2°37	n.a.	S 2
M 3	15 34 44	22°57'26	18°13	10°33	28°58	17° 4	26°20	4°18	14°18	8°57	18°37	17°R 1	16°36	2°44	n.a.	M 3
T 4	15 38 40	23°54'34	3♐25	12°17	28°47	17°42	26°15	4°26	14°16	8°55	18°37	17° 1	16°33	2°50	n.a.	T 4
W 5	15 42 37	24°51'44	18°33	13°59	28°40	18°21	26° 9	4°34	14°14	8°54	18°37	17° 1	16°30	2°57	n.a.	W 5
T 6	15 46 34	25°48'54	3♑31	15°39	28°34	19° 0	26° 4	4°41	14°12	8°52	18°R37	17° 0	16°27	3° 4	n.a.	T 6
F 7	15 50 30	26°46'05	18° 9	17°18	28°31	19°39	25°58	4°49	14° 9	8°51	18°37	16°59	16°24	3°10	n.a.	F 7
S 8	15 54 27	27°43'18	2♒23	18°54	28°D30	20°17	25°52	4°57	14° 7	8°49	18°37	16°58	16°21	3°17	n.a.	S 8
S 9	15 58 23	28°40'31	16°11	20°29	28°32	20°56	25°46	5° 4	14° 5	8°47	18°37	16°57	16°17	3°24	n.a.	S 9
M10	16 2 20	29°37'46	29°33	22° 2	28°36	21°35	25°40	5°12	14° 3	8°46	18°37	16°D57	16°14	3°30	n.a.	M10
T 11	16 6 16	0♊35'02	12♓32	23°33	28°42	22°13	25°33	5°20	14° 0	8°44	18°37	16°57	16°11	3°37	n.a.	T 11
W12	16 10 13	1°32'19	25°10	25° 3	28°50	22°52	25°27	5°28	13°58	8°43	18°37	16°58	16° 8	3°44	n.a.	W12
T 13	16 14 9	2°29'37	7♈30	26°30	29° 1	23°30	25°20	5°35	13°56	8°41	18°36	16°59	16° 5	3°50	n.a.	T 13
F 14	16 18 6	3°26'57	19°38	27°56	29°13	24° 9	25°14	5°43	13°53	8°39	18°36	17° 0	16° 2	3°57	n.a.	F 14
S 15	16 22 3	4°24'18	1♉35	29°19	29°28	24°47	25° 7	5°51	13°51	8°38	18°36	17° 2	15°58	4° 4	n.a.	S 15
S 16	16 25 59	5°21'40	13°27	0♋41	29°44	25°26	25° 0	5°59	13°49	8°36	18°36	17°R 2	15°55	4°10	n.a.	S 16
M17	16 29 56	6°19'04	25°15	2° 1	0♉ 3	26° 4	24°53	6° 6	13°46	8°34	18°36	17° 2	15°52	4°17	n.a.	M17
T 18	16 33 52	7°16'28	7♊ 2	3°19	0°23	26°43	24°46	6°14	13°44	8°33	18°35	17° 1	15°49	4°24	n.a.	T 18
W19	16 37 49	8°13'54	18°51	4°34	0°45	27°21	24°39	6°22	13°41	8°31	18°35	16°59	15°46	4°30	n.a.	W19
T 20	16 41 45	9°11'21	0♋43	5°48	1° 8	28° 0	24°31	6°29	13°39	8°30	18°35	16°56	15°42	4°37	n.a.	T 20
F 21	16 45 42	10° 8'50	12°41	6°59	1°34	28°38	24°24	6°37	13°37	8°28	18°35	16°52	15°39	4°44	n.a.	F 21
S 22	16 49 39	11° 6'19	24°47	8° 8	2° 1	29°17	24°17	6°45	13°34	8°26	18°34	16°48	15°36	4°50	n.a.	S 22
S 23	16 53 35	12° 3'50	7♌ 3	9°15	2°29	29°55	24° 9	6°53	13°32	8°25	18°34	16°44	15°33	4°57	n.a.	S 23
M24	16 57 32	13° 1'22	19°33	10°19	2°59	0♊33	24° 2	7° 0	13°30	8°23	18°34	16°42	15°30	5° 3	n.a.	M24
T 25	17 1 28	13°58'54	2♍19	11°21	3°30	1°12	23°54	7° 8	13°27	8°21	18°33	16°40	15°27	5°10	n.a.	T 25
W26	17 5 25	14°56'28	15°24	12°20	4° 3	1°50	23°46	7°16	13°25	8°20	18°33	16°D39	15°23	5°17	n.a.	W26
T 27	17 9 21	15°54'03	28°51	13°16	4°37	2°29	23°39	7°23	13°22	8°18	18°32	16°40	15°20	5°23	n.a.	T 27
F 28	17 13 18	16°51'40	12♎43	14° 9	5°12	3° 7	23°31	7°31	13°20	8°17	18°32	16°41	15°17	5°30	n.a.	F 28
S 29	17 17 14	17°49'17	26°58	14°59	5°49	3°45	23°23	7°39	13°18	8°15	18°31	16°43	15°14	5°37	n.a.	S 29
S 30	17 21 11	18♊46'56	11♏37	15♋45	6♉27	4♊23	23♐15	7♊46	13♐15	8♐13	18♒31	16°R43	15♏11	5♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n24	9s40	2s33	23n51	1n57	9n 2	2s38	17n22	0n29	24s33	0s39	20n55	0s29	23s17	0s17	21s34	0n42	1s44	17s 9	17s16	17s11	19n43		n.a.
S 2	18 39	14 1	1 16	24 8	1 56	8 48	2 47	17 34	0 30	24 33	0 40	20 56	0 29	23 17	0 17	21 34	0 42	1 44	17 10	17 16	17 10	19 44		n.a.
M 3	18 54	17 30	0n 7	24 22	1 54	8 35	2 57	17 46	0 31	24 33	0 40	20 58	0 29	23 17	0 17	21 33	0 42	1 44	17 10	17 16	17 9	19 44		n.a.
T 4	19 8	19 48	1 30	24 35	1 52	8 23	3 5	17 58	0 31	24 33	0 40	20 59	0 29	23 16	0 17	21 33	0 42	1 45	17 10	17 16	17 8	19 44		n.a.
W 5	19 23	20 40	2 46	24 45	1 49	8 13	3 13	18 9	0 32	24 33	0 40	21 1	0 29	23 16	0 17	21 33	0 42	1 45	17 11	17 16	17 7	19 45		n.a.
T 6	19 37	20 3	3 51	24 53	1 45	8 4	3 21	18 21	0 32	24 33	0 41	21 3	0 29	23 16	0 17	21 33	0 42	1 45	17 11	17 16	17 6	19 45		n.a.
F 7	19 50	18 5	4 38	25 0	1 42	7 56	3 28	18 32	0 33	24 33	0 41	21 4	0 29	23 15	0 17	21 32	0 42	1 46	17 11	17 15	17 5	19 46		n.a.
S 8	20 4	15 3	5 7	25 4	1 37	7 49	3 35	18 43	0 33	24 33	0 41	21 6	0 29	23 15	0 17	21 32	0 42	1 46	17 12	17 15	17 4	19 46		n.a.
S 9	20 17	11 16	5 17	25 7	1 32	7 44	3 41	18 54	0 34	24 33	0 41	21 7	0 29	23 15	0 17	21 32	0 42	1 46	17 12	17 15	17 3	19 47		n.a.
M10	20 29	7 2	5 10	25 8	1 27	7 40	3 47	19 5	0 34	24 33	0 41	21 9	0 29	23 15	0 17	21 32	0 42	1 47	17 13	17 15	17 2	19 47		n.a.
T 11	20 42	2 36	4 46	25 8	1 21	7 37	3 53	19 16	0 35	24 33	0 42	21 10	0 28	23 14	0 17	21 31	0 42	1 47	17 13	17 15	17 1	19 48		n.a.
W12	20 54	1n51	4 10	25 5	1 15	7 35	3 58	19 26	0 35	24 33	0 42	21 12	0 28	23 14	0 17	21 31	0 42	1 48	17 13	17 15	17 0	19 48		n.a.
T 13	21 5	6 7	3 22	25 2	1 8	7 35	4 2	19 37	0 36	24 33	0 42	21 13	0 28	23 14	0 17	21 31	0 42	1 48	17 14	17 15	16 59	19 49		n.a.
F 14	21 17	10 5	2 26	24 57	1 1	7 35	4 7	19 47	0 36	24 33	0 42	21 15	0 28	23 14	0 17	21 31	0 42	1 48	17 14	17 16	16 59	19 49		n.a.
S 15	21 28	13 35	1 25	24 50	0 54	7 37	4 10	19 57	0 37	24 33	0 43	21 16	0 28	23 13	0 17	21 30	0 42	1 49	17 14	17 16	16 58	19 49		n.a.
S 16	21 38	16 31	0 20	24 42	0 46	7 39	4 14	20 7	0 37	24 33	0 43	21 17	0 28	23 13	0 17	21 30	0 42	1 49	17 15	17 16	16 57	19 50		n.a.
M17	21 49	18 44	0s45	24 33	0 38	7 43	4 17	20 17	0 38	24 33	0 43	21 19	0 28	23 13	0 17	21 30	0 42	1 50	17 15	17 16	16 56	19 50		n.a.
T 18	21 58	20 9	1 48	24 23	0 30	7 48	4 20	20 27	0 38	24 33	0 43	21 20	0 28	23 13	0 17	21 30	0 42	1 50	17 15	17 16	16 55	19 51		n.a.
W19	22 8	20 41	2 47	24 12	0 21	7 53	4 22	20 36	0 39	24 33	0 43	21 22	0 28	23 12	0 17	21 29	0 42	1 50	17 16	17 15	16 54	19 51		n.a.
T 20	22 17	20 18	3 38	24 0	0 12	7 59	4 24	20 46	0 39	24 33	0 44	21 23	0 28	23 12	0 17	21 29	0 42	1 51	17 16	17 14	16 53	19 52		n.a.
F 21	22 26	19 0	4 20	23 47	0 2	8 7	4 26	20 55	0 40	24 33	0 44	21 25	0 28	23 12	0 17	21 29	0 42	1 51	17 17	17 13	16 52	19 52		n.a.
S 22	22 34	16 50	4 51	23 33	0s 8	8 15	4 27	21 4	0 40	24 32	0 44	21 26	0 27	23 11	0 17	21 29	0 42	1 52	17 17	17 12	16 51	19 52		n.a.
S 23	22 42	13 54	5 10	23 19	0 18	8 23	4 29	21 13	0 41	24 32	0 44	21 27	0 27	23 11	0 17	21 28	0 42	1 52	17 17	17 11	16 50	19 53		n.a.
M24	22 50	10 18	5 14	23 4	0 28	8 33	4 29	21 22	0 41	24 32	0 44	21 29	0 27	23 11	0 17	21 28	0 42	1 53	17 18	17 10	16 49	19 53		n.a.
T 25	22 57	6 10	5 3	22 48	0 38	8 43	4 30	21 30	0 42	24 32	0 45	21 30	0 27	23 10	0 18	21 28	0 42	1 53	17 18	17 10	16 48	19 54		n.a.
W26	23 4	1 39	4 36	22 32	0 49	8 54	4 30	21 39	0 42	24 32	0 45	21 32	0 27	23 10	0 18	21 28	0 42	1 53	17 18	17 10	16 47	19 54		n.a.
T 27	23 10	3s 5	3 53	22 16	1 0	9 5	4 31	21 47	0 43	24 32	0 45	21 33	0 27	23 10	0 18	21 28	0 42	1 54	17 19	17 10	16 46	19 54		n.a.
F 28	23 16	7 49	2 56	21 59	1 11	9 17	4 31	21 55	0 43	24 31	0 45	21 34	0 27	23 10	0 18	21 27	0 42	1 54	17 19	17 10	16 45	19 55		n.a.
S 29	23 22	12 15	1 46	21 42	1 23	9 29	4 30	22 3	0 44	24 31	0 45	21 36	0 27	23 9	0 18	21 27	0 42	1 55	17 19	17 11	16 44	19 55		n.a.
S 30	23n27	16s 4	0s28	21n25	1s34	9n43	4s30	22n11	0n44	24s31	0s46	21n37	0s27	23s 9	0s18	21s27	0n42	1s55	17s20	17s11	16s43	19n55		n.a.

Julian Day Number = 947244.5, Delta T = 13h52m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'22, Lahiri = -33°10'22 Julian Calendar 1 June 2120 BCE == Greg. Calendar 14 May 2120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 8	19♊44'36	26♏34	16♋29	7♉ 5	5♊ 2	23°R 8	7♊54	13°R13	8°R12	18°R30	16°R43	15♏ 8	5♊50	n.a.	M 1
T 2	17 29 4	20°42'18	11♐43	17° 8	7°46	5°40	23♐ 0	8° 2	13♐10	8♐10	18♒30	16♏41	15° 4	5°57	n.a.	T 2
W 3	17 33 1	21°40'01	26°54	17°44	8°27	6°18	22°52	8° 9	13° 8	8° 9	18°29	16°38	15° 1	6° 3	n.a.	W 3
T 4	17 36 57	22°37'46	11♑59	18°15	9° 9	6°56	22°44	8°17	13° 6	8° 7	18°29	16°33	14°58	6°10	n.a.	T 4
F 5	17 40 54	23°35'32	26°47	18°42	9°52	7°35	22°36	8°24	13° 3	8° 6	18°28	16°28	14°55	6°17	n.a.	F 5
S 6	17 44 50	24°33'21	11♒11	19° 5	10°36	8°13	22°28	8°32	13° 1	8° 4	18°28	16°23	14°52	6°23	n.a.	S 6
S 7	17 48 47	25°31'11	25° 8	19°23	11°21	8°51	22°21	8°39	12°59	8° 2	18°27	16°18	14°48	6°30	n.a.	S 7
M 8	17 52 43	26°29'03	8♓36	19°36	12° 7	9°29	22°13	8°47	12°56	8° 1	18°26	16°15	14°45	6°37	n.a.	M 8
T 9	17 56 40	27°26'57	21°37	19°43	12°54	10° 7	22° 5	8°54	12°54	7°59	18°26	16°14	14°42	6°43	n.a.	T 9
W10	18 0 37	28°24'53	4♈14	19°R45	13°41	10°45	21°57	9° 2	12°52	7°58	18°25	16°D14	14°39	6°50	n.a.	W10
T 11	18 4 33	29°22'52	16°31	19°41	14°30	11°24	21°49	9° 9	12°50	7°56	18°24	16°15	14°36	6°57	n.a.	T 11
F 12	18 8 30	0♋20'52	28°34	19°31	15°19	12° 2	21°42	9°17	12°47	7°55	18°24	16°16	14°33	7° 3	n.a.	F 12
S 13	18 12 26	1°18'54	10♉27	19°16	16° 9	12°40	21°34	9°24	12°45	7°53	18°23	16°R17	14°29	7°10	n.a.	S 13
S 14	18 16 23	2°16'59	22°15	18°54	16°59	13°18	21°26	9°32	12°43	7°52	18°22	16°17	14°26	7°17	n.a.	S 14
M15	18 20 19	3°15'05	4♊ 1	18°26	17°51	13°56	21°19	9°39	12°41	7°51	18°21	16°15	14°23	7°23	n.a.	M15
T 16	18 24 16	4°13'14	15°50	17°52	18°43	14°34	21°11	9°46	12°39	7°49	18°21	16°11	14°20	7°30	n.a.	T 16
W17	18 28 12	5°11'25	27°43	17°13	19°35	15°12	21° 4	9°53	12°36	7°48	18°20	16° 5	14°17	7°37	n.a.	W17
T 18	18 32 9	6° 9'37	9♋44	16°28	20°29	15°50	20°57	10° 1	12°34	7°46	18°19	15°57	14°14	7°43	n.a.	T 18
F 19	18 36 6	7° 7'52	21°52	15°39	21°22	16°28	20°49	10° 8	12°32	7°45	18°18	15°48	14°10	7°50	n.a.	F 19
S 20	18 40 2	8° 6'08	4♌10	14°45	22°17	17° 6	20°42	10°15	12°30	7°44	18°17	15°38	14° 7	7°57	n.a.	S 20
S 21	18 43 59	9° 4'26	16°38	13°49	23°12	17°44	20°35	10°22	12°28	7°42	18°16	15°29	14° 4	8° 3	n.a.	S 21
M22	18 47 55	10° 2'46	29°18	12°51	24° 7	18°22	20°28	10°29	12°26	7°41	18°16	15°21	14° 1	8°10	n.a.	M22
T 23	18 51 52	11° 1'08	12♍10	11°51	25° 3	19° 0	20°21	10°36	12°24	7°40	18°15	15°15	13°58	8°17	n.a.	T 23
W24	18 55 48	11°59'31	25°18	10°52	26° 0	19°38	20°14	10°43	12°22	7°38	18°14	15°12	13°54	8°23	n.a.	W24
T 25	18 59 45	12°57'56	8♎42	9°55	26°57	20°16	20° 8	10°50	12°20	7°37	18°13	15°D10	13°51	8°30	n.a.	T 25
F 26	19 3 41	13°56'23	22°24	9° 1	27°55	20°54	20° 1	10°57	12°18	7°36	18°12	15°10	13°48	8°37	n.a.	F 26
S 27	19 7 38	14°54'52	6♏26	8°12	28°52	21°32	19°55	11° 4	12°16	7°35	18°11	15°11	13°45	8°43	n.a.	S 27
S 28	19 11 34	15°53'23	20°48	7°28	29°51	22°10	19°48	11°11	12°14	7°33	18°10	15°R11	13°42	8°50	n.a.	S 28
M29	19 15 31	16°51'55	5♐27	6°51	0♊50	22°48	19°42	11°18	12°12	7°32	18° 9	15°10	13°39	8°57	n.a.	M29
T 30	19 19 28	17°50'30	20°19	6°21	1°49	23°26	19°36	11°24	12°11	7°31	18° 8	15° 6	13°35	9° 3	n.a.	T 30
W31	19 23 24	18♋49'06	5♑18	6♋ 0	2♊49	24♊ 4	19♐30	11♊31	12♐ 9	7♐30	18♒ 7	14♏59	13♏32	9♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n32	18s55	0n54	21n 9	1s46	9n56	4s29	22n19	0n45	24s31	0s46	21n38	0s27	23s 9	0s18	21s27	0n42	1s56	17s20	17s11	16s42	19n56		n.a.
T 2	23 36	20 28	2 12	20 52	1 58	10 10	4 28	22 26	0 45	24 30	0 46	21 40	0 27	23 8	0 18	21 26	0 42	1 56	17 20	17 10	16 42	19 56		n.a.
W 3	23 40	20 32	3 22	20 36	2 9	10 24	4 27	22 33	0 46	24 30	0 46	21 41	0 27	23 8	0 18	21 26	0 42	1 57	17 21	17 9	16 41	19 56		n.a.
T 4	23 43	19 7	4 17	20 20	2 21	10 39	4 25	22 40	0 46	24 30	0 46	21 42	0 26	23 8	0 18	21 26	0 42	1 57	17 21	17 8	16 40	19 57		n.a.
F 5	23 47	16 26	4 53	20 5	2 33	10 54	4 24	22 47	0 47	24 30	0 46	21 44	0 26	23 8	0 18	21 26	0 42	1 58	17 21	17 6	16 39	19 57		n.a.
S 6	23 49	12 49	5 10	19 50	2 44	11 10	4 22	22 54	0 47	24 29	0 47	21 45	0 26	23 7	0 18	21 25	0 42	1 58	17 22	17 5	16 38	19 58		n.a.
S 7	23 51	8 35	5 8	19 36	2 56	11 26	4 20	23 1	0 48	24 29	0 47	21 46	0 26	23 7	0 18	21 25	0 42	1 59	17 22	17 3	16 37	19 58		n.a.
M 8	23 53	4 4	4 48	19 23	3 7	11 42	4 18	23 7	0 48	24 29	0 47	21 47	0 26	23 7	0 18	21 25	0 42	1 59	17 22	17 3	16 36	19 58		n.a.
T 9	23 55	0n29	4 14	19 12	3 18	11 58	4 16	23 14	0 48	24 28	0 47	21 49	0 26	23 6	0 18	21 25	0 42	2 0	17 22	17 2	16 35	19 59		n.a.
W10	23 55	4 54	3 29	19 1	3 28	12 14	4 14	23 20	0 49	24 28	0 47	21 50	0 26	23 6	0 18	21 24	0 41	2 0	17 23	17 2	16 34	19 59		n.a.
T 11	23 56	9 0	2 35	18 52	3 38	12 31	4 11	23 26	0 49	24 28	0 47	21 51	0 26	23 6	0 18	21 24	0 41	2 1	17 23	17 2	16 33	19 59		n.a.
F 12	23 56	12 39	1 35	18 44	3 47	12 48	4 9	23 31	0 50	24 27	0 47	21 52	0 26	23 6	0 18	21 24	0 41	2 1	17 23	17 3	16 32	19 59		n.a.
S 13	23 56	15 46	0 32	18 38	3 55	13 5	4 6	23 37	0 50	24 27	0 47	21 54	0 26	23 5	0 18	21 24	0 41	2 2	17 24	17 3	16 31	20 0		n.a.
S 14	23 55	18 11	0s32	18 34	4 3	13 22	4 3	23 42	0 51	24 27	0 48	21 55	0 26	23 5	0 18	21 24	0 41	2 2	17 24	17 3	16 30	20 0		n.a.
M15	23 54	19 51	1 35	18 32	4 9	13 40	4 0	23 48	0 51	24 26	0 48	21 56	0 26	23 5	0 18	21 23	0 41	2 3	17 24	17 3	16 29	20 0		n.a.
T 16	23 52	20 38	2 33	18 31	4 14	13 57	3 57	23 53	0 52	24 26	0 48	21 57	0 26	23 4	0 18	21 23	0 41	2 3	17 24	17 1	16 28	20 1		n.a.
W17	23 50	20 30	3 25	18 33	4 17	14 14	3 54	23 58	0 52	24 25	0 48	21 58	0 26	23 4	0 18	21 23	0 41	2 4	17 25	17 0	16 27	20 1		n.a.
T 18	23 47	19 27	4 8	18 36	4 20	14 32	3 51	24 2	0 53	24 25	0 48	22 0	0 25	23 4	0 18	21 23	0 41	2 4	17 25	16 57	16 26	20 1		n.a.
F 19	23 44	17 31	4 40	18 42	4 20	14 49	3 48	24 7	0 53	24 25	0 48	22 1	0 25	23 4	0 18	21 23	0 41	2 5	17 25	16 55	16 25	20 2		n.a.
S 20	23 41	14 46	5 0	18 49	4 18	15 7	3 44	24 11	0 54	24 24	0 48	22 2	0 25	23 3	0 18	21 22	0 41	2 5	17 25	16 52	16 24	20 2		n.a.
S 21	23 37	11 19	5 6	18 59	4 15	15 24	3 40	24 15	0 54	24 24	0 48	22 3	0 25	23 3	0 18	21 22	0 41	2 6	17 26	16 49	16 23	20 2		n.a.
M22	23 33	7 20	4 57	19 10	4 9	15 41	3 37	24 19	0 55	24 23	0 48	22 4	0 25	23 3	0 18	21 22	0 41	2 6	17 26	16 47	16 22	20 2		n.a.
T 23	23 28	2 56	4 33	19 23	4 2	15 59	3 33	24 23	0 55	24 23	0 49	22 5	0 25	23 2	0 18	21 22	0 41	2 7	17 26	16 45	16 21	20 3		n.a.
W24	23 23	1s40	3 55	19 37	3 52	16 16	3 29	24 27	0 56	24 23	0 49	22 6	0 25	23 2	0 18	21 22	0 41	2 7	17 26	16 44	16 20	20 3		n.a.
T 25	23 17	6 18	3 3	19 53	3 41	16 33	3 25	24 30	0 56	24 22	0 49	22 7	0 25	23 2	0 18	21 21	0 41	2 8	17 27	16 43	16 19	20 3		n.a.
F 26	23 11	10 44	1 59	20 10	3 28	16 50	3 21	24 33	0 56	24 22	0 49	22 8	0 25	23 2	0 18	21 21	0 41	2 9	17 27	16 43	16 19	20 3		n.a.
S 27	23 5	14 41	0 47	20 27	3 13	17 7	3 17	24 36	0 57	24 21	0 49	22 9	0 25	23 1	0 18	21 21	0 41	2 9	17 27	16 44	16 18	20 4		n.a.
S 28	22 58	17 51	0n30	20 46	2 58	17 23	3 13	24 39	0 57	24 21	0 49	22 10	0 25	23 1	0 18	21 21	0 41	2 10	17 27	16 44	16 17	20 4		n.a.
M29	22 51	19 55	1 46	21 5	2 41	17 40	3 9	24 42	0 58	24 20	0 49	22 11	0 25	23 1	0 18	21 21	0 41	2 10	17 27	16 43	16 16	20 4		n.a.
T 30	22 43	20 39	2 56	21 24	2 23	17 56	3 5	24 44	0 58	24 20	0 49	22 12	0 25	23 1	0 18	21 21	0 41	2 11	17 28	16 42	16 15	20 4		n.a.
W31	22n35	19s56	3n54	21n43	2s 5	18n12	3s 1	24n47	0n59	24s20	0s49	22n13	0s25	23s 0	0s18	21s20	0n41	2s11	17s28	16s40	16s14	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 947274.5, Delta T = 13h52m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'18, Lahiri = -33°10'18 Julian Calendar 1 July 2120 BCE == Greg. Calendar 13 June 2120 BCE

The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 21	19♋47'45	20♌14	5°R48	3♊49	24♊42	19°R24	11♊38	12°R 7	7°R29	18°R 6	14°R51	13♏29	9♊17	n.a.	T 1
F 2	19 31 17	20°46'25	4♒58	5°D45	4°49	25°19	19♐19	11°44	12♐ 5	7♐28	18♒ 5	14♏41	13°26	9°23	n.a.	F 2
S 3	19 35 14	21°45'08	19°24	5♋52	5°50	25°57	19°13	11°51	12° 4	7°27	18° 4	14°30	13°23	9°30	n.a.	S 3
S 4	19 39 10	22°43'53	3♓24	6° 9	6°52	26°35	19° 8	11°58	12° 2	7°26	18° 3	14°21	13°20	9°36	n.a.	S 4
M 5	19 43 7	23°42'40	16°56	6°34	7°53	27°13	19° 3	12° 4	12° 1	7°25	18° 2	14°14	13°16	9°43	n.a.	M 5
T 6	19 47 3	24°41'30	0♈ 0	7° 9	8°55	27°51	18°58	12°10	11°59	7°24	18° 1	14° 9	13°13	9°50	n.a.	T 6
W 7	19 51 0	25°40'22	12°39	7°53	9°58	28°29	18°53	12°17	11°57	7°23	18° 0	14° 6	13°10	9°56	n.a.	W 7
T 8	19 54 56	26°39'17	24°58	8°45	11° 0	29° 7	18°48	12°23	11°56	7°22	17°59	14°D 6	13° 7	10° 3	n.a.	T 8
F 9	19 58 53	27°38'14	7♉ 1	9°45	12° 3	29°44	18°43	12°29	11°54	7°21	17°58	14° 6	13° 4	10°10	n.a.	F 9
S 10	20 2 50	28°37'14	18°53	10°52	13° 7	0♋22	18°39	12°35	11°53	7°20	17°57	14°R 6	13° 0	10°16	n.a.	S 10
S 11	20 6 46	29°36'16	0♊41	12° 5	14°10	1° 0	18°35	12°42	11°52	7°19	17°55	14° 5	12°57	10°23	n.a.	S 11
M12	20 10 43	0♌35'20	12°29	13°24	15°14	1°38	18°31	12°48	11°50	7°18	17°54	14° 1	12°54	10°30	n.a.	M12
T 13	20 14 39	1°34'27	24°21	14°48	16°19	2°16	18°27	12°54	11°49	7°18	17°53	13°55	12°51	10°36	n.a.	T 13
W14	20 18 36	2°33'37	6♋20	16°17	17°23	2°53	18°23	12°59	11°48	7°17	17°52	13°47	12°48	10°43	n.a.	W14
T 15	20 22 32	3°32'48	18°31	17°49	18°28	3°31	18°20	13° 5	11°47	7°16	17°51	13°35	12°45	10°50	n.a.	T 15
F 16	20 26 29	4°32'03	0♌52	19°25	19°33	4° 9	18°17	13°11	11°45	7°15	17°50	13°22	12°41	10°56	n.a.	F 16
S 17	20 30 25	5°31'19	13°26	21° 3	20°38	4°47	18°13	13°17	11°44	7°15	17°49	13° 8	12°38	11° 3	n.a.	S 17
S 18	20 34 22	6°30'37	26°13	22°44	21°44	5°24	18°10	13°23	11°43	7°14	17°48	12°55	12°35	11°10	n.a.	S 18
M19	20 38 18	7°29'58	9♍10	24°26	22°50	6° 2	18° 8	13°28	11°42	7°13	17°46	12°44	12°32	11°16	n.a.	M19
T 20	20 42 15	8°29'20	22°19	26°10	23°56	6°40	18° 5	13°34	11°41	7°13	17°45	12°35	12°29	11°23	n.a.	T 20
W21	20 46 12	9°28'45	5♎39	27°55	25° 2	7°17	18° 3	13°39	11°40	7°12	17°44	12°29	12°25	11°30	n.a.	W21
T 22	20 50 8	10°28'11	19°10	29°40	26° 9	7°55	18° 1	13°44	11°39	7°12	17°43	12°26	12°22	11°36	n.a.	T 22
F 23	20 54 5	11°27'40	2♏53	1♌26	27°15	8°33	17°59	13°50	11°39	7°11	17°42	12°25	12°19	11°43	n.a.	F 23
S 24	20 58 1	12°27'10	16°48	3°12	28°22	9°10	17°57	13°55	11°38	7°11	17°41	12°25	12°16	11°50	n.a.	S 24
S 25	21 1 58	13°26'43	0♐56	4°59	29°30	9°48	17°55	14° 0	11°37	7°10	17°39	12°25	12°13	11°56	n.a.	S 25
M26	21 5 54	14°26'17	15°16	6°45	0♋37	10°26	17°54	14° 5	11°36	7°10	17°38	12°22	12°10	12° 3	n.a.	M26
T 27	21 9 51	15°25'54	29°45	8°31	1°45	11° 3	17°53	14°10	11°36	7°10	17°37	12°17	12° 6	12°10	n.a.	T 27
W28	21 13 47	16°25'32	14♌19	10°16	2°53	11°41	17°52	14°15	11°35	7° 9	17°36	12°10	12° 3	12°16	n.a.	W28
T 29	21 17 44	17°25'12	28°53	12° 2	4° 1	12°18	17°51	14°20	11°35	7° 9	17°35	12° 0	12° 0	12°23	n.a.	T 29
F 30	21 21 40	18°24'54	13♒19	13°47	5° 9	12°56	17°51	14°25	11°34	7° 9	17°34	11°48	11°57	12°30	n.a.	F 30
S 31	21 25 37	19♌24'39	27♒31	15♌31	6♋17	13♋34	17♐50	14♊29	11♐34	7♐ 9	17♒32	11♏36	11♏54	12♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	17s50	4n36	22n 2	1s46	18n28	2s56	24n49	0n59	24s19	0s49	22n14	0s24	23s 0	0s18	21s20	0n41	2s12	17s28	16s37	16s13	20n 5		n.a.
F 2	22 17	14 35	4 59	22 21	1 27	18 43	2 52	24 51	1 0	24 19	0 49	22 15	0 24	23 0	0 18	21 20	0 41	2 12	17 28	16 34	16 12	20 5		n.a.
S 3	22 8	10 32	5 2	22 39	1 9	18 59	2 48	24 52	1 0	24 18	0 49	22 16	0 24	23 0	0 18	21 20	0 41	2 13	17 28	16 31	16 11	20 5		n.a.
S 4	21 58	6 1	4 47	22 56	0 51	19 13	2 43	24 54	1 1	24 18	0 49	22 17	0 24	23 0	0 18	21 20	0 41	2 13	17 29	16 29	16 10	20 6		n.a.
M 5	21 48	1 21	4 16	23 12	0 34	19 28	2 39	24 55	1 1	24 18	0 49	22 18	0 24	22 59	0 18	21 20	0 41	2 14	17 29	16 26	16 9	20 6		n.a.
T 6	21 38	3n14	3 32	23 27	0 17	19 42	2 34	24 57	1 2	24 17	0 50	22 19	0 24	22 59	0 18	21 20	0 41	2 14	17 29	16 25	16 8	20 6		n.a.
W 7	21 27	7 32	2 39	23 41	0 1	19 56	2 30	24 58	1 2	24 17	0 50	22 20	0 24	22 59	0 18	21 19	0 41	2 15	17 29	16 24	16 7	20 6		n.a.
T 8	21 15	11 24	1 40	23 52	0n14	20 10	2 25	24 58	1 2	24 16	0 50	22 21	0 24	22 59	0 18	21 19	0 41	2 15	17 29	16 24	16 6	20 6		n.a.
F 9	21 4	14 44	0 38	24 2	0 28	20 23	2 21	24 59	1 3	24 16	0 50	22 22	0 24	22 58	0 18	21 19	0 41	2 16	17 29	16 24	16 5	20 7		n.a.
S 10	20 52	17 23	0s25	24 9	0 41	20 36	2 16	24 59	1 3	24 16	0 50	22 23	0 24	22 58	0 18	21 19	0 41	2 16	17 29	16 24	16 4	20 7		n.a.
S 11	20 39	19 18	1 27	24 14	0 52	20 48	2 11	25 0	1 4	24 15	0 50	22 24	0 24	22 58	0 18	21 19	0 41	2 17	17 30	16 24	16 3	20 7		n.a.
M12	20 26	20 22	2 25	24 17	1 3	21 0	2 7	25 0	1 4	24 15	0 50	22 24	0 24	22 58	0 18	21 19	0 41	2 17	17 30	16 23	16 2	20 7		n.a.
T 13	20 13	20 33	3 16	24 18	1 13	21 12	2 2	25 0	1 5	24 15	0 50	22 25	0 24	22 58	0 18	21 19	0 41	2 18	17 30	16 21	16 1	20 7		n.a.
W14	20 0	19 47	4 0	24 16	1 21	21 23	1 57	24 59	1 5	24 14	0 50	22 26	0 24	22 58	0 18	21 19	0 41	2 18	17 30	16 18	16 0	20 8		n.a.
T 15	19 46	18 8	4 33	24 11	1 28	21 33	1 53	24 59	1 6	24 14	0 50	22 27	0 24	22 57	0 18	21 19	0 40	2 19	17 30	16 15	15 59	20 8		n.a.
F 16	19 31	15 36	4 53	24 3	1 35	21 43	1 48	24 58	1 6	24 14	0 50	22 28	0 24	22 57	0 18	21 18	0 40	2 19	17 30	16 11	15 58	20 8		n.a.
S 17	19 17	12 20	5 0	23 54	1 40	21 53	1 43	24 57	1 6	24 14	0 50	22 29	0 23	22 57	0 18	21 18	0 40	2 20	17 30	16 6	15 57	20 8		n.a.
S 18	19 2	8 28	4 52	23 41	1 44	22 2	1 39	24 56	1 7	24 13	0 50	22 29	0 23	22 57	0 18	21 18	0 40	2 20	17 30	16 2	15 56	20 8		n.a.
M19	18 46	4 9	4 29	23 27	1 48	22 10	1 34	24 55	1 7	24 13	0 50	22 30	0 23	22 57	0 18	21 18	0 40	2 20	17 30	15 59	15 55	20 8		n.a.
T 20	18 31	0s26	3 52	23 10	1 51	22 18	1 29	24 54	1 8	24 13	0 50	22 31	0 23	22 57	0 18	21 18	0 40	2 21	17 30	15 56	15 54	20 9		n.a.
W21	18 15	5 3	3 1	22 50	1 52	22 26	1 25	24 52	1 8	24 13	0 50	22 32	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 21	17 30	15 54	15 53	20 9		n.a.
T 22	17 59	9 30	2 0	22 29	1 53	22 33	1 20	24 50	1 9	24 12	0 50	22 32	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 22	17 30	15 53	15 52	20 9		n.a.
F 23	17 42	13 31	0 50	22 6	1 54	22 39	1 15	24 48	1 9	24 12	0 50	22 33	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 22	17 31	15 53	15 51	20 9		n.a.
S 24	17 25	16 50	0n23	21 41	1 53	22 45	1 11	24 46	1 10	24 12	0 50	22 34	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 23	17 31	15 53	15 50	20 9		n.a.
S 25	17 8	19 12	1 36	21 14	1 53	22 50	1 6	24 44	1 10	24 12	0 50	22 34	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 23	17 31	15 53	15 49	20 9		n.a.
M26	16 50	20 23	2 44	20 46	1 51	22 54	1 2	24 41	1 10	24 12	0 50	22 35	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 24	17 31	15 52	15 48	20 9		n.a.
T 27	16 32	20 14	3 42	20 16	1 49	22 58	0 57	24 38	1 11	24 12	0 50	22 36	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 24	17 31	15 51	15 47	20 10		n.a.
W28	16 14	18 44	4 26	19 44	1 47	23 2	0 52	24 36	1 11	24 12	0 50	22 36	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 24	17 31	15 48	15 46	20 10		n.a.
T 29	15 56	16 2	4 53	19 12	1 44	23 4	0 48	24 33	1 12	24 12	0 50	22 37	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 25	17 31	15 45	15 45	20 10		n.a.
F 30	15 37	12 22	5 0	18 38	1 40	23 6	0 44	24 29	1 12	24 12	0 50	22 38	0 23	22 56	0 18	21 18	0 40	2 25	17 31	15 41	15 44	20 10		n.a.
S 31	15n18	8s 4	4n49	18n 3	1n37	23n 8	0s39	24n26	1n13	24s11	0s50	22n38	0s23	22s55	0s18	21s18	0n40	2s26	17s31	15s37	15s43	20n10		n.a.

Julian Day Number = 947305.5, Delta T = 13h52m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'13, Lahiri = -33°10'13 Julian Calendar 1 Aug. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 July 2120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 34	20♌24'25	11♓23	17♌15	7♋26	14♋11	17°D50	14♊34	11°R33	7°R 8	17°R31	11°R25	11♏51	12♊43	n.a.	S 1
M 2	21 33 30	21°24'14	24°51	18°58	8°35	14°49	17♐50	14°39	11♐33	7♐ 8	17♒30	11♏15	11°47	12°50	n.a.	M 2
T 3	21 37 27	22°24'05	7♈55	20°41	9°44	15°26	17°50	14°43	11°33	7° 8	17°29	11° 9	11°44	12°56	n.a.	T 3
W 4	21 41 23	23°23'59	20°35	22°23	10°53	16° 4	17°51	14°47	11°32	7° 8	17°28	11° 5	11°41	13° 3	n.a.	W 4
T 5	21 45 20	24°23'54	2♉55	24° 4	12° 2	16°41	17°51	14°52	11°32	7° 8	17°26	11° 3	11°38	13°10	n.a.	T 5
F 6	21 49 16	25°23'53	14°59	25°45	13°12	17°19	17°52	14°56	11°32	7°D 8	17°25	11°D 3	11°35	13°16	n.a.	F 6
S 7	21 53 13	26°23'53	26°53	27°25	14°21	17°56	17°53	15° 0	11°32	7° 8	17°24	11°R 3	11°31	13°23	n.a.	S 7
S 8	21 57 9	27°23'56	8♊42	29° 5	15°31	18°34	17°55	15° 4	11°32	7° 8	17°23	11° 3	11°28	13°30	n.a.	S 8
M 9	22 1 6	28°24'02	20°31	0♍44	16°41	19°11	17°56	15° 8	11°D32	7° 8	17°22	11° 0	11°25	13°36	n.a.	M 9
T 10	22 5 2	29°24'09	2♋26	2°22	17°51	19°49	17°58	15°12	11°32	7° 8	17°21	10°56	11°22	13°43	n.a.	T 10
W11	22 8 59	0♍24'19	14°31	4° 0	19° 2	20°26	18° 0	15°15	11°32	7° 8	17°20	10°48	11°19	13°50	n.a.	W11
T 12	22 12 56	1°24'31	26°49	5°38	20°12	21° 4	18° 2	15°19	11°32	7° 8	17°18	10°38	11°16	13°56	n.a.	T 12
F 13	22 16 52	2°24'46	9♌22	7°15	21°23	21°41	18° 4	15°22	11°32	7° 9	17°17	10°27	11°12	14° 3	n.a.	F 13
S 14	22 20 49	3°25'02	22°12	8°51	22°33	22°19	18° 6	15°26	11°32	7° 9	17°16	10°14	11° 9	14°10	n.a.	S 14
S 15	22 24 45	4°25'20	5♍19	10°27	23°44	22°56	18° 9	15°29	11°33	7° 9	17°15	10° 3	11° 6	14°16	n.a.	S 15
M16	22 28 42	5°25'41	18°39	12° 3	24°55	23°34	18°12	15°32	11°33	7° 9	17°14	9°52	11° 3	14°23	n.a.	M16
T 17	22 32 38	6°26'03	2♎12	13°37	26° 6	24°11	18°15	15°35	11°33	7°10	17°13	9°44	11° 0	14°30	n.a.	T 17
W18	22 36 35	7°26'27	15°55	15°12	27°18	24°48	18°18	15°38	11°34	7°10	17°12	9°39	10°57	14°36	n.a.	W18
T 19	22 40 31	8°26'52	29°45	16°46	28°29	25°26	18°21	15°41	11°34	7°11	17°11	9°37	10°53	14°43	n.a.	T 19
F 20	22 44 28	9°27'20	13♏42	18°20	29°41	26° 3	18°25	15°44	11°35	7°11	17°10	9°D37	10°50	14°50	n.a.	F 20
S 21	22 48 24	10°27'48	27°43	19°53	0♌52	26°40	18°29	15°47	11°36	7°11	17° 8	9°37	10°47	14°56	n.a.	S 21
S 22	22 52 21	11°28'19	11♐48	21°26	2° 4	27°18	18°33	15°50	11°36	7°12	17° 7	9°R38	10°44	15° 3	n.a.	S 22
M23	22 56 18	12°28'51	25°56	22°58	3°16	27°55	18°37	15°52	11°37	7°13	17° 6	9°37	10°41	15°10	n.a.	M23
T 24	23 0 14	13°29'24	10♑ 6	24°31	4°28	28°32	18°41	15°54	11°38	7°13	17° 5	9°34	10°37	15°16	n.a.	T 24
W25	23 4 11	14°29'59	24°16	26° 2	5°40	29° 9	18°46	15°57	11°39	7°14	17° 4	9°29	10°34	15°23	n.a.	W25
T 26	23 8 7	15°30'35	8♒21	27°34	6°52	29°47	18°51	15°59	11°39	7°14	17° 3	9°21	10°31	15°30	n.a.	T 26
F 27	23 12 4	16°31'13	22°20	29° 5	8° 4	0♌24	18°55	16° 1	11°40	7°15	17° 2	9°12	10°28	15°36	n.a.	F 27
S 28	23 16 0	17°31'53	6♓ 7	0♎35	9°17	1° 1	19° 1	16° 3	11°41	7°16	17° 1	9° 3	10°25	15°43	n.a.	S 28
S 29	23 19 57	18°32'33	19°38	2° 6	10°29	1°38	19° 6	16° 5	11°42	7°16	17° 0	8°55	10°22	15°50	n.a.	S 29
M30	23 23 53	19♍33'16	2♈52	3♎36	11♌42	2♌16	19♐11	16♊ 7	11♐43	7♐17	16♒59	8♏48	10♏18	15♊56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n59	3s26	4n21	17n27	1n33	23n 9	0s35	24n22	1n13	24s11	0s50	22n39	0s23	22s55	0s18	21s18	0n40	2s26	17s31	15s34	15s42	20n10		n.a.
M 2	14 40	1n15	3 39	16 51	1 29	23 9	0 30	24 19	1 14	24 11	0 50	22 39	0 23	22 55	0 18	21 18	0 40	2 26	17 31	15 31	15 41	20 10		n.a.
T 3	14 20	5 44	2 46	16 13	1 24	23 8	0 26	24 15	1 14	24 11	0 50	22 40	0 22	22 55	0 18	21 18	0 40	2 27	17 31	15 29	15 40	20 10		n.a.
W 4	14 0	9 50	1 46	15 35	1 19	23 7	0 22	24 11	1 14	24 11	0 50	22 41	0 22	22 55	0 18	21 18	0 40	2 27	17 31	15 28	15 39	20 10		n.a.
T 5	13 40	13 25	0 43	14 56	1 14	23 5	0 18	24 6	1 15	24 11	0 50	22 41	0 22	22 55	0 18	21 18	0 40	2 27	17 31	15 27	15 38	20 10		n.a.
F 6	13 19	16 20	0s21	14 16	1 9	23 3	0 13	24 2	1 15	24 12	0 50	22 42	0 22	22 55	0 18	21 18	0 40	2 28	17 30	15 27	15 37	20 11		n.a.
S 7	12 58	18 31	1 23	13 36	1 3	22 59	0 9	23 57	1 16	24 12	0 50	22 42	0 22	22 55	0 17	21 18	0 40	2 28	17 30	15 27	15 36	20 11		n.a.
S 8	12 38	19 53	2 21	12 56	0 58	22 56	0 5	23 52	1 16	24 12	0 50	22 43	0 22	22 55	0 17	21 18	0 40	2 28	17 30	15 27	15 35	20 11		n.a.
M 9	12 16	20 22	3 14	12 15	0 52	22 51	0 1	23 47	1 17	24 12	0 50	22 43	0 22	22 55	0 17	21 18	0 40	2 29	17 30	15 26	15 34	20 11		n.a.
T 10	11 55	19 57	3 58	11 33	0 46	22 46	0n 3	23 42	1 17	24 12	0 50	22 44	0 22	22 55	0 17	21 18	0 40	2 29	17 30	15 25	15 33	20 11		n.a.
W11	11 33	18 37	4 32	10 51	0 40	22 40	0 7	23 37	1 17	24 12	0 50	22 44	0 22	22 55	0 17	21 18	0 40	2 29	17 30	15 22	15 32	20 11		n.a.
T 12	11 12	16 25	4 54	10 9	0 33	22 33	0 11	23 32	1 18	24 12	0 50	22 45	0 22	22 55	0 17	21 18	0 40	2 30	17 30	15 19	15 31	20 11		n.a.
F 13	10 50	13 25	5 2	9 27	0 27	22 26	0 15	23 26	1 18	24 12	0 49	22 45	0 22	22 55	0 17	21 18	0 39	2 30	17 30	15 16	15 30	20 11		n.a.
S 14	10 28	9 44	4 56	8 44	0 21	22 18	0 18	23 20	1 19	24 13	0 49	22 45	0 22	22 55	0 17	21 18	0 39	2 30	17 30	15 12	15 29	20 11		n.a.
S 15	10 5	5 31	4 34	8 1	0 14	22 10	0 22	23 14	1 19	24 13	0 49	22 46	0 22	22 55	0 17	21 18	0 39	2 31	17 30	15 8	15 28	20 11		n.a.
M16	9 43	0 58	3 57	7 18	0 8	22 0	0 26	23 8	1 20	24 13	0 49	22 46	0 22	22 55	0 17	21 18	0 39	2 31	17 30	15 4	15 27	20 11		n.a.
T 17	9 20	3s43	3 6	6 35	0 1	21 51	0 29	23 2	1 20	24 13	0 49	22 47	0 22	22 55	0 17	21 19	0 39	2 31	17 29	15 2	15 26	20 11		n.a.
W18	8 57	8 16	2 3	5 52	0s 5	21 40	0 33	22 56	1 20	24 14	0 49	22 47	0 22	22 55	0 17	21 19	0 39	2 31	17 29	15 0	15 25	20 11		n.a.
T 19	8 34	12 26	0 52	5 9	0 12	21 29	0 36	22 49	1 21	24 14	0 49	22 47	0 22	22 55	0 17	21 19	0 39	2 32	17 29	15 0	15 24	20 11		n.a.
F 20	8 11	15 56	0n22	4 26	0 18	21 17	0 39	22 42	1 21	24 14	0 49	22 48	0 21	22 56	0 17	21 19	0 39	2 32	17 29	14 59	15 23	20 11		n.a.
S 21	7 48	18 31	1 35	3 42	0 25	21 4	0 43	22 35	1 22	24 14	0 49	22 48	0 21	22 56	0 17	21 19	0 39	2 32	17 29	15 0	15 22	20 11		n.a.
S 22	7 24	19 58	2 44	2 59	0 31	20 51	0 46	22 28	1 22	24 15	0 49	22 49	0 21	22 56	0 17	21 19	0 39	2 32	17 29	15 0	15 21	20 11		n.a.
M23	7 1	20 10	3 42	2 16	0 38	20 38	0 49	22 21	1 23	24 15	0 49	22 49	0 21	22 56	0 17	21 19	0 39	2 32	17 29	14 59	15 20	20 11		n.a.
T 24	6 37	19 6	4 27	1 33	0 44	20 23	0 52	22 14	1 23	24 15	0 49	22 49	0 21	22 56	0 17	21 19	0 39	2 33	17 28	14 59	15 19	20 11		n.a.
W25	6 13	16 52	4 55	0 50	0 51	20 8	0 55	22 6	1 23	24 16	0 49	22 49	0 21	22 56	0 17	21 20	0 39	2 33	17 28	14 57	15 18	20 11		n.a.
T 26	5 50	13 38	5 6	0 7	0 57	19 53	0 58	21 59	1 24	24 16	0 49	22 50	0 21	22 56	0 17	21 20	0 39	2 33	17 28	14 54	15 17	20 11		n.a.
F 27	5 26	9 40	4 58	0s36	1 4	19 36	1 1	21 51	1 24	24 17	0 49	22 50	0 21	22 56	0 17	21 20	0 39	2 33	17 28	14 52	15 16	20 11		n.a.
S 28	5 2	5 14	4 33	1 18	1 10	19 20	1 4	21 43	1 25	24 17	0 49	22 50	0 21	22 56	0 17	21 20	0 39	2 33	17 28	14 49	15 15	20 11		n.a.
S 29	4 37	0 38	3 53	2 0	1 16	19 2	1 6	21 35	1 25	24 17	0 49	22 51	0 21	22 57	0 17	21 20	0 39	2 33	17 28	14 46	15 14	20 11		n.a.
M30	4n13	3n55	3n 1	2s42	1s22	18n44	1n 9	21n27	1n25	24s18	0s49	22n51	0s21	22s57	0s17	21s20	0n39	2s34	17s27	14s43	15s13	20n11		n.a.

Julian Day Number = 947336.5, Delta T = 13h52m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'09, Lahiri = -33°10'09 Julian Calendar 1 Sept. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2120 BCE

The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 50	20♍34'00	15♈46	5♎ 5	12♌54	2♌53	19♐17	16♊ 8	11♐44	7♐18	16°R58	8°R43	10♏15	16♊ 3	n.a.	T 1
W 2	23 31 47	21°34'46	28°22	6°34	14° 7	3°30	19°23	16°10	11°46	7°19	16♒57	8♏40	10°12	16°10	n.a.	W 2
T 3	23 35 43	22°35'33	10♉40	8° 3	15°20	4° 7	19°29	16°11	11°47	7°20	16°56	8°D39	10° 9	16°16	n.a.	T 3
F 4	23 39 40	23°36'22	22°45	9°31	16°33	4°44	19°35	16°13	11°48	7°21	16°56	8°40	10° 6	16°23	n.a.	F 4
S 5	23 43 36	24°37'13	4♊40	10°59	17°46	5°21	19°41	16°14	11°49	7°22	16°55	8°42	10° 2	16°30	n.a.	S 5
S 6	23 47 33	25°38'06	16°29	12°27	18°59	5°58	19°47	16°15	11°51	7°23	16°54	8°43	9°59	16°37	n.a.	S 6
M 7	23 51 29	26°39'01	28°19	13°53	20°12	6°36	19°54	16°16	11°52	7°24	16°53	8°R44	9°56	16°43	n.a.	M 7
T 8	23 55 26	27°39'57	10♋14	15°19	21°26	7°13	20° 1	16°17	11°54	7°25	16°52	8°43	9°53	16°50	n.a.	T 8
W 9	23 59 22	28°40'54	22°20	16°45	22°39	7°50	20° 8	16°17	11°55	7°26	16°51	8°40	9°50	16°57	n.a.	W 9
T 10	0 3 19	29°41'54	4♌41	18° 9	23°52	8°27	20°15	16°18	11°57	7°27	16°50	8°35	9°47	17° 3	n.a.	T 10
F 11	0 7 16	0♎42'54	17°19	19°33	25° 6	9° 4	20°22	16°19	11°58	7°28	16°50	8°30	9°43	17°10	n.a.	F 11
S 12	0 11 12	1°43'56	0♍19	20°55	26°19	9°41	20°29	16°19	12° 0	7°29	16°49	8°23	9°40	17°17	n.a.	S 12
S 13	0 15 9	2°45'00	13°39	22°17	27°33	10°18	20°37	16°19	12° 2	7°30	16°48	8°17	9°37	17°23	n.a.	S 13
M14	0 19 5	3°46'04	27°19	23°37	28°47	10°55	20°45	16°20	12° 3	7°32	16°47	8°11	9°34	17°30	n.a.	M14
T 15	0 23 2	4°47'10	11♎16	24°55	0♍ 1	11°32	20°53	16°R20	12° 5	7°33	16°46	8° 7	9°31	17°37	n.a.	T 15
W16	0 26 58	5°48'17	25°26	26°11	1°14	12° 8	21° 1	16°20	12° 7	7°34	16°46	8° 5	9°28	17°43	n.a.	W16
T 17	0 30 55	6°49'25	9♏45	27°26	2°28	12°45	21° 9	16°20	12° 9	7°35	16°45	8°D 4	9°24	17°50	n.a.	T 17
F 18	0 34 51	7°50'34	24° 7	28°38	3°42	13°22	21°17	16°19	12°11	7°37	16°44	8° 5	9°21	17°57	n.a.	F 18
S 19	0 38 48	8°51'43	8♐28	29°47	4°56	13°59	21°26	16°19	12°13	7°38	16°44	8° 6	9°18	18° 3	n.a.	S 19
S 20	0 42 45	9°52'54	22°45	0♏53	6°10	14°36	21°34	16°18	12°15	7°39	16°43	8° 8	9°15	18°10	n.a.	S 20
M21	0 46 41	10°54'05	6♑56	1°56	7°24	15°13	21°43	16°18	12°17	7°41	16°42	8°R 9	9°12	18°17	n.a.	M21
T 22	0 50 38	11°55'16	20°59	2°54	8°38	15°49	21°52	16°17	12°19	7°42	16°42	8° 8	9° 8	18°23	n.a.	T 22
W23	0 54 34	12°56'28	4♒53	3°47	9°53	16°26	22° 1	16°16	12°21	7°44	16°41	8° 7	9° 5	18°30	n.a.	W23
T 24	0 58 31	13°57'41	18°36	4°35	11° 7	17° 3	22°10	16°15	12°23	7°45	16°41	8° 4	9° 2	18°37	n.a.	T 24
F 25	1 2 27	14°58'54	2♓ 7	5°16	12°21	17°39	22°19	16°14	12°25	7°47	16°40	8° 1	8°59	18°43	n.a.	F 25
S 26	1 6 24	16° 0'07	15°26	5°51	13°35	18°16	22°29	16°13	12°28	7°48	16°40	7°57	8°56	18°50	n.a.	S 26
S 27	1 10 20	17° 1'21	28°32	6°17	14°50	18°53	22°38	16°12	12°30	7°50	16°39	7°54	8°53	18°57	n.a.	S 27
M28	1 14 17	18° 2'35	11♈24	6°35	16° 4	19°29	22°48	16°11	12°32	7°52	16°39	7°51	8°49	19° 3	n.a.	M28
T 29	1 18 14	19° 3'51	24° 2	6°R43	17°19	20° 6	22°58	16° 9	12°35	7°53	16°38	7°50	8°46	19°10	n.a.	T 29
W30	1 22 10	20° 5'06	6♉26	6°40	18°33	20°42	23° 8	16° 7	12°37	7°55	16°38	7°D49	8°43	19°17	n.a.	W30
T 31	1 26 7	21♎ 6'23	18♉38	6♏27	19♍47	21♌19	23♐18	16♊ 6	12♐39	7♐57	16♒37	7♏49	8♏40	19♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	8n11	2n 0	3s24	1s28	18n26	1n11	21n19	1n26	24s18	0s49	22n51	0s21	22s57	0s17	21s20	0n39	2s34	17s27	14s42	15s12	20n11		n.a.
W 2	3 24	11 58	0 55	4 5	1 33	18 7	1 14	21 10	1 26	24 19	0 49	22 51	0 21	22 57	0 17	21 21	0 39	2 34	17 27	14 41	15 11	20 11		n.a.
T 3	3 0	15 10	0s11	4 46	1 39	17 47	1 16	21 2	1 27	24 19	0 49	22 52	0 21	22 57	0 17	21 21	0 39	2 34	17 27	14 41	15 10	20 11		n.a.
F 4	2 35	17 37	1 16	5 26	1 44	17 27	1 19	20 53	1 27	24 20	0 49	22 52	0 21	22 57	0 17	21 21	0 39	2 34	17 26	14 41	15 9	20 11		n.a.
S 5	2 11	19 17	2 16	6 6	1 49	17 6	1 21	20 44	1 28	24 20	0 49	22 52	0 21	22 57	0 17	21 21	0 39	2 34	17 26	14 42	15 8	20 11		n.a.
S 6	1 46	20 4	3 11	6 46	1 54	16 45	1 23	20 35	1 28	24 21	0 49	22 52	0 21	22 58	0 17	21 21	0 39	2 34	17 26	14 42	15 7	20 11		n.a.
M 7	1 21	19 58	3 57	7 25	1 59	16 23	1 25	20 26	1 28	24 21	0 49	22 52	0 20	22 58	0 17	21 22	0 39	2 34	17 26	14 42	15 6	20 11		n.a.
T 8	0 57	18 59	4 34	8 3	2 3	16 1	1 27	20 17	1 29	24 22	0 49	22 52	0 20	22 58	0 17	21 22	0 39	2 34	17 26	14 42	15 5	20 11		n.a.
W 9	0 32	17 8	4 58	8 40	2 8	15 38	1 29	20 7	1 29	24 22	0 49	22 53	0 20	22 58	0 17	21 22	0 39	2 34	17 25	14 41	15 4	20 11		n.a.
T 10	0 7	14 28	5 10	9 17	2 11	15 15	1 30	19 58	1 30	24 23	0 49	22 53	0 20	22 58	0 17	21 22	0 39	2 34	17 25	14 39	15 3	20 11		n.a.
F 11	0s17	11 5	5 7	9 53	2 15	14 52	1 32	19 48	1 30	24 23	0 49	22 53	0 20	22 59	0 17	21 22	0 39	2 34	17 25	14 38	15 2	20 11		n.a.
S 12	0 42	7 6	4 49	10 27	2 18	14 28	1 34	19 39	1 30	24 24	0 49	22 53	0 20	22 59	0 17	21 23	0 38	2 34	17 24	14 35	15 1	20 11		n.a.
S 13	1 7	2 40	4 14	11 1	2 21	14 3	1 35	19 29	1 31	24 24	0 49	22 53	0 20	22 59	0 17	21 23	0 38	2 34	17 24	14 33	15 0	20 11		n.a.
M14	1 32	2s 1	3 24	11 34	2 23	13 38	1 36	19 19	1 31	24 25	0 48	22 53	0 20	22 59	0 17	21 23	0 38	2 34	17 24	14 31	14 59	20 11		n.a.
T 15	1 56	6 42	2 21	12 5	2 25	13 13	1 38	19 9	1 32	24 25	0 48	22 53	0 20	23 0	0 17	21 23	0 38	2 34	17 24	14 30	14 58	20 11		n.a.
W16	2 21	11 6	1 9	12 35	2 26	12 48	1 39	18 59	1 32	24 26	0 48	22 53	0 20	23 0	0 17	21 24	0 38	2 34	17 23	14 29	14 56	20 11		n.a.
T 17	2 46	14 53	0n 9	13 3	2 27	12 22	1 40	18 48	1 33	24 26	0 48	22 53	0 20	23 0	0 17	21 24	0 38	2 34	17 23	14 29	14 55	20 11		n.a.
F 18	3 10	17 47	1 27	13 29	2 27	11 55	1 41	18 38	1 33	24 27	0 48	22 53	0 20	23 0	0 17	21 24	0 38	2 34	17 23	14 29	14 54	20 10		n.a.
S 19	3 35	19 33	2 39	13 54	2 26	11 29	1 42	18 28	1 33	24 27	0 48	22 53	0 20	23 1	0 17	21 24	0 38	2 34	17 23	14 30	14 53	20 10		n.a.
S 20	4 0	20 3	3 41	14 16	2 25	11 1	1 43	18 17	1 34	24 28	0 48	22 53	0 20	23 1	0 17	21 25	0 38	2 34	17 22	14 30	14 52	20 10		n.a.
M21	4 24	19 16	4 29	14 36	2 22	10 34	1 44	18 6	1 34	24 28	0 48	22 53	0 20	23 1	0 17	21 25	0 38	2 34	17 22	14 31	14 51	20 10		n.a.
T 22	4 48	17 19	5 1	14 54	2 19	10 6	1 45	17 55	1 35	24 29	0 48	22 53	0 19	23 1	0 17	21 25	0 38	2 34	17 22	14 31	14 50	20 10		n.a.
W23	5 13	14 22	5 14	15 9	2 15	9 38	1 45	17 45	1 35	24 29	0 48	22 53	0 19	23 2	0 17	21 25	0 38	2 34	17 21	14 30	14 49	20 10		n.a.
T 24	5 37	10 40	5 9	15 20	2 10	9 10	1 46	17 34	1 35	24 30	0 48	22 53	0 19	23 2	0 17	21 26	0 38	2 34	17 21	14 29	14 48	20 10		n.a.
F 25	6 1	6 29	4 47	15 28	2 3	8 42	1 46	17 22	1 36	24 31	0 48	22 53	0 19	23 2	0 17	21 26	0 38	2 34	17 21	14 28	14 47	20 10		n.a.
S 26	6 25	2 1	4 10	15 33	1 55	8 13	1 46	17 11	1 36	24 31	0 48	22 53	0 19	23 3	0 17	21 26	0 38	2 34	17 20	14 27	14 46	20 10		n.a.
S 27	6 49	2n27	3 20	15 33	1 46	7 44	1 47	17 0	1 37	24 32	0 48	22 53	0 19	23 3	0 17	21 27	0 38	2 33	17 20	14 26	14 45	20 9		n.a.
M28	7 13	6 45	2 21	15 29	1 35	7 15	1 47	16 49	1 37	24 32	0 48	22 53	0 19	23 3	0 17	21 27	0 38	2 33	17 20	14 25	14 44	20 9		n.a.
T 29	7 37	10 40	1 16	15 21	1 23	6 45	1 47	16 37	1 37	24 33	0 48	22 53	0 19	23 3	0 17	21 27	0 38	2 33	17 19	14 24	14 43	20 9		n.a.
W30	8 1	14 4	0 8	15 7	1 10	6 15	1 47	16 26	1 38	24 33	0 48	22 53	0 19	23 4	0 17	21 27	0 38	2 33	17 19	14 24	14 42	20 9		n.a.
T 31	8s24	16n46	1s 0	14s48	0s54	5n45	1n47	16n14	1n38	24s34	0s48	22n53	0s19	23s 4	0s17	21s28	0n38	2s33	17s19	14s24	14s41	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 947366.5, Delta T = 13h52m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'05, Lahiri = -33°10'05 Julian Calendar 1 Oct. 2120 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2120 BCE

The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 30 3	22♎ 7'39	0♊39	6°R 1	21♍ 2	21♌55	23♐28	16°R 4	12♐42	7♐58	16°R37	7♏50	8♏37	19♊30	n.a.	F 1
S 2	1 34 0	23° 8'57	12°33	5♏25	22°17	22°32	23°38	16♊ 2	12°44	8° 0	16♒37	7°52	8°33	19°37	n.a.	S 2
S 3	1 37 56	24°10'15	24°23	4°37	23°31	23° 8	23°48	16° 0	12°47	8° 2	16°36	7°53	8°30	19°43	n.a.	S 3
M 4	1 41 53	25°11'34	6♋12	3°38	24°46	23°44	23°59	15°58	12°50	8° 4	16°36	7°54	8°27	19°50	n.a.	M 4
T 5	1 45 49	26°12'53	18° 7	2°30	26° 0	24°21	24°10	15°56	12°52	8° 5	16°36	7°55	8°24	19°57	n.a.	T 5
W 6	1 49 46	27°14'13	0♌10	1°15	27°15	24°57	24°20	15°53	12°55	8° 7	16°35	7°R55	8°21	20° 3	n.a.	W 6
T 7	1 53 43	28°15'34	12°28	29♎55	28°30	25°33	24°31	15°51	12°57	8° 9	16°35	7°55	8°18	20°10	n.a.	T 7
F 8	1 57 39	29°16'54	25° 4	28°33	29°45	26°10	24°42	15°48	13° 0	8°11	16°35	7°54	8°14	20°17	n.a.	F 8
S 9	2 1 36	0♏18'16	8♍ 3	27°12	0♎59	26°46	24°53	15°46	13° 3	8°13	16°34	7°53	8°11	20°24	n.a.	S 9
S 10	2 5 32	1°19'37	21°25	25°53	2°14	27°22	25° 4	15°43	13° 6	8°15	16°34	7°52	8° 8	20°30	n.a.	S 10
M11	2 9 29	2°20'59	5♎13	24°40	3°29	27°58	25°15	15°40	13° 9	8°16	16°34	7°51	8° 5	20°37	n.a.	M11
T 12	2 13 25	3°22'21	19°24	23°35	4°44	28°34	25°27	15°37	13°11	8°18	16°34	7°51	8° 2	20°44	n.a.	T 12
W13	2 17 22	4°23'43	3♏55	22°39	5°58	29°10	25°38	15°34	13°14	8°20	16°34	7°D51	7°59	20°50	n.a.	W13
T 14	2 21 19	5°25'05	18°39	21°52	7°13	29°46	25°50	15°31	13°17	8°22	16°34	7°51	7°55	20°57	n.a.	T 14
F 15	2 25 15	6°26'27	3♐30	21°16	8°28	0♍22	26° 1	15°28	13°20	8°24	16°34	7°51	7°52	21° 4	n.a.	F 15
S 16	2 29 12	7°27'49	18°20	20°51	9°43	0°58	26°13	15°25	13°23	8°26	16°34	7°R51	7°49	21°10	n.a.	S 16
S 17	2 33 8	8°29'10	3♑ 1	20°35	10°58	1°34	26°25	15°22	13°26	8°28	16°34	7°51	7°46	21°17	n.a.	S 17
M18	2 37 5	9°30'31	17°29	20°D30	12°13	2°10	26°37	15°18	13°29	8°30	16°D34	7°51	7°43	21°24	n.a.	M18
T 19	2 41 1	10°31'51	1♒39	20°33	13°28	2°46	26°49	15°15	13°32	8°32	16°34	7°51	7°39	21°30	n.a.	T 19
W20	2 44 58	11°33'10	15°31	20°45	14°42	3°22	27° 1	15°11	13°35	8°35	16°34	7°D51	7°36	21°37	n.a.	W20
T 21	2 48 55	12°34'29	29° 4	21° 5	15°57	3°57	27°13	15° 7	13°38	8°37	16°34	7°51	7°33	21°44	n.a.	T 21
F 22	2 52 51	13°35'47	12♓18	21°32	17°12	4°33	27°25	15° 4	13°41	8°39	16°34	7°51	7°30	21°50	n.a.	F 22
S 23	2 56 48	14°37'05	25°16	22° 5	18°27	5° 9	27°38	15° 0	13°45	8°41	16°34	7°52	7°27	21°57	n.a.	S 23
S 24	3 0 44	15°38'21	7♈59	22°44	19°42	5°44	27°50	14°56	13°48	8°43	16°34	7°53	7°24	22° 4	n.a.	S 24
M25	3 4 41	16°39'37	20°30	23°28	20°57	6°20	28° 3	14°52	13°51	8°45	16°34	7°54	7°20	22°10	n.a.	M25
T 26	3 8 37	17°40'53	2♉49	24°16	22°12	6°55	28°15	14°48	13°54	8°47	16°34	7°R54	7°17	22°17	n.a.	T 26
W27	3 12 34	18°42'07	14°59	25° 9	23°27	7°30	28°28	14°44	13°57	8°49	16°34	7°54	7°14	22°24	n.a.	W27
T 28	3 16 30	19°43'22	27° 2	26° 5	24°42	8° 6	28°40	14°40	14° 1	8°52	16°35	7°53	7°11	22°31	n.a.	T 28
F 29	3 20 27	20°44'35	8♊58	27° 5	25°57	8°41	28°53	14°35	14° 4	8°54	16°35	7°52	7° 8	22°37	n.a.	F 29
S 30	3 24 24	21♏45'48	20♊50	28♎ 8	27♎11	9♍16	29♐ 6	14♊31	14♐ 7	8♐56	16♒35	7♏50	7♏ 5	22♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s47	18n42	2s 3	14s24	0s38	5n15	1n47	16n 2	1n39	24s34	0s48	22n53	0s19	23s 4	0s17	21s28	0n38	2s33	17s18	14s25	14s40	20n 9		n.a.
S 2	9 11	19 47	3 1	13 54	0 20	4 45	1 47	15 51	1 39	24 35	0 48	22 53	0 19	23 5	0 17	21 28	0 38	2 32	17 18	14 25	14 39	20 9		n.a.
S 3	9 34	19 59	3 50	13 20	0 1	4 15	1 46	15 39	1 39	24 35	0 48	22 52	0 19	23 5	0 17	21 29	0 38	2 32	17 18	14 26	14 38	20 9		n.a.
M 4	9 57	19 17	4 30	12 41	0n19	3 44	1 46	15 27	1 40	24 36	0 48	22 52	0 18	23 5	0 17	21 29	0 38	2 32	17 17	14 26	14 37	20 8		n.a.
T 5	10 19	17 45	4 59	11 58	0 40	3 14	1 45	15 15	1 40	24 36	0 48	22 52	0 18	23 6	0 17	21 29	0 38	2 32	17 17	14 26	14 36	20 8		n.a.
W 6	10 42	15 25	5 15	11 13	1 0	2 43	1 45	15 3	1 41	24 37	0 48	22 52	0 18	23 6	0 17	21 30	0 38	2 32	17 17	14 26	14 35	20 8		n.a.
T 7	11 4	12 21	5 16	10 26	1 20	2 12	1 44	14 51	1 41	24 37	0 48	22 52	0 18	23 6	0 17	21 30	0 38	2 31	17 16	14 26	14 34	20 8		n.a.
F 8	11 27	8 41	5 3	9 39	1 39	1 41	1 44	14 38	1 41	24 38	0 48	22 52	0 18	23 7	0 17	21 30	0 38	2 31	17 16	14 26	14 33	20 8		n.a.
S 9	11 49	4 29	4 35	8 53	1 56	1 10	1 43	14 26	1 42	24 38	0 48	22 51	0 18	23 7	0 17	21 31	0 38	2 31	17 16	14 26	14 32	20 8		n.a.
S 10	12 11	0s 3	3 50	8 9	2 12	0 39	1 42	14 14	1 42	24 38	0 48	22 51	0 18	23 7	0 17	21 31	0 38	2 31	17 15	14 25	14 30	20 7		n.a.
M11	12 32	4 44	2 52	7 30	2 26	0 8	1 41	14 1	1 42	24 39	0 48	22 51	0 18	23 8	0 17	21 31	0 38	2 30	17 15	14 25	14 29	20 7		n.a.
T 12	12 54	9 18	1 41	6 55	2 37	0s23	1 40	13 49	1 43	24 39	0 48	22 51	0 18	23 8	0 17	21 32	0 38	2 30	17 14	14 25	14 28	20 7		n.a.
W13	13 15	13 26	0 22	6 25	2 47	0 55	1 39	13 36	1 43	24 40	0 48	22 50	0 18	23 9	0 17	21 32	0 38	2 30	17 14	14 25	14 27	20 7		n.a.
T 14	13 36	16 47	1n 0	6 1	2 54	1 26	1 38	13 24	1 44	24 40	0 48	22 50	0 18	23 9	0 17	21 32	0 38	2 29	17 14	14 25	14 26	20 7		n.a.
F 15	13 57	19 2	2 18	5 43	2 58	1 57	1 37	13 11	1 44	24 40	0 48	22 50	0 18	23 9	0 17	21 33	0 38	2 29	17 13	14 25	14 25	20 6		n.a.
S 16	14 17	19 59	3 27	5 30	3 1	2 28	1 36	12 58	1 44	24 41	0 48	22 50	0 17	23 10	0 17	21 33	0 38	2 29	17 13	14 25	14 24	20 6		n.a.
S 17	14 37	19 33	4 21	5 23	3 3	2 59	1 34	12 46	1 45	24 41	0 48	22 49	0 17	23 10	0 17	21 33	0 37	2 28	17 13	14 25	14 23	20 6		n.a.
M18	14 57	17 50	4 58	5 21	3 2	3 30	1 33	12 33	1 45	24 41	0 48	22 49	0 17	23 10	0 17	21 34	0 37	2 28	17 12	14 25	14 22	20 6		n.a.
T 19	15 17	15 4	5 16	5 24	3 1	4 1	1 31	12 20	1 45	24 42	0 48	22 49	0 17	23 11	0 17	21 34	0 37	2 28	17 12	14 25	14 21	20 6		n.a.
W20	15 37	11 30	5 15	5 31	2 58	4 32	1 30	12 7	1 46	24 42	0 48	22 48	0 17	23 11	0 17	21 34	0 37	2 27	17 11	14 25	14 20	20 5		n.a.
T 21	15 56	7 25	4 56	5 42	2 54	5 3	1 28	11 54	1 46	24 42	0 48	22 48	0 17	23 12	0 17	21 35	0 37	2 27	17 11	14 25	14 19	20 5		n.a.
F 22	16 15	3 3	4 22	5 57	2 50	5 34	1 27	11 41	1 47	24 43	0 48	22 48	0 17	23 12	0 17	21 35	0 37	2 27	17 11	14 25	14 18	20 5		n.a.
S 23	16 33	1n22	3 35	6 14	2 44	6 4	1 25	11 28	1 47	24 43	0 48	22 47	0 17	23 12	0 17	21 35	0 37	2 26	17 10	14 25	14 17	20 5		n.a.
S 24	16 52	5 39	2 39	6 35	2 38	6 35	1 23	11 15	1 47	24 43	0 48	22 47	0 17	23 13	0 17	21 36	0 37	2 26	17 10	14 25	14 16	20 5		n.a.
M25	17 10	9 38	1 35	6 57	2 32	7 5	1 22	11 2	1 48	24 43	0 48	22 47	0 17	23 13	0 17	21 36	0 37	2 25	17 10	14 26	14 15	20 4		n.a.
T 26	17 27	13 9	0 28	7 22	2 25	7 35	1 20	10 49	1 48	24 43	0 48	22 46	0 17	23 14	0 17	21 37	0 37	2 25	17 9	14 26	14 14	20 4		n.a.
W27	17 45	16 3	0s39	7 48	2 17	8 5	1 18	10 36	1 48	24 44	0 48	22 46	0 16	23 14	0 17	21 37	0 37	2 25	17 9	14 26	14 13	20 4		n.a.
T 28	18 2	18 13	1 44	8 16	2 10	8 35	1 16	10 23	1 49	24 44	0 48	22 46	0 16	23 14	0 17	21 37	0 37	2 24	17 9	14 26	14 12	20 4		n.a.
F 29	18 18	19 33	2 44	8 45	2 2	9 5	1 14	10 10	1 49	24 44	0 48	22 45	0 16	23 15	0 17	21 38	0 37	2 24	17 8	14 25	14 10	20 3		n.a.
S 30	18s35	20n 1	3s36	9s15	1n54	9s34	1n12	9n56	1n49	24s44	0s48	22n45	0s16	23s15	0s17	21s38	0n37	2s23	17s 8	14s24	14s 9	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 947397.5, Delta T = 13h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°17'01, Lahiri = -33°10'01 Julian Calendar 1 Nov. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 20	22♏47'00	2♋40	29♎13	28♎26	9♍52	29♐19	14°R27	14♐10	8♐58	16♒36	7°R48	7♏ 1	22♊51	n.a.	S 1
M 2	3 32 17	23°48'12	14°30	0♏21	29°41	10°27	29°32	14♊22	14°14	9° 0	16°36	7♏45	6°58	22°57	n.a.	M 2
T 3	3 36 13	24°49'23	26°25	1°31	0♏56	11° 2	29°45	14°18	14°17	9° 3	16°36	7°43	6°55	23° 4	n.a.	T 3
W 4	3 40 10	25°50'33	8♌27	2°43	2°11	11°37	29°58	14°13	14°20	9° 5	16°37	7°41	6°52	23°11	n.a.	W 4
T 5	3 44 6	26°51'43	20°42	3°57	3°26	12°12	0♑11	14° 9	14°24	9° 7	16°37	7°40	6°49	23°17	n.a.	T 5
F 6	3 48 3	27°52'52	3♍12	5°12	4°41	12°47	0°24	14° 4	14°27	9° 9	16°37	7°D40	6°45	23°24	n.a.	F 6
S 7	3 52 0	28°54'00	16° 3	6°29	5°56	13°22	0°38	14° 0	14°30	9°12	16°38	7°41	6°42	23°31	n.a.	S 7
S 8	3 55 56	29°55'07	29°18	7°47	7°11	13°56	0°51	13°55	14°34	9°14	16°38	7°42	6°39	23°37	n.a.	S 8
M 9	3 59 53	0♐56'14	13♎ 1	9° 7	8°26	14°31	1° 4	13°50	14°37	9°16	16°39	7°44	6°36	23°44	n.a.	M 9
T 10	4 3 49	1°57'20	27°10	10°27	9°41	15° 6	1°18	13°46	14°41	9°18	16°39	7°45	6°33	23°51	n.a.	T 10
W11	4 7 46	2°58'25	11♏45	11°49	10°55	15°40	1°31	13°41	14°44	9°21	16°40	7°R45	6°30	23°57	n.a.	W11
T 12	4 11 42	3°59'29	26°41	13°12	12°10	16°15	1°45	13°36	14°48	9°23	16°40	7°44	6°26	24° 4	n.a.	T 12
F 13	4 15 39	5° 0'32	11♐50	14°36	13°25	16°49	1°59	13°31	14°51	9°25	16°41	7°42	6°23	24°11	n.a.	F 13
S 14	4 19 36	6° 1'33	27° 3	16° 1	14°40	17°24	2°12	13°26	14°54	9°27	16°41	7°38	6°20	24°18	n.a.	S 14
S 15	4 23 32	7° 2'33	12♑ 9	17°27	15°55	17°58	2°26	13°22	14°58	9°30	16°42	7°34	6°17	24°24	n.a.	S 15
M16	4 27 29	8° 3'32	26°59	18°53	17°10	18°32	2°40	13°17	15° 1	9°32	16°43	7°29	6°14	24°31	n.a.	M16
T 17	4 31 25	9° 4'29	11♒27	20°21	18°25	19° 6	2°53	13°12	15° 5	9°34	16°43	7°26	6°11	24°38	n.a.	T 17
W18	4 35 22	10° 5'24	25°29	21°49	19°39	19°40	3° 7	13° 7	15° 8	9°37	16°44	7°23	6° 7	24°44	n.a.	W18
T 19	4 39 18	11° 6'18	9♓ 4	23°18	20°54	20°14	3°21	13° 2	15°12	9°39	16°45	7°D22	6° 4	24°51	n.a.	T 19
F 20	4 43 15	12° 7'10	22°15	24°48	22° 9	20°48	3°35	12°57	15°15	9°41	16°45	7°23	6° 1	24°58	n.a.	F 20
S 21	4 47 11	13° 8'00	5♈ 3	26°19	23°24	21°22	3°49	12°52	15°19	9°43	16°46	7°24	5°58	25° 4	n.a.	S 21
S 22	4 51 8	14° 8'48	17°34	27°50	24°39	21°56	4° 3	12°47	15°22	9°46	16°47	7°26	5°55	25°11	n.a.	S 22
M23	4 55 5	15° 9'35	29°50	29°23	25°53	22°29	4°17	12°42	15°26	9°48	16°48	7°27	5°51	25°18	n.a.	M23
T 24	4 59 1	16°10'19	11♉56	0♐56	27° 8	23° 3	4°31	12°38	15°29	9°50	16°48	7°R27	5°48	25°24	n.a.	T 24
W25	5 2 58	17°11'03	23°55	2°30	28°23	23°36	4°45	12°33	15°33	9°52	16°49	7°26	5°45	25°31	n.a.	W25
T 26	5 6 54	18°11'44	5♊49	4° 4	29°38	24° 9	4°59	12°28	15°36	9°55	16°50	7°22	5°42	25°38	n.a.	T 26
F 27	5 10 51	19°12'24	17°40	5°40	0♐52	24°43	5°13	12°23	15°40	9°57	16°51	7°17	5°39	25°45	n.a.	F 27
S 28	5 14 47	20°13'02	29°31	7°16	2° 7	25°16	5°27	12°18	15°43	9°59	16°52	7° 9	5°36	25°51	n.a.	S 28
S 29	5 18 44	21°13'38	11♋22	8°53	3°22	25°49	5°41	12°13	15°47	10° 1	16°53	7° 1	5°32	25°58	n.a.	S 29
M30	5 22 40	22°14'13	23°16	10°31	4°37	26°22	5°56	12° 8	15°50	10° 4	16°53	6°52	5°29	26° 5	n.a.	M30
T 31	5 26 37	23♐14'46	5♌15	12♐10	5♐51	26♍55	6♑10	12♊ 4	15♐54	10♐ 6	16♒54	6♏43	5♏26	26♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	19n36	4s19	9s46	1n46	10s 3	1n10	9n43	1n50	24s44	0s48	22n44	0s16	23s15	0s17	21s38	0n37	2s23	17s 7	14s24	14s 8	20n 3		n.a.
M 2	19 7	18 19	4 50	10 18	1 38	10 32	1 8	9 30	1 50	24 44	0 48	22 44	0 16	23 16	0 17	21 39	0 37	2 22	17 7	14 23	14 7	20 3		n.a.
T 3	19 22	16 14	5 10	10 51	1 30	11 1	1 6	9 16	1 50	24 44	0 48	22 44	0 16	23 16	0 17	21 39	0 37	2 22	17 7	14 22	14 6	20 2		n.a.
W 4	19 37	13 27	5 16	11 24	1 22	11 29	1 4	9 3	1 51	24 44	0 48	22 43	0 16	23 17	0 17	21 39	0 37	2 21	17 6	14 22	14 5	20 2		n.a.
T 5	19 52	10 2	5 8	11 57	1 13	11 57	1 1	8 50	1 51	24 44	0 48	22 43	0 16	23 17	0 17	21 40	0 37	2 21	17 6	14 21	14 4	20 2		n.a.
F 6	20 6	6 7	4 45	12 30	1 5	12 25	0 59	8 36	1 51	24 44	0 48	22 42	0 16	23 18	0 17	21 40	0 37	2 21	17 6	14 21	14 3	20 1		n.a.
S 7	20 20	1 49	4 8	13 4	0 57	12 53	0 57	8 23	1 52	24 44	0 48	22 42	0 16	23 18	0 17	21 41	0 37	2 20	17 5	14 21	14 2	20 1		n.a.
S 8	20 33	2s43	3 16	13 38	0 49	13 20	0 55	8 10	1 52	24 44	0 48	22 41	0 15	23 18	0 17	21 41	0 37	2 20	17 5	14 22	14 1	20 1		n.a.
M 9	20 46	7 16	2 12	14 11	0 41	13 47	0 52	7 56	1 52	24 44	0 48	22 41	0 15	23 19	0 17	21 41	0 37	2 19	17 5	14 22	14 0	20 1		n.a.
T 10	20 59	11 34	0 58	14 45	0 32	14 14	0 50	7 43	1 53	24 44	0 48	22 40	0 15	23 19	0 17	21 42	0 37	2 19	17 4	14 23	13 59	20 0		n.a.
W11	21 11	15 20	0n22	15 18	0 25	14 40	0 47	7 30	1 53	24 44	0 48	22 40	0 15	23 20	0 17	21 42	0 37	2 18	17 4	14 23	13 58	20 0		n.a.
T 12	21 23	18 10	1 42	15 52	0 17	15 5	0 45	7 16	1 53	24 44	0 48	22 39	0 15	23 20	0 17	21 42	0 37	2 18	17 3	14 23	13 57	20 0		n.a.
F 13	21 34	19 46	2 56	16 24	0 9	15 31	0 43	7 3	1 54	24 44	0 48	22 39	0 15	23 20	0 17	21 43	0 37	2 17	17 3	14 22	13 56	19 59		n.a.
S 14	21 45	19 56	3 58	16 57	0 1	15 56	0 40	6 49	1 54	24 43	0 48	22 38	0 15	23 21	0 17	21 43	0 37	2 17	17 3	14 21	13 54	19 59		n.a.
S 15	21 56	18 40	4 43	17 29	0s 6	16 21	0 38	6 36	1 54	24 43	0 49	22 38	0 15	23 21	0 17	21 43	0 37	2 16	17 2	14 19	13 53	19 59		n.a.
M16	22 6	16 10	5 8	18 1	0 13	16 45	0 35	6 23	1 55	24 43	0 49	22 37	0 15	23 22	0 17	21 44	0 37	2 15	17 2	14 18	13 52	19 59		n.a.
T 17	22 16	12 42	5 12	18 32	0 21	17 8	0 33	6 9	1 55	24 43	0 49	22 37	0 14	23 22	0 17	21 44	0 37	2 15	17 2	14 16	13 51	19 58		n.a.
W18	22 25	8 38	4 58	19 2	0 28	17 32	0 30	5 56	1 55	24 42	0 49	22 36	0 14	23 22	0 17	21 45	0 37	2 14	17 1	14 16	13 50	19 58		n.a.
T 19	22 34	4 13	4 27	19 32	0 34	17 54	0 28	5 42	1 56	24 42	0 49	22 36	0 14	23 23	0 17	21 45	0 37	2 14	17 1	14 15	13 49	19 58		n.a.
F 20	22 43	0n15	3 42	20 1	0 41	18 17	0 25	5 29	1 56	24 42	0 49	22 35	0 14	23 23	0 17	21 45	0 37	2 13	17 1	14 15	13 48	19 57		n.a.
S 21	22 51	4 36	2 48	20 30	0 47	18 39	0 23	5 16	1 56	24 41	0 49	22 35	0 14	23 24	0 17	21 46	0 37	2 13	17 0	14 16	13 47	19 57		n.a.
S 22	22 58	8 40	1 47	20 57	0 54	19 0	0 20	5 2	1 56	24 41	0 49	22 34	0 14	23 24	0 17	21 46	0 37	2 12	17 0	14 17	13 46	19 57		n.a.
M23	23 5	12 17	0 41	21 24	1 0	19 21	0 18	4 49	1 57	24 41	0 49	22 34	0 14	23 24	0 17	21 46	0 37	2 12	17 0	14 17	13 45	19 56		n.a.
T 24	23 12	15 21	0s24	21 50	1 6	19 41	0 15	4 36	1 57	24 40	0 49	22 33	0 14	23 25	0 17	21 47	0 37	2 11	16 59	14 17	13 44	19 56		n.a.
W25	23 18	17 43	1 28	22 15	1 11	20 0	0 12	4 23	1 57	24 40	0 49	22 33	0 14	23 25	0 17	21 47	0 37	2 11	16 59	14 17	13 43	19 56		n.a.
T 26	23 24	19 18	2 28	22 39	1 16	20 20	0 10	4 9	1 57	24 39	0 49	22 32	0 13	23 26	0 17	21 47	0 37	2 10	16 59	14 15	13 42	19 55		n.a.
F 27	23 29	20 1	3 21	23 2	1 21	20 38	0 7	3 56	1 58	24 39	0 49	22 32	0 13	23 26	0 17	21 48	0 37	2 9	16 59	14 13	13 41	19 55		n.a.
S 28	23 34	19 51	4 5	23 23	1 26	20 56	0 5	3 43	1 58	24 38	0 49	22 31	0 13	23 26	0 17	21 48	0 37	2 9	16 58	14 11	13 39	19 55		n.a.
S 29	23 38	18 49	4 38	23 44	1 31	21 13	0 2	3 30	1 58	24 38	0 49	22 31	0 13	23 27	0 17	21 48	0 37	2 8	16 58	14 8	13 38	19 54		n.a.
M30	23 42	16 58	4 59	24 3	1 35	21 30	0s 0	3 17	1 58	24 37	0 49	22 30	0 13	23 27	0 17	21 49	0 37	2 8	16 58	14 5	13 37	19 54		n.a.
T 31	23s45	14n23	5s 8	24s21	1s39	21s46	0s 3	3n 4	1n59	24s37	0s49	22n29	0s13	23s27	0s17	21s49	0n37	2s 7	16s57	14s 2	13s36	19n53		n.a.

Julian Day Number = 947427.5, Delta T = 13h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'57, Lahiri = -33°09'57 Julian Calendar 1 Dec. 2120 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2120 BCE

The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 30 34	24♐15'18	17♌21	13♐50	7♐ 6	27♍27	6♑24	11°R59	15♐57	10♐ 8	16♒55	6°R36	5♏23	26♊18	n.a.	W 1
T 2	5 34 30	25°15'48	29°36	15°30	8°21	28° 0	6°38	11♊54	16° 0	10°10	16°56	6♏30	5°20	26°25	n.a.	T 2
F 3	5 38 27	26°16'16	12♍ 5	17°12	9°35	28°33	6°53	11°50	16° 4	10°13	16°57	6°27	5°16	26°31	n.a.	F 3
S 4	5 42 23	27°16'43	24°51	18°54	10°50	29° 5	7° 7	11°45	16° 7	10°15	16°58	6°D26	5°13	26°38	n.a.	S 4
S 5	5 46 20	28°17'08	7♎57	20°38	12° 5	29°37	7°21	11°40	16°11	10°17	16°59	6°26	5°10	26°45	n.a.	S 5
M 6	5 50 16	29°17'31	21°28	22°22	13°19	0♎ 9	7°35	11°36	16°14	10°19	17° 0	6°27	5° 7	26°51	n.a.	M 6
T 7	5 54 13	0♑17'53	5♏26	24° 7	14°34	0°42	7°50	11°31	16°18	10°21	17° 1	6°R28	5° 4	26°58	n.a.	T 7
W 8	5 58 9	1°18'14	19°50	25°54	15°48	1°13	8° 4	11°27	16°21	10°24	17° 2	6°27	5° 1	27° 5	n.a.	W 8
T 9	6 2 6	2°18'32	4♐40	27°41	17° 3	1°45	8°19	11°22	16°24	10°26	17° 3	6°24	4°57	27°12	n.a.	T 9
F 10	6 6 3	3°18'49	19°48	29°29	18°18	2°17	8°33	11°18	16°28	10°28	17° 5	6°19	4°54	27°18	n.a.	F 10
S 11	6 9 59	4°19'04	5♑ 6	1♑18	19°32	2°48	8°47	11°14	16°31	10°30	17° 6	6°11	4°51	27°25	n.a.	S 11
S 12	6 13 56	5°19'17	20°23	3° 9	20°47	3°20	9° 2	11° 9	16°34	10°32	17° 7	6° 2	4°48	27°32	n.a.	S 12
M13	6 17 52	6°19'28	5♒28	5° 0	22° 1	3°51	9°16	11° 5	16°38	10°34	17° 8	5°52	4°45	27°38	n.a.	M13
T 14	6 21 49	7°19'37	20°11	6°52	23°16	4°22	9°31	11° 1	16°41	10°36	17° 9	5°44	4°42	27°45	n.a.	T 14
W15	6 25 45	8°19'43	4♓26	8°45	24°30	4°53	9°45	10°57	16°44	10°38	17°10	5°37	4°38	27°52	n.a.	W15
T 16	6 29 42	9°19'47	18°12	10°39	25°45	5°24	9°59	10°53	16°48	10°40	17°11	5°33	4°35	27°58	n.a.	T 16
F 17	6 33 38	10°19'48	1♈28	12°33	26°59	5°55	10°14	10°49	16°51	10°42	17°13	5°31	4°32	28° 5	n.a.	F 17
S 18	6 37 35	11°19'47	14°17	14°29	28°14	6°25	10°28	10°45	16°54	10°45	17°14	5°D30	4°29	28°12	n.a.	S 18
S 19	6 41 32	12°19'44	26°46	16°25	29°28	6°55	10°43	10°41	16°58	10°47	17°15	5°31	4°26	28°19	n.a.	S 19
M20	6 45 28	13°19'38	8♉57	18°21	0♑43	7°26	10°57	10°38	17° 1	10°49	17°16	5°R31	4°22	28°25	n.a.	M20
T 21	6 49 25	14°19'30	20°57	20°18	1°57	7°56	11°11	10°34	17° 4	10°51	17°17	5°30	4°19	28°32	n.a.	T 21
W22	6 53 21	15°19'20	2♊50	22°15	3°12	8°25	11°26	10°30	17° 7	10°52	17°19	5°26	4°16	28°39	n.a.	W22
T 23	6 57 18	16°19'07	14°39	24°12	4°26	8°55	11°40	10°27	17°10	10°54	17°20	5°20	4°13	28°45	n.a.	T 23
F 24	7 1 14	17°18'52	26°29	26° 9	5°41	9°24	11°54	10°23	17°13	10°56	17°21	5°11	4°10	28°52	n.a.	F 24
S 25	7 5 11	18°18'35	8♋20	28° 6	6°55	9°54	12° 9	10°20	17°17	10°58	17°23	5° 0	4° 7	28°59	n.a.	S 25
S 26	7 9 7	19°18'16	20°16	0♒ 1	8° 9	10°23	12°23	10°17	17°20	11° 0	17°24	4°46	4° 3	29° 5	n.a.	S 26
M27	7 13 4	20°17'54	2♌17	1°56	9°24	10°52	12°37	10°14	17°23	11° 2	17°25	4°33	4° 0	29°12	n.a.	M27
T 28	7 17 1	21°17'30	14°25	3°49	10°38	11°21	12°52	10°11	17°26	11° 4	17°26	4°19	3°57	29°19	n.a.	T 28
W29	7 20 57	22°17'04	26°40	5°40	11°52	11°49	13° 6	10° 8	17°29	11° 6	17°28	4° 7	3°54	29°26	n.a.	W29
T 30	7 24 54	23°16'36	9♍ 4	7°29	13° 7	12°18	13°20	10° 5	17°32	11° 8	17°29	3°58	3°51	29°32	n.a.	T 30
F 31	7 28 50	24♑16'06	21♍39	9♒15	14♑21	12♎46	13♑35	10♊ 2	17♐35	11♐ 9	17♒30	3♏52	3♏48	29♊39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	11n 9	5s 2	24s38	1s43	22s 2	0s 5	2n50	1n59	24s36	0s49	22n29	0s13	23s28	0s17	21s49	0n37	2s 6	16s57	14s 0	13s35	19n53		n.a.
T 2	23 51	7 26	4 43	24 53	1 46	22 17	0 8	2 37	1 59	24 35	0 49	22 28	0 13	23 28	0 17	21 50	0 37	2 6	16 57	13 58	13 34	19 53		n.a.
F 3	23 53	3 19	4 11	25 7	1 49	22 31	0 10	2 24	1 59	24 35	0 50	22 28	0 13	23 29	0 17	21 50	0 37	2 5	16 56	13 57	13 33	19 52		n.a.
S 4	23 54	1s 2	3 25	25 19	1 51	22 44	0 13	2 11	1 59	24 34	0 50	22 27	0 12	23 29	0 17	21 50	0 37	2 5	16 56	13 56	13 32	19 52		n.a.
S 5	23 55	5 28	2 27	25 29	1 54	22 57	0 15	1 59	2 0	24 33	0 50	22 27	0 12	23 29	0 17	21 51	0 37	2 4	16 56	13 57	13 31	19 52		n.a.
M 6	23 56	9 46	1 20	25 38	1 56	23 9	0 17	1 46	2 0	24 32	0 50	22 26	0 12	23 30	0 17	21 51	0 37	2 4	16 56	13 57	13 30	19 51		n.a.
T 7	23 56	13 41	0 6	25 45	1 57	23 21	0 20	1 33	2 0	24 32	0 50	22 26	0 12	23 30	0 17	21 51	0 37	2 3	16 55	13 57	13 29	19 51		n.a.
W 8	23 56	16 55	1n11	25 50	1 58	23 32	0 22	1 20	2 0	24 31	0 50	22 25	0 12	23 30	0 17	21 52	0 37	2 2	16 55	13 57	13 28	19 50		n.a.
T 9	23 55	19 8	2 25	25 53	1 59	23 42	0 24	1 7	2 0	24 30	0 50	22 25	0 12	23 31	0 17	21 52	0 37	2 2	16 55	13 56	13 26	19 50		n.a.
F 10	23 53	20 2	3 31	25 55	1 59	23 51	0 27	0 55	2 1	24 29	0 50	22 24	0 12	23 31	0 17	21 52	0 37	2 1	16 55	13 54	13 25	19 50		n.a.
S 11	23 52	19 29	4 21	25 54	1 58	24 0	0 29	0 42	2 1	24 28	0 50	22 24	0 12	23 32	0 17	21 53	0 37	2 1	16 54	13 51	13 24	19 49		n.a.
S 12	23 49	17 31	4 53	25 51	1 58	24 8	0 31	0 29	2 1	24 27	0 50	22 23	0 11	23 32	0 18	21 53	0 37	2 0	16 54	13 48	13 23	19 49		n.a.
M13	23 47	14 22	5 5	25 46	1 56	24 15	0 34	0 17	2 1	24 26	0 50	22 23	0 11	23 32	0 18	21 53	0 37	1 59	16 54	13 45	13 22	19 48		n.a.
T 14	23 44	10 24	4 55	25 39	1 54	24 21	0 36	0 4	2 1	24 25	0 50	22 22	0 11	23 33	0 18	21 54	0 37	1 59	16 54	13 42	13 21	19 48		n.a.
W15	23 40	5 57	4 27	25 30	1 52	24 27	0 38	0s 8	2 1	24 24	0 50	22 22	0 11	23 33	0 18	21 54	0 37	1 58	16 53	13 40	13 20	19 48		n.a.
T 16	23 36	1 20	3 45	25 18	1 49	24 32	0 40	0 20	2 1	24 23	0 51	22 21	0 11	23 33	0 18	21 54	0 37	1 57	16 53	13 39	13 19	19 47		n.a.
F 17	23 31	3n12	2 51	25 4	1 45	24 36	0 42	0 33	2 1	24 22	0 51	22 21	0 11	23 34	0 18	21 55	0 37	1 57	16 53	13 38	13 18	19 47		n.a.
S 18	23 26	7 27	1 51	24 48	1 41	24 40	0 44	0 45	2 1	24 21	0 51	22 21	0 11	23 34	0 18	21 55	0 37	1 56	16 53	13 38	13 17	19 46		n.a.
S 19	23 21	11 15	0 47	24 30	1 36	24 42	0 46	0 57	2 2	24 20	0 51	22 20	0 11	23 34	0 18	21 55	0 37	1 56	16 53	13 38	13 16	19 46		n.a.
M20	23 15	14 29	0s18	24 9	1 31	24 44	0 48	1 9	2 2	24 19	0 51	22 20	0 11	23 35	0 18	21 55	0 37	1 55	16 52	13 38	13 14	19 45		n.a.
T 21	23 9	17 4	1 21	23 46	1 25	24 45	0 50	1 21	2 2	24 18	0 51	22 19	0 10	23 35	0 18	21 56	0 37	1 54	16 52	13 38	13 13	19 45		n.a.
W22	23 2	18 52	2 20	23 20	1 18	24 46	0 52	1 33	2 2	24 17	0 51	22 19	0 10	23 35	0 18	21 56	0 37	1 54	16 52	13 36	13 12	19 44		n.a.
T 23	22 55	19 51	3 12	22 52	1 10	24 45	0 54	1 45	2 2	24 16	0 51	22 18	0 10	23 36	0 18	21 56	0 37	1 53	16 52	13 34	13 11	19 44		n.a.
F 24	22 47	19 58	3 56	22 22	1 2	24 44	0 56	1 57	2 2	24 14	0 51	22 18	0 10	23 36	0 18	21 57	0 37	1 53	16 52	13 31	13 10	19 44		n.a.
S 25	22 39	19 11	4 29	21 51	0 54	24 42	0 57	2 8	2 2	24 13	0 51	22 18	0 10	23 36	0 18	21 57	0 37	1 52	16 51	13 27	13 9	19 43		n.a.
S 26	22 31	17 34	4 51	21 17	0 44	24 40	0 59	2 20	2 2	24 12	0 51	22 17	0 10	23 37	0 18	21 57	0 37	1 51	16 51	13 23	13 8	19 43		n.a.
M27	22 22	15 11	5 0	20 41	0 34	24 36	1 1	2 32	2 2	24 11	0 52	22 17	0 10	23 37	0 18	21 57	0 37	1 51	16 51	13 18	13 7	19 42		n.a.
T 28	22 13	12 8	4 56	20 4	0 23	24 32	1 2	2 43	2 2	24 9	0 52	22 17	0 10	23 37	0 18	21 58	0 37	1 50	16 51	13 13	13 6	19 42		n.a.
W29	22 3	8 32	4 38	19 26	0 12	24 27	1 4	2 54	2 2	24 8	0 52	22 16	0 9	23 38	0 18	21 58	0 37	1 50	16 51	13 9	13 5	19 41		n.a.
T 30	21 53	4 32	4 7	18 47	0 0	24 21	1 5	3 6	2 2	24 7	0 52	22 16	0 9	23 38	0 18	21 58	0 37	1 49	16 51	13 6	13 4	19 41		n.a.
F 31	21s42	0n17	3s23	18s 7	0n12	24s15	1s 7	3s17	2n 2	24s 5	0s52	22n16	0s 9	23s38	0s18	21s58	0n37	1s49	16s50	13s 4	13s 2	19n40		n.a.

Julian Day Number = 947458.5, Delta T = 13h52m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'53, Lahiri = -33°09'53 Julian Calendar 1 Jan. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2120 BCE

The year -2118 astronomical counting style corresponds to year 2119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 47	25♉15'34	4♎28	10♒58	15♉35	13♎14	13♉49	9°R59	17♐38	11♐11	17♒32	3°R48	3♏44	29♊46	n.a.	S 1
S 2	7 36 43	26°15'00	17°33	12°37	16°50	13°41	14° 3	9♊56	17°41	11°13	17°33	3♏47	3°41	29°52	n.a.	S 2
M 3	7 40 40	27°14'24	0♏57	14°11	18° 4	14° 9	14°17	9°54	17°43	11°15	17°35	3°47	3°38	29°59	n.a.	M 3
T 4	7 44 36	28°13'46	14°44	15°42	19°18	14°36	14°32	9°51	17°46	11°16	17°36	3°46	3°35	0♋ 6	n.a.	T 4
W 5	7 48 33	29°13'06	28°54	17° 7	20°33	15° 3	14°46	9°49	17°49	11°18	17°37	3°45	3°32	0°12	n.a.	W 5
T 6	7 52 29	0♒12'24	13♐27	18°26	21°47	15°30	15° 0	9°47	17°52	11°20	17°39	3°41	3°28	0°19	n.a.	T 6
F 7	7 56 26	1°11'41	28°19	19°40	23° 1	15°56	15°14	9°45	17°55	11°21	17°40	3°34	3°25	0°26	n.a.	F 7
S 8	8 0 23	2°10'55	13♑24	20°48	24°16	16°23	15°28	9°43	17°57	11°23	17°41	3°25	3°22	0°33	n.a.	S 8
S 9	8 4 19	3°10'07	28°33	21°49	25°30	16°49	15°42	9°41	18° 0	11°25	17°43	3°14	3°19	0°39	n.a.	S 9
M10	8 8 16	4° 9'17	13♒34	22°44	26°44	17°14	15°56	9°39	18° 3	11°26	17°44	3° 2	3°16	0°46	n.a.	M10
T 11	8 12 12	5° 8'25	28°18	23°31	27°58	17°40	16°10	9°37	18° 5	11°28	17°46	2°52	3°13	0°53	n.a.	T 11
W12	8 16 9	6° 7'30	12♓39	24°12	29°12	18° 5	16°24	9°36	18° 8	11°29	17°47	2°43	3° 9	0°59	n.a.	W12
T 13	8 20 5	7° 6'33	26°30	24°45	0♒27	18°30	16°38	9°34	18°11	11°31	17°49	2°37	3° 6	1° 6	n.a.	T 13
F 14	8 24 2	8° 5'33	9♈53	25°11	1°41	18°55	16°52	9°33	18°13	11°32	17°50	2°33	3° 3	1°13	n.a.	F 14
S 15	8 27 58	9° 4'31	22°48	25°30	2°55	19°19	17° 6	9°31	18°16	11°34	17°51	2°31	3° 0	1°19	n.a.	S 15
S 16	8 31 55	10° 3'26	5♉20	25°41	4° 9	19°43	17°20	9°30	18°18	11°35	17°53	2°31	2°57	1°26	n.a.	S 16
M17	8 35 51	11° 2'19	17°33	25°R45	5°23	20° 7	17°34	9°29	18°21	11°36	17°54	2°31	2°54	1°33	n.a.	M17
T 18	8 39 48	12° 1'10	29°33	25°43	6°37	20°30	17°47	9°28	18°23	11°38	17°56	2°30	2°50	1°40	n.a.	T 18
W19	8 43 44	12°59'58	11♊26	25°33	7°52	20°53	18° 1	9°27	18°25	11°39	17°57	2°27	2°47	1°46	n.a.	W19
T 20	8 47 41	13°58'44	23°15	25°18	9° 6	21°16	18°15	9°26	18°28	11°40	17°59	2°21	2°44	1°53	n.a.	T 20
F 21	8 51 38	14°57'27	5♋ 5	24°56	10°20	21°38	18°28	9°25	18°30	11°42	18° 0	2°13	2°41	2° 0	n.a.	F 21
S 22	8 55 34	15°56'08	17° 0	24°29	11°34	22° 0	18°42	9°25	18°32	11°43	18° 1	2° 2	2°38	2° 6	n.a.	S 22
S 23	8 59 31	16°54'47	29° 2	23°57	12°48	22°22	18°56	9°24	18°34	11°44	18° 3	1°50	2°34	2°13	n.a.	S 23
M24	9 3 27	17°53'23	11♌12	23°21	14° 2	22°43	19° 9	9°24	18°37	11°45	18° 4	1°36	2°31	2°20	n.a.	M24
T 25	9 7 24	18°51'58	23°31	22°42	15°16	23° 4	19°22	9°24	18°39	11°46	18° 6	1°24	2°28	2°26	n.a.	T 25
W26	9 11 20	19°50'30	6♍ 0	22° 0	16°30	23°25	19°36	9°24	18°41	11°48	18° 7	1°12	2°25	2°33	n.a.	W26
T 27	9 15 17	20°49'00	18°40	21°16	17°44	23°45	19°49	9°D24	18°43	11°49	18° 9	1° 4	2°22	2°40	n.a.	T 27
F 28	9 19 13	21♒47'28	1♎30	20♒32	18♒58	24♎ 5	20♉ 2	9♊24	18♐45	11♐50	18♒10	0♏57	2♏19	2♋47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	4s 4	2s28	17s26	0n25	24s 8	1s 8	3s28	2n 1	24s 4	0s52	22n15	0s 9	23s38	0s18	21s59	0n37	1s48	16s50	13s 3	13s 1	19n40		n.a.
S 2	21 20	8 20	1 25	16 46	0 38	24 0	1 10	3 39	2 1	24 2	0 52	22 15	0 9	23 39	0 18	21 59	0 37	1 47	16 50	13 2	13 0	19 39		n.a.
M 3	21 9	12 17	0 15	16 6	0 51	23 51	1 11	3 50	2 1	24 1	0 52	22 15	0 9	23 39	0 18	21 59	0 37	1 47	16 50	13 2	12 59	19 39		n.a.
T 4	20 57	15 40	0n58	15 26	1 5	23 42	1 12	4 1	2 1	24 0	0 52	22 15	0 9	23 39	0 18	21 59	0 37	1 46	16 50	13 2	12 58	19 38		n.a.
W 5	20 44	18 14	2 9	14 47	1 19	23 32	1 13	4 12	2 1	23 58	0 53	22 14	0 9	23 40	0 18	22 0	0 37	1 46	16 50	13 1	12 57	19 38		n.a.
T 6	20 31	19 41	3 13	14 9	1 32	23 21	1 15	4 22	2 1	23 57	0 53	22 14	0 8	23 40	0 18	22 0	0 37	1 45	16 50	13 0	12 56	19 37		n.a.
F 7	20 18	19 49	4 6	13 33	1 46	23 10	1 16	4 33	2 1	23 55	0 53	22 14	0 8	23 40	0 18	22 0	0 37	1 44	16 50	12 58	12 55	19 37		n.a.
S 8	20 5	18 34	4 42	12 59	1 59	22 58	1 17	4 43	2 0	23 54	0 53	22 14	0 8	23 40	0 18	22 0	0 37	1 44	16 49	12 55	12 54	19 36		n.a.
S 9	19 51	16 0	4 59	12 27	2 12	22 45	1 18	4 54	2 0	23 52	0 53	22 14	0 8	23 41	0 18	22 0	0 37	1 43	16 49	12 51	12 53	19 36		n.a.
M10	19 37	12 23	4 55	11 57	2 24	22 32	1 18	5 4	2 0	23 50	0 53	22 13	0 8	23 41	0 18	22 1	0 37	1 43	16 49	12 47	12 51	19 35		n.a.
T 11	19 22	8 4	4 32	11 30	2 36	22 17	1 19	5 14	2 0	23 49	0 53	22 13	0 8	23 41	0 18	22 1	0 37	1 42	16 49	12 43	12 50	19 35		n.a.
W12	19 8	3 24	3 51	11 6	2 47	22 3	1 20	5 24	1 59	23 47	0 53	22 13	0 8	23 41	0 18	22 1	0 37	1 42	16 49	12 40	12 49	19 34		n.a.
T 13	18 53	1n18	2 58	10 45	2 58	21 47	1 21	5 34	1 59	23 46	0 54	22 13	0 8	23 42	0 18	22 1	0 37	1 41	16 49	12 38	12 48	19 34		n.a.
F 14	18 37	5 46	1 57	10 27	3 7	21 31	1 21	5 44	1 59	23 44	0 54	22 13	0 8	23 42	0 18	22 2	0 37	1 41	16 49	12 36	12 47	19 33		n.a.
S 15	18 21	9 50	0 51	10 13	3 16	21 14	1 22	5 53	1 58	23 42	0 54	22 13	0 7	23 42	0 18	22 2	0 37	1 40	16 49	12 36	12 46	19 33		n.a.
S 16	18 5	13 20	0s15	10 2	3 24	20 57	1 23	6 3	1 58	23 41	0 54	22 13	0 7	23 42	0 18	22 2	0 37	1 40	16 49	12 36	12 45	19 32		n.a.
M17	17 49	16 10	1 19	9 55	3 30	20 39	1 23	6 12	1 58	23 39	0 54	22 13	0 7	23 43	0 18	22 2	0 37	1 39	16 49	12 36	12 44	19 32		n.a.
T 18	17 32	18 14	2 18	9 51	3 35	20 21	1 23	6 22	1 57	23 37	0 54	22 13	0 7	23 43	0 18	22 2	0 37	1 38	16 49	12 35	12 43	19 31		n.a.
W19	17 16	19 28	3 10	9 51	3 38	20 2	1 24	6 31	1 57	23 35	0 54	22 13	0 7	23 43	0 18	22 2	0 37	1 38	16 49	12 34	12 41	19 31		n.a.
T 20	16 58	19 51	3 54	9 54	3 40	19 42	1 24	6 40	1 56	23 34	0 55	22 13	0 7	23 43	0 18	22 3	0 37	1 37	16 49	12 32	12 40	19 30		n.a.
F 21	16 41	19 22	4 28	10 1	3 41	19 22	1 24	6 49	1 56	23 32	0 55	22 13	0 7	23 44	0 18	22 3	0 37	1 37	16 49	12 29	12 39	19 29		n.a.
S 22	16 23	18 1	4 51	10 11	3 40	19 1	1 25	6 58	1 55	23 30	0 55	22 13	0 7	23 44	0 18	22 3	0 37	1 36	16 49	12 26	12 38	19 29		n.a.
S 23	16 5	15 53	5 0	10 24	3 37	18 40	1 25	7 7	1 55	23 28	0 55	22 13	0 7	23 44	0 18	22 3	0 37	1 36	16 49	12 21	12 37	19 28		n.a.
M24	15 47	13 1	4 57	10 40	3 33	18 18	1 25	7 15	1 54	23 27	0 55	22 13	0 6	23 44	0 18	22 3	0 37	1 35	16 49	12 17	12 36	19 28		n.a.
T 25	15 29	9 34	4 39	10 59	3 27	17 56	1 25	7 24	1 54	23 25	0 55	22 13	0 6	23 44	0 18	22 3	0 37	1 35	16 49	12 12	12 35	19 27		n.a.
W26	15 10	5 40	4 8	11 20	3 19	17 33	1 25	7 32	1 53	23 23	0 55	22 13	0 6	23 45	0 18	22 4	0 37	1 34	16 49	12 8	12 34	19 27		n.a.
T 27	14 51	1 27	3 24	11 42	3 10	17 10	1 24	7 40	1 52	23 21	0 56	22 13	0 6	23 45	0 18	22 4	0 37	1 34	16 49	12 5	12 33	19 26		n.a.
F 28	14s32	2s53	2s29	12s 7	3n 0	16s46	1s24	7s48	1n52	23s19	0s56	22n13	0s 6	23s45	0s18	22s 4	0n37	1s33	16s49	12s 3	12s31	19n26		n.a.

Julian Day Number = 947489.5, Delta T = 13h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'48, Lahiri = -33°09'49 Julian Calendar 1 Feb. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 10	22♒45'54	14♎32	19°R47	20♒12	24♎24	20♑16	9♊24	18♐47	11♐51	18♒12	0°R54	2♏15	2♋53	n.a.	S 1
S 2	9 27 6	23°44'19	27°47	19♒ 3	21°26	24°43	20°29	9°24	18°49	11°52	18°13	0°D53	2°12	3° 0	n.a.	S 2
M 3	9 31 3	24°42'41	11♏16	18°21	22°40	25° 1	20°42	9°24	18°51	11°53	18°15	0♏53	2° 9	3° 7	n.a.	M 3
T 4	9 35 0	25°41'02	25° 1	17°40	23°54	25°19	20°55	9°25	18°53	11°54	18°16	0°R54	2° 6	3°13	n.a.	T 4
W 5	9 38 56	26°39'22	9♐ 3	17° 3	25° 8	25°37	21° 8	9°26	18°54	11°55	18°17	0°53	2° 3	3°20	n.a.	W 5
T 6	9 42 53	27°37'39	23°21	16°29	26°22	25°54	21°21	9°26	18°56	11°55	18°19	0°50	1°59	3°27	n.a.	T 6
F 7	9 46 49	28°35'56	7♑53	15°59	27°36	26°11	21°34	9°27	18°58	11°56	18°20	0°46	1°56	3°34	n.a.	F 7
S 8	9 50 46	29°34'10	22°35	15°34	28°50	26°27	21°47	9°28	19° 0	11°57	18°22	0°39	1°53	3°40	n.a.	S 8
S 9	9 54 42	0♓32'22	7♒21	15°12	0♓ 4	26°43	22° 0	9°29	19° 1	11°58	18°23	0°30	1°50	3°47	n.a.	S 9
M10	9 58 39	1°30'33	22° 3	14°56	1°18	26°58	22°12	9°30	19° 3	11°59	18°25	0°21	1°47	3°54	n.a.	M10
T 11	10 2 35	2°28'42	6♓32	14°44	2°32	27°12	22°25	9°31	19° 4	11°59	18°26	0°12	1°44	4° 0	n.a.	T 11
W12	10 6 32	3°26'49	20°42	14°38	3°46	27°27	22°38	9°33	19° 6	12° 0	18°27	0° 5	1°40	4° 7	n.a.	W12
T 13	10 10 28	4°24'53	4♈29	14°D36	5° 0	27°40	22°50	9°34	19° 7	12° 1	18°29	29♎59	1°37	4°14	n.a.	T 13
F 14	10 14 25	5°22'56	17°51	14°39	6°14	27°53	23° 2	9°36	19° 9	12° 1	18°30	29°57	1°34	4°21	n.a.	F 14
S 15	10 18 22	6°20'57	0♉48	14°47	7°28	28° 5	23°15	9°37	19°10	12° 2	18°32	29°D56	1°31	4°27	n.a.	S 15
S 16	10 22 18	7°18'56	13°23	15° 0	8°41	28°17	23°27	9°39	19°11	12° 3	18°33	29°57	1°28	4°34	n.a.	S 16
M17	10 26 15	8°16'53	25°39	15°17	9°55	28°29	23°39	9°41	19°13	12° 3	18°34	29°58	1°25	4°41	n.a.	M17
T 18	10 30 11	9°14'48	7♊42	15°39	11° 9	28°39	23°51	9°43	19°14	12° 4	18°36	29°R59	1°21	4°47	n.a.	T 18
W19	10 34 8	10°12'40	19°37	16° 6	12°23	28°49	24° 3	9°45	19°15	12° 4	18°37	29°58	1°18	4°54	n.a.	W19
T 20	10 38 4	11°10'31	1♋28	16°36	13°37	28°59	24°15	9°47	19°16	12° 5	18°38	29°56	1°15	5° 1	n.a.	T 20
F 21	10 42 1	12° 8'20	13°21	17°11	14°51	29° 8	24°27	9°50	19°17	12° 5	18°40	29°51	1°12	5° 7	n.a.	F 21
S 22	10 45 57	13° 6'07	25°19	17°49	16° 4	29°16	24°39	9°52	19°18	12° 5	18°41	29°45	1° 9	5°14	n.a.	S 22
S 23	10 49 54	14° 3'52	7♌26	18°31	17°18	29°23	24°51	9°54	19°19	12° 6	18°42	29°38	1° 5	5°21	n.a.	S 23
M24	10 53 50	15° 1'36	19°45	19°17	18°32	29°30	25° 2	9°57	19°20	12° 6	18°44	29°30	1° 2	5°28	n.a.	M24
T 25	10 57 47	15°59'17	2♍16	20° 7	19°46	29°37	25°14	10° 0	19°21	12° 6	18°45	29°22	0°59	5°34	n.a.	T 25
W26	11 1 44	16°56'57	15° 1	20°59	21° 0	29°42	25°26	10° 2	19°22	12° 7	18°46	29°15	0°56	5°41	n.a.	W26
T 27	11 5 40	17°54'36	27°59	21°55	22°13	29°47	25°37	10° 5	19°23	12° 7	18°48	29°10	0°53	5°48	n.a.	T 27
F 28	11 9 37	18°52'13	11♎11	22°54	23°27	29°51	25°48	10° 8	19°23	12° 7	18°49	29° 7	0°50	5°54	n.a.	F 28
S 29	11 13 33	19°49'48	24°34	23°57	24°41	29°55	25°59	10°11	19°24	12° 7	18°50	29°D 5	0°46	6° 1	n.a.	S 29
S 30	11 17 30	20°47'22	8♏ 9	25° 2	25°54	29°57	26°10	10°14	19°25	12° 7	18°51	29° 6	0°43	6° 8	n.a.	S 30
M31	11 21 26	21♓44'56	21♏55	26♒10	27♓ 8	29♎59	26♑22	10♊18	19♐25	12♐ 7	18♒53	29♎ 7	0♏40	6♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s13	7s10	1s26	12s32	2n48	16s22	1s24	7s56	1n51	23s18	0s56	22n13	0s 6	23s45	0s18	22s 4	0n37	1s33	16s49	12s 2	12s30	19n25		n.a.
S 2	13 53	11 9	0 16	12 58	2 35	15 58	1 24	8 4	1 50	23 16	0 56	22 13	0 6	23 45	0 18	22 4	0 37	1 33	16 49	12 1	12 29	19 24		n.a.
M 3	13 33	14 39	0n55	13 24	2 22	15 33	1 23	8 11	1 49	23 14	0 56	22 14	0 6	23 46	0 18	22 4	0 37	1 32	16 49	12 1	12 28	19 24		n.a.
T 4	13 13	17 24	2 5	13 50	2 7	15 7	1 23	8 19	1 49	23 12	0 56	22 14	0 5	23 46	0 18	22 4	0 37	1 32	16 49	12 1	12 27	19 23		n.a.
W 5	12 53	19 9	3 9	14 16	1 52	14 42	1 22	8 26	1 48	23 10	0 57	22 14	0 5	23 46	0 18	22 4	0 37	1 31	16 49	12 1	12 26	19 23		n.a.
T 6	12 33	19 44	4 2	14 41	1 36	14 16	1 22	8 33	1 47	23 8	0 57	22 14	0 5	23 46	0 18	22 5	0 37	1 31	16 49	12 0	12 25	19 22		n.a.
F 7	12 12	19 2	4 40	15 6	1 21	13 49	1 21	8 40	1 46	23 6	0 57	22 14	0 5	23 46	0 18	22 5	0 37	1 30	16 49	11 59	12 24	19 21		n.a.
S 8	11 51	17 3	5 1	15 29	1 5	13 22	1 20	8 47	1 45	23 4	0 57	22 15	0 5	23 46	0 19	22 5	0 37	1 30	16 49	11 56	12 22	19 21		n.a.
S 9	11 31	13 57	5 2	15 50	0 49	12 55	1 19	8 54	1 44	23 2	0 57	22 15	0 5	23 47	0 19	22 5	0 37	1 29	16 49	11 53	12 21	19 20		n.a.
M10	11 9	10 0	4 43	16 10	0 33	12 27	1 19	9 0	1 43	23 0	0 58	22 15	0 5	23 47	0 19	22 5	0 37	1 29	16 49	11 50	12 20	19 20		n.a.
T 11	10 48	5 30	4 6	16 28	0 17	11 59	1 18	9 7	1 42	22 59	0 58	22 16	0 5	23 47	0 19	22 5	0 37	1 29	16 49	11 46	12 19	19 19		n.a.
W12	10 27	0 48	3 14	16 45	0 2	11 31	1 17	9 13	1 40	22 57	0 58	22 16	0 5	23 47	0 19	22 5	0 37	1 28	16 49	11 44	12 18	19 18		n.a.
T 13	10 5	3n50	2 12	16 59	0s13	11 3	1 16	9 19	1 39	22 55	0 58	22 16	0 4	23 47	0 19	22 5	0 37	1 28	16 49	11 42	12 17	19 18		n.a.
F 14	9 44	8 8	1 4	17 12	0 27	10 34	1 15	9 25	1 38	22 53	0 58	22 17	0 4	23 47	0 19	22 5	0 37	1 27	16 50	11 41	12 16	19 17		n.a.
S 15	9 22	11 55	0s 5	17 23	0 40	10 5	1 14	9 31	1 37	22 51	0 58	22 17	0 4	23 48	0 19	22 5	0 37	1 27	16 50	11 41	12 15	19 17		n.a.
S 16	9 0	15 2	1 12	17 31	0 53	9 36	1 12	9 36	1 35	22 49	0 59	22 17	0 4	23 48	0 19	22 6	0 37	1 27	16 50	11 41	12 13	19 16		n.a.
M17	8 38	17 24	2 14	17 38	1 6	9 6	1 11	9 42	1 34	22 47	0 59	22 18	0 4	23 48	0 19	22 6	0 37	1 26	16 50	11 41	12 12	19 15		n.a.
T 18	8 16	18 56	3 9	17 42	1 17	8 36	1 10	9 47	1 32	22 45	0 59	22 18	0 4	23 48	0 19	22 6	0 37	1 26	16 50	11 42	12 11	19 15		n.a.
W19	7 54	19 37	3 55	17 45	1 28	8 6	1 9	9 52	1 31	22 43	0 59	22 19	0 4	23 48	0 19	22 6	0 37	1 26	16 50	11 41	12 10	19 14		n.a.
T 20	7 31	19 25	4 31	17 45	1 39	7 36	1 7	9 57	1 29	22 41	0 59	22 19	0 4	23 48	0 19	22 6	0 37	1 25	16 50	11 41	12 9	19 13		n.a.
F 21	7 9	18 21	4 55	17 43	1 48	7 6	1 6	10 2	1 28	22 39	1 0	22 19	0 4	23 48	0 19	22 6	0 37	1 25	16 50	11 39	12 8	19 13		n.a.
S 22	6 46	16 29	5 7	17 40	1 57	6 35	1 4	10 6	1 26	22 37	1 0	22 20	0 4	23 48	0 19	22 6	0 37	1 25	16 51	11 37	12 7	19 12		n.a.
S 23	6 24	13 53	5 5	17 34	2 5	6 5	1 3	10 10	1 24	22 35	1 0	22 20	0 3	23 48	0 19	22 6	0 37	1 24	16 51	11 34	12 6	19 11		n.a.
M24	6 1	10 38	4 49	17 26	2 12	5 34	1 1	10 14	1 23	22 33	1 0	22 21	0 3	23 49	0 19	22 6	0 37	1 24	16 51	11 31	12 4	19 11		n.a.
T 25	5 38	6 52	4 19	17 16	2 19	5 3	1 0	10 18	1 21	22 31	1 1	22 21	0 3	23 49	0 19	22 6	0 37	1 24	16 51	11 29	12 3	19 10		n.a.
W26	5 15	2 43	3 36	17 5	2 25	4 32	0 58	10 22	1 19	22 29	1 1	22 22	0 3	23 49	0 19	22 6	0 37	1 23	16 51	11 26	12 2	19 9		n.a.
T 27	4 52	1s38	2 41	16 51	2 30	4 0	0 56	10 26	1 17	22 27	1 1	22 22	0 3	23 49	0 19	22 6	0 37	1 23	16 51	11 24	12 1	19 9		n.a.
F 28	4 29	5 58	1 36	16 36	2 35	3 29	0 54	10 29	1 15	22 25	1 1	22 23	0 3	23 49	0 19	22 6	0 37	1 23	16 52	11 23	12 0	19 8		n.a.
S 29	4 6	10 6	0 25	16 18	2 39	2 58	0 53	10 32	1 13	22 23	1 1	22 23	0 3	23 49	0 19	22 6	0 37	1 23	16 52	11 23	11 59	19 7		n.a.
S 30	3 43	13 44	0n49	15 59	2 42	2 26	0 51	10 35	1 11	22 22	1 2	22 24	0 3	23 49	0 19	22 6	0 37	1 22	16 52	11 23	11 58	19 7		n.a.
M31	3s20	16s40	2n 1	15s37	2s44	1s54	0s49	10s38	1n 8	22s20	1s 2	22n25	0s 3	23s49	0s19	22s 6	0n37	1s22	16s52	11s23	11s57	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 947517.5, Delta T = 13h52m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'45, Lahiri = -33°09'45 Julian Calendar 1 March 2119 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2119 BCE

The year -2118 astronomical counting style corresponds to year 2119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 23	22♓42'28	5♐50	27♒20	28♓22	0♏ 1	26♑32	10♊21	19♐26	12♐ 7	18♒54	29♎ 8	0♏37	6♋21	n.a.	T 1
W 2	11 29 19	23°39'59	19°54	28°34	29°36	0°R 1	26°43	10°24	19°26	12°R 7	18°55	29°R 9	0°34	6°28	n.a.	W 2
T 3	11 33 16	24°37'28	4♑ 6	29°50	0♈49	0° 1	26°54	10°28	19°27	12° 7	18°56	29° 9	0°31	6°35	n.a.	T 3
F 4	11 37 13	25°34'57	18°24	1♓ 8	2° 3	0° 0	27° 5	10°31	19°27	12° 7	18°58	29° 7	0°27	6°41	n.a.	F 4
S 5	11 41 9	26°32'25	2♒45	2°29	3°17	29♎59	27°15	10°35	19°28	12° 7	18°59	29° 4	0°24	6°48	n.a.	S 5
S 6	11 45 6	27°29'52	17° 4	3°53	4°30	29°56	27°26	10°39	19°28	12° 7	19° 0	29° 0	0°21	6°55	n.a.	S 6
M 7	11 49 2	28°27'18	1♓18	5°19	5°44	29°53	27°36	10°43	19°28	12° 7	19° 1	28°55	0°18	7° 2	n.a.	M 7
T 8	11 52 59	29°24'42	15°22	6°48	6°58	29°49	27°46	10°47	19°28	12° 7	19° 2	28°51	0°15	7° 8	n.a.	T 8
W 9	11 56 55	0♈22'06	29°10	8°19	8°11	29°44	27°56	10°51	19°29	12° 7	19° 3	28°48	0°11	7°15	n.a.	W 9
T 10	12 0 52	1°19'28	12♈41	9°52	9°25	29°39	28° 6	10°55	19°29	12° 6	19° 5	28°45	0° 8	7°22	n.a.	T 10
F 11	12 4 48	2°16'50	25°52	11°28	10°39	29°32	28°16	10°59	19°29	12° 6	19° 6	28°D44	0° 5	7°28	n.a.	F 11
S 12	12 8 45	3°14'10	8♉43	13° 6	11°52	29°25	28°26	11° 3	19°R29	12° 6	19° 7	28°45	0° 2	7°35	n.a.	S 12
S 13	12 12 41	4°11'29	21°16	14°46	13° 6	29°18	28°35	11° 8	19°29	12° 5	19° 8	28°46	29♎59	7°42	n.a.	S 13
M14	12 16 38	5° 8'46	3♊32	16°29	14°19	29° 9	28°45	11°12	19°29	12° 5	19° 9	28°48	29°56	7°49	n.a.	M14
T 15	12 20 35	6° 6'03	15°37	18°14	15°33	29° 0	28°54	11°17	19°28	12° 5	19°10	28°49	29°52	7°55	n.a.	T 15
W16	12 24 31	7° 3'18	27°33	20° 1	16°47	28°50	29° 4	11°21	19°28	12° 4	19°11	28°50	29°49	8° 2	n.a.	W16
T 17	12 28 28	8° 0'32	9♋26	21°51	18° 0	28°40	29°13	11°26	19°28	12° 4	19°12	28°R50	29°46	8° 9	n.a.	T 17
F 18	12 32 24	8°57'45	21°20	23°43	19°14	28°29	29°22	11°31	19°28	12° 3	19°13	28°50	29°43	8°15	n.a.	F 18
S 19	12 36 21	9°54'57	3♌20	25°37	20°27	28°17	29°31	11°36	19°27	12° 3	19°14	28°48	29°40	8°22	n.a.	S 19
S 20	12 40 17	10°52'08	15°30	27°33	21°41	28° 4	29°40	11°41	19°27	12° 2	19°15	28°46	29°36	8°29	n.a.	S 20
M21	12 44 14	11°49'17	27°54	29°32	22°54	27°51	29°48	11°46	19°27	12° 2	19°16	28°44	29°33	8°36	n.a.	M21
T 22	12 48 11	12°46'26	10♍34	1♈32	24° 8	27°38	29°57	11°51	19°26	12° 1	19°17	28°42	29°30	8°42	n.a.	T 22
W23	12 52 7	13°43'34	23°31	3°35	25°21	27°24	0♒ 5	11°56	19°26	12° 0	19°18	28°40	29°27	8°49	n.a.	W23
T 24	12 56 4	14°40'41	6♎47	5°39	26°35	27° 9	0°13	12° 1	19°25	12° 0	19°19	28°38	29°24	8°56	n.a.	T 24
F 25	13 0 0	15°37'47	20°20	7°45	27°48	26°54	0°21	12° 6	19°25	11°59	19°20	28°38	29°21	9° 2	n.a.	F 25
S 26	13 3 57	16°34'53	4♏ 9	9°52	29° 2	26°38	0°29	12°12	19°24	11°58	19°21	28°D37	29°17	9° 9	n.a.	S 26
S 27	13 7 53	17°31'58	18°10	12° 1	0♉15	26°22	0°37	12°17	19°23	11°58	19°22	28°38	29°14	9°16	n.a.	S 27
M28	13 11 50	18°29'03	2♐20	14°11	1°29	26° 6	0°45	12°22	19°22	11°57	19°22	28°39	29°11	9°23	n.a.	M28
T 29	13 15 46	19°26'08	16°36	16°21	2°42	25°49	0°53	12°28	19°22	11°56	19°23	28°40	29° 8	9°29	n.a.	T 29
W30	13 19 43	20♈23'12	0♑54	18♈32	3♉56	25♎32	1♒ 0	12♊34	19♐21	11♐55	19♒24	28♎40	29♎ 5	9♋36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s57	18s40	3n 7	15s14	2s46	1s23	0s47	10s41	1n 6	22s18	1s 2	22n25	0s 3	23s49	0s19	22s 6	0n37	1s22	16s52	11s24	11s55	19n 5		n.a.
W 2	2 34	19 31	4 2	14 49	2 47	0 51	0 45	10 43	1 4	22 16	1 2	22 26	0 2	23 49	0 19	22 6	0 37	1 22	16 52	11 24	11 54	19 5		n.a.
T 3	2 11	19 10	4 43	14 22	2 47	0 19	0 43	10 45	1 1	22 14	1 3	22 26	0 2	23 49	0 19	22 6	0 37	1 21	16 53	11 24	11 53	19 4		n.a.
F 4	1 47	17 35	5 6	13 53	2 47	0n12	0 41	10 47	0 59	22 12	1 3	22 27	0 2	23 49	0 19	22 6	0 37	1 21	16 53	11 23	11 52	19 3		n.a.
S 5	1 24	14 54	5 11	13 22	2 46	0 44	0 39	10 49	0 56	22 10	1 3	22 28	0 2	23 49	0 19	22 6	0 37	1 21	16 53	11 22	11 51	19 3		n.a.
S 6	1 1	11 20	4 57	12 50	2 45	1 16	0 37	10 51	0 54	22 8	1 3	22 28	0 2	23 50	0 19	22 6	0 37	1 21	16 53	11 21	11 50	19 2		n.a.
M 7	0 38	7 8	4 24	12 16	2 42	1 48	0 35	10 52	0 51	22 7	1 4	22 29	0 2	23 50	0 19	22 6	0 37	1 21	16 54	11 19	11 49	19 1		n.a.
T 8	0 14	2 35	3 35	11 40	2 40	2 19	0 33	10 53	0 48	22 5	1 4	22 30	0 2	23 50	0 19	22 6	0 37	1 20	16 54	11 17	11 47	19 1		n.a.
W 9	0n 9	2n 1	2 35	11 2	2 36	2 51	0 30	10 54	0 45	22 3	1 4	22 30	0 2	23 50	0 19	22 6	0 37	1 20	16 54	11 16	11 46	19 0		n.a.
T 10	0 32	6 26	1 27	10 22	2 32	3 23	0 28	10 55	0 42	22 1	1 4	22 31	0 2	23 50	0 19	22 6	0 37	1 20	16 54	11 15	11 45	18 59		n.a.
F 11	0 56	10 26	0 16	9 41	2 28	3 54	0 26	10 56	0 39	21 59	1 5	22 32	0 2	23 50	0 19	22 6	0 37	1 20	16 54	11 15	11 44	18 58		n.a.
S 12	1 19	13 50	0s55	8 58	2 22	4 26	0 24	10 56	0 36	21 57	1 5	22 32	0 1	23 50	0 19	22 6	0 37	1 20	16 55	11 15	11 43	18 58		n.a.
S 13	1 42	16 31	2 1	8 13	2 17	4 57	0 21	10 56	0 33	21 56	1 5	22 33	0 1	23 50	0 19	22 6	0 37	1 20	16 55	11 15	11 42	18 57		n.a.
M14	2 5	18 21	3 0	7 26	2 10	5 28	0 19	10 56	0 30	21 54	1 5	22 34	0 1	23 50	0 19	22 6	0 37	1 19	16 55	11 16	11 41	18 56		n.a.
T 15	2 28	19 20	3 50	6 38	2 4	5 59	0 17	10 56	0 27	21 52	1 6	22 35	0 1	23 50	0 19	22 6	0 37	1 19	16 55	11 17	11 39	18 56		n.a.
W16	2 51	19 25	4 30	5 48	1 56	6 30	0 14	10 55	0 23	21 51	1 6	22 35	0 1	23 50	0 19	22 5	0 37	1 19	16 56	11 17	11 38	18 55		n.a.
T 17	3 14	18 39	4 57	4 57	1 48	7 1	0 12	10 55	0 20	21 49	1 6	22 36	0 1	23 50	0 19	22 5	0 37	1 19	16 56	11 17	11 37	18 54		n.a.
F 18	3 37	17 4	5 12	4 4	1 40	7 32	0 10	10 54	0 16	21 47	1 6	22 37	0 1	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 56	11 17	11 36	18 53		n.a.
S 19	4 0	14 43	5 14	3 10	1 31	8 2	0 7	10 53	0 13	21 46	1 7	22 38	0 1	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 57	11 16	11 35	18 53		n.a.
S 20	4 23	11 43	5 2	2 15	1 22	8 33	0 5	10 52	0 9	21 44	1 7	22 38	0 1	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 57	11 16	11 34	18 52		n.a.
M21	4 46	8 9	4 36	1 18	1 13	9 3	0 2	10 50	0 6	21 42	1 7	22 39	0 1	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 57	11 15	11 33	18 51		n.a.
T 22	5 9	4 8	3 55	0 20	1 3	9 33	0n 0	10 49	0 2	21 41	1 7	22 40	0 0	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 57	11 14	11 31	18 50		n.a.
W23	5 31	0s 9	3 2	0n39	0 53	10 3	0 3	10 47	0s 2	21 39	1 8	22 41	0 0	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 58	11 13	11 30	18 50		n.a.
T 24	5 54	4 33	1 58	1 39	0 42	10 32	0 5	10 45	0 5	21 38	1 8	22 42	0 0	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 58	11 13	11 29	18 49		n.a.
F 25	6 16	8 48	0 46	2 39	0 32	11 1	0 7	10 43	0 9	21 36	1 8	22 42	0 0	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 58	11 12	11 28	18 48		n.a.
S 26	6 39	12 41	0n31	3 40	0 21	11 30	0 10	10 41	0 13	21 35	1 9	22 43	0 0	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 59	11 12	11 27	18 47		n.a.
S 27	7 1	15 54	1 46	4 41	0 10	11 59	0 12	10 39	0 17	21 33	1 9	22 44	0 0	23 50	0 20	22 5	0 37	1 19	16 59	11 13	11 26	18 47		n.a.
M28	7 23	18 11	2 56	5 42	0n 0	12 28	0 15	10 36	0 21	21 32	1 9	22 45	0n 0	23 50	0 20	22 4	0 37	1 19	16 59	11 13	11 25	18 46		n.a.
T 29	7 45	19 20	3 55	6 43	0 11	12 56	0 17	10 34	0 25	21 30	1 9	22 46	0 0	23 50	0 20	22 4	0 37	1 19	17 0	11 13	11 23	18 45		n.a.
W30	8n 7	19s15	4n41	7n44	0n21	13n24	0n20	10s31	0s29	21s29	1s10	22n46	0n 0	23s50	0s20	22s 4	0n37	1s19	17s 0	11s13	11s22	18n44		n.a.

Julian Day Number = 947548.5, Delta T = 13h52m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'40, Lahiri = -33°09'41 Julian Calendar 1 Apr. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 March 2119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 40	21♈20'16	15♉11	20♈44	5♉ 9	25°R15	1♒ 7	12♊39	19°R20	11°R54	19♒25	28°R40	29♎ 2	9♋43	n.a.	T 1
F 2	13 27 36	22°17'20	29°24	22°55	6°23	24♎57	1°15	12°45	19♐19	11♐53	19°26	28♎40	28°58	9°49	n.a.	F 2
S 3	13 31 33	23°14'24	13♒31	25° 6	7°36	24°39	1°22	12°51	19°18	11°52	19°26	28°40	28°55	9°56	n.a.	S 3
S 4	13 35 29	24°11'28	27°29	27°16	8°49	24°21	1°28	12°57	19°17	11°51	19°27	28°40	28°52	10° 3	n.a.	S 4
M 5	13 39 26	25° 8'32	11♓17	29°26	10° 3	24° 3	1°35	13° 3	19°16	11°51	19°28	28°39	28°49	10°10	n.a.	M 5
T 6	13 43 22	26° 5'36	24°53	1♉35	11°16	23°45	1°42	13° 8	19°15	11°50	19°28	28°39	28°46	10°16	n.a.	T 6
W 7	13 47 19	27° 2'39	8♈16	3°43	12°30	23°27	1°48	13°15	19°14	11°49	19°29	28°39	28°42	10°23	n.a.	W 7
T 8	13 51 15	27°59'43	21°24	5°49	13°43	23° 8	1°54	13°21	19°13	11°47	19°30	28°39	28°39	10°30	n.a.	T 8
F 9	13 55 12	28°56'46	4♉18	7°53	14°56	22°50	2° 0	13°27	19°11	11°46	19°30	28°39	28°36	10°36	n.a.	F 9
S 10	13 59 9	29°53'50	16°56	9°56	16°10	22°32	2° 6	13°33	19°10	11°45	19°31	28°39	28°33	10°43	n.a.	S 10
S 11	14 3 5	0♉50'53	29°21	11°58	17°23	22°15	2°12	13°39	19° 9	11°44	19°32	28°39	28°30	10°50	n.a.	S 11
M12	14 7 2	1°47'56	11♊33	13°57	18°37	21°57	2°18	13°46	19° 7	11°43	19°32	28°38	28°27	10°57	n.a.	M12
T 13	14 10 58	2°44'58	23°36	15°54	19°50	21°40	2°23	13°52	19° 6	11°42	19°33	28°38	28°23	11° 3	n.a.	T 13
W14	14 14 55	3°42'01	5♋31	17°50	21° 3	21°23	2°28	13°58	19° 5	11°41	19°33	28°37	28°20	11°10	n.a.	W14
T 15	14 18 51	4°39'03	17°24	19°43	22°17	21° 7	2°33	14° 5	19° 3	11°40	19°34	28°37	28°17	11°17	n.a.	T 15
F 16	14 22 48	5°36'05	29°18	21°35	23°30	20°50	2°38	14°11	19° 2	11°38	19°34	28°36	28°14	11°23	n.a.	F 16
S 17	14 26 45	6°33'07	11♌17	23°24	24°43	20°35	2°43	14°18	19° 0	11°37	19°35	28°D36	28°11	11°30	n.a.	S 17
S 18	14 30 41	7°30'09	23°27	25°12	25°57	20°19	2°48	14°24	18°59	11°36	19°35	28°37	28° 7	11°37	n.a.	S 18
M19	14 34 38	8°27'10	5♍51	26°57	27°10	20° 5	2°52	14°31	18°57	11°35	19°36	28°37	28° 4	11°44	n.a.	M19
T 20	14 38 34	9°24'12	18°33	28°40	28°23	19°51	2°56	14°38	18°55	11°33	19°36	28°38	28° 1	11°50	n.a.	T 20
W21	14 42 31	10°21'14	1♎37	0♊21	29°36	19°37	3° 0	14°44	18°54	11°32	19°36	28°39	27°58	11°57	n.a.	W21
T 22	14 46 27	11°18'15	15° 3	2° 0	0♊50	19°24	3° 4	14°51	18°52	11°31	19°37	28°40	27°55	12° 4	n.a.	T 22
F 23	14 50 24	12°15'17	28°53	3°37	2° 3	19°12	3° 8	14°58	18°50	11°29	19°37	28°R40	27°52	12°10	n.a.	F 23
S 24	14 54 20	13°12'19	13♏ 2	5°12	3°16	19° 0	3°12	15° 5	18°48	11°28	19°38	28°40	27°48	12°17	n.a.	S 24
S 25	14 58 17	14° 9'22	27°29	6°45	4°29	18°49	3°15	15°12	18°47	11°26	19°38	28°39	27°45	12°24	n.a.	S 25
M26	15 2 14	15° 6'25	12♐ 7	8°16	5°43	18°39	3°18	15°19	18°45	11°25	19°38	28°37	27°42	12°31	n.a.	M26
T 27	15 6 10	16° 3'29	26°49	9°44	6°56	18°29	3°21	15°26	18°43	11°24	19°38	28°35	27°39	12°37	n.a.	T 27
W28	15 10 7	17° 0'34	11♑28	11°11	8° 9	18°20	3°24	15°33	18°41	11°22	19°39	28°33	27°36	12°44	n.a.	W28
T 29	15 14 3	17°57'39	26° 0	12°35	9°22	18°12	3°27	15°40	18°39	11°21	19°39	28°31	27°33	12°51	n.a.	T 29
F 30	15 18 0	18°54'45	10♒19	13°57	10°35	18° 5	3°29	15°47	18°37	11°19	19°39	28°30	27°29	12°58	n.a.	F 30
S 31	15 21 56	19♉51'52	24♒22	15♊17	11♊49	17♎58	3♒31	15♊54	18♐35	11♐18	19♒39	28°D30	27♎26	13♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n29	17s57	5n 8	8n44	0n31	13n51	0n22	10s28	0s33	21s28	1s10	22n47	0n 0	23s49	0s20	22s 4	0n37	1s19	17s 0	11s14	11s21	18n44		n.a.
F 2	8 51	15 32	5 17	9 43	0 41	14 18	0 24	10 25	0 37	21 26	1 10	22 48	0 0	23 49	0 20	22 4	0 37	1 19	17 0	11 14	11 20	18 43		n.a.
S 3	9 13	12 13	5 6	10 42	0 51	14 45	0 27	10 22	0 41	21 25	1 11	22 49	0 1	23 49	0 20	22 4	0 37	1 19	17 1	11 13	11 19	18 42		n.a.
S 4	9 34	8 15	4 38	11 38	1 0	15 12	0 29	10 19	0 45	21 24	1 11	22 50	0 1	23 49	0 20	22 4	0 37	1 19	17 1	11 13	11 18	18 41		n.a.
M 5	9 56	3 53	3 53	12 34	1 8	15 38	0 32	10 16	0 49	21 22	1 11	22 51	0 1	23 49	0 20	22 4	0 37	1 19	17 1	11 13	11 17	18 40		n.a.
T 6	10 17	0n37	2 56	13 27	1 16	16 4	0 34	10 13	0 53	21 21	1 12	22 52	0 1	23 49	0 20	22 3	0 37	1 19	17 2	11 13	11 15	18 40		n.a.
W 7	10 38	5 2	1 51	14 19	1 24	16 29	0 36	10 10	0 57	21 20	1 12	22 52	0 1	23 49	0 20	22 3	0 37	1 19	17 2	11 13	11 14	18 39		n.a.
T 8	10 59	9 8	0 40	15 9	1 31	16 54	0 39	10 7	1 1	21 19	1 12	22 53	0 1	23 49	0 20	22 3	0 37	1 19	17 2	11 13	11 13	18 38		n.a.
F 9	11 19	12 43	0s31	15 57	1 37	17 18	0 41	10 4	1 5	21 18	1 13	22 54	0 1	23 49	0 20	22 3	0 37	1 19	17 3	11 13	11 12	18 37		n.a.
S 10	11 40	15 39	1 40	16 43	1 43	17 42	0 43	10 0	1 9	21 17	1 13	22 55	0 1	23 49	0 20	22 3	0 37	1 19	17 3	11 13	11 11	18 36		n.a.
S 11	12 0	17 47	2 42	17 26	1 48	18 6	0 46	9 57	1 13	21 16	1 13	22 56	0 1	23 49	0 20	22 3	0 37	1 19	17 3	11 13	11 10	18 36		n.a.
M12	12 21	19 4	3 36	18 8	1 52	18 29	0 48	9 54	1 17	21 15	1 13	22 57	0 1	23 49	0 20	22 3	0 37	1 19	17 4	11 13	11 8	18 35		n.a.
T 13	12 41	19 27	4 20	18 47	1 56	18 52	0 50	9 51	1 20	21 14	1 14	22 58	0 1	23 49	0 20	22 2	0 37	1 20	17 4	11 13	11 7	18 34		n.a.
W14	13 0	18 58	4 52	19 23	1 58	19 14	0 52	9 48	1 24	21 13	1 14	22 58	0 2	23 48	0 20	22 2	0 37	1 20	17 5	11 12	11 6	18 33		n.a.
T 15	13 20	17 38	5 11	19 58	2 1	19 35	0 54	9 45	1 28	21 12	1 14	22 59	0 2	23 48	0 20	22 2	0 37	1 20	17 5	11 12	11 5	18 32		n.a.
F 16	13 40	15 33	5 17	20 30	2 2	19 57	0 56	9 43	1 32	21 11	1 15	23 0	0 2	23 48	0 20	22 2	0 37	1 20	17 5	11 12	11 4	18 32		n.a.
S 17	13 59	12 48	5 9	21 0	2 3	20 17	0 58	9 40	1 35	21 10	1 15	23 1	0 2	23 48	0 20	22 2	0 37	1 20	17 6	11 12	11 3	18 31		n.a.
S 18	14 18	9 28	4 48	21 27	2 4	20 37	1 1	9 37	1 39	21 10	1 15	23 2	0 2	23 48	0 20	22 2	0 37	1 20	17 6	11 12	11 2	18 30		n.a.
M19	14 37	5 39	4 13	21 53	2 3	20 57	1 3	9 35	1 42	21 9	1 16	23 3	0 2	23 48	0 20	22 1	0 37	1 21	17 6	11 12	11 0	18 29		n.a.
T 20	14 55	1 30	3 24	22 16	2 2	21 16	1 5	9 33	1 46	21 8	1 16	23 4	0 2	23 48	0 20	22 1	0 37	1 21	17 7	11 13	10 59	18 28		n.a.
W21	15 14	2s51	2 24	22 37	2 1	21 34	1 6	9 31	1 49	21 8	1 16	23 5	0 2	23 48	0 20	22 1	0 37	1 21	17 7	11 13	10 58	18 27		n.a.
T 22	15 32	7 12	1 15	22 56	1 59	21 52	1 8	9 29	1 53	21 7	1 17	23 5	0 2	23 48	0 20	22 1	0 37	1 21	17 7	11 13	10 57	18 27		n.a.
F 23	15 50	11 17	0n 1	23 12	1 56	22 9	1 10	9 27	1 56	21 7	1 17	23 6	0 2	23 47	0 20	22 1	0 37	1 21	17 8	11 13	10 56	18 26		n.a.
S 24	16 7	14 50	1 19	23 27	1 53	22 25	1 12	9 25	1 59	21 6	1 17	23 7	0 2	23 47	0 20	22 0	0 37	1 22	17 8	11 13	10 55	18 25		n.a.
S 25	16 25	17 32	2 33	23 40	1 49	22 41	1 14	9 24	2 2	21 6	1 18	23 8	0 3	23 47	0 20	22 0	0 37	1 22	17 8	11 13	10 53	18 24		n.a.
M26	16 42	19 7	3 37	23 51	1 44	22 56	1 15	9 23	2 5	21 5	1 18	23 9	0 3	23 47	0 20	22 0	0 37	1 22	17 9	11 12	10 52	18 23		n.a.
T 27	16 59	19 26	4 28	24 0	1 39	23 11	1 17	9 22	2 8	21 5	1 18	23 10	0 3	23 47	0 20	22 0	0 37	1 22	17 9	11 12	10 51	18 22		n.a.
W28	17 16	18 25	5 1	24 8	1 34	23 25	1 19	9 21	2 11	21 4	1 19	23 11	0 3	23 47	0 20	22 0	0 37	1 23	17 10	11 11	10 50	18 22		n.a.
T 29	17 32	16 14	5 15	24 13	1 28	23 38	1 20	9 20	2 14	21 4	1 19	23 12	0 3	23 47	0 20	21 59	0 37	1 23	17 10	11 10	10 49	18 21		n.a.
F 30	17 48	13 4	5 9	24 17	1 21	23 51	1 22	9 20	2 17	21 4	1 20	23 12	0 3	23 46	0 20	21 59	0 37	1 23	17 10	11 10	10 48	18 20		n.a.
S 31	18n 4	9s13	4n44	24n20	1n14	24n 3	1n23	9s20	2s19	21s 4	1s20	23n13	0n 3	23s46	0s20	21s59	0n37	1s23	17s11	11s10	10s46	18n19		n.a.

Julian Day Number = 947578.5, Delta T = 13h52m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'36, Lahiri = -33°09'36 Julian Calendar 1 May 2119 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 53	20♉48'59	8♓ 8	16♊34	13♊ 2	17°R53	3♒33	16♊ 1	18°R33	11°R16	19♒39	28♎31	27♎23	13♋11	n.a.	S 1
M 2	15 29 50	21°46'08	21°38	17°49	14°15	17♎48	3°35	16° 8	18♐31	11♐15	19°39	28°32	27°20	13°18	n.a.	M 2
T 3	15 33 46	22°43'18	4♈53	19° 2	15°28	17°44	3°37	16°15	18°29	11°13	19°40	28°34	27°17	13°24	n.a.	T 3
W 4	15 37 43	23°40'28	17°52	20°12	16°41	17°40	3°38	16°23	18°27	11°12	19°40	28°35	27°13	13°31	n.a.	W 4
T 5	15 41 39	24°37'40	0♉39	21°20	17°54	17°38	3°40	16°30	18°25	11°10	19°40	28°R35	27°10	13°38	n.a.	T 5
F 6	15 45 36	25°34'52	13°13	22°25	19° 7	17°36	3°41	16°37	18°23	11° 9	19°40	28°34	27° 7	13°45	n.a.	F 6
S 7	15 49 32	26°32'06	25°36	23°27	20°21	17°D35	3°42	16°45	18°21	11° 7	19°40	28°32	27° 4	13°51	n.a.	S 7
S 8	15 53 29	27°29'20	7♊50	24°27	21°34	17°35	3°42	16°52	18°18	11° 6	19°R40	28°29	27° 1	13°58	n.a.	S 8
M 9	15 57 26	28°26'35	19°55	25°23	22°47	17°36	3°43	16°59	18°16	11° 4	19°40	28°24	26°58	14° 5	n.a.	M 9
T 10	16 1 22	29°23'51	1♋53	26°17	24° 0	17°38	3°43	17° 7	18°14	11° 2	19°40	28°19	26°54	14°11	n.a.	T 10
W11	16 5 19	0♊21'07	13°47	27° 7	25°13	17°41	3°R43	17°14	18°12	11° 1	19°40	28°13	26°51	14°18	n.a.	W11
T 12	16 9 15	1°18'25	25°38	27°54	26°26	17°44	3°43	17°22	18° 9	10°59	19°40	28° 8	26°48	14°25	n.a.	T 12
F 13	16 13 12	2°15'43	7♌31	28°38	27°39	17°48	3°43	17°29	18° 7	10°58	19°40	28° 4	26°45	14°32	n.a.	F 13
S 14	16 17 8	3°13'02	19°29	29°18	28°52	17°53	3°42	17°36	18° 5	10°56	19°39	28° 2	26°42	14°38	n.a.	S 14
S 15	16 21 5	4°10'22	1♍36	29°53	0♋ 5	17°59	3°42	17°44	18° 3	10°54	19°39	28°D 1	26°39	14°45	n.a.	S 15
M16	16 25 1	5° 7'43	13°57	0♋25	1°18	18° 6	3°41	17°51	18° 0	10°53	19°39	28° 1	26°35	14°52	n.a.	M16
T 17	16 28 58	6° 5'04	26°36	0°53	2°31	18°13	3°40	17°59	17°58	10°51	19°39	28° 2	26°32	14°58	n.a.	T 17
W18	16 32 55	7° 2'27	9♎38	1°16	3°44	18°22	3°39	18° 7	17°56	10°49	19°39	28° 4	26°29	15° 5	n.a.	W18
T 19	16 36 51	7°59'50	23° 6	1°35	4°57	18°31	3°37	18°14	17°53	10°48	19°38	28°R 5	26°26	15°12	n.a.	T 19
F 20	16 40 48	8°57'15	7♏ 1	1°49	6°10	18°40	3°35	18°22	17°51	10°46	19°38	28° 5	26°23	15°19	n.a.	F 20
S 21	16 44 44	9°54'40	21°22	1°58	7°22	18°51	3°34	18°29	17°49	10°45	19°38	28° 3	26°19	15°25	n.a.	S 21
S 22	16 48 41	10°52'07	6♐ 6	2°R 2	8°35	19° 2	3°32	18°37	17°46	10°43	19°38	27°59	26°16	15°32	n.a.	S 22
M23	16 52 37	11°49'35	21° 6	2° 1	9°48	19°14	3°29	18°44	17°44	10°41	19°37	27°53	26°13	15°39	n.a.	M23
T 24	16 56 34	12°47'05	6♑12	1°54	11° 1	19°27	3°27	18°52	17°42	10°40	19°37	27°47	26°10	15°46	n.a.	T 24
W25	17 0 31	13°44'36	21°15	1°42	12°14	19°40	3°24	19° 0	17°39	10°38	19°37	27°40	26° 7	15°52	n.a.	W25
T 26	17 4 27	14°42'08	6♒ 5	1°24	13°27	19°54	3°22	19° 7	17°37	10°36	19°36	27°35	26° 4	15°59	n.a.	T 26
F 27	17 8 24	15°39'43	20°37	1° 1	14°39	20° 9	3°19	19°15	17°34	10°35	19°36	27°30	26° 0	16° 6	n.a.	F 27
S 28	17 12 20	16°37'19	4♓47	0°33	15°52	20°24	3°15	19°22	17°32	10°33	19°35	27°28	25°57	16°12	n.a.	S 28
S 29	17 16 17	17°34'56	18°32	0° 0	17° 5	20°40	3°12	19°30	17°30	10°32	19°35	27°D27	25°54	16°19	n.a.	S 29
M30	17 20 13	18♊32'36	1♈54	29♊22	18♋17	20♎57	3♒ 8	19♊38	17♐27	10♐30	19♒34	27♎28	25♎51	16♋26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	4s56	4n 3	24n21	1n 7	24n14	1n25	9s20	2s22	21s 3	1s20	23n14	0n 3	23s46	0s20	21s59	0n37	1s24	17s11	11s10	10s45	18n18		n.a.
M 2	18 35	0 29	3 9	24 20	0 58	24 24	1 26	9 20	2 25	21 3	1 21	23 15	0 3	23 46	0 20	21 59	0 37	1 24	17 11	11 10	10 44	18 17		n.a.
T 3	18 50	3n54	2 7	24 18	0 50	24 34	1 27	9 21	2 27	21 3	1 21	23 16	0 3	23 46	0 20	21 58	0 37	1 24	17 12	11 11	10 43	18 16		n.a.
W 4	19 5	8 3	0 59	24 15	0 41	24 43	1 29	9 22	2 29	21 3	1 21	23 17	0 3	23 46	0 21	21 58	0 37	1 25	17 12	11 11	10 42	18 15		n.a.
T 5	19 19	11 45	0s11	24 10	0 32	24 52	1 30	9 23	2 32	21 3	1 22	23 17	0 3	23 45	0 21	21 58	0 37	1 25	17 13	11 12	10 41	18 15		n.a.
F 6	19 33	14 52	1 19	24 5	0 22	24 59	1 31	9 24	2 34	21 3	1 22	23 18	0 4	23 45	0 21	21 58	0 37	1 25	17 13	11 11	10 39	18 14		n.a.
S 7	19 47	17 15	2 23	23 58	0 12	25 6	1 32	9 26	2 36	21 4	1 22	23 19	0 4	23 45	0 21	21 58	0 37	1 26	17 13	11 10	10 38	18 13		n.a.
S 8	20 0	18 48	3 18	23 50	0 1	25 12	1 33	9 28	2 38	21 4	1 23	23 20	0 4	23 45	0 21	21 57	0 37	1 26	17 14	11 9	10 37	18 12		n.a.
M 9	20 13	19 29	4 5	23 41	0s10	25 18	1 34	9 30	2 40	21 4	1 23	23 21	0 4	23 45	0 21	21 57	0 37	1 26	17 14	11 7	10 36	18 11		n.a.
T 10	20 26	19 16	4 39	23 32	0 21	25 22	1 35	9 33	2 42	21 4	1 23	23 22	0 4	23 45	0 21	21 57	0 37	1 27	17 14	11 6	10 35	18 10		n.a.
W11	20 39	18 12	5 2	23 21	0 33	25 26	1 35	9 35	2 44	21 5	1 24	23 22	0 4	23 44	0 21	21 57	0 37	1 27	17 15	11 4	10 34	18 9		n.a.
T 12	20 51	16 21	5 11	23 10	0 45	25 29	1 36	9 38	2 46	21 5	1 24	23 23	0 4	23 44	0 21	21 57	0 37	1 27	17 15	11 2	10 32	18 8		n.a.
F 13	21 3	13 49	5 7	22 59	0 57	25 31	1 37	9 41	2 47	21 5	1 24	23 24	0 4	23 44	0 21	21 56	0 37	1 28	17 15	11 0	10 31	18 7		n.a.
S 14	21 14	10 42	4 50	22 46	1 9	25 33	1 37	9 45	2 49	21 6	1 25	23 25	0 4	23 44	0 21	21 56	0 37	1 28	17 16	10 59	10 30	18 7		n.a.
S 15	21 25	7 5	4 20	22 34	1 22	25 34	1 38	9 49	2 50	21 6	1 25	23 26	0 4	23 44	0 21	21 56	0 37	1 29	17 16	10 59	10 29	18 6		n.a.
M16	21 36	3 7	3 37	22 21	1 35	25 34	1 38	9 53	2 52	21 7	1 25	23 26	0 4	23 43	0 21	21 56	0 37	1 29	17 17	10 59	10 28	18 5		n.a.
T 17	21 46	1s 6	2 43	22 8	1 48	25 33	1 39	9 57	2 53	21 7	1 26	23 27	0 4	23 43	0 21	21 55	0 37	1 29	17 17	11 0	10 27	18 4		n.a.
W18	21 56	5 24	1 39	21 54	2 1	25 32	1 39	10 1	2 55	21 8	1 26	23 28	0 5	23 43	0 21	21 55	0 37	1 30	17 17	11 0	10 25	18 3		n.a.
T 19	22 6	9 35	0 27	21 41	2 15	25 29	1 39	10 6	2 56	21 9	1 27	23 29	0 5	23 43	0 21	21 55	0 37	1 30	17 18	11 1	10 24	18 2		n.a.
F 20	22 15	13 23	0n48	21 27	2 28	25 26	1 39	10 11	2 57	21 9	1 27	23 29	0 5	23 43	0 21	21 55	0 37	1 31	17 18	11 0	10 23	18 1		n.a.
S 21	22 24	16 30	2 3	21 14	2 41	25 22	1 39	10 16	2 58	21 10	1 27	23 30	0 5	23 42	0 21	21 55	0 37	1 31	17 18	11 0	10 22	18 0		n.a.
S 22	22 32	18 38	3 11	21 1	2 54	25 18	1 39	10 21	2 59	21 11	1 28	23 31	0 5	23 42	0 21	21 54	0 37	1 31	17 19	10 58	10 21	17 59		n.a.
M23	22 40	19 31	4 7	20 49	3 7	25 13	1 39	10 27	3 0	21 12	1 28	23 32	0 5	23 42	0 21	21 54	0 37	1 32	17 19	10 56	10 19	17 58		n.a.
T 24	22 48	19 1	4 47	20 36	3 19	25 7	1 39	10 33	3 1	21 13	1 28	23 32	0 5	23 42	0 21	21 54	0 37	1 32	17 19	10 54	10 18	17 57		n.a.
W25	22 55	17 11	5 6	20 25	3 31	25 0	1 39	10 39	3 2	21 14	1 29	23 33	0 5	23 42	0 21	21 54	0 37	1 33	17 20	10 52	10 17	17 56		n.a.
T 26	23 2	14 13	5 5	20 14	3 42	24 52	1 38	10 45	3 3	21 15	1 29	23 34	0 5	23 41	0 21	21 53	0 37	1 33	17 20	10 49	10 16	17 55		n.a.
F 27	23 9	10 26	4 44	20 4	3 52	24 44	1 38	10 52	3 4	21 16	1 29	23 35	0 5	23 41	0 21	21 53	0 37	1 34	17 20	10 48	10 15	17 55		n.a.
S 28	23 15	6 9	4 5	19 55	4 1	24 35	1 37	10 58	3 5	21 17	1 30	23 35	0 5	23 41	0 21	21 53	0 37	1 34	17 21	10 47	10 14	17 54		n.a.
S 29	23 20	1 40	3 14	19 46	4 10	24 25	1 37	11 5	3 6	21 18	1 30	23 36	0 6	23 41	0 21	21 53	0 37	1 35	17 21	10 47	10 12	17 53		n.a.
M30	23n26	2n48	2n13	19n39	4s17	24n15	1n36	11s12	3s 6	21s19	1s30	23n37	0n 6	23s40	0s21	21s53	0n37	1s35	17s21	10s47	10s11	17n52		n.a.

Julian Day Number = 947609.5, Delta T = 13h52m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'32, Lahiri = -33°09'32 Julian Calendar 1 June 2119 BCE == Greg. Calendar 14 May 2119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 10	19♊30'17	14♈55	28°R40	19♋30	21♎14	3°R 5	19♊45	17°R25	10°R28	19°R34	27♎29	25♎48	16♋33	n.a.	T 1
W 2	17 28 6	20°28'00	27°40	27♊55	20°43	21°32	3♒ 1	19°53	17♐22	10♐27	19♒33	27°R29	25°44	16°39	n.a.	W 2
T 3	17 32 3	21°25'45	10♉10	27° 6	21°55	21°51	2°57	20° 1	17°20	10°25	19°33	27°29	25°41	16°46	n.a.	T 3
F 4	17 36 0	22°23'32	22°28	26°15	23° 8	22°10	2°53	20° 8	17°18	10°24	19°32	27°26	25°38	16°53	n.a.	F 4
S 5	17 39 56	23°21'20	4♊38	25°23	24°21	22°30	2°48	20°16	17°15	10°22	19°32	27°20	25°35	17° 0	n.a.	S 5
S 6	17 43 53	24°19'11	16°41	24°31	25°33	22°50	2°43	20°23	17°13	10°20	19°31	27°12	25°32	17° 6	n.a.	S 6
M 7	17 47 49	25°17'03	28°39	23°40	26°46	23°11	2°39	20°31	17°11	10°19	19°31	27° 3	25°29	17°13	n.a.	M 7
T 8	17 51 46	26°14'57	10♋33	22°50	27°58	23°32	2°34	20°39	17° 8	10°17	19°30	26°51	25°25	17°20	n.a.	T 8
W 9	17 55 42	27°12'52	22°25	22° 3	29°11	23°54	2°29	20°46	17° 6	10°16	19°29	26°40	25°22	17°26	n.a.	W 9
T 10	17 59 39	28°10'49	4♌17	21°20	0♌23	24°17	2°23	20°54	17° 3	10°14	19°29	26°29	25°19	17°33	n.a.	T 10
F 11	18 3 35	29° 8'48	16°10	20°42	1°36	24°40	2°18	21° 2	17° 1	10°13	19°28	26°20	25°16	17°40	n.a.	F 11
S 12	18 7 32	0♋ 6'48	28° 7	20°10	2°48	25° 3	2°12	21° 9	16°59	10°11	19°27	26°13	25°13	17°47	n.a.	S 12
S 13	18 11 29	1° 4'50	10♍13	19°44	4° 1	25°27	2° 7	21°17	16°57	10°10	19°27	26° 9	25°10	17°53	n.a.	S 13
M14	18 15 25	2° 2'53	22°31	19°26	5°13	25°52	2° 1	21°24	16°54	10° 8	19°26	26° 6	25° 6	18° 0	n.a.	M14
T 15	18 19 22	3° 0'58	5♎ 6	19°15	6°25	26°17	1°55	21°32	16°52	10° 7	19°25	26°D 6	25° 3	18° 7	n.a.	T 15
W16	18 23 18	3°59'05	18° 2	19°D12	7°38	26°42	1°49	21°39	16°50	10° 5	19°25	26° 6	25° 0	18°13	n.a.	W16
T 17	18 27 15	4°57'13	1♏24	19°17	8°50	27° 8	1°42	21°47	16°47	10° 4	19°24	26°R 6	24°57	18°20	n.a.	T 17
F 18	18 31 11	5°55'23	15°14	19°31	10° 2	27°34	1°36	21°54	16°45	10° 2	19°23	26° 5	24°54	18°27	n.a.	F 18
S 19	18 35 8	6°53'35	29°34	19°53	11°14	28° 1	1°29	22° 2	16°43	10° 1	19°22	26° 2	24°50	18°34	n.a.	S 19
S 20	18 39 4	7°51'48	14♐21	20°23	12°26	28°28	1°23	22° 9	16°41	10° 0	19°21	25°55	24°47	18°40	n.a.	S 20
M21	18 43 1	8°50'03	29°28	21° 2	13°38	28°56	1°16	22°17	16°39	9°58	19°20	25°47	24°44	18°47	n.a.	M21
T 22	18 46 58	9°48'21	14♑47	21°49	14°50	29°24	1° 9	22°24	16°37	9°57	19°20	25°37	24°41	18°54	n.a.	T 22
W23	18 50 54	10°46'40	0♒ 6	22°43	16° 3	29°52	1° 2	22°31	16°34	9°55	19°19	25°26	24°38	19° 1	n.a.	W23
T 24	18 54 51	11°45'01	15°13	23°45	17°15	0♏21	0°55	22°39	16°32	9°54	19°18	25°17	24°35	19° 7	n.a.	T 24
F 25	18 58 47	12°43'25	0♓ 0	24°53	18°26	0°50	0°48	22°46	16°30	9°53	19°17	25° 9	24°31	19°14	n.a.	F 25
S 26	19 2 44	13°41'50	14°21	26° 8	19°38	1°20	0°40	22°53	16°28	9°52	19°16	25° 4	24°28	19°21	n.a.	S 26
S 27	19 6 40	14°40'18	28°13	27°29	20°50	1°50	0°33	23° 1	16°26	9°50	19°15	25° 2	24°25	19°27	n.a.	S 27
M28	19 10 37	15°38'49	11♈37	28°55	22° 2	2°20	0°26	23° 8	16°24	9°49	19°14	25°D 1	24°22	19°34	n.a.	M28
T 29	19 14 33	16°37'22	24°36	0♋26	23°14	2°50	0°18	23°15	16°22	9°48	19°13	25°R 1	24°19	19°41	n.a.	T 29
W30	19 18 30	17°35'57	7♉14	2° 1	24°26	3°21	0°10	23°22	16°20	9°47	19°12	25° 0	24°16	19°48	n.a.	W30
T 31	19 22 26	18♋34'35	19♉35	3♋40	25♌37	3♏52	0♒ 3	23♊30	16♐18	9♐45	19♒11	24♎58	24♎12	19♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	7n 2	1n 7	19n33	4s22	24n 3	1n35	11s20	3s 7	21s20	1s31	23n37	0n 6	23s40	0s21	21s52	0n37	1s36	17s22	10s47	10s10	17n51		n.a.
W 2	23 35	10 50	0s 1	19 29	4 27	23 52	1 35	11 27	3 7	21 22	1 31	23 38	0 6	23 40	0 21	21 52	0 37	1 36	17 22	10 48	10 9	17 50		n.a.
T 3	23 39	14 6	1 8	19 25	4 29	23 39	1 34	11 35	3 8	21 23	1 31	23 39	0 6	23 40	0 21	21 52	0 37	1 37	17 22	10 47	10 8	17 49		n.a.
F 4	23 43	16 41	2 10	19 23	4 30	23 26	1 33	11 42	3 8	21 24	1 32	23 39	0 6	23 40	0 21	21 52	0 37	1 37	17 23	10 46	10 7	17 48		n.a.
S 5	23 46	18 28	3 5	19 23	4 28	23 12	1 32	11 50	3 9	21 26	1 32	23 40	0 6	23 39	0 21	21 51	0 37	1 37	17 23	10 44	10 5	17 47		n.a.
S 6	23 48	19 25	3 52	19 24	4 25	22 57	1 31	11 59	3 9	21 27	1 32	23 41	0 6	23 39	0 21	21 51	0 37	1 38	17 23	10 41	10 4	17 46		n.a.
M 7	23 51	19 28	4 28	19 27	4 20	22 42	1 30	12 7	3 10	21 28	1 32	23 41	0 6	23 39	0 21	21 51	0 37	1 38	17 24	10 38	10 3	17 45		n.a.
T 8	23 53	18 40	4 51	19 31	4 14	22 26	1 28	12 15	3 10	21 30	1 33	23 42	0 6	23 39	0 21	21 51	0 37	1 39	17 24	10 34	10 2	17 44		n.a.
W 9	23 54	17 3	5 3	19 37	4 5	22 10	1 27	12 24	3 10	21 31	1 33	23 43	0 6	23 38	0 21	21 51	0 37	1 39	17 24	10 29	10 1	17 43		n.a.
T 10	23 55	14 43	5 1	19 44	3 55	21 52	1 25	12 33	3 11	21 33	1 33	23 43	0 7	23 38	0 21	21 50	0 37	1 40	17 25	10 25	9 59	17 42		n.a.
F 11	23 56	11 47	4 46	19 54	3 43	21 35	1 24	12 42	3 11	21 34	1 34	23 44	0 7	23 38	0 21	21 50	0 37	1 40	17 25	10 22	9 58	17 41		n.a.
S 12	23 56	8 21	4 18	20 5	3 30	21 16	1 22	12 51	3 11	21 36	1 34	23 45	0 7	23 38	0 21	21 50	0 37	1 41	17 25	10 19	9 57	17 40		n.a.
S 13	23 56	4 32	3 39	20 17	3 15	20 57	1 21	13 0	3 11	21 37	1 34	23 45	0 7	23 37	0 21	21 50	0 37	1 42	17 25	10 18	9 56	17 39		n.a.
M14	23 55	0 27	2 49	20 31	3 0	20 38	1 19	13 9	3 11	21 39	1 34	23 46	0 7	23 37	0 21	21 50	0 37	1 42	17 26	10 17	9 55	17 38		n.a.
T 15	23 54	3s44	1 49	20 46	2 44	20 18	1 17	13 18	3 11	21 41	1 35	23 46	0 7	23 37	0 21	21 49	0 37	1 43	17 26	10 17	9 54	17 37		n.a.
W16	23 52	7 52	0 43	21 2	2 27	19 57	1 15	13 28	3 11	21 42	1 35	23 47	0 7	23 37	0 21	21 49	0 37	1 43	17 26	10 17	9 52	17 36		n.a.
T 17	23 50	11 46	0n28	21 20	2 10	19 36	1 13	13 38	3 11	21 44	1 35	23 48	0 7	23 37	0 21	21 49	0 37	1 44	17 27	10 17	9 51	17 35		n.a.
F 18	23 48	15 9	1 40	21 38	1 53	19 14	1 11	13 47	3 11	21 46	1 35	23 48	0 7	23 36	0 21	21 49	0 37	1 44	17 27	10 17	9 50	17 34		n.a.
S 19	23 45	17 45	2 48	21 57	1 35	18 52	1 9	13 57	3 11	21 48	1 36	23 49	0 7	23 36	0 21	21 49	0 36	1 45	17 27	10 15	9 49	17 33		n.a.
S 20	23 42	19 15	3 46	22 17	1 18	18 29	1 7	14 7	3 11	21 49	1 36	23 49	0 7	23 36	0 21	21 48	0 36	1 45	17 27	10 13	9 48	17 32		n.a.
M21	23 38	19 25	4 31	22 36	1 1	18 6	1 5	14 17	3 11	21 51	1 36	23 50	0 8	23 36	0 21	21 48	0 36	1 46	17 28	10 10	9 46	17 31		n.a.
T 22	23 34	18 11	4 56	22 56	0 45	17 43	1 2	14 27	3 11	21 53	1 36	23 50	0 8	23 35	0 21	21 48	0 36	1 46	17 28	10 6	9 45	17 30		n.a.
W23	23 29	15 40	5 0	23 15	0 29	17 18	1 0	14 37	3 11	21 55	1 37	23 51	0 8	23 35	0 21	21 48	0 36	1 47	17 28	10 2	9 44	17 29		n.a.
T 24	23 24	12 6	4 44	23 33	0 14	16 54	0 57	14 48	3 11	21 56	1 37	23 51	0 8	23 35	0 21	21 48	0 36	1 47	17 28	9 59	9 43	17 28		n.a.
F 25	23 19	7 50	4 8	23 51	0n 1	16 29	0 55	14 58	3 10	21 58	1 37	23 52	0 8	23 35	0 21	21 48	0 36	1 48	17 29	9 56	9 42	17 27		n.a.
S 26	23 13	3 15	3 17	24 7	0 14	16 3	0 52	15 8	3 10	22 0	1 37	23 52	0 8	23 35	0 21	21 47	0 36	1 48	17 29	9 54	9 40	17 26		n.a.
S 27	23 6	1n21	2 17	24 22	0 27	15 38	0 50	15 19	3 10	22 2	1 37	23 53	0 8	23 34	0 21	21 47	0 36	1 49	17 29	9 53	9 39	17 25		n.a.
M28	23 0	5 46	1 10	24 35	0 39	15 11	0 47	15 29	3 10	22 4	1 38	23 53	0 8	23 34	0 21	21 47	0 36	1 49	17 29	9 53	9 38	17 24		n.a.
T 29	22 52	9 45	0 2	24 46	0 50	14 45	0 44	15 40	3 9	22 6	1 38	23 54	0 8	23 34	0 21	21 47	0 36	1 50	17 29	9 53	9 37	17 23		n.a.
W30	22 45	13 12	1s 4	24 55	1 0	14 18	0 41	15 50	3 9	22 7	1 38	23 54	0 8	23 34	0 21	21 47	0 36	1 50	17 30	9 52	9 36	17 22		n.a.
T 31	22n37	15n58	2s 6	25n 2	1n 9	13n50	0n38	16s 1	3s 9	22s 9	1s38	23n55	0n 8	23s34	0s21	21s47	0n36	1s51	17s30	9s52	9s34	17n21		n.a.

Julian Day Number = 947639.5, Delta T = 13h52m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'28, Lahiri = -33°09'28 Julian Calendar 1 July 2119 BCE == Greg. Calendar 13 June 2119 BCE

The year -2118 astronomical counting style corresponds to year 2119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 26 23	19♋33'15	1♊45	5♋21	26♌49	4♏24	29°R55	23♊37	16°R17	9°R44	19°R10	24°R54	24♎ 9	20♋ 1	n.a.	F 1
S 2	19 30 20	20°31'57	13°46	7° 6	28° 1	4°56	29♑47	23°44	16♐15	9♐43	19♒ 9	24♎47	24° 6	20° 8	n.a.	S 2
S 3	19 34 16	21°30'42	25°42	8°52	29°12	5°28	29°39	23°51	16°13	9°42	19° 8	24°37	24° 3	20°15	n.a.	S 3
M 4	19 38 13	22°29'29	7♋35	10°40	0♍24	6° 0	29°31	23°58	16°11	9°41	19° 7	24°24	24° 0	20°21	n.a.	M 4
T 5	19 42 9	23°28'18	19°27	12°29	1°35	6°33	29°23	24° 5	16° 9	9°40	19° 6	24°10	23°56	20°28	n.a.	T 5
W 6	19 46 6	24°27'10	1♌19	14°19	2°47	7° 6	29°15	24°12	16° 8	9°39	19° 5	23°55	23°53	20°35	n.a.	W 6
T 7	19 50 2	25°26'03	13°13	16°10	3°58	7°40	29° 7	24°19	16° 6	9°38	19° 4	23°41	23°50	20°41	n.a.	T 7
F 8	19 53 59	26°24'59	25°10	18° 1	5° 9	8°13	28°59	24°26	16° 4	9°37	19° 3	23°29	23°47	20°48	n.a.	F 8
S 9	19 57 55	27°23'56	7♍12	19°53	6°21	8°47	28°51	24°33	16° 3	9°36	19° 2	23°20	23°44	20°55	n.a.	S 9
S 10	20 1 52	28°22'56	19°22	21°44	7°32	9°21	28°43	24°39	16° 1	9°35	19° 1	23°13	23°41	21° 2	n.a.	S 10
M11	20 5 48	29°21'58	1♎42	23°35	8°43	9°56	28°35	24°46	16° 0	9°34	19° 0	23°10	23°37	21° 8	n.a.	M11
T 12	20 9 45	0♌21'01	14°16	25°25	9°54	10°30	28°27	24°53	15°58	9°33	18°59	23° 8	23°34	21°15	n.a.	T 12
W13	20 13 42	1°20'07	27° 9	27°15	11° 5	11° 5	28°19	25° 0	15°57	9°32	18°58	23° 8	23°31	21°22	n.a.	W13
T 14	20 17 38	2°19'15	10♍24	29° 5	12°16	11°40	28°11	25° 6	15°55	9°31	18°57	23° 8	23°28	21°28	n.a.	T 14
F 15	20 21 35	3°18'24	24° 5	0♌54	13°27	12°15	28° 3	25°13	15°54	9°31	18°55	23° 7	23°25	21°35	n.a.	F 15
S 16	20 25 31	4°17'36	8♐13	2°42	14°38	12°51	27°55	25°19	15°52	9°30	18°54	23° 3	23°22	21°42	n.a.	S 16
S 17	20 29 28	5°16'49	22°49	4°29	15°49	13°27	27°47	25°26	15°51	9°29	18°53	22°57	23°18	21°49	n.a.	S 17
M18	20 33 24	6°16'05	7♑48	6°16	17° 0	14° 3	27°40	25°32	15°50	9°28	18°52	22°49	23°15	21°55	n.a.	M18
T 19	20 37 21	7°15'22	23° 2	8° 1	18°10	14°39	27°32	25°38	15°49	9°28	18°51	22°39	23°12	22° 2	n.a.	T 19
W20	20 41 17	8°14'42	8♒20	9°46	19°21	15°15	27°24	25°45	15°47	9°27	18°50	22°28	23° 9	22° 9	n.a.	W20
T 21	20 45 14	9°14'04	23°32	11°31	20°32	15°52	27°16	25°51	15°46	9°26	18°49	22°18	23° 6	22°16	n.a.	T 21
F 22	20 49 10	10°13'28	8♓27	13°14	21°42	16°29	27° 9	25°57	15°45	9°26	18°47	22°10	23° 2	22°22	n.a.	F 22
S 23	20 53 7	11°12'54	22°57	14°57	22°52	17° 6	27° 1	26° 3	15°44	9°25	18°46	22° 4	22°59	22°29	n.a.	S 23
S 24	20 57 4	12°12'23	6♈58	16°39	24° 3	17°43	26°54	26° 9	15°43	9°25	18°45	22° 1	22°56	22°36	n.a.	S 24
M25	21 1 0	13°11'55	20°29	18°20	25°13	18°20	26°46	26°15	15°42	9°24	18°44	22°D 0	22°53	22°42	n.a.	M25
T 26	21 4 57	14°11'29	3♉33	20° 0	26°23	18°58	26°39	26°21	15°41	9°24	18°43	22° 1	22°50	22°49	n.a.	T 26
W27	21 8 53	15°11'05	16°13	21°39	27°33	19°35	26°32	26°27	15°40	9°23	18°42	22°R 1	22°47	22°56	n.a.	W27
T 28	21 12 50	16°10'44	28°35	23°18	28°43	20°13	26°25	26°33	15°40	9°23	18°40	22° 0	22°43	23° 3	n.a.	T 28
F 29	21 16 46	17°10'25	10♊42	24°56	29°53	20°51	26°18	26°39	15°39	9°22	18°39	21°57	22°40	23° 9	n.a.	F 29
S 30	21 20 43	18°10'09	22°40	26°34	1♎ 3	21°29	26°11	26°45	15°38	9°22	18°38	21°52	22°37	23°16	n.a.	S 30
S 31	21 24 39	19♌ 9'55	4♋33	28♌10	2♎13	22♏ 7	26♑ 4	26♊50	15♐38	9♐22	18♒37	21♎44	22♎34	23♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	17n59	3s 1	25n 7	1n17	13n23	0n35	16s12	3s 8	22s11	1s38	23n55	0n 9	23s33	0s21	21s46	0n36	1s51	17s30	9s50	9s33	17n20		n.a.
S 2	22 20	19 10	3 47	25 9	1 25	12 55	0 32	16 22	3 8	22 13	1 38	23 56	0 9	23 33	0 21	21 46	0 36	1 52	17 30	9 47	9 32	17 19		n.a.
S 3	22 10	19 29	4 23	25 8	1 31	12 26	0 29	16 33	3 7	22 15	1 39	23 56	0 9	23 33	0 21	21 46	0 36	1 52	17 30	9 44	9 31	17 18		n.a.
M 4	22 1	18 56	4 47	25 5	1 36	11 58	0 26	16 44	3 7	22 17	1 39	23 56	0 9	23 33	0 21	21 46	0 36	1 53	17 31	9 39	9 30	17 17		n.a.
T 5	21 51	17 34	4 58	25 0	1 40	11 29	0 23	16 54	3 7	22 19	1 39	23 57	0 9	23 33	0 21	21 46	0 36	1 53	17 31	9 34	9 29	17 16		n.a.
W 6	21 40	15 27	4 57	24 52	1 44	11 0	0 19	17 5	3 6	22 20	1 39	23 57	0 9	23 32	0 21	21 46	0 36	1 54	17 31	9 28	9 27	17 15		n.a.
T 7	21 29	12 41	4 43	24 42	1 47	10 30	0 16	17 16	3 6	22 22	1 39	23 58	0 9	23 32	0 21	21 46	0 36	1 54	17 31	9 23	9 26	17 14		n.a.
F 8	21 18	9 23	4 16	24 29	1 49	10 1	0 13	17 27	3 5	22 24	1 39	23 58	0 9	23 32	0 21	21 45	0 36	1 55	17 31	9 18	9 25	17 13		n.a.
S 9	21 7	5 41	3 37	24 14	1 50	9 31	0 9	17 37	3 4	22 26	1 39	23 58	0 9	23 32	0 21	21 45	0 36	1 56	17 31	9 15	9 24	17 11		n.a.
S 10	20 55	1 43	2 48	23 57	1 51	9 0	0 6	17 48	3 4	22 28	1 39	23 59	0 9	23 32	0 21	21 45	0 36	1 56	17 31	9 12	9 23	17 10		n.a.
M11	20 42	2s23	1 51	23 38	1 50	8 30	0 2	17 59	3 3	22 29	1 39	23 59	0 10	23 32	0 21	21 45	0 36	1 57	17 32	9 11	9 21	17 9		n.a.
T 12	20 30	6 27	0 47	23 18	1 50	7 59	0s 1	18 10	3 3	22 31	1 40	24 0	0 10	23 31	0 21	21 45	0 36	1 57	17 32	9 10	9 20	17 8		n.a.
W13	20 16	10 20	0n21	22 55	1 49	7 29	0 5	18 20	3 2	22 33	1 40	24 0	0 10	23 31	0 21	21 45	0 36	1 57	17 32	9 10	9 19	17 7		n.a.
T 14	20 3	13 49	1 30	22 30	1 47	6 58	0 9	18 31	3 1	22 35	1 40	24 0	0 10	23 31	0 21	21 45	0 36	1 58	17 32	9 10	9 18	17 6		n.a.
F 15	19 49	16 40	2 36	22 4	1 45	6 27	0 12	18 42	3 1	22 36	1 40	24 1	0 10	23 31	0 21	21 45	0 36	1 58	17 32	9 10	9 17	17 5		n.a.
S 16	19 35	18 36	3 34	21 37	1 42	5 55	0 16	18 52	3 0	22 38	1 40	24 1	0 10	23 31	0 21	21 45	0 36	1 59	17 32	9 9	9 15	17 4		n.a.
S 17	19 20	19 23	4 21	21 8	1 39	5 24	0 20	19 3	2 59	22 40	1 40	24 1	0 10	23 31	0 21	21 45	0 36	1 59	17 32	9 6	9 14	17 3		n.a.
M18	19 5	18 51	4 51	20 38	1 36	4 53	0 24	19 13	2 59	22 41	1 40	24 2	0 10	23 30	0 21	21 44	0 36	2 0	17 32	9 3	9 13	17 2		n.a.
T 19	18 50	16 58	5 1	20 7	1 32	4 21	0 27	19 24	2 58	22 43	1 40	24 2	0 10	23 30	0 21	21 44	0 36	2 0	17 32	8 59	9 12	17 1		n.a.
W20	18 35	13 53	4 50	19 34	1 28	3 49	0 31	19 34	2 57	22 44	1 40	24 2	0 10	23 30	0 21	21 44	0 36	2 1	17 32	8 55	9 11	17 0		n.a.
T 21	18 19	9 54	4 18	19 1	1 23	3 17	0 35	19 44	2 57	22 46	1 40	24 3	0 11	23 30	0 21	21 44	0 36	2 1	17 33	8 51	9 9	16 59		n.a.
F 22	18 3	5 21	3 29	18 27	1 18	2 46	0 39	19 55	2 56	22 48	1 40	24 3	0 11	23 30	0 21	21 44	0 36	2 2	17 33	8 48	9 8	16 57		n.a.
S 23	17 46	0 36	2 28	17 51	1 13	2 14	0 43	20 5	2 55	22 49	1 40	24 3	0 11	23 30	0 21	21 44	0 36	2 2	17 33	8 46	9 7	16 56		n.a.
S 24	17 29	4n 2	1 19	17 15	1 8	1 42	0 47	20 15	2 54	22 51	1 40	24 3	0 11	23 30	0 21	21 44	0 35	2 3	17 33	8 45	9 6	16 55		n.a.
M25	17 12	8 17	0 8	16 39	1 3	1 10	0 51	20 25	2 54	22 52	1 40	24 4	0 11	23 30	0 21	21 44	0 35	2 3	17 33	8 45	9 5	16 54		n.a.
T 26	16 55	12 0	1s 1	16 1	0 57	0 38	0 55	20 35	2 53	22 53	1 40	24 4	0 11	23 30	0 21	21 44	0 35	2 4	17 33	8 45	9 3	16 53		n.a.
W27	16 37	15 2	2 5	15 23	0 51	0 6	0 59	20 45	2 52	22 55	1 40	24 4	0 11	23 29	0 21	21 44	0 35	2 4	17 33	8 45	9 2	16 52		n.a.
T 28	16 19	17 18	3 2	14 45	0 46	0s26	1 3	20 55	2 51	22 56	1 40	24 5	0 11	23 29	0 21	21 44	0 35	2 4	17 33	8 44	9 1	16 51		n.a.
F 29	16 0	18 44	3 49	14 6	0 39	0 58	1 7	21 4	2 50	22 57	1 40	24 5	0 11	23 29	0 21	21 44	0 35	2 5	17 33	8 43	9 0	16 50		n.a.
S 30	15 42	19 19	4 25	13 26	0 33	1 30	1 11	21 14	2 50	22 59	1 40	24 5	0 11	23 29	0 21	21 44	0 35	2 5	17 33	8 41	8 59	16 49		n.a.
S 31	15n23	19n 1	4s50	12n46	0n27	2s 2	1s15	21s23	2s49	23s 0	1s40	24n 5	0n12	23s29	0s21	21s44	0n35	2s 6	17s33	8s38	8s57	16n48		n.a.

Julian Day Number = 947670.5, Delta T = 13h52m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'24, Lahiri = -33°09'24 Julian Calendar 1 Aug. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 July 2119 BCE

The year -2118 astronomical counting style corresponds to year 2119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 28 36	20♌ 9'44	16♋24	29♌46	3♎22	22♏46	25°R57	26♊56	15°R37	9°R21	18°R36	21°R34	22♎31	23♋30	n.a.	M 1
T 2	21 32 32	21° 9'35	28°16	1♍22	4°32	23°24	25♉51	27° 1	15♐36	9♐21	18♒35	21♎22	22°28	23°36	n.a.	T 2
W 3	21 36 29	22° 9'28	10♌11	2°56	5°41	24° 3	25°44	27° 7	15°36	9°21	18°33	21°10	22°24	23°43	n.a.	W 3
T 4	21 40 26	23° 9'23	22°11	4°31	6°51	24°42	25°38	27°12	15°35	9°21	18°32	20°59	22°21	23°50	n.a.	T 4
F 5	21 44 22	24° 9'20	4♍16	6° 4	8° 0	25°21	25°32	27°18	15°35	9°21	18°31	20°49	22°18	23°56	n.a.	F 5
S 6	21 48 19	25° 9'20	16°29	7°37	9° 9	26° 0	25°26	27°23	15°34	9°20	18°30	20°42	22°15	24° 3	n.a.	S 6
S 7	21 52 15	26° 9'21	28°50	9° 9	10°18	26°40	25°20	27°28	15°34	9°20	18°29	20°37	22°12	24°10	n.a.	S 7
M 8	21 56 12	27° 9'24	11♎20	10°41	11°27	27°19	25°14	27°33	15°34	9°20	18°28	20°34	22° 8	24°17	n.a.	M 8
T 9	22 0 8	28° 9'30	24° 3	12°12	12°36	27°59	25° 9	27°38	15°34	9°D20	18°26	20°D34	22° 5	24°23	n.a.	T 9
W10	22 4 5	29° 9'37	7♏ 1	13°43	13°45	28°38	25° 3	27°43	15°33	9°20	18°25	20°35	22° 2	24°30	n.a.	W10
T 11	22 8 1	0♍ 9'45	20°16	15°13	14°53	29°18	24°58	27°48	15°33	9°20	18°24	20°36	21°59	24°37	n.a.	T 11
F 12	22 11 58	1° 9'56	3♐51	16°42	16° 2	29°58	24°53	27°52	15°33	9°21	18°23	20°R36	21°56	24°44	n.a.	F 12
S 13	22 15 54	2°10'08	17°48	18°11	17°10	0♐38	24°48	27°57	15°D33	9°21	18°22	20°35	21°53	24°50	n.a.	S 13
S 14	22 19 51	3°10'23	2♑ 7	19°39	18°18	1°18	24°43	28° 2	15°33	9°21	18°21	20°32	21°49	24°57	n.a.	S 14
M15	22 23 48	4°10'38	16°46	21° 7	19°26	1°58	24°39	28° 6	15°33	9°21	18°20	20°27	21°46	25° 4	n.a.	M15
T 16	22 27 44	5°10'56	1♒40	22°34	20°34	2°38	24°34	28°11	15°33	9°21	18°18	20°20	21°43	25°10	n.a.	T 16
W17	22 31 41	6°11'15	16°40	24° 0	21°42	3°19	24°30	28°15	15°34	9°21	18°17	20°13	21°40	25°17	n.a.	W17
T 18	22 35 37	7°11'36	1♓38	25°26	22°50	3°59	24°26	28°19	15°34	9°22	18°16	20° 6	21°37	25°24	n.a.	T 18
F 19	22 39 34	8°11'58	16°26	26°51	23°57	4°40	24°22	28°23	15°34	9°22	18°15	20° 1	21°33	25°31	n.a.	F 19
S 20	22 43 30	9°12'23	0♈54	28°15	25° 4	5°20	24°19	28°27	15°35	9°22	18°14	19°58	21°30	25°37	n.a.	S 20
S 21	22 47 27	10°12'50	14°57	29°39	26°11	6° 1	24°15	28°31	15°35	9°23	18°13	19°D56	21°27	25°44	n.a.	S 21
M22	22 51 23	11°13'18	28°34	1♎ 1	27°18	6°42	24°12	28°35	15°35	9°23	18°12	19°56	21°24	25°51	n.a.	M22
T 23	22 55 20	12°13'49	11♉44	2°23	28°25	7°23	24° 9	28°39	15°36	9°24	18°11	19°58	21°21	25°57	n.a.	T 23
W24	22 59 16	13°14'22	24°30	3°43	29°32	8° 4	24° 6	28°43	15°36	9°24	18°10	19°59	21°18	26° 4	n.a.	W24
T 25	23 3 13	14°14'56	6♊56	5° 2	0♏38	8°45	24° 3	28°46	15°37	9°25	18° 9	20° 0	21°14	26°11	n.a.	T 25
F 26	23 7 10	15°15'33	19° 6	6°21	1°44	9°26	24° 1	28°50	15°38	9°25	18° 8	20°R 1	21°11	26°18	n.a.	F 26
S 27	23 11 6	16°16'12	1♋ 5	7°37	2°51	10° 7	23°59	28°53	15°38	9°26	18° 7	19°59	21° 8	26°24	n.a.	S 27
S 28	23 15 3	17°16'53	12°58	8°52	3°56	10°48	23°57	28°57	15°39	9°27	18° 6	19°57	21° 5	26°31	n.a.	S 28
M29	23 18 59	18°17'35	24°49	10° 6	5° 2	11°30	23°55	29° 0	15°40	9°27	18° 5	19°52	21° 2	26°38	n.a.	M29
T 30	23 22 56	19♍18'20	6♌43	11♎17	6♏ 7	12♐11	23♉53	29♊ 3	15♐41	9♐28	18♒ 4	19♎47	20♎59	26♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 4	17n54	5s 2	12n 6	0n20	2s34	1s19	21s33	2s48	23s 1	1s39	24n 6	0n12	23s29	0s21	21s44	0n35	2s 6	17s33	8s35	8s56	16n46		n.a.
T 2	14 44	16 1	5 1	11 26	0 14	3 6	1 23	21 42	2 47	23 2	1 39	24 6	0 12	23 29	0 21	21 44	0 35	2 6	17 33	8 30	8 55	16 45		n.a.
W 3	14 25	13 27	4 47	10 45	0 7	3 38	1 27	21 51	2 46	23 4	1 39	24 6	0 12	23 29	0 21	21 44	0 35	2 7	17 33	8 26	8 54	16 44		n.a.
T 4	14 5	10 18	4 20	10 4	0 1	4 10	1 31	22 0	2 45	23 5	1 39	24 6	0 12	23 29	0 21	21 44	0 35	2 7	17 33	8 21	8 53	16 43		n.a.
F 5	13 45	6 43	3 42	9 23	0s 6	4 41	1 35	22 9	2 44	23 6	1 39	24 6	0 12	23 29	0 21	21 44	0 35	2 7	17 33	8 17	8 51	16 42		n.a.
S 6	13 24	2 48	2 52	8 41	0 13	5 13	1 39	22 18	2 43	23 7	1 39	24 7	0 12	23 29	0 21	21 44	0 35	2 8	17 33	8 15	8 50	16 41		n.a.
S 7	13 3	1s16	1 54	8 0	0 20	5 44	1 43	22 26	2 42	23 8	1 39	24 7	0 12	23 29	0 21	21 44	0 35	2 8	17 33	8 13	8 49	16 40		n.a.
M 8	12 43	5 20	0 49	7 18	0 27	6 15	1 47	22 35	2 42	23 9	1 39	24 7	0 12	23 29	0 21	21 44	0 35	2 9	17 33	8 12	8 48	16 39		n.a.
T 9	12 21	9 14	0n19	6 37	0 33	6 46	1 51	22 43	2 41	23 10	1 39	24 7	0 13	23 29	0 21	21 44	0 35	2 9	17 33	8 12	8 46	16 37		n.a.
W10	12 0	12 46	1 27	5 55	0 40	7 17	1 55	22 52	2 40	23 11	1 38	24 7	0 13	23 29	0 21	21 44	0 35	2 9	17 32	8 12	8 45	16 36		n.a.
T 11	11 39	15 43	2 33	5 13	0 47	7 48	1 59	23 0	2 39	23 11	1 38	24 8	0 13	23 29	0 21	21 44	0 35	2 10	17 32	8 12	8 44	16 35		n.a.
F 12	11 17	17 54	3 32	4 32	0 54	8 19	2 3	23 8	2 38	23 12	1 38	24 8	0 13	23 28	0 21	21 44	0 35	2 10	17 32	8 12	8 43	16 34		n.a.
S 13	10 55	19 3	4 20	3 51	1 0	8 49	2 6	23 15	2 37	23 13	1 38	24 8	0 13	23 28	0 21	21 44	0 35	2 10	17 32	8 12	8 42	16 33		n.a.
S 14	10 33	19 2	4 53	3 9	1 7	9 19	2 10	23 23	2 36	23 14	1 38	24 8	0 13	23 28	0 21	21 44	0 35	2 10	17 32	8 11	8 40	16 32		n.a.
M15	10 11	17 46	5 8	2 28	1 14	9 49	2 14	23 30	2 35	23 14	1 38	24 8	0 13	23 28	0 21	21 44	0 35	2 11	17 32	8 9	8 39	16 31		n.a.
T 16	9 48	15 17	5 2	1 47	1 20	10 19	2 18	23 38	2 34	23 15	1 38	24 9	0 13	23 28	0 21	21 44	0 35	2 11	17 32	8 6	8 38	16 29		n.a.
W17	9 26	11 47	4 36	1 7	1 26	10 48	2 21	23 45	2 33	23 16	1 37	24 9	0 13	23 28	0 21	21 44	0 35	2 11	17 32	8 4	8 37	16 28		n.a.
T 18	9 3	7 31	3 51	0 26	1 33	11 17	2 25	23 52	2 32	23 16	1 37	24 9	0 14	23 29	0 21	21 44	0 35	2 12	17 32	8 1	8 36	16 27		n.a.
F 19	8 40	2 50	2 52	0s14	1 39	11 46	2 29	23 59	2 31	23 17	1 37	24 9	0 14	23 29	0 21	21 45	0 35	2 12	17 32	7 59	8 34	16 26		n.a.
S 20	8 17	1n55	1 42	0 53	1 45	12 15	2 32	24 5	2 30	23 17	1 37	24 9	0 14	23 29	0 21	21 45	0 35	2 12	17 31	7 58	8 33	16 25		n.a.
S 21	7 54	6 25	0 27	1 32	1 51	12 43	2 36	24 12	2 29	23 18	1 37	24 9	0 14	23 29	0 21	21 45	0 35	2 12	17 31	7 57	8 32	16 24		n.a.
M22	7 30	10 27	0s47	2 11	1 56	13 11	2 39	24 18	2 28	23 18	1 36	24 10	0 14	23 29	0 21	21 45	0 35	2 13	17 31	7 57	8 31	16 22		n.a.
T 23	7 7	13 50	1 56	2 49	2 2	13 39	2 42	24 24	2 27	23 18	1 36	24 10	0 14	23 29	0 21	21 45	0 35	2 13	17 31	7 58	8 30	16 21		n.a.
W24	6 43	16 26	2 57	3 27	2 7	14 7	2 46	24 30	2 26	23 19	1 36	24 10	0 14	23 29	0 21	21 45	0 34	2 13	17 31	7 58	8 28	16 20		n.a.
T 25	6 19	18 10	3 48	4 3	2 12	14 34	2 49	24 36	2 25	23 19	1 36	24 10	0 14	23 29	0 21	21 45	0 34	2 13	17 31	7 59	8 27	16 19		n.a.
F 26	5 55	19 1	4 28	4 39	2 17	15 0	2 52	24 41	2 24	23 19	1 36	24 10	0 15	23 29	0 21	21 45	0 34	2 13	17 31	7 59	8 26	16 18		n.a.
S 27	5 32	19 0	4 55	5 14	2 21	15 27	2 55	24 47	2 23	23 19	1 35	24 10	0 15	23 29	0 21	21 45	0 34	2 14	17 30	7 58	8 25	16 17		n.a.
S 28	5 7	18 9	5 10	5 48	2 25	15 53	2 58	24 52	2 22	23 20	1 35	24 11	0 15	23 29	0 21	21 46	0 34	2 14	17 30	7 57	8 23	16 15		n.a.
M29	4 43	16 31	5 11	6 21	2 28	16 18	3 1	24 57	2 21	23 20	1 35	24 11	0 15	23 29	0 21	21 46	0 34	2 14	17 30	7 56	8 22	16 14		n.a.
T 30	4n19	14n10	4s59	6s52	2s32	16s43	3s 4	25s 1	2s19	23s20	1s35	24n11	0n15	23s29	0s20	21s46	0n34	2s14	17s30	7s54	8s21	16n13		n.a.

Julian Day Number = 947701.5, Delta T = 13h52m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'20, Lahiri = -33°09'20 Julian Calendar 1 Sept. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 52	20♍19'06	18♌42	12♎26	7♏13	12♐53	23°R52	29♊ 6	15♐42	9♐29	18°R 3	19°R42	20♎55	26♋51	n.a.	W 1
T 2	23 30 49	21°19'53	0♍48	13°33	8°18	13°34	23♑50	29° 9	15°42	9°29	18♒ 2	19♎36	20°52	26°58	n.a.	T 2
F 3	23 34 45	22°20'43	13° 4	14°37	9°22	14°16	23°49	29°12	15°43	9°30	18° 1	19°32	20°49	27° 5	n.a.	F 3
S 4	23 38 42	23°21'34	25°31	15°38	10°27	14°57	23°48	29°15	15°45	9°31	18° 0	19°28	20°46	27°11	n.a.	S 4
S 5	23 42 38	24°22'26	8♎ 9	16°34	11°31	15°39	23°48	29°17	15°46	9°32	17°59	19°27	20°43	27°18	n.a.	S 5
M 6	23 46 35	25°23'20	20°59	17°27	12°35	16°21	23°47	29°20	15°47	9°33	17°58	19°D26	20°39	27°25	n.a.	M 6
T 7	23 50 32	26°24'15	4♏ 1	18°15	13°39	17° 3	23°D47	29°22	15°48	9°34	17°57	19°27	20°36	27°32	n.a.	T 7
W 8	23 54 28	27°25'11	17°16	18°58	14°42	17°44	23°47	29°24	15°49	9°35	17°56	19°28	20°33	27°38	n.a.	W 8
T 9	23 58 25	28°26'09	0♐44	19°35	15°45	18°26	23°47	29°27	15°51	9°36	17°55	19°30	20°30	27°45	n.a.	T 9
F 10	0 2 21	29°27'07	14°25	20° 6	16°48	19° 8	23°48	29°29	15°52	9°37	17°55	19°31	20°27	27°52	n.a.	F 10
S 11	0 6 18	0♎28'07	28°20	20°28	17°50	19°50	23°48	29°31	15°53	9°38	17°54	19°R32	20°24	27°59	n.a.	S 11
S 12	0 10 14	1°29'07	12♑28	20°43	18°53	20°32	23°49	29°33	15°55	9°39	17°53	19°31	20°20	28° 5	n.a.	S 12
M13	0 14 11	2°30'09	26°47	20°R48	19°54	21°14	23°50	29°34	15°56	9°40	17°52	19°30	20°17	28°12	n.a.	M13
T 14	0 18 7	3°31'11	11♒15	20°44	20°56	21°57	23°52	29°36	15°58	9°41	17°51	19°28	20°14	28°19	n.a.	T 14
W15	0 22 4	4°32'14	25°47	20°30	21°57	22°39	23°53	29°38	15°59	9°42	17°51	19°26	20°11	28°25	n.a.	W15
T 16	0 26 1	5°33'18	10♓18	20° 4	22°58	23°21	23°55	29°39	16° 1	9°43	17°50	19°24	20° 8	28°32	n.a.	T 16
F 17	0 29 57	6°34'23	24°41	19°27	23°58	24° 3	23°57	29°40	16° 3	9°45	17°49	19°23	20° 4	28°39	n.a.	F 17
S 18	0 33 54	7°35'29	8♈52	18°40	24°58	24°45	23°59	29°42	16° 4	9°46	17°48	19°22	20° 1	28°46	n.a.	S 18
S 19	0 37 50	8°36'36	22°45	17°42	25°57	25°28	24° 1	29°43	16° 6	9°47	17°48	19°D22	19°58	28°52	n.a.	S 19
M20	0 41 47	9°37'43	6♉17	16°34	26°56	26°10	24° 3	29°44	16° 8	9°49	17°47	19°22	19°55	28°59	n.a.	M20
T 21	0 45 43	10°38'52	19°27	15°20	27°54	26°52	24° 6	29°45	16°10	9°50	17°46	19°23	19°52	29° 6	n.a.	T 21
W22	0 49 40	11°40'02	2♊16	14° 0	28°52	27°34	24° 9	29°46	16°12	9°51	17°46	19°24	19°49	29°12	n.a.	W22
T 23	0 53 36	12°41'14	14°46	12°37	29°50	28°17	24°12	29°46	16°14	9°53	17°45	19°25	19°45	29°19	n.a.	T 23
F 24	0 57 33	13°42'26	27° 0	11°15	0♐47	28°59	24°15	29°47	16°16	9°54	17°45	19°25	19°42	29°26	n.a.	F 24
S 25	1 1 30	14°43'39	9♋ 2	9°55	1°43	29°42	24°19	29°47	16°18	9°56	17°44	19°26	19°39	29°33	n.a.	S 25
S 26	1 5 26	15°44'53	20°56	8°41	2°39	0♑24	24°22	29°48	16°20	9°57	17°43	19°R26	19°36	29°39	n.a.	S 26
M27	1 9 23	16°46'09	2♌48	7°35	3°35	1° 6	24°26	29°48	16°22	9°59	17°43	19°25	19°33	29°46	n.a.	M27
T 28	1 13 19	17°47'25	14°42	6°38	4°29	1°49	24°30	29°48	16°24	10° 0	17°42	19°25	19°30	29°53	n.a.	T 28
W29	1 17 16	18°48'42	26°43	5°51	5°23	2°31	24°34	29°R48	16°26	10° 2	17°42	19°25	19°26	29°59	n.a.	W29
T 30	1 21 12	19°49'59	8♍54	5°16	6°17	3°14	24°39	29°48	16°28	10° 3	17°41	19°D25	19°23	0♌ 6	n.a.	T 30
F 31	1 25 9	20♎51'17	21♍18	4♎51	7♐ 9	3♑56	24♑43	29♊48	16♐31	10♐ 5	17♒41	19♎25	19♎20	0♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n55	11n12	4s33	7s22	2s34	17s 8	3s 7	25s 6	2s18	23s20	1s35	24n11	0n15	23s29	0s20	21s46	0n34	2s14	17s30	7s51	8s20	16n12		n.a.
T 2	3 30	7 45	3 56	7 51	2 37	17 32	3 9	25 10	2 17	23 20	1 34	24 11	0 15	23 29	0 20	21 46	0 34	2 14	17 29	7 49	8 19	16 11		n.a.
F 3	3 6	3 55	3 6	8 18	2 38	17 56	3 12	25 14	2 16	23 20	1 34	24 11	0 15	23 29	0 20	21 46	0 34	2 14	17 29	7 48	8 17	16 9		n.a.
S 4	2 41	0s 8	2 8	8 43	2 39	18 20	3 14	25 18	2 15	23 20	1 34	24 11	0 15	23 30	0 20	21 46	0 34	2 15	17 29	7 46	8 16	16 8		n.a.
S 5	2 17	4 14	1 2	9 5	2 39	18 42	3 17	25 22	2 14	23 20	1 34	24 12	0 16	23 30	0 20	21 47	0 34	2 15	17 29	7 46	8 15	16 7		n.a.
M 6	1 52	8 13	0n 9	9 26	2 39	19 5	3 19	25 25	2 13	23 19	1 34	24 12	0 16	23 30	0 20	21 47	0 34	2 15	17 28	7 45	8 14	16 6		n.a.
T 7	1 27	11 53	1 19	9 43	2 37	19 27	3 21	25 29	2 12	23 19	1 33	24 12	0 16	23 30	0 20	21 47	0 34	2 15	17 28	7 46	8 12	16 5		n.a.
W 8	1 3	14 59	2 27	9 58	2 35	19 48	3 23	25 32	2 11	23 19	1 33	24 12	0 16	23 30	0 20	21 47	0 34	2 15	17 28	7 46	8 11	16 4		n.a.
T 9	0 38	17 20	3 28	10 9	2 31	20 9	3 25	25 34	2 10	23 19	1 33	24 12	0 16	23 30	0 20	21 47	0 34	2 15	17 28	7 47	8 10	16 2		n.a.
F 10	0 13	18 43	4 19	10 16	2 27	20 30	3 27	25 37	2 9	23 19	1 33	24 12	0 16	23 30	0 20	21 47	0 34	2 15	17 27	7 47	8 9	16 1		n.a.
S 11	0s11	19 1	4 55	10 20	2 21	20 50	3 29	25 39	2 8	23 18	1 32	24 12	0 16	23 30	0 20	21 48	0 34	2 15	17 27	7 48	8 8	16 0		n.a.
S 12	0 36	18 8	5 13	10 18	2 14	21 9	3 30	25 42	2 7	23 18	1 32	24 13	0 16	23 31	0 20	21 48	0 34	2 15	17 27	7 47	8 6	15 59		n.a.
M13	1 1	16 7	5 13	10 12	2 5	21 28	3 32	25 43	2 5	23 17	1 32	24 13	0 17	23 31	0 20	21 48	0 34	2 15	17 27	7 47	8 5	15 57		n.a.
T 14	1 26	13 4	4 53	10 1	1 54	21 46	3 33	25 45	2 4	23 17	1 32	24 13	0 17	23 31	0 20	21 48	0 34	2 15	17 26	7 46	8 4	15 56		n.a.
W15	1 50	9 12	4 15	9 44	1 42	22 4	3 34	25 47	2 3	23 16	1 31	24 13	0 17	23 31	0 20	21 48	0 34	2 15	17 26	7 46	8 3	15 55		n.a.
T 16	2 15	4 47	3 20	9 22	1 29	22 21	3 35	25 48	2 2	23 16	1 31	24 13	0 17	23 31	0 20	21 49	0 34	2 15	17 26	7 45	8 1	15 54		n.a.
F 17	2 40	0 8	2 12	8 54	1 13	22 38	3 36	25 49	2 1	23 15	1 31	24 13	0 17	23 31	0 20	21 49	0 34	2 15	17 26	7 44	8 0	15 53		n.a.
S 18	3 4	4n28	0 58	8 19	0 56	22 54	3 37	25 50	2 0	23 15	1 31	24 13	0 17	23 32	0 20	21 49	0 34	2 15	17 25	7 44	7 59	15 51		n.a.
S 19	3 29	8 44	0s19	7 40	0 38	23 9	3 37	25 50	1 59	23 14	1 31	24 13	0 17	23 32	0 20	21 49	0 34	2 15	17 25	7 44	7 58	15 50		n.a.
M20	3 53	12 26	1 32	6 56	0 19	23 24	3 38	25 50	1 58	23 13	1 30	24 14	0 18	23 32	0 20	21 50	0 34	2 15	17 25	7 44	7 57	15 49		n.a.
T 21	4 18	15 24	2 39	6 8	0n 2	23 38	3 38	25 51	1 57	23 13	1 30	24 14	0 18	23 32	0 20	21 50	0 34	2 15	17 24	7 44	7 55	15 48		n.a.
W22	4 42	17 31	3 36	5 17	0 22	23 52	3 38	25 50	1 56	23 12	1 30	24 14	0 18	23 32	0 20	21 50	0 34	2 15	17 24	7 45	7 54	15 46		n.a.
T 23	5 7	18 43	4 21	4 26	0 43	24 5	3 38	25 50	1 55	23 11	1 30	24 14	0 18	23 32	0 20	21 50	0 34	2 15	17 24	7 45	7 53	15 45		n.a.
F 24	5 31	19 1	4 53	3 35	1 3	24 17	3 38	25 49	1 53	23 10	1 29	24 14	0 18	23 33	0 20	21 51	0 34	2 15	17 24	7 45	7 52	15 44		n.a.
S 25	5 55	18 26	5 12	2 46	1 21	24 29	3 37	25 48	1 52	23 9	1 29	24 14	0 18	23 33	0 20	21 51	0 34	2 15	17 23	7 45	7 50	15 43		n.a.
S 26	6 19	17 2	5 17	2 1	1 39	24 40	3 37	25 47	1 51	23 9	1 29	24 14	0 18	23 33	0 20	21 51	0 33	2 14	17 23	7 45	7 49	15 41		n.a.
M27	6 43	14 56	5 9	1 20	1 54	24 50	3 36	25 46	1 50	23 8	1 29	24 14	0 18	23 33	0 20	21 51	0 33	2 14	17 23	7 45	7 48	15 40		n.a.
T 28	7 7	12 11	4 47	0 45	2 7	25 0	3 35	25 44	1 49	23 7	1 28	24 15	0 19	23 34	0 20	21 52	0 33	2 14	17 22	7 45	7 47	15 39		n.a.
W29	7 31	8 55	4 13	0 15	2 19	25 9	3 34	25 43	1 48	23 6	1 28	24 15	0 19	23 34	0 20	21 52	0 33	2 14	17 22	7 45	7 46	15 38		n.a.
T 30	7 55	5 13	3 27	0n 7	2 28	25 17	3 32	25 41	1 47	23 5	1 28	24 15	0 19	23 34	0 20	21 52	0 33	2 14	17 22	7 45	7 44	15 36		n.a.
F 31	8s18	1n14	2s30	0n24	2n35	25s25	3s31	25s38	1s46	23s 4	1s28	24n15	0n19	23s34	0s20	21s52	0n33	2s14	17s21	7s45	7s43	15n35		n.a.

Julian Day Number = 947731.5, Delta T = 13h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'16, Lahiri = -33°09'16 Julian Calendar 1 Oct. 2119 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2119 BCE

The year -2118 astronomical counting style corresponds to year 2119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 6	21♎52'36	3♎57	4°R38	8♐ 2	4♑39	24♑48	29°R47	16♐33	10♐ 7	17°R41	19♎25	19♎17	0♌20	n.a.	S 1
S 2	1 33 2	22°53'56	16°53	4°D35	8°53	5°21	24°53	29♊47	16°35	10° 8	17♒40	19°R25	19°14	0°26	n.a.	S 2
M 3	1 36 59	23°55'16	0♏ 6	4♎41	9°43	6° 4	24°58	29°46	16°38	10°10	17°40	19°25	19°10	0°33	n.a.	M 3
T 4	1 40 55	24°56'36	13°34	4°57	10°33	6°46	25° 4	29°46	16°40	10°12	17°39	19°25	19° 7	0°40	n.a.	T 4
W 5	1 44 52	25°57'57	27°16	5°21	11°22	7°29	25° 9	29°45	16°43	10°13	17°39	19°24	19° 4	0°47	n.a.	W 5
T 6	1 48 48	26°59'18	11♐ 9	5°52	12°10	8°12	25°15	29°44	16°45	10°15	17°39	19°23	19° 1	0°53	n.a.	T 6
F 7	1 52 45	28° 0'38	25°10	6°31	12°57	8°54	25°21	29°43	16°48	10°17	17°39	19°22	18°58	1° 0	n.a.	F 7
S 8	1 56 41	29° 1'59	9♑18	7°15	13°43	9°37	25°27	29°42	16°50	10°19	17°38	19°22	18°55	1° 7	n.a.	S 8
S 9	2 0 38	0♏ 3'20	23°28	8° 4	14°29	10°19	25°33	29°41	16°53	10°21	17°38	19°D21	18°51	1°13	n.a.	S 9
M10	2 4 35	1° 4'40	7♒39	8°58	15°13	11° 2	25°39	29°39	16°55	10°22	17°38	19°21	18°48	1°20	n.a.	M10
T 11	2 8 31	2° 6'00	21°49	9°56	15°56	11°44	25°46	29°38	16°58	10°24	17°38	19°22	18°45	1°27	n.a.	T 11
W12	2 12 28	3° 7'20	5♓55	10°57	16°38	12°27	25°53	29°36	17° 1	10°26	17°37	19°23	18°42	1°34	n.a.	W12
T 13	2 16 24	4° 8'39	19°56	12° 2	17°19	13°10	26° 0	29°35	17° 4	10°28	17°37	19°24	18°39	1°40	n.a.	T 13
F 14	2 20 21	5° 9'59	3♈49	13°10	17°58	13°52	26° 7	29°33	17° 6	10°30	17°37	19°25	18°35	1°47	n.a.	F 14
S 15	2 24 17	6°11'18	17°32	14°20	18°36	14°35	26°14	29°31	17° 9	10°32	17°37	19°R25	18°32	1°54	n.a.	S 15
S 16	2 28 14	7°12'36	1♉ 2	15°32	19°13	15°17	26°21	29°29	17°12	10°34	17°37	19°25	18°29	2° 1	n.a.	S 16
M17	2 32 11	8°13'55	14°18	16°46	19°49	16° 0	26°29	29°27	17°15	10°36	17°37	19°24	18°26	2° 7	n.a.	M17
T 18	2 36 7	9°15'13	27°18	18° 3	20°23	16°43	26°36	29°25	17°18	10°38	17°37	19°21	18°23	2°14	n.a.	T 18
W19	2 40 4	10°16'32	10♊ 2	19°20	20°56	17°25	26°44	29°23	17°21	10°40	17°D37	19°18	18°20	2°21	n.a.	W19
T 20	2 44 0	11°17'50	22°30	20°39	21°27	18° 8	26°52	29°21	17°24	10°42	17°37	19°14	18°16	2°27	n.a.	T 20
F 21	2 47 57	12°19'08	4♋44	22° 0	21°56	18°50	27° 0	29°18	17°27	10°44	17°37	19°11	18°13	2°34	n.a.	F 21
S 22	2 51 53	13°20'26	16°47	23°21	22°24	19°33	27° 8	29°16	17°30	10°46	17°37	19° 8	18°10	2°41	n.a.	S 22
S 23	2 55 50	14°21'43	28°43	24°44	22°51	20°15	27°17	29°13	17°33	10°48	17°37	19° 5	18° 7	2°48	n.a.	S 23
M24	2 59 47	15°23'00	10♌35	26° 7	23°15	20°58	27°25	29°10	17°36	10°50	17°37	19°D 4	18° 4	2°54	n.a.	M24
T 25	3 3 43	16°24'18	22°28	27°31	23°37	21°40	27°34	29° 7	17°39	10°52	17°37	19° 4	18° 1	3° 1	n.a.	T 25
W26	3 7 40	17°25'34	4♍27	28°57	23°58	22°23	27°43	29° 4	17°42	10°55	17°37	19° 5	17°57	3° 8	n.a.	W26
T 27	3 11 36	18°26'51	16°37	0♏23	24°17	23° 5	27°52	29° 1	17°45	10°57	17°37	19° 7	17°54	3°14	n.a.	T 27
F 28	3 15 33	19°28'07	29° 4	1°49	24°33	23°48	28° 1	28°58	17°48	10°59	17°38	19° 9	17°51	3°21	n.a.	F 28
S 29	3 19 29	20°29'22	11♎49	3°17	24°48	24°30	28°10	28°55	17°51	11° 1	17°38	19°10	17°48	3°28	n.a.	S 29
S 30	3 23 26	21♏30'38	24♎56	4♏45	25♐ 0	25♑13	28♑20	28♊52	17♐54	11♐ 3	17♒38	19°R10	17♎45	3♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	2s54	1s25	0n34	2n40	25s32	3s29	25s36	1s45	23s 2	1s27	24n15	0n19	23s34	0s20	21s53	0n33	2s14	17s21	7s45	7s42	15n34		n.a.
S 2	9 5	6 59	0 14	0 38	2 44	25 38	3 27	25 33	1 44	23 1	1 27	24 15	0 19	23 35	0 20	21 53	0 33	2 13	17 21	7 45	7 41	15 33		n.a.
M 3	9 28	10 49	0n59	0 38	2 46	25 44	3 24	25 30	1 43	23 0	1 27	24 15	0 19	23 35	0 20	21 53	0 33	2 13	17 20	7 45	7 39	15 31		n.a.
T 4	9 51	14 10	2 10	0 32	2 46	25 49	3 22	25 27	1 41	22 59	1 27	24 16	0 20	23 35	0 20	21 53	0 33	2 13	17 20	7 45	7 38	15 30		n.a.
W 5	10 14	16 48	3 15	0 21	2 46	25 53	3 19	25 23	1 40	22 58	1 27	24 16	0 20	23 35	0 20	21 54	0 33	2 13	17 20	7 45	7 37	15 29		n.a.
T 6	10 37	18 28	4 9	0 7	2 44	25 57	3 16	25 20	1 39	22 56	1 26	24 16	0 20	23 36	0 20	21 54	0 33	2 13	17 19	7 44	7 36	15 28		n.a.
F 7	10 59	19 2	4 49	0s11	2 41	26 0	3 13	25 16	1 38	22 55	1 26	24 16	0 20	23 36	0 20	21 54	0 33	2 12	17 19	7 44	7 35	15 26		n.a.
S 8	11 21	18 25	5 12	0 32	2 38	26 3	3 9	25 12	1 37	22 54	1 26	24 16	0 20	23 36	0 20	21 55	0 33	2 12	17 18	7 44	7 33	15 25		n.a.
S 9	11 43	16 40	5 16	0 55	2 33	26 5	3 5	25 7	1 36	22 52	1 26	24 16	0 20	23 36	0 20	21 55	0 33	2 12	17 18	7 44	7 32	15 24		n.a.
M10	12 5	13 54	5 1	1 21	2 29	26 6	3 1	25 3	1 35	22 51	1 25	24 16	0 20	23 37	0 20	21 55	0 33	2 12	17 18	7 44	7 31	15 23		n.a.
T 11	12 27	10 19	4 27	1 49	2 23	26 6	2 57	24 58	1 34	22 49	1 25	24 16	0 20	23 37	0 20	21 55	0 33	2 11	17 17	7 44	7 30	15 21		n.a.
W12	12 48	6 9	3 38	2 19	2 18	26 6	2 52	24 53	1 33	22 48	1 25	24 17	0 21	23 37	0 20	21 56	0 33	2 11	17 17	7 44	7 28	15 20		n.a.
T 13	13 10	1 41	2 36	2 50	2 11	26 5	2 47	24 47	1 32	22 46	1 25	24 17	0 21	23 37	0 20	21 56	0 33	2 11	17 17	7 45	7 27	15 19		n.a.
F 14	13 31	2n51	1 25	3 23	2 5	26 4	2 42	24 42	1 31	22 45	1 25	24 17	0 21	23 38	0 20	21 56	0 33	2 10	17 16	7 45	7 26	15 17		n.a.
S 15	13 52	7 11	0 10	3 57	1 58	26 2	2 36	24 36	1 30	22 43	1 24	24 17	0 21	23 38	0 20	21 57	0 33	2 10	17 16	7 45	7 25	15 16		n.a.
S 16	14 12	11 5	1s 4	4 32	1 51	25 59	2 31	24 30	1 29	22 42	1 24	24 17	0 21	23 38	0 20	21 57	0 33	2 10	17 16	7 45	7 23	15 15		n.a.
M17	14 32	14 21	2 13	5 7	1 44	25 56	2 24	24 24	1 28	22 40	1 24	24 17	0 21	23 39	0 20	21 57	0 33	2 10	17 15	7 45	7 22	15 14		n.a.
T 18	14 52	16 49	3 14	5 44	1 37	25 52	2 18	24 18	1 26	22 38	1 24	24 17	0 21	23 39	0 20	21 58	0 33	2 9	17 15	7 44	7 21	15 12		n.a.
W19	15 12	18 24	4 4	6 20	1 30	25 48	2 11	24 11	1 25	22 36	1 24	24 18	0 22	23 39	0 20	21 58	0 33	2 9	17 14	7 42	7 20	15 11		n.a.
T 20	15 32	19 3	4 41	6 58	1 22	25 43	2 4	24 4	1 24	22 35	1 23	24 18	0 22	23 39	0 20	21 58	0 33	2 9	17 14	7 41	7 18	15 10		n.a.
F 21	15 51	18 47	5 4	7 35	1 15	25 37	1 56	23 57	1 23	22 33	1 23	24 18	0 22	23 40	0 20	21 59	0 33	2 8	17 14	7 40	7 17	15 8		n.a.
S 22	16 10	17 40	5 14	8 13	1 7	25 31	1 48	23 50	1 22	22 31	1 23	24 18	0 22	23 40	0 20	21 59	0 33	2 8	17 13	7 38	7 16	15 7		n.a.
S 23	16 29	15 47	5 10	8 51	1 0	25 24	1 40	23 43	1 21	22 29	1 23	24 18	0 22	23 40	0 20	21 59	0 33	2 7	17 13	7 37	7 15	15 6		n.a.
M24	16 47	13 16	4 52	9 29	0 52	25 17	1 31	23 35	1 20	22 27	1 23	24 18	0 22	23 41	0 20	22 0	0 33	2 7	17 13	7 37	7 14	15 4		n.a.
T 25	17 5	10 11	4 23	10 7	0 45	25 9	1 22	23 27	1 19	22 25	1 22	24 18	0 22	23 41	0 20	22 0	0 33	2 7	17 12	7 37	7 12	15 3		n.a.
W26	17 23	6 39	3 41	10 45	0 37	25 0	1 13	23 19	1 18	22 23	1 22	24 18	0 23	23 41	0 20	22 0	0 33	2 6	17 12	7 37	7 11	15 2		n.a.
T 27	17 40	2 48	2 49	11 23	0 30	24 51	1 3	23 11	1 17	22 21	1 22	24 18	0 23	23 41	0 20	22 0	0 33	2 6	17 11	7 38	7 10	15 0		n.a.
F 28	17 58	1s16	1 48	12 0	0 22	24 42	0 53	23 2	1 16	22 19	1 22	24 19	0 23	23 42	0 20	22 1	0 33	2 5	17 11	7 39	7 9	14 59		n.a.
S 29	18 14	5 23	0 40	12 38	0 15	24 32	0 42	22 54	1 15	22 17	1 22	24 19	0 23	23 42	0 20	22 1	0 33	2 5	17 11	7 39	7 7	14 58		n.a.
S 30	18s31	9s22	0n32	13s15	0n 8	24s21	0s31	22s45	1s14	22s15	1s21	24n19	0n23	23s42	0s20	22s 1	0n33	2s 5	17s10	7s39	7s 6	14n57		n.a.

Julian Day Number = 947762.5, Delta T = 13h52m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'12, Lahiri = -33°09'12 Julian Calendar 1 Nov. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2119 BCE

The year -2118 astronomical counting style corresponds to year 2119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 22	22♏31'52	8♏26	6♏13	25♐10	25♑55	28♑29	28°R48	17♐58	11♐ 5	17♒38	19°R 9	17♎41	3♌41	n.a.	M 1
T 2	3 31 19	23°33'06	22°18	7°43	25°18	26°37	28°39	28♊45	18° 1	11° 7	17°39	19♎ 5	17°38	3°48	n.a.	T 2
W 3	3 35 16	24°34'19	6♐28	9°13	25°23	27°20	28°49	28°42	18° 4	11°10	17°39	19° 1	17°35	3°55	n.a.	W 3
T 4	3 39 12	25°35'31	20°52	10°43	25°26	28° 2	28°58	28°38	18° 7	11°12	17°39	18°55	17°32	4° 1	n.a.	T 4
F 5	3 43 9	26°36'42	5♑22	12°14	25°R27	28°45	29° 8	28°34	18°11	11°14	17°40	18°49	17°29	4° 8	n.a.	F 5
S 6	3 47 5	27°37'53	19°54	13°46	25°25	29°27	29°19	28°31	18°14	11°16	17°40	18°43	17°26	4°15	n.a.	S 6
S 7	3 51 2	28°39'01	4♒21	15°18	25°20	0♒ 9	29°29	28°27	18°17	11°19	17°40	18°39	17°22	4°22	n.a.	S 7
M 8	3 54 58	29°40'09	18°39	16°51	25°13	0°52	29°39	28°23	18°21	11°21	17°41	18°37	17°19	4°28	n.a.	M 8
T 9	3 58 55	0♐41'15	2♓45	18°24	25° 4	1°34	29°50	28°19	18°24	11°23	17°41	18°D36	17°16	4°35	n.a.	T 9
W10	4 2 52	1°42'19	16°39	19°58	24°51	2°16	0♒ 0	28°15	18°27	11°25	17°42	18°37	17°13	4°42	n.a.	W10
T 11	4 6 48	2°43'22	0♈19	21°33	24°37	2°59	0°11	28°11	18°31	11°28	17°42	18°38	17°10	4°48	n.a.	T 11
F 12	4 10 45	3°44'24	13°47	23° 8	24°20	3°41	0°22	28° 7	18°34	11°30	17°43	18°R39	17° 7	4°55	n.a.	F 12
S 13	4 14 41	4°45'24	27° 3	24°44	24° 0	4°23	0°33	28° 2	18°37	11°32	17°43	18°39	17° 3	5° 2	n.a.	S 13
S 14	4 18 38	5°46'23	10♉ 8	26°20	23°38	5° 5	0°44	27°58	18°41	11°34	17°44	18°37	17° 0	5° 9	n.a.	S 14
M15	4 22 34	6°47'21	23° 2	27°57	23°14	5°47	0°55	27°54	18°44	11°37	17°44	18°32	16°57	5°15	n.a.	M15
T 16	4 26 31	7°48'17	5♊44	29°35	22°47	6°30	1° 6	27°50	18°48	11°39	17°45	18°25	16°54	5°22	n.a.	T 16
W17	4 30 27	8°49'12	18°15	1♐14	22°19	7°12	1°17	27°45	18°51	11°41	17°46	18°16	16°51	5°29	n.a.	W17
T 18	4 34 24	9°50'06	0♋35	2°53	21°48	7°54	1°29	27°41	18°55	11°43	17°46	18° 6	16°47	5°36	n.a.	T 18
F 19	4 38 21	10°50'58	12°45	4°33	21°16	8°36	1°40	27°36	18°58	11°46	17°47	17°56	16°44	5°42	n.a.	F 19
S 20	4 42 17	11°51'49	24°46	6°13	20°43	9°18	1°52	27°32	19° 1	11°48	17°48	17°46	16°41	5°49	n.a.	S 20
S 21	4 46 14	12°52'39	6♌40	7°55	20° 8	10° 0	2° 3	27°27	19° 5	11°50	17°48	17°38	16°38	5°56	n.a.	S 21
M22	4 50 10	13°53'27	18°31	9°37	19°32	10°42	2°15	27°22	19° 8	11°53	17°49	17°32	16°35	6° 2	n.a.	M22
T 23	4 54 7	14°54'14	0♍23	11°20	18°55	11°24	2°27	27°18	19°12	11°55	17°50	17°29	16°32	6° 9	n.a.	T 23
W24	4 58 3	15°55'00	12°19	13° 4	18°18	12° 6	2°39	27°13	19°15	11°57	17°50	17°D28	16°28	6°16	n.a.	W24
T 25	5 2 0	16°55'45	24°26	14°48	17°41	12°48	2°51	27° 8	19°19	11°59	17°51	17°28	16°25	6°23	n.a.	T 25
F 26	5 5 57	17°56'28	6♎49	16°34	17° 3	13°30	3° 3	27° 4	19°22	12° 2	17°52	17°28	16°22	6°29	n.a.	F 26
S 27	5 9 53	18°57'10	19°33	18°20	16°26	14°12	3°15	26°59	19°26	12° 4	17°53	17°R29	16°19	6°36	n.a.	S 27
S 28	5 13 50	19°57'50	2♏41	20° 7	15°49	14°53	3°28	26°54	19°29	12° 6	17°54	17°28	16°16	6°43	n.a.	S 28
M29	5 17 46	20°58'29	16°17	21°54	15°13	15°35	3°40	26°49	19°33	12° 8	17°55	17°24	16°13	6°49	n.a.	M29
T 30	5 21 43	21°59'07	0♐20	23°43	14°38	16°17	3°52	26°45	19°36	12°11	17°55	17°18	16° 9	6°56	n.a.	T 30
W31	5 25 39	22♐59'43	14♐48	25♐32	14♐ 4	16♒59	4♒ 5	26♊40	19♐40	12♐13	17♒56	17♎10	16♎ 6	7♌ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s47	12s59	1n43	13s52	0n 0	24s10	0s20	22s36	1s13	22s13	1s21	24n19	0n23	23s43	0s20	22s 2	0n33	2s 4	17s10	7s39	7s 5	14n55		n.a.
T 2	19 3	15 58	2 51	14 28	0s 7	23 59	0 8	22 26	1 12	22 11	1 21	24 19	0 23	23 43	0 20	22 2	0 33	2 4	17 10	7 37	7 4	14 54		n.a.
W 3	19 18	18 4	3 49	15 4	0 14	23 47	0n 4	22 17	1 11	22 8	1 21	24 19	0 23	23 43	0 20	22 2	0 33	2 3	17 9	7 36	7 2	14 53		n.a.
T 4	19 33	19 3	4 34	15 40	0 20	23 34	0 17	22 7	1 10	22 6	1 21	24 19	0 24	23 44	0 20	22 3	0 33	2 3	17 9	7 33	7 1	14 51		n.a.
F 5	19 48	18 48	5 2	16 15	0 27	23 21	0 30	21 58	1 9	22 4	1 21	24 19	0 24	23 44	0 20	22 3	0 33	2 2	17 9	7 31	7 0	14 50		n.a.
S 6	20 2	17 19	5 10	16 50	0 34	23 8	0 43	21 48	1 8	22 2	1 20	24 19	0 24	23 44	0 20	22 3	0 33	2 2	17 8	7 29	6 59	14 49		n.a.
S 7	20 16	14 44	4 59	17 24	0 40	22 54	0 57	21 37	1 7	21 59	1 20	24 19	0 24	23 44	0 20	22 4	0 33	2 1	17 8	7 27	6 57	14 47		n.a.
M 8	20 30	11 17	4 29	17 57	0 46	22 40	1 11	21 27	1 6	21 57	1 20	24 20	0 24	23 45	0 20	22 4	0 33	2 1	17 7	7 26	6 56	14 46		n.a.
T 9	20 43	7 15	3 43	18 30	0 52	22 25	1 25	21 17	1 5	21 54	1 20	24 20	0 24	23 45	0 20	22 4	0 33	2 0	17 7	7 26	6 55	14 45		n.a.
W10	20 56	2 51	2 45	19 2	0 58	22 10	1 40	21 6	1 4	21 52	1 20	24 20	0 24	23 45	0 20	22 5	0 32	2 0	17 7	7 26	6 54	14 43		n.a.
T 11	21 8	1n37	1 38	19 33	1 4	21 55	1 54	20 55	1 3	21 49	1 20	24 20	0 24	23 46	0 20	22 5	0 32	1 59	17 6	7 27	6 53	14 42		n.a.
F 12	21 20	5 57	0 26	20 3	1 9	21 39	2 9	20 44	1 2	21 47	1 19	24 20	0 25	23 46	0 20	22 5	0 32	1 59	17 6	7 27	6 51	14 41		n.a.
S 13	21 32	9 56	0s45	20 33	1 14	21 24	2 24	20 33	1 1	21 44	1 19	24 20	0 25	23 46	0 20	22 6	0 32	1 58	17 6	7 27	6 50	14 39		n.a.
S 14	21 43	13 22	1 53	21 1	1 20	21 7	2 39	20 21	1 0	21 42	1 19	24 20	0 25	23 47	0 20	22 6	0 32	1 58	17 5	7 26	6 49	14 38		n.a.
M15	21 53	16 6	2 54	21 29	1 24	20 51	2 55	20 10	0 59	21 39	1 19	24 20	0 25	23 47	0 20	22 6	0 32	1 57	17 5	7 25	6 48	14 37		n.a.
T 16	22 4	18 0	3 46	21 55	1 29	20 34	3 10	19 58	0 58	21 36	1 19	24 20	0 25	23 47	0 20	22 7	0 32	1 57	17 5	7 22	6 46	14 35		n.a.
W17	22 14	19 0	4 25	22 21	1 33	20 18	3 25	19 46	0 57	21 34	1 19	24 20	0 25	23 47	0 20	22 7	0 32	1 56	17 4	7 18	6 45	14 34		n.a.
T 18	22 23	19 4	4 52	22 45	1 37	20 1	3 40	19 35	0 56	21 31	1 19	24 20	0 25	23 48	0 20	22 7	0 32	1 56	17 4	7 15	6 44	14 32		n.a.
F 19	22 32	18 16	5 4	23 8	1 41	19 44	3 55	19 22	0 55	21 28	1 18	24 20	0 25	23 48	0 20	22 8	0 32	1 55	17 4	7 11	6 43	14 31		n.a.
S 20	22 41	16 39	5 3	23 30	1 44	19 27	4 9	19 10	0 54	21 26	1 18	24 20	0 26	23 48	0 20	22 8	0 32	1 55	17 3	7 7	6 41	14 30		n.a.
S 21	22 49	14 20	4 49	23 51	1 47	19 11	4 23	18 58	0 53	21 23	1 18	24 20	0 26	23 49	0 20	22 8	0 32	1 54	17 3	7 4	6 40	14 28		n.a.
M22	22 56	11 26	4 23	24 10	1 50	18 54	4 37	18 45	0 52	21 20	1 18	24 20	0 26	23 49	0 20	22 9	0 32	1 54	17 3	7 1	6 39	14 27		n.a.
T 23	23 4	8 4	3 45	24 27	1 52	18 38	4 51	18 32	0 52	21 17	1 18	24 20	0 26	23 49	0 20	22 9	0 32	1 53	17 2	7 0	6 38	14 26		n.a.
W24	23 10	4 22	2 57	24 43	1 54	18 22	5 4	18 20	0 51	21 14	1 18	24 20	0 26	23 49	0 20	22 9	0 32	1 53	17 2	6 59	6 36	14 24		n.a.
T 25	23 17	0 25	2 0	24 58	1 56	18 6	5 16	18 7	0 50	21 11	1 18	24 20	0 26	23 50	0 20	22 10	0 32	1 52	17 2	7 0	6 35	14 23		n.a.
F 26	23 22	3s38	0 57	25 11	1 57	17 51	5 28	17 54	0 49	21 8	1 18	24 20	0 26	23 50	0 20	22 10	0 32	1 51	17 1	7 0	6 34	14 22		n.a.
S 27	23 28	7 38	0n11	25 22	1 58	17 37	5 39	17 40	0 48	21 5	1 17	24 20	0 26	23 50	0 20	22 10	0 32	1 51	17 1	7 0	6 33	14 20		n.a.
S 28	23 33	11 24	1 20	25 31	1 58	17 23	5 49	17 27	0 47	21 2	1 17	24 20	0 27	23 51	0 20	22 11	0 32	1 50	17 1	7 0	6 31	14 19		n.a.
M29	23 37	14 42	2 27	25 39	1 58	17 9	5 58	17 13	0 46	20 59	1 17	24 20	0 27	23 51	0 20	22 11	0 32	1 50	17 0	6 58	6 30	14 17		n.a.
T 30	23 41	17 16	3 27	25 44	1 58	16 57	6 7	17 0	0 45	20 56	1 17	24 20	0 27	23 51	0 20	22 11	0 32	1 49	17 0	6 56	6 29	14 16		n.a.
W31	23s45	18s48	4n16	25s48	1s57	16s45	6n15	16s46	0s44	20s53	1s17	24n20	0n27	23s52	0s20	22s12	0n32	1s49	17s 0	6s53	6s28	14n15		n.a.

Julian Day Number = 947792.5, Delta T = 13h52m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'07, Lahiri = -33°09'08 Julian Calendar 1 Dec. 2119 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2119 BCE

The year -2118 astronomical counting style corresponds to year 2119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 36	24♐ 0'17	29♐36	27♐22	13°R31	17♒41	4♒18	26°R35	19♐43	12♐15	17♒57	17°R 0	16♎ 3	7♌10	n.a.	T 1
F 2	5 33 32	25° 0'49	14♑34	29°13	13♐ 0	18°22	4°30	26♊30	19°47	12°17	17°58	16♎49	16° 0	7°16	n.a.	F 2
S 3	5 37 29	26° 1'20	29°33	1♑ 4	12°31	19° 4	4°43	26°25	19°50	12°20	17°59	16°39	15°57	7°23	n.a.	S 3
S 4	5 41 26	27° 1'48	14♒25	2°55	12° 4	19°46	4°56	26°20	19°53	12°22	18° 0	16°31	15°53	7°30	n.a.	S 4
M 5	5 45 22	28° 2'15	29° 1	4°47	11°39	20°27	5° 9	26°16	19°57	12°24	18° 1	16°25	15°50	7°36	n.a.	M 5
T 6	5 49 19	29° 2'39	13♓17	6°40	11°16	21° 9	5°21	26°11	20° 0	12°26	18° 2	16°22	15°47	7°43	n.a.	T 6
W 7	5 53 15	0♑ 3'01	27°12	8°32	10°55	21°51	5°34	26° 6	20° 4	12°29	18° 3	16°D21	15°44	7°50	n.a.	W 7
T 8	5 57 12	1° 3'20	10♈47	10°24	10°37	22°32	5°48	26° 1	20° 7	12°31	18° 4	16°R21	15°41	7°57	n.a.	T 8
F 9	6 1 8	2° 3'38	24° 2	12°16	10°20	23°14	6° 1	25°56	20°11	12°33	18° 5	16°21	15°38	8° 3	n.a.	F 9
S 10	6 5 5	3° 3'53	7♉ 2	14° 8	10° 7	23°55	6°14	25°52	20°14	12°35	18° 6	16°20	15°34	8°10	n.a.	S 10
S 11	6 9 1	4° 4'06	19°48	15°58	9°56	24°37	6°27	25°47	20°17	12°37	18° 7	16°16	15°31	8°17	n.a.	S 11
M12	6 12 58	5° 4'17	2♊22	17°48	9°47	25°18	6°40	25°42	20°21	12°39	18° 8	16° 9	15°28	8°23	n.a.	M12
T 13	6 16 55	6° 4'26	14°47	19°35	9°41	26° 0	6°54	25°37	20°24	12°42	18°10	15°59	15°25	8°30	n.a.	T 13
W14	6 20 51	7° 4'32	27° 4	21°21	9°37	26°41	7° 7	25°33	20°28	12°44	18°11	15°46	15°22	8°37	n.a.	W14
T 15	6 24 48	8° 4'37	9♋13	23° 4	9°D36	27°22	7°20	25°28	20°31	12°46	18°12	15°32	15°19	8°44	n.a.	T 15
F 16	6 28 44	9° 4'39	21°15	24°45	9°37	28° 4	7°34	25°23	20°34	12°48	18°13	15°18	15°15	8°50	n.a.	F 16
S 17	6 32 41	10° 4'40	3♌12	26°21	9°41	28°45	7°47	25°19	20°38	12°50	18°14	15° 4	15°12	8°57	n.a.	S 17
S 18	6 36 37	11° 4'38	15° 4	27°54	9°47	29°26	8° 1	25°14	20°41	12°52	18°15	14°52	15° 9	9° 4	n.a.	S 18
M19	6 40 34	12° 4'34	26°54	29°22	9°55	0♓ 7	8°15	25°10	20°44	12°54	18°16	14°43	15° 6	9°10	n.a.	M19
T 20	6 44 30	13° 4'29	8♍45	0♒45	10° 6	0°49	8°28	25° 5	20°48	12°56	18°18	14°36	15° 3	9°17	n.a.	T 20
W21	6 48 27	14° 4'21	20°41	2° 2	10°18	1°30	8°42	25° 1	20°51	12°58	18°19	14°33	14°59	9°24	n.a.	W21
T 22	6 52 23	15° 4'12	2♎45	3°13	10°33	2°11	8°56	24°56	20°54	13° 0	18°20	14°31	14°56	9°31	n.a.	T 22
F 23	6 56 20	16° 4'01	15° 5	4°18	10°50	2°52	9° 9	24°52	20°57	13° 2	18°21	14°31	14°53	9°37	n.a.	F 23
S 24	7 0 17	17° 3'48	27°43	5°15	11° 9	3°33	9°23	24°48	21° 0	13° 4	18°23	14°31	14°50	9°44	n.a.	S 24
S 25	7 4 13	18° 3'33	10♏46	6° 4	11°29	4°14	9°37	24°43	21° 4	13° 6	18°24	14°29	14°47	9°51	n.a.	S 25
M26	7 8 10	19° 3'16	24°18	6°46	11°52	4°55	9°51	24°39	21° 7	13° 8	18°25	14°26	14°44	9°57	n.a.	M26
T 27	7 12 6	20° 2'57	8♐19	7°19	12°16	5°36	10° 5	24°35	21°10	13°10	18°26	14°20	14°40	10° 4	n.a.	T 27
W28	7 16 3	21° 2'36	22°50	7°44	12°42	6°17	10°19	24°31	21°13	13°12	18°28	14°11	14°37	10°11	n.a.	W28
T 29	7 19 59	22° 2'14	7♑45	8° 0	13°10	6°58	10°33	24°27	21°16	13°14	18°29	14° 1	14°34	10°18	n.a.	T 29
F 30	7 23 56	23° 1'49	22°56	8°R 8	13°39	7°39	10°47	24°23	21°19	13°16	18°30	13°49	14°31	10°24	n.a.	F 30
S 31	7 27 52	24♑ 1'22	8♒13	8♒ 7	14♐ 9	8♓20	11♒ 1	24♊19	21♐22	13♐17	18♒32	13♎38	14♎28	10♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	19s 7	4n49	25s49	1s55	16s34	6n22	16s32	0s43	20s50	1s17	24n20	0n27	23s52	0s20	22s12	0n32	1s48	16s59	6s49	6s26	14n13		n.a.
F 2	23 50	18 7	5 2	25 49	1 53	16 24	6 29	16 18	0 42	20 46	1 17	24 20	0 27	23 52	0 20	22 12	0 32	1 47	16 59	6 44	6 25	14 12		n.a.
S 3	23 52	15 52	4 55	25 46	1 50	16 15	6 35	16 4	0 41	20 43	1 17	24 20	0 27	23 52	0 20	22 12	0 32	1 47	16 59	6 40	6 24	14 10		n.a.
S 4	23 54	12 35	4 28	25 40	1 46	16 6	6 39	15 50	0 41	20 40	1 17	24 20	0 27	23 53	0 20	22 13	0 32	1 46	16 59	6 37	6 23	14 9		n.a.
M 5	23 55	8 34	3 43	25 33	1 42	15 59	6 43	15 36	0 40	20 37	1 17	24 20	0 27	23 53	0 20	22 13	0 32	1 46	16 58	6 35	6 21	14 8		n.a.
T 6	23 56	4 9	2 46	25 23	1 38	15 53	6 47	15 21	0 39	20 33	1 16	24 20	0 28	23 53	0 20	22 13	0 32	1 45	16 58	6 34	6 20	14 6		n.a.
W 7	23 56	0n23	1 40	25 11	1 32	15 47	6 49	15 7	0 38	20 30	1 16	24 20	0 28	23 53	0 20	22 14	0 32	1 44	16 58	6 34	6 19	14 5		n.a.
T 8	23 56	4 48	0 30	24 57	1 26	15 43	6 51	14 52	0 37	20 27	1 16	24 20	0 28	23 54	0 20	22 14	0 32	1 44	16 58	6 34	6 18	14 4		n.a.
F 9	23 55	8 53	0s41	24 40	1 19	15 39	6 52	14 37	0 36	20 23	1 16	24 20	0 28	23 54	0 20	22 14	0 32	1 43	16 57	6 34	6 16	14 2		n.a.
S 10	23 54	12 27	1 47	24 21	1 12	15 37	6 53	14 23	0 35	20 20	1 16	24 20	0 28	23 54	0 20	22 15	0 32	1 43	16 57	6 33	6 15	14 1		n.a.
S 11	23 52	15 22	2 47	24 0	1 4	15 35	6 53	14 8	0 34	20 16	1 16	24 20	0 28	23 55	0 20	22 15	0 32	1 42	16 57	6 31	6 14	13 59		n.a.
M12	23 50	17 31	3 38	23 37	0 55	15 35	6 52	13 53	0 34	20 13	1 16	24 20	0 28	23 55	0 20	22 15	0 32	1 41	16 57	6 29	6 13	13 58		n.a.
T 13	23 47	18 47	4 17	23 12	0 45	15 35	6 51	13 38	0 33	20 9	1 16	24 20	0 28	23 55	0 20	22 15	0 32	1 41	16 56	6 25	6 11	13 57		n.a.
W14	23 44	19 10	4 44	22 46	0 34	15 36	6 49	13 22	0 32	20 6	1 16	24 20	0 28	23 55	0 20	22 16	0 32	1 40	16 56	6 20	6 10	13 55		n.a.
T 15	23 41	18 39	4 58	22 18	0 23	15 38	6 47	13 7	0 31	20 2	1 16	24 20	0 28	23 56	0 20	22 16	0 32	1 40	16 56	6 14	6 9	13 54		n.a.
F 16	23 37	17 19	4 58	21 48	0 11	15 41	6 45	12 52	0 30	19 58	1 16	24 20	0 28	23 56	0 20	22 16	0 32	1 39	16 56	6 9	6 8	13 52		n.a.
S 17	23 32	15 13	4 45	21 17	0n 2	15 45	6 42	12 36	0 29	19 55	1 16	24 19	0 29	23 56	0 20	22 16	0 32	1 38	16 55	6 3	6 6	13 51		n.a.
S 18	23 28	12 31	4 20	20 46	0 15	15 49	6 38	12 21	0 29	19 51	1 16	24 19	0 29	23 56	0 20	22 17	0 32	1 38	16 55	5 58	6 5	13 49		n.a.
M19	23 22	9 19	3 43	20 14	0 28	15 54	6 34	12 5	0 28	19 48	1 15	24 19	0 29	23 57	0 21	22 17	0 32	1 37	16 55	5 55	6 4	13 48		n.a.
T 20	23 17	5 44	2 57	19 43	0 43	15 59	6 30	11 50	0 27	19 44	1 15	24 19	0 29	23 57	0 21	22 17	0 32	1 36	16 55	5 52	6 3	13 47		n.a.
W21	23 10	1 54	2 3	19 11	0 57	16 5	6 26	11 34	0 26	19 40	1 15	24 19	0 29	23 57	0 21	22 18	0 32	1 36	16 54	5 51	6 1	13 45		n.a.
T 22	23 4	2s 4	1 2	18 40	1 12	16 12	6 21	11 18	0 25	19 36	1 15	24 19	0 29	23 57	0 21	22 18	0 32	1 35	16 54	5 50	6 0	13 44		n.a.
F 23	22 57	6 1	0n 3	18 11	1 27	16 19	6 16	11 3	0 25	19 33	1 15	24 19	0 29	23 58	0 21	22 18	0 32	1 35	16 54	5 50	5 59	13 42		n.a.
S 24	22 49	9 48	1 9	17 42	1 42	16 27	6 11	10 47	0 24	19 29	1 15	24 19	0 29	23 58	0 21	22 18	0 32	1 34	16 54	5 50	5 58	13 41		n.a.
S 25	22 41	13 15	2 14	17 16	1 57	16 35	6 6	10 31	0 23	19 25	1 15	24 19	0 29	23 58	0 21	22 19	0 32	1 33	16 54	5 50	5 56	13 40		n.a.
M26	22 33	16 6	3 14	16 51	2 11	16 44	6 0	10 15	0 22	19 21	1 15	24 19	0 29	23 58	0 21	22 19	0 32	1 33	16 54	5 48	5 55	13 38		n.a.
T 27	22 24	18 8	4 4	16 29	2 26	16 53	5 54	9 59	0 21	19 17	1 15	24 19	0 29	23 59	0 21	22 19	0 32	1 32	16 53	5 46	5 54	13 37		n.a.
W28	22 15	19 4	4 40	16 9	2 39	17 2	5 49	9 42	0 21	19 13	1 15	24 19	0 30	23 59	0 21	22 19	0 32	1 32	16 53	5 42	5 53	13 35		n.a.
T 29	22 5	18 44	4 59	15 52	2 52	17 11	5 42	9 26	0 20	19 9	1 15	24 18	0 30	23 59	0 21	22 20	0 32	1 31	16 53	5 38	5 51	13 34		n.a.
F 30	21 55	17 4	4 57	15 38	3 5	17 21	5 36	9 10	0 19	19 5	1 15	24 18	0 30	23 59	0 21	22 20	0 32	1 30	16 53	5 34	5 50	13 32		n.a.
S 31	21s45	14s11	4n34	15s28	3n16	17s31	5n30	8s54	0s18	19s 1	1s15	24n18	0n30	23s59	0s21	22s20	0n32	1s30	16s53	5s29	5s49	13n31		n.a.

Julian Day Number = 947823.5, Delta T = 13h52m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°16'03, Lahiri = -33°09'03 Julian Calendar 1 Jan. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 49	25♑ 0'52	23♒24	7°R58	14♐42	9♓ 1	11♒15	24°R15	21♐25	13♐19	18♒33	13°R29	14♎24	10♌38	n.a.	S 1
M 2	7 35 46	26° 0'21	8♓19	7♒42	15°15	9°41	11°29	24♊12	21°28	13°21	18°34	13♎23	14°21	10°44	n.a.	M 2
T 3	7 39 42	26°59'46	22°52	7°18	15°50	10°22	11°43	24° 8	21°31	13°23	18°36	13°19	14°18	10°51	n.a.	T 3
W 4	7 43 39	27°59'10	6♈59	6°47	16°26	11° 3	11°57	24° 4	21°34	13°25	18°37	13°18	14°15	10°58	n.a.	W 4
T 5	7 47 35	28°58'30	20°40	6°11	17° 3	11°44	12°12	24° 1	21°37	13°26	18°38	13°D18	14°12	11° 4	n.a.	T 5
F 6	7 51 32	29°57'48	3♉56	5°29	17°42	12°24	12°26	23°57	21°40	13°28	18°40	13°R18	14° 9	11°11	n.a.	F 6
S 7	7 55 28	0♒57'04	16°51	4°43	18°22	13° 5	12°40	23°54	21°43	13°30	18°41	13°17	14° 5	11°18	n.a.	S 7
S 8	7 59 25	1°56'17	29°29	3°54	19° 2	13°46	12°54	23°51	21°46	13°31	18°43	13°14	14° 2	11°25	n.a.	S 8
M 9	8 3 21	2°55'28	11♊52	3° 3	19°44	14°26	13° 8	23°47	21°49	13°33	18°44	13° 8	13°59	11°31	n.a.	M 9
T 10	8 7 18	3°54'37	24° 6	2°11	20°27	15° 7	13°23	23°44	21°52	13°35	18°45	13° 0	13°56	11°38	n.a.	T 10
W11	8 11 14	4°53'42	6♋11	1°19	21°11	15°47	13°37	23°41	21°54	13°36	18°47	12°49	13°53	11°45	n.a.	W11
T 12	8 15 11	5°52'46	18°11	0°28	21°56	16°28	13°51	23°38	21°57	13°38	18°48	12°37	13°50	11°51	n.a.	T 12
F 13	8 19 8	6°51'47	0♌ 6	29♑39	22°41	17° 8	14° 6	23°35	22° 0	13°39	18°50	12°24	13°46	11°58	n.a.	F 13
S 14	8 23 4	7°50'46	11°58	28°53	23°28	17°49	14°20	23°33	22° 3	13°41	18°51	12°12	13°43	12° 5	n.a.	S 14
S 15	8 27 1	8°49'43	23°50	28°11	24°15	18°29	14°34	23°30	22° 5	13°42	18°52	12° 1	13°40	12°12	n.a.	S 15
M16	8 30 57	9°48'38	5♍41	27°33	25° 3	19° 9	14°49	23°27	22° 8	13°44	18°54	11°53	13°37	12°18	n.a.	M16
T 17	8 34 54	10°47'31	17°35	26°59	25°52	19°50	15° 3	23°25	22°10	13°45	18°55	11°48	13°34	12°25	n.a.	T 17
W18	8 38 50	11°46'21	29°34	26°31	26°42	20°30	15°17	23°22	22°13	13°47	18°57	11°45	13°30	12°32	n.a.	W18
T 19	8 42 47	12°45'10	11♎42	26° 7	27°32	21°10	15°32	23°20	22°15	13°48	18°58	11°D44	13°27	12°38	n.a.	T 19
F 20	8 46 43	13°43'56	24° 2	25°50	28°23	21°50	15°46	23°18	22°18	13°50	19° 0	11°44	13°24	12°45	n.a.	F 20
S 21	8 50 40	14°42'41	6♏40	25°37	29°15	22°31	16° 0	23°16	22°20	13°51	19° 1	11°45	13°21	12°52	n.a.	S 21
S 22	8 54 36	15°41'24	19°39	25°31	0♑ 7	23°11	16°15	23°14	22°23	13°52	19° 3	11°R46	13°18	12°59	n.a.	S 22
M23	8 58 33	16°40'05	3♐ 4	25°D29	1° 0	23°51	16°29	23°12	22°25	13°54	19° 4	11°44	13°15	13° 5	n.a.	M23
T 24	9 2 29	17°38'44	16°57	25°33	1°53	24°31	16°43	23°10	22°27	13°55	19° 5	11°41	13°11	13°12	n.a.	T 24
W25	9 6 26	18°37'22	1♑18	25°42	2°48	25°11	16°58	23° 8	22°30	13°56	19° 7	11°35	13° 8	13°19	n.a.	W25
T 26	9 10 23	19°35'58	16° 5	25°57	3°42	25°51	17°12	23° 7	22°32	13°57	19° 8	11°28	13° 5	13°25	n.a.	T 26
F 27	9 14 19	20°34'31	1♒11	26°16	4°37	26°31	17°26	23° 5	22°34	13°58	19°10	11°21	13° 2	13°32	n.a.	F 27
S 28	9 18 16	21♒33'03	16♒27	26♑39	5♑33	27♓11	17♒41	23♊ 4	22♐36	14♐ 0	19♒11	11♎13	12♎59	13♌39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	10s22	3n51	15s20	3n26	17s41	5n24	8s37	0s17	18s57	1s15	24n18	0n30	24s 0	0s21	22s20	0n32	1s29	16s53	5s26	5s48	13n29		n.a.
M 2	21 23	5 56	2 54	15 16	3 34	17 51	5 17	8 21	0 17	18 53	1 15	24 18	0 30	24 0	0 21	22 21	0 32	1 29	16 52	5 23	5 46	13 28		n.a.
T 3	21 11	1 16	1 46	15 16	3 41	18 1	5 10	8 5	0 16	18 49	1 15	24 18	0 30	24 0	0 21	22 21	0 32	1 28	16 52	5 22	5 45	13 27		n.a.
W 4	20 59	3n20	0 33	15 18	3 47	18 11	5 4	7 48	0 15	18 45	1 15	24 18	0 30	24 0	0 21	22 21	0 32	1 27	16 52	5 21	5 44	13 25		n.a.
T 5	20 47	7 38	0s39	15 23	3 51	18 22	4 57	7 32	0 14	18 41	1 15	24 18	0 30	24 0	0 21	22 21	0 32	1 27	16 52	5 21	5 43	13 24		n.a.
F 6	20 35	11 25	1 47	15 32	3 53	18 32	4 50	7 15	0 14	18 37	1 15	24 18	0 30	24 1	0 21	22 21	0 32	1 26	16 52	5 21	5 41	13 22		n.a.
S 7	20 22	14 32	2 48	15 43	3 53	18 42	4 43	6 59	0 13	18 33	1 15	24 18	0 30	24 1	0 21	22 22	0 32	1 26	16 52	5 21	5 40	13 21		n.a.
S 8	20 8	16 53	3 39	15 56	3 51	18 53	4 37	6 42	0 12	18 29	1 15	24 18	0 30	24 1	0 21	22 22	0 32	1 25	16 52	5 20	5 39	13 19		n.a.
M 9	19 55	18 24	4 19	16 12	3 47	19 3	4 30	6 25	0 11	18 25	1 15	24 17	0 30	24 1	0 21	22 22	0 32	1 25	16 52	5 17	5 38	13 18		n.a.
T 10	19 40	19 2	4 46	16 29	3 42	19 13	4 23	6 9	0 11	18 20	1 15	24 17	0 30	24 1	0 21	22 22	0 32	1 24	16 51	5 14	5 36	13 16		n.a.
W11	19 26	18 47	5 0	16 47	3 35	19 23	4 16	5 52	0 10	18 16	1 15	24 17	0 31	24 2	0 21	22 22	0 32	1 23	16 51	5 10	5 35	13 15		n.a.
T 12	19 11	17 42	5 1	17 7	3 26	19 33	4 9	5 35	0 9	18 12	1 15	24 17	0 31	24 2	0 21	22 23	0 32	1 23	16 51	5 5	5 34	13 14		n.a.
F 13	18 56	15 52	4 48	17 27	3 16	19 42	4 2	5 19	0 9	18 8	1 15	24 17	0 31	24 2	0 21	22 23	0 32	1 22	16 51	5 0	5 33	13 12		n.a.
S 14	18 41	13 21	4 23	17 48	3 5	19 51	3 55	5 2	0 8	18 4	1 15	24 17	0 31	24 2	0 21	22 23	0 32	1 22	16 51	4 55	5 31	13 11		n.a.
S 15	18 25	10 18	3 46	18 8	2 52	20 1	3 48	4 45	0 7	17 59	1 15	24 17	0 31	24 2	0 21	22 23	0 32	1 21	16 51	4 51	5 30	13 9		n.a.
M16	18 9	6 50	3 0	18 29	2 39	20 10	3 41	4 28	0 6	17 55	1 15	24 17	0 31	24 3	0 21	22 23	0 32	1 21	16 51	4 48	5 29	13 8		n.a.
T 17	17 53	3 5	2 5	18 49	2 25	20 18	3 34	4 12	0 6	17 51	1 15	24 17	0 31	24 3	0 21	22 24	0 32	1 20	16 51	4 45	5 28	13 6		n.a.
W18	17 37	0s49	1 5	19 9	2 11	20 26	3 27	3 55	0 5	17 46	1 15	24 17	0 31	24 3	0 21	22 24	0 32	1 20	16 51	4 44	5 26	13 5		n.a.
T 19	17 20	4 43	0 0	19 28	1 56	20 34	3 20	3 38	0 4	17 42	1 15	24 17	0 31	24 3	0 21	22 24	0 32	1 19	16 51	4 44	5 25	13 3		n.a.
F 20	17 3	8 30	1n 6	19 46	1 41	20 42	3 13	3 21	0 4	17 38	1 15	24 17	0 31	24 3	0 21	22 24	0 32	1 19	16 51	4 44	5 24	13 2		n.a.
S 21	16 45	11 59	2 10	20 3	1 26	20 49	3 7	3 4	0 3	17 33	1 15	24 17	0 31	24 3	0 21	22 24	0 32	1 18	16 51	4 44	5 22	13 0		n.a.
S 22	16 28	14 59	3 9	20 19	1 11	20 56	3 0	2 48	0 2	17 29	1 15	24 17	0 31	24 4	0 21	22 24	0 32	1 18	16 51	4 45	5 21	12 59		n.a.
M23	16 10	17 17	4 0	20 34	0 56	21 3	2 53	2 31	0 1	17 25	1 15	24 17	0 31	24 4	0 21	22 25	0 32	1 17	16 51	4 44	5 20	12 57		n.a.
T 24	15 52	18 39	4 39	20 47	0 42	21 9	2 46	2 14	0 1	17 20	1 15	24 16	0 31	24 4	0 21	22 25	0 32	1 16	16 51	4 43	5 19	12 56		n.a.
W25	15 33	18 54	5 2	20 59	0 28	21 15	2 39	1 57	0 0	17 16	1 15	24 16	0 31	24 4	0 21	22 25	0 32	1 16	16 51	4 41	5 17	12 54		n.a.
T 26	15 15	17 53	5 6	21 10	0 14	21 20	2 33	1 40	0n 1	17 11	1 15	24 16	0 31	24 4	0 21	22 25	0 32	1 15	16 51	4 38	5 16	12 53		n.a.
F 27	14 56	15 37	4 49	21 20	0 0	21 25	2 26	1 23	0 1	17 7	1 15	24 16	0 31	24 4	0 21	22 25	0 32	1 15	16 51	4 35	5 15	12 51		n.a.
S 28	14s37	12s15	4n11	21s28	0s13	21s29	2n20	1s 7	0n 2	17s 2	1s15	24n16	0n32	24s 5	0s21	22s25	0n32	1s15	16s51	4s32	5s14	12n50		n.a.

Julian Day Number = 947854.5, Delta T = 13h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'59, Lahiri = -33°08'59 Julian Calendar 1 Feb. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 12	22♒31'32	1♓42	27♑ 7	6♑29	27♓51	17♒55	23°R 2	22♐39	14♐ 1	19♒13	11°R 7	12♎56	13♌45	n.a.	S 1
M 2	9 26 9	23°30'00	16°46	27°40	7°25	28°31	18° 9	23♊ 1	22°41	14° 2	19°14	11♎ 3	12°52	13°52	n.a.	M 2
T 3	9 30 5	24°28'25	1♈31	28°16	8°22	29°11	18°23	23° 0	22°43	14° 3	19°16	11° 1	12°49	13°59	n.a.	T 3
W 4	9 34 2	25°26'48	15°49	28°56	9°20	29°51	18°38	22°59	22°45	14° 4	19°17	11°D 0	12°46	14° 6	n.a.	W 4
T 5	9 37 58	26°25'09	29°40	29°40	10°18	0♈31	18°52	22°58	22°47	14° 5	19°18	11° 1	12°43	14°12	n.a.	T 5
F 6	9 41 55	27°23'27	13♉ 4	0♒28	11°16	1°11	19° 6	22°57	22°49	14° 6	19°20	11° 3	12°40	14°19	n.a.	F 6
S 7	9 45 51	28°21'44	26° 4	1°19	12°14	1°51	19°21	22°57	22°51	14° 7	19°21	11°R 3	12°36	14°26	n.a.	S 7
S 8	9 49 48	29°19'58	8♊42	2°13	13°13	2°31	19°35	22°56	22°52	14° 8	19°23	11° 3	12°33	14°32	n.a.	S 8
M 9	9 53 45	0♓18'10	21° 4	3°10	14°13	3°10	19°49	22°55	22°54	14° 8	19°24	11° 1	12°30	14°39	n.a.	M 9
T 10	9 57 41	1°16'19	3♋13	4°10	15°12	3°50	20° 3	22°55	22°56	14° 9	19°26	10°57	12°27	14°46	n.a.	T 10
W11	10 1 38	2°14'27	15°12	5°13	16°12	4°30	20°17	22°55	22°58	14°10	19°27	10°51	12°24	14°52	n.a.	W11
T 12	10 5 34	3°12'32	27° 7	6°18	17°13	5° 9	20°31	22°55	22°59	14°11	19°28	10°45	12°21	14°59	n.a.	T 12
F 13	10 9 31	4°10'36	8♌58	7°26	18°13	5°49	20°46	22°D55	23° 1	14°12	19°30	10°38	12°17	15° 6	n.a.	F 13
S 14	10 13 27	5° 8'37	20°49	8°37	19°14	6°29	21° 0	22°55	23° 3	14°12	19°31	10°32	12°14	15°13	n.a.	S 14
S 15	10 17 24	6° 6'37	2♍42	9°50	20°15	7° 8	21°14	22°55	23° 4	14°13	19°33	10°26	12°11	15°19	n.a.	S 15
M16	10 21 20	7° 4'34	14°38	11° 6	21°17	7°48	21°28	22°55	23° 6	14°14	19°34	10°22	12° 8	15°26	n.a.	M16
T 17	10 25 17	8° 2'30	26°39	12°24	22°19	8°27	21°42	22°55	23° 7	14°14	19°35	10°19	12° 5	15°33	n.a.	T 17
W18	10 29 13	9° 0'24	8♎47	13°44	23°21	9° 7	21°56	22°56	23° 9	14°15	19°37	10°D19	12° 1	15°39	n.a.	W18
T 19	10 33 10	9°58'17	21° 5	15° 6	24°23	9°46	22°10	22°56	23°10	14°15	19°38	10°19	11°58	15°46	n.a.	T 19
F 20	10 37 7	10°56'08	3♏34	16°30	25°26	10°26	22°24	22°57	23°11	14°16	19°39	10°20	11°55	15°53	n.a.	F 20
S 21	10 41 3	11°53'58	16°19	17°57	26°29	11° 5	22°38	22°58	23°13	14°16	19°41	10°22	11°52	15°59	n.a.	S 21
S 22	10 45 0	12°51'46	29°22	19°26	27°32	11°45	22°52	22°59	23°14	14°17	19°42	10°23	11°49	16° 6	n.a.	S 22
M23	10 48 56	13°49'33	12♐45	20°56	28°35	12°24	23° 5	23° 0	23°15	14°17	19°44	10°R24	11°46	16°13	n.a.	M23
T 24	10 52 53	14°47'19	26°31	22°29	29°38	13° 3	23°19	23° 1	23°16	14°18	19°45	10°23	11°42	16°20	n.a.	T 24
W25	10 56 49	15°45'03	10♑40	24° 4	0♒42	13°43	23°33	23° 2	23°17	14°18	19°46	10°22	11°39	16°26	n.a.	W25
T 26	11 0 46	16°42'46	25°11	25°41	1°46	14°22	23°47	23° 3	23°18	14°18	19°47	10°19	11°36	16°33	n.a.	T 26
F 27	11 4 42	17°40'28	10♒ 0	27°20	2°50	15° 1	24° 0	23° 5	23°19	14°19	19°49	10°17	11°33	16°40	n.a.	F 27
S 28	11 8 39	18°38'08	25° 0	29° 1	3°55	15°41	24°14	23° 6	23°20	14°19	19°50	10°14	11°30	16°46	n.a.	S 28
S 29	11 12 35	19°35'47	10♓ 2	0♓44	4°59	16°20	24°28	23° 8	23°21	14°19	19°51	10°11	11°27	16°53	n.a.	S 29
M30	11 16 32	20°33'24	24°59	2°29	6° 4	16°59	24°41	23° 9	23°22	14°19	19°53	10°10	11°23	17° 0	n.a.	M30
T 31	11 20 29	21♓31'00	9♈41	4♓16	7♒ 9	17♈38	24♒55	23♊11	23♐23	14♐20	19♒54	10°D 9	11♎20	17♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s17	8s 3	3n16	21s35	0s25	21s33	2n13	0s50	0n 3	16s58	1s15	24n16	0n32	24s 5	0s21	22s25	0n32	1s14	16s51	4s29	5s12	12n48		n.a.
M 2	13 58	3 23	2 7	21 40	0 37	21 37	2 7	0 33	0 3	16 53	1 15	24 16	0 32	24 5	0 21	22 25	0 32	1 14	16 51	4 27	5 11	12 47		n.a.
T 3	13 38	1n23	0 51	21 43	0 48	21 40	2 0	0 16	0 4	16 49	1 15	24 16	0 32	24 5	0 21	22 26	0 32	1 13	16 51	4 27	5 10	12 45		n.a.
W 4	13 18	5 57	0s26	21 46	0 59	21 42	1 54	0n 1	0 4	16 44	1 15	24 16	0 32	24 5	0 21	22 26	0 32	1 13	16 51	4 26	5 9	12 44		n.a.
T 5	12 58	10 2	1 39	21 46	1 9	21 44	1 48	0 17	0 5	16 40	1 15	24 16	0 32	24 5	0 21	22 26	0 32	1 12	16 51	4 27	5 7	12 42		n.a.
F 6	12 38	13 28	2 45	21 45	1 19	21 46	1 41	0 34	0 6	16 35	1 15	24 16	0 32	24 5	0 21	22 26	0 32	1 12	16 51	4 27	5 6	12 41		n.a.
S 7	12 17	16 7	3 40	21 43	1 28	21 47	1 35	0 51	0 6	16 31	1 15	24 16	0 32	24 6	0 21	22 26	0 32	1 11	16 51	4 28	5 5	12 40		n.a.
S 8	11 57	17 53	4 22	21 38	1 37	21 47	1 29	1 7	0 7	16 26	1 15	24 16	0 32	24 6	0 21	22 26	0 32	1 11	16 51	4 28	5 4	12 38		n.a.
M 9	11 36	18 47	4 52	21 33	1 44	21 47	1 23	1 24	0 8	16 22	1 15	24 16	0 32	24 6	0 21	22 26	0 32	1 10	16 51	4 27	5 2	12 36		n.a.
T 10	11 15	18 47	5 7	21 25	1 52	21 46	1 17	1 41	0 8	16 17	1 15	24 16	0 32	24 6	0 21	22 26	0 32	1 10	16 51	4 25	5 1	12 35		n.a.
W11	10 53	17 56	5 9	21 16	1 58	21 45	1 11	1 57	0 9	16 13	1 16	24 16	0 32	24 6	0 22	22 26	0 32	1 10	16 51	4 23	5 0	12 33		n.a.
T 12	10 32	16 18	4 58	21 5	2 4	21 43	1 5	2 14	0 10	16 8	1 16	24 16	0 32	24 6	0 22	22 27	0 32	1 9	16 51	4 20	4 58	12 32		n.a.
F 13	10 11	14 0	4 33	20 53	2 10	21 41	1 0	2 31	0 10	16 4	1 16	24 16	0 32	24 6	0 22	22 27	0 32	1 9	16 51	4 18	4 57	12 30		n.a.
S 14	9 49	11 6	3 57	20 39	2 15	21 38	0 54	2 47	0 11	15 59	1 16	24 16	0 32	24 6	0 22	22 27	0 32	1 8	16 51	4 15	4 56	12 29		n.a.
S 15	9 27	7 46	3 11	20 23	2 19	21 34	0 48	3 4	0 11	15 55	1 16	24 17	0 32	24 6	0 22	22 27	0 32	1 8	16 52	4 13	4 55	12 27		n.a.
M16	9 5	4 6	2 16	20 5	2 23	21 30	0 43	3 20	0 12	15 50	1 16	24 17	0 32	24 7	0 22	22 27	0 32	1 8	16 52	4 11	4 53	12 26		n.a.
T 17	8 44	0 14	1 14	19 46	2 26	21 26	0 37	3 37	0 13	15 45	1 16	24 17	0 32	24 7	0 22	22 27	0 32	1 7	16 52	4 10	4 52	12 24		n.a.
W18	8 21	3s41	0 8	19 25	2 28	21 21	0 32	3 53	0 13	15 41	1 16	24 17	0 32	24 7	0 22	22 27	0 32	1 7	16 52	4 10	4 51	12 23		n.a.
T 19	7 59	7 29	0n59	19 2	2 30	21 15	0 27	4 9	0 14	15 36	1 16	24 17	0 32	24 7	0 22	22 27	0 32	1 6	16 52	4 10	4 50	12 21		n.a.
F 20	7 37	11 1	2 4	18 37	2 32	21 8	0 22	4 26	0 14	15 32	1 16	24 17	0 32	24 7	0 22	22 27	0 32	1 6	16 52	4 11	4 48	12 20		n.a.
S 21	7 14	14 7	3 5	18 11	2 33	21 2	0 16	4 42	0 15	15 27	1 16	24 17	0 32	24 7	0 22	22 27	0 32	1 6	16 52	4 11	4 47	12 18		n.a.
S 22	6 52	16 34	3 57	17 43	2 33	20 54	0 11	4 58	0 16	15 23	1 16	24 17	0 32	24 7	0 22	22 27	0 32	1 5	16 52	4 12	4 46	12 17		n.a.
M23	6 29	18 11	4 39	17 13	2 32	20 46	0 6	5 15	0 16	15 18	1 16	24 17	0 33	24 7	0 22	22 27	0 32	1 5	16 53	4 12	4 45	12 15		n.a.
T 24	6 7	18 48	5 5	16 41	2 31	20 37	0 2	5 31	0 17	15 14	1 17	24 17	0 33	24 7	0 22	22 27	0 32	1 5	16 53	4 12	4 43	12 14		n.a.
W25	5 44	18 16	5 14	16 7	2 30	20 28	0s 3	5 47	0 17	15 9	1 17	24 17	0 33	24 7	0 22	22 27	0 32	1 4	16 53	4 11	4 42	12 12		n.a.
T 26	5 21	16 33	5 4	15 32	2 27	20 18	0 8	6 3	0 18	15 4	1 17	24 17	0 33	24 7	0 22	22 27	0 32	1 4	16 53	4 10	4 41	12 11		n.a.
F 27	4 58	13 43	4 33	14 54	2 25	20 8	0 12	6 19	0 18	15 0	1 17	24 18	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 4	16 53	4 9	4 40	12 9		n.a.
S 28	4 35	9 57	3 44	14 15	2 21	19 57	0 17	6 35	0 19	14 55	1 17	24 18	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 4	16 53	4 8	4 38	12 8		n.a.
S 29	4 12	5 31	2 39	13 35	2 18	19 45	0 21	6 51	0 20	14 51	1 17	24 18	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 3	16 54	4 7	4 37	12 6		n.a.
M30	3 49	0 46	1 23	12 52	2 13	19 33	0 26	7 7	0 20	14 46	1 17	24 18	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 3	16 54	4 6	4 36	12 5		n.a.
T 31	3s26	3n57	0n 3	12s 8	2s 8	19s21	0s30	7n23	0n21	14s42	1s17	24n18	0n33	24s 8	0s22	22s27	0n32	1s 3	16s54	4s 6	4s34	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 947882.5, Delta T = 13h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'55, Lahiri = -33°08'55 Julian Calendar 1 March 2118 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 25	22♓28'35	24♈ 3	6♓ 5	8♒14	18♈17	25♒ 8	23♊13	23♐24	14♐20	19♒55	10♎10	11♎17	17♌13	n.a.	W 1
T 2	11 28 22	23°26'08	7♉59	7°56	9°19	18°57	25°22	23°15	23°24	14°20	19°56	10°11	11°14	17°20	n.a.	T 2
F 3	11 32 18	24°23'39	21°30	9°49	10°25	19°36	25°35	23°17	23°25	14°20	19°58	10°12	11°11	17°27	n.a.	F 3
S 4	11 36 15	25°21'09	4♊36	11°44	11°30	20°15	25°48	23°19	23°26	14°20	19°59	10°13	11° 7	17°33	n.a.	S 4
S 5	11 40 11	26°18'38	17°19	13°41	12°36	20°54	26° 2	23°22	23°26	14°R20	20° 0	10°14	11° 4	17°40	n.a.	S 5
M 6	11 44 8	27°16'04	29°43	15°40	13°42	21°33	26°15	23°24	23°27	14°20	20° 1	10°R14	11° 1	17°47	n.a.	M 6
T 7	11 48 4	28°13'30	11♋52	17°40	14°48	22°12	26°28	23°27	23°27	14°20	20° 2	10°14	10°58	17°53	n.a.	T 7
W 8	11 52 1	29°10'54	23°51	19°43	15°54	22°51	26°41	23°29	23°27	14°20	20° 4	10°13	10°55	18° 0	n.a.	W 8
T 9	11 55 58	0♈ 8'16	5♌44	21°47	17° 0	23°30	26°54	23°32	23°28	14°20	20° 5	10°11	10°52	18° 7	n.a.	T 9
F 10	11 59 54	1° 5'37	17°35	23°53	18° 7	24° 9	27° 8	23°35	23°28	14°19	20° 6	10°10	10°48	18°13	n.a.	F 10
S 11	12 3 51	2° 2'57	29°27	26° 0	19°13	24°48	27°20	23°37	23°28	14°19	20° 7	10° 9	10°45	18°20	n.a.	S 11
S 12	12 7 47	3° 0'15	11♍23	28° 8	20°20	25°27	27°33	23°40	23°29	14°19	20° 8	10° 8	10°42	18°27	n.a.	S 12
M13	12 11 44	3°57'32	23°26	0♈18	21°27	26° 6	27°46	23°43	23°29	14°19	20° 9	10° 7	10°39	18°34	n.a.	M13
T 14	12 15 40	4°54'48	5♎37	2°28	22°34	26°45	27°59	23°47	23°29	14°18	20°10	10°D 7	10°36	18°40	n.a.	T 14
W15	12 19 37	5°52'04	18° 0	4°39	23°41	27°24	28°12	23°50	23°29	14°18	20°11	10° 7	10°32	18°47	n.a.	W15
T 16	12 23 33	6°49'18	0♏34	6°50	24°48	28° 2	28°24	23°53	23°R29	14°18	20°12	10° 7	10°29	18°54	n.a.	T 16
F 17	12 27 30	7°46'31	13°20	9° 2	25°56	28°41	28°37	23°57	23°29	14°17	20°14	10° 8	10°26	19° 0	n.a.	F 17
S 18	12 31 27	8°43'44	26°21	11°13	27° 3	29°20	28°50	24° 0	23°29	14°17	20°15	10° 8	10°23	19° 7	n.a.	S 18
S 19	12 35 23	9°40'56	9♐37	13°24	28°11	29°59	29° 2	24° 4	23°29	14°17	20°16	10° 8	10°20	19°14	n.a.	S 19
M20	12 39 20	10°38'08	23° 8	15°35	29°18	0♉38	29°15	24° 7	23°29	14°16	20°17	10°R 8	10°17	19°20	n.a.	M20
T 21	12 43 16	11°35'19	6♑56	17°44	0♓26	1°16	29°27	24°11	23°28	14°16	20°18	10°D 8	10°13	19°27	n.a.	T 21
W22	12 47 13	12°32'30	20°58	19°52	1°34	1°55	29°39	24°15	23°28	14°15	20°19	10° 8	10°10	19°34	n.a.	W22
T 23	12 51 9	13°29'40	5♒15	21°59	2°42	2°34	29°51	24°19	23°28	14°14	20°19	10° 8	10° 7	19°40	n.a.	T 23
F 24	12 55 6	14°26'49	19°44	24° 4	3°50	3°13	0♓ 3	24°23	23°28	14°14	20°20	10° 8	10° 4	19°47	n.a.	F 24
S 25	12 59 2	15°23'59	4♓20	26° 8	4°58	3°51	0°16	24°27	23°27	14°13	20°21	10° 9	10° 1	19°54	n.a.	S 25
S 26	13 2 59	16°21'07	18°59	28° 9	6° 7	4°30	0°27	24°31	23°27	14°13	20°22	10° 9	9°58	20° 1	n.a.	S 26
M27	13 6 56	17°18'16	3♈35	0♉ 9	7°15	5° 9	0°39	24°35	23°26	14°12	20°23	10°R10	9°54	20° 7	n.a.	M27
T 28	13 10 52	18°15'24	18° 1	2° 6	8°24	5°47	0°51	24°40	23°26	14°11	20°24	10°10	9°51	20°14	n.a.	T 28
W29	13 14 49	19°12'31	2♉12	4° 1	9°32	6°26	1° 3	24°44	23°25	14°10	20°25	10° 9	9°48	20°21	n.a.	W29
T 30	13 18 45	20♈ 9'38	16♉ 4	5♉55	10♓41	7♉ 5	1♓15	24♊49	23♐24	14♐10	20♒26	10♎ 8	9♎45	20♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 3	8n20	1s16	11s21	2s 2	19s 8	0s34	7n38	0n21	14s37	1s17	24n18	0n33	24s 8	0s22	22s27	0n32	1s 2	16s54	4s 6	4s33	12n 2		n.a.
T 2	2 39	12 8	2 28	10 34	1 56	18 54	0 38	7 54	0 22	14 33	1 17	24 18	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 2	16 54	4 7	4 32	12 0		n.a.
F 3	2 16	15 9	3 29	9 44	1 50	18 40	0 42	8 10	0 22	14 28	1 18	24 18	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 2	16 54	4 7	4 31	11 58		n.a.
S 4	1 53	17 17	4 18	8 53	1 43	18 25	0 46	8 25	0 23	14 24	1 18	24 19	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 2	16 55	4 8	4 29	11 57		n.a.
S 5	1 30	18 28	4 52	8 0	1 35	18 10	0 50	8 41	0 23	14 19	1 18	24 19	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 1	16 55	4 8	4 28	11 55		n.a.
M 6	1 6	18 45	5 11	7 6	1 27	17 54	0 53	8 56	0 24	14 15	1 18	24 19	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 1	16 55	4 8	4 27	11 54		n.a.
T 7	0 43	18 8	5 16	6 10	1 18	17 38	0 57	9 12	0 24	14 10	1 18	24 19	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 1	16 55	4 8	4 26	11 52		n.a.
W 8	0 20	16 44	5 8	5 13	1 9	17 21	1 0	9 27	0 25	14 6	1 18	24 19	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 1	16 56	4 7	4 24	11 51		n.a.
T 9	0n 3	14 37	4 46	4 14	1 0	17 4	1 3	9 42	0 26	14 1	1 18	24 19	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 1	16 56	4 7	4 23	11 49		n.a.
F 10	0 27	11 53	4 12	3 15	0 50	16 46	1 7	9 57	0 26	13 57	1 18	24 20	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 0	16 56	4 6	4 22	11 48		n.a.
S 11	0 50	8 41	3 27	2 14	0 40	16 28	1 10	10 12	0 27	13 52	1 19	24 20	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 0	16 56	4 6	4 20	11 46		n.a.
S 12	1 13	5 6	2 33	1 13	0 30	16 9	1 13	10 27	0 27	13 48	1 19	24 20	0 33	24 8	0 22	22 27	0 32	1 0	16 56	4 6	4 19	11 45		n.a.
M13	1 36	1 16	1 31	0 11	0 20	15 50	1 16	10 42	0 28	13 43	1 19	24 20	0 33	24 9	0 22	22 27	0 32	1 0	16 57	4 5	4 18	11 43		n.a.
T 14	1 59	2s40	0 25	0n52	0 9	15 31	1 19	10 57	0 28	13 39	1 19	24 20	0 33	24 9	0 22	22 27	0 32	1 0	16 57	4 5	4 17	11 41		n.a.
W15	2 23	6 32	0n44	1 54	0n 2	15 11	1 21	11 12	0 29	13 35	1 19	24 21	0 33	24 9	0 22	22 27	0 32	1 0	16 57	4 5	4 15	11 40		n.a.
T 16	2 46	10 10	1 51	2 57	0 12	14 50	1 24	11 27	0 29	13 30	1 19	24 21	0 33	24 9	0 22	22 27	0 32	1 0	16 57	4 5	4 14	11 38		n.a.
F 17	3 9	13 24	2 54	4 0	0 22	14 30	1 27	11 41	0 30	13 26	1 19	24 21	0 33	24 9	0 22	22 27	0 32	0 59	16 58	4 5	4 13	11 37		n.a.
S 18	3 32	16 1	3 49	5 2	0 33	14 8	1 29	11 56	0 30	13 22	1 20	24 21	0 33	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	16 58	4 6	4 12	11 35		n.a.
S 19	3 55	17 51	4 34	6 3	0 43	13 47	1 31	12 10	0 31	13 17	1 20	24 21	0 33	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	16 58	4 6	4 10	11 34		n.a.
M20	4 18	18 42	5 4	7 3	0 52	13 25	1 34	12 25	0 31	13 13	1 20	24 22	0 34	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	16 59	4 6	4 9	11 32		n.a.
T 21	4 40	18 28	5 17	8 3	1 2	13 2	1 36	12 39	0 32	13 9	1 20	24 22	0 34	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	16 59	4 6	4 8	11 30		n.a.
W22	5 3	17 8	5 12	9 1	1 11	12 39	1 38	12 53	0 32	13 5	1 20	24 22	0 34	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	16 59	4 6	4 6	11 29		n.a.
T 23	5 26	14 42	4 48	9 57	1 19	12 16	1 40	13 7	0 33	13 0	1 20	24 22	0 34	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	16 59	4 6	4 5	11 27		n.a.
F 24	5 49	11 20	4 5	10 52	1 27	11 53	1 42	13 21	0 33	12 56	1 21	24 22	0 34	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	17 0	4 6	4 4	11 26		n.a.
S 25	6 11	7 14	3 6	11 45	1 34	11 29	1 43	13 35	0 34	12 52	1 21	24 23	0 34	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	17 0	4 6	4 3	11 24		n.a.
S 26	6 33	2 41	1 55	12 36	1 41	11 5	1 45	13 49	0 34	12 48	1 21	24 23	0 34	24 9	0 23	22 27	0 32	0 59	17 0	4 6	4 1	11 23		n.a.
M27	6 56	2n 0	0 36	13 25	1 47	10 40	1 47	14 3	0 34	12 44	1 21	24 23	0 34	24 9	0 23	22 26	0 32	0 59	17 1	4 6	4 0	11 21		n.a.
T 28	7 18	6 32	0s43	14 12	1 53	10 15	1 48	14 16	0 35	12 39	1 21	24 23	0 34	24 9	0 23	22 26	0 32	0 59	17 1	4 6	3 59	11 19		n.a.
W29	7 40	10 37	1 59	14 57	1 57	9 50	1 49	14 30	0 35	12 35	1 21	24 23	0 34	24 9	0 23	22 26	0 32	0 59	17 1	4 6	3 58	11 18		n.a.
T 30	8n 2	14n 1	3s 6	15n40	2n 2	9s25	1s51	14n43	0n36	12s31	1s22	24n24	0n34	24s 9	0s23	22s26	0n32	0s59	17s 1	4s 6	3s56	11n16		n.a.

Julian Day Number = 947913.5, Delta T = 13h52m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'51, Lahiri = -33°08'51 Julian Calendar 1 Apr. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 March 2118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 42	21♈ 6'44	29♉34	7♉45	11♓50	7♉43	1♓26	24♊53	23°R24	14°R 9	20♒26	10°R 7	9♎42	20♌34	n.a.	F 1
S 2	13 26 38	22° 3'49	12♊41	9°34	12°59	8°22	1°38	24°58	23♐23	14♐ 8	20°27	10♎ 5	9°38	20°41	n.a.	S 2
S 3	13 30 35	23° 0'54	25°27	11°20	14° 8	9° 0	1°49	25° 3	23°22	14° 7	20°28	10° 4	9°35	20°47	n.a.	S 3
M 4	13 34 32	23°57'59	7♋53	13° 4	15°17	9°39	2° 0	25° 7	23°21	14° 6	20°29	10° 3	9°32	20°54	n.a.	M 4
T 5	13 38 28	24°55'03	20° 4	14°45	16°26	10°17	2°12	25°12	23°21	14° 5	20°30	10°D 2	9°29	21° 1	n.a.	T 5
W 6	13 42 25	25°52'06	2♌ 4	16°24	17°35	10°56	2°23	25°17	23°20	14° 5	20°30	10° 2	9°26	21° 7	n.a.	W 6
T 7	13 46 21	26°49'08	13°57	18° 1	18°44	11°35	2°34	25°22	23°19	14° 4	20°31	10° 3	9°23	21°14	n.a.	T 7
F 8	13 50 18	27°46'11	25°49	19°35	19°54	12°13	2°45	25°27	23°18	14° 3	20°32	10° 4	9°19	21°21	n.a.	F 8
S 9	13 54 14	28°43'12	7♍42	21° 7	21° 3	12°52	2°56	25°33	23°17	14° 2	20°32	10° 6	9°16	21°27	n.a.	S 9
S 10	13 58 11	29°40'14	19°42	22°36	22°13	13°30	3° 6	25°38	23°16	14° 1	20°33	10° 7	9°13	21°34	n.a.	S 10
M11	14 2 7	0♉37'15	1♎53	24° 3	23°22	14° 9	3°17	25°43	23°14	14° 0	20°34	10° 8	9°10	21°41	n.a.	M11
T 12	14 6 4	1°34'15	14°16	25°27	24°32	14°47	3°27	25°48	23°13	13°58	20°34	10°R 8	9° 7	21°48	n.a.	T 12
W13	14 10 1	2°31'16	26°54	26°49	25°42	15°25	3°38	25°54	23°12	13°57	20°35	10° 7	9° 3	21°54	n.a.	W13
T 14	14 13 57	3°28'17	9♏47	28° 8	26°51	16° 4	3°48	25°59	23°11	13°56	20°35	10° 5	9° 0	22° 1	n.a.	T 14
F 15	14 17 54	4°25'18	22°57	29°25	28° 1	16°42	3°58	26° 5	23°10	13°55	20°36	10° 2	8°57	22° 8	n.a.	F 15
S 16	14 21 50	5°22'18	6♐21	0♊39	29°11	17°21	4° 9	26°11	23° 8	13°54	20°36	9°59	8°54	22°14	n.a.	S 16
S 17	14 25 47	6°19'20	19°59	1°50	0♈21	17°59	4°19	26°16	23° 7	13°53	20°37	9°55	8°51	22°21	n.a.	S 17
M18	14 29 43	7°16'21	3♑48	2°59	1°31	18°37	4°29	26°22	23° 5	13°52	20°37	9°52	8°48	22°28	n.a.	M18
T 19	14 33 40	8°13'23	17°46	4° 4	2°42	19°16	4°38	26°28	23° 4	13°50	20°38	9°49	8°44	22°34	n.a.	T 19
W20	14 37 37	9°10'26	1♒52	5° 7	3°52	19°54	4°48	26°34	23° 3	13°49	20°38	9°48	8°41	22°41	n.a.	W20
T 21	14 41 33	10° 7'28	16° 3	6° 6	5° 2	20°33	4°58	26°40	23° 1	13°48	20°39	9°D48	8°38	22°48	n.a.	T 21
F 22	14 45 30	11° 4'32	0♓17	7° 3	6°13	21°11	5° 7	26°46	22°59	13°46	20°39	9°49	8°35	22°54	n.a.	F 22
S 23	14 49 26	12° 1'36	14°32	7°56	7°23	21°49	5°16	26°52	22°58	13°45	20°39	9°50	8°32	23° 1	n.a.	S 23
S 24	14 53 23	12°58'40	28°46	8°46	8°34	22°28	5°26	26°58	22°56	13°44	20°40	9°51	8°29	23° 8	n.a.	S 24
M25	14 57 19	13°55'46	12♈55	9°32	9°44	23° 6	5°35	27° 4	22°55	13°42	20°40	9°R52	8°25	23°14	n.a.	M25
T 26	15 1 16	14°52'51	26°57	10°15	10°55	23°44	5°44	27°10	22°53	13°41	20°40	9°51	8°22	23°21	n.a.	T 26
W27	15 5 12	15°49'58	10♉47	10°54	12° 6	24°23	5°53	27°16	22°51	13°40	20°41	9°48	8°19	23°28	n.a.	W27
T 28	15 9 9	16°47'04	24°24	11°29	13°16	25° 1	6° 1	27°22	22°49	13°38	20°41	9°43	8°16	23°35	n.a.	T 28
F 29	15 13 6	17°44'12	7♊43	12° 1	14°27	25°39	6°10	27°29	22°48	13°37	20°41	9°38	8°13	23°41	n.a.	F 29
S 30	15 17 2	18°41'20	20°44	12°28	15°38	26°18	6°18	27°35	22°46	13°35	20°41	9°31	8° 9	23°48	n.a.	S 30
S 31	15 20 59	19♉38'28	3♋27	12♊50	16♈49	26♉56	6♓27	27♊42	22♐44	13♐34	20♒42	9♎25	8♎ 6	23♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n24	16n33	4s 1	16n21	2n 5	8s59	1s52	14n57	0n36	12s27	1s22	24n24	0n34	24s 9	0s23	22s26	0n32	0s59	17s 2	4s 5	3s55	11n15		n.a.
S 2	8 46	18 8	4 41	16 59	2 8	8 33	1 53	15 10	0 37	12 23	1 22	24 24	0 34	24 9	0 23	22 26	0 32	0 59	17 2	4 5	3 54	11 13		n.a.
S 3	9 8	18 45	5 6	17 35	2 10	8 7	1 54	15 23	0 37	12 19	1 22	24 24	0 34	24 9	0 23	22 26	0 32	0 59	17 2	4 4	3 52	11 12		n.a.
M 4	9 29	18 26	5 16	18 10	2 11	7 40	1 55	15 36	0 38	12 15	1 22	24 25	0 34	24 9	0 23	22 26	0 32	0 59	17 3	4 4	3 51	11 10		n.a.
T 5	9 50	17 16	5 12	18 41	2 12	7 14	1 56	15 49	0 38	12 11	1 23	24 25	0 34	24 9	0 23	22 26	0 32	0 59	17 3	4 3	3 50	11 8		n.a.
W 6	10 12	15 21	4 53	19 11	2 12	6 47	1 56	16 1	0 39	12 7	1 23	24 25	0 34	24 9	0 23	22 26	0 32	0 59	17 3	4 3	3 49	11 7		n.a.
T 7	10 33	12 47	4 23	19 39	2 11	6 20	1 57	16 14	0 39	12 4	1 23	24 25	0 34	24 9	0 23	22 25	0 32	0 59	17 4	4 4	3 47	11 5		n.a.
F 8	10 54	9 43	3 41	20 4	2 10	5 52	1 57	16 27	0 39	12 0	1 23	24 25	0 34	24 9	0 23	22 25	0 32	0 59	17 4	4 4	3 46	11 4		n.a.
S 9	11 14	6 14	2 50	20 28	2 8	5 25	1 58	16 39	0 40	11 56	1 23	24 26	0 34	24 9	0 23	22 25	0 32	0 59	17 4	4 5	3 45	11 2		n.a.
S 10	11 35	2 28	1 50	20 49	2 5	4 57	1 58	16 51	0 40	11 52	1 24	24 26	0 34	24 9	0 23	22 25	0 32	0 59	17 5	4 5	3 44	11 0		n.a.
M11	11 55	1s27	0 45	21 8	2 2	4 29	1 58	17 4	0 41	11 48	1 24	24 26	0 34	24 9	0 23	22 25	0 32	0 59	17 5	4 6	3 42	10 59		n.a.
T 12	12 16	5 23	0n23	21 26	1 58	4 1	1 58	17 16	0 41	11 45	1 24	24 26	0 34	24 8	0 23	22 25	0 32	0 59	17 5	4 6	3 41	10 57		n.a.
W13	12 36	9 10	1 31	21 41	1 53	3 33	1 58	17 28	0 42	11 41	1 24	24 27	0 34	24 8	0 23	22 25	0 32	1 0	17 6	4 5	3 40	10 56		n.a.
T 14	12 56	12 35	2 36	21 55	1 48	3 5	1 58	17 39	0 42	11 37	1 24	24 27	0 34	24 8	0 23	22 25	0 32	1 0	17 6	4 5	3 38	10 54		n.a.
F 15	13 15	15 26	3 34	22 6	1 42	2 36	1 58	17 51	0 43	11 34	1 25	24 27	0 34	24 8	0 23	22 24	0 32	1 0	17 6	4 3	3 37	10 52		n.a.
S 16	13 35	17 31	4 21	22 16	1 36	2 8	1 58	18 3	0 43	11 30	1 25	24 27	0 35	24 8	0 23	22 24	0 32	1 0	17 7	4 2	3 36	10 51		n.a.
S 17	13 54	18 39	4 55	22 24	1 29	1 39	1 58	18 14	0 43	11 27	1 25	24 27	0 35	24 8	0 23	22 24	0 32	1 0	17 7	4 0	3 35	10 49		n.a.
M18	14 13	18 41	5 12	22 31	1 21	1 10	1 57	18 25	0 44	11 23	1 25	24 28	0 35	24 8	0 23	22 24	0 32	1 0	17 7	3 59	3 33	10 48		n.a.
T 19	14 32	17 36	5 10	22 35	1 13	0 41	1 57	18 37	0 44	11 20	1 25	24 28	0 35	24 8	0 23	22 24	0 32	1 0	17 8	3 58	3 32	10 46		n.a.
W20	14 51	15 26	4 51	22 39	1 4	0 12	1 56	18 48	0 45	11 16	1 26	24 28	0 35	24 8	0 23	22 24	0 32	1 1	17 8	3 58	3 31	10 44		n.a.
T 21	15 9	12 20	4 13	22 40	0 55	0n17	1 56	18 59	0 45	11 13	1 26	24 28	0 35	24 8	0 23	22 24	0 32	1 1	17 9	3 58	3 30	10 43		n.a.
F 22	15 28	8 30	3 20	22 40	0 45	0 46	1 55	19 9	0 45	11 10	1 26	24 28	0 35	24 8	0 23	22 23	0 32	1 1	17 9	3 58	3 28	10 41		n.a.
S 23	15 46	4 9	2 14	22 39	0 34	1 15	1 54	19 20	0 46	11 6	1 26	24 29	0 35	24 8	0 23	22 23	0 32	1 1	17 9	3 58	3 27	10 39		n.a.
S 24	16 3	0n25	1 0	22 36	0 23	1 44	1 53	19 30	0 46	11 3	1 27	24 29	0 35	24 8	0 23	22 23	0 32	1 1	17 10	3 59	3 26	10 38		n.a.
M25	16 21	4 57	0s17	22 32	0 12	2 13	1 52	19 41	0 47	11 0	1 27	24 29	0 35	24 8	0 23	22 23	0 32	1 2	17 10	3 59	3 24	10 36		n.a.
T 26	16 38	9 10	1 32	22 27	0s 0	2 42	1 51	19 51	0 47	10 57	1 27	24 29	0 35	24 8	0 23	22 23	0 32	1 2	17 10	3 59	3 23	10 35		n.a.
W27	16 55	12 50	2 41	22 20	0 13	3 11	1 50	20 1	0 47	10 54	1 27	24 29	0 35	24 8	0 23	22 23	0 32	1 2	17 11	3 58	3 22	10 33		n.a.
T 28	17 12	15 44	3 39	22 12	0 26	3 40	1 49	20 11	0 48	10 51	1 28	24 29	0 35	24 8	0 23	22 22	0 32	1 2	17 11	3 56	3 21	10 31		n.a.
F 29	17 28	17 43	4 24	22 3	0 39	4 10	1 48	20 21	0 48	10 48	1 28	24 30	0 35	24 7	0 23	22 22	0 32	1 3	17 11	3 53	3 19	10 30		n.a.
S 30	17 44	18 43	4 54	21 53	0 52	4 39	1 47	20 31	0 49	10 45	1 28	24 30	0 35	24 7	0 24	22 22	0 32	1 3	17 12	3 51	3 18	10 28		n.a.
S 31	18n 0	18n45	5s 8	21n43	1s 6	5n 8	1s45	20n40	0n49	10s42	1s28	24n30	0n35	24s 7	0s24	22s22	0n32	1s 3	17s12	3s48	3s17	10n27		n.a.

Julian Day Number = 947943.5, Delta T = 13h52m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'47, Lahiri = -33°08'47 Julian Calendar 1 May 2118 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2118 BCE

The year -2117 astronomical counting style corresponds to year 2118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 55	20♉35'36	15♋52	13♊ 8	18♈ 0	27♉34	6♓35	27♊48	22°R42	13°R33	20♒42	9°R19	8♎ 3	24♌ 1	n.a.	M 1
T 2	15 28 52	21°32'45	28° 3	13°22	19°11	28°13	6°43	27°55	22♐40	13♐31	20°42	9♎15	8° 0	24° 8	n.a.	T 2
W 3	15 32 48	22°29'55	10♌ 2	13°31	20°23	28°51	6°51	28° 1	22°38	13°30	20°42	9°12	7°57	24°15	n.a.	W 3
T 4	15 36 45	23°27'05	21°55	13°R34	21°34	29°29	6°59	28° 8	22°36	13°28	20°42	9°D11	7°54	24°21	n.a.	T 4
F 5	15 40 42	24°24'15	3♍46	13°33	22°45	0♊ 7	7° 6	28°15	22°34	13°27	20°42	9°12	7°50	24°28	n.a.	F 5
S 6	15 44 38	25°21'26	15°40	13°28	23°56	0°46	7°14	28°21	22°32	13°25	20°42	9°13	7°47	24°35	n.a.	S 6
S 7	15 48 35	26°18'37	27°42	13°17	25° 8	1°24	7°21	28°28	22°30	13°24	20°42	9°14	7°44	24°41	n.a.	S 7
M 8	15 52 31	27°15'49	9♎57	13° 1	26°19	2° 2	7°28	28°35	22°28	13°22	20°42	9°R15	7°41	24°48	n.a.	M 8
T 9	15 56 28	28°13'01	22°29	12°40	27°31	2°40	7°36	28°42	22°26	13°20	20°R43	9°14	7°38	24°55	n.a.	T 9
W10	16 0 24	29°10'15	5♏20	12°15	28°42	3°19	7°42	28°48	22°24	13°19	20°42	9°11	7°35	25° 1	n.a.	W10
T 11	16 4 21	0♊ 7'29	18°31	11°46	29°54	3°57	7°49	28°55	22°22	13°17	20°42	9° 6	7°31	25° 8	n.a.	T 11
F 12	16 8 17	1° 4'44	2♐ 4	11°13	1♉ 6	4°35	7°56	29° 2	22°20	13°16	20°42	8°59	7°28	25°15	n.a.	F 12
S 13	16 12 14	2° 2'00	15°54	10°36	2°17	5°13	8° 2	29° 9	22°17	13°14	20°42	8°51	7°25	25°21	n.a.	S 13
S 14	16 16 11	2°59'18	29°58	9°56	3°29	5°52	8° 9	29°16	22°15	13°13	20°42	8°43	7°22	25°28	n.a.	S 14
M15	16 20 7	3°56'36	14♑13	9°13	4°41	6°30	8°15	29°23	22°13	13°11	20°42	8°35	7°19	25°35	n.a.	M15
T 16	16 24 4	4°53'56	28°32	8°29	5°53	7° 8	8°21	29°30	22°11	13° 9	20°42	8°28	7°15	25°42	n.a.	T 16
W17	16 28 0	5°51'17	12♒50	7°44	7° 5	7°46	8°27	29°37	22° 8	13° 8	20°42	8°24	7°12	25°48	n.a.	W17
T 18	16 31 57	6°48'40	27° 6	6°59	8°17	8°24	8°32	29°45	22° 6	13° 6	20°42	8°22	7° 9	25°55	n.a.	T 18
F 19	16 35 53	7°46'04	11♓15	6°14	9°29	9° 3	8°38	29°52	22° 4	13° 4	20°41	8°D22	7° 6	26° 2	n.a.	F 19
S 20	16 39 50	8°43'29	25°17	5°31	10°41	9°41	8°43	29°59	22° 2	13° 3	20°41	8°22	7° 3	26° 8	n.a.	S 20
S 21	16 43 47	9°40'56	9♈12	4°50	11°54	10°19	8°48	0♋ 6	21°59	13° 1	20°41	8°R22	7° 0	26°15	n.a.	S 21
M22	16 47 43	10°38'25	22°57	4°12	13° 6	10°57	8°53	0°13	21°57	13° 0	20°41	8°22	6°56	26°22	n.a.	M22
T 23	16 51 40	11°35'55	6♉34	3°38	14°18	11°36	8°58	0°21	21°55	12°58	20°40	8°19	6°53	26°28	n.a.	T 23
W24	16 55 36	12°33'26	20° 0	3° 8	15°31	12°14	9° 3	0°28	21°52	12°56	20°40	8°13	6°50	26°35	n.a.	W24
T 25	16 59 33	13°31'00	3♊15	2°44	16°43	12°52	9° 7	0°35	21°50	12°55	20°40	8° 5	6°47	26°42	n.a.	T 25
F 26	17 3 29	14°28'34	16°17	2°25	17°56	13°30	9°12	0°42	21°48	12°53	20°39	7°54	6°44	26°48	n.a.	F 26
S 27	17 7 26	15°26'10	29° 5	2°13	19° 8	14° 9	9°16	0°50	21°45	12°51	20°39	7°43	6°41	26°55	n.a.	S 27
S 28	17 11 22	16°23'48	11♋38	2°D 7	20°21	14°47	9°20	0°57	21°43	12°50	20°39	7°31	6°37	27° 2	n.a.	S 28
M29	17 15 19	17°21'26	23°58	2° 8	21°33	15°25	9°24	1° 5	21°40	12°48	20°38	7°20	6°34	27° 8	n.a.	M29
T 30	17 19 16	18♊19'07	6♌ 4	2♊16	22♉46	16♊ 3	9♓27	1♋12	21♐38	12♐47	20♒38	7♎11	6♎31	27♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n16	17n52	5s 8	21n31	1s21	5n36	1s44	20n49	0n49	10s39	1s29	24n30	0n35	24s 7	0s24	22s22	0n32	1s 3	17s13	3s46	3s15	10n25		n.a.
T 2	18 31	16 11	4 54	21 18	1 35	6 5	1 42	20 59	0 50	10 36	1 29	24 30	0 35	24 7	0 24	22 22	0 32	1 4	17 13	3 44	3 14	10 23		n.a.
W 3	18 46	13 49	4 26	21 5	1 50	6 34	1 41	21 8	0 50	10 33	1 29	24 30	0 35	24 7	0 24	22 21	0 32	1 4	17 13	3 43	3 13	10 22		n.a.
T 4	19 1	10 54	3 48	20 51	2 4	7 3	1 39	21 17	0 50	10 31	1 29	24 31	0 35	24 7	0 24	22 21	0 32	1 4	17 14	3 43	3 12	10 20		n.a.
F 5	19 16	7 32	3 0	20 36	2 19	7 31	1 38	21 25	0 51	10 28	1 30	24 31	0 35	24 7	0 24	22 21	0 32	1 5	17 14	3 43	3 10	10 18		n.a.
S 6	19 30	3 52	2 4	20 21	2 33	8 0	1 36	21 34	0 51	10 25	1 30	24 31	0 36	24 7	0 24	22 21	0 32	1 5	17 14	3 44	3 9	10 17		n.a.
S 7	19 44	0s 1	1 2	20 5	2 48	8 28	1 34	21 42	0 52	10 23	1 30	24 31	0 36	24 7	0 24	22 21	0 32	1 5	17 15	3 44	3 8	10 15		n.a.
M 8	19 57	3 58	0n 4	19 50	3 2	8 56	1 32	21 51	0 52	10 20	1 31	24 31	0 36	24 7	0 24	22 20	0 32	1 6	17 15	3 44	3 7	10 13		n.a.
T 9	20 10	7 50	1 11	19 34	3 15	9 24	1 30	21 59	0 52	10 18	1 31	24 31	0 36	24 6	0 24	22 20	0 32	1 6	17 15	3 44	3 5	10 12		n.a.
W10	20 23	11 26	2 16	19 18	3 28	9 52	1 28	22 7	0 53	10 15	1 31	24 31	0 36	24 6	0 24	22 20	0 32	1 6	17 16	3 43	3 4	10 10		n.a.
T 11	20 36	14 34	3 15	19 2	3 40	10 19	1 26	22 14	0 53	10 13	1 31	24 32	0 36	24 6	0 24	22 20	0 32	1 7	17 16	3 41	3 3	10 9		n.a.
F 12	20 48	17 0	4 5	18 46	3 51	10 47	1 24	22 22	0 53	10 11	1 32	24 32	0 36	24 6	0 24	22 20	0 32	1 7	17 17	3 38	3 1	10 7		n.a.
S 13	21 0	18 30	4 42	18 31	4 1	11 14	1 22	22 30	0 54	10 9	1 32	24 32	0 36	24 6	0 24	22 19	0 32	1 7	17 17	3 35	3 0	10 5		n.a.
S 14	21 11	18 54	5 2	18 17	4 10	11 41	1 20	22 37	0 54	10 6	1 32	24 32	0 36	24 6	0 24	22 19	0 32	1 8	17 17	3 31	2 59	10 4		n.a.
M15	21 22	18 7	5 4	18 3	4 17	12 8	1 18	22 44	0 54	10 4	1 33	24 32	0 36	24 6	0 24	22 19	0 32	1 8	17 18	3 28	2 58	10 2		n.a.
T 16	21 33	16 12	4 47	17 51	4 23	12 34	1 16	22 51	0 55	10 2	1 33	24 32	0 36	24 6	0 24	22 19	0 32	1 8	17 18	3 26	2 56	10 0		n.a.
W17	21 44	13 16	4 13	17 39	4 27	13 0	1 13	22 58	0 55	10 0	1 33	24 32	0 36	24 5	0 24	22 19	0 32	1 9	17 18	3 24	2 55	9 59		n.a.
T 18	21 54	9 34	3 22	17 29	4 30	13 26	1 11	23 4	0 55	9 58	1 33	24 32	0 36	24 5	0 24	22 19	0 32	1 9	17 19	3 23	2 54	9 57		n.a.
F 19	22 3	5 21	2 20	17 21	4 31	13 52	1 9	23 11	0 56	9 57	1 34	24 32	0 36	24 5	0 24	22 18	0 32	1 10	17 19	3 23	2 52	9 55		n.a.
S 20	22 13	0 51	1 9	17 14	4 30	14 17	1 6	23 17	0 56	9 55	1 34	24 32	0 36	24 5	0 24	22 18	0 32	1 10	17 19	3 23	2 51	9 54		n.a.
S 21	22 22	3n39	0s 4	17 10	4 27	14 42	1 4	23 23	0 56	9 53	1 34	24 32	0 36	24 5	0 24	22 18	0 32	1 10	17 20	3 23	2 50	9 52		n.a.
M22	22 30	7 55	1 17	17 7	4 23	15 7	1 1	23 29	0 57	9 52	1 35	24 32	0 36	24 5	0 24	22 18	0 32	1 11	17 20	3 23	2 49	9 50		n.a.
T 23	22 38	11 43	2 24	17 7	4 17	15 31	0 59	23 35	0 57	9 50	1 35	24 33	0 37	24 5	0 24	22 18	0 32	1 11	17 21	3 22	2 47	9 49		n.a.
W24	22 46	14 51	3 23	17 8	4 9	15 55	0 57	23 40	0 57	9 48	1 35	24 33	0 37	24 5	0 24	22 17	0 32	1 12	17 21	3 19	2 46	9 47		n.a.
T 25	22 54	17 10	4 9	17 12	4 0	16 19	0 54	23 46	0 58	9 47	1 36	24 33	0 37	24 4	0 24	22 17	0 32	1 12	17 21	3 16	2 45	9 45		n.a.
F 26	23 1	18 33	4 41	17 19	3 50	16 42	0 51	23 51	0 58	9 46	1 36	24 33	0 37	24 4	0 24	22 17	0 32	1 13	17 22	3 12	2 43	9 44		n.a.
S 27	23 7	18 57	4 59	17 28	3 39	17 5	0 49	23 56	0 58	9 44	1 36	24 33	0 37	24 4	0 24	22 17	0 32	1 13	17 22	3 7	2 42	9 42		n.a.
S 28	23 13	18 24	5 2	17 39	3 26	17 27	0 46	24 1	0 59	9 43	1 37	24 33	0 37	24 4	0 24	22 17	0 32	1 14	17 22	3 3	2 41	9 40		n.a.
M29	23 19	17 0	4 50	17 52	3 13	17 49	0 44	24 6	0 59	9 42	1 37	24 33	0 37	24 4	0 24	22 16	0 32	1 14	17 23	2 58	2 40	9 39		n.a.
T 30	23n24	14n52	4s25	18n 8	2s59	18n11	0s41	24n10	0n59	9s41	1s37	24n33	0n37	24s 4	0s24	22s16	0n32	1s14	17s23	2s55	2s38	9n37		n.a.

Julian Day Number = 947974.5, Delta T = 13h51m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'43, Lahiri = -33°08'43 Julian Calendar 1 June 2118 BCE == Greg. Calendar 14 May 2118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 12	19♊16'48	18♌ 1	2♊31	23♉59	16♊42	9♓31	1♋19	21°R36	12°R45	20°R37	7°R 5	6♎28	27♌22	n.a.	W 1
T 2	17 27 9	20°14'31	29°52	2°54	25°12	17°20	9°34	1°27	21♐33	12♐43	20♒37	7♎ 1	6°25	27°28	n.a.	T 2
F 3	17 31 5	21°12'14	11♍41	3°24	26°25	17°58	9°37	1°34	21°31	12°42	20°36	6°59	6°21	27°35	n.a.	F 3
S 4	17 35 2	22°10'00	23°33	4° 1	27°38	18°36	9°40	1°42	21°28	12°40	20°36	6°D58	6°18	27°42	n.a.	S 4
S 5	17 38 58	23° 7'46	5♎35	4°45	28°51	19°15	9°42	1°49	21°26	12°38	20°35	6°R59	6°15	27°48	n.a.	S 5
M 6	17 42 55	24° 5'34	17°50	5°36	0♊ 4	19°53	9°45	1°57	21°24	12°37	20°35	6°58	6°12	27°55	n.a.	M 6
T 7	17 46 51	25° 3'24	0♏25	6°34	1°17	20°31	9°47	2° 4	21°21	12°35	20°34	6°56	6° 9	28° 2	n.a.	T 7
W 8	17 50 48	26° 1'15	13°22	7°39	2°30	21° 9	9°49	2°12	21°19	12°34	20°34	6°52	6° 6	28° 8	n.a.	W 8
T 9	17 54 45	26°59'07	26°45	8°50	3°43	21°48	9°51	2°19	21°17	12°32	20°33	6°45	6° 2	28°15	n.a.	T 9
F 10	17 58 41	27°57'02	10♐34	10° 6	4°56	22°26	9°53	2°27	21°14	12°31	20°32	6°36	5°59	28°22	n.a.	F 10
S 11	18 2 38	28°54'57	24°45	11°29	6°10	23° 4	9°54	2°34	21°12	12°29	20°32	6°25	5°56	28°28	n.a.	S 11
S 12	18 6 34	29°52'55	9♑15	12°57	7°23	23°42	9°56	2°42	21° 9	12°27	20°31	6°14	5°53	28°35	n.a.	S 12
M13	18 10 31	0♋50'55	23°56	14°29	8°36	24°21	9°57	2°49	21° 7	12°26	20°30	6° 3	5°50	28°42	n.a.	M13
T 14	18 14 27	1°48'56	8♒40	16° 6	9°50	24°59	9°58	2°57	21° 5	12°24	20°30	5°54	5°47	28°49	n.a.	T 14
W15	18 18 24	2°46'59	23°19	17°46	11° 3	25°37	9°59	3° 4	21° 2	12°23	20°29	5°48	5°43	28°55	n.a.	W15
T 16	18 22 20	3°45'05	7♓49	19°30	12°17	26°16	9°59	3°12	21° 0	12°21	20°28	5°44	5°40	29° 2	n.a.	T 16
F 17	18 26 17	4°43'13	22° 5	21°17	13°30	26°54	10° 0	3°19	20°58	12°20	20°27	5°43	5°37	29° 9	n.a.	F 17
S 18	18 30 14	5°41'22	6♈ 6	23° 7	14°44	27°32	10°R 0	3°27	20°56	12°18	20°27	5°42	5°34	29°15	n.a.	S 18
S 19	18 34 10	6°39'34	19°51	24°58	15°58	28°10	10° 0	3°34	20°53	12°17	20°26	5°42	5°31	29°22	n.a.	S 19
M20	18 38 7	7°37'49	3♉22	26°51	17°11	28°49	9°59	3°42	20°51	12°16	20°25	5°41	5°27	29°29	n.a.	M20
T 21	18 42 3	8°36'05	16°40	28°45	18°25	29°27	9°59	3°49	20°49	12°14	20°24	5°37	5°24	29°35	n.a.	T 21
W22	18 46 0	9°34'24	29°45	0♋41	19°39	0♋ 5	9°58	3°57	20°46	12°13	20°23	5°30	5°21	29°42	n.a.	W22
T 23	18 49 56	10°32'45	12♊39	2°36	20°53	0°44	9°57	4° 4	20°44	12°11	20°23	5°20	5°18	29°49	n.a.	T 23
F 24	18 53 53	11°31'09	25°22	4°32	22° 7	1°22	9°56	4°12	20°42	12°10	20°22	5° 8	5°15	29°55	n.a.	F 24
S 25	18 57 49	12°29'34	7♋53	6°28	23°21	2° 1	9°55	4°19	20°40	12° 9	20°21	4°55	5°12	0♍ 2	n.a.	S 25
S 26	19 1 46	13°28'01	20°13	8°24	24°35	2°39	9°54	4°27	20°38	12° 7	20°20	4°41	5° 8	0° 9	n.a.	S 26
M27	19 5 43	14°26'31	2♌23	10°19	25°49	3°17	9°52	4°34	20°36	12° 6	20°19	4°29	5° 5	0°15	n.a.	M27
T 28	19 9 39	15°25'02	14°23	12°14	27° 3	3°56	9°50	4°42	20°34	12° 5	20°18	4°18	5° 2	0°22	n.a.	T 28
W29	19 13 36	16°23'36	26°16	14° 9	28°17	4°34	9°48	4°49	20°31	12° 3	20°17	4°10	4°59	0°29	n.a.	W29
T 30	19 17 32	17°22'11	8♍ 4	16° 2	29°32	5°13	9°46	4°56	20°29	12° 2	20°16	4° 5	4°56	0°35	n.a.	T 30
F 31	19 21 29	18♋20'48	19♍51	17♋55	0♋46	5♋51	9♓43	5♋ 4	20♐27	12♐ 1	20♒15	4♎ 2	4♎52	0♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	12n 7	3s49	18n25	2s44	18n32	0s38	24n14	1n 0	9s40	1s37	24n33	0n37	24s 4	0s24	22s16	0n32	1s15	17s23	2s52	2s37	9n35		n.a.
T 2	23 34	8 53	3 4	18 44	2 29	18 53	0 36	24 19	1 0	9 39	1 38	24 33	0 37	24 3	0 24	22 16	0 32	1 15	17 24	2 50	2 36	9 34		n.a.
F 3	23 38	5 20	2 10	19 5	2 13	19 13	0 33	24 22	1 0	9 38	1 38	24 33	0 37	24 3	0 24	22 16	0 32	1 16	17 24	2 50	2 34	9 32		n.a.
S 4	23 42	1 32	1 11	19 28	1 57	19 33	0 30	24 26	1 0	9 37	1 38	24 33	0 37	24 3	0 24	22 15	0 32	1 16	17 24	2 49	2 33	9 30		n.a.
S 5	23 45	2s22	0 7	19 52	1 42	19 52	0 28	24 30	1 1	9 36	1 39	24 33	0 37	24 3	0 24	22 15	0 32	1 17	17 25	2 49	2 32	9 29		n.a.
M 6	23 48	6 15	0n57	20 17	1 26	20 10	0 25	24 33	1 1	9 36	1 39	24 33	0 37	24 3	0 24	22 15	0 32	1 17	17 25	2 49	2 31	9 27		n.a.
T 7	23 50	9 58	2 1	20 42	1 10	20 29	0 22	24 36	1 1	9 35	1 39	24 33	0 38	24 3	0 24	22 15	0 32	1 18	17 25	2 49	2 29	9 25		n.a.
W 8	23 52	13 19	3 0	21 8	0 55	20 46	0 20	24 39	1 2	9 35	1 40	24 33	0 38	24 3	0 24	22 15	0 32	1 18	17 25	2 47	2 28	9 24		n.a.
T 9	23 54	16 5	3 51	21 34	0 40	21 3	0 17	24 42	1 2	9 34	1 40	24 32	0 38	24 2	0 24	22 14	0 32	1 19	17 26	2 44	2 27	9 22		n.a.
F 10	23 55	18 2	4 31	22 1	0 25	21 20	0 14	24 45	1 2	9 34	1 40	24 32	0 38	24 2	0 24	22 14	0 32	1 19	17 26	2 40	2 26	9 20		n.a.
S 11	23 56	18 55	4 55	22 26	0 11	21 35	0 12	24 47	1 3	9 33	1 41	24 32	0 38	24 2	0 24	22 14	0 32	1 20	17 26	2 36	2 24	9 19		n.a.
S 12	23 56	18 37	5 0	22 51	0n 2	21 51	0 9	24 50	1 3	9 33	1 41	24 32	0 38	24 2	0 24	22 14	0 32	1 20	17 27	2 31	2 23	9 17		n.a.
M13	23 56	17 4	4 46	23 16	0 15	22 5	0 6	24 52	1 3	9 33	1 41	24 32	0 38	24 2	0 24	22 14	0 32	1 21	17 27	2 27	2 22	9 15		n.a.
T 14	23 55	14 24	4 14	23 38	0 27	22 19	0 4	24 53	1 3	9 33	1 42	24 32	0 38	24 2	0 24	22 14	0 32	1 21	17 27	2 23	2 20	9 14		n.a.
W15	23 54	10 49	3 24	24 0	0 38	22 33	0 1	24 55	1 4	9 33	1 42	24 32	0 38	24 1	0 24	22 13	0 32	1 22	17 28	2 21	2 19	9 12		n.a.
T 16	23 53	6 37	2 22	24 19	0 49	22 46	0n 2	24 57	1 4	9 33	1 42	24 32	0 38	24 1	0 24	22 13	0 32	1 22	17 28	2 19	2 18	9 10		n.a.
F 17	23 51	2 7	1 11	24 37	0 58	22 58	0 4	24 58	1 4	9 33	1 43	24 32	0 38	24 1	0 24	22 13	0 32	1 23	17 28	2 19	2 17	9 9		n.a.
S 18	23 48	2n26	0s 2	24 52	1 7	23 9	0 7	24 59	1 4	9 34	1 43	24 32	0 38	24 1	0 24	22 13	0 32	1 23	17 28	2 19	2 15	9 7		n.a.
S 19	23 46	6 47	1 14	25 5	1 15	23 20	0 10	25 0	1 5	9 34	1 43	24 32	0 39	24 1	0 24	22 13	0 32	1 24	17 29	2 19	2 14	9 5		n.a.
M20	23 42	10 42	2 21	25 16	1 22	23 30	0 12	25 1	1 5	9 34	1 43	24 31	0 39	24 1	0 24	22 12	0 32	1 24	17 29	2 18	2 13	9 4		n.a.
T 21	23 39	14 0	3 18	25 24	1 28	23 40	0 15	25 1	1 5	9 35	1 44	24 31	0 39	24 1	0 24	22 12	0 32	1 25	17 29	2 16	2 11	9 2		n.a.
W22	23 35	16 32	4 5	25 29	1 33	23 48	0 17	25 2	1 6	9 35	1 44	24 31	0 39	24 0	0 24	22 12	0 32	1 25	17 29	2 14	2 10	9 0		n.a.
T 23	23 30	18 12	4 38	25 32	1 38	23 56	0 20	25 2	1 6	9 36	1 44	24 31	0 39	24 0	0 24	22 12	0 32	1 26	17 30	2 10	2 9	8 59		n.a.
F 24	23 25	18 55	4 56	25 33	1 41	24 4	0 22	25 2	1 6	9 37	1 45	24 31	0 39	24 0	0 24	22 12	0 32	1 27	17 30	2 5	2 8	8 57		n.a.
S 25	23 20	18 42	5 0	25 30	1 44	24 10	0 25	25 1	1 6	9 37	1 45	24 31	0 39	24 0	0 24	22 12	0 32	1 27	17 30	2 0	2 6	8 55		n.a.
S 26	23 14	17 36	4 50	25 26	1 46	24 16	0 27	25 1	1 7	9 38	1 45	24 31	0 39	24 0	0 24	22 11	0 31	1 28	17 30	1 54	2 5	8 53		n.a.
M27	23 8	15 43	4 26	25 19	1 48	24 21	0 29	25 0	1 7	9 39	1 46	24 30	0 39	24 0	0 24	22 11	0 31	1 28	17 31	1 49	2 4	8 52		n.a.
T 28	23 1	13 10	3 51	25 10	1 49	24 26	0 32	24 59	1 7	9 40	1 46	24 30	0 39	23 59	0 24	22 11	0 31	1 29	17 31	1 45	2 2	8 50		n.a.
W29	22 54	10 7	3 6	24 58	1 49	24 29	0 34	24 58	1 7	9 41	1 46	24 30	0 39	23 59	0 24	22 11	0 31	1 29	17 31	1 41	2 1	8 48		n.a.
T 30	22 47	6 40	2 13	24 44	1 48	24 32	0 36	24 57	1 8	9 42	1 47	24 30	0 40	23 59	0 24	22 11	0 31	1 30	17 31	1 39	2 0	8 47		n.a.
F 31	22n39	2n58	1s15	24n29	1n47	24n34	0n39	24n56	1n 8	9s44	1s47	24n30	0n40	23s59	0s24	22s11	0n31	1s30	17s31	1s38	1s59	8n45		n.a.

Julian Day Number = 948004.5, Delta T = 13h51m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'39, Lahiri = -33°08'39 Julian Calendar 1 July 2118 BCE == Greg. Calendar 13 June 2118 BCE

The year -2117 astronomical counting style corresponds to year 2118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 25	19♋19'27	1♎42	19♋47	2♋ 0	6♋29	9°R41	5♋11	20°R25	12°R 0	20°R14	4°D 1	4♎49	0♍49	n.a.	S 1
S 2	19 29 22	20°18'08	13°40	21°38	3°15	7° 8	9♓38	5°19	20♐23	11♐58	20♒13	4♎ 1	4°46	0°55	n.a.	S 2
M 3	19 33 18	21°16'50	25°53	23°28	4°29	7°46	9°35	5°26	20°21	11°57	20°12	4°R 1	4°43	1° 2	n.a.	M 3
T 4	19 37 15	22°15'35	8♏25	25°17	5°43	8°25	9°32	5°33	20°19	11°56	20°11	4° 0	4°40	1° 9	n.a.	T 4
W 5	19 41 11	23°14'22	21°22	27° 4	6°58	9° 3	9°28	5°41	20°18	11°55	20°10	3°57	4°37	1°15	n.a.	W 5
T 6	19 45 8	24°13'10	4♐45	28°51	8°12	9°42	9°25	5°48	20°16	11°54	20° 9	3°51	4°33	1°22	n.a.	T 6
F 7	19 49 5	25°12'01	18°38	0♌37	9°27	10°20	9°21	5°55	20°14	11°53	20° 8	3°43	4°30	1°29	n.a.	F 7
S 8	19 53 1	26°10'53	2♑59	2°22	10°41	10°58	9°17	6° 2	20°12	11°52	20° 7	3°34	4°27	1°35	n.a.	S 8
S 9	19 56 58	27° 9'48	17°43	4° 7	11°56	11°37	9°13	6°10	20°10	11°51	20° 6	3°24	4°24	1°42	n.a.	S 9
M10	20 0 54	28° 8'45	2♒43	5°50	13°11	12°15	9° 8	6°17	20° 9	11°50	20° 5	3°14	4°21	1°49	n.a.	M10
T 11	20 4 51	29° 7'43	17°49	7°32	14°25	12°54	9° 4	6°24	20° 7	11°49	20° 4	3° 6	4°18	1°55	n.a.	T 11
W12	20 8 47	0♌ 6'45	2♓51	9°13	15°40	13°32	8°59	6°31	20° 5	11°48	20° 3	3° 0	4°14	2° 2	n.a.	W12
T 13	20 12 44	1° 5'48	17°41	10°53	16°55	14°11	8°54	6°38	20° 4	11°47	20° 2	2°57	4°11	2° 9	n.a.	T 13
F 14	20 16 40	2° 4'54	2♈13	12°32	18°10	14°50	8°49	6°45	20° 2	11°46	20° 1	2°D56	4° 8	2°15	n.a.	F 14
S 15	20 20 37	3° 4'03	16°24	14°11	19°25	15°28	8°44	6°52	20° 0	11°45	20° 0	2°57	4° 5	2°22	n.a.	S 15
S 16	20 24 33	4° 3'14	0♉12	15°48	20°39	16° 7	8°39	6°59	19°59	11°44	19°59	2°R57	4° 2	2°29	n.a.	S 16
M17	20 28 30	5° 2'27	13°39	17°25	21°54	16°45	8°33	7° 6	19°57	11°43	19°57	2°57	3°58	2°35	n.a.	M17
T 18	20 32 26	6° 1'43	26°48	19° 1	23° 9	17°24	8°27	7°13	19°56	11°43	19°56	2°55	3°55	2°42	n.a.	T 18
W19	20 36 23	7° 1'02	9♊40	20°36	24°24	18° 2	8°22	7°20	19°55	11°42	19°55	2°50	3°52	2°49	n.a.	W19
T 20	20 40 20	8° 0'23	22°18	22°10	25°39	18°41	8°16	7°27	19°53	11°41	19°54	2°44	3°49	2°55	n.a.	T 20
F 21	20 44 16	8°59'47	4♋45	23°43	26°54	19°20	8°10	7°34	19°52	11°40	19°53	2°35	3°46	3° 2	n.a.	F 21
S 22	20 48 13	9°59'13	17° 1	25°16	28° 9	19°58	8° 3	7°40	19°51	11°40	19°52	2°25	3°43	3° 9	n.a.	S 22
S 23	20 52 9	10°58'41	29° 8	26°48	29°24	20°37	7°57	7°47	19°49	11°39	19°51	2°15	3°39	3°15	n.a.	S 23
M24	20 56 6	11°58'12	11♌ 8	28°19	0♌40	21°16	7°50	7°54	19°48	11°38	19°49	2° 5	3°36	3°22	n.a.	M24
T 25	21 0 2	12°57'44	23° 2	29°49	1°55	21°54	7°44	8° 0	19°47	11°38	19°48	1°57	3°33	3°29	n.a.	T 25
W26	21 3 59	13°57'19	4♍51	1♍18	3°10	22°33	7°37	8° 7	19°46	11°37	19°47	1°51	3°30	3°35	n.a.	W26
T 27	21 7 55	14°56'56	16°38	2°47	4°25	23°12	7°30	8°14	19°45	11°37	19°46	1°48	3°27	3°42	n.a.	T 27
F 28	21 11 52	15°56'35	28°25	4°15	5°40	23°50	7°23	8°20	19°44	11°36	19°45	1°D46	3°24	3°49	n.a.	F 28
S 29	21 15 48	16°56'16	10♎16	5°42	6°56	24°29	7°16	8°27	19°43	11°36	19°44	1°47	3°20	3°55	n.a.	S 29
S 30	21 19 45	17°55'59	22°15	7° 8	8°11	25° 8	7° 8	8°33	19°42	11°35	19°42	1°48	3°17	4° 2	n.a.	S 30
M31	21 23 42	18♌55'44	4♏27	8♍33	9♌26	25♋47	7♓ 1	8♋39	19♐41	11♐35	19♒41	1♎49	3♎14	4♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	0s52	0s12	24n11	1n46	24n36	0n41	24n54	1n 8	9s45	1s47	24n29	0n40	23s59	0s24	22s11	0n31	1s31	17s32	1s38	1s57	8n43		n.a.
S 2	22 22	4 43	0n51	23 52	1 44	24 37	0 43	24 52	1 8	9 46	1 47	24 29	0 40	23 59	0 24	22 10	0 31	1 31	17 32	1 38	1 56	8 42		n.a.
M 3	22 13	8 27	1 54	23 31	1 41	24 36	0 45	24 50	1 8	9 48	1 48	24 29	0 40	23 59	0 24	22 10	0 31	1 32	17 32	1 38	1 55	8 40		n.a.
T 4	22 3	11 53	2 52	23 8	1 39	24 36	0 47	24 48	1 9	9 49	1 48	24 29	0 40	23 58	0 24	22 10	0 31	1 32	17 32	1 37	1 53	8 38		n.a.
W 5	21 53	14 52	3 44	22 44	1 35	24 34	0 49	24 46	1 9	9 51	1 48	24 29	0 40	23 58	0 24	22 10	0 31	1 33	17 32	1 36	1 52	8 36		n.a.
T 6	21 43	17 11	4 25	22 18	1 32	24 32	0 51	24 43	1 9	9 52	1 49	24 28	0 40	23 58	0 24	22 10	0 31	1 33	17 33	1 34	1 51	8 35		n.a.
F 7	21 32	18 34	4 53	21 51	1 28	24 28	0 53	24 40	1 9	9 54	1 49	24 28	0 40	23 58	0 24	22 10	0 31	1 34	17 33	1 31	1 50	8 33		n.a.
S 8	21 21	18 51	5 3	21 23	1 23	24 24	0 55	24 38	1 10	9 56	1 49	24 28	0 40	23 58	0 24	22 10	0 31	1 34	17 33	1 27	1 48	8 31		n.a.
S 9	21 9	17 53	4 54	20 54	1 19	24 20	0 57	24 34	1 10	9 58	1 49	24 28	0 41	23 58	0 24	22 10	0 31	1 35	17 33	1 23	1 47	8 30		n.a.
M10	20 58	15 40	4 25	20 24	1 14	24 14	0 59	24 31	1 10	10 0	1 50	24 27	0 41	23 58	0 24	22 9	0 31	1 35	17 33	1 19	1 46	8 28		n.a.
T 11	20 45	12 23	3 36	19 52	1 9	24 8	1 0	24 28	1 10	10 2	1 50	24 27	0 41	23 57	0 24	22 9	0 31	1 36	17 33	1 15	1 44	8 26		n.a.
W12	20 33	8 17	2 33	19 20	1 3	24 1	1 2	24 24	1 10	10 4	1 50	24 27	0 41	23 57	0 24	22 9	0 31	1 36	17 33	1 13	1 43	8 24		n.a.
T 13	20 20	3 44	1 21	18 47	0 58	23 54	1 4	24 20	1 11	10 6	1 50	24 27	0 41	23 57	0 24	22 9	0 31	1 37	17 34	1 12	1 42	8 23		n.a.
F 14	20 6	0n57	0 4	18 13	0 52	23 45	1 5	24 16	1 11	10 8	1 51	24 26	0 41	23 57	0 24	22 9	0 31	1 37	17 34	1 11	1 41	8 21		n.a.
S 15	19 52	5 29	1s11	17 39	0 46	23 36	1 7	24 12	1 11	10 10	1 51	24 26	0 41	23 57	0 24	22 9	0 31	1 38	17 34	1 12	1 39	8 19		n.a.
S 16	19 38	9 35	2 21	17 3	0 40	23 26	1 8	24 7	1 11	10 12	1 51	24 26	0 41	23 57	0 24	22 9	0 31	1 38	17 34	1 12	1 38	8 18		n.a.
M17	19 24	13 5	3 20	16 28	0 33	23 16	1 10	24 2	1 12	10 15	1 51	24 26	0 41	23 57	0 24	22 9	0 31	1 39	17 34	1 12	1 37	8 16		n.a.
T 18	19 9	15 50	4 8	15 51	0 27	23 4	1 11	23 58	1 12	10 17	1 51	24 25	0 42	23 57	0 24	22 9	0 31	1 39	17 34	1 11	1 35	8 14		n.a.
W19	18 54	17 43	4 42	15 14	0 20	22 52	1 13	23 53	1 12	10 19	1 52	24 25	0 42	23 56	0 24	22 9	0 31	1 40	17 34	1 9	1 34	8 12		n.a.
T 20	18 38	18 42	5 1	14 37	0 13	22 39	1 14	23 47	1 12	10 22	1 52	24 25	0 42	23 56	0 24	22 9	0 31	1 40	17 34	1 6	1 33	8 11		n.a.
F 21	18 23	18 45	5 6	14 0	0 7	22 26	1 15	23 42	1 12	10 24	1 52	24 25	0 42	23 56	0 24	22 8	0 31	1 41	17 34	1 3	1 32	8 9		n.a.
S 22	18 7	17 56	4 56	13 22	0s 0	22 12	1 16	23 36	1 12	10 27	1 52	24 24	0 42	23 56	0 24	22 8	0 31	1 41	17 34	0 59	1 30	8 7		n.a.
S 23	17 50	16 18	4 33	12 43	0 7	21 57	1 17	23 31	1 13	10 30	1 52	24 24	0 42	23 56	0 24	22 8	0 31	1 42	17 34	0 55	1 29	8 6		n.a.
M24	17 33	13 58	3 59	12 5	0 14	21 42	1 18	23 25	1 13	10 32	1 53	24 24	0 42	23 56	0 24	22 8	0 31	1 42	17 35	0 51	1 28	8 4		n.a.
T 25	17 16	11 5	3 14	11 26	0 21	21 26	1 19	23 19	1 13	10 35	1 53	24 23	0 42	23 56	0 24	22 8	0 31	1 43	17 35	0 48	1 26	8 2		n.a.
W26	16 59	7 45	2 20	10 47	0 29	21 9	1 20	23 12	1 13	10 38	1 53	24 23	0 43	23 56	0 24	22 8	0 31	1 43	17 35	0 45	1 25	8 0		n.a.
T 27	16 41	4 8	1 21	10 8	0 36	20 51	1 21	23 6	1 13	10 40	1 53	24 23	0 43	23 56	0 24	22 8	0 31	1 43	17 35	0 44	1 24	7 59		n.a.
F 28	16 23	0 22	0 18	9 29	0 43	20 33	1 22	22 59	1 14	10 43	1 53	24 23	0 43	23 55	0 24	22 8	0 31	1 44	17 35	0 43	1 23	7 57		n.a.
S 29	16 5	3s27	0n46	8 50	0 50	20 15	1 22	22 53	1 14	10 46	1 53	24 22	0 43	23 55	0 24	22 8	0 31	1 44	17 35	0 43	1 21	7 55		n.a.
S 30	15 46	7 9	1 49	8 11	0 57	19 56	1 23	22 46	1 14	10 49	1 53	24 22	0 43	23 55	0 24	22 8	0 31	1 45	17 35	0 44	1 20	7 53		n.a.
M31	15n27	10s38	2n48	7n32	1s 4	19n36	1n23	22n38	1n14	10s52	1s54	24n22	0n43	23s55	0s24	22s 8	0n31	1s45	17s35	0s44	1s19	7n52		n.a.

Julian Day Number = 948035.5, Delta T = 13h51m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'35, Lahiri = -33°08'35 Julian Calendar 1 Aug. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 July 2118 BCE

The year -2117 astronomical counting style corresponds to year 2118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 38	19♌55'31	16♏56	9♍58	10♌42	26♋25	6°R54	8♋46	19°R40	11°R35	19°R40	1°R50	3♎11	4♍15	n.a.	T 1
W 2	21 31 35	20°55'19	29°47	11°21	11°57	27° 4	6♓46	8°52	19♐40	11♐34	19♒39	1♎50	3° 8	4°22	n.a.	W 2
T 3	21 35 31	21°55'10	13♐ 4	12°44	13°12	27°43	6°38	8°58	19°39	11°34	19°38	1°48	3° 4	4°29	n.a.	T 3
F 4	21 39 28	22°55'03	26°50	14° 5	14°28	28°22	6°31	9° 4	19°38	11°34	19°37	1°44	3° 1	4°35	n.a.	F 4
S 5	21 43 24	23°54'57	11♑ 5	15°26	15°43	29° 1	6°23	9°10	19°38	11°33	19°35	1°39	2°58	4°42	n.a.	S 5
S 6	21 47 21	24°54'54	25°47	16°45	16°58	29°39	6°15	9°16	19°37	11°33	19°34	1°34	2°55	4°49	n.a.	S 6
M 7	21 51 17	25°54'52	10♒50	18° 3	18°14	0♌18	6° 7	9°22	19°36	11°33	19°33	1°28	2°52	4°55	n.a.	M 7
T 8	21 55 14	26°54'52	26° 4	19°20	19°29	0°57	5°59	9°28	19°36	11°33	19°32	1°24	2°49	5° 2	n.a.	T 8
W 9	21 59 10	27°54'54	11♓19	20°36	20°45	1°36	5°51	9°34	19°35	11°33	19°31	1°21	2°45	5° 9	n.a.	W 9
T 10	22 3 7	28°54'58	26°26	21°50	22° 0	2°15	5°43	9°40	19°35	11°33	19°30	1°D19	2°42	5°15	n.a.	T 10
F 11	22 7 4	29°55'05	11♈16	23° 2	23°16	2°54	5°35	9°45	19°35	11°D33	19°28	1°20	2°39	5°22	n.a.	F 11
S 12	22 11 0	0♍55'14	25°42	24°13	24°31	3°32	5°27	9°51	19°34	11°33	19°27	1°21	2°36	5°29	n.a.	S 12
S 13	22 14 57	1°55'25	9♉43	25°21	25°47	4°11	5°19	9°57	19°34	11°33	19°26	1°22	2°33	5°35	n.a.	S 13
M14	22 18 53	2°55'38	23°18	26°28	27° 2	4°50	5°11	10° 2	19°34	11°33	19°25	1°24	2°29	5°42	n.a.	M14
T 15	22 22 50	3°55'54	6♊28	27°32	28°18	5°29	5° 3	10° 8	19°34	11°33	19°24	1°R24	2°26	5°49	n.a.	T 15
W16	22 26 46	4°56'12	19°17	28°33	29°33	6° 8	4°55	10°13	19°34	11°33	19°23	1°23	2°23	5°55	n.a.	W16
T 17	22 30 43	5°56'32	1♋49	29°32	0♍49	6°47	4°46	10°18	19°D34	11°33	19°22	1°21	2°20	6° 2	n.a.	T 17
F 18	22 34 39	6°56'55	14° 5	0♎27	2° 5	7°26	4°38	10°24	19°34	11°34	19°21	1°18	2°17	6° 9	n.a.	F 18
S 19	22 38 36	7°57'19	26°11	1°18	3°20	8° 5	4°30	10°29	19°34	11°34	19°19	1°14	2°14	6°15	n.a.	S 19
S 20	22 42 32	8°57'46	8♌ 9	2° 6	4°36	8°44	4°22	10°34	19°34	11°34	19°18	1°10	2°10	6°22	n.a.	S 20
M21	22 46 29	9°58'14	20° 1	2°48	5°51	9°23	4°14	10°39	19°34	11°34	19°17	1° 6	2° 7	6°29	n.a.	M21
T 22	22 50 26	10°58'44	1♍50	3°26	7° 7	10° 2	4° 6	10°44	19°34	11°35	19°16	1° 3	2° 4	6°35	n.a.	T 22
W23	22 54 22	11°59'17	13°38	3°58	8°23	10°41	3°58	10°49	19°35	11°35	19°15	1° 1	2° 1	6°42	n.a.	W23
T 24	22 58 19	12°59'50	25°27	4°23	9°38	11°20	3°50	10°53	19°35	11°35	19°14	1°D 0	1°58	6°49	n.a.	T 24
F 25	23 2 15	14° 0'26	7♎19	4°41	10°54	12° 0	3°42	10°58	19°35	11°36	19°13	1° 0	1°55	6°55	n.a.	F 25
S 26	23 6 12	15° 1'03	19°16	4°52	12°10	12°39	3°34	11° 3	19°36	11°36	19°12	1° 1	1°51	7° 2	n.a.	S 26
S 27	23 10 8	16° 1'42	1♏22	4°R54	13°25	13°18	3°26	11° 7	19°36	11°37	19°11	1° 2	1°48	7° 8	n.a.	S 27
M28	23 14 5	17° 2'23	13°38	4°48	14°41	13°57	3°18	11°12	19°37	11°37	19°10	1° 4	1°45	7°15	n.a.	M28
T 29	23 18 1	18° 3'04	26° 9	4°31	15°57	14°36	3°11	11°16	19°37	11°38	19° 9	1° 5	1°42	7°22	n.a.	T 29
W30	23 21 58	19♍ 3'48	8♐59	4♎ 4	17♍12	15♌15	3♓ 3	11♋20	19♐38	11♐39	19♒ 8	1♎ 6	1♎39	7♍28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	13s43	3n41	6n53	1s12	19n15	1n24	22n31	1n14	10s55	1s54	24n21	0n43	23s55	0s24	22s 8	0n30	1s46	17s35	0s45	1s17	7n50		n.a.
W 2	14 49	16 13	4 24	6 15	1 19	18 54	1 24	22 24	1 14	10 58	1 54	24 21	0 43	23 55	0 24	22 8	0 30	1 46	17 35	0 45	1 16	7 48		n.a.
T 3	14 29	17 57	4 55	5 36	1 26	18 33	1 25	22 16	1 15	11 1	1 54	24 21	0 44	23 55	0 24	22 8	0 30	1 46	17 35	0 44	1 15	7 46		n.a.
F 4	14 10	18 44	5 10	4 58	1 33	18 11	1 25	22 8	1 15	11 4	1 54	24 21	0 44	23 55	0 24	22 8	0 30	1 47	17 35	0 42	1 14	7 45		n.a.
S 5	13 49	18 21	5 7	4 20	1 39	17 48	1 25	22 0	1 15	11 7	1 54	24 20	0 44	23 55	0 24	22 8	0 30	1 47	17 35	0 40	1 12	7 43		n.a.
S 6	13 29	16 46	4 44	3 43	1 46	17 25	1 25	21 52	1 15	11 10	1 54	24 20	0 44	23 55	0 24	22 8	0 30	1 47	17 35	0 38	1 11	7 41		n.a.
M 7	13 8	14 1	4 1	3 6	1 53	17 2	1 25	21 44	1 15	11 13	1 54	24 20	0 44	23 55	0 24	22 8	0 30	1 48	17 35	0 36	1 10	7 40		n.a.
T 8	12 48	10 15	3 1	2 29	1 59	16 38	1 26	21 35	1 15	11 16	1 54	24 19	0 44	23 55	0 24	22 8	0 30	1 48	17 35	0 34	1 8	7 38		n.a.
W 9	12 27	5 49	1 47	1 53	2 5	16 13	1 25	21 26	1 16	11 19	1 54	24 19	0 44	23 55	0 24	22 8	0 30	1 49	17 35	0 33	1 7	7 36		n.a.
T 10	12 5	1 2	0 27	1 18	2 11	15 48	1 25	21 18	1 16	11 22	1 54	24 19	0 45	23 55	0 24	22 8	0 30	1 49	17 34	0 32	1 6	7 34		n.a.
F 11	11 44	3n43	0s54	0 44	2 17	15 23	1 25	21 9	1 16	11 25	1 54	24 19	0 45	23 55	0 24	22 8	0 30	1 49	17 34	0 32	1 4	7 33		n.a.
S 12	11 22	8 7	2 10	0 10	2 23	14 57	1 25	21 0	1 16	11 28	1 54	24 18	0 45	23 55	0 24	22 8	0 30	1 50	17 34	0 33	1 3	7 31		n.a.
S 13	11 0	11 56	3 15	0s22	2 28	14 31	1 25	20 50	1 16	11 31	1 54	24 18	0 45	23 55	0 24	22 8	0 30	1 50	17 34	0 33	1 2	7 29		n.a.
M14	10 38	14 59	4 8	0 54	2 33	14 4	1 24	20 41	1 16	11 34	1 54	24 18	0 45	23 55	0 24	22 8	0 30	1 50	17 34	0 34	1 1	7 27		n.a.
T 15	10 16	17 9	4 45	1 24	2 38	13 37	1 24	20 31	1 16	11 37	1 54	24 17	0 45	23 54	0 24	22 8	0 30	1 51	17 34	0 34	0 59	7 26		n.a.
W16	9 54	18 23	5 8	1 53	2 42	13 10	1 23	20 21	1 16	11 40	1 54	24 17	0 45	23 54	0 24	22 8	0 30	1 51	17 34	0 34	0 58	7 24		n.a.
T 17	9 31	18 41	5 14	2 20	2 45	12 42	1 23	20 12	1 17	11 43	1 54	24 17	0 46	23 54	0 24	22 8	0 30	1 51	17 34	0 33	0 57	7 22		n.a.
F 18	9 8	18 5	5 7	2 45	2 49	12 14	1 22	20 2	1 17	11 46	1 54	24 17	0 46	23 54	0 24	22 8	0 30	1 51	17 34	0 32	0 55	7 20		n.a.
S 19	8 45	16 41	4 45	3 8	2 51	11 45	1 22	19 51	1 17	11 49	1 54	24 16	0 46	23 54	0 24	22 8	0 30	1 52	17 34	0 30	0 54	7 19		n.a.
S 20	8 22	14 33	4 12	3 29	2 53	11 16	1 21	19 41	1 17	11 52	1 54	24 16	0 46	23 54	0 24	22 9	0 30	1 52	17 33	0 28	0 53	7 17		n.a.
M21	7 59	11 50	3 27	3 48	2 54	10 47	1 20	19 31	1 17	11 55	1 54	24 16	0 46	23 54	0 24	22 9	0 30	1 52	17 33	0 27	0 52	7 15		n.a.
T 22	7 36	8 38	2 34	4 3	2 55	10 18	1 19	19 20	1 17	11 58	1 54	24 16	0 46	23 54	0 24	22 9	0 30	1 52	17 33	0 26	0 50	7 13		n.a.
W23	7 12	5 7	1 35	4 15	2 54	9 48	1 18	19 9	1 17	12 1	1 54	24 15	0 46	23 54	0 24	22 9	0 30	1 53	17 33	0 25	0 49	7 12		n.a.
T 24	6 49	1 22	0 31	4 24	2 53	9 18	1 17	18 58	1 17	12 4	1 54	24 15	0 47	23 54	0 24	22 9	0 30	1 53	17 33	0 24	0 48	7 10		n.a.
F 25	6 25	2s26	0n35	4 29	2 50	8 48	1 16	18 47	1 17	12 7	1 54	24 15	0 47	23 54	0 24	22 9	0 30	1 53	17 33	0 24	0 46	7 8		n.a.
S 26	6 1	6 10	1 40	4 30	2 46	8 18	1 15	18 36	1 18	12 10	1 54	24 15	0 47	23 54	0 24	22 9	0 30	1 53	17 33	0 25	0 45	7 6		n.a.
S 27	5 37	9 41	2 41	4 26	2 40	7 47	1 14	18 25	1 18	12 13	1 53	24 14	0 47	23 55	0 24	22 9	0 30	1 54	17 32	0 25	0 44	7 4		n.a.
M28	5 13	12 50	3 35	4 17	2 33	7 16	1 13	18 13	1 18	12 15	1 53	24 14	0 47	23 55	0 24	22 9	0 30	1 54	17 32	0 26	0 43	7 3		n.a.
T 29	4 49	15 28	4 21	4 2	2 25	6 45	1 12	18 2	1 18	12 18	1 53	24 14	0 47	23 55	0 24	22 9	0 30	1 54	17 32	0 26	0 41	7 1		n.a.
W30	4n25	17s24	4n55	3s42	2s15	6n14	1n10	17n50	1n18	12s21	1s53	24n14	0n48	23s55	0s24	22s 9	0n30	1s54	17s32	0s27	0s40	6n59		n.a.

Julian Day Number = 948066.5, Delta T = 13h51m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'30, Lahiri = -33°08'30 Julian Calendar 1 Sept. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2118 BCE

The year -2117 astronomical counting style corresponds to year 2118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 55	20♍ 4'32	22♐10	3°R27	18♍28	15♌54	2°R56	11♋24	19♐38	11♐39	19°R 7	1°R 6	1♎35	7♍35	n.a.	T 1
F 2	23 29 51	21° 5'18	5♑45	2♎40	19°44	16°33	2♓48	11°29	19°39	11°40	19♒ 6	1♎ 5	1°32	7°42	n.a.	F 2
S 3	23 33 48	22° 6'05	19°46	1°43	20°59	17°13	2°41	11°33	19°40	11°41	19° 5	1° 5	1°29	7°48	n.a.	S 3
S 4	23 37 44	23° 6'54	4♒12	0°38	22°15	17°52	2°34	11°37	19°41	11°41	19° 4	1° 4	1°26	7°55	n.a.	S 4
M 5	23 41 41	24° 7'43	19° 0	29♍25	23°31	18°31	2°27	11°40	19°42	11°42	19° 3	1° 3	1°23	8° 2	n.a.	M 5
T 6	23 45 37	25° 8'34	4♓ 3	28° 7	24°46	19°10	2°20	11°44	19°43	11°43	19° 2	1° 2	1°20	8° 8	n.a.	T 6
W 7	23 49 34	26° 9'26	19°14	26°45	26° 2	19°49	2°13	11°48	19°44	11°44	19° 1	1° 2	1°16	8°15	n.a.	W 7
T 8	23 53 30	27°10'19	4♈23	25°24	27°18	20°29	2° 6	11°51	19°45	11°45	19° 0	1°D 2	1°13	8°22	n.a.	T 8
F 9	23 57 27	28°11'14	19°20	24° 5	28°33	21° 8	2° 0	11°55	19°46	11°46	18°59	1° 2	1°10	8°28	n.a.	F 9
S 10	0 1 23	29°12'10	3♉59	22°51	29°49	21°47	1°53	11°58	19°47	11°47	18°59	1° 2	1° 7	8°35	n.a.	S 10
S 11	0 5 20	0♎13'08	18°13	21°44	1♎ 4	22°27	1°47	12° 2	19°48	11°48	18°58	1° 2	1° 4	8°42	n.a.	S 11
M12	0 9 17	1°14'07	1♊59	20°46	2°20	23° 6	1°41	12° 5	19°49	11°49	18°57	1°R 2	1° 1	8°48	n.a.	M12
T 13	0 13 13	2°15'08	15°19	19°59	3°36	23°45	1°35	12° 8	19°51	11°50	18°56	1° 2	0°57	8°55	n.a.	T 13
W14	0 17 10	3°16'10	28°13	19°24	4°51	24°24	1°29	12°11	19°52	11°51	18°55	1°D 2	0°54	9° 2	n.a.	W14
T 15	0 21 6	4°17'14	10♋46	19° 0	6° 7	25° 4	1°23	12°14	19°53	11°52	18°54	1° 2	0°51	9° 8	n.a.	T 15
F 16	0 25 3	5°18'19	23° 1	18°47	7°23	25°43	1°18	12°16	19°55	11°53	18°54	1° 2	0°48	9°15	n.a.	F 16
S 17	0 28 59	6°19'25	5♌ 2	18°D46	8°38	26°23	1°12	12°19	19°56	11°54	18°53	1° 3	0°45	9°22	n.a.	S 17
S 18	0 32 56	7°20'33	16°55	18°55	9°54	27° 2	1° 7	12°22	19°58	11°55	18°52	1° 3	0°41	9°28	n.a.	S 18
M19	0 36 53	8°21'41	28°44	19°13	11° 9	27°41	1° 2	12°24	19°59	11°57	18°52	1° 4	0°38	9°35	n.a.	M19
T 20	0 40 49	9°22'51	10♍31	19°41	12°25	28°21	0°57	12°27	20° 1	11°58	18°51	1° 5	0°35	9°42	n.a.	T 20
W21	0 44 46	10°24'02	22°20	20°16	13°41	29° 0	0°53	12°29	20° 2	11°59	18°50	1° 6	0°32	9°48	n.a.	W21
T 22	0 48 42	11°25'14	4♎14	20°58	14°56	29°40	0°48	12°31	20° 4	12° 0	18°50	1°R 6	0°29	9°55	n.a.	T 22
F 23	0 52 39	12°26'27	16°15	21°47	16°12	0♍19	0°44	12°33	20° 6	12° 2	18°49	1° 5	0°26	10° 2	n.a.	F 23
S 24	0 56 35	13°27'41	28°24	22°41	17°27	0°59	0°40	12°35	20° 8	12° 3	18°48	1° 4	0°22	10° 8	n.a.	S 24
S 25	1 0 32	14°28'55	10♏43	23°39	18°43	1°38	0°36	12°37	20°10	12° 5	18°48	1° 2	0°19	10°15	n.a.	S 25
M26	1 4 28	15°30'10	23°14	24°42	19°59	2°18	0°32	12°39	20°11	12° 6	18°47	1° 0	0°16	10°22	n.a.	M26
T 27	1 8 25	16°31'26	5♐57	25°49	21°14	2°57	0°28	12°40	20°13	12° 7	18°47	0°58	0°13	10°28	n.a.	T 27
W28	1 12 22	17°32'42	18°55	26°59	22°30	3°37	0°25	12°42	20°15	12° 9	18°46	0°56	0°10	10°35	n.a.	W28
T 29	1 16 18	18°33'58	2♑ 9	28°12	23°45	4°16	0°22	12°43	20°17	12°10	18°45	0°54	0° 6	10°41	n.a.	T 29
F 30	1 20 15	19°35'15	15°40	29°27	25° 1	4°56	0°19	12°45	20°19	12°12	18°45	0°D54	0° 3	10°48	n.a.	F 30
S 31	1 24 11	20♎36'32	29♑29	0♎44	26♎16	5♍35	0♓16	12♋46	20♐21	12♐14	18♒45	0♎54	0♎ 0	10♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 1	18s28	5n14	3s16	2s 2	5n42	1n 9	17n38	1n18	12s23	1s53	24n14	0n48	23s55	0s24	22s10	0n30	1s54	17s32	0s27	0s39	6n57		n.a.
F 2	3 36	18 32	5 17	2 44	1 48	5 11	1 7	17 26	1 18	12 26	1 53	24 13	0 48	23 55	0 24	22 10	0 30	1 54	17 31	0 27	0 37	6 56		n.a.
S 3	3 12	17 29	5 1	2 7	1 33	4 39	1 6	17 14	1 18	12 28	1 53	24 13	0 48	23 55	0 24	22 10	0 30	1 54	17 31	0 26	0 36	6 54		n.a.
S 4	2 47	15 18	4 26	1 24	1 15	4 7	1 5	17 2	1 18	12 31	1 52	24 13	0 48	23 55	0 23	22 10	0 30	1 55	17 31	0 26	0 35	6 52		n.a.
M 5	2 23	12 4	3 33	0 38	0 57	3 35	1 3	16 50	1 18	12 33	1 52	24 13	0 48	23 55	0 23	22 10	0 29	1 55	17 31	0 25	0 34	6 50		n.a.
T 6	1 58	7 59	2 25	0n12	0 37	3 3	1 1	16 37	1 18	12 36	1 52	24 13	0 49	23 55	0 23	22 10	0 29	1 55	17 31	0 25	0 32	6 49		n.a.
W 7	1 33	3 21	1 5	1 4	0 16	2 31	1 0	16 25	1 18	12 38	1 52	24 12	0 49	23 55	0 23	22 10	0 29	1 55	17 30	0 25	0 31	6 47		n.a.
T 8	1 9	1n29	0s19	1 56	0n 4	1 59	0 58	16 12	1 19	12 40	1 52	24 12	0 49	23 55	0 23	22 11	0 29	1 55	17 30	0 25	0 30	6 45		n.a.
F 9	0 44	6 11	1 40	2 47	0 25	1 27	0 56	15 59	1 19	12 42	1 51	24 12	0 49	23 55	0 23	22 11	0 29	1 55	17 30	0 25	0 28	6 43		n.a.
S 10	0 19	10 23	2 53	3 34	0 44	0 54	0 54	15 46	1 19	12 45	1 51	24 12	0 49	23 55	0 23	22 11	0 29	1 55	17 30	0 25	0 27	6 41		n.a.
S 11	0s 5	13 52	3 54	4 18	1 3	0 22	0 53	15 33	1 19	12 47	1 51	24 12	0 49	23 55	0 23	22 11	0 29	1 55	17 29	0 25	0 26	6 40		n.a.
M12	0 30	16 27	4 38	4 57	1 20	0s10	0 51	15 20	1 19	12 49	1 51	24 12	0 50	23 55	0 23	22 11	0 29	1 55	17 29	0 25	0 25	6 38		n.a.
T 13	0 55	18 2	5 6	5 29	1 35	0 43	0 49	15 7	1 19	12 51	1 50	24 12	0 50	23 55	0 23	22 11	0 29	1 55	17 29	0 25	0 23	6 36		n.a.
W14	1 20	18 37	5 18	5 56	1 48	1 15	0 47	14 54	1 19	12 53	1 50	24 12	0 50	23 56	0 23	22 12	0 29	1 55	17 29	0 25	0 22	6 34		n.a.
T 15	1 44	18 17	5 14	6 16	1 59	1 48	0 45	14 40	1 19	12 54	1 50	24 11	0 50	23 56	0 23	22 12	0 29	1 55	17 28	0 25	0 21	6 33		n.a.
F 16	2 9	17 4	4 55	6 30	2 9	2 20	0 43	14 27	1 19	12 56	1 50	24 11	0 50	23 56	0 23	22 12	0 29	1 55	17 28	0 25	0 19	6 31		n.a.
S 17	2 34	15 8	4 24	6 37	2 16	2 52	0 41	14 13	1 19	12 58	1 49	24 11	0 50	23 56	0 23	22 12	0 29	1 55	17 28	0 25	0 18	6 29		n.a.
S 18	2 58	12 34	3 42	6 39	2 22	3 24	0 39	13 59	1 19	13 0	1 49	24 11	0 51	23 56	0 23	22 12	0 29	1 55	17 28	0 26	0 17	6 27		n.a.
M19	3 23	9 30	2 51	6 36	2 27	3 57	0 37	13 45	1 19	13 1	1 49	24 11	0 51	23 56	0 23	22 12	0 29	1 55	17 27	0 26	0 16	6 25		n.a.
T 20	3 47	6 3	1 52	6 27	2 30	4 29	0 35	13 31	1 19	13 3	1 49	24 11	0 51	23 56	0 23	22 13	0 29	1 55	17 27	0 26	0 14	6 24		n.a.
W21	4 12	2 22	0 49	6 15	2 31	5 1	0 32	13 17	1 19	13 4	1 48	24 11	0 51	23 56	0 23	22 13	0 29	1 55	17 27	0 27	0 13	6 22		n.a.
T 22	4 36	1s27	0n17	5 58	2 32	5 32	0 30	13 3	1 19	13 6	1 48	24 11	0 51	23 56	0 23	22 13	0 29	1 55	17 26	0 27	0 12	6 20		n.a.
F 23	5 1	5 14	1 23	5 38	2 31	6 4	0 28	12 49	1 19	13 7	1 48	24 11	0 52	23 57	0 23	22 13	0 29	1 55	17 26	0 26	0 10	6 18		n.a.
S 24	5 25	8 52	2 26	5 15	2 29	6 36	0 26	12 35	1 19	13 8	1 47	24 11	0 52	23 57	0 23	22 13	0 29	1 55	17 26	0 26	0 9	6 17		n.a.
S 25	5 49	12 9	3 23	4 49	2 27	7 7	0 23	12 20	1 19	13 9	1 47	24 11	0 52	23 57	0 23	22 14	0 29	1 55	17 25	0 25	0 8	6 15		n.a.
M26	6 13	14 56	4 10	4 20	2 24	7 38	0 21	12 6	1 19	13 10	1 47	24 11	0 52	23 57	0 23	22 14	0 29	1 55	17 25	0 24	0 6	6 13		n.a.
T 27	6 38	17 2	4 47	3 50	2 20	8 10	0 19	11 51	1 19	13 11	1 46	24 11	0 52	23 57	0 23	22 14	0 29	1 55	17 25	0 23	0 5	6 11		n.a.
W28	7 1	18 19	5 9	3 18	2 16	8 40	0 17	11 37	1 19	13 12	1 46	24 11	0 53	23 57	0 23	22 14	0 29	1 55	17 24	0 23	0 4	6 9		n.a.
T 29	7 25	18 39	5 16	2 44	2 12	9 11	0 14	11 22	1 19	13 13	1 46	24 11	0 53	23 57	0 23	22 15	0 29	1 55	17 24	0 22	0 3	6 8		n.a.
F 30	7 49	17 56	5 6	2 9	2 6	9 42	0 12	11 7	1 19	13 14	1 45	24 11	0 53	23 57	0 23	22 15	0 29	1 54	17 24	0 22	0 1	6 6		n.a.
S 31	8s13	16s 9	4n38	1n33	2n 1	10s12	0n10	10n52	1n19	13s15	1s45	24n11	0n53	23s58	0s23	22s15	0n29	1s54	17s24	0s22	0s 0	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 948096.5, Delta T = 13h51m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'26, Lahiri = -33°08'26 Julian Calendar 1 Oct. 2118 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2118 BCE

The year -2117 astronomical counting style corresponds to year 2118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 8	21♎37'49	13♒37	2♎ 3	27♎32	6♍15	0°R13	12♋47	20♐24	12♐15	18°R44	0♎55	29♍57	11♍ 1	n.a.	S 1
M 2	1 32 4	22°39'06	28° 2	3°23	28°47	6°54	0♓11	12°48	20°26	12°17	18♒44	0°56	29°54	11° 8	n.a.	M 2
T 3	1 36 1	23°40'24	12♓41	4°45	0♏ 3	7°34	0° 9	12°49	20°28	12°18	18°43	0°57	29°51	11°15	n.a.	T 3
W 4	1 39 57	24°41'41	27°30	6° 8	1°18	8°13	0° 7	12°50	20°30	12°20	18°43	0°R58	29°47	11°21	n.a.	W 4
T 5	1 43 54	25°42'59	12♈22	7°32	2°34	8°53	0° 5	12°50	20°33	12°22	18°42	0°58	29°44	11°28	n.a.	T 5
F 6	1 47 51	26°44'17	27°10	8°57	3°49	9°33	0° 4	12°51	20°35	12°23	18°42	0°56	29°41	11°35	n.a.	F 6
S 7	1 51 47	27°45'35	11♉45	10°23	5° 4	10°12	0° 2	12°51	20°37	12°25	18°42	0°53	29°38	11°41	n.a.	S 7
S 8	1 55 44	28°46'53	26° 2	11°50	6°20	10°52	0° 1	12°52	20°40	12°27	18°41	0°49	29°35	11°48	n.a.	S 8
M 9	1 59 40	29°48'12	9♊55	13°17	7°35	11°31	0° 0	12°52	20°42	12°29	18°41	0°44	29°32	11°55	n.a.	M 9
T 10	2 3 37	0♏49'31	23°22	14°45	8°51	12°11	29♒59	12°52	20°45	12°30	18°41	0°40	29°28	12° 1	n.a.	T 10
W11	2 7 33	1°50'51	6♋23	16°13	10° 6	12°51	29°59	12°R52	20°47	12°32	18°41	0°36	29°25	12° 8	n.a.	W11
T 12	2 11 30	2°52'11	19° 1	17°42	11°21	13°30	29°59	12°52	20°50	12°34	18°41	0°34	29°22	12°15	n.a.	T 12
F 13	2 15 27	3°53'31	1♌19	19°11	12°37	14°10	29°D59	12°52	20°52	12°36	18°40	0°D33	29°19	12°21	n.a.	F 13
S 14	2 19 23	4°54'51	13°21	20°41	13°52	14°50	29°59	12°51	20°55	12°38	18°40	0°33	29°16	12°28	n.a.	S 14
S 15	2 23 20	5°56'12	25°14	22°11	15° 7	15°30	29°59	12°51	20°58	12°40	18°40	0°34	29°12	12°35	n.a.	S 15
M16	2 27 16	6°57'32	7♍ 1	23°42	16°23	16° 9	29°59	12°51	21° 0	12°42	18°40	0°36	29° 9	12°41	n.a.	M16
T 17	2 31 13	7°58'53	18°49	25°13	17°38	16°49	0♓ 0	12°50	21° 3	12°44	18°40	0°38	29° 6	12°48	n.a.	T 17
W18	2 35 9	9° 0'13	0♎41	26°44	18°53	17°29	0° 1	12°49	21° 6	12°46	18°40	0°R38	29° 3	12°55	n.a.	W18
T 19	2 39 6	10° 1'34	12°40	28°16	20° 9	18° 9	0° 2	12°48	21° 9	12°48	18°40	0°38	29° 0	13° 1	n.a.	T 19
F 20	2 43 2	11° 2'54	24°51	29°48	21°24	18°48	0° 4	12°47	21°11	12°50	18°40	0°35	28°57	13° 8	n.a.	F 20
S 21	2 46 59	12° 4'14	7♏15	1♏21	22°39	19°28	0° 5	12°46	21°14	12°52	18°D40	0°30	28°53	13°14	n.a.	S 21
S 22	2 50 56	13° 5'34	19°52	2°54	23°55	20° 8	0° 7	12°45	21°17	12°54	18°40	0°23	28°50	13°21	n.a.	S 22
M23	2 54 52	14° 6'54	2♐44	4°27	25°10	20°48	0° 9	12°44	21°20	12°56	18°40	0°15	28°47	13°28	n.a.	M23
T 24	2 58 49	15° 8'12	15°49	6° 1	26°25	21°27	0°11	12°42	21°23	12°58	18°40	0° 7	28°44	13°34	n.a.	T 24
W25	3 2 45	16° 9'31	29° 7	7°35	27°40	22° 7	0°14	12°41	21°26	13° 0	18°40	29♍59	28°41	13°41	n.a.	W25
T 26	3 6 42	17°10'48	12♑36	9° 9	28°55	22°47	0°16	12°39	21°29	13° 2	18°40	29°52	28°37	13°48	n.a.	T 26
F 27	3 10 38	18°12'05	26°16	10°44	0♐11	23°27	0°19	12°37	21°32	13° 4	18°40	29°48	28°34	13°54	n.a.	F 27
S 28	3 14 35	19°13'21	10♒ 6	12°19	1°26	24° 7	0°22	12°36	21°35	13° 6	18°40	29°46	28°31	14° 1	n.a.	S 28
S 29	3 18 32	20°14'36	24° 5	13°55	2°41	24°46	0°25	12°34	21°38	13° 8	18°40	29°D45	28°28	14° 8	n.a.	S 29
M30	3 22 28	21♏15'49	8♓13	15♏31	3♐56	25♍26	0♓28	12♋32	21♐41	13♐10	18♒41	29♍46	28♍25	14♍14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	13s22	3n53	0n56	1n55	10s42	0n 7	10n37	1n19	13s15	1s45	24n11	0n53	23s58	0s23	22s15	0n29	1s54	17s23	0s22	0n 1	6n 2		n.a.
M 2	8 59	9 43	2 52	0 17	1 49	11 11	0 5	10 22	1 19	13 16	1 44	24 11	0 53	23 58	0 23	22 16	0 29	1 54	17 23	0 23	0 3	6 0		n.a.
T 3	9 22	5 25	1 39	0s21	1 43	11 41	0 2	10 7	1 19	13 16	1 44	24 11	0 54	23 58	0 23	22 16	0 29	1 54	17 22	0 23	0 4	5 59		n.a.
W 4	9 45	0 43	0 19	1 1	1 37	12 10	0 0	9 52	1 19	13 17	1 44	24 12	0 54	23 58	0 23	22 16	0 29	1 54	17 22	0 24	0 5	5 57		n.a.
T 5	10 8	4n 2	1s 2	1 41	1 30	12 39	0s 2	9 37	1 19	13 17	1 43	24 12	0 54	23 58	0 23	22 16	0 29	1 53	17 22	0 23	0 6	5 55		n.a.
F 6	10 31	8 31	2 19	2 21	1 23	13 7	0 5	9 22	1 19	13 17	1 43	24 12	0 54	23 59	0 23	22 16	0 29	1 53	17 21	0 23	0 8	5 53		n.a.
S 7	10 53	12 25	3 26	3 2	1 16	13 35	0 7	9 6	1 19	13 17	1 43	24 12	0 54	23 59	0 23	22 17	0 29	1 53	17 21	0 22	0 9	5 51		n.a.
S 8	11 16	15 29	4 18	3 42	1 9	14 3	0 9	8 51	1 18	13 17	1 42	24 12	0 55	23 59	0 23	22 17	0 29	1 53	17 21	0 20	0 10	5 50		n.a.
M 9	11 38	17 34	4 53	4 23	1 2	14 31	0 12	8 35	1 18	13 17	1 42	24 12	0 55	23 59	0 23	22 17	0 29	1 52	17 20	0 18	0 12	5 48		n.a.
T 10	12 0	18 35	5 11	5 5	0 55	14 58	0 14	8 20	1 18	13 17	1 42	24 12	0 55	23 59	0 23	22 18	0 29	1 52	17 20	0 16	0 13	5 46		n.a.
W11	12 22	18 35	5 12	5 46	0 48	15 25	0 17	8 4	1 18	13 17	1 41	24 13	0 55	23 59	0 23	22 18	0 28	1 52	17 20	0 15	0 14	5 44		n.a.
T 12	12 43	17 39	4 58	6 27	0 41	15 51	0 19	7 49	1 18	13 17	1 41	24 13	0 55	24 0	0 23	22 18	0 28	1 52	17 19	0 14	0 15	5 42		n.a.
F 13	13 4	15 54	4 30	7 8	0 34	16 17	0 21	7 33	1 18	13 17	1 41	24 13	0 56	24 0	0 23	22 18	0 28	1 51	17 19	0 13	0 17	5 41		n.a.
S 14	13 26	13 29	3 50	7 49	0 27	16 42	0 24	7 17	1 18	13 16	1 40	24 13	0 56	24 0	0 23	22 19	0 28	1 51	17 19	0 13	0 18	5 39		n.a.
S 15	13 46	10 32	3 2	8 30	0 20	17 7	0 26	7 1	1 18	13 16	1 40	24 14	0 56	24 0	0 23	22 19	0 28	1 51	17 18	0 14	0 19	5 37		n.a.
M16	14 7	7 10	2 6	9 11	0 13	17 32	0 28	6 46	1 18	13 15	1 40	24 14	0 56	24 0	0 23	22 19	0 28	1 51	17 18	0 15	0 21	5 35		n.a.
T 17	14 27	3 32	1 4	9 51	0 6	17 56	0 30	6 30	1 18	13 15	1 39	24 14	0 56	24 0	0 23	22 19	0 28	1 50	17 18	0 15	0 22	5 33		n.a.
W18	14 48	0s16	0n 0	10 31	0s 0	18 19	0 33	6 14	1 17	13 14	1 39	24 14	0 56	24 1	0 23	22 20	0 28	1 50	17 17	0 16	0 23	5 32		n.a.
T 19	15 7	4 7	1 5	11 11	0 7	18 42	0 35	5 58	1 17	13 13	1 39	24 15	0 57	24 1	0 23	22 20	0 28	1 50	17 17	0 15	0 24	5 30		n.a.
F 20	15 27	7 50	2 8	11 51	0 14	19 5	0 37	5 42	1 17	13 12	1 38	24 15	0 57	24 1	0 23	22 20	0 28	1 49	17 16	0 14	0 26	5 28		n.a.
S 21	15 46	11 18	3 6	12 30	0 20	19 27	0 39	5 26	1 17	13 12	1 38	24 15	0 57	24 1	0 23	22 21	0 28	1 49	17 16	0 12	0 27	5 26		n.a.
S 22	16 5	14 18	3 55	13 9	0 27	19 48	0 42	5 10	1 17	13 11	1 38	24 15	0 57	24 1	0 23	22 21	0 28	1 49	17 16	0 9	0 28	5 24		n.a.
M23	16 24	16 40	4 34	13 47	0 33	20 9	0 44	4 54	1 17	13 10	1 37	24 16	0 57	24 2	0 23	22 21	0 28	1 48	17 15	0 6	0 30	5 23		n.a.
T 24	16 43	18 12	4 59	14 25	0 39	20 30	0 46	4 37	1 17	13 8	1 37	24 16	0 58	24 2	0 23	22 21	0 28	1 48	17 15	0 3	0 31	5 21		n.a.
W25	17 1	18 48	5 8	15 2	0 46	20 50	0 48	4 21	1 16	13 7	1 36	24 16	0 58	24 2	0 23	22 22	0 28	1 47	17 15	0n 0	0 32	5 19		n.a.
T 26	17 19	18 20	5 1	15 39	0 51	21 9	0 50	4 5	1 16	13 6	1 36	24 17	0 58	24 2	0 23	22 22	0 28	1 47	17 14	0 3	0 33	5 17		n.a.
F 27	17 36	16 49	4 36	16 15	0 57	21 27	0 52	3 49	1 16	13 5	1 36	24 17	0 58	24 2	0 23	22 22	0 28	1 47	17 14	0 5	0 35	5 15		n.a.
S 28	17 53	14 18	3 56	16 51	1 3	21 45	0 54	3 33	1 16	13 3	1 35	24 17	0 58	24 3	0 23	22 23	0 28	1 46	17 13	0 6	0 36	5 14		n.a.
S 29	18 10	10 56	3 0	17 26	1 8	22 3	0 56	3 16	1 16	13 2	1 35	24 18	0 59	24 3	0 23	22 23	0 28	1 46	17 13	0 6	0 37	5 12		n.a.
M30	18s27	6s54	1n54	18s 0	1s14	22s19	0s58	3n 0	1n16	13s 0	1s35	24n18	0n59	24s 3	0s23	22s23	0n28	1s45	17s13	0n 6	0n39	5n10		n.a.

Julian Day Number = 948127.5, Delta T = 13h51m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'22, Lahiri = -33°08'22 Julian Calendar 1 Nov. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 25	22♏17'02	22♓29	17♏ 8	5♐11	26♍ 6	0♓32	12°R30	21♐44	13♐12	18♒41	29°R47	28♍22	14♍21	n.a.	T 1
W 2	3 30 21	23°18'13	6♈51	18°45	6°26	26°46	0°36	12♋27	21°47	13°15	18°41	29♍47	28°18	14°28	n.a.	W 2
T 3	3 34 18	24°19'24	21°15	20°23	7°41	27°26	0°40	12°25	21°51	13°17	18°41	29°45	28°15	14°34	n.a.	T 3
F 4	3 38 14	25°20'34	5♉38	22° 1	8°56	28° 6	0°44	12°23	21°54	13°19	18°42	29°41	28°12	14°41	n.a.	F 4
S 5	3 42 11	26°21'42	19°53	23°40	10°11	28°45	0°48	12°20	21°57	13°21	18°42	29°34	28° 9	14°48	n.a.	S 5
S 6	3 46 8	27°22'50	3♊56	25°20	11°26	29°25	0°53	12°17	22° 0	13°23	18°42	29°24	28° 6	14°54	n.a.	S 6
M 7	3 50 4	28°23'57	17°42	27° 0	12°41	0♎ 5	0°57	12°15	22° 3	13°26	18°43	29°14	28° 3	15° 1	n.a.	M 7
T 8	3 54 1	29°25'02	1♋ 6	28°40	13°56	0°45	1° 2	12°12	22° 7	13°28	18°43	29° 3	27°59	15° 8	n.a.	T 8
W 9	3 57 57	0♐26'07	14° 8	0♐21	15°11	1°25	1° 7	12° 9	22°10	13°30	18°44	28°54	27°56	15°14	n.a.	W 9
T 10	4 1 54	1°27'12	26°48	2° 3	16°26	2° 5	1°12	12° 6	22°13	13°32	18°44	28°46	27°53	15°21	n.a.	T 10
F 11	4 5 50	2°28'15	9♌ 9	3°46	17°41	2°45	1°18	12° 3	22°16	13°34	18°44	28°41	27°50	15°28	n.a.	F 11
S 12	4 9 47	3°29'17	21°14	5°29	18°56	3°25	1°23	12° 0	22°20	13°37	18°45	28°38	27°47	15°34	n.a.	S 12
S 13	4 13 43	4°30'18	3♍ 7	7°12	20°11	4° 4	1°29	11°57	22°23	13°39	18°45	28°D37	27°43	15°41	n.a.	S 13
M14	4 17 40	5°31'19	14°55	8°56	21°26	4°44	1°35	11°53	22°26	13°41	18°46	28°37	27°40	15°47	n.a.	M14
T 15	4 21 37	6°32'18	26°44	10°41	22°41	5°24	1°41	11°50	22°30	13°44	18°46	28°R38	27°37	15°54	n.a.	T 15
W16	4 25 33	7°33'16	8♎37	12°26	23°56	6° 4	1°47	11°47	22°33	13°46	18°47	28°37	27°34	16° 1	n.a.	W16
T 17	4 29 30	8°34'14	20°41	14°12	25°10	6°44	1°54	11°43	22°37	13°48	18°48	28°35	27°31	16° 7	n.a.	T 17
F 18	4 33 26	9°35'10	2♏59	15°58	26°25	7°24	2° 0	11°40	22°40	13°50	18°48	28°30	27°28	16°14	n.a.	F 18
S 19	4 37 23	10°36'05	15°34	17°45	27°40	8° 4	2° 7	11°36	22°43	13°53	18°49	28°22	27°24	16°21	n.a.	S 19
S 20	4 41 19	11°36'58	28°29	19°32	28°55	8°44	2°14	11°32	22°47	13°55	18°50	28°12	27°21	16°27	n.a.	S 20
M21	4 45 16	12°37'51	11♐42	21°19	0♑10	9°24	2°21	11°28	22°50	13°57	18°50	28° 0	27°18	16°34	n.a.	M21
T 22	4 49 13	13°38'42	25°12	23° 7	1°24	10° 4	2°28	11°24	22°54	13°59	18°51	27°47	27°15	16°41	n.a.	T 22
W23	4 53 9	14°39'31	8♑56	24°54	2°39	10°44	2°36	11°20	22°57	14° 2	18°52	27°35	27°12	16°47	n.a.	W23
T 24	4 57 6	15°40'19	22°51	26°41	3°54	11°24	2°43	11°16	23° 0	14° 4	18°52	27°24	27° 9	16°54	n.a.	T 24
F 25	5 1 2	16°41'05	6♒52	28°27	5° 8	12° 4	2°51	11°12	23° 4	14° 6	18°53	27°17	27° 5	17° 1	n.a.	F 25
S 26	5 4 59	17°41'49	20°57	0♑13	6°23	12°43	2°59	11° 8	23° 7	14° 9	18°54	27°12	27° 2	17° 7	n.a.	S 26
S 27	5 8 55	18°42'31	5♓ 3	1°58	7°38	13°23	3° 7	11° 4	23°11	14°11	18°55	27°10	26°59	17°14	n.a.	S 27
M28	5 12 52	19°43'11	19° 8	3°41	8°52	14° 3	3°15	11° 0	23°14	14°13	18°55	27° 9	26°56	17°21	n.a.	M28
T 29	5 16 48	20°43'49	3♈12	5°23	10° 7	14°43	3°23	10°55	23°18	14°15	18°56	27° 9	26°53	17°27	n.a.	T 29
W30	5 20 45	21°44'25	17°15	7° 3	11°21	15°23	3°32	10°51	23°21	14°18	18°57	27° 8	26°49	17°34	n.a.	W30
T 31	5 24 42	22♐44'59	1♉14	8♑40	12♑36	16♎ 3	3♓40	10♋47	23♐25	14♐20	18♒58	27♍ 5	26♍46	17♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s43	2s27	0n39	18s33	1s19	22s35	1s 0	2n44	1n15	12s59	1s34	24n19	0n59	24s 3	0s23	22s23	0n28	1s45	17s12	0n 5	0n40	5n 8		n.a.
W 2	18 59	2n12	0s38	19 6	1 23	22 51	1 2	2 27	1 15	12 57	1 34	24 19	0 59	24 3	0 23	22 24	0 28	1 45	17 12	0 5	0 41	5 6		n.a.
T 3	19 14	6 43	1 53	19 37	1 28	23 5	1 4	2 11	1 15	12 55	1 34	24 19	0 59	24 4	0 23	22 24	0 28	1 44	17 12	0 6	0 42	5 4		n.a.
F 4	19 30	10 51	3 0	20 8	1 32	23 19	1 5	1 55	1 15	12 53	1 33	24 20	0 59	24 4	0 23	22 24	0 28	1 44	17 11	0 8	0 44	5 3		n.a.
S 5	19 44	14 18	3 55	20 38	1 36	23 33	1 7	1 38	1 14	12 52	1 33	24 20	1 0	24 4	0 23	22 25	0 28	1 43	17 11	0 11	0 45	5 1		n.a.
S 6	19 59	16 52	4 36	21 6	1 40	23 45	1 9	1 22	1 14	12 50	1 33	24 21	1 0	24 4	0 23	22 25	0 28	1 43	17 10	0 14	0 46	4 59		n.a.
M 7	20 13	18 24	4 59	21 34	1 44	23 57	1 10	1 6	1 14	12 48	1 32	24 21	1 0	24 4	0 23	22 25	0 28	1 42	17 10	0 19	0 48	4 57		n.a.
T 8	20 26	18 51	5 4	22 1	1 47	24 8	1 12	0 49	1 14	12 45	1 32	24 21	1 0	24 5	0 23	22 25	0 28	1 42	17 10	0 23	0 49	4 55		n.a.
W 9	20 40	18 17	4 54	22 26	1 50	24 18	1 13	0 33	1 13	12 43	1 32	24 22	1 0	24 5	0 23	22 26	0 28	1 41	17 9	0 27	0 50	4 53		n.a.
T 10	20 53	16 49	4 29	22 50	1 52	24 28	1 15	0 16	1 13	12 41	1 31	24 22	1 0	24 5	0 23	22 26	0 28	1 41	17 9	0 30	0 52	4 52		n.a.
F 11	21 5	14 36	3 53	23 13	1 55	24 37	1 16	0s 0	1 13	12 39	1 31	24 23	1 1	24 5	0 23	22 26	0 28	1 40	17 9	0 32	0 53	4 50		n.a.
S 12	21 17	11 47	3 6	23 34	1 56	24 45	1 18	0 17	1 13	12 37	1 31	24 23	1 1	24 5	0 23	22 27	0 28	1 40	17 8	0 33	0 54	4 48		n.a.
S 13	21 29	8 31	2 12	23 54	1 58	24 53	1 19	0 33	1 12	12 34	1 30	24 24	1 1	24 6	0 23	22 27	0 28	1 39	17 8	0 34	0 55	4 46		n.a.
M14	21 40	4 57	1 13	24 12	1 59	24 59	1 20	0 49	1 12	12 32	1 30	24 24	1 1	24 6	0 23	22 27	0 28	1 39	17 8	0 33	0 57	4 44		n.a.
T 15	21 51	1 10	0 10	24 29	1 59	25 5	1 22	1 6	1 12	12 29	1 30	24 25	1 1	24 6	0 23	22 27	0 28	1 38	17 7	0 33	0 58	4 43		n.a.
W16	22 1	2s41	0n53	24 44	1 59	25 10	1 23	1 22	1 11	12 27	1 29	24 25	1 1	24 6	0 23	22 28	0 28	1 38	17 7	0 34	0 59	4 41		n.a.
T 17	22 11	6 28	1 55	24 57	1 59	25 14	1 24	1 39	1 11	12 24	1 29	24 26	1 2	24 6	0 23	22 28	0 28	1 37	17 7	0 34	1 1	4 39		n.a.
F 18	22 21	10 4	2 52	25 8	1 58	25 18	1 25	1 55	1 11	12 21	1 29	24 26	1 2	24 7	0 23	22 28	0 28	1 37	17 6	0 36	1 2	4 37		n.a.
S 19	22 30	13 18	3 42	25 18	1 57	25 21	1 26	2 11	1 10	12 18	1 28	24 27	1 2	24 7	0 23	22 29	0 28	1 36	17 6	0 40	1 3	4 35		n.a.
S 20	22 38	15 58	4 22	25 25	1 55	25 23	1 27	2 28	1 10	12 16	1 28	24 27	1 2	24 7	0 23	22 29	0 28	1 36	17 6	0 44	1 4	4 33		n.a.
M21	22 47	17 53	4 49	25 30	1 52	25 24	1 28	2 44	1 10	12 13	1 28	24 28	1 2	24 7	0 23	22 29	0 28	1 35	17 5	0 49	1 6	4 32		n.a.
T 22	22 54	18 50	5 1	25 34	1 49	25 24	1 28	3 0	1 9	12 10	1 28	24 28	1 2	24 7	0 23	22 30	0 28	1 35	17 5	0 54	1 7	4 30		n.a.
W23	23 2	18 43	4 55	25 35	1 45	25 24	1 29	3 17	1 9	12 7	1 27	24 29	1 3	24 8	0 23	22 30	0 28	1 34	17 5	0 59	1 8	4 28		n.a.
T 24	23 9	17 29	4 32	25 34	1 40	25 22	1 30	3 33	1 9	12 4	1 27	24 29	1 3	24 8	0 23	22 30	0 28	1 34	17 4	1 3	1 10	4 26		n.a.
F 25	23 15	15 11	3 53	25 30	1 35	25 20	1 31	3 49	1 8	12 1	1 27	24 30	1 3	24 8	0 23	22 30	0 28	1 33	17 4	1 6	1 11	4 24		n.a.
S 26	23 21	11 59	2 59	25 25	1 29	25 18	1 31	4 5	1 8	11 57	1 26	24 30	1 3	24 8	0 23	22 31	0 28	1 32	17 4	1 8	1 12	4 22		n.a.
S 27	23 26	8 5	1 54	25 17	1 22	25 14	1 32	4 22	1 7	11 54	1 26	24 31	1 3	24 8	0 23	22 31	0 28	1 32	17 3	1 9	1 13	4 21		n.a.
M28	23 32	3 44	0 42	25 7	1 14	25 10	1 32	4 38	1 7	11 51	1 26	24 31	1 3	24 8	0 23	22 31	0 28	1 31	17 3	1 9	1 15	4 19		n.a.
T 29	23 36	0n49	0s32	24 55	1 6	25 4	1 32	4 54	1 7	11 48	1 25	24 32	1 3	24 9	0 23	22 32	0 28	1 31	17 3	1 9	1 16	4 17		n.a.
W30	23 40	5 18	1 44	24 41	0 56	24 58	1 33	5 10	1 6	11 44	1 25	24 32	1 4	24 9	0 23	22 32	0 28	1 30	17 2	1 10	1 17	4 15		n.a.
T 31	23s44	9n30	2s50	24s24	0s46	24s52	1s33	5s26	1n 6	11s41	1s25	24n33	1n 4	24s 9	0s23	22s32	0n28	1s30	17s 2	1n11	1n19	4n13		n.a.

Julian Day Number = 948157.5, Delta T = 13h51m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'18, Lahiri = -33°08'18 Julian Calendar 1 Dec. 2118 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2118 BCE

The year -2117 astronomical counting style corresponds to year 2118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 38	23♐45'31	15♉ 9	10♑13	13♑50	16♎43	3♓49	10°R42	23♐28	14♐22	18♒59	26°R59	26♍43	17♍47	n.a.	F 1
S 2	5 32 35	24°46'01	28°58	11°43	15° 5	17°23	3°58	10♋38	23°32	14°24	19° 0	26♍50	26°40	17°54	n.a.	S 2
S 3	5 36 31	25°46'29	12♊36	13° 9	16°19	18° 3	4° 7	10°33	23°35	14°27	19° 1	26°38	26°37	18° 0	n.a.	S 3
M 4	5 40 28	26°46'56	26° 1	14°30	17°33	18°43	4°16	10°29	23°39	14°29	19° 2	26°25	26°34	18° 7	n.a.	M 4
T 5	5 44 24	27°47'20	9♋11	15°45	18°48	19°22	4°25	10°24	23°42	14°31	19° 3	26°12	26°30	18°14	n.a.	T 5
W 6	5 48 21	28°47'43	22° 3	16°53	20° 2	20° 2	4°34	10°20	23°45	14°33	19° 4	25°59	26°27	18°20	n.a.	W 6
T 7	5 52 17	29°48'04	4♌38	17°55	21°16	20°42	4°44	10°15	23°49	14°36	19° 5	25°49	26°24	18°27	n.a.	T 7
F 8	5 56 14	0♉48'23	16°56	18°49	22°31	21°22	4°53	10°10	23°52	14°38	19° 6	25°41	26°21	18°34	n.a.	F 8
S 9	6 0 11	1°48'40	29° 0	19°34	23°45	22° 2	5° 3	10° 6	23°56	14°40	19° 7	25°36	26°18	18°40	n.a.	S 9
S 10	6 4 7	2°48'56	10♍53	20°11	24°59	22°42	5°13	10° 1	23°59	14°42	19° 8	25°34	26°15	18°47	n.a.	S 10
M11	6 8 4	3°49'10	22°42	20°39	26°13	23°22	5°23	9°56	24° 3	14°44	19° 9	25°D33	26°11	18°54	n.a.	M11
T 12	6 12 0	4°49'22	4♎30	20°57	27°27	24° 2	5°33	9°52	24° 6	14°47	19°10	25°R33	26° 8	19° 0	n.a.	T 12
W13	6 15 57	5°49'32	16°24	21°R 6	28°41	24°41	5°43	9°47	24° 9	14°49	19°11	25°33	26° 5	19° 7	n.a.	W13
T 14	6 19 53	6°49'41	28°28	21° 4	29°56	25°21	5°53	9°42	24°13	14°51	19°12	25°31	26° 2	19°14	n.a.	T 14
F 15	6 23 50	7°49'48	10♏49	20°54	1♒10	26° 1	6° 3	9°37	24°16	14°53	19°13	25°27	25°59	19°20	n.a.	F 15
S 16	6 27 46	8°49'53	23°29	20°34	2°24	26°41	6°14	9°33	24°20	14°55	19°14	25°20	25°55	19°27	n.a.	S 16
S 17	6 31 43	9°49'56	6♐33	20° 5	3°38	27°21	6°24	9°28	24°23	14°57	19°15	25°11	25°52	19°33	n.a.	S 17
M18	6 35 40	10°49'57	20° 0	19°29	4°52	28° 1	6°35	9°23	24°26	14°59	19°17	24°59	25°49	19°40	n.a.	M18
T 19	6 39 36	11°49'57	3♑50	18°46	6° 5	28°40	6°46	9°18	24°30	15° 1	19°18	24°47	25°46	19°47	n.a.	T 19
W20	6 43 33	12°49'54	17°58	17°56	7°19	29°20	6°57	9°14	24°33	15° 4	19°19	24°36	25°43	19°53	n.a.	W20
T 21	6 47 29	13°49'49	2♒20	17° 2	8°33	0♏ 0	7° 8	9° 9	24°36	15° 6	19°20	24°26	25°40	20° 0	n.a.	T 21
F 22	6 51 26	14°49'42	16°48	16° 5	9°47	0°40	7°19	9° 4	24°40	15° 8	19°21	24°19	25°36	20° 7	n.a.	F 22
S 23	6 55 22	15°49'33	1♓17	15° 6	11° 1	1°20	7°30	8°59	24°43	15°10	19°23	24°14	25°33	20°13	n.a.	S 23
S 24	6 59 19	16°49'21	15°43	14° 6	12°14	1°59	7°41	8°55	24°46	15°12	19°24	24°12	25°30	20°20	n.a.	S 24
M25	7 3 15	17°49'06	29°59	13° 7	13°28	2°39	7°53	8°50	24°50	15°14	19°25	24°D12	25°27	20°27	n.a.	M25
T 26	7 7 12	18°48'49	14♈ 8	12°10	14°42	3°19	8° 4	8°45	24°53	15°16	19°26	24°R12	25°24	20°33	n.a.	T 26
W27	7 11 8	19°48'30	28° 5	11°16	15°55	3°58	8°16	8°41	24°56	15°18	19°28	24°12	25°21	20°40	n.a.	W27
T 28	7 15 5	20°48'08	11♉51	10°26	17° 9	4°38	8°27	8°36	24°59	15°20	19°29	24°10	25°17	20°47	n.a.	T 28
F 29	7 19 2	21°47'44	25°27	9°41	18°22	5°18	8°39	8°31	25° 2	15°22	19°30	24° 6	25°14	20°53	n.a.	F 29
S 30	7 22 58	22°47'17	8♊51	9° 1	19°36	5°57	8°51	8°27	25° 6	15°23	19°31	23°59	25°11	21° 0	n.a.	S 30
S 31	7 26 55	23♉46'48	22♊ 5	8♉27	20♒49	6♏37	9♓ 3	8♋22	25♐ 9	15♐25	19♒33	23♍50	25♍ 8	21♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	13n 8	3s45	24s 7	0s35	24s44	1s33	5s42	1n 5	11s37	1s25	24n33	1n 4	24s 9	0s23	22s32	0n28	1s29	17s 2	1n13	1n20	4n11		n.a.
S 2	23 50	16 1	4 26	23 47	0 23	24 36	1 33	5 58	1 5	11 34	1 24	24 34	1 4	24 9	0 23	22 33	0 28	1 28	17 1	1 17	1 21	4 9		n.a.
S 3	23 52	17 57	4 51	23 26	0 10	24 27	1 33	6 14	1 4	11 30	1 24	24 34	1 4	24 10	0 23	22 33	0 28	1 28	17 1	1 22	1 22	4 8		n.a.
M 4	23 54	18 52	5 0	23 4	0n 3	24 17	1 33	6 30	1 4	11 27	1 24	24 35	1 4	24 10	0 23	22 33	0 28	1 27	17 1	1 27	1 24	4 6		n.a.
T 5	23 55	18 44	4 53	22 42	0 18	24 7	1 33	6 46	1 3	11 23	1 24	24 35	1 4	24 10	0 23	22 33	0 28	1 27	17 1	1 33	1 25	4 4		n.a.
W 6	23 56	17 38	4 30	22 18	0 32	23 56	1 33	7 2	1 3	11 19	1 23	24 36	1 5	24 10	0 23	22 34	0 28	1 26	17 0	1 38	1 26	4 2		n.a.
T 7	23 56	15 42	3 55	21 55	0 48	23 44	1 32	7 17	1 2	11 15	1 23	24 36	1 5	24 10	0 23	22 34	0 28	1 25	17 0	1 42	1 28	4 0		n.a.
F 8	23 56	13 5	3 9	21 32	1 4	23 31	1 32	7 33	1 2	11 12	1 23	24 37	1 5	24 10	0 23	22 34	0 28	1 25	17 0	1 45	1 29	3 58		n.a.
S 9	23 55	9 57	2 16	21 9	1 20	23 18	1 32	7 49	1 1	11 8	1 23	24 37	1 5	24 11	0 23	22 35	0 28	1 24	16 59	1 47	1 30	3 57		n.a.
S 10	23 54	6 27	1 17	20 48	1 36	23 4	1 31	8 4	1 1	11 4	1 22	24 38	1 5	24 11	0 23	22 35	0 28	1 24	16 59	1 48	1 31	3 55		n.a.
M11	23 53	2 43	0 15	20 27	1 53	22 49	1 31	8 20	1 0	11 0	1 22	24 38	1 5	24 11	0 23	22 35	0 28	1 23	16 59	1 48	1 33	3 53		n.a.
T 12	23 51	1s 6	0n47	20 8	2 9	22 34	1 30	8 35	0 59	10 56	1 22	24 39	1 5	24 11	0 23	22 35	0 28	1 22	16 59	1 48	1 34	3 51		n.a.
W13	23 48	4 55	1 48	19 51	2 25	22 18	1 29	8 51	0 59	10 52	1 22	24 39	1 5	24 11	0 23	22 36	0 28	1 22	16 58	1 48	1 35	3 49		n.a.
T 14	23 45	8 35	2 45	19 36	2 40	22 1	1 29	9 6	0 58	10 48	1 21	24 40	1 5	24 11	0 23	22 36	0 28	1 21	16 58	1 49	1 37	3 47		n.a.
F 15	23 42	11 58	3 36	19 23	2 55	21 44	1 28	9 22	0 58	10 44	1 21	24 40	1 6	24 12	0 23	22 36	0 27	1 21	16 58	1 51	1 38	3 45		n.a.
S 16	23 38	14 53	4 17	19 13	3 9	21 26	1 27	9 37	0 57	10 39	1 21	24 40	1 6	24 12	0 23	22 36	0 27	1 20	16 58	1 54	1 39	3 44		n.a.
S 17	23 34	17 9	4 46	19 5	3 21	21 8	1 26	9 52	0 56	10 35	1 21	24 41	1 6	24 12	0 23	22 37	0 27	1 19	16 57	1 57	1 40	3 42		n.a.
M18	23 29	18 33	5 1	19 0	3 32	20 49	1 25	10 7	0 56	10 31	1 20	24 41	1 6	24 12	0 23	22 37	0 27	1 19	16 57	2 2	1 42	3 40		n.a.
T 19	23 24	18 55	4 58	18 57	3 41	20 29	1 24	10 22	0 55	10 27	1 20	24 42	1 6	24 12	0 23	22 37	0 27	1 18	16 57	2 7	1 43	3 38		n.a.
W20	23 18	18 7	4 38	18 56	3 48	20 9	1 22	10 37	0 54	10 22	1 20	24 42	1 6	24 12	0 23	22 37	0 27	1 17	16 57	2 11	1 44	3 36		n.a.
T 21	23 12	16 10	3 59	18 58	3 53	19 48	1 21	10 52	0 54	10 18	1 20	24 43	1 6	24 13	0 23	22 38	0 27	1 17	16 57	2 15	1 46	3 34		n.a.
F 22	23 5	13 11	3 5	19 2	3 56	19 27	1 20	11 7	0 53	10 14	1 19	24 43	1 6	24 13	0 23	22 38	0 27	1 16	16 56	2 18	1 47	3 33		n.a.
S 23	22 58	9 24	1 59	19 8	3 57	19 5	1 19	11 22	0 52	10 9	1 19	24 43	1 6	24 13	0 23	22 38	0 27	1 16	16 56	2 20	1 48	3 31		n.a.
S 24	22 51	5 3	0 45	19 15	3 56	18 43	1 17	11 36	0 51	10 5	1 19	24 44	1 6	24 13	0 23	22 38	0 27	1 15	16 56	2 21	1 49	3 29		n.a.
M25	22 43	0 28	0s31	19 24	3 53	18 20	1 16	11 51	0 51	10 0	1 19	24 44	1 6	24 13	0 23	22 38	0 27	1 14	16 56	2 21	1 51	3 27		n.a.
T 26	22 35	4n 5	1 44	19 34	3 49	17 56	1 14	12 6	0 50	9 56	1 19	24 45	1 7	24 13	0 23	22 39	0 27	1 14	16 56	2 21	1 52	3 25		n.a.
W27	22 26	8 22	2 50	19 46	3 42	17 32	1 12	12 20	0 49	9 51	1 18	24 45	1 7	24 13	0 23	22 39	0 27	1 13	16 55	2 21	1 53	3 23		n.a.
T 28	22 17	12 8	3 46	19 58	3 34	17 8	1 11	12 34	0 48	9 46	1 18	24 45	1 7	24 14	0 23	22 39	0 27	1 13	16 55	2 22	1 55	3 21		n.a.
F 29	22 8	15 11	4 28	20 11	3 24	16 43	1 9	12 49	0 47	9 42	1 18	24 46	1 7	24 14	0 23	22 39	0 27	1 12	16 55	2 23	1 56	3 20		n.a.
S 30	21 58	17 24	4 54	20 24	3 14	16 18	1 7	13 3	0 47	9 37	1 18	24 46	1 7	24 14	0 23	22 40	0 27	1 11	16 55	2 26	1 57	3 18		n.a.
S 31	21s47	18n38	5s 4	20s38	3n 2	15s53	1s 5	13s17	0n46	9s32	1s18	24n47	1n 7	24s14	0s23	22s40	0n27	1s11	16s55	2n30	1n58	3n16		n.a.

Julian Day Number = 948188.5, Delta T = 13h51m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'14, Lahiri = -33°08'14 Julian Calendar 1 Jan. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2118 BCE

The year -2116 astronomical counting style corresponds to year 2117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 30 51	24♉46'17	5♋ 6	7°R59	22♒ 2	7♏16	9♓15	8°R18	25♐12	15♐27	19♒34	23°R40	25♍ 5	21♍13	n.a.	M 1
T 2	7 34 48	25°45'43	17°55	7♉38	23°15	7°56	9°27	8♋13	25°15	15°29	19°35	23♍29	25° 1	21°20	n.a.	T 2
W 3	7 38 44	26°45'07	0♌30	7°22	24°29	8°35	9°39	8° 9	25°18	15°31	19°37	23°19	24°58	21°26	n.a.	W 3
T 4	7 42 41	27°44'29	12°52	7°13	25°42	9°15	9°51	8° 5	25°21	15°33	19°38	23°11	24°55	21°33	n.a.	T 4
F 5	7 46 37	28°43'48	25° 2	7°D 9	26°55	9°54	10° 3	8° 0	25°24	15°35	19°39	23° 4	24°52	21°40	n.a.	F 5
S 6	7 50 34	29°43'06	7♍ 2	7°12	28° 8	10°34	10°15	7°56	25°27	15°36	19°41	23° 1	24°49	21°46	n.a.	S 6
S 7	7 54 30	0♒42'21	18°53	7°20	29°21	11°13	10°28	7°52	25°30	15°38	19°42	22°D59	24°46	21°53	n.a.	S 7
M 8	7 58 27	1°41'34	0♎41	7°33	0♓34	11°53	10°40	7°48	25°33	15°40	19°44	22°59	24°42	22° 0	n.a.	M 8
T 9	8 2 24	2°40'46	12°29	7°52	1°47	12°32	10°53	7°44	25°36	15°41	19°45	23° 0	24°39	22° 6	n.a.	T 9
W10	8 6 20	3°39'55	24°22	8°16	3° 0	13°12	11° 5	7°40	25°39	15°43	19°46	23° 2	24°36	22°13	n.a.	W10
T 11	8 10 17	4°39'03	6♏26	8°44	4°12	13°51	11°18	7°36	25°42	15°45	19°48	23°R 2	24°33	22°20	n.a.	T 11
F 12	8 14 13	5°38'08	18°45	9°16	5°25	14°30	11°31	7°32	25°45	15°46	19°49	23° 1	24°30	22°26	n.a.	F 12
S 13	8 18 10	6°37'12	1♐25	9°53	6°38	15°10	11°43	7°28	25°48	15°48	19°50	22°58	24°26	22°33	n.a.	S 13
S 14	8 22 6	7°36'13	14°30	10°34	7°50	15°49	11°56	7°24	25°50	15°50	19°52	22°53	24°23	22°40	n.a.	S 14
M15	8 26 3	8°35'13	28° 0	11°18	9° 3	16°28	12° 9	7°20	25°53	15°51	19°53	22°47	24°20	22°46	n.a.	M15
T 16	8 29 59	9°34'11	11♑57	12° 6	10°16	17° 7	12°22	7°17	25°56	15°53	19°55	22°40	24°17	22°53	n.a.	T 16
W17	8 33 56	10°33'07	26°18	12°57	11°28	17°46	12°35	7°13	25°59	15°54	19°56	22°33	24°14	23° 0	n.a.	W17
T 18	8 37 52	11°32'00	10♒57	13°52	12°40	18°25	12°48	7° 9	26° 1	15°56	19°58	22°28	24°11	23° 6	n.a.	T 18
F 19	8 41 49	12°30'51	25°48	14°49	13°53	19° 4	13° 1	7° 6	26° 4	15°57	19°59	22°23	24° 7	23°13	n.a.	F 19
S 20	8 45 46	13°29'41	10♓42	15°49	15° 5	19°43	13°14	7° 3	26° 7	15°59	20° 0	22°21	24° 4	23°19	n.a.	S 20
S 21	8 49 42	14°28'27	25°31	16°52	16°17	20°22	13°28	6°59	26° 9	16° 0	20° 2	22°D21	24° 1	23°26	n.a.	S 21
M22	8 53 39	15°27'12	10♈ 9	17°57	17°29	21° 1	13°41	6°56	26°12	16° 1	20° 3	22°22	23°58	23°33	n.a.	M22
T 23	8 57 35	16°25'53	24°31	19° 5	18°41	21°40	13°54	6°53	26°14	16° 3	20° 5	22°23	23°55	23°39	n.a.	T 23
W24	9 1 32	17°24'33	8♉36	20°15	19°53	22°19	14° 7	6°50	26°17	16° 4	20° 6	22°24	23°52	23°46	n.a.	W24
T 25	9 5 28	18°23'10	22°22	21°28	21° 5	22°58	14°21	6°47	26°19	16° 5	20° 8	22°R24	23°48	23°53	n.a.	T 25
F 26	9 9 25	19°21'45	5♊51	22°42	22°17	23°37	14°34	6°44	26°22	16° 7	20° 9	22°23	23°45	23°59	n.a.	F 26
S 27	9 13 21	20°20'17	19° 2	23°59	23°29	24°15	14°48	6°41	26°24	16° 8	20°11	22°20	23°42	24° 6	n.a.	S 27
S 28	9 17 18	21°18'47	1♋58	25°18	24°40	24°54	15° 1	6°39	26°26	16° 9	20°12	22°17	23°39	24°13	n.a.	S 28
M29	9 21 14	22♒17'15	14♋40	26♉39	25♓52	25♏32	15♓15	6♋36	26♐29	16♐10	20♒13	22♍12	23♍36	24♍19	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s37	18n52	4 s58	20 s52	2n50	15 s27	1 s 3	13 s31	0n45	9 s27	1 s17	24n47	1n 7	24 s14	0 s23	22 s40	0n27	1 s10	16 s55	2n34	2n 0	3n14		n.a.
T 2	21 26	18 7	4 38	21 6	2 37	15 0	1 1	13 45	0 44	9 23	1 17	24 47	1 7	24 14	0 23	22 40	0 27	1 10	16 54	2 38	2 1	3 12		n.a.
W 3	21 14	16 30	4 3	21 20	2 23	14 33	0 59	13 59	0 43	9 18	1 17	24 48	1 7	24 14	0 24	22 40	0 27	1 9	16 54	2 42	2 2	3 10		n.a.
T 4	21 2	14 8	3 18	21 34	2 10	14 6	0 57	14 12	0 42	9 13	1 17	24 48	1 7	24 15	0 24	22 41	0 27	1 8	16 54	2 46	2 4	3 8		n.a.
F 5	20 50	11 11	2 25	21 48	1 56	13 39	0 55	14 26	0 41	9 8	1 17	24 48	1 7	24 15	0 24	22 41	0 27	1 8	16 54	2 48	2 5	3 6		n.a.
S 6	20 38	7 48	1 25	22 2	1 42	13 11	0 52	14 39	0 40	9 3	1 16	24 49	1 7	24 15	0 24	22 41	0 27	1 7	16 54	2 50	2 6	3 5		n.a.
S 7	20 25	4 9	0 22	22 15	1 28	12 43	0 50	14 53	0 40	8 58	1 16	24 49	1 7	24 15	0 24	22 41	0 27	1 7	16 54	2 50	2 7	3 3		n.a.
M 8	20 12	0 21	0n41	22 28	1 15	12 14	0 48	15 6	0 39	8 53	1 16	24 49	1 7	24 15	0 24	22 41	0 27	1 6	16 54	2 50	2 9	3 1		n.a.
T 9	19 58	3 s27	1 43	22 40	1 1	11 46	0 45	15 19	0 38	8 48	1 16	24 49	1 7	24 15	0 24	22 42	0 27	1 5	16 53	2 50	2 10	2 59		n.a.
W10	19 44	7 8	2 41	22 52	0 48	11 17	0 43	15 32	0 37	8 43	1 16	24 50	1 7	24 15	0 24	22 42	0 27	1 5	16 53	2 49	2 11	2 57		n.a.
T 11	19 30	10 36	3 33	23 3	0 35	10 47	0 40	15 45	0 36	8 38	1 16	24 50	1 7	24 15	0 24	22 42	0 27	1 4	16 53	2 49	2 13	2 55		n.a.
F 12	19 15	13 40	4 16	23 13	0 23	10 18	0 38	15 58	0 35	8 33	1 15	24 50	1 7	24 15	0 24	22 42	0 27	1 4	16 53	2 50	2 14	2 53		n.a.
S 13	19 0	16 10	4 48	23 23	0 11	9 48	0 35	16 11	0 33	8 28	1 15	24 51	1 8	24 16	0 24	22 42	0 27	1 3	16 53	2 51	2 15	2 52		n.a.
S 14	18 45	17 57	5 6	23 31	0 s 1	9 18	0 32	16 24	0 32	8 23	1 15	24 51	1 8	24 16	0 24	22 42	0 27	1 3	16 53	2 53	2 16	2 50		n.a.
M15	18 29	18 47	5 8	23 39	0 12	8 48	0 30	16 36	0 31	8 18	1 15	24 51	1 8	24 16	0 24	22 43	0 27	1 2	16 53	2 55	2 18	2 48		n.a.
T 16	18 13	18 32	4 52	23 45	0 23	8 17	0 27	16 49	0 30	8 12	1 15	24 51	1 8	24 16	0 24	22 43	0 27	1 1	16 53	2 58	2 19	2 46		n.a.
W17	17 57	17 6	4 18	23 51	0 34	7 47	0 24	17 1	0 29	8 7	1 15	24 51	1 8	24 16	0 24	22 43	0 27	1 1	16 53	3 1	2 20	2 44		n.a.
T 18	17 41	14 33	3 26	23 55	0 44	7 16	0 21	17 13	0 28	8 2	1 15	24 52	1 8	24 16	0 24	22 43	0 27	1 0	16 53	3 3	2 22	2 42		n.a.
F 19	17 24	11 0	2 19	23 59	0 53	6 45	0 18	17 25	0 27	7 57	1 14	24 52	1 8	24 16	0 24	22 43	0 27	1 0	16 53	3 5	2 23	2 40		n.a.
S 20	17 7	6 44	1 3	24 1	1 3	6 14	0 15	17 37	0 26	7 51	1 14	24 52	1 8	24 16	0 24	22 43	0 27	0 59	16 53	3 6	2 24	2 38		n.a.
S 21	16 50	2 5	0 s17	24 1	1 11	5 42	0 12	17 49	0 24	7 46	1 14	24 52	1 8	24 16	0 24	22 44	0 27	0 59	16 53	3 6	2 25	2 37		n.a.
M22	16 32	2n38	1 36	24 1	1 19	5 11	0 9	18 1	0 23	7 41	1 14	24 53	1 8	24 17	0 24	22 44	0 27	0 58	16 53	3 6	2 27	2 35		n.a.
T 23	16 14	7 7	2 47	23 59	1 27	4 40	0 6	18 12	0 22	7 35	1 14	24 53	1 8	24 17	0 24	22 44	0 27	0 58	16 53	3 5	2 28	2 33		n.a.
W24	15 56	11 6	3 46	23 55	1 34	4 8	0 3	18 24	0 21	7 30	1 14	24 53	1 8	24 17	0 24	22 44	0 27	0 57	16 53	3 4	2 29	2 31		n.a.
T 25	15 38	14 23	4 31	23 50	1 41	3 36	0 0	18 35	0 19	7 25	1 14	24 53	1 8	24 17	0 24	22 44	0 27	0 57	16 53	3 4	2 31	2 29		n.a.
F 26	15 19	16 48	5 0	23 44	1 47	3 5	0n 3	18 46	0 18	7 19	1 13	24 53	1 8	24 17	0 24	22 44	0 27	0 56	16 53	3 5	2 32	2 27		n.a.
S 27	15 0	18 17	5 12	23 36	1 53	2 33	0 6	18 57	0 17	7 14	1 13	24 53	1 8	24 17	0 24	22 44	0 27	0 56	16 53	3 6	2 33	2 25		n.a.
S 28	14 41	18 47	5 8	23 27	1 58	2 1	0 9	19 8	0 15	7 8	1 13	24 53	1 8	24 17	0 24	22 45	0 27	0 55	16 53	3 8	2 34	2 24		n.a.
M29	14 s22	18n19	4 s49	23 s16	2 s 3	1 s29	0n13	19 s19	0n14	7 s 3	1 s13	24n54	1n 8	24 s17	0 s24	22 s45	0n27	0 s55	16 s53	3n 9	2n36	2n22		n.a.

Julian Day Number = 948219.5, Delta T = 13h51m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'10, Lahiri = -33°08'10 Julian Calendar 1 Feb. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 11	23♒15'41	27♋ 9	28♌ 2	27♓ 4	26♏11	15♓28	6°R33	26♐31	16♐11	20♒15	22°R 7	23♍32	24♍26	n.a.	T 1
W 2	9 29 8	24°14'04	9♌27	29°26	28°15	26°49	15°42	6♋31	26°33	16°13	20°16	22♍ 2	23°29	24°33	n.a.	W 2
T 3	9 33 4	25°12'25	21°35	0♒53	29°26	27°28	15°55	6°29	26°35	16°14	20°18	21°58	23°26	24°39	n.a.	T 3
F 4	9 37 1	26°10'44	3♍35	2°21	0♈38	28° 6	16° 9	6°26	26°37	16°15	20°19	21°56	23°23	24°46	n.a.	F 4
S 5	9 40 57	27° 9'02	15°28	3°51	1°49	28°44	16°23	6°24	26°39	16°16	20°21	21°55	23°20	24°53	n.a.	S 5
S 6	9 44 54	28° 7'17	27°17	5°23	3° 0	29°23	16°36	6°22	26°41	16°17	20°22	21°D55	23°17	24°59	n.a.	S 6
M 7	9 48 50	29° 5'30	9♎ 4	6°57	4°11	0♐ 1	16°50	6°20	26°44	16°18	20°23	21°55	23°13	25° 6	n.a.	M 7
T 8	9 52 47	0♓ 3'42	20°54	8°32	5°22	0°39	17° 4	6°18	26°46	16°19	20°25	21°57	23°10	25°12	n.a.	T 8
W 9	9 56 43	1° 1'52	2♏48	10°10	6°33	1°17	17°18	6°17	26°47	16°20	20°26	21°59	23° 7	25°19	n.a.	W 9
T 10	10 0 40	2° 0'00	14°52	11°49	7°44	1°55	17°31	6°15	26°49	16°21	20°28	22° 0	23° 4	25°26	n.a.	T 10
F 11	10 4 36	2°58'07	27°11	13°30	8°54	2°33	17°45	6°13	26°51	16°21	20°29	22° 1	23° 1	25°32	n.a.	F 11
S 12	10 8 33	3°56'12	9♐48	15°12	10° 5	3°11	17°59	6°12	26°53	16°22	20°31	22°R 1	22°58	25°39	n.a.	S 12
S 13	10 12 30	4°54'15	22°49	16°56	11°15	3°48	18°13	6°10	26°55	16°23	20°32	22° 0	22°54	25°46	n.a.	S 13
M14	10 16 26	5°52'17	6♌15	18°42	12°26	4°26	18°27	6° 9	26°57	16°24	20°33	21°59	22°51	25°52	n.a.	M14
T 15	10 20 23	6°50'18	20° 8	20°30	13°36	5° 4	18°41	6° 8	26°58	16°25	20°35	21°57	22°48	25°59	n.a.	T 15
W16	10 24 19	7°48'17	4♒27	22°20	14°46	5°41	18°55	6° 7	27° 0	16°25	20°36	21°55	22°45	26° 6	n.a.	W16
T 17	10 28 16	8°46'14	19°10	24°11	15°56	6°18	19° 9	6° 6	27° 2	16°26	20°37	21°53	22°42	26°12	n.a.	T 17
F 18	10 32 12	9°44'10	4♓ 9	26° 5	17° 7	6°56	19°23	6° 5	27° 3	16°27	20°39	21°52	22°38	26°19	n.a.	F 18
S 19	10 36 9	10°42'03	19°17	27°59	18°16	7°33	19°37	6° 4	27° 5	16°27	20°40	21°D52	22°35	26°26	n.a.	S 19
S 20	10 40 5	11°39'56	4♈24	29°56	19°26	8°10	19°51	6° 3	27° 6	16°28	20°42	21°52	22°32	26°32	n.a.	S 20
M21	10 44 2	12°37'46	19°21	1♓55	20°36	8°47	20° 5	6° 3	27° 7	16°28	20°43	21°53	22°29	26°39	n.a.	M21
T 22	10 47 58	13°35'34	4♉ 2	3°55	21°46	9°24	20°19	6° 2	27° 9	16°29	20°44	21°53	22°26	26°45	n.a.	T 22
W23	10 51 55	14°33'21	18°21	5°56	22°55	10° 1	20°33	6° 2	27°10	16°29	20°46	21°54	22°23	26°52	n.a.	W23
T 24	10 55 52	15°31'06	2♊16	8° 0	24° 5	10°37	20°47	6° 2	27°12	16°30	20°47	21°54	22°19	26°59	n.a.	T 24
F 25	10 59 48	16°28'49	15°47	10° 4	25°14	11°14	21° 1	6° 2	27°13	16°30	20°48	21°R55	22°16	27° 5	n.a.	F 25
S 26	11 3 45	17°26'30	28°55	12°10	26°23	11°50	21°15	6°D 2	27°14	16°30	20°50	21°54	22°13	27°12	n.a.	S 26
S 27	11 7 41	18°24'09	11♋43	14°18	27°32	12°26	21°29	6° 2	27°15	16°31	20°51	21°54	22°10	27°19	n.a.	S 27
M28	11 11 38	19°21'46	24°14	16°26	28°41	13° 3	21°43	6° 2	27°16	16°31	20°52	21°54	22° 7	27°25	n.a.	M28
T 29	11 15 34	20°19'22	6♌30	18°36	29°50	13°39	21°57	6° 2	27°17	16°31	20°53	21°54	22° 3	27°32	n.a.	T 29
W30	11 19 31	21°16'56	18°36	20°46	0♉59	14°15	22°11	6° 2	27°18	16°32	20°55	21°54	22° 0	27°39	n.a.	W30
T 31	11 23 27	22♓14'29	0♍33	22♓56	2♉ 7	14♐50	22♓25	6♋ 3	27♐19	16♐32	20♒56	21°D54	21♍57	27♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 3	16n58	4s17	23s 3	2s 7	0s57	0n16	19s29	0n13	6s58	1s13	24n54	1n 8	24s17	0s24	22s45	0n27	0s54	16s53	3n11	2n37	2n20		n.a.
W 2	13 43	14 51	3 32	22 49	2 10	0 25	0 19	19 40	0 11	6 52	1 13	24 54	1 8	24 17	0 24	22 45	0 27	0 54	16 53	3 13	2 38	2 18		n.a.
T 3	13 23	12 6	2 39	22 33	2 14	0n 7	0 22	19 50	0 10	6 47	1 13	24 54	1 8	24 17	0 24	22 45	0 27	0 53	16 53	3 15	2 39	2 16		n.a.
F 4	13 3	8 52	1 39	22 15	2 16	0 39	0 26	20 1	0 8	6 41	1 13	24 54	1 8	24 18	0 24	22 45	0 27	0 53	16 53	3 16	2 41	2 14		n.a.
S 5	12 43	5 18	0 35	21 55	2 18	1 10	0 29	20 11	0 7	6 36	1 12	24 54	1 8	24 18	0 24	22 45	0 27	0 52	16 53	3 16	2 42	2 12		n.a.
S 6	12 22	1 33	0n30	21 34	2 20	1 42	0 32	20 21	0 5	6 30	1 12	24 54	1 8	24 18	0 24	22 45	0 27	0 52	16 53	3 16	2 43	2 10		n.a.
M 7	12 2	2s15	1 33	21 11	2 21	2 14	0 35	20 30	0 4	6 24	1 12	24 54	1 8	24 18	0 24	22 45	0 27	0 51	16 53	3 16	2 45	2 8		n.a.
T 8	11 41	5 57	2 33	20 46	2 21	2 46	0 39	20 40	0 2	6 19	1 12	24 54	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 51	16 53	3 15	2 46	2 7		n.a.
W 9	11 20	9 27	3 27	20 20	2 21	3 18	0 42	20 50	0 1	6 13	1 12	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 50	16 53	3 15	2 47	2 5		n.a.
T 10	10 59	12 37	4 13	19 51	2 21	3 49	0 45	20 59	0s 1	6 8	1 12	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 50	16 53	3 14	2 48	2 3		n.a.
F 11	10 37	15 16	4 47	19 20	2 20	4 21	0 49	21 8	0 2	6 2	1 12	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 50	16 53	3 14	2 50	2 1		n.a.
S 12	10 16	17 17	5 10	18 48	2 18	4 52	0 52	21 17	0 4	5 56	1 12	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 49	16 53	3 14	2 51	1 59		n.a.
S 13	9 54	18 28	5 17	18 14	2 16	5 23	0 55	21 26	0 6	5 51	1 12	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 49	16 53	3 14	2 52	1 57		n.a.
M14	9 33	18 40	5 7	17 38	2 13	5 54	0 59	21 35	0 7	5 45	1 12	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 48	16 53	3 15	2 54	1 55		n.a.
T 15	9 11	17 47	4 39	17 0	2 10	6 25	1 2	21 44	0 9	5 40	1 12	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 48	16 53	3 16	2 55	1 53		n.a.
W16	8 49	15 46	3 54	16 20	2 6	6 56	1 5	21 52	0 11	5 34	1 11	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 48	16 53	3 16	2 56	1 52		n.a.
T 17	8 27	12 40	2 52	15 38	2 1	7 27	1 9	22 1	0 12	5 28	1 11	24 55	1 8	24 18	0 24	22 46	0 27	0 47	16 54	3 17	2 57	1 50		n.a.
F 18	8 5	8 41	1 37	14 54	1 56	7 57	1 12	22 9	0 14	5 23	1 11	24 55	1 8	24 19	0 25	22 46	0 27	0 47	16 54	3 17	2 59	1 48		n.a.
S 19	7 42	4 6	0 14	14 9	1 51	8 28	1 15	22 17	0 16	5 17	1 11	24 55	1 8	24 19	0 25	22 46	0 27	0 46	16 54	3 17	3 0	1 46		n.a.
S 20	7 20	0n44	1s 9	13 21	1 45	8 58	1 18	22 25	0 18	5 11	1 11	24 55	1 8	24 19	0 25	22 46	0 27	0 46	16 54	3 17	3 1	1 44		n.a.
M21	6 57	5 28	2 27	12 32	1 38	9 28	1 21	22 33	0 20	5 6	1 11	24 55	1 8	24 19	0 25	22 47	0 27	0 46	16 54	3 17	3 3	1 42		n.a.
T 22	6 35	9 47	3 34	11 41	1 31	9 57	1 25	22 40	0 22	5 0	1 11	24 55	1 8	24 19	0 25	22 47	0 27	0 45	16 54	3 17	3 4	1 40		n.a.
W23	6 12	13 24	4 25	10 48	1 23	10 27	1 28	22 48	0 24	4 54	1 11	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 45	16 54	3 17	3 5	1 38		n.a.
T 24	5 49	16 9	5 0	9 54	1 15	10 56	1 31	22 55	0 25	4 48	1 11	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 45	16 54	3 16	3 6	1 36		n.a.
F 25	5 27	17 55	5 16	8 58	1 7	11 25	1 34	23 2	0 27	4 43	1 11	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 44	16 55	3 16	3 8	1 35		n.a.
S 26	5 4	18 40	5 16	8 1	0 58	11 53	1 37	23 9	0 29	4 37	1 11	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 44	16 55	3 16	3 9	1 33		n.a.
S 27	4 41	18 26	4 59	7 3	0 48	12 22	1 40	23 16	0 31	4 31	1 11	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 44	16 55	3 17	3 10	1 31		n.a.
M28	4 18	17 18	4 29	6 3	0 38	12 50	1 43	23 23	0 33	4 26	1 11	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 43	16 55	3 17	3 12	1 29		n.a.
T 29	3 55	15 23	3 47	5 2	0 28	13 18	1 46	23 30	0 36	4 20	1 11	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 43	16 55	3 17	3 13	1 27		n.a.
W30	3 32	12 48	2 55	4 1	0 18	13 45	1 49	23 36	0 38	4 14	1 11	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 43	16 55	3 17	3 14	1 25		n.a.
T 31	3s 8	9n42	1s56	2s59	0s 8	14n12	1n52	23s43	0s40	4s 9	1s10	24n55	1n 7	24s19	0s25	22s47	0n27	0s43	16s56	3n17	3n15	1n23		n.a.

Julian Day Number = 948248.5, Delta T = 13h51m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'06, Lahiri = -33°08'06 Julian Calendar 1 March 2117 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 27 24	23♓12'00	12♍25	25♓ 7	3♉16	15♐26	22♓39	6♋ 3	27♐20	16♐32	20♒57	21♍54	21♍54	27♍52	n.a.	F 1
S 2	11 31 20	24° 9'29	24°13	27°18	4°24	16° 2	22°53	6° 4	27°21	16°32	20°59	21°R54	21°51	27°59	n.a.	S 2
S 3	11 35 17	25° 6'58	6♎ 1	29°28	5°32	16°37	23° 7	6° 5	27°22	16°32	21° 0	21°54	21°48	28° 5	n.a.	S 3
M 4	11 39 14	26° 4'25	17°50	1♈38	6°40	17°12	23°21	6° 6	27°23	16°32	21° 1	21°53	21°44	28°12	n.a.	M 4
T 5	11 43 10	27° 1'50	29°44	3°47	7°48	17°47	23°35	6° 7	27°23	16°32	21° 2	21°53	21°41	28°19	n.a.	T 5
W 6	11 47 7	27°59'15	11♏43	5°55	8°56	18°22	23°49	6° 8	27°24	16°R32	21° 3	21°52	21°38	28°25	n.a.	W 6
T 7	11 51 3	28°56'39	23°52	8° 2	10° 3	18°57	24° 3	6° 9	27°25	16°32	21° 5	21°51	21°35	28°32	n.a.	T 7
F 8	11 55 0	29°54'02	6♐14	10° 7	11°11	19°32	24°17	6°10	27°25	16°32	21° 6	21°50	21°32	28°38	n.a.	F 8
S 9	11 58 56	0♈51'24	18°52	12°10	12°18	20° 6	24°31	6°11	27°26	16°32	21° 7	21°50	21°29	28°45	n.a.	S 9
S 10	12 2 53	1°48'45	1♑50	14°11	13°25	20°40	24°45	6°13	27°26	16°32	21° 8	21°D49	21°25	28°52	n.a.	S 10
M11	12 6 49	2°46'05	15° 9	16°10	14°32	21°14	24°59	6°15	27°27	16°32	21° 9	21°50	21°22	28°58	n.a.	M11
T 12	12 10 46	3°43'24	28°54	18° 6	15°39	21°48	25°13	6°16	27°27	16°32	21°10	21°50	21°19	29° 5	n.a.	T 12
W13	12 14 43	4°40'43	13♒ 3	20° 0	16°46	22°22	25°27	6°18	27°27	16°32	21°11	21°51	21°16	29°12	n.a.	W13
T 14	12 18 39	5°38'01	27°36	21°52	17°52	22°56	25°41	6°20	27°28	16°31	21°12	21°52	21°13	29°18	n.a.	T 14
F 15	12 22 36	6°35'18	12♓29	23°41	18°59	23°29	25°55	6°22	27°28	16°31	21°14	21°53	21° 9	29°25	n.a.	F 15
S 16	12 26 32	7°32'34	27°35	25°27	20° 5	24° 2	26° 9	6°24	27°28	16°31	21°15	21°R53	21° 6	29°32	n.a.	S 16
S 17	12 30 29	8°29'50	12♈46	27°11	21°11	24°35	26°23	6°26	27°28	16°30	21°16	21°52	21° 3	29°38	n.a.	S 17
M18	12 34 25	9°27'04	27°52	28°52	22°17	25° 8	26°37	6°28	27°28	16°30	21°17	21°51	21° 0	29°45	n.a.	M18
T 19	12 38 22	10°24'18	12♉45	0♉30	23°23	25°40	26°51	6°31	27°R28	16°30	21°18	21°49	20°57	29°52	n.a.	T 19
W20	12 42 18	11°21'31	27°16	2° 6	24°28	26°12	27° 4	6°33	27°28	16°29	21°19	21°46	20°54	29°58	n.a.	W20
T 21	12 46 15	12°18'42	11♊22	3°38	25°33	26°44	27°18	6°36	27°28	16°29	21°20	21°44	20°50	0♎ 5	n.a.	T 21
F 22	12 50 12	13°15'53	25° 0	5° 8	26°38	27°16	27°32	6°38	27°28	16°28	21°21	21°42	20°47	0°11	n.a.	F 22
S 23	12 54 8	14°13'03	8♋12	6°35	27°43	27°47	27°46	6°41	27°28	16°28	21°22	21°D41	20°44	0°18	n.a.	S 23
S 24	12 58 5	15°10'11	20°59	7°59	28°48	28°18	27°59	6°44	27°28	16°27	21°23	21°41	20°41	0°25	n.a.	S 24
M25	13 2 1	16° 7'19	3♌26	9°20	29°52	28°49	28°13	6°47	27°28	16°27	21°23	21°42	20°38	0°31	n.a.	M25
T 26	13 5 58	17° 4'26	15°36	10°38	0♊57	29°20	28°27	6°50	27°27	16°26	21°24	21°44	20°34	0°38	n.a.	T 26
W27	13 9 54	18° 1'32	27°35	11°53	2° 1	29°50	28°40	6°53	27°27	16°25	21°25	21°45	20°31	0°45	n.a.	W27
T 28	13 13 51	18°58'37	9♍27	13° 5	3° 4	0♑20	28°54	6°56	27°27	16°25	21°26	21°47	20°28	0°51	n.a.	T 28
F 29	13 17 47	19°55'42	21°14	14°14	4° 8	0°50	29° 7	6°59	27°26	16°24	21°27	21°R47	20°25	0°58	n.a.	F 29
S 30	13 21 44	20♈52'46	3♎ 2	15♉19	5♊11	1♑20	29♓21	7♋ 3	27♐26	16♐23	21♒28	21♍47	20♍22	1♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s45	6n14	0s53	1s56	0n 3	14n39	1n55	23s49	0s42	4s 3	1s10	24n55	1n 7	24s19	0s25	22s47	0n27	0s42	16s56	3n17	3n17	1n21		n.a.
S 2	2 22	2 32	0n13	0 53	0 13	15 5	1 58	23 55	0 44	3 57	1 10	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 42	16 56	3 17	3 18	1 19		n.a.
S 3	1 59	1s15	1 18	0n 9	0 24	15 31	2 0	24 1	0 46	3 51	1 10	24 55	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 42	16 56	3 17	3 19	1 18		n.a.
M 4	1 36	5 0	2 19	1 11	0 34	15 57	2 3	24 7	0 49	3 46	1 10	24 54	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 42	16 56	3 17	3 20	1 16		n.a.
T 5	1 12	8 34	3 15	2 13	0 45	16 22	2 6	24 12	0 51	3 40	1 10	24 54	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 41	16 57	3 17	3 22	1 14		n.a.
W 6	0 49	11 49	4 3	3 14	0 55	16 47	2 8	24 18	0 53	3 34	1 10	24 54	1 7	24 19	0 25	22 47	0 27	0 41	16 57	3 17	3 23	1 12		n.a.
T 7	0 26	14 36	4 41	4 14	1 4	17 12	2 11	24 23	0 56	3 29	1 10	24 54	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 41	16 57	3 18	3 24	1 10		n.a.
F 8	0 2	16 46	5 6	5 13	1 14	17 36	2 13	24 28	0 58	3 23	1 10	24 54	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 41	16 57	3 18	3 26	1 8		n.a.
S 9	0n21	18 11	5 17	6 10	1 23	17 59	2 15	24 33	1 0	3 17	1 10	24 54	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 40	16 57	3 18	3 27	1 6		n.a.
S 10	0 44	18 43	5 13	7 6	1 31	18 22	2 18	24 38	1 3	3 12	1 10	24 54	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 40	16 58	3 18	3 28	1 4		n.a.
M11	1 7	18 13	4 52	8 0	1 39	18 45	2 20	24 43	1 5	3 6	1 10	24 54	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 40	16 58	3 18	3 29	1 2		n.a.
T 12	1 31	16 40	4 14	8 52	1 46	19 7	2 22	24 48	1 8	3 0	1 10	24 54	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 40	16 58	3 18	3 31	1 1		n.a.
W13	1 54	14 4	3 19	9 43	1 53	19 29	2 24	24 53	1 10	2 55	1 10	24 54	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 40	16 58	3 18	3 32	0 59		n.a.
T 14	2 17	10 31	2 11	10 32	1 59	19 51	2 26	24 57	1 13	2 49	1 10	24 53	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 40	16 59	3 17	3 33	0 57		n.a.
F 15	2 40	6 13	0 52	11 18	2 5	20 11	2 28	25 2	1 15	2 43	1 10	24 53	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 39	16 59	3 17	3 35	0 55		n.a.
S 16	3 3	1 28	0s32	12 2	2 9	20 32	2 30	25 6	1 18	2 38	1 10	24 53	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 39	16 59	3 17	3 36	0 53		n.a.
S 17	3 26	3n25	1 53	12 45	2 13	20 52	2 32	25 10	1 21	2 32	1 10	24 53	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 39	16 59	3 17	3 37	0 51		n.a.
M18	3 49	8 2	3 6	13 25	2 17	21 11	2 33	25 14	1 23	2 26	1 10	24 53	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 39	17 0	3 18	3 38	0 49		n.a.
T 19	4 12	12 5	4 6	14 3	2 19	21 30	2 35	25 18	1 26	2 21	1 10	24 53	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 39	17 0	3 19	3 40	0 47		n.a.
W20	4 35	15 17	4 48	14 39	2 21	21 48	2 36	25 22	1 29	2 15	1 10	24 53	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 39	17 0	3 20	3 41	0 45		n.a.
T 21	4 58	17 29	5 11	15 13	2 22	22 5	2 38	25 25	1 32	2 10	1 10	24 52	1 7	24 20	0 25	22 47	0 27	0 39	17 0	3 21	3 42	0 43		n.a.
F 22	5 20	18 35	5 15	15 44	2 23	22 23	2 39	25 29	1 35	2 4	1 10	24 52	1 7	24 20	0 26	22 46	0 27	0 39	17 1	3 21	3 43	0 42		n.a.
S 23	5 43	18 38	5 3	16 13	2 22	22 39	2 40	25 32	1 38	1 58	1 10	24 52	1 7	24 20	0 26	22 46	0 27	0 39	17 1	3 22	3 45	0 40		n.a.
S 24	6 6	17 43	4 36	16 41	2 21	22 55	2 41	25 36	1 40	1 53	1 10	24 52	1 7	24 20	0 26	22 46	0 27	0 39	17 1	3 22	3 46	0 38		n.a.
M25	6 28	15 58	3 56	17 6	2 19	23 11	2 42	25 39	1 43	1 47	1 10	24 52	1 7	24 20	0 26	22 46	0 27	0 39	17 2	3 21	3 47	0 36		n.a.
T 26	6 50	13 31	3 6	17 29	2 17	23 25	2 43	25 42	1 46	1 42	1 10	24 52	1 6	24 20	0 26	22 46	0 27	0 38	17 2	3 21	3 49	0 34		n.a.
W27	7 13	10 32	2 9	17 50	2 14	23 40	2 44	25 45	1 49	1 36	1 10	24 51	1 6	24 20	0 26	22 46	0 27	0 38	17 2	3 20	3 50	0 32		n.a.
T 28	7 35	7 9	1 7	18 8	2 10	23 53	2 44	25 48	1 52	1 31	1 10	24 51	1 6	24 20	0 26	22 46	0 27	0 38	17 2	3 20	3 51	0 30		n.a.
F 29	7 57	3 30	0 3	18 25	2 5	24 6	2 45	25 51	1 56	1 25	1 10	24 51	1 6	24 20	0 26	22 46	0 27	0 38	17 3	3 19	3 52	0 28		n.a.
S 30	8n19	0s18	1n 1	18n40	1n59	24n19	2n45	25s54	1s59	1s20	1s10	24n51	1n 6	24s20	0s26	22s46	0n27	0s38	17s 3	3n20	3n54	0n26		n.a.

Julian Day Number = 948279.5, Delta T = 13h51m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°15'02, Lahiri = -33°08'02 Julian Calendar 1 Apr. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 March 2117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 41	21♈49'49	14♎51	16♉22	6♊14	1♉49	29♓34	7♋ 6	27°R25	16°R23	21♒29	21°R45	20♍19	1♎11	n.a.	S 1
M 2	13 29 37	22°46'52	26°46	17°21	7°17	2°18	29°48	7°10	27♐25	16♐22	21°29	21♍41	20°15	1°18	n.a.	M 2
T 3	13 33 34	23°43'55	8♏47	18°16	8°19	2°47	0♈ 1	7°13	27°24	16°21	21°30	21°37	20°12	1°25	n.a.	T 3
W 4	13 37 30	24°40'57	20°57	19° 9	9°21	3°15	0°14	7°17	27°23	16°20	21°31	21°31	20° 9	1°31	n.a.	W 4
T 5	13 41 27	25°37'59	3♐17	19°57	10°23	3°43	0°28	7°21	27°23	16°19	21°32	21°25	20° 6	1°38	n.a.	T 5
F 6	13 45 23	26°35'02	15°48	20°42	11°25	4°10	0°41	7°25	27°22	16°18	21°32	21°20	20° 3	1°45	n.a.	F 6
S 7	13 49 20	27°32'04	28°34	21°23	12°26	4°38	0°54	7°28	27°21	16°18	21°33	21°16	20° 0	1°51	n.a.	S 7
S 8	13 53 17	28°29'06	11♑34	21°59	13°27	5° 4	1° 8	7°33	27°20	16°17	21°34	21°13	19°56	1°58	n.a.	S 8
M 9	13 57 13	29°26'08	24°52	22°32	14°28	5°31	1°21	7°37	27°19	16°16	21°34	21°D12	19°53	2° 5	n.a.	M 9
T 10	14 1 10	0♉23'11	8♒30	23° 1	15°28	5°57	1°34	7°41	27°18	16°15	21°35	21°12	19°50	2°11	n.a.	T 10
W11	14 5 6	1°20'13	22°28	23°26	16°28	6°23	1°47	7°45	27°17	16°14	21°36	21°13	19°47	2°18	n.a.	W11
T 12	14 9 3	2°17'16	6♓46	23°46	17°28	6°48	2° 0	7°49	27°16	16°13	21°36	21°14	19°44	2°24	n.a.	T 12
F 13	14 12 59	3°14'19	21°23	24° 1	18°27	7°13	2°13	7°54	27°15	16°12	21°37	21°R15	19°40	2°31	n.a.	F 13
S 14	14 16 56	4°11'22	6♈15	24°12	19°26	7°37	2°26	7°58	27°14	16°10	21°38	21°14	19°37	2°38	n.a.	S 14
S 15	14 20 52	5° 8'26	21°14	24°19	20°25	8° 1	2°39	8° 3	27°13	16° 9	21°38	21°11	19°34	2°44	n.a.	S 15
M16	14 24 49	6° 5'30	6♉14	24°R21	21°23	8°25	2°51	8° 8	27°12	16° 8	21°39	21° 6	19°31	2°51	n.a.	M16
T 17	14 28 46	7° 2'33	21° 5	24°18	22°21	8°48	3° 4	8°12	27°11	16° 7	21°39	21° 0	19°28	2°58	n.a.	T 17
W18	14 32 42	7°59'37	5♊39	24°11	23°18	9°10	3°17	8°17	27° 9	16° 6	21°40	20°53	19°25	3° 4	n.a.	W18
T 19	14 36 39	8°56'41	19°49	23°59	24°15	9°32	3°29	8°22	27° 8	16° 5	21°40	20°46	19°21	3°11	n.a.	T 19
F 20	14 40 35	9°53'45	3♋32	23°43	25°12	9°54	3°42	8°27	27° 7	16° 3	21°40	20°40	19°18	3°18	n.a.	F 20
S 21	14 44 32	10°50'49	16°48	23°22	26° 8	10°15	3°55	8°32	27° 5	16° 2	21°41	20°35	19°15	3°24	n.a.	S 21
S 22	14 48 28	11°47'53	29°37	22°58	27° 3	10°35	4° 7	8°37	27° 4	16° 1	21°41	20°33	19°12	3°31	n.a.	S 22
M23	14 52 25	12°44'57	12♌ 5	22°30	27°58	10°55	4°19	8°42	27° 2	16° 0	21°42	20°D32	19° 9	3°38	n.a.	M23
T 24	14 56 22	13°42'01	24°15	21°59	28°53	11°15	4°32	8°47	27° 1	15°58	21°42	20°32	19° 5	3°44	n.a.	T 24
W25	15 0 18	14°39'05	6♍12	21°25	29°47	11°34	4°44	8°53	26°59	15°57	21°42	20°33	19° 2	3°51	n.a.	W25
T 26	15 4 15	15°36'10	18° 2	20°49	0♋40	11°52	4°56	8°58	26°58	15°56	21°43	20°R34	18°59	3°58	n.a.	T 26
F 27	15 8 11	16°33'14	29°49	20°11	1°33	12°10	5° 8	9° 3	26°56	15°54	21°43	20°34	18°56	4° 4	n.a.	F 27
S 28	15 12 8	17°30'19	11♎38	19°32	2°26	12°27	5°20	9° 9	26°54	15°53	21°43	20°31	18°53	4°11	n.a.	S 28
S 29	15 16 4	18°27'24	23°32	18°53	3°17	12°43	5°32	9°14	26°53	15°52	21°44	20°27	18°50	4°17	n.a.	S 29
M30	15 20 1	19°24'30	5♏35	18°14	4° 8	12°59	5°44	9°20	26°51	15°50	21°44	20°20	18°46	4°24	n.a.	M30
T 31	15 23 58	20♉21'36	17♏47	17♉36	4♋59	13♉15	5♈56	9♋26	26♐49	15♐49	21♒44	20♍11	18♍43	4♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n41	4s 5	2n 3	18n53	1n53	24n31	2n45	25s57	2s 2	1s14	1s10	24n51	1n 6	24s20	0s26	22s46	0n27	0s38	17s 3	3n20	3n55	0n24		n.a.
M 2	9 2	7 44	3 0	19 3	1 46	24 42	2 46	26 0	2 5	1 9	1 10	24 50	1 6	24 20	0 26	22 46	0 27	0 38	17 4	3 22	3 56	0 23		n.a.
T 3	9 24	11 6	3 49	19 12	1 38	24 52	2 46	26 2	2 8	1 3	1 10	24 50	1 6	24 20	0 26	22 46	0 27	0 38	17 4	3 24	3 57	0 21		n.a.
W 4	9 45	14 3	4 29	19 18	1 30	25 2	2 46	26 5	2 12	0 58	1 10	24 50	1 6	24 20	0 26	22 46	0 27	0 38	17 4	3 26	3 59	0 19		n.a.
T 5	10 6	16 24	4 56	19 23	1 21	25 11	2 45	26 8	2 15	0 53	1 10	24 50	1 6	24 20	0 26	22 46	0 27	0 38	17 5	3 28	4 0	0 17		n.a.
F 6	10 28	18 1	5 10	19 26	1 11	25 20	2 45	26 10	2 18	0 47	1 10	24 49	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 5	3 30	4 1	0 15		n.a.
S 7	10 49	18 46	5 9	19 27	1 0	25 28	2 44	26 13	2 22	0 42	1 10	24 49	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 5	3 32	4 3	0 13		n.a.
S 8	11 9	18 34	4 52	19 26	0 49	25 36	2 44	26 15	2 25	0 37	1 10	24 49	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 6	3 33	4 4	0 11		n.a.
M 9	11 30	17 20	4 20	19 23	0 37	25 42	2 43	26 17	2 29	0 31	1 10	24 49	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 6	3 34	4 5	0 9		n.a.
T 10	11 50	15 7	3 32	19 19	0 25	25 48	2 42	26 20	2 32	0 26	1 10	24 48	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 6	3 34	4 6	0 7		n.a.
W11	12 11	11 57	2 30	19 12	0 12	25 54	2 41	26 22	2 36	0 21	1 10	24 48	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 7	3 33	4 8	0 5		n.a.
T 12	12 31	8 0	1 18	19 4	0s 2	25 59	2 40	26 24	2 39	0 16	1 10	24 48	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 7	3 33	4 9	0 4		n.a.
F 13	12 51	3 30	0s 1	18 54	0 16	26 3	2 38	26 27	2 43	0 10	1 10	24 48	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 7	3 32	4 10	0 2		n.a.
S 14	13 11	1n18	1 21	18 43	0 31	26 6	2 37	26 29	2 47	0 5	1 10	24 47	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 8	3 33	4 11	0s 0		n.a.
S 15	13 30	6 3	2 35	18 30	0 46	26 9	2 35	26 31	2 50	0n 0	1 10	24 47	1 6	24 20	0 26	22 45	0 27	0 39	17 8	3 34	4 13	0 2		n.a.
M16	13 50	10 26	3 39	18 16	1 1	26 12	2 33	26 33	2 54	0 5	1 10	24 47	1 6	24 20	0 26	22 44	0 27	0 40	17 8	3 36	4 14	0 4		n.a.
T 17	14 9	14 6	4 28	18 0	1 17	26 13	2 31	26 36	2 58	0 10	1 10	24 46	1 6	24 20	0 26	22 44	0 27	0 40	17 9	3 38	4 15	0 6		n.a.
W18	14 28	16 48	4 58	17 43	1 33	26 14	2 29	26 38	3 2	0 15	1 10	24 46	1 6	24 20	0 26	22 44	0 27	0 40	17 9	3 41	4 17	0 8		n.a.
T 19	14 46	18 25	5 8	17 24	1 48	26 15	2 27	26 40	3 6	0 20	1 11	24 46	1 6	24 20	0 26	22 44	0 27	0 40	17 9	3 44	4 18	0 10		n.a.
F 20	15 5	18 53	5 1	17 5	2 4	26 15	2 24	26 42	3 9	0 25	1 11	24 45	1 6	24 20	0 26	22 44	0 27	0 40	17 10	3 46	4 19	0 12		n.a.
S 21	15 23	18 16	4 37	16 45	2 20	26 14	2 21	26 44	3 13	0 30	1 11	24 45	1 6	24 20	0 26	22 44	0 27	0 40	17 10	3 48	4 20	0 14		n.a.
S 22	15 41	16 45	4 0	16 24	2 35	26 12	2 18	26 47	3 17	0 35	1 11	24 45	1 6	24 20	0 26	22 44	0 27	0 41	17 10	3 49	4 22	0 16		n.a.
M23	15 59	14 27	3 12	16 3	2 50	26 10	2 15	26 49	3 21	0 40	1 11	24 44	1 6	24 20	0 26	22 44	0 27	0 41	17 11	3 50	4 23	0 17		n.a.
T 24	16 17	11 34	2 17	15 41	3 4	26 8	2 12	26 51	3 25	0 45	1 11	24 44	1 6	24 20	0 26	22 43	0 27	0 41	17 11	3 49	4 24	0 19		n.a.
W25	16 34	8 14	1 17	15 19	3 17	26 5	2 9	26 54	3 29	0 50	1 11	24 44	1 6	24 20	0 26	22 43	0 27	0 41	17 12	3 49	4 25	0 21		n.a.
T 26	16 51	4 37	0 14	14 58	3 30	26 1	2 5	26 56	3 34	0 55	1 11	24 43	1 6	24 20	0 26	22 43	0 27	0 41	17 12	3 49	4 27	0 23		n.a.
F 27	17 8	0 50	0n50	14 37	3 41	25 57	2 1	26 59	3 38	1 0	1 11	24 43	1 6	24 20	0 26	22 43	0 27	0 42	17 12	3 49	4 28	0 25		n.a.
S 28	17 24	3s 0	1 51	14 16	3 51	25 52	1 57	27 1	3 42	1 5	1 11	24 42	1 6	24 20	0 26	22 43	0 27	0 42	17 13	3 50	4 29	0 27		n.a.
S 29	17 41	6 44	2 47	13 57	4 0	25 46	1 53	27 4	3 46	1 10	1 11	24 42	1 6	24 20	0 26	22 43	0 27	0 42	17 13	3 52	4 31	0 29		n.a.
M30	17 57	10 15	3 37	13 39	4 7	25 40	1 48	27 6	3 50	1 14	1 11	24 42	1 6	24 20	0 26	22 43	0 27	0 42	17 13	3 54	4 32	0 31		n.a.
T 31	18n12	13s22	4n17	13n23	4s13	25n34	1n44	27s 9	3s55	1n19	1s11	24n41	1n 6	24s20	0s27	22s42	0n27	0s43	17s14	3n58	4n33	0s33		n.a.

Julian Day Number = 948309.5, Delta T = 13h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'57, Lahiri = -33°07'58 Julian Calendar 1 May 2117 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2117 BCE

The year -2116 astronomical counting style corresponds to year 2117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 27 54	21♉18'43	0♐11	16°R59	5♋48	13♉29	6♈ 8	9♋31	26°R48	15°R47	21♒44	20°R 0	18♍40	4♎37	n.a.	W 1
T 2	15 31 51	22°15'51	12°47	16♉25	6°37	13°43	6°19	9°37	26♐46	15♐46	21°44	19♍50	18°37	4°44	n.a.	T 2
F 3	15 35 47	23°12'59	25°35	15°54	7°26	13°57	6°31	9°43	26°44	15°44	21°44	19°39	18°34	4°51	n.a.	F 3
S 4	15 39 44	24°10'08	8♉35	15°26	8°13	14° 9	6°43	9°49	26°42	15°43	21°45	19°31	18°31	4°57	n.a.	S 4
S 5	15 43 40	25° 7'19	21°48	15° 3	9° 0	14°21	6°54	9°55	26°40	15°41	21°45	19°24	18°27	5° 4	n.a.	S 5
M 6	15 47 37	26° 4'30	5♒13	14°44	9°46	14°33	7° 5	10° 1	26°38	15°40	21°45	19°20	18°24	5°11	n.a.	M 6
T 7	15 51 33	27° 1'42	18°51	14°29	10°31	14°43	7°17	10° 7	26°36	15°38	21°45	19°18	18°21	5°17	n.a.	T 7
W 8	15 55 30	27°58'56	2♓43	14°21	11°15	14°53	7°28	10°13	26°34	15°37	21°45	19°D18	18°18	5°24	n.a.	W 8
T 9	15 59 27	28°56'10	16°50	14°D17	11°58	15° 2	7°39	10°19	26°32	15°35	21°R45	19°R18	18°15	5°31	n.a.	T 9
F 10	16 3 23	29°53'26	1♈10	14°20	12°40	15°10	7°50	10°25	26°30	15°34	21°45	19°18	18°11	5°37	n.a.	F 10
S 11	16 7 20	0♊50'43	15°41	14°28	13°22	15°18	8° 1	10°31	26°28	15°32	21°45	19°16	18° 8	5°44	n.a.	S 11
S 12	16 11 16	1°48'02	0♉20	14°42	14° 2	15°25	8°12	10°38	26°26	15°31	21°45	19°11	18° 5	5°51	n.a.	S 12
M13	16 15 13	2°45'21	15° 0	15° 3	14°41	15°30	8°22	10°44	26°24	15°29	21°45	19° 4	18° 2	5°57	n.a.	M13
T 14	16 19 9	3°42'42	29°36	15°30	15°19	15°36	8°33	10°51	26°22	15°27	21°45	18°54	17°59	6° 4	n.a.	T 14
W15	16 23 6	4°40'04	13♊58	16° 3	15°56	15°40	8°44	10°57	26°20	15°26	21°45	18°43	17°56	6°11	n.a.	W15
T 16	16 27 3	5°37'27	28° 1	16°42	16°32	15°43	8°54	11° 3	26°17	15°24	21°44	18°32	17°52	6°17	n.a.	T 16
F 17	16 30 59	6°34'51	11♋41	17°27	17° 7	15°46	9° 4	11°10	26°15	15°23	21°44	18°22	17°49	6°24	n.a.	F 17
S 18	16 34 56	7°32'16	24°56	18°18	17°40	15°48	9°15	11°17	26°13	15°21	21°44	18°14	17°46	6°31	n.a.	S 18
S 19	16 38 52	8°29'42	7♌47	19°15	18°12	15°49	9°25	11°23	26°11	15°19	21°44	18° 8	17°43	6°37	n.a.	S 19
M20	16 42 49	9°27'09	20°15	20°18	18°42	15°R49	9°35	11°30	26° 9	15°18	21°44	18° 5	17°40	6°44	n.a.	M20
T 21	16 46 45	10°24'37	2♍25	21°26	19°11	15°48	9°45	11°36	26° 6	15°16	21°43	18° 4	17°37	6°51	n.a.	T 21
W22	16 50 42	11°22'05	14°23	22°40	19°39	15°47	9°55	11°43	26° 4	15°15	21°43	18° 4	17°33	6°57	n.a.	W22
T 23	16 54 38	12°19'35	26°13	23°59	20° 5	15°45	10° 4	11°50	26° 2	15°13	21°43	18° 4	17°30	7° 4	n.a.	T 23
F 24	16 58 35	13°17'06	8♎ 1	25°24	20°29	15°42	10°14	11°57	25°59	15°11	21°43	18° 2	17°27	7°10	n.a.	F 24
S 25	17 2 32	14°14'38	19°53	26°53	20°52	15°38	10°23	12° 4	25°57	15°10	21°42	17°59	17°24	7°17	n.a.	S 25
S 26	17 6 28	15°12'12	1♏52	28°27	21°13	15°33	10°33	12°10	25°55	15° 8	21°42	17°54	17°21	7°24	n.a.	S 26
M27	17 10 25	16° 9'46	14° 2	0♊ 5	21°32	15°28	10°42	12°17	25°52	15° 6	21°41	17°45	17°17	7°30	n.a.	M27
T 28	17 14 21	17° 7'22	26°27	1°47	21°49	15°21	10°51	12°24	25°50	15° 5	21°41	17°35	17°14	7°37	n.a.	T 28
W29	17 18 18	18° 5'00	9♐ 6	3°32	22° 4	15°14	11° 0	12°31	25°48	15° 3	21°41	17°22	17°11	7°44	n.a.	W29
T 30	17 22 14	19♊ 2'39	22♐ 0	5♊21	22♋18	15♉ 6	11♈ 9	12♋38	25♐45	15♐ 1	21♒40	17♍ 9	17♍ 8	7♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n28	15s57	4n46	13n 8	4s18	25n27	1n39	27s12	3s59	1n24	1s11	24n41	1n 6	24s20	0s27	22s42	0n27	0s43	17s14	4n 2	4n34	0s35		n.a.
T 2	18 43	17 49	5 1	12 56	4 21	25 19	1 34	27 14	4 3	1 28	1 11	24 40	1 6	24 20	0 27	22 42	0 27	0 43	17 14	4 7	4 36	0 37		n.a.
F 3	18 58	18 50	5 2	12 46	4 22	25 11	1 28	27 17	4 8	1 33	1 12	24 40	1 6	24 20	0 27	22 42	0 27	0 43	17 15	4 11	4 37	0 38		n.a.
S 4	19 12	18 52	4 47	12 38	4 22	25 3	1 23	27 20	4 12	1 37	1 12	24 39	1 6	24 20	0 27	22 42	0 27	0 44	17 15	4 14	4 38	0 40		n.a.
S 5	19 26	17 54	4 17	12 33	4 20	24 54	1 17	27 23	4 16	1 42	1 12	24 39	1 6	24 20	0 27	22 42	0 27	0 44	17 16	4 17	4 39	0 42		n.a.
M 6	19 40	15 56	3 32	12 31	4 16	24 45	1 11	27 26	4 21	1 46	1 12	24 38	1 6	24 20	0 27	22 41	0 27	0 44	17 16	4 18	4 41	0 44		n.a.
T 7	19 54	13 2	2 35	12 31	4 12	24 35	1 5	27 29	4 25	1 51	1 12	24 38	1 6	24 20	0 27	22 41	0 27	0 45	17 16	4 19	4 42	0 46		n.a.
W 8	20 7	9 22	1 27	12 34	4 6	24 25	0 58	27 33	4 30	1 55	1 12	24 38	1 6	24 20	0 27	22 41	0 27	0 45	17 17	4 19	4 43	0 48		n.a.
T 9	20 20	5 6	0 13	12 40	3 58	24 14	0 52	27 36	4 34	2 0	1 12	24 37	1 6	24 20	0 27	22 41	0 27	0 45	17 17	4 19	4 44	0 50		n.a.
F 10	20 33	0 29	1s 3	12 49	3 50	24 3	0 45	27 40	4 38	2 4	1 12	24 37	1 6	24 20	0 27	22 41	0 27	0 46	17 17	4 19	4 46	0 52		n.a.
S 11	20 45	4n13	2 15	13 0	3 41	23 52	0 37	27 43	4 43	2 8	1 12	24 36	1 6	24 20	0 27	22 41	0 27	0 46	17 18	4 20	4 47	0 54		n.a.
S 12	20 57	8 43	3 20	13 14	3 30	23 40	0 30	27 47	4 47	2 13	1 12	24 36	1 6	24 20	0 27	22 41	0 27	0 46	17 18	4 22	4 48	0 56		n.a.
M13	21 8	12 41	4 11	13 31	3 19	23 28	0 22	27 50	4 52	2 17	1 12	24 35	1 6	24 20	0 27	22 40	0 27	0 47	17 18	4 25	4 50	0 58		n.a.
T 14	21 20	15 50	4 45	13 50	3 7	23 16	0 14	27 54	4 56	2 21	1 13	24 35	1 6	24 20	0 27	22 40	0 27	0 47	17 19	4 29	4 51	1 0		n.a.
W15	21 31	17 58	5 1	14 12	2 55	23 4	0 6	27 58	5 1	2 25	1 13	24 34	1 6	24 20	0 27	22 40	0 27	0 48	17 19	4 33	4 52	1 1		n.a.
T 16	21 41	18 57	4 58	14 35	2 42	22 51	0s 3	28 2	5 5	2 29	1 13	24 33	1 6	24 20	0 27	22 40	0 27	0 48	17 20	4 38	4 53	1 3		n.a.
F 17	21 51	18 48	4 37	15 1	2 28	22 38	0 11	28 6	5 9	2 33	1 13	24 33	1 6	24 20	0 27	22 40	0 27	0 48	17 20	4 42	4 55	1 5		n.a.
S 18	22 1	17 36	4 3	15 29	2 14	22 24	0 20	28 10	5 14	2 37	1 13	24 32	1 6	24 20	0 27	22 40	0 27	0 49	17 20	4 45	4 56	1 7		n.a.
S 19	22 10	15 32	3 16	15 58	2 0	22 11	0 30	28 14	5 18	2 41	1 13	24 32	1 6	24 19	0 27	22 39	0 27	0 49	17 21	4 47	4 57	1 9		n.a.
M20	22 19	12 48	2 22	16 29	1 46	21 57	0 39	28 18	5 22	2 45	1 13	24 31	1 6	24 19	0 27	22 39	0 27	0 49	17 21	4 48	4 58	1 11		n.a.
T 21	22 28	9 33	1 22	17 1	1 32	21 43	0 49	28 23	5 27	2 49	1 13	24 31	1 6	24 19	0 27	22 39	0 27	0 50	17 21	4 49	5 0	1 13		n.a.
W22	22 36	5 58	0 20	17 34	1 17	21 29	0 59	28 27	5 31	2 53	1 13	24 30	1 6	24 19	0 27	22 39	0 27	0 50	17 22	4 49	5 1	1 15		n.a.
T 23	22 44	2 11	0n43	18 8	1 3	21 15	1 10	28 32	5 35	2 57	1 14	24 30	1 6	24 19	0 27	22 39	0 27	0 51	17 22	4 49	5 2	1 17		n.a.
F 24	22 52	1s40	1 44	18 43	0 49	21 1	1 20	28 36	5 39	3 0	1 14	24 29	1 6	24 19	0 27	22 39	0 27	0 51	17 22	4 49	5 3	1 19		n.a.
S 25	22 59	5 28	2 40	19 17	0 35	20 46	1 31	28 40	5 43	3 4	1 14	24 28	1 6	24 19	0 27	22 38	0 27	0 52	17 23	4 51	5 5	1 21		n.a.
S 26	23 6	9 6	3 30	19 52	0 22	20 32	1 43	28 45	5 47	3 8	1 14	24 28	1 6	24 19	0 27	22 38	0 27	0 52	17 23	4 53	5 6	1 22		n.a.
M27	23 12	12 24	4 11	20 26	0 9	20 18	1 54	28 50	5 51	3 11	1 14	24 27	1 6	24 19	0 27	22 38	0 27	0 53	17 23	4 56	5 7	1 24		n.a.
T 28	23 18	15 13	4 41	21 0	0n 4	20 3	2 6	28 54	5 55	3 15	1 14	24 26	1 6	24 19	0 27	22 38	0 27	0 53	17 24	5 0	5 8	1 26		n.a.
W29	23 23	17 22	4 57	21 33	0 16	19 49	2 18	28 59	5 59	3 18	1 14	24 26	1 6	24 19	0 27	22 38	0 27	0 53	17 24	5 5	5 10	1 28		n.a.
T 30	23n28	18s42	4n59	22n 5	0n27	19n34	2s30	29s 3	6s 2	3n22	1s14	24n25	1n 6	24s19	0s27	22s37	0n27	0s54	17s24	5n10	5n11	1s30		n.a.

Julian Day Number = 948340.5, Delta T = 13h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'53, Lahiri = -33°07'53 Julian Calendar 1 June 2117 BCE == Greg. Calendar 14 May 2117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 26 11	20♊ 0'19	5♉ 9	7♊12	22♋29	14°R58	11♈18	12♋45	25°R43	15°R 0	21°R40	16°R57	17♍ 5	7♎57	n.a.	F 1
S 2	17 30 7	20°58'01	18°31	9° 6	22°38	14♉49	11°26	12°52	25♐41	14♐58	21♒39	16♍47	17° 2	8° 4	n.a.	S 2
S 3	17 34 4	21°55'45	2♒ 4	11° 2	22°45	14°39	11°35	12°59	25°38	14°57	21°39	16°39	16°58	8°10	n.a.	S 3
M 4	17 38 1	22°53'30	15°46	12°59	22°50	14°28	11°43	13° 7	25°36	14°55	21°38	16°33	16°55	8°17	n.a.	M 4
T 5	17 41 57	23°51'18	29°35	14°58	22°53	14°17	11°52	13°14	25°33	14°53	21°38	16°31	16°52	8°24	n.a.	T 5
W 6	17 45 54	24°49'07	13♓32	16°58	22°R53	14° 5	12° 0	13°21	25°31	14°52	21°37	16°D30	16°49	8°30	n.a.	W 6
T 7	17 49 50	25°46'58	27°35	18°58	22°51	13°52	12° 8	13°28	25°29	14°50	21°37	16°R30	16°46	8°37	n.a.	T 7
F 8	17 53 47	26°44'52	11♈45	20°58	22°47	13°39	12°16	13°35	25°26	14°49	21°36	16°30	16°43	8°44	n.a.	F 8
S 9	17 57 43	27°42'47	25°59	22°58	22°40	13°25	12°23	13°42	25°24	14°47	21°36	16°27	16°39	8°50	n.a.	S 9
S 10	18 1 40	28°40'44	10♉15	24°58	22°31	13°11	12°31	13°50	25°21	14°45	21°35	16°22	16°36	8°57	n.a.	S 10
M11	18 5 36	29°38'44	24°31	26°58	22°20	12°56	12°38	13°57	25°19	14°44	21°34	16°15	16°33	9° 4	n.a.	M11
T 12	18 9 33	0♋36'45	8♊41	28°57	22° 6	12°41	12°46	14° 4	25°17	14°42	21°34	16° 5	16°30	9°10	n.a.	T 12
W13	18 13 30	1°34'49	22°41	0♋55	21°50	12°25	12°53	14°11	25°14	14°41	21°33	15°54	16°27	9°17	n.a.	W13
T 14	18 17 26	2°32'54	6♋27	2°52	21°32	12° 9	13° 0	14°19	25°12	14°39	21°32	15°42	16°23	9°24	n.a.	T 14
F 15	18 21 23	3°31'01	19°53	4°49	21°12	11°53	13° 7	14°26	25°10	14°38	21°32	15°32	16°20	9°30	n.a.	F 15
S 16	18 25 19	4°29'10	2♌59	6°44	20°49	11°37	13°13	14°33	25° 7	14°36	21°31	15°23	16°17	9°37	n.a.	S 16
S 17	18 29 16	5°27'21	15°44	8°38	20°24	11°20	13°20	14°41	25° 5	14°35	21°30	15°17	16°14	9°44	n.a.	S 17
M18	18 33 12	6°25'34	28°10	10°32	19°58	11° 3	13°26	14°48	25° 3	14°33	21°29	15°13	16°11	9°50	n.a.	M18
T 19	18 37 9	7°23'48	10♍20	12°24	19°29	10°46	13°32	14°56	25° 0	14°32	21°29	15°D12	16° 8	9°57	n.a.	T 19
W20	18 41 5	8°22'03	22°17	14°15	18°59	10°29	13°39	15° 3	24°58	14°30	21°28	15°12	16° 4	10° 4	n.a.	W20
T 21	18 45 2	9°20'21	4♎ 8	16° 4	18°27	10°12	13°44	15°10	24°56	14°29	21°27	15°R13	16° 1	10°10	n.a.	T 21
F 22	18 48 59	10°18'40	15°57	17°53	17°54	9°55	13°50	15°18	24°53	14°27	21°26	15°13	15°58	10°17	n.a.	F 22
S 23	18 52 55	11°17'01	27°50	19°40	17°20	9°38	13°56	15°25	24°51	14°26	21°25	15°11	15°55	10°24	n.a.	S 23
S 24	18 56 52	12°15'24	9♏51	21°27	16°45	9°21	14° 1	15°32	24°49	14°24	21°24	15° 7	15°52	10°30	n.a.	S 24
M25	19 0 48	13°13'49	22° 6	23°12	16° 9	9° 5	14° 6	15°40	24°47	14°23	21°24	15° 2	15°48	10°37	n.a.	M25
T 26	19 4 45	14°12'15	4♐38	24°55	15°32	8°48	14°12	15°47	24°44	14°22	21°23	14°53	15°45	10°44	n.a.	T 26
W27	19 8 41	15°10'44	17°29	26°38	14°56	8°32	14°16	15°55	24°42	14°20	21°22	14°44	15°42	10°50	n.a.	W27
T 28	19 12 38	16° 9'14	0♑39	28°20	14°19	8°16	14°21	16° 2	24°40	14°19	21°21	14°34	15°39	10°57	n.a.	T 28
F 29	19 16 34	17° 7'46	14° 8	0♌ 0	13°42	8° 1	14°26	16°10	24°38	14°18	21°20	14°24	15°36	11° 4	n.a.	F 29
S 30	19 20 31	18° 6'21	27°53	1°40	13° 6	7°46	14°30	16°17	24°36	14°16	21°19	14°16	15°33	11°10	n.a.	S 30
S 31	19 24 27	19♋ 4'58	11♒51	3♌18	12♋31	7♑31	14♈34	16♋24	24♐34	14♐15	21♒18	14♍10	15♍29	11♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	19s 4	4n46	22n35	0n38	19n20	2s43	29s 8	6s 6	3n25	1s15	24n24	1n 6	24s19	0s27	22s37	0n27	0s54	17s25	5n15	5n12	1s32		n.a.
S 2	23 37	18 24	4 16	23 3	0 48	19 6	2 56	29 12	6 9	3 28	1 15	24 24	1 6	24 19	0 27	22 37	0 27	0 55	17 25	5 19	5 14	1 34		n.a.
S 3	23 41	16 40	3 32	23 30	0 57	18 52	3 9	29 17	6 12	3 32	1 15	24 23	1 6	24 19	0 27	22 37	0 27	0 55	17 25	5 23	5 15	1 36		n.a.
M 4	23 44	13 59	2 35	23 54	1 5	18 38	3 22	29 21	6 16	3 35	1 15	24 22	1 6	24 19	0 27	22 37	0 27	0 56	17 26	5 25	5 16	1 38		n.a.
T 5	23 47	10 28	1 28	24 17	1 13	18 25	3 35	29 25	6 19	3 38	1 15	24 22	1 7	24 18	0 27	22 37	0 27	0 56	17 26	5 26	5 17	1 40		n.a.
W 6	23 50	6 22	0 16	24 36	1 20	18 11	3 49	29 30	6 22	3 41	1 15	24 21	1 7	24 18	0 27	22 36	0 27	0 57	17 26	5 26	5 19	1 42		n.a.
T 7	23 52	1 52	0s58	24 54	1 26	17 58	4 2	29 34	6 24	3 44	1 15	24 20	1 7	24 18	0 27	22 36	0 27	0 57	17 27	5 26	5 20	1 44		n.a.
F 8	23 54	2n45	2 10	25 8	1 32	17 45	4 16	29 38	6 27	3 47	1 15	24 20	1 7	24 18	0 27	22 36	0 27	0 58	17 27	5 26	5 21	1 45		n.a.
S 9	23 55	7 15	3 13	25 20	1 36	17 33	4 30	29 42	6 29	3 50	1 16	24 19	1 7	24 18	0 27	22 36	0 27	0 58	17 27	5 27	5 22	1 47		n.a.
S 10	23 56	11 20	4 4	25 30	1 40	17 21	4 44	29 45	6 32	3 53	1 16	24 18	1 7	24 18	0 27	22 36	0 27	0 59	17 28	5 29	5 24	1 49		n.a.
M11	23 56	14 45	4 41	25 37	1 43	17 9	4 57	29 49	6 34	3 56	1 16	24 18	1 7	24 18	0 27	22 36	0 27	0 59	17 28	5 32	5 25	1 51		n.a.
T 12	23 56	17 17	4 59	25 41	1 45	16 58	5 11	29 53	6 36	3 59	1 16	24 17	1 7	24 18	0 27	22 35	0 27	1 0	17 28	5 36	5 26	1 53		n.a.
W13	23 55	18 45	5 0	25 43	1 47	16 47	5 25	29 56	6 37	4 1	1 16	24 16	1 7	24 18	0 27	22 35	0 27	1 0	17 29	5 40	5 27	1 55		n.a.
T 14	23 54	19 4	4 42	25 42	1 48	16 36	5 38	29 59	6 39	4 4	1 16	24 15	1 7	24 18	0 27	22 35	0 27	1 1	17 29	5 45	5 29	1 57		n.a.
F 15	23 53	18 18	4 10	25 39	1 48	16 26	5 52	0 2	6 40	4 7	1 17	24 15	1 7	24 18	0 27	22 35	0 27	1 1	17 29	5 49	5 30	1 59		n.a.
S 16	23 51	16 35	3 25	25 33	1 48	16 17	6 5	0 5	6 42	4 9	1 17	24 14	1 7	24 18	0 27	22 35	0 27	1 2	17 29	5 53	5 31	2 1		n.a.
S 17	23 49	14 4	2 30	25 26	1 47	16 8	6 17	0 7	6 43	4 11	1 17	24 13	1 7	24 18	0 27	22 35	0 27	1 2	17 30	5 55	5 32	2 3		n.a.
M18	23 46	10 58	1 30	25 16	1 46	15 59	6 30	0 10	6 43	4 14	1 17	24 12	1 7	24 17	0 27	22 35	0 27	1 3	17 30	5 56	5 34	2 5		n.a.
T 19	23 43	7 27	0 26	25 4	1 44	15 51	6 42	0 12	6 44	4 16	1 17	24 11	1 7	24 17	0 27	22 34	0 27	1 3	17 30	5 57	5 35	2 7		n.a.
W20	23 40	3 42	0n38	24 51	1 42	15 44	6 53	0 14	6 44	4 18	1 17	24 11	1 7	24 17	0 27	22 34	0 27	1 4	17 30	5 57	5 36	2 9		n.a.
T 21	23 36	0s10	1 39	24 35	1 39	15 38	7 4	0 15	6 45	4 21	1 17	24 10	1 7	24 17	0 27	22 34	0 27	1 4	17 31	5 57	5 37	2 10		n.a.
F 22	23 31	4 0	2 37	24 18	1 36	15 32	7 15	0 17	6 45	4 23	1 18	24 9	1 7	24 17	0 27	22 34	0 27	1 5	17 31	5 57	5 39	2 12		n.a.
S 23	23 27	7 42	3 27	23 59	1 33	15 26	7 24	0 18	6 44	4 25	1 18	24 8	1 7	24 17	0 27	22 34	0 27	1 5	17 31	5 57	5 40	2 14		n.a.
S 24	23 21	11 8	4 9	23 39	1 29	15 22	7 33	0 19	6 44	4 27	1 18	24 8	1 8	24 17	0 27	22 34	0 27	1 6	17 31	5 59	5 41	2 16		n.a.
M25	23 16	14 9	4 41	23 17	1 25	15 18	7 41	0 19	6 43	4 29	1 18	24 7	1 8	24 17	0 27	22 33	0 27	1 6	17 32	6 1	5 42	2 18		n.a.
T 26	23 9	16 35	5 0	22 54	1 20	15 15	7 49	0 20	6 43	4 31	1 18	24 6	1 8	24 17	0 27	22 33	0 27	1 7	17 32	6 4	5 44	2 20		n.a.
W27	23 3	18 17	5 4	22 29	1 15	15 12	7 55	0 20	6 42	4 32	1 18	24 5	1 8	24 17	0 27	22 33	0 27	1 8	17 32	6 8	5 45	2 22		n.a.
T 28	22 56	19 3	4 53	22 4	1 10	15 10	8 1	0 20	6 41	4 34	1 19	24 4	1 8	24 17	0 27	22 33	0 27	1 8	17 32	6 12	5 46	2 24		n.a.
F 29	22 49	18 46	4 25	21 37	1 4	15 9	8 6	0 20	6 39	4 36	1 19	24 3	1 8	24 16	0 27	22 33	0 27	1 9	17 33	6 16	5 47	2 26		n.a.
S 30	22 41	17 24	3 42	21 9	0 59	15 9	8 10	0 19	6 38	4 37	1 19	24 3	1 8	24 16	0 27	22 33	0 26	1 9	17 33	6 19	5 49	2 28		n.a.
S 31	22n33	14s58	2n44	20n40	0n53	15n 9	8s13	0s18	6s36	4n39	1s19	24n 2	1n 8	24s16	0s27	22s33	0n26	1s10	17s33	6n21	5n50	2s30		n.a.

Julian Day Number = 948370.5, Delta T = 13h51m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'49, Lahiri = -33°07'49 Julian Calendar 1 July 2117 BCE == Greg. Calendar 13 June 2117 BCE

The year -2116 astronomical counting style corresponds to year 2117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 28 24	20♋ 3'36	25♒58	4♌55	11°R57	7°R17	14♈39	16♋32	24°R32	14°R14	21°R17	14°R 6	15♍26	11♎23	n.a.	M 1
T 2	19 32 21	21° 2'17	10♓10	6°32	11♋23	7♉ 3	14°42	16°39	24♐29	14♐13	21♒16	14°D 4	15°23	11°30	n.a.	T 2
W 3	19 36 17	22° 1'01	24°23	8° 7	10°52	6°50	14°46	16°47	24°27	14°11	21°15	14♍ 5	15°20	11°37	n.a.	W 3
T 4	19 40 14	22°59'47	8♈35	9°41	10°21	6°38	14°50	16°54	24°25	14°10	21°14	14° 6	15°17	11°43	n.a.	T 4
F 5	19 44 10	23°58'35	22°44	11°14	9°53	6°26	14°53	17° 1	24°23	14° 9	21°13	14°R 6	15°14	11°50	n.a.	F 5
S 6	19 48 7	24°57'26	6♉50	12°47	9°26	6°14	14°56	17° 9	24°21	14° 8	21°12	14° 6	15°10	11°57	n.a.	S 6
S 7	19 52 3	25°56'20	20°50	14°18	9° 1	6° 4	14°59	17°16	24°19	14° 7	21°11	14° 3	15° 7	12° 3	n.a.	S 7
M 8	19 56 0	26°55'16	4♊43	15°48	8°39	5°54	15° 2	17°23	24°18	14° 6	21°10	13°59	15° 4	12°10	n.a.	M 8
T 9	19 59 56	27°54'14	18°28	17°17	8°18	5°44	15° 4	17°31	24°16	14° 5	21° 9	13°52	15° 1	12°17	n.a.	T 9
W10	20 3 53	28°53'15	2♋ 2	18°45	8° 0	5°35	15° 7	17°38	24°14	14° 4	21° 8	13°45	14°58	12°23	n.a.	W10
T 11	20 7 49	29°52'18	15°22	20°12	7°44	5°28	15° 9	17°45	24°12	14° 3	21° 7	13°37	14°54	12°30	n.a.	T 11
F 12	20 11 46	0♌51'24	28°28	21°39	7°31	5°20	15°11	17°53	24°10	14° 2	21° 6	13°30	14°51	12°37	n.a.	F 12
S 13	20 15 43	1°50'31	11♌18	23° 4	7°20	5°14	15°13	18° 0	24° 9	14° 1	21° 5	13°24	14°48	12°43	n.a.	S 13
S 14	20 19 39	2°49'41	23°52	24°28	7°11	5° 8	15°14	18° 7	24° 7	14° 0	21° 4	13°20	14°45	12°50	n.a.	S 14
M15	20 23 36	3°48'53	6♍10	25°50	7° 5	5° 3	15°16	18°15	24° 5	13°59	21° 2	13°18	14°42	12°57	n.a.	M15
T 16	20 27 32	4°48'07	18°16	27°12	7° 1	4°59	15°17	18°22	24° 4	13°58	21° 1	13°D18	14°39	13° 3	n.a.	T 16
W17	20 31 29	5°47'23	0♎11	28°33	7°D 0	4°56	15°18	18°29	24° 2	13°57	21° 0	13°19	14°35	13°10	n.a.	W17
T 18	20 35 25	6°46'41	12° 1	29°52	7° 0	4°54	15°19	18°36	24° 0	13°56	20°59	13°21	14°32	13°17	n.a.	T 18
F 19	20 39 22	7°46'01	23°50	1♍10	7° 4	4°52	15°19	18°43	23°59	13°55	20°58	13°23	14°29	13°23	n.a.	F 19
S 20	20 43 18	8°45'23	5♏42	2°26	7° 9	4°51	15°20	18°50	23°57	13°55	20°57	13°R24	14°26	13°30	n.a.	S 20
S 21	20 47 15	9°44'47	17°43	3°42	7°17	4°D51	15°20	18°58	23°56	13°54	20°56	13°23	14°23	13°37	n.a.	S 21
M22	20 51 11	10°44'13	29°57	4°55	7°27	4°52	15°R20	19° 5	23°54	13°53	20°55	13°22	14°20	13°43	n.a.	M22
T 23	20 55 8	11°43'41	12♐30	6° 7	7°39	4°54	15°20	19°12	23°53	13°52	20°53	13°18	14°16	13°50	n.a.	T 23
W24	20 59 5	12°43'11	25°24	7°17	7°53	4°56	15°19	19°19	23°52	13°52	20°52	13°14	14°13	13°57	n.a.	W24
T 25	21 3 1	13°42'43	8♑42	8°26	8° 9	4°59	15°19	19°26	23°50	13°51	20°51	13°10	14°10	14° 3	n.a.	T 25
F 26	21 6 58	14°42'17	22°23	9°32	8°28	5° 3	15°18	19°33	23°49	13°51	20°50	13° 5	14° 7	14°10	n.a.	F 26
S 27	21 10 54	15°41'53	6♒26	10°36	8°48	5° 8	15°17	19°40	23°48	13°50	20°49	13° 1	14° 4	14°17	n.a.	S 27
S 28	21 14 51	16°41'32	20°46	11°38	9°10	5°13	15°16	19°47	23°47	13°49	20°48	12°58	14° 0	14°23	n.a.	S 28
M29	21 18 47	17°41'12	5♓19	12°37	9°34	5°19	15°14	19°53	23°46	13°49	20°46	12°57	13°57	14°30	n.a.	M29
T 30	21 22 44	18°40'55	19°58	13°33	9°59	5°26	15°13	20° 0	23°45	13°48	20°45	12°D57	13°54	14°37	n.a.	T 30
W31	21 26 40	19♌40'39	4♈36	14♍26	10♋26	5♉34	15♈11	20♋ 7	23♐44	13♐48	20♒44	12♍58	13♍51	14♎43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n24	11s37	1n36	20n11	0n47	15n10	8s15	0s17	6s34	4n40	1s19	24n 1	1n 8	24s16	0s27	22s33	0n26	1s10	17s33	6n23	5n51	2s32		n.a.
T 2	22 15	7 35	0 21	19 40	0 40	15 11	8 17	0 16	6 32	4 42	1 19	24 0	1 8	24 16	0 27	22 32	0 26	1 11	17 33	6 23	5 53	2 33		n.a.
W 3	22 5	3 7	0s55	19 9	0 34	15 13	8 17	0 15	6 30	4 43	1 20	23 59	1 8	24 16	0 27	22 32	0 26	1 11	17 34	6 23	5 54	2 35		n.a.
T 4	21 56	1n31	2 8	18 38	0 27	15 16	8 17	0 13	6 28	4 44	1 20	23 58	1 8	24 16	0 27	22 32	0 26	1 12	17 34	6 23	5 55	2 37		n.a.
F 5	21 45	6 3	3 13	18 5	0 20	15 19	8 15	0 11	6 25	4 45	1 20	23 57	1 8	24 16	0 27	22 32	0 26	1 12	17 34	6 23	5 56	2 39		n.a.
S 6	21 35	10 13	4 6	17 32	0 13	15 23	8 13	0 9	6 23	4 46	1 20	23 56	1 9	24 16	0 27	22 32	0 26	1 13	17 34	6 23	5 58	2 41		n.a.
S 7	21 24	13 47	4 44	16 59	0 6	15 28	8 11	0 7	6 20	4 47	1 20	23 56	1 9	24 16	0 27	22 32	0 26	1 13	17 34	6 24	5 59	2 43		n.a.
M 8	21 12	16 32	5 4	16 25	0s 1	15 33	8 7	0 5	6 17	4 48	1 20	23 55	1 9	24 16	0 27	22 32	0 26	1 14	17 34	6 26	6 0	2 45		n.a.
T 9	21 0	18 19	5 7	15 50	0 9	15 38	8 3	0 2	6 14	4 49	1 21	23 54	1 9	24 15	0 27	22 32	0 26	1 14	17 35	6 28	6 1	2 47		n.a.
W10	20 48	19 2	4 53	15 16	0 16	15 44	7 58	29 59	6 11	4 50	1 21	23 53	1 9	24 15	0 27	22 32	0 26	1 15	17 35	6 31	6 3	2 49		n.a.
T 11	20 36	18 41	4 23	14 41	0 24	15 50	7 53	29 57	6 8	4 51	1 21	23 52	1 9	24 15	0 27	22 31	0 26	1 15	17 35	6 34	6 4	2 51		n.a.
F 12	20 23	17 19	3 39	14 5	0 31	15 57	7 47	29 54	6 5	4 51	1 21	23 51	1 9	24 15	0 27	22 31	0 26	1 16	17 35	6 37	6 5	2 53		n.a.
S 13	20 10	15 6	2 45	13 30	0 39	16 4	7 41	29 51	6 1	4 52	1 21	23 50	1 9	24 15	0 27	22 31	0 26	1 16	17 35	6 39	6 6	2 55		n.a.
S 14	19 56	12 13	1 44	12 55	0 47	16 11	7 34	29 48	5 58	4 52	1 22	23 49	1 9	24 15	0 27	22 31	0 26	1 17	17 35	6 41	6 8	2 57		n.a.
M15	19 42	8 50	0 39	12 19	0 54	16 19	7 26	29 44	5 54	4 53	1 22	23 48	1 9	24 15	0 27	22 31	0 26	1 17	17 35	6 41	6 9	2 58		n.a.
T 16	19 27	5 9	0n27	11 44	1 2	16 26	7 19	29 41	5 51	4 53	1 22	23 48	1 10	24 15	0 27	22 31	0 26	1 18	17 35	6 42	6 10	3 0		n.a.
W17	19 13	1 18	1 31	11 8	1 10	16 34	7 11	29 37	5 47	4 53	1 22	23 47	1 10	24 15	0 27	22 31	0 26	1 18	17 36	6 41	6 11	3 2		n.a.
T 18	18 58	2s33	2 30	10 33	1 18	16 43	7 3	29 34	5 44	4 53	1 22	23 46	1 10	24 15	0 27	22 31	0 26	1 19	17 36	6 40	6 13	3 4		n.a.
F 19	18 42	6 17	3 23	9 58	1 25	16 51	6 54	29 30	5 40	4 54	1 22	23 45	1 10	24 15	0 27	22 31	0 26	1 19	17 36	6 40	6 14	3 6		n.a.
S 20	18 27	9 48	4 8	9 23	1 33	17 0	6 45	29 26	5 36	4 54	1 23	23 44	1 10	24 15	0 27	22 31	0 26	1 20	17 36	6 39	6 15	3 8		n.a.
S 21	18 10	12 57	4 42	8 48	1 41	17 8	6 36	29 22	5 32	4 53	1 23	23 43	1 10	24 14	0 27	22 31	0 26	1 20	17 36	6 40	6 16	3 10		n.a.
M22	17 54	15 36	5 5	8 14	1 48	17 17	6 27	29 19	5 28	4 53	1 23	23 42	1 10	24 14	0 27	22 31	0 26	1 21	17 36	6 40	6 18	3 12		n.a.
T 23	17 37	17 35	5 13	7 40	1 55	17 25	6 18	29 15	5 24	4 53	1 23	23 41	1 10	24 14	0 27	22 30	0 26	1 21	17 36	6 41	6 19	3 14		n.a.
W24	17 20	18 45	5 6	7 7	2 3	17 34	6 8	29 11	5 20	4 53	1 23	23 40	1 10	24 14	0 27	22 30	0 26	1 22	17 36	6 43	6 20	3 16		n.a.
T 25	17 3	18 56	4 43	6 34	2 10	17 42	5 59	29 7	5 17	4 52	1 23	23 39	1 11	24 14	0 27	22 30	0 26	1 22	17 36	6 45	6 21	3 18		n.a.
F 26	16 45	18 2	4 3	6 3	2 17	17 51	5 49	29 2	5 13	4 52	1 23	23 39	1 11	24 14	0 27	22 30	0 26	1 23	17 36	6 47	6 23	3 20		n.a.
S 27	16 28	16 2	3 7	5 32	2 24	17 59	5 40	28 58	5 9	4 51	1 24	23 38	1 11	24 14	0 27	22 30	0 26	1 23	17 36	6 48	6 24	3 21		n.a.
S 28	16 9	12 59	1 59	5 2	2 30	18 7	5 30	28 54	5 5	4 51	1 24	23 37	1 11	24 14	0 27	22 30	0 26	1 23	17 36	6 49	6 25	3 23		n.a.
M29	15 51	9 6	0 42	4 33	2 37	18 15	5 20	28 50	5 1	4 50	1 24	23 36	1 11	24 14	0 27	22 30	0 26	1 24	17 36	6 50	6 26	3 25		n.a.
T 30	15 32	4 39	0s39	4 6	2 43	18 23	5 11	28 46	4 57	4 49	1 24	23 35	1 11	24 14	0 27	22 30	0 26	1 24	17 36	6 50	6 28	3 27		n.a.
W31	15n13	0n 5	1s57	3n40	2s48	18n31	5s 1	28s41	4s53	4n49	1s24	23n34	1n11	24s14	0s27	22s30	0n26	1s25	17s36	6n49	6n29	3s29		n.a.

Julian Day Number = 948401.5, Delta T = 13h51m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'45, Lahiri = -33°07'45 Julian Calendar 1 Aug. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 July 2117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 37	20♌40'27	19♈ 9	15♍16	10♋55	5♉42	15°R 9	20♋14	23°R43	13°R48	20°R43	12♍59	13♍48	14♎50	n.a.	T 1
F 2	21 34 33	21°40'17	3♉32	16° 1	11°26	5°51	15♈ 7	20°20	23♐42	13♐47	20♒42	13° 1	13°45	14°57	n.a.	F 2
S 3	21 38 30	22°40'09	17°41	16°43	11°58	6° 1	15° 4	20°27	23°41	13°47	20°41	13°R 1	13°41	15° 3	n.a.	S 3
S 4	21 42 27	23°40'04	1♊37	17°20	12°31	6°11	15° 2	20°34	23°40	13°47	20°39	13° 1	13°38	15°10	n.a.	S 4
M 5	21 46 23	24°40'01	15°17	17°51	13° 6	6°22	14°59	20°40	23°39	13°46	20°38	13° 0	13°35	15°17	n.a.	M 5
T 6	21 50 20	25°40'01	28°42	18°18	13°42	6°34	14°56	20°47	23°38	13°46	20°37	12°59	13°32	15°23	n.a.	T 6
W 7	21 54 16	26°40'03	11♋53	18°38	14°20	6°46	14°53	20°53	23°38	13°46	20°36	12°56	13°29	15°30	n.a.	W 7
T 8	21 58 13	27°40'07	24°50	18°51	14°59	6°59	14°50	21° 0	23°37	13°46	20°35	12°54	13°26	15°37	n.a.	T 8
F 9	22 2 9	28°40'13	7♌33	18°R57	15°39	7°13	14°46	21° 6	23°36	13°45	20°34	12°52	13°22	15°43	n.a.	F 9
S 10	22 6 6	29°40'22	20° 3	18°55	16°20	7°27	14°42	21°13	23°36	13°45	20°32	12°50	13°19	15°50	n.a.	S 10
S 11	22 10 2	0♍40'33	2♍22	18°44	17° 2	7°42	14°38	21°19	23°35	13°45	20°31	12°49	13°16	15°57	n.a.	S 11
M12	22 13 59	1°40'45	14°30	18°25	17°46	7°58	14°34	21°25	23°35	13°45	20°30	12°D49	13°13	16° 3	n.a.	M12
T 13	22 17 55	2°41'00	26°29	17°57	18°30	8°14	14°30	21°31	23°35	13°D45	20°29	12°49	13°10	16°10	n.a.	T 13
W14	22 21 52	3°41'16	8♎22	17°19	19°16	8°30	14°25	21°38	23°34	13°45	20°28	12°50	13° 6	16°17	n.a.	W14
T 15	22 25 49	4°41'35	20°10	16°32	20° 2	8°48	14°21	21°44	23°34	13°45	20°27	12°51	13° 3	16°23	n.a.	T 15
F 16	22 29 45	5°41'55	1♏58	15°36	20°49	9° 5	14°16	21°50	23°34	13°45	20°26	12°52	13° 0	16°30	n.a.	F 16
S 17	22 33 42	6°42'17	13°50	14°32	21°38	9°23	14°11	21°56	23°33	13°45	20°24	12°53	12°57	16°37	n.a.	S 17
S 18	22 37 38	7°42'40	25°49	13°21	22°27	9°42	14° 6	22° 2	23°33	13°46	20°23	12°53	12°54	16°43	n.a.	S 18
M19	22 41 35	8°43'05	8♐ 0	12° 6	23°16	10° 2	14° 0	22° 7	23°33	13°46	20°22	12°R53	12°51	16°50	n.a.	M19
T 20	22 45 31	9°43'32	20°29	10°47	24° 7	10°21	13°55	22°13	23°33	13°46	20°21	12°53	12°47	16°57	n.a.	T 20
W21	22 49 28	10°44'00	3♑18	9°28	24°59	10°42	13°49	22°19	23°D33	13°46	20°20	12°53	12°44	17° 3	n.a.	W21
T 22	22 53 24	11°44'30	16°32	8°12	25°51	11° 2	13°43	22°25	23°33	13°47	20°19	12°53	12°41	17°10	n.a.	T 22
F 23	22 57 21	12°45'02	0♒12	6°59	26°44	11°24	13°37	22°30	23°33	13°47	20°18	12°D53	12°38	17°17	n.a.	F 23
S 24	23 1 17	13°45'35	14°19	5°54	27°37	11°45	13°31	22°36	23°33	13°47	20°17	12°53	12°35	17°23	n.a.	S 24
S 25	23 5 14	14°46'09	28°50	4°57	28°32	12° 7	13°25	22°41	23°34	13°48	20°16	12°53	12°31	17°30	n.a.	S 25
M26	23 9 11	15°46'45	13♓39	4°10	29°27	12°30	13°19	22°47	23°34	13°48	20°15	12°R53	12°28	17°37	n.a.	M26
T 27	23 13 7	16°47'23	28°41	3°35	0♌22	12°53	13°12	22°52	23°34	13°49	20°14	12°53	12°25	17°43	n.a.	T 27
W28	23 17 4	17°48'03	13♈45	3°11	1°19	13°16	13° 5	22°57	23°34	13°49	20°13	12°52	12°22	17°50	n.a.	W28
T 29	23 21 0	18°48'44	28°43	2°59	2°15	13°39	12°59	23° 3	23°35	13°50	20°12	12°52	12°19	17°57	n.a.	T 29
F 30	23 24 57	19♍49'27	13♉28	2°D59	3♌13	14♉ 4	12♈52	23♋ 8	23♐35	13♐50	20♒11	12♍51	12♍16	18♎ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n54	4n47	3s 7	3n16	2s53	18n38	4s51	28s37	4s49	4n48	1s24	23n33	1n11	24s14	0s27	22s30	0n26	1s25	17s36	6n49	6n30	3s31		n.a.
F 2	14 34	9 8	4 4	2 54	2 58	18 45	4 41	28 33	4 45	4 47	1 25	23 32	1 12	24 14	0 27	22 30	0 26	1 26	17 36	6 48	6 31	3 33		n.a.
S 3	14 14	12 53	4 46	2 33	3 2	18 52	4 32	28 28	4 41	4 46	1 25	23 31	1 12	24 14	0 27	22 30	0 26	1 26	17 36	6 48	6 33	3 35		n.a.
S 4	13 54	15 51	5 10	2 15	3 6	18 59	4 22	28 24	4 37	4 44	1 25	23 30	1 12	24 14	0 27	22 30	0 26	1 26	17 36	6 48	6 34	3 37		n.a.
M 5	13 34	17 52	5 16	2 0	3 9	19 5	4 13	28 20	4 33	4 43	1 25	23 30	1 12	24 13	0 27	22 30	0 26	1 27	17 36	6 49	6 35	3 39		n.a.
T 6	13 14	18 51	5 4	1 48	3 11	19 11	4 3	28 15	4 29	4 42	1 25	23 29	1 12	24 13	0 27	22 30	0 26	1 27	17 36	6 49	6 36	3 41		n.a.
W 7	12 53	18 48	4 37	1 39	3 12	19 16	3 54	28 11	4 25	4 41	1 25	23 28	1 12	24 13	0 27	22 30	0 26	1 27	17 36	6 50	6 37	3 43		n.a.
T 8	12 32	17 45	3 56	1 33	3 13	19 21	3 44	28 6	4 22	4 39	1 25	23 27	1 12	24 13	0 27	22 30	0 25	1 28	17 36	6 51	6 39	3 45		n.a.
F 9	12 11	15 49	3 3	1 32	3 12	19 26	3 35	28 1	4 18	4 38	1 25	23 26	1 13	24 13	0 27	22 30	0 25	1 28	17 36	6 52	6 40	3 46		n.a.
S 10	11 49	13 9	2 3	1 35	3 10	19 30	3 26	27 57	4 14	4 36	1 26	23 25	1 13	24 13	0 27	22 30	0 25	1 29	17 36	6 53	6 41	3 48		n.a.
S 11	11 28	9 57	0 58	1 42	3 6	19 34	3 17	27 52	4 10	4 34	1 26	23 24	1 13	24 13	0 27	22 30	0 25	1 29	17 36	6 53	6 42	3 50		n.a.
M12	11 6	6 22	0n 9	1 54	3 1	19 38	3 8	27 47	4 7	4 33	1 26	23 23	1 13	24 13	0 27	22 30	0 25	1 29	17 36	6 53	6 44	3 52		n.a.
T 13	10 44	2 34	1 15	2 12	2 54	19 41	2 59	27 43	4 3	4 31	1 26	23 23	1 13	24 13	0 27	22 30	0 25	1 30	17 36	6 53	6 45	3 54		n.a.
W14	10 22	1s17	2 17	2 35	2 45	19 43	2 50	27 38	3 59	4 29	1 26	23 22	1 13	24 13	0 27	22 30	0 25	1 30	17 36	6 53	6 46	3 56		n.a.
T 15	9 59	5 4	3 13	3 3	2 35	19 45	2 41	27 33	3 55	4 27	1 26	23 21	1 14	24 13	0 27	22 30	0 25	1 30	17 36	6 52	6 47	3 58		n.a.
F 16	9 37	8 39	4 1	3 37	2 22	19 46	2 32	27 28	3 52	4 25	1 26	23 20	1 14	24 13	0 27	22 30	0 25	1 30	17 36	6 52	6 49	4 0		n.a.
S 17	9 14	11 54	4 38	4 15	2 8	19 47	2 24	27 23	3 48	4 23	1 26	23 19	1 14	24 13	0 27	22 30	0 25	1 31	17 35	6 52	6 50	4 2		n.a.
S 18	8 51	14 41	5 4	4 58	1 52	19 48	2 15	27 18	3 45	4 21	1 26	23 18	1 14	24 13	0 27	22 30	0 25	1 31	17 35	6 51	6 51	4 4		n.a.
M19	8 28	16 53	5 17	5 43	1 34	19 48	2 7	27 13	3 41	4 19	1 26	23 18	1 14	24 13	0 27	22 30	0 25	1 31	17 35	6 51	6 52	4 6		n.a.
T 20	8 5	18 21	5 15	6 31	1 15	19 47	1 59	27 8	3 38	4 16	1 27	23 17	1 14	24 13	0 27	22 30	0 25	1 32	17 35	6 51	6 54	4 8		n.a.
W21	7 42	18 55	4 58	7 20	0 55	19 46	1 51	27 3	3 34	4 14	1 27	23 16	1 14	24 13	0 27	22 31	0 25	1 32	17 35	6 51	6 55	4 9		n.a.
T 22	7 18	18 30	4 25	8 8	0 34	19 44	1 43	26 58	3 31	4 12	1 27	23 15	1 15	24 13	0 27	22 31	0 25	1 32	17 35	6 52	6 56	4 11		n.a.
F 23	6 55	17 1	3 36	8 55	0 14	19 41	1 35	26 53	3 27	4 9	1 27	23 14	1 15	24 13	0 27	22 31	0 25	1 32	17 35	6 52	6 57	4 13		n.a.
S 24	6 31	14 27	2 32	9 38	0n 7	19 38	1 27	26 47	3 24	4 7	1 27	23 14	1 15	24 13	0 27	22 31	0 25	1 33	17 35	6 52	6 59	4 15		n.a.
S 25	6 7	10 55	1 17	10 17	0 26	19 35	1 20	26 42	3 21	4 4	1 27	23 13	1 15	24 13	0 27	22 31	0 25	1 33	17 34	6 52	7 0	4 17		n.a.
M26	5 43	6 37	0s 4	10 52	0 44	19 31	1 12	26 37	3 18	4 2	1 27	23 12	1 15	24 13	0 27	22 31	0 25	1 33	17 34	6 51	7 1	4 19		n.a.
T 27	5 19	1 51	1 27	11 20	1 1	19 26	1 5	26 31	3 14	3 59	1 27	23 11	1 16	24 13	0 27	22 31	0 25	1 33	17 34	6 52	7 2	4 21		n.a.
W28	4 55	3n 2	2 43	11 43	1 16	19 21	0 58	26 26	3 11	3 56	1 27	23 11	1 16	24 13	0 27	22 31	0 25	1 33	17 34	6 52	7 4	4 23		n.a.
T 29	4 31	7 42	3 48	12 0	1 29	19 15	0 51	26 20	3 8	3 54	1 27	23 10	1 16	24 13	0 26	22 31	0 25	1 34	17 34	6 52	7 5	4 25		n.a.
F 30	4n 7	11n48	4s37	12n11	1n41	19n 8	0s44	26s14	3s 5	3n51	1s27	23n 9	1n16	24s13	0s26	22s31	0n25	1s34	17s33	6n52	7n 6	4s27		n.a.

Julian Day Number = 948432.5, Delta T = 13h51m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'41, Lahiri = -33°07'41 Julian Calendar 1 Sept. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2117 BCE

The year -2116 astronomical counting style corresponds to year 2117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 53	20♍50'12	27♉53	3♍ 9	4♌11	14♉28	12°R45	23♋13	23♐36	13♐51	20°R10	12°R50	12♍12	18♎10	n.a.	S 1
S 2	23 32 50	21°50'59	11♊57	3°29	5° 9	14°53	12♈37	23°18	23°36	13°51	20♒ 9	12♍50	12° 9	18°17	n.a.	S 2
M 3	23 36 46	22°51'48	25°37	3°59	6° 8	15°18	12°30	23°23	23°37	13°52	20° 8	12°D50	12° 6	18°23	n.a.	M 3
T 4	23 40 43	23°52'39	8♋54	4°37	7° 8	15°43	12°23	23°28	23°38	13°53	20° 7	12°50	12° 3	18°30	n.a.	T 4
W 5	23 44 40	24°53'31	21°51	5°23	8° 8	16° 9	12°15	23°32	23°38	13°54	20° 6	12°51	12° 0	18°37	n.a.	W 5
T 6	23 48 36	25°54'25	4♌31	6°16	9° 8	16°35	12° 8	23°37	23°39	13°54	20° 5	12°52	11°57	18°44	n.a.	T 6
F 7	23 52 33	26°55'21	16°57	7°14	10° 9	17° 2	12° 0	23°42	23°40	13°55	20° 4	12°53	11°53	18°50	n.a.	F 7
S 8	23 56 29	27°56'18	29°10	8°17	11°10	17°28	11°52	23°46	23°41	13°56	20° 3	12°54	11°50	18°57	n.a.	S 8
S 9	0 0 26	28°57'16	11♍15	9°25	12°12	17°56	11°45	23°51	23°42	13°57	20° 2	12°R55	11°47	19° 4	n.a.	S 9
M10	0 4 22	29°58'16	23°12	10°36	13°14	18°23	11°37	23°55	23°43	13°58	20° 1	12°55	11°44	19°10	n.a.	M10
T 11	0 8 19	0♎59'18	5♎ 5	11°51	14°17	18°51	11°29	23°59	23°44	13°59	20° 0	12°53	11°41	19°17	n.a.	T 11
W12	0 12 15	2° 0'20	16°55	13° 9	15°20	19°19	11°21	24° 3	23°45	14° 0	20° 0	12°51	11°37	19°24	n.a.	W12
T 13	0 16 12	3° 1'24	28°43	14°29	16°23	19°47	11°13	24° 8	23°46	14° 1	19°59	12°48	11°34	19°30	n.a.	T 13
F 14	0 20 8	4° 2'28	10♏33	15°51	17°27	20°15	11° 5	24°12	23°47	14° 2	19°58	12°44	11°31	19°37	n.a.	F 14
S 15	0 24 5	5° 3'34	22°27	17°14	18°31	20°44	10°57	24°16	23°48	14° 3	19°57	12°40	11°28	19°44	n.a.	S 15
S 16	0 28 2	6° 4'41	4♐27	18°40	19°35	21°13	10°49	24°19	23°50	14° 4	19°56	12°37	11°25	19°50	n.a.	S 16
M17	0 31 58	7° 5'48	16°38	20° 6	20°39	21°43	10°40	24°23	23°51	14° 5	19°56	12°34	11°22	19°57	n.a.	M17
T 18	0 35 55	8° 6'56	29° 2	21°33	21°44	22°12	10°32	24°27	23°52	14° 6	19°55	12°33	11°18	20° 4	n.a.	T 18
W19	0 39 51	9° 8'05	11♑44	23° 2	22°50	22°42	10°24	24°30	23°54	14° 7	19°54	12°D32	11°15	20°10	n.a.	W19
T 20	0 43 48	10° 9'15	24°49	24°31	23°55	23°12	10°16	24°34	23°55	14° 8	19°54	12°33	11°12	20°17	n.a.	T 20
F 21	0 47 44	11°10'25	8♒18	26° 0	25° 1	23°42	10° 8	24°37	23°57	14°10	19°53	12°35	11° 9	20°24	n.a.	F 21
S 22	0 51 41	12°11'36	22°15	27°31	26° 7	24°13	9°59	24°41	23°58	14°11	19°52	12°36	11° 6	20°30	n.a.	S 22
S 23	0 55 38	13°12'47	6♓39	29° 1	27°13	24°43	9°51	24°44	24° 0	14°12	19°52	12°R37	11° 2	20°37	n.a.	S 23
M24	0 59 34	14°13'59	21°28	0♎32	28°20	25°14	9°43	24°47	24° 1	14°14	19°51	12°37	10°59	20°44	n.a.	M24
T 25	1 3 31	15°15'11	6♈35	2° 3	29°27	25°45	9°35	24°50	24° 3	14°15	19°50	12°35	10°56	20°50	n.a.	T 25
W26	1 7 27	16°16'25	21°53	3°35	0♍34	26°16	9°27	24°53	24° 5	14°16	19°50	12°32	10°53	20°57	n.a.	W26
T 27	1 11 24	17°17'38	7♉ 9	5° 7	1°41	26°48	9°19	24°56	24° 7	14°18	19°49	12°27	10°50	21° 4	n.a.	T 27
F 28	1 15 20	18°18'53	22°14	6°39	2°49	27°19	9°11	24°58	24° 8	14°19	19°49	12°21	10°47	21°10	n.a.	F 28
S 29	1 19 17	19°20'09	6♊59	8°11	3°56	27°51	9° 3	25° 1	24°10	14°21	19°48	12°16	10°43	21°17	n.a.	S 29
S 30	1 23 13	20°21'25	21°18	9°44	5° 4	28°23	8°55	25° 3	24°12	14°22	19°48	12°11	10°40	21°24	n.a.	S 30
M31	1 27 10	21♎22'42	5♋ 8	11♎16	6♍12	28♉55	8♈47	25♋ 6	24♐14	14♐24	19♒47	12♍ 8	10♍37	21♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n42	15n 7	5s 7	12n16	1n51	19n 1	0s37	26s 8	3s 2	3n48	1s27	23n 9	1n16	24s13	0s26	22s31	0n25	1s34	17s33	6n52	7n 7	4s29		n.a.
S 2	3 18	17 26	5 18	12 16	1 59	18 53	0 30	26 3	2 59	3 45	1 27	23 8	1 16	24 13	0 26	22 31	0 25	1 34	17 33	6 53	7 9	4 31		n.a.
M 3	2 53	18 42	5 10	12 12	2 6	18 45	0 24	25 57	2 56	3 42	1 27	23 7	1 17	24 13	0 26	22 32	0 25	1 34	17 33	6 53	7 10	4 32		n.a.
T 4	2 29	18 53	4 45	12 2	2 11	18 36	0 17	25 51	2 53	3 40	1 27	23 7	1 17	24 13	0 26	22 32	0 25	1 34	17 33	6 53	7 11	4 34		n.a.
W 5	2 4	18 3	4 7	11 49	2 15	18 26	0 11	25 44	2 50	3 37	1 27	23 6	1 17	24 13	0 26	22 32	0 25	1 34	17 32	6 52	7 12	4 36		n.a.
T 6	1 40	16 20	3 17	11 31	2 17	18 16	0 5	25 38	2 47	3 34	1 27	23 5	1 17	24 13	0 26	22 32	0 25	1 35	17 32	6 52	7 13	4 38		n.a.
F 7	1 15	13 52	2 19	11 10	2 19	18 5	0n 2	25 32	2 44	3 31	1 27	23 5	1 17	24 13	0 26	22 32	0 25	1 35	17 32	6 51	7 15	4 40		n.a.
S 8	0 50	10 49	1 15	10 47	2 19	17 54	0 7	25 25	2 41	3 28	1 27	23 4	1 18	24 13	0 26	22 32	0 25	1 35	17 32	6 51	7 16	4 42		n.a.
S 9	0 25	7 21	0 9	10 20	2 19	17 42	0 13	25 19	2 38	3 24	1 27	23 3	1 18	24 13	0 26	22 32	0 25	1 35	17 32	6 51	7 17	4 44		n.a.
M10	0 1	3 37	0n57	9 52	2 18	17 30	0 19	25 12	2 35	3 21	1 27	23 3	1 18	24 13	0 26	22 32	0 25	1 35	17 31	6 51	7 18	4 46		n.a.
T 11	0s24	0s14	2 0	9 21	2 16	17 16	0 24	25 6	2 33	3 18	1 27	23 2	1 18	24 13	0 26	22 33	0 25	1 35	17 31	6 51	7 20	4 48		n.a.
W12	0 49	4 4	2 57	8 48	2 13	17 3	0 30	24 59	2 30	3 15	1 27	23 2	1 18	24 13	0 26	22 33	0 25	1 35	17 31	6 52	7 21	4 50		n.a.
T 13	1 14	7 43	3 47	8 13	2 10	16 48	0 35	24 52	2 27	3 12	1 27	23 1	1 19	24 13	0 26	22 33	0 25	1 35	17 31	6 53	7 22	4 52		n.a.
F 14	1 38	11 5	4 27	7 38	2 6	16 34	0 40	24 45	2 25	3 9	1 27	23 1	1 19	24 13	0 26	22 33	0 24	1 35	17 30	6 55	7 23	4 54		n.a.
S 15	2 3	14 0	4 55	7 1	2 2	16 18	0 45	24 38	2 22	3 6	1 27	23 0	1 19	24 13	0 26	22 33	0 24	1 35	17 30	6 56	7 25	4 55		n.a.
S 16	2 28	16 22	5 11	6 22	1 58	16 2	0 50	24 31	2 19	3 3	1 26	23 0	1 19	24 13	0 26	22 33	0 24	1 35	17 30	6 58	7 26	4 57		n.a.
M17	2 52	18 3	5 14	5 43	1 53	15 46	0 55	24 24	2 17	2 59	1 26	22 59	1 19	24 13	0 26	22 33	0 24	1 35	17 29	6 59	7 27	4 59		n.a.
T 18	3 17	18 54	5 2	5 3	1 48	15 29	0 59	24 16	2 14	2 56	1 26	22 59	1 20	24 13	0 26	22 34	0 24	1 35	17 29	6 59	7 28	5 1		n.a.
W19	3 42	18 50	4 35	4 23	1 42	15 11	1 4	24 9	2 12	2 53	1 26	22 58	1 20	24 14	0 26	22 34	0 24	1 35	17 29	7 0	7 29	5 3		n.a.
T 20	4 6	17 47	3 53	3 42	1 36	14 53	1 8	24 1	2 9	2 50	1 26	22 58	1 20	24 14	0 26	22 34	0 24	1 35	17 29	6 59	7 31	5 5		n.a.
F 21	4 31	15 43	2 57	3 0	1 31	14 35	1 12	23 53	2 7	2 47	1 26	22 57	1 20	24 14	0 26	22 34	0 24	1 35	17 28	6 59	7 32	5 7		n.a.
S 22	4 55	12 39	1 50	2 18	1 24	14 16	1 16	23 45	2 4	2 44	1 26	22 57	1 20	24 14	0 26	22 34	0 24	1 35	17 28	6 58	7 33	5 9		n.a.
S 23	5 19	8 45	0 33	1 35	1 18	13 56	1 20	23 37	2 2	2 40	1 26	22 57	1 21	24 14	0 26	22 35	0 24	1 35	17 28	6 58	7 34	5 11		n.a.
M24	5 43	4 11	0s48	0 53	1 12	13 36	1 24	23 29	2 0	2 37	1 26	22 56	1 21	24 14	0 26	22 35	0 24	1 35	17 27	6 58	7 36	5 13		n.a.
T 25	6 8	0n43	2 7	0 10	1 5	13 16	1 28	23 21	1 57	2 34	1 25	22 56	1 21	24 14	0 26	22 35	0 24	1 35	17 27	6 58	7 37	5 15		n.a.
W26	6 32	5 38	3 18	0s33	0 59	12 55	1 31	23 13	1 55	2 31	1 25	22 56	1 21	24 14	0 26	22 35	0 24	1 35	17 27	7 0	7 38	5 16		n.a.
T 27	6 56	10 11	4 15	1 17	0 52	12 34	1 34	23 5	1 53	2 28	1 25	22 55	1 22	24 14	0 26	22 35	0 24	1 35	17 26	7 2	7 39	5 18		n.a.
F 28	7 19	14 0	4 53	2 0	0 46	12 12	1 38	22 56	1 51	2 25	1 25	22 55	1 22	24 14	0 26	22 35	0 24	1 35	17 26	7 4	7 41	5 20		n.a.
S 29	7 43	16 50	5 10	2 43	0 39	11 50	1 41	22 47	1 48	2 22	1 25	22 55	1 22	24 14	0 26	22 36	0 24	1 34	17 26	7 6	7 42	5 22		n.a.
S 30	8 7	18 32	5 8	3 26	0 32	11 27	1 44	22 39	1 46	2 19	1 25	22 54	1 22	24 14	0 26	22 36	0 24	1 34	17 25	7 8	7 43	5 24		n.a.
M31	8s30	19n 3	4s47	4s10	0n25	11n 4	1n47	22s30	1s44	2n16	1s24	22n54	1n22	24s14	0s26	22s36	0n24	1s34	17s25	7n 9	7n44	5s26		n.a.

Julian Day Number = 948462.5, Delta T = 13h51m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'37, Lahiri = -33°07'37 Julian Calendar 1 Oct. 2117 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2117 BCE

The year -2116 astronomical counting style corresponds to year 2117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 7	22♎24'00	18♋29	12♎49	7♍21	29♌27	8°R39	25♋ 8	24♐16	14♐25	19°R47	12°D 7	10♍34	21♎37	n.a.	T 1
W 2	1 35 3	23°25'19	1♌25	14°22	8°29	29°59	8♈32	25°10	24°18	14°27	19♒46	12♍ 7	10°31	21°44	n.a.	W 2
T 3	1 39 0	24°26'38	13°59	15°55	9°38	0♒32	8°24	25°12	24°20	14°28	19°46	12° 9	10°28	21°50	n.a.	T 3
F 4	1 42 56	25°27'58	26°15	17°28	10°47	1° 5	8°17	25°15	24°22	14°30	19°45	12°10	10°24	21°57	n.a.	F 4
S 5	1 46 53	26°29'18	8♍19	19° 2	11°56	1°38	8° 9	25°16	24°25	14°32	19°45	12°R11	10°21	22° 4	n.a.	S 5
S 6	1 50 49	27°30'39	20°14	20°35	13° 6	2°11	8° 2	25°18	24°27	14°33	19°45	12°11	10°18	22°11	n.a.	S 6
M 7	1 54 46	28°32'00	2♎ 4	22° 9	14°15	2°44	7°55	25°20	24°29	14°35	19°44	12° 9	10°15	22°17	n.a.	M 7
T 8	1 58 43	29°33'21	13°53	23°43	15°25	3°18	7°48	25°21	24°31	14°37	19°44	12° 4	10°12	22°24	n.a.	T 8
W 9	2 2 39	0♏34'43	25°42	25°17	16°34	3°51	7°40	25°23	24°34	14°38	19°44	11°57	10° 8	22°31	n.a.	W 9
T 10	2 6 36	1°36'05	7♏33	26°51	17°44	4°25	7°34	25°24	24°36	14°40	19°44	11°48	10° 5	22°37	n.a.	T 10
F 11	2 10 32	2°37'27	19°28	28°26	18°54	4°58	7°27	25°26	24°38	14°42	19°43	11°38	10° 2	22°44	n.a.	F 11
S 12	2 14 29	3°38'48	1♐29	0♏ 1	20° 5	5°32	7°20	25°27	24°41	14°44	19°43	11°27	9°59	22°51	n.a.	S 12
S 13	2 18 25	4°40'10	13°36	1°36	21°15	6° 6	7°14	25°28	24°43	14°46	19°43	11°17	9°56	22°57	n.a.	S 13
M14	2 22 22	5°41'32	25°52	3°12	22°25	6°40	7° 7	25°29	24°46	14°48	19°43	11° 8	9°53	23° 4	n.a.	M14
T 15	2 26 18	6°42'53	8♑19	4°47	23°36	7°15	7° 1	25°30	24°48	14°49	19°43	11° 2	9°49	23°11	n.a.	T 15
W16	2 30 15	7°44'14	21° 1	6°23	24°47	7°49	6°55	25°30	24°51	14°51	19°42	10°58	9°46	23°17	n.a.	W16
T 17	2 34 12	8°45'34	3♒59	8° 0	25°57	8°23	6°49	25°31	24°54	14°53	19°42	10°D56	9°43	23°24	n.a.	T 17
F 18	2 38 8	9°46'54	17°18	9°36	27° 8	8°58	6°43	25°31	24°56	14°55	19°42	10°56	9°40	23°31	n.a.	F 18
S 19	2 42 5	10°48'13	1♓ 1	11°14	28°19	9°33	6°38	25°32	24°59	14°57	19°42	10°57	9°37	23°37	n.a.	S 19
S 20	2 46 1	11°49'31	15° 9	12°51	29°30	10° 7	6°32	25°32	25° 2	14°59	19°42	10°R57	9°34	23°44	n.a.	S 20
M21	2 49 58	12°50'49	29°42	14°29	0♎42	10°42	6°27	25°32	25° 4	15° 1	19°D42	10°56	9°30	23°51	n.a.	M21
T 22	2 53 54	13°52'06	14♈36	16° 7	1°53	11°17	6°22	25°R32	25° 7	15° 3	19°42	10°52	9°27	23°57	n.a.	T 22
W23	2 57 51	14°53'22	29°46	17°46	3° 4	11°52	6°17	25°32	25°10	15° 5	19°42	10°45	9°24	24° 4	n.a.	W23
T 24	3 1 48	15°54'39	15♉ 2	19°25	4°16	12°27	6°12	25°32	25°13	15° 7	19°42	10°36	9°21	24°11	n.a.	T 24
F 25	3 5 44	16°55'54	0♊12	21° 4	5°27	13° 2	6° 8	25°32	25°16	15° 9	19°42	10°26	9°18	24°17	n.a.	F 25
S 26	3 9 41	17°57'09	15° 7	22°44	6°39	13°38	6° 3	25°32	25°18	15°11	19°43	10°15	9°14	24°24	n.a.	S 26
S 27	3 13 37	18°58'24	29°37	24°24	7°51	14°13	5°59	25°31	25°21	15°13	19°43	10° 6	9°11	24°31	n.a.	S 27
M28	3 17 34	19°59'38	13♋38	26° 5	9° 3	14°48	5°55	25°31	25°24	15°15	19°43	9°59	9° 8	24°38	n.a.	M28
T 29	3 21 30	21° 0'52	27° 9	27°46	10°15	15°24	5°51	25°30	25°27	15°17	19°43	9°54	9° 5	24°44	n.a.	T 29
W30	3 25 27	22♏ 2'05	10♌11	29♏27	11♎27	15♒59	5♈48	25♋29	25♐30	15♐20	19♒43	9♍51	9♍ 2	24♎51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s54	18n29	4s11	4s53	0n19	10n40	1n49	22s21	1s42	2n13	1s24	22n54	1n23	24s14	0s26	22s36	0n24	1s34	17s25	7n 9	7n45	5s28		n.a.
W 2	9 17	16 57	3 24	5 36	0 12	10 17	1 52	22 12	1 40	2 10	1 24	22 54	1 23	24 14	0 26	22 36	0 24	1 34	17 24	7 9	7 47	5 30		n.a.
T 3	9 40	14 38	2 27	6 18	0 5	9 52	1 54	22 2	1 38	2 7	1 24	22 54	1 23	24 15	0 26	22 37	0 24	1 34	17 24	7 9	7 48	5 32		n.a.
F 4	10 3	11 41	1 26	7 1	0s 1	9 28	1 57	21 53	1 36	2 4	1 24	22 53	1 23	24 15	0 26	22 37	0 24	1 33	17 24	7 8	7 49	5 34		n.a.
S 5	10 25	8 18	0 21	7 43	0 8	9 3	1 59	21 44	1 34	2 2	1 23	22 53	1 24	24 15	0 26	22 37	0 24	1 33	17 23	7 8	7 50	5 36		n.a.
S 6	10 48	4 37	0n44	8 25	0 14	8 38	2 1	21 34	1 32	1 59	1 23	22 53	1 24	24 15	0 26	22 37	0 24	1 33	17 23	7 8	7 52	5 37		n.a.
M 7	11 10	0 46	1 46	9 7	0 21	8 12	2 3	21 24	1 30	1 56	1 23	22 53	1 24	24 15	0 26	22 38	0 24	1 33	17 23	7 9	7 53	5 39		n.a.
T 8	11 33	3s 6	2 43	9 48	0 27	7 46	2 5	21 15	1 28	1 54	1 23	22 53	1 24	24 15	0 26	22 38	0 24	1 33	17 22	7 11	7 54	5 41		n.a.
W 9	11 55	6 50	3 33	10 30	0 33	7 20	2 6	21 5	1 26	1 51	1 22	22 53	1 24	24 15	0 26	22 38	0 24	1 32	17 22	7 13	7 55	5 43		n.a.
T 10	12 16	10 19	4 14	11 10	0 39	6 54	2 8	20 55	1 24	1 48	1 22	22 53	1 25	24 15	0 26	22 38	0 24	1 32	17 22	7 17	7 57	5 45		n.a.
F 11	12 38	13 25	4 44	11 51	0 45	6 27	2 9	20 45	1 22	1 46	1 22	22 53	1 25	24 15	0 26	22 38	0 24	1 32	17 21	7 21	7 58	5 47		n.a.
S 12	12 59	15 58	5 1	12 30	0 51	6 0	2 11	20 34	1 20	1 43	1 22	22 53	1 25	24 15	0 26	22 39	0 24	1 32	17 21	7 25	7 59	5 49		n.a.
S 13	13 20	17 51	5 5	13 10	0 57	5 33	2 12	20 24	1 18	1 41	1 21	22 53	1 25	24 15	0 26	22 39	0 24	1 31	17 21	7 29	8 0	5 51		n.a.
M14	13 41	18 56	4 56	13 49	1 3	5 6	2 13	20 13	1 17	1 39	1 21	22 53	1 26	24 16	0 26	22 39	0 24	1 31	17 20	7 32	8 1	5 53		n.a.
T 15	14 2	19 8	4 32	14 27	1 8	4 38	2 14	20 3	1 15	1 36	1 21	22 53	1 26	24 16	0 26	22 39	0 24	1 31	17 20	7 35	8 3	5 55		n.a.
W16	14 23	18 23	3 55	15 5	1 13	4 10	2 15	19 52	1 13	1 34	1 21	22 53	1 26	24 16	0 26	22 40	0 24	1 31	17 20	7 36	8 4	5 57		n.a.
T 17	14 43	16 40	3 5	15 42	1 19	3 42	2 15	19 41	1 11	1 32	1 20	22 53	1 26	24 16	0 26	22 40	0 24	1 30	17 19	7 37	8 5	5 58		n.a.
F 18	15 3	14 1	2 3	16 18	1 23	3 14	2 16	19 30	1 10	1 30	1 20	22 53	1 27	24 16	0 26	22 40	0 24	1 30	17 19	7 37	8 6	6 0		n.a.
S 19	15 22	10 31	0 53	16 54	1 28	2 45	2 16	19 19	1 8	1 28	1 20	22 54	1 27	24 16	0 26	22 40	0 24	1 30	17 18	7 36	8 8	6 2		n.a.
S 20	15 42	6 19	0s22	17 29	1 33	2 17	2 17	19 8	1 6	1 26	1 19	22 54	1 27	24 16	0 26	22 41	0 24	1 29	17 18	7 36	8 9	6 4		n.a.
M21	16 1	1 37	1 38	18 3	1 37	1 48	2 17	18 57	1 5	1 24	1 19	22 54	1 27	24 16	0 26	22 41	0 24	1 29	17 18	7 37	8 10	6 6		n.a.
T 22	16 20	3n17	2 49	18 36	1 41	1 20	2 17	18 45	1 3	1 22	1 19	22 54	1 27	24 16	0 26	22 41	0 24	1 29	17 17	7 38	8 11	6 8		n.a.
W23	16 38	8 3	3 50	19 9	1 44	0 51	2 17	18 34	1 1	1 21	1 19	22 54	1 28	24 16	0 26	22 41	0 24	1 28	17 17	7 41	8 12	6 10		n.a.
T 24	16 56	12 19	4 34	19 40	1 48	0 22	2 17	18 22	1 0	1 19	1 18	22 55	1 28	24 17	0 26	22 42	0 24	1 28	17 17	7 44	8 14	6 12		n.a.
F 25	17 14	15 45	4 58	20 11	1 51	0s 7	2 17	18 10	0 58	1 18	1 18	22 55	1 28	24 17	0 26	22 42	0 24	1 27	17 16	7 48	8 15	6 14		n.a.
S 26	17 32	18 5	5 2	20 40	1 54	0 37	2 17	17 59	0 57	1 16	1 18	22 55	1 28	24 17	0 26	22 42	0 24	1 27	17 16	7 53	8 16	6 16		n.a.
S 27	17 49	19 10	4 46	21 8	1 56	1 6	2 16	17 47	0 55	1 15	1 17	22 56	1 29	24 17	0 26	22 42	0 23	1 27	17 15	7 56	8 17	6 17		n.a.
M28	18 6	19 2	4 13	21 35	1 58	1 35	2 16	17 35	0 53	1 13	1 17	22 56	1 29	24 17	0 26	22 43	0 23	1 26	17 15	7 59	8 18	6 19		n.a.
T 29	18 23	17 47	3 26	22 1	2 0	2 4	2 15	17 23	0 52	1 12	1 17	22 56	1 29	24 17	0 26	22 43	0 23	1 26	17 15	8 1	8 20	6 21		n.a.
W30	18s39	15n38	2s31	22s25	2s 1	2s34	2n15	17s10	0s50	1n11	1s16	22n57	1n29	24s17	0s26	22s43	0n23	1s25	17s14	8n 2	8n21	6s23		n.a.

Julian Day Number = 948493.5, Delta T = 13h51m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'33, Lahiri = -33°07'33 Julian Calendar 1 Nov. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2117 BCE

The year -2116 astronomical counting style corresponds to year 2117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 24	23♏ 3'18	22♌48	1♐ 9	12♎39	16♒35	5°R44	25°R28	25♐33	15♐22	19♒43	9°D51	8♍59	24♎58	n.a.	T 1
F 2	3 33 20	24° 4'30	5♍ 4	2°51	13°51	17°11	5♈41	25♋27	25°36	15°24	19°44	9°R51	8°55	25° 4	n.a.	F 2
S 3	3 37 17	25° 5'41	17° 6	4°33	15° 3	17°46	5°38	25°26	25°39	15°26	19°44	9♍51	8°52	25°11	n.a.	S 3
S 4	3 41 13	26° 6'52	28°58	6°15	16°15	18°22	5°35	25°25	25°43	15°28	19°44	9°49	8°49	25°18	n.a.	S 4
M 5	3 45 10	27° 8'03	10♎46	7°57	17°28	18°58	5°32	25°24	25°46	15°30	19°44	9°45	8°46	25°24	n.a.	M 5
T 6	3 49 6	28° 9'12	22°34	9°39	18°40	19°34	5°30	25°22	25°49	15°33	19°45	9°38	8°43	25°31	n.a.	T 6
W 7	3 53 3	29°10'21	4♏24	11°20	19°52	20°10	5°27	25°21	25°52	15°35	19°45	9°28	8°39	25°38	n.a.	W 7
T 8	3 56 59	0♐11'29	16°20	13° 2	21° 5	20°46	5°25	25°19	25°55	15°37	19°46	9°16	8°36	25°44	n.a.	T 8
F 9	4 0 56	1°12'35	28°24	14°42	22°17	21°22	5°23	25°17	25°58	15°39	19°46	9° 1	8°33	25°51	n.a.	F 9
S 10	4 4 53	2°13'41	10♐35	16°22	23°30	21°59	5°22	25°15	26° 2	15°41	19°46	8°46	8°30	25°58	n.a.	S 10
S 11	4 8 49	3°14'46	22°55	18° 1	24°42	22°35	5°20	25°13	26° 5	15°44	19°47	8°32	8°27	26° 4	n.a.	S 11
M12	4 12 46	4°15'49	5♑25	19°38	25°55	23°11	5°19	25°11	26° 8	15°46	19°47	8°20	8°24	26°11	n.a.	M12
T 13	4 16 42	5°16'51	18° 5	21°13	27° 8	23°48	5°18	25° 9	26°11	15°48	19°48	8°10	8°20	26°18	n.a.	T 13
W14	4 20 39	6°17'51	0♒56	22°45	28°20	24°24	5°17	25° 7	26°15	15°50	19°48	8° 4	8°17	26°25	n.a.	W14
T 15	4 24 35	7°18'50	13°59	24°15	29°33	25° 0	5°16	25° 5	26°18	15°53	19°49	8° 0	8°14	26°31	n.a.	T 15
F 16	4 28 32	8°19'48	27°18	25°42	0♏46	25°37	5°16	25° 2	26°21	15°55	19°49	7°59	8°11	26°38	n.a.	F 16
S 17	4 32 29	9°20'43	10♓54	27° 4	1°59	26°13	5°16	25° 0	26°25	15°57	19°50	7°59	8° 8	26°45	n.a.	S 17
S 18	4 36 25	10°21'37	24°49	28°22	3°12	26°50	5°D16	24°57	26°28	15°59	19°51	7°58	8° 5	26°51	n.a.	S 18
M19	4 40 22	11°22'29	9♈ 4	29°34	4°25	27°27	5°16	24°55	26°31	16° 2	19°51	7°56	8° 1	26°58	n.a.	M19
T 20	4 44 18	12°23'20	23°37	0♑41	5°37	28° 3	5°16	24°52	26°35	16° 4	19°52	7°52	7°58	27° 5	n.a.	T 20
W21	4 48 15	13°24'09	8♉24	1°40	6°50	28°40	5°17	24°49	26°38	16° 6	19°53	7°45	7°55	27°11	n.a.	W21
T 22	4 52 11	14°24'56	23°20	2°31	8° 3	29°17	5°18	24°46	26°41	16° 9	19°53	7°35	7°52	27°18	n.a.	T 22
F 23	4 56 8	15°25'41	8♊15	3°14	9°16	29°54	5°19	24°43	26°45	16°11	19°54	7°23	7°49	27°25	n.a.	F 23
S 24	5 0 4	16°26'25	23° 0	3°48	10°29	0♓30	5°20	24°40	26°48	16°13	19°55	7°11	7°45	27°31	n.a.	S 24
S 25	5 4 1	17°27'08	7♋27	4°12	11°42	1° 7	5°21	24°37	26°52	16°15	19°55	7° 0	7°42	27°38	n.a.	S 25
M26	5 7 58	18°27'49	21°30	4°26	12°55	1°44	5°23	24°33	26°55	16°18	19°56	6°52	7°39	27°45	n.a.	M26
T 27	5 11 54	19°28'28	5♌ 5	4°R29	14° 8	2°21	5°24	24°30	26°59	16°20	19°57	6°45	7°36	27°52	n.a.	T 27
W28	5 15 51	20°29'06	18°12	4°21	15°22	2°58	5°26	24°27	27° 2	16°22	19°58	6°42	7°33	27°58	n.a.	W28
T 29	5 19 47	21°29'42	0♍55	4° 3	16°35	3°35	5°29	24°23	27° 5	16°24	19°59	6°40	7°30	28° 5	n.a.	T 29
F 30	5 23 44	22°30'17	13°16	3°35	17°48	4°12	5°31	24°20	27° 9	16°27	19°59	6°D40	7°26	28°12	n.a.	F 30
S 31	5 27 40	23♐30'50	25♍21	2♑57	19♏ 1	4♓49	5♈34	24♋16	27♐12	16♐29	20♒ 0	6°R41	7♍23	28♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	12n48	1s29	22s48	2s 2	3s 3	2n14	16s58	0s49	1n10	1s16	22n57	1n30	24s17	0s26	22s43	0n23	1s25	17s14	8n 2	8n22	6s25		n.a.
F 2	19 11	9 27	0 25	23 9	2 2	3 32	2 13	16 46	0 48	1 9	1 16	22 57	1 30	24 17	0 26	22 44	0 23	1 25	17 14	8 2	8 23	6 27		n.a.
S 3	19 26	5 47	0n38	23 29	2 2	4 1	2 12	16 33	0 46	1 8	1 16	22 58	1 30	24 17	0 26	22 44	0 23	1 24	17 13	8 2	8 25	6 29		n.a.
S 4	19 41	1 56	1 40	23 47	2 1	4 31	2 11	16 20	0 45	1 7	1 15	22 58	1 30	24 17	0 26	22 44	0 23	1 24	17 13	8 3	8 26	6 31		n.a.
M 5	19 55	1s58	2 36	24 3	2 0	5 0	2 10	16 8	0 43	1 6	1 15	22 59	1 30	24 18	0 26	22 44	0 23	1 23	17 12	8 4	8 27	6 33		n.a.
T 6	20 9	5 47	3 26	24 18	1 58	5 29	2 9	15 55	0 42	1 5	1 15	22 59	1 31	24 18	0 26	22 45	0 23	1 23	17 12	8 7	8 28	6 35		n.a.
W 7	20 23	9 23	4 6	24 31	1 56	5 58	2 7	15 42	0 40	1 5	1 14	23 0	1 31	24 18	0 26	22 45	0 23	1 22	17 12	8 11	8 29	6 36		n.a.
T 8	20 37	12 39	4 37	24 41	1 52	6 27	2 6	15 29	0 39	1 4	1 14	23 0	1 31	24 18	0 26	22 45	0 23	1 22	17 11	8 16	8 31	6 38		n.a.
F 9	20 50	15 25	4 55	24 50	1 49	6 56	2 5	15 16	0 38	1 4	1 14	23 1	1 31	24 18	0 26	22 45	0 23	1 21	17 11	8 21	8 32	6 40		n.a.
S 10	21 2	17 33	5 0	24 57	1 44	7 25	2 3	15 3	0 36	1 3	1 13	23 1	1 32	24 18	0 26	22 46	0 23	1 21	17 11	8 27	8 33	6 42		n.a.
S 11	21 14	18 54	4 51	25 1	1 39	7 53	2 1	14 49	0 35	1 3	1 13	23 2	1 32	24 18	0 26	22 46	0 23	1 20	17 10	8 32	8 34	6 44		n.a.
M12	21 26	19 22	4 28	25 3	1 32	8 22	2 0	14 36	0 34	1 3	1 13	23 3	1 32	24 18	0 26	22 46	0 23	1 20	17 10	8 37	8 35	6 46		n.a.
T 13	21 37	18 52	3 51	25 3	1 25	8 50	1 58	14 23	0 33	1 3	1 12	23 3	1 32	24 18	0 26	22 46	0 23	1 19	17 10	8 41	8 37	6 48		n.a.
W14	21 48	17 24	3 2	25 1	1 17	9 18	1 56	14 9	0 31	1 3	1 12	23 4	1 32	24 18	0 26	22 47	0 23	1 19	17 9	8 43	8 38	6 50		n.a.
T 15	21 59	15 0	2 3	24 57	1 8	9 46	1 54	13 55	0 30	1 3	1 12	23 4	1 33	24 19	0 26	22 47	0 23	1 18	17 9	8 44	8 39	6 52		n.a.
F 16	22 9	11 47	0 56	24 50	0 58	10 14	1 52	13 42	0 29	1 3	1 11	23 5	1 33	24 19	0 26	22 47	0 23	1 18	17 9	8 45	8 40	6 53		n.a.
S 17	22 19	7 52	0s15	24 42	0 48	10 41	1 50	13 28	0 28	1 3	1 11	23 6	1 33	24 19	0 26	22 47	0 23	1 17	17 8	8 45	8 42	6 55		n.a.
S 18	22 28	3 26	1 28	24 31	0 36	11 9	1 48	13 14	0 26	1 3	1 11	23 7	1 33	24 19	0 26	22 48	0 23	1 17	17 8	8 45	8 43	6 57		n.a.
M19	22 36	1n17	2 36	24 19	0 23	11 36	1 46	13 0	0 25	1 4	1 10	23 7	1 34	24 19	0 26	22 48	0 23	1 16	17 7	8 46	8 44	6 59		n.a.
T 20	22 45	6 1	3 36	24 5	0 9	12 2	1 44	12 46	0 24	1 4	1 10	23 8	1 34	24 19	0 26	22 48	0 23	1 16	17 7	8 47	8 45	7 1		n.a.
W21	22 53	10 28	4 22	23 50	0n 5	12 29	1 42	12 32	0 23	1 5	1 10	23 9	1 34	24 19	0 26	22 49	0 23	1 15	17 7	8 50	8 46	7 3		n.a.
T 22	23 0	14 17	4 51	23 34	0 21	12 55	1 39	12 18	0 22	1 5	1 9	23 9	1 34	24 19	0 26	22 49	0 23	1 15	17 6	8 54	8 48	7 5		n.a.
F 23	23 7	17 12	5 0	23 16	0 37	13 21	1 37	12 4	0 21	1 6	1 9	23 10	1 34	24 19	0 26	22 49	0 23	1 14	17 6	8 58	8 49	7 7		n.a.
S 24	23 14	18 56	4 49	22 59	0 54	13 47	1 34	11 49	0 19	1 7	1 9	23 11	1 35	24 19	0 26	22 49	0 23	1 14	17 6	9 3	8 50	7 9		n.a.
S 25	23 20	19 24	4 20	22 40	1 12	14 12	1 32	11 35	0 18	1 8	1 8	23 12	1 35	24 19	0 26	22 50	0 23	1 13	17 5	9 7	8 51	7 10		n.a.
M26	23 25	18 38	3 35	22 22	1 29	14 37	1 30	11 21	0 17	1 9	1 8	23 12	1 35	24 20	0 26	22 50	0 23	1 12	17 5	9 10	8 52	7 12		n.a.
T 27	23 30	16 49	2 39	22 4	1 47	15 2	1 27	11 6	0 16	1 10	1 8	23 13	1 35	24 20	0 26	22 50	0 23	1 12	17 5	9 13	8 54	7 14		n.a.
W28	23 35	14 10	1 36	21 47	2 5	15 26	1 24	10 51	0 15	1 11	1 7	23 14	1 35	24 20	0 26	22 50	0 23	1 11	17 5	9 14	8 55	7 16		n.a.
T 29	23 39	10 54	0 31	21 30	2 22	15 50	1 22	10 37	0 14	1 12	1 7	23 15	1 35	24 20	0 26	22 51	0 23	1 11	17 4	9 15	8 56	7 18		n.a.
F 30	23 43	7 15	0n35	21 14	2 39	16 13	1 19	10 22	0 13	1 13	1 7	23 16	1 36	24 20	0 26	22 51	0 23	1 10	17 4	9 15	8 57	7 20		n.a.
S 31	23s46	3n22	1n37	21s 0	2n54	16s37	1n16	10s 7	0s12	1n14	1s 6	23n17	1n36	24s20	0s26	22s51	0n23	1s10	17s 4	9n15	8n58	7s22		n.a.

Julian Day Number = 948523.5, Delta T = 13h51m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'28, Lahiri = -33°07'29 Julian Calendar 1 Dec. 2117 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2117 BCE

The year -2116 astronomical counting style corresponds to year 2117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 37	24♐31'22	7♎15	2°R11	20♏14	5♓26	5♈36	24°R12	27♐16	16♐31	20♒ 1	6°R40	7♍20	28♎25	n.a.	S 1
M 2	5 35 33	25°31'53	19° 4	1♑17	21°27	6° 3	5°39	24♋ 8	27°19	16°34	20° 2	6♍37	7°17	28°32	n.a.	M 2
T 3	5 39 30	26°32'21	0♏53	0°18	22°40	6°40	5°42	24° 5	27°23	16°36	20° 3	6°32	7°14	28°38	n.a.	T 3
W 4	5 43 27	27°32'48	12°47	29♐14	23°54	7°17	5°46	24° 1	27°26	16°38	20° 4	6°24	7°11	28°45	n.a.	W 4
T 5	5 47 23	28°33'14	24°48	28° 8	25° 7	7°54	5°49	23°57	27°30	16°40	20° 5	6°14	7° 7	28°52	n.a.	T 5
F 6	5 51 20	29°33'38	6♐59	27° 1	26°20	8°32	5°53	23°53	27°33	16°43	20° 6	6° 2	7° 4	28°58	n.a.	F 6
S 7	5 55 16	0♑34'00	19°22	25°55	27°33	9° 9	5°57	23°49	27°37	16°45	20° 7	5°49	7° 1	29° 5	n.a.	S 7
S 8	5 59 13	1°34'20	1♑58	24°52	28°47	9°46	6° 1	23°45	27°40	16°47	20° 8	5°37	6°58	29°12	n.a.	S 8
M 9	6 3 9	2°34'38	14°46	23°52	29°59	10°23	6° 5	23°40	27°43	16°49	20° 9	5°26	6°55	29°19	n.a.	M 9
T 10	6 7 6	3°34'54	27°45	22°57	1♐13	11° 0	6° 9	23°36	27°47	16°51	20°10	5°18	6°51	29°25	n.a.	T 10
W11	6 11 2	4°35'08	10♒56	22° 8	2°27	11°38	6°14	23°32	27°50	16°54	20°11	5°13	6°48	29°32	n.a.	W11
T 12	6 14 59	5°35'20	24°17	21°25	3°40	12°15	6°19	23°28	27°54	16°56	20°12	5°10	6°45	29°39	n.a.	T 12
F 13	6 18 56	6°35'29	7♓50	20°49	4°53	12°52	6°24	23°23	27°57	16°58	20°13	5°D10	6°42	29°45	n.a.	F 13
S 14	6 22 52	7°35'36	21°33	20°20	6° 6	13°30	6°29	23°19	28° 1	17° 0	20°14	5°10	6°39	29°52	n.a.	S 14
S 15	6 26 49	8°35'41	5♈27	19°58	7°20	14° 7	6°34	23°14	28° 4	17° 2	20°15	5°R11	6°36	29°59	n.a.	S 15
M16	6 30 45	9°35'43	19°33	19°43	8°33	14°44	6°40	23°10	28° 7	17° 4	20°16	5°11	6°32	0♏ 5	n.a.	M16
T 17	6 34 42	10°35'43	3♉49	19°35	9°46	15°22	6°45	23° 5	28°11	17° 7	20°18	5° 8	6°29	0°12	n.a.	T 17
W18	6 38 38	11°35'41	18°13	19°D34	11° 0	15°59	6°51	23° 1	28°14	17° 9	20°19	5° 4	6°26	0°19	n.a.	W18
T 19	6 42 35	12°35'36	2♊42	19°39	12°13	16°36	6°57	22°56	28°18	17°11	20°20	4°57	6°23	0°26	n.a.	T 19
F 20	6 46 31	13°35'29	17° 9	19°49	13°26	17°14	7° 3	22°52	28°21	17°13	20°21	4°49	6°20	0°32	n.a.	F 20
S 21	6 50 28	14°35'20	1♋30	20° 6	14°39	17°51	7° 9	22°47	28°24	17°15	20°22	4°41	6°17	0°39	n.a.	S 21
S 22	6 54 25	15°35'09	15°37	20°28	15°53	18°29	7°16	22°42	28°28	17°17	20°23	4°33	6°13	0°46	n.a.	S 22
M23	6 58 21	16°34'55	29°25	20°55	17° 6	19° 6	7°22	22°38	28°31	17°19	20°25	4°27	6°10	0°52	n.a.	M23
T 24	7 2 18	17°34'39	12♌52	21°26	18°19	19°44	7°29	22°33	28°34	17°21	20°26	4°22	6° 7	0°59	n.a.	T 24
W25	7 6 14	18°34'21	25°57	22° 2	19°33	20°21	7°36	22°28	28°38	17°23	20°27	4°20	6° 4	1° 6	n.a.	W25
T 26	7 10 11	19°34'01	8♍39	22°42	20°46	20°58	7°43	22°24	28°41	17°25	20°28	4°D20	6° 1	1°12	n.a.	T 26
F 27	7 14 7	20°33'40	21° 3	23°26	21°59	21°36	7°50	22°19	28°44	17°27	20°30	4°21	5°57	1°19	n.a.	F 27
S 28	7 18 4	21°33'16	3♎11	24°13	23°13	22°13	7°58	22°14	28°47	17°29	20°31	4°23	5°54	1°26	n.a.	S 28
S 29	7 22 0	22°32'50	15° 9	25° 4	24°26	22°51	8° 5	22°10	28°51	17°31	20°32	4°24	5°51	1°33	n.a.	S 29
M30	7 25 57	23°32'22	27° 0	25°58	25°39	23°28	8°13	22° 5	28°54	17°33	20°33	4°R24	5°48	1°39	n.a.	M30
T 31	7 29 53	24♑31'52	8♏52	26♐55	26♐53	24♓ 6	8♈20	22♋ 0	28♐57	17♐35	20♒35	4♍23	5♍45	1♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	0s34	2n35	20s46	3n 9	16s59	1n14	9s53	0s11	1n16	1s 6	23n17	1n36	24s20	0s26	22s51	0n23	1s 9	17s 3	9n15	9n 0	7s24		n.a.
M 2	23 51	4 28	3 25	20 34	3 21	17 22	1 11	9 38	0 10	1 17	1 6	23 18	1 36	24 20	0 26	22 52	0 23	1 8	17 3	9 16	9 1	7 26		n.a.
T 3	23 53	8 11	4 6	20 24	3 32	17 43	1 8	9 23	0 9	1 19	1 5	23 19	1 36	24 20	0 26	22 52	0 23	1 8	17 3	9 18	9 2	7 27		n.a.
W 4	23 55	11 36	4 37	20 15	3 41	18 5	1 5	9 8	0 8	1 21	1 5	23 20	1 37	24 20	0 26	22 52	0 23	1 7	17 2	9 21	9 3	7 29		n.a.
T 5	23 55	14 34	4 56	20 8	3 47	18 26	1 2	8 53	0 7	1 22	1 5	23 21	1 37	24 20	0 26	22 52	0 23	1 7	17 2	9 25	9 4	7 31		n.a.
F 6	23 56	16 58	5 2	20 2	3 52	18 46	1 0	8 38	0 6	1 24	1 4	23 22	1 37	24 20	0 26	22 52	0 23	1 6	17 2	9 29	9 6	7 33		n.a.
S 7	23 56	18 37	4 54	19 58	3 54	19 6	0 57	8 23	0 5	1 26	1 4	23 23	1 37	24 21	0 26	22 53	0 23	1 5	17 2	9 34	9 7	7 35		n.a.
S 8	23 55	19 24	4 31	19 56	3 54	19 25	0 54	8 8	0 4	1 28	1 4	23 24	1 37	24 21	0 26	22 53	0 23	1 5	17 1	9 39	9 8	7 37		n.a.
M 9	23 54	19 12	3 55	19 56	3 51	19 44	0 51	7 52	0 3	1 30	1 3	23 24	1 37	24 21	0 26	22 53	0 23	1 4	17 1	9 42	9 9	7 39		n.a.
T 10	23 53	18 0	3 6	19 57	3 47	20 3	0 48	7 37	0 2	1 32	1 3	23 25	1 37	24 21	0 26	22 53	0 23	1 4	17 1	9 45	9 10	7 41		n.a.
W11	23 51	15 50	2 6	20 0	3 42	20 21	0 45	7 22	0 1	1 34	1 3	23 26	1 38	24 21	0 26	22 54	0 23	1 3	17 0	9 47	9 12	7 42		n.a.
T 12	23 49	12 47	0 58	20 5	3 34	20 38	0 42	7 6	0 0	1 36	1 3	23 27	1 38	24 21	0 26	22 54	0 23	1 2	17 0	9 48	9 13	7 44		n.a.
F 13	23 46	9 2	0s14	20 11	3 26	20 54	0 39	6 51	0n 1	1 38	1 2	23 28	1 38	24 21	0 26	22 54	0 23	1 2	17 0	9 49	9 14	7 46		n.a.
S 14	23 43	4 45	1 27	20 19	3 16	21 11	0 36	6 36	0 2	1 41	1 2	23 29	1 38	24 21	0 26	22 54	0 23	1 1	17 0	9 48	9 15	7 48		n.a.
S 15	23 39	0 9	2 35	20 28	3 6	21 26	0 33	6 20	0 3	1 43	1 2	23 30	1 38	24 21	0 26	22 55	0 23	1 0	16 59	9 48	9 16	7 50		n.a.
M16	23 35	4n30	3 35	20 38	2 55	21 41	0 30	6 5	0 3	1 46	1 1	23 31	1 38	24 21	0 26	22 55	0 23	1 0	16 59	9 48	9 18	7 52		n.a.
T 17	23 30	8 57	4 22	20 49	2 43	21 55	0 27	5 49	0 4	1 48	1 1	23 32	1 38	24 21	0 26	22 55	0 23	0 59	16 59	9 49	9 19	7 54		n.a.
W18	23 25	12 55	4 53	21 0	2 31	22 9	0 24	5 34	0 5	1 51	1 1	23 33	1 39	24 21	0 26	22 55	0 23	0 59	16 59	9 51	9 20	7 56		n.a.
T 19	23 19	16 8	5 6	21 13	2 19	22 22	0 22	5 18	0 6	1 53	1 0	23 34	1 39	24 21	0 26	22 55	0 23	0 58	16 59	9 53	9 21	7 58		n.a.
F 20	23 13	18 20	4 59	21 26	2 6	22 35	0 19	5 2	0 7	1 56	1 0	23 34	1 39	24 21	0 26	22 56	0 23	0 57	16 58	9 56	9 22	7 59		n.a.
S 21	23 7	19 22	4 34	21 40	1 54	22 46	0 16	4 47	0 8	1 59	1 0	23 35	1 39	24 21	0 26	22 56	0 23	0 57	16 58	9 59	9 24	8 1		n.a.
S 22	23 0	19 10	3 52	21 54	1 41	22 57	0 13	4 31	0 8	2 2	1 0	23 36	1 39	24 21	0 26	22 56	0 23	0 56	16 58	10 2	9 25	8 3		n.a.
M23	22 53	17 49	2 57	22 8	1 29	23 8	0 10	4 15	0 9	2 5	0 59	23 37	1 39	24 22	0 26	22 56	0 23	0 56	16 58	10 5	9 26	8 5		n.a.
T 24	22 45	15 29	1 53	22 23	1 17	23 18	0 7	4 0	0 10	2 8	0 59	23 38	1 39	24 22	0 26	22 56	0 23	0 55	16 57	10 6	9 27	8 7		n.a.
W25	22 37	12 25	0 45	22 37	1 5	23 27	0 4	3 44	0 11	2 11	0 59	23 39	1 39	24 22	0 26	22 57	0 23	0 54	16 57	10 7	9 28	8 9		n.a.
T 26	22 28	8 51	0n23	22 51	0 53	23 35	0 1	3 28	0 12	2 14	0 58	23 40	1 39	24 22	0 26	22 57	0 23	0 54	16 57	10 7	9 30	8 11		n.a.
F 27	22 19	4 59	1 29	23 5	0 41	23 43	0s 2	3 13	0 12	2 17	0 58	23 41	1 40	24 22	0 26	22 57	0 23	0 53	16 57	10 7	9 31	8 12		n.a.
S 28	22 10	1 0	2 30	23 18	0 30	23 50	0 4	2 57	0 13	2 20	0 58	23 42	1 40	24 22	0 26	22 57	0 23	0 53	16 57	10 6	9 32	8 14		n.a.
S 29	22 0	2s58	3 23	23 32	0 19	23 56	0 7	2 41	0 14	2 23	0 58	23 42	1 40	24 22	0 26	22 57	0 23	0 52	16 57	10 6	9 33	8 16		n.a.
M30	21 50	6 47	4 7	23 44	0 8	24 2	0 10	2 25	0 15	2 27	0 57	23 43	1 40	24 22	0 26	22 58	0 23	0 51	16 56	10 6	9 34	8 18		n.a.
T 31	21s39	10s19	4n41	23s56	0s 2	24s 6	0s13	2s 9	0n15	2n30	0s57	23n44	1n40	24s22	0s26	22s58	0n23	0s51	16s56	10n 6	9n36	8s20		n.a.

Julian Day Number = 948554.5, Delta T = 13h51m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'24, Lahiri = -33°07'24 Julian Calendar 1 Jan. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2117 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 33 50	25♑31'20	20♏47	27♐54	28♐ 6	24♓43	8♈28	21°R56	29♐ 0	17♐37	20♒36	4°R20	5♍42	1♏53	n.a.	W 1
T 2	7 37 47	26°30'47	2♐52	28°57	29°19	25°21	8°36	21♋51	29° 3	17°39	20°37	4♍15	5°38	1°59	n.a.	T 2
F 3	7 41 43	27°30'11	15° 8	0♑ 1	0♑33	25°58	8°44	21°46	29° 7	17°41	20°39	4° 9	5°35	2° 6	n.a.	F 3
S 4	7 45 40	28°29'34	27°40	1° 9	1°46	26°36	8°53	21°42	29°10	17°42	20°40	4° 3	5°32	2°13	n.a.	S 4
S 5	7 49 36	29°28'54	10♑28	2°18	3° 0	27°13	9° 1	21°37	29°13	17°44	20°41	3°57	5°29	2°19	n.a.	S 5
M 6	7 53 33	0♒28'12	23°33	3°30	4°13	27°51	9°10	21°32	29°16	17°46	20°43	3°52	5°26	2°26	n.a.	M 6
T 7	7 57 29	1°27'28	6♒54	4°43	5°26	28°28	9°18	21°28	29°19	17°48	20°44	3°48	5°23	2°33	n.a.	T 7
W 8	8 1 26	2°26'42	20°29	5°59	6°40	29° 6	9°27	21°23	29°22	17°50	20°46	3°45	5°19	2°40	n.a.	W 8
T 9	8 5 22	3°25'53	4♓15	7°16	7°53	29°43	9°36	21°19	29°25	17°51	20°47	3°D45	5°16	2°46	n.a.	T 9
F 10	8 9 19	4°25'02	18°12	8°35	9° 6	0♈21	9°45	21°14	29°28	17°53	20°48	3°45	5°13	2°53	n.a.	F 10
S 11	8 13 15	5°24'08	2♈15	9°56	10°20	0°59	9°54	21°10	29°31	17°55	20°50	3°47	5°10	3° 0	n.a.	S 11
S 12	8 17 12	6°23'12	16°23	11°19	11°33	1°36	10° 4	21° 5	29°34	17°56	20°51	3°48	5° 7	3° 6	n.a.	S 12
M13	8 21 9	7°22'14	0♉34	12°43	12°46	2°14	10°13	21° 1	29°37	17°58	20°52	3°49	5° 3	3°13	n.a.	M13
T 14	8 25 5	8°21'13	14°46	14°10	14° 0	2°51	10°23	20°56	29°40	18° 0	20°54	3°R49	5° 0	3°20	n.a.	T 14
W15	8 29 2	9°20'09	28°56	15°37	15°13	3°29	10°32	20°52	29°43	18° 1	20°55	3°48	4°57	3°26	n.a.	W15
T 16	8 32 58	10°19'03	13♊ 2	17° 6	16°26	4° 6	10°42	20°48	29°45	18° 3	20°57	3°46	4°54	3°33	n.a.	T 16
F 17	8 36 55	11°17'55	27° 3	18°37	17°40	4°44	10°52	20°44	29°48	18° 4	20°58	3°43	4°51	3°40	n.a.	F 17
S 18	8 40 51	12°16'44	10♋54	20°10	18°53	5°21	11° 2	20°39	29°51	18° 6	21° 0	3°40	4°48	3°47	n.a.	S 18
S 19	8 44 48	13°15'31	24°33	21°44	20° 6	5°59	11°12	20°35	29°54	18° 7	21° 1	3°37	4°44	3°53	n.a.	S 19
M20	8 48 44	14°14'16	7♌57	23°19	21°20	6°37	11°22	20°31	29°56	18° 9	21° 2	3°35	4°41	4° 0	n.a.	M20
T 21	8 52 41	15°12'58	21° 6	24°56	22°33	7°14	11°32	20°27	29°59	18°10	21° 4	3°33	4°38	4° 7	n.a.	T 21
W22	8 56 37	16°11'38	3♍57	26°34	23°46	7°52	11°43	20°23	0♑ 2	18°12	21° 5	3°D33	4°35	4°13	n.a.	W22
T 23	9 0 34	17°10'16	16°32	28°15	25° 0	8°29	11°53	20°19	0° 4	18°13	21° 7	3°33	4°32	4°20	n.a.	T 23
F 24	9 4 31	18° 8'52	28°52	29°56	26°13	9° 7	12° 4	20°15	0° 7	18°15	21° 8	3°34	4°28	4°27	n.a.	F 24
S 25	9 8 27	19° 7'27	11♎ 0	1♒39	27°26	9°44	12°14	20°11	0° 9	18°16	21°10	3°36	4°25	4°34	n.a.	S 25
S 26	9 12 24	20° 5'59	22°58	3°24	28°40	10°22	12°25	20° 8	0°12	18°17	21°11	3°37	4°22	4°40	n.a.	S 26
M27	9 16 20	21° 4'29	4♏52	5°10	29°53	10°59	12°36	20° 4	0°14	18°19	21°12	3°38	4°19	4°47	n.a.	M27
T 28	9 20 17	22♒ 2'58	16♏44	6♒58	1♒ 6	11♈37	12♈47	20♋ 0	0♑17	18♐20	21♒14	3♍38	4♍16	4♏54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s28	13s28	5n 2	24s 7	0s12	24s11	0s15	1s54	0n16	2n33	0s57	23n45	1n40	24s22	0s26	22s58	0n23	0s50	16s56	10n 7	9n37	8s22		n.a.
T 2	21 17	16 5	5 10	24 18	0 22	24 14	0 18	1 38	0 17	2 37	0 57	23 46	1 40	24 22	0 26	22 58	0 23	0 49	16 56	10 9	9 38	8 24		n.a.
F 3	21 5	18 2	5 5	24 27	0 31	24 17	0 21	1 22	0 18	2 40	0 56	23 47	1 40	24 22	0 26	22 58	0 23	0 49	16 56	10 11	9 39	8 26		n.a.
S 4	20 53	19 10	4 45	24 36	0 40	24 19	0 23	1 6	0 18	2 44	0 56	23 48	1 40	24 22	0 26	22 59	0 23	0 48	16 56	10 13	9 40	8 27		n.a.
S 5	20 41	19 21	4 10	24 44	0 49	24 20	0 26	0 50	0 19	2 48	0 56	23 48	1 40	24 22	0 26	22 59	0 23	0 48	16 56	10 16	9 42	8 29		n.a.
M 6	20 28	18 31	3 22	24 50	0 57	24 20	0 28	0 34	0 20	2 51	0 56	23 49	1 40	24 22	0 26	22 59	0 23	0 47	16 55	10 18	9 43	8 31		n.a.
T 7	20 15	16 39	2 22	24 56	1 5	24 20	0 31	0 19	0 20	2 55	0 55	23 50	1 40	24 22	0 26	22 59	0 23	0 46	16 55	10 19	9 44	8 33		n.a.
W 8	20 1	13 50	1 12	25 0	1 12	24 19	0 33	0 3	0 21	2 59	0 55	23 51	1 40	24 22	0 26	22 59	0 23	0 46	16 55	10 20	9 45	8 35		n.a.
T 9	19 47	10 12	0s 3	25 3	1 19	24 17	0 36	0n13	0 22	3 3	0 55	23 52	1 40	24 22	0 26	22 59	0 23	0 45	16 55	10 20	9 46	8 37		n.a.
F 10	19 33	5 58	1 18	25 5	1 26	24 15	0 38	0 29	0 22	3 6	0 55	23 52	1 40	24 22	0 26	23 0	0 23	0 45	16 55	10 20	9 47	8 39		n.a.
S 11	19 19	1 22	2 30	25 5	1 32	24 12	0 41	0 45	0 23	3 10	0 54	23 53	1 41	24 22	0 26	23 0	0 23	0 44	16 55	10 20	9 49	8 40		n.a.
S 12	19 4	3n18	3 33	25 4	1 38	24 8	0 43	1 1	0 24	3 14	0 54	23 54	1 41	24 22	0 26	23 0	0 23	0 44	16 55	10 19	9 50	8 42		n.a.
M13	18 48	7 48	4 23	25 2	1 43	24 3	0 45	1 17	0 24	3 18	0 54	23 55	1 41	24 22	0 26	23 0	0 23	0 43	16 55	10 19	9 51	8 44		n.a.
T 14	18 33	11 52	4 57	24 58	1 48	23 58	0 47	1 32	0 25	3 22	0 54	23 55	1 41	24 22	0 26	23 0	0 23	0 42	16 55	10 19	9 52	8 46		n.a.
W15	18 17	15 15	5 13	24 52	1 53	23 52	0 50	1 48	0 26	3 26	0 53	23 56	1 41	24 22	0 26	23 0	0 23	0 42	16 54	10 19	9 53	8 48		n.a.
T 16	18 1	17 42	5 10	24 45	1 57	23 45	0 52	2 4	0 26	3 30	0 53	23 57	1 41	24 22	0 26	23 0	0 23	0 41	16 54	10 20	9 55	8 50		n.a.
F 17	17 45	19 5	4 49	24 36	2 1	23 38	0 54	2 20	0 27	3 35	0 53	23 57	1 41	24 22	0 26	23 1	0 23	0 41	16 54	10 21	9 56	8 52		n.a.
S 18	17 28	19 19	4 11	24 25	2 4	23 29	0 56	2 35	0 28	3 39	0 53	23 58	1 41	24 22	0 26	23 1	0 23	0 40	16 54	10 22	9 57	8 53		n.a.
S 19	17 11	18 24	3 19	24 13	2 7	23 21	0 58	2 51	0 28	3 43	0 52	23 59	1 41	24 23	0 26	23 1	0 23	0 40	16 54	10 23	9 58	8 55		n.a.
M20	16 54	16 28	2 17	23 59	2 9	23 11	1 0	3 7	0 29	3 47	0 52	23 59	1 41	24 23	0 27	23 1	0 23	0 39	16 54	10 24	9 59	8 57		n.a.
T 21	16 36	13 41	1 8	23 43	2 11	23 1	1 1	3 23	0 29	3 52	0 52	24 0	1 41	24 23	0 27	23 1	0 23	0 39	16 54	10 25	10 1	8 59		n.a.
W22	16 19	10 18	0n 2	23 26	2 12	22 50	1 3	3 38	0 30	3 56	0 52	24 1	1 41	24 23	0 27	23 1	0 23	0 38	16 54	10 25	10 2	9 1		n.a.
T 23	16 1	6 31	1 11	23 6	2 13	22 38	1 5	3 54	0 31	4 0	0 52	24 1	1 41	24 23	0 27	23 1	0 23	0 37	16 54	10 25	10 3	9 3		n.a.
F 24	15 42	2 31	2 16	22 45	2 13	22 26	1 7	4 10	0 31	4 5	0 51	24 2	1 41	24 23	0 27	23 2	0 23	0 37	16 54	10 24	10 4	9 5		n.a.
S 25	15 24	1s30	3 13	22 21	2 13	22 13	1 8	4 25	0 32	4 9	0 51	24 2	1 41	24 23	0 27	23 2	0 23	0 36	16 54	10 24	10 5	9 6		n.a.
S 26	15 5	5 24	4 1	21 56	2 12	21 59	1 10	4 41	0 32	4 13	0 51	24 3	1 41	24 23	0 27	23 2	0 23	0 36	16 54	10 23	10 6	9 8		n.a.
M27	14 46	9 3	4 38	21 29	2 11	21 45	1 11	4 56	0 33	4 18	0 51	24 3	1 41	24 23	0 27	23 2	0 23	0 35	16 54	10 23	10 8	9 10		n.a.
T 28	14s27	12s21	5n 3	20s59	2s 9	21s30	1s13	5n12	0n33	4n22	0s51	24n 4	1n41	24s23	0s27	23s 2	0n23	0s35	16s54	10n23	10n 9	9s12		n.a.

Julian Day Number = 948585.5, Delta T = 13h51m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'20, Lahiri = -33°07'20 Julian Calendar 1 Feb. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 24 13	23♒ 1'25	28♏40	8♒47	2♒20	12♈14	12♈58	19°R57	0♑19	18♐21	21♒15	3°R38	4♍13	5♏ 0	n.a.	W 1
T 2	9 28 10	23°59'50	10♐45	10°38	3°33	12°52	13° 9	19♋53	0°22	18°22	21°17	3♍38	4° 9	5° 7	n.a.	T 2
F 3	9 32 6	24°58'13	23° 3	12°31	4°46	13°30	13°20	19°50	0°24	18°23	21°18	3°37	4° 6	5°14	n.a.	F 3
S 4	9 36 3	25°56'35	5♑37	14°25	6° 0	14° 7	13°31	19°47	0°26	18°25	21°20	3°36	4° 3	5°20	n.a.	S 4
S 5	9 39 59	26°54'55	18°31	16°20	7°13	14°45	13°43	19°43	0°29	18°26	21°21	3°35	4° 0	5°27	n.a.	S 5
M 6	9 43 56	27°53'13	1♒47	18°18	8°26	15°22	13°54	19°40	0°31	18°27	21°22	3°34	3°57	5°34	n.a.	M 6
T 7	9 47 53	28°51'29	15°23	20°16	9°40	16° 0	14° 5	19°37	0°33	18°28	21°24	3°34	3°54	5°41	n.a.	T 7
W 8	9 51 49	29°49'43	29°19	22°17	10°53	16°37	14°17	19°34	0°35	18°29	21°25	3°D34	3°50	5°47	n.a.	W 8
T 9	9 55 46	0♓47'55	13♓31	24°18	12° 7	17°15	14°29	19°31	0°37	18°30	21°27	3°34	3°47	5°54	n.a.	T 9
F 10	9 59 42	1°46'05	27°55	26°21	13°20	17°52	14°40	19°28	0°39	18°31	21°28	3°34	3°44	6° 1	n.a.	F 10
S 11	10 3 39	2°44'13	12♈26	28°26	14°33	18°30	14°52	19°25	0°41	18°32	21°30	3°34	3°41	6° 7	n.a.	S 11
S 12	10 7 35	3°42'20	26°57	0♓31	15°47	19° 8	15° 4	19°23	0°43	18°33	21°31	3°R34	3°38	6°14	n.a.	S 12
M13	10 11 32	4°40'24	11♉25	2°38	17° 0	19°45	15°16	19°20	0°45	18°33	21°32	3°34	3°34	6°21	n.a.	M13
T 14	10 15 28	5°38'25	25°44	4°46	18°13	20°23	15°28	19°17	0°47	18°34	21°34	3°34	3°31	6°28	n.a.	T 14
W15	10 19 25	6°36'25	9♊53	6°54	19°27	21° 0	15°40	19°15	0°49	18°35	21°35	3°D34	3°28	6°34	n.a.	W15
T 16	10 23 21	7°34'23	23°48	9° 3	20°40	21°38	15°52	19°13	0°51	18°36	21°37	3°34	3°25	6°41	n.a.	T 16
F 17	10 27 18	8°32'19	7♋30	11°12	21°53	22°15	16° 4	19°10	0°53	18°37	21°38	3°34	3°22	6°48	n.a.	F 17
S 18	10 31 15	9°30'12	20°57	13°21	23° 7	22°53	16°17	19° 8	0°55	18°37	21°39	3°35	3°19	6°54	n.a.	S 18
S 19	10 35 11	10°28'04	4♌11	15°30	24°20	23°30	16°29	19° 6	0°56	18°38	21°41	3°36	3°15	7° 1	n.a.	S 19
M20	10 39 8	11°25'54	17°10	17°39	25°33	24° 8	16°41	19° 4	0°58	18°39	21°42	3°36	3°12	7° 8	n.a.	M20
T 21	10 43 4	12°23'42	29°57	19°47	26°47	24°45	16°54	19° 2	1° 0	18°39	21°43	3°R36	3° 9	7°14	n.a.	T 21
W22	10 47 1	13°21'28	12♍31	21°53	28° 0	25°23	17° 6	19° 0	1° 1	18°40	21°45	3°36	3° 6	7°21	n.a.	W22
T 23	10 50 57	14°19'13	24°53	23°59	29°13	26° 1	17°19	18°59	1° 3	18°40	21°46	3°36	3° 3	7°28	n.a.	T 23
F 24	10 54 54	15°16'56	7♎ 5	26° 2	0♓27	26°38	17°31	18°57	1° 4	18°41	21°47	3°35	2°59	7°35	n.a.	F 24
S 25	10 58 50	16°14'37	19° 8	28° 4	1°40	27°16	17°44	18°56	1° 6	18°41	21°49	3°33	2°56	7°41	n.a.	S 25
S 26	11 2 47	17°12'17	1♏ 4	0♈ 4	2°54	27°53	17°57	18°54	1° 7	18°42	21°50	3°31	2°53	7°48	n.a.	S 26
M27	11 6 43	18° 9'56	12°57	2° 1	4° 7	28°31	18° 9	18°53	1° 8	18°42	21°51	3°29	2°50	7°55	n.a.	M27
T 28	11 10 40	19° 7'33	24°49	3°56	5°20	29° 8	18°22	18°52	1°10	18°43	21°53	3°27	2°47	8° 1	n.a.	T 28
W29	11 14 37	20° 5'10	6♐45	5°48	6°34	29°46	18°35	18°51	1°11	18°43	21°54	3°26	2°44	8° 8	n.a.	W29
T 30	11 18 33	21° 2'45	18°49	7°37	7°47	0♑23	18°48	18°50	1°12	18°43	21°55	3°D25	2°40	8°15	n.a.	T 30
F 31	11 22 30	22♓ 0'19	1♑ 5	9♈23	9♓ 0	1♉ 1	19♈ 1	18♋49	1♑13	18♐44	21♒57	3♍26	2♍37	8♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 7	15s 9	5n16	20s28	2s 7	21s15	1s14	5n27	0n34	4n27	0s50	24n 5	1n41	24s23	0s27	23s 2	0n23	0s34	16s54	10n23	10n10	9s14		n.a.
T 2	13 48	17 20	5 14	19 55	2 4	20 59	1 15	5 43	0 34	4 32	0 50	24 5	1 41	24 23	0 27	23 2	0 23	0 34	16 54	10 23	10 11	9 16		n.a.
F 3	13 28	18 46	4 59	19 19	2 0	20 42	1 17	5 58	0 35	4 36	0 50	24 6	1 41	24 23	0 27	23 2	0 23	0 33	16 54	10 23	10 12	9 17		n.a.
S 4	13 8	19 20	4 29	18 42	1 56	20 25	1 18	6 13	0 36	4 41	0 50	24 6	1 41	24 23	0 27	23 2	0 23	0 33	16 54	10 23	10 14	9 19		n.a.
S 5	12 48	18 55	3 45	18 2	1 52	20 7	1 19	6 29	0 36	4 46	0 50	24 6	1 41	24 23	0 27	23 3	0 23	0 32	16 54	10 24	10 15	9 21		n.a.
M 6	12 27	17 27	2 47	17 21	1 47	19 49	1 20	6 44	0 37	4 50	0 49	24 7	1 41	24 23	0 27	23 3	0 23	0 32	16 54	10 24	10 16	9 23		n.a.
T 7	12 7	14 59	1 39	16 37	1 41	19 30	1 21	6 59	0 37	4 55	0 49	24 7	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 32	16 54	10 24	10 17	9 25		n.a.
W 8	11 46	11 35	0 24	15 52	1 35	19 10	1 22	7 14	0 38	5 0	0 49	24 8	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 31	16 54	10 24	10 18	9 27		n.a.
T 9	11 25	7 27	0s55	15 4	1 28	18 50	1 23	7 30	0 38	5 4	0 49	24 8	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 31	16 54	10 24	10 19	9 28		n.a.
F 10	11 4	2 50	2 11	14 15	1 21	18 30	1 24	7 45	0 39	5 9	0 49	24 9	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 30	16 54	10 24	10 21	9 30		n.a.
S 11	10 43	1n58	3 19	13 24	1 13	18 9	1 24	8 0	0 39	5 14	0 48	24 9	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 30	16 54	10 24	10 22	9 32		n.a.
S 12	10 21	6 39	4 15	12 31	1 5	17 47	1 25	8 15	0 40	5 19	0 48	24 9	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 29	16 54	10 24	10 23	9 34		n.a.
M13	10 0	10 55	4 54	11 37	0 56	17 25	1 26	8 30	0 40	5 24	0 48	24 10	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 29	16 54	10 24	10 24	9 36		n.a.
T 14	9 38	14 30	5 14	10 41	0 47	17 3	1 26	8 45	0 41	5 29	0 48	24 10	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 28	16 55	10 24	10 25	9 38		n.a.
W15	9 16	17 12	5 15	9 44	0 37	16 40	1 27	9 0	0 41	5 34	0 48	24 10	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 28	16 55	10 24	10 26	9 39		n.a.
T 16	8 54	18 50	4 58	8 46	0 27	16 16	1 27	9 14	0 42	5 38	0 48	24 11	1 40	24 23	0 27	23 3	0 23	0 28	16 55	10 24	10 28	9 41		n.a.
F 17	8 32	19 20	4 23	7 46	0 17	15 53	1 28	9 29	0 42	5 43	0 47	24 11	1 40	24 23	0 27	23 4	0 23	0 27	16 55	10 24	10 29	9 43		n.a.
S 18	8 10	18 43	3 35	6 46	0 7	15 28	1 28	9 44	0 42	5 48	0 47	24 11	1 40	24 23	0 27	23 4	0 23	0 27	16 55	10 24	10 30	9 45		n.a.
S 19	7 48	17 5	2 36	5 46	0n 4	15 4	1 28	9 58	0 43	5 53	0 47	24 11	1 40	24 23	0 27	23 4	0 23	0 26	16 55	10 24	10 31	9 47		n.a.
M20	7 25	14 35	1 30	4 45	0 15	14 39	1 28	10 13	0 43	5 58	0 47	24 12	1 40	24 23	0 27	23 4	0 23	0 26	16 55	10 23	10 32	9 49		n.a.
T 21	7 3	11 24	0 20	3 44	0 26	14 13	1 28	10 27	0 44	6 3	0 47	24 12	1 40	24 23	0 27	23 4	0 23	0 26	16 55	10 23	10 33	9 50		n.a.
W22	6 40	7 45	0n49	2 43	0 37	13 47	1 28	10 42	0 44	6 8	0 46	24 12	1 40	24 23	0 27	23 4	0 23	0 25	16 55	10 23	10 35	9 52		n.a.
T 23	6 18	3 50	1 55	1 43	0 47	13 21	1 28	10 56	0 45	6 13	0 46	24 12	1 40	24 23	0 27	23 4	0 23	0 25	16 56	10 24	10 36	9 54		n.a.
F 24	5 55	0s12	2 55	0 44	0 58	12 55	1 28	11 11	0 45	6 18	0 46	24 12	1 40	24 23	0 27	23 4	0 23	0 25	16 56	10 24	10 37	9 56		n.a.
S 25	5 32	4 10	3 46	0n15	1 8	12 28	1 28	11 25	0 46	6 23	0 46	24 12	1 39	24 23	0 27	23 4	0 23	0 24	16 56	10 25	10 38	9 58		n.a.
S 26	5 9	7 55	4 27	1 13	1 18	12 1	1 28	11 39	0 46	6 29	0 46	24 13	1 39	24 23	0 27	23 4	0 23	0 24	16 56	10 25	10 39	10 0		n.a.
M27	4 46	11 21	4 56	2 9	1 28	11 33	1 27	11 53	0 46	6 34	0 46	24 13	1 39	24 23	0 27	23 4	0 23	0 24	16 56	10 26	10 40	10 1		n.a.
T 28	4 23	14 19	5 12	3 4	1 37	11 5	1 27	12 7	0 47	6 39	0 46	24 13	1 39	24 23	0 27	23 4	0 23	0 23	16 56	10 27	10 42	10 3		n.a.
W29	4 0	16 42	5 15	3 57	1 45	10 37	1 27	12 21	0 47	6 44	0 45	24 13	1 39	24 23	0 27	23 4	0 23	0 23	16 56	10 27	10 43	10 5		n.a.
T 30	3 37	18 24	5 4	4 49	1 53	10 9	1 26	12 35	0 48	6 49	0 45	24 13	1 39	24 23	0 28	23 4	0 23	0 23	16 57	10 27	10 44	10 7		n.a.
F 31	3s14	19s16	4n40	5n38	2n 1	9s40	1s26	12n49	0n48	6n54	0s45	24n13	1n39	24s23	0s28	23s 4	0n23	0s22	16s57	10n27	10n45	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 948613.5, Delta T = 13h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'16, Lahiri = -33°07'16 Julian Calendar 1 March 2116 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2116 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 26	22♓57'51	13♋37	11♈ 6	10♓14	1♉38	19♈14	18°R48	1♋14	18♐44	21♒58	3♍26	2♍34	8♏28	n.a.	S 1
S 2	11 30 23	23°55'23	26°31	12°46	11°27	2°16	19°27	18♋47	1°15	18°44	21°59	3°28	2°31	8°35	n.a.	S 2
M 3	11 34 19	24°52'54	9♒47	14°23	12°41	2°53	19°40	18°46	1°16	18°44	22° 0	3°29	2°28	8°42	n.a.	M 3
T 4	11 38 16	25°50'23	23°30	15°56	13°54	3°31	19°53	18°46	1°17	18°45	22° 2	3°30	2°25	8°48	n.a.	T 4
W 5	11 42 12	26°47'52	7♓37	17°26	15° 7	4° 8	20° 6	18°45	1°18	18°45	22° 3	3°R30	2°21	8°55	n.a.	W 5
T 6	11 46 9	27°45'19	22° 6	18°53	16°21	4°46	20°19	18°45	1°19	18°45	22° 4	3°30	2°18	9° 2	n.a.	T 6
F 7	11 50 5	28°42'45	6♈52	20°16	17°34	5°24	20°32	18°45	1°20	18°45	22° 5	3°27	2°15	9° 9	n.a.	F 7
S 8	11 54 2	29°40'09	21°48	21°36	18°48	6° 1	20°45	18°45	1°21	18°R45	22° 6	3°24	2°12	9°15	n.a.	S 8
S 9	11 57 59	0♈37'33	6♉45	22°53	20° 1	6°39	20°59	18°D45	1°22	18°45	22° 8	3°21	2° 9	9°22	n.a.	S 9
M10	12 1 55	1°34'55	21°34	24° 5	21°15	7°16	21°12	18°45	1°22	18°45	22° 9	3°17	2° 5	9°29	n.a.	M10
T 11	12 5 52	2°32'16	6♊10	25°15	22°28	7°54	21°25	18°45	1°23	18°45	22°10	3°14	2° 2	9°35	n.a.	T 11
W12	12 9 48	3°29'35	20°26	26°20	23°41	8°31	21°38	18°45	1°23	18°45	22°11	3°12	1°59	9°42	n.a.	W12
T 13	12 13 45	4°26'54	4♋22	27°22	24°55	9° 9	21°52	18°46	1°24	18°45	22°12	3°D12	1°56	9°49	n.a.	T 13
F 14	12 17 41	5°24'10	17°56	28°20	26° 8	9°46	22° 5	18°46	1°25	18°44	22°13	3°12	1°53	9°56	n.a.	F 14
S 15	12 21 38	6°21'26	1♌10	29°14	27°22	10°24	22°19	18°47	1°25	18°44	22°14	3°14	1°50	10° 2	n.a.	S 15
S 16	12 25 34	7°18'40	14° 6	0♉ 4	28°35	11° 1	22°32	18°48	1°25	18°44	22°15	3°15	1°46	10° 9	n.a.	S 16
M17	12 29 31	8°15'53	26°47	0°50	29°49	11°39	22°46	18°48	1°26	18°44	22°16	3°16	1°43	10°16	n.a.	M17
T 18	12 33 28	9°13'05	9♍15	1°32	1♈ 2	12°17	22°59	18°49	1°26	18°43	22°17	3°R16	1°40	10°22	n.a.	T 18
W19	12 37 24	10°10'17	21°32	2°10	2°16	12°54	23°12	18°50	1°26	18°43	22°19	3°15	1°37	10°29	n.a.	W19
T 20	12 41 21	11° 7'27	3♎41	2°43	3°29	13°32	23°26	18°51	1°26	18°43	22°20	3°11	1°34	10°36	n.a.	T 20
F 21	12 45 17	12° 4'36	15°44	3°12	4°43	14° 9	23°40	18°52	1°27	18°42	22°21	3° 6	1°31	10°43	n.a.	F 21
S 22	12 49 14	13° 1'45	27°41	3°37	5°56	14°47	23°53	18°54	1°27	18°42	22°22	3° 0	1°27	10°49	n.a.	S 22
S 23	12 53 10	13°58'52	9♏35	3°57	7°10	15°24	24° 7	18°55	1°27	18°42	22°22	2°52	1°24	10°56	n.a.	S 23
M24	12 57 7	14°56'00	21°27	4°13	8°23	16° 2	24°20	18°57	1°R27	18°41	22°23	2°45	1°21	11° 3	n.a.	M24
T 25	13 1 3	15°53'07	3♐19	4°24	9°37	16°39	24°34	18°58	1°27	18°41	22°24	2°38	1°18	11° 9	n.a.	T 25
W26	13 5 0	16°50'13	15°16	4°31	10°50	17°17	24°47	19° 0	1°27	18°40	22°25	2°32	1°15	11°16	n.a.	W26
T 27	13 8 57	17°47'20	27°19	4°R33	12° 4	17°55	25° 1	19° 2	1°27	18°39	22°26	2°28	1°11	11°23	n.a.	T 27
F 28	13 12 53	18°44'25	9♑33	4°30	13°17	18°32	25°15	19° 4	1°26	18°39	22°27	2°26	1° 8	11°30	n.a.	F 28
S 29	13 16 50	19°41'31	22° 2	4°24	14°31	19°10	25°28	19° 5	1°26	18°38	22°28	2°D25	1° 5	11°36	n.a.	S 29
S 30	13 20 46	20♈38'37	4♒51	4♉12	15♈44	19♉47	25♈42	19♋ 8	1♋26	18♐38	22♒29	2♍26	1♍ 2	11♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s51	19s13	4n 1	6n26	2n 7	9s12	1s25	13n 2	0n48	6n59	0s45	24n13	1n39	24s23	0s28	23s 4	0n23	0s22	16s57	10n27	10n46	10s11		n.a.
S 2	2 28	18 11	3 10	7 11	2 14	8 43	1 24	13 16	0 49	7 4	0 45	24 13	1 39	24 23	0 28	23 4	0 23	0 22	16 57	10 27	10 47	10 12		n.a.
M 3	2 4	16 8	2 7	7 55	2 19	8 13	1 24	13 30	0 49	7 9	0 45	24 13	1 39	24 23	0 28	23 4	0 23	0 22	16 57	10 26	10 49	10 14		n.a.
T 4	1 41	13 6	0 55	8 36	2 24	7 44	1 23	13 43	0 50	7 15	0 44	24 13	1 39	24 23	0 28	23 4	0 23	0 21	16 57	10 26	10 50	10 16		n.a.
W 5	1 18	9 14	0s23	9 15	2 28	7 14	1 22	13 56	0 50	7 20	0 44	24 13	1 39	24 23	0 28	23 4	0 23	0 21	16 58	10 26	10 51	10 18		n.a.
T 6	0 55	4 44	1 41	9 52	2 31	6 44	1 21	14 10	0 50	7 25	0 44	24 13	1 38	24 23	0 28	23 4	0 23	0 21	16 58	10 26	10 52	10 20		n.a.
F 7	0 31	0n 8	2 53	10 27	2 34	6 14	1 20	14 23	0 51	7 30	0 44	24 13	1 38	24 23	0 28	23 4	0 23	0 21	16 58	10 27	10 53	10 21		n.a.
S 8	0 8	5 3	3 55	10 59	2 35	5 44	1 19	14 36	0 51	7 35	0 44	24 13	1 38	24 23	0 28	23 4	0 23	0 20	16 58	10 28	10 54	10 23		n.a.
S 9	0n15	9 38	4 40	11 29	2 36	5 13	1 18	14 49	0 51	7 41	0 44	24 13	1 38	24 23	0 28	23 4	0 23	0 20	16 59	10 29	10 56	10 25		n.a.
M10	0 38	13 36	5 7	11 57	2 36	4 43	1 17	15 2	0 52	7 46	0 44	24 13	1 38	24 23	0 28	23 4	0 23	0 20	16 59	10 30	10 57	10 27		n.a.
T 11	1 2	16 39	5 13	12 22	2 35	4 12	1 16	15 15	0 52	7 51	0 44	24 13	1 38	24 23	0 28	23 4	0 23	0 20	16 59	10 32	10 58	10 29		n.a.
W12	1 25	18 36	4 59	12 45	2 34	3 41	1 14	15 28	0 52	7 56	0 43	24 12	1 38	24 23	0 28	23 4	0 23	0 20	16 59	10 32	10 59	10 30		n.a.
T 13	1 48	19 24	4 28	13 6	2 31	3 10	1 13	15 40	0 53	8 1	0 43	24 12	1 38	24 24	0 28	23 4	0 23	0 19	16 59	10 33	11 0	10 32		n.a.
F 14	2 11	19 1	3 43	13 24	2 28	2 39	1 12	15 53	0 53	8 7	0 43	24 12	1 38	24 24	0 28	23 4	0 23	0 19	17 0	10 32	11 1	10 34		n.a.
S 15	2 34	17 36	2 47	13 40	2 24	2 8	1 10	16 5	0 53	8 12	0 43	24 12	1 38	24 24	0 28	23 4	0 23	0 19	17 0	10 32	11 3	10 36		n.a.
S 16	2 58	15 18	1 43	13 53	2 19	1 37	1 9	16 18	0 54	8 17	0 43	24 12	1 38	24 24	0 28	23 4	0 23	0 19	17 0	10 31	11 4	10 38		n.a.
M17	3 21	12 17	0 35	14 4	2 13	1 6	1 7	16 30	0 54	8 22	0 43	24 12	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 19	17 0	10 31	11 5	10 39		n.a.
T 18	3 44	8 46	0n33	14 13	2 6	0 35	1 6	16 42	0 54	8 27	0 43	24 11	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 19	17 1	10 31	11 6	10 41		n.a.
W19	4 6	4 55	1 38	14 19	1 58	0 4	1 4	16 54	0 55	8 33	0 43	24 11	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 1	10 31	11 7	10 43		n.a.
T 20	4 29	0 55	2 38	14 23	1 50	0n28	1 2	17 6	0 55	8 38	0 42	24 11	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 1	10 33	11 8	10 45		n.a.
F 21	4 52	3s 6	3 30	14 24	1 40	0 59	1 1	17 18	0 55	8 43	0 42	24 11	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 1	10 34	11 10	10 47		n.a.
S 22	5 15	6 57	4 13	14 23	1 30	1 30	0 59	17 29	0 56	8 48	0 42	24 10	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 2	10 37	11 11	10 48		n.a.
S 23	5 37	10 30	4 44	14 20	1 19	2 1	0 57	17 41	0 56	8 53	0 42	24 10	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 2	10 40	11 12	10 50		n.a.
M24	6 0	13 38	5 3	14 14	1 7	2 33	0 55	17 52	0 56	8 59	0 42	24 10	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 2	10 42	11 13	10 52		n.a.
T 25	6 23	16 12	5 9	14 6	0 54	3 4	0 54	18 4	0 57	9 4	0 42	24 9	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 3	10 45	11 14	10 54		n.a.
W26	6 45	18 7	5 1	13 55	0 40	3 35	0 52	18 15	0 57	9 9	0 42	24 9	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 3	10 47	11 15	10 56		n.a.
T 27	7 7	19 14	4 40	13 43	0 26	4 6	0 50	18 26	0 57	9 14	0 42	24 9	1 37	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 3	10 49	11 16	10 57		n.a.
F 28	7 29	19 29	4 7	13 28	0 11	4 37	0 48	18 37	0 57	9 19	0 41	24 8	1 36	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 3	10 49	11 18	10 59		n.a.
S 29	7 51	18 47	3 21	13 11	0s 4	5 8	0 46	18 48	0 58	9 24	0 41	24 8	1 36	24 24	0 28	23 4	0 23	0 18	17 4	10 49	11 19	11 1		n.a.
S 30	8n13	17s 8	2n23	12n52	0s20	5n39	0s44	18n59	0n58	9n30	0s41	24n 8	1n36	24s24	0s28	23s 4	0n23	0s18	17s 4	10n49	11n20	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 948644.5, Delta T = 13h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'12, Lahiri = -33°07'12 Julian Calendar 1 Apr. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 March 2116 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 24 43	21♈35'42	18♒ 4	3°R57	16♈58	20♉25	25♈56	19♋10	1°R26	18°R37	22♒30	2♍27	0♍59	11♏50	n.a.	M 1
T 2	13 28 39	22°32'47	1♓43	3♉38	18°11	21° 3	26° 9	19°12	1♑25	18°35	22°30	2°R28	0°56	11°56	n.a.	T 2
W 3	13 32 36	23°29'52	15°50	3°16	19°25	21°40	26°23	19°14	1°25	18°35	22°31	2°27	0°52	12° 3	n.a.	W 3
T 4	13 36 33	24°26'56	0♈24	2°50	20°38	22°18	26°37	19°17	1°24	18°35	22°32	2°25	0°49	12°10	n.a.	T 4
F 5	13 40 29	25°24'01	15°20	2°21	21°52	22°55	26°50	19°19	1°24	18°34	22°33	2°20	0°46	12°17	n.a.	F 5
S 6	13 44 26	26°21'05	0♉30	1°50	23° 6	23°33	27° 4	19°22	1°23	18°33	22°34	2°13	0°43	12°23	n.a.	S 6
S 7	13 48 22	27°18'09	15°45	1°18	24°19	24°11	27°17	19°25	1°23	18°32	22°34	2° 5	0°40	12°30	n.a.	S 7
M 8	13 52 19	28°15'13	0♊53	0°44	25°33	24°48	27°31	19°27	1°22	18°31	22°35	1°57	0°36	12°37	n.a.	M 8
T 9	13 56 15	29°12'17	15°45	0° 9	26°47	25°26	27°45	19°30	1°21	18°30	22°36	1°50	0°33	12°43	n.a.	T 9
W10	14 0 12	0♉ 9'20	0♋14	29♈34	28° 0	26° 4	27°58	19°33	1°21	18°30	22°36	1°44	0°30	12°50	n.a.	W10
T 11	14 4 8	1° 6'23	14°17	28°59	29°14	26°41	28°12	19°36	1°20	18°29	22°37	1°41	0°27	12°57	n.a.	T 11
F 12	14 8 5	2° 3'25	27°52	28°26	0♉28	27°19	28°26	19°40	1°19	18°28	22°38	1°D40	0°24	13° 4	n.a.	F 12
S 13	14 12 2	3° 0'27	11♌ 2	27°54	1°41	27°57	28°39	19°43	1°18	18°27	22°38	1°40	0°21	13°10	n.a.	S 13
S 14	14 15 58	3°57'29	23°51	27°24	2°55	28°34	28°53	19°46	1°17	18°26	22°39	1°41	0°17	13°17	n.a.	S 14
M15	14 19 55	4°54'30	6♍21	26°57	4° 9	29°12	29° 7	19°50	1°16	18°25	22°39	1°R41	0°14	13°24	n.a.	M15
T 16	14 23 51	5°51'32	18°38	26°34	5°22	29°50	29°20	19°53	1°15	18°23	22°40	1°39	0°11	13°30	n.a.	T 16
W17	14 27 48	6°48'33	0♎45	26°13	6°36	0♊27	29°34	19°57	1°14	18°22	22°40	1°36	0° 8	13°37	n.a.	W17
T 18	14 31 44	7°45'34	12°44	25°57	7°50	1° 5	29°47	20° 0	1°13	18°21	22°41	1°30	0° 5	13°44	n.a.	T 18
F 19	14 35 41	8°42'35	24°40	25°45	9° 3	1°43	0♉ 1	20° 4	1°12	18°20	22°41	1°21	0° 2	13°51	n.a.	F 19
S 20	14 39 38	9°39'37	6♏33	25°37	10°17	2°20	0°15	20° 8	1°11	18°19	22°42	1°10	29♌58	13°57	n.a.	S 20
S 21	14 43 34	10°36'38	18°25	25°D35	11°31	2°58	0°28	20°12	1° 9	18°18	22°42	0°58	29°55	14° 4	n.a.	S 21
M22	14 47 31	11°33'40	0♐18	25°37	12°45	3°36	0°42	20°16	1° 8	18°17	22°43	0°45	29°52	14°11	n.a.	M22
T 23	14 51 27	12°30'43	12°13	25°44	13°58	4°14	0°55	20°20	1° 7	18°15	22°43	0°33	29°49	14°17	n.a.	T 23
W24	14 55 24	13°27'46	24°13	25°57	15°12	4°51	1° 9	20°24	1° 6	18°14	22°44	0°23	29°46	14°24	n.a.	W24
T 25	14 59 20	14°24'49	6♑19	26°14	16°26	5°29	1°22	20°28	1° 4	18°13	22°44	0°15	29°42	14°31	n.a.	T 25
F 26	15 3 17	15°21'53	18°35	26°37	17°40	6° 7	1°35	20°33	1° 3	18°11	22°44	0°10	29°39	14°38	n.a.	F 26
S 27	15 7 14	16°18'58	1♒ 4	27° 5	18°54	6°45	1°49	20°37	1° 1	18°10	22°45	0° 7	29°36	14°44	n.a.	S 27
S 28	15 11 10	17°16'04	13°51	27°39	20° 7	7°23	2° 2	20°41	1° 0	18° 9	22°45	0°D 6	29°33	14°51	n.a.	S 28
M29	15 15 7	18°13'10	26°58	28°17	21°21	8° 0	2°16	20°46	0°58	18° 7	22°45	0°R 6	29°30	14°58	n.a.	M29
T 30	15 19 3	19°10'17	10♓30	29° 1	22°35	8°38	2°29	20°51	0°57	18° 6	22°45	0° 6	29°27	15° 5	n.a.	T 30
W31	15 23 0	20♉ 7'25	24♓30	29♈50	23♉49	9♊16	2♉42	20♋55	0♑55	18♐ 5	22♒46	0♍ 5	29♌23	15♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n35	14s31	1n17	12n32	0s36	6n 9	0s42	19n 9	0n58	9n35	0s41	24n 7	1n36	24s24	0s28	23s 4	0n23	0s18	17s 4	10n49	11n21	11s 5		n.a.
T 2	8 57	11 1	0 4	12 10	0 53	6 40	0 40	19 20	0 59	9 40	0 41	24 7	1 36	24 24	0 29	23 4	0 23	0 18	17 5	10 49	11 22	11 6		n.a.
W 3	9 18	6 47	1s11	11 46	1 9	7 10	0 38	19 30	0 59	9 45	0 41	24 6	1 36	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 5	10 49	11 23	11 8		n.a.
T 4	9 40	2 2	2 24	11 22	1 26	7 41	0 35	19 40	0 59	9 50	0 41	24 6	1 36	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 5	10 50	11 24	11 10		n.a.
F 5	10 1	2n57	3 29	10 57	1 42	8 11	0 33	19 50	0 59	9 55	0 41	24 5	1 36	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 6	10 52	11 26	11 12		n.a.
S 6	10 22	7 49	4 20	10 31	1 58	8 41	0 31	20 0	1 0	10 0	0 41	24 5	1 36	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 6	10 54	11 27	11 13		n.a.
S 7	10 43	12 13	4 53	10 5	2 14	9 10	0 29	20 10	1 0	10 5	0 41	24 4	1 36	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 6	10 57	11 28	11 15		n.a.
M 8	11 4	15 47	5 5	9 38	2 29	9 40	0 27	20 20	1 0	10 11	0 40	24 4	1 36	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 7	11 0	11 29	11 17		n.a.
T 9	11 25	18 14	4 57	9 13	2 43	10 9	0 24	20 30	1 0	10 16	0 40	24 3	1 35	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 7	11 3	11 30	11 19		n.a.
W10	11 46	19 27	4 29	8 48	2 57	10 38	0 22	20 39	1 1	10 21	0 40	24 3	1 35	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 7	11 4	11 31	11 21		n.a.
T 11	12 6	19 25	3 45	8 24	3 9	11 7	0 20	20 48	1 1	10 26	0 40	24 2	1 35	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 8	11 6	11 33	11 22		n.a.
F 12	12 26	18 14	2 51	8 1	3 21	11 36	0 17	20 57	1 1	10 31	0 40	24 2	1 35	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 8	11 6	11 34	11 24		n.a.
S 13	12 46	16 5	1 48	7 40	3 31	12 4	0 15	21 6	1 1	10 36	0 40	24 1	1 35	24 24	0 29	23 3	0 23	0 18	17 8	11 6	11 35	11 26		n.a.
S 14	13 6	13 12	0 42	7 21	3 40	12 32	0 13	21 15	1 2	10 41	0 40	24 1	1 35	24 25	0 29	23 3	0 23	0 18	17 9	11 6	11 36	11 28		n.a.
M15	13 25	9 45	0n25	7 4	3 47	13 0	0 10	21 24	1 2	10 46	0 40	24 0	1 35	24 25	0 29	23 3	0 23	0 18	17 9	11 6	11 37	11 29		n.a.
T 16	13 45	5 57	1 29	6 50	3 53	13 27	0 8	21 32	1 2	10 51	0 40	23 59	1 35	24 25	0 29	23 2	0 23	0 19	17 9	11 6	11 38	11 31		n.a.
W17	14 4	1 57	2 28	6 38	3 58	13 54	0 6	21 41	1 2	10 56	0 40	23 59	1 35	24 25	0 29	23 2	0 22	0 19	17 10	11 8	11 39	11 33		n.a.
T 18	14 23	2s 4	3 20	6 29	4 1	14 21	0 3	21 49	1 3	11 1	0 40	23 58	1 35	24 25	0 29	23 2	0 22	0 19	17 10	11 10	11 41	11 35		n.a.
F 19	14 42	5 59	4 3	6 23	4 3	14 48	0 1	21 57	1 3	11 6	0 40	23 57	1 35	24 25	0 29	23 2	0 22	0 19	17 10	11 13	11 42	11 37		n.a.
S 20	15 0	9 40	4 35	6 19	4 4	15 14	0n 1	22 5	1 3	11 11	0 39	23 57	1 35	24 25	0 29	23 2	0 22	0 19	17 11	11 17	11 43	11 38		n.a.
S 21	15 19	12 57	4 54	6 19	4 4	15 39	0 4	22 13	1 3	11 15	0 39	23 56	1 34	24 25	0 29	23 2	0 22	0 19	17 11	11 21	11 44	11 40		n.a.
M22	15 37	15 43	5 1	6 22	4 2	16 5	0 6	22 21	1 3	11 20	0 39	23 55	1 34	24 25	0 29	23 2	0 22	0 20	17 11	11 26	11 45	11 42		n.a.
T 23	15 55	17 51	4 55	6 27	3 59	16 30	0 8	22 28	1 4	11 25	0 39	23 55	1 34	24 25	0 29	23 2	0 22	0 20	17 12	11 30	11 46	11 44		n.a.
W24	16 12	19 12	4 36	6 35	3 55	16 54	0 11	22 35	1 4	11 30	0 39	23 54	1 34	24 25	0 29	23 2	0 22	0 20	17 12	11 34	11 47	11 45		n.a.
T 25	16 30	19 43	4 4	6 47	3 49	17 18	0 13	22 43	1 4	11 35	0 39	23 53	1 34	24 25	0 29	23 2	0 22	0 20	17 12	11 37	11 48	11 47		n.a.
F 26	16 47	19 18	3 21	7 1	3 43	17 42	0 15	22 50	1 4	11 40	0 39	23 53	1 34	24 25	0 29	23 1	0 22	0 20	17 13	11 39	11 50	11 49		n.a.
S 27	17 4	17 56	2 27	7 18	3 36	18 5	0 18	22 56	1 4	11 45	0 39	23 52	1 34	24 25	0 29	23 1	0 22	0 21	17 13	11 40	11 51	11 51		n.a.
S 28	17 20	15 39	1 25	7 37	3 28	18 28	0 20	23 3	1 5	11 49	0 39	23 51	1 34	24 25	0 29	23 1	0 22	0 21	17 14	11 40	11 52	11 52		n.a.
M29	17 37	12 31	0 17	7 59	3 19	18 50	0 22	23 10	1 5	11 54	0 39	23 50	1 34	24 25	0 29	23 1	0 22	0 21	17 14	11 40	11 53	11 54		n.a.
T 30	17 53	8 37	0s55	8 24	3 10	19 12	0 25	23 16	1 5	11 59	0 39	23 49	1 34	24 25	0 29	23 1	0 22	0 21	17 14	11 40	11 54	11 56		n.a.
W31	18n 8	4s 8	2s 5	8n51	3s 0	19n33	0n27	23n22	1n 5	12n 4	0s39	23n49	1n34	24s25	0s29	23s 1	0n22	0s21	17s15	11n41	11n55	11s58		n.a.

Julian Day Number = 948674.5, Delta T = 13h51m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'08, Lahiri = -33°07'08 Julian Calendar 1 May 2116 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2116 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 26 56	21♉ 4'34	8♈57	0♉43	25♉ 3	9♊54	2♉56	21♋ 0	0°R54	18°R 3	22♒46	0°R 1	29♌20	15♏18	n.a.	T 1
F 2	15 30 53	22° 1'44	23°48	1°42	26°17	10°32	3° 9	21° 5	0♑52	18♐ 2	22°46	29♌54	29°17	15°25	n.a.	F 2
S 3	15 34 49	22°58'54	8♉57	2°46	27°31	11°10	3°22	21°10	0°50	18° 0	22°46	29°45	29°14	15°31	n.a.	S 3
S 4	15 38 46	23°56'06	24°15	3°54	28°45	11°48	3°35	21°15	0°48	17°59	22°46	29°35	29°11	15°38	n.a.	S 4
M 5	15 42 43	24°53'18	9♊31	5° 8	29°58	12°25	3°48	21°20	0°47	17°58	22°47	29°24	29° 7	15°45	n.a.	M 5
T 6	15 46 39	25°50'31	24°32	6°26	1♊12	13° 3	4° 2	21°25	0°45	17°56	22°47	29°14	29° 4	15°52	n.a.	T 6
W 7	15 50 36	26°47'45	9♋11	7°48	2°26	13°41	4°15	21°30	0°43	17°55	22°47	29° 6	29° 1	15°58	n.a.	W 7
T 8	15 54 32	27°44'59	23°22	9°15	3°40	14°19	4°28	21°35	0°41	17°53	22°47	29° 1	28°58	16° 5	n.a.	T 8
F 9	15 58 29	28°42'14	7♌ 3	10°46	4°54	14°57	4°41	21°41	0°39	17°52	22°47	28°59	28°55	16°12	n.a.	F 9
S 10	16 2 25	29°39'30	20°16	12°21	6° 8	15°35	4°54	21°46	0°37	17°50	22°R47	28°58	28°52	16°18	n.a.	S 10
S 11	16 6 22	0♊36'46	3♍ 5	14° 1	7°22	16°13	5° 7	21°51	0°35	17°49	22°47	28°58	28°48	16°25	n.a.	S 11
M12	16 10 19	1°34'03	15°33	15°43	8°36	16°51	5°20	21°57	0°33	17°47	22°47	28°57	28°45	16°32	n.a.	M12
T 13	16 14 15	2°31'20	27°45	17°30	9°50	17°29	5°32	22° 2	0°31	17°45	22°47	28°55	28°42	16°39	n.a.	T 13
W14	16 18 12	3°28'39	9♎47	19°20	11° 4	18° 7	5°45	22° 8	0°29	17°44	22°47	28°51	28°39	16°45	n.a.	W14
T 15	16 22 8	4°25'58	21°42	21°12	12°18	18°45	5°58	22°14	0°27	17°42	22°47	28°44	28°36	16°52	n.a.	T 15
F 16	16 26 5	5°23'18	3♏34	23° 7	13°32	19°23	6°11	22°19	0°25	17°41	22°47	28°35	28°33	16°59	n.a.	F 16
S 17	16 30 1	6°20'39	15°26	25° 5	14°46	20° 1	6°23	22°25	0°23	17°39	22°46	28°23	28°29	17° 6	n.a.	S 17
S 18	16 33 58	7°18'02	27°20	27° 4	16° 0	20°39	6°36	22°31	0°21	17°37	22°46	28°10	28°26	17°12	n.a.	S 18
M19	16 37 54	8°15'25	9♐17	29° 5	17°14	21°18	6°49	22°37	0°19	17°36	22°46	27°56	28°23	17°19	n.a.	M19
T 20	16 41 51	9°12'50	21°19	1♑ 7	18°29	21°56	7° 1	22°43	0°17	17°34	22°46	27°44	28°20	17°26	n.a.	T 20
W21	16 45 48	10°10'16	3♑26	3°11	19°43	22°34	7°14	22°49	0°14	17°33	22°46	27°33	28°17	17°32	n.a.	W21
T 22	16 49 44	11° 7'43	15°41	5°14	20°57	23°12	7°26	22°55	0°12	17°31	22°45	27°24	28°13	17°39	n.a.	T 22
F 23	16 53 41	12° 5'12	28° 5	7°18	22°11	23°50	7°38	23° 1	0°10	17°29	22°45	27°18	28°10	17°46	n.a.	F 23
S 24	16 57 37	13° 2'43	10♒41	9°22	23°25	24°28	7°51	23° 7	0° 8	17°28	22°45	27°15	28° 7	17°53	n.a.	S 24
S 25	17 1 34	14° 0'15	23°31	11°26	24°39	25° 6	8° 3	23°13	0° 6	17°26	22°45	27°D14	28° 4	17°59	n.a.	S 25
M26	17 5 30	14°57'48	6♓38	13°29	25°53	25°45	8°15	23°19	0° 3	17°25	22°44	27°14	28° 1	18° 6	n.a.	M26
T 27	17 9 27	15°55'24	20° 6	15°32	27° 7	26°23	8°27	23°26	0° 1	17°23	22°44	27°R14	27°58	18°13	n.a.	T 27
W28	17 13 24	16°53'01	3♈58	17°34	28°21	27° 1	8°39	23°32	29♐59	17°21	22°44	27°13	27°54	18°19	n.a.	W28
T 29	17 17 20	17°50'40	18°12	19°35	29°36	27°39	8°51	23°38	29°56	17°20	22°43	27°10	27°51	18°26	n.a.	T 29
F 30	17 21 17	18♊48'20	2♉50	21♊35	0♋50	28♊18	9♉ 3	23♋45	29♐54	17♐18	22♒43	27♌ 5	27♌48	18♏33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	0n43	3s10	9n20	2s49	19n53	0n29	23n28	1n 5	12n 8	0s39	23n48	1n34	24s25	0s29	23s 1	0n22	0s22	17s15	11n42	11n56	11s59		n.a.
F 2	18 39	5 39	4 4	9 51	2 38	20 14	0 31	23 34	1 5	12 13	0 38	23 47	1 34	24 25	0 29	23 1	0 22	0 22	17 15	11 44	11 58	12 1		n.a.
S 3	18 54	10 20	4 41	10 24	2 26	20 33	0 34	23 40	1 6	12 18	0 38	23 46	1 34	24 25	0 29	23 1	0 22	0 22	17 16	11 48	11 59	12 3		n.a.
S 4	19 9	14 24	4 59	10 59	2 14	20 52	0 36	23 45	1 6	12 22	0 38	23 45	1 34	24 25	0 29	23 0	0 22	0 23	17 16	11 51	12 0	12 5		n.a.
M 5	19 23	17 28	4 56	11 35	2 2	21 11	0 38	23 50	1 6	12 27	0 38	23 44	1 33	24 25	0 29	23 0	0 22	0 23	17 16	11 55	12 1	12 6		n.a.
T 6	19 37	19 17	4 32	12 13	1 49	21 29	0 40	23 56	1 6	12 31	0 38	23 44	1 33	24 25	0 29	23 0	0 22	0 23	17 17	11 59	12 2	12 8		n.a.
W 7	19 51	19 46	3 51	12 53	1 36	21 46	0 42	24 1	1 6	12 36	0 38	23 43	1 33	24 25	0 29	23 0	0 22	0 23	17 17	12 1	12 3	12 10		n.a.
T 8	20 4	18 58	2 56	13 33	1 23	22 3	0 44	24 5	1 6	12 41	0 38	23 42	1 33	24 25	0 30	23 0	0 22	0 24	17 18	12 3	12 4	12 12		n.a.
F 9	20 17	17 4	1 53	14 15	1 10	22 19	0 46	24 10	1 7	12 45	0 38	23 41	1 33	24 25	0 30	23 0	0 22	0 24	17 18	12 4	12 5	12 13		n.a.
S 10	20 30	14 18	0 46	14 57	0 57	22 34	0 48	24 14	1 7	12 50	0 38	23 40	1 33	24 25	0 30	23 0	0 22	0 24	17 18	12 4	12 7	12 15		n.a.
S 11	20 42	10 55	0n22	15 40	0 44	22 49	0 50	24 19	1 7	12 54	0 38	23 39	1 33	24 26	0 30	22 59	0 22	0 25	17 19	12 5	12 8	12 17		n.a.
M12	20 54	7 8	1 27	16 23	0 32	23 3	0 52	24 23	1 7	12 58	0 38	23 38	1 33	24 26	0 30	22 59	0 22	0 25	17 19	12 5	12 9	12 18		n.a.
T 13	21 6	3 8	2 26	17 6	0 19	23 17	0 54	24 27	1 7	13 3	0 38	23 37	1 33	24 26	0 30	22 59	0 22	0 25	17 19	12 5	12 10	12 20		n.a.
W14	21 17	0s56	3 18	17 48	0 7	23 29	0 56	24 30	1 7	13 7	0 38	23 36	1 33	24 26	0 30	22 59	0 22	0 26	17 20	12 7	12 11	12 22		n.a.
T 15	21 28	4 55	4 0	18 31	0n 5	23 41	0 58	24 34	1 7	13 12	0 38	23 35	1 33	24 26	0 30	22 59	0 22	0 26	17 20	12 9	12 12	12 24		n.a.
F 16	21 39	8 42	4 32	19 12	0 16	23 53	1 0	24 37	1 8	13 16	0 38	23 34	1 33	24 26	0 30	22 59	0 22	0 27	17 20	12 13	12 13	12 25		n.a.
S 17	21 49	12 8	4 53	19 52	0 27	24 4	1 1	24 40	1 8	13 20	0 38	23 33	1 33	24 26	0 30	22 59	0 22	0 27	17 21	12 17	12 14	12 27		n.a.
S 18	21 59	15 6	5 0	20 31	0 37	24 14	1 3	24 43	1 8	13 24	0 38	23 32	1 33	24 26	0 30	22 59	0 22	0 27	17 21	12 21	12 16	12 29		n.a.
M19	22 8	17 27	4 54	21 8	0 47	24 23	1 5	24 46	1 8	13 29	0 37	23 31	1 33	24 26	0 30	22 58	0 22	0 28	17 22	12 26	12 17	12 31		n.a.
T 20	22 17	19 4	4 35	21 43	0 56	24 31	1 6	24 49	1 8	13 33	0 37	23 30	1 33	24 26	0 30	22 58	0 22	0 28	17 22	12 31	12 18	12 32		n.a.
W21	22 26	19 49	4 4	22 17	1 5	24 39	1 8	24 51	1 8	13 37	0 37	23 29	1 33	24 26	0 30	22 58	0 22	0 29	17 22	12 35	12 19	12 34		n.a.
T 22	22 34	19 40	3 21	22 48	1 12	24 46	1 9	24 54	1 8	13 41	0 37	23 28	1 33	24 26	0 30	22 58	0 22	0 29	17 23	12 38	12 20	12 36		n.a.
F 23	22 42	18 33	2 28	23 17	1 19	24 53	1 11	24 56	1 8	13 45	0 37	23 27	1 33	24 26	0 30	22 58	0 22	0 29	17 23	12 40	12 21	12 37		n.a.
S 24	22 50	16 32	1 27	23 43	1 25	24 58	1 12	24 57	1 9	13 50	0 37	23 26	1 33	24 26	0 30	22 58	0 22	0 30	17 23	12 41	12 22	12 39		n.a.
S 25	22 57	13 39	0 20	24 7	1 31	25 3	1 14	24 59	1 9	13 54	0 37	23 25	1 33	24 26	0 30	22 58	0 22	0 30	17 24	12 41	12 23	12 41		n.a.
M26	23 4	10 1	0s50	24 28	1 35	25 7	1 15	25 1	1 9	13 58	0 37	23 23	1 33	24 26	0 30	22 57	0 22	0 31	17 24	12 41	12 25	12 43		n.a.
T 27	23 10	5 48	1 58	24 47	1 39	25 10	1 16	25 2	1 9	14 2	0 37	23 22	1 33	24 26	0 30	22 57	0 22	0 31	17 24	12 41	12 26	12 44		n.a.
W28	23 16	1 10	3 2	25 3	1 43	25 13	1 17	25 3	1 9	14 6	0 37	23 21	1 33	24 26	0 30	22 57	0 22	0 32	17 25	12 41	12 27	12 46		n.a.
T 29	23 22	3n39	3 56	25 16	1 45	25 15	1 19	25 4	1 9	14 10	0 37	23 20	1 32	24 26	0 30	22 57	0 22	0 32	17 25	12 42	12 28	12 48		n.a.
F 30	23n27	8n23	4s36	25n27	1n47	25n16	1n20	25n 4	1n 9	14n14	0s37	23n19	1n32	24s26	0s30	22s57	0n22	0s32	17s25	12n44	12n29	12s49		n.a.

Julian Day Number = 948705.5, Delta T = 13h51m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'04, Lahiri = -33°07'04 Julian Calendar 1 June 2116 BCE == Greg. Calendar 14 May 2116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 13	19♊46'03	17♉45	23♊33	2♋ 4	28♊56	9♉15	23♋51	29°R52	17°R16	22°R42	26°R57	27♌45	18♏40	n.a.	S 1
S 2	17 29 10	20°43'47	2♊50	25°31	3°18	29°34	9°27	23°58	29♐49	17♐15	22♒42	26♌47	27°42	18°46	n.a.	S 2
M 3	17 33 6	21°41'33	17°56	27°27	4°32	0♋13	9°38	24° 4	29°47	17°13	22°42	26°38	27°39	18°53	n.a.	M 3
T 4	17 37 3	22°39'21	2♋53	29°22	5°47	0°51	9°50	24°11	29°45	17°11	22°41	26°29	27°35	19° 0	n.a.	T 4
W 5	17 40 59	23°37'10	17°31	1♋16	7° 1	1°30	10° 2	24°17	29°42	17°10	22°41	26°22	27°32	19° 7	n.a.	W 5
T 6	17 44 56	24°35'01	1♌44	3° 8	8°15	2° 8	10°13	24°24	29°40	17° 8	22°40	26°17	27°29	19°13	n.a.	T 6
F 7	17 48 53	25°32'53	15°30	4°59	9°29	2°46	10°25	24°31	29°37	17° 7	22°39	26°15	27°26	19°20	n.a.	F 7
S 8	17 52 49	26°30'47	28°47	6°49	10°43	3°25	10°36	24°37	29°35	17° 5	22°39	26°D14	27°23	19°27	n.a.	S 8
S 9	17 56 46	27°28'42	11♍39	8°37	11°58	4° 3	10°47	24°44	29°33	17° 3	22°38	26°15	27°19	19°33	n.a.	S 9
M10	18 0 42	28°26'38	24°10	10°24	13°12	4°42	10°58	24°51	29°30	17° 2	22°38	26°R16	27°16	19°40	n.a.	M10
T 11	18 4 39	29°24'36	6♎24	12° 9	14°26	5°20	11° 9	24°58	29°28	17° 0	22°37	26°15	27°13	19°47	n.a.	T 11
W12	18 8 35	0♋22'36	18°25	13°54	15°40	5°59	11°20	25° 5	29°25	16°59	22°37	26°13	27°10	19°54	n.a.	W12
T 13	18 12 32	1°20'37	0♏20	15°36	16°55	6°37	11°31	25°12	29°23	16°57	22°36	26° 9	27° 7	20° 0	n.a.	T 13
F 14	18 16 28	2°18'40	12°12	17°18	18° 9	7°16	11°42	25°18	29°21	16°55	22°35	26° 3	27° 4	20° 7	n.a.	F 14
S 15	18 20 25	3°16'44	24° 5	18°58	19°23	7°55	11°53	25°25	29°18	16°54	22°35	25°55	27° 0	20°14	n.a.	S 15
S 16	18 24 21	4°14'51	6♐ 1	20°38	20°37	8°33	12° 4	25°32	29°16	16°52	22°34	25°46	26°57	20°21	n.a.	S 16
M17	18 28 18	5°12'59	18° 4	22°15	21°52	9°12	12°14	25°39	29°14	16°51	22°33	25°36	26°54	20°27	n.a.	M17
T 18	18 32 15	6°11'08	0♑15	23°52	23° 6	9°50	12°25	25°46	29°11	16°49	22°32	25°27	26°51	20°34	n.a.	T 18
W19	18 36 11	7° 9'20	12°35	25°27	24°20	10°29	12°35	25°53	29° 9	16°48	22°32	25°19	26°48	20°41	n.a.	W19
T 20	18 40 8	8° 7'34	25° 4	27° 1	25°34	11° 8	12°45	26° 1	29° 6	16°46	22°31	25°14	26°45	20°47	n.a.	T 20
F 21	18 44 4	9° 5'50	7♒43	28°34	26°49	11°47	12°56	26° 8	29° 4	16°45	22°30	25°10	26°41	20°54	n.a.	F 21
S 22	18 48 1	10° 4'08	20°34	0♌ 6	28° 3	12°25	13° 6	26°15	29° 2	16°43	22°29	25°D 8	26°38	21° 1	n.a.	S 22
S 23	18 51 57	11° 2'28	3♓38	1°36	29°17	13° 4	13°16	26°22	28°59	16°42	22°28	25° 9	26°35	21° 8	n.a.	S 23
M24	18 55 54	12° 0'50	16°55	3° 6	0♌31	13°43	13°25	26°29	28°57	16°40	22°28	25°10	26°32	21°14	n.a.	M24
T 25	18 59 50	12°59'14	0♈27	4°34	1°46	14°22	13°35	26°36	28°55	16°39	22°27	25°11	26°29	21°21	n.a.	T 25
W26	19 3 47	13°57'41	14°16	6° 0	3° 0	15° 1	13°45	26°43	28°53	16°38	22°26	25°R12	26°25	21°28	n.a.	W26
T 27	19 7 44	14°56'11	28°22	7°26	4°14	15°40	13°54	26°51	28°50	16°36	22°25	25°11	26°22	21°34	n.a.	T 27
F 28	19 11 40	15°54'42	12♉43	8°50	5°28	16°18	14° 4	26°58	28°48	16°35	22°24	25° 8	26°19	21°41	n.a.	F 28
S 29	19 15 37	16°53'16	27°18	10°13	6°43	16°57	14°13	27° 5	28°46	16°33	22°23	25° 4	26°16	21°48	n.a.	S 29
S 30	19 19 33	17°51'53	12♊ 0	11°34	7°57	17°36	14°23	27°12	28°44	16°32	22°22	24°59	26°13	21°55	n.a.	S 30
M31	19 23 30	18♋50'32	26♊43	12♌54	9♌11	18♋15	14♉32	27♋20	28♐41	16♐31	22♒21	24♌54	26♌10	22♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	12n42	4s59	25n35	1n48	25n16	1n21	25n 5	1n 9	14n17	0s37	23n18	1n32	24s26	0s30	22s57	0n22	0s33	17s26	12n47	12n30	12s51		n.a.
S 2	23 36	16 14	5 1	25 40	1 49	25 15	1 22	25 5	1 9	14 21	0 37	23 17	1 32	24 26	0 30	22 57	0 22	0 33	17 26	12 50	12 31	12 53		n.a.
M 3	23 40	18 41	4 42	25 44	1 49	25 14	1 23	25 5	1 9	14 25	0 37	23 15	1 32	24 26	0 30	22 56	0 22	0 34	17 26	12 54	12 32	12 55		n.a.
T 4	23 43	19 50	4 5	25 44	1 49	25 12	1 23	25 5	1 9	14 29	0 37	23 14	1 32	24 26	0 30	22 56	0 22	0 34	17 27	12 57	12 34	12 56		n.a.
W 5	23 47	19 36	3 11	25 43	1 47	25 9	1 24	25 5	1 10	14 33	0 37	23 13	1 32	24 26	0 30	22 56	0 22	0 35	17 27	12 59	12 35	12 58		n.a.
T 6	23 49	18 7	2 7	25 40	1 46	25 5	1 25	25 5	1 10	14 36	0 37	23 12	1 32	24 26	0 30	22 56	0 22	0 35	17 27	13 1	12 36	13 0		n.a.
F 7	23 51	15 37	0 57	25 34	1 44	25 1	1 26	25 4	1 10	14 40	0 37	23 11	1 32	24 26	0 30	22 56	0 22	0 36	17 28	13 2	12 37	13 1		n.a.
S 8	23 53	12 21	0n14	25 26	1 41	24 55	1 26	25 3	1 10	14 44	0 37	23 9	1 32	24 26	0 30	22 56	0 22	0 36	17 28	13 2	12 38	13 3		n.a.
S 9	23 55	8 35	1 22	25 17	1 38	24 49	1 27	25 2	1 10	14 47	0 37	23 8	1 32	24 26	0 30	22 56	0 22	0 37	17 28	13 2	12 39	13 5		n.a.
M10	23 55	4 33	2 24	25 5	1 35	24 43	1 27	25 1	1 10	14 51	0 37	23 7	1 32	24 26	0 30	22 55	0 22	0 37	17 29	13 1	12 40	13 6		n.a.
T 11	23 56	0 26	3 18	24 52	1 31	24 35	1 28	24 59	1 10	14 54	0 37	23 6	1 32	24 26	0 30	22 55	0 22	0 38	17 29	13 1	12 41	13 8		n.a.
W12	23 56	3s38	4 2	24 38	1 27	24 27	1 28	24 58	1 10	14 58	0 36	23 4	1 32	24 26	0 30	22 55	0 22	0 38	17 29	13 2	12 42	13 10		n.a.
T 13	23 56	7 32	4 36	24 22	1 22	24 18	1 28	24 56	1 10	15 1	0 36	23 3	1 32	24 26	0 30	22 55	0 22	0 39	17 29	13 3	12 44	13 12		n.a.
F 14	23 55	11 6	4 57	24 4	1 17	24 8	1 28	24 54	1 10	15 5	0 36	23 2	1 32	24 26	0 30	22 55	0 22	0 39	17 30	13 6	12 45	13 13		n.a.
S 15	23 53	14 15	5 6	23 45	1 12	23 58	1 29	24 52	1 10	15 8	0 36	23 0	1 32	24 26	0 30	22 55	0 22	0 40	17 30	13 8	12 46	13 15		n.a.
S 16	23 52	16 49	5 1	23 24	1 6	23 46	1 29	24 49	1 10	15 12	0 36	22 59	1 32	24 26	0 30	22 55	0 22	0 40	17 30	13 12	12 47	13 17		n.a.
M17	23 50	18 41	4 43	23 3	1 1	23 35	1 29	24 47	1 10	15 15	0 36	22 58	1 32	24 26	0 30	22 54	0 22	0 41	17 31	13 15	12 48	13 18		n.a.
T 18	23 47	19 44	4 12	22 40	0 54	23 22	1 29	24 44	1 10	15 18	0 36	22 56	1 32	24 26	0 30	22 54	0 22	0 41	17 31	13 18	12 49	13 20		n.a.
W19	23 44	19 52	3 29	22 17	0 48	23 9	1 29	24 41	1 10	15 21	0 36	22 55	1 32	24 26	0 30	22 54	0 22	0 42	17 31	13 21	12 50	13 22		n.a.
T 20	23 41	19 1	2 35	21 52	0 42	22 55	1 28	24 37	1 10	15 25	0 36	22 54	1 32	24 26	0 30	22 54	0 22	0 42	17 31	13 23	12 51	13 23		n.a.
F 21	23 37	17 13	1 33	21 26	0 35	22 40	1 28	24 34	1 10	15 28	0 36	22 52	1 33	24 26	0 30	22 54	0 22	0 43	17 32	13 24	12 52	13 25		n.a.
S 22	23 33	14 32	0 25	21 0	0 28	22 25	1 28	24 30	1 10	15 31	0 36	22 51	1 33	24 26	0 30	22 54	0 22	0 43	17 32	13 24	12 53	13 27		n.a.
S 23	23 28	11 5	0s46	20 33	0 20	22 9	1 27	24 27	1 10	15 34	0 36	22 50	1 33	24 26	0 30	22 54	0 22	0 44	17 32	13 24	12 55	13 28		n.a.
M24	23 23	7 2	1 55	20 5	0 13	21 52	1 27	24 23	1 10	15 37	0 36	22 48	1 33	24 26	0 30	22 53	0 22	0 44	17 32	13 24	12 56	13 30		n.a.
T 25	23 17	2 33	3 0	19 36	0 5	21 35	1 26	24 19	1 10	15 40	0 36	22 47	1 33	24 26	0 30	22 53	0 22	0 45	17 33	13 24	12 57	13 32		n.a.
W26	23 11	2n 8	3 55	19 7	0s 2	21 17	1 26	24 14	1 10	15 43	0 36	22 46	1 33	24 26	0 30	22 53	0 22	0 46	17 33	13 23	12 58	13 33		n.a.
T 27	23 5	6 48	4 37	18 38	0 10	20 58	1 25	24 10	1 10	15 46	0 36	22 44	1 33	24 26	0 30	22 53	0 22	0 46	17 33	13 24	12 59	13 35		n.a.
F 28	22 58	11 10	5 3	18 8	0 18	20 39	1 24	24 5	1 11	15 49	0 36	22 43	1 33	24 26	0 30	22 53	0 22	0 47	17 33	13 24	13 0	13 37		n.a.
S 29	22 50	14 56	5 10	17 38	0 26	20 19	1 23	24 0	1 11	15 52	0 36	22 41	1 33	24 26	0 30	22 53	0 22	0 47	17 34	13 26	13 1	13 38		n.a.
S 30	22 43	17 47	4 57	17 7	0 34	19 59	1 23	23 55	1 11	15 55	0 36	22 40	1 33	24 26	0 30	22 53	0 22	0 48	17 34	13 28	13 2	13 40		n.a.
M31	22n35	19n29	4s24	16n36	0s43	19n38	1n22	23n49	1n11	15n57	0s36	22n38	1n33	24s26	0s30	22s53	0n22	0s48	17s34	13n29	13n 3	13s42		n.a.

Julian Day Number = 948735.5, Delta T = 13h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°14'00, Lahiri = -33°07'00 Julian Calendar 1 July 2116 BCE == Greg. Calendar 13 June 2116 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 26	19♋49'13	11♋20	14♌13	10♌25	18♋54	14♉41	27♋27	28°R39	16°R29	22°R20	24°R49	26♌ 6	22♏ 8	n.a.	T 1
W 2	19 31 23	20°47'56	25°44	15°30	11°40	19°33	14°49	27°34	28♐37	16♐28	22♒19	24♌45	26° 3	22°15	n.a.	W 2
T 3	19 35 19	21°46'42	9♌48	16°46	12°54	20°12	14°58	27°41	28°35	16°27	22°18	24°42	26° 0	22°22	n.a.	T 3
F 4	19 39 16	22°45'29	23°30	18° 0	14° 8	20°52	15° 7	27°49	28°33	16°26	22°17	24°D41	25°57	22°28	n.a.	F 4
S 5	19 43 12	23°44'18	6♍47	19°12	15°22	21°31	15°15	27°56	28°31	16°24	22°16	24°42	25°54	22°35	n.a.	S 5
S 6	19 47 9	24°43'10	19°41	20°22	16°37	22°10	15°24	28° 3	28°29	16°23	22°15	24°43	25°51	22°42	n.a.	S 6
M 7	19 51 6	25°42'03	2♎15	21°31	17°51	22°49	15°32	28°11	28°26	16°22	22°14	24°45	25°47	22°48	n.a.	M 7
T 8	19 55 2	26°40'58	14°31	22°38	19° 5	23°28	15°40	28°18	28°24	16°21	22°13	24°46	25°44	22°55	n.a.	T 8
W 9	19 58 59	27°39'55	26°35	23°42	20°19	24° 7	15°48	28°25	28°22	16°20	22°12	24°R47	25°41	23° 2	n.a.	W 9
T 10	20 2 55	28°38'54	8♏31	24°44	21°33	24°47	15°56	28°33	28°20	16°19	22°11	24°46	25°38	23° 9	n.a.	T 10
F 11	20 6 52	29°37'55	20°24	25°44	22°48	25°26	16° 4	28°40	28°19	16°18	22°10	24°45	25°35	23°15	n.a.	F 11
S 12	20 10 48	0♌36'58	2♐18	26°41	24° 2	26° 5	16°11	28°47	28°17	16°16	22° 9	24°42	25°31	23°22	n.a.	S 12
S 13	20 14 45	1°36'03	14°17	27°35	25°16	26°45	16°19	28°54	28°15	16°15	22° 8	24°39	25°28	23°29	n.a.	S 13
M14	20 18 41	2°35'11	26°25	28°25	26°30	27°24	16°26	29° 2	28°13	16°14	22° 7	24°35	25°25	23°36	n.a.	M14
T 15	20 22 38	3°34'20	8♑45	29°13	27°44	28° 3	16°33	29° 9	28°11	16°13	22° 6	24°31	25°22	23°42	n.a.	T 15
W16	20 26 34	4°33'31	21°17	29°57	28°58	28°43	16°40	29°16	28° 9	16°12	22° 5	24°29	25°19	23°49	n.a.	W16
T 17	20 30 31	5°32'45	4♒ 3	0♍37	0♍12	29°22	16°47	29°24	28° 8	16°12	22° 4	24°27	25°16	23°56	n.a.	T 17
F 18	20 34 28	6°32'00	17° 2	1°12	1°27	0♌ 2	16°54	29°31	28° 6	16°11	22° 3	24°26	25°12	24° 2	n.a.	F 18
S 19	20 38 24	7°31'18	0♓16	1°43	2°41	0°41	17° 0	29°38	28° 4	16°10	22° 2	24°D25	25° 9	24° 9	n.a.	S 19
S 20	20 42 21	8°30'38	13°42	2° 8	3°55	1°21	17° 7	29°45	28° 2	16° 9	22° 0	24°26	25° 6	24°16	n.a.	S 20
M21	20 46 17	9°30'01	27°20	2°28	5° 9	2° 0	17°13	29°53	28° 1	16° 8	21°59	24°27	25° 3	24°23	n.a.	M21
T 22	20 50 14	10°29'26	11♈ 9	2°42	6°23	2°40	17°19	29°59	27°59	16° 7	21°58	24°28	25° 0	24°29	n.a.	T 22
W23	20 54 10	11°28'53	25° 7	2°50	7°37	3°19	17°25	0♌ 7	27°58	16° 7	21°57	24°29	24°56	24°36	n.a.	W23
T 24	20 58 7	12°28'23	9♉14	2°R50	8°51	3°59	17°31	0°14	27°56	16° 6	21°56	24°R30	24°53	24°43	n.a.	T 24
F 25	21 2 3	13°27'56	23°26	2°43	10° 5	4°39	17°36	0°22	27°55	16° 5	21°55	24°30	24°50	24°50	n.a.	F 25
S 26	21 6 0	14°27'31	7♊43	2°28	11°19	5°19	17°42	0°29	27°53	16° 4	21°54	24°29	24°47	24°56	n.a.	S 26
S 27	21 9 56	15°27'09	22° 0	2° 5	12°33	5°58	17°47	0°36	27°52	16° 4	21°52	24°28	24°44	25° 3	n.a.	S 27
M28	21 13 53	16°26'49	6♋15	1°34	13°47	6°38	17°52	0°43	27°51	16° 3	21°51	24°27	24°41	25°10	n.a.	M28
T 29	21 17 50	17°26'32	20°24	0°54	15° 1	7°18	17°57	0°50	27°49	16° 3	21°50	24°26	24°37	25°16	n.a.	T 29
W30	21 21 46	18°26'17	4♌22	0° 7	16°15	7°58	18° 2	0°57	27°48	16° 2	21°49	24°26	24°34	25°23	n.a.	W30
T 31	21 25 43	19♌26'04	18♌ 6	29♌11	17♍29	8♌38	18♉ 7	1♌ 4	27♐47	16♐ 1	21♒48	24°D25	24♌31	25♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	19n53	3s34	16n 5	0s51	19n17	1n21	23n44	1n11	16n 0	0s36	22n37	1n33	24s26	0s30	22s53	0n22	0s49	17s34	13n31	13n 5	13s43		n.a.
W 2	22 17	18 57	2 31	15 34	1 0	18 55	1 20	23 38	1 11	16 3	0 36	22 36	1 33	24 26	0 30	22 52	0 22	0 49	17 34	13 33	13 6	13 45		n.a.
T 3	22 8	16 52	1 20	15 3	1 8	18 32	1 18	23 32	1 10	16 5	0 36	22 34	1 33	24 26	0 30	22 52	0 21	0 50	17 35	13 33	13 7	13 47		n.a.
F 4	21 58	13 52	0 7	14 32	1 17	18 9	1 17	23 26	1 10	16 8	0 36	22 33	1 33	24 26	0 30	22 52	0 21	0 50	17 35	13 34	13 8	13 48		n.a.
S 5	21 48	10 13	1n 6	14 2	1 25	17 46	1 16	23 20	1 10	16 11	0 36	22 31	1 33	24 26	0 30	22 52	0 21	0 51	17 35	13 34	13 9	13 50		n.a.
S 6	21 37	6 11	2 13	13 31	1 34	17 22	1 15	23 14	1 10	16 13	0 36	22 30	1 33	24 26	0 30	22 52	0 21	0 51	17 35	13 33	13 10	13 52		n.a.
M 7	21 26	2 0	3 11	13 1	1 42	16 57	1 13	23 7	1 10	16 16	0 36	22 28	1 33	24 25	0 30	22 52	0 21	0 52	17 35	13 33	13 11	13 53		n.a.
T 8	21 15	2s10	4 0	12 31	1 51	16 33	1 12	23 0	1 10	16 18	0 36	22 27	1 33	24 25	0 30	22 52	0 21	0 52	17 36	13 32	13 12	13 55		n.a.
W 9	21 3	6 10	4 37	12 2	1 59	16 7	1 10	22 53	1 10	16 20	0 36	22 25	1 33	24 25	0 30	22 52	0 21	0 53	17 36	13 32	13 13	13 57		n.a.
T 10	20 51	9 53	5 1	11 33	2 7	15 41	1 9	22 46	1 10	16 23	0 36	22 24	1 33	24 25	0 30	22 52	0 21	0 53	17 36	13 32	13 14	13 58		n.a.
F 11	20 39	13 11	5 13	11 5	2 16	15 15	1 7	22 39	1 10	16 25	0 36	22 23	1 33	24 25	0 30	22 52	0 21	0 54	17 36	13 33	13 15	14 0		n.a.
S 12	20 26	15 58	5 11	10 38	2 24	14 48	1 5	22 31	1 10	16 27	0 36	22 21	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 54	17 36	13 33	13 17	14 1		n.a.
S 13	20 13	18 5	4 56	10 12	2 32	14 21	1 3	22 23	1 10	16 29	0 36	22 20	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 55	17 36	13 35	13 18	14 3		n.a.
M14	19 59	19 26	4 27	9 47	2 39	13 54	1 2	22 15	1 10	16 31	0 36	22 18	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 55	17 36	13 36	13 19	14 5		n.a.
T 15	19 45	19 53	3 46	9 23	2 47	13 26	1 0	22 7	1 10	16 34	0 36	22 17	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 56	17 36	13 37	13 20	14 6		n.a.
W16	19 31	19 22	2 53	9 1	2 54	12 58	0 58	21 59	1 10	16 36	0 36	22 15	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 56	17 37	13 38	13 21	14 8		n.a.
T 17	19 16	17 52	1 50	8 40	3 1	12 30	0 56	21 51	1 10	16 38	0 36	22 14	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 57	17 37	13 39	13 22	14 10		n.a.
F 18	19 1	15 24	0 41	8 22	3 7	12 1	0 54	21 42	1 10	16 40	0 36	22 12	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 57	17 37	13 39	13 23	14 11		n.a.
S 19	18 46	12 7	0s32	8 5	3 13	11 32	0 52	21 33	1 10	16 42	0 36	22 11	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 58	17 37	13 39	13 24	14 13		n.a.
S 20	18 30	8 8	1 45	7 51	3 18	11 3	0 49	21 24	1 10	16 43	0 36	22 9	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 58	17 37	13 39	13 25	14 15		n.a.
M21	18 14	3 42	2 52	7 39	3 23	10 33	0 47	21 15	1 10	16 45	0 36	22 8	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 59	17 37	13 38	13 26	14 16		n.a.
T 22	17 58	0n59	3 51	7 31	3 27	10 3	0 45	21 6	1 10	16 47	0 36	22 6	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	0 59	17 37	13 38	13 27	14 18		n.a.
W23	17 42	5 39	4 36	7 25	3 30	9 33	0 43	20 57	1 10	16 49	0 36	22 5	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	1 0	17 37	13 38	13 29	14 19		n.a.
T 24	17 25	10 3	5 5	7 23	3 32	9 2	0 40	20 47	1 10	16 50	0 36	22 3	1 34	24 25	0 30	22 51	0 21	1 0	17 37	13 38	13 30	14 21		n.a.
F 25	17 7	13 55	5 17	7 25	3 33	8 32	0 38	20 37	1 10	16 52	0 36	22 2	1 35	24 25	0 30	22 51	0 21	1 1	17 37	13 38	13 31	14 23		n.a.
S 26	16 50	16 59	5 8	7 31	3 32	8 1	0 35	20 27	1 9	16 54	0 36	22 0	1 35	24 25	0 30	22 50	0 21	1 1	17 37	13 38	13 32	14 24		n.a.
S 27	16 32	19 1	4 41	7 41	3 30	7 30	0 33	20 17	1 9	16 55	0 36	21 59	1 35	24 25	0 30	22 50	0 21	1 2	17 37	13 38	13 33	14 26		n.a.
M28	16 14	19 51	3 56	7 55	3 27	6 58	0 30	20 7	1 9	16 57	0 35	21 57	1 35	24 25	0 30	22 50	0 21	1 2	17 38	13 39	13 34	14 27		n.a.
T 29	15 55	19 25	2 58	8 15	3 21	6 27	0 28	19 56	1 9	16 58	0 35	21 56	1 35	24 25	0 30	22 50	0 21	1 3	17 38	13 39	13 35	14 29		n.a.
W30	15 37	17 48	1 49	8 38	3 14	5 55	0 25	19 46	1 9	16 59	0 35	21 54	1 35	24 25	0 30	22 50	0 21	1 3	17 38	13 39	13 36	14 31		n.a.
T 31	15n18	15n10	0s35	9n 7	3s 5	5n23	0n23	19n35	1n 9	17n 1	0s35	21n53	1n35	24s25	0s30	22s50	0n21	1s 3	17s38	13n39	13n37	14s32		n.a.

Julian Day Number = 948766.5, Delta T = 13h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'56, Lahiri = -33°06'56 Julian Calendar 1 Aug. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 July 2116 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 29 39	20♌25'53	1♍33	28°R 9	18♍43	9♌17	18♉11	1♌11	27°R46	16°R 1	21°R47	24♌25	24♌28	25♏37	n.a.	F 1
S 2	21 33 36	21°25'44	14°42	27♌ 1	19°57	9°57	18°15	1°18	27♐45	16♐ 1	21♒45	24°25	24°25	25°43	n.a.	S 2
S 3	21 37 32	22°25'37	27°32	25°49	21°11	10°37	18°19	1°25	27°43	16° 0	21°44	24°26	24°22	25°50	n.a.	S 3
M 4	21 41 29	23°25'33	10♎ 4	24°35	22°25	11°17	18°23	1°32	27°42	16° 0	21°43	24°26	24°18	25°57	n.a.	M 4
T 5	21 45 25	24°25'30	22°22	23°20	23°38	11°57	18°27	1°39	27°41	15°59	21°42	24°R26	24°15	26° 4	n.a.	T 5
W 6	21 49 22	25°25'29	4♏26	22° 7	24°52	12°37	18°31	1°46	27°40	15°59	21°41	24°26	24°12	26°10	n.a.	W 6
T 7	21 53 18	26°25'30	16°23	20°59	26° 6	13°18	18°34	1°53	27°40	15°59	21°40	24°26	24° 9	26°17	n.a.	T 7
F 8	21 57 15	27°25'33	28°16	19°57	27°20	13°58	18°37	2° 0	27°39	15°58	21°38	24°D26	24° 6	26°24	n.a.	F 8
S 9	22 1 12	28°25'37	10♐10	19° 2	28°34	14°38	18°40	2° 7	27°38	15°58	21°37	24°26	24° 2	26°30	n.a.	S 9
S 10	22 5 8	29°25'44	22° 9	18°18	29°48	15°18	18°43	2°14	27°37	15°58	21°36	24°26	23°59	26°37	n.a.	S 10
M11	22 9 5	0♍25'52	4♑19	17°44	1♎ 1	15°58	18°45	2°20	27°36	15°58	21°35	24°27	23°56	26°44	n.a.	M11
T 12	22 13 1	1°26'02	16°42	17°21	2°15	16°38	18°48	2°27	27°36	15°58	21°34	24°27	23°53	26°51	n.a.	T 12
W13	22 16 58	2°26'14	29°22	17°D10	3°29	17°19	18°50	2°34	27°35	15°58	21°33	24°28	23°50	26°57	n.a.	W13
T 14	22 20 54	3°26'28	12♒21	17°10	4°42	17°59	18°52	2°41	27°35	15°58	21°31	24°29	23°47	27° 4	n.a.	T 14
F 15	22 24 51	4°26'43	25°40	17°22	5°56	18°39	18°54	2°47	27°34	15°D58	21°30	24°R29	23°43	27°11	n.a.	F 15
S 16	22 28 47	5°27'01	9♓17	17°43	7°10	19°20	18°56	2°54	27°34	15°58	21°29	24°29	23°40	27°17	n.a.	S 16
S 17	22 32 44	6°27'20	23°11	18°15	8°23	20° 0	18°57	3° 0	27°33	15°58	21°28	24°28	23°37	27°24	n.a.	S 17
M18	22 36 40	7°27'41	7♈18	18°55	9°37	20°40	18°58	3° 7	27°33	15°58	21°27	24°26	23°34	27°31	n.a.	M18
T 19	22 40 37	8°28'05	21°34	19°43	10°50	21°21	18°59	3°13	27°32	15°58	21°26	24°24	23°31	27°38	n.a.	T 19
W20	22 44 34	9°28'30	5♉54	20°39	12° 4	22° 1	19° 0	3°19	27°32	15°58	21°25	24°23	23°28	27°44	n.a.	W20
T 21	22 48 30	10°28'58	20°14	21°41	13°18	22°42	19° 1	3°26	27°32	15°58	21°24	24°21	23°24	27°51	n.a.	T 21
F 22	22 52 27	11°29'28	4♊30	22°48	14°31	23°23	19° 1	3°32	27°32	15°58	21°23	24°20	23°21	27°58	n.a.	F 22
S 23	22 56 23	12°30'00	18°40	24° 0	15°44	24° 3	19° 2	3°38	27°32	15°59	21°21	24°D20	23°18	28° 5	n.a.	S 23
S 24	23 0 20	13°30'34	2♋41	25°16	16°58	24°44	19°R 2	3°45	27°32	15°59	21°20	24°21	23°15	28°11	n.a.	S 24
M25	23 4 16	14°31'10	16°32	26°35	18°11	25°24	19° 2	3°51	27°D32	15°59	21°19	24°22	23°12	28°18	n.a.	M25
T 26	23 8 13	15°31'48	0♌13	27°58	19°25	26° 5	19° 1	3°57	27°32	15°59	21°18	24°24	23° 8	28°25	n.a.	T 26
W27	23 12 9	16°32'28	13°43	29°23	20°38	26°46	19° 1	4° 3	27°32	16° 0	21°17	24°25	23° 5	28°31	n.a.	W27
T 28	23 16 6	17°33'10	27° 1	0♍50	21°51	27°27	19° 0	4° 9	27°32	16° 0	21°16	24°R25	23° 2	28°38	n.a.	T 28
F 29	23 20 3	18°33'53	10♍ 6	2°18	23° 5	28° 8	18°59	4°15	27°32	16° 1	21°15	24°24	22°59	28°45	n.a.	F 29
S 30	23 23 59	19♍34'38	22♍59	3♍49	24♎18	28♌48	18♉58	4♌21	27♐32	16♐ 1	21♒14	24♌22	22♌56	28♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n59	11n45	0n39	9n39	2s54	4n52	0n20	19n24	1n 9	17n 2	0s35	21n51	1n35	24s25	0s30	22s50	0n21	1s 4	17s38	13n39	13n38	14s34		n.a.
S 2	14 39	7 50	1 50	10 15	2 41	4 19	0 17	19 13	1 9	17 3	0 35	21 50	1 35	24 25	0 30	22 50	0 21	1 4	17 38	13 39	13 39	14 35		n.a.
S 3	14 19	3 39	2 54	10 54	2 26	3 47	0 14	19 2	1 9	17 4	0 35	21 48	1 36	24 25	0 30	22 50	0 21	1 5	17 38	13 39	13 40	14 37		n.a.
M 4	13 59	0s36	3 47	11 35	2 9	3 15	0 12	18 51	1 9	17 5	0 35	21 47	1 36	24 25	0 30	22 50	0 21	1 5	17 38	13 39	13 42	14 39		n.a.
T 5	13 39	4 44	4 29	12 17	1 50	2 43	0 9	18 39	1 8	17 7	0 35	21 45	1 36	24 25	0 30	22 50	0 21	1 6	17 38	13 39	13 43	14 40		n.a.
W 6	13 19	8 36	4 58	12 59	1 31	2 10	0 6	18 27	1 8	17 8	0 35	21 44	1 36	24 24	0 30	22 50	0 21	1 6	17 38	13 39	13 44	14 42		n.a.
T 7	12 58	12 4	5 14	13 41	1 11	1 38	0 3	18 16	1 8	17 9	0 35	21 42	1 36	24 24	0 30	22 50	0 21	1 6	17 38	13 39	13 45	14 43		n.a.
F 8	12 37	15 3	5 16	14 20	0 51	1 5	0 0	18 4	1 8	17 9	0 35	21 41	1 36	24 24	0 30	22 50	0 21	1 7	17 37	13 39	13 46	14 45		n.a.
S 9	12 16	17 24	5 5	14 57	0 30	0 33	0s 3	17 52	1 8	17 10	0 35	21 40	1 36	24 24	0 30	22 50	0 21	1 7	17 37	13 39	13 47	14 47		n.a.
S 10	11 54	19 1	4 41	15 29	0 10	0 0	0 5	17 39	1 8	17 11	0 35	21 38	1 36	24 24	0 30	22 50	0 21	1 7	17 37	13 39	13 48	14 48		n.a.
M11	11 33	19 48	4 4	15 58	0n 8	0s33	0 8	17 27	1 8	17 12	0 35	21 37	1 37	24 24	0 30	22 50	0 21	1 8	17 37	13 39	13 49	14 50		n.a.
T 12	11 11	19 39	3 14	16 22	0 26	1 5	0 11	17 15	1 7	17 13	0 35	21 35	1 37	24 24	0 30	22 50	0 21	1 8	17 37	13 38	13 50	14 51		n.a.
W13	10 49	18 31	2 15	16 41	0 43	1 38	0 14	17 2	1 7	17 13	0 35	21 34	1 37	24 24	0 30	22 50	0 21	1 8	17 37	13 38	13 51	14 53		n.a.
T 14	10 27	16 23	1 7	16 56	0 58	2 10	0 17	16 49	1 7	17 14	0 35	21 32	1 37	24 24	0 30	22 50	0 20	1 9	17 37	13 38	13 52	14 55		n.a.
F 15	10 5	13 20	0s 7	17 5	1 11	2 43	0 20	16 36	1 7	17 14	0 35	21 31	1 37	24 24	0 30	22 50	0 20	1 9	17 37	13 38	13 53	14 56		n.a.
S 16	9 42	9 30	1 21	17 9	1 23	3 15	0 23	16 23	1 7	17 15	0 35	21 29	1 37	24 24	0 30	22 50	0 20	1 9	17 37	13 38	13 54	14 58		n.a.
S 17	9 20	5 5	2 32	17 9	1 34	3 48	0 26	16 10	1 7	17 15	0 35	21 28	1 37	24 24	0 30	22 50	0 20	1 10	17 37	13 38	13 55	14 59		n.a.
M18	8 57	0 20	3 35	17 5	1 43	4 20	0 29	15 57	1 7	17 16	0 35	21 27	1 38	24 24	0 30	22 50	0 20	1 10	17 37	13 39	13 57	15 1		n.a.
T 19	8 34	4n29	4 26	16 56	1 50	4 52	0 32	15 43	1 6	17 16	0 35	21 25	1 38	24 24	0 30	22 50	0 20	1 10	17 37	13 39	13 58	15 2		n.a.
W20	8 11	9 4	5 0	16 44	1 56	5 24	0 35	15 30	1 6	17 16	0 35	21 24	1 38	24 24	0 29	22 50	0 20	1 11	17 36	13 40	13 59	15 4		n.a.
T 21	7 47	13 7	5 15	16 28	2 1	5 56	0 38	15 16	1 6	17 16	0 35	21 23	1 38	24 24	0 29	22 50	0 20	1 11	17 36	13 41	14 0	15 6		n.a.
F 22	7 24	16 23	5 11	16 9	2 5	6 28	0 41	15 2	1 6	17 17	0 35	21 21	1 38	24 24	0 29	22 50	0 20	1 11	17 36	13 41	14 1	15 7		n.a.
S 23	7 0	18 40	4 48	15 47	2 7	7 0	0 44	14 48	1 6	17 17	0 35	21 20	1 38	24 24	0 29	22 51	0 20	1 11	17 36	13 41	14 2	15 9		n.a.
S 24	6 37	19 47	4 8	15 23	2 9	7 32	0 47	14 34	1 5	17 17	0 35	21 19	1 39	24 24	0 29	22 51	0 20	1 12	17 36	13 41	14 3	15 10		n.a.
M25	6 13	19 41	3 14	14 56	2 10	8 3	0 50	14 20	1 5	17 17	0 35	21 17	1 39	24 24	0 29	22 51	0 20	1 12	17 36	13 40	14 4	15 12		n.a.
T 26	5 49	18 25	2 9	14 27	2 9	8 34	0 53	14 6	1 5	17 17	0 35	21 16	1 39	24 24	0 29	22 51	0 20	1 12	17 36	13 40	14 5	15 13		n.a.
W27	5 25	16 7	0 59	13 55	2 8	9 5	0 56	13 52	1 5	17 17	0 35	21 15	1 39	24 24	0 29	22 51	0 20	1 12	17 35	13 39	14 6	15 15		n.a.
T 28	5 1	12 59	0n14	13 23	2 7	9 36	0 59	13 37	1 5	17 16	0 35	21 13	1 39	24 24	0 29	22 51	0 20	1 13	17 35	13 39	14 7	15 16		n.a.
F 29	4 37	9 15	1 25	12 48	2 5	10 7	1 2	13 23	1 4	17 16	0 35	21 12	1 39	24 24	0 29	22 51	0 20	1 13	17 35	13 39	14 8	15 18		n.a.
S 30	4n13	5n 8	2n30	12n12	2n 2	10s37	1s 5	13n 8	1n 4	17n16	0s35	21n11	1n40	24s24	0s29	22s51	0n20	1s13	17s35	13n40	14n 9	15s20		n.a.

Julian Day Number = 948797.5, Delta T = 13h51m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'51, Lahiri = -33°06'51 Julian Calendar 1 Sept. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2116 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 56	20♍35'25	5♎37	5♍20	25♎31	29♌29	18°R57	4♌26	27♐32	16♐ 2	21°R13	24°R19	22♌53	28♏58	n.a.	S 1
M 2	23 31 52	21°36'13	18° 3	6°52	26°45	0♍10	18♉55	4°32	27°33	16° 2	21♒12	24♌14	22°49	29° 5	n.a.	M 2
T 3	23 35 49	22°37'03	0♏17	8°25	27°58	0°51	18°53	4°38	27°33	16° 3	21°11	24° 9	22°46	29°12	n.a.	T 3
W 4	23 39 45	23°37'53	12°20	9°58	29°11	1°32	18°51	4°44	27°34	16° 3	21°10	24° 4	22°43	29°19	n.a.	W 4
T 5	23 43 42	24°38'46	24°16	11°32	0♏24	2°13	18°49	4°49	27°34	16° 4	21° 9	23°59	22°40	29°25	n.a.	T 5
F 6	23 47 38	25°39'39	6♐ 8	13° 6	1°37	2°54	18°47	4°55	27°35	16° 5	21° 8	23°56	22°37	29°32	n.a.	F 6
S 7	23 51 35	26°40'34	18° 0	14°41	2°50	3°35	18°44	5° 0	27°35	16° 6	21° 7	23°54	22°33	29°39	n.a.	S 7
S 8	23 55 31	27°41'30	29°57	16°15	4° 3	4°16	18°42	5° 5	27°36	16° 6	21° 6	23°D54	22°30	29°45	n.a.	S 8
M 9	23 59 28	28°42'27	12♑ 3	17°50	5°16	4°57	18°39	5°11	27°37	16° 7	21° 6	23°55	22°27	29°52	n.a.	M 9
T 10	0 3 25	29°43'25	24°24	19°25	6°29	5°39	18°36	5°16	27°37	16° 8	21° 5	23°56	22°24	29°59	n.a.	T 10
W11	0 7 21	0♎44'24	7♒ 4	21° 0	7°42	6°20	18°32	5°21	27°38	16° 9	21° 4	23°58	22°21	0♐ 6	n.a.	W11
T 12	0 11 18	1°45'24	20° 7	22°34	8°55	7° 1	18°29	5°26	27°39	16°10	21° 3	23°R59	22°18	0°12	n.a.	T 12
F 13	0 15 14	2°46'24	3♓35	24° 9	10° 7	7°42	18°25	5°31	27°40	16°11	21° 2	23°59	22°14	0°19	n.a.	F 13
S 14	0 19 11	3°47'26	17°28	25°44	11°20	8°23	18°21	5°36	27°41	16°12	21° 1	23°56	22°11	0°26	n.a.	S 14
S 15	0 23 7	4°48'29	1♈45	27°19	12°33	9° 5	18°17	5°41	27°42	16°12	21° 0	23°52	22° 8	0°32	n.a.	S 15
M16	0 27 4	5°49'33	16°20	28°53	13°46	9°46	18°13	5°46	27°43	16°13	21° 0	23°46	22° 5	0°39	n.a.	M16
T 17	0 31 0	6°50'38	1♉ 6	0♎28	14°58	10°28	18° 9	5°51	27°44	16°15	20°59	23°39	22° 2	0°46	n.a.	T 17
W18	0 34 57	7°51'45	15°55	2° 2	16°11	11° 9	18° 4	5°55	27°45	16°16	20°58	23°32	21°59	0°53	n.a.	W18
T 19	0 38 54	8°52'52	0♊39	3°37	17°23	11°50	17°59	6° 0	27°46	16°17	20°57	23°26	21°55	0°59	n.a.	T 19
F 20	0 42 50	9°54'01	15°12	5°11	18°36	12°32	17°54	6° 4	27°48	16°18	20°57	23°22	21°52	1° 6	n.a.	F 20
S 21	0 46 47	10°55'11	29°29	6°46	19°48	13°14	17°49	6° 9	27°49	16°19	20°56	23°19	21°49	1°13	n.a.	S 21
S 22	0 50 43	11°56'23	13♋28	8°20	21° 0	13°55	17°44	6°13	27°50	16°20	20°55	23°D19	21°46	1°20	n.a.	S 22
M23	0 54 40	12°57'35	27° 8	9°54	22°13	14°37	17°39	6°17	27°52	16°21	20°55	23°19	21°43	1°26	n.a.	M23
T 24	0 58 36	13°58'49	10♌32	11°29	23°25	15°18	17°33	6°21	27°53	16°23	20°54	23°20	21°39	1°33	n.a.	T 24
W25	1 2 33	15° 0'03	23°40	13° 3	24°37	16° 0	17°27	6°25	27°55	16°24	20°53	23°R21	21°36	1°40	n.a.	W25
T 26	1 6 29	16° 1'19	6♍35	14°38	25°49	16°42	17°21	6°29	27°56	16°25	20°53	23°20	21°33	1°46	n.a.	T 26
F 27	1 10 26	17° 2'35	19°18	16°12	27° 1	17°24	17°15	6°33	27°58	16°27	20°52	23°17	21°30	1°53	n.a.	F 27
S 28	1 14 23	18° 3'52	1♎51	17°47	28°13	18° 5	17° 9	6°37	27°59	16°28	20°52	23°11	21°27	2° 0	n.a.	S 28
S 29	1 18 19	19° 5'09	14°15	19°21	29°25	18°47	17° 3	6°41	28° 1	16°29	20°51	23° 2	21°24	2° 7	n.a.	S 29
M30	1 22 16	20° 6'28	26°29	20°56	0♐37	19°29	16°56	6°45	28° 3	16°31	20°51	22°52	21°20	2°13	n.a.	M30
T 31	1 26 12	21♎ 7'47	8♏36	22♎31	1♐48	20♍11	16♉50	6♌48	28♐ 5	16♐32	20♒50	22♌40	21♌17	2♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n48	0n53	3n27	11n35	1n59	11s 7	1s 8	12n53	1n 4	17n16	0s35	21n 9	1n40	24s24	0s29	22s51	0n20	1s13	17s35	13n41	14n10	15s21		n.a.
M 2	3 24	3s20	4 13	10 57	1 55	11 37	1 11	12 38	1 4	17 15	0 35	21 8	1 40	24 24	0 29	22 51	0 20	1 13	17 35	13 43	14 11	15 23		n.a.
T 3	2 59	7 21	4 46	10 18	1 51	12 6	1 14	12 23	1 4	17 15	0 35	21 7	1 40	24 24	0 29	22 51	0 20	1 13	17 34	13 45	14 13	15 24		n.a.
W 4	2 35	11 0	5 6	9 38	1 47	12 36	1 16	12 8	1 3	17 14	0 35	21 6	1 40	24 24	0 29	22 51	0 20	1 14	17 34	13 46	14 14	15 26		n.a.
T 5	2 10	14 11	5 12	8 57	1 42	13 5	1 19	11 53	1 3	17 14	0 34	21 5	1 40	24 24	0 29	22 51	0 20	1 14	17 34	13 48	14 15	15 27		n.a.
F 6	1 46	16 46	5 5	8 15	1 37	13 33	1 22	11 37	1 3	17 13	0 34	21 3	1 41	24 24	0 29	22 52	0 20	1 14	17 34	13 49	14 16	15 29		n.a.
S 7	1 21	18 39	4 45	7 33	1 32	14 2	1 25	11 22	1 3	17 12	0 34	21 2	1 41	24 24	0 29	22 52	0 20	1 14	17 34	13 50	14 17	15 30		n.a.
S 8	0 56	19 43	4 13	6 51	1 26	14 30	1 27	11 7	1 2	17 12	0 34	21 1	1 41	24 24	0 29	22 52	0 20	1 14	17 33	13 50	14 18	15 32		n.a.
M 9	0 31	19 55	3 29	6 8	1 20	14 57	1 30	10 51	1 2	17 11	0 34	21 0	1 41	24 24	0 29	22 52	0 20	1 14	17 33	13 50	14 19	15 33		n.a.
T 10	0 7	19 9	2 34	5 25	1 15	15 25	1 33	10 35	1 2	17 10	0 34	20 59	1 41	24 24	0 29	22 52	0 20	1 14	17 33	13 49	14 20	15 35		n.a.
W11	0s18	17 25	1 31	4 41	1 9	15 51	1 35	10 20	1 2	17 9	0 34	20 58	1 42	24 24	0 29	22 52	0 20	1 14	17 33	13 48	14 21	15 36		n.a.
T 12	0 43	14 45	0 21	3 57	1 2	16 18	1 38	10 4	1 1	17 8	0 34	20 57	1 42	24 24	0 29	22 52	0 20	1 14	17 32	13 48	14 22	15 38		n.a.
F 13	1 7	11 12	0s52	3 13	0 56	16 44	1 40	9 48	1 1	17 7	0 34	20 56	1 42	24 24	0 29	22 52	0 20	1 14	17 32	13 48	14 23	15 39		n.a.
S 14	1 32	6 57	2 4	2 29	0 50	17 10	1 42	9 32	1 1	17 6	0 34	20 55	1 42	24 24	0 29	22 52	0 20	1 15	17 32	13 49	14 24	15 41		n.a.
S 15	1 57	2 11	3 10	1 45	0 43	17 35	1 45	9 16	1 1	17 5	0 34	20 54	1 42	24 24	0 29	22 53	0 20	1 15	17 32	13 50	14 25	15 43		n.a.
M16	2 22	2n47	4 5	1 1	0 37	18 0	1 47	8 59	1 0	17 4	0 34	20 53	1 43	24 24	0 29	22 53	0 20	1 15	17 31	13 52	14 26	15 44		n.a.
T 17	2 46	7 39	4 45	0 17	0 31	18 24	1 49	8 43	1 0	17 3	0 34	20 52	1 43	24 24	0 29	22 53	0 20	1 15	17 31	13 55	14 27	15 46		n.a.
W18	3 11	12 4	5 6	0s28	0 24	18 48	1 51	8 27	1 0	17 2	0 34	20 51	1 43	24 24	0 29	22 53	0 20	1 15	17 31	13 57	14 28	15 47		n.a.
T 19	3 35	15 43	5 6	1 12	0 17	19 11	1 54	8 10	0 59	17 0	0 34	20 50	1 43	24 24	0 29	22 53	0 20	1 15	17 30	13 59	14 29	15 49		n.a.
F 20	4 0	18 21	4 46	1 56	0 11	19 34	1 56	7 54	0 59	16 59	0 34	20 49	1 44	24 24	0 29	22 53	0 20	1 15	17 30	14 1	14 30	15 50		n.a.
S 21	4 24	19 47	4 9	2 40	0 4	19 56	1 58	7 37	0 59	16 58	0 33	20 48	1 44	24 24	0 29	22 53	0 20	1 15	17 30	14 1	14 31	15 52		n.a.
S 22	4 49	19 57	3 18	3 24	0s 2	20 18	2 0	7 21	0 58	16 56	0 33	20 47	1 44	24 24	0 29	22 54	0 20	1 15	17 30	14 2	14 33	15 53		n.a.
M23	5 13	18 56	2 16	4 8	0 9	20 39	2 1	7 4	0 58	16 55	0 33	20 46	1 44	24 24	0 29	22 54	0 20	1 15	17 29	14 1	14 34	15 55		n.a.
T 24	5 37	16 52	1 9	4 52	0 15	21 0	2 3	6 47	0 58	16 53	0 33	20 45	1 44	24 24	0 29	22 54	0 20	1 14	17 29	14 1	14 35	15 56		n.a.
W25	6 2	13 56	0n 2	5 35	0 21	21 20	2 5	6 31	0 57	16 52	0 33	20 44	1 45	24 24	0 29	22 54	0 20	1 14	17 29	14 1	14 36	15 58		n.a.
T 26	6 26	10 22	1 11	6 18	0 28	21 39	2 6	6 14	0 57	16 50	0 33	20 43	1 45	24 24	0 29	22 54	0 19	1 14	17 28	14 1	14 37	15 59		n.a.
F 27	6 50	6 22	2 15	7 1	0 34	21 58	2 8	5 57	0 57	16 48	0 33	20 43	1 45	24 24	0 29	22 54	0 19	1 14	17 28	14 2	14 38	16 1		n.a.
S 28	7 14	2 10	3 11	7 44	0 40	22 16	2 10	5 40	0 56	16 47	0 33	20 42	1 45	24 24	0 29	22 54	0 19	1 14	17 28	14 4	14 39	16 2		n.a.
S 29	7 37	2s 5	3 58	8 26	0 46	22 34	2 11	5 23	0 56	16 45	0 33	20 41	1 46	24 24	0 29	22 55	0 19	1 14	17 27	14 7	14 40	16 4		n.a.
M30	8 1	6 12	4 32	9 8	0 52	22 51	2 12	5 6	0 56	16 43	0 33	20 40	1 46	24 24	0 29	22 55	0 19	1 14	17 27	14 11	14 41	16 5		n.a.
T 31	8s25	10s 1	4n55	9s50	0s58	23s 8	2s13	4n49	0n55	16n41	0s33	20n40	1n46	24s24	0s29	22s55	0n19	1s14	17s27	14n15	14n42	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 948827.5, Delta T = 13h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'47, Lahiri = -33°06'47 Julian Calendar 1 Oct. 2116 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 30 9	22♎ 9'06	20♏35	24♎ 6	3♐ 0	20♍53	16°R43	6♌52	28♐ 6	16♐34	20°R50	22°R28	21♌14	2♐27	n.a.	W 1
T 2	1 34 5	23°10'25	2♐29	25°41	4°12	21°35	16♉36	6°55	28° 8	16°35	20♒49	22♌17	21°11	2°33	n.a.	T 2
F 3	1 38 2	24°11'45	14°19	27°16	5°23	22°17	16°29	6°58	28°10	16°37	20°49	22° 7	21° 8	2°40	n.a.	F 3
S 4	1 41 59	25°13'05	26°10	28°51	6°35	22°59	16°22	7° 1	28°12	16°38	20°48	22° 0	21° 4	2°47	n.a.	S 4
S 5	1 45 55	26°14'25	8♉ 3	0♏27	7°46	23°41	16°15	7° 4	28°14	16°40	20°48	21°56	21° 1	2°54	n.a.	S 5
M 6	1 49 52	27°15'45	20° 6	2° 3	8°57	24°23	16° 8	7° 7	28°16	16°42	20°47	21°54	20°58	3° 0	n.a.	M 6
T 7	1 53 48	28°17'06	2♒21	3°39	10° 9	25° 5	16° 1	7°10	28°18	16°43	20°47	21°D54	20°55	3° 7	n.a.	T 7
W 8	1 57 45	29°18'26	14°55	5°15	11°20	25°47	15°53	7°13	28°20	16°45	20°47	21°54	20°52	3°14	n.a.	W 8
T 9	2 1 41	0♏19'45	27°53	6°51	12°31	26°29	15°46	7°16	28°22	16°47	20°46	21°R54	20°49	3°21	n.a.	T 9
F 10	2 5 38	1°21'05	11♓18	8°28	13°42	27°11	15°38	7°18	28°25	16°48	20°46	21°53	20°45	3°27	n.a.	F 10
S 11	2 9 34	2°22'24	25°13	10° 4	14°52	27°54	15°30	7°21	28°27	16°50	20°46	21°49	20°42	3°34	n.a.	S 11
S 12	2 13 31	3°23'44	9♈37	11°41	16° 3	28°36	15°22	7°23	28°29	16°52	20°46	21°42	20°39	3°41	n.a.	S 12
M13	2 17 28	4°25'03	24°26	13°18	17°14	29°18	15°15	7°26	28°31	16°54	20°45	21°33	20°36	3°47	n.a.	M13
T 14	2 21 24	5°26'22	9♉33	14°55	18°24	0♎ 0	15° 7	7°28	28°34	16°55	20°45	21°22	20°33	3°54	n.a.	T 14
W15	2 25 21	6°27'41	24°46	16°33	19°34	0°43	14°59	7°30	28°36	16°57	20°45	21°11	20°30	4° 1	n.a.	W15
T 16	2 29 17	7°29'00	9♊56	18°10	20°45	1°25	14°51	7°32	28°39	16°59	20°45	21° 0	20°26	4° 8	n.a.	T 16
F 17	2 33 14	8°30'19	24°52	19°47	21°55	2° 8	14°43	7°34	28°41	17° 1	20°45	20°52	20°23	4°14	n.a.	F 17
S 18	2 37 10	9°31'38	9♋27	21°25	23° 5	2°50	14°35	7°36	28°44	17° 3	20°45	20°46	20°20	4°21	n.a.	S 18
S 19	2 41 7	10°32'57	23°36	23° 2	24°14	3°33	14°27	7°37	28°46	17° 5	20°45	20°43	20°17	4°28	n.a.	S 19
M20	2 45 4	11°34'16	7♌20	24°39	25°24	4°15	14°19	7°39	28°49	17° 7	20°44	20°43	20°14	4°34	n.a.	M20
T 21	2 49 0	12°35'35	20°41	26°15	26°34	4°58	14°11	7°40	28°51	17° 9	20°44	20°43	20°10	4°41	n.a.	T 21
W22	2 52 57	13°36'54	3♍40	27°51	27°43	5°40	14° 2	7°42	28°54	17°11	20°D44	20°42	20° 7	4°48	n.a.	W22
T 23	2 56 53	14°38'12	16°22	29°26	28°52	6°23	13°54	7°43	28°57	17°13	20°44	20°40	20° 4	4°55	n.a.	T 23
F 24	3 0 50	15°39'31	28°51	1♐ 1	0♉ 1	7° 6	13°46	7°44	28°59	17°15	20°44	20°35	20° 1	5° 1	n.a.	F 24
S 25	3 4 46	16°40'49	11♎ 9	2°34	1°10	7°48	13°38	7°45	29° 2	17°17	20°44	20°27	19°58	5° 8	n.a.	S 25
S 26	3 8 43	17°42'07	23°18	4° 6	2°19	8°31	13°30	7°46	29° 5	17°19	20°45	20°16	19°55	5°15	n.a.	S 26
M27	3 12 40	18°43'24	5♏22	5°36	3°28	9°14	13°22	7°47	29° 8	17°21	20°45	20° 3	19°51	5°21	n.a.	M27
T 28	3 16 36	19°44'40	17°20	7° 4	4°36	9°57	13°14	7°48	29°10	17°23	20°45	19°48	19°48	5°28	n.a.	T 28
W29	3 20 33	20°45'56	29°15	8°29	5°45	10°39	13° 6	7°48	29°13	17°25	20°45	19°32	19°45	5°35	n.a.	W29
T 30	3 24 29	21♏47'12	11♐ 7	9♐51	6♉53	11♎22	12♉58	7♌49	29♐16	17♐27	20♒45	19♌18	19♌42	5♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s48	13s24	5n 3	10s31	1s 3	23s23	2s15	4n32	0n55	16n40	0s32	20n39	1n46	24s24	0s29	22s55	0n19	1s14	17s26	14n19	14n43	16s 8		n.a.
T 2	9 11	16 12	4 59	11 11	1 9	23 38	2 16	4 14	0 55	16 38	0 32	20 38	1 47	24 24	0 29	22 55	0 19	1 13	17 26	14 22	14 44	16 9		n.a.
F 3	9 34	18 20	4 41	11 52	1 14	23 53	2 17	3 57	0 54	16 36	0 32	20 38	1 47	24 24	0 29	22 56	0 19	1 13	17 26	14 25	14 45	16 11		n.a.
S 4	9 57	19 41	4 12	12 32	1 19	24 7	2 18	3 40	0 54	16 34	0 32	20 37	1 47	24 24	0 29	22 56	0 19	1 13	17 25	14 28	14 46	16 12		n.a.
S 5	10 20	20 10	3 31	13 11	1 25	24 20	2 18	3 23	0 53	16 32	0 32	20 37	1 47	24 24	0 29	22 56	0 19	1 13	17 25	14 29	14 47	16 14		n.a.
M 6	10 43	19 45	2 41	13 49	1 29	24 32	2 19	3 5	0 53	16 30	0 32	20 36	1 47	24 24	0 29	22 56	0 19	1 13	17 25	14 30	14 48	16 15		n.a.
T 7	11 5	18 23	1 42	14 27	1 34	24 44	2 20	2 48	0 53	16 28	0 32	20 36	1 48	24 24	0 29	22 56	0 19	1 13	17 24	14 30	14 49	16 17		n.a.
W 8	11 27	16 6	0 37	15 5	1 38	24 55	2 20	2 30	0 52	16 26	0 32	20 35	1 48	24 24	0 29	22 56	0 19	1 12	17 24	14 30	14 50	16 18		n.a.
T 9	11 49	12 57	0s32	15 42	1 43	25 5	2 20	2 13	0 52	16 24	0 32	20 35	1 48	24 24	0 29	22 57	0 19	1 12	17 24	14 30	14 51	16 20		n.a.
F 10	12 11	9 1	1 41	16 17	1 46	25 15	2 21	1 55	0 51	16 22	0 31	20 34	1 48	24 24	0 29	22 57	0 19	1 12	17 23	14 30	14 52	16 21		n.a.
S 11	12 33	4 29	2 47	16 53	1 50	25 23	2 21	1 38	0 51	16 19	0 31	20 34	1 49	24 24	0 29	22 57	0 19	1 12	17 23	14 32	14 53	16 23		n.a.
S 12	12 54	0n28	3 44	17 27	1 53	25 31	2 21	1 20	0 51	16 17	0 31	20 33	1 49	24 24	0 29	22 57	0 19	1 11	17 23	14 34	14 54	16 24		n.a.
M13	13 15	5 31	4 28	18 0	1 56	25 39	2 21	1 3	0 50	16 15	0 31	20 33	1 49	24 24	0 29	22 57	0 19	1 11	17 22	14 37	14 55	16 25		n.a.
T 14	13 36	10 19	4 55	18 32	1 59	25 45	2 21	0 45	0 50	16 13	0 31	20 33	1 49	24 24	0 29	22 58	0 19	1 11	17 22	14 40	14 56	16 27		n.a.
W15	13 57	14 30	5 0	19 4	2 1	25 51	2 21	0 28	0 49	16 11	0 31	20 32	1 50	24 24	0 29	22 58	0 19	1 11	17 22	14 44	14 57	16 28		n.a.
T 16	14 18	17 42	4 45	19 34	2 3	25 56	2 20	0 10	0 49	16 8	0 31	20 32	1 50	24 24	0 29	22 58	0 19	1 10	17 21	14 47	14 58	16 30		n.a.
F 17	14 38	19 40	4 10	20 3	2 5	26 1	2 20	0s 8	0 48	16 6	0 30	20 32	1 50	24 24	0 29	22 58	0 19	1 10	17 21	14 50	14 59	16 31		n.a.
S 18	14 58	20 16	3 20	20 30	2 6	26 4	2 19	0 25	0 48	16 4	0 30	20 32	1 51	24 24	0 29	22 58	0 19	1 10	17 20	14 52	15 0	16 33		n.a.
S 19	15 17	19 33	2 18	20 57	2 6	26 7	2 19	0 43	0 47	16 1	0 30	20 31	1 51	24 24	0 29	22 59	0 19	1 9	17 20	14 53	15 2	16 34		n.a.
M20	15 37	17 41	1 10	21 22	2 6	26 9	2 18	1 0	0 47	15 59	0 30	20 31	1 51	24 24	0 29	22 59	0 19	1 9	17 20	14 53	15 3	16 36		n.a.
T 21	15 56	14 54	0 0	21 45	2 6	26 10	2 17	1 18	0 47	15 57	0 30	20 31	1 51	24 24	0 28	22 59	0 19	1 9	17 19	14 53	15 4	16 37		n.a.
W22	16 15	11 25	1n 8	22 7	2 5	26 11	2 16	1 36	0 46	15 55	0 30	20 31	1 52	24 24	0 28	22 59	0 19	1 8	17 19	14 53	15 5	16 38		n.a.
T 23	16 34	7 30	2 11	22 27	2 3	26 11	2 15	1 53	0 46	15 52	0 30	20 31	1 52	24 24	0 28	22 59	0 19	1 8	17 19	14 54	15 6	16 40		n.a.
F 24	16 52	3 19	3 7	22 45	2 1	26 10	2 14	2 11	0 45	15 50	0 29	20 31	1 52	24 24	0 28	23 0	0 19	1 8	17 18	14 56	15 7	16 41		n.a.
S 25	17 10	0s56	3 53	23 2	1 58	26 8	2 12	2 29	0 45	15 48	0 29	20 31	1 52	24 24	0 28	23 0	0 19	1 7	17 18	14 58	15 8	16 43		n.a.
S 26	17 28	5 6	4 27	23 16	1 54	26 5	2 11	2 46	0 44	15 45	0 29	20 31	1 53	24 24	0 28	23 0	0 19	1 7	17 17	15 2	15 9	16 44		n.a.
M27	17 45	9 2	4 50	23 28	1 49	26 2	2 9	3 4	0 43	15 43	0 29	20 31	1 53	24 24	0 28	23 0	0 19	1 7	17 17	15 6	15 10	16 46		n.a.
T 28	18 2	12 35	4 59	23 38	1 44	25 58	2 7	3 22	0 43	15 41	0 29	20 31	1 53	24 24	0 28	23 1	0 19	1 6	17 17	15 11	15 11	16 47		n.a.
W29	18 19	15 36	4 55	23 46	1 37	25 54	2 5	3 39	0 42	15 38	0 29	20 31	1 53	24 24	0 28	23 1	0 19	1 6	17 16	15 16	15 12	16 48		n.a.
T 30	18s35	17s59	4n38	23s52	1s30	25s48	2s 3	3s57	0n42	15n36	0s28	20n31	1n54	24s24	0s28	23s 1	0n19	1s 5	17s16	15n21	15n13	16s50		n.a.

Julian Day Number = 948858.5, Delta T = 13h50m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'43, Lahiri = -33°06'43 Julian Calendar 1 Nov. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2116 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 26	22♏48'26	22♐57	11♐10	8♑ 1	12♎ 5	12°R50	7♌49	29♐19	17♐29	20♒45	19°R 5	19♌39	5♐48	n.a.	F 1
S 2	3 32 22	23°49'40	4♑49	12°24	9° 8	12°48	12♉42	7°50	29°22	17°31	20°46	18♌55	19°36	5°55	n.a.	S 2
S 3	3 36 19	24°50'52	16°43	13°33	10°16	13°31	12°34	7°50	29°25	17°33	20°46	18°49	19°32	6° 2	n.a.	S 3
M 4	3 40 15	25°52'04	28°45	14°36	11°23	14°14	12°27	7°R50	29°28	17°35	20°46	18°45	19°29	6° 9	n.a.	M 4
T 5	3 44 12	26°53'14	10♒58	15°33	12°30	14°57	12°19	7°50	29°31	17°37	20°46	18°44	19°26	6°15	n.a.	T 5
W 6	3 48 9	27°54'23	23°28	16°22	13°37	15°40	12°11	7°50	29°34	17°40	20°47	18°44	19°23	6°22	n.a.	W 6
T 7	3 52 5	28°55'31	6♓18	17° 3	14°44	16°23	12° 4	7°50	29°37	17°42	20°47	18°44	19°20	6°29	n.a.	T 7
F 8	3 56 2	29°56'37	19°35	17°35	15°50	17° 6	11°56	7°49	29°40	17°44	20°47	18°42	19°16	6°35	n.a.	F 8
S 9	3 59 58	0♐57'42	3♈20	17°56	16°56	17°49	11°49	7°49	29°43	17°46	20°48	18°39	19°13	6°42	n.a.	S 9
S 10	4 3 55	1°58'46	17°37	18°R 7	18° 2	18°32	11°42	7°48	29°46	17°48	20°48	18°33	19°10	6°49	n.a.	S 10
M11	4 7 51	2°59'48	2♉21	18° 7	19° 8	19°15	11°35	7°48	29°50	17°51	20°48	18°24	19° 7	6°56	n.a.	M11
T 12	4 11 48	4° 0'49	17°28	17°56	20°13	19°59	11°28	7°47	29°53	17°53	20°49	18°13	19° 4	7° 2	n.a.	T 12
W13	4 15 45	5° 1'49	2♊48	17°33	21°18	20°42	11°21	7°46	29°56	17°55	20°49	18° 2	19° 1	7° 9	n.a.	W13
T 14	4 19 41	6° 2'47	18°10	16°59	22°23	21°25	11°14	7°45	29°59	17°57	20°50	17°52	18°57	7°16	n.a.	T 14
F 15	4 23 38	7° 3'44	3♋22	16°15	23°27	22° 8	11° 8	7°44	0♑ 2	18° 0	20°50	17°44	18°54	7°22	n.a.	F 15
S 16	4 27 34	8° 4'41	18°14	15°21	24°32	22°52	11° 1	7°43	0° 6	18° 2	20°51	17°38	18°51	7°29	n.a.	S 16
S 17	4 31 31	9° 5'36	2♌40	14°20	25°35	23°35	10°55	7°42	0° 9	18° 4	20°51	17°35	18°48	7°36	n.a.	S 17
M18	4 35 27	10° 6'30	16°36	13°13	26°39	24°18	10°48	7°40	0°12	18° 6	20°52	17°D34	18°45	7°43	n.a.	M18
T 19	4 39 24	11° 7'22	0♍ 5	12° 2	27°42	25° 2	10°42	7°39	0°15	18° 9	20°53	17°34	18°42	7°49	n.a.	T 19
W20	4 43 20	12° 8'14	13° 8	10°49	28°45	25°45	10°36	7°37	0°19	18°11	20°53	17°R35	18°38	7°56	n.a.	W20
T 21	4 47 17	13° 9'04	25°49	9°36	29°47	26°29	10°30	7°36	0°22	18°13	20°54	17°34	18°35	8° 3	n.a.	T 21
F 22	4 51 14	14° 9'53	8♎13	8°26	0♒49	27°12	10°25	7°34	0°25	18°15	20°55	17°31	18°32	8° 9	n.a.	F 22
S 23	4 55 10	15°10'41	20°24	7°19	1°51	27°56	10°19	7°32	0°29	18°18	20°55	17°25	18°29	8°16	n.a.	S 23
S 24	4 59 7	16°11'28	2♏26	6°18	2°52	28°39	10°14	7°30	0°32	18°20	20°56	17°17	18°26	8°23	n.a.	S 24
M25	5 3 3	17°12'13	14°22	5°23	3°53	29°23	10° 9	7°28	0°35	18°22	20°57	17° 7	18°22	8°30	n.a.	M25
T 26	5 7 0	18°12'57	26°15	4°35	4°54	0♏ 6	10° 4	7°26	0°39	18°24	20°57	16°55	18°19	8°36	n.a.	T 26
W27	5 10 56	19°13'39	8♐ 6	3°55	5°54	0°50	9°59	7°24	0°42	18°27	20°58	16°43	18°16	8°43	n.a.	W27
T 28	5 14 53	20°14'19	19°58	3°23	6°53	1°34	9°54	7°21	0°46	18°29	20°59	16°32	18°13	8°50	n.a.	T 28
F 29	5 18 50	21°14'58	1♑51	2°59	7°53	2°17	9°50	7°19	0°49	18°31	21° 0	16°22	18°10	8°56	n.a.	F 29
S 30	5 22 46	22°15'35	13°47	2°43	8°51	3° 1	9°45	7°16	0°52	18°34	21° 0	16°15	18° 7	9° 3	n.a.	S 30
S 31	5 26 43	23♐16'11	25♑49	2♐35	9♒49	3♏45	9♉41	7♌14	0♑56	18♐36	21♒ 1	16♌10	18♌ 3	9♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s51	19s36	4n 9	23s55	1s21	25s42	2s 1	4s14	0n41	15n34	0s28	20n31	1n54	24s24	0s28	23s 1	0n19	1s 5	17s16	15n24	15n14	16s51		n.a.
S 2	19 7	20 21	3 30	23 56	1 12	25 35	1 59	4 32	0 41	15 32	0 28	20 31	1 54	24 24	0 28	23 1	0 19	1 5	17 15	15 28	15 15	16 53		n.a.
S 3	19 22	20 13	2 40	23 55	1 2	25 28	1 57	4 49	0 40	15 29	0 28	20 32	1 54	24 24	0 28	23 2	0 19	1 4	17 15	15 30	15 16	16 54		n.a.
M 4	19 37	19 9	1 44	23 51	0 50	25 20	1 54	5 7	0 40	15 27	0 28	20 32	1 55	24 24	0 28	23 2	0 19	1 4	17 15	15 31	15 17	16 55		n.a.
T 5	19 52	17 11	0 41	23 45	0 37	25 11	1 51	5 24	0 39	15 25	0 27	20 32	1 55	24 24	0 28	23 2	0 19	1 3	17 14	15 31	15 18	16 57		n.a.
W 6	20 6	14 22	0s25	23 36	0 23	25 1	1 49	5 42	0 39	15 23	0 27	20 32	1 55	24 24	0 28	23 2	0 19	1 3	17 14	15 31	15 19	16 58		n.a.
T 7	20 20	10 48	1 32	23 25	0 8	24 51	1 46	5 59	0 38	15 21	0 27	20 33	1 55	24 24	0 28	23 3	0 19	1 2	17 13	15 31	15 20	17 0		n.a.
F 8	20 33	6 35	2 36	23 12	0n 8	24 40	1 43	6 17	0 37	15 18	0 27	20 33	1 56	24 24	0 28	23 3	0 19	1 2	17 13	15 32	15 21	17 1		n.a.
S 9	20 46	1 53	3 33	22 58	0 25	24 29	1 39	6 34	0 37	15 16	0 27	20 33	1 56	24 24	0 28	23 3	0 19	1 1	17 13	15 33	15 22	17 2		n.a.
S 10	20 59	3n 4	4 19	22 41	0 43	24 17	1 36	6 51	0 36	15 14	0 27	20 34	1 56	24 24	0 28	23 3	0 19	1 1	17 12	15 35	15 23	17 4		n.a.
M11	21 11	8 1	4 50	22 22	1 1	24 4	1 33	7 9	0 36	15 12	0 26	20 34	1 57	24 24	0 28	23 3	0 19	1 1	17 12	15 38	15 24	17 5		n.a.
T 12	21 23	12 35	5 1	22 3	1 20	23 51	1 29	7 26	0 35	15 10	0 26	20 35	1 57	24 24	0 28	23 4	0 19	1 0	17 12	15 41	15 25	17 6		n.a.
W13	21 35	16 23	4 52	21 42	1 39	23 37	1 25	7 43	0 34	15 8	0 26	20 35	1 57	24 24	0 28	23 4	0 19	1 0	17 11	15 44	15 26	17 8		n.a.
T 14	21 46	19 4	4 21	21 20	1 58	23 22	1 21	8 0	0 34	15 6	0 26	20 36	1 57	24 24	0 28	23 4	0 19	0 59	17 11	15 48	15 27	17 9		n.a.
F 15	21 56	20 22	3 32	20 57	2 16	23 7	1 17	8 17	0 33	15 4	0 26	20 36	1 58	24 24	0 28	23 4	0 19	0 59	17 11	15 50	15 28	17 11		n.a.
S 16	22 6	20 12	2 29	20 34	2 33	22 52	1 13	8 34	0 32	15 2	0 25	20 37	1 58	24 24	0 28	23 4	0 19	0 58	17 10	15 52	15 29	17 12		n.a.
S 17	22 16	18 42	1 18	20 11	2 49	22 36	1 9	8 51	0 32	15 1	0 25	20 37	1 58	24 24	0 28	23 5	0 18	0 57	17 10	15 53	15 30	17 13		n.a.
M18	22 25	16 6	0 5	19 49	3 4	22 19	1 5	9 8	0 31	14 59	0 25	20 38	1 58	24 24	0 28	23 5	0 18	0 57	17 9	15 53	15 31	17 15		n.a.
T 19	22 34	12 42	1n 6	19 28	3 16	22 2	1 0	9 25	0 30	14 57	0 25	20 39	1 59	24 24	0 28	23 5	0 18	0 56	17 9	15 53	15 32	17 16		n.a.
W20	22 43	8 47	2 12	19 8	3 26	21 44	0 55	9 42	0 30	14 55	0 25	20 39	1 59	24 24	0 28	23 5	0 18	0 56	17 9	15 53	15 33	17 17		n.a.
T 21	22 51	4 34	3 9	18 49	3 34	21 26	0 51	9 58	0 29	14 54	0 24	20 40	1 59	24 24	0 28	23 6	0 18	0 55	17 8	15 53	15 34	17 19		n.a.
F 22	22 58	0 17	3 56	18 33	3 40	21 8	0 46	10 15	0 28	14 52	0 24	20 41	1 59	24 24	0 28	23 6	0 18	0 55	17 8	15 54	15 35	17 20		n.a.
S 23	23 5	3s57	4 31	18 19	3 43	20 49	0 40	10 31	0 28	14 50	0 24	20 41	2 0	24 24	0 28	23 6	0 18	0 54	17 8	15 56	15 36	17 21		n.a.
S 24	23 12	7 59	4 54	18 8	3 44	20 29	0 35	10 48	0 27	14 49	0 24	20 42	2 0	24 24	0 28	23 6	0 18	0 54	17 7	15 58	15 37	17 23		n.a.
M25	23 18	11 39	5 3	17 59	3 43	20 10	0 30	11 4	0 26	14 47	0 24	20 43	2 0	24 24	0 28	23 6	0 18	0 53	17 7	16 2	15 38	17 24		n.a.
T 26	23 24	14 52	5 0	17 53	3 40	19 50	0 24	11 21	0 26	14 46	0 23	20 44	2 0	24 24	0 28	23 7	0 18	0 53	17 7	16 5	15 39	17 26		n.a.
W27	23 29	17 27	4 43	17 51	3 35	19 29	0 19	11 37	0 25	14 45	0 23	20 44	2 1	24 24	0 28	23 7	0 18	0 52	17 6	16 9	15 40	17 27		n.a.
T 28	23 34	19 19	4 14	17 50	3 29	19 8	0 13	11 53	0 24	14 43	0 23	20 45	2 1	24 24	0 28	23 7	0 18	0 51	17 6	16 12	15 41	17 28		n.a.
F 29	23 38	20 21	3 34	17 53	3 22	18 47	0 7	12 9	0 23	14 42	0 23	20 46	2 1	24 24	0 28	23 7	0 18	0 51	17 6	16 15	15 42	17 30		n.a.
S 30	23 42	20 29	2 44	17 58	3 14	18 26	0 1	12 25	0 23	14 41	0 23	20 47	2 1	24 24	0 28	23 8	0 18	0 50	17 6	16 18	15 43	17 31		n.a.
S 31	23s45	19s40	1n47	18s 5	3n 5	18s 4	0n 5	12s41	0n22	14n40	0s22	20n48	2n 1	24s24	0s28	23s 8	0n18	0s50	17s 5	16n19	15n44	17s32		n.a.

Julian Day Number = 948888.5, Delta T = 13h50m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'39, Lahiri = -33°06'39 Julian Calendar 1 Dec. 2116 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2116 BCE

The year -2115 astronomical counting style corresponds to year 2116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	5 30 39	24♐16'44	7♒57	2°D34	10♒47	4♏28	9°R37	7°R11	0♑59	18♐38	21♒ 2	16°R 8	18♌ 0	9♐17	n.a.	M 1
T 2	5 34 36	25°17'15	20°16	2♐40	11°44	5°12	9♑33	7♌ 8	1° 3	18°40	21° 3	16°D 7	17°57	9°23	n.a.	T 2
W 3	5 38 32	26°17'44	2♓49	2°52	12°41	5°56	9°30	7° 5	1° 6	18°43	21° 4	16♌ 8	17°54	9°30	n.a.	W 3
T 4	5 42 29	27°18'11	15°39	3°10	13°36	6°40	9°26	7° 2	1°10	18°45	21° 5	16° 9	17°51	9°37	n.a.	T 4
F 5	5 46 25	28°18'36	28°51	3°34	14°32	7°23	9°23	6°59	1°13	18°47	21° 6	16°R10	17°47	9°43	n.a.	F 5
S 6	5 50 22	29°18'59	12♈27	4° 3	15°26	8° 7	9°20	6°56	1°17	18°49	21° 7	16° 9	17°44	9°50	n.a.	S 6
S 7	5 54 19	0♑19'19	26°29	4°37	16°20	8°51	9°17	6°53	1°20	18°52	21° 8	16° 6	17°41	9°57	n.a.	S 7
M 8	5 58 15	1°19'38	10♉58	5°15	17°14	9°35	9°14	6°50	1°23	18°54	21° 9	16° 2	17°38	10° 4	n.a.	M 8
T 9	6 2 12	2°19'54	25°49	5°58	18° 6	10°19	9°12	6°46	1°27	18°56	21°10	15°56	17°35	10°10	n.a.	T 9
W10	6 6 8	3°20'08	10♊56	6°44	18°58	11° 3	9°10	6°43	1°30	18°58	21°11	15°49	17°32	10°17	n.a.	W10
T 11	6 10 5	4°20'20	26° 9	7°34	19°49	11°47	9° 8	6°40	1°34	19° 1	21°12	15°43	17°28	10°24	n.a.	T 11
F 12	6 14 1	5°20'30	11♋18	8°27	20°40	12°31	9° 6	6°36	1°37	19° 3	21°13	15°37	17°25	10°30	n.a.	F 12
S 13	6 17 58	6°20'38	26°14	9°23	21°29	13°15	9° 4	6°32	1°41	19° 5	21°14	15°34	17°22	10°37	n.a.	S 13
S 14	6 21 54	7°20'44	10♌47	10°22	22°18	13°59	9° 2	6°29	1°44	19° 7	21°15	15°D33	17°19	10°44	n.a.	S 14
M15	6 25 51	8°20'48	24°54	11°24	23° 5	14°43	9° 1	6°25	1°48	19° 9	21°16	15°33	17°16	10°51	n.a.	M15
T 16	6 29 48	9°20'50	8♍33	12°28	23°52	15°27	9° 0	6°21	1°51	19°12	21°17	15°34	17°13	10°57	n.a.	T 16
W17	6 33 44	10°20'50	21°45	13°34	24°38	16°11	8°59	6°17	1°54	19°14	21°18	15°36	17° 9	11° 4	n.a.	W17
T 18	6 37 41	11°20'48	4♎33	14°43	25°23	16°55	8°58	6°13	1°58	19°16	21°19	15°37	17° 6	11°11	n.a.	T 18
F 19	6 41 37	12°20'45	17° 1	15°53	26° 7	17°39	8°58	6° 9	2° 1	19°18	21°20	15°R37	17° 3	11°17	n.a.	F 19
S 20	6 45 34	13°20'40	29°12	17° 6	26°50	18°23	8°58	6° 5	2° 5	19°20	21°22	15°36	17° 0	11°24	n.a.	S 20
S 21	6 49 30	14°20'32	11♏13	18°20	27°31	19° 7	8°D57	6° 1	2° 8	19°22	21°23	15°33	16°57	11°31	n.a.	S 21
M22	6 53 27	15°20'23	23° 7	19°36	28°12	19°51	8°57	5°57	2°11	19°24	21°24	15°29	16°53	11°38	n.a.	M22
T 23	6 57 23	16°20'12	4♐58	20°54	28°51	20°36	8°58	5°53	2°15	19°26	21°25	15°24	16°50	11°44	n.a.	T 23
W24	7 1 20	17°20'00	16°48	22°14	29°30	21°20	8°58	5°49	2°18	19°29	21°26	15°19	16°47	11°51	n.a.	W24
T 25	7 5 16	18°19'45	28°42	23°35	0♓ 7	22° 4	8°59	5°44	2°21	19°31	21°28	15°14	16°44	11°58	n.a.	T 25
F 26	7 9 13	19°19'28	10♑40	24°57	0°42	22°48	9° 0	5°40	2°25	19°33	21°29	15°10	16°41	12° 4	n.a.	F 26
S 27	7 13 10	20°19'08	22°45	26°21	1°16	23°32	9° 1	5°36	2°28	19°35	21°30	15° 7	16°38	12°11	n.a.	S 27
S 28	7 17 6	21°18'47	4♒58	27°47	1°49	24°17	9° 2	5°31	2°31	19°37	21°31	15° 5	16°34	12°18	n.a.	S 28
M29	7 21 3	22°18'23	17°20	29°14	2°20	25° 1	9° 3	5°27	2°35	19°39	21°33	15°D 5	16°31	12°25	n.a.	M29
T 30	7 24 59	23°17'57	29°54	0♑42	2°50	25°45	9° 5	5°23	2°38	19°41	21°34	15° 5	16°28	12°31	n.a.	T 30
W31	7 28 56	24♑17'29	12♓40	2♑12	3♓18	26♏29	9♑ 7	5♌18	2♑41	19♐43	21♒35	15♌ 7	16♌25	12♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	17s57	0n44	18s14	2n55	17s42	0n12	12s57	0n21	14n39	0s22	20n49	2n 2	24s24	0s28	23s 8	0n18	0s49	17s 5	16n20	15n45	17s34		n.a.
T 2	23 51	15 23	0s22	18 25	2 45	17 20	0 18	13 12	0 20	14 38	0 22	20 50	2 2	24 24	0 28	23 8	0 18	0 49	17 5	16 20	15 46	17 35		n.a.
W 3	23 53	12 3	1 29	18 38	2 35	16 57	0 25	13 28	0 20	14 37	0 22	20 51	2 2	24 24	0 28	23 8	0 18	0 48	17 4	16 20	15 47	17 36		n.a.
T 4	23 54	8 6	2 32	18 52	2 24	16 35	0 32	13 43	0 19	14 36	0 21	20 52	2 2	24 24	0 28	23 9	0 18	0 47	17 4	16 19	15 48	17 37		n.a.
F 5	23 55	3 40	3 30	19 8	2 13	16 12	0 39	13 59	0 18	14 35	0 21	20 53	2 3	24 24	0 28	23 9	0 18	0 47	17 4	16 19	15 49	17 39		n.a.
S 6	23 56	1n 5	4 17	19 24	2 2	15 49	0 46	14 14	0 17	14 34	0 21	20 54	2 3	24 24	0 28	23 9	0 18	0 46	17 3	16 19	15 50	17 40		n.a.
S 7	23 56	5 55	4 51	19 41	1 51	15 25	0 53	14 29	0 16	14 33	0 21	20 55	2 3	24 24	0 28	23 9	0 18	0 46	17 3	16 20	15 51	17 41		n.a.
M 8	23 56	10 33	5 8	19 59	1 40	15 2	1 0	14 44	0 16	14 33	0 21	20 56	2 3	24 24	0 28	23 9	0 18	0 45	17 3	16 22	15 52	17 43		n.a.
T 9	23 55	14 41	5 4	20 18	1 29	14 39	1 8	14 59	0 15	14 32	0 20	20 57	2 3	24 24	0 28	23 10	0 18	0 44	17 3	16 23	15 53	17 44		n.a.
W10	23 53	17 56	4 40	20 36	1 18	14 15	1 15	15 14	0 14	14 31	0 20	20 58	2 4	24 24	0 28	23 10	0 18	0 44	17 2	16 25	15 54	17 45		n.a.
T 11	23 52	19 57	3 56	20 56	1 7	13 52	1 23	15 28	0 13	14 31	0 20	20 59	2 4	24 24	0 28	23 10	0 18	0 43	17 2	16 27	15 55	17 47		n.a.
F 12	23 49	20 32	2 55	21 15	0 56	13 28	1 31	15 43	0 12	14 31	0 20	21 0	2 4	24 24	0 28	23 10	0 18	0 43	17 2	16 29	15 56	17 48		n.a.
S 13	23 47	19 39	1 43	21 34	0 46	13 4	1 39	15 57	0 11	14 30	0 20	21 1	2 4	24 24	0 28	23 10	0 18	0 42	17 1	16 30	15 57	17 49		n.a.
S 14	23 43	17 28	0 26	21 53	0 35	12 41	1 47	16 12	0 10	14 30	0 19	21 2	2 4	24 24	0 28	23 11	0 18	0 41	17 1	16 30	15 58	17 51		n.a.
M15	23 40	14 17	0n51	22 12	0 25	12 17	1 56	16 26	0 10	14 30	0 19	21 4	2 5	24 24	0 28	23 11	0 18	0 41	17 1	16 30	15 59	17 52		n.a.
T 16	23 36	10 25	2 2	22 30	0 16	11 54	2 4	16 40	0 9	14 30	0 19	21 5	2 5	24 24	0 28	23 11	0 18	0 40	17 1	16 30	16 0	17 53		n.a.
W17	23 31	6 9	3 5	22 48	0 6	11 30	2 13	16 54	0 8	14 29	0 19	21 6	2 5	24 24	0 28	23 11	0 18	0 39	17 0	16 29	16 1	17 54		n.a.
T 18	23 26	1 45	3 56	23 5	0s 3	11 7	2 21	17 7	0 7	14 29	0 19	21 7	2 5	24 24	0 28	23 11	0 18	0 39	17 0	16 29	16 2	17 56		n.a.
F 19	23 21	2s36	4 34	23 22	0 12	10 43	2 30	17 21	0 6	14 29	0 18	21 8	2 5	24 24	0 28	23 12	0 18	0 38	17 0	16 29	16 3	17 57		n.a.
S 20	23 15	6 45	5 0	23 38	0 21	10 20	2 39	17 34	0 5	14 29	0 18	21 10	2 5	24 24	0 28	23 12	0 18	0 38	17 0	16 29	16 4	17 58		n.a.
S 21	23 9	10 35	5 11	23 54	0 29	9 57	2 48	17 48	0 4	14 30	0 18	21 11	2 6	24 23	0 29	23 12	0 18	0 37	17 0	16 30	16 5	17 59		n.a.
M22	23 2	13 57	5 10	24 8	0 38	9 35	2 57	18 1	0 3	14 30	0 18	21 12	2 6	24 23	0 29	23 12	0 18	0 36	16 59	16 32	16 6	18 1		n.a.
T 23	22 55	16 44	4 54	24 22	0 45	9 12	3 6	18 14	0 2	14 30	0 18	21 13	2 6	24 23	0 29	23 12	0 18	0 36	16 59	16 33	16 7	18 2		n.a.
W24	22 47	18 50	4 27	24 35	0 53	8 50	3 16	18 26	0 1	14 30	0 17	21 14	2 6	24 23	0 29	23 12	0 18	0 35	16 59	16 35	16 8	18 3		n.a.
T 25	22 39	20 8	3 47	24 47	1 0	8 28	3 25	18 39	0 1	14 31	0 17	21 16	2 6	24 23	0 29	23 13	0 18	0 34	16 59	16 36	16 9	18 5		n.a.
F 26	22 30	20 32	2 58	24 57	1 7	8 6	3 35	18 52	0s 0	14 31	0 17	21 17	2 6	24 23	0 29	23 13	0 18	0 34	16 59	16 37	16 10	18 6		n.a.
S 27	22 22	20 0	2 0	25 7	1 14	7 45	3 45	19 4	0 1	14 32	0 17	21 18	2 6	24 23	0 29	23 13	0 18	0 33	16 58	16 38	16 11	18 7		n.a.
S 28	22 12	18 31	0 55	25 15	1 20	7 24	3 54	19 16	0 2	14 32	0 17	21 19	2 7	24 23	0 29	23 13	0 18	0 33	16 58	16 39	16 12	18 8		n.a.
M29	22 3	16 9	0s12	25 22	1 26	7 4	4 4	19 28	0 3	14 33	0 16	21 21	2 7	24 23	0 29	23 13	0 18	0 32	16 58	16 39	16 13	18 10		n.a.
T 30	21 53	13 0	1 21	25 27	1 31	6 44	4 14	19 40	0 4	14 34	0 16	21 22	2 7	24 23	0 29	23 13	0 18	0 31	16 58	16 39	16 14	18 11		n.a.
W31	21s42	9s11	2s26	25s31	1s36	6s24	4n24	19s51	0s 5	14n34	0s16	21n23	2n 7	24s23	0s29	23s14	0n18	0s31	16s58	16n38	16n15	18s12		n.a.

Julian Day Number = 948919.5, Delta T = 13h50m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'35, Lahiri = -33°06'35 Julian Calendar 1 Jan. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2116 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 52	25♉16'58	25♓41	3♉43	3♓45	27♏14	9♉ 9	5°R14	2♉45	19♐45	21♒36	15♌ 8	16♌22	12♐45	n.a.	T 1
F 2	7 36 49	26°16'24	8♈59	5°15	4° 9	27°58	9°11	5♌ 9	2°48	19°46	21°38	15° 9	16°19	12°51	n.a.	F 2
S 3	7 40 45	27°15'48	22°34	6°49	4°32	28°42	9°13	5° 4	2°51	19°48	21°39	15°R10	16°15	12°58	n.a.	S 3
S 4	7 44 42	28°15'10	6♉29	8°24	4°53	29°26	9°16	5° 0	2°54	19°50	21°40	15°10	16°12	13° 5	n.a.	S 4
M 5	7 48 38	29°14'29	20°43	10° 0	5°12	0♐11	9°19	4°55	2°57	19°52	21°42	15° 9	16° 9	13°12	n.a.	M 5
T 6	7 52 35	0♒13'45	5♊13	11°37	5°29	0°55	9°22	4°51	3° 1	19°54	21°43	15° 8	16° 6	13°18	n.a.	T 6
W 7	7 56 32	1°12'59	19°56	13°16	5°44	1°39	9°25	4°46	3° 4	19°56	21°44	15° 6	16° 3	13°25	n.a.	W 7
T 8	8 0 28	2°12'11	4♋45	14°56	5°57	2°24	9°28	4°41	3° 7	19°58	21°46	15° 4	15°59	13°32	n.a.	T 8
F 9	8 4 25	3°11'20	19°34	16°38	6° 8	3° 8	9°31	4°37	3°10	19°59	21°47	15° 3	15°56	13°38	n.a.	F 9
S 10	8 8 21	4°10'27	4♌15	18°21	6°17	3°52	9°35	4°32	3°13	20° 1	21°48	15° 2	15°53	13°45	n.a.	S 10
S 11	8 12 18	5° 9'32	18°41	20° 5	6°23	4°37	9°39	4°28	3°16	20° 3	21°50	15°D 2	15°50	13°52	n.a.	S 11
M12	8 16 14	6° 8'35	2♍46	21°51	6°27	5°21	9°43	4°23	3°19	20° 5	21°51	15° 3	15°47	13°58	n.a.	M12
T 13	8 20 11	7° 7'35	16°28	23°38	6°R28	6° 5	9°47	4°18	3°22	20° 6	21°53	15° 3	15°44	14° 5	n.a.	T 13
W14	8 24 7	8° 6'33	29°45	25°26	6°27	6°50	9°51	4°14	3°25	20° 8	21°54	15° 4	15°40	14°12	n.a.	W14
T 15	8 28 4	9° 5'30	12♎39	27°16	6°24	7°34	9°56	4° 9	3°28	20°10	21°55	15° 4	15°37	14°19	n.a.	T 15
F 16	8 32 0	10° 4'24	25°12	29° 7	6°18	8°18	10° 1	4° 5	3°31	20°11	21°57	15° 5	15°34	14°25	n.a.	F 16
S 17	8 35 57	11° 3'17	7♏28	1♒ 0	6° 9	9° 3	10° 5	4° 0	3°34	20°13	21°58	15°R 5	15°31	14°32	n.a.	S 17
S 18	8 39 54	12° 2'07	19°31	2°54	5°59	9°47	10°10	3°55	3°37	20°15	22° 0	15° 5	15°28	14°39	n.a.	S 18
M19	8 43 50	13° 0'56	1♐26	4°49	5°45	10°32	10°15	3°51	3°40	20°16	22° 1	15° 5	15°25	14°45	n.a.	M19
T 20	8 47 47	13°59'43	13°17	6°46	5°30	11°16	10°21	3°46	3°42	20°18	22° 2	15° 5	15°21	14°52	n.a.	T 20
W21	8 51 43	14°58'28	25° 9	8°44	5°11	12° 0	10°26	3°42	3°45	20°19	22° 4	15°D 5	15°18	14°59	n.a.	W21
T 22	8 55 40	15°57'11	7♑ 5	10°44	4°51	12°45	10°32	3°37	3°48	20°21	22° 5	15° 5	15°15	15° 6	n.a.	T 22
F 23	8 59 36	16°55'52	19° 9	12°45	4°28	13°29	10°38	3°33	3°51	20°22	22° 7	15° 5	15°12	15°12	n.a.	F 23
S 24	9 3 33	17°54'31	1♒23	14°47	4° 3	14°13	10°44	3°29	3°53	20°24	22° 8	15° 5	15° 9	15°19	n.a.	S 24
S 25	9 7 29	18°53'07	13°49	16°50	3°36	14°58	10°50	3°24	3°56	20°25	22°10	15°R 5	15° 5	15°26	n.a.	S 25
M26	9 11 26	19°51'42	26°29	18°54	3° 7	15°42	10°56	3°20	3°59	20°26	22°11	15° 5	15° 2	15°32	n.a.	M26
T 27	9 15 22	20°50'15	9♓24	20°59	2°36	16°26	11° 2	3°16	4° 1	20°28	22°12	15° 5	14°59	15°39	n.a.	T 27
W28	9 19 19	21♒48'45	22♓32	23♒ 5	2♓ 4	17♐11	11♉ 9	3♌11	4♉ 4	20♐29	22♒14	15♌ 4	14♌56	15♐46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	4s53	3s26	25s34	1s41	6s 5	4n34	20s 3	0s 6	14n35	0s16	21n24	2n 7	24s23	0s29	23s14	0n18	0s30	16s57	16n38	16n15	18s13		n.a.
F 2	21 20	0 16	4 15	25 35	1 46	5 47	4 44	20 14	0 7	14 36	0 16	21 26	2 7	24 23	0 29	23 14	0 18	0 30	16 57	16 37	16 16	18 14		n.a.
S 3	21 8	4n27	4 52	25 35	1 50	5 29	4 55	20 25	0 8	14 37	0 16	21 27	2 7	24 23	0 29	23 14	0 18	0 29	16 57	16 37	16 17	18 16		n.a.
S 4	20 56	9 3	5 12	25 33	1 53	5 12	5 5	20 36	0 9	14 38	0 15	21 28	2 7	24 23	0 29	23 14	0 18	0 28	16 57	16 37	16 18	18 17		n.a.
M 5	20 44	13 15	5 15	25 29	1 56	4 55	5 15	20 47	0 10	14 39	0 15	21 29	2 7	24 23	0 29	23 14	0 18	0 28	16 57	16 37	16 19	18 18		n.a.
T 6	20 31	16 45	4 57	25 24	1 59	4 40	5 25	20 57	0 11	14 40	0 15	21 30	2 8	24 23	0 29	23 15	0 18	0 27	16 57	16 38	16 20	18 19		n.a.
W 7	20 18	19 14	4 20	25 16	2 2	4 25	5 35	21 7	0 12	14 42	0 15	21 32	2 8	24 23	0 29	23 15	0 18	0 27	16 57	16 38	16 21	18 21		n.a.
T 8	20 5	20 26	3 25	25 7	2 4	4 11	5 45	21 17	0 13	14 43	0 15	21 33	2 8	24 23	0 29	23 15	0 18	0 26	16 56	16 39	16 22	18 22		n.a.
F 9	19 51	20 13	2 16	24 56	2 5	3 57	5 55	21 27	0 14	14 44	0 14	21 34	2 8	24 22	0 29	23 15	0 18	0 25	16 56	16 39	16 23	18 23		n.a.
S 10	19 37	18 38	0 59	24 44	2 6	3 45	6 5	21 37	0 16	14 45	0 14	21 35	2 8	24 22	0 29	23 15	0 18	0 25	16 56	16 40	16 24	18 24		n.a.
S 11	19 22	15 51	0n20	24 29	2 7	3 34	6 15	21 46	0 17	14 47	0 14	21 37	2 8	24 22	0 29	23 15	0 18	0 24	16 56	16 40	16 25	18 25		n.a.
M12	19 7	12 12	1 37	24 12	2 7	3 23	6 25	21 56	0 18	14 48	0 14	21 38	2 8	24 22	0 29	23 15	0 18	0 24	16 56	16 39	16 26	18 27		n.a.
T 13	18 52	7 59	2 46	23 53	2 6	3 14	6 34	22 5	0 19	14 50	0 14	21 39	2 8	24 22	0 29	23 16	0 18	0 23	16 56	16 39	16 27	18 28		n.a.
W14	18 37	3 30	3 43	23 32	2 5	3 6	6 43	22 13	0 20	14 51	0 14	21 40	2 8	24 22	0 29	23 16	0 18	0 22	16 56	16 39	16 28	18 29		n.a.
T 15	18 21	1s 0	4 28	23 10	2 4	2 59	6 52	22 22	0 21	14 53	0 13	21 41	2 8	24 22	0 29	23 16	0 18	0 22	16 56	16 39	16 29	18 30		n.a.
F 16	18 5	5 20	4 58	22 44	2 2	2 53	7 1	22 30	0 22	14 55	0 13	21 43	2 8	24 22	0 29	23 16	0 18	0 21	16 56	16 39	16 30	18 31		n.a.
S 17	17 49	9 20	5 15	22 17	1 59	2 48	7 9	22 39	0 23	14 56	0 13	21 44	2 8	24 22	0 29	23 16	0 18	0 21	16 56	16 39	16 31	18 33		n.a.
S 18	17 32	12 54	5 16	21 48	1 56	2 44	7 17	22 47	0 24	14 58	0 13	21 45	2 8	24 22	0 29	23 16	0 18	0 20	16 56	16 39	16 32	18 34		n.a.
M19	17 15	15 54	5 5	21 16	1 53	2 42	7 25	22 54	0 25	15 0	0 13	21 46	2 8	24 22	0 29	23 16	0 18	0 20	16 55	16 39	16 33	18 35		n.a.
T 20	16 58	18 14	4 40	20 43	1 49	2 41	7 32	23 2	0 26	15 2	0 13	21 47	2 8	24 22	0 29	23 16	0 18	0 19	16 55	16 39	16 34	18 36		n.a.
W21	16 41	19 48	4 3	20 7	1 44	2 42	7 39	23 9	0 28	15 4	0 12	21 48	2 8	24 22	0 29	23 17	0 18	0 18	16 55	16 39	16 35	18 37		n.a.
T 22	16 23	20 29	3 16	19 29	1 39	2 44	7 45	23 16	0 29	15 6	0 12	21 49	2 8	24 22	0 29	23 17	0 18	0 18	16 55	16 39	16 36	18 39		n.a.
F 23	16 5	20 14	2 19	18 49	1 33	2 47	7 50	23 23	0 30	15 8	0 12	21 50	2 8	24 22	0 29	23 17	0 18	0 17	16 55	16 39	16 37	18 40		n.a.
S 24	15 47	19 2	1 15	18 6	1 26	2 51	7 55	23 30	0 31	15 10	0 12	21 51	2 8	24 22	0 29	23 17	0 18	0 17	16 55	16 39	16 38	18 41		n.a.
S 25	15 28	16 54	0 7	17 22	1 19	2 57	7 59	23 36	0 32	15 12	0 12	21 53	2 8	24 22	0 29	23 17	0 18	0 16	16 55	16 39	16 39	18 42		n.a.
M26	15 10	13 55	1s 3	16 36	1 12	3 5	8 3	23 42	0 33	15 14	0 12	21 54	2 8	24 22	0 29	23 17	0 18	0 16	16 55	16 39	16 40	18 43		n.a.
T 27	14 51	10 13	2 11	15 48	1 4	3 13	8 6	23 48	0 35	15 16	0 11	21 55	2 8	24 21	0 29	23 17	0 18	0 15	16 55	16 39	16 40	18 44		n.a.
W28	14s32	5s58	3s13	14s58	0s55	3s23	8n 7	23s54	0s36	15n18	0s11	21n56	2n 8	24s21	0s29	23s17	0n18	0s15	16s55	16n39	16n41	18s46		n.a.

Julian Day Number = 948950.5, Delta T = 13h50m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'31, Lahiri = -33°06'31 Julian Calendar 1 Feb. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 16	22♒47'13	5♈54	25♒11	1°R30	17♐55	11♉16	3°R 7	4♑ 7	20♐30	22♒15	15°R 3	14♌53	15♐52	n.a.	T 1
F 2	9 27 12	23°45'39	19°29	27°18	0♓54	18°39	11°22	3♌ 3	4° 9	20°32	22°17	15♌ 2	14°50	15°59	n.a.	F 2
S 3	9 31 9	24°44'03	3♉17	29°25	0°18	19°24	11°29	2°59	4°12	20°33	22°18	15° 1	14°46	16° 6	n.a.	S 3
S 4	9 35 5	25°42'24	17°15	1♓31	29♒41	20° 8	11°37	2°55	4°14	20°34	22°20	15° 1	14°43	16°13	n.a.	S 4
M 5	9 39 2	26°40'44	1♊23	3°38	29° 3	20°52	11°44	2°51	4°16	20°35	22°21	15°D 1	14°40	16°19	n.a.	M 5
T 6	9 42 58	27°39'00	15°39	5°43	28°25	21°36	11°51	2°47	4°19	20°36	22°22	15° 1	14°37	16°26	n.a.	T 6
W 7	9 46 55	28°37'15	29°59	7°48	27°46	22°21	11°59	2°43	4°21	20°38	22°24	15° 2	14°34	16°33	n.a.	W 7
T 8	9 50 51	29°35'27	14♋23	9°51	27° 8	23° 5	12° 6	2°39	4°23	20°39	22°25	15° 3	14°30	16°39	n.a.	T 8
F 9	9 54 48	0♓33'38	28°44	11°53	26°30	23°49	12°14	2°35	4°26	20°40	22°27	15° 4	14°27	16°46	n.a.	F 9
S 10	9 58 44	1°31'46	12♌59	13°52	25°53	24°33	12°22	2°31	4°28	20°41	22°28	15°R 5	14°24	16°53	n.a.	S 10
S 11	10 2 41	2°29'52	27° 3	15°49	25°17	25°17	12°30	2°28	4°30	20°42	22°30	15° 4	14°21	17° 0	n.a.	S 11
M12	10 6 38	3°27'56	10♍53	17°44	24°42	26° 1	12°38	2°24	4°32	20°43	22°31	15° 3	14°18	17° 6	n.a.	M12
T 13	10 10 34	4°25'58	24°25	19°36	24° 8	26°45	12°47	2°20	4°34	20°44	22°32	15° 1	14°15	17°13	n.a.	T 13
W14	10 14 31	5°23'59	7♎38	21°25	23°36	27°30	12°55	2°17	4°37	20°45	22°34	14°58	14°11	17°20	n.a.	W14
T 15	10 18 27	6°21'57	20°31	23°10	23° 5	28°14	13° 4	2°13	4°39	20°45	22°35	14°55	14° 8	17°26	n.a.	T 15
F 16	10 22 24	7°19'55	3♏ 5	24°53	22°36	28°58	13°12	2°10	4°41	20°46	22°37	14°52	14° 5	17°33	n.a.	F 16
S 17	10 26 20	8°17'50	15°23	26°31	22° 9	29°42	13°21	2° 7	4°43	20°47	22°38	14°49	14° 2	17°40	n.a.	S 17
S 18	10 30 17	9°15'45	27°28	28° 6	21°45	0♑26	13°30	2° 3	4°44	20°48	22°39	14°48	13°59	17°46	n.a.	S 18
M19	10 34 13	10°13'37	9♐24	29°37	21°22	1°10	13°39	2° 0	4°46	20°49	22°41	14°D47	13°56	17°53	n.a.	M19
T 20	10 38 10	11°11'29	21°16	1♈ 4	21° 2	1°54	13°48	1°57	4°48	20°49	22°42	14°47	13°52	18° 0	n.a.	T 20
W21	10 42 6	12° 9'19	3♑ 9	2°27	20°44	2°38	13°57	1°54	4°50	20°50	22°43	14°49	13°49	18° 7	n.a.	W21
T 22	10 46 3	13° 7'07	15° 7	3°46	20°29	3°21	14° 6	1°51	4°52	20°51	22°45	14°50	13°46	18°13	n.a.	T 22
F 23	10 50 0	14° 4'54	27°15	5° 0	20°16	4° 5	14°16	1°49	4°53	20°51	22°46	14°52	13°43	18°20	n.a.	F 23
S 24	10 53 56	15° 2'40	9♒36	6°11	20° 6	4°49	14°25	1°46	4°55	20°52	22°48	14°R53	13°40	18°27	n.a.	S 24
S 25	10 57 53	16° 0'24	22°14	7°17	19°58	5°33	14°35	1°43	4°57	20°53	22°49	14°53	13°36	18°33	n.a.	S 25
M26	11 1 49	16°58'07	5♓11	8°18	19°52	6°17	14°45	1°41	4°58	20°53	22°50	14°51	13°33	18°40	n.a.	M26
T 27	11 5 46	17°55'48	18°26	9°16	19°49	7° 0	14°55	1°38	5° 0	20°54	22°52	14°48	13°30	18°47	n.a.	T 27
W28	11 9 42	18°53'28	1♈59	10° 8	19°D48	7°44	15° 5	1°36	5° 1	20°54	22°53	14°44	13°27	18°53	n.a.	W28
T 29	11 13 39	19°51'06	15°48	10°57	19°49	8°28	15°15	1°33	5° 3	20°55	22°54	14°39	13°24	19° 0	n.a.	T 29
F 30	11 17 35	20°48'43	29°49	11°40	19°53	9°11	15°25	1°31	5° 4	20°55	22°55	14°33	13°21	19° 7	n.a.	F 30
S 31	11 21 32	21♓46'18	13♉58	12♈19	19♒59	9♑55	15♉35	1♌29	5♑ 6	20♐55	22♒57	14♌28	13♌17	19♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s12	1s22	4s 6	14s 7	0s46	3s34	8n 8	23s59	0s37	15n21	0s11	21n57	2n 8	24s21	0s29	23s17	0n18	0s14	16s55	16n39	16n42	18s47		n.a.
F 2	13 53	3n23	4 46	13 14	0 36	3 46	8 9	24 4	0 38	15 23	0 11	21 58	2 8	24 21	0 29	23 17	0 18	0 14	16 55	16 40	16 43	18 48		n.a.
S 3	13 33	8 1	5 10	12 19	0 26	4 0	8 8	24 9	0 39	15 25	0 11	21 59	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 13	16 55	16 40	16 44	18 49		n.a.
S 4	13 13	12 17	5 16	11 24	0 16	4 14	8 6	24 14	0 41	15 28	0 11	22 0	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 13	16 55	16 40	16 45	18 50		n.a.
M 5	12 53	15 54	5 4	10 28	0 5	4 30	8 4	24 18	0 42	15 30	0 10	22 0	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 12	16 55	16 40	16 46	18 51		n.a.
T 6	12 32	18 38	4 33	9 31	0n 6	4 46	8 0	24 23	0 43	15 33	0 10	22 1	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 12	16 55	16 40	16 47	18 52		n.a.
W 7	12 12	20 12	3 44	8 34	0 17	5 3	7 56	24 27	0 44	15 35	0 10	22 2	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 11	16 55	16 40	16 48	18 54		n.a.
T 8	11 51	20 28	2 42	7 36	0 28	5 21	7 51	24 30	0 45	15 38	0 10	22 3	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 11	16 55	16 39	16 49	18 55		n.a.
F 9	11 30	19 23	1 29	6 39	0 39	5 40	7 45	24 34	0 47	15 40	0 10	22 4	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 10	16 55	16 39	16 50	18 56		n.a.
S 10	11 9	17 5	0 12	5 42	0 51	5 59	7 38	24 37	0 48	15 43	0 10	22 5	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 10	16 55	16 39	16 51	18 57		n.a.
S 11	10 48	13 46	1n 6	4 45	1 2	6 18	7 30	24 40	0 49	15 45	0 9	22 6	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 9	16 55	16 39	16 52	18 58		n.a.
M12	10 26	9 45	2 18	3 50	1 13	6 37	7 22	24 43	0 50	15 48	0 9	22 6	2 8	24 21	0 29	23 18	0 18	0 9	16 55	16 39	16 53	18 59		n.a.
T 13	10 5	5 19	3 20	2 56	1 23	6 57	7 13	24 45	0 52	15 51	0 9	22 7	2 8	24 21	0 30	23 18	0 18	0 9	16 56	16 40	16 54	19 0		n.a.
W14	9 43	0 44	4 11	2 3	1 34	7 17	7 3	24 47	0 53	15 54	0 9	22 8	2 8	24 21	0 30	23 18	0 18	0 8	16 56	16 41	16 55	19 1		n.a.
T 15	9 22	3s46	4 47	1 11	1 43	7 36	6 53	24 49	0 54	15 56	0 9	22 9	2 8	24 21	0 30	23 19	0 18	0 8	16 56	16 42	16 56	19 3		n.a.
F 16	9 0	7 59	5 8	0 21	1 53	7 56	6 42	24 51	0 55	15 59	0 9	22 9	2 8	24 21	0 30	23 19	0 18	0 7	16 56	16 43	16 57	19 4		n.a.
S 17	8 38	11 47	5 15	0n27	2 2	8 15	6 31	24 53	0 57	16 2	0 9	22 10	2 8	24 21	0 30	23 19	0 18	0 7	16 56	16 43	16 57	19 5		n.a.
S 18	8 16	15 1	5 7	1 13	2 10	8 34	6 19	24 54	0 58	16 5	0 8	22 11	2 8	24 20	0 30	23 19	0 18	0 6	16 56	16 44	16 58	19 6		n.a.
M19	7 53	17 36	4 46	1 57	2 18	8 53	6 7	24 55	0 59	16 8	0 8	22 12	2 8	24 20	0 30	23 19	0 18	0 6	16 56	16 44	16 59	19 7		n.a.
T 20	7 31	19 26	4 13	2 38	2 25	9 11	5 55	24 56	1 0	16 11	0 8	22 12	2 8	24 20	0 30	23 19	0 18	0 6	16 56	16 44	17 0	19 8		n.a.
W21	7 8	20 24	3 29	3 18	2 31	9 28	5 43	24 56	1 2	16 14	0 8	22 13	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 5	16 56	16 44	17 1	19 9		n.a.
T 22	6 46	20 28	2 36	3 55	2 37	9 45	5 30	24 56	1 3	16 17	0 8	22 13	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 5	16 56	16 43	17 2	19 10		n.a.
F 23	6 23	19 35	1 35	4 30	2 42	10 1	5 17	24 56	1 4	16 20	0 8	22 14	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 5	16 57	16 43	17 3	19 11		n.a.
S 24	6 1	17 45	0 29	5 2	2 46	10 17	5 4	24 56	1 6	16 23	0 8	22 14	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 4	16 57	16 42	17 4	19 12		n.a.
S 25	5 38	15 1	0s40	5 31	2 49	10 32	4 51	24 56	1 7	16 26	0 7	22 15	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 4	16 57	16 42	17 5	19 13		n.a.
M26	5 15	11 29	1 49	5 58	2 51	10 46	4 38	24 55	1 8	16 29	0 7	22 15	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 3	16 57	16 43	17 6	19 15		n.a.
T 27	4 52	7 18	2 53	6 23	2 53	10 59	4 25	24 54	1 9	16 32	0 7	22 16	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 3	16 57	16 44	17 7	19 16		n.a.
W28	4 29	2 41	3 49	6 44	2 53	11 12	4 12	24 53	1 11	16 35	0 7	22 16	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 3	16 57	16 45	17 8	19 17		n.a.
T 29	4 6	2n10	4 33	7 3	2 53	11 23	3 59	24 51	1 12	16 38	0 7	22 17	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 2	16 57	16 47	17 9	19 18		n.a.
F 30	3 43	6 58	5 1	7 19	2 51	11 34	3 47	24 50	1 13	16 41	0 7	22 17	2 7	24 20	0 30	23 19	0 18	0 2	16 58	16 48	17 10	19 19		n.a.
S 31	3s20	11n25	5s11	7n32	2n48	11s44	3n34	24s48	1s15	16n44	0s 7	22n18	2n 6	24s20	0s30	23s19	0n18	0s 2	16s58	16n50	17n11	19s20		n.a.

Julian Day Number = 948978.5, Delta T = 13h50m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'27, Lahiri = -33°06'27 Julian Calendar 1 March 2115 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2115 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 28	22♓43'51	28♉12	12♈53	20♒ 7	10♌38	15♉45	1°R27	5♌ 7	20♐56	22♒58	14°R24	13♑14	19♐20	n.a.	S 1
M 2	11 29 25	23°41'23	12♊26	13°23	20°17	11°22	15°56	1♑25	5° 8	20°56	22°59	14♑22	13°11	19°27	n.a.	M 2
T 3	11 33 22	24°38'53	26°38	13°47	20°30	12° 5	16° 6	1°23	5° 9	20°56	23° 1	14°D22	13° 8	19°34	n.a.	T 3
W 4	11 37 18	25°36'21	10♋47	14° 7	20°44	12°48	16°17	1°21	5°11	20°57	23° 2	14°23	13° 5	19°40	n.a.	W 4
T 5	11 41 15	26°33'48	24°50	14°21	21° 0	13°32	16°27	1°20	5°12	20°57	23° 3	14°24	13° 2	19°47	n.a.	T 5
F 6	11 45 11	27°31'14	8♑46	14°31	21°19	14°15	16°38	1°18	5°13	20°57	23° 4	14°R25	12°58	19°54	n.a.	F 6
S 7	11 49 8	28°28'38	22°34	14°36	21°39	14°58	16°49	1°16	5°14	20°57	23° 5	14°25	12°55	20° 0	n.a.	S 7
S 8	11 53 4	29°26'00	6♍12	14°R37	22° 1	15°41	17° 0	1°15	5°15	20°57	23° 7	14°23	12°52	20° 7	n.a.	S 8
M 9	11 57 1	0♈23'21	19°39	14°33	22°24	16°24	17°11	1°14	5°16	20°57	23° 8	14°19	12°49	20°14	n.a.	M 9
T 10	12 0 57	1°20'41	2♎53	14°24	22°49	17° 7	17°22	1°12	5°17	20°57	23° 9	14°13	12°46	20°20	n.a.	T 10
W11	12 4 54	2°18'00	15°53	14°11	23°16	17°50	17°33	1°11	5°17	20°R57	23°10	14° 5	12°42	20°27	n.a.	W11
T 12	12 8 51	3°15'18	28°37	13°54	23°45	18°33	17°44	1°10	5°18	20°57	23°11	13°56	12°39	20°34	n.a.	T 12
F 13	12 12 47	4°12'35	11♏ 6	13°34	24°14	19°16	17°55	1° 9	5°19	20°57	23°12	13°48	12°36	20°41	n.a.	F 13
S 14	12 16 44	5° 9'51	23°21	13°10	24°46	19°59	18° 7	1° 9	5°20	20°57	23°14	13°40	12°33	20°47	n.a.	S 14
S 15	12 20 40	6° 7'06	5♐24	12°43	25°18	20°41	18°18	1° 8	5°20	20°57	23°15	13°34	12°30	20°54	n.a.	S 15
M16	12 24 37	7° 4'21	17°20	12°14	25°52	21°24	18°30	1° 7	5°21	20°57	23°16	13°30	12°27	21° 1	n.a.	M16
T 17	12 28 33	8° 1'35	29°11	11°43	26°28	22° 7	18°41	1° 7	5°22	20°57	23°17	13°28	12°23	21° 7	n.a.	T 17
W18	12 32 30	8°58'48	11♑ 3	11°10	27° 4	22°49	18°53	1° 6	5°22	20°57	23°18	13°D27	12°20	21°14	n.a.	W18
T 19	12 36 26	9°56'01	23° 1	10°37	27°42	23°32	19° 5	1° 6	5°23	20°56	23°19	13°28	12°17	21°21	n.a.	T 19
F 20	12 40 23	10°53'13	5♒ 9	10° 3	28°21	24°14	19°16	1° 6	5°23	20°56	23°20	13°29	12°14	21°27	n.a.	F 20
S 21	12 44 20	11°50'25	17°34	9°30	29° 1	24°56	19°28	1° 6	5°23	20°56	23°21	13°R29	12°11	21°34	n.a.	S 21
S 22	12 48 16	12°47'36	0♓19	8°57	29°41	25°39	19°40	1°D 5	5°24	20°55	23°22	13°27	12° 7	21°41	n.a.	S 22
M23	12 52 13	13°44'46	13°26	8°26	0♓23	26°21	19°52	1° 6	5°24	20°55	23°23	13°24	12° 4	21°47	n.a.	M23
T 24	12 56 9	14°41'56	26°58	7°57	1° 6	27° 3	20° 4	1° 6	5°24	20°55	23°24	13°18	12° 1	21°54	n.a.	T 24
W25	13 0 6	15°39'06	10♈52	7°30	1°50	27°45	20°16	1° 6	5°24	20°54	23°25	13°10	11°58	22° 1	n.a.	W25
T 26	13 4 2	16°36'14	25° 6	7° 7	2°35	28°26	20°28	1° 6	5°24	20°54	23°26	13° 1	11°55	22° 8	n.a.	T 26
F 27	13 7 59	17°33'23	9♉34	6°46	3°20	29° 8	20°40	1° 7	5°24	20°53	23°27	12°51	11°52	22°14	n.a.	F 27
S 28	13 11 55	18°30'30	24° 9	6°29	4° 7	29°50	20°53	1° 7	5°R24	20°53	23°28	12°42	11°48	22°21	n.a.	S 28
S 29	13 15 52	19°27'37	8♊45	6°16	4°54	0♒31	21° 5	1° 8	5°24	20°52	23°29	12°35	11°45	22°28	n.a.	S 29
M30	13 19 49	20♈24'43	23♊15	6♈ 7	5♓42	1♒13	21♉17	1♑ 9	5♌24	20♐52	23♒29	12♑30	11♑42	22♐34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s57	15n16	5s 2	7n43	2n45	11s54	3n22	24s46	1s16	16n47	0s 7	22n18	2n 6	24s20	0s30	23s19	0n18	0s 2	16s58	16n51	17n11	19s21		n.a.
M 2	2 33	18 13	4 34	7 50	2 40	12 2	3 10	24 43	1 17	16 51	0 6	22 18	2 6	24 20	0 30	23 19	0 18	0 1	16 58	16 51	17 12	19 22		n.a.
T 3	2 10	20 3	3 50	7 55	2 35	12 9	2 57	24 41	1 19	16 54	0 6	22 19	2 6	24 20	0 30	23 19	0 18	0 1	16 58	16 52	17 13	19 23		n.a.
W 4	1 47	20 37	2 52	7 56	2 28	12 16	2 46	24 38	1 20	16 57	0 6	22 19	2 6	24 20	0 30	23 19	0 18	0 1	16 58	16 51	17 14	19 24		n.a.
T 5	1 24	19 54	1 44	7 55	2 20	12 22	2 34	24 35	1 21	17 0	0 6	22 19	2 6	24 20	0 30	23 19	0 18	0 0	16 59	16 51	17 15	19 25		n.a.
F 6	1 0	17 57	0 31	7 51	2 11	12 27	2 22	24 32	1 23	17 4	0 6	22 19	2 6	24 20	0 30	23 19	0 18	0 0	16 59	16 51	17 16	19 26		n.a.
S 7	0 37	14 58	0n44	7 44	2 1	12 31	2 11	24 28	1 24	17 7	0 6	22 20	2 6	24 20	0 30	23 19	0 18	29 59	16 59	16 51	17 17	19 27		n.a.
S 8	0 14	11 12	1 55	7 34	1 51	12 34	2 0	24 24	1 25	17 10	0 6	22 20	2 5	24 20	0 30	23 19	0 18	29 59	16 59	16 51	17 18	19 28		n.a.
M 9	0n 9	6 54	2 59	7 21	1 39	12 37	1 49	24 20	1 27	17 13	0 6	22 20	2 5	24 20	0 30	23 19	0 18	29 59	16 59	16 53	17 19	19 29		n.a.
T 10	0 33	2 21	3 51	7 6	1 26	12 38	1 39	24 16	1 28	17 17	0 5	22 20	2 5	24 20	0 30	23 19	0 18	29 59	17 0	16 54	17 20	19 30		n.a.
W11	0 56	2s13	4 31	6 49	1 12	12 39	1 28	24 12	1 29	17 20	0 5	22 20	2 5	24 20	0 30	23 19	0 18	29 59	17 0	16 57	17 21	19 31		n.a.
T 12	1 19	6 36	4 56	6 29	0 58	12 39	1 18	24 7	1 31	17 23	0 5	22 20	2 5	24 20	0 30	23 19	0 18	29 59	17 0	16 59	17 22	19 32		n.a.
F 13	1 42	10 37	5 6	6 6	0 42	12 38	1 9	24 2	1 32	17 27	0 5	22 20	2 5	24 20	0 30	23 19	0 18	29 59	17 0	17 2	17 22	19 33		n.a.
S 14	2 6	14 7	5 2	5 42	0 27	12 37	0 59	23 57	1 34	17 30	0 5	22 21	2 5	24 20	0 30	23 19	0 18	29 58	17 0	17 4	17 23	19 34		n.a.
S 15	2 29	16 58	4 45	5 17	0 10	12 34	0 50	23 52	1 35	17 33	0 5	22 21	2 5	24 20	0 31	23 19	0 18	29 58	17 1	17 6	17 24	19 35		n.a.
M16	2 52	19 5	4 15	4 50	0s 6	12 31	0 41	23 47	1 36	17 37	0 5	22 21	2 4	24 20	0 31	23 19	0 18	29 58	17 1	17 7	17 25	19 36		n.a.
T 17	3 15	20 21	3 35	4 22	0 23	12 27	0 32	23 41	1 38	17 40	0 5	22 21	2 4	24 20	0 31	23 19	0 18	29 58	17 1	17 8	17 26	19 37		n.a.
W18	3 38	20 43	2 45	3 54	0 40	12 23	0 23	23 35	1 39	17 44	0 4	22 21	2 4	24 20	0 31	23 19	0 18	29 58	17 1	17 8	17 27	19 38		n.a.
T 19	4 1	20 10	1 48	3 25	0 57	12 18	0 15	23 29	1 40	17 47	0 4	22 20	2 4	24 20	0 31	23 19	0 18	29 58	17 2	17 8	17 28	19 39		n.a.
F 20	4 24	18 39	0 45	2 56	1 14	12 12	0 6	23 23	1 42	17 50	0 4	22 20	2 4	24 20	0 31	23 19	0 18	29 58	17 2	17 7	17 29	19 40		n.a.
S 21	4 46	16 14	0s22	2 28	1 30	12 5	0s 1	23 16	1 43	17 54	0 4	22 20	2 4	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 2	17 7	17 30	19 41		n.a.
S 22	5 9	12 58	1 29	2 1	1 46	11 57	0 9	23 10	1 44	17 57	0 4	22 20	2 4	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 3	17 8	17 31	19 42		n.a.
M23	5 32	8 59	2 33	1 34	2 1	11 49	0 17	23 3	1 46	18 1	0 4	22 20	2 3	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 3	17 9	17 32	19 43		n.a.
T 24	5 54	4 26	3 30	1 10	2 15	11 41	0 24	22 56	1 47	18 4	0 4	22 20	2 3	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 3	17 10	17 33	19 44		n.a.
W25	6 17	0n28	4 17	0 47	2 28	11 31	0 31	22 49	1 49	18 7	0 4	22 20	2 3	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 3	17 13	17 33	19 45		n.a.
T 26	6 39	5 26	4 49	0 26	2 40	11 21	0 38	22 41	1 50	18 11	0 3	22 19	2 3	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 4	17 15	17 34	19 46		n.a.
F 27	7 2	10 12	5 3	0 7	2 52	11 10	0 44	22 34	1 51	18 14	0 3	22 19	2 3	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 4	17 18	17 35	19 47		n.a.
S 28	7 24	14 24	4 57	0s 9	3 2	10 59	0 51	22 26	1 53	18 18	0 3	22 19	2 3	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 4	17 21	17 36	19 48		n.a.
S 29	7 46	17 44	4 33	0 22	3 11	10 47	0 57	22 18	1 54	18 21	0 3	22 19	2 3	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 4	17 23	17 37	19 49		n.a.
M30	8n 8	19n55	3s50	0s33	3s19	10s35	1s 3	22s10	1s55	18n24	0s 3	22n18	2n 2	24s20	0s31	23s19	0n18	29s57	17s 5	17n24	17n38	19s50		n.a.

Julian Day Number = 949009.5, Delta T = 13h50m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'23, Lahiri = -33°06'23 Julian Calendar 1 Apr. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 March 2115 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 45	21♈21'49	7♋34	6°R 3	6♓31	1♒54	21♉29	1♌10	5°R24	20°R51	23♒30	12°R27	11♌39	22♐41	n.a.	T 1
W 2	13 27 42	22°18'53	21°42	6°D 2	7°20	2°36	21°42	1°11	5♑24	20♐50	23°31	12°D26	11°36	22°48	n.a.	W 2
T 3	13 31 38	23°15'58	5♌35	6♈ 7	8°10	3°17	21°54	1°12	5°24	20°50	23°32	12°R27	11°33	22°54	n.a.	T 3
F 4	13 35 35	24°13'01	19°16	6°16	9° 1	3°58	22° 7	1°13	5°24	20°49	23°33	12♌27	11°29	23° 1	n.a.	F 4
S 5	13 39 31	25°10'04	2♍44	6°29	9°52	4°39	22°19	1°14	5°23	20°48	23°34	12°25	11°26	23° 8	n.a.	S 5
S 6	13 43 28	26° 7'06	16° 0	6°48	10°44	5°20	22°32	1°15	5°23	20°48	23°34	12°21	11°23	23°14	n.a.	S 6
M 7	13 47 25	27° 4'07	29° 4	7°10	11°36	6° 0	22°45	1°17	5°23	20°47	23°35	12°15	11°20	23°21	n.a.	M 7
T 8	13 51 21	28° 1'09	11♎58	7°38	12°30	6°41	22°57	1°18	5°22	20°46	23°36	12° 6	11°17	23°28	n.a.	T 8
W 9	13 55 18	28°58'10	24°39	8°10	13°23	7°21	23°10	1°20	5°22	20°45	23°37	11°54	11°13	23°35	n.a.	W 9
T 10	13 59 14	29°55'11	7♏10	8°46	14°17	8° 2	23°23	1°22	5°21	20°44	23°37	11°42	11°10	23°41	n.a.	T 10
F 11	14 3 11	0♉52'12	19°28	9°28	15°12	8°42	23°35	1°23	5°20	20°43	23°38	11°29	11° 7	23°48	n.a.	F 11
S 12	14 7 7	1°49'13	1♐37	10°13	16° 7	9°22	23°48	1°25	5°20	20°42	23°39	11°17	11° 4	23°55	n.a.	S 12
S 13	14 11 4	2°46'14	13°36	11° 3	17° 3	10° 2	24° 1	1°27	5°19	20°42	23°39	11° 7	11° 1	24° 1	n.a.	S 13
M14	14 15 0	3°43'15	25°28	11°57	17°59	10°42	24°14	1°29	5°18	20°41	23°40	11° 0	10°58	24° 8	n.a.	M14
T 15	14 18 57	4°40'17	7♑18	12°55	18°56	11°22	24°27	1°32	5°18	20°40	23°40	10°55	10°54	24°15	n.a.	T 15
W16	14 22 54	5°37'19	19° 8	13°57	19°53	12° 2	24°40	1°34	5°17	20°39	23°41	10°53	10°51	24°21	n.a.	W16
T 17	14 26 50	6°34'21	1♒ 4	15° 4	20°50	12°41	24°53	1°36	5°16	20°38	23°41	10°52	10°48	24°28	n.a.	T 17
F 18	14 30 47	7°31'23	13°12	16°14	21°48	13°21	25° 6	1°39	5°15	20°36	23°42	10°52	10°45	24°35	n.a.	F 18
S 19	14 34 43	8°28'26	25°35	17°28	22°47	14° 0	25°19	1°41	5°14	20°35	23°43	10°51	10°42	24°41	n.a.	S 19
S 20	14 38 40	9°25'30	8♓21	18°47	23°45	14°39	25°32	1°44	5°13	20°34	23°43	10°50	10°38	24°48	n.a.	S 20
M21	14 42 36	10°22'34	21°31	20° 9	24°44	15°18	25°45	1°47	5°12	20°33	23°44	10°45	10°35	24°55	n.a.	M21
T 22	14 46 33	11°19'38	5♈10	21°35	25°44	15°57	25°58	1°50	5°11	20°32	23°44	10°39	10°32	25° 1	n.a.	T 22
W23	14 50 30	12°16'43	19°16	23° 5	26°44	16°35	26°11	1°53	5°10	20°31	23°44	10°30	10°29	25° 8	n.a.	W23
T 24	14 54 26	13°13'48	3♉46	24°38	27°44	17°14	26°24	1°56	5° 9	20°30	23°45	10°19	10°26	25°15	n.a.	T 24
F 25	14 58 23	14°10'54	18°35	26°15	28°44	17°52	26°37	1°59	5° 8	20°28	23°45	10° 8	10°23	25°22	n.a.	F 25
S 26	15 2 19	15° 8'00	3♊33	27°55	29°45	18°30	26°51	2° 2	5° 6	20°27	23°46	9°58	10°19	25°28	n.a.	S 26
S 27	15 6 16	16° 5'07	18°31	29°39	0♈46	19° 8	27° 4	2° 5	5° 5	20°26	23°46	9°49	10°16	25°35	n.a.	S 27
M28	15 10 12	17° 2'14	3♋21	1♉26	1°47	19°46	27°17	2° 8	5° 4	20°25	23°46	9°43	10°13	25°42	n.a.	M28
T 29	15 14 9	17°59'21	17°56	3°16	2°49	20°23	27°30	2°12	5° 2	20°23	23°47	9°40	10°10	25°48	n.a.	T 29
W30	15 18 6	18°56'29	2♌11	5° 9	3°51	21° 1	27°43	2°15	5° 1	20°22	23°47	9°39	10° 7	25°55	n.a.	W30
T 31	15 22 2	19♉53'37	16♌ 7	7♉ 5	4♈53	21♒38	27♉57	2♌19	4♑59	20♐21	23♒47	9♌39	10♌ 4	26♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n30	20n49	2s54	0s41	3s25	10s22	1s 8	22s 2	1s57	18n28	0s 3	22n18	2n 2	24s20	0s31	23s19	0n18	29s57	17s 5	17n25	17n39	19s51		n.a.
W 2	8 52	20 22	1 48	0 46	3 31	10 8	1 14	21 54	1 58	18 31	0 3	22 18	2 2	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 5	17 25	17 40	19 52		n.a.
T 3	9 13	18 41	0 36	0 48	3 35	9 54	1 19	21 46	1 59	18 35	0 3	22 17	2 2	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 6	17 25	17 41	19 53		n.a.
F 4	9 35	15 55	0n36	0 47	3 38	9 39	1 24	21 37	2 1	18 38	0 3	22 17	2 2	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 6	17 25	17 42	19 54		n.a.
S 5	9 56	12 21	1 45	0 44	3 40	9 24	1 29	21 28	2 2	18 41	0 2	22 16	2 2	24 20	0 31	23 19	0 18	29 57	17 6	17 26	17 42	19 55		n.a.
S 6	10 17	8 12	2 48	0 37	3 41	9 8	1 34	21 19	2 4	18 45	0 2	22 16	2 1	24 21	0 31	23 19	0 18	29 57	17 7	17 27	17 43	19 56		n.a.
M 7	10 38	3 44	3 40	0 28	3 41	8 52	1 39	21 10	2 5	18 48	0 2	22 15	2 1	24 21	0 31	23 19	0 18	29 57	17 7	17 29	17 44	19 56		n.a.
T 8	10 59	0s50	4 21	0 16	3 40	8 36	1 43	21 1	2 6	18 52	0 2	22 15	2 1	24 21	0 31	23 19	0 18	29 57	17 7	17 31	17 45	19 57		n.a.
W 9	11 20	5 18	4 47	0 1	3 38	8 18	1 47	20 52	2 8	18 55	0 2	22 14	2 1	24 21	0 31	23 19	0 18	29 57	17 8	17 34	17 46	19 58		n.a.
T 10	11 40	9 28	5 0	0n16	3 35	8 1	1 51	20 43	2 9	18 58	0 2	22 14	2 1	24 21	0 31	23 19	0 18	29 57	17 8	17 38	17 47	19 59		n.a.
F 11	12 1	13 11	4 58	0 36	3 31	7 43	1 55	20 33	2 10	19 2	0 2	22 13	2 1	24 21	0 31	23 19	0 18	29 57	17 8	17 42	17 48	20 0		n.a.
S 12	12 21	16 18	4 42	0 58	3 26	7 24	1 59	20 23	2 12	19 5	0 2	22 13	2 1	24 21	0 31	23 19	0 18	29 57	17 9	17 45	17 49	20 1		n.a.
S 13	12 41	18 42	4 14	1 23	3 21	7 5	2 2	20 14	2 13	19 8	0 1	22 12	2 0	24 21	0 31	23 19	0 18	29 57	17 9	17 48	17 50	20 2		n.a.
M14	13 1	20 16	3 36	1 50	3 15	6 46	2 6	20 4	2 14	19 12	0 1	22 12	2 0	24 21	0 31	23 18	0 18	29 57	17 9	17 50	17 50	20 3		n.a.
T 15	13 21	20 56	2 48	2 20	3 8	6 26	2 9	19 54	2 16	19 15	0 1	22 11	2 0	24 21	0 31	23 18	0 18	29 57	17 10	17 51	17 51	20 4		n.a.
W16	13 40	20 41	1 52	2 52	3 0	6 6	2 12	19 44	2 17	19 18	0 1	22 10	2 0	24 21	0 32	23 18	0 18	29 57	17 10	17 52	17 52	20 5		n.a.
T 17	13 59	19 30	0 52	3 25	2 52	5 45	2 14	19 34	2 18	19 22	0 1	22 10	2 0	24 21	0 32	23 18	0 18	29 57	17 10	17 52	17 53	20 6		n.a.
F 18	14 18	17 24	0s12	4 1	2 43	5 24	2 17	19 23	2 20	19 25	0 1	22 9	2 0	24 21	0 32	23 18	0 18	29 58	17 11	17 52	17 54	20 6		n.a.
S 19	14 37	14 28	1 17	4 38	2 33	5 3	2 20	19 13	2 21	19 28	0 1	22 8	2 0	24 21	0 32	23 18	0 18	29 58	17 11	17 52	17 55	20 7		n.a.
S 20	14 56	10 46	2 20	5 18	2 24	4 42	2 22	19 3	2 23	19 32	0 1	22 7	1 59	24 21	0 32	23 18	0 18	29 58	17 11	17 53	17 56	20 8		n.a.
M21	15 14	6 26	3 17	5 59	2 13	4 20	2 24	18 52	2 24	19 35	0 1	22 7	1 59	24 21	0 32	23 18	0 17	29 58	17 12	17 54	17 57	20 9		n.a.
T 22	15 32	1 39	4 6	6 42	2 2	3 57	2 26	18 41	2 25	19 38	0 0	22 6	1 59	24 22	0 32	23 18	0 17	29 58	17 12	17 56	17 58	20 10		n.a.
W23	15 50	3n23	4 41	7 26	1 51	3 35	2 28	18 31	2 27	19 42	0 0	22 5	1 59	24 22	0 32	23 18	0 17	29 58	17 12	17 58	17 58	20 11		n.a.
T 24	16 8	8 21	4 59	8 11	1 40	3 12	2 30	18 20	2 28	19 45	0 0	22 4	1 59	24 22	0 32	23 18	0 17	29 59	17 13	18 1	17 59	20 12		n.a.
F 25	16 25	12 57	4 57	8 58	1 28	2 49	2 31	18 9	2 29	19 48	0 0	22 3	1 59	24 22	0 32	23 18	0 17	29 59	17 13	18 4	18 0	20 13		n.a.
S 26	16 43	16 47	4 36	9 46	1 17	2 26	2 33	17 58	2 31	19 51	0 0	22 2	1 59	24 22	0 32	23 18	0 17	29 59	17 13	18 7	18 1	20 13		n.a.
S 27	17 0	19 31	3 55	10 34	1 5	2 2	2 34	17 48	2 32	19 54	0n 0	22 2	1 59	24 22	0 32	23 17	0 17	29 59	17 14	18 9	18 2	20 14		n.a.
M28	17 16	20 54	2 59	11 24	0 53	1 38	2 35	17 37	2 33	19 58	0 0	22 1	1 58	24 22	0 32	23 17	0 17	29 59	17 14	18 11	18 3	20 15		n.a.
T 29	17 33	20 51	1 52	12 14	0 41	1 14	2 36	17 26	2 35	20 1	0 0	22 0	1 58	24 22	0 32	23 17	0 17	29 59	17 14	18 12	18 4	20 16		n.a.
W30	17 49	19 26	0 39	13 4	0 29	0 50	2 37	17 15	2 36	20 4	0 0	21 59	1 58	24 22	0 32	23 17	0 17	29 59	17 15	18 12	18 5	20 17		n.a.
T 31	18n 5	16n53	0n34	13n54	0s17	0s26	2s38	17s 4	2s37	20n 7	0n 1	21n58	1n58	24s22	0s32	23s17	0n17	0s 0	17s15	18n12	18n 5	20s18		n.a.

Julian Day Number = 949039.5, Delta T = 13h50m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'19, Lahiri = -33°06'19 Julian Calendar 1 May 2115 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2115 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 25 59	20♉50'45	29♌42	9♉ 3	5♈56	22♒15	28♉10	2♌23	4°R58	20°R19	23♒47	9°R39	10♌ 0	26♐ 8	n.a.	F 1
S 2	15 29 55	21°47'53	13♍ 0	11° 3	6°58	22°52	28°23	2°26	4♑56	20♐18	23°48	9♌37	9°57	26°15	n.a.	S 2
S 3	15 33 52	22°45'02	26° 2	13° 6	8° 1	23°28	28°37	2°30	4°55	20°16	23°48	9°33	9°54	26°22	n.a.	S 3
M 4	15 37 48	23°42'11	8♎50	15° 9	9° 4	24° 5	28°50	2°34	4°53	20°15	23°48	9°27	9°51	26°28	n.a.	M 4
T 5	15 41 45	24°39'21	21°26	17°14	10° 8	24°41	29° 3	2°38	4°52	20°14	23°48	9°18	9°48	26°35	n.a.	T 5
W 6	15 45 41	25°36'31	3♏51	19°20	11°12	25°17	29°16	2°42	4°50	20°12	23°48	9° 7	9°44	26°42	n.a.	W 6
T 7	15 49 38	26°33'42	16° 7	21°27	12°15	25°53	29°30	2°46	4°48	20°11	23°48	8°55	9°41	26°48	n.a.	T 7
F 8	15 53 35	27°30'54	28°15	23°34	13°20	26°29	29°43	2°51	4°47	20° 9	23°48	8°42	9°38	26°55	n.a.	F 8
S 9	15 57 31	28°28'07	10♐15	25°41	14°24	27° 4	29°56	2°55	4°45	20° 8	23°49	8°30	9°35	27° 2	n.a.	S 9
S 10	16 1 28	29°25'21	22° 9	27°48	15°29	27°39	0♊10	2°59	4°43	20° 6	23°49	8°21	9°32	27° 8	n.a.	S 10
M11	16 5 24	0♊22'36	3♑58	29°55	16°33	28°14	0°23	3° 4	4°41	20° 5	23°49	8°13	9°29	27°15	n.a.	M11
T 12	16 9 21	1°19'52	15°47	2♊ 0	17°38	28°49	0°36	3° 8	4°39	20° 3	23°R49	8° 8	9°25	27°22	n.a.	T 12
W13	16 13 17	2°17'10	27°36	4° 5	18°44	29°23	0°50	3°13	4°38	20° 2	23°49	8° 6	9°22	27°28	n.a.	W13
T 14	16 17 14	3°14'28	9♒32	6° 9	19°49	29°58	1° 3	3°18	4°36	20° 0	23°49	8°D 6	9°19	27°35	n.a.	T 14
F 15	16 21 11	4°11'48	21°39	8°12	20°55	0♓31	1°16	3°22	4°34	19°59	23°48	8° 6	9°16	27°42	n.a.	F 15
S 16	16 25 7	5° 9'09	4♓ 1	10°14	22° 1	1° 5	1°30	3°27	4°32	19°57	23°48	8°R 6	9°13	27°49	n.a.	S 16
S 17	16 29 4	6° 6'31	16°44	12°14	23° 7	1°39	1°43	3°32	4°30	19°56	23°48	8° 6	9°10	27°55	n.a.	S 17
M18	16 33 0	7° 3'55	29°52	14°13	24°13	2°12	1°56	3°37	4°28	19°54	23°48	8° 4	9° 6	28° 2	n.a.	M18
T 19	16 36 57	8° 1'21	13♈28	16°11	25°19	2°45	2° 9	3°42	4°26	19°52	23°48	7°59	9° 3	28° 9	n.a.	T 19
W20	16 40 53	8°58'48	27°34	18° 7	26°26	3°17	2°23	3°47	4°24	19°51	23°48	7°53	9° 0	28°15	n.a.	W20
T 21	16 44 50	9°56'16	12♉ 7	20° 1	27°32	3°50	2°36	3°52	4°21	19°49	23°48	7°45	8°57	28°22	n.a.	T 21
F 22	16 48 46	10°53'46	27° 3	21°54	28°39	4°22	2°49	3°57	4°19	19°48	23°47	7°36	8°54	28°29	n.a.	F 22
S 23	16 52 43	11°51'17	12♊12	23°46	29°46	4°53	3° 2	4° 3	4°17	19°46	23°47	7°28	8°50	28°35	n.a.	S 23
S 24	16 56 40	12°48'50	27°25	25°36	0♋53	5°25	3°16	4° 8	4°15	19°44	23°47	7°21	8°47	28°42	n.a.	S 24
M25	17 0 36	13°46'24	12♋32	27°24	2° 1	5°56	3°29	4°14	4°13	19°43	23°47	7°17	8°44	28°49	n.a.	M25
T 26	17 4 33	14°43'59	27°22	29°11	3° 8	6°27	3°42	4°19	4°11	19°41	23°46	7°15	8°41	28°55	n.a.	T 26
W27	17 8 29	15°41'36	11♌52	0♋57	4°16	6°57	3°55	4°24	4° 8	19°39	23°46	7°D14	8°38	29° 2	n.a.	W27
T 28	17 12 26	16°39'13	25°57	2°41	5°24	7°27	4° 8	4°30	4° 6	19°38	23°46	7°15	8°35	29° 9	n.a.	T 28
F 29	17 16 22	17°36'52	9♍37	4°23	6°32	7°57	4°22	4°36	4° 4	19°36	23°45	7°16	8°31	29°15	n.a.	F 29
S 30	17 20 19	18♊34'32	22♍55	6♋ 4	7♉40	8♓27	4♊35	4♌41	4♑ 2	19♐35	23♒45	7°R16	8♌28	29♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n20	13n26	1n44	14n44	0s 5	0s 1	2s38	16s52	2s39	20n10	0n 1	21n57	1n58	24s22	0s32	23s17	0n17	0s 0	17s16	18n12	18n 6	20s18		n.a.
S 2	18 35	9 22	2 47	15 33	0n 6	0n24	2 39	16 41	2 40	20 13	0 1	21 56	1 58	24 22	0 32	23 17	0 17	0 1	17 16	18 13	18 7	20 19		n.a.
S 3	18 50	4 57	3 39	16 22	0 17	0 49	2 39	16 30	2 41	20 17	0 1	21 55	1 58	24 22	0 32	23 17	0 17	0 1	17 16	18 14	18 8	20 20		n.a.
M 4	19 5	0 24	4 20	17 9	0 28	1 14	2 40	16 19	2 43	20 20	0 1	21 54	1 57	24 23	0 32	23 17	0 17	0 1	17 17	18 15	18 9	20 21		n.a.
T 5	19 19	4s 6	4 47	17 56	0 38	1 39	2 40	16 8	2 44	20 23	0 1	21 53	1 57	24 23	0 32	23 17	0 17	0 1	17 17	18 18	18 10	20 22		n.a.
W 6	19 33	8 22	5 0	18 41	0 47	2 5	2 40	15 57	2 45	20 26	0 1	21 52	1 57	24 23	0 32	23 17	0 17	0 2	17 17	18 21	18 11	20 23		n.a.
T 7	19 47	12 14	4 59	19 24	0 56	2 30	2 39	15 45	2 46	20 29	0 1	21 50	1 57	24 23	0 32	23 16	0 17	0 2	17 18	18 24	18 11	20 23		n.a.
F 8	20 1	15 34	4 44	20 5	1 4	2 56	2 39	15 34	2 48	20 32	0 1	21 49	1 57	24 23	0 32	23 16	0 17	0 2	17 18	18 27	18 12	20 24		n.a.
S 9	20 14	18 12	4 17	20 45	1 12	3 21	2 39	15 23	2 49	20 35	0 1	21 48	1 57	24 23	0 32	23 16	0 17	0 3	17 19	18 31	18 13	20 25		n.a.
S 10	20 27	20 3	3 39	21 22	1 19	3 47	2 38	15 12	2 50	20 38	0 2	21 47	1 57	24 23	0 32	23 16	0 17	0 3	17 19	18 33	18 14	20 26		n.a.
M11	20 39	21 1	2 51	21 56	1 25	4 13	2 38	15 0	2 52	20 41	0 2	21 46	1 57	24 23	0 32	23 16	0 17	0 3	17 19	18 35	18 15	20 27		n.a.
T 12	20 51	21 4	1 56	22 29	1 31	4 39	2 37	14 49	2 53	20 44	0 2	21 45	1 57	24 23	0 32	23 16	0 17	0 4	17 20	18 36	18 16	20 27		n.a.
W13	21 3	20 10	0 56	22 58	1 36	5 5	2 36	14 38	2 54	20 47	0 2	21 44	1 56	24 23	0 32	23 16	0 17	0 4	17 20	18 37	18 17	20 28		n.a.
T 14	21 14	18 21	0s 8	23 25	1 40	5 31	2 36	14 27	2 56	20 50	0 2	21 42	1 56	24 23	0 32	23 16	0 17	0 4	17 20	18 37	18 18	20 29		n.a.
F 15	21 25	15 43	1 12	23 50	1 44	5 57	2 35	14 16	2 57	20 52	0 2	21 41	1 56	24 24	0 32	23 16	0 17	0 5	17 21	18 37	18 18	20 30		n.a.
S 16	21 36	12 19	2 14	24 12	1 46	6 23	2 33	14 5	2 58	20 55	0 2	21 40	1 56	24 24	0 32	23 15	0 17	0 5	17 21	18 37	18 19	20 30		n.a.
S 17	21 46	8 16	3 11	24 31	1 49	6 49	2 32	13 54	2 59	20 58	0 2	21 39	1 56	24 24	0 32	23 15	0 17	0 5	17 21	18 37	18 20	20 31		n.a.
M18	21 56	3 43	4 1	24 48	1 50	7 15	2 31	13 43	3 1	21 1	0 2	21 37	1 56	24 24	0 32	23 15	0 17	0 6	17 22	18 38	18 21	20 32		n.a.
T 19	22 6	1n10	4 38	25 2	1 51	7 41	2 30	13 32	3 2	21 4	0 3	21 36	1 56	24 24	0 32	23 15	0 17	0 6	17 22	18 39	18 22	20 33		n.a.
W20	22 15	6 9	5 0	25 14	1 51	8 6	2 28	13 21	3 3	21 7	0 3	21 35	1 56	24 24	0 32	23 15	0 17	0 6	17 22	18 41	18 23	20 34		n.a.
T 21	22 24	10 58	5 4	25 24	1 51	8 32	2 27	13 10	3 5	21 9	0 3	21 33	1 56	24 24	0 32	23 15	0 17	0 7	17 23	18 43	18 24	20 34		n.a.
F 22	22 32	15 14	4 48	25 31	1 50	8 58	2 25	12 59	3 6	21 12	0 3	21 32	1 56	24 24	0 32	23 15	0 17	0 7	17 23	18 45	18 24	20 35		n.a.
S 23	22 40	18 34	4 12	25 36	1 49	9 24	2 23	12 48	3 7	21 15	0 3	21 31	1 55	24 24	0 32	23 15	0 17	0 8	17 24	18 47	18 25	20 36		n.a.
S 24	22 48	20 38	3 17	25 38	1 47	9 49	2 21	12 37	3 8	21 18	0 3	21 29	1 55	24 24	0 32	23 15	0 17	0 8	17 24	18 49	18 26	20 37		n.a.
M25	22 55	21 12	2 9	25 39	1 44	10 14	2 20	12 27	3 10	21 20	0 3	21 28	1 55	24 24	0 33	23 14	0 17	0 8	17 24	18 50	18 27	20 37		n.a.
T 26	23 2	20 15	0 53	25 37	1 41	10 40	2 18	12 16	3 11	21 23	0 3	21 26	1 55	24 25	0 33	23 14	0 17	0 9	17 25	18 50	18 28	20 38		n.a.
W27	23 9	17 59	0n25	25 34	1 38	11 5	2 16	12 6	3 12	21 26	0 3	21 25	1 55	24 25	0 33	23 14	0 17	0 9	17 25	18 51	18 29	20 39		n.a.
T 28	23 15	14 41	1 39	25 29	1 34	11 30	2 13	11 56	3 13	21 28	0 4	21 23	1 55	24 25	0 33	23 14	0 17	0 10	17 25	18 50	18 29	20 39		n.a.
F 29	23 21	10 40	2 46	25 22	1 30	11 55	2 11	11 45	3 14	21 31	0 4	21 22	1 55	24 25	0 33	23 14	0 17	0 10	17 26	18 50	18 30	20 40		n.a.
S 30	23n26	6n14	3n41	25n13	1n25	12n19	2s 9	11s35	3s16	21n33	0n 4	21n20	1n55	24s25	0s33	23s14	0n17	0s11	17s26	18n50	18n31	20s41		n.a.

Julian Day Number = 949070.5, Delta T = 13h50m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'14, Lahiri = -33°06'15 Julian Calendar 1 June 2115 BCE == Greg. Calendar 14 May 2115 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 16	19♊32'13	5♎51	7♋44	8♉48	8♓56	4♊48	4♌47	3°R59	19°R33	23°R45	7°R15	8♌25	29♐29	n.a.	S 1
M 2	17 28 12	20°29'55	18°31	9°22	9°56	9°24	5° 1	4°53	3♑57	19♐31	23♒44	7♌12	8°22	29°35	n.a.	M 2
T 3	17 32 9	21°27'39	0♏56	10°59	11° 5	9°53	5°14	4°59	3°55	19°30	23°44	7° 6	8°19	29°42	n.a.	T 3
W 4	17 36 5	22°25'24	13°10	12°34	12°13	10°21	5°27	5° 5	3°52	19°28	23°43	6°59	8°16	29°49	n.a.	W 4
T 5	17 40 2	23°23'10	25°15	14° 7	13°22	10°48	5°40	5°11	3°50	19°26	23°43	6°52	8°12	29°55	n.a.	T 5
F 6	17 43 58	24°20'58	7♐13	15°40	14°31	11°15	5°53	5°17	3°48	19°25	23°42	6°44	8° 9	0♑ 2	n.a.	F 6
S 7	17 47 55	25°18'48	19° 6	17°11	15°40	11°42	6° 6	5°23	3°45	19°23	23°42	6°36	8° 6	0° 9	n.a.	S 7
S 8	17 51 51	26°16'40	0♑57	18°40	16°49	12° 9	6°19	5°29	3°43	19°21	23°41	6°30	8° 3	0°15	n.a.	S 8
M 9	17 55 48	27°14'33	12°46	20° 8	17°58	12°35	6°32	5°35	3°41	19°20	23°41	6°26	8° 0	0°22	n.a.	M 9
T 10	17 59 45	28°12'28	24°36	21°34	19° 8	13° 0	6°44	5°41	3°38	19°18	23°40	6°23	7°56	0°29	n.a.	T 10
W11	18 3 41	29°10'25	6♒29	22°59	20°17	13°25	6°57	5°47	3°36	19°17	23°40	6°D22	7°53	0°35	n.a.	W11
T 12	18 7 38	0♋ 8'24	18°29	24°22	21°27	13°50	7°10	5°54	3°33	19°15	23°39	6°23	7°50	0°42	n.a.	T 12
F 13	18 11 34	1° 6'24	0♓38	25°44	22°37	14°14	7°23	6° 0	3°31	19°13	23°38	6°24	7°47	0°49	n.a.	F 13
S 14	18 15 31	2° 4'27	13° 2	27° 4	23°46	14°38	7°35	6° 6	3°29	19°12	23°38	6°26	7°44	0°56	n.a.	S 14
S 15	18 19 27	3° 2'32	25°44	28°23	24°56	15° 1	7°48	6°13	3°26	19°10	23°37	6°27	7°41	1° 2	n.a.	S 15
M16	18 23 24	4° 0'39	8♈49	29°40	26° 7	15°24	8° 1	6°19	3°24	19° 9	23°36	6°R27	7°37	1° 9	n.a.	M16
T 17	18 27 20	4°58'49	22°18	0♌55	27°17	15°46	8°13	6°26	3°22	19° 7	23°36	6°26	7°34	1°16	n.a.	T 17
W18	18 31 17	5°57'00	6♉16	2° 8	28°27	16° 8	8°26	6°32	3°19	19° 6	23°35	6°24	7°31	1°22	n.a.	W18
T 19	18 35 13	6°55'14	20°40	3°19	29°38	16°29	8°38	6°39	3°17	19° 4	23°34	6°20	7°28	1°29	n.a.	T 19
F 20	18 39 10	7°53'30	5♊27	4°28	0♊48	16°50	8°51	6°45	3°14	19° 2	23°34	6°16	7°25	1°36	n.a.	F 20
S 21	18 43 7	8°51'48	20°32	5°36	1°59	17°10	9° 3	6°52	3°12	19° 1	23°33	6°12	7°21	1°42	n.a.	S 21
S 22	18 47 3	9°50'08	5♋45	6°41	3°10	17°29	9°15	6°59	3°10	18°59	23°32	6° 9	7°18	1°49	n.a.	S 22
M23	18 51 0	10°48'31	20°56	7°44	4°20	17°48	9°28	7° 5	3° 7	18°58	23°31	6° 7	7°15	1°56	n.a.	M23
T 24	18 54 56	11°46'55	5♌56	8°44	5°31	18° 7	9°40	7°12	3° 5	18°56	23°30	6°D 7	7°12	2° 2	n.a.	T 24
W25	18 58 53	12°45'21	20°37	9°42	6°43	18°24	9°52	7°19	3° 3	18°55	23°30	6° 7	7° 9	2° 9	n.a.	W25
T 26	19 2 49	13°43'49	4♍53	10°36	7°54	18°41	10° 4	7°26	3° 0	18°54	23°29	6° 8	7° 6	2°16	n.a.	T 26
F 27	19 6 46	14°42'19	18°43	11°28	9° 5	18°58	10°16	7°33	2°58	18°52	23°28	6°10	7° 2	2°22	n.a.	F 27
S 28	19 10 42	15°40'50	2♎ 7	12°17	10°16	19°14	10°28	7°39	2°55	18°51	23°27	6°11	6°59	2°29	n.a.	S 28
S 29	19 14 39	16°39'23	15° 6	13° 3	11°28	19°29	10°40	7°46	2°53	18°49	23°26	6°R12	6°56	2°36	n.a.	S 29
M30	19 18 36	17°37'58	27°45	13°44	12°39	19°44	10°52	7°53	2°51	18°48	23°25	6°11	6°53	2°42	n.a.	M30
T 31	19 22 32	18♋36'35	10♏ 6	14♌22	13♊51	19♓58	11♊ 4	8♌ 0	2♑49	18♐46	23♒24	6♌10	6♌50	2♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	1n39	4n24	25n 2	1n20	12n44	2s 7	11s25	3s17	21n36	0n 4	21n19	1n55	24s25	0s33	23s14	0n17	0s11	17s26	18n50	18n32	20s42		n.a.
M 2	23 35	2s54	4 52	24 51	1 15	13 8	2 4	11 15	3 18	21 38	0 4	21 17	1 55	24 25	0 33	23 14	0 17	0 12	17 27	18 51	18 33	20 42		n.a.
T 3	23 39	7 15	5 7	24 37	1 9	13 32	2 2	11 5	3 19	21 41	0 4	21 16	1 55	24 25	0 33	23 14	0 17	0 12	17 27	18 53	18 34	20 43		n.a.
W 4	23 43	11 15	5 7	24 23	1 3	13 56	1 59	10 55	3 20	21 43	0 4	21 14	1 55	24 25	0 33	23 13	0 17	0 13	17 27	18 54	18 35	20 44		n.a.
T 5	23 46	14 44	4 53	24 7	0 57	14 19	1 57	10 46	3 22	21 46	0 4	21 13	1 54	24 25	0 33	23 13	0 17	0 13	17 28	18 56	18 35	20 44		n.a.
F 6	23 49	17 35	4 26	23 49	0 50	14 42	1 54	10 36	3 23	21 48	0 4	21 11	1 54	24 25	0 33	23 13	0 17	0 13	17 28	18 59	18 36	20 45		n.a.
S 7	23 51	19 41	3 48	23 31	0 43	15 5	1 52	10 27	3 24	21 51	0 5	21 10	1 54	24 25	0 33	23 13	0 17	0 14	17 28	19 0	18 37	20 46		n.a.
S 8	23 53	20 55	3 1	23 12	0 36	15 28	1 49	10 18	3 25	21 53	0 5	21 8	1 54	24 26	0 33	23 13	0 17	0 14	17 29	19 2	18 38	20 47		n.a.
M 9	23 54	21 14	2 5	22 52	0 29	15 51	1 46	10 9	3 26	21 55	0 5	21 6	1 54	24 26	0 33	23 13	0 17	0 15	17 29	19 3	18 39	20 47		n.a.
T 10	23 55	20 36	1 4	22 31	0 21	16 13	1 43	10 0	3 28	21 58	0 5	21 5	1 54	24 26	0 33	23 13	0 17	0 15	17 29	19 4	18 40	20 48		n.a.
W11	23 56	19 3	0s 1	22 9	0 13	16 34	1 40	9 51	3 29	22 0	0 5	21 3	1 54	24 26	0 33	23 13	0 17	0 16	17 29	19 4	18 40	20 49		n.a.
T 12	23 56	16 38	1 6	21 46	0 5	16 56	1 38	9 42	3 30	22 2	0 5	21 2	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 16	17 30	19 4	18 41	20 49		n.a.
F 13	23 56	13 28	2 9	21 23	0s 3	17 17	1 35	9 34	3 31	22 5	0 5	21 0	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 17	17 30	19 3	18 42	20 50		n.a.
S 14	23 55	9 40	3 7	20 59	0 12	17 37	1 32	9 25	3 32	22 7	0 5	20 58	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 17	17 30	19 3	18 43	20 51		n.a.
S 15	23 54	5 21	3 58	20 34	0 21	17 58	1 29	9 17	3 33	22 9	0 6	20 57	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 18	17 31	19 3	18 44	20 51		n.a.
M16	23 52	0 41	4 38	20 10	0 30	18 18	1 26	9 9	3 34	22 11	0 6	20 55	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 18	17 31	19 3	18 45	20 52		n.a.
T 17	23 50	4n10	5 4	19 45	0 39	18 37	1 23	9 1	3 35	22 14	0 6	20 53	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 19	17 31	19 3	18 45	20 53		n.a.
W18	23 48	8 58	5 13	19 19	0 48	18 56	1 20	8 54	3 37	22 16	0 6	20 51	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 19	17 32	19 4	18 46	20 53		n.a.
T 19	23 45	13 24	5 4	18 54	0 57	19 15	1 16	8 46	3 38	22 18	0 6	20 50	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 20	17 32	19 5	18 47	20 54		n.a.
F 20	23 42	17 10	4 34	18 28	1 6	19 33	1 13	8 39	3 39	22 20	0 6	20 48	1 54	24 26	0 33	23 12	0 17	0 21	17 32	19 6	18 48	20 54		n.a.
S 21	23 38	19 51	3 45	18 2	1 16	19 50	1 10	8 32	3 40	22 22	0 6	20 46	1 54	24 26	0 33	23 11	0 17	0 21	17 32	19 6	18 49	20 55		n.a.
S 22	23 34	21 9	2 39	17 37	1 25	20 8	1 7	8 25	3 41	22 24	0 6	20 44	1 54	24 27	0 33	23 11	0 17	0 22	17 33	19 7	18 50	20 56		n.a.
M23	23 29	20 54	1 23	17 11	1 35	20 24	1 4	8 18	3 42	22 26	0 6	20 43	1 54	24 27	0 33	23 11	0 17	0 22	17 33	19 8	18 50	20 56		n.a.
T 24	23 24	19 10	0 1	16 46	1 45	20 41	1 1	8 12	3 43	22 28	0 7	20 41	1 54	24 27	0 33	23 11	0 17	0 23	17 33	19 8	18 51	20 57		n.a.
W25	23 18	16 10	1n19	16 22	1 54	20 56	0 57	8 6	3 44	22 30	0 7	20 39	1 54	24 27	0 33	23 11	0 17	0 23	17 33	19 8	18 52	20 58		n.a.
T 26	23 13	12 16	2 32	15 57	2 4	21 11	0 54	8 0	3 45	22 32	0 7	20 37	1 54	24 27	0 33	23 11	0 17	0 24	17 34	19 7	18 53	20 58		n.a.
F 27	23 6	7 49	3 34	15 34	2 13	21 26	0 51	7 54	3 46	22 34	0 7	20 35	1 54	24 27	0 33	23 11	0 17	0 24	17 34	19 7	18 54	20 59		n.a.
S 28	22 59	3 8	4 22	15 11	2 23	21 40	0 48	7 48	3 47	22 36	0 7	20 34	1 54	24 27	0 33	23 11	0 17	0 25	17 34	19 7	18 54	20 59		n.a.
S 29	22 52	1s33	4 55	14 49	2 32	21 53	0 44	7 43	3 48	22 38	0 7	20 32	1 54	24 27	0 33	23 11	0 17	0 25	17 34	19 7	18 55	21 0		n.a.
M30	22 45	6 2	5 13	14 29	2 41	22 6	0 41	7 38	3 48	22 39	0 7	20 30	1 53	24 27	0 33	23 11	0 17	0 26	17 35	19 7	18 56	21 1		n.a.
T 31	22n37	10s10	5n15	14n 9	2s50	22n19	0s38	7s33	3s49	22n41	0n 7	20n28	1n53	24s27	0s33	23s10	0n17	0s26	17s35	19n 7	18n57	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 949100.5, Delta T = 13h50m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'10, Lahiri = -33°06'10 Julian Calendar 1 July 2115 BCE == Greg. Calendar 13 June 2115 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 26 29	19♋35'14	22♏14	14♌56	15♊ 3	20♓11	11♊16	8♌ 7	2°R46	18°R45	23°R23	6°R 8	6♌47	2♑56	n.a.	W 1
T 2	19 30 25	20°33'55	4♐13	15°25	16°15	20°23	11°27	8°14	2♑44	18♐44	23♒22	6♌ 6	6°43	3° 2	n.a.	T 2
F 3	19 34 22	21°32'37	16° 6	15°49	17°26	20°35	11°39	8°21	2°42	18°42	23°21	6° 4	6°40	3° 9	n.a.	F 3
S 4	19 38 18	22°31'22	27°56	16° 8	18°38	20°46	11°50	8°28	2°40	18°41	23°20	6° 2	6°37	3°16	n.a.	S 4
S 5	19 42 15	23°30'09	9♑45	16°21	19°51	20°57	12° 2	8°35	2°37	18°40	23°19	6° 0	6°34	3°22	n.a.	S 5
M 6	19 46 11	24°28'58	21°37	16°28	21° 3	21° 6	12°13	8°42	2°35	18°39	23°18	5°59	6°31	3°29	n.a.	M 6
T 7	19 50 8	25°27'49	3♒32	16°R29	22°15	21°15	12°25	8°49	2°33	18°37	23°17	5°D58	6°27	3°36	n.a.	T 7
W 8	19 54 4	26°26'42	15°34	16°23	23°27	21°23	12°36	8°56	2°31	18°36	23°16	5°59	6°24	3°42	n.a.	W 8
T 9	19 58 1	27°25'38	27°44	16°11	24°40	21°30	12°47	9° 4	2°29	18°35	23°15	5°59	6°21	3°49	n.a.	T 9
F 10	20 1 58	28°24'35	10♓ 4	15°51	25°52	21°37	12°58	9°11	2°27	18°34	23°14	6° 0	6°18	3°56	n.a.	F 10
S 11	20 5 54	29°23'36	22°37	15°24	27° 5	21°43	13° 9	9°18	2°25	18°33	23°13	6° 1	6°15	4° 2	n.a.	S 11
S 12	20 9 51	0♌22'38	5♈26	14°49	28°18	21°48	13°20	9°25	2°23	18°32	23°12	6° 1	6°12	4° 9	n.a.	S 12
M13	20 13 47	1°21'43	18°32	14° 7	29°30	21°52	13°31	9°32	2°21	18°30	23°11	6° 2	6° 8	4°16	n.a.	M13
T 14	20 17 44	2°20'51	1♉58	13°18	0♋43	21°55	13°42	9°39	2°19	18°29	23°10	6°R 2	6° 5	4°22	n.a.	T 14
W15	20 21 40	3°20'01	15°45	12°23	1°56	21°57	13°53	9°47	2°17	18°28	23° 9	6° 2	6° 2	4°29	n.a.	W15
T 16	20 25 37	4°19'14	29°55	11°22	3° 9	21°59	14° 3	9°54	2°15	18°27	23° 8	6° 1	5°59	4°36	n.a.	T 16
F 17	20 29 33	5°18'29	14♊25	10°17	4°22	21°R59	14°14	10° 1	2°13	18°26	23° 7	6° 1	5°56	4°42	n.a.	F 17
S 18	20 33 30	6°17'47	29°11	9° 9	5°36	21°59	14°24	10° 8	2°11	18°25	23° 6	6°D 1	5°53	4°49	n.a.	S 18
S 19	20 37 26	7°17'07	14♋ 7	8° 0	6°49	21°58	14°35	10°15	2° 9	18°24	23° 5	6° 1	5°49	4°56	n.a.	S 19
M20	20 41 23	8°16'29	29° 7	6°51	8° 2	21°56	14°45	10°23	2° 7	18°23	23° 4	6°R 2	5°46	5° 2	n.a.	M20
T 21	20 45 20	9°15'54	14♌ 2	5°44	9°16	21°53	14°55	10°30	2° 6	18°23	23° 2	6° 1	5°43	5° 9	n.a.	T 21
W22	20 49 16	10°15'21	28°43	4°42	10°29	21°49	15° 5	10°37	2° 4	18°22	23° 1	6° 1	5°40	5°16	n.a.	W22
T 23	20 53 13	11°14'50	13♍ 4	3°45	11°43	21°44	15°15	10°44	2° 2	18°21	23° 0	6° 1	5°37	5°22	n.a.	T 23
F 24	20 57 9	12°14'21	27° 1	2°56	12°56	21°38	15°25	10°51	2° 1	18°20	22°59	6° 0	5°33	5°29	n.a.	F 24
S 25	21 1 6	13°13'54	10♎32	2°16	14°10	21°32	15°35	10°59	1°59	18°19	22°58	5°59	5°30	5°36	n.a.	S 25
S 26	21 5 2	14°13'29	23°38	1°45	15°24	21°24	15°44	11° 6	1°57	18°19	22°57	5°59	5°27	5°42	n.a.	S 26
M27	21 8 59	15°13'06	6♏20	1°25	16°37	21°16	15°54	11°13	1°56	18°18	22°56	5°58	5°24	5°49	n.a.	M27
T 28	21 12 55	16°12'45	18°43	1°D16	17°51	21° 7	16° 3	11°20	1°54	18°17	22°54	5°D58	5°21	5°56	n.a.	T 28
W29	21 16 52	17°12'25	0♐50	1°18	19° 5	20°57	16°13	11°28	1°53	18°16	22°53	5°58	5°18	6° 2	n.a.	W29
T 30	21 20 48	18°12'08	12°47	1°30	20°19	20°46	16°22	11°35	1°51	18°16	22°52	5°59	5°14	6° 9	n.a.	T 30
F 31	21 24 45	19♌11'53	24♐37	1♌54	21♋33	20♓34	16♊31	11♌42	1♑50	18♐15	22♒51	6♌ 0	5♌11	6♑16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	13s49	5n 4	13n51	2s59	22n30	0s35	7s29	3s50	22n43	0n 8	20n26	1n53	24s27	0s33	23s10	0n17	0s27	17s35	19n 8	18n58	21s 2		n.a.
T 2	22 19	16 52	4 39	13 34	3 7	22 41	0 31	7 25	3 51	22 45	0 8	20 24	1 53	24 27	0 33	23 10	0 17	0 27	17 35	19 8	18 59	21 2		n.a.
F 3	22 10	19 10	4 2	13 19	3 15	22 52	0 28	7 21	3 52	22 47	0 8	20 22	1 53	24 27	0 33	23 10	0 17	0 28	17 35	19 9	18 59	21 3		n.a.
S 4	22 0	20 40	3 16	13 7	3 23	23 1	0 25	7 17	3 53	22 48	0 8	20 21	1 53	24 27	0 33	23 10	0 17	0 28	17 36	19 9	19 0	21 4		n.a.
S 5	21 50	21 14	2 20	12 56	3 30	23 11	0 22	7 13	3 53	22 50	0 8	20 19	1 53	24 27	0 33	23 10	0 16	0 29	17 36	19 10	19 1	21 4		n.a.
M 6	21 40	20 52	1 19	12 48	3 36	23 19	0 18	7 10	3 54	22 52	0 8	20 17	1 53	24 27	0 33	23 10	0 16	0 29	17 36	19 10	19 2	21 5		n.a.
T 7	21 29	19 33	0 14	12 42	3 42	23 27	0 15	7 7	3 55	22 53	0 8	20 15	1 54	24 27	0 33	23 10	0 16	0 30	17 36	19 10	19 3	21 5		n.a.
W 8	21 18	17 21	0s53	12 40	3 46	23 34	0 12	7 4	3 55	22 55	0 8	20 13	1 54	24 27	0 33	23 10	0 16	0 31	17 36	19 10	19 3	21 6		n.a.
T 9	21 6	14 21	1 58	12 40	3 50	23 41	0 9	7 2	3 56	22 57	0 9	20 11	1 54	24 27	0 33	23 10	0 16	0 31	17 36	19 10	19 4	21 6		n.a.
F 10	20 54	10 41	2 58	12 44	3 52	23 46	0 6	7 0	3 57	22 58	0 9	20 9	1 54	24 27	0 33	23 10	0 16	0 32	17 37	19 10	19 5	21 7		n.a.
S 11	20 42	6 31	3 51	12 51	3 53	23 51	0 3	6 58	3 57	23 0	0 9	20 7	1 54	24 27	0 33	23 9	0 16	0 32	17 37	19 9	19 6	21 7		n.a.
S 12	20 29	1 59	4 34	13 2	3 52	23 56	0n 0	6 57	3 58	23 1	0 9	20 5	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 33	17 37	19 9	19 7	21 8		n.a.
M13	20 16	2n45	5 3	13 16	3 50	24 0	0 4	6 55	3 58	23 3	0 9	20 3	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 33	17 37	19 9	19 7	21 9		n.a.
T 14	20 3	7 27	5 17	13 34	3 46	24 2	0 7	6 55	3 59	23 4	0 9	20 1	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 34	17 37	19 9	19 8	21 9		n.a.
W15	19 49	11 54	5 13	13 55	3 40	24 5	0 10	6 54	3 59	23 6	0 9	19 59	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 34	17 37	19 9	19 9	21 10		n.a.
T 16	19 35	15 49	4 51	14 20	3 32	24 6	0 13	6 54	3 59	23 7	0 10	19 57	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 35	17 37	19 9	19 10	21 10		n.a.
F 17	19 20	18 52	4 9	14 47	3 22	24 7	0 15	6 54	4 0	23 8	0 10	19 55	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 35	17 38	19 9	19 11	21 11		n.a.
S 18	19 5	20 45	3 11	15 17	3 10	24 7	0 18	6 54	4 0	23 10	0 10	19 53	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 36	17 38	19 9	19 11	21 11		n.a.
S 19	18 50	21 12	1 59	15 49	2 56	24 7	0 21	6 55	4 0	23 11	0 10	19 52	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 36	17 38	19 9	19 12	21 12		n.a.
M20	18 34	20 8	0 38	16 22	2 40	24 5	0 24	6 56	4 0	23 12	0 10	19 50	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 37	17 38	19 9	19 13	21 12		n.a.
T 21	18 18	17 40	0n44	16 56	2 22	24 3	0 27	6 57	4 0	23 14	0 10	19 48	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 37	17 38	19 9	19 14	21 13		n.a.
W22	18 2	14 5	2 3	17 29	2 4	24 0	0 30	6 58	4 0	23 15	0 10	19 46	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 38	17 38	19 9	19 15	21 13		n.a.
T 23	17 46	9 44	3 12	18 1	1 45	23 57	0 32	7 0	4 0	23 16	0 10	19 44	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 38	17 38	19 9	19 15	21 14		n.a.
F 24	17 29	4 58	4 7	18 32	1 25	23 52	0 35	7 2	4 0	23 18	0 11	19 42	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 39	17 38	19 10	19 16	21 14		n.a.
S 25	17 12	0 8	4 47	19 1	1 5	23 47	0 38	7 5	3 59	23 19	0 11	19 40	1 54	24 28	0 33	23 9	0 16	0 39	17 38	19 10	19 17	21 15		n.a.
S 26	16 54	4s34	5 10	19 27	0 45	23 41	0 40	7 7	3 59	23 20	0 11	19 38	1 54	24 28	0 33	23 8	0 16	0 40	17 38	19 10	19 18	21 15		n.a.
M27	16 36	8 55	5 17	19 50	0 26	23 35	0 43	7 10	3 59	23 21	0 11	19 36	1 54	24 28	0 33	23 8	0 16	0 40	17 38	19 10	19 19	21 16		n.a.
T 28	16 18	12 47	5 10	20 10	0 8	23 28	0 45	7 14	3 58	23 22	0 11	19 34	1 54	24 28	0 33	23 8	0 16	0 40	17 38	19 10	19 19	21 16		n.a.
W29	16 0	16 3	4 48	20 27	0n10	23 20	0 48	7 17	3 58	23 23	0 11	19 32	1 54	24 28	0 33	23 8	0 16	0 41	17 38	19 10	19 20	21 17		n.a.
T 30	15 41	18 36	4 14	20 40	0 26	23 11	0 50	7 21	3 57	23 25	0 11	19 30	1 54	24 28	0 33	23 8	0 16	0 41	17 38	19 10	19 21	21 17		n.a.
F 31	15n22	20s19	3n30	20n49	0n41	23n 2	0n52	7s25	3s56	23n26	0n12	19n28	1n55	24s28	0s33	23s 8	0n16	0s42	17s39	19n10	19n22	21s18		n.a.

Julian Day Number = 949131.5, Delta T = 13h50m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'06, Lahiri = -33°06'06 Julian Calendar 1 Aug. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 July 2115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 42	20♌11'39	6♉26	2♌26	22♋47	20°R22	16♊40	11♌49	1°R49	18°R15	22°R50	6♌ 2	5♌ 8	6♉22	n.a.	S 1
S 2	21 32 38	21°11'28	18°17	3° 8	24° 1	20♓ 8	16°49	11°56	1♉47	18♐14	22♒49	6° 3	5° 5	6°29	n.a.	S 2
M 3	21 36 35	22°11'19	0♒13	3°59	25°16	19°54	16°57	12° 3	1°46	18°14	22°47	6°R 4	5° 2	6°36	n.a.	M 3
T 4	21 40 31	23°11'11	12°17	4°56	26°30	19°39	17° 6	12°11	1°45	18°13	22°46	6° 4	4°59	6°42	n.a.	T 4
W 5	21 44 28	24°11'06	24°31	6° 1	27°44	19°24	17°15	12°18	1°44	18°13	22°45	6° 3	4°55	6°49	n.a.	W 5
T 6	21 48 24	25°11'02	6♓57	7°11	28°58	19° 7	17°23	12°25	1°42	18°12	22°44	6° 1	4°52	6°56	n.a.	T 6
F 7	21 52 21	26°11'01	19°35	8°27	0♌13	18°50	17°31	12°32	1°41	18°12	22°43	5°58	4°49	7° 2	n.a.	F 7
S 8	21 56 17	27°11'02	2♈26	9°47	1°27	18°33	17°39	12°39	1°40	18°12	22°42	5°55	4°46	7° 9	n.a.	S 8
S 9	22 0 14	28°11'06	15°31	11°10	2°42	18°15	17°47	12°46	1°39	18°11	22°40	5°51	4°43	7°16	n.a.	S 9
M10	22 4 10	29°11'11	28°49	12°37	3°56	17°56	17°55	12°53	1°38	18°11	22°39	5°48	4°39	7°22	n.a.	M10
T 11	22 8 7	0♍11'19	12♉21	14° 7	5°11	17°36	18° 3	13° 0	1°37	18°11	22°38	5°46	4°36	7°29	n.a.	T 11
W12	22 12 4	1°11'29	26° 7	15°39	6°26	17°16	18°11	13° 7	1°37	18°10	22°37	5°D45	4°33	7°36	n.a.	W12
T 13	22 16 0	2°11'42	10♊ 7	17°12	7°40	16°56	18°18	13°14	1°36	18°10	22°36	5°45	4°30	7°42	n.a.	T 13
F 14	22 19 57	3°11'57	24°19	18°47	8°55	16°35	18°25	13°21	1°35	18°10	22°35	5°46	4°27	7°49	n.a.	F 14
S 15	22 23 53	4°12'14	8♋42	20°24	10°10	16°14	18°32	13°28	1°34	18°10	22°34	5°48	4°24	7°56	n.a.	S 15
S 16	22 27 50	5°12'33	23°13	22° 1	11°25	15°53	18°40	13°35	1°34	18°10	22°32	5°49	4°20	8° 2	n.a.	S 16
M17	22 31 46	6°12'55	7♌48	23°38	12°40	15°31	18°46	13°42	1°33	18°10	22°31	5°R50	4°17	8° 9	n.a.	M17
T 18	22 35 43	7°13'18	22°22	25°16	13°55	15° 9	18°53	13°48	1°32	18°D10	22°30	5°49	4°14	8°16	n.a.	T 18
W19	22 39 39	8°13'44	6♍48	26°55	15°10	14°47	19° 0	13°55	1°32	18°10	22°29	5°46	4°11	8°22	n.a.	W19
T 20	22 43 36	9°14'11	21° 1	28°34	16°25	14°24	19° 6	14° 2	1°31	18°10	22°28	5°42	4° 8	8°29	n.a.	T 20
F 21	22 47 32	10°14'40	4♎55	0♍12	17°40	14° 2	19°12	14° 9	1°31	18°10	22°27	5°36	4° 4	8°36	n.a.	F 21
S 22	22 51 29	11°15'11	18°26	1°51	18°55	13°40	19°19	14°16	1°30	18°10	22°26	5°30	4° 1	8°42	n.a.	S 22
S 23	22 55 26	12°15'43	1♏35	3°30	20°10	13°17	19°25	14°22	1°30	18°10	22°25	5°24	3°58	8°49	n.a.	S 23
M24	22 59 22	13°16'17	14°20	5° 8	21°25	12°55	19°30	14°29	1°30	18°11	22°24	5°19	3°55	8°56	n.a.	M24
T 25	23 3 19	14°16'53	26°46	6°47	22°40	12°33	19°36	14°35	1°30	18°11	22°22	5°16	3°52	9° 2	n.a.	T 25
W26	23 7 15	15°17'30	8♐55	8°25	23°55	12°11	19°42	14°42	1°29	18°11	22°21	5°14	3°49	9° 9	n.a.	W26
T 27	23 11 12	16°18'08	20°51	10° 3	25°11	11°50	19°47	14°49	1°29	18°11	22°20	5°D14	3°45	9°16	n.a.	T 27
F 28	23 15 8	17°18'48	2♑42	11°40	26°26	11°29	19°52	14°55	1°29	18°12	22°19	5°15	3°42	9°22	n.a.	F 28
S 29	23 19 5	18°19'30	14°30	13°18	27°41	11° 8	19°57	15° 2	1°D29	18°12	22°18	5°17	3°39	9°29	n.a.	S 29
S 30	23 23 1	19♍20'12	26♑22	14♍55	28♌56	10♓47	20♊ 2	15♌ 8	1♑29	18♐12	22♒17	5♌18	3♌36	9♑35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	21s10	2n37	20n55	0n55	22n52	0n54	7s29	3s56	23n27	0n12	19n26	1n55	24s28	0s33	23s 8	0n16	0s42	17s39	19n 9	19n23	21s18		n.a.
S 2	14 44	21 3	1 37	20 57	1 7	22 41	0 57	7 34	3 55	23 28	0 12	19 24	1 55	24 28	0 33	23 8	0 16	0 43	17 39	19 9	19 23	21 18		n.a.
M 3	14 24	20 0	0 32	20 55	1 18	22 29	0 59	7 39	3 54	23 29	0 12	19 22	1 55	24 28	0 33	23 8	0 16	0 43	17 39	19 9	19 24	21 19		n.a.
T 4	14 4	18 1	0s34	20 50	1 27	22 17	1 1	7 44	3 53	23 30	0 12	19 20	1 55	24 28	0 32	23 8	0 16	0 43	17 39	19 9	19 25	21 19		n.a.
W 5	13 44	15 11	1 40	20 42	1 36	22 4	1 3	7 49	3 51	23 31	0 12	19 18	1 55	24 28	0 32	23 8	0 16	0 44	17 39	19 9	19 26	21 20		n.a.
T 6	13 24	11 39	2 42	20 31	1 43	21 51	1 5	7 54	3 50	23 32	0 13	19 16	1 55	24 28	0 32	23 8	0 16	0 44	17 39	19 9	19 27	21 20		n.a.
F 7	13 3	7 32	3 38	20 16	1 48	21 36	1 7	8 0	3 49	23 33	0 13	19 14	1 55	24 28	0 32	23 8	0 16	0 45	17 38	19 10	19 27	21 21		n.a.
S 8	12 42	3 1	4 23	19 59	1 53	21 22	1 9	8 5	3 47	23 34	0 13	19 12	1 55	24 28	0 32	23 8	0 16	0 45	17 38	19 11	19 28	21 21		n.a.
S 9	12 21	1n42	4 55	19 39	1 57	21 6	1 10	8 11	3 46	23 35	0 13	19 10	1 55	24 28	0 32	23 8	0 16	0 45	17 38	19 12	19 29	21 21		n.a.
M10	12 0	6 25	5 12	19 16	1 59	20 50	1 12	8 17	3 44	23 35	0 13	19 8	1 55	24 28	0 32	23 8	0 16	0 46	17 38	19 13	19 30	21 22		n.a.
T 11	11 38	10 54	5 13	18 51	2 1	20 33	1 14	8 23	3 42	23 36	0 13	19 6	1 55	24 28	0 32	23 8	0 16	0 46	17 38	19 13	19 30	21 22		n.a.
W12	11 16	14 54	4 55	18 25	2 2	20 16	1 15	8 30	3 40	23 37	0 13	19 4	1 56	24 28	0 32	23 8	0 16	0 47	17 38	19 13	19 31	21 23		n.a.
T 13	10 54	18 8	4 20	17 56	2 2	19 58	1 17	8 36	3 38	23 38	0 14	19 2	1 56	24 28	0 32	23 8	0 16	0 47	17 38	19 13	19 32	21 23		n.a.
F 14	10 32	20 20	3 29	17 25	2 1	19 39	1 18	8 42	3 36	23 39	0 14	19 0	1 56	24 28	0 32	23 8	0 16	0 47	17 38	19 13	19 33	21 23		n.a.
S 15	10 10	21 15	2 23	16 53	2 0	19 20	1 20	8 49	3 34	23 40	0 14	18 58	1 56	24 28	0 32	23 8	0 16	0 48	17 38	19 13	19 34	21 24		n.a.
S 16	9 48	20 46	1 9	16 19	1 58	19 0	1 21	8 55	3 32	23 40	0 14	18 56	1 56	24 28	0 32	23 8	0 16	0 48	17 38	19 12	19 34	21 24		n.a.
M17	9 25	18 52	0n11	15 44	1 56	18 40	1 22	9 2	3 29	23 41	0 14	18 54	1 56	24 28	0 32	23 8	0 16	0 48	17 38	19 12	19 35	21 25		n.a.
T 18	9 2	15 45	1 29	15 8	1 53	18 19	1 23	9 8	3 27	23 42	0 14	18 53	1 56	24 28	0 32	23 8	0 16	0 49	17 38	19 12	19 36	21 25		n.a.
W19	8 39	11 41	2 41	14 30	1 50	17 58	1 24	9 14	3 24	23 43	0 15	18 51	1 56	24 28	0 32	23 8	0 16	0 49	17 38	19 13	19 37	21 25		n.a.
T 20	8 16	7 1	3 42	13 52	1 46	17 36	1 25	9 21	3 21	23 43	0 15	18 49	1 57	24 28	0 32	23 8	0 16	0 49	17 38	19 14	19 37	21 26		n.a.
F 21	7 53	2 6	4 28	13 13	1 42	17 13	1 26	9 27	3 19	23 44	0 15	18 47	1 57	24 28	0 32	23 8	0 15	0 49	17 37	19 16	19 38	21 26		n.a.
S 22	7 30	2s48	4 58	12 33	1 38	16 50	1 27	9 33	3 16	23 45	0 15	18 45	1 57	24 28	0 32	23 8	0 15	0 50	17 37	19 17	19 39	21 27		n.a.
S 23	7 6	7 25	5 11	11 52	1 33	16 27	1 28	9 39	3 13	23 45	0 15	18 43	1 57	24 28	0 32	23 8	0 15	0 50	17 37	19 19	19 40	21 27		n.a.
M24	6 42	11 35	5 7	11 11	1 28	16 3	1 29	9 45	3 10	23 46	0 15	18 41	1 57	24 28	0 32	23 8	0 15	0 50	17 37	19 20	19 40	21 27		n.a.
T 25	6 19	15 8	4 50	10 29	1 23	15 39	1 29	9 51	3 7	23 47	0 16	18 39	1 57	24 28	0 32	23 8	0 15	0 51	17 37	19 21	19 41	21 28		n.a.
W26	5 55	17 58	4 19	9 47	1 17	15 14	1 30	9 57	3 4	23 47	0 16	18 38	1 57	24 28	0 32	23 9	0 15	0 51	17 37	19 21	19 42	21 28		n.a.
T 27	5 31	19 59	3 38	9 4	1 12	14 49	1 30	10 2	3 1	23 48	0 16	18 36	1 57	24 28	0 32	23 9	0 15	0 51	17 37	19 21	19 43	21 28		n.a.
F 28	5 7	21 7	2 48	8 21	1 6	14 23	1 31	10 8	2 57	23 48	0 16	18 34	1 58	24 28	0 32	23 9	0 15	0 51	17 36	19 21	19 43	21 29		n.a.
S 29	4 43	21 18	1 51	7 37	1 0	13 57	1 31	10 13	2 54	23 49	0 16	18 32	1 58	24 28	0 32	23 9	0 15	0 51	17 36	19 20	19 44	21 29		n.a.
S 30	4n18	20s31	0n48	6n54	0n54	13n30	1n32	10s18	2s51	23n50	0n17	18n30	1n58	24s28	0s32	23s 9	0n15	0s52	17s36	19n20	19n45	21s29		n.a.

Julian Day Number = 949162.5, Delta T = 13h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°13'02, Lahiri = -33°06'02 Julian Calendar 1 Sept. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2115 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 26 58	20♍20'56	8♒22	16♍31	0♍12	10°R27	20♊ 7	15♌14	1♑29	18♐13	22°R16	5°R19	3♌33	9♑42	n.a.	M 1
T 2	23 30 55	21°21'42	20°34	18° 8	1°27	10♓ 7	20°11	15°21	1°29	18°13	22♒15	5♌17	3°30	9°49	n.a.	T 2
W 3	23 34 51	22°22'28	3♓ 1	19°44	2°42	9°48	20°15	15°27	1°30	18°14	22°14	5°14	3°26	9°55	n.a.	W 3
T 4	23 38 48	23°23'16	15°43	21°20	3°58	9°30	20°20	15°33	1°30	18°14	22°13	5° 8	3°23	10° 2	n.a.	T 4
F 5	23 42 44	24°24'06	28°43	22°56	5°13	9°12	20°23	15°39	1°30	18°15	22°12	5° 0	3°20	10° 9	n.a.	F 5
S 6	23 46 41	25°24'57	11♈59	24°31	6°29	8°54	20°27	15°45	1°30	18°16	22°11	4°51	3°17	10°15	n.a.	S 6
S 7	23 50 37	26°25'49	25°29	26° 7	7°44	8°37	20°31	15°51	1°31	18°16	22°10	4°42	3°14	10°22	n.a.	S 7
M 8	23 54 34	27°26'43	9♉10	27°42	9° 0	8°21	20°34	15°57	1°31	18°17	22° 9	4°34	3°10	10°29	n.a.	M 8
T 9	23 58 30	28°27'39	23° 0	29°17	10°15	8° 6	20°38	16° 3	1°32	18°18	22° 8	4°27	3° 7	10°35	n.a.	T 9
W10	0 2 27	29°28'36	6♊57	0♎51	11°31	7°51	20°41	16° 9	1°32	18°18	22° 8	4°22	3° 4	10°42	n.a.	W10
T 11	0 6 23	0♎29'35	20°59	2°26	12°46	7°37	20°44	16°15	1°33	18°19	22° 7	4°20	3° 1	10°49	n.a.	T 11
F 12	0 10 20	1°30'36	5♋ 4	4° 0	14° 2	7°24	20°46	16°21	1°33	18°20	22° 6	4°D19	2°58	10°55	n.a.	F 12
S 13	0 14 17	2°31'38	19°11	5°35	15°17	7°11	20°49	16°27	1°34	18°21	22° 5	4°20	2°55	11° 2	n.a.	S 13
S 14	0 18 13	3°32'41	3♌19	7° 9	16°33	7° 0	20°51	16°32	1°35	18°22	22° 4	4°R21	2°51	11° 9	n.a.	S 14
M15	0 22 10	4°33'46	17°28	8°43	17°48	6°49	20°53	16°38	1°36	18°23	22° 3	4°20	2°48	11°15	n.a.	M15
T 16	0 26 6	5°34'52	1♍33	10°17	19° 4	6°39	20°55	16°44	1°37	18°23	22° 3	4°17	2°45	11°22	n.a.	T 16
W17	0 30 3	6°35'59	15°34	11°51	20°19	6°29	20°57	16°49	1°37	18°24	22° 2	4°11	2°42	11°29	n.a.	W17
T 18	0 33 59	7°37'08	29°24	13°25	21°35	6°21	20°58	16°54	1°38	18°25	22° 1	4° 2	2°39	11°35	n.a.	T 18
F 19	0 37 56	8°38'17	13♎ 2	14°59	22°51	6°13	21° 0	17° 0	1°39	18°26	22° 0	3°52	2°35	11°42	n.a.	F 19
S 20	0 41 52	9°39'28	26°23	16°33	24° 6	6° 6	21° 1	17° 5	1°40	18°28	21°59	3°40	2°32	11°49	n.a.	S 20
S 21	0 45 49	10°40'39	9♏25	18° 6	25°22	6° 0	21° 2	17°10	1°41	18°29	21°59	3°28	2°29	11°55	n.a.	S 21
M22	0 49 46	11°41'51	22° 8	19°40	26°38	5°55	21° 3	17°16	1°43	18°30	21°58	3°17	2°26	12° 2	n.a.	M22
T 23	0 53 42	12°43'04	4♐33	21°14	27°53	5°51	21° 3	17°21	1°44	18°31	21°57	3° 8	2°23	12° 9	n.a.	T 23
W24	0 57 39	13°44'17	16°42	22°48	29° 9	5°47	21° 4	17°26	1°45	18°32	21°57	3° 2	2°20	12°15	n.a.	W24
T 25	1 1 35	14°45'31	28°39	24°21	0♎24	5°45	21°R 4	17°31	1°46	18°33	21°56	2°59	2°16	12°22	n.a.	T 25
F 26	1 5 32	15°46'46	10♑28	25°55	1°40	5°43	21° 4	17°36	1°48	18°35	21°55	2°57	2°13	12°29	n.a.	F 26
S 27	1 9 28	16°48'00	22°16	27°29	2°56	5°42	21° 4	17°40	1°49	18°36	21°55	2°D57	2°10	12°35	n.a.	S 27
S 28	1 13 25	17°49'16	4♒ 8	29° 2	4°11	5°D42	21° 3	17°45	1°50	18°37	21°54	2°R58	2° 7	12°42	n.a.	S 28
M29	1 17 22	18°50'31	16° 9	0♏36	5°27	5°42	21° 3	17°50	1°52	18°38	21°54	2°57	2° 4	12°49	n.a.	M29
T 30	1 21 18	19°51'47	28°24	2° 9	6°43	5°43	21° 2	17°54	1°53	18°40	21°53	2°54	2° 1	12°55	n.a.	T 30
W31	1 25 15	20♎53'03	10♓57	3♏42	7♎58	5♓46	21♊ 1	17♌59	1♑55	18♐41	21♒53	2♌49	1♌57	13♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n54	18s49	0s17	6n10	0n48	13n 4	1n32	10s22	2s47	23n50	0n17	18n29	1n58	24s28	0s32	23s 9	0n15	0s52	17s36	19n20	19n46	21s30		n.a.
T 2	3 30	16 13	1 22	5 26	0 42	12 36	1 32	10 27	2 44	23 51	0 17	18 27	1 58	24 28	0 32	23 9	0 15	0 52	17 36	19 20	19 47	21 30		n.a.
W 3	3 5	12 50	2 24	4 41	0 36	12 9	1 32	10 31	2 40	23 51	0 17	18 25	1 58	24 28	0 32	23 9	0 15	0 52	17 36	19 21	19 47	21 30		n.a.
T 4	2 41	8 49	3 20	3 57	0 29	11 41	1 32	10 35	2 37	23 52	0 17	18 23	1 59	24 27	0 32	23 9	0 15	0 52	17 35	19 23	19 48	21 30		n.a.
F 5	2 16	4 17	4 8	3 13	0 23	11 13	1 32	10 39	2 33	23 52	0 17	18 22	1 59	24 27	0 32	23 9	0 15	0 53	17 35	19 25	19 49	21 31		n.a.
S 6	1 51	0n31	4 43	2 28	0 17	10 44	1 32	10 42	2 30	23 53	0 18	18 20	1 59	24 27	0 32	23 9	0 15	0 53	17 35	19 27	19 50	21 31		n.a.
S 7	1 27	5 22	5 2	1 44	0 10	10 15	1 32	10 45	2 26	23 53	0 18	18 18	1 59	24 27	0 32	23 9	0 15	0 53	17 35	19 29	19 50	21 31		n.a.
M 8	1 2	10 2	5 5	0 59	0 4	9 46	1 31	10 48	2 23	23 53	0 18	18 16	1 59	24 27	0 32	23 9	0 15	0 53	17 35	19 31	19 51	21 32		n.a.
T 9	0 37	14 14	4 50	0 15	0s 3	9 17	1 31	10 51	2 19	23 54	0 18	18 15	1 59	24 27	0 32	23 9	0 15	0 53	17 34	19 33	19 52	21 32		n.a.
W10	0 13	17 40	4 18	0s29	0 9	8 47	1 31	10 53	2 16	23 54	0 18	18 13	2 0	24 27	0 32	23 9	0 15	0 53	17 34	19 34	19 53	21 32		n.a.
T 11	0s12	20 7	3 31	1 14	0 16	8 17	1 30	10 55	2 12	23 55	0 19	18 12	2 0	24 27	0 32	23 10	0 15	0 53	17 34	19 34	19 53	21 33		n.a.
F 12	0 37	21 20	2 30	1 58	0 22	7 47	1 30	10 57	2 9	23 55	0 19	18 10	2 0	24 27	0 32	23 10	0 15	0 53	17 34	19 35	19 54	21 33		n.a.
S 13	1 1	21 12	1 20	2 42	0 28	7 17	1 29	10 59	2 5	23 55	0 19	18 8	2 0	24 27	0 32	23 10	0 15	0 53	17 33	19 34	19 55	21 33		n.a.
S 14	1 26	19 44	0 5	3 25	0 35	6 46	1 28	11 0	2 2	23 56	0 19	18 7	2 0	24 27	0 32	23 10	0 15	0 53	17 33	19 34	19 56	21 33		n.a.
M15	1 51	17 1	1n10	4 9	0 41	6 15	1 28	11 1	1 58	23 56	0 19	18 5	2 1	24 27	0 32	23 10	0 15	0 54	17 33	19 34	19 56	21 34		n.a.
T 16	2 16	13 19	2 20	4 52	0 47	5 44	1 27	11 1	1 55	23 56	0 20	18 4	2 1	24 27	0 32	23 10	0 15	0 54	17 33	19 35	19 57	21 34		n.a.
W17	2 40	8 53	3 21	5 35	0 53	5 13	1 26	11 2	1 51	23 57	0 20	18 2	2 1	24 27	0 32	23 10	0 15	0 54	17 32	19 37	19 58	21 34		n.a.
T 18	3 5	4 3	4 10	6 18	0 59	4 42	1 25	11 2	1 48	23 57	0 20	18 1	2 1	24 27	0 32	23 10	0 15	0 54	17 32	19 39	19 59	21 34		n.a.
F 19	3 30	0s55	4 43	7 1	1 5	4 11	1 24	11 2	1 44	23 57	0 20	17 59	2 1	24 27	0 32	23 10	0 15	0 54	17 32	19 41	19 59	21 35		n.a.
S 20	3 54	5 44	5 0	7 43	1 10	3 39	1 23	11 1	1 41	23 58	0 20	17 58	2 2	24 27	0 32	23 11	0 15	0 54	17 31	19 44	20 0	21 35		n.a.
S 21	4 19	10 11	5 1	8 25	1 16	3 8	1 22	11 0	1 38	23 58	0 21	17 56	2 2	24 27	0 32	23 11	0 15	0 54	17 31	19 47	20 1	21 35		n.a.
M22	4 43	14 4	4 47	9 6	1 21	2 36	1 21	10 59	1 34	23 58	0 21	17 55	2 2	24 27	0 32	23 11	0 15	0 54	17 31	19 50	20 1	21 35		n.a.
T 23	5 7	17 15	4 19	9 47	1 27	2 4	1 19	10 58	1 31	23 58	0 21	17 53	2 2	24 27	0 32	23 11	0 15	0 54	17 31	19 52	20 2	21 35		n.a.
W24	5 32	19 36	3 40	10 27	1 32	1 32	1 18	10 56	1 28	23 59	0 21	17 52	2 2	24 27	0 32	23 11	0 15	0 54	17 30	19 53	20 3	21 36		n.a.
T 25	5 56	21 4	2 52	11 7	1 37	1 0	1 17	10 54	1 25	23 59	0 21	17 51	2 3	24 27	0 31	23 11	0 15	0 54	17 30	19 54	20 4	21 36		n.a.
F 26	6 20	21 34	1 57	11 47	1 41	0 28	1 15	10 52	1 22	23 59	0 22	17 49	2 3	24 27	0 31	23 11	0 15	0 53	17 30	19 54	20 4	21 36		n.a.
S 27	6 44	21 7	0 57	12 26	1 46	0s 4	1 14	10 49	1 19	23 59	0 22	17 48	2 3	24 27	0 31	23 11	0 15	0 53	17 29	19 54	20 5	21 36		n.a.
S 28	7 8	19 43	0s 6	13 4	1 50	0 36	1 13	10 47	1 15	23 59	0 22	17 47	2 3	24 27	0 31	23 12	0 15	0 53	17 29	19 54	20 6	21 36		n.a.
M29	7 32	17 26	1 9	13 41	1 54	1 8	1 11	10 44	1 12	24 0	0 22	17 46	2 3	24 27	0 31	23 12	0 15	0 53	17 29	19 54	20 7	21 37		n.a.
T 30	7 55	14 19	2 11	14 18	1 57	1 39	1 9	10 41	1 10	24 0	0 22	17 44	2 4	24 27	0 31	23 12	0 15	0 53	17 28	19 55	20 7	21 37		n.a.
W31	8s19	10s29	3s 7	14s54	2s 1	2s11	1n 8	10s37	1s 7	24n 0	0n23	17n43	2n 4	24s27	0s31	23s12	0n15	0s53	17s28	19n56	20n 8	21s37		n.a.

Julian Day Number = 949192.5, Delta T = 13h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'58, Lahiri = -33°05'58 Julian Calendar 1 Oct. 2115 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 11	21♎54'19	23♓52	5♏15	9♎14	5♓48	21°R 0	18♌ 3	1♑57	18♐43	21°R52	2°R41	1♌54	13♑ 8	n.a.	T 1
F 2	1 33 8	22°55'36	7♈ 9	6°48	10°29	5°52	20♊58	18° 8	1°58	18°44	21♒52	2♌30	1°51	13°15	n.a.	F 2
S 3	1 37 4	23°56'53	20°47	8°21	11°45	5°56	20°57	18°12	2° 0	18°46	21°51	2°18	1°48	13°22	n.a.	S 3
S 4	1 41 1	24°58'10	4♉44	9°53	13° 1	6° 1	20°55	18°16	2° 2	18°47	21°51	2° 5	1°45	13°28	n.a.	S 4
M 5	1 44 57	25°59'28	18°54	11°24	14°16	6° 7	20°53	18°20	2° 4	18°49	21°50	1°53	1°41	13°35	n.a.	M 5
T 6	1 48 54	27° 0'46	3♊12	12°55	15°32	6°14	20°51	18°24	2° 5	18°50	21°50	1°43	1°38	13°42	n.a.	T 6
W 7	1 52 51	28° 2'05	17°32	14°25	16°47	6°21	20°48	18°28	2° 7	18°52	21°49	1°35	1°35	13°48	n.a.	W 7
T 8	1 56 47	29° 3'24	1♋50	15°54	18° 3	6°29	20°46	18°32	2° 9	18°53	21°49	1°31	1°32	13°55	n.a.	T 8
F 9	2 0 44	0♏ 4'44	16° 3	17°22	19°19	6°37	20°43	18°36	2°11	18°55	21°49	1°29	1°29	14° 2	n.a.	F 9
S 10	2 4 40	1° 6'04	0♌ 9	18°48	20°34	6°46	20°40	18°39	2°13	18°57	21°48	1°29	1°26	14° 8	n.a.	S 10
S 11	2 8 37	2° 7'25	14° 7	20°13	21°50	6°56	20°37	18°43	2°15	18°58	21°48	1°29	1°22	14°15	n.a.	S 11
M12	2 12 33	3° 8'45	27°57	21°36	23° 5	7° 6	20°34	18°46	2°17	19° 0	21°48	1°27	1°19	14°22	n.a.	M12
T 13	2 16 30	4°10'06	11♍39	22°56	24°21	7°17	20°30	18°50	2°20	19° 2	21°48	1°23	1°16	14°28	n.a.	T 13
W14	2 20 27	5°11'28	25°13	24°13	25°36	7°29	20°26	18°53	2°22	19° 3	21°47	1°16	1°13	14°35	n.a.	W14
T 15	2 24 23	6°12'49	8♎38	25°27	26°52	7°41	20°22	18°56	2°24	19° 5	21°47	1° 6	1°10	14°42	n.a.	T 15
F 16	2 28 20	7°14'10	21°51	26°37	28° 8	7°54	20°18	19° 0	2°26	19° 7	21°47	0°54	1° 7	14°48	n.a.	F 16
S 17	2 32 16	8°15'31	4♏52	27°42	29°23	8° 7	20°14	19° 3	2°29	19° 9	21°47	0°40	1° 3	14°55	n.a.	S 17
S 18	2 36 13	9°16'52	17°40	28°41	0♏39	8°21	20°10	19° 6	2°31	19°11	21°47	0°26	1° 0	15° 2	n.a.	S 18
M19	2 40 9	10°18'13	0♐12	29°35	1°54	8°35	20° 5	19° 8	2°33	19°12	21°46	0°13	0°57	15° 8	n.a.	M19
T 20	2 44 6	11°19'33	12°30	0♐21	3°10	8°50	20° 0	19°11	2°36	19°14	21°46	0° 2	0°54	15°15	n.a.	T 20
W21	2 48 2	12°20'53	24°35	1° 0	4°25	9° 6	19°55	19°14	2°38	19°16	21°46	29♋54	0°51	15°22	n.a.	W21
T 22	2 51 59	13°22'13	6♑30	1°30	5°41	9°22	19°50	19°16	2°41	19°18	21°46	29°49	0°47	15°28	n.a.	T 22
F 23	2 55 56	14°23'31	18°18	1°50	6°56	9°38	19°45	19°19	2°43	19°20	21°D46	29°47	0°44	15°35	n.a.	F 23
S 24	2 59 52	15°24'49	0♒ 5	1°R59	8°12	9°55	19°40	19°21	2°46	19°22	21°46	29°D46	0°41	15°41	n.a.	S 24
S 25	3 3 49	16°26'07	11°55	1°57	9°27	10°13	19°34	19°23	2°48	19°24	21°46	29°R47	0°38	15°48	n.a.	S 25
M26	3 7 45	17°27'23	23°54	1°44	10°42	10°30	19°29	19°26	2°51	19°26	21°46	29°47	0°35	15°55	n.a.	M26
T 27	3 11 42	18°28'38	6♓ 7	1°18	11°58	10°49	19°23	19°28	2°54	19°28	21°46	29°45	0°32	16° 1	n.a.	T 27
W28	3 15 38	19°29'53	18°40	0°42	13°13	11° 7	19°17	19°30	2°56	19°30	21°46	29°41	0°28	16° 8	n.a.	W28
T 29	3 19 35	20°31'07	1♈37	29♏54	14°29	11°27	19°11	19°32	2°59	19°32	21°47	29°35	0°25	16°15	n.a.	T 29
F 30	3 23 32	21♏32'19	15♈ 0	28♏56	15♏44	11♓46	19♊ 4	19♌33	3♑ 2	19♐34	21♒47	29♋26	0♌22	16♑21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s42	6s 4	3s55	15s29	2s 4	2s43	1n 6	10s33	1s 4	24n 0	0n23	17n42	2n 4	24s27	0s31	23s12	0n15	0s53	17s28	19n58	20n 9	21s37		n.a.
F 2	9 6	1 15	4 32	16 3	2 6	3 15	1 4	10 29	1 1	24 0	0 23	17 41	2 4	24 27	0 31	23 12	0 15	0 53	17 27	20 0	20 9	21 37		n.a.
S 3	9 29	3n44	4 54	16 36	2 8	3 47	1 3	10 25	0 58	24 0	0 23	17 40	2 5	24 26	0 31	23 12	0 15	0 53	17 27	20 3	20 10	21 38		n.a.
S 4	9 52	8 40	5 0	17 8	2 10	4 19	1 1	10 21	0 56	24 0	0 23	17 39	2 5	24 26	0 31	23 13	0 15	0 52	17 27	20 6	20 11	21 38		n.a.
M 5	10 14	13 12	4 47	17 38	2 11	4 50	0 59	10 16	0 53	24 0	0 24	17 37	2 5	24 26	0 31	23 13	0 15	0 52	17 26	20 9	20 12	21 38		n.a.
T 6	10 37	17 2	4 17	18 8	2 12	5 22	0 57	10 11	0 50	24 0	0 24	17 36	2 5	24 26	0 31	23 13	0 15	0 52	17 26	20 11	20 12	21 38		n.a.
W 7	11 0	19 51	3 30	18 36	2 13	5 53	0 55	10 6	0 48	24 0	0 24	17 35	2 6	24 26	0 31	23 13	0 14	0 52	17 26	20 13	20 13	21 38		n.a.
T 8	11 22	21 25	2 30	19 3	2 12	6 24	0 53	10 1	0 45	24 0	0 24	17 34	2 6	24 26	0 31	23 13	0 14	0 52	17 25	20 14	20 14	21 38		n.a.
F 9	11 44	21 37	1 21	19 28	2 12	6 55	0 51	9 55	0 43	24 0	0 24	17 33	2 6	24 26	0 31	23 13	0 14	0 52	17 25	20 14	20 15	21 38		n.a.
S 10	12 6	20 25	0 7	19 51	2 10	7 26	0 49	9 50	0 40	24 0	0 25	17 32	2 6	24 26	0 31	23 13	0 14	0 51	17 25	20 15	20 15	21 39		n.a.
S 11	12 27	17 59	1n 6	20 13	2 8	7 57	0 47	9 44	0 38	24 0	0 25	17 32	2 7	24 26	0 31	23 14	0 14	0 51	17 24	20 15	20 16	21 39		n.a.
M12	12 49	14 32	2 15	20 32	2 5	8 28	0 45	9 38	0 35	24 0	0 25	17 31	2 7	24 26	0 31	23 14	0 14	0 51	17 24	20 15	20 17	21 39		n.a.
T 13	13 10	10 20	3 15	20 50	2 1	8 58	0 43	9 31	0 33	24 0	0 25	17 30	2 7	24 26	0 31	23 14	0 14	0 51	17 24	20 16	20 17	21 39		n.a.
W14	13 31	5 39	4 4	21 5	1 56	9 28	0 41	9 25	0 31	24 0	0 25	17 29	2 7	24 26	0 31	23 14	0 14	0 50	17 23	20 17	20 18	21 39		n.a.
T 15	13 52	0 45	4 38	21 18	1 50	9 58	0 38	9 18	0 29	24 0	0 26	17 28	2 8	24 26	0 31	23 14	0 14	0 50	17 23	20 20	20 19	21 39		n.a.
F 16	14 13	4s 7	4 56	21 29	1 44	10 28	0 36	9 11	0 26	24 0	0 26	17 27	2 8	24 26	0 31	23 14	0 14	0 50	17 23	20 22	20 20	21 39		n.a.
S 17	14 33	8 43	4 59	21 36	1 36	10 57	0 34	9 4	0 24	24 0	0 26	17 27	2 8	24 26	0 31	23 15	0 14	0 50	17 22	20 25	20 20	21 39		n.a.
S 18	14 53	12 52	4 47	21 41	1 27	11 26	0 32	8 57	0 22	24 0	0 26	17 26	2 8	24 26	0 31	23 15	0 14	0 49	17 22	20 28	20 21	21 39		n.a.
M19	15 13	16 22	4 21	21 43	1 17	11 55	0 29	8 50	0 20	24 0	0 27	17 25	2 9	24 26	0 31	23 15	0 14	0 49	17 21	20 31	20 22	21 40		n.a.
T 20	15 32	19 5	3 43	21 42	1 5	12 24	0 27	8 42	0 18	24 0	0 27	17 25	2 9	24 26	0 31	23 15	0 14	0 49	17 21	20 34	20 22	21 40		n.a.
W21	15 52	20 54	2 55	21 38	0 52	12 52	0 25	8 34	0 16	23 59	0 27	17 24	2 9	24 26	0 31	23 15	0 14	0 48	17 21	20 35	20 23	21 40		n.a.
T 22	16 11	21 46	2 0	21 31	0 38	13 20	0 23	8 26	0 14	23 59	0 27	17 24	2 9	24 25	0 31	23 15	0 14	0 48	17 20	20 36	20 24	21 40		n.a.
F 23	16 29	21 39	1 1	21 20	0 23	13 48	0 20	8 18	0 12	23 59	0 27	17 23	2 10	24 25	0 31	23 16	0 14	0 48	17 20	20 37	20 24	21 40		n.a.
S 24	16 48	20 35	0s 2	21 6	0 7	14 15	0 18	8 10	0 11	23 59	0 28	17 23	2 10	24 25	0 31	23 16	0 14	0 47	17 20	20 37	20 25	21 40		n.a.
S 25	17 6	18 36	1 4	20 48	0n11	14 42	0 15	8 2	0 9	23 59	0 28	17 22	2 10	24 25	0 31	23 16	0 14	0 47	17 19	20 37	20 26	21 40		n.a.
M26	17 23	15 47	2 5	20 27	0 29	15 8	0 13	7 53	0 7	23 58	0 28	17 22	2 11	24 25	0 31	23 16	0 14	0 47	17 19	20 37	20 27	21 40		n.a.
T 27	17 41	12 14	3 1	20 3	0 49	15 34	0 11	7 45	0 5	23 58	0 28	17 21	2 11	24 25	0 31	23 16	0 14	0 46	17 19	20 37	20 27	21 40		n.a.
W28	17 58	8 5	3 50	19 36	1 8	16 0	0 8	7 36	0 4	23 58	0 28	17 21	2 11	24 25	0 31	23 17	0 14	0 46	17 18	20 38	20 28	21 40		n.a.
T 29	18 15	3 26	4 28	19 7	1 28	16 25	0 6	7 27	0 2	23 57	0 29	17 20	2 11	24 25	0 31	23 17	0 14	0 45	17 18	20 40	20 29	21 40		n.a.
F 30	18s31	1n32	4s54	18s35	1n48	16s50	0n 4	7s18	0s 0	23n57	0n29	17n20	2n12	24s25	0s31	23s17	0n14	0s45	17s17	20n41	20n29	21s40		n.a.

Julian Day Number = 949223.5, Delta T = 13h50m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'54, Lahiri = -33°05'54 Julian Calendar 1 Nov. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2115 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 28	22♏33'31	28♈50	27°R50	16♏59	12♓ 6	18°R58	19♌35	3♉ 5	19♐36	21♒47	29°R16	0♌19	16♉28	n.a.	S 1
S 2	3 31 25	23°34'42	13♉ 4	26♏38	18°15	12°26	18♊51	19°36	3° 7	19°38	21°47	29♋ 5	0°16	16°35	n.a.	S 2
M 3	3 35 21	24°35'52	27°37	25°21	19°30	12°47	18°45	19°38	3°10	19°40	21°47	28°54	0°12	16°41	n.a.	M 3
T 4	3 39 18	25°37'01	12♊21	24° 4	20°45	13° 8	18°38	19°39	3°13	19°43	21°48	28°45	0° 9	16°48	n.a.	T 4
W 5	3 43 14	26°38'10	27° 9	22°46	22° 1	13°30	18°31	19°41	3°16	19°45	21°48	28°39	0° 6	16°55	n.a.	W 5
T 6	3 47 11	27°39'18	11♋53	21°32	23°16	13°51	18°24	19°42	3°19	19°47	21°48	28°36	0° 3	17° 1	n.a.	T 6
F 7	3 51 8	28°40'25	26°27	20°23	24°31	14°14	18°17	19°43	3°22	19°49	21°48	28°D34	29♋59	17° 8	n.a.	F 7
S 8	3 55 4	29°41'31	10♌46	19°21	25°47	14°36	18°10	19°44	3°25	19°51	21°49	28°35	29°57	17°15	n.a.	S 8
S 9	3 59 1	0♐42'36	24°50	18°26	27° 2	14°59	18° 3	19°45	3°28	19°53	21°49	28°R35	29°53	17°21	n.a.	S 9
M10	4 2 57	1°43'41	8♍37	17°40	28°17	15°22	17°55	19°45	3°31	19°55	21°49	28°35	29°50	17°28	n.a.	M10
T 11	4 6 54	2°44'45	22° 8	17° 2	29°32	15°45	17°48	19°46	3°34	19°58	21°50	28°33	29°47	17°35	n.a.	T 11
W12	4 10 50	3°45'48	5♎26	16°34	0♐48	16° 9	17°40	19°46	3°37	20° 0	21°50	28°29	29°44	17°41	n.a.	W12
T 13	4 14 47	4°46'50	18°29	16°14	2° 3	16°33	17°33	19°47	3°40	20° 2	21°51	28°23	29°41	17°48	n.a.	T 13
F 14	4 18 43	5°47'51	1♏21	16° 4	3°18	16°57	17°25	19°47	3°43	20° 4	21°51	28°14	29°38	17°54	n.a.	F 14
S 15	4 22 40	6°48'51	14° 0	16°D 1	4°33	17°22	17°18	19°47	3°46	20° 6	21°52	28° 4	29°34	18° 1	n.a.	S 15
S 16	4 26 37	7°49'49	26°29	16° 6	5°48	17°47	17°10	19°R47	3°50	20° 9	21°52	27°54	29°31	18° 8	n.a.	S 16
M17	4 30 33	8°50'47	8♐46	16°18	7° 4	18°12	17° 2	19°47	3°53	20°11	21°53	27°45	29°28	18°14	n.a.	M17
T 18	4 34 30	9°51'43	20°53	16°37	8°19	18°37	16°54	19°47	3°56	20°13	21°53	27°37	29°25	18°21	n.a.	T 18
W19	4 38 26	10°52'38	2♑51	17° 2	9°34	19° 3	16°46	19°47	3°59	20°15	21°54	27°32	29°22	18°28	n.a.	W19
T 20	4 42 23	11°53'31	14°43	17°32	10°49	19°29	16°38	19°47	4° 2	20°18	21°54	27°28	29°18	18°34	n.a.	T 20
F 21	4 46 19	12°54'22	26°30	18° 8	12° 4	19°55	16°30	19°46	4° 6	20°20	21°55	27°D27	29°15	18°41	n.a.	F 21
S 22	4 50 16	13°55'12	8♒16	18°48	13°19	20°22	16°22	19°46	4° 9	20°22	21°55	27°28	29°12	18°48	n.a.	S 22
S 23	4 54 13	14°56'01	20° 5	19°32	14°34	20°48	16°14	19°45	4°12	20°24	21°56	27°30	29° 9	18°54	n.a.	S 23
M24	4 58 9	15°56'47	2♓ 3	20°21	15°49	21°15	16° 6	19°44	4°15	20°27	21°57	27°31	29° 6	19° 1	n.a.	M24
T 25	5 2 6	16°57'31	14°13	21°13	17° 4	21°42	15°58	19°44	4°19	20°29	21°57	27°R32	29° 3	19° 8	n.a.	T 25
W26	5 6 2	17°58'14	26°43	22° 8	18°19	22° 9	15°50	19°43	4°22	20°31	21°58	27°32	28°59	19°14	n.a.	W26
T 27	5 9 59	18°58'54	9♈35	23° 6	19°34	22°37	15°43	19°42	4°25	20°34	21°59	27°30	28°56	19°21	n.a.	T 27
F 28	5 13 55	19°59'33	22°54	24° 7	20°49	23° 5	15°35	19°40	4°29	20°36	22° 0	27°26	28°53	19°28	n.a.	F 28
S 29	5 17 52	21° 0'10	6♉41	25°10	22° 4	23°33	15°27	19°39	4°32	20°38	22° 0	27°21	28°50	19°34	n.a.	S 29
S 30	5 21 48	22° 0'45	20°57	26°16	23°19	24° 1	15°19	19°38	4°36	20°40	22° 1	27°15	28°47	19°41	n.a.	S 30
M31	5 25 45	23♐ 1'18	5♊37	27♏24	24♐34	24♓29	15♊11	19♌36	4♉39	20♐43	22♒ 2	27♋10	28♋44	19♉47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	6n34	5s 3	18s 2	2n 6	17s14	0n 1	7s 8	0n 1	23n57	0n29	17n20	2n12	24s25	0s31	23s17	0n14	0s45	17s17	20n44	20n30	21s40		n.a.
S 2	19 3	11 25	4 54	17 29	2 24	17 38	0s 1	6 59	0 3	23 56	0 29	17 20	2 12	24 25	0 31	23 17	0 14	0 44	17 17	20 46	20 31	21 40		n.a.
M 3	19 19	15 43	4 26	16 55	2 40	18 1	0 3	6 50	0 5	23 56	0 29	17 19	2 12	24 25	0 31	23 17	0 14	0 44	17 16	20 48	20 31	21 40		n.a.
T 4	19 34	19 6	3 41	16 23	2 54	18 24	0 6	6 40	0 6	23 56	0 30	17 19	2 13	24 25	0 31	23 18	0 14	0 43	17 16	20 50	20 32	21 40		n.a.
W 5	19 48	21 15	2 40	15 52	3 5	18 47	0 8	6 30	0 8	23 55	0 30	17 19	2 13	24 24	0 31	23 18	0 14	0 43	17 16	20 51	20 33	21 40		n.a.
T 6	20 3	21 56	1 28	15 24	3 15	19 9	0 11	6 20	0 9	23 55	0 30	17 19	2 13	24 24	0 31	23 18	0 14	0 43	17 15	20 52	20 34	21 40		n.a.
F 7	20 17	21 7	0 11	14 58	3 22	19 30	0 13	6 10	0 10	23 54	0 30	17 19	2 14	24 24	0 31	23 18	0 14	0 42	17 15	20 52	20 34	21 40		n.a.
S 8	20 30	18 56	1n 5	14 37	3 27	19 51	0 15	6 0	0 12	23 54	0 30	17 19	2 14	24 24	0 31	23 18	0 14	0 42	17 14	20 52	20 35	21 40		n.a.
S 9	20 43	15 39	2 16	14 20	3 29	20 11	0 18	5 50	0 13	23 53	0 30	17 19	2 14	24 24	0 31	23 19	0 14	0 41	17 14	20 52	20 36	21 40		n.a.
M10	20 56	11 33	3 18	14 6	3 29	20 31	0 20	5 40	0 15	23 53	0 31	17 19	2 14	24 24	0 31	23 19	0 14	0 41	17 14	20 52	20 36	21 40		n.a.
T 11	21 8	6 57	4 7	13 57	3 28	20 50	0 22	5 29	0 16	23 52	0 31	17 19	2 15	24 24	0 31	23 19	0 14	0 40	17 13	20 53	20 37	21 40		n.a.
W12	21 20	2 6	4 42	13 52	3 25	21 8	0 24	5 19	0 17	23 52	0 31	17 19	2 15	24 24	0 31	23 19	0 14	0 40	17 13	20 53	20 38	21 40		n.a.
T 13	21 32	2s45	5 2	13 50	3 21	21 26	0 27	5 8	0 18	23 51	0 31	17 19	2 15	24 24	0 31	23 19	0 14	0 39	17 13	20 55	20 38	21 40		n.a.
F 14	21 43	7 25	5 6	13 52	3 15	21 43	0 29	4 57	0 20	23 51	0 31	17 19	2 16	24 24	0 31	23 19	0 14	0 39	17 12	20 57	20 39	21 40		n.a.
S 15	21 54	11 41	4 55	13 58	3 9	22 0	0 31	4 46	0 21	23 50	0 32	17 20	2 16	24 24	0 31	23 20	0 14	0 38	17 12	20 59	20 40	21 40		n.a.
S 16	22 4	15 24	4 29	14 6	3 1	22 16	0 33	4 35	0 22	23 50	0 32	17 20	2 16	24 23	0 31	23 20	0 14	0 38	17 12	21 1	20 40	21 40		n.a.
M17	22 14	18 24	3 52	14 18	2 53	22 31	0 35	4 24	0 23	23 49	0 32	17 20	2 16	24 23	0 31	23 20	0 14	0 37	17 11	21 2	20 41	21 40		n.a.
T 18	22 23	20 33	3 4	14 31	2 45	22 46	0 37	4 13	0 24	23 48	0 32	17 20	2 17	24 23	0 31	23 20	0 14	0 37	17 11	21 4	20 42	21 40		n.a.
W19	22 32	21 45	2 9	14 47	2 36	23 0	0 40	4 2	0 26	23 48	0 32	17 21	2 17	24 23	0 31	23 20	0 14	0 36	17 10	21 5	20 42	21 40		n.a.
T 20	22 41	21 58	1 9	15 4	2 27	23 13	0 42	3 50	0 27	23 47	0 32	17 21	2 17	24 23	0 31	23 21	0 14	0 36	17 10	21 6	20 43	21 40		n.a.
F 21	22 49	21 12	0 5	15 24	2 17	23 26	0 44	3 39	0 28	23 46	0 33	17 22	2 18	24 23	0 31	23 21	0 14	0 35	17 10	21 6	20 44	21 40		n.a.
S 22	22 57	19 31	0s58	15 44	2 7	23 37	0 46	3 27	0 29	23 46	0 33	17 22	2 18	24 23	0 31	23 21	0 14	0 35	17 9	21 6	20 44	21 40		n.a.
S 23	23 4	16 59	2 0	16 6	1 58	23 49	0 48	3 16	0 30	23 45	0 33	17 22	2 18	24 23	0 31	23 21	0 14	0 34	17 9	21 6	20 45	21 40		n.a.
M24	23 10	13 42	2 57	16 28	1 48	23 59	0 50	3 4	0 31	23 44	0 33	17 23	2 18	24 23	0 31	23 21	0 14	0 33	17 9	21 5	20 46	21 40		n.a.
T 25	23 17	9 49	3 47	16 52	1 38	24 9	0 51	2 52	0 32	23 44	0 33	17 23	2 19	24 23	0 31	23 21	0 14	0 33	17 8	21 5	20 46	21 40		n.a.
W26	23 23	5 25	4 28	17 16	1 28	24 18	0 53	2 40	0 33	23 43	0 33	17 24	2 19	24 22	0 31	23 22	0 14	0 32	17 8	21 5	20 47	21 39		n.a.
T 27	23 28	0 40	4 57	17 40	1 18	24 26	0 55	2 28	0 34	23 42	0 33	17 25	2 19	24 22	0 31	23 22	0 14	0 32	17 8	21 6	20 48	21 39		n.a.
F 28	23 33	4n17	5 11	18 5	1 9	24 33	0 57	2 16	0 35	23 41	0 34	17 25	2 19	24 22	0 31	23 22	0 14	0 31	17 7	21 6	20 48	21 39		n.a.
S 29	23 37	9 12	5 8	18 30	0 59	24 40	0 59	2 4	0 36	23 41	0 34	17 26	2 20	24 22	0 31	23 22	0 14	0 31	17 7	21 7	20 49	21 39		n.a.
S 30	23 41	13 46	4 46	18 55	0 50	24 46	1 0	1 52	0 37	23 40	0 34	17 27	2 20	24 22	0 31	23 22	0 14	0 30	17 7	21 8	20 50	21 39		n.a.
M31	23s45	17n40	4s 5	19s20	0n40	24s51	1s 2	1s40	0n37	23n39	0n34	17n27	2n20	24s22	0s31	23s23	0n14	0s30	17s 6	21n 9	20n50	21s39		n.a.

Julian Day Number = 949253.5, Delta T = 13h50m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'50, Lahiri = -33°05'50 Julian Calendar 1 Dec. 2115 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2115 BCE

The year -2114 astronomical counting style corresponds to year 2115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 42	24♐ 1'49	20♊34	28♏34	25♐49	24♓57	15°R 3	19°R35	4♑42	20♐45	22♒ 3	27°R 5	28♋40	19♑54	n.a.	T 1
W 2	5 33 38	25° 2'18	5♋41	29°46	27° 4	25°26	14♊55	19♌33	4°46	20°47	22° 4	27♋ 2	28°37	20° 1	n.a.	W 2
T 3	5 37 35	26° 2'46	20°47	1♐ 0	28°19	25°55	14°48	19°31	4°49	20°50	22° 5	27°D 1	28°34	20° 7	n.a.	T 3
F 4	5 41 31	27° 3'12	5♌45	2°15	29°34	26°24	14°40	19°30	4°53	20°52	22° 5	27° 1	28°31	20°14	n.a.	F 4
S 5	5 45 28	28° 3'36	20°26	3°32	0♑49	26°53	14°32	19°28	4°56	20°54	22° 6	27° 2	28°28	20°21	n.a.	S 5
S 6	5 49 24	29° 3'59	4♍46	4°50	2° 4	27°22	14°25	19°26	4°59	20°56	22° 7	27° 4	28°24	20°27	n.a.	S 6
M 7	5 53 21	0♑ 4'20	18°43	6°10	3°18	27°52	14°17	19°24	5° 3	20°59	22° 8	27° 5	28°21	20°34	n.a.	M 7
T 8	5 57 17	1° 4'39	2♎18	7°31	4°33	28°21	14°10	19°21	5° 6	21° 1	22° 9	27°R 5	28°18	20°41	n.a.	T 8
W 9	6 1 14	2° 4'57	15°31	8°54	5°48	28°51	14° 3	19°19	5°10	21° 3	22°10	27° 5	28°15	20°47	n.a.	W 9
T 10	6 5 11	3° 5'12	28°25	10°18	7° 3	29°21	13°56	19°17	5°13	21° 5	22°11	27° 3	28°12	20°54	n.a.	T 10
F 11	6 9 7	4° 5'27	11♏ 3	11°43	8°18	29°51	13°48	19°14	5°17	21° 8	22°12	27° 0	28° 9	21° 1	n.a.	F 11
S 12	6 13 4	5° 5'39	23°27	13° 9	9°32	0♈21	13°41	19°12	5°20	21°10	22°13	26°56	28° 5	21° 7	n.a.	S 12
S 13	6 17 0	6° 5'50	5♐40	14°36	10°47	0°52	13°34	19° 9	5°23	21°12	22°14	26°53	28° 2	21°14	n.a.	S 13
M14	6 20 57	7° 5'59	17°43	16° 5	12° 2	1°22	13°28	19° 6	5°27	21°14	22°15	26°49	27°59	21°21	n.a.	M14
T 15	6 24 53	8° 6'06	29°40	17°35	13°17	1°53	13°21	19° 4	5°30	21°16	22°16	26°47	27°56	21°27	n.a.	T 15
W16	6 28 50	9° 6'11	11♑31	19° 6	14°31	2°24	13°14	19° 1	5°34	21°19	22°17	26°45	27°53	21°34	n.a.	W16
T 17	6 32 46	10° 6'13	23°19	20°38	15°46	2°55	13° 8	18°58	5°37	21°21	22°18	26°D44	27°50	21°41	n.a.	T 17
F 18	6 36 43	11° 6'14	5♒ 6	22°11	17° 1	3°26	13° 2	18°55	5°41	21°23	22°20	26°45	27°46	21°47	n.a.	F 18
S 19	6 40 40	12° 6'12	16°54	23°45	18°15	3°57	12°55	18°51	5°44	21°25	22°21	26°45	27°43	21°54	n.a.	S 19
S 20	6 44 36	13° 6'08	28°46	25°20	19°30	4°28	12°49	18°48	5°47	21°27	22°22	26°47	27°40	22° 0	n.a.	S 20
M21	6 48 33	14° 6'02	10♓47	26°57	20°45	4°59	12°43	18°45	5°51	21°29	22°23	26°48	27°37	22° 7	n.a.	M21
T 22	6 52 29	15° 5'53	22°59	28°34	21°59	5°31	12°38	18°42	5°54	21°32	22°24	26°49	27°34	22°14	n.a.	T 22
W23	6 56 26	16° 5'42	5♈27	0♑13	23°14	6° 2	12°32	18°38	5°58	21°34	22°25	26°50	27°30	22°20	n.a.	W23
T 24	7 0 22	17° 5'29	18°15	1°53	24°28	6°34	12°27	18°35	6° 1	21°36	22°27	26°R50	27°27	22°27	n.a.	T 24
F 25	7 4 19	18° 5'13	1♉26	3°34	25°43	7° 6	12°21	18°31	6° 4	21°38	22°28	26°50	27°24	22°34	n.a.	F 25
S 26	7 8 15	19° 4'54	15° 4	5°16	26°57	7°38	12°16	18°28	6° 8	21°40	22°29	26°49	27°21	22°40	n.a.	S 26
S 27	7 12 12	20° 4'33	29° 9	7° 0	28°12	8°10	12°11	18°24	6°11	21°42	22°30	26°48	27°18	22°47	n.a.	S 27
M28	7 16 8	21° 4'10	13♊40	8°44	29°26	8°42	12° 6	18°20	6°15	21°44	22°31	26°48	27°15	22°54	n.a.	M28
T 29	7 20 5	22° 3'44	28°33	10°30	0♒41	9°14	12° 1	18°16	6°18	21°46	22°33	26°47	27°11	23° 0	n.a.	T 29
W30	7 24 2	23° 3'17	13♋41	12°17	1°55	9°46	11°57	18°12	6°21	21°48	22°34	26°47	27° 8	23° 7	n.a.	W30
T 31	7 27 58	24♑ 2'46	28♋55	14♑ 5	3♒10	10♈19	11♊53	18♌ 9	6♑25	21♐50	22♒35	26°D47	27♋ 5	23♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	20n30	3s 6	19s45	0n31	24s55	1s 3	1s28	0n38	23n38	0n34	17n28	2n20	24s22	0s31	23s23	0n14	0s29	17s 6	21n10	20n51	21s39		n.a.
W 2	23 50	21 54	1 54	20 10	0 22	24 59	1 5	1 15	0 39	23 38	0 34	17 29	2 21	24 22	0 31	23 23	0 14	0 28	17 6	21 11	20 52	21 39		n.a.
T 3	23 52	21 44	0 34	20 34	0 13	25 2	1 7	1 3	0 40	23 37	0 34	17 30	2 21	24 21	0 31	23 23	0 14	0 28	17 6	21 11	20 52	21 39		n.a.
F 4	23 54	20 0	0n48	20 58	0 5	25 4	1 8	0 50	0 41	23 36	0 34	17 30	2 21	24 21	0 31	23 23	0 14	0 27	17 5	21 11	20 53	21 38		n.a.
S 5	23 55	16 57	2 5	21 22	0s 4	25 5	1 9	0 38	0 42	23 35	0 35	17 31	2 22	24 21	0 31	23 23	0 14	0 27	17 5	21 11	20 54	21 38		n.a.
S 6	23 56	12 56	3 13	21 44	0 12	25 6	1 11	0 25	0 42	23 35	0 35	17 32	2 22	24 21	0 31	23 24	0 14	0 26	17 5	21 11	20 54	21 38		n.a.
M 7	23 56	8 19	4 7	22 7	0 20	25 6	1 12	0 12	0 43	23 34	0 35	17 33	2 22	24 21	0 31	23 24	0 14	0 25	17 4	21 10	20 55	21 38		n.a.
T 8	23 56	3 25	4 46	22 28	0 28	25 4	1 13	0n 0	0 44	23 33	0 35	17 34	2 22	24 21	0 31	23 24	0 14	0 25	17 4	21 10	20 56	21 38		n.a.
W 9	23 55	1s30	5 8	22 49	0 35	25 3	1 14	0 13	0 45	23 32	0 35	17 35	2 23	24 21	0 31	23 24	0 14	0 24	17 4	21 11	20 56	21 38		n.a.
T 10	23 54	6 15	5 15	23 9	0 43	25 0	1 16	0 26	0 45	23 32	0 35	17 36	2 23	24 21	0 31	23 24	0 13	0 24	17 4	21 11	20 57	21 37		n.a.
F 11	23 52	10 37	5 5	23 29	0 50	24 57	1 17	0 39	0 46	23 31	0 35	17 37	2 23	24 20	0 31	23 24	0 13	0 23	17 3	21 11	20 58	21 37		n.a.
S 12	23 50	14 28	4 42	23 47	0 57	24 53	1 18	0 52	0 47	23 30	0 35	17 38	2 23	24 20	0 31	23 25	0 13	0 22	17 3	21 12	20 58	21 37		n.a.
S 13	23 47	17 40	4 6	24 4	1 3	24 48	1 19	1 5	0 48	23 29	0 35	17 39	2 23	24 20	0 31	23 25	0 13	0 22	17 3	21 13	20 59	21 37		n.a.
M14	23 44	20 3	3 19	24 20	1 9	24 42	1 20	1 18	0 48	23 29	0 36	17 40	2 24	24 20	0 31	23 25	0 13	0 21	17 2	21 14	21 0	21 37		n.a.
T 15	23 41	21 32	2 24	24 35	1 15	24 35	1 20	1 31	0 49	23 28	0 36	17 41	2 24	24 20	0 31	23 25	0 13	0 20	17 2	21 14	21 0	21 37		n.a.
W16	23 37	22 2	1 23	24 49	1 21	24 28	1 21	1 44	0 50	23 27	0 36	17 43	2 24	24 20	0 31	23 25	0 13	0 20	17 2	21 14	21 1	21 36		n.a.
T 17	23 32	21 34	0 19	25 2	1 26	24 20	1 22	1 57	0 50	23 26	0 36	17 44	2 24	24 20	0 31	23 25	0 13	0 19	17 2	21 15	21 2	21 36		n.a.
F 18	23 28	20 8	0s46	25 13	1 31	24 12	1 23	2 10	0 51	23 26	0 36	17 45	2 25	24 19	0 31	23 26	0 13	0 19	17 1	21 14	21 2	21 36		n.a.
S 19	23 22	17 50	1 50	25 23	1 36	24 2	1 23	2 23	0 51	23 25	0 36	17 46	2 25	24 19	0 31	23 26	0 13	0 18	17 1	21 14	21 3	21 36		n.a.
S 20	23 16	14 46	2 49	25 31	1 40	23 52	1 24	2 36	0 52	23 24	0 36	17 47	2 25	24 19	0 31	23 26	0 13	0 17	17 1	21 14	21 3	21 36		n.a.
M21	23 10	11 4	3 41	25 38	1 44	23 41	1 24	2 49	0 53	23 23	0 36	17 49	2 25	24 19	0 31	23 26	0 13	0 17	17 1	21 14	21 4	21 35		n.a.
T 22	23 4	6 52	4 24	25 43	1 48	23 30	1 25	3 3	0 53	23 23	0 36	17 50	2 25	24 19	0 31	23 26	0 13	0 16	17 1	21 14	21 5	21 35		n.a.
W23	22 56	2 18	4 56	25 47	1 51	23 17	1 25	3 16	0 54	23 22	0 36	17 51	2 26	24 19	0 31	23 26	0 13	0 16	17 0	21 13	21 5	21 35		n.a.
T 24	22 49	2n28	5 14	25 49	1 54	23 4	1 25	3 29	0 54	23 21	0 36	17 52	2 26	24 19	0 31	23 26	0 13	0 15	17 0	21 13	21 6	21 35		n.a.
F 25	22 41	7 16	5 17	25 49	1 56	22 51	1 26	3 43	0 55	23 21	0 36	17 54	2 26	24 18	0 31	23 27	0 13	0 14	17 0	21 13	21 7	21 34		n.a.
S 26	22 33	11 53	5 2	25 48	1 58	22 36	1 26	3 56	0 56	23 20	0 37	17 55	2 26	24 18	0 31	23 27	0 13	0 14	17 0	21 14	21 7	21 34		n.a.
S 27	22 24	16 1	4 29	25 45	2 0	22 21	1 26	4 9	0 56	23 20	0 37	17 56	2 26	24 18	0 31	23 27	0 13	0 13	16 59	21 14	21 8	21 34		n.a.
M28	22 15	19 19	3 38	25 39	2 1	22 5	1 26	4 23	0 57	23 19	0 37	17 58	2 27	24 18	0 31	23 27	0 13	0 12	16 59	21 14	21 9	21 34		n.a.
T 29	22 5	21 25	2 31	25 32	2 2	21 49	1 26	4 36	0 57	23 18	0 37	17 59	2 27	24 18	0 31	23 27	0 13	0 12	16 59	21 14	21 9	21 33		n.a.
W30	21 55	22 1	1 12	25 23	2 2	21 32	1 26	4 50	0 58	23 18	0 37	18 1	2 27	24 18	0 31	23 27	0 13	0 11	16 59	21 14	21 10	21 33		n.a.
T 31	21s45	21n 0	0n12	25s12	2s 2	21s15	1s26	5n 3	0n58	23n17	0n37	18n 2	2n27	24s18	0s31	23s27	0n13	0s11	16s59	21n14	21n10	21s33		n.a.

Julian Day Number = 949284.5, Delta T = 13h50m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'45, Lahiri = -33°05'46 Julian Calendar 1 Jan. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2115 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 31 55	25♉ 2'14	14♌ 5	15♉54	4♒24	10♈51	11°R48	18°R 5	6♉28	21♐52	22♒36	26♋47	27♋ 2	23♉20	n.a.	F 1
S 2	7 35 51	26° 1'39	29° 3	17°45	5°38	11°24	11♊44	18♌ 1	6°31	21°54	22°38	26°47	26°59	23°27	n.a.	S 2
S 3	7 39 48	27° 1'02	13♍40	19°37	6°53	11°56	11°41	17°56	6°34	21°56	22°39	26°R47	26°56	23°34	n.a.	S 3
M 4	7 43 44	28° 0'24	27°53	21°30	8° 7	12°29	11°37	17°52	6°38	21°58	22°40	26°47	26°52	23°40	n.a.	M 4
T 5	7 47 41	28°59'43	11♎38	23°24	9°21	13° 2	11°33	17°48	6°41	22° 0	22°42	26°47	26°49	23°47	n.a.	T 5
W 6	7 51 37	29°59'00	24°58	25°20	10°36	13°35	11°30	17°44	6°44	22° 2	22°43	26°D47	26°46	23°53	n.a.	W 6
T 7	7 55 34	0♒58'16	7♏53	27°17	11°50	14° 8	11°27	17°40	6°47	22° 4	22°44	26°47	26°43	24° 0	n.a.	T 7
F 8	7 59 31	1°57'29	20°27	29°15	13° 4	14°41	11°24	17°35	6°51	22° 6	22°46	26°47	26°40	24° 7	n.a.	F 8
S 9	8 3 27	2°56'41	2♐44	1♒14	14°18	15°14	11°21	17°31	6°54	22° 7	22°47	26°47	26°36	24°13	n.a.	S 9
S 10	8 7 24	3°55'51	14°48	3°14	15°32	15°47	11°19	17°27	6°57	22° 9	22°48	26°48	26°33	24°20	n.a.	S 10
M11	8 11 20	4°54'58	26°43	5°15	16°47	16°20	11°16	17°22	7° 0	22°11	22°50	26°49	26°30	24°27	n.a.	M11
T 12	8 15 17	5°54'04	8♑32	7°17	18° 1	16°54	11°14	17°18	7° 3	22°13	22°51	26°50	26°27	24°33	n.a.	T 12
W13	8 19 13	6°53'07	20°19	9°19	19°15	17°27	11°12	17°14	7° 6	22°15	22°53	26°50	26°24	24°40	n.a.	W13
T 14	8 23 10	7°52'09	2♒ 6	11°22	20°29	18° 0	11°10	17° 9	7° 9	22°16	22°54	26°R50	26°21	24°47	n.a.	T 14
F 15	8 27 6	8°51'08	13°56	13°26	21°43	18°34	11° 8	17° 5	7°13	22°18	22°55	26°50	26°17	24°53	n.a.	F 15
S 16	8 31 3	9°50'05	25°50	15°30	22°57	19° 7	11° 7	17° 0	7°16	22°20	22°57	26°48	26°14	25° 0	n.a.	S 16
S 17	8 34 59	10°48'59	7♓50	17°33	24°11	19°41	11° 6	16°56	7°19	22°21	22°58	26°47	26°11	25° 7	n.a.	S 17
M18	8 38 56	11°47'51	20° 0	19°36	25°25	20°15	11° 5	16°51	7°22	22°23	22°59	26°44	26° 8	25°13	n.a.	M18
T 19	8 42 52	12°46'41	2♈20	21°39	26°39	20°49	11° 4	16°47	7°24	22°25	23° 1	26°42	26° 5	25°20	n.a.	T 19
W20	8 46 49	13°45'29	14°54	23°40	27°53	21°23	11° 3	16°42	7°27	22°26	23° 2	26°40	26° 2	25°26	n.a.	W20
T 21	8 50 46	14°44'14	27°45	25°41	29° 7	21°56	11° 2	16°37	7°30	22°28	23° 4	26°38	25°58	25°33	n.a.	T 21
F 22	8 54 42	15°42'56	10♉54	27°39	0♓21	22°30	11° 2	16°33	7°33	22°29	23° 5	26°D38	25°55	25°40	n.a.	F 22
S 23	8 58 39	16°41'37	24°23	29°35	1°35	23° 4	11°D 2	16°28	7°36	22°31	23° 7	26°38	25°52	25°46	n.a.	S 23
S 24	9 2 35	17°40'15	8♊16	1♓29	2°49	23°39	11° 2	16°24	7°39	22°32	23° 8	26°38	25°49	25°53	n.a.	S 24
M25	9 6 32	18°38'50	22°31	3°21	4° 3	24°13	11° 2	16°19	7°42	22°34	23° 9	26°40	25°46	26° 0	n.a.	M25
T 26	9 10 28	19°37'23	7♋ 7	5° 9	5°17	24°47	11° 3	16°15	7°44	22°35	23°11	26°41	25°42	26° 6	n.a.	T 26
W27	9 14 25	20°35'54	22° 0	6°53	6°30	25°21	11° 3	16°10	7°47	22°37	23°12	26°R42	25°39	26°13	n.a.	W27
T 28	9 18 21	21♒34'23	7♌ 4	8♓34	7♓44	25♈55	11♊ 4	16♌ 6	7♉50	22♐38	23♒14	26♋42	25♋36	26♉20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s34	18n27	1n35	24s58	2s 1	20s56	1s26	5n17	0n59	23n17	0n37	18n 3	2n27	24s17	0s31	23s28	0n13	0s10	16s59	21n14	21n11	21s33		n.a.
S 2	21 23	14 42	2 50	24 43	2 0	20 38	1 25	5 30	0 59	23 16	0 37	18 5	2 27	24 17	0 31	23 28	0 13	0 9	16 58	21 14	21 12	21 32		n.a.
S 3	21 11	10 7	3 53	24 25	1 59	20 18	1 25	5 43	1 0	23 16	0 37	18 6	2 28	24 17	0 31	23 28	0 13	0 9	16 58	21 14	21 12	21 32		n.a.
M 4	20 59	5 6	4 39	24 6	1 56	19 58	1 25	5 57	1 0	23 15	0 37	18 8	2 28	24 17	0 31	23 28	0 13	0 8	16 58	21 14	21 13	21 32		n.a.
T 5	20 47	0 0	5 7	23 43	1 54	19 38	1 24	6 10	1 0	23 15	0 37	18 9	2 28	24 17	0 31	23 28	0 13	0 7	16 58	21 14	21 14	21 31		n.a.
W 6	20 34	4s56	5 18	23 19	1 50	19 17	1 24	6 24	1 1	23 14	0 37	18 11	2 28	24 17	0 31	23 28	0 13	0 7	16 58	21 14	21 14	21 31		n.a.
T 7	20 21	9 30	5 12	22 53	1 47	18 55	1 23	6 37	1 1	23 14	0 37	18 12	2 28	24 16	0 31	23 28	0 13	0 6	16 58	21 14	21 15	21 31		n.a.
F 8	20 8	13 33	4 52	22 24	1 42	18 33	1 22	6 51	1 2	23 14	0 37	18 14	2 28	24 16	0 31	23 28	0 13	0 6	16 58	21 14	21 15	21 30		n.a.
S 9	19 54	16 56	4 18	21 53	1 37	18 11	1 22	7 4	1 2	23 13	0 37	18 15	2 28	24 16	0 31	23 29	0 13	0 5	16 57	21 14	21 16	21 30		n.a.
S 10	19 40	19 31	3 33	21 19	1 32	17 48	1 21	7 18	1 3	23 13	0 37	18 17	2 29	24 16	0 31	23 29	0 13	0 4	16 57	21 14	21 17	21 30		n.a.
M11	19 26	21 14	2 40	20 44	1 25	17 24	1 20	7 31	1 3	23 13	0 37	18 18	2 29	24 16	0 31	23 29	0 13	0 4	16 57	21 14	21 17	21 30		n.a.
T 12	19 11	21 59	1 40	20 6	1 19	17 0	1 19	7 44	1 3	23 12	0 37	18 20	2 29	24 16	0 31	23 29	0 13	0 3	16 57	21 14	21 18	21 29		n.a.
W13	18 56	21 46	0 36	19 26	1 11	16 36	1 18	7 58	1 4	23 12	0 37	18 21	2 29	24 16	0 31	23 29	0 13	0 3	16 57	21 13	21 19	21 29		n.a.
T 14	18 41	20 34	0s29	18 44	1 3	16 11	1 17	8 11	1 4	23 12	0 37	18 22	2 29	24 15	0 31	23 29	0 13	0 2	16 57	21 13	21 19	21 29		n.a.
F 15	18 25	18 29	1 33	18 0	0 55	15 45	1 16	8 25	1 4	23 12	0 37	18 24	2 29	24 15	0 31	23 29	0 13	0 1	16 57	21 14	21 20	21 28		n.a.
S 16	18 9	15 35	2 34	17 15	0 45	15 20	1 15	8 38	1 5	23 11	0 37	18 25	2 29	24 15	0 31	23 29	0 13	0 1	16 57	21 14	21 20	21 28		n.a.
S 17	17 53	12 1	3 28	16 27	0 36	14 53	1 14	8 51	1 5	23 11	0 38	18 27	2 29	24 15	0 31	23 29	0 13	0 0	16 57	21 14	21 21	21 27		n.a.
M18	17 36	7 55	4 14	15 39	0 26	14 27	1 13	9 5	1 6	23 11	0 38	18 28	2 29	24 15	0 31	23 30	0 13	29 59	16 56	21 15	21 22	21 27		n.a.
T 19	17 19	3 27	4 48	14 49	0 15	14 0	1 11	9 18	1 6	23 11	0 38	18 30	2 29	24 15	0 31	23 30	0 13	29 59	16 56	21 15	21 22	21 27		n.a.
W20	17 2	1n15	5 10	13 58	0 4	13 33	1 10	9 31	1 6	23 11	0 38	18 31	2 29	24 14	0 31	23 30	0 13	29 59	16 56	21 15	21 23	21 26		n.a.
T 21	16 45	5 59	5 16	13 7	0n 7	13 5	1 8	9 45	1 7	23 11	0 38	18 33	2 30	24 14	0 31	23 30	0 13	29 58	16 56	21 16	21 23	21 26		n.a.
F 22	16 27	10 33	5 6	12 15	0 19	12 37	1 7	9 58	1 7	23 11	0 38	18 34	2 30	24 14	0 31	23 30	0 13	29 58	16 56	21 16	21 24	21 26		n.a.
S 23	16 9	14 44	4 40	11 22	0 31	12 9	1 5	10 11	1 7	23 11	0 38	18 36	2 30	24 14	0 31	23 30	0 13	29 57	16 56	21 16	21 25	21 25		n.a.
S 24	15 51	18 15	3 57	10 30	0 43	11 40	1 4	10 24	1 8	23 11	0 38	18 37	2 30	24 14	0 31	23 30	0 13	29 56	16 56	21 16	21 25	21 25		n.a.
M25	15 33	20 46	2 58	9 39	0 54	11 11	1 2	10 37	1 8	23 11	0 38	18 39	2 30	24 14	0 31	23 30	0 13	29 56	16 56	21 15	21 26	21 24		n.a.
T 26	15 14	21 58	1 46	8 47	1 6	10 42	1 0	10 51	1 8	23 11	0 38	18 40	2 30	24 14	0 31	23 30	0 13	29 55	16 56	21 15	21 26	21 24		n.a.
W27	14 55	21 40	0 26	7 57	1 18	10 13	0 59	11 4	1 8	23 11	0 38	18 42	2 30	24 13	0 32	23 30	0 13	29 55	16 56	21 15	21 27	21 24		n.a.
T 28	14s36	19n48	0n57	7s 8	1n30	9s43	0s57	11n17	1n 9	23n11	0n38	18n43	2n30	24s13	0s32	23s30	0n13	29s54	16s56	21n15	21n28	21s23		n.a.

Julian Day Number = 949315.5, Delta T = 13h50m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'41, Lahiri = -33°05'41 Julian Calendar 1 Feb. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 18	22♒32'49	22♌10	10♓11	8♓58	26♈30	11♊ 5	16°R 1	7♑53	22♐40	23♒15	26°R40	25♋33	26♑26	n.a.	F 1
S 2	9 26 14	23°31'13	7♍ 9	11°44	10°12	27° 4	11° 6	15♌57	7°55	22°41	23°17	26♋37	25°30	26°33	n.a.	S 2
S 3	9 30 11	24°29'36	21°53	13°12	11°25	27°39	11° 8	15°52	7°58	22°42	23°18	26°34	25°27	26°40	n.a.	S 3
M 4	9 34 8	25°27'56	6♎15	14°36	12°39	28°13	11° 9	15°48	8° 0	22°43	23°19	26°30	25°23	26°46	n.a.	M 4
T 5	9 38 4	26°26'15	20°10	15°55	13°52	28°47	11°11	15°43	8° 3	22°45	23°21	26°26	25°20	26°53	n.a.	T 5
W 6	9 42 1	27°24'31	3♏37	17° 9	15° 6	29°22	11°13	15°39	8° 6	22°46	23°22	26°22	25°17	27° 0	n.a.	W 6
T 7	9 45 57	28°22'46	16°37	18°18	16°20	29°57	11°15	15°34	8° 8	22°47	23°24	26°20	25°14	27° 6	n.a.	T 7
F 8	9 49 54	29°21'00	29°14	19°22	17°33	0♉31	11°17	15°30	8°10	22°48	23°25	26°D20	25°11	27°13	n.a.	F 8
S 9	9 53 50	0♓19'12	11♐31	20°20	18°47	1° 6	11°19	15°26	8°13	22°49	23°26	26°20	25° 7	27°19	n.a.	S 9
S 10	9 57 47	1°17'22	23°33	21°13	20° 0	1°41	11°22	15°21	8°15	22°51	23°28	26°22	25° 4	27°26	n.a.	S 10
M11	10 1 43	2°15'31	5♑25	22° 1	21°14	2°16	11°25	15°17	8°18	22°52	23°29	26°23	25° 1	27°33	n.a.	M11
T 12	10 5 40	3°13'38	17°12	22°43	22°27	2°50	11°28	15°13	8°20	22°53	23°31	26°25	24°58	27°39	n.a.	T 12
W13	10 9 36	4°11'43	28°59	23°20	23°40	3°25	11°31	15° 9	8°22	22°54	23°32	26°R25	24°55	27°46	n.a.	W13
T 14	10 13 33	5° 9'46	10♒48	23°51	24°54	4° 0	11°34	15° 5	8°24	22°55	23°34	26°24	24°52	27°53	n.a.	T 14
F 15	10 17 30	6° 7'48	22°42	24°17	26° 7	4°35	11°38	15° 0	8°27	22°56	23°35	26°21	24°48	27°59	n.a.	F 15
S 16	10 21 26	7° 5'48	4♓45	24°37	27°20	5°10	11°41	14°56	8°29	22°57	23°36	26°16	24°45	28° 6	n.a.	S 16
S 17	10 25 23	8° 3'46	16°58	24°52	28°34	5°45	11°45	14°52	8°31	22°58	23°38	26°10	24°42	28°13	n.a.	S 17
M18	10 29 19	9° 1'42	29°22	25° 1	29°47	6°20	11°49	14°48	8°33	22°58	23°39	26° 2	24°39	28°19	n.a.	M18
T 19	10 33 16	9°59'37	11♈58	25°R 5	1♈ 0	6°56	11°53	14°44	8°35	22°59	23°41	25°54	24°36	28°26	n.a.	T 19
W20	10 37 12	10°57'29	24°46	25° 3	2°13	7°31	11°58	14°41	8°37	23° 0	23°42	25°47	24°33	28°33	n.a.	W20
T 21	10 41 9	11°55'20	7♉48	24°57	3°26	8° 6	12° 2	14°37	8°39	23° 1	23°43	25°41	24°29	28°39	n.a.	T 21
F 22	10 45 5	12°53'09	21° 4	24°45	4°40	8°41	12° 7	14°33	8°41	23° 2	23°45	25°37	24°26	28°46	n.a.	F 22
S 23	10 49 2	13°50'56	4♊35	24°29	5°53	9°16	12°12	14°29	8°43	23° 2	23°46	25°35	24°23	28°52	n.a.	S 23
S 24	10 52 58	14°48'41	18°21	24° 9	7° 6	9°52	12°17	14°26	8°45	23° 3	23°47	25°D35	24°20	28°59	n.a.	S 24
M25	10 56 55	15°46'25	2♋24	23°45	8°19	10°27	12°22	14°22	8°47	23° 4	23°49	25°35	24°17	29° 6	n.a.	M25
T 26	11 0 52	16°44'06	16°43	23°18	9°32	11° 3	12°27	14°19	8°48	23° 4	23°50	25°36	24°13	29°12	n.a.	T 26
W27	11 4 48	17°41'46	1♌15	22°47	10°45	11°38	12°32	14°15	8°50	23° 5	23°51	25°R37	24°10	29°19	n.a.	W27
T 28	11 8 45	18°39'23	15°58	22°15	11°58	12°13	12°38	14°12	8°52	23° 5	23°53	25°35	24° 7	29°26	n.a.	T 28
F 29	11 12 41	19°36'59	0♍45	21°41	13°10	12°49	12°44	14° 9	8°53	23° 6	23°54	25°31	24° 4	29°32	n.a.	F 29
S 30	11 16 38	20°34'34	15°30	21° 5	14°23	13°24	12°50	14° 5	8°55	23° 6	23°55	25°25	24° 1	29°39	n.a.	S 30
S 31	11 20 34	21♓32'07	0♎ 4	20♓29	15♈36	14♉ 0	12♊56	14♌ 2	8♑56	23♐ 7	23♒57	25♋17	23♋58	29♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s17	16n33	2n16	6s21	1n41	9s13	0s55	11n30	1n 9	23n11	0n38	18n44	2n30	24s13	0s32	23s31	0n13	29s54	16s56	21n15	21n28	21s23		n.a.
S 2	13 57	12 13	3 25	5 35	1 52	8 43	0 53	11 43	1 9	23 12	0 38	18 46	2 30	24 13	0 32	23 31	0 13	29 53	16 56	21 16	21 29	21 22		n.a.
S 3	13 38	7 13	4 18	4 51	2 3	8 13	0 51	11 56	1 10	23 12	0 38	18 47	2 30	24 13	0 32	23 31	0 13	29 53	16 56	21 17	21 29	21 22		n.a.
M 4	13 18	1 58	4 54	4 9	2 13	7 42	0 49	12 9	1 10	23 12	0 38	18 49	2 30	24 13	0 32	23 31	0 13	29 52	16 56	21 17	21 30	21 21		n.a.
T 5	12 58	3s14	5 12	3 29	2 22	7 12	0 47	12 21	1 10	23 12	0 38	18 50	2 30	24 13	0 32	23 31	0 13	29 52	16 56	21 18	21 31	21 21		n.a.
W 6	12 37	8 7	5 11	2 52	2 31	6 41	0 45	12 34	1 10	23 13	0 38	18 51	2 30	24 13	0 32	23 31	0 13	29 51	16 56	21 19	21 31	21 21		n.a.
T 7	12 17	12 27	4 54	2 17	2 39	6 10	0 43	12 47	1 11	23 13	0 38	18 53	2 30	24 12	0 32	23 31	0 13	29 51	16 56	21 19	21 32	21 20		n.a.
F 8	11 56	16 7	4 24	1 45	2 46	5 38	0 41	13 0	1 11	23 13	0 38	18 54	2 30	24 12	0 32	23 31	0 13	29 50	16 56	21 19	21 32	21 20		n.a.
S 9	11 35	18 58	3 41	1 16	2 53	5 7	0 38	13 12	1 11	23 14	0 38	18 55	2 30	24 12	0 32	23 31	0 13	29 50	16 56	21 19	21 33	21 19		n.a.
S 10	11 14	20 56	2 50	0 49	2 59	4 36	0 36	13 25	1 11	23 14	0 38	18 57	2 30	24 12	0 32	23 31	0 13	29 49	16 56	21 19	21 34	21 19		n.a.
M11	10 53	21 57	1 52	0 26	3 3	4 4	0 34	13 37	1 11	23 14	0 38	18 58	2 30	24 12	0 32	23 31	0 13	29 49	16 56	21 19	21 34	21 18		n.a.
T 12	10 32	21 58	0 50	0 5	3 7	3 32	0 32	13 50	1 12	23 15	0 38	18 59	2 30	24 12	0 32	23 31	0 13	29 48	16 56	21 18	21 35	21 18		n.a.
W13	10 10	21 1	0s14	0n12	3 10	3 1	0 29	14 2	1 12	23 15	0 38	19 0	2 30	24 12	0 32	23 31	0 13	29 48	16 56	21 18	21 35	21 17		n.a.
T 14	9 49	19 8	1 18	0 26	3 12	2 29	0 27	14 14	1 12	23 16	0 38	19 2	2 30	24 12	0 32	23 32	0 13	29 47	16 56	21 19	21 36	21 17		n.a.
F 15	9 27	16 24	2 18	0 37	3 12	1 57	0 24	14 27	1 12	23 16	0 38	19 3	2 30	24 11	0 32	23 32	0 13	29 47	16 56	21 19	21 37	21 16		n.a.
S 16	9 5	12 57	3 13	0 44	3 12	1 25	0 22	14 39	1 13	23 17	0 38	19 4	2 30	24 11	0 32	23 32	0 13	29 47	16 57	21 20	21 37	21 16		n.a.
S 17	8 43	8 55	4 0	0 49	3 10	0 53	0 20	14 51	1 13	23 17	0 38	19 5	2 30	24 11	0 32	23 32	0 13	29 46	16 57	21 21	21 38	21 15		n.a.
M18	8 21	4 28	4 36	0 50	3 7	0 21	0 17	15 3	1 13	23 18	0 38	19 6	2 30	24 11	0 32	23 32	0 13	29 46	16 57	21 23	21 38	21 15		n.a.
T 19	7 59	0n15	5 0	0 47	3 2	0n11	0 14	15 15	1 13	23 18	0 38	19 7	2 29	24 11	0 32	23 32	0 13	29 45	16 57	21 24	21 39	21 14		n.a.
W20	7 36	5 1	5 9	0 42	2 57	0 43	0 12	15 27	1 13	23 19	0 38	19 9	2 29	24 11	0 32	23 32	0 13	29 45	16 57	21 26	21 39	21 14		n.a.
T 21	7 14	9 39	5 2	0 33	2 50	1 15	0 9	15 39	1 13	23 20	0 38	19 10	2 29	24 11	0 32	23 32	0 13	29 45	16 57	21 27	21 40	21 13		n.a.
F 22	6 51	13 55	4 39	0 21	2 42	1 47	0 7	15 51	1 14	23 20	0 38	19 11	2 29	24 11	0 32	23 32	0 13	29 44	16 57	21 27	21 41	21 13		n.a.
S 23	6 29	17 33	4 0	0 6	2 33	2 19	0 4	16 3	1 14	23 21	0 38	19 12	2 29	24 11	0 32	23 32	0 13	29 44	16 57	21 28	21 41	21 12		n.a.
S 24	6 6	20 18	3 7	0s12	2 22	2 51	0 1	16 14	1 14	23 22	0 38	19 13	2 29	24 10	0 32	23 32	0 13	29 43	16 57	21 28	21 42	21 12		n.a.
M25	5 43	21 53	2 2	0 32	2 11	3 23	0n 1	16 26	1 14	23 22	0 38	19 14	2 29	24 10	0 32	23 32	0 13	29 43	16 57	21 28	21 42	21 11		n.a.
T 26	5 20	22 4	0 48	0 55	1 58	3 55	0 4	16 37	1 14	23 23	0 38	19 15	2 29	24 10	0 32	23 32	0 13	29 43	16 58	21 28	21 43	21 11		n.a.
W27	4 58	20 47	0n30	1 20	1 44	4 26	0 7	16 49	1 14	23 24	0 38	19 16	2 29	24 10	0 32	23 32	0 13	29 42	16 58	21 28	21 43	21 10		n.a.
T 28	4 35	18 5	1 47	1 46	1 29	4 58	0 9	17 0	1 15	23 24	0 38	19 17	2 29	24 10	0 32	23 32	0 13	29 42	16 58	21 28	21 44	21 10		n.a.
F 29	4 12	14 11	2 57	2 14	1 14	5 29	0 12	17 11	1 15	23 25	0 38	19 17	2 29	24 10	0 32	23 32	0 13	29 42	16 58	21 29	21 45	21 9		n.a.
S 30	3 49	9 26	3 55	2 43	0 58	6 1	0 15	17 22	1 15	23 26	0 38	19 18	2 28	24 10	0 32	23 32	0 13	29 41	16 58	21 30	21 45	21 8		n.a.
S 31	3s25	4n11	4n37	3s12	0n42	6n32	0n17	17n34	1n15	23n27	0n38	19n19	2n28	24s10	0s32	23s32	0n13	29s41	16s58	21n31	21n46	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 949343.5, Delta T = 13h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'37, Lahiri = -33°05'38 Julian Calendar 1 March 2114 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 31	22♓29'38	14♎22	19°R54	16♈49	14♉36	13♊ 2	13°R59	8♑58	23♐ 7	23♒58	25°R 8	23♋54	29♑52	n.a.	M 1
T 2	11 28 27	23°27'09	28°16	19♓19	18° 2	15°11	13° 8	13♌56	8°59	23° 8	23°59	24♋59	23°51	29°59	n.a.	T 2
W 3	11 32 24	24°24'38	11♏46	18°45	19°14	15°47	13°15	13°53	9° 1	23° 8	24° 0	24°51	23°48	0♒ 6	n.a.	W 3
T 4	11 36 21	25°22'06	24°49	18°14	20°27	16°23	13°21	13°50	9° 2	23° 8	24° 2	24°45	23°45	0°12	n.a.	T 4
F 5	11 40 17	26°19'33	7♐28	17°44	21°39	16°58	13°28	13°48	9° 4	23° 9	24° 3	24°41	23°42	0°19	n.a.	F 5
S 6	11 44 14	27°16'59	19°47	17°18	22°52	17°34	13°35	13°45	9° 5	23° 9	24° 4	24°40	23°38	0°26	n.a.	S 6
S 7	11 48 10	28°14'24	1♑50	16°55	24° 5	18°10	13°42	13°42	9° 6	23° 9	24° 5	24°D39	23°35	0°32	n.a.	S 7
M 8	11 52 7	29°11'48	13°43	16°36	25°17	18°46	13°49	13°40	9° 7	23° 9	24° 7	24°40	23°32	0°39	n.a.	M 8
T 9	11 56 3	0♈ 9'12	25°31	16°20	26°30	19°21	13°56	13°37	9° 8	23°10	24° 8	24°R40	23°29	0°45	n.a.	T 9
W10	12 0 0	1° 6'34	7♒18	16° 9	27°42	19°57	14° 3	13°35	9°10	23°10	24° 9	24°39	23°26	0°52	n.a.	W10
T 11	12 3 56	2° 3'56	19°11	16° 1	28°54	20°33	14°11	13°33	9°11	23°10	24°10	24°37	23°23	0°59	n.a.	T 11
F 12	12 7 53	3° 1'16	1♓12	15°D59	0♉ 7	21° 9	14°19	13°30	9°12	23°10	24°11	24°31	23°19	1° 5	n.a.	F 12
S 13	12 11 50	3°58'36	13°25	16° 0	1°19	21°45	14°26	13°28	9°13	23°10	24°12	24°24	23°16	1°12	n.a.	S 13
S 14	12 15 46	4°55'54	25°52	16° 7	2°31	22°21	14°34	13°26	9°13	23°R10	24°14	24°14	23°13	1°19	n.a.	S 14
M15	12 19 43	5°53'12	8♈33	16°18	3°44	22°57	14°42	13°24	9°14	23°10	24°15	24° 2	23°10	1°25	n.a.	M15
T 16	12 23 39	6°50'28	21°29	16°33	4°56	23°33	14°50	13°23	9°15	23°10	24°16	23°50	23° 7	1°32	n.a.	T 16
W17	12 27 36	7°47'44	4♉38	16°52	6° 8	24° 9	14°59	13°21	9°16	23°10	24°17	23°39	23° 4	1°39	n.a.	W17
T 18	12 31 32	8°44'59	17°59	17°17	7°20	24°46	15° 7	13°19	9°17	23°10	24°18	23°29	23° 0	1°45	n.a.	T 18
F 19	12 35 29	9°42'12	1♊31	17°45	8°32	25°22	15°15	13°18	9°17	23° 9	24°19	23°22	22°57	1°52	n.a.	F 19
S 20	12 39 25	10°39'25	15°13	18°17	9°44	25°58	15°24	13°16	9°18	23° 9	24°20	23°18	22°54	1°59	n.a.	S 20
S 21	12 43 22	11°36'37	29° 5	18°54	10°56	26°34	15°33	13°15	9°18	23° 9	24°21	23°16	22°51	2° 5	n.a.	S 21
M22	12 47 19	12°33'47	13♋ 4	19°35	12° 8	27°10	15°42	13°13	9°19	23° 9	24°22	23°D15	22°48	2°12	n.a.	M22
T 23	12 51 15	13°30'57	27°13	20°19	13°20	27°47	15°51	13°12	9°19	23° 8	24°23	23°R15	22°44	2°19	n.a.	T 23
W24	12 55 12	14°28'05	11♌28	21° 8	14°32	28°23	16° 0	13°11	9°20	23° 8	24°24	23°14	22°41	2°25	n.a.	W24
T 25	12 59 8	15°25'13	25°49	22° 0	15°44	28°59	16° 9	13°10	9°20	23° 8	24°25	23°12	22°38	2°32	n.a.	T 25
F 26	13 3 5	16°22'19	10♍12	22°56	16°56	29°36	16°18	13° 9	9°21	23° 7	24°26	23° 6	22°35	2°38	n.a.	F 26
S 27	13 7 1	17°19'25	24°33	23°56	18° 8	0♊12	16°27	13° 8	9°21	23° 7	24°27	22°58	22°32	2°45	n.a.	S 27
S 28	13 10 58	18°16'30	8♎46	24°59	19°19	0°49	16°37	13° 8	9°21	23° 7	24°28	22°48	22°29	2°52	n.a.	S 28
M29	13 14 54	19°13'35	22°46	26° 5	20°31	1°25	16°46	13° 7	9°21	23° 6	24°29	22°36	22°25	2°58	n.a.	M29
T 30	13 18 51	20♈10'39	6♏29	27♓15	21♉43	2♊ 1	16♊56	13♌ 7	9♑21	23♐ 6	24♒30	22♋25	22♋22	3♒ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 2	1s11	5n 0	3s42	0n25	7n 3	0n20	17n45	1n15	23n28	0n38	19n20	2n28	24s10	0s32	23s32	0n13	29s41	16s58	21n33	21n46	21s 7		n.a.
T 2	2 39	6 20	5 5	4 11	0 8	7 34	0 23	17 55	1 15	23 28	0 38	19 21	2 28	24 10	0 32	23 32	0 13	29 40	16 59	21 35	21 47	21 7		n.a.
W 3	2 16	11 3	4 52	4 40	0s 8	8 4	0 26	18 6	1 15	23 29	0 38	19 21	2 28	24 10	0 33	23 32	0 13	29 40	16 59	21 36	21 47	21 6		n.a.
T 4	1 53	15 5	4 25	5 8	0 25	8 35	0 28	18 17	1 15	23 30	0 38	19 22	2 28	24 10	0 33	23 32	0 13	29 40	16 59	21 37	21 48	21 5		n.a.
F 5	1 29	18 19	3 45	5 35	0 41	9 5	0 31	18 27	1 16	23 31	0 38	19 23	2 28	24 10	0 33	23 32	0 13	29 39	16 59	21 38	21 48	21 5		n.a.
S 6	1 6	20 37	2 55	6 0	0 57	9 35	0 34	18 38	1 16	23 32	0 38	19 24	2 28	24 10	0 33	23 32	0 13	29 39	16 59	21 38	21 49	21 4		n.a.
S 7	0 43	21 56	1 59	6 23	1 13	10 5	0 36	18 48	1 16	23 33	0 38	19 24	2 27	24 9	0 33	23 32	0 13	29 39	17 0	21 38	21 50	21 4		n.a.
M 8	0 20	22 15	0 58	6 44	1 27	10 35	0 39	18 59	1 16	23 34	0 38	19 25	2 27	24 9	0 33	23 32	0 13	29 39	17 0	21 38	21 50	21 3		n.a.
T 9	0n 4	21 33	0s 4	7 3	1 41	11 4	0 42	19 9	1 16	23 34	0 38	19 25	2 27	24 9	0 33	23 32	0 13	29 38	17 0	21 38	21 51	21 2		n.a.
W10	0 27	19 54	1 7	7 19	1 54	11 34	0 44	19 19	1 16	23 35	0 38	19 26	2 27	24 9	0 33	23 32	0 13	29 38	17 0	21 38	21 51	21 2		n.a.
T 11	0 50	17 23	2 7	7 33	2 6	12 2	0 47	19 29	1 16	23 36	0 38	19 27	2 27	24 9	0 33	23 32	0 13	29 38	17 0	21 39	21 52	21 1		n.a.
F 12	1 14	14 5	3 2	7 45	2 18	12 31	0 50	19 39	1 16	23 37	0 38	19 27	2 27	24 9	0 33	23 33	0 13	29 38	17 1	21 40	21 52	21 1		n.a.
S 13	1 37	10 9	3 49	7 54	2 28	12 59	0 52	19 48	1 16	23 38	0 38	19 27	2 27	24 9	0 33	23 33	0 13	29 38	17 1	21 41	21 53	21 0		n.a.
S 14	2 0	5 44	4 26	8 0	2 37	13 27	0 55	19 58	1 16	23 39	0 38	19 28	2 26	24 9	0 33	23 33	0 13	29 37	17 1	21 43	21 53	20 59		n.a.
M15	2 23	0 59	4 51	8 3	2 46	13 55	0 58	20 8	1 17	23 40	0 38	19 28	2 26	24 9	0 33	23 33	0 13	29 37	17 1	21 45	21 54	20 59		n.a.
T 16	2 46	3n54	5 1	8 4	2 53	14 22	1 0	20 17	1 17	23 41	0 38	19 29	2 26	24 9	0 33	23 33	0 13	29 37	17 1	21 47	21 55	20 58		n.a.
W17	3 9	8 41	4 56	8 2	2 59	14 49	1 3	20 26	1 17	23 42	0 38	19 29	2 26	24 9	0 33	23 33	0 13	29 37	17 2	21 49	21 55	20 57		n.a.
T 18	3 32	13 9	4 35	7 57	3 5	15 16	1 5	20 35	1 17	23 43	0 38	19 29	2 26	24 9	0 33	23 33	0 13	29 37	17 2	21 51	21 56	20 57		n.a.
F 19	3 55	17 1	3 58	7 50	3 9	15 42	1 8	20 44	1 17	23 44	0 38	19 30	2 26	24 9	0 33	23 33	0 13	29 36	17 2	21 52	21 56	20 56		n.a.
S 20	4 18	20 0	3 7	7 40	3 13	16 8	1 10	20 53	1 17	23 45	0 38	19 30	2 25	24 9	0 33	23 33	0 13	29 36	17 2	21 53	21 57	20 55		n.a.
S 21	4 41	21 51	2 4	7 28	3 15	16 34	1 12	21 2	1 17	23 46	0 38	19 30	2 25	24 9	0 33	23 33	0 13	29 36	17 3	21 53	21 57	20 55		n.a.
M22	5 4	22 23	0 54	7 13	3 17	16 59	1 15	21 11	1 17	23 47	0 38	19 30	2 25	24 9	0 33	23 33	0 13	29 36	17 3	21 53	21 58	20 54		n.a.
T 23	5 26	21 30	0n21	6 56	3 18	17 23	1 17	21 19	1 17	23 48	0 38	19 31	2 25	24 9	0 33	23 33	0 13	29 36	17 3	21 53	21 58	20 53		n.a.
W24	5 49	19 13	1 35	6 36	3 18	17 48	1 19	21 28	1 17	23 49	0 38	19 31	2 25	24 9	0 33	23 32	0 13	29 36	17 3	21 53	21 59	20 53		n.a.
T 25	6 12	15 44	2 43	6 14	3 17	18 11	1 22	21 36	1 17	23 50	0 38	19 31	2 25	24 9	0 33	23 32	0 13	29 36	17 4	21 54	21 59	20 52		n.a.
F 26	6 34	11 18	3 41	5 50	3 15	18 35	1 24	21 44	1 17	23 51	0 38	19 31	2 24	24 9	0 33	23 32	0 13	29 36	17 4	21 55	22 0	20 51		n.a.
S 27	6 56	6 15	4 25	5 24	3 13	18 57	1 26	21 52	1 17	23 52	0 38	19 31	2 24	24 9	0 33	23 32	0 13	29 36	17 4	21 56	22 0	20 50		n.a.
S 28	7 19	0 55	4 52	4 55	3 10	19 20	1 28	22 0	1 17	23 53	0 38	19 31	2 24	24 9	0 33	23 32	0 13	29 35	17 5	21 58	22 1	20 50		n.a.
M29	7 41	4s24	5 1	4 25	3 6	19 42	1 30	22 8	1 17	23 54	0 38	19 31	2 24	24 9	0 33	23 32	0 13	29 35	17 5	22 0	22 2	20 49		n.a.
T 30	8n 3	9s22	4n52	3s52	3s 1	20n 3	1n32	22n15	1n17	23n55	0n38	19n31	2n24	24s 9	0s33	23s32	0n13	29s35	17s 5	22n 2	22n 2	20s48		n.a.

Julian Day Number = 949374.5, Delta T = 13h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'33, Lahiri = -33°05'33 Julian Calendar 1 Apr. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 March 2114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 48	21♈ 7'42	19♏50	28♓28	22♉54	2♊38	17♊ 6	13°R 6	9♑22	23°R 5	24♒31	22°R14	22♋19	3♒12	n.a.	W 1
T 2	13 26 44	22° 4'46	2♐49	29°45	24° 6	3°15	17°15	13♌ 6	9°R22	23♐ 4	24°31	22♋ 5	22°16	3°18	n.a.	T 2
F 3	13 30 41	23° 1'49	15°26	1♈ 5	25°17	3°51	17°25	13° 6	9°22	23° 4	24°32	21°59	22°13	3°25	n.a.	F 3
S 4	13 34 37	23°58'52	27°44	2°28	26°28	4°28	17°35	13° 6	9°22	23° 3	24°33	21°56	22°10	3°32	n.a.	S 4
S 5	13 38 34	24°55'55	9♑48	3°54	27°40	5° 4	17°45	13°D 6	9°21	23° 3	24°34	21°54	22° 6	3°38	n.a.	S 5
M 6	13 42 30	25°52'58	21°42	5°23	28°51	5°41	17°56	13° 6	9°21	23° 2	24°35	21°54	22° 3	3°45	n.a.	M 6
T 7	13 46 27	26°50'01	3♒30	6°56	0♊ 2	6°18	18° 6	13° 6	9°21	23° 1	24°35	21°54	22° 0	3°52	n.a.	T 7
W 8	13 50 24	27°47'04	15°20	8°31	1°13	6°54	18°16	13° 6	9°21	23° 0	24°36	21°53	21°57	3°58	n.a.	W 8
T 9	13 54 20	28°44'07	27°16	10°10	2°25	7°31	18°27	13° 6	9°21	23° 0	24°37	21°50	21°54	4° 5	n.a.	T 9
F 10	13 58 17	29°41'10	9♓22	11°52	3°36	8° 8	18°37	13° 7	9°20	22°59	24°38	21°45	21°50	4°12	n.a.	F 10
S 11	14 2 13	0♉38'13	21°43	13°36	4°47	8°45	18°48	13° 7	9°20	22°58	24°38	21°37	21°47	4°18	n.a.	S 11
S 12	14 6 10	1°35'16	4♈21	15°24	5°58	9°22	18°59	13° 8	9°19	22°57	24°39	21°27	21°44	4°25	n.a.	S 12
M13	14 10 6	2°32'20	17°18	17°14	7° 9	9°58	19° 9	13° 9	9°19	22°56	24°40	21°16	21°41	4°31	n.a.	M13
T 14	14 14 3	3°29'23	0♉33	19° 7	8°20	10°35	19°20	13°10	9°18	22°55	24°40	21° 4	21°38	4°38	n.a.	T 14
W15	14 17 59	4°26'27	14° 4	21° 3	9°30	11°12	19°31	13°11	9°18	22°55	24°41	20°52	21°35	4°45	n.a.	W15
T 16	14 21 56	5°23'30	27°50	23° 1	10°41	11°49	19°42	13°12	9°17	22°54	24°42	20°43	21°31	4°51	n.a.	T 16
F 17	14 25 53	6°20'34	11♊45	25° 1	11°52	12°26	19°53	13°13	9°16	22°53	24°42	20°35	21°28	4°58	n.a.	F 17
S 18	14 29 49	7°17'37	25°48	27° 3	13° 3	13° 3	20° 4	13°14	9°16	22°52	24°43	20°31	21°25	5° 5	n.a.	S 18
S 19	14 33 46	8°14'41	9♋54	29° 7	14°13	13°40	20°16	13°15	9°15	22°51	24°43	20°29	21°22	5°11	n.a.	S 19
M20	14 37 42	9°11'44	24° 3	1♉13	15°24	14°17	20°27	13°17	9°14	22°50	24°44	20°D29	21°19	5°18	n.a.	M20
T 21	14 41 39	10° 8'47	8♌11	3°20	16°34	14°55	20°38	13°18	9°13	22°48	24°44	20°R29	21°15	5°25	n.a.	T 21
W22	14 45 35	11° 5'51	22°19	5°28	17°45	15°32	20°50	13°20	9°12	22°47	24°45	20°29	21°12	5°31	n.a.	W22
T 23	14 49 32	12° 2'54	6♍25	7°37	18°55	16° 9	21° 1	13°22	9°12	22°46	24°45	20°26	21° 9	5°38	n.a.	T 23
F 24	14 53 29	12°59'57	20°27	9°46	20° 5	16°46	21°13	13°24	9°11	22°45	24°46	20°22	21° 6	5°45	n.a.	F 24
S 25	14 57 25	13°57'00	4♎23	11°55	21°15	17°23	21°24	13°25	9°10	22°44	24°46	20°15	21° 3	5°51	n.a.	S 25
S 26	15 1 22	14°54'04	18°11	14° 5	22°25	18° 1	21°36	13°27	9° 8	22°43	24°46	20° 6	21° 0	5°58	n.a.	S 26
M27	15 5 18	15°51'08	1♏46	16°14	23°36	18°38	21°48	13°29	9° 7	22°42	24°47	19°56	20°56	6° 5	n.a.	M27
T 28	15 9 15	16°48'12	15° 7	18°22	24°45	19°15	21°59	13°32	9° 6	22°40	24°47	19°45	20°53	6°11	n.a.	T 28
W29	15 13 11	17°45'17	28°12	20°29	25°55	19°53	22°11	13°34	9° 5	22°39	24°48	19°36	20°50	6°18	n.a.	W29
T 30	15 17 8	18°42'22	10♐59	22°36	27° 5	20°30	22°23	13°36	9° 4	22°38	24°48	19°28	20°47	6°25	n.a.	T 30
F 31	15 21 5	19♉39'28	23♐28	24♉41	28♊15	21♊ 7	22♊35	13♌39	9♑ 3	22♐36	24♒48	19♋23	20♋44	6♒31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n25	13s47	4n27	3s18	2s56	20n24	1n34	22n23	1n17	23n56	0n38	19n31	2n23	24s 9	0s33	23s32	0n13	29s35	17s 5	22n 3	22n 3	20s48		n.a.
T 2	8 46	17 25	3 49	2 41	2 50	20 44	1 36	22 30	1 17	23 57	0 38	19 31	2 23	24 9	0 33	23 32	0 13	29 35	17 6	22 5	22 3	20 47		n.a.
F 3	9 8	20 8	3 0	2 3	2 43	21 4	1 38	22 37	1 17	23 58	0 38	19 31	2 23	24 9	0 34	23 32	0 13	29 35	17 6	22 6	22 4	20 46		n.a.
S 4	9 29	21 51	2 4	1 23	2 36	21 23	1 40	22 44	1 17	23 59	0 38	19 31	2 23	24 9	0 34	23 32	0 13	29 35	17 6	22 6	22 4	20 45		n.a.
S 5	9 51	22 30	1 4	0 41	2 29	21 41	1 41	22 51	1 17	24 0	0 38	19 31	2 23	24 9	0 34	23 32	0 13	29 35	17 7	22 7	22 5	20 45		n.a.
M 6	10 12	22 8	0 1	0n 3	2 20	21 59	1 43	22 58	1 17	24 1	0 38	19 30	2 23	24 9	0 34	23 32	0 13	29 35	17 7	22 7	22 5	20 44		n.a.
T 7	10 33	20 46	1s 1	0 48	2 12	22 17	1 45	23 4	1 17	24 2	0 38	19 30	2 22	24 9	0 34	23 32	0 13	29 35	17 7	22 7	22 6	20 43		n.a.
W 8	10 54	18 29	2 1	1 35	2 2	22 34	1 46	23 11	1 17	24 3	0 38	19 30	2 22	24 9	0 34	23 32	0 13	29 35	17 8	22 7	22 6	20 42		n.a.
T 9	11 15	15 25	2 56	2 23	1 53	22 50	1 48	23 17	1 17	24 4	0 38	19 30	2 22	24 10	0 34	23 32	0 13	29 35	17 8	22 7	22 7	20 41		n.a.
F 10	11 35	11 39	3 44	3 13	1 43	23 5	1 49	23 23	1 17	24 5	0 38	19 29	2 22	24 10	0 34	23 32	0 13	29 35	17 8	22 8	22 7	20 41		n.a.
S 11	11 56	7 21	4 22	4 4	1 33	23 20	1 50	23 29	1 17	24 5	0 39	19 29	2 22	24 10	0 34	23 32	0 13	29 35	17 9	22 9	22 8	20 40		n.a.
S 12	12 16	2 38	4 48	4 56	1 22	23 35	1 52	23 35	1 17	24 6	0 39	19 28	2 21	24 10	0 34	23 32	0 13	29 35	17 9	22 11	22 8	20 39		n.a.
M13	12 36	2n19	5 0	5 49	1 11	23 48	1 53	23 41	1 17	24 7	0 39	19 28	2 21	24 10	0 34	23 32	0 13	29 35	17 9	22 13	22 9	20 38		n.a.
T 14	12 56	7 16	4 57	6 43	1 0	24 1	1 54	23 46	1 17	24 8	0 39	19 28	2 21	24 10	0 34	23 32	0 13	29 36	17 10	22 15	22 9	20 38		n.a.
W15	13 16	11 59	4 37	7 38	0 49	24 14	1 55	23 52	1 17	24 9	0 39	19 27	2 21	24 10	0 34	23 32	0 13	29 36	17 10	22 17	22 10	20 37		n.a.
T 16	13 35	16 10	4 1	8 33	0 37	24 25	1 56	23 57	1 17	24 10	0 39	19 27	2 21	24 10	0 34	23 32	0 13	29 36	17 10	22 18	22 10	20 36		n.a.
F 17	13 55	19 31	3 10	9 28	0 26	24 36	1 57	24 2	1 17	24 11	0 39	19 26	2 20	24 10	0 34	23 32	0 13	29 36	17 11	22 19	22 11	20 35		n.a.
S 18	14 14	21 45	2 7	10 24	0 15	24 47	1 58	24 7	1 17	24 12	0 39	19 26	2 20	24 10	0 34	23 32	0 13	29 36	17 11	22 20	22 11	20 34		n.a.
S 19	14 33	22 38	0 56	11 20	0 4	24 56	1 58	24 11	1 17	24 13	0 39	19 25	2 20	24 10	0 34	23 32	0 13	29 36	17 11	22 20	22 12	20 33		n.a.
M20	14 51	22 3	0n19	12 15	0n 7	25 5	1 59	24 16	1 17	24 14	0 39	19 24	2 20	24 10	0 34	23 32	0 12	29 36	17 12	22 20	22 12	20 33		n.a.
T 21	15 10	20 5	1 33	13 10	0 18	25 13	1 59	24 20	1 17	24 14	0 39	19 24	2 20	24 10	0 34	23 32	0 12	29 36	17 12	22 20	22 13	20 32		n.a.
W22	15 28	16 53	2 41	14 3	0 28	25 21	2 0	24 24	1 17	24 15	0 39	19 23	2 19	24 11	0 34	23 32	0 12	29 36	17 12	22 20	22 13	20 31		n.a.
T 23	15 46	12 43	3 39	14 56	0 38	25 28	2 0	24 28	1 17	24 16	0 39	19 22	2 19	24 11	0 34	23 32	0 12	29 37	17 13	22 21	22 14	20 30		n.a.
F 24	16 4	7 53	4 23	15 47	0 48	25 34	2 1	24 32	1 17	24 17	0 39	19 22	2 19	24 11	0 34	23 31	0 12	29 37	17 13	22 21	22 14	20 29		n.a.
S 25	16 21	2 40	4 52	16 37	0 57	25 39	2 1	24 36	1 17	24 18	0 39	19 21	2 19	24 11	0 34	23 31	0 12	29 37	17 13	22 22	22 15	20 28		n.a.
S 26	16 38	2s37	5 3	17 25	1 5	25 44	2 1	24 39	1 17	24 19	0 39	19 20	2 19	24 11	0 34	23 31	0 12	29 37	17 14	22 24	22 15	20 28		n.a.
M27	16 55	7 42	4 57	18 12	1 13	25 47	2 1	24 43	1 17	24 19	0 39	19 19	2 19	24 11	0 34	23 31	0 12	29 37	17 14	22 25	22 16	20 27		n.a.
T 28	17 12	12 20	4 35	18 56	1 20	25 51	2 1	24 46	1 17	24 20	0 39	19 19	2 18	24 11	0 34	23 31	0 12	29 38	17 14	22 27	22 16	20 26		n.a.
W29	17 29	16 18	3 58	19 38	1 26	25 53	2 1	24 49	1 17	24 21	0 39	19 18	2 18	24 11	0 34	23 31	0 12	29 38	17 15	22 28	22 17	20 25		n.a.
T 30	17 45	19 25	3 10	20 17	1 32	25 55	2 0	24 52	1 17	24 22	0 39	19 17	2 18	24 11	0 34	23 31	0 12	29 38	17 15	22 29	22 17	20 24		n.a.
F 31	18n 1	21s33	2n14	20n54	1n37	25n56	2n 0	24n54	1n16	24n22	0n39	19n16	2n18	24s11	0s34	23s31	0n12	29s38	17s16	22n30	22n18	20s23		n.a.

Julian Day Number = 949404.5, Delta T = 13h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'29, Lahiri = -33°05'29 Julian Calendar 1 May 2114 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 1	20♉36'35	5♑42	26♉45	29♊25	21♊45	22♊47	13♌41	9°R 1	22°R35	24♒48	19°R20	20♋41	6♒38	n.a.	S 1
S 2	15 28 58	21°33'43	17°43	28°48	0♋34	22°22	22°59	13°44	9♑ 0	22♐34	24°49	19°D19	20°37	6°44	n.a.	S 2
M 3	15 32 54	22°30'51	29°36	0♊49	1°44	23° 0	23°11	13°47	8°58	22°32	24°49	19♋19	20°34	6°51	n.a.	M 3
T 4	15 36 51	23°28'01	11♒25	2°49	2°53	23°37	23°23	13°49	8°57	22°31	24°49	19°20	20°31	6°58	n.a.	T 4
W 5	15 40 47	24°25'12	23°15	4°47	4° 2	24°15	23°35	13°52	8°56	22°30	24°49	19°R21	20°28	7° 4	n.a.	W 5
T 6	15 44 44	25°22'23	5♓12	6°43	5°12	24°52	23°48	13°55	8°54	22°28	24°49	19°20	20°25	7°11	n.a.	T 6
F 7	15 48 40	26°19'36	17°20	8°38	6°21	25°30	24° 0	13°58	8°53	22°27	24°50	19°18	20°21	7°18	n.a.	F 7
S 8	15 52 37	27°16'49	29°44	10°31	7°30	26° 8	24°12	14° 2	8°51	22°25	24°50	19°14	20°18	7°24	n.a.	S 8
S 9	15 56 34	28°14'04	12♈28	12°22	8°39	26°45	24°25	14° 5	8°49	22°24	24°50	19° 8	20°15	7°31	n.a.	S 9
M10	16 0 30	29°11'20	25°35	14°12	9°48	27°23	24°37	14° 8	8°48	22°23	24°50	19° 0	20°12	7°38	n.a.	M10
T 11	16 4 27	0♊ 8'37	9♉ 3	16° 0	10°56	28° 1	24°50	14°12	8°46	22°21	24°50	18°52	20° 9	7°44	n.a.	T 11
W12	16 8 23	1° 5'55	22°53	17°46	12° 5	28°39	25° 2	14°15	8°44	22°20	24°50	18°44	20° 6	7°51	n.a.	W12
T 13	16 12 20	2° 3'14	7♊ 1	19°31	13°14	29°17	25°15	14°19	8°43	22°18	24°R50	18°38	20° 2	7°58	n.a.	T 13
F 14	16 16 16	3° 0'34	21°21	21°14	14°22	29°55	25°27	14°22	8°41	22°17	24°50	18°33	19°59	8° 4	n.a.	F 14
S 15	16 20 13	3°57'56	5♋48	22°55	15°31	0♋32	25°40	14°26	8°39	22°15	24°50	18°31	19°56	8°11	n.a.	S 15
S 16	16 24 10	4°55'18	20°18	24°34	16°39	1°10	25°52	14°30	8°37	22°14	24°50	18°D30	19°53	8°18	n.a.	S 16
M17	16 28 6	5°52'41	4♌44	26°12	17°47	1°48	26° 5	14°34	8°35	22°12	24°50	18°31	19°50	8°24	n.a.	M17
T 18	16 32 3	6°50'05	19° 5	27°48	18°55	2°26	26°18	14°38	8°33	22°10	24°50	18°32	19°47	8°31	n.a.	T 18
W19	16 35 59	7°47'30	3♍16	29°23	20° 3	3° 4	26°30	14°42	8°31	22° 9	24°50	18°R33	19°43	8°38	n.a.	W19
T 20	16 39 56	8°44'55	17°16	0♋55	21°11	3°42	26°43	14°46	8°29	22° 7	24°49	18°33	19°40	8°44	n.a.	T 20
F 21	16 43 52	9°42'22	1♎ 6	2°26	22°19	4°21	26°56	14°50	8°27	22° 6	24°49	18°31	19°37	8°51	n.a.	F 21
S 22	16 47 49	10°39'49	14°43	3°56	23°26	4°59	27° 9	14°54	8°25	22° 4	24°49	18°27	19°34	8°58	n.a.	S 22
S 23	16 51 45	11°37'18	28° 8	5°23	24°34	5°37	27°22	14°59	8°23	22° 2	24°49	18°22	19°31	9° 4	n.a.	S 23
M24	16 55 42	12°34'48	11♏19	6°49	25°41	6°15	27°35	15° 3	8°21	22° 1	24°49	18°17	19°27	9°11	n.a.	M24
T 25	16 59 39	13°32'18	24°17	8°13	26°48	6°53	27°47	15° 8	8°19	21°59	24°48	18°11	19°24	9°18	n.a.	T 25
W26	17 3 35	14°29'51	7♐ 1	9°36	27°55	7°32	28° 0	15°12	8°17	21°58	24°48	18° 6	19°21	9°24	n.a.	W26
T 27	17 7 32	15°27'25	19°32	10°56	29° 2	8°10	28°13	15°17	8°15	21°56	24°48	18° 2	19°18	9°31	n.a.	T 27
F 28	17 11 28	16°25'00	1♑49	12°15	0♌ 9	8°48	28°26	15°21	8°13	21°54	24°48	17°59	19°15	9°37	n.a.	F 28
S 29	17 15 25	17°22'37	13°55	13°31	1°15	9°27	28°39	15°26	8°11	21°53	24°47	17°D58	19°12	9°44	n.a.	S 29
S 30	17 19 21	18♊20'15	25♑52	14♋46	2♌22	10♋ 5	28♊52	15♌31	8♑ 8	21♐51	24♒47	17♋58	19♋ 8	9♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	22s36	1n12	21n29	1n42	25n56	2n 0	24n57	1n16	24n23	0n39	19n15	2n18	24s12	0s34	23s31	0n12	29s38	17s16	22n31	22n18	20s22		n.a.
S 2	18 32	22 36	0 9	22 1	1 46	25 55	1 59	24 59	1 16	24 24	0 39	19 14	2 17	24 12	0 34	23 31	0 12	29 39	17 16	22 31	22 19	20 21		n.a.
M 3	18 47	21 33	0s55	22 31	1 49	25 54	1 58	25 1	1 16	24 25	0 39	19 13	2 17	24 12	0 35	23 31	0 12	29 39	17 17	22 31	22 19	20 20		n.a.
T 4	19 1	19 34	1 56	22 58	1 51	25 52	1 58	25 3	1 16	24 25	0 39	19 12	2 17	24 12	0 35	23 31	0 12	29 39	17 17	22 30	22 20	20 20		n.a.
W 5	19 16	16 45	2 52	23 23	1 53	25 49	1 57	25 4	1 16	24 26	0 39	19 11	2 17	24 12	0 35	23 31	0 12	29 39	17 17	22 30	22 20	20 19		n.a.
T 6	19 30	13 13	3 41	23 45	1 54	25 46	1 56	25 6	1 16	24 27	0 39	19 10	2 17	24 12	0 35	23 31	0 12	29 40	17 18	22 30	22 21	20 18		n.a.
F 7	19 44	9 6	4 21	24 5	1 55	25 41	1 55	25 7	1 16	24 27	0 39	19 9	2 16	24 12	0 35	23 31	0 12	29 40	17 18	22 31	22 21	20 17		n.a.
S 8	19 57	4 31	4 50	24 23	1 55	25 37	1 54	25 8	1 16	24 28	0 40	19 8	2 16	24 13	0 35	23 31	0 12	29 40	17 18	22 31	22 22	20 16		n.a.
S 9	20 11	0n21	5 5	24 38	1 54	25 31	1 52	25 9	1 16	24 28	0 40	19 7	2 16	24 13	0 35	23 30	0 12	29 41	17 19	22 32	22 22	20 15		n.a.
M10	20 23	5 21	5 5	24 51	1 53	25 25	1 51	25 10	1 16	24 29	0 40	19 6	2 16	24 13	0 35	23 30	0 12	29 41	17 19	22 33	22 23	20 14		n.a.
T 11	20 36	10 15	4 49	25 1	1 51	25 18	1 50	25 11	1 15	24 30	0 40	19 4	2 16	24 13	0 35	23 30	0 12	29 41	17 19	22 35	22 23	20 13		n.a.
W12	20 48	14 46	4 15	25 10	1 49	25 10	1 48	25 11	1 15	24 30	0 40	19 3	2 16	24 13	0 35	23 30	0 12	29 42	17 20	22 36	22 24	20 12		n.a.
T 13	21 0	18 34	3 25	25 16	1 46	25 2	1 46	25 11	1 15	24 31	0 40	19 2	2 15	24 13	0 35	23 30	0 12	29 42	17 20	22 37	22 24	20 11		n.a.
F 14	21 12	21 17	2 22	25 21	1 43	24 52	1 45	25 11	1 15	24 31	0 40	19 1	2 15	24 13	0 35	23 30	0 12	29 42	17 21	22 37	22 25	20 10		n.a.
S 15	21 23	22 40	1 8	25 23	1 39	24 43	1 43	25 11	1 15	24 32	0 40	18 59	2 15	24 14	0 35	23 30	0 12	29 43	17 21	22 38	22 25	20 9		n.a.
S 16	21 33	22 32	0n10	25 24	1 35	24 32	1 41	25 11	1 15	24 32	0 40	18 58	2 15	24 14	0 35	23 30	0 12	29 43	17 21	22 38	22 26	20 8		n.a.
M17	21 44	20 53	1 27	25 23	1 30	24 21	1 39	25 10	1 15	24 33	0 40	18 57	2 15	24 14	0 35	23 30	0 12	29 43	17 22	22 38	22 26	20 7		n.a.
T 18	21 54	17 55	2 38	25 20	1 25	24 9	1 36	25 9	1 15	24 33	0 40	18 55	2 15	24 14	0 35	23 30	0 12	29 44	17 22	22 37	22 27	20 6		n.a.
W19	22 4	13 55	3 39	25 15	1 19	23 57	1 34	25 8	1 15	24 33	0 40	18 54	2 14	24 14	0 35	23 30	0 12	29 44	17 22	22 37	22 27	20 5		n.a.
T 20	22 13	9 12	4 26	25 9	1 13	23 44	1 32	25 7	1 14	24 34	0 40	18 53	2 14	24 14	0 35	23 30	0 12	29 44	17 23	22 37	22 28	20 4		n.a.
F 21	22 22	4 5	4 57	25 2	1 7	23 31	1 29	25 6	1 14	24 34	0 40	18 51	2 14	24 14	0 35	23 29	0 12	29 45	17 23	22 38	22 28	20 3		n.a.
S 22	22 30	1s10	5 10	24 53	1 0	23 16	1 26	25 4	1 14	24 35	0 40	18 50	2 14	24 15	0 35	23 29	0 12	29 45	17 23	22 38	22 28	20 2		n.a.
S 23	22 39	6 16	5 6	24 42	0 53	23 2	1 24	25 3	1 14	24 35	0 40	18 48	2 14	24 15	0 35	23 29	0 12	29 46	17 24	22 39	22 29	20 1		n.a.
M24	22 46	11 0	4 46	24 31	0 46	22 46	1 21	25 1	1 14	24 35	0 40	18 47	2 14	24 15	0 35	23 29	0 12	29 46	17 24	22 39	22 29	20 0		n.a.
T 25	22 54	15 10	4 12	24 18	0 38	22 30	1 18	24 59	1 14	24 35	0 41	18 45	2 14	24 15	0 35	23 29	0 12	29 46	17 25	22 40	22 30	19 59		n.a.
W26	23 1	18 34	3 25	24 5	0 30	22 14	1 15	24 56	1 14	24 36	0 41	18 44	2 13	24 15	0 35	23 29	0 12	29 47	17 25	22 41	22 30	19 58		n.a.
T 27	23 7	21 2	2 29	23 50	0 22	21 57	1 12	24 54	1 13	24 36	0 41	18 42	2 13	24 15	0 35	23 29	0 12	29 47	17 25	22 42	22 31	19 57		n.a.
F 28	23 13	22 28	1 27	23 34	0 13	21 39	1 8	24 51	1 13	24 36	0 41	18 41	2 13	24 15	0 35	23 29	0 12	29 48	17 26	22 42	22 31	19 56		n.a.
S 29	23 19	22 49	0 22	23 18	0 4	21 21	1 5	24 48	1 13	24 36	0 41	18 39	2 13	24 16	0 35	23 29	0 12	29 48	17 26	22 42	22 32	19 55		n.a.
S 30	23n25	22s 7	0s43	23n 1	0s 5	21n 2	1n 1	24n45	1n13	24n37	0n41	18n37	2n13	24s16	0s35	23s29	0n12	29s49	17s26	22n42	22n32	19s54		n.a.

Julian Day Number = 949435.5, Delta T = 13h50m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'25, Lahiri = -33°05'25 Julian Calendar 1 June 2114 BCE == Greg. Calendar 14 May 2114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 18	19♊17'55	7♒42	15♋59	3♌28	10♋44	29♊ 5	15♌36	8°R 6	21°R50	24°R47	17♋59	19♋ 5	9♒57	n.a.	M 1
T 2	17 27 15	20°15'37	19°30	17° 9	4°34	11°22	29°18	15°41	8♑ 4	21♐48	24♒46	18° 1	19° 2	10° 4	n.a.	T 2
W 3	17 31 11	21°13'20	1♓20	18°18	5°40	12° 1	29°31	15°46	8° 2	21°46	24°46	18° 2	18°59	10°11	n.a.	W 3
T 4	17 35 8	22°11'05	13°16	19°24	6°46	12°39	29°44	15°51	7°59	21°45	24°45	18° 4	18°56	10°17	n.a.	T 4
F 5	17 39 4	23° 8'52	25°24	20°27	7°51	13°18	29°57	15°56	7°57	21°43	24°45	18°R 4	18°53	10°24	n.a.	F 5
S 6	17 43 1	24° 6'42	7♈47	21°29	8°57	13°56	0♋10	16° 1	7°55	21°41	24°44	18° 3	18°49	10°31	n.a.	S 6
S 7	17 46 57	25° 4'33	20°31	22°27	10° 2	14°35	0°24	16° 7	7°53	21°40	24°44	18° 1	18°46	10°37	n.a.	S 7
M 8	17 50 54	26° 2'26	3♉38	23°23	11° 7	15°14	0°37	16°12	7°50	21°38	24°43	17°59	18°43	10°44	n.a.	M 8
T 9	17 54 50	27° 0'21	17°10	24°16	12°12	15°53	0°50	16°17	7°48	21°36	24°43	17°56	18°40	10°51	n.a.	T 9
W10	17 58 47	27°58'18	1♊ 8	25° 5	13°16	16°31	1° 3	16°23	7°46	21°35	24°42	17°53	18°37	10°57	n.a.	W10
T 11	18 2 43	28°56'17	15°28	25°52	14°21	17°10	1°16	16°28	7°43	21°33	24°42	17°51	18°33	11° 4	n.a.	T 11
F 12	18 6 40	29°54'17	0♋ 7	26°35	15°25	17°49	1°29	16°34	7°41	21°32	24°41	17°49	18°30	11°11	n.a.	F 12
S 13	18 10 37	0♋52'20	14°57	27°14	16°29	18°28	1°42	16°40	7°38	21°30	24°41	17°D49	18°27	11°17	n.a.	S 13
S 14	18 14 33	1°50'25	29°51	27°49	17°33	19° 7	1°55	16°45	7°36	21°28	24°40	17°49	18°24	11°24	n.a.	S 14
M15	18 18 30	2°48'31	14♌40	28°20	18°37	19°46	2° 9	16°51	7°34	21°27	24°39	17°50	18°21	11°31	n.a.	M15
T 16	18 22 26	3°46'38	29°20	28°47	19°40	20°25	2°22	16°57	7°31	21°25	24°39	17°51	18°18	11°37	n.a.	T 16
W17	18 26 23	4°44'47	13♍45	29° 8	20°43	21° 4	2°35	17° 3	7°29	21°24	24°38	17°52	18°14	11°44	n.a.	W17
T 18	18 30 19	5°42'58	27°51	29°25	21°46	21°43	2°48	17° 9	7°27	21°22	24°37	17°52	18°11	11°51	n.a.	T 18
F 19	18 34 16	6°41'11	11♎38	29°37	22°49	22°22	3° 1	17°15	7°24	21°20	24°37	17°R52	18° 8	11°57	n.a.	F 19
S 20	18 38 12	7°39'25	25° 6	29°43	23°51	23° 1	3°14	17°21	7°22	21°19	24°36	17°52	18° 5	12° 4	n.a.	S 20
S 21	18 42 9	8°37'40	8♏15	29°R43	24°53	23°41	3°27	17°27	7°19	21°17	24°35	17°51	18° 2	12°11	n.a.	S 21
M22	18 46 6	9°35'58	21° 8	29°37	25°55	24°20	3°40	17°33	7°17	21°16	24°34	17°50	17°58	12°17	n.a.	M22
T 23	18 50 2	10°34'17	3♐47	29°24	26°56	24°59	3°53	17°39	7°15	21°14	24°34	17°49	17°55	12°24	n.a.	T 23
W24	18 53 59	11°32'39	16°12	29° 5	27°57	25°39	4° 6	17°45	7°12	21°13	24°33	17°48	17°52	12°31	n.a.	W24
T 25	18 57 55	12°31'02	28°26	28°40	28°58	26°18	4°20	17°51	7°10	21°11	24°32	17°48	17°49	12°37	n.a.	T 25
F 26	19 1 52	13°29'27	10♑31	28° 8	29°59	26°57	4°33	17°58	7° 7	21°10	24°31	17°47	17°46	12°44	n.a.	F 26
S 27	19 5 48	14°27'54	22°28	27°30	0♍59	27°37	4°46	18° 4	7° 5	21° 8	24°30	17°D47	17°43	12°51	n.a.	S 27
S 28	19 9 45	15°26'23	4♒20	26°46	1°58	28°16	4°59	18°10	7° 3	21° 7	24°29	17°48	17°39	12°57	n.a.	S 28
M29	19 13 41	16°24'55	16° 9	25°56	2°58	28°56	5°12	18°17	7° 0	21° 5	24°29	17°48	17°36	13° 4	n.a.	M29
T 30	19 17 38	17°23'28	27°57	25° 1	3°57	29°35	5°25	18°23	6°58	21° 4	24°28	17°R48	17°33	13°11	n.a.	T 30
W31	19 21 35	18♋22'04	9♓48	24♋ 3	4♍56	0♌15	5♋38	18♌30	6♑56	21♐ 2	24♒27	17♋48	17♋30	13♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n30	20s26	1s46	22n43	0s14	20n43	0n58	24n42	1n13	24n37	0n41	18n36	2n13	24s16	0s35	23s29	0n12	29s49	17s27	22n42	22n33	19s53		n.a.
T 2	23 34	17 53	2 45	22 25	0 24	20 23	0 54	24 39	1 13	24 37	0 41	18 34	2 13	24 16	0 35	23 29	0 12	29 49	17 27	22 42	22 33	19 52		n.a.
W 3	23 38	14 35	3 36	22 6	0 34	20 3	0 50	24 35	1 13	24 37	0 41	18 33	2 12	24 16	0 35	23 28	0 12	29 50	17 27	22 41	22 34	19 51		n.a.
T 4	23 42	10 41	4 19	21 47	0 44	19 43	0 46	24 31	1 12	24 37	0 41	18 31	2 12	24 16	0 35	23 28	0 12	29 50	17 28	22 41	22 34	19 50		n.a.
F 5	23 45	6 18	4 51	21 27	0 54	19 22	0 42	24 27	1 12	24 37	0 41	18 29	2 12	24 17	0 35	23 28	0 12	29 51	17 28	22 41	22 34	19 49		n.a.
S 6	23 48	1 35	5 10	21 7	1 4	19 0	0 38	24 23	1 12	24 37	0 41	18 27	2 12	24 17	0 35	23 28	0 12	29 51	17 28	22 41	22 35	19 48		n.a.
S 7	23 50	3n19	5 15	20 47	1 15	18 38	0 34	24 18	1 12	24 37	0 41	18 26	2 12	24 17	0 35	23 28	0 12	29 52	17 29	22 42	22 35	19 47		n.a.
M 8	23 52	8 14	5 4	20 27	1 26	18 16	0 29	24 14	1 12	24 38	0 42	18 24	2 12	24 17	0 35	23 28	0 12	29 52	17 29	22 42	22 36	19 46		n.a.
T 9	23 54	12 55	4 35	20 8	1 36	17 53	0 25	24 9	1 11	24 38	0 42	18 22	2 12	24 17	0 35	23 28	0 12	29 53	17 29	22 42	22 36	19 45		n.a.
W10	23 55	17 4	3 50	19 48	1 47	17 30	0 20	24 4	1 11	24 38	0 42	18 20	2 12	24 17	0 35	23 28	0 12	29 53	17 29	22 43	22 37	19 43		n.a.
T 11	23 56	20 19	2 49	19 29	1 58	17 7	0 16	23 59	1 11	24 37	0 42	18 18	2 11	24 17	0 35	23 28	0 12	29 54	17 30	22 43	22 37	19 42		n.a.
F 12	23 56	22 20	1 36	19 10	2 9	16 43	0 11	23 53	1 11	24 37	0 42	18 17	2 11	24 18	0 35	23 28	0 12	29 54	17 30	22 43	22 38	19 41		n.a.
S 13	23 56	22 49	0 16	18 52	2 20	16 19	0 6	23 48	1 11	24 37	0 42	18 15	2 11	24 18	0 35	23 28	0 12	29 55	17 30	22 43	22 38	19 40		n.a.
S 14	23 55	21 41	1n 6	18 34	2 31	15 54	0 1	23 42	1 10	24 37	0 42	18 13	2 11	24 18	0 35	23 27	0 12	29 55	17 31	22 43	22 38	19 39		n.a.
M15	23 54	19 3	2 23	18 17	2 41	15 30	0s 4	23 36	1 10	24 37	0 42	18 11	2 11	24 18	0 35	23 27	0 12	29 56	17 31	22 43	22 39	19 38		n.a.
T 16	23 53	15 13	3 30	18 2	2 52	15 5	0 9	23 30	1 10	24 37	0 42	18 9	2 11	24 18	0 35	23 27	0 12	29 56	17 31	22 43	22 39	19 37		n.a.
W17	23 51	10 33	4 23	17 47	3 2	14 39	0 14	23 24	1 10	24 37	0 42	18 7	2 11	24 18	0 35	23 27	0 12	29 57	17 32	22 43	22 40	19 36		n.a.
T 18	23 48	5 25	4 58	17 34	3 12	14 14	0 20	23 17	1 10	24 37	0 42	18 5	2 11	24 19	0 35	23 27	0 12	29 57	17 32	22 43	22 40	19 34		n.a.
F 19	23 46	0 8	5 15	17 22	3 22	13 48	0 25	23 11	1 9	24 36	0 43	18 3	2 11	24 19	0 35	23 27	0 12	29 58	17 32	22 43	22 41	19 33		n.a.
S 20	23 42	5s 2	5 15	17 12	3 31	13 22	0 31	23 4	1 9	24 36	0 43	18 1	2 11	24 19	0 35	23 27	0 12	29 58	17 32	22 43	22 41	19 32		n.a.
S 21	23 39	9 52	4 57	17 3	3 40	12 55	0 37	22 57	1 9	24 36	0 43	17 59	2 10	24 19	0 35	23 27	0 12	29 59	17 33	22 43	22 42	19 31		n.a.
M22	23 35	14 9	4 25	16 57	3 47	12 29	0 42	22 49	1 9	24 36	0 43	17 57	2 10	24 19	0 35	23 27	0 12	29 59	17 33	22 43	22 42	19 30		n.a.
T 23	23 30	17 44	3 41	16 53	3 54	12 2	0 48	22 42	1 9	24 35	0 43	17 55	2 10	24 19	0 35	23 27	0 12	29 59	17 33	22 43	22 42	19 29		n.a.
W24	23 25	20 26	2 47	16 51	4 0	11 35	0 54	22 34	1 8	24 35	0 43	17 53	2 10	24 19	0 35	23 27	0 12	0 0	17 33	22 43	22 43	19 28		n.a.
T 25	23 20	22 10	1 45	16 51	4 5	11 8	1 0	22 26	1 8	24 35	0 43	17 51	2 10	24 20	0 35	23 26	0 12	0 1	17 34	22 43	22 43	19 26		n.a.
F 26	23 14	22 50	0 40	16 54	4 9	10 41	1 6	22 19	1 8	24 34	0 43	17 49	2 10	24 20	0 35	23 26	0 12	0 1	17 34	22 43	22 44	19 25		n.a.
S 27	23 8	22 27	0s26	17 0	4 11	10 14	1 12	22 10	1 8	24 34	0 43	17 47	2 10	24 20	0 35	23 26	0 12	0 2	17 34	22 43	22 44	19 24		n.a.
S 28	23 1	21 2	1 31	17 8	4 11	9 46	1 19	22 2	1 7	24 34	0 43	17 45	2 10	24 20	0 35	23 26	0 12	0 2	17 34	22 43	22 45	19 23		n.a.
M29	22 54	18 43	2 31	17 18	4 10	9 19	1 25	21 53	1 7	24 33	0 44	17 43	2 10	24 20	0 35	23 26	0 12	0 3	17 35	22 43	22 45	19 22		n.a.
T 30	22 47	15 38	3 25	17 32	4 7	8 51	1 31	21 45	1 7	24 33	0 44	17 41	2 10	24 20	0 35	23 26	0 12	0 4	17 35	22 43	22 45	19 21		n.a.
W31	22n39	11s54	4s11	17n47	4s 2	8n23	1s38	21n36	1n 7	24n32	0n44	17n39	2n10	24s20	0s35	23s26	0n12	0s 4	17s35	22n43	22n46	19s19		n.a.

Julian Day Number = 949465.5, Delta T = 13h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'21, Lahiri = -33°05'21 Julian Calendar 1 July 2114 BCE == Greg. Calendar 13 June 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 31	19♋20'42	21♓45	23°R 2	5♍54	0♌55	5♋51	18♌36	6°R53	21°R 1	24°R26	17°R48	17♋27	13♒24	n.a.	T 1
F 2	19 29 28	20°19'23	3♈52	21♋59	6°52	1°34	6° 3	18°43	6♑51	21♐ 0	24♒25	17♋47	17°24	13°31	n.a.	F 2
S 3	19 33 24	21°18'05	16°13	20°55	7°49	2°14	6°16	18°49	6°49	20°58	24°24	17°D47	17°20	13°37	n.a.	S 3
S 4	19 37 21	22°16'51	28°52	19°54	8°46	2°54	6°29	18°56	6°46	20°57	24°23	17°47	17°17	13°44	n.a.	S 4
M 5	19 41 17	23°15'39	11♉53	18°55	9°43	3°34	6°42	19° 3	6°44	20°56	24°22	17°48	17°14	13°51	n.a.	M 5
T 6	19 45 14	24°14'29	25°20	18° 0	10°39	4°14	6°55	19° 9	6°42	20°54	24°21	17°48	17°11	13°57	n.a.	T 6
W 7	19 49 10	25°13'22	9♊14	17°11	11°34	4°54	7° 8	19°16	6°40	20°53	24°20	17°49	17° 8	14° 4	n.a.	W 7
T 8	19 53 7	26°12'17	23°34	16°30	12°29	5°34	7°21	19°23	6°37	20°52	24°19	17°49	17° 4	14°11	n.a.	T 8
F 9	19 57 3	27°11'15	8♋17	15°56	13°24	6°14	7°33	19°29	6°35	20°50	24°18	17°50	17° 1	14°17	n.a.	F 9
S 10	20 1 0	28°10'14	23°17	15°32	14°18	6°54	7°46	19°36	6°33	20°49	24°17	17°R50	16°58	14°24	n.a.	S 10
S 11	20 4 57	29° 9'17	8♌27	15°17	15°11	7°34	7°59	19°43	6°31	20°48	24°16	17°49	16°55	14°31	n.a.	S 11
M12	20 8 53	0♌ 8'21	23°37	15°D12	16° 4	8°14	8°11	19°50	6°29	20°47	24°15	17°48	16°52	14°37	n.a.	M12
T 13	20 12 50	1° 7'27	8♍37	15°17	16°57	8°54	8°24	19°57	6°27	20°46	24°14	17°47	16°49	14°44	n.a.	T 13
W14	20 16 46	2° 6'35	23°19	15°32	17°48	9°34	8°37	20° 4	6°24	20°45	24°13	17°45	16°45	14°51	n.a.	W14
T 15	20 20 43	3° 5'45	7♎39	15°57	18°39	10°15	8°49	20°11	6°22	20°43	24°12	17°44	16°42	14°57	n.a.	T 15
F 16	20 24 39	4° 4'57	21°33	16°32	19°29	10°55	9° 2	20°18	6°20	20°42	24°11	17°42	16°39	15° 4	n.a.	F 16
S 17	20 28 36	5° 4'12	5♏ 2	17°15	20°19	11°35	9°14	20°25	6°18	20°41	24°10	17°D42	16°36	15°10	n.a.	S 17
S 18	20 32 32	6° 3'28	18° 6	18° 7	21° 8	12°16	9°26	20°31	6°16	20°40	24° 9	17°42	16°33	15°17	n.a.	S 18
M19	20 36 29	7° 2'45	0♐50	19° 7	21°56	12°56	9°39	20°38	6°14	20°39	24° 8	17°44	16°30	15°24	n.a.	M19
T 20	20 40 25	8° 2'05	13°16	20°13	22°43	13°37	9°51	20°45	6°12	20°38	24° 6	17°45	16°26	15°30	n.a.	T 20
W21	20 44 22	9° 1'27	25°28	21°26	23°29	14°17	10° 3	20°53	6°11	20°37	24° 5	17°47	16°23	15°37	n.a.	W21
T 22	20 48 19	10° 0'51	7♑30	22°44	24°15	14°58	10°16	21° 0	6° 9	20°36	24° 4	17°48	16°20	15°44	n.a.	T 22
F 23	20 52 15	11° 0'18	19°25	24° 7	25° 0	15°38	10°28	21° 7	6° 7	20°35	24° 3	17°R48	16°17	15°50	n.a.	F 23
S 24	20 56 12	11°59'46	1♒16	25°35	25°43	16°19	10°40	21°14	6° 5	20°35	24° 2	17°47	16°14	15°57	n.a.	S 24
S 25	21 0 8	12°59'16	13° 5	27° 6	26°26	17° 0	10°52	21°21	6° 3	20°34	24° 1	17°45	16°10	16° 4	n.a.	S 25
M26	21 4 5	13°58'49	24°54	28°39	27° 7	17°40	11° 4	21°28	6° 2	20°33	24° 0	17°42	16° 7	16°10	n.a.	M26
T 27	21 8 1	14°58'23	6♓45	0♌16	27°48	18°21	11°16	21°35	6° 0	20°32	23°58	17°38	16° 4	16°17	n.a.	T 27
W28	21 11 58	15°58'00	18°40	1°54	28°27	19° 2	11°28	21°42	5°58	20°31	23°57	17°33	16° 1	16°24	n.a.	W28
T 29	21 15 54	16°57'40	0♈42	3°34	29° 6	19°43	11°40	21°49	5°56	20°31	23°56	17°28	15°58	16°30	n.a.	T 29
F 30	21 19 51	17°57'21	12°53	5°15	29°43	20°24	11°51	21°56	5°55	20°30	23°55	17°23	15°55	16°37	n.a.	F 30
S 31	21 23 47	18♌57'05	25♈15	6♌57	0♎18	21♌ 5	12♋ 3	22♌ 3	5♑53	20♐29	23♒54	17♋19	15♋51	16♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	7s42	4s46	18n 5	3s54	7n55	1s44	21n27	1n 6	24n32	0n44	17n37	2n10	24s20	0s35	23s26	0n12	0s 5	17s35	22n43	22n46	19s18		n.a.
F 2	22 22	3 8	5 8	18 24	3 45	7 27	1 51	21 18	1 6	24 32	0 44	17 34	2 10	24 21	0 35	23 26	0 12	0 5	17 36	22 43	22 47	19 17		n.a.
S 3	22 12	1n38	5 18	18 45	3 34	7 0	1 58	21 8	1 6	24 31	0 44	17 32	2 9	24 21	0 35	23 26	0 12	0 6	17 36	22 43	22 47	19 16		n.a.
S 4	22 3	6 27	5 12	19 7	3 21	6 32	2 5	20 59	1 6	24 31	0 44	17 30	2 9	24 21	0 35	23 26	0 12	0 6	17 36	22 43	22 47	19 14		n.a.
M 5	21 53	11 7	4 50	19 30	3 6	6 4	2 11	20 49	1 5	24 30	0 44	17 28	2 9	24 21	0 35	23 26	0 11	0 7	17 36	22 43	22 48	19 13		n.a.
T 6	21 43	15 25	4 12	19 54	2 50	5 36	2 18	20 39	1 5	24 29	0 44	17 26	2 9	24 21	0 35	23 26	0 11	0 7	17 36	22 43	22 48	19 12		n.a.
W 7	21 32	19 1	3 18	20 17	2 32	5 8	2 25	20 29	1 5	24 29	0 45	17 24	2 9	24 21	0 35	23 25	0 11	0 8	17 37	22 43	22 49	19 11		n.a.
T 8	21 21	21 36	2 11	20 41	2 14	4 40	2 32	20 19	1 5	24 28	0 45	17 21	2 9	24 21	0 35	23 25	0 11	0 8	17 37	22 43	22 49	19 10		n.a.
F 9	21 9	22 48	0 53	21 3	1 55	4 12	2 40	20 8	1 4	24 28	0 45	17 19	2 9	24 21	0 35	23 25	0 11	0 9	17 37	22 43	22 50	19 8		n.a.
S 10	20 57	22 23	0n30	21 25	1 36	3 45	2 47	19 58	1 4	24 27	0 45	17 17	2 9	24 21	0 35	23 25	0 11	0 9	17 37	22 43	22 50	19 7		n.a.
S 11	20 45	20 19	1 52	21 46	1 17	3 17	2 54	19 47	1 4	24 26	0 45	17 15	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 10	17 37	22 43	22 50	19 6		n.a.
M12	20 32	16 50	3 6	22 5	0 58	2 50	3 1	19 36	1 3	24 26	0 45	17 12	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 10	17 37	22 43	22 51	19 5		n.a.
T 13	20 19	12 17	4 6	22 23	0 40	2 22	3 8	19 25	1 3	24 25	0 45	17 10	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 11	17 38	22 44	22 51	19 3		n.a.
W14	20 6	7 6	4 48	22 39	0 22	1 55	3 16	19 14	1 3	24 24	0 46	17 8	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 11	17 38	22 44	22 52	19 2		n.a.
T 15	19 52	1 40	5 12	22 53	0 5	1 28	3 23	19 2	1 3	24 24	0 46	17 6	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 12	17 38	22 44	22 52	19 1		n.a.
F 16	19 38	3s42	5 16	23 4	0n11	1 1	3 31	18 51	1 2	24 23	0 46	17 3	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 12	17 38	22 44	22 52	18 59		n.a.
S 17	19 24	8 44	5 2	23 13	0 26	0 35	3 38	18 39	1 2	24 22	0 46	17 1	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 13	17 38	22 44	22 53	18 58		n.a.
S 18	19 9	13 12	4 33	23 20	0 39	0 8	3 46	18 27	1 2	24 21	0 46	16 59	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 13	17 38	22 44	22 53	18 57		n.a.
M19	18 54	16 59	3 51	23 24	0 52	0s18	3 53	18 15	1 1	24 21	0 46	16 56	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 14	17 38	22 44	22 54	18 56		n.a.
T 20	18 38	19 54	2 59	23 25	1 3	0 44	4 1	18 3	1 1	24 20	0 46	16 54	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 14	17 38	22 44	22 54	18 54		n.a.
W21	18 22	21 51	2 0	23 24	1 13	1 9	4 8	17 51	1 1	24 19	0 47	16 52	2 9	24 22	0 35	23 25	0 11	0 15	17 38	22 44	22 54	18 53		n.a.
T 22	18 6	22 47	0 57	23 19	1 22	1 34	4 16	17 39	1 0	24 18	0 47	16 50	2 9	24 23	0 35	23 25	0 11	0 15	17 39	22 43	22 55	18 52		n.a.
F 23	17 50	22 39	0s 9	23 12	1 30	1 59	4 23	17 26	1 0	24 17	0 47	16 47	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 16	17 39	22 43	22 55	18 50		n.a.
S 24	17 33	21 29	1 14	23 3	1 37	2 24	4 31	17 13	1 0	24 17	0 47	16 45	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 16	17 39	22 43	22 56	18 49		n.a.
S 25	17 16	19 23	2 15	22 51	1 42	2 48	4 39	17 0	0 59	24 16	0 47	16 43	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 17	17 39	22 44	22 56	18 48		n.a.
M26	16 58	16 28	3 10	22 36	1 47	3 12	4 46	16 47	0 59	24 15	0 47	16 40	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 17	17 39	22 44	22 56	18 46		n.a.
T 27	16 41	12 52	3 57	22 18	1 50	3 35	4 54	16 34	0 59	24 14	0 47	16 38	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 18	17 39	22 45	22 57	18 45		n.a.
W28	16 23	8 45	4 34	21 59	1 53	3 58	5 1	16 21	0 58	24 13	0 48	16 36	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 18	17 39	22 45	22 57	18 44		n.a.
T 29	16 4	4 17	4 59	21 37	1 55	4 20	5 9	16 7	0 58	24 12	0 48	16 33	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 19	17 39	22 46	22 57	18 42		n.a.
F 30	15 46	0n25	5 12	21 13	1 56	4 42	5 16	15 54	0 58	24 11	0 48	16 31	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 19	17 39	22 47	22 58	18 41		n.a.
S 31	15n27	5n10	5s10	20n47	1n56	5s 3	5s24	15n40	0n57	24n10	0n48	16n28	2n 9	24s23	0s35	23s24	0n11	0s20	17s39	22n47	22n58	18s40		n.a.

Julian Day Number = 949496.5, Delta T = 13h50m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'17, Lahiri = -33°05'17 Julian Calendar 1 Aug. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 July 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 44	19♌56'52	7♉52	8♌40	0♎53	21♌46	12♋15	22♌11	5°R52	20°R29	23°R53	17°R17	15♋48	16♒50	n.a.	S 1
M 2	21 31 41	20°56'41	20°48	10°23	1°26	22°27	12°26	22°18	5♉50	20♐28	23♒52	17°D16	15°45	16°57	n.a.	M 2
T 3	21 35 37	21°56'32	4♊ 6	12° 6	1°58	23° 8	12°38	22°25	5°49	20°27	23°50	17♋17	15°42	17° 4	n.a.	T 3
W 4	21 39 34	22°56'26	17°48	13°50	2°28	23°49	12°49	22°32	5°47	20°27	23°49	17°18	15°39	17°10	n.a.	W 4
T 5	21 43 30	23°56'22	1♋55	15°33	2°57	24°30	13° 1	22°39	5°46	20°26	23°48	17°20	15°36	17°17	n.a.	T 5
F 6	21 47 27	24°56'21	16°28	17°16	3°24	25°12	13°12	22°46	5°45	20°26	23°47	17°R20	15°32	17°24	n.a.	F 6
S 7	21 51 23	25°56'22	1♌22	18°59	3°50	25°53	13°23	22°53	5°43	20°25	23°46	17°20	15°29	17°30	n.a.	S 7
S 8	21 55 20	26°56'25	16°32	20°42	4°14	26°34	13°35	23° 1	5°42	20°25	23°45	17°17	15°26	17°37	n.a.	S 8
M 9	21 59 16	27°56'31	1♍47	22°24	4°36	27°16	13°46	23° 8	5°41	20°25	23°43	17°13	15°23	17°44	n.a.	M 9
T 10	22 3 13	28°56'38	16°58	24° 6	4°56	27°57	13°57	23°15	5°40	20°24	23°42	17° 6	15°20	17°50	n.a.	T 10
W11	22 7 9	29°56'47	1♎54	25°48	5°15	28°38	14° 8	23°22	5°39	20°24	23°41	17° 0	15°16	17°57	n.a.	W11
T 12	22 11 6	0♍56'58	16°27	27°29	5°31	29°20	14°19	23°29	5°38	20°24	23°40	16°53	15°13	18° 4	n.a.	T 12
F 13	22 15 3	1°57'11	0♏33	29° 9	5°46	0♍ 2	14°29	23°36	5°37	20°23	23°39	16°48	15°10	18°10	n.a.	F 13
S 14	22 18 59	2°57'25	14° 9	0♍49	5°58	0°43	14°40	23°43	5°36	20°23	23°38	16°44	15° 7	18°17	n.a.	S 14
S 15	22 22 56	3°57'42	27°17	2°29	6° 9	1°25	14°51	23°50	5°35	20°23	23°36	16°42	15° 4	18°24	n.a.	S 15
M16	22 26 52	4°58'00	10♐ 0	4° 8	6°17	2° 7	15° 1	23°57	5°34	20°23	23°35	16°D42	15° 1	18°30	n.a.	M16
T 17	22 30 49	5°58'19	22°22	5°47	6°23	2°48	15°12	24° 4	5°33	20°23	23°34	16°43	14°57	18°37	n.a.	T 17
W18	22 34 45	6°58'41	4♑28	7°25	6°26	3°30	15°22	24°11	5°32	20°22	23°33	16°44	14°54	18°44	n.a.	W18
T 19	22 38 42	7°59'04	16°24	9° 2	6°R27	4°12	15°32	24°18	5°32	20°22	23°32	16°R45	14°51	18°51	n.a.	T 19
F 20	22 42 38	8°59'28	28°14	10°40	6°26	4°54	15°42	24°25	5°31	20°D22	23°31	16°44	14°48	18°57	n.a.	F 20
S 21	22 46 35	9°59'55	10♒ 2	12°16	6°22	5°36	15°52	24°32	5°30	20°22	23°30	16°41	14°45	19° 4	n.a.	S 21
S 22	22 50 31	11° 0'23	21°50	13°53	6°16	6°18	16° 2	24°39	5°30	20°22	23°29	16°36	14°42	19°11	n.a.	S 22
M23	22 54 28	12° 0'52	3♓43	15°29	6° 8	7° 0	16°12	24°46	5°29	20°23	23°27	16°28	14°38	19°17	n.a.	M23
T 24	22 58 25	13° 1'24	15°40	17° 4	5°57	7°42	16°22	24°53	5°29	20°23	23°26	16°18	14°35	19°24	n.a.	T 24
W25	23 2 21	14° 1'57	27°45	18°40	5°43	8°24	16°32	25° 0	5°28	20°23	23°25	16° 7	14°32	19°31	n.a.	W25
T 26	23 6 18	15° 2'32	9♈57	20°14	5°27	9° 6	16°41	25° 7	5°28	20°23	23°24	15°55	14°29	19°37	n.a.	T 26
F 27	23 10 14	16° 3'08	22°19	21°49	5° 9	9°48	16°51	25°14	5°27	20°23	23°23	15°44	14°26	19°44	n.a.	F 27
S 28	23 14 11	17° 3'47	4♉50	23°23	4°49	10°30	17° 0	25°21	5°27	20°23	23°22	15°35	14°22	19°51	n.a.	S 28
S 29	23 18 7	18° 4'27	17°34	24°57	4°26	11°13	17° 9	25°27	5°27	20°24	23°21	15°28	14°19	19°57	n.a.	S 29
M30	23 22 4	19♍ 5'10	0♊31	26♍31	4♎ 1	11♍55	17♋18	25♌34	5♉27	20♐24	23♒20	15♋24	14♋16	20♒ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	9n49	4s53	20n20	1n56	5s24	5s31	15n26	0n57	24n 9	0n48	16n26	2n 9	24s23	0s35	23s24	0n11	0s20	17s39	22n48	22n59	18s38		n.a.
M 2	14 49	14 8	4 21	19 51	1 55	5 44	5 38	15 12	0 57	24 9	0 48	16 24	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 21	17 39	22 48	22 59	18 37		n.a.
T 3	14 29	17 54	3 34	19 20	1 53	6 3	5 45	14 58	0 56	24 8	0 49	16 21	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 21	17 39	22 48	22 59	18 36		n.a.
W 4	14 9	20 48	2 34	18 48	1 51	6 22	5 52	14 44	0 56	24 7	0 49	16 19	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 21	17 39	22 47	23 0	18 34		n.a.
T 5	13 49	22 32	1 23	18 14	1 49	6 40	5 59	14 30	0 55	24 6	0 49	16 17	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 22	17 39	22 47	23 0	18 33		n.a.
F 6	13 29	22 49	0 5	17 39	1 46	6 58	6 6	14 15	0 55	24 5	0 49	16 14	2 9	24 23	0 35	23 24	0 11	0 22	17 39	22 47	23 1	18 31		n.a.
S 7	13 8	21 30	1n16	17 4	1 42	7 14	6 13	14 1	0 55	24 4	0 49	16 12	2 9	24 24	0 35	23 24	0 11	0 23	17 39	22 47	23 1	18 30		n.a.
S 8	12 47	18 37	2 32	16 27	1 39	7 30	6 20	13 46	0 54	24 3	0 49	16 10	2 9	24 24	0 35	23 24	0 11	0 23	17 39	22 48	23 1	18 29		n.a.
M 9	12 26	14 26	3 38	15 49	1 35	7 45	6 26	13 31	0 54	24 2	0 50	16 7	2 9	24 24	0 35	23 24	0 11	0 23	17 39	22 48	23 2	18 27		n.a.
T 10	12 5	9 21	4 28	15 11	1 30	7 59	6 32	13 16	0 54	24 1	0 50	16 5	2 9	24 24	0 35	23 24	0 11	0 24	17 39	22 49	23 2	18 26		n.a.
W11	11 43	3 47	4 59	14 31	1 26	8 12	6 38	13 1	0 53	24 0	0 50	16 3	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 24	17 39	22 50	23 2	18 24		n.a.
T 12	11 22	1s51	5 9	13 51	1 21	8 24	6 44	12 46	0 53	23 59	0 50	16 0	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 25	17 39	22 51	23 3	18 23		n.a.
F 13	11 0	7 13	5 0	13 11	1 15	8 34	6 50	12 31	0 52	23 58	0 50	15 58	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 25	17 39	22 51	23 3	18 22		n.a.
S 14	10 38	12 3	4 35	12 30	1 10	8 44	6 55	12 15	0 52	23 57	0 51	15 56	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 25	17 39	22 52	23 4	18 20		n.a.
S 15	10 16	16 8	3 55	11 48	1 5	8 53	7 0	12 0	0 52	23 56	0 51	15 53	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 26	17 39	22 52	23 4	18 19		n.a.
M16	9 53	19 21	3 5	11 6	0 59	9 1	7 4	11 44	0 51	23 55	0 51	15 51	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 26	17 39	22 52	23 4	18 17		n.a.
T 17	9 31	21 35	2 8	10 24	0 53	9 7	7 9	11 28	0 51	23 54	0 51	15 48	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 26	17 39	22 52	23 5	18 16		n.a.
W18	9 8	22 46	1 6	9 41	0 47	9 12	7 13	11 13	0 50	23 53	0 51	15 46	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 27	17 39	22 52	23 5	18 15		n.a.
T 19	8 45	22 52	0 2	8 58	0 41	9 15	7 16	10 57	0 50	23 52	0 52	15 44	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 27	17 38	22 52	23 5	18 13		n.a.
F 20	8 22	21 57	1s 2	8 15	0 35	9 18	7 19	10 41	0 50	23 51	0 52	15 42	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 27	17 38	22 52	23 6	18 12		n.a.
S 21	7 59	20 3	2 2	7 32	0 28	9 19	7 22	10 24	0 49	23 50	0 52	15 39	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 28	17 38	22 52	23 6	18 10		n.a.
S 22	7 35	17 18	2 57	6 48	0 22	9 18	7 24	10 8	0 49	23 49	0 52	15 37	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 28	17 38	22 53	23 6	18 9		n.a.
M23	7 12	13 49	3 44	6 5	0 16	9 16	7 25	9 52	0 48	23 48	0 52	15 35	2 10	24 24	0 35	23 24	0 11	0 28	17 38	22 54	23 7	18 7		n.a.
T 24	6 48	9 46	4 22	5 21	0 9	9 12	7 26	9 36	0 48	23 47	0 53	15 32	2 11	24 24	0 35	23 24	0 11	0 28	17 38	22 55	23 7	18 6		n.a.
W25	6 24	5 19	4 49	4 37	0 3	9 7	7 26	9 19	0 47	23 46	0 53	15 30	2 11	24 24	0 35	23 24	0 11	0 29	17 38	22 56	23 7	18 4		n.a.
T 26	6 1	0 36	5 2	3 53	0s 4	9 0	7 26	9 3	0 47	23 45	0 53	15 28	2 11	24 24	0 35	23 24	0 11	0 29	17 38	22 58	23 8	18 3		n.a.
F 27	5 37	4n12	5 2	3 9	0 10	8 52	7 25	8 46	0 46	23 44	0 53	15 26	2 11	24 24	0 35	23 24	0 10	0 29	17 37	22 59	23 8	18 1		n.a.
S 28	5 13	8 54	4 47	2 25	0 17	8 42	7 23	8 29	0 46	23 43	0 53	15 23	2 11	24 24	0 35	23 24	0 10	0 29	17 37	23 0	23 9	18 0		n.a.
S 29	4 49	13 18	4 18	1 42	0 23	8 30	7 20	8 12	0 46	23 42	0 54	15 21	2 11	24 24	0 35	23 24	0 10	0 30	17 37	23 1	23 9	17 58		n.a.
M30	4n24	17n11	3s35	0n58	0s30	8s17	7s17	7n56	0n45	23n41	0n54	15n19	2n11	24s24	0s35	23s24	0n10	0s30	17s37	23n 2	23n 9	17s57		n.a.

Julian Day Number = 949527.5, Delta T = 13h50m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'13, Lahiri = -33°05'13 Julian Calendar 1 Sept. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 0	20♍ 5'54	13♊45	28♍ 4	3°R34	12♍38	17♋27	25♌41	5°R26	20♐24	23°R19	15°R22	14♋13	20♒11	n.a.	T 1
W 2	23 29 57	21° 6'40	27°17	29°37	3♎ 6	13°20	17°36	25°48	5♑26	20°25	23♒18	15°D22	14°10	20°17	n.a.	W 2
T 3	23 33 54	22° 7'28	11♋11	1♎10	2°35	14° 2	17°45	25°54	5°D26	20°25	23°17	15°R23	14° 7	20°24	n.a.	T 3
F 4	23 37 50	23° 8'18	25°26	2°42	2° 4	14°45	17°54	26° 1	5°26	20°26	23°16	15♋23	14° 3	20°31	n.a.	F 4
S 5	23 41 47	24° 9'10	10♌ 1	4°15	1°30	15°28	18° 2	26° 8	5°26	20°26	23°15	15°20	14° 0	20°37	n.a.	S 5
S 6	23 45 43	25°10'03	24°53	5°47	0°56	16°10	18°11	26°14	5°27	20°27	23°14	15°15	13°57	20°44	n.a.	S 6
M 7	23 49 40	26°10'58	9♍56	7°19	0°21	16°53	18°19	26°21	5°27	20°27	23°13	15° 8	13°54	20°51	n.a.	M 7
T 8	23 53 36	27°11'54	24°59	8°50	29♍45	17°36	18°27	26°27	5°27	20°28	23°12	14°58	13°51	20°57	n.a.	T 8
W 9	23 57 33	28°12'52	9♎53	10°22	29° 9	18°18	18°35	26°34	5°27	20°28	23°11	14°46	13°47	21° 4	n.a.	W 9
T 10	0 1 29	29°13'51	24°30	11°53	28°33	19° 1	18°43	26°40	5°27	20°29	23°10	14°35	13°44	21°11	n.a.	T 10
F 11	0 5 26	0♎14'51	8♏41	13°24	27°57	19°44	18°51	26°46	5°28	20°30	23° 9	14°25	13°41	21°17	n.a.	F 11
S 12	0 9 22	1°15'52	22°24	14°54	27°21	20°27	18°58	26°53	5°28	20°30	23° 8	14°17	13°38	21°24	n.a.	S 12
S 13	0 13 19	2°16'54	5♐38	16°25	26°46	21°10	19° 6	26°59	5°29	20°31	23° 8	14°12	13°35	21°31	n.a.	S 13
M14	0 17 16	3°17'57	18°25	17°55	26°11	21°53	19°13	27° 5	5°29	20°32	23° 7	14° 9	13°32	21°37	n.a.	M14
T 15	0 21 12	4°19'01	0♑50	19°24	25°38	22°36	19°20	27°11	5°30	20°33	23° 6	14°D 8	13°28	21°44	n.a.	T 15
W16	0 25 9	5°20'06	12°57	20°54	25° 6	23°19	19°27	27°17	5°30	20°34	23° 5	14°R 8	13°25	21°51	n.a.	W16
T 17	0 29 5	6°21'12	24°53	22°22	24°35	24° 2	19°34	27°24	5°31	20°35	23° 4	14° 8	13°22	21°57	n.a.	T 17
F 18	0 33 2	7°22'18	6♒42	23°51	24° 6	24°45	19°41	27°30	5°32	20°36	23° 3	14° 6	13°19	22° 4	n.a.	F 18
S 19	0 36 58	8°23'25	18°29	25°18	23°39	25°29	19°48	27°36	5°33	20°36	23° 3	14° 2	13°16	22°11	n.a.	S 19
S 20	0 40 55	9°24'33	0♓20	26°45	23°14	26°12	19°54	27°42	5°33	20°37	23° 2	13°55	13°13	22°17	n.a.	S 20
M21	0 44 52	10°25'42	12°17	28°11	22°50	26°55	20° 1	27°47	5°34	20°38	23° 1	13°45	13° 9	22°24	n.a.	M21
T 22	0 48 48	11°26'51	24°22	29°36	22°30	27°38	20° 7	27°53	5°35	20°40	23° 0	13°32	13° 6	22°31	n.a.	T 22
W23	0 52 45	12°28'01	6♈38	1♏ 0	22°11	28°22	20°13	27°59	5°36	20°41	23° 0	13°18	13° 3	22°37	n.a.	W23
T 24	0 56 41	13°29'12	19° 6	2°23	21°55	29° 5	20°19	28° 5	5°37	20°42	22°59	13° 3	13° 0	22°44	n.a.	T 24
F 25	1 0 38	14°30'24	1♉44	3°44	21°41	29°49	20°24	28°10	5°38	20°43	22°58	12°49	12°57	22°51	n.a.	F 25
S 26	1 4 34	15°31'37	14°33	5° 3	21°30	0♎32	20°30	28°16	5°39	20°44	22°58	12°37	12°53	22°57	n.a.	S 26
S 27	1 8 31	16°32'50	27°33	6°20	21°21	1°16	20°35	28°22	5°41	20°45	22°57	12°28	12°50	23° 4	n.a.	S 27
M28	1 12 27	17°34'05	10♊44	7°35	21°15	1°59	20°40	28°27	5°42	20°46	22°56	12°23	12°47	23°11	n.a.	M28
T 29	1 16 24	18°35'20	24° 6	8°47	21°11	2°43	20°46	28°32	5°43	20°48	22°56	12°20	12°44	23°17	n.a.	T 29
W30	1 20 21	19°36'36	7♋40	9°56	21°D10	3°27	20°50	28°38	5°44	20°49	22°55	12°19	12°41	23°24	n.a.	W30
T 31	1 24 17	20♎37'53	21♋28	11♏ 1	21♍11	4♎11	20♋55	28♌43	5♑46	20♐50	22♒55	12♋19	12♋38	23♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	20n16	2s40	0n14	0s36	8s 2	7s13	7n39	0n45	23n40	0n54	15n17	2n11	24s24	0s35	23s24	0n10	0s30	17s37	23n 2	23n10	17s55		n.a.
W 2	3 36	22 20	1 35	0s29	0 42	7 46	7 8	7 22	0 44	23 39	0 54	15 14	2 11	24 24	0 35	23 24	0 10	0 30	17 37	23 2	23 10	17 54		n.a.
T 3	3 11	23 5	0 22	1 13	0 49	7 28	7 2	7 4	0 44	23 38	0 55	15 12	2 12	24 24	0 35	23 25	0 10	0 31	17 36	23 2	23 10	17 52		n.a.
F 4	2 47	22 22	0n53	1 56	0 55	7 9	6 55	6 47	0 43	23 37	0 55	15 10	2 12	24 24	0 34	23 25	0 10	0 31	17 36	23 2	23 11	17 51		n.a.
S 5	2 22	20 8	2 7	2 39	1 1	6 49	6 48	6 30	0 43	23 36	0 55	15 8	2 12	24 24	0 34	23 25	0 10	0 31	17 36	23 2	23 11	17 49		n.a.
S 6	1 58	16 31	3 13	3 22	1 7	6 28	6 39	6 13	0 42	23 35	0 55	15 6	2 12	24 24	0 34	23 25	0 10	0 31	17 36	23 3	23 11	17 48		n.a.
M 7	1 33	11 48	4 7	4 4	1 13	6 5	6 30	5 55	0 42	23 34	0 55	15 3	2 12	24 24	0 34	23 25	0 10	0 31	17 36	23 3	23 12	17 46		n.a.
T 8	1 8	6 21	4 44	4 47	1 19	5 41	6 20	5 38	0 41	23 33	0 56	15 1	2 12	24 24	0 34	23 25	0 10	0 31	17 35	23 5	23 12	17 45		n.a.
W 9	0 43	0 36	5 0	5 28	1 24	5 17	6 9	5 20	0 41	23 32	0 56	14 59	2 12	24 24	0 34	23 25	0 10	0 31	17 35	23 6	23 12	17 43		n.a.
T 10	0 19	5s 5	4 57	6 10	1 30	4 52	5 58	5 3	0 40	23 32	0 56	14 57	2 13	24 24	0 34	23 25	0 10	0 32	17 35	23 7	23 13	17 42		n.a.
F 11	0s 6	10 21	4 35	6 51	1 35	4 26	5 46	4 45	0 40	23 31	0 56	14 55	2 13	24 23	0 34	23 25	0 10	0 32	17 35	23 8	23 13	17 40		n.a.
S 12	0 31	14 55	3 58	7 32	1 40	4 0	5 33	4 28	0 39	23 30	0 57	14 53	2 13	24 23	0 34	23 25	0 10	0 32	17 35	23 9	23 13	17 38		n.a.
S 13	0 56	18 35	3 9	8 12	1 45	3 34	5 20	4 10	0 39	23 29	0 57	14 51	2 13	24 23	0 34	23 25	0 10	0 32	17 34	23 10	23 14	17 37		n.a.
M14	1 20	21 14	2 12	8 52	1 50	3 7	5 6	3 52	0 38	23 28	0 57	14 49	2 13	24 23	0 34	23 25	0 10	0 32	17 34	23 10	23 14	17 35		n.a.
T 15	1 45	22 46	1 10	9 31	1 55	2 41	4 52	3 34	0 38	23 27	0 57	14 47	2 13	24 23	0 34	23 25	0 10	0 32	17 34	23 10	23 14	17 34		n.a.
W16	2 10	23 11	0 6	10 9	1 59	2 14	4 37	3 16	0 37	23 27	0 58	14 45	2 13	24 23	0 34	23 25	0 10	0 32	17 34	23 10	23 15	17 32		n.a.
T 17	2 34	22 31	0s57	10 47	2 3	1 48	4 23	2 58	0 37	23 26	0 58	14 43	2 14	24 23	0 34	23 25	0 10	0 32	17 33	23 10	23 15	17 31		n.a.
F 18	2 59	20 52	1 56	11 24	2 7	1 23	4 7	2 41	0 36	23 25	0 58	14 41	2 14	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 33	23 10	23 15	17 29		n.a.
S 19	3 24	18 18	2 51	12 0	2 10	0 58	3 52	2 23	0 36	23 24	0 58	14 39	2 14	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 33	23 11	23 16	17 27		n.a.
S 20	3 48	14 59	3 38	12 35	2 13	0 34	3 37	2 5	0 35	23 24	0 59	14 37	2 14	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 32	23 12	23 16	17 26		n.a.
M21	4 13	11 2	4 16	13 9	2 15	0 10	3 21	1 47	0 35	23 23	0 59	14 35	2 14	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 32	23 13	23 16	17 24		n.a.
T 22	4 37	6 36	4 43	13 42	2 18	0n12	3 6	1 28	0 34	23 22	0 59	14 33	2 14	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 32	23 14	23 17	17 23		n.a.
W23	5 1	1 51	4 58	14 14	2 19	0 34	2 50	1 10	0 33	23 22	1 0	14 31	2 15	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 32	23 15	23 17	17 21		n.a.
T 24	5 26	3n 3	4 58	14 44	2 20	0 55	2 35	0 52	0 33	23 21	1 0	14 29	2 15	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 31	23 17	23 17	17 19		n.a.
F 25	5 50	7 54	4 44	15 13	2 21	1 14	2 20	0 34	0 32	23 20	1 0	14 28	2 15	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 31	23 18	23 17	17 18		n.a.
S 26	6 14	12 29	4 15	15 41	2 21	1 32	2 5	0 16	0 32	23 20	1 0	14 26	2 15	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 31	23 19	23 18	17 16		n.a.
S 27	6 38	16 34	3 33	16 7	2 20	1 49	1 50	0s 2	0 31	23 19	1 1	14 24	2 15	24 23	0 34	23 26	0 10	0 32	17 30	23 20	23 18	17 15		n.a.
M28	7 2	19 54	2 38	16 31	2 19	2 5	1 35	0 20	0 31	23 19	1 1	14 22	2 16	24 22	0 34	23 27	0 10	0 32	17 30	23 21	23 18	17 13		n.a.
T 29	7 26	22 13	1 35	16 52	2 17	2 20	1 21	0 39	0 30	23 18	1 1	14 20	2 16	24 22	0 34	23 27	0 10	0 32	17 30	23 21	23 19	17 11		n.a.
W30	7 50	23 18	0 25	17 12	2 14	2 33	1 7	0 57	0 29	23 18	1 1	14 19	2 16	24 22	0 34	23 27	0 10	0 32	17 29	23 21	23 19	17 10		n.a.
T 31	8s13	22n59	0n48	17s29	2s10	2n45	0s53	1s15	0n29	23n17	1n 2	14n17	2n16	24s22	0s34	23s27	0n10	0s32	17s29	23n21	23n19	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 949557.5, Delta T = 13h50m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'09, Lahiri = -33°05'09 Julian Calendar 1 Oct. 2114 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 14	21♎39'11	5♌30	12♏ 1	21♍15	4♎54	21♋ 0	28♌48	5♑47	20♐52	22°R54	12°R18	12♋34	23♒38	n.a.	F 1
S 2	1 32 10	22°40'30	19°46	12°57	21°21	5°38	21° 4	28°53	5°49	20°53	22♒54	12♋16	12°31	23°44	n.a.	S 2
S 3	1 36 7	23°41'49	4♍15	13°46	21°30	6°22	21° 8	28°59	5°50	20°54	22°53	12°11	12°28	23°51	n.a.	S 3
M 4	1 40 3	24°43'09	18°52	14°29	21°40	7° 6	21°12	29° 4	5°52	20°56	22°53	12° 3	12°25	23°58	n.a.	M 4
T 5	1 44 0	25°44'29	3♎31	15° 5	21°53	7°50	21°16	29° 9	5°53	20°57	22°52	11°53	12°22	24° 4	n.a.	T 5
W 6	1 47 56	26°45'50	18° 6	15°32	22° 8	8°34	21°20	29°13	5°55	20°59	22°52	11°41	12°18	24°11	n.a.	W 6
T 7	1 51 53	27°47'11	2♏28	15°50	22°26	9°18	21°23	29°18	5°57	21° 0	22°51	11°29	12°15	24°18	n.a.	T 7
F 8	1 55 50	28°48'32	16°31	15°R58	22°45	10° 2	21°27	29°23	5°59	21° 2	22°51	11°18	12°12	24°24	n.a.	F 8
S 9	1 59 46	29°49'54	0♐11	15°55	23° 6	10°46	21°30	29°28	6° 0	21° 3	22°51	11° 9	12° 9	24°31	n.a.	S 9
S 10	2 3 43	0♏51'15	13°26	15°41	23°29	11°30	21°33	29°32	6° 2	21° 5	22°50	11° 3	12° 6	24°38	n.a.	S 10
M11	2 7 39	1°52'36	26°16	15°15	23°54	12°15	21°36	29°37	6° 4	21° 7	22°50	11° 0	12° 3	24°44	n.a.	M11
T 12	2 11 36	2°53'58	8♑44	14°37	24°20	12°59	21°38	29°41	6° 6	21° 8	22°50	10°D59	11°59	24°51	n.a.	T 12
W13	2 15 32	3°55'19	20°54	13°48	24°49	13°43	21°41	29°45	6° 8	21°10	22°49	10°59	11°56	24°58	n.a.	W13
T 14	2 19 29	4°56'39	2♒52	12°48	25°19	14°27	21°43	29°50	6°10	21°12	22°49	11°R 0	11°53	25° 4	n.a.	T 14
F 15	2 23 26	5°57'59	14°42	11°40	25°50	15°12	21°45	29°54	6°12	21°13	22°49	10°59	11°50	25°11	n.a.	F 15
S 16	2 27 22	6°59'19	26°31	10°25	26°23	15°56	21°47	29°58	6°14	21°15	22°49	10°57	11°47	25°18	n.a.	S 16
S 17	2 31 19	8° 0'39	8♓24	9° 5	26°58	16°41	21°48	0♍ 2	6°16	21°17	22°48	10°53	11°44	25°24	n.a.	S 17
M18	2 35 15	9° 1'58	20°24	7°44	27°33	17°25	21°50	0° 6	6°18	21°19	22°48	10°45	11°40	25°31	n.a.	M18
T 19	2 39 12	10° 3'16	2♈36	6°24	28°11	18°10	21°51	0°10	6°21	21°21	22°48	10°36	11°37	25°38	n.a.	T 19
W20	2 43 8	11° 4'34	15° 2	5° 7	28°49	18°54	21°52	0°14	6°23	21°22	22°48	10°25	11°34	25°44	n.a.	W20
T 21	2 47 5	12° 5'52	27°43	3°56	29°29	19°39	21°53	0°17	6°25	21°24	22°48	10°14	11°31	25°51	n.a.	T 21
F 22	2 51 2	13° 7'09	10♉39	2°52	0♎10	20°23	21°54	0°21	6°27	21°26	22°48	10° 3	11°28	25°58	n.a.	F 22
S 23	2 54 58	14° 8'26	23°50	1°57	0°52	21° 8	21°54	0°24	6°30	21°28	22°48	9°54	11°24	26° 5	n.a.	S 23
S 24	2 58 55	15° 9'42	7♊14	1°12	1°35	21°53	21°55	0°28	6°32	21°30	22°48	9°47	11°21	26°11	n.a.	S 24
M25	3 2 51	16°10'58	20°48	0°36	2°20	22°38	21°R55	0°31	6°35	21°32	22°D48	9°43	11°18	26°18	n.a.	M25
T 26	3 6 48	17°12'14	4♋31	0°10	3° 5	23°22	21°55	0°34	6°37	21°34	22°48	9°D41	11°15	26°25	n.a.	T 26
W27	3 10 44	18°13'29	18°22	29♎55	3°52	24° 7	21°54	0°38	6°40	21°36	22°48	9°41	11°12	26°31	n.a.	W27
T 28	3 14 41	19°14'44	2♌20	29°D48	4°39	24°52	21°54	0°41	6°42	21°38	22°48	9°42	11° 9	26°38	n.a.	T 28
F 29	3 18 37	20°15'59	16°22	29°50	5°27	25°37	21°53	0°44	6°45	21°40	22°48	9°R43	11° 5	26°45	n.a.	F 29
S 30	3 22 34	21♏17'13	0♍30	0♏ 0	6♎16	26♎22	21♋52	0♍46	6♑47	21♐42	22♒48	9♋43	11♋ 2	26♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s37	21n13	1n59	17s44	2s 5	2n55	0s40	1s33	0n28	23n17	1n 2	14n15	2n16	24s22	0s34	23s27	0n10	0s32	17s29	23n21	23n20	17s 6		n.a.
S 2	9 0	18 6	3 4	17 55	1 59	3 5	0 27	1 52	0 28	23 16	1 2	14 14	2 17	24 22	0 34	23 27	0 10	0 32	17 28	23 21	23 20	17 5		n.a.
S 3	9 23	13 50	3 58	18 4	1 51	3 13	0 15	2 10	0 27	23 16	1 3	14 12	2 17	24 22	0 34	23 27	0 10	0 31	17 28	23 22	23 20	17 3		n.a.
M 4	9 46	8 44	4 37	18 9	1 43	3 20	0 3	2 28	0 27	23 16	1 3	14 10	2 17	24 22	0 34	23 27	0 10	0 31	17 28	23 23	23 21	17 1		n.a.
T 5	10 9	3 7	4 58	18 11	1 33	3 25	0n 9	2 46	0 26	23 15	1 3	14 9	2 17	24 22	0 34	23 27	0 10	0 31	17 27	23 24	23 21	17 0		n.a.
W 6	10 32	2s39	4 59	18 8	1 22	3 29	0 20	3 5	0 25	23 15	1 4	14 7	2 17	24 22	0 34	23 28	0 10	0 31	17 27	23 25	23 21	16 58		n.a.
T 7	10 54	8 11	4 41	18 2	1 9	3 33	0 31	3 23	0 25	23 15	1 4	14 6	2 18	24 22	0 34	23 28	0 10	0 31	17 27	23 26	23 21	16 56		n.a.
F 8	11 16	13 11	4 7	17 50	0 55	3 34	0 42	3 41	0 24	23 14	1 4	14 4	2 18	24 22	0 34	23 28	0 10	0 31	17 26	23 27	23 22	16 55		n.a.
S 9	11 39	17 23	3 19	17 35	0 40	3 35	0 52	3 59	0 24	23 14	1 4	14 3	2 18	24 21	0 34	23 28	0 10	0 30	17 26	23 27	23 22	16 53		n.a.
S 10	12 1	20 33	2 21	17 14	0 23	3 35	1 2	4 18	0 23	23 14	1 5	14 1	2 18	24 21	0 34	23 28	0 10	0 30	17 26	23 28	23 22	16 51		n.a.
M11	12 22	22 35	1 18	16 49	0 5	3 33	1 11	4 36	0 22	23 14	1 5	14 0	2 19	24 21	0 34	23 28	0 10	0 30	17 25	23 28	23 23	16 50		n.a.
T 12	12 44	23 26	0 12	16 20	0n14	3 31	1 20	4 54	0 22	23 14	1 5	13 59	2 19	24 21	0 34	23 28	0 10	0 30	17 25	23 28	23 23	16 48		n.a.
W13	13 5	23 8	0s53	15 46	0 34	3 27	1 29	5 12	0 21	23 14	1 6	13 57	2 19	24 21	0 34	23 28	0 10	0 30	17 25	23 28	23 23	16 46		n.a.
T 14	13 26	21 46	1 54	15 9	0 54	3 23	1 37	5 30	0 20	23 14	1 6	13 56	2 19	24 21	0 34	23 29	0 10	0 29	17 24	23 28	23 23	16 45		n.a.
F 15	13 47	19 27	2 50	14 28	1 14	3 17	1 45	5 48	0 20	23 14	1 6	13 55	2 20	24 21	0 34	23 29	0 10	0 29	17 24	23 28	23 24	16 43		n.a.
S 16	14 8	16 20	3 38	13 46	1 34	3 11	1 53	6 6	0 19	23 14	1 6	13 53	2 20	24 21	0 34	23 29	0 10	0 29	17 24	23 28	23 24	16 41		n.a.
S 17	14 28	12 33	4 17	13 3	1 53	3 3	2 0	6 24	0 18	23 14	1 7	13 52	2 20	24 20	0 34	23 29	0 10	0 29	17 23	23 29	23 24	16 39		n.a.
M18	14 48	8 14	4 45	12 20	2 10	2 55	2 7	6 42	0 18	23 14	1 7	13 51	2 20	24 20	0 34	23 29	0 10	0 28	17 23	23 29	23 25	16 38		n.a.
T 19	15 8	3 32	5 1	11 39	2 26	2 46	2 13	7 0	0 17	23 14	1 7	13 50	2 21	24 20	0 33	23 29	0 10	0 28	17 23	23 30	23 25	16 36		n.a.
W20	15 28	1n24	5 3	11 0	2 39	2 36	2 19	7 18	0 16	23 14	1 8	13 49	2 21	24 20	0 33	23 29	0 9	0 28	17 22	23 31	23 25	16 34		n.a.
T 21	15 47	6 22	4 50	10 26	2 50	2 25	2 25	7 36	0 16	23 14	1 8	13 48	2 21	24 20	0 33	23 30	0 9	0 27	17 22	23 32	23 25	16 32		n.a.
F 22	16 6	11 11	4 22	9 56	2 59	2 14	2 31	7 54	0 15	23 14	1 8	13 46	2 21	24 20	0 33	23 30	0 9	0 27	17 21	23 33	23 26	16 31		n.a.
S 23	16 25	15 34	3 40	9 30	3 5	2 1	2 36	8 11	0 14	23 14	1 9	13 45	2 22	24 20	0 33	23 30	0 9	0 27	17 21	23 33	23 26	16 29		n.a.
S 24	16 43	19 15	2 45	9 10	3 10	1 48	2 41	8 29	0 14	23 15	1 9	13 44	2 22	24 20	0 33	23 30	0 9	0 26	17 21	23 34	23 26	16 27		n.a.
M25	17 1	21 57	1 40	8 56	3 12	1 35	2 46	8 47	0 13	23 15	1 9	13 43	2 22	24 19	0 33	23 30	0 9	0 26	17 20	23 34	23 27	16 25		n.a.
T 26	17 19	23 24	0 28	8 46	3 13	1 20	2 50	9 4	0 12	23 15	1 10	13 43	2 22	24 19	0 33	23 30	0 9	0 26	17 20	23 34	23 27	16 24		n.a.
W27	17 37	23 25	0n47	8 41	3 12	1 5	2 54	9 22	0 12	23 16	1 10	13 42	2 23	24 19	0 33	23 30	0 9	0 25	17 20	23 34	23 27	16 22		n.a.
T 28	17 54	21 59	1 59	8 41	3 9	0 50	2 58	9 39	0 11	23 16	1 10	13 41	2 23	24 19	0 33	23 31	0 9	0 25	17 19	23 34	23 27	16 20		n.a.
F 29	18 11	19 11	3 4	8 45	3 6	0 34	3 2	9 56	0 10	23 16	1 10	13 40	2 23	24 19	0 33	23 31	0 9	0 25	17 19	23 34	23 28	16 18		n.a.
S 30	18s27	15n14	3n59	8s53	3n 1	0n17	3n 5	10s14	0n10	23n17	1n11	13n39	2n23	24s19	0s33	23s31	0n 9	0s24	17s18	23n34	23n28	16s17		n.a.

Julian Day Number = 949588.5, Delta T = 13h50m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'04, Lahiri = -33°05'04 Julian Calendar 1 Nov. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 31	22♏18'27	14♍42	0♏18	7♎ 6	27♎ 7	21°R51	0♍49	6♑50	21♐44	22♒48	9°R41	10♋59	26♒58	n.a.	S 1
M 2	3 30 27	23°19'40	28°54	0°43	7°57	27°52	21♋50	0°52	6°53	21°46	22°48	9♋36	10°56	27° 5	n.a.	M 2
T 3	3 34 24	24°20'53	13♎ 5	1°13	8°49	28°37	21°49	0°55	6°55	21°48	22°49	9°30	10°53	27°11	n.a.	T 3
W 4	3 38 20	25°22'05	27°10	1°50	9°41	29°22	21°47	0°57	6°58	21°50	22°49	9°23	10°50	27°18	n.a.	W 4
T 5	3 42 17	26°23'17	11♏ 6	2°31	10°34	0♏ 7	21°45	0°59	7° 1	21°52	22°49	9°15	10°46	27°25	n.a.	T 5
F 6	3 46 13	27°24'27	24°46	3°17	11°27	0°52	21°43	1° 2	7° 4	21°54	22°49	9° 8	10°43	27°31	n.a.	F 6
S 7	3 50 10	28°25'37	8♐10	4° 7	12°22	1°37	21°41	1° 4	7° 7	21°56	22°49	9° 3	10°40	27°38	n.a.	S 7
S 8	3 54 7	29°26'46	21°14	5° 1	13°17	2°23	21°39	1° 6	7°10	21°58	22°50	8°59	10°37	27°45	n.a.	S 8
M 9	3 58 3	0♐27'53	3♑59	5°58	14°12	3° 8	21°36	1° 8	7°12	22° 0	22°50	8°D58	10°34	27°52	n.a.	M 9
T 10	4 2 0	1°28'59	16°25	6°59	15° 8	3°53	21°33	1°10	7°15	22° 3	22°50	8°58	10°30	27°58	n.a.	T 10
W11	4 5 56	2°30'04	28°37	8° 2	16° 5	4°38	21°30	1°12	7°18	22° 5	22°51	8°59	10°27	28° 5	n.a.	W11
T 12	4 9 53	3°31'08	10♒36	9° 7	17° 2	5°24	21°27	1°14	7°21	22° 7	22°51	9° 1	10°24	28°12	n.a.	T 12
F 13	4 13 49	4°32'10	22°28	10°15	18° 0	6° 9	21°24	1°15	7°24	22° 9	22°52	9° 2	10°21	28°18	n.a.	F 13
S 14	4 17 46	5°33'11	4♓18	11°25	18°58	6°54	21°20	1°17	7°27	22°11	22°52	9°R 3	10°18	28°25	n.a.	S 14
S 15	4 21 43	6°34'10	16°12	12°36	19°56	7°40	21°17	1°18	7°30	22°14	22°52	9° 3	10°15	28°32	n.a.	S 15
M16	4 25 39	7°35'07	28°12	13°50	20°56	8°25	21°13	1°19	7°33	22°16	22°53	9° 1	10°11	28°38	n.a.	M16
T 17	4 29 36	8°36'03	10♈26	15° 5	21°55	9°11	21° 9	1°21	7°36	22°18	22°53	8°57	10° 8	28°45	n.a.	T 17
W18	4 33 32	9°36'58	22°55	16°22	22°55	9°56	21° 5	1°22	7°40	22°20	22°54	8°53	10° 5	28°52	n.a.	W18
T 19	4 37 29	10°37'51	5♉44	17°40	23°55	10°42	21° 0	1°23	7°43	22°22	22°54	8°48	10° 2	28°58	n.a.	T 19
F 20	4 41 25	11°38'42	18°52	18°59	24°56	11°27	20°56	1°24	7°46	22°25	22°55	8°43	9°59	29° 5	n.a.	F 20
S 21	4 45 22	12°39'32	2♊20	20°19	25°57	12°13	20°51	1°24	7°49	22°27	22°56	8°39	9°55	29°12	n.a.	S 21
S 22	4 49 18	13°40'20	16° 6	21°41	26°59	12°59	20°46	1°25	7°52	22°29	22°56	8°37	9°52	29°18	n.a.	S 22
M23	4 53 15	14°41'07	0♋ 7	23° 4	28° 1	13°44	20°41	1°26	7°55	22°31	22°57	8°35	9°49	29°25	n.a.	M23
T 24	4 57 12	15°41'52	14°19	24°28	29° 3	14°30	20°36	1°26	7°59	22°34	22°57	8°D35	9°46	29°32	n.a.	T 24
W25	5 1 8	16°42'36	28°38	25°53	0♏ 5	15°16	20°31	1°26	8° 2	22°36	22°58	8°36	9°43	29°39	n.a.	W25
T 26	5 5 5	17°43'18	12♌58	27°19	1° 8	16° 1	20°25	1°27	8° 5	22°38	22°59	8°37	9°40	29°45	n.a.	T 26
F 27	5 9 1	18°44'00	27°17	28°46	2°11	16°47	20°20	1°27	8° 8	22°41	23° 0	8°39	9°36	29°52	n.a.	F 27
S 28	5 12 58	19°44'39	11♍32	0♐14	3°15	17°33	20°14	1°R27	8°12	22°43	23° 0	8°40	9°33	29°59	n.a.	S 28
S 29	5 16 54	20°45'18	25°40	1°43	4°19	18°19	20° 8	1°27	8°15	22°45	23° 1	8°R40	9°30	0♓ 5	n.a.	S 29
M30	5 20 51	21°45'54	9♎40	3°13	5°23	19° 4	20° 2	1°27	8°18	22°47	23° 2	8°39	9°27	0°12	n.a.	M30
T 31	5 24 47	22♐46'30	23♎30	4♐44	6♏27	19♏50	19♋56	1♍27	8♑22	22♐50	23♒ 2	8♋38	9♋24	0♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	10n26	4n40	9s 5	2n55	0s 0	3n 8	10s31	0n 9	23n17	1n11	13n38	2n24	24s19	0s33	23s31	0n 9	0s24	17s18	23n34	23n28	16s15		n.a.
M 2	18 59	5 3	5 3	9 19	2 49	0 18	3 11	10 48	0 8	23 18	1 11	13 38	2 24	24 18	0 33	23 31	0 9	0 23	17 18	23 35	23 28	16 13		n.a.
T 3	19 15	0s34	5 8	9 37	2 42	0 37	3 13	11 5	0 8	23 18	1 12	13 37	2 24	24 18	0 33	23 31	0 9	0 23	17 17	23 35	23 29	16 11		n.a.
W 4	19 30	6 7	4 54	9 56	2 35	0 55	3 16	11 22	0 7	23 19	1 12	13 36	2 25	24 18	0 33	23 31	0 9	0 23	17 17	23 36	23 29	16 9		n.a.
T 5	19 45	11 19	4 22	10 18	2 27	1 14	3 18	11 39	0 6	23 20	1 12	13 36	2 25	24 18	0 33	23 32	0 9	0 22	17 17	23 36	23 29	16 8		n.a.
F 6	19 59	15 52	3 36	10 41	2 19	1 34	3 20	11 56	0 5	23 20	1 13	13 35	2 25	24 18	0 33	23 32	0 9	0 22	17 16	23 37	23 30	16 6		n.a.
S 7	20 13	19 30	2 39	11 6	2 11	1 54	3 22	12 12	0 5	23 21	1 13	13 35	2 25	24 18	0 33	23 32	0 9	0 21	17 16	23 37	23 30	16 4		n.a.
S 8	20 27	22 4	1 35	11 33	2 3	2 14	3 23	12 29	0 4	23 22	1 13	13 34	2 26	24 17	0 33	23 32	0 9	0 21	17 15	23 37	23 30	16 2		n.a.
M 9	20 40	23 25	0 27	12 0	1 54	2 35	3 24	12 46	0 3	23 22	1 14	13 34	2 26	24 17	0 33	23 32	0 9	0 20	17 15	23 38	23 30	16 0		n.a.
T 10	20 53	23 34	0s41	12 28	1 45	2 56	3 25	13 2	0 3	23 23	1 14	13 33	2 26	24 17	0 33	23 32	0 9	0 20	17 15	23 38	23 31	15 58		n.a.
W11	21 5	22 35	1 45	12 57	1 36	3 17	3 26	13 18	0 2	23 24	1 14	13 33	2 26	24 17	0 33	23 32	0 9	0 19	17 14	23 37	23 31	15 57		n.a.
T 12	21 18	20 34	2 44	13 27	1 28	3 39	3 27	13 34	0 1	23 25	1 14	13 32	2 27	24 17	0 33	23 33	0 9	0 19	17 14	23 37	23 31	15 55		n.a.
F 13	21 29	17 41	3 35	13 57	1 19	4 1	3 27	13 50	0 0	23 25	1 15	13 32	2 27	24 17	0 33	23 33	0 9	0 19	17 14	23 37	23 31	15 53		n.a.
S 14	21 40	14 6	4 17	14 27	1 10	4 23	3 28	14 6	0s 0	23 26	1 15	13 32	2 27	24 16	0 33	23 33	0 9	0 18	17 13	23 37	23 32	15 51		n.a.
S 15	21 51	9 58	4 48	14 58	1 1	4 45	3 28	14 22	0 1	23 27	1 15	13 32	2 28	24 16	0 33	23 33	0 9	0 18	17 13	23 37	23 32	15 49		n.a.
M16	22 2	5 24	5 7	15 29	0 53	5 8	3 28	14 38	0 2	23 28	1 16	13 31	2 28	24 16	0 33	23 33	0 9	0 17	17 13	23 37	23 32	15 47		n.a.
T 17	22 12	0 34	5 13	15 59	0 44	5 30	3 28	14 54	0 3	23 29	1 16	13 31	2 28	24 16	0 33	23 33	0 9	0 17	17 12	23 38	23 32	15 46		n.a.
W18	22 21	4n24	5 4	16 30	0 36	5 53	3 27	15 9	0 3	23 30	1 16	13 31	2 28	24 16	0 33	23 33	0 9	0 16	17 12	23 38	23 33	15 44		n.a.
T 19	22 30	9 19	4 39	17 1	0 27	6 16	3 27	15 24	0 4	23 31	1 16	13 31	2 29	24 15	0 33	23 34	0 9	0 16	17 12	23 38	23 33	15 42		n.a.
F 20	22 39	13 57	4 0	17 31	0 19	6 39	3 26	15 39	0 5	23 32	1 17	13 31	2 29	24 15	0 33	23 34	0 9	0 15	17 11	23 38	23 33	15 40		n.a.
S 21	22 47	18 1	3 6	18 1	0 11	7 3	3 25	15 54	0 6	23 33	1 17	13 31	2 29	24 15	0 33	23 34	0 9	0 14	17 11	23 39	23 33	15 38		n.a.
S 22	22 55	21 12	2 1	18 31	0 3	7 26	3 25	16 9	0 6	23 34	1 17	13 31	2 30	24 15	0 33	23 34	0 9	0 14	17 10	23 39	23 34	15 36		n.a.
M23	23 2	23 10	0 46	19 0	0s 5	7 49	3 23	16 24	0 7	23 35	1 18	13 31	2 30	24 15	0 33	23 34	0 9	0 13	17 10	23 39	23 34	15 34		n.a.
T 24	23 9	23 40	0n32	19 29	0 12	8 13	3 22	16 39	0 8	23 36	1 18	13 31	2 30	24 14	0 33	23 34	0 9	0 13	17 10	23 39	23 34	15 32		n.a.
W25	23 15	22 38	1 48	19 57	0 20	8 37	3 21	16 53	0 9	23 37	1 18	13 31	2 30	24 14	0 33	23 34	0 9	0 12	17 9	23 39	23 34	15 31		n.a.
T 26	23 21	20 7	2 58	20 24	0 27	9 0	3 19	17 7	0 9	23 38	1 18	13 31	2 31	24 14	0 33	23 35	0 9	0 12	17 9	23 39	23 35	15 29		n.a.
F 27	23 27	16 22	3 57	20 51	0 34	9 24	3 18	17 22	0 10	23 39	1 19	13 31	2 31	24 14	0 33	23 35	0 9	0 11	17 9	23 39	23 35	15 27		n.a.
S 28	23 32	11 42	4 41	21 17	0 41	9 47	3 16	17 36	0 11	23 40	1 19	13 32	2 31	24 14	0 33	23 35	0 9	0 11	17 8	23 39	23 35	15 25		n.a.
S 29	23 36	6 27	5 8	21 42	0 47	10 11	3 14	17 49	0 12	23 42	1 19	13 32	2 32	24 13	0 33	23 35	0 9	0 10	17 8	23 39	23 35	15 23		n.a.
M30	23 40	0 55	5 16	22 7	0 54	10 34	3 12	18 3	0 13	23 43	1 19	13 32	2 32	24 13	0 33	23 35	0 9	0 9	17 8	23 39	23 35	15 21		n.a.
T 31	23s44	4s35	5n 5	22s30	1s 0	10s58	3n10	18s17	0s13	23n44	1n20	13n33	2n32	24s13	0s33	23s35	0n 9	0s 9	17s 7	23n39	23n36	15s19		n.a.

Julian Day Number = 949618.5, Delta T = 13h50m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°12'00, Lahiri = -33°05'00 Julian Calendar 1 Dec. 2114 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2114 BCE

The year -2113 astronomical counting style corresponds to year 2114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 28 44	23♐47'04	7♏ 8	6♐16	7♏31	20♏36	19°R49	1°R26	8♑25	22♐52	23♒ 3	8°R36	9♋21	0♓25	n.a.	W 1
T 2	5 32 41	24°47'36	20°35	7°48	8°36	21°22	19♋43	1♍26	8°28	22°54	23° 4	8♋34	9°17	0°32	n.a.	T 2
F 3	5 36 37	25°48'07	3♐49	9°22	9°41	22° 8	19°37	1°25	8°32	22°56	23° 5	8°32	9°14	0°39	n.a.	F 3
S 4	5 40 34	26°48'36	16°48	10°56	10°46	22°54	19°30	1°25	8°35	22°59	23° 6	8°30	9°11	0°46	n.a.	S 4
S 5	5 44 30	27°49'04	29°34	12°32	11°52	23°40	19°23	1°24	8°39	23° 1	23° 7	8°30	9° 8	0°52	n.a.	S 5
M 6	5 48 27	28°49'29	12♑ 5	14° 8	12°58	24°26	19°16	1°23	8°42	23° 3	23° 8	8°D30	9° 5	0°59	n.a.	M 6
T 7	5 52 23	29°49'53	24°24	15°45	14° 3	25°12	19° 9	1°22	8°45	23° 6	23° 8	8°30	9° 1	1° 6	n.a.	T 7
W 8	5 56 20	0♑50'15	6♒31	17°23	15° 9	25°58	19° 2	1°21	8°49	23° 8	23° 9	8°31	8°58	1°12	n.a.	W 8
T 9	6 0 17	1°50'34	18°29	19° 2	16°16	26°44	18°55	1°20	8°52	23°10	23°10	8°31	8°55	1°19	n.a.	T 9
F 10	6 4 13	2°50'51	0♓21	20°42	17°22	27°30	18°48	1°19	8°56	23°12	23°11	8°32	8°52	1°26	n.a.	F 10
S 11	6 8 10	3°51'06	12°12	22°24	18°29	28°16	18°41	1°17	8°59	23°15	23°12	8°33	8°49	1°32	n.a.	S 11
S 12	6 12 6	4°51'19	24° 4	24° 6	19°35	29° 2	18°33	1°16	9° 2	23°17	23°13	8°33	8°46	1°39	n.a.	S 12
M13	6 16 3	5°51'29	6♈ 4	25°49	20°42	29°48	18°26	1°14	9° 6	23°19	23°14	8°R33	8°42	1°46	n.a.	M13
T 14	6 19 59	6°51'37	18°15	27°33	21°49	0♐34	18°18	1°13	9° 9	23°21	23°15	8°33	8°39	1°52	n.a.	T 14
W15	6 23 56	7°51'43	0♉43	29°18	22°56	1°20	18°11	1°11	9°13	23°24	23°16	8°33	8°36	1°59	n.a.	W15
T 16	6 27 52	8°51'47	13°30	1♑ 4	24° 4	2° 6	18° 3	1° 9	9°16	23°26	23°17	8°D33	8°33	2° 6	n.a.	T 16
F 17	6 31 49	9°51'48	26°41	2°51	25°11	2°52	17°56	1° 7	9°20	23°28	23°19	8°33	8°30	2°13	n.a.	F 17
S 18	6 35 45	10°51'47	10♊15	4°40	26°19	3°39	17°48	1° 5	9°23	23°30	23°20	8°33	8°27	2°19	n.a.	S 18
S 19	6 39 42	11°51'44	24°14	6°29	27°27	4°25	17°40	1° 3	9°26	23°32	23°21	8°33	8°23	2°26	n.a.	S 19
M20	6 43 39	12°51'39	8♋34	8°20	28°34	5°11	17°32	1° 1	9°30	23°35	23°22	8°R33	8°20	2°33	n.a.	M20
T 21	6 47 35	13°51'31	23°10	10°11	29°42	5°57	17°25	0°59	9°33	23°37	23°23	8°33	8°17	2°39	n.a.	T 21
W22	6 51 32	14°51'21	7♌57	12° 4	0♐51	6°43	17°17	0°56	9°37	23°39	23°24	8°33	8°14	2°46	n.a.	W22
T 23	6 55 28	15°51'10	22°46	13°58	1°59	7°29	17° 9	0°54	9°40	23°41	23°25	8°32	8°11	2°53	n.a.	T 23
F 24	6 59 25	16°50'56	7♍31	15°52	3° 7	8°16	17° 1	0°51	9°44	23°43	23°26	8°31	8° 7	2°59	n.a.	F 24
S 25	7 3 21	17°50'40	22° 4	17°48	4°16	9° 2	16°53	0°49	9°47	23°45	23°28	8°30	8° 4	3° 6	n.a.	S 25
S 26	7 7 18	18°50'23	6♎23	19°45	5°24	9°48	16°45	0°46	9°50	23°47	23°29	8°30	8° 1	3°13	n.a.	S 26
M27	7 11 14	19°50'03	20°24	21°42	6°33	10°34	16°38	0°43	9°54	23°50	23°30	8°D29	7°58	3°20	n.a.	M27
T 28	7 15 11	20°49'42	4♏ 5	23°40	7°42	11°20	16°30	0°40	9°57	23°52	23°31	8°30	7°55	3°26	n.a.	T 28
W29	7 19 8	21°49'19	17°29	25°39	8°51	12° 7	16°22	0°37	10° 1	23°54	23°32	8°31	7°52	3°33	n.a.	W29
T 30	7 23 4	22°48'53	0♐35	27°38	10° 0	12°53	16°14	0°34	10° 4	23°56	23°34	8°32	7°48	3°40	n.a.	T 30
F 31	7 27 1	23♑48'26	13♐26	29♑38	11♐ 9	13♐39	16♋ 7	0♏31	10♑ 7	23♐58	23♒35	8♋33	7♋45	3♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	9s49	4n38	22s53	1s 6	11s21	3n 8	18s30	0s14	23n45	1n20	13n33	2n32	24s13	0s33	23s35	0n 9	0s 8	17s 7	23n39	23n36	15s17		n.a.
T 2	23 50	14 30	3 55	23 15	1 12	11 44	3 6	18 43	0 15	23 46	1 20	13 33	2 33	24 12	0 33	23 36	0 9	0 8	17 7	23 39	23 36	15 15		n.a.
F 3	23 52	18 24	3 0	23 35	1 17	12 7	3 3	18 56	0 16	23 47	1 20	13 34	2 33	24 12	0 33	23 36	0 9	0 7	17 7	23 39	23 36	15 13		n.a.
S 4	23 54	21 19	1 57	23 54	1 22	12 30	3 1	19 9	0 16	23 49	1 20	13 34	2 33	24 12	0 33	23 36	0 9	0 7	17 6	23 39	23 37	15 11		n.a.
S 5	23 55	23 7	0 49	24 12	1 27	12 53	2 58	19 21	0 17	23 50	1 21	13 35	2 34	24 12	0 33	23 36	0 9	0 6	17 6	23 39	23 37	15 9		n.a.
M 6	23 56	23 42	0s20	24 29	1 32	13 16	2 56	19 34	0 18	23 51	1 21	13 36	2 34	24 12	0 33	23 36	0 9	0 5	17 6	23 39	23 37	15 7		n.a.
T 7	23 56	23 7	1 27	24 45	1 36	13 38	2 53	19 46	0 19	23 52	1 21	13 36	2 34	24 11	0 33	23 36	0 9	0 5	17 5	23 39	23 37	15 6		n.a.
W 8	23 56	21 26	2 29	24 59	1 40	14 1	2 50	19 58	0 20	23 54	1 21	13 37	2 34	24 11	0 33	23 36	0 9	0 4	17 5	23 39	23 37	15 4		n.a.
T 9	23 55	18 50	3 24	25 12	1 44	14 23	2 47	20 10	0 20	23 55	1 21	13 37	2 35	24 11	0 33	23 37	0 9	0 4	17 5	23 39	23 38	15 2		n.a.
F 10	23 54	15 27	4 10	25 23	1 47	14 45	2 44	20 21	0 21	23 56	1 22	13 38	2 35	24 11	0 33	23 37	0 9	0 3	17 4	23 39	23 38	15 0		n.a.
S 11	23 53	11 29	4 45	25 32	1 50	15 6	2 41	20 33	0 22	23 57	1 22	13 39	2 35	24 10	0 33	23 37	0 9	0 2	17 4	23 39	23 38	14 58		n.a.
S 12	23 51	7 5	5 7	25 40	1 53	15 28	2 38	20 44	0 23	23 58	1 22	13 40	2 35	24 10	0 33	23 37	0 9	0 2	17 4	23 39	23 38	14 56		n.a.
M13	23 48	2 23	5 17	25 47	1 55	15 49	2 35	20 55	0 24	24 0	1 22	13 40	2 36	24 10	0 33	23 37	0 9	0 1	17 4	23 39	23 39	14 54		n.a.
T 14	23 45	2n30	5 13	25 51	1 57	16 10	2 32	21 5	0 24	24 1	1 22	13 41	2 36	24 10	0 33	23 37	0 9	0 0	17 3	23 39	23 39	14 52		n.a.
W15	23 42	7 22	4 54	25 54	1 58	16 30	2 28	21 16	0 25	24 2	1 23	13 42	2 36	24 9	0 33	23 37	0 9	29 59	17 3	23 39	23 39	14 50		n.a.
T 16	23 38	12 5	4 20	25 55	1 59	16 50	2 25	21 26	0 26	24 3	1 23	13 43	2 37	24 9	0 33	23 37	0 9	29 59	17 3	23 39	23 39	14 48		n.a.
F 17	23 34	16 23	3 32	25 54	1 59	17 10	2 22	21 36	0 27	24 4	1 23	13 44	2 37	24 9	0 33	23 38	0 9	29 59	17 3	23 39	23 39	14 46		n.a.
S 18	23 29	19 58	2 31	25 51	2 0	17 30	2 18	21 46	0 28	24 6	1 23	13 45	2 37	24 9	0 33	23 38	0 9	29 58	17 2	23 39	23 40	14 44		n.a.
S 19	23 24	22 30	1 19	25 45	1 59	17 49	2 15	21 56	0 29	24 7	1 23	13 46	2 37	24 9	0 33	23 38	0 9	29 57	17 2	23 39	23 40	14 42		n.a.
M20	23 18	23 39	0n 0	25 38	1 58	18 8	2 11	22 5	0 29	24 8	1 23	13 47	2 38	24 8	0 33	23 38	0 9	29 57	17 2	23 39	23 40	14 40		n.a.
T 21	23 12	23 13	1 20	25 29	1 57	18 26	2 7	22 14	0 30	24 9	1 23	13 48	2 38	24 8	0 33	23 38	0 9	29 56	17 2	23 39	23 40	14 38		n.a.
W22	23 5	21 10	2 36	25 17	1 55	18 44	2 4	22 23	0 31	24 10	1 24	13 49	2 38	24 8	0 33	23 38	0 9	29 56	17 1	23 39	23 40	14 36		n.a.
T 23	22 58	17 41	3 41	25 3	1 52	19 2	2 0	22 32	0 32	24 12	1 24	13 50	2 38	24 8	0 33	23 38	0 9	29 55	17 1	23 39	23 41	14 34		n.a.
F 24	22 51	13 7	4 32	24 47	1 49	19 19	1 57	22 40	0 33	24 13	1 24	13 51	2 39	24 7	0 33	23 38	0 9	29 54	17 1	23 39	23 41	14 32		n.a.
S 25	22 43	7 51	5 4	24 28	1 46	19 35	1 53	22 49	0 33	24 14	1 24	13 53	2 39	24 7	0 33	23 38	0 9	29 54	17 1	23 39	23 41	14 30		n.a.
S 26	22 35	2 15	5 17	24 7	1 42	19 52	1 49	22 57	0 34	24 15	1 24	13 54	2 39	24 7	0 33	23 39	0 9	29 53	17 1	23 39	23 41	14 28		n.a.
M27	22 26	3s21	5 10	23 44	1 37	20 7	1 45	23 4	0 35	24 16	1 24	13 55	2 39	24 7	0 33	23 39	0 9	29 52	17 0	23 39	23 41	14 26		n.a.
T 28	22 17	8 40	4 46	23 19	1 31	20 23	1 41	23 12	0 36	24 17	1 24	13 56	2 39	24 6	0 33	23 39	0 9	29 52	17 0	23 39	23 42	14 24		n.a.
W29	22 7	13 28	4 7	22 51	1 25	20 38	1 38	23 19	0 37	24 18	1 24	13 58	2 40	24 6	0 33	23 39	0 9	29 51	17 0	23 39	23 42	14 22		n.a.
T 30	21 58	17 31	3 15	22 21	1 19	20 52	1 34	23 26	0 37	24 19	1 24	13 59	2 40	24 6	0 33	23 39	0 9	29 51	17 0	23 39	23 42	14 20		n.a.
F 31	21s47	20s40	2n15	21s49	1s11	21s 6	1n30	23s33	0s38	24n20	1n24	14n 0	2n40	24s 6	0s33	23s39	0n 9	29s50	17s 0	23n39	23n42	14s17		n.a.

Julian Day Number = 949649.5, Delta T = 13h50m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'56, Lahiri = -33°04'56 Julian Calendar 1 Jan. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2114 BCE

The year -2112 astronomical counting style corresponds to year 2113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 57	24♉47'57	26♐ 4	1♒37	12♐18	14♐25	15°R59	0°R28	10♉11	24♐ 0	23♒36	8♋34	7♋42	3♓53	n.a.	S 1
S 2	7 34 54	25°47'26	8♉30	3°37	13°27	15°12	15♋51	0♍25	10°14	24° 2	23°38	8°R34	7°39	4° 0	n.a.	S 2
M 3	7 38 50	26°46'53	20°46	5°36	14°36	15°58	15°44	0°22	10°17	24° 4	23°39	8°34	7°36	4° 6	n.a.	M 3
T 4	7 42 47	27°46'17	2♒53	7°35	15°46	16°44	15°36	0°18	10°21	24° 6	23°40	8°32	7°33	4°13	n.a.	T 4
W 5	7 46 43	28°45'39	14°52	9°33	16°55	17°30	15°29	0°15	10°24	24° 8	23°41	8°30	7°29	4°20	n.a.	W 5
T 6	7 50 40	29°44'59	26°47	11°29	18° 5	18°17	15°21	0°11	10°27	24°10	23°43	8°27	7°26	4°27	n.a.	T 6
F 7	7 54 36	0♒44'17	8♓38	13°23	19°15	19° 3	15°14	0° 8	10°31	24°12	23°44	8°23	7°23	4°33	n.a.	F 7
S 8	7 58 33	1°43'32	20°29	15°16	20°24	19°49	15° 7	0° 4	10°34	24°14	23°45	8°19	7°20	4°40	n.a.	S 8
S 9	8 2 30	2°42'44	2♈22	17° 5	21°34	20°35	14°59	0° 0	10°37	24°15	23°47	8°16	7°17	4°47	n.a.	S 9
M10	8 6 26	3°41'55	14°21	18°52	22°44	21°22	14°52	29♌57	10°40	24°17	23°48	8°13	7°13	4°53	n.a.	M10
T 11	8 10 23	4°41'02	26°30	20°36	23°54	22° 8	14°45	29°53	10°43	24°19	23°49	8°12	7°10	5° 0	n.a.	T 11
W12	8 14 19	5°40'07	8♉53	22°15	25° 4	22°54	14°38	29°49	10°47	24°21	23°51	8°D11	7° 7	5° 7	n.a.	W12
T 13	8 18 16	6°39'10	21°35	23°51	26°14	23°40	14°32	29°45	10°50	24°23	23°52	8°12	7° 4	5°13	n.a.	T 13
F 14	8 22 12	7°38'10	4♊40	25°21	27°24	24°26	14°25	29°41	10°53	24°25	23°53	8°14	7° 1	5°20	n.a.	F 14
S 15	8 26 9	8°37'08	18°11	26°47	28°34	25°13	14°18	29°37	10°56	24°26	23°55	8°15	6°58	5°27	n.a.	S 15
S 16	8 30 5	9°36'04	2♋ 9	28° 8	29°44	25°59	14°12	29°33	10°59	24°28	23°56	8°R16	6°54	5°34	n.a.	S 16
M17	8 34 2	10°34'57	16°34	29°23	0♉54	26°45	14° 5	29°29	11° 2	24°30	23°58	8°16	6°51	5°40	n.a.	M17
T 18	8 37 58	11°33'48	1♌22	0♓32	2° 4	27°31	13°59	29°25	11° 5	24°32	23°59	8°14	6°48	5°47	n.a.	T 18
W19	8 41 55	12°32'36	16°26	1°36	3°15	28°17	13°53	29°20	11° 9	24°33	24° 0	8°11	6°45	5°54	n.a.	W19
T 20	8 45 52	13°31'22	1♍37	2°33	4°25	29° 3	13°47	29°16	11°12	24°35	24° 2	8° 7	6°42	6° 0	n.a.	T 20
F 21	8 49 48	14°30'06	16°45	3°24	5°36	29°50	13°41	29°12	11°15	24°36	24° 3	8° 1	6°39	6° 7	n.a.	F 21
S 22	8 53 45	15°28'49	1♎41	4° 8	6°46	0♉36	13°35	29° 8	11°18	24°38	24° 5	7°56	6°35	6°14	n.a.	S 22
S 23	8 57 41	16°27'29	16°16	4°46	7°57	1°22	13°30	29° 3	11°21	24°40	24° 6	7°52	6°32	6°21	n.a.	S 23
M24	9 1 38	17°26'07	0♏28	5°17	9° 7	2° 8	13°24	28°59	11°23	24°41	24° 7	7°49	6°29	6°27	n.a.	M24
T 25	9 5 34	18°24'44	14°13	5°42	10°18	2°54	13°19	28°55	11°26	24°43	24° 9	7°D48	6°26	6°34	n.a.	T 25
W26	9 9 31	19°23'18	27°34	6° 0	11°28	3°40	13°14	28°50	11°29	24°44	24°10	7°48	6°23	6°41	n.a.	W26
T 27	9 13 27	20°21'51	10♐31	6°11	12°39	4°26	13° 9	28°46	11°32	24°46	24°12	7°49	6°19	6°47	n.a.	T 27
F 28	9 17 24	21°20'23	23°10	6°R17	13°50	5°12	13° 4	28°41	11°35	24°47	24°13	7°50	6°16	6°54	n.a.	F 28
S 29	9 21 20	22♒18'52	5♉34	6♓15	15♉ 1	5♉58	12♋59	28♌37	11♉38	24♐49	24♒15	7°R51	6♋13	7♓ 1	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	22s44	1n 9	21s14	1s 3	21s19	1n26	23s39	0s39	24n21	1n24	14n 2	2n40	24s 5	0s33	23s39	0n 9	29s49	16s59	23n39	23n42	14s15		n.a.
S 2	21 26	23 39	0 0	20 38	0 55	21 32	1 22	23 45	0 40	24 22	1 24	14 3	2 40	24 5	0 33	23 39	0 9	29 49	16 59	23 39	23 43	14 13		n.a.
M 3	21 14	23 24	1s 7	20 0	0 45	21 44	1 18	23 51	0 41	24 23	1 25	14 4	2 41	24 5	0 33	23 39	0 8	29 48	16 59	23 39	23 43	14 11		n.a.
T 4	21 2	22 2	2 10	19 20	0 36	21 55	1 14	23 57	0 42	24 24	1 25	14 6	2 41	24 5	0 33	23 40	0 8	29 47	16 59	23 39	23 43	14 9		n.a.
W 5	20 50	19 41	3 7	18 38	0 25	22 6	1 11	24 2	0 42	24 25	1 25	14 7	2 41	24 4	0 33	23 40	0 8	29 47	16 59	23 39	23 43	14 7		n.a.
T 6	20 37	16 31	3 55	17 55	0 14	22 17	1 7	24 7	0 43	24 26	1 25	14 9	2 41	24 4	0 33	23 40	0 8	29 46	16 59	23 40	23 43	14 5		n.a.
F 7	20 24	12 42	4 33	17 12	0 3	22 27	1 3	24 12	0 44	24 27	1 25	14 10	2 41	24 4	0 33	23 40	0 8	29 46	16 58	23 40	23 43	14 3		n.a.
S 8	20 11	8 25	4 59	16 27	0n 9	22 36	0 59	24 17	0 45	24 28	1 25	14 12	2 42	24 4	0 33	23 40	0 8	29 45	16 58	23 40	23 44	14 1		n.a.
S 9	19 58	3 48	5 12	15 42	0 21	22 45	0 55	24 21	0 46	24 29	1 25	14 13	2 42	24 3	0 33	23 40	0 8	29 44	16 58	23 40	23 44	13 59		n.a.
M10	19 44	0n59	5 12	14 57	0 34	22 53	0 51	24 25	0 46	24 29	1 25	14 15	2 42	24 3	0 33	23 40	0 8	29 44	16 58	23 40	23 44	13 57		n.a.
T 11	19 29	5 48	4 58	14 11	0 47	23 0	0 47	24 29	0 47	24 30	1 25	14 16	2 42	24 3	0 33	23 40	0 8	29 43	16 58	23 41	23 44	13 55		n.a.
W12	19 15	10 30	4 30	13 27	0 59	23 7	0 44	24 32	0 48	24 31	1 25	14 18	2 42	24 3	0 33	23 40	0 8	29 43	16 58	23 41	23 44	13 53		n.a.
T 13	19 0	14 52	3 48	12 43	1 12	23 13	0 40	24 36	0 49	24 32	1 25	14 19	2 42	24 2	0 33	23 40	0 8	29 42	16 58	23 41	23 45	13 50		n.a.
F 14	18 44	18 40	2 54	12 0	1 25	23 19	0 36	24 38	0 50	24 32	1 25	14 21	2 43	24 2	0 33	23 41	0 8	29 41	16 58	23 40	23 45	13 48		n.a.
S 15	18 29	21 36	1 48	11 19	1 38	23 23	0 32	24 41	0 50	24 33	1 25	14 22	2 43	24 2	0 33	23 41	0 8	29 41	16 57	23 40	23 45	13 46		n.a.
S 16	18 13	23 22	0 33	10 39	1 50	23 28	0 29	24 44	0 51	24 34	1 25	14 24	2 43	24 2	0 33	23 41	0 8	29 40	16 57	23 40	23 45	13 44		n.a.
M17	17 57	23 38	0n45	10 1	2 3	23 31	0 25	24 46	0 52	24 34	1 25	14 26	2 43	24 1	0 33	23 41	0 8	29 40	16 57	23 40	23 45	13 42		n.a.
T 18	17 40	22 16	2 3	9 25	2 14	23 34	0 21	24 47	0 53	24 35	1 25	14 27	2 43	24 1	0 34	23 41	0 8	29 39	16 57	23 40	23 45	13 40		n.a.
W19	17 23	19 18	3 13	8 52	2 26	23 36	0 18	24 49	0 54	24 36	1 25	14 29	2 43	24 1	0 34	23 41	0 8	29 38	16 57	23 41	23 46	13 38		n.a.
T 20	17 6	15 0	4 10	8 21	2 36	23 38	0 14	24 50	0 54	24 36	1 25	14 30	2 43	24 1	0 34	23 41	0 8	29 38	16 57	23 41	23 46	13 36		n.a.
F 21	16 49	9 46	4 50	7 53	2 46	23 39	0 10	24 51	0 55	24 37	1 24	14 32	2 44	24 0	0 34	23 41	0 8	29 37	16 57	23 41	23 46	13 34		n.a.
S 22	16 32	4 2	5 9	7 29	2 56	23 39	0 7	24 52	0 56	24 37	1 24	14 34	2 44	24 0	0 34	23 41	0 8	29 37	16 57	23 42	23 46	13 31		n.a.
S 23	16 14	1s49	5 7	7 7	3 4	23 38	0 3	24 52	0 57	24 38	1 24	14 35	2 44	24 0	0 34	23 41	0 8	29 36	16 57	23 42	23 46	13 29		n.a.
M24	15 56	7 24	4 47	6 48	3 11	23 37	0s 0	24 53	0 57	24 39	1 24	14 37	2 44	24 0	0 34	23 41	0 8	29 36	16 57	23 42	23 46	13 27		n.a.
T 25	15 37	12 27	4 10	6 33	3 18	23 35	0 4	24 52	0 58	24 39	1 24	14 39	2 44	23 59	0 34	23 41	0 8	29 35	16 57	23 42	23 47	13 25		n.a.
W26	15 19	16 46	3 21	6 22	3 23	23 33	0 7	24 52	0 59	24 39	1 24	14 40	2 44	23 59	0 34	23 41	0 8	29 34	16 57	23 42	23 47	13 23		n.a.
T 27	15 0	20 8	2 23	6 14	3 27	23 30	0 10	24 51	1 0	24 40	1 24	14 42	2 44	23 59	0 34	23 42	0 8	29 34	16 57	23 42	23 47	13 21		n.a.
F 28	14 41	22 27	1 19	6 9	3 30	23 26	0 14	24 50	1 1	24 40	1 24	14 44	2 44	23 59	0 34	23 42	0 8	29 33	16 57	23 42	23 47	13 18		n.a.
S 29	14s22	23s37	0n12	6s 8	3n31	23s21	0s17	24s49	1s 1	24n41	1n24	14n45	2n44	23s58	0s34	23s42	0n 8	29s33	16s57	23n42	23n47	13s16		n.a.

Julian Day Number = 949680.5, Delta T = 13h49m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'52, Lahiri = -33°04'52 Julian Calendar 1 Feb. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 17	23♒17'19	17♉45	6°R 8	16♉12	6♉44	12°R55	28°R33	11♉41	24♐50	24♒16	7°R51	6♋10	7♓ 7	n.a.	S 1
M 2	9 29 14	24°15'45	29°48	5♓55	17°23	7°30	12♋50	28♌28	11°43	24°51	24°17	7♋48	6° 7	7°14	n.a.	M 2
T 3	9 33 10	25°14'09	11♒46	5°37	18°33	8°16	12°46	28°24	11°46	24°53	24°19	7°44	6° 4	7°21	n.a.	T 3
W 4	9 37 7	26°12'30	23°39	5°14	19°44	9° 2	12°42	28°19	11°49	24°54	24°20	7°37	6° 0	7°28	n.a.	W 4
T 5	9 41 3	27°10'50	5♓30	4°46	20°55	9°48	12°38	28°15	11°51	24°55	24°22	7°28	5°57	7°34	n.a.	T 5
F 6	9 45 0	28° 9'07	17°21	4°15	22° 6	10°34	12°34	28°10	11°54	24°57	24°23	7°18	5°54	7°41	n.a.	F 6
S 7	9 48 56	29° 7'23	29°14	3°40	23°18	11°20	12°31	28° 6	11°57	24°58	24°25	7° 8	5°51	7°48	n.a.	S 7
S 8	9 52 53	0♓ 5'36	11♈ 9	3° 2	24°29	12° 6	12°27	28° 1	11°59	24°59	24°26	6°59	5°48	7°54	n.a.	S 8
M 9	9 56 49	1° 3'47	23°11	2°23	25°40	12°51	12°24	27°57	12° 2	25° 0	24°27	6°52	5°45	8° 1	n.a.	M 9
T 10	10 0 46	2° 1'57	5♉21	1°42	26°51	13°37	12°21	27°52	12° 4	25° 2	24°29	6°46	5°41	8° 8	n.a.	T 10
W11	10 4 42	3° 0'04	17°43	1° 2	28° 2	14°23	12°18	27°48	12° 7	25° 3	24°30	6°43	5°38	8°15	n.a.	W11
T 12	10 8 39	3°58'09	0♊21	0°21	29°13	15° 9	12°15	27°43	12° 9	25° 4	24°32	6°D41	5°35	8°21	n.a.	T 12
F 13	10 12 36	4°56'11	13°20	29♒41	0♒25	15°54	12°13	27°39	12°11	25° 5	24°33	6°41	5°32	8°28	n.a.	F 13
S 14	10 16 32	5°54'12	26°43	29° 4	1°36	16°40	12°10	27°34	12°14	25° 6	24°34	6°42	5°29	8°35	n.a.	S 14
S 15	10 20 29	6°52'11	10♋33	28°28	2°47	17°26	12° 8	27°30	12°16	25° 7	24°36	6°R42	5°25	8°41	n.a.	S 15
M16	10 24 25	7°50'08	24°51	27°56	3°58	18°11	12° 6	27°25	12°18	25° 8	24°37	6°41	5°22	8°48	n.a.	M16
T 17	10 28 22	8°48'02	9♌35	27°26	5°10	18°57	12° 5	27°21	12°21	25° 9	24°39	6°38	5°19	8°55	n.a.	T 17
W18	10 32 18	9°45'55	24°39	27° 1	6°21	19°42	12° 3	27°17	12°23	25°10	24°40	6°32	5°16	9° 2	n.a.	W18
T 19	10 36 15	10°43'46	9♍57	26°40	7°33	20°28	12° 1	27°12	12°25	25°11	24°41	6°24	5°13	9° 8	n.a.	T 19
F 20	10 40 11	11°41'35	25°16	26°22	8°44	21°13	12° 0	27° 8	12°27	25°11	24°43	6°14	5°10	9°15	n.a.	F 20
S 21	10 44 8	12°39'22	10♎25	26°10	9°56	21°59	11°59	27° 4	12°29	25°12	24°44	6° 5	5° 6	9°22	n.a.	S 21
S 22	10 48 4	13°37'08	25°15	26° 2	11° 7	22°44	11°58	27° 0	12°31	25°13	24°45	5°56	5° 3	9°28	n.a.	S 22
M23	10 52 1	14°34'52	9♏38	25°D59	12°19	23°29	11°58	26°55	12°33	25°14	24°47	5°50	5° 0	9°35	n.a.	M23
T 24	10 55 58	15°32'36	23°33	26° 0	13°30	24°15	11°57	26°51	12°35	25°15	24°48	5°46	4°57	9°42	n.a.	T 24
W25	10 59 54	16°30'17	6♐58	26° 6	14°42	25° 0	11°57	26°47	12°37	25°15	24°50	5°44	4°54	9°48	n.a.	W25
T 26	11 3 51	17°27'58	19°56	26°17	15°54	25°45	11°D57	26°43	12°39	25°16	24°51	5°D44	4°50	9°55	n.a.	T 26
F 27	11 7 47	18°25'38	2♑32	26°33	17° 5	26°30	11°57	26°39	12°41	25°17	24°52	5°R44	4°47	10° 2	n.a.	F 27
S 28	11 11 44	19°23'16	14°50	26°53	18°17	27°16	11°57	26°35	12°43	25°17	24°53	5°44	4°44	10° 9	n.a.	S 28
S 29	11 15 40	20°20'53	26°55	27°17	19°29	28° 1	11°57	26°31	12°45	25°18	24°55	5°42	4°41	10°15	n.a.	S 29
M30	11 19 37	21°18'29	8♒52	27°46	20°40	28°46	11°58	26°27	12°46	25°18	24°56	5°38	4°38	10°22	n.a.	M30
T 31	11 23 33	22♓16'03	20♒44	28♒18	21♒52	29♉31	11♋59	26♌23	12♉48	25♐19	24♒57	5♋31	4♋35	10♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 2	23s37	0s53	6s11	3n31	23s16	0s20	24s48	1s 2	24n41	1n24	14n47	2n44	23s58	0s34	23s42	0n 8	29s32	16s57	23n42	23n47	13s14		n.a.
M 2	13 42	22 30	1 56	6 17	3 30	23 10	0 23	24 46	1 3	24 41	1 24	14 49	2 44	23 58	0 34	23 42	0 8	29 32	16 57	23 42	23 47	13 12		n.a.
T 3	13 23	20 22	2 53	6 27	3 27	23 3	0 26	24 44	1 4	24 42	1 24	14 50	2 44	23 58	0 34	23 42	0 8	29 31	16 57	23 42	23 48	13 10		n.a.
W 4	13 2	17 23	3 41	6 39	3 22	22 56	0 30	24 41	1 4	24 42	1 24	14 52	2 44	23 58	0 34	23 42	0 8	29 31	16 57	23 43	23 48	13 8		n.a.
T 5	12 42	13 42	4 20	6 55	3 16	22 48	0 33	24 39	1 5	24 42	1 23	14 54	2 45	23 57	0 34	23 42	0 8	29 30	16 57	23 43	23 48	13 5		n.a.
F 6	12 22	9 29	4 48	7 14	3 9	22 40	0 35	24 36	1 6	24 43	1 23	14 55	2 45	23 57	0 34	23 42	0 8	29 30	16 57	23 44	23 48	13 3		n.a.
S 7	12 1	4 56	5 3	7 35	3 0	22 31	0 38	24 33	1 7	24 43	1 23	14 57	2 45	23 57	0 34	23 42	0 8	29 29	16 57	23 44	23 48	13 1		n.a.
S 8	11 40	0 10	5 5	7 58	2 50	22 21	0 41	24 29	1 7	24 43	1 23	14 58	2 45	23 57	0 34	23 42	0 8	29 29	16 57	23 45	23 48	12 59		n.a.
M 9	11 19	4n39	4 54	8 23	2 39	22 10	0 44	24 26	1 8	24 43	1 23	15 0	2 45	23 57	0 34	23 42	0 8	29 28	16 57	23 45	23 48	12 57		n.a.
T 10	10 58	9 21	4 29	8 49	2 26	21 59	0 47	24 22	1 9	24 43	1 23	15 2	2 45	23 56	0 34	23 42	0 8	29 28	16 57	23 46	23 49	12 54		n.a.
W11	10 37	13 46	3 51	9 17	2 12	21 47	0 49	24 17	1 9	24 44	1 23	15 3	2 45	23 56	0 34	23 42	0 8	29 27	16 57	23 46	23 49	12 52		n.a.
T 12	10 15	17 41	3 2	9 45	1 58	21 35	0 52	24 13	1 10	24 44	1 23	15 5	2 45	23 56	0 34	23 42	0 8	29 27	16 57	23 46	23 49	12 50		n.a.
F 13	9 54	20 52	2 2	10 13	1 43	21 22	0 54	24 8	1 11	24 44	1 22	15 6	2 45	23 56	0 34	23 42	0 8	29 26	16 57	23 46	23 49	12 48		n.a.
S 14	9 32	23 0	0 53	10 41	1 27	21 8	0 57	24 3	1 12	24 44	1 22	15 8	2 45	23 56	0 34	23 42	0 8	29 26	16 57	23 46	23 49	12 46		n.a.
S 15	9 10	23 51	0n21	11 9	1 11	20 54	0 59	23 58	1 12	24 44	1 22	15 10	2 45	23 55	0 34	23 43	0 8	29 26	16 57	23 46	23 49	12 43		n.a.
M16	8 48	23 10	1 35	11 35	0 55	20 39	1 2	23 53	1 13	24 44	1 22	15 11	2 45	23 55	0 34	23 43	0 8	29 25	16 57	23 46	23 49	12 41		n.a.
T 17	8 26	20 53	2 46	12 1	0 38	20 24	1 4	23 47	1 14	24 44	1 22	15 13	2 45	23 55	0 34	23 43	0 8	29 25	16 57	23 46	23 50	12 39		n.a.
W18	8 4	17 7	3 46	12 25	0 22	20 8	1 6	23 41	1 14	24 44	1 22	15 14	2 45	23 55	0 34	23 43	0 8	29 24	16 57	23 46	23 50	12 37		n.a.
T 19	7 42	12 10	4 32	12 48	0 6	19 52	1 8	23 35	1 15	24 44	1 22	15 16	2 45	23 55	0 34	23 43	0 8	29 24	16 57	23 47	23 50	12 34		n.a.
F 20	7 19	6 27	4 58	13 8	0s10	19 35	1 10	23 28	1 16	24 44	1 22	15 17	2 45	23 54	0 34	23 43	0 8	29 23	16 57	23 47	23 50	12 32		n.a.
S 21	6 57	0 25	5 2	13 27	0 25	19 17	1 12	23 21	1 16	24 44	1 21	15 19	2 44	23 54	0 34	23 43	0 8	29 23	16 57	23 48	23 50	12 30		n.a.
S 22	6 34	5s32	4 46	13 44	0 40	18 59	1 14	23 14	1 17	24 44	1 21	15 20	2 44	23 54	0 34	23 43	0 8	29 23	16 58	23 48	23 50	12 28		n.a.
M23	6 12	11 1	4 12	13 58	0 54	18 40	1 16	23 7	1 18	24 44	1 21	15 22	2 44	23 54	0 34	23 43	0 8	29 22	16 58	23 48	23 50	12 25		n.a.
T 24	5 49	15 45	3 24	14 10	1 8	18 21	1 18	23 0	1 18	24 44	1 21	15 23	2 44	23 54	0 34	23 43	0 8	29 22	16 58	23 48	23 50	12 23		n.a.
W25	5 26	19 31	2 27	14 20	1 20	18 2	1 19	22 52	1 19	24 44	1 21	15 24	2 44	23 54	0 34	23 43	0 8	29 21	16 58	23 49	23 51	12 21		n.a.
T 26	5 3	22 10	1 23	14 27	1 32	17 41	1 21	22 44	1 20	24 44	1 21	15 26	2 44	23 53	0 34	23 43	0 8	29 21	16 58	23 49	23 51	12 19		n.a.
F 27	4 40	23 38	0 17	14 33	1 44	17 21	1 23	22 36	1 20	24 43	1 21	15 27	2 44	23 53	0 34	23 43	0 8	29 21	16 58	23 49	23 51	12 16		n.a.
S 28	4 17	23 53	0s48	14 35	1 54	17 0	1 24	22 28	1 21	24 43	1 20	15 28	2 44	23 53	0 35	23 43	0 8	29 20	16 58	23 49	23 51	12 14		n.a.
S 29	3 54	23 0	1 50	14 36	2 4	16 38	1 26	22 19	1 22	24 43	1 20	15 30	2 44	23 53	0 35	23 43	0 8	29 20	16 58	23 49	23 51	12 12		n.a.
M30	3 31	21 5	2 46	14 34	2 13	16 16	1 27	22 10	1 22	24 43	1 20	15 31	2 44	23 53	0 35	23 43	0 8	29 20	16 59	23 49	23 51	12 10		n.a.
T 31	3s 8	18s15	3s34	14s30	2s21	15s54	1s28	22s 1	1s23	24n43	1n20	15n32	2n44	23s53	0s35	23s43	0n 8	29s19	16s59	23n49	23n51	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 949709.5, Delta T = 13h49m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'48, Lahiri = -33°04'48 Julian Calendar 1 March 2113 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 27 30	23♓13'36	2♓34	28♒55	23♒ 4	0♒16	12♋ 0	26°R20	12♑50	25♐19	24♒59	5°R21	4♋31	10♓35	n.a.	W 1
T 2	11 31 27	24°11'08	14°24	29°36	24°16	1° 1	12° 1	26♌16	12°51	25°20	25° 0	5♋ 9	4°28	10°42	n.a.	T 2
F 3	11 35 23	25° 8'38	26°17	0♓20	25°28	1°46	12° 2	26°12	12°53	25°20	25° 1	4°56	4°25	10°49	n.a.	F 3
S 4	11 39 20	26° 6'08	8♈14	1° 8	26°40	2°30	12° 3	26° 9	12°54	25°20	25° 2	4°42	4°22	10°56	n.a.	S 4
S 5	11 43 16	27° 3'35	20°16	1°59	27°51	3°15	12° 5	26° 5	12°56	25°21	25° 4	4°29	4°19	11° 2	n.a.	S 5
M 6	11 47 13	28° 1'02	2♉25	2°54	29° 3	4° 0	12° 7	26° 2	12°57	25°21	25° 5	4°18	4°16	11° 9	n.a.	M 6
T 7	11 51 9	28°58'27	14°42	3°52	0♓15	4°45	12° 9	25°58	12°59	25°21	25° 6	4° 9	4°12	11°16	n.a.	T 7
W 8	11 55 6	29°55'51	27°10	4°53	1°27	5°29	12°11	25°55	13° 0	25°22	25° 7	4° 3	4° 9	11°22	n.a.	W 8
T 9	11 59 2	0♈53'13	9♊51	5°58	2°39	6°14	12°13	25°51	13° 1	25°22	25° 9	4° 0	4° 6	11°29	n.a.	T 9
F 10	12 2 59	1°50'35	22°49	7° 5	3°51	6°58	12°16	25°48	13° 2	25°22	25°10	3°59	4° 3	11°36	n.a.	F 10
S 11	12 6 55	2°47'54	6♋ 7	8°15	5° 3	7°43	12°19	25°45	13° 4	25°22	25°11	3°59	4° 0	11°43	n.a.	S 11
S 12	12 10 52	3°45'13	19°49	9°29	6°15	8°27	12°22	25°42	13° 5	25°22	25°12	3°59	3°56	11°49	n.a.	S 12
M13	12 14 49	4°42'30	3♌56	10°45	7°27	9°12	12°25	25°39	13° 6	25°22	25°13	3°57	3°53	11°56	n.a.	M13
T 14	12 18 45	5°39'46	18°27	12° 4	8°40	9°56	12°28	25°36	13° 7	25°22	25°14	3°53	3°50	12° 3	n.a.	T 14
W15	12 22 42	6°37'00	3♍19	13°25	9°52	10°40	12°31	25°33	13° 8	25°R23	25°16	3°46	3°47	12° 9	n.a.	W15
T 16	12 26 38	7°34'13	18°27	14°49	11° 4	11°24	12°35	25°30	13° 9	25°22	25°17	3°37	3°44	12°16	n.a.	T 16
F 17	12 30 35	8°31'26	3♎39	16°16	12°16	12° 8	12°39	25°28	13°10	25°22	25°18	3°27	3°41	12°23	n.a.	F 17
S 18	12 34 31	9°28'37	18°47	17°46	13°28	12°52	12°42	25°25	13°11	25°22	25°19	3°16	3°37	12°30	n.a.	S 18
S 19	12 38 28	10°25'47	3♏38	19°18	14°40	13°36	12°47	25°23	13°12	25°22	25°20	3° 6	3°34	12°36	n.a.	S 19
M20	12 42 24	11°22'57	18° 6	20°53	15°53	14°20	12°51	25°20	13°12	25°22	25°21	2°59	3°31	12°43	n.a.	M20
T 21	12 46 21	12°20'07	2♐ 6	22°31	17° 5	15° 4	12°55	25°18	13°13	25°22	25°22	2°53	3°28	12°50	n.a.	T 21
W22	12 50 18	13°17'16	15°37	24°11	18°17	15°48	13° 0	25°15	13°14	25°22	25°23	2°51	3°25	12°56	n.a.	W22
T 23	12 54 14	14°14'24	28°39	25°53	19°30	16°32	13° 4	25°13	13°14	25°22	25°24	2°D50	3°21	13° 3	n.a.	T 23
F 24	12 58 11	15°11'32	11♑18	27°38	20°42	17°15	13° 9	25°11	13°15	25°21	25°25	2°R50	3°18	13°10	n.a.	F 24
S 25	13 2 7	16° 8'40	23°37	29°26	21°54	17°59	13°14	25° 9	13°16	25°21	25°26	2°50	3°15	13°17	n.a.	S 25
S 26	13 6 4	17° 5'47	5♒42	1♈16	23° 7	18°43	13°19	25° 7	13°16	25°21	25°27	2°48	3°12	13°23	n.a.	S 26
M27	13 10 0	18° 2'54	17°38	3° 9	24°19	19°26	13°25	25° 5	13°16	25°20	25°28	2°45	3° 9	13°30	n.a.	M27
T 28	13 13 57	19° 0'01	29°28	5° 4	25°32	20°10	13°30	25° 4	13°17	25°20	25°29	2°39	3° 6	13°37	n.a.	T 28
W29	13 17 54	19°57'07	11♓19	7° 1	26°44	20°53	13°36	25° 2	13°17	25°19	25°30	2°30	3° 2	13°43	n.a.	W29
T 30	13 21 50	20♈54'13	23♓11	9♈ 0	27♓57	21♒36	13♋41	25♌ 0	13♑17	25♐19	25♒31	2♋19	2♋59	13♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s45	14s42	4s13	14s23	2s28	15s31	1s29	21s52	1s23	24n42	1n20	15n33	2n44	23s53	0s35	23s43	0n 8	29s19	16s59	23n50	23n51	12s 5		n.a.
T 2	2 21	10 34	4 41	14 15	2 34	15 7	1 30	21 43	1 24	24 42	1 20	15 35	2 44	23 53	0 35	23 43	0 8	29 19	16 59	23 50	23 52	12 3		n.a.
F 3	1 58	6 1	4 57	14 4	2 40	14 44	1 31	21 33	1 25	24 42	1 19	15 36	2 43	23 52	0 35	23 43	0 8	29 18	16 59	23 51	23 52	12 0		n.a.
S 4	1 35	1 14	4 59	13 51	2 45	14 20	1 32	21 23	1 25	24 42	1 19	15 37	2 43	23 52	0 35	23 43	0 8	29 18	16 59	23 51	23 52	11 58		n.a.
S 5	1 12	3n38	4 49	13 36	2 49	13 55	1 33	21 13	1 26	24 41	1 19	15 38	2 43	23 52	0 35	23 43	0 8	29 18	17 0	23 51	23 52	11 56		n.a.
M 6	0 48	8 25	4 25	13 19	2 52	13 30	1 34	21 3	1 26	24 41	1 19	15 39	2 43	23 52	0 35	23 43	0 8	29 18	17 0	23 52	23 52	11 54		n.a.
T 7	0 25	12 56	3 49	12 59	2 54	13 5	1 35	20 53	1 27	24 41	1 19	15 40	2 43	23 52	0 35	23 43	0 8	29 17	17 0	23 52	23 52	11 51		n.a.
W 8	0 2	17 0	3 1	12 38	2 56	12 40	1 36	20 42	1 28	24 40	1 19	15 41	2 43	23 52	0 35	23 43	0 8	29 17	17 0	23 52	23 52	11 49		n.a.
T 9	0n22	20 21	2 4	12 15	2 57	12 14	1 36	20 31	1 28	24 40	1 19	15 42	2 43	23 52	0 35	23 43	0 8	29 17	17 0	23 52	23 52	11 47		n.a.
F 10	0 45	22 46	0 59	11 49	2 57	11 48	1 37	20 20	1 29	24 39	1 18	15 43	2 43	23 52	0 35	23 43	0 8	29 16	17 1	23 52	23 52	11 44		n.a.
S 11	1 8	23 59	0n11	11 22	2 57	11 21	1 37	20 9	1 29	24 39	1 18	15 44	2 42	23 52	0 35	23 43	0 8	29 16	17 1	23 52	23 52	11 42		n.a.
S 12	1 31	23 48	1 23	10 53	2 56	10 54	1 37	19 58	1 30	24 39	1 18	15 45	2 42	23 52	0 35	23 43	0 8	29 16	17 1	23 52	23 53	11 40		n.a.
M13	1 55	22 7	2 31	10 22	2 54	10 27	1 38	19 47	1 30	24 38	1 18	15 46	2 42	23 51	0 35	23 43	0 8	29 16	17 1	23 53	23 53	11 37		n.a.
T 14	2 18	18 57	3 32	9 49	2 52	10 0	1 38	19 35	1 31	24 38	1 18	15 47	2 42	23 51	0 35	23 43	0 8	29 16	17 1	23 53	23 53	11 35		n.a.
W15	2 41	14 31	4 19	9 14	2 48	9 32	1 38	19 23	1 31	24 37	1 18	15 48	2 42	23 51	0 35	23 43	0 8	29 15	17 2	23 53	23 53	11 33		n.a.
T 16	3 4	9 5	4 50	8 37	2 45	9 4	1 38	19 11	1 32	24 37	1 17	15 49	2 42	23 51	0 35	23 43	0 8	29 15	17 2	23 53	23 53	11 30		n.a.
F 17	3 27	3 6	5 0	7 59	2 40	8 36	1 38	18 59	1 32	24 36	1 17	15 49	2 41	23 51	0 35	23 43	0 8	29 15	17 2	23 53	23 53	11 28		n.a.
S 18	3 50	3s 3	4 50	7 18	2 35	8 8	1 38	18 47	1 33	24 36	1 17	15 50	2 41	23 51	0 35	23 43	0 8	29 15	17 2	23 54	23 53	11 26		n.a.
S 19	4 13	8 56	4 19	6 36	2 30	7 39	1 38	18 34	1 33	24 35	1 17	15 51	2 41	23 51	0 35	23 43	0 8	29 15	17 3	23 54	23 53	11 23		n.a.
M20	4 36	14 10	3 33	5 53	2 24	7 10	1 38	18 22	1 34	24 34	1 17	15 52	2 41	23 51	0 35	23 43	0 8	29 15	17 3	23 54	23 53	11 21		n.a.
T 21	4 58	18 29	2 35	5 7	2 17	6 41	1 37	18 9	1 34	24 34	1 17	15 52	2 41	23 51	0 35	23 43	0 8	29 14	17 3	23 54	23 53	11 19		n.a.
W22	5 21	21 39	1 30	4 20	2 10	6 12	1 37	17 56	1 35	24 33	1 17	15 53	2 41	23 51	0 35	23 43	0 8	29 14	17 3	23 54	23 53	11 16		n.a.
T 23	5 44	23 34	0 22	3 32	2 2	5 43	1 36	17 43	1 35	24 33	1 16	15 53	2 40	23 51	0 35	23 43	0 8	29 14	17 4	23 54	23 54	11 14		n.a.
F 24	6 6	24 11	0s45	2 42	1 54	5 13	1 36	17 30	1 36	24 32	1 16	15 54	2 40	23 51	0 35	23 43	0 8	29 14	17 4	23 54	23 54	11 11		n.a.
S 25	6 29	23 35	1 48	1 50	1 45	4 44	1 35	17 17	1 36	24 31	1 16	15 55	2 40	23 51	0 35	23 43	0 8	29 14	17 4	23 54	23 54	11 9		n.a.
S 26	6 51	21 54	2 45	0 57	1 36	4 14	1 35	17 3	1 37	24 31	1 16	15 55	2 40	23 51	0 36	23 43	0 8	29 14	17 4	23 54	23 54	11 7		n.a.
M27	7 13	19 15	3 34	0 3	1 27	3 44	1 34	16 50	1 37	24 30	1 16	15 55	2 40	23 51	0 36	23 43	0 8	29 14	17 5	23 54	23 54	11 4		n.a.
T 28	7 35	15 50	4 13	0n53	1 17	3 14	1 33	16 36	1 38	24 29	1 16	15 56	2 39	23 51	0 36	23 43	0 8	29 14	17 5	23 55	23 54	11 2		n.a.
W29	7 57	11 47	4 41	1 50	1 7	2 44	1 32	16 22	1 38	24 29	1 15	15 56	2 39	23 51	0 36	23 43	0 8	29 14	17 5	23 55	23 54	11 0		n.a.
T 30	8n19	7s18	4s58	2n47	0s56	2s14	1s32	16s 9	1s38	24n28	1n15	15n57	2n39	23s51	0s36	23s43	0n 8	29s13	17s 6	23n55	23n54	10s57		n.a.

Julian Day Number = 949740.5, Delta T = 13h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'44, Lahiri = -33°04'44 Julian Calendar 1 Apr. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 March 2113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 25 47	21♈51'18	5♈ 9	11♈ 2	29♓ 9	22♒19	13♋47	24°R59	13♉18	25°R18	25♒31	2°R 7	2♋56	13♓57	n.a.	F 1
S 2	13 29 43	22°48'23	17°13	13° 5	0♈22	23° 3	13°53	24♌57	13°18	25♐18	25°32	1♋55	2°53	14° 4	n.a.	S 2
S 3	13 33 40	23°45'28	29°25	15°11	1°34	23°46	13°59	24°56	13°18	25°17	25°33	1°43	2°50	14°10	n.a.	S 3
M 4	13 37 36	24°42'33	11♉45	17°17	2°47	24°29	14° 6	24°55	13°18	25°17	25°34	1°33	2°47	14°17	n.a.	M 4
T 5	13 41 33	25°39'37	24°16	19°25	3°59	25°11	14°12	24°54	13°18	25°16	25°35	1°25	2°43	14°24	n.a.	T 5
W 6	13 45 29	26°36'41	6♊56	21°35	5°12	25°54	14°19	24°53	13°R18	25°16	25°36	1°20	2°40	14°30	n.a.	W 6
T 7	13 49 26	27°33'44	19°49	23°45	6°25	26°37	14°25	24°52	13°18	25°15	25°36	1°18	2°37	14°37	n.a.	T 7
F 8	13 53 23	28°30'48	2♋55	25°55	7°37	27°20	14°32	24°51	13°18	25°14	25°37	1°D17	2°34	14°44	n.a.	F 8
S 9	13 57 19	29°27'50	16°18	28° 6	8°50	28° 2	14°39	24°50	13°18	25°14	25°38	1°18	2°31	14°51	n.a.	S 9
S 10	14 1 16	0♉24'53	29°58	0♉17	10° 3	28°45	14°46	24°49	13°18	25°13	25°39	1°R18	2°27	14°57	n.a.	S 10
M11	14 5 12	1°21'54	13♌57	2°28	11°16	29°27	14°54	24°49	13°18	25°12	25°39	1°17	2°24	15° 4	n.a.	M11
T 12	14 9 9	2°18'56	28°15	4°38	12°28	0♓ 9	15° 1	24°48	13°17	25°11	25°40	1°15	2°21	15°11	n.a.	T 12
W13	14 13 5	3°15'57	12♍50	6°47	13°41	0°52	15° 8	24°48	13°17	25°10	25°41	1°10	2°18	15°17	n.a.	W13
T 14	14 17 2	4°12'58	27°37	8°55	14°54	1°34	15°16	24°48	13°17	25° 9	25°41	1° 4	2°15	15°24	n.a.	T 14
F 15	14 20 59	5° 9'58	12♎30	11° 3	16° 7	2°16	15°24	24°48	13°16	25° 9	25°42	0°56	2°12	15°31	n.a.	F 15
S 16	14 24 55	6° 6'59	27°20	13° 8	17°20	2°58	15°32	24°D48	13°16	25° 8	25°42	0°47	2° 8	15°38	n.a.	S 16
S 17	14 28 52	7° 3'59	11♏59	15°13	18°33	3°40	15°40	24°48	13°15	25° 7	25°43	0°40	2° 5	15°44	n.a.	S 17
M18	14 32 48	8° 1'00	26°18	17°16	19°46	4°21	15°48	24°48	13°15	25° 6	25°44	0°34	2° 2	15°51	n.a.	M18
T 19	14 36 45	8°58'01	10♐15	19°17	20°59	5° 3	15°56	24°48	13°14	25° 5	25°44	0°30	1°59	15°58	n.a.	T 19
W20	14 40 41	9°55'03	23°45	21°16	22°12	5°45	16° 4	24°48	13°13	25° 4	25°45	0°28	1°56	16° 5	n.a.	W20
T 21	14 44 38	10°52'05	6♑50	23°14	23°25	6°26	16°13	24°49	13°13	25° 3	25°45	0°D28	1°53	16°11	n.a.	T 21
F 22	14 48 35	11°49'08	19°31	25°10	24°38	7° 8	16°21	24°49	13°12	25° 2	25°46	0°29	1°49	16°18	n.a.	F 22
S 23	14 52 31	12°46'11	1♒53	27° 4	25°51	7°49	16°30	24°50	13°11	25° 1	25°46	0°30	1°46	16°25	n.a.	S 23
S 24	14 56 28	13°43'15	14° 0	28°56	27° 4	8°30	16°39	24°50	13°10	24°59	25°47	0°R31	1°43	16°31	n.a.	S 24
M25	15 0 24	14°40'19	25°58	0♊46	28°17	9°11	16°48	24°51	13° 9	24°58	25°47	0°30	1°40	16°38	n.a.	M25
T 26	15 4 21	15°37'24	7♓50	2°34	29°30	9°52	16°57	24°52	13° 9	24°57	25°47	0°28	1°37	16°45	n.a.	T 26
W27	15 8 17	16°34'30	19°42	4°20	0♉43	10°33	17° 6	24°53	13° 8	24°56	25°48	0°23	1°33	16°52	n.a.	W27
T 28	15 12 14	17°31'36	1♈38	6° 5	1°57	11°14	17°15	24°54	13° 7	24°55	25°48	0°17	1°30	16°58	n.a.	T 28
F 29	15 16 10	18°28'44	13°40	7°47	3°10	11°55	17°24	24°55	13° 6	24°54	25°48	0°10	1°27	17° 5	n.a.	F 29
S 30	15 20 7	19°25'51	25°52	9°28	4°23	12°35	17°34	24°57	13° 4	24°52	25°49	0° 3	1°24	17°12	n.a.	S 30
S 31	15 24 4	20♉23'00	8♉16	11♊ 6	5♉37	13♓16	17♋43	24♌58	13♉ 3	24♐51	25♒49	29♊56	1♋21	17♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n41	2s30	5s 1	3n45	0s46	1s43	1s31	15s55	1s39	24n27	1n15	15n57	2n39	23s51	0s36	23s43	0n 8	29s13	17s 6	23n55	23n54	10s55		n.a.
S 2	9 3	2n26	4 51	4 44	0 35	1 13	1 30	15 41	1 39	24 26	1 15	15 57	2 39	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 6	23 55	23 54	10 52		n.a.
S 3	9 24	7 20	4 27	5 44	0 24	0 43	1 28	15 26	1 40	24 25	1 15	15 58	2 38	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 6	23 55	23 54	10 50		n.a.
M 4	9 46	12 1	3 51	6 43	0 13	0 12	1 27	15 12	1 40	24 25	1 15	15 58	2 38	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 7	23 56	23 54	10 48		n.a.
T 5	10 7	16 16	3 3	7 43	0 2	0n18	1 26	14 58	1 40	24 24	1 15	15 58	2 38	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 7	23 56	23 54	10 45		n.a.
W 6	10 28	19 51	2 6	8 43	0n 8	0 49	1 25	14 43	1 41	24 23	1 14	15 58	2 38	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 7	23 56	23 54	10 43		n.a.
T 7	10 49	22 32	1 1	9 42	0 19	1 19	1 24	14 29	1 41	24 22	1 14	15 58	2 38	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 8	23 56	23 55	10 40		n.a.
F 8	11 10	24 3	0n 9	10 40	0 29	1 50	1 22	14 14	1 41	24 21	1 14	15 58	2 37	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 8	23 56	23 55	10 38		n.a.
S 9	11 31	24 14	1 19	11 37	0 39	2 20	1 21	13 59	1 42	24 20	1 14	15 58	2 37	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 8	23 56	23 55	10 36		n.a.
S 10	11 51	22 58	2 27	12 34	0 48	2 51	1 19	13 45	1 42	24 19	1 14	15 58	2 37	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 9	23 56	23 55	10 33		n.a.
M11	12 11	20 17	3 27	13 28	0 57	3 21	1 18	13 30	1 42	24 18	1 14	15 58	2 37	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 9	23 56	23 55	10 31		n.a.
T 12	12 32	16 19	4 16	14 22	1 6	3 52	1 16	13 15	1 43	24 17	1 14	15 58	2 37	23 51	0 36	23 43	0 8	29 13	17 9	23 56	23 55	10 28		n.a.
W13	12 51	11 19	4 50	15 13	1 14	4 22	1 14	13 0	1 43	24 16	1 14	15 58	2 36	23 51	0 36	23 43	0 8	29 14	17 10	23 56	23 55	10 26		n.a.
T 14	13 11	5 36	5 4	16 3	1 21	4 52	1 13	12 45	1 43	24 15	1 13	15 58	2 36	23 51	0 36	23 43	0 8	29 14	17 10	23 56	23 55	10 23		n.a.
F 15	13 31	0s28	4 59	16 51	1 28	5 23	1 11	12 29	1 44	24 14	1 13	15 58	2 36	23 52	0 36	23 43	0 8	29 14	17 10	23 56	23 55	10 21		n.a.
S 16	13 50	6 30	4 33	17 36	1 34	5 53	1 9	12 14	1 44	24 13	1 13	15 58	2 36	23 52	0 36	23 43	0 8	29 14	17 11	23 56	23 55	10 19		n.a.
S 17	14 9	12 6	3 50	18 19	1 40	6 23	1 7	11 59	1 44	24 12	1 13	15 58	2 35	23 52	0 36	23 43	0 8	29 14	17 11	23 56	23 55	10 16		n.a.
M18	14 28	16 56	2 53	19 0	1 45	6 53	1 6	11 44	1 44	24 11	1 13	15 57	2 35	23 52	0 36	23 43	0 7	29 14	17 11	23 56	23 55	10 14		n.a.
T 19	14 47	20 41	1 47	19 39	1 49	7 22	1 4	11 28	1 45	24 10	1 13	15 57	2 35	23 52	0 36	23 43	0 7	29 14	17 12	23 56	23 55	10 11		n.a.
W20	15 5	23 11	0 36	20 15	1 52	7 52	1 2	11 13	1 45	24 9	1 13	15 57	2 35	23 52	0 36	23 43	0 7	29 14	17 12	23 56	23 55	10 9		n.a.
T 21	15 24	24 20	0s34	20 49	1 55	8 21	1 0	10 57	1 45	24 8	1 13	15 56	2 34	23 52	0 36	23 43	0 7	29 14	17 12	23 56	23 55	10 6		n.a.
F 22	15 42	24 9	1 41	21 21	1 57	8 51	0 58	10 42	1 45	24 7	1 12	15 56	2 34	23 52	0 36	23 43	0 7	29 14	17 13	23 56	23 55	10 4		n.a.
S 23	15 59	22 46	2 41	21 50	1 59	9 20	0 56	10 26	1 46	24 5	1 12	15 56	2 34	23 52	0 36	23 43	0 7	29 15	17 13	23 56	23 55	10 1		n.a.
S 24	16 17	20 21	3 33	22 17	2 0	9 48	0 54	10 11	1 46	24 4	1 12	15 55	2 34	23 52	0 37	23 43	0 7	29 15	17 13	23 56	23 55	9 59		n.a.
M25	16 34	17 6	4 15	22 41	2 0	10 17	0 51	9 55	1 46	24 3	1 12	15 55	2 34	23 53	0 37	23 43	0 7	29 15	17 14	23 56	23 56	9 56		n.a.
T 26	16 51	13 12	4 45	23 3	2 0	10 46	0 49	9 40	1 46	24 2	1 12	15 54	2 33	23 53	0 37	23 43	0 7	29 15	17 14	23 56	23 56	9 54		n.a.
W27	17 8	8 47	5 3	23 23	1 59	11 14	0 47	9 24	1 46	24 0	1 12	15 54	2 33	23 53	0 37	23 43	0 7	29 15	17 14	23 56	23 56	9 51		n.a.
T 28	17 25	4 2	5 8	23 41	1 57	11 42	0 45	9 8	1 47	23 59	1 12	15 53	2 33	23 53	0 37	23 43	0 7	29 16	17 15	23 56	23 56	9 49		n.a.
F 29	17 41	0n54	5 0	23 57	1 55	12 9	0 43	8 53	1 47	23 58	1 12	15 52	2 33	23 53	0 37	23 43	0 7	29 16	17 15	23 56	23 56	9 46		n.a.
S 30	17 57	5 53	4 38	24 10	1 52	12 37	0 40	8 37	1 47	23 56	1 12	15 52	2 32	23 53	0 37	23 43	0 7	29 16	17 15	23 56	23 56	9 44		n.a.
S 31	18n13	10n43	4s 3	24n22	1n49	13n 4	0s38	8s21	1s47	23n55	1n12	15n51	2n32	23s53	0s37	23s43	0n 7	29s16	17s16	23n56	23n56	9s42		n.a.

Julian Day Number = 949770.5, Delta T = 13h49m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'40, Lahiri = -33°04'40 Julian Calendar 1 May 2113 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2113 BCE

The year -2112 astronomical counting style corresponds to year 2113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 28 0	21♉20'09	20♉51	12♊43	6♉50	13♓56	17♋53	24♌59	13°R 2	24°R50	25♒49	29°R50	1♋18	17♓25	n.a.	M 1
T 2	15 31 57	22°17'19	3♊38	14°18	8° 3	14°37	18° 3	25° 1	13♑ 1	24♐49	25°50	29♊46	1°14	17°32	n.a.	T 2
W 3	15 35 53	23°14'30	16°38	15°50	9°17	15°17	18°12	25° 3	13° 0	24°47	25°50	29°43	1°11	17°39	n.a.	W 3
T 4	15 39 50	24°11'41	29°51	17°21	10°30	15°57	18°22	25° 4	12°58	24°46	25°50	29°D43	1° 8	17°45	n.a.	T 4
F 5	15 43 46	25° 8'53	13♋15	18°50	11°44	16°37	18°32	25° 6	12°57	24°44	25°50	29°43	1° 5	17°52	n.a.	F 5
S 6	15 47 43	26° 6'06	26°52	20°17	12°57	17°17	18°42	25° 8	12°56	24°43	25°50	29°45	1° 2	17°59	n.a.	S 6
S 7	15 51 40	27° 3'19	10♌41	21°42	14°11	17°56	18°52	25°10	12°54	24°42	25°51	29°46	0°58	18° 5	n.a.	S 7
M 8	15 55 36	28° 0'33	24°42	23° 5	15°24	18°36	19° 3	25°12	12°53	24°40	25°51	29°R47	0°55	18°12	n.a.	M 8
T 9	15 59 33	28°57'47	8♍53	24°26	16°38	19°15	19°13	25°14	12°51	24°39	25°51	29°46	0°52	18°19	n.a.	T 9
W10	16 3 29	29°55'02	23°13	25°45	17°51	19°55	19°23	25°17	12°50	24°37	25°51	29°45	0°49	18°26	n.a.	W10
T 11	16 7 26	0♊52'17	7♎39	27° 1	19° 5	20°34	19°34	25°19	12°48	24°36	25°51	29°42	0°46	18°32	n.a.	T 11
F 12	16 11 22	1°49'33	22° 6	28°15	20°19	21°13	19°44	25°22	12°47	24°35	25°51	29°38	0°43	18°39	n.a.	F 12
S 13	16 15 19	2°46'50	6♏30	29°27	21°32	21°52	19°55	25°24	12°45	24°33	25°R51	29°35	0°39	18°46	n.a.	S 13
S 14	16 19 15	3°44'08	20°44	0♋37	22°46	22°31	20° 6	25°27	12°43	24°32	25°51	29°31	0°36	18°53	n.a.	S 14
M15	16 23 12	4°41'27	4♐44	1°44	24° 0	23°10	20°17	25°29	12°42	24°30	25°51	29°28	0°33	18°59	n.a.	M15
T 16	16 27 9	5°38'47	18°25	2°49	25°13	23°48	20°28	25°32	12°40	24°29	25°51	29°27	0°30	19° 6	n.a.	T 16
W17	16 31 5	6°36'09	1♑47	3°51	26°27	24°27	20°38	25°35	12°38	24°27	25°51	29°D27	0°27	19°13	n.a.	W17
T 18	16 35 2	7°33'31	14°47	4°50	27°41	25° 5	20°50	25°38	12°36	24°25	25°51	29°27	0°24	19°19	n.a.	T 18
F 19	16 38 58	8°30'55	27°27	5°47	28°55	25°43	21° 1	25°41	12°34	24°24	25°51	29°29	0°20	19°26	n.a.	F 19
S 20	16 42 55	9°28'21	9♒50	6°40	0♊ 9	26°21	21°12	25°44	12°33	24°22	25°51	29°30	0°17	19°33	n.a.	S 20
S 21	16 46 51	10°25'48	21°59	7°30	1°23	26°59	21°23	25°48	12°31	24°21	25°50	29°31	0°14	19°40	n.a.	S 21
M22	16 50 48	11°23'16	3♓58	8°17	2°36	27°37	21°34	25°51	12°29	24°19	25°50	29°32	0°11	19°46	n.a.	M22
T 23	16 54 45	12°20'46	15°52	9° 1	3°50	28°15	21°46	25°54	12°27	24°18	25°50	29°R32	0° 8	19°53	n.a.	T 23
W24	16 58 41	13°18'18	27°45	9°41	5° 4	28°52	21°57	25°58	12°25	24°16	25°50	29°32	0° 4	20° 0	n.a.	W24
T 25	17 2 38	14°15'51	9♈42	10°17	6°18	29°29	22° 9	26° 1	12°23	24°14	25°50	29°31	0° 1	20° 6	n.a.	T 25
F 26	17 6 34	15°13'26	21°48	10°49	7°33	0♈ 7	22°20	26° 5	12°21	24°13	25°49	29°29	29♊58	20°13	n.a.	F 26
S 27	17 10 31	16°11'03	4♉ 6	11°16	8°47	0°44	22°32	26° 9	12°19	24°11	25°49	29°27	29°55	20°20	n.a.	S 27
S 28	17 14 27	17° 8'41	16°37	11°40	10° 1	1°21	22°44	26°13	12°17	24°10	25°49	29°25	29°52	20°27	n.a.	S 28
M29	17 18 24	18° 6'21	29°25	11°58	11°15	1°57	22°55	26°17	12°14	24° 8	25°48	29°24	29°49	20°33	n.a.	M29
T 30	17 22 20	19♊ 4'02	12♊31	12♋12	12♊29	2♈34	23♋ 7	26♌21	12♑12	24♐ 6	25♒48	29♊23	29♊45	20♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n28	15n12	3s15	24n32	1n45	13n31	0s36	8s 5	1s47	23n54	1n11	15n50	2n32	23s54	0s37	23s43	0n 7	29s16	17s16	23n56	23n56	9s39		n.a.
T 2	18 43	19 5	2 17	24 39	1 41	13 57	0 34	7 50	1 47	23 52	1 11	15 50	2 32	23 54	0 37	23 43	0 7	29 17	17 17	23 56	23 56	9 37		n.a.
W 3	18 58	22 5	1 11	24 45	1 36	14 23	0 31	7 34	1 48	23 51	1 11	15 49	2 32	23 54	0 37	23 43	0 7	29 17	17 17	23 56	23 56	9 34		n.a.
T 4	19 13	23 57	0n 1	24 49	1 31	14 49	0 29	7 18	1 48	23 49	1 11	15 48	2 31	23 54	0 37	23 42	0 7	29 17	17 17	23 56	23 56	9 32		n.a.
F 5	19 27	24 28	1 13	24 52	1 25	15 15	0 26	7 2	1 48	23 48	1 11	15 47	2 31	23 54	0 37	23 42	0 7	29 17	17 18	23 56	23 56	9 29		n.a.
S 6	19 41	23 33	2 23	24 53	1 18	15 40	0 24	6 47	1 48	23 46	1 11	15 46	2 31	23 54	0 37	23 42	0 7	29 18	17 18	23 56	23 56	9 26		n.a.
S 7	19 54	21 12	3 25	24 52	1 12	16 5	0 22	6 31	1 48	23 45	1 11	15 45	2 31	23 54	0 37	23 42	0 7	29 18	17 18	23 56	23 56	9 24		n.a.
M 8	20 8	17 34	4 16	24 50	1 5	16 29	0 19	6 15	1 48	23 43	1 11	15 44	2 30	23 55	0 37	23 42	0 7	29 18	17 19	23 56	23 56	9 21		n.a.
T 9	20 21	12 54	4 52	24 46	0 57	16 53	0 17	5 59	1 48	23 42	1 11	15 43	2 30	23 55	0 37	23 42	0 7	29 19	17 19	23 56	23 56	9 19		n.a.
W10	20 33	7 29	5 11	24 41	0 49	17 17	0 14	5 44	1 48	23 40	1 11	15 42	2 30	23 55	0 37	23 42	0 7	29 19	17 19	23 56	23 56	9 16		n.a.
T 11	20 45	1 38	5 10	24 35	0 41	17 40	0 12	5 28	1 48	23 38	1 11	15 41	2 30	23 55	0 37	23 42	0 7	29 19	17 20	23 56	23 56	9 14		n.a.
F 12	20 57	4s19	4 49	24 27	0 32	18 2	0 10	5 12	1 48	23 37	1 10	15 40	2 30	23 55	0 37	23 42	0 7	29 19	17 20	23 56	23 56	9 11		n.a.
S 13	21 9	10 2	4 10	24 19	0 23	18 24	0 7	4 57	1 48	23 35	1 10	15 39	2 29	23 56	0 37	23 42	0 7	29 20	17 21	23 56	23 56	9 9		n.a.
S 14	21 20	15 9	3 17	24 9	0 13	18 46	0 5	4 41	1 48	23 33	1 10	15 38	2 29	23 56	0 37	23 42	0 7	29 20	17 21	23 56	23 56	9 6		n.a.
M15	21 31	19 22	2 12	23 59	0 3	19 7	0 2	4 25	1 48	23 32	1 10	15 37	2 29	23 56	0 37	23 42	0 7	29 20	17 21	23 56	23 56	9 4		n.a.
T 16	21 41	22 25	1 0	23 48	0s 7	19 28	0n 0	4 10	1 49	23 30	1 10	15 36	2 29	23 56	0 37	23 42	0 7	29 21	17 22	23 56	23 56	9 1		n.a.
W17	21 52	24 8	0s13	23 35	0 17	19 48	0 3	3 54	1 49	23 28	1 10	15 35	2 28	23 56	0 37	23 42	0 7	29 21	17 22	23 56	23 56	8 59		n.a.
T 18	22 1	24 29	1 23	23 23	0 28	20 8	0 5	3 39	1 49	23 26	1 10	15 33	2 28	23 57	0 37	23 42	0 7	29 22	17 22	23 56	23 56	8 56		n.a.
F 19	22 11	23 31	2 28	23 9	0 39	20 27	0 7	3 23	1 49	23 24	1 10	15 32	2 28	23 57	0 37	23 42	0 7	29 22	17 23	23 56	23 56	8 54		n.a.
S 20	22 20	21 26	3 24	22 55	0 51	20 46	0 10	3 8	1 48	23 23	1 10	15 31	2 28	23 57	0 37	23 42	0 7	29 22	17 23	23 56	23 56	8 51		n.a.
S 21	22 28	18 24	4 10	22 41	1 2	21 4	0 12	2 53	1 48	23 21	1 10	15 30	2 28	23 57	0 37	23 42	0 7	29 23	17 23	23 56	23 56	8 48		n.a.
M22	22 37	14 40	4 45	22 27	1 14	21 21	0 14	2 37	1 48	23 19	1 10	15 28	2 27	23 57	0 37	23 42	0 7	29 23	17 24	23 56	23 56	8 46		n.a.
T 23	22 45	10 23	5 7	22 12	1 26	21 38	0 17	2 22	1 48	23 17	1 10	15 27	2 27	23 58	0 37	23 42	0 7	29 23	17 24	23 56	23 56	8 43		n.a.
W24	22 52	5 43	5 15	21 57	1 38	21 54	0 19	2 7	1 48	23 15	1 10	15 25	2 27	23 58	0 37	23 41	0 7	29 24	17 24	23 56	23 56	8 41		n.a.
T 25	22 59	0 49	5 11	21 42	1 50	22 10	0 21	1 51	1 48	23 13	1 10	15 24	2 27	23 58	0 37	23 41	0 7	29 24	17 25	23 56	23 56	8 38		n.a.
F 26	23 6	4n10	4 52	21 27	2 3	22 25	0 24	1 36	1 48	23 11	1 10	15 22	2 27	23 58	0 37	23 41	0 7	29 25	17 25	23 56	23 56	8 36		n.a.
S 27	23 12	9 4	4 20	21 12	2 15	22 39	0 26	1 21	1 48	23 9	1 10	15 21	2 26	23 58	0 37	23 41	0 7	29 25	17 25	23 56	23 56	8 33		n.a.
S 28	23 18	13 43	3 35	20 58	2 27	22 53	0 28	1 6	1 48	23 7	1 10	15 19	2 26	23 59	0 37	23 41	0 7	29 26	17 26	23 56	23 56	8 31		n.a.
M29	23 23	17 52	2 38	20 44	2 40	23 6	0 31	0 51	1 48	23 5	1 9	15 18	2 26	23 59	0 37	23 41	0 7	29 26	17 26	23 56	23 56	8 28		n.a.
T 30	23n28	21n15	1s32	20n31	2s52	23n18	0n33	0s36	1s48	23n 3	1n 9	15n16	2n26	23s59	0s38	23s41	0n 7	29s26	17s27	23n56	23n56	8s25		n.a.

Julian Day Number = 949801.5, Delta T = 13h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'35, Lahiri = -33°04'36 Julian Calendar 1 June 2113 BCE == Greg. Calendar 14 May 2113 BCE

The year -2112 astronomical counting style corresponds to year 2113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 26 17	20♊ 1'45	25♊52	12♋21	13♊43	3♈10	23♋19	26♌25	12°R10	24°R 5	25°R48	29°D22	29♊42	20♓47	n.a.	W 1
T 2	17 30 14	20°59'30	9♋29	12°R24	14°57	3°46	23°31	26°29	12♉ 8	24♐ 3	25♒47	29♊22	29°39	20°54	n.a.	T 2
F 3	17 34 10	21°57'16	23°20	12°22	16°12	4°23	23°43	26°33	12° 6	24° 1	25°47	29°23	29°36	21° 0	n.a.	F 3
S 4	17 38 7	22°55'04	7♌20	12°14	17°26	4°58	23°55	26°37	12° 4	24° 0	25°46	29°23	29°33	21° 7	n.a.	S 4
S 5	17 42 3	23°52'53	21°29	12° 0	18°40	5°34	24° 7	26°42	12° 1	23°58	25°46	29°24	29°30	21°14	n.a.	S 5
M 6	17 46 0	24°50'44	5♍42	11°41	19°55	6°10	24°19	26°46	11°59	23°56	25°46	29°24	29°26	21°20	n.a.	M 6
T 7	17 49 56	25°48'35	19°57	11°15	21° 9	6°45	24°31	26°50	11°57	23°55	25°45	29°R25	29°23	21°27	n.a.	T 7
W 8	17 53 53	26°46'29	4♎10	10°45	22°23	7°20	24°44	26°55	11°55	23°53	25°45	29°25	29°20	21°34	n.a.	W 8
T 9	17 57 49	27°44'23	18°21	10° 8	23°38	7°55	24°56	27° 0	11°52	23°52	25°44	29°24	29°17	21°41	n.a.	T 9
F 10	18 1 46	28°42'19	2♏26	9°27	24°52	8°30	25° 8	27° 4	11°50	23°50	25°44	29°24	29°14	21°47	n.a.	F 10
S 11	18 5 43	29°40'17	16°22	8°41	26° 7	9° 5	25°20	27° 9	11°48	23°48	25°43	29°D24	29°10	21°54	n.a.	S 11
S 12	18 9 39	0♋38'16	0♐ 8	7°52	27°21	9°39	25°33	27°14	11°45	23°47	25°42	29°24	29° 7	22° 1	n.a.	S 12
M13	18 13 36	1°36'17	13°42	6°59	28°36	10°13	25°45	27°19	11°43	23°45	25°42	29°25	29° 4	22° 8	n.a.	M13
T 14	18 17 32	2°34'20	27° 1	6° 4	29°50	10°47	25°58	27°24	11°41	23°43	25°41	29°R25	29° 1	22°14	n.a.	T 14
W15	18 21 29	3°32'25	10♑ 5	5° 7	1♋ 5	11°21	26°10	27°29	11°38	23°42	25°41	29°25	28°58	22°21	n.a.	W15
T 16	18 25 25	4°30'31	22°54	4°11	2°19	11°55	26°23	27°34	11°36	23°40	25°40	29°24	28°55	22°28	n.a.	T 16
F 17	18 29 22	5°28'40	5♒27	3°16	3°34	12°28	26°35	27°39	11°33	23°39	25°39	29°24	28°51	22°34	n.a.	F 17
S 18	18 33 18	6°26'50	17°46	2°23	4°48	13° 1	26°48	27°44	11°31	23°37	25°39	29°23	28°48	22°41	n.a.	S 18
S 19	18 37 15	7°25'03	29°54	1°34	6° 3	13°34	27° 1	27°50	11°29	23°35	25°38	29°22	28°45	22°48	n.a.	S 19
M20	18 41 12	8°23'18	11♓52	0°50	7°18	14° 7	27°13	27°55	11°26	23°34	25°37	29°21	28°42	22°55	n.a.	M20
T 21	18 45 8	9°21'35	23°46	0°11	8°32	14°40	27°26	28° 0	11°24	23°32	25°36	29°20	28°39	23° 1	n.a.	T 21
W22	18 49 5	10°19'54	5♈39	29♊40	9°47	15°12	27°39	28° 6	11°22	23°31	25°36	29°D19	28°36	23° 8	n.a.	W22
T 23	18 53 1	11°18'15	17°36	29°15	11° 2	15°44	27°52	28°11	11°19	23°29	25°35	29°20	28°32	23°15	n.a.	T 23
F 24	18 56 58	12°16'39	29°41	28°59	12°17	16°16	28° 4	28°17	11°17	23°28	25°34	29°20	28°29	23°22	n.a.	F 24
S 25	19 0 54	13°15'05	11♉59	28°D52	13°31	16°48	28°17	28°22	11°14	23°26	25°33	29°21	28°26	23°28	n.a.	S 25
S 26	19 4 51	14°13'33	24°34	28°53	14°46	17°19	28°30	28°28	11°12	23°25	25°32	29°22	28°23	23°35	n.a.	S 26
M27	19 8 47	15°12'04	7♊29	29° 4	16° 1	17°50	28°43	28°34	11°10	23°23	25°32	29°24	28°20	23°42	n.a.	M27
T 28	19 12 44	16°10'37	20°46	29°23	17°16	18°21	28°56	28°40	11° 7	23°22	25°31	29°24	28°16	23°48	n.a.	T 28
W29	19 16 41	17° 9'13	4♋25	29°52	18°31	18°52	29° 9	28°45	11° 5	23°20	25°30	29°R24	28°13	23°55	n.a.	W29
T 30	19 20 37	18° 7'50	18°25	0♋29	19°46	19°22	29°22	28°51	11° 2	23°19	25°29	29°24	28°10	24° 2	n.a.	T 30
F 31	19 24 34	19♋ 6'30	2♌42	1♋15	21♋ 0	19♈52	29♋35	28♌57	11♉ 0	23♐17	25♒28	29♊22	28♊ 7	24♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n33	23n33	0s19	20n18	3s 4	23n30	0n35	0s21	1s48	23n 1	1n 9	15n15	2n26	23s59	0s38	23s41	0n 7	29s27	17s27	23n56	23n56	8s23		n.a.
T 2	23 37	24 31	0n56	20 6	3 15	23 41	0 37	0 7	1 48	22 59	1 9	15 13	2 25	24 0	0 38	23 41	0 7	29 27	17 27	23 56	23 56	8 20		n.a.
F 3	23 41	23 59	2 9	19 56	3 26	23 51	0 39	0n 8	1 47	22 57	1 9	15 12	2 25	24 0	0 38	23 41	0 7	29 28	17 28	23 56	23 56	8 18		n.a.
S 4	23 44	21 57	3 15	19 46	3 37	24 1	0 41	0 23	1 47	22 54	1 9	15 10	2 25	24 0	0 38	23 41	0 7	29 28	17 28	23 56	23 56	8 15		n.a.
S 5	23 47	18 34	4 10	19 37	3 47	24 10	0 43	0 37	1 47	22 52	1 9	15 8	2 25	24 0	0 38	23 41	0 7	29 29	17 28	23 56	23 56	8 12		n.a.
M 6	23 50	14 5	4 50	19 30	3 56	24 18	0 45	0 52	1 47	22 50	1 9	15 6	2 25	24 0	0 38	23 41	0 7	29 29	17 29	23 56	23 56	8 10		n.a.
T 7	23 52	8 50	5 13	19 24	4 4	24 25	0 47	1 6	1 47	22 48	1 9	15 5	2 25	24 1	0 38	23 41	0 7	29 30	17 29	23 56	23 56	8 7		n.a.
W 8	23 54	3 7	5 16	19 19	4 11	24 32	0 49	1 21	1 47	22 45	1 9	15 3	2 24	24 1	0 38	23 41	0 7	29 30	17 29	23 56	23 56	8 5		n.a.
T 9	23 55	2s44	5 0	19 16	4 17	24 38	0 51	1 35	1 46	22 43	1 9	15 1	2 24	24 1	0 38	23 41	0 7	29 31	17 29	23 56	23 56	8 2		n.a.
F 10	23 56	8 25	4 26	19 15	4 21	24 43	0 53	1 49	1 46	22 41	1 9	14 59	2 24	24 1	0 38	23 40	0 7	29 31	17 30	23 56	23 56	7 59		n.a.
S 11	23 56	13 37	3 37	19 15	4 24	24 47	0 55	2 3	1 46	22 38	1 9	14 57	2 24	24 2	0 38	23 40	0 7	29 32	17 30	23 56	23 56	7 57		n.a.
S 12	23 56	18 4	2 35	19 17	4 25	24 51	0 56	2 17	1 46	22 36	1 9	14 56	2 24	24 2	0 38	23 40	0 7	29 32	17 30	23 56	23 56	7 54		n.a.
M13	23 55	21 30	1 26	19 21	4 24	24 54	0 58	2 31	1 45	22 34	1 9	14 54	2 24	24 2	0 38	23 40	0 7	29 33	17 31	23 56	23 56	7 52		n.a.
T 14	23 55	23 41	0 13	19 26	4 22	24 56	1 0	2 45	1 45	22 31	1 9	14 52	2 23	24 2	0 38	23 40	0 7	29 33	17 31	23 56	23 56	7 49		n.a.
W15	23 53	24 31	0s59	19 33	4 17	24 57	1 2	2 59	1 45	22 29	1 9	14 50	2 23	24 2	0 38	23 40	0 7	29 34	17 31	23 56	23 56	7 46		n.a.
T 16	23 51	24 1	2 6	19 42	4 10	24 58	1 3	3 12	1 45	22 26	1 9	14 48	2 23	24 3	0 38	23 40	0 7	29 34	17 32	23 56	23 56	7 44		n.a.
F 17	23 49	22 19	3 7	19 52	4 2	24 58	1 5	3 26	1 44	22 24	1 9	14 46	2 23	24 3	0 38	23 40	0 7	29 35	17 32	23 56	23 56	7 41		n.a.
S 18	23 46	19 34	3 57	20 3	3 51	24 57	1 6	3 39	1 44	22 22	1 9	14 44	2 23	24 3	0 38	23 40	0 7	29 35	17 32	23 56	23 56	7 38		n.a.
S 19	23 43	16 1	4 36	20 16	3 39	24 55	1 8	3 52	1 44	22 19	1 9	14 42	2 23	24 3	0 38	23 40	0 7	29 36	17 32	23 56	23 56	7 36		n.a.
M20	23 40	11 53	5 2	20 30	3 26	24 53	1 9	4 6	1 44	22 16	1 9	14 40	2 22	24 4	0 38	23 40	0 7	29 36	17 33	23 56	23 56	7 33		n.a.
T 21	23 36	7 19	5 15	20 45	3 11	24 49	1 10	4 19	1 43	22 14	1 9	14 38	2 22	24 4	0 38	23 40	0 7	29 37	17 33	23 56	23 56	7 30		n.a.
W22	23 31	2 30	5 14	21 1	2 55	24 45	1 12	4 32	1 43	22 11	1 9	14 36	2 22	24 4	0 38	23 40	0 7	29 37	17 33	23 56	23 56	7 28		n.a.
T 23	23 27	2n26	5 0	21 18	2 38	24 40	1 13	4 45	1 42	22 9	1 9	14 34	2 22	24 4	0 38	23 40	0 7	29 38	17 33	23 56	23 56	7 25		n.a.
F 24	23 21	7 20	4 33	21 35	2 20	24 35	1 14	4 58	1 42	22 6	1 9	14 32	2 22	24 4	0 38	23 40	0 7	29 38	17 34	23 56	23 56	7 23		n.a.
S 25	23 16	12 4	3 53	21 53	2 3	24 29	1 15	5 10	1 42	22 3	1 9	14 30	2 22	24 5	0 38	23 40	0 7	29 39	17 34	23 56	23 56	7 20		n.a.
S 26	23 9	16 23	3 1	22 11	1 44	24 21	1 16	5 23	1 41	22 1	1 9	14 27	2 22	24 5	0 38	23 39	0 7	29 39	17 34	23 56	23 56	7 17		n.a.
M27	23 3	20 4	1 58	22 30	1 26	24 14	1 17	5 35	1 41	21 58	1 9	14 25	2 21	24 5	0 38	23 39	0 7	29 40	17 34	23 56	23 55	7 15		n.a.
T 28	22 56	22 49	0 48	22 47	1 9	24 5	1 18	5 48	1 41	21 55	1 9	14 23	2 21	24 5	0 38	23 39	0 7	29 40	17 35	23 56	23 55	7 12		n.a.
W29	22 49	24 19	0n28	23 5	0 51	23 56	1 19	6 0	1 40	21 53	1 9	14 21	2 21	24 5	0 38	23 39	0 7	29 41	17 35	23 56	23 55	7 9		n.a.
T 30	22 41	24 20	1 43	23 22	0 34	23 46	1 20	6 12	1 40	21 50	1 9	14 19	2 21	24 6	0 38	23 39	0 7	29 41	17 35	23 56	23 55	7 7		n.a.
F 31	22n32	22n46	2n53	23n38	0s18	23n35	1n20	6n24	1s39	21n47	1n 9	14n16	2n21	24s 6	0s38	23s39	0n 7	29s42	17s35	23n56	23n55	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 949831.5, Delta T = 13h49m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'31, Lahiri = -33°04'31 Julian Calendar 1 July 2113 BCE == Greg. Calendar 13 June 2113 BCE

The year -2112 astronomical counting style corresponds to year 2113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 30	20♋ 5'11	17♌12	2♋ 9	22♋15	20♈22	29♋48	29♌ 3	10°R58	23°R16	25°R27	29°R19	28♊ 4	24♓15	n.a.	S 1
S 2	19 32 27	21° 3'55	1♍47	3°10	23°30	20°51	0♌ 1	29° 9	10♉55	23♐14	25♒26	29♊17	28° 1	24°22	n.a.	S 2
M 3	19 36 23	22° 2'40	16°22	4°19	24°45	21°20	0°14	29°15	10°53	23°13	25°25	29°14	27°57	24°29	n.a.	M 3
T 4	19 40 20	23° 1'28	0♎51	5°33	26° 0	21°49	0°27	29°21	10°51	23°12	25°24	29°11	27°54	24°35	n.a.	T 4
W 5	19 44 16	24° 0'17	15°10	6°54	27°15	22°18	0°40	29°28	10°48	23°10	25°23	29°10	27°51	24°42	n.a.	W 5
T 6	19 48 13	24°59'08	29°15	8°19	28°30	22°46	0°53	29°34	10°46	23° 9	25°22	29°D10	27°48	24°49	n.a.	T 6
F 7	19 52 9	25°58'01	13♏ 7	9°49	29°45	23°14	1° 6	29°40	10°44	23° 8	25°22	29°11	27°45	24°56	n.a.	F 7
S 8	19 56 6	26°56'56	26°43	11°23	1♌ 0	23°42	1°19	29°46	10°41	23° 6	25°21	29°12	27°42	25° 2	n.a.	S 8
S 9	20 0 3	27°55'53	10♐ 5	13° 1	2°15	24° 9	1°32	29°53	10°39	23° 5	25°20	29°14	27°38	25° 9	n.a.	S 9
M10	20 3 59	28°54'52	23°14	14°41	3°30	24°36	1°45	29°59	10°37	23° 4	25°18	29°R15	27°35	25°16	n.a.	M10
T 11	20 7 56	29°53'53	6♉10	16°23	4°45	25° 3	1°58	0♍ 6	10°35	23° 3	25°17	29°15	27°32	25°23	n.a.	T 11
W12	20 11 52	0♌52'56	18°54	18° 8	6° 0	25°29	2°11	0°12	10°32	23° 1	25°16	29°13	27°29	25°29	n.a.	W12
T 13	20 15 49	1°52'01	1♒26	19°53	7°15	25°55	2°25	0°18	10°30	23° 0	25°15	29°10	27°26	25°36	n.a.	T 13
F 14	20 19 45	2°51'08	13°48	21°40	8°30	26°21	2°38	0°25	10°28	22°59	25°14	29° 5	27°22	25°43	n.a.	F 14
S 15	20 23 42	3°50'18	26° 0	23°28	9°45	26°46	2°51	0°32	10°26	22°58	25°13	28°59	27°19	25°49	n.a.	S 15
S 16	20 27 38	4°49'30	8♓ 3	25°16	11° 1	27°11	3° 4	0°38	10°24	22°57	25°12	28°53	27°16	25°56	n.a.	S 16
M17	20 31 35	5°48'44	20° 0	27° 4	12°16	27°36	3°17	0°45	10°22	22°56	25°11	28°46	27°13	26° 3	n.a.	M17
T 18	20 35 31	6°48'01	1♈52	28°52	13°31	28° 0	3°30	0°51	10°20	22°54	25°10	28°40	27°10	26°10	n.a.	T 18
W19	20 39 28	7°47'20	13°44	0♌41	14°46	28°24	3°43	0°58	10°18	22°53	25° 9	28°36	27° 7	26°16	n.a.	W19
T 20	20 43 25	8°46'42	25°38	2°29	16° 1	28°47	3°56	1° 5	10°16	22°52	25° 8	28°33	27° 3	26°23	n.a.	T 20
F 21	20 47 21	9°46'06	7♉41	4°16	17°16	29°10	4° 9	1°11	10°14	22°51	25° 7	28°D32	27° 0	26°30	n.a.	F 21
S 22	20 51 18	10°45'32	19°55	6° 4	18°31	29°33	4°22	1°18	10°12	22°50	25° 6	28°32	26°57	26°37	n.a.	S 22
S 23	20 55 14	11°45'02	2♊27	7°50	19°46	29°55	4°35	1°25	10°10	22°49	25° 4	28°34	26°54	26°43	n.a.	S 23
M24	20 59 11	12°44'33	15°20	9°37	21° 2	0♉17	4°49	1°32	10° 8	22°49	25° 3	28°35	26°51	26°50	n.a.	M24
T 25	21 3 7	13°44'07	28°38	11°22	22°17	0°38	5° 2	1°39	10° 6	22°48	25° 2	28°R36	26°48	26°57	n.a.	T 25
W26	21 7 4	14°43'44	12♋24	13° 7	23°32	0°59	5°15	1°45	10° 4	22°47	25° 1	28°35	26°44	27° 3	n.a.	W26
T 27	21 11 0	15°43'23	26°37	14°51	24°47	1°19	5°28	1°52	10° 2	22°46	25° 0	28°32	26°41	27°10	n.a.	T 27
F 28	21 14 57	16°43'04	11♌13	16°35	26° 2	1°39	5°41	1°59	10° 0	22°45	24°59	28°27	26°38	27°17	n.a.	F 28
S 29	21 18 53	17°42'48	26° 6	18°18	27°17	1°58	5°54	2° 6	9°59	22°44	24°58	28°20	26°35	27°24	n.a.	S 29
S 30	21 22 50	18°42'33	11♍ 9	20° 0	28°33	2°17	6° 7	2°13	9°57	22°44	24°56	28°12	26°32	27°30	n.a.	S 30
M31	21 26 47	19♌42'21	26♍10	21♌41	29♌48	2♉35	6♌20	2♍20	9♉55	22♐43	24♒55	28♊ 4	26♊28	27♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	19n42	3n53	23n52	0s 3	23n23	1n21	6n36	1s39	21n44	1n 9	14n14	2n21	24s 6	0s38	23s39	0n 7	29s42	17s36	23n56	23n55	7s 1		n.a.
S 2	22 15	15 23	4 39	24 6	0n12	23 11	1 22	6 47	1 38	21 42	1 9	14 12	2 21	24 6	0 38	23 39	0 6	29 43	17 36	23 56	23 55	6 59		n.a.
M 3	22 5	10 10	5 6	24 17	0 25	22 58	1 22	6 59	1 38	21 39	1 9	14 10	2 21	24 6	0 38	23 39	0 6	29 44	17 36	23 56	23 55	6 56		n.a.
T 4	21 55	4 26	5 14	24 27	0 38	22 44	1 23	7 10	1 37	21 36	1 9	14 7	2 21	24 7	0 38	23 39	0 6	29 44	17 36	23 56	23 55	6 53		n.a.
W 5	21 45	1s28	5 2	24 35	0 50	22 30	1 23	7 22	1 37	21 33	1 9	14 5	2 20	24 7	0 38	23 39	0 6	29 45	17 36	23 56	23 55	6 51		n.a.
T 6	21 35	7 12	4 32	24 40	1 0	22 15	1 24	7 33	1 36	21 30	1 9	14 3	2 20	24 7	0 38	23 39	0 6	29 45	17 37	23 56	23 55	6 48		n.a.
F 7	21 24	12 30	3 46	24 43	1 10	21 59	1 24	7 44	1 36	21 27	1 9	14 0	2 20	24 7	0 38	23 39	0 6	29 46	17 37	23 56	23 55	6 45		n.a.
S 8	21 12	17 5	2 49	24 44	1 18	21 43	1 24	7 55	1 35	21 24	1 9	13 58	2 20	24 7	0 38	23 39	0 6	29 46	17 37	23 56	23 55	6 43		n.a.
S 9	21 0	20 44	1 43	24 42	1 26	21 26	1 24	8 6	1 35	21 21	1 9	13 56	2 20	24 8	0 38	23 39	0 6	29 47	17 37	23 56	23 55	6 40		n.a.
M10	20 48	23 13	0 33	24 38	1 32	21 8	1 24	8 16	1 34	21 18	1 9	13 53	2 20	24 8	0 38	23 39	0 6	29 47	17 37	23 56	23 55	6 37		n.a.
T 11	20 36	24 25	0s38	24 31	1 37	20 50	1 25	8 27	1 34	21 15	1 9	13 51	2 20	24 8	0 38	23 39	0 6	29 48	17 38	23 56	23 55	6 34		n.a.
W12	20 23	24 19	1 45	24 22	1 42	20 31	1 25	8 37	1 33	21 12	1 9	13 48	2 20	24 8	0 38	23 39	0 6	29 48	17 38	23 56	23 55	6 32		n.a.
T 13	20 9	22 57	2 47	24 10	1 46	20 12	1 24	8 47	1 32	21 9	1 10	13 46	2 20	24 8	0 38	23 38	0 6	29 49	17 38	23 56	23 55	6 29		n.a.
F 14	19 56	20 31	3 39	23 56	1 48	19 52	1 24	8 57	1 32	21 6	1 10	13 43	2 20	24 8	0 38	23 38	0 6	29 49	17 38	23 56	23 55	6 26		n.a.
S 15	19 42	17 11	4 21	23 40	1 50	19 31	1 24	9 7	1 31	21 3	1 10	13 41	2 20	24 9	0 38	23 38	0 6	29 50	17 38	23 56	23 54	6 24		n.a.
S 16	19 27	13 11	4 50	23 21	1 52	19 10	1 24	9 17	1 30	21 0	1 10	13 39	2 20	24 9	0 38	23 38	0 6	29 50	17 38	23 56	23 54	6 21		n.a.
M17	19 12	8 43	5 6	23 1	1 52	18 48	1 23	9 27	1 30	20 57	1 10	13 36	2 19	24 9	0 38	23 38	0 6	29 51	17 38	23 56	23 54	6 18		n.a.
T 18	18 57	3 57	5 9	22 38	1 52	18 26	1 23	9 36	1 29	20 54	1 10	13 34	2 19	24 9	0 38	23 38	0 6	29 51	17 38	23 56	23 54	6 16		n.a.
W19	18 42	0n57	4 59	22 14	1 51	18 3	1 23	9 45	1 28	20 51	1 10	13 31	2 19	24 9	0 38	23 38	0 6	29 52	17 39	23 56	23 54	6 13		n.a.
T 20	18 26	5 50	4 36	21 48	1 50	17 40	1 22	9 54	1 28	20 48	1 10	13 29	2 19	24 9	0 38	23 38	0 6	29 52	17 39	23 56	23 54	6 10		n.a.
F 21	18 10	10 34	4 1	21 20	1 48	17 16	1 22	10 3	1 27	20 45	1 10	13 26	2 19	24 10	0 38	23 38	0 6	29 53	17 39	23 56	23 54	6 7		n.a.
S 22	17 54	14 59	3 14	20 51	1 46	16 52	1 21	10 12	1 26	20 42	1 10	13 24	2 19	24 10	0 38	23 38	0 6	29 53	17 39	23 56	23 54	6 5		n.a.
S 23	17 37	18 51	2 17	20 21	1 43	16 27	1 20	10 21	1 25	20 39	1 10	13 21	2 19	24 10	0 38	23 38	0 6	29 54	17 39	23 56	23 54	6 2		n.a.
M24	17 20	21 56	1 11	19 49	1 40	16 2	1 19	10 29	1 24	20 36	1 10	13 19	2 19	24 10	0 38	23 38	0 6	29 54	17 39	23 56	23 54	5 59		n.a.
T 25	17 3	23 56	0n 0	19 16	1 37	15 36	1 19	10 38	1 24	20 32	1 10	13 16	2 19	24 10	0 38	23 38	0 6	29 55	17 39	23 56	23 54	5 56		n.a.
W26	16 45	24 34	1 14	18 42	1 33	15 10	1 18	10 46	1 23	20 29	1 10	13 13	2 19	24 10	0 38	23 38	0 6	29 55	17 39	23 56	23 54	5 54		n.a.
T 27	16 27	23 38	2 25	18 8	1 29	14 44	1 17	10 54	1 22	20 26	1 10	13 11	2 19	24 10	0 38	23 38	0 6	29 56	17 39	23 56	23 54	5 51		n.a.
F 28	16 9	21 6	3 29	17 32	1 24	14 17	1 16	11 2	1 21	20 23	1 11	13 8	2 19	24 10	0 38	23 38	0 6	29 56	17 39	23 56	23 54	5 48		n.a.
S 29	15 50	17 8	4 20	16 55	1 19	13 50	1 15	11 9	1 20	20 20	1 11	13 6	2 19	24 11	0 38	23 38	0 6	29 57	17 39	23 56	23 53	5 46		n.a.
S 30	15 32	12 2	4 53	16 18	1 14	13 22	1 13	11 17	1 19	20 16	1 11	13 3	2 19	24 11	0 38	23 38	0 6	29 57	17 39	23 55	23 53	5 43		n.a.
M31	15n13	6n13	5n 6	15n39	1n 9	12n54	1n12	11n24	1s18	20n13	1n11	13n 1	2n19	24s11	0s38	23s38	0n 6	29s58	17s39	23n55	23n53	5s40		n.a.

Julian Day Number = 949862.5, Delta T = 13h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'27, Lahiri = -33°04'27 Julian Calendar 1 Aug. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 July 2113 BCE

The year -2112 astronomical counting style corresponds to year 2113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 43	20♌42'10	11♎ 0	23♌22	1♍ 3	2♉53	6♌33	2♍27	9°R54	22°R42	24°R54	27°R57	26♊25	27♓44	n.a.	T 1
W 2	21 34 40	21°42'02	25°34	25° 2	2°18	3°10	6°45	2°34	9♉52	22♐42	24♒53	27♊52	26°22	27°51	n.a.	W 2
T 3	21 38 36	22°41'55	9♏47	26°42	3°33	3°27	6°58	2°41	9°50	22°41	24°52	27°49	26°19	27°57	n.a.	T 3
F 4	21 42 33	23°41'50	23°37	28°21	4°49	3°43	7°11	2°48	9°49	22°40	24°51	27°D49	26°16	28° 4	n.a.	F 4
S 5	21 46 29	24°41'47	7♐ 5	29°59	6° 4	3°59	7°24	2°55	9°47	22°40	24°50	27°49	26°13	28°11	n.a.	S 5
S 6	21 50 26	25°41'46	20°13	1♍36	7°19	4°14	7°37	3° 2	9°46	22°39	24°48	27°50	26° 9	28°17	n.a.	S 6
M 7	21 54 22	26°41'46	3♑ 4	3°13	8°34	4°28	7°50	3° 9	9°45	22°39	24°47	27°R50	26° 6	28°24	n.a.	M 7
T 8	21 58 19	27°41'49	15°42	4°50	9°49	4°42	8° 2	3°16	9°43	22°38	24°46	27°48	26° 3	28°31	n.a.	T 8
W 9	22 2 15	28°41'53	28° 8	6°26	11° 5	4°55	8°15	3°23	9°42	22°38	24°45	27°44	26° 0	28°38	n.a.	W 9
T 10	22 6 12	29°42'00	10♒25	8° 1	12°20	5° 8	8°28	3°30	9°41	22°37	24°44	27°37	25°57	28°44	n.a.	T 10
F 11	22 10 9	0♍42'08	22°35	9°36	13°35	5°20	8°40	3°37	9°39	22°37	24°43	27°28	25°53	28°51	n.a.	F 11
S 12	22 14 5	1°42'18	4♓38	11°10	14°50	5°31	8°53	3°44	9°38	22°37	24°41	27°16	25°50	28°58	n.a.	S 12
S 13	22 18 2	2°42'30	16°36	12°43	16° 5	5°42	9° 5	3°51	9°37	22°36	24°40	27° 3	25°47	29° 5	n.a.	S 13
M14	22 21 58	3°42'44	28°30	14°17	17°20	5°52	9°18	3°59	9°36	22°36	24°39	26°50	25°44	29°11	n.a.	M14
T 15	22 25 55	4°43'00	10♈21	15°49	18°35	6° 2	9°31	4° 6	9°35	22°36	24°38	26°39	25°41	29°18	n.a.	T 15
W16	22 29 51	5°43'19	22°13	17°22	19°51	6°10	9°43	4°13	9°34	22°36	24°37	26°29	25°38	29°25	n.a.	W16
T 17	22 33 48	6°43'39	4♉ 7	18°54	21° 6	6°18	9°55	4°20	9°33	22°35	24°36	26°21	25°34	29°31	n.a.	T 17
F 18	22 37 44	7°44'02	16° 7	20°25	22°21	6°25	10° 8	4°27	9°32	22°35	24°35	26°16	25°31	29°38	n.a.	F 18
S 19	22 41 41	8°44'26	28°18	21°56	23°36	6°32	10°20	4°34	9°31	22°35	24°33	26°14	25°28	29°45	n.a.	S 19
S 20	22 45 37	9°44'53	10♊44	23°26	24°51	6°38	10°32	4°41	9°30	22°35	24°32	26°D14	25°25	29°52	n.a.	S 20
M21	22 49 34	10°45'22	23°30	24°56	26° 6	6°43	10°45	4°48	9°29	22°35	24°31	26°R14	25°22	29°58	n.a.	M21
T 22	22 53 31	11°45'54	6♋42	26°26	27°21	6°47	10°57	4°55	9°28	22°D35	24°30	26°14	25°19	0♈ 5	n.a.	T 22
W23	22 57 27	12°46'27	20°23	27°55	28°37	6°50	11° 9	5° 2	9°28	22°35	24°29	26°12	25°15	0°12	n.a.	W23
T 24	23 1 24	13°47'02	4♌33	29°24	29°52	6°53	11°21	5° 9	9°27	22°35	24°28	26° 7	25°12	0°18	n.a.	T 24
F 25	23 5 20	14°47'40	19°12	0♎52	1♎ 7	6°55	11°33	5°16	9°26	22°35	24°27	26° 0	25° 9	0°25	n.a.	F 25
S 26	23 9 17	15°48'19	4♍15	2°20	2°22	6°56	11°45	5°23	9°26	22°35	24°26	25°50	25° 6	0°32	n.a.	S 26
S 27	23 13 13	16°48'59	19°31	3°47	3°37	6°R56	11°57	5°30	9°25	22°35	24°25	25°39	25° 3	0°39	n.a.	S 27
M28	23 17 10	17°49'42	4♎51	5°13	4°52	6°55	12° 9	5°37	9°25	22°36	24°24	25°27	24°59	0°45	n.a.	M28
T 29	23 21 6	18°50'26	20° 2	6°39	6° 7	6°54	12°20	5°44	9°25	22°36	24°22	25°17	24°56	0°52	n.a.	T 29
W30	23 25 3	19♍51'11	4♏55	8♎ 4	7♎22	6♉51	12♌32	5♍51	9♉24	22♐36	24♒21	25♊ 9	24♊53	0♈59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	0n 7	4n58	15n 1	1n 4	12n26	1n11	11n31	1s17	20n10	1n11	12n58	2n19	24s11	0s38	23s38	0n 6	29s58	17s39	23n55	23n53	5s37		n.a.
W 2	14 34	5s53	4 31	14 21	0 58	11 57	1 10	11 38	1 16	20 7	1 11	12 55	2 19	24 11	0 38	23 38	0 6	29 59	17 39	23 55	23 53	5 35		n.a.
T 3	14 14	11 27	3 48	13 41	0 52	11 28	1 8	11 45	1 15	20 3	1 11	12 53	2 19	24 11	0 38	23 38	0 6	29 59	17 39	23 55	23 53	5 32		n.a.
F 4	13 54	16 17	2 53	13 1	0 47	10 59	1 7	11 51	1 14	20 0	1 11	12 50	2 19	24 11	0 38	23 38	0 6	29 59	17 39	23 55	23 53	5 29		n.a.
S 5	13 34	20 9	1 49	12 20	0 40	10 29	1 5	11 58	1 13	19 57	1 11	12 48	2 19	24 11	0 37	23 38	0 6	29 59	17 39	23 55	23 53	5 26		n.a.
S 6	13 13	22 53	0 41	11 39	0 34	9 59	1 4	12 4	1 12	19 54	1 11	12 45	2 19	24 11	0 37	23 38	0 6	0 0	17 39	23 55	23 53	5 24		n.a.
M 7	12 52	24 22	0s28	10 58	0 28	9 29	1 2	12 10	1 11	19 50	1 11	12 42	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 1	17 39	23 55	23 53	5 21		n.a.
T 8	12 31	24 33	1 34	10 16	0 22	8 59	1 1	12 16	1 10	19 47	1 12	12 40	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 1	17 39	23 55	23 53	5 18		n.a.
W 9	12 10	23 29	2 34	9 34	0 15	8 28	0 59	12 21	1 8	19 44	1 12	12 37	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 1	17 39	23 55	23 52	5 15		n.a.
T 10	11 49	21 18	3 26	8 52	0 9	7 57	0 57	12 27	1 7	19 41	1 12	12 35	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 2	17 39	23 55	23 52	5 12		n.a.
F 11	11 27	18 10	4 8	8 10	0 2	7 26	0 55	12 32	1 6	19 37	1 12	12 32	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 2	17 39	23 55	23 52	5 10		n.a.
S 12	11 5	14 19	4 39	7 27	0s 5	6 55	0 54	12 37	1 5	19 34	1 12	12 29	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 3	17 39	23 54	23 52	5 7		n.a.
S 13	10 43	9 56	4 57	6 45	0 11	6 23	0 52	12 42	1 4	19 31	1 12	12 27	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 3	17 39	23 54	23 52	5 4		n.a.
M14	10 21	5 12	5 1	6 2	0 18	5 52	0 50	12 47	1 2	19 27	1 12	12 24	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 3	17 39	23 54	23 52	5 1		n.a.
T 15	9 59	0 18	4 53	5 20	0 25	5 20	0 48	12 51	1 1	19 24	1 12	12 21	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 4	17 39	23 54	23 52	4 59		n.a.
W16	9 36	4n37	4 32	4 37	0 31	4 48	0 46	12 55	0 59	19 21	1 12	12 19	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 4	17 39	23 53	23 52	4 56		n.a.
T 17	9 13	9 24	3 59	3 54	0 38	4 16	0 44	12 59	0 58	19 18	1 13	12 16	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 4	17 39	23 53	23 52	4 53		n.a.
F 18	8 51	13 53	3 16	3 12	0 44	3 44	0 42	13 3	0 57	19 14	1 13	12 14	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 5	17 39	23 53	23 52	4 50		n.a.
S 19	8 28	17 53	2 22	2 29	0 51	3 12	0 40	13 7	0 55	19 11	1 13	12 11	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 5	17 39	23 53	23 51	4 47		n.a.
S 20	8 4	21 11	1 21	1 47	0 57	2 39	0 37	13 10	0 54	19 8	1 13	12 8	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 5	17 39	23 53	23 51	4 45		n.a.
M21	7 41	23 32	0 14	1 5	1 4	2 7	0 35	13 13	0 52	19 4	1 13	12 6	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 6	17 39	23 53	23 51	4 42		n.a.
T 22	7 18	24 41	0n55	0 23	1 10	1 34	0 33	13 16	0 51	19 1	1 13	12 3	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 6	17 38	23 53	23 51	4 39		n.a.
W23	6 54	24 24	2 4	0s19	1 16	1 2	0 31	13 19	0 49	18 58	1 13	12 1	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 6	17 38	23 53	23 51	4 36		n.a.
T 24	6 30	22 33	3 8	1 1	1 23	0 29	0 28	13 21	0 47	18 55	1 14	11 58	2 19	24 12	0 37	23 38	0 6	0 7	17 38	23 53	23 51	4 34		n.a.
F 25	6 7	19 11	4 1	1 42	1 29	0s 3	0 26	13 23	0 46	18 51	1 14	11 55	2 19	24 13	0 37	23 38	0 6	0 7	17 38	23 52	23 51	4 31		n.a.
S 26	5 43	14 28	4 39	2 23	1 35	0 36	0 24	13 25	0 44	18 48	1 14	11 53	2 19	24 13	0 37	23 38	0 6	0 7	17 38	23 52	23 51	4 28		n.a.
S 27	5 19	8 47	4 58	3 4	1 40	1 8	0 21	13 27	0 42	18 45	1 14	11 50	2 19	24 13	0 37	23 38	0 6	0 7	17 38	23 52	23 50	4 25		n.a.
M28	4 54	2 33	4 56	3 44	1 46	1 41	0 19	13 28	0 40	18 42	1 14	11 48	2 19	24 13	0 37	23 38	0 6	0 8	17 38	23 51	23 50	4 22		n.a.
T 29	4 30	3s47	4 33	4 23	1 51	2 14	0 17	13 29	0 39	18 38	1 14	11 45	2 19	24 13	0 37	23 38	0 6	0 8	17 37	23 51	23 50	4 19		n.a.
W30	4n 6	9s48	3n52	5s 3	1s56	2s46	0n14	13n30	0s37	18n35	1n15	11n43	2n20	24s13	0s37	23s38	0n 6	0s 8	17s37	23n51	23n50	4s17		n.a.

Julian Day Number = 949893.5, Delta T = 13h49m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'23, Lahiri = -33°04'23 Julian Calendar 1 Sept. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 0	20♍51'58	19♏22	9♎29	8♎37	6°R48	12♌44	5♍58	9°R24	22♐36	24°R20	25°R 3	24♊50	1♈ 6	n.a.	T 1
F 2	23 32 56	21°52'46	3♐22	10°52	9°52	6♉44	12°55	6° 5	9♑24	22°37	24♒19	25♊ 1	24°47	1°12	n.a.	F 2
S 3	23 36 53	22°53'35	16°53	12°15	11° 7	6°39	13° 7	6°12	9°23	22°37	24°18	25° 0	24°44	1°19	n.a.	S 3
S 4	23 40 49	23°54'26	29°59	13°37	12°22	6°33	13°18	6°19	9°23	22°38	24°17	25° 0	24°40	1°26	n.a.	S 4
M 5	23 44 46	24°55'17	12♑45	14°57	13°37	6°27	13°30	6°25	9°23	22°38	24°16	24°59	24°37	1°32	n.a.	M 5
T 6	23 48 42	25°56'10	25°14	16°16	14°52	6°19	13°41	6°32	9°23	22°39	24°15	24°57	24°34	1°39	n.a.	T 6
W 7	23 52 39	26°57'04	7♒29	17°34	16° 7	6°11	13°52	6°39	9°D23	22°39	24°14	24°52	24°31	1°46	n.a.	W 7
T 8	23 56 35	27°57'59	19°35	18°50	17°22	6° 2	14° 3	6°46	9°23	22°40	24°14	24°44	24°28	1°53	n.a.	T 8
F 9	0 0 32	28°58'56	1♓35	20° 4	18°37	5°52	14°14	6°53	9°23	22°40	24°13	24°32	24°25	1°59	n.a.	F 9
S 10	0 4 29	29°59'53	13°32	21°16	19°52	5°41	14°25	6°59	9°23	22°41	24°12	24°19	24°21	2° 6	n.a.	S 10
S 11	0 8 25	1♎ 0'52	25°25	22°25	21° 7	5°29	14°36	7° 6	9°24	22°41	24°11	24° 4	24°18	2°13	n.a.	S 11
M12	0 12 22	2° 1'51	7♈18	23°32	22°22	5°17	14°47	7°13	9°24	22°42	24°10	23°49	24°15	2°20	n.a.	M12
T 13	0 16 18	3° 2'52	19°11	24°35	23°37	5° 3	14°58	7°19	9°24	22°43	24° 9	23°35	24°12	2°26	n.a.	T 13
W14	0 20 15	4° 3'55	1♉ 5	25°35	24°52	4°49	15° 8	7°26	9°25	22°44	24° 8	23°23	24° 9	2°33	n.a.	W14
T 15	0 24 11	5° 4'58	13° 3	26°30	26° 7	4°34	15°19	7°32	9°25	22°44	24° 7	23°14	24° 5	2°40	n.a.	T 15
F 16	0 28 8	6° 6'03	25° 6	27°21	27°22	4°19	15°29	7°39	9°25	22°45	24° 6	23° 8	24° 2	2°46	n.a.	F 16
S 17	0 32 4	7° 7'09	7♊19	28° 6	28°37	4° 2	15°40	7°45	9°26	22°46	24° 6	23° 5	23°59	2°53	n.a.	S 17
S 18	0 36 1	8° 8'16	19°45	28°45	29°52	3°45	15°50	7°52	9°26	22°47	24° 5	23°D 4	23°56	3° 0	n.a.	S 18
M19	0 39 58	9° 9'25	2♋28	29°17	1♏ 6	3°27	16° 0	7°58	9°27	22°48	24° 4	23° 4	23°53	3° 7	n.a.	M19
T 20	0 43 54	10°10'35	15°32	29°41	2°21	3° 9	16°10	8° 5	9°28	22°49	24° 3	23°R 4	23°50	3°13	n.a.	T 20
W21	0 47 51	11°11'46	29° 2	29°56	3°36	2°50	16°21	8°11	9°28	22°50	24° 3	23° 3	23°46	3°20	n.a.	W21
T 22	0 51 47	12°12'58	13♌ 1	0°R 2	4°51	2°30	16°30	8°17	9°29	22°51	24° 2	22°59	23°43	3°27	n.a.	T 22
F 23	0 55 44	13°14'12	27°28	29°58	6° 6	2° 9	16°40	8°23	9°30	22°52	24° 1	22°53	23°40	3°33	n.a.	F 23
S 24	0 59 40	14°15'26	12♍20	29°43	7°20	1°48	16°50	8°30	9°31	22°53	24° 0	22°44	23°37	3°40	n.a.	S 24
S 25	1 3 37	15°16'41	27°31	29°16	8°35	1°27	17° 0	8°36	9°32	22°54	24° 0	22°34	23°34	3°47	n.a.	S 25
M26	1 7 33	16°17'57	12♎51	28°38	9°50	1° 5	17° 9	8°42	9°33	22°55	23°59	22°24	23°30	3°54	n.a.	M26
T 27	1 11 30	17°19'14	28° 8	27°49	11° 5	0°43	17°18	8°48	9°34	22°56	23°58	22°14	23°27	4° 0	n.a.	T 27
W28	1 15 27	18°20'31	13♏11	26°50	12°19	0°20	17°28	8°54	9°35	22°57	23°58	22° 6	23°24	4° 7	n.a.	W28
T 29	1 19 23	19°21'49	27°50	25°41	13°34	29♈57	17°37	9° 0	9°36	22°59	23°57	22° 1	23°21	4°14	n.a.	T 29
F 30	1 23 20	20°23'07	12♐ 2	24°26	14°49	29°34	17°46	9° 6	9°37	23° 0	23°57	21°59	23°18	4°21	n.a.	F 30
S 31	1 27 16	21♎24'26	25♐45	23♎ 5	16♏ 3	29♈10	17♌55	9♍12	9♑38	23♐ 1	23♒56	21°D59	23♊15	4♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n42	15s 7	2n56	5s41	2s 1	3s19	0n12	13n31	0s35	18n32	1n15	11n40	2n20	24s13	0s37	23s38	0n 6	0s 8	17s37	23n50	23n50	4s14		n.a.
F 2	3 17	19 26	1 52	6 19	2 6	3 51	0 9	13 32	0 33	18 29	1 15	11 37	2 20	24 13	0 37	23 38	0 5	0 8	17 37	23 50	23 50	4 11		n.a.
S 3	2 53	22 34	0 43	6 56	2 10	4 23	0 7	13 32	0 31	18 25	1 15	11 35	2 20	24 13	0 37	23 38	0 5	0 9	17 37	23 50	23 50	4 8		n.a.
S 4	2 28	24 23	0s26	7 32	2 15	4 56	0 4	13 32	0 29	18 22	1 15	11 32	2 20	24 13	0 37	23 38	0 5	0 9	17 37	23 50	23 50	4 5		n.a.
M 5	2 3	24 50	1 32	8 8	2 18	5 28	0 2	13 31	0 27	18 19	1 15	11 30	2 20	24 13	0 37	23 38	0 5	0 9	17 36	23 50	23 49	4 3		n.a.
T 6	1 39	24 1	2 32	8 42	2 22	6 0	0s 1	13 31	0 25	18 16	1 16	11 27	2 20	24 12	0 37	23 38	0 5	0 9	17 36	23 50	23 49	4 0		n.a.
W 7	1 14	22 4	3 24	9 15	2 25	6 31	0 4	13 30	0 23	18 13	1 16	11 25	2 20	24 12	0 37	23 38	0 5	0 9	17 36	23 50	23 49	3 57		n.a.
T 8	0 49	19 7	4 6	9 47	2 27	7 3	0 6	13 29	0 21	18 10	1 16	11 22	2 20	24 12	0 37	23 38	0 5	0 9	17 36	23 50	23 49	3 54		n.a.
F 9	0 25	15 25	4 36	10 18	2 29	7 35	0 9	13 28	0 19	18 7	1 16	11 20	2 20	24 12	0 37	23 38	0 5	0 10	17 36	23 49	23 49	3 51		n.a.
S 10	0 0	11 7	4 54	10 47	2 31	8 6	0 11	13 26	0 16	18 3	1 16	11 17	2 20	24 12	0 37	23 38	0 5	0 10	17 35	23 49	23 49	3 48		n.a.
S 11	0s25	6 25	4 59	11 14	2 32	8 37	0 14	13 24	0 14	18 0	1 16	11 15	2 20	24 12	0 37	23 38	0 5	0 10	17 35	23 48	23 49	3 46		n.a.
M12	0 49	1 29	4 51	11 40	2 32	9 8	0 16	13 22	0 12	17 57	1 17	11 13	2 21	24 12	0 37	23 39	0 5	0 10	17 35	23 47	23 49	3 43		n.a.
T 13	1 14	3n30	4 30	12 3	2 31	9 39	0 19	13 20	0 10	17 54	1 17	11 10	2 21	24 12	0 37	23 39	0 5	0 10	17 35	23 47	23 48	3 40		n.a.
W14	1 39	8 23	3 58	12 25	2 30	10 9	0 21	13 17	0 7	17 51	1 17	11 8	2 21	24 12	0 37	23 39	0 5	0 10	17 34	23 46	23 48	3 37		n.a.
T 15	2 4	12 59	3 15	12 43	2 28	10 40	0 24	13 14	0 5	17 48	1 17	11 5	2 21	24 12	0 37	23 39	0 5	0 10	17 34	23 46	23 48	3 34		n.a.
F 16	2 28	17 8	2 22	12 59	2 25	11 10	0 27	13 11	0 3	17 45	1 17	11 3	2 21	24 12	0 37	23 39	0 5	0 10	17 34	23 45	23 48	3 31		n.a.
S 17	2 53	20 38	1 22	13 12	2 21	11 39	0 29	13 7	0 0	17 42	1 18	11 1	2 21	24 12	0 37	23 39	0 5	0 10	17 34	23 45	23 48	3 29		n.a.
S 18	3 18	23 14	0 18	13 21	2 15	12 9	0 32	13 4	0n 2	17 39	1 18	10 58	2 21	24 12	0 37	23 39	0 5	0 10	17 33	23 45	23 48	3 26		n.a.
M19	3 42	24 44	0n50	13 27	2 9	12 38	0 34	13 0	0 5	17 36	1 18	10 56	2 21	24 12	0 36	23 39	0 5	0 10	17 33	23 45	23 47	3 23		n.a.
T 20	4 7	24 56	1 56	13 28	2 1	13 7	0 37	12 56	0 7	17 34	1 18	10 54	2 22	24 12	0 36	23 39	0 5	0 10	17 33	23 45	23 47	3 20		n.a.
W21	4 31	23 41	2 59	13 25	1 51	13 35	0 39	12 51	0 10	17 31	1 18	10 51	2 22	24 12	0 36	23 39	0 5	0 10	17 33	23 45	23 47	3 17		n.a.
T 22	4 55	20 58	3 52	13 17	1 40	14 3	0 42	12 47	0 12	17 28	1 19	10 49	2 22	24 12	0 36	23 39	0 5	0 10	17 32	23 45	23 47	3 14		n.a.
F 23	5 20	16 52	4 33	13 3	1 28	14 31	0 44	12 42	0 15	17 25	1 19	10 47	2 22	24 12	0 36	23 39	0 5	0 10	17 32	23 44	23 47	3 12		n.a.
S 24	5 44	11 38	4 57	12 45	1 14	14 59	0 47	12 37	0 17	17 22	1 19	10 45	2 22	24 11	0 36	23 39	0 5	0 10	17 32	23 44	23 47	3 9		n.a.
S 25	6 8	5 35	5 1	12 21	0 58	15 26	0 49	12 32	0 20	17 19	1 19	10 42	2 22	24 11	0 36	23 39	0 5	0 10	17 31	23 43	23 47	3 6		n.a.
M26	6 32	0s50	4 43	11 51	0 41	15 52	0 51	12 26	0 22	17 17	1 20	10 40	2 22	24 11	0 36	23 39	0 5	0 10	17 31	23 43	23 46	3 3		n.a.
T 27	6 56	7 13	4 6	11 16	0 22	16 19	0 54	12 21	0 25	17 14	1 20	10 38	2 23	24 11	0 36	23 40	0 5	0 10	17 31	23 42	23 46	3 0		n.a.
W28	7 20	13 5	3 11	10 36	0 3	16 45	0 56	12 15	0 27	17 11	1 20	10 36	2 23	24 11	0 36	23 40	0 5	0 10	17 30	23 42	23 46	2 57		n.a.
T 29	7 44	18 4	2 5	9 52	0n17	17 10	0 58	12 9	0 30	17 9	1 20	10 34	2 23	24 11	0 36	23 40	0 5	0 10	17 30	23 41	23 46	2 54		n.a.
F 30	8 7	21 50	0 53	9 4	0 38	17 35	1 1	12 3	0 32	17 6	1 21	10 31	2 23	24 11	0 36	23 40	0 5	0 10	17 30	23 41	23 46	2 52		n.a.
S 31	8s31	24s12	0s20	8s15	0n58	17s59	1s 3	11n57	0n35	17n 3	1n21	10n29	2n23	24s11	0s36	23s40	0n 5	0s10	17s30	23n41	23n46	2s49		n.a.

Julian Day Number = 949923.5, Delta T = 13h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'19, Lahiri = -33°04'19 Julian Calendar 1 Oct. 2113 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 13	22♎25'45	8♉59	21°R43	17♏18	28°R46	18♌ 4	9♍18	9♉40	23♐ 2	23°R56	21♊59	23♊11	4♈34	n.a.	S 1
M 2	1 35 9	23°27'03	21°48	20♎21	18°33	28♈23	18°12	9°23	9°41	23° 4	23♒55	22°R 0	23° 8	4°41	n.a.	M 2
T 3	1 39 6	24°28'22	4♒17	19° 2	19°47	27°59	18°21	9°29	9°42	23° 5	23°55	21°59	23° 5	4°47	n.a.	T 3
W 4	1 43 3	25°29'41	16°31	17°49	21° 2	27°35	18°29	9°35	9°44	23° 7	23°54	21°57	23° 2	4°54	n.a.	W 4
T 5	1 46 59	26°31'00	28°33	16°44	22°16	27°11	18°38	9°40	9°45	23° 8	23°54	21°52	22°59	5° 1	n.a.	T 5
F 6	1 50 56	27°32'19	10♓28	15°49	23°31	26°47	18°46	9°46	9°47	23° 9	23°53	21°44	22°56	5° 8	n.a.	F 6
S 7	1 54 52	28°33'38	22°21	15° 3	24°46	26°23	18°54	9°51	9°48	23°11	23°53	21°35	22°52	5°14	n.a.	S 7
S 8	1 58 49	29°34'57	4♈12	14°29	26° 0	25°59	19° 2	9°56	9°50	23°12	23°52	21°25	22°49	5°21	n.a.	S 8
M 9	2 2 45	0♏36'16	16° 6	14° 5	27°14	25°36	19°10	10° 2	9°52	23°14	23°52	21°14	22°46	5°28	n.a.	M 9
T 10	2 6 42	1°37'35	28° 2	13°51	28°29	25°13	19°17	10° 7	9°53	23°15	23°52	21° 4	22°43	5°34	n.a.	T 10
W11	2 10 38	2°38'54	10♉ 3	13°D48	29°43	24°50	19°25	10°12	9°55	23°17	23°51	20°56	22°40	5°41	n.a.	W11
T 12	2 14 35	3°40'14	22°10	13°54	0♐58	24°28	19°32	10°17	9°57	23°19	23°51	20°49	22°36	5°48	n.a.	T 12
F 13	2 18 32	4°41'33	4♊25	14° 8	2°12	24° 5	19°40	10°22	9°59	23°20	23°51	20°46	22°33	5°55	n.a.	F 13
S 14	2 22 28	5°42'52	16°48	14°31	3°26	23°44	19°47	10°27	10° 0	23°22	23°50	20°D44	22°30	6° 1	n.a.	S 14
S 15	2 26 25	6°44'12	29°23	15° 1	4°41	23°22	19°54	10°32	10° 2	23°24	23°50	20°44	22°27	6° 8	n.a.	S 15
M16	2 30 21	7°45'31	12♋12	15°37	5°55	23° 2	20° 0	10°37	10° 4	23°25	23°50	20°46	22°24	6°15	n.a.	M16
T 17	2 34 18	8°46'51	25°18	16°18	7° 9	22°41	20° 7	10°42	10° 6	23°27	23°50	20°47	22°21	6°21	n.a.	T 17
W18	2 38 14	9°48'11	8♌44	17° 5	8°24	22°22	20°14	10°47	10° 8	23°29	23°50	20°R48	22°17	6°28	n.a.	W18
T 19	2 42 11	10°49'30	22°32	17°57	9°38	22° 3	20°20	10°51	10°10	23°31	23°49	20°47	22°14	6°35	n.a.	T 19
F 20	2 46 8	11°50'50	6♍43	18°52	10°52	21°44	20°26	10°56	10°13	23°32	23°49	20°45	22°11	6°42	n.a.	F 20
S 21	2 50 4	12°52'10	21°15	19°51	12° 6	21°26	20°32	11° 1	10°15	23°34	23°49	20°41	22° 8	6°48	n.a.	S 21
S 22	2 54 1	13°53'29	6♎ 5	20°53	13°20	21° 9	20°38	11° 5	10°17	23°36	23°49	20°35	22° 5	6°55	n.a.	S 22
M23	2 57 57	14°54'48	21° 5	21°58	14°34	20°53	20°44	11° 9	10°19	23°38	23°49	20°30	22° 1	7° 2	n.a.	M23
T 24	3 1 54	15°56'07	6♏ 7	23° 6	15°48	20°37	20°50	11°14	10°21	23°40	23°49	20°24	21°58	7° 9	n.a.	T 24
W25	3 5 50	16°57'25	21° 1	24°16	17° 2	20°22	20°55	11°18	10°24	23°42	23°D49	20°20	21°55	7°15	n.a.	W25
T 26	3 9 47	17°58'43	5♐39	25°28	18°16	20° 8	21° 0	11°22	10°26	23°44	23°49	20°18	21°52	7°22	n.a.	T 26
F 27	3 13 43	19° 0'00	19°54	26°42	19°30	19°54	21° 6	11°26	10°29	23°46	23°49	20°D17	21°49	7°29	n.a.	F 27
S 28	3 17 40	20° 1'17	3♑44	27°58	20°44	19°42	21°11	11°30	10°31	23°47	23°49	20°18	21°46	7°35	n.a.	S 28
S 29	3 21 37	21° 2'32	17° 6	29°15	21°58	19°30	21°15	11°34	10°33	23°49	23°49	20°19	21°42	7°42	n.a.	S 29
M30	3 25 33	22♏ 3'47	0♒ 4	0♏33	23♐12	19♈19	21♌20	11♍37	10♉36	23♐51	23♒49	20♊21	21♊39	7♈49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s54	25s 7	1s30	7s26	1n18	18s23	1s 5	11n50	0n37	17n 1	1n21	10n27	2n23	24s11	0s36	23s40	0n 5	0s10	17s29	23n41	23n45	2s46		n.a.
M 2	9 17	24 38	2 32	6 37	1 36	18 47	1 7	11 44	0 40	16 58	1 21	10 25	2 24	24 10	0 36	23 40	0 5	0 10	17 29	23 41	23 45	2 43		n.a.
T 3	9 41	22 55	3 26	5 52	1 53	19 10	1 10	11 37	0 42	16 56	1 22	10 23	2 24	24 10	0 36	23 40	0 5	0 10	17 29	23 41	23 45	2 40		n.a.
W 4	10 3	20 10	4 9	5 10	2 8	19 32	1 12	11 31	0 44	16 54	1 22	10 21	2 24	24 10	0 36	23 40	0 5	0 10	17 28	23 41	23 45	2 37		n.a.
T 5	10 26	16 35	4 41	4 32	2 21	19 54	1 14	11 24	0 47	16 51	1 22	10 19	2 24	24 10	0 36	23 40	0 5	0 9	17 28	23 41	23 45	2 34		n.a.
F 6	10 49	12 24	4 59	4 1	2 32	20 16	1 16	11 18	0 49	16 49	1 22	10 17	2 24	24 10	0 36	23 40	0 5	0 9	17 28	23 40	23 45	2 31		n.a.
S 7	11 11	7 45	5 5	3 35	2 41	20 36	1 18	11 11	0 52	16 46	1 23	10 15	2 25	24 10	0 36	23 40	0 5	0 9	17 27	23 40	23 44	2 29		n.a.
S 8	11 33	2 50	4 58	3 16	2 47	20 57	1 20	11 4	0 54	16 44	1 23	10 13	2 25	24 10	0 36	23 41	0 5	0 9	17 27	23 39	23 44	2 26		n.a.
M 9	11 55	2n12	4 37	3 2	2 52	21 16	1 21	10 58	0 56	16 42	1 23	10 12	2 25	24 10	0 36	23 41	0 5	0 9	17 26	23 38	23 44	2 23		n.a.
T 10	12 17	7 11	4 5	2 54	2 54	21 35	1 23	10 51	0 58	16 40	1 23	10 10	2 25	24 9	0 36	23 41	0 5	0 9	17 26	23 38	23 44	2 20		n.a.
W11	12 39	11 58	3 21	2 52	2 56	21 54	1 25	10 45	1 1	16 38	1 24	10 8	2 25	24 9	0 36	23 41	0 5	0 8	17 26	23 37	23 44	2 17		n.a.
T 12	13 0	16 19	2 28	2 55	2 55	22 11	1 27	10 38	1 3	16 35	1 24	10 6	2 25	24 9	0 36	23 41	0 5	0 8	17 25	23 37	23 43	2 14		n.a.
F 13	13 21	20 2	1 27	3 2	2 54	22 29	1 28	10 32	1 5	16 33	1 24	10 4	2 26	24 9	0 36	23 41	0 5	0 8	17 25	23 36	23 43	2 11		n.a.
S 14	13 42	22 55	0 21	3 13	2 51	22 45	1 30	10 26	1 7	16 31	1 24	10 3	2 26	24 9	0 36	23 41	0 5	0 8	17 25	23 36	23 43	2 8		n.a.
S 15	14 3	24 43	0n47	3 28	2 47	23 1	1 32	10 19	1 9	16 29	1 25	10 1	2 26	24 9	0 36	23 41	0 5	0 7	17 24	23 36	23 43	2 5		n.a.
M16	14 23	25 15	1 54	3 46	2 43	23 16	1 33	10 13	1 11	16 27	1 25	9 59	2 26	24 8	0 36	23 41	0 5	0 7	17 24	23 36	23 43	2 3		n.a.
T 17	14 43	24 24	2 56	4 7	2 38	23 31	1 35	10 8	1 13	16 25	1 25	9 57	2 27	24 8	0 36	23 41	0 5	0 7	17 24	23 37	23 43	2 0		n.a.
W18	15 3	22 9	3 51	4 30	2 32	23 44	1 36	10 2	1 15	16 24	1 26	9 56	2 27	24 8	0 36	23 42	0 5	0 7	17 23	23 37	23 42	1 57		n.a.
T 19	15 23	18 35	4 34	4 56	2 26	23 57	1 37	9 56	1 16	16 22	1 26	9 54	2 27	24 8	0 36	23 42	0 5	0 6	17 23	23 37	23 42	1 54		n.a.
F 20	15 42	13 52	5 1	5 23	2 20	24 10	1 39	9 51	1 18	16 20	1 26	9 53	2 27	24 8	0 36	23 42	0 5	0 6	17 23	23 36	23 42	1 51		n.a.
S 21	16 1	8 16	5 10	5 52	2 13	24 21	1 40	9 46	1 20	16 18	1 26	9 51	2 27	24 7	0 36	23 42	0 5	0 6	17 22	23 36	23 42	1 48		n.a.
S 22	16 20	2 6	4 59	6 23	2 6	24 32	1 41	9 41	1 22	16 17	1 27	9 50	2 28	24 7	0 36	23 42	0 5	0 5	17 22	23 36	23 42	1 45		n.a.
M23	16 39	4s16	4 28	6 54	1 58	24 43	1 42	9 36	1 23	16 15	1 27	9 48	2 28	24 7	0 36	23 42	0 5	0 5	17 21	23 35	23 41	1 42		n.a.
T 24	16 57	10 25	3 38	7 27	1 51	24 52	1 43	9 31	1 25	16 14	1 27	9 47	2 28	24 7	0 36	23 42	0 5	0 5	17 21	23 35	23 41	1 39		n.a.
W25	17 15	15 56	2 33	8 0	1 43	25 1	1 44	9 27	1 26	16 12	1 28	9 45	2 28	24 7	0 36	23 42	0 5	0 4	17 21	23 35	23 41	1 36		n.a.
T 26	17 32	20 24	1 19	8 34	1 35	25 9	1 45	9 23	1 28	16 11	1 28	9 44	2 29	24 6	0 36	23 42	0 5	0 4	17 20	23 34	23 41	1 33		n.a.
F 27	17 50	23 31	0 2	9 9	1 28	25 16	1 45	9 19	1 29	16 9	1 28	9 43	2 29	24 6	0 36	23 43	0 5	0 4	17 20	23 34	23 41	1 31		n.a.
S 28	18 7	25 6	1s13	9 44	1 20	25 22	1 46	9 15	1 31	16 8	1 29	9 41	2 29	24 6	0 36	23 43	0 5	0 3	17 20	23 34	23 40	1 28		n.a.
S 29	18 23	25 9	2 22	10 19	1 12	25 28	1 47	9 12	1 32	16 7	1 29	9 40	2 29	24 6	0 36	23 43	0 5	0 3	17 19	23 34	23 40	1 25		n.a.
M30	18s40	23s49	3s21	10s55	1n 4	25s33	1s47	9n 9	1n33	16n 5	1n29	9n39	2n30	24s 6	0s36	23s43	0n 5	0s 3	17s19	23n35	23n40	1s22		n.a.

Julian Day Number = 949954.5, Delta T = 13h49m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'15, Lahiri = -33°04'15 Julian Calendar 1 Nov. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2113 BCE

The year -2112 astronomical counting style corresponds to year 2113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 30	23♏ 5'00	12♒39	1♏53	24♐26	19°R 9	21♌24	11♍41	10♑38	23♐53	23♒49	20♊22	21♊36	7♈56	n.a.	T 1
W 2	3 33 26	24° 6'13	24°56	3°14	25°40	18♈59	21°29	11°45	10°41	23°55	23°50	20°R23	21°33	8° 2	n.a.	W 2
T 3	3 37 23	25° 7'24	7♓ 0	4°36	26°53	18°51	21°33	11°48	10°44	23°58	23°50	20°22	21°30	8° 9	n.a.	T 3
F 4	3 41 19	26° 8'34	18°56	5°59	28° 7	18°43	21°37	11°52	10°46	24° 0	23°50	20°20	21°27	8°16	n.a.	F 4
S 5	3 45 16	27° 9'43	0♈47	7°23	29°21	18°36	21°40	11°55	10°49	24° 2	23°50	20°17	21°23	8°22	n.a.	S 5
S 6	3 49 13	28°10'50	12°39	8°47	0♑34	18°30	21°44	11°58	10°52	24° 4	23°50	20°14	21°20	8°29	n.a.	S 6
M 7	3 53 9	29°11'57	24°34	10°13	1°48	18°25	21°47	12° 1	10°54	24° 6	23°51	20°10	21°17	8°36	n.a.	M 7
T 8	3 57 6	0♐13'02	6♉35	11°40	3° 1	18°20	21°51	12° 5	10°57	24° 8	23°51	20° 6	21°14	8°43	n.a.	T 8
W 9	4 1 2	1°14'06	18°45	13° 7	4°15	18°17	21°54	12° 7	11° 0	24°10	23°51	20° 3	21°11	8°49	n.a.	W 9
T 10	4 4 59	2°15'09	1♊ 4	14°35	5°28	18°14	21°57	12°10	11° 3	24°12	23°52	20° 1	21° 7	8°56	n.a.	T 10
F 11	4 8 55	3°16'11	13°34	16° 3	6°42	18°12	21°59	12°13	11° 6	24°14	23°52	20° 1	21° 4	9° 3	n.a.	F 11
S 12	4 12 52	4°17'12	26°17	17°33	7°55	18°10	22° 2	12°16	11° 9	24°17	23°52	20°D 1	21° 1	9° 9	n.a.	S 12
S 13	4 16 49	5°18'12	9♋11	19° 3	9° 8	18°D10	22° 4	12°19	11°11	24°19	23°53	20° 1	20°58	9°16	n.a.	S 13
M14	4 20 45	6°19'10	22°18	20°34	10°21	18°10	22° 6	12°21	11°14	24°21	23°53	20° 2	20°55	9°23	n.a.	M14
T 15	4 24 42	7°20'08	5♌39	22° 6	11°34	18°11	22° 8	12°23	11°17	24°23	23°54	20° 4	20°52	9°30	n.a.	T 15
W16	4 28 38	8°21'05	19°14	23°38	12°47	18°12	22°10	12°26	11°20	24°25	23°54	20° 5	20°48	9°36	n.a.	W16
T 17	4 32 35	9°22'00	3♍ 3	25°11	14° 0	18°15	22°12	12°28	11°23	24°27	23°55	20°R 5	20°45	9°43	n.a.	T 17
F 18	4 36 31	10°22'54	17° 6	26°45	15°13	18°18	22°13	12°30	11°26	24°30	23°55	20° 5	20°42	9°50	n.a.	F 18
S 19	4 40 28	11°23'47	1♎21	28°19	16°26	18°22	22°14	12°32	11°29	24°32	23°56	20° 5	20°39	9°57	n.a.	S 19
S 20	4 44 24	12°24'39	15°47	29°54	17°39	18°26	22°15	12°34	11°33	24°34	23°56	20° 4	20°36	10° 3	n.a.	S 20
M21	4 48 21	13°25'30	0♏19	1♐30	18°52	18°31	22°16	12°36	11°36	24°36	23°57	20° 3	20°33	10°10	n.a.	M21
T 22	4 52 18	14°26'20	14°52	3° 7	20° 5	18°37	22°17	12°38	11°39	24°39	23°57	20° 2	20°29	10°17	n.a.	T 22
W23	4 56 14	15°27'08	29°21	4°44	21°17	18°44	22°17	12°39	11°42	24°41	23°58	20° 2	20°26	10°23	n.a.	W23
T 24	5 0 11	16°27'55	13♐40	6°22	22°30	18°51	22°17	12°41	11°45	24°43	23°58	20°D 2	20°23	10°30	n.a.	T 24
F 25	5 4 7	17°28'40	27°43	8° 1	23°42	18°59	22°R17	12°42	11°48	24°45	23°59	20° 2	20°20	10°37	n.a.	F 25
S 26	5 8 4	18°29'24	11♑27	9°41	24°55	19° 7	22°17	12°44	11°51	24°48	24° 0	20° 2	20°17	10°44	n.a.	S 26
S 27	5 12 0	19°30'06	24°49	11°22	26° 7	19°16	22°17	12°45	11°55	24°50	24° 1	20° 2	20°13	10°50	n.a.	S 27
M28	5 15 57	20°30'46	7♒49	13° 3	27°19	19°26	22°16	12°46	11°58	24°52	24° 1	20°R 2	20°10	10°57	n.a.	M28
T 29	5 19 54	21°31'24	20°29	14°46	28°31	19°36	22°16	12°47	12° 1	24°54	24° 2	20° 2	20° 7	11° 4	n.a.	T 29
W30	5 23 50	22°32'00	2♓51	16°29	29°43	19°47	22°15	12°48	12° 4	24°57	24° 3	20° 1	20° 4	11°10	n.a.	W30
T 31	5 27 47	23♐32'34	14♓58	18♐13	0♒55	19♈58	22♌14	12♍49	12♑ 8	24♐59	24♒ 3	20♊ 1	20♊ 1	11♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s56	21s20	4s 9	11s30	0n56	25s37	1s48	9n 6	1n34	16n 4	1n30	9n37	2n30	24s 5	0s36	23s43	0n 5	0s 2	17s18	23n35	23n40	1s19		n.a.
W 2	19 11	17 55	4 44	12 6	0 48	25 40	1 48	9 3	1 36	16 3	1 30	9 36	2 30	24 5	0 36	23 43	0 5	0 2	17 18	23 35	23 40	1 16		n.a.
T 3	19 26	13 50	5 6	12 41	0 40	25 42	1 49	9 1	1 37	16 2	1 30	9 35	2 30	24 5	0 35	23 43	0 5	0 1	17 18	23 35	23 39	1 13		n.a.
F 4	19 41	9 16	5 14	13 17	0 32	25 44	1 49	8 59	1 38	16 1	1 30	9 34	2 31	24 5	0 35	23 43	0 5	0 1	17 17	23 35	23 39	1 10		n.a.
S 5	19 56	4 23	5 9	13 52	0 25	25 45	1 49	8 57	1 39	16 0	1 31	9 33	2 31	24 4	0 35	23 43	0 4	0 1	17 17	23 34	23 39	1 7		n.a.
S 6	20 10	0n39	4 50	14 27	0 17	25 45	1 49	8 56	1 40	15 59	1 31	9 32	2 31	24 4	0 35	23 44	0 4	0 0	17 17	23 34	23 39	1 4		n.a.
M 7	20 24	5 42	4 20	15 2	0 10	25 44	1 49	8 55	1 41	15 58	1 31	9 31	2 31	24 4	0 35	23 44	0 4	29 59	17 16	23 34	23 39	1 1		n.a.
T 8	20 37	10 35	3 37	15 37	0 2	25 43	1 49	8 54	1 42	15 58	1 32	9 30	2 32	24 4	0 35	23 44	0 4	29 59	17 16	23 34	23 38	0 58		n.a.
W 9	20 50	15 8	2 44	16 11	0s 5	25 41	1 49	8 53	1 42	15 57	1 32	9 29	2 32	24 3	0 35	23 44	0 4	29 59	17 15	23 33	23 38	0 56		n.a.
T 10	21 3	19 8	1 43	16 44	0 12	25 38	1 49	8 53	1 43	15 56	1 32	9 28	2 32	24 3	0 35	23 44	0 4	29 58	17 15	23 33	23 38	0 53		n.a.
F 11	21 15	22 19	0 35	17 18	0 19	25 34	1 48	8 53	1 44	15 56	1 33	9 27	2 32	24 3	0 35	23 44	0 4	29 58	17 15	23 33	23 38	0 50		n.a.
S 12	21 26	24 28	0n35	17 50	0 26	25 29	1 48	8 53	1 45	15 55	1 33	9 26	2 33	24 3	0 35	23 44	0 4	29 57	17 14	23 33	23 37	0 47		n.a.
S 13	21 38	25 20	1 44	18 22	0 33	25 24	1 47	8 53	1 46	15 55	1 33	9 26	2 33	24 2	0 35	23 44	0 4	29 57	17 14	23 33	23 37	0 44		n.a.
M14	21 49	24 50	2 49	18 54	0 39	25 18	1 47	8 54	1 46	15 54	1 34	9 25	2 33	24 2	0 35	23 44	0 4	29 56	17 14	23 33	23 37	0 41		n.a.
T 15	21 59	22 54	3 47	19 24	0 46	25 11	1 46	8 55	1 47	15 54	1 34	9 24	2 33	24 2	0 35	23 44	0 4	29 56	17 13	23 33	23 37	0 38		n.a.
W16	22 9	19 39	4 32	19 54	0 52	25 3	1 45	8 56	1 48	15 54	1 34	9 24	2 34	24 2	0 35	23 45	0 4	29 55	17 13	23 33	23 37	0 35		n.a.
T 17	22 19	15 17	5 3	20 24	0 58	24 55	1 44	8 57	1 48	15 53	1 35	9 23	2 34	24 1	0 35	23 45	0 4	29 55	17 13	23 33	23 36	0 32		n.a.
F 18	22 28	10 2	5 16	20 52	1 4	24 46	1 44	8 59	1 49	15 53	1 35	9 22	2 34	24 1	0 35	23 45	0 4	29 54	17 12	23 33	23 36	0 29		n.a.
S 19	22 37	4 11	5 11	21 19	1 9	24 36	1 43	9 1	1 49	15 53	1 35	9 22	2 35	24 1	0 35	23 45	0 4	29 54	17 12	23 33	23 36	0 26		n.a.
S 20	22 45	1s57	4 46	21 46	1 15	24 25	1 41	9 3	1 50	15 53	1 36	9 21	2 35	24 1	0 35	23 45	0 4	29 53	17 12	23 33	23 36	0 23		n.a.
M21	22 53	8 3	4 2	22 11	1 20	24 14	1 40	9 6	1 50	15 53	1 36	9 21	2 35	24 0	0 35	23 45	0 4	29 53	17 11	23 33	23 35	0 20		n.a.
T 22	23 0	13 43	3 3	22 36	1 25	24 2	1 39	9 8	1 51	15 53	1 36	9 20	2 35	24 0	0 35	23 45	0 4	29 52	17 11	23 33	23 35	0 17		n.a.
W23	23 7	18 36	1 52	22 59	1 29	23 49	1 38	9 11	1 51	15 53	1 37	9 20	2 36	24 0	0 35	23 45	0 4	29 52	17 10	23 33	23 35	0 14		n.a.
T 24	23 14	22 20	0 35	23 21	1 33	23 36	1 36	9 14	1 51	15 54	1 37	9 20	2 36	23 59	0 35	23 45	0 4	29 51	17 10	23 33	23 35	0 11		n.a.
F 25	23 20	24 38	0s43	23 42	1 37	23 22	1 35	9 18	1 52	15 54	1 37	9 19	2 36	23 59	0 35	23 46	0 4	29 51	17 10	23 33	23 35	0 8		n.a.
S 26	23 25	25 22	1 56	24 2	1 41	23 7	1 33	9 21	1 52	15 54	1 38	9 19	2 37	23 59	0 35	23 46	0 4	29 50	17 9	23 33	23 34	0 6		n.a.
S 27	23 31	24 35	3 1	24 20	1 44	22 51	1 31	9 25	1 52	15 55	1 38	9 19	2 37	23 58	0 35	23 46	0 4	29 50	17 9	23 33	23 34	0 3		n.a.
M28	23 35	22 28	3 55	24 37	1 48	22 35	1 30	9 29	1 53	15 55	1 38	9 19	2 37	23 58	0 35	23 46	0 4	29 49	17 9	23 33	23 34	0n 0		n.a.
T 29	23 39	19 19	4 36	24 52	1 50	22 19	1 28	9 34	1 53	15 56	1 39	9 19	2 37	23 58	0 35	23 46	0 4	29 48	17 8	23 33	23 34	0 3		n.a.
W30	23 43	15 22	5 3	25 6	1 53	22 1	1 26	9 38	1 53	15 56	1 39	9 18	2 38	23 58	0 35	23 46	0 4	29 48	17 8	23 33	23 33	0 6		n.a.
T 31	23s46	10s52	5s16	25s18	1s55	21s44	1s24	9n43	1n53	15n57	1n39	9n18	2n38	23s57	0s35	23s46	0n 4	29s47	17s 8	23n33	23n33	0n 9		n.a.

Julian Day Number = 949984.5, Delta T = 13h49m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'11, Lahiri = -33°04'11 Julian Calendar 1 Dec. 2113 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2113 BCE

The year -2112 astronomical counting style corresponds to year 2113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 31 43	24♐33'06	26♓56	19♐58	2♒ 7	20♈10	22°R12	12♍50	12♑11	25♐ 1	24♒ 4	20°D 1	19♊58	11♈24	n.a.	F 1
S 2	5 35 40	25°33'36	8♈48	21°43	3°19	20°23	22♌11	12°50	12°14	25° 4	24° 5	20♊ 1	19°54	11°31	n.a.	S 2
S 3	5 39 36	26°34'04	20°40	23°30	4°31	20°36	22° 9	12°51	12°18	25° 6	24° 6	20° 2	19°51	11°37	n.a.	S 3
M 4	5 43 33	27°34'29	2♉36	25°18	5°43	20°49	22° 7	12°51	12°21	25° 8	24° 7	20° 3	19°48	11°44	n.a.	M 4
T 5	5 47 29	28°34'53	14°41	27° 6	6°54	21° 3	22° 5	12°52	12°24	25°10	24° 8	20° 4	19°45	11°51	n.a.	T 5
W 6	5 51 26	29°35'14	26°57	28°56	8° 6	21°18	22° 3	12°52	12°28	25°13	24° 9	20° 4	19°42	11°57	n.a.	W 6
T 7	5 55 23	0♑35'34	9♊27	0♑46	9°17	21°33	22° 1	12°52	12°31	25°15	24° 9	20° 5	19°39	12° 4	n.a.	T 7
F 8	5 59 19	1°35'52	22°13	2°37	10°28	21°48	21°58	12°R52	12°34	25°17	24°10	20°R 5	19°35	12°11	n.a.	F 8
S 9	6 3 16	2°36'07	5♋16	4°29	11°39	22° 4	21°55	12°52	12°38	25°20	24°11	20° 5	19°32	12°18	n.a.	S 9
S 10	6 7 12	3°36'21	18°35	6°22	12°50	22°21	21°52	12°52	12°41	25°22	24°12	20° 4	19°29	12°24	n.a.	S 10
M11	6 11 9	4°36'33	2♌ 9	8°15	14° 1	22°38	21°49	12°51	12°45	25°24	24°13	20° 2	19°26	12°31	n.a.	M11
T 12	6 15 5	5°36'42	15°55	10° 9	15°12	22°55	21°46	12°51	12°48	25°26	24°14	20° 0	19°23	12°38	n.a.	T 12
W13	6 19 2	6°36'50	29°52	12° 4	16°22	23°12	21°42	12°51	12°51	25°29	24°15	19°58	19°19	12°44	n.a.	W13
T 14	6 22 58	7°36'56	13♍56	13°58	17°33	23°31	21°39	12°50	12°55	25°31	24°16	19°56	19°16	12°51	n.a.	T 14
F 15	6 26 55	8°37'01	28° 5	15°54	18°43	23°49	21°35	12°49	12°58	25°33	24°17	19°55	19°13	12°58	n.a.	F 15
S 16	6 30 52	9°37'03	12♎16	17°49	19°54	24° 8	21°31	12°49	13° 2	25°35	24°18	19°D54	19°10	13° 5	n.a.	S 16
S 17	6 34 48	10°37'04	26°28	19°44	21° 4	24°27	21°27	12°48	13° 5	25°37	24°19	19°55	19° 7	13°11	n.a.	S 17
M18	6 38 45	11°37'03	10♏37	21°38	22°14	24°47	21°22	12°47	13° 9	25°40	24°20	19°56	19° 4	13°18	n.a.	M18
T 19	6 42 41	12°37'00	24°43	23°32	23°24	25° 7	21°18	12°46	13°12	25°42	24°22	19°58	19° 0	13°25	n.a.	T 19
W20	6 46 38	13°36'56	8♐42	25°25	24°34	25°27	21°13	12°44	13°15	25°44	24°23	19°59	18°57	13°31	n.a.	W20
T 21	6 50 34	14°36'49	22°32	27°16	25°43	25°48	21° 8	12°43	13°19	25°46	24°24	19°R59	18°54	13°38	n.a.	T 21
F 22	6 54 31	15°36'41	6♑11	29° 6	26°53	26° 9	21° 4	12°42	13°22	25°48	24°25	19°58	18°51	13°45	n.a.	F 22
S 23	6 58 27	16°36'30	19°37	0♒54	28° 2	26°30	20°58	12°40	13°26	25°51	24°26	19°56	18°48	13°52	n.a.	S 23
S 24	7 2 24	17°36'17	2♒47	2°38	29°11	26°52	20°53	12°39	13°29	25°53	24°27	19°52	18°45	13°58	n.a.	S 24
M25	7 6 21	18°36'02	15°40	4°20	0♓20	27°14	20°48	12°37	13°33	25°55	24°28	19°48	18°41	14° 5	n.a.	M25
T 26	7 10 17	19°35'44	28°17	5°57	1°29	27°36	20°42	12°35	13°36	25°57	24°30	19°43	18°38	14°12	n.a.	T 26
W27	7 14 14	20°35'24	10♓38	7°31	2°38	27°59	20°36	12°34	13°39	25°59	24°31	19°38	18°35	14°18	n.a.	W27
T 28	7 18 10	21°35'02	22°46	9° 0	3°46	28°21	20°31	12°32	13°43	26° 1	24°32	19°33	18°32	14°25	n.a.	T 28
F 29	7 22 7	22°34'37	4♈45	10°23	4°55	28°45	20°25	12°30	13°46	26° 3	24°33	19°30	18°29	14°32	n.a.	F 29
S 30	7 26 3	23°34'10	16°38	11°41	6° 3	29° 8	20°19	12°28	13°50	26° 5	24°34	19°29	18°25	14°38	n.a.	S 30
S 31	7 30 0	24♑33'40	28♈29	12♒53	7♓11	29♈32	20♌12	12♍25	13♑53	26♐ 7	24♒36	19°D29	18♊22	14♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	6s 2	5s15	25s29	1s56	21s25	1s21	9n47	1n54	15n58	1n40	9n18	2n38	23s57	0s35	23s46	0n 4	29s47	17s 8	23n33	23n33	0n12		n.a.
S 2	23 52	1 2	5 0	25 37	1 57	21 6	1 19	9 52	1 54	15 59	1 40	9 18	2 38	23 57	0 35	23 46	0 4	29 46	17 7	23 33	23 33	0 15		n.a.
S 3	23 53	4n 2	4 33	25 44	1 58	20 46	1 17	9 58	1 54	15 59	1 40	9 18	2 39	23 56	0 35	23 46	0 4	29 46	17 7	23 33	23 32	0 18		n.a.
M 4	23 55	8 59	3 54	25 49	1 58	20 26	1 15	10 3	1 54	16 0	1 41	9 19	2 39	23 56	0 35	23 47	0 4	29 45	17 7	23 33	23 32	0 21		n.a.
T 5	23 56	13 39	3 4	25 52	1 58	20 6	1 12	10 9	1 54	16 1	1 41	9 19	2 39	23 56	0 35	23 47	0 4	29 44	17 6	23 33	23 32	0 24		n.a.
W 6	23 56	17 52	2 5	25 53	1 58	19 44	1 10	10 14	1 54	16 2	1 41	9 19	2 40	23 55	0 35	23 47	0 4	29 44	17 6	23 33	23 32	0 27		n.a.
T 7	23 56	21 22	0 59	25 52	1 56	19 23	1 7	10 20	1 55	16 3	1 41	9 19	2 40	23 55	0 35	23 47	0 4	29 43	17 6	23 33	23 31	0 30		n.a.
F 8	23 56	23 54	0n12	25 49	1 55	19 0	1 4	10 26	1 55	16 5	1 42	9 19	2 40	23 55	0 35	23 47	0 4	29 43	17 5	23 33	23 31	0 33		n.a.
S 9	23 55	25 13	1 23	25 44	1 52	18 38	1 1	10 32	1 55	16 6	1 42	9 20	2 40	23 54	0 35	23 47	0 4	29 42	17 5	23 33	23 31	0 36		n.a.
S 10	23 53	25 7	2 31	25 36	1 50	18 14	0 59	10 39	1 55	16 7	1 42	9 20	2 41	23 54	0 35	23 47	0 4	29 41	17 5	23 33	23 31	0 39		n.a.
M11	23 51	23 32	3 32	25 26	1 46	17 51	0 56	10 45	1 55	16 8	1 43	9 20	2 41	23 54	0 35	23 47	0 4	29 41	17 5	23 33	23 30	0 42		n.a.
T 12	23 49	20 32	4 22	25 14	1 42	17 27	0 53	10 52	1 55	16 10	1 43	9 21	2 41	23 53	0 35	23 47	0 4	29 40	17 4	23 33	23 30	0 45		n.a.
W13	23 46	16 21	4 56	25 0	1 38	17 2	0 49	10 59	1 55	16 11	1 43	9 21	2 42	23 53	0 35	23 47	0 4	29 39	17 4	23 33	23 30	0 48		n.a.
T 14	23 43	11 15	5 14	24 43	1 32	16 37	0 46	11 5	1 55	16 13	1 44	9 22	2 42	23 53	0 35	23 48	0 4	29 39	17 4	23 33	23 30	0 51		n.a.
F 15	23 39	5 32	5 12	24 24	1 26	16 12	0 43	11 12	1 55	16 14	1 44	9 22	2 42	23 52	0 35	23 48	0 4	29 38	17 3	23 33	23 29	0 54		n.a.
S 16	23 35	0s29	4 52	24 2	1 20	15 47	0 40	11 20	1 55	16 16	1 44	9 23	2 42	23 52	0 35	23 48	0 4	29 38	17 3	23 33	23 29	0 57		n.a.
S 17	23 30	6 29	4 14	23 39	1 12	15 21	0 36	11 27	1 55	16 17	1 44	9 23	2 43	23 52	0 35	23 48	0 4	29 37	17 3	23 33	23 29	1 0		n.a.
M18	23 25	12 9	3 20	23 13	1 4	14 54	0 33	11 34	1 55	16 19	1 45	9 24	2 43	23 51	0 35	23 48	0 4	29 36	17 3	23 33	23 28	1 3		n.a.
T 19	23 19	17 10	2 15	22 45	0 55	14 27	0 29	11 42	1 55	16 21	1 45	9 25	2 43	23 51	0 35	23 48	0 4	29 36	17 2	23 33	23 28	1 6		n.a.
W20	23 13	21 12	1 2	22 15	0 46	14 0	0 26	11 49	1 55	16 23	1 45	9 25	2 43	23 51	0 35	23 48	0 4	29 35	17 2	23 33	23 28	1 9		n.a.
T 21	23 7	23 57	0s14	21 43	0 36	13 33	0 22	11 57	1 55	16 24	1 45	9 26	2 44	23 50	0 35	23 48	0 4	29 34	17 2	23 33	23 28	1 12		n.a.
F 22	23 0	25 15	1 28	21 10	0 25	13 6	0 18	12 5	1 55	16 26	1 46	9 27	2 44	23 50	0 35	23 48	0 4	29 34	17 2	23 33	23 27	1 15		n.a.
S 23	22 53	25 2	2 35	20 36	0 13	12 38	0 14	12 13	1 55	16 28	1 46	9 28	2 44	23 50	0 35	23 48	0 4	29 33	17 1	23 33	23 27	1 18		n.a.
S 24	22 45	23 24	3 33	20 0	0 1	12 9	0 10	12 21	1 55	16 30	1 46	9 28	2 44	23 49	0 35	23 48	0 4	29 33	17 1	23 32	23 27	1 21		n.a.
M25	22 37	20 35	4 19	19 24	0n11	11 41	0 7	12 29	1 55	16 32	1 47	9 29	2 45	23 49	0 35	23 48	0 4	29 32	17 1	23 32	23 27	1 24		n.a.
T 26	22 28	16 51	4 51	18 47	0 24	11 12	0 3	12 37	1 55	16 34	1 47	9 30	2 45	23 49	0 35	23 49	0 4	29 31	17 1	23 32	23 26	1 26		n.a.
W27	22 19	12 28	5 8	18 10	0 38	10 44	0n 2	12 45	1 55	16 36	1 47	9 31	2 45	23 48	0 35	23 49	0 4	29 31	17 1	23 31	23 26	1 29		n.a.
T 28	22 10	7 41	5 12	17 33	0 51	10 14	0 6	12 53	1 55	16 38	1 47	9 32	2 45	23 48	0 35	23 49	0 4	29 30	17 0	23 31	23 26	1 32		n.a.
F 29	22 0	2 40	5 1	16 57	1 5	9 45	0 10	13 2	1 55	16 41	1 47	9 33	2 46	23 48	0 35	23 49	0 4	29 29	17 0	23 31	23 25	1 35		n.a.
S 30	21 50	2n24	4 38	16 22	1 20	9 16	0 14	13 10	1 54	16 43	1 48	9 34	2 46	23 47	0 35	23 49	0 4	29 29	17 0	23 31	23 25	1 38		n.a.
S 31	21s39	7n23	4s 3	15s48	1n34	8s46	0n18	13n19	1n54	16n45	1n48	9n35	2n46	23s47	0s35	23s49	0n 4	29s28	17s 0	23n31	23n25	1n41		n.a.

Julian Day Number = 950015.5, Delta T = 13h49m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'07, Lahiri = -33°04'07 Julian Calendar 1 Jan. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2113 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 33 56	25♑33'08	10♉25	13♒59	8♓19	29♈56	20°R 6	12°R23	13♑56	26♐10	24♒37	19♊30	18♊19	14♈52	n.a.	M 1
T 2	7 37 53	26°32'33	22°29	14°57	9°27	0♉20	20♌ 0	12♍21	14° 0	26°12	24°38	19°31	18°16	14°59	n.a.	T 2
W 3	7 41 49	27°31'56	4♊47	15°48	10°34	0°45	19°53	12°18	14° 3	26°14	24°40	19°33	18°13	15° 5	n.a.	W 3
T 4	7 45 46	28°31'17	17°23	16°32	11°41	1°10	19°46	12°16	14° 6	26°16	24°41	19°R34	18°10	15°12	n.a.	T 4
F 5	7 49 43	29°30'35	0♋20	17° 9	12°48	1°35	19°40	12°13	14°10	26°18	24°42	19°33	18° 6	15°19	n.a.	F 5
S 6	7 53 39	0♒29'50	13°38	17°37	13°55	2° 0	19°33	12°10	14°13	26°20	24°43	19°31	18° 3	15°25	n.a.	S 6
S 7	7 57 36	1°29'04	27°19	17°58	15° 2	2°25	19°26	12° 8	14°16	26°22	24°45	19°26	18° 0	15°32	n.a.	S 7
M 8	8 1 32	2°28'15	11♌19	18°11	16° 8	2°51	19°19	12° 5	14°20	26°23	24°46	19°21	17°57	15°39	n.a.	M 8
T 9	8 5 29	3°27'24	25°35	18°R16	17°15	3°17	19°12	12° 2	14°23	26°25	24°47	19°14	17°54	15°46	n.a.	T 9
W10	8 9 25	4°26'31	10♍ 0	18°14	18°20	3°43	19° 5	11°59	14°26	26°27	24°49	19° 6	17°51	15°52	n.a.	W10
T 11	8 13 22	5°25'35	24°29	18° 4	19°26	4°10	18°57	11°56	14°30	26°29	24°50	19° 0	17°47	15°59	n.a.	T 11
F 12	8 17 18	6°24'38	8♎56	17°48	20°32	4°36	18°50	11°53	14°33	26°31	24°51	18°55	17°44	16° 6	n.a.	F 12
S 13	8 21 15	7°23'39	23°16	17°25	21°37	5° 3	18°43	11°49	14°36	26°33	24°53	18°52	17°41	16°12	n.a.	S 13
S 14	8 25 11	8°22'38	7♏27	16°56	22°42	5°30	18°35	11°46	14°39	26°35	24°54	18°D52	17°38	16°19	n.a.	S 14
M15	8 29 8	9°21'35	21°27	16°22	23°47	5°57	18°28	11°43	14°42	26°36	24°56	18°52	17°35	16°26	n.a.	M15
T 16	8 33 5	10°20'30	5♐15	15°43	24°51	6°24	18°20	11°39	14°46	26°38	24°57	18°53	17°31	16°33	n.a.	T 16
W17	8 37 1	11°19'23	18°51	15° 1	25°55	6°52	18°13	11°36	14°49	26°40	24°58	18°R54	17°28	16°39	n.a.	W17
T 18	8 40 58	12°18'15	2♑16	14°16	26°59	7°20	18° 5	11°32	14°52	26°42	25° 0	18°53	17°25	16°46	n.a.	T 18
F 19	8 44 54	13°17'04	15°30	13°29	28° 3	7°48	17°57	11°29	14°55	26°43	25° 1	18°50	17°22	16°53	n.a.	F 19
S 20	8 48 51	14°15'51	28°33	12°42	29° 6	8°16	17°50	11°25	14°58	26°45	25° 2	18°44	17°19	16°59	n.a.	S 20
S 21	8 52 47	15°14'37	11♒23	11°54	0♈ 9	8°44	17°42	11°21	15° 1	26°47	25° 4	18°36	17°16	17° 6	n.a.	S 21
M22	8 56 44	16°13'20	24° 2	11° 8	1°12	9°13	17°34	11°18	15° 4	26°48	25° 5	18°26	17°12	17°13	n.a.	M22
T 23	9 0 40	17°12'00	6♓29	10°23	2°14	9°41	17°27	11°14	15° 7	26°50	25° 7	18°15	17° 9	17°19	n.a.	T 23
W24	9 4 37	18°10'39	18°44	9°40	3°17	10°10	17°19	11°10	15°10	26°52	25° 8	18° 4	17° 6	17°26	n.a.	W24
T 25	9 8 33	19° 9'15	0♈49	9° 1	4°18	10°39	17°11	11° 6	15°13	26°53	25°10	17°54	17° 3	17°33	n.a.	T 25
F 26	9 12 30	20° 7'49	12°45	8°25	5°20	11° 8	17° 4	11° 2	15°16	26°55	25°11	17°46	17° 0	17°40	n.a.	F 26
S 27	9 16 26	21° 6'21	24°36	7°54	6°21	11°37	16°56	10°58	15°19	26°56	25°12	17°40	16°57	17°46	n.a.	S 27
S 28	9 20 23	22♒ 4'50	6♉26	7♒27	7♈21	12♉ 7	16♌48	10♍54	15♑22	26♐58	25♒14	17♊37	16♊53	17♈53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s28	12n 8	3 s17	15 s16	1n48	8 s16	0n23	13n27	1n54	16n47	1n48	9n36	2n46	23 s46	0 s35	23 s49	0n 4	29 s28	17 s 0	23n31	23n25	1n44		n.a.
T 2	21 17	16 29	2 22	14 45	2 2	7 46	0 27	13 36	1 54	16 50	1 48	9 37	2 47	23 46	0 35	23 49	0 4	29 27	16 59	23 31	23 24	1 47		n.a.
W 3	21 5	20 14	1 20	14 17	2 15	7 16	0 31	13 45	1 54	16 52	1 48	9 39	2 47	23 46	0 35	23 49	0 4	29 26	16 59	23 31	23 24	1 50		n.a.
T 4	20 53	23 8	0 12	13 51	2 28	6 46	0 36	13 53	1 54	16 54	1 49	9 40	2 47	23 45	0 35	23 49	0 4	29 26	16 59	23 31	23 24	1 53		n.a.
F 5	20 41	24 54	0n58	13 28	2 41	6 16	0 40	14 2	1 54	16 57	1 49	9 41	2 47	23 45	0 35	23 49	0 4	29 25	16 59	23 31	23 23	1 56		n.a.
S 6	20 28	25 19	2 7	13 8	2 53	5 46	0 45	14 11	1 54	16 59	1 49	9 42	2 48	23 45	0 35	23 49	0 4	29 24	16 59	23 31	23 23	1 59		n.a.
S 7	20 14	24 14	3 10	12 51	3 4	5 15	0 50	14 20	1 53	17 1	1 49	9 44	2 48	23 44	0 35	23 49	0 4	29 24	16 59	23 30	23 23	2 2		n.a.
M 8	20 1	21 38	4 3	12 38	3 14	4 45	0 54	14 29	1 53	17 4	1 49	9 45	2 48	23 44	0 35	23 49	0 4	29 23	16 59	23 30	23 23	2 5		n.a.
T 9	19 47	17 40	4 42	12 27	3 23	4 14	0 59	14 38	1 53	17 6	1 49	9 46	2 48	23 44	0 35	23 50	0 4	29 23	16 58	23 29	23 22	2 8		n.a.
W10	19 33	12 39	5 4	12 21	3 30	3 44	1 3	14 47	1 53	17 9	1 50	9 48	2 48	23 43	0 35	23 50	0 4	29 22	16 58	23 29	23 22	2 11		n.a.
T 11	19 18	6 54	5 7	12 18	3 37	3 13	1 8	14 56	1 53	17 11	1 50	9 49	2 49	23 43	0 35	23 50	0 4	29 21	16 58	23 28	23 22	2 14		n.a.
F 12	19 3	0 48	4 50	12 18	3 42	2 43	1 13	15 5	1 53	17 13	1 50	9 50	2 49	23 43	0 35	23 50	0 4	29 21	16 58	23 28	23 21	2 17		n.a.
S 13	18 48	5 s18	4 14	12 22	3 45	2 12	1 18	15 14	1 53	17 16	1 50	9 52	2 49	23 42	0 35	23 50	0 4	29 20	16 58	23 28	23 21	2 20		n.a.
S 14	18 33	11 4	3 24	12 29	3 47	1 42	1 22	15 23	1 52	17 18	1 50	9 53	2 49	23 42	0 35	23 50	0 4	29 20	16 58	23 27	23 21	2 23		n.a.
M15	18 17	16 13	2 22	12 39	3 47	1 11	1 27	15 32	1 52	17 21	1 50	9 55	2 49	23 42	0 36	23 50	0 4	29 19	16 58	23 28	23 21	2 26		n.a.
T 16	18 1	20 26	1 13	12 53	3 45	0 41	1 32	15 41	1 52	17 23	1 50	9 56	2 50	23 41	0 36	23 50	0 4	29 18	16 58	23 28	23 20	2 29		n.a.
W17	17 44	23 27	0 0	13 8	3 41	0 11	1 37	15 51	1 52	17 26	1 50	9 58	2 50	23 41	0 36	23 50	0 4	29 18	16 57	23 28	23 20	2 32		n.a.
T 18	17 28	25 6	1 s11	13 27	3 36	0n20	1 42	16 0	1 52	17 28	1 50	9 59	2 50	23 41	0 36	23 50	0 4	29 17	16 57	23 28	23 20	2 35		n.a.
F 19	17 11	25 18	2 18	13 47	3 29	0 50	1 47	16 9	1 51	17 31	1 51	10 1	2 50	23 40	0 36	23 50	0 4	29 17	16 57	23 27	23 19	2 38		n.a.
S 20	16 53	24 4	3 16	14 8	3 21	1 20	1 52	16 18	1 51	17 33	1 51	10 3	2 50	23 40	0 36	23 50	0 4	29 16	16 57	23 27	23 19	2 41		n.a.
S 21	16 36	21 36	4 3	14 31	3 11	1 50	1 56	16 27	1 51	17 36	1 51	10 4	2 50	23 40	0 36	23 50	0 3	29 15	16 57	23 26	23 19	2 44		n.a.
M22	16 18	18 7	4 37	14 55	3 0	2 20	2 1	16 36	1 51	17 38	1 51	10 6	2 51	23 39	0 36	23 50	0 3	29 15	16 57	23 25	23 18	2 47		n.a.
T 23	16 0	13 54	4 57	15 19	2 48	2 50	2 6	16 46	1 51	17 41	1 51	10 7	2 51	23 39	0 36	23 50	0 3	29 14	16 57	23 24	23 18	2 50		n.a.
W24	15 42	9 11	5 4	15 43	2 34	3 20	2 11	16 55	1 51	17 43	1 51	10 9	2 51	23 39	0 36	23 50	0 3	29 14	16 57	23 23	23 18	2 53		n.a.
T 25	15 23	4 11	4 56	16 8	2 20	3 49	2 16	17 4	1 50	17 46	1 51	10 11	2 51	23 38	0 36	23 50	0 3	29 13	16 57	23 22	23 17	2 56		n.a.
F 26	15 4	0n55	4 36	16 31	2 5	4 18	2 21	17 13	1 50	17 48	1 51	10 12	2 51	23 38	0 36	23 51	0 3	29 13	16 57	23 22	23 17	2 59		n.a.
S 27	14 45	5 57	4 4	16 54	1 50	4 47	2 26	17 22	1 50	17 50	1 51	10 14	2 51	23 38	0 36	23 51	0 3	29 12	16 57	23 21	23 17	3 2		n.a.
S 28	14 s26	10n47	3 s21	17 s16	1n35	5n16	2n31	17n31	1n50	17n53	1n51	10n16	2n51	23 s37	0 s36	23 s51	0n 3	29 s12	16 s57	23n21	23n17	3n 5		n.a.

Julian Day Number = 950046.5, Delta T = 13h49m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°11'02, Lahiri = -33°04'02 Julian Calendar 1 Feb. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 24 20	23♒ 3'17	18♉20	7°R 5	8♈22	12♉36	16°R41	10°R50	15♑25	26♐59	25♒15	17°D36	16♊50	18♈ 0	n.a.	M 1
T 2	9 28 16	24° 1'42	0♊23	6♒48	9°22	13° 6	16♌33	10♍46	15°28	27° 1	25°17	17♊36	16°47	18° 6	n.a.	T 2
W 3	9 32 13	25° 0'05	12°39	6°36	10°21	13°36	16°25	10°41	15°31	27° 2	25°18	17°R36	16°44	18°13	n.a.	W 3
T 4	9 36 9	25°58'25	25°15	6°30	11°20	14° 6	16°18	10°37	15°34	27° 4	25°19	17°36	16°41	18°20	n.a.	T 4
F 5	9 40 6	26°56'43	8♋14	6°D28	12°19	14°36	16°10	10°33	15°36	27° 5	25°21	17°34	16°37	18°27	n.a.	F 5
S 6	9 44 2	27°54'59	21°39	6°32	13°17	15° 6	16° 3	10°29	15°39	27° 6	25°22	17°30	16°34	18°33	n.a.	S 6
S 7	9 47 59	28°53'13	5♌32	6°40	14°15	15°37	15°56	10°24	15°42	27° 8	25°24	17°24	16°31	18°40	n.a.	S 7
M 8	9 51 55	29°51'24	19°50	6°54	15°12	16° 7	15°48	10°20	15°44	27° 9	25°25	17°15	16°28	18°47	n.a.	M 8
T 9	9 55 52	0♓49'34	4♍28	7°12	16° 8	16°38	15°41	10°16	15°47	27°10	25°27	17° 4	16°25	18°53	n.a.	T 9
W10	9 59 49	1°47'41	19°19	7°35	17° 5	17° 8	15°34	10°11	15°50	27°11	25°28	16°54	16°22	19° 0	n.a.	W10
T 11	10 3 45	2°45'47	4♎14	8° 2	18° 0	17°39	15°27	10° 7	15°52	27°13	25°29	16°44	16°18	19° 7	n.a.	T 11
F 12	10 7 42	3°43'51	19° 5	8°33	18°55	18°10	15°20	10° 3	15°55	27°14	25°31	16°36	16°15	19°13	n.a.	F 12
S 13	10 11 38	4°41'53	3♏43	9° 8	19°50	18°41	15°13	9°58	15°57	27°15	25°32	16°31	16°12	19°20	n.a.	S 13
S 14	10 15 35	5°39'54	18° 4	9°48	20°44	19°13	15° 6	9°54	16° 0	27°16	25°34	16°28	16° 9	19°27	n.a.	S 14
M15	10 19 31	6°37'54	2♐ 7	10°31	21°37	19°44	14°59	9°49	16° 2	27°17	25°35	16°D27	16° 6	19°34	n.a.	M15
T 16	10 23 28	7°35'52	15°50	11°17	22°30	20°15	14°53	9°45	16° 5	27°18	25°36	16°R27	16° 2	19°40	n.a.	T 16
W17	10 27 24	8°33'48	29°15	12° 7	23°22	20°47	14°46	9°40	16° 7	27°19	25°38	16°26	15°59	19°47	n.a.	W17
T 18	10 31 21	9°31'43	12♑24	13° 1	24°14	21°18	14°40	9°36	16°10	27°20	25°39	16°25	15°56	19°54	n.a.	T 18
F 19	10 35 17	10°29'37	25°19	13°57	25° 5	21°50	14°33	9°32	16°12	27°21	25°41	16°20	15°53	20° 0	n.a.	F 19
S 20	10 39 14	11°27'29	8♒ 3	14°57	25°55	22°22	14°27	9°27	16°14	27°22	25°42	16°13	15°50	20° 7	n.a.	S 20
S 21	10 43 11	12°25'19	20°35	15°59	26°44	22°54	14°21	9°23	16°16	27°23	25°43	16° 3	15°47	20°14	n.a.	S 21
M22	10 47 7	13°23'08	2♓58	17° 4	27°33	23°26	14°15	9°18	16°19	27°24	25°45	15°50	15°43	20°20	n.a.	M22
T 23	10 51 4	14°20'55	15°12	18°13	28°20	23°58	14° 9	9°14	16°21	27°25	25°46	15°37	15°40	20°27	n.a.	T 23
W24	10 55 0	15°18'41	27°18	19°23	29° 7	24°31	14° 3	9° 9	16°23	27°25	25°47	15°23	15°37	20°34	n.a.	W24
T 25	10 58 57	16°16'24	9♈16	20°37	29°54	25° 3	13°58	9° 5	16°25	27°26	25°49	15°10	15°34	20°41	n.a.	T 25
F 26	11 2 53	17°14'07	21° 9	21°52	0♉39	25°35	13°52	9° 1	16°27	27°27	25°50	14°59	15°31	20°47	n.a.	F 26
S 27	11 6 50	18°11'47	2♉58	23°10	1°23	26° 8	13°47	8°56	16°29	27°28	25°51	14°51	15°28	20°54	n.a.	S 27
S 28	11 10 46	19° 9'26	14°47	24°31	2° 7	26°41	13°42	8°52	16°31	27°28	25°53	14°46	15°24	21° 1	n.a.	S 28
M29	11 14 43	20° 7'03	26°40	25°54	2°49	27°13	13°37	8°47	16°33	27°29	25°54	14°43	15°21	21° 7	n.a.	M29
T 30	11 18 39	21° 4'39	8♊41	27°19	3°31	27°46	13°32	8°43	16°35	27°30	25°55	14°42	15°18	21°14	n.a.	T 30
W31	11 22 36	22♓ 2'13	20♊55	28♒47	4♉11	28♉19	13♌27	8♍39	16♑37	27♐30	25♒57	14♊42	15♊15	21♈21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 7	15n15	2s29	17s37	1n19	5n45	2n35	17n40	1n49	17n55	1n51	10n17	2n51	23s37	0s36	23s51	0n 3	29s11	16s57	23n21	23n16	3n 8		n.a.
T 2	13 47	19 11	1 30	17 56	1 4	6 14	2 40	17 50	1 49	17 58	1 51	10 19	2 52	23 37	0 36	23 51	0 3	29 11	16 57	23 21	23 16	3 11		n.a.
W 3	13 27	22 21	0 26	18 14	0 48	6 42	2 45	17 59	1 49	18 0	1 51	10 21	2 52	23 36	0 36	23 51	0 3	29 10	16 57	23 21	23 16	3 14		n.a.
T 4	13 7	24 31	0n41	18 30	0 33	7 10	2 50	18 8	1 49	18 2	1 51	10 23	2 52	23 36	0 36	23 51	0 3	29 9	16 57	23 21	23 15	3 17		n.a.
F 5	12 47	25 28	1 47	18 45	0 18	7 38	2 54	18 17	1 49	18 4	1 51	10 24	2 52	23 36	0 36	23 51	0 3	29 9	16 57	23 20	23 15	3 20		n.a.
S 6	12 27	24 57	2 50	18 58	0 4	8 5	2 59	18 26	1 48	18 7	1 51	10 26	2 52	23 35	0 36	23 51	0 3	29 8	16 57	23 20	23 15	3 23		n.a.
S 7	12 6	22 55	3 45	19 10	0s10	8 32	3 4	18 34	1 48	18 9	1 51	10 28	2 52	23 35	0 36	23 51	0 3	29 8	16 57	23 19	23 14	3 26		n.a.
M 8	11 45	19 24	4 28	19 19	0 24	8 59	3 8	18 43	1 48	18 11	1 51	10 30	2 52	23 35	0 36	23 51	0 3	29 7	16 57	23 19	23 14	3 29		n.a.
T 9	11 24	14 37	4 54	19 27	0 37	9 26	3 13	18 52	1 48	18 13	1 51	10 31	2 52	23 35	0 36	23 51	0 3	29 7	16 57	23 18	23 14	3 32		n.a.
W10	11 3	8 54	5 1	19 33	0 49	9 52	3 18	19 1	1 47	18 15	1 51	10 33	2 52	23 34	0 36	23 51	0 3	29 6	16 57	23 17	23 13	3 35		n.a.
T 11	10 42	2 40	4 47	19 37	1 1	10 18	3 22	19 10	1 47	18 17	1 50	10 35	2 52	23 34	0 36	23 51	0 3	29 6	16 57	23 16	23 13	3 38		n.a.
F 12	10 21	3s42	4 15	19 40	1 12	10 44	3 26	19 18	1 47	18 20	1 50	10 37	2 52	23 34	0 36	23 51	0 3	29 5	16 57	23 15	23 13	3 41		n.a.
S 13	9 59	9 48	3 26	19 40	1 23	11 9	3 31	19 27	1 47	18 22	1 50	10 38	2 52	23 33	0 36	23 51	0 3	29 5	16 57	23 14	23 12	3 44		n.a.
S 14	9 37	15 16	2 24	19 39	1 32	11 34	3 35	19 36	1 46	18 24	1 50	10 40	2 52	23 33	0 36	23 51	0 3	29 5	16 57	23 14	23 12	3 47		n.a.
M15	9 16	19 47	1 15	19 36	1 42	11 58	3 39	19 44	1 46	18 25	1 50	10 42	2 53	23 33	0 36	23 51	0 3	29 4	16 57	23 14	23 12	3 50		n.a.
T 16	8 54	23 7	0 3	19 31	1 50	12 22	3 43	19 53	1 46	18 27	1 50	10 44	2 53	23 33	0 36	23 51	0 3	29 4	16 57	23 14	23 11	3 53		n.a.
W17	8 32	25 3	1s 7	19 24	1 58	12 46	3 47	20 1	1 46	18 29	1 50	10 45	2 53	23 32	0 36	23 51	0 3	29 3	16 57	23 14	23 11	3 56		n.a.
T 18	8 9	25 33	2 13	19 15	2 5	13 9	3 51	20 9	1 45	18 31	1 50	10 47	2 53	23 32	0 36	23 51	0 3	29 3	16 57	23 14	23 11	3 59		n.a.
F 19	7 47	24 37	3 10	19 5	2 12	13 32	3 55	20 18	1 45	18 33	1 50	10 49	2 53	23 32	0 36	23 51	0 3	29 2	16 57	23 13	23 10	4 2		n.a.
S 20	7 25	22 26	3 57	18 52	2 17	13 55	3 59	20 26	1 45	18 35	1 49	10 51	2 53	23 32	0 36	23 51	0 3	29 2	16 57	23 12	23 10	4 5		n.a.
S 21	7 2	19 12	4 31	18 38	2 23	14 17	4 3	20 34	1 45	18 36	1 49	10 52	2 53	23 31	0 36	23 51	0 3	29 1	16 58	23 11	23 10	4 9		n.a.
M22	6 40	15 9	4 52	18 22	2 27	14 38	4 7	20 42	1 44	18 38	1 49	10 54	2 53	23 31	0 36	23 51	0 3	29 1	16 58	23 10	23 9	4 12		n.a.
T 23	6 17	10 32	5 0	18 4	2 31	14 59	4 10	20 50	1 44	18 40	1 49	10 56	2 53	23 31	0 36	23 51	0 3	29 1	16 58	23 8	23 9	4 15		n.a.
W24	5 54	5 34	4 53	17 45	2 34	15 19	4 13	20 58	1 44	18 41	1 49	10 57	2 53	23 31	0 36	23 52	0 3	29 0	16 58	23 7	23 9	4 18		n.a.
T 25	5 31	0 26	4 34	17 23	2 37	15 39	4 17	21 6	1 44	18 43	1 49	10 59	2 53	23 30	0 36	23 52	0 3	29 0	16 58	23 6	23 8	4 21		n.a.
F 26	5 9	4n40	4 3	17 0	2 39	15 59	4 20	21 14	1 43	18 44	1 48	11 1	2 53	23 30	0 36	23 52	0 3	28 59	16 58	23 4	23 8	4 24		n.a.
S 27	4 46	9 36	3 21	16 35	2 40	16 17	4 23	21 21	1 43	18 45	1 48	11 2	2 53	23 30	0 37	23 52	0 3	28 59	16 58	23 3	23 7	4 27		n.a.
S 28	4 23	14 12	2 31	16 8	2 41	16 36	4 26	21 29	1 43	18 47	1 48	11 4	2 52	23 30	0 37	23 52	0 3	28 59	16 58	23 3	23 7	4 30		n.a.
M29	4 0	18 18	1 34	15 39	2 41	16 53	4 29	21 37	1 43	18 48	1 48	11 6	2 52	23 29	0 37	23 52	0 3	28 58	16 58	23 2	23 7	4 33		n.a.
T 30	3 36	21 41	0 32	15 9	2 40	17 11	4 31	21 44	1 42	18 49	1 48	11 7	2 52	23 29	0 37	23 52	0 3	28 58	16 59	23 2	23 6	4 36		n.a.
W31	3s13	24n10	0n33	14s37	2s39	17n27	4n34	21n51	1n42	18n51	1n47	11n 9	2n52	23s29	0s37	23s52	0n 3	28s58	16s59	23n 2	23n 6	4n39		n.a.

Julian Day Number = 950074.5, Delta T = 13h49m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'59, Lahiri = -33°03'59 Julian Calendar 1 March 2112 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2112 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 26 33	22♓59'45	3♋28	0♓17	4♉50	28♉52	13°R23	8°R35	16♑39	27♐31	25♒58	14°R42	15♊12	21♈27	n.a.	T 1
F 2	11 30 29	23°57'15	16°24	1°49	5°28	29°25	13♌18	8♍30	16°41	27°31	25°59	14♊40	15° 8	21°34	n.a.	F 2
S 3	11 34 26	24°54'44	29°48	3°23	6° 5	29°59	13°14	8°26	16°42	27°32	26° 1	14°36	15° 5	21°41	n.a.	S 3
S 4	11 38 22	25°52'12	13♌42	5° 0	6°41	0♊32	13°10	8°22	16°44	27°32	26° 2	14°30	15° 2	21°48	n.a.	S 4
M 5	11 42 19	26°49'37	28° 4	6°38	7°15	1° 5	13° 6	8°18	16°46	27°33	26° 3	14°22	14°59	21°54	n.a.	M 5
T 6	11 46 15	27°47'02	12♍52	8°19	7°48	1°39	13° 2	8°14	16°47	27°33	26° 4	14°12	14°56	22° 1	n.a.	T 6
W 7	11 50 12	28°44'25	27°57	10° 2	8°19	2°12	12°58	8°10	16°49	27°33	26° 6	14° 1	14°53	22° 8	n.a.	W 7
T 8	11 54 8	29°41'46	13♎ 9	11°48	8°50	2°46	12°55	8° 6	16°50	27°34	26° 7	13°52	14°49	22°14	n.a.	T 8
F 9	11 58 5	0♈39'07	28°19	13°35	9°18	3°19	12°52	8° 2	16°52	27°34	26° 8	13°44	14°46	22°21	n.a.	F 9
S 10	12 2 2	1°36'27	13♏15	15°25	9°45	3°53	12°49	7°58	16°53	27°34	26° 9	13°38	14°43	22°28	n.a.	S 10
S 11	12 5 58	2°33'46	27°52	17°17	10°11	4°27	12°46	7°54	16°55	27°35	26°10	13°35	14°40	22°34	n.a.	S 11
M12	12 9 55	3°31'04	12♐ 6	19°11	10°35	5° 1	12°43	7°50	16°56	27°35	26°11	13°D35	14°37	22°41	n.a.	M12
T 13	12 13 51	4°28'21	25°54	21° 7	10°57	5°35	12°40	7°47	16°57	27°35	26°13	13°35	14°34	22°48	n.a.	T 13
W14	12 17 48	5°25'38	9♑19	23° 5	11°17	6° 9	12°38	7°43	16°59	27°35	26°14	13°R35	14°30	22°54	n.a.	W14
T 15	12 21 44	6°22'54	22°23	25° 5	11°36	6°43	12°36	7°39	17° 0	27°35	26°15	13°34	14°27	23° 1	n.a.	T 15
F 16	12 25 41	7°20'09	5♒ 9	27° 7	11°52	7°17	12°34	7°36	17° 1	27°35	26°16	13°31	14°24	23° 8	n.a.	F 16
S 17	12 29 37	8°17'24	17°41	29°11	12° 7	7°51	12°32	7°32	17° 2	27°35	26°17	13°25	14°21	23°15	n.a.	S 17
S 18	12 33 34	9°14'38	0♓ 1	1♈16	12°20	8°26	12°30	7°29	17° 3	27°R35	26°18	13°17	14°18	23°21	n.a.	S 18
M19	12 37 31	10°11'51	12°11	3°23	12°30	9° 0	12°29	7°25	17° 4	27°35	26°19	13° 7	14°14	23°28	n.a.	M19
T 20	12 41 27	11° 9'03	24°14	5°31	12°39	9°35	12°27	7°22	17° 5	27°35	26°20	12°56	14°11	23°35	n.a.	T 20
W21	12 45 24	12° 6'15	6♈11	7°41	12°45	10° 9	12°26	7°19	17° 6	27°35	26°21	12°44	14° 8	23°41	n.a.	W21
T 22	12 49 20	13° 3'26	18° 4	9°51	12°49	10°44	12°25	7°15	17° 7	27°35	26°23	12°34	14° 5	23°48	n.a.	T 22
F 23	12 53 17	14° 0'36	29°54	12° 2	12°R51	11°18	12°24	7°12	17° 8	27°35	26°24	12°25	14° 2	23°55	n.a.	F 23
S 24	12 57 13	14°57'46	11♉43	14°14	12°51	11°53	12°24	7° 9	17° 9	27°35	26°25	12°18	13°59	24° 1	n.a.	S 24
S 25	13 1 10	15°54'54	23°33	16°25	12°48	12°28	12°23	7° 6	17° 9	27°34	26°26	12°14	13°55	24° 8	n.a.	S 25
M26	13 5 6	16°52'02	5♊28	18°37	12°43	13° 3	12°23	7° 3	17°10	27°34	26°27	12°12	13°52	24°15	n.a.	M26
T 27	13 9 3	17°49'10	17°31	20°48	12°35	13°38	12°D23	7° 0	17°11	27°34	26°27	12°D12	13°49	24°21	n.a.	T 27
W28	13 13 0	18°46'16	29°46	22°58	12°25	14°13	12°23	6°58	17°11	27°34	26°28	12°13	13°46	24°28	n.a.	W28
T 29	13 16 56	19°43'22	12♋18	25° 7	12°13	14°48	12°23	6°55	17°12	27°33	26°29	12°14	13°43	24°35	n.a.	T 29
F 30	13 20 53	20♈40'27	25♋12	27♈16	11♉58	15♊23	12♌24	6♍52	17♑12	27♐33	26♒30	12°R14	13♊39	24♈42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s50	25n31	1n38	14s 3	2s37	17n43	4n36	21n59	1n42	18n52	1n47	11n10	2n52	23s29	0s37	23s52	0n 3	28s57	16s59	23n 2	23n 6	4n42		n.a.
F 2	2 27	25 32	2 39	13 27	2 35	17 58	4 38	22 6	1 42	18 53	1 47	11 12	2 52	23 29	0 37	23 52	0 3	28 57	16 59	23 2	23 5	4 45		n.a.
S 3	2 4	24 6	3 35	12 49	2 32	18 13	4 40	22 13	1 41	18 54	1 47	11 14	2 52	23 29	0 37	23 52	0 3	28 57	16 59	23 2	23 5	4 48		n.a.
S 4	1 40	21 11	4 19	12 10	2 28	18 26	4 42	22 20	1 41	18 55	1 47	11 15	2 52	23 28	0 37	23 52	0 3	28 56	16 59	23 1	23 5	4 51		n.a.
M 5	1 17	16 54	4 49	11 29	2 24	18 40	4 43	22 27	1 41	18 56	1 46	11 17	2 52	23 28	0 37	23 52	0 3	28 56	17 0	23 0	23 4	4 54		n.a.
T 6	0 54	11 29	5 1	10 46	2 19	18 52	4 44	22 33	1 40	18 57	1 46	11 18	2 52	23 28	0 37	23 52	0 3	28 56	17 0	22 59	23 4	4 57		n.a.
W 7	0 31	5 17	4 53	10 1	2 14	19 4	4 46	22 40	1 40	18 58	1 46	11 20	2 52	23 28	0 37	23 52	0 3	28 55	17 0	22 57	23 4	5 0		n.a.
T 8	0 7	1s16	4 23	9 15	2 8	19 14	4 46	22 47	1 40	18 58	1 46	11 21	2 52	23 28	0 37	23 52	0 3	28 55	17 0	22 56	23 3	5 3		n.a.
F 9	0n16	7 45	3 36	8 27	2 1	19 25	4 47	22 53	1 40	18 59	1 46	11 22	2 52	23 27	0 37	23 52	0 3	28 55	17 0	22 55	23 3	5 6		n.a.
S 10	0 39	13 42	2 33	7 37	1 54	19 34	4 47	22 59	1 39	19 0	1 45	11 24	2 52	23 27	0 37	23 52	0 3	28 55	17 1	22 55	23 2	5 9		n.a.
S 11	1 2	18 46	1 22	6 46	1 47	19 42	4 47	23 5	1 39	19 0	1 45	11 25	2 51	23 27	0 37	23 52	0 3	28 54	17 1	22 54	23 2	5 12		n.a.
M12	1 26	22 35	0 8	5 53	1 39	19 50	4 47	23 12	1 39	19 1	1 45	11 27	2 51	23 27	0 37	23 52	0 3	28 54	17 1	22 54	23 2	5 15		n.a.
T 13	1 49	24 57	1s 5	4 59	1 31	19 57	4 47	23 18	1 38	19 1	1 45	11 28	2 51	23 27	0 37	23 52	0 3	28 54	17 1	22 54	23 1	5 18		n.a.
W14	2 12	25 48	2 12	4 3	1 22	20 2	4 46	23 23	1 38	19 2	1 44	11 29	2 51	23 27	0 37	23 52	0 3	28 54	17 1	22 54	23 1	5 21		n.a.
T 15	2 35	25 10	3 11	3 6	1 13	20 7	4 45	23 29	1 38	19 2	1 44	11 30	2 51	23 27	0 37	23 52	0 3	28 54	17 2	22 54	23 1	5 24		n.a.
F 16	2 58	23 13	3 58	2 8	1 3	20 11	4 43	23 35	1 37	19 3	1 44	11 32	2 51	23 27	0 37	23 52	0 3	28 53	17 2	22 54	23 0	5 27		n.a.
S 17	3 21	20 11	4 33	1 9	0 53	20 14	4 41	23 40	1 37	19 3	1 44	11 33	2 51	23 26	0 37	23 52	0 3	28 53	17 2	22 53	23 0	5 30		n.a.
S 18	3 44	16 17	4 55	0 8	0 43	20 16	4 39	23 46	1 37	19 3	1 43	11 34	2 50	23 26	0 37	23 52	0 3	28 53	17 2	22 52	22 59	5 33		n.a.
M19	4 7	11 47	5 3	0n53	0 33	20 17	4 37	23 51	1 37	19 3	1 43	11 35	2 50	23 26	0 37	23 52	0 3	28 53	17 2	22 51	22 59	5 36		n.a.
T 20	4 30	6 52	4 57	1 54	0 22	20 17	4 34	23 56	1 36	19 4	1 43	11 36	2 50	23 26	0 37	23 52	0 3	28 53	17 3	22 49	22 59	5 39		n.a.
W21	4 53	1 44	4 38	2 56	0 12	20 16	4 30	24 1	1 36	19 4	1 42	11 37	2 50	23 26	0 37	23 52	0 3	28 52	17 3	22 48	22 58	5 42		n.a.
T 22	5 16	3n25	4 8	3 58	0 1	20 13	4 26	24 6	1 36	19 4	1 42	11 39	2 50	23 26	0 37	23 52	0 3	28 52	17 3	22 46	22 58	5 45		n.a.
F 23	5 38	8 28	3 26	5 0	0n10	20 10	4 22	24 10	1 35	19 4	1 42	11 40	2 50	23 26	0 37	23 52	0 3	28 52	17 3	22 45	22 58	5 48		n.a.
S 24	6 1	13 12	2 36	6 2	0 20	20 5	4 17	24 15	1 35	19 4	1 42	11 41	2 50	23 26	0 37	23 52	0 3	28 52	17 4	22 44	22 57	5 51		n.a.
S 25	6 23	17 28	1 38	7 3	0 30	20 0	4 12	24 19	1 35	19 3	1 41	11 42	2 49	23 26	0 38	23 52	0 3	28 52	17 4	22 44	22 57	5 54		n.a.
M26	6 46	21 4	0 36	8 3	0 40	19 53	4 6	24 24	1 34	19 3	1 41	11 43	2 49	23 26	0 38	23 52	0 3	28 52	17 4	22 43	22 56	5 57		n.a.
T 27	7 8	23 49	0n29	9 3	0 50	19 44	4 0	24 28	1 34	19 3	1 41	11 43	2 49	23 26	0 38	23 52	0 3	28 52	17 5	22 43	22 56	6 0		n.a.
W28	7 30	25 29	1 33	10 1	0 59	19 35	3 53	24 32	1 34	19 3	1 41	11 44	2 49	23 26	0 38	23 52	0 3	28 52	17 5	22 44	22 56	6 3		n.a.
T 29	7 52	25 55	2 35	10 58	1 8	19 24	3 46	24 36	1 33	19 2	1 40	11 45	2 49	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 5	22 44	22 55	6 6		n.a.
F 30	8n14	24n59	3n30	11n53	1n16	19n12	3n39	24n39	1n33	19n 2	1n40	11n46	2n48	23s26	0s38	23s52	0n 3	28s51	17s 5	22n44	22n55	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 950105.5, Delta T = 13h49m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'54, Lahiri = -33°03'54 Julian Calendar 1 Apr. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 March 2112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 49	21♈37'31	8♌31	29♈23	11°R41	15♊58	12♌24	6°R50	17♑13	27°R32	26♒31	12°R12	13♊36	24♈48	n.a.	S 1
S 2	13 28 46	22°34'34	22°19	1♉28	11♉22	16°34	12°25	6♍47	17°13	27♐32	26°32	12♊ 9	13°33	24°55	n.a.	S 2
M 3	13 32 42	23°31'37	6♍35	3°32	11° 0	17° 9	12°26	6°45	17°14	27°32	26°33	12° 4	13°30	25° 2	n.a.	M 3
T 4	13 36 39	24°28'39	21°18	5°34	10°36	17°44	12°27	6°43	17°14	27°31	26°34	11°58	13°27	25° 8	n.a.	T 4
W 5	13 40 36	25°25'41	6♎21	7°34	10°11	18°20	12°29	6°41	17°14	27°31	26°35	11°51	13°24	25°15	n.a.	W 5
T 6	13 44 32	26°22'42	21°36	9°32	9°43	18°55	12°30	6°38	17°14	27°30	26°35	11°45	13°20	25°22	n.a.	T 6
F 7	13 48 29	27°19'43	6♏52	11°28	9°13	19°31	12°32	6°36	17°15	27°29	26°36	11°39	13°17	25°28	n.a.	F 7
S 8	13 52 25	28°16'44	21°59	13°22	8°42	20° 7	12°34	6°34	17°15	27°29	26°37	11°36	13°14	25°35	n.a.	S 8
S 9	13 56 22	29°13'45	6♐47	15°14	8° 9	20°42	12°36	6°33	17°15	27°28	26°38	11°D35	13°11	25°42	n.a.	S 9
M10	14 0 18	0♉10'46	21°12	17° 4	7°35	21°18	12°38	6°31	17°R15	27°27	26°38	11°35	13° 8	25°48	n.a.	M10
T 11	14 4 15	1° 7'47	5♑11	18°52	6°59	21°54	12°41	6°29	17°15	27°27	26°39	11°36	13° 5	25°55	n.a.	T 11
W12	14 8 12	2° 4'48	18°42	20°37	6°23	22°30	12°43	6°28	17°15	27°26	26°40	11°37	13° 1	26° 2	n.a.	W12
T 13	14 12 8	3° 1'50	1♒49	22°21	5°46	23° 6	12°46	6°26	17°15	27°25	26°41	11°R38	12°58	26° 9	n.a.	T 13
F 14	14 16 5	3°58'52	14°35	24° 2	5° 9	23°42	12°49	6°25	17°14	27°24	26°41	11°38	12°55	26°15	n.a.	F 14
S 15	14 20 1	4°55'54	27° 3	25°40	4°32	24°18	12°52	6°23	17°14	27°24	26°42	11°35	12°52	26°22	n.a.	S 15
S 16	14 23 58	5°52'56	9♓16	27°17	3°54	24°54	12°55	6°22	17°14	27°23	26°43	11°32	12°49	26°29	n.a.	S 16
M17	14 27 54	6°49'59	21°20	28°52	3°17	25°30	12°59	6°21	17°14	27°22	26°43	11°27	12°45	26°35	n.a.	M17
T 18	14 31 51	7°47'02	3♈16	0♊24	2°41	26° 6	13° 2	6°20	17°13	27°21	26°44	11°21	12°42	26°42	n.a.	T 18
W19	14 35 47	8°44'05	15° 8	1°54	2° 5	26°43	13° 6	6°19	17°13	27°20	26°44	11°15	12°39	26°49	n.a.	W19
T 20	14 39 44	9°41'09	26°58	3°22	1°30	27°19	13°10	6°18	17°12	27°19	26°45	11°10	12°36	26°55	n.a.	T 20
F 21	14 43 41	10°38'13	8♉48	4°47	0°56	27°55	13°14	6°17	17°12	27°18	26°45	11° 5	12°33	27° 2	n.a.	F 21
S 22	14 47 37	11°35'17	20°39	6°10	0°24	28°32	13°18	6°17	17°11	27°17	26°46	11° 2	12°30	27° 9	n.a.	S 22
S 23	14 51 34	12°32'22	2♊35	7°31	29♈53	29° 8	13°23	6°16	17°11	27°16	26°46	11° 1	12°26	27°15	n.a.	S 23
M24	14 55 30	13°29'26	14°37	8°49	29°24	29°45	13°27	6°15	17°10	27°15	26°47	11°D 0	12°23	27°22	n.a.	M24
T 25	14 59 27	14°26'32	26°48	10° 5	28°57	0♋22	13°32	6°15	17° 9	27°14	26°47	11° 1	12°20	27°29	n.a.	T 25
W26	15 3 23	15°23'37	9♋11	11°19	28°31	0°58	13°37	6°15	17° 9	27°13	26°48	11° 3	12°17	27°35	n.a.	W26
T 27	15 7 20	16°20'43	21°48	12°29	28° 8	1°35	13°42	6°15	17° 8	27°12	26°48	11° 4	12°14	27°42	n.a.	T 27
F 28	15 11 17	17°17'49	4♌44	13°38	27°47	2°12	13°47	6°14	17° 7	27°11	26°49	11° 5	12°11	27°49	n.a.	F 28
S 29	15 15 13	18°14'55	18° 2	14°43	27°28	2°49	13°52	6°D14	17° 6	27° 9	26°49	11°R 6	12° 7	27°55	n.a.	S 29
S 30	15 19 10	19°12'01	1♍43	15°46	27°11	3°26	13°58	6°15	17° 5	27° 8	26°49	11° 5	12° 4	28° 2	n.a.	S 30
M31	15 23 6	20♉ 9'08	15♍48	16♊46	26♈57	4♋ 3	14♌ 4	6♍15	17♑ 4	27♐ 7	26♒50	11♊ 4	12♊ 1	28♈ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n36	22n37	4n17	12n47	1n24	18n59	3n30	24n43	1n33	19n 1	1n40	11n47	2n48	23s26	0s38	23s52	0n 3	28s51	17s 6	22n44	22n54	6n12		n.a.
S 2	8 58	18 55	4 50	13 39	1 31	18 44	3 21	24 46	1 32	19 1	1 39	11 48	2 48	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 6	22 43	22 54	6 15		n.a.
M 3	9 19	14 0	5 6	14 29	1 38	18 28	3 12	24 50	1 32	19 0	1 39	11 48	2 48	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 6	22 42	22 54	6 18		n.a.
T 4	9 41	8 9	5 4	15 16	1 44	18 11	3 2	24 53	1 32	19 0	1 39	11 49	2 48	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 7	22 42	22 53	6 21		n.a.
W 5	10 2	1 42	4 40	16 2	1 49	17 53	2 52	24 56	1 31	18 59	1 39	11 50	2 47	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 7	22 41	22 53	6 24		n.a.
T 6	10 23	4s56	3 57	16 45	1 53	17 34	2 41	24 59	1 31	18 58	1 38	11 50	2 47	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 7	22 40	22 52	6 27		n.a.
F 7	10 44	11 19	2 57	17 26	1 57	17 13	2 30	25 1	1 31	18 58	1 38	11 51	2 47	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 7	22 39	22 52	6 30		n.a.
S 8	11 5	16 58	1 44	18 5	2 1	16 52	2 18	25 4	1 30	18 57	1 38	11 51	2 47	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 8	22 39	22 52	6 33		n.a.
S 9	11 26	21 28	0 26	18 42	2 3	16 29	2 6	25 6	1 30	18 56	1 38	11 52	2 47	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 8	22 38	22 51	6 36		n.a.
M10	11 46	24 30	0s52	19 17	2 5	16 6	1 53	25 8	1 30	18 55	1 37	11 52	2 46	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 8	22 38	22 51	6 39		n.a.
T 11	12 6	25 54	2 5	19 49	2 6	15 42	1 40	25 10	1 29	18 54	1 37	11 53	2 46	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 9	22 39	22 50	6 42		n.a.
W12	12 27	25 42	3 8	20 19	2 7	15 17	1 27	25 12	1 29	18 53	1 37	11 53	2 46	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 9	22 39	22 50	6 45		n.a.
T 13	12 47	24 3	3 59	20 46	2 7	14 52	1 13	25 14	1 29	18 52	1 36	11 53	2 46	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 9	22 39	22 50	6 48		n.a.
F 14	13 6	21 12	4 37	21 12	2 6	14 27	1 0	25 15	1 28	18 51	1 36	11 54	2 45	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 10	22 39	22 49	6 51		n.a.
S 15	13 26	17 27	5 1	21 35	2 5	14 1	0 46	25 17	1 28	18 50	1 36	11 54	2 45	23 26	0 38	23 52	0 3	28 51	17 10	22 38	22 49	6 54		n.a.
S 16	13 45	13 2	5 11	21 57	2 3	13 35	0 32	25 18	1 28	18 49	1 36	11 54	2 45	23 26	0 38	23 52	0 2	28 51	17 10	22 38	22 48	6 57		n.a.
M17	14 5	8 11	5 6	22 16	2 0	13 9	0 18	25 19	1 27	18 47	1 35	11 55	2 45	23 26	0 38	23 52	0 2	28 51	17 11	22 37	22 48	7 0		n.a.
T 18	14 24	3 4	4 49	22 33	1 57	12 43	0 4	25 20	1 27	18 46	1 35	11 55	2 44	23 26	0 38	23 52	0 2	28 52	17 11	22 36	22 47	7 3		n.a.
W19	14 42	2n 7	4 19	22 49	1 53	12 18	0s10	25 20	1 27	18 45	1 35	11 55	2 44	23 26	0 38	23 52	0 2	28 52	17 11	22 36	22 47	7 6		n.a.
T 20	15 1	7 13	3 38	23 2	1 49	11 52	0 23	25 21	1 26	18 43	1 35	11 55	2 44	23 26	0 38	23 52	0 2	28 52	17 12	22 35	22 47	7 9		n.a.
F 21	15 19	12 5	2 47	23 14	1 44	11 28	0 37	25 21	1 26	18 42	1 34	11 55	2 44	23 26	0 38	23 52	0 2	28 52	17 12	22 34	22 46	7 12		n.a.
S 22	15 37	16 32	1 49	23 24	1 38	11 4	0 50	25 21	1 26	18 40	1 34	11 55	2 44	23 27	0 39	23 52	0 2	28 52	17 12	22 34	22 46	7 15		n.a.
S 23	15 55	20 21	0 46	23 32	1 32	10 41	1 3	25 21	1 25	18 39	1 34	11 55	2 43	23 27	0 39	23 52	0 2	28 52	17 13	22 34	22 45	7 18		n.a.
M24	16 13	23 21	0n20	23 38	1 25	10 18	1 16	25 21	1 25	18 37	1 33	11 55	2 43	23 27	0 39	23 52	0 2	28 52	17 13	22 34	22 45	7 21		n.a.
T 25	16 30	25 20	1 26	23 43	1 18	9 57	1 28	25 21	1 24	18 35	1 33	11 55	2 43	23 27	0 39	23 52	0 2	28 52	17 13	22 34	22 45	7 24		n.a.
W26	16 47	26 5	2 29	23 46	1 10	9 37	1 40	25 20	1 24	18 34	1 33	11 55	2 43	23 27	0 39	23 52	0 2	28 53	17 14	22 34	22 44	7 27		n.a.
T 27	17 4	25 31	3 26	23 47	1 2	9 17	1 52	25 19	1 24	18 32	1 33	11 55	2 42	23 27	0 39	23 52	0 2	28 53	17 14	22 34	22 44	7 30		n.a.
F 28	17 21	23 35	4 14	23 47	0 53	8 59	2 3	25 18	1 23	18 30	1 32	11 54	2 42	23 27	0 39	23 52	0 2	28 53	17 14	22 34	22 43	7 33		n.a.
S 29	17 37	20 20	4 50	23 46	0 44	8 42	2 14	25 17	1 23	18 28	1 32	11 54	2 42	23 27	0 39	23 52	0 2	28 53	17 15	22 34	22 43	7 36		n.a.
S 30	17 53	15 54	5 11	23 44	0 34	8 27	2 24	25 16	1 23	18 27	1 32	11 54	2 42	23 28	0 39	23 52	0 2	28 53	17 15	22 34	22 42	7 39		n.a.
M31	18n 9	10n31	5n14	23n40	0n24	8n12	2s34	25n15	1n22	18n25	1n32	11n54	2n41	23s28	0s39	23s52	0n 2	28s54	17s15	22n34	22n42	7n42		n.a.

Julian Day Number = 950135.5, Delta T = 13h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'50, Lahiri = -33°03'50 Julian Calendar 1 May 2112 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2112 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 3	21♉ 6'14	0♎17	17♊42	26°R45	4♋40	14♌ 9	6♍15	17°R 3	27°R 6	26♒50	11°R 2	11♊58	28♈16	n.a.	T 1
W 2	15 30 59	22° 3'22	15° 6	18°36	26♈36	5°17	14°15	6°15	17♑ 2	27♐ 5	26°50	11♊ 0	11°55	28°22	n.a.	W 2
T 3	15 34 56	23° 0'29	0♏ 8	19°26	26°28	5°54	14°21	6°16	17° 1	27° 3	26°50	10°57	11°51	28°29	n.a.	T 3
F 4	15 38 52	23°57'38	15°15	20°13	26°24	6°31	14°28	6°16	17° 0	27° 2	26°51	10°56	11°48	28°36	n.a.	F 4
S 5	15 42 49	24°54'47	0♐17	20°57	26°21	7° 8	14°34	6°17	16°59	27° 1	26°51	10°55	11°45	28°42	n.a.	S 5
S 6	15 46 46	25°51'57	15° 7	21°36	26°D21	7°46	14°40	6°18	16°58	26°59	26°51	10°D54	11°42	28°49	n.a.	S 6
M 7	15 50 42	26°49'08	29°37	22°12	26°24	8°23	14°47	6°19	16°57	26°58	26°51	10°55	11°39	28°56	n.a.	M 7
T 8	15 54 39	27°46'20	13♑42	22°44	26°28	9° 1	14°54	6°20	16°55	26°57	26°51	10°56	11°36	29° 2	n.a.	T 8
W 9	15 58 35	28°43'34	27°21	23°12	26°35	9°38	15° 1	6°21	16°54	26°55	26°51	10°57	11°32	29° 9	n.a.	W 9
T 10	16 2 32	29°40'48	10♒34	23°35	26°44	10°16	15° 8	6°22	16°53	26°54	26°52	10°58	11°29	29°16	n.a.	T 10
F 11	16 6 28	0♊38'03	23°23	23°54	26°55	10°53	15°15	6°23	16°51	26°52	26°52	10°58	11°26	29°22	n.a.	F 11
S 12	16 10 25	1°35'20	5♓53	24° 8	27° 8	11°31	15°22	6°24	16°50	26°51	26°52	10°R58	11°23	29°29	n.a.	S 12
S 13	16 14 22	2°32'38	18° 6	24°17	27°23	12° 8	15°30	6°26	16°48	26°50	26°52	10°58	11°20	29°36	n.a.	S 13
M14	16 18 18	3°29'57	0♈ 7	24°R22	27°40	12°46	15°37	6°27	16°47	26°48	26°52	10°57	11°16	29°42	n.a.	M14
T 15	16 22 15	4°27'18	12° 1	24°21	27°59	13°24	15°45	6°29	16°45	26°47	26°R52	10°57	11°13	29°49	n.a.	T 15
W16	16 26 11	5°24'40	23°51	24°15	28°20	14° 2	15°53	6°31	16°44	26°45	26°52	10°56	11°10	29°56	n.a.	W16
T 17	16 30 8	6°22'03	5♉40	24° 4	28°42	14°40	16° 1	6°32	16°42	26°44	26°52	10°55	11° 7	0♉ 2	n.a.	T 17
F 18	16 34 4	7°19'27	17°33	23°48	29° 6	15°18	16° 9	6°34	16°40	26°42	26°52	10°55	11° 4	0° 9	n.a.	F 18
S 19	16 38 1	8°16'53	29°30	23°26	29°32	15°56	16°17	6°36	16°39	26°41	26°52	10°54	11° 1	0°16	n.a.	S 19
S 20	16 41 58	9°14'21	11♊35	23° 0	29°59	16°34	16°25	6°38	16°37	26°39	26°52	10°D54	10°57	0°22	n.a.	S 20
M21	16 45 54	10°11'49	23°50	22°29	0♉29	17°12	16°34	6°41	16°35	26°38	26°51	10°54	10°54	0°29	n.a.	M21
T 22	16 49 51	11° 9'19	6♋15	21°54	0°59	17°50	16°42	6°43	16°33	26°36	26°51	10°R54	10°51	0°36	n.a.	T 22
W23	16 53 47	12° 6'50	18°53	21°14	1°31	18°29	16°51	6°45	16°31	26°34	26°51	10°54	10°48	0°43	n.a.	W23
T 24	16 57 44	13° 4'22	1♌44	20°31	2° 4	19° 7	16°59	6°48	16°30	26°33	26°51	10°54	10°45	0°49	n.a.	T 24
F 25	17 1 40	14° 1'55	14°51	19°46	2°38	19°45	17° 8	6°50	16°28	26°31	26°51	10°54	10°42	0°56	n.a.	F 25
S 26	17 5 37	14°59'30	28°14	18°58	3°14	20°24	17°17	6°53	16°26	26°30	26°50	10°54	10°38	1° 3	n.a.	S 26
S 27	17 9 33	15°57'05	11♍55	18° 9	3°51	21° 2	17°26	6°55	16°24	26°28	26°50	10°D53	10°35	1° 9	n.a.	S 27
M28	17 13 30	16°54'42	25°53	17°20	4°29	21°41	17°36	6°58	16°22	26°26	26°50	10°53	10°32	1°16	n.a.	M28
T 29	17 17 27	17°52'19	10♎ 7	16°31	5° 8	22°19	17°45	7° 1	16°20	26°25	26°50	10°54	10°29	1°23	n.a.	T 29
W30	17 21 23	18♊49'58	24♎37	15♊44	5♉49	22♋58	17♌54	7♍ 4	16♑18	26♐23	26♒49	10♊54	10♊26	1♉29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	4n25	4n58	23n35	0n14	7n59	2s43	25n13	1n22	18n23	1n31	11n53	2n41	23s28	0s39	23s52	0n 2	28s54	17s16	22n34	22n42	7n45		n.a.
W 2	18 40	2s 4	4 21	23 29	0 2	7 48	2 52	25 11	1 21	18 21	1 31	11 53	2 41	23 28	0 39	23 52	0 2	28 54	17 16	22 33	22 41	7 48		n.a.
T 3	18 54	8 32	3 27	23 21	0s 9	7 37	3 1	25 9	1 21	18 19	1 31	11 53	2 41	23 28	0 39	23 52	0 2	28 54	17 17	22 33	22 41	7 51		n.a.
F 4	19 9	14 34	2 17	23 13	0 21	7 28	3 9	25 7	1 21	18 17	1 31	11 52	2 40	23 28	0 39	23 52	0 2	28 54	17 17	22 33	22 40	7 54		n.a.
S 5	19 23	19 41	0 58	23 4	0 33	7 20	3 16	25 4	1 20	18 14	1 30	11 52	2 40	23 29	0 39	23 52	0 2	28 55	17 17	22 33	22 40	7 57		n.a.
S 6	19 37	23 28	0s23	22 54	0 46	7 14	3 23	25 2	1 20	18 12	1 30	11 51	2 40	23 29	0 39	23 52	0 2	28 55	17 18	22 33	22 39	8 0		n.a.
M 7	19 51	25 38	1 42	22 43	0 59	7 8	3 30	24 59	1 19	18 10	1 30	11 51	2 40	23 29	0 39	23 52	0 2	28 55	17 18	22 33	22 39	8 3		n.a.
T 8	20 4	26 4	2 52	22 32	1 12	7 4	3 36	24 56	1 19	18 8	1 30	11 50	2 39	23 29	0 39	23 52	0 2	28 56	17 18	22 33	22 38	8 6		n.a.
W 9	20 17	24 52	3 50	22 20	1 25	7 1	3 42	24 53	1 19	18 5	1 29	11 49	2 39	23 29	0 39	23 52	0 2	28 56	17 19	22 33	22 38	8 9		n.a.
T 10	20 30	22 20	4 33	22 8	1 39	7 0	3 47	24 50	1 18	18 3	1 29	11 49	2 39	23 30	0 39	23 52	0 2	28 56	17 19	22 33	22 38	8 12		n.a.
F 11	20 42	18 44	5 2	21 55	1 53	6 59	3 52	24 46	1 18	18 1	1 29	11 48	2 39	23 30	0 39	23 52	0 2	28 56	17 19	22 33	22 37	8 15		n.a.
S 12	20 54	14 25	5 16	21 42	2 7	7 0	3 57	24 43	1 17	17 58	1 29	11 47	2 38	23 30	0 39	23 52	0 2	28 57	17 20	22 33	22 37	8 18		n.a.
S 13	21 6	9 36	5 14	21 28	2 20	7 1	4 1	24 39	1 17	17 56	1 29	11 46	2 38	23 30	0 39	23 52	0 2	28 57	17 20	22 33	22 36	8 21		n.a.
M14	21 17	4 31	4 59	21 15	2 34	7 4	4 4	24 35	1 17	17 53	1 28	11 46	2 38	23 30	0 39	23 52	0 2	28 57	17 21	22 33	22 36	8 24		n.a.
T 15	21 28	0n41	4 32	21 1	2 48	7 8	4 8	24 31	1 16	17 51	1 28	11 45	2 37	23 31	0 39	23 52	0 2	28 58	17 21	22 33	22 35	8 27		n.a.
W16	21 39	5 51	3 52	20 48	3 1	7 12	4 11	24 26	1 16	17 48	1 28	11 44	2 37	23 31	0 39	23 52	0 2	28 58	17 21	22 33	22 35	8 30		n.a.
T 17	21 49	10 49	3 3	20 34	3 14	7 18	4 14	24 22	1 15	17 45	1 28	11 43	2 37	23 31	0 39	23 52	0 2	28 58	17 22	22 33	22 34	8 33		n.a.
F 18	21 59	15 24	2 6	20 21	3 27	7 24	4 16	24 17	1 15	17 43	1 27	11 42	2 37	23 31	0 39	23 52	0 2	28 59	17 22	22 33	22 34	8 36		n.a.
S 19	22 9	19 26	1 3	20 8	3 38	7 31	4 18	24 12	1 15	17 40	1 27	11 41	2 37	23 32	0 39	23 52	0 2	28 59	17 22	22 33	22 34	8 39		n.a.
S 20	22 18	22 42	0n 4	19 56	3 49	7 39	4 20	24 7	1 14	17 37	1 27	11 40	2 36	23 32	0 39	23 52	0 2	28 59	17 23	22 33	22 33	8 42		n.a.
M21	22 26	24 58	1 11	19 44	3 59	7 48	4 21	24 1	1 14	17 35	1 27	11 39	2 36	23 32	0 39	23 52	0 2	29 0	17 23	22 33	22 33	8 45		n.a.
T 22	22 35	26 3	2 16	19 33	4 8	7 58	4 22	23 56	1 13	17 32	1 27	11 38	2 36	23 32	0 39	23 51	0 2	29 0	17 23	22 33	22 32	8 48		n.a.
W23	22 43	25 48	3 16	19 23	4 16	8 8	4 23	23 50	1 13	17 29	1 26	11 37	2 36	23 33	0 40	23 51	0 2	29 1	17 24	22 33	22 32	8 51		n.a.
T 24	22 50	24 11	4 6	19 14	4 22	8 19	4 24	23 44	1 13	17 26	1 26	11 36	2 35	23 33	0 40	23 51	0 2	29 1	17 24	22 33	22 31	8 54		n.a.
F 25	22 57	21 15	4 45	19 6	4 27	8 30	4 24	23 38	1 12	17 23	1 26	11 34	2 35	23 33	0 40	23 51	0 2	29 1	17 24	22 33	22 31	8 57		n.a.
S 26	23 4	17 9	5 10	18 59	4 30	8 43	4 25	23 32	1 12	17 20	1 26	11 33	2 35	23 33	0 40	23 51	0 2	29 2	17 25	22 33	22 30	9 0		n.a.
S 27	23 11	12 6	5 17	18 54	4 31	8 55	4 25	23 25	1 11	17 17	1 26	11 32	2 35	23 34	0 40	23 51	0 2	29 2	17 25	22 33	22 30	9 3		n.a.
M28	23 17	6 20	5 6	18 50	4 31	9 8	4 24	23 19	1 11	17 14	1 25	11 31	2 34	23 34	0 40	23 51	0 2	29 3	17 25	22 33	22 29	9 6		n.a.
T 29	23 22	0 9	4 37	18 47	4 28	9 22	4 24	23 12	1 10	17 11	1 25	11 29	2 34	23 34	0 40	23 51	0 2	29 3	17 26	22 33	22 29	9 9		n.a.
W30	23n27	6s11	3n50	18n46	4s24	9n36	4s23	23n 5	1n10	17n 8	1n25	11n28	2n34	23s34	0s40	23s51	0n 2	29s 3	17s26	22n33	22n29	9n12		n.a.

Julian Day Number = 950166.5, Delta T = 13h49m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'46, Lahiri = -33°03'46 Julian Calendar 1 June 2112 BCE == Greg. Calendar 14 May 2112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 20	19♊47'39	9♏16	14°R59	6♉30	23♋37	18♌ 4	7♍ 7	16°R16	26°R22	26°R49	10♊55	10♊22	1♉36	n.a.	T 1
F 2	17 29 16	20°45'20	24° 2	14♊18	7°12	24°15	18°13	7°10	16♉14	26♐20	26♒49	10°56	10°19	1°43	n.a.	F 2
S 3	17 33 13	21°43'04	8♐46	13°41	7°56	24°54	18°23	7°13	16°12	26°18	26°48	10°R56	10°16	1°49	n.a.	S 3
S 4	17 37 9	22°40'49	23°22	13° 9	8°40	25°33	18°33	7°17	16° 9	26°17	26°48	10°56	10°13	1°56	n.a.	S 4
M 5	17 41 6	23°38'35	7♑45	12°43	9°25	26°12	18°43	7°20	16° 7	26°15	26°47	10°55	10°10	2° 3	n.a.	M 5
T 6	17 45 2	24°36'23	21°48	12°23	10°11	26°51	18°53	7°23	16° 5	26°13	26°47	10°54	10° 7	2° 9	n.a.	T 6
W 7	17 48 59	25°34'13	5♒28	12°11	10°58	27°30	19° 3	7°27	16° 3	26°12	26°47	10°52	10° 3	2°16	n.a.	W 7
T 8	17 52 56	26°32'05	18°44	12°D 5	11°46	28° 9	19°13	7°31	16° 1	26°10	26°46	10°50	10° 0	2°23	n.a.	T 8
F 9	17 56 52	27°29'59	1♓38	12° 8	12°35	28°48	19°23	7°34	15°59	26° 8	26°46	10°48	9°57	2°29	n.a.	F 9
S 10	18 0 49	28°27'55	14°10	12°18	13°24	29°27	19°33	7°38	15°56	26° 7	26°45	10°47	9°54	2°36	n.a.	S 10
S 11	18 4 45	29°25'53	26°24	12°36	14°14	0♌ 7	19°44	7°42	15°54	26° 5	26°44	10°D46	9°51	2°43	n.a.	S 11
M12	18 8 42	0♋23'52	8♈26	13° 2	15° 5	0°46	19°54	7°46	15°52	26° 4	26°44	10°46	9°48	2°49	n.a.	M12
T 13	18 12 38	1°21'54	20°19	13°36	15°57	1°25	20° 5	7°50	15°49	26° 2	26°43	10°47	9°44	2°56	n.a.	T 13
W14	18 16 35	2°19'58	2♉ 9	14°18	16°49	2° 5	20°16	7°54	15°47	26° 0	26°43	10°48	9°41	3° 3	n.a.	W14
T 15	18 20 31	3°18'05	14° 0	15° 7	17°41	2°44	20°26	7°58	15°45	25°59	26°42	10°50	9°38	3° 9	n.a.	T 15
F 16	18 24 28	4°16'13	25°56	16° 4	18°35	3°24	20°37	8° 2	15°43	25°57	26°42	10°52	9°35	3°16	n.a.	F 16
S 17	18 28 25	5°14'23	8♊ 0	17° 8	19°29	4° 3	20°48	8° 7	15°40	25°55	26°41	10°R52	9°32	3°23	n.a.	S 17
S 18	18 32 21	6°12'36	20°16	18°18	20°23	4°43	20°59	8°11	15°38	25°54	26°40	10°52	9°28	3°29	n.a.	S 18
M19	18 36 18	7°10'50	2♋46	19°34	21°19	5°23	21°10	8°15	15°35	25°52	26°40	10°50	9°25	3°36	n.a.	M19
T 20	18 40 14	8° 9'07	15°30	20°56	22°14	6° 2	21°21	8°20	15°33	25°51	26°39	10°48	9°22	3°43	n.a.	T 20
W21	18 44 11	9° 7'25	28°30	22°24	23°10	6°42	21°33	8°25	15°31	25°49	26°38	10°44	9°19	3°49	n.a.	W21
T 22	18 48 7	10° 5'46	11♌43	23°56	24° 7	7°22	21°44	8°29	15°28	25°47	26°37	10°39	9°16	3°56	n.a.	T 22
F 23	18 52 4	11° 4'08	25°10	25°32	25° 4	8° 2	21°55	8°34	15°26	25°46	26°37	10°34	9°13	4° 3	n.a.	F 23
S 24	18 56 0	12° 2'32	8♍49	27°12	26° 2	8°42	22° 7	8°39	15°24	25°44	26°36	10°30	9° 9	4° 9	n.a.	S 24
S 25	18 59 57	13° 0'57	22°39	28°55	27° 0	9°22	22°18	8°44	15°21	25°43	26°35	10°27	9° 6	4°16	n.a.	S 25
M26	19 3 54	13°59'25	6♎38	0♋41	27°59	10° 2	22°30	8°49	15°19	25°41	26°34	10°26	9° 3	4°23	n.a.	M26
T 27	19 7 50	14°57'54	20°45	2°29	28°57	10°42	22°42	8°54	15°16	25°40	26°33	10°D26	9° 0	4°30	n.a.	T 27
W28	19 11 47	15°56'25	4♏58	4°19	29°57	11°22	22°53	8°59	15°14	25°38	26°33	10°27	8°57	4°36	n.a.	W28
T 29	19 15 43	16°54'58	19°16	6°10	0♊57	12° 3	23° 5	9° 4	15°12	25°37	26°32	10°28	8°54	4°43	n.a.	T 29
F 30	19 19 40	17°53'33	3♐35	8° 2	1°57	12°43	23°17	9° 9	15° 9	25°35	26°31	10°R29	8°50	4°50	n.a.	F 30
S 31	19 23 36	18♋52'09	17♐54	9♋55	2♊57	13♌23	23♌29	9♍14	15♑ 7	25♐34	26♒30	10♊29	8♊47	4♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	12s15	2n47	18n48	4s18	9n51	4s22	22n58	1n 9	17n 5	1n25	11n27	2n34	23s35	0s40	23s51	0n 2	29s 4	17s26	22n33	22n28	9n15		n.a.
F 2	23 36	17 41	1 32	18 51	4 11	10 5	4 21	22 50	1 9	17 1	1 25	11 25	2 33	23 35	0 40	23 51	0 2	29 4	17 27	22 33	22 28	9 18		n.a.
S 3	23 40	22 1	0 12	18 55	4 1	10 21	4 20	22 43	1 9	16 58	1 24	11 24	2 33	23 35	0 40	23 51	0 2	29 5	17 27	22 33	22 27	9 21		n.a.
S 4	23 44	24 54	1s 8	19 2	3 51	10 36	4 19	22 35	1 8	16 55	1 24	11 22	2 33	23 36	0 40	23 51	0 2	29 5	17 27	22 33	22 27	9 24		n.a.
M 5	23 47	26 5	2 23	19 11	3 38	10 52	4 17	22 27	1 8	16 51	1 24	11 21	2 33	23 36	0 40	23 51	0 2	29 6	17 28	22 33	22 26	9 27		n.a.
T 6	23 49	25 32	3 27	19 22	3 25	11 9	4 15	22 19	1 7	16 48	1 24	11 19	2 32	23 36	0 40	23 51	0 2	29 6	17 28	22 33	22 26	9 30		n.a.
W 7	23 52	23 27	4 18	19 34	3 11	11 25	4 13	22 11	1 7	16 45	1 24	11 18	2 32	23 36	0 40	23 51	0 2	29 7	17 28	22 32	22 25	9 33		n.a.
T 8	23 53	20 9	4 53	19 48	2 56	11 42	4 11	22 3	1 6	16 41	1 24	11 16	2 32	23 37	0 40	23 51	0 2	29 7	17 29	22 32	22 25	9 36		n.a.
F 9	23 55	15 57	5 12	20 4	2 40	11 59	4 9	21 54	1 6	16 38	1 23	11 15	2 32	23 37	0 40	23 51	0 2	29 8	17 29	22 32	22 24	9 39		n.a.
S 10	23 56	11 11	5 15	20 22	2 24	12 16	4 7	21 45	1 5	16 34	1 23	11 13	2 32	23 37	0 40	23 51	0 2	29 8	17 29	22 32	22 24	9 42		n.a.
S 11	23 56	6 5	5 4	20 40	2 7	12 33	4 4	21 36	1 5	16 31	1 23	11 11	2 31	23 38	0 40	23 51	0 2	29 9	17 30	22 31	22 23	9 45		n.a.
M12	23 56	0 52	4 40	21 0	1 51	12 51	4 2	21 27	1 4	16 27	1 23	11 10	2 31	23 38	0 40	23 51	0 2	29 9	17 30	22 31	22 23	9 48		n.a.
T 13	23 56	4n21	4 4	21 21	1 34	13 8	3 59	21 18	1 4	16 24	1 23	11 8	2 31	23 38	0 40	23 51	0 2	29 10	17 30	22 32	22 22	9 51		n.a.
W14	23 55	9 23	3 17	21 43	1 17	13 26	3 56	21 8	1 4	16 20	1 23	11 6	2 31	23 38	0 40	23 51	0 2	29 10	17 31	22 32	22 22	9 54		n.a.
T 15	23 54	14 6	2 23	22 4	1 1	13 44	3 53	20 59	1 3	16 16	1 22	11 4	2 31	23 39	0 40	23 51	0 2	29 11	17 31	22 32	22 21	9 57		n.a.
F 16	23 52	18 19	1 21	22 26	0 45	14 2	3 50	20 49	1 3	16 13	1 22	11 3	2 30	23 39	0 40	23 51	0 2	29 11	17 31	22 32	22 21	10 0		n.a.
S 17	23 50	21 50	0 16	22 48	0 30	14 20	3 47	20 39	1 2	16 9	1 22	11 1	2 30	23 39	0 40	23 51	0 2	29 12	17 32	22 32	22 20	10 3		n.a.
S 18	23 47	24 26	0n51	23 10	0 15	14 37	3 44	20 29	1 2	16 5	1 22	10 59	2 30	23 40	0 40	23 51	0 2	29 12	17 32	22 32	22 20	10 6		n.a.
M19	23 44	25 52	1 57	23 30	0 1	14 55	3 40	20 18	1 1	16 2	1 22	10 57	2 30	23 40	0 40	23 51	0 2	29 13	17 32	22 32	22 19	10 9		n.a.
T 20	23 41	25 58	2 59	23 50	0n13	15 13	3 37	20 8	1 1	15 58	1 22	10 55	2 30	23 40	0 40	23 51	0 2	29 13	17 32	22 32	22 19	10 12		n.a.
W21	23 37	24 40	3 52	24 8	0 25	15 31	3 33	19 57	1 0	15 54	1 22	10 53	2 29	23 41	0 40	23 51	0 2	29 14	17 33	22 31	22 18	10 15		n.a.
T 22	23 33	22 0	4 34	24 25	0 37	15 48	3 30	19 46	1 0	15 50	1 21	10 51	2 29	23 41	0 40	23 50	0 2	29 14	17 33	22 30	22 18	10 18		n.a.
F 23	23 28	18 6	5 1	24 39	0 48	16 6	3 26	19 35	0 59	15 46	1 21	10 49	2 29	23 41	0 40	23 50	0 2	29 15	17 33	22 30	22 17	10 20		n.a.
S 24	23 23	13 14	5 12	24 52	0 58	16 23	3 22	19 24	0 59	15 42	1 21	10 47	2 29	23 41	0 40	23 50	0 2	29 15	17 33	22 29	22 17	10 23		n.a.
S 25	23 17	7 38	5 5	25 3	1 7	16 41	3 18	19 13	0 58	15 38	1 21	10 45	2 29	23 42	0 40	23 50	0 2	29 16	17 34	22 29	22 16	10 26		n.a.
M26	23 11	1 35	4 40	25 11	1 15	16 58	3 15	19 1	0 58	15 34	1 21	10 43	2 28	23 42	0 40	23 50	0 2	29 16	17 34	22 29	22 16	10 29		n.a.
T 27	23 5	4s36	3 58	25 17	1 22	17 15	3 11	18 50	0 57	15 30	1 21	10 41	2 28	23 42	0 40	23 50	0 2	29 17	17 34	22 29	22 15	10 32		n.a.
W28	22 58	10 36	3 1	25 20	1 29	17 31	3 7	18 38	0 57	15 26	1 21	10 39	2 28	23 43	0 40	23 50	0 2	29 17	17 34	22 29	22 15	10 35		n.a.
T 29	22 50	16 6	1 53	25 21	1 34	17 48	3 2	18 26	0 56	15 22	1 21	10 37	2 28	23 43	0 40	23 50	0 1	29 18	17 35	22 29	22 14	10 38		n.a.
F 30	22 43	20 42	0 38	25 20	1 38	18 4	2 58	18 14	0 56	15 18	1 20	10 35	2 28	23 43	0 40	23 50	0 1	29 18	17 35	22 29	22 14	10 41		n.a.
S 31	22n35	24s 2	0s40	25n15	1n42	18n20	2s54	18n 2	0n55	15n14	1n20	10n32	2n28	23s43	0s40	23s50	0n 1	29s19	17s35	22n29	22n13	10n44		n.a.

Julian Day Number = 950196.5, Delta T = 13h49m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'42, Lahiri = -33°03'42 Julian Calendar 1 July 2112 BCE == Greg. Calendar 13 June 2112 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 33	19♋50'48	2♍ 6	11♋48	3♊58	14♌ 4	23♌41	9♍19	15°R 4	25°R32	26°R29	10°R27	8♊44	5♉ 3	n.a.	S 1
M 2	19 31 29	20°49'29	16° 9	13°41	5° 0	14°44	23°53	9°25	15♍ 2	25♐31	26♒28	10♊24	8°41	5°10	n.a.	M 2
T 3	19 35 26	21°48'11	29°59	15°34	6° 1	15°25	24° 5	9°30	15° 0	25°29	26°27	10°18	8°38	5°16	n.a.	T 3
W 4	19 39 22	22°46'56	13♒30	17°27	7° 3	16° 5	24°17	9°36	14°57	25°28	26°26	10°11	8°34	5°23	n.a.	W 4
T 5	19 43 19	23°45'44	26°42	19°20	8° 6	16°46	24°29	9°41	14°55	25°27	26°26	10° 4	8°31	5°30	n.a.	T 5
F 6	19 47 16	24°44'33	9♓34	21°12	9° 8	17°27	24°41	9°47	14°52	25°25	26°25	9°57	8°28	5°36	n.a.	F 6
S 7	19 51 12	25°43'25	22° 6	23° 3	10°11	18° 8	24°54	9°52	14°50	25°24	26°24	9°50	8°25	5°43	n.a.	S 7
S 8	19 55 9	26°42'19	4♈21	24°54	11°15	18°48	25° 6	9°58	14°48	25°22	26°23	9°46	8°22	5°50	n.a.	S 8
M 9	19 59 5	27°41'16	16°23	26°44	12°18	19°29	25°18	10° 4	14°45	25°21	26°22	9°43	8°19	5°56	n.a.	M 9
T 10	20 3 2	28°40'15	28°16	28°33	13°22	20°10	25°31	10°10	14°43	25°20	26°21	9°D42	8°15	6° 3	n.a.	T 10
W11	20 6 58	29°39'17	10♉ 6	0♌21	14°27	20°51	25°43	10°15	14°41	25°18	26°20	9°43	8°12	6°10	n.a.	W11
T 12	20 10 55	0♌38'21	21°57	2° 9	15°31	21°32	25°56	10°21	14°39	25°17	26°19	9°44	8° 9	6°16	n.a.	T 12
F 13	20 14 51	1°37'28	3♊55	3°55	16°36	22°13	26° 8	10°27	14°36	25°16	26°18	9°R45	8° 6	6°23	n.a.	F 13
S 14	20 18 48	2°36'37	16° 4	5°41	17°41	22°55	26°21	10°33	14°34	25°15	26°17	9°45	8° 3	6°30	n.a.	S 14
S 15	20 22 44	3°35'49	28°28	7°26	18°47	23°36	26°33	10°39	14°32	25°14	26°15	9°43	8° 0	6°36	n.a.	S 15
M16	20 26 41	4°35'03	11♋11	9°10	19°52	24°17	26°46	10°45	14°30	25°12	26°14	9°39	7°56	6°43	n.a.	M16
T 17	20 30 38	5°34'19	24°14	10°53	20°58	24°58	26°59	10°52	14°27	25°11	26°13	9°33	7°53	6°50	n.a.	T 17
W18	20 34 34	6°33'38	7♌36	12°35	22° 4	25°40	27°12	10°58	14°25	25°10	26°12	9°24	7°50	6°56	n.a.	W18
T 19	20 38 31	7°32'59	21°15	14°16	23°10	26°21	27°24	11° 4	14°23	25° 9	26°11	9°14	7°47	7° 3	n.a.	T 19
F 20	20 42 27	8°32'22	5♍ 9	15°57	24°17	27° 3	27°37	11°10	14°21	25° 8	26°10	9° 4	7°44	7°10	n.a.	F 20
S 21	20 46 24	9°31'47	19°13	17°37	25°24	27°44	27°50	11°16	14°19	25° 7	26° 9	8°55	7°40	7°16	n.a.	S 21
S 22	20 50 20	10°31'14	3♎23	19°15	26°31	28°26	28° 3	11°23	14°17	25° 6	26° 8	8°48	7°37	7°23	n.a.	S 22
M23	20 54 17	11°30'43	17°35	20°53	27°38	29° 8	28°16	11°29	14°15	25° 5	26° 7	8°43	7°34	7°30	n.a.	M23
T 24	20 58 13	12°30'14	1♏46	22°31	28°45	29°49	28°29	11°36	14°13	25° 4	26° 6	8°41	7°31	7°36	n.a.	T 24
W25	21 2 10	13°29'47	15°54	24° 7	29°53	0♍31	28°42	11°42	14°11	25° 3	26° 5	8°D40	7°28	7°43	n.a.	W25
T 26	21 6 6	14°29'22	29°58	25°43	1♋ 1	1°13	28°55	11°49	14° 9	25° 2	26° 3	8°41	7°25	7°50	n.a.	T 26
F 27	21 10 3	15°28'58	13♐57	27°18	2° 9	1°55	29° 8	11°55	14° 7	25° 1	26° 2	8°R41	7°21	7°56	n.a.	F 27
S 28	21 14 0	16°28'37	27°50	28°53	3°17	2°37	29°21	12° 2	14° 5	25° 0	26° 1	8°40	7°18	8° 3	n.a.	S 28
S 29	21 17 56	17°28'18	11♑36	0♍26	4°25	3°19	29°34	12° 8	14° 3	24°59	26° 0	8°36	7°15	8°10	n.a.	S 29
M30	21 21 53	18°28'01	25°13	1°59	5°34	4° 1	29°47	12°15	14° 1	24°58	25°59	8°29	7°12	8°16	n.a.	M30
T 31	21 25 49	19♌27'45	8♒40	3♍31	6♋43	4♍43	0♍ 0	12♍21	13♑59	24♐58	25♒58	8♊19	7♊ 9	8♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	25s50	1s55	25n 9	1n45	18n36	2s50	17n49	0n55	15n10	1n20	10n30	2n27	23s44	0s40	23s50	0n 1	29s19	17s35	22n29	22n13	10n47		n.a.
M 2	22 17	25 56	3 1	25 0	1 47	18 52	2 46	17 37	0 54	15 6	1 20	10 28	2 27	23 44	0 40	23 50	0 1	29 20	17 36	22 28	22 12	10 50		n.a.
T 3	22 8	24 25	3 56	24 48	1 49	19 7	2 41	17 24	0 54	15 1	1 20	10 26	2 27	23 44	0 40	23 50	0 1	29 20	17 36	22 27	22 12	10 53		n.a.
W 4	21 58	21 31	4 36	24 35	1 50	19 22	2 37	17 11	0 53	14 57	1 20	10 23	2 27	23 44	0 40	23 50	0 1	29 21	17 36	22 26	22 11	10 56		n.a.
T 5	21 48	17 33	5 0	24 19	1 50	19 36	2 32	16 58	0 53	14 53	1 20	10 21	2 27	23 45	0 40	23 50	0 1	29 22	17 36	22 25	22 11	10 59		n.a.
F 6	21 37	12 53	5 9	24 1	1 49	19 51	2 28	16 45	0 52	14 49	1 20	10 19	2 27	23 45	0 40	23 50	0 1	29 22	17 36	22 24	22 10	11 2		n.a.
S 7	21 26	7 48	5 2	23 42	1 48	20 5	2 23	16 32	0 52	14 44	1 20	10 17	2 26	23 45	0 40	23 50	0 1	29 23	17 37	22 23	22 10	11 5		n.a.
S 8	21 15	2 31	4 41	23 20	1 47	20 18	2 19	16 18	0 51	14 40	1 19	10 14	2 26	23 46	0 40	23 50	0 1	29 23	17 37	22 23	22 9	11 8		n.a.
M 9	21 3	2n46	4 8	22 57	1 45	20 31	2 14	16 5	0 51	14 36	1 19	10 12	2 26	23 46	0 40	23 50	0 1	29 24	17 37	22 22	22 9	11 11		n.a.
T 10	20 51	7 54	3 25	22 33	1 42	20 44	2 10	15 51	0 50	14 31	1 19	10 10	2 26	23 46	0 40	23 50	0 1	29 24	17 37	22 22	22 8	11 14		n.a.
W11	20 39	12 44	2 33	22 6	1 39	20 56	2 5	15 37	0 50	14 27	1 19	10 7	2 26	23 46	0 40	23 50	0 1	29 25	17 37	22 22	22 8	11 16		n.a.
T 12	20 26	17 7	1 35	21 39	1 36	21 8	2 1	15 23	0 49	14 23	1 19	10 5	2 26	23 47	0 40	23 50	0 1	29 25	17 37	22 22	22 7	11 19		n.a.
F 13	20 13	20 51	0 31	21 10	1 32	21 19	1 56	15 9	0 48	14 18	1 19	10 2	2 26	23 47	0 40	23 50	0 1	29 26	17 38	22 22	22 7	11 22		n.a.
S 14	19 59	23 45	0n34	20 40	1 28	21 30	1 52	14 55	0 48	14 14	1 19	10 0	2 25	23 47	0 40	23 50	0 1	29 26	17 38	22 22	22 6	11 25		n.a.
S 15	19 45	25 34	1 39	20 9	1 24	21 41	1 47	14 41	0 47	14 9	1 19	9 57	2 25	23 47	0 40	23 50	0 1	29 27	17 38	22 22	22 6	11 28		n.a.
M16	19 31	26 7	2 40	19 36	1 19	21 50	1 42	14 26	0 47	14 5	1 19	9 55	2 25	23 48	0 40	23 50	0 1	29 27	17 38	22 22	22 5	11 31		n.a.
T 17	19 16	25 14	3 35	19 3	1 14	22 0	1 38	14 11	0 46	14 0	1 19	9 52	2 25	23 48	0 40	23 50	0 1	29 28	17 38	22 21	22 5	11 34		n.a.
W18	19 1	22 55	4 19	18 29	1 9	22 9	1 33	13 57	0 46	13 56	1 19	9 50	2 25	23 48	0 40	23 50	0 1	29 28	17 38	22 19	22 4	11 37		n.a.
T 19	18 46	19 16	4 49	17 54	1 4	22 17	1 29	13 42	0 45	13 51	1 19	9 47	2 25	23 48	0 40	23 50	0 1	29 29	17 38	22 18	22 4	11 40		n.a.
F 20	18 30	14 30	5 3	17 19	0 58	22 25	1 24	13 27	0 45	13 46	1 19	9 45	2 25	23 48	0 40	23 50	0 1	29 29	17 39	22 16	22 3	11 43		n.a.
S 21	18 14	8 55	4 59	16 42	0 52	22 32	1 19	13 12	0 44	13 42	1 18	9 42	2 25	23 49	0 40	23 49	0 1	29 30	17 39	22 15	22 3	11 46		n.a.
S 22	17 58	2 51	4 37	16 5	0 47	22 39	1 15	12 56	0 44	13 37	1 18	9 40	2 25	23 49	0 40	23 49	0 1	29 30	17 39	22 14	22 2	11 49		n.a.
M23	17 41	3s24	3 57	15 28	0 40	22 45	1 10	12 41	0 43	13 33	1 18	9 37	2 24	23 49	0 40	23 49	0 1	29 31	17 39	22 13	22 2	11 52		n.a.
T 24	17 24	9 28	3 3	14 50	0 34	22 50	1 6	12 26	0 42	13 28	1 18	9 35	2 24	23 49	0 40	23 49	0 1	29 31	17 39	22 12	22 1	11 54		n.a.
W25	17 7	15 3	1 58	14 11	0 28	22 55	1 1	12 10	0 42	13 23	1 18	9 32	2 24	23 50	0 40	23 49	0 1	29 32	17 39	22 12	22 1	11 57		n.a.
T 26	16 49	19 49	0 46	13 33	0 21	22 59	0 57	11 54	0 41	13 19	1 18	9 29	2 24	23 50	0 40	23 49	0 1	29 32	17 39	22 12	22 0	12 0		n.a.
F 27	16 32	23 25	0s28	12 53	0 15	23 3	0 52	11 39	0 41	13 14	1 18	9 27	2 24	23 50	0 40	23 49	0 1	29 33	17 39	22 12	21 59	12 3		n.a.
S 28	16 13	25 35	1 40	12 14	0 8	23 6	0 48	11 23	0 40	13 9	1 18	9 24	2 24	23 50	0 40	23 49	0 1	29 33	17 39	22 12	21 59	12 6		n.a.
S 29	15 55	26 10	2 45	11 34	0 1	23 8	0 43	11 7	0 40	13 4	1 18	9 21	2 24	23 50	0 40	23 49	0 1	29 34	17 39	22 12	21 58	12 9		n.a.
M30	15 36	25 8	3 40	10 54	0s 6	23 10	0 39	10 51	0 39	13 0	1 18	9 19	2 24	23 51	0 40	23 49	0 1	29 34	17 39	22 11	21 58	12 12		n.a.
T 31	15n17	22s41	4s22	10n14	0s12	23n11	0s35	10n34	0n38	12n55	1n18	9n16	2n24	23s51	0s40	23s49	0n 1	29s35	17s39	22n 9	21n57	12n15		n.a.

Julian Day Number = 950227.5, Delta T = 13h49m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'38, Lahiri = -33°03'38 Julian Calendar 1 Aug. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 July 2112 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 29 46	20♌27'32	21♒54	5♍ 3	7♋52	5♍25	0♍13	12♍28	13°R57	24°R57	25°R57	8°R 8	7♊ 6	8♉30	n.a.	W 1
T 2	21 33 42	21°27'21	4♓53	6°34	9° 1	6° 8	0°26	12°35	13♉56	24♐56	25♒55	7♊55	7° 2	8°36	n.a.	T 2
F 3	21 37 39	22°27'12	17°36	8° 4	10°10	6°50	0°40	12°41	13°54	24°55	25°54	7°42	6°59	8°43	n.a.	F 3
S 4	21 41 35	23°27'05	0♈ 3	9°34	11°20	7°32	0°53	12°48	13°52	24°55	25°53	7°31	6°56	8°50	n.a.	S 4
S 5	21 45 32	24°27'01	12°15	11° 3	12°29	8°15	1° 6	12°55	13°51	24°54	25°52	7°22	6°53	8°56	n.a.	S 5
M 6	21 49 28	25°26'59	24°15	12°31	13°39	8°57	1°19	13° 2	13°49	24°53	25°51	7°15	6°50	9° 3	n.a.	M 6
T 7	21 53 25	26°26'59	6♉ 7	13°59	14°49	9°40	1°32	13° 9	13°47	24°53	25°50	7°11	6°46	9°10	n.a.	T 7
W 8	21 57 22	27°27'02	17°55	15°25	15°59	10°22	1°46	13°15	13°46	24°52	25°48	7°10	6°43	9°16	n.a.	W 8
T 9	22 1 18	28°27'07	29°45	16°52	17° 9	11° 5	1°59	13°22	13°44	24°52	25°47	7° 9	6°40	9°23	n.a.	T 9
F 10	22 5 15	29°27'14	11♊41	18°17	18°20	11°48	2°12	13°29	13°43	24°51	25°46	7° 9	6°37	9°30	n.a.	F 10
S 11	22 9 11	0♍27'24	23°50	19°42	19°30	12°30	2°25	13°36	13°41	24°51	25°45	7° 9	6°34	9°36	n.a.	S 11
S 12	22 13 8	1°27'36	6♋17	21° 5	20°41	13°13	2°39	13°43	13°40	24°50	25°44	7° 6	6°31	9°43	n.a.	S 12
M13	22 17 4	2°27'50	19° 6	22°28	21°52	13°56	2°52	13°50	13°39	24°50	25°43	7° 1	6°27	9°50	n.a.	M13
T 14	22 21 1	3°28'07	2♌19	23°50	23° 3	14°39	3° 5	13°57	13°37	24°50	25°41	6°52	6°24	9°56	n.a.	T 14
W15	22 24 57	4°28'25	15°58	25°12	24°14	15°22	3°18	14° 4	13°36	24°49	25°40	6°42	6°21	10° 3	n.a.	W15
T 16	22 28 54	5°28'46	29°59	26°32	25°25	16° 5	3°32	14°11	13°35	24°49	25°39	6°30	6°18	10° 9	n.a.	T 16
F 17	22 32 51	6°29'08	14♍19	27°50	26°37	16°48	3°45	14°18	13°34	24°49	25°38	6°17	6°15	10°16	n.a.	F 17
S 18	22 36 47	7°29'33	28°51	29° 8	27°48	17°31	3°58	14°25	13°33	24°49	25°37	6° 5	6°11	10°23	n.a.	S 18
S 19	22 40 44	8°29'59	13♎28	0♎24	29° 0	18°15	4°11	14°32	13°31	24°48	25°36	5°56	6° 8	10°29	n.a.	S 19
M20	22 44 40	9°30'27	28° 3	1°39	0♌12	18°58	4°25	14°39	13°30	24°48	25°35	5°50	6° 5	10°36	n.a.	M20
T 21	22 48 37	10°30'56	12♏31	2°52	1°23	19°41	4°38	14°46	13°29	24°48	25°33	5°46	6° 2	10°43	n.a.	T 21
W22	22 52 33	11°31'27	26°47	4° 3	2°35	20°25	4°51	14°53	13°28	24°48	25°32	5°45	5°59	10°49	n.a.	W22
T 23	22 56 30	12°31'59	10♐50	5°12	3°47	21° 8	5° 4	15° 0	13°28	24°48	25°31	5°44	5°56	10°56	n.a.	T 23
F 24	23 0 26	13°32'34	24°40	6°19	5° 0	21°51	5°18	15° 7	13°27	24°D48	25°30	5°44	5°52	11° 3	n.a.	F 24
S 25	23 4 23	14°33'09	8♑18	7°23	6°12	22°35	5°31	15°14	13°26	24°48	25°29	5°42	5°49	11° 9	n.a.	S 25
S 26	23 8 19	15°33'46	21°43	8°24	7°24	23°19	5°44	15°21	13°25	24°48	25°28	5°38	5°46	11°16	n.a.	S 26
M27	23 12 16	16°34'24	4♒58	9°22	8°37	24° 2	5°57	15°28	13°24	24°48	25°27	5°31	5°43	11°23	n.a.	M27
T 28	23 16 13	17°35'04	18° 1	10°16	9°49	24°46	6°10	15°35	13°24	24°48	25°26	5°21	5°40	11°29	n.a.	T 28
W29	23 20 9	18°35'45	0♓53	11° 6	11° 2	25°30	6°23	15°42	13°23	24°48	25°25	5° 9	5°37	11°36	n.a.	W29
T 30	23 24 6	19♍36'28	13♓34	11♎52	12♌15	26♍13	6♍37	15♍49	13♉23	24♐48	25♒24	4♊55	5♊33	11♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	14n58	19s 3	4s49	9n33	0s19	23n12	0s30	10n18	0n38	12n50	1n18	9n13	2n24	23s51	0s40	23s49	0n 1	29s35	17s39	22n 7	21n57	12n18		n.a.
T 2	14 39	14 34	5 1	8 53	0 26	23 11	0 26	10 2	0 37	12 45	1 18	9 11	2 24	23 51	0 40	23 49	0 1	29 36	17 39	22 5	21 56	12 21		n.a.
F 3	14 19	9 32	4 57	8 12	0 33	23 10	0 22	9 45	0 37	12 41	1 18	9 8	2 23	23 51	0 40	23 49	0 1	29 36	17 39	22 3	21 56	12 23		n.a.
S 4	13 59	4 13	4 39	7 32	0 40	23 9	0 18	9 28	0 36	12 36	1 18	9 5	2 23	23 51	0 40	23 49	0 1	29 37	17 39	22 1	21 55	12 26		n.a.
S 5	13 39	1n 9	4 8	6 51	0 47	23 7	0 14	9 12	0 36	12 31	1 18	9 3	2 23	23 52	0 40	23 49	0 1	29 37	17 39	22 0	21 55	12 29		n.a.
M 6	13 18	6 24	3 27	6 10	0 54	23 4	0 9	8 55	0 35	12 26	1 18	9 0	2 23	23 52	0 40	23 49	0 1	29 37	17 39	21 58	21 54	12 32		n.a.
T 7	12 57	11 23	2 37	5 30	1 1	23 0	0 5	8 38	0 34	12 21	1 18	8 57	2 23	23 52	0 40	23 49	0 1	29 38	17 39	21 58	21 53	12 35		n.a.
W 8	12 37	15 55	1 40	4 49	1 8	22 56	0 1	8 21	0 34	12 16	1 18	8 54	2 23	23 52	0 40	23 49	0 1	29 38	17 39	21 57	21 53	12 38		n.a.
T 9	12 15	19 53	0 39	4 9	1 15	22 51	0n 3	8 4	0 33	12 12	1 18	8 52	2 23	23 52	0 40	23 49	0 1	29 39	17 39	21 57	21 52	12 41		n.a.
F 10	11 54	23 3	0n24	3 29	1 21	22 46	0 6	7 47	0 33	12 7	1 18	8 49	2 23	23 52	0 40	23 49	0 1	29 39	17 39	21 57	21 52	12 44		n.a.
S 11	11 32	25 14	1 27	2 49	1 28	22 39	0 10	7 30	0 32	12 2	1 18	8 46	2 23	23 52	0 40	23 49	0 1	29 39	17 39	21 57	21 51	12 47		n.a.
S 12	11 11	26 14	2 28	2 10	1 34	22 32	0 14	7 12	0 31	11 57	1 18	8 43	2 23	23 53	0 40	23 49	0 1	29 40	17 39	21 57	21 51	12 49		n.a.
M13	10 49	25 53	3 22	1 31	1 41	22 25	0 18	6 55	0 31	11 52	1 18	8 41	2 23	23 53	0 40	23 49	0 1	29 40	17 39	21 56	21 50	12 52		n.a.
T 14	10 26	24 4	4 8	0 52	1 47	22 16	0 21	6 38	0 30	11 47	1 18	8 38	2 23	23 53	0 40	23 49	0 1	29 41	17 39	21 55	21 50	12 55		n.a.
W15	10 4	20 50	4 41	0 14	1 53	22 7	0 25	6 20	0 30	11 42	1 18	8 35	2 23	23 53	0 40	23 49	0 1	29 41	17 39	21 53	21 49	12 58		n.a.
T 16	9 42	16 21	4 58	0s24	1 59	21 58	0 29	6 2	0 29	11 37	1 18	8 32	2 23	23 53	0 40	23 49	0 1	29 41	17 39	21 51	21 49	13 1		n.a.
F 17	9 19	10 51	4 57	1 1	2 5	21 48	0 32	5 45	0 28	11 32	1 18	8 30	2 23	23 53	0 40	23 49	0 1	29 42	17 39	21 48	21 48	13 4		n.a.
S 18	8 56	4 41	4 37	1 38	2 10	21 37	0 36	5 27	0 28	11 28	1 18	8 27	2 23	23 53	0 40	23 49	0 1	29 42	17 39	21 46	21 47	13 7		n.a.
S 19	8 33	1s46	3 59	2 14	2 15	21 25	0 39	5 9	0 27	11 23	1 18	8 24	2 23	23 53	0 39	23 49	0 1	29 42	17 39	21 45	21 47	13 10		n.a.
M20	8 10	8 8	3 5	2 48	2 20	21 13	0 42	4 51	0 26	11 18	1 18	8 21	2 23	23 53	0 39	23 49	0 1	29 43	17 39	21 43	21 46	13 12		n.a.
T 21	7 47	14 1	1 59	3 22	2 25	21 0	0 45	4 34	0 26	11 13	1 18	8 18	2 23	23 53	0 39	23 49	0 1	29 43	17 39	21 43	21 46	13 15		n.a.
W22	7 23	19 5	0 47	3 55	2 29	20 46	0 48	4 16	0 25	11 8	1 18	8 16	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 43	17 39	21 43	21 45	13 18		n.a.
T 23	7 0	22 59	0s27	4 27	2 33	20 32	0 51	3 58	0 25	11 3	1 18	8 13	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 44	17 38	21 43	21 45	13 21		n.a.
F 24	6 36	25 28	1 38	4 57	2 37	20 18	0 54	3 40	0 24	10 58	1 18	8 10	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 44	17 38	21 43	21 44	13 24		n.a.
S 25	6 12	26 23	2 43	5 25	2 40	20 2	0 57	3 21	0 23	10 53	1 18	8 7	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 44	17 38	21 42	21 43	13 27		n.a.
S 26	5 48	25 43	3 38	5 52	2 42	19 46	1 0	3 3	0 23	10 48	1 18	8 5	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 44	17 38	21 41	21 43	13 30		n.a.
M27	5 24	23 37	4 20	6 17	2 44	19 30	1 3	2 45	0 22	10 43	1 18	8 2	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 45	17 38	21 40	21 42	13 32		n.a.
T 28	5 0	20 17	4 47	6 40	2 45	19 12	1 6	2 27	0 21	10 38	1 18	7 59	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 45	17 38	21 38	21 42	13 35		n.a.
W29	4 36	16 2	5 0	7 1	2 46	18 55	1 8	2 9	0 21	10 33	1 18	7 56	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 45	17 38	21 36	21 41	13 38		n.a.
T 30	4n12	11s 9	4s57	7s18	2s45	18n36	1n11	1n50	0n20	10n28	1n18	7n54	2n23	23s54	0s39	23s49	0n 1	29s45	17s37	21n34	21n41	13n41		n.a.

Julian Day Number = 950258.5, Delta T = 13h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'34, Lahiri = -33°03'34 Julian Calendar 1 Sept. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2112 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 28 2	20♍37'12	26♓ 2	12♎32	13♌27	26♍57	6♍50	15♍56	13°R22	24♐49	25°R23	4°R42	5♊30	11♉49	n.a.	F 1
S 2	23 31 59	21°37'58	8♈19	13° 6	14°40	27°41	7° 3	16° 3	13♑22	24°49	25♒22	4♊29	5°27	11°56	n.a.	S 2
S 3	23 35 55	22°38'45	20°24	13°33	15°53	28°25	7°16	16°10	13°21	24°49	25°21	4°19	5°24	12° 3	n.a.	S 3
M 4	23 39 52	23°39'34	2♉20	13°53	17° 7	29° 9	7°29	16°17	13°21	24°50	25°20	4°12	5°21	12° 9	n.a.	M 4
T 5	23 43 48	24°40'25	14°10	14° 5	18°20	29°53	7°42	16°24	13°20	24°50	25°19	4° 7	5°17	12°16	n.a.	T 5
W 6	23 47 45	25°41'18	25°56	14°R 9	19°33	0♎37	7°55	16°31	13°20	24°50	25°18	4° 5	5°14	12°23	n.a.	W 6
T 7	23 51 42	26°42'12	7♊44	14° 2	20°46	1°21	8° 8	16°38	13°20	24°51	25°17	4°D 5	5°11	12°29	n.a.	T 7
F 8	23 55 38	27°43'07	19°39	13°46	22° 0	2° 6	8°21	16°45	13°20	24°51	25°16	4° 5	5° 8	12°36	n.a.	F 8
S 9	23 59 35	28°44'05	1♋45	13°19	23°13	2°50	8°34	16°52	13°20	24°52	25°15	4°R 6	5° 5	12°43	n.a.	S 9
S 10	0 3 31	29°45'04	14° 9	12°41	24°27	3°34	8°46	16°59	13°20	24°52	25°14	4° 4	5° 2	12°49	n.a.	S 10
M11	0 7 28	0♎46'04	26°56	11°52	25°40	4°19	8°59	17° 5	13°D20	24°53	25°13	4° 1	4°58	12°56	n.a.	M11
T 12	0 11 24	1°47'06	10♌ 8	10°54	26°54	5° 3	9°12	17°12	13°20	24°53	25°12	3°56	4°55	13° 3	n.a.	T 12
W13	0 15 21	2°48'10	23°50	9°46	28° 8	5°48	9°25	17°19	13°20	24°54	25°11	3°48	4°52	13° 9	n.a.	W13
T 14	0 19 17	3°49'14	8♍ 0	8°31	29°22	6°32	9°38	17°26	13°20	24°55	25°10	3°38	4°49	13°16	n.a.	T 14
F 15	0 23 14	4°50'20	22°33	7°12	0♍36	7°17	9°50	17°33	13°20	24°55	25° 9	3°28	4°46	13°23	n.a.	F 15
S 16	0 27 11	5°51'27	7♎25	5°49	1°50	8° 1	10° 3	17°40	13°20	24°56	25° 8	3°19	4°43	13°29	n.a.	S 16
S 17	0 31 7	6°52'36	22°26	4°27	3° 4	8°46	10°15	17°46	13°21	24°57	25° 8	3°11	4°39	13°36	n.a.	S 17
M18	0 35 4	7°53'45	7♏26	3° 8	4°18	9°31	10°28	17°53	13°21	24°58	25° 7	3° 6	4°36	13°43	n.a.	M18
T 19	0 39 0	8°54'55	22°17	1°55	5°32	10°15	10°40	18° 0	13°21	24°58	25° 6	3° 4	4°33	13°49	n.a.	T 19
W20	0 42 57	9°56'05	6♐53	0°49	6°46	11° 0	10°53	18° 7	13°22	24°59	25° 5	3°D 3	4°30	13°56	n.a.	W20
T 21	0 46 53	10°57'17	21°10	29♍53	8° 0	11°45	11° 5	18°13	13°22	25° 0	25° 4	3° 4	4°27	14° 3	n.a.	T 21
F 22	0 50 50	11°58'29	5♑ 6	29° 7	9°14	12°30	11°18	18°20	13°23	25° 1	25° 4	3° 5	4°23	14° 9	n.a.	F 22
S 23	0 54 46	12°59'42	18°41	28°33	10°29	13°15	11°30	18°27	13°24	25° 2	25° 3	3°R 5	4°20	14°16	n.a.	S 23
S 24	0 58 43	14° 0'55	1♒58	28°10	11°43	14° 0	11°42	18°33	13°24	25° 3	25° 2	3° 3	4°17	14°22	n.a.	S 24
M25	1 2 40	15° 2'08	14°59	27°58	12°57	14°45	11°54	18°40	13°25	25° 4	25° 2	2°59	4°14	14°29	n.a.	M25
T 26	1 6 36	16° 3'22	27°45	27°D57	14°12	15°30	12° 6	18°46	13°26	25° 5	25° 1	2°53	4°11	14°36	n.a.	T 26
W27	1 10 33	17° 4'36	10♓19	28° 6	15°26	16°15	12°19	18°53	13°26	25° 6	25° 0	2°45	4° 8	14°42	n.a.	W27
T 28	1 14 29	18° 5'51	22°42	28°24	16°41	17° 0	12°31	18°59	13°27	25° 7	25° 0	2°37	4° 4	14°49	n.a.	T 28
F 29	1 18 26	19° 7'06	4♈55	28°50	17°55	17°46	12°42	19° 6	13°28	25° 8	24°59	2°28	4° 1	14°56	n.a.	F 29
S 30	1 22 22	20° 8'22	16°59	29°24	19°10	18°31	12°54	19°12	13°29	25°10	24°58	2°20	3°58	15° 2	n.a.	S 30
S 31	1 26 19	21♎ 9'38	28♈56	0♎ 5	20♍24	19♎16	13♍ 6	19♍18	13♑30	25♐11	24♒58	2♊14	3♊55	15♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n47	5s53	4s40	7s33	2s44	18n18	1n13	1n32	0n20	10n23	1n18	7n51	2n23	23s54	0s39	23s49	0n 1	29s46	17s37	21n31	21n40	13n44		n.a.
S 2	3 23	0 28	4 11	7 45	2 42	17 58	1 15	1 14	0 19	10 18	1 18	7 48	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 46	17 37	21 29	21 39	13 47		n.a.
S 3	2 59	4n54	3 30	7 52	2 38	17 38	1 18	0 55	0 18	10 14	1 18	7 45	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 46	17 37	21 27	21 39	13 49		n.a.
M 4	2 34	10 2	2 40	7 56	2 33	17 18	1 20	0 37	0 18	10 9	1 18	7 42	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 46	17 37	21 25	21 38	13 52		n.a.
T 5	2 10	14 46	1 44	7 55	2 27	16 57	1 22	0 18	0 17	10 4	1 18	7 40	2 23	23 54	0 39	23 49	0 1	29 47	17 37	21 25	21 38	13 55		n.a.
W 6	1 45	18 56	0 43	7 50	2 20	16 35	1 24	0s 0	0 16	9 59	1 18	7 37	2 23	23 54	0 39	23 50	0 1	29 47	17 36	21 24	21 37	13 58		n.a.
T 7	1 20	22 22	0n19	7 39	2 11	16 13	1 26	0 19	0 16	9 54	1 18	7 34	2 23	23 54	0 39	23 50	0 1	29 47	17 36	21 24	21 37	14 1		n.a.
F 8	0 56	24 53	1 22	7 22	2 0	15 51	1 28	0 37	0 15	9 49	1 18	7 32	2 23	23 54	0 39	23 50	0 0	29 47	17 36	21 24	21 36	14 4		n.a.
S 9	0 31	26 18	2 22	7 0	1 47	15 28	1 30	0 56	0 14	9 44	1 18	7 29	2 23	23 54	0 39	23 50	0 0	29 47	17 36	21 24	21 35	14 6		n.a.
S 10	0 6	26 26	3 17	6 32	1 33	15 4	1 31	1 14	0 14	9 39	1 18	7 26	2 23	23 54	0 39	23 50	0 0	29 47	17 36	21 24	21 35	14 9		n.a.
M11	0s19	25 11	4 4	5 58	1 17	14 41	1 33	1 33	0 13	9 34	1 19	7 23	2 23	23 54	0 39	23 50	0 0	29 47	17 35	21 23	21 34	14 12		n.a.
T 12	0 43	22 32	4 39	5 19	1 0	14 16	1 34	1 52	0 12	9 30	1 19	7 21	2 23	23 54	0 39	23 50	0 0	29 48	17 35	21 22	21 34	14 15		n.a.
W13	1 8	18 33	5 0	4 34	0 41	13 52	1 36	2 10	0 12	9 25	1 19	7 18	2 23	23 54	0 39	23 50	0 0	29 48	17 35	21 21	21 33	14 18		n.a.
T 14	1 33	13 25	5 4	3 46	0 21	13 27	1 37	2 29	0 11	9 20	1 19	7 15	2 23	23 54	0 39	23 50	0 0	29 48	17 35	21 19	21 32	14 21		n.a.
F 15	1 58	7 24	4 48	2 55	0 0	13 1	1 38	2 47	0 10	9 15	1 19	7 13	2 23	23 54	0 39	23 50	0 0	29 48	17 34	21 17	21 32	14 23		n.a.
S 16	2 22	0 51	4 13	2 3	0n20	12 35	1 39	3 6	0 10	9 10	1 19	7 10	2 24	23 54	0 39	23 50	0 0	29 48	17 34	21 15	21 31	14 26		n.a.
S 17	2 47	5s49	3 20	1 11	0 40	12 9	1 40	3 24	0 9	9 5	1 19	7 7	2 24	23 54	0 39	23 50	0 0	29 48	17 34	21 14	21 31	14 29		n.a.
M18	3 12	12 11	2 13	0 22	1 0	11 42	1 41	3 43	0 8	9 1	1 19	7 5	2 24	23 54	0 39	23 50	0 0	29 48	17 34	21 13	21 30	14 32		n.a.
T 19	3 36	17 48	0 58	0n25	1 18	11 15	1 42	4 2	0 8	8 56	1 19	7 2	2 24	23 54	0 39	23 50	0 0	29 48	17 33	21 12	21 29	14 35		n.a.
W20	4 1	22 15	0s21	1 7	1 35	10 48	1 43	4 20	0 7	8 51	1 19	7 0	2 24	23 53	0 39	23 50	0 0	29 48	17 33	21 12	21 29	14 37		n.a.
T 21	4 25	25 14	1 36	1 43	1 50	10 20	1 44	4 39	0 6	8 46	1 19	6 57	2 24	23 53	0 39	23 50	0 0	29 48	17 33	21 12	21 28	14 40		n.a.
F 22	4 50	26 34	2 44	2 13	2 2	9 53	1 44	4 57	0 6	8 42	1 19	6 54	2 24	23 53	0 39	23 50	0 0	29 48	17 33	21 13	21 28	14 43		n.a.
S 23	5 14	26 14	3 41	2 37	2 13	9 24	1 45	5 16	0 5	8 37	1 19	6 52	2 24	23 53	0 39	23 50	0 0	29 48	17 32	21 13	21 27	14 46		n.a.
S 24	5 38	24 25	4 24	2 54	2 22	8 56	1 45	5 34	0 4	8 32	1 20	6 49	2 24	23 53	0 39	23 50	0 0	29 48	17 32	21 12	21 26	14 49		n.a.
M25	6 3	21 20	4 53	3 5	2 29	8 27	1 46	5 52	0 4	8 28	1 20	6 47	2 24	23 53	0 39	23 50	0 0	29 48	17 32	21 11	21 26	14 51		n.a.
T 26	6 27	17 17	5 7	3 10	2 34	7 58	1 46	6 11	0 3	8 23	1 20	6 44	2 24	23 53	0 39	23 50	0 0	29 48	17 31	21 10	21 25	14 54		n.a.
W27	6 51	12 33	5 5	3 10	2 37	7 29	1 46	6 29	0 2	8 19	1 20	6 42	2 25	23 53	0 38	23 50	0 0	29 48	17 31	21 9	21 25	14 57		n.a.
T 28	7 14	7 22	4 49	3 5	2 39	7 0	1 46	6 47	0 2	8 14	1 20	6 39	2 25	23 53	0 38	23 50	0 0	29 48	17 31	21 7	21 24	15 0		n.a.
F 29	7 38	1 59	4 21	2 54	2 40	6 30	1 46	7 6	0 1	8 9	1 20	6 37	2 25	23 53	0 38	23 51	0 0	29 48	17 30	21 5	21 23	15 2		n.a.
S 30	8 2	3n26	3 40	2 40	2 39	6 0	1 46	7 24	0 0	8 5	1 20	6 34	2 25	23 52	0 38	23 51	0 0	29 48	17 30	21 4	21 23	15 5		n.a.
S 31	8s25	8n40	2s50	2n22	2n38	5n30	1n46	7s42	0s 0	8n 0	1n20	6n32	2n25	23s52	0s38	23s51	0n 0	29s48	17s30	21n 2	21n22	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 950288.5, Delta T = 13h49m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'30, Lahiri = -33°03'30 Julian Calendar 1 Oct. 2112 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2112 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 30 15	22♎10'55	10♉48	0♎51	21♍39	20♎ 2	13♍18	19♍25	13♑31	25♐12	24°R57	2°R 9	3♊52	15♉16	n.a.	M 1
T 2	1 34 12	23°12'12	22°35	1°43	22°53	20°47	13°30	19°31	13°32	25°13	24♒57	2♊ 7	3°48	15°22	n.a.	T 2
W 3	1 38 9	24°13'30	4♊22	2°39	24° 8	21°32	13°41	19°37	13°34	25°15	24°56	2°D 6	3°45	15°29	n.a.	W 3
T 4	1 42 5	25°14'49	16°11	3°40	25°23	22°18	13°53	19°43	13°35	25°16	24°56	2° 7	3°42	15°36	n.a.	T 4
F 5	1 46 2	26°16'08	28° 6	4°44	26°37	23° 3	14° 4	19°49	13°36	25°17	24°55	2° 9	3°39	15°42	n.a.	F 5
S 6	1 49 58	27°17'27	10♋11	5°52	27°52	23°49	14°16	19°55	13°37	25°19	24°55	2°11	3°36	15°49	n.a.	S 6
S 7	1 53 55	28°18'47	22°32	7° 2	29° 7	24°35	14°27	20° 1	13°39	25°20	24°54	2°R12	3°33	15°56	n.a.	S 7
M 8	1 57 51	29°20'08	5♌14	8°14	0♎22	25°20	14°38	20° 7	13°40	25°22	24°54	2°12	3°29	16° 2	n.a.	M 8
T 9	2 1 48	0♏21'28	18°19	9°29	1°37	26° 6	14°49	20°13	13°42	25°23	24°53	2°10	3°26	16° 9	n.a.	T 9
W10	2 5 45	1°22'50	1♍53	10°45	2°51	26°52	15° 0	20°19	13°43	25°25	24°53	2° 7	3°23	16°16	n.a.	W10
T 11	2 9 41	2°24'11	15°55	12° 3	4° 6	27°37	15°11	20°25	13°45	25°26	24°53	2° 4	3°20	16°22	n.a.	T 11
F 12	2 13 38	3°25'33	0♎26	13°23	5°21	28°23	15°22	20°31	13°46	25°28	24°52	1°59	3°17	16°29	n.a.	F 12
S 13	2 17 34	4°26'55	15°19	14°44	6°36	29° 9	15°33	20°37	13°48	25°29	24°52	1°55	3°14	16°36	n.a.	S 13
S 14	2 21 31	5°28'17	0♏27	16° 6	7°51	29°55	15°44	20°42	13°49	25°31	24°52	1°51	3°10	16°42	n.a.	S 14
M15	2 25 27	6°29'38	15°42	17°29	9° 6	0♏41	15°55	20°48	13°51	25°32	24°51	1°49	3° 7	16°49	n.a.	M15
T 16	2 29 24	7°31'00	0♐52	18°53	10°21	1°27	16° 5	20°53	13°53	25°34	24°51	1°D49	3° 4	16°55	n.a.	T 16
W17	2 33 21	8°32'22	15°48	20°18	11°36	2°13	16°16	20°59	13°55	25°36	24°51	1°49	3° 1	17° 2	n.a.	W17
T 18	2 37 17	9°33'43	0♑24	21°43	12°50	2°59	16°26	21° 4	13°57	25°37	24°51	1°50	2°58	17° 9	n.a.	T 18
F 19	2 41 14	10°35'04	14°36	23°10	14° 5	3°45	16°36	21°10	13°59	25°39	24°51	1°52	2°54	17°15	n.a.	F 19
S 20	2 45 10	11°36'23	28°22	24°37	15°20	4°31	16°47	21°15	14° 1	25°41	24°50	1°53	2°51	17°22	n.a.	S 20
S 21	2 49 7	12°37'43	11♒43	26° 4	16°35	5°17	16°57	21°20	14° 3	25°43	24°50	1°R54	2°48	17°29	n.a.	S 21
M22	2 53 3	13°39'01	24°42	27°33	17°50	6° 3	17° 7	21°25	14° 5	25°44	24°50	1°53	2°45	17°35	n.a.	M22
T 23	2 57 0	14°40'19	7♓21	29° 1	19° 5	6°49	17°16	21°30	14° 7	25°46	24°50	1°52	2°42	17°42	n.a.	T 23
W24	3 0 57	15°41'36	19°45	0♏31	20°20	7°36	17°26	21°36	14° 9	25°48	24°50	1°50	2°39	17°49	n.a.	W24
T 25	3 4 53	16°42'52	1♈56	2° 1	21°35	8°22	17°36	21°41	14°11	25°50	24°50	1°48	2°35	17°55	n.a.	T 25
F 26	3 8 50	17°44'08	13°57	3°31	22°50	9° 8	17°45	21°45	14°13	25°52	24°D50	1°45	2°32	18° 2	n.a.	F 26
S 27	3 12 46	18°45'22	25°52	5° 2	24° 5	9°55	17°55	21°50	14°15	25°54	24°50	1°43	2°29	18° 9	n.a.	S 27
S 28	3 16 43	19°46'36	7♉42	6°33	25°20	10°41	18° 4	21°55	14°18	25°56	24°50	1°41	2°26	18°15	n.a.	S 28
M29	3 20 39	20°47'50	19°30	8° 5	26°35	11°27	18°13	22° 0	14°20	25°58	24°50	1°41	2°23	18°22	n.a.	M29
T 30	3 24 36	21♏49'02	1♊19	9♏37	27♎50	12♏14	18♍23	22♍ 4	14♑22	25♐59	24♒50	1°D40	2♊20	18♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s49	13n35	1s53	2n 1	2n35	5n 0	1n46	8s 0	0s 1	7n56	1n20	6n30	2n25	23s52	0s38	23s51	0n 0	29s48	17s30	21n 1	21n22	15n11		n.a.
T 2	9 12	17 58	0 52	1 37	2 32	4 29	1 46	8 18	0 2	7 51	1 21	6 27	2 25	23 52	0 38	23 51	0 0	29 48	17 29	21 1	21 21	15 14		n.a.
W 3	9 35	21 40	0n12	1 11	2 28	3 59	1 45	8 36	0 2	7 47	1 21	6 25	2 25	23 52	0 38	23 51	0 0	29 48	17 29	21 1	21 20	15 16		n.a.
T 4	9 58	24 28	1 16	0 42	2 24	3 28	1 45	8 54	0 3	7 42	1 21	6 22	2 26	23 52	0 38	23 51	0 0	29 48	17 29	21 1	21 20	15 19		n.a.
F 5	10 21	26 13	2 17	0 12	2 19	2 58	1 44	9 12	0 4	7 38	1 21	6 20	2 26	23 52	0 38	23 51	0 0	29 47	17 28	21 1	21 19	15 22		n.a.
S 6	10 43	26 45	3 13	0s20	2 13	2 27	1 44	9 30	0 4	7 34	1 21	6 18	2 26	23 51	0 38	23 51	0 0	29 47	17 28	21 2	21 19	15 25		n.a.
S 7	11 6	25 59	4 2	0 54	2 8	1 56	1 43	9 48	0 5	7 29	1 21	6 15	2 26	23 51	0 38	23 51	0 0	29 47	17 28	21 2	21 18	15 27		n.a.
M 8	11 28	23 52	4 40	1 29	2 2	1 25	1 42	10 5	0 6	7 25	1 21	6 13	2 26	23 51	0 38	23 51	0 0	29 47	17 27	21 2	21 17	15 30		n.a.
T 9	11 50	20 28	5 4	2 4	1 55	0 54	1 42	10 23	0 7	7 21	1 22	6 11	2 26	23 51	0 38	23 51	0 0	29 47	17 27	21 2	21 17	15 33		n.a.
W10	12 12	15 53	5 13	2 41	1 49	0 23	1 41	10 40	0 7	7 16	1 22	6 9	2 26	23 51	0 38	23 51	0 0	29 47	17 27	21 1	21 16	15 36		n.a.
T 11	12 33	10 19	5 4	3 18	1 42	0s 9	1 40	10 58	0 8	7 12	1 22	6 7	2 27	23 51	0 38	23 51	0 0	29 46	17 26	21 0	21 15	15 38		n.a.
F 12	12 55	4 2	4 36	3 56	1 35	0 40	1 39	11 15	0 9	7 8	1 22	6 4	2 27	23 50	0 38	23 51	0 0	29 46	17 26	20 59	21 15	15 41		n.a.
S 13	13 16	2s39	3 48	4 35	1 28	1 11	1 38	11 33	0 9	7 4	1 22	6 2	2 27	23 50	0 38	23 51	0 0	29 46	17 25	20 58	21 14	15 44		n.a.
S 14	13 37	9 19	2 44	5 13	1 21	1 42	1 36	11 50	0 10	7 0	1 22	6 0	2 27	23 50	0 38	23 52	0s 0	29 46	17 25	20 58	21 14	15 47		n.a.
M15	13 58	15 29	1 28	5 52	1 13	2 13	1 35	12 7	0 11	6 56	1 22	5 58	2 27	23 50	0 38	23 52	0 0	29 46	17 25	20 57	21 13	15 49		n.a.
T 16	14 18	20 40	0 5	6 32	1 6	2 45	1 34	12 24	0 11	6 52	1 23	5 56	2 27	23 49	0 38	23 52	0 0	29 45	17 24	20 57	21 12	15 52		n.a.
W17	14 39	24 26	1s16	7 11	0 59	3 16	1 33	12 41	0 12	6 48	1 23	5 54	2 28	23 49	0 38	23 52	0 0	29 45	17 24	20 57	21 12	15 55		n.a.
T 18	14 59	26 27	2 31	7 51	0 52	3 47	1 31	12 57	0 13	6 44	1 23	5 52	2 28	23 49	0 38	23 52	0 0	29 45	17 24	20 58	21 11	15 57		n.a.
F 19	15 18	26 40	3 35	8 30	0 44	4 18	1 30	13 14	0 13	6 40	1 23	5 50	2 28	23 49	0 38	23 52	0 0	29 44	17 23	20 58	21 10	16 0		n.a.
S 20	15 38	25 13	4 24	9 9	0 37	4 49	1 28	13 31	0 14	6 36	1 23	5 48	2 28	23 49	0 38	23 52	0 0	29 44	17 23	20 58	21 10	16 3		n.a.
S 21	15 57	22 22	4 57	9 49	0 30	5 19	1 26	13 47	0 15	6 32	1 23	5 46	2 28	23 48	0 38	23 52	0 0	29 44	17 23	20 58	21 9	16 6		n.a.
M22	16 16	18 28	5 14	10 28	0 22	5 50	1 25	14 3	0 15	6 28	1 24	5 44	2 28	23 48	0 38	23 52	0 0	29 44	17 22	20 58	21 9	16 8		n.a.
T 23	16 34	13 50	5 15	11 7	0 15	6 21	1 23	14 20	0 16	6 24	1 24	5 42	2 29	23 48	0 38	23 52	0 0	29 43	17 22	20 58	21 8	16 11		n.a.
W24	16 53	8 44	5 1	11 46	0 8	6 51	1 21	14 36	0 17	6 21	1 24	5 40	2 29	23 48	0 38	23 52	0 0	29 43	17 21	20 57	21 7	16 14		n.a.
T 25	17 11	3 23	4 34	12 24	0 1	7 21	1 20	14 52	0 17	6 17	1 24	5 38	2 29	23 47	0 38	23 52	0 0	29 43	17 21	20 57	21 7	16 16		n.a.
F 26	17 28	2n 1	3 55	13 2	0s 6	7 52	1 18	15 7	0 18	6 13	1 24	5 37	2 29	23 47	0 38	23 52	0 0	29 42	17 21	20 56	21 6	16 19		n.a.
S 27	17 46	7 19	3 6	13 40	0 13	8 21	1 16	15 23	0 19	6 10	1 24	5 35	2 29	23 47	0 38	23 52	0 0	29 42	17 20	20 56	21 5	16 22		n.a.
S 28	18 3	12 20	2 9	14 17	0 19	8 51	1 14	15 39	0 20	6 6	1 25	5 33	2 30	23 47	0 38	23 53	0 0	29 42	17 20	20 56	21 5	16 25		n.a.
M29	18 19	16 54	1 7	14 54	0 26	9 21	1 12	15 54	0 20	6 3	1 25	5 31	2 30	23 46	0 38	23 53	0 0	29 41	17 20	20 56	21 4	16 27		n.a.
T 30	18s36	20n49	0s 2	15s30	0s32	9s50	1n10	16s 9	0s21	5n59	1n25	5n30	2n30	23s46	0s38	23s53	0s 0	29s41	17s19	20n55	21n 3	16n30		n.a.

Julian Day Number = 950319.5, Delta T = 13h49m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'25, Lahiri = -33°03'25 Julian Calendar 1 Nov. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2112 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 32	22♏50'14	13♊ 9	11♏10	29♎ 5	13♏ 0	18♍32	22♍ 9	14♑25	26♐ 1	24♒50	1♊40	2♊16	18♉35	n.a.	W 1
T 2	3 32 29	23°51'25	25° 3	12°43	0♏20	13°47	18°40	22°13	14°27	26° 3	24°50	1°41	2°13	18°42	n.a.	T 2
F 3	3 36 26	24°52'36	7♋ 5	14°17	1°35	14°33	18°49	22°18	14°30	26° 5	24°51	1°42	2°10	18°49	n.a.	F 3
S 4	3 40 22	25°53'46	19°16	15°51	2°50	15°20	18°58	22°22	14°32	26° 7	24°51	1°43	2° 7	18°55	n.a.	S 4
S 5	3 44 19	26°54'55	1♌40	17°26	4° 4	16° 6	19° 6	22°26	14°35	26° 9	24°51	1°43	2° 4	19° 2	n.a.	S 5
M 6	3 48 15	27°56'03	14°21	19° 2	5°19	16°53	19°15	22°31	14°37	26°12	24°51	1°43	2° 0	19° 9	n.a.	M 6
T 7	3 52 12	28°57'11	27°22	20°38	6°34	17°39	19°23	22°35	14°40	26°14	24°51	1°R44	1°57	19°15	n.a.	T 7
W 8	3 56 8	29°58'18	10♍46	22°14	7°49	18°26	19°31	22°39	14°42	26°16	24°52	1°43	1°54	19°22	n.a.	W 8
T 9	4 0 5	0♐59'24	24°35	23°52	9° 4	19°12	19°39	22°43	14°45	26°18	24°52	1°43	1°51	19°28	n.a.	T 9
F 10	4 4 2	2° 0'29	8♎49	25°29	10°19	19°59	19°47	22°46	14°48	26°20	24°52	1°D43	1°48	19°35	n.a.	F 10
S 11	4 7 58	3° 1'34	23°27	27° 8	11°34	20°46	19°55	22°50	14°50	26°22	24°52	1°43	1°45	19°42	n.a.	S 11
S 12	4 11 55	4° 2'37	8♏24	28°47	12°49	21°33	20° 2	22°54	14°53	26°24	24°53	1°44	1°41	19°48	n.a.	S 12
M13	4 15 51	5° 3'40	23°32	0♐27	14° 4	22°19	20°10	22°58	14°56	26°26	24°53	1°44	1°38	19°55	n.a.	M13
T 14	4 19 48	6° 4'41	8♐44	2° 7	15°19	23° 6	20°17	23° 1	14°59	26°28	24°54	1°R44	1°35	20° 2	n.a.	T 14
W15	4 23 44	7° 5'41	23°48	3°48	16°34	23°53	20°24	23° 5	15° 2	26°31	24°54	1°44	1°32	20° 8	n.a.	W15
T 16	4 27 41	8° 6'40	8♑37	5°30	17°49	24°40	20°31	23° 8	15° 5	26°33	24°54	1°43	1°29	20°15	n.a.	T 16
F 17	4 31 38	9° 7'37	23° 3	7°12	19° 3	25°26	20°38	23°11	15° 7	26°35	24°55	1°42	1°26	20°22	n.a.	F 17
S 18	4 35 34	10° 8'33	7♒ 3	8°55	20°18	26°13	20°45	23°14	15°10	26°37	24°55	1°41	1°22	20°28	n.a.	S 18
S 19	4 39 31	11° 9'27	20°35	10°39	21°33	27° 0	20°51	23°17	15°13	26°39	24°56	1°40	1°19	20°35	n.a.	S 19
M20	4 43 27	12°10'19	3♓40	12°24	22°48	27°47	20°58	23°20	15°16	26°42	24°56	1°40	1°16	20°42	n.a.	M20
T 21	4 47 24	13°11'09	16°22	14° 9	24° 3	28°34	21° 4	23°23	15°19	26°44	24°57	1°D40	1°13	20°48	n.a.	T 21
W22	4 51 20	14°11'58	28°44	15°55	25°18	29°21	21°10	23°26	15°22	26°46	24°57	1°40	1°10	20°55	n.a.	W22
T 23	4 55 17	15°12'44	10♈51	17°42	26°32	0♐ 8	21°16	23°29	15°25	26°48	24°58	1°41	1° 6	21° 2	n.a.	T 23
F 24	4 59 13	16°13'29	22°47	19°29	27°47	0°54	21°22	23°31	15°28	26°51	24°59	1°42	1° 3	21° 8	n.a.	F 24
S 25	5 3 10	17°14'12	4♉37	21°17	29° 2	1°41	21°28	23°34	15°32	26°53	24°59	1°44	1° 0	21°15	n.a.	S 25
S 26	5 7 7	18°14'54	16°24	23° 6	0♐17	2°28	21°33	23°36	15°35	26°55	25° 0	1°45	0°57	21°21	n.a.	S 26
M27	5 11 3	19°15'33	28°11	24°55	1°31	3°15	21°39	23°39	15°38	26°57	25° 1	1°R46	0°54	21°28	n.a.	M27
T 28	5 15 0	20°16'11	10♊ 3	26°44	2°46	4° 2	21°44	23°41	15°41	27° 0	25° 1	1°45	0°51	21°35	n.a.	T 28
W29	5 18 56	21°16'47	22° 0	28°34	4° 1	4°49	21°49	23°43	15°44	27° 2	25° 2	1°44	0°47	21°41	n.a.	W29
T 30	5 22 53	22°17'22	4♋ 4	0♑24	5°16	5°36	21°54	23°45	15°47	27° 4	25° 3	1°42	0°44	21°48	n.a.	T 30
F 31	5 26 49	23♐17'55	16♋18	2♑15	6♐30	6♐23	21♍58	23♍47	15♑51	27♐ 6	25♒ 3	1♊39	0♊41	21♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s52	23n54	1n 3	16s 6	0s39	10s19	1n 8	16s24	0s22	5n56	1n25	5n28	2n30	23s46	0s38	23s53	0s 0	29s41	17s19	20n56	21n 3	16n33		n.a.
T 2	19 8	25 57	2 6	16 41	0 45	10 48	1 6	16 39	0 22	5 53	1 25	5 26	2 30	23 45	0 38	23 53	0 0	29 40	17 18	20 56	21 2	16 35		n.a.
F 3	19 23	26 49	3 4	17 16	0 51	11 17	1 3	16 54	0 23	5 49	1 26	5 25	2 31	23 45	0 38	23 53	0 0	29 40	17 18	20 56	21 2	16 38		n.a.
S 4	19 38	26 24	3 55	17 50	0 57	11 45	1 1	17 9	0 24	5 46	1 26	5 23	2 31	23 45	0 38	23 53	0 0	29 39	17 18	20 56	21 1	16 41		n.a.
S 5	19 52	24 40	4 35	18 23	1 2	12 13	0 59	17 23	0 24	5 43	1 26	5 22	2 31	23 45	0 38	23 53	0 0	29 39	17 17	20 56	21 0	16 43		n.a.
M 6	20 7	21 41	5 4	18 56	1 8	12 41	0 57	17 37	0 25	5 40	1 26	5 20	2 31	23 44	0 38	23 53	0 0	29 39	17 17	20 56	21 0	16 46		n.a.
T 7	20 20	17 35	5 17	19 27	1 13	13 8	0 55	17 52	0 26	5 36	1 26	5 19	2 31	23 44	0 38	23 53	0 0	29 38	17 17	20 56	20 59	16 49		n.a.
W 8	20 34	12 30	5 14	19 58	1 18	13 35	0 52	18 5	0 26	5 33	1 27	5 17	2 32	23 44	0 37	23 53	0 0	29 38	17 16	20 56	20 58	16 51		n.a.
T 9	20 47	6 40	4 53	20 28	1 23	14 2	0 50	18 19	0 27	5 30	1 27	5 16	2 32	23 43	0 37	23 53	0 0	29 37	17 16	20 56	20 58	16 54		n.a.
F 10	21 0	0 18	4 14	20 57	1 28	14 28	0 47	18 33	0 28	5 27	1 27	5 15	2 32	23 43	0 37	23 53	0 0	29 37	17 16	20 56	20 57	16 57		n.a.
S 11	21 12	6s15	3 17	21 25	1 32	14 54	0 45	18 46	0 28	5 24	1 27	5 13	2 32	23 43	0 37	23 53	0 0	29 36	17 15	20 56	20 56	16 59		n.a.
S 12	21 24	12 37	2 6	21 52	1 36	15 20	0 43	18 59	0 29	5 22	1 27	5 12	2 33	23 42	0 37	23 54	0 0	29 36	17 15	20 56	20 56	17 2		n.a.
M13	21 35	18 19	0 45	22 17	1 40	15 45	0 40	19 12	0 30	5 19	1 28	5 11	2 33	23 42	0 37	23 54	0 0	29 35	17 14	20 56	20 55	17 5		n.a.
T 14	21 46	22 51	0s39	22 42	1 43	16 10	0 38	19 25	0 30	5 16	1 28	5 10	2 33	23 42	0 37	23 54	0 0	29 35	17 14	20 56	20 54	17 7		n.a.
W15	21 57	25 47	2 0	23 5	1 46	16 34	0 35	19 38	0 31	5 13	1 28	5 9	2 33	23 41	0 37	23 54	0 0	29 34	17 14	20 56	20 54	17 10		n.a.
T 16	22 7	26 50	3 11	23 27	1 49	16 58	0 33	19 50	0 32	5 11	1 28	5 7	2 34	23 41	0 37	23 54	0 0	29 34	17 13	20 56	20 53	17 13		n.a.
F 17	22 17	26 0	4 8	23 48	1 52	17 22	0 30	20 2	0 32	5 8	1 29	5 6	2 34	23 41	0 37	23 54	0 0	29 33	17 13	20 56	20 52	17 15		n.a.
S 18	22 26	23 32	4 49	24 7	1 54	17 45	0 28	20 14	0 33	5 6	1 29	5 5	2 34	23 40	0 37	23 54	0 0	29 33	17 13	20 56	20 52	17 18		n.a.
S 19	22 35	19 50	5 12	24 25	1 56	18 7	0 25	20 26	0 34	5 3	1 29	5 4	2 34	23 40	0 37	23 54	0 0	29 32	17 12	20 55	20 51	17 20		n.a.
M20	22 43	15 16	5 17	24 41	1 57	18 29	0 23	20 38	0 34	5 1	1 29	5 3	2 35	23 40	0 37	23 54	0 0	29 32	17 12	20 55	20 50	17 23		n.a.
T 21	22 51	10 11	5 7	24 56	1 58	18 51	0 20	20 49	0 35	4 59	1 30	5 2	2 35	23 39	0 37	23 54	0 0	29 31	17 12	20 55	20 50	17 26		n.a.
W22	22 59	4 49	4 43	25 8	1 59	19 12	0 18	21 0	0 36	4 56	1 30	5 1	2 35	23 39	0 37	23 54	0 0	29 31	17 11	20 55	20 49	17 28		n.a.
T 23	23 6	0n37	4 6	25 19	1 59	19 32	0 15	21 11	0 36	4 54	1 30	5 1	2 35	23 38	0 37	23 54	0 1	29 30	17 11	20 56	20 48	17 31		n.a.
F 24	23 12	5 58	3 20	25 28	1 58	19 52	0 13	21 22	0 37	4 52	1 30	5 0	2 36	23 38	0 37	23 54	0 1	29 30	17 11	20 56	20 48	17 34		n.a.
S 25	23 19	11 3	2 25	25 36	1 57	20 12	0 10	21 32	0 37	4 50	1 31	4 59	2 36	23 38	0 37	23 54	0 1	29 29	17 10	20 56	20 47	17 36		n.a.
S 26	23 24	15 45	1 24	25 41	1 56	20 30	0 8	21 43	0 38	4 48	1 31	4 58	2 36	23 37	0 37	23 55	0 1	29 29	17 10	20 56	20 46	17 39		n.a.
M27	23 29	19 51	0 20	25 44	1 54	20 49	0 5	21 52	0 39	4 46	1 31	4 57	2 36	23 37	0 37	23 55	0 1	29 28	17 9	20 57	20 46	17 41		n.a.
T 28	23 34	23 10	0n46	25 45	1 51	21 6	0 3	22 2	0 39	4 44	1 31	4 57	2 37	23 37	0 37	23 55	0 1	29 28	17 9	20 57	20 45	17 44		n.a.
W29	23 39	25 31	1 50	25 44	1 48	21 23	0 0	22 12	0 40	4 42	1 32	4 56	2 37	23 36	0 37	23 55	0 1	29 27	17 9	20 56	20 44	17 47		n.a.
T 30	23 42	26 41	2 49	25 40	1 44	21 40	0s 2	22 21	0 41	4 41	1 32	4 56	2 37	23 36	0 37	23 55	0 1	29 26	17 8	20 56	20 44	17 49		n.a.
F 31	23s46	26n35	3n42	25s34	1s39	21s56	0s 5	22s30	0s41	4n39	1n32	4n55	2n37	23s35	0s37	23s55	0s 1	29s26	17s 8	20n55	20n43	17n52		n.a.

Julian Day Number = 950349.5, Delta T = 13h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'21, Lahiri = -33°03'21 Julian Calendar 1 Dec. 2112 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2112 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 46	24♐18'26	28♋43	4♑ 5	7♐45	7♐10	22♍ 3	23♍49	15♑54	27♐ 9	25♒ 4	1°R35	0♊38	22♉ 1	n.a.	S 1
S 2	5 34 42	25°18'55	11♌20	5°54	9° 0	7°57	22° 7	23°51	15°57	27°11	25° 5	1♊31	0°35	22° 8	n.a.	S 2
M 3	5 38 39	26°19'23	24°11	7°44	10°14	8°44	22°11	23°52	16° 0	27°13	25° 6	1°28	0°32	22°15	n.a.	M 3
T 4	5 42 36	27°19'49	7♍17	9°32	11°29	9°31	22°15	23°54	16° 4	27°15	25° 7	1°25	0°28	22°21	n.a.	T 4
W 5	5 46 32	28°20'13	20°39	11°20	12°44	10°18	22°19	23°55	16° 7	27°18	25° 8	1°24	0°25	22°28	n.a.	W 5
T 6	5 50 29	29°20'36	4♎20	13° 5	13°58	11° 5	22°23	23°57	16°10	27°20	25° 8	1°D24	0°22	22°35	n.a.	T 6
F 7	5 54 25	0♑20'58	18°19	14°49	15°13	11°52	22°26	23°58	16°14	27°22	25° 9	1°25	0°19	22°41	n.a.	F 7
S 8	5 58 22	1°21'17	2♏37	16°31	16°28	12°39	22°30	23°59	16°17	27°25	25°10	1°26	0°16	22°48	n.a.	S 8
S 9	6 2 18	2°21'35	17°12	18°10	17°42	13°26	22°33	24° 0	16°20	27°27	25°11	1°27	0°12	22°55	n.a.	S 9
M10	6 6 15	3°21'52	1♐59	19°45	18°57	14°13	22°36	24° 1	16°24	27°29	25°12	1°R28	0° 9	23° 1	n.a.	M10
T 11	6 10 11	4°22'06	16°52	21°16	20°11	15° 0	22°39	24° 2	16°27	27°31	25°13	1°27	0° 6	23° 8	n.a.	T 11
W12	6 14 8	5°22'19	1♑45	22°43	21°26	15°47	22°41	24° 3	16°30	27°34	25°14	1°25	0° 3	23°15	n.a.	W12
T 13	6 18 5	6°22'30	16°29	24° 4	22°41	16°34	22°44	24° 4	16°34	27°36	25°15	1°20	29♉59	23°21	n.a.	T 13
F 14	6 22 1	7°22'38	0♒57	25°20	23°55	17°21	22°46	24° 4	16°37	27°38	25°16	1°15	29°57	23°28	n.a.	F 14
S 15	6 25 58	8°22'45	15° 2	26°29	25°10	18° 8	22°48	24° 5	16°40	27°40	25°17	1° 9	29°53	23°34	n.a.	S 15
S 16	6 29 54	9°22'49	28°41	27°31	26°24	18°55	22°50	24° 5	16°44	27°43	25°18	1° 3	29°50	23°41	n.a.	S 16
M17	6 33 51	10°22'51	11♓54	28°26	27°39	19°42	22°51	24° 5	16°47	27°45	25°19	0°58	29°47	23°48	n.a.	M17
T 18	6 37 47	11°22'50	24°41	29°13	28°53	20°29	22°53	24° 6	16°51	27°47	25°20	0°55	29°44	23°54	n.a.	T 18
W19	6 41 44	12°22'47	7♈ 6	29°51	0♑ 8	21°16	22°54	24°R 6	16°54	27°49	25°21	0°D54	29°41	24° 1	n.a.	W19
T 20	6 45 40	13°22'41	19°15	0♒21	1°22	22° 3	22°55	24° 6	16°58	27°52	25°22	0°54	29°37	24° 8	n.a.	T 20
F 21	6 49 37	14°22'34	1♉10	0°42	2°37	22°50	22°56	24° 5	17° 1	27°54	25°23	0°55	29°34	24°14	n.a.	F 21
S 22	6 53 34	15°22'23	12°59	0°53	3°51	23°37	22°57	24° 5	17° 4	27°56	25°24	0°56	29°31	24°21	n.a.	S 22
S 23	6 57 30	16°22'11	24°46	0°R56	5° 6	24°24	22°57	24° 5	17° 8	27°58	25°26	0°58	29°28	24°28	n.a.	S 23
M24	7 1 27	17°21'56	6♊35	0°50	6°20	25°11	22°58	24° 5	17°11	28° 0	25°27	0°R58	29°25	24°34	n.a.	M24
T 25	7 5 23	18°21'39	18°31	0°35	7°34	25°58	22°R58	24° 4	17°15	28° 3	25°28	0°56	29°22	24°41	n.a.	T 25
W26	7 9 20	19°21'19	0♋36	0°12	8°49	26°45	22°58	24° 3	17°18	28° 5	25°29	0°52	29°18	24°48	n.a.	W26
T 27	7 13 16	20°20'57	12°53	29♑42	10° 3	27°32	22°58	24° 3	17°21	28° 7	25°30	0°46	29°15	24°54	n.a.	T 27
F 28	7 17 13	21°20'33	25°23	29° 5	11°18	28°19	22°57	24° 2	17°25	28° 9	25°31	0°38	29°12	25° 1	n.a.	F 28
S 29	7 21 9	22°20'07	8♌ 7	28°22	12°32	29° 6	22°57	24° 1	17°28	28°11	25°33	0°28	29° 9	25° 8	n.a.	S 29
S 30	7 25 6	23°19'39	21° 4	27°34	13°46	29°52	22°56	24° 0	17°32	28°13	25°34	0°19	29° 6	25°14	n.a.	S 30
M31	7 29 3	24♑19'08	4♍14	26♑43	15♑ 1	0♑39	22♍55	23♍59	17♑35	28♐15	25♒35	0♊10	29♉ 3	25♉21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	25n 9	4n24	25s26	1s34	22s11	0s 7	22s39	0s42	4n38	1n32	4n54	2n38	23s35	0s37	23s55	0s 1	29s25	17s 8	20n54	20n42	17n54		n.a.
S 2	23 51	22 27	4 55	25 16	1 28	22 25	0 10	22 47	0 42	4 36	1 33	4 54	2 38	23 35	0 37	23 55	0 1	29 25	17 8	20 54	20 42	17 57		n.a.
M 3	23 53	18 37	5 12	25 4	1 21	22 39	0 12	22 55	0 43	4 35	1 33	4 54	2 38	23 34	0 37	23 55	0 1	29 24	17 7	20 53	20 41	18 0		n.a.
T 4	23 54	13 50	5 13	24 49	1 14	22 52	0 15	23 3	0 44	4 33	1 33	4 53	2 38	23 34	0 37	23 55	0 1	29 23	17 7	20 52	20 40	18 2		n.a.
W 5	23 56	8 18	4 57	24 32	1 6	23 5	0 17	23 11	0 44	4 32	1 33	4 53	2 39	23 33	0 37	23 55	0 1	29 23	17 7	20 52	20 40	18 5		n.a.
T 6	23 56	2 16	4 24	24 13	0 57	23 16	0 20	23 19	0 45	4 31	1 34	4 53	2 39	23 33	0 37	23 55	0 1	29 22	17 6	20 52	20 39	18 7		n.a.
F 7	23 56	4s 1	3 35	23 52	0 47	23 28	0 22	23 26	0 45	4 29	1 34	4 52	2 39	23 33	0 37	23 55	0 1	29 22	17 6	20 52	20 38	18 10		n.a.
S 8	23 56	10 16	2 32	23 29	0 36	23 38	0 24	23 33	0 46	4 28	1 34	4 52	2 40	23 32	0 37	23 55	0 1	29 21	17 6	20 53	20 38	18 12		n.a.
S 9	23 55	16 5	1 18	23 5	0 25	23 48	0 27	23 39	0 47	4 27	1 34	4 52	2 40	23 32	0 37	23 55	0 1	29 20	17 5	20 53	20 37	18 15		n.a.
M10	23 54	21 2	0s 3	22 40	0 13	23 57	0 29	23 46	0 47	4 26	1 35	4 52	2 40	23 31	0 37	23 55	0 1	29 20	17 5	20 53	20 36	18 18		n.a.
T 11	23 52	24 39	1 23	22 13	0n 0	24 5	0 31	23 52	0 48	4 26	1 35	4 52	2 40	23 31	0 37	23 56	0 1	29 19	17 5	20 53	20 36	18 20		n.a.
W12	23 49	26 34	2 38	21 45	0 14	24 12	0 33	23 58	0 48	4 25	1 35	4 51	2 41	23 30	0 37	23 56	0 1	29 19	17 5	20 52	20 35	18 23		n.a.
T 13	23 47	26 33	3 41	21 17	0 28	24 19	0 35	24 3	0 49	4 24	1 35	4 51	2 41	23 30	0 37	23 56	0 1	29 18	17 4	20 51	20 34	18 25		n.a.
F 14	23 44	24 44	4 29	20 49	0 42	24 25	0 38	24 9	0 50	4 23	1 36	4 51	2 41	23 30	0 37	23 56	0 1	29 17	17 4	20 50	20 34	18 28		n.a.
S 15	23 40	21 25	4 59	20 21	0 57	24 31	0 40	24 14	0 50	4 23	1 36	4 52	2 41	23 29	0 37	23 56	0 1	29 17	17 4	20 49	20 33	18 30		n.a.
S 16	23 36	17 1	5 11	19 54	1 13	24 35	0 42	24 18	0 51	4 22	1 36	4 52	2 42	23 29	0 37	23 56	0 1	29 16	17 3	20 48	20 32	18 33		n.a.
M17	23 31	11 56	5 5	19 28	1 28	24 39	0 44	24 23	0 51	4 22	1 36	4 52	2 42	23 28	0 37	23 56	0 1	29 16	17 3	20 47	20 31	18 35		n.a.
T 18	23 26	6 30	4 45	19 3	1 44	24 42	0 46	24 27	0 52	4 21	1 37	4 52	2 42	23 28	0 37	23 56	0 1	29 15	17 3	20 46	20 31	18 38		n.a.
W19	23 21	0 57	4 11	18 40	1 59	24 44	0 48	24 31	0 52	4 21	1 37	4 52	2 42	23 27	0 37	23 56	0 1	29 14	17 3	20 46	20 30	18 40		n.a.
T 20	23 15	4n30	3 27	18 18	2 15	24 46	0 50	24 34	0 53	4 21	1 37	4 52	2 43	23 27	0 37	23 56	0 1	29 14	17 2	20 46	20 29	18 43		n.a.
F 21	23 9	9 43	2 35	17 59	2 29	24 46	0 52	24 38	0 53	4 21	1 38	4 53	2 43	23 27	0 37	23 56	0 1	29 13	17 2	20 46	20 29	18 45		n.a.
S 22	23 2	14 32	1 36	17 43	2 44	24 46	0 54	24 41	0 54	4 21	1 38	4 53	2 43	23 26	0 37	23 56	0 1	29 12	17 2	20 46	20 28	18 48		n.a.
S 23	22 55	18 49	0 34	17 29	2 57	24 46	0 55	24 43	0 54	4 21	1 38	4 53	2 43	23 26	0 37	23 56	0 1	29 12	17 2	20 47	20 27	18 51		n.a.
M24	22 47	22 21	0n30	17 18	3 10	24 44	0 57	24 46	0 55	4 21	1 38	4 54	2 44	23 25	0 37	23 56	0 1	29 11	17 1	20 47	20 27	18 53		n.a.
T 25	22 39	24 59	1 34	17 10	3 21	24 42	0 59	24 48	0 55	4 21	1 39	4 54	2 44	23 25	0 37	23 56	0 1	29 11	17 1	20 46	20 26	18 56		n.a.
W26	22 30	26 29	2 33	17 5	3 31	24 39	1 1	24 50	0 56	4 21	1 39	4 55	2 44	23 24	0 37	23 56	0 1	29 10	17 1	20 45	20 25	18 58		n.a.
T 27	22 21	26 43	3 26	17 3	3 40	24 35	1 2	24 51	0 56	4 22	1 39	4 55	2 45	23 24	0 37	23 56	0 1	29 9	17 1	20 44	20 24	19 1		n.a.
F 28	22 12	25 36	4 11	17 4	3 47	24 30	1 4	24 53	0 57	4 22	1 39	4 56	2 45	23 23	0 37	23 56	0 1	29 9	17 1	20 42	20 24	19 3		n.a.
S 29	22 2	23 10	4 43	17 8	3 52	24 25	1 5	24 54	0 57	4 23	1 40	4 56	2 45	23 23	0 37	23 56	0 1	29 8	17 0	20 40	20 23	19 6		n.a.
S 30	21 52	19 31	5 2	17 15	3 55	24 19	1 7	24 54	0 58	4 23	1 40	4 57	2 45	23 23	0 37	23 56	0 1	29 7	17 0	20 38	20 22	19 8		n.a.
M31	21s42	14n52	5n 5	17s24	3n56	24s12	1s 8	24s55	0s58	4n24	1n40	4n58	2n46	23s22	0s37	23s57	0s 1	29s 7	17s 0	20n36	20n22	19n10		n.a.

Julian Day Number = 950380.5, Delta T = 13h49m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'17, Lahiri = -33°03'17 Julian Calendar 1 Jan. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2112 BCE

The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 59	25♑18'35	17♍36	25°R49	16♑15	1♑26	22°R54	23°R58	17♑39	28♐17	25♒36	0°R 3	28♉59	25♉27	n.a.	T 1
W 2	7 36 56	26°18'01	1♎10	24♑54	17°29	2°13	22♍52	23♍56	17°42	28°19	25°38	29♉57	28°56	25°34	n.a.	W 2
T 3	7 40 52	27°17'24	14°54	23°58	18°44	3° 0	22°51	23°55	17°45	28°22	25°39	29°55	28°53	25°41	n.a.	T 3
F 4	7 44 49	28°16'46	28°49	23° 4	19°58	3°47	22°49	23°53	17°49	28°24	25°40	29°D54	28°50	25°47	n.a.	F 4
S 5	7 48 45	29°16'05	12♏54	22°12	21°12	4°33	22°47	23°52	17°52	28°26	25°41	29°54	28°47	25°54	n.a.	S 5
S 6	7 52 42	0♒15'23	27° 9	21°23	22°27	5°20	22°45	23°50	17°55	28°28	25°43	29°R55	28°43	26° 1	n.a.	S 6
M 7	7 56 38	1°14'39	11♐33	20°37	23°41	6° 7	22°43	23°48	17°59	28°30	25°44	29°55	28°40	26° 7	n.a.	M 7
T 8	8 0 35	2°13'53	26° 1	19°56	24°55	6°54	22°40	23°47	18° 2	28°32	25°45	29°52	28°37	26°14	n.a.	T 8
W 9	8 4 31	3°13'05	10♑30	19°20	26° 9	7°40	22°38	23°45	18° 5	28°34	25°47	29°47	28°34	26°21	n.a.	W 9
T 10	8 8 28	4°12'15	24°53	18°50	27°24	8°27	22°35	23°43	18° 9	28°35	25°48	29°39	28°31	26°27	n.a.	T 10
F 11	8 12 25	5°11'22	9♒ 5	18°25	28°38	9°14	22°32	23°41	18°12	28°37	25°49	29°29	28°28	26°34	n.a.	F 11
S 12	8 16 21	6°10'27	23° 1	18° 5	29°52	10° 0	22°29	23°38	18°15	28°39	25°51	29°18	28°24	26°41	n.a.	S 12
S 13	8 20 18	7° 9'30	6♓36	17°52	1♒ 6	10°47	22°25	23°36	18°19	28°41	25°52	29° 7	28°21	26°47	n.a.	S 13
M14	8 24 14	8° 8'31	19°47	17°44	2°21	11°34	22°22	23°34	18°22	28°43	25°53	28°57	28°18	26°54	n.a.	M14
T 15	8 28 11	9° 7'29	2♈35	17°D42	3°35	12°20	22°18	23°31	18°25	28°45	25°55	28°50	28°15	27° 1	n.a.	T 15
W16	8 32 7	10° 6'25	15° 2	17°45	4°49	13° 7	22°14	23°29	18°29	28°47	25°56	28°45	28°12	27° 7	n.a.	W16
T 17	8 36 4	11° 5'18	27°12	17°54	6° 3	13°53	22°10	23°26	18°32	28°49	25°57	28°42	28° 9	27°14	n.a.	T 17
F 18	8 40 0	12° 4'09	9♉ 9	18° 8	7°17	14°40	22° 6	23°23	18°35	28°50	25°59	28°D41	28° 5	27°20	n.a.	F 18
S 19	8 43 57	13° 2'57	20°59	18°27	8°31	15°26	22° 2	23°21	18°38	28°52	26° 0	28°41	28° 2	27°27	n.a.	S 19
S 20	8 47 53	14° 1'43	2♊47	18°50	9°46	16°13	21°57	23°18	18°41	28°54	26° 2	28°R41	27°59	27°34	n.a.	S 20
M21	8 51 50	15° 0'27	14°38	19°18	11° 0	16°59	21°53	23°15	18°44	28°56	26° 3	28°40	27°56	27°40	n.a.	M21
T 22	8 55 47	15°59'08	26°38	19°51	12°14	17°45	21°48	23°12	18°48	28°57	26° 4	28°37	27°53	27°47	n.a.	T 22
W23	8 59 43	16°57'47	8♋50	20°27	13°28	18°32	21°43	23° 9	18°51	28°59	26° 6	28°31	27°49	27°54	n.a.	W23
T 24	9 3 40	17°56'24	21°17	21° 8	14°42	19°18	21°38	23° 6	18°54	29° 1	26° 7	28°23	27°46	28° 0	n.a.	T 24
F 25	9 7 36	18°54'58	4♌ 3	21°52	15°56	20° 4	21°33	23° 2	18°57	29° 2	26° 9	28°13	27°43	28° 7	n.a.	F 25
S 26	9 11 33	19°53'31	17° 6	22°39	17°10	20°51	21°27	22°59	19° 0	29° 4	26°10	28° 0	27°40	28°14	n.a.	S 26
S 27	9 15 29	20°52'01	0♍26	23°30	18°24	21°37	21°22	22°56	19° 3	29° 5	26°11	27°48	27°37	28°20	n.a.	S 27
M28	9 19 26	21♒50'28	14♍ 0	24♑24	19♒38	22♑23	21♍16	22♍52	19♑ 6	29♐ 7	26♒13	27♉36	27♉34	28♉27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	9n27	4n52	17s34	3n55	24s 4	1s 9	24s55	0s59	4n24	1n40	4n58	2n46	23s22	0s37	23s57	0s 1	29s 6	17s 0	20n35	20n21	19n13		n.a.
W 2	21 20	3 31	4 22	17 47	3 52	23 56	1 11	24 54	0 59	4 25	1 41	4 59	2 46	23 21	0 37	23 57	0 1	29 5	17 0	20 34	20 20	19 15		n.a.
T 3	21 8	2s40	3 37	18 2	3 48	23 47	1 12	24 54	1 0	4 26	1 41	5 0	2 46	23 21	0 37	23 57	0 1	29 5	16 59	20 33	20 20	19 18		n.a.
F 4	20 56	8 49	2 39	18 17	3 41	23 37	1 13	24 53	1 0	4 27	1 41	5 1	2 47	23 20	0 37	23 57	0 1	29 4	16 59	20 33	20 19	19 20		n.a.
S 5	20 44	14 37	1 30	18 34	3 33	23 27	1 14	24 52	1 1	4 28	1 41	5 2	2 47	23 20	0 37	23 57	0 1	29 4	16 59	20 33	20 18	19 23		n.a.
S 6	20 31	19 41	0 15	18 51	3 24	23 16	1 15	24 51	1 1	4 29	1 42	5 3	2 47	23 19	0 37	23 57	0 1	29 3	16 59	20 33	20 17	19 25		n.a.
M 7	20 18	23 39	1s 2	19 8	3 13	23 4	1 16	24 49	1 2	4 30	1 42	5 3	2 47	23 19	0 37	23 57	0 1	29 2	16 59	20 33	20 17	19 28		n.a.
T 8	20 4	26 7	2 15	19 26	3 1	22 51	1 17	24 47	1 2	4 31	1 42	5 4	2 47	23 19	0 37	23 57	0 1	29 2	16 59	20 33	20 16	19 30		n.a.
W 9	19 50	26 49	3 19	19 44	2 48	22 38	1 18	24 45	1 3	4 33	1 42	5 5	2 48	23 18	0 37	23 57	0 1	29 1	16 58	20 31	20 15	19 33		n.a.
T 10	19 36	25 41	4 10	20 1	2 35	22 24	1 19	24 43	1 3	4 34	1 43	5 6	2 48	23 18	0 37	23 57	0 1	29 0	16 58	20 30	20 15	19 35		n.a.
F 11	19 22	22 55	4 44	20 19	2 21	22 10	1 20	24 40	1 3	4 35	1 43	5 7	2 48	23 17	0 37	23 57	0 1	29 0	16 58	20 28	20 14	19 38		n.a.
S 12	19 7	18 51	5 1	20 35	2 7	21 55	1 21	24 37	1 4	4 37	1 43	5 9	2 48	23 17	0 37	23 57	0 1	28 59	16 58	20 25	20 13	19 40		n.a.
S 13	18 52	13 54	5 0	20 52	1 52	21 39	1 21	24 33	1 4	4 38	1 43	5 10	2 49	23 16	0 37	23 57	0 1	28 59	16 58	20 23	20 12	19 42		n.a.
M14	18 36	8 27	4 43	21 7	1 38	21 23	1 22	24 30	1 5	4 40	1 43	5 11	2 49	23 16	0 37	23 57	0 1	28 58	16 58	20 21	20 12	19 45		n.a.
T 15	18 21	2 48	4 12	21 22	1 23	21 5	1 23	24 26	1 5	4 42	1 44	5 12	2 49	23 15	0 37	23 57	0 1	28 57	16 58	20 19	20 11	19 47		n.a.
W16	18 5	2n49	3 30	21 35	1 9	20 48	1 23	24 22	1 6	4 43	1 44	5 13	2 49	23 15	0 37	23 57	0 1	28 57	16 58	20 18	20 10	19 50		n.a.
T 17	17 48	8 13	2 39	21 48	0 55	20 30	1 23	24 17	1 6	4 45	1 44	5 15	2 49	23 15	0 37	23 57	0 1	28 56	16 58	20 17	20 9	19 52		n.a.
F 18	17 32	13 14	1 42	22 0	0 41	20 11	1 24	24 13	1 6	4 47	1 44	5 16	2 50	23 14	0 37	23 57	0 1	28 56	16 57	20 17	20 9	19 54		n.a.
S 19	17 15	17 43	0 41	22 11	0 28	19 51	1 24	24 8	1 7	4 49	1 44	5 17	2 50	23 14	0 37	23 57	0 1	28 55	16 57	20 17	20 8	19 57		n.a.
S 20	16 58	21 30	0n22	22 21	0 14	19 32	1 24	24 2	1 7	4 51	1 45	5 18	2 50	23 13	0 37	23 57	0 1	28 54	16 57	20 17	20 7	19 59		n.a.
M21	16 40	24 25	1 24	22 29	0 2	19 11	1 24	23 57	1 7	4 53	1 45	5 20	2 50	23 13	0 38	23 57	0 1	28 54	16 57	20 17	20 7	20 2		n.a.
T 22	16 22	26 16	2 22	22 37	0s11	18 50	1 25	23 51	1 8	4 55	1 45	5 21	2 50	23 12	0 38	23 57	0 1	28 53	16 57	20 16	20 6	20 4		n.a.
W23	16 4	26 53	3 16	22 43	0 23	18 28	1 25	23 45	1 8	4 57	1 45	5 23	2 51	23 12	0 38	23 57	0 1	28 53	16 57	20 15	20 5	20 6		n.a.
T 24	15 46	26 10	4 1	22 48	0 34	18 6	1 25	23 39	1 8	5 0	1 45	5 24	2 51	23 12	0 38	23 57	0 1	28 52	16 57	20 13	20 4	20 9		n.a.
F 25	15 28	24 5	4 35	22 51	0 45	17 44	1 25	23 32	1 9	5 2	1 45	5 25	2 51	23 11	0 38	23 57	0 1	28 52	16 57	20 10	20 4	20 11		n.a.
S 26	15 9	20 42	4 55	22 54	0 55	17 21	1 24	23 25	1 9	5 4	1 46	5 27	2 51	23 11	0 38	23 57	0 1	28 51	16 57	20 8	20 3	20 14		n.a.
S 27	14 50	16 13	5 0	22 54	1 5	16 57	1 24	23 18	1 9	5 7	1 46	5 28	2 51	23 10	0 38	23 57	0 1	28 50	16 57	20 5	20 2	20 16		n.a.
M28	14s31	10n50	4n48	22s54	1s14	16s34	1s24	23s11	1s10	5n 9	1n46	5n30	2n51	23s10	0s38	23s57	0s 1	28s50	16s57	20n 2	20n 1	20n18		n.a.

Julian Day Number = 950411.5, Delta T = 13h49m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'13, Lahiri = -33°03'13 Julian Calendar 1 Feb. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 22	22♒48'54	27♍46	25♑22	20♒52	23♑ 9	21°R10	22°R49	19♑ 9	29♐ 9	26♒14	27°R26	27♑30	28♑34	n.a.	T 1
W 2	9 27 19	23°47'18	11♎40	26°22	22° 6	23°55	21♍ 4	22♍45	19°12	29°10	26°16	27♑19	27°27	28°40	n.a.	W 2
T 3	9 31 15	24°45'41	25°40	27°24	23°20	24°41	20°58	22°42	19°15	29°12	26°17	27°14	27°24	28°47	n.a.	T 3
F 4	9 35 12	25°44'01	9♏44	28°30	24°34	25°27	20°52	22°38	19°18	29°13	26°18	27°12	27°21	28°53	n.a.	F 4
S 5	9 39 8	26°42'20	23°50	29°38	25°48	26°13	20°46	22°34	19°21	29°14	26°20	27°12	27°18	29° 0	n.a.	S 5
S 6	9 43 5	27°40'37	7♐57	0♒48	27° 2	26°59	20°39	22°31	19°24	29°16	26°21	27°12	27°15	29° 7	n.a.	S 6
M 7	9 47 2	28°38'53	22° 4	2° 1	28°16	27°45	20°33	22°27	19°26	29°17	26°23	27°11	27°11	29°13	n.a.	M 7
T 8	9 50 58	29°37'07	6♑10	3°16	29°30	28°31	20°26	22°23	19°29	29°19	26°24	27° 7	27° 8	29°20	n.a.	T 8
W 9	9 54 55	0♓35'20	20°13	4°34	0♓44	29°17	20°20	22°19	19°32	29°20	26°26	27° 1	27° 5	29°27	n.a.	W 9
T 10	9 58 51	1°33'30	4♒11	5°53	1°58	0♒ 3	20°13	22°15	19°35	29°21	26°27	26°53	27° 2	29°33	n.a.	T 10
F 11	10 2 48	2°31'39	17°59	7°15	3°12	0°48	20° 6	22°11	19°38	29°23	26°28	26°41	26°59	29°40	n.a.	F 11
S 12	10 6 44	3°29'46	1♓33	8°39	4°26	1°34	19°59	22° 7	19°40	29°24	26°30	26°29	26°55	29°47	n.a.	S 12
S 13	10 10 41	4°27'51	14°51	10° 4	5°40	2°20	19°52	22° 3	19°43	29°25	26°31	26°17	26°52	29°53	n.a.	S 13
M14	10 14 37	5°25'54	27°51	11°32	6°54	3° 5	19°45	21°59	19°46	29°26	26°33	26° 6	26°49	29°59	n.a.	M14
T 15	10 18 34	6°23'55	10♈32	13° 2	8° 8	3°51	19°37	21°55	19°48	29°27	26°34	25°56	26°46	0♊ 7	n.a.	T 15
W16	10 22 31	7°21'54	22°56	14°33	9°21	4°37	19°30	21°51	19°51	29°28	26°35	25°50	26°43	0°13	n.a.	W16
T 17	10 26 27	8°19'51	5♉ 4	16° 7	10°35	5°22	19°23	21°46	19°53	29°30	26°37	25°46	26°40	0°20	n.a.	T 17
F 18	10 30 24	9°17'47	17° 1	17°42	11°49	6° 8	19°15	21°42	19°56	29°31	26°38	25°44	26°36	0°27	n.a.	F 18
S 19	10 34 20	10°15'40	28°50	19°20	13° 3	6°53	19° 8	21°38	19°58	29°32	26°40	25°D44	26°33	0°33	n.a.	S 19
S 20	10 38 17	11°13'31	10♊39	20°59	14°17	7°38	19° 1	21°34	20° 1	29°33	26°41	25°R44	26°30	0°40	n.a.	S 20
M21	10 42 13	12°11'21	22°31	22°40	15°31	8°24	18°53	21°29	20° 3	29°34	26°42	25°44	26°27	0°46	n.a.	M21
T 22	10 46 10	13° 9'08	4♋32	24°23	16°44	9° 9	18°46	21°25	20° 5	29°35	26°44	25°42	26°24	0°53	n.a.	T 22
W23	10 50 6	14° 6'54	16°48	26° 8	17°58	9°54	18°38	21°21	20° 8	29°36	26°45	25°38	26°21	1° 0	n.a.	W23
T 24	10 54 3	15° 4'38	29°22	27°55	19°12	10°39	18°30	21°16	20°10	29°36	26°46	25°31	26°17	1° 6	n.a.	T 24
F 25	10 57 59	16° 2'20	12♌16	29°44	20°26	11°24	18°23	21°12	20°12	29°37	26°48	25°22	26°14	1°13	n.a.	F 25
S 26	11 1 56	17° 0'00	25°33	1♓34	21°40	12°10	18°15	21° 7	20°15	29°38	26°49	25°12	26°11	1°20	n.a.	S 26
S 27	11 5 53	17°57'38	9♍12	3°27	22°53	12°55	18° 8	21° 3	20°17	29°39	26°50	25° 1	26° 8	1°26	n.a.	S 27
M28	11 9 49	18°55'15	23° 9	5°21	24° 7	13°40	18° 0	20°59	20°19	29°40	26°52	24°51	26° 5	1°33	n.a.	M28
T 29	11 13 46	19°52'51	7♎20	7°17	25°21	14°24	17°52	20°54	20°21	29°40	26°53	24°42	26° 1	1°40	n.a.	T 29
W30	11 17 42	20°50'25	21°40	9°16	26°34	15° 9	17°45	20°50	20°23	29°41	26°54	24°36	25°58	1°46	n.a.	W30
T 31	11 21 39	21♓47'58	6♏ 3	11♓16	27♓48	15♒54	17♍37	20♍45	20♑25	29♐42	26♒56	24♑32	25♑55	1♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s12	4n52	4n20	22s52	1s23	16s 9	1s24	23s 3	1s10	5n11	1n46	5n32	2n52	23s 9	0s38	23s57	0s 1	28s49	16s57	20n 0	20n 1	20n21		n.a.
W 2	13 52	1s25	3 36	22 48	1 31	15 44	1 23	22 55	1 10	5 14	1 46	5 33	2 52	23 9	0 38	23 57	0 1	28 49	16 57	19 58	20 0	20 23		n.a.
T 3	13 32	7 40	2 38	22 43	1 39	15 19	1 23	22 47	1 11	5 16	1 46	5 35	2 52	23 9	0 38	23 58	0 1	28 48	16 57	19 57	19 59	20 25		n.a.
F 4	13 12	13 36	1 31	22 37	1 46	14 54	1 22	22 39	1 11	5 19	1 46	5 36	2 52	23 8	0 38	23 58	0 1	28 48	16 57	19 56	19 59	20 28		n.a.
S 5	12 52	18 50	0 18	22 29	1 52	14 28	1 22	22 31	1 11	5 22	1 47	5 38	2 52	23 8	0 38	23 58	0 1	28 47	16 57	19 56	19 58	20 30		n.a.
S 6	12 32	23 1	0s57	22 19	1 58	14 1	1 21	22 22	1 12	5 24	1 47	5 40	2 52	23 7	0 38	23 58	0 1	28 47	16 57	19 56	19 57	20 32		n.a.
M 7	12 11	25 49	2 7	22 8	2 4	13 34	1 20	22 13	1 12	5 27	1 47	5 41	2 52	23 7	0 38	23 58	0 2	28 46	16 57	19 56	19 56	20 35		n.a.
T 8	11 50	26 58	3 10	21 55	2 9	13 7	1 20	22 4	1 12	5 30	1 47	5 43	2 53	23 7	0 38	23 58	0 2	28 46	16 57	19 55	19 56	20 37		n.a.
W 9	11 30	26 21	4 1	21 40	2 13	12 40	1 19	21 54	1 12	5 33	1 47	5 45	2 53	23 6	0 38	23 58	0 2	28 45	16 57	19 54	19 55	20 39		n.a.
T 10	11 8	24 6	4 38	21 24	2 17	12 12	1 18	21 45	1 13	5 35	1 47	5 46	2 53	23 6	0 38	23 58	0 2	28 45	16 57	19 52	19 54	20 42		n.a.
F 11	10 47	20 27	4 57	21 6	2 20	11 44	1 17	21 35	1 13	5 38	1 47	5 48	2 53	23 6	0 38	23 58	0 2	28 44	16 57	19 49	19 53	20 44		n.a.
S 12	10 26	15 47	4 59	20 46	2 23	11 16	1 16	21 25	1 13	5 41	1 47	5 50	2 53	23 5	0 38	23 58	0 2	28 44	16 57	19 46	19 53	20 46		n.a.
S 13	10 4	10 27	4 45	20 24	2 25	10 47	1 15	21 14	1 13	5 44	1 47	5 51	2 53	23 5	0 38	23 58	0 2	28 43	16 57	19 43	19 52	20 49		n.a.
M14	9 43	4 46	4 16	20 1	2 26	10 18	1 14	21 4	1 13	5 47	1 47	5 53	2 53	23 4	0 38	23 58	0 2	28 43	16 57	19 41	19 51	20 51		n.a.
T 15	9 21	0n58	3 35	19 36	2 27	9 49	1 13	20 53	1 14	5 50	1 47	5 55	2 53	23 4	0 38	23 58	0 2	28 42	16 57	19 38	19 50	20 53		n.a.
W16	8 59	6 33	2 45	19 9	2 28	9 19	1 11	20 42	1 14	5 53	1 47	5 57	2 53	23 4	0 38	23 58	0 2	28 42	16 57	19 37	19 50	20 56		n.a.
T 17	8 37	11 48	1 47	18 40	2 27	8 50	1 10	20 31	1 14	5 56	1 48	5 58	2 53	23 3	0 38	23 58	0 2	28 41	16 57	19 36	19 49	20 58		n.a.
F 18	8 15	16 32	0 46	18 10	2 27	8 20	1 9	20 20	1 14	5 59	1 48	6 0	2 53	23 3	0 38	23 58	0 2	28 41	16 57	19 36	19 48	21 0		n.a.
S 19	7 53	20 35	0n17	17 38	2 25	7 50	1 7	20 8	1 14	6 2	1 48	6 2	2 54	23 3	0 38	23 58	0 2	28 40	16 57	19 36	19 47	21 3		n.a.
S 20	7 30	23 48	1 18	17 4	2 24	7 19	1 6	19 56	1 15	6 5	1 48	6 4	2 54	23 2	0 38	23 58	0 2	28 40	16 57	19 36	19 47	21 5		n.a.
M21	7 8	26 0	2 17	16 28	2 21	6 49	1 5	19 45	1 15	6 8	1 48	6 6	2 54	23 2	0 38	23 58	0 2	28 40	16 57	19 35	19 46	21 7		n.a.
T 22	6 45	27 2	3 11	15 50	2 18	6 18	1 3	19 33	1 15	6 11	1 48	6 7	2 54	23 2	0 38	23 58	0 2	28 39	16 57	19 35	19 45	21 9		n.a.
W23	6 23	26 46	3 57	15 10	2 15	5 47	1 1	19 20	1 15	6 14	1 48	6 9	2 54	23 1	0 38	23 58	0 2	28 39	16 58	19 34	19 44	21 12		n.a.
T 24	6 0	25 8	4 32	14 29	2 10	5 16	1 0	19 8	1 15	6 17	1 48	6 11	2 54	23 1	0 38	23 58	0 2	28 38	16 58	19 32	19 44	21 14		n.a.
F 25	5 37	22 10	4 55	13 46	2 6	4 45	0 58	18 55	1 15	6 20	1 48	6 13	2 54	23 1	0 38	23 58	0 2	28 38	16 58	19 30	19 43	21 16		n.a.
S 26	5 14	18 0	5 3	13 1	2 1	4 14	0 56	18 43	1 16	6 23	1 47	6 15	2 54	23 0	0 38	23 58	0 2	28 37	16 58	19 28	19 42	21 18		n.a.
S 27	4 51	12 48	4 54	12 14	1 55	3 43	0 55	18 30	1 16	6 26	1 47	6 16	2 54	23 0	0 38	23 58	0 2	28 37	16 58	19 25	19 41	21 21		n.a.
M28	4 28	6 51	4 27	11 25	1 48	3 11	0 53	18 17	1 16	6 29	1 47	6 18	2 54	23 0	0 38	23 58	0 2	28 37	16 58	19 22	19 40	21 23		n.a.
T 29	4 5	0 27	3 44	10 35	1 42	2 40	0 51	18 3	1 16	6 32	1 47	6 20	2 54	23 0	0 38	23 58	0 2	28 36	16 58	19 20	19 40	21 25		n.a.
W30	3 42	6s 3	2 46	9 43	1 34	2 8	0 49	17 50	1 16	6 35	1 47	6 22	2 54	22 59	0 38	23 58	0 2	28 36	16 58	19 19	19 39	21 27		n.a.
T 31	3s19	12s18	1n37	8s49	1s26	1s37	0s47	17s36	1s16	6n38	1n47	6n23	2n54	22s59	0s38	23s58	0s 2	28s36	16s58	19n18	19n38	21n30		n.a.

Julian Day Number = 950439.5, Delta T = 13h49m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'09, Lahiri = -33°03'09 Julian Calendar 1 March 2111 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2111 BCE

The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 25 35	22♓45'29	20♏26	13♓17	29♓ 2	16♒39	17°R29	20°R41	20♑27	29♐42	26♒57	24°D31	25♉52	2♊ 0	n.a.	F 1
S 2	11 29 32	23°43'00	4♐44	15°21	0♈16	17°24	17♏22	20♏36	20°29	29°43	26°58	24♉31	25°49	2° 6	n.a.	S 2
S 3	11 33 28	24°40'30	18°55	17°26	1°29	18° 8	17°14	20°32	20°31	29°44	27° 0	24°R32	25°46	2°13	n.a.	S 3
M 4	11 37 25	25°37'58	2♑58	19°32	2°43	18°53	17° 7	20°28	20°33	29°44	27° 1	24°32	25°42	2°20	n.a.	M 4
T 5	11 41 22	26°35'26	16°53	21°40	3°57	19°38	16°59	20°23	20°35	29°45	27° 2	24°30	25°39	2°26	n.a.	T 5
W 6	11 45 18	27°32'53	0♒38	23°48	5°10	20°22	16°52	20°19	20°36	29°45	27° 3	24°26	25°36	2°33	n.a.	W 6
T 7	11 49 15	28°30'18	14°12	25°58	6°24	21° 7	16°45	20°15	20°38	29°46	27° 5	24°20	25°33	2°39	n.a.	T 7
F 8	11 53 11	29°27'43	27°35	28° 9	7°37	21°51	16°37	20°10	20°40	29°46	27° 6	24°12	25°30	2°46	n.a.	F 8
S 9	11 57 8	0♈25'06	10♓45	0♈20	8°51	22°35	16°30	20° 6	20°42	29°46	27° 7	24° 3	25°26	2°53	n.a.	S 9
S 10	12 1 4	1°22'29	23°42	2°31	10° 5	23°20	16°23	20° 2	20°43	29°47	27° 8	23°53	25°23	2°59	n.a.	S 10
M11	12 5 1	2°19'50	6♈24	4°43	11°18	24° 4	16°16	19°57	20°45	29°47	27° 9	23°45	25°20	3° 6	n.a.	M11
T 12	12 8 57	3°17'11	18°52	6°54	12°32	24°48	16° 9	19°53	20°46	29°47	27°11	23°38	25°17	3°13	n.a.	T 12
W13	12 12 54	4°14'30	1♉ 6	9° 4	13°46	25°32	16° 2	19°49	20°48	29°48	27°12	23°34	25°14	3°19	n.a.	W13
T 14	12 16 51	5°11'48	13° 8	11°14	14°59	26°16	15°55	19°45	20°49	29°48	27°13	23°31	25°11	3°26	n.a.	T 14
F 15	12 20 47	6° 9'05	25° 2	13°22	16°13	27° 0	15°48	19°41	20°51	29°48	27°14	23°D31	25° 7	3°33	n.a.	F 15
S 16	12 24 44	7° 6'20	6♊51	15°29	17°26	27°44	15°41	19°36	20°52	29°48	27°15	23°31	25° 4	3°39	n.a.	S 16
S 17	12 28 40	8° 3'35	18°39	17°35	18°40	28°28	15°35	19°32	20°53	29°48	27°16	23°33	25° 1	3°46	n.a.	S 17
M18	12 32 37	9° 0'49	0♋31	19°39	19°53	29°12	15°28	19°28	20°55	29°48	27°18	23°34	24°58	3°53	n.a.	M18
T 19	12 36 33	9°58'01	12°32	21°41	21° 7	29°56	15°22	19°24	20°56	29°48	27°19	23°R34	24°55	3°59	n.a.	T 19
W20	12 40 30	10°55'13	24°48	23°41	22°21	0♓39	15°15	19°20	20°57	29°R48	27°20	23°33	24°52	4° 6	n.a.	W20
T 21	12 44 26	11°52'23	7♌22	25°39	23°34	1°23	15° 9	19°16	20°58	29°48	27°21	23°30	24°48	4°13	n.a.	T 21
F 22	12 48 23	12°49'32	20°19	27°35	24°48	2° 7	15° 3	19°13	20°59	29°48	27°22	23°26	24°45	4°19	n.a.	F 22
S 23	12 52 20	13°46'40	3♍42	29°28	26° 1	2°50	14°57	19° 9	21° 0	29°48	27°23	23°21	24°42	4°26	n.a.	S 23
S 24	12 56 16	14°43'48	17°29	1♉19	27°14	3°34	14°51	19° 5	21° 1	29°48	27°24	23°15	24°39	4°32	n.a.	S 24
M25	13 0 13	15°40'54	1♎40	3° 7	28°28	4°17	14°46	19° 1	21° 2	29°48	27°25	23° 9	24°36	4°39	n.a.	M25
T 26	13 4 9	16°38'00	16°10	4°53	29°41	5° 0	14°40	18°58	21° 3	29°48	27°26	23° 4	24°32	4°46	n.a.	T 26
W27	13 8 6	17°35'05	0♏52	6°37	0♉55	5°43	14°35	18°54	21° 4	29°48	27°27	23° 1	24°29	4°52	n.a.	W27
T 28	13 12 2	18°32'10	15°40	8°18	2° 8	6°27	14°30	18°50	21° 5	29°47	27°28	22°59	24°26	4°59	n.a.	T 28
F 29	13 15 59	19°29'14	0♐26	9°56	3°22	7°10	14°24	18°47	21° 6	29°47	27°29	22°D59	24°23	5° 6	n.a.	F 29
S 30	13 19 55	20♈26'18	15♐ 4	11♉32	4♉35	7♓53	14♏19	18♏43	21♑ 6	29♐47	27♒30	23♉ 0	24♉20	5♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s56	17s53	0n22	7s54	1s18	1s 5	0s45	17s23	1s16	6n41	1n47	6n25	2n54	22s59	0s39	23s58	0s 2	28s35	16s59	19n18	19n37	21n32		n.a.
S 2	2 33	22 25	0s54	6 57	1 9	0 33	0 43	17 9	1 16	6 44	1 47	6 27	2 54	22 58	0 39	23 58	0 2	28 35	16 59	19 18	19 37	21 34		n.a.
S 3	2 9	25 34	2 7	5 59	1 0	0 1	0 41	16 55	1 16	6 47	1 47	6 29	2 54	22 58	0 39	23 58	0 2	28 35	16 59	19 18	19 36	21 36		n.a.
M 4	1 46	27 5	3 11	5 0	0 51	0n30	0 39	16 41	1 16	6 50	1 47	6 30	2 54	22 58	0 39	23 58	0 2	28 34	16 59	19 18	19 35	21 38		n.a.
T 5	1 23	26 51	4 3	4 0	0 41	1 2	0 37	16 27	1 16	6 52	1 47	6 32	2 54	22 58	0 39	23 58	0 2	28 34	16 59	19 17	19 34	21 41		n.a.
W 6	1 0	24 59	4 40	2 59	0 31	1 34	0 35	16 12	1 17	6 55	1 47	6 34	2 54	22 57	0 39	23 58	0 2	28 34	16 59	19 16	19 34	21 43		n.a.
T 7	0 36	21 42	5 1	1 57	0 21	2 6	0 33	15 58	1 17	6 58	1 47	6 36	2 54	22 57	0 39	23 58	0 2	28 33	17 0	19 15	19 33	21 45		n.a.
F 8	0 13	17 19	5 5	0 54	0 10	2 37	0 31	15 43	1 17	7 1	1 46	6 37	2 54	22 57	0 39	23 58	0 2	28 33	17 0	19 13	19 32	21 47		n.a.
S 9	0n10	12 11	4 53	0n 8	0n 0	3 9	0 28	15 28	1 17	7 4	1 46	6 39	2 54	22 57	0 39	23 58	0 2	28 33	17 0	19 10	19 31	21 49		n.a.
S 10	0 33	6 36	4 26	1 11	0 11	3 40	0 26	15 14	1 17	7 6	1 46	6 41	2 54	22 56	0 39	23 58	0 2	28 32	17 0	19 8	19 30	21 52		n.a.
M11	0 57	0 51	3 46	2 14	0 21	4 12	0 24	14 59	1 17	7 9	1 46	6 42	2 53	22 56	0 39	23 58	0 2	28 32	17 0	19 6	19 30	21 54		n.a.
T 12	1 20	4n50	2 56	3 17	0 32	4 43	0 22	14 44	1 17	7 12	1 46	6 44	2 53	22 56	0 39	23 58	0 2	28 32	17 1	19 4	19 29	21 56		n.a.
W13	1 43	10 16	1 58	4 18	0 42	5 15	0 19	14 28	1 17	7 14	1 46	6 46	2 53	22 56	0 39	23 58	0 2	28 32	17 1	19 3	19 28	21 58		n.a.
T 14	2 6	15 13	0 56	5 19	0 52	5 46	0 17	14 13	1 17	7 17	1 45	6 47	2 53	22 56	0 39	23 58	0 2	28 31	17 1	19 2	19 27	22 0		n.a.
F 15	2 30	19 33	0n 8	6 19	1 1	6 17	0 15	13 58	1 17	7 19	1 45	6 49	2 53	22 55	0 39	23 58	0 2	28 31	17 1	19 2	19 27	22 2		n.a.
S 16	2 53	23 5	1 12	7 18	1 10	6 48	0 12	13 42	1 17	7 22	1 45	6 50	2 53	22 55	0 39	23 58	0 2	28 31	17 1	19 2	19 26	22 5		n.a.
S 17	3 16	25 38	2 12	8 15	1 19	7 19	0 10	13 27	1 17	7 24	1 45	6 52	2 53	22 55	0 39	23 58	0 2	28 31	17 2	19 3	19 25	22 7		n.a.
M18	3 39	27 3	3 7	9 11	1 27	7 49	0 7	13 11	1 17	7 27	1 45	6 53	2 53	22 55	0 39	23 58	0 2	28 31	17 2	19 3	19 24	22 9		n.a.
T 19	4 2	27 13	3 55	10 5	1 35	8 20	0 5	12 55	1 17	7 29	1 45	6 55	2 53	22 55	0 39	23 58	0 2	28 30	17 2	19 3	19 23	22 11		n.a.
W20	4 24	26 4	4 32	10 57	1 42	8 50	0 3	12 39	1 16	7 31	1 44	6 56	2 53	22 55	0 39	23 58	0 2	28 30	17 2	19 3	19 23	22 13		n.a.
T 21	4 47	23 36	4 58	11 48	1 48	9 20	0 0	12 23	1 16	7 34	1 44	6 58	2 52	22 55	0 39	23 58	0 2	28 30	17 3	19 2	19 22	22 15		n.a.
F 22	5 10	19 54	5 10	12 36	1 54	9 50	0n 2	12 8	1 16	7 36	1 44	6 59	2 52	22 54	0 39	23 58	0 2	28 30	17 3	19 1	19 21	22 17		n.a.
S 23	5 33	15 5	5 5	13 22	1 59	10 20	0 5	11 51	1 16	7 38	1 44	7 1	2 52	22 54	0 39	23 58	0 2	28 30	17 3	19 0	19 20	22 20		n.a.
S 24	5 55	9 22	4 43	14 6	2 4	10 49	0 7	11 35	1 16	7 40	1 43	7 2	2 52	22 54	0 39	23 58	0 2	28 30	17 3	18 58	19 19	22 22		n.a.
M25	6 18	3 2	4 3	14 48	2 8	11 18	0 10	11 19	1 16	7 42	1 43	7 4	2 52	22 54	0 39	23 58	0 2	28 29	17 4	18 57	19 19	22 24		n.a.
T 26	6 40	3s37	3 7	15 28	2 11	11 47	0 12	11 3	1 16	7 44	1 43	7 5	2 52	22 54	0 39	23 58	0 2	28 29	17 4	18 56	19 18	22 26		n.a.
W27	7 2	10 11	1 58	16 6	2 13	12 15	0 15	10 46	1 16	7 46	1 43	7 6	2 52	22 54	0 39	23 58	0 2	28 29	17 4	18 55	19 17	22 28		n.a.
T 28	7 25	16 14	0 40	16 41	2 15	12 44	0 17	10 30	1 16	7 48	1 42	7 7	2 52	22 54	0 39	23 58	0 2	28 29	17 4	18 54	19 16	22 30		n.a.
F 29	7 47	21 19	0s41	17 14	2 16	13 12	0 19	10 14	1 16	7 50	1 42	7 9	2 51	22 54	0 40	23 58	0 2	28 29	17 5	18 54	19 16	22 32		n.a.
S 30	8n 9	25s 2	1s58	17n46	2n16	13n39	0n22	9s57	1s16	7n51	1n42	7n10	2n51	22s54	0s40	23s59	0s 2	28s29	17s 5	18n55	19n15	22n34		n.a.

Julian Day Number = 950470.5, Delta T = 13h49m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'05, Lahiri = -33°03'05 Julian Calendar 1 Apr. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 March 2111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 52	21♈23'22	29♐29	13♉ 6	5♉49	8♓36	14°R15	18°R40	21♍ 7	29°R47	27♒31	23♉ 2	24♉17	5♊19	n.a.	S 1
M 2	13 27 49	22°20'26	13♍39	14°36	7° 2	9°19	14♏10	18♏37	21° 8	29♐46	27°32	23° 3	24°13	5°26	n.a.	M 2
T 3	13 31 45	23°17'30	27°33	16° 4	8°15	10° 2	14° 5	18°34	21° 8	29°46	27°32	23°R 3	24°10	5°32	n.a.	T 3
W 4	13 35 42	24°14'34	11♒ 9	17°30	9°29	10°45	14° 1	18°30	21° 9	29°45	27°33	23° 2	24° 7	5°39	n.a.	W 4
T 5	13 39 38	25°11'37	24°29	18°53	10°42	11°27	13°57	18°27	21° 9	29°45	27°34	23° 0	24° 4	5°46	n.a.	T 5
F 6	13 43 35	26° 8'41	7♓34	20°13	11°56	12°10	13°53	18°24	21°10	29°44	27°35	22°56	24° 1	5°52	n.a.	F 6
S 7	13 47 31	27° 5'44	20°24	21°30	13° 9	12°53	13°49	18°21	21°10	29°44	27°36	22°53	23°57	5°59	n.a.	S 7
S 8	13 51 28	28° 2'48	3♈ 0	22°45	14°22	13°35	13°45	18°18	21°10	29°43	27°37	22°49	23°54	6° 6	n.a.	S 8
M 9	13 55 25	28°59'51	15°24	23°56	15°36	14°18	13°41	18°15	21°11	29°43	27°37	22°45	23°51	6°12	n.a.	M 9
T 10	13 59 21	29°56'54	27°37	25° 5	16°49	15° 0	13°38	18°13	21°11	29°42	27°38	22°42	23°48	6°19	n.a.	T 10
W11	14 3 18	0♉53'57	9♉40	26°11	18° 2	15°42	13°35	18°10	21°11	29°42	27°39	22°41	23°45	6°25	n.a.	W11
T 12	14 7 14	1°51'01	21°35	27°14	19°16	16°25	13°32	18° 7	21°11	29°41	27°40	22°D40	23°42	6°32	n.a.	T 12
F 13	14 11 11	2°48'04	3♊25	28°13	20°29	17° 7	13°29	18° 5	21°11	29°40	27°40	22°40	23°38	6°39	n.a.	F 13
S 14	14 15 7	3°45'07	15°12	29°10	21°42	17°49	13°26	18° 2	21°R11	29°39	27°41	22°41	23°35	6°45	n.a.	S 14
S 15	14 19 4	4°42'09	27° 0	0♊ 3	22°56	18°31	13°23	18° 0	21°11	29°39	27°42	22°43	23°32	6°52	n.a.	S 15
M16	14 23 0	5°39'12	8♋52	0°52	24° 9	19°13	13°21	17°58	21°11	29°38	27°42	22°44	23°29	6°59	n.a.	M16
T 17	14 26 57	6°36'14	20°54	1°38	25°22	19°55	13°19	17°56	21°11	29°37	27°43	22°45	23°26	7° 5	n.a.	T 17
W18	14 30 54	7°33'17	3♌ 8	2°20	26°36	20°37	13°17	17°54	21°11	29°36	27°44	22°R46	23°23	7°12	n.a.	W18
T 19	14 34 50	8°30'19	15°41	2°59	27°49	21°18	13°15	17°52	21°11	29°35	27°44	22°46	23°19	7°19	n.a.	T 19
F 20	14 38 47	9°27'21	28°35	3°33	29° 2	22° 0	13°13	17°50	21°10	29°35	27°45	22°45	23°16	7°25	n.a.	F 20
S 21	14 42 43	10°24'23	11♍55	4° 4	0♊15	22°42	13°12	17°48	21°10	29°34	27°45	22°44	23°13	7°32	n.a.	S 21
S 22	14 46 40	11°21'25	25°41	4°30	1°28	23°23	13°11	17°46	21°10	29°33	27°46	22°43	23°10	7°39	n.a.	S 22
M23	14 50 36	12°18'27	9♎53	4°52	2°42	24° 5	13° 9	17°44	21° 9	29°32	27°46	22°41	23° 7	7°45	n.a.	M23
T 24	14 54 33	13°15'30	24°29	5° 9	3°55	24°46	13° 8	17°43	21° 9	29°31	27°47	22°40	23° 3	7°52	n.a.	T 24
W25	14 58 30	14°12'32	9♏23	5°22	5° 8	25°27	13° 8	17°41	21° 9	29°30	27°47	22°40	23° 0	7°59	n.a.	W25
T 26	15 2 26	15° 9'35	24°27	5°30	6°21	26° 9	13° 7	17°40	21° 8	29°29	27°48	22°D40	22°57	8° 5	n.a.	T 26
F 27	15 6 23	16° 6'39	9♐33	5°R34	7°34	26°50	13° 7	17°38	21° 7	29°28	27°48	22°40	22°54	8°12	n.a.	F 27
S 28	15 10 19	17° 3'43	24°31	5°32	8°48	27°31	13° 7	17°37	21° 7	29°27	27°49	22°40	22°51	8°19	n.a.	S 28
S 29	15 14 16	18° 0'48	9♍15	5°26	10° 1	28°12	13°D 7	17°36	21° 6	29°25	27°49	22°41	22°48	8°25	n.a.	S 29
M30	15 18 12	18°57'54	23°40	5°15	11°14	28°53	13° 7	17°35	21° 5	29°24	27°49	22°41	22°44	8°32	n.a.	M30
T 31	15 22 9	19♉55'01	7♒41	5♊ 0	12♊27	29♓34	13♏ 7	17♏34	21♍ 5	29♐23	27♒50	22♉41	22♉41	8♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n31	27s 3	3s 7	18n15	2n16	14n 7	0n24	9s41	1s15	7n53	1n42	7n11	2n51	22s54	0s40	23s59	0s 2	28s29	17s 5	18n55	19n14	22n36		n.a.
M 2	8 52	27 14	4 3	18 41	2 15	14 34	0 27	9 24	1 15	7 55	1 41	7 12	2 51	22 53	0 40	23 59	0 2	28 29	17 5	18 55	19 13	22 38		n.a.
T 3	9 14	25 42	4 43	19 6	2 13	15 0	0 29	9 7	1 15	7 56	1 41	7 13	2 51	22 53	0 40	23 59	0 2	28 29	17 6	18 55	19 12	22 40		n.a.
W 4	9 35	22 41	5 7	19 29	2 10	15 27	0 31	8 51	1 15	7 58	1 41	7 15	2 50	22 53	0 40	23 59	0 2	28 29	17 6	18 55	19 12	22 42		n.a.
T 5	9 57	18 32	5 13	19 50	2 7	15 53	0 34	8 34	1 15	7 59	1 41	7 16	2 50	22 53	0 40	23 59	0 2	28 29	17 6	18 54	19 11	22 45		n.a.
F 6	10 18	13 35	5 3	20 8	2 3	16 18	0 36	8 17	1 15	8 0	1 40	7 17	2 50	22 53	0 40	23 59	0 2	28 28	17 7	18 54	19 10	22 47		n.a.
S 7	10 39	8 8	4 38	20 25	1 59	16 43	0 39	8 0	1 14	8 2	1 40	7 18	2 50	22 53	0 40	23 59	0 2	28 28	17 7	18 53	19 9	22 49		n.a.
S 8	11 0	2 26	4 0	20 40	1 53	17 8	0 41	7 43	1 14	8 3	1 40	7 19	2 50	22 53	0 40	23 59	0 2	28 28	17 7	18 51	19 8	22 51		n.a.
M 9	11 21	3n15	3 11	20 53	1 48	17 32	0 43	7 26	1 14	8 4	1 39	7 20	2 50	22 53	0 40	23 59	0 2	28 28	17 7	18 51	19 8	22 53		n.a.
T 10	11 41	8 46	2 14	21 4	1 41	17 56	0 45	7 10	1 14	8 5	1 39	7 21	2 49	22 53	0 40	23 59	0 2	28 28	17 8	18 50	19 7	22 55		n.a.
W11	12 2	13 53	1 11	21 13	1 34	18 19	0 48	6 53	1 14	8 6	1 39	7 21	2 49	22 53	0 40	23 59	0 2	28 28	17 8	18 49	19 6	22 57		n.a.
T 12	12 22	18 26	0 6	21 20	1 26	18 42	0 50	6 36	1 14	8 7	1 39	7 22	2 49	22 53	0 40	23 59	0 2	28 28	17 8	18 49	19 5	22 59		n.a.
F 13	12 42	22 14	0n59	21 26	1 17	19 5	0 52	6 19	1 13	8 8	1 38	7 23	2 49	22 53	0 40	23 59	0 2	28 28	17 9	18 49	19 4	23 1		n.a.
S 14	13 2	25 6	2 1	21 30	1 8	19 26	0 54	6 2	1 13	8 9	1 38	7 24	2 49	22 53	0 40	23 59	0 2	28 29	17 9	18 50	19 3	23 3		n.a.
S 15	13 21	26 53	2 59	21 32	0 59	19 48	0 56	5 45	1 13	8 9	1 38	7 25	2 48	22 53	0 40	23 59	0 3	28 29	17 9	18 50	19 3	23 5		n.a.
M16	13 41	27 26	3 49	21 33	0 48	20 9	0 58	5 28	1 13	8 10	1 37	7 25	2 48	22 53	0 40	23 59	0 3	28 29	17 10	18 50	19 2	23 7		n.a.
T 17	14 0	26 42	4 29	21 32	0 37	20 29	1 1	5 11	1 12	8 11	1 37	7 26	2 48	22 53	0 40	23 59	0 3	28 29	17 10	18 51	19 1	23 9		n.a.
W18	14 19	24 41	4 58	21 29	0 26	20 49	1 3	4 54	1 12	8 11	1 37	7 27	2 48	22 54	0 40	23 59	0 3	28 29	17 10	18 51	19 0	23 11		n.a.
T 19	14 38	21 27	5 14	21 25	0 14	21 8	1 5	4 37	1 12	8 12	1 36	7 27	2 47	22 54	0 40	23 59	0 3	28 29	17 11	18 51	18 59	23 13		n.a.
F 20	14 56	17 7	5 15	21 19	0 1	21 26	1 7	4 20	1 12	8 12	1 36	7 28	2 47	22 54	0 40	23 59	0 3	28 29	17 11	18 51	18 59	23 15		n.a.
S 21	15 15	11 50	4 59	21 12	0s12	21 44	1 8	4 3	1 11	8 12	1 36	7 28	2 47	22 54	0 40	23 59	0 3	28 29	17 11	18 50	18 58	23 17		n.a.
S 22	15 33	5 48	4 26	21 4	0 25	22 2	1 10	3 46	1 11	8 12	1 35	7 29	2 47	22 54	0 40	23 59	0 3	28 29	17 12	18 50	18 57	23 19		n.a.
M23	15 51	0s42	3 36	20 54	0 39	22 19	1 12	3 29	1 11	8 13	1 35	7 29	2 46	22 54	0 40	23 59	0 3	28 29	17 12	18 50	18 56	23 21		n.a.
T 24	16 9	7 22	2 30	20 43	0 54	22 35	1 14	3 12	1 10	8 13	1 35	7 30	2 46	22 54	0 40	23 59	0 3	28 29	17 12	18 49	18 55	23 23		n.a.
W25	16 26	13 46	1 13	20 31	1 8	22 50	1 16	2 55	1 10	8 13	1 34	7 30	2 46	22 54	0 41	23 59	0 3	28 30	17 13	18 49	18 55	23 25		n.a.
T 26	16 43	19 26	0s10	20 18	1 23	23 5	1 17	2 38	1 10	8 13	1 34	7 30	2 46	22 54	0 41	23 59	0 3	28 30	17 13	18 49	18 54	23 26		n.a.
F 27	17 0	23 52	1 32	20 4	1 38	23 19	1 19	2 21	1 10	8 12	1 34	7 31	2 45	22 54	0 41	23 59	0 3	28 30	17 13	18 49	18 53	23 28		n.a.
S 28	17 17	26 37	2 48	19 49	1 54	23 33	1 20	2 4	1 9	8 12	1 34	7 31	2 45	22 55	0 41	23 59	0 3	28 30	17 14	18 49	18 52	23 30		n.a.
S 29	17 33	27 27	3 51	19 33	2 9	23 46	1 22	1 47	1 9	8 12	1 33	7 31	2 45	22 55	0 41	23 59	0 3	28 30	17 14	18 49	18 51	23 32		n.a.
M30	17 49	26 22	4 38	19 16	2 24	23 58	1 23	1 30	1 9	8 12	1 33	7 31	2 45	22 55	0 41	23 59	0 3	28 30	17 14	18 50	18 50	23 34		n.a.
T 31	18n 5	23s40	5s 7	18n58	2s39	24n10	1n25	1s13	1s 8	8n11	1n33	7n31	2n44	22s55	0s41	23s59	0s 3	28s31	17s15	18n50	18n50	23n36		n.a.

Julian Day Number = 950500.5, Delta T = 13h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°10'01, Lahiri = -33°03'01 Julian Calendar 1 May 2111 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2111 BCE

The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 26 6	20♉52'08	21♒19	4°R40	13♊40	0♈15	13♍ 8	17°R33	21°R 4	29°R22	27♒50	22°R41	22♉38	8♊45	n.a.	W 1
T 2	15 30 2	21°49'16	4♓34	4♊15	14°53	0°55	13° 8	17♍32	21♑ 3	29♐21	27°50	22♉41	22°35	8°52	n.a.	T 2
F 3	15 33 59	22°46'26	17°28	3°47	16° 6	1°36	13° 9	17°32	21° 2	29°20	27°51	22°D41	22°32	8°58	n.a.	F 3
S 4	15 37 55	23°43'36	0♈ 5	3°15	17°19	2°16	13°10	17°31	21° 1	29°18	27°51	22°41	22°29	9° 5	n.a.	S 4
S 5	15 41 52	24°40'47	12°26	2°40	18°32	2°57	13°11	17°31	21° 0	29°17	27°51	22°42	22°25	9°12	n.a.	S 5
M 6	15 45 48	25°37'59	24°36	2° 2	19°45	3°37	13°13	17°30	20°59	29°16	27°51	22°42	22°22	9°18	n.a.	M 6
T 7	15 49 45	26°35'12	6♉37	1°22	20°58	4°18	13°14	17°30	20°58	29°14	27°52	22°42	22°19	9°25	n.a.	T 7
W 8	15 53 41	27°32'27	18°31	0°40	22°11	4°58	13°16	17°30	20°57	29°13	27°52	22°R42	22°16	9°32	n.a.	W 8
T 9	15 57 38	28°29'42	0♊20	29♉57	23°25	5°38	13°18	17°30	20°56	29°12	27°52	22°42	22°13	9°38	n.a.	T 9
F 10	16 1 35	29°26'58	12° 8	29°15	24°38	6°18	13°20	17°D30	20°55	29°10	27°52	22°42	22° 9	9°45	n.a.	F 10
S 11	16 5 31	0♊24'15	23°55	28°33	25°51	6°58	13°23	17°30	20°53	29° 9	27°52	22°41	22° 6	9°52	n.a.	S 11
S 12	16 9 28	1°21'32	5♋46	27°53	27° 4	7°38	13°25	17°30	20°52	29° 8	27°52	22°40	22° 3	9°58	n.a.	S 12
M13	16 13 24	2°18'51	17°41	27°15	28°16	8°18	13°28	17°30	20°51	29° 6	27°52	22°39	22° 0	10° 5	n.a.	M13
T 14	16 17 21	3°16'11	29°46	26°39	29°29	8°57	13°31	17°31	20°49	29° 5	27°52	22°37	21°57	10°12	n.a.	T 14
W15	16 21 17	4°13'31	12♌ 2	26° 8	0♋42	9°37	13°34	17°31	20°48	29° 3	27°52	22°36	21°54	10°18	n.a.	W15
T 16	16 25 14	5°10'52	24°34	25°40	1°55	10°17	13°37	17°32	20°47	29° 2	27°R52	22°35	21°50	10°25	n.a.	T 16
F 17	16 29 11	6° 8'14	7♍24	25°18	3° 8	10°56	13°40	17°32	20°45	29° 1	27°52	22°D35	21°47	10°32	n.a.	F 17
S 18	16 33 7	7° 5'37	20°37	25° 0	4°21	11°35	13°44	17°33	20°44	28°59	27°52	22°36	21°44	10°38	n.a.	S 18
S 19	16 37 4	8° 3'01	4♎16	24°49	5°34	12°15	13°47	17°34	20°42	28°58	27°52	22°36	21°41	10°45	n.a.	S 19
M20	16 41 0	9° 0'25	18°20	24°D43	6°47	12°54	13°51	17°35	20°41	28°56	27°52	22°38	21°38	10°52	n.a.	M20
T 21	16 44 57	9°57'51	2♏49	24°44	7°59	13°33	13°55	17°36	20°39	28°54	27°52	22°39	21°35	10°58	n.a.	T 21
W22	16 48 53	10°55'18	17°40	24°51	9°12	14°12	13°59	17°37	20°37	28°53	27°52	22°R39	21°31	11° 5	n.a.	W22
T 23	16 52 50	11°52'46	2♐47	25° 5	10°25	14°51	14° 4	17°38	20°36	28°51	27°52	22°39	21°28	11°12	n.a.	T 23
F 24	16 56 47	12°50'15	18° 0	25°26	11°38	15°30	14° 8	17°40	20°34	28°50	27°52	22°38	21°25	11°18	n.a.	F 24
S 25	17 0 43	13°47'46	3♑11	25°54	12°50	16° 8	14°13	17°41	20°32	28°48	27°52	22°36	21°22	11°25	n.a.	S 25
S 26	17 4 40	14°45'19	18° 9	26°28	14° 3	16°47	14°18	17°42	20°30	28°47	27°51	22°33	21°19	11°31	n.a.	S 26
M27	17 8 36	15°42'53	2♒47	27° 9	15°16	17°25	14°23	17°44	20°29	28°45	27°51	22°30	21°15	11°38	n.a.	M27
T 28	17 12 33	16°40'28	17° 0	27°57	16°28	18° 4	14°28	17°46	20°27	28°44	27°51	22°28	21°12	11°45	n.a.	T 28
W29	17 16 29	17°38'05	0♓45	28°51	17°41	18°42	14°33	17°48	20°25	28°42	27°51	22°26	21° 9	11°51	n.a.	W29
T 30	17 20 26	18♊35'44	14♓ 2	29♉52	18♋54	19♈20	14♍39	17♍49	20♑23	28♐40	27♒50	22°D25	21♉ 6	11♊58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n21	19s41	5s18	18n41	2s53	24n20	1n26	0s56	1s 8	8n11	1n32	7n32	2n44	22s55	0s41	23s59	0s 3	28s31	17s15	18n50	18n49	23n38		n.a.
T 2	18 36	14 50	5 11	18 22	3 7	24 31	1 28	0 39	1 7	8 10	1 32	7 32	2 44	22 55	0 41	23 59	0 3	28 31	17 16	18 50	18 48	23 40		n.a.
F 3	18 51	9 28	4 49	18 4	3 20	24 40	1 29	0 22	1 7	8 9	1 32	7 32	2 44	22 55	0 41	23 59	0 3	28 31	17 16	18 50	18 47	23 42		n.a.
S 4	19 6	3 49	4 13	17 46	3 33	24 49	1 30	0 6	1 7	8 9	1 31	7 32	2 43	22 56	0 41	23 59	0 3	28 31	17 16	18 50	18 46	23 44		n.a.
S 5	19 20	1n52	3 26	17 27	3 45	24 57	1 31	0n11	1 6	8 8	1 31	7 32	2 43	22 56	0 41	23 59	0 3	28 32	17 17	18 50	18 45	23 46		n.a.
M 6	19 34	7 24	2 30	17 10	3 55	25 4	1 32	0 28	1 6	8 7	1 31	7 32	2 43	22 56	0 41	23 59	0 3	28 32	17 17	18 50	18 45	23 47		n.a.
T 7	19 48	12 37	1 28	16 53	4 4	25 10	1 33	0 44	1 6	8 6	1 30	7 31	2 43	22 56	0 41	23 59	0 3	28 32	17 17	18 50	18 44	23 49		n.a.
W 8	20 1	17 19	0 23	16 36	4 12	25 16	1 34	1 1	1 5	8 5	1 30	7 31	2 42	22 56	0 41	23 59	0 3	28 32	17 18	18 50	18 43	23 51		n.a.
T 9	20 14	21 20	0n42	16 21	4 19	25 21	1 35	1 18	1 5	8 4	1 30	7 31	2 42	22 57	0 41	23 59	0 3	28 33	17 18	18 50	18 42	23 53		n.a.
F 10	20 27	24 28	1 46	16 7	4 23	25 25	1 36	1 34	1 4	8 3	1 29	7 31	2 42	22 57	0 41	23 59	0 3	28 33	17 18	18 50	18 41	23 55		n.a.
S 11	20 39	26 32	2 45	15 55	4 27	25 29	1 36	1 51	1 4	8 2	1 29	7 31	2 42	22 57	0 41	23 59	0 3	28 33	17 19	18 50	18 40	23 57		n.a.
S 12	20 52	27 25	3 37	15 45	4 28	25 31	1 37	2 7	1 4	8 0	1 29	7 30	2 41	22 57	0 41	23 59	0 3	28 34	17 19	18 49	18 40	23 59		n.a.
M13	21 3	27 2	4 20	15 36	4 28	25 33	1 38	2 24	1 3	7 59	1 28	7 30	2 41	22 58	0 41	23 59	0 3	28 34	17 19	18 49	18 39	24 0		n.a.
T 14	21 15	25 22	4 52	15 30	4 26	25 34	1 38	2 40	1 3	7 58	1 28	7 29	2 41	22 58	0 41	23 59	0 3	28 34	17 20	18 49	18 38	24 2		n.a.
W15	21 26	22 30	5 11	15 26	4 23	25 35	1 39	2 56	1 2	7 56	1 28	7 29	2 40	22 58	0 41	23 59	0 3	28 35	17 20	18 48	18 37	24 4		n.a.
T 16	21 36	18 34	5 16	15 24	4 18	25 34	1 39	3 12	1 2	7 55	1 27	7 29	2 40	22 58	0 41	23 59	0 3	28 35	17 21	18 48	18 36	24 6		n.a.
F 17	21 47	13 41	5 6	15 25	4 11	25 33	1 39	3 29	1 1	7 53	1 27	7 28	2 40	22 59	0 41	23 59	0 3	28 35	17 21	18 48	18 35	24 8		n.a.
S 18	21 57	8 3	4 40	15 29	4 3	25 31	1 39	3 45	1 1	7 51	1 27	7 28	2 40	22 59	0 41	23 59	0 3	28 36	17 21	18 48	18 35	24 10		n.a.
S 19	22 6	1 53	3 57	15 35	3 54	25 29	1 40	4 1	1 0	7 50	1 26	7 27	2 39	22 59	0 41	23 59	0 3	28 36	17 22	18 48	18 34	24 11		n.a.
M20	22 16	4s35	2 59	15 44	3 44	25 25	1 40	4 17	1 0	7 48	1 26	7 26	2 39	22 59	0 41	23 59	0 3	28 36	17 22	18 49	18 33	24 13		n.a.
T 21	22 24	11 1	1 48	15 55	3 32	25 21	1 40	4 33	0 59	7 46	1 26	7 26	2 39	23 0	0 41	23 59	0 3	28 37	17 22	18 49	18 32	24 15		n.a.
W22	22 33	17 1	0 28	16 8	3 20	25 16	1 40	4 49	0 59	7 44	1 25	7 25	2 39	23 0	0 41	23 59	0 3	28 37	17 23	18 49	18 31	24 17		n.a.
T 23	22 41	22 3	0s56	16 24	3 7	25 10	1 39	5 4	0 58	7 42	1 25	7 24	2 38	23 0	0 41	23 59	0 3	28 37	17 23	18 49	18 30	24 19		n.a.
F 24	22 49	25 38	2 15	16 43	2 54	25 4	1 39	5 20	0 58	7 40	1 25	7 23	2 38	23 1	0 41	23 59	0 3	28 38	17 23	18 49	18 29	24 20		n.a.
S 25	22 56	27 19	3 25	17 3	2 39	24 57	1 39	5 36	0 57	7 38	1 24	7 23	2 38	23 1	0 42	23 59	0 3	28 38	17 24	18 48	18 29	24 22		n.a.
S 26	23 3	26 58	4 20	17 25	2 25	24 49	1 38	5 51	0 57	7 36	1 24	7 22	2 38	23 1	0 42	23 59	0 3	28 39	17 24	18 47	18 28	24 24		n.a.
M27	23 9	24 45	4 56	17 49	2 10	24 40	1 38	6 7	0 56	7 33	1 24	7 21	2 37	23 1	0 42	23 59	0 3	28 39	17 24	18 47	18 27	24 26		n.a.
T 28	23 15	21 1	5 13	18 15	1 55	24 30	1 37	6 22	0 56	7 31	1 24	7 20	2 37	23 2	0 42	23 59	0 3	28 39	17 25	18 46	18 26	24 27		n.a.
W29	23 21	16 16	5 11	18 42	1 40	24 20	1 37	6 38	0 55	7 29	1 23	7 19	2 37	23 2	0 42	23 59	0 3	28 40	17 25	18 45	18 25	24 29		n.a.
T 30	23n26	10s53	4s53	19n10	1s24	24n10	1n36	6n53	0s55	7n26	1n23	7n18	2n36	23s 2	0s42	23s59	0s 3	28s40	17s25	18n45	18n24	24n31		n.a.

Julian Day Number = 950531.5, Delta T = 13h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'57, Lahiri = -33°02'57 Julian Calendar 1 June 2111 BCE == Greg. Calendar 14 May 2111 BCE

The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 22	19♊33'25	26♓55	0♊59	20♋ 6	19♈59	14♍44	17♍51	20°R21	28°R39	27°R50	22♉25	21♉ 3	12♊ 5	n.a.	F 1
S 2	17 28 19	20°31'08	9♈26	2°11	21°19	20°37	14°50	17°53	20♑19	28♐37	27♒50	22°26	21° 0	12°11	n.a.	S 2
S 3	17 32 16	21°28'52	21°40	3°30	22°31	21°15	14°56	17°56	20°17	28°35	27°49	22°27	20°56	12°18	n.a.	S 3
M 4	17 36 12	22°26'39	3♉42	4°54	23°44	21°53	15° 2	17°58	20°15	28°34	27°49	22°29	20°53	12°25	n.a.	M 4
T 5	17 40 9	23°24'27	15°35	6°22	24°56	22°30	15° 8	18° 0	20°13	28°32	27°49	22°30	20°50	12°31	n.a.	T 5
W 6	17 44 5	24°22'17	27°24	7°56	26° 9	23° 8	15°14	18° 3	20°11	28°31	27°48	22°R30	20°47	12°38	n.a.	W 6
T 7	17 48 2	25°20'09	9♊11	9°34	27°21	23°45	15°21	18° 5	20° 9	28°29	27°48	22°29	20°44	12°45	n.a.	T 7
F 8	17 51 58	26°18'02	20°59	11°16	28°34	24°23	15°28	18° 8	20° 7	28°27	27°47	22°26	20°41	12°51	n.a.	F 8
S 9	17 55 55	27°15'58	2♋50	13° 1	29°46	25° 0	15°34	18°10	20° 4	28°26	27°47	22°21	20°37	12°58	n.a.	S 9
S 10	17 59 51	28°13'55	14°47	14°49	0♌59	25°37	15°41	18°13	20° 2	28°24	27°46	22°15	20°34	13° 5	n.a.	S 10
M11	18 3 48	29°11'54	26°51	16°40	2°11	26°15	15°48	18°16	20° 0	28°22	27°46	22° 9	20°31	13°11	n.a.	M11
T 12	18 7 45	0♋ 9'55	9♌ 4	18°32	3°23	26°52	15°56	18°19	19°58	28°21	27°45	22° 2	20°28	13°18	n.a.	T 12
W13	18 11 41	1° 7'57	21°28	20°27	4°35	27°29	16° 3	18°22	19°56	28°19	27°45	21°56	20°25	13°25	n.a.	W13
T 14	18 15 38	2° 6'00	4♍ 4	22°23	5°48	28° 5	16°10	18°25	19°53	28°17	27°44	21°51	20°21	13°31	n.a.	T 14
F 15	18 19 34	3° 4'06	16°56	24°20	7° 0	28°42	16°18	18°28	19°51	28°16	27°44	21°48	20°18	13°38	n.a.	F 15
S 16	18 23 31	4° 2'13	0♎ 5	26°17	8°12	29°18	16°26	18°32	19°49	28°14	27°43	21°D47	20°15	13°45	n.a.	S 16
S 17	18 27 27	5° 0'21	13°35	28°15	9°24	29°55	16°34	18°35	19°47	28°13	27°42	21°47	20°12	13°51	n.a.	S 17
M18	18 31 24	5°58'31	27°28	0♋13	10°36	0♉31	16°42	18°38	19°44	28°11	27°42	21°48	20° 9	13°58	n.a.	M18
T 19	18 35 20	6°56'43	11♏43	2°11	11°48	1° 7	16°50	18°42	19°42	28° 9	27°41	21°49	20° 6	14° 5	n.a.	T 19
W20	18 39 17	7°54'57	26°19	4° 8	13° 0	1°43	16°58	18°46	19°40	28° 8	27°40	21°R50	20° 2	14°11	n.a.	W20
T 21	18 43 14	8°53'12	11♐13	6° 5	14°12	2°19	17° 6	18°49	19°37	28° 6	27°40	21°48	19°59	14°18	n.a.	T 21
F 22	18 47 10	9°51'29	26°19	8° 1	15°24	2°55	17°15	18°53	19°35	28° 4	27°39	21°45	19°56	14°25	n.a.	F 22
S 23	18 51 7	10°49'49	11♑26	9°56	16°36	3°31	17°23	18°57	19°33	28° 3	27°38	21°39	19°53	14°31	n.a.	S 23
S 24	18 55 3	11°48'10	26°27	11°51	17°48	4° 7	17°32	19° 1	19°30	28° 1	27°37	21°32	19°50	14°38	n.a.	S 24
M25	18 59 0	12°46'33	11♒10	13°45	19° 0	4°42	17°41	19° 5	19°28	28° 0	27°37	21°24	19°47	14°45	n.a.	M25
T 26	19 2 56	13°44'59	25°30	15°37	20°12	5°17	17°50	19° 9	19°25	27°58	27°36	21°16	19°43	14°51	n.a.	T 26
W27	19 6 53	14°43'26	9♓22	17°29	21°23	5°53	17°59	19°13	19°23	27°57	27°35	21°10	19°40	14°58	n.a.	W27
T 28	19 10 49	15°41'56	22°45	19°20	22°35	6°28	18° 8	19°17	19°21	27°55	27°34	21° 5	19°37	15° 5	n.a.	T 28
F 29	19 14 46	16°40'28	5♈41	21° 9	23°47	7° 3	18°17	19°21	19°18	27°54	27°34	21° 3	19°34	15°11	n.a.	F 29
S 30	19 18 42	17°39'03	18°13	22°58	24°58	7°37	18°27	19°26	19°16	27°52	27°33	21°D 2	19°31	15°18	n.a.	S 30
S 31	19 22 39	18♋37'40	0♉26	24♋45	26♌10	8♉12	18♍36	19♍30	19♑14	27♐50	27♒32	21♉ 3	19♉27	15♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	5s12	4s20	19n39	1s 9	23n58	1n35	7n 8	0s54	7n24	1n23	7n17	2n36	23s 3	0s42	23s59	0s 3	28s41	17s26	18n45	18n24	24n33		n.a.
S 2	23 35	0n32	3 35	20 8	0 55	23 46	1 34	7 23	0 54	7 21	1 22	7 16	2 36	23 3	0 42	23 59	0 3	28 41	17 26	18 46	18 23	24 34		n.a.
S 3	23 39	6 8	2 41	20 38	0 40	23 33	1 33	7 38	0 53	7 19	1 22	7 15	2 36	23 3	0 42	23 59	0 3	28 41	17 26	18 46	18 22	24 36		n.a.
M 4	23 43	11 25	1 41	21 8	0 26	23 19	1 32	7 53	0 53	7 16	1 22	7 14	2 35	23 4	0 42	23 59	0 3	28 42	17 27	18 46	18 21	24 38		n.a.
T 5	23 46	16 15	0 38	21 37	0 12	23 5	1 31	8 8	0 52	7 13	1 22	7 13	2 35	23 4	0 42	23 59	0 3	28 42	17 27	18 47	18 20	24 39		n.a.
W 6	23 49	20 25	0n27	22 6	0n 1	22 50	1 30	8 23	0 51	7 11	1 21	7 11	2 35	23 4	0 42	23 59	0 3	28 43	17 27	18 47	18 19	24 41		n.a.
T 7	23 51	23 46	1 30	22 34	0 13	22 34	1 29	8 37	0 51	7 8	1 21	7 10	2 35	23 5	0 42	23 59	0 3	28 43	17 28	18 46	18 18	24 43		n.a.
F 8	23 53	26 6	2 29	23 1	0 25	22 18	1 28	8 52	0 50	7 5	1 21	7 9	2 34	23 5	0 42	23 59	0 3	28 44	17 28	18 46	18 18	24 45		n.a.
S 9	23 54	27 17	3 22	23 26	0 36	22 1	1 26	9 7	0 50	7 2	1 20	7 8	2 34	23 5	0 42	23 59	0 3	28 44	17 28	18 44	18 17	24 46		n.a.
S 10	23 55	27 11	4 7	23 49	0 47	21 44	1 25	9 21	0 49	6 59	1 20	7 6	2 34	23 6	0 42	23 59	0 3	28 45	17 29	18 43	18 16	24 48		n.a.
M11	23 56	25 48	4 41	24 11	0 56	21 26	1 23	9 35	0 48	6 56	1 20	7 5	2 34	23 6	0 42	23 59	0 3	28 45	17 29	18 41	18 15	24 50		n.a.
T 12	23 56	23 12	5 2	24 31	1 5	21 7	1 21	9 49	0 48	6 53	1 20	7 3	2 33	23 6	0 42	23 59	0 3	28 46	17 29	18 39	18 14	24 51		n.a.
W13	23 56	19 31	5 10	24 48	1 13	20 48	1 20	10 4	0 47	6 50	1 19	7 2	2 33	23 7	0 42	23 59	0 3	28 46	17 30	18 38	18 13	24 53		n.a.
T 14	23 55	14 54	5 3	25 3	1 20	20 28	1 18	10 18	0 46	6 46	1 19	7 1	2 33	23 7	0 42	23 59	0 3	28 47	17 30	18 36	18 12	24 55		n.a.
F 15	23 54	9 34	4 41	25 15	1 26	20 8	1 16	10 32	0 46	6 43	1 19	6 59	2 33	23 8	0 42	23 59	0 3	28 47	17 30	18 36	18 11	24 56		n.a.
S 16	23 52	3 41	4 4	25 25	1 32	19 47	1 14	10 45	0 45	6 40	1 18	6 57	2 32	23 8	0 42	23 59	0 3	28 48	17 31	18 35	18 11	24 58		n.a.
S 17	23 50	2s32	3 12	25 32	1 36	19 25	1 12	10 59	0 44	6 36	1 18	6 56	2 32	23 8	0 42	23 59	0 3	28 48	17 31	18 35	18 10	24 59		n.a.
M18	23 48	8 48	2 8	25 36	1 40	19 3	1 10	11 13	0 44	6 33	1 18	6 54	2 32	23 9	0 42	23 59	0 3	28 49	17 31	18 36	18 9	25 1		n.a.
T 19	23 45	14 48	0 55	25 38	1 43	18 41	1 8	11 26	0 43	6 30	1 18	6 53	2 32	23 9	0 42	23 59	0 3	28 49	17 31	18 36	18 8	25 3		n.a.
W20	23 42	20 8	0s24	25 38	1 45	18 18	1 5	11 40	0 42	6 26	1 17	6 51	2 31	23 9	0 42	23 59	0 3	28 50	17 32	18 36	18 7	25 4		n.a.
T 21	23 38	24 17	1 43	25 35	1 47	17 55	1 3	11 53	0 42	6 22	1 17	6 49	2 31	23 10	0 42	23 59	0 3	28 50	17 32	18 36	18 6	25 6		n.a.
F 22	23 34	26 48	2 55	25 29	1 48	17 31	1 1	12 6	0 41	6 19	1 17	6 48	2 31	23 10	0 42	23 59	0 3	28 51	17 32	18 35	18 5	25 8		n.a.
S 23	23 29	27 20	3 55	25 21	1 48	17 6	0 58	12 19	0 40	6 15	1 17	6 46	2 31	23 10	0 42	23 59	0 4	28 51	17 33	18 33	18 5	25 9		n.a.
S 24	23 24	25 51	4 38	25 12	1 48	16 42	0 56	12 32	0 39	6 12	1 16	6 44	2 31	23 11	0 42	23 59	0 4	28 52	17 33	18 31	18 4	25 11		n.a.
M25	23 18	22 36	5 2	24 59	1 47	16 16	0 53	12 45	0 39	6 8	1 16	6 42	2 30	23 11	0 42	23 59	0 4	28 52	17 33	18 29	18 3	25 12		n.a.
T 26	23 13	18 4	5 6	24 45	1 46	15 51	0 50	12 58	0 38	6 4	1 16	6 40	2 30	23 11	0 42	23 59	0 4	28 53	17 33	18 27	18 2	25 14		n.a.
W27	23 6	12 42	4 52	24 29	1 44	15 25	0 47	13 10	0 37	6 0	1 16	6 39	2 30	23 12	0 42	23 59	0 4	28 53	17 34	18 25	18 1	25 15		n.a.
T 28	22 59	6 55	4 22	24 12	1 42	14 58	0 45	13 23	0 36	5 56	1 15	6 37	2 30	23 12	0 42	23 59	0 4	28 54	17 34	18 24	18 0	25 17		n.a.
F 29	22 52	1 2	3 39	23 52	1 39	14 32	0 42	13 35	0 36	5 52	1 15	6 35	2 29	23 13	0 42	23 59	0 4	28 54	17 34	18 24	17 59	25 19		n.a.
S 30	22 45	4n43	2 47	23 31	1 36	14 4	0 39	13 47	0 35	5 48	1 15	6 33	2 29	23 13	0 42	23 59	0 4	28 55	17 34	18 23	17 58	25 20		n.a.
S 31	22n37	10n10	1s48	23n 8	1n33	13n37	0n36	14n 0	0s34	5n44	1n15	6n31	2n29	23s13	0s42	23s59	0s 4	28s55	17s35	18n24	17n58	25n22		n.a.

Julian Day Number = 950561.5, Delta T = 13h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'53, Lahiri = -33°02'53 Julian Calendar 1 July 2111 BCE == Greg. Calendar 13 June 2111 BCE

The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 26 36	19♋36'20	12♉25	26♋31	27♌21	8♉47	18♍46	19♍35	19°R11	27°R49	27°R31	21♉ 4	19♉24	15♊31	n.a.	M 1
T 2	19 30 32	20°35'01	24°16	28°17	28°33	9°21	18°56	19°39	19♎ 9	27♐47	27♒30	21°R 4	19°21	15°38	n.a.	T 2
W 3	19 34 29	21°33'46	6♊ 3	0♌ 1	29°44	9°55	19° 5	19°44	19° 6	27°46	27°29	21° 2	19°18	15°45	n.a.	W 3
T 4	19 38 25	22°32'33	17°50	1°44	0♍56	10°29	19°15	19°49	19° 4	27°45	27°28	20°59	19°15	15°51	n.a.	T 4
F 5	19 42 22	23°31'22	29°42	3°26	2° 7	11° 3	19°25	19°54	19° 1	27°43	27°27	20°53	19°12	15°58	n.a.	F 5
S 6	19 46 18	24°30'13	11♋40	5° 8	3°18	11°37	19°36	19°58	18°59	27°42	27°26	20°44	19° 8	16° 5	n.a.	S 6
S 7	19 50 15	25°29'07	23°47	6°48	4°29	12°11	19°46	20° 3	18°57	27°40	27°25	20°33	19° 5	16°11	n.a.	S 7
M 8	19 54 11	26°28'02	6♌ 4	8°27	5°41	12°44	19°56	20° 8	18°54	27°39	27°25	20°21	19° 2	16°18	n.a.	M 8
T 9	19 58 8	27°27'00	18°31	10° 5	6°52	13°18	20° 7	20°13	18°52	27°38	27°24	20° 9	18°59	16°25	n.a.	T 9
W10	20 2 5	28°26'00	1♍ 9	11°43	8° 3	13°51	20°17	20°18	18°50	27°36	27°23	19°58	18°56	16°31	n.a.	W10
T 11	20 6 1	29°25'02	13°59	13°19	9°14	14°24	20°28	20°24	18°47	27°35	27°22	19°48	18°53	16°38	n.a.	T 11
F 12	20 9 58	0♌24'06	27° 0	14°54	10°25	14°56	20°38	20°29	18°45	27°33	27°21	19°41	18°49	16°44	n.a.	F 12
S 13	20 13 54	1°23'12	10♎15	16°29	11°36	15°29	20°49	20°34	18°43	27°32	27°20	19°37	18°46	16°51	n.a.	S 13
S 14	20 17 51	2°22'20	23°44	18° 2	12°46	16° 2	21° 0	20°39	18°40	27°31	27°19	19°35	18°43	16°58	n.a.	S 14
M15	20 21 47	3°21'30	7♏29	19°35	13°57	16°34	21°11	20°45	18°38	27°30	27°17	19°D35	18°40	17° 4	n.a.	M15
T 16	20 25 44	4°20'42	21°31	21° 7	15° 8	17° 6	21°22	20°50	18°36	27°28	27°16	19°R35	18°37	17°11	n.a.	T 16
W17	20 29 40	5°19'55	5♐49	22°38	16°18	17°38	21°33	20°56	18°33	27°27	27°15	19°35	18°33	17°18	n.a.	W17
T 18	20 33 37	6°19'11	20°23	24° 8	17°29	18°10	21°44	21° 1	18°31	27°26	27°14	19°32	18°30	17°24	n.a.	T 18
F 19	20 37 33	7°18'29	5♑ 8	25°37	18°39	18°41	21°56	21° 7	18°29	27°25	27°13	19°26	18°27	17°31	n.a.	F 19
S 20	20 41 30	8°17'49	19°57	27° 5	19°50	19°13	22° 7	21°13	18°27	27°24	27°12	19°18	18°24	17°38	n.a.	S 20
S 21	20 45 27	9°17'11	4♒43	28°33	21° 0	19°44	22°18	21°18	18°24	27°23	27°11	19° 7	18°21	17°44	n.a.	S 21
M22	20 49 23	10°16'35	19°18	29°59	22°10	20°15	22°30	21°24	18°22	27°21	27°10	18°56	18°18	17°51	n.a.	M22
T 23	20 53 20	11°16'01	3♓34	1♍25	23°20	20°46	22°41	21°30	18°20	27°20	27° 9	18°44	18°14	17°58	n.a.	T 23
W24	20 57 16	12°15'30	17°25	2°49	24°31	21°17	22°53	21°36	18°18	27°19	27° 8	18°34	18°11	18° 4	n.a.	W24
T 25	21 1 13	13°15'01	0♈50	4°13	25°40	21°47	23° 5	21°42	18°16	27°18	27° 7	18°26	18° 8	18°11	n.a.	T 25
F 26	21 5 9	14°14'34	13°49	5°35	26°50	22°17	23°17	21°48	18°14	27°17	27° 6	18°21	18° 5	18°18	n.a.	F 26
S 27	21 9 6	15°14'10	26°23	6°57	28° 0	22°47	23°28	21°54	18°12	27°16	27° 4	18°18	18° 2	18°24	n.a.	S 27
S 28	21 13 2	16°13'49	8♉38	8°17	29°10	23°17	23°40	22° 0	18°10	27°15	27° 3	18°17	17°58	18°31	n.a.	S 28
M29	21 16 59	17°13'30	20°38	9°36	0♎20	23°47	23°52	22° 6	18° 8	27°14	27° 2	18°17	17°55	18°38	n.a.	M29
T 30	21 20 55	18°13'13	2♊30	10°55	1°29	24°16	24° 4	22°12	18° 6	27°14	27° 1	18°16	17°52	18°44	n.a.	T 30
W31	21 24 52	19♌12'59	14♊17	12♍11	2♎39	24♉45	24♍17	22♍18	18♎ 4	27♐13	27♒ 0	18♉15	17♉49	18♊51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	15n 9	0s46	22n44	1n29	13n 9	0n33	14n12	0s33	5n40	1n14	6n29	2n29	23s14	0s42	23s59	0s 4	28s56	17s35	18n24	17n57	25n23		n.a.
T 2	22 19	19 30	0n17	22 19	1 24	12 41	0 30	14 24	0 33	5 36	1 14	6 27	2 29	23 14	0 42	23 59	0 4	28 56	17 35	18 24	17 56	25 25		n.a.
W 3	22 10	23 4	1 19	21 52	1 20	12 13	0 26	14 35	0 32	5 32	1 14	6 25	2 28	23 14	0 42	23 59	0 4	28 57	17 35	18 23	17 55	25 26		n.a.
T 4	22 0	25 39	2 18	21 24	1 15	11 44	0 23	14 47	0 31	5 28	1 14	6 23	2 28	23 15	0 42	23 59	0 4	28 58	17 35	18 23	17 54	25 28		n.a.
F 5	21 50	27 7	3 11	20 55	1 10	11 15	0 20	14 59	0 30	5 24	1 14	6 21	2 28	23 15	0 42	23 59	0 4	28 58	17 36	18 21	17 53	25 29		n.a.
S 6	21 40	27 19	3 56	20 25	1 5	10 45	0 16	15 10	0 29	5 19	1 13	6 18	2 28	23 15	0 42	23 59	0 4	28 59	17 36	18 19	17 52	25 31		n.a.
S 7	21 29	26 14	4 30	19 55	0 59	10 16	0 13	15 22	0 28	5 15	1 13	6 16	2 28	23 16	0 42	23 59	0 4	28 59	17 36	18 16	17 51	25 32		n.a.
M 8	21 18	23 52	4 53	19 23	0 53	9 46	0 10	15 33	0 28	5 11	1 13	6 14	2 27	23 16	0 42	23 59	0 4	29 0	17 36	18 12	17 50	25 34		n.a.
T 9	21 6	20 22	5 2	18 50	0 47	9 16	0 6	15 44	0 27	5 6	1 13	6 12	2 27	23 16	0 42	23 59	0 4	29 0	17 36	18 9	17 50	25 35		n.a.
W10	20 54	15 53	4 56	18 17	0 41	8 46	0 3	15 55	0 26	5 2	1 13	6 10	2 27	23 17	0 42	23 59	0 4	29 1	17 37	18 6	17 49	25 37		n.a.
T 11	20 42	10 39	4 36	17 43	0 34	8 15	0s 1	16 6	0 25	4 58	1 12	6 7	2 27	23 17	0 42	23 59	0 4	29 1	17 37	18 3	17 48	25 38		n.a.
F 12	20 29	4 53	4 1	17 9	0 28	7 45	0 5	16 16	0 24	4 53	1 12	6 5	2 27	23 17	0 42	23 59	0 4	29 2	17 37	18 1	17 47	25 40		n.a.
S 13	20 16	1s12	3 13	16 34	0 21	7 14	0 8	16 27	0 23	4 49	1 12	6 3	2 27	23 18	0 42	23 59	0 4	29 2	17 37	18 0	17 46	25 41		n.a.
S 14	20 2	7 21	2 13	15 58	0 14	6 43	0 12	16 37	0 22	4 44	1 12	6 1	2 26	23 18	0 42	23 59	0 4	29 3	17 37	18 0	17 45	25 43		n.a.
M15	19 49	13 18	1 4	15 22	0 7	6 12	0 16	16 48	0 21	4 39	1 12	5 58	2 26	23 18	0 42	23 59	0 4	29 3	17 37	18 0	17 44	25 44		n.a.
T 16	19 34	18 41	0s10	14 46	0 0	5 40	0 20	16 58	0 20	4 35	1 11	5 56	2 26	23 19	0 42	23 59	0 4	29 4	17 38	18 0	17 43	25 46		n.a.
W17	19 20	23 7	1 25	14 9	0s 7	5 9	0 24	17 8	0 19	4 30	1 11	5 54	2 26	23 19	0 42	23 59	0 4	29 4	17 38	17 59	17 42	25 47		n.a.
T 18	19 5	26 10	2 35	13 32	0 14	4 38	0 27	17 18	0 18	4 25	1 11	5 51	2 26	23 19	0 42	23 59	0 4	29 5	17 38	17 59	17 42	25 48		n.a.
F 19	18 50	27 26	3 36	12 55	0 21	4 6	0 31	17 28	0 17	4 21	1 11	5 49	2 25	23 20	0 42	23 59	0 4	29 5	17 38	17 57	17 41	25 50		n.a.
S 20	18 34	26 45	4 23	12 17	0 28	3 34	0 35	17 38	0 16	4 16	1 11	5 46	2 25	23 20	0 42	23 59	0 4	29 6	17 38	17 55	17 40	25 51		n.a.
S 21	18 18	24 11	4 51	11 40	0 36	3 2	0 39	17 47	0 15	4 11	1 10	5 44	2 25	23 20	0 42	23 59	0 4	29 7	17 38	17 52	17 39	25 53		n.a.
M22	18 2	20 5	5 1	11 2	0 43	2 31	0 43	17 57	0 14	4 6	1 10	5 41	2 25	23 20	0 42	23 58	0 4	29 7	17 38	17 49	17 38	25 54		n.a.
T 23	17 45	14 54	4 51	10 25	0 51	1 59	0 47	18 6	0 13	4 2	1 10	5 39	2 25	23 21	0 42	23 58	0 4	29 8	17 38	17 45	17 37	25 55		n.a.
W24	17 28	9 6	4 24	9 47	0 58	1 27	0 51	18 15	0 12	3 57	1 10	5 36	2 25	23 21	0 42	23 58	0 4	29 8	17 38	17 43	17 36	25 57		n.a.
T 25	17 11	3 3	3 43	9 9	1 5	0 55	0 55	18 24	0 11	3 52	1 10	5 34	2 25	23 21	0 42	23 58	0 4	29 9	17 39	17 40	17 35	25 58		n.a.
F 26	16 54	2n56	2 52	8 32	1 13	0 23	0 59	18 33	0 10	3 47	1 10	5 31	2 24	23 22	0 42	23 58	0 4	29 9	17 39	17 39	17 34	26 0		n.a.
S 27	16 36	8 38	1 53	7 54	1 20	0s 9	1 3	18 42	0 9	3 42	1 9	5 29	2 24	23 22	0 42	23 58	0 4	29 9	17 39	17 38	17 33	26 1		n.a.
S 28	16 18	13 52	0 51	7 17	1 27	0 41	1 7	18 51	0 8	3 37	1 9	5 26	2 24	23 22	0 42	23 58	0 4	29 10	17 39	17 38	17 33	26 2		n.a.
M29	16 0	18 29	0n13	6 40	1 35	1 13	1 11	19 0	0 7	3 32	1 9	5 24	2 24	23 22	0 42	23 58	0 4	29 10	17 39	17 38	17 32	26 4		n.a.
T 30	15 41	22 19	1 15	6 4	1 42	1 45	1 15	19 8	0 6	3 27	1 9	5 21	2 24	23 23	0 42	23 58	0 4	29 11	17 39	17 38	17 31	26 5		n.a.
W31	15n22	25n11	2n13	5n28	1s49	2s17	1s20	19n16	0s 5	3n22	1n 9	5n18	2n24	23s23	0s42	23s58	0s 4	29s11	17s39	17n37	17n30	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 950592.5, Delta T = 13h48m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'48, Lahiri = -33°02'48 Julian Calendar 1 Aug. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 July 2111 BCE

The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 49	20♌12'47	26♊ 7	13♍27	3♎48	25♉14	24♍29	22♍25	18°R 2	27°R12	26°R59	18°R10	17♉46	18♊58	n.a.	T 1
F 2	21 32 45	21°12'38	8♋ 2	14°40	4°57	25°43	24°41	22°31	18♈ 0	27♐11	26♒58	18♉ 4	17°43	19° 4	n.a.	F 2
S 3	21 36 42	22°12'31	20° 7	15°53	6° 6	26°11	24°53	22°37	17°58	27°10	26°56	17°54	17°39	19°11	n.a.	S 3
S 4	21 40 38	23°12'26	2♌25	17° 3	7°15	26°39	25° 6	22°44	17°56	27° 9	26°55	17°42	17°36	19°18	n.a.	S 4
M 5	21 44 35	24°12'23	14°56	18°12	8°24	27° 7	25°18	22°50	17°54	27° 9	26°54	17°28	17°33	19°24	n.a.	M 5
T 6	21 48 31	25°12'23	27°41	19°18	9°33	27°35	25°31	22°56	17°53	27° 8	26°53	17°15	17°30	19°31	n.a.	T 6
W 7	21 52 28	26°12'25	10♍39	20°22	10°42	28° 2	25°43	23° 3	17°51	27° 7	26°52	17° 2	17°27	19°38	n.a.	W 7
T 8	21 56 24	27°12'28	23°50	21°24	11°51	28°29	25°56	23° 9	17°49	27° 7	26°51	16°51	17°24	19°44	n.a.	T 8
F 9	22 0 21	28°12'34	7♎11	22°23	12°59	28°56	26° 8	23°16	17°47	27° 6	26°49	16°43	17°20	19°51	n.a.	F 9
S 10	22 4 17	29°12'41	20°42	23°19	14° 7	29°23	26°21	23°23	17°46	27° 6	26°48	16°38	17°17	19°58	n.a.	S 10
S 11	22 8 14	0♍12'51	4♏23	24°11	15°16	29°49	26°34	23°29	17°44	27° 5	26°47	16°36	17°14	20° 4	n.a.	S 11
M12	22 12 11	1°13'02	18°12	25° 0	16°24	0♊15	26°47	23°36	17°43	27° 5	26°46	16°D35	17°11	20°11	n.a.	M12
T 13	22 16 7	2°13'15	2♐10	25°44	17°32	0°41	26°59	23°42	17°41	27° 4	26°45	16°R35	17° 8	20°18	n.a.	T 13
W14	22 20 4	3°13'29	16°17	26°24	18°40	1° 6	27°12	23°49	17°40	27° 4	26°44	16°35	17° 4	20°24	n.a.	W14
T 15	22 24 0	4°13'45	0♑31	26°58	19°47	1°31	27°25	23°56	17°38	27° 3	26°42	16°32	17° 1	20°31	n.a.	T 15
F 16	22 27 57	5°14'03	14°52	27°27	20°55	1°56	27°38	24° 3	17°37	27° 3	26°41	16°27	16°58	20°38	n.a.	F 16
S 17	22 31 53	6°14'23	29°15	27°50	22° 2	2°20	27°51	24° 9	17°35	27° 3	26°40	16°19	16°55	20°45	n.a.	S 17
S 18	22 35 50	7°14'44	13♒35	28° 5	23° 9	2°44	28° 4	24°16	17°34	27° 2	26°39	16° 9	16°52	20°51	n.a.	S 18
M19	22 39 46	8°15'07	27°47	28°R13	24°16	3° 8	28°17	24°23	17°33	27° 2	26°38	15°58	16°49	20°58	n.a.	M19
T 20	22 43 43	9°15'32	11♓45	28°12	25°23	3°32	28°30	24°30	17°32	27° 2	26°37	15°47	16°45	21° 5	n.a.	T 20
W21	22 47 39	10°15'59	25°24	28° 3	26°30	3°55	28°43	24°36	17°30	27° 2	26°36	15°37	16°42	21°11	n.a.	W21
T 22	22 51 36	11°16'27	8♈42	27°44	27°36	4°18	28°57	24°43	17°29	27° 1	26°35	15°29	16°39	21°18	n.a.	T 22
F 23	22 55 33	12°16'58	21°37	27°16	28°43	4°40	29°10	24°50	17°28	27° 1	26°33	15°24	16°36	21°25	n.a.	F 23
S 24	22 59 29	13°17'30	4♉11	26°37	29°49	5° 2	29°23	24°57	17°27	27° 1	26°32	15°21	16°33	21°31	n.a.	S 24
S 25	23 3 26	14°18'04	16°27	25°49	0♏54	5°24	29°36	25° 4	17°26	27° 1	26°31	15°D21	16°30	21°38	n.a.	S 25
M26	23 7 22	15°18'41	28°28	24°52	2° 0	5°45	29°49	25°11	17°25	27° 1	26°30	15°21	16°26	21°45	n.a.	M26
T 27	23 11 19	16°19'19	10♊21	23°46	3° 6	6° 6	0♎ 3	25°18	17°24	27°D 1	26°29	15°22	16°23	21°51	n.a.	T 27
W28	23 15 15	17°20'00	22°10	22°33	4°11	6°26	0°16	25°25	17°23	27° 1	26°28	15°R22	16°20	21°58	n.a.	W28
T 29	23 19 12	18°20'42	4♋ 1	21°16	5°16	6°46	0°29	25°32	17°23	27° 1	26°27	15°21	16°17	22° 5	n.a.	T 29
F 30	23 23 8	19♍21'27	15♋58	19♍55	6♏21	7♊ 6	0♎43	25♍39	17♉22	27♐ 1	26♒26	15♉17	16♉14	22♊11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 3	26n58	3n 6	4n52	1s56	2s49	1s24	19n25	0s 4	3n17	1n 9	5n16	2n24	23s23	0s42	23s58	0s 4	29s12	17s39	17n36	17n29	26n 8		n.a.
F 2	14 43	27 32	3 51	4 17	2 2	3 21	1 28	19 33	0 2	3 12	1 8	5 13	2 24	23 23	0 42	23 58	0 4	29 12	17 39	17 34	17 28	26 9		n.a.
S 3	14 24	26 46	4 26	3 42	2 9	3 52	1 32	19 41	0 1	3 7	1 8	5 10	2 23	23 24	0 42	23 58	0 4	29 13	17 39	17 31	17 27	26 10		n.a.
S 4	14 4	24 43	4 50	3 9	2 15	4 24	1 36	19 49	0 0	3 2	1 8	5 8	2 23	23 24	0 42	23 58	0 4	29 13	17 39	17 28	17 26	26 12		n.a.
M 5	13 44	21 27	5 0	2 36	2 21	4 55	1 40	19 56	0n 1	2 56	1 8	5 5	2 23	23 24	0 42	23 58	0 4	29 14	17 39	17 24	17 25	26 13		n.a.
T 6	13 23	17 8	4 55	2 4	2 27	5 27	1 44	20 4	0 2	2 51	1 8	5 2	2 23	23 24	0 42	23 58	0 4	29 14	17 39	17 20	17 24	26 14		n.a.
W 7	13 3	11 57	4 35	1 33	2 33	5 58	1 48	20 12	0 4	2 46	1 8	5 0	2 23	23 25	0 42	23 58	0 4	29 15	17 39	17 16	17 23	26 16		n.a.
T 8	12 42	6 10	4 1	1 4	2 38	6 29	1 52	20 19	0 5	2 41	1 7	4 57	2 23	23 25	0 42	23 58	0 4	29 15	17 39	17 13	17 23	26 17		n.a.
F 9	12 21	0 1	3 12	0 36	2 43	7 0	1 56	20 26	0 6	2 36	1 7	4 54	2 23	23 25	0 42	23 58	0 4	29 15	17 39	17 11	17 22	26 18		n.a.
S 10	11 59	6s13	2 12	0 9	2 48	7 31	2 0	20 33	0 7	2 30	1 7	4 51	2 23	23 25	0 42	23 58	0 4	29 16	17 39	17 9	17 21	26 19		n.a.
S 11	11 38	12 14	1 4	0s16	2 52	8 2	2 4	20 40	0 9	2 25	1 7	4 49	2 23	23 25	0 42	23 58	0 4	29 16	17 39	17 9	17 20	26 21		n.a.
M12	11 16	17 44	0s 9	0 38	2 55	8 32	2 8	20 47	0 10	2 20	1 7	4 46	2 22	23 26	0 42	23 58	0 4	29 17	17 39	17 8	17 19	26 22		n.a.
T 13	10 54	22 21	1 22	0 59	2 58	9 2	2 12	20 54	0 11	2 14	1 7	4 43	2 22	23 26	0 42	23 58	0 4	29 17	17 39	17 9	17 18	26 23		n.a.
W14	10 32	25 42	2 30	1 17	3 0	9 32	2 15	21 1	0 13	2 9	1 7	4 40	2 22	23 26	0 42	23 58	0 4	29 17	17 39	17 8	17 17	26 24		n.a.
T 15	10 10	27 27	3 31	1 32	3 2	10 2	2 19	21 7	0 14	2 4	1 7	4 38	2 22	23 26	0 42	23 58	0 4	29 18	17 39	17 8	17 16	26 26		n.a.
F 16	9 47	27 21	4 18	1 44	3 2	10 32	2 23	21 14	0 15	1 58	1 6	4 35	2 22	23 26	0 42	23 58	0 4	29 18	17 39	17 6	17 15	26 27		n.a.
S 17	9 24	25 26	4 49	1 53	3 2	11 1	2 27	21 20	0 17	1 53	1 6	4 32	2 22	23 26	0 42	23 58	0 4	29 19	17 39	17 4	17 14	26 28		n.a.
S 18	9 2	21 54	5 2	1 58	3 0	11 30	2 30	21 26	0 18	1 48	1 6	4 29	2 22	23 27	0 42	23 58	0 4	29 19	17 39	17 1	17 13	26 29		n.a.
M19	8 39	17 6	4 56	1 59	2 57	11 59	2 34	21 32	0 20	1 42	1 6	4 26	2 22	23 27	0 42	23 58	0 4	29 19	17 39	16 58	17 12	26 31		n.a.
T 20	8 16	11 28	4 32	1 55	2 53	12 27	2 37	21 38	0 21	1 37	1 6	4 24	2 22	23 27	0 42	23 58	0 4	29 20	17 39	16 54	17 11	26 32		n.a.
W21	7 52	5 25	3 53	1 46	2 47	12 55	2 41	21 44	0 22	1 31	1 6	4 21	2 22	23 27	0 42	23 58	0 4	29 20	17 38	16 51	17 11	26 33		n.a.
T 22	7 29	0n44	3 2	1 31	2 40	13 23	2 44	21 50	0 24	1 26	1 6	4 18	2 22	23 27	0 42	23 58	0 4	29 20	17 38	16 49	17 10	26 34		n.a.
F 23	7 6	6 42	2 3	1 12	2 31	13 51	2 48	21 56	0 25	1 20	1 6	4 15	2 22	23 27	0 41	23 58	0 4	29 21	17 38	16 48	17 9	26 35		n.a.
S 24	6 42	12 15	0 59	0 46	2 20	14 18	2 51	22 1	0 27	1 15	1 6	4 12	2 22	23 27	0 41	23 58	0 4	29 21	17 38	16 47	17 8	26 36		n.a.
S 25	6 18	17 12	0n 6	0 15	2 7	14 45	2 54	22 7	0 29	1 9	1 5	4 9	2 22	23 28	0 41	23 58	0 4	29 21	17 38	16 47	17 7	26 38		n.a.
M26	5 54	21 22	1 10	0n22	1 53	15 11	2 57	22 12	0 30	1 4	1 5	4 7	2 22	23 28	0 41	23 58	0 4	29 21	17 38	16 47	17 6	26 39		n.a.
T 27	5 30	24 36	2 10	1 3	1 36	15 37	3 1	22 18	0 32	0 59	1 5	4 4	2 21	23 28	0 41	23 58	0 4	29 22	17 38	16 47	17 5	26 40		n.a.
W28	5 6	26 46	3 4	1 49	1 19	16 3	3 4	22 23	0 33	0 53	1 5	4 1	2 21	23 28	0 41	23 58	0 4	29 22	17 38	16 47	17 4	26 41		n.a.
T 29	4 42	27 43	3 50	2 38	0 59	16 28	3 6	22 28	0 35	0 47	1 5	3 58	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 22	17 37	16 47	17 3	26 42		n.a.
F 30	4n18	27n23	4n27	3n28	0s39	16s53	3s 9	22n33	0n37	0n42	1n 5	3n55	2n21	23s28	0s41	23s59	0s 4	29s22	17s37	16n45	17n 2	26n43		n.a.

Julian Day Number = 950623.5, Delta T = 13h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'44, Lahiri = -33°02'44 Julian Calendar 1 Sept. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2111 BCE

The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 5	20♍22'12	28♋ 7	18°R35	7♏25	7♊25	0♎56	25♍46	17°R21	27♐ 1	26°R25	15°R11	16♉10	22♊18	n.a.	S 1
S 2	23 31 2	21°23'00	10♌31	17♍17	8°30	7°44	1°10	25°53	17♑20	27° 1	26♒24	15♉ 3	16° 7	22°25	n.a.	S 2
M 3	23 34 58	22°23'50	23°12	16° 4	9°34	8° 2	1°23	26° 0	17°20	27° 2	26°23	14°53	16° 4	22°31	n.a.	M 3
T 4	23 38 55	23°24'41	6♍12	14°59	10°37	8°20	1°37	26° 7	17°19	27° 2	26°22	14°44	16° 1	22°38	n.a.	T 4
W 5	23 42 51	24°25'34	19°30	14° 3	11°41	8°37	1°50	26°14	17°19	27° 2	26°21	14°34	15°58	22°45	n.a.	W 5
T 6	23 46 48	25°26'28	3♎ 4	13°17	12°44	8°54	2° 4	26°21	17°18	27° 2	26°20	14°27	15°55	22°51	n.a.	T 6
F 7	23 50 44	26°27'23	16°51	12°43	13°47	9°11	2°17	26°28	17°18	27° 3	26°19	14°21	15°51	22°58	n.a.	F 7
S 8	23 54 41	27°28'20	0♏48	12°20	14°50	9°27	2°31	26°35	17°17	27° 3	26°18	14°18	15°48	23° 5	n.a.	S 8
S 9	23 58 37	28°29'18	14°52	12°D 9	15°52	9°42	2°44	26°42	17°17	27° 4	26°17	14°D17	15°45	23°11	n.a.	S 9
M10	0 2 34	29°30'17	28°59	12° 9	16°54	9°57	2°58	26°49	17°17	27° 4	26°16	14°18	15°42	23°18	n.a.	M10
T 11	0 6 31	0♎31'17	13♐ 8	12°20	17°56	10°11	3°11	26°55	17°17	27° 4	26°15	14°19	15°39	23°25	n.a.	T 11
W12	0 10 27	1°32'19	27°17	12°40	18°57	10°25	3°25	27° 2	17°16	27° 5	26°14	14°R20	15°35	23°31	n.a.	W12
T 13	0 14 24	2°33'21	11♑24	13°10	19°58	10°38	3°38	27° 9	17°16	27° 6	26°13	14°20	15°32	23°38	n.a.	T 13
F 14	0 18 20	3°34'24	25°28	13°47	20°58	10°51	3°52	27°16	17°16	27° 6	26°12	14°18	15°29	23°45	n.a.	F 14
S 15	0 22 17	4°35'28	9♒27	14°32	21°58	11° 3	4° 5	27°23	17°D16	27° 7	26°11	14°14	15°26	23°51	n.a.	S 15
S 16	0 26 13	5°36'32	23°19	15°23	22°58	11°14	4°19	27°30	17°16	27° 7	26°10	14° 9	15°23	23°58	n.a.	S 16
M17	0 30 10	6°37'37	7♓ 2	16°19	23°57	11°25	4°33	27°37	17°16	27° 8	26° 9	14° 2	15°20	24° 5	n.a.	M17
T 18	0 34 6	7°38'44	20°33	17°21	24°56	11°36	4°46	27°44	17°16	27° 9	26° 9	13°56	15°16	24°11	n.a.	T 18
W19	0 38 3	8°39'51	3♈50	18°26	25°54	11°45	5° 0	27°51	17°17	27°10	26° 8	13°50	15°13	24°18	n.a.	W19
T 20	0 42 0	9°40'59	16°50	19°35	26°52	11°54	5°13	27°58	17°17	27°10	26° 7	13°46	15°10	24°25	n.a.	T 20
F 21	0 45 56	10°42'08	29°33	20°47	27°49	12° 3	5°27	28° 5	17°17	27°11	26° 6	13°43	15° 7	24°31	n.a.	F 21
S 22	0 49 53	11°43'18	12♉ 1	22° 2	28°46	12°10	5°40	28°12	17°17	27°12	26° 5	13°D42	15° 4	24°38	n.a.	S 22
S 23	0 53 49	12°44'29	24°13	23°20	29°42	12°17	5°54	28°19	17°18	27°13	26° 5	13°42	15° 1	24°45	n.a.	S 23
M24	0 57 46	13°45'41	6♊15	24°39	0♐38	12°24	6° 7	28°25	17°18	27°14	26° 4	13°44	14°57	24°51	n.a.	M24
T 25	1 1 42	14°46'54	18° 8	26° 0	1°33	12°30	6°21	28°32	17°19	27°15	26° 3	13°46	14°54	24°58	n.a.	T 25
W26	1 5 39	15°48'08	29°57	27°23	2°27	12°35	6°34	28°39	17°19	27°16	26° 3	13°48	14°51	25° 5	n.a.	W26
T 27	1 9 35	16°49'23	11♋48	28°47	3°21	12°39	6°48	28°46	17°20	27°17	26° 2	13°R49	14°48	25°11	n.a.	T 27
F 28	1 13 32	17°50'39	23°45	0♎12	4°14	12°42	7° 1	28°53	17°21	27°18	26° 1	13°49	14°45	25°18	n.a.	F 28
S 29	1 17 29	18°51'56	5♌53	1°38	5° 6	12°45	7°15	28°59	17°21	27°19	26° 1	13°47	14°41	25°25	n.a.	S 29
S 30	1 21 25	19°53'14	18°17	3° 5	5°58	12°47	7°28	29° 6	17°22	27°20	26° 0	13°45	14°38	25°32	n.a.	S 30
M31	1 25 22	20♎54'32	1♍ 0	4♎32	6♐49	12♊49	7♎42	29♍13	17♑23	27♐21	25♒59	13♉42	14♉35	25♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n54	25n44	4n53	4n19	0s19	17s17	3s12	22n38	0n38	0n36	1n 5	3n52	2n21	23s28	0s41	23s59	0s 4	29s23	17s37	16n44	17n 1	26n44		n.a.
S 2	3 29	22 51	5 5	5 9	0n 2	17 41	3 15	22 43	0 40	0 31	1 5	3 49	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 23	17 37	16 41	17 0	26 46		n.a.
M 3	3 5	18 49	5 3	5 57	0 22	18 5	3 17	22 47	0 42	0 25	1 5	3 47	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 23	17 37	16 38	16 59	26 47		n.a.
T 4	2 40	13 49	4 45	6 40	0 41	18 28	3 20	22 52	0 44	0 20	1 5	3 44	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 23	17 37	16 35	16 58	26 48		n.a.
W 5	2 16	8 5	4 12	7 19	0 59	18 51	3 22	22 57	0 45	0 14	1 5	3 41	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 24	17 36	16 33	16 58	26 49		n.a.
T 6	1 51	1 51	3 23	7 52	1 16	19 13	3 24	23 1	0 47	0 9	1 4	3 38	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 24	17 36	16 30	16 57	26 50		n.a.
F 7	1 26	4s34	2 22	8 19	1 30	19 35	3 26	23 6	0 49	0 3	1 4	3 35	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 24	17 36	16 29	16 56	26 51		n.a.
S 8	1 2	10 52	1 12	8 39	1 43	19 56	3 28	23 10	0 51	0s 2	1 4	3 32	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 24	17 36	16 28	16 55	26 52		n.a.
S 9	0 37	16 41	0s 3	8 54	1 54	20 17	3 30	23 14	0 53	0 8	1 4	3 30	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 24	17 36	16 28	16 54	26 53		n.a.
M10	0 12	21 38	1 19	9 2	2 3	20 37	3 32	23 18	0 55	0 13	1 4	3 27	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 25	17 35	16 28	16 53	26 54		n.a.
T 11	0s13	25 19	2 30	9 5	2 11	20 56	3 34	23 22	0 57	0 19	1 4	3 24	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 25	17 35	16 28	16 52	26 55		n.a.
W12	0 37	27 26	3 32	9 2	2 17	21 15	3 35	23 26	0 58	0 24	1 4	3 21	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 25	17 35	16 28	16 51	26 56		n.a.
T 13	1 2	27 46	4 20	8 54	2 21	21 34	3 37	23 30	1 0	0 30	1 4	3 18	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 25	17 35	16 28	16 50	26 57		n.a.
F 14	1 27	26 18	4 54	8 42	2 24	21 52	3 38	23 34	1 2	0 36	1 4	3 15	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 25	17 35	16 28	16 49	26 58		n.a.
S 15	1 52	23 12	5 9	8 26	2 26	22 9	3 39	23 38	1 4	0 41	1 4	3 13	2 21	23 28	0 41	23 59	0 4	29 25	17 34	16 27	16 48	26 59		n.a.
S 16	2 16	18 49	5 6	8 7	2 26	22 26	3 40	23 41	1 7	0 47	1 4	3 10	2 21	23 28	0 41	23 59	0 5	29 25	17 34	16 25	16 47	27 0		n.a.
M17	2 41	13 30	4 46	7 44	2 26	22 42	3 41	23 45	1 9	0 52	1 4	3 7	2 21	23 28	0 41	23 59	0 5	29 25	17 34	16 23	16 46	27 1		n.a.
T 18	3 6	7 37	4 9	7 19	2 24	22 58	3 41	23 49	1 11	0 58	1 4	3 4	2 21	23 28	0 41	23 59	0 5	29 25	17 34	16 21	16 45	27 2		n.a.
W19	3 30	1 30	3 20	6 51	2 22	23 13	3 42	23 52	1 13	1 3	1 4	3 1	2 21	23 28	0 41	23 59	0 5	29 25	17 33	16 19	16 44	27 3		n.a.
T 20	3 55	4n35	2 21	6 20	2 20	23 28	3 42	23 56	1 15	1 9	1 4	2 59	2 21	23 28	0 41	23 59	0 5	29 26	17 33	16 18	16 43	27 4		n.a.
F 21	4 19	10 21	1 17	5 48	2 16	23 41	3 42	23 59	1 17	1 14	1 4	2 56	2 21	23 28	0 41	23 59	0 5	29 26	17 33	16 17	16 42	27 5		n.a.
S 22	4 44	15 37	0 9	5 14	2 12	23 55	3 42	24 2	1 20	1 20	1 3	2 53	2 21	23 28	0 41	23 59	0 5	29 26	17 33	16 17	16 41	27 6		n.a.
S 23	5 8	20 9	0n57	4 39	2 8	24 7	3 42	24 5	1 22	1 25	1 3	2 50	2 21	23 28	0 41	23 59	0 5	29 26	17 32	16 17	16 41	27 7		n.a.
M24	5 32	23 47	2 0	4 3	2 3	24 19	3 42	24 8	1 24	1 31	1 3	2 48	2 22	23 28	0 41	23 59	0 5	29 26	17 32	16 17	16 40	27 8		n.a.
T 25	5 56	26 21	2 58	3 25	1 58	24 30	3 41	24 12	1 26	1 36	1 3	2 45	2 22	23 28	0 41	23 59	0 5	29 26	17 32	16 18	16 39	27 9		n.a.
W26	6 21	27 43	3 47	2 47	1 53	24 41	3 40	24 15	1 29	1 42	1 3	2 42	2 22	23 28	0 41	23 59	0 5	29 26	17 31	16 18	16 38	27 10		n.a.
T 27	6 45	27 50	4 27	2 7	1 47	24 51	3 39	24 17	1 31	1 47	1 3	2 40	2 22	23 27	0 41	23 59	0 5	29 26	17 31	16 19	16 37	27 11		n.a.
F 28	7 9	26 39	4 56	1 27	1 41	25 0	3 38	24 20	1 34	1 53	1 3	2 37	2 22	23 27	0 40	23 59	0 5	29 26	17 31	16 19	16 36	27 12		n.a.
S 29	7 32	24 13	5 11	0 47	1 35	25 9	3 37	24 23	1 36	1 58	1 3	2 34	2 22	23 27	0 40	23 59	0 5	29 26	17 30	16 18	16 35	27 13		n.a.
S 30	7 56	20 37	5 13	0 6	1 28	25 17	3 35	24 26	1 38	2 4	1 3	2 32	2 22	23 27	0 40	23 59	0 5	29 25	17 30	16 18	16 34	27 14		n.a.
M31	8s20	16n 0	5n 0	0s35	1n22	25s24	3s33	24n28	1n41	2s 9	1n 3	2n29	2n22	23s27	0s40	23s59	0s 5	29s25	17s30	16n17	16n33	27n15		n.a.

Julian Day Number = 950653.5, Delta T = 13h48m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'40, Lahiri = -33°02'40 Julian Calendar 1 Oct. 2111 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2111 BCE

The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 18	21♎55'51	14♍ 5	6♎ 0	7♐39	12°R49	7♎55	29♍19	17♑24	27♐22	25°R59	13°R38	14♉32	25♊45	n.a.	T 1
W 2	1 33 15	22°57'11	27°33	7°29	8°28	12♊49	8° 8	29°26	17°25	27°23	25♒58	13♉35	14°29	25°52	n.a.	W 2
T 3	1 37 11	23°58'31	11♎24	8°58	9°17	12°48	8°22	29°33	17°26	27°25	25°58	13°32	14°26	25°58	n.a.	T 3
F 4	1 41 8	24°59'51	25°33	10°28	10° 4	12°46	8°35	29°39	17°27	27°26	25°57	13°30	14°22	26° 5	n.a.	F 4
S 5	1 45 5	26° 1'12	9♏57	11°58	10°51	12°43	8°48	29°46	17°28	27°27	25°57	13°D30	14°19	26°12	n.a.	S 5
S 6	1 49 1	27° 2'34	24°30	13°28	11°37	12°40	9° 2	29°52	17°29	27°28	25°56	13°30	14°16	26°18	n.a.	S 6
M 7	1 52 58	28° 3'55	9♐ 5	14°59	12°22	12°35	9°15	29°59	17°30	27°30	25°56	13°31	14°13	26°25	n.a.	M 7
T 8	1 56 54	29° 5'16	23°38	16°30	13° 5	12°30	9°28	0♎ 5	17°31	27°31	25°55	13°32	14°10	26°32	n.a.	T 8
W 9	2 0 51	0♏ 6'38	8♑ 4	18° 1	13°48	12°24	9°41	0°11	17°32	27°33	25°55	13°33	14° 7	26°38	n.a.	W 9
T 10	2 4 47	1° 7'59	22°18	19°33	14°30	12°18	9°54	0°18	17°34	27°34	25°54	13°34	14° 3	26°45	n.a.	T 10
F 11	2 8 44	2° 9'20	6♒19	21° 5	15°10	12°10	10° 7	0°24	17°35	27°36	25°54	13°R34	14° 0	26°52	n.a.	F 11
S 12	2 12 41	3°10'40	20° 7	22°37	15°49	12° 2	10°20	0°30	17°36	27°37	25°54	13°33	13°57	26°58	n.a.	S 12
S 13	2 16 37	4°12'00	3♓40	24°10	16°27	11°53	10°33	0°37	17°38	27°38	25°53	13°32	13°54	27° 5	n.a.	S 13
M14	2 20 34	5°13'20	16°58	25°43	17° 3	11°43	10°46	0°43	17°39	27°40	25°53	13°31	13°51	27°12	n.a.	M14
T 15	2 24 30	6°14'40	0♈ 3	27°16	17°38	11°32	10°59	0°49	17°41	27°42	25°53	13°30	13°47	27°18	n.a.	T 15
W16	2 28 27	7°15'59	12°55	28°49	18°12	11°20	11°12	0°55	17°42	27°43	25°52	13°29	13°44	27°25	n.a.	W16
T 17	2 32 23	8°17'18	25°33	0♏23	18°44	11° 8	11°25	1° 1	17°44	27°45	25°52	13°29	13°41	27°32	n.a.	T 17
F 18	2 36 20	9°18'36	8♉ 0	1°57	19°14	10°55	11°38	1° 7	17°46	27°46	25°52	13°D29	13°38	27°38	n.a.	F 18
S 19	2 40 16	10°19'55	20°15	3°31	19°43	10°41	11°51	1°13	17°47	27°48	25°52	13°29	13°35	27°45	n.a.	S 19
S 20	2 44 13	11°21'13	2♊20	5° 5	20°10	10°26	12° 3	1°19	17°49	27°50	25°51	13°29	13°32	27°52	n.a.	S 20
M21	2 48 10	12°22'31	14°18	6°40	20°36	10°11	12°16	1°25	17°51	27°51	25°51	13°29	13°28	27°59	n.a.	M21
T 22	2 52 6	13°23'48	26°10	8°16	20°59	9°54	12°29	1°31	17°53	27°53	25°51	13°R29	13°25	28° 5	n.a.	T 22
W23	2 56 3	14°25'06	8♋ 0	9°52	21°21	9°38	12°41	1°36	17°55	27°55	25°51	13°29	13°22	28°12	n.a.	W23
T 24	2 59 59	15°26'23	19°50	11°28	21°41	9°20	12°54	1°42	17°57	27°57	25°51	13°29	13°19	28°19	n.a.	T 24
F 25	3 3 56	16°27'40	1♌46	13° 4	21°59	9° 2	13° 6	1°48	17°59	27°59	25°51	13°29	13°16	28°25	n.a.	F 25
S 26	3 7 52	17°28'57	13°52	14°41	22°14	8°43	13°19	1°53	18° 1	28° 0	25°51	13°D28	13°12	28°32	n.a.	S 26
S 27	3 11 49	18°30'13	26°12	16°19	22°28	8°23	13°31	1°59	18° 3	28° 2	25°51	13°28	13° 9	28°39	n.a.	S 27
M28	3 15 46	19°31'29	8♍50	17°57	22°39	8° 3	13°43	2° 4	18° 5	28° 4	25°D51	13°29	13° 6	28°45	n.a.	M28
T 29	3 19 42	20°32'44	21°51	19°35	22°48	7°43	13°55	2°10	18° 7	28° 6	25°51	13°29	13° 3	28°52	n.a.	T 29
W30	3 23 39	21♏33'59	5♎17	21♏14	22♐55	7♊21	14♎ 8	2♎15	18♑ 9	28♐ 8	25♒51	13♉30	13♉ 0	28♊59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s43	10n33	4n31	1s17	1n15	25s31	3s31	24n31	1n43	2s14	1n 3	2n26	2n22	23s27	0s40	23s59	0s 5	29s25	17s30	16n16	16n32	27n16		n.a.
W 2	9 6	4 27	3 47	1 59	1 9	25 37	3 29	24 33	1 46	2 20	1 3	2 24	2 22	23 27	0 40	23 59	0 5	29 25	17 29	16 15	16 31	27 17		n.a.
T 3	9 29	2s 2	2 48	2 41	1 2	25 42	3 27	24 36	1 48	2 25	1 3	2 21	2 22	23 26	0 40	23 59	0 5	29 25	17 29	16 14	16 30	27 17		n.a.
F 4	9 52	8 34	1 38	3 23	0 55	25 47	3 24	24 38	1 51	2 31	1 3	2 18	2 22	23 26	0 40	23 59	0 5	29 25	17 29	16 13	16 29	27 18		n.a.
S 5	10 15	14 48	0 20	4 5	0 48	25 51	3 21	24 40	1 54	2 36	1 3	2 16	2 22	23 26	0 40	23 59	0 5	29 25	17 28	16 13	16 28	27 19		n.a.
S 6	10 38	20 16	1s 1	4 48	0 41	25 54	3 18	24 42	1 56	2 41	1 3	2 13	2 22	23 26	0 40	24 0	0 5	29 25	17 28	16 13	16 27	27 20		n.a.
M 7	11 0	24 32	2 17	5 30	0 34	25 57	3 14	24 44	1 59	2 47	1 3	2 11	2 22	23 26	0 40	24 0	0 5	29 25	17 28	16 13	16 26	27 21		n.a.
T 8	11 23	27 11	3 24	6 12	0 28	25 59	3 10	24 46	2 1	2 52	1 3	2 8	2 23	23 26	0 40	24 0	0 5	29 25	17 27	16 14	16 25	27 22		n.a.
W 9	11 45	27 59	4 18	6 54	0 21	26 0	3 6	24 48	2 4	2 57	1 3	2 6	2 23	23 25	0 40	24 0	0 5	29 24	17 27	16 14	16 24	27 23		n.a.
T 10	12 7	26 54	4 55	7 36	0 14	26 1	3 2	24 50	2 7	3 2	1 3	2 3	2 23	23 25	0 40	24 0	0 5	29 24	17 27	16 14	16 23	27 23		n.a.
F 11	12 28	24 8	5 14	8 17	0 7	26 1	2 57	24 51	2 9	3 8	1 3	2 1	2 23	23 25	0 40	24 0	0 5	29 24	17 26	16 14	16 22	27 24		n.a.
S 12	12 50	20 2	5 15	8 58	0 0	26 1	2 52	24 53	2 12	3 13	1 3	1 58	2 23	23 25	0 40	24 0	0 5	29 24	17 26	16 14	16 21	27 25		n.a.
S 13	13 11	14 58	4 58	9 40	0s 6	26 0	2 47	24 54	2 15	3 18	1 3	1 56	2 23	23 25	0 40	24 0	0 5	29 24	17 26	16 14	16 20	27 26		n.a.
M14	13 32	9 18	4 25	10 20	0 13	25 58	2 41	24 55	2 17	3 23	1 3	1 54	2 23	23 24	0 40	24 0	0 5	29 23	17 25	16 14	16 19	27 27		n.a.
T 15	13 53	3 18	3 38	11 1	0 20	25 55	2 35	24 57	2 20	3 28	1 3	1 51	2 23	23 24	0 40	24 0	0 5	29 23	17 25	16 13	16 18	27 27		n.a.
W16	14 13	2n44	2 42	11 41	0 26	25 52	2 29	24 58	2 23	3 34	1 3	1 49	2 23	23 24	0 40	24 0	0 5	29 23	17 24	16 13	16 17	27 28		n.a.
T 17	14 34	8 34	1 38	12 21	0 32	25 48	2 22	24 58	2 25	3 39	1 3	1 46	2 24	23 24	0 40	24 0	0 5	29 23	17 24	16 13	16 16	27 29		n.a.
F 18	14 54	13 59	0 30	13 0	0 38	25 44	2 15	24 59	2 28	3 44	1 3	1 44	2 24	23 23	0 40	24 0	0 5	29 22	17 24	16 13	16 16	27 30		n.a.
S 19	15 13	18 47	0n38	13 38	0 45	25 39	2 8	25 0	2 31	3 49	1 3	1 42	2 24	23 23	0 40	24 0	0 5	29 22	17 23	16 13	16 15	27 30		n.a.
S 20	15 33	22 44	1 43	14 17	0 50	25 33	2 0	25 0	2 33	3 54	1 3	1 40	2 24	23 23	0 40	24 0	0 5	29 22	17 23	16 13	16 14	27 31		n.a.
M21	15 52	25 41	2 43	14 54	0 56	25 27	1 52	25 0	2 36	3 59	1 3	1 37	2 24	23 23	0 40	24 0	0 5	29 22	17 23	16 13	16 13	27 32		n.a.
T 22	16 11	27 28	3 36	15 32	1 2	25 20	1 43	25 1	2 39	4 4	1 3	1 35	2 24	23 22	0 40	24 0	0 5	29 21	17 22	16 13	16 12	27 33		n.a.
W23	16 30	28 0	4 19	16 8	1 7	25 13	1 34	25 1	2 41	4 9	1 3	1 33	2 24	23 22	0 40	24 0	0 5	29 21	17 22	16 13	16 11	27 33		n.a.
T 24	16 48	27 14	4 51	16 44	1 13	25 5	1 25	25 0	2 44	4 14	1 3	1 31	2 24	23 22	0 40	24 0	0 5	29 21	17 22	16 13	16 10	27 34		n.a.
F 25	17 6	25 13	5 11	17 19	1 18	24 57	1 15	25 0	2 46	4 19	1 3	1 29	2 25	23 21	0 40	24 0	0 5	29 20	17 21	16 13	16 9	27 35		n.a.
S 26	17 24	22 4	5 17	17 53	1 23	24 48	1 5	24 59	2 49	4 24	1 3	1 26	2 25	23 21	0 40	24 0	0 5	29 20	17 21	16 13	16 8	27 36		n.a.
S 27	17 41	17 53	5 10	18 27	1 27	24 38	0 55	24 59	2 51	4 28	1 3	1 24	2 25	23 21	0 40	24 0	0 5	29 20	17 20	16 13	16 7	27 36		n.a.
M28	17 59	12 50	4 47	19 0	1 32	24 28	0 44	24 58	2 54	4 33	1 3	1 22	2 25	23 20	0 40	24 0	0 5	29 19	17 20	16 13	16 6	27 37		n.a.
T 29	18 15	7 6	4 9	19 32	1 36	24 17	0 33	24 56	2 56	4 38	1 3	1 20	2 25	23 20	0 40	24 0	0 5	29 19	17 20	16 13	16 5	27 38		n.a.
W30	18s32	0n51	3n17	20s 3	1s40	24s 6	0s21	24n55	2n58	4s43	1n 3	1n18	2n25	23s20	0s40	24s 0	0s 5	29s19	17s19	16n13	16n 4	27n38		n.a.

Julian Day Number = 950684.5, Delta T = 13h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'36, Lahiri = -33°02'36 Julian Calendar 1 Nov. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 35	22♏35'14	19♎10	22♏54	22♐59	7°R 0	14♎20	2♎20	18♑11	28♐10	25♒51	13♉31	12♉57	29♊ 5	n.a.	T 1
F 2	3 31 32	23°36'27	3♏28	24°34	23°R 1	6♊38	14°32	2°26	18°14	28°12	25°51	13°31	12°53	29°12	n.a.	F 2
S 3	3 35 28	24°37'41	18° 7	26°14	23° 1	6°15	14°44	2°31	18°16	28°14	25°51	13°R32	12°50	29°19	n.a.	S 3
S 4	3 39 25	25°38'53	3♐ 2	27°55	22°58	5°52	14°56	2°36	18°18	28°16	25°51	13°31	12°47	29°25	n.a.	S 4
M 5	3 43 21	26°40'05	18° 5	29°37	22°52	5°29	15° 7	2°41	18°21	28°18	25°51	13°30	12°44	29°32	n.a.	M 5
T 6	3 47 18	27°41'15	3♑ 5	1♐19	22°44	5° 6	15°19	2°46	18°23	28°20	25°52	13°28	12°41	29°39	n.a.	T 6
W 7	3 51 15	28°42'25	17°55	3° 1	22°34	4°42	15°31	2°51	18°26	28°22	25°52	13°26	12°38	29°46	n.a.	W 7
T 8	3 55 11	29°43'33	2♒29	4°44	22°21	4°18	15°42	2°56	18°28	28°24	25°52	13°24	12°34	29°52	n.a.	T 8
F 9	3 59 8	0♐44'39	16°41	6°28	22° 5	3°54	15°54	3° 0	18°31	28°26	25°52	13°23	12°31	29°59	n.a.	F 9
S 10	4 3 4	1°45'44	0♓31	8°12	21°47	3°30	16° 5	3° 5	18°33	28°28	25°53	13°D23	12°28	0♋ 6	n.a.	S 10
S 11	4 7 1	2°46'48	13°58	9°56	21°26	3° 6	16°17	3°10	18°36	28°30	25°53	13°23	12°25	0°12	n.a.	S 11
M12	4 10 57	3°47'50	27° 4	11°40	21° 4	2°42	16°28	3°14	18°38	28°32	25°53	13°24	12°22	0°19	n.a.	M12
T 13	4 14 54	4°48'51	9♈52	13°25	20°39	2°18	16°39	3°19	18°41	28°34	25°54	13°26	12°18	0°26	n.a.	T 13
W14	4 18 51	5°49'50	22°25	15°10	20°11	1°54	16°50	3°23	18°44	28°36	25°54	13°27	12°15	0°32	n.a.	W14
T 15	4 22 47	6°50'48	4♉45	16°55	19°42	1°30	17° 1	3°27	18°47	28°38	25°54	13°28	12°12	0°39	n.a.	T 15
F 16	4 26 44	7°51'45	16°55	18°40	19°11	1° 7	17°12	3°32	18°49	28°41	25°55	13°R29	12° 9	0°46	n.a.	F 16
S 17	4 30 40	8°52'40	28°58	20°25	18°38	0°43	17°23	3°36	18°52	28°43	25°55	13°28	12° 6	0°52	n.a.	S 17
S 18	4 34 37	9°53'33	10♊55	22° 9	18° 4	0°20	17°34	3°40	18°55	28°45	25°56	13°25	12° 3	0°59	n.a.	S 18
M19	4 38 33	10°54'26	22°48	23°53	17°29	29♉58	17°44	3°44	18°58	28°47	25°56	13°21	11°59	1° 6	n.a.	M19
T 20	4 42 30	11°55'17	4♋39	25°35	16°53	29°35	17°55	3°48	19° 1	28°49	25°57	13°16	11°56	1°12	n.a.	T 20
W21	4 46 27	12°56'06	16°30	27°16	16°16	29°13	18° 5	3°52	19° 3	28°52	25°57	13°11	11°53	1°19	n.a.	W21
T 22	4 50 23	13°56'55	28°22	28°56	15°39	28°52	18°16	3°55	19° 6	28°54	25°58	13° 5	11°50	1°26	n.a.	T 22
F 23	4 54 20	14°57'41	10♌20	0♑33	15° 1	28°31	18°26	3°59	19° 9	28°56	25°58	13° 0	11°47	1°33	n.a.	F 23
S 24	4 58 16	15°58'27	22°25	2° 8	14°24	28°10	18°36	4° 3	19°12	28°58	25°59	12°56	11°44	1°39	n.a.	S 24
S 25	5 2 13	16°59'11	4♍43	3°40	13°46	27°50	18°46	4° 6	19°15	29° 0	25°59	12°54	11°40	1°46	n.a.	S 25
M26	5 6 9	17°59'54	17°16	5° 8	13°10	27°31	18°56	4°10	19°18	29° 3	26° 0	12°D53	11°37	1°53	n.a.	M26
T 27	5 10 6	19° 0'35	0♎ 9	6°32	12°34	27°12	19° 6	4°13	19°21	29° 5	26° 1	12°54	11°34	1°59	n.a.	T 27
W28	5 14 2	20° 1'15	13°26	7°51	12° 0	26°54	19°16	4°16	19°24	29° 7	26° 1	12°55	11°31	2° 6	n.a.	W28
T 29	5 17 59	21° 1'54	27° 9	9° 4	11°26	26°36	19°25	4°20	19°28	29° 9	26° 2	12°57	11°28	2°13	n.a.	T 29
F 30	5 21 56	22° 2'31	11♏21	10°11	10°54	26°19	19°35	4°23	19°31	29°12	26° 3	12°R57	11°24	2°19	n.a.	F 30
S 31	5 25 52	23♐ 3'07	25♏59	11♑11	10♐24	26♉ 3	19♎44	4♎26	19♑34	29♐14	26♒ 3	12♉57	11♉21	2♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	5s38	2n11	20s33	1s43	23s54	0s 9	24n54	3n 0	4s48	1n 3	1n16	2n26	23s20	0s40	24s 0	0s 5	29s18	17s19	16n13	16n 3	27n39		n.a.
F 2	19 4	12 4	0 56	21 1	1 47	23 41	0n 4	24 52	3 3	4 52	1 3	1 14	2 26	23 19	0 40	24 1	0 5	29 18	17 19	16 14	16 2	27 40		n.a.
S 3	19 19	17 59	0s25	21 29	1 50	23 29	0 16	24 50	3 5	4 57	1 3	1 12	2 26	23 19	0 40	24 1	0 5	29 18	17 18	16 14	16 1	27 40		n.a.
S 4	19 34	22 56	1 46	21 56	1 52	23 15	0 30	24 48	3 7	5 2	1 3	1 10	2 26	23 18	0 39	24 1	0 5	29 17	17 18	16 13	16 0	27 41		n.a.
M 5	19 49	26 23	3 0	22 21	1 55	23 1	0 43	24 46	3 9	5 6	1 3	1 8	2 26	23 18	0 39	24 1	0 5	29 17	17 17	16 13	15 59	27 42		n.a.
T 6	20 3	27 55	4 1	22 45	1 57	22 47	0 57	24 43	3 11	5 11	1 3	1 7	2 26	23 18	0 39	24 1	0 5	29 16	17 17	16 13	15 58	27 42		n.a.
W 7	20 17	27 25	4 45	23 8	1 58	22 32	1 11	24 40	3 13	5 15	1 4	1 5	2 27	23 17	0 39	24 1	0 5	29 16	17 17	16 12	15 57	27 43		n.a.
T 8	20 31	25 2	5 10	23 29	1 59	22 17	1 26	24 38	3 15	5 20	1 4	1 3	2 27	23 17	0 39	24 1	0 5	29 16	17 16	16 11	15 56	27 43		n.a.
F 9	20 44	21 9	5 15	23 49	2 0	22 2	1 40	24 35	3 16	5 24	1 4	1 1	2 27	23 17	0 39	24 1	0 5	29 15	17 16	16 11	15 55	27 44		n.a.
S 10	20 57	16 13	5 2	24 7	2 0	21 46	1 55	24 32	3 18	5 29	1 4	0 59	2 27	23 16	0 39	24 1	0 5	29 15	17 16	16 11	15 54	27 45		n.a.
S 11	21 9	10 36	4 32	24 23	2 0	21 29	2 10	24 28	3 19	5 33	1 4	0 58	2 27	23 16	0 39	24 1	0 5	29 14	17 15	16 11	15 53	27 45		n.a.
M12	21 21	4 41	3 49	24 38	1 59	21 13	2 26	24 25	3 21	5 38	1 4	0 56	2 27	23 16	0 39	24 1	0 5	29 14	17 15	16 11	15 52	27 46		n.a.
T 13	21 32	1n19	2 55	24 50	1 58	20 56	2 41	24 21	3 22	5 42	1 4	0 54	2 28	23 15	0 39	24 1	0 5	29 13	17 14	16 12	15 51	27 46		n.a.
W14	21 44	7 9	1 54	25 1	1 56	20 38	2 56	24 18	3 24	5 46	1 4	0 53	2 28	23 15	0 39	24 1	0 5	29 13	17 14	16 12	15 50	27 47		n.a.
T 15	21 54	12 37	0 48	25 10	1 54	20 21	3 11	24 14	3 25	5 50	1 4	0 51	2 28	23 14	0 39	24 1	0 5	29 12	17 14	16 13	15 49	27 47		n.a.
F 16	22 4	17 32	0n19	25 17	1 51	20 4	3 26	24 10	3 26	5 55	1 4	0 50	2 28	23 14	0 39	24 1	0 5	29 12	17 13	16 13	15 48	27 48		n.a.
S 17	22 14	21 43	1 24	25 22	1 47	19 46	3 41	24 6	3 27	5 59	1 4	0 48	2 28	23 14	0 39	24 1	0 5	29 11	17 13	16 12	15 47	27 49		n.a.
S 18	22 24	24 56	2 25	25 24	1 42	19 28	3 56	24 2	3 28	6 3	1 4	0 47	2 29	23 13	0 39	24 1	0 5	29 11	17 13	16 12	15 46	27 49		n.a.
M19	22 33	27 3	3 19	25 25	1 37	19 11	4 10	23 58	3 29	6 7	1 4	0 45	2 29	23 13	0 39	24 1	0 5	29 10	17 12	16 10	15 45	27 50		n.a.
T 20	22 41	27 55	4 4	25 23	1 31	18 54	4 24	23 53	3 30	6 11	1 4	0 44	2 29	23 12	0 39	24 1	0 5	29 10	17 12	16 9	15 44	27 50		n.a.
W21	22 49	27 30	4 39	25 19	1 24	18 36	4 38	23 49	3 30	6 15	1 4	0 43	2 29	23 12	0 39	24 1	0 5	29 9	17 12	16 7	15 43	27 51		n.a.
T 22	22 57	25 50	5 2	25 13	1 17	18 20	4 51	23 45	3 31	6 19	1 4	0 41	2 29	23 11	0 39	24 1	0 5	29 9	17 11	16 6	15 42	27 51		n.a.
F 23	23 0	23 0	5 12	25 4	1 8	18 3	5 3	23 41	3 32	6 23	1 4	0 40	2 30	23 11	0 39	24 1	0 5	29 8	17 11	16 4	15 41	27 52		n.a.
S 24	23 11	19 9	5 8	24 54	0 59	17 47	5 15	23 36	3 32	6 27	1 5	0 39	2 30	23 10	0 39	24 1	0 5	29 8	17 11	16 3	15 40	27 52		n.a.
S 25	23 17	14 27	4 50	24 41	0 48	17 32	5 26	23 32	3 32	6 31	1 5	0 37	2 30	23 10	0 39	24 1	0 5	29 7	17 10	16 2	15 39	27 53		n.a.
M26	23 23	9 4	4 18	24 27	0 37	17 17	5 37	23 28	3 33	6 34	1 5	0 36	2 30	23 10	0 39	24 1	0 5	29 7	17 10	16 2	15 38	27 53		n.a.
T 27	23 28	3 10	3 32	24 11	0 25	17 3	5 46	23 23	3 33	6 38	1 5	0 35	2 31	23 9	0 39	24 1	0 5	29 6	17 10	16 2	15 37	27 54		n.a.
W28	23 33	3s 3	2 34	23 54	0 12	16 50	5 55	23 19	3 33	6 42	1 5	0 34	2 31	23 9	0 39	24 1	0 5	29 6	17 9	16 2	15 36	27 54		n.a.
T 29	23 38	9 21	1 25	23 35	0n 2	16 37	6 4	23 15	3 33	6 45	1 5	0 33	2 31	23 8	0 39	24 1	0 5	29 5	17 9	16 3	15 35	27 54		n.a.
F 30	23 42	15 25	0 9	23 16	0 16	16 25	6 11	23 11	3 33	6 49	1 5	0 32	2 31	23 8	0 39	24 1	0 5	29 5	17 9	16 3	15 34	27 55		n.a.
S 31	23s45	20s47	1s10	22s56	0n32	16s14	6n18	23n 7	3n33	6s52	1n 5	0n31	2n31	23s 7	0s39	24s 1	0s 5	29s 4	17s 8	16n 3	15n33	27n55		n.a.

Julian Day Number = 950714.5, Delta T = 13h48m46s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'32, Lahiri = -33°02'32 Julian Calendar 1 Dec. 2111 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 49	24♐ 3'41	10♐58	12♑ 3	9°R56	25°R47	19♎53	4♎29	19♑37	29♐16	26♒ 4	12°R54	11♉18	2♋33	n.a.	S 1
M 2	5 33 45	25° 4'13	26°12	12°47	9♐30	25♉33	20° 3	4°31	19°40	29°18	26° 5	12♉50	11°15	2°40	n.a.	M 2
T 3	5 37 42	26° 4'44	11♑30	13°21	9° 5	25°19	20°12	4°34	19°43	29°21	26° 6	12°43	11°12	2°46	n.a.	T 3
W 4	5 41 38	27° 5'13	26°40	13°46	8°43	25° 5	20°21	4°37	19°47	29°23	26° 6	12°36	11° 9	2°53	n.a.	W 4
T 5	5 45 35	28° 5'40	11♒34	14° 1	8°24	24°53	20°29	4°39	19°50	29°25	26° 7	12°30	11° 5	3° 0	n.a.	T 5
F 6	5 49 32	29° 6'04	26° 3	14°R 6	8° 6	24°41	20°38	4°42	19°53	29°28	26° 8	12°24	11° 2	3° 6	n.a.	F 6
S 7	5 53 28	0♑ 6'26	10♓ 4	14° 0	7°52	24°30	20°47	4°44	19°56	29°30	26° 9	12°20	10°59	3°13	n.a.	S 7
S 8	5 57 25	1° 6'46	23°37	13°45	7°39	24°20	20°55	4°46	20° 0	29°32	26°10	12°18	10°56	3°20	n.a.	S 8
M 9	6 1 21	2° 7'04	6♈43	13°20	7°29	24°11	21° 3	4°49	20° 3	29°34	26°11	12°D18	10°53	3°26	n.a.	M 9
T 10	6 5 18	3° 7'20	19°26	12°47	7°22	24° 3	21°11	4°51	20° 6	29°37	26°12	12°19	10°50	3°33	n.a.	T 10
W11	6 9 14	4° 7'33	1♉50	12° 5	7°17	23°55	21°19	4°53	20° 9	29°39	26°13	12°20	10°46	3°40	n.a.	W11
T 12	6 13 11	5° 7'44	14° 0	11°16	7°14	23°48	21°27	4°54	20°13	29°41	26°13	12°R20	10°43	3°46	n.a.	T 12
F 13	6 17 7	6° 7'53	26° 0	10°22	7°D14	23°42	21°35	4°56	20°16	29°43	26°14	12°19	10°40	3°53	n.a.	F 13
S 14	6 21 4	7° 8'00	7♊54	9°23	7°16	23°37	21°43	4°58	20°19	29°46	26°15	12°16	10°37	4° 0	n.a.	S 14
S 15	6 25 0	8° 8'04	19°45	8°21	7°21	23°32	21°50	5° 0	20°23	29°48	26°16	12°10	10°34	4° 7	n.a.	S 15
M16	6 28 57	9° 8'07	1♋36	7°18	7°28	23°28	21°57	5° 1	20°26	29°50	26°17	12° 1	10°30	4°13	n.a.	M16
T 17	6 32 54	10° 8'07	13°27	6°16	7°37	23°26	22° 5	5° 2	20°30	29°53	26°18	11°51	10°27	4°20	n.a.	T 17
W18	6 36 50	11° 8'05	25°21	5°15	7°49	23°23	22°12	5° 4	20°33	29°55	26°19	11°39	10°24	4°27	n.a.	W18
T 19	6 40 47	12° 8'01	7♌19	4°17	8° 2	23°22	22°19	5° 5	20°36	29°57	26°20	11°28	10°21	4°33	n.a.	T 19
F 20	6 44 43	13° 7'56	19°23	3°23	8°18	23°D21	22°25	5° 6	20°40	29°59	26°22	11°16	10°18	4°40	n.a.	F 20
S 21	6 48 40	14° 7'48	1♍34	2°33	8°35	23°21	22°32	5° 7	20°43	0♑ 1	26°23	11° 7	10°15	4°47	n.a.	S 21
S 22	6 52 36	15° 7'38	13°55	1°50	8°55	23°22	22°38	5° 8	20°46	0° 4	26°24	11° 0	10°11	4°53	n.a.	S 22
M23	6 56 33	16° 7'26	26°29	1°12	9°17	23°24	22°45	5° 9	20°50	0° 6	26°25	10°56	10° 8	5° 0	n.a.	M23
T 24	7 0 29	17° 7'12	9♎19	0°41	9°40	23°26	22°51	5° 9	20°53	0° 8	26°26	10°54	10° 5	5° 7	n.a.	T 24
W25	7 4 26	18° 6'57	22°29	0°16	10° 5	23°29	22°57	5°10	20°57	0°10	26°27	10°D54	10° 2	5°14	n.a.	W25
T 26	7 8 23	19° 6'39	6♏ 2	29♐58	10°32	23°32	23° 3	5°11	21° 0	0°12	26°28	10°R54	9°59	5°20	n.a.	T 26
F 27	7 12 19	20° 6'20	20° 0	29°47	11° 0	23°37	23° 8	5°11	21° 4	0°15	26°29	10°54	9°56	5°27	n.a.	F 27
S 28	7 16 16	21° 5'59	4♐25	29°D41	11°30	23°42	23°14	5°11	21° 7	0°17	26°31	10°52	9°52	5°34	n.a.	S 28
S 29	7 20 12	22° 5'36	19°13	29°42	12° 1	23°47	23°19	5°12	21°10	0°19	26°32	10°48	9°49	5°40	n.a.	S 29
M30	7 24 9	23° 5'11	4♑20	29°49	12°34	23°54	23°25	5°12	21°14	0°21	26°33	10°40	9°46	5°47	n.a.	M30
T 31	7 28 5	24♑ 4'44	19♑35	0♑ 2	13♐ 8	24♉ 0	23♎30	5°R12	21♑17	0♑23	26♒34	10♉31	9♉43	5♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	24s58	2s26	22s35	0n48	16s 5	6n24	23n 3	3n33	6s56	1n 5	0n30	2n32	23s 7	0s39	24s 2	0s 5	29s 3	17s 8	16n 2	15n32	27n56		n.a.
M 2	23 51	27 25	3 33	22 15	1 4	15 56	6 29	22 59	3 33	6 59	1 5	0 29	2 32	23 6	0 39	24 2	0 5	29 3	17 8	16 1	15 31	27 56		n.a.
T 3	23 53	27 49	4 24	21 54	1 21	15 48	6 33	22 55	3 33	7 3	1 5	0 28	2 32	23 6	0 39	24 2	0 5	29 2	17 7	15 59	15 30	27 57		n.a.
W 4	23 54	26 6	4 57	21 35	1 38	15 41	6 37	22 52	3 32	7 6	1 5	0 27	2 32	23 5	0 39	24 2	0 5	29 2	17 7	15 57	15 29	27 57		n.a.
T 5	23 55	22 36	5 8	21 16	1 55	15 35	6 40	22 48	3 32	7 9	1 5	0 26	2 33	23 5	0 39	24 2	0 5	29 1	17 7	15 54	15 28	27 57		n.a.
F 6	23 56	17 47	5 0	20 59	2 12	15 30	6 42	22 45	3 31	7 13	1 6	0 26	2 33	23 4	0 39	24 2	0 5	29 0	17 6	15 53	15 27	27 58		n.a.
S 7	23 56	12 9	4 33	20 43	2 28	15 26	6 44	22 41	3 31	7 16	1 6	0 25	2 33	23 4	0 39	24 2	0 5	29 0	17 6	15 51	15 26	27 58		n.a.
S 8	23 56	6 7	3 52	20 29	2 44	15 23	6 45	22 38	3 30	7 19	1 6	0 24	2 33	23 3	0 39	24 2	0 5	28 59	17 6	15 51	15 25	27 58		n.a.
M 9	23 55	0 2	3 0	20 17	2 59	15 21	6 45	22 35	3 30	7 22	1 6	0 23	2 34	23 3	0 39	24 2	0 5	28 59	17 5	15 51	15 24	27 59		n.a.
T 10	23 54	5n54	2 0	20 7	3 13	15 20	6 45	22 33	3 29	7 25	1 6	0 23	2 34	23 2	0 39	24 2	0 6	28 58	17 5	15 51	15 23	27 59		n.a.
W11	23 52	11 29	0 56	19 59	3 25	15 20	6 44	22 30	3 29	7 28	1 6	0 22	2 34	23 2	0 39	24 2	0 6	28 57	17 5	15 51	15 22	27 59		n.a.
T 12	23 50	16 31	0n 9	19 53	3 35	15 21	6 43	22 28	3 28	7 31	1 6	0 22	2 34	23 1	0 39	24 2	0 6	28 57	17 4	15 52	15 21	28 0		n.a.
F 13	23 47	20 50	1 13	19 48	3 44	15 23	6 41	22 25	3 27	7 34	1 6	0 21	2 34	23 1	0 39	24 2	0 6	28 56	17 4	15 51	15 20	28 0		n.a.
S 14	23 44	24 16	2 13	19 46	3 50	15 25	6 39	22 23	3 26	7 37	1 6	0 21	2 35	23 0	0 39	24 2	0 6	28 56	17 4	15 50	15 19	28 0		n.a.
S 15	23 41	26 38	3 6	19 46	3 54	15 29	6 36	22 21	3 26	7 39	1 6	0 20	2 35	23 0	0 39	24 2	0 6	28 55	17 4	15 48	15 18	28 1		n.a.
M16	23 37	27 48	3 52	19 48	3 57	15 33	6 33	22 19	3 25	7 42	1 7	0 20	2 35	22 59	0 39	24 2	0 6	28 54	17 3	15 46	15 17	28 1		n.a.
T 17	23 32	27 40	4 27	19 51	3 57	15 38	6 30	22 18	3 24	7 45	1 7	0 20	2 35	22 59	0 39	24 2	0 6	28 54	17 3	15 42	15 16	28 1		n.a.
W18	23 28	26 17	4 51	19 56	3 55	15 43	6 26	22 16	3 23	7 47	1 7	0 19	2 36	22 58	0 39	24 2	0 6	28 53	17 3	15 39	15 15	28 2		n.a.
T 19	23 22	23 41	5 2	20 2	3 51	15 49	6 22	22 15	3 22	7 50	1 7	0 19	2 36	22 58	0 39	24 2	0 6	28 52	17 3	15 35	15 14	28 2		n.a.
F 20	23 16	20 3	5 0	20 9	3 45	15 56	6 18	22 14	3 21	7 52	1 7	0 19	2 36	22 57	0 39	24 2	0 6	28 52	17 2	15 31	15 13	28 2		n.a.
S 21	23 10	15 33	4 44	20 17	3 37	16 3	6 13	22 13	3 20	7 55	1 7	0 19	2 36	22 57	0 39	24 2	0 6	28 51	17 2	15 29	15 12	28 2		n.a.
S 22	23 3	10 22	4 15	20 27	3 29	16 11	6 8	22 12	3 19	7 57	1 7	0 18	2 37	22 56	0 39	24 2	0 6	28 51	17 2	15 26	15 11	28 3		n.a.
M23	22 56	4 40	3 33	20 37	3 19	16 19	6 3	22 12	3 18	7 59	1 7	0 18	2 37	22 56	0 39	24 2	0 6	28 50	17 2	15 25	15 10	28 3		n.a.
T 24	22 49	1s20	2 40	20 48	3 8	16 28	5 58	22 12	3 17	8 1	1 7	0 18	2 37	22 55	0 39	24 2	0 6	28 49	17 1	15 24	15 9	28 3		n.a.
W25	22 41	7 26	1 36	21 0	2 56	16 37	5 52	22 11	3 16	8 4	1 8	0 18	2 37	22 55	0 39	24 2	0 6	28 49	17 1	15 24	15 8	28 3		n.a.
T 26	22 33	13 24	0 26	21 13	2 44	16 46	5 47	22 11	3 15	8 6	1 8	0 18	2 38	22 54	0 39	24 2	0 6	28 48	17 1	15 24	15 7	28 4		n.a.
F 27	22 24	18 53	0s48	21 25	2 31	16 56	5 41	22 11	3 14	8 8	1 8	0 18	2 38	22 53	0 39	24 2	0 6	28 47	17 1	15 24	15 6	28 4		n.a.
S 28	22 15	23 27	2 1	21 38	2 18	17 6	5 35	22 12	3 13	8 10	1 8	0 18	2 38	22 53	0 39	24 2	0 6	28 47	17 0	15 24	15 5	28 4		n.a.
S 29	22 5	26 37	3 8	21 51	2 5	17 16	5 29	22 12	3 12	8 12	1 8	0 19	2 38	22 52	0 39	24 2	0 6	28 46	17 0	15 22	15 4	28 4		n.a.
M30	21 55	27 55	4 3	22 5	1 52	17 26	5 23	22 13	3 11	8 13	1 8	0 19	2 39	22 52	0 39	24 2	0 6	28 45	17 0	15 20	15 3	28 4		n.a.
T 31	21s45	27s 7	4s42	22s18	1n38	17s37	5n17	22n13	3n10	8s15	1n 8	0n19	2n39	22s51	0s39	24s 2	0s 6	28s45	17s 0	15n17	15n 2	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 950745.5, Delta T = 13h48m44s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'28, Lahiri = -33°02'28 Julian Calendar 1 Jan. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 32 2	25♑ 4'14	4♒49	0♑20	13♐44	24♑ 8	23♎35	5°R12	21♑21	0♑25	26♒35	10°R20	9♑40	6♋ 0	n.a.	W 1
T 2	7 35 58	26° 3'43	19°50	0°42	14°21	24°16	23°39	5♎11	21°24	0°28	26°37	10♑ 9	9°36	6° 7	n.a.	T 2
F 3	7 39 55	27° 3'09	4♓30	1°10	14°59	24°25	23°44	5°11	21°27	0°30	26°38	10° 0	9°33	6°14	n.a.	F 3
S 4	7 43 52	28° 2'32	18°41	1°42	15°38	24°35	23°48	5°11	21°31	0°32	26°39	9°52	9°30	6°21	n.a.	S 4
S 5	7 47 48	29° 1'53	2♈23	2°19	16°18	24°45	23°52	5°10	21°34	0°34	26°40	9°47	9°27	6°27	n.a.	S 5
M 6	7 51 45	0♒ 1'11	15°35	2°59	16°59	24°55	23°56	5°10	21°38	0°36	26°42	9°45	9°24	6°34	n.a.	M 6
T 7	7 55 41	1° 0'27	28°21	3°43	17°42	25° 6	24° 0	5° 9	21°41	0°38	26°43	9°D44	9°21	6°41	n.a.	T 7
W 8	7 59 38	1°59'41	10♑46	4°31	18°25	25°18	24° 4	5° 8	21°44	0°40	26°44	9°R44	9°17	6°47	n.a.	W 8
T 9	8 3 34	2°58'52	22°54	5°21	19° 9	25°30	24° 7	5° 7	21°48	0°42	26°46	9°44	9°14	6°54	n.a.	T 9
F 10	8 7 31	3°58'00	4♊51	6°16	19°54	25°43	24°11	5° 6	21°51	0°44	26°47	9°42	9°11	7° 1	n.a.	F 10
S 11	8 11 27	4°57'06	16°42	7°13	20°40	25°56	24°14	5° 5	21°55	0°46	26°48	9°37	9° 8	7° 7	n.a.	S 11
S 12	8 15 24	5°56'10	28°31	8°12	21°27	26°10	24°17	5° 4	21°58	0°48	26°50	9°30	9° 5	7°14	n.a.	S 12
M13	8 19 20	6°55'11	10♋22	9°15	22°15	26°24	24°20	5° 3	22° 1	0°50	26°51	9°20	9° 2	7°21	n.a.	M13
T 14	8 23 17	7°54'11	22°16	10°20	23° 4	26°39	24°22	5° 2	22° 5	0°52	26°52	9° 7	8°58	7°28	n.a.	T 14
W15	8 27 14	8°53'07	4♌16	11°27	23°53	26°54	24°25	5° 0	22° 8	0°54	26°54	8°53	8°55	7°34	n.a.	W15
T 16	8 31 10	9°52'02	16°22	12°37	24°43	27°10	24°27	4°59	22°11	0°55	26°55	8°39	8°52	7°41	n.a.	T 16
F 17	8 35 7	10°50'54	28°37	13°49	25°34	27°26	24°29	4°57	22°14	0°57	26°56	8°26	8°49	7°48	n.a.	F 17
S 18	8 39 3	11°49'44	11♍ 0	15° 3	26°25	27°42	24°31	4°55	22°18	0°59	26°58	8°14	8°46	7°54	n.a.	S 18
S 19	8 43 0	12°48'32	23°33	16°19	27°17	27°59	24°32	4°54	22°21	1° 1	26°59	8° 6	8°42	8° 1	n.a.	S 19
M20	8 46 56	13°47'18	6♎16	17°38	28°10	28°17	24°34	4°52	22°24	1° 3	27° 0	8° 0	8°39	8° 8	n.a.	M20
T 21	8 50 53	14°46'02	19°13	18°58	29° 3	28°35	24°35	4°50	22°27	1° 4	27° 2	7°57	8°36	8°15	n.a.	T 21
W22	8 54 49	15°44'45	2♏25	20°20	29°57	28°53	24°36	4°48	22°31	1° 6	27° 3	7°56	8°33	8°21	n.a.	W22
T 23	8 58 46	16°43'25	15°55	21°43	0♑51	29°11	24°37	4°46	22°34	1° 8	27° 5	7°56	8°30	8°28	n.a.	T 23
F 24	9 2 42	17°42'04	29°45	23° 9	1°46	29°30	24°38	4°43	22°37	1°10	27° 6	7°56	8°27	8°35	n.a.	F 24
S 25	9 6 39	18°40'41	13♐56	24°36	2°41	29°50	24°39	4°41	22°40	1°11	27° 7	7°54	8°23	8°41	n.a.	S 25
S 26	9 10 35	19°39'16	28°27	26° 5	3°37	0♊10	24°39	4°39	22°43	1°13	27° 9	7°50	8°20	8°48	n.a.	S 26
M27	9 14 32	20°37'49	13♑14	27°36	4°33	0°30	24°39	4°36	22°46	1°15	27°10	7°43	8°17	8°55	n.a.	M27
T 28	9 18 29	21♒36'21	28♑11	29♑ 8	5♑30	0♊50	24°R39	4♎34	22♑50	1♑16	27♒12	7♑33	8♑14	9♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s34	24s18	5s 0	22s31	1n25	17s47	5n11	22n14	3n 9	8s17	1n 8	0n19	2n39	22s51	0s39	24s 2	0s 6	28s44	17s 0	15n14	15n 1	28n 5		n.a.
T 2	21 23	19 51	4 57	22 44	1 12	17 58	5 4	22 15	3 8	8 19	1 9	0 20	2 39	22 50	0 39	24 2	0 6	28 44	16 59	15 10	14 59	28 5		n.a.
F 3	21 11	14 18	4 34	22 57	0 59	18 8	4 58	22 17	3 7	8 20	1 9	0 20	2 40	22 50	0 39	24 2	0 6	28 43	16 59	15 7	14 58	28 5		n.a.
S 4	20 59	8 10	3 55	23 9	0 47	18 19	4 51	22 18	3 5	8 22	1 9	0 20	2 40	22 49	0 39	24 2	0 6	28 42	16 59	15 5	14 57	28 5		n.a.
S 5	20 47	1 50	3 4	23 20	0 35	18 30	4 45	22 19	3 4	8 23	1 9	0 21	2 40	22 49	0 39	24 2	0 6	28 42	16 59	15 3	14 56	28 5		n.a.
M 6	20 34	4n21	2 4	23 31	0 23	18 40	4 38	22 21	3 3	8 25	1 9	0 21	2 40	22 48	0 39	24 2	0 6	28 41	16 59	15 2	14 55	28 6		n.a.
T 7	20 21	10 11	1 0	23 42	0 11	18 51	4 31	22 23	3 2	8 26	1 9	0 22	2 41	22 47	0 39	24 2	0 6	28 40	16 59	15 2	14 54	28 6		n.a.
W 8	20 8	15 27	0n 5	23 51	0 0	19 2	4 25	22 25	3 1	8 27	1 9	0 22	2 41	22 47	0 39	24 2	0 6	28 40	16 58	15 2	14 53	28 6		n.a.
T 9	19 54	20 0	1 9	24 0	0s11	19 12	4 18	22 27	3 0	8 28	1 9	0 23	2 41	22 46	0 39	24 2	0 6	28 39	16 58	15 2	14 52	28 6		n.a.
F 10	19 40	23 39	2 9	24 8	0 21	19 22	4 11	22 29	2 59	8 30	1 9	0 23	2 41	22 46	0 39	24 2	0 6	28 39	16 58	15 1	14 51	28 6		n.a.
S 11	19 25	26 16	3 2	24 15	0 31	19 32	4 4	22 31	2 58	8 31	1 10	0 24	2 41	22 45	0 39	24 2	0 6	28 38	16 58	15 0	14 50	28 6		n.a.
S 12	19 11	27 43	3 47	24 21	0 41	19 42	3 58	22 33	2 57	8 32	1 10	0 25	2 42	22 45	0 39	24 2	0 6	28 37	16 58	14 57	14 49	28 6		n.a.
M13	18 56	27 53	4 23	24 26	0 50	19 52	3 51	22 36	2 56	8 33	1 10	0 25	2 42	22 44	0 39	24 2	0 6	28 37	16 58	14 54	14 48	28 6		n.a.
T 14	18 40	26 46	4 47	24 30	0 59	20 1	3 44	22 38	2 54	8 33	1 10	0 26	2 42	22 44	0 39	24 2	0 6	28 36	16 58	14 50	14 47	28 6		n.a.
W15	18 25	24 25	4 58	24 33	1 7	20 10	3 37	22 41	2 53	8 34	1 10	0 27	2 42	22 43	0 39	24 2	0 6	28 35	16 57	14 45	14 46	28 6		n.a.
T 16	18 9	20 57	4 57	24 34	1 15	20 19	3 31	22 43	2 52	8 35	1 10	0 28	2 43	22 43	0 39	24 2	0 6	28 35	16 57	14 41	14 45	28 6		n.a.
F 17	17 52	16 35	4 41	24 34	1 22	20 28	3 24	22 46	2 51	8 36	1 10	0 28	2 43	22 42	0 39	24 2	0 6	28 34	16 57	14 36	14 44	28 6		n.a.
S 18	17 36	11 28	4 13	24 33	1 29	20 36	3 17	22 49	2 50	8 36	1 10	0 29	2 43	22 42	0 39	24 2	0 6	28 34	16 57	14 33	14 43	28 6		n.a.
S 19	17 19	5 50	3 31	24 30	1 36	20 44	3 10	22 52	2 49	8 37	1 11	0 30	2 43	22 41	0 39	24 2	0 6	28 33	16 57	14 30	14 42	28 6		n.a.
M20	17 2	0s 7	2 39	24 26	1 42	20 52	3 4	22 55	2 48	8 37	1 11	0 31	2 43	22 41	0 39	24 2	0 6	28 32	16 57	14 28	14 41	28 7		n.a.
T 21	16 44	6 11	1 37	24 20	1 48	20 59	2 57	22 58	2 47	8 38	1 11	0 32	2 44	22 40	0 39	24 2	0 6	28 32	16 57	14 27	14 40	28 7		n.a.
W22	16 27	12 7	0 29	24 13	1 53	21 6	2 50	23 1	2 46	8 38	1 11	0 33	2 44	22 39	0 39	24 2	0 6	28 31	16 57	14 27	14 39	28 7		n.a.
T 23	16 9	17 37	0s42	24 5	1 57	21 12	2 44	23 4	2 45	8 38	1 11	0 34	2 44	22 39	0 39	24 2	0 6	28 31	16 57	14 27	14 38	28 7		n.a.
F 24	15 51	22 21	1 53	23 54	2 2	21 18	2 37	23 7	2 44	8 38	1 11	0 35	2 44	22 38	0 39	24 2	0 6	28 30	16 57	14 26	14 37	28 6		n.a.
S 25	15 32	25 53	2 58	23 42	2 5	21 24	2 31	23 11	2 43	8 38	1 11	0 36	2 44	22 38	0 39	24 2	0 6	28 30	16 57	14 26	14 36	28 6		n.a.
S 26	15 14	27 49	3 53	23 29	2 9	21 29	2 24	23 14	2 42	8 38	1 11	0 38	2 45	22 37	0 39	24 2	0 6	28 29	16 57	14 24	14 35	28 6		n.a.
M27	14 55	27 49	4 34	23 13	2 11	21 34	2 18	23 17	2 41	8 38	1 11	0 39	2 45	22 37	0 39	24 2	0 6	28 28	16 56	14 22	14 34	28 6		n.a.
T 28	14s36	25s48	4s57	22s56	2s14	21s38	2n11	23n21	2n39	8s38	1n12	0n40	2n45	22s36	0s39	24s 2	0s 6	28s28	16s56	14n19	14n33	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 950776.5, Delta T = 13h48m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'23, Lahiri = -33°02'24 Julian Calendar 1 Feb. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 25	22♒34'50	13♒10	0♒43	6♑27	1♊11	24°R39	4°R31	22♑53	1♑18	27♒13	7°R23	8♉11	9♋ 8	n.a.	W 1
T 2	9 26 22	23°33'18	28° 1	2°18	7°25	1°32	24♎39	4♎28	22°56	1°19	27°14	7♉12	8° 8	9°15	n.a.	T 2
F 3	9 30 18	24°31'43	12♓36	3°56	8°23	1°54	24°38	4°26	22°59	1°21	27°16	7° 2	8° 4	9°22	n.a.	F 3
S 4	9 34 15	25°30'06	26°47	5°35	9°22	2°16	24°38	4°23	23° 2	1°23	27°17	6°55	8° 1	9°28	n.a.	S 4
S 5	9 38 11	26°28'27	10♈30	7°16	10°20	2°38	24°37	4°20	23° 5	1°24	27°19	6°49	7°58	9°35	n.a.	S 5
M 6	9 42 8	27°26'45	23°47	8°58	11°20	3° 0	24°35	4°17	23° 8	1°26	27°20	6°47	7°55	9°42	n.a.	M 6
T 7	9 46 4	28°25'02	6♉37	10°42	12°19	3°23	24°34	4°14	23°11	1°27	27°22	6°D46	7°52	9°48	n.a.	T 7
W 8	9 50 1	29°23'16	19° 6	12°28	13°19	3°46	24°33	4°11	23°14	1°28	27°23	6°46	7°48	9°55	n.a.	W 8
T 9	9 53 57	0♓21'28	1♊17	14°15	14°19	4° 9	24°31	4° 7	23°17	1°30	27°24	6°R47	7°45	10° 2	n.a.	T 9
F 10	9 57 54	1°19'38	13°16	16° 4	15°20	4°33	24°29	4° 4	23°19	1°31	27°26	6°46	7°42	10° 9	n.a.	F 10
S 11	10 1 51	2°17'46	25° 8	17°55	16°21	4°57	24°27	4° 1	23°22	1°33	27°27	6°43	7°39	10°15	n.a.	S 11
S 12	10 5 47	3°15'52	6♋58	19°47	17°22	5°21	24°25	3°57	23°25	1°34	27°29	6°38	7°36	10°22	n.a.	S 12
M13	10 9 44	4°13'56	18°51	21°41	18°23	5°46	24°22	3°54	23°28	1°35	27°30	6°31	7°33	10°29	n.a.	M13
T 14	10 13 40	5°11'57	0♌49	23°37	19°25	6°11	24°20	3°50	23°31	1°36	27°31	6°22	7°29	10°35	n.a.	T 14
W15	10 17 37	6° 9'57	12°55	25°35	20°27	6°36	24°17	3°47	23°33	1°38	27°33	6°11	7°26	10°42	n.a.	W15
T 16	10 21 33	7° 7'54	25°12	27°34	21°29	7° 1	24°14	3°43	23°36	1°39	27°34	6° 0	7°23	10°49	n.a.	T 16
F 17	10 25 30	8° 5'50	7♍39	29°34	22°31	7°26	24°11	3°39	23°39	1°40	27°36	5°50	7°20	10°56	n.a.	F 17
S 18	10 29 26	9° 3'44	20°18	1♓36	23°34	7°52	24° 8	3°36	23°41	1°41	27°37	5°41	7°17	11° 2	n.a.	S 18
S 19	10 33 23	10° 1'36	3♎ 9	3°40	24°37	8°18	24° 4	3°32	23°44	1°42	27°38	5°34	7°13	11° 9	n.a.	S 19
M20	10 37 20	10°59'27	16°11	5°45	25°40	8°44	24° 1	3°28	23°47	1°43	27°40	5°30	7°10	11°16	n.a.	M20
T 21	10 41 16	11°57'16	29°25	7°51	26°44	9°11	23°57	3°24	23°49	1°44	27°41	5°D29	7° 7	11°22	n.a.	T 21
W22	10 45 13	12°55'04	12♏50	9°59	27°47	9°37	23°53	3°20	23°52	1°45	27°42	5°29	7° 4	11°29	n.a.	W22
T 23	10 49 9	13°52'50	26°29	12° 7	28°51	10° 4	23°49	3°16	23°54	1°46	27°44	5°30	7° 1	11°36	n.a.	T 23
F 24	10 53 6	14°50'35	10♐20	14°17	29°55	10°31	23°44	3°12	23°57	1°47	27°45	5°R30	6°58	11°42	n.a.	F 24
S 25	10 57 2	15°48'19	24°25	16°26	1♒ 0	10°59	23°40	3° 8	23°59	1°48	27°47	5°30	6°54	11°49	n.a.	S 25
S 26	11 0 59	16°46'02	8♑43	18°37	2° 4	11°26	23°35	3° 4	24° 1	1°49	27°48	5°28	6°51	11°56	n.a.	S 26
M27	11 4 55	17°43'43	23°10	20°47	3° 9	11°54	23°31	3° 0	24° 4	1°50	27°49	5°24	6°48	12° 3	n.a.	M27
T 28	11 8 52	18°41'23	7♒43	22°57	4°14	12°22	23°26	2°56	24° 6	1°51	27°51	5°19	6°45	12° 9	n.a.	T 28
W29	11 12 48	19°39'02	22°17	25° 7	5°19	12°50	23°21	2°52	24° 8	1°52	27°52	5°12	6°42	12°16	n.a.	W29
T 30	11 16 45	20°36'39	6♓44	27°16	6°24	13°18	23°15	2°47	24°10	1°53	27°53	5° 5	6°39	12°23	n.a.	T 30
F 31	11 20 42	21♓34'15	20♓59	29♓23	7♒29	13♊47	23♎10	2♎43	24♑13	1♑53	27♒55	4♉59	6♉35	12♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s16	21s59	4s59	22s37	2s15	21s42	2n 5	23n24	2n38	8s38	1n12	0n41	2n45	22s36	0s39	24s 2	0s 6	28s27	16s56	14n16	14n31	28n 6		n.a.
T 2	13 57	16 48	4 42	22 16	2 17	21 45	1 59	23 28	2 37	8 38	1 12	0 42	2 45	22 35	0 39	24 2	0 6	28 27	16 56	14 12	14 30	28 6		n.a.
F 3	13 37	10 44	4 6	21 54	2 17	21 48	1 53	23 31	2 36	8 38	1 12	0 44	2 45	22 35	0 39	24 2	0 6	28 26	16 56	14 9	14 29	28 6		n.a.
S 4	13 17	4 17	3 15	21 29	2 18	21 50	1 46	23 35	2 35	8 37	1 12	0 45	2 46	22 34	0 39	24 2	0 6	28 26	16 56	14 6	14 28	28 6		n.a.
S 5	12 57	2n11	2 15	21 3	2 17	21 52	1 40	23 38	2 34	8 37	1 12	0 46	2 46	22 34	0 39	24 2	0 6	28 25	16 56	14 4	14 27	28 6		n.a.
M 6	12 37	8 22	1 8	20 35	2 16	21 53	1 34	23 42	2 33	8 36	1 12	0 48	2 46	22 33	0 39	24 2	0 6	28 25	16 56	14 4	14 26	28 6		n.a.
T 7	12 16	14 0	0 1	20 4	2 15	21 53	1 28	23 46	2 32	8 36	1 12	0 49	2 46	22 33	0 39	24 2	0 6	28 24	16 56	14 3	14 25	28 6		n.a.
W 8	11 55	18 54	1n 5	19 32	2 13	21 53	1 22	23 49	2 31	8 35	1 12	0 50	2 46	22 32	0 40	24 2	0 6	28 24	16 56	14 3	14 24	28 6		n.a.
T 9	11 35	22 54	2 7	18 58	2 11	21 53	1 16	23 53	2 30	8 34	1 13	0 52	2 46	22 32	0 40	24 2	0 6	28 23	16 56	14 4	14 23	28 6		n.a.
F 10	11 14	25 52	3 1	18 22	2 7	21 52	1 11	23 56	2 29	8 34	1 13	0 53	2 47	22 31	0 40	24 2	0 6	28 22	16 56	14 3	14 22	28 5		n.a.
S 11	10 52	27 38	3 48	17 44	2 4	21 50	1 5	24 0	2 28	8 33	1 13	0 55	2 47	22 31	0 40	24 2	0 6	28 22	16 56	14 2	14 21	28 5		n.a.
S 12	10 31	28 9	4 24	17 5	2 0	21 48	0 59	24 3	2 27	8 32	1 13	0 56	2 47	22 31	0 40	24 2	0 6	28 21	16 56	14 1	14 20	28 5		n.a.
M13	10 10	27 21	4 49	16 23	1 55	21 46	0 54	24 7	2 26	8 31	1 13	0 58	2 47	22 30	0 40	24 2	0 6	28 21	16 56	13 58	14 19	28 5		n.a.
T 14	9 48	25 18	5 2	15 39	1 50	21 42	0 48	24 10	2 26	8 30	1 13	0 59	2 47	22 30	0 40	24 2	0 6	28 20	16 56	13 55	14 18	28 5		n.a.
W15	9 26	22 5	5 1	14 53	1 44	21 39	0 43	24 14	2 25	8 29	1 13	1 1	2 47	22 29	0 40	24 2	0 6	28 20	16 56	13 52	14 17	28 5		n.a.
T 16	9 4	17 52	4 47	14 6	1 38	21 34	0 37	24 17	2 24	8 27	1 13	1 3	2 47	22 29	0 40	24 2	0 6	28 20	16 56	13 48	14 16	28 4		n.a.
F 17	8 42	12 51	4 18	13 16	1 31	21 29	0 32	24 21	2 23	8 26	1 13	1 4	2 47	22 28	0 40	24 2	0 6	28 19	16 57	13 44	14 15	28 4		n.a.
S 18	8 20	7 14	3 37	12 25	1 23	21 24	0 27	24 24	2 22	8 25	1 13	1 6	2 48	22 28	0 40	24 2	0 7	28 19	16 57	13 41	14 14	28 4		n.a.
S 19	7 58	1 13	2 44	11 32	1 15	21 17	0 22	24 28	2 21	8 24	1 13	1 7	2 48	22 27	0 40	24 2	0 7	28 18	16 57	13 39	14 13	28 4		n.a.
M20	7 36	4s56	1 42	10 38	1 7	21 11	0 17	24 31	2 20	8 22	1 13	1 9	2 48	22 27	0 40	24 2	0 7	28 18	16 57	13 38	14 11	28 4		n.a.
T 21	7 13	10 59	0 33	9 42	0 58	21 3	0 12	24 34	2 19	8 21	1 13	1 11	2 48	22 27	0 40	24 2	0 7	28 17	16 57	13 37	14 10	28 3		n.a.
W22	6 51	16 38	0s39	8 44	0 49	20 56	0 7	24 38	2 18	8 19	1 14	1 12	2 48	22 26	0 40	24 2	0 7	28 17	16 57	13 37	14 9	28 3		n.a.
T 23	6 28	21 33	1 50	7 46	0 39	20 47	0 2	24 41	2 17	8 18	1 14	1 14	2 48	22 26	0 40	24 2	0 7	28 16	16 57	13 38	14 8	28 3		n.a.
F 24	6 5	25 22	2 56	6 46	0 30	20 38	0s 3	24 44	2 16	8 16	1 14	1 16	2 48	22 25	0 40	24 2	0 7	28 16	16 57	13 38	14 7	28 3		n.a.
S 25	5 43	27 41	3 52	5 45	0 19	20 28	0 7	24 47	2 15	8 14	1 14	1 17	2 48	22 25	0 40	24 2	0 7	28 16	16 57	13 38	14 6	28 3		n.a.
S 26	5 20	28 13	4 35	4 44	0 9	20 18	0 12	24 50	2 14	8 12	1 14	1 19	2 48	22 25	0 40	24 2	0 7	28 15	16 57	13 37	14 5	28 2		n.a.
M27	4 57	26 50	5 1	3 42	0n 2	20 8	0 16	24 53	2 13	8 11	1 14	1 21	2 48	22 24	0 40	24 2	0 7	28 15	16 57	13 36	14 4	28 2		n.a.
T 28	4 34	23 39	5 7	2 40	0 12	19 56	0 21	24 56	2 12	8 9	1 14	1 23	2 48	22 24	0 40	24 2	0 7	28 14	16 57	13 34	14 3	28 2		n.a.
W29	4 11	18 59	4 54	1 38	0 23	19 44	0 25	24 59	2 12	8 7	1 14	1 24	2 48	22 23	0 40	24 2	0 7	28 14	16 58	13 32	14 2	28 1		n.a.
T 30	3 48	13 16	4 22	0 36	0 34	19 32	0 29	25 2	2 11	8 5	1 14	1 26	2 48	22 23	0 40	24 2	0 7	28 14	16 58	13 29	14 1	28 1		n.a.
F 31	3s25	6s55	3s34	0n25	0n44	19s19	0s33	25n 5	2n10	8s 3	1n14	1n28	2n49	22s23	0s40	24s 2	0s 7	28s13	16s58	13n27	14n 0	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 950804.5, Delta T = 13h48m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'20, Lahiri = -33°02'20 Julian Calendar 1 March 2110 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 38	22♓31'50	4♈56	1♈30	8♒35	14♊16	23°R 5	2°R39	24♑15	1♑54	27♒56	4°R54	6♉32	12♋36	n.a.	S 1
S 2	11 28 35	23°29'23	18°31	3°35	9°40	14°44	22♎59	2♎34	24°17	1°55	27°57	4♉51	6°29	12°43	n.a.	S 2
M 3	11 32 31	24°26'54	1♉43	5°38	10°46	15°14	22°53	2°30	24°19	1°55	27°58	4°D49	6°26	12°50	n.a.	M 3
T 4	11 36 28	25°24'24	14°33	7°40	11°52	15°43	22°47	2°26	24°21	1°56	28° 0	4°50	6°23	12°56	n.a.	T 4
W 5	11 40 24	26°21'53	27° 2	9°39	12°58	16°12	22°41	2°21	24°23	1°57	28° 1	4°51	6°19	13° 3	n.a.	W 5
T 6	11 44 21	27°19'20	9♊16	11°35	14° 5	16°42	22°35	2°17	24°25	1°57	28° 2	4°53	6°16	13°10	n.a.	T 6
F 7	11 48 17	28°16'46	21°17	13°30	15°11	17°12	22°29	2°13	24°27	1°58	28° 4	4°54	6°13	13°16	n.a.	F 7
S 8	11 52 14	29°14'10	3♋12	15°21	16°18	17°42	22°23	2° 8	24°29	1°58	28° 5	4°R54	6°10	13°23	n.a.	S 8
S 9	11 56 11	0♈11'33	15° 4	17°10	17°24	18°12	22°16	2° 4	24°31	1°59	28° 6	4°53	6° 7	13°30	n.a.	S 9
M10	12 0 7	1° 8'54	26°59	18°56	18°31	18°42	22° 9	2° 0	24°33	1°59	28° 7	4°50	6° 4	13°37	n.a.	M10
T 11	12 4 4	2° 6'15	9♌ 0	20°39	19°38	19°12	22° 3	1°55	24°34	1°59	28° 8	4°46	6° 0	13°43	n.a.	T 11
W12	12 8 0	3° 3'33	21°12	22°19	20°45	19°43	21°56	1°51	24°36	2° 0	28°10	4°41	5°57	13°50	n.a.	W12
T 13	12 11 57	4° 0'51	3♍37	23°57	21°52	20°14	21°49	1°46	24°38	2° 0	28°11	4°36	5°54	13°57	n.a.	T 13
F 14	12 15 53	4°58'07	16°16	25°31	22°59	20°45	21°42	1°42	24°39	2° 0	28°12	4°31	5°51	14° 3	n.a.	F 14
S 15	12 19 50	5°55'22	29°11	27° 2	24° 7	21°16	21°35	1°38	24°41	2° 1	28°13	4°27	5°48	14°10	n.a.	S 15
S 16	12 23 46	6°52'36	12♎21	28°30	25°14	21°47	21°28	1°33	24°42	2° 1	28°14	4°24	5°45	14°17	n.a.	S 16
M17	12 27 43	7°49'49	25°46	29°56	26°22	22°18	21°21	1°29	24°44	2° 1	28°15	4°23	5°41	14°24	n.a.	M17
T 18	12 31 40	8°47'02	9♏23	1♉18	27°30	22°50	21°14	1°25	24°45	2° 1	28°17	4°D23	5°38	14°30	n.a.	T 18
W19	12 35 36	9°44'13	23°12	2°36	28°38	23°21	21° 6	1°20	24°47	2° 1	28°18	4°24	5°35	14°37	n.a.	W19
T 20	12 39 33	10°41'25	7♐10	3°52	29°46	23°53	20°59	1°16	24°48	2° 2	28°19	4°25	5°32	14°44	n.a.	T 20
F 21	12 43 29	11°38'35	21°15	5° 4	0♓54	24°25	20°52	1°12	24°50	2° 2	28°20	4°26	5°29	14°50	n.a.	F 21
S 22	12 47 26	12°35'46	5♑25	6°13	2° 2	24°57	20°44	1° 7	24°51	2° 2	28°21	4°27	5°25	14°57	n.a.	S 22
S 23	12 51 22	13°32'55	19°39	7°19	3°10	25°29	20°37	1° 3	24°52	2°R 2	28°22	4°R27	5°22	15° 4	n.a.	S 23
M24	12 55 19	14°30'05	3♒54	8°21	4°19	26° 1	20°29	0°59	24°53	2° 2	28°23	4°26	5°19	15°11	n.a.	M24
T 25	12 59 16	15°27'14	18° 6	9°20	5°27	26°33	20°22	0°55	24°54	2° 2	28°24	4°25	5°16	15°17	n.a.	T 25
W26	13 3 12	16°24'22	2♓14	10°15	6°36	27° 6	20°14	0°51	24°56	2° 2	28°25	4°22	5°13	15°24	n.a.	W26
T 27	13 7 9	17°21'30	16°14	11° 7	7°44	27°39	20° 6	0°46	24°57	2° 1	28°26	4°20	5°10	15°31	n.a.	T 27
F 28	13 11 5	18°18'38	0♈ 1	11°54	8°53	28°11	19°59	0°42	24°58	2° 1	28°27	4°18	5° 6	15°37	n.a.	F 28
S 29	13 15 2	19°15'45	13°35	12°38	10° 2	28°44	19°51	0°38	24°59	2° 1	28°28	4°17	5° 3	15°44	n.a.	S 29
S 30	13 18 58	20♈12'52	26♈51	13♉18	11♓11	29♊17	19♎43	0♎34	25♑ 0	2♑ 1	28♒29	4♉16	5♉ 0	15♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 1	0s22	2s35	1n26	0n54	19s 5	0s37	25n 7	2n 9	8s 1	1n14	1n30	2n49	22s22	0s40	24s 2	0s 7	28s13	16s58	13n25	13n59	28n 1		n.a.
S 2	2 38	6n 4	1 27	2 26	1 4	18 51	0 41	25 10	2 8	7 58	1 14	1 31	2 49	22 22	0 40	24 2	0 7	28 12	16 58	13 24	13 58	28 0		n.a.
M 3	2 15	12 3	0 17	3 25	1 14	18 37	0 45	25 12	2 7	7 56	1 14	1 33	2 49	22 22	0 40	24 2	0 7	28 12	16 58	13 24	13 57	28 0		n.a.
T 4	1 52	17 22	0n53	4 22	1 23	18 22	0 49	25 15	2 6	7 54	1 14	1 35	2 49	22 21	0 40	24 2	0 7	28 12	16 58	13 24	13 55	28 0		n.a.
W 5	1 28	21 49	1 58	5 18	1 32	18 6	0 52	25 17	2 5	7 52	1 14	1 37	2 49	22 21	0 40	24 2	0 7	28 11	16 59	13 24	13 54	27 59		n.a.
T 6	1 5	25 12	2 56	6 12	1 40	17 50	0 56	25 19	2 5	7 49	1 14	1 39	2 49	22 21	0 40	24 2	0 7	28 11	16 59	13 25	13 53	27 59		n.a.
F 7	0 42	27 24	3 46	7 5	1 48	17 33	0 59	25 21	2 4	7 47	1 14	1 40	2 49	22 20	0 40	24 2	0 7	28 11	16 59	13 25	13 52	27 58		n.a.
S 8	0 19	28 19	4 25	7 56	1 55	17 16	1 2	25 24	2 3	7 45	1 14	1 42	2 49	22 20	0 40	24 2	0 7	28 10	16 59	13 25	13 51	27 58		n.a.
S 9	0n 5	27 55	4 53	8 44	2 1	16 59	1 6	25 26	2 2	7 42	1 14	1 44	2 49	22 20	0 40	24 2	0 7	28 10	16 59	13 25	13 50	27 58		n.a.
M10	0 28	26 14	5 8	9 31	2 7	16 41	1 9	25 27	2 1	7 40	1 14	1 46	2 49	22 19	0 40	24 2	0 7	28 10	16 59	13 24	13 49	27 57		n.a.
T 11	0 51	23 22	5 11	10 16	2 12	16 22	1 12	25 29	2 0	7 37	1 14	1 47	2 49	22 19	0 41	24 2	0 7	28 10	17 0	13 23	13 48	27 57		n.a.
W12	1 14	19 26	4 59	10 58	2 17	16 3	1 15	25 31	1 59	7 35	1 14	1 49	2 49	22 19	0 41	24 2	0 7	28 9	17 0	13 21	13 47	27 57		n.a.
T 13	1 38	14 37	4 33	11 39	2 21	15 44	1 18	25 32	1 59	7 32	1 14	1 51	2 49	22 19	0 41	24 2	0 7	28 9	17 0	13 19	13 46	27 56		n.a.
F 14	2 1	9 6	3 53	12 17	2 24	15 24	1 20	25 34	1 58	7 30	1 14	1 53	2 49	22 18	0 41	24 2	0 7	28 9	17 0	13 18	13 45	27 56		n.a.
S 15	2 24	3 5	3 1	12 53	2 26	15 4	1 23	25 35	1 57	7 27	1 14	1 54	2 49	22 18	0 41	24 2	0 7	28 9	17 0	13 16	13 44	27 55		n.a.
S 16	2 47	3s11	1 58	13 27	2 27	14 43	1 26	25 36	1 56	7 24	1 14	1 56	2 48	22 18	0 41	24 2	0 7	28 8	17 1	13 15	13 43	27 55		n.a.
M17	3 10	9 26	0 47	13 59	2 28	14 22	1 28	25 38	1 55	7 22	1 14	1 58	2 48	22 18	0 41	24 2	0 7	28 8	17 1	13 15	13 42	27 54		n.a.
T 18	3 33	15 21	0s27	14 28	2 28	14 0	1 30	25 39	1 54	7 19	1 14	2 0	2 48	22 17	0 41	24 2	0 7	28 8	17 1	13 15	13 40	27 54		n.a.
W19	3 56	20 36	1 42	14 55	2 27	13 38	1 33	25 40	1 54	7 16	1 14	2 1	2 48	22 17	0 41	24 2	0 7	28 8	17 1	13 15	13 39	27 54		n.a.
T 20	4 19	24 45	2 50	15 21	2 26	13 16	1 35	25 40	1 53	7 13	1 13	2 3	2 48	22 17	0 41	24 2	0 7	28 7	17 2	13 15	13 38	27 53		n.a.
F 21	4 42	27 28	3 50	15 43	2 23	12 53	1 37	25 41	1 52	7 11	1 13	2 5	2 48	22 17	0 41	24 2	0 7	28 7	17 2	13 16	13 37	27 53		n.a.
S 22	5 5	28 24	4 35	16 4	2 20	12 30	1 39	25 41	1 51	7 8	1 13	2 6	2 48	22 16	0 41	24 2	0 7	28 7	17 2	13 16	13 36	27 52		n.a.
S 23	5 27	27 29	5 4	16 23	2 16	12 7	1 41	25 42	1 50	7 5	1 13	2 8	2 48	22 16	0 41	24 2	0 7	28 7	17 2	13 16	13 35	27 52		n.a.
M24	5 50	24 46	5 15	16 39	2 11	11 43	1 42	25 42	1 50	7 2	1 13	2 10	2 48	22 16	0 41	24 2	0 7	28 7	17 2	13 16	13 34	27 51		n.a.
T 25	6 12	20 33	5 6	16 53	2 6	11 19	1 44	25 42	1 49	6 59	1 13	2 11	2 48	22 16	0 41	24 2	0 7	28 7	17 3	13 15	13 33	27 51		n.a.
W26	6 35	15 12	4 38	17 5	1 59	10 54	1 46	25 42	1 48	6 57	1 13	2 13	2 48	22 16	0 41	24 2	0 7	28 6	17 3	13 15	13 32	27 50		n.a.
T 27	6 57	9 8	3 55	17 15	1 52	10 29	1 47	25 42	1 47	6 54	1 13	2 14	2 48	22 16	0 41	24 3	0 7	28 6	17 3	13 14	13 31	27 50		n.a.
F 28	7 19	2 42	2 58	17 22	1 44	10 4	1 48	25 42	1 46	6 51	1 13	2 16	2 48	22 15	0 41	24 3	0 7	28 6	17 3	13 13	13 30	27 49		n.a.
S 29	7 42	3n45	1 52	17 28	1 36	9 39	1 50	25 41	1 46	6 48	1 13	2 17	2 47	22 15	0 41	24 3	0 7	28 6	17 4	13 13	13 29	27 49		n.a.
S 30	8n 4	9n56	0s41	17n31	1n26	9s13	1s51	25n41	1n45	6s45	1n12	2n19	2n47	22s15	0s41	24s 3	0s 7	28s 6	17s 4	13n12	13n27	27n48		n.a.

Julian Day Number = 950835.5, Delta T = 13h48m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'15, Lahiri = -33°02'16 Julian Calendar 1 Apr. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 March 2110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 55	21♈ 9'58	9♉51	13♉54	12♓20	29♊50	19°R36	0°R30	25♑ 0	2°R 1	28♒30	4°D16	4♉57	15♋58	n.a.	M 1
T 2	13 26 51	22° 7'04	22°32	14°25	13°29	0♋24	19♎28	0♎26	25° 1	2♑ 0	28°31	4♉16	4°54	16° 4	n.a.	T 2
W 3	13 30 48	23° 4'09	4♊58	14°53	14°38	0°57	19°20	0°22	25° 2	2° 0	28°32	4°17	4°50	16°11	n.a.	W 3
T 4	13 34 45	24° 1'14	17°10	15°16	15°47	1°31	19°13	0°19	25° 3	2° 0	28°33	4°18	4°47	16°18	n.a.	T 4
F 5	13 38 41	24°58'18	29°12	15°35	16°57	2° 4	19° 5	0°15	25° 3	1°59	28°34	4°19	4°44	16°24	n.a.	F 5
S 6	13 42 38	25°55'22	11♋ 7	15°49	18° 6	2°38	18°58	0°11	25° 4	1°59	28°34	4°20	4°41	16°31	n.a.	S 6
S 7	13 46 34	26°52'25	23° 0	15°58	19°16	3°12	18°50	0° 7	25° 5	1°58	28°35	4°R20	4°38	16°38	n.a.	S 7
M 8	13 50 31	27°49'28	4♌55	16° 3	20°25	3°46	18°43	0° 4	25° 5	1°58	28°36	4°20	4°35	16°45	n.a.	M 8
T 9	13 54 27	28°46'30	16°58	16°R 4	21°35	4°20	18°35	0° 0	25° 6	1°57	28°37	4°20	4°31	16°51	n.a.	T 9
W10	13 58 24	29°43'32	29°11	16° 0	22°44	4°54	18°28	29♍57	25° 6	1°57	28°38	4°19	4°28	16°58	n.a.	W10
T 11	14 2 21	0♉40'33	11♍40	15°51	23°54	5°28	18°20	29°53	25° 6	1°56	28°38	4°19	4°25	17° 5	n.a.	T 11
F 12	14 6 17	1°37'34	24°26	15°38	25° 4	6° 3	18°13	29°50	25° 7	1°56	28°39	4°18	4°22	17°11	n.a.	F 12
S 13	14 10 14	2°34'35	7♎32	15°21	26°14	6°37	18° 6	29°46	25° 7	1°55	28°40	4°18	4°19	17°18	n.a.	S 13
S 14	14 14 10	3°31'36	20°59	15° 0	27°24	7°12	17°59	29°43	25° 7	1°55	28°41	4°18	4°16	17°25	n.a.	S 14
M15	14 18 7	4°28'36	4♏45	14°36	28°34	7°46	17°52	29°40	25° 8	1°54	28°41	4°18	4°12	17°32	n.a.	M15
T 16	14 22 3	5°25'37	18°48	14° 8	29°44	8°21	17°45	29°37	25° 8	1°53	28°42	4°18	4° 9	17°38	n.a.	T 16
W17	14 26 0	6°22'38	3♐ 4	13°37	0♈54	8°56	17°38	29°34	25° 8	1°52	28°43	4°18	4° 6	17°45	n.a.	W17
T 18	14 29 56	7°19'39	17°28	13° 4	2° 5	9°31	17°31	29°31	25° 8	1°52	28°43	4°18	4° 3	17°52	n.a.	T 18
F 19	14 33 53	8°16'41	1♑55	12°29	3°15	10° 6	17°24	29°28	25°R 8	1°51	28°44	4°17	4° 0	17°59	n.a.	F 19
S 20	14 37 50	9°13'43	16°21	11°52	4°25	10°41	17°18	29°25	25° 8	1°50	28°44	4°17	3°56	18° 5	n.a.	S 20
S 21	14 41 46	10°10'46	0♒42	11°15	5°36	11°16	17°11	29°22	25° 8	1°49	28°45	4°17	3°53	18°12	n.a.	S 21
M22	14 45 43	11° 7'49	14°54	10°38	6°46	11°52	17° 5	29°19	25° 8	1°48	28°46	4°D17	3°50	18°19	n.a.	M22
T 23	14 49 39	12° 4'53	28°55	10° 2	7°57	12°27	16°58	29°17	25° 7	1°47	28°46	4°17	3°47	18°25	n.a.	T 23
W24	14 53 36	13° 1'57	12♓43	9°26	9° 8	13° 3	16°52	29°14	25° 7	1°47	28°47	4°17	3°44	18°32	n.a.	W24
T 25	14 57 32	13°59'02	26°19	8°53	10°18	13°38	16°46	29°12	25° 7	1°46	28°47	4°18	3°41	18°39	n.a.	T 25
F 26	15 1 29	14°56'07	9♈41	8°22	11°29	14°14	16°40	29° 9	25° 7	1°45	28°48	4°19	3°37	18°46	n.a.	F 26
S 27	15 5 26	15°53'13	22°49	7°54	12°40	14°50	16°34	29° 7	25° 6	1°44	28°48	4°20	3°34	18°52	n.a.	S 27
S 28	15 9 22	16°50'20	5♉44	7°29	13°51	15°26	16°29	29° 4	25° 6	1°43	28°49	4°R20	3°31	18°59	n.a.	S 28
M29	15 13 19	17°47'27	18°25	7° 8	15° 2	16° 2	16°23	29° 2	25° 5	1°42	28°49	4°20	3°28	19° 6	n.a.	M29
T 30	15 17 15	18°44'35	0♊54	6°52	16°13	16°38	16°18	29° 0	25° 5	1°40	28°49	4°18	3°25	19°12	n.a.	T 30
W31	15 21 12	19♉41'43	13♊11	6♉41	17♈24	17♋14	16♎12	28♍58	25♑ 4	1♑39	28♒50	4♉17	3♉22	19♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n25	15n33	0n31	17n33	1n16	8s47	1s52	25n40	1n44	6s42	1n12	2n21	2n47	22s15	0s41	24s 3	0s 7	28s 6	17s 4	13n12	13n26	27n47		n.a.
T 2	8 47	20 23	1 39	17 32	1 5	8 21	1 53	25 39	1 43	6 40	1 12	2 22	2 47	22 15	0 41	24 3	0 7	28 6	17 5	13 12	13 25	27 47		n.a.
W 3	9 9	24 13	2 42	17 29	0 53	7 55	1 54	25 38	1 42	6 37	1 12	2 23	2 47	22 15	0 41	24 3	0 7	28 6	17 5	13 13	13 24	27 46		n.a.
T 4	9 30	26 53	3 36	17 24	0 41	7 28	1 55	25 37	1 42	6 34	1 12	2 25	2 47	22 15	0 41	24 3	0 7	28 6	17 5	13 13	13 23	27 46		n.a.
F 5	9 52	28 15	4 19	17 17	0 28	7 1	1 55	25 36	1 41	6 31	1 12	2 26	2 47	22 15	0 41	24 3	0 7	28 6	17 5	13 13	13 22	27 45		n.a.
S 6	10 13	28 18	4 51	17 8	0 14	6 34	1 56	25 35	1 40	6 28	1 12	2 28	2 46	22 15	0 41	24 3	0 7	28 5	17 6	13 14	13 21	27 45		n.a.
S 7	10 34	27 1	5 10	16 57	0s 0	6 7	1 56	25 33	1 39	6 26	1 11	2 29	2 46	22 14	0 41	24 3	0 7	28 5	17 6	13 14	13 20	27 44		n.a.
M 8	10 55	24 32	5 16	16 45	0 15	5 39	1 57	25 31	1 39	6 23	1 11	2 30	2 46	22 14	0 42	24 3	0 7	28 5	17 6	13 14	13 19	27 43		n.a.
T 9	11 16	20 58	5 9	16 30	0 31	5 12	1 57	25 30	1 38	6 20	1 11	2 32	2 46	22 14	0 42	24 3	0 7	28 5	17 7	13 14	13 18	27 43		n.a.
W10	11 36	16 28	4 47	16 14	0 46	4 44	1 57	25 28	1 37	6 18	1 11	2 33	2 46	22 14	0 42	24 3	0 7	28 5	17 7	13 13	13 17	27 42		n.a.
T 11	11 57	11 12	4 12	15 56	1 2	4 16	1 57	25 25	1 36	6 15	1 11	2 34	2 46	22 14	0 42	24 3	0 7	28 5	17 7	13 13	13 15	27 41		n.a.
F 12	12 17	5 21	3 23	15 37	1 18	3 47	1 58	25 23	1 35	6 12	1 11	2 35	2 45	22 14	0 42	24 3	0 7	28 5	17 8	13 13	13 14	27 41		n.a.
S 13	12 37	0s52	2 23	15 16	1 35	3 19	1 57	25 21	1 35	6 10	1 10	2 37	2 45	22 14	0 42	24 3	0 7	28 5	17 8	13 13	13 13	27 40		n.a.
S 14	12 57	7 14	1 13	14 55	1 51	2 51	1 57	25 18	1 34	6 7	1 10	2 38	2 45	22 14	0 42	24 3	0 7	28 5	17 8	13 13	13 12	27 39		n.a.
M15	13 17	13 25	0s 2	14 32	2 7	2 22	1 57	25 15	1 33	6 4	1 10	2 39	2 45	22 14	0 42	24 3	0 8	28 5	17 8	13 13	13 11	27 39		n.a.
T 16	13 36	19 3	1 19	14 9	2 22	1 53	1 57	25 12	1 32	6 2	1 10	2 40	2 45	22 14	0 42	24 3	0 8	28 5	17 9	13 13	13 10	27 38		n.a.
W17	13 55	23 42	2 33	13 45	2 38	1 25	1 57	25 9	1 32	5 59	1 10	2 41	2 45	22 14	0 42	24 3	0 8	28 6	17 9	13 13	13 9	27 37		n.a.
T 18	14 15	26 56	3 37	13 21	2 52	0 56	1 56	25 6	1 31	5 57	1 9	2 42	2 44	22 14	0 42	24 3	0 8	28 6	17 9	13 13	13 8	27 37		n.a.
F 19	14 33	28 23	4 28	12 58	3 6	0 27	1 56	25 2	1 30	5 55	1 9	2 43	2 44	22 14	0 42	24 3	0 8	28 6	17 10	13 13	13 7	27 36		n.a.
S 20	14 52	27 54	5 1	12 34	3 19	0n 2	1 55	24 59	1 29	5 52	1 9	2 44	2 44	22 14	0 42	24 3	0 8	28 6	17 10	13 13	13 6	27 35		n.a.
S 21	15 10	25 33	5 16	12 12	3 30	0 32	1 54	24 55	1 29	5 50	1 9	2 45	2 44	22 14	0 42	24 3	0 8	28 6	17 10	13 13	13 5	27 35		n.a.
M22	15 29	21 39	5 11	11 50	3 41	1 1	1 54	24 51	1 28	5 48	1 9	2 46	2 44	22 14	0 42	24 3	0 8	28 6	17 11	13 13	13 3	27 34		n.a.
T 23	15 47	16 34	4 48	11 30	3 50	1 30	1 53	24 47	1 27	5 45	1 8	2 47	2 43	22 15	0 42	24 3	0 8	28 6	17 11	13 13	13 2	27 33		n.a.
W24	16 4	10 44	4 8	11 11	3 58	1 59	1 52	24 43	1 26	5 43	1 8	2 48	2 43	22 15	0 42	24 3	0 8	28 6	17 11	13 13	13 1	27 32		n.a.
T 25	16 22	4 28	3 15	10 54	4 4	2 28	1 51	24 38	1 25	5 41	1 8	2 49	2 43	22 15	0 42	24 3	0 8	28 6	17 12	13 13	13 0	27 32		n.a.
F 26	16 39	1n54	2 12	10 39	4 9	2 57	1 50	24 34	1 25	5 39	1 8	2 49	2 43	22 15	0 42	24 3	0 8	28 6	17 12	13 13	12 59	27 31		n.a.
S 27	16 56	8 5	1 3	10 27	4 13	3 27	1 49	24 29	1 24	5 37	1 7	2 50	2 42	22 15	0 42	24 3	0 8	28 7	17 12	13 14	12 58	27 30		n.a.
S 28	17 13	13 50	0n 8	10 17	4 15	3 56	1 47	24 24	1 23	5 35	1 7	2 51	2 42	22 15	0 42	24 3	0 8	28 7	17 13	13 14	12 57	27 29		n.a.
M29	17 29	18 54	1 17	10 10	4 15	4 25	1 46	24 19	1 22	5 33	1 7	2 51	2 42	22 15	0 42	24 3	0 8	28 7	17 13	13 14	12 56	27 29		n.a.
T 30	17 46	23 4	2 21	10 5	4 14	4 54	1 45	24 14	1 22	5 31	1 7	2 52	2 42	22 15	0 42	24 3	0 8	28 7	17 13	13 13	12 55	27 28		n.a.
W31	18n 1	26n 8	3n18	10n 4	4s12	5n23	1s43	24n 8	1n21	5s29	1n 6	2n53	2n41	22s15	0s42	24s 3	0s 8	28s 7	17s14	13n13	12n54	27n27		n.a.

Julian Day Number = 950865.5, Delta T = 13h48m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'11, Lahiri = -33°02'12 Julian Calendar 1 May 2110 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 8	20♉38'52	25♊18	6°R34	18♈35	17♋51	16°R 7	28°R56	25°R 4	1°R38	28♒50	4°R14	3♉18	19♋26	n.a.	T 1
F 2	15 29 5	21°36'01	7♋17	6°D33	19°47	18°27	16♎ 2	28♍54	25♌ 3	1♌37	28°50	4♉12	3°15	19°33	n.a.	F 2
S 3	15 33 2	22°33'11	19°11	6♉37	20°58	19° 4	15°57	28°53	25° 2	1°36	28°51	4° 9	3°12	19°39	n.a.	S 3
S 4	15 36 58	23°30'22	1♌ 3	6°46	22° 9	19°40	15°52	28°51	25° 2	1°35	28°51	4° 7	3° 9	19°46	n.a.	S 4
M 5	15 40 55	24°27'32	12°58	7° 1	23°21	20°17	15°48	28°49	25° 1	1°34	28°51	4° 6	3° 6	19°53	n.a.	M 5
T 6	15 44 51	25°24'44	24°58	7°22	24°32	20°54	15°43	28°48	25° 0	1°32	28°52	4°D 5	3° 2	19°59	n.a.	T 6
W 7	15 48 48	26°21'56	7♍10	7°49	25°44	21°30	15°39	28°47	24°59	1°31	28°52	4° 6	2°59	20° 6	n.a.	W 7
T 8	15 52 44	27°19'08	19°37	8°21	26°55	22° 7	15°35	28°45	24°58	1°30	28°52	4° 7	2°56	20°13	n.a.	T 8
F 9	15 56 41	28°16'21	2♎24	8°59	28° 7	22°44	15°31	28°44	24°57	1°28	28°52	4° 8	2°53	20°20	n.a.	F 9
S 10	16 0 37	29°13'34	15°34	9°43	29°18	23°21	15°28	28°43	24°56	1°27	28°52	4°10	2°50	20°26	n.a.	S 10
S 11	16 4 34	0♊10'49	29° 9	10°32	0♉30	23°59	15°24	28°42	24°55	1°26	28°52	4°R11	2°47	20°33	n.a.	S 11
M12	16 8 31	1° 8'04	13♏ 8	11°27	1°42	24°36	15°21	28°41	24°54	1°24	28°53	4°10	2°43	20°40	n.a.	M12
T 13	16 12 27	2° 5'20	27°30	12°27	2°54	25°13	15°17	28°40	24°53	1°23	28°53	4° 9	2°40	20°47	n.a.	T 13
W14	16 16 24	3° 2'37	12♐10	13°33	4° 6	25°51	15°14	28°39	24°52	1°22	28°53	4° 6	2°37	20°53	n.a.	W14
T 15	16 20 20	3°59'55	27° 1	14°44	5°18	26°28	15°11	28°39	24°50	1°20	28°53	4° 3	2°34	21° 0	n.a.	T 15
F 16	16 24 17	4°57'15	11♑54	16° 0	6°30	27° 6	15° 9	28°38	24°49	1°19	28°53	3°58	2°31	21° 7	n.a.	F 16
S 17	16 28 13	5°54'36	26°42	17°21	7°42	27°43	15° 6	28°38	24°48	1°18	28°R53	3°54	2°28	21°13	n.a.	S 17
S 18	16 32 10	6°51'58	11♒18	18°47	8°54	28°21	15° 4	28°37	24°47	1°16	28°53	3°51	2°24	21°20	n.a.	S 18
M19	16 36 7	7°49'22	25°37	20°18	10° 6	28°59	15° 2	28°37	24°45	1°15	28°53	3°49	2°21	21°27	n.a.	M19
T 20	16 40 3	8°46'47	9♓37	21°53	11°18	29°37	15° 0	28°37	24°44	1°13	28°53	3°D48	2°18	21°34	n.a.	T 20
W21	16 44 0	9°44'13	23°16	23°32	12°31	0♌15	14°58	28°D37	24°42	1°12	28°53	3°49	2°15	21°40	n.a.	W21
T 22	16 47 56	10°41'41	6♈36	25°15	13°43	0°53	14°56	28°37	24°41	1°10	28°53	3°50	2°12	21°47	n.a.	T 22
F 23	16 51 53	11°39'11	19°39	27° 1	14°55	1°31	14°55	28°37	24°39	1° 9	28°52	3°52	2° 8	21°54	n.a.	F 23
S 24	16 55 49	12°36'42	2♉27	28°51	16° 8	2° 9	14°53	28°37	24°38	1° 7	28°52	3°R53	2° 5	22° 0	n.a.	S 24
S 25	16 59 46	13°34'15	15° 3	0♊43	17°21	2°48	14°52	28°37	24°36	1° 6	28°52	3°52	2° 2	22° 7	n.a.	S 25
M26	17 3 42	14°31'50	27°27	2°38	18°33	3°26	14°51	28°38	24°34	1° 4	28°52	3°49	1°59	22°14	n.a.	M26
T 27	17 7 39	15°29'25	9♊42	4°35	19°46	4° 5	14°51	28°38	24°33	1° 2	28°52	3°45	1°56	22°21	n.a.	T 27
W28	17 11 36	16°27'03	21°49	6°33	20°58	4°43	14°50	28°39	24°31	1° 1	28°52	3°39	1°53	22°27	n.a.	W28
T 29	17 15 32	17°24'42	3♋49	8°33	22°11	5°22	14°50	28°39	24°29	0°59	28°51	3°31	1°49	22°34	n.a.	T 29
F 30	17 19 29	18♊22'22	15♋44	10♊34	23♉24	6♌ 0	14°D50	28♍40	24♌28	0♌58	28♒51	3♉23	1♉46	22♋41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n17	27n56	4n 5	10n 5	4s 8	5n52	1s42	24n 3	1n20	5s27	1n 6	2n53	2n41	22s16	0s42	24s 3	0s 8	28s 7	17s14	13n12	12n52	27n26		n.a.
F 2	18 32	28 24	4 41	10 9	4 4	6 21	1 40	23 57	1 19	5 25	1 6	2 54	2 41	22 16	0 42	24 3	0 8	28 8	17 15	13 11	12 51	27 25		n.a.
S 3	18 47	27 33	5 4	10 16	3 57	6 50	1 39	23 51	1 19	5 24	1 6	2 54	2 41	22 16	0 43	24 3	0 8	28 8	17 15	13 10	12 50	27 25		n.a.
S 4	19 2	25 26	5 14	10 26	3 50	7 18	1 37	23 45	1 18	5 22	1 5	2 55	2 41	22 16	0 43	24 4	0 8	28 8	17 15	13 9	12 49	27 24		n.a.
M 5	19 17	22 14	5 11	10 39	3 42	7 47	1 35	23 39	1 17	5 21	1 5	2 55	2 40	22 16	0 43	24 4	0 8	28 8	17 16	13 9	12 48	27 23		n.a.
T 6	19 31	18 4	4 54	10 54	3 33	8 15	1 34	23 32	1 16	5 19	1 5	2 55	2 40	22 16	0 43	24 4	0 8	28 9	17 16	13 9	12 47	27 22		n.a.
W 7	19 45	13 7	4 24	11 12	3 23	8 43	1 32	23 25	1 16	5 18	1 5	2 56	2 40	22 17	0 43	24 4	0 8	28 9	17 16	13 9	12 46	27 21		n.a.
T 8	19 58	7 34	3 41	11 33	3 13	9 11	1 30	23 19	1 15	5 16	1 4	2 56	2 40	22 17	0 43	24 4	0 8	28 9	17 17	13 9	12 45	27 20		n.a.
F 9	20 11	1 33	2 46	11 56	3 1	9 39	1 28	23 12	1 14	5 15	1 4	2 56	2 39	22 17	0 43	24 4	0 8	28 9	17 17	13 10	12 44	27 19		n.a.
S 10	20 24	4s43	1 40	12 21	2 49	10 7	1 26	23 5	1 14	5 14	1 4	2 57	2 39	22 17	0 43	24 4	0 8	28 10	17 17	13 10	12 42	27 19		n.a.
S 11	20 37	10 58	0 28	12 49	2 37	10 35	1 24	22 57	1 13	5 13	1 3	2 57	2 39	22 18	0 43	24 4	0 8	28 10	17 18	13 11	12 41	27 18		n.a.
M12	20 49	16 53	0s49	13 18	2 24	11 2	1 22	22 50	1 12	5 12	1 3	2 57	2 38	22 18	0 43	24 4	0 8	28 10	17 18	13 10	12 40	27 17		n.a.
T 13	21 1	22 2	2 4	13 49	2 11	11 29	1 20	22 42	1 11	5 11	1 3	2 57	2 38	22 18	0 43	24 4	0 8	28 10	17 18	13 10	12 39	27 16		n.a.
W14	21 12	25 54	3 13	14 22	1 58	11 56	1 18	22 34	1 11	5 10	1 3	2 57	2 38	22 18	0 43	24 4	0 8	28 11	17 19	13 9	12 38	27 15		n.a.
T 15	21 23	28 3	4 9	14 56	1 44	12 23	1 15	22 26	1 10	5 9	1 2	2 57	2 38	22 19	0 43	24 4	0 8	28 11	17 19	13 8	12 37	27 14		n.a.
F 16	21 34	28 11	4 49	15 32	1 30	12 49	1 13	22 18	1 9	5 8	1 2	2 57	2 37	22 19	0 43	24 4	0 8	28 11	17 20	13 6	12 36	27 13		n.a.
S 17	21 44	26 18	5 9	16 9	1 16	13 15	1 11	22 10	1 8	5 7	1 2	2 57	2 37	22 19	0 43	24 4	0 8	28 12	17 20	13 5	12 35	27 12		n.a.
S 18	21 54	22 41	5 9	16 46	1 3	13 41	1 9	22 1	1 8	5 7	1 1	2 57	2 37	22 19	0 43	24 4	0 8	28 12	17 20	13 4	12 34	27 11		n.a.
M19	22 4	17 46	4 50	17 24	0 49	14 6	1 6	21 53	1 7	5 6	1 1	2 57	2 37	22 20	0 43	24 4	0 8	28 12	17 21	13 3	12 32	27 10		n.a.
T 20	22 13	12 1	4 13	18 2	0 36	14 32	1 4	21 44	1 6	5 6	1 1	2 57	2 36	22 20	0 43	24 4	0 8	28 13	17 21	13 3	12 31	27 9		n.a.
W21	22 22	5 49	3 23	18 41	0 23	14 56	1 1	21 35	1 5	5 5	1 1	2 56	2 36	22 20	0 43	24 4	0 8	28 13	17 21	13 3	12 30	27 8		n.a.
T 22	22 31	0n30	2 23	19 19	0 10	15 21	0 59	21 26	1 5	5 5	1 0	2 56	2 36	22 21	0 43	24 4	0 8	28 13	17 22	13 3	12 29	27 7		n.a.
F 23	22 39	6 40	1 17	19 56	0n 2	15 45	0 56	21 16	1 4	5 4	1 0	2 56	2 36	22 21	0 43	24 4	0 8	28 14	17 22	13 4	12 28	27 7		n.a.
S 24	22 47	12 27	0 8	20 33	0 14	16 9	0 54	21 7	1 3	5 4	1 0	2 56	2 35	22 21	0 43	24 4	0 8	28 14	17 22	13 4	12 27	27 6		n.a.
S 25	22 54	17 39	1n 0	21 8	0 25	16 32	0 51	20 57	1 2	5 4	0 59	2 55	2 35	22 21	0 43	24 4	0 8	28 14	17 23	13 4	12 26	27 5		n.a.
M26	23 1	22 1	2 4	21 42	0 36	16 55	0 49	20 47	1 2	5 4	0 59	2 55	2 35	22 22	0 43	24 4	0 8	28 15	17 23	13 3	12 25	27 4		n.a.
T 27	23 8	25 21	3 2	22 15	0 46	17 18	0 46	20 37	1 1	5 4	0 59	2 54	2 34	22 22	0 43	24 4	0 8	28 15	17 23	13 2	12 23	27 3		n.a.
W28	23 14	27 30	3 50	22 46	0 55	17 40	0 44	20 27	1 0	5 4	0 59	2 54	2 34	22 22	0 43	24 4	0 8	28 16	17 24	12 59	12 22	27 1		n.a.
T 29	23 20	28 20	4 27	23 14	1 4	18 2	0 41	20 17	0 59	5 4	0 58	2 53	2 34	22 23	0 43	24 4	0 8	28 16	17 24	12 57	12 21	27 0		n.a.
F 30	23n25	27n50	4n53	23n41	1n12	18n23	0s38	20n 6	0n59	5s 4	0n58	2n53	2n34	22s23	0s43	24s 4	0s 8	28s16	17s24	12n54	12n20	26n59		n.a.

Julian Day Number = 950896.5, Delta T = 13h48m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'07, Lahiri = -33°02'07 Julian Calendar 1 June 2110 BCE == Greg. Calendar 14 May 2110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 25	19♊20'04	27♋36	12♊36	24♉37	6♌39	14♎50	28♍41	24°R26	0°R56	28°R51	3°R14	1♉43	22♋48	n.a.	S 1
S 2	17 27 22	20°17'47	9♌27	14°38	25°50	7°18	14°50	28°42	24♑24	0♑54	28♒51	3♉ 7	1°40	22°54	n.a.	S 2
M 3	17 31 18	21°15'31	21°21	16°39	27° 3	7°57	14°50	28°43	24°22	0°53	28°50	3° 1	1°37	23° 1	n.a.	M 3
T 4	17 35 15	22°13'17	3♍20	18°41	28°16	8°36	14°51	28°44	24°20	0°51	28°50	2°57	1°34	23° 8	n.a.	T 4
W 5	17 39 12	23°11'04	15°28	20°43	29°29	9°15	14°52	28°46	24°18	0°50	28°49	2°55	1°30	23°14	n.a.	W 5
T 6	17 43 8	24° 8'52	27°52	22°43	0♊42	9°55	14°53	28°47	24°16	0°48	28°49	2°D55	1°27	23°21	n.a.	T 6
F 7	17 47 5	25° 6'42	10♎34	24°44	1°55	10°34	14°54	28°48	24°14	0°46	28°49	2°56	1°24	23°28	n.a.	F 7
S 8	17 51 1	26° 4'33	23°40	26°43	3° 8	11°13	14°55	28°50	24°12	0°45	28°48	2°57	1°21	23°35	n.a.	S 8
S 9	17 54 58	27° 2'26	7♏13	28°41	4°22	11°53	14°57	28°51	24°10	0°43	28°48	2°R57	1°18	23°41	n.a.	S 9
M10	17 58 54	28° 0'20	21°15	0♋38	5°35	12°32	14°59	28°53	24° 8	0°41	28°47	2°55	1°14	23°48	n.a.	M10
T 11	18 2 51	28°58'16	5♐44	2°34	6°48	13°12	15° 1	28°55	24° 6	0°40	28°47	2°52	1°11	23°55	n.a.	T 11
W12	18 6 47	29°56'13	20°37	4°29	8° 2	13°51	15° 3	28°57	24° 4	0°38	28°46	2°46	1° 8	24° 2	n.a.	W12
T 13	18 10 44	0♋54'13	5♑45	6°23	9°15	14°31	15° 5	28°59	24° 2	0°37	28°46	2°38	1° 5	24° 8	n.a.	T 13
F 14	18 14 41	1°52'14	20°59	8°15	10°29	15°11	15° 7	29° 1	24° 0	0°35	28°45	2°29	1° 2	24°15	n.a.	F 14
S 15	18 18 37	2°50'17	6♒ 9	10° 6	11°42	15°51	15°10	29° 3	23°57	0°33	28°45	2°21	0°59	24°22	n.a.	S 15
S 16	18 22 34	3°48'22	21° 3	11°56	12°56	16°31	15°13	29° 5	23°55	0°32	28°44	2°13	0°55	24°28	n.a.	S 16
M17	18 26 30	4°46'29	5♓36	13°45	14° 9	17°11	15°16	29° 8	23°53	0°30	28°44	2° 8	0°52	24°35	n.a.	M17
T 18	18 30 27	5°44'39	19°43	15°33	15°23	17°51	15°19	29°10	23°51	0°28	28°43	2° 5	0°49	24°42	n.a.	T 18
W19	18 34 23	6°42'50	3♈23	17°19	16°37	18°31	15°22	29°13	23°48	0°27	28°42	2°D 4	0°46	24°49	n.a.	W19
T 20	18 38 20	7°41'04	16°39	19° 4	17°51	19°11	15°26	29°15	23°46	0°25	28°42	2° 4	0°43	24°55	n.a.	T 20
F 21	18 42 16	8°39'20	29°33	20°48	19° 4	19°51	15°30	29°18	23°44	0°23	28°41	2°R 4	0°40	25° 2	n.a.	F 21
S 22	18 46 13	9°37'38	12♉ 9	22°30	20°18	20°32	15°33	29°21	23°42	0°22	28°40	2° 4	0°36	25° 9	n.a.	S 22
S 23	18 50 9	10°35'59	24°31	24°12	21°32	21°12	15°38	29°24	23°39	0°20	28°40	2° 2	0°33	25°16	n.a.	S 23
M24	18 54 6	11°34'22	6♊42	25°52	22°46	21°53	15°42	29°27	23°37	0°19	28°39	1°57	0°30	25°22	n.a.	M24
T 25	18 58 3	12°32'47	18°46	27°31	24° 0	22°33	15°46	29°30	23°35	0°17	28°38	1°49	0°27	25°29	n.a.	T 25
W26	19 1 59	13°31'14	0♋44	29° 9	25°15	23°14	15°51	29°33	23°32	0°15	28°37	1°39	0°24	25°36	n.a.	W26
T 27	19 5 56	14°29'43	12°39	0♌46	26°29	23°55	15°55	29°36	23°30	0°14	28°37	1°26	0°20	25°42	n.a.	T 27
F 28	19 9 52	15°28'15	24°32	2°21	27°43	24°36	16° 0	29°39	23°28	0°12	28°36	1°13	0°17	25°49	n.a.	F 28
S 29	19 13 49	16°26'48	6♌23	3°56	28°57	25°17	16° 5	29°43	23°25	0°11	28°35	0°59	0°14	25°56	n.a.	S 29
S 30	19 17 45	17°25'23	18°15	5°30	0♋11	25°58	16°11	29°46	23°23	0° 9	28°34	0°47	0°11	26° 3	n.a.	S 30
M31	19 21 42	18♋24'01	0♍10	7♌ 2	1♋26	26♌39	16♎16	29♍50	23♑20	0♑ 8	28♒33	0♉36	0♉ 8	26♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	26n 3	5n 6	24n 5	1n19	18n44	0s36	19n56	0n58	5s 5	0n58	2n52	2n33	22s24	0s43	24s 4	0s 8	28s17	17s25	12n51	12n19	26n58		n.a.
S 2	23 34	23 9	5 5	24 26	1 25	19 5	0 33	19 45	0 57	5 5	0 57	2 52	2 33	22 24	0 43	24 4	0 8	28 17	17 25	12 48	12 18	26 57		n.a.
M 3	23 39	19 16	4 52	24 45	1 30	19 25	0 31	19 34	0 56	5 5	0 57	2 51	2 33	22 24	0 43	24 4	0 8	28 18	17 25	12 46	12 17	26 56		n.a.
T 4	23 42	14 36	4 25	25 1	1 35	19 44	0 28	19 23	0 56	5 6	0 57	2 50	2 33	22 25	0 44	24 4	0 8	28 18	17 26	12 45	12 16	26 55		n.a.
W 5	23 45	9 19	3 47	25 15	1 39	20 3	0 25	19 12	0 55	5 7	0 56	2 49	2 32	22 25	0 44	24 4	0 8	28 19	17 26	12 44	12 14	26 54		n.a.
T 6	23 48	3 34	2 57	25 26	1 42	20 21	0 23	19 0	0 54	5 7	0 56	2 49	2 32	22 25	0 44	24 4	0 8	28 19	17 26	12 44	12 13	26 53		n.a.
F 7	23 51	2s29	1 57	25 34	1 45	20 39	0 20	18 49	0 53	5 8	0 56	2 48	2 32	22 26	0 44	24 4	0 8	28 20	17 27	12 44	12 12	26 52		n.a.
S 8	23 53	8 37	0 50	25 40	1 47	20 56	0 17	18 37	0 53	5 9	0 56	2 47	2 31	22 26	0 44	24 5	0 8	28 20	17 27	12 45	12 11	26 51		n.a.
S 9	23 54	14 34	0s23	25 44	1 48	21 13	0 14	18 25	0 52	5 10	0 55	2 46	2 31	22 27	0 44	24 5	0 8	28 20	17 27	12 45	12 10	26 50		n.a.
M10	23 55	20 0	1 36	25 45	1 48	21 29	0 12	18 13	0 51	5 11	0 55	2 45	2 31	22 27	0 44	24 5	0 8	28 21	17 28	12 44	12 9	26 49		n.a.
T 11	23 56	24 26	2 46	25 43	1 48	21 45	0 9	18 1	0 51	5 12	0 55	2 44	2 31	22 27	0 44	24 5	0 8	28 21	17 28	12 43	12 8	26 48		n.a.
W12	23 56	27 21	3 46	25 39	1 48	22 0	0 6	17 48	0 50	5 13	0 54	2 43	2 30	22 28	0 44	24 5	0 8	28 22	17 28	12 41	12 7	26 46		n.a.
T 13	23 56	28 20	4 31	25 33	1 47	22 14	0 4	17 36	0 49	5 14	0 54	2 42	2 30	22 28	0 44	24 5	0 8	28 22	17 29	12 38	12 5	26 45		n.a.
F 14	23 55	27 10	4 58	25 25	1 45	22 28	0 1	17 23	0 48	5 15	0 54	2 41	2 30	22 28	0 44	24 5	0 8	28 23	17 29	12 35	12 4	26 44		n.a.
S 15	23 54	24 1	5 3	25 15	1 43	22 41	0n 1	17 10	0 48	5 16	0 54	2 40	2 30	22 29	0 44	24 5	0 8	28 23	17 29	12 32	12 3	26 43		n.a.
S 16	23 53	19 18	4 48	25 3	1 40	22 53	0 4	16 57	0 47	5 18	0 53	2 39	2 29	22 29	0 44	24 5	0 8	28 24	17 30	12 30	12 2	26 42		n.a.
M17	23 51	13 34	4 14	24 50	1 37	23 5	0 7	16 44	0 46	5 19	0 53	2 37	2 29	22 30	0 44	24 5	0 9	28 24	17 30	12 28	12 1	26 41		n.a.
T 18	23 49	7 18	3 25	24 34	1 34	23 16	0 9	16 31	0 45	5 21	0 53	2 36	2 29	22 30	0 44	24 5	0 9	28 25	17 30	12 27	12 0	26 39		n.a.
W19	23 46	0 52	2 26	24 17	1 30	23 27	0 12	16 18	0 45	5 22	0 52	2 35	2 29	22 31	0 44	24 5	0 9	28 25	17 30	12 26	11 59	26 38		n.a.
T 20	23 43	5n26	1 21	23 58	1 26	23 36	0 14	16 4	0 44	5 24	0 52	2 34	2 28	22 31	0 44	24 5	0 9	28 26	17 31	12 26	11 58	26 37		n.a.
F 21	23 39	11 20	0 13	23 38	1 21	23 45	0 17	15 51	0 43	5 26	0 52	2 32	2 28	22 31	0 44	24 5	0 9	28 26	17 31	12 26	11 56	26 36		n.a.
S 22	23 35	16 39	0n53	23 16	1 17	23 54	0 19	15 37	0 42	5 27	0 52	2 31	2 28	22 32	0 44	24 5	0 9	28 27	17 31	12 26	11 55	26 35		n.a.
S 23	23 30	21 10	1 56	22 54	1 11	24 1	0 22	15 23	0 42	5 29	0 51	2 30	2 27	22 32	0 44	24 5	0 9	28 27	17 32	12 26	11 54	26 33		n.a.
M24	23 25	24 43	2 53	22 30	1 6	24 8	0 24	15 9	0 41	5 31	0 51	2 28	2 27	22 33	0 44	24 5	0 9	28 28	17 32	12 24	11 53	26 32		n.a.
T 25	23 20	27 7	3 41	22 5	1 0	24 15	0 27	14 55	0 40	5 33	0 51	2 27	2 27	22 33	0 44	24 5	0 9	28 28	17 32	12 21	11 52	26 31		n.a.
W26	23 14	28 14	4 18	21 38	0 54	24 20	0 29	14 40	0 39	5 35	0 51	2 25	2 27	22 34	0 44	24 5	0 9	28 29	17 32	12 17	11 51	26 30		n.a.
T 27	23 8	28 2	4 44	21 11	0 48	24 25	0 31	14 26	0 39	5 37	0 50	2 24	2 26	22 34	0 44	24 5	0 9	28 29	17 33	12 13	11 50	26 29		n.a.
F 28	23 1	26 33	4 58	20 43	0 42	24 29	0 34	14 11	0 38	5 39	0 50	2 22	2 26	22 34	0 44	24 5	0 9	28 30	17 33	12 8	11 48	26 27		n.a.
S 29	22 54	23 53	4 59	20 14	0 35	24 32	0 36	13 57	0 37	5 42	0 50	2 20	2 26	22 35	0 44	24 5	0 9	28 30	17 33	12 3	11 47	26 26		n.a.
S 30	22 47	20 12	4 47	19 45	0 28	24 35	0 38	13 42	0 36	5 44	0 50	2 19	2 26	22 35	0 44	24 5	0 9	28 31	17 33	11 59	11 46	26 25		n.a.
M31	22n39	15n42	4n22	19n15	0n21	24n36	0n40	13n27	0n36	5s46	0n49	2n17	2n25	22s36	0s44	24s 5	0s 9	28s32	17s34	11n55	11n45	26n24		n.a.

Julian Day Number = 950926.5, Delta T = 13h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°09'03, Lahiri = -33°02'03 Julian Calendar 1 July 2110 BCE == Greg. Calendar 13 June 2110 BCE

The year -2109 astronomical counting style corresponds to year 2110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 38	19♋22'40	12♍11	8♌33	2♋40	27♌20	16♎21	29♍53	23°R18	0°R 6	28°R33	0°R28	0♉ 5	26♋16	n.a.	T 1
W 2	19 29 35	20°21'21	24°19	10° 3	3°54	28° 1	16°27	29°57	23♉16	0♉ 5	28♒32	0♉23	0° 1	26°23	n.a.	W 2
T 3	19 33 32	21°20'04	6♎41	11°32	5° 9	28°42	16°33	0♎ 1	23°13	0° 3	28°31	0°21	29♈58	26°29	n.a.	T 3
F 4	19 37 28	22°18'49	19°19	13° 0	6°23	29°24	16°39	0° 5	23°11	0° 2	28°30	0°D20	29°55	26°36	n.a.	F 4
S 5	19 41 25	23°17'36	2♏19	14°27	7°38	0♍ 5	16°45	0° 9	23° 8	0° 0	28°29	0°R20	29°52	26°43	n.a.	S 5
S 6	19 45 21	24°16'24	15°44	15°53	8°52	0°46	16°52	0°13	23° 6	29♐59	28°28	0°20	29°49	26°50	n.a.	S 6
M 7	19 49 18	25°15'15	29°38	17°17	10° 7	1°28	16°58	0°17	23° 4	29°57	28°27	0°18	29°45	26°56	n.a.	M 7
T 8	19 53 14	26°14'08	14♐ 1	18°41	11°21	2°10	17° 5	0°21	23° 1	29°56	28°26	0°13	29°42	27° 3	n.a.	T 8
W 9	19 57 11	27°13'02	28°50	20° 3	12°36	2°51	17°11	0°25	22°59	29°54	28°25	0° 6	29°39	27°10	n.a.	W 9
T 10	20 1 7	28°11'59	14♑ 0	21°23	13°51	3°33	17°18	0°29	22°56	29°53	28°24	29♈56	29°36	27°17	n.a.	T 10
F 11	20 5 4	29°10'58	29°21	22°43	15° 6	4°15	17°25	0°34	22°54	29°52	28°23	29°45	29°33	27°23	n.a.	F 11
S 12	20 9 0	0♌ 9'59	14♒41	24° 1	16°20	4°57	17°33	0°38	22°52	29°50	28°22	29°34	29°30	27°30	n.a.	S 12
S 13	20 12 57	1° 9'02	29°49	25°18	17°35	5°39	17°40	0°43	22°49	29°49	28°21	29°24	29°26	27°37	n.a.	S 13
M14	20 16 54	2° 8'08	14♓34	26°33	18°50	6°21	17°48	0°47	22°47	29°47	28°20	29°16	29°23	27°43	n.a.	M14
T 15	20 20 50	3° 7'16	28°53	27°47	20° 5	7° 3	17°55	0°52	22°44	29°46	28°19	29°11	29°20	27°50	n.a.	T 15
W16	20 24 47	4° 6'26	12♈41	28°59	21°20	7°45	18° 3	0°57	22°42	29°45	28°18	29° 9	29°17	27°57	n.a.	W16
T 17	20 28 43	5° 5'39	26° 1	0♍ 9	22°35	8°27	18°11	1° 2	22°40	29°44	28°17	29° 8	29°14	28° 4	n.a.	T 17
F 18	20 32 40	6° 4'54	8♉55	1°18	23°50	9°10	18°19	1° 7	22°37	29°42	28°16	29° 8	29°11	28°10	n.a.	F 18
S 19	20 36 36	7° 4'12	21°29	2°24	25° 5	9°52	18°27	1°11	22°35	29°41	28°15	29° 8	29° 7	28°17	n.a.	S 19
S 20	20 40 33	8° 3'33	3♊46	3°28	26°20	10°34	18°35	1°16	22°33	29°40	28°14	29° 6	29° 4	28°24	n.a.	S 20
M21	20 44 29	9° 2'56	15°51	4°30	27°35	11°17	18°44	1°22	22°31	29°39	28°13	29° 1	29° 1	28°31	n.a.	M21
T 22	20 48 26	10° 2'22	27°48	5°30	28°50	12° 0	18°52	1°27	22°28	29°38	28°12	28°53	28°58	28°37	n.a.	T 22
W23	20 52 22	11° 1'50	9♋42	6°26	0♌ 5	12°42	19° 1	1°32	22°26	29°36	28°11	28°42	28°55	28°44	n.a.	W23
T 24	20 56 19	12° 1'20	21°33	7°20	1°20	13°25	19°10	1°37	22°24	29°35	28°10	28°30	28°51	28°51	n.a.	T 24
F 25	21 0 16	13° 0'53	3♌25	8°10	2°35	14° 8	19°19	1°42	22°22	29°34	28° 9	28°16	28°48	28°57	n.a.	F 25
S 26	21 4 12	14° 0'27	15°19	8°57	3°50	14°51	19°28	1°48	22°19	29°33	28° 7	28° 2	28°45	29° 4	n.a.	S 26
S 27	21 8 9	15° 0'04	27°16	9°40	5° 6	15°34	19°37	1°53	22°17	29°32	28° 6	27°49	28°42	29°11	n.a.	S 27
M28	21 12 5	15°59'43	9♍18	10°18	6°21	16°17	19°46	1°59	22°15	29°31	28° 5	27°38	28°39	29°18	n.a.	M28
T 29	21 16 2	16°59'24	21°25	10°52	7°36	17° 0	19°56	2° 4	22°13	29°30	28° 4	27°30	28°36	29°24	n.a.	T 29
W30	21 19 58	17°59'08	3♎41	11°21	8°51	17°43	20° 5	2°10	22°11	29°29	28° 3	27°24	28°32	29°31	n.a.	W30
T 31	21 23 55	18♌58'53	16♎ 7	11♍44	10♌ 7	18♍26	20♎15	2♎15	22♉ 9	29♐28	28♒ 2	27♈22	28♈29	29♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	10n35	3n45	18n44	0n14	24n37	0n43	13n12	0n35	5s49	0n49	2n15	2n25	22s36	0s44	24s 5	0s 9	28s32	17s34	11n52	11n44	26n22		n.a.
W 2	22 21	5 1	2 58	18 12	0 7	24 37	0 45	12 57	0 34	5 51	0 49	2 14	2 25	22 36	0 44	24 5	0 9	28 33	17 34	11 51	11 43	26 21		n.a.
T 3	22 12	0s51	2 2	17 40	0s 0	24 37	0 47	12 41	0 33	5 54	0 48	2 12	2 25	22 37	0 44	24 5	0 9	28 33	17 34	11 50	11 42	26 20		n.a.
F 4	22 3	6 49	0 58	17 8	0 8	24 36	0 49	12 26	0 33	5 56	0 48	2 10	2 25	22 37	0 44	24 5	0 9	28 34	17 35	11 50	11 41	26 18		n.a.
S 5	21 53	12 41	0s10	16 35	0 16	24 34	0 51	12 10	0 32	5 59	0 48	2 8	2 24	22 38	0 44	24 5	0 9	28 34	17 35	11 50	11 39	26 17		n.a.
S 6	21 42	18 10	1 20	16 2	0 23	24 31	0 53	11 55	0 31	6 2	0 48	2 7	2 24	22 38	0 44	24 5	0 9	28 35	17 35	11 49	11 38	26 16		n.a.
M 7	21 32	22 54	2 28	15 29	0 31	24 27	0 55	11 39	0 30	6 4	0 47	2 5	2 24	22 39	0 44	24 5	0 9	28 35	17 35	11 49	11 37	26 14		n.a.
T 8	21 21	26 24	3 29	14 55	0 39	24 23	0 57	11 23	0 30	6 7	0 47	2 3	2 24	22 39	0 44	24 5	0 9	28 36	17 35	11 47	11 36	26 13		n.a.
W 9	21 9	28 13	4 17	14 22	0 47	24 18	0 58	11 7	0 29	6 10	0 47	2 1	2 23	22 39	0 44	24 5	0 9	28 36	17 36	11 44	11 35	26 12		n.a.
T 10	20 57	27 58	4 49	13 48	0 55	24 12	1 0	10 51	0 28	6 13	0 47	1 59	2 23	22 40	0 44	24 5	0 9	28 37	17 36	11 41	11 34	26 10		n.a.
F 11	20 45	25 35	5 0	13 14	1 3	24 5	1 2	10 35	0 27	6 16	0 46	1 57	2 23	22 40	0 44	24 5	0 9	28 37	17 36	11 37	11 33	26 9		n.a.
S 12	20 32	21 22	4 50	12 40	1 11	23 58	1 3	10 18	0 27	6 19	0 46	1 55	2 23	22 41	0 44	24 5	0 9	28 38	17 36	11 33	11 31	26 8		n.a.
S 13	20 19	15 48	4 19	12 7	1 19	23 50	1 5	10 2	0 26	6 22	0 46	1 53	2 23	22 41	0 44	24 5	0 9	28 38	17 36	11 29	11 30	26 6		n.a.
M14	20 6	9 26	3 32	11 33	1 27	23 41	1 7	9 46	0 25	6 25	0 46	1 51	2 22	22 41	0 44	24 5	0 9	28 39	17 36	11 27	11 29	26 5		n.a.
T 15	19 52	2 47	2 32	11 0	1 35	23 31	1 8	9 29	0 25	6 28	0 45	1 49	2 22	22 42	0 44	24 5	0 9	28 40	17 37	11 25	11 28	26 4		n.a.
W16	19 38	3n48	1 26	10 27	1 43	23 21	1 10	9 12	0 24	6 32	0 45	1 47	2 22	22 42	0 44	24 5	0 9	28 40	17 37	11 24	11 27	26 2		n.a.
T 17	19 23	10 0	0 17	9 55	1 51	23 10	1 11	8 55	0 23	6 35	0 45	1 44	2 22	22 43	0 44	24 5	0 9	28 41	17 37	11 24	11 26	26 1		n.a.
F 18	19 8	15 35	0n51	9 23	1 59	22 58	1 12	8 39	0 22	6 38	0 45	1 42	2 21	22 43	0 44	24 5	0 9	28 41	17 37	11 24	11 24	25 59		n.a.
S 19	18 53	20 21	1 55	8 52	2 7	22 46	1 13	8 22	0 22	6 42	0 45	1 40	2 21	22 43	0 44	24 5	0 9	28 42	17 37	11 24	11 23	25 58		n.a.
S 20	18 38	24 9	2 52	8 22	2 14	22 33	1 15	8 5	0 21	6 45	0 44	1 38	2 21	22 44	0 44	24 5	0 9	28 42	17 37	11 23	11 22	25 56		n.a.
M21	18 22	26 49	3 40	7 52	2 22	22 19	1 16	7 47	0 20	6 49	0 44	1 36	2 21	22 44	0 44	24 5	0 9	28 43	17 37	11 21	11 21	25 55		n.a.
T 22	18 6	28 13	4 18	7 23	2 29	22 4	1 17	7 30	0 19	6 52	0 44	1 33	2 21	22 45	0 44	24 5	0 9	28 43	17 37	11 18	11 20	25 54		n.a.
W23	17 49	28 18	4 44	6 56	2 36	21 49	1 18	7 13	0 19	6 56	0 44	1 31	2 21	22 45	0 44	24 5	0 9	28 44	17 38	11 14	11 19	25 52		n.a.
T 24	17 33	27 4	4 58	6 29	2 43	21 33	1 19	6 55	0 18	6 59	0 43	1 29	2 20	22 45	0 44	24 5	0 9	28 44	17 38	11 10	11 18	25 51		n.a.
F 25	17 15	24 38	4 59	6 4	2 49	21 17	1 20	6 38	0 17	7 3	0 43	1 27	2 20	22 46	0 44	24 5	0 9	28 45	17 38	11 5	11 16	25 49		n.a.
S 26	16 58	21 8	4 47	5 41	2 55	21 0	1 21	6 20	0 16	7 7	0 43	1 24	2 20	22 46	0 44	24 5	0 9	28 45	17 38	10 59	11 15	25 48		n.a.
S 27	16 40	16 45	4 22	5 20	3 1	20 42	1 21	6 3	0 16	7 10	0 43	1 22	2 20	22 46	0 44	24 5	0 9	28 46	17 38	10 55	11 14	25 46		n.a.
M28	16 22	11 43	3 45	5 0	3 6	20 24	1 22	5 45	0 15	7 14	0 43	1 19	2 20	22 47	0 44	24 5	0 9	28 46	17 38	10 51	11 13	25 45		n.a.
T 29	16 4	6 11	2 58	4 43	3 10	20 5	1 23	5 27	0 14	7 18	0 42	1 17	2 19	22 47	0 44	24 5	0 9	28 47	17 38	10 48	11 12	25 43		n.a.
W30	15 45	0 22	2 2	4 28	3 14	19 45	1 23	5 10	0 13	7 22	0 42	1 15	2 19	22 47	0 44	24 5	0 9	28 47	17 38	10 46	11 11	25 42		n.a.
T 31	15n27	5s34	0n59	4n17	3s17	19n25	1n24	4n52	0n13	7s26	0n42	1n12	2n19	22s48	0s44	24s 5	0s 9	28s48	17s38	10n45	11n10	25n40		n.a.

Julian Day Number = 950957.5, Delta T = 13h48m29s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'59, Lahiri = -33°01'59 Julian Calendar 1 Aug. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 July 2110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 51	19♌58'40	28♎48	12♍ 0	11♌22	19♍ 9	20♎25	2♎21	22°R 7	29°R27	28°R 1	27°D21	28♈26	29♋45	n.a.	F 1
S 2	21 31 48	20°58'29	11♏46	12°11	12°37	19°53	20°35	2°27	22♑ 5	29♐26	27♒59	27♈22	28°23	29°51	n.a.	S 2
S 3	21 35 44	21°58'20	25° 5	12°R13	13°53	20°36	20°45	2°33	22° 3	29°26	27°58	27°R22	28°20	29°58	n.a.	S 3
M 4	21 39 41	22°58'13	8♐49	12° 8	15° 8	21°19	20°55	2°39	22° 1	29°25	27°57	27°21	28°17	0♌ 5	n.a.	M 4
T 5	21 43 38	23°58'07	22°58	11°55	16°24	22° 3	21° 5	2°44	21°59	29°24	27°56	27°17	28°13	0°11	n.a.	T 5
W 6	21 47 34	24°58'04	7♑32	11°34	17°39	22°46	21°15	2°50	21°57	29°23	27°55	27°12	28°10	0°18	n.a.	W 6
T 7	21 51 31	25°58'02	22°28	11° 3	18°54	23°30	21°26	2°56	21°55	29°22	27°54	27° 4	28° 7	0°25	n.a.	T 7
F 8	21 55 27	26°58'03	7♒36	10°23	20°10	24°14	21°36	3° 2	21°53	29°22	27°53	26°55	28° 4	0°32	n.a.	F 8
S 9	21 59 24	27°58'05	22°49	9°35	21°25	24°58	21°47	3° 9	21°51	29°21	27°51	26°46	28° 1	0°38	n.a.	S 9
S 10	22 3 20	28°58'09	7♓54	8°38	22°41	25°41	21°58	3°15	21°50	29°20	27°50	26°37	27°57	0°45	n.a.	S 10
M11	22 7 17	29°58'15	22°43	7°34	23°56	26°25	22° 8	3°21	21°48	29°20	27°49	26°31	27°54	0°52	n.a.	M11
T 12	22 11 13	0♍58'24	7♈ 7	6°24	25°12	27° 9	22°19	3°27	21°46	29°19	27°48	26°27	27°51	0°59	n.a.	T 12
W13	22 15 10	1°58'34	21° 4	5°10	26°27	27°53	22°30	3°33	21°44	29°19	27°47	26°D25	27°48	1° 5	n.a.	W13
T 14	22 19 6	2°58'47	4♉31	3°53	27°43	28°37	22°41	3°40	21°43	29°18	27°46	26°25	27°45	1°12	n.a.	T 14
F 15	22 23 3	3°59'02	17°32	2°35	28°58	29°21	22°52	3°46	21°41	29°18	27°44	26°26	27°42	1°19	n.a.	F 15
S 16	22 27 0	4°59'20	0♊ 9	1°20	0♍14	0♎ 6	23° 4	3°52	21°40	29°17	27°43	26°R27	27°38	1°25	n.a.	S 16
S 17	22 30 56	5°59'39	12°28	0°10	1°30	0°50	23°15	3°59	21°38	29°17	27°42	26°27	27°35	1°32	n.a.	S 17
M18	22 34 53	7° 0'01	24°34	29♌ 7	2°45	1°34	23°27	4° 5	21°37	29°16	27°41	26°25	27°32	1°39	n.a.	M18
T 19	22 38 49	8° 0'25	6♋30	28°12	4° 1	2°18	23°38	4°12	21°35	29°16	27°40	26°21	27°29	1°46	n.a.	T 19
W20	22 42 46	9° 0'51	18°22	27°27	5°16	3° 3	23°50	4°18	21°34	29°16	27°39	26°15	27°26	1°52	n.a.	W20
T 21	22 46 42	10° 1'20	0♌13	26°53	6°32	3°47	24° 1	4°25	21°32	29°15	27°38	26° 7	27°23	1°59	n.a.	T 21
F 22	22 50 39	11° 1'50	12° 6	26°31	7°48	4°32	24°13	4°31	21°31	29°15	27°36	25°59	27°19	2° 6	n.a.	F 22
S 23	22 54 35	12° 2'22	24° 4	26°D21	9° 3	5°17	24°25	4°38	21°30	29°15	27°35	25°50	27°16	2°12	n.a.	S 23
S 24	22 58 32	13° 2'56	6♍ 9	26°22	10°19	6° 1	24°37	4°44	21°29	29°15	27°34	25°41	27°13	2°19	n.a.	S 24
M25	23 2 29	14° 3'32	18°21	26°34	11°35	6°46	24°49	4°51	21°27	29°15	27°33	25°34	27°10	2°26	n.a.	M25
T 26	23 6 25	15° 4'09	0♎42	26°56	12°50	7°31	25° 1	4°58	21°26	29°14	27°32	25°30	27° 7	2°33	n.a.	T 26
W27	23 10 22	16° 4'48	13°12	27°28	14° 6	8°16	25°13	5° 5	21°25	29°14	27°31	25°27	27° 3	2°39	n.a.	W27
T 28	23 14 18	17° 5'29	25°53	28° 8	15°22	9° 1	25°25	5°11	21°24	29°14	27°30	25°D26	27° 0	2°46	n.a.	T 28
F 29	23 18 15	18° 6'11	8♏46	28°56	16°37	9°45	25°38	5°18	21°23	29°D14	27°29	25°27	26°57	2°53	n.a.	F 29
S 30	23 22 11	19♍ 6'55	21♏54	29♌50	17♍53	10♎30	25♎50	5♎25	21♑22	29♐14	27♒28	25♈28	26♈54	3♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 7	11s23	0s 8	4n 8	3s19	19n 4	1n24	4n34	0n12	7s30	0n42	1n10	2n19	22s48	0s44	24s 5	0s 9	28s48	17s38	10n45	11n 8	25n39		n.a.
S 2	14 48	16 53	1 16	4 3	3 21	18 43	1 25	4 16	0 11	7 34	0 42	1 7	2 19	22 48	0 44	24 5	0 9	28 49	17 38	10 45	11 7	25 37		n.a.
S 3	14 28	21 43	2 22	4 2	3 21	18 21	1 25	3 58	0 10	7 38	0 41	1 5	2 19	22 49	0 44	24 5	0 9	28 49	17 38	10 45	11 6	25 36		n.a.
M 4	14 9	25 33	3 22	4 5	3 20	17 59	1 25	3 40	0 10	7 42	0 41	1 2	2 18	22 49	0 44	24 5	0 9	28 50	17 38	10 44	11 5	25 34		n.a.
T 5	13 48	27 56	4 11	4 12	3 18	17 36	1 25	3 21	0 9	7 46	0 41	1 0	2 18	22 49	0 44	24 5	0 9	28 50	17 38	10 43	11 4	25 33		n.a.
W 6	13 28	28 29	4 46	4 24	3 14	17 13	1 25	3 3	0 8	7 50	0 41	0 57	2 18	22 50	0 44	24 5	0 9	28 50	17 38	10 41	11 3	25 31		n.a.
T 7	13 7	27 0	5 3	4 41	3 8	16 49	1 25	2 45	0 8	7 54	0 40	0 55	2 18	22 50	0 44	24 5	0 9	28 51	17 38	10 38	11 1	25 30		n.a.
F 8	12 47	23 33	4 59	5 3	3 1	16 25	1 25	2 27	0 7	7 58	0 40	0 52	2 18	22 50	0 44	24 5	0 9	28 51	17 38	10 35	11 0	25 28		n.a.
S 9	12 26	18 29	4 33	5 30	2 51	16 0	1 25	2 8	0 6	8 2	0 40	0 49	2 18	22 50	0 44	24 5	0 9	28 52	17 38	10 32	10 59	25 26		n.a.
S 10	12 4	12 18	3 49	6 2	2 40	15 35	1 25	1 50	0 5	8 7	0 40	0 47	2 18	22 51	0 44	24 5	0 9	28 52	17 38	10 29	10 58	25 25		n.a.
M11	11 43	5 33	2 50	6 39	2 27	15 9	1 25	1 31	0 5	8 11	0 40	0 44	2 17	22 51	0 44	24 5	0 9	28 53	17 38	10 26	10 57	25 23		n.a.
T 12	11 21	1n20	1 41	7 19	2 12	14 43	1 25	1 13	0 4	8 15	0 40	0 42	2 17	22 51	0 44	24 5	0 9	28 53	17 38	10 25	10 56	25 22		n.a.
W13	10 59	7 57	0 29	8 2	1 55	14 16	1 24	0 54	0 3	8 20	0 39	0 39	2 17	22 51	0 44	24 5	0 9	28 53	17 38	10 24	10 54	25 20		n.a.
T 14	10 37	13 58	0n43	8 48	1 36	13 49	1 24	0 36	0 2	8 24	0 39	0 36	2 17	22 52	0 44	24 5	0 9	28 54	17 38	10 24	10 53	25 19		n.a.
F 15	10 15	19 11	1 51	9 35	1 17	13 22	1 23	0 17	0 2	8 28	0 39	0 34	2 17	22 52	0 44	24 5	0 9	28 54	17 38	10 25	10 52	25 17		n.a.
S 16	9 53	23 23	2 51	10 21	0 56	12 55	1 23	0s 1	0 1	8 33	0 39	0 31	2 17	22 52	0 44	24 5	0 9	28 55	17 38	10 25	10 51	25 15		n.a.
S 17	9 30	26 25	3 42	11 5	0 36	12 27	1 22	0 20	0 0	8 37	0 39	0 28	2 17	22 52	0 44	24 5	0 9	28 55	17 38	10 25	10 50	25 14		n.a.
M18	9 7	28 10	4 21	11 47	0 16	11 58	1 22	0 39	0s 0	8 42	0 38	0 25	2 17	22 53	0 44	24 5	0 9	28 55	17 38	10 24	10 49	25 12		n.a.
T 19	8 44	28 35	4 49	12 25	0n 4	11 29	1 21	0 57	0 1	8 46	0 38	0 23	2 16	22 53	0 43	24 5	0 9	28 56	17 38	10 23	10 47	25 10		n.a.
W20	8 21	27 40	5 4	12 58	0 23	11 1	1 20	1 16	0 2	8 51	0 38	0 20	2 16	22 53	0 43	24 5	0 9	28 56	17 38	10 20	10 46	25 9		n.a.
T 21	7 58	25 30	5 6	13 27	0 41	10 31	1 19	1 35	0 3	8 55	0 38	0 17	2 16	22 53	0 43	24 5	0 9	28 56	17 38	10 17	10 45	25 7		n.a.
F 22	7 35	22 14	4 55	13 50	0 57	10 2	1 18	1 53	0 3	9 0	0 38	0 14	2 16	22 53	0 43	24 5	0 9	28 57	17 38	10 14	10 44	25 5		n.a.
S 23	7 11	18 1	4 31	14 7	1 12	9 32	1 17	2 12	0 4	9 4	0 38	0 12	2 16	22 54	0 43	24 5	0 9	28 57	17 38	10 11	10 43	25 4		n.a.
S 24	6 48	13 4	3 55	14 19	1 25	9 2	1 16	2 31	0 5	9 9	0 37	0 9	2 16	22 54	0 43	24 5	0 9	28 57	17 38	10 8	10 42	25 2		n.a.
M25	6 24	7 33	3 7	14 25	1 36	8 31	1 15	2 49	0 5	9 14	0 37	0 6	2 16	22 54	0 43	24 5	0 9	28 58	17 37	10 5	10 40	25 0		n.a.
T 26	6 0	1 42	2 10	14 26	1 46	8 1	1 14	3 8	0 6	9 18	0 37	0 3	2 16	22 54	0 43	24 5	0 9	28 58	17 37	10 3	10 39	24 59		n.a.
W27	5 36	4s18	1 6	14 23	1 54	7 30	1 13	3 27	0 7	9 23	0 37	0 1	2 16	22 54	0 43	24 5	0 9	28 58	17 37	10 2	10 38	24 57		n.a.
T 28	5 12	10 14	0s 2	14 15	2 1	6 59	1 12	3 46	0 8	9 28	0 37	0s 2	2 16	22 54	0 43	24 5	0 9	28 59	17 37	10 2	10 37	24 55		n.a.
F 29	4 48	15 51	1 12	14 3	2 6	6 28	1 10	4 4	0 8	9 32	0 37	0 5	2 15	22 55	0 43	24 5	0 9	28 59	17 37	10 2	10 36	24 54		n.a.
S 30	4n24	20s51	2s19	13n47	2n10	5n56	1n 9	4s23	0s 9	9s37	0n36	0s 8	2n15	22s55	0s43	24s 5	0s 9	28s59	17s37	10n 3	10n35	24n52		n.a.

Julian Day Number = 950988.5, Delta T = 13h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'55, Lahiri = -33°01'55 Julian Calendar 1 Sept. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 8	20♍ 7'39	5♐17	0♍51	19♍ 9	11♎16	26♎ 2	5♎32	21°R21	29♐14	27°R27	25♈30	26♈51	3♌ 6	n.a.	S 1
M 2	23 30 4	21° 8'26	18°58	1°56	20°24	12° 1	26°15	5°38	21♑20	29°14	27♒26	25°R31	26°48	3°13	n.a.	M 2
T 3	23 34 1	22° 9'13	2♑57	3° 6	21°40	12°46	26°27	5°45	21°19	29°15	27°25	25°30	26°44	3°20	n.a.	T 3
W 4	23 37 57	23°10'02	17°14	4°20	22°56	13°31	26°40	5°52	21°19	29°15	27°24	25°28	26°41	3°26	n.a.	W 4
T 5	23 41 54	24°10'52	1♒47	5°37	24°11	14°16	26°53	5°59	21°18	29°15	27°23	25°25	26°38	3°33	n.a.	T 5
F 6	23 45 51	25°11'43	16°30	6°57	25°27	15° 2	27° 5	6° 6	21°17	29°15	27°21	25°20	26°35	3°40	n.a.	F 6
S 7	23 49 47	26°12'36	1♓19	8°20	26°42	15°47	27°18	6°13	21°17	29°15	27°20	25°16	26°32	3°47	n.a.	S 7
S 8	23 53 44	27°13'29	16° 4	9°44	27°58	16°32	27°31	6°20	21°16	29°16	27°20	25°12	26°29	3°53	n.a.	S 8
M 9	23 57 40	28°14'24	0♈39	11°10	29°14	17°18	27°44	6°27	21°15	29°16	27°19	25° 9	26°25	4° 0	n.a.	M 9
T 10	0 1 37	29°15'20	14°56	12°37	0♎29	18° 3	27°57	6°33	21°15	29°16	27°18	25° 7	26°22	4° 7	n.a.	T 10
W11	0 5 33	0♎16'18	28°51	14° 6	1°45	18°49	28°10	6°40	21°15	29°17	27°17	25°D 7	26°19	4°14	n.a.	W11
T 12	0 9 30	1°17'17	12♉21	15°35	3° 1	19°35	28°23	6°47	21°14	29°17	27°16	25° 8	26°16	4°20	n.a.	T 12
F 13	0 13 26	2°18'17	25°27	17° 5	4°16	20°20	28°36	6°54	21°14	29°18	27°15	25° 9	26°13	4°27	n.a.	F 13
S 14	0 17 23	3°19'19	8♊10	18°36	5°32	21° 6	28°49	7° 1	21°14	29°18	27°14	25°11	26° 9	4°34	n.a.	S 14
S 15	0 21 20	4°20'22	20°34	20° 8	6°47	21°52	29° 2	7° 8	21°13	29°19	27°13	25°12	26° 6	4°40	n.a.	S 15
M16	0 25 16	5°21'27	2♋43	21°40	8° 3	22°37	29°15	7°15	21°13	29°19	27°12	25°R13	26° 3	4°47	n.a.	M16
T 17	0 29 13	6°22'33	14°41	23°12	9°19	23°23	29°29	7°22	21°13	29°20	27°11	25°13	26° 0	4°54	n.a.	T 17
W18	0 33 9	7°23'41	26°34	24°44	10°34	24° 9	29°42	7°29	21°13	29°20	27°10	25°12	25°57	5° 1	n.a.	W18
T 19	0 37 6	8°24'49	8♌26	26°17	11°50	24°55	29°55	7°36	21°D13	29°21	27° 9	25°10	25°54	5° 7	n.a.	T 19
F 20	0 41 2	9°25'59	20°21	27°50	13° 5	25°41	0♏ 9	7°43	21°13	29°22	27° 9	25° 7	25°50	5°14	n.a.	F 20
S 21	0 44 59	10°27'10	2♍22	29°23	14°21	26°27	0°22	7°50	21°13	29°23	27° 8	25° 5	25°47	5°21	n.a.	S 21
S 22	0 48 56	11°28'22	14°34	0♎56	15°37	27°13	0°36	7°57	21°13	29°23	27° 7	25° 3	25°44	5°27	n.a.	S 22
M23	0 52 52	12°29'35	26°57	2°30	16°52	27°59	0°49	8° 4	21°13	29°24	27° 6	25° 1	25°41	5°34	n.a.	M23
T 24	0 56 49	13°30'49	9♎33	4° 3	18° 8	28°45	1° 3	8°11	21°13	29°25	27° 6	25° 0	25°38	5°41	n.a.	T 24
W25	1 0 45	14°32'03	22°23	5°37	19°23	29°32	1°16	8°18	21°14	29°26	27° 5	24°D59	25°34	5°48	n.a.	W25
T 26	1 4 42	15°33'19	5♏26	7°10	20°39	0♏18	1°30	8°25	21°14	29°27	27° 4	24°59	25°31	5°54	n.a.	T 26
F 27	1 8 38	16°34'35	18°43	8°44	21°54	1° 4	1°44	8°32	21°14	29°28	27° 3	25° 0	25°28	6° 1	n.a.	F 27
S 28	1 12 35	17°35'51	2♐12	10°17	23°10	1°51	1°57	8°39	21°15	29°29	27° 3	25° 1	25°25	6° 8	n.a.	S 28
S 29	1 16 31	18°37'08	15°53	11°51	24°26	2°37	2°11	8°46	21°15	29°30	27° 2	25° 1	25°22	6°15	n.a.	S 29
M30	1 20 28	19°38'26	29°44	13°25	25°41	3°23	2°25	8°53	21°16	29°31	27° 1	25° 2	25°19	6°21	n.a.	M30
T 31	1 24 25	20♎39'44	13♑45	14♎59	26♎57	4♏10	2♏38	9♎ 0	21♑17	29♐32	27♒ 1	25♈ 2	25♈15	6♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n59	24s54	3s20	13n27	2n12	5n25	1n 8	4s42	0s10	9s42	0n36	0s11	2n15	22s55	0s43	24s 5	0s 9	28s59	17s37	10n 3	10n33	24n50		n.a.
M 2	3 35	27 38	4 11	13 5	2 14	4 53	1 6	5 0	0 10	9 47	0 36	0 13	2 15	22 55	0 43	24 5	0 9	29 0	17 37	10 4	10 32	24 48		n.a.
T 3	3 11	28 43	4 48	12 40	2 15	4 22	1 5	5 19	0 11	9 51	0 36	0 16	2 15	22 55	0 43	24 5	0 9	29 0	17 36	10 4	10 31	24 47		n.a.
W 4	2 46	27 54	5 9	12 12	2 15	3 50	1 3	5 37	0 12	9 56	0 36	0 19	2 15	22 55	0 43	24 5	0 9	29 0	17 36	10 3	10 30	24 45		n.a.
T 5	2 21	25 12	5 10	11 42	2 14	3 18	1 1	5 56	0 13	10 1	0 36	0 22	2 15	22 55	0 43	24 5	0 9	29 0	17 36	10 2	10 29	24 43		n.a.
F 6	1 57	20 50	4 51	11 10	2 12	2 45	1 0	6 14	0 13	10 6	0 35	0 25	2 15	22 55	0 43	24 5	0 9	29 0	17 36	10 0	10 28	24 41		n.a.
S 7	1 32	15 9	4 13	10 37	2 10	2 13	0 58	6 33	0 14	10 11	0 35	0 28	2 15	22 55	0 43	24 5	0 9	29 1	17 36	9 58	10 26	24 40		n.a.
S 8	1 8	8 38	3 18	10 2	2 7	1 41	0 56	6 51	0 15	10 16	0 35	0 30	2 15	22 55	0 43	24 6	0 9	29 1	17 35	9 57	10 25	24 38		n.a.
M 9	0 43	1 43	2 10	9 25	2 3	1 9	0 55	7 10	0 15	10 20	0 35	0 33	2 15	22 56	0 43	24 6	0 9	29 1	17 35	9 56	10 24	24 36		n.a.
T 10	0 18	5n 9	0 56	8 48	2 0	0 36	0 53	7 28	0 16	10 25	0 35	0 36	2 15	22 56	0 43	24 6	0 9	29 1	17 35	9 55	10 23	24 34		n.a.
W11	0s 7	11 37	0n21	8 9	1 55	0 4	0 51	7 46	0 17	10 30	0 35	0 39	2 15	22 56	0 43	24 6	0 9	29 1	17 35	9 55	10 22	24 32		n.a.
T 12	0 31	17 21	1 33	7 29	1 51	0s28	0 49	8 5	0 17	10 35	0 35	0 42	2 15	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 35	9 55	10 21	24 31		n.a.
F 13	0 56	22 6	2 39	6 49	1 46	1 1	0 47	8 23	0 18	10 40	0 34	0 45	2 15	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 34	9 56	10 19	24 29		n.a.
S 14	1 21	25 40	3 35	6 8	1 41	1 33	0 45	8 41	0 19	10 45	0 34	0 47	2 15	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 34	9 56	10 18	24 27		n.a.
S 15	1 46	27 54	4 20	5 26	1 35	2 6	0 43	8 59	0 19	10 50	0 34	0 50	2 15	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 34	9 57	10 17	24 25		n.a.
M16	2 10	28 46	4 51	4 44	1 29	2 38	0 41	9 17	0 20	10 55	0 34	0 53	2 14	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 34	9 57	10 16	24 23		n.a.
T 17	2 35	28 14	5 10	4 2	1 24	3 10	0 39	9 35	0 21	10 59	0 34	0 56	2 14	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 33	9 57	10 15	24 22		n.a.
W18	3 0	26 26	5 15	3 19	1 17	3 42	0 37	9 53	0 21	11 4	0 34	0 59	2 14	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 33	9 57	10 14	24 20		n.a.
T 19	3 24	23 27	5 7	2 36	1 11	4 14	0 35	10 11	0 22	11 9	0 34	1 2	2 14	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 33	9 56	10 12	24 18		n.a.
F 20	3 49	19 30	4 45	1 52	1 5	4 46	0 33	10 29	0 23	11 14	0 33	1 4	2 14	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 33	9 55	10 11	24 16		n.a.
S 21	4 13	14 44	4 11	1 8	0 59	5 18	0 30	10 46	0 23	11 19	0 33	1 7	2 14	22 56	0 43	24 6	0 9	29 2	17 32	9 54	10 10	24 14		n.a.
S 22	4 38	9 21	3 25	0 25	0 52	5 50	0 28	11 4	0 24	11 24	0 33	1 10	2 14	22 55	0 43	24 6	0 9	29 2	17 32	9 53	10 9	24 12		n.a.
M23	5 2	3 30	2 29	0s19	0 46	6 22	0 26	11 22	0 25	11 29	0 33	1 13	2 14	22 55	0 43	24 6	0 9	29 3	17 32	9 53	10 8	24 10		n.a.
T 24	5 26	2s34	1 24	1 3	0 39	6 53	0 24	11 39	0 25	11 34	0 33	1 16	2 14	22 55	0 42	24 6	0 9	29 3	17 32	9 52	10 6	24 9		n.a.
W25	5 51	8 40	0 14	1 47	0 32	7 25	0 21	11 56	0 26	11 39	0 33	1 18	2 14	22 55	0 42	24 6	0 9	29 3	17 31	9 52	10 5	24 7		n.a.
T 26	6 15	14 31	0s58	2 30	0 26	7 56	0 19	12 14	0 27	11 44	0 33	1 21	2 14	22 55	0 42	24 6	0 9	29 3	17 31	9 52	10 4	24 5		n.a.
F 27	6 39	19 48	2 8	3 14	0 19	8 27	0 17	12 31	0 27	11 49	0 33	1 24	2 14	22 55	0 42	24 6	0 10	29 3	17 31	9 52	10 3	24 3		n.a.
S 28	7 3	24 10	3 12	3 58	0 13	8 58	0 14	12 48	0 28	11 54	0 32	1 27	2 14	22 55	0 42	24 6	0 10	29 3	17 30	9 53	10 2	24 1		n.a.
S 29	7 27	27 15	4 6	4 41	0 6	9 28	0 12	13 5	0 29	11 59	0 32	1 30	2 14	22 55	0 42	24 6	0 10	29 3	17 30	9 53	10 1	23 59		n.a.
M30	7 50	28 43	4 47	5 25	0s 1	9 59	0 10	13 21	0 29	12 3	0 32	1 32	2 14	22 55	0 42	24 6	0 10	29 2	17 30	9 53	9 59	23 57		n.a.
T 31	8s14	28s22	5s11	6s 8	0s 7	10s29	0n 7	13s38	0s30	12s 8	0n32	1s35	2n14	22s55	0s42	24s 6	0s10	29s 2	17s30	9n53	9n58	23n55		n.a.

Julian Day Number = 951018.5, Delta T = 13h48m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'51, Lahiri = -33°01'51 Julian Calendar 1 Oct. 2110 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2110 BCE

The year -2109 astronomical counting style corresponds to year 2110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 21	21♎41'01	27♉54	16♎33	28♎12	4♏56	2♏52	9♎ 6	21♉17	29♐33	27°R 0	25°R 2	25♈12	6♌35	n.a.	W 1
T 2	1 32 18	22°42'19	12♒ 9	18° 7	29°27	5°43	3° 6	9°13	21°18	29°34	27♒ 0	25♈ 2	25° 9	6°41	n.a.	T 2
F 3	1 36 14	23°43'37	26°28	19°41	0♏43	6°29	3°20	9°20	21°19	29°35	26°59	25° 2	25° 6	6°48	n.a.	F 3
S 4	1 40 11	24°44'55	10♓46	21°15	1°58	7°16	3°33	9°27	21°19	29°36	26°58	25°D 2	25° 3	6°55	n.a.	S 4
S 5	1 44 7	25°46'14	25° 2	22°50	3°14	8° 2	3°47	9°34	21°20	29°37	26°58	25° 2	25° 0	7° 2	n.a.	S 5
M 6	1 48 4	26°47'32	9♈ 9	24°24	4°29	8°49	4° 1	9°41	21°21	29°39	26°57	25° 2	24°56	7° 8	n.a.	M 6
T 7	1 52 1	27°48'50	23° 4	25°59	5°45	9°36	4°15	9°47	21°22	29°40	26°57	25°R 2	24°53	7°15	n.a.	T 7
W 8	1 55 57	28°50'09	6♉44	27°34	7° 0	10°22	4°29	9°54	21°23	29°41	26°56	25° 2	24°50	7°22	n.a.	W 8
T 9	1 59 54	29°51'28	20° 6	29° 9	8°15	11° 9	4°43	10° 1	21°24	29°43	26°56	25° 2	24°47	7°28	n.a.	T 9
F 10	2 3 50	0♏52'47	3♊ 8	0♏45	9°31	11°56	4°57	10° 7	21°25	29°44	26°55	25° 1	24°44	7°35	n.a.	F 10
S 11	2 7 47	1°54'07	15°52	2°21	10°46	12°43	5°11	10°14	21°26	29°45	26°55	25° 0	24°40	7°42	n.a.	S 11
S 12	2 11 43	2°55'27	28°18	3°57	12° 2	13°29	5°24	10°21	21°28	29°47	26°55	24°59	24°37	7°49	n.a.	S 12
M13	2 15 40	3°56'47	10♋30	5°33	13°17	14°16	5°38	10°27	21°29	29°48	26°54	24°58	24°34	7°55	n.a.	M13
T 14	2 19 36	4°58'07	22°30	7° 9	14°32	15° 3	5°52	10°34	21°30	29°50	26°54	24°57	24°31	8° 2	n.a.	T 14
W15	2 23 33	5°59'27	4♌24	8°46	15°48	15°50	6° 6	10°40	21°31	29°51	26°54	24°D57	24°28	8° 9	n.a.	W15
T 16	2 27 30	7° 0'48	16°16	10°23	17° 3	16°37	6°20	10°47	21°33	29°53	26°53	24°57	24°25	8°16	n.a.	T 16
F 17	2 31 26	8° 2'08	28°11	12° 1	18°18	17°24	6°34	10°53	21°34	29°54	26°53	24°58	24°21	8°22	n.a.	F 17
S 18	2 35 23	9° 3'29	10♍13	13°39	19°33	18°11	6°48	11° 0	21°36	29°56	26°53	24°59	24°18	8°29	n.a.	S 18
S 19	2 39 19	10° 4'49	22°28	15°17	20°49	18°58	7° 2	11° 6	21°37	29°57	26°53	25° 1	24°15	8°36	n.a.	S 19
M20	2 43 16	11° 6'10	4♎57	16°55	22° 4	19°45	7°16	11°13	21°39	29°59	26°52	25° 2	24°12	8°42	n.a.	M20
T 21	2 47 12	12° 7'30	17°45	18°34	23°19	20°32	7°30	11°19	21°40	0♑ 1	26°52	25° 3	24° 9	8°49	n.a.	T 21
W22	2 51 9	13° 8'50	0♏52	20°13	24°34	21°19	7°44	11°25	21°42	0° 2	26°52	25°R 3	24° 5	8°56	n.a.	W22
T 23	2 55 6	14°10'10	14°18	21°52	25°50	22° 6	7°57	11°32	21°44	0° 4	26°52	25° 2	24° 2	9° 3	n.a.	T 23
F 24	2 59 2	15°11'29	28° 2	23°32	27° 5	22°53	8°11	11°38	21°46	0° 6	26°52	25° 0	23°59	9° 9	n.a.	F 24
S 25	3 2 59	16°12'48	12♐ 0	25°12	28°20	23°40	8°25	11°44	21°47	0° 8	26°52	24°57	23°56	9°16	n.a.	S 25
S 26	3 6 55	17°14'07	26° 9	26°51	29°35	24°28	8°39	11°50	21°49	0° 9	26°52	24°54	23°53	9°23	n.a.	S 26
M27	3 10 52	18°15'24	10♑25	28°31	0♐51	25°15	8°53	11°56	21°51	0°11	26°52	24°50	23°50	9°29	n.a.	M27
T 28	3 14 48	19°16'41	24°42	0♐12	2° 6	26° 2	9° 7	12° 2	21°53	0°13	26°51	24°48	23°46	9°36	n.a.	T 28
W29	3 18 45	20°17'56	8♒58	1°51	3°21	26°49	9°21	12° 8	21°55	0°15	26°D51	24°46	23°43	9°43	n.a.	W29
T 30	3 22 42	21♏19'11	23♒ 9	3♐31	4♐36	27♏36	9♏34	12♎14	21♉57	0♑17	26♒52	24°D46	23♈40	9♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s37	26s10	5s17	6s51	0s14	10s59	0n 5	13s55	0s30	12s13	0n32	1s38	2n14	22s55	0s42	24s 6	0s10	29s 2	17s29	9n53	9n57	23n53		n.a.
T 2	9 1	22 20	5 3	7 33	0 20	11 28	0 3	14 11	0 31	12 18	0 32	1 41	2 14	22 54	0 42	24 6	0 10	29 2	17 29	9 53	9 56	23 51		n.a.
F 3	9 24	17 11	4 31	8 16	0 26	11 57	0 0	14 28	0 32	12 23	0 32	1 43	2 14	22 54	0 42	24 6	0 10	29 2	17 29	9 53	9 55	23 49		n.a.
S 4	9 47	11 5	3 42	8 58	0 33	12 26	0s 2	14 44	0 32	12 28	0 32	1 46	2 14	22 54	0 42	24 6	0 10	29 2	17 28	9 53	9 53	23 47		n.a.
S 5	10 10	4 26	2 39	9 39	0 39	12 55	0 4	15 0	0 33	12 33	0 31	1 49	2 14	22 54	0 42	24 6	0 10	29 2	17 28	9 53	9 52	23 45		n.a.
M 6	10 32	2n22	1 27	10 21	0 45	13 23	0 7	15 16	0 33	12 38	0 31	1 51	2 15	22 54	0 42	24 6	0 10	29 2	17 28	9 53	9 51	23 43		n.a.
T 7	10 55	8 59	0 11	11 1	0 51	13 51	0 9	15 31	0 34	12 43	0 31	1 54	2 15	22 54	0 42	24 6	0 10	29 2	17 27	9 53	9 50	23 41		n.a.
W 8	11 17	15 3	1n 4	11 42	0 56	14 19	0 12	15 47	0 35	12 48	0 31	1 57	2 15	22 53	0 42	24 6	0 10	29 2	17 27	9 53	9 49	23 40		n.a.
T 9	11 39	20 17	2 15	12 22	1 2	14 46	0 14	16 3	0 35	12 52	0 31	1 59	2 15	22 53	0 42	24 6	0 10	29 2	17 27	9 53	9 47	23 38		n.a.
F 10	12 1	24 25	3 16	13 1	1 8	15 13	0 16	16 18	0 36	12 57	0 31	2 2	2 15	22 53	0 42	24 6	0 10	29 1	17 26	9 53	9 46	23 36		n.a.
S 11	12 23	27 15	4 6	13 40	1 13	15 40	0 19	16 33	0 36	13 2	0 31	2 5	2 15	22 53	0 42	24 6	0 10	29 1	17 26	9 52	9 45	23 34		n.a.
S 12	12 44	28 39	4 43	14 19	1 18	16 6	0 21	16 48	0 37	13 7	0 31	2 7	2 15	22 53	0 42	24 6	0 10	29 1	17 26	9 52	9 44	23 32		n.a.
M13	13 6	28 36	5 6	14 57	1 23	16 31	0 23	17 3	0 38	13 12	0 31	2 10	2 15	22 52	0 42	24 6	0 10	29 1	17 25	9 52	9 43	23 30		n.a.
T 14	13 27	27 12	5 16	15 34	1 28	16 57	0 26	17 18	0 38	13 17	0 31	2 12	2 15	22 52	0 42	24 6	0 10	29 1	17 25	9 51	9 42	23 27		n.a.
W15	13 48	24 36	5 12	16 10	1 32	17 21	0 28	17 32	0 39	13 21	0 30	2 15	2 15	22 52	0 42	24 6	0 10	29 0	17 25	9 51	9 40	23 25		n.a.
T 16	14 8	20 58	4 55	16 46	1 37	17 46	0 30	17 47	0 39	13 26	0 30	2 17	2 15	22 52	0 42	24 6	0 10	29 0	17 24	9 51	9 39	23 23		n.a.
F 17	14 29	16 29	4 25	17 21	1 41	18 9	0 33	18 1	0 40	13 31	0 30	2 20	2 15	22 51	0 42	24 6	0 10	29 0	17 24	9 52	9 38	23 21		n.a.
S 18	14 49	11 19	3 43	17 55	1 45	18 33	0 35	18 15	0 40	13 36	0 30	2 22	2 15	22 51	0 42	24 6	0 10	29 0	17 24	9 52	9 37	23 19		n.a.
S 19	15 9	5 39	2 50	18 28	1 48	18 56	0 37	18 29	0 41	13 40	0 30	2 25	2 15	22 51	0 42	24 6	0 10	29 0	17 23	9 53	9 36	23 17		n.a.
M20	15 28	0s21	1 49	19 1	1 51	19 18	0 39	18 42	0 42	13 45	0 30	2 27	2 15	22 50	0 42	24 6	0 10	28 59	17 23	9 53	9 34	23 15		n.a.
T 21	15 48	6 29	0 40	19 32	1 54	19 40	0 42	18 56	0 42	13 50	0 30	2 30	2 15	22 50	0 42	24 6	0 10	28 59	17 22	9 53	9 33	23 13		n.a.
W22	16 7	12 31	0s32	20 2	1 57	20 1	0 44	19 9	0 43	13 54	0 30	2 32	2 15	22 50	0 42	24 6	0 10	28 59	17 22	9 53	9 32	23 11		n.a.
T 23	16 25	18 7	1 44	20 31	1 59	20 21	0 46	19 22	0 43	13 59	0 30	2 35	2 16	22 50	0 42	24 6	0 10	28 58	17 22	9 53	9 31	23 9		n.a.
F 24	16 44	22 55	2 52	20 59	2 1	20 41	0 48	19 35	0 44	14 4	0 29	2 37	2 16	22 49	0 42	24 6	0 10	28 58	17 21	9 52	9 30	23 7		n.a.
S 25	17 2	26 30	3 50	21 26	2 2	21 1	0 50	19 48	0 44	14 8	0 29	2 39	2 16	22 49	0 41	24 6	0 10	28 58	17 21	9 51	9 28	23 5		n.a.
S 26	17 20	28 28	4 35	21 51	2 3	21 20	0 52	20 0	0 45	14 13	0 29	2 42	2 16	22 49	0 41	24 6	0 10	28 58	17 21	9 50	9 27	23 3		n.a.
M27	17 37	28 34	5 4	22 15	2 4	21 38	0 54	20 12	0 45	14 18	0 29	2 44	2 16	22 48	0 41	24 6	0 10	28 57	17 20	9 49	9 26	23 1		n.a.
T 28	17 55	26 46	5 14	22 38	2 4	21 56	0 56	20 24	0 46	14 22	0 29	2 46	2 16	22 48	0 41	24 6	0 10	28 57	17 20	9 48	9 25	22 59		n.a.
W29	18 11	23 16	5 4	22 58	2 3	22 13	0 58	20 36	0 46	14 27	0 29	2 49	2 16	22 48	0 41	24 6	0 10	28 57	17 19	9 47	9 24	22 56		n.a.
T 30	18s28	18s25	4s36	23s17	2s 2	22s29	1s 0	20s48	0s47	14s31	0n29	2s51	2n16	22s47	0s41	24s 6	0s10	28s56	17s19	9n47	9n22	22n54		n.a.

Julian Day Number = 951049.5, Delta T = 13h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'47, Lahiri = -33°01'47 Julian Calendar 1 Nov. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 38	22♏20'24	7♓13	5♐11	5♐51	28♏24	9♏48	12♎20	21♑59	0♑18	26♒52	24♈46	23♈37	9♌56	n.a.	F 1
S 2	3 30 35	23°21'37	21° 9	6°50	7° 6	29°11	10° 2	12°26	22° 1	0°20	26°52	24°48	23°34	10° 3	n.a.	S 2
S 3	3 34 31	24°22'48	4♈57	8°28	8°21	29°58	10°16	12°32	22° 3	0°22	26°52	24°49	23°31	10°10	n.a.	S 3
M 4	3 38 28	25°23'58	18°35	10° 5	9°36	0♐45	10°29	12°37	22° 6	0°24	26°52	24°R50	23°27	10°16	n.a.	M 4
T 5	3 42 24	26°25'07	2♉ 2	11°41	10°51	1°33	10°43	12°43	22° 8	0°26	26°52	24°50	23°24	10°23	n.a.	T 5
W 6	3 46 21	27°26'15	15°18	13°16	12° 6	2°20	10°57	12°49	22°10	0°28	26°52	24°49	23°21	10°30	n.a.	W 6
T 7	3 50 17	28°27'22	28°21	14°49	13°21	3° 7	11°10	12°54	22°12	0°30	26°52	24°45	23°18	10°37	n.a.	T 7
F 8	3 54 14	29°28'28	11♊10	16°19	14°36	3°54	11°24	13° 0	22°15	0°32	26°52	24°40	23°15	10°43	n.a.	F 8
S 9	3 58 11	0♐29'34	23°46	17°47	15°51	4°42	11°38	13° 5	22°17	0°34	26°53	24°34	23°11	10°50	n.a.	S 9
S 10	4 2 7	1°30'38	6♋ 8	19°11	17° 6	5°29	11°51	13°11	22°19	0°36	26°53	24°27	23° 8	10°57	n.a.	S 10
M11	4 6 4	2°31'41	18°19	20°31	18°21	6°16	12° 5	13°16	22°22	0°38	26°53	24°20	23° 5	11° 4	n.a.	M11
T 12	4 10 0	3°32'44	0♌19	21°47	19°36	7° 4	12°18	13°21	22°24	0°40	26°53	24°14	23° 2	11°10	n.a.	T 12
W13	4 13 57	4°33'45	12°13	22°57	20°51	7°51	12°31	13°27	22°27	0°42	26°54	24°10	22°59	11°17	n.a.	W13
T 14	4 17 53	5°34'45	24° 4	24° 2	22° 6	8°38	12°45	13°32	22°29	0°44	26°54	24° 7	22°56	11°24	n.a.	T 14
F 15	4 21 50	6°35'44	5♍57	24°59	23°20	9°26	12°58	13°37	22°32	0°47	26°54	24°D 6	22°52	11°30	n.a.	F 15
S 16	4 25 47	7°36'43	17°58	25°49	24°35	10°13	13°12	13°42	22°35	0°49	26°55	24° 6	22°49	11°37	n.a.	S 16
S 17	4 29 43	8°37'40	0♎10	26°30	25°50	11° 0	13°25	13°47	22°37	0°51	26°55	24° 8	22°46	11°44	n.a.	S 17
M18	4 33 40	9°38'36	12°39	27° 2	27° 5	11°48	13°38	13°52	22°40	0°53	26°56	24° 9	22°43	11°51	n.a.	M18
T 19	4 37 36	10°39'31	25°30	27°23	28°20	12°35	13°51	13°57	22°43	0°55	26°56	24°R10	22°40	11°57	n.a.	T 19
W20	4 41 33	11°40'25	8♏45	27°35	29°34	13°22	14° 5	14° 1	22°45	0°57	26°57	24° 9	22°37	12° 4	n.a.	W20
T 21	4 45 29	12°41'17	22°25	27°R35	0♑49	14°10	14°18	14° 6	22°48	0°59	26°57	24° 5	22°33	12°11	n.a.	T 21
F 22	4 49 26	13°42'08	6♐30	27°24	2° 4	14°57	14°31	14°11	22°51	1° 2	26°58	24° 0	22°30	12°17	n.a.	F 22
S 23	4 53 23	14°42'58	20°54	27° 2	3°18	15°44	14°44	14°15	22°54	1° 4	26°58	23°53	22°27	12°24	n.a.	S 23
S 24	4 57 19	15°43'47	5♑33	26°30	4°33	16°32	14°57	14°20	22°57	1° 6	26°59	23°44	22°24	12°31	n.a.	S 24
M25	5 1 16	16°44'33	20°18	25°48	5°48	17°19	15°10	14°24	23° 0	1° 8	26°59	23°35	22°21	12°38	n.a.	M25
T 26	5 5 12	17°45'18	5♒ 2	24°58	7° 2	18° 6	15°22	14°28	23° 3	1°11	27° 0	23°28	22°17	12°44	n.a.	T 26
W27	5 9 9	18°46'01	19°36	24° 0	8°17	18°54	15°35	14°33	23° 6	1°13	27° 0	23°22	22°14	12°51	n.a.	W27
T 28	5 13 5	19°46'42	3♓58	22°57	9°32	19°41	15°48	14°37	23° 8	1°15	27° 1	23°19	22°11	12°58	n.a.	T 28
F 29	5 17 2	20°47'20	18° 3	21°49	10°46	20°28	16° 1	14°41	23°11	1°17	27° 2	23°D18	22° 8	13° 4	n.a.	F 29
S 30	5 20 58	21°47'57	1♈51	20°40	12° 1	21°16	16°13	14°45	23°14	1°19	27° 2	23°18	22° 5	13°11	n.a.	S 30
S 31	5 24 55	22♐48'32	15♈23	19♐30	13♑15	22♐ 3	16♏26	14♎49	23♑18	1♑22	27♒ 3	23♈19	22♈ 2	13♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s44	12s37	3s52	23s35	2s 0	22s45	1s 2	20s59	0s47	14s36	0n29	2s53	2n16	22s47	0s41	24s 6	0s10	28s56	17s19	9n47	9n21	22n52		n.a.
S 2	19 0	6 14	2 54	23 50	1 58	23 0	1 4	21 10	0 48	14 40	0 29	2 55	2 16	22 46	0 41	24 6	0 10	28 55	17 18	9 48	9 20	22 50		n.a.
S 3	19 15	0n23	1 47	24 4	1 55	23 14	1 5	21 21	0 48	14 45	0 29	2 58	2 17	22 46	0 41	24 6	0 10	28 55	17 18	9 48	9 19	22 48		n.a.
M 4	19 31	6 54	0 34	24 16	1 51	23 27	1 7	21 32	0 49	14 49	0 29	3 0	2 17	22 46	0 41	24 6	0 10	28 55	17 18	9 49	9 18	22 46		n.a.
T 5	19 45	13 2	0n39	24 25	1 47	23 40	1 9	21 42	0 49	14 54	0 29	3 2	2 17	22 45	0 41	24 6	0 10	28 54	17 17	9 49	9 16	22 44		n.a.
W 6	20 0	18 30	1 49	24 33	1 42	23 52	1 10	21 52	0 50	14 58	0 28	3 4	2 17	22 45	0 41	24 6	0 10	28 54	17 17	9 48	9 15	22 41		n.a.
T 7	20 14	23 0	2 52	24 38	1 35	24 4	1 12	22 2	0 50	15 3	0 28	3 6	2 17	22 44	0 41	24 6	0 10	28 54	17 16	9 47	9 14	22 39		n.a.
F 8	20 27	26 18	3 46	24 41	1 28	24 15	1 14	22 12	0 51	15 7	0 28	3 8	2 17	22 44	0 41	24 6	0 10	28 53	17 16	9 45	9 13	22 37		n.a.
S 9	20 41	28 14	4 27	24 42	1 20	24 25	1 15	22 21	0 51	15 11	0 28	3 10	2 17	22 44	0 41	24 6	0 10	28 53	17 16	9 43	9 12	22 35		n.a.
S 10	20 53	28 41	4 54	24 40	1 11	24 34	1 16	22 30	0 52	15 16	0 28	3 12	2 17	22 43	0 41	24 6	0 10	28 52	17 15	9 40	9 10	22 33		n.a.
M11	21 6	27 44	5 8	24 37	1 1	24 42	1 18	22 39	0 52	15 20	0 28	3 14	2 18	22 43	0 41	24 6	0 10	28 52	17 15	9 37	9 9	22 31		n.a.
T 12	21 18	25 30	5 8	24 31	0 50	24 50	1 19	22 48	0 52	15 24	0 28	3 16	2 18	22 42	0 41	24 6	0 10	28 51	17 15	9 35	9 8	22 28		n.a.
W13	21 30	22 11	4 55	24 23	0 38	24 57	1 20	22 57	0 53	15 29	0 28	3 18	2 18	22 42	0 41	24 6	0 10	28 51	17 14	9 34	9 7	22 26		n.a.
T 14	21 41	17 59	4 29	24 13	0 25	25 3	1 22	23 5	0 53	15 33	0 28	3 20	2 18	22 41	0 41	24 6	0 10	28 50	17 14	9 33	9 6	22 24		n.a.
F 15	21 52	13 5	3 51	24 2	0 11	25 9	1 23	23 13	0 54	15 37	0 28	3 22	2 18	22 41	0 41	24 6	0 10	28 50	17 14	9 32	9 4	22 22		n.a.
S 16	22 2	7 39	3 3	23 48	0n 4	25 13	1 24	23 20	0 54	15 41	0 28	3 24	2 18	22 41	0 41	24 6	0 10	28 50	17 13	9 32	9 3	22 20		n.a.
S 17	22 12	1 51	2 6	23 33	0 20	25 17	1 25	23 28	0 54	15 45	0 28	3 26	2 18	22 40	0 41	24 6	0 10	28 49	17 13	9 33	9 2	22 17		n.a.
M18	22 21	4s 9	1 2	23 17	0 37	25 20	1 26	23 35	0 55	15 49	0 27	3 27	2 19	22 40	0 41	24 6	0 10	28 49	17 12	9 33	9 1	22 15		n.a.
T 19	22 31	10 10	0s 7	23 0	0 54	25 23	1 27	23 41	0 55	15 54	0 27	3 29	2 19	22 39	0 41	24 6	0 10	28 48	17 12	9 34	9 0	22 13		n.a.
W20	22 39	15 56	1 18	22 43	1 12	25 24	1 28	23 48	0 56	15 58	0 27	3 31	2 19	22 39	0 41	24 6	0 10	28 48	17 12	9 33	8 58	22 11		n.a.
T 21	22 47	21 6	2 26	22 24	1 31	25 25	1 29	23 54	0 56	16 2	0 27	3 33	2 19	22 38	0 41	24 6	0 10	28 47	17 11	9 32	8 57	22 8		n.a.
F 22	22 55	25 15	3 27	22 6	1 49	25 25	1 29	24 0	0 56	16 6	0 27	3 34	2 19	22 38	0 41	24 6	0 10	28 47	17 11	9 30	8 56	22 6		n.a.
S 23	23 2	27 53	4 17	21 47	2 7	25 24	1 30	24 6	0 57	16 10	0 27	3 36	2 19	22 37	0 41	24 6	0 10	28 46	17 11	9 27	8 55	22 4		n.a.
S 24	23 9	28 39	4 50	21 29	2 25	25 22	1 31	24 11	0 57	16 14	0 27	3 38	2 19	22 37	0 41	24 6	0 10	28 45	17 10	9 24	8 54	22 2		n.a.
M25	23 16	27 23	5 5	21 11	2 41	25 20	1 31	24 16	0 58	16 18	0 27	3 39	2 20	22 36	0 41	24 6	0 10	28 45	17 10	9 21	8 52	21 59		n.a.
T 26	23 22	24 14	4 59	20 54	2 57	25 16	1 32	24 21	0 58	16 21	0 27	3 41	2 20	22 36	0 41	24 6	0 10	28 44	17 10	9 18	8 51	21 57		n.a.
W27	23 27	19 34	4 34	20 37	3 11	25 12	1 32	24 26	0 58	16 25	0 27	3 42	2 20	22 35	0 41	24 6	0 10	28 44	17 9	9 16	8 50	21 55		n.a.
T 28	23 32	13 51	3 52	20 22	3 23	25 8	1 33	24 30	0 59	16 29	0 27	3 44	2 20	22 35	0 41	24 6	0 10	28 43	17 9	9 14	8 49	21 52		n.a.
F 29	23 37	7 31	2 57	20 8	3 33	25 2	1 33	24 34	0 59	16 33	0 27	3 45	2 20	22 34	0 41	24 6	0 10	28 43	17 9	9 14	8 48	21 50		n.a.
S 30	23 41	0 57	1 52	19 56	3 41	24 56	1 33	24 38	0 59	16 37	0 27	3 47	2 21	22 34	0 41	24 6	0 10	28 42	17 8	9 14	8 46	21 48		n.a.
S 31	23s44	5n32	0s42	19s45	3n46	24s49	1s33	24s41	1s 0	16s40	0n27	3s48	2n21	22s33	0s41	24s 6	0s10	28s42	17s 8	9n14	8n45	21n45		n.a.

Julian Day Number = 951079.5, Delta T = 13h48m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'42, Lahiri = -33°01'43 Julian Calendar 1 Dec. 2110 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2110 BCE

The year -2109 astronomical counting style corresponds to year 2110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 28 52	23♐49'04	28♈41	18°R22	14♑29	22♐50	16♏38	14♎53	23♑21	1♑24	27♒ 4	23°R19	21♈58	13♌25	n.a.	M 1
T 2	5 32 48	24°49'35	11♉45	17♐18	15°44	23°37	16°51	14°57	23°24	1°26	27° 5	23♈17	21°55	13°31	n.a.	T 2
W 3	5 36 45	25°50'04	24°38	16°18	16°58	24°25	17° 3	15° 0	23°27	1°29	27° 5	23°13	21°52	13°38	n.a.	W 3
T 4	5 40 41	26°50'31	7♊20	15°23	18°13	25°12	17°15	15° 4	23°30	1°31	27° 6	23° 6	21°49	13°45	n.a.	T 4
F 5	5 44 38	27°50'56	19°52	14°36	19°27	25°59	17°28	15° 7	23°33	1°33	27° 7	22°56	21°46	13°51	n.a.	F 5
S 6	5 48 34	28°51'19	2♋14	13°55	20°41	26°46	17°40	15°11	23°36	1°35	27° 8	22°45	21°43	13°58	n.a.	S 6
S 7	5 52 31	29°51'40	14°27	13°21	21°55	27°34	17°52	15°14	23°39	1°38	27° 8	22°32	21°39	14° 5	n.a.	S 7
M 8	5 56 27	0♑51'59	26°32	12°55	23°10	28°21	18° 4	15°18	23°43	1°40	27° 9	22°19	21°36	14°12	n.a.	M 8
T 9	6 0 24	1°52'16	8♌29	12°37	24°24	29° 8	18°16	15°21	23°46	1°42	27°10	22° 7	21°33	14°18	n.a.	T 9
W10	6 4 21	2°52'32	20°21	12°26	25°38	29°55	18°28	15°24	23°49	1°44	27°11	21°57	21°30	14°25	n.a.	W10
T 11	6 8 17	3°52'45	2♍12	12°D21	26°52	0♑42	18°40	15°27	23°52	1°47	27°12	21°50	21°27	14°32	n.a.	T 11
F 12	6 12 14	4°52'57	14° 3	12°24	28° 6	1°29	18°51	15°30	23°56	1°49	27°13	21°46	21°23	14°38	n.a.	F 12
S 13	6 16 10	5°53'07	26° 1	12°33	29°20	2°16	19° 3	15°33	23°59	1°51	27°14	21°44	21°20	14°45	n.a.	S 13
S 14	6 20 7	6°53'16	8♎10	12°47	0♒34	3° 3	19°14	15°35	24° 2	1°54	27°15	21°D43	21°17	14°52	n.a.	S 14
M15	6 24 3	7°53'22	20°35	13° 8	1°48	3°50	19°26	15°38	24° 5	1°56	27°16	21°R43	21°14	14°59	n.a.	M15
T 16	6 28 0	8°53'27	3♏22	13°33	3° 2	4°37	19°37	15°41	24° 9	1°58	27°17	21°43	21°11	15° 5	n.a.	T 16
W17	6 31 56	9°53'30	16°36	14° 4	4°16	5°24	19°49	15°43	24°12	2° 0	27°18	21°41	21° 8	15°12	n.a.	W17
T 18	6 35 53	10°53'32	0♐18	14°39	5°30	6°11	20° 0	15°45	24°15	2° 3	27°19	21°36	21° 4	15°19	n.a.	T 18
F 19	6 39 50	11°53'31	14°29	15°18	6°44	6°58	20°11	15°48	24°19	2° 5	27°20	21°29	21° 1	15°25	n.a.	F 19
S 20	6 43 46	12°53'28	29° 6	16° 2	7°58	7°45	20°22	15°50	24°22	2° 7	27°21	21°19	20°58	15°32	n.a.	S 20
S 21	6 47 43	13°53'24	14♑ 3	16°49	9°11	8°32	20°33	15°52	24°26	2° 9	27°22	21° 8	20°55	15°39	n.a.	S 21
M22	6 51 39	14°53'17	29°11	17°39	10°25	9°19	20°44	15°54	24°29	2°12	27°23	20°56	20°52	15°46	n.a.	M22
T 23	6 55 36	15°53'08	14♒19	18°32	11°39	10° 6	20°54	15°56	24°32	2°14	27°24	20°46	20°49	15°52	n.a.	T 23
W24	6 59 32	16°52'57	29°16	19°29	12°52	10°53	21° 5	15°58	24°36	2°16	27°25	20°37	20°45	15°59	n.a.	W24
T 25	7 3 29	17°52'43	13♓57	20°28	14° 6	11°40	21°16	16° 0	24°39	2°18	27°26	20°32	20°42	16° 6	n.a.	T 25
F 26	7 7 25	18°52'27	28°14	21°30	15°20	12°26	21°26	16° 1	24°42	2°20	27°27	20°29	20°39	16°12	n.a.	F 26
S 27	7 11 22	19°52'08	12♈ 8	22°34	16°33	13°13	21°36	16° 3	24°46	2°23	27°29	20°28	20°36	16°19	n.a.	S 27
S 28	7 15 19	20°51'47	25°39	23°41	17°47	14° 0	21°47	16° 4	24°49	2°25	27°30	20°28	20°33	16°26	n.a.	S 28
M29	7 19 15	21°51'23	8♉49	24°50	19° 0	14°47	21°57	16° 5	24°53	2°27	27°31	20°28	20°29	16°33	n.a.	M29
T 30	7 23 12	22°50'57	21°41	26° 1	20°13	15°33	22° 7	16° 7	24°56	2°29	27°32	20°25	20°26	16°39	n.a.	T 30
W31	7 27 8	23♑50'28	4♊19	27♐14	21♒27	16♑20	22♏17	16♎ 8	25♑ 0	2♑31	27♒33	20♈20	20♈23	16♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	11n40	0n29	19 s36	3n49	24 s41	1 s33	24 s44	1 s 0	16 s44	0n26	3 s49	2n21	22 s32	0 s41	24 s 6	0 s10	28 s41	17 s 8	9n14	8n44	21n43		n.a.
T 2	23 50	17 12	1 37	19 30	3 50	24 32	1 33	24 47	1 0	16 48	0 26	3 51	2 21	22 32	0 41	24 6	0 10	28 40	17 7	9 14	8 43	21 41		n.a.
W 3	23 52	21 53	2 39	19 25	3 49	24 23	1 33	24 49	1 0	16 51	0 26	3 52	2 21	22 31	0 41	24 6	0 10	28 40	17 7	9 12	8 42	21 39		n.a.
T 4	23 54	25 28	3 32	19 22	3 46	24 13	1 33	24 52	1 1	16 55	0 26	3 53	2 21	22 31	0 41	24 6	0 10	28 39	17 7	9 10	8 40	21 36		n.a.
F 5	23 55	27 45	4 13	19 22	3 41	24 2	1 33	24 54	1 1	16 59	0 26	3 54	2 22	22 30	0 41	24 6	0 10	28 39	17 6	9 6	8 39	21 34		n.a.
S 6	23 56	28 38	4 43	19 23	3 35	23 50	1 33	24 55	1 1	17 2	0 26	3 56	2 22	22 30	0 41	24 6	0 10	28 38	17 6	9 1	8 38	21 32		n.a.
S 7	23 56	28 5	4 58	19 27	3 27	23 38	1 32	24 56	1 2	17 6	0 26	3 57	2 22	22 29	0 41	24 6	0 10	28 38	17 6	8 57	8 37	21 29		n.a.
M 8	23 56	26 12	5 1	19 32	3 19	23 25	1 32	24 58	1 2	17 9	0 26	3 58	2 22	22 28	0 41	24 6	0 10	28 37	17 5	8 52	8 35	21 27		n.a.
T 9	23 55	23 10	4 49	19 39	3 9	23 11	1 32	24 58	1 2	17 13	0 26	3 59	2 22	22 28	0 41	24 6	0 10	28 36	17 5	8 47	8 34	21 24		n.a.
W10	23 54	19 11	4 26	19 48	2 59	22 57	1 31	24 59	1 2	17 16	0 26	4 0	2 23	22 27	0 41	24 6	0 10	28 36	17 5	8 44	8 33	21 22		n.a.
T 11	23 53	14 29	3 51	19 59	2 48	22 42	1 30	24 59	1 3	17 19	0 26	4 1	2 23	22 27	0 41	24 6	0 10	28 35	17 4	8 41	8 32	21 20		n.a.
F 12	23 51	9 15	3 5	20 10	2 36	22 26	1 30	24 59	1 3	17 23	0 26	4 2	2 23	22 26	0 41	24 6	0 10	28 35	17 4	8 39	8 31	21 17		n.a.
S 13	23 48	3 37	2 12	20 23	2 25	22 10	1 29	24 58	1 3	17 26	0 26	4 3	2 23	22 26	0 41	24 6	0 10	28 34	17 4	8 38	8 29	21 15		n.a.
S 14	23 45	2 s13	1 11	20 36	2 13	21 53	1 28	24 57	1 3	17 29	0 26	4 4	2 23	22 25	0 41	24 6	0 10	28 33	17 4	8 38	8 28	21 13		n.a.
M15	23 42	8 7	0 6	20 51	2 1	21 35	1 27	24 56	1 4	17 33	0 26	4 5	2 24	22 24	0 41	24 6	0 10	28 33	17 3	8 38	8 27	21 10		n.a.
T 16	23 38	13 51	1 s 1	21 6	1 49	21 17	1 26	24 55	1 4	17 36	0 25	4 5	2 24	22 24	0 41	24 6	0 10	28 32	17 3	8 38	8 26	21 8		n.a.
W17	23 34	19 11	2 8	21 21	1 37	20 58	1 25	24 53	1 4	17 39	0 25	4 6	2 24	22 23	0 41	24 6	0 10	28 31	17 3	8 37	8 25	21 5		n.a.
T 18	23 29	23 42	3 9	21 37	1 26	20 39	1 24	24 52	1 4	17 42	0 25	4 7	2 24	22 23	0 41	24 6	0 10	28 31	17 2	8 35	8 23	21 3		n.a.
F 19	23 24	26 59	4 0	21 53	1 14	20 19	1 23	24 49	1 4	17 45	0 25	4 8	2 24	22 22	0 41	24 6	0 10	28 30	17 2	8 33	8 22	21 1		n.a.
S 20	23 18	28 34	4 38	22 9	1 3	19 58	1 22	24 47	1 5	17 48	0 25	4 8	2 25	22 21	0 41	24 6	0 10	28 30	17 2	8 29	8 21	20 58		n.a.
S 21	23 12	28 7	4 58	22 25	0 51	19 37	1 20	24 44	1 5	17 51	0 25	4 9	2 25	22 21	0 41	24 6	0 10	28 29	17 2	8 25	8 20	20 56		n.a.
M22	23 5	25 35	4 57	22 41	0 40	19 16	1 19	24 41	1 5	17 54	0 25	4 10	2 25	22 20	0 41	24 6	0 10	28 28	17 1	8 20	8 18	20 53		n.a.
T 23	22 58	21 15	4 35	22 57	0 29	18 53	1 18	24 38	1 5	17 57	0 25	4 10	2 25	22 19	0 41	24 6	0 10	28 28	17 1	8 16	8 17	20 51		n.a.
W24	22 51	15 37	3 55	23 12	0 19	18 31	1 16	24 34	1 5	18 0	0 25	4 11	2 25	22 19	0 41	24 6	0 10	28 27	17 1	8 13	8 16	20 48		n.a.
T 25	22 43	9 12	3 0	23 26	0 9	18 8	1 14	24 30	1 5	18 3	0 25	4 11	2 26	22 18	0 41	24 5	0 10	28 26	17 1	8 11	8 15	20 46		n.a.
F 26	22 35	2 28	1 54	23 41	0 s 1	17 44	1 13	24 26	1 6	18 6	0 25	4 12	2 26	22 18	0 41	24 5	0 10	28 26	17 1	8 10	8 14	20 43		n.a.
S 27	22 26	4n13	0 44	23 54	0 11	17 20	1 11	24 21	1 6	18 9	0 25	4 12	2 26	22 17	0 41	24 5	0 10	28 25	17 0	8 9	8 12	20 41		n.a.
S 28	22 17	10 32	0n27	24 7	0 20	16 55	1 9	24 17	1 6	18 11	0 25	4 12	2 26	22 16	0 41	24 5	0 11	28 24	17 0	8 9	8 11	20 39		n.a.
M29	22 7	16 14	1 35	24 19	0 29	16 30	1 7	24 12	1 6	18 14	0 25	4 13	2 26	22 16	0 41	24 5	0 11	28 24	17 0	8 9	8 10	20 36		n.a.
T 30	21 57	21 5	2 37	24 30	0 38	16 5	1 6	24 6	1 6	18 17	0 25	4 13	2 27	22 15	0 41	24 5	0 11	28 23	17 0	8 8	8 9	20 34		n.a.
W31	21 s47	24n52	3n29	24 s40	0 s46	15 s39	1 s 4	24 s 1	1 s 6	18 s20	0n25	4 s13	2n27	22 s14	0 s41	24 s 5	0 s11	28 s23	16 s59	8n 6	8n 8	20n31		n.a.

Julian Day Number = 951110.5, Delta T = 13h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'38, Lahiri = -33°01'38 Julian Calendar 1 Jan. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2110 BCE

The year -2108 astronomical counting style corresponds to year 2109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 5	24♑49'57	16♊45	28♐29	22♒40	17♑ 6	22♏27	16♎ 9	25♑ 3	2♑34	27♒34	20°R13	20♈20	16♌53	n.a.	T 1
F 2	7 35 1	25°49'23	29° 2	29°46	23°53	17°53	22°36	16°10	25° 6	2°36	27°36	20♈ 2	20°17	16°59	n.a.	F 2
S 3	7 38 58	26°48'48	11♋11	1♑ 4	25° 6	18°39	22°46	16°11	25°10	2°38	27°37	19°49	20°14	17° 6	n.a.	S 3
S 4	7 42 54	27°48'10	23°14	2°24	26°19	19°26	22°55	16°11	25°13	2°40	27°38	19°35	20°10	17°13	n.a.	S 4
M 5	7 46 51	28°47'29	5♌12	3°46	27°32	20°12	23° 5	16°12	25°17	2°42	27°39	19°21	20° 7	17°20	n.a.	M 5
T 6	7 50 47	29°46'47	17° 5	5°10	28°45	20°59	23°14	16°13	25°20	2°44	27°41	19° 8	20° 4	17°26	n.a.	T 6
W 7	7 54 44	0♒46'02	28°56	6°35	29°58	21°45	23°23	16°13	25°23	2°46	27°42	18°57	20° 1	17°33	n.a.	W 7
T 8	7 58 41	1°45'15	10♍47	8° 2	1♓11	22°31	23°32	16°13	25°27	2°48	27°43	18°48	19°58	17°40	n.a.	T 8
F 9	8 2 37	2°44'26	22°39	9°30	2°24	23°18	23°41	16°14	25°30	2°50	27°45	18°43	19°55	17°46	n.a.	F 9
S 10	8 6 34	3°43'35	4♎38	10°59	3°37	24° 4	23°49	16°14	25°34	2°52	27°46	18°40	19°51	17°53	n.a.	S 10
S 11	8 10 30	4°42'42	16°46	12°30	4°49	24°50	23°58	16°R14	25°37	2°54	27°47	18°D39	19°48	18° 0	n.a.	S 11
M12	8 14 27	5°41'47	29° 9	14° 3	6° 2	25°37	24° 7	16°14	25°40	2°56	27°48	18°39	19°45	18° 6	n.a.	M12
T 13	8 18 23	6°40'50	11♏52	15°37	7°14	26°23	24°15	16°14	25°44	2°58	27°50	18°R39	19°42	18°13	n.a.	T 13
W14	8 22 20	7°39'51	25° 0	17°12	8°27	27° 9	24°23	16°14	25°47	3° 0	27°51	18°38	19°39	18°20	n.a.	W14
T 15	8 26 16	8°38'51	8♐36	18°49	9°39	27°55	24°31	16°13	25°50	3° 2	27°52	18°35	19°35	18°27	n.a.	T 15
F 16	8 30 13	9°37'48	22°41	20°28	10°52	28°41	24°39	16°13	25°54	3° 4	27°54	18°29	19°32	18°33	n.a.	F 16
S 17	8 34 9	10°36'44	7♑16	22° 8	12° 4	29°27	24°47	16°12	25°57	3° 6	27°55	18°21	19°29	18°40	n.a.	S 17
S 18	8 38 6	11°35'37	22°14	23°49	13°16	0♒13	24°55	16°12	26° 1	3° 8	27°56	18°12	19°26	18°47	n.a.	S 18
M19	8 42 3	12°34'29	7♒27	25°31	14°29	0°59	25° 2	16°11	26° 4	3°10	27°58	18° 2	19°23	18°53	n.a.	M19
T 20	8 45 59	13°33'18	22°46	27°16	15°41	1°45	25°10	16°10	26° 7	3°12	27°59	17°52	19°20	19° 0	n.a.	T 20
W21	8 49 56	14°32'05	7♓58	29° 1	16°53	2°31	25°17	16° 9	26°10	3°13	28° 1	17°45	19°16	19° 7	n.a.	W21
T 22	8 53 52	15°30'49	22°54	0♒48	18° 5	3°16	25°24	16° 8	26°14	3°15	28° 2	17°40	19°13	19°14	n.a.	T 22
F 23	8 57 49	16°29'31	7♈27	2°37	19°17	4° 2	25°31	16° 7	26°17	3°17	28° 3	17°38	19°10	19°20	n.a.	F 23
S 24	9 1 45	17°28'11	21°32	4°27	20°29	4°48	25°38	16° 6	26°20	3°19	28° 5	17°D38	19° 7	19°27	n.a.	S 24
S 25	9 5 42	18°26'49	5♉11	6°18	21°40	5°33	25°44	16° 5	26°23	3°21	28° 6	17°38	19° 4	19°34	n.a.	S 25
M26	9 9 38	19°25'24	18°24	8°12	22°52	6°19	25°51	16° 3	26°27	3°22	28° 8	17°R39	19° 1	19°40	n.a.	M26
T 27	9 13 35	20°23'57	1♊16	10° 6	24° 4	7° 5	25°57	16° 2	26°30	3°24	28° 9	17°38	18°57	19°47	n.a.	T 27
W28	9 17 31	21°22'27	13°49	12° 2	25°15	7°50	26° 3	16° 0	26°33	3°26	28°10	17°36	18°54	19°54	n.a.	W28
T 29	9 21 28	22♒20'55	26♊ 8	14♒ 0	26♓27	8♒36	26♏10	15♎59	26♑36	3♑27	28♒12	17♈31	18♈51	20♌ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s36	27n25	4n11	24 s50	0 s54	15 s13	1 s 2	23 s55	1 s 6	18 s22	0n24	4 s13	2n27	22 s14	0 s41	24 s 5	0 s11	28 s22	16 s59	8n 3	8n 6	20n29		n.a.
F 2	21 25	28 36	4 40	24 58	1 2	14 46	0 59	23 49	1 6	18 25	0 24	4 14	2 27	22 13	0 41	24 5	0 11	28 21	16 59	7 59	8 5	20 26		n.a.
S 3	21 14	28 22	4 56	25 5	1 9	14 19	0 57	23 42	1 6	18 27	0 24	4 14	2 28	22 13	0 41	24 5	0 11	28 21	16 59	7 54	8 4	20 24		n.a.
S 4	21 2	26 48	4 59	25 11	1 16	13 52	0 55	23 36	1 7	18 30	0 24	4 14	2 28	22 12	0 41	24 5	0 11	28 20	16 59	7 49	8 3	20 21		n.a.
M 5	20 50	24 1	4 48	25 15	1 22	13 24	0 53	23 29	1 7	18 32	0 24	4 14	2 28	22 11	0 41	24 5	0 11	28 19	16 58	7 43	8 1	20 19		n.a.
T 6	20 37	20 14	4 25	25 18	1 28	12 56	0 50	23 22	1 7	18 35	0 24	4 14	2 28	22 11	0 41	24 5	0 11	28 19	16 58	7 38	8 0	20 16		n.a.
W 7	20 24	15 40	3 51	25 20	1 34	12 28	0 48	23 14	1 7	18 37	0 24	4 14	2 28	22 10	0 41	24 5	0 11	28 18	16 58	7 34	7 59	20 14		n.a.
T 8	20 11	10 32	3 6	25 21	1 39	11 59	0 46	23 7	1 7	18 39	0 24	4 14	2 29	22 9	0 41	24 5	0 11	28 17	16 58	7 31	7 58	20 11		n.a.
F 9	19 57	5 0	2 13	25 19	1 44	11 30	0 43	22 59	1 7	18 42	0 24	4 14	2 29	22 9	0 41	24 5	0 11	28 17	16 58	7 29	7 57	20 9		n.a.
S 10	19 43	0 s45	1 14	25 17	1 49	11 1	0 41	22 51	1 7	18 44	0 24	4 14	2 29	22 8	0 41	24 5	0 11	28 16	16 58	7 28	7 55	20 6		n.a.
S 11	19 29	6 34	0 10	25 13	1 53	10 32	0 38	22 42	1 7	18 46	0 24	4 13	2 29	22 8	0 41	24 5	0 11	28 16	16 57	7 27	7 54	20 3		n.a.
M12	19 14	12 16	0 s55	25 7	1 57	10 2	0 35	22 34	1 7	18 48	0 24	4 13	2 29	22 7	0 41	24 5	0 11	28 15	16 57	7 27	7 53	20 1		n.a.
T 13	18 59	17 37	2 0	24 59	2 0	9 32	0 33	22 25	1 7	18 51	0 24	4 13	2 30	22 6	0 41	24 5	0 11	28 14	16 57	7 27	7 52	19 58		n.a.
W14	18 44	22 19	3 0	24 50	2 3	9 2	0 30	22 16	1 7	18 53	0 24	4 13	2 30	22 6	0 41	24 5	0 11	28 14	16 57	7 27	7 50	19 56		n.a.
T 15	18 28	26 1	3 53	24 39	2 5	8 32	0 27	22 6	1 7	18 55	0 24	4 12	2 30	22 5	0 41	24 5	0 11	28 13	16 57	7 26	7 49	19 53		n.a.
F 16	18 13	28 16	4 33	24 26	2 7	8 1	0 24	21 57	1 7	18 57	0 24	4 12	2 30	22 4	0 41	24 5	0 11	28 13	16 57	7 23	7 48	19 51		n.a.
S 17	17 56	28 41	4 57	24 11	2 9	7 30	0 22	21 47	1 7	18 59	0 24	4 12	2 30	22 4	0 41	24 5	0 11	28 12	16 57	7 20	7 47	19 48		n.a.
S 18	17 40	27 1	5 2	23 55	2 9	6 59	0 19	21 37	1 7	19 1	0 23	4 11	2 31	22 3	0 41	24 5	0 11	28 11	16 57	7 17	7 45	19 46		n.a.
M19	17 23	23 23	4 46	23 36	2 10	6 28	0 16	21 27	1 7	19 3	0 23	4 11	2 31	22 3	0 41	24 5	0 11	28 11	16 56	7 13	7 44	19 43		n.a.
T 20	17 6	18 7	4 9	23 16	2 10	5 57	0 13	21 16	1 7	19 4	0 23	4 10	2 31	22 2	0 41	24 5	0 11	28 10	16 56	7 9	7 43	19 40		n.a.
W21	16 49	11 45	3 15	22 53	2 9	5 26	0 10	21 6	1 7	19 6	0 23	4 10	2 31	22 1	0 41	24 5	0 11	28 9	16 56	7 6	7 42	19 38		n.a.
T 22	16 31	4 49	2 8	22 29	2 8	4 54	0 7	20 55	1 7	19 8	0 23	4 9	2 31	22 1	0 41	24 5	0 11	28 9	16 56	7 5	7 41	19 35		n.a.
F 23	16 13	2n11	0 54	22 2	2 7	4 23	0 4	20 44	1 7	19 10	0 23	4 9	2 32	22 0	0 41	24 5	0 11	28 8	16 56	7 4	7 39	19 33		n.a.
S 24	15 55	8 53	0n21	21 34	2 5	3 51	0 0	20 33	1 7	19 12	0 23	4 8	2 32	21 59	0 41	24 5	0 11	28 8	16 56	7 4	7 38	19 30		n.a.
S 25	15 37	14 58	1 32	21 3	2 2	3 20	0n 3	20 21	1 7	19 13	0 23	4 7	2 32	21 59	0 41	24 5	0 11	28 7	16 56	7 4	7 37	19 27		n.a.
M26	15 18	20 10	2 37	20 30	1 59	2 48	0 6	20 9	1 7	19 15	0 23	4 7	2 32	21 58	0 41	24 5	0 11	28 7	16 56	7 4	7 36	19 25		n.a.
T 27	14 59	24 17	3 31	19 56	1 55	2 16	0 9	19 58	1 7	19 16	0 23	4 6	2 32	21 58	0 41	24 5	0 11	28 6	16 56	7 4	7 34	19 22		n.a.
W28	14 40	27 8	4 14	19 19	1 51	1 44	0 12	19 46	1 7	19 18	0 23	4 5	2 33	21 57	0 41	24 5	0 11	28 5	16 56	7 3	7 33	19 20		n.a.
T 29	14 s21	28n37	4n45	18 s40	1 s46	1 s12	0n16	19 s33	1 s 6	19 s20	0n23	4 s 4	2n33	21 s56	0 s41	24 s 5	0 s11	28 s 5	16 s56	7n 1	7n32	19n17		n.a.

Julian Day Number = 951141.5, Delta T = 13h48m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'34, Lahiri = -33°01'34 Julian Calendar 1 Feb. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 25 25	23♒19'21	8♋16	15♒59	27♓38	9♒21	26♏15	15°R57	26♑39	3♑29	28♒13	17°R24	18♈48	20♌ 7	n.a.	F 1
S 2	9 29 21	24°17'44	20°17	17°59	28°49	10° 6	26°21	15♎55	26°42	3°31	28°15	17♈15	18°45	20°14	n.a.	S 2
S 3	9 33 18	25°16'06	2♌13	20° 1	0♈ 1	10°52	26°27	15°53	26°46	3°32	28°16	17° 5	18°41	20°21	n.a.	S 3
M 4	9 37 14	26°14'25	14° 5	22° 4	1°12	11°37	26°32	15°51	26°49	3°34	28°17	16°55	18°38	20°27	n.a.	M 4
T 5	9 41 11	27°12'42	25°56	24° 8	2°23	12°22	26°37	15°49	26°52	3°35	28°19	16°46	18°35	20°34	n.a.	T 5
W 6	9 45 7	28°10'57	7♍48	26°13	3°34	13° 8	26°42	15°47	26°55	3°37	28°20	16°39	18°32	20°41	n.a.	W 6
T 7	9 49 4	29° 9'10	19°41	28°20	4°45	13°53	26°47	15°45	26°58	3°38	28°22	16°33	18°29	20°47	n.a.	T 7
F 8	9 53 0	0♓ 7'21	1♎39	0♓27	5°55	14°38	26°52	15°42	27° 1	3°40	28°23	16°30	18°26	20°54	n.a.	F 8
S 9	9 56 57	1° 5'31	13°44	2°34	7° 6	15°23	26°57	15°40	27° 4	3°41	28°24	16°D29	18°22	21° 1	n.a.	S 9
S 10	10 0 53	2° 3'39	25°58	4°43	8°17	16° 8	27° 1	15°37	27° 7	3°43	28°26	16°29	18°19	21° 8	n.a.	S 10
M11	10 4 50	3° 1'45	8♏25	6°51	9°27	16°53	27° 5	15°35	27°10	3°44	28°27	16°30	18°16	21°14	n.a.	M11
T 12	10 8 47	3°59'49	21°10	8°59	10°38	17°38	27° 9	15°32	27°13	3°45	28°29	16°32	18°13	21°21	n.a.	T 12
W13	10 12 43	4°57'52	4♐15	11° 7	11°48	18°22	27°13	15°30	27°15	3°47	28°30	16°R32	18°10	21°28	n.a.	W13
T 14	10 16 40	5°55'54	17°45	13°14	12°58	19° 7	27°17	15°27	27°18	3°48	28°31	16°32	18° 7	21°34	n.a.	T 14
F 15	10 20 36	6°53'54	1♑41	15°21	14° 8	19°52	27°21	15°24	27°21	3°49	28°33	16°29	18° 3	21°41	n.a.	F 15
S 16	10 24 33	7°51'52	16° 4	17°26	15°18	20°37	27°24	15°21	27°24	3°50	28°34	16°25	18° 0	21°48	n.a.	S 16
S 17	10 28 29	8°49'49	0♒49	19°29	16°28	21°21	27°27	15°18	27°27	3°52	28°36	16°21	17°57	21°54	n.a.	S 17
M18	10 32 26	9°47'45	15°52	21°31	17°38	22° 6	27°30	15°15	27°29	3°53	28°37	16°15	17°54	22° 1	n.a.	M18
T 19	10 36 22	10°45'38	1♓ 4	23°30	18°48	22°51	27°33	15°12	27°32	3°54	28°38	16°10	17°51	22° 8	n.a.	T 19
W20	10 40 19	11°43'30	16°14	25°27	19°58	23°35	27°36	15° 8	27°35	3°55	28°40	16° 6	17°47	22°15	n.a.	W20
T 21	10 44 16	12°41'21	1♈12	27°22	21° 7	24°19	27°38	15° 5	27°37	3°56	28°41	16° 4	17°44	22°21	n.a.	T 21
F 22	10 48 12	13°39'09	15°52	29°14	22°16	25° 4	27°41	15° 2	27°40	3°57	28°43	16°D 3	17°41	22°28	n.a.	F 22
S 23	10 52 9	14°36'56	0♉ 6	1♈ 2	23°26	25°48	27°43	14°58	27°43	3°58	28°44	16° 4	17°38	22°35	n.a.	S 23
S 24	10 56 5	15°34'41	13°54	2°48	24°35	26°32	27°45	14°55	27°45	3°59	28°45	16° 5	17°35	22°41	n.a.	S 24
M25	11 0 2	16°32'24	27°15	4°30	25°44	27°17	27°46	14°51	27°48	4° 0	28°47	16° 7	17°32	22°48	n.a.	M25
T 26	11 3 58	17°30'05	10♊12	6° 9	26°53	28° 1	27°48	14°48	27°50	4° 1	28°48	16° 8	17°28	22°55	n.a.	T 26
W27	11 7 55	18°27'45	22°47	7°45	28° 2	28°45	27°49	14°44	27°53	4° 2	28°49	16°R 8	17°25	23° 1	n.a.	W27
T 28	11 11 51	19°25'23	5♋ 6	9°17	29°10	29°29	27°50	14°40	27°55	4° 3	28°51	16° 7	17°22	23° 8	n.a.	T 28
F 29	11 15 48	20°22'59	17°12	10°45	0♉19	0♓13	27°51	14°37	27°57	4° 4	28°52	16° 5	17°19	23°15	n.a.	F 29
S 30	11 19 44	21°20'33	29° 9	12°10	1°27	0°57	27°52	14°33	28° 0	4° 5	28°53	16° 1	17°16	23°22	n.a.	S 30
S 31	11 23 41	22♓18'06	11♌ 1	13♈31	2♉36	1♓41	27♏53	14♎29	28♑ 2	4♑ 6	28♒55	15♈58	17♈12	23♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 2	28n41	5n 1	17s59	1s41	0s40	0n19	19s21	1s 6	19s21	0n23	4s 3	2n33	21s56	0s41	24s 4	0s11	28s 4	16s56	6n58	7n31	19n14		n.a.
S 2	13 42	27 23	5 5	17 16	1 35	0 8	0 22	19 8	1 6	19 22	0 23	4 2	2 33	21 55	0 41	24 4	0 11	28 4	16 56	6 55	7 30	19 12		n.a.
S 3	13 22	24 51	4 55	16 30	1 28	0n24	0 25	18 56	1 6	19 24	0 23	4 2	2 33	21 55	0 41	24 4	0 11	28 3	16 56	6 51	7 28	19 9		n.a.
M 4	13 2	21 16	4 32	15 43	1 21	0 55	0 29	18 43	1 6	19 25	0 23	4 1	2 33	21 54	0 41	24 4	0 11	28 3	16 56	6 47	7 27	19 6		n.a.
T 5	12 42	16 51	3 58	14 54	1 14	1 27	0 32	18 30	1 6	19 26	0 22	4 0	2 34	21 53	0 41	24 4	0 11	28 2	16 56	6 43	7 26	19 4		n.a.
W 6	12 21	11 47	3 13	14 4	1 6	1 59	0 35	18 17	1 6	19 28	0 22	3 59	2 34	21 53	0 41	24 4	0 11	28 2	16 56	6 40	7 25	19 1		n.a.
T 7	12 0	6 17	2 19	13 11	0 57	2 31	0 39	18 3	1 6	19 29	0 22	3 58	2 34	21 52	0 41	24 4	0 11	28 1	16 56	6 38	7 23	18 58		n.a.
F 8	11 40	0 32	1 19	12 17	0 48	3 3	0 42	17 50	1 6	19 30	0 22	3 57	2 34	21 52	0 41	24 4	0 11	28 0	16 56	6 37	7 22	18 56		n.a.
S 9	11 19	5s18	0 15	11 22	0 38	3 34	0 45	17 36	1 5	19 31	0 22	3 55	2 34	21 51	0 41	24 4	0 11	28 0	16 56	6 36	7 21	18 53		n.a.
S 10	10 58	11 1	0s51	10 25	0 28	4 6	0 49	17 22	1 5	19 32	0 22	3 54	2 34	21 51	0 41	24 4	0 11	27 59	16 56	6 37	7 20	18 50		n.a.
M11	10 36	16 26	1 56	9 28	0 18	4 37	0 52	17 8	1 5	19 33	0 22	3 53	2 35	21 50	0 41	24 4	0 11	27 59	16 56	6 37	7 18	18 48		n.a.
T 12	10 15	21 16	2 57	8 29	0 8	5 8	0 55	16 54	1 5	19 34	0 22	3 52	2 35	21 49	0 41	24 4	0 11	27 58	16 56	6 38	7 17	18 45		n.a.
W13	9 53	25 12	3 50	7 30	0n 3	5 40	0 59	16 40	1 5	19 35	0 22	3 51	2 35	21 49	0 41	24 4	0 11	27 58	16 56	6 38	7 16	18 42		n.a.
T 14	9 31	27 53	4 32	6 30	0 14	6 11	1 2	16 25	1 5	19 36	0 22	3 50	2 35	21 48	0 41	24 4	0 11	27 57	16 56	6 38	7 15	18 40		n.a.
F 15	9 10	28 56	5 0	5 31	0 25	6 41	1 5	16 11	1 4	19 37	0 22	3 48	2 35	21 48	0 41	24 4	0 11	27 57	16 56	6 37	7 13	18 37		n.a.
S 16	8 48	28 5	5 10	4 31	0 36	7 12	1 9	15 56	1 4	19 38	0 22	3 47	2 35	21 47	0 41	24 4	0 11	27 56	16 56	6 35	7 12	18 34		n.a.
S 17	8 26	25 16	5 1	3 32	0 47	7 43	1 12	15 41	1 4	19 39	0 22	3 46	2 35	21 47	0 41	24 4	0 11	27 56	16 56	6 33	7 11	18 31		n.a.
M18	8 3	20 42	4 30	2 33	0 58	8 13	1 15	15 26	1 4	19 40	0 22	3 44	2 36	21 46	0 41	24 4	0 11	27 55	16 56	6 31	7 10	18 29		n.a.
T 19	7 41	14 45	3 41	1 36	1 8	8 43	1 19	15 11	1 4	19 40	0 22	3 43	2 36	21 46	0 41	24 4	0 11	27 55	16 56	6 29	7 9	18 26		n.a.
W20	7 19	7 55	2 35	0 39	1 18	9 13	1 22	14 56	1 3	19 41	0 21	3 42	2 36	21 45	0 41	24 4	0 11	27 55	16 56	6 28	7 7	18 23		n.a.
T 21	6 56	0 44	1 20	0n17	1 28	9 43	1 25	14 41	1 3	19 42	0 21	3 40	2 36	21 45	0 41	24 4	0 11	27 54	16 56	6 27	7 6	18 21		n.a.
F 22	6 33	6n21	0 1	1 11	1 38	10 12	1 28	14 25	1 3	19 42	0 21	3 39	2 36	21 44	0 41	24 4	0 11	27 54	16 56	6 27	7 5	18 18		n.a.
S 23	6 11	12 56	1n16	2 3	1 47	10 42	1 32	14 10	1 3	19 43	0 21	3 37	2 36	21 44	0 41	24 4	0 11	27 53	16 56	6 27	7 4	18 15		n.a.
S 24	5 48	18 40	2 26	2 54	1 55	11 11	1 35	13 54	1 3	19 43	0 21	3 36	2 36	21 43	0 41	24 4	0 11	27 53	16 56	6 27	7 2	18 12		n.a.
M25	5 25	23 18	3 26	3 42	2 3	11 40	1 38	13 38	1 2	19 44	0 21	3 35	2 36	21 43	0 41	24 4	0 11	27 52	16 56	6 28	7 1	18 10		n.a.
T 26	5 2	26 38	4 14	4 29	2 11	12 8	1 41	13 23	1 2	19 44	0 21	3 33	2 36	21 42	0 41	24 4	0 12	27 52	16 56	6 28	7 0	18 7		n.a.
W27	4 39	28 32	4 48	5 14	2 17	12 36	1 44	13 7	1 2	19 45	0 21	3 31	2 37	21 42	0 42	24 4	0 12	27 52	16 57	6 28	6 59	18 4		n.a.
T 28	4 16	28 58	5 8	5 56	2 23	13 4	1 47	12 51	1 2	19 45	0 21	3 30	2 37	21 41	0 42	24 4	0 12	27 51	16 57	6 28	6 57	18 1		n.a.
F 29	3 53	27 59	5 13	6 37	2 28	13 32	1 50	12 35	1 1	19 45	0 21	3 28	2 37	21 41	0 42	24 4	0 12	27 51	16 57	6 27	6 56	17 59		n.a.
S 30	3 30	25 43	5 5	7 15	2 33	13 59	1 53	12 19	1 1	19 46	0 21	3 27	2 37	21 40	0 42	24 4	0 12	27 50	16 57	6 26	6 55	17 56		n.a.
S 31	3s 7	22n22	4n44	7n50	2n37	14n26	1n56	12s 2	1s 1	19s46	0n21	3s25	2n37	21s40	0s42	24s 4	0s12	27s50	16s57	6n24	6n54	17n53		n.a.

Julian Day Number = 951170.5, Delta T = 13h48m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'30, Lahiri = -33°01'30 Julian Calendar 1 March 2109 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2109 BCE

The year -2108 astronomical counting style corresponds to year 2109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 27 38	23♓15'37	22♌52	14♈48	3♉44	2♓25	27♏53	14°R25	28♉ 4	4♉ 6	28♒56	15°R54	17♈ 9	23♌35	n.a.	M 1
T 2	11 31 34	24°13'06	4♍43	16° 2	4°52	3° 8	27°53	14♎21	28° 7	4° 7	28°57	15♈50	17° 6	23°42	n.a.	T 2
W 3	11 35 31	25°10'35	16°38	17°12	6° 0	3°52	27°R53	14°17	28° 9	4° 8	28°59	15°48	17° 3	23°48	n.a.	W 3
T 4	11 39 27	26° 8'01	28°39	18°17	7° 7	4°36	27°53	14°13	28°11	4° 8	29° 0	15°46	17° 0	23°55	n.a.	T 4
F 5	11 43 24	27° 5'27	10♎46	19°19	8°15	5°19	27°53	14° 9	28°13	4° 9	29° 1	15°D45	16°57	24° 2	n.a.	F 5
S 6	11 47 20	28° 2'51	23° 2	20°17	9°22	6° 3	27°52	14° 5	28°15	4°10	29° 2	15°45	16°53	24° 8	n.a.	S 6
S 7	11 51 17	29° 0'14	5♏30	21°10	10°30	6°47	27°52	14° 1	28°17	4°10	29° 4	15°46	16°50	24°15	n.a.	S 7
M 8	11 55 13	29°57'37	18° 9	21°59	11°37	7°30	27°51	13°57	28°19	4°11	29° 5	15°47	16°47	24°22	n.a.	M 8
T 9	11 59 10	0♈54'58	1♐ 4	22°45	12°44	8°13	27°50	13°53	28°21	4°11	29° 6	15°48	16°44	24°28	n.a.	T 9
W10	12 3 7	1°52'18	14°16	23°25	13°51	8°57	27°49	13°48	28°23	4°12	29° 7	15°49	16°41	24°35	n.a.	W10
T 11	12 7 3	2°49'38	27°47	24° 2	14°57	9°40	27°47	13°44	28°25	4°12	29° 9	15°R50	16°38	24°42	n.a.	T 11
F 12	12 11 0	3°46'57	11♑38	24°34	16° 4	10°23	27°45	13°40	28°27	4°13	29°10	15°50	16°34	24°49	n.a.	F 12
S 13	12 14 56	4°44'15	25°49	25° 1	17°10	11° 6	27°44	13°36	28°29	4°13	29°11	15°49	16°31	24°55	n.a.	S 13
S 14	12 18 53	5°41'33	10♒17	25°24	18°16	11°50	27°42	13°31	28°31	4°13	29°12	15°48	16°28	25° 2	n.a.	S 14
M15	12 22 49	6°38'50	25° 0	25°42	19°22	12°33	27°39	13°27	28°32	4°14	29°13	15°47	16°25	25° 9	n.a.	M15
T 16	12 26 46	7°36'06	9♓51	25°56	20°28	13°16	27°37	13°23	28°34	4°14	29°14	15°46	16°22	25°15	n.a.	T 16
W17	12 30 42	8°33'21	24°43	26° 5	21°34	13°59	27°34	13°18	28°36	4°14	29°16	15°45	16°18	25°22	n.a.	W17
T 18	12 34 39	9°30'35	9♈29	26°R 9	22°39	14°42	27°32	13°14	28°37	4°15	29°17	15°D45	16°15	25°29	n.a.	T 18
F 19	12 38 36	10°27'48	24° 2	26° 9	23°44	15°24	27°29	13° 9	28°39	4°15	29°18	15°45	16°12	25°35	n.a.	F 19
S 20	12 42 32	11°25'01	8♉15	26° 4	24°49	16° 7	27°26	13° 5	28°40	4°15	29°19	15°45	16° 9	25°42	n.a.	S 20
S 21	12 46 29	12°22'13	22° 5	25°55	25°54	16°50	27°22	13° 1	28°42	4°15	29°20	15°46	16° 6	25°49	n.a.	S 21
M22	12 50 25	13°19'24	5♊30	25°42	26°59	17°33	27°19	12°56	28°43	4°15	29°21	15°46	16° 3	25°55	n.a.	M22
T 23	12 54 22	14°16'34	18°31	25°25	28° 3	18°15	27°15	12°52	28°45	4°15	29°22	15°46	15°59	26° 2	n.a.	T 23
W24	12 58 18	15°13'43	1♋11	25° 4	29° 7	18°58	27°11	12°48	28°46	4°R15	29°23	15°46	15°56	26° 9	n.a.	W24
T 25	13 2 15	16°10'51	13°32	24°40	0♊11	19°40	27° 7	12°43	28°47	4°15	29°24	15°46	15°53	26°16	n.a.	T 25
F 26	13 6 12	17° 7'58	25°39	24°13	1°15	20°23	27° 3	12°39	28°49	4°15	29°25	15°46	15°50	26°22	n.a.	F 26
S 27	13 10 8	18° 5'05	7♌36	23°44	2°18	21° 5	26°59	12°34	28°50	4°15	29°26	15°46	15°47	26°29	n.a.	S 27
S 28	13 14 5	19° 2'10	19°28	23°13	3°21	21°47	26°55	12°30	28°51	4°15	29°27	15°47	15°44	26°36	n.a.	S 28
M29	13 18 1	19°59'15	1♍19	22°40	4°24	22°30	26°50	12°26	28°52	4°15	29°28	15°47	15°40	26°42	n.a.	M29
T 30	13 21 58	20♈56'19	13♍13	22♈ 6	5♊27	23♓12	26♏45	12♎21	28♉53	4♉15	29♒29	15♈47	15♈37	26♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s44	18n 7	4n11	8n24	2n39	14n52	1n58	11s46	1s 0	19s46	0n20	3s24	2n37	21s39	0s42	24s 4	0s12	27s50	16s57	6n23	6n52	17n50		n.a.
T 2	2 21	13 10	3 27	8 54	2 41	15 19	2 1	11 30	1 0	19 46	0 20	3 22	2 37	21 39	0 42	24 4	0 12	27 49	16 57	6 21	6 51	17 47		n.a.
W 3	1 57	7 44	2 33	9 23	2 43	15 44	2 4	11 13	1 0	19 46	0 20	3 20	2 37	21 39	0 42	24 4	0 12	27 49	16 57	6 20	6 50	17 45		n.a.
T 4	1 34	1 58	1 33	9 49	2 43	16 10	2 7	10 57	1 0	19 46	0 20	3 19	2 37	21 38	0 42	24 4	0 12	27 49	16 58	6 20	6 49	17 42		n.a.
F 5	1 11	3s56	0 27	10 13	2 43	16 35	2 9	10 40	0 59	19 46	0 20	3 17	2 37	21 38	0 42	24 4	0 12	27 48	16 58	6 19	6 47	17 39		n.a.
S 6	0 48	9 45	0s40	10 34	2 41	16 59	2 12	10 23	0 59	19 46	0 20	3 16	2 37	21 37	0 42	24 4	0 12	27 48	16 58	6 19	6 46	17 36		n.a.
S 7	0 24	15 18	1 47	10 52	2 39	17 24	2 14	10 7	0 59	19 46	0 20	3 14	2 37	21 37	0 42	24 4	0 12	27 48	16 58	6 20	6 45	17 33		n.a.
M 8	0 1	20 18	2 50	11 8	2 36	17 47	2 17	9 50	0 58	19 46	0 20	3 12	2 37	21 37	0 42	24 4	0 12	27 47	16 58	6 20	6 44	17 31		n.a.
T 9	0n22	24 28	3 45	11 21	2 31	18 11	2 19	9 33	0 58	19 46	0 20	3 11	2 37	21 36	0 42	24 4	0 12	27 47	16 58	6 21	6 42	17 28		n.a.
W10	0 46	27 27	4 30	11 32	2 26	18 34	2 21	9 16	0 58	19 46	0 20	3 9	2 37	21 36	0 42	24 4	0 12	27 47	16 59	6 21	6 41	17 25		n.a.
T 11	1 9	28 56	5 1	11 40	2 20	18 56	2 23	8 59	0 57	19 46	0 20	3 7	2 37	21 36	0 42	24 4	0 12	27 46	16 59	6 21	6 40	17 22		n.a.
F 12	1 32	28 39	5 16	11 46	2 13	19 18	2 25	8 42	0 57	19 45	0 19	3 5	2 37	21 35	0 42	24 4	0 12	27 46	16 59	6 21	6 39	17 19		n.a.
S 13	1 55	26 31	5 12	11 49	2 5	19 40	2 28	8 25	0 57	19 45	0 19	3 4	2 37	21 35	0 42	24 4	0 12	27 46	16 59	6 21	6 38	17 16		n.a.
S 14	2 18	22 38	4 48	11 49	1 56	20 1	2 29	8 8	0 56	19 45	0 19	3 2	2 37	21 34	0 42	24 4	0 12	27 46	16 59	6 21	6 36	17 14		n.a.
M15	2 42	17 18	4 5	11 47	1 46	20 21	2 31	7 51	0 56	19 44	0 19	3 0	2 37	21 34	0 42	24 4	0 12	27 45	17 0	6 20	6 35	17 11		n.a.
T 16	3 5	10 54	3 6	11 42	1 36	20 41	2 33	7 34	0 56	19 44	0 19	2 59	2 37	21 34	0 42	24 4	0 12	27 45	17 0	6 20	6 34	17 8		n.a.
W17	3 28	3 53	1 54	11 34	1 24	21 1	2 35	7 17	0 55	19 43	0 19	2 57	2 37	21 34	0 42	24 4	0 12	27 45	17 0	6 20	6 33	17 5		n.a.
T 18	3 51	3n18	0 35	11 24	1 11	21 20	2 36	6 59	0 55	19 43	0 19	2 55	2 37	21 33	0 42	24 4	0 12	27 45	17 0	6 19	6 31	17 2		n.a.
F 19	4 14	10 13	0n46	11 12	0 58	21 38	2 38	6 42	0 54	19 42	0 19	2 53	2 37	21 33	0 42	24 4	0 12	27 44	17 0	6 19	6 30	16 59		n.a.
S 20	4 36	16 28	2 2	10 57	0 44	21 56	2 39	6 25	0 54	19 42	0 19	2 52	2 37	21 33	0 42	24 4	0 12	27 44	17 1	6 20	6 29	16 56		n.a.
S 21	4 59	21 41	3 8	10 40	0 29	22 14	2 41	6 8	0 54	19 41	0 19	2 50	2 37	21 32	0 42	24 4	0 12	27 44	17 1	6 20	6 28	16 54		n.a.
M22	5 22	25 38	4 2	10 21	0 13	22 31	2 42	5 50	0 53	19 40	0 18	2 48	2 37	21 32	0 42	24 4	0 12	27 44	17 1	6 20	6 26	16 51		n.a.
T 23	5 45	28 7	4 42	9 59	0s 2	22 47	2 43	5 33	0 53	19 39	0 18	2 47	2 37	21 32	0 42	24 4	0 12	27 44	17 1	6 20	6 25	16 48		n.a.
W24	6 7	29 3	5 7	9 37	0 19	23 3	2 44	5 15	0 52	19 39	0 18	2 45	2 37	21 32	0 42	24 4	0 12	27 43	17 2	6 20	6 24	16 45		n.a.
T 25	6 30	28 29	5 17	9 12	0 35	23 18	2 45	4 58	0 52	19 38	0 18	2 43	2 37	21 31	0 43	24 4	0 12	27 43	17 2	6 20	6 23	16 42		n.a.
F 26	6 52	26 34	5 12	8 47	0 52	23 32	2 46	4 41	0 52	19 37	0 18	2 42	2 37	21 31	0 43	24 4	0 12	27 43	17 2	6 20	6 21	16 39		n.a.
S 27	7 14	23 29	4 54	8 20	1 9	23 46	2 46	4 23	0 51	19 36	0 18	2 40	2 37	21 31	0 43	24 4	0 12	27 43	17 2	6 20	6 20	16 36		n.a.
S 28	7 36	19 27	4 24	7 53	1 26	23 59	2 47	4 6	0 51	19 35	0 18	2 38	2 37	21 31	0 43	24 4	0 12	27 43	17 3	6 20	6 19	16 33		n.a.
M29	7 58	14 41	3 42	7 25	1 42	24 12	2 47	3 48	0 50	19 34	0 18	2 37	2 37	21 31	0 43	24 4	0 12	27 43	17 3	6 20	6 18	16 31		n.a.
T 30	8n20	9n21	2n51	6n58	1s58	24n24	2n48	3s31	0s50	19s33	0n17	2s35	2n37	21s30	0s43	24s 4	0s12	27s43	17s 3	6n20	6n16	16n28		n.a.

Julian Day Number = 951201.5, Delta T = 13h48m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'26, Lahiri = -33°01'26 Julian Calendar 1 Apr. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 March 2109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 54	21♈53'22	25♍12	21°R32	6♊29	23♓54	26°R40	12°R17	28♑54	4°R14	29♒30	15♈48	15♈34	26♌56	n.a.	W 1
T 2	13 29 51	22°50'25	7♎21	20♈58	7°31	24°36	26♏35	12♎13	28°55	4♑14	29°31	15°48	15°31	27° 2	n.a.	T 2
F 3	13 33 47	23°47'28	19°41	20°25	8°33	25°18	26°30	12° 9	28°56	4°14	29°32	15°R48	15°28	27° 9	n.a.	F 3
S 4	13 37 44	24°44'30	2♏14	19°54	9°35	26° 0	26°25	12° 4	28°57	4°14	29°33	15°48	15°24	27°16	n.a.	S 4
S 5	13 41 41	25°41'32	15° 0	19°24	10°36	26°42	26°19	12° 0	28°58	4°13	29°34	15°47	15°21	27°22	n.a.	S 5
M 6	13 45 37	26°38'33	28° 0	18°57	11°37	27°24	26°13	11°56	28°59	4°13	29°35	15°46	15°18	27°29	n.a.	M 6
T 7	13 49 34	27°35'35	11♐14	18°33	12°37	28° 5	26° 8	11°52	28°59	4°13	29°35	15°45	15°15	27°36	n.a.	T 7
W 8	13 53 30	28°32'37	24°42	18°12	13°37	28°47	26° 2	11°48	29° 0	4°12	29°36	15°43	15°12	27°43	n.a.	W 8
T 9	13 57 27	29°29'39	8♑23	17°54	14°37	29°29	25°56	11°44	29° 1	4°12	29°37	15°42	15° 9	27°49	n.a.	T 9
F 10	14 1 23	0♉26'41	22°17	17°41	15°37	0♈10	25°49	11°40	29° 1	4°11	29°38	15°41	15° 5	27°56	n.a.	F 10
S 11	14 5 20	1°23'43	6♒23	17°32	16°36	0°52	25°43	11°36	29° 2	4°11	29°39	15°D41	15° 2	28° 3	n.a.	S 11
S 12	14 9 17	2°20'45	20°38	17°D28	17°35	1°33	25°37	11°32	29° 2	4°10	29°39	15°42	14°59	28° 9	n.a.	S 12
M13	14 13 13	3°17'48	5♓ 1	17°28	18°33	2°15	25°30	11°28	29° 3	4°10	29°40	15°43	14°56	28°16	n.a.	M13
T 14	14 17 10	4°14'51	19°28	17°33	19°31	2°56	25°24	11°24	29° 3	4° 9	29°41	15°44	14°53	28°23	n.a.	T 14
W15	14 21 6	5°11'54	3♈55	17°43	20°29	3°38	25°17	11°20	29° 4	4° 8	29°41	15°45	14°49	28°29	n.a.	W15
T 16	14 25 3	6° 8'57	18°18	17°57	21°26	4°19	25°10	11°16	29° 4	4° 8	29°42	15°R45	14°46	28°36	n.a.	T 16
F 17	14 28 59	7° 6'01	2♉31	18°17	22°23	5° 0	25° 3	11°13	29° 4	4° 7	29°43	15°44	14°43	28°43	n.a.	F 17
S 18	14 32 56	8° 3'05	16°30	18°42	23°19	5°41	24°56	11° 9	29° 4	4° 6	29°43	15°43	14°40	28°49	n.a.	S 18
S 19	14 36 52	9° 0'09	0♊11	19°11	24°15	6°22	24°49	11° 5	29° 5	4° 6	29°44	15°40	14°37	28°56	n.a.	S 19
M20	14 40 49	9°57'13	13°33	19°45	25°10	7° 3	24°42	11° 2	29° 5	4° 5	29°45	15°36	14°34	29° 3	n.a.	M20
T 21	14 44 46	10°54'17	26°33	20°24	26° 5	7°44	24°35	10°58	29° 5	4° 4	29°45	15°33	14°30	29° 9	n.a.	T 21
W22	14 48 42	11°51'21	9♋13	21° 8	26°59	8°25	24°27	10°55	29°R 5	4° 3	29°46	15°29	14°27	29°16	n.a.	W22
T 23	14 52 39	12°48'26	21°35	21°57	27°53	9° 6	24°20	10°51	29° 5	4° 2	29°46	15°27	14°24	29°23	n.a.	T 23
F 24	14 56 35	13°45'30	3♌43	22°50	28°46	9°47	24°12	10°48	29° 5	4° 1	29°47	15°25	14°21	29°30	n.a.	F 24
S 25	15 0 32	14°42'35	15°41	23°48	29°39	10°28	24° 5	10°45	29° 5	4° 1	29°47	15°D24	14°18	29°36	n.a.	S 25
S 26	15 4 28	15°39'40	27°33	24°51	0♋31	11° 8	23°57	10°42	29° 4	4° 0	29°48	15°25	14°15	29°43	n.a.	S 26
M27	15 8 25	16°36'44	9♍24	25°58	1°23	11°49	23°50	10°38	29° 4	3°59	29°48	15°26	14°11	29°50	n.a.	M27
T 28	15 12 22	17°33'49	21°20	27° 9	2°13	12°29	23°42	10°35	29° 4	3°58	29°49	15°28	14° 8	29°56	n.a.	T 28
W29	15 16 18	18°30'55	3♎24	28°25	3° 3	13°10	23°34	10°32	29° 4	3°57	29°49	15°30	14° 5	0♍ 3	n.a.	W29
T 30	15 20 15	19°28'01	15°40	29°45	3°53	13°50	23°27	10°29	29° 3	3°56	29°50	15°R30	14° 2	0°10	n.a.	T 30
F 31	15 24 11	20♉25'07	28♎12	1♉10	4♋42	14♈31	23♏19	10♎27	29♑ 3	3♑55	29♒50	15♈29	13♈59	0♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n42	3n39	1n52	6n31	2s13	24n36	2n48	3s14	0s50	19s32	0n17	2s33	2n37	21s30	0s43	24s 4	0s12	27s42	17s 3	6n21	6n15	16n25		n.a.
T 2	9 4	2s16	0 47	6 4	2 28	24 47	2 48	2 56	0 49	19 31	0 17	2 32	2 37	21 30	0 43	24 4	0 12	27 42	17 4	6 21	6 14	16 22		n.a.
F 3	9 25	8 11	0s21	5 39	2 41	24 57	2 48	2 39	0 49	19 30	0 17	2 30	2 37	21 30	0 43	24 4	0 12	27 42	17 4	6 21	6 13	16 19		n.a.
S 4	9 47	13 54	1 30	5 15	2 54	25 7	2 48	2 21	0 48	19 29	0 17	2 29	2 36	21 30	0 43	24 4	0 12	27 42	17 4	6 21	6 11	16 16		n.a.
S 5	10 8	19 8	2 35	4 53	3 6	25 16	2 47	2 4	0 48	19 28	0 17	2 27	2 36	21 30	0 43	24 4	0 12	27 42	17 5	6 20	6 10	16 13		n.a.
M 6	10 29	23 34	3 33	4 33	3 16	25 24	2 47	1 47	0 47	19 26	0 17	2 25	2 36	21 29	0 43	24 4	0 12	27 42	17 5	6 20	6 9	16 10		n.a.
T 7	10 50	26 53	4 21	4 15	3 26	25 32	2 46	1 29	0 47	19 25	0 17	2 24	2 36	21 29	0 43	24 5	0 12	27 42	17 5	6 19	6 8	16 7		n.a.
W 8	11 11	28 44	4 55	4 0	3 34	25 39	2 45	1 12	0 46	19 24	0 16	2 22	2 36	21 29	0 43	24 5	0 12	27 42	17 5	6 19	6 6	16 4		n.a.
T 9	11 31	28 53	5 13	3 47	3 40	25 45	2 44	0 55	0 46	19 23	0 16	2 21	2 36	21 29	0 43	24 5	0 12	27 42	17 6	6 18	6 5	16 1		n.a.
F 10	11 52	27 12	5 14	3 37	3 46	25 51	2 43	0 37	0 45	19 21	0 16	2 19	2 36	21 29	0 43	24 5	0 12	27 42	17 6	6 18	6 4	15 58		n.a.
S 11	12 12	23 49	4 56	3 30	3 50	25 56	2 42	0 20	0 45	19 20	0 16	2 18	2 36	21 29	0 43	24 5	0 12	27 42	17 6	6 18	6 3	15 55		n.a.
S 12	12 32	18 59	4 19	3 25	3 53	26 1	2 41	0 3	0 45	19 18	0 16	2 16	2 35	21 29	0 43	24 5	0 12	27 42	17 7	6 18	6 1	15 52		n.a.
M13	12 52	13 3	3 26	3 24	3 54	26 5	2 39	0n14	0 44	19 17	0 16	2 15	2 35	21 29	0 43	24 5	0 12	27 42	17 7	6 18	6 0	15 49		n.a.
T 14	13 12	6 23	2 20	3 25	3 55	26 8	2 38	0 32	0 44	19 15	0 16	2 14	2 35	21 29	0 43	24 5	0 12	27 42	17 7	6 19	5 59	15 46		n.a.
W15	13 31	0n36	1 5	3 30	3 54	26 11	2 36	0 49	0 43	19 14	0 15	2 12	2 35	21 29	0 43	24 5	0 13	27 42	17 8	6 19	5 58	15 44		n.a.
T 16	13 51	7 32	0n14	3 37	3 52	26 13	2 34	1 6	0 43	19 12	0 15	2 11	2 35	21 29	0 43	24 5	0 13	27 42	17 8	6 19	5 56	15 41		n.a.
F 17	14 10	14 1	1 31	3 47	3 49	26 14	2 32	1 23	0 42	19 11	0 15	2 10	2 35	21 29	0 43	24 5	0 13	27 42	17 8	6 19	5 55	15 38		n.a.
S 18	14 29	19 41	2 41	4 1	3 45	26 15	2 29	1 40	0 42	19 9	0 15	2 8	2 35	21 29	0 43	24 5	0 13	27 42	17 9	6 18	5 54	15 35		n.a.
S 19	14 48	24 12	3 40	4 16	3 40	26 15	2 27	1 57	0 41	19 8	0 15	2 7	2 34	21 29	0 43	24 5	0 13	27 42	17 9	6 17	5 53	15 32		n.a.
M20	15 6	27 18	4 26	4 35	3 34	26 15	2 24	2 14	0 40	19 6	0 15	2 6	2 34	21 29	0 44	24 5	0 13	27 42	17 9	6 16	5 51	15 29		n.a.
T 21	15 24	28 50	4 57	4 56	3 28	26 14	2 21	2 31	0 40	19 4	0 15	2 4	2 34	21 29	0 44	24 5	0 13	27 42	17 10	6 15	5 50	15 26		n.a.
W22	15 42	28 47	5 12	5 20	3 20	26 12	2 18	2 48	0 39	19 3	0 14	2 3	2 34	21 29	0 44	24 5	0 13	27 42	17 10	6 13	5 49	15 23		n.a.
T 23	16 0	27 17	5 12	5 46	3 12	26 10	2 15	3 5	0 39	19 1	0 14	2 2	2 34	21 29	0 44	24 5	0 13	27 43	17 10	6 12	5 48	15 20		n.a.
F 24	16 18	24 32	4 58	6 14	3 3	26 7	2 11	3 22	0 38	18 59	0 14	2 1	2 34	21 29	0 44	24 5	0 13	27 43	17 11	6 11	5 46	15 17		n.a.
S 25	16 35	20 46	4 31	6 44	2 54	26 4	2 8	3 39	0 38	18 58	0 14	2 0	2 33	21 29	0 44	24 5	0 13	27 43	17 11	6 11	5 45	15 14		n.a.
S 26	16 52	16 12	3 53	7 17	2 44	26 0	2 4	3 56	0 37	18 56	0 14	1 59	2 33	21 29	0 44	24 5	0 13	27 43	17 11	6 12	5 44	15 11		n.a.
M27	17 9	11 3	3 5	7 52	2 33	25 55	2 0	4 12	0 37	18 54	0 14	1 58	2 33	21 29	0 44	24 5	0 13	27 43	17 12	6 12	5 42	15 8		n.a.
T 28	17 25	5 28	2 8	8 28	2 22	25 50	1 55	4 29	0 36	18 52	0 13	1 57	2 33	21 29	0 44	24 5	0 13	27 43	17 12	6 13	5 41	15 5		n.a.
W29	17 42	0s23	1 6	9 6	2 11	25 45	1 51	4 45	0 36	18 50	0 13	1 56	2 33	21 29	0 44	24 5	0 13	27 43	17 12	6 13	5 40	15 2		n.a.
T 30	17 58	6 18	0s 1	9 46	1 59	25 39	1 46	5 2	0 35	18 49	0 13	1 55	2 32	21 29	0 44	24 5	0 13	27 43	17 13	6 14	5 39	14 59		n.a.
F 31	18n13	12s 7	1s 9	10n27	1s47	25n32	1n41	5n18	0s35	18s47	0n13	1s54	2n32	21s30	0s44	24s 6	0s13	27s44	17s13	6n13	5n37	14n56		n.a.

Julian Day Number = 951231.5, Delta T = 13h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'22, Lahiri = -33°01'22 Julian Calendar 1 May 2109 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2109 BCE

The year -2108 astronomical counting style corresponds to year 2109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 8	21♉22'14	11♏ 1	2♉38	5♋30	15♈11	23°R11	10°R24	29°R 2	3°R53	29♒50	15°R27	13♈55	0♍23	n.a.	S 1
S 2	15 32 4	22°19'21	24° 8	4°11	6°17	15°51	23♏ 4	10♎21	29♑ 2	3♑52	29°51	15♈23	13°52	0°30	n.a.	S 2
M 3	15 36 1	23°16'29	7♐32	5°47	7° 3	16°31	22°56	10°19	29° 1	3°51	29°51	15°18	13°49	0°36	n.a.	M 3
T 4	15 39 58	24°13'38	21°11	7°27	7°49	17°12	22°48	10°16	29° 1	3°50	29°51	15°12	13°46	0°43	n.a.	T 4
W 5	15 43 54	25°10'48	5♑ 3	9°11	8°33	17°52	22°40	10°14	29° 0	3°49	29°52	15° 6	13°43	0°50	n.a.	W 5
T 6	15 47 51	26° 7'59	19° 5	10°58	9°17	18°32	22°33	10°11	28°59	3°48	29°52	15° 0	13°40	0°56	n.a.	T 6
F 7	15 51 47	27° 5'11	3♒13	12°48	10° 0	19°12	22°25	10° 9	28°59	3°47	29°52	14°57	13°36	1° 3	n.a.	F 7
S 8	15 55 44	28° 2'24	17°23	14°41	10°42	19°51	22°17	10° 7	28°58	3°45	29°52	14°54	13°33	1°10	n.a.	S 8
S 9	15 59 40	28°59'38	1♓34	16°37	11°22	20°31	22°10	10° 4	28°57	3°44	29°52	14°D54	13°30	1°16	n.a.	S 9
M10	16 3 37	29°56'54	15°44	18°35	12° 2	21°11	22° 2	10° 2	28°56	3°43	29°53	14°55	13°27	1°23	n.a.	M10
T 11	16 7 33	0♊54'10	29°51	20°35	12°41	21°51	21°55	10° 0	28°55	3°41	29°53	14°56	13°24	1°30	n.a.	T 11
W12	16 11 30	1°51'28	13♈54	22°37	13°18	22°30	21°47	9°58	28°54	3°40	29°53	14°R57	13°21	1°37	n.a.	W12
T 13	16 15 27	2°48'47	27°51	24°40	13°55	23°10	21°40	9°57	28°53	3°39	29°53	14°56	13°17	1°43	n.a.	T 13
F 14	16 19 23	3°46'08	11♉39	26°45	14°30	23°50	21°32	9°55	28°52	3°37	29°53	14°53	13°14	1°50	n.a.	F 14
S 15	16 23 20	4°43'29	25°16	28°50	15° 4	24°29	21°25	9°53	28°51	3°36	29°53	14°48	13°11	1°57	n.a.	S 15
S 16	16 27 16	5°40'52	8♊40	0♊55	15°37	25° 8	21°17	9°52	28°50	3°35	29°53	14°41	13° 8	2° 3	n.a.	S 16
M17	16 31 13	6°38'16	21°48	3° 0	16° 8	25°48	21°10	9°50	28°49	3°33	29°R53	14°32	13° 5	2°10	n.a.	M17
T 18	16 35 9	7°35'42	4♋40	5° 6	16°38	26°27	21° 3	9°49	28°48	3°32	29°53	14°23	13° 1	2°17	n.a.	T 18
W19	16 39 6	8°33'08	17°15	7°11	17° 6	27° 6	20°56	9°48	28°47	3°30	29°53	14°14	12°58	2°23	n.a.	W19
T 20	16 43 3	9°30'35	29°34	9°15	17°33	27°45	20°49	9°46	28°45	3°29	29°53	14° 6	12°55	2°30	n.a.	T 20
F 21	16 46 59	10°28'03	11♌40	11°18	17°59	28°24	20°42	9°45	28°44	3°27	29°53	14° 0	12°52	2°37	n.a.	F 21
S 22	16 50 56	11°25'33	23°37	13°21	18°22	29° 3	20°35	9°44	28°43	3°26	29°53	13°57	12°49	2°43	n.a.	S 22
S 23	16 54 52	12°23'03	5♍28	15°23	18°44	29°42	20°29	9°43	28°41	3°24	29°53	13°55	12°46	2°50	n.a.	S 23
M24	16 58 49	13°20'34	17°18	17°23	19° 4	0♉21	20°22	9°43	28°40	3°23	29°53	13°D55	12°42	2°57	n.a.	M24
T 25	17 2 45	14°18'07	29°13	19°22	19°23	1° 0	20°16	9°42	28°38	3°21	29°53	13°55	12°39	3° 3	n.a.	T 25
W26	17 6 42	15°15'40	11♎18	21°20	19°39	1°39	20° 9	9°41	28°37	3°20	29°52	13°R56	12°36	3°10	n.a.	W26
T 27	17 10 38	16°13'15	23°38	23°17	19°54	2°18	20° 3	9°41	28°35	3°18	29°52	13°55	12°33	3°17	n.a.	T 27
F 28	17 14 35	17°10'51	6♏17	25°12	20° 6	2°56	19°57	9°40	28°33	3°17	29°52	13°53	12°30	3°23	n.a.	F 28
S 29	17 18 32	18° 8'29	19°18	27° 5	20°17	3°35	19°51	9°40	28°32	3°15	29°52	13°49	12°27	3°30	n.a.	S 29
S 30	17 22 28	19♊ 6'07	2♐42	28♊58	20♋25	4♉13	19♏45	9♎40	28♑30	3♑14	29♒51	13♈42	12♈23	3♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n29	17s34	2s14	11n10	1s35	25n25	1n36	5n35	0s34	18s45	0n13	1s53	2n32	21s30	0s44	24s 6	0s13	27s44	17s13	6n12	5n36	14n53		n.a.
S 2	18 44	22 20	3 15	11 53	1 22	25 18	1 31	5 51	0 33	18 43	0 13	1 52	2 32	21 30	0 44	24 6	0 13	27 44	17 14	6 11	5 35	14 49		n.a.
M 3	18 59	26 3	4 5	12 38	1 10	25 10	1 25	6 7	0 33	18 41	0 12	1 51	2 32	21 30	0 44	24 6	0 13	27 44	17 14	6 9	5 34	14 46		n.a.
T 4	19 13	28 20	4 43	13 23	0 57	25 1	1 19	6 24	0 32	18 40	0 12	1 50	2 31	21 30	0 44	24 6	0 13	27 44	17 14	6 6	5 32	14 43		n.a.
W 5	19 27	28 55	5 5	14 9	0 45	24 52	1 13	6 40	0 32	18 38	0 12	1 49	2 31	21 30	0 44	24 6	0 13	27 45	17 15	6 4	5 31	14 40		n.a.
T 6	19 41	27 38	5 9	14 55	0 32	24 43	1 7	6 56	0 31	18 36	0 12	1 49	2 31	21 30	0 44	24 6	0 13	27 45	17 15	6 2	5 30	14 37		n.a.
F 7	19 55	24 36	4 54	15 41	0 20	24 33	1 0	7 12	0 31	18 34	0 12	1 48	2 31	21 31	0 44	24 6	0 13	27 45	17 15	6 0	5 29	14 34		n.a.
S 8	20 8	20 5	4 21	16 27	0 8	24 23	0 53	7 28	0 30	18 32	0 12	1 47	2 30	21 31	0 44	24 6	0 13	27 45	17 16	5 59	5 27	14 31		n.a.
S 9	20 21	14 26	3 33	17 12	0n 4	24 12	0 46	7 44	0 29	18 30	0 11	1 47	2 30	21 31	0 44	24 6	0 13	27 46	17 16	5 59	5 26	14 28		n.a.
M10	20 34	8 3	2 31	17 57	0 15	24 2	0 39	7 59	0 29	18 29	0 11	1 46	2 30	21 31	0 44	24 6	0 13	27 46	17 16	6 0	5 25	14 25		n.a.
T 11	20 46	1 17	1 21	18 41	0 26	23 50	0 31	8 15	0 28	18 27	0 11	1 45	2 30	21 31	0 44	24 6	0 13	27 46	17 17	6 0	5 24	14 22		n.a.
W12	20 58	5n31	0 6	19 23	0 36	23 39	0 23	8 31	0 28	18 25	0 11	1 45	2 29	21 32	0 44	24 6	0 13	27 46	17 17	6 0	5 22	14 19		n.a.
T 13	21 9	12 0	1n 9	20 4	0 46	23 27	0 15	8 46	0 27	18 23	0 11	1 44	2 29	21 32	0 44	24 6	0 13	27 47	17 18	6 0	5 21	14 16		n.a.
F 14	21 21	17 50	2 19	20 43	0 55	23 15	0 7	9 2	0 26	18 21	0 11	1 44	2 29	21 32	0 44	24 6	0 13	27 47	17 18	5 59	5 20	14 13		n.a.
S 15	21 31	22 42	3 19	21 20	1 3	23 2	0s 2	9 17	0 26	18 19	0 10	1 43	2 29	21 32	0 45	24 6	0 13	27 47	17 18	5 57	5 19	14 10		n.a.
S 16	21 42	26 17	4 8	21 55	1 11	22 50	0 11	9 32	0 25	18 18	0 10	1 43	2 28	21 33	0 45	24 6	0 13	27 48	17 19	5 54	5 17	14 7		n.a.
M17	21 52	28 22	4 42	22 28	1 18	22 37	0 20	9 47	0 24	18 16	0 10	1 43	2 28	21 33	0 45	24 6	0 13	27 48	17 19	5 51	5 16	14 4		n.a.
T 18	22 2	28 52	5 1	22 58	1 24	22 23	0 29	10 3	0 24	18 14	0 10	1 42	2 28	21 33	0 45	24 7	0 13	27 48	17 19	5 47	5 15	14 0		n.a.
W19	22 11	27 50	5 5	23 26	1 30	22 10	0 39	10 18	0 23	18 12	0 10	1 42	2 28	21 34	0 45	24 7	0 13	27 49	17 20	5 44	5 14	13 57		n.a.
T 20	22 20	25 27	4 55	23 52	1 35	21 57	0 49	10 33	0 23	18 11	0 9	1 42	2 27	21 34	0 45	24 7	0 13	27 49	17 20	5 41	5 12	13 54		n.a.
F 21	22 29	21 58	4 31	24 14	1 39	21 43	1 0	10 47	0 22	18 9	0 9	1 42	2 27	21 34	0 45	24 7	0 13	27 49	17 20	5 38	5 11	13 51		n.a.
S 22	22 37	17 38	3 56	24 34	1 42	21 29	1 10	11 2	0 21	18 7	0 9	1 42	2 27	21 35	0 45	24 7	0 13	27 50	17 21	5 37	5 10	13 48		n.a.
S 23	22 45	12 39	3 11	24 52	1 45	21 15	1 21	11 17	0 21	18 6	0 9	1 41	2 27	21 35	0 45	24 7	0 13	27 50	17 21	5 36	5 8	13 45		n.a.
M24	22 52	7 13	2 17	25 6	1 47	21 1	1 33	11 31	0 20	18 4	0 9	1 41	2 26	21 35	0 45	24 7	0 13	27 50	17 21	5 36	5 7	13 42		n.a.
T 25	23 0	1 30	1 18	25 19	1 49	20 47	1 44	11 46	0 19	18 3	0 9	1 41	2 26	21 36	0 45	24 7	0 13	27 51	17 22	5 36	5 6	13 39		n.a.
W26	23 6	4s21	0 14	25 28	1 50	20 33	1 56	12 0	0 19	18 1	0 8	1 41	2 26	21 36	0 45	24 7	0 13	27 51	17 22	5 36	5 5	13 36		n.a.
T 27	23 12	10 10	0s52	25 36	1 50	20 19	2 8	12 14	0 18	17 59	0 8	1 41	2 26	21 36	0 45	24 7	0 13	27 52	17 22	5 36	5 3	13 33		n.a.
F 28	23 18	15 43	1 56	25 40	1 50	20 5	2 20	12 28	0 17	17 58	0 8	1 41	2 25	21 37	0 45	24 7	0 13	27 52	17 23	5 35	5 2	13 29		n.a.
S 29	23 24	20 45	2 57	25 43	1 49	19 51	2 33	12 42	0 17	17 57	0 8	1 41	2 25	21 37	0 45	24 7	0 13	27 52	17 23	5 33	5 1	13 26		n.a.
S 30	23n29	24s52	3s49	25n43	1n47	19n37	2s45	12n56	0s16	17s55	0n 8	1s42	2n25	21s37	0s45	24s 7	0s13	27s53	17s23	5n31	5n 0	13n23		n.a.

Julian Day Number = 951262.5, Delta T = 13h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'18, Lahiri = -33°01'18 Julian Calendar 1 June 2109 BCE == Greg. Calendar 14 May 2109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 25	20♊ 3'48	16♐28	0♋49	20♋31	4♉52	19°R39	9°R40	28°R28	3°R12	29°R51	13°R33	12♈20	3♍43	n.a.	M 1
T 2	17 30 21	21° 1'30	0♑34	2°38	20°35	5°30	19♏34	9°D39	28♑27	3♑10	29♒51	13♈22	12°17	3°50	n.a.	T 2
W 3	17 34 18	21°59'13	14°53	4°26	20°R37	6° 8	19°28	9♎40	28°25	3° 9	29°51	13°12	12°14	3°57	n.a.	W 3
T 4	17 38 14	22°56'58	29°21	6°13	20°36	6°47	19°23	9°40	28°23	3° 7	29°50	13° 3	12°11	4° 3	n.a.	T 4
F 5	17 42 11	23°54'46	13♒50	7°58	20°33	7°25	19°18	9°40	28°21	3° 6	29°50	12°55	12° 7	4°10	n.a.	F 5
S 6	17 46 8	24°52'34	28°16	9°42	20°28	8° 3	19°13	9°40	28°19	3° 4	29°50	12°50	12° 4	4°17	n.a.	S 6
S 7	17 50 4	25°50'25	12♓34	11°24	20°20	8°41	19° 8	9°41	28°18	3° 2	29°49	12°48	12° 1	4°23	n.a.	S 7
M 8	17 54 1	26°48'18	26°42	13° 5	20°10	9°19	19° 3	9°41	28°16	3° 1	29°49	12°D48	11°58	4°30	n.a.	M 8
T 9	17 57 57	27°46'13	10♈39	14°45	19°58	9°57	18°59	9°42	28°14	2°59	29°48	12°R48	11°55	4°37	n.a.	T 9
W10	18 1 54	28°44'10	24°25	16°23	19°43	10°35	18°55	9°42	28°12	2°58	29°48	12°47	11°52	4°44	n.a.	W10
T 11	18 5 50	29°42'09	8♉ 0	18° 1	19°26	11°13	18°50	9°43	28°10	2°56	29°47	12°45	11°48	4°50	n.a.	T 11
F 12	18 9 47	0♋40'10	21°25	19°36	19° 7	11°50	18°46	9°44	28° 8	2°54	29°47	12°41	11°45	4°57	n.a.	F 12
S 13	18 13 43	1°38'13	4♊38	21°11	18°46	12°28	18°42	9°45	28° 6	2°53	29°46	12°33	11°42	5° 4	n.a.	S 13
S 14	18 17 40	2°36'18	17°41	22°44	18°22	13° 5	18°39	9°46	28° 4	2°51	29°46	12°23	11°39	5°10	n.a.	S 14
M15	18 21 37	3°34'25	0♋31	24°16	17°57	13°43	18°35	9°47	28° 1	2°49	29°45	12°11	11°36	5°17	n.a.	M15
T 16	18 25 33	4°32'34	13° 9	25°46	17°29	14°20	18°32	9°49	27°59	2°48	29°45	11°57	11°33	5°24	n.a.	T 16
W17	18 29 30	5°30'45	25°33	27°15	17° 0	14°58	18°29	9°50	27°57	2°46	29°44	11°44	11°29	5°30	n.a.	W17
T 18	18 33 26	6°28'58	7♌46	28°43	16°29	15°35	18°26	9°51	27°55	2°44	29°43	11°32	11°26	5°37	n.a.	T 18
F 19	18 37 23	7°27'12	19°47	0♌ 9	15°57	16°12	18°23	9°53	27°53	2°43	29°43	11°23	11°23	5°44	n.a.	F 19
S 20	18 41 19	8°25'28	1♍40	1°35	15°23	16°49	18°20	9°55	27°51	2°41	29°42	11°16	11°20	5°50	n.a.	S 20
S 21	18 45 16	9°23'46	13°29	2°58	14°49	17°26	18°18	9°56	27°48	2°39	29°42	11°12	11°17	5°57	n.a.	S 21
M22	18 49 12	10°22'05	25°17	4°20	14°13	18° 3	18°16	9°58	27°46	2°38	29°41	11°10	11°13	6° 4	n.a.	M22
T 23	18 53 9	11°20'27	7♎10	5°41	13°37	18°40	18°14	10° 0	27°44	2°36	29°40	11° 9	11°10	6°10	n.a.	T 23
W24	18 57 5	12°18'50	19°13	7° 0	13° 1	19°17	18°12	10° 2	27°41	2°35	29°39	11° 9	11° 7	6°17	n.a.	W24
T 25	19 1 2	13°17'15	1♏32	8°18	12°24	19°54	18°10	10° 4	27°39	2°33	29°39	11° 8	11° 4	6°24	n.a.	T 25
F 26	19 4 59	14°15'41	14°12	9°34	11°47	20°31	18° 9	10° 7	27°37	2°31	29°38	11° 6	11° 1	6°30	n.a.	F 26
S 27	19 8 55	15°14'10	27°16	10°49	11°11	21° 7	18° 8	10° 9	27°35	2°30	29°37	11° 1	10°58	6°37	n.a.	S 27
S 28	19 12 52	16°12'40	10♐48	12° 1	10°35	21°44	18° 6	10°11	27°32	2°28	29°36	10°53	10°54	6°44	n.a.	S 28
M29	19 16 48	17°11'13	24°47	13°12	10° 0	22°20	18° 6	10°14	27°30	2°27	29°36	10°44	10°51	6°50	n.a.	M29
T 30	19 20 45	18° 9'47	9♑11	14°21	9°26	22°57	18° 5	10°16	27°27	2°25	29°35	10°32	10°48	6°57	n.a.	T 30
W31	19 24 41	19♋ 8'24	23♑53	15♌28	8♋54	23♉33	18♏ 4	10♎19	27♑25	2♑23	29♒34	10♈21	10♈45	7♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	27s42	4s30	25n41	1n45	19n24	2s58	13n10	0s15	17s54	0n 7	1s42	2n25	21s38	0s45	24s 7	0s13	27s53	17s24	5n27	4n58	13n20		n.a.
T 2	23 38	28 51	4 55	25 37	1 43	19 10	3 12	13 24	0 15	17 52	0 7	1 42	2 24	21 38	0 45	24 7	0 13	27 54	17 24	5 23	4 57	13 17		n.a.
W 3	23 41	28 5	5 2	25 32	1 40	18 56	3 25	13 38	0 14	17 51	0 7	1 42	2 24	21 39	0 45	24 7	0 13	27 54	17 24	5 19	4 56	13 14		n.a.
T 4	23 45	25 26	4 50	25 24	1 37	18 43	3 39	13 51	0 13	17 50	0 7	1 43	2 24	21 39	0 45	24 7	0 13	27 54	17 25	5 15	4 55	13 11		n.a.
F 5	23 48	21 9	4 20	25 14	1 33	18 30	3 52	14 4	0 13	17 48	0 7	1 43	2 23	21 39	0 45	24 7	0 13	27 55	17 25	5 12	4 53	13 7		n.a.
S 6	23 50	15 38	3 33	25 3	1 29	18 17	4 6	14 18	0 12	17 47	0 7	1 43	2 23	21 40	0 45	24 8	0 13	27 55	17 25	5 10	4 52	13 4		n.a.
S 7	23 52	9 20	2 33	24 50	1 24	18 5	4 20	14 31	0 11	17 46	0 6	1 44	2 23	21 40	0 45	24 8	0 13	27 56	17 26	5 9	4 51	13 1		n.a.
M 8	23 54	2 37	1 24	24 36	1 19	17 52	4 34	14 44	0 10	17 45	0 6	1 44	2 23	21 41	0 45	24 8	0 13	27 56	17 26	5 9	4 50	12 58		n.a.
T 9	23 55	4n 8	0 11	24 20	1 14	17 41	4 48	14 57	0 10	17 44	0 6	1 45	2 22	21 41	0 45	24 8	0 13	27 57	17 26	5 9	4 48	12 55		n.a.
W10	23 56	10 36	1n 1	24 2	1 8	17 29	5 2	15 10	0 9	17 43	0 6	1 45	2 22	21 41	0 45	24 8	0 13	27 57	17 27	5 9	4 47	12 52		n.a.
T 11	23 56	16 30	2 9	23 44	1 3	17 18	5 15	15 22	0 8	17 42	0 6	1 46	2 22	21 42	0 45	24 8	0 14	27 58	17 27	5 8	4 46	12 49		n.a.
F 12	23 56	21 31	3 9	23 24	0 56	17 7	5 29	15 35	0 8	17 41	0 6	1 46	2 22	21 42	0 45	24 8	0 14	27 58	17 27	5 7	4 44	12 45		n.a.
S 13	23 56	25 24	3 58	23 3	0 50	16 57	5 42	15 47	0 7	17 40	0 5	1 47	2 21	21 43	0 45	24 8	0 14	27 59	17 28	5 4	4 43	12 42		n.a.
S 14	23 55	27 53	4 33	22 41	0 43	16 47	5 56	16 0	0 6	17 39	0 5	1 48	2 21	21 43	0 45	24 8	0 14	27 59	17 28	4 59	4 42	12 39		n.a.
M15	23 53	28 50	4 54	22 18	0 36	16 37	6 8	16 12	0 5	17 38	0 5	1 48	2 21	21 44	0 45	24 8	0 14	28 0	17 28	4 55	4 41	12 36		n.a.
T 16	23 51	28 15	5 0	21 55	0 29	16 28	6 21	16 24	0 5	17 37	0 5	1 49	2 21	21 44	0 45	24 8	0 14	28 0	17 29	4 49	4 39	12 33		n.a.
W17	23 49	26 14	4 51	21 30	0 22	16 20	6 33	16 36	0 4	17 37	0 5	1 50	2 20	21 45	0 45	24 8	0 14	28 1	17 29	4 44	4 38	12 29		n.a.
T 18	23 46	23 3	4 30	21 5	0 14	16 12	6 45	16 48	0 3	17 36	0 4	1 51	2 20	21 45	0 45	24 8	0 14	28 1	17 29	4 39	4 37	12 26		n.a.
F 19	23 43	18 55	3 56	20 39	0 6	16 5	6 56	17 0	0 2	17 35	0 4	1 52	2 20	21 46	0 45	24 8	0 14	28 2	17 29	4 35	4 36	12 23		n.a.
S 20	23 40	14 5	3 13	20 12	0s 1	15 58	7 6	17 11	0 2	17 35	0 4	1 53	2 19	21 46	0 45	24 8	0 14	28 2	17 30	4 33	4 34	12 20		n.a.
S 21	23 36	8 47	2 21	19 45	0 10	15 52	7 16	17 23	0 1	17 34	0 4	1 53	2 19	21 46	0 45	24 8	0 14	28 3	17 30	4 31	4 33	12 17		n.a.
M22	23 31	3 11	1 23	19 17	0 18	15 47	7 25	17 34	0 0	17 34	0 4	1 54	2 19	21 47	0 45	24 8	0 14	28 3	17 30	4 30	4 32	12 14		n.a.
T 23	23 26	2s35	0 21	18 49	0 26	15 42	7 34	17 45	0n 1	17 33	0 4	1 55	2 19	21 47	0 46	24 8	0 14	28 4	17 31	4 30	4 31	12 10		n.a.
W24	23 21	8 20	0s43	18 21	0 35	15 38	7 41	17 56	0 2	17 33	0 3	1 56	2 18	21 48	0 46	24 8	0 14	28 4	17 31	4 30	4 29	12 7		n.a.
T 25	23 15	13 54	1 46	17 52	0 43	15 35	7 48	18 7	0 2	17 33	0 3	1 58	2 18	21 48	0 46	24 8	0 14	28 5	17 31	4 30	4 28	12 4		n.a.
F 26	23 9	19 3	2 45	17 23	0 52	15 32	7 54	18 18	0 3	17 32	0 3	1 59	2 18	21 49	0 46	24 8	0 14	28 5	17 31	4 29	4 27	12 1		n.a.
S 27	23 3	23 29	3 38	16 55	1 1	15 30	7 59	18 28	0 4	17 32	0 3	2 0	2 18	21 49	0 46	24 9	0 14	28 6	17 32	4 27	4 25	11 57		n.a.
S 28	22 56	26 50	4 21	16 26	1 10	15 29	8 3	18 39	0 5	17 32	0 3	2 1	2 17	21 50	0 46	24 9	0 14	28 6	17 32	4 24	4 24	11 54		n.a.
M29	22 48	28 39	4 49	15 57	1 19	15 28	8 6	18 49	0 5	17 32	0 3	2 2	2 17	21 50	0 46	24 9	0 14	28 7	17 32	4 20	4 23	11 51		n.a.
T 30	22 41	28 36	5 0	15 28	1 28	15 28	8 9	19 0	0 6	17 32	0 2	2 4	2 17	21 51	0 46	24 9	0 14	28 7	17 32	4 15	4 22	11 48		n.a.
W31	22n32	26s34	4s52	15n 0	1s37	15n29	8s10	19n10	0n 7	17s32	0n 2	2s 5	2n17	21s51	0s46	24s 9	0s14	28s 8	17s33	4n11	4n20	11n45		n.a.

Julian Day Number = 951292.5, Delta T = 13h48m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'14, Lahiri = -33°01'14 Julian Calendar 1 July 2109 BCE == Greg. Calendar 13 June 2109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 38	20♋ 7'02	8♒45	16♌32	8°R22	24♉ 9	18°R 4	10♎22	27°R23	2°R22	29°R33	10°R11	10♈42	7♍10	n.a.	T 1
F 2	19 32 34	21° 5'43	23°39	17°35	7♋52	24°45	18°D 4	10°25	27♑20	2♑20	29♒32	10♈ 2	10°39	7°17	n.a.	F 2
S 3	19 36 31	22° 4'26	8♓27	18°35	7°24	25°21	18♏ 4	10°27	27°18	2°19	29°31	9°57	10°35	7°24	n.a.	S 3
S 4	19 40 28	23° 3'12	23° 1	19°32	6°58	25°57	18° 4	10°30	27°16	2°17	29°31	9°54	10°32	7°30	n.a.	S 4
M 5	19 44 24	24° 1'59	7♈19	20°26	6°34	26°33	18° 5	10°34	27°13	2°16	29°30	9°D53	10°29	7°37	n.a.	M 5
T 6	19 48 21	25° 0'50	21°18	21°18	6°13	27° 9	18° 5	10°37	27°11	2°14	29°29	9°R53	10°26	7°44	n.a.	T 6
W 7	19 52 17	25°59'43	4♉58	22° 6	5°53	27°45	18° 6	10°40	27° 8	2°13	29°28	9°53	10°23	7°50	n.a.	W 7
T 8	19 56 14	26°58'38	18°22	22°51	5°36	28°20	18° 7	10°43	27° 6	2°11	29°27	9°51	10°19	7°57	n.a.	T 8
F 9	20 0 10	27°57'36	1♊31	23°32	5°21	28°56	18° 9	10°47	27° 4	2°10	29°26	9°47	10°16	8° 4	n.a.	F 9
S 10	20 4 7	28°56'36	14°26	24° 8	5° 8	29°31	18°10	10°50	27° 1	2° 9	29°25	9°40	10°13	8°10	n.a.	S 10
S 11	20 8 3	29°55'39	27° 9	24°41	4°58	0♊ 7	18°12	10°54	26°59	2° 7	29°24	9°31	10°10	8°17	n.a.	S 11
M12	20 12 0	0♌54'44	9♋41	25° 8	4°50	0°42	18°13	10°58	26°56	2° 6	29°23	9°19	10° 7	8°24	n.a.	M12
T 13	20 15 56	1°53'52	22° 3	25°30	4°45	1°17	18°15	11° 1	26°54	2° 4	29°22	9° 6	10° 4	8°30	n.a.	T 13
W14	20 19 53	2°53'02	4♌15	25°47	4°42	1°52	18°18	11° 5	26°51	2° 3	29°21	8°54	10° 0	8°37	n.a.	W14
T 15	20 23 50	3°52'14	16°18	25°57	4°D42	2°27	18°20	11° 9	26°49	2° 2	29°20	8°43	9°57	8°44	n.a.	T 15
F 16	20 27 46	4°51'28	28°13	26°R 2	4°44	3° 2	18°23	11°13	26°47	2° 0	29°19	8°34	9°54	8°50	n.a.	F 16
S 17	20 31 43	5°50'44	10♍ 3	25°59	4°48	3°37	18°25	11°17	26°44	1°59	29°18	8°27	9°51	8°57	n.a.	S 17
S 18	20 35 39	6°50'02	21°49	25°49	4°54	4°12	18°28	11°21	26°42	1°58	29°17	8°23	9°48	9° 4	n.a.	S 18
M19	20 39 36	7°49'22	3♎36	25°31	5° 3	4°46	18°32	11°25	26°40	1°56	29°16	8°D22	9°45	9°10	n.a.	M19
T 20	20 43 32	8°48'44	15°28	25° 5	5°13	5°21	18°35	11°30	26°37	1°55	29°15	8°22	9°41	9°17	n.a.	T 20
W21	20 47 29	9°48'09	27°29	24°32	5°26	5°55	18°38	11°34	26°35	1°54	29°14	8°23	9°38	9°24	n.a.	W21
T 22	20 51 25	10°47'35	9♏45	23°50	5°41	6°29	18°42	11°38	26°33	1°53	29°13	8°R23	9°35	9°30	n.a.	T 22
F 23	20 55 22	11°47'03	22°21	23° 1	5°58	7° 4	18°46	11°43	26°30	1°52	29°11	8°23	9°32	9°37	n.a.	F 23
S 24	20 59 18	12°46'33	5♐22	22° 5	6°17	7°38	18°50	11°48	26°28	1°50	29°10	8°20	9°29	9°44	n.a.	S 24
S 25	21 3 15	13°46'06	18°51	21° 3	6°38	8°12	18°54	11°52	26°26	1°49	29° 9	8°15	9°25	9°50	n.a.	S 25
M26	21 7 12	14°45'40	2♑49	19°56	7° 1	8°45	18°59	11°57	26°23	1°48	29° 8	8° 9	9°22	9°57	n.a.	M26
T 27	21 11 8	15°45'16	17°16	18°45	7°25	9°19	19° 3	12° 2	26°21	1°47	29° 7	8° 1	9°19	10° 4	n.a.	T 27
W28	21 15 5	16°44'54	2♒ 7	17°32	7°51	9°53	19° 8	12° 7	26°19	1°46	29° 6	7°53	9°16	10°10	n.a.	W28
T 29	21 19 1	17°44'34	17°13	16°20	8°19	10°26	19°13	12°11	26°17	1°45	29° 5	7°45	9°13	10°17	n.a.	T 29
F 30	21 22 58	18°44'17	2♓25	15°10	8°48	11° 0	19°18	12°16	26°15	1°44	29° 4	7°39	9°10	10°24	n.a.	F 30
S 31	21 26 54	19♌44'01	17♓33	14♌ 4	9♋19	11♊33	19♏23	12♎21	26♑13	1♑43	29♒ 2	7♈35	9♈ 6	10♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	22s41	4s24	14n32	1s46	15n30	8s11	19n20	0n 8	17s32	0n 2	2s 6	2n16	21s52	0s46	24s 9	0s14	28s 8	17s33	4n 7	4n19	11n41		n.a.
F 2	22 15	17 20	3 39	14 4	1 54	15 32	8 11	19 30	0 9	17 32	0 2	2 8	2 16	21 52	0 46	24 9	0 14	28 9	17 33	4 3	4 18	11 38		n.a.
S 3	22 5	11 0	2 38	13 37	2 3	15 34	8 10	19 39	0 10	17 32	0 2	2 9	2 16	21 53	0 46	24 9	0 14	28 9	17 33	4 1	4 17	11 35		n.a.
S 4	21 55	4 10	1 28	13 11	2 12	15 37	8 8	19 49	0 10	17 33	0 2	2 10	2 16	21 53	0 46	24 9	0 14	28 10	17 34	4 0	4 15	11 32		n.a.
M 5	21 45	2n45	0 14	12 45	2 21	15 41	8 6	19 58	0 11	17 33	0 2	2 12	2 15	21 54	0 46	24 9	0 14	28 10	17 34	4 0	4 14	11 28		n.a.
T 6	21 34	9 24	1n 0	12 21	2 29	15 45	8 3	20 7	0 12	17 33	0 1	2 13	2 15	21 54	0 46	24 9	0 14	28 11	17 34	4 0	4 13	11 25		n.a.
W 7	21 23	15 28	2 9	11 57	2 38	15 50	7 59	20 17	0 13	17 34	0 1	2 15	2 15	21 55	0 46	24 9	0 14	28 12	17 34	4 0	4 11	11 22		n.a.
T 8	21 12	20 40	3 9	11 35	2 46	15 55	7 54	20 26	0 14	17 34	0 1	2 16	2 15	21 55	0 46	24 9	0 14	28 12	17 34	3 59	4 10	11 19		n.a.
F 9	21 0	24 46	3 58	11 14	2 54	16 1	7 49	20 34	0 15	17 35	0 1	2 18	2 14	21 56	0 46	24 9	0 14	28 13	17 35	3 57	4 9	11 16		n.a.
S 10	20 48	27 32	4 34	10 54	3 1	16 7	7 44	20 43	0 16	17 35	0 1	2 20	2 14	21 56	0 46	24 9	0 14	28 13	17 35	3 54	4 8	11 12		n.a.
S 11	20 35	28 49	4 55	10 37	3 9	16 13	7 38	20 52	0 16	17 36	0 1	2 21	2 14	21 57	0 46	24 9	0 14	28 14	17 35	3 51	4 6	11 9		n.a.
M12	20 22	28 36	5 2	10 21	3 15	16 20	7 31	21 0	0 17	17 36	0 0	2 23	2 14	21 57	0 46	24 9	0 14	28 14	17 35	3 46	4 5	11 6		n.a.
T 13	20 9	26 56	4 54	10 8	3 22	16 27	7 24	21 8	0 18	17 37	0 0	2 25	2 13	21 58	0 46	24 9	0 14	28 15	17 35	3 41	4 4	11 2		n.a.
W14	19 55	24 1	4 33	9 57	3 27	16 35	7 17	21 17	0 19	17 38	0 0	2 26	2 13	21 58	0 46	24 9	0 14	28 15	17 35	3 36	4 3	10 59		n.a.
T 15	19 41	20 5	4 0	9 49	3 32	16 42	7 9	21 25	0 20	17 39	0s 0	2 28	2 13	21 59	0 46	24 9	0 14	28 16	17 36	3 31	4 1	10 56		n.a.
F 16	19 27	15 24	3 17	9 44	3 36	16 50	7 1	21 32	0 21	17 40	0 0	2 30	2 13	21 59	0 46	24 9	0 14	28 16	17 36	3 28	4 0	10 53		n.a.
S 17	19 12	10 11	2 25	9 42	3 39	16 58	6 53	21 40	0 22	17 40	0 0	2 32	2 12	21 59	0 46	24 9	0 14	28 17	17 36	3 25	3 59	10 49		n.a.
S 18	18 57	4 38	1 27	9 43	3 41	17 6	6 45	21 48	0 23	17 41	0 0	2 34	2 12	22 0	0 46	24 9	0 14	28 17	17 36	3 24	3 57	10 46		n.a.
M19	18 42	1s 5	0 25	9 49	3 41	17 14	6 36	21 55	0 24	17 42	0 1	2 35	2 12	22 0	0 46	24 9	0 14	28 18	17 36	3 23	3 56	10 43		n.a.
T 20	18 26	6 48	0s38	9 58	3 41	17 23	6 27	22 2	0 25	17 44	0 1	2 37	2 12	22 1	0 46	24 9	0 14	28 18	17 36	3 23	3 55	10 40		n.a.
W21	18 10	12 21	1 41	10 12	3 38	17 31	6 18	22 10	0 25	17 45	0 1	2 39	2 12	22 1	0 46	24 9	0 14	28 19	17 36	3 23	3 54	10 36		n.a.
T 22	17 53	17 34	2 40	10 30	3 34	17 40	6 9	22 17	0 26	17 46	0 1	2 41	2 11	22 2	0 46	24 9	0 14	28 19	17 37	3 24	3 52	10 33		n.a.
F 23	17 37	22 10	3 33	10 51	3 28	17 48	6 0	22 23	0 27	17 47	0 1	2 43	2 11	22 2	0 46	24 9	0 14	28 20	17 37	3 23	3 51	10 30		n.a.
S 24	17 20	25 52	4 18	11 17	3 20	17 57	5 51	22 30	0 28	17 48	0 1	2 45	2 11	22 3	0 46	24 9	0 14	28 20	17 37	3 22	3 50	10 27		n.a.
S 25	17 2	28 16	4 49	11 47	3 10	18 5	5 42	22 37	0 29	17 50	0 1	2 47	2 11	22 3	0 46	24 10	0 14	28 21	17 37	3 20	3 49	10 23		n.a.
M26	16 45	29 0	5 5	12 20	2 58	18 13	5 32	22 43	0 30	17 51	0 2	2 49	2 11	22 3	0 46	24 10	0 14	28 21	17 37	3 18	3 47	10 20		n.a.
T 27	16 27	27 48	5 3	12 56	2 44	18 21	5 23	22 49	0 31	17 52	0 2	2 51	2 10	22 4	0 46	24 10	0 14	28 22	17 37	3 15	3 46	10 17		n.a.
W28	16 8	24 38	4 40	13 33	2 28	18 29	5 13	22 56	0 32	17 54	0 2	2 54	2 10	22 4	0 46	24 10	0 14	28 22	17 37	3 11	3 45	10 13		n.a.
T 29	15 50	19 45	3 57	14 12	2 10	18 37	5 4	23 2	0 33	17 55	0 2	2 56	2 10	22 5	0 46	24 10	0 14	28 23	17 37	3 8	3 43	10 10		n.a.
F 30	15 31	13 35	2 58	14 51	1 52	18 45	4 54	23 7	0 34	17 57	0 2	2 58	2 10	22 5	0 46	24 10	0 14	28 23	17 37	3 6	3 42	10 7		n.a.
S 31	15n12	6s38	1s46	15n29	1s32	18n52	4s45	23n13	0n35	17s59	0s 2	3s 0	2n10	22s 6	0s46	24s10	0s14	28s24	17s37	3n 4	3n41	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 951323.5, Delta T = 13h48m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'09, Lahiri = -33°01'10 Julian Calendar 1 Aug. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 July 2109 BCE

The year -2108 astronomical counting style corresponds to year 2109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 51	20♌43'48	2♈28	13°R 5	9♋52	12♊ 6	19♏29	12♎27	26°R10	1°R42	29°R 1	7°D34	9♈ 3	10♍37	n.a.	S 1
M 2	21 34 47	21°43'37	17° 2	12♌13	10°26	12°39	19°34	12°32	26♉ 8	1♉41	29♒ 0	7♈34	9° 0	10°44	n.a.	M 2
T 3	21 38 44	22°43'29	1♉14	11°31	11° 1	13°12	19°40	12°37	26° 6	1°40	28°59	7°35	8°57	10°50	n.a.	T 3
W 4	21 42 40	23°43'23	15° 1	11° 0	11°38	13°45	19°46	12°42	26° 4	1°39	28°58	7°36	8°54	10°57	n.a.	W 4
T 5	21 46 37	24°43'20	28°25	10°39	12°16	14°18	19°52	12°48	26° 2	1°39	28°57	7°R37	8°50	11° 4	n.a.	T 5
F 6	21 50 34	25°43'19	11♊28	10°D30	12°55	14°50	19°59	12°53	26° 0	1°38	28°56	7°35	8°47	11°10	n.a.	F 6
S 7	21 54 30	26°43'20	24°14	10°32	13°35	15°23	20° 5	12°59	25°58	1°37	28°54	7°32	8°44	11°17	n.a.	S 7
S 8	21 58 27	27°43'24	6♋44	10°45	14°17	15°55	20°12	13° 4	25°56	1°36	28°53	7°27	8°41	11°24	n.a.	S 8
M 9	22 2 23	28°43'30	19° 3	11° 9	15° 0	16°27	20°18	13°10	25°54	1°36	28°52	7°21	8°38	11°30	n.a.	M 9
T 10	22 6 20	29°43'39	1♌11	11°42	15°43	16°59	20°25	13°15	25°52	1°35	28°51	7°13	8°35	11°37	n.a.	T 10
W11	22 10 16	0♍43'49	13°12	12°24	16°28	17°31	20°32	13°21	25°50	1°34	28°50	7° 6	8°31	11°44	n.a.	W11
T 12	22 14 13	1°44'02	25° 6	13°14	17°14	18° 3	20°40	13°27	25°49	1°34	28°49	7° 0	8°28	11°50	n.a.	T 12
F 13	22 18 9	2°44'16	6♍57	14°11	18° 1	18°35	20°47	13°32	25°47	1°33	28°48	6°55	8°25	11°57	n.a.	F 13
S 14	22 22 6	3°44'33	18°44	15°15	18°48	19° 6	20°55	13°38	25°45	1°32	28°46	6°51	8°22	12° 4	n.a.	S 14
S 15	22 26 2	4°44'51	0♎32	16°24	19°37	19°37	21° 2	13°44	25°43	1°32	28°45	6°50	8°19	12°10	n.a.	S 15
M16	22 29 59	5°45'11	12°21	17°39	20°26	20° 8	21°10	13°50	25°42	1°31	28°44	6°D50	8°16	12°17	n.a.	M16
T 17	22 33 56	6°45'33	24°16	18°57	21°16	20°39	21°18	13°56	25°40	1°31	28°43	6°51	8°12	12°24	n.a.	T 17
W18	22 37 52	7°45'57	6♏19	20°19	22° 7	21°10	21°26	14° 2	25°38	1°30	28°42	6°53	8° 9	12°30	n.a.	W18
T 19	22 41 49	8°46'22	18°36	21°43	22°59	21°41	21°34	14° 8	25°37	1°30	28°41	6°54	8° 6	12°37	n.a.	T 19
F 20	22 45 45	9°46'49	1♐ 9	23°10	23°51	22°11	21°43	14°14	25°35	1°30	28°39	6°55	8° 3	12°44	n.a.	F 20
S 21	22 49 42	10°47'18	14° 4	24°40	24°45	22°42	21°51	14°21	25°34	1°29	28°38	6°R56	8° 0	12°50	n.a.	S 21
S 22	22 53 38	11°47'48	27°25	26°11	25°38	23°12	22° 0	14°27	25°32	1°29	28°37	6°55	7°56	12°57	n.a.	S 22
M23	22 57 35	12°48'20	11♑12	27°43	26°33	23°42	22° 9	14°33	25°31	1°29	28°36	6°53	7°53	13° 4	n.a.	M23
T 24	23 1 31	13°48'53	25°28	29°16	27°28	24°12	22°18	14°39	25°30	1°29	28°35	6°50	7°50	13°10	n.a.	T 24
W25	23 5 28	14°49'28	10♒10	0♍51	28°24	24°41	22°27	14°46	25°28	1°28	28°34	6°47	7°47	13°17	n.a.	W25
T 26	23 9 25	15°50'04	25°12	2°25	29°20	25°11	22°36	14°52	25°27	1°28	28°33	6°44	7°44	13°24	n.a.	T 26
F 27	23 13 21	16°50'42	10♓25	4° 1	0♌17	25°40	22°45	14°58	25°26	1°28	28°32	6°42	7°41	13°30	n.a.	F 27
S 28	23 17 18	17°51'21	25°41	5°37	1°15	26° 9	22°55	15° 5	25°25	1°28	28°31	6°40	7°37	13°37	n.a.	S 28
S 29	23 21 14	18°52'02	10♈48	7°13	2°13	26°38	23° 4	15°11	25°23	1°28	28°30	6°D40	7°34	13°44	n.a.	S 29
M30	23 25 11	19♍52'45	25♈39	8♍49	3♌11	27♊ 7	23♏14	15♎18	25♉22	1♉28	28♒28	6♈41	7♈31	13♍50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n53	0n35	0s28	16n 6	1s12	18n59	4s36	23n19	0n36	18s 0	0s 2	3s 2	2n 9	22s 6	0s46	24s10	0s14	28s24	17s37	3n 4	3n40	10n 0		n.a.
M 2	14 33	7 37	0n51	16 40	0 52	19 6	4 26	23 24	0 37	18 2	0 3	3 4	2 9	22 6	0 46	24 10	0 14	28 25	17 37	3 4	3 38	9 57		n.a.
T 3	14 14	14 5	2 5	17 11	0 32	19 12	4 17	23 29	0 38	18 4	0 3	3 7	2 9	22 7	0 46	24 10	0 14	28 25	17 37	3 4	3 37	9 54		n.a.
W 4	13 53	19 41	3 9	17 38	0 12	19 19	4 7	23 35	0 39	18 5	0 3	3 9	2 9	22 7	0 45	24 10	0 14	28 26	17 37	3 5	3 36	9 50		n.a.
T 5	13 33	24 7	4 1	18 2	0n 6	19 24	3 58	23 40	0 40	18 7	0 3	3 11	2 9	22 8	0 45	24 10	0 14	28 26	17 37	3 5	3 35	9 47		n.a.
F 6	13 13	27 13	4 39	18 21	0 24	19 30	3 49	23 45	0 41	18 9	0 3	3 14	2 8	22 8	0 45	24 10	0 14	28 27	17 37	3 4	3 33	9 44		n.a.
S 7	12 52	28 50	5 2	18 36	0 40	19 35	3 40	23 49	0 43	18 11	0 3	3 16	2 8	22 8	0 45	24 10	0 14	28 27	17 37	3 3	3 32	9 40		n.a.
S 8	12 31	28 55	5 10	18 46	0 54	19 40	3 31	23 54	0 44	18 13	0 3	3 18	2 8	22 9	0 45	24 10	0 14	28 28	17 37	3 1	3 31	9 37		n.a.
M 9	12 10	27 33	5 4	18 52	1 7	19 44	3 22	23 58	0 45	18 15	0 3	3 21	2 8	22 9	0 45	24 10	0 14	28 28	17 37	2 58	3 29	9 34		n.a.
T 10	11 48	24 55	4 44	18 54	1 19	19 48	3 13	24 3	0 46	18 17	0 4	3 23	2 8	22 9	0 45	24 10	0 14	28 28	17 37	2 55	3 28	9 30		n.a.
W11	11 27	21 12	4 11	18 52	1 29	19 51	3 4	24 7	0 47	18 19	0 4	3 25	2 8	22 10	0 45	24 10	0 14	28 29	17 37	2 53	3 27	9 27		n.a.
T 12	11 5	16 41	3 28	18 46	1 38	19 54	2 55	24 11	0 48	18 21	0 4	3 28	2 7	22 10	0 45	24 10	0 14	28 29	17 37	2 50	3 26	9 24		n.a.
F 13	10 43	11 33	2 36	18 36	1 46	19 56	2 47	24 15	0 49	18 23	0 4	3 30	2 7	22 10	0 45	24 10	0 14	28 30	17 37	2 48	3 24	9 20		n.a.
S 14	10 20	6 2	1 37	18 22	1 52	19 58	2 38	24 19	0 50	18 25	0 4	3 33	2 7	22 11	0 45	24 10	0 14	28 30	17 37	2 47	3 23	9 17		n.a.
S 15	9 58	0 19	0 34	18 6	1 57	20 0	2 30	24 23	0 51	18 27	0 4	3 35	2 7	22 11	0 45	24 10	0 14	28 31	17 37	2 46	3 22	9 14		n.a.
M16	9 35	5s27	0s30	17 46	2 1	20 1	2 22	24 26	0 53	18 30	0 4	3 38	2 7	22 11	0 45	24 10	0 14	28 31	17 37	2 46	3 20	9 10		n.a.
T 17	9 13	11 3	1 34	17 24	2 3	20 1	2 13	24 30	0 54	18 32	0 4	3 40	2 7	22 11	0 45	24 10	0 14	28 31	17 37	2 46	3 19	9 7		n.a.
W18	8 50	16 20	2 35	16 59	2 5	20 1	2 5	24 33	0 55	18 34	0 5	3 43	2 6	22 12	0 45	24 10	0 14	28 32	17 37	2 47	3 18	9 4		n.a.
T 19	8 27	21 4	3 30	16 32	2 6	20 0	1 57	24 36	0 56	18 36	0 5	3 45	2 6	22 12	0 45	24 10	0 14	28 32	17 37	2 48	3 17	9 0		n.a.
F 20	8 4	24 59	4 16	16 3	2 6	19 59	1 49	24 39	0 57	18 39	0 5	3 48	2 6	22 12	0 45	24 10	0 14	28 32	17 37	2 48	3 15	8 57		n.a.
S 21	7 40	27 46	4 50	15 32	2 5	19 57	1 42	24 42	0 59	18 41	0 5	3 50	2 6	22 13	0 45	24 10	0 14	28 33	17 37	2 48	3 14	8 54		n.a.
S 22	7 17	29 5	5 11	14 59	2 4	19 55	1 34	24 45	1 0	18 44	0 5	3 53	2 6	22 13	0 45	24 10	0 14	28 33	17 37	2 48	3 13	8 50		n.a.
M23	6 53	28 40	5 14	14 25	2 2	19 52	1 26	24 48	1 1	18 46	0 5	3 56	2 6	22 13	0 45	24 10	0 14	28 33	17 37	2 47	3 12	8 47		n.a.
T 24	6 30	26 22	4 58	13 50	2 0	19 49	1 19	24 51	1 2	18 49	0 5	3 58	2 6	22 13	0 45	24 10	0 14	28 34	17 37	2 46	3 10	8 44		n.a.
W25	6 6	22 17	4 23	13 13	1 57	19 45	1 12	24 53	1 4	18 51	0 5	4 1	2 5	22 14	0 45	24 10	0 14	28 34	17 36	2 45	3 9	8 40		n.a.
T 26	5 42	16 40	3 29	12 35	1 53	19 40	1 4	24 56	1 5	18 53	0 5	4 3	2 5	22 14	0 45	24 10	0 14	28 34	17 36	2 44	3 8	8 37		n.a.
F 27	5 18	9 58	2 20	11 56	1 49	19 35	0 57	24 58	1 6	18 56	0 6	4 6	2 5	22 14	0 45	24 10	0 14	28 35	17 36	2 43	3 6	8 33		n.a.
S 28	4 54	2 40	1 0	11 16	1 45	19 29	0 50	25 0	1 7	18 59	0 6	4 9	2 5	22 14	0 45	24 10	0 14	28 35	17 36	2 42	3 5	8 30		n.a.
S 29	4 30	4n43	0n23	10 36	1 41	19 22	0 43	25 2	1 9	19 1	0 6	4 11	2 5	22 14	0 45	24 10	0 14	28 35	17 36	2 42	3 4	8 27		n.a.
M30	4n 5	11n42	1n43	9n54	1n36	19n15	0s37	25n 4	1n10	19s 4	0s 6	4s14	2n 5	22s15	0s45	24s10	0s14	28s35	17s36	2n42	3n 3	8n23		n.a.

Julian Day Number = 951354.5, Delta T = 13h48m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'05, Lahiri = -33°01'05 Julian Calendar 1 Sept. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 7	20♍53'29	10♉ 6	10♍25	4♌10	27♊35	23♏24	15♎24	25°R21	1°D28	28°R27	6♈42	7♈28	13♍57	n.a.	T 1
W 2	23 33 4	21°54'16	24° 7	12° 2	5°10	28° 4	23°34	15°31	25♑20	1♑28	28♒26	6°43	7°25	14° 3	n.a.	W 2
T 3	23 37 0	22°55'04	7♊40	13°38	6°10	28°32	23°44	15°38	25°19	1°28	28°25	6°44	7°22	14°10	n.a.	T 3
F 4	23 40 57	23°55'54	20°48	15°14	7°11	29° 0	23°54	15°44	25°18	1°28	28°24	6°R45	7°18	14°17	n.a.	F 4
S 5	23 44 54	24°56'46	3♋34	16°50	8°12	29°27	24° 4	15°51	25°17	1°28	28°23	6°44	7°15	14°23	n.a.	S 5
S 6	23 48 50	25°57'40	16° 1	18°26	9°13	29°55	24°14	15°57	25°17	1°28	28°22	6°44	7°12	14°30	n.a.	S 6
M 7	23 52 47	26°58'35	28°12	20° 2	10°15	0♋22	24°25	16° 4	25°16	1°29	28°21	6°43	7° 9	14°37	n.a.	M 7
T 8	23 56 43	27°59'32	10♌13	21°38	11°17	0°49	24°35	16°11	25°15	1°29	28°20	6°41	7° 6	14°43	n.a.	T 8
W 9	0 0 40	29° 0'30	22° 6	23°14	12°20	1°16	24°46	16°18	25°14	1°29	28°19	6°40	7° 2	14°50	n.a.	W 9
T 10	0 4 36	0♎ 1'30	3♍55	24°49	13°23	1°42	24°57	16°24	25°14	1°29	28°18	6°39	6°59	14°57	n.a.	T 10
F 11	0 8 33	1° 2'31	15°43	26°24	14°26	2° 8	25° 8	16°31	25°13	1°30	28°17	6°38	6°56	15° 3	n.a.	F 11
S 12	0 12 29	2° 3'33	27°32	28° 0	15°30	2°34	25°19	16°38	25°12	1°30	28°16	6°38	6°53	15°10	n.a.	S 12
S 13	0 16 26	3° 4'37	9♎24	29°35	16°34	3° 0	25°30	16°45	25°12	1°30	28°15	6°D38	6°50	15°17	n.a.	S 13
M14	0 20 22	4° 5'41	21°20	1♎10	17°38	3°26	25°41	16°52	25°12	1°31	28°15	6°38	6°47	15°23	n.a.	M14
T 15	0 24 19	5° 6'47	3♏24	2°44	18°43	3°51	25°52	16°59	25°11	1°31	28°14	6°38	6°43	15°30	n.a.	T 15
W16	0 28 16	6° 7'54	15°38	4°19	19°48	4°16	26° 4	17° 6	25°11	1°32	28°13	6°R38	6°40	15°37	n.a.	W16
T 17	0 32 12	7° 9'02	28° 3	5°54	20°53	4°40	26°15	17°12	25°10	1°32	28°12	6°38	6°37	15°43	n.a.	T 17
F 18	0 36 9	8°10'11	10♐42	7°28	21°59	5° 5	26°27	17°19	25°10	1°33	28°11	6°38	6°34	15°50	n.a.	F 18
S 19	0 40 5	9°11'20	23°38	9° 3	23° 5	5°29	26°39	17°26	25°10	1°34	28°10	6°38	6°31	15°57	n.a.	S 19
S 20	0 44 2	10°12'30	6♑53	10°37	24°11	5°52	26°50	17°33	25°10	1°34	28° 9	6°D38	6°27	16° 3	n.a.	S 20
M21	0 47 58	11°13'41	20°31	12°12	25°17	6°16	27° 2	17°40	25°10	1°35	28° 9	6°38	6°24	16°10	n.a.	M21
T 22	0 51 55	12°14'52	4♒31	13°46	26°24	6°39	27°14	17°47	25°D10	1°36	28° 8	6°38	6°21	16°17	n.a.	T 22
W23	0 55 52	13°16'04	18°53	15°20	27°31	7° 2	27°26	17°54	25°10	1°36	28° 7	6°39	6°18	16°23	n.a.	W23
T 24	0 59 48	14°17'16	3♓35	16°55	28°38	7°24	27°38	18° 1	25°10	1°37	28° 6	6°40	6°15	16°30	n.a.	T 24
F 25	1 3 45	15°18'29	18°31	18°29	29°45	7°47	27°50	18° 8	25°10	1°38	28° 5	6°40	6°12	16°37	n.a.	F 25
S 26	1 7 41	16°19'42	3♈34	20° 4	0♍53	8° 8	28° 3	18°15	25°10	1°39	28° 5	6°R41	6° 8	16°43	n.a.	S 26
S 27	1 11 38	17°20'56	18°37	21°38	2° 1	8°30	28°15	18°22	25°10	1°40	28° 4	6°40	6° 5	16°50	n.a.	S 27
M28	1 15 34	18°22'11	3♉29	23°13	3° 9	8°51	28°27	18°29	25°11	1°41	28° 3	6°40	6° 2	16°57	n.a.	M28
T 29	1 19 31	19°23'26	18° 4	24°48	4°17	9°12	28°40	18°36	25°11	1°42	28° 3	6°38	5°59	17° 3	n.a.	T 29
W30	1 23 27	20°24'42	2♊15	26°23	5°25	9°32	28°52	18°43	25°11	1°43	28° 2	6°36	5°56	17°10	n.a.	W30
T 31	1 27 24	21♎25'59	16♊ 0	27♎58	6♍34	9♋52	29♏ 5	18♎50	25♑12	1♑44	28♒ 1	6♈34	5♈53	17♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n41	17n54	2n55	9n13	1n31	19n 8	0s30	25n 6	1n11	19s 6	0s 6	4s17	2n 5	22s15	0s45	24s10	0s14	28s36	17s36	2n43	3n 1	8n20		n.a.
W 2	3 17	22 57	3 54	8 30	1 25	18 59	0 24	25 8	1 13	19 9	0 6	4 19	2 5	22 15	0 45	24 10	0 14	28 36	17 36	2 43	3 0	8 17		n.a.
T 3	2 52	26 36	4 37	7 47	1 20	18 51	0 17	25 10	1 14	19 12	0 6	4 22	2 4	22 15	0 45	24 10	0 14	28 36	17 35	2 44	2 59	8 13		n.a.
F 4	2 28	28 41	5 5	7 4	1 14	18 41	0 11	25 11	1 15	19 14	0 6	4 25	2 4	22 15	0 45	24 10	0 14	28 36	17 35	2 44	2 57	8 10		n.a.
S 5	2 3	29 10	5 16	6 21	1 8	18 31	0 5	25 13	1 17	19 17	0 6	4 27	2 4	22 15	0 45	24 10	0 14	28 37	17 35	2 44	2 56	8 7		n.a.
S 6	1 38	28 8	5 13	5 37	1 2	18 20	0n 1	25 15	1 18	19 20	0 7	4 30	2 4	22 15	0 45	24 10	0 14	28 37	17 35	2 44	2 55	8 3		n.a.
M 7	1 14	25 46	4 55	4 53	0 56	18 9	0 7	25 16	1 20	19 23	0 7	4 33	2 4	22 16	0 45	24 10	0 14	28 37	17 35	2 43	2 54	8 0		n.a.
T 8	0 49	22 17	4 25	4 9	0 50	17 57	0 13	25 17	1 21	19 25	0 7	4 35	2 4	22 16	0 45	24 10	0 14	28 37	17 34	2 43	2 52	7 56		n.a.
W 9	0 24	17 56	3 43	3 25	0 44	17 45	0 18	25 18	1 23	19 28	0 7	4 38	2 4	22 16	0 45	24 10	0 14	28 37	17 34	2 42	2 51	7 53		n.a.
T 10	0s 1	12 56	2 52	2 40	0 37	17 32	0 24	25 20	1 24	19 31	0 7	4 41	2 4	22 16	0 45	24 10	0 14	28 38	17 34	2 42	2 50	7 50		n.a.
F 11	0 25	7 29	1 54	1 56	0 31	17 18	0 29	25 21	1 25	19 34	0 7	4 44	2 4	22 16	0 45	24 10	0 14	28 38	17 34	2 41	2 48	7 46		n.a.
S 12	0 50	1 46	0 50	1 11	0 25	17 4	0 34	25 22	1 27	19 36	0 7	4 46	2 4	22 16	0 45	24 10	0 14	28 38	17 34	2 41	2 47	7 43		n.a.
S 13	1 15	4s 2	0s15	0 27	0 18	16 49	0 39	25 23	1 28	19 39	0 7	4 49	2 4	22 16	0 45	24 10	0 14	28 38	17 33	2 41	2 46	7 40		n.a.
M14	1 40	9 44	1 21	0s18	0 12	16 34	0 44	25 24	1 30	19 42	0 7	4 52	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 38	17 33	2 41	2 45	7 36		n.a.
T 15	2 4	15 9	2 23	1 2	0 5	16 18	0 49	25 24	1 32	19 45	0 8	4 55	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 38	17 33	2 41	2 43	7 33		n.a.
W16	2 29	20 3	3 20	1 46	0s 1	16 2	0 53	25 25	1 33	19 48	0 8	4 57	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 33	2 41	2 42	7 29		n.a.
T 17	2 54	24 10	4 9	2 30	0 8	15 45	0 58	25 26	1 35	19 51	0 8	5 0	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 33	2 41	2 41	7 26		n.a.
F 18	3 18	27 14	4 46	3 14	0 14	15 27	1 2	25 27	1 36	19 54	0 8	5 3	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 32	2 41	2 40	7 23		n.a.
S 19	3 43	28 56	5 10	3 58	0 21	15 9	1 7	25 27	1 38	19 56	0 8	5 6	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 32	2 41	2 38	7 19		n.a.
S 20	4 7	29 3	5 18	4 42	0 27	14 51	1 11	25 28	1 40	19 59	0 8	5 8	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 32	2 41	2 37	7 16		n.a.
M21	4 32	27 25	5 9	5 25	0 33	14 32	1 15	25 28	1 41	20 2	0 8	5 11	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 32	2 41	2 36	7 12		n.a.
T 22	4 56	24 4	4 41	6 9	0 39	14 12	1 19	25 29	1 43	20 5	0 8	5 14	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 31	2 41	2 34	7 9		n.a.
W23	5 21	19 12	3 56	6 51	0 45	13 52	1 22	25 29	1 45	20 8	0 8	5 17	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 31	2 42	2 33	7 6		n.a.
T 24	5 45	13 5	2 54	7 34	0 51	13 32	1 26	25 30	1 46	20 11	0 9	5 19	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 31	2 42	2 32	7 2		n.a.
F 25	6 9	6 9	1 39	8 16	0 57	13 11	1 30	25 30	1 48	20 14	0 9	5 22	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 30	2 42	2 31	6 59		n.a.
S 26	6 33	1n11	0 17	8 58	1 3	12 50	1 33	25 31	1 50	20 17	0 9	5 25	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 30	2 42	2 29	6 55		n.a.
S 27	6 57	8 27	1n 6	9 40	1 9	12 28	1 36	25 31	1 52	20 20	0 9	5 28	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 30	2 42	2 28	6 52		n.a.
M28	7 21	15 11	2 23	10 21	1 14	12 6	1 39	25 31	1 53	20 23	0 9	5 30	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 30	2 42	2 27	6 48		n.a.
T 29	7 44	20 55	3 30	11 1	1 19	11 43	1 42	25 32	1 55	20 25	0 9	5 33	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 29	2 41	2 25	6 45		n.a.
W30	8 8	25 19	4 22	11 42	1 25	11 20	1 45	25 32	1 57	20 28	0 9	5 36	2 3	22 16	0 44	24 10	0 14	28 39	17 29	2 41	2 24	6 42		n.a.
T 31	8s32	28n 6	4n56	12s21	1s29	10n57	1n48	25n32	1n59	20s31	0s 9	5s38	2n 3	22s16	0s44	24s10	0s14	28s39	17s29	2n40	2n23	6n38		n.a.

Julian Day Number = 951384.5, Delta T = 13h47m59s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°08'01, Lahiri = -33°01'01 Julian Calendar 1 Oct. 2109 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 31 21	22♎27'16	29♊17	29♎33	7♍43	10♋12	29♏18	18♎57	25♑12	1♑45	28°R 1	6°R33	5♈49	17♍23	n.a.	F 1
S 2	1 35 17	23°28'35	12♋ 9	1♏ 8	8°52	10°31	29°30	19° 4	25°13	1°46	28♒ 0	6♈31	5°46	17°30	n.a.	S 2
S 3	1 39 14	24°29'54	24°39	2°43	10° 1	10°50	29°43	19°11	25°13	1°47	28° 0	6°D31	5°43	17°36	n.a.	S 3
M 4	1 43 10	25°31'13	6♌51	4°18	11°10	11° 9	29°56	19°18	25°14	1°48	27°59	6°31	5°40	17°43	n.a.	M 4
T 5	1 47 7	26°32'33	18°50	5°54	12°20	11°27	0♐ 9	19°25	25°15	1°49	27°59	6°33	5°37	17°50	n.a.	T 5
W 6	1 51 3	27°33'54	0♍40	7°29	13°30	11°44	0°22	19°32	25°15	1°50	27°58	6°34	5°33	17°56	n.a.	W 6
T 7	1 55 0	28°35'15	12°27	9° 5	14°39	12° 2	0°35	19°39	25°16	1°52	27°58	6°36	5°30	18° 3	n.a.	T 7
F 8	1 58 57	29°36'36	24°15	10°41	15°49	12°18	0°48	19°46	25°17	1°53	27°57	6°38	5°27	18°10	n.a.	F 8
S 9	2 2 53	0♏37'58	6♎ 6	12°16	16°59	12°35	1° 1	19°52	25°18	1°54	27°57	6°R38	5°24	18°16	n.a.	S 9
S 10	2 6 50	1°39'19	18° 5	13°52	18°10	12°50	1°15	19°59	25°19	1°56	27°56	6°38	5°21	18°23	n.a.	S 10
M11	2 10 46	2°40'41	0♏13	15°27	19°20	13° 6	1°28	20° 6	25°20	1°57	27°56	6°36	5°18	18°30	n.a.	M11
T 12	2 14 43	3°42'04	12°31	17° 2	20°31	13°20	1°41	20°13	25°21	1°58	27°55	6°32	5°14	18°36	n.a.	T 12
W13	2 18 39	4°43'26	25° 1	18°37	21°41	13°35	1°55	20°20	25°22	2° 0	27°55	6°28	5°11	18°43	n.a.	W13
T 14	2 22 36	5°44'48	7♐44	20°11	22°52	13°48	2° 8	20°27	25°23	2° 1	27°55	6°23	5° 8	18°50	n.a.	T 14
F 15	2 26 32	6°46'09	20°40	21°45	24° 3	14° 2	2°22	20°34	25°24	2° 3	27°54	6°17	5° 5	18°56	n.a.	F 15
S 16	2 30 29	7°47'31	3♑48	23°18	25°14	14°14	2°35	20°40	25°26	2° 4	27°54	6°13	5° 2	19° 3	n.a.	S 16
S 17	2 34 26	8°48'52	17°11	24°50	26°25	14°27	2°49	20°47	25°27	2° 6	27°54	6° 9	4°59	19°10	n.a.	S 17
M18	2 38 22	9°50'12	0♒47	26°21	27°36	14°38	3° 2	20°54	25°28	2° 7	27°53	6° 8	4°55	19°16	n.a.	M18
T 19	2 42 19	10°51'32	14°38	27°50	28°47	14°49	3°16	21° 1	25°30	2° 9	27°53	6°D 7	4°52	19°23	n.a.	T 19
W20	2 46 15	11°52'51	28°44	29°17	29°59	15° 0	3°30	21° 7	25°31	2°10	27°53	6° 8	4°49	19°30	n.a.	W20
T 21	2 50 12	12°54'10	13♓ 3	0♐43	1♎10	15°10	3°43	21°14	25°32	2°12	27°53	6°10	4°46	19°36	n.a.	T 21
F 22	2 54 8	13°55'27	27°33	2° 6	2°22	15°19	3°57	21°21	25°34	2°13	27°53	6°11	4°43	19°43	n.a.	F 22
S 23	2 58 5	14°56'44	12♈11	3°25	3°33	15°28	4°11	21°27	25°36	2°15	27°52	6°R11	4°39	19°50	n.a.	S 23
S 24	3 2 2	15°58'01	26°51	4°41	4°45	15°36	4°25	21°34	25°37	2°17	27°52	6° 9	4°36	19°56	n.a.	S 24
M25	3 5 58	16°59'17	11♉27	5°53	5°57	15°43	4°39	21°40	25°39	2°19	27°52	6° 6	4°33	20° 3	n.a.	M25
T 26	3 9 55	18° 0'32	25°52	7° 0	7° 9	15°50	4°53	21°47	25°40	2°20	27°52	6° 0	4°30	20° 9	n.a.	T 26
W27	3 13 51	19° 1'47	10♊ 0	8° 1	8°21	15°56	5° 6	21°53	25°42	2°22	27°52	5°53	4°27	20°16	n.a.	W27
T 28	3 17 48	20° 3'01	23°46	8°56	9°33	16° 2	5°20	22° 0	25°44	2°24	27°52	5°45	4°24	20°23	n.a.	T 28
F 29	3 21 44	21° 4'15	7♋ 8	9°43	10°45	16° 7	5°34	22° 6	25°46	2°26	27°D52	5°38	4°20	20°29	n.a.	F 29
S 30	3 25 41	22♏ 5'28	20♋ 5	10♐22	11♎57	16♋11	5♐48	22♎13	25♑48	2♑27	27♒52	5♈32	4♈17	20♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s55	29n10	5n14	13s 0	1s34	10n33	1n50	25n33	2n 1	20s34	0s 9	5s41	2n 3	22s15	0s44	24s10	0s14	28s39	17s28	2n39	2n22	6n35		n.a.
S 2	9 18	28 36	5 15	13 39	1 39	10 9	1 53	25 33	2 3	20 37	0 9	5 44	2 3	22 15	0 44	24 10	0 14	28 39	17 28	2 39	2 20	6 31		n.a.
S 3	9 41	26 34	5 1	14 17	1 43	9 44	1 55	25 33	2 5	20 40	0 10	5 47	2 3	22 15	0 44	24 10	0 14	28 39	17 28	2 38	2 19	6 28		n.a.
M 4	10 4	23 21	4 33	14 54	1 47	9 19	1 57	25 34	2 7	20 43	0 10	5 49	2 2	22 15	0 44	24 10	0 14	28 39	17 27	2 39	2 18	6 25		n.a.
T 5	10 27	19 12	3 54	15 30	1 51	8 54	1 59	25 34	2 9	20 46	0 10	5 52	2 2	22 15	0 44	24 10	0 14	28 39	17 27	2 39	2 16	6 21		n.a.
W 6	10 49	14 21	3 6	16 6	1 54	8 29	2 1	25 34	2 11	20 49	0 10	5 55	2 2	22 15	0 44	24 10	0 14	28 38	17 27	2 40	2 15	6 18		n.a.
T 7	11 12	9 1	2 10	16 40	1 58	8 3	2 3	25 35	2 13	20 52	0 10	5 57	2 2	22 14	0 44	24 10	0 14	28 38	17 26	2 40	2 14	6 14		n.a.
F 8	11 34	3 22	1 8	17 14	2 0	7 37	2 5	25 35	2 15	20 55	0 10	6 0	2 2	22 14	0 44	24 10	0 14	28 38	17 26	2 41	2 13	6 11		n.a.
S 9	11 56	2s26	0 3	17 47	2 3	7 10	2 6	25 36	2 17	20 57	0 10	6 3	2 2	22 14	0 44	24 10	0 14	28 38	17 26	2 41	2 11	6 7		n.a.
S 10	12 18	8 12	1s 3	18 19	2 5	6 43	2 8	25 36	2 19	21 0	0 10	6 5	2 2	22 14	0 44	24 10	0 14	28 38	17 25	2 41	2 10	6 4		n.a.
M11	12 39	13 44	2 6	18 49	2 7	6 17	2 9	25 37	2 21	21 3	0 10	6 8	2 2	22 14	0 44	24 10	0 14	28 38	17 25	2 40	2 9	6 1		n.a.
T 12	13 1	18 50	3 4	19 19	2 8	5 49	2 10	25 37	2 23	21 6	0 11	6 11	2 2	22 13	0 44	24 10	0 14	28 38	17 25	2 39	2 7	5 57		n.a.
W13	13 22	23 13	3 55	19 47	2 9	5 22	2 11	25 38	2 25	21 9	0 11	6 13	2 2	22 13	0 43	24 10	0 14	28 37	17 24	2 37	2 6	5 54		n.a.
T 14	13 43	26 34	4 35	20 13	2 9	4 54	2 12	25 39	2 27	21 12	0 11	6 16	2 2	22 13	0 43	24 10	0 14	28 37	17 24	2 35	2 5	5 50		n.a.
F 15	14 3	28 36	5 1	20 39	2 9	4 26	2 13	25 40	2 30	21 15	0 11	6 18	2 2	22 13	0 43	24 10	0 14	28 37	17 24	2 33	2 4	5 47		n.a.
S 16	14 24	29 5	5 12	21 2	2 8	3 58	2 14	25 40	2 32	21 17	0 11	6 21	2 2	22 12	0 43	24 10	0 15	28 37	17 23	2 31	2 2	5 43		n.a.
S 17	14 44	27 52	5 7	21 24	2 6	3 30	2 14	25 41	2 34	21 20	0 11	6 24	2 2	22 12	0 43	24 10	0 15	28 37	17 23	2 30	2 1	5 40		n.a.
M18	15 4	25 1	4 44	21 45	2 4	3 2	2 15	25 42	2 36	21 23	0 11	6 26	2 3	22 12	0 43	24 10	0 15	28 36	17 23	2 29	2 0	5 36		n.a.
T 19	15 24	20 40	4 5	22 3	2 1	2 33	2 15	25 43	2 39	21 26	0 11	6 29	2 3	22 12	0 43	24 10	0 15	28 36	17 22	2 29	1 58	5 33		n.a.
W20	15 43	15 7	3 10	22 19	1 57	2 4	2 16	25 44	2 41	21 29	0 11	6 31	2 3	22 11	0 43	24 10	0 15	28 36	17 22	2 29	1 57	5 30		n.a.
T 21	16 2	8 41	2 3	22 34	1 53	1 36	2 16	25 45	2 43	21 31	0 11	6 34	2 3	22 11	0 43	24 10	0 15	28 36	17 22	2 30	1 56	5 26		n.a.
F 22	16 21	1 43	0 47	22 46	1 47	1 7	2 16	25 47	2 46	21 34	0 12	6 36	2 3	22 11	0 43	24 10	0 15	28 35	17 21	2 30	1 55	5 23		n.a.
S 23	16 39	5n25	0n33	22 56	1 41	0 38	2 16	25 48	2 48	21 37	0 12	6 39	2 3	22 10	0 43	24 10	0 15	28 35	17 21	2 30	1 53	5 19		n.a.
S 24	16 58	12 16	1 50	23 3	1 34	0 8	2 16	25 49	2 50	21 40	0 12	6 41	2 3	22 10	0 43	24 10	0 15	28 35	17 20	2 30	1 52	5 16		n.a.
M25	17 15	18 25	3 0	23 8	1 25	0s21	2 15	25 51	2 53	21 42	0 12	6 44	2 3	22 10	0 43	24 10	0 15	28 34	17 20	2 28	1 51	5 12		n.a.
T 26	17 33	23 27	3 57	23 10	1 16	0 50	2 15	25 53	2 55	21 45	0 12	6 46	2 3	22 9	0 43	24 10	0 15	28 34	17 20	2 26	1 49	5 9		n.a.
W27	17 50	27 0	4 38	23 10	1 5	1 19	2 15	25 54	2 58	21 48	0 12	6 48	2 3	22 9	0 43	24 10	0 15	28 34	17 19	2 23	1 48	5 5		n.a.
T 28	18 7	28 49	5 2	23 7	0 53	1 49	2 14	25 56	3 0	21 50	0 12	6 51	2 3	22 9	0 43	24 10	0 15	28 34	17 19	2 20	1 47	5 2		n.a.
F 29	18 24	28 53	5 9	23 2	0 40	2 18	2 13	25 58	3 3	21 53	0 12	6 53	2 3	22 8	0 43	24 9	0 15	28 33	17 19	2 17	1 46	4 58		n.a.
S 30	18s40	27n19	4n59	22s53	0s26	2s48	2n13	26n 0	3n 5	21s56	0s12	6s56	2n 3	22s 8	0s43	24s 9	0s15	28s33	17s18	2n14	1n44	4n55		n.a.

Julian Day Number = 951415.5, Delta T = 13h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'57, Lahiri = -33°00'57 Julian Calendar 1 Nov. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2109 BCE

The year -2108 astronomical counting style corresponds to year 2109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 38	23♏ 6'41	2♌39	10♐52	13♎ 9	16♋14	6♐ 2	22♎19	25♑50	2♑29	27♒52	5°R27	4♈14	20♍43	n.a.	S 1
M 2	3 33 34	24° 7'53	14°54	11°12	14°22	16°17	6°17	22°25	25°52	2°31	27°52	5♈25	4°11	20°49	n.a.	M 2
T 3	3 37 31	25° 9'04	26°55	11°R21	15°34	16°19	6°31	22°32	25°54	2°33	27°52	5°D24	4° 8	20°56	n.a.	T 3
W 4	3 41 27	26°10'15	8♍46	11°18	16°46	16°20	6°45	22°38	25°56	2°35	27°52	5°25	4° 5	21° 3	n.a.	W 4
T 5	3 45 24	27°11'25	20°33	11° 5	17°59	16°R21	6°59	22°44	25°58	2°37	27°52	5°26	4° 1	21° 9	n.a.	T 5
F 6	3 49 20	28°12'35	2♎22	10°39	19°12	16°21	7°13	22°50	26° 0	2°39	27°53	5°R27	3°58	21°16	n.a.	F 6
S 7	3 53 17	29°13'43	14°16	10° 2	20°24	16°20	7°27	22°56	26° 2	2°41	27°53	5°27	3°55	21°23	n.a.	S 7
S 8	3 57 14	0♐14'51	26°21	9°15	21°37	16°18	7°41	23° 2	26° 4	2°43	27°53	5°24	3°52	21°29	n.a.	S 8
M 9	4 1 10	1°15'58	8♏39	8°19	22°49	16°15	7°55	23° 8	26° 7	2°45	27°53	5°19	3°49	21°36	n.a.	M 9
T 10	4 5 7	2°17'04	21°13	7°14	24° 2	16°12	8°10	23°14	26° 9	2°47	27°53	5°12	3°45	21°43	n.a.	T 10
W11	4 9 3	3°18'09	4♐ 2	6° 4	25°15	16° 8	8°24	23°20	26°11	2°49	27°54	5° 2	3°42	21°49	n.a.	W11
T 12	4 13 0	4°19'13	17° 8	4°51	26°28	16° 3	8°38	23°26	26°14	2°51	27°54	4°51	3°39	21°56	n.a.	T 12
F 13	4 16 56	5°20'16	0♑28	3°35	27°41	15°58	8°52	23°32	26°16	2°53	27°54	4°40	3°36	22° 3	n.a.	F 13
S 14	4 20 53	6°21'17	14° 0	2°21	28°53	15°51	9° 7	23°38	26°18	2°55	27°55	4°30	3°33	22° 9	n.a.	S 14
S 15	4 24 49	7°22'17	27°42	1° 9	0♏ 6	15°44	9°21	23°43	26°21	2°57	27°55	4°22	3°30	22°16	n.a.	S 15
M16	4 28 46	8°23'15	11♒32	0° 2	1°19	15°36	9°35	23°49	26°23	2°59	27°55	4°16	3°26	22°22	n.a.	M16
T 17	4 32 43	9°24'12	25°28	29♏ 1	2°32	15°27	9°49	23°54	26°26	3° 1	27°56	4°13	3°23	22°29	n.a.	T 17
W18	4 36 39	10°25'06	9♓29	28° 7	3°45	15°17	10° 4	24° 0	26°29	3° 3	27°56	4°D13	3°20	22°36	n.a.	W18
T 19	4 40 36	11°25'59	23°35	27°21	4°58	15° 7	10°18	24° 5	26°31	3° 6	27°57	4°13	3°17	22°42	n.a.	T 19
F 20	4 44 32	12°26'51	7♈45	26°43	6°11	14°56	10°32	24°11	26°34	3° 8	27°57	4°R13	3°14	22°49	n.a.	F 20
S 21	4 48 29	13°27'40	21°57	26°13	7°24	14°44	10°46	24°16	26°36	3°10	27°57	4°12	3°11	22°56	n.a.	S 21
S 22	4 52 25	14°28'28	6♉ 9	25°52	8°37	14°31	11° 0	24°22	26°39	3°12	27°58	4° 8	3° 7	23° 2	n.a.	S 22
M23	4 56 22	15°29'14	20°18	25°40	9°50	14°17	11°15	24°27	26°42	3°14	27°58	4° 2	3° 4	23° 9	n.a.	M23
T 24	5 0 19	16°29'58	4♊19	25°D34	11° 4	14° 3	11°29	24°32	26°45	3°16	27°59	3°52	3° 1	23°16	n.a.	T 24
W25	5 4 15	17°30'41	18° 9	25°37	12°17	13°48	11°43	24°37	26°48	3°19	28° 0	3°41	2°58	23°22	n.a.	W25
T 26	5 8 12	18°31'23	1♋42	25°46	13°30	13°33	11°57	24°42	26°50	3°21	28° 0	3°28	2°55	23°29	n.a.	T 26
F 27	5 12 8	19°32'02	14°57	26° 2	14°43	13°16	12°12	24°47	26°53	3°23	28° 1	3°16	2°51	23°36	n.a.	F 27
S 28	5 16 5	20°32'40	27°50	26°24	15°56	12°59	12°26	24°52	26°56	3°25	28° 1	3° 5	2°48	23°42	n.a.	S 28
S 29	5 20 1	21°33'17	10♌24	26°51	17° 9	12°42	12°40	24°57	26°59	3°28	28° 2	2°56	2°45	23°49	n.a.	S 29
M30	5 23 58	22°33'52	22°40	27°24	18°23	12°23	12°54	25° 2	27° 2	3°30	28° 3	2°50	2°42	23°56	n.a.	M30
T 31	5 27 54	23♐34'25	4♍42	28♏ 1	19♏36	12♋ 5	13♐ 8	25♎ 6	27♑ 5	3♑32	28♒ 3	2♈47	2♈39	24♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	24n26	4n35	22s42	0s10	3s17	2n12	26n 2	3n 8	21s58	0s13	6s58	2n 3	22s 7	0s43	24s 9	0s15	28s32	17s18	2n13	1n43	4n52		n.a.
M 2	19 12	20 30	3 59	22 29	0n 6	3 46	2 11	26 4	3 10	22 1	0 13	7 0	2 3	22 7	0 43	24 9	0 15	28 32	17 17	2 12	1 42	4 48		n.a.
T 3	19 27	15 48	3 13	22 13	0 24	4 16	2 10	26 6	3 13	22 3	0 13	7 3	2 3	22 7	0 43	24 9	0 15	28 32	17 17	2 11	1 40	4 45		n.a.
W 4	19 42	10 35	2 19	21 54	0 42	4 45	2 9	26 9	3 16	22 6	0 13	7 5	2 3	22 6	0 43	24 9	0 15	28 31	17 17	2 12	1 39	4 41		n.a.
T 5	19 56	5 2	1 19	21 34	1 1	5 14	2 8	26 11	3 18	22 8	0 13	7 7	2 3	22 6	0 43	24 9	0 15	28 31	17 16	2 12	1 38	4 38		n.a.
F 6	20 10	0s42	0 17	21 11	1 20	5 43	2 6	26 14	3 21	22 11	0 13	7 9	2 3	22 5	0 43	24 9	0 15	28 31	17 16	2 13	1 37	4 34		n.a.
S 7	20 24	6 28	0s47	20 46	1 40	6 12	2 5	26 17	3 23	22 13	0 13	7 12	2 3	22 5	0 43	24 9	0 15	28 30	17 16	2 12	1 35	4 31		n.a.
S 8	20 37	12 5	1 50	20 21	1 59	6 41	2 4	26 19	3 26	22 16	0 13	7 14	2 3	22 4	0 43	24 9	0 15	28 30	17 15	2 11	1 34	4 27		n.a.
M 9	20 50	17 20	2 48	19 54	2 17	7 10	2 2	26 22	3 29	22 18	0 13	7 16	2 4	22 4	0 43	24 9	0 15	28 29	17 15	2 9	1 33	4 24		n.a.
T 10	21 3	21 58	3 40	19 26	2 34	7 39	2 0	26 25	3 31	22 21	0 14	7 18	2 4	22 3	0 43	24 9	0 15	28 29	17 14	2 6	1 31	4 20		n.a.
W11	21 15	25 40	4 21	18 59	2 50	8 8	1 59	26 28	3 34	22 23	0 14	7 20	2 4	22 3	0 43	24 9	0 15	28 28	17 14	2 2	1 30	4 17		n.a.
T 12	21 27	28 6	4 50	18 33	3 3	8 36	1 57	26 32	3 36	22 26	0 14	7 22	2 4	22 2	0 43	24 9	0 15	28 28	17 14	1 58	1 29	4 13		n.a.
F 13	21 38	28 59	5 3	18 7	3 15	9 4	1 55	26 35	3 39	22 28	0 14	7 25	2 4	22 2	0 43	24 9	0 15	28 28	17 13	1 54	1 28	4 10		n.a.
S 14	21 49	28 9	5 0	17 44	3 24	9 32	1 53	26 38	3 42	22 30	0 14	7 27	2 4	22 2	0 43	24 9	0 15	28 27	17 13	1 50	1 26	4 6		n.a.
S 15	22 0	25 36	4 39	17 23	3 31	10 0	1 52	26 42	3 44	22 33	0 14	7 29	2 4	22 1	0 43	24 9	0 15	28 27	17 13	1 46	1 25	4 3		n.a.
M16	22 10	21 33	4 2	17 4	3 36	10 28	1 50	26 45	3 47	22 35	0 14	7 31	2 4	22 0	0 43	24 9	0 15	28 26	17 12	1 44	1 24	4 0		n.a.
T 17	22 19	16 17	3 11	16 49	3 38	10 56	1 47	26 49	3 49	22 37	0 14	7 33	2 4	22 0	0 43	24 9	0 15	28 26	17 12	1 43	1 22	3 56		n.a.
W18	22 28	10 8	2 8	16 37	3 38	11 23	1 45	26 53	3 52	22 40	0 14	7 35	2 4	21 59	0 42	24 9	0 15	28 25	17 12	1 42	1 21	3 53		n.a.
T 19	22 37	3 27	0 56	16 28	3 36	11 50	1 43	26 56	3 54	22 42	0 15	7 37	2 4	21 59	0 42	24 9	0 15	28 25	17 11	1 43	1 20	3 49		n.a.
F 20	22 45	3n25	0n19	16 23	3 33	12 17	1 41	27 0	3 57	22 44	0 15	7 39	2 5	21 58	0 42	24 9	0 15	28 24	17 11	1 43	1 19	3 46		n.a.
S 21	22 53	10 9	1 33	16 21	3 28	12 43	1 39	27 4	3 59	22 46	0 15	7 40	2 5	21 58	0 42	24 9	0 15	28 24	17 10	1 42	1 17	3 42		n.a.
S 22	23 1	16 22	2 41	16 22	3 22	13 9	1 36	27 8	4 2	22 48	0 15	7 42	2 5	21 57	0 42	24 9	0 15	28 23	17 10	1 41	1 16	3 39		n.a.
M23	23 8	21 42	3 39	16 26	3 15	13 35	1 34	27 12	4 4	22 50	0 15	7 44	2 5	21 57	0 42	24 9	0 15	28 23	17 10	1 38	1 15	3 35		n.a.
T 24	23 14	25 45	4 23	16 32	3 6	14 1	1 32	27 16	4 6	22 53	0 15	7 46	2 5	21 56	0 42	24 9	0 15	28 22	17 9	1 34	1 13	3 32		n.a.
W25	23 20	28 13	4 50	16 41	2 58	14 26	1 29	27 20	4 9	22 55	0 15	7 48	2 5	21 56	0 42	24 9	0 15	28 22	17 9	1 30	1 12	3 28		n.a.
T 26	23 26	28 56	5 1	16 53	2 48	14 51	1 27	27 24	4 11	22 57	0 15	7 50	2 5	21 55	0 42	24 8	0 15	28 21	17 9	1 24	1 11	3 25		n.a.
F 27	23 31	27 58	4 55	17 6	2 39	15 15	1 24	27 27	4 13	22 59	0 15	7 51	2 5	21 54	0 42	24 8	0 15	28 21	17 8	1 19	1 10	3 21		n.a.
S 28	23 36	25 30	4 34	17 21	2 28	15 39	1 21	27 31	4 15	23 1	0 16	7 53	2 5	21 54	0 42	24 8	0 15	28 20	17 8	1 15	1 8	3 18		n.a.
S 29	23 40	21 50	4 0	17 37	2 18	16 3	1 19	27 35	4 17	23 3	0 16	7 55	2 6	21 53	0 42	24 8	0 15	28 19	17 8	1 11	1 7	3 14		n.a.
M30	23 43	17 19	3 15	17 55	2 8	16 26	1 16	27 39	4 19	23 5	0 16	7 56	2 6	21 53	0 42	24 8	0 15	28 19	17 7	1 9	1 6	3 11		n.a.
T 31	23s47	12n12	2n23	18s14	1n57	16s49	1n13	27n43	4n21	23s 7	0s16	7s58	2n 6	21s52	0s42	24s 8	0s15	28s18	17s 7	1n 8	1n 4	3n 7		n.a.

Julian Day Number = 951445.5, Delta T = 13h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'53, Lahiri = -33°00'53 Julian Calendar 1 Dec. 2109 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2109 BCE

The year -2108 astronomical counting style corresponds to year 2109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 31 51	24♐34'57	16♍34	28♏42	20♏49	11°R45	13♐22	25♎11	27♑ 8	3♑34	28♒ 4	2°R45	2♈36	24♍ 9	n.a.	W 1
T 2	5 35 48	25°35'27	28°22	29°28	22° 2	11♋25	13°36	25°16	27°11	3°37	28° 5	2♈45	2°32	24°16	n.a.	T 2
F 3	5 39 44	26°35'56	10♎11	0♐17	23°16	11° 4	13°50	25°20	27°14	3°39	28° 6	2°45	2°29	24°22	n.a.	F 3
S 4	5 43 41	27°36'23	22° 7	1°10	24°29	10°43	14° 4	25°24	27°17	3°41	28° 6	2°44	2°26	24°29	n.a.	S 4
S 5	5 47 37	28°36'49	4♏15	2° 5	25°42	10°22	14°19	25°29	27°20	3°43	28° 7	2°41	2°23	24°35	n.a.	S 5
M 6	5 51 34	29°37'12	16°39	3° 4	26°56	10° 0	14°33	25°33	27°23	3°46	28° 8	2°35	2°20	24°42	n.a.	M 6
T 7	5 55 30	0♑37'35	29°23	4° 5	28° 9	9°38	14°47	25°37	27°26	3°48	28° 9	2°26	2°16	24°49	n.a.	T 7
W 8	5 59 27	1°37'55	12♐28	5° 9	29°22	9°15	15° 1	25°41	27°29	3°50	28°10	2°15	2°13	24°55	n.a.	W 8
T 9	6 3 23	2°38'14	25°53	6°15	0♐36	8°52	15°14	25°45	27°33	3°52	28°10	2° 2	2°10	25° 2	n.a.	T 9
F 10	6 7 20	3°38'31	9♑37	7°23	1°49	8°29	15°28	25°49	27°36	3°55	28°11	1°49	2° 7	25° 9	n.a.	F 10
S 11	6 11 17	4°38'45	23°36	8°33	3° 3	8° 6	15°42	25°53	27°39	3°57	28°12	1°37	2° 4	25°15	n.a.	S 11
S 12	6 15 13	5°38'58	7♒45	9°45	4°16	7°42	15°56	25°57	27°42	3°59	28°13	1°27	2° 1	25°22	n.a.	S 12
M13	6 19 10	6°39'08	21°59	10°59	5°29	7°18	16°10	26° 1	27°45	4° 2	28°14	1°20	1°57	25°29	n.a.	M13
T 14	6 23 6	7°39'16	6♓14	12°15	6°43	6°55	16°24	26° 4	27°49	4° 4	28°15	1°16	1°54	25°35	n.a.	T 14
W15	6 27 3	8°39'22	20°26	13°32	7°56	6°31	16°37	26° 8	27°52	4° 6	28°16	1°14	1°51	25°42	n.a.	W15
T 16	6 30 59	9°39'25	4♈35	14°51	9° 9	6° 7	16°51	26°11	27°55	4° 8	28°17	1°14	1°48	25°49	n.a.	T 16
F 17	6 34 56	10°39'25	18°37	16°12	10°23	5°44	17° 5	26°15	27°58	4°11	28°18	1°14	1°45	25°55	n.a.	F 17
S 18	6 38 52	11°39'24	2♉34	17°34	11°36	5°20	17°18	26°18	28° 2	4°13	28°19	1°12	1°42	26° 2	n.a.	S 18
S 19	6 42 49	12°39'20	16°25	18°57	12°50	4°57	17°32	26°21	28° 5	4°15	28°20	1° 9	1°38	26° 9	n.a.	S 19
M20	6 46 46	13°39'14	0♊ 8	20°21	14° 3	4°34	17°46	26°24	28° 8	4°17	28°21	1° 2	1°35	26°15	n.a.	M20
T 21	6 50 42	14°39'05	13°43	21°47	15°16	4°11	17°59	26°28	28°12	4°20	28°22	0°53	1°32	26°22	n.a.	T 21
W22	6 54 39	15°38'54	27° 7	23°15	16°30	3°48	18°12	26°30	28°15	4°22	28°23	0°42	1°29	26°28	n.a.	W22
T 23	6 58 35	16°38'41	10♋18	24°43	17°43	3°26	18°26	26°33	28°18	4°24	28°24	0°29	1°26	26°35	n.a.	T 23
F 24	7 2 32	17°38'26	23°15	26°13	18°56	3° 4	18°39	26°36	28°22	4°26	28°25	0°16	1°23	26°42	n.a.	F 24
S 25	7 6 28	18°38'08	5♌56	27°44	20°10	2°43	18°53	26°39	28°25	4°29	28°26	0° 5	1°19	26°48	n.a.	S 25
S 26	7 10 25	19°37'48	18°22	29°16	21°23	2°22	19° 6	26°41	28°29	4°31	28°28	29♓56	1°16	26°55	n.a.	S 26
M27	7 14 21	20°37'26	0♍33	0♑50	22°37	2° 1	19°19	26°44	28°32	4°33	28°29	29°50	1°13	27° 2	n.a.	M27
T 28	7 18 18	21°37'03	12°33	2°25	23°50	1°41	19°32	26°46	28°35	4°35	28°30	29°46	1°10	27° 8	n.a.	T 28
W29	7 22 15	22°36'37	24°24	4° 1	25° 3	1°22	19°45	26°49	28°39	4°37	28°31	29°D44	1° 7	27°15	n.a.	W29
T 30	7 26 11	23°36'09	6♎12	5°38	26°17	1° 3	19°58	26°51	28°42	4°40	28°32	29°44	1° 3	27°22	n.a.	T 30
F 31	7 30 8	24♑35'39	18♎ 1	7♑16	27♐30	0♋45	20♐11	26♎53	28♑46	4♑42	28♒33	29♓45	1♈ 0	27♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	6n42	1n25	18s33	1n47	17s12	1n11	27n47	4n23	23s 9	0s16	8s 0	2n 6	21s51	0s42	24s 8	0s15	28s18	17s 7	1n 7	1n 3	3n 4		n.a.
T 2	23 52	1 1	0 23	18 54	1 36	17 34	1 8	27 50	4 25	23 11	0 16	8 1	2 6	21 51	0 42	24 8	0 15	28 17	17 6	1 7	1 2	3 0		n.a.
F 3	23 54	4s43	0s39	19 14	1 26	17 56	1 5	27 54	4 27	23 12	0 16	8 3	2 6	21 50	0 42	24 8	0 15	28 17	17 6	1 7	1 1	2 57		n.a.
S 4	23 55	10 20	1 41	19 36	1 15	18 17	1 2	27 57	4 28	23 14	0 16	8 4	2 6	21 50	0 42	24 8	0 15	28 16	17 6	1 6	0 59	2 53		n.a.
S 5	23 56	15 41	2 38	19 57	1 5	18 37	0 59	28 0	4 30	23 16	0 17	8 6	2 6	21 49	0 42	24 8	0 15	28 15	17 5	1 5	0 58	2 50		n.a.
M 6	23 56	20 30	3 30	20 19	0 55	18 58	0 57	28 4	4 31	23 18	0 17	8 7	2 7	21 48	0 42	24 8	0 15	28 15	17 5	1 3	0 57	2 46		n.a.
T 7	23 56	24 32	4 12	20 40	0 45	19 17	0 54	28 7	4 33	23 20	0 17	8 9	2 7	21 48	0 42	24 8	0 15	28 14	17 5	0 59	0 55	2 43		n.a.
W 8	23 56	27 26	4 43	21 2	0 35	19 36	0 51	28 10	4 34	23 21	0 17	8 10	2 7	21 47	0 42	24 8	0 15	28 14	17 4	0 55	0 54	2 39		n.a.
T 9	23 55	28 50	4 58	21 23	0 25	19 55	0 48	28 12	4 35	23 23	0 17	8 11	2 7	21 46	0 42	24 8	0 15	28 13	17 4	0 50	0 53	2 36		n.a.
F 10	23 53	28 31	4 57	21 44	0 16	20 13	0 45	28 15	4 36	23 25	0 17	8 13	2 7	21 46	0 42	24 8	0 15	28 12	17 4	0 44	0 52	2 32		n.a.
S 11	23 51	26 24	4 39	22 5	0 7	20 31	0 42	28 18	4 37	23 26	0 17	8 14	2 7	21 45	0 42	24 8	0 15	28 12	17 4	0 39	0 50	2 29		n.a.
S 12	23 49	22 37	4 3	22 25	0s 2	20 48	0 39	28 20	4 38	23 28	0 17	8 15	2 7	21 44	0 42	24 8	0 15	28 11	17 3	0 35	0 49	2 25		n.a.
M13	23 46	17 29	3 11	22 44	0 11	21 4	0 36	28 22	4 39	23 30	0 18	8 16	2 8	21 44	0 42	24 8	0 15	28 11	17 3	0 32	0 48	2 22		n.a.
T 14	23 43	11 23	2 8	23 3	0 19	21 20	0 33	28 24	4 39	23 31	0 18	8 18	2 8	21 43	0 42	24 7	0 15	28 10	17 3	0 31	0 46	2 18		n.a.
W15	23 39	4 44	0 57	23 21	0 27	21 35	0 30	28 26	4 40	23 33	0 18	8 19	2 8	21 42	0 42	24 7	0 15	28 9	17 2	0 30	0 45	2 15		n.a.
T 16	23 35	2n 7	0n18	23 39	0 35	21 50	0 28	28 27	4 40	23 34	0 18	8 20	2 8	21 42	0 42	24 7	0 15	28 9	17 2	0 30	0 44	2 11		n.a.
F 17	23 30	8 50	1 31	23 55	0 43	22 4	0 25	28 29	4 40	23 36	0 18	8 21	2 8	21 41	0 42	24 7	0 15	28 8	17 2	0 30	0 42	2 8		n.a.
S 18	23 25	15 5	2 38	24 11	0 50	22 17	0 22	28 30	4 41	23 37	0 18	8 22	2 8	21 40	0 42	24 7	0 15	28 7	17 2	0 29	0 41	2 4		n.a.
S 19	23 19	20 31	3 35	24 25	0 57	22 30	0 19	28 31	4 41	23 39	0 18	8 23	2 9	21 40	0 42	24 7	0 15	28 7	17 1	0 28	0 40	2 1		n.a.
M20	23 13	24 49	4 19	24 39	1 4	22 42	0 16	28 32	4 41	23 40	0 19	8 24	2 9	21 39	0 42	24 7	0 15	28 6	17 1	0 25	0 39	1 57		n.a.
T 21	23 7	27 41	4 48	24 51	1 11	22 53	0 13	28 32	4 40	23 41	0 19	8 25	2 9	21 38	0 42	24 7	0 15	28 6	17 1	0 21	0 37	1 54		n.a.
W22	23 0	28 55	5 0	25 2	1 17	23 4	0 10	28 33	4 40	23 43	0 19	8 26	2 9	21 38	0 42	24 7	0 15	28 5	17 1	0 17	0 36	1 50		n.a.
T 23	22 53	28 27	4 57	25 12	1 23	23 14	0 7	28 33	4 40	23 44	0 19	8 27	2 9	21 37	0 42	24 7	0 15	28 4	17 0	0 12	0 35	1 47		n.a.
F 24	22 45	26 27	4 38	25 21	1 28	23 24	0 4	28 33	4 39	23 46	0 19	8 28	2 9	21 36	0 42	24 7	0 15	28 4	17 0	0 7	0 33	1 43		n.a.
S 25	22 37	23 8	4 5	25 28	1 33	23 32	0 1	28 33	4 39	23 47	0 19	8 29	2 10	21 35	0 42	24 7	0 15	28 3	17 0	0 2	0 32	1 40		n.a.
S 26	22 28	18 49	3 21	25 34	1 38	23 40	0s 1	28 33	4 38	23 48	0 19	8 29	2 10	21 35	0 42	24 7	0 15	28 2	17 0	0s 2	0 31	1 36		n.a.
M27	22 19	13 49	2 29	25 38	1 42	23 48	0 4	28 32	4 37	23 49	0 20	8 30	2 10	21 34	0 42	24 7	0 15	28 2	16 59	0 4	0 30	1 33		n.a.
T 28	22 10	8 22	1 30	25 41	1 46	23 54	0 7	28 32	4 36	23 51	0 20	8 31	2 10	21 33	0 42	24 7	0 15	28 1	16 59	0 6	0 28	1 29		n.a.
W29	22 0	2 42	0 28	25 43	1 50	24 0	0 10	28 31	4 35	23 52	0 20	8 32	2 10	21 33	0 42	24 7	0 15	28 1	16 59	0 6	0 27	1 26		n.a.
T 30	21 50	3s 2	0s34	25 42	1 53	24 5	0 12	28 30	4 34	23 53	0 20	8 32	2 10	21 32	0 42	24 7	0 15	28 0	16 59	0 6	0 26	1 22		n.a.
F 31	21s39	8s41	1s36	25s40	1s56	24s10	0s15	28n29	4n33	23s54	0s20	8s33	2n11	21s31	0s42	24s 6	0s15	27s59	16s58	0s 6	0n24	1n19		n.a.

Julian Day Number = 951476.5, Delta T = 13h47m53s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'49, Lahiri = -33°00'49 Julian Calendar 1 Jan. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 4	25♑35'07	29♎57	8♑56	28♐44	0°R27	20♐24	26♎55	28♑49	4♑44	28♒35	29°R45	0♈57	27♍35	n.a.	S 1
S 2	7 38 1	26°34'33	12♏ 5	10°37	29°57	0♋10	20°37	26°57	28°52	4°46	28°36	29♓44	0°54	27°42	n.a.	S 2
M 3	7 41 57	27°33'57	24°30	12°19	1♑10	29♊54	20°50	26°59	28°56	4°48	28°37	29°40	0°51	27°48	n.a.	M 3
T 4	7 45 54	28°33'20	7♐17	14° 3	2°24	29°38	21° 3	27° 1	28°59	4°50	28°38	29°34	0°48	27°55	n.a.	T 4
W 5	7 49 50	29°32'40	20°28	15°48	3°37	29°23	21°15	27° 2	29° 3	4°53	28°40	29°27	0°44	28° 2	n.a.	W 5
T 6	7 53 47	0♒31'59	4♑ 4	17°34	4°51	29° 9	21°28	27° 4	29° 6	4°55	28°41	29°17	0°41	28° 8	n.a.	T 6
F 7	7 57 43	1°31'15	18° 4	19°21	6° 4	28°55	21°40	27° 5	29° 9	4°57	28°42	29° 7	0°38	28°15	n.a.	F 7
S 8	8 1 40	2°30'29	2♒23	21°10	7°18	28°43	21°53	27° 7	29°13	4°59	28°43	28°58	0°35	28°21	n.a.	S 8
S 9	8 5 37	3°29'41	16°57	23° 0	8°31	28°31	22° 5	27° 8	29°16	5° 1	28°45	28°51	0°32	28°28	n.a.	S 9
M10	8 9 33	4°28'50	1♓37	24°52	9°44	28°20	22°18	27° 9	29°20	5° 3	28°46	28°46	0°29	28°35	n.a.	M10
T 11	8 13 30	5°27'57	16°17	26°45	10°58	28° 9	22°30	27°10	29°23	5° 5	28°47	28°43	0°25	28°41	n.a.	T 11
W12	8 17 26	6°27'02	0♈51	28°39	12°11	28° 0	22°42	27°11	29°27	5° 7	28°49	28°D42	0°22	28°48	n.a.	W12
T 13	8 21 23	7°26'04	15°14	0♒34	13°25	27°51	22°54	27°12	29°30	5° 9	28°50	28°43	0°19	28°55	n.a.	T 13
F 14	8 25 19	8°25'04	29°24	2°31	14°38	27°43	23° 6	27°13	29°33	5°11	28°51	28°44	0°16	29° 1	n.a.	F 14
S 15	8 29 16	9°24'01	13♉20	4°29	15°51	27°36	23°18	27°14	29°37	5°13	28°53	28°R44	0°13	29° 8	n.a.	S 15
S 16	8 33 12	10°22'55	27° 2	6°28	17° 5	27°29	23°30	27°14	29°40	5°15	28°54	28°43	0° 9	29°15	n.a.	S 16
M17	8 37 9	11°21'48	10♊29	8°29	18°18	27°24	23°42	27°15	29°43	5°17	28°55	28°39	0° 6	29°21	n.a.	M17
T 18	8 41 5	12°20'37	23°44	10°30	19°32	27°19	23°54	27°15	29°47	5°19	28°57	28°34	0° 3	29°28	n.a.	T 18
W19	8 45 2	13°19'25	6♋45	12°33	20°45	27°15	24° 5	27°16	29°50	5°21	28°58	28°27	29♓59	29°35	n.a.	W19
T 20	8 48 59	14°18'10	19°34	14°36	21°58	27°12	24°17	27°16	29°53	5°23	28°59	28°19	29°57	29°41	n.a.	T 20
F 21	8 52 55	15°16'53	2♌10	16°40	23°12	27° 9	24°28	27°16	29°57	5°24	29° 1	28°11	29°54	29°48	n.a.	F 21
S 22	8 56 52	16°15'33	14°35	18°45	24°25	27° 8	24°40	27°R16	0♒ 0	5°26	29° 2	28° 4	29°50	29°55	n.a.	S 22
S 23	9 0 48	17°14'11	26°48	20°51	25°38	27° 7	24°51	27°16	0° 3	5°28	29° 3	27°59	29°47	0♎ 1	n.a.	S 23
M24	9 4 45	18°12'47	8♍50	22°56	26°52	27°D 7	25° 2	27°16	0° 7	5°30	29° 5	27°55	29°44	0° 8	n.a.	M24
T 25	9 8 41	19°11'21	20°45	25° 2	28° 5	27° 7	25°13	27°15	0°10	5°32	29° 6	27°53	29°41	0°14	n.a.	T 25
W26	9 12 38	20° 9'54	2♎34	27° 7	29°19	27° 9	25°24	27°15	0°13	5°33	29° 8	27°D53	29°38	0°21	n.a.	W26
T 27	9 16 34	21° 8'24	14°22	29°12	0♒32	27°11	25°35	27°15	0°16	5°35	29° 9	27°54	29°34	0°28	n.a.	T 27
F 28	9 20 31	22♒ 6'52	26♎11	1♓15	1♒45	27♊13	25♐46	27♎14	0♒20	5♑37	29♒10	27♓56	29♓31	0♎34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	14s 5	2s34	25s36	1s59	24s14	0s18	28n28	4n32	23s55	0s20	8s33	2n11	21s31	0s42	24s 6	0s15	27s59	16s58	0s 6	0n23	1n15		n.a.
S 2	21 17	19 2	3 26	25 31	2 1	24 17	0 20	28 27	4 30	23 56	0 20	8 34	2 11	21 30	0 42	24 6	0 15	27 58	16 58	0 7	0 22	1 12		n.a.
M 3	21 5	23 19	4 10	25 23	2 2	24 19	0 23	28 25	4 29	23 57	0 21	8 35	2 11	21 29	0 42	24 6	0 15	27 57	16 58	0 8	0 21	1 8		n.a.
T 4	20 53	26 37	4 42	25 14	2 4	24 21	0 26	28 24	4 28	23 58	0 21	8 35	2 11	21 28	0 42	24 6	0 15	27 57	16 58	0 10	0 19	1 5		n.a.
W 5	20 40	28 35	5 1	25 2	2 4	24 21	0 28	28 22	4 26	23 59	0 21	8 36	2 11	21 28	0 42	24 6	0 15	27 56	16 58	0 14	0 18	1 1		n.a.
T 6	20 27	28 56	5 4	24 49	2 5	24 21	0 31	28 21	4 25	24 0	0 21	8 36	2 12	21 27	0 42	24 6	0 15	27 55	16 57	0 17	0 17	0 58		n.a.
F 7	20 14	27 27	4 48	24 33	2 4	24 21	0 33	28 19	4 23	24 1	0 21	8 36	2 12	21 26	0 42	24 6	0 15	27 55	16 57	0 21	0 15	0 54		n.a.
S 8	20 1	24 10	4 15	24 16	2 4	24 19	0 36	28 17	4 21	24 2	0 21	8 37	2 12	21 25	0 42	24 6	0 15	27 54	16 57	0 25	0 14	0 51		n.a.
S 9	19 47	19 19	3 25	23 56	2 2	24 17	0 38	28 15	4 19	24 3	0 21	8 37	2 12	21 25	0 42	24 6	0 15	27 54	16 57	0 28	0 13	0 47		n.a.
M10	19 32	13 18	2 20	23 35	2 1	24 14	0 40	28 13	4 18	24 4	0 22	8 37	2 12	21 24	0 42	24 6	0 15	27 53	16 57	0 30	0 12	0 44		n.a.
T 11	19 18	6 32	1 6	23 11	1 58	24 11	0 43	28 11	4 16	24 5	0 22	8 37	2 12	21 23	0 42	24 6	0 15	27 52	16 57	0 31	0 10	0 40		n.a.
W12	19 3	0n31	0n12	22 45	1 56	24 7	0 45	28 9	4 14	24 6	0 22	8 38	2 13	21 23	0 42	24 6	0 16	27 52	16 56	0 32	0 9	0 37		n.a.
T 13	18 48	7 28	1 28	22 16	1 52	24 1	0 47	28 7	4 12	24 7	0 22	8 38	2 13	21 22	0 42	24 6	0 16	27 51	16 56	0 31	0 8	0 33		n.a.
F 14	18 32	13 56	2 38	21 46	1 48	23 56	0 49	28 5	4 10	24 7	0 22	8 38	2 13	21 21	0 42	24 6	0 16	27 50	16 56	0 31	0 6	0 30		n.a.
S 15	18 16	19 36	3 37	21 13	1 44	23 49	0 51	28 3	4 8	24 8	0 22	8 38	2 13	21 20	0 42	24 6	0 16	27 50	16 56	0 31	0 5	0 26		n.a.
S 16	18 0	24 9	4 23	20 38	1 39	23 42	0 53	28 1	4 6	24 9	0 23	8 38	2 13	21 20	0 42	24 5	0 16	27 49	16 56	0 31	0 4	0 23		n.a.
M17	17 44	27 19	4 53	20 1	1 33	23 34	0 55	27 59	4 4	24 10	0 23	8 38	2 13	21 19	0 42	24 5	0 16	27 49	16 56	0 33	0 3	0 19		n.a.
T 18	17 27	28 54	5 7	19 22	1 27	23 26	0 57	27 56	4 2	24 10	0 23	8 38	2 14	21 18	0 42	24 5	0 16	27 48	16 56	0 35	0 1	0 16		n.a.
W19	17 10	28 50	5 5	18 40	1 20	23 16	0 59	27 54	4 0	24 11	0 23	8 38	2 14	21 18	0 42	24 5	0 16	27 47	16 56	0 38	0s 0	0 12		n.a.
T 20	16 53	27 13	4 47	17 57	1 13	23 6	1 1	27 52	3 58	24 12	0 23	8 38	2 14	21 17	0 42	24 5	0 16	27 47	16 55	0 41	0 1	0 9		n.a.
F 21	16 35	24 14	4 16	17 11	1 5	22 56	1 3	27 50	3 56	24 13	0 23	8 38	2 14	21 16	0 42	24 5	0 16	27 46	16 55	0 44	0 3	0 5		n.a.
S 22	16 17	20 11	3 33	16 24	0 56	22 44	1 5	27 48	3 53	24 13	0 24	8 38	2 14	21 15	0 42	24 5	0 16	27 45	16 55	0 47	0 4	0 2		n.a.
S 23	15 59	15 21	2 41	15 35	0 47	22 32	1 6	27 46	3 51	24 14	0 24	8 38	2 14	21 15	0 42	24 5	0 16	27 45	16 55	0 49	0 5	0s 2		n.a.
M24	15 41	9 59	1 42	14 45	0 38	22 20	1 8	27 43	3 49	24 14	0 24	8 37	2 15	21 14	0 42	24 5	0 16	27 44	16 55	0 51	0 6	0 5		n.a.
T 25	15 23	4 20	0 39	13 53	0 28	22 6	1 9	27 41	3 47	24 15	0 24	8 37	2 15	21 13	0 42	24 5	0 16	27 44	16 55	0 51	0 8	0 9		n.a.
W26	15 4	1s26	0s26	13 0	0 17	21 52	1 11	27 39	3 45	24 16	0 24	8 37	2 15	21 13	0 42	24 5	0 16	27 43	16 55	0 52	0 9	0 12		n.a.
T 27	14 45	7 8	1 29	12 6	0 7	21 38	1 12	27 37	3 43	24 16	0 24	8 36	2 15	21 12	0 42	24 5	0 16	27 43	16 55	0 51	0 10	0 16		n.a.
F 28	14s26	12s37	2s28	11s11	0n 5	21s23	1s14	27n35	3n41	24s17	0s25	8s36	2n15	21s11	0s42	24s 5	0s16	27s42	16s55	0s50	0s12	0s19		n.a.

Julian Day Number = 951507.5, Delta T = 13h47m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'45, Lahiri = -33°00'45 Julian Calendar 1 Feb. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 27	23♒ 5'18	8♏ 7	3♓18	2♒59	27♊17	25♐57	27°R13	0♒23	5♑38	29♒12	27♓57	29♓28	0♎41	n.a.	S 1
S 2	9 28 24	24° 3'43	20°14	5°19	4°12	27°21	26° 7	27♎13	0°26	5°40	29°13	27°R58	29°25	0°48	n.a.	S 2
M 3	9 32 21	25° 2'06	2♐38	7°18	5°25	27°26	26°18	27°12	0°29	5°42	29°15	27°58	29°22	0°54	n.a.	M 3
T 4	9 36 17	26° 0'27	15°22	9°14	6°39	27°31	26°28	27°11	0°32	5°43	29°16	27°56	29°19	1° 1	n.a.	T 4
W 5	9 40 14	26°58'47	28°32	11° 9	7°52	27°38	26°39	27°10	0°36	5°45	29°17	27°54	29°15	1° 8	n.a.	W 5
T 6	9 44 10	27°57'05	12♑ 8	13° 0	9° 6	27°44	26°49	27° 9	0°39	5°47	29°19	27°50	29°12	1°14	n.a.	T 6
F 7	9 48 7	28°55'21	26°11	14°48	10°19	27°52	26°59	27° 7	0°42	5°48	29°20	27°45	29° 9	1°21	n.a.	F 7
S 8	9 52 3	29°53'35	10♒38	16°33	11°32	28° 0	27° 9	27° 6	0°45	5°50	29°22	27°41	29° 6	1°28	n.a.	S 8
S 9	9 56 0	0♓51'48	25°24	18°14	12°46	28° 9	27°19	27° 5	0°48	5°51	29°23	27°38	29° 3	1°34	n.a.	S 9
M10	9 59 56	1°49'58	10♓22	19°52	13°59	28°18	27°28	27° 3	0°51	5°53	29°24	27°36	29° 0	1°41	n.a.	M10
T 11	10 3 53	2°48'06	25°24	21°25	15°13	28°28	27°38	27° 2	0°54	5°54	29°26	27°D35	28°56	1°47	n.a.	T 11
W12	10 7 49	3°46'13	10♈20	22°55	16°26	28°39	27°48	27° 0	0°57	5°56	29°27	27°36	28°53	1°54	n.a.	W12
T 13	10 11 46	4°44'17	25° 4	24°20	17°39	28°50	27°57	26°58	1° 0	5°57	29°29	27°37	28°50	2° 1	n.a.	T 13
F 14	10 15 43	5°42'19	9♉30	25°41	18°53	29° 2	28° 6	26°56	1° 3	5°58	29°30	27°38	28°47	2° 7	n.a.	F 14
S 15	10 19 39	6°40'20	23°35	26°57	20° 6	29°14	28°15	26°54	1° 6	6° 0	29°31	27°39	28°44	2°14	n.a.	S 15
S 16	10 23 36	7°38'18	7♊20	28° 9	21°20	29°27	28°24	26°52	1° 9	6° 1	29°33	27°R40	28°40	2°21	n.a.	S 16
M17	10 27 32	8°36'14	20°43	29°16	22°33	29°41	28°33	26°50	1°12	6° 2	29°34	27°39	28°37	2°27	n.a.	M17
T 18	10 31 29	9°34'08	3♋48	0♈18	23°46	29°54	28°42	26°48	1°15	6° 4	29°36	27°38	28°34	2°34	n.a.	T 18
W19	10 35 25	10°32'00	16°35	1°16	25° 0	0♋ 9	28°51	26°46	1°17	6° 5	29°37	27°36	28°31	2°41	n.a.	W19
T 20	10 39 22	11°29'50	29° 7	2° 9	26°13	0°24	28°59	26°43	1°20	6° 6	29°38	27°34	28°28	2°47	n.a.	T 20
F 21	10 43 18	12°27'39	11♌27	2°57	27°27	0°39	29° 8	26°41	1°23	6° 7	29°40	27°31	28°25	2°54	n.a.	F 21
S 22	10 47 15	13°25'25	23°36	3°40	28°40	0°55	29°16	26°39	1°26	6° 8	29°41	27°29	28°21	3° 1	n.a.	S 22
S 23	10 51 12	14°23'09	5♍37	4°17	29°53	1°12	29°24	26°36	1°28	6° 9	29°43	27°28	28°18	3° 7	n.a.	S 23
M24	10 55 8	15°20'52	17°31	4°50	1♓ 7	1°29	29°32	26°33	1°31	6°10	29°44	27°27	28°15	3°14	n.a.	M24
T 25	10 59 5	16°18'34	29°21	5°18	2°20	1°46	29°40	26°30	1°34	6°12	29°45	27°D27	28°12	3°21	n.a.	T 25
W26	11 3 1	17°16'13	11♎ 9	5°41	3°33	2° 4	29°48	26°28	1°36	6°13	29°47	27°27	28° 9	3°27	n.a.	W26
T 27	11 6 58	18°13'52	22°57	5°58	4°47	2°22	29°55	26°25	1°39	6°14	29°48	27°28	28° 6	3°34	n.a.	T 27
F 28	11 10 54	19°11'29	4♏49	6°11	6° 0	2°41	0♑ 3	26°22	1°42	6°15	29°49	27°29	28° 2	3°40	n.a.	F 28
S 29	11 14 51	20° 9'05	16°47	6°18	7°14	3° 0	0°10	26°19	1°44	6°15	29°51	27°29	27°59	3°47	n.a.	S 29
S 30	11 18 47	21° 6'39	28°56	6°R21	8°27	3°19	0°17	26°16	1°47	6°16	29°52	27°30	27°56	3°54	n.a.	S 30
M31	11 22 44	22♓ 4'13	11♐20	6♈18	9♓40	3♋39	0♑24	26♎12	1♒49	6♑17	29♒53	27♓30	27♓53	4♎ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 6	17s41	3s22	10s16	0n16	21s 7	1s15	27n33	3n38	24s17	0s25	8s36	2n15	21s11	0s42	24s 5	0s16	27s41	16s55	0s50	0s13	0s23		n.a.
S 2	13 47	22 9	4 8	9 20	0 27	20 51	1 16	27 31	3 36	24 18	0 25	8 35	2 16	21 10	0 42	24 5	0 16	27 41	16 55	0 49	0 14	0 26		n.a.
M 3	13 27	25 44	4 43	8 25	0 39	20 34	1 18	27 29	3 34	24 18	0 25	8 35	2 16	21 9	0 42	24 5	0 16	27 40	16 55	0 49	0 16	0 30		n.a.
T 4	13 7	28 11	5 6	7 30	0 50	20 16	1 19	27 27	3 32	24 19	0 25	8 34	2 16	21 8	0 42	24 5	0 16	27 40	16 55	0 50	0 17	0 33		n.a.
W 5	12 46	29 9	5 13	6 35	1 2	19 58	1 20	27 25	3 30	24 19	0 26	8 34	2 16	21 8	0 42	24 4	0 16	27 39	16 55	0 51	0 18	0 37		n.a.
T 6	12 26	28 24	5 3	5 42	1 13	19 39	1 21	27 23	3 28	24 20	0 26	8 33	2 16	21 7	0 42	24 4	0 16	27 39	16 55	0 53	0 19	0 40		n.a.
F 7	12 5	25 52	4 36	4 49	1 24	19 20	1 22	27 21	3 25	24 20	0 26	8 33	2 16	21 6	0 42	24 4	0 16	27 38	16 55	0 55	0 21	0 44		n.a.
S 8	11 45	21 37	3 50	3 58	1 35	19 0	1 23	27 19	3 23	24 20	0 26	8 32	2 17	21 6	0 42	24 4	0 16	27 37	16 55	0 56	0 22	0 47		n.a.
S 9	11 24	15 57	2 48	3 8	1 45	18 40	1 23	27 17	3 21	24 21	0 26	8 31	2 17	21 5	0 42	24 4	0 16	27 37	16 55	0 58	0 23	0 51		n.a.
M10	11 3	9 16	1 33	2 20	1 55	18 19	1 24	27 15	3 19	24 21	0 26	8 31	2 17	21 4	0 42	24 4	0 16	27 36	16 55	0 58	0 25	0 54		n.a.
T 11	10 41	2 3	0 12	1 34	2 5	17 57	1 25	27 13	3 17	24 22	0 27	8 30	2 17	21 4	0 42	24 4	0 16	27 36	16 55	0 59	0 26	0 58		n.a.
W12	10 20	5n14	1n10	0 50	2 14	17 36	1 25	27 11	3 15	24 22	0 27	8 29	2 17	21 3	0 42	24 4	0 16	27 35	16 55	0 59	0 27	1 1		n.a.
T 13	9 58	12 9	2 26	0 8	2 22	17 13	1 26	27 9	3 13	24 22	0 27	8 28	2 17	21 3	0 42	24 4	0 16	27 35	16 55	0 58	0 28	1 5		n.a.
F 14	9 37	18 17	3 31	0n32	2 30	16 51	1 27	27 7	3 11	24 23	0 27	8 28	2 17	21 2	0 42	24 4	0 16	27 34	16 55	0 58	0 30	1 8		n.a.
S 15	9 15	23 16	4 22	1 9	2 36	16 27	1 27	27 5	3 9	24 23	0 27	8 27	2 18	21 1	0 43	24 4	0 16	27 34	16 55	0 57	0 31	1 12		n.a.
S 16	8 53	26 51	4 56	1 43	2 43	16 4	1 27	27 3	3 7	24 23	0 28	8 26	2 18	21 1	0 43	24 4	0 16	27 33	16 55	0 57	0 32	1 15		n.a.
M17	8 31	28 49	5 13	2 16	2 48	15 40	1 28	27 1	3 5	24 24	0 28	8 25	2 18	21 0	0 43	24 4	0 16	27 33	16 55	0 57	0 34	1 19		n.a.
T 18	8 9	29 7	5 14	2 45	2 52	15 15	1 28	26 59	3 3	24 24	0 28	8 24	2 18	20 59	0 43	24 4	0 16	27 32	16 55	0 58	0 35	1 22		n.a.
W19	7 46	27 49	4 59	3 12	2 56	14 50	1 28	26 57	3 1	24 24	0 28	8 23	2 18	20 59	0 43	24 4	0 16	27 32	16 55	0 58	0 36	1 26		n.a.
T 20	7 24	25 9	4 29	3 35	2 59	14 25	1 28	26 55	2 59	24 25	0 28	8 22	2 18	20 58	0 43	24 4	0 16	27 31	16 55	0 59	0 37	1 29		n.a.
F 21	7 1	21 21	3 48	3 56	3 0	13 59	1 28	26 53	2 57	24 25	0 29	8 21	2 18	20 58	0 43	24 4	0 16	27 31	16 55	1 0	0 39	1 33		n.a.
S 22	6 39	16 42	2 57	4 14	3 1	13 33	1 28	26 51	2 55	24 25	0 29	8 20	2 18	20 57	0 43	24 4	0 16	27 31	16 55	1 1	0 40	1 36		n.a.
S 23	6 16	11 28	1 58	4 30	3 1	13 7	1 28	26 49	2 53	24 25	0 29	8 19	2 19	20 56	0 43	24 4	0 16	27 30	16 55	1 2	0 41	1 40		n.a.
M24	5 53	5 52	0 55	4 42	2 59	12 40	1 28	26 46	2 51	24 26	0 29	8 18	2 19	20 56	0 43	24 4	0 16	27 30	16 55	1 2	0 43	1 43		n.a.
T 25	5 31	0 6	0s11	4 51	2 57	12 13	1 28	26 44	2 49	24 26	0 30	8 17	2 19	20 55	0 43	24 4	0 16	27 29	16 55	1 2	0 44	1 47		n.a.
W26	5 8	5s39	1 15	4 56	2 53	11 46	1 27	26 42	2 47	24 26	0 30	8 16	2 19	20 55	0 43	24 4	0 16	27 29	16 55	1 2	0 45	1 50		n.a.
T 27	4 45	11 13	2 17	4 59	2 48	11 18	1 27	26 40	2 45	24 26	0 30	8 15	2 19	20 54	0 43	24 4	0 16	27 28	16 55	1 2	0 46	1 54		n.a.
F 28	4 22	16 25	3 13	4 59	2 43	10 50	1 27	26 38	2 43	24 26	0 30	8 13	2 19	20 54	0 43	24 4	0 16	27 28	16 56	1 1	0 48	1 57		n.a.
S 29	3 59	21 2	4 1	4 55	2 36	10 22	1 26	26 35	2 41	24 27	0 30	8 12	2 19	20 53	0 43	24 4	0 16	27 28	16 56	1 1	0 49	2 1		n.a.
S 30	3 36	24 52	4 39	4 49	2 27	9 53	1 26	26 33	2 39	24 27	0 31	8 11	2 19	20 52	0 43	24 4	0 16	27 27	16 56	1 1	0 50	2 4		n.a.
M31	3s13	27s38	5s 5	4n39	2n18	9s25	1s25	26n31	2n38	24s27	0s31	8s10	2n19	20s52	0s43	24s 4	0s16	27s27	16s56	1s 1	0s52	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 951535.5, Delta T = 13h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'41, Lahiri = -33°00'41 Julian Calendar 1 March 2108 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2108 BCE

The year -2107 astronomical counting style corresponds to year 2108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 26 40	23♓ 1'45	24♐ 2	6°R11	10♓54	3♋59	0♑31	26°R 9	1♒52	6♑18	29♒55	27°R31	27♓50	4♎ 7	n.a.	T 1
W 2	11 30 37	23°59'16	7♑ 7	6♈ 0	12° 7	4°20	0°38	26♎ 6	1°54	6°19	29°56	27♓30	27°46	4°14	n.a.	W 2
T 3	11 34 34	24°56'46	20°36	5°44	13°21	4°41	0°44	26° 3	1°56	6°20	29°57	27°30	27°43	4°20	n.a.	T 3
F 4	11 38 30	25°54'15	4♒33	5°24	14°34	5° 2	0°51	25°59	1°59	6°20	29°59	27°30	27°40	4°27	n.a.	F 4
S 5	11 42 27	26°51'44	18°55	5° 1	15°48	5°24	0°57	25°56	2° 1	6°21	29°59	27°30	27°37	4°34	n.a.	S 5
S 6	11 46 23	27°49'10	3♓39	4°35	17° 1	5°46	1° 3	25°52	2° 3	6°22	0♓ 1	27°D30	27°34	4°40	n.a.	S 6
M 7	11 50 20	28°46'36	18°41	4° 6	18°14	6° 9	1° 9	25°49	2° 5	6°23	0° 2	27°30	27°31	4°47	n.a.	M 7
T 8	11 54 16	29°44'01	3♈51	3°35	19°28	6°32	1°15	25°45	2° 8	6°23	0° 4	27°R30	27°27	4°54	n.a.	T 8
W 9	11 58 13	0♈41'24	19° 0	3° 2	20°41	6°55	1°21	25°41	2°10	6°24	0° 5	27°30	27°24	5° 0	n.a.	W 9
T 10	12 2 9	1°38'46	4♉ 0	2°29	21°55	7°19	1°26	25°37	2°12	6°24	0° 6	27°30	27°21	5° 7	n.a.	T 10
F 11	12 6 6	2°36'07	18°42	1°55	23° 8	7°42	1°31	25°34	2°14	6°25	0° 7	27°29	27°18	5°14	n.a.	F 11
S 12	12 10 3	3°33'27	3♊ 1	1°21	24°22	8° 7	1°36	25°30	2°16	6°25	0° 8	27°28	27°15	5°20	n.a.	S 12
S 13	12 13 59	4°30'46	16°55	0°47	25°35	8°31	1°41	25°26	2°18	6°26	0°10	27°28	27°11	5°27	n.a.	S 13
M14	12 17 56	5°28'03	0♋22	0°15	26°49	8°56	1°46	25°22	2°20	6°26	0°11	27°D28	27° 8	5°33	n.a.	M14
T 15	12 21 52	6°25'19	13°26	29♓45	28° 2	9°21	1°51	25°18	2°22	6°27	0°12	27°28	27° 5	5°40	n.a.	T 15
W16	12 25 49	7°22'33	26° 7	29°17	29°16	9°46	1°55	25°14	2°24	6°27	0°13	27°28	27° 2	5°47	n.a.	W16
T 17	12 29 45	8°19'47	8♌31	28°52	0♈29	10°12	2° 0	25°10	2°26	6°27	0°14	27°29	26°59	5°53	n.a.	T 17
F 18	12 33 42	9°16'59	20°41	28°30	1°43	10°38	2° 4	25° 6	2°27	6°28	0°16	27°30	26°56	6° 0	n.a.	F 18
S 19	12 37 38	10°14'10	2♍41	28°12	2°56	11° 4	2° 8	25° 2	2°29	6°28	0°17	27°31	26°52	6° 7	n.a.	S 19
S 20	12 41 35	11°11'20	14°33	27°57	4°10	11°31	2°11	24°57	2°31	6°28	0°18	27°32	26°49	6°13	n.a.	S 20
M21	12 45 32	12° 8'29	26°22	27°47	5°23	11°58	2°15	24°53	2°32	6°28	0°19	27°R32	26°46	6°20	n.a.	M21
T 22	12 49 28	13° 5'38	8♎ 9	27°40	6°36	12°25	2°18	24°49	2°34	6°29	0°20	27°32	26°43	6°27	n.a.	T 22
W23	12 53 25	14° 2'45	19°58	27°D38	7°50	12°52	2°22	24°45	2°36	6°29	0°21	27°31	26°40	6°33	n.a.	W23
T 24	12 57 21	14°59'52	1♏51	27°41	9° 4	13°20	2°25	24°40	2°37	6°29	0°22	27°29	26°37	6°40	n.a.	T 24
F 25	13 1 18	15°56'59	13°49	27°48	10°17	13°47	2°27	24°36	2°39	6°29	0°23	27°26	26°33	6°47	n.a.	F 25
S 26	13 5 14	16°54'05	25°55	28° 0	11°31	14°15	2°30	24°32	2°40	6°29	0°24	27°24	26°30	6°53	n.a.	S 26
S 27	13 9 11	17°51'10	8♐11	28°16	12°44	14°44	2°33	24°28	2°41	6°R29	0°25	27°21	26°27	7° 0	n.a.	S 27
M28	13 13 8	18°48'16	20°39	28°36	13°58	15°12	2°35	24°23	2°43	6°29	0°26	27°18	26°24	7° 7	n.a.	M28
T 29	13 17 4	19°45'21	3♑24	29° 1	15°11	15°41	2°37	24°19	2°44	6°29	0°27	27°16	26°21	7°13	n.a.	T 29
W30	13 21 1	20♈42'26	16♑27	29♓31	16♈25	16♋10	2♑39	24♎15	2♒45	6♑29	0♓28	27°D15	26♓17	7♎20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s49	29s 5	5s17	4n27	2n 8	8s55	1s24	26n28	2n36	24s27	0s31	8s 9	2n19	20s51	0s43	24s 4	0s16	27s26	16s56	1s 1	0s53	2s11		n.a.
W 2	2 26	28 57	5 13	4 12	1 56	8 26	1 24	26 26	2 34	24 27	0 31	8 7	2 20	20 51	0 43	24 4	0 16	27 26	16 56	1 1	0 54	2 15		n.a.
T 3	2 3	27 8	4 52	3 54	1 44	7 57	1 23	26 23	2 32	24 28	0 32	8 6	2 20	20 50	0 43	24 3	0 17	27 26	16 56	1 1	0 55	2 18		n.a.
F 4	1 40	23 37	4 14	3 34	1 30	7 27	1 22	26 21	2 30	24 28	0 32	8 5	2 20	20 50	0 43	24 3	0 17	27 25	16 56	1 1	0 57	2 22		n.a.
S 5	1 16	18 36	3 18	3 11	1 16	6 57	1 21	26 18	2 29	24 28	0 32	8 3	2 20	20 49	0 43	24 3	0 17	27 25	16 57	1 1	0 58	2 25		n.a.
S 6	0 53	12 22	2 9	2 47	1 1	6 27	1 20	26 15	2 27	24 28	0 32	8 2	2 20	20 49	0 43	24 3	0 17	27 25	16 57	1 1	0 59	2 29		n.a.
M 7	0 30	5 19	0 49	2 21	0 45	5 57	1 19	26 13	2 25	24 28	0 32	8 0	2 20	20 48	0 43	24 3	0 17	27 24	16 57	1 1	1 1	2 32		n.a.
T 8	0 6	2n 6	0n35	1 54	0 29	5 27	1 18	26 10	2 23	24 29	0 33	7 59	2 20	20 48	0 43	24 3	0 17	27 24	16 57	1 1	1 2	2 36		n.a.
W 9	0n17	9 23	1 57	1 25	0 12	4 56	1 17	26 7	2 22	24 29	0 33	7 58	2 20	20 47	0 43	24 3	0 17	27 24	16 57	1 1	1 3	2 39		n.a.
T 10	0 40	16 4	3 9	0 56	0s 5	4 25	1 16	26 4	2 20	24 29	0 33	7 56	2 20	20 47	0 43	24 3	0 17	27 23	16 57	1 1	1 4	2 43		n.a.
F 11	1 3	21 42	4 8	0 27	0 22	3 55	1 14	26 1	2 18	24 29	0 33	7 55	2 20	20 47	0 43	24 3	0 17	27 23	16 58	1 1	1 6	2 46		n.a.
S 12	1 27	25 55	4 49	0s 2	0 38	3 24	1 13	25 57	2 17	24 29	0 34	7 53	2 20	20 46	0 43	24 3	0 17	27 23	16 58	1 1	1 7	2 50		n.a.
S 13	1 50	28 27	5 12	0 31	0 55	2 53	1 12	25 54	2 15	24 29	0 34	7 52	2 20	20 46	0 43	24 3	0 17	27 22	16 58	1 2	1 8	2 53		n.a.
M14	2 13	29 13	5 17	0 59	1 11	2 22	1 10	25 51	2 13	24 30	0 34	7 50	2 20	20 45	0 43	24 3	0 17	27 22	16 58	1 2	1 10	2 57		n.a.
T 15	2 36	28 18	5 5	1 26	1 27	1 51	1 9	25 48	2 12	24 30	0 34	7 49	2 20	20 45	0 43	24 3	0 17	27 22	16 58	1 2	1 11	3 0		n.a.
W16	2 59	25 55	4 39	1 51	1 42	1 20	1 7	25 44	2 10	24 30	0 35	7 47	2 20	20 44	0 43	24 3	0 17	27 22	16 58	1 2	1 12	3 4		n.a.
T 17	3 22	22 21	4 0	2 14	1 57	0 48	1 6	25 40	2 9	24 30	0 35	7 46	2 20	20 44	0 43	24 3	0 17	27 21	16 59	1 1	1 14	3 7		n.a.
F 18	3 45	17 54	3 10	2 35	2 10	0 17	1 4	25 37	2 7	24 30	0 35	7 44	2 20	20 44	0 44	24 3	0 17	27 21	16 59	1 1	1 15	3 11		n.a.
S 19	4 8	12 48	2 13	2 54	2 23	0n14	1 3	25 33	2 5	24 31	0 35	7 43	2 20	20 43	0 44	24 3	0 17	27 21	16 59	1 0	1 16	3 14		n.a.
S 20	4 31	7 18	1 11	3 11	2 34	0 45	1 1	25 29	2 4	24 31	0 36	7 41	2 20	20 43	0 44	24 3	0 17	27 21	16 59	1 0	1 17	3 17		n.a.
M21	4 54	1 34	0 7	3 25	2 45	1 17	0 59	25 25	2 2	24 31	0 36	7 40	2 20	20 43	0 44	24 3	0 17	27 20	17 0	1 0	1 19	3 21		n.a.
T 22	5 16	4s12	0s58	3 36	2 54	1 48	0 57	25 21	2 1	24 31	0 36	7 38	2 20	20 42	0 44	24 3	0 17	27 20	17 0	1 0	1 20	3 24		n.a.
W23	5 39	9 50	2 1	3 44	3 3	2 19	0 56	25 17	1 59	24 31	0 36	7 36	2 20	20 42	0 44	24 3	0 17	27 20	17 0	1 0	1 21	3 28		n.a.
T 24	6 2	15 9	2 58	3 50	3 10	2 51	0 54	25 12	1 58	24 32	0 37	7 35	2 20	20 42	0 44	24 4	0 17	27 20	17 0	1 1	1 23	3 31		n.a.
F 25	6 24	19 56	3 48	3 53	3 16	3 22	0 52	25 8	1 56	24 32	0 37	7 33	2 20	20 41	0 44	24 4	0 17	27 20	17 0	1 2	1 24	3 35		n.a.
S 26	6 46	23 59	4 29	3 53	3 21	3 53	0 50	25 3	1 55	24 32	0 37	7 32	2 20	20 41	0 44	24 4	0 17	27 20	17 1	1 3	1 25	3 38		n.a.
S 27	7 9	27 1	4 58	3 50	3 25	4 24	0 48	24 59	1 53	24 32	0 37	7 30	2 20	20 41	0 44	24 4	0 17	27 19	17 1	1 5	1 26	3 42		n.a.
M28	7 31	28 48	5 13	3 44	3 28	4 55	0 46	24 54	1 52	24 32	0 38	7 28	2 20	20 40	0 44	24 4	0 17	27 19	17 1	1 6	1 28	3 45		n.a.
T 29	7 53	29 7	5 13	3 36	3 30	5 26	0 44	24 49	1 50	24 33	0 38	7 27	2 20	20 40	0 44	24 4	0 17	27 19	17 1	1 6	1 29	3 49		n.a.
W30	8n15	27s49	4s57	3s25	3s31	5n56	0s42	24n44	1n49	24s33	0s38	7s25	2n20	20s40	0s44	24s 4	0s17	27s19	17s 2	1s 7	1s30	3s52		n.a.

Julian Day Number = 951566.5, Delta T = 13h47m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'37, Lahiri = -33°00'37 Julian Calendar 1 Apr. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 March 2108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 57	21♈39'30	29♉50	0♈ 5	17♈38	16♋39	2♉41	24°R10	2♒47	6°R29	0♓29	27♓15	26♓14	7♎26	n.a.	T 1
F 2	13 28 54	22°36'35	13♒37	0°43	18°52	17° 9	2°42	24♎ 6	2°48	6♉29	0°30	27°16	26°11	7°33	n.a.	F 2
S 3	13 32 50	23°33'39	27°47	1°25	20° 5	17°38	2°44	24° 1	2°49	6°28	0°31	27°18	26° 8	7°40	n.a.	S 3
S 4	13 36 47	24°30'43	12♓19	2°12	21°19	18° 8	2°45	23°57	2°50	6°28	0°32	27°19	26° 5	7°46	n.a.	S 4
M 5	13 40 43	25°27'47	27°10	3° 3	22°33	18°38	2°46	23°53	2°51	6°28	0°33	27°R20	26° 2	7°53	n.a.	M 5
T 6	13 44 40	26°24'51	12♈14	3°57	23°46	19° 9	2°47	23°48	2°52	6°28	0°34	27°19	25°58	8° 0	n.a.	T 6
W 7	13 48 37	27°21'55	27°22	4°56	25° 0	19°39	2°47	23°44	2°53	6°27	0°35	27°17	25°55	8° 6	n.a.	W 7
T 8	13 52 33	28°18'59	12♉25	5°58	26°14	20°10	2°48	23°40	2°54	6°27	0°35	27°13	25°52	8°13	n.a.	T 8
F 9	13 56 30	29°16'02	27°14	7° 4	27°27	20°41	2°48	23°35	2°55	6°27	0°36	27° 9	25°49	8°20	n.a.	F 9
S 10	14 0 26	0♉13'06	11♊42	8°14	28°41	21°12	2°R48	23°31	2°56	6°26	0°37	27° 4	25°46	8°26	n.a.	S 10
S 11	14 4 23	1°10'09	25°44	9°28	29°55	21°43	2°48	23°26	2°56	6°26	0°38	27° 0	25°43	8°33	n.a.	S 11
M12	14 8 19	2° 7'11	9♋18	10°45	1♉ 8	22°15	2°47	23°22	2°57	6°25	0°39	26°57	25°39	8°40	n.a.	M12
T 13	14 12 16	3° 4'14	22°25	12° 5	2°22	22°46	2°47	23°18	2°58	6°25	0°39	26°55	25°36	8°46	n.a.	T 13
W14	14 16 13	4° 1'16	5♌ 7	13°30	3°36	23°18	2°46	23°14	2°58	6°24	0°40	26°D54	25°33	8°53	n.a.	W14
T 15	14 20 9	4°58'17	17°29	14°58	4°49	23°50	2°45	23° 9	2°59	6°24	0°41	26°55	25°30	9° 0	n.a.	T 15
F 16	14 24 6	5°55'19	29°35	16°29	6° 3	24°23	2°44	23° 5	2°59	6°23	0°41	26°56	25°27	9° 6	n.a.	F 16
S 17	14 28 2	6°52'20	11♍30	18° 4	7°17	24°55	2°43	23° 1	3° 0	6°23	0°42	26°58	25°23	9°13	n.a.	S 17
S 18	14 31 59	7°49'21	23°19	19°42	8°30	25°28	2°41	22°57	3° 0	6°22	0°43	26°R59	25°20	9°19	n.a.	S 18
M19	14 35 55	8°46'23	5♎ 6	21°23	9°44	26° 0	2°40	22°53	3° 1	6°21	0°43	26°59	25°17	9°26	n.a.	M19
T 20	14 39 52	9°43'24	16°55	23° 7	10°58	26°33	2°38	22°49	3° 1	6°20	0°44	26°57	25°14	9°33	n.a.	T 20
W21	14 43 48	10°40'25	28°48	24°55	12°12	27° 6	2°36	22°45	3° 1	6°20	0°45	26°53	25°11	9°39	n.a.	W21
T 22	14 47 45	11°37'27	10♏48	26°45	13°25	27°40	2°33	22°40	3° 2	6°19	0°45	26°47	25° 8	9°46	n.a.	T 22
F 23	14 51 42	12°34'29	22°56	28°39	14°39	28°13	2°31	22°36	3° 2	6°18	0°46	26°39	25° 4	9°53	n.a.	F 23
S 24	14 55 38	13°31'32	5♐15	0♉35	15°53	28°46	2°28	22°33	3° 2	6°17	0°46	26°31	25° 1	9°59	n.a.	S 24
S 25	14 59 35	14°28'35	17°44	2°33	17° 7	29°20	2°25	22°29	3° 2	6°17	0°47	26°23	24°58	10° 6	n.a.	S 25
M26	15 3 31	15°25'38	0♑25	4°34	18°20	29°54	2°22	22°25	3°R 2	6°16	0°47	26°15	24°55	10°13	n.a.	M26
T 27	15 7 28	16°22'43	13°19	6°36	19°34	0♌28	2°19	22°21	3° 2	6°15	0°48	26° 9	24°52	10°19	n.a.	T 27
W28	15 11 24	17°19'48	26°27	8°40	20°48	1° 2	2°16	22°17	3° 2	6°14	0°48	26° 5	24°48	10°26	n.a.	W28
T 29	15 15 21	18°16'53	9♒51	10°46	22° 2	1°37	2°12	22°13	3° 2	6°13	0°49	26° 3	24°45	10°33	n.a.	T 29
F 30	15 19 18	19°14'00	23°32	12°53	23°16	2°11	2° 9	22°10	3° 2	6°12	0°49	26°D 3	24°42	10°39	n.a.	F 30
S 31	15 23 14	20♉11'07	7♓31	15♉ 0	24♉30	2♌46	2♑ 5	22♎ 6	3♒ 2	6♑11	0♓50	26♓ 4	24♓39	10♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n37	24s55	4s26	3s11	3s31	6n27	0s40	24n39	1n47	24s33	0s38	7s24	2n20	20s40	0s44	24s 4	0s17	27s19	17s 2	1s 7	1s32	3s56		n.a.
F 2	8 58	20 33	3 38	2 55	3 30	6 58	0 38	24 34	1 46	24 33	0 39	7 22	2 20	20 39	0 44	24 4	0 17	27 19	17 2	1 6	1 33	3 59		n.a.
S 3	9 20	14 55	2 35	2 36	3 28	7 28	0 36	24 28	1 45	24 34	0 39	7 21	2 20	20 39	0 44	24 4	0 17	27 19	17 3	1 6	1 34	4 3		n.a.
S 4	9 41	8 20	1 22	2 14	3 26	7 58	0 33	24 23	1 43	24 34	0 39	7 19	2 20	20 39	0 44	24 4	0 17	27 18	17 3	1 5	1 35	4 6		n.a.
M 5	10 3	1 10	0 1	1 51	3 22	8 28	0 31	24 17	1 42	24 34	0 40	7 17	2 20	20 39	0 44	24 4	0 17	27 18	17 3	1 5	1 37	4 10		n.a.
T 6	10 24	6n10	1n21	1 25	3 18	8 58	0 29	24 12	1 40	24 34	0 40	7 16	2 20	20 38	0 44	24 4	0 17	27 18	17 3	1 5	1 38	4 13		n.a.
W 7	10 45	13 11	2 37	0 57	3 13	9 28	0 27	24 6	1 39	24 35	0 40	7 14	2 20	20 38	0 44	24 4	0 17	27 18	17 4	1 6	1 39	4 17		n.a.
T 8	11 6	19 24	3 42	0 26	3 7	9 57	0 25	24 0	1 38	24 35	0 40	7 13	2 20	20 38	0 44	24 4	0 17	27 18	17 4	1 8	1 41	4 20		n.a.
F 9	11 26	24 20	4 31	0n 6	3 1	10 26	0 22	23 54	1 36	24 35	0 41	7 11	2 20	20 38	0 44	24 4	0 17	27 18	17 4	1 9	1 42	4 24		n.a.
S 10	11 47	27 38	5 1	0 41	2 54	10 55	0 20	23 47	1 35	24 35	0 41	7 10	2 20	20 38	0 44	24 4	0 17	27 18	17 5	1 11	1 43	4 27		n.a.
S 11	12 7	29 4	5 12	1 17	2 46	11 24	0 18	23 41	1 33	24 36	0 41	7 8	2 20	20 38	0 44	24 4	0 17	27 18	17 5	1 13	1 44	4 30		n.a.
M12	12 27	28 40	5 5	1 56	2 38	11 52	0 15	23 34	1 32	24 36	0 41	7 6	2 20	20 38	0 44	24 4	0 17	27 18	17 5	1 14	1 46	4 34		n.a.
T 13	12 47	26 40	4 42	2 36	2 29	12 20	0 13	23 28	1 31	24 36	0 42	7 5	2 19	20 37	0 44	24 4	0 17	27 18	17 5	1 15	1 47	4 37		n.a.
W14	13 7	23 21	4 6	3 18	2 20	12 48	0 11	23 21	1 29	24 36	0 42	7 3	2 19	20 37	0 45	24 4	0 17	27 18	17 6	1 15	1 48	4 41		n.a.
T 15	13 27	19 4	3 19	4 1	2 10	13 16	0 8	23 14	1 28	24 37	0 42	7 2	2 19	20 37	0 45	24 4	0 17	27 18	17 6	1 15	1 50	4 44		n.a.
F 16	13 46	14 5	2 24	4 46	2 0	13 43	0 6	23 7	1 27	24 37	0 42	7 0	2 19	20 37	0 45	24 4	0 17	27 18	17 6	1 14	1 51	4 48		n.a.
S 17	14 5	8 41	1 23	5 33	1 49	14 10	0 4	23 0	1 26	24 37	0 43	6 59	2 19	20 37	0 45	24 4	0 18	27 18	17 7	1 14	1 52	4 51		n.a.
S 18	14 24	3 1	0 20	6 21	1 38	14 37	0 1	22 52	1 24	24 38	0 43	6 57	2 19	20 37	0 45	24 4	0 18	27 18	17 7	1 13	1 53	4 55		n.a.
M19	14 43	2s44	0s44	7 10	1 27	15 3	0n 1	22 45	1 23	24 38	0 43	6 56	2 19	20 37	0 45	24 4	0 18	27 18	17 7	1 14	1 55	4 58		n.a.
T 20	15 2	8 24	1 46	8 0	1 16	15 29	0 3	22 37	1 22	24 38	0 44	6 55	2 19	20 37	0 45	24 5	0 18	27 18	17 8	1 14	1 56	5 2		n.a.
W21	15 20	13 49	2 44	8 51	1 4	15 54	0 6	22 29	1 20	24 39	0 44	6 53	2 19	20 37	0 45	24 5	0 18	27 18	17 8	1 16	1 57	5 5		n.a.
T 22	15 38	18 46	3 35	9 42	0 53	16 19	0 8	22 21	1 19	24 39	0 44	6 52	2 18	20 37	0 45	24 5	0 18	27 18	17 8	1 18	1 59	5 9		n.a.
F 23	15 56	23 1	4 16	10 35	0 41	16 44	0 10	22 13	1 18	24 39	0 44	6 50	2 18	20 37	0 45	24 5	0 18	27 19	17 9	1 21	2 0	5 12		n.a.
S 24	16 14	26 19	4 47	11 27	0 29	17 8	0 13	22 5	1 17	24 39	0 45	6 49	2 18	20 37	0 45	24 5	0 18	27 19	17 9	1 25	2 1	5 15		n.a.
S 25	16 31	28 24	5 4	12 20	0 18	17 32	0 15	21 57	1 15	24 40	0 45	6 48	2 18	20 37	0 45	24 5	0 18	27 19	17 9	1 28	2 2	5 19		n.a.
M26	16 48	29 3	5 6	13 12	0 6	17 56	0 17	21 48	1 14	24 40	0 45	6 46	2 18	20 37	0 45	24 5	0 18	27 19	17 10	1 31	2 4	5 22		n.a.
T 27	17 5	28 7	4 54	14 5	0n 5	18 18	0 20	21 39	1 13	24 40	0 45	6 45	2 18	20 37	0 45	24 5	0 18	27 19	17 10	1 34	2 5	5 26		n.a.
W28	17 21	25 38	4 25	14 56	0 16	18 41	0 22	21 30	1 12	24 41	0 46	6 44	2 18	20 37	0 45	24 5	0 18	27 19	17 10	1 35	2 6	5 29		n.a.
T 29	17 38	21 43	3 42	15 47	0 26	19 3	0 24	21 22	1 10	24 41	0 46	6 43	2 17	20 37	0 45	24 5	0 18	27 19	17 11	1 36	2 8	5 33		n.a.
F 30	17 54	16 33	2 46	16 36	0 36	19 24	0 27	21 12	1 9	24 41	0 46	6 41	2 17	20 37	0 45	24 5	0 18	27 19	17 11	1 36	2 9	5 36		n.a.
S 31	18n10	10s26	1s38	17n24	0n46	19n45	0n29	21n 3	1n 8	24s42	0s47	6s40	2n17	20s37	0s45	24s 5	0s18	27s20	17s11	1s36	2s10	5s40		n.a.

Julian Day Number = 951596.5, Delta T = 13h47m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'32, Lahiri = -33°00'33 Julian Calendar 1 May 2108 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 11	21♉ 8'16	21♓48	17♉ 8	25♉44	3♌21	2°R 1	22°R 3	3°R 1	6°R10	0♓50	26°R 4	24♓36	10♎53	n.a.	S 1
M 2	15 31 7	22° 5'25	6♈21	19°16	26°57	3°56	1♑56	21♎59	3♒ 1	6♑ 9	0°50	26♓ 4	24°33	10°59	n.a.	M 2
T 3	15 35 4	23° 2'35	21° 7	21°24	28°11	4°31	1°52	21°56	3° 1	6° 8	0°51	26° 2	24°29	11° 6	n.a.	T 3
W 4	15 39 0	23°59'46	6♉ 0	23°32	29°25	5° 6	1°47	21°52	3° 0	6° 7	0°51	25°57	24°26	11°13	n.a.	W 4
T 5	15 42 57	24°56'58	20°52	25°39	0♊39	5°41	1°43	21°49	3° 0	6° 6	0°51	25°50	24°23	11°19	n.a.	T 5
F 6	15 46 54	25°54'11	5♊34	27°46	1°53	6°17	1°38	21°46	2°59	6° 4	0°52	25°42	24°20	11°26	n.a.	F 6
S 7	15 50 50	26°51'25	20° 0	29°51	3° 7	6°52	1°33	21°43	2°59	6° 3	0°52	25°32	24°17	11°33	n.a.	S 7
S 8	15 54 47	27°48'39	4♋ 2	1♊56	4°21	7°28	1°28	21°39	2°58	6° 2	0°52	25°23	24°14	11°39	n.a.	S 8
M 9	15 58 43	28°45'54	17°38	3°59	5°35	8° 4	1°22	21°36	2°58	6° 1	0°52	25°15	24°10	11°46	n.a.	M 9
T 10	16 2 40	29°43'10	0♌47	6° 1	6°49	8°40	1°17	21°33	2°57	6° 0	0°53	25°10	24° 7	11°52	n.a.	T 10
W11	16 6 36	0♊40'26	13°31	8° 1	8° 3	9°16	1°11	21°31	2°56	5°58	0°53	25° 6	24° 4	11°59	n.a.	W11
T 12	16 10 33	1°37'44	25°54	10° 0	9°17	9°53	1° 5	21°28	2°55	5°57	0°53	25° 5	24° 1	12° 6	n.a.	T 12
F 13	16 14 30	2°35'01	8♍ 0	11°58	10°31	10°29	0°59	21°25	2°55	5°56	0°53	25°D 5	23°58	12°12	n.a.	F 13
S 14	16 18 26	3°32'20	19°55	13°54	11°45	11° 6	0°53	21°22	2°54	5°55	0°53	25°R 5	23°54	12°19	n.a.	S 14
S 15	16 22 23	4°29'39	1♎44	15°48	12°59	11°42	0°47	21°20	2°53	5°53	0°53	25° 5	23°51	12°26	n.a.	S 15
M16	16 26 19	5°27'00	13°32	17°41	14°13	12°19	0°41	21°17	2°52	5°52	0°53	25° 3	23°48	12°32	n.a.	M16
T 17	16 30 16	6°24'21	25°23	19°32	15°27	12°56	0°34	21°15	2°51	5°51	0°53	25° 0	23°45	12°39	n.a.	T 17
W18	16 34 12	7°21'43	7♏22	21°21	16°41	13°33	0°28	21°12	2°50	5°49	0°53	24°53	23°42	12°46	n.a.	W18
T 19	16 38 9	8°19'07	19°31	23° 9	17°55	14°10	0°21	21°10	2°49	5°48	0°R53	24°44	23°39	12°52	n.a.	T 19
F 20	16 42 5	9°16'31	1♐53	24°55	19° 9	14°48	0°14	21° 8	2°48	5°46	0°53	24°33	23°35	12°59	n.a.	F 20
S 21	16 46 2	10°13'57	14°27	26°40	20°23	15°25	0° 7	21° 6	2°47	5°45	0°53	24°21	23°32	13° 6	n.a.	S 21
S 22	16 49 59	11°11'24	27°14	28°23	21°37	16° 3	0° 0	21° 4	2°45	5°43	0°53	24° 9	23°29	13°12	n.a.	S 22
M23	16 53 55	12° 8'53	10♑14	0♋ 5	22°51	16°40	29♐53	21° 2	2°44	5°42	0°53	23°57	23°26	13°19	n.a.	M23
T 24	16 57 52	13° 6'23	23°26	1°45	24° 5	17°18	29°46	21° 0	2°43	5°41	0°53	23°48	23°23	13°26	n.a.	T 24
W25	17 1 48	14° 3'54	6♒49	3°23	25°20	17°56	29°39	20°58	2°42	5°39	0°53	23°41	23°20	13°32	n.a.	W25
T 26	17 5 45	15° 1'27	20°23	5° 0	26°34	18°34	29°32	20°56	2°40	5°38	0°53	23°37	23°16	13°39	n.a.	T 26
F 27	17 9 41	15°59'02	4♓ 7	6°36	27°48	19°12	29°24	20°55	2°39	5°36	0°53	23°35	23°13	13°46	n.a.	F 27
S 28	17 13 38	16°56'39	18° 2	8°10	29° 2	19°50	29°17	20°53	2°37	5°34	0°52	23°35	23°10	13°52	n.a.	S 28
S 29	17 17 35	17°54'17	2♈ 9	9°42	0♋16	20°29	29° 9	20°52	2°36	5°33	0°52	23°35	23° 7	13°59	n.a.	S 29
M30	17 21 31	18♊51'57	16♈25	11♋13	1♋30	21♌ 7	29♐ 2	20♎50	2♒34	5♑31	0♓52	23♓34	23♓ 4	14♎ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	3s40	0s23	18n11	0n55	20n 6	0n31	20n54	1n 7	24s42	0s47	6s39	2n17	20s37	0s45	24s 5	0s18	27s20	17s12	1s36	2s11	5s43		n.a.
M 2	18 40	3n25	0n55	18 55	1 3	20 25	0 33	20 44	1 6	24 42	0 47	6 38	2 17	20 37	0 45	24 5	0 18	27 20	17 12	1 36	2 13	5 46		n.a.
T 3	18 55	10 24	2 10	19 38	1 11	20 45	0 36	20 34	1 4	24 43	0 47	6 37	2 17	20 38	0 45	24 5	0 18	27 20	17 12	1 37	2 14	5 50		n.a.
W 4	19 10	16 53	3 17	20 18	1 18	21 4	0 38	20 25	1 3	24 43	0 48	6 35	2 16	20 38	0 45	24 5	0 18	27 20	17 13	1 38	2 15	5 53		n.a.
T 5	19 24	22 21	4 10	20 57	1 25	21 22	0 40	20 15	1 2	24 43	0 48	6 34	2 16	20 38	0 45	24 6	0 18	27 20	17 13	1 41	2 17	5 57		n.a.
F 6	19 38	26 22	4 46	21 32	1 31	21 39	0 42	20 4	1 1	24 44	0 48	6 33	2 16	20 38	0 45	24 6	0 18	27 21	17 13	1 45	2 18	6 0		n.a.
S 7	19 52	28 35	5 3	22 6	1 36	21 56	0 44	19 54	1 0	24 44	0 48	6 32	2 16	20 38	0 46	24 6	0 18	27 21	17 14	1 49	2 19	6 4		n.a.
S 8	20 5	28 53	5 1	22 37	1 40	22 13	0 46	19 44	0 59	24 44	0 49	6 31	2 16	20 38	0 46	24 6	0 18	27 21	17 14	1 52	2 20	6 7		n.a.
M 9	20 18	27 24	4 42	23 5	1 44	22 28	0 48	19 33	0 57	24 45	0 49	6 30	2 15	20 39	0 46	24 6	0 18	27 21	17 14	1 55	2 22	6 10		n.a.
T 10	20 31	24 26	4 8	23 31	1 47	22 43	0 50	19 22	0 56	24 45	0 49	6 29	2 15	20 39	0 46	24 6	0 18	27 22	17 15	1 58	2 23	6 14		n.a.
W11	20 43	20 20	3 23	23 54	1 49	22 58	0 52	19 12	0 55	24 45	0 49	6 28	2 15	20 39	0 46	24 6	0 18	27 22	17 15	1 59	2 24	6 17		n.a.
T 12	20 55	15 29	2 29	24 14	1 51	23 12	0 54	19 0	0 54	24 46	0 50	6 28	2 15	20 39	0 46	24 6	0 18	27 22	17 16	2 0	2 26	6 21		n.a.
F 13	21 7	10 8	1 30	24 33	1 52	23 25	0 56	18 49	0 53	24 46	0 50	6 27	2 15	20 39	0 46	24 6	0 18	27 22	17 16	2 0	2 27	6 24		n.a.
S 14	21 18	4 30	0 28	24 48	1 53	23 37	0 58	18 38	0 52	24 46	0 50	6 26	2 14	20 40	0 46	24 6	0 18	27 23	17 16	2 0	2 28	6 28		n.a.
S 15	21 29	1s14	0s35	25 2	1 52	23 49	0 59	18 27	0 51	24 46	0 50	6 25	2 14	20 40	0 46	24 6	0 18	27 23	17 17	2 0	2 29	6 31		n.a.
M16	21 39	6 55	1 37	25 12	1 52	24 0	1 1	18 15	0 50	24 47	0 51	6 24	2 14	20 40	0 46	24 6	0 18	27 23	17 17	2 0	2 31	6 34		n.a.
T 17	21 50	12 24	2 34	25 21	1 51	24 10	1 3	18 3	0 48	24 47	0 51	6 24	2 14	20 40	0 46	24 6	0 18	27 24	17 17	2 2	2 32	6 38		n.a.
W18	21 59	17 28	3 25	25 27	1 49	24 20	1 5	17 51	0 47	24 47	0 51	6 23	2 14	20 41	0 46	24 7	0 18	27 24	17 18	2 4	2 33	6 41		n.a.
T 19	22 9	21 55	4 7	25 32	1 46	24 28	1 6	17 39	0 46	24 47	0 51	6 22	2 13	20 41	0 46	24 7	0 18	27 24	17 18	2 8	2 34	6 45		n.a.
F 20	22 18	25 30	4 38	25 34	1 44	24 37	1 8	17 27	0 45	24 48	0 51	6 22	2 13	20 41	0 46	24 7	0 18	27 25	17 18	2 12	2 36	6 48		n.a.
S 21	22 27	27 55	4 56	25 34	1 40	24 44	1 9	17 15	0 44	24 48	0 52	6 21	2 13	20 42	0 46	24 7	0 18	27 25	17 19	2 17	2 37	6 52		n.a.
S 22	22 35	28 55	5 0	25 32	1 37	24 51	1 11	17 2	0 43	24 48	0 52	6 20	2 13	20 42	0 46	24 7	0 18	27 25	17 19	2 22	2 38	6 55		n.a.
M23	22 43	28 20	4 49	25 29	1 32	24 57	1 12	16 50	0 42	24 48	0 52	6 20	2 12	20 42	0 46	24 7	0 18	27 26	17 19	2 27	2 40	6 58		n.a.
T 24	22 51	26 9	4 22	25 23	1 28	25 2	1 14	16 37	0 41	24 49	0 52	6 19	2 12	20 42	0 46	24 7	0 18	27 26	17 20	2 31	2 41	7 2		n.a.
W25	22 58	22 30	3 40	25 16	1 23	25 6	1 15	16 24	0 40	24 49	0 53	6 19	2 12	20 43	0 46	24 7	0 18	27 26	17 20	2 34	2 42	7 5		n.a.
T 26	23 5	17 37	2 46	25 8	1 18	25 10	1 16	16 11	0 39	24 49	0 53	6 19	2 12	20 43	0 46	24 7	0 18	27 27	17 20	2 35	2 43	7 9		n.a.
F 27	23 11	11 46	1 41	24 58	1 12	25 13	1 17	15 58	0 38	24 49	0 53	6 18	2 11	20 44	0 46	24 7	0 18	27 27	17 21	2 36	2 45	7 12		n.a.
S 28	23 17	5 16	0 29	24 46	1 6	25 15	1 19	15 45	0 37	24 49	0 53	6 18	2 11	20 44	0 46	24 7	0 18	27 27	17 21	2 36	2 46	7 15		n.a.
S 29	23 22	1n34	0n45	24 34	0 59	25 16	1 20	15 31	0 35	24 49	0 53	6 17	2 11	20 44	0 46	24 7	0 18	27 28	17 22	2 36	2 47	7 19		n.a.
M30	23n28	8n23	1n58	24n19	0n52	25n16	1n21	15n18	0n34	24s50	0s54	6s17	2n11	20s45	0s46	24s 8	0s18	27s28	17s22	2s36	2s49	7s22		n.a.

Julian Day Number = 951627.5, Delta T = 13h47m42s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'28, Lahiri = -33°00'28 Julian Calendar 1 June 2108 BCE == Greg. Calendar 14 May 2108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 28	19♊49'39	0♉50	12♋42	2♋44	21♌46	28°R54	20°R49	2°R33	5°R30	0°R52	23°R30	23♓ 0	14♎12	n.a.	T 1
W 2	17 29 24	20°47'23	15°20	14°10	3°58	22°24	28♐46	20♎48	2♒31	5♑28	0♓51	23♓24	22°57	14°19	n.a.	W 2
T 3	17 33 21	21°45'09	29°50	15°36	5°13	23° 3	28°38	20°47	2°30	5°27	0°51	23°16	22°54	14°26	n.a.	T 3
F 4	17 37 17	22°42'56	14♊12	17° 0	6°27	23°42	28°31	20°46	2°28	5°25	0°51	23° 5	22°51	14°32	n.a.	F 4
S 5	17 41 14	23°40'45	28°22	18°23	7°41	24°21	28°23	20°45	2°26	5°23	0°51	22°53	22°48	14°39	n.a.	S 5
S 6	17 45 10	24°38'36	12♋14	19°44	8°55	25° 0	28°15	20°44	2°25	5°22	0°50	22°41	22°45	14°46	n.a.	S 6
M 7	17 49 7	25°36'28	25°43	21° 3	10° 9	25°40	28° 7	20°44	2°23	5°20	0°50	22°31	22°41	14°52	n.a.	M 7
T 8	17 53 4	26°34'22	8♌49	22°21	11°24	26°19	27°59	20°43	2°21	5°19	0°49	22°23	22°38	14°59	n.a.	T 8
W 9	17 57 0	27°32'18	21°32	23°37	12°38	26°58	27°51	20°42	2°19	5°17	0°49	22°17	22°35	15° 6	n.a.	W 9
T 10	18 0 57	28°30'15	3♍55	24°51	13°52	27°38	27°43	20°42	2°17	5°15	0°49	22°15	22°32	15°12	n.a.	T 10
F 11	18 4 53	29°28'13	16° 2	26° 2	15° 6	28°18	27°36	20°42	2°15	5°14	0°48	22°14	22°29	15°19	n.a.	F 11
S 12	18 8 50	0♋26'13	27°57	27°12	16°20	28°57	27°28	20°42	2°14	5°12	0°48	22°13	22°26	15°25	n.a.	S 12
S 13	18 12 46	1°24'14	9♎46	28°20	17°35	29°37	27°20	20°41	2°12	5°10	0°47	22°13	22°22	15°32	n.a.	S 13
M14	18 16 43	2°22'17	21°36	29°26	18°49	0♍17	27°12	20°D41	2°10	5° 9	0°47	22°12	22°19	15°39	n.a.	M14
T 15	18 20 39	3°20'22	3♏30	0♌29	20° 3	0°57	27° 4	20°41	2° 8	5° 7	0°46	22° 8	22°16	15°45	n.a.	T 15
W16	18 24 36	4°18'28	15°33	1°30	21°17	1°37	26°56	20°42	2° 6	5° 6	0°46	22° 3	22°13	15°52	n.a.	W16
T 17	18 28 33	5°16'36	27°50	2°28	22°32	2°18	26°49	20°42	2° 3	5° 4	0°45	21°54	22°10	15°59	n.a.	T 17
F 18	18 32 29	6°14'46	10♐23	3°23	23°46	2°58	26°41	20°42	2° 1	5° 2	0°44	21°43	22° 6	16° 5	n.a.	F 18
S 19	18 36 26	7°12'58	23°12	4°15	25° 0	3°38	26°33	20°43	1°59	5° 1	0°44	21°31	22° 3	16°12	n.a.	S 19
S 20	18 40 22	8°11'12	6♑19	5° 5	26°14	4°19	26°26	20°43	1°57	4°59	0°43	21°19	22° 0	16°19	n.a.	S 20
M21	18 44 19	9° 9'27	19°41	5°51	27°28	5° 0	26°18	20°44	1°55	4°57	0°43	21° 8	21°57	16°25	n.a.	M21
T 22	18 48 15	10° 7'45	3♒16	6°33	28°43	5°40	26°11	20°45	1°53	4°56	0°42	20°59	21°54	16°32	n.a.	T 22
W23	18 52 12	11° 6'05	17° 2	7°12	29°57	6°21	26° 3	20°46	1°51	4°54	0°41	20°52	21°51	16°39	n.a.	W23
T 24	18 56 8	12° 4'26	0♓55	7°46	1♌11	7° 2	25°56	20°46	1°48	4°52	0°41	20°48	21°47	16°45	n.a.	T 24
F 25	19 0 5	13° 2'50	14°55	8°16	2°25	7°43	25°49	20°47	1°46	4°51	0°40	20°D47	21°44	16°52	n.a.	F 25
S 26	19 4 1	14° 1'17	28°58	8°42	3°39	8°24	25°42	20°49	1°44	4°49	0°39	20°47	21°41	16°59	n.a.	S 26
S 27	19 7 58	14°59'45	13♈ 4	9° 2	4°54	9° 5	25°35	20°50	1°42	4°48	0°38	20°R47	21°38	17° 5	n.a.	S 27
M28	19 11 55	15°58'17	27°12	9°17	6° 8	9°47	25°28	20°51	1°39	4°46	0°38	20°47	21°35	17°12	n.a.	M28
T 29	19 15 51	16°56'50	11♉21	9°27	7°22	10°28	25°21	20°53	1°37	4°44	0°37	20°45	21°32	17°19	n.a.	T 29
W30	19 19 48	17°55'26	25°29	9°R31	8°36	11° 9	25°14	20°54	1°35	4°43	0°36	20°40	21°28	17°25	n.a.	W30
T 31	19 23 44	18♋54'05	9♊33	9♌28	9♌50	11♍51	25♐ 8	20♎56	1♒32	4♑41	0♓35	20♓33	21♓25	17♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	14n51	3n 3	24n 4	0n45	25n16	1n22	15n 4	0n33	24s50	0s54	6s17	2n10	20s45	0s46	24s 8	0s18	27s29	17s22	2s38	2s50	7s26		n.a.
W 2	23 37	20 33	3 57	23 48	0 38	25 15	1 23	14 50	0 32	24 50	0 54	6 17	2 10	20 45	0 46	24 8	0 18	27 29	17 23	2 40	2 51	7 29		n.a.
T 3	23 40	25 1	4 36	23 30	0 30	25 13	1 24	14 36	0 31	24 50	0 54	6 17	2 10	20 46	0 46	24 8	0 18	27 30	17 23	2 44	2 52	7 32		n.a.
F 4	23 44	27 53	4 57	23 12	0 22	25 11	1 24	14 22	0 30	24 50	0 54	6 16	2 10	20 46	0 46	24 8	0 18	27 30	17 23	2 48	2 54	7 36		n.a.
S 5	23 47	28 55	4 59	22 53	0 14	25 7	1 25	14 8	0 29	24 50	0 54	6 16	2 9	20 47	0 46	24 8	0 18	27 30	17 24	2 53	2 55	7 39		n.a.
S 6	23 50	28 4	4 43	22 33	0 6	25 3	1 26	13 54	0 28	24 50	0 55	6 16	2 9	20 47	0 47	24 8	0 18	27 31	17 24	2 58	2 56	7 43		n.a.
M 7	23 52	25 34	4 12	22 12	0s 3	24 58	1 26	13 39	0 27	24 50	0 55	6 16	2 9	20 48	0 47	24 8	0 19	27 31	17 24	3 2	2 58	7 46		n.a.
T 8	23 53	21 46	3 28	21 51	0 12	24 53	1 27	13 25	0 26	24 50	0 55	6 16	2 9	20 48	0 47	24 8	0 19	27 32	17 25	3 5	2 59	7 49		n.a.
W 9	23 55	17 3	2 35	21 29	0 21	24 46	1 27	13 10	0 25	24 50	0 55	6 16	2 8	20 48	0 47	24 8	0 19	27 32	17 25	3 7	3 0	7 53		n.a.
T 10	23 56	11 45	1 35	21 7	0 30	24 39	1 28	12 55	0 24	24 50	0 55	6 16	2 8	20 49	0 47	24 8	0 19	27 33	17 25	3 8	3 1	7 56		n.a.
F 11	23 56	6 8	0 33	20 44	0 39	24 31	1 28	12 40	0 23	24 50	0 55	6 16	2 8	20 49	0 47	24 8	0 19	27 33	17 25	3 9	3 3	7 59		n.a.
S 12	23 56	0 22	0s30	20 21	0 49	24 23	1 28	12 25	0 22	24 50	0 56	6 17	2 8	20 50	0 47	24 9	0 19	27 34	17 26	3 9	3 4	8 3		n.a.
S 13	23 56	5s21	1 32	19 58	0 58	24 13	1 29	12 10	0 21	24 50	0 56	6 17	2 7	20 50	0 47	24 9	0 19	27 34	17 26	3 9	3 5	8 6		n.a.
M14	23 55	10 53	2 29	19 35	1 8	24 3	1 29	11 55	0 20	24 50	0 56	6 17	2 7	20 51	0 47	24 9	0 19	27 34	17 26	3 9	3 7	8 10		n.a.
T 15	23 54	16 4	3 20	19 12	1 18	23 52	1 29	11 40	0 19	24 50	0 56	6 17	2 7	20 51	0 47	24 9	0 19	27 35	17 27	3 11	3 8	8 13		n.a.
W16	23 52	20 42	4 3	18 49	1 28	23 41	1 29	11 24	0 18	24 50	0 56	6 18	2 7	20 52	0 47	24 9	0 19	27 35	17 27	3 13	3 9	8 16		n.a.
T 17	23 50	24 33	4 35	18 26	1 38	23 28	1 29	11 8	0 17	24 50	0 56	6 18	2 6	20 52	0 47	24 9	0 19	27 36	17 27	3 17	3 10	8 20		n.a.
F 18	23 47	27 20	4 55	18 3	1 48	23 15	1 29	10 53	0 16	24 50	0 56	6 18	2 6	20 53	0 47	24 9	0 19	27 36	17 28	3 21	3 12	8 23		n.a.
S 19	23 44	28 46	5 1	17 41	1 58	23 2	1 29	10 37	0 15	24 50	0 56	6 19	2 6	20 53	0 47	24 9	0 19	27 37	17 28	3 26	3 13	8 26		n.a.
S 20	23 41	28 38	4 51	17 19	2 9	22 47	1 28	10 21	0 14	24 50	0 57	6 19	2 6	20 54	0 47	24 9	0 19	27 37	17 28	3 31	3 14	8 30		n.a.
M21	23 37	26 50	4 25	16 58	2 19	22 32	1 28	10 5	0 13	24 50	0 57	6 20	2 5	20 54	0 47	24 9	0 19	27 38	17 28	3 35	3 15	8 33		n.a.
T 22	23 32	23 27	3 44	16 38	2 29	22 16	1 28	9 49	0 12	24 50	0 57	6 20	2 5	20 55	0 47	24 9	0 19	27 38	17 29	3 39	3 17	8 37		n.a.
W23	23 28	18 44	2 49	16 18	2 39	22 0	1 27	9 33	0 11	24 49	0 57	6 21	2 5	20 55	0 47	24 9	0 19	27 39	17 29	3 41	3 18	8 40		n.a.
T 24	23 23	12 59	1 44	16 0	2 48	21 43	1 27	9 16	0 10	24 49	0 57	6 21	2 5	20 56	0 47	24 9	0 19	27 39	17 29	3 43	3 19	8 43		n.a.
F 25	23 17	6 32	0 31	15 43	2 58	21 25	1 26	9 0	0 10	24 49	0 57	6 22	2 4	20 56	0 47	24 10	0 19	27 40	17 30	3 44	3 21	8 47		n.a.
S 26	23 11	0n15	0n43	15 28	3 7	21 7	1 25	8 43	0 9	24 49	0 57	6 23	2 4	20 57	0 47	24 10	0 19	27 41	17 30	3 44	3 22	8 50		n.a.
S 27	23 4	7 2	1 56	15 14	3 16	20 48	1 25	8 27	0 8	24 49	0 57	6 23	2 4	20 57	0 47	24 10	0 19	27 41	17 30	3 43	3 23	8 53		n.a.
M28	22 58	13 30	3 1	15 2	3 24	20 29	1 24	8 10	0 7	24 49	0 57	6 24	2 4	20 58	0 47	24 10	0 19	27 42	17 30	3 44	3 24	8 57		n.a.
T 29	22 50	19 16	3 56	14 52	3 32	20 9	1 23	7 53	0 6	24 49	0 57	6 25	2 3	20 59	0 47	24 10	0 19	27 42	17 31	3 45	3 26	9 0		n.a.
W30	22 43	23 59	4 35	14 44	3 39	19 48	1 22	7 36	0 5	24 48	0 57	6 26	2 3	20 59	0 47	24 10	0 19	27 43	17 31	3 46	3 27	9 3		n.a.
T 31	22n34	27n15	4n58	14n38	3s45	19n27	1n21	7n19	0n 4	24s48	0s57	6s26	2n 3	21s 0	0s47	24s10	0s19	27s43	17s31	3s49	3s28	9s 7		n.a.

Julian Day Number = 951657.5, Delta T = 13h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'24, Lahiri = -33°00'24 Julian Calendar 1 July 2108 BCE == Greg. Calendar 13 June 2108 BCE

The year -2107 astronomical counting style corresponds to year 2108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 27 41	19♋52'45	23♊29	9°R19	11♌ 5	12♍33	25°R 1	20♎57	1°R30	4°R40	0°R34	20°R24	21♓22	17♎39	n.a.	F 1
S 2	19 31 37	20°51'29	7♋15	9♌ 3	12°19	13°14	24♐55	20°59	1♒28	4♑38	0♓34	20♓13	21°19	17°45	n.a.	S 2
S 3	19 35 34	21°50'14	20°45	8°40	13°33	13°56	24°49	21° 1	1°25	4°36	0°33	20° 4	21°16	17°52	n.a.	S 3
M 4	19 39 30	22°49'01	3♌59	8°10	14°47	14°38	24°43	21° 3	1°23	4°35	0°32	19°55	21°12	17°59	n.a.	M 4
T 5	19 43 27	23°47'51	16°53	7°33	16° 1	15°20	24°37	21° 5	1°21	4°33	0°31	19°48	21° 9	18° 5	n.a.	T 5
W 6	19 47 24	24°46'42	29°29	6°49	17°16	16° 2	24°31	21° 7	1°18	4°32	0°30	19°43	21° 6	18°12	n.a.	W 6
T 7	19 51 20	25°45'36	11♍48	5°59	18°30	16°44	24°25	21°10	1°16	4°30	0°29	19°41	21° 3	18°19	n.a.	T 7
F 8	19 55 17	26°44'31	23°53	5° 4	19°44	17°27	24°20	21°12	1°13	4°29	0°28	19°D41	21° 0	18°25	n.a.	F 8
S 9	19 59 13	27°43'29	5♎48	4° 4	20°58	18° 9	24°14	21°14	1°11	4°27	0°27	19°42	20°57	18°32	n.a.	S 9
S 10	20 3 10	28°42'28	17°38	3° 0	22°12	18°51	24° 9	21°17	1° 9	4°26	0°26	19°43	20°53	18°39	n.a.	S 10
M11	20 7 6	29°41'29	29°27	1°54	23°26	19°34	24° 4	21°20	1° 6	4°24	0°25	19°R44	20°50	18°45	n.a.	M11
T 12	20 11 3	0♌40'33	11♏22	0°47	24°41	20°16	23°59	21°22	1° 4	4°23	0°24	19°43	20°47	18°52	n.a.	T 12
W13	20 14 59	1°39'38	23°27	29♋41	25°55	20°59	23°54	21°25	1° 1	4°22	0°23	19°40	20°44	18°59	n.a.	W13
T 14	20 18 56	2°38'45	5♐46	28°37	27° 9	21°42	23°50	21°28	0°59	4°20	0°22	19°36	20°41	19° 5	n.a.	T 14
F 15	20 22 52	3°37'55	18°24	27°38	28°23	22°25	23°45	21°31	0°57	4°19	0°21	19°30	20°38	19°12	n.a.	F 15
S 16	20 26 49	4°37'06	1♑23	26°46	29°37	23° 8	23°41	21°34	0°54	4°17	0°20	19°22	20°34	19°19	n.a.	S 16
S 17	20 30 46	5°36'20	14°43	26° 0	0♍51	23°51	23°37	21°37	0°52	4°16	0°19	19°15	20°31	19°25	n.a.	S 17
M18	20 34 42	6°35'35	28°24	25°23	2° 5	24°34	23°33	21°40	0°49	4°15	0°18	19° 8	20°28	19°32	n.a.	M18
T 19	20 38 39	7°34'53	12♒22	24°56	3°19	25°17	23°29	21°44	0°47	4°13	0°17	19° 2	20°25	19°39	n.a.	T 19
W20	20 42 35	8°34'13	26°34	24°39	4°33	26° 0	23°26	21°47	0°45	4°12	0°16	18°58	20°22	19°45	n.a.	W20
T 21	20 46 32	9°33'35	10♓54	24°D33	5°47	26°43	23°23	21°51	0°42	4°11	0°15	18°56	20°18	19°52	n.a.	T 21
F 22	20 50 28	10°33'00	25°18	24°37	7° 1	27°27	23°19	21°54	0°40	4°10	0°14	18°D56	20°15	19°59	n.a.	F 22
S 23	20 54 25	11°32'27	9♈41	24°51	8°15	28°10	23°17	21°58	0°37	4° 8	0°13	18°57	20°12	20° 5	n.a.	S 23
S 24	20 58 21	12°31'56	24° 0	25°16	9°29	28°54	23°14	22° 1	0°35	4° 7	0°12	18°58	20° 9	20°12	n.a.	S 24
M25	21 2 18	13°31'28	8♉12	25°51	10°43	29°37	23°11	22° 5	0°33	4° 6	0°11	18°R59	20° 6	20°19	n.a.	M25
T 26	21 6 14	14°31'03	22°15	26°34	11°57	0♎21	23° 9	22° 9	0°30	4° 5	0°10	18°59	20° 3	20°25	n.a.	T 26
W27	21 10 11	15°30'40	6♊ 9	27°26	13°11	1° 5	23° 7	22°13	0°28	4° 4	0° 9	18°58	19°59	20°32	n.a.	W27
T 28	21 14 8	16°30'20	19°52	28°26	14°25	1°49	23° 5	22°17	0°26	4° 3	0° 8	18°55	19°56	20°39	n.a.	T 28
F 29	21 18 4	17°30'02	3♋24	29°32	15°39	2°32	23° 3	22°21	0°24	4° 1	0° 6	18°50	19°53	20°45	n.a.	F 29
S 30	21 22 1	18°29'46	16°43	0♌44	16°53	3°16	23° 1	22°26	0°21	4° 0	0° 5	18°45	19°50	20°52	n.a.	S 30
S 31	21 25 57	19♌29'33	29♋49	2♌ 2	18♍ 7	4♎ 0	23♐ 0	22♎30	0♒19	3♑59	0♓ 4	18♓40	19♓47	20♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n26	28n50	5n 3	14n35	3s51	19n 5	1n20	7n 2	0n 3	24s48	0s58	6s27	2n 3	21s 0	0s47	24s10	0s19	27s44	17s31	3s53	3s30	9s10		n.a.
S 2	22 17	28 34	4 51	14 35	3 55	18 43	1 19	6 45	0 2	24 48	0 58	6 28	2 2	21 1	0 47	24 10	0 19	27 44	17 32	3 57	3 31	9 13		n.a.
S 3	22 7	26 37	4 22	14 38	3 59	18 20	1 18	6 28	0 1	24 48	0 58	6 29	2 2	21 1	0 47	24 10	0 19	27 45	17 32	4 1	3 32	9 17		n.a.
M 4	21 58	23 13	3 39	14 44	4 1	17 57	1 16	6 11	0 0	24 47	0 58	6 30	2 2	21 2	0 47	24 10	0 19	27 45	17 32	4 5	3 33	9 20		n.a.
T 5	21 48	18 44	2 46	14 53	4 1	17 33	1 15	5 53	0s 1	24 47	0 58	6 31	2 2	21 2	0 47	24 10	0 19	27 46	17 32	4 7	3 35	9 23		n.a.
W 6	21 37	13 32	1 46	15 5	4 0	17 9	1 14	5 36	0 1	24 47	0 58	6 32	2 1	21 3	0 47	24 10	0 19	27 46	17 32	4 9	3 36	9 27		n.a.
T 7	21 26	7 56	0 42	15 21	3 57	16 44	1 12	5 18	0 2	24 47	0 58	6 33	2 1	21 3	0 47	24 10	0 19	27 47	17 33	4 10	3 37	9 30		n.a.
F 8	21 15	2 8	0s23	15 39	3 52	16 19	1 11	5 1	0 3	24 47	0 58	6 34	2 1	21 4	0 47	24 11	0 19	27 47	17 33	4 10	3 38	9 33		n.a.
S 9	21 3	3s40	1 26	16 0	3 45	15 53	1 9	4 43	0 4	24 46	0 58	6 36	2 1	21 5	0 47	24 11	0 19	27 48	17 33	4 10	3 40	9 37		n.a.
S 10	20 51	9 17	2 25	16 24	3 36	15 27	1 7	4 25	0 5	24 46	0 58	6 37	2 0	21 5	0 47	24 11	0 19	27 48	17 33	4 9	3 41	9 40		n.a.
M11	20 38	14 35	3 18	16 50	3 25	15 1	1 6	4 7	0 6	24 46	0 58	6 38	2 0	21 6	0 47	24 11	0 19	27 49	17 33	4 9	3 42	9 43		n.a.
T 12	20 25	19 23	4 2	17 17	3 11	14 34	1 4	3 50	0 7	24 46	0 58	6 39	2 0	21 6	0 47	24 11	0 19	27 50	17 34	4 9	3 44	9 47		n.a.
W13	20 12	23 29	4 37	17 46	2 57	14 7	1 2	3 32	0 8	24 45	0 58	6 41	2 0	21 7	0 47	24 11	0 19	27 50	17 34	4 10	3 45	9 50		n.a.
T 14	19 59	26 37	5 0	18 15	2 40	13 39	1 0	3 14	0 8	24 45	0 58	6 42	1 59	21 7	0 47	24 11	0 19	27 51	17 34	4 12	3 46	9 53		n.a.
F 15	19 45	28 32	5 8	18 44	2 22	13 11	0 58	2 56	0 9	24 45	0 58	6 43	1 59	21 8	0 47	24 11	0 19	27 51	17 34	4 15	3 47	9 56		n.a.
S 16	19 30	28 58	5 2	19 13	2 4	12 43	0 56	2 38	0 10	24 45	0 58	6 45	1 59	21 8	0 47	24 11	0 19	27 52	17 34	4 17	3 49	10 0		n.a.
S 17	19 16	27 43	4 39	19 41	1 44	12 14	0 54	2 20	0 11	24 45	0 58	6 46	1 59	21 9	0 47	24 11	0 19	27 52	17 34	4 21	3 50	10 3		n.a.
M18	19 1	24 49	4 0	20 7	1 25	11 45	0 52	2 1	0 12	24 44	0 58	6 48	1 58	21 9	0 47	24 11	0 19	27 53	17 35	4 23	3 51	10 6		n.a.
T 19	18 45	20 24	3 5	20 31	1 5	11 16	0 50	1 43	0 13	24 44	0 58	6 49	1 58	21 10	0 47	24 11	0 19	27 53	17 35	4 26	3 52	10 10		n.a.
W20	18 30	14 46	1 59	20 53	0 46	10 47	0 48	1 25	0 14	24 44	0 58	6 50	1 58	21 10	0 47	24 11	0 19	27 54	17 35	4 27	3 54	10 13		n.a.
T 21	18 14	8 18	0 44	21 13	0 27	10 17	0 45	1 7	0 14	24 44	0 58	6 52	1 58	21 11	0 47	24 11	0 19	27 54	17 35	4 28	3 55	10 16		n.a.
F 22	17 57	1 23	0n35	21 30	0 9	9 47	0 43	0 48	0 15	24 44	0 58	6 54	1 58	21 12	0 47	24 11	0 19	27 55	17 35	4 28	3 56	10 20		n.a.
S 23	17 41	5n36	1 51	21 44	0n 8	9 16	0 41	0 30	0 16	24 44	0 58	6 55	1 57	21 12	0 47	24 11	0 19	27 55	17 35	4 28	3 58	10 23		n.a.
S 24	17 24	12 16	2 59	21 55	0 24	8 46	0 38	0 12	0 17	24 43	0 58	6 57	1 57	21 13	0 47	24 11	0 19	27 56	17 35	4 27	3 59	10 26		n.a.
M25	17 7	18 15	3 57	22 2	0 38	8 15	0 36	0s 7	0 18	24 43	0 58	6 58	1 57	21 13	0 47	24 11	0 19	27 56	17 35	4 27	4 0	10 29		n.a.
T 26	16 49	23 12	4 39	22 7	0 51	7 44	0 33	0 25	0 18	24 43	0 58	7 0	1 57	21 14	0 47	24 11	0 19	27 57	17 36	4 27	4 1	10 33		n.a.
W27	16 31	26 46	5 4	22 9	1 4	7 13	0 31	0 44	0 19	24 43	0 58	7 2	1 56	21 14	0 47	24 11	0 19	27 57	17 36	4 27	4 3	10 36		n.a.
T 28	16 13	28 44	5 12	22 7	1 14	6 42	0 28	1 2	0 20	24 43	0 58	7 4	1 56	21 15	0 47	24 12	0 19	27 58	17 36	4 29	4 4	10 39		n.a.
F 29	15 55	28 56	5 2	22 2	1 24	6 10	0 26	1 21	0 21	24 43	0 58	7 5	1 56	21 15	0 47	24 12	0 19	27 58	17 36	4 30	4 5	10 43		n.a.
S 30	15 36	27 26	4 36	21 54	1 32	5 38	0 23	1 39	0 22	24 43	0 58	7 7	1 56	21 16	0 47	24 12	0 19	27 59	17 36	4 32	4 6	10 46		n.a.
S 31	15n17	24n27	3n56	21n43	1n39	5n 6	0n20	1s58	0s22	24s42	0s58	7s 9	1n56	21s16	0s47	24s12	0s19	27s59	17s36	4s34	4s 8	10s49		n.a.

Julian Day Number = 951688.5, Delta T = 13h47m38s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'20, Lahiri = -33°00'20 Julian Calendar 1 Aug. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 July 2108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 29 54	20♌29'22	12♌41	3♌24	19♍20	4♎45	22°R59	22♎34	0°R17	3°R58	0°R 3	18°R36	19♓44	21♎ 5	n.a.	M 1
T 2	21 33 50	21°29'13	25°19	4°49	20°34	5°29	22♐58	22°39	0♒15	3♑57	0♓ 2	18♓33	19°40	21°12	n.a.	T 2
W 3	21 37 47	22°29'07	7♍43	6°18	21°48	6°13	22°57	22°43	0°12	3°56	0° 1	18°31	19°37	21°19	n.a.	W 3
T 4	21 41 43	23°29'02	19°54	7°50	23° 2	6°57	22°56	22°48	0°10	3°55	29♒59	18°D30	19°34	21°25	n.a.	T 4
F 5	21 45 40	24°28'59	1♎54	9°24	24°16	7°42	22°56	22°52	0° 8	3°54	29°59	18°31	19°31	21°32	n.a.	F 5
S 6	21 49 36	25°28'59	13°47	11° 0	25°29	8°26	22°D56	22°57	0° 6	3°54	29°57	18°32	19°28	21°39	n.a.	S 6
S 7	21 53 33	26°29'00	25°36	12°37	26°43	9°11	22°56	23° 2	0° 4	3°53	29°56	18°34	19°24	21°45	n.a.	S 7
M 8	21 57 30	27°29'03	7♏24	14°16	27°57	9°55	22°56	23° 7	0° 2	3°52	29°55	18°36	19°21	21°52	n.a.	M 8
T 9	22 1 26	28°29'08	19°18	15°55	29°11	10°40	22°57	23°11	29♑59	3°51	29°54	18°37	19°18	21°59	n.a.	T 9
W10	22 5 23	29°29'15	1♐21	17°35	0♎24	11°25	22°57	23°16	29°58	3°50	29°53	18°R37	19°15	22° 5	n.a.	W10
T 11	22 9 19	0♍29'23	13°38	19°15	1°38	12°10	22°58	23°22	29°56	3°50	29°52	18°37	19°12	22°12	n.a.	T 11
F 12	22 13 16	1°29'33	26°14	20°56	2°52	12°54	22°59	23°27	29°54	3°49	29°50	18°35	19° 9	22°19	n.a.	F 12
S 13	22 17 12	2°29'46	9♑12	22°36	4° 5	13°39	23° 0	23°32	29°52	3°48	29°49	18°33	19° 5	22°25	n.a.	S 13
S 14	22 21 9	3°30'00	22°36	24°17	5°19	14°24	23° 2	23°37	29°50	3°48	29°48	18°31	19° 2	22°32	n.a.	S 14
M15	22 25 5	4°30'15	6♒24	25°57	6°33	15° 9	23° 4	23°42	29°48	3°47	29°47	18°29	18°59	22°39	n.a.	M15
T 16	22 29 2	5°30'33	20°36	27°38	7°46	15°54	23° 5	23°48	29°46	3°46	29°46	18°27	18°56	22°45	n.a.	T 16
W17	22 32 58	6°30'52	5♓ 7	29°18	9° 0	16°39	23° 7	23°53	29°45	3°46	29°45	18°27	18°53	22°52	n.a.	W17
T 18	22 36 55	7°31'13	19°52	0♍58	10°13	17°25	23°10	23°59	29°43	3°45	29°44	18°D26	18°49	22°59	n.a.	T 18
F 19	22 40 52	8°31'36	4♈43	2°38	11°27	18°10	23°12	24° 4	29°41	3°45	29°42	18°27	18°46	23° 5	n.a.	F 19
S 20	22 44 48	9°32'01	19°33	4°17	12°40	18°55	23°15	24°10	29°39	3°44	29°41	18°27	18°43	23°12	n.a.	S 20
S 21	22 48 45	10°32'28	4♉15	5°56	13°53	19°41	23°18	24°15	29°38	3°44	29°40	18°28	18°40	23°19	n.a.	S 21
M22	22 52 41	11°32'57	18°43	7°34	15° 7	20°26	23°21	24°21	29°36	3°44	29°39	18°29	18°37	23°25	n.a.	M22
T 23	22 56 38	12°33'28	2♊55	9°13	16°20	21°11	23°24	24°27	29°34	3°43	29°38	18°29	18°34	23°32	n.a.	T 23
W24	23 0 34	13°34'02	16°47	10°51	17°34	21°57	23°27	24°33	29°33	3°43	29°37	18°R29	18°30	23°39	n.a.	W24
T 25	23 4 31	14°34'37	0♋21	12°28	18°47	22°43	23°31	24°38	29°31	3°43	29°36	18°29	18°27	23°45	n.a.	T 25
F 26	23 8 27	15°35'15	13°37	14° 5	20° 0	23°28	23°35	24°44	29°30	3°42	29°35	18°29	18°24	23°52	n.a.	F 26
S 27	23 12 24	16°35'55	26°36	15°42	21°13	24°14	23°39	24°50	29°28	3°42	29°33	18°28	18°21	23°59	n.a.	S 27
S 28	23 16 21	17°36'36	9♌20	17°19	22°27	25° 0	23°43	24°56	29°27	3°42	29°32	18°28	18°18	24° 5	n.a.	S 28
M29	23 20 17	18°37'19	21°51	18°55	23°40	25°45	23°47	25° 2	29°26	3°42	29°31	18°D28	18°15	24°12	n.a.	M29
T 30	23 24 14	19♍38'04	4♍11	20♍31	24♎53	26♎31	23♐52	25♎ 8	29♑24	3♑42	29♒30	18♓28	18♓11	24♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n58	20n17	3n 4	21n30	1n45	4n34	0n18	2s16	0s23	24s42	0s58	7s11	1n55	21s17	0s47	24s12	0s19	28s 0	17s36	4s36	4s 9	10s52		n.a.
T 2	14 38	15 17	2 4	21 13	1 49	4 2	0 15	2 35	0 24	24 42	0 58	7 13	1 55	21 17	0 47	24 12	0 19	28 0	17 36	4 37	4 10	10 56		n.a.
W 3	14 18	9 46	0 59	20 55	1 53	3 30	0 12	2 54	0 25	24 42	0 57	7 14	1 55	21 17	0 47	24 12	0 19	28 1	17 36	4 38	4 12	10 59		n.a.
T 4	13 58	3 58	0s 8	20 33	1 56	2 58	0 9	3 12	0 25	24 42	0 57	7 16	1 55	21 18	0 47	24 12	0 19	28 1	17 36	4 38	4 13	11 2		n.a.
F 5	13 38	1s53	1 13	20 10	1 58	2 25	0 6	3 31	0 26	24 42	0 57	7 18	1 55	21 18	0 47	24 12	0 19	28 2	17 36	4 38	4 14	11 5		n.a.
S 6	13 18	7 37	2 15	19 44	1 59	1 53	0 3	3 49	0 27	24 42	0 57	7 20	1 54	21 19	0 47	24 12	0 19	28 2	17 36	4 37	4 15	11 9		n.a.
S 7	12 57	13 2	3 10	19 16	1 59	1 20	0 1	4 8	0 28	24 42	0 57	7 22	1 54	21 19	0 47	24 12	0 19	28 3	17 36	4 37	4 17	11 12		n.a.
M 8	12 36	18 0	3 58	18 47	1 59	0 48	0s 2	4 27	0 28	24 42	0 57	7 24	1 54	21 20	0 47	24 12	0 19	28 3	17 36	4 36	4 18	11 15		n.a.
T 9	12 15	22 19	4 36	18 16	1 58	0 15	0 5	4 45	0 29	24 42	0 57	7 26	1 54	21 20	0 47	24 12	0 19	28 4	17 36	4 36	4 19	11 18		n.a.
W10	11 53	25 46	5 2	17 44	1 56	0s17	0 8	5 4	0 30	24 42	0 57	7 28	1 54	21 21	0 47	24 12	0 19	28 4	17 36	4 36	4 20	11 22		n.a.
T 11	11 32	28 7	5 15	17 10	1 54	0 50	0 11	5 22	0 31	24 42	0 57	7 30	1 53	21 21	0 47	24 12	0 19	28 4	17 36	4 36	4 22	11 25		n.a.
F 12	11 10	29 6	5 13	16 34	1 51	1 23	0 14	5 41	0 31	24 42	0 57	7 33	1 53	21 21	0 47	24 12	0 19	28 5	17 36	4 36	4 23	11 28		n.a.
S 13	10 48	28 32	4 56	15 58	1 48	1 55	0 17	5 59	0 32	24 42	0 57	7 35	1 53	21 22	0 47	24 12	0 19	28 5	17 36	4 37	4 24	11 31		n.a.
S 14	10 26	26 18	4 22	15 21	1 45	2 28	0 20	6 18	0 33	24 42	0 57	7 37	1 53	21 22	0 47	24 12	0 19	28 6	17 36	4 38	4 26	11 35		n.a.
M15	10 3	22 29	3 32	14 43	1 41	3 0	0 23	6 36	0 33	24 42	0 57	7 39	1 53	21 23	0 47	24 12	0 19	28 6	17 36	4 39	4 27	11 38		n.a.
T 16	9 41	17 16	2 28	14 3	1 37	3 33	0 26	6 54	0 34	24 42	0 57	7 41	1 52	21 23	0 47	24 12	0 19	28 6	17 36	4 39	4 28	11 41		n.a.
W17	9 18	10 58	1 13	13 24	1 32	4 5	0 29	7 13	0 35	24 42	0 57	7 43	1 52	21 23	0 47	24 12	0 19	28 7	17 36	4 40	4 29	11 44		n.a.
T 18	8 55	3 58	0n 8	12 43	1 28	4 37	0 32	7 31	0 35	24 42	0 57	7 45	1 52	21 24	0 47	24 12	0 19	28 7	17 36	4 40	4 31	11 47		n.a.
F 19	8 32	3n16	1 29	12 2	1 23	5 9	0 35	7 49	0 36	24 42	0 57	7 48	1 52	21 24	0 47	24 12	0 19	28 8	17 36	4 40	4 32	11 51		n.a.
S 20	8 9	10 20	2 44	11 20	1 17	5 41	0 38	8 7	0 37	24 42	0 57	7 50	1 52	21 24	0 47	24 12	0 19	28 8	17 36	4 39	4 33	11 54		n.a.
S 21	7 46	16 46	3 48	10 38	1 12	6 13	0 41	8 26	0 37	24 42	0 57	7 52	1 52	21 25	0 47	24 12	0 19	28 8	17 36	4 39	4 34	11 57		n.a.
M22	7 23	22 10	4 36	9 56	1 6	6 45	0 44	8 44	0 38	24 42	0 56	7 54	1 51	21 25	0 47	24 12	0 19	28 9	17 36	4 39	4 36	12 0		n.a.
T 23	6 59	26 10	5 6	9 13	1 1	7 17	0 47	9 2	0 39	24 42	0 56	7 57	1 51	21 25	0 47	24 12	0 19	28 9	17 36	4 39	4 37	12 4		n.a.
W24	6 35	28 32	5 17	8 29	0 55	7 48	0 50	9 20	0 39	24 43	0 56	7 59	1 51	21 26	0 47	24 12	0 19	28 9	17 35	4 39	4 38	12 7		n.a.
T 25	6 12	29 7	5 11	7 46	0 49	8 20	0 53	9 38	0 40	24 43	0 56	8 1	1 51	21 26	0 47	24 12	0 19	28 10	17 35	4 39	4 39	12 10		n.a.
F 26	5 48	27 59	4 48	7 2	0 42	8 51	0 56	9 56	0 41	24 43	0 56	8 4	1 51	21 26	0 47	24 12	0 19	28 10	17 35	4 39	4 41	12 13		n.a.
S 27	5 24	25 21	4 10	6 18	0 36	9 22	0 59	10 13	0 41	24 43	0 56	8 6	1 51	21 27	0 47	24 12	0 19	28 10	17 35	4 39	4 42	12 16		n.a.
S 28	5 0	21 30	3 21	5 34	0 30	9 52	1 2	10 31	0 42	24 43	0 56	8 8	1 50	21 27	0 46	24 12	0 19	28 11	17 35	4 39	4 43	12 19		n.a.
M29	4 35	16 45	2 23	4 50	0 24	10 23	1 5	10 49	0 42	24 43	0 56	8 11	1 50	21 27	0 46	24 12	0 19	28 11	17 35	4 39	4 45	12 23		n.a.
T 30	4n11	11n24	1n19	4n 6	0n17	10s53	1s 8	11s 6	0s43	24s43	0s56	8s13	1n50	21s27	0s46	24s12	0s19	28s11	17s35	4s39	4s46	12s26		n.a.

Julian Day Number = 951719.5, Delta T = 13h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'16, Lahiri = -33°00'16 Julian Calendar 1 Sept. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 28 10	20♍38'50	16♍20	22♍ 6	26♎ 6	27♎17	23♐56	25♎15	29°R23	3°R42	29°R29	18°R28	18♓ 8	24♎25	n.a.	W 1
T 2	23 32 7	21°39'38	28°22	23°41	27°19	28° 3	24° 1	25°21	29♑22	3♑42	29♒28	18♓28	18° 5	24°32	n.a.	T 2
F 3	23 36 3	22°40'28	10♎17	25°16	28°32	28°49	24° 6	25°27	29°21	3°D42	29°27	18°28	18° 2	24°39	n.a.	F 3
S 4	23 40 0	23°41'19	22° 7	26°51	29°45	29°35	24°12	25°33	29°20	3°42	29°26	18°27	17°59	24°45	n.a.	S 4
S 5	23 43 56	24°42'11	3♏55	28°26	0♏58	0♏21	24°17	25°40	29°19	3°42	29°25	18°27	17°55	24°52	n.a.	S 5
M 6	23 47 53	25°43'05	15°44	0♎ 0	2°11	1° 7	24°23	25°46	29°18	3°42	29°24	18°26	17°52	24°59	n.a.	M 6
T 7	23 51 50	26°44'00	27°38	1°34	3°24	1°54	24°28	25°52	29°17	3°42	29°23	18°25	17°49	25° 5	n.a.	T 7
W 8	23 55 46	27°44'56	9♐39	3° 8	4°37	2°40	24°34	25°59	29°16	3°42	29°22	18°24	17°46	25°12	n.a.	W 8
T 9	23 59 43	28°45'53	21°53	4°42	5°50	3°26	24°41	26° 5	29°15	3°42	29°21	18°23	17°43	25°19	n.a.	T 9
F 10	0 3 39	29°46'52	4♑23	6°15	7° 3	4°12	24°47	26°12	29°14	3°42	29°20	18°D23	17°40	25°25	n.a.	F 10
S 11	0 7 36	0♎47'51	17°14	7°49	8°16	4°59	24°53	26°18	29°13	3°43	29°19	18°24	17°36	25°32	n.a.	S 11
S 12	0 11 32	1°48'51	0♒30	9°22	9°28	5°45	25° 0	26°25	29°12	3°43	29°18	18°24	17°33	25°39	n.a.	S 12
M13	0 15 29	2°49'52	14°13	10°55	10°41	6°32	25° 7	26°31	29°12	3°43	29°17	18°26	17°30	25°46	n.a.	M13
T 14	0 19 25	3°50'55	28°23	12°29	11°54	7°18	25°14	26°38	29°11	3°44	29°16	18°27	17°27	25°52	n.a.	T 14
W15	0 23 22	4°51'57	12♓58	14° 1	13° 6	8° 5	25°21	26°45	29°10	3°44	29°15	18°R27	17°24	25°59	n.a.	W15
T 16	0 27 19	5°53'01	27°54	15°34	14°19	8°51	25°28	26°51	29°10	3°44	29°14	18°27	17°21	26° 6	n.a.	T 16
F 17	0 31 15	6°54'06	13♈ 3	17° 7	15°31	9°38	25°36	26°58	29° 9	3°45	29°13	18°26	17°17	26°12	n.a.	F 17
S 18	0 35 12	7°55'12	28°16	18°40	16°43	10°24	25°43	27° 5	29° 9	3°45	29°12	18°24	17°14	26°19	n.a.	S 18
S 19	0 39 8	8°56'19	13♉22	20°12	17°56	11°11	25°51	27°11	29° 8	3°46	29°12	18°22	17°11	26°26	n.a.	S 19
M20	0 43 5	9°57'28	28°13	21°45	19° 8	11°57	25°59	27°18	29° 8	3°46	29°11	18°19	17° 8	26°32	n.a.	M20
T 21	0 47 1	10°58'37	12♊42	23°17	20°20	12°44	26° 7	27°25	29° 8	3°47	29°10	18°16	17° 5	26°39	n.a.	T 21
W22	0 50 58	11°59'48	26°45	24°49	21°32	13°31	26°15	27°32	29° 8	3°48	29° 9	18°14	17° 1	26°46	n.a.	W22
T 23	0 54 54	13° 1'00	10♋22	26°21	22°44	14°18	26°23	27°39	29° 7	3°48	29° 8	18°D13	16°58	26°52	n.a.	T 23
F 24	0 58 51	14° 2'13	23°34	27°52	23°56	15° 4	26°32	27°45	29° 7	3°49	29° 8	18°13	16°55	26°59	n.a.	F 24
S 25	1 2 48	15° 3'27	6♌24	29°24	25° 8	15°51	26°40	27°52	29° 7	3°50	29° 7	18°15	16°52	27° 6	n.a.	S 25
S 26	1 6 44	16° 4'42	18°56	0♏55	26°20	16°38	26°49	27°59	29°D 7	3°51	29° 6	18°17	16°49	27°12	n.a.	S 26
M27	1 10 41	17° 5'58	1♍13	2°25	27°32	17°25	26°58	28° 6	29° 7	3°51	29° 5	18°18	16°46	27°19	n.a.	M27
T 28	1 14 37	18° 7'15	13°18	3°55	28°44	18°12	27° 7	28°13	29° 7	3°52	29° 5	18°R19	16°42	27°26	n.a.	T 28
W29	1 18 34	19° 8'32	25°16	5°25	29°56	18°59	27°16	28°20	29° 7	3°53	29° 4	18°19	16°39	27°32	n.a.	W29
T 30	1 22 30	20° 9'50	7♎ 9	6°53	1♐ 7	19°46	27°26	28°27	29° 7	3°54	29° 3	18°17	16°36	27°39	n.a.	T 30
F 31	1 26 27	21♎11'09	18♎59	8♏21	2♐19	20♏33	27♐35	28♎34	29♑ 8	3♑55	29♒ 3	18♓14	16♓33	27♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n47	5n41	0n12	3n22	0n11	11s23	1s11	11s24	0s44	24s44	0s56	8s16	1n50	21s28	0s46	24s12	0s19	28s11	17s35	4s39	4s47	12s29		n.a.
T 2	3 22	0s10	0s55	2 37	0 4	11 53	1 14	11 41	0 44	24 44	0 56	8 18	1 50	21 28	0 46	24 12	0 19	28 12	17 34	4 39	4 48	12 32		n.a.
F 3	2 58	5 57	1 58	1 53	0s 2	12 22	1 17	11 59	0 45	24 44	0 56	8 21	1 50	21 28	0 46	24 12	0 19	28 12	17 34	4 39	4 50	12 35		n.a.
S 4	2 33	11 30	2 56	1 9	0 9	12 51	1 20	12 16	0 45	24 44	0 56	8 23	1 50	21 28	0 46	24 12	0 19	28 12	17 34	4 39	4 51	12 39		n.a.
S 5	2 9	16 37	3 46	0 24	0 15	13 20	1 22	12 33	0 46	24 44	0 56	8 25	1 49	21 28	0 46	24 12	0 19	28 12	17 34	4 40	4 52	12 42		n.a.
M 6	1 44	21 8	4 27	0s20	0 21	13 49	1 25	12 50	0 47	24 44	0 56	8 28	1 49	21 29	0 46	24 12	0 19	28 13	17 34	4 40	4 53	12 45		n.a.
T 7	1 19	24 51	4 56	1 4	0 28	14 17	1 28	13 7	0 47	24 45	0 56	8 30	1 49	21 29	0 46	24 12	0 19	28 13	17 34	4 41	4 55	12 48		n.a.
W 8	0 55	27 31	5 13	1 48	0 34	14 45	1 30	13 24	0 48	24 45	0 55	8 33	1 49	21 29	0 46	24 12	0 19	28 13	17 33	4 41	4 56	12 51		n.a.
T 9	0 30	28 57	5 16	2 31	0 40	15 12	1 33	13 40	0 48	24 45	0 55	8 35	1 49	21 29	0 46	24 12	0 19	28 13	17 33	4 41	4 57	12 54		n.a.
F 10	0 5	28 56	5 5	3 15	0 47	15 39	1 36	13 57	0 49	24 45	0 55	8 38	1 49	21 29	0 46	24 12	0 19	28 14	17 33	4 41	4 58	12 58		n.a.
S 11	0s19	27 23	4 38	3 58	0 53	16 6	1 38	14 13	0 49	24 45	0 55	8 40	1 49	21 29	0 46	24 12	0 19	28 14	17 33	4 41	5 0	13 1		n.a.
S 12	0 44	24 17	3 55	4 41	0 59	16 32	1 41	14 30	0 50	24 46	0 55	8 43	1 49	21 30	0 46	24 12	0 19	28 14	17 33	4 41	5 1	13 4		n.a.
M13	1 9	19 45	2 58	5 24	1 5	16 58	1 43	14 46	0 50	24 46	0 55	8 45	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 14	17 32	4 40	5 2	13 7		n.a.
T 14	1 34	13 59	1 49	6 6	1 11	17 23	1 45	15 2	0 51	24 46	0 55	8 48	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 14	17 32	4 40	5 4	13 10		n.a.
W15	1 58	7 17	0 30	6 49	1 16	17 48	1 48	15 18	0 51	24 46	0 55	8 50	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 14	17 32	4 39	5 5	13 13		n.a.
T 16	2 23	0 3	0n52	7 30	1 22	18 13	1 50	15 34	0 52	24 46	0 55	8 53	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 14	17 32	4 39	5 6	13 16		n.a.
F 17	2 48	7n16	2 12	8 12	1 27	18 37	1 52	15 49	0 52	24 47	0 55	8 56	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 32	4 40	5 7	13 20		n.a.
S 18	3 12	14 13	3 22	8 53	1 32	19 0	1 54	16 5	0 53	24 47	0 55	8 58	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 31	4 41	5 9	13 23		n.a.
S 19	3 37	20 16	4 18	9 33	1 37	19 23	1 56	16 20	0 53	24 47	0 55	9 1	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 31	4 42	5 10	13 26		n.a.
M20	4 1	24 58	4 56	10 13	1 42	19 46	1 58	16 35	0 54	24 47	0 55	9 3	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 31	4 43	5 11	13 29		n.a.
T 21	4 26	27 58	5 13	10 52	1 47	20 8	2 0	16 51	0 54	24 47	0 55	9 6	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 31	4 44	5 12	13 32		n.a.
W22	4 50	29 5	5 11	11 31	1 51	20 29	2 2	17 5	0 55	24 48	0 55	9 8	1 48	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 30	4 45	5 14	13 35		n.a.
T 23	5 15	28 22	4 52	12 9	1 55	20 50	2 4	17 20	0 55	24 48	0 55	9 11	1 47	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 30	4 45	5 15	13 38		n.a.
F 24	5 39	26 3	4 17	12 47	1 59	21 11	2 6	17 35	0 56	24 48	0 55	9 14	1 47	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 30	4 45	5 16	13 41		n.a.
S 25	6 3	22 27	3 30	13 23	2 2	21 30	2 8	17 49	0 56	24 48	0 54	9 16	1 47	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 29	4 44	5 17	13 45		n.a.
S 26	6 27	17 54	2 34	13 59	2 6	21 50	2 9	18 3	0 56	24 48	0 54	9 19	1 47	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 29	4 44	5 19	13 48		n.a.
M27	6 51	12 42	1 33	14 34	2 8	22 8	2 11	18 17	0 57	24 49	0 54	9 21	1 47	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 29	4 43	5 20	13 51		n.a.
T 28	7 15	7 7	0 28	15 8	2 11	22 26	2 12	18 31	0 57	24 49	0 54	9 24	1 47	21 30	0 46	24 12	0 19	28 15	17 29	4 43	5 21	13 54		n.a.
W29	7 39	1 20	0s38	15 41	2 13	22 44	2 13	18 45	0 58	24 49	0 54	9 26	1 47	21 30	0 45	24 12	0 19	28 15	17 28	4 43	5 22	13 57		n.a.
T 30	8 2	4s26	1 41	16 12	2 14	23 0	2 15	18 58	0 58	24 49	0 54	9 29	1 47	21 30	0 45	24 12	0 19	28 15	17 28	4 43	5 24	14 0		n.a.
F 31	8s26	10s 2	2s40	16s43	2s15	23s16	2s16	19s12	0s59	24s49	0s54	9s32	1n47	21s30	0s45	24s12	0s19	28s15	17s28	4s45	5s25	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 951749.5, Delta T = 13h47m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'12, Lahiri = -33°00'12 Julian Calendar 1 Oct. 2108 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2108 BCE

The year -2107 astronomical counting style corresponds to year 2108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 23	22♎12'28	0♏48	9♏48	3♐30	21♏20	27♐45	28♎41	29♑ 8	3♑56	29°R 2	18°R 9	16♓30	27♎52	n.a.	S 1
S 2	1 34 20	23°13'48	12°38	11°13	4°42	22° 7	27°54	28°48	29° 8	3°57	29♒ 1	18♓ 2	16°26	27°59	n.a.	S 2
M 3	1 38 17	24°15'08	24°31	12°37	5°53	22°54	28° 4	28°55	29° 8	3°58	29° 1	17°55	16°23	28° 6	n.a.	M 3
T 4	1 42 13	25°16'28	6♐29	14° 0	7° 4	23°41	28°14	29° 2	29° 9	3°59	29° 0	17°48	16°20	28°12	n.a.	T 4
W 5	1 46 10	26°17'49	18°33	15°20	8°16	24°28	28°24	29° 9	29° 9	4° 0	29° 0	17°42	16°17	28°19	n.a.	W 5
T 6	1 50 6	27°19'09	0♑48	16°37	9°27	25°15	28°34	29°16	29°10	4° 1	28°59	17°37	16°14	28°26	n.a.	T 6
F 7	1 54 3	28°20'30	13°16	17°52	10°38	26° 2	28°45	29°23	29°10	4° 2	28°59	17°33	16°11	28°32	n.a.	F 7
S 8	1 57 59	29°21'50	26° 1	19° 3	11°48	26°49	28°55	29°30	29°11	4° 4	28°58	17°D32	16° 7	28°39	n.a.	S 8
S 9	2 1 56	0♏23'10	9♒ 6	20°11	12°59	27°37	29° 5	29°37	29°12	4° 5	28°58	17°32	16° 4	28°46	n.a.	S 9
M10	2 5 53	1°24'30	22°37	21°13	14°10	28°24	29°16	29°44	29°12	4° 6	28°57	17°34	16° 1	28°53	n.a.	M10
T 11	2 9 49	2°25'50	6♓33	22°11	15°20	29°11	29°27	29°51	29°13	4° 7	28°57	17°35	15°58	28°59	n.a.	T 11
W12	2 13 46	3°27'10	20°57	23° 2	16°31	29°58	29°38	29°58	29°14	4° 9	28°56	17°R35	15°55	29° 6	n.a.	W12
T 13	2 17 42	4°28'29	5♈45	23°46	17°41	0♐45	29°49	0♏ 5	29°15	4°10	28°56	17°34	15°52	29°13	n.a.	T 13
F 14	2 21 39	5°29'48	20°53	24°22	18°51	1°32	29°59	0°12	29°16	4°11	28°55	17°30	15°48	29°19	n.a.	F 14
S 15	2 25 35	6°31'07	6♉11	24°50	20° 1	2°20	0♑11	0°19	29°17	4°13	28°55	17°24	15°45	29°26	n.a.	S 15
S 16	2 29 32	7°32'26	21°29	25° 8	21°11	3° 7	0°22	0°26	29°18	4°14	28°55	17°17	15°42	29°33	n.a.	S 16
M17	2 33 29	8°33'45	6♊36	25°R16	22°21	3°54	0°33	0°33	29°19	4°16	28°54	17° 8	15°39	29°39	n.a.	M17
T 18	2 37 25	9°35'04	21°21	25°12	23°31	4°41	0°45	0°40	29°20	4°17	28°54	17° 0	15°36	29°46	n.a.	T 18
W19	2 41 22	10°36'22	5♋40	24°57	24°40	5°29	0°56	0°47	29°21	4°19	28°54	16°54	15°32	29°53	n.a.	W19
T 20	2 45 18	11°37'41	19°28	24°30	25°49	6°16	1° 8	0°54	29°23	4°20	28°54	16°49	15°29	29°59	n.a.	T 20
F 21	2 49 15	12°39'00	2♌46	23°51	26°59	7° 3	1°20	1° 0	29°24	4°22	28°53	16°47	15°26	0♏ 6	n.a.	F 21
S 22	2 53 11	13°40'18	15°38	23° 1	28° 8	7°50	1°32	1° 7	29°25	4°23	28°53	16°D46	15°23	0°13	n.a.	S 22
S 23	2 57 8	14°41'36	28° 7	22° 1	29°17	8°38	1°44	1°14	29°27	4°25	28°53	16°47	15°20	0°19	n.a.	S 23
M24	3 1 5	15°42'54	10♍19	20°53	0♑25	9°25	1°56	1°21	29°28	4°26	28°53	16°48	15°17	0°26	n.a.	M24
T 25	3 5 1	16°44'12	22°18	19°39	1°34	10°12	2° 8	1°28	29°29	4°28	28°53	16°R48	15°13	0°33	n.a.	T 25
W26	3 8 58	17°45'30	4♎10	18°21	2°42	10°59	2°20	1°35	29°31	4°30	28°53	16°46	15°10	0°39	n.a.	W26
T 27	3 12 54	18°46'47	15°58	17° 1	3°51	11°47	2°32	1°42	29°32	4°31	28°53	16°42	15° 7	0°46	n.a.	T 27
F 28	3 16 51	19°48'03	27°46	15°43	4°59	12°34	2°44	1°48	29°34	4°33	28°53	16°34	15° 4	0°53	n.a.	F 28
S 29	3 20 47	20°49'19	9♏36	14°28	6° 7	13°21	2°57	1°55	29°36	4°35	28°52	16°25	15° 1	1° 0	n.a.	S 29
S 30	3 24 44	21♏50'35	21♏31	13♏19	7♑14	14♐ 8	3♑ 9	2♏ 2	29♑37	4♑37	28°D52	16♓13	14♓58	1♏ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s49	15s17	3s31	17s12	2s16	23s32	2s17	19s25	0s59	24s49	0s54	9s34	1n47	21s30	0s45	24s12	0s19	28s15	17s27	4s47	5s26	14s 6		n.a.
S 2	9 13	19 58	4 13	17 39	2 16	23 47	2 18	19 38	0 59	24 49	0 54	9 37	1 47	21 30	0 45	24 12	0 19	28 15	17 27	4 49	5 28	14 9		n.a.
M 3	9 36	23 53	4 45	18 5	2 15	24 1	2 19	19 50	1 0	24 49	0 54	9 39	1 47	21 30	0 45	24 12	0 19	28 15	17 27	4 52	5 29	14 12		n.a.
T 4	9 59	26 50	5 4	18 29	2 14	24 14	2 20	20 3	1 0	24 50	0 54	9 42	1 47	21 29	0 45	24 12	0 19	28 15	17 26	4 55	5 30	14 15		n.a.
W 5	10 21	28 35	5 10	18 52	2 12	24 27	2 20	20 15	1 0	24 50	0 54	9 44	1 47	21 29	0 45	24 12	0 19	28 15	17 26	4 58	5 31	14 18		n.a.
T 6	10 44	28 58	5 2	19 12	2 9	24 39	2 21	20 27	1 1	24 50	0 54	9 47	1 46	21 29	0 45	24 12	0 19	28 15	17 26	5 0	5 33	14 22		n.a.
F 7	11 6	27 54	4 40	19 30	2 5	24 50	2 22	20 39	1 1	24 50	0 54	9 50	1 46	21 29	0 45	24 12	0 19	28 15	17 26	5 1	5 34	14 25		n.a.
S 8	11 29	25 22	4 3	19 46	2 0	25 1	2 22	20 51	1 1	24 50	0 54	9 52	1 46	21 29	0 45	24 12	0 19	28 15	17 25	5 1	5 35	14 28		n.a.
S 9	11 51	21 27	3 13	20 0	1 55	25 11	2 22	21 2	1 2	24 50	0 54	9 55	1 46	21 29	0 45	24 12	0 19	28 14	17 25	5 1	5 36	14 31		n.a.
M10	12 12	16 19	2 11	20 10	1 48	25 20	2 23	21 13	1 2	24 50	0 54	9 57	1 46	21 29	0 45	24 12	0 19	28 14	17 25	5 1	5 38	14 34		n.a.
T 11	12 34	10 12	0 59	20 18	1 40	25 28	2 23	21 24	1 2	24 50	0 54	10 0	1 46	21 28	0 45	24 12	0 19	28 14	17 24	5 0	5 39	14 37		n.a.
W12	12 55	3 23	0n18	20 23	1 31	25 36	2 23	21 35	1 3	24 50	0 54	10 2	1 46	21 28	0 45	24 12	0 19	28 14	17 24	5 0	5 40	14 40		n.a.
T 13	13 17	3n48	1 37	20 24	1 21	25 43	2 23	21 46	1 3	24 50	0 54	10 5	1 46	21 28	0 45	24 12	0 19	28 14	17 24	5 1	5 41	14 43		n.a.
F 14	13 38	10 56	2 50	20 22	1 9	25 49	2 22	21 56	1 3	24 50	0 54	10 7	1 46	21 28	0 45	24 11	0 19	28 14	17 23	5 2	5 43	14 46		n.a.
S 15	13 58	17 29	3 51	20 16	0 56	25 55	2 22	22 6	1 3	24 50	0 54	10 10	1 46	21 27	0 45	24 11	0 19	28 13	17 23	5 5	5 44	14 49		n.a.
S 16	14 19	22 57	4 36	20 7	0 42	26 0	2 22	22 15	1 4	24 50	0 54	10 12	1 46	21 27	0 45	24 11	0 19	28 13	17 22	5 8	5 45	14 52		n.a.
M17	14 39	26 48	5 1	19 54	0 26	26 4	2 21	22 25	1 4	24 50	0 54	10 15	1 46	21 27	0 45	24 11	0 19	28 13	17 22	5 11	5 46	14 55		n.a.
T 18	14 59	28 44	5 6	19 36	0 9	26 7	2 20	22 34	1 4	24 50	0 54	10 17	1 46	21 27	0 45	24 11	0 19	28 13	17 22	5 14	5 48	14 58		n.a.
W19	15 19	28 39	4 50	19 15	0n 9	26 9	2 20	22 43	1 5	24 50	0 54	10 20	1 46	21 26	0 45	24 11	0 19	28 13	17 21	5 17	5 49	15 1		n.a.
T 20	15 38	26 45	4 19	18 50	0 28	26 11	2 19	22 52	1 5	24 50	0 54	10 22	1 46	21 26	0 45	24 11	0 19	28 12	17 21	5 19	5 50	15 4		n.a.
F 21	15 57	23 24	3 34	18 21	0 48	26 12	2 18	23 0	1 5	24 49	0 54	10 25	1 46	21 26	0 45	24 11	0 19	28 12	17 21	5 19	5 51	15 7		n.a.
S 22	16 16	19 0	2 39	17 49	1 8	26 12	2 17	23 9	1 5	24 49	0 54	10 27	1 46	21 25	0 45	24 11	0 19	28 12	17 20	5 20	5 53	15 10		n.a.
S 23	16 35	13 55	1 38	17 14	1 28	26 11	2 15	23 17	1 5	24 49	0 54	10 30	1 46	21 25	0 45	24 11	0 19	28 12	17 20	5 19	5 54	15 13		n.a.
M24	16 53	8 23	0 35	16 38	1 47	26 10	2 14	23 24	1 6	24 49	0 54	10 32	1 46	21 25	0 45	24 11	0 19	28 11	17 20	5 19	5 55	15 16		n.a.
T 25	17 11	2 40	0s29	16 0	2 6	26 8	2 12	23 32	1 6	24 49	0 54	10 35	1 46	21 24	0 45	24 11	0 19	28 11	17 19	5 19	5 56	15 19		n.a.
W26	17 29	3s 5	1 31	15 22	2 23	26 5	2 11	23 39	1 6	24 48	0 53	10 37	1 46	21 24	0 44	24 11	0 19	28 11	17 19	5 20	5 58	15 22		n.a.
T 27	17 46	8 42	2 29	14 45	2 38	26 2	2 9	23 46	1 6	24 48	0 53	10 39	1 46	21 24	0 44	24 11	0 19	28 10	17 18	5 22	5 59	15 25		n.a.
F 28	18 3	14 0	3 20	14 10	2 51	25 58	2 7	23 52	1 6	24 48	0 53	10 42	1 46	21 23	0 44	24 11	0 19	28 10	17 18	5 24	6 0	15 28		n.a.
S 29	18 20	18 49	4 3	13 37	3 2	25 53	2 5	23 59	1 7	24 48	0 53	10 44	1 46	21 23	0 44	24 11	0 19	28 10	17 18	5 28	6 1	15 31		n.a.
S 30	18s36	22s55	4s34	13s 8	3n10	25s47	2s 3	24s 5	1s 7	24s47	0s53	10s47	1n46	21s23	0s44	24s11	0s19	28s 9	17s17	5s33	6s 3	15s34		n.a.

Julian Day Number = 951780.5, Delta T = 13h47m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'08, Lahiri = -33°00'08 Julian Calendar 1 Nov. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2108 BCE

The year -2107 astronomical counting style corresponds to year 2108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 40	22♏51'49	3♐31	12°R17	8♑22	14♐56	3♑22	2♏ 9	29♑39	4♑39	28♒52	15°R59	14♓54	1♏13	n.a.	M 1
T 2	3 32 37	23°53'03	15°38	11♏23	9°29	15°43	3°35	2°15	29°41	4°40	28°52	15♓46	14°51	1°20	n.a.	T 2
W 3	3 36 34	24°54'16	27°52	10°38	10°36	16°30	3°47	2°22	29°43	4°42	28°53	15°33	14°48	1°26	n.a.	W 3
T 4	3 40 30	25°55'28	10♑16	10° 3	11°43	17°17	4° 0	2°29	29°45	4°44	28°53	15°23	14°45	1°33	n.a.	T 4
F 5	3 44 27	26°56'39	22°50	9°37	12°49	18° 5	4°13	2°35	29°47	4°46	28°53	15°16	14°42	1°40	n.a.	F 5
S 6	3 48 23	27°57'48	5♒38	9°20	13°56	18°52	4°26	2°42	29°49	4°48	28°53	15°11	14°38	1°46	n.a.	S 6
S 7	3 52 20	28°58'57	18°41	9°D12	15° 2	19°39	4°39	2°48	29°51	4°50	28°53	15° 9	14°35	1°53	n.a.	S 7
M 8	3 56 16	0♐ 0'04	2♓ 3	9°12	16° 8	20°26	4°52	2°55	29°53	4°52	28°53	15°D 8	14°32	2° 0	n.a.	M 8
T 9	4 0 13	1° 1'09	15°47	9°20	17°13	21°14	5° 5	3° 1	29°55	4°54	28°53	15°R 9	14°29	2° 6	n.a.	T 9
W10	4 4 10	2° 2'14	29°53	9°36	18°19	22° 1	5°18	3° 8	29°57	4°56	28°54	15° 8	14°26	2°13	n.a.	W10
T 11	4 8 6	3° 3'16	14♈23	9°58	19°24	22°48	5°31	3°14	29°59	4°58	28°54	15° 5	14°23	2°20	n.a.	T 11
F 12	4 12 3	4° 4'18	29°13	10°26	20°28	23°35	5°45	3°21	0♒ 1	5° 0	28°54	15° 0	14°19	2°26	n.a.	F 12
S 13	4 15 59	5° 5'18	14♉16	10°59	21°33	24°22	5°58	3°27	0° 3	5° 2	28°54	14°52	14°16	2°33	n.a.	S 13
S 14	4 19 56	6° 6'17	29°25	11°38	22°37	25° 9	6°11	3°33	0° 6	5° 4	28°55	14°41	14°13	2°40	n.a.	S 14
M15	4 23 52	7° 7'14	14♊29	12°21	23°41	25°56	6°25	3°39	0° 8	5° 6	28°55	14°29	14°10	2°47	n.a.	M15
T 16	4 27 49	8° 8'10	29°17	13° 9	24°44	26°43	6°38	3°46	0°10	5° 8	28°55	14°17	14° 7	2°53	n.a.	T 16
W17	4 31 46	9° 9'05	13♋42	14° 0	25°47	27°31	6°52	3°52	0°13	5°10	28°56	14° 7	14° 4	3° 0	n.a.	W17
T 18	4 35 42	10° 9'59	27°38	14°54	26°50	28°18	7° 5	3°58	0°15	5°12	28°56	13°59	14° 0	3° 7	n.a.	T 18
F 19	4 39 39	11°10'52	11♌ 5	15°52	27°53	29° 5	7°19	4° 4	0°18	5°14	28°56	13°54	13°57	3°13	n.a.	F 19
S 20	4 43 35	12°11'43	24° 3	16°52	28°55	29°52	7°33	4°10	0°20	5°16	28°57	13°52	13°54	3°20	n.a.	S 20
S 21	4 47 32	13°12'34	6♍37	17°56	29°56	0♑39	7°46	4°16	0°23	5°18	28°57	13°51	13°51	3°27	n.a.	S 21
M22	4 51 28	14°13'22	18°51	19° 1	0♒57	1°26	8° 0	4°22	0°25	5°20	28°58	13°51	13°48	3°33	n.a.	M22
T 23	4 55 25	15°14'10	0♎51	20° 9	1°58	2°13	8°14	4°28	0°28	5°23	28°58	13°50	13°44	3°40	n.a.	T 23
W24	4 59 21	16°14'56	12°43	21°19	2°59	3° 0	8°28	4°34	0°31	5°25	28°59	13°48	13°41	3°47	n.a.	W24
T 25	5 3 18	17°15'41	24°30	22°31	3°59	3°46	8°42	4°39	0°33	5°27	28°59	13°43	13°38	3°53	n.a.	T 25
F 26	5 7 15	18°16'25	6♏19	23°44	4°58	4°33	8°56	4°45	0°36	5°29	29° 0	13°36	13°35	4° 0	n.a.	F 26
S 27	5 11 11	19°17'07	18°12	24°59	5°57	5°20	9°10	4°51	0°39	5°31	29° 0	13°25	13°32	4° 7	n.a.	S 27
S 28	5 15 8	20°17'48	0♐13	26°16	6°56	6° 7	9°24	4°56	0°41	5°34	29° 1	13°13	13°29	4°14	n.a.	S 28
M29	5 19 4	21°18'27	12°22	27°34	7°54	6°54	9°38	5° 2	0°44	5°36	29° 2	12°58	13°25	4°20	n.a.	M29
T 30	5 23 1	22°19'05	24°41	28°53	8°51	7°41	9°52	5° 8	0°47	5°38	29° 2	12°44	13°22	4°27	n.a.	T 30
W31	5 26 57	23♐19'41	7♑11	0♐14	9♒48	8♑27	10♑ 6	5♏13	0♒50	5♑40	29♒ 3	12♓30	13♓19	4♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s52	26s 6	4s55	12s44	3n17	25s41	2s 1	24s10	1s 7	24s47	0s53	10s49	1n46	21s22	0s44	24s11	0s19	28s 9	17s17	5s38	6s 4	15s37		n.a.
T 2	19 8	28 8	5 1	12 23	3 20	25 34	1 58	24 16	1 7	24 47	0 53	10 51	1 46	21 22	0 44	24 11	0 19	28 9	17 17	5 44	6 5	15 40		n.a.
W 3	19 23	28 50	4 55	12 7	3 22	25 26	1 56	24 21	1 7	24 46	0 53	10 54	1 46	21 21	0 44	24 11	0 19	28 8	17 16	5 48	6 6	15 43		n.a.
T 4	19 38	28 5	4 34	11 56	3 22	25 17	1 53	24 26	1 7	24 46	0 53	10 56	1 46	21 21	0 44	24 10	0 19	28 8	17 16	5 53	6 8	15 46		n.a.
F 5	19 53	25 54	4 0	11 50	3 21	25 8	1 50	24 31	1 8	24 46	0 53	10 58	1 46	21 20	0 44	24 10	0 19	28 8	17 16	5 56	6 9	15 49		n.a.
S 6	20 7	22 22	3 13	11 47	3 17	24 58	1 47	24 35	1 8	24 45	0 53	11 0	1 46	21 20	0 44	24 10	0 19	28 7	17 15	5 57	6 10	15 52		n.a.
S 7	20 21	17 41	2 15	11 49	3 13	24 48	1 44	24 39	1 8	24 45	0 53	11 3	1 46	21 19	0 44	24 10	0 19	28 7	17 15	5 58	6 11	15 55		n.a.
M 8	20 34	12 2	1 9	11 54	3 8	24 37	1 41	24 43	1 8	24 44	0 53	11 5	1 46	21 19	0 44	24 10	0 19	28 6	17 14	5 58	6 13	15 58		n.a.
T 9	20 47	5 40	0n 3	12 3	3 1	24 25	1 38	24 46	1 8	24 44	0 53	11 7	1 46	21 19	0 44	24 10	0 19	28 6	17 14	5 58	6 14	16 1		n.a.
W10	21 0	1n 8	1 17	12 14	2 54	24 13	1 34	24 49	1 8	24 43	0 53	11 9	1 46	21 18	0 44	24 10	0 19	28 6	17 14	5 59	6 15	16 4		n.a.
T 11	21 12	8 3	2 28	12 29	2 46	24 0	1 31	24 52	1 8	24 43	0 53	11 11	1 46	21 18	0 44	24 10	0 19	28 5	17 13	6 0	6 16	16 7		n.a.
F 12	21 24	14 41	3 30	12 45	2 38	23 46	1 27	24 55	1 8	24 42	0 54	11 14	1 46	21 17	0 44	24 10	0 19	28 5	17 13	6 2	6 18	16 10		n.a.
S 13	21 35	20 34	4 19	13 4	2 30	23 32	1 23	24 57	1 8	24 41	0 54	11 16	1 46	21 16	0 44	24 10	0 19	28 4	17 13	6 5	6 19	16 12		n.a.
S 14	21 46	25 9	4 50	13 24	2 21	23 18	1 19	24 59	1 8	24 41	0 54	11 18	1 46	21 16	0 44	24 10	0 19	28 4	17 12	6 9	6 20	16 15		n.a.
M15	21 57	27 59	5 0	13 46	2 12	23 2	1 15	25 1	1 8	24 40	0 54	11 20	1 46	21 15	0 44	24 10	0 19	28 3	17 12	6 14	6 21	16 18		n.a.
T 16	22 7	28 46	4 50	14 10	2 3	22 47	1 11	25 2	1 8	24 40	0 54	11 22	1 46	21 15	0 44	24 10	0 19	28 3	17 11	6 18	6 23	16 21		n.a.
W17	22 17	27 33	4 22	14 34	1 53	22 31	1 6	25 3	1 8	24 39	0 54	11 24	1 46	21 14	0 44	24 10	0 19	28 2	17 11	6 22	6 24	16 24		n.a.
T 18	22 26	24 38	3 38	14 59	1 44	22 14	1 1	25 4	1 9	24 38	0 54	11 26	1 46	21 14	0 44	24 9	0 20	28 2	17 11	6 26	6 25	16 27		n.a.
F 19	22 35	20 26	2 44	15 25	1 35	21 57	0 57	25 5	1 9	24 37	0 54	11 28	1 46	21 13	0 44	24 9	0 20	28 2	17 10	6 28	6 26	16 30		n.a.
S 20	22 43	15 23	1 43	15 52	1 25	21 39	0 52	25 5	1 9	24 37	0 54	11 30	1 46	21 13	0 44	24 9	0 20	28 1	17 10	6 29	6 28	16 33		n.a.
S 21	22 51	9 51	0 38	16 19	1 16	21 21	0 47	25 5	1 9	24 36	0 54	11 32	1 46	21 12	0 44	24 9	0 20	28 1	17 10	6 29	6 29	16 36		n.a.
M22	22 59	4 6	0s26	16 46	1 7	21 2	0 42	25 4	1 9	24 35	0 54	11 34	1 47	21 11	0 44	24 9	0 20	28 0	17 9	6 29	6 30	16 39		n.a.
T 23	23 6	1s42	1 29	17 14	0 58	20 43	0 36	25 4	1 9	24 34	0 54	11 36	1 47	21 11	0 44	24 9	0 20	28 0	17 9	6 29	6 31	16 42		n.a.
W24	23 13	7 21	2 26	17 41	0 49	20 24	0 31	25 3	1 9	24 33	0 54	11 38	1 47	21 10	0 44	24 9	0 20	27 59	17 9	6 30	6 33	16 44		n.a.
T 25	23 19	12 44	3 17	18 9	0 40	20 4	0 25	25 1	1 9	24 32	0 54	11 40	1 47	21 10	0 44	24 9	0 20	27 58	17 8	6 32	6 34	16 47		n.a.
F 26	23 24	17 39	3 59	18 36	0 31	19 44	0 20	25 0	1 9	24 31	0 54	11 42	1 47	21 9	0 44	24 9	0 20	27 58	17 8	6 35	6 35	16 50		n.a.
S 27	23 30	21 57	4 32	19 3	0 22	19 24	0 14	24 58	1 8	24 31	0 54	11 44	1 47	21 8	0 44	24 9	0 20	27 57	17 8	6 39	6 36	16 53		n.a.
S 28	23 34	25 22	4 52	19 30	0 14	19 3	0 8	24 56	1 8	24 30	0 54	11 46	1 47	21 8	0 44	24 9	0 20	27 57	17 7	6 44	6 38	16 56		n.a.
M29	23 39	27 42	4 59	19 56	0 5	18 42	0 1	24 54	1 8	24 29	0 54	11 48	1 47	21 7	0 44	24 9	0 20	27 56	17 7	6 49	6 39	16 59		n.a.
T 30	23 43	28 43	4 53	20 23	0s 3	18 20	0n 5	24 51	1 8	24 28	0 54	11 49	1 47	21 6	0 44	24 8	0 20	27 56	17 6	6 55	6 40	17 2		n.a.
W31	23s46	28s17	4s33	20s48	0s11	17s59	0n11	24s48	1s 8	24s27	0s54	11s51	1n47	21s 6	0s44	24s 8	0s20	27s55	17s 6	7s 0	6s41	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 951810.5, Delta T = 13h47m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°07'03, Lahiri = -33°00'04 Julian Calendar 1 Dec. 2108 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 54	24♐20'15	19♑51	1♐36	10♒44	9♑14	10♑20	5♏18	0♒53	5♑42	29♒ 4	12°R19	13♓16	4♏40	n.a.	T 1
F 2	5 34 51	25°20'47	2♒41	3° 0	11°40	10° 1	10°34	5°24	0°56	5°45	29° 4	12♓11	13°13	4°47	n.a.	F 2
S 3	5 38 47	26°21'16	15°43	4°24	12°35	10°48	10°48	5°29	0°59	5°47	29° 5	12° 5	13°10	4°54	n.a.	S 3
S 4	5 42 44	27°21'44	28°56	5°50	13°30	11°34	11° 3	5°34	1° 2	5°49	29° 6	12° 3	13° 6	5° 0	n.a.	S 4
M 5	5 46 40	28°22'10	12♓23	7°16	14°24	12°21	11°17	5°39	1° 5	5°51	29° 7	12°D 2	13° 3	5° 7	n.a.	M 5
T 6	5 50 37	29°22'33	26° 4	8°44	15°17	13° 7	11°31	5°44	1° 8	5°54	29° 7	12°R 2	13° 0	5°14	n.a.	T 6
W 7	5 54 33	0♑22'55	10♈ 1	10°13	16° 9	13°54	11°45	5°49	1°11	5°56	29° 8	12° 2	12°57	5°21	n.a.	W 7
T 8	5 58 30	1°23'14	24°14	11°43	17° 1	14°41	12° 0	5°54	1°14	5°58	29° 9	12° 0	12°54	5°27	n.a.	T 8
F 9	6 2 26	2°23'31	8♉42	13°14	17°52	15°27	12°14	5°59	1°17	6° 1	29°10	11°56	12°50	5°34	n.a.	F 9
S 10	6 6 23	3°23'45	23°21	14°46	18°42	16°13	12°28	6° 4	1°20	6° 3	29°11	11°49	12°47	5°41	n.a.	S 10
S 11	6 10 20	4°23'58	8♊ 5	16°19	19°32	17° 0	12°42	6° 9	1°23	6° 5	29°12	11°39	12°44	5°47	n.a.	S 11
M12	6 14 16	5°24'08	22°48	17°53	20°20	17°46	12°57	6°13	1°26	6° 7	29°12	11°29	12°41	5°54	n.a.	M12
T 13	6 18 13	6°24'16	7♋20	19°28	21° 8	18°33	13°11	6°18	1°29	6°10	29°13	11°18	12°38	6° 1	n.a.	T 13
W14	6 22 9	7°24'23	21°34	21° 4	21°54	19°19	13°25	6°23	1°32	6°12	29°14	11° 9	12°35	6° 7	n.a.	W14
T 15	6 26 6	8°24'27	5♌26	22°41	22°40	20° 5	13°40	6°27	1°36	6°14	29°15	11° 2	12°31	6°14	n.a.	T 15
F 16	6 30 2	9°24'29	18°53	24°19	23°25	20°51	13°54	6°31	1°39	6°16	29°16	10°57	12°28	6°21	n.a.	F 16
S 17	6 33 59	10°24'30	1♍54	25°58	24° 8	21°38	14° 9	6°36	1°42	6°19	29°17	10°55	12°25	6°28	n.a.	S 17
S 18	6 37 55	11°24'28	14°32	27°39	24°51	22°24	14°23	6°40	1°45	6°21	29°18	10°D55	12°22	6°34	n.a.	S 18
M19	6 41 52	12°24'24	26°50	29°20	25°32	23°10	14°37	6°44	1°49	6°23	29°19	10°55	12°19	6°41	n.a.	M19
T 20	6 45 48	13°24'19	8♎54	1♑ 3	26°12	23°56	14°52	6°48	1°52	6°26	29°20	10°R56	12°16	6°48	n.a.	T 20
W21	6 49 45	14°24'12	20°48	2°46	26°52	24°42	15° 6	6°52	1°55	6°28	29°21	10°56	12°12	6°54	n.a.	W21
T 22	6 53 42	15°24'03	2♏38	4°31	27°29	25°28	15°21	6°56	1°58	6°30	29°22	10°54	12° 9	7° 1	n.a.	T 22
F 23	6 57 38	16°23'52	14°29	6°17	28° 6	26°14	15°35	7° 0	2° 2	6°32	29°23	10°50	12° 6	7° 8	n.a.	F 23
S 24	7 1 35	17°23'39	26°26	8° 4	28°41	27° 0	15°49	7° 4	2° 5	6°35	29°24	10°44	12° 3	7°14	n.a.	S 24
S 25	7 5 31	18°23'24	8♐31	9°52	29°15	27°46	16° 4	7° 7	2° 8	6°37	29°25	10°36	12° 0	7°21	n.a.	S 25
M26	7 9 28	19°23'08	20°48	11°42	29°47	28°32	16°18	7°11	2°12	6°39	29°27	10°26	11°56	7°28	n.a.	M26
T 27	7 13 24	20°22'49	3♑19	13°32	0♓18	29°18	16°33	7°15	2°15	6°41	29°28	10°17	11°53	7°35	n.a.	T 27
W28	7 17 21	21°22'28	16° 4	15°24	0°47	0♒ 3	16°47	7°18	2°18	6°44	29°29	10° 8	11°50	7°41	n.a.	W28
T 29	7 21 17	22°22'05	29° 3	17°17	1°15	0°49	17° 1	7°21	2°22	6°46	29°30	10° 0	11°47	7°48	n.a.	T 29
F 30	7 25 14	23°21'39	12♒15	19°11	1°41	1°35	17°16	7°25	2°25	6°48	29°31	9°55	11°44	7°55	n.a.	F 30
S 31	7 29 11	24♑21'12	25♒40	21♑ 6	2♓ 5	2♒20	17♑30	7♏28	2♒29	6♑50	29♒32	9♓52	11♓41	8♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	26s22	3s59	21s13	0s19	17s37	0n18	24s45	1s 8	24s25	0s54	11s53	1n47	21s 5	0s44	24s 8	0s20	27s55	17s 6	7s 5	6s43	17s 7		n.a.
F 2	23 51	23 5	3 12	21 37	0 26	17 15	0 25	24 41	1 8	24 24	0 54	11 55	1 47	21 5	0 44	24 8	0 20	27 54	17 5	7 8	6 44	17 10		n.a.
S 3	23 53	18 36	2 14	22 1	0 34	16 52	0 32	24 37	1 8	24 23	0 54	11 56	1 47	21 4	0 44	24 8	0 20	27 53	17 5	7 10	6 45	17 13		n.a.
S 4	23 55	13 9	1 9	22 24	0 41	16 30	0 39	24 33	1 8	24 22	0 54	11 58	1 47	21 3	0 43	24 8	0 20	27 53	17 5	7 11	6 46	17 16		n.a.
M 5	23 56	7 2	0n 2	22 46	0 48	16 7	0 46	24 29	1 8	24 21	0 54	12 0	1 47	21 2	0 43	24 8	0 20	27 52	17 5	7 11	6 48	17 19		n.a.
T 6	23 56	0 28	1 14	23 7	0 54	15 44	0 53	24 24	1 8	24 20	0 54	12 1	1 48	21 2	0 43	24 8	0 20	27 52	17 4	7 11	6 49	17 22		n.a.
W 7	23 56	6n13	2 23	23 27	1 1	15 21	1 1	24 19	1 8	24 18	0 54	12 3	1 48	21 1	0 43	24 8	0 20	27 51	17 4	7 11	6 50	17 24		n.a.
T 8	23 56	12 44	3 24	23 46	1 7	14 58	1 8	24 14	1 8	24 17	0 54	12 5	1 48	21 0	0 43	24 8	0 20	27 51	17 4	7 12	6 51	17 27		n.a.
F 9	23 55	18 41	4 13	24 4	1 13	14 35	1 16	24 8	1 7	24 16	0 54	12 6	1 48	21 0	0 43	24 8	0 20	27 50	17 3	7 14	6 53	17 30		n.a.
S 10	23 54	23 37	4 47	24 20	1 18	14 12	1 24	24 2	1 7	24 15	0 55	12 8	1 48	20 59	0 43	24 7	0 20	27 49	17 3	7 17	6 54	17 33		n.a.
S 11	23 52	27 4	5 2	24 36	1 24	13 49	1 32	23 56	1 7	24 13	0 55	12 9	1 48	20 58	0 43	24 7	0 20	27 49	17 3	7 20	6 55	17 36		n.a.
M12	23 49	28 40	4 56	24 50	1 29	13 25	1 40	23 50	1 7	24 12	0 55	12 11	1 48	20 58	0 43	24 7	0 20	27 48	17 2	7 24	6 56	17 38		n.a.
T 13	23 47	28 15	4 32	25 3	1 33	13 2	1 49	23 44	1 7	24 11	0 55	12 12	1 48	20 57	0 43	24 7	0 20	27 48	17 2	7 28	6 57	17 41		n.a.
W14	23 43	25 58	3 51	25 15	1 38	12 39	1 57	23 37	1 7	24 9	0 55	12 13	1 48	20 56	0 43	24 7	0 20	27 47	17 2	7 32	6 59	17 44		n.a.
T 15	23 40	22 10	2 57	25 25	1 42	12 16	2 6	23 30	1 7	24 8	0 55	12 15	1 48	20 55	0 43	24 7	0 20	27 46	17 1	7 35	7 0	17 47		n.a.
F 16	23 36	17 17	1 55	25 34	1 45	11 53	2 15	23 22	1 6	24 6	0 55	12 16	1 48	20 55	0 43	24 7	0 20	27 46	17 1	7 37	7 1	17 50		n.a.
S 17	23 31	11 46	0 48	25 41	1 49	11 30	2 24	23 15	1 6	24 5	0 55	12 18	1 49	20 54	0 43	24 7	0 20	27 45	17 1	7 37	7 2	17 52		n.a.
S 18	23 26	5 55	0s19	25 46	1 52	11 7	2 33	23 7	1 6	24 3	0 55	12 19	1 49	20 53	0 43	24 7	0 20	27 44	17 1	7 38	7 4	17 55		n.a.
M19	23 21	0s 0	1 24	25 50	1 54	10 44	2 42	22 59	1 6	24 2	0 55	12 20	1 49	20 52	0 43	24 7	0 20	27 44	17 0	7 37	7 5	17 58		n.a.
T 20	23 15	5 48	2 24	25 52	1 56	10 22	2 51	22 51	1 6	24 0	0 55	12 21	1 49	20 52	0 43	24 7	0 20	27 43	17 0	7 37	7 6	18 1		n.a.
W21	23 8	11 19	3 17	25 53	1 58	10 0	3 0	22 42	1 5	23 59	0 55	12 23	1 49	20 51	0 43	24 6	0 20	27 43	17 0	7 37	7 7	18 3		n.a.
T 22	23 2	16 24	4 1	25 51	1 59	9 38	3 10	22 33	1 5	23 57	0 55	12 24	1 49	20 50	0 43	24 6	0 20	27 42	17 0	7 38	7 9	18 6		n.a.
F 23	22 54	20 52	4 34	25 47	2 0	9 16	3 20	22 24	1 5	23 55	0 55	12 25	1 49	20 49	0 43	24 6	0 20	27 41	16 59	7 39	7 10	18 9		n.a.
S 24	22 47	24 33	4 56	25 42	2 1	8 55	3 29	22 15	1 5	23 54	0 56	12 26	1 49	20 49	0 43	24 6	0 20	27 41	16 59	7 42	7 11	18 12		n.a.
S 25	22 39	27 12	5 6	25 34	2 1	8 34	3 39	22 6	1 5	23 52	0 56	12 27	1 49	20 48	0 43	24 6	0 20	27 40	16 59	7 45	7 12	18 14		n.a.
M26	22 30	28 37	5 1	25 25	2 0	8 13	3 49	21 56	1 4	23 50	0 56	12 28	1 49	20 47	0 43	24 6	0 20	27 39	16 59	7 48	7 14	18 17		n.a.
T 27	22 21	28 35	4 42	25 13	2 0	7 53	3 59	21 46	1 4	23 49	0 56	12 29	1 50	20 46	0 43	24 6	0 20	27 39	16 58	7 52	7 15	18 20		n.a.
W28	22 12	27 3	4 8	24 59	1 58	7 33	4 9	21 36	1 4	23 47	0 56	12 31	1 50	20 45	0 43	24 6	0 20	27 38	16 58	7 56	7 16	18 23		n.a.
T 29	22 2	24 3	3 22	24 43	1 56	7 13	4 19	21 26	1 4	23 45	0 56	12 32	1 50	20 45	0 43	24 6	0 20	27 37	16 58	7 58	7 17	18 25		n.a.
F 30	21 52	19 46	2 23	24 24	1 54	6 54	4 30	21 15	1 3	23 43	0 56	12 32	1 50	20 44	0 43	24 6	0 20	27 37	16 58	8 1	7 18	18 28		n.a.
S 31	21s42	14s25	1s16	24s 4	1s50	6s36	4n40	21s 4	1s 3	23s42	0s56	12s33	1n50	20s43	0s43	24s 5	0s20	27s36	16s57	8s 2	7s20	18s31		n.a.

Julian Day Number = 951841.5, Delta T = 13h47m27s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'59, Lahiri = -32°59'59 Julian Calendar 1 Jan. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 7	25♉20'41	9♓14	23♉ 2	2♓27	3♒ 6	17♉44	7♏31	2♒32	6♉52	29♒33	9°D51	11♓37	8♏ 8	n.a.	S 1
M 2	7 37 4	26°20'09	22°59	25° 0	2°48	3°52	17°59	7°34	2°35	6°55	29°35	9♓51	11°34	8°15	n.a.	M 2
T 3	7 41 0	27°19'34	6♈52	26°58	3° 7	4°37	18°13	7°37	2°39	6°57	29°36	9°53	11°31	8°21	n.a.	T 3
W 4	7 44 57	28°18'56	20°53	28°57	3°23	5°23	18°27	7°40	2°42	6°59	29°37	9°54	11°28	8°28	n.a.	W 4
T 5	7 48 53	29°18'16	5♉ 1	0♒57	3°38	6° 8	18°42	7°42	2°46	7° 1	29°38	9°R54	11°25	8°35	n.a.	T 5
F 6	7 52 50	0♒17'33	19°15	2°58	3°50	6°53	18°56	7°45	2°49	7° 3	29°40	9°52	11°22	8°42	n.a.	F 6
S 7	7 56 46	1°16'48	3♊33	4°59	4° 0	7°39	19°10	7°48	2°52	7° 5	29°41	9°49	11°18	8°48	n.a.	S 7
S 8	8 0 43	2°16'00	17°50	7° 1	4° 8	8°24	19°24	7°50	2°56	7° 7	29°42	9°44	11°15	8°55	n.a.	S 8
M 9	8 4 39	3°15'10	2♋ 4	9° 3	4°13	9° 9	19°38	7°52	2°59	7° 9	29°43	9°39	11°12	9° 2	n.a.	M 9
T 10	8 8 36	4°14'18	16° 8	11° 5	4°17	9°54	19°53	7°55	3° 3	7°12	29°45	9°33	11° 9	9° 8	n.a.	T 10
W11	8 12 33	5°13'23	29°59	13° 7	4°R17	10°39	20° 7	7°57	3° 6	7°14	29°46	9°28	11° 6	9°15	n.a.	W11
T 12	8 16 29	6°12'26	13♌33	15° 8	4°16	11°24	20°21	7°59	3° 9	7°16	29°47	9°24	11° 2	9°22	n.a.	T 12
F 13	8 20 26	7°11'27	26°47	17° 8	4°12	12°10	20°35	8° 1	3°13	7°18	29°49	9°22	10°59	9°28	n.a.	F 13
S 14	8 24 22	8°10'25	9♍42	19° 7	4° 5	12°54	20°49	8° 3	3°16	7°20	29°50	9°D21	10°56	9°35	n.a.	S 14
S 15	8 28 19	9° 9'22	22°17	21° 5	3°56	13°39	21° 3	8° 5	3°20	7°22	29°51	9°22	10°53	9°42	n.a.	S 15
M16	8 32 15	10° 8'16	4♎36	23° 0	3°44	14°24	21°17	8° 7	3°23	7°24	29°52	9°23	10°50	9°49	n.a.	M16
T 17	8 36 12	11° 7'08	16°42	24°54	3°30	15° 9	21°31	8° 8	3°26	7°26	29°54	9°25	10°47	9°55	n.a.	T 17
W18	8 40 8	12° 5'59	28°39	26°44	3°14	15°54	21°45	8°10	3°30	7°28	29°55	9°27	10°43	10° 2	n.a.	W18
T 19	8 44 5	13° 4'48	10♏31	28°31	2°55	16°39	21°59	8°11	3°33	7°30	29°57	9°R27	10°40	10° 9	n.a.	T 19
F 20	8 48 1	14° 3'34	22°24	0♓15	2°33	17°23	22°13	8°12	3°37	7°32	29°58	9°27	10°37	10°15	n.a.	F 20
S 21	8 51 58	15° 2'19	4♐22	1°55	2°10	18° 8	22°27	8°14	3°40	7°33	29°59	9°26	10°34	10°22	n.a.	S 21
S 22	8 55 55	16° 1'02	16°29	3°31	1°44	18°53	22°40	8°15	3°43	7°35	0♓ 1	9°23	10°31	10°29	n.a.	S 22
M23	8 59 51	16°59'43	28°51	5° 2	1°16	19°37	22°54	8°16	3°47	7°37	0° 2	9°20	10°28	10°35	n.a.	M23
T 24	9 3 48	17°58'23	11♑29	6°29	0°47	20°22	23° 8	8°17	3°50	7°39	0° 3	9°17	10°24	10°42	n.a.	T 24
W25	9 7 44	18°57'00	24°25	7°51	0°15	21° 6	23°22	8°18	3°53	7°41	0° 5	9°14	10°21	10°49	n.a.	W25
T 26	9 11 41	19°55'35	7♒40	9° 7	29♒42	21°51	23°35	8°19	3°57	7°43	0° 6	9°11	10°18	10°56	n.a.	T 26
F 27	9 15 37	20°54'08	21°12	10°19	29° 8	22°35	23°49	8°19	4° 0	7°45	0° 7	9° 9	10°15	11° 2	n.a.	F 27
S 28	9 19 34	21♒52'39	5♓ 1	11♓25	28♒32	23♒19	24♉ 2	8♏20	4♒ 3	7♉46	0♓ 9	9°D 9	10♓12	11♏ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	8s19	0s 3	23s41	1s47	6s18	4n50	20s53	1s 3	23s40	0s56	12s34	1n50	20s42	0s43	24s 5	0s20	27s36	16s57	8s 2	7s21	18s34		n.a.
M 2	21 19	1 46	1n10	23 15	1 43	6 1	5 1	20 42	1 3	23 38	0 56	12 35	1 50	20 41	0 43	24 5	0 20	27 35	16 57	8 2	7 22	18 36		n.a.
T 3	21 8	4n56	2 21	22 48	1 38	5 45	5 11	20 31	1 2	23 36	0 56	12 36	1 50	20 41	0 43	24 5	0 20	27 34	16 57	8 1	7 23	18 39		n.a.
W 4	20 56	11 27	3 24	22 18	1 32	5 29	5 22	20 19	1 2	23 34	0 57	12 37	1 51	20 40	0 43	24 5	0 20	27 34	16 57	8 1	7 25	18 42		n.a.
T 5	20 43	17 27	4 15	21 46	1 26	5 14	5 32	20 8	1 2	23 32	0 57	12 38	1 51	20 39	0 43	24 5	0 20	27 33	16 56	8 1	7 26	18 44		n.a.
F 6	20 30	22 33	4 50	21 11	1 20	5 0	5 42	19 56	1 2	23 30	0 57	12 38	1 51	20 38	0 43	24 5	0 20	27 32	16 56	8 2	7 27	18 47		n.a.
S 7	20 17	26 20	5 8	20 35	1 12	4 47	5 53	19 43	1 1	23 28	0 57	12 39	1 51	20 37	0 43	24 5	0 20	27 32	16 56	8 3	7 28	18 50		n.a.
S 8	20 4	28 28	5 7	19 56	1 4	4 34	6 3	19 31	1 1	23 26	0 57	12 40	1 51	20 37	0 43	24 5	0 20	27 31	16 56	8 5	7 30	18 52		n.a.
M 9	19 50	28 42	4 47	19 16	0 56	4 23	6 13	19 19	1 1	23 24	0 57	12 40	1 51	20 36	0 43	24 5	0 20	27 30	16 56	8 7	7 31	18 55		n.a.
T 10	19 36	27 4	4 10	18 33	0 47	4 13	6 23	19 6	1 0	23 22	0 57	12 41	1 51	20 35	0 43	24 4	0 20	27 30	16 56	8 9	7 32	18 58		n.a.
W11	19 21	23 48	3 18	17 49	0 37	4 3	6 33	18 53	1 0	23 20	0 57	12 42	1 51	20 34	0 43	24 4	0 20	27 29	16 55	8 11	7 33	19 0		n.a.
T 12	19 7	19 16	2 16	17 4	0 27	3 55	6 42	18 40	1 0	23 18	0 57	12 42	1 52	20 33	0 43	24 4	0 20	27 29	16 55	8 12	7 34	19 3		n.a.
F 13	18 51	13 54	1 8	16 17	0 16	3 48	6 52	18 27	0 59	23 16	0 58	12 43	1 52	20 33	0 43	24 4	0 20	27 28	16 55	8 13	7 36	19 6		n.a.
S 14	18 36	8 4	0s 2	15 29	0 5	3 42	7 1	18 14	0 59	23 14	0 58	12 43	1 52	20 32	0 43	24 4	0 20	27 27	16 55	8 13	7 37	19 8		n.a.
S 15	18 20	2 3	1 10	14 40	0n 6	3 37	7 9	18 0	0 59	23 12	0 58	12 44	1 52	20 31	0 43	24 4	0 20	27 27	16 55	8 13	7 38	19 11		n.a.
M16	18 4	3s54	2 14	13 51	0 18	3 33	7 18	17 47	0 58	23 10	0 58	12 44	1 52	20 30	0 43	24 4	0 20	27 26	16 55	8 13	7 39	19 14		n.a.
T 17	17 48	9 37	3 10	13 2	0 30	3 31	7 26	17 33	0 58	23 8	0 58	12 45	1 52	20 29	0 43	24 4	0 20	27 25	16 55	8 12	7 41	19 16		n.a.
W18	17 31	14 54	3 58	12 12	0 42	3 30	7 33	17 19	0 58	23 6	0 58	12 45	1 52	20 29	0 43	24 4	0 20	27 25	16 54	8 11	7 42	19 19		n.a.
T 19	17 14	19 37	4 35	11 23	0 54	3 30	7 40	17 5	0 57	23 4	0 58	12 45	1 52	20 28	0 43	24 4	0 20	27 24	16 54	8 11	7 43	19 22		n.a.
F 20	16 57	23 34	5 0	10 35	1 7	3 32	7 46	16 51	0 57	23 1	0 58	12 46	1 53	20 27	0 43	24 3	0 20	27 24	16 54	8 11	7 44	19 24		n.a.
S 21	16 40	26 34	5 13	9 47	1 19	3 35	7 52	16 36	0 57	22 59	0 59	12 46	1 53	20 26	0 43	24 3	0 20	27 23	16 54	8 12	7 46	19 27		n.a.
S 22	16 22	28 24	5 12	9 1	1 31	3 39	7 57	16 22	0 56	22 57	0 59	12 46	1 53	20 25	0 43	24 3	0 20	27 22	16 54	8 13	7 47	19 29		n.a.
M23	16 4	28 52	4 56	8 16	1 43	3 45	8 2	16 7	0 56	22 55	0 59	12 47	1 53	20 25	0 43	24 3	0 20	27 22	16 54	8 14	7 48	19 32		n.a.
T 24	15 46	27 51	4 26	7 33	1 54	3 52	8 6	15 53	0 55	22 53	0 59	12 47	1 53	20 24	0 43	24 3	0 20	27 21	16 54	8 15	7 49	19 35		n.a.
W25	15 27	25 19	3 42	6 52	2 6	4 0	8 9	15 38	0 55	22 50	0 59	12 47	1 53	20 23	0 43	24 3	0 20	27 21	16 54	8 16	7 50	19 37		n.a.
T 26	15 8	21 23	2 45	6 13	2 16	4 10	8 11	15 23	0 55	22 48	0 59	12 47	1 53	20 22	0 43	24 3	0 21	27 20	16 54	8 17	7 52	19 40		n.a.
F 27	14 50	16 16	1 37	5 36	2 26	4 21	8 12	15 8	0 54	22 46	0 59	12 47	1 53	20 21	0 43	24 3	0 21	27 19	16 54	8 18	7 53	19 42		n.a.
S 28	14s30	10s13	0s23	5s 2	2n36	4s32	8n12	14s52	0s54	22s44	1s 0	12s47	1n54	20s21	0s43	24s 3	0s21	27s19	16s54	8s18	7s54	19s45		n.a.

Julian Day Number = 951872.5, Delta T = 13h47m25s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'55, Lahiri = -32°59'55 Julian Calendar 1 Feb. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2107 BCE

The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 30	22♒51'08	19♓ 2	12♓25	27°R55	24♒ 3	24♑16	8♏20	4♒ 7	7♑48	0♓10	9♓ 9	10♓ 8	11♏16	n.a.	S 1
M 2	9 27 27	23°49'34	3♈13	13°20	27♒18	24°48	24°29	8°21	4°10	7°50	0°12	9°10	10° 5	11°22	n.a.	M 2
T 3	9 31 23	24°47'59	17°29	14° 8	26°40	25°32	24°43	8°21	4°13	7°51	0°13	9°11	10° 2	11°29	n.a.	T 3
W 4	9 35 20	25°46'21	1♉47	14°51	26° 2	26°16	24°56	8°21	4°16	7°53	0°14	9°12	9°59	11°36	n.a.	W 4
T 5	9 39 17	26°44'40	16° 4	15°28	25°24	27° 0	25° 9	8°R21	4°20	7°55	0°16	9°12	9°56	11°43	n.a.	T 5
F 6	9 43 13	27°42'58	0♊17	15°59	24°46	27°44	25°23	8°21	4°23	7°56	0°17	9°R13	9°53	11°49	n.a.	F 6
S 7	9 47 10	28°41'13	14°23	16°24	24° 8	28°28	25°36	8°21	4°26	7°58	0°19	9°12	9°49	11°56	n.a.	S 7
S 8	9 51 6	29°39'27	28°21	16°43	23°31	29°12	25°49	8°21	4°29	8° 0	0°20	9°11	9°46	12° 3	n.a.	S 8
M 9	9 55 3	0♓37'37	12♋ 9	16°57	22°55	29°56	26° 2	8°21	4°32	8° 1	0°21	9°10	9°43	12° 9	n.a.	M 9
T 10	9 58 59	1°35'46	25°46	17° 4	22°21	0♓39	26°15	8°20	4°35	8° 3	0°23	9° 9	9°40	12°16	n.a.	T 10
W11	10 2 56	2°33'53	9♌ 9	17°R 5	21°47	1°23	26°28	8°20	4°39	8° 4	0°24	9° 9	9°37	12°23	n.a.	W11
T 12	10 6 52	3°31'57	22°19	17° 1	21°15	2° 7	26°41	8°19	4°42	8° 6	0°26	9° 8	9°33	12°30	n.a.	T 12
F 13	10 10 49	4°30'00	5♍14	16°52	20°45	2°50	26°54	8°18	4°45	8° 7	0°27	9°D 8	9°30	12°36	n.a.	F 13
S 14	10 14 45	5°28'00	17°54	16°38	20°17	3°34	27° 6	8°18	4°48	8° 9	0°29	9° 8	9°27	12°43	n.a.	S 14
S 15	10 18 42	6°25'59	0♎20	16°19	19°51	4°17	27°19	8°17	4°51	8°10	0°30	9° 8	9°24	12°50	n.a.	S 15
M16	10 22 39	7°23'56	12°34	15°55	19°27	5° 1	27°32	8°16	4°54	8°11	0°31	9° 8	9°21	12°56	n.a.	M16
T 17	10 26 35	8°21'52	24°38	15°28	19° 5	5°44	27°44	8°15	4°57	8°13	0°33	9° 9	9°18	13° 3	n.a.	T 17
W18	10 30 32	9°19'46	6♏34	14°58	18°46	6°28	27°57	8°14	5° 0	8°14	0°34	9°R 9	9°14	13°10	n.a.	W18
T 19	10 34 28	10°17'39	18°27	14°25	18°29	7°11	28° 9	8°12	5° 3	8°15	0°35	9° 8	9°11	13°16	n.a.	T 19
F 20	10 38 25	11°15'30	0♐20	13°49	18°14	7°54	28°22	8°11	5° 6	8°17	0°37	9° 8	9° 8	13°23	n.a.	F 20
S 21	10 42 21	12°13'19	12°18	13°13	18° 2	8°37	28°34	8°10	5° 8	8°18	0°38	9°D 8	9° 5	13°30	n.a.	S 21
S 22	10 46 18	13°11'08	24°25	12°35	17°52	9°21	28°46	8° 8	5°11	8°19	0°40	9° 8	9° 2	13°37	n.a.	S 22
M23	10 50 14	14° 8'55	6♑46	11°57	17°45	10° 4	28°58	8° 6	5°14	8°20	0°41	9° 9	8°59	13°43	n.a.	M23
T 24	10 54 11	15° 6'40	19°25	11°20	17°40	10°47	29°10	8° 5	5°17	8°21	0°42	9° 9	8°55	13°50	n.a.	T 24
W25	10 58 8	16° 4'25	2♒25	10°44	17°38	11°30	29°22	8° 3	5°20	8°23	0°44	9°10	8°52	13°57	n.a.	W25
T 26	11 2 4	17° 2'07	15°48	10°10	17°D38	12°13	29°34	8° 1	5°23	8°24	0°45	9°10	8°49	14° 3	n.a.	T 26
F 27	11 6 1	17°59'49	29°34	9°39	17°40	12°56	29°46	7°59	5°25	8°25	0°46	9°11	8°46	14°10	n.a.	F 27
S 28	11 9 57	18°57'29	13♓41	9° 9	17°45	13°38	29°58	7°57	5°28	8°26	0°48	9°R11	8°43	14°17	n.a.	S 28
S 29	11 13 54	19°55'07	28° 6	8°44	17°51	14°21	0♒ 9	7°55	5°31	8°27	0°49	9°11	8°39	14°24	n.a.	S 29
M30	11 17 50	20°52'44	12♈44	8°22	18° 0	15° 4	0°21	7°53	5°33	8°28	0°50	9°10	8°36	14°30	n.a.	M30
T 31	11 21 47	21♓50'19	27♈27	8♓ 3	18♒11	15♓47	0♒33	7♏50	5♒36	8♑29	0♓52	9♓ 8	8♓33	14♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s11	3s36	0n54	4s31	2n44	4s45	8n12	14s37	0s54	22s41	1s 0	12s47	1n54	20s20	0s43	24s 3	0s21	27s18	16s54	8s18	7s55	19s48		n.a.
M 2	13 51	3n16	2 9	4 2	2 52	4 59	8 11	14 22	0 53	22 39	1 0	12 47	1 54	20 19	0 43	24 3	0 21	27 18	16 53	8 18	7 57	19 50		n.a.
T 3	13 32	10 1	3 16	3 37	2 59	5 14	8 8	14 6	0 53	22 37	1 0	12 47	1 54	20 18	0 43	24 3	0 21	27 17	16 53	8 18	7 58	19 53		n.a.
W 4	13 12	16 15	4 11	3 14	3 6	5 30	8 5	13 50	0 52	22 34	1 0	12 47	1 54	20 18	0 43	24 2	0 21	27 16	16 53	8 17	7 59	19 55		n.a.
T 5	12 51	21 37	4 51	2 55	3 11	5 47	8 1	13 35	0 52	22 32	1 0	12 47	1 54	20 17	0 43	24 2	0 21	27 16	16 53	8 17	8 0	19 58		n.a.
F 6	12 31	25 43	5 12	2 39	3 15	6 4	7 56	13 19	0 52	22 30	1 1	12 47	1 54	20 16	0 43	24 2	0 21	27 15	16 53	8 17	8 1	20 0		n.a.
S 7	12 10	28 13	5 15	2 26	3 18	6 22	7 50	13 3	0 51	22 28	1 1	12 47	1 54	20 15	0 43	24 2	0 21	27 15	16 53	8 17	8 3	20 3		n.a.
S 8	11 50	28 54	4 59	2 17	3 20	6 40	7 44	12 47	0 51	22 25	1 1	12 47	1 55	20 14	0 43	24 2	0 21	27 14	16 53	8 17	8 4	20 5		n.a.
M 9	11 29	27 46	4 26	2 11	3 21	6 59	7 36	12 31	0 50	22 23	1 1	12 46	1 55	20 14	0 44	24 2	0 21	27 14	16 53	8 18	8 5	20 8		n.a.
T 10	11 8	25 0	3 38	2 9	3 20	7 18	7 28	12 15	0 50	22 20	1 1	12 46	1 55	20 13	0 44	24 2	0 21	27 13	16 53	8 18	8 6	20 10		n.a.
W11	10 46	20 53	2 38	2 10	3 18	7 37	7 19	11 58	0 49	22 18	1 1	12 46	1 55	20 12	0 44	24 2	0 21	27 13	16 53	8 18	8 8	20 13		n.a.
T 12	10 25	15 48	1 32	2 15	3 15	7 56	7 10	11 42	0 49	22 16	1 2	12 46	1 55	20 11	0 44	24 2	0 21	27 12	16 53	8 19	8 9	20 15		n.a.
F 13	10 4	10 7	0 22	2 23	3 10	8 15	7 0	11 26	0 48	22 13	1 2	12 45	1 55	20 11	0 44	24 2	0 21	27 12	16 53	8 19	8 10	20 18		n.a.
S 14	9 42	4 8	0s48	2 34	3 4	8 34	6 49	11 9	0 48	22 11	1 2	12 45	1 55	20 10	0 44	24 2	0 21	27 11	16 53	8 19	8 11	20 21		n.a.
S 15	9 20	1s53	1 55	2 48	2 57	8 53	6 38	10 52	0 48	22 9	1 2	12 44	1 55	20 9	0 44	24 2	0 21	27 11	16 53	8 19	8 12	20 23		n.a.
M16	8 58	7 44	2 55	3 5	2 48	9 11	6 26	10 36	0 47	22 6	1 2	12 44	1 56	20 9	0 44	24 2	0 21	27 10	16 53	8 18	8 14	20 26		n.a.
T 17	8 36	13 14	3 46	3 25	2 38	9 29	6 15	10 19	0 47	22 4	1 3	12 44	1 56	20 8	0 44	24 2	0 21	27 10	16 53	8 18	8 15	20 28		n.a.
W18	8 14	18 11	4 27	3 48	2 27	9 46	6 3	10 2	0 46	22 2	1 3	12 43	1 56	20 7	0 44	24 1	0 21	27 9	16 53	8 18	8 16	20 30		n.a.
T 19	7 52	22 25	4 57	4 12	2 14	10 3	5 50	9 46	0 46	21 59	1 3	12 43	1 56	20 6	0 44	24 1	0 21	27 9	16 53	8 18	8 17	20 33		n.a.
F 20	7 29	25 44	5 13	4 38	2 1	10 20	5 38	9 29	0 45	21 57	1 3	12 42	1 56	20 6	0 44	24 1	0 21	27 8	16 54	8 18	8 19	20 35		n.a.
S 21	7 7	27 58	5 16	5 6	1 47	10 36	5 25	9 12	0 45	21 54	1 3	12 41	1 56	20 5	0 44	24 1	0 21	27 8	16 54	8 18	8 20	20 38		n.a.
S 22	6 44	28 54	5 6	5 34	1 32	10 51	5 12	8 55	0 44	21 52	1 3	12 41	1 56	20 4	0 44	24 1	0 21	27 7	16 54	8 18	8 21	20 40		n.a.
M23	6 22	28 26	4 41	6 3	1 16	11 5	4 59	8 38	0 44	21 50	1 4	12 40	1 56	20 4	0 44	24 1	0 21	27 7	16 54	8 18	8 22	20 43		n.a.
T 24	5 59	26 29	4 2	6 32	1 0	11 19	4 46	8 21	0 43	21 47	1 4	12 40	1 56	20 3	0 44	24 1	0 21	27 6	16 54	8 18	8 23	20 45		n.a.
W25	5 36	23 6	3 10	7 2	0 43	11 32	4 34	8 3	0 43	21 45	1 4	12 39	1 56	20 2	0 44	24 1	0 21	27 6	16 54	8 18	8 25	20 48		n.a.
T 26	5 13	18 26	2 6	7 30	0 27	11 44	4 21	7 46	0 42	21 43	1 4	12 38	1 57	20 2	0 44	24 1	0 21	27 5	16 54	8 18	8 26	20 50		n.a.
F 27	4 50	12 41	0 53	7 58	0 10	11 55	4 8	7 29	0 42	21 40	1 4	12 37	1 57	20 1	0 44	24 1	0 21	27 5	16 54	8 17	8 27	20 53		n.a.
S 28	4 27	6 10	0n25	8 24	0s 7	12 6	3 56	7 12	0 41	21 38	1 5	12 37	1 57	20 0	0 44	24 1	0 21	27 4	16 54	8 17	8 28	20 55		n.a.
S 29	4 4	0n48	1 43	8 49	0 23	12 16	3 43	6 55	0 41	21 36	1 5	12 36	1 57	20 0	0 44	24 1	0 21	27 4	16 54	8 18	8 30	20 57		n.a.
M30	3 41	7 48	2 55	9 12	0 39	12 25	3 31	6 37	0 40	21 33	1 5	12 35	1 57	19 59	0 44	24 1	0 21	27 4	16 54	8 18	8 31	21 0		n.a.
T 31	3s18	14n26	3n56	9s33	0s54	12s33	3n18	6s20	0s40	21s31	1s 5	12s34	1n57	19s58	0s44	24s 1	0s21	27s 3	16s54	8s18	8s32	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 951900.5, Delta T = 13h47m23s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'51, Lahiri = -32°59'51 Julian Calendar 1 March 2107 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2107 BCE

The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 25 43	22♓47'53	12♉ 9	7°R49	18♒24	16♓29	0♒44	7°R48	5♒38	8♑30	0♓53	9°R 7	8♓30	14♏44	n.a.	W 1
T 2	11 29 40	23°45'25	26°44	7♓39	18°39	17°12	0°55	7♏46	5°41	8°31	0°54	9♓ 5	8°27	14°50	n.a.	T 2
F 3	11 33 36	24°42'56	11♊ 6	7°34	18°57	17°54	1° 6	7°43	5°43	8°31	0°56	9° 4	8°24	14°57	n.a.	F 3
S 4	11 37 33	25°40'25	25°13	7°D33	19°15	18°37	1°18	7°40	5°46	8°32	0°57	9°D 4	8°20	15° 4	n.a.	S 4
S 5	11 41 30	26°37'53	9♋ 3	7°37	19°36	19°19	1°29	7°38	5°48	8°33	0°58	9° 4	8°17	15°11	n.a.	S 5
M 6	11 45 26	27°35'18	22°36	7°45	19°59	20° 2	1°40	7°35	5°51	8°34	1° 0	9° 5	8°14	15°17	n.a.	M 6
T 7	11 49 23	28°32'43	5♌52	7°58	20°23	20°44	1°50	7°32	5°53	8°35	1° 1	9° 6	8°11	15°24	n.a.	T 7
W 8	11 53 19	29°30'06	18°52	8°15	20°48	21°26	2° 1	7°29	5°56	8°35	1° 2	9° 8	8° 8	15°31	n.a.	W 8
T 9	11 57 16	0♈27'27	1♍40	8°37	21°16	22° 9	2°12	7°26	5°58	8°36	1° 3	9° 9	8° 5	15°37	n.a.	T 9
F 10	12 1 12	1°24'47	14°14	9° 2	21°45	22°51	2°22	7°23	6° 0	8°37	1° 5	9°R 9	8° 1	15°44	n.a.	F 10
S 11	12 5 9	2°22'06	26°38	9°33	22°15	23°33	2°33	7°20	6° 2	8°37	1° 6	9° 8	7°58	15°51	n.a.	S 11
S 12	12 9 5	3°19'24	8♎52	10° 7	22°47	24°15	2°43	7°17	6° 5	8°38	1° 7	9° 6	7°55	15°58	n.a.	S 12
M13	12 13 2	4°16'41	20°57	10°45	23°20	24°57	2°53	7°14	6° 7	8°38	1° 8	9° 2	7°52	16° 4	n.a.	M13
T 14	12 16 59	5°13'57	2♏56	11°27	23°54	25°39	3° 3	7°10	6° 9	8°39	1°10	8°58	7°49	16°11	n.a.	T 14
W15	12 20 55	6°11'12	14°51	12°13	24°30	26°21	3°13	7° 7	6°11	8°39	1°11	8°54	7°45	16°18	n.a.	W15
T 16	12 24 52	7° 8'26	26°43	13° 3	25° 7	27° 3	3°23	7° 3	6°13	8°40	1°12	8°49	7°42	16°24	n.a.	T 16
F 17	12 28 48	8° 5'40	8♐36	13°56	25°45	27°44	3°33	7° 0	6°15	8°40	1°13	8°45	7°39	16°31	n.a.	F 17
S 18	12 32 45	9° 2'52	20°33	14°53	26°24	28°26	3°43	6°56	6°17	8°41	1°14	8°43	7°36	16°38	n.a.	S 18
S 19	12 36 41	10° 0'05	2♑39	15°53	27° 4	29° 8	3°52	6°53	6°19	8°41	1°15	8°41	7°33	16°45	n.a.	S 19
M20	12 40 38	10°57'17	14°57	16°57	27°46	29°50	4° 2	6°49	6°21	8°41	1°17	8°D41	7°30	16°51	n.a.	M20
T 21	12 44 35	11°54'28	27°33	18° 4	28°28	0♈31	4°11	6°45	6°23	8°42	1°18	8°42	7°26	16°58	n.a.	T 21
W22	12 48 31	12°51'39	10♒30	19°14	29°11	1°13	4°20	6°42	6°24	8°42	1°19	8°43	7°23	17° 5	n.a.	W22
T 23	12 52 28	13°48'49	23°52	20°27	29°55	1°54	4°29	6°38	6°26	8°42	1°20	8°45	7°20	17°11	n.a.	T 23
F 24	12 56 24	14°45'58	7♓41	21°43	0♓40	2°36	4°38	6°34	6°28	8°42	1°21	8°R45	7°17	17°18	n.a.	F 24
S 25	13 0 21	15°43'08	21°56	23° 2	1°26	3°17	4°47	6°30	6°30	8°42	1°22	8°45	7°14	17°25	n.a.	S 25
S 26	13 4 17	16°40'16	6♈35	24°24	2°13	3°59	4°56	6°26	6°31	8°43	1°23	8°42	7°10	17°32	n.a.	S 26
M27	13 8 14	17°37'24	21°31	25°49	3° 0	4°40	5° 4	6°22	6°33	8°43	1°24	8°38	7° 7	17°38	n.a.	M27
T 28	13 12 10	18°34'32	6♉37	27°18	3°49	5°21	5°13	6°18	6°34	8°43	1°25	8°33	7° 4	17°45	n.a.	T 28
W29	13 16 7	19°31'39	21°42	28°49	4°38	6° 2	5°21	6°14	6°36	8°R43	1°26	8°27	7° 1	17°52	n.a.	W29
T 30	13 20 4	20♈28'46	6♊37	0♈22	5♓27	6♈44	5♒29	6♏10	6♒37	8♑43	1♓27	8♓22	6♓58	17♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s55	20n15	4n42	9s52	1s 9	12s40	3n 6	6s 3	0s39	21s29	1s 6	12s33	1n57	19s58	0s44	24s 1	0s21	27s 3	16s55	8s19	8s33	21s 5		n.a.
T 2	2 32	24 49	5 8	10 9	1 23	12 47	2 55	5 45	0 39	21 26	1 6	12 33	1 57	19 57	0 44	24 1	0 21	27 2	16 55	8 20	8 34	21 7		n.a.
F 3	2 8	27 47	5 15	10 23	1 36	12 53	2 43	5 28	0 38	21 24	1 6	12 32	1 57	19 57	0 44	24 1	0 21	27 2	16 55	8 20	8 36	21 9		n.a.
S 4	1 45	28 54	5 3	10 35	1 48	12 58	2 31	5 10	0 38	21 22	1 6	12 31	1 57	19 56	0 44	24 1	0 21	27 2	16 55	8 20	8 37	21 12		n.a.
S 5	1 22	28 10	4 34	10 44	2 0	13 2	2 20	4 53	0 37	21 19	1 6	12 30	1 57	19 55	0 44	24 1	0 21	27 1	16 55	8 20	8 38	21 14		n.a.
M 6	0 59	25 46	3 49	10 51	2 10	13 5	2 9	4 36	0 37	21 17	1 7	12 29	1 58	19 55	0 44	24 1	0 21	27 1	16 55	8 20	8 39	21 17		n.a.
T 7	0 35	21 59	2 53	10 55	2 20	13 8	1 58	4 18	0 36	21 15	1 7	12 28	1 58	19 54	0 44	24 1	0 21	27 1	16 55	8 19	8 40	21 19		n.a.
W 8	0 12	17 12	1 49	10 57	2 29	13 9	1 48	4 1	0 36	21 13	1 7	12 27	1 58	19 54	0 44	24 1	0 21	27 0	16 56	8 19	8 42	21 21		n.a.
T 9	0n11	11 45	0 41	10 56	2 37	13 10	1 38	3 43	0 35	21 10	1 7	12 26	1 58	19 53	0 44	24 1	0 21	27 0	16 56	8 18	8 43	21 24		n.a.
F 10	0 34	5 54	0s28	10 52	2 44	13 10	1 27	3 26	0 35	21 8	1 8	12 25	1 58	19 53	0 44	24 1	0 22	27 0	16 56	8 18	8 44	21 26		n.a.
S 11	0 58	0s 5	1 35	10 46	2 50	13 10	1 18	3 8	0 34	21 6	1 8	12 24	1 58	19 52	0 44	24 1	0 22	26 59	16 56	8 19	8 45	21 28		n.a.
S 12	1 21	5 58	2 36	10 38	2 55	13 8	1 8	2 51	0 34	21 4	1 8	12 22	1 58	19 52	0 44	24 1	0 22	26 59	16 56	8 20	8 46	21 31		n.a.
M13	1 44	11 34	3 30	10 27	3 0	13 6	0 58	2 33	0 33	21 2	1 8	12 21	1 58	19 51	0 44	24 1	0 22	26 59	16 56	8 21	8 48	21 33		n.a.
T 14	2 7	16 42	4 13	10 13	3 3	13 3	0 49	2 16	0 33	21 0	1 9	12 20	1 58	19 51	0 44	24 0	0 22	26 58	16 57	8 22	8 49	21 35		n.a.
W15	2 30	21 10	4 46	9 58	3 6	13 0	0 40	1 58	0 32	20 57	1 9	12 19	1 58	19 50	0 44	24 0	0 22	26 58	16 57	8 24	8 50	21 38		n.a.
T 16	2 53	24 46	5 5	9 40	3 8	12 55	0 32	1 41	0 32	20 55	1 9	12 18	1 58	19 50	0 45	24 0	0 22	26 58	16 57	8 26	8 51	21 40		n.a.
F 17	3 16	27 20	5 12	9 20	3 9	12 50	0 23	1 23	0 31	20 53	1 9	12 17	1 58	19 49	0 45	24 0	0 22	26 58	16 57	8 27	8 53	21 42		n.a.
S 18	3 39	28 41	5 6	8 58	3 9	12 44	0 15	1 6	0 31	20 51	1 10	12 15	1 58	19 49	0 45	24 0	0 22	26 57	16 57	8 28	8 54	21 45		n.a.
S 19	4 2	28 40	4 46	8 33	3 8	12 38	0 7	0 49	0 30	20 49	1 10	12 14	1 58	19 48	0 45	24 0	0 22	26 57	16 58	8 29	8 55	21 47		n.a.
M20	4 25	27 15	4 12	8 7	3 7	12 31	0s 1	0 31	0 29	20 47	1 10	12 13	1 58	19 48	0 45	24 0	0 22	26 57	16 58	8 29	8 56	21 49		n.a.
T 21	4 48	24 27	3 26	7 38	3 5	12 23	0 8	0 14	0 29	20 45	1 10	12 12	1 58	19 47	0 45	24 0	0 22	26 57	16 58	8 29	8 57	21 52		n.a.
W22	5 11	20 20	2 28	7 8	3 2	12 14	0 16	0n 4	0 28	20 43	1 11	12 10	1 58	19 47	0 45	24 0	0 22	26 56	16 58	8 28	8 59	21 54		n.a.
T 23	5 34	15 6	1 20	6 35	2 59	12 5	0 23	0 21	0 28	20 41	1 11	12 9	1 58	19 46	0 45	24 1	0 22	26 56	16 58	8 28	9 0	21 56		n.a.
F 24	5 56	8 57	0 6	6 1	2 54	11 55	0 30	0 38	0 27	20 39	1 11	12 8	1 58	19 46	0 45	24 1	0 22	26 56	16 59	8 27	9 1	21 59		n.a.
S 25	6 19	2 11	1n11	5 25	2 50	11 45	0 36	0 56	0 27	20 37	1 12	12 6	1 58	19 46	0 45	24 1	0 22	26 56	16 59	8 28	9 2	22 1		n.a.
S 26	6 41	4n53	2 25	4 46	2 44	11 34	0 43	1 13	0 26	20 35	1 12	12 5	1 58	19 45	0 45	24 1	0 22	26 56	16 59	8 28	9 3	22 3		n.a.
M27	7 3	11 49	3 31	4 6	2 38	11 22	0 49	1 30	0 26	20 34	1 12	12 4	1 58	19 45	0 45	24 1	0 22	26 55	16 59	8 30	9 5	22 5		n.a.
T 28	7 26	18 7	4 23	3 25	2 32	11 10	0 55	1 47	0 25	20 32	1 12	12 2	1 58	19 44	0 45	24 1	0 22	26 55	17 0	8 32	9 6	22 8		n.a.
W29	7 48	23 19	4 56	2 41	2 25	10 57	1 1	2 4	0 24	20 30	1 13	12 1	1 58	19 44	0 45	24 1	0 22	26 55	17 0	8 34	9 7	22 10		n.a.
T 30	8n10	26n56	5n 9	1s56	2s17	10s44	1s 7	2n22	0s24	20s28	1s13	12s 0	1n58	19s44	0s45	24s 1	0s22	26s55	17s 0	8s36	9s 8	22s12		n.a.

Julian Day Number = 951931.5, Delta T = 13h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'47, Lahiri = -32°59'47 Julian Calendar 1 Apr. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 March 2107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 24 0	21♈25'51	21♊15	1♈59	6♓17	7♈25	5♒37	6°R 6	6♒39	8°R43	1♓28	8°R17	6♓55	18♏ 5	n.a.	F 1
S 2	13 27 57	22°22'56	5♋31	3°39	7° 8	8° 6	5°45	6♏ 1	6°40	8♑43	1°29	8♓14	6°51	18°12	n.a.	S 2
S 3	13 31 53	23°20'01	19°22	5°21	8° 0	8°47	5°53	5°57	6°41	8°43	1°30	8°D13	6°48	18°19	n.a.	S 3
M 4	13 35 50	24°17'04	2♌50	7° 6	8°52	9°28	6° 0	5°53	6°43	8°42	1°31	8°13	6°45	18°25	n.a.	M 4
T 5	13 39 46	25°14'07	15°55	8°54	9°45	10° 9	6° 8	5°49	6°44	8°42	1°32	8°14	6°42	18°32	n.a.	T 5
W 6	13 43 43	26°11'10	28°42	10°45	10°38	10°50	6°15	5°44	6°45	8°42	1°33	8°15	6°39	18°39	n.a.	W 6
T 7	13 47 40	27° 8'12	11♍14	12°38	11°32	11°30	6°22	5°40	6°46	8°42	1°34	8°R15	6°36	18°45	n.a.	T 7
F 8	13 51 36	28° 5'13	23°33	14°33	12°26	12°11	6°29	5°36	6°47	8°42	1°34	8°14	6°32	18°52	n.a.	F 8
S 9	13 55 33	29° 2'14	5♎43	16°31	13°21	12°52	6°36	5°32	6°48	8°41	1°35	8°11	6°29	18°59	n.a.	S 9
S 10	13 59 29	29°59'15	17°46	18°32	14°17	13°33	6°43	5°27	6°49	8°41	1°36	8° 5	6°26	19° 6	n.a.	S 10
M11	14 3 26	0♉56'16	29°44	20°34	15°12	14°13	6°50	5°23	6°50	8°41	1°37	7°57	6°23	19°12	n.a.	M11
T 12	14 7 22	1°53'17	11♏39	22°38	16° 9	14°54	6°56	5°18	6°51	8°40	1°38	7°48	6°20	19°19	n.a.	T 12
W13	14 11 19	2°50'17	23°31	24°44	17° 6	15°34	7° 2	5°14	6°52	8°40	1°38	7°38	6°16	19°26	n.a.	W13
T 14	14 15 15	3°47'18	5♐24	26°51	18° 3	16°15	7° 8	5°10	6°53	8°39	1°39	7°28	6°13	19°32	n.a.	T 14
F 15	14 19 12	4°44'19	17°18	28°59	19° 0	16°55	7°14	5° 5	6°54	8°39	1°40	7°18	6°10	19°39	n.a.	F 15
S 16	14 23 9	5°41'20	29°16	1♑ 8	19°58	17°36	7°20	5° 1	6°55	8°38	1°41	7°11	6° 7	19°46	n.a.	S 16
S 17	14 27 5	6°38'22	11♑22	3°18	20°57	18°16	7°26	4°57	6°55	8°38	1°41	7° 6	6° 4	19°53	n.a.	S 17
M18	14 31 2	7°35'24	23°40	5°28	21°56	18°57	7°31	4°52	6°56	8°37	1°42	7° 3	6° 1	19°59	n.a.	M18
T 19	14 34 58	8°32'26	6♒12	7°38	22°55	19°37	7°37	4°48	6°56	8°37	1°43	7°D 2	5°57	20° 6	n.a.	T 19
W20	14 38 55	9°29'29	19° 5	9°48	23°54	20°17	7°42	4°43	6°57	8°36	1°43	7° 2	5°54	20°13	n.a.	W20
T 21	14 42 51	10°26'32	2♓22	11°58	24°54	20°57	7°47	4°39	6°58	8°35	1°44	7°R 2	5°51	20°20	n.a.	T 21
F 22	14 46 48	11°23'36	16° 5	14° 6	25°54	21°37	7°52	4°35	6°58	8°35	1°45	7° 2	5°48	20°26	n.a.	F 22
S 23	14 50 45	12°20'41	0♈17	16°14	26°55	22°18	7°56	4°30	6°58	8°34	1°45	7° 0	5°45	20°33	n.a.	S 23
S 24	14 54 41	13°17'46	14°56	18°21	27°56	22°58	8° 1	4°26	6°59	8°33	1°46	6°56	5°42	20°40	n.a.	S 24
M25	14 58 38	14°14'51	29°57	20°26	28°57	23°38	8° 5	4°22	6°59	8°33	1°46	6°49	5°38	20°46	n.a.	M25
T 26	15 2 34	15°11'57	15♉11	22°30	29°58	24°18	8° 9	4°17	6°59	8°32	1°47	6°40	5°35	20°53	n.a.	T 26
W27	15 6 31	16° 9'04	0♊29	24°33	1♈ 0	24°57	8°13	4°13	6°59	8°31	1°47	6°31	5°32	21° 0	n.a.	W27
T 28	15 10 27	17° 6'11	15°39	26°33	2° 2	25°37	8°17	4° 9	7° 0	8°30	1°48	6°21	5°29	21° 7	n.a.	T 28
F 29	15 14 24	18° 3'18	0♋31	28°33	3° 4	26°17	8°20	4° 5	7° 0	8°29	1°48	6°13	5°26	21°13	n.a.	F 29
S 30	15 18 21	19° 0'26	14°58	0♊30	4° 7	26°57	8°24	4° 1	7° 0	8°28	1°49	6° 7	5°22	21°20	n.a.	S 30
S 31	15 22 17	19♉57'34	28♋57	2♊26	5♈10	27♈37	8♒27	3♏56	7°R 0	8♑27	1♓49	6♓ 3	5♓19	21♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n32	28n39	5n 1	1s 9	2s 9	10s30	1s12	2n39	0s23	20s26	1s13	11s58	1n58	19s43	0s45	24s 1	0s22	26s55	17s 0	8s38	9s 9	22s14		n.a.
S 2	8 53	28 24	4 35	0 21	2 0	10 16	1 17	2 56	0 23	20 25	1 14	11 57	1 58	19 43	0 45	24 1	0 22	26 55	17 1	8 39	9 11	22 17		n.a.
S 3	9 15	26 21	3 53	0n29	1 51	10 1	1 23	3 13	0 22	20 23	1 14	11 56	1 58	19 43	0 45	24 1	0 22	26 55	17 1	8 40	9 12	22 19		n.a.
M 4	9 36	22 50	2 59	1 20	1 41	9 45	1 27	3 30	0 22	20 21	1 14	11 54	1 58	19 43	0 45	24 1	0 22	26 54	17 1	8 40	9 13	22 21		n.a.
T 5	9 58	18 16	1 58	2 12	1 31	9 29	1 32	3 47	0 21	20 20	1 14	11 53	1 58	19 42	0 45	24 1	0 22	26 54	17 1	8 39	9 14	22 23		n.a.
W 6	10 19	12 58	0 51	3 6	1 21	9 13	1 37	4 4	0 20	20 18	1 15	11 51	1 58	19 42	0 45	24 1	0 22	26 54	17 2	8 39	9 15	22 25		n.a.
T 7	10 40	7 15	0s16	4 1	1 11	8 56	1 41	4 20	0 20	20 17	1 15	11 50	1 58	19 42	0 45	24 1	0 22	26 54	17 2	8 39	9 17	22 28		n.a.
F 8	11 1	1 22	1 21	4 56	1 0	8 39	1 45	4 37	0 19	20 15	1 15	11 48	1 58	19 42	0 45	24 1	0 22	26 54	17 2	8 39	9 18	22 30		n.a.
S 9	11 21	4s29	2 22	5 52	0 49	8 21	1 49	4 54	0 19	20 14	1 16	11 47	1 58	19 41	0 45	24 1	0 22	26 54	17 3	8 40	9 19	22 32		n.a.
S 10	11 42	10 7	3 16	6 49	0 38	8 3	1 53	5 10	0 18	20 12	1 16	11 46	1 58	19 41	0 45	24 1	0 22	26 54	17 3	8 43	9 20	22 34		n.a.
M11	12 2	15 20	4 0	7 47	0 27	7 44	1 57	5 27	0 18	20 11	1 16	11 44	1 58	19 41	0 45	24 1	0 22	26 54	17 3	8 46	9 21	22 36		n.a.
T 12	12 23	19 58	4 34	8 44	0 16	7 25	2 0	5 44	0 17	20 9	1 17	11 43	1 58	19 41	0 46	24 1	0 22	26 54	17 3	8 49	9 23	22 38		n.a.
W13	12 43	23 48	4 55	9 42	0 5	7 5	2 3	6 0	0 16	20 8	1 17	11 41	1 58	19 40	0 46	24 1	0 22	26 54	17 4	8 53	9 24	22 41		n.a.
T 14	13 2	26 38	5 4	10 39	0n 6	6 45	2 6	6 17	0 16	20 7	1 17	11 40	1 58	19 40	0 46	24 1	0 22	26 54	17 4	8 57	9 25	22 43		n.a.
F 15	13 22	28 17	5 0	11 36	0 17	6 25	2 9	6 33	0 15	20 6	1 18	11 38	1 58	19 40	0 46	24 1	0 22	26 54	17 4	9 0	9 26	22 45		n.a.
S 16	13 41	28 38	4 42	12 32	0 27	6 4	2 12	6 49	0 15	20 4	1 18	11 37	1 58	19 40	0 46	24 1	0 22	26 54	17 5	9 3	9 27	22 47		n.a.
S 17	14 1	27 37	4 12	13 27	0 37	5 43	2 15	7 6	0 14	20 3	1 18	11 36	1 58	19 40	0 46	24 1	0 22	26 54	17 5	9 5	9 29	22 49		n.a.
M18	14 20	25 15	3 30	14 21	0 46	5 22	2 17	7 22	0 13	20 2	1 19	11 34	1 58	19 40	0 46	24 1	0 22	26 54	17 5	9 6	9 30	22 51		n.a.
T 19	14 39	21 38	2 37	15 13	0 55	5 0	2 20	7 38	0 13	20 1	1 19	11 33	1 58	19 40	0 46	24 2	0 22	26 54	17 6	9 7	9 31	22 54		n.a.
W20	14 57	16 54	1 34	16 4	1 4	4 38	2 22	7 54	0 12	20 0	1 19	11 31	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 54	17 6	9 7	9 32	22 56		n.a.
T 21	15 16	11 14	0 25	16 53	1 12	4 15	2 24	8 10	0 12	19 59	1 19	11 30	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 54	17 6	9 6	9 33	22 58		n.a.
F 22	15 34	4 52	0n48	17 40	1 19	3 53	2 26	8 26	0 11	19 58	1 20	11 29	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 54	17 7	9 6	9 34	23 0		n.a.
S 23	15 52	1n57	2 0	18 24	1 26	3 30	2 27	8 42	0 10	19 57	1 20	11 27	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 54	17 7	9 7	9 36	23 2		n.a.
S 24	16 9	8 52	3 7	19 7	1 32	3 7	2 29	8 57	0 10	19 56	1 21	11 26	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 54	17 7	9 9	9 37	23 4		n.a.
M25	16 27	15 27	4 2	19 47	1 37	2 43	2 30	9 13	0 9	19 55	1 21	11 24	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 54	17 8	9 11	9 38	23 6		n.a.
T 26	16 44	21 12	4 41	20 25	1 42	2 19	2 32	9 29	0 9	19 55	1 21	11 23	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 54	17 8	9 15	9 39	23 8		n.a.
W27	17 1	25 34	5 0	21 1	1 46	1 55	2 33	9 44	0 8	19 54	1 22	11 22	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 55	17 8	9 18	9 40	23 10		n.a.
T 28	17 17	28 5	4 58	21 34	1 50	1 31	2 34	9 59	0 7	19 53	1 22	11 20	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 55	17 9	9 22	9 42	23 12		n.a.
F 29	17 34	28 32	4 36	22 4	1 52	1 7	2 35	10 15	0 7	19 53	1 22	11 19	1 57	19 39	0 46	24 2	0 23	26 55	17 9	9 25	9 43	23 14		n.a.
S 30	17 50	26 59	3 56	22 33	1 54	0 42	2 36	10 30	0 6	19 52	1 23	11 18	1 56	19 39	0 46	24 2	0 23	26 55	17 9	9 27	9 44	23 16		n.a.
S 31	18n 6	23n46	3n 3	22n58	1n56	0s17	2s36	10n45	0s 6	19s52	1s23	11s16	1n56	19s39	0s46	24s 2	0s23	26s55	17s10	9s29	9s45	23s19		n.a.

Julian Day Number = 951961.5, Delta T = 13h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'43, Lahiri = -32°59'43 Julian Calendar 1 May 2107 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2107 BCE

The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 26 14	20♉54'42	12♌28	4♊20	6♈13	28♈16	8♒30	3°R52	7°R 0	8°R26	1♓50	6°R 2	5♓16	21♏33	n.a.	M 1
T 2	15 30 10	21°51'50	25°32	6°12	7°16	28°56	8°33	3♏48	7♒ 0	8♑25	1°50	6°D 1	5°13	21°40	n.a.	T 2
W 3	15 34 7	22°48'59	8♍14	8° 3	8°20	29°36	8°35	3°44	7° 0	8°24	1°50	6°R 2	5°10	21°47	n.a.	W 3
T 4	15 38 3	23°46'09	20°39	9°52	9°23	0♉15	8°38	3°40	6°59	8°23	1°51	6♓ 1	5° 7	21°54	n.a.	T 4
F 5	15 42 0	24°43'18	2♎50	11°38	10°27	0°55	8°40	3°36	6°59	8°22	1°51	5°58	5° 3	22° 0	n.a.	F 5
S 6	15 45 56	25°40'29	14°52	13°24	11°32	1°34	8°42	3°32	6°59	8°21	1°51	5°53	5° 0	22° 7	n.a.	S 6
S 7	15 49 53	26°37'40	26°48	15° 7	12°36	2°14	8°44	3°29	6°59	8°20	1°52	5°45	4°57	22°14	n.a.	S 7
M 8	15 53 50	27°34'52	8♏41	16°48	13°41	2°53	8°46	3°25	6°58	8°19	1°52	5°35	4°54	22°20	n.a.	M 8
T 9	15 57 46	28°32'04	20°33	18°28	14°45	3°32	8°47	3°21	6°58	8°18	1°52	5°22	4°51	22°27	n.a.	T 9
W10	16 1 43	29°29'18	2♐26	20° 6	15°50	4°12	8°49	3°17	6°57	8°17	1°52	5° 9	4°47	22°34	n.a.	W10
T 11	16 5 39	0♊26'32	14°21	21°42	16°56	4°51	8°50	3°14	6°57	8°15	1°53	4°55	4°44	22°41	n.a.	T 11
F 12	16 9 36	1°23'48	26°20	23°17	18° 1	5°30	8°51	3°10	6°56	8°14	1°53	4°42	4°41	22°47	n.a.	F 12
S 13	16 13 32	2°21'05	8♑24	24°49	19° 7	6° 9	8°51	3° 6	6°56	8°13	1°53	4°32	4°38	22°54	n.a.	S 13
S 14	16 17 29	3°18'23	20°35	26°20	20°13	6°49	8°52	3° 3	6°55	8°12	1°53	4°24	4°35	23° 1	n.a.	S 14
M15	16 21 26	4°15'42	2♒56	27°49	21°19	7°28	8°52	2°59	6°54	8°10	1°53	4°19	4°32	23° 8	n.a.	M15
T 16	16 25 22	5°13'02	15°31	29°16	22°25	8° 7	8°R53	2°56	6°53	8° 9	1°53	4°17	4°28	23°14	n.a.	T 16
W17	16 29 19	6°10'24	28°22	0♋42	23°31	8°46	8°52	2°53	6°53	8° 8	1°53	4°16	4°25	23°21	n.a.	W17
T 18	16 33 15	7° 7'47	11♓34	2° 5	24°38	9°25	8°52	2°50	6°52	8° 6	1°53	4°16	4°22	23°28	n.a.	T 18
F 19	16 37 12	8° 5'12	25°11	3°27	25°44	10° 4	8°52	2°46	6°51	8° 5	1°53	4°15	4°19	23°34	n.a.	F 19
S 20	16 41 8	9° 2'38	9♈13	4°46	26°51	10°42	8°51	2°43	6°50	8° 4	1°R53	4°13	4°16	23°41	n.a.	S 20
S 21	16 45 5	10° 0'06	23°42	6° 4	27°58	11°21	8°50	2°40	6°49	8° 2	1°53	4° 8	4°13	23°48	n.a.	S 21
M22	16 49 1	10°57'35	8♉33	7°19	29° 6	12° 0	8°49	2°37	6°48	8° 1	1°53	4° 1	4° 9	23°55	n.a.	M22
T 23	16 52 58	11°55'06	23°41	8°33	0♉13	12°39	8°48	2°34	6°47	8° 0	1°53	3°52	4° 6	24° 1	n.a.	T 23
W24	16 56 55	12°52'39	8♊57	9°44	1°20	13°18	8°47	2°31	6°46	7°58	1°53	3°41	4° 3	24° 8	n.a.	W24
T 25	17 0 51	13°50'13	24° 8	10°53	2°28	13°56	8°45	2°29	6°45	7°57	1°53	3°30	4° 0	24°15	n.a.	T 25
F 26	17 4 48	14°47'48	9♋ 4	12° 0	3°36	14°35	8°43	2°26	6°44	7°55	1°53	3°21	3°57	24°22	n.a.	F 26
S 27	17 8 44	15°45'24	23°38	13° 4	4°44	15°14	8°41	2°23	6°42	7°54	1°53	3°14	3°53	24°28	n.a.	S 27
S 28	17 12 41	16°43'02	7♌43	14° 6	5°52	15°52	8°39	2°21	6°41	7°52	1°53	3°10	3°50	24°35	n.a.	S 28
M29	17 16 37	17°40'41	21°19	15° 5	7° 0	16°31	8°37	2°18	6°40	7°51	1°53	3° 8	3°47	24°42	n.a.	M29
T 30	17 20 34	18♊38'21	4♍28	16♋ 1	8♉ 8	17♉ 9	8♒34	2♏16	6♒38	7♑49	1♓52	3°D 7	3♓44	24♏48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n21	19n21	2n 1	23n22	1n57	0n 8	2s37	11n 0	0s 5	19s51	1s23	11s15	1n56	19s39	0s46	24s 3	0s23	26s55	17s10	9s29	9s46	23s21		n.a.
T 2	18 37	14 8	0 55	23 42	1 57	0 33	2 37	11 15	0 4	19 51	1 24	11 14	1 56	19 39	0 46	24 3	0 23	26 55	17 10	9 29	9 48	23 23		n.a.
W 3	18 52	8 28	0s12	24 1	1 56	0 58	2 37	11 30	0 4	19 50	1 24	11 13	1 56	19 39	0 46	24 3	0 23	26 56	17 11	9 29	9 49	23 25		n.a.
T 4	19 6	2 37	1 17	24 17	1 55	1 23	2 38	11 45	0 3	19 50	1 24	11 11	1 56	19 39	0 46	24 3	0 23	26 56	17 11	9 30	9 50	23 27		n.a.
F 5	19 21	3s14	2 17	24 32	1 54	1 49	2 38	12 0	0 2	19 50	1 25	11 10	1 56	19 40	0 46	24 3	0 23	26 56	17 11	9 31	9 51	23 29		n.a.
S 6	19 35	8 53	3 10	24 43	1 51	2 14	2 38	12 14	0 2	19 49	1 25	11 9	1 55	19 40	0 47	24 3	0 23	26 56	17 12	9 33	9 52	23 31		n.a.
S 7	19 48	14 10	3 54	24 53	1 49	2 40	2 37	12 29	0 1	19 49	1 25	11 8	1 55	19 40	0 47	24 3	0 23	26 56	17 12	9 35	9 54	23 33		n.a.
M 8	20 2	18 54	4 28	25 1	1 46	3 6	2 37	12 43	0 1	19 49	1 26	11 7	1 55	19 40	0 47	24 3	0 23	26 57	17 12	9 39	9 55	23 35		n.a.
T 9	20 15	22 54	4 50	25 7	1 42	3 32	2 37	12 57	0 0	19 49	1 26	11 5	1 55	19 40	0 47	24 3	0 23	26 57	17 13	9 44	9 56	23 37		n.a.
W10	20 28	25 58	4 59	25 11	1 38	3 58	2 36	13 11	0n 1	19 49	1 26	11 4	1 55	19 40	0 47	24 3	0 23	26 57	17 13	9 49	9 57	23 39		n.a.
T 11	20 40	27 53	4 55	25 13	1 33	4 24	2 35	13 26	0 1	19 49	1 27	11 3	1 55	19 40	0 47	24 3	0 23	26 57	17 13	9 54	9 58	23 41		n.a.
F 12	20 52	28 32	4 39	25 13	1 28	4 50	2 35	13 39	0 2	19 49	1 27	11 2	1 55	19 41	0 47	24 4	0 23	26 58	17 14	9 59	9 59	23 43		n.a.
S 13	21 4	27 49	4 9	25 12	1 22	5 16	2 34	13 53	0 3	19 49	1 27	11 1	1 54	19 41	0 47	24 4	0 23	26 58	17 14	10 3	10 1	23 45		n.a.
S 14	21 15	25 45	3 29	25 9	1 16	5 42	2 33	14 7	0 3	19 50	1 28	11 0	1 54	19 41	0 47	24 4	0 23	26 58	17 14	10 6	10 2	23 47		n.a.
M15	21 26	22 27	2 37	25 5	1 10	6 8	2 32	14 21	0 4	19 50	1 28	10 59	1 54	19 41	0 47	24 4	0 23	26 58	17 15	10 8	10 3	23 49		n.a.
T 16	21 37	18 4	1 37	24 59	1 3	6 35	2 31	14 34	0 4	19 50	1 29	10 58	1 54	19 41	0 47	24 4	0 23	26 59	17 15	10 9	10 4	23 50		n.a.
W17	21 47	12 46	0 31	24 52	0 56	7 1	2 29	14 48	0 5	19 50	1 29	10 57	1 54	19 42	0 47	24 4	0 23	26 59	17 15	10 9	10 5	23 52		n.a.
T 18	21 57	6 47	0n39	24 44	0 48	7 27	2 28	15 1	0 6	19 51	1 29	10 56	1 54	19 42	0 47	24 4	0 23	26 59	17 16	10 9	10 7	23 54		n.a.
F 19	22 7	0 19	1 48	24 34	0 40	7 53	2 27	15 14	0 6	19 51	1 30	10 55	1 53	19 42	0 47	24 4	0 23	27 0	17 16	10 9	10 8	23 56		n.a.
S 20	22 16	6n22	2 53	24 23	0 32	8 19	2 25	15 27	0 7	19 52	1 30	10 54	1 53	19 42	0 47	24 4	0 23	27 0	17 17	10 10	10 9	23 58		n.a.
S 21	22 25	12 55	3 49	24 11	0 23	8 45	2 24	15 40	0 8	19 52	1 30	10 53	1 53	19 43	0 47	24 4	0 23	27 0	17 17	10 12	10 10	24 0		n.a.
M22	22 33	18 55	4 32	23 58	0 15	9 10	2 22	15 53	0 8	19 53	1 31	10 52	1 53	19 43	0 47	24 5	0 23	27 1	17 17	10 14	10 11	24 2		n.a.
T 23	22 41	23 51	4 56	23 45	0 5	9 36	2 20	16 6	0 9	19 54	1 31	10 52	1 53	19 43	0 47	24 5	0 23	27 1	17 18	10 18	10 12	24 4		n.a.
W24	22 49	27 10	4 59	23 30	0s 4	10 2	2 18	16 18	0 10	19 54	1 31	10 51	1 52	19 44	0 47	24 5	0 23	27 1	17 18	10 22	10 14	24 6		n.a.
T 25	22 56	28 29	4 41	23 15	0 14	10 27	2 16	16 31	0 10	19 55	1 32	10 50	1 52	19 44	0 47	24 5	0 23	27 2	17 18	10 26	10 15	24 8		n.a.
F 26	23 3	27 41	4 5	22 59	0 24	10 52	2 14	16 43	0 11	19 56	1 32	10 49	1 52	19 44	0 47	24 5	0 23	27 2	17 19	10 29	10 16	24 10		n.a.
S 27	23 9	24 59	3 13	22 43	0 34	11 18	2 12	16 55	0 11	19 57	1 32	10 48	1 52	19 45	0 47	24 5	0 23	27 2	17 19	10 32	10 17	24 11		n.a.
S 28	23 15	20 49	2 10	22 26	0 45	11 43	2 10	17 7	0 12	19 58	1 33	10 48	1 52	19 45	0 47	24 5	0 23	27 3	17 19	10 33	10 18	24 13		n.a.
M29	23 21	15 40	1 2	22 9	0 56	12 7	2 8	17 19	0 13	19 59	1 33	10 47	1 51	19 45	0 47	24 5	0 23	27 3	17 20	10 34	10 19	24 15		n.a.
T 30	23n26	9n58	0s 7	21n51	1s 6	12n32	2s 6	17n31	0n13	20s 0	1s33	10s47	1n51	19s46	0s47	24s 5	0s23	27s 3	17s20	10s34	10s21	24s17		n.a.

Julian Day Number = 951992.5, Delta T = 13h47m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'39, Lahiri = -32°59'39 Julian Calendar 1 June 2107 BCE == Greg. Calendar 14 May 2107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 31	19♊36'02	17♍12	16♋54	9♉17	17♉48	8°R31	2°R14	6°R37	7°R48	1°R52	3°R 7	3♓41	24♏55	n.a.	W 1
T 2	17 28 27	20°33'44	29°36	17°44	10°26	18°26	8♒28	2♏12	6♒36	7♑46	1♓52	3♓ 7	3°38	25° 2	n.a.	T 2
F 3	17 32 24	21°31'28	11♎45	18°31	11°34	19° 4	8°25	2°10	6°34	7°44	1°52	3° 5	3°34	25° 9	n.a.	F 3
S 4	17 36 20	22°29'13	23°44	19°15	12°43	19°43	8°22	2° 8	6°33	7°43	1°51	3° 1	3°31	25°15	n.a.	S 4
S 5	17 40 17	23°27'00	5♏38	19°54	13°52	20°21	8°18	2° 6	6°31	7°41	1°51	2°54	3°28	25°22	n.a.	S 5
M 6	17 44 13	24°24'48	17°30	20°30	15° 1	20°59	8°15	2° 4	6°29	7°40	1°51	2°45	3°25	25°29	n.a.	M 6
T 7	17 48 10	25°22'37	29°22	21° 2	16°10	21°37	8°11	2° 2	6°28	7°38	1°50	2°34	3°22	25°35	n.a.	T 7
W 8	17 52 6	26°20'29	11♐18	21°29	17°20	22°15	8° 7	2° 0	6°26	7°37	1°50	2°22	3°19	25°42	n.a.	W 8
T 9	17 56 3	27°18'22	23°19	21°52	18°29	22°53	8° 2	1°59	6°25	7°35	1°50	2°10	3°15	25°49	n.a.	T 9
F 10	18 0 0	28°16'16	5♑26	22°10	19°39	23°31	7°58	1°57	6°23	7°33	1°49	1°59	3°12	25°56	n.a.	F 10
S 11	18 3 56	29°14'13	17°40	22°23	20°49	24° 9	7°53	1°56	6°21	7°32	1°49	1°50	3° 9	26° 2	n.a.	S 11
S 12	18 7 53	0♋12'11	0♒ 3	22°30	21°58	24°47	7°49	1°54	6°19	7°30	1°48	1°43	3° 6	26° 9	n.a.	S 12
M13	18 11 49	1°10'12	12°36	22°R32	23° 8	25°25	7°44	1°53	6°17	7°28	1°48	1°39	3° 3	26°16	n.a.	M13
T 14	18 15 46	2° 8'14	25°20	22°28	24°19	26° 3	7°39	1°52	6°16	7°27	1°47	1°37	2°59	26°23	n.a.	T 14
W15	18 19 42	3° 6'18	8♓18	22°18	25°29	26°41	7°33	1°51	6°14	7°25	1°47	1°D37	2°56	26°29	n.a.	W15
T 16	18 23 39	4° 4'25	21°33	22° 2	26°39	27°19	7°28	1°50	6°12	7°24	1°46	1°38	2°53	26°36	n.a.	T 16
F 17	18 27 35	5° 2'33	5♈ 6	21°40	27°49	27°57	7°23	1°49	6°10	7°22	1°46	1°R38	2°50	26°43	n.a.	F 17
S 18	18 31 32	6° 0'44	19° 1	21°11	29° 0	28°34	7°17	1°49	6° 8	7°20	1°45	1°38	2°47	26°49	n.a.	S 18
S 19	18 35 29	6°58'57	3♉16	20°37	0♊11	29°12	7°11	1°48	6° 6	7°19	1°45	1°35	2°44	26°56	n.a.	S 19
M20	18 39 25	7°57'12	17°51	19°57	1°21	29°50	7° 5	1°47	6° 4	7°17	1°44	1°30	2°40	27° 3	n.a.	M20
T 21	18 43 22	8°55'30	2♊40	19°11	2°32	0♊27	6°59	1°47	6° 2	7°15	1°43	1°23	2°37	27°10	n.a.	T 21
W22	18 47 18	9°53'50	17°37	18°21	3°43	1° 5	6°53	1°46	6° 0	7°14	1°43	1°16	2°34	27°16	n.a.	W22
T 23	18 51 15	10°52'12	2♋34	17°26	4°54	1°42	6°46	1°46	5°58	7°12	1°42	1° 8	2°31	27°23	n.a.	T 23
F 24	18 55 11	11°50'36	17°20	16°29	6° 5	2°20	6°40	1°46	5°55	7°10	1°42	1° 1	2°28	27°30	n.a.	F 24
S 25	18 59 8	12°49'02	1♌48	15°29	7°17	2°57	6°33	1°D46	5°53	7° 9	1°41	0°56	2°25	27°37	n.a.	S 25
S 26	19 3 4	13°47'30	15°53	14°29	8°28	3°35	6°26	1°46	5°51	7° 7	1°40	0°53	2°21	27°43	n.a.	S 26
M27	19 7 1	14°46'00	29°31	13°29	9°39	4°12	6°19	1°46	5°49	7° 5	1°39	0°D52	2°18	27°50	n.a.	M27
T 28	19 10 58	15°44'32	12♍43	12°31	10°51	4°49	6°12	1°46	5°47	7° 4	1°39	0°52	2°15	27°57	n.a.	T 28
W29	19 14 54	16°43'05	25°31	11°37	12° 2	5°27	6° 5	1°47	5°45	7° 2	1°38	0°54	2°12	28° 3	n.a.	W29
T 30	19 18 51	17°41'40	7♎58	10°47	13°14	6° 4	5°58	1°47	5°42	7° 1	1°37	0°55	2° 9	28°10	n.a.	T 30
F 31	19 22 47	18♋40'18	20♎ 9	10♋ 3	14♊26	6♊41	5♒51	1♏48	5♒40	6♑59	1♓36	0°R55	2♓ 5	28♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	4n 2	1s14	21n34	1s18	12n56	2s 3	17n43	0n14	20s 1	1s34	10s46	1n51	19s46	0s47	24s 6	0s23	27s 4	17s20	10s34	10s22	24s19		n.a.
T 2	23 36	1s54	2 15	21 16	1 29	13 21	2 1	17 54	0 15	20 2	1 34	10 45	1 51	19 47	0 47	24 6	0 23	27 4	17 21	10 34	10 23	24 21		n.a.
F 3	23 40	7 38	3 10	20 58	1 40	13 45	1 59	18 6	0 15	20 3	1 34	10 45	1 51	19 47	0 48	24 6	0 23	27 5	17 21	10 35	10 24	24 23		n.a.
S 4	23 43	13 1	3 54	20 41	1 52	14 8	1 56	18 17	0 16	20 4	1 35	10 44	1 50	19 47	0 48	24 6	0 23	27 5	17 21	10 36	10 25	24 24		n.a.
S 5	23 46	17 53	4 29	20 24	2 3	14 32	1 53	18 28	0 17	20 6	1 35	10 44	1 50	19 48	0 48	24 6	0 24	27 6	17 22	10 39	10 27	24 26		n.a.
M 6	23 49	22 3	4 51	20 7	2 15	14 55	1 51	18 39	0 17	20 7	1 35	10 43	1 50	19 48	0 48	24 6	0 24	27 6	17 22	10 42	10 28	24 28		n.a.
T 7	23 51	25 20	5 1	19 51	2 26	15 18	1 48	18 50	0 18	20 8	1 36	10 43	1 50	19 49	0 48	24 6	0 24	27 6	17 22	10 46	10 29	24 30		n.a.
W 8	23 53	27 31	4 58	19 35	2 38	15 40	1 45	19 1	0 19	20 10	1 36	10 43	1 49	19 49	0 48	24 6	0 24	27 7	17 23	10 51	10 30	24 32		n.a.
T 9	23 54	28 27	4 42	19 21	2 49	16 3	1 43	19 11	0 19	20 11	1 36	10 42	1 49	19 50	0 48	24 6	0 24	27 7	17 23	10 55	10 31	24 33		n.a.
F 10	23 55	28 2	4 13	19 7	3 0	16 25	1 40	19 22	0 20	20 13	1 37	10 42	1 49	19 50	0 48	24 7	0 24	27 8	17 23	10 59	10 32	24 35		n.a.
S 11	23 56	26 14	3 32	18 54	3 11	16 46	1 37	19 32	0 21	20 14	1 37	10 42	1 49	19 51	0 48	24 7	0 24	27 8	17 24	11 3	10 34	24 37		n.a.
S 12	23 56	23 10	2 40	18 43	3 21	17 8	1 34	19 42	0 21	20 16	1 37	10 41	1 49	19 51	0 48	24 7	0 24	27 9	17 24	11 5	10 35	24 39		n.a.
M13	23 56	18 58	1 40	18 33	3 31	17 28	1 31	19 52	0 22	20 17	1 38	10 41	1 48	19 52	0 48	24 7	0 24	27 9	17 24	11 7	10 36	24 41		n.a.
T 14	23 55	13 52	0 34	18 24	3 40	17 49	1 28	20 2	0 23	20 19	1 38	10 41	1 48	19 52	0 48	24 7	0 24	27 10	17 25	11 7	10 37	24 42		n.a.
W15	23 54	8 5	0n36	18 17	3 49	18 9	1 25	20 12	0 23	20 20	1 38	10 41	1 48	19 53	0 48	24 7	0 24	27 10	17 25	11 7	10 38	24 44		n.a.
T 16	23 52	1 49	1 45	18 12	3 57	18 29	1 22	20 21	0 24	20 22	1 38	10 41	1 48	19 53	0 48	24 7	0 24	27 11	17 25	11 7	10 39	24 46		n.a.
F 17	23 50	4n39	2 49	18 9	4 4	18 48	1 19	20 31	0 25	20 24	1 39	10 41	1 47	19 54	0 48	24 7	0 24	27 11	17 25	11 7	10 41	24 48		n.a.
S 18	23 48	11 4	3 46	18 8	4 9	19 7	1 16	20 40	0 25	20 26	1 39	10 41	1 47	19 54	0 48	24 7	0 24	27 11	17 26	11 7	10 42	24 49		n.a.
S 19	23 45	17 4	4 30	18 8	4 14	19 25	1 13	20 49	0 26	20 27	1 39	10 41	1 47	19 55	0 48	24 8	0 24	27 12	17 26	11 8	10 43	24 51		n.a.
M20	23 42	22 15	4 57	18 12	4 17	19 43	1 10	20 58	0 27	20 29	1 40	10 41	1 47	19 55	0 48	24 8	0 24	27 12	17 26	11 10	10 44	24 53		n.a.
T 21	23 38	26 7	5 6	18 17	4 18	20 1	1 7	21 7	0 28	20 31	1 40	10 41	1 47	19 56	0 48	24 8	0 24	27 13	17 27	11 12	10 45	24 54		n.a.
W22	23 34	28 13	4 54	18 24	4 17	20 18	1 4	21 16	0 28	20 33	1 40	10 41	1 46	19 56	0 48	24 8	0 24	27 13	17 27	11 15	10 46	24 56		n.a.
T 23	23 29	28 16	4 22	18 34	4 15	20 34	1 0	21 24	0 29	20 35	1 40	10 41	1 46	19 57	0 48	24 8	0 24	27 14	17 27	11 18	10 48	24 58		n.a.
F 24	23 24	26 18	3 32	18 45	4 11	20 50	0 57	21 33	0 30	20 37	1 41	10 41	1 46	19 57	0 48	24 8	0 24	27 14	17 27	11 20	10 49	24 59		n.a.
S 25	23 18	22 36	2 30	18 58	4 4	21 5	0 54	21 41	0 30	20 39	1 41	10 41	1 46	19 58	0 48	24 8	0 24	27 15	17 28	11 22	10 50	25 1		n.a.
S 26	23 12	17 41	1 20	19 13	3 56	21 20	0 51	21 49	0 31	20 41	1 41	10 41	1 45	19 59	0 48	24 8	0 24	27 16	17 28	11 23	10 51	25 3		n.a.
M27	23 6	11 59	0 7	19 30	3 46	21 35	0 48	21 57	0 32	20 43	1 41	10 42	1 45	19 59	0 48	24 8	0 24	27 16	17 28	11 24	10 52	25 5		n.a.
T 28	22 59	5 57	1s 4	19 47	3 34	21 48	0 44	22 4	0 32	20 45	1 41	10 42	1 45	20 0	0 48	24 8	0 24	27 17	17 29	11 23	10 53	25 6		n.a.
W29	22 52	0s 9	2 9	20 6	3 20	22 2	0 41	22 12	0 33	20 47	1 42	10 42	1 45	20 0	0 48	24 9	0 24	27 17	17 29	11 23	10 55	25 8		n.a.
T 30	22 44	6 5	3 7	20 25	3 4	22 14	0 38	22 19	0 34	20 49	1 42	10 43	1 44	20 1	0 48	24 9	0 24	27 18	17 29	11 23	10 56	25 9		n.a.
F 31	22n36	11s39	3s55	20n45	2s48	22n26	0s35	22n27	0n34	20s51	1s42	10s43	1n44	20s 1	0s48	24s 9	0s24	27s18	17s29	11s22	10s57	25s11		n.a.

Julian Day Number = 952022.5, Delta T = 13h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'35, Lahiri = -32°59'35 Julian Calendar 1 July 2107 BCE == Greg. Calendar 13 June 2107 BCE

The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 44	19♋38'56	2♏10	9°R26	15♊38	7♊18	5°R43	1♏48	5°R38	6°R57	1°R36	0°R54	2♓ 2	28♏24	n.a.	S 1
S 2	19 30 40	20°37'37	14° 4	8♋57	16°50	7°55	5♒36	1°49	5♒35	6♉56	1♓35	0♓52	1°59	28°30	n.a.	S 2
M 3	19 34 37	21°36'20	25°56	8°37	18° 2	8°32	5°28	1°50	5°33	6°54	1°34	0°47	1°56	28°37	n.a.	M 3
T 4	19 38 33	22°35'05	7♐50	8°25	19°14	9° 9	5°20	1°51	5°31	6°53	1°33	0°41	1°53	28°44	n.a.	T 4
W 5	19 42 30	23°33'52	19°50	8°D24	20°26	9°46	5°13	1°51	5°28	6°51	1°32	0°35	1°50	28°51	n.a.	W 5
T 6	19 46 26	24°32'41	1♉57	8°32	21°39	10°23	5° 5	1°53	5°26	6°50	1°31	0°28	1°46	28°57	n.a.	T 6
F 7	19 50 23	25°31'32	14°15	8°50	22°51	11° 0	4°57	1°54	5°24	6°48	1°30	0°22	1°43	29° 4	n.a.	F 7
S 8	19 54 20	26°30'25	26°43	9°17	24° 3	11°36	4°49	1°55	5°21	6°46	1°30	0°17	1°40	29°11	n.a.	S 8
S 9	19 58 16	27°29'20	9♒22	9°54	25°16	12°13	4°41	1°56	5°19	6°45	1°29	0°14	1°37	29°17	n.a.	S 9
M10	20 2 13	28°28'18	22°13	10°39	26°29	12°50	4°33	1°58	5°17	6°43	1°28	0°12	1°34	29°24	n.a.	M10
T 11	20 6 9	29°27'17	5♓16	11°33	27°41	13°27	4°26	1°59	5°14	6°42	1°27	0°D12	1°31	29°31	n.a.	T 11
W12	20 10 6	0♌26'19	18°32	12°34	28°54	14° 3	4°17	2° 1	5°12	6°40	1°26	0°13	1°27	29°38	n.a.	W12
T 13	20 14 2	1°25'24	2♈ 0	13°42	0♋ 7	14°40	4° 9	2° 3	5° 9	6°39	1°25	0°14	1°24	29°44	n.a.	T 13
F 14	20 17 59	2°24'31	15°42	14°56	1°20	15°16	4° 1	2° 5	5° 7	6°38	1°24	0°16	1°21	29°51	n.a.	F 14
S 15	20 21 55	3°23'40	29°37	16°16	2°33	15°53	3°53	2° 7	5° 4	6°36	1°23	0°R16	1°18	29°58	n.a.	S 15
S 16	20 25 52	4°22'52	13♉44	17°41	3°46	16°29	3°45	2° 9	5° 2	6°35	1°22	0°16	1°15	0♐ 5	n.a.	S 16
M17	20 29 48	5°22'07	28° 3	19°10	4°59	17° 5	3°37	2°11	5° 0	6°33	1°21	0°15	1°11	0°11	n.a.	M17
T 18	20 33 45	6°21'24	12♊30	20°43	6°13	17°42	3°29	2°13	4°57	6°32	1°20	0°12	1° 8	0°18	n.a.	T 18
W19	20 37 42	7°20'44	27° 1	22°18	7°26	18°18	3°21	2°15	4°55	6°31	1°19	0° 9	1° 5	0°25	n.a.	W19
T 20	20 41 38	8°20'06	11♋31	23°57	8°40	18°54	3°13	2°18	4°52	6°29	1°18	0° 6	1° 2	0°31	n.a.	T 20
F 21	20 45 35	9°19'31	25°53	25°37	9°53	19°30	3° 5	2°20	4°50	6°28	1°17	0° 3	0°59	0°38	n.a.	F 21
S 22	20 49 31	10°18'58	10♌ 3	27°19	11° 7	20° 7	2°57	2°23	4°48	6°27	1°16	0° 1	0°56	0°45	n.a.	S 22
S 23	20 53 28	11°18'27	23°54	29° 2	12°20	20°43	2°49	2°26	4°45	6°25	1°15	0°D 1	0°52	0°52	n.a.	S 23
M24	20 57 24	12°17'58	7♍26	0♌47	13°34	21°19	2°42	2°28	4°43	6°24	1°14	0° 1	0°49	0°58	n.a.	M24
T 25	21 1 21	13°17'31	20°35	2°32	14°48	21°55	2°34	2°31	4°40	6°23	1°12	0° 1	0°46	1° 5	n.a.	T 25
W26	21 5 17	14°17'06	3♎24	4°17	16° 1	22°30	2°26	2°34	4°38	6°22	1°11	0° 3	0°43	1°12	n.a.	W26
T 27	21 9 14	15°16'43	15°53	6° 2	17°15	23° 6	2°18	2°37	4°36	6°20	1°10	0° 4	0°40	1°18	n.a.	T 27
F 28	21 13 10	16°16'22	28° 7	7°48	18°29	23°42	2°11	2°40	4°33	6°19	1° 9	0° 5	0°37	1°25	n.a.	F 28
S 29	21 17 7	17°16'03	10♏ 9	9°33	19°43	24°18	2° 3	2°44	4°31	6°18	1° 8	0° 6	0°33	1°32	n.a.	S 29
S 30	21 21 4	18°15'46	22° 4	11°19	20°57	24°53	1°56	2°47	4°29	6°17	1° 7	0°R 6	0°30	1°39	n.a.	S 30
M31	21 25 0	19♌15'31	3♐57	13♌ 3	22♋11	25♊29	1♒48	2♏50	4♒26	6♉16	1♓ 6	0♓ 5	0♓27	1♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	16s42	4s32	21n 6	2s31	22n37	0s31	22n34	0n35	20s53	1s42	10s43	1n44	20s 2	0s48	24s 9	0s24	27s19	17s30	11s23	10s58	25s13		n.a.
S 2	22 19	21 5	4 57	21 26	2 12	22 48	0 28	22 40	0 36	20 55	1 42	10 44	1 44	20 3	0 48	24 9	0 24	27 19	17 30	11 24	10 59	25 14		n.a.
M 3	22 10	24 37	5 9	21 46	1 54	22 58	0 25	22 47	0 37	20 57	1 43	10 44	1 43	20 3	0 48	24 9	0 24	27 20	17 30	11 25	11 0	25 16		n.a.
T 4	22 0	27 7	5 7	22 5	1 35	23 8	0 22	22 54	0 37	20 59	1 43	10 45	1 43	20 4	0 48	24 9	0 24	27 20	17 30	11 27	11 1	25 18		n.a.
W 5	21 50	28 24	4 53	22 24	1 16	23 17	0 19	23 0	0 38	21 1	1 43	10 46	1 43	20 4	0 48	24 9	0 24	27 21	17 30	11 30	11 3	25 19		n.a.
T 6	21 39	28 20	4 25	22 42	0 58	23 25	0 15	23 6	0 39	21 3	1 43	10 46	1 43	20 5	0 48	24 9	0 24	27 21	17 31	11 32	11 4	25 21		n.a.
F 7	21 29	26 52	3 44	22 58	0 40	23 32	0 12	23 13	0 39	21 5	1 43	10 47	1 43	20 6	0 48	24 9	0 24	27 22	17 31	11 34	11 5	25 22		n.a.
S 8	21 17	24 4	2 52	23 13	0 23	23 39	0 9	23 18	0 40	21 7	1 43	10 47	1 42	20 6	0 48	24 10	0 24	27 22	17 31	11 36	11 6	25 24		n.a.
S 9	21 6	20 4	1 51	23 27	0 7	23 45	0 6	23 24	0 41	21 10	1 43	10 48	1 42	20 7	0 48	24 10	0 24	27 23	17 31	11 37	11 7	25 26		n.a.
M10	20 54	15 5	0 43	23 39	0n 9	23 50	0 3	23 30	0 42	21 12	1 44	10 49	1 42	20 7	0 48	24 10	0 24	27 23	17 31	11 38	11 8	25 27		n.a.
T 11	20 41	9 21	0n28	23 49	0 23	23 55	0n 0	23 35	0 42	21 14	1 44	10 50	1 42	20 8	0 48	24 10	0 24	27 24	17 32	11 38	11 10	25 29		n.a.
W12	20 29	3 7	1 39	23 56	0 37	23 59	0 3	23 41	0 43	21 16	1 44	10 50	1 41	20 9	0 48	24 10	0 24	27 25	17 32	11 38	11 11	25 30		n.a.
T 13	20 15	3n20	2 45	24 2	0 49	24 2	0 6	23 46	0 44	21 18	1 44	10 51	1 41	20 9	0 48	24 10	0 24	27 25	17 32	11 37	11 12	25 32		n.a.
F 14	20 2	9 44	3 44	24 5	1 0	24 5	0 9	23 51	0 45	21 20	1 44	10 52	1 41	20 10	0 48	24 10	0 24	27 26	17 32	11 37	11 13	25 33		n.a.
S 15	19 48	15 46	4 30	24 5	1 10	24 7	0 12	23 55	0 45	21 22	1 44	10 53	1 41	20 10	0 48	24 10	0 24	27 26	17 32	11 36	11 14	25 35		n.a.
S 16	19 34	21 3	5 1	24 3	1 19	24 8	0 15	24 0	0 46	21 24	1 44	10 54	1 40	20 11	0 48	24 10	0 24	27 27	17 33	11 36	11 15	25 36		n.a.
M17	19 19	25 13	5 14	23 58	1 27	24 8	0 18	24 4	0 47	21 26	1 44	10 55	1 40	20 12	0 48	24 10	0 24	27 27	17 33	11 37	11 17	25 38		n.a.
T 18	19 4	27 50	5 7	23 51	1 34	24 8	0 21	24 9	0 48	21 28	1 44	10 56	1 40	20 12	0 48	24 10	0 24	27 28	17 33	11 38	11 18	25 39		n.a.
W19	18 49	28 34	4 40	23 41	1 39	24 7	0 24	24 13	0 48	21 30	1 44	10 57	1 40	20 13	0 48	24 10	0 24	27 28	17 33	11 39	11 19	25 41		n.a.
T 20	18 33	27 20	3 56	23 28	1 44	24 5	0 26	24 17	0 49	21 32	1 44	10 58	1 40	20 13	0 48	24 10	0 24	27 29	17 33	11 40	11 20	25 42		n.a.
F 21	18 18	24 18	2 57	23 13	1 48	24 3	0 29	24 20	0 50	21 34	1 44	10 59	1 39	20 14	0 48	24 11	0 24	27 29	17 33	11 41	11 21	25 44		n.a.
S 22	18 1	19 49	1 48	22 56	1 50	23 59	0 32	24 24	0 51	21 36	1 44	11 0	1 39	20 15	0 48	24 11	0 24	27 30	17 33	11 42	11 22	25 45		n.a.
S 23	17 45	14 21	0 34	22 37	1 53	23 55	0 35	24 27	0 51	21 38	1 44	11 1	1 39	20 15	0 48	24 11	0 24	27 30	17 34	11 42	11 23	25 47		n.a.
M24	17 28	8 20	0s41	22 15	1 54	23 51	0 37	24 31	0 52	21 39	1 44	11 3	1 39	20 16	0 48	24 11	0 24	27 31	17 34	11 42	11 25	25 48		n.a.
T 25	17 11	2 6	1 51	21 51	1 54	23 45	0 40	24 34	0 53	21 41	1 44	11 4	1 38	20 16	0 48	24 11	0 24	27 31	17 34	11 42	11 26	25 50		n.a.
W26	16 53	4s 2	2 54	21 26	1 54	23 39	0 42	24 37	0 54	21 43	1 44	11 5	1 38	20 17	0 48	24 11	0 24	27 32	17 34	11 41	11 27	25 51		n.a.
T 27	16 35	9 51	3 47	20 59	1 53	23 32	0 45	24 40	0 54	21 45	1 44	11 6	1 38	20 18	0 48	24 11	0 24	27 32	17 34	11 41	11 28	25 53		n.a.
F 28	16 17	15 11	4 28	20 30	1 52	23 24	0 47	24 42	0 55	21 47	1 44	11 8	1 38	20 18	0 48	24 11	0 24	27 33	17 34	11 40	11 29	25 54		n.a.
S 29	15 59	19 51	4 57	20 0	1 50	23 16	0 49	24 45	0 56	21 48	1 44	11 9	1 38	20 19	0 48	24 11	0 24	27 33	17 34	11 40	11 30	25 56		n.a.
S 30	15 40	23 42	5 13	19 28	1 48	23 7	0 52	24 47	0 57	21 50	1 44	11 10	1 37	20 19	0 48	24 11	0 24	27 34	17 34	11 40	11 31	25 57		n.a.
M31	15n21	26s32	5s15	18n55	1n45	22n57	0n54	24n49	0n58	21s52	1s44	11s12	1n37	20s20	0s48	24s11	0s24	27s34	17s34	11s40	11s33	25s58		n.a.

Julian Day Number = 952053.5, Delta T = 13h47m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'31, Lahiri = -32°59'31 Julian Calendar 1 Aug. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 July 2107 BCE

The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 57	20♌15'18	15♐52	14♌48	23♋26	26♊ 5	1°R41	2♏54	4°R24	6°R15	1°R 5	0°R 5	0♓24	1♐52	n.a.	T 1
W 2	21 32 53	21°15'07	27°54	16°32	24°40	26°40	1♒34	2°57	4♒22	6♑14	1♓ 4	0♓ 3	0°21	1°59	n.a.	W 2
T 3	21 36 50	22°14'58	10♑ 6	18°16	25°54	27°15	1°27	3° 1	4°19	6°13	1° 2	0° 2	0°17	2° 6	n.a.	T 3
F 4	21 40 46	23°14'51	22°31	19°59	27° 8	27°51	1°20	3° 5	4°17	6°12	1° 1	0° 1	0°14	2°12	n.a.	F 4
S 5	21 44 43	24°14'45	5♒11	21°41	28°23	28°26	1°13	3° 9	4°15	6°11	1° 0	0° 1	0°11	2°19	n.a.	S 5
S 6	21 48 39	25°14'42	18° 8	23°23	29°37	29° 1	1° 7	3°12	4°13	6°10	0°59	0° 0	0° 8	2°26	n.a.	S 6
M 7	21 52 36	26°14'41	1♓21	25° 5	0♌52	29°36	1° 0	3°16	4°11	6° 9	0°58	0°D 0	0° 5	2°32	n.a.	M 7
T 8	21 56 32	27°14'41	14°49	26°45	2° 6	0♋12	0°54	3°20	4° 8	6° 8	0°57	0° 0	0° 2	2°39	n.a.	T 8
W 9	22 0 29	28°14'44	28°31	28°26	3°21	0°47	0°47	3°25	4° 6	6° 7	0°56	0° 0	29♒58	2°46	n.a.	W 9
T 10	22 4 26	29°14'49	12♈24	0♍ 5	4°35	1°22	0°41	3°29	4° 4	6° 6	0°54	0° 0	29°55	2°53	n.a.	T 10
F 11	22 8 22	0♍14'56	26°26	1°45	5°50	1°57	0°35	3°33	4° 2	6° 5	0°53	0°R 0	29°52	2°59	n.a.	F 11
S 12	22 12 19	1°15'06	10♉34	3°23	7° 5	2°31	0°29	3°37	4° 0	6° 5	0°52	0° 0	29°49	3° 6	n.a.	S 12
S 13	22 16 15	2°15'18	24°45	5° 1	8°20	3° 6	0°23	3°42	3°58	6° 4	0°51	0° 0	29°46	3°13	n.a.	S 13
M14	22 20 12	3°15'33	8♊57	6°39	9°34	3°41	0°18	3°46	3°56	6° 3	0°50	0°D 0	29°43	3°20	n.a.	M14
T 15	22 24 8	4°15'49	23° 8	8°16	10°49	4°16	0°12	3°51	3°54	6° 2	0°49	0° 0	29°39	3°26	n.a.	T 15
W16	22 28 5	5°16'08	7♋15	9°52	12° 4	4°50	0° 7	3°56	3°52	6° 2	0°47	0° 1	29°36	3°33	n.a.	W16
T 17	22 32 1	6°16'30	21°17	11°28	13°19	5°25	0° 2	4° 0	3°50	6° 1	0°46	0° 1	29°33	3°40	n.a.	T 17
F 18	22 35 58	7°16'53	5♌10	13° 4	14°34	5°59	29♑57	4° 5	3°48	6° 0	0°45	0° 2	29°30	3°46	n.a.	F 18
S 19	22 39 54	8°17'18	18°52	14°39	15°49	6°33	29°52	4°10	3°46	6° 0	0°44	0° 3	29°27	3°53	n.a.	S 19
S 20	22 43 51	9°17'45	2♍21	16°14	17° 4	7° 8	29°48	4°15	3°44	5°59	0°43	0°R 3	29°23	4° 0	n.a.	S 20
M21	22 47 48	10°18'14	15°35	17°48	18°19	7°42	29°43	4°20	3°42	5°59	0°42	0° 2	29°20	4° 7	n.a.	M21
T 22	22 51 44	11°18'45	28°34	19°22	19°34	8°16	29°39	4°25	3°41	5°58	0°41	0° 1	29°17	4°13	n.a.	T 22
W23	22 55 41	12°19'17	11♎16	20°56	20°50	8°50	29°35	4°30	3°39	5°58	0°39	29♒59	29°14	4°20	n.a.	W23
T 24	22 59 37	13°19'52	23°43	22°29	22° 5	9°24	29°31	4°35	3°37	5°58	0°38	29°58	29°11	4°27	n.a.	T 24
F 25	23 3 34	14°20'27	5♏56	24° 2	23°20	9°58	29°28	4°40	3°36	5°57	0°37	29°56	29° 8	4°34	n.a.	F 25
S 26	23 7 30	15°21'05	17°58	25°34	24°35	10°32	29°24	4°46	3°34	5°57	0°36	29°54	29° 4	4°40	n.a.	S 26
S 27	23 11 27	16°21'44	29°54	27° 7	25°50	11° 5	29°21	4°51	3°32	5°57	0°35	29°52	29° 1	4°47	n.a.	S 27
M28	23 15 23	17°22'24	11♐46	28°38	27° 6	11°39	29°18	4°57	3°31	5°56	0°34	29°51	28°58	4°54	n.a.	M28
T 29	23 19 20	18°23'05	23°40	0♎10	28°21	12°12	29°15	5° 2	3°29	5°56	0°33	29°D51	28°55	5° 0	n.a.	T 29
W30	23 23 17	19♍23'49	5♑40	1♎41	29♌36	12♋46	29♑12	5♏ 8	3♒28	5♑56	0♓32	29♒52	28♒52	5♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	28s13	5s 4	18n21	1n42	22n47	0n56	24n51	0n58	21s53	1s44	11s13	1n37	20s20	0s48	24s11	0s24	27s35	17s34	11s41	11s34	26s 0		n.a.
W 2	14 43	28 35	4 40	17 46	1 38	22 36	0 58	24 53	0 59	21 55	1 44	11 14	1 37	20 21	0 48	24 11	0 24	27 35	17 34	11 41	11 35	26 1		n.a.
T 3	14 23	27 34	4 2	17 10	1 34	22 24	1 0	24 54	1 0	21 56	1 44	11 16	1 37	20 21	0 48	24 11	0 24	27 36	17 34	11 41	11 36	26 3		n.a.
F 4	14 3	25 11	3 13	16 33	1 30	22 11	1 2	24 56	1 1	21 58	1 44	11 17	1 36	20 22	0 48	24 11	0 24	27 36	17 35	11 42	11 37	26 4		n.a.
S 5	13 43	21 31	2 13	15 55	1 26	21 58	1 4	24 57	1 2	21 59	1 44	11 19	1 36	20 23	0 48	24 11	0 24	27 37	17 35	11 42	11 38	26 5		n.a.
S 6	13 22	16 45	1 5	15 16	1 21	21 44	1 6	24 58	1 2	22 1	1 44	11 20	1 36	20 23	0 48	24 12	0 24	27 37	17 35	11 42	11 39	26 7		n.a.
M 7	13 2	11 6	0n 7	14 37	1 16	21 29	1 8	24 59	1 3	22 2	1 44	11 22	1 36	20 24	0 48	24 12	0 24	27 38	17 35	11 42	11 41	26 8		n.a.
T 8	12 41	4 51	1 21	13 57	1 11	21 14	1 10	25 0	1 4	22 3	1 43	11 24	1 36	20 24	0 48	24 12	0 24	27 38	17 35	11 42	11 42	26 9		n.a.
W 9	12 20	1n42	2 32	13 17	1 5	20 58	1 12	25 1	1 5	22 5	1 43	11 25	1 35	20 25	0 48	24 12	0 24	27 39	17 35	11 42	11 43	26 11		n.a.
T 10	11 58	8 16	3 34	12 36	0 59	20 42	1 13	25 2	1 6	22 6	1 43	11 27	1 35	20 25	0 48	24 12	0 24	27 39	17 35	11 42	11 44	26 12		n.a.
F 11	11 37	14 29	4 24	11 54	0 54	20 25	1 15	25 2	1 7	22 7	1 43	11 28	1 35	20 26	0 48	24 12	0 24	27 40	17 35	11 42	11 45	26 13		n.a.
S 12	11 15	20 1	4 59	11 13	0 48	20 7	1 16	25 2	1 7	22 8	1 43	11 30	1 35	20 26	0 48	24 12	0 24	27 40	17 35	11 42	11 46	26 15		n.a.
S 13	10 53	24 26	5 16	10 31	0 42	19 48	1 18	25 2	1 8	22 9	1 43	11 32	1 35	20 27	0 48	24 12	0 24	27 40	17 35	11 42	11 47	26 16		n.a.
M14	10 31	27 24	5 13	9 48	0 35	19 30	1 19	25 2	1 9	22 11	1 43	11 34	1 34	20 27	0 48	24 12	0 24	27 41	17 35	11 42	11 49	26 17		n.a.
T 15	10 9	28 36	4 52	9 6	0 29	19 10	1 20	25 2	1 10	22 12	1 42	11 35	1 34	20 28	0 48	24 12	0 24	27 41	17 35	11 42	11 50	26 19		n.a.
W16	9 46	27 56	4 12	8 23	0 23	18 50	1 22	25 2	1 11	22 13	1 42	11 37	1 34	20 28	0 48	24 12	0 24	27 42	17 35	11 42	11 51	26 20		n.a.
T 17	9 24	25 29	3 19	7 40	0 16	18 29	1 23	25 1	1 12	22 14	1 42	11 39	1 34	20 28	0 48	24 12	0 24	27 42	17 35	11 42	11 52	26 21		n.a.
F 18	9 1	21 32	2 14	6 56	0 10	18 8	1 24	25 0	1 13	22 14	1 42	11 41	1 34	20 29	0 48	24 12	0 24	27 42	17 34	11 42	11 53	26 23		n.a.
S 19	8 38	16 27	1 2	6 13	0 4	17 46	1 25	25 0	1 13	22 15	1 42	11 43	1 33	20 29	0 48	24 12	0 24	27 43	17 34	11 41	11 54	26 24		n.a.
S 20	8 15	10 39	0s13	5 30	0s 3	17 24	1 26	24 59	1 14	22 16	1 42	11 44	1 33	20 30	0 48	24 12	0 24	27 43	17 34	11 41	11 55	26 25		n.a.
M21	7 52	4 30	1 25	4 46	0 10	17 1	1 27	24 58	1 15	22 17	1 41	11 46	1 33	20 30	0 48	24 12	0 24	27 44	17 34	11 41	11 57	26 26		n.a.
T 22	7 28	1s43	2 31	4 3	0 16	16 38	1 27	24 56	1 16	22 18	1 41	11 48	1 33	20 31	0 48	24 12	0 24	27 44	17 34	11 42	11 58	26 28		n.a.
W23	7 5	7 44	3 29	3 19	0 23	16 14	1 28	24 55	1 17	22 18	1 41	11 50	1 33	20 31	0 48	24 12	0 24	27 44	17 34	11 42	11 59	26 29		n.a.
T 24	6 41	13 19	4 15	2 36	0 29	15 50	1 29	24 53	1 18	22 19	1 41	11 52	1 33	20 31	0 48	24 12	0 24	27 45	17 34	11 43	12 0	26 30		n.a.
F 25	6 17	18 17	4 48	1 52	0 36	15 26	1 29	24 52	1 19	22 20	1 41	11 54	1 32	20 32	0 48	24 12	0 24	27 45	17 34	11 44	12 1	26 31		n.a.
S 26	5 53	22 28	5 9	1 9	0 42	15 1	1 30	24 50	1 20	22 20	1 40	11 56	1 32	20 32	0 48	24 12	0 24	27 45	17 34	11 45	12 2	26 33		n.a.
S 27	5 29	25 40	5 15	0 26	0 49	14 35	1 30	24 48	1 21	22 21	1 40	11 58	1 32	20 32	0 48	24 12	0 24	27 46	17 34	11 45	12 3	26 34		n.a.
M28	5 5	27 46	5 9	0s17	0 55	14 9	1 31	24 46	1 21	22 21	1 40	12 0	1 32	20 33	0 48	24 12	0 24	27 46	17 34	11 45	12 4	26 35		n.a.
T 29	4 41	28 35	4 49	1 0	1 1	13 43	1 31	24 44	1 22	22 21	1 40	12 2	1 32	20 33	0 48	24 12	0 24	27 46	17 33	11 45	12 6	26 36		n.a.
W30	4n17	28s 5	4s16	1s43	1s 7	13n16	1n31	24n42	1n23	22s22	1s40	12s 4	1n32	20s33	0s48	24s12	0s24	27s47	17s33	11s45	12s 7	26s37		n.a.

Julian Day Number = 952084.5, Delta T = 13h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'26, Lahiri = -32°59'26 Julian Calendar 1 Sept. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 13	20♍24'33	17♉51	3♎12	0♍52	13♋19	29°R10	5♏13	3°R26	5°R56	0°R31	29♒54	28♒48	5♐14	n.a.	T 1
F 2	23 31 10	21°25'19	0♒18	4°42	2° 7	13°52	29♉ 7	5°19	3♒25	5♉56	0♓30	29°55	28°45	5°21	n.a.	F 2
S 3	23 35 6	22°26'05	13° 4	6°13	3°22	14°26	29° 5	5°25	3°24	5°55	0°29	29°57	28°42	5°27	n.a.	S 3
S 4	23 39 3	23°26'54	26°11	7°42	4°38	14°59	29° 3	5°30	3°22	5°55	0°27	29°R57	28°39	5°34	n.a.	S 4
M 5	23 42 59	24°27'43	9♓41	9°12	5°53	15°32	29° 2	5°36	3°21	5°55	0°26	29°57	28°36	5°41	n.a.	M 5
T 6	23 46 56	25°28'34	23°33	10°41	7° 9	16° 4	29° 0	5°42	3°20	5°D55	0°25	29°56	28°33	5°47	n.a.	T 6
W 7	23 50 52	26°29'26	7♈42	12°10	8°24	16°37	28°59	5°48	3°19	5°55	0°24	29°53	28°29	5°54	n.a.	W 7
T 8	23 54 49	27°30'20	22° 6	13°38	9°40	17°10	28°58	5°54	3°17	5°55	0°23	29°49	28°26	6° 1	n.a.	T 8
F 9	23 58 46	28°31'15	6♉37	15° 5	10°55	17°42	28°57	6° 0	3°16	5°55	0°22	29°45	28°23	6° 8	n.a.	F 9
S 10	0 2 42	29°32'12	21°10	16°32	12°11	18°15	28°57	6° 6	3°15	5°56	0°21	29°40	28°20	6°14	n.a.	S 10
S 11	0 6 39	0♎33'10	5♊38	17°59	13°26	18°47	28°56	6°12	3°14	5°56	0°20	29°37	28°17	6°21	n.a.	S 11
M12	0 10 35	1°34'10	19°58	19°25	14°42	19°20	28°56	6°18	3°13	5°56	0°19	29°35	28°14	6°28	n.a.	M12
T 13	0 14 32	2°35'12	4♋ 5	20°50	15°57	19°52	28°D56	6°24	3°12	5°56	0°18	29°D34	28°10	6°35	n.a.	T 13
W14	0 18 28	3°36'15	18° 0	22°14	17°13	20°24	28°56	6°31	3°12	5°57	0°17	29°35	28° 7	6°41	n.a.	W14
T 15	0 22 25	4°37'19	1♌41	23°37	18°29	20°56	28°56	6°37	3°11	5°57	0°17	29°37	28° 4	6°48	n.a.	T 15
F 16	0 26 21	5°38'25	15° 9	24°58	19°44	21°27	28°57	6°43	3°10	5°57	0°16	29°38	28° 1	6°55	n.a.	F 16
S 17	0 30 18	6°39'32	28°25	26°19	21° 0	21°59	28°58	6°50	3° 9	5°58	0°15	29°R39	27°58	7° 1	n.a.	S 17
S 18	0 34 15	7°40'40	11♍29	27°37	22°15	22°31	28°59	6°56	3° 9	5°58	0°14	29°38	27°54	7° 8	n.a.	S 18
M19	0 38 11	8°41'49	24°21	28°54	23°31	23° 2	29° 0	7° 3	3° 8	5°58	0°13	29°36	27°51	7°15	n.a.	M19
T 20	0 42 8	9°43'00	7♎ 2	0♏ 9	24°47	23°33	29° 2	7° 9	3° 7	5°59	0°12	29°31	27°48	7°22	n.a.	T 20
W21	0 46 4	10°44'11	19°32	1°21	26° 2	24° 5	29° 3	7°16	3° 7	5°59	0°11	29°24	27°45	7°28	n.a.	W21
T 22	0 50 1	11°45'23	1♏50	2°31	27°18	24°36	29° 5	7°22	3° 6	6° 0	0°10	29°16	27°42	7°35	n.a.	T 22
F 23	0 53 57	12°46'36	13°59	3°37	28°34	25° 6	29° 7	7°29	3° 6	6° 1	0°10	29° 7	27°39	7°42	n.a.	F 23
S 24	0 57 54	13°47'49	25°59	4°39	29°49	25°37	29° 9	7°35	3° 6	6° 1	0° 9	28°59	27°35	7°48	n.a.	S 24
S 25	1 1 50	14°49'04	7♐53	5°37	1♎ 5	26° 8	29°12	7°42	3° 5	6° 2	0° 8	28°52	27°32	7°55	n.a.	S 25
M26	1 5 47	15°50'18	19°44	6°30	2°21	26°38	29°14	7°49	3° 5	6° 3	0° 7	28°46	27°29	8° 2	n.a.	M26
T 27	1 9 44	16°51'34	1♉35	7°17	3°36	27° 9	29°17	7°55	3° 5	6° 3	0° 7	28°42	27°26	8° 9	n.a.	T 27
W28	1 13 40	17°52'49	13°32	7°57	4°52	27°39	29°20	8° 2	3° 5	6° 4	0° 6	28°D41	27°23	8°15	n.a.	W28
T 29	1 17 37	18°54'05	25°39	8°31	6° 7	28° 9	29°24	8° 9	3° 5	6° 5	0° 5	28°41	27°20	8°22	n.a.	T 29
F 30	1 21 33	19°55'22	8♒ 1	8°56	7°23	28°39	29°27	8°16	3° 5	6° 6	0° 4	28°42	27°16	8°29	n.a.	F 30
S 31	1 25 30	20♎56'38	20♒44	9♏12	8♎39	29♋ 8	29♉31	8♏23	3°D 5	6♉ 6	0♓ 4	28♒43	27♒13	8♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n53	26s13	3s31	2s25	1s13	12n49	1n32	24n39	1n24	22s22	1s39	12s 6	1n31	20s34	0s48	24s12	0s24	27s47	17s33	11s45	12s 8	26s38		n.a.
F 2	3 28	23 3	2 36	3 7	1 19	12 22	1 32	24 37	1 25	22 22	1 39	12 8	1 31	20 34	0 48	24 12	0 24	27 47	17 33	11 44	12 9	26 40		n.a.
S 3	3 4	18 42	1 32	3 49	1 25	11 54	1 32	24 34	1 26	22 23	1 39	12 10	1 31	20 34	0 48	24 12	0 24	27 47	17 33	11 43	12 10	26 41		n.a.
S 4	2 39	13 22	0 21	4 30	1 31	11 26	1 32	24 31	1 27	22 23	1 39	12 12	1 31	20 35	0 48	24 12	0 24	27 48	17 33	11 43	12 11	26 42		n.a.
M 5	2 15	7 17	0n53	5 11	1 36	10 57	1 32	24 28	1 28	22 23	1 38	12 14	1 31	20 35	0 48	24 12	0 24	27 48	17 33	11 43	12 12	26 43		n.a.
T 6	1 50	0 42	2 6	5 52	1 42	10 28	1 31	24 25	1 29	22 23	1 38	12 16	1 31	20 35	0 48	24 12	0 24	27 48	17 32	11 44	12 13	26 44		n.a.
W 7	1 25	6n 3	3 12	6 32	1 47	9 59	1 31	24 22	1 30	22 23	1 38	12 19	1 30	20 35	0 48	24 12	0 24	27 48	17 32	11 45	12 15	26 45		n.a.
T 8	1 1	12 35	4 8	7 12	1 52	9 30	1 31	24 19	1 31	22 23	1 38	12 21	1 30	20 36	0 47	24 12	0 24	27 49	17 32	11 46	12 16	26 47		n.a.
F 9	0 36	18 31	4 47	7 51	1 57	9 1	1 30	24 15	1 32	22 23	1 37	12 23	1 30	20 36	0 47	24 12	0 24	27 49	17 32	11 48	12 17	26 48		n.a.
S 10	0 11	23 23	5 9	8 29	2 1	8 31	1 30	24 12	1 33	22 23	1 37	12 25	1 30	20 36	0 47	24 12	0 24	27 49	17 32	11 49	12 18	26 49		n.a.
S 11	0s13	26 47	5 11	9 7	2 5	8 1	1 29	24 8	1 34	22 23	1 37	12 27	1 30	20 36	0 47	24 12	0 24	27 49	17 32	11 51	12 19	26 50		n.a.
M12	0 38	28 25	4 53	9 44	2 9	7 30	1 29	24 5	1 35	22 23	1 37	12 29	1 30	20 36	0 47	24 12	0 24	27 49	17 31	11 51	12 20	26 51		n.a.
T 13	1 3	28 10	4 18	10 20	2 13	7 0	1 28	24 1	1 36	22 22	1 36	12 32	1 30	20 37	0 47	24 12	0 24	27 50	17 31	11 51	12 21	26 52		n.a.
W14	1 28	26 7	3 28	10 55	2 16	6 29	1 27	23 57	1 37	22 22	1 36	12 34	1 29	20 37	0 47	24 12	0 24	27 50	17 31	11 51	12 22	26 53		n.a.
T 15	1 52	22 34	2 26	11 29	2 19	5 58	1 27	23 53	1 38	22 22	1 36	12 36	1 29	20 37	0 47	24 12	0 24	27 50	17 31	11 51	12 24	26 54		n.a.
F 16	2 17	17 52	1 18	12 2	2 21	5 27	1 26	23 49	1 39	22 21	1 36	12 38	1 29	20 37	0 47	24 12	0 24	27 50	17 30	11 50	12 25	26 55		n.a.
S 17	2 42	12 22	0 7	12 34	2 23	4 56	1 25	23 45	1 40	22 21	1 35	12 41	1 29	20 37	0 47	24 12	0 24	27 50	17 30	11 50	12 26	26 56		n.a.
S 18	3 6	6 25	1s 4	13 5	2 24	4 25	1 24	23 41	1 41	22 20	1 35	12 43	1 29	20 37	0 47	24 12	0 24	27 50	17 30	11 50	12 27	26 57		n.a.
M19	3 31	0 18	2 10	13 34	2 25	3 53	1 23	23 36	1 42	22 20	1 35	12 45	1 29	20 38	0 47	24 12	0 24	27 50	17 30	11 51	12 28	26 58		n.a.
T 20	3 56	5s43	3 9	14 1	2 25	3 22	1 22	23 32	1 43	22 19	1 35	12 47	1 29	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 30	11 53	12 29	26 59		n.a.
W21	4 20	11 26	3 57	14 27	2 25	2 50	1 21	23 27	1 44	22 19	1 34	12 50	1 29	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 29	11 55	12 30	27 0		n.a.
T 22	4 45	16 37	4 34	14 50	2 24	2 18	1 19	23 23	1 45	22 18	1 34	12 52	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 29	11 58	12 31	27 1		n.a.
F 23	5 9	21 5	4 57	15 11	2 22	1 46	1 18	23 18	1 47	22 17	1 34	12 54	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 29	12 1	12 33	27 2		n.a.
S 24	5 33	24 37	5 7	15 30	2 19	1 15	1 17	23 13	1 48	22 17	1 34	12 57	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 29	12 4	12 34	27 3		n.a.
S 25	5 57	27 4	5 4	15 47	2 15	0 43	1 15	23 8	1 49	22 16	1 33	12 59	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 28	12 7	12 35	27 4		n.a.
M26	6 21	28 18	4 47	16 0	2 10	0 11	1 14	23 4	1 50	22 15	1 33	13 1	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 28	12 9	12 36	27 5		n.a.
T 27	6 45	28 14	4 19	16 10	2 4	0s21	1 12	22 59	1 51	22 14	1 33	13 3	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 28	12 10	12 37	27 6		n.a.
W28	7 9	26 51	3 39	16 17	1 56	0 53	1 11	22 54	1 52	22 13	1 33	13 6	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 27	12 11	12 38	27 7		n.a.
T 29	7 33	24 12	2 48	16 20	1 48	1 25	1 9	22 49	1 53	22 12	1 32	13 8	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 27	12 11	12 39	27 8		n.a.
F 30	7 57	20 23	1 49	16 19	1 38	1 57	1 8	22 44	1 54	22 11	1 32	13 10	1 28	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 27	12 10	12 40	27 9		n.a.
S 31	8s20	15s33	0s43	16s13	1s26	2s29	1n 6	22n38	1n56	22s10	1s32	13s13	1n27	20s38	0s47	24s12	0s24	27s51	17s27	12s10	12s41	27s10		n.a.

Julian Day Number = 952114.5, Delta T = 13h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'22, Lahiri = -32°59'22 Julian Calendar 1 Oct. 2107 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2107 BCE

The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 26	21♎57'55	3♓52	9°R18	9♎54	29♋38	29♑35	8♏29	3♒ 5	6♑ 7	0°R 3	28°R43	27♒10	8♐42	n.a.	S 1
M 2	1 33 23	22°59'11	17°27	9♏13	11°10	0♌ 7	29°39	8°36	3° 5	6° 8	0♓ 2	28♒41	27° 7	8°49	n.a.	M 2
T 3	1 37 20	24° 0'28	1♈30	8°57	12°26	0°36	29°43	8°43	3° 5	6° 9	0° 2	28°37	27° 4	8°56	n.a.	T 3
W 4	1 41 16	25° 1'46	15°58	8°29	13°41	1° 5	29°47	8°50	3° 5	6°10	0° 1	28°31	27° 0	9° 2	n.a.	W 4
T 5	1 45 13	26° 3'03	0♉45	7°50	14°57	1°34	29°52	8°57	3° 5	6°11	0° 1	28°22	26°57	9° 9	n.a.	T 5
F 6	1 49 9	27° 4'21	15°45	6°59	16°12	2° 3	29°57	9° 4	3° 6	6°12	0° 0	28°13	26°54	9°16	n.a.	F 6
S 7	1 53 6	28° 5'40	0♊46	5°59	17°28	2°31	0♒ 2	9°11	3° 6	6°13	29♒59	28° 3	26°51	9°23	n.a.	S 7
S 8	1 57 2	29° 6'59	15°40	4°49	18°44	3° 0	0° 7	9°18	3° 6	6°14	29°59	27°55	26°48	9°29	n.a.	S 8
M 9	2 0 59	0♏ 8'18	0♋19	3°33	19°59	3°28	0°12	9°25	3° 7	6°16	29°58	27°49	26°45	9°36	n.a.	M 9
T 10	2 4 55	1° 9'37	14°37	2°12	21°15	3°56	0°18	9°32	3° 7	6°17	29°58	27°46	26°41	9°43	n.a.	T 10
W11	2 8 52	2°10'58	28°34	0°50	22°30	4°24	0°23	9°39	3° 8	6°18	29°58	27°D45	26°38	9°49	n.a.	W11
T 12	2 12 49	3°12'18	12♌ 9	29♎29	23°46	4°51	0°29	9°46	3° 9	6°19	29°57	27°45	26°35	9°56	n.a.	T 12
F 13	2 16 45	4°13'38	25°25	28°12	25° 1	5°19	0°35	9°53	3° 9	6°21	29°57	27°R45	26°32	10° 3	n.a.	F 13
S 14	2 20 42	5°14'59	8♍24	27° 1	26°17	5°46	0°41	10° 0	3°10	6°22	29°56	27°45	26°29	10°10	n.a.	S 14
S 15	2 24 38	6°16'20	21° 8	25°58	27°33	6°13	0°48	10° 7	3°11	6°23	29°56	27°42	26°25	10°16	n.a.	S 15
M16	2 28 35	7°17'41	3♎41	25° 4	28°48	6°39	0°54	10°14	3°12	6°24	29°55	27°37	26°22	10°23	n.a.	M16
T 17	2 32 31	8°19'02	16° 5	24°20	0♏ 4	7° 6	1° 1	10°21	3°12	6°26	29°55	27°29	26°19	10°30	n.a.	T 17
W18	2 36 28	9°20'23	28°20	23°46	1°19	7°32	1° 8	10°28	3°13	6°27	29°55	27°17	26°16	10°37	n.a.	W18
T 19	2 40 25	10°21'43	10♏28	23°22	2°35	7°58	1°15	10°35	3°14	6°29	29°55	27° 4	26°13	10°43	n.a.	T 19
F 20	2 44 21	11°23'04	22°29	23° 9	3°50	8°24	1°22	10°42	3°15	6°30	29°54	26°49	26°10	10°50	n.a.	F 20
S 21	2 48 18	12°24'24	4♐25	23°D 4	5° 6	8°49	1°29	10°49	3°16	6°32	29°54	26°35	26° 6	10°57	n.a.	S 21
S 22	2 52 14	13°25'43	16°17	23° 9	6°21	9°15	1°37	10°56	3°17	6°33	29°54	26°22	26° 3	11° 3	n.a.	S 22
M23	2 56 11	14°27'02	28° 7	23°22	7°37	9°40	1°44	11° 3	3°19	6°35	29°54	26°11	26° 0	11°10	n.a.	M23
T 24	3 0 7	15°28'21	9♑57	23°43	8°52	10° 4	1°52	11°10	3°20	6°36	29°53	26° 3	25°57	11°17	n.a.	T 24
W25	3 4 4	16°29'38	21°52	24°11	10° 8	10°29	2° 0	11°17	3°21	6°38	29°53	25°58	25°54	11°24	n.a.	W25
T 26	3 8 1	17°30'55	3♒56	24°44	11°23	10°53	2° 8	11°24	3°22	6°39	29°53	25°56	25°51	11°30	n.a.	T 26
F 27	3 11 57	18°32'11	16°14	25°24	12°39	11°17	2°17	11°31	3°24	6°41	29°53	25°D55	25°47	11°37	n.a.	F 27
S 28	3 15 54	19°33'26	28°50	26° 8	13°54	11°40	2°25	11°38	3°25	6°43	29°53	25°R55	25°44	11°44	n.a.	S 28
S 29	3 19 50	20°34'40	11♓51	26°57	15° 9	12° 4	2°34	11°45	3°27	6°44	29°53	25°55	25°41	11°50	n.a.	S 29
M30	3 23 47	21♏35'53	25♓19	27♎49	16♏25	12♌27	2♒42	11♏52	3♒28	6♑46	29♒53	25♒52	25♒38	11♐57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s44	9s52	0n28	16s 3	1s14	3s 1	1n 4	22n33	1n57	22s 9	1s32	13s15	1n27	20s38	0s47	24s12	0s24	27s51	17s26	12s10	12s43	27s11		n.a.
M 2	9 7	3 33	1 39	15 48	0 59	3 33	1 3	22 28	1 58	22 8	1 31	13 17	1 27	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 26	12 10	12 44	27 12		n.a.
T 3	9 30	3n 8	2 46	15 27	0 43	4 5	1 1	22 23	1 59	22 7	1 31	13 20	1 27	20 38	0 47	24 12	0 24	27 51	17 26	12 12	12 45	27 13		n.a.
W 4	9 53	9 51	3 45	15 2	0 26	4 36	0 59	22 17	2 0	22 6	1 31	13 22	1 27	20 38	0 47	24 11	0 24	27 51	17 25	12 14	12 46	27 14		n.a.
T 5	10 16	16 10	4 30	14 31	0 7	5 8	0 57	22 12	2 2	22 4	1 31	13 24	1 27	20 38	0 47	24 11	0 24	27 51	17 25	12 17	12 47	27 15		n.a.
F 6	10 38	21 37	4 57	13 56	0n12	5 39	0 55	22 6	2 3	22 3	1 30	13 27	1 27	20 37	0 46	24 11	0 24	27 51	17 25	12 20	12 48	27 16		n.a.
S 7	11 1	25 40	5 3	13 17	0 32	6 11	0 53	22 1	2 4	22 2	1 30	13 29	1 27	20 37	0 46	24 11	0 24	27 51	17 24	12 24	12 49	27 17		n.a.
S 8	11 23	27 57	4 50	12 34	0 53	6 42	0 51	21 55	2 5	22 0	1 30	13 31	1 27	20 37	0 46	24 11	0 24	27 50	17 24	12 27	12 50	27 18		n.a.
M 9	11 45	28 13	4 17	11 49	1 13	7 13	0 49	21 50	2 7	21 59	1 30	13 34	1 27	20 37	0 46	24 11	0 24	27 50	17 24	12 29	12 51	27 18		n.a.
T 10	12 7	26 34	3 28	11 3	1 33	7 44	0 47	21 44	2 8	21 58	1 29	13 36	1 27	20 37	0 46	24 11	0 24	27 50	17 23	12 30	12 52	27 19		n.a.
W11	12 29	23 18	2 29	10 17	1 51	8 14	0 45	21 39	2 9	21 56	1 29	13 38	1 27	20 37	0 46	24 11	0 24	27 50	17 23	12 30	12 54	27 20		n.a.
T 12	12 50	18 49	1 22	9 32	2 8	8 45	0 43	21 33	2 10	21 55	1 29	13 41	1 26	20 37	0 46	24 11	0 24	27 50	17 23	12 30	12 55	27 21		n.a.
F 13	13 12	13 30	0 12	8 51	2 22	9 15	0 41	21 28	2 12	21 53	1 29	13 43	1 26	20 36	0 46	24 11	0 24	27 50	17 22	12 30	12 56	27 22		n.a.
S 14	13 33	7 43	0s56	8 13	2 35	9 45	0 39	21 22	2 13	21 51	1 28	13 45	1 26	20 36	0 46	24 11	0 24	27 50	17 22	12 30	12 57	27 23		n.a.
S 15	13 53	1 44	2 1	7 40	2 45	10 15	0 36	21 16	2 14	21 50	1 28	13 48	1 26	20 36	0 46	24 11	0 24	27 49	17 22	12 31	12 58	27 24		n.a.
M16	14 14	4s13	2 58	7 13	2 53	10 45	0 34	21 11	2 16	21 48	1 28	13 50	1 26	20 36	0 46	24 11	0 24	27 49	17 21	12 33	12 59	27 24		n.a.
T 17	14 34	9 55	3 46	6 51	2 59	11 14	0 32	21 5	2 17	21 46	1 28	13 52	1 26	20 35	0 46	24 11	0 24	27 49	17 21	12 36	13 0	27 25		n.a.
W18	14 54	15 11	4 23	6 35	3 3	11 43	0 30	21 0	2 18	21 45	1 27	13 54	1 26	20 35	0 46	24 11	0 24	27 49	17 21	12 40	13 1	27 26		n.a.
T 19	15 14	19 48	4 48	6 24	3 5	12 12	0 27	20 54	2 20	21 43	1 27	13 57	1 26	20 35	0 46	24 11	0 24	27 49	17 20	12 45	13 2	27 27		n.a.
F 20	15 34	23 35	4 59	6 19	3 5	12 40	0 25	20 49	2 21	21 41	1 27	13 59	1 26	20 35	0 46	24 11	0 24	27 48	17 20	12 50	13 4	27 28		n.a.
S 21	15 53	26 20	4 57	6 18	3 4	13 8	0 23	20 43	2 23	21 39	1 27	14 1	1 26	20 34	0 46	24 10	0 24	27 48	17 20	12 55	13 5	27 28		n.a.
S 22	16 12	27 54	4 42	6 22	3 2	13 36	0 20	20 37	2 24	21 37	1 26	14 4	1 26	20 34	0 46	24 10	0 24	27 48	17 19	12 59	13 6	27 29		n.a.
M23	16 30	28 11	4 15	6 31	2 58	14 3	0 18	20 32	2 25	21 35	1 26	14 6	1 26	20 34	0 46	24 10	0 24	27 48	17 19	13 3	13 7	27 30		n.a.
T 24	16 49	27 10	3 37	6 42	2 54	14 30	0 16	20 27	2 27	21 33	1 26	14 8	1 26	20 33	0 46	24 10	0 24	27 47	17 18	13 6	13 8	27 31		n.a.
W25	17 7	24 54	2 49	6 58	2 49	14 57	0 13	20 21	2 28	21 31	1 26	14 10	1 26	20 33	0 46	24 10	0 24	27 47	17 18	13 7	13 9	27 31		n.a.
T 26	17 25	21 30	1 53	7 16	2 43	15 23	0 11	20 16	2 30	21 29	1 26	14 13	1 26	20 33	0 46	24 10	0 24	27 47	17 18	13 8	13 10	27 32		n.a.
F 27	17 42	17 7	0 51	7 36	2 36	15 49	0 9	20 10	2 31	21 27	1 25	14 15	1 26	20 32	0 46	24 10	0 24	27 47	17 17	13 8	13 11	27 33		n.a.
S 28	17 59	11 53	0n15	7 59	2 29	16 14	0 6	20 5	2 33	21 25	1 25	14 17	1 26	20 32	0 46	24 10	0 24	27 46	17 17	13 8	13 12	27 34		n.a.
S 29	18 16	5 59	1 23	8 24	2 22	16 39	0 4	20 0	2 34	21 22	1 25	14 19	1 25	20 32	0 46	24 10	0 24	27 46	17 17	13 9	13 13	27 34		n.a.
M30	18s32	0n22	2n28	8s50	2n14	17s 4	0n 1	19n55	2n36	21s20	1s25	14s22	1n25	20s31	0s46	24s10	0s24	27s46	17s16	13s 9	13s14	27s35		n.a.

Julian Day Number = 952145.5, Delta T = 13h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°56'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'18, Lahiri = -32°59'18 Julian Calendar 1 Nov. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 43	22♏37'05	9♈18	28♎46	17♏40	12♌50	2♒51	11♏59	3♒30	6♑48	29°R53	25°R47	25♒35	12♐ 4	n.a.	T 1
W 2	3 31 40	23°38'16	23°47	29°46	18°55	13°12	3° 0	12° 6	3°31	6°50	29°D53	25♒40	25°31	12°11	n.a.	W 2
T 3	3 35 36	24°39'27	8♉42	0♏48	20°11	13°34	3° 9	12°13	3°33	6°51	29♒53	25°29	25°28	12°17	n.a.	T 3
F 4	3 39 33	25°40'36	23°55	1°53	21°26	13°56	3°18	12°20	3°35	6°53	29°53	25°18	25°25	12°24	n.a.	F 4
S 5	3 43 30	26°41'44	9♊15	3° 1	22°41	14°17	3°28	12°27	3°36	6°55	29°53	25° 6	25°22	12°31	n.a.	S 5
S 6	3 47 26	27°42'52	24°30	4°11	23°57	14°38	3°37	12°34	3°38	6°57	29°53	24°55	25°19	12°37	n.a.	S 6
M 7	3 51 23	28°43'59	9♋30	5°23	25°12	14°59	3°47	12°41	3°40	6°59	29°53	24°47	25°16	12°44	n.a.	M 7
T 8	3 55 19	29°45'05	24° 7	6°36	26°27	15°20	3°57	12°47	3°42	7° 1	29°53	24°42	25°12	12°51	n.a.	T 8
W 9	3 59 16	0♐46'10	8♌17	7°51	27°43	15°40	4° 6	12°54	3°44	7° 3	29°53	24°40	25° 9	12°58	n.a.	W 9
T 10	4 3 12	1°47'14	22° 0	9° 8	28°58	15°59	4°16	13° 1	3°46	7° 5	29°54	24°D39	25° 6	13° 4	n.a.	T 10
F 11	4 7 9	2°48'18	5♍17	10°26	0♐13	16°19	4°26	13° 8	3°48	7° 7	29°54	24°R39	25° 3	13°11	n.a.	F 11
S 12	4 11 6	3°49'20	18°12	11°45	1°28	16°38	4°37	13°15	3°50	7° 8	29°54	24°38	25° 0	13°18	n.a.	S 12
S 13	4 15 2	4°50'22	0♎48	13° 6	2°43	16°56	4°47	13°21	3°52	7°10	29°54	24°36	24°57	13°25	n.a.	S 13
M14	4 18 59	5°51'22	13°11	14°28	3°59	17°14	4°57	13°28	3°54	7°12	29°54	24°31	24°53	13°31	n.a.	M14
T 15	4 22 55	6°52'22	25°22	15°50	5°14	17°32	5° 8	13°35	3°56	7°14	29°55	24°22	24°50	13°38	n.a.	T 15
W16	4 26 52	7°53'20	7♏26	17°14	6°29	17°49	5°19	13°41	3°58	7°16	29°55	24°11	24°47	13°45	n.a.	W16
T 17	4 30 48	8°54'18	19°25	18°39	7°44	18° 6	5°29	13°48	4° 1	7°19	29°55	23°58	24°44	13°51	n.a.	T 17
F 18	4 34 45	9°55'14	1♐20	20° 5	8°59	18°22	5°40	13°55	4° 3	7°21	29°56	23°44	24°41	13°58	n.a.	F 18
S 19	4 38 42	10°56'09	13°12	21°31	10°14	18°38	5°51	14° 1	4° 5	7°23	29°56	23°30	24°37	14° 5	n.a.	S 19
S 20	4 42 38	11°57'02	25° 3	22°59	11°30	18°54	6° 2	14° 8	4° 8	7°25	29°57	23°16	24°34	14°12	n.a.	S 20
M21	4 46 35	12°57'54	6♑55	24°27	12°45	19° 9	6°14	14°14	4°10	7°27	29°57	23° 6	24°31	14°18	n.a.	M21
T 22	4 50 31	13°58'45	18°48	25°57	14° 0	19°23	6°25	14°21	4°12	7°29	29°57	22°57	24°28	14°25	n.a.	T 22
W23	4 54 28	14°59'33	0♒47	27°27	15°15	19°37	6°36	14°27	4°15	7°31	29°58	22°52	24°25	14°32	n.a.	W23
T 24	4 58 24	16° 0'20	12°53	28°58	16°30	19°51	6°48	14°33	4°17	7°33	29°58	22°50	24°22	14°38	n.a.	T 24
F 25	5 2 21	17° 1'05	25°11	0♐29	17°45	20° 4	6°59	14°40	4°20	7°35	29°59	22°D49	24°18	14°45	n.a.	F 25
S 26	5 6 17	18° 1'48	7♓45	2° 2	19° 0	20°16	7°11	14°46	4°22	7°38	29°59	22°50	24°15	14°52	n.a.	S 26
S 27	5 10 14	19° 2'29	20°40	3°35	20°15	20°28	7°23	14°52	4°25	7°40	29°59	22°R50	24°12	14°59	n.a.	S 27
M28	5 14 11	20° 3'09	4♈ 0	5° 9	21°30	20°39	7°35	14°59	4°28	7°42	0♓ 1	22°49	24° 9	15° 5	n.a.	M28
T 29	5 18 7	21° 3'46	17°48	6°44	22°45	20°50	7°47	15° 5	4°30	7°44	0° 1	22°46	24° 6	15°12	n.a.	T 29
W30	5 22 4	22° 4'21	2♉ 5	8°20	24° 0	21° 0	7°59	15°11	4°33	7°46	0° 2	22°41	24° 3	15°19	n.a.	W30
T 31	5 26 0	23♐ 4'55	16♉49	9♐57	25♐15	21♌10	8♒11	15♏17	4♒36	7♑49	0♓ 2	22♒33	23♒59	15♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	6n56	3n27	9s18	2n 7	17s28	0s 1	19n49	2n37	21s18	1s25	14s24	1n25	20s31	0s46	24s10	0s24	27s45	17s16	13s11	13s16	27s36		n.a.
W 2	19 4	13 21	4 15	9 46	1 59	17 52	0 3	19 44	2 39	21 16	1 24	14 26	1 25	20 30	0 46	24 10	0 24	27 45	17 16	13 14	13 17	27 36		n.a.
T 3	19 20	19 13	4 47	10 16	1 50	18 15	0 6	19 39	2 41	21 13	1 24	14 28	1 25	20 30	0 45	24 9	0 24	27 45	17 15	13 17	13 18	27 37		n.a.
F 4	19 35	23 58	5 0	10 47	1 42	18 37	0 8	19 34	2 42	21 11	1 24	14 30	1 25	20 30	0 45	24 9	0 24	27 44	17 15	13 21	13 19	27 38		n.a.
S 5	19 49	27 5	4 51	11 18	1 34	19 0	0 10	19 29	2 44	21 8	1 24	14 32	1 25	20 29	0 45	24 9	0 24	27 44	17 14	13 25	13 20	27 38		n.a.
S 6	20 4	28 10	4 21	11 50	1 25	19 21	0 13	19 24	2 45	21 6	1 24	14 35	1 25	20 29	0 45	24 9	0 24	27 44	17 14	13 29	13 21	27 39		n.a.
M 7	20 17	27 9	3 34	12 23	1 17	19 42	0 15	19 20	2 47	21 3	1 23	14 37	1 25	20 28	0 45	24 9	0 24	27 43	17 14	13 32	13 22	27 40		n.a.
T 8	20 31	24 15	2 34	12 55	1 9	20 3	0 17	19 15	2 49	21 1	1 23	14 39	1 25	20 28	0 45	24 9	0 24	27 43	17 13	13 34	13 23	27 40		n.a.
W 9	20 44	19 56	1 25	13 28	1 0	20 23	0 20	19 11	2 50	20 58	1 23	14 41	1 25	20 27	0 45	24 9	0 24	27 42	17 13	13 34	13 24	27 41		n.a.
T 10	20 57	14 41	0 14	14 1	0 52	20 42	0 22	19 6	2 52	20 56	1 23	14 43	1 25	20 27	0 45	24 9	0 24	27 42	17 13	13 35	13 25	27 42		n.a.
F 11	21 9	8 54	0s56	14 34	0 44	21 1	0 24	19 2	2 54	20 53	1 23	14 45	1 25	20 26	0 45	24 9	0 24	27 42	17 12	13 35	13 26	27 42		n.a.
S 12	21 21	2 55	2 1	15 7	0 36	21 19	0 26	18 57	2 55	20 50	1 22	14 47	1 25	20 26	0 45	24 9	0 24	27 41	17 12	13 35	13 28	27 43		n.a.
S 13	21 33	3s 3	2 58	15 40	0 27	21 36	0 29	18 53	2 57	20 48	1 22	14 49	1 25	20 25	0 45	24 8	0 24	27 41	17 11	13 36	13 29	27 43		n.a.
M14	21 44	8 46	3 46	16 12	0 19	21 53	0 31	18 49	2 59	20 45	1 22	14 51	1 25	20 25	0 45	24 8	0 24	27 40	17 11	13 37	13 30	27 44		n.a.
T 15	21 54	14 5	4 23	16 44	0 12	22 9	0 33	18 45	3 0	20 42	1 22	14 53	1 25	20 24	0 45	24 8	0 24	27 40	17 11	13 40	13 31	27 45		n.a.
W16	22 5	18 48	4 48	17 16	0 4	22 25	0 35	18 42	3 2	20 39	1 22	14 56	1 25	20 23	0 45	24 8	0 24	27 39	17 10	13 44	13 32	27 45		n.a.
T 17	22 15	22 44	4 59	17 48	0s 4	22 40	0 37	18 38	3 4	20 36	1 22	14 58	1 25	20 23	0 45	24 8	0 24	27 39	17 10	13 48	13 33	27 46		n.a.
F 18	22 24	25 42	4 57	18 18	0 11	22 54	0 39	18 34	3 6	20 33	1 21	15 0	1 25	20 22	0 45	24 8	0 24	27 38	17 10	13 53	13 34	27 46		n.a.
S 19	22 33	27 32	4 43	18 49	0 18	23 8	0 41	18 31	3 8	20 30	1 21	15 2	1 25	20 22	0 45	24 8	0 24	27 38	17 9	13 58	13 35	27 47		n.a.
S 20	22 41	28 6	4 16	19 19	0 25	23 21	0 43	18 28	3 9	20 28	1 21	15 3	1 25	20 21	0 45	24 8	0 24	27 37	17 9	14 2	13 36	27 47		n.a.
M21	22 50	27 23	3 38	19 48	0 32	23 33	0 45	18 25	3 11	20 25	1 21	15 5	1 25	20 21	0 45	24 8	0 24	27 37	17 9	14 6	13 37	27 48		n.a.
T 22	22 57	25 24	2 50	20 17	0 39	23 44	0 47	18 22	3 13	20 21	1 21	15 7	1 25	20 20	0 45	24 7	0 24	27 36	17 8	14 9	13 38	27 48		n.a.
W23	23 4	22 16	1 54	20 44	0 46	23 55	0 49	18 19	3 15	20 18	1 21	15 9	1 25	20 19	0 45	24 7	0 24	27 36	17 8	14 11	13 39	27 49		n.a.
T 24	23 11	18 8	0 53	21 11	0 52	24 5	0 51	18 16	3 17	20 15	1 20	15 11	1 25	20 19	0 45	24 7	0 24	27 35	17 7	14 11	13 41	27 50		n.a.
F 25	23 17	13 12	0n13	21 37	0 58	24 14	0 53	18 14	3 19	20 12	1 20	15 13	1 25	20 18	0 45	24 7	0 24	27 35	17 7	14 12	13 42	27 50		n.a.
S 26	23 23	7 38	1 19	22 3	1 4	24 23	0 55	18 12	3 21	20 9	1 20	15 15	1 25	20 17	0 45	24 7	0 24	27 34	17 7	14 11	13 43	27 51		n.a.
S 27	23 28	1 36	2 23	22 27	1 10	24 31	0 57	18 9	3 22	20 6	1 20	15 17	1 25	20 17	0 45	24 7	0 24	27 34	17 6	14 11	13 44	27 51		n.a.
M28	23 33	4n41	3 21	22 50	1 15	24 38	0 58	18 7	3 24	20 2	1 20	15 19	1 25	20 16	0 45	24 7	0 24	27 33	17 6	14 12	13 45	27 51		n.a.
T 29	23 38	10 57	4 10	23 12	1 20	24 44	1 0	18 6	3 26	19 59	1 20	15 20	1 25	20 15	0 45	24 7	0 24	27 33	17 6	14 13	13 46	27 52		n.a.
W30	23 42	16 53	4 45	23 33	1 25	24 50	1 2	18 4	3 28	19 56	1 20	15 22	1 25	20 15	0 45	24 6	0 24	27 32	17 5	14 14	13 47	27 52		n.a.
T 31	23s45	22n 2	5n 3	23s53	1s30	24s54	1s 3	18n 3	3n30	19s53	1s19	15s24	1n25	20s14	0s45	24s 6	0s24	27s32	17s 5	14s17	13s48	27s53		n.a.

Julian Day Number = 952175.5, Delta T = 13h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'14, Lahiri = -32°59'14 Julian Calendar 1 Dec. 2107 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2107 BCE

The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 29 57	24♐ 5'26	1♊55	11♐34	26♐30	21♌19	8♒23	15♏23	4♒39	7♑51	0♓ 3	22°R24	23♒56	15♐32	n.a.	F 1
S 2	5 33 53	25° 5'56	17°13	13°13	27°45	21°27	8°35	15°29	4°41	7°53	0° 4	22♒15	23°53	15°39	n.a.	S 2
S 3	5 37 50	26° 6'24	2♋32	14°52	29° 0	21°35	8°47	15°35	4°44	7°55	0° 4	22° 7	23°50	15°46	n.a.	S 3
M 4	5 41 47	27° 6'50	17°42	16°32	0♑15	21°42	9° 0	15°41	4°47	7°57	0° 5	22° 1	23°47	15°52	n.a.	M 4
T 5	5 45 43	28° 7'14	2♌32	18°14	1°29	21°49	9°12	15°47	4°50	8° 0	0° 6	21°57	23°43	15°59	n.a.	T 5
W 6	5 49 40	29° 7'36	16°56	19°56	2°44	21°55	9°25	15°52	4°53	8° 2	0° 7	21°D55	23°40	16° 6	n.a.	W 6
T 7	5 53 36	0♑ 7'57	0♍51	21°39	3°59	22° 0	9°37	15°58	4°56	8° 4	0° 7	21°55	23°37	16°12	n.a.	T 7
F 8	5 57 33	1° 8'16	14°18	23°23	5°14	22° 5	9°50	16° 4	4°59	8° 6	0° 8	21°56	23°34	16°19	n.a.	F 8
S 9	6 1 29	2° 8'33	27°19	25° 8	6°29	22° 9	10° 3	16° 9	5° 2	8° 9	0° 9	21°R57	23°31	16°26	n.a.	S 9
S 10	6 5 26	3° 8'49	9♎58	26°54	7°43	22°12	10°16	16°15	5° 5	8°11	0°10	21°57	23°28	16°33	n.a.	S 10
M11	6 9 22	4° 9'03	22°19	28°41	8°58	22°14	10°29	16°20	5° 8	8°13	0°11	21°55	23°24	16°39	n.a.	M11
T 12	6 13 19	5° 9'16	4♏27	0♑29	10°13	22°16	10°42	16°26	5°11	8°16	0°12	21°51	23°21	16°46	n.a.	T 12
W13	6 17 15	6° 9'26	16°26	2°18	11°28	22°17	10°55	16°31	5°14	8°18	0°12	21°45	23°18	16°53	n.a.	W13
T 14	6 21 12	7° 9'35	28°20	4° 8	12°42	22°R18	11° 8	16°37	5°17	8°20	0°13	21°38	23°15	16°59	n.a.	T 14
F 15	6 25 9	8° 9'42	10♐11	5°59	13°57	22°17	11°21	16°42	5°20	8°22	0°14	21°29	23°12	17° 6	n.a.	F 15
S 16	6 29 5	9° 9'47	22° 1	7°51	15°12	22°16	11°34	16°47	5°23	8°25	0°15	21°21	23° 9	17°13	n.a.	S 16
S 17	6 33 2	10° 9'50	3♑54	9°44	16°27	22°14	11°47	16°52	5°26	8°27	0°16	21°13	23° 5	17°20	n.a.	S 17
M18	6 36 58	11° 9'51	15°50	11°37	17°41	22°11	12° 0	16°57	5°29	8°29	0°17	21° 6	23° 2	17°26	n.a.	M18
T 19	6 40 55	12° 9'50	27°51	13°32	18°56	22° 8	12°14	17° 2	5°33	8°31	0°18	21° 2	22°59	17°33	n.a.	T 19
W20	6 44 51	13° 9'46	9♒59	15°28	20°11	22° 4	12°27	17° 7	5°36	8°34	0°19	20°59	22°56	17°40	n.a.	W20
T 21	6 48 48	14° 9'41	22°15	17°24	21°25	21°59	12°41	17°12	5°39	8°36	0°20	20°D59	22°53	17°46	n.a.	T 21
F 22	6 52 44	15° 9'33	4♓43	19°21	22°40	21°53	12°54	17°17	5°42	8°38	0°21	20°59	22°49	17°53	n.a.	F 22
S 23	6 56 41	16° 9'22	17°24	21°18	23°54	21°46	13° 8	17°22	5°46	8°41	0°22	21° 1	22°46	18° 0	n.a.	S 23
S 24	7 0 38	17° 9'09	0♈23	23°16	25° 9	21°39	13°21	17°26	5°49	8°43	0°23	21° 2	22°43	18° 7	n.a.	S 24
M25	7 4 34	18° 8'54	13°41	25°14	26°23	21°31	13°35	17°31	5°52	8°45	0°24	21°R 3	22°40	18°13	n.a.	M25
T 26	7 8 31	19° 8'36	27°22	27°11	27°38	21°22	13°49	17°35	5°55	8°47	0°25	21° 3	22°37	18°20	n.a.	T 26
W27	7 12 27	20° 8'16	11♉25	29° 9	28°52	21°12	14° 2	17°40	5°59	8°50	0°26	21° 2	22°34	18°27	n.a.	W27
T 28	7 16 24	21° 7'54	25°52	1♒ 6	0♒ 7	21° 2	14°16	17°44	6° 2	8°52	0°28	20°59	22°30	18°33	n.a.	T 28
F 29	7 20 20	22° 7'29	10♊38	3° 2	1°21	20°51	14°30	17°48	6° 5	8°54	0°29	20°55	22°27	18°40	n.a.	F 29
S 30	7 24 17	23° 7'01	25°37	4°57	2°36	20°39	14°44	17°53	6° 9	8°56	0°30	20°51	22°24	18°47	n.a.	S 30
S 31	7 28 13	24♑ 6'32	10♋41	6♒50	3♒50	20♌26	14♒58	17♏57	6♒12	8♑58	0♓31	20♒47	22♒21	18♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	25n52	5n 0	24s12	1s34	24s58	1s 5	18n 2	3n32	19s49	1s19	15s26	1n25	20s13	0s45	24s 6	0s24	27s31	17s 5	14s20	13s49	27s53		n.a.
S 2	23 51	27 53	4 36	24 29	1 38	25 1	1 6	18 1	3 34	19 46	1 19	15 28	1 25	20 13	0 45	24 6	0 24	27 31	17 4	14 23	13 50	27 54		n.a.
S 3	23 53	27 47	3 52	24 45	1 42	25 4	1 8	18 0	3 36	19 42	1 19	15 29	1 25	20 12	0 45	24 6	0 24	27 30	17 4	14 26	13 51	27 54		n.a.
M 4	23 54	25 35	2 53	24 59	1 45	25 6	1 9	17 59	3 38	19 39	1 19	15 31	1 25	20 11	0 45	24 6	0 24	27 29	17 4	14 28	13 52	27 55		n.a.
T 5	23 55	21 39	1 42	25 12	1 48	25 6	1 11	17 59	3 40	19 35	1 19	15 33	1 25	20 10	0 45	24 6	0 24	27 29	17 3	14 29	13 53	27 55		n.a.
W 6	23 56	16 31	0 27	25 23	1 51	25 6	1 12	17 59	3 42	19 32	1 19	15 34	1 25	20 10	0 45	24 6	0 24	27 28	17 3	14 29	13 54	27 55		n.a.
T 7	23 56	10 39	0s48	25 33	1 53	25 6	1 13	17 59	3 44	19 28	1 19	15 36	1 25	20 9	0 45	24 5	0 24	27 28	17 3	14 29	13 56	27 56		n.a.
F 8	23 56	4 30	1 57	25 41	1 55	25 4	1 14	17 59	3 46	19 25	1 18	15 38	1 25	20 8	0 45	24 5	0 24	27 27	17 2	14 29	13 57	27 56		n.a.
S 9	23 55	1s38	2 59	25 47	1 57	25 2	1 16	18 0	3 48	19 21	1 18	15 39	1 25	20 7	0 45	24 5	0 24	27 27	17 2	14 29	13 58	27 57		n.a.
S 10	23 54	7 31	3 49	25 52	1 58	24 59	1 17	18 0	3 50	19 17	1 18	15 41	1 25	20 7	0 44	24 5	0 24	27 26	17 2	14 29	13 59	27 57		n.a.
M11	23 52	12 59	4 28	25 54	1 59	24 55	1 18	18 1	3 52	19 14	1 18	15 42	1 25	20 6	0 44	24 5	0 24	27 25	17 2	14 29	14 0	27 57		n.a.
T 12	23 50	17 52	4 54	25 55	1 59	24 51	1 19	18 3	3 54	19 10	1 18	15 44	1 25	20 5	0 44	24 5	0 24	27 25	17 1	14 31	14 1	27 58		n.a.
W13	23 47	21 58	5 6	25 54	1 59	24 45	1 20	18 4	3 55	19 6	1 18	15 45	1 26	20 4	0 44	24 5	0 24	27 24	17 1	14 33	14 2	27 58		n.a.
T 14	23 44	25 9	5 6	25 50	1 58	24 39	1 20	18 6	3 57	19 2	1 18	15 47	1 26	20 4	0 44	24 5	0 24	27 23	17 1	14 35	14 3	27 58		n.a.
F 15	23 41	27 15	4 52	25 45	1 57	24 32	1 21	18 8	3 59	18 59	1 18	15 48	1 26	20 3	0 44	24 4	0 25	27 23	17 0	14 38	14 4	27 59		n.a.
S 16	23 37	28 6	4 25	25 37	1 55	24 25	1 22	18 10	4 1	18 55	1 18	15 50	1 26	20 2	0 44	24 4	0 25	27 22	17 0	14 41	14 5	27 59		n.a.
S 17	23 32	27 40	3 47	25 27	1 53	24 16	1 23	18 12	4 3	18 51	1 18	15 51	1 26	20 1	0 44	24 4	0 25	27 22	17 0	14 43	14 6	27 59		n.a.
M18	23 27	25 56	2 59	25 14	1 50	24 7	1 23	18 15	4 5	18 47	1 17	15 53	1 26	20 0	0 44	24 4	0 25	27 21	16 59	14 46	14 7	28 0		n.a.
T 19	23 22	23 1	2 2	25 0	1 46	23 57	1 24	18 18	4 7	18 43	1 17	15 54	1 26	20 0	0 44	24 4	0 25	27 20	16 59	14 47	14 8	28 0		n.a.
W20	23 16	19 4	0 59	24 43	1 42	23 47	1 24	18 21	4 9	18 39	1 17	15 56	1 26	19 59	0 44	24 4	0 25	27 20	16 59	14 48	14 9	28 0		n.a.
T 21	23 10	14 16	0n 7	24 24	1 38	23 35	1 25	18 24	4 10	18 35	1 17	15 57	1 26	19 58	0 44	24 4	0 25	27 19	16 59	14 48	14 10	28 1		n.a.
F 22	23 3	8 50	1 14	24 2	1 33	23 23	1 25	18 28	4 12	18 31	1 17	15 58	1 26	19 57	0 44	24 3	0 25	27 18	16 58	14 48	14 12	28 1		n.a.
S 23	22 56	2 57	2 19	23 38	1 27	23 11	1 26	18 32	4 14	18 27	1 17	16 0	1 26	19 56	0 44	24 3	0 25	27 18	16 58	14 47	14 13	28 1		n.a.
S 24	22 49	3n11	3 18	23 12	1 20	22 57	1 26	18 36	4 16	18 23	1 17	16 1	1 26	19 55	0 44	24 3	0 25	27 17	16 58	14 47	14 14	28 1		n.a.
M25	22 41	9 19	4 9	22 43	1 13	22 43	1 26	18 40	4 17	18 19	1 17	16 2	1 26	19 55	0 44	24 3	0 25	27 17	16 58	14 47	14 15	28 2		n.a.
T 26	22 32	15 11	4 46	22 13	1 5	22 28	1 26	18 45	4 19	18 15	1 17	16 3	1 26	19 54	0 44	24 3	0 25	27 16	16 57	14 47	14 16	28 2		n.a.
W27	22 23	20 26	5 8	21 40	0 56	22 13	1 26	18 49	4 20	18 11	1 17	16 5	1 26	19 53	0 44	24 3	0 25	27 15	16 57	14 47	14 17	28 2		n.a.
T 28	22 14	24 39	5 12	21 6	0 47	21 57	1 26	18 54	4 22	18 7	1 17	16 6	1 26	19 52	0 44	24 3	0 25	27 15	16 57	14 48	14 18	28 2		n.a.
F 29	22 5	27 22	4 54	20 29	0 37	21 40	1 26	18 59	4 23	18 3	1 17	16 7	1 26	19 51	0 44	24 3	0 25	27 14	16 57	14 49	14 19	28 3		n.a.
S 30	21 55	28 9	4 17	19 52	0 27	21 23	1 26	19 4	4 25	17 58	1 17	16 8	1 26	19 50	0 44	24 2	0 25	27 13	16 56	14 51	14 20	28 3		n.a.
S 31	21s44	26n51	3n22	19s12	0s16	21s 5	1s26	19n10	4n26	17s54	1s17	16s 9	1n26	19s49	0s44	24s 2	0s25	27s13	16s56	14s52	14s21	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 952206.5, Delta T = 13h47m02s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'10, Lahiri = -32°59'10 Julian Calendar 1 Jan. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2107 BCE

The year -2105 astronomical counting style corresponds to year 2106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 32 10	25♉ 5'59	25♋40	8♒41	5♒ 4	20°R13	15♒11	18♏ 1	6♒15	9♉ 1	0♓32	20°R44	22♒18	19♐ 0	n.a.	M 1
T 2	7 36 7	26° 5'25	10♌27	10°29	6°19	19♌59	15°25	18° 5	6°19	9° 3	0°33	20♒43	22°15	19° 7	n.a.	T 2
W 3	7 40 3	27° 4'49	24°53	12°15	7°33	19°44	15°39	18° 9	6°22	9° 5	0°35	20°D43	22°11	19°14	n.a.	W 3
T 4	7 44 0	28° 4'10	8♍55	13°57	8°47	19°28	15°53	18°13	6°26	9° 7	0°36	20°43	22° 8	19°20	n.a.	T 4
F 5	7 47 56	29° 3'29	22°30	15°35	10° 2	19°12	16° 7	18°16	6°29	9° 9	0°37	20°45	22° 5	19°27	n.a.	F 5
S 6	7 51 53	0♒ 2'46	5♎39	17°10	11°16	18°56	16°21	18°20	6°32	9°12	0°38	20°46	22° 2	19°34	n.a.	S 6
S 7	7 55 49	1° 2'02	18°25	18°39	12°30	18°38	16°35	18°24	6°36	9°14	0°39	20°48	21°59	19°40	n.a.	S 7
M 8	7 59 46	2° 1'15	0♏51	20° 3	13°44	18°20	16°49	18°27	6°39	9°16	0°41	20°R48	21°55	19°47	n.a.	M 8
T 9	8 3 42	3° 0'27	13° 1	21°22	14°59	18° 2	17° 4	18°31	6°43	9°18	0°42	20°48	21°52	19°54	n.a.	T 9
W10	8 7 39	3°59'36	25° 0	22°35	16°13	17°42	17°18	18°34	6°46	9°20	0°43	20°47	21°49	20° 1	n.a.	W10
T 11	8 11 35	4°58'44	6♐53	23°42	17°27	17°23	17°32	18°37	6°49	9°22	0°44	20°45	21°46	20° 7	n.a.	T 11
F 12	8 15 32	5°57'50	18°44	24°42	18°41	17° 3	17°46	18°40	6°53	9°24	0°46	20°43	21°43	20°14	n.a.	F 12
S 13	8 19 29	6°56'53	0♑35	25°36	19°55	16°42	18° 0	18°43	6°56	9°26	0°47	20°40	21°40	20°21	n.a.	S 13
S 14	8 23 25	7°55'55	12°31	26°23	21° 9	16°21	18°14	18°46	7° 0	9°28	0°48	20°38	21°36	20°27	n.a.	S 14
M15	8 27 22	8°54'54	24°34	27° 3	22°23	16° 0	18°29	18°49	7° 3	9°31	0°50	20°37	21°33	20°34	n.a.	M15
T 16	8 31 18	9°53'52	6♒45	27°36	23°38	15°38	18°43	18°52	7° 6	9°33	0°51	20°36	21°30	20°41	n.a.	T 16
W17	8 35 15	10°52'47	19° 6	28° 2	24°52	15°16	18°57	18°55	7°10	9°35	0°52	20°D36	21°27	20°48	n.a.	W17
T 18	8 39 11	11°51'40	1♓39	28°21	26° 6	14°54	19°11	18°57	7°13	9°37	0°54	20°36	21°24	20°54	n.a.	T 18
F 19	8 43 8	12°50'30	14°25	28°33	27°20	14°31	19°26	19° 0	7°17	9°39	0°55	20°36	21°21	21° 1	n.a.	F 19
S 20	8 47 4	13°49'18	27°24	28°R38	28°34	14° 9	19°40	19° 2	7°20	9°41	0°56	20°37	21°17	21° 8	n.a.	S 20
S 21	8 51 1	14°48'04	10♈37	28°36	29°47	13°46	19°54	19° 5	7°23	9°43	0°58	20°38	21°14	21°14	n.a.	S 21
M22	8 54 57	15°46'48	24° 5	28°27	1♓ 1	13°23	20° 9	19° 7	7°27	9°44	0°59	20°38	21°11	21°21	n.a.	M22
T 23	8 58 54	16°45'29	7♉49	28°12	2°15	13° 1	20°23	19° 9	7°30	9°46	1° 0	20°38	21° 8	21°28	n.a.	T 23
W24	9 2 51	17°44'07	21°48	27°52	3°29	12°38	20°37	19°11	7°34	9°48	1° 2	20°R38	21° 5	21°35	n.a.	W24
T 25	9 6 47	18°42'44	6♊ 1	27°26	4°43	12°15	20°51	19°13	7°37	9°50	1° 3	20°38	21° 1	21°41	n.a.	T 25
F 26	9 10 44	19°41'18	20°27	26°56	5°57	11°53	21° 6	19°15	7°40	9°52	1° 5	20°38	20°58	21°48	n.a.	F 26
S 27	9 14 40	20°39'49	5♋ 1	26°21	7°10	11°31	21°20	19°17	7°44	9°54	1° 6	20°D38	20°55	21°55	n.a.	S 27
S 28	9 18 37	21♒38'19	19♋38	25♒43	8♓24	11♌ 9	21♒34	19♏19	7♒47	9♉56	1♓ 7	20♒38	20♒52	22♐ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	23n38	2n13	18s32	0s 4	20s46	1s26	19n15	4n27	17s50	1s17	16s10	1n26	19s49	0s44	24s 2	0s25	27s12	16s56	14s53	14s22	28s 3		n.a.
T 2	21 22	18 53	0 56	17 51	0n 8	20 27	1 25	19 21	4 28	17 46	1 16	16 11	1 27	19 48	0 44	24 2	0 25	27 11	16 56	14 53	14 23	28 3		n.a.
W 3	21 11	13 8	0s23	17 9	0 20	20 8	1 25	19 27	4 29	17 41	1 16	16 12	1 27	19 47	0 44	24 2	0 25	27 11	16 56	14 53	14 24	28 4		n.a.
T 4	20 59	6 52	1 39	16 27	0 33	19 47	1 24	19 33	4 30	17 37	1 16	16 13	1 27	19 46	0 44	24 2	0 25	27 10	16 55	14 53	14 25	28 4		n.a.
F 5	20 46	0 30	2 46	15 45	0 46	19 27	1 24	19 39	4 31	17 33	1 16	16 14	1 27	19 45	0 44	24 2	0 25	27 10	16 55	14 53	14 26	28 4		n.a.
S 6	20 34	5s41	3 43	15 4	1 0	19 5	1 23	19 46	4 32	17 28	1 16	16 15	1 27	19 44	0 44	24 1	0 25	27 9	16 55	14 52	14 27	28 4		n.a.
S 7	20 21	11 27	4 27	14 24	1 13	18 43	1 23	19 52	4 33	17 24	1 16	16 16	1 27	19 43	0 44	24 1	0 25	27 8	16 55	14 52	14 28	28 4		n.a.
M 8	20 7	16 37	4 57	13 44	1 26	18 21	1 22	19 58	4 34	17 20	1 16	16 17	1 27	19 43	0 44	24 1	0 25	27 8	16 55	14 52	14 29	28 4		n.a.
T 9	19 53	21 1	5 12	13 6	1 40	17 58	1 21	20 5	4 34	17 15	1 16	16 18	1 27	19 42	0 44	24 1	0 25	27 7	16 54	14 52	14 30	28 4		n.a.
W10	19 39	24 29	5 15	12 30	1 53	17 35	1 20	20 11	4 35	17 11	1 16	16 19	1 27	19 41	0 44	24 1	0 25	27 6	16 54	14 52	14 32	28 5		n.a.
T 11	19 25	26 53	5 3	11 56	2 6	17 11	1 19	20 18	4 35	17 6	1 16	16 20	1 27	19 40	0 44	24 1	0 25	27 6	16 54	14 53	14 33	28 5		n.a.
F 12	19 10	28 4	4 39	11 24	2 18	16 47	1 19	20 25	4 36	17 2	1 16	16 21	1 27	19 39	0 44	24 1	0 25	27 5	16 54	14 53	14 34	28 5		n.a.
S 13	18 55	27 58	4 2	10 54	2 30	16 22	1 18	20 31	4 36	16 57	1 16	16 21	1 27	19 38	0 44	24 0	0 25	27 4	16 54	14 54	14 35	28 5		n.a.
S 14	18 40	26 34	3 15	10 27	2 41	15 57	1 16	20 38	4 36	16 53	1 16	16 22	1 27	19 37	0 44	24 0	0 25	27 4	16 54	14 55	14 36	28 5		n.a.
M15	18 24	23 56	2 19	10 4	2 52	15 31	1 15	20 45	4 36	16 48	1 16	16 23	1 27	19 36	0 44	24 0	0 25	27 3	16 54	14 55	14 37	28 5		n.a.
T 16	18 8	20 12	1 16	9 43	3 2	15 5	1 14	20 51	4 36	16 44	1 16	16 24	1 28	19 35	0 44	24 0	0 25	27 3	16 53	14 55	14 38	28 5		n.a.
W17	17 52	15 32	0 8	9 26	3 10	14 39	1 13	20 58	4 35	16 39	1 16	16 24	1 28	19 35	0 44	24 0	0 25	27 2	16 53	14 56	14 39	28 5		n.a.
T 18	17 35	10 10	1n 1	9 12	3 18	14 12	1 12	21 4	4 35	16 35	1 16	16 25	1 28	19 34	0 44	24 0	0 25	27 1	16 53	14 56	14 40	28 5		n.a.
F 19	17 18	4 18	2 8	9 2	3 25	13 45	1 10	21 11	4 35	16 30	1 16	16 26	1 28	19 33	0 44	24 0	0 25	27 1	16 53	14 55	14 41	28 5		n.a.
S 20	17 1	1n50	3 10	8 55	3 30	13 17	1 9	21 17	4 34	16 25	1 16	16 26	1 28	19 32	0 44	24 0	0 25	27 0	16 53	14 55	14 42	28 5		n.a.
S 21	16 44	8 0	4 3	8 52	3 35	12 50	1 7	21 23	4 33	16 21	1 16	16 27	1 28	19 31	0 44	23 59	0 25	26 59	16 53	14 55	14 43	28 5		n.a.
M22	16 26	13 55	4 44	8 52	3 37	12 21	1 6	21 29	4 32	16 16	1 16	16 27	1 28	19 30	0 44	23 59	0 25	26 59	16 53	14 55	14 44	28 5		n.a.
T 23	16 8	19 16	5 9	8 56	3 39	11 53	1 4	21 35	4 31	16 12	1 16	16 28	1 28	19 29	0 44	23 59	0 25	26 58	16 53	14 55	14 45	28 5		n.a.
W24	15 50	23 41	5 17	9 3	3 38	11 24	1 2	21 41	4 30	16 7	1 16	16 28	1 28	19 28	0 44	23 59	0 25	26 58	16 52	14 55	14 46	28 5		n.a.
T 25	15 32	26 46	5 6	9 14	3 36	10 55	1 1	21 46	4 29	16 2	1 16	16 29	1 28	19 28	0 44	23 59	0 25	26 57	16 52	14 55	14 47	28 5		n.a.
F 26	15 13	28 10	4 35	9 28	3 33	10 26	0 59	21 51	4 28	15 58	1 16	16 29	1 28	19 27	0 44	23 59	0 25	26 56	16 52	14 55	14 48	28 5		n.a.
S 27	14 54	27 37	3 47	9 45	3 28	9 56	0 57	21 57	4 26	15 53	1 16	16 30	1 28	19 26	0 44	23 59	0 25	26 56	16 52	14 55	14 49	28 5		n.a.
S 28	14s35	25n10	2n44	10s 4	3n21	9s26	0s55	22n 2	4n25	15s48	1s16	16s30	1n28	19s25	0s44	23s59	0s25	26s55	16s52	14s55	14s50	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 952237.5, Delta T = 13h47m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'06, Lahiri = -32°59'06 Julian Calendar 1 Feb. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 33	22♒36'46	4♌14	25°R 2	9♓38	10°R47	21♒49	19♏20	7♒50	9♑57	1♓ 9	20♒38	20♒49	22♐ 8	n.a.	M 1
T 2	9 26 30	23°35'10	18°41	24♒20	10°52	10♌25	22° 3	19°22	7°54	9°59	1°10	20°R38	20°46	22°15	n.a.	T 2
W 3	9 30 26	24°33'33	2♍54	23°36	12° 5	10° 4	22°17	19°23	7°57	10° 1	1°11	20°38	20°42	22°21	n.a.	W 3
T 4	9 34 23	25°31'54	16°49	22°53	13°19	9°43	22°31	19°25	8° 0	10° 3	1°13	20°38	20°39	22°28	n.a.	T 4
F 5	9 38 19	26°30'12	0♎23	22° 9	14°32	9°23	22°46	19°26	8° 4	10° 4	1°14	20°37	20°36	22°35	n.a.	F 5
S 6	9 42 16	27°28'29	13°34	21°28	15°46	9° 3	23° 0	19°27	8° 7	10° 6	1°16	20°37	20°33	22°42	n.a.	S 6
S 7	9 46 13	28°26'44	26°23	20°48	16°59	8°43	23°14	19°28	8°10	10° 8	1°17	20°36	20°30	22°48	n.a.	S 7
M 8	9 50 9	29°24'58	8♏53	20°11	18°13	8°24	23°29	19°29	8°13	10° 9	1°18	20°35	20°26	22°55	n.a.	M 8
T 9	9 54 6	0♓23'10	21° 7	19°38	19°26	8° 6	23°43	19°30	8°17	10°11	1°20	20°34	20°23	23° 2	n.a.	T 9
W10	9 58 2	1°21'20	3♐ 8	19° 8	20°40	7°48	23°57	19°31	8°20	10°13	1°21	20°D34	20°20	23° 8	n.a.	W10
T 11	10 1 59	2°19'28	15° 2	18°42	21°53	7°31	24°11	19°31	8°23	10°14	1°23	20°34	20°17	23°15	n.a.	T 11
F 12	10 5 55	3°17'35	26°54	18°20	23° 7	7°14	24°25	19°32	8°26	10°16	1°24	20°35	20°14	23°22	n.a.	F 12
S 13	10 9 52	4°15'40	8♑47	18° 3	24°20	6°58	24°40	19°32	8°29	10°17	1°25	20°36	20°11	23°28	n.a.	S 13
S 14	10 13 48	5°13'44	20°46	17°51	25°33	6°43	24°54	19°33	8°32	10°19	1°27	20°38	20° 7	23°35	n.a.	S 14
M15	10 17 45	6°11'46	2♒54	17°44	26°47	6°28	25° 8	19°33	8°36	10°20	1°28	20°39	20° 4	23°42	n.a.	M15
T 16	10 21 41	7° 9'46	15°15	17°D42	28° 0	6°14	25°22	19°33	8°39	10°22	1°30	20°R40	20° 1	23°49	n.a.	T 16
W17	10 25 38	8° 7'45	27°51	17°44	29°13	6° 1	25°36	19°R33	8°42	10°23	1°31	20°39	19°58	23°55	n.a.	W17
T 18	10 29 35	9° 5'42	10♓43	17°52	0♈26	5°49	25°50	19°33	8°45	10°25	1°32	20°39	19°55	24° 2	n.a.	T 18
F 19	10 33 31	10° 3'37	23°51	18° 4	1°39	5°37	26° 4	19°33	8°48	10°26	1°34	20°37	19°52	24° 9	n.a.	F 19
S 20	10 37 28	11° 1'30	7♈14	18°20	2°53	5°26	26°19	19°33	8°51	10°27	1°35	20°34	19°48	24°15	n.a.	S 20
S 21	10 41 24	11°59'21	20°51	18°42	4° 6	5°16	26°33	19°33	8°54	10°29	1°37	20°31	19°45	24°22	n.a.	S 21
M22	10 45 21	12°57'11	4♉40	19° 7	5°19	5° 7	26°47	19°32	8°57	10°30	1°38	20°28	19°42	24°29	n.a.	M22
T 23	10 49 17	13°54'59	18°38	19°37	6°32	4°59	27° 0	19°32	9° 0	10°31	1°39	20°26	19°39	24°35	n.a.	T 23
W24	10 53 14	14°52'45	2♊44	20°11	7°45	4°51	27°14	19°31	9° 3	10°32	1°41	20°24	19°36	24°42	n.a.	W24
T 25	10 57 10	15°50'29	16°55	20°49	8°58	4°44	27°28	19°30	9° 6	10°34	1°42	20°D24	19°32	24°49	n.a.	T 25
F 26	11 1 7	16°48'11	1♋ 8	21°30	10°11	4°39	27°42	19°30	9° 8	10°35	1°43	20°24	19°29	24°56	n.a.	F 26
S 27	11 5 3	17°45'51	15°22	22°16	11°24	4°33	27°56	19°29	9°11	10°36	1°45	20°25	19°26	25° 2	n.a.	S 27
S 28	11 9 0	18°43'30	29°34	23° 4	12°36	4°29	28°10	19°28	9°14	10°37	1°46	20°27	19°23	25° 9	n.a.	S 28
M29	11 12 57	19°41'06	13♌42	23°57	13°49	4°26	28°24	19°27	9°17	10°38	1°48	20°R28	19°20	25°16	n.a.	M29
T 30	11 16 53	20°38'41	27°42	24°52	15° 2	4°23	28°37	19°25	9°20	10°39	1°49	20°28	19°17	25°22	n.a.	T 30
W31	11 20 50	21♓36'15	11♍32	25♒51	16♈15	4♌21	28♒51	19♏24	9♒22	10♑40	1♓50	20♒26	19♒13	25♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s16	21n 3	1n30	10s25	3n13	8s56	0s53	22n 6	4n23	15s43	1s16	16s30	1n29	19s24	0s44	23s58	0s25	26s55	16s52	14s55	14s51	28s 5		n.a.
T 2	13 56	15 43	0 11	10 49	3 3	8 26	0 51	22 11	4 22	15 39	1 16	16 31	1 29	19 23	0 44	23 58	0 25	26 54	16 52	14 55	14 52	28 5		n.a.
W 3	13 36	9 36	1s 8	11 13	2 52	7 56	0 49	22 15	4 20	15 34	1 16	16 31	1 29	19 22	0 44	23 58	0 25	26 53	16 52	14 55	14 53	28 5		n.a.
T 4	13 16	3 10	2 20	11 39	2 40	7 25	0 47	22 19	4 18	15 29	1 16	16 31	1 29	19 21	0 44	23 58	0 25	26 53	16 52	14 55	14 54	28 5		n.a.
F 5	12 56	3s15	3 23	12 6	2 27	6 54	0 45	22 23	4 16	15 24	1 16	16 32	1 29	19 21	0 44	23 58	0 25	26 52	16 52	14 55	14 55	28 5		n.a.
S 6	12 36	9 20	4 13	12 33	2 13	6 23	0 43	22 26	4 14	15 20	1 16	16 32	1 29	19 20	0 44	23 58	0 25	26 52	16 52	14 55	14 56	28 5		n.a.
S 7	12 16	14 51	4 49	13 0	1 58	5 52	0 41	22 29	4 12	15 15	1 16	16 32	1 29	19 19	0 44	23 58	0 25	26 51	16 52	14 56	14 57	28 5		n.a.
M 8	11 55	19 38	5 10	13 26	1 43	5 21	0 39	22 32	4 9	15 10	1 16	16 32	1 29	19 18	0 44	23 58	0 25	26 51	16 52	14 56	14 59	28 5		n.a.
T 9	11 34	23 29	5 17	13 52	1 27	4 49	0 37	22 35	4 7	15 5	1 16	16 33	1 29	19 17	0 44	23 58	0 25	26 50	16 52	14 56	15 0	28 5		n.a.
W10	11 13	26 16	5 9	14 17	1 11	4 18	0 34	22 38	4 5	15 1	1 16	16 33	1 29	19 16	0 44	23 58	0 25	26 49	16 52	14 56	15 1	28 5		n.a.
T 11	10 52	27 51	4 48	14 40	0 55	3 46	0 32	22 40	4 2	14 56	1 16	16 33	1 29	19 16	0 44	23 57	0 26	26 49	16 52	14 56	15 2	28 5		n.a.
F 12	10 30	28 9	4 15	15 2	0 39	3 14	0 30	22 42	3 59	14 51	1 16	16 33	1 29	19 15	0 44	23 57	0 26	26 48	16 52	14 56	15 3	28 4		n.a.
S 13	10 9	27 9	3 31	15 22	0 23	2 43	0 27	22 44	3 57	14 46	1 16	16 33	1 29	19 14	0 45	23 57	0 26	26 48	16 52	14 55	15 4	28 4		n.a.
S 14	9 47	24 54	2 38	15 41	0 7	2 11	0 25	22 45	3 54	14 41	1 16	16 33	1 30	19 13	0 45	23 57	0 26	26 47	16 52	14 55	15 5	28 4		n.a.
M15	9 25	21 29	1 37	15 58	0s 8	1 39	0 22	22 46	3 51	14 36	1 16	16 33	1 30	19 12	0 45	23 57	0 26	26 47	16 52	14 54	15 6	28 4		n.a.
T 16	9 4	17 4	0 30	16 12	0 22	1 7	0 20	22 47	3 49	14 32	1 16	16 33	1 30	19 11	0 45	23 57	0 26	26 46	16 52	14 54	15 7	28 4		n.a.
W17	8 42	11 51	0n40	16 25	0 37	0 35	0 17	22 48	3 46	14 27	1 17	16 33	1 30	19 11	0 45	23 57	0 26	26 46	16 52	14 54	15 8	28 4		n.a.
T 18	8 19	6 2	1 48	16 35	0 50	0 3	0 15	22 48	3 43	14 22	1 17	16 33	1 30	19 10	0 45	23 57	0 26	26 45	16 52	14 55	15 9	28 3		n.a.
F 19	7 57	0n 9	2 53	16 44	1 3	0n29	0 12	22 48	3 40	14 17	1 17	16 33	1 30	19 9	0 45	23 57	0 26	26 45	16 52	14 55	15 10	28 3		n.a.
S 20	7 35	6 25	3 49	16 50	1 15	1 1	0 10	22 48	3 37	14 12	1 17	16 33	1 30	19 8	0 45	23 57	0 26	26 44	16 52	14 56	15 11	28 3		n.a.
S 21	7 12	12 30	4 33	16 54	1 26	1 33	0 7	22 48	3 34	14 8	1 17	16 32	1 30	19 7	0 45	23 57	0 26	26 44	16 52	14 57	15 12	28 3		n.a.
M22	6 50	18 4	5 2	16 56	1 37	2 5	0 4	22 48	3 31	14 3	1 17	16 32	1 30	19 7	0 45	23 56	0 26	26 43	16 52	14 58	15 13	28 3		n.a.
T 23	6 27	22 45	5 14	16 56	1 47	2 37	0 2	22 47	3 28	13 58	1 17	16 32	1 30	19 6	0 45	23 56	0 26	26 43	16 52	14 59	15 14	28 2		n.a.
W24	6 5	26 9	5 7	16 54	1 56	3 9	0n 1	22 46	3 25	13 53	1 17	16 32	1 30	19 5	0 45	23 56	0 26	26 42	16 52	14 59	15 15	28 2		n.a.
T 25	5 42	27 56	4 41	16 49	2 5	3 41	0 4	22 44	3 22	13 48	1 17	16 31	1 30	19 4	0 45	23 56	0 26	26 42	16 52	14 59	15 16	28 2		n.a.
F 26	5 19	27 54	3 58	16 43	2 13	4 13	0 6	22 43	3 19	13 43	1 17	16 31	1 30	19 4	0 45	23 56	0 26	26 41	16 52	14 59	15 17	28 2		n.a.
S 27	4 56	26 1	3 1	16 34	2 20	4 44	0 9	22 41	3 16	13 39	1 17	16 31	1 30	19 3	0 45	23 56	0 26	26 41	16 52	14 59	15 18	28 2		n.a.
S 28	4 33	22 29	1 52	16 24	2 26	5 16	0 12	22 39	3 13	13 34	1 17	16 31	1 31	19 2	0 45	23 56	0 26	26 41	16 52	14 58	15 19	28 1		n.a.
M29	4 10	17 39	0 37	16 11	2 31	5 47	0 14	22 37	3 10	13 29	1 17	16 30	1 31	19 1	0 45	23 56	0 26	26 40	16 53	14 58	15 20	28 1		n.a.
T 30	3 47	11 54	0s40	15 57	2 36	6 18	0 17	22 35	3 7	13 24	1 17	16 30	1 31	19 1	0 45	23 56	0 26	26 40	16 53	14 58	15 21	28 1		n.a.
W31	3s24	5n39	1s53	15s40	2s40	6n49	0n20	22n32	3n 4	13s19	1s18	16s29	1n31	19s 0	0s45	23s56	0s26	26s39	16s53	14s59	15s22	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 952265.5, Delta T = 13h46m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°06'02, Lahiri = -32°59'02 Julian Calendar 1 March 2106 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2106 BCE

The year -2105 astronomical counting style corresponds to year 2106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 46	22♓33'46	25♍ 9	26♒53	17♈27	4°R20	29♒ 5	19°R23	9♒25	10♑41	1♓52	20°R23	19♒10	25♐36	n.a.	T 1
F 2	11 28 43	23°31'17	8♎30	27°57	18°40	4°D20	29°18	19♍21	9°28	10°42	1°53	20♒19	19° 7	25°42	n.a.	F 2
S 3	11 32 39	24°28'46	21°33	29° 5	19°53	4♌20	29°32	19°20	9°30	10°43	1°54	20°14	19° 4	25°49	n.a.	S 3
S 4	11 36 36	25°26'14	4♍19	0♓15	21° 5	4°22	29°46	19°18	9°33	10°44	1°55	20° 8	19° 1	25°56	n.a.	S 4
M 5	11 40 32	26°23'41	16°47	1°29	22°18	4°24	29°59	19°17	9°36	10°45	1°57	20° 2	18°58	26° 3	n.a.	M 5
T 6	11 44 29	27°21'07	29° 1	2°44	23°30	4°26	0♓13	19°15	9°38	10°46	1°58	19°58	18°54	26° 9	n.a.	T 6
W 7	11 48 26	28°18'32	11♐ 3	4° 3	24°43	4°30	0°26	19°13	9°41	10°47	1°59	19°55	18°51	26°16	n.a.	W 7
T 8	11 52 22	29°15'56	22°58	5°24	25°55	4°34	0°39	19°11	9°43	10°47	2° 1	19°53	18°48	26°23	n.a.	T 8
F 9	11 56 19	0♈13'19	4♑49	6°48	27° 8	4°39	0°53	19° 9	9°46	10°48	2° 2	19°D53	18°45	26°29	n.a.	F 9
S 10	12 0 15	1°10'42	16°42	8°14	28°20	4°45	1° 6	19° 7	9°48	10°49	2° 3	19°54	18°42	26°36	n.a.	S 10
S 11	12 4 12	2° 8'03	28°43	9°42	29°32	4°51	1°19	19° 5	9°50	10°50	2° 4	19°55	18°38	26°43	n.a.	S 11
M12	12 8 8	3° 5'23	10♒55	11°13	0♉45	4°58	1°32	19° 2	9°53	10°50	2° 6	19°57	18°35	26°49	n.a.	M12
T 13	12 12 5	4° 2'43	23°23	12°47	1°57	5° 6	1°45	19° 0	9°55	10°51	2° 7	19°R57	18°32	26°56	n.a.	T 13
W14	12 16 1	5° 0'02	6♓ 9	14°23	3° 9	5°15	1°59	18°57	9°57	10°51	2° 8	19°56	18°29	27° 3	n.a.	W14
T 15	12 19 58	5°57'19	19°17	16° 1	4°21	5°24	2°12	18°55	10° 0	10°52	2° 9	19°52	18°26	27° 9	n.a.	T 15
F 16	12 23 55	6°54'36	2♈46	17°42	5°33	5°34	2°25	18°52	10° 2	10°53	2°10	19°47	18°23	27°16	n.a.	F 16
S 17	12 27 51	7°51'52	16°34	19°25	6°46	5°44	2°37	18°49	10° 4	10°53	2°12	19°40	18°19	27°23	n.a.	S 17
S 18	12 31 48	8°49'07	0♉39	21°11	7°58	5°56	2°50	18°47	10° 6	10°53	2°13	19°33	18°16	27°30	n.a.	S 18
M19	12 35 44	9°46'21	14°54	22°59	9°10	6° 7	3° 3	18°44	10° 8	10°54	2°14	19°25	18°13	27°36	n.a.	M19
T 20	12 39 41	10°43'34	29°16	24°49	10°22	6°20	3°16	18°41	10°10	10°54	2°15	19°18	18°10	27°43	n.a.	T 20
W21	12 43 37	11°40'47	13♊38	26°42	11°33	6°33	3°28	18°38	10°12	10°55	2°16	19°13	18° 7	27°50	n.a.	W21
T 22	12 47 34	12°37'58	27°57	28°37	12°45	6°47	3°41	18°35	10°14	10°55	2°17	19°10	18° 3	27°56	n.a.	T 22
F 23	12 51 30	13°35'08	12♋ 9	0♈34	13°57	7° 1	3°54	18°32	10°16	10°55	2°18	19°D 9	18° 0	28° 3	n.a.	F 23
S 24	12 55 27	14°32'17	26°13	2°33	15° 9	7°16	4° 6	18°28	10°18	10°56	2°20	19°10	17°57	28°10	n.a.	S 24
S 25	12 59 24	15°29'25	10♌ 8	4°34	16°21	7°31	4°18	18°25	10°20	10°56	2°21	19°11	17°54	28°16	n.a.	S 25
M26	13 3 20	16°26'32	23°54	6°37	17°32	7°47	4°31	18°22	10°22	10°56	2°22	19°R11	17°51	28°23	n.a.	M26
T 27	13 7 17	17°23'38	7♍29	8°42	18°44	8° 3	4°43	18°18	10°24	10°56	2°23	19° 9	17°48	28°30	n.a.	T 27
W28	13 11 13	18°20'44	20°55	10°48	19°56	8°20	4°55	18°15	10°25	10°56	2°24	19° 6	17°44	28°36	n.a.	W28
T 29	13 15 10	19°17'48	4♎ 9	12°56	21° 7	8°38	5° 7	18°11	10°27	10°57	2°25	18°59	17°41	28°43	n.a.	T 29
F 30	13 19 6	20♈14'52	17♎10	15♈ 5	22♉19	8♌56	5♓19	18♍ 8	10♒29	10♑57	2♓26	18♒51	17♒38	28♐50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 1	0s45	2s58	15s22	2s43	7n20	0n23	22n30	3n 1	13s15	1s18	16s29	1n31	18s59	0s45	23s56	0s26	26s39	16s53	15s 0	15s23	28s 0		n.a.
F 2	2 37	6 59	3 52	15 1	2 46	7 51	0 25	22 27	2 58	13 10	1 18	16 29	1 31	18 59	0 45	23 56	0 26	26 39	16 53	15 1	15 24	28 0		n.a.
S 3	2 14	12 46	4 33	14 39	2 48	8 22	0 28	22 24	2 55	13 5	1 18	16 28	1 31	18 58	0 45	23 56	0 26	26 38	16 53	15 3	15 25	28 0		n.a.
S 4	1 51	17 54	4 59	14 15	2 49	8 52	0 31	22 21	2 52	13 0	1 18	16 28	1 31	18 57	0 45	23 56	0 26	26 38	16 53	15 5	15 26	27 59		n.a.
M 5	1 28	22 8	5 10	13 48	2 50	9 22	0 34	22 17	2 49	12 55	1 18	16 27	1 31	18 56	0 45	23 56	0 26	26 37	16 53	15 6	15 27	27 59		n.a.
T 6	1 4	25 20	5 7	13 20	2 50	9 52	0 36	22 14	2 46	12 51	1 18	16 27	1 31	18 56	0 45	23 56	0 26	26 37	16 53	15 8	15 28	27 59		n.a.
W 7	0 41	27 21	4 50	12 50	2 49	10 22	0 39	22 10	2 43	12 46	1 18	16 26	1 31	18 55	0 45	23 55	0 26	26 37	16 54	15 9	15 29	27 58		n.a.
T 8	0 18	28 5	4 21	12 19	2 47	10 52	0 42	22 6	2 40	12 41	1 18	16 25	1 31	18 54	0 45	23 55	0 26	26 36	16 54	15 9	15 30	27 58		n.a.
F 9	0n 5	27 31	3 40	11 45	2 45	11 21	0 44	22 2	2 37	12 36	1 18	16 25	1 31	18 54	0 45	23 55	0 26	26 36	16 54	15 9	15 31	27 58		n.a.
S 10	0 29	25 41	2 50	11 10	2 43	11 50	0 47	21 57	2 34	12 32	1 18	16 24	1 31	18 53	0 45	23 55	0 26	26 36	16 54	15 9	15 32	27 57		n.a.
S 11	0 52	22 41	1 53	10 32	2 39	12 19	0 50	21 53	2 31	12 27	1 19	16 23	1 31	18 53	0 45	23 55	0 26	26 35	16 54	15 9	15 33	27 57		n.a.
M12	1 15	18 38	0 49	9 53	2 35	12 47	0 52	21 48	2 28	12 22	1 19	16 23	1 31	18 52	0 45	23 55	0 26	26 35	16 54	15 8	15 34	27 57		n.a.
T 13	1 38	13 43	0n19	9 13	2 31	13 15	0 55	21 44	2 25	12 18	1 19	16 22	1 31	18 51	0 45	23 55	0 26	26 35	16 55	15 8	15 35	27 56		n.a.
W14	2 2	8 6	1 27	8 30	2 26	13 43	0 58	21 39	2 22	12 13	1 19	16 21	1 31	18 51	0 45	23 55	0 26	26 34	16 55	15 8	15 36	27 56		n.a.
T 15	2 25	2 0	2 32	7 46	2 20	14 11	1 0	21 34	2 19	12 8	1 19	16 21	1 31	18 50	0 45	23 55	0 26	26 34	16 55	15 10	15 37	27 55		n.a.
F 16	2 48	4n19	3 30	7 0	2 14	14 38	1 3	21 29	2 17	12 4	1 19	16 20	1 31	18 50	0 45	23 55	0 26	26 34	16 55	15 11	15 38	27 55		n.a.
S 17	3 11	10 35	4 17	6 13	2 7	15 5	1 5	21 23	2 14	11 59	1 19	16 19	1 32	18 49	0 45	23 55	0 26	26 33	16 55	15 13	15 39	27 55		n.a.
S 18	3 34	16 27	4 50	5 24	2 0	15 31	1 8	21 18	2 11	11 54	1 19	16 18	1 32	18 48	0 45	23 55	0 27	26 33	16 55	15 16	15 40	27 54		n.a.
M19	3 57	21 30	5 6	4 33	1 52	15 57	1 10	21 12	2 8	11 50	1 20	16 17	1 32	18 48	0 45	23 55	0 27	26 33	16 56	15 18	15 41	27 54		n.a.
T 20	4 20	25 19	5 2	3 41	1 44	16 23	1 13	21 6	2 6	11 45	1 20	16 17	1 32	18 47	0 46	23 55	0 27	26 33	16 56	15 20	15 42	27 53		n.a.
W21	4 43	27 32	4 39	2 47	1 35	16 48	1 15	21 0	2 3	11 41	1 20	16 16	1 32	18 47	0 46	23 55	0 27	26 32	16 56	15 22	15 43	27 53		n.a.
T 22	5 5	27 55	3 59	1 52	1 26	17 13	1 17	20 54	2 0	11 36	1 20	16 15	1 32	18 46	0 46	23 55	0 27	26 32	16 56	15 23	15 44	27 52		n.a.
F 23	5 28	26 26	3 5	0 56	1 16	17 37	1 20	20 48	1 58	11 32	1 20	16 14	1 32	18 46	0 46	23 55	0 27	26 32	16 57	15 23	15 45	27 52		n.a.
S 24	5 51	23 18	2 0	0n 1	1 7	18 1	1 22	20 41	1 55	11 27	1 20	16 13	1 32	18 45	0 46	23 55	0 27	26 32	16 57	15 23	15 46	27 51		n.a.
S 25	6 13	18 51	0 48	0 59	0 56	18 25	1 24	20 35	1 52	11 23	1 20	16 12	1 32	18 45	0 46	23 55	0 27	26 32	16 57	15 23	15 47	27 51		n.a.
M26	6 36	13 26	0s25	1 59	0 46	18 48	1 26	20 28	1 50	11 18	1 21	16 11	1 32	18 44	0 46	23 55	0 27	26 31	16 57	15 23	15 48	27 50		n.a.
T 27	6 58	7 27	1 36	2 59	0 36	19 10	1 28	20 21	1 47	11 14	1 21	16 10	1 32	18 44	0 46	23 55	0 27	26 31	16 57	15 23	15 49	27 50		n.a.
W28	7 20	1 13	2 41	3 59	0 25	19 32	1 30	20 14	1 45	11 9	1 21	16 9	1 32	18 43	0 46	23 55	0 27	26 31	16 58	15 24	15 50	27 49		n.a.
T 29	7 42	4s58	3 36	5 0	0 14	19 54	1 32	20 7	1 42	11 5	1 21	16 8	1 32	18 43	0 46	23 55	0 27	26 31	16 58	15 26	15 51	27 49		n.a.
F 30	8n 4	10s51	4s19	6n 1	0s 3	20n15	1n34	20n 0	1n40	11s 0	1s21	16s 7	1n32	18s43	0s46	23s55	0s27	26s31	16s58	15s29	15s52	27s48		n.a.

Julian Day Number = 952296.5, Delta T = 13h46m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'58, Lahiri = -32°58'58 Julian Calendar 1 Apr. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 March 2106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 3	21♈11'56	29♎59	17♈15	23♉30	9♌15	5♓31	18°R 4	10♒30	10♑57	2♓27	18°R41	17♒35	28♐57	n.a.	S 1
S 2	13 27 0	22° 8'59	12♏34	19°26	24°41	9°34	5°43	18♏ 1	10°32	10°R57	2°28	18♒30	17°32	29° 3	n.a.	S 2
M 3	13 30 56	23° 6'02	24°55	21°37	25°53	9°53	5°55	17°57	10°33	10°57	2°29	18°19	17°29	29°10	n.a.	M 3
T 4	13 34 53	24° 3'05	7♐ 5	23°48	27° 4	10°13	6° 7	17°53	10°35	10°57	2°30	18° 9	17°25	29°17	n.a.	T 4
W 5	13 38 49	25° 0'08	19° 4	25°59	28°15	10°33	6°18	17°49	10°36	10°57	2°31	18° 2	17°22	29°23	n.a.	W 5
T 6	13 42 46	25°57'10	0♑57	28°10	29°26	10°54	6°30	17°45	10°38	10°56	2°32	17°56	17°19	29°30	n.a.	T 6
F 7	13 46 42	26°54'13	12°47	0♉20	0♊37	11°16	6°41	17°41	10°39	10°56	2°32	17°54	17°16	29°37	n.a.	F 7
S 8	13 50 39	27°51'16	24°39	2°30	1°49	11°37	6°53	17°37	10°40	10°56	2°33	17°D53	17°13	29°43	n.a.	S 8
S 9	13 54 35	28°48'18	6♒39	4°38	3° 0	12° 0	7° 4	17°33	10°42	10°56	2°34	17°53	17° 9	29°50	n.a.	S 9
M10	13 58 32	29°45'21	18°51	6°45	4°10	12°22	7°15	17°29	10°43	10°56	2°35	17°R53	17° 6	29°57	n.a.	M10
T 11	14 2 29	0♉42'24	1♓20	8°50	5°21	12°45	7°26	17°25	10°44	10°55	2°36	17°52	17° 3	0♑ 3	n.a.	T 11
W12	14 6 25	1°39'27	14°12	10°54	6°32	13° 9	7°37	17°21	10°45	10°55	2°37	17°50	17° 0	0°10	n.a.	W12
T 13	14 10 22	2°36'30	27°29	12°56	7°43	13°32	7°48	17°17	10°46	10°55	2°37	17°45	16°57	0°17	n.a.	T 13
F 14	14 14 18	3°33'33	11♈11	14°57	8°54	13°57	7°59	17°13	10°47	10°54	2°38	17°37	16°54	0°24	n.a.	F 14
S 15	14 18 15	4°30'36	25°19	16°55	10° 4	14°21	8°10	17° 8	10°48	10°54	2°39	17°28	16°50	0°30	n.a.	S 15
S 16	14 22 11	5°27'40	9♉46	18°52	11°15	14°46	8°20	17° 4	10°49	10°54	2°40	17°17	16°47	0°37	n.a.	S 16
M17	14 26 8	6°24'44	24°27	20°47	12°26	15°11	8°31	17° 0	10°50	10°53	2°40	17° 6	16°44	0°44	n.a.	M17
T 18	14 30 5	7°21'47	9♊14	22°39	13°36	15°37	8°41	16°56	10°51	10°53	2°41	16°56	16°41	0°50	n.a.	T 18
W19	14 34 1	8°18'51	23°58	24°30	14°47	16° 3	8°52	16°51	10°52	10°52	2°42	16°49	16°38	0°57	n.a.	W19
T 20	14 37 58	9°15'55	8♋33	26°19	15°57	16°30	9° 2	16°47	10°52	10°51	2°43	16°44	16°35	1° 4	n.a.	T 20
F 21	14 41 54	10°12'59	22°55	28° 6	17° 7	16°57	9°12	16°43	10°53	10°51	2°43	16°42	16°31	1°10	n.a.	F 21
S 22	14 45 51	11°10'02	7♌ 0	29°50	18°17	17°24	9°22	16°38	10°54	10°50	2°44	16°41	16°28	1°17	n.a.	S 22
S 23	14 49 47	12° 7'06	20°49	1♊33	19°28	17°51	9°32	16°34	10°54	10°50	2°44	16°41	16°25	1°24	n.a.	S 23
M24	14 53 44	13° 4'09	4♍22	3°14	20°38	18°19	9°42	16°29	10°55	10°49	2°45	16°40	16°22	1°30	n.a.	M24
T 25	14 57 41	14° 1'13	17°41	4°52	21°48	18°47	9°52	16°25	10°56	10°48	2°46	16°38	16°19	1°37	n.a.	T 25
W26	15 1 37	14°58'16	0♎47	6°29	22°58	19°15	10° 1	16°21	10°56	10°48	2°46	16°33	16°15	1°44	n.a.	W26
T 27	15 5 34	15°55'20	13°40	8° 3	24° 7	19°44	10°11	16°16	10°56	10°47	2°47	16°25	16°12	1°50	n.a.	T 27
F 28	15 9 30	16°52'24	26°23	9°36	25°17	20°13	10°20	16°12	10°57	10°46	2°47	16°15	16° 9	1°57	n.a.	F 28
S 29	15 13 27	17°49'29	8♏54	11° 6	26°27	20°42	10°29	16° 7	10°57	10°45	2°48	16° 2	16° 6	2° 4	n.a.	S 29
S 30	15 17 23	18°46'34	21°15	12°34	27°36	21°12	10°38	16° 3	10°57	10°44	2°48	15°49	16° 3	2°10	n.a.	S 30
M31	15 21 20	19♉43'40	3♐27	14♊ 0	28♊46	21♌42	10♓47	15♏59	10♒58	10♑44	2♓49	15♒36	16♒ 0	2♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n26	16s10	4s47	7n 1	0n 7	20n35	1n36	19n53	1n37	10s56	1s21	16s 6	1n32	18s42	0s46	23s55	0s27	26s30	16s58	15s32	15s53	27s48		n.a.
S 2	8 48	20 42	5 1	8 2	0 18	20 55	1 38	19 45	1 35	10 52	1 22	16 5	1 32	18 42	0 46	23 55	0 27	26 30	16 59	15 36	15 54	27 47		n.a.
M 3	9 10	24 15	5 1	9 2	0 28	21 15	1 40	19 37	1 33	10 48	1 22	16 4	1 32	18 41	0 46	23 55	0 27	26 30	16 59	15 39	15 55	27 47		n.a.
T 4	9 31	26 39	4 47	10 1	0 38	21 34	1 42	19 30	1 30	10 43	1 22	16 3	1 32	18 41	0 46	23 55	0 27	26 30	16 59	15 42	15 56	27 46		n.a.
W 5	9 52	27 48	4 20	10 59	0 47	21 52	1 44	19 22	1 28	10 39	1 22	16 2	1 32	18 41	0 46	23 55	0 27	26 30	16 59	15 45	15 57	27 46		n.a.
T 6	10 14	27 38	3 42	11 55	0 57	22 9	1 45	19 14	1 26	10 35	1 22	16 1	1 32	18 40	0 46	23 55	0 27	26 30	17 0	15 46	15 58	27 45		n.a.
F 7	10 35	26 13	2 55	12 51	1 5	22 27	1 47	19 6	1 23	10 31	1 22	16 0	1 32	18 40	0 46	23 56	0 27	26 30	17 0	15 47	15 59	27 45		n.a.
S 8	10 56	23 37	2 0	13 44	1 14	22 43	1 48	18 57	1 21	10 26	1 23	15 59	1 32	18 40	0 46	23 56	0 27	26 30	17 0	15 47	16 0	27 44		n.a.
S 9	11 16	19 57	0 59	14 36	1 21	22 59	1 50	18 49	1 19	10 22	1 23	15 57	1 32	18 39	0 46	23 56	0 27	26 30	17 1	15 47	16 1	27 43		n.a.
M10	11 37	15 24	0n 5	15 26	1 28	23 14	1 51	18 40	1 17	10 18	1 23	15 56	1 32	18 39	0 46	23 56	0 27	26 30	17 1	15 47	16 2	27 43		n.a.
T 11	11 57	10 7	1 11	16 14	1 35	23 29	1 52	18 31	1 15	10 14	1 23	15 55	1 32	18 39	0 46	23 56	0 27	26 29	17 1	15 48	16 3	27 42		n.a.
W12	12 18	4 17	2 15	16 59	1 40	23 43	1 53	18 22	1 12	10 10	1 23	15 54	1 32	18 38	0 46	23 56	0 27	26 29	17 1	15 48	16 4	27 42		n.a.
T 13	12 38	1n55	3 13	17 43	1 45	23 56	1 55	18 13	1 10	10 6	1 23	15 53	1 32	18 38	0 46	23 56	0 27	26 29	17 2	15 50	16 5	27 41		n.a.
F 14	12 58	8 13	4 3	18 24	1 50	24 9	1 56	18 4	1 8	10 2	1 24	15 52	1 32	18 38	0 46	23 56	0 27	26 29	17 2	15 52	16 6	27 40		n.a.
S 15	13 17	14 18	4 39	19 3	1 54	24 21	1 57	17 55	1 6	9 58	1 24	15 51	1 31	18 38	0 46	23 56	0 27	26 29	17 2	15 55	16 7	27 40		n.a.
S 16	13 37	19 44	4 58	19 40	1 57	24 32	1 58	17 45	1 4	9 54	1 24	15 49	1 31	18 38	0 46	23 56	0 27	26 29	17 3	15 59	16 8	27 39		n.a.
M17	13 56	24 5	4 58	20 14	1 59	24 43	1 58	17 36	1 2	9 51	1 24	15 48	1 31	18 37	0 47	23 56	0 27	26 29	17 3	16 2	16 9	27 38		n.a.
T 18	14 15	26 53	4 39	20 46	2 1	24 53	1 59	17 26	1 0	9 47	1 24	15 47	1 31	18 37	0 47	23 56	0 27	26 29	17 3	16 5	16 10	27 38		n.a.
W19	14 34	27 48	4 0	21 16	2 2	25 2	2 0	17 16	0 58	9 43	1 25	15 46	1 31	18 37	0 47	23 56	0 27	26 29	17 4	16 7	16 11	27 37		n.a.
T 20	14 53	26 46	3 7	21 43	2 3	25 10	2 0	17 6	0 56	9 39	1 25	15 45	1 31	18 37	0 47	23 56	0 27	26 29	17 4	16 9	16 12	27 36		n.a.
F 21	15 11	23 57	2 2	22 8	2 2	25 18	2 1	16 56	0 54	9 36	1 25	15 43	1 31	18 37	0 47	23 56	0 27	26 29	17 4	16 10	16 13	27 36		n.a.
S 22	15 29	19 44	0 51	22 31	2 2	25 25	2 1	16 46	0 52	9 32	1 25	15 42	1 31	18 36	0 47	23 56	0 27	26 29	17 4	16 10	16 14	27 35		n.a.
S 23	15 47	14 30	0s22	22 52	2 0	25 32	2 2	16 35	0 50	9 28	1 26	15 41	1 31	18 36	0 47	23 56	0 27	26 30	17 5	16 10	16 15	27 34		n.a.
M24	16 5	8 41	1 32	23 10	1 58	25 37	2 2	16 25	0 48	9 25	1 26	15 40	1 31	18 36	0 47	23 57	0 28	26 30	17 5	16 10	16 16	27 34		n.a.
T 25	16 23	2 35	2 36	23 27	1 56	25 42	2 2	16 14	0 46	9 21	1 26	15 39	1 31	18 36	0 47	23 57	0 28	26 30	17 5	16 11	16 17	27 33		n.a.
W26	16 40	3s31	3 30	23 41	1 53	25 46	2 2	16 3	0 44	9 18	1 26	15 37	1 31	18 36	0 47	23 57	0 28	26 30	17 6	16 12	16 18	27 32		n.a.
T 27	16 57	9 22	4 13	23 54	1 49	25 50	2 2	15 52	0 42	9 14	1 26	15 36	1 31	18 36	0 47	23 57	0 28	26 30	17 6	16 15	16 18	27 32		n.a.
F 28	17 13	14 45	4 42	24 4	1 45	25 53	2 2	15 41	0 41	9 11	1 27	15 35	1 31	18 36	0 47	23 57	0 28	26 30	17 6	16 18	16 19	27 31		n.a.
S 29	17 30	19 26	4 57	24 13	1 40	25 55	2 2	15 30	0 39	9 7	1 27	15 34	1 31	18 36	0 47	23 57	0 28	26 30	17 7	16 22	16 20	27 30		n.a.
S 30	17 46	23 14	4 58	24 20	1 34	25 56	2 1	15 19	0 37	9 4	1 27	15 33	1 31	18 36	0 47	23 57	0 28	26 30	17 7	16 26	16 21	27 29		n.a.
M31	18n 2	25s57	4s46	24n25	1n29	25n57	2n 1	15n 7	0n35	9s 1	1s27	15s31	1n30	18s36	0s47	23s57	0s28	26s30	17s 7	16s30	16s22	27s29		n.a.

Julian Day Number = 952326.5, Delta T = 13h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'54, Lahiri = -32°58'54 Julian Calendar 1 May 2106 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2106 BCE

The year -2105 astronomical counting style corresponds to year 2106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 16	20♉40'46	15♐29	15♊24	29♊55	22♌12	10♓56	15°R54	10♒58	10°R43	2♓49	15°R24	15♒56	2♑24	n.a.	T 1
W 2	15 29 13	21°37'54	27°24	16°46	1♋ 5	22°42	11° 5	15♏50	10°58	10♑42	2°50	15♒15	15°53	2°31	n.a.	W 2
T 3	15 33 10	22°35'02	9♑14	18° 6	2°14	23°13	11°13	15°45	10°58	10°41	2°50	15° 8	15°50	2°37	n.a.	T 3
F 4	15 37 6	23°32'11	21° 2	19°23	3°23	23°44	11°22	15°41	10°R58	10°40	2°50	15° 3	15°47	2°44	n.a.	F 4
S 5	15 41 3	24°29'21	2♒53	20°38	4°32	24°15	11°30	15°37	10°58	10°39	2°51	15° 1	15°44	2°51	n.a.	S 5
S 6	15 44 59	25°26'32	14°51	21°51	5°41	24°46	11°38	15°32	10°58	10°38	2°51	15°D 1	15°41	2°57	n.a.	S 6
M 7	15 48 56	26°23'44	27° 1	23° 1	6°50	25°18	11°46	15°28	10°58	10°37	2°51	15°R 1	15°37	3° 4	n.a.	M 7
T 8	15 52 52	27°20'57	9♓30	24° 9	7°59	25°50	11°54	15°24	10°58	10°36	2°52	15° 0	15°34	3°11	n.a.	T 8
W 9	15 56 49	28°18'11	22°20	25°14	9° 7	26°22	12° 2	15°20	10°57	10°35	2°52	14°58	15°31	3°17	n.a.	W 9
T 10	16 0 46	29°15'26	5♈38	26°17	10°16	26°55	12°10	15°15	10°57	10°33	2°52	14°54	15°28	3°24	n.a.	T 10
F 11	16 4 42	0♊12'42	19°24	27°16	11°25	27°27	12°17	15°11	10°57	10°32	2°52	14°48	15°25	3°31	n.a.	F 11
S 12	16 8 39	1°10'00	3♉38	28°13	12°33	28° 0	12°25	15° 7	10°56	10°31	2°53	14°39	15°21	3°37	n.a.	S 12
S 13	16 12 35	2° 7'19	18°18	29° 7	13°41	28°33	12°32	15° 3	10°56	10°30	2°53	14°29	15°18	3°44	n.a.	S 13
M14	16 16 32	3° 4'39	3♊15	29°57	14°49	29° 7	12°39	14°59	10°56	10°29	2°53	14°18	15°15	3°51	n.a.	M14
T 15	16 20 28	4° 2'00	18°21	0♋45	15°58	29°40	12°46	14°55	10°55	10°28	2°53	14° 9	15°12	3°57	n.a.	T 15
W16	16 24 25	4°59'22	3♋26	1°28	17° 6	0♍14	12°53	14°51	10°55	10°26	2°53	14° 2	15° 9	4° 4	n.a.	W16
T 17	16 28 22	5°56'45	18°20	2° 8	18°13	0°48	12°59	14°47	10°54	10°25	2°53	13°57	15° 6	4°11	n.a.	T 17
F 18	16 32 18	6°54'10	2♌57	2°45	19°21	1°23	13° 6	14°43	10°53	10°24	2°53	13°55	15° 2	4°17	n.a.	F 18
S 19	16 36 15	7°51'34	17°13	3°17	20°29	1°57	13°12	14°39	10°53	10°22	2°53	13°D55	14°59	4°24	n.a.	S 19
S 20	16 40 11	8°49'00	1♍ 6	3°45	21°36	2°32	13°18	14°35	10°52	10°21	2°53	13°55	14°56	4°31	n.a.	S 20
M21	16 44 8	9°46'27	14°37	4° 9	22°44	3° 7	13°24	14°31	10°51	10°20	2°R53	13°R55	14°53	4°37	n.a.	M21
T 22	16 48 4	10°43'54	27°49	4°28	23°51	3°42	13°30	14°28	10°50	10°18	2°53	13°54	14°50	4°44	n.a.	T 22
W23	16 52 1	11°41'23	10♎43	4°42	24°58	4°17	13°36	14°24	10°49	10°17	2°53	13°50	14°46	4°51	n.a.	W23
T 24	16 55 57	12°38'53	23°23	4°51	26° 5	4°52	13°41	14°20	10°48	10°16	2°53	13°44	14°43	4°58	n.a.	T 24
F 25	16 59 54	13°36'23	5♏50	4°R56	27°11	5°28	13°47	14°17	10°48	10°14	2°53	13°36	14°40	5° 4	n.a.	F 25
S 26	17 3 51	14°33'56	18° 8	4°54	28°18	6° 4	13°52	14°13	10°47	10°13	2°53	13°26	14°37	5°11	n.a.	S 26
S 27	17 7 47	15°31'29	0♐16	4°48	29°25	6°40	13°57	14°10	10°45	10°11	2°53	13°15	14°34	5°18	n.a.	S 27
M28	17 11 44	16°29'04	12°18	4°36	0♌31	7°16	14° 2	14° 6	10°44	10°10	2°53	13° 5	14°31	5°24	n.a.	M28
T 29	17 15 40	17°26'40	24°13	4°18	1°37	7°53	14° 6	14° 3	10°43	10° 8	2°53	12°55	14°27	5°31	n.a.	T 29
W30	17 19 37	18♊24'18	6♑ 4	3♋55	2♌43	8♍29	14♓11	14♏ 0	10♒42	10♑ 7	2♓53	12♒48	14♒24	5♑38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n18	27s26	4s20	24n29	1n22	25n56	2n 0	14n56	0n33	8s58	1s28	15s30	1n30	18s36	0s47	23s57	0s28	26s30	17s 8	16s33	16s23	27s28		n.a.
W 2	18 33	27 38	3 43	24 31	1 15	25 56	2 0	14 44	0 32	8 55	1 28	15 29	1 30	18 36	0 47	23 57	0 28	26 31	17 8	16 36	16 24	27 27		n.a.
T 3	18 48	26 33	2 57	24 31	1 8	25 54	1 59	14 32	0 30	8 51	1 28	15 28	1 30	18 36	0 47	23 58	0 28	26 31	17 8	16 38	16 25	27 26		n.a.
F 4	19 3	24 17	2 3	24 30	1 0	25 52	1 58	14 20	0 28	8 48	1 28	15 27	1 30	18 36	0 47	23 58	0 28	26 31	17 9	16 39	16 26	27 25		n.a.
S 5	19 17	20 57	1 4	24 28	0 52	25 48	1 57	14 8	0 27	8 45	1 29	15 25	1 30	18 36	0 47	23 58	0 28	26 31	17 9	16 40	16 27	27 25		n.a.
S 6	19 31	16 44	0 1	24 24	0 43	25 45	1 56	13 55	0 25	8 42	1 29	15 24	1 30	18 36	0 47	23 58	0 28	26 31	17 9	16 40	16 28	27 24		n.a.
M 7	19 45	11 46	1n 3	24 19	0 34	25 40	1 55	13 43	0 23	8 39	1 29	15 23	1 30	18 36	0 47	23 58	0 28	26 32	17 10	16 40	16 29	27 23		n.a.
T 8	19 58	6 14	2 6	24 13	0 25	25 35	1 54	13 31	0 22	8 37	1 29	15 22	1 30	18 36	0 47	23 58	0 28	26 32	17 10	16 40	16 30	27 22		n.a.
W 9	20 12	0 17	3 4	24 6	0 15	25 29	1 52	13 18	0 20	8 34	1 30	15 21	1 30	18 36	0 47	23 58	0 28	26 32	17 11	16 41	16 31	27 21		n.a.
T 10	20 24	5n51	3 54	23 58	0 5	25 22	1 51	13 5	0 18	8 31	1 30	15 20	1 29	18 36	0 48	23 58	0 28	26 32	17 11	16 42	16 32	27 21		n.a.
F 11	20 37	11 56	4 33	23 49	0s 6	25 15	1 49	12 52	0 17	8 28	1 30	15 18	1 29	18 36	0 48	23 58	0 28	26 32	17 11	16 44	16 33	27 20		n.a.
S 12	20 49	17 37	4 56	23 39	0 17	25 7	1 48	12 39	0 15	8 26	1 30	15 17	1 29	18 37	0 48	23 59	0 28	26 33	17 12	16 47	16 34	27 19		n.a.
S 13	21 1	22 26	5 1	23 28	0 28	24 58	1 46	12 26	0 14	8 23	1 31	15 16	1 29	18 37	0 48	23 59	0 28	26 33	17 12	16 50	16 35	27 18		n.a.
M14	21 12	25 55	4 46	23 16	0 40	24 49	1 44	12 13	0 12	8 21	1 31	15 15	1 29	18 37	0 48	23 59	0 28	26 33	17 12	16 53	16 36	27 17		n.a.
T 15	21 24	27 34	4 10	23 4	0 52	24 39	1 42	11 59	0 11	8 18	1 31	15 14	1 29	18 37	0 48	23 59	0 28	26 33	17 13	16 56	16 37	27 16		n.a.
W16	21 34	27 11	3 17	22 52	1 4	24 28	1 40	11 46	0 9	8 16	1 31	15 13	1 29	18 37	0 48	23 59	0 28	26 34	17 13	16 58	16 38	27 15		n.a.
T 17	21 45	24 49	2 12	22 39	1 17	24 17	1 38	11 32	0 8	8 13	1 32	15 12	1 28	18 37	0 48	23 59	0 28	26 34	17 13	16 59	16 39	27 15		n.a.
F 18	21 55	20 51	0 58	22 25	1 29	24 5	1 35	11 18	0 6	8 11	1 32	15 11	1 28	18 38	0 48	23 59	0 28	26 34	17 14	17 0	16 40	27 14		n.a.
S 19	22 4	15 43	0s18	22 12	1 42	23 52	1 33	11 4	0 5	8 9	1 32	15 10	1 28	18 38	0 48	23 59	0 28	26 35	17 14	17 0	16 41	27 13		n.a.
S 20	22 14	9 54	1 30	21 58	1 55	23 39	1 30	10 50	0 3	8 7	1 32	15 9	1 28	18 38	0 48	24 0	0 28	26 35	17 14	17 0	16 42	27 12		n.a.
M21	22 23	3 47	2 36	21 44	2 8	23 25	1 28	10 36	0 2	8 5	1 33	15 8	1 28	18 38	0 48	24 0	0 28	26 35	17 15	17 0	16 42	27 11		n.a.
T 22	22 31	2s20	3 32	21 31	2 21	23 10	1 25	10 22	0 0	8 3	1 33	15 7	1 28	18 39	0 48	24 0	0 28	26 35	17 15	17 0	16 43	27 10		n.a.
W23	22 39	8 13	4 15	21 17	2 34	22 55	1 22	10 7	0s 1	8 1	1 33	15 6	1 28	18 39	0 48	24 0	0 28	26 36	17 15	17 1	16 44	27 9		n.a.
T 24	22 47	13 40	4 45	21 4	2 47	22 40	1 19	9 53	0 2	7 59	1 34	15 5	1 27	18 39	0 48	24 0	0 28	26 36	17 16	17 3	16 45	27 8		n.a.
F 25	22 54	18 28	5 1	20 51	2 59	22 24	1 16	9 38	0 4	7 57	1 34	15 4	1 27	18 40	0 48	24 0	0 28	26 37	17 16	17 5	16 46	27 7		n.a.
S 26	23 1	22 25	5 3	20 39	3 12	22 7	1 13	9 24	0 5	7 55	1 34	15 3	1 27	18 40	0 48	24 0	0 28	26 37	17 16	17 8	16 47	27 6		n.a.
S 27	23 8	25 22	4 51	20 28	3 23	21 50	1 9	9 9	0 7	7 53	1 34	15 2	1 27	18 40	0 48	24 0	0 28	26 37	17 17	17 11	16 48	27 5		n.a.
M28	23 14	27 8	4 26	20 17	3 35	21 32	1 6	8 54	0 8	7 52	1 35	15 1	1 27	18 41	0 48	24 1	0 28	26 38	17 17	17 14	16 49	27 4		n.a.
T 29	23 20	27 38	3 50	20 7	3 45	21 14	1 2	8 39	0 9	7 50	1 35	15 1	1 27	18 41	0 48	24 1	0 28	26 38	17 17	17 17	16 50	27 3		n.a.
W30	23n25	26s51	3s 3	19n57	3s55	20n55	0n59	8n24	0s11	7s49	1s35	15s 0	1n27	18s41	0s48	24s 1	0s28	26s38	17s18	17s19	16s51	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 952357.5, Delta T = 13h46m51s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'49, Lahiri = -32°58'50 Julian Calendar 1 June 2106 BCE == Greg. Calendar 14 May 2106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 33	19♊21'58	17♉52	3°R27	3♌49	9♍ 6	14♓15	13°R57	10°R41	10°R 5	2°R52	12°R42	14♒21	5♉44	n.a.	T 1
F 2	17 27 30	20°19'39	29°41	2♋53	4°54	9°43	14°19	13♏54	10♒40	10♉ 4	2♓52	12♒39	14°18	5°51	n.a.	F 2
S 3	17 31 27	21°17'21	11♒33	2°15	6° 0	10°20	14°23	13°50	10°38	10° 2	2°52	12°D38	14°15	5°58	n.a.	S 3
S 4	17 35 23	22°15'06	23°32	1°32	7° 5	10°57	14°27	13°48	10°37	10° 1	2°52	12°39	14°12	6° 4	n.a.	S 4
M 5	17 39 20	23°12'52	5♓42	0°46	8°10	11°35	14°31	13°45	10°36	9°59	2°51	12°40	14° 8	6°11	n.a.	M 5
T 6	17 43 16	24°10'41	18° 9	29♊56	9°15	12°12	14°34	13°42	10°34	9°58	2°51	12°41	14° 5	6°18	n.a.	T 6
W 7	17 47 13	25° 8'31	0♈57	29° 5	10°20	12°50	14°37	13°39	10°33	9°56	2°51	12°R41	14° 2	6°24	n.a.	W 7
T 8	17 51 9	26° 6'23	14°10	28°11	11°24	13°28	14°40	13°36	10°31	9°54	2°50	12°39	13°59	6°31	n.a.	T 8
F 9	17 55 6	27° 4'17	27°51	27°18	12°29	14° 6	14°43	13°34	10°30	9°53	2°50	12°36	13°56	6°38	n.a.	F 9
S 10	17 59 2	28° 2'14	12♉ 1	26°26	13°33	14°44	14°46	13°31	10°28	9°51	2°50	12°31	13°52	6°44	n.a.	S 10
S 11	18 2 59	29° 0'12	26°38	25°35	14°37	15°22	14°48	13°29	10°27	9°50	2°49	12°25	13°49	6°51	n.a.	S 11
M12	18 6 55	29°58'12	11♊36	24°47	15°40	16° 1	14°51	13°26	10°25	9°48	2°49	12°18	13°46	6°58	n.a.	M12
T 13	18 10 52	0♋56'15	26°48	24° 4	16°44	16°40	14°53	13°24	10°23	9°46	2°48	12°12	13°43	7° 4	n.a.	T 13
W14	18 14 49	1°54'19	12♋ 3	23°25	17°47	17°18	14°55	13°22	10°21	9°45	2°48	12° 8	13°40	7°11	n.a.	W14
T 15	18 18 45	2°52'25	27°11	22°52	18°50	17°57	14°56	13°20	10°20	9°43	2°48	12° 5	13°37	7°18	n.a.	T 15
F 16	18 22 42	3°50'32	12♌ 2	22°26	19°52	18°37	14°58	13°18	10°18	9°42	2°47	12°D 5	13°33	7°24	n.a.	F 16
S 17	18 26 38	4°48'42	26°32	22° 7	20°55	19°16	14°59	13°16	10°16	9°40	2°47	12° 5	13°30	7°31	n.a.	S 17
S 18	18 30 35	5°46'52	10♍35	21°57	21°57	19°55	15° 0	13°14	10°14	9°38	2°46	12° 7	13°27	7°38	n.a.	S 18
M19	18 34 31	6°45'05	24°13	21°D54	22°59	20°35	15° 1	13°12	10°12	9°37	2°45	12° 8	13°24	7°44	n.a.	M19
T 20	18 38 28	7°43'19	7♎27	22° 0	24° 0	21°14	15° 2	13°11	10°10	9°35	2°45	12°R 9	13°21	7°51	n.a.	T 20
W21	18 42 24	8°41'35	20°19	22°14	25° 2	21°54	15° 3	13° 9	10° 9	9°33	2°44	12° 8	13°18	7°58	n.a.	W21
T 22	18 46 21	9°39'52	2♏53	22°37	26° 3	22°34	15° 3	13° 8	10° 7	9°32	2°44	12° 6	13°14	8° 4	n.a.	T 22
F 23	18 50 18	10°38'12	15°12	23° 9	27° 3	23°14	15°R 3	13° 6	10° 5	9°30	2°43	12° 2	13°11	8°11	n.a.	F 23
S 24	18 54 14	11°36'33	27°20	23°49	28° 3	23°55	15° 3	13° 5	10° 3	9°28	2°42	11°58	13° 8	8°18	n.a.	S 24
S 25	18 58 11	12°34'56	9♐20	24°37	29° 3	24°35	15° 3	13° 4	10° 1	9°27	2°42	11°52	13° 5	8°24	n.a.	S 25
M26	19 2 7	13°33'21	21°14	25°32	0♍ 3	25°15	15° 2	13° 3	9°58	9°25	2°41	11°47	13° 2	8°31	n.a.	M26
T 27	19 6 4	14°31'47	3♉ 4	26°35	1° 2	25°56	15° 2	13° 2	9°56	9°23	2°40	11°43	12°58	8°38	n.a.	T 27
W28	19 10 0	15°30'16	14°54	27°45	2° 1	26°37	15° 1	13° 1	9°54	9°22	2°40	11°39	12°55	8°44	n.a.	W28
T 29	19 13 57	16°28'47	26°44	29° 1	2°59	27°17	15° 0	13° 0	9°52	9°20	2°39	11°37	12°52	8°51	n.a.	T 29
F 30	19 17 53	17°27'20	8♒36	0♋23	3°57	27°58	14°58	12°59	9°50	9°19	2°38	11°D36	12°49	8°58	n.a.	F 30
S 31	19 21 50	18♋25'56	20♒34	1♋50	4♍55	28♍39	14♓57	12♏58	9♒48	9♉17	2♓37	11♒37	12♒46	9♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	24s51	2s 9	19n49	4s 4	20n35	0n55	8n 8	0s12	7s47	1s36	14s59	1n26	18s42	0s48	24s 1	0s28	26s39	17s18	17s21	16s52	27s 1		n.a.
F 2	23 34	21 46	1 9	19 42	4 12	20 16	0 51	7 53	0 13	7 46	1 36	14 58	1 26	18 42	0 48	24 1	0 28	26 39	17 19	17 22	16 53	27 0		n.a.
S 3	23 39	17 46	0 6	19 37	4 18	19 55	0 47	7 38	0 14	7 45	1 36	14 57	1 26	18 42	0 48	24 1	0 28	26 40	17 19	17 22	16 54	26 59		n.a.
S 4	23 42	13 2	0n58	19 32	4 23	19 35	0 43	7 22	0 16	7 43	1 37	14 57	1 26	18 43	0 48	24 1	0 28	26 40	17 19	17 22	16 55	26 58		n.a.
M 5	23 45	7 44	2 1	19 29	4 27	19 14	0 39	7 7	0 17	7 42	1 37	14 56	1 26	18 43	0 48	24 2	0 28	26 40	17 20	17 21	16 56	26 57		n.a.
T 6	23 48	2 2	3 0	19 28	4 29	18 52	0 35	6 51	0 18	7 41	1 37	14 55	1 26	18 44	0 49	24 2	0 29	26 41	17 20	17 21	16 57	26 56		n.a.
W 7	23 51	3n54	3 51	19 28	4 29	18 30	0 30	6 35	0 19	7 40	1 37	14 55	1 25	18 44	0 49	24 2	0 29	26 41	17 20	17 21	16 58	26 55		n.a.
T 8	23 53	9 51	4 32	19 29	4 27	18 8	0 26	6 19	0 21	7 39	1 38	14 54	1 25	18 45	0 49	24 2	0 29	26 42	17 21	17 22	16 58	26 54		n.a.
F 9	23 54	15 33	4 59	19 32	4 23	17 45	0 21	6 3	0 22	7 38	1 38	14 53	1 25	18 45	0 49	24 2	0 29	26 42	17 21	17 23	16 59	26 53		n.a.
S 10	23 55	20 39	5 9	19 36	4 17	17 22	0 16	5 47	0 23	7 38	1 38	14 53	1 25	18 45	0 49	24 2	0 29	26 42	17 21	17 24	17 0	26 52		n.a.
S 11	23 56	24 39	5 0	19 43	4 9	16 58	0 11	5 31	0 24	7 37	1 39	14 52	1 25	18 46	0 49	24 2	0 29	26 43	17 21	17 26	17 1	26 51		n.a.
M12	23 56	27 6	4 30	19 50	4 0	16 34	0 7	5 14	0 25	7 36	1 39	14 52	1 24	18 46	0 49	24 2	0 29	26 43	17 22	17 28	17 2	26 50		n.a.
T 13	23 56	27 35	3 41	19 59	3 49	16 10	0 1	4 58	0 26	7 36	1 39	14 51	1 24	18 47	0 49	24 3	0 29	26 44	17 22	17 29	17 3	26 49		n.a.
W14	23 55	25 58	2 36	20 10	3 36	15 46	0s 4	4 42	0 27	7 35	1 40	14 51	1 24	18 47	0 49	24 3	0 29	26 44	17 22	17 31	17 4	26 48		n.a.
T 15	23 54	22 28	1 20	20 22	3 22	15 21	0 9	4 25	0 29	7 35	1 40	14 50	1 24	18 48	0 49	24 3	0 29	26 45	17 23	17 31	17 5	26 47		n.a.
F 16	23 53	17 32	0 0	20 36	3 7	14 56	0 14	4 9	0 30	7 34	1 40	14 50	1 24	18 48	0 49	24 3	0 29	26 45	17 23	17 32	17 6	26 46		n.a.
S 17	23 51	11 43	1s18	20 51	2 51	14 31	0 20	3 52	0 31	7 34	1 40	14 49	1 23	18 49	0 49	24 3	0 29	26 46	17 23	17 31	17 7	26 45		n.a.
S 18	23 48	5 27	2 29	21 7	2 35	14 5	0 25	3 35	0 32	7 34	1 41	14 49	1 23	18 49	0 49	24 3	0 29	26 46	17 24	17 31	17 8	26 43		n.a.
M19	23 46	0s51	3 30	21 24	2 18	13 39	0 31	3 18	0 33	7 34	1 41	14 49	1 23	18 50	0 49	24 3	0 29	26 47	17 24	17 31	17 9	26 42		n.a.
T 20	23 42	6 56	4 17	21 41	2 0	13 13	0 37	3 1	0 34	7 34	1 41	14 48	1 23	18 51	0 49	24 4	0 29	26 47	17 24	17 30	17 10	26 41		n.a.
W21	23 39	12 33	4 50	22 0	1 43	12 47	0 42	2 44	0 35	7 34	1 42	14 48	1 23	18 51	0 49	24 4	0 29	26 48	17 25	17 31	17 11	26 40		n.a.
T 22	23 35	17 32	5 8	22 18	1 25	12 21	0 48	2 27	0 36	7 34	1 42	14 48	1 22	18 52	0 49	24 4	0 29	26 48	17 25	17 31	17 12	26 39		n.a.
F 23	23 30	21 41	5 12	22 37	1 8	11 54	0 54	2 10	0 37	7 34	1 42	14 47	1 22	18 52	0 49	24 4	0 29	26 49	17 25	17 32	17 12	26 38		n.a.
S 24	23 25	24 51	5 1	22 56	0 51	11 27	1 1	1 53	0 38	7 35	1 43	14 47	1 22	18 53	0 49	24 4	0 29	26 49	17 25	17 34	17 13	26 37		n.a.
S 25	23 20	26 53	4 38	23 15	0 35	11 0	1 7	1 36	0 39	7 35	1 43	14 47	1 22	18 53	0 49	24 4	0 29	26 50	17 26	17 35	17 14	26 35		n.a.
M26	23 14	27 40	4 2	23 32	0 19	10 33	1 13	1 19	0 40	7 36	1 43	14 47	1 22	18 54	0 49	24 4	0 29	26 50	17 26	17 36	17 15	26 34		n.a.
T 27	23 7	27 10	3 16	23 49	0 4	10 6	1 19	1 1	0 41	7 36	1 43	14 47	1 22	18 55	0 49	24 5	0 29	26 51	17 26	17 38	17 16	26 33		n.a.
W28	23 1	25 26	2 22	24 5	0n10	9 39	1 26	0 44	0 42	7 37	1 44	14 47	1 21	18 55	0 49	24 5	0 29	26 51	17 26	17 39	17 17	26 32		n.a.
T 29	22 54	22 34	1 21	24 19	0 23	9 11	1 32	0 27	0 43	7 37	1 44	14 47	1 21	18 56	0 49	24 5	0 29	26 52	17 27	17 39	17 18	26 31		n.a.
F 30	22 46	18 45	0 17	24 32	0 36	8 44	1 39	0 9	0 44	7 38	1 44	14 47	1 21	18 56	0 49	24 5	0 29	26 52	17 27	17 40	17 19	26 29		n.a.
S 31	22n38	14s 9	0n49	24n43	0n47	8n16	1s46	0s 8	0s45	7s39	1s45	14s47	1n21	18s57	0s49	24s 5	0s29	26s53	17s27	17s40	17s20	26s28		n.a.

Julian Day Number = 952387.5, Delta T = 13h46m49s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'45, Lahiri = -32°58'45 Julian Calendar 1 July 2106 BCE == Greg. Calendar 13 June 2106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 47	19♋24'33	2♓40	3♋21	5♍52	29♍21	14°R55	12°R58	9°R45	9°R15	2°R37	11♒38	12♒43	9♑11	n.a.	S 1
M 2	19 29 43	20°23'13	14°56	4°57	6°49	0♎ 2	14♓53	12♏58	9♒43	9♑14	2♓36	11°39	12°39	9°18	n.a.	M 2
T 3	19 33 40	21°21'55	27°27	6°36	7°45	0°43	14°51	12°57	9°41	9°12	2°35	11°41	12°36	9°25	n.a.	T 3
W 4	19 37 36	22°20'39	10♈16	8°17	8°41	1°25	14°49	12°57	9°39	9°10	2°34	11°42	12°33	9°31	n.a.	W 4
T 5	19 41 33	23°19'26	23°25	10° 2	9°36	2° 6	14°47	12°57	9°36	9° 9	2°33	11°R42	12°30	9°38	n.a.	T 5
F 6	19 45 29	24°18'16	6♉59	11°48	10°31	2°48	14°44	12°D57	9°34	9° 7	2°32	11°42	12°27	9°45	n.a.	F 6
S 7	19 49 26	25°17'08	20°58	13°36	11°25	3°30	14°41	12°57	9°32	9° 6	2°32	11°41	12°24	9°51	n.a.	S 7
S 8	19 53 22	26°16'02	5♊21	15°24	12°19	4°12	14°38	12°57	9°29	9° 4	2°31	11°39	12°20	9°58	n.a.	S 8
M 9	19 57 19	27°14'59	20° 6	17°14	13°12	4°54	14°35	12°57	9°27	9° 3	2°30	11°37	12°17	10° 5	n.a.	M 9
T 10	20 1 15	28°13'59	5♋ 7	19° 4	14° 4	5°36	14°31	12°58	9°25	9° 1	2°29	11°35	12°14	10°11	n.a.	T 10
W11	20 5 12	29°13'01	20°16	20°55	14°56	6°19	14°28	12°58	9°22	9° 0	2°28	11°34	12°11	10°18	n.a.	W11
T 12	20 9 9	0♌12'05	5♌23	22°45	15°47	7° 1	14°24	12°59	9°20	8°58	2°27	11°D34	12° 8	10°25	n.a.	T 12
F 13	20 13 5	1°11'11	20°19	24°36	16°38	7°43	14°20	12°59	9°18	8°56	2°26	11°34	12° 4	10°31	n.a.	F 13
S 14	20 17 2	2°10'19	4♍57	26°26	17°28	8°26	14°16	13° 0	9°15	8°55	2°25	11°34	12° 1	10°38	n.a.	S 14
S 15	20 20 58	3° 9'29	19°11	28°16	18°17	9° 9	14°12	13° 1	9°13	8°54	2°24	11°35	11°58	10°45	n.a.	S 15
M16	20 24 55	4° 8'41	2♎58	0♌ 5	19° 5	9°51	14° 7	13° 2	9°10	8°52	2°23	11°36	11°55	10°51	n.a.	M16
T 17	20 28 51	5° 7'56	16°19	1°53	19°53	10°34	14° 2	13° 3	9° 8	8°51	2°22	11°36	11°52	10°58	n.a.	T 17
W18	20 32 48	6° 7'12	29°15	3°41	20°39	11°17	13°57	13° 4	9° 6	8°49	2°21	11°37	11°49	11° 5	n.a.	W18
T 19	20 36 44	7° 6'30	11♏50	5°29	21°25	12° 0	13°52	13° 5	9° 3	8°48	2°20	11°R37	11°45	11°11	n.a.	T 19
F 20	20 40 41	8° 5'50	24° 7	7°15	22°10	12°44	13°47	13° 7	9° 1	8°46	2°19	11°36	11°42	11°18	n.a.	F 20
S 21	20 44 37	9° 5'12	6♐12	9° 1	22°54	13°27	13°42	13° 8	8°58	8°45	2°18	11°36	11°39	11°25	n.a.	S 21
S 22	20 48 34	10° 4'36	18° 7	10°46	23°37	14°10	13°36	13° 9	8°56	8°44	2°17	11°36	11°36	11°31	n.a.	S 22
M23	20 52 31	11° 4'02	29°57	12°30	24°19	14°54	13°31	13°11	8°53	8°42	2°16	11°36	11°33	11°38	n.a.	M23
T 24	20 56 27	12° 3'30	11♑46	14°14	25° 1	15°37	13°25	13°13	8°51	8°41	2°15	11°D36	11°30	11°45	n.a.	T 24
W25	21 0 24	13° 3'01	23°37	15°57	25°40	16°21	13°19	13°15	8°49	8°40	2°14	11°36	11°26	11°51	n.a.	W25
T 26	21 4 20	14° 2'33	5♒31	17°39	26°19	17° 4	13°13	13°17	8°46	8°38	2°13	11°R36	11°23	11°58	n.a.	T 26
F 27	21 8 17	15° 2'07	17°32	19°20	26°57	17°48	13° 6	13°19	8°44	8°37	2°12	11°36	11°20	12° 5	n.a.	F 27
S 28	21 12 13	16° 1'44	29°42	21° 0	27°33	18°32	13° 0	13°21	8°41	8°36	2°11	11°36	11°17	12°11	n.a.	S 28
S 29	21 16 10	17° 1'23	12♓ 1	22°40	28° 8	19°16	12°53	13°23	8°39	8°35	2° 9	11°35	11°14	12°18	n.a.	S 29
M30	21 20 6	18° 1'04	24°31	24°19	28°42	20° 0	12°47	13°25	8°37	8°34	2° 8	11°35	11°10	12°25	n.a.	M30
T 31	21 24 3	19♌ 0'47	7♈15	25♌57	29♍15	20♎44	12♓40	13♏28	8♒34	8♑32	2♓ 7	11♒34	11♒ 7	12♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	8s59	1n54	24n51	0n58	7n49	1s52	0s26	0s46	7s40	1s45	14s47	1n20	18s58	0s49	24s 5	0s29	26s53	17s27	17s39	17s21	26s27		n.a.
M 2	22 21	3 23	2 54	24 57	1 7	7 21	1 59	0 43	0 47	7 41	1 45	14 47	1 20	18 58	0 49	24 5	0 29	26 54	17 28	17 39	17 22	26 26		n.a.
T 3	22 12	2n25	3 47	25 1	1 15	6 53	2 6	1 1	0 48	7 42	1 45	14 47	1 20	18 59	0 49	24 5	0 29	26 54	17 28	17 38	17 23	26 25		n.a.
W 4	22 2	8 16	4 30	25 3	1 23	6 26	2 13	1 19	0 48	7 43	1 46	14 47	1 20	19 0	0 49	24 6	0 29	26 55	17 28	17 38	17 23	26 23		n.a.
T 5	21 52	13 55	5 0	25 2	1 29	5 58	2 20	1 36	0 49	7 44	1 46	14 47	1 20	19 0	0 49	24 6	0 29	26 55	17 28	17 38	17 24	26 22		n.a.
F 6	21 42	19 4	5 15	24 59	1 35	5 31	2 27	1 54	0 50	7 46	1 46	14 47	1 19	19 1	0 49	24 6	0 29	26 56	17 29	17 38	17 25	26 21		n.a.
S 7	21 31	23 22	5 12	24 53	1 40	5 3	2 35	2 12	0 51	7 47	1 47	14 47	1 19	19 2	0 49	24 6	0 29	26 57	17 29	17 38	17 26	26 20		n.a.
S 8	21 20	26 23	4 50	24 44	1 43	4 36	2 42	2 30	0 52	7 48	1 47	14 48	1 19	19 2	0 49	24 6	0 29	26 57	17 29	17 39	17 27	26 18		n.a.
M 9	21 9	27 41	4 8	24 33	1 46	4 8	2 49	2 47	0 53	7 50	1 47	14 48	1 19	19 3	0 49	24 6	0 29	26 58	17 29	17 39	17 28	26 17		n.a.
T 10	20 57	26 58	3 8	24 20	1 49	3 41	2 57	3 5	0 54	7 52	1 47	14 48	1 19	19 3	0 49	24 6	0 29	26 58	17 29	17 40	17 29	26 16		n.a.
W11	20 44	24 16	1 55	24 5	1 50	3 14	3 4	3 23	0 54	7 53	1 48	14 49	1 18	19 4	0 49	24 6	0 29	26 59	17 30	17 40	17 30	26 15		n.a.
T 12	20 32	19 52	0 34	23 48	1 51	2 47	3 12	3 41	0 55	7 55	1 48	14 49	1 18	19 5	0 49	24 6	0 29	26 59	17 30	17 40	17 31	26 13		n.a.
F 13	20 19	14 15	0s48	23 28	1 51	2 20	3 19	3 59	0 56	7 57	1 48	14 49	1 18	19 5	0 49	24 7	0 29	27 0	17 30	17 40	17 32	26 12		n.a.
S 14	20 5	7 57	2 6	23 7	1 50	1 53	3 27	4 17	0 57	7 59	1 48	14 50	1 18	19 6	0 49	24 7	0 29	27 0	17 30	17 40	17 33	26 11		n.a.
S 15	19 51	1 24	3 14	22 43	1 49	1 27	3 34	4 34	0 57	8 1	1 49	14 50	1 18	19 7	0 49	24 7	0 29	27 1	17 30	17 40	17 33	26 9		n.a.
M16	19 37	4s59	4 8	22 18	1 48	1 1	3 42	4 52	0 58	8 3	1 49	14 51	1 17	19 7	0 49	24 7	0 29	27 1	17 31	17 40	17 34	26 8		n.a.
T 17	19 23	10 57	4 47	21 52	1 46	0 35	3 50	5 10	0 59	8 5	1 49	14 51	1 17	19 8	0 49	24 7	0 29	27 2	17 31	17 40	17 35	26 7		n.a.
W18	19 8	16 15	5 10	21 24	1 43	0 9	3 58	5 28	1 0	8 7	1 49	14 52	1 17	19 9	0 49	24 7	0 29	27 2	17 31	17 40	17 36	26 5		n.a.
T 19	18 53	20 43	5 18	20 55	1 40	0s17	4 5	5 46	1 0	8 9	1 50	14 52	1 17	19 9	0 49	24 7	0 29	27 3	17 31	17 40	17 37	26 4		n.a.
F 20	18 37	24 11	5 10	20 24	1 37	0 42	4 13	6 4	1 1	8 11	1 50	14 53	1 17	19 10	0 49	24 7	0 29	27 3	17 31	17 40	17 38	26 3		n.a.
S 21	18 21	26 32	4 49	19 52	1 33	1 6	4 21	6 22	1 2	8 14	1 50	14 54	1 16	19 11	0 49	24 7	0 29	27 4	17 31	17 40	17 39	26 1		n.a.
S 22	18 5	27 38	4 15	19 19	1 29	1 31	4 29	6 39	1 2	8 16	1 50	14 54	1 16	19 11	0 49	24 8	0 29	27 5	17 31	17 40	17 40	26 0		n.a.
M23	17 49	27 28	3 31	18 45	1 25	1 55	4 37	6 57	1 3	8 18	1 50	14 55	1 16	19 12	0 49	24 8	0 29	27 5	17 32	17 40	17 41	25 59		n.a.
T 24	17 32	26 2	2 38	18 10	1 20	2 19	4 44	7 15	1 4	8 21	1 51	14 56	1 16	19 13	0 49	24 8	0 29	27 6	17 32	17 40	17 42	25 57		n.a.
W25	17 15	23 26	1 38	17 35	1 15	2 42	4 52	7 33	1 4	8 23	1 51	14 56	1 16	19 13	0 49	24 8	0 29	27 6	17 32	17 40	17 42	25 56		n.a.
T 26	16 57	19 50	0 34	16 58	1 10	3 5	5 0	7 50	1 5	8 26	1 51	14 57	1 15	19 14	0 49	24 8	0 29	27 7	17 32	17 40	17 43	25 54		n.a.
F 27	16 40	15 22	0n33	16 21	1 5	3 27	5 8	8 8	1 6	8 28	1 51	14 58	1 15	19 15	0 49	24 8	0 29	27 7	17 32	17 40	17 44	25 53		n.a.
S 28	16 22	10 17	1 39	15 43	0 59	3 49	5 15	8 26	1 6	8 31	1 51	14 59	1 15	19 15	0 49	24 8	0 29	27 8	17 32	17 40	17 45	25 52		n.a.
S 29	16 3	4 44	2 41	15 5	0 53	4 10	5 23	8 43	1 7	8 34	1 51	15 0	1 15	19 16	0 49	24 8	0 29	27 8	17 32	17 40	17 46	25 50		n.a.
M30	15 45	1n 5	3 36	14 26	0 47	4 31	5 31	9 1	1 7	8 37	1 52	15 1	1 15	19 17	0 49	24 8	0 29	27 9	17 32	17 40	17 47	25 49		n.a.
T 31	15n26	6n56	4n22	13n47	0n41	4s51	5s38	9s18	1s 8	8s39	1s52	15s 1	1n14	19s17	0s49	24s 8	0s29	27s 9	17s32	17s40	17s48	25s47		n.a.

Julian Day Number = 952418.5, Delta T = 13h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'41, Lahiri = -32°58'41 Julian Calendar 1 Aug. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 July 2106 BCE

The year -2105 astronomical counting style corresponds to year 2106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 59	20♌ 0'33	20♈13	27♌35	29♍45	21♎28	12°R33	13♏30	8°R32	8°R31	2°R 6	11°R33	11♒ 4	12♑38	n.a.	W 1
T 2	21 31 56	21° 0'21	3♉27	29°12	0♎15	22°12	12♓26	13°33	8♒30	8♑30	2♓ 5	11♒32	11° 1	12°45	n.a.	T 2
F 3	21 35 53	22° 0'12	16°58	0♍48	0°43	22°56	12°19	13°35	8°27	8°29	2° 4	11°D31	10°58	12°51	n.a.	F 3
S 4	21 39 49	23° 0'05	0♊48	2°24	1° 9	23°41	12°11	13°38	8°25	8°28	2° 3	11°31	10°55	12°58	n.a.	S 4
S 5	21 43 46	24° 0'01	14°56	3°59	1°34	24°25	12° 4	13°41	8°23	8°27	2° 2	11°32	10°51	13° 5	n.a.	S 5
M 6	21 47 42	24°59'59	29°21	5°33	1°57	25°10	11°57	13°44	8°20	8°26	2° 0	11°33	10°48	13°11	n.a.	M 6
T 7	21 51 39	26° 0'00	13♋59	7° 7	2°18	25°54	11°49	13°47	8°18	8°25	1°59	11°34	10°45	13°18	n.a.	T 7
W 8	21 55 35	27° 0'03	28°47	8°41	2°37	26°39	11°41	13°50	8°16	8°24	1°58	11°35	10°42	13°24	n.a.	W 8
T 9	21 59 32	28° 0'08	13♌37	10°13	2°55	27°23	11°34	13°53	8°13	8°23	1°57	11°R35	10°39	13°31	n.a.	T 9
F 10	22 3 28	29° 0'15	28°22	11°46	3°10	28° 8	11°26	13°57	8°11	8°22	1°56	11°35	10°36	13°38	n.a.	F 10
S 11	22 7 25	0♍ 0'24	12♍55	13°17	3°24	28°53	11°18	14° 0	8° 9	8°21	1°55	11°33	10°32	13°44	n.a.	S 11
S 12	22 11 21	1° 0'35	27° 9	14°48	3°35	29°38	11°10	14° 3	8° 7	8°20	1°54	11°31	10°29	13°51	n.a.	S 12
M13	22 15 18	2° 0'48	11♎ 1	16°19	3°44	0♏23	11° 2	14° 7	8° 5	8°19	1°52	11°28	10°26	13°58	n.a.	M13
T 14	22 19 15	3° 1'03	24°28	17°49	3°51	1° 8	10°54	14°11	8° 3	8°19	1°51	11°25	10°23	14° 4	n.a.	T 14
W15	22 23 11	4° 1'20	7♏29	19°18	3°56	1°53	10°46	14°14	8° 0	8°18	1°50	11°22	10°20	14°11	n.a.	W15
T 16	22 27 8	5° 1'38	20° 8	20°47	3°R58	2°38	10°38	14°18	7°58	8°17	1°49	11°20	10°16	14°18	n.a.	T 16
F 17	22 31 4	6° 1'58	2♐28	22°16	3°58	3°23	10°30	14°22	7°56	8°16	1°48	11°D19	10°13	14°24	n.a.	F 17
S 18	22 35 1	7° 2'20	14°32	23°43	3°56	4° 9	10°22	14°26	7°54	8°16	1°47	11°19	10°10	14°31	n.a.	S 18
S 19	22 38 57	8° 2'43	26°27	25°11	3°51	4°54	10°14	14°30	7°52	8°15	1°45	11°20	10° 7	14°38	n.a.	S 19
M20	22 42 54	9° 3'08	8♑16	26°37	3°44	5°39	10° 5	14°34	7°50	8°15	1°44	11°22	10° 4	14°44	n.a.	M20
T 21	22 46 50	10° 3'34	20° 5	28° 3	3°34	6°25	9°57	14°38	7°48	8°14	1°43	11°24	10° 1	14°51	n.a.	T 21
W22	22 50 47	11° 4'03	1♒57	29°28	3°22	7°10	9°49	14°43	7°46	8°13	1°42	11°25	9°57	14°58	n.a.	W22
T 23	22 54 44	12° 4'32	13°57	0♎53	3° 7	7°55	9°41	14°47	7°45	8°13	1°41	11°R26	9°54	15° 4	n.a.	T 23
F 24	22 58 40	13° 5'04	26° 8	2°16	2°50	8°41	9°33	14°51	7°43	8°12	1°40	11°25	9°51	15°11	n.a.	F 24
S 25	23 2 37	14° 5'37	8♓32	3°39	2°31	9°27	9°25	14°56	7°41	8°12	1°39	11°22	9°48	15°18	n.a.	S 25
S 26	23 6 33	15° 6'12	21° 9	5° 1	2° 9	10°12	9°17	15° 1	7°39	8°12	1°38	11°18	9°45	15°24	n.a.	S 26
M27	23 10 30	16° 6'48	4♈ 0	6°22	1°45	10°58	9° 9	15° 5	7°37	8°11	1°36	11°12	9°41	15°31	n.a.	M27
T 28	23 14 26	17° 7'26	17° 6	7°42	1°19	11°44	9° 1	15°10	7°36	8°11	1°35	11° 6	9°38	15°38	n.a.	T 28
W29	23 18 23	18° 8'06	0♉24	9° 0	0°52	12°29	8°53	15°15	7°34	8°10	1°34	11° 0	9°35	15°44	n.a.	W29
T 30	23 22 19	19♍ 8'48	13♉54	10♎17	0♎22	13♏15	8♓45	15♏20	7♒32	8♑10	1♓33	10♒54	9♒32	15♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	12n36	4n55	13n 7	0n35	5s10	5s46	9s36	1s 9	8s42	1s52	15s 2	1n14	19s18	0s49	24s 8	0s29	27s10	17s32	17s41	17s49	25s46		n.a.
T 2	14 47	17 49	5 14	12 26	0 29	5 29	5 53	9 53	1 9	8 45	1 52	15 3	1 14	19 18	0 49	24 8	0 29	27 10	17 33	17 41	17 50	25 45		n.a.
F 3	14 28	22 17	5 16	11 46	0 22	5 47	6 1	10 10	1 10	8 48	1 52	15 4	1 14	19 19	0 49	24 9	0 29	27 11	17 33	17 41	17 50	25 43		n.a.
S 4	14 8	25 37	4 59	11 5	0 16	6 4	6 8	10 28	1 10	8 51	1 52	15 5	1 14	19 20	0 49	24 9	0 29	27 11	17 33	17 41	17 51	25 42		n.a.
S 5	13 48	27 27	4 25	10 24	0 9	6 21	6 15	10 45	1 11	8 54	1 52	15 6	1 13	19 20	0 49	24 9	0 29	27 12	17 33	17 41	17 52	25 40		n.a.
M 6	13 27	27 29	3 33	9 42	0 3	6 36	6 22	11 2	1 11	8 57	1 52	15 7	1 13	19 21	0 49	24 9	0 29	27 12	17 33	17 41	17 53	25 39		n.a.
T 7	13 7	25 37	2 27	9 1	0s 4	6 51	6 29	11 19	1 12	9 0	1 52	15 9	1 13	19 21	0 49	24 9	0 29	27 13	17 33	17 40	17 54	25 37		n.a.
W 8	12 46	21 59	1 10	8 19	0 11	7 5	6 35	11 36	1 12	9 3	1 53	15 10	1 13	19 22	0 49	24 9	0 29	27 13	17 33	17 40	17 55	25 36		n.a.
T 9	12 25	16 54	0s11	7 37	0 17	7 18	6 41	11 53	1 13	9 6	1 53	15 11	1 13	19 23	0 49	24 9	0 29	27 13	17 33	17 40	17 56	25 34		n.a.
F 10	12 4	10 52	1 31	6 56	0 24	7 30	6 48	12 10	1 13	9 9	1 53	15 12	1 13	19 23	0 49	24 9	0 29	27 14	17 33	17 40	17 57	25 33		n.a.
S 11	11 42	4 19	2 45	6 14	0 31	7 40	6 54	12 27	1 14	9 12	1 53	15 13	1 12	19 24	0 49	24 9	0 29	27 14	17 33	17 41	17 58	25 31		n.a.
S 12	11 20	2s17	3 46	5 32	0 38	7 50	6 59	12 43	1 14	9 15	1 53	15 14	1 12	19 24	0 49	24 9	0 29	27 15	17 33	17 41	17 58	25 30		n.a.
M13	10 59	8 36	4 32	4 50	0 44	7 59	7 5	13 0	1 15	9 19	1 53	15 16	1 12	19 25	0 49	24 9	0 29	27 15	17 33	17 42	17 59	25 28		n.a.
T 14	10 36	14 19	5 1	4 8	0 51	8 6	7 10	13 17	1 15	9 22	1 53	15 17	1 12	19 25	0 49	24 9	0 29	27 16	17 33	17 43	18 0	25 27		n.a.
W15	10 14	19 14	5 14	3 26	0 58	8 12	7 14	13 33	1 15	9 25	1 53	15 18	1 12	19 26	0 49	24 9	0 29	27 16	17 33	17 44	18 1	25 25		n.a.
T 16	9 52	23 8	5 11	2 44	1 4	8 17	7 19	13 49	1 16	9 28	1 53	15 20	1 11	19 27	0 49	24 9	0 29	27 17	17 33	17 44	18 2	25 24		n.a.
F 17	9 29	25 53	4 54	2 3	1 11	8 21	7 22	14 6	1 16	9 31	1 53	15 21	1 11	19 27	0 49	24 9	0 29	27 17	17 33	17 44	18 3	25 22		n.a.
S 18	9 6	27 23	4 24	1 22	1 17	8 23	7 26	14 22	1 17	9 34	1 53	15 22	1 11	19 28	0 49	24 9	0 29	27 17	17 33	17 44	18 4	25 21		n.a.
S 19	8 43	27 36	3 43	0 41	1 24	8 24	7 29	14 38	1 17	9 37	1 53	15 24	1 11	19 28	0 49	24 9	0 29	27 18	17 33	17 44	18 5	25 19		n.a.
M20	8 20	26 32	2 52	0 0	1 30	8 23	7 31	14 53	1 17	9 41	1 53	15 25	1 11	19 29	0 49	24 9	0 29	27 18	17 33	17 44	18 5	25 18		n.a.
T 21	7 57	24 17	1 55	0s40	1 36	8 21	7 33	15 9	1 18	9 44	1 53	15 26	1 11	19 29	0 49	24 10	0 29	27 18	17 33	17 43	18 6	25 16		n.a.
W22	7 34	20 59	0 52	1 20	1 42	8 17	7 34	15 25	1 18	9 47	1 53	15 28	1 10	19 30	0 49	24 10	0 29	27 19	17 32	17 43	18 7	25 15		n.a.
T 23	7 10	16 46	0n14	2 0	1 48	8 11	7 35	15 40	1 18	9 50	1 53	15 29	1 10	19 30	0 49	24 10	0 29	27 19	17 32	17 43	18 8	25 13		n.a.
F 24	6 47	11 49	1 20	2 39	1 53	8 4	7 35	15 56	1 19	9 53	1 53	15 31	1 10	19 31	0 49	24 10	0 29	27 20	17 32	17 43	18 9	25 11		n.a.
S 25	6 23	6 20	2 23	3 18	1 59	7 56	7 34	16 11	1 19	9 56	1 52	15 32	1 10	19 31	0 49	24 10	0 29	27 20	17 32	17 44	18 10	25 10		n.a.
S 26	5 59	0 32	3 20	3 55	2 4	7 46	7 32	16 26	1 19	9 59	1 52	15 34	1 10	19 31	0 49	24 10	0 29	27 20	17 32	17 45	18 11	25 8		n.a.
M27	5 35	5n24	4 8	4 33	2 9	7 34	7 30	16 41	1 20	10 2	1 52	15 35	1 10	19 32	0 49	24 10	0 29	27 21	17 32	17 46	18 12	25 7		n.a.
T 28	5 11	11 12	4 44	5 9	2 14	7 20	7 27	16 56	1 20	10 5	1 52	15 37	1 9	19 32	0 49	24 10	0 29	27 21	17 32	17 48	18 12	25 5		n.a.
W29	4 47	16 35	5 5	5 45	2 18	7 6	7 23	17 10	1 20	10 8	1 52	15 39	1 9	19 33	0 49	24 10	0 29	27 21	17 32	17 50	18 13	25 3		n.a.
T 30	4n23	21n15	5n10	6s19	2s22	6s49	7s18	17s25	1s20	10s11	1s52	15s40	1n 9	19s33	0s49	24s10	0s29	27s22	17s32	17s51	18s14	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 952449.5, Delta T = 13h46m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'37, Lahiri = -32°58'37 Julian Calendar 1 Sept. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 16	20♍ 9'32	27♉35	11♎33	29°R51	14♏ 1	8°R37	15♏25	7°R31	8°R10	1°R32	10°R50	9♒29	15♉58	n.a.	F 1
S 2	23 30 12	21°10'18	11♊26	12°46	29♍18	14°47	8♓29	15°30	7♒29	8♉10	1♓31	10♒48	9°26	16° 4	n.a.	S 2
S 3	23 34 9	22°11'05	25°27	13°58	28°45	15°33	8°21	15°35	7°28	8°10	1°30	10°D48	9°22	16°11	n.a.	S 3
M 4	23 38 6	23°11'55	9♋36	15° 7	28°10	16°19	8°14	15°40	7°26	8° 9	1°29	10°49	9°19	16°18	n.a.	M 4
T 5	23 42 2	24°12'46	23°51	16°14	27°34	17° 5	8° 6	15°45	7°25	8° 9	1°28	10°50	9°16	16°24	n.a.	T 5
W 6	23 45 59	25°13'39	8♌12	17°18	26°58	17°51	7°59	15°50	7°23	8° 9	1°27	10°R51	9°13	16°31	n.a.	W 6
T 7	23 49 55	26°14'34	22°35	18°19	26°22	18°37	7°51	15°56	7°22	8° 9	1°26	10°50	9°10	16°38	n.a.	T 7
F 8	23 53 52	27°15'30	6♍56	19°16	25°46	19°23	7°44	16° 1	7°21	8°D 9	1°25	10°48	9° 7	16°44	n.a.	F 8
S 9	23 57 48	28°16'27	21° 9	20° 8	25°10	20° 9	7°37	16° 6	7°19	8° 9	1°24	10°42	9° 3	16°51	n.a.	S 9
S 10	0 1 45	29°17'26	5♎10	20°56	24°34	20°55	7°30	16°12	7°18	8° 9	1°23	10°35	9° 0	16°58	n.a.	S 10
M11	0 5 41	0♎18'26	18°54	21°39	23°59	21°41	7°23	16°18	7°17	8° 9	1°22	10°27	8°57	17° 4	n.a.	M11
T 12	0 9 38	1°19'28	2♏17	22°15	23°25	22°28	7°16	16°23	7°16	8° 9	1°21	10°17	8°54	17°11	n.a.	T 12
W13	0 13 35	2°20'30	15°19	22°44	22°53	23°14	7° 9	16°29	7°15	8° 9	1°20	10° 9	8°51	17°18	n.a.	W13
T 14	0 17 31	3°21'34	27°59	23° 6	22°21	24° 0	7° 2	16°35	7°13	8°10	1°19	10° 1	8°47	17°24	n.a.	T 14
F 15	0 21 28	4°22'38	10♐20	23°19	21°52	24°46	6°56	16°40	7°12	8°10	1°18	9°56	8°44	17°31	n.a.	F 15
S 16	0 25 24	5°23'43	22°26	23°R23	21°23	25°33	6°50	16°46	7°12	8°10	1°17	9°53	8°41	17°38	n.a.	S 16
S 17	0 29 21	6°24'50	4♑21	23°17	20°57	26°19	6°44	16°52	7°11	8°10	1°16	9°D51	8°38	17°44	n.a.	S 17
M18	0 33 17	7°25'56	16°10	23° 0	20°33	27° 5	6°38	16°58	7°10	8°11	1°15	9°52	8°35	17°51	n.a.	M18
T 19	0 37 14	8°27'04	27°58	22°32	20°11	27°52	6°32	17° 4	7° 9	8°11	1°14	9°53	8°32	17°57	n.a.	T 19
W20	0 41 11	9°28'12	9♒52	21°53	19°51	28°38	6°26	17°10	7° 8	8°12	1°13	9°R53	8°28	18° 4	n.a.	W20
T 21	0 45 7	10°29'21	21°56	21° 3	19°34	29°25	6°20	17°16	7° 7	8°12	1°12	9°52	8°25	18°11	n.a.	T 21
F 22	0 49 4	11°30'31	4♓13	20° 2	19°19	0♐11	6°15	17°22	7° 7	8°12	1°12	9°49	8°22	18°17	n.a.	F 22
S 23	0 53 0	12°31'41	16°48	18°53	19° 6	0°57	6°10	17°29	7° 6	8°13	1°11	9°44	8°19	18°24	n.a.	S 23
S 24	0 56 57	13°32'52	29°43	17°37	18°56	1°44	6° 5	17°35	7° 6	8°14	1°10	9°36	8°16	18°31	n.a.	S 24
M25	1 0 53	14°34'04	12♈56	16°16	18°49	2°30	6° 0	17°41	7° 5	8°14	1° 9	9°25	8°13	18°37	n.a.	M25
T 26	1 4 50	15°35'17	26°27	14°53	18°44	3°17	5°55	17°48	7° 5	8°15	1° 8	9°14	8° 9	18°44	n.a.	T 26
W27	1 8 46	16°36'30	10♉12	13°31	18°41	4° 3	5°51	17°54	7° 4	8°15	1° 8	9° 2	8° 6	18°51	n.a.	W27
T 28	1 12 43	17°37'44	24° 8	12°13	18°D41	4°50	5°47	18° 0	7° 4	8°16	1° 7	8°52	8° 3	18°57	n.a.	T 28
F 29	1 16 40	18°38'59	8♊12	11° 0	18°44	5°36	5°42	18° 7	7° 3	8°17	1° 6	8°43	8° 0	19° 4	n.a.	F 29
S 30	1 20 36	19°40'15	22°18	9°56	18°48	6°23	5°38	18°13	7° 3	8°17	1° 5	8°38	7°57	19°11	n.a.	S 30
S 31	1 24 33	20♎41'32	6♋25	9♎ 1	18♍56	7♐ 9	5♓35	18♏20	7♒ 3	8♉18	1♓ 5	8♒35	7♒53	19♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n59	24n51	4n57	6s53	2s26	6s32	7s13	17s39	1s21	10s14	1s52	15s42	1n 9	19s34	0s49	24s10	0s29	27s22	17s32	17s53	18s15	25s 0		n.a.
S 2	3 34	27 2	4 27	7 25	2 29	6 12	7 6	17 53	1 21	10 17	1 52	15 43	1 9	19 34	0 49	24 10	0 29	27 22	17 31	17 53	18 16	24 59		n.a.
S 3	3 10	27 33	3 41	7 56	2 32	5 52	6 59	18 7	1 21	10 20	1 52	15 45	1 9	19 34	0 49	24 10	0 29	27 22	17 31	17 53	18 17	24 57		n.a.
M 4	2 45	26 16	2 41	8 26	2 34	5 31	6 51	18 21	1 21	10 22	1 51	15 47	1 8	19 35	0 49	24 10	0 29	27 23	17 31	17 53	18 18	24 55		n.a.
T 5	2 21	23 16	1 31	8 54	2 36	5 8	6 42	18 35	1 21	10 25	1 51	15 48	1 8	19 35	0 49	24 10	0 29	27 23	17 31	17 53	18 18	24 54		n.a.
W 6	1 56	18 49	0 14	9 20	2 37	4 45	6 32	18 48	1 22	10 28	1 51	15 50	1 8	19 35	0 49	24 10	0 29	27 23	17 31	17 52	18 19	24 52		n.a.
T 7	1 31	13 17	1s 3	9 44	2 37	4 20	6 21	19 2	1 22	10 30	1 51	15 52	1 8	19 36	0 49	24 10	0 29	27 23	17 31	17 53	18 20	24 50		n.a.
F 8	1 7	7 3	2 16	10 6	2 37	3 55	6 10	19 15	1 22	10 33	1 51	15 54	1 8	19 36	0 49	24 10	0 29	27 24	17 31	17 53	18 21	24 49		n.a.
S 9	0 42	0 32	3 20	10 26	2 36	3 30	5 58	19 28	1 22	10 36	1 51	15 55	1 8	19 36	0 49	24 10	0 29	27 24	17 30	17 55	18 22	24 47		n.a.
S 10	0 17	5s55	4 11	10 42	2 34	3 4	5 46	19 41	1 22	10 38	1 50	15 57	1 8	19 37	0 49	24 10	0 29	27 24	17 30	17 57	18 23	24 45		n.a.
M11	0s 7	11 56	4 45	10 56	2 31	2 38	5 33	19 53	1 22	10 41	1 50	15 59	1 7	19 37	0 48	24 10	0 29	27 24	17 30	17 59	18 24	24 44		n.a.
T 12	0 32	17 15	5 4	11 6	2 27	2 12	5 19	20 6	1 23	10 43	1 50	16 1	1 7	19 37	0 48	24 10	0 29	27 25	17 30	18 2	18 24	24 42		n.a.
W13	0 57	21 37	5 5	11 12	2 21	1 46	5 5	20 18	1 23	10 45	1 50	16 2	1 7	19 37	0 48	24 10	0 29	27 25	17 30	18 4	18 25	24 40		n.a.
T 14	1 22	24 51	4 52	11 14	2 14	1 20	4 50	20 30	1 23	10 48	1 49	16 4	1 7	19 38	0 48	24 10	0 29	27 25	17 29	18 6	18 26	24 39		n.a.
F 15	1 46	26 50	4 25	11 11	2 6	0 55	4 35	20 42	1 23	10 50	1 49	16 6	1 7	19 38	0 48	24 10	0 29	27 25	17 29	18 8	18 27	24 37		n.a.
S 16	2 11	27 29	3 46	11 4	1 57	0 30	4 20	20 53	1 23	10 52	1 49	16 8	1 7	19 38	0 48	24 10	0 29	27 25	17 29	18 9	18 28	24 35		n.a.
S 17	2 36	26 50	2 59	10 51	1 45	0 5	4 5	21 5	1 23	10 54	1 49	16 10	1 7	19 38	0 48	24 10	0 29	27 25	17 29	18 9	18 29	24 33		n.a.
M18	3 0	24 59	2 4	10 33	1 33	0n19	3 50	21 16	1 23	10 56	1 48	16 12	1 6	19 38	0 48	24 10	0 29	27 26	17 29	18 9	18 30	24 32		n.a.
T 19	3 25	22 2	1 3	10 9	1 18	0 42	3 34	21 27	1 23	10 58	1 48	16 13	1 6	19 39	0 48	24 10	0 29	27 26	17 28	18 8	18 30	24 30		n.a.
W20	3 50	18 9	0 0	9 39	1 2	1 4	3 19	21 37	1 23	11 0	1 48	16 15	1 6	19 39	0 48	24 10	0 29	27 26	17 28	18 8	18 31	24 28		n.a.
T 21	4 14	13 29	1n 4	9 3	0 44	1 25	3 3	21 48	1 23	11 2	1 48	16 17	1 6	19 39	0 48	24 10	0 29	27 26	17 28	18 9	18 32	24 26		n.a.
F 22	4 39	8 12	2 6	8 23	0 25	1 45	2 48	21 58	1 23	11 4	1 47	16 19	1 6	19 39	0 48	24 10	0 29	27 26	17 28	18 9	18 33	24 25		n.a.
S 23	5 3	2 30	3 4	7 38	0 5	2 4	2 33	22 8	1 23	11 5	1 47	16 21	1 6	19 39	0 48	24 9	0 29	27 26	17 27	18 11	18 34	24 23		n.a.
S 24	5 27	3n26	3 53	6 49	0n15	2 22	2 18	22 18	1 23	11 7	1 47	16 23	1 6	19 39	0 48	24 9	0 29	27 26	17 27	18 13	18 35	24 21		n.a.
M25	5 51	9 21	4 31	5 59	0 36	2 38	2 3	22 27	1 23	11 9	1 47	16 25	1 6	19 39	0 48	24 9	0 29	27 26	17 27	18 16	18 35	24 19		n.a.
T 26	6 16	14 58	4 55	5 7	0 56	2 53	1 48	22 37	1 23	11 10	1 46	16 27	1 5	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 27	18 19	18 36	24 18		n.a.
W27	6 40	19 57	5 2	4 17	1 15	3 8	1 34	22 46	1 23	11 12	1 46	16 29	1 5	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 26	18 22	18 37	24 16		n.a.
T 28	7 3	23 54	4 52	3 30	1 33	3 20	1 20	22 55	1 23	11 13	1 46	16 31	1 5	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 26	18 25	18 38	24 14		n.a.
F 29	7 27	26 28	4 24	2 46	1 50	3 32	1 7	23 3	1 23	11 14	1 45	16 32	1 5	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 26	18 27	18 39	24 12		n.a.
S 30	7 51	27 22	3 39	2 7	2 4	3 42	0 53	23 11	1 23	11 15	1 45	16 34	1 5	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 25	18 29	18 40	24 10		n.a.
S 31	8s15	26n28	2n42	1s34	2n16	3n51	0s40	23s19	1s23	11s16	1s45	16s36	1n 5	19s40	0s48	24s 9	0s29	27s26	17s25	18s29	18s40	24s 9		n.a.

Julian Day Number = 952479.5, Delta T = 13h46m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'33, Lahiri = -32°58'33 Julian Calendar 1 Oct. 2106 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2106 BCE

The year -2105 astronomical counting style corresponds to year 2106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 29	21♎42'49	20♋31	8°R17	19♍ 5	7♐56	5°R31	18♏26	7°R 3	8♑19	1°R 4	8°D34	7♒50	19♑24	n.a.	M 1
T 2	1 32 26	22°44'07	4♌35	7♎44	19°17	8°42	5♓28	18°33	7♒ 3	8°20	1♓ 3	8°R34	7°47	19°31	n.a.	T 2
W 3	1 36 22	23°45'26	18°36	7°22	19°31	9°29	5°25	18°40	7° 3	8°21	1° 3	8♒34	7°44	19°37	n.a.	W 3
T 4	1 40 19	24°46'46	2♍34	7°10	19°47	10°16	5°22	18°46	7°D 3	8°22	1° 2	8°32	7°41	19°44	n.a.	T 4
F 5	1 44 15	25°48'06	16°27	7°D 9	20° 5	11° 2	5°19	18°53	7° 3	8°23	1° 1	8°28	7°38	19°51	n.a.	F 5
S 6	1 48 12	26°49'27	0♎13	7°17	20°25	11°49	5°16	19° 0	7° 3	8°24	1° 1	8°20	7°34	19°57	n.a.	S 6
S 7	1 52 9	27°50'48	13°49	7°35	20°47	12°35	5°14	19° 6	7° 3	8°25	1° 0	8° 9	7°31	20° 4	n.a.	S 7
M 8	1 56 5	28°52'09	27°13	8° 0	21°11	13°22	5°12	19°13	7° 3	8°26	1° 0	7°56	7°28	20°11	n.a.	M 8
T 9	2 0 2	29°53'30	10♏22	8°32	21°37	14° 8	5°10	19°20	7° 3	8°27	0°59	7°42	7°25	20°17	n.a.	T 9
W10	2 3 58	0♏54'52	23°15	9°11	22° 4	14°55	5° 8	19°27	7° 3	8°28	0°59	7°29	7°22	20°24	n.a.	W10
T 11	2 7 55	1°56'14	5♐50	9°55	22°33	15°42	5° 6	19°34	7° 4	8°29	0°58	7°17	7°18	20°31	n.a.	T 11
F 12	2 11 51	2°57'35	18° 8	10°45	23° 4	16°28	5° 5	19°41	7° 4	8°30	0°58	7° 7	7°15	20°37	n.a.	F 12
S 13	2 15 48	3°58'57	0♑13	11°39	23°36	17°15	5° 4	19°48	7° 5	8°31	0°57	7° 1	7°12	20°44	n.a.	S 13
S 14	2 19 45	5° 0'18	12° 7	12°37	24°10	18° 1	5° 3	19°54	7° 5	8°32	0°57	6°57	7° 9	20°50	n.a.	S 14
M15	2 23 41	6° 1'39	23°55	13°39	24°45	18°48	5° 2	20° 1	7° 6	8°34	0°56	6°55	7° 6	20°57	n.a.	M15
T 16	2 27 38	7° 2'59	5♒42	14°43	25°22	19°34	5° 2	20° 8	7° 6	8°35	0°56	6°55	7° 3	21° 4	n.a.	T 16
W17	2 31 34	8° 4'19	17°35	15°51	26° 0	20°21	5° 2	20°15	7° 7	8°36	0°56	6°55	6°59	21°10	n.a.	W17
T 18	2 35 31	9° 5'39	29°38	17° 1	26°39	21° 7	5°D 1	20°22	7° 8	8°38	0°55	6°54	6°56	21°17	n.a.	T 18
F 19	2 39 27	10° 6'57	11♓57	18°13	27°19	21°54	5° 2	20°29	7° 8	8°39	0°55	6°51	6°53	21°24	n.a.	F 19
S 20	2 43 24	11° 8'16	24°37	19°27	28° 1	22°40	5° 2	20°36	7° 9	8°40	0°55	6°45	6°50	21°30	n.a.	S 20
S 21	2 47 21	12° 9'34	7♈40	20°43	28°44	23°27	5° 2	20°43	7°10	8°42	0°54	6°36	6°47	21°37	n.a.	S 21
M22	2 51 17	13°10'51	21° 7	22° 0	29°27	24°13	5° 3	20°50	7°11	8°43	0°54	6°25	6°44	21°44	n.a.	M22
T 23	2 55 14	14°12'08	4♉58	23°19	0♎12	25° 0	5° 4	20°58	7°12	8°45	0°54	6°13	6°40	21°50	n.a.	T 23
W24	2 59 10	15°13'24	19° 8	24°39	0°58	25°46	5° 5	21° 5	7°13	8°46	0°54	6° 0	6°37	21°57	n.a.	W24
T 25	3 3 7	16°14'40	3♊32	26° 0	1°45	26°33	5° 7	21°12	7°14	8°48	0°54	5°48	6°34	22° 4	n.a.	T 25
F 26	3 7 3	17°15'56	18° 4	27°23	2°33	27°19	5° 8	21°19	7°15	8°49	0°53	5°39	6°31	22°10	n.a.	F 26
S 27	3 11 0	18°17'11	2♋36	28°46	3°21	28° 5	5°10	21°26	7°16	8°51	0°53	5°33	6°28	22°17	n.a.	S 27
S 28	3 14 56	19°18'26	17° 4	0♏10	4°11	28°52	5°12	21°33	7°18	8°53	0°53	5°29	6°24	22°24	n.a.	S 28
M29	3 18 53	20°19'40	1♌22	1°35	5° 1	29°38	5°14	21°40	7°19	8°54	0°53	5°D28	6°21	22°30	n.a.	M29
T 30	3 22 50	21♏20'54	15♌30	3♏ 1	5♎52	0♑24	5♓17	21♏47	7♒20	8♑56	0♓53	5°R28	6♒18	22♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s38	23n53	1n34	1s 7	2n27	3n59	0s28	23s27	1s23	11s18	1s44	16s38	1n 5	19s40	0s48	24s 9	0s29	27s26	17s25	18s30	18s41	24s 7		n.a.
T 2	9 1	19 51	0 21	0 46	2 35	4 5	0 16	23 35	1 23	11 18	1 44	16 40	1 5	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 25	18 30	18 42	24 5		n.a.
W 3	9 24	14 44	0s53	0 32	2 41	4 11	0 4	23 42	1 23	11 19	1 44	16 42	1 4	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 24	18 30	18 43	24 3		n.a.
T 4	9 47	8 52	2 3	0 23	2 45	4 15	0n 8	23 49	1 23	11 20	1 43	16 44	1 4	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 24	18 30	18 44	24 1		n.a.
F 5	10 10	2 37	3 6	0 20	2 48	4 18	0 19	23 56	1 23	11 21	1 43	16 46	1 4	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 24	18 31	18 45	24 0		n.a.
S 6	10 33	3s42	3 57	0 23	2 49	4 19	0 30	24 2	1 23	11 22	1 43	16 48	1 4	19 40	0 48	24 9	0 29	27 26	17 23	18 34	18 45	23 58		n.a.
S 7	10 55	9 45	4 34	0 30	2 48	4 20	0 40	24 9	1 23	11 22	1 42	16 50	1 4	19 40	0 47	24 9	0 29	27 26	17 23	18 36	18 46	23 56		n.a.
M 8	11 18	15 16	4 55	0 41	2 47	4 19	0 50	24 14	1 23	11 23	1 42	16 52	1 4	19 39	0 47	24 9	0 29	27 26	17 23	18 40	18 47	23 54		n.a.
T 9	11 40	19 58	5 0	0 56	2 45	4 18	0 59	24 20	1 22	11 23	1 42	16 54	1 4	19 39	0 47	24 9	0 29	27 26	17 22	18 43	18 48	23 52		n.a.
W10	12 2	23 37	4 49	1 15	2 41	4 15	1 9	24 26	1 22	11 23	1 41	16 56	1 4	19 39	0 47	24 8	0 29	27 26	17 22	18 47	18 49	23 50		n.a.
T 11	12 24	26 3	4 24	1 37	2 37	4 12	1 17	24 31	1 22	11 24	1 41	16 58	1 4	19 39	0 47	24 8	0 29	27 26	17 22	18 50	18 50	23 48		n.a.
F 12	12 45	27 10	3 48	2 1	2 32	4 7	1 26	24 36	1 22	11 24	1 41	17 0	1 4	19 39	0 47	24 8	0 29	27 26	17 21	18 52	18 50	23 47		n.a.
S 13	13 6	26 57	3 1	2 27	2 27	4 1	1 34	24 40	1 22	11 24	1 40	17 2	1 3	19 39	0 47	24 8	0 29	27 25	17 21	18 54	18 51	23 45		n.a.
S 14	13 27	25 29	2 7	2 55	2 21	3 55	1 42	24 44	1 22	11 24	1 40	17 4	1 3	19 39	0 47	24 8	0 29	27 25	17 21	18 55	18 52	23 43		n.a.
M15	13 48	22 54	1 8	3 25	2 15	3 47	1 49	24 48	1 22	11 24	1 40	17 6	1 3	19 38	0 47	24 8	0 29	27 25	17 20	18 56	18 53	23 41		n.a.
T 16	14 9	19 20	0 6	3 57	2 9	3 39	1 56	24 52	1 21	11 24	1 39	17 8	1 3	19 38	0 47	24 8	0 29	27 25	17 20	18 56	18 54	23 39		n.a.
W17	14 29	15 0	0n56	4 29	2 2	3 30	2 3	24 56	1 21	11 24	1 39	17 10	1 3	19 38	0 47	24 8	0 29	27 25	17 20	18 56	18 55	23 37		n.a.
T 18	14 49	10 1	1 57	5 3	1 55	3 20	2 9	24 59	1 21	11 23	1 39	17 12	1 3	19 38	0 47	24 8	0 29	27 25	17 19	18 56	18 55	23 35		n.a.
F 19	15 9	4 33	2 54	5 38	1 48	3 9	2 16	25 2	1 21	11 23	1 38	17 14	1 3	19 38	0 47	24 8	0 29	27 24	17 19	18 57	18 56	23 33		n.a.
S 20	15 29	1n14	3 44	6 13	1 41	2 57	2 21	25 4	1 21	11 22	1 38	17 16	1 3	19 37	0 47	24 8	0 29	27 24	17 19	18 58	18 57	23 31		n.a.
S 21	15 48	7 7	4 24	6 49	1 33	2 45	2 27	25 6	1 20	11 22	1 37	17 18	1 3	19 37	0 47	24 7	0 29	27 24	17 18	19 1	18 58	23 29		n.a.
M22	16 7	12 52	4 50	7 25	1 26	2 32	2 32	25 8	1 20	11 21	1 37	17 20	1 3	19 37	0 47	24 7	0 29	27 24	17 18	19 3	18 59	23 28		n.a.
T 23	16 26	18 8	5 0	8 2	1 18	2 18	2 37	25 10	1 20	11 21	1 37	17 22	1 3	19 37	0 47	24 7	0 29	27 24	17 17	19 7	18 59	23 26		n.a.
W24	16 44	22 33	4 53	8 39	1 10	2 4	2 42	25 12	1 20	11 20	1 36	17 24	1 3	19 36	0 47	24 7	0 29	27 23	17 17	19 10	19 0	23 24		n.a.
T 25	17 2	25 39	4 26	9 16	1 3	1 49	2 46	25 13	1 19	11 19	1 36	17 26	1 2	19 36	0 47	24 7	0 29	27 23	17 17	19 13	19 1	23 22		n.a.
F 26	17 20	27 5	3 43	9 54	0 55	1 34	2 50	25 14	1 19	11 18	1 36	17 28	1 2	19 36	0 47	24 7	0 29	27 23	17 16	19 15	19 2	23 20		n.a.
S 27	17 38	26 39	2 45	10 31	0 48	1 17	2 54	25 14	1 19	11 17	1 35	17 30	1 2	19 35	0 47	24 7	0 29	27 22	17 16	19 17	19 3	23 18		n.a.
S 28	17 55	24 24	1 36	11 9	0 40	1 1	2 57	25 14	1 19	11 16	1 35	17 32	1 2	19 35	0 47	24 7	0 29	27 22	17 16	19 17	19 4	23 16		n.a.
M29	18 12	20 37	0 22	11 46	0 32	0 43	3 1	25 14	1 18	11 15	1 35	17 34	1 2	19 35	0 47	24 7	0 29	27 22	17 15	19 18	19 4	23 14		n.a.
T 30	18s28	15n41	0s53	12s23	0n25	0n25	3n 4	25s14	1s18	11s14	1s34	17s35	1n 2	19s34	0s47	24s 7	0s29	27s22	17s15	19s18	19s 5	23s12		n.a.

Julian Day Number = 952510.5, Delta T = 13h46m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'29, Lahiri = -32°58'29 Julian Calendar 1 Nov. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 46	22♏22'07	29♌26	4♏27	6♎44	1♑11	5♓19	21♏54	7♒22	8♑57	0°R53	5°R28	6♒15	22♑44	n.a.	W 1
T 2	3 30 43	23°23'20	13♍10	5°55	7°37	1°57	5°22	22° 1	7°23	8°59	0♓53	5♒27	6°12	22°50	n.a.	T 2
F 3	3 34 39	24°24'33	26°43	7°22	8°30	2°43	5°25	22° 8	7°24	9° 1	0°D53	5°23	6° 9	22°57	n.a.	F 3
S 4	3 38 36	25°25'45	10♎ 6	8°51	9°24	3°29	5°28	22°16	7°26	9° 3	0°53	5°16	6° 5	23° 3	n.a.	S 4
S 5	3 42 32	26°26'56	23°17	10°20	10°19	4°16	5°31	22°23	7°27	9° 4	0°53	5° 6	6° 2	23°10	n.a.	S 5
M 6	3 46 29	27°28'06	6♏18	11°50	11°14	5° 2	5°35	22°30	7°29	9° 6	0°53	4°55	5°59	23°17	n.a.	M 6
T 7	3 50 26	28°29'16	19° 6	13°21	12°10	5°48	5°39	22°37	7°31	9° 8	0°53	4°42	5°56	23°23	n.a.	T 7
W 8	3 54 22	29°30'25	1♐41	14°52	13° 6	6°34	5°43	22°44	7°32	9°10	0°53	4°30	5°53	23°30	n.a.	W 8
T 9	3 58 19	0♐31'32	14° 4	16°24	14° 3	7°20	5°47	22°51	7°34	9°12	0°53	4°19	5°50	23°37	n.a.	T 9
F 10	4 2 15	1°32'39	26°14	17°56	15° 1	8° 7	5°51	22°58	7°36	9°14	0°53	4°10	5°46	23°43	n.a.	F 10
S 11	4 6 12	2°33'44	8♑14	19°29	15°59	8°53	5°55	23° 5	7°38	9°16	0°54	4° 4	5°43	23°50	n.a.	S 11
S 12	4 10 8	3°34'48	20° 6	21° 2	16°57	9°39	6° 0	23°12	7°40	9°17	0°54	4° 0	5°40	23°57	n.a.	S 12
M13	4 14 5	4°35'51	1♒52	22°37	17°56	10°25	6° 5	23°19	7°41	9°19	0°54	3°D59	5°37	24° 3	n.a.	M13
T 14	4 18 2	5°36'52	13°39	24°11	18°56	11°11	6°10	23°26	7°43	9°21	0°54	3°59	5°34	24°10	n.a.	T 14
W15	4 21 58	6°37'52	25°30	25°47	19°55	11°57	6°15	23°33	7°45	9°23	0°55	4° 0	5°30	24°17	n.a.	W15
T 16	4 25 55	7°38'50	7♓31	27°23	20°56	12°43	6°21	23°40	7°47	9°25	0°55	4°R 1	5°27	24°23	n.a.	T 16
F 17	4 29 51	8°39'46	19°48	29° 0	21°56	13°29	6°26	23°47	7°50	9°27	0°55	4° 0	5°24	24°30	n.a.	F 17
S 18	4 33 48	9°40'41	2♈25	0♐38	22°57	14°14	6°32	23°54	7°52	9°29	0°55	3°57	5°21	24°37	n.a.	S 18
S 19	4 37 44	10°41'34	15°26	2°16	23°59	15° 0	6°38	24° 1	7°54	9°31	0°56	3°52	5°18	24°43	n.a.	S 19
M20	4 41 41	11°42'26	28°55	3°55	25° 0	15°46	6°44	24° 8	7°56	9°33	0°56	3°45	5°15	24°50	n.a.	M20
T 21	4 45 37	12°43'16	12♉52	5°34	26° 2	16°32	6°50	24°15	7°58	9°35	0°57	3°37	5°11	24°57	n.a.	T 21
W22	4 49 34	13°44'04	27°14	7°15	27° 5	17°18	6°57	24°21	8° 0	9°38	0°57	3°29	5° 8	25° 3	n.a.	W22
T 23	4 53 31	14°44'51	11♊56	8°56	28° 8	18° 3	7° 3	24°28	8° 3	9°40	0°57	3°21	5° 5	25°10	n.a.	T 23
F 24	4 57 27	15°45'36	26°51	10°38	29°11	18°49	7°10	24°35	8° 5	9°42	0°58	3°15	5° 2	25°16	n.a.	F 24
S 25	5 1 24	16°46'20	11♋49	12°21	0♏14	19°35	7°17	24°42	8° 8	9°44	0°58	3°11	4°59	25°23	n.a.	S 25
S 26	5 5 20	17°47'03	26°42	14° 4	1°18	20°20	7°24	24°49	8°10	9°46	0°59	3°D 9	4°56	25°30	n.a.	S 26
M27	5 9 17	18°47'43	11♌23	15°49	2°22	21° 6	7°31	24°55	8°12	9°48	0°59	3° 9	4°52	25°36	n.a.	M27
T 28	5 13 13	19°48'23	25°48	17°34	3°26	21°51	7°38	25° 2	8°15	9°50	1° 0	3°10	4°49	25°43	n.a.	T 28
W29	5 17 10	20°49'01	9♍53	19°20	4°30	22°37	7°46	25° 9	8°17	9°53	1° 1	3°11	4°46	25°50	n.a.	W29
T 30	5 21 7	21°49'37	23°40	21° 7	5°35	23°22	7°54	25°15	8°20	9°55	1° 1	3°R12	4°43	25°56	n.a.	T 30
F 31	5 25 3	22♐50'12	7♎ 7	22♐55	6♏40	24♑ 8	8♓ 1	25♏22	8♒23	9♑57	1♓ 2	3♒11	4♒40	26♑ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s45	9n59	2s 3	13s 0	0n17	0n 7	3n 7	25s14	1s18	11s12	1s34	17s37	1n 2	19s34	0s47	24s 6	0s29	27s21	17s15	19s18	19s 6	23s10		n.a.
T 2	19 0	3 54	3 6	13 36	0 10	0s12	3 9	25 13	1 17	11 11	1 34	17 39	1 2	19 33	0 47	24 6	0 29	27 21	17 14	19 18	19 7	23 8		n.a.
F 3	19 16	2s17	3 57	14 13	0 3	0 31	3 12	25 12	1 17	11 9	1 33	17 41	1 2	19 33	0 47	24 6	0 29	27 21	17 14	19 19	19 8	23 6		n.a.
S 4	19 31	8 15	4 34	14 49	0s 4	0 51	3 14	25 10	1 17	11 8	1 33	17 43	1 2	19 33	0 46	24 6	0 29	27 20	17 13	19 21	19 8	23 4		n.a.
S 5	19 46	13 47	4 56	15 24	0 11	1 11	3 16	25 8	1 16	11 6	1 32	17 45	1 2	19 32	0 46	24 6	0 29	27 20	17 13	19 23	19 9	23 2		n.a.
M 6	20 0	18 38	5 2	15 59	0 18	1 31	3 17	25 6	1 16	11 5	1 32	17 47	1 2	19 32	0 46	24 6	0 29	27 20	17 13	19 26	19 10	23 0		n.a.
T 7	20 14	22 32	4 53	16 34	0 25	1 52	3 19	25 4	1 16	11 3	1 32	17 49	1 2	19 31	0 46	24 6	0 29	27 19	17 12	19 29	19 11	22 58		n.a.
W 8	20 28	25 19	4 29	17 8	0 32	2 13	3 20	25 2	1 16	11 1	1 31	17 51	1 2	19 31	0 46	24 6	0 29	27 19	17 12	19 32	19 12	22 56		n.a.
T 9	20 41	26 49	3 53	17 41	0 38	2 34	3 21	24 59	1 15	10 59	1 31	17 53	1 2	19 30	0 46	24 5	0 29	27 18	17 12	19 35	19 12	22 54		n.a.
F 10	20 54	27 0	3 7	18 14	0 44	2 56	3 22	24 56	1 15	10 57	1 31	17 54	1 1	19 30	0 46	24 5	0 29	27 18	17 11	19 37	19 13	22 52		n.a.
S 11	21 6	25 53	2 13	18 46	0 51	3 18	3 23	24 52	1 14	10 55	1 30	17 56	1 1	19 29	0 46	24 5	0 29	27 18	17 11	19 38	19 14	22 50		n.a.
S 12	21 18	23 37	1 14	19 18	0 56	3 40	3 24	24 49	1 14	10 53	1 30	17 58	1 1	19 29	0 46	24 5	0 29	27 17	17 10	19 39	19 15	22 48		n.a.
M13	21 30	20 20	0 11	19 48	1 2	4 3	3 24	24 45	1 14	10 51	1 30	18 0	1 1	19 28	0 46	24 5	0 29	27 17	17 10	19 40	19 16	22 46		n.a.
T 14	21 41	16 15	0n52	20 18	1 8	4 25	3 24	24 40	1 13	10 49	1 29	18 2	1 1	19 28	0 46	24 5	0 29	27 16	17 10	19 39	19 16	22 44		n.a.
W15	21 52	11 31	1 53	20 47	1 13	4 48	3 24	24 36	1 13	10 47	1 29	18 4	1 1	19 27	0 46	24 5	0 29	27 16	17 9	19 39	19 17	22 42		n.a.
T 16	22 2	6 18	2 50	21 15	1 18	5 11	3 24	24 31	1 13	10 44	1 29	18 5	1 1	19 26	0 46	24 4	0 29	27 15	17 9	19 39	19 18	22 40		n.a.
F 17	22 12	0 45	3 41	21 42	1 23	5 34	3 24	24 26	1 12	10 42	1 28	18 7	1 1	19 26	0 46	24 4	0 29	27 15	17 9	19 39	19 19	22 38		n.a.
S 18	22 22	4n58	4 22	22 8	1 28	5 58	3 23	24 21	1 12	10 39	1 28	18 9	1 1	19 25	0 46	24 4	0 29	27 15	17 8	19 40	19 20	22 35		n.a.
S 19	22 31	10 40	4 51	22 33	1 32	6 21	3 23	24 15	1 11	10 37	1 28	18 11	1 1	19 25	0 46	24 4	0 29	27 14	17 8	19 41	19 20	22 33		n.a.
M20	22 39	16 4	5 6	22 56	1 36	6 45	3 22	24 10	1 11	10 34	1 27	18 13	1 1	19 24	0 46	24 4	0 29	27 14	17 8	19 43	19 21	22 31		n.a.
T 21	22 48	20 49	5 3	23 19	1 40	7 9	3 21	24 3	1 11	10 32	1 27	18 14	1 1	19 23	0 46	24 4	0 29	27 13	17 7	19 45	19 22	22 29		n.a.
W22	22 55	24 30	4 41	23 40	1 43	7 32	3 20	23 57	1 10	10 29	1 27	18 16	1 1	19 23	0 46	24 4	0 29	27 13	17 7	19 47	19 23	22 27		n.a.
T 23	23 3	26 40	4 1	24 0	1 46	7 56	3 19	23 51	1 10	10 26	1 26	18 18	1 1	19 22	0 46	24 3	0 29	27 12	17 6	19 49	19 23	22 25		n.a.
F 24	23 9	26 57	3 3	24 18	1 49	8 20	3 18	23 44	1 9	10 23	1 26	18 20	1 1	19 22	0 46	24 3	0 29	27 12	17 6	19 50	19 24	22 23		n.a.
S 25	23 16	25 16	1 53	24 35	1 52	8 44	3 16	23 37	1 9	10 20	1 26	18 21	1 1	19 21	0 46	24 3	0 29	27 11	17 6	19 51	19 25	22 21		n.a.
S 26	23 22	21 49	0 35	24 51	1 54	9 8	3 15	23 29	1 9	10 17	1 26	18 23	1 1	19 20	0 46	24 3	0 29	27 11	17 5	19 52	19 26	22 19		n.a.
M27	23 27	17 1	0s45	25 5	1 56	9 32	3 13	23 22	1 8	10 14	1 25	18 25	1 1	19 20	0 46	24 3	0 29	27 10	17 5	19 51	19 27	22 17		n.a.
T 28	23 32	11 19	2 0	25 17	1 57	9 55	3 11	23 14	1 8	10 11	1 25	18 26	1 1	19 19	0 46	24 3	0 29	27 10	17 5	19 51	19 27	22 14		n.a.
W29	23 37	5 9	3 6	25 27	1 58	10 19	3 10	23 6	1 7	10 8	1 25	18 28	1 1	19 18	0 46	24 3	0 29	27 9	17 4	19 51	19 28	22 12		n.a.
T 30	23 41	1s 5	4 0	25 36	1 58	10 43	3 8	22 58	1 7	10 5	1 24	18 30	1 1	19 17	0 46	24 2	0 29	27 8	17 4	19 51	19 29	22 10		n.a.
F 31	23s44	7s 8	4s39	25s43	1s58	11s 6	3n 5	22s49	1s 6	10s 2	1s24	18s31	1n 1	19s17	0s46	24s 2	0s29	27s 8	17s 4	19s51	19s30	22s 8		n.a.

Julian Day Number = 952540.5, Delta T = 13h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'25, Lahiri = -32°58'25 Julian Calendar 1 Dec. 2106 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2106 BCE

The year -2105 astronomical counting style corresponds to year 2106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 0	23♐50'46	20♎17	24♐43	7♏45	24♑53	8♓ 9	25♏28	8♒25	9♑59	1♓ 2	3°R 8	4♒36	26♑10	n.a.	S 1
S 2	5 32 56	24°51'18	3♏12	26°33	8°51	25°38	8°17	25°35	8°28	10° 1	1° 3	3♒ 3	4°33	26°16	n.a.	S 2
M 3	5 36 53	25°51'49	15°53	28°23	9°56	26°24	8°26	25°41	8°31	10° 3	1° 4	2°57	4°30	26°23	n.a.	M 3
T 4	5 40 49	26°52'18	28°21	0♑14	11° 2	27° 9	8°34	25°48	8°33	10° 6	1° 4	2°50	4°27	26°30	n.a.	T 4
W 5	5 44 46	27°52'45	10♐39	2° 5	12° 8	27°54	8°43	25°54	8°36	10° 8	1° 5	2°44	4°24	26°36	n.a.	W 5
T 6	5 48 42	28°53'11	22°48	3°57	13°14	28°39	8°51	26° 1	8°39	10°10	1° 6	2°38	4°21	26°43	n.a.	T 6
F 7	5 52 39	29°53'35	4♑47	5°49	14°21	29°25	9° 0	26° 7	8°42	10°12	1° 7	2°33	4°17	26°50	n.a.	F 7
S 8	5 56 36	0♑53'56	16°41	7°42	15°27	0♒10	9° 9	26°13	8°44	10°15	1° 7	2°30	4°14	26°56	n.a.	S 8
S 9	6 0 32	1°54'16	28°29	9°35	16°34	0°55	9°18	26°19	8°47	10°17	1° 8	2°D29	4°11	27° 3	n.a.	S 9
M10	6 4 29	2°54'34	10♒16	11°28	17°41	1°40	9°27	26°26	8°50	10°19	1° 9	2°29	4° 8	27°10	n.a.	M10
T 11	6 8 25	3°54'49	22° 3	13°21	18°48	2°25	9°36	26°32	8°53	10°21	1°10	2°31	4° 5	27°16	n.a.	T 11
W12	6 12 22	4°55'03	3♓55	15°14	19°55	3°10	9°46	26°38	8°56	10°24	1°11	2°32	4° 2	27°23	n.a.	W12
T 13	6 16 18	5°55'13	15°56	17° 6	21° 2	3°55	9°55	26°44	8°59	10°26	1°11	2°34	3°58	27°29	n.a.	T 13
F 14	6 20 15	6°55'22	28°11	18°57	22°10	4°39	10° 5	26°50	9° 2	10°28	1°12	2°35	3°55	27°36	n.a.	F 14
S 15	6 24 11	7°55'29	10♈44	20°47	23°18	5°24	10°15	26°56	9° 5	10°31	1°13	2°R36	3°52	27°43	n.a.	S 15
S 16	6 28 8	8°55'33	23°40	22°34	24°25	6° 9	10°25	27° 2	9° 8	10°33	1°14	2°35	3°49	27°49	n.a.	S 16
M17	6 32 5	9°55'34	7♉ 2	24°20	25°33	6°54	10°35	27° 8	9°11	10°35	1°15	2°33	3°46	27°56	n.a.	M17
T 18	6 36 1	10°55'34	20°52	26° 3	26°41	7°38	10°45	27°13	9°14	10°37	1°16	2°30	3°42	28° 3	n.a.	T 18
W19	6 39 58	11°55'31	5♊10	27°43	27°49	8°23	10°55	27°19	9°17	10°40	1°17	2°27	3°39	28° 9	n.a.	W19
T 20	6 43 54	12°55'26	19°53	29°20	28°58	9° 8	11° 5	27°25	9°21	10°42	1°18	2°25	3°36	28°16	n.a.	T 20
F 21	6 47 51	13°55'19	4♋54	0♒52	0♐ 6	9°52	11°16	27°31	9°24	10°44	1°19	2°23	3°33	28°23	n.a.	F 21
S 22	6 51 47	14°55'09	20° 5	2°19	1°15	10°37	11°26	27°36	9°27	10°46	1°20	2°21	3°30	28°29	n.a.	S 22
S 23	6 55 44	15°54'57	5♌16	3°41	2°23	11°21	11°37	27°42	9°30	10°49	1°21	2°D21	3°27	28°36	n.a.	S 23
M24	6 59 40	16°54'43	20°18	4°57	3°32	12° 6	11°48	27°47	9°33	10°51	1°22	2°22	3°23	28°43	n.a.	M24
T 25	7 3 37	17°54'28	5♍ 3	6° 7	4°41	12°50	11°59	27°53	9°36	10°53	1°23	2°23	3°20	28°49	n.a.	T 25
W26	7 7 34	18°54'10	19°26	7°10	5°50	13°34	12° 9	27°58	9°40	10°56	1°24	2°24	3°17	28°56	n.a.	W26
T 27	7 11 30	19°53'50	3♎24	8° 6	6°59	14°18	12°20	28° 3	9°43	10°58	1°25	2°25	3°14	29° 3	n.a.	T 27
F 28	7 15 27	20°53'28	16°57	8°55	8° 8	15° 3	12°32	28° 8	9°46	11° 0	1°26	2°R25	3°11	29° 9	n.a.	F 28
S 29	7 19 23	21°53'05	0♏ 7	9°35	9°17	15°47	12°43	28°13	9°49	11° 2	1°27	2°25	3° 8	29°16	n.a.	S 29
S 30	7 23 20	22°52'39	12°56	10° 8	10°26	16°31	12°54	28°19	9°53	11° 5	1°28	2°24	3° 4	29°22	n.a.	S 30
M31	7 27 16	23♑52'12	25♏27	10♒32	11♐36	17♒15	13♓ 6	28♏24	9♒56	11♑ 7	1♓30	2♒23	3♒ 1	29♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	12s44	5s 3	25s47	1s58	11s30	3n 3	22s40	1s 6	9s58	1s24	18s33	1n 1	19s16	0s46	24s 2	0s29	27s 7	17s 3	19s52	19s30	22s 6		n.a.
S 2	23 50	17 41	5 10	25 50	1 57	11 53	3 1	22 32	1 5	9 55	1 23	18 34	1 1	19 15	0 46	24 2	0 29	27 7	17 3	19 53	19 31	22 4		n.a.
M 3	23 52	21 45	5 3	25 51	1 55	12 17	2 58	22 22	1 5	9 52	1 23	18 36	1 1	19 15	0 46	24 2	0 29	27 6	17 3	19 54	19 32	22 2		n.a.
T 4	23 54	24 45	4 41	25 49	1 53	12 40	2 56	22 13	1 4	9 48	1 23	18 38	1 1	19 14	0 46	24 2	0 29	27 6	17 2	19 56	19 33	22 0		n.a.
W 5	23 55	26 33	4 6	25 46	1 51	13 3	2 53	22 3	1 4	9 45	1 23	18 39	1 1	19 13	0 46	24 1	0 29	27 5	17 2	19 57	19 34	21 57		n.a.
T 6	23 56	27 4	3 20	25 40	1 47	13 26	2 51	21 54	1 4	9 41	1 22	18 41	1 0	19 12	0 45	24 1	0 29	27 5	17 2	19 59	19 34	21 55		n.a.
F 7	23 56	26 17	2 26	25 32	1 44	13 48	2 48	21 43	1 3	9 37	1 22	18 42	1 0	19 11	0 45	24 1	0 29	27 4	17 1	20 0	19 35	21 53		n.a.
S 8	23 56	24 17	1 26	25 21	1 39	14 11	2 45	21 33	1 3	9 34	1 22	18 44	1 0	19 11	0 45	24 1	0 29	27 3	17 1	20 1	19 36	21 51		n.a.
S 9	23 55	21 15	0 22	25 8	1 34	14 33	2 42	21 23	1 2	9 30	1 21	18 45	1 0	19 10	0 45	24 1	0 29	27 3	17 1	20 1	19 37	21 49		n.a.
M10	23 54	17 21	0n43	24 53	1 28	14 55	2 39	21 12	1 2	9 26	1 21	18 47	1 0	19 9	0 45	24 1	0 29	27 2	17 0	20 1	19 37	21 46		n.a.
T 11	23 53	12 47	1 45	24 36	1 21	15 16	2 36	21 1	1 1	9 22	1 21	18 48	1 0	19 8	0 45	24 0	0 29	27 2	17 0	20 0	19 38	21 44		n.a.
W12	23 51	7 44	2 44	24 16	1 14	15 38	2 33	20 50	1 1	9 19	1 21	18 50	1 0	19 7	0 45	24 0	0 29	27 1	17 0	20 0	19 39	21 42		n.a.
T 13	23 48	2 20	3 37	23 55	1 6	15 59	2 30	20 39	1 0	9 15	1 20	18 51	1 0	19 7	0 45	24 0	0 29	27 0	16 59	20 0	19 40	21 40		n.a.
F 14	23 45	3n14	4 20	23 31	0 57	16 20	2 27	20 27	1 0	9 11	1 20	18 53	1 0	19 6	0 45	24 0	0 29	27 0	16 59	19 59	19 40	21 38		n.a.
S 15	23 42	8 48	4 53	23 5	0 48	16 40	2 24	20 16	0 59	9 7	1 20	18 54	1 0	19 5	0 45	24 0	0 29	26 59	16 59	19 59	19 41	21 35		n.a.
S 16	23 38	14 10	5 12	22 37	0 38	17 0	2 20	20 4	0 59	9 3	1 20	18 55	1 0	19 4	0 45	24 0	0 29	26 59	16 59	19 59	19 42	21 33		n.a.
M17	23 33	19 4	5 14	22 8	0 27	17 20	2 17	19 52	0 58	8 58	1 19	18 57	1 0	19 3	0 45	23 59	0 29	26 58	16 58	20 0	19 43	21 31		n.a.
T 18	23 29	23 9	4 59	21 37	0 15	17 40	2 13	19 40	0 58	8 54	1 19	18 58	1 0	19 2	0 45	23 59	0 29	26 57	16 58	20 1	19 44	21 29		n.a.
W19	23 23	25 57	4 26	21 6	0 3	17 59	2 10	19 28	0 57	8 50	1 19	18 59	1 0	19 2	0 45	23 59	0 29	26 57	16 58	20 1	19 44	21 27		n.a.
T 20	23 18	27 6	3 34	20 33	0n10	18 17	2 6	19 15	0 57	8 46	1 19	19 1	1 0	19 1	0 45	23 59	0 29	26 56	16 57	20 2	19 45	21 24		n.a.
F 21	23 11	26 17	2 26	20 0	0 23	18 36	2 3	19 2	0 56	8 42	1 18	19 2	1 0	19 0	0 45	23 59	0 29	26 55	16 57	20 2	19 46	21 22		n.a.
S 22	23 5	23 31	1 7	19 27	0 37	18 54	1 59	18 50	0 55	8 37	1 18	19 3	1 0	18 59	0 45	23 58	0 29	26 55	16 57	20 3	19 47	21 20		n.a.
S 23	22 58	19 5	0s16	18 54	0 51	19 11	1 55	18 37	0 55	8 33	1 18	19 5	1 0	18 58	0 45	23 58	0 29	26 54	16 57	20 3	19 47	21 18		n.a.
M24	22 50	13 29	1 38	18 21	1 6	19 28	1 52	18 23	0 54	8 29	1 18	19 6	1 0	18 57	0 45	23 58	0 29	26 53	16 56	20 3	19 48	21 15		n.a.
T 25	22 43	7 12	2 51	17 50	1 21	19 45	1 48	18 10	0 54	8 24	1 17	19 7	1 0	18 56	0 45	23 58	0 29	26 53	16 56	20 2	19 49	21 13		n.a.
W26	22 34	0 43	3 52	17 19	1 35	20 1	1 44	17 57	0 53	8 20	1 17	19 8	1 0	18 55	0 45	23 58	0 29	26 52	16 56	20 2	19 50	21 11		n.a.
T 27	22 26	5s37	4 38	16 51	1 50	20 16	1 41	17 43	0 53	8 15	1 17	19 10	1 0	18 55	0 45	23 58	0 29	26 52	16 56	20 2	19 50	21 9		n.a.
F 28	22 16	11 29	5 6	16 24	2 5	20 31	1 37	17 29	0 52	8 11	1 17	19 11	1 0	18 54	0 45	23 57	0 29	26 51	16 55	20 2	19 51	21 6		n.a.
S 29	22 7	16 40	5 17	16 0	2 19	20 46	1 33	17 15	0 52	8 6	1 17	19 12	1 0	18 53	0 45	23 57	0 29	26 50	16 55	20 2	19 52	21 4		n.a.
S 30	21 57	20 59	5 12	15 38	2 33	21 0	1 29	17 1	0 51	8 1	1 16	19 13	1 0	18 52	0 45	23 57	0 29	26 50	16 55	20 2	19 53	21 2		n.a.
M31	21s47	24s14	4s52	15s18	2n46	21s14	1n26	16s47	0s51	7s57	1s16	19s14	1n 0	18s51	0s45	23s57	0s29	26s49	16s55	20s 2	19s53	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 952571.5, Delta T = 13h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'20, Lahiri = -32°58'21 Julian Calendar 1 Jan. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2106 BCE

The year -2104 astronomical counting style corresponds to year 2105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 13	24♑51'43	7♐44	10♒47	12♐45	17♒59	13♓17	28♏29	9♒59	11♑ 9	1♓31	2°R22	2♒58	29♑36	n.a.	T 1
W 2	7 35 9	25°51'12	19°49	10°R55	13°55	18°43	13°29	28°33	10° 3	11°11	1°32	2♒21	2°55	29°42	n.a.	W 2
T 3	7 39 6	26°50'38	1♑46	10°54	15° 4	19°27	13°40	28°38	10° 6	11°13	1°33	2°21	2°52	29°49	n.a.	T 3
F 4	7 43 2	27°50'03	13°38	10°45	16°14	20°11	13°52	28°43	10° 9	11°16	1°34	2°20	2°48	29°56	n.a.	F 4
S 5	7 46 59	28°49'25	25°26	10°29	17°24	20°55	14° 4	28°48	10°13	11°18	1°35	2°20	2°45	0♒ 2	n.a.	S 5
S 6	7 50 56	29°48'45	7♒13	10° 6	18°33	21°39	14°16	28°52	10°16	11°20	1°37	2°D20	2°42	0° 9	n.a.	S 6
M 7	7 54 52	0♒48'03	19° 1	9°36	19°43	22°22	14°28	28°57	10°19	11°22	1°38	2°20	2°39	0°16	n.a.	M 7
T 8	7 58 49	1°47'19	0♓52	9° 0	20°53	23° 6	14°40	29° 1	10°23	11°24	1°39	2°20	2°36	0°22	n.a.	T 8
W 9	8 2 45	2°46'32	12°50	8°20	22° 3	23°50	14°52	29° 6	10°26	11°27	1°40	2°R20	2°33	0°29	n.a.	W 9
T 10	8 6 42	3°45'43	24°56	7°35	23°13	24°33	15° 4	29°10	10°30	11°29	1°42	2°20	2°29	0°36	n.a.	T 10
F 11	8 10 38	4°44'51	7♈15	6°47	24°23	25°17	15°16	29°14	10°33	11°31	1°43	2°20	2°26	0°42	n.a.	F 11
S 12	8 14 35	5°43'57	19°49	5°57	25°33	26° 0	15°29	29°18	10°36	11°33	1°44	2°19	2°23	0°49	n.a.	S 12
S 13	8 18 31	6°43'00	2♉42	5° 6	26°44	26°44	15°41	29°23	10°40	11°35	1°45	2°D19	2°20	0°56	n.a.	S 13
M14	8 22 28	7°42'01	15°57	4°16	27°54	27°27	15°54	29°27	10°43	11°37	1°47	2°19	2°17	1° 2	n.a.	M14
T 15	8 26 24	8°40'59	29°37	3°26	29° 4	28°11	16° 6	29°30	10°47	11°39	1°48	2°20	2°13	1° 9	n.a.	T 15
W16	8 30 21	9°39'55	13♊42	2°38	0♑15	28°54	16°19	29°34	10°50	11°41	1°49	2°20	2°10	1°15	n.a.	W16
T 17	8 34 18	10°38'49	28°12	1°52	1°25	29°37	16°31	29°38	10°54	11°43	1°51	2°21	2° 7	1°22	n.a.	T 17
F 18	8 38 14	11°37'40	13♋ 3	1°11	2°35	0♓21	16°44	29°42	10°57	11°45	1°52	2°22	2° 4	1°29	n.a.	F 18
S 19	8 42 11	12°36'29	28° 8	0°33	3°46	1° 4	16°57	29°45	11° 0	11°47	1°53	2°R22	2° 1	1°35	n.a.	S 19
S 20	8 46 7	13°35'16	13♌20	29♑59	4°57	1°47	17°10	29°49	11° 4	11°49	1°55	2°22	1°58	1°42	n.a.	S 20
M21	8 50 4	14°34'00	28°29	29°31	6° 7	2°30	17°22	29°52	11° 7	11°51	1°56	2°21	1°54	1°49	n.a.	M21
T 22	8 54 0	15°32'42	13♍26	29° 8	7°18	3°13	17°35	29°56	11°11	11°53	1°57	2°20	1°51	1°55	n.a.	T 22
W23	8 57 57	16°31'22	28° 3	28°50	8°29	3°56	17°48	29°59	11°14	11°55	1°59	2°18	1°48	2° 2	n.a.	W23
T 24	9 1 53	17°30'00	12♎14	28°38	9°39	4°39	18° 1	0♐ 2	11°17	11°57	2° 0	2°16	1°45	2° 9	n.a.	T 24
F 25	9 5 50	18°28'37	25°58	28°31	10°50	5°22	18°15	0° 5	11°21	11°59	2° 1	2°15	1°42	2°15	n.a.	F 25
S 26	9 9 46	19°27'11	9♏14	28°D29	12° 1	6° 5	18°28	0° 8	11°24	12° 1	2° 3	2°14	1°39	2°22	n.a.	S 26
S 27	9 13 43	20°25'44	22° 5	28°33	13°12	6°47	18°41	0°11	11°28	12° 3	2° 4	2°D13	1°35	2°29	n.a.	S 27
M28	9 17 40	21°24'15	4♐35	28°41	14°23	7°30	18°54	0°14	11°31	12° 5	2° 5	2°14	1°32	2°35	n.a.	M28
T 29	9 21 36	22♒22'44	16♐48	28♑55	15♑34	8♓13	19♓ 7	0♐17	11♒34	12♑ 7	2♓ 7	2♒15	1♒29	2♒42	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	26s18	4s19	15s 2	2n58	21s27	1n22	16s33	0s50	7s52	1s16	19s15	1n 0	18s50	0s45	23s57	0s29	26s48	16s54	20s 2	19s54	20s57		n.a.
W 2	21 25	27 6	3 35	14 49	3 10	21 39	1 18	16 18	0 49	7 47	1 16	19 16	1 0	18 49	0 45	23 57	0 29	26 48	16 54	20 3	19 55	20 55		n.a.
T 3	21 13	26 37	2 42	14 39	3 20	21 51	1 14	16 4	0 49	7 42	1 16	19 17	1 0	18 48	0 45	23 56	0 29	26 47	16 54	20 3	19 56	20 53		n.a.
F 4	21 1	24 55	1 42	14 33	3 29	22 3	1 10	15 49	0 48	7 38	1 15	19 18	1 0	18 47	0 45	23 56	0 29	26 46	16 54	20 3	19 56	20 50		n.a.
S 5	20 49	22 7	0 38	14 30	3 37	22 13	1 6	15 34	0 48	7 33	1 15	19 19	1 0	18 46	0 45	23 56	0 29	26 46	16 54	20 3	19 57	20 48		n.a.
S 6	20 37	18 25	0n27	14 30	3 43	22 24	1 3	15 20	0 47	7 28	1 15	19 20	1 0	18 45	0 45	23 56	0 29	26 45	16 53	20 3	19 58	20 46		n.a.
M 7	20 24	13 59	1 31	14 34	3 48	22 33	0 59	15 5	0 47	7 23	1 15	19 21	1 0	18 44	0 45	23 56	0 29	26 45	16 53	20 3	19 59	20 43		n.a.
T 8	20 10	9 1	2 32	14 40	3 51	22 42	0 55	14 49	0 46	7 18	1 15	19 22	1 0	18 43	0 45	23 56	0 30	26 44	16 53	20 3	19 59	20 41		n.a.
W 9	19 57	3 42	3 27	14 50	3 52	22 50	0 51	14 34	0 46	7 13	1 14	19 23	1 0	18 42	0 45	23 55	0 30	26 43	16 53	20 3	20 0	20 39		n.a.
T 10	19 43	1n48	4 13	15 2	3 51	22 58	0 47	14 19	0 45	7 8	1 14	19 24	1 0	18 42	0 45	23 55	0 30	26 43	16 53	20 3	20 1	20 36		n.a.
F 11	19 28	7 19	4 48	15 17	3 48	23 5	0 44	14 3	0 44	7 3	1 14	19 25	1 0	18 41	0 45	23 55	0 30	26 42	16 53	20 3	20 1	20 34		n.a.
S 12	19 14	12 40	5 10	15 34	3 44	23 12	0 40	13 48	0 44	6 58	1 14	19 26	1 0	18 40	0 45	23 55	0 30	26 41	16 52	20 3	20 2	20 32		n.a.
S 13	18 59	17 37	5 18	15 52	3 38	23 18	0 36	13 32	0 43	6 53	1 14	19 27	1 0	18 39	0 45	23 55	0 30	26 41	16 52	20 3	20 3	20 29		n.a.
M14	18 43	21 52	5 9	16 12	3 30	23 23	0 32	13 16	0 43	6 48	1 13	19 28	1 0	18 38	0 45	23 54	0 30	26 40	16 52	20 3	20 4	20 27		n.a.
T 15	18 28	25 5	4 43	16 33	3 21	23 27	0 29	13 1	0 42	6 43	1 13	19 29	1 1	18 37	0 45	23 54	0 30	26 39	16 52	20 3	20 4	20 25		n.a.
W16	18 12	26 52	3 59	16 54	3 10	23 31	0 25	12 45	0 42	6 38	1 13	19 30	1 1	18 36	0 45	23 54	0 30	26 39	16 52	20 3	20 5	20 22		n.a.
T 17	17 56	26 54	2 59	17 16	2 58	23 34	0 21	12 29	0 41	6 33	1 13	19 30	1 1	18 35	0 45	23 54	0 30	26 38	16 52	20 3	20 6	20 20		n.a.
F 18	17 39	25 2	1 45	17 37	2 45	23 37	0 18	12 13	0 40	6 27	1 13	19 31	1 1	18 34	0 45	23 54	0 30	26 38	16 51	20 3	20 7	20 18		n.a.
S 19	17 22	21 21	0 23	17 59	2 32	23 39	0 14	11 56	0 40	6 22	1 13	19 32	1 1	18 33	0 45	23 54	0 30	26 37	16 51	20 2	20 7	20 15		n.a.
S 20	17 5	16 12	1s 1	18 20	2 17	23 40	0 11	11 40	0 39	6 17	1 12	19 33	1 1	18 32	0 45	23 53	0 30	26 36	16 51	20 2	20 8	20 13		n.a.
M21	16 48	10 4	2 20	18 41	2 3	23 41	0 7	11 24	0 39	6 12	1 12	19 33	1 1	18 31	0 45	23 53	0 30	26 36	16 51	20 3	20 9	20 11		n.a.
T 22	16 30	3 27	3 29	19 0	1 48	23 40	0 3	11 7	0 38	6 6	1 12	19 34	1 1	18 30	0 45	23 53	0 30	26 35	16 51	20 3	20 10	20 8		n.a.
W23	16 13	3s12	4 22	19 19	1 33	23 39	0 0	10 51	0 37	6 1	1 12	19 35	1 1	18 29	0 45	23 53	0 30	26 34	16 51	20 3	20 10	20 6		n.a.
T 24	15 54	9 29	4 58	19 36	1 17	23 38	0s 3	10 34	0 37	5 56	1 12	19 35	1 1	18 28	0 45	23 53	0 30	26 34	16 51	20 4	20 11	20 3		n.a.
F 25	15 36	15 6	5 15	19 52	1 2	23 36	0 7	10 18	0 36	5 50	1 12	19 36	1 1	18 27	0 45	23 53	0 30	26 33	16 51	20 4	20 12	20 1		n.a.
S 26	15 18	19 49	5 14	20 7	0 47	23 33	0 10	10 1	0 36	5 45	1 12	19 37	1 1	18 26	0 45	23 53	0 30	26 33	16 51	20 4	20 12	19 59		n.a.
S 27	14 59	23 27	4 58	20 21	0 33	23 29	0 13	9 45	0 35	5 40	1 11	19 37	1 1	18 25	0 45	23 52	0 30	26 32	16 51	20 4	20 13	19 56		n.a.
M28	14 40	25 53	4 28	20 33	0 19	23 25	0 17	9 28	0 35	5 34	1 11	19 38	1 1	18 24	0 45	23 52	0 30	26 31	16 50	20 4	20 14	19 54		n.a.
T 29	14s20	27s 1	3s46	20s43	0n 5	23s20	0s20	9s11	0s34	5s29	1s11	19s38	1n 1	18s23	0s45	23s52	0s30	26s31	16s50	20s 4	20s15	19s51		n.a.

Julian Day Number = 952602.5, Delta T = 13h46m34s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'16, Lahiri = -32°58'16 Julian Calendar 1 Feb. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 25 33	23♒21'12	28♐47	29♑14	16♑45	8♓55	19♓21	0♐19	11♒38	12♑ 9	2♓ 8	2♒17	1♒26	2♒48	n.a.	W 1
T 2	9 29 29	24°19'37	10♑39	29°37	17°56	9°38	19°34	0°22	11°41	12°10	2°10	2°18	1°23	2°55	n.a.	T 2
F 3	9 33 26	25°18'01	22°26	0♒ 5	19° 7	10°21	19°47	0°24	11°44	12°12	2°11	2°19	1°19	3° 2	n.a.	F 3
S 4	9 37 22	26°16'23	4♒12	0°36	20°18	11° 3	20° 1	0°27	11°48	12°14	2°12	2°R20	1°16	3° 8	n.a.	S 4
S 5	9 41 19	27°14'43	16° 0	1°12	21°29	11°46	20°14	0°29	11°51	12°16	2°14	2°19	1°13	3°15	n.a.	S 5
M 6	9 45 15	28°13'01	27°53	1°52	22°40	12°28	20°28	0°31	11°54	12°17	2°15	2°17	1°10	3°22	n.a.	M 6
T 7	9 49 12	29°11'16	9♓53	2°36	23°51	13°10	20°41	0°33	11°58	12°19	2°17	2°14	1° 7	3°28	n.a.	T 7
W 8	9 53 8	0♓ 9'30	22° 1	3°23	25° 3	13°53	20°55	0°35	12° 1	12°21	2°18	2° 9	1° 4	3°35	n.a.	W 8
T 9	9 57 5	1° 7'42	4♈19	4°13	26°14	14°35	21° 8	0°37	12° 4	12°22	2°19	2° 4	1° 0	3°42	n.a.	T 9
F 10	10 1 2	2° 5'52	16°49	5° 7	27°25	15°17	21°22	0°39	12° 7	12°24	2°21	1°59	0°57	3°48	n.a.	F 10
S 11	10 4 58	3° 4'00	29°32	6° 4	28°37	15°59	21°36	0°41	12°11	12°26	2°22	1°55	0°54	3°55	n.a.	S 11
S 12	10 8 55	4° 2'05	12♉30	7° 4	29°48	16°41	21°49	0°43	12°14	12°27	2°24	1°52	0°51	4° 2	n.a.	S 12
M13	10 12 51	5° 0'09	25°46	8° 6	0♒59	17°24	22° 3	0°44	12°17	12°29	2°25	1°50	0°48	4° 8	n.a.	M13
T 14	10 16 48	5°58'10	9♊20	9°12	2°11	18° 6	22°17	0°45	12°20	12°30	2°26	1°D50	0°45	4°15	n.a.	T 14
W15	10 20 44	6°56'10	23°13	10°20	3°22	18°48	22°31	0°47	12°24	12°32	2°28	1°51	0°41	4°22	n.a.	W15
T 16	10 24 41	7°54'07	7♋27	11°30	4°34	19°30	22°44	0°48	12°27	12°33	2°29	1°52	0°38	4°28	n.a.	T 16
F 17	10 28 37	8°52'02	21°59	12°43	5°45	20°11	22°58	0°49	12°30	12°35	2°31	1°53	0°35	4°35	n.a.	F 17
S 18	10 32 34	9°49'55	6♌47	13°59	6°57	20°53	23°12	0°50	12°33	12°36	2°32	1°R54	0°32	4°41	n.a.	S 18
S 19	10 36 30	10°47'47	21°44	15°16	8° 8	21°35	23°26	0°51	12°36	12°38	2°33	1°52	0°29	4°48	n.a.	S 19
M20	10 40 27	11°45'36	6♍43	16°36	9°20	22°17	23°40	0°52	12°39	12°39	2°35	1°49	0°25	4°55	n.a.	M20
T 21	10 44 24	12°43'24	21°35	17°59	10°31	22°58	23°54	0°53	12°42	12°40	2°36	1°44	0°22	5° 1	n.a.	T 21
W22	10 48 20	13°41'10	6♎12	19°23	11°43	23°40	24° 8	0°54	12°45	12°42	2°38	1°38	0°19	5° 8	n.a.	W22
T 23	10 52 17	14°38'54	20°28	20°50	12°55	24°22	24°21	0°54	12°48	12°43	2°39	1°31	0°16	5°15	n.a.	T 23
F 24	10 56 13	15°36'37	4♏17	22°19	14° 6	25° 3	24°35	0°55	12°51	12°44	2°40	1°25	0°13	5°21	n.a.	F 24
S 25	11 0 10	16°34'19	17°39	23°50	15°18	25°45	24°49	0°55	12°54	12°46	2°42	1°20	0°10	5°28	n.a.	S 25
S 26	11 4 6	17°32'00	0♐35	25°23	16°30	26°26	25° 3	0°55	12°57	12°47	2°43	1°17	0° 6	5°35	n.a.	S 26
M27	11 8 3	18°29'39	13° 7	26°58	17°41	27° 8	25°17	0°55	13° 0	12°48	2°44	1°D15	0° 3	5°41	n.a.	M27
T 28	11 11 59	19°27'17	25°21	28°35	18°53	27°49	25°31	0°R56	13° 3	12°49	2°46	1°15	0° 0	5°48	n.a.	T 28
W29	11 15 56	20°24'54	7♑20	0♓14	20° 5	28°31	25°45	0°56	13° 6	12°50	2°47	1°16	29♑57	5°55	n.a.	W29
T 30	11 19 53	21°22'30	19°10	1°56	21°17	29°12	25°59	0°55	13° 9	12°51	2°48	1°18	29°54	6° 1	n.a.	T 30
F 31	11 23 49	22♓20'04	0♒57	3♓39	22♒29	29♓53	26♓13	0♐55	13♒12	12♑52	2♓50	1°R18	29♑51	6♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 1	26s51	2s55	20s53	0s 9	23s14	0s23	8s54	0s33	5s23	1s11	19s39	1n 1	18s22	0s45	23s52	0s30	26s30	16s50	20s 4	20s15	19s49		n.a.
T 2	13 41	25 26	1 57	21 0	0 21	23 8	0 26	8 37	0 33	5 18	1 11	19 40	1 1	18 22	0 45	23 52	0 30	26 30	16 50	20 3	20 16	19 47		n.a.
F 3	13 21	22 55	0 54	21 6	0 34	23 1	0 29	8 20	0 32	5 12	1 11	19 40	1 1	18 21	0 45	23 52	0 30	26 29	16 50	20 3	20 17	19 44		n.a.
S 4	13 1	19 26	0n10	21 11	0 46	22 54	0 32	8 3	0 32	5 7	1 11	19 41	1 1	18 20	0 45	23 52	0 30	26 28	16 50	20 3	20 17	19 42		n.a.
S 5	12 41	15 11	1 15	21 14	0 57	22 45	0 35	7 46	0 31	5 1	1 10	19 41	1 1	18 19	0 45	23 51	0 30	26 28	16 50	20 3	20 18	19 39		n.a.
M 6	12 20	10 20	2 16	21 15	1 7	22 36	0 38	7 29	0 30	4 56	1 10	19 41	1 1	18 18	0 45	23 51	0 30	26 27	16 50	20 4	20 19	19 37		n.a.
T 7	12 0	5 4	3 12	21 14	1 17	22 27	0 41	7 12	0 30	4 50	1 10	19 42	1 1	18 17	0 45	23 51	0 30	26 27	16 50	20 4	20 20	19 35		n.a.
W 8	11 39	0n26	4 0	21 12	1 27	22 17	0 43	6 55	0 29	4 45	1 10	19 42	1 1	18 16	0 45	23 51	0 30	26 26	16 50	20 5	20 20	19 32		n.a.
T 9	11 18	5 58	4 37	21 9	1 36	22 6	0 46	6 38	0 29	4 39	1 10	19 43	1 1	18 15	0 45	23 51	0 30	26 26	16 50	20 7	20 21	19 30		n.a.
F 10	10 57	11 22	5 2	21 3	1 44	21 54	0 49	6 21	0 28	4 33	1 10	19 43	1 1	18 14	0 45	23 51	0 30	26 25	16 50	20 8	20 22	19 27		n.a.
S 11	10 35	16 23	5 12	20 56	1 51	21 42	0 51	6 3	0 27	4 28	1 10	19 43	1 1	18 13	0 45	23 51	0 30	26 24	16 50	20 9	20 22	19 25		n.a.
S 12	10 14	20 46	5 7	20 48	1 58	21 29	0 54	5 46	0 27	4 22	1 10	19 44	1 1	18 12	0 45	23 50	0 30	26 24	16 50	20 9	20 23	19 22		n.a.
M13	9 52	24 13	4 46	20 37	2 5	21 16	0 56	5 29	0 26	4 17	1 10	19 44	1 1	18 11	0 45	23 50	0 30	26 23	16 50	20 10	20 24	19 20		n.a.
T 14	9 31	26 24	4 8	20 25	2 10	21 2	0 59	5 12	0 26	4 11	1 9	19 44	1 1	18 10	0 45	23 50	0 30	26 23	16 50	20 10	20 25	19 17		n.a.
W15	9 9	27 1	3 16	20 11	2 15	20 48	1 1	4 54	0 25	4 5	1 9	19 45	1 1	18 10	0 45	23 50	0 30	26 22	16 50	20 10	20 25	19 15		n.a.
T 16	8 47	25 53	2 9	19 56	2 20	20 33	1 3	4 37	0 24	4 0	1 9	19 45	1 1	18 9	0 45	23 50	0 30	26 22	16 50	20 9	20 26	19 12		n.a.
F 17	8 25	22 59	0 54	19 38	2 24	20 17	1 6	4 20	0 24	3 54	1 9	19 45	1 1	18 8	0 45	23 50	0 30	26 21	16 50	20 9	20 27	19 10		n.a.
S 18	8 2	18 32	0s27	19 19	2 27	20 1	1 8	4 2	0 23	3 48	1 9	19 45	1 1	18 7	0 45	23 50	0 30	26 21	16 50	20 9	20 27	19 7		n.a.
S 19	7 40	12 53	1 46	18 58	2 30	19 44	1 10	3 45	0 23	3 43	1 9	19 45	1 1	18 6	0 45	23 50	0 30	26 20	16 50	20 9	20 28	19 5		n.a.
M20	7 18	6 29	2 58	18 36	2 32	19 26	1 12	3 28	0 22	3 37	1 9	19 46	1 1	18 5	0 45	23 50	0 30	26 20	16 50	20 10	20 29	19 3		n.a.
T 21	6 55	0s13	3 57	18 11	2 34	19 9	1 14	3 10	0 21	3 31	1 9	19 46	1 1	18 4	0 45	23 49	0 30	26 19	16 50	20 11	20 29	19 0		n.a.
W22	6 33	6 47	4 40	17 45	2 34	18 50	1 15	2 53	0 21	3 26	1 9	19 46	1 1	18 3	0 45	23 49	0 31	26 19	16 50	20 13	20 30	18 58		n.a.
T 23	6 10	12 49	5 4	17 17	2 35	18 31	1 17	2 36	0 20	3 20	1 9	19 46	1 1	18 3	0 45	23 49	0 31	26 18	16 50	20 14	20 31	18 55		n.a.
F 24	5 47	18 2	5 9	16 47	2 34	18 12	1 19	2 18	0 20	3 14	1 8	19 46	1 1	18 2	0 45	23 49	0 31	26 18	16 50	20 15	20 31	18 53		n.a.
S 25	5 24	22 11	4 57	16 16	2 34	17 52	1 21	2 1	0 19	3 8	1 8	19 46	1 1	18 1	0 45	23 49	0 31	26 17	16 50	20 17	20 32	18 50		n.a.
S 26	5 1	25 6	4 30	15 42	2 32	17 31	1 22	1 43	0 18	3 3	1 8	19 46	1 1	18 0	0 45	23 49	0 31	26 17	16 50	20 17	20 33	18 48		n.a.
M27	4 39	26 40	3 51	15 7	2 30	17 10	1 24	1 26	0 18	2 57	1 8	19 46	1 1	17 59	0 46	23 49	0 31	26 17	16 51	20 18	20 34	18 45		n.a.
T 28	4 15	26 53	3 2	14 30	2 27	16 49	1 25	1 9	0 17	2 51	1 8	19 46	1 1	17 58	0 46	23 49	0 31	26 16	16 51	20 18	20 34	18 42		n.a.
W29	3 52	25 49	2 6	13 51	2 24	16 27	1 26	0 51	0 17	2 46	1 8	19 46	1 1	17 58	0 46	23 49	0 31	26 16	16 51	20 17	20 35	18 40		n.a.
T 30	3 29	23 36	1 5	13 11	2 20	16 5	1 28	0 34	0 16	2 40	1 8	19 46	1 1	17 57	0 46	23 49	0 31	26 15	16 51	20 17	20 36	18 37		n.a.
F 31	3s 6	20s24	0s 2	12s29	2s16	15s42	1s29	0s17	0s15	2s34	1s 8	19s46	1n 1	17s56	0s46	23s49	0s31	26s15	16s51	20s17	20s36	18s35		n.a.

Julian Day Number = 952631.5, Delta T = 13h46m32s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'12, Lahiri = -32°58'12 Julian Calendar 1 March 2105 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2105 BCE

The year -2104 astronomical counting style corresponds to year 2105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 46	23♓17'37	12♒44	5♓25	23♒41	0♈34	26♓27	0°R55	13♒14	12♑54	2♓51	1°R17	29♑47	6♒15	n.a.	S 1
S 2	11 31 42	24°15'09	24°36	7°12	24°53	1°16	26°41	0♐55	13°17	12°55	2°52	1♒15	29°44	6°21	n.a.	S 2
M 3	11 35 39	25°12'40	6♓37	9° 2	26° 5	1°57	26°55	0°54	13°20	12°56	2°54	1°10	29°41	6°28	n.a.	M 3
T 4	11 39 35	26°10'10	18°47	10°53	27°17	2°38	27° 9	0°54	13°23	12°56	2°55	1° 2	29°38	6°34	n.a.	T 4
W 5	11 43 32	27° 7'38	1♈ 9	12°47	28°28	3°19	27°23	0°53	13°25	12°57	2°56	0°53	29°35	6°41	n.a.	W 5
T 6	11 47 28	28° 5'05	13°44	14°43	29°41	4° 0	27°37	0°52	13°28	12°58	2°58	0°43	29°31	6°48	n.a.	T 6
F 7	11 51 25	29° 2'30	26°31	16°40	0♓53	4°41	27°51	0°51	13°31	12°59	2°59	0°33	29°28	6°54	n.a.	F 7
S 8	11 55 21	29°59'55	9♉32	18°40	2° 5	5°22	28° 5	0°50	13°33	13° 0	3° 0	0°24	29°25	7° 1	n.a.	S 8
S 9	11 59 18	0♈57'18	22°44	20°41	3°17	6° 3	28°19	0°49	13°36	13° 1	3° 1	0°16	29°22	7° 8	n.a.	S 9
M10	12 3 15	1°54'40	6♊ 9	22°45	4°29	6°44	28°33	0°48	13°38	13° 2	3° 3	0°11	29°19	7°14	n.a.	M10
T 11	12 7 11	2°52'00	19°47	24°49	5°41	7°24	28°47	0°47	13°41	13° 2	3° 4	0° 9	29°16	7°21	n.a.	T 11
W12	12 11 8	3°49'19	3♋37	26°56	6°53	8° 5	29° 1	0°45	13°43	13° 3	3° 5	0°D 8	29°12	7°28	n.a.	W12
T 13	12 15 4	4°46'37	17°41	29° 3	8° 5	8°46	29°15	0°44	13°46	13° 4	3° 6	0° 8	29° 9	7°34	n.a.	T 13
F 14	12 19 1	5°43'54	1♌57	1♈12	9°17	9°27	29°29	0°42	13°48	13° 4	3° 8	0°R 9	29° 6	7°41	n.a.	F 14
S 15	12 22 57	6°41'09	16°23	3°22	10°30	10° 7	29°43	0°41	13°51	13° 5	3° 9	0° 8	29° 3	7°48	n.a.	S 15
S 16	12 26 54	7°38'23	0♍58	5°33	11°42	10°48	29°57	0°39	13°53	13° 6	3°10	0° 5	29° 0	7°54	n.a.	S 16
M17	12 30 50	8°35'35	15°35	7°44	12°54	11°28	0♈11	0°37	13°55	13° 6	3°11	29♑59	28°56	8° 1	n.a.	M17
T 18	12 34 47	9°32'47	0♎ 9	9°56	14° 6	12° 9	0°25	0°35	13°57	13° 7	3°12	29°51	28°53	8° 7	n.a.	T 18
W19	12 38 44	10°29'58	14°32	12° 7	15°19	12°49	0°39	0°33	14° 0	13° 7	3°13	29°41	28°50	8°14	n.a.	W19
T 20	12 42 40	11°27'08	28°38	14°19	16°31	13°30	0°52	0°31	14° 2	13° 8	3°15	29°30	28°47	8°21	n.a.	T 20
F 21	12 46 37	12°24'17	12♏23	16°29	17°43	14°10	1° 6	0°29	14° 4	13° 8	3°16	29°20	28°44	8°27	n.a.	F 21
S 22	12 50 33	13°21'26	25°43	18°39	18°56	14°50	1°20	0°27	14° 6	13° 8	3°17	29°11	28°41	8°34	n.a.	S 22
S 23	12 54 30	14°18'34	8♐39	20°48	20° 8	15°31	1°34	0°25	14° 8	13° 9	3°18	29° 4	28°37	8°41	n.a.	S 23
M24	12 58 26	15°15'42	21°13	22°56	21°20	16°11	1°48	0°22	14°10	13° 9	3°19	28°59	28°34	8°47	n.a.	M24
T 25	13 2 23	16°12'50	3♑27	25° 2	22°33	16°51	2° 1	0°20	14°12	13° 9	3°20	28°57	28°31	8°54	n.a.	T 25
W26	13 6 20	17° 9'57	15°27	27° 6	23°45	17°32	2°15	0°17	14°14	13°10	3°21	28°D57	28°28	9° 1	n.a.	W26
T 27	13 10 16	18° 7'03	27°19	29° 9	24°58	18°12	2°29	0°15	14°16	13°10	3°22	28°R57	28°25	9° 7	n.a.	T 27
F 28	13 14 13	19° 4'10	9♒ 7	1♉10	26°10	18°52	2°42	0°12	14°18	13°10	3°23	28°56	28°22	9°14	n.a.	F 28
S 29	13 18 9	20° 1'16	20°56	3° 9	27°23	19°32	2°56	0° 9	14°20	13°10	3°24	28°55	28°18	9°21	n.a.	S 29
S 30	13 22 6	20♈58'22	2♓53	5♉ 6	28♓35	20♈12	3♈10	0♐ 6	14♒22	13♑10	3♓25	28♑51	28♑15	9♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s43	16s21	1n 1	11s45	2s11	15s19	1s30	0n 0	0s15	2s28	1s 8	19s46	1n 2	17s55	0s46	23s48	0s31	26s14	16s51	20s17	20s37	18s32		n.a.
S 2	2 20	11 41	2 2	10 59	2 5	14 55	1 31	0 18	0 14	2 23	1 8	19 46	1 2	17 54	0 46	23 48	0 31	26 14	16 51	20 18	20 38	18 30		n.a.
M 3	1 56	6 31	2 58	10 11	1 59	14 31	1 32	0 35	0 14	2 17	1 8	19 46	1 2	17 54	0 46	23 48	0 31	26 14	16 51	20 19	20 38	18 27		n.a.
T 4	1 33	1 4	3 47	9 22	1 53	14 7	1 33	0 52	0 13	2 11	1 8	19 46	1 2	17 53	0 46	23 48	0 31	26 13	16 51	20 21	20 39	18 25		n.a.
W 5	1 10	4n30	4 25	8 31	1 46	13 42	1 34	1 9	0 12	2 5	1 8	19 45	1 2	17 52	0 46	23 48	0 31	26 13	16 51	20 23	20 40	18 22		n.a.
T 6	0 47	9 59	4 52	7 39	1 38	13 17	1 34	1 26	0 12	2 0	1 8	19 45	1 2	17 51	0 46	23 48	0 31	26 12	16 52	20 25	20 40	18 20		n.a.
F 7	0 23	15 8	5 4	6 45	1 30	12 52	1 35	1 44	0 11	1 54	1 8	19 45	1 2	17 51	0 46	23 48	0 31	26 12	16 52	20 27	20 41	18 17		n.a.
S 8	0 0	19 42	5 1	5 49	1 22	12 26	1 36	2 1	0 11	1 48	1 7	19 45	1 2	17 50	0 46	23 48	0 31	26 12	16 52	20 29	20 42	18 15		n.a.
S 9	0n23	23 22	4 42	4 52	1 13	12 0	1 36	2 18	0 10	1 43	1 7	19 45	1 2	17 49	0 46	23 48	0 31	26 11	16 52	20 31	20 42	18 12		n.a.
M10	0 47	25 50	4 7	3 54	1 3	11 34	1 37	2 35	0 9	1 37	1 7	19 44	1 2	17 48	0 46	23 48	0 31	26 11	16 52	20 32	20 43	18 9		n.a.
T 11	1 10	26 49	3 18	2 55	0 54	11 7	1 37	2 52	0 9	1 31	1 7	19 44	1 2	17 48	0 46	23 48	0 31	26 11	16 52	20 32	20 44	18 7		n.a.
W12	1 33	26 10	2 17	1 55	0 44	10 40	1 37	3 9	0 8	1 25	1 7	19 44	1 2	17 47	0 46	23 48	0 31	26 10	16 53	20 33	20 44	18 4		n.a.
T 13	1 56	23 50	1 6	0 54	0 34	10 13	1 37	3 26	0 8	1 20	1 7	19 43	1 2	17 46	0 46	23 48	0 31	26 10	16 53	20 32	20 45	18 2		n.a.
F 14	2 19	19 59	0s10	0n 8	0 23	9 45	1 38	3 43	0 7	1 14	1 7	19 43	1 2	17 46	0 46	23 48	0 31	26 10	16 53	20 32	20 46	17 59		n.a.
S 15	2 42	14 54	1 25	1 10	0 13	9 17	1 38	3 59	0 6	1 8	1 7	19 43	1 2	17 45	0 46	23 48	0 31	26 9	16 53	20 33	20 46	17 57		n.a.
S 16	3 5	8 56	2 36	2 13	0 2	8 49	1 38	4 16	0 6	1 3	1 7	19 42	1 2	17 44	0 46	23 48	0 31	26 9	16 53	20 33	20 47	17 54		n.a.
M17	3 29	2 28	3 37	3 16	0n 8	8 21	1 38	4 33	0 5	0 57	1 7	19 42	1 2	17 44	0 46	23 48	0 31	26 9	16 53	20 34	20 48	17 51		n.a.
T 18	3 51	4s 4	4 23	4 18	0 19	7 52	1 37	4 50	0 5	0 51	1 7	19 42	1 2	17 43	0 46	23 48	0 31	26 9	16 54	20 36	20 48	17 49		n.a.
W19	4 14	10 18	4 52	5 20	0 29	7 24	1 37	5 6	0 4	0 46	1 7	19 41	1 2	17 42	0 46	23 48	0 31	26 8	16 54	20 38	20 49	17 46		n.a.
T 20	4 37	15 54	5 2	6 21	0 39	6 55	1 37	5 23	0 4	0 40	1 7	19 41	1 2	17 42	0 46	23 48	0 31	26 8	16 54	20 41	20 50	17 44		n.a.
F 21	5 0	20 32	4 55	7 22	0 49	6 26	1 37	5 39	0 3	0 34	1 7	19 40	1 2	17 41	0 46	23 48	0 31	26 8	16 54	20 43	20 50	17 41		n.a.
S 22	5 23	23 58	4 31	8 21	0 58	5 56	1 36	5 56	0 2	0 29	1 7	19 40	1 2	17 41	0 46	23 48	0 31	26 8	16 54	20 45	20 51	17 38		n.a.
S 23	5 45	26 3	3 54	9 19	1 7	5 27	1 36	6 12	0 2	0 23	1 7	19 39	1 2	17 40	0 46	23 48	0 31	26 7	16 55	20 46	20 52	17 36		n.a.
M24	6 8	26 44	3 6	10 16	1 16	4 57	1 35	6 29	0 1	0 17	1 7	19 39	1 2	17 39	0 46	23 48	0 31	26 7	16 55	20 47	20 52	17 33		n.a.
T 25	6 30	26 4	2 11	11 11	1 24	4 27	1 34	6 45	0 1	0 12	1 7	19 38	1 2	17 39	0 46	23 48	0 32	26 7	16 55	20 48	20 53	17 31		n.a.
W26	6 53	24 12	1 11	12 4	1 31	3 58	1 34	7 1	0n 0	0 6	1 7	19 38	1 2	17 38	0 46	23 48	0 32	26 7	16 55	20 48	20 54	17 28		n.a.
T 27	7 15	21 16	0 9	12 56	1 38	3 28	1 33	7 17	0 1	0 1	1 7	19 37	1 2	17 38	0 46	23 48	0 32	26 6	16 56	20 48	20 54	17 25		n.a.
F 28	7 37	17 29	0n54	13 45	1 45	2 57	1 32	7 33	0 1	0n 5	1 7	19 37	1 2	17 37	0 46	23 48	0 32	26 6	16 56	20 48	20 55	17 23		n.a.
S 29	7 59	13 1	1 54	14 32	1 50	2 27	1 31	7 49	0 2	0 10	1 7	19 36	1 2	17 37	0 46	23 48	0 32	26 6	16 56	20 48	20 56	17 20		n.a.
S 30	8n21	8s 2	2n49	15n17	1n55	1s57	1s30	8n 5	0n 2	0n16	1s 7	19s35	1n 2	17s36	0s47	23s48	0s32	26s 6	16s56	20s49	20s56	17s18		n.a.

Julian Day Number = 952662.5, Delta T = 13h46m30s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'08, Lahiri = -32°58'08 Julian Calendar 1 Apr. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 March 2105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 26 2	21♈55'27	15♓ 0	7♉ 0	29♓48	20♈52	3♈23	0°R 3	14♒23	13♑10	3♓26	28°R44	28♑12	9♒34	n.a.	M 1
T 2	13 29 59	22°52'33	27°21	8°53	1♈ 1	21°32	3°37	0♐ 0	14°25	13°10	3°27	28♑35	28° 9	9°41	n.a.	T 2
W 3	13 33 55	23°49'38	9♈57	10°43	2°13	22°12	3°50	29♏57	14°27	13°R11	3°28	28°24	28° 6	9°47	n.a.	W 3
T 4	13 37 52	24°46'42	22°50	12°30	3°26	22°52	4° 4	29°54	14°28	13°11	3°29	28°12	28° 2	9°54	n.a.	T 4
F 5	13 41 49	25°43'47	5♉58	14°16	4°39	23°32	4°17	29°51	14°30	13°10	3°30	27°59	27°59	10° 1	n.a.	F 5
S 6	13 45 45	26°40'51	19°21	15°59	5°51	24°12	4°31	29°48	14°32	13°10	3°31	27°48	27°56	10° 7	n.a.	S 6
S 7	13 49 42	27°37'55	2♊55	17°40	7° 4	24°52	4°44	29°44	14°33	13°10	3°32	27°38	27°53	10°14	n.a.	S 7
M 8	13 53 38	28°34'59	16°39	19°19	8°17	25°31	4°58	29°41	14°34	13°10	3°33	27°31	27°50	10°20	n.a.	M 8
T 9	13 57 35	29°32'02	0♋31	20°55	9°30	26°11	5°11	29°37	14°36	13°10	3°34	27°28	27°47	10°27	n.a.	T 9
W10	14 1 31	0♉29'05	14°29	22°29	10°42	26°51	5°24	29°34	14°37	13°10	3°35	27°26	27°43	10°34	n.a.	W10
T 11	14 5 28	1°26'07	28°32	24° 0	11°55	27°31	5°37	29°30	14°39	13°10	3°35	27°26	27°40	10°40	n.a.	T 11
F 12	14 9 25	2°23'09	12♌40	25°29	13° 8	28°10	5°51	29°27	14°40	13° 9	3°36	27°26	27°37	10°47	n.a.	F 12
S 13	14 13 21	3°20'11	26°52	26°56	14°21	28°50	6° 4	29°23	14°41	13° 9	3°37	27°24	27°34	10°54	n.a.	S 13
S 14	14 17 18	4°17'12	11♍ 6	28°20	15°34	29°29	6°17	29°19	14°42	13° 9	3°38	27°21	27°31	11° 0	n.a.	S 14
M15	14 21 14	5°14'13	25°19	29°42	16°47	0♉ 9	6°30	29°15	14°43	13° 8	3°39	27°15	27°27	11° 7	n.a.	M15
T 16	14 25 11	6°11'14	9♎27	1♍ 1	18° 0	0°49	6°43	29°11	14°44	13° 8	3°39	27° 6	27°24	11°14	n.a.	T 16
W17	14 29 7	7° 8'15	23°27	2°18	19°13	1°28	6°56	29° 8	14°46	13° 8	3°40	26°55	27°21	11°20	n.a.	W17
T 18	14 33 4	8° 5'16	7♏13	3°32	20°26	2° 7	7° 9	29° 4	14°47	13° 7	3°41	26°44	27°18	11°27	n.a.	T 18
F 19	14 37 0	9° 2'17	20°41	4°43	21°39	2°47	7°22	29° 0	14°47	13° 7	3°41	26°32	27°15	11°34	n.a.	F 19
S 20	14 40 57	9°59'18	3♐51	5°51	22°52	3°26	7°35	28°56	14°48	13° 6	3°42	26°22	27°12	11°40	n.a.	S 20
S 21	14 44 54	10°56'20	16°40	6°57	24° 5	4° 6	7°47	28°51	14°49	13° 6	3°43	26°15	27° 8	11°47	n.a.	S 21
M22	14 48 50	11°53'23	29° 9	8° 0	25°18	4°45	8° 0	28°47	14°50	13° 5	3°43	26° 9	27° 5	11°54	n.a.	M22
T 23	14 52 47	12°50'26	11♑22	9° 0	26°31	5°24	8°13	28°43	14°51	13° 4	3°44	26° 7	27° 2	12° 0	n.a.	T 23
W24	14 56 43	13°47'29	23°22	9°57	27°44	6° 4	8°25	28°39	14°52	13° 4	3°45	26°D 6	26°59	12° 7	n.a.	W24
T 25	15 0 40	14°44'33	5♒14	10°50	28°57	6°43	8°38	28°35	14°52	13° 3	3°45	26° 6	26°56	12°14	n.a.	T 25
F 26	15 4 36	15°41'38	17° 3	11°41	0♉10	7°22	8°50	28°31	14°53	13° 3	3°46	26°R 6	26°53	12°20	n.a.	F 26
S 27	15 8 33	16°38'43	28°54	12°27	1°24	8° 1	9° 3	28°26	14°53	13° 2	3°46	26° 5	26°49	12°27	n.a.	S 27
S 28	15 12 30	17°35'49	10♓53	13°11	2°37	8°40	9°15	28°22	14°54	13° 1	3°47	26° 3	26°46	12°33	n.a.	S 28
M29	15 16 26	18°32'56	23° 4	13°50	3°50	9°19	9°27	28°18	14°54	13° 0	3°47	25°58	26°43	12°40	n.a.	M29
T 30	15 20 23	19°30'03	5♈32	14°26	5° 4	9°59	9°39	28°13	14°55	13° 0	3°48	25°51	26°40	12°47	n.a.	T 30
W31	15 24 19	20♉27'12	18♈19	14♊57	6♉17	10♉38	9♈52	28♏ 9	14♒55	12♑59	3♓48	25♑42	26♑37	12♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n43	2s41	3n38	16n 0	1n59	1s26	1s29	8n21	0n 3	0n21	1s 7	19s35	1n 2	17s36	0s47	23s48	0s32	26s 6	16s56	20s50	20s57	17s15		n.a.
T 2	9 4	2n51	4 18	16 41	2 3	0 56	1 28	8 37	0 4	0 27	1 7	19 34	1 2	17 35	0 47	23 48	0 32	26 6	16 57	20 52	20 58	17 12		n.a.
W 3	9 26	8 22	4 45	17 20	2 6	0 26	1 27	8 53	0 4	0 32	1 7	19 34	1 2	17 35	0 47	23 48	0 32	26 5	16 57	20 55	20 58	17 10		n.a.
T 4	9 47	13 40	4 59	17 56	2 8	0n 5	1 26	9 9	0 5	0 38	1 7	19 33	1 2	17 34	0 47	23 48	0 32	26 5	16 57	20 57	20 59	17 7		n.a.
F 5	10 9	18 27	4 57	18 30	2 9	0 36	1 25	9 24	0 5	0 43	1 7	19 32	1 2	17 34	0 47	23 48	0 32	26 5	16 58	21 0	21 0	17 4		n.a.
S 6	10 30	22 24	4 40	19 2	2 10	1 6	1 23	9 40	0 6	0 49	1 7	19 32	1 2	17 33	0 47	23 48	0 32	26 5	16 58	21 2	21 0	17 2		n.a.
S 7	10 51	25 11	4 6	19 32	2 10	1 37	1 22	9 55	0 6	0 54	1 7	19 31	1 1	17 33	0 47	23 48	0 32	26 5	16 58	21 4	21 1	16 59		n.a.
M 8	11 12	26 32	3 18	20 0	2 10	2 7	1 21	10 11	0 7	1 0	1 7	19 30	1 1	17 33	0 47	23 48	0 32	26 5	16 58	21 5	21 2	16 56		n.a.
T 9	11 32	26 13	2 17	20 25	2 9	2 38	1 19	10 26	0 8	1 5	1 7	19 29	1 1	17 32	0 47	23 48	0 32	26 5	16 59	21 6	21 2	16 54		n.a.
W10	11 53	24 15	1 8	20 49	2 7	3 8	1 18	10 41	0 8	1 10	1 7	19 29	1 1	17 32	0 47	23 48	0 32	26 5	16 59	21 6	21 3	16 51		n.a.
T 11	12 13	20 47	0s 6	21 10	2 5	3 39	1 16	10 56	0 9	1 16	1 7	19 28	1 1	17 32	0 47	23 48	0 32	26 5	16 59	21 6	21 4	16 48		n.a.
F 12	12 33	16 5	1 20	21 30	2 1	4 9	1 14	11 11	0 9	1 21	1 7	19 27	1 1	17 31	0 47	23 48	0 32	26 5	16 59	21 6	21 4	16 46		n.a.
S 13	12 53	10 29	2 29	21 47	1 58	4 39	1 13	11 26	0 10	1 26	1 7	19 26	1 1	17 31	0 47	23 48	0 32	26 5	17 0	21 7	21 5	16 43		n.a.
S 14	13 13	4 20	3 29	22 2	1 53	5 10	1 11	11 41	0 11	1 31	1 7	19 26	1 1	17 31	0 47	23 48	0 32	26 5	17 0	21 7	21 5	16 40		n.a.
M15	13 32	2s 0	4 16	22 16	1 48	5 40	1 9	11 56	0 11	1 37	1 7	19 25	1 1	17 30	0 47	23 48	0 32	26 5	17 0	21 9	21 6	16 38		n.a.
T 16	13 52	8 12	4 47	22 28	1 43	6 10	1 7	12 10	0 12	1 42	1 7	19 24	1 1	17 30	0 47	23 48	0 32	26 5	17 1	21 10	21 7	16 35		n.a.
W17	14 11	13 55	5 0	22 38	1 37	6 40	1 6	12 25	0 12	1 47	1 7	19 23	1 1	17 30	0 47	23 48	0 32	26 5	17 1	21 12	21 7	16 32		n.a.
T 18	14 30	18 51	4 56	22 46	1 30	7 10	1 4	12 40	0 13	1 52	1 7	19 22	1 1	17 29	0 47	23 49	0 32	26 5	17 1	21 15	21 8	16 30		n.a.
F 19	14 48	22 42	4 35	22 52	1 22	7 39	1 2	12 54	0 13	1 57	1 7	19 21	1 1	17 29	0 47	23 49	0 32	26 5	17 2	21 17	21 9	16 27		n.a.
S 20	15 7	25 17	4 0	22 57	1 14	8 9	1 0	13 8	0 14	2 3	1 7	19 21	1 1	17 29	0 47	23 49	0 32	26 5	17 2	21 19	21 9	16 24		n.a.
S 21	15 25	26 27	3 13	23 0	1 6	8 38	0 58	13 22	0 15	2 8	1 7	19 20	1 1	17 29	0 47	23 49	0 32	26 5	17 2	21 20	21 10	16 22		n.a.
M22	15 43	26 14	2 18	23 2	0 57	9 7	0 56	13 36	0 15	2 13	1 7	19 19	1 1	17 28	0 47	23 49	0 32	26 5	17 3	21 21	21 10	16 19		n.a.
T 23	16 1	24 43	1 17	23 2	0 47	9 36	0 54	13 50	0 16	2 18	1 7	19 18	1 1	17 28	0 47	23 49	0 32	26 5	17 3	21 22	21 11	16 16		n.a.
W24	16 18	22 6	0 14	23 1	0 37	10 5	0 52	14 4	0 16	2 23	1 7	19 17	1 1	17 28	0 47	23 49	0 32	26 5	17 3	21 22	21 12	16 13		n.a.
T 25	16 36	18 34	0n48	22 58	0 27	10 34	0 49	14 18	0 17	2 28	1 7	19 16	1 1	17 28	0 48	23 49	0 32	26 5	17 3	21 22	21 12	16 11		n.a.
F 26	16 53	14 19	1 49	22 54	0 15	11 2	0 47	14 32	0 17	2 33	1 7	19 15	1 1	17 28	0 48	23 49	0 32	26 5	17 4	21 22	21 13	16 8		n.a.
S 27	17 9	9 31	2 45	22 49	0 4	11 30	0 45	14 45	0 18	2 38	1 7	19 14	1 1	17 28	0 48	23 49	0 32	26 5	17 4	21 22	21 14	16 5		n.a.
S 28	17 26	4 20	3 35	22 43	0s 8	11 58	0 43	14 59	0 19	2 43	1 7	19 14	1 1	17 28	0 48	23 49	0 33	26 5	17 4	21 23	21 14	16 3		n.a.
M29	17 42	1n 5	4 15	22 35	0 21	12 25	0 41	15 12	0 19	2 48	1 7	19 13	1 0	17 27	0 48	23 50	0 33	26 5	17 5	21 24	21 15	16 0		n.a.
T 30	17 58	6 35	4 45	22 27	0 34	12 53	0 38	15 25	0 20	2 52	1 7	19 12	1 0	17 27	0 48	23 50	0 33	26 5	17 5	21 25	21 15	15 57		n.a.
W31	18n14	11n56	5n 1	22n17	0s47	13n20	0s36	15n38	0n20	2n57	1s 7	19s11	1n 0	17s27	0s48	23s50	0s33	26s 5	17s 5	21s27	21s16	15s54		n.a.

Julian Day Number = 952692.5, Delta T = 13h46m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'04, Lahiri = -32°58'04 Julian Calendar 1 May 2105 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 16	21♉24'21	1♉26	15♊25	7♉30	11♉17	10♈ 4	28°R 5	14♒56	12°R58	3♓49	25°R32	26♑33	13♒ 0	n.a.	T 1
F 2	15 32 12	22°21'31	14°53	15°48	8°44	11°56	10°16	28♏ 0	14°56	12♑57	3°49	25♑21	26°30	13° 7	n.a.	F 2
S 3	15 36 9	23°18'42	28°38	16° 7	9°57	12°35	10°28	27°56	14°56	12°56	3°50	25°12	26°27	13°13	n.a.	S 3
S 4	15 40 6	24°15'53	12♊36	16°21	11°11	13°14	10°40	27°51	14°56	12°55	3°50	25° 4	26°24	13°20	n.a.	S 4
M 5	15 44 2	25°13'05	26°45	16°30	12°24	13°53	10°51	27°47	14°56	12°54	3°50	24°58	26°21	13°27	n.a.	M 5
T 6	15 47 59	26°10'18	10♋59	16°R34	13°38	14°32	11° 3	27°42	14°57	12°53	3°51	24°56	26°18	13°33	n.a.	T 6
W 7	15 51 55	27° 7'32	25°15	16°34	14°51	15°10	11°15	27°38	14°R57	12°52	3°51	24°D55	26°14	13°40	n.a.	W 7
T 8	15 55 52	28° 4'46	9♌30	16°28	16° 5	15°49	11°26	27°33	14°57	12°51	3°51	24°55	26°11	13°47	n.a.	T 8
F 9	15 59 48	29° 2'00	23°41	16°18	17°18	16°28	11°38	27°29	14°57	12°50	3°52	24°R56	26° 8	13°53	n.a.	F 9
S 10	16 3 45	29°59'15	7♍48	16° 2	18°32	17° 7	11°49	27°25	14°56	12°49	3°52	24°56	26° 5	14° 0	n.a.	S 10
S 11	16 7 41	0♊56'31	21°48	15°42	19°46	17°46	12° 0	27°20	14°56	12°48	3°52	24°54	26° 2	14° 7	n.a.	S 11
M12	16 11 38	1°53'47	5♎42	15°17	20°59	18°24	12°12	27°16	14°56	12°47	3°52	24°50	25°59	14°13	n.a.	M12
T 13	16 15 35	2°51'04	19°26	14°48	22°13	19° 3	12°23	27°11	14°56	12°46	3°52	24°44	25°55	14°20	n.a.	T 13
W14	16 19 31	3°48'22	3♏ 0	14°14	23°27	19°42	12°34	27° 7	14°56	12°44	3°53	24°36	25°52	14°27	n.a.	W14
T 15	16 23 28	4°45'41	16°22	13°37	24°40	20°21	12°45	27° 3	14°55	12°43	3°53	24°28	25°49	14°33	n.a.	T 15
F 16	16 27 24	5°43'01	29°28	12°56	25°54	20°59	12°56	26°58	14°55	12°42	3°53	24°20	25°46	14°40	n.a.	F 16
S 17	16 31 21	6°40'23	12♐20	12°13	27° 8	21°38	13° 6	26°54	14°54	12°41	3°53	24°13	25°43	14°47	n.a.	S 17
S 18	16 35 17	7°37'45	24°56	11°28	28°22	22°16	13°17	26°49	14°54	12°40	3°53	24° 7	25°39	14°53	n.a.	S 18
M19	16 39 14	8°35'09	7♑16	10°42	29°36	22°55	13°28	26°45	14°53	12°38	3°53	24° 4	25°36	15° 0	n.a.	M19
T 20	16 43 11	9°32'34	19°24	9°56	0♊50	23°33	13°38	26°41	14°53	12°37	3°53	24°D 2	25°33	15° 7	n.a.	T 20
W21	16 47 7	10°30'00	1♒21	9°10	2° 4	24°12	13°49	26°37	14°52	12°36	3°R53	24° 2	25°30	15°13	n.a.	W21
T 22	16 51 4	11°27'28	13°11	8°25	3°18	24°51	13°59	26°32	14°51	12°34	3°53	24° 3	25°27	15°20	n.a.	T 22
F 23	16 55 0	12°24'58	25° 0	7°43	4°31	25°29	14° 9	26°28	14°51	12°33	3°53	24° 5	25°24	15°26	n.a.	F 23
S 24	16 58 57	13°22'29	6♓51	7° 4	5°46	26° 7	14°19	26°24	14°50	12°32	3°53	24° 6	25°20	15°33	n.a.	S 24
S 25	17 2 53	14°20'01	18°50	6°29	7° 0	26°46	14°29	26°20	14°49	12°30	3°53	24°R 6	25°17	15°40	n.a.	S 25
M26	17 6 50	15°17'35	1♈ 2	5°58	8°14	27°24	14°39	26°16	14°48	12°29	3°53	24° 5	25°14	15°46	n.a.	M26
T 27	17 10 46	16°15'11	13°31	5°33	9°28	28° 3	14°49	26°12	14°47	12°27	3°53	24° 2	25°11	15°53	n.a.	T 27
W28	17 14 43	17°12'49	26°22	5°14	10°42	28°41	14°59	26° 8	14°46	12°26	3°53	23°58	25° 8	16° 0	n.a.	W28
T 29	17 18 40	18°10'28	9♉36	5° 1	11°56	29°19	15° 8	26° 4	14°45	12°24	3°53	23°52	25° 5	16° 6	n.a.	T 29
F 30	17 22 36	19♊ 8'10	23♉13	4°D54	13♊10	29♉58	15♈18	26♏ 0	14♒44	12♑23	3♓52	23♑47	25♑ 1	16♒13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n29	16n55	5n 2	22n 7	1s 1	13n46	0s34	15n51	0n21	3n 2	1s 8	19s10	1n 0	17s27	0s48	23s50	0s33	26s 6	17s 6	21s29	21s17	15s52		n.a.
F 2	18 44	21 11	4 46	21 56	1 14	14 13	0 31	16 4	0 21	3 7	1 8	19 9	1 0	17 27	0 48	23 50	0 33	26 6	17 6	21 31	21 17	15 49		n.a.
S 3	18 59	24 23	4 14	21 44	1 29	14 39	0 29	16 17	0 22	3 11	1 8	19 8	1 0	17 27	0 48	23 50	0 33	26 6	17 6	21 32	21 18	15 46		n.a.
S 4	19 14	26 11	3 26	21 31	1 43	15 4	0 27	16 29	0 22	3 16	1 8	19 7	1 0	17 27	0 48	23 50	0 33	26 6	17 7	21 34	21 19	15 44		n.a.
M 5	19 28	26 18	2 25	21 17	1 57	15 30	0 24	16 42	0 23	3 21	1 8	19 6	1 0	17 27	0 48	23 50	0 33	26 6	17 7	21 35	21 19	15 41		n.a.
T 6	19 42	24 42	1 14	21 3	2 12	15 55	0 22	16 54	0 24	3 25	1 8	19 5	1 0	17 27	0 48	23 50	0 33	26 6	17 7	21 35	21 20	15 38		n.a.
W 7	19 55	21 30	0s 2	20 49	2 26	16 19	0 19	17 6	0 24	3 30	1 8	19 4	1 0	17 27	0 48	23 51	0 33	26 7	17 8	21 35	21 20	15 35		n.a.
T 8	20 9	17 0	1 17	20 34	2 40	16 43	0 17	17 19	0 25	3 35	1 8	19 3	1 0	17 27	0 48	23 51	0 33	26 7	17 8	21 35	21 21	15 33		n.a.
F 9	20 21	11 35	2 28	20 19	2 54	17 7	0 15	17 31	0 25	3 39	1 8	19 2	1 0	17 27	0 48	23 51	0 33	26 7	17 9	21 35	21 22	15 30		n.a.
S 10	20 34	5 36	3 29	20 4	3 8	17 30	0 12	17 42	0 26	3 44	1 8	19 1	0 59	17 27	0 48	23 51	0 33	26 7	17 9	21 35	21 22	15 27		n.a.
S 11	20 46	0s37	4 17	19 49	3 21	17 53	0 10	17 54	0 26	3 48	1 8	19 1	0 59	17 27	0 48	23 51	0 33	26 7	17 9	21 36	21 23	15 24		n.a.
M12	20 58	6 43	4 50	19 34	3 33	18 15	0 7	18 6	0 27	3 52	1 8	19 0	0 59	17 28	0 48	23 51	0 33	26 8	17 10	21 36	21 23	15 22		n.a.
T 13	21 10	12 27	5 5	19 19	3 45	18 37	0 5	18 17	0 27	3 57	1 8	18 59	0 59	17 28	0 48	23 51	0 33	26 8	17 10	21 37	21 24	15 19		n.a.
W14	21 21	17 30	5 3	19 5	3 56	18 59	0 3	18 28	0 28	4 1	1 8	18 58	0 59	17 28	0 48	23 52	0 33	26 8	17 10	21 39	21 25	15 16		n.a.
T 15	21 32	21 36	4 45	18 51	4 5	19 20	0 0	18 40	0 29	4 5	1 8	18 57	0 59	17 28	0 48	23 52	0 33	26 8	17 11	21 40	21 25	15 13		n.a.
F 16	21 42	24 32	4 11	18 38	4 13	19 40	0n 2	18 51	0 29	4 10	1 9	18 56	0 59	17 28	0 48	23 52	0 33	26 9	17 11	21 42	21 26	15 11		n.a.
S 17	21 52	26 8	3 26	18 26	4 20	20 0	0 5	19 1	0 30	4 14	1 9	18 55	0 59	17 28	0 48	23 52	0 33	26 9	17 11	21 43	21 26	15 8		n.a.
S 18	22 2	26 21	2 31	18 15	4 25	20 19	0 7	19 12	0 30	4 18	1 9	18 54	0 59	17 28	0 49	23 52	0 33	26 9	17 12	21 44	21 27	15 5		n.a.
M19	22 11	25 13	1 30	18 5	4 29	20 38	0 10	19 23	0 31	4 22	1 9	18 53	0 59	17 29	0 49	23 52	0 33	26 10	17 12	21 45	21 28	15 2		n.a.
T 20	22 20	22 55	0 25	17 56	4 31	20 56	0 12	19 33	0 31	4 26	1 9	18 52	0 58	17 29	0 49	23 52	0 33	26 10	17 12	21 45	21 28	14 59		n.a.
W21	22 29	19 38	0n40	17 49	4 31	21 14	0 14	19 44	0 32	4 30	1 9	18 51	0 58	17 29	0 49	23 53	0 33	26 10	17 13	21 45	21 29	14 57		n.a.
T 22	22 37	15 34	1 42	17 44	4 30	21 31	0 17	19 54	0 32	4 34	1 9	18 50	0 58	17 29	0 49	23 53	0 33	26 11	17 13	21 45	21 29	14 54		n.a.
F 23	22 45	10 57	2 40	17 40	4 26	21 48	0 19	20 4	0 33	4 38	1 9	18 50	0 58	17 30	0 49	23 53	0 33	26 11	17 13	21 44	21 30	14 51		n.a.
S 24	22 53	5 54	3 32	17 39	4 21	22 4	0 21	20 14	0 34	4 42	1 9	18 49	0 58	17 30	0 49	23 53	0 33	26 11	17 14	21 44	21 31	14 48		n.a.
S 25	23 0	0 37	4 15	17 40	4 14	22 19	0 24	20 23	0 34	4 46	1 9	18 48	0 58	17 30	0 49	23 53	0 33	26 12	17 14	21 44	21 31	14 46		n.a.
M26	23 6	4n47	4 47	17 43	4 6	22 33	0 26	20 33	0 35	4 50	1 9	18 47	0 58	17 30	0 49	23 53	0 33	26 12	17 14	21 44	21 32	14 43		n.a.
T 27	23 13	10 7	5 6	17 48	3 56	22 47	0 28	20 42	0 35	4 53	1 9	18 46	0 58	17 31	0 49	23 53	0 33	26 12	17 15	21 45	21 32	14 40		n.a.
W28	23 18	15 11	5 11	17 55	3 45	23 1	0 30	20 52	0 36	4 57	1 10	18 45	0 58	17 31	0 49	23 54	0 33	26 13	17 15	21 46	21 33	14 37		n.a.
T 29	23 24	19 42	5 0	18 5	3 33	23 13	0 32	21 1	0 36	5 1	1 10	18 44	0 57	17 31	0 49	23 54	0 33	26 13	17 15	21 47	21 34	14 34		n.a.
F 30	23n29	23n20	4n32	18n17	3s20	23n25	0n35	21n10	0n37	5n 4	1s10	18s44	0n57	17s32	0s49	23s54	0s33	26s13	17s16	21s48	21s34	14s32		n.a.

Julian Day Number = 952723.5, Delta T = 13h46m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°05'00, Lahiri = -32°58'00 Julian Calendar 1 June 2105 BCE == Greg. Calendar 14 May 2105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 33	20♊ 5'52	7♊13	4♊55	14♊24	0♊36	15♈27	25°R56	14°R43	12°R21	3°R52	23°R42	24♉58	16♒20	n.a.	S 1
S 2	17 30 29	21° 3'37	21°32	5° 3	15°39	1°14	15°36	25♏52	14♒42	12♉20	3♓52	23♉38	24°55	16°26	n.a.	S 2
M 3	17 34 26	22° 1'23	6♋ 5	5°18	16°53	1°53	15°45	25°48	14°41	12°18	3°52	23°35	24°52	16°33	n.a.	M 3
T 4	17 38 22	22°59'11	20°44	5°41	18° 7	2°31	15°54	25°45	14°40	12°17	3°52	23°D34	24°49	16°40	n.a.	T 4
W 5	17 42 19	23°57'00	5♌24	6°12	19°22	3° 9	16° 3	25°41	14°39	12°15	3°51	23°35	24°45	16°46	n.a.	W 5
T 6	17 46 16	24°54'51	19°59	6°49	20°36	3°47	16°12	25°37	14°37	12°14	3°51	23°36	24°42	16°53	n.a.	T 6
F 7	17 50 12	25°52'42	4♍24	7°34	21°50	4°25	16°20	25°34	14°36	12°12	3°51	23°37	24°39	17° 0	n.a.	F 7
S 8	17 54 9	26°50'36	18°37	8°26	23° 5	5° 4	16°29	25°30	14°35	12°11	3°50	23°38	24°36	17° 6	n.a.	S 8
S 9	17 58 5	27°48'30	2♎35	9°25	24°19	5°42	16°37	25°27	14°33	12° 9	3°50	23°R38	24°33	17°13	n.a.	S 9
M10	18 2 2	28°46'26	16°18	10°31	25°33	6°20	16°45	25°24	14°32	12° 7	3°50	23°37	24°30	17°20	n.a.	M10
T 11	18 5 58	29°44'24	29°46	11°42	26°48	6°58	16°54	25°20	14°30	12° 6	3°49	23°35	24°26	17°26	n.a.	T 11
W12	18 9 55	0♋42'23	12♏59	13° 0	28° 2	7°36	17° 2	25°17	14°29	12° 4	3°49	23°32	24°23	17°33	n.a.	W12
T 13	18 13 51	1°40'24	25°58	14°24	29°17	8°14	17° 9	25°14	14°27	12° 3	3°48	23°29	24°20	17°40	n.a.	T 13
F 14	18 17 48	2°38'27	8♐43	15°52	0♋31	8°52	17°17	25°11	14°26	12° 1	3°48	23°26	24°17	17°46	n.a.	F 14
S 15	18 21 45	3°36'31	21°15	17°25	1°46	9°30	17°25	25° 8	14°24	11°59	3°47	23°23	24°14	17°53	n.a.	S 15
S 16	18 25 41	4°34'37	3♑35	19° 3	3° 1	10° 8	17°32	25° 5	14°22	11°58	3°47	23°21	24°11	18° 0	n.a.	S 16
M17	18 29 38	5°32'46	15°44	20°44	4°15	10°46	17°39	25° 2	14°21	11°56	3°46	23°20	24° 7	18° 6	n.a.	M17
T 18	18 33 34	6°30'56	27°44	22°28	5°30	11°24	17°46	24°59	14°19	11°55	3°46	23°D20	24° 4	18°13	n.a.	T 18
W19	18 37 31	7°29'08	9♒37	24°15	6°44	12° 2	17°53	24°57	14°17	11°53	3°45	23°21	24° 1	18°20	n.a.	W19
T 20	18 41 27	8°27'22	21°25	26° 5	7°59	12°40	18° 0	24°54	14°15	11°51	3°45	23°22	23°58	18°26	n.a.	T 20
F 21	18 45 24	9°25'38	3♓14	27°56	9°14	13°18	18° 7	24°52	14°13	11°50	3°44	23°23	23°55	18°33	n.a.	F 21
S 22	18 49 20	10°23'56	15° 5	29°49	10°28	13°55	18°13	24°49	14°12	11°48	3°44	23°24	23°51	18°40	n.a.	S 22
S 23	18 53 17	11°22'17	27° 3	1♋43	11°43	14°33	18°20	24°47	14°10	11°46	3°43	23°25	23°48	18°46	n.a.	S 23
M24	18 57 13	12°20'40	9♈13	3°38	12°58	15°11	18°26	24°45	14° 8	11°45	3°42	23°R26	23°45	18°53	n.a.	M24
T 25	19 1 10	13°19'05	21°40	5°33	14°13	15°49	18°32	24°42	14° 6	11°43	3°42	23°25	23°42	19° 0	n.a.	T 25
W26	19 5 7	14°17'33	4♉28	7°28	15°27	16°27	18°38	24°40	14° 4	11°41	3°41	23°25	23°39	19° 6	n.a.	W26
T 27	19 9 3	15°16'03	17°39	9°23	16°42	17° 5	18°43	24°38	14° 2	11°40	3°40	23°24	23°36	19°13	n.a.	T 27
F 28	19 13 0	16°14'35	1♊16	11°18	17°57	17°42	18°49	24°36	14° 0	11°38	3°40	23°23	23°32	19°20	n.a.	F 28
S 29	19 16 56	17°13'10	15°20	13°13	19°12	18°20	18°54	24°34	13°58	11°36	3°39	23°22	23°29	19°26	n.a.	S 29
S 30	19 20 53	18°11'47	29°48	15° 7	20°27	18°58	19° 0	24°33	13°56	11°35	3°38	23°22	23°26	19°33	n.a.	S 30
M31	19 24 49	19♋10'26	14♋35	17♋ 0	21♋42	19♊35	19♈ 5	24♏31	13♒53	11♉33	3♓37	23♉22	23♉23	19♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	25n41	3n46	18n31	3s 6	23n37	0n37	21n19	0n37	5n 8	1s10	18s43	0n57	17s32	0s49	23s54	0s33	26s14	17s16	21s49	21s35	14s29		n.a.
S 2	23 38	26 25	2 46	18 47	2 51	23 47	0 39	21 27	0 38	5 12	1 10	18 42	0 57	17 32	0 49	23 54	0 33	26 14	17 16	21 49	21 35	14 26		n.a.
M 3	23 41	25 22	1 34	19 4	2 36	23 57	0 41	21 36	0 38	5 15	1 10	18 41	0 57	17 33	0 49	23 54	0 33	26 14	17 17	21 50	21 36	14 23		n.a.
T 4	23 45	22 33	0 16	19 24	2 20	24 6	0 43	21 44	0 39	5 18	1 10	18 41	0 57	17 33	0 49	23 55	0 33	26 15	17 17	21 50	21 37	14 20		n.a.
W 5	23 48	18 16	1s 4	19 45	2 4	24 15	0 45	21 52	0 40	5 22	1 10	18 40	0 57	17 34	0 49	23 55	0 33	26 15	17 17	21 50	21 37	14 18		n.a.
T 6	23 50	12 55	2 20	20 7	1 48	24 23	0 47	22 0	0 40	5 25	1 10	18 39	0 56	17 34	0 49	23 55	0 33	26 16	17 18	21 50	21 38	14 15		n.a.
F 7	23 52	6 55	3 26	20 30	1 32	24 30	0 49	22 8	0 41	5 28	1 11	18 38	0 56	17 34	0 49	23 55	0 33	26 16	17 18	21 49	21 38	14 12		n.a.
S 8	23 54	0 39	4 18	20 55	1 16	24 36	0 51	22 16	0 41	5 32	1 11	18 38	0 56	17 35	0 49	23 55	0 34	26 17	17 18	21 49	21 39	14 9		n.a.
S 9	23 55	5s31	4 54	21 19	1 1	24 41	0 53	22 23	0 42	5 35	1 11	18 37	0 56	17 35	0 49	23 55	0 34	26 17	17 19	21 49	21 39	14 6		n.a.
M10	23 56	11 19	5 12	21 44	0 45	24 46	0 55	22 30	0 42	5 38	1 11	18 36	0 56	17 36	0 49	23 56	0 34	26 17	17 19	21 49	21 40	14 4		n.a.
T 11	23 56	16 28	5 13	22 9	0 30	24 50	0 56	22 38	0 43	5 41	1 11	18 36	0 56	17 36	0 49	23 56	0 34	26 18	17 19	21 50	21 41	14 1		n.a.
W12	23 56	20 45	4 57	22 34	0 16	24 53	0 58	22 45	0 43	5 44	1 11	18 35	0 56	17 37	0 49	23 56	0 34	26 18	17 20	21 50	21 41	13 58		n.a.
T 13	23 55	23 56	4 26	22 58	0 2	24 56	1 0	22 51	0 44	5 47	1 11	18 34	0 55	17 37	0 49	23 56	0 34	26 19	17 20	21 51	21 42	13 55		n.a.
F 14	23 54	25 52	3 42	23 21	0n11	24 57	1 1	22 58	0 44	5 50	1 11	18 34	0 55	17 38	0 49	23 56	0 34	26 19	17 20	21 51	21 42	13 52		n.a.
S 15	23 53	26 26	2 48	23 43	0 23	24 58	1 3	23 5	0 45	5 52	1 11	18 33	0 55	17 38	0 49	23 56	0 34	26 20	17 21	21 52	21 43	13 49		n.a.
S 16	23 51	25 40	1 47	24 3	0 35	24 58	1 4	23 11	0 46	5 55	1 12	18 33	0 55	17 39	0 49	23 57	0 34	26 20	17 21	21 52	21 43	13 47		n.a.
M17	23 49	23 41	0 42	24 22	0 46	24 58	1 6	23 17	0 46	5 58	1 12	18 32	0 55	17 39	0 50	23 57	0 34	26 21	17 21	21 52	21 44	13 44		n.a.
T 18	23 46	20 39	0n24	24 38	0 56	24 56	1 7	23 23	0 47	6 1	1 12	18 31	0 55	17 40	0 50	23 57	0 34	26 21	17 22	21 52	21 45	13 41		n.a.
W19	23 43	16 47	1 29	24 53	1 5	24 54	1 9	23 29	0 47	6 3	1 12	18 31	0 55	17 40	0 50	23 57	0 34	26 22	17 22	21 52	21 45	13 38		n.a.
T 20	23 40	12 18	2 29	25 5	1 13	24 51	1 10	23 34	0 48	6 6	1 12	18 30	0 54	17 41	0 50	23 57	0 34	26 22	17 22	21 52	21 46	13 35		n.a.
F 21	23 36	7 23	3 23	25 15	1 20	24 48	1 11	23 40	0 48	6 8	1 12	18 30	0 54	17 42	0 50	23 57	0 34	26 23	17 22	21 52	21 46	13 32		n.a.
S 22	23 31	2 11	4 9	25 23	1 26	24 43	1 13	23 45	0 49	6 11	1 12	18 30	0 54	17 42	0 50	23 58	0 34	26 23	17 23	21 52	21 47	13 29		n.a.
S 23	23 26	3n 8	4 44	25 27	1 32	24 38	1 14	23 50	0 49	6 13	1 13	18 29	0 54	17 43	0 50	23 58	0 34	26 24	17 23	21 51	21 47	13 27		n.a.
M24	23 21	8 25	5 8	25 30	1 37	24 32	1 15	23 55	0 50	6 15	1 13	18 29	0 54	17 43	0 50	23 58	0 34	26 24	17 23	21 51	21 48	13 24		n.a.
T 25	23 15	13 30	5 17	25 30	1 41	24 25	1 16	24 0	0 50	6 17	1 13	18 28	0 54	17 44	0 50	23 58	0 34	26 25	17 24	21 51	21 48	13 21		n.a.
W26	23 9	18 8	5 11	25 27	1 44	24 18	1 17	24 4	0 51	6 19	1 13	18 28	0 53	17 45	0 50	23 58	0 34	26 25	17 24	21 51	21 49	13 18		n.a.
T 27	23 2	22 4	4 49	25 22	1 46	24 9	1 18	24 9	0 51	6 22	1 13	18 28	0 53	17 45	0 50	23 58	0 34	26 26	17 24	21 52	21 50	13 15		n.a.
F 28	22 55	24 55	4 11	25 14	1 48	24 0	1 19	24 13	0 52	6 24	1 13	18 27	0 53	17 46	0 50	23 59	0 34	26 26	17 24	21 52	21 50	13 12		n.a.
S 29	22 48	26 21	3 16	25 4	1 49	23 50	1 20	24 17	0 53	6 26	1 13	18 27	0 53	17 46	0 50	23 59	0 34	26 27	17 25	21 52	21 51	13 10		n.a.
S 30	22 40	26 3	2 7	24 52	1 49	23 40	1 20	24 21	0 53	6 27	1 14	18 27	0 53	17 47	0 50	23 59	0 34	26 27	17 25	21 52	21 51	13 7		n.a.
M31	22n32	23n56	0n49	24n38	1n49	23n29	1n21	24n25	0n54	6n29	1s14	18s26	0n53	17s48	0s50	23s59	0s34	26s28	17s25	21s52	21s52	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 952753.5, Delta T = 13h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'56, Lahiri = -32°57'56 Julian Calendar 1 July 2105 BCE == Greg. Calendar 13 June 2105 BCE

The year -2104 astronomical counting style corresponds to year 2105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 46	20♋ 9'07	29♋33	18♋53	22♋57	20♊13	19♈ 9	24°R29	13°R51	11°R31	3°R37	23°D22	23♑20	19♒46	n.a.	T 1
W 2	19 32 42	21° 7'51	14♌36	20°45	24°12	20°51	19°14	24♏28	13♒49	11♑30	3♓36	23♑22	23°17	19°53	n.a.	W 2
T 3	19 36 39	22° 6'36	29°34	22°36	25°26	21°28	19°19	24°27	13°47	11°28	3°35	23°22	23°13	19°59	n.a.	T 3
F 4	19 40 36	23° 5'23	14♍20	24°26	26°41	22° 6	19°23	24°25	13°45	11°27	3°34	23°R22	23°10	20° 6	n.a.	F 4
S 5	19 44 32	24° 4'12	28°47	26°15	27°56	22°44	19°27	24°24	13°42	11°25	3°33	23°22	23° 7	20°13	n.a.	S 5
S 6	19 48 29	25° 3'04	12♎53	28° 3	29°11	23°21	19°31	24°23	13°40	11°23	3°32	23°22	23° 4	20°19	n.a.	S 6
M 7	19 52 25	26° 1'56	26°37	29°50	0♌26	23°59	19°35	24°22	13°38	11°22	3°32	23°D22	23° 1	20°26	n.a.	M 7
T 8	19 56 22	27° 0'51	9♏58	1♌37	1°41	24°36	19°39	24°21	13°36	11°20	3°31	23°22	22°57	20°33	n.a.	T 8
W 9	20 0 18	27°59'48	22°59	3°22	2°56	25°14	19°42	24°20	13°33	11°19	3°30	23°22	22°54	20°39	n.a.	W 9
T 10	20 4 15	28°58'47	5♐42	5° 6	4°11	25°51	19°45	24°20	13°31	11°17	3°29	23°23	22°51	20°46	n.a.	T 10
F 11	20 8 11	29°57'48	18°10	6°49	5°26	26°29	19°48	24°19	13°29	11°16	3°28	23°23	22°48	20°53	n.a.	F 11
S 12	20 12 8	0♌56'51	0♑26	8°32	6°41	27° 6	19°51	24°18	13°26	11°14	3°27	23°24	22°45	20°59	n.a.	S 12
S 13	20 16 4	1°55'56	12°32	10°13	7°56	27°44	19°54	24°18	13°24	11°13	3°26	23°25	22°42	21° 6	n.a.	S 13
M14	20 20 1	2°55'03	24°30	11°54	9°12	28°21	19°57	24°18	13°22	11°11	3°25	23°R25	22°38	21°13	n.a.	M14
T 15	20 23 58	3°54'12	6♒23	13°34	10°27	28°59	19°59	24°18	13°19	11°10	3°24	23°24	22°35	21°19	n.a.	T 15
W16	20 27 54	4°53'24	18°13	15°12	11°42	29°36	20° 1	24°17	13°17	11° 8	3°23	23°24	22°32	21°26	n.a.	W16
T 17	20 31 51	5°52'37	0♓ 1	16°50	12°57	0♋13	20° 3	24°D17	13°14	11° 7	3°22	23°22	22°29	21°33	n.a.	T 17
F 18	20 35 47	6°51'53	11°51	18°27	14°12	0°51	20° 5	24°18	13°12	11° 5	3°21	23°20	22°26	21°39	n.a.	F 18
S 19	20 39 44	7°51'12	23°44	20° 4	15°27	1°28	20° 6	24°18	13°10	11° 4	3°20	23°18	22°23	21°46	n.a.	S 19
S 20	20 43 40	8°50'32	5♈45	21°39	16°42	2° 5	20° 8	24°18	13° 7	11° 2	3°19	23°16	22°19	21°53	n.a.	S 20
M21	20 47 37	9°49'56	17°55	23°14	17°57	2°43	20° 9	24°18	13° 5	11° 1	3°18	23°14	22°16	21°59	n.a.	M21
T 22	20 51 33	10°49'21	0♉20	24°48	19°12	3°20	20°10	24°19	13° 2	10°59	3°17	23°13	22°13	22° 6	n.a.	T 22
W23	20 55 30	11°48'50	13° 2	26°21	20°27	3°57	20°10	24°19	13° 0	10°58	3°16	23°D12	22°10	22°13	n.a.	W23
T 24	20 59 26	12°48'20	26° 6	27°53	21°42	4°34	20°11	24°20	12°57	10°57	3°15	23°13	22° 7	22°19	n.a.	T 24
F 25	21 3 23	13°47'54	9♊35	29°25	22°58	5°12	20°11	24°21	12°55	10°55	3°14	23°14	22° 3	22°26	n.a.	F 25
S 26	21 7 20	14°47'30	23°30	0♍55	24°13	5°49	20°R12	24°22	12°53	10°54	3°13	23°16	22° 0	22°33	n.a.	S 26
S 27	21 11 16	15°47'08	7♋52	2°25	25°28	6°26	20°11	24°23	12°50	10°53	3°12	23°17	21°57	22°39	n.a.	S 27
M28	21 15 13	16°46'49	22°38	3°55	26°43	7° 3	20°11	24°24	12°48	10°52	3°11	23°R17	21°54	22°46	n.a.	M28
T 29	21 19 9	17°46'32	7♌42	5°23	27°58	7°40	20°11	24°25	12°45	10°50	3°10	23°17	21°51	22°53	n.a.	T 29
W30	21 23 6	18°46'17	22°55	6°51	29°13	8°17	20°10	24°26	12°43	10°49	3° 8	23°15	21°48	22°59	n.a.	W30
T 31	21 27 2	19♌46'05	8♍ 9	8♍18	0♍29	8♋54	20♈ 9	24♏28	12♒40	10♑48	3♓ 7	23♑12	21♑44	23♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	20n 6	0s34	24n21	1n48	23n17	1n22	24n28	0n54	6n31	1s14	18s26	0n53	17s48	0s50	23s59	0s34	26s28	17s25	21s52	21s52	13s 1		n.a.
W 2	22 14	14 57	1 55	24 3	1 47	23 4	1 22	24 31	0 55	6 33	1 14	18 26	0 52	17 49	0 50	23 59	0 34	26 29	17 26	21 52	21 53	12 58		n.a.
T 3	22 5	8 56	3 8	23 43	1 45	22 51	1 23	24 34	0 55	6 34	1 14	18 26	0 52	17 50	0 50	23 59	0 34	26 29	17 26	21 52	21 53	12 55		n.a.
F 4	21 55	2 30	4 7	23 21	1 42	22 37	1 23	24 37	0 56	6 36	1 14	18 26	0 52	17 50	0 50	24 0	0 34	26 30	17 26	21 52	21 54	12 52		n.a.
S 5	21 44	3s55	4 49	22 58	1 40	22 22	1 24	24 40	0 56	6 37	1 14	18 26	0 52	17 51	0 50	24 0	0 34	26 30	17 26	21 52	21 55	12 49		n.a.
S 6	21 34	9 58	5 12	22 33	1 36	22 7	1 24	24 43	0 57	6 39	1 15	18 25	0 52	17 52	0 50	24 0	0 34	26 31	17 27	21 52	21 55	12 47		n.a.
M 7	21 23	15 23	5 17	22 7	1 33	21 51	1 24	24 45	0 57	6 40	1 15	18 25	0 52	17 52	0 50	24 0	0 34	26 31	17 27	21 52	21 56	12 44		n.a.
T 8	21 11	19 54	5 5	21 39	1 29	21 34	1 24	24 47	0 58	6 41	1 15	18 25	0 51	17 53	0 50	24 0	0 34	26 32	17 27	21 52	21 56	12 41		n.a.
W 9	20 59	23 21	4 36	21 11	1 25	21 17	1 25	24 49	0 58	6 42	1 15	18 25	0 51	17 54	0 50	24 0	0 34	26 33	17 27	21 52	21 57	12 38		n.a.
T 10	20 47	25 33	3 55	20 41	1 20	20 59	1 25	24 51	0 59	6 44	1 15	18 25	0 51	17 54	0 50	24 1	0 34	26 33	17 27	21 52	21 57	12 35		n.a.
F 11	20 35	26 27	3 4	20 10	1 15	20 40	1 25	24 53	1 0	6 45	1 15	18 25	0 51	17 55	0 50	24 1	0 34	26 34	17 28	21 52	21 58	12 32		n.a.
S 12	20 22	26 0	2 4	19 38	1 10	20 21	1 25	24 54	1 0	6 46	1 15	18 25	0 51	17 56	0 50	24 1	0 34	26 34	17 28	21 52	21 58	12 29		n.a.
S 13	20 8	24 20	1 0	19 5	1 5	20 1	1 24	24 56	1 1	6 47	1 16	18 25	0 51	17 57	0 50	24 1	0 34	26 35	17 28	21 52	21 59	12 26		n.a.
M14	19 55	21 34	0n 6	18 31	0 59	19 41	1 24	24 57	1 1	6 47	1 16	18 25	0 50	17 57	0 50	24 1	0 34	26 35	17 28	21 51	21 59	12 23		n.a.
T 15	19 41	17 55	1 11	17 57	0 54	19 20	1 24	24 58	1 2	6 48	1 16	18 25	0 50	17 58	0 50	24 1	0 34	26 36	17 28	21 52	22 0	12 21		n.a.
W16	19 26	13 35	2 13	17 22	0 48	18 58	1 24	24 58	1 2	6 49	1 16	18 26	0 50	17 59	0 50	24 1	0 34	26 36	17 29	21 52	22 0	12 18		n.a.
T 17	19 12	8 45	3 9	16 46	0 42	18 36	1 23	24 59	1 3	6 49	1 16	18 26	0 50	17 59	0 50	24 1	0 34	26 37	17 29	21 52	22 1	12 15		n.a.
F 18	18 56	3 37	3 57	16 10	0 35	18 14	1 23	24 59	1 3	6 50	1 16	18 26	0 50	18 0	0 50	24 2	0 34	26 37	17 29	21 52	22 2	12 12		n.a.
S 19	18 41	1n40	4 35	15 33	0 29	17 51	1 22	24 59	1 4	6 50	1 16	18 26	0 50	18 1	0 50	24 2	0 34	26 38	17 29	21 53	22 2	12 9		n.a.
S 20	18 25	6 55	5 1	14 56	0 22	17 27	1 22	24 59	1 4	6 51	1 17	18 26	0 49	18 2	0 50	24 2	0 34	26 38	17 29	21 53	22 3	12 6		n.a.
M21	18 9	12 0	5 15	14 18	0 16	17 3	1 21	24 59	1 5	6 51	1 17	18 27	0 49	18 2	0 50	24 2	0 34	26 39	17 29	21 53	22 3	12 3		n.a.
T 22	17 53	16 42	5 14	13 40	0 9	16 38	1 20	24 59	1 5	6 51	1 17	18 27	0 49	18 3	0 50	24 2	0 34	26 39	17 29	21 54	22 4	12 0		n.a.
W23	17 36	20 47	4 57	13 2	0 2	16 13	1 20	24 58	1 6	6 52	1 17	18 27	0 49	18 4	0 50	24 2	0 34	26 40	17 30	21 54	22 4	11 57		n.a.
T 24	17 19	23 58	4 26	12 23	0s 5	15 48	1 19	24 58	1 6	6 52	1 17	18 28	0 49	18 4	0 50	24 2	0 34	26 41	17 30	21 54	22 5	11 54		n.a.
F 25	17 2	25 57	3 38	11 44	0 12	15 22	1 18	24 57	1 7	6 52	1 17	18 28	0 49	18 5	0 50	24 2	0 34	26 41	17 30	21 53	22 5	11 52		n.a.
S 26	16 44	26 23	2 37	11 5	0 19	14 56	1 17	24 56	1 8	6 52	1 17	18 28	0 48	18 6	0 50	24 3	0 34	26 42	17 30	21 53	22 6	11 49		n.a.
S 27	16 26	25 6	1 24	10 25	0 26	14 29	1 16	24 55	1 8	6 51	1 18	18 29	0 48	18 6	0 50	24 3	0 34	26 42	17 30	21 53	22 6	11 46		n.a.
M28	16 8	22 3	0 4	9 46	0 33	14 2	1 15	24 53	1 9	6 51	1 18	18 29	0 48	18 7	0 50	24 3	0 34	26 43	17 30	21 53	22 7	11 43		n.a.
T 29	15 49	17 28	1s19	9 6	0 40	13 34	1 14	24 52	1 9	6 51	1 18	18 30	0 48	18 8	0 50	24 3	0 34	26 43	17 30	21 53	22 7	11 40		n.a.
W30	15 31	11 42	2 36	8 27	0 47	13 7	1 12	24 50	1 10	6 51	1 18	18 30	0 48	18 9	0 50	24 3	0 34	26 44	17 30	21 53	22 8	11 37		n.a.
T 31	15n11	5n16	3s42	7n47	0s54	12n38	1n11	24n48	1n10	6n50	1s18	18s31	0n48	18s 9	0s50	24s 3	0s34	26s44	17s30	21s54	22s 8	11s34		n.a.

Julian Day Number = 952784.5, Delta T = 13h46m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'52, Lahiri = -32°57'52 Julian Calendar 1 Aug. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 July 2105 BCE

The year -2104 astronomical counting style corresponds to year 2105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 59	20♌45'54	23♍13	9♍44	1♍44	9♋32	20°R 8	24♏29	12°R38	10°R47	3°R 6	23°R 8	21♑41	23♒13	n.a.	F 1
S 2	21 34 55	21°45'45	7♎58	11°10	2°59	10° 9	20♈ 7	24°31	12♒36	10♑46	3♓ 5	23♑ 4	21°38	23°19	n.a.	S 2
S 3	21 38 52	22°45'38	22°18	12°34	4°14	10°46	20° 5	24°33	12°33	10°44	3° 4	23° 0	21°35	23°26	n.a.	S 3
M 4	21 42 48	23°45'34	6♏10	13°58	5°29	11°23	20° 4	24°34	12°31	10°43	3° 3	22°58	21°32	23°33	n.a.	M 4
T 5	21 46 45	24°45'31	19°34	15°20	6°44	12° 0	20° 2	24°36	12°29	10°42	3° 2	22°D56	21°28	23°39	n.a.	T 5
W 6	21 50 42	25°45'29	2♐33	16°42	8° 0	12°36	20° 0	24°38	12°26	10°41	3° 1	22°57	21°25	23°46	n.a.	W 6
T 7	21 54 38	26°45'30	15°10	18° 3	9°15	13°13	19°58	24°40	12°24	10°40	2°59	22°58	21°22	23°53	n.a.	T 7
F 8	21 58 35	27°45'33	27°29	19°22	10°30	13°50	19°55	24°42	12°22	10°39	2°58	22°59	21°19	23°59	n.a.	F 8
S 9	22 2 31	28°45'37	9♑35	20°41	11°45	14°27	19°53	24°45	12°19	10°38	2°57	23° 1	21°16	24° 6	n.a.	S 9
S 10	22 6 28	29°45'43	21°31	21°58	13° 0	15° 4	19°50	24°47	12°17	10°37	2°56	23°R 2	21°13	24°13	n.a.	S 10
M11	22 10 24	0♍45'52	3♒22	23°14	14°15	15°41	19°47	24°50	12°15	10°36	2°55	23° 1	21° 9	24°19	n.a.	M11
T 12	22 14 21	1°46'02	15°11	24°28	15°30	16°18	19°43	24°52	12°12	10°35	2°54	22°59	21° 6	24°26	n.a.	T 12
W13	22 18 17	2°46'13	27° 0	25°41	16°46	16°54	19°40	24°55	12°10	10°34	2°52	22°54	21° 3	24°33	n.a.	W13
T 14	22 22 14	3°46'27	8♓51	26°52	18° 1	17°31	19°36	24°58	12° 8	10°34	2°51	22°48	21° 0	24°39	n.a.	T 14
F 15	22 26 10	4°46'43	20°46	28° 0	19°16	18° 8	19°33	25° 0	12° 6	10°33	2°50	22°40	20°57	24°46	n.a.	F 15
S 16	22 30 7	5°47'01	2♈46	29° 7	20°31	18°45	19°29	25° 3	12° 4	10°32	2°49	22°32	20°54	24°53	n.a.	S 16
S 17	22 34 4	6°47'20	14°54	0♎11	21°46	19°21	19°24	25° 6	12° 1	10°31	2°48	22°24	20°50	24°59	n.a.	S 17
M18	22 38 0	7°47'42	27°11	1°13	23° 1	19°58	19°20	25° 9	11°59	10°31	2°47	22°16	20°47	25° 6	n.a.	M18
T 19	22 41 57	8°48'06	9♉39	2°11	24°16	20°34	19°16	25°13	11°57	10°30	2°46	22°10	20°44	25°13	n.a.	T 19
W20	22 45 53	9°48'33	22°22	3° 6	25°31	21°11	19°11	25°16	11°55	10°29	2°44	22° 7	20°41	25°19	n.a.	W20
T 21	22 49 50	10°49'01	5♊21	3°58	26°46	21°48	19° 6	25°19	11°53	10°29	2°43	22°D 5	20°38	25°26	n.a.	T 21
F 22	22 53 46	11°49'32	18°41	4°45	28° 2	22°24	19° 1	25°23	11°51	10°28	2°42	22° 5	20°34	25°33	n.a.	F 22
S 23	22 57 43	12°50'04	2♋23	5°27	29°17	23° 1	18°56	25°26	11°49	10°27	2°41	22° 6	20°31	25°40	n.a.	S 23
S 24	23 1 39	13°50'39	16°29	6° 4	0♎32	23°37	18°50	25°30	11°47	10°27	2°40	22°R 7	20°28	25°46	n.a.	S 24
M25	23 5 36	14°51'16	1♌ 0	6°36	1°47	24°14	18°45	25°34	11°45	10°26	2°39	22° 7	20°25	25°53	n.a.	M25
T 26	23 9 32	15°51'55	15°52	7° 0	3° 2	24°50	18°39	25°37	11°43	10°26	2°38	22° 4	20°22	26° 0	n.a.	T 26
W27	23 13 29	16°52'35	0♍58	7°18	4°17	25°27	18°33	25°41	11°41	10°25	2°37	22° 0	20°19	26° 6	n.a.	W27
T 28	23 17 26	17°53'17	16°11	7°27	5°32	26° 3	18°27	25°45	11°40	10°25	2°35	21°53	20°15	26°13	n.a.	T 28
F 29	23 21 22	18°54'01	1♎19	7°R28	6°47	26°39	18°21	25°49	11°38	10°25	2°34	21°44	20°12	26°20	n.a.	F 29
S 30	23 25 19	19♍54'46	16♎13	7♎19	8♎ 2	27♋16	18♈15	25♏53	11♒36	10♑24	2♓33	21♑34	20♑ 9	26♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n52	1s24	4s32	7n 8	1s 2	12n10	1n10	24n46	1n11	6n50	1s18	18s31	0n47	18s10	0s50	24s 3	0s34	26s45	17s30	21s54	22s 9	11s31		n.a.
S 2	14 33	7 50	5 3	6 28	1 9	11 41	1 9	24 43	1 11	6 49	1 18	18 32	0 47	18 11	0 50	24 3	0 34	26 45	17 30	21 55	22 9	11 28		n.a.
S 3	14 13	13 41	5 13	5 49	1 16	11 12	1 7	24 41	1 12	6 48	1 18	18 32	0 47	18 11	0 50	24 3	0 34	26 46	17 31	21 56	22 10	11 25		n.a.
M 4	13 53	18 38	5 5	5 10	1 23	10 42	1 6	24 38	1 12	6 48	1 19	18 33	0 47	18 12	0 50	24 3	0 34	26 46	17 31	21 56	22 10	11 22		n.a.
T 5	13 32	22 28	4 40	4 31	1 29	10 12	1 4	24 36	1 13	6 47	1 19	18 33	0 47	18 13	0 50	24 4	0 34	26 47	17 31	21 56	22 11	11 19		n.a.
W 6	13 12	25 3	4 2	3 53	1 36	9 42	1 2	24 33	1 13	6 46	1 19	18 34	0 47	18 13	0 50	24 4	0 34	26 47	17 31	21 56	22 11	11 17		n.a.
T 7	12 51	26 17	3 12	3 15	1 43	9 12	1 1	24 29	1 14	6 45	1 19	18 35	0 46	18 14	0 50	24 4	0 34	26 47	17 31	21 56	22 12	11 14		n.a.
F 8	12 30	26 10	2 15	2 37	1 49	8 42	0 59	24 26	1 15	6 44	1 19	18 35	0 46	18 15	0 50	24 4	0 34	26 48	17 31	21 56	22 12	11 11		n.a.
S 9	12 9	24 48	1 13	2 0	1 56	8 11	0 57	24 23	1 15	6 43	1 19	18 36	0 46	18 15	0 50	24 4	0 34	26 48	17 31	21 56	22 13	11 8		n.a.
S 10	11 47	22 19	0 8	1 23	2 2	7 40	0 56	24 19	1 16	6 41	1 19	18 37	0 46	18 16	0 50	24 4	0 34	26 49	17 31	21 55	22 13	11 5		n.a.
M11	11 26	18 54	0n56	0 47	2 8	7 9	0 54	24 15	1 16	6 40	1 19	18 38	0 46	18 17	0 50	24 4	0 34	26 49	17 31	21 56	22 14	11 2		n.a.
T 12	11 4	14 45	1 58	0 12	2 14	6 37	0 52	24 11	1 17	6 39	1 19	18 38	0 46	18 17	0 50	24 4	0 34	26 50	17 31	21 56	22 14	10 59		n.a.
W13	10 42	10 3	2 54	0s22	2 19	6 6	0 50	24 7	1 17	6 37	1 20	18 39	0 46	18 18	0 50	24 4	0 34	26 50	17 31	21 57	22 15	10 56		n.a.
T 14	10 20	4 59	3 43	0 56	2 25	5 34	0 48	24 3	1 18	6 36	1 20	18 40	0 45	18 18	0 50	24 4	0 34	26 51	17 31	21 58	22 15	10 53		n.a.
F 15	9 57	0n16	4 22	1 28	2 29	5 2	0 46	23 58	1 18	6 34	1 20	18 41	0 45	18 19	0 50	24 4	0 34	26 51	17 31	21 59	22 16	10 50		n.a.
S 16	9 35	5 33	4 50	1 59	2 34	4 30	0 44	23 54	1 19	6 33	1 20	18 42	0 45	18 20	0 50	24 4	0 34	26 51	17 31	22 1	22 16	10 47		n.a.
S 17	9 12	10 40	5 6	2 29	2 38	3 58	0 42	23 49	1 19	6 31	1 20	18 43	0 45	18 20	0 50	24 4	0 34	26 52	17 31	22 2	22 17	10 44		n.a.
M18	8 49	15 26	5 7	2 58	2 42	3 26	0 40	23 44	1 20	6 29	1 20	18 44	0 45	18 21	0 50	24 4	0 34	26 52	17 31	22 3	22 17	10 41		n.a.
T 19	8 26	19 38	4 54	3 24	2 45	2 54	0 38	23 39	1 21	6 28	1 20	18 44	0 45	18 21	0 50	24 5	0 34	26 53	17 31	22 4	22 18	10 38		n.a.
W20	8 3	23 1	4 27	3 49	2 48	2 21	0 35	23 34	1 21	6 26	1 20	18 45	0 44	18 22	0 50	24 5	0 34	26 53	17 31	22 5	22 18	10 35		n.a.
T 21	7 40	25 19	3 45	4 12	2 50	1 49	0 33	23 28	1 22	6 24	1 20	18 46	0 44	18 23	0 50	24 5	0 34	26 53	17 30	22 5	22 19	10 33		n.a.
F 22	7 16	26 16	2 50	4 32	2 52	1 16	0 31	23 23	1 22	6 22	1 20	18 47	0 44	18 23	0 50	24 5	0 34	26 54	17 30	22 5	22 19	10 30		n.a.
S 23	6 53	25 39	1 44	4 50	2 52	0 44	0 29	23 17	1 23	6 20	1 20	18 48	0 44	18 24	0 50	24 5	0 34	26 54	17 30	22 5	22 20	10 27		n.a.
S 24	6 29	23 24	0 30	5 5	2 52	0 11	0 26	23 11	1 23	6 17	1 20	18 49	0 44	18 24	0 50	24 5	0 34	26 55	17 30	22 5	22 20	10 24		n.a.
M25	6 5	19 35	0s48	5 16	2 51	0s21	0 24	23 5	1 24	6 15	1 20	18 50	0 44	18 25	0 50	24 5	0 34	26 55	17 30	22 5	22 21	10 21		n.a.
T 26	5 41	14 27	2 4	5 24	2 48	0 54	0 22	22 59	1 24	6 13	1 21	18 52	0 44	18 25	0 50	24 5	0 34	26 55	17 30	22 5	22 21	10 18		n.a.
W27	5 17	8 21	3 13	5 28	2 45	1 27	0 19	22 53	1 25	6 11	1 21	18 53	0 43	18 26	0 50	24 5	0 34	26 56	17 30	22 6	22 22	10 15		n.a.
T 28	4 53	1 46	4 8	5 28	2 40	1 59	0 17	22 47	1 26	6 8	1 21	18 54	0 43	18 26	0 50	24 5	0 34	26 56	17 30	22 7	22 22	10 12		n.a.
F 29	4 29	4s53	4 46	5 22	2 34	2 32	0 14	22 40	1 26	6 6	1 21	18 55	0 43	18 27	0 50	24 5	0 34	26 56	17 30	22 8	22 23	10 9		n.a.
S 30	4n 4	11s 9	5s 3	5s12	2s26	3s 4	0n12	22n33	1n27	6n 3	1s21	18s56	0n43	18s27	0s50	24s 5	0s34	26s57	17s30	22s10	22s23	10s 6		n.a.

Julian Day Number = 952815.5, Delta T = 13h46m19s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'47, Lahiri = -32°57'48 Julian Calendar 1 Sept. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2105 BCE

The year -2104 astronomical counting style corresponds to year 2105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 15	20♍55'33	0♏43	7°R 1	9♎17	27♋52	18°R 8	25♏58	11°R34	10°R24	2°R32	21°R25	20♑ 6	26♒33	n.a.	S 1
M 2	23 33 12	21°56'21	14°46	6♎32	10°32	28°28	18♈ 2	26° 2	11♒33	10♑24	2♓31	21♑18	20° 3	26°40	n.a.	M 2
T 3	23 37 8	22°57'11	28°18	5°53	11°47	29° 4	17°55	26° 6	11°31	10°24	2°30	21°13	20° 0	26°46	n.a.	T 3
W 4	23 41 5	23°58'02	11♐22	5° 4	13° 2	29°40	17°48	26°11	11°29	10°23	2°29	21°10	19°56	26°53	n.a.	W 4
T 5	23 45 1	24°58'54	24° 0	4° 5	14°17	0♌16	17°41	26°15	11°28	10°23	2°28	21°D 9	19°53	27° 0	n.a.	T 5
F 6	23 48 58	25°59'47	6♑18	2°57	15°32	0°53	17°34	26°20	11°26	10°23	2°27	21° 9	19°50	27° 6	n.a.	F 6
S 7	23 52 55	27° 0'41	18°21	1°42	16°47	1°29	17°27	26°25	11°25	10°23	2°26	21°R10	19°47	27°13	n.a.	S 7
S 8	23 56 51	28° 1'37	0♒15	0°23	18° 2	2° 5	17°19	26°29	11°23	10°23	2°25	21° 9	19°44	27°20	n.a.	S 8
M 9	0 0 48	29° 2'33	12° 3	29♍ 1	19°17	2°41	17°12	26°34	11°22	10°D23	2°24	21° 7	19°40	27°26	n.a.	M 9
T 10	0 4 44	0♎ 3'31	23°50	27°40	20°32	3°17	17° 5	26°39	11°20	10°23	2°23	21° 2	19°37	27°33	n.a.	T 10
W11	0 8 41	1° 4'30	5♓41	26°21	21°47	3°52	16°57	26°44	11°19	10°23	2°22	20°55	19°34	27°40	n.a.	W11
T 12	0 12 37	2° 5'29	17°37	25° 9	23° 2	4°28	16°49	26°49	11°18	10°23	2°21	20°44	19°31	27°46	n.a.	T 12
F 13	0 16 34	3° 6'30	29°40	24° 4	24°17	5° 4	16°42	26°54	11°17	10°23	2°20	20°31	19°28	27°53	n.a.	F 13
S 14	0 20 30	4° 7'32	11♈52	23° 8	25°31	5°40	16°34	26°59	11°15	10°23	2°19	20°18	19°25	28° 0	n.a.	S 14
S 15	0 24 27	5° 8'35	24°13	22°24	26°46	6°16	16°26	27° 5	11°14	10°23	2°18	20° 4	19°21	28° 6	n.a.	S 15
M16	0 28 24	6° 9'40	6♉44	21°51	28° 1	6°51	16°18	27°10	11°13	10°24	2°17	19°51	19°18	28°13	n.a.	M16
T 17	0 32 20	7°10'46	19°25	21°29	29°16	7°27	16°10	27°15	11°12	10°24	2°16	19°41	19°15	28°20	n.a.	T 17
W18	0 36 17	8°11'53	2♊17	21°D19	0♏31	8° 3	16° 2	27°21	11°11	10°24	2°15	19°33	19°12	28°26	n.a.	W18
T 19	0 40 13	9°13'01	15°22	21°20	1°46	8°38	15°54	27°26	11°10	10°24	2°14	19°29	19° 9	28°33	n.a.	T 19
F 20	0 44 10	10°14'10	28°41	21°31	3° 0	9°14	15°46	27°32	11° 9	10°25	2°13	19°27	19° 5	28°40	n.a.	F 20
S 21	0 48 6	11°15'21	12♋16	21°51	4°15	9°49	15°38	27°37	11° 8	10°25	2°12	19°27	19° 2	28°46	n.a.	S 21
S 22	0 52 3	12°16'33	26°10	22°20	5°30	10°25	15°30	27°43	11° 7	10°26	2°12	19°27	18°59	28°53	n.a.	S 22
M23	0 55 59	13°17'46	10♌22	22°56	6°45	11° 0	15°21	27°49	11° 7	10°26	2°11	19°25	18°56	29° 0	n.a.	M23
T 24	0 59 56	14°19'00	24°53	23°39	7°59	11°36	15°13	27°54	11° 6	10°26	2°10	19°22	18°53	29° 6	n.a.	T 24
W25	1 3 53	15°20'15	9♍38	24°28	9°14	12°11	15° 5	28° 0	11° 5	10°27	2° 9	19°16	18°50	29°13	n.a.	W25
T 26	1 7 49	16°21'31	24°31	25°23	10°29	12°46	14°57	28° 6	11° 5	10°28	2° 8	19° 7	18°46	29°20	n.a.	T 26
F 27	1 11 46	17°22'47	9♎24	26°22	11°44	13°21	14°49	28°12	11° 4	10°28	2° 8	18°55	18°43	29°26	n.a.	F 27
S 28	1 15 42	18°24'05	24° 9	27°25	12°58	13°56	14°40	28°18	11° 3	10°29	2° 7	18°43	18°40	29°33	n.a.	S 28
S 29	1 19 39	19°25'23	8♏36	28°32	14°13	14°32	14°32	28°24	11° 3	10°29	2° 6	18°31	18°37	29°40	n.a.	S 29
M30	1 23 35	20°26'41	22°40	29°42	15°28	15° 7	14°24	28°30	11° 2	10°30	2° 5	18°20	18°34	29°46	n.a.	M30
T 31	1 27 32	21♎28'00	6♐16	0♎54	16♏42	15♌42	14♈16	28♏37	11♒ 2	10♑31	2♓ 5	18♑12	18♑31	29♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n40	16s38	5s 1	4s55	2s17	3s37	0n 9	22n27	1n27	6n 1	1s21	18s57	0n43	18s28	0s50	24s 5	0s34	26s57	17s30	22s11	22s24	10s 3		n.a.
M 2	3 16	21 3	4 40	4 34	2 5	4 9	0 7	22 20	1 28	5 58	1 21	18 58	0 43	18 28	0 50	24 5	0 34	26 57	17 29	22 13	22 24	10 0		n.a.
T 3	2 51	24 9	4 4	4 6	1 52	4 41	0 4	22 12	1 28	5 56	1 21	18 59	0 43	18 29	0 50	24 5	0 34	26 57	17 29	22 13	22 25	9 57		n.a.
W 4	2 27	25 50	3 16	3 32	1 38	5 13	0 2	22 5	1 29	5 53	1 21	19 1	0 42	18 29	0 50	24 5	0 34	26 58	17 29	22 14	22 25	9 54		n.a.
T 5	2 2	26 7	2 20	2 53	1 21	5 45	0s 1	21 58	1 29	5 50	1 21	19 2	0 42	18 29	0 49	24 5	0 34	26 58	17 29	22 14	22 26	9 51		n.a.
F 6	1 37	25 5	1 18	2 9	1 3	6 17	0 3	21 50	1 30	5 48	1 21	19 3	0 42	18 30	0 49	24 5	0 34	26 58	17 29	22 14	22 26	9 48		n.a.
S 7	1 13	22 54	0 15	1 21	0 44	6 49	0 6	21 43	1 31	5 45	1 21	19 4	0 42	18 30	0 49	24 5	0 34	26 59	17 29	22 14	22 27	9 45		n.a.
S 8	0 48	19 44	0n48	0 31	0 23	7 21	0 8	21 35	1 31	5 42	1 21	19 6	0 42	18 31	0 49	24 5	0 34	26 59	17 28	22 14	22 27	9 42		n.a.
M 9	0 23	15 48	1 49	0n21	0 3	7 52	0 11	21 27	1 32	5 39	1 21	19 7	0 42	18 31	0 49	24 5	0 34	26 59	17 28	22 14	22 28	9 39		n.a.
T 10	0s 1	11 16	2 44	1 13	0n18	8 23	0 14	21 19	1 32	5 36	1 21	19 8	0 42	18 31	0 49	24 5	0 34	26 59	17 28	22 15	22 28	9 36		n.a.
W11	0 26	6 19	3 33	2 3	0 38	8 54	0 16	21 11	1 33	5 33	1 21	19 9	0 42	18 32	0 49	24 5	0 34	26 59	17 28	22 16	22 29	9 33		n.a.
T 12	0 51	1 8	4 13	2 50	0 57	9 25	0 19	21 3	1 33	5 30	1 21	19 11	0 41	18 32	0 49	24 5	0 34	27 0	17 28	22 18	22 29	9 30		n.a.
F 13	1 16	4n 9	4 41	3 33	1 15	9 56	0 21	20 55	1 34	5 27	1 20	19 12	0 41	18 32	0 49	24 5	0 34	27 0	17 28	22 20	22 29	9 27		n.a.
S 14	1 40	9 20	4 57	4 10	1 31	10 26	0 24	20 46	1 35	5 24	1 20	19 13	0 41	18 33	0 49	24 5	0 34	27 0	17 27	22 22	22 30	9 24		n.a.
S 15	2 5	14 12	5 0	4 41	1 45	10 56	0 26	20 38	1 35	5 21	1 20	19 15	0 41	18 33	0 49	24 5	0 34	27 0	17 27	22 24	22 30	9 21		n.a.
M16	2 30	18 33	4 48	5 5	1 57	11 26	0 29	20 29	1 36	5 18	1 20	19 16	0 41	18 33	0 49	24 5	0 34	27 0	17 27	22 26	22 31	9 18		n.a.
T 17	2 54	22 8	4 22	5 23	2 8	11 56	0 32	20 20	1 36	5 15	1 20	19 17	0 41	18 34	0 49	24 5	0 34	27 1	17 27	22 28	22 31	9 15		n.a.
W18	3 19	24 40	3 42	5 35	2 16	12 25	0 34	20 11	1 37	5 12	1 20	19 19	0 41	18 34	0 49	24 5	0 34	27 1	17 26	22 29	22 32	9 13		n.a.
T 19	3 44	25 55	2 50	5 41	2 23	12 54	0 37	20 2	1 37	5 9	1 20	19 20	0 41	18 34	0 49	24 5	0 34	27 1	17 26	22 29	22 32	9 10		n.a.
F 20	4 8	25 43	1 47	5 41	2 27	13 23	0 39	19 53	1 38	5 6	1 20	19 22	0 40	18 34	0 49	24 5	0 34	27 1	17 26	22 30	22 33	9 7		n.a.
S 21	4 33	23 59	0 38	5 36	2 31	13 51	0 42	19 44	1 39	5 3	1 20	19 23	0 40	18 35	0 49	24 5	0 34	27 1	17 26	22 30	22 33	9 4		n.a.
S 22	4 57	20 46	0s35	5 26	2 33	14 19	0 44	19 35	1 39	5 0	1 20	19 25	0 40	18 35	0 49	24 5	0 34	27 1	17 26	22 30	22 34	9 1		n.a.
M23	5 21	16 16	1 48	5 12	2 34	14 47	0 47	19 26	1 40	4 57	1 20	19 26	0 40	18 35	0 49	24 5	0 34	27 1	17 25	22 30	22 34	8 58		n.a.
T 24	5 45	10 45	2 55	4 54	2 33	15 14	0 49	19 16	1 40	4 54	1 20	19 27	0 40	18 35	0 49	24 5	0 34	27 1	17 25	22 30	22 34	8 55		n.a.
W25	6 10	4 33	3 52	4 33	2 32	15 41	0 51	19 6	1 41	4 51	1 19	19 29	0 40	18 35	0 49	24 5	0 34	27 1	17 25	22 31	22 35	8 52		n.a.
T 26	6 34	1s57	4 33	4 9	2 30	16 7	0 54	18 57	1 42	4 48	1 19	19 30	0 40	18 35	0 49	24 4	0 34	27 1	17 24	22 33	22 35	8 49		n.a.
F 27	6 58	8 19	4 56	3 43	2 27	16 33	0 56	18 47	1 42	4 44	1 19	19 32	0 40	18 35	0 49	24 4	0 34	27 1	17 24	22 34	22 36	8 46		n.a.
S 28	7 21	14 10	4 59	3 14	2 23	16 59	0 59	18 37	1 43	4 41	1 19	19 33	0 39	18 36	0 49	24 4	0 34	27 2	17 24	22 36	22 36	8 43		n.a.
S 29	7 45	19 6	4 42	2 43	2 19	17 24	1 1	18 27	1 43	4 38	1 19	19 35	0 39	18 36	0 49	24 4	0 34	27 2	17 24	22 38	22 37	8 40		n.a.
M30	8 9	22 49	4 9	2 11	2 15	17 49	1 3	18 17	1 44	4 35	1 19	19 36	0 39	18 36	0 49	24 4	0 34	27 2	17 23	22 39	22 37	8 37		n.a.
T 31	8s32	25s 7	3s22	1n37	2n10	18s13	1s 5	18n 7	1n44	4n32	1s19	19s38	0n39	18s36	0s49	24s 4	0s34	27s 2	17s23	22s40	22s38	8s34		n.a.

Julian Day Number = 952845.5, Delta T = 13h46m17s
Ecliptic obliquity = 23°56'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'43, Lahiri = -32°57'43 Julian Calendar 1 Oct. 2105 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 29	22♎29'19	19♐25	2♎ 9	17♏57	16♌16	14°R 8	28♏43	11°R 2	10♑32	2°R 4	18°R 7	18♑27	29♒59	n.a.	W 1
T 2	1 35 25	23°30'38	2♑ 8	3°26	19°11	16°51	14♈ 0	28°49	11♒ 1	10°32	2♓ 3	18♑ 4	18°24	0♓ 7	n.a.	T 2
F 3	1 39 22	24°31'58	14°30	4°44	20°26	17°26	13°52	28°55	11° 1	10°33	2° 3	18°D 4	18°21	0°13	n.a.	F 3
S 4	1 43 18	25°33'17	26°35	6° 4	21°40	18° 1	13°44	29° 2	11° 1	10°34	2° 2	18°R 4	18°18	0°20	n.a.	S 4
S 5	1 47 15	26°34'37	8♒29	7°26	22°55	18°36	13°37	29° 8	11° 1	10°35	2° 1	18° 3	18°15	0°27	n.a.	S 5
M 6	1 51 11	27°35'56	20°18	8°49	24° 9	19°10	13°29	29°14	11° 1	10°36	2° 1	18° 1	18°11	0°33	n.a.	M 6
T 7	1 55 8	28°37'16	2♓ 7	10°12	25°24	19°45	13°21	29°21	11°D 1	10°37	2° 0	17°57	18° 8	0°40	n.a.	T 7
W 8	1 59 4	29°38'35	13°59	11°37	26°38	20°19	13°14	29°27	11° 1	10°38	2° 0	17°49	18° 5	0°47	n.a.	W 8
T 9	2 3 1	0♏39'55	26° 0	13° 3	27°53	20°54	13° 6	29°34	11° 1	10°39	1°59	17°39	18° 2	0°53	n.a.	T 9
F 10	2 6 58	1°41'14	8♈12	14°29	29° 7	21°28	12°59	29°41	11° 1	10°40	1°59	17°27	17°59	1° 0	n.a.	F 10
S 11	2 10 54	2°42'33	20°36	15°56	0♐22	22° 2	12°51	29°47	11° 1	10°41	1°58	17°13	17°56	1° 7	n.a.	S 11
S 12	2 14 51	3°43'52	3♉13	17°23	1°36	22°36	12°44	29°54	11° 1	10°42	1°58	17° 0	17°52	1°13	n.a.	S 12
M13	2 18 47	4°45'12	16° 3	18°52	2°50	23°11	12°37	0♐ 0	11° 2	10°43	1°57	16°47	17°49	1°20	n.a.	M13
T 14	2 22 44	5°46'31	29° 5	20°20	4° 4	23°45	12°30	0° 7	11° 2	10°44	1°57	16°37	17°46	1°27	n.a.	T 14
W15	2 26 40	6°47'50	12♊17	21°49	5°19	24°19	12°23	0°14	11° 2	10°46	1°56	16°29	17°43	1°33	n.a.	W15
T 16	2 30 37	7°49'10	25°40	23°19	6°33	24°53	12°17	0°21	11° 3	10°47	1°56	16°25	17°40	1°40	n.a.	T 16
F 17	2 34 34	8°50'29	9♋12	24°49	7°47	25°27	12°10	0°28	11° 3	10°48	1°56	16°23	17°37	1°47	n.a.	F 17
S 18	2 38 30	9°51'48	22°55	26°19	9° 1	26° 0	12° 4	0°34	11° 4	10°49	1°55	16°D23	17°33	1°53	n.a.	S 18
S 19	2 42 27	10°53'08	6♌47	27°50	10°15	26°34	11°57	0°41	11° 5	10°51	1°55	16°R23	17°30	2° 0	n.a.	S 19
M20	2 46 23	11°54'27	20°50	29°22	11°30	27° 8	11°51	0°48	11° 5	10°52	1°55	16°23	17°27	2° 7	n.a.	M20
T 21	2 50 20	12°55'47	5♍ 3	0♏53	12°44	27°41	11°45	0°55	11° 6	10°53	1°54	16°21	17°24	2°14	n.a.	T 21
W22	2 54 16	13°57'06	19°25	2°25	13°58	28°15	11°39	1° 2	11° 7	10°55	1°54	16°17	17°21	2°20	n.a.	W22
T 23	2 58 13	14°58'25	3♎51	3°58	15°12	28°48	11°33	1° 9	11° 7	10°56	1°54	16° 9	17°17	2°27	n.a.	T 23
F 24	3 2 10	15°59'43	18°17	5°31	16°26	29°22	11°28	1°16	11° 8	10°58	1°54	16° 0	17°14	2°34	n.a.	F 24
S 25	3 6 6	17° 1'02	2♏36	7° 4	17°40	29°55	11°22	1°23	11° 9	10°59	1°53	15°50	17°11	2°40	n.a.	S 25
S 26	3 10 3	18° 2'20	16°44	8°38	18°54	0♍28	11°17	1°30	11°10	11° 1	1°53	15°40	17° 8	2°47	n.a.	S 26
M27	3 13 59	19° 3'37	0♐34	10°12	20° 8	1° 1	11°12	1°37	11°11	11° 2	1°53	15°31	17° 5	2°54	n.a.	M27
T 28	3 17 56	20° 4'54	14° 2	11°47	21°21	1°34	11° 7	1°44	11°12	11° 4	1°53	15°25	17° 2	3° 0	n.a.	T 28
W29	3 21 52	21° 6'10	27° 8	13°22	22°35	2° 7	11° 3	1°51	11°13	11° 5	1°53	15°20	16°58	3° 7	n.a.	W29
T 30	3 25 49	22♏ 7'25	9♑51	14♏58	23♐49	2♍39	10♈58	1♐58	11♒14	11♑ 7	1♓53	15°D19	16♑55	3♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s56	25s55	2s25	1n 1	2n 4	18s37	1s 8	17n57	1n45	4n29	1s18	19s39	0n39	18s36	0s49	24s 4	0s34	27s 2	17s23	22s41	22s38	8s31		n.a.
T 2	9 19	25 18	1 23	0 25	1 58	19 0	1 10	17 47	1 46	4 26	1 18	19 41	0 39	18 36	0 49	24 4	0 34	27 2	17 23	22 41	22 38	8 28		n.a.
F 3	9 42	23 26	0 19	0s12	1 52	19 23	1 12	17 37	1 46	4 23	1 18	19 42	0 39	18 36	0 48	24 4	0 34	27 2	17 22	22 41	22 39	8 25		n.a.
S 4	10 5	20 32	0n45	0 51	1 46	19 45	1 14	17 26	1 47	4 20	1 18	19 44	0 39	18 36	0 48	24 4	0 34	27 1	17 22	22 41	22 39	8 22		n.a.
S 5	10 27	16 49	1 46	1 29	1 40	20 6	1 16	17 16	1 47	4 17	1 18	19 45	0 39	18 36	0 48	24 4	0 34	27 1	17 22	22 41	22 40	8 19		n.a.
M 6	10 50	12 28	2 42	2 9	1 33	20 27	1 18	17 5	1 48	4 14	1 17	19 47	0 38	18 36	0 48	24 4	0 34	27 1	17 21	22 42	22 40	8 16		n.a.
T 7	11 12	7 40	3 31	2 48	1 26	20 48	1 20	16 55	1 49	4 12	1 17	19 48	0 38	18 36	0 48	24 4	0 34	27 1	17 21	22 42	22 41	8 13		n.a.
W 8	11 35	2 35	4 11	3 28	1 19	21 8	1 22	16 44	1 49	4 9	1 17	19 50	0 38	18 36	0 48	24 4	0 34	27 1	17 21	22 43	22 41	8 10		n.a.
T 9	11 56	2n39	4 40	4 9	1 12	21 27	1 24	16 33	1 50	4 6	1 17	19 51	0 38	18 36	0 48	24 3	0 34	27 1	17 20	22 45	22 42	8 7		n.a.
F 10	12 18	7 51	4 57	4 49	1 5	21 46	1 25	16 23	1 50	4 3	1 17	19 53	0 38	18 36	0 48	24 3	0 34	27 1	17 20	22 46	22 42	8 4		n.a.
S 11	12 40	12 49	5 0	5 30	0 58	22 4	1 27	16 12	1 51	4 1	1 16	19 54	0 38	18 36	0 48	24 3	0 34	27 1	17 20	22 48	22 42	8 1		n.a.
S 12	13 1	17 21	4 49	6 11	0 51	22 21	1 29	16 1	1 52	3 58	1 16	19 56	0 38	18 36	0 48	24 3	0 34	27 1	17 19	22 50	22 43	7 58		n.a.
M13	13 22	21 10	4 23	6 52	0 44	22 38	1 30	15 50	1 52	3 55	1 16	19 57	0 38	18 35	0 48	24 3	0 34	27 1	17 19	22 51	22 43	7 55		n.a.
T 14	13 43	23 59	3 43	7 32	0 37	22 54	1 32	15 39	1 53	3 53	1 16	19 59	0 38	18 35	0 48	24 3	0 34	27 1	17 19	22 53	22 44	7 52		n.a.
W15	14 4	25 33	2 50	8 13	0 30	23 10	1 34	15 28	1 53	3 50	1 15	20 1	0 38	18 35	0 48	24 3	0 34	27 0	17 18	22 54	22 44	7 49		n.a.
T 16	14 24	25 39	1 48	8 53	0 23	23 25	1 35	15 17	1 54	3 48	1 15	20 2	0 37	18 35	0 48	24 3	0 34	27 0	17 18	22 54	22 45	7 46		n.a.
F 17	14 44	24 15	0 38	9 34	0 16	23 39	1 36	15 6	1 55	3 46	1 15	20 4	0 37	18 35	0 48	24 3	0 34	27 0	17 18	22 54	22 45	7 43		n.a.
S 18	15 4	21 22	0s35	10 14	0 9	23 52	1 38	14 55	1 55	3 43	1 15	20 5	0 37	18 35	0 48	24 3	0 34	27 0	17 17	22 54	22 45	7 40		n.a.
S 19	15 24	17 15	1 46	10 54	0 2	24 5	1 39	14 44	1 56	3 41	1 14	20 7	0 37	18 34	0 48	24 2	0 34	27 0	17 17	22 54	22 46	7 37		n.a.
M20	15 43	12 7	2 53	11 33	0s 5	24 17	1 40	14 32	1 57	3 39	1 14	20 8	0 37	18 34	0 48	24 2	0 34	26 59	17 17	22 54	22 46	7 34		n.a.
T 21	16 2	6 19	3 49	12 12	0 12	24 28	1 41	14 21	1 57	3 37	1 14	20 10	0 37	18 34	0 48	24 2	0 34	26 59	17 16	22 55	22 47	7 31		n.a.
W22	16 21	0 8	4 31	12 51	0 18	24 39	1 42	14 10	1 58	3 34	1 14	20 11	0 37	18 34	0 48	24 2	0 34	26 59	17 16	22 55	22 47	7 28		n.a.
T 23	16 40	6s 5	4 57	13 29	0 25	24 48	1 43	13 59	1 58	3 32	1 13	20 13	0 37	18 33	0 48	24 2	0 34	26 59	17 16	22 56	22 47	7 25		n.a.
F 24	16 58	11 58	5 4	14 7	0 31	24 57	1 44	13 47	1 59	3 30	1 13	20 14	0 37	18 33	0 48	24 2	0 34	26 59	17 15	22 57	22 48	7 22		n.a.
S 25	17 16	17 10	4 51	14 45	0 38	25 6	1 45	13 36	2 0	3 29	1 13	20 16	0 37	18 33	0 48	24 2	0 34	26 58	17 15	22 58	22 48	7 19		n.a.
S 26	17 34	21 20	4 21	15 22	0 44	25 13	1 46	13 24	2 0	3 27	1 13	20 18	0 37	18 33	0 48	24 2	0 34	26 58	17 14	23 0	22 49	7 16		n.a.
M27	17 51	24 12	3 36	15 58	0 50	25 20	1 47	13 13	2 1	3 25	1 12	20 19	0 36	18 32	0 48	24 1	0 34	26 58	17 14	23 1	22 49	7 13		n.a.
T 28	18 8	25 36	2 40	16 34	0 56	25 26	1 47	13 2	2 2	3 23	1 12	20 21	0 36	18 32	0 47	24 1	0 34	26 57	17 14	23 1	22 50	7 10		n.a.
W29	18 24	25 30	1 36	17 9	1 1	25 31	1 48	12 50	2 2	3 22	1 12	20 22	0 36	18 32	0 47	24 1	0 34	26 57	17 13	23 2	22 50	7 7		n.a.
T 30	18s41	24s 3	0s29	17s43	1s 7	25s36	1s48	12n39	2n 3	3n20	1s11	20s24	0n36	18s31	0s47	24s 1	0s34	26s57	17s13	23s 2	22s50	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 952876.5, Delta T = 13h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°56'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'39, Lahiri = -32°57'39 Julian Calendar 1 Nov. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 46	23♏ 8'39	22♉15	16♏34	25♐ 3	3♍12	10°R54	2♐ 5	11♒16	11♉ 9	1°R53	15♉19	16♉52	3♓20	n.a.	F 1
S 2	3 33 42	24° 9'52	4♒23	18°10	26°16	3°44	10♈49	2°13	11°17	11°10	1♓53	15°20	16°49	3°27	n.a.	S 2
S 3	3 37 39	25°11'04	16°19	19°47	27°30	4°17	10°45	2°20	11°18	11°12	1°D53	15°21	16°46	3°34	n.a.	S 3
M 4	3 41 35	26°12'14	28°10	21°25	28°44	4°49	10°42	2°27	11°20	11°14	1°53	15°R21	16°42	3°40	n.a.	M 4
T 5	3 45 32	27°13'24	10♓ 0	23° 3	29°57	5°21	10°38	2°34	11°21	11°16	1°53	15°20	16°39	3°47	n.a.	T 5
W 6	3 49 28	28°14'32	21°55	24°42	1♉11	5°53	10°35	2°41	11°22	11°17	1°53	15°17	16°36	3°54	n.a.	W 6
T 7	3 53 25	29°15'39	3♈58	26°21	2°24	6°25	10°31	2°48	11°24	11°19	1°53	15°12	16°33	4° 1	n.a.	T 7
F 8	3 57 21	0♐16'45	16°15	28° 1	3°38	6°57	10°28	2°55	11°25	11°21	1°53	15° 5	16°30	4° 7	n.a.	F 8
S 9	4 1 18	1°17'49	28°47	29°42	4°51	7°29	10°26	3° 3	11°27	11°23	1°53	14°57	16°27	4°14	n.a.	S 9
S 10	4 5 15	2°18'52	11♉36	1♐23	6° 4	8° 1	10°23	3°10	11°29	11°25	1°53	14°49	16°23	4°21	n.a.	S 10
M11	4 9 11	3°19'54	24°43	3° 5	7°18	8°32	10°21	3°17	11°30	11°26	1°53	14°42	16°20	4°27	n.a.	M11
T 12	4 13 8	4°20'55	8♊ 7	4°47	8°31	9° 4	10°18	3°24	11°32	11°28	1°54	14°36	16°17	4°34	n.a.	T 12
W13	4 17 4	5°21'55	21°44	6°30	9°44	9°35	10°16	3°31	11°34	11°30	1°54	14°31	16°14	4°41	n.a.	W13
T 14	4 21 1	6°22'54	5♋33	8°14	10°57	10° 6	10°14	3°38	11°36	11°32	1°54	14°29	16°11	4°47	n.a.	T 14
F 15	4 24 57	7°23'51	19°31	9°58	12°10	10°37	10°13	3°46	11°38	11°34	1°54	14°D29	16° 8	4°54	n.a.	F 15
S 16	4 28 54	8°24'48	3♌34	11°43	13°23	11° 8	10°11	3°53	11°39	11°36	1°55	14°30	16° 4	5° 1	n.a.	S 16
S 17	4 32 51	9°25'43	17°42	13°29	14°36	11°38	10°10	4° 0	11°41	11°38	1°55	14°32	16° 1	5° 7	n.a.	S 17
M18	4 36 47	10°26'37	1♍51	15°15	15°49	12° 9	10° 9	4° 7	11°43	11°40	1°55	14°33	15°58	5°14	n.a.	M18
T 19	4 40 44	11°27'30	16° 0	17° 1	17° 1	12°39	10° 8	4°14	11°45	11°42	1°56	14°R33	15°55	5°21	n.a.	T 19
W20	4 44 40	12°28'22	0♎ 8	18°49	18°14	13°10	10° 8	4°21	11°47	11°44	1°56	14°32	15°52	5°27	n.a.	W20
T 21	4 48 37	13°29'12	14°12	20°36	19°27	13°40	10° 7	4°28	11°50	11°46	1°56	14°29	15°48	5°34	n.a.	T 21
F 22	4 52 33	14°30'02	28°11	22°24	20°39	14°10	10° 7	4°35	11°52	11°48	1°57	14°25	15°45	5°41	n.a.	F 22
S 23	4 56 30	15°30'50	12♏ 0	24°12	21°52	14°40	10°D 7	4°43	11°54	11°50	1°57	14°21	15°42	5°48	n.a.	S 23
S 24	5 0 26	16°31'37	25°39	26° 0	23° 4	15° 9	10° 7	4°50	11°56	11°52	1°58	14°16	15°39	5°54	n.a.	S 24
M25	5 4 23	17°32'22	9♐ 4	27°48	24°16	15°39	10° 8	4°57	11°58	11°54	1°58	14°12	15°36	6° 1	n.a.	M25
T 26	5 8 20	18°33'06	22°13	29°35	25°29	16° 8	10° 8	5° 4	12° 1	11°57	1°59	14° 9	15°33	6° 8	n.a.	T 26
W27	5 12 16	19°33'48	5♑ 5	1♑22	26°41	16°37	10° 9	5°11	12° 3	11°59	1°59	14° 7	15°29	6°14	n.a.	W27
T 28	5 16 13	20°34'28	17°41	3° 9	27°53	17° 6	10°10	5°18	12° 5	12° 1	2° 0	14°D 7	15°26	6°21	n.a.	T 28
F 29	5 20 9	21°35'07	0♒ 1	4°54	29° 5	17°35	10°11	5°25	12° 8	12° 3	2° 0	14° 8	15°23	6°28	n.a.	F 29
S 30	5 24 6	22°35'43	12° 8	6°38	0♒17	18° 4	10°13	5°32	12°10	12° 5	2° 1	14° 9	15°20	6°34	n.a.	S 30
S 31	5 28 2	23♐36'18	24♒ 5	8♑20	1♒29	18♍32	10♈14	5♐39	12♒13	12♉ 7	2♓ 1	14♉11	15♉17	6♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s57	21s27	0n37	18s17	1s12	25s39	1s49	12n27	2n 3	3n19	1s11	20s25	0n36	18s31	0s47	24s 1	0s34	26s57	17s13	23s 2	22s51	7s 1		n.a.
S 2	19 12	17 56	1 41	18 50	1 17	25 42	1 49	12 16	2 4	3 17	1 11	20 27	0 36	18 30	0 47	24 1	0 34	26 56	17 12	23 2	22 51	6 58		n.a.
S 3	19 27	13 45	2 39	19 22	1 22	25 44	1 49	12 4	2 5	3 16	1 10	20 28	0 36	18 30	0 47	24 1	0 34	26 56	17 12	23 2	22 52	6 55		n.a.
M 4	19 42	9 5	3 30	19 53	1 27	25 45	1 50	11 53	2 5	3 15	1 10	20 30	0 36	18 30	0 47	24 0	0 34	26 56	17 11	23 2	22 52	6 52		n.a.
T 5	19 57	4 6	4 12	20 23	1 31	25 46	1 50	11 41	2 6	3 14	1 10	20 31	0 36	18 29	0 47	24 0	0 34	26 55	17 11	23 2	22 52	6 49		n.a.
W 6	20 11	1n 3	4 43	20 52	1 35	25 46	1 50	11 30	2 7	3 13	1 10	20 33	0 36	18 29	0 47	24 0	0 34	26 55	17 11	23 2	22 53	6 46		n.a.
T 7	20 24	6 13	5 2	21 20	1 39	25 44	1 50	11 18	2 7	3 12	1 9	20 34	0 36	18 28	0 47	24 0	0 34	26 54	17 10	23 3	22 53	6 43		n.a.
F 8	20 38	11 14	5 8	21 48	1 43	25 43	1 50	11 7	2 8	3 11	1 9	20 36	0 36	18 28	0 47	24 0	0 34	26 54	17 10	23 4	22 54	6 40		n.a.
S 9	20 51	15 55	4 59	22 14	1 46	25 40	1 49	10 55	2 8	3 10	1 9	20 37	0 35	18 27	0 47	24 0	0 34	26 54	17 10	23 5	22 54	6 37		n.a.
S 10	21 3	19 59	4 36	22 38	1 49	25 36	1 49	10 44	2 9	3 9	1 8	20 39	0 35	18 27	0 47	23 59	0 34	26 53	17 9	23 6	22 54	6 34		n.a.
M11	21 15	23 10	3 57	23 2	1 51	25 32	1 49	10 32	2 10	3 8	1 8	20 40	0 35	18 26	0 47	23 59	0 34	26 53	17 9	23 6	22 55	6 31		n.a.
T 12	21 27	25 9	3 4	23 24	1 54	25 27	1 48	10 21	2 10	3 8	1 8	20 42	0 35	18 26	0 47	23 59	0 34	26 52	17 9	23 7	22 55	6 28		n.a.
W13	21 38	25 41	2 0	23 45	1 56	25 21	1 48	10 9	2 11	3 7	1 7	20 43	0 35	18 25	0 47	23 59	0 34	26 52	17 8	23 8	22 56	6 25		n.a.
T 14	21 49	24 37	0 48	24 4	1 57	25 15	1 47	9 58	2 12	3 7	1 7	20 45	0 35	18 25	0 47	23 59	0 34	26 52	17 8	23 8	22 56	6 22		n.a.
F 15	22 0	22 2	0s27	24 21	1 58	25 8	1 46	9 46	2 12	3 6	1 7	20 46	0 35	18 24	0 47	23 59	0 34	26 51	17 7	23 8	22 56	6 19		n.a.
S 16	22 10	18 6	1 42	24 37	1 59	25 0	1 45	9 35	2 13	3 6	1 6	20 47	0 35	18 24	0 47	23 58	0 34	26 51	17 7	23 8	22 57	6 16		n.a.
S 17	22 19	13 8	2 51	24 52	1 59	24 51	1 44	9 24	2 14	3 6	1 6	20 49	0 35	18 23	0 47	23 58	0 34	26 50	17 7	23 7	22 57	6 13		n.a.
M18	22 29	7 28	3 50	25 4	1 59	24 41	1 43	9 12	2 14	3 6	1 6	20 50	0 35	18 22	0 47	23 58	0 34	26 50	17 6	23 7	22 57	6 10		n.a.
T 19	22 37	1 26	4 35	25 15	1 58	24 31	1 42	9 1	2 15	3 6	1 5	20 52	0 35	18 22	0 47	23 58	0 34	26 49	17 6	23 7	22 58	6 7		n.a.
W20	22 46	4s40	5 3	25 24	1 57	24 20	1 41	8 50	2 15	3 6	1 5	20 53	0 35	18 21	0 47	23 58	0 34	26 49	17 6	23 7	22 58	6 4		n.a.
T 21	22 53	10 29	5 12	25 30	1 55	24 8	1 40	8 38	2 16	3 6	1 5	20 55	0 35	18 21	0 47	23 58	0 34	26 48	17 5	23 8	22 59	6 1		n.a.
F 22	23 1	15 45	5 3	25 35	1 53	23 56	1 39	8 27	2 17	3 6	1 5	20 56	0 35	18 20	0 47	23 57	0 34	26 48	17 5	23 8	22 59	5 58		n.a.
S 23	23 8	20 8	4 37	25 38	1 50	23 43	1 37	8 16	2 17	3 6	1 4	20 57	0 34	18 19	0 47	23 57	0 34	26 47	17 5	23 9	22 59	5 55		n.a.
S 24	23 14	23 22	3 55	25 38	1 46	23 29	1 36	8 5	2 18	3 7	1 4	20 59	0 34	18 19	0 47	23 57	0 34	26 47	17 4	23 9	23 0	5 52		n.a.
M25	23 20	25 14	3 1	25 36	1 41	23 15	1 34	7 54	2 19	3 7	1 4	21 0	0 34	18 18	0 47	23 57	0 34	26 46	17 4	23 10	23 0	5 49		n.a.
T 26	23 26	25 39	1 57	25 32	1 36	23 0	1 32	7 43	2 19	3 8	1 3	21 1	0 34	18 17	0 46	23 57	0 34	26 46	17 3	23 10	23 1	5 46		n.a.
W27	23 31	24 40	0 49	25 26	1 30	22 44	1 30	7 32	2 20	3 8	1 3	21 3	0 34	18 17	0 46	23 56	0 34	26 45	17 3	23 10	23 1	5 43		n.a.
T 28	23 36	22 25	0n20	25 18	1 24	22 28	1 29	7 21	2 21	3 9	1 3	21 4	0 34	18 16	0 46	23 56	0 34	26 45	17 3	23 10	23 1	5 40		n.a.
F 29	23 40	19 10	1 26	25 7	1 16	22 11	1 27	7 10	2 21	3 10	1 2	21 5	0 34	18 15	0 46	23 56	0 34	26 44	17 2	23 10	23 2	5 37		n.a.
S 30	23 43	15 8	2 28	24 54	1 8	21 53	1 24	6 59	2 22	3 11	1 2	21 7	0 34	18 14	0 46	23 56	0 34	26 44	17 2	23 10	23 2	5 34		n.a.
S 31	23s47	10s35	3n23	24s39	0s59	21s35	1s22	6n48	2n22	3n12	1s 2	21s 8	0n34	18s14	0s46	23s56	0s34	26s43	17s 2	23s10	23s 2	5s31		n.a.

Julian Day Number = 952906.5, Delta T = 13h46m13s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'35, Lahiri = -32°57'35 Julian Calendar 1 Dec. 2105 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2105 BCE

The year -2104 astronomical counting style corresponds to year 2105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 31 59	24♐36'51	5♓57	9♑59	2♒41	19♍ 0	10♈16	5♐46	12♒15	12♑10	2♓ 2	14♑13	15♑14	6♓48	n.a.	M 1
T 2	5 35 55	25°37'21	17°48	11°36	3°52	19°28	10°18	5°53	12°18	12°12	2° 3	14°14	15°10	6°55	n.a.	T 2
W 3	5 39 52	26°37'49	29°42	13°10	5° 4	19°56	10°20	6° 0	12°20	12°14	2° 3	14°R14	15° 7	7° 1	n.a.	W 3
T 4	5 43 49	27°38'16	11♈45	14°39	6°15	20°23	10°23	6° 6	12°23	12°16	2° 4	14°13	15° 4	7° 8	n.a.	T 4
F 5	5 47 45	28°38'40	24° 2	16° 4	7°27	20°51	10°25	6°13	12°26	12°18	2° 5	14°12	15° 1	7°15	n.a.	F 5
S 6	5 51 42	29°39'02	6♉35	17°24	8°38	21°18	10°28	6°20	12°28	12°21	2° 5	14°10	14°58	7°21	n.a.	S 6
S 7	5 55 38	0♑39'22	19°29	18°38	9°49	21°45	10°31	6°27	12°31	12°23	2° 6	14° 8	14°54	7°28	n.a.	S 7
M 8	5 59 35	1°39'40	2♊45	19°46	11° 0	22°12	10°34	6°34	12°34	12°25	2° 7	14° 6	14°51	7°35	n.a.	M 8
T 9	6 3 31	2°39'55	16°22	20°46	12°11	22°38	10°38	6°40	12°37	12°27	2° 8	14° 5	14°48	7°41	n.a.	T 9
W10	6 7 28	3°40'09	0♋20	21°38	13°22	23° 4	10°41	6°47	12°39	12°30	2° 9	14° 4	14°45	7°48	n.a.	W10
T 11	6 11 25	4°40'21	14°35	22°23	14°32	23°30	10°45	6°54	12°42	12°32	2° 9	14°D 4	14°42	7°55	n.a.	T 11
F 12	6 15 21	5°40'31	29° 1	22°58	15°43	23°56	10°49	7° 0	12°45	12°34	2°10	14° 4	14°39	8° 1	n.a.	F 12
S 13	6 19 18	6°40'39	13♌34	23°24	16°53	24°22	10°53	7° 7	12°48	12°36	2°11	14° 4	14°35	8° 8	n.a.	S 13
S 14	6 23 14	7°40'44	28° 7	23°41	18° 4	24°47	10°57	7°13	12°51	12°39	2°12	14° 5	14°32	8°15	n.a.	S 14
M15	6 27 11	8°40'49	12♍35	23°R49	19°14	25°12	11° 1	7°20	12°54	12°41	2°13	14° 6	14°29	8°22	n.a.	M15
T 16	6 31 7	9°40'51	26°56	23°47	20°24	25°37	11° 6	7°26	12°57	12°43	2°14	14° 6	14°26	8°28	n.a.	T 16
W17	6 35 4	10°40'51	11♎ 4	23°35	21°34	26° 1	11°11	7°33	13° 0	12°45	2°15	14°R 6	14°23	8°35	n.a.	W17
T 18	6 39 0	11°40'50	25° 0	23°15	22°43	26°25	11°16	7°39	13° 3	12°48	2°16	14° 6	14°20	8°42	n.a.	T 18
F 19	6 42 57	12°40'47	8♏41	22°46	23°53	26°49	11°21	7°45	13° 6	12°50	2°16	14° 6	14°16	8°48	n.a.	F 19
S 20	6 46 53	13°40'42	22° 8	22°10	25° 3	27°13	11°26	7°52	13° 9	12°52	2°17	14°D 6	14°13	8°55	n.a.	S 20
S 21	6 50 50	14°40'35	5♐20	21°27	26°12	27°36	11°32	7°58	13°12	12°55	2°18	14° 6	14°10	9° 2	n.a.	S 21
M22	6 54 47	15°40'27	18°19	20°38	27°21	27°59	11°37	8° 4	13°15	12°57	2°19	14° 6	14° 7	9° 8	n.a.	M22
T 23	6 58 43	16°40'16	1♑ 5	19°45	28°30	28°22	11°43	8°10	13°18	12°59	2°20	14° 6	14° 4	9°15	n.a.	T 23
W24	7 2 40	17°40'03	13°38	18°49	29°39	28°44	11°49	8°16	13°21	13° 1	2°21	14°R 6	14° 0	9°22	n.a.	W24
T 25	7 6 36	18°39'48	26° 0	17°51	0♓48	29° 6	11°55	8°22	13°25	13° 4	2°23	14° 6	13°57	9°29	n.a.	T 25
F 26	7 10 33	19°39'31	8♒11	16°52	1°56	29°27	12° 1	8°28	13°28	13° 6	2°24	14° 6	13°54	9°35	n.a.	F 26
S 27	7 14 29	20°39'11	20°13	15°54	3° 5	29°49	12° 8	8°34	13°31	13° 8	2°25	14° 5	13°51	9°42	n.a.	S 27
S 28	7 18 26	21°38'50	2♓ 8	14°58	4°13	0♎10	12°14	8°40	13°34	13°10	2°26	14° 4	13°48	9°49	n.a.	S 28
M29	7 22 22	22°38'25	14° 0	14° 5	5°21	0°30	12°21	8°46	13°37	13°13	2°27	14° 3	13°45	9°55	n.a.	M29
T 30	7 26 19	23°37'58	25°51	13°17	6°29	0°50	12°28	8°52	13°41	13°15	2°28	14° 2	13°41	10° 2	n.a.	T 30
W31	7 30 16	24♑37'29	7♈45	12♑32	7♓37	1♎10	12♈35	8♐58	13♒44	13♑17	2♓29	14♑ 1	13♑38	10♓ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	5s41	4n 8	24s22	0s49	21s16	1s20	6n38	2n23	3n13	1s 1	21s 9	0n34	18s13	0s46	23s55	0s34	26s43	17s 1	23s10	23s 3	5s28		n.a.
T 2	23 52	0 35	4 43	24 3	0 38	20 57	1 18	6 27	2 24	3 14	1 1	21 11	0 34	18 12	0 46	23 55	0 34	26 42	17 1	23 9	23 3	5 25		n.a.
W 3	23 53	4n32	5 6	23 43	0 27	20 37	1 15	6 16	2 24	3 15	1 1	21 12	0 34	18 11	0 46	23 55	0 34	26 42	17 1	23 9	23 3	5 22		n.a.
T 4	23 55	9 34	5 16	23 21	0 14	20 16	1 13	6 6	2 25	3 16	1 0	21 13	0 34	18 11	0 46	23 55	0 34	26 41	17 0	23 10	23 4	5 19		n.a.
F 5	23 56	14 19	5 11	22 58	0 1	19 55	1 10	5 55	2 26	3 17	1 0	21 14	0 34	18 10	0 46	23 55	0 34	26 40	17 0	23 10	23 4	5 15		n.a.
S 6	23 56	18 35	4 52	22 34	0n12	19 34	1 8	5 45	2 26	3 19	1 0	21 16	0 34	18 9	0 46	23 54	0 34	26 40	17 0	23 10	23 5	5 12		n.a.
S 7	23 56	22 6	4 18	22 10	0 27	19 12	1 5	5 35	2 27	3 20	0 59	21 17	0 34	18 8	0 46	23 54	0 34	26 39	16 59	23 10	23 5	5 9		n.a.
M 8	23 55	24 33	3 29	21 45	0 42	18 49	1 2	5 25	2 27	3 22	0 59	21 18	0 34	18 7	0 46	23 54	0 34	26 39	16 59	23 10	23 5	5 6		n.a.
T 9	23 54	25 40	2 27	21 21	0 58	18 27	0 59	5 14	2 28	3 23	0 59	21 19	0 33	18 7	0 46	23 54	0 34	26 38	16 59	23 10	23 6	5 3		n.a.
W10	23 53	25 11	1 15	20 57	1 14	18 3	0 56	5 4	2 29	3 25	0 59	21 21	0 33	18 6	0 46	23 54	0 34	26 38	16 58	23 11	23 6	5 0		n.a.
T 11	23 51	23 4	0s 3	20 34	1 30	17 39	0 53	4 54	2 29	3 27	0 58	21 22	0 33	18 5	0 46	23 53	0 34	26 37	16 58	23 11	23 6	4 57		n.a.
F 12	23 49	19 27	1 22	20 12	1 46	17 15	0 50	4 44	2 30	3 29	0 58	21 23	0 33	18 4	0 46	23 53	0 34	26 36	16 58	23 11	23 7	4 54		n.a.
S 13	23 46	14 36	2 36	19 51	2 2	16 51	0 47	4 35	2 30	3 31	0 58	21 24	0 33	18 3	0 46	23 53	0 34	26 36	16 58	23 10	23 7	4 51		n.a.
S 14	23 42	8 56	3 41	19 33	2 18	16 25	0 44	4 25	2 31	3 33	0 57	21 25	0 33	18 2	0 46	23 53	0 34	26 35	16 57	23 10	23 7	4 48		n.a.
M15	23 39	2 49	4 31	19 16	2 33	16 0	0 40	4 15	2 32	3 35	0 57	21 26	0 33	18 1	0 46	23 53	0 34	26 34	16 57	23 10	23 8	4 45		n.a.
T 16	23 34	3s22	5 3	19 2	2 48	15 34	0 37	4 6	2 32	3 37	0 57	21 28	0 33	18 1	0 46	23 52	0 34	26 34	16 57	23 10	23 8	4 42		n.a.
W17	23 30	9 18	5 17	18 50	3 2	15 8	0 33	3 57	2 33	3 39	0 57	21 29	0 33	18 0	0 46	23 52	0 34	26 33	16 56	23 10	23 8	4 39		n.a.
T 18	23 25	14 41	5 12	18 41	3 15	14 42	0 30	3 47	2 33	3 41	0 56	21 30	0 33	17 59	0 46	23 52	0 34	26 33	16 56	23 10	23 9	4 36		n.a.
F 19	23 19	19 14	4 49	18 35	3 26	14 15	0 26	3 38	2 34	3 43	0 56	21 31	0 33	17 58	0 46	23 52	0 34	26 32	16 56	23 10	23 9	4 33		n.a.
S 20	23 13	22 42	4 10	18 31	3 36	13 48	0 22	3 29	2 35	3 46	0 56	21 32	0 33	17 57	0 46	23 52	0 34	26 31	16 55	23 10	23 10	4 30		n.a.
S 21	23 6	24 54	3 19	18 30	3 44	13 20	0 19	3 20	2 35	3 48	0 55	21 33	0 33	17 56	0 46	23 51	0 34	26 31	16 55	23 10	23 10	4 27		n.a.
M22	23 0	25 42	2 18	18 31	3 50	12 52	0 15	3 11	2 36	3 51	0 55	21 34	0 33	17 55	0 46	23 51	0 34	26 30	16 55	23 10	23 10	4 24		n.a.
T 23	22 52	25 7	1 12	18 35	3 55	12 24	0 11	3 3	2 36	3 53	0 55	21 35	0 33	17 54	0 46	23 51	0 34	26 29	16 55	23 10	23 11	4 21		n.a.
W24	22 44	23 16	0 3	18 40	3 57	11 56	0 7	2 54	2 37	3 56	0 55	21 36	0 33	17 53	0 46	23 51	0 34	26 29	16 54	23 10	23 11	4 18		n.a.
T 25	22 36	20 19	1n 6	18 48	3 57	11 28	0 3	2 46	2 37	3 59	0 54	21 37	0 33	17 52	0 46	23 50	0 34	26 28	16 54	23 10	23 11	4 15		n.a.
F 26	22 28	16 31	2 10	18 57	3 55	10 59	0n 1	2 37	2 38	4 1	0 54	21 38	0 33	17 51	0 46	23 50	0 34	26 28	16 54	23 10	23 12	4 12		n.a.
S 27	22 19	12 5	3 7	19 8	3 51	10 30	0 5	2 29	2 38	4 4	0 54	21 39	0 33	17 50	0 46	23 50	0 34	26 27	16 54	23 10	23 12	4 9		n.a.
S 28	22 9	7 16	3 56	19 20	3 46	10 1	0 10	2 21	2 39	4 7	0 53	21 40	0 33	17 49	0 46	23 50	0 34	26 26	16 53	23 11	23 12	4 6		n.a.
M29	21 59	2 13	4 34	19 33	3 38	9 32	0 14	2 13	2 39	4 10	0 53	21 41	0 33	17 48	0 46	23 50	0 34	26 26	16 53	23 11	23 13	4 3		n.a.
T 30	21 49	2n54	5 1	19 47	3 30	9 2	0 18	2 6	2 40	4 13	0 53	21 42	0 32	17 48	0 46	23 49	0 34	26 25	16 53	23 11	23 13	4 0		n.a.
W31	21s38	7n56	5n15	20s 1	3n20	8s33	0n23	1n58	2n40	4n16	0s53	21s43	0n32	17s47	0s46	23s49	0s34	26s24	16s53	23s11	23s13	3s57		n.a.

Julian Day Number = 952937.5, Delta T = 13h46m11s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'31, Lahiri = -32°57'31 Julian Calendar 1 Jan. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2105 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 12	25♑36'57	19♈46	11°R53	8♓44	1♎29	12♈42	9♐ 3	13♒47	13♑19	2♓30	14°R 0	13♑35	10♓15	n.a.	T 1
F 2	7 38 9	26°36'23	2♉ 0	11♑20	9°51	1°48	12°49	9° 9	13°50	13°22	2°31	14°D 0	13°32	10°22	n.a.	F 2
S 3	7 42 5	27°35'47	14°30	10°52	10°59	2° 7	12°57	9°15	13°54	13°24	2°33	14♑ 1	13°29	10°29	n.a.	S 3
S 4	7 46 2	28°35'08	27°20	10°31	12° 5	2°25	13° 5	9°20	13°57	13°26	2°34	14° 2	13°26	10°36	n.a.	S 4
M 5	7 49 58	29°34'26	10♊35	10°15	13°12	2°43	13°12	9°26	14° 0	13°28	2°35	14° 3	13°22	10°42	n.a.	M 5
T 6	7 53 55	0♒33'42	24°15	10° 6	14°18	3° 0	13°20	9°31	14° 4	13°30	2°36	14° 4	13°19	10°49	n.a.	T 6
W 7	7 57 51	1°32'56	8♋21	10°D 3	15°25	3°17	13°28	9°36	14° 7	13°33	2°37	14°R 5	13°16	10°56	n.a.	W 7
T 8	8 1 48	2°32'07	22°50	10° 5	16°31	3°33	13°36	9°42	14°10	13°35	2°39	14° 5	13°13	11° 2	n.a.	T 8
F 9	8 5 44	3°31'16	7♌37	10°13	17°36	3°49	13°45	9°47	14°14	13°37	2°40	14° 4	13°10	11° 9	n.a.	F 9
S 10	8 9 41	4°30'23	22°35	10°26	18°42	4° 5	13°53	9°52	14°17	13°39	2°41	14° 2	13° 6	11°16	n.a.	S 10
S 11	8 13 38	5°29'28	7♍36	10°45	19°47	4°20	14° 2	9°57	14°21	13°41	2°42	13°59	13° 3	11°23	n.a.	S 11
M12	8 17 34	6°28'30	22°29	11° 8	20°52	4°34	14°10	10° 2	14°24	13°43	2°44	13°56	13° 0	11°29	n.a.	M12
T 13	8 21 31	7°27'31	7♎ 9	11°36	21°57	4°48	14°19	10° 7	14°27	13°46	2°45	13°53	12°57	11°36	n.a.	T 13
W14	8 25 27	8°26'29	21°30	12° 8	23° 1	5° 2	14°28	10°12	14°31	13°48	2°46	13°51	12°54	11°43	n.a.	W14
T 15	8 29 24	9°25'26	5♏29	12°45	24° 5	5°15	14°37	10°17	14°34	13°50	2°47	13°D50	12°51	11°49	n.a.	T 15
F 16	8 33 20	10°24'21	19° 6	13°25	25° 9	5°27	14°46	10°21	14°38	13°52	2°49	13°51	12°47	11°56	n.a.	F 16
S 17	8 37 17	11°23'14	2♐22	14° 9	26°13	5°39	14°55	10°26	14°41	13°54	2°50	13°52	12°44	12° 3	n.a.	S 17
S 18	8 41 13	12°22'05	15°19	14°57	27°16	5°50	15° 5	10°31	14°44	13°56	2°51	13°53	12°41	12° 9	n.a.	S 18
M19	8 45 10	13°20'54	27°59	15°48	28°19	6° 1	15°14	10°35	14°48	13°58	2°53	13°55	12°38	12°16	n.a.	M19
T 20	8 49 6	14°19'41	10♑26	16°42	29°22	6°11	15°24	10°40	14°51	14° 0	2°54	13°R56	12°35	12°23	n.a.	T 20
W21	8 53 3	15°18'27	22°42	17°39	0♈24	6°20	15°33	10°44	14°55	14° 2	2°55	13°55	12°32	12°30	n.a.	W21
T 22	8 57 0	16°17'10	4♒50	18°39	1°26	6°29	15°43	10°48	14°58	14° 4	2°57	13°54	12°28	12°36	n.a.	T 22
F 23	9 0 56	17°15'51	16°51	19°42	2°28	6°37	15°53	10°52	15° 1	14° 6	2°58	13°50	12°25	12°43	n.a.	F 23
S 24	9 4 53	18°14'29	28°47	20°47	3°29	6°45	16° 3	10°57	15° 5	14° 8	2°59	13°45	12°22	12°50	n.a.	S 24
S 25	9 8 49	19°13'06	10♓39	21°55	4°30	6°52	16°13	11° 1	15° 8	14°10	3° 1	13°39	12°19	12°56	n.a.	S 25
M26	9 12 46	20°11'40	22°30	23° 5	5°31	6°58	16°24	11° 5	15°12	14°12	3° 2	13°32	12°16	13° 3	n.a.	M26
T 27	9 16 42	21°10'13	4♈21	24°17	6°31	7° 3	16°34	11° 8	15°15	14°14	3° 3	13°25	12°12	13°10	n.a.	T 27
W28	9 20 39	22♒ 8'43	16♈16	25♑32	7♈31	7♎ 8	16♈44	11♐12	15♒18	14♑16	3♓ 5	13♑19	12♑ 9	13♓16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	12n44	5n15	20s16	3n 8	8s 3	0n27	1n51	2n41	4n19	0s52	21s44	0n32	17s46	0s46	23s49	0s34	26s24	16s53	23s11	23s14	3s54		n.a.
F 2	21 16	17 6	5 1	20 31	2 56	7 33	0 31	1 43	2 41	4 22	0 52	21 45	0 32	17 45	0 46	23 49	0 34	26 23	16 52	23 11	23 14	3 51		n.a.
S 3	21 4	20 51	4 33	20 46	2 43	7 3	0 36	1 36	2 42	4 25	0 52	21 46	0 32	17 44	0 46	23 49	0 34	26 22	16 52	23 11	23 14	3 48		n.a.
S 4	20 52	23 42	3 51	21 1	2 30	6 33	0 40	1 29	2 42	4 29	0 52	21 47	0 32	17 43	0 46	23 48	0 34	26 22	16 52	23 11	23 15	3 45		n.a.
M 5	20 40	25 23	2 55	21 16	2 17	6 3	0 45	1 22	2 42	4 32	0 51	21 48	0 32	17 42	0 46	23 48	0 34	26 21	16 52	23 11	23 15	3 42		n.a.
T 6	20 27	25 36	1 47	21 30	2 3	5 32	0 50	1 16	2 43	4 35	0 51	21 48	0 32	17 41	0 46	23 48	0 34	26 21	16 51	23 10	23 15	3 39		n.a.
W 7	20 14	24 12	0 32	21 44	1 49	5 2	0 54	1 9	2 43	4 39	0 51	21 49	0 32	17 40	0 46	23 48	0 34	26 20	16 51	23 10	23 16	3 36		n.a.
T 8	20 0	21 10	0s48	21 58	1 35	4 32	0 59	1 3	2 44	4 42	0 51	21 50	0 32	17 39	0 46	23 48	0 34	26 19	16 51	23 10	23 16	3 33		n.a.
F 9	19 46	16 43	2 6	22 12	1 21	4 1	1 4	0 57	2 44	4 46	0 50	21 51	0 32	17 38	0 46	23 47	0 34	26 19	16 51	23 11	23 16	3 30		n.a.
S 10	19 32	11 11	3 17	22 24	1 7	3 31	1 9	0 51	2 44	4 49	0 50	21 52	0 32	17 37	0 46	23 47	0 34	26 18	16 51	23 11	23 16	3 27		n.a.
S 11	19 17	4 59	4 14	22 36	0 53	3 0	1 13	0 45	2 44	4 53	0 50	21 53	0 32	17 36	0 46	23 47	0 34	26 17	16 51	23 11	23 17	3 24		n.a.
M12	19 2	1s26	4 53	22 47	0 40	2 30	1 18	0 40	2 45	4 56	0 50	21 53	0 32	17 35	0 46	23 47	0 34	26 17	16 50	23 11	23 17	3 21		n.a.
T 13	18 47	7 39	5 12	22 58	0 27	1 59	1 23	0 34	2 45	5 0	0 49	21 54	0 32	17 34	0 46	23 46	0 34	26 16	16 50	23 12	23 17	3 18		n.a.
W14	18 32	13 21	5 12	23 7	0 15	1 29	1 28	0 29	2 45	5 4	0 49	21 55	0 32	17 33	0 46	23 46	0 34	26 15	16 50	23 12	23 18	3 15		n.a.
T 15	18 16	18 12	4 52	23 16	0 3	0 59	1 33	0 24	2 45	5 8	0 49	21 56	0 32	17 32	0 46	23 46	0 34	26 15	16 50	23 12	23 18	3 12		n.a.
F 16	18 0	21 58	4 17	23 23	0s 9	0 28	1 38	0 19	2 46	5 11	0 49	21 56	0 32	17 31	0 46	23 46	0 34	26 14	16 50	23 12	23 18	3 9		n.a.
S 17	17 43	24 28	3 29	23 30	0 20	0n 2	1 43	0 14	2 46	5 15	0 48	21 57	0 32	17 29	0 46	23 46	0 34	26 13	16 50	23 12	23 19	3 6		n.a.
S 18	17 27	25 36	2 31	23 35	0 31	0 32	1 48	0 10	2 46	5 19	0 48	21 58	0 32	17 28	0 46	23 45	0 34	26 13	16 49	23 12	23 19	3 3		n.a.
M19	17 10	25 22	1 26	23 40	0 41	1 2	1 53	0 6	2 46	5 23	0 48	21 58	0 32	17 27	0 46	23 45	0 34	26 12	16 49	23 11	23 19	3 0		n.a.
T 20	16 52	23 50	0 19	23 43	0 51	1 32	1 58	0 2	2 46	5 27	0 48	21 59	0 32	17 26	0 46	23 45	0 34	26 12	16 49	23 11	23 20	2 57		n.a.
W21	16 35	21 12	0n48	23 45	1 1	2 2	2 3	0s 2	2 46	5 31	0 48	22 0	0 32	17 25	0 46	23 45	0 34	26 11	16 49	23 11	23 20	2 54		n.a.
T 22	16 17	17 39	1 52	23 45	1 10	2 32	2 8	0 5	2 46	5 35	0 47	22 0	0 32	17 24	0 46	23 45	0 34	26 10	16 49	23 12	23 20	2 51		n.a.
F 23	15 59	13 25	2 50	23 44	1 18	3 1	2 13	0 9	2 46	5 39	0 47	22 1	0 32	17 23	0 46	23 45	0 34	26 10	16 49	23 12	23 21	2 48		n.a.
S 24	15 41	8 42	3 40	23 42	1 26	3 31	2 18	0 12	2 46	5 43	0 47	22 2	0 32	17 22	0 46	23 44	0 34	26 9	16 49	23 13	23 21	2 45		n.a.
S 25	15 22	3 43	4 21	23 39	1 33	4 0	2 23	0 15	2 46	5 48	0 47	22 2	0 32	17 21	0 46	23 44	0 34	26 8	16 49	23 13	23 21	2 42		n.a.
M26	15 3	1n23	4 50	23 34	1 40	4 29	2 27	0 17	2 46	5 52	0 46	22 3	0 31	17 20	0 46	23 44	0 35	26 8	16 49	23 14	23 21	2 39		n.a.
T 27	14 44	6 26	5 6	23 27	1 47	4 58	2 32	0 20	2 46	5 56	0 46	22 4	0 31	17 19	0 46	23 44	0 35	26 7	16 48	23 15	23 22	2 36		n.a.
W28	14s25	11n16	5n10	23s19	1s53	5n26	2n37	0s22	2n46	6n 0	0s46	22s 4	0n31	17s18	0s46	23s44	0s35	26s 7	16s48	23s15	23s22	2s33		n.a.

Julian Day Number = 952968.5, Delta T = 13h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'27, Lahiri = -32°57'27 Julian Calendar 1 Feb. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 35	23♒ 7'10	28♈18	26♉49	8♈30	7♎12	16♈55	11♐16	15♒22	14♉18	3♓ 6	13°R15	12♉ 6	13♓23	n.a.	T 1
F 2	9 28 32	24° 5'36	10♉30	28° 8	9°29	7°16	17° 5	11°20	15°25	14°20	3° 8	13♉12	12° 3	13°30	n.a.	F 2
S 3	9 32 28	25° 3'59	22°56	29°29	10°28	7°19	17°16	11°23	15°29	14°21	3° 9	13°D11	12° 0	13°37	n.a.	S 3
S 4	9 36 25	26° 2'20	5♊41	0♒51	11°26	7°21	17°27	11°27	15°32	14°23	3°10	13°11	11°57	13°43	n.a.	S 4
M 5	9 40 22	27° 0'38	18°49	2°16	12°24	7°22	17°38	11°30	15°35	14°25	3°12	13°13	11°53	13°50	n.a.	M 5
T 6	9 44 18	27°58'55	2♋23	3°43	13°21	7°R23	17°49	11°33	15°39	14°27	3°13	13°14	11°50	13°57	n.a.	T 6
W 7	9 48 15	28°57'09	16°25	5°11	14°17	7°23	18° 0	11°37	15°42	14°29	3°15	13°R14	11°47	14° 3	n.a.	W 7
T 8	9 52 11	29°55'21	0♌55	6°42	15°13	7°22	18°11	11°40	15°45	14°30	3°16	13°13	11°44	14°10	n.a.	T 8
F 9	9 56 8	0♓53'30	15°48	8°14	16° 9	7°20	18°22	11°43	15°49	14°32	3°17	13°10	11°41	14°17	n.a.	F 9
S 10	10 0 4	1°51'38	0♍58	9°48	17° 4	7°18	18°34	11°46	15°52	14°34	3°19	13° 4	11°38	14°24	n.a.	S 10
S 11	10 4 1	2°49'44	16°15	11°24	17°58	7°15	18°45	11°49	15°55	14°35	3°20	12°57	11°34	14°30	n.a.	S 11
M12	10 7 57	3°47'48	1♎28	13° 2	18°52	7°11	18°56	11°52	15°59	14°37	3°22	12°50	11°31	14°37	n.a.	M12
T 13	10 11 54	4°45'50	16°26	14°41	19°46	7° 7	19° 8	11°54	16° 2	14°39	3°23	12°43	11°28	14°44	n.a.	T 13
W14	10 15 50	5°43'51	1♏ 3	16°22	20°38	7° 2	19°19	11°57	16° 5	14°40	3°24	12°37	11°25	14°50	n.a.	W14
T 15	10 19 47	6°41'50	15°13	18° 5	21°30	6°55	19°31	11°59	16° 8	14°42	3°26	12°33	11°22	14°57	n.a.	T 15
F 16	10 23 44	7°39'47	28°55	19°50	22°21	6°49	19°43	12° 2	16°12	14°43	3°27	12°31	11°18	15° 4	n.a.	F 16
S 17	10 27 40	8°37'44	12♐10	21°37	23°12	6°41	19°55	12° 4	16°15	14°45	3°29	12°D30	11°15	15°11	n.a.	S 17
S 18	10 31 37	9°35'38	25° 2	23°25	24° 2	6°33	20° 7	12° 6	16°18	14°46	3°30	12°31	11°12	15°17	n.a.	S 18
M19	10 35 33	10°33'32	7♑34	25°16	24°51	6°24	20°19	12° 9	16°21	14°48	3°31	12°R32	11° 9	15°24	n.a.	M19
T 20	10 39 30	11°31'24	19°50	27° 8	25°40	6°14	20°31	12°11	16°25	14°49	3°33	12°31	11° 6	15°31	n.a.	T 20
W21	10 43 26	12°29'14	1♒56	29° 1	26°27	6° 3	20°43	12°13	16°28	14°51	3°34	12°30	11° 3	15°37	n.a.	W21
T 22	10 47 23	13°27'03	13°54	0♓57	27°14	5°52	20°55	12°15	16°31	14°52	3°35	12°25	10°59	15°44	n.a.	T 22
F 23	10 51 19	14°24'50	25°47	2°55	28° 0	5°40	21° 7	12°16	16°34	14°53	3°37	12°18	10°56	15°51	n.a.	F 23
S 24	10 55 16	15°22'36	7♓39	4°54	28°45	5°27	21°19	12°18	16°37	14°55	3°38	12° 9	10°53	15°58	n.a.	S 24
S 25	10 59 12	16°20'20	19°29	6°54	29°29	5°14	21°32	12°20	16°40	14°56	3°40	11°58	10°50	16° 4	n.a.	S 25
M26	11 3 9	17°18'02	1♈22	8°57	0♉12	5° 0	21°44	12°21	16°43	14°57	3°41	11°45	10°47	16°11	n.a.	M26
T 27	11 7 6	18°15'43	13°16	11° 1	0°54	4°45	21°56	12°22	16°46	14°59	3°42	11°33	10°43	16°18	n.a.	T 27
W28	11 11 2	19°13'22	25°16	13° 6	1°35	4°30	22° 9	12°24	16°49	15° 0	3°44	11°22	10°40	16°24	n.a.	W28
T 29	11 14 59	20°11'00	7♉21	15°13	2°15	4°14	22°21	12°25	16°52	15° 1	3°45	11°13	10°37	16°31	n.a.	T 29
F 30	11 18 55	21° 8'36	19°36	17°21	2°54	3°58	22°34	12°26	16°55	15° 2	3°46	11° 6	10°34	16°38	n.a.	F 30
S 31	11 22 52	22♓ 6'11	2♊ 3	19♓30	3♉32	3♎41	22♈47	12♐27	16♒58	15♉ 3	3♓48	11♉ 3	10♉31	16♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 6	15n44	4n59	23s 9	1s58	5n55	2n42	0s24	2n45	6n 5	0s46	22s 5	0n31	17s17	0s46	23s43	0s35	26s 6	16s48	23s16	23s22	2s30		n.a.
F 2	13 46	19 37	4 36	22 58	2 3	6 23	2 47	0 25	2 45	6 9	0 46	22 5	0 31	17 16	0 46	23 43	0 35	26 5	16 48	23 16	23 23	2 27		n.a.
S 3	13 26	22 44	3 59	22 45	2 7	6 51	2 52	0 27	2 45	6 13	0 45	22 6	0 31	17 15	0 46	23 43	0 35	26 5	16 48	23 16	23 23	2 24		n.a.
S 4	13 6	24 48	3 9	22 31	2 11	7 19	2 57	0 28	2 44	6 18	0 45	22 6	0 31	17 14	0 46	23 43	0 35	26 4	16 48	23 16	23 23	2 21		n.a.
M 5	12 46	25 35	2 8	22 14	2 14	7 46	3 2	0 29	2 44	6 22	0 45	22 7	0 31	17 13	0 46	23 43	0 35	26 4	16 48	23 16	23 23	2 18		n.a.
T 6	12 25	24 53	0 58	21 56	2 17	8 13	3 6	0 30	2 43	6 27	0 45	22 7	0 31	17 12	0 46	23 43	0 35	26 3	16 48	23 16	23 24	2 15		n.a.
W 7	12 5	22 37	0s17	21 37	2 19	8 40	3 11	0 30	2 43	6 31	0 45	22 8	0 31	17 11	0 46	23 42	0 35	26 3	16 48	23 16	23 24	2 12		n.a.
T 8	11 44	18 50	1 34	21 15	2 21	9 7	3 16	0 31	2 42	6 35	0 44	22 8	0 31	17 10	0 46	23 42	0 35	26 2	16 48	23 16	23 24	2 9		n.a.
F 9	11 23	13 47	2 46	20 52	2 22	9 33	3 20	0 31	2 41	6 40	0 44	22 9	0 31	17 9	0 46	23 42	0 35	26 1	16 48	23 16	23 25	2 6		n.a.
S 10	11 2	7 48	3 48	20 27	2 23	9 59	3 25	0 30	2 41	6 45	0 44	22 9	0 31	17 8	0 46	23 42	0 35	26 1	16 48	23 17	23 25	2 3		n.a.
S 11	10 41	1 20	4 34	20 0	2 23	10 24	3 30	0 30	2 40	6 49	0 44	22 9	0 31	17 7	0 46	23 42	0 35	26 0	16 48	23 17	23 25	2 0		n.a.
M12	10 19	5s10	5 1	19 31	2 23	10 50	3 34	0 29	2 39	6 54	0 44	22 10	0 31	17 6	0 46	23 42	0 35	26 0	16 48	23 18	23 25	1 57		n.a.
T 13	9 58	11 17	5 6	19 1	2 22	11 14	3 38	0 28	2 38	6 58	0 43	22 10	0 31	17 5	0 46	23 41	0 35	25 59	16 48	23 19	23 26	1 54		n.a.
W14	9 36	16 36	4 51	18 29	2 20	11 39	3 43	0 27	2 37	7 3	0 43	22 11	0 31	17 4	0 46	23 41	0 35	25 59	16 48	23 19	23 26	1 51		n.a.
T 15	9 14	20 51	4 19	17 54	2 18	12 3	3 47	0 25	2 36	7 8	0 43	22 11	0 31	17 3	0 46	23 41	0 35	25 58	16 48	23 20	23 26	1 48		n.a.
F 16	8 52	23 46	3 32	17 18	2 15	12 26	3 51	0 24	2 35	7 12	0 43	22 11	0 31	17 2	0 46	23 41	0 35	25 58	16 48	23 20	23 27	1 45		n.a.
S 17	8 30	25 17	2 35	16 40	2 12	12 50	3 55	0 22	2 34	7 17	0 43	22 12	0 31	17 1	0 46	23 41	0 35	25 57	16 48	23 20	23 27	1 42		n.a.
S 18	8 8	25 23	1 32	16 0	2 8	13 12	3 59	0 19	2 33	7 22	0 43	22 12	0 31	17 0	0 46	23 41	0 35	25 57	16 48	23 20	23 27	1 39		n.a.
M19	7 46	24 9	0 27	15 18	2 4	13 35	4 3	0 17	2 31	7 27	0 42	22 12	0 31	16 59	0 46	23 41	0 35	25 56	16 48	23 20	23 27	1 36		n.a.
T 20	7 23	21 47	0n39	14 35	1 59	13 56	4 7	0 14	2 30	7 31	0 42	22 13	0 31	16 58	0 46	23 40	0 35	25 56	16 48	23 20	23 28	1 33		n.a.
W21	7 1	18 29	1 42	13 49	1 53	14 18	4 11	0 11	2 28	7 36	0 42	22 13	0 31	16 57	0 46	23 40	0 35	25 55	16 48	23 20	23 28	1 30		n.a.
T 22	6 38	14 28	2 39	13 2	1 47	14 39	4 15	0 8	2 27	7 41	0 42	22 13	0 31	16 56	0 46	23 40	0 35	25 55	16 48	23 21	23 28	1 27		n.a.
F 23	6 15	9 54	3 29	12 13	1 41	14 59	4 18	0 5	2 25	7 46	0 42	22 14	0 31	16 55	0 46	23 40	0 35	25 54	16 48	23 21	23 28	1 25		n.a.
S 24	5 53	5 1	4 10	11 22	1 34	15 19	4 22	0 1	2 23	7 51	0 42	22 14	0 31	16 55	0 46	23 40	0 35	25 54	16 48	23 22	23 29	1 22		n.a.
S 25	5 30	0n 2	4 40	10 29	1 26	15 38	4 25	0n 2	2 22	7 55	0 41	22 14	0 31	16 54	0 46	23 40	0 35	25 53	16 48	23 23	23 29	1 19		n.a.
M26	5 7	5 5	4 57	9 35	1 18	15 56	4 28	0 6	2 20	8 0	0 41	22 14	0 31	16 53	0 46	23 40	0 35	25 53	16 48	23 24	23 29	1 16		n.a.
T 27	4 44	9 58	5 2	8 39	1 10	16 15	4 31	0 10	2 18	8 5	0 41	22 15	0 31	16 52	0 46	23 40	0 35	25 52	16 48	23 25	23 30	1 13		n.a.
W28	4 21	14 30	4 53	7 42	1 1	16 32	4 34	0 15	2 16	8 10	0 41	22 15	0 31	16 51	0 46	23 39	0 35	25 52	16 48	23 26	23 30	1 10		n.a.
T 29	3 58	18 31	4 32	6 44	0 52	16 49	4 37	0 19	2 13	8 15	0 41	22 15	0 30	16 50	0 46	23 39	0 35	25 51	16 49	23 27	23 30	1 7		n.a.
F 30	3 35	21 48	3 57	5 44	0 42	17 5	4 39	0 24	2 11	8 20	0 41	22 15	0 30	16 49	0 46	23 39	0 35	25 51	16 49	23 28	23 30	1 4		n.a.
S 31	3s12	24n 7	3n11	4s43	0s32	17n21	4n42	0n28	2n 9	8n25	0s40	22s15	0n30	16s48	0s46	23s39	0s35	25s50	16s49	23s28	23s31	1s 1		n.a.

Julian Day Number = 952996.5, Delta T = 13h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'23, Lahiri = -32°57'23 Julian Calendar 1 March 2104 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 48	23♓ 3'44	14♊47	21♓40	4♉ 9	3°R24	22♈59	12♐28	17♒ 1	15♑ 5	3♓49	11°R 1	10♑28	16♓51	n.a.	S 1
M 2	11 30 45	24° 1'15	27°50	23°51	4°44	3♎ 6	23°12	12°29	17° 4	15° 6	3°50	11°D 1	10°24	16°58	n.a.	M 2
T 3	11 34 41	24°58'44	11♋16	26° 2	5°18	2°48	23°25	12°30	17° 7	15° 7	3°52	11°R 1	10°21	17° 5	n.a.	T 3
W 4	11 38 38	25°56'12	25° 9	28°13	5°51	2°29	23°38	12°30	17°10	15° 8	3°53	11♑ 0	10°18	17°11	n.a.	W 4
T 5	11 42 35	26°53'39	9♌29	0♈23	6°22	2°10	23°51	12°31	17°12	15° 9	3°54	10°58	10°15	17°18	n.a.	T 5
F 6	11 46 31	27°51'04	24°14	2°34	6°52	1°51	24° 3	12°31	17°15	15°10	3°56	10°53	10°12	17°25	n.a.	F 6
S 7	11 50 28	28°48'27	9♍19	4°44	7°20	1°32	24°16	12°31	17°18	15°11	3°57	10°45	10° 9	17°31	n.a.	S 7
S 8	11 54 24	29°45'49	24°36	6°52	7°46	1°12	24°29	12°32	17°21	15°12	3°58	10°36	10° 5	17°38	n.a.	S 8
M 9	11 58 21	0♈43'10	9♎54	9° 0	8°11	0°52	24°42	12°32	17°23	15°12	3°59	10°25	10° 2	17°45	n.a.	M 9
T 10	12 2 17	1°40'29	25° 0	11° 6	8°35	0°33	24°55	12°R32	17°26	15°13	4° 1	10°15	9°59	17°52	n.a.	T 10
W11	12 6 14	2°37'48	9♏46	13°10	8°56	0°13	25° 8	12°32	17°29	15°14	4° 2	10° 6	9°56	17°58	n.a.	W11
T 12	12 10 10	3°35'06	24° 6	15°13	9°16	29♍53	25°22	12°32	17°31	15°15	4° 3	10° 0	9°53	18° 5	n.a.	T 12
F 13	12 14 7	4°32'23	7♐55	17°13	9°34	29°33	25°35	12°31	17°34	15°16	4° 4	9°55	9°49	18°12	n.a.	F 13
S 14	12 18 4	5°29'40	21°15	19°11	9°50	29°13	25°48	12°31	17°36	15°16	4° 6	9°54	9°46	18°18	n.a.	S 14
S 15	12 22 0	6°26'56	4♑ 9	21° 7	10° 4	28°53	26° 1	12°31	17°39	15°17	4° 7	9°53	9°43	18°25	n.a.	S 15
M16	12 25 57	7°24'11	16°40	23° 0	10°16	28°33	26°14	12°30	17°41	15°18	4° 8	9°53	9°40	18°32	n.a.	M16
T 17	12 29 53	8°21'25	28°55	24°51	10°26	28°14	26°28	12°29	17°44	15°18	4° 9	9°52	9°37	18°39	n.a.	T 17
W18	12 33 50	9°18'39	10♒56	26°40	10°34	27°54	26°41	12°29	17°46	15°19	4°10	9°50	9°34	18°45	n.a.	W18
T 19	12 37 46	10°15'52	22°51	28°26	10°40	27°35	26°54	12°28	17°49	15°20	4°12	9°45	9°30	18°52	n.a.	T 19
F 20	12 41 43	11°13'04	4♓41	0♉ 9	10°43	27°17	27° 8	12°27	17°51	15°20	4°13	9°37	9°27	18°59	n.a.	F 20
S 21	12 45 39	12°10'16	16°31	1°49	10°R44	26°58	27°21	12°26	17°53	15°21	4°14	9°26	9°24	19° 5	n.a.	S 21
S 22	12 49 36	13° 7'27	28°23	3°27	10°43	26°40	27°35	12°25	17°56	15°21	4°15	9°14	9°21	19°12	n.a.	S 22
M23	12 53 33	14° 4'38	10♈19	5° 2	10°39	26°23	27°48	12°23	17°58	15°22	4°16	9° 0	9°18	19°19	n.a.	M23
T 24	12 57 29	15° 1'47	22°21	6°34	10°33	26° 6	28° 1	12°22	18° 0	15°22	4°17	8°46	9°14	19°26	n.a.	T 24
W25	13 1 26	15°58'57	4♉28	8° 4	10°25	25°50	28°15	12°21	18° 2	15°22	4°18	8°34	9°11	19°32	n.a.	W25
T 26	13 5 22	16°56'05	16°44	9°30	10°14	25°34	28°28	12°19	18° 4	15°23	4°19	8°23	9° 8	19°39	n.a.	T 26
F 27	13 9 19	17°53'13	29° 8	10°54	10° 1	25°18	28°42	12°18	18° 6	15°23	4°21	8°16	9° 5	19°46	n.a.	F 27
S 28	13 13 15	18°50'20	11♊43	12°15	9°46	25° 4	28°55	12°16	18° 9	15°23	4°22	8°11	9° 2	19°52	n.a.	S 28
S 29	13 17 12	19°47'26	24°32	13°33	9°28	24°50	29° 9	12°14	18°11	15°23	4°23	8° 9	8°59	19°59	n.a.	S 29
M30	13 21 8	20♈44'32	7♋37	14♉48	9♉ 8	24♍37	29♈22	12♐12	18♒13	15♑24	4♓24	8°D 8	8♑55	20♓ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s49	25n16	2n14	3s42	0s22	17n36	4n44	0n33	2n 7	8n30	0s40	22s15	0n30	16s47	0s46	23s39	0s35	25s50	16s49	23s28	23s31	0s58		n.a.
M 2	2 25	25 4	1 9	2 40	0 11	17 50	4 46	0 38	2 4	8 35	0 40	22 16	0 30	16 46	0 46	23 39	0 35	25 50	16 49	23 28	23 31	0 55		n.a.
T 3	2 2	23 25	0s 1	1 37	0 1	18 3	4 48	0 43	2 1	8 40	0 40	22 16	0 30	16 46	0 46	23 39	0 36	25 49	16 49	23 28	23 31	0 52		n.a.
W 4	1 39	20 20	1 14	0 35	0n10	18 16	4 49	0 48	1 59	8 45	0 40	22 16	0 30	16 45	0 46	23 39	0 36	25 49	16 49	23 28	23 32	0 49		n.a.
T 5	1 16	15 56	2 25	0n28	0 20	18 28	4 51	0 53	1 56	8 50	0 40	22 16	0 30	16 44	0 46	23 39	0 36	25 48	16 49	23 28	23 32	0 46		n.a.
F 6	0 52	10 28	3 27	1 31	0 31	18 40	4 52	0 58	1 53	8 55	0 40	22 16	0 30	16 43	0 46	23 39	0 36	25 48	16 49	23 29	23 32	0 43		n.a.
S 7	0 29	4 16	4 17	2 33	0 41	18 50	4 53	1 4	1 50	9 0	0 39	22 16	0 30	16 42	0 46	23 38	0 36	25 48	16 49	23 29	23 32	0 40		n.a.
S 8	0 6	2s13	4 49	3 34	0 51	19 0	4 53	1 9	1 47	9 5	0 39	22 16	0 30	16 41	0 46	23 38	0 36	25 47	16 50	23 30	23 33	0 37		n.a.
M 9	0n18	8 35	5 1	4 34	1 1	19 9	4 54	1 14	1 44	9 10	0 39	22 16	0 30	16 41	0 46	23 38	0 36	25 47	16 50	23 31	23 33	0 34		n.a.
T 10	0 41	14 22	4 51	5 33	1 10	19 16	4 54	1 19	1 41	9 15	0 39	22 16	0 30	16 40	0 46	23 38	0 36	25 46	16 50	23 32	23 33	0 31		n.a.
W11	1 4	19 10	4 22	6 31	1 19	19 24	4 54	1 25	1 38	9 20	0 39	22 16	0 30	16 39	0 46	23 38	0 36	25 46	16 50	23 33	23 33	0 28		n.a.
T 12	1 27	22 41	3 37	7 27	1 28	19 30	4 53	1 30	1 35	9 25	0 39	22 16	0 30	16 38	0 46	23 38	0 36	25 46	16 50	23 33	23 34	0 25		n.a.
F 13	1 50	24 43	2 40	8 22	1 36	19 35	4 52	1 35	1 32	9 30	0 39	22 16	0 30	16 37	0 46	23 38	0 36	25 45	16 50	23 33	23 34	0 22		n.a.
S 14	2 14	25 15	1 37	9 15	1 43	19 39	4 51	1 40	1 29	9 35	0 38	22 16	0 30	16 37	0 46	23 38	0 36	25 45	16 51	23 33	23 34	0 19		n.a.
S 15	2 37	24 22	0 30	10 6	1 50	19 42	4 50	1 45	1 25	9 40	0 38	22 16	0 30	16 36	0 46	23 38	0 36	25 45	16 51	23 34	23 34	0 16		n.a.
M16	3 0	22 17	0n36	10 55	1 56	19 44	4 48	1 50	1 22	9 45	0 38	22 16	0 30	16 35	0 46	23 38	0 36	25 44	16 51	23 34	23 35	0 13		n.a.
T 17	3 23	19 12	1 39	11 42	2 2	19 46	4 46	1 55	1 18	9 50	0 38	22 16	0 30	16 34	0 47	23 38	0 36	25 44	16 51	23 34	23 35	0 10		n.a.
W18	3 46	15 21	2 36	12 27	2 7	19 46	4 43	1 59	1 15	9 55	0 38	22 16	0 30	16 34	0 47	23 38	0 36	25 44	16 51	23 34	23 35	0 7		n.a.
T 19	4 9	10 57	3 26	13 10	2 11	19 45	4 40	2 4	1 11	10 0	0 38	22 16	0 30	16 33	0 47	23 38	0 36	25 44	16 51	23 34	23 35	0 5		n.a.
F 20	4 32	6 10	4 7	13 51	2 14	19 42	4 36	2 8	1 8	10 5	0 38	22 16	0 30	16 32	0 47	23 38	0 36	25 43	16 52	23 35	23 35	0 2		n.a.
S 21	4 54	1 12	4 36	14 29	2 17	19 39	4 33	2 12	1 4	10 10	0 38	22 16	0 30	16 31	0 47	23 38	0 36	25 43	16 52	23 36	23 36	0n 1		n.a.
S 22	5 17	3n50	4 54	15 6	2 19	19 35	4 28	2 16	1 1	10 15	0 37	22 16	0 30	16 31	0 47	23 38	0 36	25 43	16 52	23 36	23 36	0 4		n.a.
M23	5 40	8 44	4 59	15 40	2 20	19 29	4 23	2 20	0 57	10 20	0 37	22 16	0 30	16 30	0 47	23 38	0 36	25 43	16 52	23 37	23 36	0 7		n.a.
T 24	6 2	13 22	4 51	16 12	2 21	19 22	4 18	2 24	0 54	10 25	0 37	22 16	0 29	16 29	0 47	23 38	0 36	25 42	16 52	23 38	23 36	0 10		n.a.
W25	6 25	17 30	4 30	16 42	2 21	19 13	4 12	2 27	0 50	10 30	0 37	22 15	0 29	16 29	0 47	23 38	0 36	25 42	16 53	23 39	23 37	0 13		n.a.
T 26	6 47	20 57	3 56	17 10	2 20	19 4	4 5	2 30	0 46	10 35	0 37	22 15	0 29	16 28	0 47	23 38	0 36	25 42	16 53	23 40	23 37	0 16		n.a.
F 27	7 9	23 28	3 10	17 35	2 18	18 53	3 59	2 33	0 43	10 40	0 37	22 15	0 29	16 28	0 47	23 38	0 36	25 42	16 53	23 40	23 37	0 19		n.a.
S 28	7 32	24 53	2 15	17 59	2 16	18 41	3 51	2 36	0 39	10 45	0 37	22 15	0 29	16 27	0 47	23 38	0 36	25 41	16 53	23 41	23 37	0 22		n.a.
S 29	7 54	25 0	1 11	18 20	2 13	18 27	3 43	2 38	0 36	10 50	0 37	22 15	0 29	16 26	0 47	23 38	0 36	25 41	16 54	23 41	23 37	0 25		n.a.
M30	8n16	23n45	0n 3	18n40	2n 9	18n13	3n34	2n40	0n32	10n55	0s36	22s15	0n29	16s26	0s47	23s38	0s36	25s41	16s54	23s41	23s38	0n28		n.a.

Julian Day Number = 953027.5, Delta T = 13h46m05s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'19, Lahiri = -32°57'19 Julian Calendar 1 Apr. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 March 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 5	21♈41'37	21♋ 1	16♉ 1	8°R46	24°R24	29♈36	12°R10	18♒14	15♑24	4♓25	8°R 8	8♑52	20♓13	n.a.	T 1
W 2	13 29 2	22°38'41	4♌47	17°10	8♉21	24♍12	29°50	12♐ 8	18°16	15°24	4°26	8♑ 8	8°49	20°19	n.a.	W 2
T 3	13 32 58	23°35'44	18°56	18°15	7°55	24° 1	0♉ 3	12° 6	18°18	15°24	4°27	8° 6	8°46	20°26	n.a.	T 3
F 4	13 36 55	24°32'47	3♍27	19°18	7°26	23°51	0°17	12° 4	18°20	15°24	4°28	8° 1	8°43	20°33	n.a.	F 4
S 5	13 40 51	25°29'49	18°16	20°18	6°56	23°41	0°30	12° 2	18°22	15°24	4°29	7°55	8°40	20°39	n.a.	S 5
S 6	13 44 48	26°26'50	3♎18	21°14	6°24	23°32	0°44	11°59	18°24	15°R24	4°29	7°46	8°36	20°46	n.a.	S 6
M 7	13 48 44	27°23'52	18°23	22° 6	5°51	23°25	0°58	11°57	18°25	15°24	4°30	7°36	8°33	20°53	n.a.	M 7
T 8	13 52 41	28°20'53	3♏22	22°55	5°16	23°17	1°11	11°54	18°27	15°24	4°31	7°26	8°30	21° 0	n.a.	T 8
W 9	13 56 38	29°17'54	18° 4	23°40	4°41	23°11	1°25	11°52	18°28	15°24	4°32	7°18	8°27	21° 6	n.a.	W 9
T 10	14 0 34	0♉14'55	2♐24	24°22	4° 4	23° 6	1°38	11°49	18°30	15°24	4°33	7°11	8°24	21°13	n.a.	T 10
F 11	14 4 31	1°11'56	16°16	25° 0	3°27	23° 1	1°52	11°46	18°32	15°24	4°34	7° 7	8°20	21°20	n.a.	F 11
S 12	14 8 27	2° 8'57	29°40	25°33	2°50	22°57	2° 6	11°43	18°33	15°24	4°35	7° 6	8°17	21°27	n.a.	S 12
S 13	14 12 24	3° 5'58	12♑37	26° 3	2°12	22°54	2°19	11°41	18°34	15°24	4°36	7°D 5	8°14	21°33	n.a.	S 13
M14	14 16 20	4° 3'00	25°12	26°28	1°35	22°52	2°33	11°38	18°36	15°23	4°36	7° 6	8°11	21°40	n.a.	M14
T 15	14 20 17	5° 0'02	7♒28	26°49	0°58	22°50	2°46	11°34	18°37	15°23	4°37	7°R 6	8° 8	21°47	n.a.	T 15
W16	14 24 14	5°57'04	19°31	27° 5	0°21	22°D50	3° 0	11°31	18°38	15°23	4°38	7° 5	8° 5	21°53	n.a.	W16
T 17	14 28 10	6°54'06	1♓26	27°17	29♈46	22°50	3°14	11°28	18°40	15°22	4°39	7° 2	8° 1	22° 0	n.a.	T 17
F 18	14 32 7	7°51'09	13°17	27°24	29°11	22°51	3°27	11°25	18°41	15°22	4°39	6°57	7°58	22° 7	n.a.	F 18
S 19	14 36 3	8°48'12	25° 8	27°R27	28°38	22°53	3°41	11°21	18°42	15°22	4°40	6°50	7°55	22°14	n.a.	S 19
S 20	14 40 0	9°45'16	7♈ 4	27°25	28° 6	22°56	3°54	11°18	18°43	15°21	4°41	6°40	7°52	22°20	n.a.	S 20
M21	14 43 56	10°42'20	19° 5	27°18	27°36	22°59	4° 8	11°15	18°44	15°21	4°42	6°30	7°49	22°27	n.a.	M21
T 22	14 47 53	11°39'24	1♉15	27° 7	27° 7	23° 4	4°21	11°11	18°45	15°20	4°42	6°20	7°46	22°34	n.a.	T 22
W23	14 51 49	12°36'29	13°34	26°51	26°40	23° 9	4°35	11° 7	18°46	15°20	4°43	6°11	7°42	22°40	n.a.	W23
T 24	14 55 46	13°33'34	26° 4	26°31	26°16	23°15	4°49	11° 4	18°47	15°19	4°43	6° 3	7°39	22°47	n.a.	T 24
F 25	14 59 43	14°30'40	8♊44	26° 7	25°53	23°22	5° 2	11° 0	18°48	15°19	4°44	5°58	7°36	22°54	n.a.	F 25
S 26	15 3 39	15°27'46	21°35	25°40	25°33	23°29	5°16	10°56	18°49	15°18	4°45	5°55	7°33	23° 1	n.a.	S 26
S 27	15 7 36	16°24'52	4♋39	25° 8	25°15	23°38	5°29	10°52	18°50	15°17	4°45	5°D54	7°30	23° 7	n.a.	S 27
M28	15 11 32	17°21'58	17°56	24°34	24°59	23°47	5°42	10°49	18°50	15°17	4°46	5°54	7°26	23°14	n.a.	M28
T 29	15 15 29	18°19'05	1♌27	23°58	24°45	23°57	5°56	10°45	18°51	15°16	4°46	5°55	7°23	23°21	n.a.	T 29
W30	15 19 25	19°16'12	15°14	23°20	24°34	24° 7	6° 9	10°41	18°52	15°15	4°47	5°R56	7°20	23°27	n.a.	W30
T 31	15 23 22	20♉13'19	29♌16	22♉40	24♈25	24♍18	6♉23	10♐37	18♒52	15♑14	4♓47	5♑56	7♑17	23♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n37	21n 8	1s 8	18n57	2n 4	17n57	3n25	2n42	0n28	11n 0	0s36	22s14	0n29	16s25	0s47	23s38	0s36	25s41	16s54	23s41	23s38	0n31		n.a.
W 2	8 59	17 16	2 16	19 12	1 59	17 40	3 16	2 44	0 25	11 5	0 36	22 14	0 29	16 25	0 47	23 38	0 36	25 41	16 54	23 41	23 38	0 34		n.a.
T 3	9 21	12 19	3 18	19 26	1 53	17 21	3 6	2 45	0 21	11 10	0 36	22 14	0 29	16 24	0 47	23 38	0 36	25 41	16 55	23 41	23 38	0 37		n.a.
F 4	9 42	6 35	4 9	19 37	1 47	17 2	2 55	2 46	0 18	11 15	0 36	22 14	0 29	16 23	0 47	23 38	0 37	25 40	16 55	23 41	23 39	0 40		n.a.
S 5	10 3	0 23	4 45	19 47	1 39	16 41	2 44	2 47	0 14	11 20	0 36	22 13	0 29	16 23	0 47	23 38	0 37	25 40	16 55	23 42	23 39	0 43		n.a.
S 6	10 25	5s55	5 1	19 54	1 31	16 19	2 32	2 47	0 11	11 25	0 36	22 13	0 29	16 22	0 47	23 38	0 37	25 40	16 55	23 42	23 39	0 45		n.a.
M 7	10 46	11 54	4 57	20 0	1 22	15 56	2 20	2 47	0 8	11 29	0 36	22 13	0 29	16 22	0 47	23 38	0 37	25 40	16 56	23 43	23 39	0 48		n.a.
T 8	11 6	17 8	4 32	20 4	1 13	15 33	2 8	2 47	0 4	11 34	0 36	22 13	0 29	16 21	0 47	23 38	0 37	25 40	16 56	23 43	23 39	0 51		n.a.
W 9	11 27	21 14	3 49	20 5	1 3	15 9	1 55	2 46	0 1	11 39	0 35	22 12	0 29	16 21	0 47	23 38	0 37	25 40	16 56	23 44	23 40	0 54		n.a.
T 10	11 48	23 54	2 53	20 5	0 52	14 44	1 42	2 46	0s 2	11 44	0 35	22 12	0 29	16 21	0 47	23 38	0 37	25 40	16 56	23 44	23 40	0 57		n.a.
F 11	12 8	25 0	1 48	20 4	0 41	14 18	1 28	2 44	0 6	11 49	0 35	22 12	0 29	16 20	0 47	23 38	0 37	25 40	16 57	23 44	23 40	1 0		n.a.
S 12	12 28	24 36	0 39	20 0	0 29	13 52	1 15	2 43	0 9	11 54	0 35	22 11	0 29	16 20	0 47	23 38	0 37	25 40	16 57	23 44	23 40	1 3		n.a.
S 13	12 48	22 50	0n29	19 55	0 16	13 26	1 1	2 41	0 12	11 59	0 35	22 11	0 29	16 19	0 47	23 38	0 37	25 40	16 57	23 44	23 40	1 6		n.a.
M14	13 8	19 59	1 35	19 48	0 3	13 0	0 47	2 39	0 15	12 4	0 35	22 11	0 28	16 19	0 47	23 38	0 37	25 40	16 58	23 44	23 41	1 9		n.a.
T 15	13 27	16 18	2 35	19 40	0s11	12 34	0 33	2 37	0 18	12 9	0 35	22 10	0 28	16 18	0 47	23 38	0 37	25 40	16 58	23 44	23 41	1 12		n.a.
W16	13 47	12 1	3 26	19 30	0 25	12 8	0 19	2 35	0 21	12 13	0 35	22 10	0 28	16 18	0 48	23 38	0 37	25 39	16 58	23 44	23 41	1 15		n.a.
T 17	14 6	7 20	4 8	19 19	0 40	11 42	0 5	2 32	0 24	12 18	0 35	22 9	0 28	16 18	0 48	23 38	0 37	25 39	16 58	23 45	23 41	1 18		n.a.
F 18	14 25	2 25	4 39	19 6	0 55	11 17	0s 8	2 29	0 27	12 23	0 35	22 9	0 28	16 17	0 48	23 38	0 37	25 39	16 59	23 45	23 41	1 21		n.a.
S 19	14 44	2n35	4 58	18 51	1 10	10 52	0 22	2 25	0 30	12 28	0 34	22 9	0 28	16 17	0 48	23 39	0 37	25 39	16 59	23 45	23 42	1 23		n.a.
S 20	15 2	7 30	5 4	18 36	1 26	10 28	0 35	2 22	0 33	12 33	0 34	22 8	0 28	16 17	0 48	23 39	0 37	25 39	16 59	23 46	23 42	1 26		n.a.
M21	15 21	12 11	4 57	18 19	1 42	10 5	0 48	2 18	0 36	12 37	0 34	22 8	0 28	16 16	0 48	23 39	0 37	25 39	17 0	23 46	23 42	1 29		n.a.
T 22	15 39	16 27	4 37	18 1	1 57	9 42	1 1	2 13	0 39	12 42	0 34	22 7	0 28	16 16	0 48	23 39	0 37	25 40	17 0	23 47	23 42	1 32		n.a.
W23	15 56	20 5	4 3	17 42	2 13	9 21	1 14	2 9	0 41	12 47	0 34	22 7	0 28	16 16	0 48	23 39	0 37	25 40	17 0	23 47	23 42	1 35		n.a.
T 24	16 14	22 51	3 17	17 23	2 28	9 1	1 26	2 4	0 44	12 51	0 34	22 6	0 28	16 16	0 48	23 39	0 37	25 40	17 1	23 48	23 43	1 38		n.a.
F 25	16 31	24 32	2 21	17 3	2 43	8 41	1 38	1 59	0 47	12 56	0 34	22 6	0 28	16 15	0 48	23 39	0 37	25 40	17 1	23 48	23 43	1 41		n.a.
S 26	16 49	24 56	1 16	16 42	2 58	8 23	1 49	1 53	0 49	13 1	0 34	22 5	0 28	16 15	0 48	23 39	0 37	25 40	17 1	23 48	23 43	1 44		n.a.
S 27	17 5	23 58	0 7	16 21	3 11	8 6	2 0	1 48	0 52	13 6	0 34	22 5	0 28	16 15	0 48	23 39	0 37	25 40	17 2	23 48	23 43	1 47		n.a.
M28	17 22	21 39	1s 4	16 0	3 24	7 51	2 11	1 42	0 54	13 10	0 34	22 5	0 28	16 15	0 48	23 39	0 37	25 40	17 2	23 48	23 43	1 50		n.a.
T 29	17 38	18 5	2 13	15 40	3 36	7 36	2 21	1 36	0 56	13 15	0 34	22 4	0 27	16 15	0 48	23 40	0 37	25 40	17 2	23 48	23 43	1 52		n.a.
W30	17 54	13 29	3 16	15 20	3 47	7 23	2 30	1 29	0 59	13 19	0 34	22 4	0 27	16 14	0 48	23 40	0 37	25 40	17 3	23 48	23 44	1 55		n.a.
T 31	18n10	8n 6	4s 8	15n 0	3s57	7n11	2s39	1n22	1s 1	13n24	0s33	22s 3	0n27	16s14	0s48	23s40	0s37	25s40	17s 3	23s48	23s44	1n58		n.a.

Julian Day Number = 953057.5, Delta T = 13h46m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'15, Lahiri = -32°57'15 Julian Calendar 1 May 2104 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 27 19	21♉10'26	13♍34	22°R 0	24°R19	24♍30	6♉36	10°R33	18♒53	15°R14	4♓48	5°R54	7♑14	23♓41	n.a.	F 1
S 2	15 31 15	22° 7'34	28° 5	21♉20	24♈15	24°43	6°49	10♐28	18°53	15♑13	4°48	5♑50	7°11	23°48	n.a.	S 2
S 3	15 35 12	23° 4'42	12♎45	20°41	24°D13	24°57	7° 3	10°24	18°54	15°12	4°49	5°45	7° 7	23°54	n.a.	S 3
M 4	15 39 8	24° 1'51	27°26	20° 3	24°14	25°11	7°16	10°20	18°54	15°11	4°49	5°39	7° 4	24° 1	n.a.	M 4
T 5	15 43 5	24°59'00	12♏ 3	19°28	24°17	25°25	7°29	10°16	18°55	15°10	4°49	5°33	7° 1	24° 8	n.a.	T 5
W 6	15 47 1	25°56'11	26°28	18°56	24°22	25°41	7°43	10°12	18°55	15° 9	4°50	5°27	6°58	24°15	n.a.	W 6
T 7	15 50 58	26°53'22	10♐35	18°27	24°29	25°57	7°56	10° 7	18°55	15° 8	4°50	5°24	6°55	24°21	n.a.	T 7
F 8	15 54 54	27°50'34	24°20	18° 2	24°39	26°13	8° 9	10° 3	18°55	15° 7	4°50	5°21	6°51	24°28	n.a.	F 8
S 9	15 58 51	28°47'47	7♑41	17°41	24°51	26°31	8°22	9°59	18°56	15° 6	4°51	5°D21	6°48	24°35	n.a.	S 9
S 10	16 2 48	29°45'01	20°39	17°26	25° 4	26°49	8°35	9°54	18°56	15° 5	4°51	5°22	6°45	24°41	n.a.	S 10
M11	16 6 44	0♊42'16	3♒15	17°16	25°20	27° 7	8°48	9°50	18°56	15° 4	4°51	5°23	6°42	24°48	n.a.	M11
T 12	16 10 41	1°39'32	15°34	17°D12	25°38	27°26	9° 1	9°46	18°R56	15° 3	4°51	5°25	6°39	24°55	n.a.	T 12
W13	16 14 37	2°36'50	27°40	17°13	25°57	27°46	9°14	9°41	18°56	15° 2	4°52	5°R26	6°36	25° 2	n.a.	W13
T 14	16 18 34	3°34'09	9♓36	17°21	26°18	28° 6	9°27	9°37	18°56	15° 1	4°52	5°26	6°32	25° 8	n.a.	T 14
F 15	16 22 30	4°31'29	21°29	17°35	26°41	28°26	9°40	9°32	18°55	15° 0	4°52	5°24	6°29	25°15	n.a.	F 15
S 16	16 26 27	5°28'50	3♈22	17°55	27° 6	28°48	9°53	9°28	18°55	14°59	4°52	5°22	6°26	25°22	n.a.	S 16
S 17	16 30 24	6°26'13	15°21	18°21	27°32	29° 9	10° 6	9°23	18°55	14°58	4°52	5°18	6°23	25°28	n.a.	S 17
M18	16 34 20	7°23'38	27°27	18°54	28° 0	29°32	10°19	9°19	18°55	14°56	4°52	5°14	6°20	25°35	n.a.	M18
T 19	16 38 17	8°21'03	9♉45	19°33	28°30	29°54	10°32	9°14	18°54	14°55	4°53	5° 9	6°17	25°42	n.a.	T 19
W20	16 42 13	9°18'30	22°16	20°18	29° 0	0♎18	10°44	9°10	18°54	14°54	4°53	5° 5	6°13	25°49	n.a.	W20
T 21	16 46 10	10°15'59	5♊ 1	21° 9	29°33	0°41	10°57	9° 5	18°54	14°53	4°53	5° 2	6°10	25°55	n.a.	T 21
F 22	16 50 6	11°13'29	18° 0	22° 7	0♉ 6	1° 6	11°10	9° 1	18°53	14°51	4°53	4°59	6° 7	26° 2	n.a.	F 22
S 23	16 54 3	12°11'00	1♋13	23°10	0°41	1°30	11°22	8°56	18°53	14°50	4°R53	4°D59	6° 4	26° 9	n.a.	S 23
S 24	16 57 59	13° 8'32	14°40	24°19	1°17	1°55	11°35	8°52	18°52	14°49	4°53	4°59	6° 1	26°16	n.a.	S 24
M25	17 1 56	14° 6'06	28°18	25°34	1°55	2°21	11°47	8°47	18°51	14°47	4°53	5° 0	5°57	26°22	n.a.	M25
T 26	17 5 53	15° 3'41	12♌ 7	26°54	2°33	2°47	12° 0	8°43	18°51	14°46	4°53	5° 1	5°54	26°29	n.a.	T 26
W27	17 9 49	16° 1'17	26° 5	28°19	3°13	3°14	12°12	8°39	18°50	14°45	4°52	5° 2	5°51	26°36	n.a.	W27
T 28	17 13 46	16°58'53	10♍12	29°49	3°53	3°41	12°24	8°34	18°49	14°43	4°52	5° 3	5°48	26°42	n.a.	T 28
F 29	17 17 42	17°56'32	24°25	1♊24	4°35	4° 8	12°36	8°30	18°49	14°42	4°52	5°R 3	5°45	26°49	n.a.	F 29
S 30	17 21 39	18♊54'11	8♎42	3♊ 3	5♉18	4♎36	12♉49	8♐25	18♒48	14♑40	4♓52	5♑ 2	5♑42	26♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n25	2n12	4s46	14n42	4s 5	7n 1	2s48	1n16	1s 3	13n29	0s33	22s 3	0n27	16s14	0s48	23s40	0s37	25s40	17s 3	23s48	23s44	2n 1		n.a.
S 2	18 41	3s53	5 6	14 25	4 12	6 52	2 56	1 8	1 6	13 33	0 33	22 2	0 27	16 14	0 48	23 40	0 37	25 40	17 4	23 48	23 44	2 4		n.a.
S 3	18 55	9 49	5 6	14 10	4 17	6 44	3 4	1 1	1 8	13 38	0 33	22 1	0 27	16 14	0 48	23 40	0 37	25 41	17 4	23 48	23 44	2 7		n.a.
M 4	19 10	15 13	4 47	13 56	4 21	6 38	3 11	0 53	1 10	13 42	0 33	22 1	0 27	16 14	0 48	23 40	0 38	25 41	17 4	23 49	23 45	2 10		n.a.
T 5	19 24	19 42	4 9	13 44	4 23	6 32	3 18	0 45	1 12	13 47	0 33	22 0	0 27	16 14	0 48	23 40	0 38	25 41	17 5	23 49	23 45	2 13		n.a.
W 6	19 38	22 55	3 15	13 35	4 24	6 28	3 25	0 37	1 14	13 51	0 33	22 0	0 27	16 14	0 48	23 41	0 38	25 41	17 5	23 49	23 45	2 16		n.a.
T 7	19 52	24 39	2 10	13 28	4 23	6 25	3 31	0 29	1 16	13 55	0 33	21 59	0 27	16 14	0 48	23 41	0 38	25 41	17 5	23 49	23 45	2 18		n.a.
F 8	20 5	24 48	1 0	13 24	4 20	6 24	3 36	0 21	1 18	14 0	0 33	21 59	0 27	16 14	0 48	23 41	0 38	25 41	17 6	23 49	23 45	2 21		n.a.
S 9	20 18	23 30	0n13	13 22	4 16	6 23	3 42	0 12	1 20	14 4	0 33	21 58	0 27	16 14	0 49	23 41	0 38	25 42	17 6	23 49	23 45	2 24		n.a.
S 10	20 31	20 57	1 22	13 23	4 11	6 24	3 46	0 3	1 22	14 9	0 33	21 58	0 27	16 14	0 49	23 41	0 38	25 42	17 6	23 49	23 46	2 27		n.a.
M11	20 43	17 28	2 26	13 26	4 4	6 25	3 51	0s 6	1 24	14 13	0 33	21 57	0 26	16 14	0 49	23 41	0 38	25 42	17 7	23 49	23 46	2 30		n.a.
T 12	20 55	13 17	3 22	13 33	3 56	6 28	3 55	0 16	1 25	14 17	0 33	21 56	0 26	16 14	0 49	23 41	0 38	25 42	17 7	23 49	23 46	2 33		n.a.
W13	21 7	8 40	4 7	13 42	3 47	6 32	3 58	0 25	1 27	14 22	0 32	21 56	0 26	16 14	0 49	23 42	0 38	25 42	17 7	23 49	23 46	2 36		n.a.
T 14	21 18	3 48	4 41	13 54	3 37	6 37	4 2	0 35	1 29	14 26	0 32	21 55	0 26	16 14	0 49	23 42	0 38	25 43	17 8	23 49	23 46	2 39		n.a.
F 15	21 29	1n11	5 3	14 8	3 26	6 42	4 5	0 45	1 30	14 30	0 32	21 55	0 26	16 14	0 49	23 42	0 38	25 43	17 8	23 49	23 46	2 41		n.a.
S 16	21 40	6 7	5 12	14 25	3 14	6 49	4 8	0 55	1 32	14 34	0 32	21 54	0 26	16 14	0 49	23 42	0 38	25 43	17 8	23 49	23 47	2 44		n.a.
S 17	21 50	10 52	5 8	14 45	3 2	6 56	4 10	1 5	1 34	14 38	0 32	21 53	0 26	16 14	0 49	23 42	0 38	25 44	17 9	23 50	23 47	2 47		n.a.
M18	22 0	15 16	4 49	15 6	2 48	7 4	4 12	1 15	1 35	14 43	0 32	21 53	0 26	16 14	0 49	23 42	0 38	25 44	17 9	23 50	23 47	2 50		n.a.
T 19	22 9	19 6	4 18	15 30	2 35	7 13	4 14	1 26	1 37	14 47	0 32	21 52	0 26	16 14	0 49	23 43	0 38	25 44	17 9	23 50	23 47	2 53		n.a.
W20	22 18	22 8	3 33	15 56	2 21	7 23	4 15	1 37	1 38	14 51	0 32	21 52	0 26	16 14	0 49	23 43	0 38	25 44	17 10	23 50	23 47	2 56		n.a.
T 21	22 27	24 9	2 37	16 23	2 7	7 33	4 17	1 48	1 40	14 55	0 32	21 51	0 26	16 15	0 49	23 43	0 38	25 45	17 10	23 50	23 47	2 59		n.a.
F 22	22 35	24 54	1 32	16 52	1 52	7 44	4 18	1 59	1 41	14 59	0 32	21 50	0 25	16 15	0 49	23 43	0 38	25 45	17 10	23 50	23 47	3 1		n.a.
S 23	22 43	24 16	0 21	17 22	1 38	7 55	4 18	2 10	1 42	15 3	0 32	21 50	0 25	16 15	0 49	23 43	0 38	25 45	17 11	23 50	23 48	3 4		n.a.
S 24	22 51	22 14	0s53	17 54	1 23	8 8	4 19	2 22	1 44	15 7	0 32	21 49	0 25	16 15	0 49	23 43	0 38	25 46	17 11	23 50	23 48	3 7		n.a.
M25	22 58	18 54	2 5	18 26	1 9	8 20	4 19	2 33	1 45	15 11	0 32	21 49	0 25	16 15	0 49	23 44	0 38	25 46	17 11	23 50	23 48	3 10		n.a.
T 26	23 5	14 28	3 11	18 59	0 55	8 34	4 19	2 45	1 46	15 15	0 32	21 48	0 25	16 16	0 49	23 44	0 38	25 46	17 12	23 50	23 48	3 13		n.a.
W27	23 11	9 14	4 6	19 32	0 40	8 47	4 19	2 57	1 47	15 19	0 32	21 47	0 25	16 16	0 49	23 44	0 38	25 47	17 12	23 50	23 48	3 16		n.a.
T 28	23 17	3 29	4 46	20 6	0 27	9 2	4 19	3 9	1 49	15 23	0 31	21 47	0 25	16 16	0 49	23 44	0 38	25 47	17 12	23 50	23 48	3 19		n.a.
F 29	23 22	2s28	5 10	20 39	0 13	9 16	4 18	3 21	1 50	15 27	0 31	21 46	0 25	16 17	0 49	23 44	0 38	25 47	17 13	23 50	23 48	3 21		n.a.
S 30	23n28	8s19	5s15	21n11	0s 1	9n31	4s17	3s33	1s51	15n30	0s31	21s46	0n25	16s17	0s49	23s44	0s38	25s48	17s13	23s50	23s49	3n24		n.a.

Julian Day Number = 953088.5, Delta T = 13h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°56'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'10, Lahiri = -32°57'11 Julian Calendar 1 June 2104 BCE == Greg. Calendar 14 May 2104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 35	19♊51'51	23♎ 0	4♊45	6♉ 1	5♎ 4	13♉ 1	8°R21	18°R47	14°R39	4°R52	5°R 1	5♑38	27♓ 3	n.a.	S 1
M 2	17 29 32	20°49'33	7♏15	6°31	6°46	5°32	13°13	8♐17	18♒46	14♑37	4♓52	4♑59	5°35	27° 9	n.a.	M 2
T 3	17 33 29	21°47'17	21°24	8°21	7°31	6° 1	13°25	8°12	18°45	14°36	4°52	4°58	5°32	27°16	n.a.	T 3
W 4	17 37 25	22°45'01	5♐23	10°12	8°18	6°31	13°37	8° 8	18°44	14°34	4°51	4°56	5°29	27°23	n.a.	W 4
T 5	17 41 22	23°42'48	19° 7	12° 6	9° 5	7° 0	13°49	8° 4	18°43	14°33	4°51	4°55	5°26	27°30	n.a.	T 5
F 6	17 45 18	24°40'36	2♑35	14° 2	9°53	7°30	14° 0	8° 0	18°42	14°31	4°51	4°D55	5°23	27°36	n.a.	F 6
S 7	17 49 15	25°38'26	15°45	15°59	10°41	8° 1	14°12	7°55	18°41	14°30	4°51	4°55	5°19	27°43	n.a.	S 7
S 8	17 53 11	26°36'17	28°36	17°58	11°31	8°31	14°24	7°51	18°39	14°28	4°50	4°55	5°16	27°50	n.a.	S 8
M 9	17 57 8	27°34'11	11♒10	19°57	12°21	9° 2	14°35	7°47	18°38	14°27	4°50	4°56	5°13	27°56	n.a.	M 9
T 10	18 1 4	28°32'06	23°28	21°56	13°12	9°34	14°47	7°43	18°37	14°25	4°50	4°57	5°10	28° 3	n.a.	T 10
W11	18 5 1	29°30'03	5♓34	23°56	14° 4	10° 5	14°58	7°39	18°36	14°24	4°49	4°58	5° 7	28°10	n.a.	W11
T 12	18 8 58	0♋28'02	17°32	25°56	14°56	10°37	15°10	7°35	18°34	14°22	4°49	4°58	5° 3	28°17	n.a.	T 12
F 13	18 12 54	1°26'04	29°25	27°55	15°49	11° 9	15°21	7°31	18°33	14°20	4°48	4°R58	5° 0	28°23	n.a.	F 13
S 14	18 16 51	2°24'07	11♈19	29°54	16°43	11°42	15°32	7°27	18°31	14°19	4°48	4°58	4°57	28°30	n.a.	S 14
S 15	18 20 47	3°22'13	23°18	1♋52	17°37	12°15	15°43	7°24	18°30	14°17	4°47	4°58	4°54	28°37	n.a.	S 15
M16	18 24 44	4°20'20	5♉27	3°49	18°31	12°48	15°54	7°20	18°28	14°16	4°47	4°58	4°51	28°43	n.a.	M16
T 17	18 28 40	5°18'30	17°49	5°46	19°27	13°21	16° 5	7°16	18°27	14°14	4°47	4°D58	4°48	28°50	n.a.	T 17
W18	18 32 37	6°16'42	0♊27	7°41	20°22	13°55	16°16	7°12	18°25	14°12	4°46	4°58	4°44	28°57	n.a.	W18
T 19	18 36 33	7°14'56	13°24	9°36	21°19	14°29	16°27	7° 9	18°24	14°11	4°45	4°58	4°41	29° 4	n.a.	T 19
F 20	18 40 30	8°13'13	26°40	11°29	22°15	15° 3	16°38	7° 5	18°22	14° 9	4°45	4°58	4°38	29°10	n.a.	F 20
S 21	18 44 26	9°11'31	10♋15	13°22	23°13	15°38	16°48	7° 2	18°20	14° 7	4°44	4°R58	4°35	29°17	n.a.	S 21
S 22	18 48 23	10° 9'51	24° 7	15°13	24°11	16°12	16°59	6°58	18°18	14° 6	4°44	4°58	4°32	29°24	n.a.	S 22
M23	18 52 20	11° 8'13	8♌13	17° 3	25° 9	16°47	17° 9	6°55	18°17	14° 4	4°43	4°57	4°29	29°31	n.a.	M23
T 24	18 56 16	12° 6'37	22°29	18°52	26° 7	17°23	17°20	6°52	18°15	14° 3	4°43	4°57	4°25	29°37	n.a.	T 24
W25	19 0 13	13° 5'03	6♍49	20°40	27° 6	17°58	17°30	6°49	18°13	14° 1	4°42	4°56	4°22	29°44	n.a.	W25
T 26	19 4 9	14° 3'31	21°11	22°26	28° 6	18°34	17°40	6°46	18°11	13°59	4°41	4°55	4°19	29°51	n.a.	T 26
F 27	19 8 6	15° 2'00	5♎30	24°12	29° 6	19°10	17°50	6°43	18° 9	13°58	4°41	4°54	4°16	29°57	n.a.	F 27
S 28	19 12 2	16° 0'31	19°42	25°56	0♊ 6	19°46	18° 0	6°40	18° 7	13°56	4°40	4°D54	4°13	0♈ 4	n.a.	S 28
S 29	19 15 59	16°59'04	3♏46	27°39	1° 7	20°23	18°10	6°37	18° 5	13°54	4°39	4°55	4° 9	0°11	n.a.	S 29
M30	19 19 55	17°57'39	17°41	29°21	2° 8	20°59	18°19	6°34	18° 3	13°53	4°38	4°56	4° 6	0°18	n.a.	M30
T 31	19 23 52	18♋56'15	1♐24	1♌ 2	3♊ 9	21♎36	18♉29	6♐31	18♒ 1	13♑51	4♓38	4♑57	4♑ 3	0♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	13s45	5s 0	21n43	0n12	9n47	4s16	3s46	1s52	15n34	0s31	21s45	0n25	16s17	0s49	23s45	0s38	25s48	17s13	23s50	23s49	3n27		n.a.
M 2	23 37	18 24	4 27	22 14	0 23	10 3	4 15	3 58	1 53	15 38	0 31	21 44	0 24	16 18	0 49	23 45	0 38	25 48	17 14	23 50	23 49	3 30		n.a.
T 3	23 40	21 59	3 38	22 43	0 34	10 19	4 14	4 11	1 54	15 42	0 31	21 44	0 24	16 18	0 49	23 45	0 38	25 49	17 14	23 50	23 49	3 33		n.a.
W 4	23 44	24 12	2 36	23 11	0 45	10 35	4 12	4 24	1 55	15 45	0 31	21 43	0 24	16 18	0 50	23 45	0 38	25 49	17 14	23 50	23 49	3 36		n.a.
T 5	23 47	24 55	1 26	23 36	0 54	10 52	4 11	4 36	1 56	15 49	0 31	21 43	0 24	16 19	0 50	23 45	0 38	25 50	17 15	23 50	23 49	3 38		n.a.
F 6	23 49	24 7	0 13	24 0	1 3	11 9	4 9	4 49	1 57	15 53	0 31	21 42	0 24	16 19	0 50	23 46	0 38	25 50	17 15	23 50	23 49	3 41		n.a.
S 7	23 52	22 0	1n 0	24 21	1 11	11 26	4 7	5 2	1 58	15 56	0 31	21 41	0 24	16 19	0 50	23 46	0 38	25 50	17 15	23 50	23 50	3 44		n.a.
S 8	23 53	18 47	2 7	24 40	1 18	11 44	4 5	5 16	1 59	16 0	0 31	21 41	0 24	16 20	0 50	23 46	0 38	25 51	17 16	23 50	23 50	3 47		n.a.
M 9	23 55	14 47	3 8	24 57	1 25	12 1	4 2	5 29	2 0	16 3	0 31	21 40	0 24	16 20	0 50	23 46	0 38	25 51	17 16	23 50	23 50	3 50		n.a.
T 10	23 56	10 15	3 58	25 11	1 30	12 19	4 0	5 42	2 1	16 7	0 31	21 40	0 24	16 21	0 50	23 46	0 38	25 52	17 16	23 50	23 50	3 53		n.a.
W11	23 56	5 23	4 36	25 22	1 35	12 37	3 58	5 56	2 1	16 10	0 31	21 39	0 23	16 21	0 50	23 47	0 38	25 52	17 17	23 50	23 50	3 55		n.a.
T 12	23 56	0 24	5 2	25 31	1 39	12 55	3 55	6 9	2 2	16 14	0 31	21 39	0 23	16 22	0 50	23 47	0 38	25 53	17 17	23 50	23 50	3 58		n.a.
F 13	23 56	4n34	5 15	25 37	1 42	13 13	3 52	6 23	2 3	16 17	0 31	21 38	0 23	16 22	0 50	23 47	0 38	25 53	17 17	23 50	23 50	4 1		n.a.
S 14	23 55	9 23	5 15	25 41	1 45	13 31	3 49	6 36	2 4	16 21	0 31	21 38	0 23	16 23	0 50	23 47	0 39	25 53	17 18	23 50	23 50	4 4		n.a.
S 15	23 53	13 52	5 1	25 42	1 47	13 49	3 46	6 50	2 4	16 24	0 31	21 37	0 23	16 23	0 50	23 47	0 39	25 54	17 18	23 50	23 51	4 7		n.a.
M16	23 52	17 53	4 33	25 40	1 48	14 7	3 43	7 4	2 5	16 27	0 30	21 36	0 23	16 24	0 50	23 48	0 39	25 54	17 18	23 50	23 51	4 10		n.a.
T 17	23 50	21 12	3 53	25 37	1 48	14 25	3 40	7 18	2 6	16 31	0 30	21 36	0 23	16 24	0 50	23 48	0 39	25 55	17 19	23 50	23 51	4 12		n.a.
W18	23 47	23 36	3 0	25 30	1 48	14 44	3 37	7 32	2 6	16 34	0 30	21 35	0 23	16 25	0 50	23 48	0 39	25 55	17 19	23 50	23 51	4 15		n.a.
T 19	23 44	24 49	1 57	25 22	1 48	15 2	3 34	7 46	2 7	16 37	0 30	21 35	0 23	16 25	0 50	23 48	0 39	25 56	17 19	23 50	23 51	4 18		n.a.
F 20	23 40	24 39	0 46	25 12	1 46	15 20	3 30	8 0	2 8	16 40	0 30	21 34	0 22	16 26	0 50	23 48	0 39	25 56	17 20	23 50	23 51	4 21		n.a.
S 21	23 36	23 3	0s29	24 59	1 45	15 38	3 27	8 14	2 8	16 43	0 30	21 34	0 22	16 26	0 50	23 48	0 39	25 57	17 20	23 50	23 51	4 24		n.a.
S 22	23 32	20 1	1 44	24 45	1 43	15 56	3 23	8 28	2 9	16 46	0 30	21 34	0 22	16 27	0 50	23 49	0 39	25 57	17 20	23 50	23 51	4 26		n.a.
M23	23 27	15 47	2 54	24 29	1 40	16 13	3 19	8 43	2 9	16 49	0 30	21 33	0 22	16 27	0 50	23 49	0 39	25 58	17 20	23 50	23 51	4 29		n.a.
T 24	23 22	10 38	3 54	24 11	1 37	16 31	3 16	8 57	2 10	16 52	0 30	21 33	0 22	16 28	0 50	23 49	0 39	25 58	17 21	23 50	23 52	4 32		n.a.
W25	23 17	4 53	4 39	23 51	1 34	16 48	3 12	9 11	2 10	16 55	0 30	21 32	0 22	16 29	0 50	23 49	0 39	25 59	17 21	23 50	23 52	4 35		n.a.
T 26	23 10	1s 8	5 7	23 30	1 30	17 6	3 8	9 26	2 11	16 58	0 30	21 32	0 22	16 29	0 50	23 49	0 39	25 59	17 21	23 50	23 52	4 38		n.a.
F 27	23 4	7 3	5 16	23 7	1 26	17 23	3 4	9 40	2 11	17 1	0 30	21 31	0 22	16 30	0 50	23 50	0 39	26 0	17 22	23 51	23 52	4 40		n.a.
S 28	22 57	12 34	5 6	22 44	1 21	17 40	3 0	9 54	2 11	17 4	0 30	21 31	0 22	16 30	0 50	23 50	0 39	26 0	17 22	23 51	23 52	4 43		n.a.
S 29	22 50	17 22	4 37	22 18	1 16	17 56	2 56	10 9	2 12	17 7	0 30	21 31	0 21	16 31	0 50	23 50	0 39	26 1	17 22	23 50	23 52	4 46		n.a.
M30	22 42	21 10	3 53	21 52	1 11	18 13	2 52	10 23	2 12	17 10	0 30	21 30	0 21	16 32	0 50	23 50	0 39	26 1	17 22	23 50	23 52	4 49		n.a.
T 31	22n34	23s43	2s55	21n25	1n 6	18n29	2s48	10s38	2s12	17n12	0s30	21s30	0n21	16s32	0s50	23s50	0s39	26s 2	17s23	23s50	23s52	4n51		n.a.

Julian Day Number = 953118.5, Delta T = 13h45m58s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'06, Lahiri = -32°57'06 Julian Calendar 1 July 2104 BCE == Greg. Calendar 13 June 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 27 49	19♋54'54	14♐55	2♌42	4♊11	22♎13	18♉38	6°R29	17°R59	13°R49	4°R37	4♑58	4♑ 0	0♈31	n.a.	W 1
T 2	19 31 45	20°53'34	28°14	4°21	5°13	22°50	18°48	6♐26	17♒57	13♑48	4♓36	4°58	3°57	0°38	n.a.	T 2
F 3	19 35 42	21°52'17	11♑19	5°59	6°15	23°28	18°57	6°24	17°55	13°46	4°35	4°R58	3°54	0°45	n.a.	F 3
S 4	19 39 38	22°51'02	24°11	7°36	7°18	24° 6	19° 6	6°21	17°53	13°44	4°35	4°58	3°50	0°51	n.a.	S 4
S 5	19 43 35	23°49'49	6♒50	9°12	8°21	24°43	19°15	6°19	17°51	13°43	4°34	4°56	3°47	0°58	n.a.	S 5
M 6	19 47 31	24°48'38	19°15	10°47	9°24	25°21	19°24	6°17	17°49	13°41	4°33	4°53	3°44	1° 5	n.a.	M 6
T 7	19 51 28	25°47'29	1♓29	12°20	10°28	25°59	19°33	6°14	17°47	13°40	4°32	4°50	3°41	1°11	n.a.	T 7
W 8	19 55 24	26°46'22	13°33	13°53	11°32	26°38	19°42	6°12	17°44	13°38	4°31	4°46	3°38	1°18	n.a.	W 8
T 9	19 59 21	27°45'18	25°29	15°25	12°36	27°16	19°50	6°10	17°42	13°36	4°30	4°43	3°35	1°25	n.a.	T 9
F 10	20 3 17	28°44'17	7♈22	16°56	13°41	27°55	19°59	6° 9	17°40	13°35	4°30	4°40	3°31	1°32	n.a.	F 10
S 11	20 7 14	29°43'18	19°15	18°26	14°45	28°34	20° 7	6° 7	17°38	13°33	4°29	4°39	3°28	1°38	n.a.	S 11
S 12	20 11 11	0♌42'21	1♉12	19°55	15°50	29°13	20°15	6° 5	17°35	13°32	4°28	4°D38	3°25	1°45	n.a.	S 12
M13	20 15 7	1°41'27	13°18	21°23	16°56	29°52	20°23	6° 4	17°33	13°30	4°27	4°39	3°22	1°52	n.a.	M13
T 14	20 19 4	2°40'35	25°39	22°50	18° 1	0♏31	20°31	6° 2	17°31	13°28	4°26	4°40	3°19	1°59	n.a.	T 14
W15	20 23 0	3°39'46	8♊18	24°16	19° 7	1°11	20°39	6° 1	17°28	13°27	4°25	4°42	3°15	2° 5	n.a.	W15
T 16	20 26 57	4°38'59	21°19	25°41	20°13	1°51	20°47	5°59	17°26	13°25	4°24	4°43	3°12	2°12	n.a.	T 16
F 17	20 30 53	5°38'15	4♋44	27° 5	21°20	2°30	20°54	5°58	17°24	13°24	4°23	4°R44	3° 9	2°19	n.a.	F 17
S 18	20 34 50	6°37'34	18°34	28°28	22°26	3°10	21° 1	5°57	17°21	13°22	4°22	4°43	3° 6	2°25	n.a.	S 18
S 19	20 38 46	7°36'54	2♌47	29°49	23°33	3°50	21° 9	5°56	17°19	13°21	4°21	4°41	3° 3	2°32	n.a.	S 19
M20	20 42 43	8°36'17	17°18	1♍10	24°40	4°31	21°16	5°55	17°16	13°19	4°20	4°37	3° 0	2°39	n.a.	M20
T 21	20 46 39	9°35'42	2♍ 2	2°29	25°47	5°11	21°23	5°54	17°14	13°18	4°19	4°32	2°56	2°46	n.a.	T 21
W22	20 50 36	10°35'09	16°51	3°47	26°55	5°51	21°29	5°54	17°12	13°17	4°18	4°27	2°53	2°52	n.a.	W22
T 23	20 54 33	11°34'37	1♎36	5° 4	28° 2	6°32	21°36	5°53	17° 9	13°15	4°17	4°21	2°50	2°59	n.a.	T 23
F 24	20 58 29	12°34'08	16°11	6°19	29°10	7°13	21°43	5°53	17° 7	13°14	4°16	4°17	2°47	3° 6	n.a.	F 24
S 25	21 2 26	13°33'41	0♏31	7°33	0♋18	7°54	21°49	5°52	17° 4	13°12	4°15	4°15	2°44	3°12	n.a.	S 25
S 26	21 6 22	14°33'16	14°34	8°45	1°26	8°35	21°55	5°52	17° 2	13°11	4°14	4°D14	2°41	3°19	n.a.	S 26
M27	21 10 19	15°32'53	28°18	9°56	2°35	9°16	22° 1	5°52	16°59	13°10	4°13	4°15	2°37	3°26	n.a.	M27
T 28	21 14 15	16°32'31	11♐44	11° 4	3°43	9°57	22° 7	5°D52	16°57	13° 8	4°11	4°16	2°34	3°33	n.a.	T 28
W29	21 18 12	17°32'12	24°55	12°11	4°52	10°38	22°13	5°52	16°55	13° 7	4°10	4°17	2°31	3°39	n.a.	W29
T 30	21 22 8	18°31'55	7♑51	13°15	6° 1	11°20	22°18	5°52	16°52	13° 6	4° 9	4°R18	2°28	3°46	n.a.	T 30
F 31	21 26 5	19♌31'39	20♑35	14♍17	7♋10	12♏ 1	22♉23	5♐52	16♒50	13♑ 5	4♓ 8	4♑16	2♑25	3♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n25	24s52	1s49	20n56	1n 0	18n45	2s43	10s52	2s13	17n15	0s30	21s30	0n21	16s33	0s50	23s51	0s39	26s 2	17s23	23s50	23s52	4n54		n.a.
T 2	22 16	24 33	0 37	20 27	0 55	19 0	2 39	11 7	2 13	17 18	0 30	21 29	0 21	16 34	0 50	23 51	0 39	26 3	17 23	23 50	23 52	4 57		n.a.
F 3	22 7	22 52	0n35	19 57	0 48	19 15	2 35	11 21	2 13	17 20	0 30	21 29	0 21	16 34	0 50	23 51	0 39	26 3	17 23	23 50	23 53	5 0		n.a.
S 4	21 57	20 1	1 44	19 26	0 42	19 30	2 31	11 36	2 14	17 23	0 30	21 29	0 21	16 35	0 50	23 51	0 39	26 4	17 24	23 50	23 53	5 3		n.a.
S 5	21 47	16 16	2 47	18 54	0 36	19 45	2 26	11 50	2 14	17 26	0 30	21 28	0 21	16 36	0 50	23 51	0 39	26 5	17 24	23 50	23 53	5 5		n.a.
M 6	21 36	11 52	3 40	18 21	0 29	19 59	2 22	12 5	2 14	17 28	0 30	21 28	0 20	16 37	0 50	23 51	0 39	26 5	17 24	23 51	23 53	5 8		n.a.
T 7	21 25	7 5	4 23	17 48	0 22	20 13	2 17	12 19	2 14	17 31	0 30	21 28	0 20	16 37	0 50	23 52	0 39	26 6	17 24	23 51	23 53	5 11		n.a.
W 8	21 14	2 6	4 53	17 15	0 15	20 26	2 13	12 33	2 14	17 33	0 29	21 28	0 20	16 38	0 50	23 52	0 39	26 6	17 24	23 51	23 53	5 14		n.a.
T 9	21 2	2n54	5 10	16 41	0 8	20 39	2 8	12 48	2 14	17 35	0 29	21 27	0 20	16 39	0 50	23 52	0 39	26 7	17 25	23 51	23 53	5 16		n.a.
F 10	20 50	7 46	5 14	16 6	0 1	20 52	2 4	13 2	2 15	17 38	0 29	21 27	0 20	16 39	0 50	23 52	0 39	26 7	17 25	23 51	23 53	5 19		n.a.
S 11	20 38	12 21	5 4	15 31	0s 6	21 4	1 59	13 17	2 15	17 40	0 29	21 27	0 20	16 40	0 51	23 52	0 39	26 8	17 25	23 51	23 53	5 22		n.a.
S 12	20 25	16 30	4 41	14 56	0 13	21 16	1 55	13 31	2 15	17 42	0 29	21 27	0 20	16 41	0 51	23 53	0 39	26 8	17 25	23 51	23 53	5 25		n.a.
M13	20 12	20 3	4 5	14 20	0 21	21 27	1 50	13 45	2 15	17 45	0 29	21 27	0 20	16 42	0 51	23 53	0 39	26 9	17 25	23 51	23 53	5 27		n.a.
T 14	19 58	22 46	3 18	13 44	0 28	21 37	1 46	13 59	2 15	17 47	0 29	21 26	0 19	16 42	0 51	23 53	0 39	26 9	17 26	23 51	23 54	5 30		n.a.
W15	19 44	24 26	2 20	13 9	0 36	21 48	1 41	14 14	2 15	17 49	0 29	21 26	0 19	16 43	0 51	23 53	0 39	26 10	17 26	23 51	23 54	5 33		n.a.
T 16	19 30	24 51	1 13	12 32	0 44	21 57	1 37	14 28	2 15	17 51	0 29	21 26	0 19	16 44	0 51	23 53	0 39	26 10	17 26	23 51	23 54	5 36		n.a.
F 17	19 15	23 51	0 0	11 56	0 51	22 7	1 32	14 42	2 15	17 53	0 29	21 26	0 19	16 45	0 51	23 53	0 39	26 11	17 26	23 51	23 54	5 38		n.a.
S 18	19 0	21 23	1s15	11 20	0 59	22 15	1 28	14 56	2 15	17 55	0 29	21 26	0 19	16 45	0 51	23 54	0 39	26 11	17 26	23 51	23 54	5 41		n.a.
S 19	18 45	17 34	2 27	10 44	1 7	22 23	1 23	15 10	2 15	17 57	0 29	21 26	0 19	16 46	0 51	23 54	0 39	26 12	17 26	23 51	23 54	5 44		n.a.
M20	18 29	12 37	3 31	10 8	1 14	22 31	1 19	15 24	2 15	17 59	0 29	21 26	0 19	16 47	0 51	23 54	0 39	26 13	17 27	23 51	23 54	5 47		n.a.
T 21	18 13	6 53	4 22	9 32	1 22	22 38	1 14	15 38	2 15	18 1	0 29	21 26	0 19	16 48	0 51	23 54	0 39	26 13	17 27	23 51	23 54	5 49		n.a.
W22	17 57	0 46	4 56	8 56	1 29	22 44	1 10	15 52	2 15	18 3	0 29	21 26	0 19	16 48	0 51	23 54	0 39	26 14	17 27	23 52	23 54	5 52		n.a.
T 23	17 40	5s22	5 10	8 21	1 37	22 50	1 5	16 5	2 15	18 4	0 29	21 26	0 18	16 49	0 51	23 54	0 39	26 14	17 27	23 52	23 54	5 55		n.a.
F 24	17 23	11 9	5 4	7 46	1 44	22 55	1 1	16 19	2 15	18 6	0 29	21 26	0 18	16 50	0 51	23 54	0 39	26 15	17 27	23 52	23 54	5 57		n.a.
S 25	17 6	16 13	4 39	7 11	1 52	23 0	0 56	16 33	2 15	18 8	0 29	21 26	0 18	16 51	0 51	23 55	0 39	26 15	17 27	23 52	23 54	6 0		n.a.
S 26	16 48	20 18	3 57	6 37	1 59	23 4	0 52	16 46	2 15	18 10	0 29	21 26	0 18	16 51	0 51	23 55	0 39	26 16	17 27	23 52	23 54	6 3		n.a.
M27	16 30	23 9	3 3	6 4	2 6	23 7	0 48	17 0	2 14	18 11	0 29	21 26	0 18	16 52	0 51	23 55	0 39	26 16	17 28	23 52	23 55	6 6		n.a.
T 28	16 12	24 38	1 59	5 31	2 13	23 10	0 43	17 13	2 14	18 13	0 29	21 26	0 18	16 53	0 51	23 55	0 39	26 17	17 28	23 52	23 55	6 8		n.a.
W29	15 54	24 41	0 51	4 59	2 20	23 12	0 39	17 26	2 14	18 14	0 29	21 26	0 18	16 54	0 51	23 55	0 39	26 17	17 28	23 52	23 55	6 11		n.a.
T 30	15 35	23 23	0n19	4 28	2 26	23 13	0 35	17 39	2 14	18 16	0 29	21 26	0 18	16 54	0 51	23 55	0 39	26 18	17 28	23 52	23 55	6 14		n.a.
F 31	15n16	20s53	1n27	3n58	2s32	23n14	0s30	17s52	2s14	18n17	0s29	21s27	0n17	16s55	0s51	23s55	0s39	26s18	17s28	23s52	23s55	6n16		n.a.

Julian Day Number = 953149.5, Delta T = 13h45m56s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°04'02, Lahiri = -32°57'02 Julian Calendar 1 Aug. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 July 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 1	20♌31'26	3♒ 8	15♍16	8♋19	12♏43	22♉29	5♐52	16°R47	13°R 3	4°R 7	4°R13	2♑21	4♈ 0	n.a.	S 1
S 2	21 33 58	21°31'14	15°31	16°12	9°29	13°25	22°34	5°53	16♒45	13♑ 2	4♓ 6	4♑ 7	2°18	4° 6	n.a.	S 2
M 3	21 37 55	22°31'05	27°45	17° 5	10°38	14° 7	22°39	5°53	16°42	13° 1	4° 5	3°59	2°15	4°13	n.a.	M 3
T 4	21 41 51	23°30'58	9♓52	17°55	11°48	14°48	22°43	5°54	16°40	13° 0	4° 4	3°50	2°12	4°20	n.a.	T 4
W 5	21 45 48	24°30'53	21°51	18°40	12°58	15°31	22°48	5°55	16°38	12°59	4° 3	3°40	2° 9	4°26	n.a.	W 5
T 6	21 49 44	25°30'50	3♈45	19°22	14° 8	16°13	22°52	5°55	16°35	12°57	4° 1	3°30	2° 6	4°33	n.a.	T 6
F 7	21 53 41	26°30'49	15°37	19°58	15°18	16°55	22°56	5°56	16°33	12°56	4° 0	3°21	2° 2	4°40	n.a.	F 7
S 8	21 57 37	27°30'51	27°28	20°30	16°29	17°37	23° 0	5°57	16°30	12°55	3°59	3°15	1°59	4°47	n.a.	S 8
S 9	22 1 34	28°30'55	9♉23	20°55	17°39	18°19	23° 4	5°58	16°28	12°54	3°58	3°10	1°56	4°53	n.a.	S 9
M10	22 5 30	29°31'02	21°26	21°15	18°50	19° 2	23° 8	6° 0	16°26	12°53	3°57	3° 8	1°53	5° 0	n.a.	M10
T 11	22 9 27	0♍31'10	3♊42	21°27	20° 1	19°44	23°11	6° 1	16°23	12°52	3°56	3°D 8	1°50	5° 7	n.a.	T 11
W12	22 13 23	1°31'21	16°16	21°R32	21°12	20°27	23°14	6° 2	16°21	12°51	3°55	3° 8	1°46	5°14	n.a.	W12
T 13	22 17 20	2°31'35	29°12	21°29	22°23	21°10	23°17	6° 4	16°19	12°50	3°53	3°R 9	1°43	5°20	n.a.	T 13
F 14	22 21 17	3°31'51	12♋35	21°17	23°34	21°52	23°20	6° 6	16°16	12°49	3°52	3° 9	1°40	5°27	n.a.	F 14
S 15	22 25 13	4°32'09	26°27	20°56	24°45	22°35	23°23	6° 7	16°14	12°49	3°51	3° 6	1°37	5°34	n.a.	S 15
S 16	22 29 10	5°32'29	10♌48	20°26	25°57	23°18	23°26	6° 9	16°12	12°48	3°50	3° 2	1°34	5°40	n.a.	S 16
M17	22 33 6	6°32'51	25°33	19°46	27° 9	24° 1	23°28	6°11	16°10	12°47	3°49	2°54	1°31	5°47	n.a.	M17
T 18	22 37 3	7°33'15	10♍37	18°57	28°20	24°44	23°30	6°13	16° 7	12°46	3°48	2°45	1°27	5°54	n.a.	T 18
W19	22 40 59	8°33'40	25°49	17°59	29°32	25°27	23°32	6°15	16° 5	12°45	3°47	2°35	1°24	6° 1	n.a.	W19
T 20	22 44 56	9°34'08	10♎59	16°53	0♌44	26°10	23°34	6°17	16° 3	12°45	3°45	2°25	1°21	6° 7	n.a.	T 20
F 21	22 48 52	10°34'37	25°56	15°41	1°56	26°54	23°35	6°20	16° 1	12°44	3°44	2°16	1°18	6°14	n.a.	F 21
S 22	22 52 49	11°35'08	10♏33	14°24	3° 8	27°37	23°37	6°22	15°59	12°43	3°43	2°10	1°15	6°21	n.a.	S 22
S 23	22 56 45	12°35'41	24°45	13° 5	4°20	28°20	23°38	6°25	15°57	12°42	3°42	2° 7	1°12	6°28	n.a.	S 23
M24	23 0 42	13°36'15	8♐31	11°46	5°33	29° 4	23°39	6°27	15°54	12°42	3°41	2°D 5	1° 8	6°34	n.a.	M24
T 25	23 4 39	14°36'50	21°54	10°30	6°45	29°47	23°39	6°30	15°52	12°41	3°40	2° 6	1° 5	6°41	n.a.	T 25
W26	23 8 35	15°37'27	4♑55	9°18	7°58	0♐31	23°40	6°33	15°50	12°41	3°39	2°R 6	1° 2	6°48	n.a.	W26
T 27	23 12 32	16°38'06	17°38	8°14	9°10	1°14	23°40	6°36	15°48	12°40	3°37	2° 5	0°59	6°54	n.a.	T 27
F 28	23 16 28	17°38'45	0♒ 7	7°19	10°23	1°58	23°R41	6°39	15°46	12°40	3°36	2° 2	0°56	7° 1	n.a.	F 28
S 29	23 20 25	18°39'26	12°25	6°35	11°36	2°41	23°41	6°42	15°44	12°39	3°35	1°56	0°52	7° 8	n.a.	S 29
S 30	23 24 21	19♍40'09	24♒35	6♍ 2	12♌49	3♐25	23♉40	6♐45	15♒43	12♑39	3♓34	1♑46	0♑49	7♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n57	17s27	2n29	3n30	2s38	23n14	0s26	18s 5	2s13	18n19	0s29	21s27	0n17	16s56	0s51	23s55	0s39	26s19	17s28	23s52	23s55	6n19		n.a.
S 2	14 37	13 17	3 23	3 2	2 44	23 13	0 22	18 18	2 13	18 20	0 28	21 27	0 17	16 57	0 51	23 56	0 39	26 19	17 28	23 52	23 55	6 22		n.a.
M 3	14 18	8 38	4 7	2 37	2 49	23 12	0 18	18 31	2 13	18 21	0 28	21 27	0 17	16 57	0 51	23 56	0 39	26 20	17 28	23 52	23 55	6 25		n.a.
T 4	13 58	3 43	4 40	2 13	2 54	23 10	0 14	18 43	2 13	18 23	0 28	21 27	0 17	16 58	0 51	23 56	0 39	26 20	17 28	23 53	23 55	6 27		n.a.
W 5	13 37	1n16	4 59	1 51	2 58	23 8	0 10	18 56	2 12	18 24	0 28	21 28	0 17	16 59	0 51	23 56	0 39	26 21	17 28	23 53	23 55	6 30		n.a.
T 6	13 17	6 11	5 6	1 31	3 2	23 4	0 6	19 8	2 12	18 25	0 28	21 28	0 17	17 0	0 51	23 56	0 39	26 21	17 28	23 53	23 55	6 33		n.a.
F 7	12 56	10 50	4 59	1 13	3 5	23 0	0 2	19 20	2 12	18 26	0 28	21 28	0 17	17 0	0 51	23 56	0 39	26 22	17 28	23 53	23 55	6 35		n.a.
S 8	12 35	15 6	4 39	0 58	3 8	22 56	0n 2	19 32	2 12	18 27	0 28	21 28	0 17	17 1	0 51	23 56	0 39	26 22	17 28	23 54	23 55	6 38		n.a.
S 9	12 14	18 49	4 7	0 47	3 9	22 51	0 6	19 44	2 11	18 28	0 28	21 29	0 16	17 2	0 51	23 56	0 39	26 23	17 28	23 54	23 55	6 41		n.a.
M10	11 53	21 46	3 24	0 38	3 10	22 45	0 10	19 56	2 11	18 29	0 28	21 29	0 16	17 2	0 51	23 56	0 39	26 23	17 28	23 54	23 55	6 43		n.a.
T 11	11 31	23 48	2 31	0 34	3 9	22 38	0 14	20 7	2 11	18 30	0 28	21 29	0 16	17 3	0 51	23 57	0 39	26 24	17 28	23 54	23 55	6 46		n.a.
W12	11 9	24 41	1 29	0 33	3 8	22 31	0 17	20 19	2 10	18 31	0 28	21 30	0 16	17 4	0 51	23 57	0 39	26 24	17 28	23 54	23 55	6 49		n.a.
T 13	10 47	24 17	0 21	0 37	3 5	22 23	0 21	20 30	2 10	18 32	0 28	21 30	0 16	17 5	0 51	23 57	0 39	26 24	17 28	23 54	23 55	6 51		n.a.
F 14	10 25	22 30	0s50	0 46	3 0	22 14	0 25	20 41	2 9	18 33	0 28	21 31	0 16	17 5	0 51	23 57	0 39	26 25	17 28	23 54	23 55	6 54		n.a.
S 15	10 3	19 19	2 1	1 0	2 54	22 5	0 28	20 52	2 9	18 33	0 28	21 31	0 16	17 6	0 51	23 57	0 39	26 25	17 28	23 54	23 55	6 57		n.a.
S 16	9 40	14 54	3 6	1 19	2 47	21 55	0 31	21 3	2 9	18 34	0 28	21 31	0 16	17 7	0 51	23 57	0 39	26 26	17 28	23 54	23 56	6 59		n.a.
M17	9 17	9 29	4 1	1 44	2 37	21 44	0 35	21 14	2 8	18 35	0 28	21 32	0 16	17 7	0 50	23 57	0 39	26 26	17 28	23 54	23 56	7 2		n.a.
T 18	8 55	3 25	4 40	2 14	2 26	21 33	0 38	21 24	2 8	18 35	0 28	21 32	0 15	17 8	0 50	23 57	0 39	26 27	17 28	23 54	23 56	7 5		n.a.
W19	8 32	2s53	5 0	2 49	2 12	21 21	0 41	21 35	2 7	18 36	0 28	21 33	0 15	17 9	0 50	23 57	0 39	26 27	17 28	23 55	23 56	7 7		n.a.
T 20	8 8	9 0	4 59	3 30	1 57	21 8	0 45	21 45	2 7	18 36	0 28	21 33	0 15	17 9	0 50	23 57	0 39	26 27	17 28	23 55	23 56	7 10		n.a.
F 21	7 45	14 30	4 37	4 14	1 40	20 55	0 48	21 55	2 6	18 37	0 28	21 34	0 15	17 10	0 50	23 57	0 39	26 28	17 28	23 55	23 56	7 13		n.a.
S 22	7 22	19 2	3 58	5 1	1 21	20 41	0 51	22 5	2 6	18 37	0 28	21 34	0 15	17 11	0 50	23 57	0 39	26 28	17 28	23 55	23 56	7 15		n.a.
S 23	6 58	22 19	3 4	5 50	1 2	20 26	0 54	22 14	2 5	18 37	0 28	21 35	0 15	17 11	0 50	23 57	0 39	26 29	17 28	23 55	23 56	7 18		n.a.
M24	6 35	24 11	2 2	6 39	0 41	20 11	0 57	22 24	2 5	18 38	0 27	21 36	0 15	17 12	0 50	23 57	0 39	26 29	17 28	23 55	23 56	7 21		n.a.
T 25	6 11	24 35	0 54	7 28	0 21	19 56	0 59	22 33	2 4	18 38	0 27	21 36	0 15	17 12	0 50	23 58	0 39	26 29	17 28	23 55	23 56	7 23		n.a.
W26	5 47	23 36	0n15	8 14	0 0	19 39	1 2	22 42	2 4	18 38	0 27	21 37	0 15	17 13	0 50	23 58	0 39	26 30	17 28	23 55	23 56	7 26		n.a.
T 27	5 23	21 24	1 21	8 57	0n20	19 22	1 5	22 51	2 3	18 38	0 27	21 37	0 14	17 14	0 50	23 58	0 39	26 30	17 28	23 55	23 56	7 29		n.a.
F 28	4 59	18 14	2 22	9 35	0 38	19 5	1 7	22 59	2 3	18 38	0 27	21 38	0 14	17 14	0 50	23 58	0 39	26 30	17 28	23 55	23 56	7 31		n.a.
S 29	4 35	14 18	3 16	10 8	0 56	18 47	1 10	23 8	2 2	18 38	0 27	21 39	0 14	17 15	0 50	23 58	0 39	26 31	17 28	23 55	23 56	7 34		n.a.
S 30	4n10	9s51	4n 0	10n36	1n12	18n28	1n12	23s16	2s 2	18n38	0s27	21s39	0n14	17s15	0s50	23s58	0s39	26s31	17s27	23s55	23s56	7n37		n.a.

Julian Day Number = 953180.5, Delta T = 13h45m54s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'58, Lahiri = -32°56'58 Julian Calendar 1 Sept. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 28 18	20♍40'53	6♓38	5°R41	14♌ 2	4♐ 9	23°R40	6♐48	15°R41	12°R38	3°R33	1°R35	0♑46	7♈21	n.a.	M 1
T 2	23 32 14	21°41'38	18°37	5°D32	15°15	4°53	23♉39	6°52	15♒39	12♑38	3♓32	1♑21	0°43	7°28	n.a.	T 2
W 3	23 36 11	22°42'25	0♈32	5♍33	16°28	5°36	23°38	6°55	15°37	12°38	3°31	1° 6	0°40	7°35	n.a.	W 3
T 4	23 40 8	23°43'14	12°24	5°46	17°41	6°20	23°37	6°59	15°35	12°38	3°30	0°51	0°37	7°41	n.a.	T 4
F 5	23 44 4	24°44'04	24°16	6° 8	18°55	7° 4	23°36	7° 2	15°33	12°37	3°29	0°38	0°33	7°48	n.a.	F 5
S 6	23 48 1	25°44'56	6♉ 9	6°40	20° 8	7°48	23°35	7° 6	15°32	12°37	3°28	0°27	0°30	7°55	n.a.	S 6
S 7	23 51 57	26°45'49	18° 4	7°19	21°21	8°32	23°33	7°10	15°30	12°37	3°27	0°19	0°27	8° 2	n.a.	S 7
M 8	23 55 54	27°46'44	0♊ 7	8° 6	22°35	9°16	23°31	7°14	15°28	12°37	3°26	0°14	0°24	8° 8	n.a.	M 8
T 9	23 59 50	28°47'41	12°21	8°59	23°49	10° 0	23°29	7°18	15°27	12°37	3°25	0°12	0°21	8°15	n.a.	T 9
W10	0 3 47	29°48'39	24°50	9°58	25° 2	10°44	23°27	7°22	15°25	12°36	3°24	0°11	0°18	8°22	n.a.	W10
T 11	0 7 43	0♎49'39	7♋39	11° 2	26°16	11°28	23°25	7°26	15°24	12°36	3°23	0°11	0°14	8°29	n.a.	T 11
F 12	0 11 40	1°50'40	20°54	12°10	27°30	12°12	23°22	7°30	15°22	12°D36	3°22	0°11	0°11	8°35	n.a.	F 12
S 13	0 15 37	2°51'43	4♌37	13°21	28°44	12°56	23°19	7°34	15°21	12°36	3°21	0° 8	0° 8	8°42	n.a.	S 13
S 14	0 19 33	3°52'47	18°50	14°36	29°58	13°40	23°16	7°39	15°19	12°36	3°20	0° 3	0° 5	8°49	n.a.	S 14
M15	0 23 30	4°53'53	3♍32	15°53	1♍12	14°24	23°13	7°43	15°18	12°37	3°19	29♐54	0° 2	8°55	n.a.	M15
T 16	0 27 26	5°54'59	18°37	17°13	2°26	15° 8	23° 9	7°48	15°17	12°37	3°18	29°44	29♐58	9° 2	n.a.	T 16
W17	0 31 23	6°56'07	3♎56	18°35	3°40	15°53	23° 6	7°52	15°16	12°37	3°17	29°32	29°55	9° 9	n.a.	W17
T 18	0 35 19	7°57'16	19°18	19°58	4°54	16°37	23° 2	7°57	15°14	12°37	3°16	29°21	29°52	9°16	n.a.	T 18
F 19	0 39 16	8°58'26	4♏31	21°23	6° 8	17°21	22°58	8° 2	15°13	12°37	3°15	29°11	29°49	9°22	n.a.	F 19
S 20	0 43 12	9°59'37	19°24	22°49	7°22	18° 5	22°54	8° 7	15°12	12°38	3°14	29° 3	29°46	9°29	n.a.	S 20
S 21	0 47 9	11° 0'49	3♐52	24°16	8°37	18°50	22°50	8°12	15°11	12°38	3°13	28°59	29°43	9°36	n.a.	S 21
M22	0 51 6	12° 2'01	17°50	25°44	9°51	19°34	22°45	8°17	15°10	12°38	3°12	28°57	29°39	9°42	n.a.	M22
T 23	0 55 2	13° 3'14	1♑19	27°12	11° 5	20°18	22°40	8°22	15° 9	12°39	3°11	28°D56	29°36	9°49	n.a.	T 23
W24	0 58 59	14° 4'27	14°22	28°41	12°20	21° 2	22°36	8°27	15° 8	12°39	3°11	28°R56	29°33	9°56	n.a.	W24
T 25	1 2 55	15° 5'41	27° 3	0♎11	13°34	21°47	22°31	8°32	15° 7	12°39	3°10	28°56	29°30	10° 3	n.a.	T 25
F 26	1 6 52	16° 6'55	9♒27	1°41	14°49	22°31	22°25	8°37	15° 6	12°40	3° 9	28°53	29°27	10° 9	n.a.	F 26
S 27	1 10 48	17° 8'10	21°38	3°12	16° 3	23°15	22°20	8°42	15° 5	12°40	3° 8	28°48	29°23	10°16	n.a.	S 27
S 28	1 14 45	18° 9'24	3♓40	4°43	17°18	24° 0	22°15	8°48	15° 5	12°41	3° 7	28°40	29°20	10°23	n.a.	S 28
M29	1 18 41	19°10'40	15°36	6°14	18°32	24°44	22° 9	8°53	15° 4	12°41	3° 7	28°30	29°17	10°30	n.a.	M29
T 30	1 22 38	20°11'56	27°30	7°46	19°47	25°28	22° 3	8°59	15° 3	12°42	3° 6	28°17	29°14	10°36	n.a.	T 30
W31	1 26 35	21♎13'12	9♈22	9♎17	21♍ 2	26♐13	21♉57	9♐ 4	15♒ 3	12♑43	3♓ 5	28♐ 4	29♐11	10♈43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n46	5s 3	4n32	10n57	1n26	18n 9	1n15	23s24	2s 1	18n38	0s27	21s40	0n14	17s16	0s50	23s58	0s39	26s31	17s27	23s56	23s56	7n39		n.a.
T 2	3 22	0 8	4 52	11 12	1 38	17 49	1 17	23 32	2 1	18 38	0 27	21 41	0 14	17 16	0 50	23 58	0 39	26 32	17 27	23 56	23 56	7 42		n.a.
W 3	2 57	4n46	4 59	11 21	1 49	17 29	1 19	23 39	2 0	18 38	0 27	21 41	0 14	17 17	0 50	23 58	0 39	26 32	17 27	23 56	23 56	7 44		n.a.
T 4	2 33	9 29	4 53	11 24	1 58	17 8	1 21	23 46	2 0	18 38	0 27	21 42	0 14	17 17	0 50	23 58	0 39	26 32	17 27	23 56	23 56	7 47		n.a.
F 5	2 8	13 50	4 35	11 23	2 5	16 47	1 23	23 54	1 59	18 38	0 27	21 43	0 14	17 18	0 50	23 58	0 39	26 33	17 27	23 56	23 56	7 50		n.a.
S 6	1 43	17 40	4 4	11 16	2 11	16 25	1 25	24 0	1 58	18 37	0 27	21 43	0 13	17 18	0 50	23 58	0 39	26 33	17 27	23 56	23 56	7 52		n.a.
S 7	1 19	20 48	3 23	11 5	2 15	16 3	1 27	24 7	1 58	18 37	0 27	21 44	0 13	17 19	0 50	23 58	0 39	26 33	17 27	23 56	23 56	7 55		n.a.
M 8	0 54	23 4	2 32	10 50	2 18	15 40	1 29	24 14	1 57	18 37	0 27	21 45	0 13	17 19	0 50	23 58	0 39	26 33	17 26	23 56	23 56	7 57		n.a.
T 9	0 29	24 17	1 33	10 31	2 20	15 17	1 30	24 20	1 56	18 36	0 27	21 46	0 13	17 20	0 50	23 58	0 39	26 34	17 26	23 56	23 56	8 0		n.a.
W10	0 5	24 18	0 28	10 9	2 21	14 53	1 32	24 26	1 56	18 36	0 26	21 47	0 13	17 20	0 50	23 58	0 39	26 34	17 26	23 56	23 56	8 3		n.a.
T 11	0s20	23 3	0s39	9 45	2 21	14 29	1 33	24 31	1 55	18 35	0 26	21 47	0 13	17 21	0 50	23 58	0 39	26 34	17 26	23 56	23 56	8 5		n.a.
F 12	0 45	20 31	1 47	9 17	2 20	14 4	1 35	24 37	1 55	18 35	0 26	21 48	0 13	17 21	0 50	23 58	0 39	26 34	17 26	23 56	23 56	8 8		n.a.
S 13	1 10	16 44	2 51	8 47	2 18	13 39	1 36	24 42	1 54	18 34	0 26	21 49	0 13	17 22	0 50	23 58	0 39	26 34	17 25	23 56	23 56	8 10		n.a.
S 14	1 34	11 54	3 47	8 16	2 16	13 14	1 37	24 47	1 53	18 33	0 26	21 50	0 13	17 22	0 50	23 58	0 39	26 35	17 25	23 56	23 56	8 13		n.a.
M15	1 59	6 15	4 29	7 42	2 12	12 48	1 39	24 52	1 53	18 32	0 26	21 51	0 13	17 22	0 50	23 58	0 39	26 35	17 25	23 56	23 56	8 16		n.a.
T 16	2 24	0 5	4 55	7 7	2 9	12 22	1 40	24 56	1 52	18 32	0 26	21 51	0 12	17 23	0 50	23 58	0 39	26 35	17 25	23 56	23 56	8 18		n.a.
W17	2 48	6s 9	4 59	6 31	2 5	11 56	1 41	25 1	1 51	18 31	0 26	21 52	0 12	17 23	0 50	23 58	0 39	26 35	17 25	23 56	23 56	8 21		n.a.
T 18	3 13	12 3	4 42	5 53	2 0	11 29	1 41	25 5	1 51	18 30	0 26	21 53	0 12	17 23	0 50	23 58	0 39	26 35	17 24	23 56	23 56	8 23		n.a.
F 19	3 38	17 8	4 6	5 15	1 55	11 2	1 42	25 9	1 50	18 29	0 26	21 54	0 12	17 24	0 50	23 58	0 39	26 36	17 24	23 56	23 56	8 26		n.a.
S 20	4 2	21 1	3 13	4 35	1 50	10 34	1 43	25 12	1 49	18 28	0 26	21 55	0 12	17 24	0 50	23 58	0 39	26 36	17 24	23 56	23 56	8 29		n.a.
S 21	4 27	23 28	2 8	3 55	1 45	10 6	1 44	25 15	1 49	18 27	0 26	21 56	0 12	17 24	0 50	23 58	0 39	26 36	17 24	23 56	23 56	8 31		n.a.
M22	4 51	24 20	0 58	3 15	1 39	9 38	1 44	25 18	1 48	18 26	0 25	21 57	0 12	17 25	0 50	23 58	0 39	26 36	17 23	23 56	23 56	8 34		n.a.
T 23	5 15	23 43	0n13	2 33	1 33	9 10	1 45	25 21	1 47	18 25	0 25	21 58	0 12	17 25	0 50	23 58	0 39	26 36	17 23	23 56	23 56	8 36		n.a.
W24	5 40	21 48	1 21	1 51	1 27	8 41	1 45	25 24	1 46	18 24	0 25	21 59	0 12	17 25	0 49	23 58	0 39	26 36	17 23	23 56	23 56	8 39		n.a.
T 25	6 4	18 50	2 23	1 9	1 21	8 12	1 45	25 26	1 46	18 22	0 25	22 0	0 12	17 25	0 49	23 57	0 39	26 36	17 23	23 56	23 56	8 41		n.a.
F 26	6 28	15 5	3 17	0 27	1 15	7 43	1 46	25 28	1 45	18 21	0 25	22 0	0 11	17 25	0 49	23 57	0 39	26 36	17 22	23 56	23 56	8 44		n.a.
S 27	6 52	10 47	4 1	0s16	1 8	7 14	1 46	25 30	1 44	18 20	0 25	22 1	0 11	17 26	0 49	23 57	0 39	26 36	17 22	23 56	23 56	8 46		n.a.
S 28	7 16	6 8	4 34	0 58	1 1	6 44	1 46	25 31	1 43	18 19	0 25	22 2	0 11	17 26	0 49	23 57	0 39	26 36	17 22	23 56	23 56	8 49		n.a.
M29	7 40	1 17	4 54	1 41	0 55	6 14	1 46	25 32	1 43	18 17	0 25	22 3	0 11	17 26	0 49	23 57	0 38	26 36	17 22	23 56	23 56	8 52		n.a.
T 30	8 3	3n35	5 1	2 24	0 48	5 44	1 46	25 33	1 42	18 16	0 25	22 4	0 11	17 26	0 49	23 57	0 38	26 36	17 21	23 55	23 56	8 54		n.a.
W31	8s27	8n18	4n56	3s 7	0n41	5n14	1n45	25s34	1s41	18n14	0s25	22s 5	0n11	17s26	0s49	23s57	0s38	26s36	17s21	23s55	23s56	8n57		n.a.

Julian Day Number = 953210.5, Delta T = 13h45m52s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'54, Lahiri = -32°56'54 Julian Calendar 1 Oct. 2104 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 31	22♎14'28	21♈15	10♎49	22♍16	26♐57	21°R51	9♐10	15°R 2	12♑43	3°R 4	27°R50	29♐ 8	10♈50	n.a.	T 1
F 2	1 34 28	23°15'45	3♉10	12°21	23°31	27°41	21♉45	9°16	15♒ 2	12°44	3♓ 4	27♐38	29° 4	10°56	n.a.	F 2
S 3	1 38 24	24°17'03	15° 8	13°54	24°46	28°26	21°38	9°22	15° 1	12°45	3° 3	27°28	29° 1	11° 3	n.a.	S 3
S 4	1 42 21	25°18'21	27°10	15°26	26° 0	29°10	21°32	9°27	15° 1	12°46	3° 2	27°21	28°58	11°10	n.a.	S 4
M 5	1 46 17	26°19'40	9♊19	16°59	27°15	29°54	21°25	9°33	15° 1	12°46	3° 2	27°17	28°55	11°17	n.a.	M 5
T 6	1 50 14	27°20'59	21°38	18°32	28°30	0♑38	21°19	9°39	15° 0	12°47	3° 1	27°D15	28°52	11°23	n.a.	T 6
W 7	1 54 11	28°22'18	4♋10	20° 5	29°45	1°23	21°12	9°45	15° 0	12°48	3° 1	27°15	28°49	11°30	n.a.	W 7
T 8	1 58 7	29°23'38	16°59	21°38	1♎ 0	2° 7	21° 5	9°51	15° 0	12°49	3° 0	27°16	28°45	11°37	n.a.	T 8
F 9	2 2 4	0♏24'59	0♌ 8	23°12	2°14	2°51	20°58	9°57	15° 0	12°50	2°59	27°R16	28°42	11°43	n.a.	F 9
S 10	2 6 0	1°26'19	13°41	24°46	3°29	3°36	20°50	10° 4	15° 0	12°51	2°59	27°16	28°39	11°50	n.a.	S 10
S 11	2 9 57	2°27'41	27°41	26°20	4°44	4°20	20°43	10°10	15°D 0	12°52	2°58	27°13	28°36	11°57	n.a.	S 11
M12	2 13 53	3°29'02	12♍ 6	27°54	5°59	5° 4	20°36	10°16	15° 0	12°53	2°58	27° 8	28°33	12° 4	n.a.	M12
T 13	2 17 50	4°30'24	26°55	29°28	7°14	5°48	20°28	10°22	15° 0	12°54	2°57	27° 1	28°29	12°10	n.a.	T 13
W14	2 21 46	5°31'45	12♎ 1	1♏ 3	8°29	6°33	20°21	10°29	15° 0	12°55	2°57	26°52	28°26	12°17	n.a.	W14
T 15	2 25 43	6°33'07	27°15	2°38	9°44	7°17	20°13	10°35	15° 0	12°56	2°56	26°44	28°23	12°24	n.a.	T 15
F 16	2 29 40	7°34'29	12♏25	4°14	10°59	8° 1	20° 5	10°41	15° 0	12°57	2°56	26°37	28°20	12°31	n.a.	F 16
S 17	2 33 36	8°35'51	27°22	5°49	12°14	8°45	19°57	10°48	15° 0	12°59	2°56	26°31	28°17	12°37	n.a.	S 17
S 18	2 37 33	9°37'12	11♐58	7°25	13°29	9°30	19°50	10°54	15° 1	13° 0	2°55	26°28	28°14	12°44	n.a.	S 18
M19	2 41 29	10°38'33	26° 6	9° 2	14°44	10°14	19°42	11° 1	15° 1	13° 1	2°55	26°D27	28°10	12°51	n.a.	M19
T 20	2 45 26	11°39'54	9♑46	10°39	15°59	10°58	19°34	11° 8	15° 2	13° 2	2°55	26°28	28° 7	12°57	n.a.	T 20
W21	2 49 22	12°41'13	22°58	12°16	17°14	11°42	19°26	11°14	15° 2	13° 4	2°54	26°29	28° 4	13° 4	n.a.	W21
T 22	2 53 19	13°42'32	5♒46	13°53	18°29	12°26	19°18	11°21	15° 3	13° 5	2°54	26°31	28° 1	13°11	n.a.	T 22
F 23	2 57 16	14°43'51	18°13	15°31	19°44	13°10	19°10	11°28	15° 3	13° 6	2°54	26°R31	27°58	13°18	n.a.	F 23
S 24	3 1 12	15°45'08	0♓24	17° 9	20°59	13°54	19° 2	11°34	15° 4	13° 8	2°54	26°30	27°55	13°24	n.a.	S 24
S 25	3 5 9	16°46'25	12°25	18°48	22°14	14°39	18°54	11°41	15° 4	13° 9	2°53	26°26	27°51	13°31	n.a.	S 25
M26	3 9 5	17°47'41	24°19	20°27	23°29	15°23	18°45	11°48	15° 5	13°11	2°53	26°21	27°48	13°38	n.a.	M26
T 27	3 13 2	18°48'56	6♈10	22° 7	24°44	16° 7	18°37	11°55	15° 6	13°12	2°53	26°15	27°45	13°44	n.a.	T 27
W28	3 16 58	19°50'10	18° 2	23°47	25°59	16°51	18°29	12° 2	15° 7	13°14	2°53	26° 8	27°42	13°51	n.a.	W28
T 29	3 20 55	20°51'24	29°57	25°27	27°14	17°35	18°21	12° 9	15° 8	13°15	2°53	26° 1	27°39	13°58	n.a.	T 29
F 30	3 24 52	21♏52'37	11♉56	27♏ 8	28♎29	18♑19	18♉13	12♐16	15♒ 9	13♑17	2♓53	25♐54	27♐35	14♈ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s50	12n43	4n37	3s50	0n35	4n44	1n45	25s34	1s41	18n13	0s24	22s 6	0n11	17s26	0s49	23s57	0s38	26s36	17s21	23s55	23s56	8n59		n.a.
F 2	9 13	16 40	4 6	4 33	0 28	4 13	1 45	25 35	1 40	18 11	0 24	22 7	0 11	17 27	0 49	23 57	0 38	26 36	17 21	23 55	23 56	9 2		n.a.
S 3	9 36	19 57	3 25	5 16	0 21	3 43	1 44	25 35	1 39	18 10	0 24	22 8	0 11	17 27	0 49	23 57	0 38	26 36	17 20	23 55	23 56	9 4		n.a.
S 4	9 59	22 25	2 33	5 59	0 14	3 12	1 44	25 34	1 38	18 8	0 24	22 9	0 11	17 27	0 49	23 57	0 38	26 36	17 20	23 54	23 56	9 7		n.a.
M 5	10 22	23 51	1 34	6 41	0 8	2 41	1 43	25 34	1 37	18 6	0 24	22 10	0 11	17 27	0 49	23 57	0 38	26 36	17 20	23 54	23 56	9 9		n.a.
T 6	10 44	24 10	0 30	7 24	0 1	2 10	1 43	25 33	1 37	18 5	0 24	22 11	0 10	17 27	0 49	23 57	0 38	26 36	17 19	23 54	23 56	9 12		n.a.
W 7	11 7	23 15	0s37	8 6	0s 6	1 39	1 42	25 32	1 36	18 3	0 24	22 12	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 19	23 54	23 56	9 14		n.a.
T 8	11 29	21 7	1 44	8 48	0 12	1 8	1 41	25 30	1 35	18 1	0 24	22 13	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 19	23 54	23 56	9 17		n.a.
F 9	11 51	17 50	2 47	9 29	0 19	0 37	1 40	25 29	1 34	17 59	0 23	22 14	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 18	23 54	23 56	9 19		n.a.
S 10	12 13	13 31	3 42	10 10	0 25	0 6	1 39	25 27	1 34	17 58	0 23	22 15	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 18	23 54	23 56	9 22		n.a.
S 11	12 35	8 22	4 27	10 51	0 31	0s25	1 38	25 25	1 33	17 56	0 23	22 16	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 18	23 54	23 56	9 24		n.a.
M12	12 56	2 37	4 56	11 32	0 38	0 57	1 37	25 22	1 32	17 54	0 23	22 17	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 17	23 54	23 56	9 27		n.a.
T 13	13 17	3s25	5 6	12 12	0 44	1 28	1 36	25 19	1 31	17 52	0 23	22 18	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 17	23 54	23 56	9 29		n.a.
W14	13 38	9 22	4 56	12 51	0 50	1 59	1 35	25 17	1 30	17 50	0 23	22 19	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 17	23 54	23 56	9 32		n.a.
T 15	13 59	14 48	4 24	13 30	0 55	2 30	1 34	25 13	1 30	17 48	0 23	22 20	0 10	17 27	0 49	23 56	0 38	26 36	17 16	23 54	23 55	9 34		n.a.
F 16	14 19	19 16	3 34	14 9	1 1	3 1	1 32	25 10	1 29	17 46	0 23	22 21	0 10	17 27	0 49	23 55	0 38	26 35	17 16	23 53	23 55	9 37		n.a.
S 17	14 40	22 25	2 30	14 47	1 6	3 33	1 31	25 6	1 28	17 44	0 22	22 22	0 9	17 26	0 49	23 55	0 38	26 35	17 16	23 53	23 55	9 39		n.a.
S 18	15 0	23 58	1 17	15 24	1 12	4 4	1 29	25 2	1 27	17 42	0 22	22 23	0 9	17 26	0 48	23 55	0 38	26 35	17 15	23 53	23 55	9 42		n.a.
M19	15 19	23 54	0 2	16 1	1 17	4 35	1 28	24 58	1 27	17 40	0 22	22 24	0 9	17 26	0 48	23 55	0 38	26 35	17 15	23 53	23 55	9 44		n.a.
T 20	15 39	22 23	1n11	16 37	1 22	5 5	1 26	24 54	1 26	17 38	0 22	22 25	0 9	17 26	0 48	23 55	0 38	26 35	17 15	23 53	23 55	9 47		n.a.
W21	15 58	19 40	2 18	17 12	1 27	5 36	1 25	24 49	1 25	17 36	0 22	22 26	0 9	17 26	0 48	23 55	0 38	26 34	17 14	23 53	23 55	9 49		n.a.
T 22	16 17	16 3	3 17	17 47	1 31	6 7	1 23	24 44	1 24	17 34	0 22	22 27	0 9	17 26	0 48	23 55	0 38	26 34	17 14	23 53	23 55	9 52		n.a.
F 23	16 35	11 50	4 4	18 21	1 35	6 37	1 21	24 39	1 23	17 32	0 22	22 28	0 9	17 25	0 48	23 55	0 38	26 34	17 14	23 53	23 55	9 54		n.a.
S 24	16 54	7 13	4 39	18 53	1 39	7 8	1 19	24 33	1 22	17 30	0 21	22 29	0 9	17 25	0 48	23 54	0 38	26 34	17 13	23 53	23 55	9 57		n.a.
S 25	17 12	2 25	5 1	19 25	1 43	7 38	1 18	24 28	1 22	17 28	0 21	22 30	0 9	17 25	0 48	23 54	0 38	26 34	17 13	23 53	23 55	9 59		n.a.
M26	17 29	2n25	5 10	19 56	1 47	8 8	1 16	24 22	1 21	17 25	0 21	22 31	0 9	17 25	0 48	23 54	0 38	26 33	17 13	23 53	23 55	10 2		n.a.
T 27	17 47	7 9	5 5	20 26	1 50	8 38	1 14	24 16	1 20	17 23	0 21	22 33	0 9	17 24	0 48	23 54	0 38	26 33	17 12	23 53	23 55	10 4		n.a.
W28	18 4	11 38	4 48	20 55	1 53	9 8	1 12	24 9	1 19	17 21	0 21	22 34	0 9	17 24	0 48	23 54	0 38	26 33	17 12	23 53	23 55	10 7		n.a.
T 29	18 20	15 41	4 18	21 23	1 55	9 37	1 10	24 3	1 18	17 19	0 21	22 35	0 8	17 24	0 48	23 54	0 38	26 32	17 11	23 52	23 55	10 9		n.a.
F 30	18s37	19n 9	3n36	21s49	1s57	10s 6	1n 8	23s56	1s18	17n17	0s20	22s36	0n 8	17s23	0s48	23s53	0s38	26s32	17s11	23s52	23s55	10n11		n.a.

Julian Day Number = 953241.5, Delta T = 13h45m50s
Ecliptic obliquity = 23°56'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'50, Lahiri = -32°56'50 Julian Calendar 1 Nov. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 48	22♏53'48	24♉ 3	28♏50	29♎44	19♑ 3	18°R 5	12♐23	15♒10	13♑18	2°R52	25°R49	27♐32	14♈11	n.a.	S 1
S 2	3 32 45	23°55'00	6♊17	0♐31	0♏59	19°47	17♉57	12°29	15°11	13°20	2♓52	25♐46	27°29	14°18	n.a.	S 2
M 3	3 36 41	24°56'10	18°41	2°13	2°14	20°30	17°49	12°37	15°12	13°22	2°52	25°44	27°26	14°25	n.a.	M 3
T 4	3 40 38	25°57'20	1♋15	3°56	3°29	21°14	17°41	12°44	15°13	13°23	2°D52	25°D44	27°23	14°31	n.a.	T 4
W 5	3 44 34	26°58'29	14° 0	5°38	4°44	21°58	17°33	12°51	15°14	13°25	2°52	25°45	27°20	14°38	n.a.	W 5
T 6	3 48 31	27°59'37	27° 0	7°21	5°59	22°42	17°25	12°58	15°15	13°27	2°52	25°47	27°16	14°45	n.a.	T 6
F 7	3 52 28	29° 0'45	10♌15	9° 4	7°13	23°26	17°18	13° 5	15°17	13°28	2°52	25°48	27°13	14°52	n.a.	F 7
S 8	3 56 24	0♐ 1'51	23°48	10°47	8°28	24°10	17°10	13°12	15°18	13°30	2°52	25°R49	27°10	14°58	n.a.	S 8
S 9	4 0 21	1° 2'57	7♍40	12°29	9°43	24°53	17° 2	13°19	15°19	13°32	2°53	25°49	27° 7	15° 5	n.a.	S 9
M10	4 4 17	2° 4'02	21°50	14°12	10°58	25°37	16°54	13°26	15°21	13°34	2°53	25°48	27° 4	15°12	n.a.	M10
T 11	4 8 14	3° 5'07	6♎17	15°54	12°13	26°21	16°47	13°33	15°22	13°36	2°53	25°46	27° 0	15°19	n.a.	T 11
W12	4 12 10	4° 6'10	20°58	17°35	13°28	27° 4	16°40	13°41	15°24	13°37	2°53	25°43	26°57	15°25	n.a.	W12
T 13	4 16 7	5° 7'13	5♏47	19°15	14°43	27°48	16°32	13°48	15°25	13°39	2°53	25°40	26°54	15°32	n.a.	T 13
F 14	4 20 3	6° 8'14	20°36	20°54	15°58	28°32	16°25	13°55	15°27	13°41	2°53	25°38	26°51	15°39	n.a.	F 14
S 15	4 24 0	7° 9'14	5♐17	22°31	17°13	29°15	16°18	14° 2	15°29	13°43	2°54	25°36	26°48	15°45	n.a.	S 15
S 16	4 27 57	8°10'13	19°44	24° 7	18°28	29°59	16°11	14° 9	15°30	13°45	2°54	25°D35	26°45	15°52	n.a.	S 16
M17	4 31 53	9°11'11	3♑51	25°40	19°43	0♒42	16° 4	14°17	15°32	13°47	2°54	25°35	26°41	15°59	n.a.	M17
T 18	4 35 50	10°12'07	17°33	27° 9	20°58	1°26	15°57	14°24	15°34	13°49	2°54	25°36	26°38	16° 6	n.a.	T 18
W19	4 39 46	11°13'02	0♒51	28°36	22°13	2° 9	15°50	14°31	15°36	13°51	2°55	25°37	26°35	16°12	n.a.	W19
T 20	4 43 43	12°13'55	13°46	29°58	23°27	2°53	15°44	14°38	15°38	13°53	2°55	25°38	26°32	16°19	n.a.	T 20
F 21	4 47 39	13°14'46	26°19	1♑15	24°42	3°36	15°37	14°46	15°40	13°55	2°55	25°39	26°29	16°26	n.a.	F 21
S 22	4 51 36	14°15'35	8♓35	2°26	25°57	4°19	15°31	14°53	15°42	13°57	2°56	25°40	26°26	16°32	n.a.	S 22
S 23	4 55 33	15°16'22	20°38	3°31	27°12	5° 3	15°25	15° 0	15°44	13°59	2°56	25°R40	26°22	16°39	n.a.	S 23
M24	4 59 29	16°17'08	2♈33	4°29	28°27	5°46	15°19	15° 7	15°46	14° 1	2°57	25°39	26°19	16°46	n.a.	M24
T 25	5 3 26	17°17'52	14°25	5°19	29°42	6°29	15°13	15°15	15°48	14° 3	2°57	25°38	26°16	16°53	n.a.	T 25
W26	5 7 22	18°18'33	26°17	6° 0	0♐56	7°13	15° 7	15°22	15°50	14° 5	2°58	25°37	26°13	16°59	n.a.	W26
T 27	5 11 19	19°19'14	8♉14	6°33	2°11	7°56	15° 1	15°29	15°52	14° 7	2°58	25°36	26°10	17° 6	n.a.	T 27
F 28	5 15 15	20°19'52	20°19	6°55	3°26	8°39	14°56	15°36	15°54	14° 9	2°59	25°36	26° 6	17°13	n.a.	F 28
S 29	5 19 12	21°20'28	2♊34	7° 7	4°41	9°22	14°51	15°44	15°57	14°11	2°59	25°35	26° 3	17°19	n.a.	S 29
S 30	5 23 8	22°21'03	15° 2	7°R 8	5°55	10° 5	14°46	15°51	15°59	14°14	3° 0	25°35	26° 0	17°26	n.a.	S 30
M31	5 27 5	23♐21'36	27♊43	6♑59	7♐10	10♒48	14♉41	15♐58	16♒ 1	14♑16	3♓ 0	25°D35	25♐57	17♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	21n49	2n44	22s15	1s59	10s35	1n 6	23s49	1s17	17n15	0s20	22s37	0n 8	17s23	0s48	23s53	0s38	26s32	17s11	23s52	23s55	10n14		n.a.
S 2	19 8	23 31	1 44	22 38	2 0	11 4	1 3	23 42	1 16	17 13	0 20	22 38	0 8	17 23	0 48	23 53	0 38	26 32	17 10	23 52	23 55	10 16		n.a.
M 3	19 24	24 5	0 39	23 1	2 1	11 32	1 1	23 34	1 15	17 11	0 20	22 39	0 8	17 22	0 48	23 53	0 38	26 31	17 10	23 52	23 55	10 19		n.a.
T 4	19 39	23 26	0s30	23 22	2 2	12 0	0 59	23 27	1 14	17 9	0 20	22 40	0 8	17 22	0 48	23 53	0 38	26 31	17 10	23 52	23 54	10 21		n.a.
W 5	19 53	21 33	1 39	23 41	2 2	12 28	0 57	23 19	1 14	17 6	0 20	22 41	0 8	17 22	0 48	23 53	0 38	26 31	17 9	23 52	23 54	10 24		n.a.
T 6	20 7	18 31	2 43	23 59	2 1	12 56	0 55	23 10	1 13	17 4	0 19	22 42	0 8	17 21	0 48	23 52	0 38	26 30	17 9	23 52	23 54	10 26		n.a.
F 7	20 21	14 30	3 40	24 14	2 0	13 23	0 52	23 2	1 12	17 2	0 19	22 43	0 8	17 21	0 48	23 52	0 38	26 30	17 9	23 52	23 54	10 29		n.a.
S 8	20 35	9 40	4 27	24 28	1 58	13 50	0 50	22 54	1 11	17 0	0 19	22 44	0 8	17 20	0 48	23 52	0 38	26 29	17 8	23 52	23 54	10 31		n.a.
S 9	20 48	4 16	4 59	24 41	1 56	14 17	0 48	22 45	1 10	16 58	0 19	22 45	0 8	17 20	0 48	23 52	0 38	26 29	17 8	23 52	23 54	10 33		n.a.
M10	21 0	1s29	5 14	24 51	1 53	14 43	0 45	22 36	1 9	16 56	0 19	22 46	0 8	17 19	0 48	23 52	0 38	26 29	17 7	23 52	23 54	10 36		n.a.
T 11	21 12	7 16	5 9	24 59	1 49	15 9	0 43	22 27	1 9	16 54	0 19	22 46	0 7	17 19	0 48	23 51	0 38	26 28	17 7	23 52	23 54	10 38		n.a.
W12	21 24	12 44	4 45	25 5	1 45	15 34	0 40	22 17	1 8	16 52	0 18	22 47	0 7	17 18	0 48	23 51	0 38	26 28	17 7	23 52	23 54	10 41		n.a.
T 13	21 36	17 30	4 1	25 9	1 40	15 59	0 38	22 7	1 7	16 50	0 18	22 48	0 7	17 18	0 47	23 51	0 38	26 28	17 6	23 52	23 54	10 43		n.a.
F 14	21 47	21 10	3 1	25 11	1 34	16 24	0 35	21 58	1 6	16 48	0 18	22 49	0 7	17 17	0 47	23 51	0 38	26 27	17 6	23 52	23 54	10 45		n.a.
S 15	21 57	23 25	1 50	25 10	1 27	16 48	0 33	21 48	1 5	16 46	0 18	22 50	0 7	17 17	0 47	23 51	0 38	26 27	17 6	23 52	23 54	10 48		n.a.
S 16	22 7	24 4	0 32	25 7	1 19	17 12	0 30	21 37	1 5	16 44	0 18	22 51	0 7	17 16	0 47	23 50	0 38	26 26	17 5	23 52	23 54	10 50		n.a.
M17	22 17	23 7	0n46	25 3	1 11	17 35	0 28	21 27	1 4	16 43	0 17	22 52	0 7	17 16	0 47	23 50	0 38	26 26	17 5	23 52	23 54	10 53		n.a.
T 18	22 26	20 48	1 59	24 56	1 1	17 58	0 25	21 17	1 3	16 41	0 17	22 53	0 7	17 15	0 47	23 50	0 38	26 25	17 4	23 52	23 53	10 55		n.a.
W19	22 35	17 24	3 3	24 47	0 51	18 20	0 23	21 6	1 2	16 39	0 17	22 54	0 7	17 14	0 47	23 50	0 38	26 25	17 4	23 52	23 53	10 57		n.a.
T 20	22 44	13 16	3 56	24 36	0 40	18 42	0 20	20 55	1 1	16 37	0 17	22 55	0 7	17 14	0 47	23 50	0 38	26 24	17 4	23 52	23 53	11 0		n.a.
F 21	22 52	8 41	4 36	24 23	0 27	19 3	0 18	20 44	1 1	16 35	0 17	22 56	0 7	17 13	0 47	23 49	0 38	26 24	17 3	23 52	23 53	11 2		n.a.
S 22	22 59	3 51	5 3	24 9	0 14	19 24	0 15	20 32	1 0	16 34	0 16	22 57	0 7	17 13	0 47	23 49	0 38	26 23	17 3	23 52	23 53	11 4		n.a.
S 23	23 6	1n 2	5 15	23 53	0n 0	19 44	0 13	20 21	0 59	16 32	0 16	22 58	0 7	17 12	0 47	23 49	0 38	26 23	17 3	23 52	23 53	11 7		n.a.
M24	23 13	5 49	5 14	23 36	0 15	20 3	0 10	20 9	0 58	16 30	0 16	22 59	0 6	17 11	0 47	23 49	0 38	26 23	17 2	23 52	23 53	11 9		n.a.
T 25	23 19	10 23	5 0	23 18	0 31	20 23	0 8	19 58	0 57	16 29	0 16	23 0	0 6	17 11	0 47	23 49	0 38	26 22	17 2	23 52	23 53	11 12		n.a.
W26	23 24	14 34	4 33	23 0	0 48	20 41	0 5	19 46	0 57	16 27	0 16	23 0	0 6	17 10	0 47	23 48	0 38	26 22	17 2	23 52	23 53	11 14		n.a.
T 27	23 30	18 13	3 53	22 41	1 5	20 59	0 3	19 33	0 56	16 26	0 16	23 1	0 6	17 9	0 47	23 48	0 38	26 21	17 1	23 52	23 53	11 16		n.a.
F 28	23 34	21 8	3 3	22 23	1 22	21 16	0 0	19 21	0 55	16 24	0 15	23 2	0 6	17 9	0 47	23 48	0 38	26 20	17 1	23 52	23 53	11 19		n.a.
S 29	23 39	23 8	2 4	22 5	1 40	21 33	0s 2	19 9	0 54	16 23	0 15	23 3	0 6	17 8	0 47	23 48	0 38	26 20	17 1	23 52	23 52	11 21		n.a.
S 30	23 42	24 2	0 58	21 47	1 57	21 49	0 5	18 56	0 53	16 22	0 15	23 4	0 6	17 7	0 47	23 47	0 38	26 19	17 0	23 52	23 52	11 23		n.a.
M31	23s46	23n43	0s12	21s30	2n15	22s 4	0s 7	18s43	0s53	16n20	0s15	23s 5	0n 6	17s 6	0s47	23s47	0s38	26s19	17s 0	23s52	23s52	11n26		n.a.

Julian Day Number = 953271.5, Delta T = 13h45m48s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'46, Lahiri = -32°56'46 Julian Calendar 1 Dec. 2104 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2104 BCE

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 2	24♐22'07	10♋38	6°R40	8♐25	11♒31	14°R36	16♐ 5	16♒ 4	14♑18	3♓ 1	25♐35	25♐54	17♈40	n.a.	T 1
W 2	5 34 58	25°22'37	23°47	6♑10	9°40	12°14	14♉31	16°12	16° 6	14°20	3° 1	25°R35	25°51	17°46	n.a.	W 2
T 3	5 38 55	26°23'04	7♌ 9	5°31	10°54	12°57	14°27	16°20	16° 9	14°22	3° 2	25°35	25°47	17°53	n.a.	T 3
F 4	5 42 51	27°23'30	20°43	4°45	12° 9	13°40	14°23	16°27	16°11	14°24	3° 3	25°35	25°44	18° 0	n.a.	F 4
S 5	5 46 48	28°23'55	4♍29	3°51	13°24	14°23	14°19	16°34	16°14	14°27	3° 3	25°35	25°41	18° 6	n.a.	S 5
S 6	5 50 44	29°24'18	18°26	2°52	14°38	15° 6	14°15	16°41	16°16	14°29	3° 4	25°34	25°38	18°13	n.a.	S 6
M 7	5 54 41	0♑24'39	2♎32	1°49	15°53	15°49	14°11	16°48	16°19	14°31	3° 5	25°D34	25°35	18°20	n.a.	M 7
T 8	5 58 37	1°24'58	16°46	0°43	17° 8	16°31	14° 7	16°55	16°21	14°33	3° 6	25°34	25°32	18°27	n.a.	T 8
W 9	6 2 34	2°25'16	1♏ 5	29♐37	18°22	17°14	14° 4	17° 2	16°24	14°35	3° 6	25°35	25°28	18°33	n.a.	W 9
T 10	6 6 31	3°25'32	15°25	28°33	19°37	17°57	14° 1	17°10	16°27	14°38	3° 7	25°36	25°25	18°40	n.a.	T 10
F 11	6 10 27	4°25'47	29°45	27°30	20°51	18°39	13°58	17°17	16°29	14°40	3° 8	25°36	25°22	18°47	n.a.	F 11
S 12	6 14 24	5°26'00	13♐58	26°32	22° 6	19°22	13°55	17°24	16°32	14°42	3° 9	25°37	25°19	18°53	n.a.	S 12
S 13	6 18 20	6°26'11	28° 2	25°38	23°21	20° 5	13°52	17°31	16°35	14°44	3° 9	25°R37	25°16	19° 0	n.a.	S 13
M14	6 22 17	7°26'20	11♑51	24°50	24°35	20°47	13°50	17°38	16°38	14°47	3°10	25°37	25°12	19° 7	n.a.	M14
T 15	6 26 13	8°26'26	25°23	24° 9	25°50	21°30	13°48	17°45	16°40	14°49	3°11	25°36	25° 9	19°14	n.a.	T 15
W16	6 30 10	9°26'31	8♒37	23°34	27° 4	22°12	13°46	17°52	16°43	14°51	3°12	25°34	25° 6	19°20	n.a.	W16
T 17	6 34 6	10°26'33	21°30	23° 5	28°19	22°55	13°44	17°59	16°46	14°53	3°13	25°32	25° 3	19°27	n.a.	T 17
F 18	6 38 3	11°26'33	4♓ 5	22°44	29°34	23°37	13°42	18° 5	16°49	14°56	3°14	25°29	25° 0	19°34	n.a.	F 18
S 19	6 42 0	12°26'31	16°24	22°30	0♑48	24°19	13°41	18°12	16°52	14°58	3°15	25°27	24°57	19°40	n.a.	S 19
S 20	6 45 56	13°26'26	28°30	22°22	2° 3	25° 2	13°40	18°19	16°55	15° 0	3°16	25°26	24°53	19°47	n.a.	S 20
M21	6 49 53	14°26'19	10♈26	22°D21	3°17	25°44	13°39	18°26	16°58	15° 3	3°17	25°D25	24°50	19°54	n.a.	M21
T 22	6 53 49	15°26'09	22°18	22°26	4°31	26°26	13°38	18°33	17° 1	15° 5	3°18	25°25	24°47	20° 1	n.a.	T 22
W23	6 57 46	16°25'57	4♉11	22°37	5°46	27° 8	13°37	18°39	17° 4	15° 7	3°19	25°26	24°44	20° 7	n.a.	W23
T 24	7 1 42	17°25'43	16° 9	22°54	7° 0	27°51	13°37	18°46	17° 7	15° 9	3°20	25°28	24°41	20°14	n.a.	T 24
F 25	7 5 39	18°25'26	28°16	23°15	8°15	28°33	13°37	18°53	17°10	15°12	3°21	25°29	24°38	20°21	n.a.	F 25
S 26	7 9 35	19°25'07	10♊37	23°42	9°29	29°15	13°D36	18°59	17°13	15°14	3°22	25°31	24°34	20°27	n.a.	S 26
S 27	7 13 32	20°24'46	23°15	24°13	10°44	29°57	13°37	19° 6	17°16	15°16	3°23	25°R31	24°31	20°34	n.a.	S 27
M28	7 17 28	21°24'22	6♋11	24°49	11°58	0♓39	13°37	19°12	17°20	15°18	3°24	25°31	24°28	20°41	n.a.	M28
T 29	7 21 25	22°23'56	19°27	25°29	13°12	1°21	13°37	19°19	17°23	15°21	3°25	25°29	24°25	20°48	n.a.	T 29
W30	7 25 22	23°23'28	3♌ 1	26°13	14°27	2° 3	13°38	19°25	17°26	15°23	3°26	25°26	24°22	20°54	n.a.	W30
T 31	7 29 18	24♑22'57	16♌51	27♐ 0	15♑41	2♓45	13♉39	19♐32	17♒29	15♑25	3♓27	25♐22	24♐18	21♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	22n 8	1s23	21s14	2n32	22s19	0s10	18s31	0s52	16n19	0s15	23s 6	0n 6	17s 6	0s47	23s47	0s38	26s18	16s59	23s52	23s52	11n28		n.a.
W 2	23 51	19 20	2 30	21 0	2 48	22 33	0 12	18 18	0 51	16 18	0 14	23 6	0 6	17 5	0 47	23 47	0 38	26 18	16 59	23 52	23 52	11 30		n.a.
T 3	23 53	15 28	3 31	20 47	3 2	22 47	0 14	18 4	0 50	16 17	0 14	23 7	0 6	17 4	0 47	23 47	0 38	26 17	16 59	23 52	23 52	11 33		n.a.
F 4	23 54	10 46	4 20	20 35	3 16	23 0	0 17	17 51	0 49	16 16	0 14	23 8	0 6	17 3	0 47	23 46	0 38	26 17	16 58	23 52	23 52	11 35		n.a.
S 5	23 55	5 29	4 56	20 25	3 27	23 12	0 19	17 38	0 49	16 15	0 14	23 9	0 6	17 2	0 47	23 46	0 38	26 16	16 58	23 52	23 52	11 37		n.a.
S 6	23 56	0s 9	5 15	20 17	3 37	23 23	0 22	17 24	0 48	16 14	0 14	23 10	0 5	17 2	0 47	23 46	0 38	26 16	16 58	23 52	23 52	11 40		n.a.
M 7	23 56	5 49	5 15	20 10	3 45	23 34	0 24	17 10	0 47	16 13	0 14	23 11	0 5	17 1	0 47	23 46	0 38	26 15	16 57	23 52	23 52	11 42		n.a.
T 8	23 56	11 15	4 56	20 5	3 51	23 44	0 26	16 57	0 46	16 12	0 13	23 11	0 5	17 0	0 47	23 45	0 38	26 14	16 57	23 52	23 51	11 44		n.a.
W 9	23 55	16 7	4 18	20 2	3 54	23 53	0 29	16 43	0 45	16 11	0 13	23 12	0 5	16 59	0 47	23 45	0 38	26 14	16 57	23 52	23 51	11 47		n.a.
T 10	23 53	20 3	3 25	20 1	3 55	24 2	0 31	16 28	0 45	16 10	0 13	23 13	0 5	16 58	0 47	23 45	0 38	26 13	16 57	23 52	23 51	11 49		n.a.
F 11	23 51	22 46	2 19	20 1	3 54	24 10	0 33	16 14	0 44	16 9	0 13	23 14	0 5	16 57	0 47	23 45	0 38	26 13	16 56	23 52	23 51	11 51		n.a.
S 12	23 49	24 1	1 4	20 3	3 51	24 17	0 35	16 0	0 43	16 9	0 13	23 14	0 5	16 57	0 47	23 44	0 38	26 12	16 56	23 52	23 51	11 54		n.a.
S 13	23 46	23 42	0n13	20 6	3 46	24 23	0 37	15 45	0 42	16 8	0 12	23 15	0 5	16 56	0 47	23 44	0 38	26 11	16 56	23 52	23 51	11 56		n.a.
M14	23 43	21 55	1 29	20 11	3 39	24 29	0 40	15 31	0 41	16 7	0 12	23 16	0 5	16 55	0 46	23 44	0 38	26 11	16 55	23 52	23 51	11 58		n.a.
T 15	23 40	18 55	2 37	20 17	3 31	24 34	0 42	15 16	0 41	16 7	0 12	23 17	0 5	16 54	0 46	23 44	0 38	26 10	16 55	23 52	23 51	12 0		n.a.
W16	23 35	15 1	3 36	20 24	3 22	24 38	0 44	15 2	0 40	16 7	0 12	23 17	0 5	16 53	0 46	23 43	0 38	26 10	16 55	23 52	23 51	12 3		n.a.
T 17	23 31	10 30	4 22	20 33	3 12	24 41	0 46	14 47	0 39	16 6	0 12	23 18	0 5	16 52	0 46	23 43	0 38	26 9	16 54	23 51	23 50	12 5		n.a.
F 18	23 26	5 39	4 54	20 43	3 1	24 44	0 48	14 32	0 38	16 6	0 11	23 19	0 5	16 51	0 46	23 43	0 38	26 8	16 54	23 51	23 50	12 7		n.a.
S 19	23 20	0 42	5 12	20 54	2 50	24 46	0 50	14 17	0 38	16 6	0 11	23 19	0 4	16 50	0 46	23 43	0 38	26 8	16 54	23 51	23 50	12 10		n.a.
S 20	23 14	4n11	5 15	21 5	2 38	24 47	0 51	14 1	0 37	16 5	0 11	23 20	0 4	16 49	0 46	23 42	0 38	26 7	16 54	23 51	23 50	12 12		n.a.
M21	23 8	8 52	5 5	21 18	2 25	24 47	0 53	13 46	0 36	16 5	0 11	23 21	0 4	16 48	0 46	23 42	0 38	26 6	16 53	23 51	23 50	12 14		n.a.
T 22	23 1	13 12	4 42	21 30	2 13	24 46	0 55	13 31	0 35	16 5	0 11	23 22	0 4	16 47	0 46	23 42	0 38	26 6	16 53	23 51	23 50	12 16		n.a.
W23	22 54	17 1	4 6	21 44	2 0	24 45	0 57	13 15	0 35	16 5	0 11	23 22	0 4	16 46	0 46	23 42	0 38	26 5	16 53	23 51	23 50	12 19		n.a.
T 24	22 46	20 12	3 20	21 57	1 47	24 43	0 59	13 0	0 34	16 5	0 10	23 23	0 4	16 46	0 46	23 41	0 38	26 5	16 52	23 51	23 49	12 21		n.a.
F 25	22 38	22 32	2 24	22 11	1 35	24 40	1 0	12 44	0 33	16 5	0 10	23 23	0 4	16 45	0 46	23 41	0 38	26 4	16 52	23 51	23 49	12 23		n.a.
S 26	22 30	23 50	1 21	22 25	1 22	24 37	1 2	12 29	0 32	16 5	0 10	23 24	0 4	16 44	0 46	23 41	0 38	26 3	16 52	23 51	23 49	12 25		n.a.
S 27	22 21	23 58	0 13	22 39	1 10	24 33	1 3	12 13	0 32	16 6	0 10	23 25	0 4	16 43	0 46	23 41	0 38	26 3	16 52	23 51	23 49	12 28		n.a.
M28	22 11	22 49	0s58	22 52	0 58	24 28	1 5	11 57	0 31	16 6	0 10	23 25	0 4	16 42	0 46	23 40	0 39	26 2	16 51	23 51	23 49	12 30		n.a.
T 29	22 2	20 23	2 8	23 6	0 46	24 22	1 6	11 41	0 30	16 6	0 10	23 26	0 4	16 41	0 46	23 40	0 39	26 1	16 51	23 51	23 49	12 32		n.a.
W30	21 52	16 47	3 11	23 19	0 34	24 15	1 8	11 25	0 29	16 7	0 9	23 27	0 4	16 40	0 46	23 40	0 39	26 1	16 51	23 51	23 49	12 34		n.a.
T 31	21s41	12n14	4s 5	23s31	0n23	24s 8	1s 9	11s 9	0s29	16n 7	0s 9	23s27	0n 4	16s39	0s46	23s40	0s39	26s 0	16s51	23s51	23s49	12n37		n.a.

Julian Day Number = 953302.5, Delta T = 13h45m45s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'42, Lahiri = -32°56'42 Julian Calendar 1 Jan. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2104 BCE

The year -2102 astronomical counting style corresponds to year 2103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 33 15	25♉22'25	0♍53	27♐51	16♉56	3♓26	13♉40	19♐38	17♒32	15♉27	3♓28	25°R18	24♐15	21♈ 8	n.a.	F 1
S 2	7 37 11	26°21'50	15° 4	28°44	18°10	4° 8	13°42	19°44	17°36	15°30	3°29	25♐13	24°12	21°14	n.a.	S 2
S 3	7 41 8	27°21'13	29°19	29°41	19°24	4°50	13°43	19°51	17°39	15°32	3°31	25°10	24° 9	21°21	n.a.	S 3
M 4	7 45 4	28°20'34	13♎35	0♉41	20°38	5°32	13°45	19°57	17°42	15°34	3°32	25° 7	24° 6	21°28	n.a.	M 4
T 5	7 49 1	29°19'54	27°48	1°43	21°53	6°13	13°47	20° 3	17°45	15°36	3°33	25°D 6	24° 3	21°34	n.a.	T 5
W 6	7 52 57	0♒19'11	11♏56	2°48	23° 7	6°55	13°49	20° 9	17°49	15°39	3°34	25° 7	23°59	21°41	n.a.	W 6
T 7	7 56 54	1°18'27	25°58	3°55	24°21	7°37	13°51	20°15	17°52	15°41	3°35	25° 8	23°56	21°48	n.a.	T 7
F 8	8 0 50	2°17'41	9♐52	5° 4	25°36	8°18	13°53	20°21	17°55	15°43	3°37	25°10	23°53	21°55	n.a.	F 8
S 9	8 4 47	3°16'52	23°37	6°15	26°50	9° 0	13°56	20°27	17°59	15°45	3°38	25°R10	23°50	22° 1	n.a.	S 9
S 10	8 8 44	4°16'02	7♉13	7°29	28° 4	9°41	13°59	20°33	18° 2	15°47	3°39	25°10	23°47	22° 8	n.a.	S 10
M11	8 12 40	5°15'10	20°38	8°45	29°18	10°23	14° 2	20°39	18° 5	15°50	3°40	25° 7	23°44	22°15	n.a.	M11
T 12	8 16 37	6°14'15	3♒50	10° 2	0♒33	11° 4	14° 5	20°45	18° 9	15°52	3°42	25° 3	23°40	22°21	n.a.	T 12
W13	8 20 33	7°13'19	16°48	11°22	1°47	11°46	14° 8	20°51	18°12	15°54	3°43	24°56	23°37	22°28	n.a.	W13
T 14	8 24 30	8°12'20	29°32	12°43	3° 1	12°27	14°12	20°57	18°15	15°56	3°44	24°49	23°34	22°35	n.a.	T 14
F 15	8 28 26	9°11'18	12♓ 2	14° 6	4°15	13° 8	14°15	21° 2	18°19	15°58	3°45	24°40	23°31	22°42	n.a.	F 15
S 16	8 32 23	10°10'14	24°18	15°30	5°30	13°50	14°19	21° 8	18°22	16° 0	3°47	24°33	23°28	22°48	n.a.	S 16
S 17	8 36 19	11° 9'08	6♈22	16°56	6°44	14°31	14°23	21°13	18°25	16° 2	3°48	24°26	23°24	22°55	n.a.	S 17
M18	8 40 16	12° 7'59	18°18	18°24	7°58	15°12	14°27	21°19	18°29	16° 5	3°49	24°21	23°21	23° 2	n.a.	M18
T 19	8 44 12	13° 6'48	0♉10	19°54	9°12	15°53	14°32	21°24	18°32	16° 7	3°51	24°18	23°18	23° 8	n.a.	T 19
W20	8 48 9	14° 5'35	12° 1	21°25	10°26	16°34	14°36	21°30	18°36	16° 9	3°52	24°D17	23°15	23°15	n.a.	W20
T 21	8 52 6	15° 4'19	23°58	22°58	11°40	17°15	14°41	21°35	18°39	16°11	3°53	24°17	23°12	23°22	n.a.	T 21
F 22	8 56 2	16° 3'01	6♊ 5	24°32	12°54	17°56	14°46	21°40	18°43	16°13	3°54	24°18	23° 9	23°28	n.a.	F 22
S 23	8 59 59	17° 1'41	18°27	26° 8	14° 9	18°37	14°51	21°45	18°46	16°15	3°56	24°R19	23° 5	23°35	n.a.	S 23
S 24	9 3 55	18° 0'18	1♋ 8	27°45	15°23	19°18	14°56	21°50	18°49	16°17	3°57	24°19	23° 2	23°42	n.a.	S 24
M25	9 7 52	18°58'53	14°13	29°24	16°37	19°59	15° 1	21°55	18°53	16°19	3°59	24°17	22°59	23°49	n.a.	M25
T 26	9 11 48	19°57'25	27°42	1♒ 5	17°51	20°40	15° 7	22° 0	18°56	16°21	4° 0	24°13	22°56	23°55	n.a.	T 26
W27	9 15 45	20°55'55	11♌35	2°47	19° 5	21°21	15°13	22° 5	19° 0	16°23	4° 1	24° 7	22°53	24° 2	n.a.	W27
T 28	9 19 41	21♒54'23	25♌50	4♒30	20♒19	22♓ 2	15♉18	22♐10	19♒ 3	16♉25	4♓ 3	23♐59	22♐50	24♈ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	6n58	4s45	23s43	0n12	24s 0	1s11	10s53	0s28	16n 7	0s 9	23s28	0n 3	16s38	0s46	23s39	0s39	25s59	16s50	23s51	23s48	12n39		n.a.
S 2	21 19	1 17	5 7	23 55	0 1	23 52	1 12	10 37	0 27	16 8	0 9	23 28	0 3	16 37	0 46	23 39	0 39	25 59	16 50	23 51	23 48	12 41		n.a.
S 3	21 7	4s28	5 11	24 5	0s 9	23 42	1 13	10 21	0 26	16 9	0 9	23 29	0 3	16 36	0 46	23 39	0 39	25 58	16 50	23 51	23 48	12 43		n.a.
M 4	20 55	10 0	4 56	24 15	0 19	23 32	1 14	10 4	0 26	16 9	0 9	23 29	0 3	16 34	0 46	23 39	0 39	25 58	16 50	23 51	23 48	12 45		n.a.
T 5	20 43	14 59	4 23	24 24	0 29	23 21	1 15	9 48	0 25	16 10	0 8	23 30	0 3	16 33	0 46	23 38	0 39	25 57	16 50	23 51	23 48	12 48		n.a.
W 6	20 30	19 7	3 34	24 32	0 38	23 10	1 16	9 32	0 24	16 11	0 8	23 31	0 3	16 32	0 46	23 38	0 39	25 56	16 49	23 51	23 48	12 50		n.a.
T 7	20 17	22 6	2 32	24 39	0 47	22 57	1 17	9 15	0 24	16 12	0 8	23 31	0 3	16 31	0 46	23 38	0 39	25 56	16 49	23 51	23 48	12 52		n.a.
F 8	20 3	23 45	1 22	24 45	0 55	22 44	1 18	8 59	0 23	16 13	0 8	23 32	0 3	16 30	0 46	23 38	0 39	25 55	16 49	23 51	23 47	12 54		n.a.
S 9	19 49	23 55	0 8	24 50	1 3	22 31	1 19	8 42	0 22	16 14	0 8	23 32	0 3	16 29	0 46	23 37	0 39	25 54	16 49	23 51	23 47	12 56		n.a.
S 10	19 35	22 39	1n 5	24 54	1 11	22 17	1 20	8 26	0 21	16 15	0 8	23 33	0 3	16 28	0 46	23 37	0 39	25 54	16 49	23 51	23 47	12 59		n.a.
M11	19 21	20 7	2 14	24 56	1 18	22 2	1 21	8 9	0 21	16 16	0 7	23 33	0 3	16 27	0 46	23 37	0 39	25 53	16 48	23 51	23 47	13 1		n.a.
T 12	19 6	16 33	3 14	24 58	1 25	21 46	1 21	7 52	0 20	16 17	0 7	23 34	0 3	16 26	0 46	23 37	0 39	25 52	16 48	23 50	23 47	13 3		n.a.
W13	18 51	12 16	4 3	24 57	1 31	21 30	1 22	7 35	0 19	16 18	0 7	23 34	0 3	16 25	0 46	23 36	0 39	25 52	16 48	23 50	23 47	13 5		n.a.
T 14	18 35	7 31	4 39	24 56	1 37	21 13	1 22	7 19	0 19	16 19	0 7	23 35	0 2	16 24	0 46	23 36	0 39	25 51	16 48	23 50	23 46	13 7		n.a.
F 15	18 20	2 34	5 1	24 53	1 43	20 56	1 23	7 2	0 18	16 20	0 7	23 35	0 2	16 23	0 46	23 36	0 39	25 50	16 48	23 49	23 46	13 10		n.a.
S 16	18 4	2n23	5 8	24 48	1 48	20 38	1 23	6 45	0 17	16 22	0 7	23 36	0 2	16 22	0 46	23 36	0 39	25 50	16 48	23 49	23 46	13 12		n.a.
S 17	17 47	7 10	5 1	24 42	1 53	20 19	1 24	6 28	0 16	16 23	0 6	23 36	0 2	16 21	0 46	23 35	0 39	25 49	16 47	23 49	23 46	13 14		n.a.
M18	17 30	11 39	4 42	24 34	1 57	20 0	1 24	6 11	0 16	16 24	0 6	23 36	0 2	16 20	0 46	23 35	0 39	25 49	16 47	23 49	23 46	13 16		n.a.
T 19	17 14	15 39	4 10	24 25	2 1	19 40	1 24	5 55	0 15	16 26	0 6	23 37	0 2	16 19	0 46	23 35	0 39	25 48	16 47	23 49	23 46	13 18		n.a.
W20	16 56	19 3	3 28	24 14	2 4	19 20	1 24	5 38	0 14	16 27	0 6	23 37	0 2	16 17	0 46	23 35	0 39	25 47	16 47	23 48	23 46	13 20		n.a.
T 21	16 39	21 40	2 36	24 1	2 7	18 59	1 25	5 21	0 14	16 29	0 6	23 38	0 2	16 16	0 46	23 35	0 39	25 47	16 47	23 49	23 45	13 23		n.a.
F 22	16 21	23 21	1 37	23 47	2 9	18 38	1 25	5 4	0 13	16 31	0 6	23 38	0 2	16 15	0 46	23 34	0 39	25 46	16 47	23 49	23 45	13 25		n.a.
S 23	16 3	23 57	0 32	23 30	2 11	18 16	1 25	4 47	0 12	16 32	0 6	23 39	0 2	16 14	0 46	23 34	0 39	25 45	16 47	23 49	23 45	13 27		n.a.
S 24	15 45	23 19	0s37	23 12	2 13	17 54	1 25	4 30	0 12	16 34	0 5	23 39	0 2	16 13	0 46	23 34	0 39	25 45	16 47	23 49	23 45	13 29		n.a.
M25	15 26	21 25	1 45	22 52	2 14	17 31	1 24	4 13	0 11	16 36	0 5	23 39	0 2	16 12	0 46	23 34	0 39	25 44	16 46	23 49	23 45	13 31		n.a.
T 26	15 8	18 18	2 49	22 31	2 14	17 8	1 24	3 56	0 10	16 37	0 5	23 40	0 2	16 11	0 46	23 33	0 39	25 44	16 46	23 48	23 44	13 33		n.a.
W27	14 49	14 4	3 45	22 7	2 14	16 44	1 24	3 39	0 10	16 39	0 5	23 40	0 1	16 10	0 46	23 33	0 39	25 43	16 46	23 48	23 44	13 35		n.a.
T 28	14s30	8n58	4s29	21s41	2s13	16s20	1s24	3s22	0s 9	16n41	0s 5	23s41	0n 1	16s 9	0s46	23s33	0s39	25s42	16s46	23s48	23s44	13n37		n.a.

Julian Day Number = 953333.5, Delta T = 13h45m43s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'37, Lahiri = -32°56'37 Julian Calendar 1 Feb. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 23 38	22♒52'49	10♍20	6♒16	21♒33	22♓43	15♉24	22♐15	19♒ 6	16♑27	4♓ 4	23°R50	22♐46	24♈15	n.a.	F 1
S 2	9 27 34	23°51'13	24°59	8° 2	22°47	23°23	15°31	22°20	19°10	16°29	4° 5	23♐41	22°43	24°22	n.a.	S 2
S 3	9 31 31	24°49'35	9♎40	9°51	24° 1	24° 4	15°37	22°24	19°13	16°30	4° 7	23°33	22°40	24°29	n.a.	S 3
M 4	9 35 28	25°47'55	24°15	11°41	25°15	24°45	15°43	22°29	19°17	16°32	4° 8	23°27	22°37	24°36	n.a.	M 4
T 5	9 39 24	26°46'14	8♏39	13°33	26°29	25°26	15°50	22°33	19°20	16°34	4° 9	23°23	22°34	24°42	n.a.	T 5
W 6	9 43 21	27°44'31	22°50	15°26	27°43	26° 6	15°57	22°38	19°23	16°36	4°11	23°D22	22°30	24°49	n.a.	W 6
T 7	9 47 17	28°42'46	6♐45	17°21	28°57	26°47	16° 3	22°42	19°27	16°38	4°12	23°22	22°27	24°56	n.a.	T 7
F 8	9 51 14	29°41'00	20°26	19°17	0♓11	27°27	16°10	22°46	19°30	16°40	4°14	23°R22	22°24	25° 2	n.a.	F 8
S 9	9 55 10	0♓39'12	3♑52	21°15	1°25	28° 8	16°17	22°50	19°34	16°41	4°15	23°22	22°21	25° 9	n.a.	S 9
S 10	9 59 7	1°37'23	17° 6	23°15	2°39	28°48	16°25	22°54	19°37	16°43	4°16	23°20	22°18	25°16	n.a.	S 10
M11	10 3 3	2°35'31	0♒ 8	25°16	3°53	29°29	16°32	22°58	19°40	16°45	4°18	23°15	22°15	25°22	n.a.	M11
T 12	10 7 0	3°33'38	12°59	27°18	5° 7	0♈ 9	16°40	23° 2	19°44	16°46	4°19	23° 7	22°11	25°29	n.a.	T 12
W13	10 10 56	4°31'43	25°39	29°22	6°20	0°49	16°47	23° 6	19°47	16°48	4°21	22°57	22° 8	25°36	n.a.	W13
T 14	10 14 53	5°29'46	8♓ 8	1♓27	7°34	1°30	16°55	23°10	19°50	16°50	4°22	22°45	22° 5	25°43	n.a.	T 14
F 15	10 18 50	6°27'48	20°26	3°34	8°48	2°10	17° 3	23°13	19°54	16°51	4°23	22°32	22° 2	25°49	n.a.	F 15
S 16	10 22 46	7°25'47	2♈35	5°41	10° 2	2°50	17°11	23°17	19°57	16°53	4°25	22°19	21°59	25°56	n.a.	S 16
S 17	10 26 43	8°23'45	14°35	7°49	11°16	3°31	17°19	23°20	20° 0	16°55	4°26	22° 8	21°55	26° 3	n.a.	S 17
M18	10 30 39	9°21'40	26°28	9°58	12°30	4°11	17°28	23°24	20° 3	16°56	4°28	21°59	21°52	26° 9	n.a.	M18
T 19	10 34 36	10°19'34	8♉18	12° 7	13°44	4°51	17°36	23°27	20° 7	16°58	4°29	21°52	21°49	26°16	n.a.	T 19
W20	10 38 32	11°17'26	20° 7	14°17	14°58	5°31	17°45	23°30	20°10	16°59	4°30	21°48	21°46	26°23	n.a.	W20
T 21	10 42 29	12°15'16	2♊ 2	16°26	16°11	6°11	17°53	23°34	20°13	17° 1	4°32	21°47	21°43	26°29	n.a.	T 21
F 22	10 46 25	13°13'04	14° 7	18°36	17°25	6°51	18° 2	23°37	20°16	17° 2	4°33	21°46	21°40	26°36	n.a.	F 22
S 23	10 50 22	14°10'50	26°27	20°44	18°39	7°31	18°11	23°40	20°20	17° 4	4°34	21°46	21°36	26°43	n.a.	S 23
S 24	10 54 19	15° 8'35	9♋ 7	22°52	19°53	8°11	18°20	23°43	20°23	17° 5	4°36	21°46	21°33	26°50	n.a.	S 24
M25	10 58 15	16° 6'17	22°12	24°58	21° 7	8°51	18°29	23°45	20°26	17° 6	4°37	21°43	21°30	26°56	n.a.	M25
T 26	11 2 12	17° 3'58	5♌45	27° 3	22°20	9°31	18°38	23°48	20°29	17° 8	4°39	21°38	21°27	27° 3	n.a.	T 26
W27	11 6 8	18° 1'37	19°47	29° 6	23°34	10°11	18°47	23°51	20°32	17° 9	4°40	21°30	21°24	27°10	n.a.	W27
T 28	11 10 5	18°59'14	4♍15	1♈ 8	24°48	10°51	18°57	23°53	20°35	17°10	4°41	21°21	21°21	27°16	n.a.	T 28
F 29	11 14 1	19°56'49	19° 3	3° 7	26° 1	11°31	19° 6	23°56	20°38	17°12	4°43	21°10	21°17	27°23	n.a.	F 29
S 30	11 17 58	20°54'23	4♎ 5	5° 3	27°15	12°11	19°16	23°58	20°41	17°13	4°44	20°59	21°14	27°30	n.a.	S 30
S 31	11 21 54	21♓51'56	19♎ 8	6♈57	28♓29	12♈51	19♉26	24♐ 0	20♒45	17♑14	4♓45	20♐49	21♐11	27♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s10	3n18	4s56	21s13	2s12	15s55	1s23	3s 5	0s 8	16n43	0s 5	23s41	0n 1	16s 8	0s46	23s33	0s39	25s42	16s46	23s47	23s44	13n40		n.a.
S 2	13 51	2s36	5 4	20 44	2 11	15 30	1 23	2 48	0 8	16 45	0 5	23 41	0 1	16 7	0 46	23 33	0 39	25 41	16 46	23 47	23 44	13 42		n.a.
S 3	13 31	8 22	4 52	20 12	2 8	15 5	1 22	2 31	0 7	16 47	0 4	23 42	0 1	16 6	0 46	23 32	0 39	25 41	16 46	23 46	23 44	13 44		n.a.
M 4	13 11	13 38	4 22	19 39	2 6	14 39	1 22	2 14	0 6	16 49	0 4	23 42	0 1	16 4	0 46	23 32	0 39	25 40	16 46	23 46	23 43	13 46		n.a.
T 5	12 51	18 3	3 35	19 3	2 2	14 13	1 21	1 56	0 6	16 51	0 4	23 42	0 1	16 3	0 46	23 32	0 39	25 39	16 46	23 46	23 43	13 48		n.a.
W 6	12 30	21 21	2 35	18 25	1 58	13 46	1 20	1 39	0 5	16 53	0 4	23 43	0 1	16 2	0 46	23 32	0 39	25 39	16 46	23 46	23 43	13 50		n.a.
T 7	12 10	23 19	1 27	17 46	1 54	13 19	1 20	1 22	0 4	16 55	0 4	23 43	0 1	16 1	0 46	23 31	0 39	25 38	16 46	23 46	23 43	13 52		n.a.
F 8	11 49	23 51	0 16	17 4	1 49	12 52	1 19	1 5	0 4	16 58	0 4	23 43	0 1	16 0	0 46	23 31	0 39	25 38	16 46	23 46	23 43	13 54		n.a.
S 9	11 28	22 57	0n56	16 20	1 43	12 24	1 18	0 48	0 3	17 0	0 4	23 44	0 1	15 59	0 46	23 31	0 39	25 37	16 46	23 46	23 43	13 56		n.a.
S 10	11 7	20 47	2 3	15 35	1 37	11 56	1 17	0 31	0 2	17 2	0 3	23 44	0 1	15 58	0 46	23 31	0 39	25 36	16 46	23 46	23 42	13 59		n.a.
M11	10 46	17 35	3 2	14 47	1 31	11 28	1 16	0 14	0 2	17 4	0 3	23 44	0 0	15 57	0 46	23 31	0 39	25 36	16 46	23 46	23 42	14 1		n.a.
T 12	10 24	13 34	3 51	13 58	1 24	10 59	1 15	0n 3	0 1	17 7	0 3	23 44	0 0	15 56	0 46	23 31	0 39	25 35	16 46	23 45	23 42	14 3		n.a.
W13	10 3	9 2	4 28	13 7	1 16	10 31	1 14	0 20	0 1	17 9	0 3	23 45	0 0	15 55	0 46	23 30	0 39	25 35	16 46	23 45	23 42	14 5		n.a.
T 14	9 41	4 12	4 51	12 14	1 8	10 1	1 13	0 37	0n 0	17 11	0 3	23 45	0 0	15 54	0 46	23 30	0 39	25 34	16 46	23 44	23 42	14 7		n.a.
F 15	9 19	0n44	5 1	11 19	0 59	9 32	1 12	0 53	0 1	17 14	0 3	23 45	0 0	15 53	0 46	23 30	0 40	25 34	16 46	23 43	23 41	14 9		n.a.
S 16	8 57	5 33	4 56	10 23	0 50	9 3	1 10	1 10	0 1	17 16	0 3	23 46	0 0	15 52	0 46	23 30	0 40	25 33	16 46	23 42	23 41	14 11		n.a.
S 17	8 35	10 7	4 39	9 26	0 40	8 33	1 9	1 27	0 2	17 19	0 2	23 46	0s 0	15 51	0 46	23 30	0 40	25 33	16 46	23 42	23 41	14 13		n.a.
M18	8 13	14 16	4 9	8 28	0 31	8 3	1 8	1 44	0 3	17 21	0 2	23 46	0 0	15 49	0 46	23 29	0 40	25 32	16 46	23 41	23 41	14 15		n.a.
T 19	7 51	17 50	3 29	7 28	0 20	7 32	1 6	2 1	0 3	17 24	0 2	23 46	0 0	15 48	0 46	23 29	0 40	25 32	16 46	23 41	23 41	14 17		n.a.
W20	7 29	20 41	2 39	6 28	0 10	7 2	1 5	2 18	0 4	17 26	0 2	23 47	0 0	15 47	0 46	23 29	0 40	25 31	16 46	23 41	23 40	14 19		n.a.
T 21	7 6	22 40	1 43	5 27	0n 1	6 31	1 3	2 34	0 4	17 29	0 2	23 47	0 0	15 46	0 46	23 29	0 40	25 31	16 46	23 40	23 40	14 21		n.a.
F 22	6 44	23 38	0 41	4 26	0 11	6 1	1 2	2 51	0 5	17 32	0 2	23 47	0 0	15 45	0 46	23 29	0 40	25 30	16 46	23 40	23 40	14 23		n.a.
S 23	6 21	23 28	0s25	3 25	0 22	5 30	1 0	3 8	0 6	17 34	0 2	23 47	0 1	15 44	0 46	23 29	0 40	25 29	16 46	23 40	23 40	14 25		n.a.
S 24	5 58	22 7	1 30	2 23	0 33	4 59	0 58	3 25	0 6	17 37	0 2	23 48	0 1	15 43	0 46	23 28	0 40	25 29	16 46	23 40	23 40	14 27		n.a.
M25	5 35	19 32	2 34	1 23	0 43	4 28	0 57	3 41	0 7	17 40	0 1	23 48	0 1	15 42	0 46	23 28	0 40	25 29	16 46	23 40	23 39	14 29		n.a.
T 26	5 13	15 50	3 30	0 22	0 54	3 56	0 55	3 58	0 7	17 42	0 1	23 48	0 1	15 41	0 46	23 28	0 40	25 28	16 46	23 40	23 39	14 31		n.a.
W27	4 50	11 8	4 16	0n37	1 4	3 25	0 53	4 14	0 8	17 45	0 1	23 48	0 1	15 40	0 46	23 28	0 40	25 28	16 46	23 39	23 39	14 33		n.a.
T 28	4 27	5 42	4 47	1 35	1 14	2 53	0 51	4 31	0 9	17 48	0 1	23 48	0 1	15 39	0 46	23 28	0 40	25 27	16 46	23 39	23 39	14 35		n.a.
F 29	4 4	0s10	5 0	2 32	1 24	2 22	0 49	4 47	0 9	17 51	0 1	23 49	0 1	15 38	0 46	23 28	0 40	25 27	16 46	23 38	23 38	14 37		n.a.
S 30	3 41	6 7	4 53	3 28	1 33	1 50	0 47	5 4	0 10	17 53	0 1	23 49	0 1	15 37	0 46	23 28	0 40	25 26	16 46	23 37	23 38	14 39		n.a.
S 31	3s17	11s43	4s25	4n22	1n41	1s19	0s45	5n20	0n10	17n56	0s 1	23s49	0s 1	15s36	0s46	23s28	0s40	25s26	16s46	23s37	23s38	14n41		n.a.

Julian Day Number = 953361.5, Delta T = 13h45m41s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'34, Lahiri = -32°56'34 Julian Calendar 1 March 2103 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2103 BCE

The year -2102 astronomical counting style corresponds to year 2103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 25 51	22♓49'27	4♏ 5	8♈49	29♓43	13♈30	19♉36	24♐ 2	20♒48	17♑15	4♓47	20°R42	21♐ 8	27♈43	n.a.	M 1
T 2	11 29 47	23°46'58	18°48	10°37	0♈56	14°10	19°46	24° 4	20°51	17°17	4°48	20♐37	21° 5	27°50	n.a.	T 2
W 3	11 33 44	24°44'27	3♐10	12°23	2°10	14°50	19°56	24° 6	20°54	17°18	4°49	20°34	21° 1	27°57	n.a.	W 3
T 4	11 37 41	25°41'55	17°11	14° 5	3°24	15°29	20° 6	24° 8	20°56	17°19	4°51	20°34	20°58	28° 3	n.a.	T 4
F 5	11 41 37	26°39'23	0♑50	15°45	4°37	16° 9	20°16	24°10	20°59	17°20	4°52	20°34	20°55	28°10	n.a.	F 5
S 6	11 45 34	27°36'49	14° 9	17°21	5°51	16°49	20°26	24°12	21° 2	17°21	4°53	20°33	20°52	28°17	n.a.	S 6
S 7	11 49 30	28°34'14	27°11	18°54	7° 5	17°28	20°37	24°13	21° 5	17°22	4°55	20°31	20°49	28°23	n.a.	S 7
M 8	11 53 27	29°31'39	9♒58	20°24	8°18	18° 8	20°47	24°15	21° 8	17°23	4°56	20°26	20°46	28°30	n.a.	M 8
T 9	11 57 23	0♈29'02	22°32	21°50	9°32	18°47	20°58	24°16	21°11	17°24	4°57	20°18	20°42	28°37	n.a.	T 9
W10	12 1 20	1°26'25	4♓56	23°13	10°45	19°27	21° 8	24°18	21°14	17°25	4°58	20° 7	20°39	28°43	n.a.	W10
T 11	12 5 16	2°23'46	17°11	24°33	11°59	20° 6	21°19	24°19	21°16	17°26	5° 0	19°55	20°36	28°50	n.a.	T 11
F 12	12 9 13	3°21'06	29°17	25°49	13°13	20°46	21°30	24°20	21°19	17°27	5° 1	19°42	20°33	28°57	n.a.	F 12
S 13	12 13 10	4°18'26	11♈17	27° 2	14°26	21°25	21°41	24°21	21°22	17°27	5° 2	19°29	20°30	29° 3	n.a.	S 13
S 14	12 17 6	5°15'44	23°12	28°12	15°40	22° 5	21°52	24°22	21°25	17°28	5° 3	19°17	20°26	29°10	n.a.	S 14
M15	12 21 3	6°13'01	5♉ 2	29°17	16°53	22°44	22° 3	24°23	21°27	17°29	5° 5	19° 8	20°23	29°17	n.a.	M15
T 16	12 24 59	7°10'17	16°50	0♉19	18° 7	23°24	22°14	24°23	21°30	17°30	5° 6	19° 1	20°20	29°24	n.a.	T 16
W17	12 28 56	8° 7'32	28°40	1°18	19°20	24° 3	22°25	24°24	21°32	17°30	5° 7	18°56	20°17	29°30	n.a.	W17
T 18	12 32 52	9° 4'46	10♊35	2°12	20°34	24°42	22°36	24°24	21°35	17°31	5° 8	18°55	20°14	29°37	n.a.	T 18
F 19	12 36 49	10° 1'59	22°39	3° 3	21°47	25°21	22°48	24°25	21°38	17°32	5° 9	18°D54	20°11	29°44	n.a.	F 19
S 20	12 40 45	10°59'11	4♋57	3°50	23° 1	26° 1	22°59	24°25	21°40	17°32	5°11	18°R55	20° 7	29°50	n.a.	S 20
S 21	12 44 42	11°56'22	17°35	4°33	24°14	26°40	23°10	24°25	21°43	17°33	5°12	18°55	20° 4	29°57	n.a.	S 21
M22	12 48 39	12°53'32	0♌37	5°11	25°28	27°19	23°22	24°25	21°45	17°34	5°13	18°53	20° 1	0♉ 4	n.a.	M22
T 23	12 52 35	13°50'41	14° 6	5°46	26°41	27°58	23°34	24°R25	21°47	17°34	5°14	18°50	19°58	0°10	n.a.	T 23
W24	12 56 32	14°47'49	28° 6	6°16	27°55	28°37	23°45	24°25	21°50	17°35	5°15	18°44	19°55	0°17	n.a.	W24
T 25	13 0 28	15°44'55	12♍34	6°42	29° 8	29°17	23°57	24°25	21°52	17°35	5°16	18°37	19°52	0°24	n.a.	T 25
F 26	13 4 25	16°42'01	27°26	7° 3	0♉22	29°56	24° 9	24°25	21°54	17°35	5°17	18°28	19°48	0°30	n.a.	F 26
S 27	13 8 21	17°39'07	12♎36	7°20	1°35	0♉35	24°21	24°24	21°57	17°36	5°18	18°19	19°45	0°37	n.a.	S 27
S 28	13 12 18	18°36'11	27°52	7°32	2°49	1°14	24°33	24°24	21°59	17°36	5°20	18°11	19°42	0°44	n.a.	S 28
M29	13 16 14	19°33'16	13♏ 3	7°40	4° 2	1°53	24°45	24°23	22° 1	17°36	5°21	18° 5	19°39	0°51	n.a.	M29
T 30	13 20 11	20♈30'20	28♏ 1	7°R43	5♉15	2♉32	24♉57	24♐23	22♒ 3	17♑37	5♓22	18♐ 1	19♐36	0♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s54	16s34	3s39	5n14	1n50	0s47	0s43	5n36	0n11	17n59	0s 1	23s49	0s 1	15s35	0s46	23s27	0s40	25s25	16s46	23s36	23s38	14n43		n.a.
T 2	2 31	20 19	2 39	6 5	1 57	0 15	0 41	5 53	0 12	18 2	0 0	23 49	0 1	15 34	0 46	23 27	0 40	25 25	16 46	23 36	23 38	14 45		n.a.
W 3	2 8	22 42	1 31	6 53	2 4	0n17	0 39	6 9	0 12	18 5	0 0	23 50	0 2	15 33	0 46	23 27	0 40	25 24	16 47	23 36	23 37	14 47		n.a.
T 4	1 45	23 36	0 18	7 40	2 10	0 48	0 37	6 25	0 13	18 8	0 0	23 50	0 2	15 33	0 46	23 27	0 40	25 24	16 47	23 35	23 37	14 49		n.a.
F 5	1 21	23 2	0n54	8 24	2 16	1 20	0 35	6 41	0 13	18 11	0 0	23 50	0 2	15 32	0 46	23 27	0 40	25 24	16 47	23 35	23 37	14 51		n.a.
S 6	0 58	21 9	2 1	9 6	2 21	1 52	0 33	6 57	0 14	18 14	0n 0	23 50	0 2	15 31	0 46	23 27	0 40	25 23	16 47	23 35	23 37	14 53		n.a.
S 7	0 35	18 12	3 1	9 47	2 25	2 24	0 31	7 13	0 14	18 16	0 0	23 50	0 2	15 30	0 46	23 27	0 40	25 23	16 47	23 35	23 37	14 55		n.a.
M 8	0 11	14 26	3 50	10 24	2 28	2 55	0 29	7 29	0 15	18 19	0 0	23 50	0 2	15 29	0 46	23 27	0 40	25 22	16 47	23 35	23 36	14 57		n.a.
T 9	0n12	10 6	4 27	11 0	2 31	3 27	0 26	7 45	0 16	18 22	0 0	23 51	0 2	15 28	0 47	23 27	0 40	25 22	16 47	23 34	23 36	14 59		n.a.
W10	0 35	5 24	4 50	11 34	2 33	3 58	0 24	8 1	0 16	18 25	0 0	23 51	0 2	15 27	0 47	23 26	0 40	25 22	16 47	23 33	23 36	15 1		n.a.
T 11	0 58	0 34	5 0	12 5	2 34	4 30	0 22	8 16	0 17	18 28	0 1	23 51	0 2	15 26	0 47	23 26	0 40	25 21	16 48	23 33	23 36	15 3		n.a.
F 12	1 22	4n14	4 56	12 34	2 34	5 1	0 19	8 32	0 17	18 31	0 1	23 51	0 2	15 25	0 47	23 26	0 40	25 21	16 48	23 32	23 35	15 5		n.a.
S 13	1 45	8 49	4 39	13 0	2 33	5 33	0 17	8 48	0 18	18 34	0 1	23 51	0 2	15 24	0 47	23 26	0 40	25 21	16 48	23 30	23 35	15 7		n.a.
S 14	2 8	13 3	4 10	13 25	2 32	6 4	0 15	9 3	0 18	18 37	0 1	23 51	0 3	15 24	0 47	23 26	0 40	25 20	16 48	23 30	23 35	15 9		n.a.
M15	2 31	16 46	3 31	13 47	2 30	6 35	0 12	9 19	0 19	18 40	0 1	23 51	0 3	15 23	0 47	23 26	0 41	25 20	16 48	23 29	23 35	15 11		n.a.
T 16	2 54	19 47	2 42	14 6	2 27	7 6	0 10	9 34	0 19	18 43	0 1	23 52	0 3	15 22	0 47	23 26	0 41	25 20	16 48	23 28	23 34	15 13		n.a.
W17	3 17	21 59	1 45	14 24	2 23	7 36	0 8	9 49	0 20	18 46	0 1	23 52	0 3	15 21	0 47	23 26	0 41	25 19	16 49	23 28	23 34	15 15		n.a.
T 18	3 40	23 13	0 44	14 39	2 18	8 7	0 5	10 5	0 21	18 49	0 1	23 52	0 3	15 20	0 47	23 26	0 41	25 19	16 49	23 28	23 34	15 17		n.a.
F 19	4 3	23 24	0s20	14 51	2 13	8 37	0 3	10 20	0 21	18 53	0 1	23 52	0 3	15 19	0 47	23 26	0 41	25 19	16 49	23 28	23 34	15 18		n.a.
S 20	4 26	22 26	1 24	15 2	2 6	9 7	0 0	10 35	0 22	18 56	0 2	23 52	0 3	15 19	0 47	23 26	0 41	25 18	16 49	23 28	23 33	15 20		n.a.
S 21	4 49	20 20	2 27	15 10	1 59	9 37	0n 2	10 50	0 22	18 59	0 2	23 52	0 3	15 18	0 47	23 26	0 41	25 18	16 49	23 28	23 33	15 22		n.a.
M22	5 12	17 8	3 23	15 15	1 51	10 7	0 5	11 5	0 23	19 2	0 2	23 52	0 3	15 17	0 47	23 26	0 41	25 18	16 49	23 28	23 33	15 24		n.a.
T 23	5 34	12 57	4 10	15 18	1 42	10 36	0 7	11 20	0 23	19 5	0 2	23 52	0 3	15 16	0 47	23 26	0 41	25 18	16 50	23 27	23 33	15 26		n.a.
W24	5 57	7 56	4 45	15 19	1 32	11 6	0 9	11 35	0 24	19 8	0 2	23 52	0 4	15 16	0 47	23 26	0 41	25 17	16 50	23 27	23 33	15 28		n.a.
T 25	6 19	2 20	5 2	15 18	1 21	11 35	0 12	11 49	0 24	19 11	0 2	23 52	0 4	15 15	0 47	23 26	0 41	25 17	16 50	23 26	23 32	15 30		n.a.
F 26	6 42	3s32	5 0	15 14	1 9	12 3	0 14	12 4	0 25	19 14	0 2	23 53	0 4	15 14	0 47	23 26	0 41	25 17	16 50	23 25	23 32	15 32		n.a.
S 27	7 4	9 19	4 38	15 8	0 57	12 32	0 17	12 18	0 25	19 17	0 2	23 53	0 4	15 13	0 47	23 26	0 41	25 17	16 50	23 25	23 32	15 34		n.a.
S 28	7 26	14 34	3 55	15 0	0 44	13 0	0 19	12 33	0 26	19 20	0 2	23 53	0 4	15 13	0 47	23 26	0 41	25 16	16 51	23 24	23 32	15 35		n.a.
M29	7 48	18 52	2 56	14 50	0 30	13 28	0 22	12 47	0 26	19 23	0 3	23 53	0 4	15 12	0 47	23 26	0 41	25 16	16 51	23 23	23 31	15 37		n.a.
T 30	8n10	21s50	1s45	14n37	0n16	13n55	0n24	13n 1	0n27	19n26	0n 3	23s53	0s 4	15s11	0s47	23s26	0s41	25s16	16s51	23s23	23s31	15n39		n.a.

Julian Day Number = 953392.5, Delta T = 13h45m39s
Ecliptic obliquity = 23°56'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'29, Lahiri = -32°56'29 Julian Calendar 1 Apr. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 March 2103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 24 8	21♈27'23	12♐38	7°R41	6♉29	3♉11	25♉ 9	24°R22	22♒ 5	17♑37	5♓23	18°D 0	19♐32	1♉ 4	n.a.	W 1
T 2	13 28 4	22°24'27	26°50	7♉36	7°42	3°50	25°21	24♐21	22° 7	17°37	5°24	18♐ 0	19°29	1°11	n.a.	T 2
F 3	13 32 1	23°21'31	10♑36	7°25	8°56	4°29	25°33	24°20	22° 9	17°37	5°25	18° 1	19°26	1°17	n.a.	F 3
S 4	13 35 57	24°18'34	23°58	7°11	10° 9	5° 8	25°45	24°19	22°11	17°38	5°26	18°R 1	19°23	1°24	n.a.	S 4
S 5	13 39 54	25°15'37	6♒57	6°53	11°22	5°47	25°58	24°18	22°13	17°38	5°27	18° 1	19°20	1°31	n.a.	S 5
M 6	13 43 50	26°12'41	19°38	6°31	12°36	6°26	26°10	24°17	22°15	17°38	5°28	17°58	19°17	1°37	n.a.	M 6
T 7	13 47 47	27° 9'44	2♓ 3	6° 6	13°49	7° 4	26°22	24°15	22°17	17°38	5°29	17°53	19°13	1°44	n.a.	T 7
W 8	13 51 44	28° 6'47	14°17	5°38	15° 2	7°43	26°35	24°14	22°19	17°38	5°29	17°47	19°10	1°51	n.a.	W 8
T 9	13 55 40	29° 3'50	26°22	5° 7	16°16	8°22	26°47	24°12	22°21	17°R38	5°30	17°39	19° 7	1°57	n.a.	T 9
F 10	13 59 37	0♉ 0'54	8♈20	4°34	17°29	9° 1	27° 0	24°11	22°22	17°38	5°31	17°30	19° 4	2° 4	n.a.	F 10
S 11	14 3 33	0°57'57	20°13	4° 0	18°42	9°40	27°12	24° 9	22°24	17°38	5°32	17°21	19° 1	2°11	n.a.	S 11
S 12	14 7 30	1°55'00	2♉ 3	3°25	19°56	10°19	27°25	24° 7	22°26	17°38	5°33	17°13	18°58	2°17	n.a.	S 12
M13	14 11 26	2°52'03	13°53	2°50	21° 9	10°57	27°37	24° 5	22°27	17°38	5°34	17° 7	18°54	2°24	n.a.	M13
T 14	14 15 23	3°49'07	25°43	2°14	22°22	11°36	27°50	24° 3	22°29	17°38	5°35	17° 3	18°51	2°31	n.a.	T 14
W15	14 19 19	4°46'10	7♊36	1°40	23°35	12°15	28° 3	24° 1	22°31	17°37	5°35	17° 0	18°48	2°38	n.a.	W15
T 16	14 23 16	5°43'13	19°35	1° 7	24°49	12°54	28°16	23°59	22°32	17°37	5°36	17°D 0	18°45	2°44	n.a.	T 16
F 17	14 27 13	6°40'16	1♋43	0°37	26° 2	13°32	28°28	23°57	22°34	17°37	5°37	17° 1	18°42	2°51	n.a.	F 17
S 18	14 31 9	7°37'19	14° 5	0° 8	27°15	14°11	28°41	23°55	22°35	17°37	5°38	17° 2	18°38	2°58	n.a.	S 18
S 19	14 35 6	8°34'22	26°43	29♈43	28°28	14°50	28°54	23°52	22°36	17°36	5°38	17° 4	18°35	3° 4	n.a.	S 19
M20	14 39 2	9°31'25	9♌43	29°22	29°42	15°28	29° 7	23°50	22°38	17°36	5°39	17°R 4	18°32	3°11	n.a.	M20
T 21	14 42 59	10°28'27	23° 8	29° 4	0♊55	16° 7	29°20	23°47	22°39	17°36	5°40	17° 4	18°29	3°18	n.a.	T 21
W22	14 46 55	11°25'30	6♍59	28°51	2° 8	16°46	29°33	23°44	22°40	17°35	5°41	17° 1	18°26	3°24	n.a.	W22
T 23	14 50 52	12°22'32	21°18	28°42	3°21	17°24	29°46	23°42	22°41	17°35	5°41	16°58	18°23	3°31	n.a.	T 23
F 24	14 54 49	13°19'35	6♎ 1	28°D38	4°34	18° 3	29°59	23°39	22°42	17°34	5°42	16°53	18°19	3°38	n.a.	F 24
S 25	14 58 45	14°16'38	21° 3	28°39	5°47	18°41	0♊12	23°36	22°44	17°34	5°43	16°49	18°16	3°44	n.a.	S 25
S 26	15 2 42	15°13'41	6♏16	28°45	7° 1	19°20	0°25	23°33	22°45	17°33	5°43	16°45	18°13	3°51	n.a.	S 26
M27	15 6 38	16°10'45	21°28	28°56	8°14	19°59	0°38	23°30	22°46	17°33	5°44	16°42	18°10	3°58	n.a.	M27
T 28	15 10 35	17° 7'49	6♐32	29°12	9°27	20°37	0°51	23°27	22°46	17°32	5°44	16°40	18° 7	4° 4	n.a.	T 28
W29	15 14 31	18° 4'54	21°17	29°34	10°40	21°16	1° 4	23°24	22°47	17°31	5°45	16°D40	18° 3	4°11	n.a.	W29
T 30	15 18 28	19° 1'59	5♑39	0♉ 2	11°53	21°54	1°17	23°20	22°48	17°31	5°45	16°41	18° 0	4°18	n.a.	T 30
F 31	15 22 25	19♉59'06	19♑34	0♉34	13♊ 6	22♉33	1♊30	23♐17	22♒49	17♑30	5♓46	16♐42	17♐57	4♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n32	23s15	0s29	14n23	0n 1	14n22	0n27	13n15	0n27	19n29	0n 3	23s53	0s 4	15s11	0s47	23s26	0s41	25s16	16s51	23s23	23s31	15n41		n.a.
T 2	8 54	23 6	0n47	14 6	0s14	14 49	0 29	13 29	0 28	19 33	0 3	23 53	0 4	15 10	0 47	23 26	0 41	25 16	16 52	23 23	23 31	15 43		n.a.
F 3	9 15	21 32	1 58	13 48	0 30	15 16	0 31	13 43	0 28	19 36	0 3	23 53	0 4	15 9	0 47	23 26	0 41	25 16	16 52	23 23	23 30	15 45		n.a.
S 4	9 37	18 48	3 1	13 28	0 47	15 42	0 34	13 57	0 29	19 39	0 3	23 53	0 4	15 9	0 47	23 26	0 41	25 15	16 52	23 23	23 30	15 47		n.a.
S 5	9 58	15 11	3 52	13 6	1 3	16 7	0 36	14 11	0 29	19 42	0 3	23 53	0 5	15 8	0 47	23 26	0 41	25 15	16 52	23 23	23 30	15 49		n.a.
M 6	10 19	10 58	4 31	12 43	1 19	16 33	0 38	14 25	0 30	19 45	0 3	23 53	0 5	15 7	0 47	23 26	0 41	25 15	16 53	23 23	23 29	15 50		n.a.
T 7	10 40	6 22	4 55	12 19	1 36	16 58	0 41	14 38	0 30	19 48	0 3	23 53	0 5	15 7	0 47	23 26	0 41	25 15	16 53	23 22	23 29	15 52		n.a.
W 8	11 1	1 37	5 6	11 55	1 52	17 22	0 43	14 51	0 31	19 51	0 4	23 53	0 5	15 6	0 47	23 26	0 41	25 15	16 53	23 22	23 29	15 54		n.a.
T 9	11 22	3n 9	5 3	11 29	2 8	17 46	0 45	15 5	0 31	19 54	0 4	23 53	0 5	15 6	0 47	23 26	0 41	25 15	16 53	23 21	23 29	15 56		n.a.
F 10	11 43	7 45	4 47	11 4	2 24	18 10	0 48	15 18	0 32	19 57	0 4	23 53	0 5	15 5	0 47	23 26	0 41	25 15	16 54	23 20	23 28	15 58		n.a.
S 11	12 3	12 2	4 19	10 38	2 38	18 33	0 50	15 31	0 32	20 0	0 4	23 53	0 5	15 5	0 47	23 26	0 41	25 15	16 54	23 19	23 28	15 59		n.a.
S 12	12 23	15 51	3 39	10 13	2 52	18 55	0 52	15 44	0 33	20 3	0 4	23 53	0 5	15 4	0 48	23 26	0 41	25 14	16 54	23 18	23 28	16 1		n.a.
M13	12 43	19 1	2 50	9 48	3 5	19 17	0 54	15 57	0 33	20 6	0 4	23 53	0 5	15 4	0 48	23 26	0 42	25 14	16 55	23 18	23 28	16 3		n.a.
T 14	13 3	21 24	1 53	9 25	3 18	19 39	0 56	16 10	0 34	20 9	0 4	23 53	0 5	15 3	0 48	23 26	0 42	25 14	16 55	23 17	23 27	16 5		n.a.
W15	13 23	22 52	0 51	9 3	3 28	20 0	0 58	16 22	0 34	20 12	0 4	23 53	0 6	15 3	0 48	23 26	0 42	25 14	16 55	23 17	23 27	16 7		n.a.
T 16	13 42	23 17	0s14	8 42	3 38	20 20	1 1	16 35	0 35	20 15	0 4	23 53	0 6	15 2	0 48	23 26	0 42	25 14	16 55	23 17	23 27	16 9		n.a.
F 17	14 1	22 36	1 19	8 24	3 46	20 40	1 3	16 47	0 35	20 18	0 5	23 53	0 6	15 2	0 48	23 26	0 42	25 14	16 56	23 17	23 27	16 10		n.a.
S 18	14 20	20 49	2 22	8 7	3 53	21 0	1 5	16 59	0 36	20 21	0 5	23 53	0 6	15 1	0 48	23 26	0 42	25 14	16 56	23 17	23 26	16 12		n.a.
S 19	14 39	17 59	3 19	7 53	3 59	21 19	1 7	17 12	0 36	20 24	0 5	23 53	0 6	15 1	0 48	23 26	0 42	25 14	16 56	23 17	23 26	16 14		n.a.
M20	14 58	14 12	4 8	7 41	4 3	21 37	1 8	17 24	0 37	20 27	0 5	23 53	0 6	15 0	0 48	23 26	0 42	25 14	16 57	23 17	23 26	16 16		n.a.
T 21	15 16	9 36	4 45	7 33	4 6	21 55	1 10	17 36	0 37	20 30	0 5	23 53	0 6	15 0	0 48	23 26	0 42	25 14	16 57	23 17	23 25	16 17		n.a.
W22	15 34	4 23	5 7	7 27	4 7	22 12	1 12	17 47	0 38	20 33	0 5	23 53	0 6	15 0	0 48	23 27	0 42	25 14	16 57	23 17	23 25	16 19		n.a.
T 23	15 52	1s14	5 11	7 23	4 7	22 28	1 14	17 59	0 38	20 36	0 5	23 53	0 6	14 59	0 48	23 27	0 42	25 14	16 57	23 17	23 25	16 21		n.a.
F 24	16 10	6 56	4 55	7 23	4 6	22 44	1 16	18 11	0 38	20 39	0 5	23 53	0 6	14 59	0 48	23 27	0 42	25 14	16 58	23 16	23 25	16 23		n.a.
S 25	16 27	12 21	4 18	7 26	4 3	22 59	1 17	18 22	0 39	20 42	0 5	23 53	0 7	14 59	0 48	23 27	0 42	25 14	16 58	23 16	23 24	16 25		n.a.
S 26	16 44	17 4	3 23	7 32	4 0	23 14	1 19	18 33	0 39	20 45	0 5	23 53	0 7	14 58	0 48	23 27	0 42	25 14	16 58	23 16	23 24	16 26		n.a.
M27	17 1	20 39	2 14	7 40	3 55	23 28	1 21	18 44	0 40	20 48	0 6	23 53	0 7	14 58	0 48	23 27	0 42	25 14	16 59	23 15	23 24	16 28		n.a.
T 28	17 18	22 45	0 55	7 52	3 49	23 41	1 22	18 55	0 40	20 51	0 6	23 53	0 7	14 58	0 48	23 27	0 42	25 14	16 59	23 15	23 23	16 30		n.a.
W29	17 34	23 13	0n25	8 6	3 42	23 53	1 24	19 6	0 41	20 53	0 6	23 53	0 7	14 58	0 48	23 27	0 42	25 15	16 59	23 15	23 23	16 32		n.a.
T 30	17 50	22 6	1 42	8 23	3 34	24 5	1 25	19 17	0 41	20 56	0 6	23 53	0 7	14 57	0 48	23 27	0 42	25 15	17 0	23 15	23 23	16 33		n.a.
F 31	18n 6	19s39	2n51	8n42	3s25	24n16	1n26	19n27	0n42	20n59	0n 6	23s53	0s 7	14s57	0s48	23s28	0s42	25s15	17s 0	23s15	23s23	16n35		n.a.

Julian Day Number = 953422.5, Delta T = 13h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°56'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'25, Lahiri = -32°56'25 Julian Calendar 1 May 2103 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 21	20♉56'13	3♒ 3	1♉12	14♊19	23♉11	1♊44	23°R14	22♒50	17°R29	5♓46	16♐44	17♐54	4♉31	n.a.	S 1
S 2	15 30 18	21°53'21	16° 6	1°55	15°32	23°50	1°57	23♐10	22°51	17♑29	5°47	16°R44	17°51	4°38	n.a.	S 2
M 3	15 34 14	22°50'30	28°48	2°44	16°45	24°28	2°10	23° 7	22°51	17°28	5°47	16°44	17°48	4°45	n.a.	M 3
T 4	15 38 11	23°47'40	11♓12	3°38	17°58	25° 6	2°23	23° 3	22°52	17°27	5°48	16°43	17°44	4°51	n.a.	T 4
W 5	15 42 7	24°44'51	23°22	4°36	19°11	25°45	2°36	22°59	22°52	17°26	5°48	16°41	17°41	4°58	n.a.	W 5
T 6	15 46 4	25°42'03	5♈21	5°40	20°24	26°23	2°50	22°56	22°53	17°25	5°48	16°39	17°38	5° 5	n.a.	T 6
F 7	15 50 0	26°39'16	17°15	6°49	21°37	27° 2	3° 3	22°52	22°53	17°24	5°49	16°35	17°35	5°11	n.a.	F 7
S 8	15 53 57	27°36'30	29° 5	8° 2	22°50	27°40	3°16	22°48	22°54	17°24	5°49	16°32	17°32	5°18	n.a.	S 8
S 9	15 57 54	28°33'45	10♉54	9°21	24° 3	28°19	3°29	22°44	22°54	17°23	5°50	16°30	17°29	5°25	n.a.	S 9
M10	16 1 50	29°31'01	22°45	10°44	25°16	28°57	3°43	22°40	22°54	17°22	5°50	16°28	17°25	5°31	n.a.	M10
T 11	16 5 47	0♊28'18	4♊40	12°11	26°29	29°35	3°56	22°36	22°55	17°21	5°50	16°26	17°22	5°38	n.a.	T 11
W12	16 9 43	1°25'36	16°42	13°43	27°42	0♊14	4° 9	22°32	22°55	17°20	5°50	16°D26	17°19	5°45	n.a.	W12
T 13	16 13 40	2°22'56	28°51	15°19	28°55	0°52	4°23	22°28	22°55	17°19	5°51	16°26	17°16	5°51	n.a.	T 13
F 14	16 17 36	3°20'15	11♋10	16°59	0♋ 8	1°30	4°36	22°24	22°55	17°18	5°51	16°27	17°13	5°58	n.a.	F 14
S 15	16 21 33	4°17'36	23°42	18°43	1°20	2° 9	4°49	22°20	22°55	17°17	5°51	16°28	17° 9	6° 5	n.a.	S 15
S 16	16 25 30	5°14'58	6♌29	20°30	2°33	2°47	5° 2	22°15	22°R55	17°15	5°51	16°29	17° 6	6°11	n.a.	S 16
M17	16 29 26	6°12'21	19°33	22°20	3°46	3°25	5°16	22°11	22°55	17°14	5°51	16°30	17° 3	6°18	n.a.	M17
T 18	16 33 23	7° 9'44	2♍57	24°13	4°59	4° 4	5°29	22° 7	22°55	17°13	5°52	16°R30	17° 0	6°25	n.a.	T 18
W19	16 37 19	8° 7'08	16°42	26° 9	6°12	4°42	5°42	22° 3	22°55	17°12	5°52	16°30	16°57	6°31	n.a.	W19
T 20	16 41 16	9° 4'33	0♎49	28° 6	7°24	5°20	5°56	21°58	22°55	17°11	5°52	16°30	16°54	6°38	n.a.	T 20
F 21	16 45 12	10° 2'00	15°16	0♊ 6	8°37	5°59	6° 9	21°54	22°55	17°10	5°52	16°29	16°50	6°45	n.a.	F 21
S 22	16 49 9	10°59'27	0♏ 0	2° 7	9°50	6°37	6°22	21°49	22°55	17° 8	5°52	16°29	16°47	6°52	n.a.	S 22
S 23	16 53 5	11°56'55	14°55	4° 9	11° 3	7°15	6°35	21°45	22°54	17° 7	5°52	16°28	16°44	6°58	n.a.	S 23
M24	16 57 2	12°54'25	29°54	6°12	12°15	7°54	6°49	21°41	22°54	17° 6	5°R52	16°28	16°41	7° 5	n.a.	M24
T 25	17 0 59	13°51'56	14♐48	8°15	13°28	8°32	7° 2	21°36	22°53	17° 4	5°52	16°D28	16°38	7°12	n.a.	T 25
W26	17 4 55	14°49'28	29°30	10°19	14°40	9°10	7°15	21°32	22°53	17° 3	5°52	16°28	16°35	7°18	n.a.	W26
T 27	17 8 52	15°47'02	13♑53	12°22	15°53	9°48	7°28	21°27	22°52	17° 2	5°52	16°28	16°31	7°25	n.a.	T 27
F 28	17 12 48	16°44'37	27°52	14°25	17° 6	10°27	7°42	21°23	22°52	17° 0	5°52	16°R28	16°28	7°32	n.a.	F 28
S 29	17 16 45	17°42'14	11♒26	16°28	18°18	11° 5	7°55	21°18	22°51	16°59	5°52	16°28	16°25	7°38	n.a.	S 29
S 30	17 20 41	18♊39'53	24♒35	18♊30	19♋31	11♊43	8♊ 8	21♐14	22♒51	16♑58	5♓52	16♐28	16♐22	7♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	16s11	3n48	9n 5	3s16	24n27	1n28	19n38	0n42	21n 2	0n 6	23s53	0s 7	14s57	0s48	23s28	0s42	25s15	17s 0	23s15	23s22	16n37		n.a.
S 2	18 37	12 2	4 31	9 29	3 6	24 36	1 29	19 48	0 43	21 5	0 6	23 53	0 7	14 57	0 48	23 28	0 42	25 15	17 1	23 15	23 22	16 38		n.a.
M 3	18 52	7 28	4 59	9 56	2 55	24 45	1 30	19 58	0 43	21 8	0 6	23 53	0 8	14 56	0 48	23 28	0 42	25 15	17 1	23 15	23 22	16 40		n.a.
T 4	19 6	2 42	5 13	10 25	2 44	24 54	1 31	20 8	0 43	21 10	0 6	23 52	0 8	14 56	0 48	23 28	0 42	25 15	17 1	23 15	23 21	16 42		n.a.
W 5	19 21	2n 5	5 13	10 56	2 32	25 1	1 32	20 18	0 44	21 13	0 7	23 52	0 8	14 56	0 48	23 28	0 42	25 15	17 2	23 15	23 21	16 44		n.a.
T 6	19 35	6 43	4 58	11 29	2 20	25 8	1 33	20 28	0 44	21 16	0 7	23 52	0 8	14 56	0 49	23 28	0 42	25 15	17 2	23 15	23 21	16 45		n.a.
F 7	19 49	11 4	4 31	12 4	2 8	25 14	1 34	20 37	0 45	21 19	0 7	23 52	0 8	14 56	0 49	23 28	0 42	25 16	17 2	23 15	23 20	16 47		n.a.
S 8	20 2	14 59	3 52	12 40	1 55	25 19	1 35	20 47	0 45	21 21	0 7	23 52	0 8	14 56	0 49	23 29	0 42	25 16	17 3	23 14	23 20	16 49		n.a.
S 9	20 15	18 18	3 4	13 18	1 42	25 24	1 36	20 56	0 46	21 24	0 7	23 52	0 8	14 56	0 49	23 29	0 42	25 16	17 3	23 14	23 20	16 50		n.a.
M10	20 28	20 53	2 7	13 57	1 29	25 28	1 37	21 5	0 46	21 27	0 7	23 52	0 8	14 56	0 49	23 29	0 42	25 16	17 3	23 14	23 20	16 52		n.a.
T 11	20 40	22 34	1 5	14 37	1 16	25 31	1 37	21 14	0 46	21 29	0 7	23 52	0 8	14 56	0 49	23 29	0 42	25 16	17 4	23 14	23 19	16 54		n.a.
W12	20 52	23 14	0s 1	15 18	1 2	25 33	1 38	21 23	0 47	21 32	0 7	23 52	0 8	14 56	0 49	23 29	0 43	25 17	17 4	23 14	23 19	16 55		n.a.
T 13	21 4	22 48	1 8	15 59	0 49	25 34	1 39	21 31	0 47	21 35	0 7	23 51	0 9	14 56	0 49	23 29	0 43	25 17	17 4	23 14	23 19	16 57		n.a.
F 14	21 15	21 15	2 13	16 41	0 36	25 35	1 39	21 40	0 48	21 37	0 7	23 51	0 9	14 56	0 49	23 30	0 43	25 17	17 5	23 14	23 18	16 59		n.a.
S 15	21 26	18 39	3 12	17 22	0 24	25 35	1 39	21 48	0 48	21 40	0 8	23 51	0 9	14 56	0 49	23 30	0 43	25 17	17 5	23 14	23 18	17 0		n.a.
S 16	21 37	15 7	4 3	18 4	0 11	25 34	1 40	21 56	0 48	21 42	0 8	23 51	0 9	14 56	0 49	23 30	0 43	25 18	17 5	23 14	23 18	17 2		n.a.
M17	21 47	10 47	4 43	18 45	0n 1	25 33	1 40	22 4	0 49	21 45	0 8	23 51	0 9	14 56	0 49	23 30	0 43	25 18	17 6	23 14	23 17	17 4		n.a.
T 18	21 57	5 51	5 8	19 25	0 13	25 30	1 40	22 12	0 49	21 47	0 8	23 51	0 9	14 56	0 49	23 30	0 43	25 18	17 6	23 14	23 17	17 5		n.a.
W19	22 7	0 30	5 17	20 4	0 24	25 27	1 40	22 20	0 50	21 50	0 8	23 51	0 9	14 56	0 49	23 30	0 43	25 18	17 6	23 14	23 17	17 7		n.a.
T 20	22 16	5s 1	5 7	20 42	0 34	25 23	1 40	22 27	0 50	21 52	0 8	23 50	0 9	14 56	0 49	23 31	0 43	25 19	17 7	23 14	23 16	17 9		n.a.
F 21	22 25	10 24	4 38	21 19	0 44	25 19	1 40	22 35	0 51	21 55	0 8	23 50	0 9	14 56	0 49	23 31	0 43	25 19	17 7	23 14	23 16	17 10		n.a.
S 22	22 33	15 17	3 50	21 53	0 53	25 13	1 40	22 42	0 51	21 57	0 8	23 50	0 9	14 56	0 49	23 31	0 43	25 19	17 8	23 14	23 16	17 12		n.a.
S 23	22 41	19 17	2 46	22 26	1 2	25 7	1 40	22 49	0 51	22 0	0 8	23 50	0 10	14 56	0 49	23 31	0 43	25 19	17 8	23 14	23 15	17 14		n.a.
M24	22 49	22 1	1 31	22 56	1 10	25 0	1 39	22 56	0 52	22 2	0 9	23 50	0 10	14 56	0 49	23 31	0 43	25 20	17 8	23 14	23 15	17 15		n.a.
T 25	22 56	23 12	0 9	23 24	1 17	24 53	1 39	23 2	0 52	22 5	0 9	23 49	0 10	14 57	0 49	23 32	0 43	25 20	17 9	23 14	23 15	17 17		n.a.
W26	23 3	22 44	1n12	23 50	1 24	24 44	1 39	23 9	0 52	22 7	0 9	23 49	0 10	14 57	0 49	23 32	0 43	25 20	17 9	23 14	23 14	17 18		n.a.
T 27	23 9	20 46	2 27	24 13	1 29	24 35	1 38	23 15	0 53	22 9	0 9	23 49	0 10	14 57	0 49	23 32	0 43	25 21	17 9	23 14	23 14	17 20		n.a.
F 28	23 15	17 35	3 30	24 34	1 34	24 26	1 37	23 21	0 53	22 12	0 9	23 49	0 10	14 57	0 49	23 32	0 43	25 21	17 10	23 14	23 14	17 22		n.a.
S 29	23 21	13 32	4 20	24 52	1 38	24 15	1 37	23 27	0 54	22 14	0 9	23 49	0 10	14 57	0 49	23 32	0 43	25 21	17 10	23 14	23 13	17 23		n.a.
S 30	23n26	8s58	4n55	25n 7	1n42	24n 4	1n36	23n33	0n54	22n16	0n 9	23s48	0s10	14s58	0s49	23s33	0s43	25s22	17s10	23s14	23s13	17n25		n.a.

Julian Day Number = 953453.5, Delta T = 13h45m35s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'21, Lahiri = -32°56'21 Julian Calendar 1 June 2103 BCE == Greg. Calendar 14 May 2103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 38	19♊37'33	7♓21	20♊31	20♋43	12♊21	8♊21	21°R 9	22°R50	16°R56	5°R51	16°R28	16♐19	7♉52	n.a.	M 1
T 2	17 28 35	20°35'15	19°47	22°31	21°56	13° 0	8°34	21♐ 5	22♒49	16♑55	5♓51	16°D27	16°15	7°58	n.a.	T 2
W 3	17 32 31	21°32'59	1♈57	24°30	23° 8	13°38	8°47	21° 0	22°48	16°53	5°51	16♐28	16°12	8° 5	n.a.	W 3
T 4	17 36 28	22°30'45	13°56	26°28	24°20	14°16	9° 0	20°55	22°48	16°52	5°51	16°28	16° 9	8°12	n.a.	T 4
F 5	17 40 24	23°28'33	25°48	28°24	25°33	14°54	9°13	20°51	22°47	16°50	5°51	16°28	16° 6	8°18	n.a.	F 5
S 6	17 44 21	24°26'23	7♉37	0♋20	26°45	15°32	9°27	20°46	22°46	16°49	5°50	16°29	16° 3	8°25	n.a.	S 6
S 7	17 48 17	25°24'15	19°28	2°14	27°58	16°11	9°40	20°42	22°45	16°47	5°50	16°30	16° 0	8°32	n.a.	S 7
M 8	17 52 14	26°22'08	1♊23	4° 6	29°10	16°49	9°53	20°37	22°44	16°46	5°50	16°31	15°56	8°38	n.a.	M 8
T 9	17 56 10	27°20'04	13°26	5°58	0♌22	17°27	10° 6	20°33	22°43	16°44	5°50	16°R31	15°53	8°45	n.a.	T 9
W10	18 0 7	28°18'01	25°39	7°48	1°34	18° 5	10°19	20°28	22°42	16°43	5°49	16°31	15°50	8°52	n.a.	W10
T 11	18 4 4	29°16'00	8♋ 3	9°37	2°47	18°44	10°31	20°24	22°41	16°41	5°49	16°30	15°47	8°58	n.a.	T 11
F 12	18 8 0	0♋14'01	20°39	11°24	3°59	19°22	10°44	20°19	22°39	16°40	5°48	16°29	15°44	9° 5	n.a.	F 12
S 13	18 11 57	1°12'03	3♌30	13°10	5°11	20° 0	10°57	20°15	22°38	16°38	5°48	16°27	15°41	9°12	n.a.	S 13
S 14	18 15 53	2°10'07	16°34	14°55	6°23	20°38	11°10	20°11	22°37	16°37	5°48	16°25	15°37	9°18	n.a.	S 14
M15	18 19 50	3° 8'13	29°52	16°39	7°35	21°16	11°23	20° 6	22°36	16°35	5°47	16°23	15°34	9°25	n.a.	M15
T 16	18 23 46	4° 6'20	13♍24	18°21	8°47	21°55	11°36	20° 2	22°34	16°33	5°47	16°21	15°31	9°32	n.a.	T 16
W17	18 27 43	5° 4'29	27°11	20° 2	9°59	22°33	11°48	19°58	22°33	16°32	5°46	16°20	15°28	9°38	n.a.	W17
T 18	18 31 39	6° 2'40	11♎11	21°42	11°11	23°11	12° 1	19°53	22°31	16°30	5°46	16°D20	15°25	9°45	n.a.	T 18
F 19	18 35 36	7° 0'52	25°24	23°21	12°23	23°49	12°14	19°49	22°30	16°28	5°45	16°21	15°21	9°52	n.a.	F 19
S 20	18 39 32	7°59'06	9♏47	24°58	13°35	24°27	12°26	19°45	22°28	16°27	5°45	16°22	15°18	9°58	n.a.	S 20
S 21	18 43 29	8°57'21	24°18	26°34	14°47	25° 6	12°39	19°41	22°27	16°25	5°44	16°23	15°15	10° 5	n.a.	S 21
M22	18 47 26	9°55'39	8♐52	28° 9	15°59	25°44	12°51	19°36	22°25	16°24	5°44	16°24	15°12	10°12	n.a.	M22
T 23	18 51 22	10°53'58	23°25	29°43	17°10	26°22	13° 4	19°32	22°24	16°22	5°43	16°R24	15° 9	10°18	n.a.	T 23
W24	18 55 19	11°52'19	7♑49	1♌15	18°22	27° 0	13°16	19°28	22°22	16°20	5°43	16°23	15° 6	10°25	n.a.	W24
T 25	18 59 15	12°50'42	22° 1	2°46	19°34	27°38	13°29	19°24	22°20	16°19	5°42	16°21	15° 2	10°32	n.a.	T 25
F 26	19 3 12	13°49'08	5♒54	4°16	20°45	28°17	13°41	19°20	22°19	16°17	5°41	16°17	14°59	10°38	n.a.	F 26
S 27	19 7 8	14°47'35	19°27	5°45	21°57	28°55	13°53	19°17	22°17	16°15	5°41	16°13	14°56	10°45	n.a.	S 27
S 28	19 11 5	15°46'05	2♓37	7°13	23° 9	29°33	14° 6	19°13	22°15	16°14	5°40	16° 8	14°53	10°52	n.a.	S 28
M29	19 15 1	16°44'36	15°25	8°40	24°20	0♋11	14°18	19° 9	22°13	16°12	5°39	16° 4	14°50	10°58	n.a.	M29
T 30	19 18 58	17°43'10	27°53	10° 5	25°31	0°49	14°30	19° 5	22°11	16°10	5°39	16° 1	14°47	11° 5	n.a.	T 30
W31	19 22 55	18♋41'47	10♈ 4	11♌29	26♌43	1♋28	14♊42	19♐ 2	22♒ 9	16♑ 9	5♓38	15♐59	14♐43	11♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	4s 9	5n14	25n19	1n44	23n52	1n35	23n39	0n54	22n18	0n 9	23s48	0s10	14s58	0s50	23s33	0s43	25s22	17s11	23s14	23s13	17n26		n.a.
T 2	23 35	0n43	5 17	25 29	1 47	23 39	1 34	23 44	0 55	22 21	0 9	23 48	0 10	14 58	0 50	23 33	0 43	25 23	17 11	23 14	23 12	17 28		n.a.
W 3	23 39	5 27	5 6	25 37	1 48	23 26	1 33	23 49	0 55	22 23	0 10	23 48	0 11	14 58	0 50	23 33	0 43	25 23	17 11	23 14	23 12	17 30		n.a.
T 4	23 43	9 55	4 42	25 42	1 49	23 12	1 32	23 54	0 56	22 25	0 10	23 48	0 11	14 59	0 50	23 33	0 43	25 23	17 12	23 14	23 12	17 31		n.a.
F 5	23 46	13 58	4 6	25 44	1 49	22 57	1 31	23 59	0 56	22 27	0 10	23 47	0 11	14 59	0 50	23 34	0 43	25 24	17 12	23 14	23 11	17 33		n.a.
S 6	23 49	17 28	3 20	25 45	1 49	22 42	1 30	24 4	0 56	22 29	0 10	23 47	0 11	14 59	0 50	23 34	0 43	25 24	17 12	23 14	23 11	17 34		n.a.
S 7	23 51	20 16	2 25	25 42	1 48	22 26	1 28	24 8	0 57	22 31	0 10	23 47	0 11	15 0	0 50	23 34	0 43	25 25	17 13	23 14	23 11	17 36		n.a.
M 8	23 53	22 13	1 23	25 38	1 46	22 10	1 27	24 13	0 57	22 33	0 10	23 47	0 11	15 0	0 50	23 34	0 43	25 25	17 13	23 14	23 10	17 37		n.a.
T 9	23 54	23 10	0 17	25 32	1 44	21 53	1 25	24 17	0 57	22 36	0 10	23 46	0 11	15 1	0 50	23 35	0 43	25 25	17 13	23 14	23 10	17 39		n.a.
W10	23 55	23 1	0s50	25 23	1 42	21 35	1 24	24 21	0 58	22 38	0 10	23 46	0 11	15 1	0 50	23 35	0 43	25 26	17 14	23 14	23 10	17 40		n.a.
T 11	23 56	21 45	1 56	25 13	1 39	21 16	1 22	24 25	0 58	22 40	0 11	23 46	0 11	15 1	0 50	23 35	0 43	25 26	17 14	23 14	23 9	17 42		n.a.
F 12	23 56	19 23	2 58	25 1	1 36	20 57	1 20	24 28	0 59	22 42	0 11	23 46	0 11	15 2	0 50	23 35	0 43	25 27	17 14	23 14	23 9	17 44		n.a.
S 13	23 56	16 1	3 52	24 47	1 32	20 38	1 18	24 32	0 59	22 44	0 11	23 45	0 11	15 2	0 50	23 35	0 43	25 27	17 15	23 14	23 9	17 45		n.a.
S 14	23 55	11 51	4 34	24 32	1 28	20 18	1 17	24 35	0 59	22 46	0 11	23 45	0 12	15 3	0 50	23 36	0 43	25 28	17 15	23 13	23 8	17 47		n.a.
M15	23 54	7 2	5 3	24 15	1 23	19 57	1 15	24 38	1 0	22 47	0 11	23 45	0 12	15 3	0 50	23 36	0 43	25 28	17 15	23 13	23 8	17 48		n.a.
T 16	23 52	1 49	5 15	23 56	1 18	19 36	1 13	24 41	1 0	22 49	0 11	23 45	0 12	15 4	0 50	23 36	0 43	25 28	17 15	23 13	23 8	17 50		n.a.
W17	23 50	3s35	5 10	23 37	1 13	19 14	1 10	24 43	1 0	22 51	0 11	23 45	0 12	15 4	0 50	23 36	0 43	25 29	17 16	23 13	23 7	17 51		n.a.
T 18	23 48	8 53	4 47	23 16	1 8	18 52	1 8	24 46	1 1	22 53	0 11	23 44	0 12	15 5	0 50	23 37	0 43	25 29	17 16	23 13	23 7	17 53		n.a.
F 19	23 45	13 49	4 5	22 53	1 2	18 29	1 6	24 48	1 1	22 55	0 11	23 44	0 12	15 5	0 50	23 37	0 43	25 30	17 16	23 13	23 7	17 54		n.a.
S 20	23 41	18 1	3 8	22 30	0 56	18 6	1 4	24 50	1 1	22 57	0 12	23 44	0 12	15 6	0 50	23 37	0 43	25 30	17 17	23 13	23 6	17 56		n.a.
S 21	23 37	21 9	1 59	22 5	0 50	17 43	1 1	24 52	1 2	22 59	0 12	23 44	0 12	15 6	0 50	23 37	0 43	25 31	17 17	23 13	23 6	17 57		n.a.
M22	23 33	22 55	0 41	21 40	0 43	17 18	0 59	24 54	1 2	23 0	0 12	23 43	0 12	15 7	0 50	23 37	0 43	25 31	17 17	23 13	23 6	17 59		n.a.
T 23	23 29	23 8	0n38	21 14	0 37	16 54	0 56	24 55	1 2	23 2	0 12	23 43	0 12	15 7	0 50	23 38	0 43	25 32	17 18	23 13	23 5	18 0		n.a.
W24	23 23	21 47	1 55	20 47	0 30	16 29	0 54	24 57	1 3	23 4	0 12	23 43	0 12	15 8	0 50	23 38	0 44	25 32	17 18	23 13	23 5	18 2		n.a.
T 25	23 18	19 5	3 3	20 19	0 23	16 3	0 51	24 58	1 3	23 5	0 12	23 43	0 13	15 9	0 50	23 38	0 44	25 33	17 18	23 13	23 4	18 3		n.a.
F 26	23 12	15 20	3 59	19 50	0 15	15 38	0 48	24 59	1 3	23 7	0 12	23 42	0 13	15 9	0 50	23 38	0 44	25 33	17 18	23 13	23 4	18 5		n.a.
S 27	23 6	10 52	4 40	19 21	0 8	15 11	0 45	24 59	1 4	23 9	0 12	23 42	0 13	15 10	0 50	23 38	0 44	25 34	17 19	23 12	23 4	18 6		n.a.
S 28	22 59	6 2	5 4	18 51	0 0	14 45	0 42	25 0	1 4	23 10	0 13	23 42	0 13	15 10	0 50	23 39	0 44	25 34	17 19	23 12	23 3	18 7		n.a.
M29	22 52	1 4	5 13	18 21	0s 7	14 18	0 39	25 0	1 4	23 12	0 13	23 42	0 13	15 11	0 50	23 39	0 44	25 35	17 19	23 11	23 3	18 9		n.a.
T 30	22 44	3n48	5 6	17 50	0 15	13 51	0 36	25 1	1 5	23 13	0 13	23 41	0 13	15 12	0 50	23 39	0 44	25 35	17 19	23 11	23 3	18 10		n.a.
W31	22n36	8n26	4n46	17n19	0s23	13n23	0n33	25n 1	1n 5	23n15	0n13	23s41	0s13	15s12	0s51	23s39	0s44	25s36	17s20	23s11	23s 2	18n12		n.a.

Julian Day Number = 953483.5, Delta T = 13h45m33s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'17, Lahiri = -32°56'17 Julian Calendar 1 July 2103 BCE == Greg. Calendar 13 June 2103 BCE

The year -2102 astronomical counting style corresponds to year 2103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 51	19♋40'26	22♈ 3	12♌51	27♌54	2♋ 6	14♊54	18°R58	22° 8	16°R 7	5°R37	15°D59	14♐40	11♉18	n.a.	T 1
F 2	19 30 48	20°39'07	3♉55	14°13	29° 5	2°44	15° 6	18♐55	22♒ 6	16♑ 5	5♓36	16♐ 0	14°37	11°25	n.a.	F 2
S 3	19 34 44	21°37'51	15°44	15°33	0♍17	3°22	15°18	18°51	22° 4	16° 4	5°36	16° 1	14°34	11°32	n.a.	S 3
S 4	19 38 41	22°36'37	27°36	16°51	1°28	4° 0	15°30	18°48	22° 2	16° 2	5°35	16° 3	14°31	11°39	n.a.	S 4
M 5	19 42 37	23°35'26	9♊35	18° 9	2°39	4°39	15°41	18°44	22° 0	16° 0	5°34	16° 4	14°27	11°45	n.a.	M 5
T 6	19 46 34	24°34'17	21°46	19°24	3°50	5°17	15°53	18°41	21°57	15°59	5°33	16°R 4	14°24	11°52	n.a.	T 6
W 7	19 50 30	25°33'10	4♋10	20°38	5° 1	5°55	16° 5	18°38	21°55	15°57	5°32	16° 3	14°21	11°59	n.a.	W 7
T 8	19 54 27	26°32'06	16°50	21°50	6°12	6°33	16°16	18°35	21°53	15°56	5°32	15°59	14°18	12° 5	n.a.	T 8
F 9	19 58 23	27°31'03	29°48	23° 1	7°23	7°12	16°28	18°32	21°51	15°54	5°31	15°54	14°15	12°12	n.a.	F 9
S 10	20 2 20	28°30'03	13♌ 2	24°10	8°34	7°50	16°39	18°29	21°49	15°52	5°30	15°47	14°12	12°19	n.a.	S 10
S 11	20 6 17	29°29'05	26°30	25°16	9°45	8°28	16°51	18°26	21°47	15°51	5°29	15°40	14° 8	12°25	n.a.	S 11
M12	20 10 13	0♌28'10	10♍12	26°21	10°55	9° 6	17° 2	18°23	21°45	15°49	5°28	15°32	14° 5	12°32	n.a.	M12
T 13	20 14 10	1°27'16	24° 3	27°23	12° 6	9°45	17°13	18°21	21°42	15°48	5°27	15°26	14° 2	12°39	n.a.	T 13
W14	20 18 6	2°26'24	8♎ 2	28°23	13°17	10°23	17°24	18°18	21°40	15°46	5°26	15°22	13°59	12°45	n.a.	W14
T 15	20 22 3	3°25'34	22° 6	29°20	14°27	11° 1	17°35	18°15	21°38	15°44	5°25	15°19	13°56	12°52	n.a.	T 15
F 16	20 25 59	4°24'46	6♏14	0♍14	15°38	11°39	17°46	18°13	21°35	15°43	5°24	15°D19	13°52	12°59	n.a.	F 16
S 17	20 29 56	5°24'00	20°23	1° 5	16°48	12°17	17°57	18°11	21°33	15°41	5°23	15°19	13°49	13° 5	n.a.	S 17
S 18	20 33 52	6°23'16	4♐32	1°52	17°58	12°56	18° 8	18° 8	21°31	15°40	5°22	15°20	13°46	13°12	n.a.	S 18
M19	20 37 49	7°22'33	18°41	2°36	19° 9	13°34	18°19	18° 6	21°28	15°38	5°21	15°R21	13°43	13°19	n.a.	M19
T 20	20 41 45	8°21'53	2♑46	3°16	20°19	14°12	18°29	18° 4	21°26	15°37	5°20	15°19	13°40	13°25	n.a.	T 20
W21	20 45 42	9°21'15	16°45	3°51	21°29	14°50	18°40	18° 2	21°24	15°35	5°19	15°16	13°37	13°32	n.a.	W21
T 22	20 49 39	10°20'39	0♒35	4°22	22°39	15°29	18°50	18° 0	21°21	15°34	5°18	15° 9	13°33	13°39	n.a.	T 22
F 23	20 53 35	11°20'05	14°12	4°47	23°49	16° 7	19° 1	17°58	21°19	15°32	5°17	15° 1	13°30	13°45	n.a.	F 23
S 24	20 57 32	12°19'34	27°32	5° 7	24°59	16°45	19°11	17°57	21°17	15°31	5°16	14°51	13°27	13°52	n.a.	S 24
S 25	21 1 28	13°19'04	10♓35	5°20	26° 8	17°24	19°21	17°55	21°14	15°30	5°15	14°41	13°24	13°59	n.a.	S 25
M26	21 5 25	14°18'37	23°19	5°R27	27°18	18° 2	19°31	17°54	21°12	15°28	5°14	14°31	13°21	14° 5	n.a.	M26
T 27	21 9 21	15°18'12	5♈45	5°27	28°27	18°40	19°41	17°52	21° 9	15°27	5°13	14°22	13°18	14°12	n.a.	T 27
W28	21 13 18	16°17'50	17°56	5°19	29°37	19°18	19°51	17°51	21° 7	15°25	5°12	14°16	13°14	14°19	n.a.	W28
T 29	21 17 14	17°17'30	29°55	5° 3	0♎46	19°57	20° 1	17°50	21° 4	15°24	5°11	14°12	13°11	14°25	n.a.	T 29
F 30	21 21 11	18°17'12	11♉46	4°39	1°55	20°35	20°11	17°48	21° 2	15°23	5°10	14°10	13° 8	14°32	n.a.	F 30
S 31	21 25 7	19♌16'57	23♉34	4♍ 6	3♎ 5	21♋13	20♊20	17♐47	21♒ 0	15♑21	5♓ 9	14°D10	13♐ 5	14♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	12n40	4n13	16n48	0s31	12n55	0n30	25n 0	1n 5	23n17	0n13	23s41	0s13	15s13	0s51	23s40	0s44	25s36	17s20	23s11	23s 2	18n13		n.a.
F 2	22 19	16 22	3 30	16 16	0 40	12 27	0 27	25 0	1 6	23 18	0 13	23 41	0 13	15 14	0 51	23 40	0 44	25 37	17 20	23 11	23 2	18 15		n.a.
S 3	22 9	19 24	2 38	15 45	0 48	11 58	0 24	24 59	1 6	23 20	0 13	23 41	0 13	15 14	0 51	23 40	0 44	25 37	17 20	23 11	23 1	18 16		n.a.
S 4	22 0	21 38	1 39	15 13	0 56	11 29	0 20	24 59	1 6	23 21	0 14	23 40	0 13	15 15	0 51	23 40	0 44	25 38	17 21	23 11	23 1	18 18		n.a.
M 5	21 49	22 56	0 35	14 41	1 4	11 0	0 17	24 58	1 7	23 22	0 14	23 40	0 13	15 16	0 51	23 40	0 44	25 38	17 21	23 11	23 0	18 19		n.a.
T 6	21 39	23 9	0s31	14 9	1 13	10 31	0 13	24 56	1 7	23 24	0 14	23 40	0 14	15 16	0 51	23 41	0 44	25 39	17 21	23 11	23 0	18 20		n.a.
W 7	21 28	22 15	1 37	13 38	1 21	10 1	0 10	24 55	1 7	23 25	0 14	23 40	0 14	15 17	0 51	23 41	0 44	25 39	17 21	23 11	23 0	18 22		n.a.
T 8	21 17	20 13	2 39	13 6	1 30	9 31	0 6	24 54	1 8	23 27	0 14	23 40	0 14	15 18	0 51	23 41	0 44	25 40	17 22	23 11	22 59	18 23		n.a.
F 9	21 5	17 7	3 35	12 35	1 38	9 1	0 3	24 52	1 8	23 28	0 14	23 39	0 14	15 19	0 51	23 41	0 44	25 41	17 22	23 10	22 59	18 25		n.a.
S 10	20 53	13 6	4 20	12 4	1 46	8 31	0s 1	24 50	1 8	23 29	0 14	23 39	0 14	15 19	0 51	23 41	0 44	25 41	17 22	23 9	22 59	18 26		n.a.
S 11	20 41	8 23	4 51	11 34	1 55	8 0	0 4	24 48	1 9	23 30	0 14	23 39	0 14	15 20	0 51	23 42	0 44	25 42	17 22	23 9	22 58	18 27		n.a.
M12	20 28	3 10	5 7	11 4	2 3	7 30	0 8	24 46	1 9	23 32	0 15	23 39	0 14	15 21	0 51	23 42	0 44	25 42	17 22	23 8	22 58	18 29		n.a.
T 13	20 15	2s14	5 5	10 35	2 11	6 59	0 12	24 43	1 9	23 33	0 15	23 39	0 14	15 22	0 51	23 42	0 44	25 43	17 23	23 7	22 57	18 30		n.a.
W14	20 1	7 36	4 45	10 7	2 19	6 28	0 16	24 40	1 9	23 34	0 15	23 39	0 14	15 22	0 51	23 42	0 44	25 43	17 23	23 7	22 57	18 32		n.a.
T 15	19 47	12 35	4 7	9 39	2 27	5 57	0 20	24 37	1 10	23 35	0 15	23 38	0 14	15 23	0 51	23 42	0 44	25 44	17 23	23 6	22 57	18 33		n.a.
F 16	19 33	16 56	3 15	9 13	2 35	5 25	0 23	24 34	1 10	23 37	0 15	23 38	0 14	15 24	0 51	23 43	0 44	25 44	17 23	23 6	22 56	18 34		n.a.
S 17	19 19	20 18	2 10	8 48	2 42	4 54	0 27	24 31	1 10	23 38	0 15	23 38	0 14	15 25	0 51	23 43	0 44	25 45	17 23	23 6	22 56	18 36		n.a.
S 18	19 4	22 26	0 58	8 24	2 49	4 22	0 31	24 28	1 11	23 39	0 15	23 38	0 14	15 25	0 51	23 43	0 44	25 45	17 24	23 7	22 55	18 37		n.a.
M19	18 48	23 9	0n18	8 2	2 56	3 51	0 35	24 24	1 11	23 40	0 16	23 38	0 15	15 26	0 51	23 43	0 44	25 46	17 24	23 7	22 55	18 38		n.a.
T 20	18 33	22 22	1 32	7 41	3 2	3 19	0 39	24 20	1 11	23 41	0 16	23 38	0 15	15 27	0 51	23 43	0 44	25 46	17 24	23 6	22 55	18 40		n.a.
W21	18 17	20 12	2 40	7 23	3 8	2 47	0 43	24 16	1 12	23 42	0 16	23 38	0 15	15 28	0 51	23 44	0 44	25 47	17 24	23 6	22 54	18 41		n.a.
T 22	18 1	16 54	3 38	7 7	3 14	2 15	0 47	24 12	1 12	23 43	0 16	23 37	0 15	15 29	0 51	23 44	0 44	25 47	17 24	23 5	22 54	18 42		n.a.
F 23	17 44	12 44	4 22	6 53	3 18	1 43	0 51	24 8	1 12	23 44	0 16	23 37	0 15	15 29	0 51	23 44	0 44	25 48	17 24	23 4	22 53	18 44		n.a.
S 24	17 27	8 2	4 51	6 42	3 22	1 12	0 55	24 3	1 12	23 45	0 16	23 37	0 15	15 30	0 51	23 44	0 44	25 49	17 24	23 3	22 53	18 45		n.a.
S 25	17 10	3 5	5 4	6 34	3 26	0 40	0 59	23 59	1 13	23 46	0 16	23 37	0 15	15 31	0 51	23 44	0 44	25 49	17 25	23 2	22 53	18 46		n.a.
M26	16 53	1n53	5 1	6 29	3 28	0 8	1 4	23 54	1 13	23 47	0 17	23 37	0 15	15 32	0 51	23 44	0 44	25 50	17 25	23 1	22 52	18 48		n.a.
T 27	16 35	6 39	4 44	6 28	3 29	0s24	1 8	23 49	1 13	23 48	0 17	23 37	0 15	15 33	0 51	23 45	0 44	25 50	17 25	23 0	22 52	18 49		n.a.
W28	16 17	11 4	4 14	6 31	3 30	0 56	1 12	23 43	1 14	23 49	0 17	23 37	0 15	15 33	0 51	23 45	0 44	25 51	17 25	22 59	22 51	18 50		n.a.
T 29	15 58	14 59	3 34	6 38	3 28	1 28	1 16	23 38	1 14	23 50	0 17	23 37	0 15	15 34	0 51	23 45	0 44	25 51	17 25	22 59	22 51	18 52		n.a.
F 30	15 40	18 16	2 44	6 49	3 26	2 0	1 20	23 32	1 14	23 51	0 17	23 37	0 15	15 35	0 51	23 45	0 44	25 52	17 25	22 58	22 51	18 53		n.a.
S 31	15n21	20n47	1n48	7n 6	3s21	2s32	1s24	23n27	1n14	23n52	0n17	23s37	0s15	15s36	0s51	23s45	0s44	25s52	17s25	22s58	22s50	18n54		n.a.

Julian Day Number = 953514.5, Delta T = 13h45m31s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'13, Lahiri = -32°56'13 Julian Calendar 1 Aug. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 July 2103 BCE

The year -2102 astronomical counting style corresponds to year 2103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 4	20♌16'45	5♊26	3°R25	4♎14	21♋52	20♊30	17°R46	20°R57	15°R20	5°R 8	14♐11	13♐ 2	14♉45	n.a.	S 1
M 2	21 33 1	21°16'35	17°26	2♍35	5°22	22°30	20°39	17♐46	20♒55	15♑19	5♓ 7	14°R11	12°58	14°52	n.a.	M 2
T 3	21 36 57	22°16'27	29°40	1°38	6°31	23° 8	20°48	17°45	20°52	15°18	5° 5	14°10	12°55	14°58	n.a.	T 3
W 4	21 40 54	23°16'22	12♋11	0°34	7°40	23°47	20°57	17°44	20°50	15°16	5° 4	14° 6	12°52	15° 5	n.a.	W 4
T 5	21 44 50	24°16'19	25° 3	29♌25	8°49	24°25	21° 6	17°44	20°47	15°15	5° 3	14° 0	12°49	15°12	n.a.	T 5
F 6	21 48 47	25°16'18	8♌18	28°11	9°57	25° 3	21°15	17°43	20°45	15°14	5° 2	13°52	12°46	15°18	n.a.	F 6
S 7	21 52 43	26°16'19	21°54	26°56	11° 6	25°42	21°24	17°43	20°42	15°13	5° 1	13°41	12°43	15°25	n.a.	S 7
S 8	21 56 40	27°16'23	5♍48	25°41	12°14	26°20	21°33	17°43	20°40	15°12	5° 0	13°29	12°39	15°32	n.a.	S 8
M 9	22 0 36	28°16'28	19°58	24°28	13°22	26°58	21°41	17°43	20°38	15°10	4°59	13°17	12°36	15°38	n.a.	M 9
T 10	22 4 33	29°16'35	4♎16	23°20	14°30	27°37	21°50	17°D43	20°35	15° 9	4°58	13° 7	12°33	15°45	n.a.	T 10
W11	22 8 29	0♍16'45	18°38	22°19	15°38	28°15	21°58	17°43	20°33	15° 8	4°56	12°59	12°30	15°52	n.a.	W11
T 12	22 12 26	1°16'56	2♏59	21°27	16°45	28°53	22° 6	17°43	20°30	15° 7	4°55	12°54	12°27	15°58	n.a.	T 12
F 13	22 16 23	2°17'09	17°14	20°44	17°53	29°32	22°14	17°43	20°28	15° 6	4°54	12°51	12°24	16° 5	n.a.	F 13
S 14	22 20 19	3°17'23	1♐21	20°12	19° 0	0♌10	22°22	17°44	20°26	15° 5	4°53	12°D51	12°20	16°12	n.a.	S 14
S 15	22 24 16	4°17'39	15°20	19°52	20° 8	0°48	22°30	17°44	20°23	15° 4	4°52	12°R51	12°17	16°18	n.a.	S 15
M16	22 28 12	5°17'57	29°11	19°D43	21°15	1°27	22°37	17°45	20°21	15° 3	4°51	12°50	12°14	16°25	n.a.	M16
T 17	22 32 9	6°18'17	12♑54	19°46	22°22	2° 5	22°45	17°46	20°19	15° 3	4°50	12°47	12°11	16°32	n.a.	T 17
W18	22 36 5	7°18'38	26°27	19°59	23°28	2°43	22°52	17°47	20°16	15° 2	4°48	12°42	12° 8	16°38	n.a.	W18
T 19	22 40 2	8°19'01	9♒52	20°23	24°35	3°22	23° 0	17°47	20°14	15° 1	4°47	12°34	12° 4	16°45	n.a.	T 19
F 20	22 43 58	9°19'26	23° 5	20°56	25°41	4° 0	23° 7	17°48	20°12	15° 0	4°46	12°22	12° 1	16°52	n.a.	F 20
S 21	22 47 55	10°19'52	6♓ 6	21°38	26°47	4°39	23°14	17°50	20° 9	14°59	4°45	12° 9	11°58	16°58	n.a.	S 21
S 22	22 51 51	11°20'20	18°54	22°28	27°53	5°17	23°20	17°51	20° 7	14°58	4°44	11°55	11°55	17° 5	n.a.	S 22
M23	22 55 48	12°20'50	1♈27	23°24	28°59	5°55	23°27	17°52	20° 5	14°58	4°43	11°42	11°52	17°12	n.a.	M23
T 24	22 59 45	13°21'21	13°47	24°27	0♏ 4	6°34	23°33	17°54	20° 3	14°57	4°42	11°30	11°49	17°18	n.a.	T 24
W25	23 3 41	14°21'55	25°53	25°35	1°10	7°12	23°40	17°55	20° 1	14°56	4°40	11°20	11°45	17°25	n.a.	W25
T 26	23 7 38	15°22'31	7♉49	26°47	2°15	7°51	23°46	17°57	19°58	14°56	4°39	11°14	11°42	17°32	n.a.	T 26
F 27	23 11 34	16°23'08	19°39	28° 3	3°20	8°29	23°52	17°59	19°56	14°55	4°38	11°10	11°39	17°38	n.a.	F 27
S 28	23 15 31	17°23'48	1♊26	29°23	4°24	9° 7	23°58	18° 1	19°54	14°55	4°37	11° 8	11°36	17°45	n.a.	S 28
S 29	23 19 27	18°24'29	13°16	0♍45	5°29	9°46	24° 4	18° 3	19°52	14°54	4°36	11° 8	11°33	17°52	n.a.	S 29
M30	23 23 24	19♍25'13	25♊14	2♍10	6♏33	10♌24	24♊ 9	18♐ 5	19♒50	14♑54	4♓35	11♐ 8	11♐29	17♉58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	22n25	0n47	7n26	3s15	3s 4	1s28	23n21	1n15	23n53	0n18	23s37	0s15	15s37	0s51	23s45	0s44	25s53	17s25	22s58	22s50	18n55		n.a.
M 2	14 42	23 2	0s17	7 52	3 7	3 35	1 32	23 15	1 15	23 53	0 18	23 37	0 16	15 37	0 51	23 46	0 44	25 53	17 25	22 58	22 49	18 57		n.a.
T 3	14 22	22 35	1 22	8 22	2 57	4 7	1 37	23 8	1 15	23 54	0 18	23 37	0 16	15 38	0 51	23 46	0 44	25 54	17 25	22 58	22 49	18 58		n.a.
W 4	14 2	20 59	2 23	8 56	2 45	4 38	1 41	23 2	1 15	23 55	0 18	23 37	0 16	15 39	0 51	23 46	0 44	25 54	17 26	22 58	22 49	18 59		n.a.
T 5	13 42	18 18	3 19	9 34	2 30	5 10	1 45	22 55	1 16	23 56	0 18	23 37	0 16	15 40	0 51	23 46	0 44	25 55	17 26	22 57	22 48	19 1		n.a.
F 6	13 22	14 37	4 6	10 15	2 14	5 41	1 49	22 48	1 16	23 57	0 18	23 37	0 16	15 41	0 51	23 46	0 44	25 55	17 26	22 56	22 48	19 2		n.a.
S 7	13 1	10 5	4 40	10 58	1 57	6 12	1 53	22 41	1 16	23 57	0 19	23 37	0 16	15 41	0 51	23 46	0 44	25 56	17 26	22 55	22 47	19 3		n.a.
S 8	12 40	4 57	4 59	11 41	1 38	6 43	1 57	22 34	1 16	23 58	0 19	23 37	0 16	15 42	0 51	23 46	0 44	25 56	17 26	22 53	22 47	19 4		n.a.
M 9	12 19	0s31	4 59	12 25	1 18	7 14	2 1	22 27	1 17	23 59	0 19	23 37	0 16	15 43	0 51	23 46	0 44	25 57	17 26	22 52	22 47	19 6		n.a.
T 10	11 58	6 1	4 41	13 7	0 58	7 45	2 5	22 19	1 17	24 0	0 19	23 37	0 16	15 44	0 51	23 47	0 44	25 57	17 26	22 51	22 46	19 7		n.a.
W11	11 36	11 13	4 6	13 46	0 37	8 15	2 9	22 12	1 17	24 0	0 19	23 37	0 16	15 44	0 51	23 47	0 44	25 58	17 26	22 50	22 46	19 8		n.a.
T 12	11 14	15 47	3 14	14 22	0 17	8 45	2 13	22 4	1 17	24 1	0 19	23 37	0 16	15 45	0 51	23 47	0 44	25 58	17 26	22 49	22 45	19 9		n.a.
F 13	10 52	19 25	2 11	14 55	0n 2	9 15	2 17	21 56	1 18	24 2	0 20	23 37	0 16	15 46	0 51	23 47	0 44	25 58	17 26	22 49	22 45	19 11		n.a.
S 14	10 30	21 51	1 0	15 22	0 21	9 45	2 21	21 48	1 18	24 2	0 20	23 37	0 16	15 47	0 51	23 47	0 44	25 59	17 26	22 48	22 44	19 12		n.a.
S 15	10 8	22 53	0n13	15 45	0 38	10 15	2 25	21 40	1 18	24 3	0 20	23 38	0 16	15 48	0 51	23 47	0 44	25 59	17 26	22 48	22 44	19 13		n.a.
M16	9 46	22 31	1 25	16 3	0 54	10 44	2 28	21 31	1 18	24 3	0 20	23 38	0 16	15 48	0 51	23 47	0 44	26 0	17 26	22 48	22 44	19 14		n.a.
T 17	9 23	20 47	2 32	16 16	1 8	11 13	2 32	21 23	1 19	24 4	0 20	23 38	0 16	15 49	0 51	23 47	0 44	26 0	17 26	22 48	22 43	19 15		n.a.
W18	9 0	17 53	3 29	16 23	1 20	11 42	2 36	21 14	1 19	24 5	0 20	23 38	0 17	15 50	0 51	23 47	0 44	26 1	17 26	22 47	22 43	19 17		n.a.
T 19	8 37	14 5	4 13	16 26	1 32	12 11	2 39	21 5	1 19	24 5	0 21	23 38	0 17	15 50	0 51	23 48	0 44	26 1	17 26	22 46	22 42	19 18		n.a.
F 20	8 14	9 39	4 43	16 24	1 41	12 39	2 43	20 56	1 19	24 6	0 21	23 38	0 17	15 51	0 51	23 48	0 44	26 2	17 26	22 45	22 42	19 19		n.a.
S 21	7 51	4 51	4 58	16 18	1 49	13 7	2 46	20 47	1 20	24 6	0 21	23 38	0 17	15 52	0 51	23 48	0 44	26 2	17 26	22 43	22 41	19 20		n.a.
S 22	7 27	0n 4	4 58	16 8	1 56	13 34	2 50	20 38	1 20	24 7	0 21	23 39	0 17	15 53	0 51	23 48	0 44	26 2	17 26	22 41	22 41	19 21		n.a.
M23	7 4	4 54	4 43	15 54	2 1	14 2	2 53	20 28	1 20	24 7	0 21	23 39	0 17	15 53	0 51	23 48	0 44	26 3	17 26	22 39	22 41	19 23		n.a.
T 24	6 40	9 26	4 14	15 36	2 5	14 29	2 57	20 19	1 20	24 8	0 22	23 39	0 17	15 54	0 51	23 48	0 44	26 3	17 26	22 38	22 40	19 24		n.a.
W25	6 17	13 32	3 35	15 15	2 8	14 55	3 0	20 9	1 21	24 8	0 22	23 39	0 17	15 55	0 51	23 48	0 44	26 3	17 25	22 36	22 40	19 25		n.a.
T 26	5 53	17 1	2 47	14 52	2 10	15 21	3 3	19 59	1 21	24 9	0 22	23 39	0 17	15 55	0 51	23 48	0 44	26 4	17 25	22 35	22 39	19 26		n.a.
F 27	5 29	19 47	1 51	14 26	2 11	15 47	3 6	19 49	1 21	24 9	0 22	23 40	0 17	15 56	0 51	23 48	0 44	26 4	17 25	22 35	22 39	19 27		n.a.
S 28	5 5	21 42	0 51	13 58	2 11	16 13	3 9	19 39	1 21	24 10	0 22	23 40	0 17	15 57	0 51	23 48	0 44	26 5	17 25	22 35	22 38	19 28		n.a.
S 29	4 41	22 40	0s11	13 27	2 10	16 38	3 12	19 29	1 21	24 10	0 22	23 40	0 17	15 57	0 51	23 48	0 44	26 5	17 25	22 35	22 38	19 29		n.a.
M30	4n16	22n37	1s14	12n55	2n 9	17s 2	3s15	19n18	1n22	24n11	0n23	23s40	0s17	15s58	0s51	23s48	0s44	26s 5	17s25	22s35	22s38	19n31		n.a.

Julian Day Number = 953545.5, Delta T = 13h45m28s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'09, Lahiri = -32°56'09 Julian Calendar 1 Sept. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 20	20♍25'58	7♋26	3♍36	7♏37	11♌ 3	24♊15	18♐ 7	19°R48	14°R53	4°R34	11°R 7	11♐26	18♉ 5	n.a.	T 1
W 2	23 31 17	21°26'45	19°57	5° 5	8°40	11°41	24°20	18° 9	19♒46	14♉53	4♓33	11♐ 4	11°23	18°12	n.a.	W 2
T 3	23 35 14	22°27'34	2♌52	6°34	9°44	12°20	24°25	18°11	19°44	14°52	4°32	10°58	11°20	18°18	n.a.	T 3
F 4	23 39 10	23°28'24	16°13	8° 5	10°47	12°58	24°30	18°14	19°42	14°52	4°30	10°50	11°17	18°25	n.a.	F 4
S 5	23 43 7	24°29'16	0♍ 1	9°37	11°49	13°36	24°34	18°16	19°40	14°52	4°29	10°40	11°14	18°32	n.a.	S 5
S 6	23 47 3	25°30'10	14°14	11° 9	12°52	14°15	24°39	18°19	19°38	14°51	4°28	10°28	11°10	18°38	n.a.	S 6
M 7	23 51 0	26°31'05	28°46	12°42	13°54	14°53	24°43	18°22	19°37	14°51	4°27	10°16	11° 7	18°45	n.a.	M 7
T 8	23 54 56	27°32'02	13♎31	14°15	14°55	15°32	24°48	18°25	19°35	14°51	4°26	10° 5	11° 4	18°52	n.a.	T 8
W 9	23 58 53	28°33'00	28°20	15°49	15°57	16°10	24°52	18°28	19°33	14°50	4°25	9°57	11° 1	18°58	n.a.	W 9
T 10	0 2 49	29°33'59	13♏ 5	17°23	16°58	16°49	24°55	18°31	19°31	14°50	4°24	9°52	10°58	19° 5	n.a.	T 10
F 11	0 6 46	0♎34'59	27°40	18°57	17°59	17°27	24°59	18°34	19°30	14°50	4°23	9°49	10°55	19°12	n.a.	F 11
S 12	0 10 43	1°36'00	12♐ 0	20°31	18°59	18° 6	25° 3	18°37	19°28	14°50	4°22	9°D49	10°51	19°18	n.a.	S 12
S 13	0 14 39	2°37'02	26° 4	22° 5	19°59	18°44	25° 6	18°40	19°26	14°50	4°21	9°R49	10°48	19°25	n.a.	S 13
M14	0 18 36	3°38'05	9♉51	23°40	20°58	19°23	25° 9	18°44	19°25	14°D50	4°20	9°49	10°45	19°32	n.a.	M14
T 15	0 22 32	4°39'09	23°22	25°14	21°57	20° 1	25°12	18°47	19°23	14°50	4°19	9°48	10°42	19°38	n.a.	T 15
W16	0 26 29	5°40'13	6♒39	26°48	22°56	20°39	25°15	18°51	19°22	14°50	4°18	9°44	10°39	19°45	n.a.	W16
T 17	0 30 25	6°41'19	19°42	28°23	23°54	21°18	25°17	18°55	19°20	14°50	4°17	9°37	10°35	19°51	n.a.	T 17
F 18	0 34 22	7°42'25	2♓34	29°57	24°51	21°56	25°20	18°58	19°19	14°50	4°16	9°28	10°32	19°58	n.a.	F 18
S 19	0 38 18	8°43'32	15°15	1♎31	25°48	22°35	25°22	19° 2	19°18	14°50	4°15	9°17	10°29	20° 5	n.a.	S 19
S 20	0 42 15	9°44'40	27°44	3° 6	26°45	23°13	25°24	19° 6	19°16	14°51	4°14	9° 5	10°26	20°11	n.a.	S 20
M21	0 46 12	10°45'48	10♈ 3	4°40	27°40	23°52	25°26	19°10	19°15	14°51	4°13	8°53	10°23	20°18	n.a.	M21
T 22	0 50 8	11°46'58	22°11	6°14	28°36	24°30	25°27	19°14	19°14	14°51	4°13	8°43	10°20	20°25	n.a.	T 22
W23	0 54 5	12°48'08	4♉11	7°48	29°30	25° 9	25°29	19°19	19°13	14°51	4°12	8°36	10°16	20°31	n.a.	W23
T 24	0 58 1	13°49'20	16° 3	9°23	0♐25	25°47	25°30	19°23	19°12	14°52	4°11	8°30	10°13	20°38	n.a.	T 24
F 25	1 1 58	14°50'32	27°51	10°57	1°18	26°26	25°31	19°27	19°10	14°52	4°10	8°27	10°10	20°45	n.a.	F 25
S 26	1 5 54	15°51'46	9♊37	12°31	2°11	27° 4	25°32	19°32	19° 9	14°52	4° 9	8°D27	10° 7	20°51	n.a.	S 26
S 27	1 9 51	16°53'00	21°26	14° 5	3° 3	27°42	25°32	19°36	19° 8	14°53	4° 8	8°27	10° 4	20°58	n.a.	S 27
M28	1 13 47	17°54'15	3♋22	15°40	3°54	28°21	25°33	19°41	19° 7	14°53	4° 8	8°29	10° 1	21° 5	n.a.	M28
T 29	1 17 44	18°55'31	15°32	17°14	4°45	28°59	25°33	19°46	19° 7	14°54	4° 7	8°R30	9°57	21°11	n.a.	T 29
W30	1 21 41	19°56'48	27°59	18°49	5°34	29°38	25°R33	19°50	19° 6	14°54	4° 6	8°29	9°54	21°18	n.a.	W30
T 31	1 25 37	20♎58'06	10♌49	20♎23	6♐23	0♍16	25♊33	19♐55	19♒ 5	14♉55	4♓ 5	8♐27	9♐51	21♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n52	21n29	2s15	12n21	2n 7	17s26	3s18	19n 7	1n22	24n11	0n23	23s41	0s17	15s59	0s51	23s48	0s44	26s 6	17s25	22s34	22s37	19n32		n.a.
W 2	3 28	19 17	3 10	11 46	2 4	17 50	3 20	18 57	1 22	24 12	0 23	23 41	0 17	15 59	0 51	23 48	0 44	26 6	17 25	22 34	22 37	19 33		n.a.
T 3	3 3	16 4	3 58	11 9	2 1	18 13	3 23	18 46	1 22	24 12	0 23	23 41	0 17	16 0	0 51	23 48	0 44	26 6	17 25	22 33	22 36	19 34		n.a.
F 4	2 39	11 56	4 35	10 31	1 57	18 36	3 25	18 35	1 22	24 12	0 23	23 41	0 17	16 0	0 50	23 48	0 44	26 7	17 25	22 32	22 36	19 35		n.a.
S 5	2 14	7 5	4 56	9 52	1 53	18 59	3 28	18 24	1 23	24 13	0 24	23 42	0 18	16 1	0 50	23 48	0 44	26 7	17 24	22 30	22 35	19 36		n.a.
S 6	1 49	1 43	5 1	9 12	1 49	19 20	3 30	18 13	1 23	24 13	0 24	23 42	0 18	16 2	0 50	23 48	0 43	26 7	17 24	22 29	22 35	19 37		n.a.
M 7	1 25	3s52	4 46	8 32	1 44	19 42	3 32	18 1	1 23	24 14	0 24	23 42	0 18	16 2	0 50	23 48	0 43	26 7	17 24	22 27	22 34	19 38		n.a.
T 8	1 0	9 18	4 12	7 50	1 39	20 3	3 34	17 50	1 23	24 14	0 24	23 43	0 18	16 3	0 50	23 48	0 43	26 8	17 24	22 25	22 34	19 40		n.a.
W 9	0 35	14 14	3 21	7 9	1 34	20 23	3 36	17 38	1 23	24 14	0 24	23 43	0 18	16 3	0 50	23 48	0 43	26 8	17 24	22 24	22 33	19 41		n.a.
T 10	0 11	18 16	2 17	6 26	1 28	20 43	3 37	17 27	1 24	24 15	0 25	23 43	0 18	16 4	0 50	23 48	0 43	26 8	17 24	22 23	22 33	19 42		n.a.
F 11	0s14	21 5	1 4	5 44	1 23	21 2	3 39	17 15	1 24	24 15	0 25	23 44	0 18	16 4	0 50	23 48	0 43	26 8	17 23	22 23	22 33	19 43		n.a.
S 12	0 39	22 30	0n12	5 0	1 17	21 21	3 40	17 3	1 24	24 15	0 25	23 44	0 18	16 5	0 50	23 48	0 43	26 9	17 23	22 23	22 32	19 44		n.a.
S 13	1 4	22 27	1 25	4 17	1 11	21 39	3 42	16 51	1 24	24 16	0 25	23 44	0 18	16 5	0 50	23 48	0 43	26 9	17 23	22 23	22 32	19 45		n.a.
M14	1 28	21 1	2 33	3 33	1 5	21 57	3 43	16 39	1 24	24 16	0 25	23 45	0 18	16 6	0 50	23 48	0 43	26 9	17 23	22 23	22 31	19 46		n.a.
T 15	1 53	18 25	3 30	2 49	0 58	22 14	3 44	16 27	1 24	24 16	0 26	23 45	0 18	16 6	0 50	23 48	0 43	26 9	17 23	22 23	22 31	19 47		n.a.
W16	2 18	14 53	4 15	2 5	0 52	22 30	3 45	16 14	1 25	24 17	0 26	23 45	0 18	16 7	0 50	23 48	0 43	26 9	17 23	22 22	22 30	19 48		n.a.
T 17	2 42	10 41	4 46	1 21	0 46	22 46	3 46	16 2	1 25	24 17	0 26	23 46	0 18	16 7	0 50	23 48	0 43	26 10	17 22	22 21	22 30	19 49		n.a.
F 18	3 7	6 5	5 2	0 37	0 39	23 1	3 46	15 49	1 25	24 17	0 26	23 46	0 18	16 8	0 50	23 48	0 43	26 10	17 22	22 20	22 29	19 50		n.a.
S 19	3 32	1 18	5 2	0s 7	0 33	23 16	3 47	15 37	1 25	24 18	0 27	23 47	0 18	16 8	0 50	23 48	0 43	26 10	17 22	22 18	22 29	19 51		n.a.
S 20	3 56	3n28	4 48	0 51	0 26	23 30	3 47	15 24	1 25	24 18	0 27	23 47	0 18	16 8	0 50	23 48	0 43	26 10	17 22	22 16	22 28	19 52		n.a.
M21	4 21	8 2	4 21	1 35	0 20	23 43	3 47	15 11	1 25	24 18	0 27	23 47	0 18	16 9	0 50	23 48	0 43	26 10	17 21	22 14	22 28	19 53		n.a.
T 22	4 45	12 14	3 42	2 19	0 13	23 56	3 47	14 58	1 26	24 18	0 27	23 48	0 18	16 9	0 50	23 48	0 43	26 10	17 21	22 13	22 27	19 54		n.a.
W23	5 9	15 53	2 53	3 3	0 7	24 8	3 46	14 45	1 26	24 19	0 27	23 48	0 19	16 9	0 50	23 48	0 43	26 11	17 21	22 11	22 27	19 56		n.a.
T 24	5 34	18 51	1 57	3 47	0 0	24 20	3 46	14 32	1 26	24 19	0 28	23 48	0 19	16 10	0 50	23 48	0 43	26 11	17 21	22 11	22 27	19 57		n.a.
F 25	5 58	21 1	0 57	4 31	0s 6	24 31	3 45	14 19	1 26	24 19	0 28	23 49	0 19	16 10	0 50	23 48	0 43	26 11	17 20	22 10	22 26	19 58		n.a.
S 26	6 22	22 15	0s 6	5 14	0 13	24 41	3 44	14 5	1 26	24 19	0 28	23 49	0 19	16 10	0 50	23 48	0 43	26 11	17 20	22 10	22 26	19 59		n.a.
S 27	6 46	22 30	1 10	5 58	0 19	24 51	3 43	13 52	1 26	24 20	0 28	23 50	0 19	16 11	0 50	23 48	0 43	26 11	17 20	22 10	22 25	20 0		n.a.
M28	7 10	21 43	2 11	6 41	0 26	25 0	3 42	13 38	1 26	24 20	0 28	23 50	0 19	16 11	0 50	23 48	0 43	26 11	17 20	22 10	22 25	20 1		n.a.
T 29	7 34	19 55	3 7	7 24	0 32	25 8	3 40	13 25	1 27	24 20	0 29	23 51	0 19	16 11	0 50	23 48	0 43	26 11	17 19	22 10	22 24	20 2		n.a.
W30	7 57	17 9	3 56	8 6	0 38	25 15	3 38	13 11	1 27	24 20	0 29	23 51	0 19	16 11	0 50	23 48	0 43	26 11	17 19	22 10	22 24	20 3		n.a.
T 31	8s21	13n29	4s34	8s48	0s44	25s22	3s36	12n57	1n27	24n21	0n29	23s51	0s19	16s12	0s50	23s48	0s43	26s11	17s19	22s10	22s23	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 953575.5, Delta T = 13h45m26s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'05, Lahiri = -32°56'05 Julian Calendar 1 Oct. 2103 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2103 BCE

The year -2102 astronomical counting style corresponds to year 2103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 29 34	21♎59'24	24♌ 6	21♎58	7♐11	0♍55	25°R33	20♐ 0	19°R 4	14♑55	4°R 5	8°R23	9♐48	21♉31	n.a.	F 1
S 2	1 33 30	23° 0'43	7♍52	23°33	7°58	1°33	25♊32	20° 5	19♒ 3	14°56	4♓ 4	8♐17	9°45	21°38	n.a.	S 2
S 3	1 37 27	24° 2'03	22° 6	25° 8	8°45	2°12	25°31	20°10	19° 3	14°57	4° 3	8°10	9°41	21°45	n.a.	S 3
M 4	1 41 23	25° 3'23	6♎46	26°43	9°30	2°50	25°31	20°15	19° 2	14°57	4° 3	8° 3	9°38	21°51	n.a.	M 4
T 5	1 45 20	26° 4'44	21°44	28°18	10°14	3°29	25°29	20°20	19° 2	14°58	4° 2	7°56	9°35	21°58	n.a.	T 5
W 6	1 49 16	27° 6'05	6♏52	29°54	10°58	4° 7	25°28	20°26	19° 1	14°59	4° 1	7°51	9°32	22° 5	n.a.	W 6
T 7	1 53 13	28° 7'26	22° 0	1♏30	11°40	4°46	25°26	20°31	19° 1	15° 0	4° 1	7°48	9°29	22°11	n.a.	T 7
F 8	1 57 10	29° 8'47	6♐58	3° 6	12°21	5°24	25°25	20°37	19° 0	15° 0	4° 0	7°D47	9°26	22°18	n.a.	F 8
S 9	2 1 6	0♏10'09	21°39	4°42	13° 0	6° 2	25°23	20°42	19° 0	15° 1	3°59	7°48	9°22	22°25	n.a.	S 9
S 10	2 5 3	1°11'30	5♑59	6°18	13°39	6°41	25°21	20°48	19° 0	15° 2	3°59	7°49	9°19	22°31	n.a.	S 10
M11	2 8 59	2°12'51	19°56	7°55	14°16	7°19	25°18	20°53	18°59	15° 3	3°58	7°51	9°16	22°38	n.a.	M11
T 12	2 12 56	3°14'12	3♒30	9°32	14°52	7°58	25°16	20°59	18°59	15° 4	3°58	7°R51	9°13	22°44	n.a.	T 12
W13	2 16 52	4°15'32	16°43	11° 9	15°27	8°36	25°13	21° 5	18°59	15° 5	3°57	7°50	9°10	22°51	n.a.	W13
T 14	2 20 49	5°16'52	29°37	12°46	16° 0	9°15	25°10	21°10	18°59	15° 6	3°57	7°48	9° 6	22°58	n.a.	T 14
F 15	2 24 46	6°18'12	12♓15	14°23	16°31	9°53	25° 7	21°16	18°D59	15° 7	3°56	7°44	9° 3	23° 4	n.a.	F 15
S 16	2 28 42	7°19'31	24°40	16° 1	17° 1	10°31	25° 4	21°22	18°59	15° 8	3°56	7°39	9° 0	23°11	n.a.	S 16
S 17	2 32 39	8°20'50	6♈54	17°39	17°29	11°10	25° 1	21°28	18°59	15° 9	3°55	7°34	8°57	23°18	n.a.	S 17
M18	2 36 35	9°22'09	18°59	19°17	17°56	11°48	24°57	21°34	18°59	15°10	3°55	7°28	8°54	23°24	n.a.	M18
T 19	2 40 32	10°23'27	0♉57	20°55	18°20	12°26	24°53	21°40	18°59	15°12	3°55	7°24	8°51	23°31	n.a.	T 19
W20	2 44 28	11°24'45	12°50	22°33	18°43	13° 5	24°49	21°46	18°59	15°13	3°54	7°20	8°47	23°38	n.a.	W20
T 21	2 48 25	12°26'03	24°38	24°11	19° 4	13°43	24°45	21°53	19° 0	15°14	3°54	7°18	8°44	23°44	n.a.	T 21
F 22	2 52 22	13°27'20	6♊26	25°48	19°23	14°22	24°41	21°59	19° 0	15°15	3°54	7°D17	8°41	23°51	n.a.	F 22
S 23	2 56 18	14°28'37	18°14	27°26	19°40	15° 0	24°36	22° 5	19° 0	15°17	3°53	7°18	8°38	23°58	n.a.	S 23
S 24	3 0 15	15°29'54	0♋ 6	29° 3	19°54	15°38	24°32	22°11	19° 1	15°18	3°53	7°19	8°35	24° 4	n.a.	S 24
M25	3 4 11	16°31'10	12° 5	0♐40	20° 7	16°17	24°27	22°18	19° 1	15°19	3°53	7°21	8°32	24°11	n.a.	M25
T 26	3 8 8	17°32'26	24°16	2°16	20°17	16°55	24°22	22°24	19° 2	15°21	3°53	7°23	8°28	24°18	n.a.	T 26
W27	3 12 4	18°33'42	6♌42	3°50	20°25	17°33	24°17	22°31	19° 2	15°22	3°52	7°24	8°25	24°24	n.a.	W27
T 28	3 16 1	19°34'58	19°27	5°24	20°31	18°11	24°11	22°37	19° 3	15°24	3°52	7°R24	8°22	24°31	n.a.	T 28
F 29	3 19 58	20°36'13	2♍36	6°56	20°34	18°50	24° 6	22°44	19° 4	15°25	3°52	7°24	8°19	24°38	n.a.	F 29
S 30	3 23 54	21♏37'27	16♍11	8♐27	20°R35	19♍28	24♊ 0	22♐51	19♒ 4	15♑27	3♓52	7♐23	8♐16	24♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s44	9n 3	5s 0	9s30	0s50	25s29	3s34	12n43	1n27	24n21	0n29	23s52	0s19	16s12	0s50	23s48	0s43	26s11	17s19	22s 9	22s23	20n 5		n.a.
S 2	9 8	4 1	5 9	10 11	0 56	25 34	3 32	12 30	1 27	24 21	0 30	23 52	0 19	16 12	0 50	23 48	0 43	26 11	17 18	22 8	22 22	20 6		n.a.
S 3	9 31	1s23	5 0	10 52	1 2	25 39	3 29	12 16	1 27	24 21	0 30	23 53	0 19	16 12	0 49	23 47	0 43	26 11	17 18	22 7	22 22	20 6		n.a.
M 4	9 54	6 53	4 32	11 33	1 7	25 43	3 26	12 2	1 27	24 21	0 30	23 53	0 19	16 12	0 49	23 47	0 43	26 11	17 18	22 6	22 21	20 7		n.a.
T 5	10 16	12 5	3 44	12 13	1 12	25 47	3 23	11 47	1 27	24 22	0 30	23 54	0 19	16 12	0 49	23 47	0 43	26 11	17 17	22 5	22 21	20 8		n.a.
W 6	10 39	16 36	2 40	12 53	1 18	25 50	3 19	11 33	1 27	24 22	0 30	23 54	0 19	16 13	0 49	23 47	0 43	26 11	17 17	22 4	22 20	20 9		n.a.
T 7	11 1	20 1	1 25	13 32	1 23	25 52	3 15	11 19	1 28	24 22	0 31	23 55	0 19	16 13	0 49	23 47	0 43	26 11	17 17	22 4	22 20	20 10		n.a.
F 8	11 24	22 0	0 4	14 10	1 28	25 54	3 11	11 5	1 28	24 22	0 31	23 55	0 19	16 13	0 49	23 47	0 43	26 11	17 16	22 4	22 19	20 11		n.a.
S 9	11 46	22 25	1n15	14 48	1 32	25 55	3 7	10 50	1 28	24 22	0 31	23 55	0 19	16 13	0 49	23 47	0 43	26 11	17 16	22 4	22 19	20 12		n.a.
S 10	12 8	21 20	2 28	15 25	1 37	25 55	3 2	10 36	1 28	24 22	0 31	23 56	0 20	16 13	0 49	23 47	0 43	26 11	17 16	22 4	22 18	20 13		n.a.
M11	12 29	18 57	3 30	16 1	1 41	25 54	2 57	10 21	1 28	24 23	0 32	23 56	0 20	16 13	0 49	23 47	0 43	26 11	17 16	22 4	22 18	20 14		n.a.
T 12	12 51	15 35	4 18	16 37	1 45	25 53	2 51	10 7	1 28	24 23	0 32	23 57	0 20	16 13	0 49	23 47	0 43	26 11	17 15	22 4	22 17	20 15		n.a.
W13	13 12	11 31	4 52	17 12	1 49	25 52	2 46	9 52	1 28	24 23	0 32	23 57	0 20	16 13	0 49	23 46	0 43	26 11	17 15	22 4	22 17	20 16		n.a.
T 14	13 33	7 1	5 10	17 46	1 52	25 49	2 39	9 37	1 28	24 23	0 32	23 58	0 20	16 13	0 49	23 46	0 43	26 10	17 15	22 4	22 16	20 17		n.a.
F 15	13 54	2 19	5 12	18 19	1 55	25 46	2 33	9 23	1 28	24 23	0 33	23 58	0 20	16 13	0 49	23 46	0 43	26 10	17 14	22 3	22 16	20 18		n.a.
S 16	14 14	2n24	4 59	18 51	1 58	25 43	2 26	9 8	1 28	24 23	0 33	23 59	0 20	16 13	0 49	23 46	0 43	26 10	17 14	22 2	22 15	20 19		n.a.
S 17	14 35	6 57	4 33	19 22	2 0	25 38	2 19	8 53	1 28	24 23	0 33	23 59	0 20	16 13	0 49	23 46	0 43	26 10	17 14	22 1	22 15	20 20		n.a.
M18	14 55	11 11	3 55	19 52	2 2	25 33	2 12	8 38	1 28	24 23	0 33	24 0	0 20	16 13	0 49	23 46	0 43	26 10	17 13	22 0	22 14	20 20		n.a.
T 19	15 14	14 57	3 7	20 20	2 4	25 28	2 4	8 23	1 28	24 23	0 33	24 0	0 20	16 13	0 49	23 46	0 43	26 10	17 13	22 0	22 14	20 21		n.a.
W20	15 34	18 5	2 11	20 48	2 5	25 22	1 56	8 8	1 28	24 23	0 34	24 0	0 20	16 13	0 49	23 45	0 43	26 10	17 13	21 59	22 13	20 22		n.a.
T 21	15 53	20 26	1 9	21 14	2 6	25 15	1 47	7 53	1 29	24 23	0 34	24 1	0 20	16 12	0 49	23 45	0 43	26 9	17 12	21 59	22 13	20 23		n.a.
F 22	16 12	21 54	0 5	21 38	2 6	25 7	1 38	7 38	1 29	24 24	0 34	24 1	0 20	16 12	0 49	23 45	0 43	26 9	17 12	21 59	22 12	20 24		n.a.
S 23	16 31	22 24	1s 0	22 1	2 5	24 59	1 28	7 23	1 29	24 24	0 34	24 2	0 20	16 12	0 49	23 45	0 43	26 9	17 11	21 59	22 12	20 25		n.a.
S 24	16 49	21 53	2 3	22 23	2 4	24 51	1 18	7 8	1 29	24 24	0 35	24 2	0 20	16 12	0 49	23 45	0 43	26 9	17 11	21 59	22 11	20 26		n.a.
M25	17 7	20 22	3 1	22 43	2 3	24 41	1 8	6 53	1 29	24 24	0 35	24 3	0 20	16 12	0 49	23 45	0 43	26 9	17 11	21 59	22 11	20 27		n.a.
T 26	17 25	17 54	3 52	23 1	2 1	24 31	0 57	6 38	1 29	24 24	0 35	24 3	0 20	16 12	0 49	23 44	0 43	26 8	17 10	21 59	22 10	20 27		n.a.
W27	17 42	14 35	4 33	23 17	1 58	24 21	0 46	6 22	1 29	24 24	0 35	24 4	0 21	16 11	0 48	23 44	0 43	26 8	17 10	22 0	22 10	20 28		n.a.
T 28	17 59	10 31	5 2	23 31	1 54	24 10	0 35	6 7	1 29	24 24	0 35	24 4	0 21	16 11	0 48	23 44	0 43	26 8	17 10	22 0	22 9	20 29		n.a.
F 29	18 16	5 52	5 16	23 43	1 50	23 58	0 23	5 52	1 29	24 24	0 36	24 4	0 21	16 11	0 48	23 44	0 43	26 7	17 9	22 0	22 9	20 30		n.a.
S 30	18s33	0n46	5s13	23s53	1s45	23s46	0s10	5n36	1n29	24n23	0n36	24s 5	0s21	16s11	0s48	23s44	0s43	26s 7	17s 9	21s59	22s 8	20n31		n.a.

Julian Day Number = 953606.5, Delta T = 13h45m24s
Ecliptic obliquity = 23°56'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°03'00, Lahiri = -32°56'00 Julian Calendar 1 Nov. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2103 BCE

The year -2102 astronomical counting style corresponds to year 2103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 51	22♏38'41	0♎14	9♐55	20°R34	20♍ 6	23°R54	22♐57	19♒ 5	15♑28	3°R52	7°R21	8♐12	24♉51	n.a.	S 1
M 2	3 31 47	23°39'55	14°44	11°20	20♐30	20°45	23♊48	23° 4	19° 6	15°30	3♓52	7♐19	8° 9	24°57	n.a.	M 2
T 3	3 35 44	24°41'08	29°36	12°42	20°23	21°23	23°42	23°11	19° 7	15°31	3°52	7°17	8° 6	25° 4	n.a.	T 3
W 4	3 39 40	25°42'20	14♏44	14° 0	20°14	22° 1	23°36	23°17	19° 8	15°33	3°52	7°16	8° 3	25°11	n.a.	W 4
T 5	3 43 37	26°43'32	29°59	15°14	20° 2	22°39	23°30	23°24	19° 9	15°34	3°52	7°D16	8° 0	25°17	n.a.	T 5
F 6	3 47 33	27°44'42	15♐10	16°22	19°48	23°18	23°23	23°31	19°10	15°36	3°D52	7°16	7°57	25°24	n.a.	F 6
S 7	3 51 30	28°45'52	0♑ 9	17°25	19°32	23°56	23°17	23°38	19°11	15°38	3°52	7°16	7°53	25°31	n.a.	S 7
S 8	3 55 27	29°47'00	14°47	18°20	19°13	24°34	23°10	23°45	19°12	15°39	3°52	7°17	7°50	25°37	n.a.	S 8
M 9	3 59 23	0♐48'07	29° 0	19° 8	18°51	25°12	23° 3	23°52	19°13	15°41	3°52	7°17	7°47	25°44	n.a.	M 9
T 10	4 3 20	1°49'13	12♒46	19°47	18°27	25°50	22°56	23°59	19°14	15°43	3°52	7°18	7°44	25°51	n.a.	T 10
W11	4 7 16	2°50'17	26° 6	20°17	18° 1	26°28	22°49	24° 6	19°16	15°45	3°52	7°18	7°41	25°57	n.a.	W11
T 12	4 11 13	3°51'20	9♓ 2	20°37	17°33	27° 6	22°42	24°13	19°17	15°46	3°52	7°R18	7°38	26° 4	n.a.	T 12
F 13	4 15 9	4°52'21	21°37	20°R46	17° 4	27°45	22°35	24°20	19°18	15°48	3°52	7°18	7°34	26°11	n.a.	F 13
S 14	4 19 6	5°53'21	3♈55	20°43	16°32	28°23	22°28	24°27	19°20	15°50	3°52	7°18	7°31	26°17	n.a.	S 14
S 15	4 23 3	6°54'19	16° 1	20°30	15°59	29° 1	22°20	24°34	19°21	15°52	3°53	7°D18	7°28	26°24	n.a.	S 15
M16	4 26 59	7°55'16	27°57	20° 5	15°24	29°39	22°13	24°41	19°23	15°54	3°53	7°18	7°25	26°31	n.a.	M16
T 17	4 30 56	8°56'12	9♉47	19°29	14°49	0♎17	22° 5	24°48	19°24	15°56	3°53	7°18	7°22	26°37	n.a.	T 17
W18	4 34 52	9°57'05	21°35	18°44	14°12	0°55	21°58	24°55	19°26	15°58	3°53	7°18	7°18	26°44	n.a.	W18
T 19	4 38 49	10°57'58	3♊23	17°49	13°35	1°33	21°50	25° 3	19°28	16° 0	3°54	7°R18	7°15	26°51	n.a.	T 19
F 20	4 42 45	11°58'49	15°13	16°48	12°58	2°11	21°42	25°10	19°29	16° 1	3°54	7°18	7°12	26°57	n.a.	F 20
S 21	4 46 42	12°59'39	27° 7	15°40	12°20	2°49	21°35	25°17	19°31	16° 3	3°54	7°18	7° 9	27° 4	n.a.	S 21
S 22	4 50 38	14° 0'27	9♋ 8	14°30	11°43	3°26	21°27	25°24	19°33	16° 5	3°55	7°17	7° 6	27°10	n.a.	S 22
M23	4 54 35	15° 1'13	21°16	13°17	11° 6	4° 4	21°19	25°32	19°35	16° 7	3°55	7°16	7° 3	27°17	n.a.	M23
T 24	4 58 32	16° 1'59	3♌36	12° 6	10°30	4°42	21°11	25°39	19°37	16° 9	3°55	7°15	6°59	27°24	n.a.	T 24
W25	5 2 28	17° 2'43	16° 8	10°57	9°54	5°20	21° 3	25°46	19°39	16°11	3°56	7°14	6°56	27°30	n.a.	W25
T 26	5 6 25	18° 3'25	28°56	9°51	9°20	5°58	20°55	25°53	19°41	16°14	3°56	7°13	6°53	27°37	n.a.	T 26
F 27	5 10 21	19° 4'06	12♍ 3	8°51	8°47	6°36	20°47	26° 1	19°43	16°16	3°57	7°12	6°50	27°44	n.a.	F 27
S 28	5 14 18	20° 4'46	25°30	7°58	8°16	7°13	20°39	26° 8	19°45	16°18	3°57	7°D12	6°47	27°50	n.a.	S 28
S 29	5 18 14	21° 5'25	9♎20	7°12	7°47	7°51	20°31	26°15	19°47	16°20	3°58	7°13	6°44	27°57	n.a.	S 29
M30	5 22 11	22° 6'02	23°32	6°33	7°20	8°29	20°23	26°23	19°49	16°22	3°58	7°14	6°40	28° 4	n.a.	M30
T 31	5 26 7	23♐ 6'37	8♏ 5	6♐ 2	6♐54	9♎ 7	20♊15	26♐30	19♒51	16♑24	3♓59	7♐15	6♐37	28♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s49	4s33	4s52	24s 1	1s39	23s33	0n 2	5n21	1n29	24n23	0n36	24s 5	0s21	16s10	0s48	23s44	0s43	26s 7	17s 9	21s59	22s 8	20n32		n.a.
M 2	19 4	9 47	4 12	24 7	1 32	23 20	0 16	5 6	1 29	24 23	0 36	24 6	0 21	16 10	0 48	23 43	0 43	26 7	17 8	21 59	22 7	20 32		n.a.
T 3	19 20	14 35	3 14	24 10	1 24	23 6	0 29	4 50	1 29	24 23	0 36	24 6	0 21	16 10	0 48	23 43	0 43	26 6	17 8	21 59	22 7	20 33		n.a.
W 4	19 35	18 32	2 2	24 11	1 15	22 51	0 43	4 35	1 28	24 23	0 37	24 7	0 21	16 9	0 48	23 43	0 43	26 6	17 8	21 58	22 6	20 34		n.a.
T 5	19 50	21 13	0 40	24 10	1 4	22 36	0 57	4 19	1 28	24 23	0 37	24 7	0 21	16 9	0 48	23 43	0 43	26 6	17 7	21 58	22 6	20 35		n.a.
F 6	20 4	22 22	0n44	24 6	0 53	22 21	1 11	4 4	1 28	24 23	0 37	24 7	0 21	16 9	0 48	23 43	0 43	26 5	17 7	21 58	22 5	20 36		n.a.
S 7	20 18	21 52	2 4	24 0	0 41	22 5	1 26	3 48	1 28	24 23	0 37	24 8	0 21	16 8	0 48	23 42	0 43	26 5	17 6	21 58	22 5	20 36		n.a.
S 8	20 31	19 53	3 14	23 52	0 28	21 48	1 41	3 33	1 28	24 23	0 37	24 8	0 21	16 8	0 48	23 42	0 43	26 5	17 6	21 58	22 4	20 37		n.a.
M 9	20 44	16 42	4 10	23 42	0 13	21 32	1 56	3 17	1 28	24 22	0 38	24 9	0 21	16 7	0 48	23 42	0 43	26 4	17 6	21 59	22 4	20 38		n.a.
T 10	20 57	12 42	4 50	23 30	0n 2	21 14	2 11	3 2	1 28	24 22	0 38	24 9	0 21	16 7	0 48	23 42	0 43	26 4	17 5	21 59	22 3	20 39		n.a.
W11	21 9	8 11	5 12	23 15	0 19	20 57	2 27	2 46	1 28	24 22	0 38	24 9	0 21	16 7	0 48	23 41	0 43	26 4	17 5	21 59	22 2	20 40		n.a.
T 12	21 21	3 27	5 18	23 0	0 36	20 39	2 42	2 31	1 28	24 22	0 38	24 10	0 22	16 6	0 48	23 41	0 43	26 3	17 5	21 59	22 2	20 40		n.a.
F 13	21 33	1n19	5 8	22 42	0 54	20 21	2 57	2 15	1 28	24 22	0 38	24 10	0 22	16 6	0 48	23 41	0 43	26 3	17 4	21 59	22 1	20 41		n.a.
S 14	21 44	5 55	4 45	22 24	1 13	20 3	3 12	2 0	1 28	24 21	0 39	24 11	0 22	16 5	0 48	23 41	0 43	26 2	17 4	21 59	22 1	20 42		n.a.
S 15	21 55	10 14	4 9	22 4	1 32	19 45	3 27	1 44	1 28	24 21	0 39	24 11	0 22	16 5	0 48	23 41	0 43	26 2	17 3	21 59	22 0	20 43		n.a.
M16	22 5	14 6	3 22	21 43	1 50	19 26	3 42	1 29	1 28	24 21	0 39	24 11	0 22	16 4	0 48	23 40	0 43	26 1	17 3	21 59	22 0	20 43		n.a.
T 17	22 15	17 22	2 27	21 22	2 9	19 8	3 56	1 13	1 27	24 21	0 39	24 12	0 22	16 4	0 48	23 40	0 43	26 1	17 3	21 59	21 59	20 44		n.a.
W18	22 24	19 55	1 26	21 1	2 26	18 50	4 11	0 58	1 27	24 20	0 39	24 12	0 22	16 3	0 48	23 40	0 43	26 1	17 2	21 59	21 59	20 45		n.a.
T 19	22 33	21 37	0 22	20 39	2 43	18 32	4 24	0 42	1 27	24 20	0 40	24 12	0 22	16 2	0 48	23 40	0 43	26 0	17 2	21 59	21 58	20 46		n.a.
F 20	22 41	22 22	0s44	20 19	2 58	18 14	4 37	0 27	1 27	24 20	0 40	24 13	0 22	16 2	0 48	23 39	0 43	26 0	17 2	21 59	21 58	20 46		n.a.
S 21	22 50	22 6	1 48	19 58	3 12	17 57	4 50	0 11	1 27	24 19	0 40	24 13	0 22	16 1	0 48	23 39	0 43	25 59	17 1	21 59	21 57	20 47		n.a.
S 22	22 57	20 49	2 48	19 39	3 23	17 40	5 2	0s 4	1 27	24 19	0 40	24 13	0 22	16 1	0 48	23 39	0 43	25 59	17 1	21 59	21 57	20 48		n.a.
M23	23 4	18 35	3 41	19 21	3 32	17 24	5 13	0 20	1 27	24 19	0 40	24 14	0 22	16 0	0 47	23 39	0 43	25 58	17 1	21 58	21 56	20 48		n.a.
T 24	23 11	15 28	4 24	19 6	3 39	17 8	5 24	0 35	1 26	24 18	0 40	24 14	0 22	15 59	0 47	23 38	0 43	25 58	17 0	21 58	21 56	20 49		n.a.
W25	23 17	11 37	4 56	18 52	3 43	16 53	5 34	0 51	1 26	24 18	0 41	24 14	0 22	15 59	0 47	23 38	0 43	25 57	17 0	21 58	21 55	20 50		n.a.
T 26	23 23	7 11	5 14	18 40	3 46	16 39	5 43	1 6	1 26	24 18	0 41	24 15	0 23	15 58	0 47	23 38	0 43	25 57	16 59	21 58	21 54	20 51		n.a.
F 27	23 28	2 19	5 16	18 31	3 46	16 26	5 52	1 22	1 26	24 17	0 41	24 15	0 23	15 57	0 47	23 38	0 43	25 56	16 59	21 58	21 54	20 51		n.a.
S 28	23 33	2s46	5 1	18 25	3 44	16 13	5 59	1 37	1 26	24 17	0 41	24 15	0 23	15 57	0 47	23 37	0 43	25 56	16 59	21 58	21 53	20 52		n.a.
S 29	23 38	7 52	4 29	18 21	3 40	16 2	6 6	1 53	1 25	24 16	0 41	24 15	0 23	15 56	0 47	23 37	0 43	25 55	16 58	21 58	21 53	20 53		n.a.
M30	23 42	12 42	3 39	18 20	3 34	15 51	6 13	2 8	1 25	24 16	0 41	24 16	0 23	15 55	0 47	23 37	0 43	25 55	16 58	21 58	21 52	20 53		n.a.
T 31	23s45	16s56	2s35	18s21	3n28	15s42	6n18	2s23	1n25	24n15	0n41	24s16	0s23	15s54	0s47	23s37	0s43	25s54	16s58	21s58	21s52	20n54		n.a.

Julian Day Number = 953636.5, Delta T = 13h45m22s
Ecliptic obliquity = 23°56'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'56, Lahiri = -32°55'56 Julian Calendar 1 Dec. 2103 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2103 BCE

The year -2102 astronomical counting style corresponds to year 2103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 30 4	24♐ 7'11	22♏56	5°R40	6°R31	9♎44	20°R 7	26♐37	19♒53	16♑26	3♓59	7♐16	6♐34	28♉17	n.a.	W 1
T 2	5 34 1	25° 7'44	7♐58	5♐24	6♐10	10°22	20♊ 0	26°45	19°56	16°28	4° 0	7°R16	6°31	28°24	n.a.	T 2
F 3	5 37 57	26° 8'15	23° 3	5°17	5°52	11° 0	19°52	26°52	19°58	16°30	4° 1	7°16	6°28	28°30	n.a.	F 3
S 4	5 41 54	27° 8'44	8♑ 2	5°D16	5°35	11°37	19°44	27° 0	20° 0	16°33	4° 1	7°14	6°24	28°37	n.a.	S 4
S 5	5 45 50	28° 9'11	22°47	5°22	5°22	12°15	19°36	27° 7	20° 2	16°35	4° 2	7°12	6°21	28°44	n.a.	S 5
M 6	5 49 47	29° 9'36	7♒10	5°35	5°11	12°52	19°28	27°14	20° 5	16°37	4° 3	7° 9	6°18	28°50	n.a.	M 6
T 7	5 53 43	0♑ 9'59	21° 7	5°54	5° 2	13°30	19°20	27°22	20° 7	16°39	4° 3	7° 5	6°15	28°57	n.a.	T 7
W 8	5 57 40	1°10'20	4♓37	6°18	4°56	14° 7	19°13	27°29	20°10	16°41	4° 4	7° 2	6°12	29° 3	n.a.	W 8
T 9	6 1 37	2°10'38	17°40	6°47	4°52	14°44	19° 5	27°36	20°12	16°44	4° 5	7° 0	6° 9	29°10	n.a.	T 9
F 10	6 5 33	3°10'55	0♈19	7°21	4°D50	15°22	18°58	27°44	20°15	16°46	4° 5	7°D 0	6° 5	29°17	n.a.	F 10
S 11	6 9 30	4°11'09	12°38	7°59	4°51	15°59	18°50	27°51	20°17	16°48	4° 6	7° 0	6° 2	29°23	n.a.	S 11
S 12	6 13 26	5°11'20	24°42	8°42	4°55	16°36	18°43	27°58	20°20	16°50	4° 7	7° 1	5°59	29°30	n.a.	S 12
M13	6 17 23	6°11'30	6♉35	9°28	5° 1	17°14	18°35	28° 6	20°23	16°52	4° 8	7° 3	5°56	29°37	n.a.	M13
T 14	6 21 19	7°11'37	18°23	10°18	5° 9	17°51	18°28	28°13	20°25	16°55	4° 9	7° 5	5°53	29°43	n.a.	T 14
W15	6 25 16	8°11'42	0♊ 9	11°11	5°19	18°28	18°21	28°20	20°28	16°57	4° 9	7° 6	5°49	29°50	n.a.	W15
T 16	6 29 12	9°11'45	11°58	12° 7	5°31	19° 5	18°14	28°27	20°31	16°59	4°10	7°R 6	5°46	29°57	n.a.	T 16
F 17	6 33 9	10°11'46	23°53	13° 5	5°46	19°42	18° 7	28°35	20°34	17° 1	4°11	7° 5	5°43	0♊ 3	n.a.	F 17
S 18	6 37 5	11°11'44	5♋56	14° 7	6° 2	20°19	18° 0	28°42	20°36	17° 4	4°12	7° 2	5°40	0°10	n.a.	S 18
S 19	6 41 2	12°11'41	18° 9	15°11	6°21	20°56	17°54	28°49	20°39	17° 6	4°13	6°57	5°37	0°17	n.a.	S 19
M20	6 44 59	13°11'35	0♌33	16°17	6°41	21°33	17°47	28°56	20°42	17° 8	4°14	6°51	5°34	0°23	n.a.	M20
T 21	6 48 55	14°11'27	13° 9	17°26	7° 4	22°10	17°41	29° 4	20°45	17°10	4°15	6°44	5°30	0°30	n.a.	T 21
W22	6 52 52	15°11'17	25°58	18°36	7°28	22°47	17°34	29°11	20°48	17°13	4°16	6°37	5°27	0°37	n.a.	W22
T 23	6 56 48	16°11'05	8♍59	19°49	7°54	23°24	17°28	29°18	20°51	17°15	4°17	6°32	5°24	0°43	n.a.	T 23
F 24	7 0 45	17°10'51	22°15	21° 3	8°21	24° 0	17°22	29°25	20°54	17°17	4°18	6°27	5°21	0°50	n.a.	F 24
S 25	7 4 41	18°10'36	5♎44	22°19	8°50	24°37	17°16	29°32	20°57	17°20	4°19	6°25	5°18	0°56	n.a.	S 25
S 26	7 8 38	19°10'18	19°28	23°37	9°21	25°14	17°10	29°39	21° 0	17°22	4°20	6°D24	5°15	1° 3	n.a.	S 26
M27	7 12 34	20° 9'59	3♏28	24°57	9°53	25°50	17° 4	29°46	21° 3	17°24	4°21	6°24	5°11	1°10	n.a.	M27
T 28	7 16 31	21° 9'37	17°43	26°18	10°26	26°27	16°59	29°53	21° 6	17°26	4°22	6°26	5° 8	1°16	n.a.	T 28
W29	7 20 28	22° 9'14	2♐11	27°41	11° 1	27° 3	16°53	0♑ 0	21° 9	17°29	4°23	6°R27	5° 5	1°23	n.a.	W29
T 30	7 24 24	23° 8'49	16°49	29° 5	11°37	27°40	16°48	0° 7	21°12	17°31	4°24	6°26	5° 2	1°30	n.a.	T 30
F 31	7 28 21	24♑ 8'22	1♑32	0♑31	12♐15	28♎16	16♊43	0♑14	21♒15	17♑33	4♓25	6♐24	4♐59	1♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	20s 9	1s19	18s25	3n20	15s34	6n23	2s39	1n25	24n15	0n42	24s16	0s23	15s54	0s47	23s36	0s43	25s54	16s57	21s58	21s51	20n55		n.a.
T 2	23 50	22 2	0n 4	18 31	3 11	15 26	6 27	2 54	1 24	24 14	0 42	24 17	0 23	15 53	0 47	23 36	0 43	25 53	16 57	21 58	21 51	20 55		n.a.
F 3	23 53	22 19	1 26	18 39	3 2	15 20	6 30	3 9	1 24	24 14	0 42	24 17	0 23	15 52	0 47	23 36	0 43	25 53	16 57	21 58	21 50	20 56		n.a.
S 4	23 54	20 59	2 42	18 49	2 52	15 14	6 33	3 24	1 24	24 13	0 42	24 17	0 23	15 51	0 47	23 36	0 43	25 52	16 56	21 58	21 49	20 57		n.a.
S 5	23 55	18 15	3 46	19 0	2 41	15 10	6 34	3 40	1 24	24 13	0 42	24 17	0 23	15 51	0 47	23 35	0 43	25 52	16 56	21 58	21 49	20 57		n.a.
M 6	23 56	14 27	4 33	19 13	2 30	15 7	6 36	3 55	1 23	24 12	0 42	24 18	0 23	15 50	0 47	23 35	0 43	25 51	16 56	21 57	21 48	20 58		n.a.
T 7	23 56	9 58	5 3	19 27	2 19	15 5	6 36	4 10	1 23	24 12	0 42	24 18	0 23	15 49	0 47	23 35	0 43	25 50	16 55	21 57	21 48	20 59		n.a.
W 8	23 56	5 8	5 15	19 43	2 8	15 3	6 37	4 25	1 23	24 11	0 42	24 18	0 24	15 48	0 47	23 34	0 43	25 50	16 55	21 56	21 47	20 59		n.a.
T 9	23 55	0 14	5 10	19 59	1 56	15 3	6 36	4 40	1 22	24 11	0 43	24 18	0 24	15 47	0 47	23 34	0 43	25 49	16 55	21 56	21 47	21 0		n.a.
F 10	23 54	4n32	4 50	20 16	1 45	15 4	6 35	4 55	1 22	24 10	0 43	24 18	0 24	15 46	0 47	23 34	0 43	25 49	16 54	21 56	21 46	21 0		n.a.
S 11	23 52	9 1	4 16	20 33	1 34	15 5	6 34	5 10	1 22	24 10	0 43	24 19	0 24	15 46	0 47	23 34	0 43	25 48	16 54	21 56	21 46	21 1		n.a.
S 12	23 50	13 2	3 33	20 51	1 23	15 8	6 32	5 25	1 21	24 9	0 43	24 19	0 24	15 45	0 47	23 33	0 43	25 47	16 54	21 56	21 45	21 2		n.a.
M13	23 47	16 30	2 40	21 9	1 12	15 11	6 30	5 40	1 21	24 9	0 43	24 19	0 24	15 44	0 47	23 33	0 43	25 47	16 53	21 56	21 44	21 2		n.a.
T 14	23 44	19 16	1 41	21 27	1 1	15 15	6 27	5 54	1 20	24 8	0 43	24 19	0 24	15 43	0 47	23 33	0 43	25 46	16 53	21 56	21 44	21 3		n.a.
W15	23 40	21 13	0 38	21 45	0 50	15 20	6 24	6 9	1 20	24 8	0 43	24 19	0 24	15 42	0 47	23 33	0 43	25 46	16 53	21 57	21 43	21 3		n.a.
T 16	23 36	22 15	0s27	22 3	0 39	15 25	6 21	6 24	1 20	24 7	0 43	24 20	0 24	15 41	0 47	23 32	0 43	25 45	16 53	21 57	21 43	21 4		n.a.
F 17	23 32	22 17	1 31	22 21	0 29	15 31	6 17	6 39	1 19	24 7	0 43	24 20	0 24	15 40	0 47	23 32	0 43	25 44	16 52	21 56	21 42	21 5		n.a.
S 18	23 27	21 17	2 31	22 39	0 19	15 38	6 13	6 53	1 19	24 6	0 43	24 20	0 24	15 39	0 47	23 32	0 43	25 44	16 52	21 56	21 42	21 5		n.a.
S 19	23 22	19 17	3 26	22 56	0 9	15 45	6 9	7 8	1 18	24 5	0 44	24 20	0 24	15 38	0 47	23 31	0 43	25 43	16 52	21 55	21 41	21 6		n.a.
M20	23 16	16 22	4 11	23 13	0s 0	15 53	6 5	7 22	1 18	24 5	0 44	24 20	0 25	15 37	0 47	23 31	0 43	25 43	16 51	21 54	21 40	21 6		n.a.
T 21	23 10	12 40	4 45	23 29	0 9	16 1	6 0	7 37	1 17	24 4	0 44	24 20	0 25	15 36	0 47	23 31	0 43	25 42	16 51	21 53	21 40	21 7		n.a.
W22	23 3	8 21	5 5	23 44	0 18	16 10	5 55	7 51	1 17	24 4	0 44	24 21	0 25	15 35	0 47	23 31	0 43	25 41	16 51	21 52	21 39	21 8		n.a.
T 23	22 56	3 35	5 10	23 59	0 27	16 19	5 50	8 6	1 16	24 3	0 44	24 21	0 25	15 34	0 47	23 30	0 43	25 41	16 51	21 51	21 39	21 8		n.a.
F 24	22 48	1s25	4 59	24 13	0 35	16 29	5 45	8 20	1 16	24 3	0 44	24 21	0 25	15 34	0 47	23 30	0 43	25 40	16 50	21 50	21 38	21 9		n.a.
S 25	22 40	6 27	4 31	24 26	0 43	16 39	5 39	8 34	1 15	24 2	0 44	24 21	0 25	15 33	0 46	23 30	0 43	25 39	16 50	21 50	21 38	21 9		n.a.
S 26	22 32	11 16	3 47	24 38	0 51	16 49	5 34	8 48	1 15	24 2	0 44	24 21	0 25	15 32	0 46	23 29	0 43	25 39	16 50	21 49	21 37	21 10		n.a.
M27	22 23	15 34	2 49	24 49	0 59	16 59	5 28	9 2	1 14	24 1	0 44	24 21	0 25	15 30	0 46	23 29	0 43	25 38	16 49	21 49	21 36	21 10		n.a.
T 28	22 14	19 3	1 40	24 58	1 6	17 10	5 22	9 16	1 13	24 1	0 44	24 21	0 25	15 29	0 46	23 29	0 43	25 38	16 49	21 50	21 36	21 11		n.a.
W29	22 4	21 24	0 23	25 7	1 12	17 20	5 16	9 30	1 13	24 0	0 44	24 21	0 25	15 28	0 46	23 29	0 43	25 37	16 49	21 50	21 35	21 11		n.a.
T 30	21 54	22 20	0n56	25 15	1 19	17 31	5 10	9 44	1 12	24 0	0 44	24 21	0 25	15 27	0 46	23 28	0 43	25 36	16 49	21 50	21 35	21 12		n.a.
F 31	21s44	21s44	2n11	25s21	1s25	17s42	5n 4	9s58	1n12	23n59	0n44	24s22	0s26	15s26	0s46	23s28	0s43	25s36	16s48	21s49	21s34	21n12		n.a.

Julian Day Number = 953667.5, Delta T = 13h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'52, Lahiri = -32°55'52 Julian Calendar 1 Jan. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2103 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 17	25♉ 7'53	16♉14	1♉58	12♐53	28♎52	16°R38	0♉21	21♒18	17♉35	4♓26	6°R19	4♐55	1♊43	n.a.	S 1
S 2	7 36 14	26° 7'22	0♒48	3°26	13°33	29°28	16♊33	0°28	21°21	17°38	4°27	6♐13	4°52	1°50	n.a.	S 2
M 3	7 40 10	27° 6'48	15° 6	4°56	14°14	0♏ 5	16°29	0°35	21°25	17°40	4°28	6° 4	4°49	1°56	n.a.	M 3
T 4	7 44 7	28° 6'12	29° 3	6°28	14°56	0°41	16°24	0°42	21°28	17°42	4°30	5°56	4°46	2° 3	n.a.	T 4
W 5	7 48 3	29° 5'34	12♓35	8° 0	15°39	1°17	16°20	0°49	21°31	17°44	4°31	5°47	4°43	2°10	n.a.	W 5
T 6	7 52 0	0♒ 4'53	25°42	9°34	16°23	1°53	16°16	0°56	21°34	17°47	4°32	5°41	4°40	2°16	n.a.	T 6
F 7	7 55 56	1° 4'09	8♈25	11°10	17° 8	2°28	16°12	1° 2	21°37	17°49	4°33	5°36	4°36	2°23	n.a.	F 7
S 8	7 59 53	2° 3'24	20°47	12°46	17°53	3° 4	16° 8	1° 9	21°41	17°51	4°34	5°33	4°33	2°30	n.a.	S 8
S 9	8 3 50	3° 2'35	2♉52	14°24	18°40	3°40	16° 5	1°16	21°44	17°53	4°35	5°D32	4°30	2°36	n.a.	S 9
M10	8 7 46	4° 1'45	14°46	16° 4	19°27	4°15	16° 1	1°22	21°47	17°56	4°37	5°33	4°27	2°43	n.a.	M10
T 11	8 11 43	5° 0'51	26°35	17°44	20°15	4°51	15°58	1°29	21°51	17°58	4°38	5°34	4°24	2°49	n.a.	T 11
W12	8 15 39	5°59'56	8♊22	19°27	21° 4	5°26	15°55	1°35	21°54	18° 0	4°39	5°R34	4°21	2°56	n.a.	W12
T 13	8 19 36	6°58'58	20°14	21°10	21°54	6° 2	15°52	1°42	21°57	18° 2	4°40	5°33	4°17	3° 3	n.a.	T 13
F 14	8 23 32	7°57'57	2♋14	22°55	22°44	6°37	15°50	1°48	22° 1	18° 4	4°42	5°29	4°14	3° 9	n.a.	F 14
S 15	8 27 29	8°56'54	14°26	24°41	23°35	7°12	15°47	1°55	22° 4	18° 6	4°43	5°23	4°11	3°16	n.a.	S 15
S 16	8 31 25	9°55'49	26°52	26°29	24°27	7°47	15°45	2° 1	22° 7	18° 9	4°44	5°15	4° 8	3°23	n.a.	S 16
M17	8 35 22	10°54'42	9♌33	28°18	25°19	8°22	15°43	2° 7	22°11	18°11	4°45	5° 5	4° 5	3°29	n.a.	M17
T 18	8 39 18	11°53'32	22°30	0♒ 9	26°12	8°57	15°41	2°13	22°14	18°13	4°47	4°53	4° 1	3°36	n.a.	T 18
W19	8 43 15	12°52'20	5♍41	2° 0	27° 6	9°32	15°39	2°20	22°17	18°15	4°48	4°42	3°58	3°43	n.a.	W19
T 20	8 47 12	13°51'06	19° 4	3°54	28° 0	10° 7	15°38	2°26	22°21	18°17	4°49	4°31	3°55	3°49	n.a.	T 20
F 21	8 51 8	14°49'50	2♎39	5°49	28°54	10°41	15°36	2°32	22°24	18°19	4°51	4°23	3°52	3°56	n.a.	F 21
S 22	8 55 5	15°48'32	16°22	7°45	29°50	11°16	15°35	2°38	22°28	18°21	4°52	4°17	3°49	4° 3	n.a.	S 22
S 23	8 59 1	16°47'12	0♏14	9°43	0♉45	11°50	15°34	2°44	22°31	18°23	4°53	4°14	3°46	4° 9	n.a.	S 23
M24	9 2 58	17°45'51	14°13	11°42	1°41	12°24	15°33	2°50	22°34	18°25	4°55	4°D13	3°42	4°16	n.a.	M24
T 25	9 6 54	18°44'28	28°19	13°42	2°38	12°59	15°33	2°56	22°38	18°27	4°56	4°R13	3°39	4°23	n.a.	T 25
W26	9 10 51	19°43'03	12♐30	15°44	3°35	13°33	15°32	3° 2	22°41	18°29	4°57	4°13	3°36	4°29	n.a.	W26
T 27	9 14 47	20°41'36	26°46	17°46	4°33	14° 7	15°32	3° 7	22°45	18°31	4°59	4°12	3°33	4°36	n.a.	T 27
F 28	9 18 44	21♒40'07	11♉ 4	19♒50	5♉31	14♏40	15°D32	3♉13	22♒48	18♉33	5♓ 0	4♐ 8	3♐30	4♊42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	19s39	3n18	25s26	1s30	17s53	4n58	10s12	1n11	23n59	0n44	24s22	0s26	15s25	0s46	23s28	0s43	25s35	16s48	21s49	21s33	21n13		n.a.
S 2	21 22	16 19	4 11	25 29	1 36	18 4	4 52	10 25	1 10	23 58	0 44	24 22	0 26	15 24	0 46	23 27	0 43	25 34	16 48	21 47	21 33	21 13		n.a.
M 3	21 10	12 4	4 47	25 31	1 41	18 15	4 46	10 39	1 10	23 58	0 44	24 22	0 26	15 23	0 46	23 27	0 43	25 34	16 48	21 46	21 32	21 14		n.a.
T 4	20 58	7 17	5 5	25 31	1 45	18 26	4 39	10 52	1 9	23 58	0 44	24 22	0 26	15 22	0 46	23 27	0 43	25 33	16 48	21 44	21 32	21 14		n.a.
W 5	20 46	2 17	5 5	25 30	1 49	18 37	4 33	11 6	1 8	23 57	0 44	24 22	0 26	15 21	0 46	23 27	0 43	25 32	16 47	21 43	21 31	21 15		n.a.
T 6	20 33	2n39	4 49	25 28	1 53	18 48	4 26	11 19	1 7	23 57	0 44	24 22	0 26	15 20	0 46	23 26	0 43	25 32	16 47	21 42	21 31	21 15		n.a.
F 7	20 20	7 21	4 18	25 23	1 56	18 59	4 20	11 32	1 7	23 56	0 44	24 22	0 26	15 19	0 46	23 26	0 43	25 31	16 47	21 41	21 30	21 16		n.a.
S 8	20 7	11 37	3 37	25 17	1 59	19 10	4 13	11 46	1 6	23 56	0 45	24 22	0 26	15 18	0 46	23 26	0 43	25 30	16 47	21 40	21 29	21 16		n.a.
S 9	19 53	15 19	2 46	25 9	2 2	19 20	4 7	11 59	1 5	23 56	0 45	24 22	0 26	15 17	0 46	23 25	0 43	25 30	16 47	21 40	21 29	21 17		n.a.
M10	19 39	18 20	1 49	25 0	2 4	19 31	4 0	12 12	1 4	23 55	0 45	24 22	0 27	15 16	0 46	23 25	0 43	25 29	16 46	21 40	21 28	21 17		n.a.
T 11	19 24	20 34	0 48	24 48	2 6	19 41	3 54	12 25	1 3	23 55	0 45	24 22	0 27	15 15	0 46	23 25	0 43	25 29	16 46	21 40	21 28	21 18		n.a.
W12	19 10	21 54	0s15	24 35	2 7	19 51	3 47	12 38	1 3	23 55	0 45	24 22	0 27	15 13	0 46	23 25	0 43	25 28	16 46	21 41	21 27	21 18		n.a.
T 13	18 54	22 16	1 18	24 19	2 7	20 1	3 40	12 50	1 2	23 54	0 45	24 22	0 27	15 12	0 46	23 24	0 43	25 27	16 46	21 40	21 26	21 19		n.a.
F 14	18 39	21 37	2 18	24 2	2 8	20 10	3 34	13 3	1 1	23 54	0 45	24 22	0 27	15 11	0 46	23 24	0 43	25 27	16 46	21 40	21 26	21 19		n.a.
S 15	18 23	19 57	3 12	23 43	2 7	20 20	3 27	13 16	1 0	23 54	0 45	24 22	0 27	15 10	0 46	23 24	0 43	25 26	16 45	21 39	21 25	21 19		n.a.
S 16	18 7	17 19	3 58	23 21	2 6	20 28	3 21	13 28	0 59	23 54	0 45	24 22	0 27	15 9	0 46	23 23	0 43	25 25	16 45	21 37	21 25	21 20		n.a.
M17	17 51	13 50	4 34	22 58	2 5	20 37	3 14	13 40	0 58	23 53	0 45	24 22	0 27	15 8	0 46	23 23	0 43	25 25	16 45	21 35	21 24	21 20		n.a.
T 18	17 35	9 39	4 56	22 32	2 3	20 45	3 8	13 53	0 57	23 53	0 45	24 22	0 27	15 7	0 46	23 23	0 43	25 24	16 45	21 33	21 23	21 21		n.a.
W19	17 18	4 56	5 3	22 5	2 1	20 53	3 1	14 5	0 56	23 53	0 45	24 22	0 27	15 6	0 46	23 23	0 43	25 23	16 45	21 31	21 23	21 21		n.a.
T 20	17 1	0s 4	4 53	21 35	1 58	21 1	2 54	14 17	0 55	23 53	0 45	24 22	0 28	15 4	0 46	23 22	0 43	25 23	16 45	21 29	21 22	21 22		n.a.
F 21	16 43	5 8	4 27	21 3	1 54	21 8	2 48	14 29	0 54	23 53	0 45	24 22	0 28	15 3	0 46	23 22	0 43	25 22	16 45	21 27	21 22	21 22		n.a.
S 22	16 26	10 1	3 45	20 29	1 50	21 14	2 42	14 41	0 53	23 53	0 45	24 22	0 28	15 2	0 46	23 22	0 43	25 21	16 44	21 26	21 21	21 22		n.a.
S 23	16 8	14 26	2 50	19 53	1 46	21 21	2 35	14 53	0 52	23 52	0 45	24 22	0 28	15 1	0 46	23 22	0 43	25 21	16 44	21 26	21 20	21 23		n.a.
M24	15 49	18 5	1 44	19 14	1 41	21 27	2 29	15 5	0 50	23 52	0 45	24 22	0 28	15 0	0 46	23 21	0 44	25 20	16 44	21 26	21 20	21 23		n.a.
T 25	15 31	20 42	0 31	18 34	1 35	21 32	2 22	15 16	0 49	23 52	0 45	24 22	0 28	14 59	0 46	23 21	0 44	25 20	16 44	21 26	21 19	21 24		n.a.
W26	15 12	22 2	0n44	17 51	1 29	21 37	2 16	15 28	0 48	23 52	0 45	24 22	0 28	14 58	0 46	23 21	0 44	25 19	16 44	21 26	21 18	21 24		n.a.
T 27	14 53	21 57	1 57	17 7	1 22	21 41	2 10	15 39	0 47	23 52	0 45	24 22	0 28	14 56	0 46	23 21	0 44	25 18	16 44	21 25	21 18	21 24		n.a.
F 28	14s34	20s26	3n 2	16s20	1s14	21s45	2n 4	15s51	0n46	23n52	0n45	24s22	0s28	14s55	0s46	23s20	0s44	25s18	16s44	21s25	21s17	21n25		n.a.

Julian Day Number = 953698.5, Delta T = 13h45m18s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'48, Lahiri = -32°55'48 Julian Calendar 1 Feb. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 40	22♒38'37	25♉21	21♒55	6♉29	15♏14	15♊32	3♉19	22♒51	18♉35	5♓ 1	4°R 1	3♐27	4♊49	n.a.	S 1
S 2	9 26 37	23°37'04	9♒31	24° 1	7°28	15°48	15°32	3°24	22°55	18°37	5° 3	3♐51	3°23	4°56	n.a.	S 2
M 3	9 30 34	24°35'29	23°29	26° 8	8°27	16°21	15°33	3°30	22°58	18°39	5° 4	3°40	3°20	5° 2	n.a.	M 3
T 4	9 34 30	25°33'53	7♓12	28°14	9°26	16°54	15°33	3°35	23° 2	18°41	5° 6	3°28	3°17	5° 9	n.a.	T 4
W 5	9 38 27	26°32'14	20°35	0♓22	10°26	17°27	15°34	3°41	23° 5	18°43	5° 7	3°16	3°14	5°16	n.a.	W 5
T 6	9 42 23	27°30'33	3♈37	2°29	11°26	18° 0	15°35	3°46	23° 9	18°45	5° 8	3° 5	3°11	5°22	n.a.	T 6
F 7	9 46 20	28°28'50	16°18	4°36	12°26	18°33	15°37	3°52	23°12	18°47	5°10	2°57	3° 7	5°29	n.a.	F 7
S 8	9 50 16	29°27'05	28°40	6°42	13°27	19° 6	15°38	3°57	23°15	18°49	5°11	2°52	3° 4	5°36	n.a.	S 8
S 9	9 54 13	0♓25'18	10♉45	8°48	14°28	19°38	15°40	4° 2	23°19	18°50	5°12	2°49	3° 1	5°42	n.a.	S 9
M10	9 58 9	1°23'28	22°40	10°53	15°29	20°10	15°42	4° 7	23°22	18°52	5°14	2°48	2°58	5°49	n.a.	M10
T 11	10 2 6	2°21'37	4♊29	12°56	16°31	20°43	15°44	4°12	23°26	18°54	5°15	2°48	2°55	5°56	n.a.	T 11
W12	10 6 2	3°19'43	16°18	14°57	17°33	21°14	15°46	4°17	23°29	18°56	5°17	2°48	2°52	6° 2	n.a.	W12
T 13	10 9 59	4°17'47	28°12	16°56	18°35	21°46	15°48	4°22	23°32	18°58	5°18	2°46	2°48	6° 9	n.a.	T 13
F 14	10 13 56	5°15'49	10♋16	18°53	19°37	22°18	15°51	4°27	23°36	18°59	5°19	2°43	2°45	6°15	n.a.	F 14
S 15	10 17 52	6°13'49	22°34	20°47	20°40	22°49	15°53	4°31	23°39	19° 1	5°21	2°36	2°42	6°22	n.a.	S 15
S 16	10 21 49	7°11'47	5♌10	22°38	21°43	23°21	15°56	4°36	23°42	19° 3	5°22	2°28	2°39	6°29	n.a.	S 16
M17	10 25 45	8° 9'43	18° 5	24°26	22°46	23°52	15°59	4°41	23°46	19° 4	5°24	2°17	2°36	6°35	n.a.	M17
T 18	10 29 42	9° 7'38	1♍20	26°11	23°49	24°23	16° 2	4°45	23°49	19° 6	5°25	2° 5	2°32	6°42	n.a.	T 18
W19	10 33 38	10° 5'30	14°54	27°53	24°53	24°53	16° 6	4°50	23°52	19° 7	5°26	1°53	2°29	6°49	n.a.	W19
T 20	10 37 35	11° 3'20	28°42	29°31	25°57	25°24	16° 9	4°54	23°56	19° 9	5°28	1°41	2°26	6°55	n.a.	T 20
F 21	10 41 31	12° 1'09	12♎41	1♈ 5	27° 1	25°54	16°13	4°58	23°59	19°11	5°29	1°33	2°23	7° 2	n.a.	F 21
S 22	10 45 28	12°58'57	26°48	2°36	28° 5	26°24	16°17	5° 2	24° 2	19°12	5°30	1°26	2°20	7° 9	n.a.	S 22
S 23	10 49 24	13°56'43	10♏58	4° 2	29° 9	26°54	16°21	5° 6	24° 6	19°14	5°32	1°23	2°17	7°15	n.a.	S 23
M24	10 53 21	14°54'28	25° 9	5°25	0♒14	27°23	16°25	5°11	24° 9	19°15	5°33	1°22	2°13	7°22	n.a.	M24
T 25	10 57 18	15°52'11	9♐18	6°43	1°19	27°53	16°30	5°14	24°12	19°17	5°35	1°22	2°10	7°29	n.a.	T 25
W26	11 1 14	16°49'54	23°25	7°58	2°24	28°22	16°34	5°18	24°15	19°18	5°36	1°22	2° 7	7°35	n.a.	W26
T 27	11 5 11	17°47'35	7♑29	9° 8	3°29	28°51	16°39	5°22	24°18	19°19	5°37	1°20	2° 4	7°42	n.a.	T 27
F 28	11 9 7	18°45'15	21°27	10°15	4°34	29°19	16°44	5°26	24°22	19°21	5°39	1°17	2° 1	7°49	n.a.	F 28
S 29	11 13 4	19°42'53	5♒20	11°16	5°40	29°48	16°49	5°30	24°25	19°22	5°40	1°11	1°58	7°55	n.a.	S 29
S 30	11 17 0	20°40'30	19° 4	12°14	6°45	0♐16	16°54	5°33	24°28	19°23	5°41	1° 2	1°54	8° 2	n.a.	S 30
M31	11 20 57	21♓38'06	2♓38	13♈ 7	7♒51	0♐44	16♊59	5♉37	24♒31	19♉25	5♓43	0♐52	1♐51	8♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s15	17s39	3n56	15s32	1s 6	21s49	1n57	16s 2	0n44	23n52	0n45	24s22	0s29	14s54	0s46	23s20	0s44	25s17	16s44	21s23	21s17	21n25		n.a.
S 2	13 55	13 50	4 35	14 42	0 58	21 52	1 51	16 13	0 43	23 52	0 45	24 22	0 29	14 53	0 46	23 20	0 44	25 17	16 44	21 21	21 16	21 25		n.a.
M 3	13 36	9 19	4 56	13 50	0 49	21 54	1 45	16 24	0 42	23 52	0 45	24 22	0 29	14 52	0 46	23 20	0 44	25 16	16 44	21 19	21 15	21 26		n.a.
T 4	13 16	4 24	5 0	12 57	0 40	21 56	1 39	16 35	0 41	23 52	0 45	24 22	0 29	14 51	0 46	23 19	0 44	25 15	16 43	21 17	21 15	21 26		n.a.
W 5	12 56	0n35	4 47	12 2	0 30	21 58	1 33	16 46	0 39	23 52	0 45	24 22	0 29	14 50	0 46	23 19	0 44	25 15	16 43	21 15	21 14	21 26		n.a.
T 6	12 35	5 26	4 20	11 6	0 19	21 59	1 27	16 57	0 38	23 53	0 45	24 22	0 29	14 48	0 46	23 19	0 44	25 14	16 43	21 12	21 13	21 27		n.a.
F 7	12 15	9 54	3 40	10 10	0 9	21 59	1 22	17 7	0 36	23 53	0 45	24 22	0 29	14 47	0 46	23 19	0 44	25 14	16 43	21 11	21 13	21 27		n.a.
S 8	11 54	13 52	2 50	9 12	0n 2	21 59	1 16	17 18	0 35	23 53	0 45	24 22	0 29	14 46	0 46	23 18	0 44	25 13	16 43	21 10	21 12	21 27		n.a.
S 9	11 33	17 10	1 54	8 14	0 13	21 58	1 10	17 28	0 33	23 53	0 45	24 22	0 30	14 45	0 46	23 18	0 44	25 12	16 43	21 9	21 12	21 28		n.a.
M10	11 12	19 41	0 53	7 16	0 24	21 57	1 4	17 39	0 32	23 53	0 45	24 22	0 30	14 44	0 46	23 18	0 44	25 12	16 43	21 9	21 11	21 28		n.a.
T 11	10 51	21 20	0s 9	6 18	0 35	21 55	0 59	17 49	0 30	23 53	0 45	24 22	0 30	14 43	0 46	23 18	0 44	25 11	16 43	21 9	21 10	21 28		n.a.
W12	10 30	22 2	1 11	5 20	0 46	21 52	0 53	17 59	0 29	23 54	0 45	24 22	0 30	14 42	0 46	23 17	0 44	25 11	16 43	21 9	21 10	21 29		n.a.
T 13	10 8	21 45	2 10	4 23	0 57	21 49	0 48	18 9	0 27	23 54	0 45	24 22	0 30	14 40	0 46	23 17	0 44	25 10	16 43	21 9	21 9	21 29		n.a.
F 14	9 46	20 28	3 5	3 27	1 8	21 46	0 43	18 19	0 25	23 54	0 44	24 22	0 30	14 39	0 46	23 17	0 44	25 10	16 43	21 8	21 8	21 29		n.a.
S 15	9 25	18 12	3 51	2 31	1 19	21 42	0 37	18 29	0 24	23 54	0 44	24 22	0 30	14 38	0 46	23 17	0 44	25 9	16 43	21 7	21 8	21 30		n.a.
S 16	9 3	15 2	4 28	1 37	1 29	21 37	0 32	18 38	0 22	23 55	0 44	24 22	0 30	14 37	0 46	23 17	0 44	25 8	16 43	21 5	21 7	21 30		n.a.
M17	8 41	11 6	4 52	0 44	1 39	21 32	0 27	18 48	0 20	23 55	0 44	24 21	0 31	14 36	0 46	23 16	0 44	25 8	16 43	21 3	21 7	21 30		n.a.
T 18	8 19	6 33	5 1	0n 7	1 49	21 26	0 22	18 57	0 18	23 55	0 44	24 21	0 31	14 35	0 46	23 16	0 44	25 7	16 43	21 0	21 6	21 30		n.a.
W19	7 56	1 35	4 53	0 56	1 58	21 19	0 17	19 7	0 17	23 56	0 44	24 21	0 31	14 34	0 46	23 16	0 44	25 7	16 43	20 58	21 5	21 31		n.a.
T 20	7 34	3s34	4 29	1 43	2 6	21 12	0 12	19 16	0 15	23 56	0 44	24 21	0 31	14 33	0 46	23 16	0 44	25 6	16 43	20 56	21 5	21 31		n.a.
F 21	7 12	8 35	3 47	2 29	2 14	21 4	0 7	19 25	0 13	23 56	0 44	24 21	0 31	14 32	0 46	23 16	0 44	25 6	16 43	20 54	21 4	21 31		n.a.
S 22	6 49	13 12	2 52	3 12	2 21	20 56	0 2	19 34	0 11	23 57	0 44	24 21	0 31	14 30	0 46	23 15	0 44	25 5	16 43	20 52	21 3	21 32		n.a.
S 23	6 26	17 6	1 46	3 53	2 27	20 47	0s 2	19 43	0 9	23 57	0 44	24 21	0 31	14 29	0 46	23 15	0 44	25 5	16 43	20 52	21 3	21 32		n.a.
M24	6 4	19 59	0 33	4 32	2 33	20 38	0 7	19 52	0 7	23 58	0 44	24 21	0 31	14 28	0 46	23 15	0 44	25 4	16 43	20 51	21 2	21 32		n.a.
T 25	5 41	21 37	0n42	5 8	2 38	20 28	0 11	20 1	0 5	23 58	0 44	24 21	0 32	14 27	0 46	23 15	0 44	25 4	16 43	20 51	21 1	21 32		n.a.
W26	5 18	21 52	1 54	5 42	2 42	20 17	0 16	20 10	0 3	23 58	0 44	24 21	0 32	14 26	0 46	23 15	0 44	25 3	16 43	20 51	21 1	21 32		n.a.
T 27	4 55	20 44	2 59	6 13	2 46	20 6	0 20	20 18	0 1	23 59	0 44	24 21	0 32	14 25	0 46	23 14	0 44	25 3	16 43	20 51	21 0	21 33		n.a.
F 28	4 32	18 21	3 53	6 42	2 48	19 54	0 24	20 27	0s 2	23 59	0 44	24 21	0 32	14 24	0 46	23 14	0 44	25 2	16 43	20 50	21 0	21 33		n.a.
S 29	4 9	14 55	4 33	7 8	2 50	19 42	0 28	20 35	0 4	24 0	0 44	24 21	0 32	14 23	0 46	23 14	0 44	25 2	16 43	20 49	20 59	21 33		n.a.
S 30	3 46	10 44	4 56	7 32	2 50	19 29	0 32	20 43	0 6	24 0	0 44	24 21	0 32	14 22	0 46	23 14	0 45	25 1	16 43	20 47	20 58	21 33		n.a.
M31	3s23	6s 3	5n 2	7n53	2n50	19s16	0s36	20s52	0s 8	24n 1	0n44	24s21	0s32	14s21	0s46	23s14	0s45	25s 1	16s44	20s45	20s58	21n34		n.a.

Julian Day Number = 953726.5, Delta T = 13h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'44, Lahiri = -32°55'44 Julian Calendar 1 March 2102 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2102 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 53	22♓35'41	15♓58	13♈56	8♒57	1♐11	17♊ 5	5♑40	24♒34	19♑26	5♓44	0°R40	1♐48	8♊15	n.a.	T 1
W 2	11 28 50	23°33'14	29° 3	14°40	10° 3	1°38	17°10	5°43	24°37	19°27	5°45	0♐29	1°45	8°22	n.a.	W 2
T 3	11 32 46	24°30'46	11♈51	15°20	11° 9	2° 5	17°16	5°46	24°40	19°28	5°47	0°20	1°42	8°28	n.a.	T 3
F 4	11 36 43	25°28'16	24°22	15°55	12°16	2°32	17°22	5°50	24°43	19°30	5°48	0°12	1°38	8°35	n.a.	F 4
S 5	11 40 40	26°25'45	6♉38	16°25	13°22	2°58	17°28	5°53	24°47	19°31	5°49	0° 7	1°35	8°42	n.a.	S 5
S 6	11 44 36	27°23'13	18°41	16°51	14°29	3°24	17°34	5°55	24°50	19°32	5°51	0° 4	1°32	8°48	n.a.	S 6
M 7	11 48 33	28°20'39	0♊34	17°12	15°36	3°49	17°41	5°58	24°53	19°33	5°52	0°D 4	1°29	8°55	n.a.	M 7
T 8	11 52 29	29°18'03	12°23	17°28	16°43	4°15	17°47	6° 1	24°55	19°34	5°53	0° 4	1°26	9° 2	n.a.	T 8
W 9	11 56 26	0♈15'27	24°12	17°39	17°50	4°39	17°54	6° 4	24°58	19°35	5°55	0° 5	1°23	9° 8	n.a.	W 9
T 10	12 0 22	1°12'49	6♋ 6	17°45	18°57	5° 4	18° 1	6° 6	25° 1	19°36	5°56	0°R 5	1°19	9°15	n.a.	T 10
F 11	12 4 19	2°10'09	18°11	17°R47	20° 4	5°28	18° 7	6° 9	25° 4	19°37	5°57	0° 4	1°16	9°22	n.a.	F 11
S 12	12 8 15	3° 7'28	0♌32	17°44	21°11	5°52	18°14	6°11	25° 7	19°38	5°58	0° 0	1°13	9°28	n.a.	S 12
S 13	12 12 12	4° 4'46	13°12	17°37	22°19	6°15	18°22	6°13	25°10	19°39	6° 0	29♏55	1°10	9°35	n.a.	S 13
M14	12 16 9	5° 2'03	26°15	17°26	23°26	6°38	18°29	6°16	25°13	19°40	6° 1	29°47	1° 7	9°42	n.a.	M14
T 15	12 20 5	5°59'18	9♍41	17°10	24°34	7° 1	18°36	6°18	25°16	19°41	6° 2	29°39	1° 4	9°48	n.a.	T 15
W16	12 24 2	6°56'32	23°30	16°51	25°42	7°23	18°44	6°20	25°18	19°41	6° 3	29°30	1° 0	9°55	n.a.	W16
T 17	12 27 58	7°53'45	7♎39	16°28	26°50	7°45	18°52	6°22	25°21	19°42	6° 5	29°23	0°57	10° 1	n.a.	T 17
F 18	12 31 55	8°50'58	22° 3	16° 2	27°58	8° 6	18°59	6°23	25°24	19°43	6° 6	29°16	0°54	10° 8	n.a.	F 18
S 19	12 35 51	9°48'09	6♏34	15°34	29° 6	8°27	19° 7	6°25	25°26	19°44	6° 7	29°12	0°51	10°15	n.a.	S 19
S 20	12 39 48	10°45'20	21° 9	15° 3	0♓14	8°48	19°15	6°27	25°29	19°44	6° 8	29°10	0°48	10°21	n.a.	S 20
M21	12 43 44	11°42'30	5♐40	14°31	1°23	9° 8	19°24	6°28	25°32	19°45	6° 9	29°D10	0°44	10°28	n.a.	M21
T 22	12 47 41	12°39'40	20° 4	13°58	2°31	9°27	19°32	6°30	25°34	19°46	6°10	29°11	0°41	10°35	n.a.	T 22
W23	12 51 38	13°36'50	4♑18	13°24	3°39	9°46	19°40	6°31	25°37	19°46	6°12	29°12	0°38	10°41	n.a.	W23
T 24	12 55 34	14°33'59	18°21	12°50	4°48	10° 5	19°49	6°32	25°39	19°47	6°13	29°R13	0°35	10°48	n.a.	T 24
F 25	12 59 31	15°31'07	2♒10	12°18	5°57	10°23	19°57	6°33	25°42	19°47	6°14	29°11	0°32	10°55	n.a.	F 25
S 26	13 3 27	16°28'16	15°47	11°46	7° 6	10°40	20° 6	6°34	25°44	19°48	6°15	29° 8	0°29	11° 1	n.a.	S 26
S 27	13 7 24	17°25'23	29°11	11°16	8°15	10°57	20°15	6°35	25°47	19°48	6°16	29° 3	0°25	11° 8	n.a.	S 27
M28	13 11 20	18°22'31	12♓21	10°49	9°24	11°13	20°24	6°36	25°49	19°49	6°17	28°57	0°22	11°15	n.a.	M28
T 29	13 15 17	19°19'38	25°18	10°24	10°33	11°29	20°33	6°37	25°51	19°49	6°18	28°51	0°19	11°21	n.a.	T 29
W30	13 19 14	20♈16'44	8♈ 2	10♈ 2	11♓42	11♐44	20♊42	6♑38	25♒54	19♑50	6♓19	28♏44	0♐16	11♊28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 0	1s11	4n52	8n11	2n49	19s 2	0s40	21s 0	0s11	24n 1	0n44	24s21	0s33	14s20	0s46	23s14	0s45	25s 0	16s44	20s43	20s57	21n34		n.a.
W 2	2 37	3n40	4 26	8 27	2 47	18 48	0 44	21 8	0 13	24 2	0 44	24 21	0 33	14 19	0 46	23 14	0 45	25 0	16 44	20 40	20 56	21 34		n.a.
T 3	2 13	8 15	3 48	8 40	2 43	18 33	0 48	21 16	0 16	24 3	0 44	24 21	0 33	14 18	0 46	23 13	0 45	25 0	16 44	20 38	20 56	21 34		n.a.
F 4	1 50	12 23	2 58	8 50	2 39	18 17	0 51	21 23	0 18	24 3	0 44	24 21	0 33	14 17	0 46	23 13	0 45	24 59	16 44	20 37	20 55	21 34		n.a.
S 5	1 27	15 55	2 2	8 57	2 34	18 2	0 55	21 31	0 21	24 4	0 44	24 21	0 33	14 16	0 46	23 13	0 45	24 59	16 44	20 36	20 54	21 35		n.a.
S 6	1 4	18 42	1 1	9 1	2 28	17 45	0 58	21 39	0 23	24 4	0 44	24 21	0 33	14 15	0 46	23 13	0 45	24 58	16 44	20 35	20 54	21 35		n.a.
M 7	0 40	20 39	0s 3	9 3	2 21	17 28	1 2	21 46	0 26	24 5	0 44	24 21	0 33	14 14	0 46	23 13	0 45	24 58	16 44	20 35	20 53	21 35		n.a.
T 8	0 17	21 40	1 6	9 1	2 12	17 11	1 5	21 54	0 29	24 5	0 44	24 21	0 34	14 13	0 47	23 13	0 45	24 58	16 44	20 35	20 52	21 35		n.a.
W 9	0n 6	21 43	2 6	8 57	2 3	16 53	1 8	22 1	0 31	24 6	0 44	24 21	0 34	14 12	0 47	23 13	0 45	24 57	16 44	20 35	20 52	21 35		n.a.
T 10	0 30	20 47	3 1	8 50	1 53	16 34	1 11	22 9	0 34	24 7	0 44	24 21	0 34	14 11	0 47	23 12	0 45	24 57	16 45	20 35	20 51	21 35		n.a.
F 11	0 53	18 54	3 49	8 40	1 41	16 16	1 14	22 16	0 37	24 7	0 44	24 21	0 34	14 10	0 47	23 12	0 45	24 56	16 45	20 35	20 50	21 36		n.a.
S 12	1 16	16 6	4 27	8 28	1 29	15 56	1 17	22 23	0 40	24 8	0 44	24 21	0 34	14 9	0 47	23 12	0 45	24 56	16 45	20 34	20 50	21 36		n.a.
S 13	1 39	12 31	4 54	8 13	1 16	15 36	1 19	22 30	0 43	24 9	0 44	24 21	0 34	14 8	0 47	23 12	0 45	24 56	16 45	20 33	20 49	21 36		n.a.
M14	2 2	8 14	5 6	7 56	1 2	15 16	1 22	22 37	0 46	24 9	0 44	24 21	0 34	14 7	0 47	23 12	0 45	24 55	16 45	20 31	20 48	21 36		n.a.
T 15	2 26	3 27	5 2	7 36	0 47	14 56	1 25	22 44	0 49	24 10	0 44	24 21	0 35	14 6	0 47	23 12	0 45	24 55	16 45	20 30	20 48	21 36		n.a.
W16	2 49	1s39	4 40	7 14	0 32	14 35	1 27	22 51	0 52	24 10	0 44	24 21	0 35	14 5	0 47	23 12	0 45	24 55	16 46	20 28	20 47	21 36		n.a.
T 17	3 12	6 47	4 1	6 50	0 16	14 13	1 29	22 58	0 55	24 11	0 44	24 21	0 35	14 4	0 47	23 12	0 45	24 54	16 46	20 26	20 46	21 36		n.a.
F 18	3 35	11 38	3 6	6 25	0s 1	13 51	1 32	23 4	0 58	24 12	0 44	24 21	0 35	14 3	0 47	23 12	0 45	24 54	16 46	20 25	20 46	21 37		n.a.
S 19	3 58	15 51	1 59	5 59	0 18	13 29	1 34	23 11	1 2	24 12	0 44	24 22	0 35	14 2	0 47	23 12	0 45	24 54	16 46	20 24	20 45	21 37		n.a.
S 20	4 21	19 7	0 43	5 31	0 34	13 6	1 36	23 17	1 5	24 13	0 44	24 22	0 35	14 1	0 47	23 12	0 45	24 53	16 46	20 23	20 44	21 37		n.a.
M21	4 43	21 7	0n35	5 3	0 51	12 43	1 38	23 24	1 8	24 14	0 44	24 22	0 35	14 0	0 47	23 12	0 45	24 53	16 46	20 23	20 44	21 37		n.a.
T 22	5 6	21 43	1 51	4 34	1 8	12 20	1 39	23 30	1 12	24 14	0 44	24 22	0 36	14 0	0 47	23 11	0 45	24 53	16 47	20 23	20 43	21 37		n.a.
W23	5 29	20 53	2 59	4 6	1 25	11 56	1 41	23 37	1 15	24 15	0 44	24 22	0 36	13 59	0 47	23 11	0 45	24 53	16 47	20 24	20 42	21 37		n.a.
T 24	5 51	18 46	3 55	3 38	1 41	11 32	1 43	23 43	1 19	24 16	0 44	24 22	0 36	13 58	0 47	23 11	0 45	24 52	16 47	20 24	20 42	21 37		n.a.
F 25	6 14	15 36	4 36	3 11	1 56	11 8	1 44	23 49	1 22	24 16	0 44	24 22	0 36	13 57	0 47	23 11	0 45	24 52	16 47	20 23	20 41	21 37		n.a.
S 26	6 36	11 39	5 1	2 45	2 11	10 43	1 46	23 56	1 26	24 17	0 44	24 22	0 36	13 56	0 47	23 11	0 45	24 52	16 47	20 23	20 40	21 37		n.a.
S 27	6 59	7 10	5 10	2 20	2 25	10 18	1 47	24 2	1 30	24 18	0 44	24 22	0 36	13 55	0 47	23 11	0 46	24 52	16 48	20 22	20 40	21 38		n.a.
M28	7 21	2 26	5 1	1 57	2 38	9 53	1 49	24 8	1 34	24 18	0 44	24 22	0 36	13 55	0 47	23 11	0 46	24 51	16 48	20 20	20 39	21 38		n.a.
T 29	7 43	2n20	4 38	1 36	2 50	9 27	1 50	24 14	1 37	24 19	0 44	24 22	0 37	13 54	0 47	23 11	0 46	24 51	16 48	20 19	20 38	21 38		n.a.
W30	8n 5	6n55	4n 0	1n18	3s 0	9s 1	1s51	24s20	1s41	24n20	0n44	24s23	0s37	13s53	0s47	23s11	0s46	24s51	16s48	20s17	20s38	21n38		n.a.

Julian Day Number = 953757.5, Delta T = 13h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'40, Lahiri = -32°55'40 Julian Calendar 1 Apr. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 March 2102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 10	21♈13'51	20♈32	9°R44	12♓51	11♐59	20♊51	6♑38	25♒56	19♑50	6♓20	28°R38	0♐13	11♊35	n.a.	T 1
F 2	13 27 7	22°10'57	2♉50	9♈30	14° 0	12°13	21° 1	6°39	25°58	19°50	6°21	28♏34	0° 9	11°41	n.a.	F 2
S 3	13 31 3	23° 8'02	14°57	9°19	15°10	12°26	21°10	6°39	26° 0	19°51	6°22	28°32	0° 6	11°48	n.a.	S 3
S 4	13 35 0	24° 5'07	26°54	9°13	16°19	12°39	21°20	6°39	26° 3	19°51	6°23	28°D31	0° 3	11°54	n.a.	S 4
M 5	13 38 56	25° 2'12	8♊44	9°D12	17°29	12°51	21°29	6°39	26° 5	19°51	6°24	28°31	29♏59	12° 1	n.a.	M 5
T 6	13 42 53	25°59'16	20°32	9°15	18°38	13° 3	21°39	6°R39	26° 7	19°51	6°25	28°32	29°57	12° 8	n.a.	T 6
W 7	13 46 49	26°56'19	2♋20	9°22	19°48	13°13	21°49	6°39	26° 9	19°51	6°26	28°34	29°54	12°14	n.a.	W 7
T 8	13 50 46	27°53'22	14°14	9°35	20°58	13°24	21°59	6°39	26°11	19°51	6°27	28°36	29°50	12°21	n.a.	T 8
F 9	13 54 43	28°50'25	26°18	9°52	22° 7	13°33	22° 9	6°39	26°13	19°52	6°28	28°R36	29°47	12°28	n.a.	F 9
S 10	13 58 39	29°47'27	8♌38	10°13	23°17	13°42	22°19	6°38	26°15	19°52	6°29	28°36	29°44	12°34	n.a.	S 10
S 11	14 2 36	0♉44'29	21°18	10°40	24°27	13°50	22°29	6°38	26°17	19°R52	6°30	28°35	29°41	12°41	n.a.	S 11
M12	14 6 32	1°41'31	4♍21	11°11	25°37	13°57	22°40	6°37	26°18	19°52	6°31	28°32	29°38	12°48	n.a.	M12
T 13	14 10 29	2°38'32	17°49	11°47	26°47	14° 4	22°50	6°37	26°20	19°52	6°32	28°29	29°35	12°54	n.a.	T 13
W14	14 14 25	3°35'33	1♎44	12°27	27°57	14°10	23° 1	6°36	26°22	19°51	6°33	28°25	29°31	13° 1	n.a.	W14
T 15	14 18 22	4°32'33	16° 3	13°11	29° 8	14°15	23°11	6°35	26°24	19°51	6°33	28°22	29°28	13° 8	n.a.	T 15
F 16	14 22 19	5°29'34	0♏41	14° 0	0♈18	14°19	23°22	6°34	26°25	19°51	6°34	28°19	29°25	13°14	n.a.	F 16
S 17	14 26 15	6°26'35	15°33	14°54	1°28	14°23	23°32	6°33	26°27	19°51	6°35	28°18	29°22	13°21	n.a.	S 17
S 18	14 30 12	7°23'36	0♐29	15°52	2°39	14°26	23°43	6°32	26°29	19°51	6°36	28°D18	29°19	13°28	n.a.	S 18
M19	14 34 8	8°20'37	15°23	16°54	3°49	14°28	23°54	6°31	26°30	19°51	6°37	28°18	29°15	13°34	n.a.	M19
T 20	14 38 5	9°17'39	0♑ 8	18° 0	5° 0	14°30	24° 5	6°29	26°32	19°50	6°37	28°19	29°12	13°41	n.a.	T 20
W21	14 42 1	10°14'41	14°37	19°10	6°10	14°R31	24°16	6°28	26°33	19°50	6°38	28°20	29° 9	13°47	n.a.	W21
T 22	14 45 58	11°11'44	28°48	20°25	7°21	14°31	24°27	6°26	26°35	19°50	6°39	28°21	29° 6	13°54	n.a.	T 22
F 23	14 49 55	12° 8'48	12♒39	21°43	8°32	14°30	24°38	6°25	26°36	19°49	6°39	28°R22	29° 3	14° 1	n.a.	F 23
S 24	14 53 51	13° 5'51	26°10	23° 6	9°43	14°28	24°49	6°23	26°37	19°49	6°40	28°21	29° 0	14° 7	n.a.	S 24
S 25	14 57 48	14° 2'56	9♓22	24°32	10°53	14°26	25° 1	6°21	26°39	19°49	6°41	28°20	28°56	14°14	n.a.	S 25
M26	15 1 44	15° 0'01	22°17	26° 2	12° 4	14°22	25°12	6°19	26°40	19°48	6°41	28°19	28°53	14°21	n.a.	M26
T 27	15 5 41	15°57'07	4♈56	27°36	13°15	14°18	25°24	6°17	26°41	19°48	6°42	28°17	28°50	14°27	n.a.	T 27
W28	15 9 37	16°54'13	17°21	29°13	14°26	14°14	25°35	6°15	26°42	19°47	6°43	28°15	28°47	14°34	n.a.	W28
T 29	15 13 34	17°51'20	29°36	0♉54	15°38	14° 8	25°47	6°13	26°43	19°47	6°43	28°14	28°44	14°41	n.a.	T 29
F 30	15 17 30	18°48'28	11♉40	2°39	16°49	14° 2	25°58	6°11	26°44	19°46	6°44	28°13	28°40	14°47	n.a.	F 30
S 31	15 21 27	19♉45'37	23♉37	4♉27	18♈ 0	13♐55	26♊10	6♑ 8	26♒45	19♑45	6♓44	28°D13	28♏37	14♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n27	11n 8	3n12	1n 2	3s10	8s35	1s52	24s26	1s45	24n20	0n44	24s23	0s37	13s52	0s47	23s11	0s46	24s51	16s48	20s16	20s37	21n38		n.a.
F 2	8 49	14 49	2 16	0 48	3 19	8 9	1 53	24 32	1 49	24 21	0 44	24 23	0 37	13 52	0 47	23 11	0 46	24 50	16 49	20 15	20 36	21 38		n.a.
S 3	9 10	17 49	1 14	0 37	3 26	7 42	1 54	24 38	1 53	24 22	0 44	24 23	0 37	13 51	0 47	23 11	0 46	24 50	16 49	20 15	20 35	21 38		n.a.
S 4	9 32	20 1	0 9	0 29	3 32	7 15	1 54	24 43	1 58	24 22	0 44	24 23	0 37	13 50	0 47	23 11	0 46	24 50	16 49	20 14	20 35	21 38		n.a.
M 5	9 53	21 18	0s56	0 24	3 37	6 48	1 55	24 49	2 2	24 23	0 44	24 23	0 38	13 49	0 47	23 11	0 46	24 50	16 49	20 14	20 34	21 38		n.a.
T 6	10 14	21 38	1 58	0 22	3 41	6 21	1 55	24 55	2 6	24 24	0 44	24 23	0 38	13 49	0 47	23 11	0 46	24 50	16 50	20 15	20 33	21 38		n.a.
W 7	10 35	21 0	2 55	0 23	3 43	5 53	1 56	25 1	2 10	24 24	0 44	24 24	0 38	13 48	0 47	23 11	0 46	24 50	16 50	20 15	20 33	21 38		n.a.
T 8	10 56	19 26	3 45	0 26	3 45	5 26	1 56	25 6	2 15	24 25	0 44	24 24	0 38	13 47	0 47	23 11	0 46	24 49	16 50	20 15	20 32	21 38		n.a.
F 9	11 17	16 58	4 26	0 33	3 45	4 58	1 56	25 12	2 19	24 25	0 44	24 24	0 38	13 47	0 47	23 11	0 46	24 49	16 50	20 16	20 31	21 38		n.a.
S 10	11 38	13 43	4 56	0 42	3 44	4 30	1 57	25 17	2 24	24 26	0 44	24 24	0 38	13 46	0 47	23 11	0 46	24 49	16 51	20 16	20 31	21 38		n.a.
S 11	11 58	9 47	5 12	0 54	3 42	4 2	1 57	25 23	2 28	24 27	0 44	24 24	0 38	13 45	0 47	23 11	0 46	24 49	16 51	20 15	20 30	21 38		n.a.
M12	12 18	5 16	5 13	1 9	3 40	3 33	1 57	25 28	2 33	24 27	0 44	24 24	0 39	13 45	0 47	23 11	0 46	24 49	16 51	20 15	20 29	21 38		n.a.
T 13	12 38	0 22	4 57	1 27	3 36	3 5	1 57	25 34	2 37	24 28	0 44	24 25	0 39	13 44	0 48	23 11	0 46	24 49	16 52	20 14	20 29	21 38		n.a.
W14	12 58	4s43	4 23	1 47	3 31	2 36	1 56	25 39	2 42	24 28	0 44	24 25	0 39	13 44	0 48	23 11	0 46	24 49	16 52	20 13	20 28	21 38		n.a.
T 15	13 18	9 41	3 32	2 10	3 26	2 7	1 56	25 44	2 47	24 29	0 44	24 25	0 39	13 43	0 48	23 12	0 46	24 49	16 52	20 12	20 27	21 38		n.a.
F 16	13 37	14 14	2 26	2 35	3 20	1 39	1 56	25 50	2 52	24 30	0 44	24 25	0 39	13 43	0 48	23 12	0 46	24 49	16 52	20 12	20 26	21 38		n.a.
S 17	13 57	17 57	1 10	3 2	3 13	1 10	1 55	25 55	2 56	24 30	0 44	24 25	0 39	13 42	0 48	23 12	0 46	24 49	16 53	20 11	20 26	21 38		n.a.
S 18	14 16	20 29	0n12	3 31	3 5	0 41	1 55	26 0	3 1	24 31	0 44	24 26	0 40	13 41	0 48	23 12	0 46	24 49	16 53	20 11	20 25	21 38		n.a.
M19	14 35	21 34	1 33	4 3	2 57	0 12	1 54	26 5	3 6	24 31	0 44	24 26	0 40	13 41	0 48	23 12	0 46	24 49	16 53	20 11	20 24	21 38		n.a.
T 20	14 53	21 9	2 47	4 37	2 48	0n18	1 54	26 10	3 11	24 32	0 44	24 26	0 40	13 40	0 48	23 12	0 46	24 49	16 54	20 12	20 24	21 38		n.a.
W21	15 12	19 19	3 49	5 13	2 39	0 47	1 53	26 15	3 16	24 32	0 44	24 26	0 40	13 40	0 48	23 12	0 46	24 49	16 54	20 12	20 23	21 38		n.a.
T 22	15 30	16 20	4 36	5 51	2 29	1 16	1 52	26 20	3 21	24 33	0 44	24 26	0 40	13 40	0 48	23 12	0 46	24 49	16 54	20 12	20 22	21 38		n.a.
F 23	15 48	12 29	5 5	6 30	2 18	1 45	1 51	26 25	3 26	24 33	0 44	24 27	0 40	13 39	0 48	23 12	0 47	24 49	16 54	20 12	20 22	21 38		n.a.
S 24	16 5	8 6	5 16	7 11	2 8	2 14	1 50	26 30	3 31	24 34	0 44	24 27	0 40	13 39	0 48	23 12	0 47	24 49	16 55	20 12	20 21	21 38		n.a.
S 25	16 23	3 26	5 11	7 54	1 57	2 44	1 49	26 34	3 36	24 34	0 44	24 27	0 41	13 38	0 48	23 12	0 47	24 49	16 55	20 12	20 20	21 38		n.a.
M26	16 40	1n17	4 49	8 38	1 45	3 13	1 48	26 39	3 41	24 35	0 44	24 27	0 41	13 38	0 48	23 12	0 47	24 49	16 55	20 12	20 19	21 38		n.a.
T 27	16 57	5 52	4 14	9 23	1 33	3 42	1 47	26 43	3 46	24 35	0 44	24 28	0 41	13 37	0 48	23 13	0 47	24 49	16 56	20 11	20 19	21 38		n.a.
W28	17 14	10 8	3 28	10 9	1 21	4 11	1 46	26 48	3 51	24 36	0 44	24 28	0 41	13 37	0 48	23 13	0 47	24 49	16 56	20 11	20 18	21 38		n.a.
T 29	17 30	13 55	2 32	10 57	1 9	4 41	1 44	26 52	3 56	24 36	0 44	24 28	0 41	13 37	0 48	23 13	0 47	24 49	16 56	20 11	20 17	21 37		n.a.
F 30	17 46	17 5	1 31	11 45	0 57	5 10	1 43	26 56	4 1	24 36	0 44	24 28	0 41	13 36	0 48	23 13	0 47	24 49	16 57	20 10	20 17	21 37		n.a.
S 31	18n 2	19n28	0n26	12n34	0s45	5n39	1s41	27s 0	4s 5	24n37	0n44	24s29	0s42	13s36	0s48	23s13	0s47	24s49	16s57	20s10	20s16	21n37		n.a.

Julian Day Number = 953787.5, Delta T = 13h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°56'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'36, Lahiri = -32°55'36 Julian Calendar 1 May 2102 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2102 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 24	20♉42'46	5♊28	6♉17	19♈11	13°R47	26♊22	6°R 6	26♒46	19°R45	6♓45	28♏13	28♏34	15♊ 1	n.a.	S 1
M 2	15 29 20	21°39'55	17°16	8°11	20°23	13♐39	26°33	6♑ 3	26°47	19♑44	6°45	28°13	28°31	15° 7	n.a.	M 2
T 3	15 33 17	22°37'05	29° 3	10° 7	21°34	13°30	26°45	6° 1	26°48	19°43	6°46	28°14	28°28	15°14	n.a.	T 3
W 4	15 37 13	23°34'16	10♋53	12° 6	22°45	13°20	26°57	5°58	26°49	19°43	6°46	28°14	28°25	15°21	n.a.	W 4
T 5	15 41 10	24°31'27	22°48	14° 6	23°57	13° 9	27° 9	5°55	26°50	19°42	6°47	28°15	28°21	15°27	n.a.	T 5
F 6	15 45 6	25°28'39	4♌53	16° 9	25° 9	12°58	27°21	5°53	26°51	19°41	6°47	28°15	28°18	15°34	n.a.	F 6
S 7	15 49 3	26°25'51	17°12	18°13	26°20	12°47	27°33	5°50	26°51	19°40	6°47	28°15	28°15	15°41	n.a.	S 7
S 8	15 53 0	27°23'04	29°49	20°18	27°32	12°35	27°45	5°47	26°52	19°39	6°48	28°R15	28°12	15°47	n.a.	S 8
M 9	15 56 56	28°20'18	12♍47	22°24	28°44	12°22	27°57	5°44	26°52	19°39	6°48	28°D15	28° 9	15°54	n.a.	M 9
T 10	16 0 53	29°17'32	26°10	24°30	29°55	12° 9	28°10	5°40	26°53	19°38	6°48	28°15	28° 6	16° 1	n.a.	T 10
W11	16 4 49	0♊14'46	10♎ 0	26°37	1♉ 7	11°56	28°22	5°37	26°53	19°37	6°49	28°15	28° 2	16° 7	n.a.	W11
T 12	16 8 46	1°12'02	24°17	28°43	2°19	11°42	28°34	5°34	26°54	19°36	6°49	28°16	27°59	16°14	n.a.	T 12
F 13	16 12 42	2° 9'18	8♏57	0♊50	3°31	11°27	28°46	5°30	26°54	19°35	6°49	28°16	27°56	16°20	n.a.	F 13
S 14	16 16 39	3° 6'35	23°55	2°56	4°43	11°13	28°59	5°27	26°55	19°34	6°49	28°R16	27°53	16°27	n.a.	S 14
S 15	16 20 35	4° 3'53	9♐ 4	5° 1	5°55	10°58	29°11	5°23	26°55	19°33	6°50	28°16	27°50	16°34	n.a.	S 15
M16	16 24 32	5° 1'13	24°15	7° 5	7° 7	10°42	29°24	5°20	26°55	19°32	6°50	28°16	27°46	16°40	n.a.	M16
T 17	16 28 29	5°58'34	9♑17	9° 8	8°19	10°27	29°36	5°16	26°55	19°31	6°50	28°15	27°43	16°47	n.a.	T 17
W18	16 32 25	6°55'56	24° 4	11°10	9°32	10°11	29°49	5°13	26°56	19°30	6°50	28°14	27°40	16°54	n.a.	W18
T 19	16 36 22	7°53'19	8♒29	13°11	10°44	9°56	0♋ 1	5° 9	26°56	19°29	6°50	28°13	27°37	17° 0	n.a.	T 19
F 20	16 40 18	8°50'44	22°29	15°10	11°56	9°40	0°14	5° 5	26°R56	19°27	6°51	28°12	27°34	17° 7	n.a.	F 20
S 21	16 44 15	9°48'10	6♓ 2	17° 8	13° 9	9°24	0°27	5° 1	26°56	19°26	6°51	28°D12	27°31	17°14	n.a.	S 21
S 22	16 48 11	10°45'38	19°11	19° 5	14°21	9° 8	0°39	4°57	26°56	19°25	6°51	28°12	27°27	17°20	n.a.	S 22
M23	16 52 8	11°43'07	1♈59	21° 0	15°34	8°52	0°52	4°53	26°56	19°24	6°51	28°13	27°24	17°27	n.a.	M23
T 24	16 56 5	12°40'38	14°28	22°54	16°46	8°36	1° 5	4°49	26°55	19°23	6°51	28°14	27°21	17°34	n.a.	T 24
W25	17 0 1	13°38'11	26°41	24°46	17°59	8°21	1°17	4°45	26°55	19°21	6°R51	28°15	27°18	17°40	n.a.	W25
T 26	17 3 58	14°35'45	8♉44	26°37	19°11	8° 5	1°30	4°41	26°55	19°20	6°51	28°16	27°15	17°47	n.a.	T 26
F 27	17 7 54	15°33'20	20°39	28°26	20°24	7°50	1°43	4°37	26°55	19°19	6°51	28°17	27°12	17°54	n.a.	F 27
S 28	17 11 51	16°30'58	2♊29	0♋14	21°37	7°35	1°56	4°32	26°54	19°17	6°51	28°R17	27° 8	18° 0	n.a.	S 28
S 29	17 15 47	17°28'37	14°17	2° 0	22°50	7°21	2° 9	4°28	26°54	19°16	6°51	28°16	27° 5	18° 7	n.a.	S 29
M30	17 19 44	18♊26'17	26♊ 4	3♋45	24♉ 3	7♐ 6	2♋22	4♑24	26♒53	19♑15	6♓51	28♏15	27♏ 2	18♊14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n18	21n 0	0s40	13n23	0s33	6n 8	1s40	27s 4	4s10	24n37	0n44	24s29	0s42	13s36	0s48	23s13	0s47	24s49	16s57	20s10	20s15	21n37		n.a.
M 2	18 33	21 35	1 44	14 12	0 21	6 36	1 38	27 8	4 15	24 37	0 44	24 29	0 42	13 36	0 48	23 13	0 47	24 49	16 58	20 10	20 14	21 37		n.a.
T 3	18 48	21 13	2 43	15 0	0 9	7 5	1 37	27 11	4 20	24 38	0 44	24 30	0 42	13 35	0 48	23 13	0 47	24 49	16 58	20 10	20 14	21 37		n.a.
W 4	19 3	19 54	3 36	15 49	0n 2	7 34	1 35	27 15	4 25	24 38	0 44	24 30	0 42	13 35	0 48	23 14	0 47	24 49	16 58	20 11	20 13	21 37		n.a.
T 5	19 17	17 42	4 19	16 37	0 13	8 2	1 33	27 18	4 30	24 38	0 44	24 30	0 42	13 35	0 48	23 14	0 47	24 50	16 59	20 11	20 12	21 37		n.a.
F 6	19 32	14 43	4 52	17 24	0 24	8 31	1 31	27 21	4 34	24 39	0 44	24 30	0 42	13 35	0 48	23 14	0 47	24 50	16 59	20 11	20 12	21 37		n.a.
S 7	19 45	11 3	5 12	18 9	0 34	8 59	1 30	27 24	4 39	24 39	0 44	24 31	0 43	13 34	0 48	23 14	0 47	24 50	16 59	20 11	20 11	21 37		n.a.
S 8	19 59	6 49	5 18	18 54	0 44	9 27	1 28	27 27	4 43	24 39	0 44	24 31	0 43	13 34	0 49	23 14	0 47	24 50	17 0	20 11	20 10	21 36		n.a.
M 9	20 12	2 10	5 8	19 36	0 53	9 55	1 26	27 30	4 48	24 39	0 44	24 31	0 43	13 34	0 49	23 14	0 47	24 50	17 0	20 11	20 9	21 36		n.a.
T 10	20 25	2s44	4 41	20 17	1 2	10 22	1 24	27 32	4 52	24 40	0 44	24 31	0 43	13 34	0 49	23 14	0 47	24 50	17 0	20 11	20 9	21 36		n.a.
W11	20 37	7 40	3 57	20 56	1 10	10 50	1 22	27 34	4 56	24 40	0 45	24 32	0 43	13 34	0 49	23 15	0 47	24 51	17 1	20 11	20 8	21 36		n.a.
T 12	20 49	12 21	2 58	21 32	1 17	11 17	1 20	27 36	5 0	24 40	0 45	24 32	0 43	13 34	0 49	23 15	0 47	24 51	17 1	20 11	20 7	21 36		n.a.
F 13	21 1	16 26	1 45	22 6	1 23	11 44	1 17	27 38	5 4	24 40	0 45	24 32	0 43	13 34	0 49	23 15	0 47	24 51	17 1	20 11	20 6	21 36		n.a.
S 14	21 13	19 32	0 24	22 38	1 29	12 11	1 15	27 40	5 8	24 40	0 45	24 33	0 44	13 33	0 49	23 15	0 47	24 51	17 2	20 11	20 6	21 36		n.a.
S 15	21 24	21 17	1n 0	23 7	1 34	12 37	1 13	27 41	5 12	24 41	0 45	24 33	0 44	13 33	0 49	23 15	0 47	24 51	17 2	20 11	20 5	21 35		n.a.
M16	21 34	21 29	2 19	23 34	1 39	13 4	1 11	27 43	5 15	24 41	0 45	24 33	0 44	13 33	0 49	23 16	0 47	24 52	17 2	20 11	20 4	21 35		n.a.
T 17	21 45	20 8	3 29	23 58	1 42	13 30	1 8	27 44	5 19	24 41	0 45	24 33	0 44	13 33	0 49	23 16	0 47	24 52	17 3	20 11	20 4	21 35		n.a.
W18	21 55	17 26	4 23	24 19	1 45	13 55	1 6	27 45	5 22	24 41	0 45	24 34	0 44	13 33	0 49	23 16	0 47	24 52	17 3	20 11	20 3	21 35		n.a.
T 19	22 5	13 43	4 59	24 38	1 48	14 21	1 4	27 45	5 25	24 41	0 45	24 34	0 44	13 33	0 49	23 16	0 47	24 52	17 3	20 10	20 2	21 35		n.a.
F 20	22 14	9 20	5 16	24 54	1 49	14 46	1 1	27 46	5 28	24 41	0 45	24 34	0 44	13 33	0 49	23 16	0 47	24 53	17 4	20 10	20 1	21 35		n.a.
S 21	22 23	4 37	5 14	25 8	1 50	15 10	0 59	27 46	5 31	24 41	0 45	24 35	0 44	13 33	0 49	23 17	0 48	24 53	17 4	20 10	20 1	21 34		n.a.
S 22	22 31	0n10	4 56	25 19	1 51	15 35	0 56	27 46	5 34	24 41	0 45	24 35	0 45	13 33	0 49	23 17	0 48	24 53	17 4	20 10	20 0	21 34		n.a.
M23	22 39	4 49	4 24	25 28	1 51	15 59	0 54	27 46	5 36	24 41	0 45	24 35	0 45	13 33	0 49	23 17	0 48	24 53	17 5	20 10	19 59	21 34		n.a.
T 24	22 47	9 11	3 40	25 34	1 50	16 22	0 51	27 46	5 39	24 41	0 45	24 35	0 45	13 34	0 49	23 17	0 48	24 54	17 5	20 10	19 58	21 34		n.a.
W25	22 54	13 4	2 46	25 38	1 49	16 46	0 49	27 45	5 41	24 41	0 45	24 36	0 45	13 34	0 49	23 17	0 48	24 54	17 5	20 11	19 58	21 34		n.a.
T 26	23 1	16 23	1 46	25 40	1 47	17 8	0 46	27 45	5 43	24 41	0 45	24 36	0 45	13 34	0 49	23 18	0 48	24 54	17 6	20 11	19 57	21 33		n.a.
F 27	23 8	18 58	0 42	25 40	1 45	17 31	0 44	27 44	5 45	24 41	0 45	24 36	0 45	13 34	0 49	23 18	0 48	24 55	17 6	20 11	19 56	21 33		n.a.
S 28	23 14	20 42	0s23	25 38	1 42	17 53	0 41	27 43	5 47	24 40	0 45	24 37	0 45	13 34	0 49	23 18	0 48	24 55	17 6	20 11	19 55	21 33		n.a.
S 29	23 20	21 32	1 27	25 34	1 39	18 14	0 39	27 42	5 48	24 40	0 45	24 37	0 45	13 34	0 49	23 18	0 48	24 55	17 7	20 11	19 55	21 33		n.a.
M30	23n25	21n25	2s28	25n28	1n35	18n35	0s36	27s41	5s50	24n40	0n45	24s37	0s46	13s34	0s49	23s18	0s48	24s56	17s 7	20s11	19s54	21n33		n.a.

Julian Day Number = 953818.5, Delta T = 13h45m09s
Ecliptic obliquity = 23°56'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'32, Lahiri = -32°55'32 Julian Calendar 1 June 2102 BCE == Greg. Calendar 14 May 2102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 40	19♊23'59	7♋54	5♋28	25♉16	6°R52	2♋35	4°R20	26°R53	19°R13	6°R50	28°R12	26♏59	18♊20	n.a.	T 1
W 2	17 27 37	20°21'42	19°48	7°10	26°29	6♐39	2°48	4♉15	26♒52	19♉12	6♓50	28♏ 8	26°56	18°27	n.a.	W 2
T 3	17 31 34	21°19'27	1♌49	8°50	27°42	6°26	3° 0	4°11	26°52	19°11	6°50	28° 5	26°52	18°34	n.a.	T 3
F 4	17 35 30	22°17'13	13°59	10°29	28°55	6°14	3°13	4° 6	26°51	19° 9	6°50	28° 1	26°49	18°40	n.a.	F 4
S 5	17 39 27	23°15'01	26°21	12° 7	0♊ 8	6° 2	3°26	4° 2	26°51	19° 8	6°50	27°58	26°46	18°47	n.a.	S 5
S 6	17 43 23	24°12'50	8♍58	13°43	1°21	5°51	3°39	3°57	26°50	19° 6	6°50	27°56	26°43	18°54	n.a.	S 6
M 7	17 47 20	25°10'40	21°53	15°18	2°34	5°40	3°52	3°53	26°49	19° 5	6°49	27°D55	26°40	19° 0	n.a.	M 7
T 8	17 51 16	26° 8'32	5♎ 9	16°51	3°47	5°30	4° 6	3°48	26°48	19° 3	6°49	27°55	26°37	19° 7	n.a.	T 8
W 9	17 55 13	27° 6'25	18°49	18°23	5° 1	5°21	4°19	3°44	26°47	19° 2	6°49	27°56	26°33	19°14	n.a.	W 9
T 10	17 59 9	28° 4'19	2♏54	19°53	6°14	5°12	4°32	3°39	26°46	19° 0	6°49	27°58	26°30	19°20	n.a.	T 10
F 11	18 3 6	29° 2'16	17°24	21°22	7°28	5° 4	4°45	3°35	26°46	18°59	6°48	27°59	26°27	19°27	n.a.	F 11
S 12	18 7 3	0♋ 0'13	2♐15	22°50	8°41	4°57	4°58	3°30	26°45	18°57	6°48	27°R59	26°24	19°34	n.a.	S 12
S 13	18 10 59	0°58'13	17°21	24°16	9°55	4°51	5°11	3°25	26°44	18°56	6°47	27°58	26°21	19°40	n.a.	S 13
M14	18 14 56	1°56'14	2♉34	25°40	11° 8	4°45	5°24	3°21	26°42	18°54	6°47	27°55	26°18	19°47	n.a.	M14
T 15	18 18 52	2°54'17	17°44	27° 4	12°22	4°40	5°37	3°16	26°41	18°53	6°47	27°51	26°14	19°54	n.a.	T 15
W16	18 22 49	3°52'22	2♒41	28°25	13°35	4°36	5°50	3°12	26°40	18°51	6°46	27°46	26°11	20° 0	n.a.	W16
T 17	18 26 45	4°50'29	17°17	29°45	14°49	4°33	6° 3	3° 7	26°39	18°49	6°46	27°41	26° 8	20° 7	n.a.	T 17
F 18	18 30 42	5°48'38	1♓27	1♌ 3	16° 3	4°30	6°16	3° 2	26°38	18°48	6°45	27°36	26° 5	20°13	n.a.	F 18
S 19	18 34 38	6°46'49	15° 8	2°20	17°17	4°28	6°30	2°58	26°36	18°46	6°45	27°32	26° 2	20°20	n.a.	S 19
S 20	18 38 35	7°45'03	28°21	3°35	18°30	4°27	6°43	2°53	26°35	18°45	6°44	27°30	25°58	20°27	n.a.	S 20
M21	18 42 32	8°43'18	11♈ 8	4°48	19°44	4°D27	6°56	2°49	26°34	18°43	6°44	27°D30	25°55	20°33	n.a.	M21
T 22	18 46 28	9°41'36	23°34	6° 0	20°58	4°28	7° 9	2°44	26°32	18°41	6°43	27°31	25°52	20°40	n.a.	T 22
W23	18 50 25	10°39'56	5♉43	7° 9	22°12	4°29	7°22	2°40	26°31	18°40	6°43	27°32	25°49	20°47	n.a.	W23
T 24	18 54 21	11°38'19	17°40	8°16	23°26	4°31	7°35	2°35	26°29	18°38	6°42	27°34	25°46	20°53	n.a.	T 24
F 25	18 58 18	12°36'44	29°30	9°21	24°40	4°34	7°48	2°31	26°28	18°36	6°42	27°R34	25°43	21° 0	n.a.	F 25
S 26	19 2 14	13°35'11	11♊17	10°24	25°55	4°38	8° 1	2°26	26°26	18°35	6°41	27°33	25°39	21° 7	n.a.	S 26
S 27	19 6 11	14°33'40	23° 4	11°24	27° 9	4°42	8°14	2°22	26°25	18°33	6°40	27°30	25°36	21°13	n.a.	S 27
M28	19 10 7	15°32'11	4♋55	12°22	28°23	4°47	8°28	2°17	26°23	18°31	6°40	27°24	25°33	21°20	n.a.	M28
T 29	19 14 4	16°30'45	16°51	13°17	29°37	4°54	8°41	2°13	26°21	18°30	6°39	27°17	25°30	21°27	n.a.	T 29
W30	19 18 0	17°29'20	28°54	14° 9	0♋52	5° 0	8°54	2° 8	26°19	18°28	6°38	27° 8	25°27	21°33	n.a.	W30
T 31	19 21 57	18♋27'58	11♌ 6	14♌58	2♋ 6	5♐ 8	9♋ 7	2♉ 4	26♒18	18♉26	6♓38	26♏58	25♏24	21♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	20n20	3s22	25n20	1n31	18n56	0s33	27s40	5s51	24n40	0n46	24s37	0s46	13s35	0s49	23s19	0s48	24s56	17s 7	20s10	19s53	21n32		n.a.
W 2	23 34	18 22	4 7	25 10	1 26	19 16	0 31	27 38	5 52	24 40	0 46	24 38	0 46	13 35	0 49	23 19	0 48	24 56	17 8	20 9	19 52	21 32		n.a.
T 3	23 38	15 35	4 42	24 59	1 21	19 36	0 28	27 37	5 53	24 40	0 46	24 38	0 46	13 35	0 50	23 19	0 48	24 57	17 8	20 8	19 52	21 32		n.a.
F 4	23 42	12 7	5 5	24 46	1 16	19 55	0 25	27 35	5 53	24 39	0 46	24 38	0 46	13 35	0 50	23 19	0 48	24 57	17 8	20 8	19 51	21 32		n.a.
S 5	23 45	8 4	5 14	24 32	1 11	20 14	0 23	27 33	5 54	24 39	0 46	24 38	0 46	13 36	0 50	23 20	0 48	24 58	17 9	20 7	19 50	21 31		n.a.
S 6	23 48	3 37	5 9	24 17	1 5	20 32	0 20	27 32	5 54	24 39	0 46	24 39	0 46	13 36	0 50	23 20	0 48	24 58	17 9	20 6	19 49	21 31		n.a.
M 7	23 51	1s 6	4 47	24 0	0 58	20 49	0 17	27 30	5 54	24 38	0 46	24 39	0 46	13 36	0 50	23 20	0 48	24 58	17 9	20 6	19 49	21 31		n.a.
T 8	23 52	5 54	4 10	23 42	0 52	21 6	0 15	27 28	5 54	24 38	0 46	24 39	0 46	13 37	0 50	23 20	0 48	24 59	17 10	20 6	19 48	21 31		n.a.
W 9	23 54	10 34	3 19	23 23	0 45	21 23	0 12	27 26	5 54	24 38	0 46	24 39	0 47	13 37	0 50	23 21	0 48	24 59	17 10	20 7	19 47	21 30		n.a.
T 10	23 55	14 49	2 13	23 3	0 38	21 38	0 9	27 24	5 54	24 37	0 46	24 40	0 47	13 37	0 50	23 21	0 48	25 0	17 10	20 7	19 46	21 30		n.a.
F 11	23 56	18 18	0 58	22 42	0 31	21 54	0 7	27 22	5 53	24 37	0 46	24 40	0 47	13 38	0 50	23 21	0 48	25 0	17 11	20 7	19 46	21 30		n.a.
S 12	23 56	20 39	0n23	22 20	0 23	22 8	0 4	27 20	5 53	24 37	0 46	24 40	0 47	13 38	0 50	23 21	0 48	25 0	17 11	20 7	19 45	21 29		n.a.
S 13	23 56	21 35	1 44	21 58	0 15	22 22	0 1	27 18	5 52	24 36	0 46	24 40	0 47	13 38	0 50	23 21	0 48	25 1	17 11	20 7	19 44	21 29		n.a.
M14	23 55	20 57	2 58	21 34	0 8	22 36	0n 1	27 16	5 51	24 36	0 46	24 40	0 47	13 39	0 50	23 22	0 48	25 1	17 12	20 6	19 43	21 29		n.a.
T 15	23 54	18 47	3 59	21 10	0s 1	22 48	0 4	27 15	5 50	24 35	0 47	24 41	0 47	13 39	0 50	23 22	0 48	25 2	17 12	20 5	19 43	21 29		n.a.
W16	23 52	15 23	4 42	20 45	0 9	23 0	0 6	27 13	5 49	24 35	0 47	24 41	0 47	13 40	0 50	23 22	0 48	25 2	17 12	20 4	19 42	21 28		n.a.
T 17	23 51	11 7	5 6	20 20	0 18	23 12	0 9	27 11	5 48	24 34	0 47	24 41	0 47	13 40	0 50	23 22	0 48	25 3	17 13	20 3	19 41	21 28		n.a.
F 18	23 48	6 21	5 11	19 55	0 26	23 23	0 12	27 9	5 47	24 34	0 47	24 41	0 47	13 41	0 50	23 23	0 48	25 3	17 13	20 2	19 40	21 28		n.a.
S 19	23 45	1 25	4 57	19 29	0 35	23 33	0 14	27 7	5 45	24 33	0 47	24 42	0 48	13 41	0 50	23 23	0 48	25 4	17 13	20 1	19 40	21 27		n.a.
S 20	23 42	3n24	4 28	19 2	0 44	23 42	0 17	27 6	5 44	24 32	0 47	24 42	0 48	13 42	0 50	23 23	0 48	25 4	17 14	20 1	19 39	21 27		n.a.
M21	23 38	7 56	3 46	18 36	0 53	23 51	0 19	27 4	5 42	24 32	0 47	24 42	0 48	13 42	0 50	23 23	0 48	25 5	17 14	20 0	19 38	21 27		n.a.
T 22	23 34	12 1	2 54	18 9	1 2	23 59	0 22	27 3	5 41	24 31	0 47	24 42	0 48	13 43	0 50	23 24	0 48	25 5	17 14	20 1	19 37	21 26		n.a.
W23	23 30	15 31	1 56	17 43	1 12	24 6	0 24	27 1	5 39	24 31	0 47	24 42	0 48	13 43	0 50	23 24	0 48	25 5	17 14	20 1	19 36	21 26		n.a.
T 24	23 25	18 18	0 54	17 16	1 21	24 12	0 26	27 0	5 37	24 30	0 47	24 42	0 48	13 44	0 50	23 24	0 48	25 6	17 15	20 1	19 36	21 26		n.a.
F 25	23 19	20 17	0s10	16 50	1 30	24 18	0 29	26 59	5 35	24 29	0 47	24 43	0 48	13 44	0 50	23 24	0 48	25 6	17 15	20 1	19 35	21 25		n.a.
S 26	23 13	21 23	1 14	16 24	1 40	24 23	0 31	26 57	5 33	24 28	0 47	24 43	0 48	13 45	0 50	23 25	0 48	25 7	17 15	20 1	19 34	21 25		n.a.
S 27	23 7	21 32	2 14	15 58	1 49	24 28	0 33	26 56	5 31	24 28	0 48	24 43	0 48	13 45	0 50	23 25	0 48	25 7	17 16	20 0	19 33	21 25		n.a.
M28	23 0	20 43	3 8	15 33	1 59	24 31	0 36	26 55	5 29	24 27	0 48	24 43	0 48	13 46	0 50	23 25	0 48	25 8	17 16	19 59	19 33	21 24		n.a.
T 29	22 53	18 59	3 54	15 8	2 8	24 34	0 38	26 54	5 27	24 26	0 48	24 43	0 48	13 47	0 50	23 25	0 48	25 8	17 16	19 57	19 32	21 24		n.a.
W30	22 46	16 24	4 30	14 44	2 17	24 36	0 40	26 53	5 25	24 25	0 48	24 43	0 48	13 47	0 50	23 26	0 48	25 9	17 16	19 55	19 31	21 24		n.a.
T 31	22n38	13n 5	4s55	14n21	2s26	24n37	0n42	26s53	5s23	24n25	0n48	24s44	0s49	13s48	0s50	23s26	0s48	25s 9	17s17	19s53	19s30	21n23		n.a.

Julian Day Number = 953848.5, Delta T = 13h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'28, Lahiri = -32°55'28 Julian Calendar 1 July 2102 BCE == Greg. Calendar 13 June 2102 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 25 54	19♋26'37	23♌27	15♌43	3♋20	5♐16	9♋20	2°R 0	26°R16	18°R25	6°R37	26°R49	25♏20	21♊47	n.a.	F 1
S 2	19 29 50	20°25'19	5♍59	16°25	4°35	5°25	9°33	1♑55	26♒14	18♑23	6♓36	26♏40	25°17	21°53	n.a.	S 2
S 3	19 33 47	21°24'02	18°43	17° 3	5°49	5°35	9°46	1°51	26°12	18°21	6°36	26°33	25°14	22° 0	n.a.	S 3
M 4	19 37 43	22°22'47	1♎41	17°37	7° 4	5°46	9°59	1°47	26°10	18°20	6°35	26°29	25°11	22° 7	n.a.	M 4
T 5	19 41 40	23°21'35	14°56	18° 6	8°18	5°57	10°12	1°43	26° 8	18°18	6°34	26°27	25° 8	22°13	n.a.	T 5
W 6	19 45 36	24°20'24	28°28	18°30	9°33	6° 9	10°25	1°39	26° 6	18°17	6°33	26°D27	25° 4	22°20	n.a.	W 6
T 7	19 49 33	25°19'15	12♏21	18°48	10°47	6°22	10°37	1°35	26° 4	18°15	6°32	26°27	25° 1	22°27	n.a.	T 7
F 8	19 53 29	26°18'08	26°35	19° 1	12° 2	6°35	10°50	1°31	26° 2	18°13	6°32	26°R28	24°58	22°33	n.a.	F 8
S 9	19 57 26	27°17'03	11♐ 8	19° 8	13°17	6°49	11° 3	1°27	26° 0	18°12	6°31	26°27	24°55	22°40	n.a.	S 9
S 10	20 1 22	28°16'00	25°57	19°R 9	14°32	7° 4	11°16	1°23	25°58	18°10	6°30	26°24	24°52	22°47	n.a.	S 10
M11	20 5 19	29°14'59	10♑56	19° 3	15°46	7°19	11°29	1°19	25°56	18° 8	6°29	26°19	24°49	22°53	n.a.	M11
T 12	20 9 16	0♌14'00	25°58	18°49	17° 1	7°35	11°42	1°16	25°54	18° 7	6°28	26°11	24°45	23° 0	n.a.	T 12
W13	20 13 12	1°13'03	10♒51	18°28	18°16	7°52	11°54	1°12	25°52	18° 5	6°27	26° 1	24°42	23° 7	n.a.	W13
T 14	20 17 9	2°12'08	25°28	18° 0	19°31	8° 9	12° 7	1° 8	25°50	18° 4	6°26	25°51	24°39	23°13	n.a.	T 14
F 15	20 21 5	3°11'16	9♓42	17°24	20°46	8°26	12°20	1° 5	25°48	18° 2	6°25	25°41	24°36	23°20	n.a.	F 15
S 16	20 25 2	4°10'26	23°28	16°41	22° 1	8°45	12°32	1° 1	25°45	18° 0	6°24	25°33	24°33	23°27	n.a.	S 16
S 17	20 28 58	5° 9'38	6♈45	15°51	23°15	9° 3	12°45	0°58	25°43	17°59	6°23	25°27	24°30	23°33	n.a.	S 17
M18	20 32 55	6° 8'53	19°36	14°54	24°30	9°23	12°58	0°55	25°41	17°57	6°23	25°24	24°26	23°40	n.a.	M18
T 19	20 36 51	7° 8'10	2♉ 4	13°52	25°45	9°43	13°10	0°51	25°39	17°56	6°22	25°23	24°23	23°47	n.a.	T 19
W20	20 40 48	8° 7'30	14°13	12°46	27° 1	10° 3	13°23	0°48	25°36	17°54	6°21	25°D23	24°20	23°53	n.a.	W20
T 21	20 44 44	9° 6'53	26°10	11°37	28°16	10°24	13°35	0°45	25°34	17°53	6°20	25°R23	24°17	24° 0	n.a.	T 21
F 22	20 48 41	10° 6'18	7♊59	10°26	29°31	10°45	13°48	0°42	25°32	17°51	6°19	25°22	24°14	24° 7	n.a.	F 22
S 23	20 52 38	11° 5'46	19°46	9°17	0♌46	11° 7	14° 0	0°39	25°29	17°50	6°18	25°20	24°10	24°13	n.a.	S 23
S 24	20 56 34	12° 5'15	1♋35	8°10	2° 1	11°30	14°12	0°36	25°27	17°48	6°17	25°15	24° 7	24°20	n.a.	S 24
M25	21 0 31	13° 4'48	13°30	7° 7	3°16	11°53	14°25	0°33	25°25	17°47	6°15	25° 7	24° 4	24°27	n.a.	M25
T 26	21 4 27	14° 4'22	25°35	6°11	4°31	12°16	14°37	0°31	25°22	17°45	6°14	24°56	24° 1	24°33	n.a.	T 26
W27	21 8 24	15° 3'59	7♌49	5°23	5°47	12°40	14°49	0°28	25°20	17°44	6°13	24°43	23°58	24°40	n.a.	W27
T 28	21 12 20	16° 3'38	20°16	4°44	7° 2	13° 4	15° 1	0°26	25°17	17°42	6°12	24°29	23°55	24°47	n.a.	T 28
F 29	21 16 17	17° 3'20	2♍54	4°15	8°17	13°28	15°13	0°23	25°15	17°41	6°11	24°16	23°51	24°53	n.a.	F 29
S 30	21 20 13	18° 3'03	15°43	3°57	9°33	13°53	15°25	0°21	25°13	17°40	6°10	24° 3	23°48	25° 0	n.a.	S 30
S 31	21 24 10	19♌ 2'48	28♍44	3°D50	10♌48	14♐19	15♋37	0♑19	25♒10	17♑38	6♓ 9	23♏53	23♏45	25♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	9n11	5s 6	13n59	2s36	24n38	0n44	26s52	5s20	24n24	0n48	24s44	0s49	13s49	0s50	23s26	0s48	25s10	17s17	19s51	19s30	21n23		n.a.
S 2	22 21	4 50	5 2	13 38	2 44	24 38	0 47	26 51	5 18	24 23	0 48	24 44	0 49	13 49	0 51	23 26	0 48	25 11	17 17	19 49	19 29	21 22		n.a.
S 3	22 11	0 13	4 44	13 18	2 53	24 37	0 49	26 51	5 15	24 22	0 48	24 44	0 49	13 50	0 51	23 27	0 48	25 11	17 17	19 47	19 28	21 22		n.a.
M 4	22 2	4s30	4 11	13 0	3 1	24 35	0 51	26 50	5 13	24 21	0 48	24 44	0 49	13 51	0 51	23 27	0 48	25 12	17 18	19 46	19 27	21 22		n.a.
T 5	21 52	9 7	3 24	12 43	3 9	24 32	0 53	26 50	5 11	24 20	0 49	24 44	0 49	13 51	0 51	23 27	0 48	25 12	17 18	19 46	19 26	21 21		n.a.
W 6	21 41	13 23	2 24	12 29	3 17	24 29	0 54	26 50	5 8	24 19	0 49	24 44	0 49	13 52	0 51	23 27	0 48	25 13	17 18	19 46	19 26	21 21		n.a.
T 7	21 31	17 3	1 15	12 16	3 24	24 25	0 56	26 50	5 6	24 18	0 49	24 44	0 49	13 53	0 51	23 28	0 48	25 13	17 18	19 46	19 25	21 21		n.a.
F 8	21 20	19 47	0n 1	12 6	3 30	24 20	0 58	26 50	5 3	24 18	0 49	24 44	0 49	13 53	0 51	23 28	0 48	25 14	17 19	19 46	19 24	21 20		n.a.
S 9	21 8	21 18	1 18	11 58	3 36	24 15	1 0	26 50	5 0	24 17	0 49	24 45	0 49	13 54	0 51	23 28	0 48	25 14	17 19	19 46	19 23	21 20		n.a.
S 10	20 56	21 22	2 31	11 53	3 41	24 9	1 2	26 50	4 58	24 16	0 49	24 45	0 49	13 55	0 51	23 28	0 48	25 15	17 19	19 45	19 22	21 19		n.a.
M11	20 44	19 55	3 34	11 52	3 45	24 2	1 3	26 50	4 55	24 15	0 49	24 45	0 49	13 56	0 51	23 29	0 48	25 15	17 19	19 44	19 22	21 19		n.a.
T 12	20 31	17 6	4 23	11 53	3 48	23 54	1 5	26 50	4 53	24 14	0 49	24 45	0 49	13 56	0 51	23 29	0 49	25 16	17 19	19 42	19 21	21 18		n.a.
W13	20 18	13 11	4 53	11 58	3 50	23 45	1 6	26 50	4 50	24 13	0 50	24 45	0 49	13 57	0 51	23 29	0 49	25 16	17 20	19 39	19 20	21 18		n.a.
T 14	20 5	8 32	5 3	12 6	3 50	23 36	1 8	26 50	4 47	24 11	0 50	24 45	0 49	13 58	0 51	23 29	0 49	25 17	17 20	19 37	19 19	21 18		n.a.
F 15	19 51	3 34	4 54	12 19	3 49	23 26	1 9	26 51	4 45	24 10	0 50	24 45	0 49	13 59	0 51	23 29	0 49	25 17	17 20	19 35	19 19	21 17		n.a.
S 16	19 37	1n27	4 28	12 35	3 45	23 15	1 11	26 51	4 42	24 9	0 50	24 45	0 49	13 59	0 51	23 30	0 49	25 18	17 20	19 33	19 18	21 17		n.a.
S 17	19 22	6 13	3 49	12 55	3 41	23 4	1 12	26 52	4 39	24 8	0 50	24 45	0 49	14 0	0 51	23 30	0 49	25 18	17 20	19 31	19 17	21 16		n.a.
M18	19 7	10 34	2 58	13 18	3 34	22 52	1 13	26 52	4 37	24 7	0 50	24 45	0 49	14 1	0 51	23 30	0 49	25 19	17 21	19 30	19 16	21 16		n.a.
T 19	18 52	14 19	2 1	13 45	3 25	22 39	1 14	26 53	4 34	24 6	0 50	24 45	0 50	14 2	0 51	23 30	0 49	25 20	17 21	19 30	19 15	21 15		n.a.
W20	18 37	17 22	0 59	14 14	3 14	22 25	1 16	26 53	4 31	24 5	0 50	24 45	0 50	14 3	0 51	23 31	0 49	25 20	17 21	19 30	19 15	21 15		n.a.
T 21	18 21	19 37	0s 4	14 46	3 0	22 11	1 17	26 54	4 29	24 4	0 51	24 45	0 50	14 3	0 51	23 31	0 49	25 21	17 21	19 30	19 14	21 14		n.a.
F 22	18 5	21 0	1 6	15 20	2 46	21 56	1 18	26 54	4 26	24 3	0 51	24 46	0 50	14 4	0 51	23 31	0 49	25 21	17 21	19 30	19 13	21 14		n.a.
S 23	17 48	21 26	2 6	15 55	2 29	21 41	1 19	26 55	4 23	24 1	0 51	24 46	0 50	14 5	0 51	23 31	0 49	25 22	17 21	19 29	19 12	21 13		n.a.
S 24	17 31	20 56	2 59	16 30	2 11	21 24	1 20	26 55	4 21	24 0	0 51	24 46	0 50	14 6	0 51	23 31	0 49	25 22	17 21	19 28	19 11	21 13		n.a.
M25	17 14	19 29	3 46	17 4	1 52	21 8	1 20	26 56	4 18	23 59	0 51	24 46	0 50	14 7	0 51	23 32	0 49	25 23	17 22	19 26	19 11	21 13		n.a.
T 26	16 57	17 10	4 22	17 37	1 32	20 50	1 21	26 57	4 15	23 58	0 51	24 46	0 50	14 8	0 51	23 32	0 49	25 23	17 22	19 24	19 10	21 12		n.a.
W27	16 39	14 4	4 48	18 9	1 12	20 32	1 22	26 57	4 13	23 57	0 51	24 46	0 50	14 8	0 51	23 32	0 49	25 24	17 22	19 20	19 9	21 12		n.a.
T 28	16 21	10 18	4 59	18 38	0 52	20 13	1 22	26 58	4 10	23 55	0 52	24 46	0 50	14 9	0 51	23 32	0 49	25 24	17 22	19 17	19 8	21 11		n.a.
F 29	16 3	6 3	4 57	19 4	0 33	19 54	1 23	26 59	4 7	23 54	0 52	24 46	0 50	14 10	0 51	23 32	0 49	25 25	17 22	19 13	19 7	21 11		n.a.
S 30	15 44	1 28	4 39	19 26	0 14	19 34	1 24	26 59	4 5	23 53	0 52	24 46	0 50	14 11	0 51	23 33	0 49	25 25	17 22	19 10	19 7	21 10		n.a.
S 31	15n25	3s15	4s 7	19n45	0n 4	19n14	1n24	27s 0	4s 2	23n52	0n52	24s46	0s50	14s12	0s51	23s33	0s49	25s26	17s22	19s 8	19s 6	21n10		n.a.

Julian Day Number = 953879.5, Delta T = 13h45m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'23, Lahiri = -32°55'23 Julian Calendar 1 Aug. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 July 2102 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 28 6	20♌ 2'35	11♎56	3♌54	12♌ 3	14♐45	15♋49	0°R16	25°R 8	17°R37	6°R 8	23°R46	23♏42	25♊13	n.a.	M 1
T 2	21 32 3	21° 2'25	25°19	4° 9	13°19	15°11	16° 1	0♉14	25♒ 5	17♉36	6♓ 7	23♏42	23°39	25°20	n.a.	T 2
W 3	21 36 0	22° 2'16	8♏54	4°34	14°34	15°38	16°13	0°12	25° 3	17°34	6° 6	23°40	23°35	25°27	n.a.	W 3
T 4	21 39 56	23° 2'09	22°42	5° 9	15°49	16° 5	16°25	0°10	25° 0	17°33	6° 5	23°40	23°32	25°33	n.a.	T 4
F 5	21 43 53	24° 2'04	6♐44	5°53	17° 5	16°32	16°36	0° 9	24°58	17°32	6° 4	23°40	23°29	25°40	n.a.	F 5
S 6	21 47 49	25° 2'01	20°59	6°44	18°20	17° 0	16°48	0° 7	24°55	17°30	6° 2	23°39	23°26	25°47	n.a.	S 6
S 7	21 51 46	26° 1'59	5♉26	7°43	19°36	17°28	17° 0	0° 5	24°53	17°29	6° 1	23°35	23°23	25°53	n.a.	S 7
M 8	21 55 42	27° 1'59	20° 2	8°49	20°51	17°56	17°11	0° 4	24°51	17°28	6° 0	23°28	23°20	26° 0	n.a.	M 8
T 9	21 59 39	28° 2'02	4♒40	10° 0	22° 7	18°25	17°22	0° 3	24°48	17°27	5°59	23°19	23°16	26° 7	n.a.	T 9
W10	22 3 35	29° 2'06	19°14	11°16	23°22	18°54	17°34	0° 1	24°46	17°26	5°58	23° 7	23°13	26°13	n.a.	W10
T 11	22 7 32	0♍ 2'12	3♓37	12°36	24°38	19°23	17°45	0° 0	24°43	17°25	5°57	22°55	23°10	26°20	n.a.	T 11
F 12	22 11 28	1° 2'20	17°41	14° 0	25°53	19°53	17°56	29♐59	24°41	17°23	5°56	22°43	23° 7	26°27	n.a.	F 12
S 13	22 15 25	2° 2'30	1♈23	15°27	27° 9	20°23	18° 7	29°58	24°38	17°22	5°55	22°33	23° 4	26°33	n.a.	S 13
S 14	22 19 22	3° 2'42	14°39	16°57	28°24	20°53	18°18	29°57	24°36	17°21	5°53	22°26	23° 1	26°40	n.a.	S 14
M15	22 23 18	4° 2'57	27°31	18°28	29°40	21°23	18°29	29°56	24°33	17°20	5°52	22°21	22°57	26°47	n.a.	M15
T 16	22 27 15	5° 3'13	10♉ 1	20° 1	0♍55	21°54	18°40	29°56	24°31	17°19	5°51	22°19	22°54	26°53	n.a.	T 16
W17	22 31 11	6° 3'32	22°12	21°36	2°11	22°25	18°51	29°55	24°29	17°18	5°50	22°D18	22°51	27° 0	n.a.	W17
T 18	22 35 8	7° 3'54	4♊11	23°11	3°26	22°56	19° 2	29°55	24°26	17°17	5°49	22°R18	22°48	27° 7	n.a.	T 18
F 19	22 39 4	8° 4'17	16° 1	24°48	4°42	23°28	19°12	29°54	24°24	17°17	5°48	22°18	22°45	27°13	n.a.	F 19
S 20	22 43 1	9° 4'42	27°50	26°25	5°58	23°59	19°23	29°54	24°22	17°16	5°46	22°16	22°41	27°20	n.a.	S 20
S 21	22 46 57	10° 5'10	9♋41	28° 3	7°13	24°31	19°33	29°54	24°19	17°15	5°45	22°12	22°38	27°27	n.a.	S 21
M22	22 50 54	11° 5'40	21°40	29°40	8°29	25° 3	19°44	29°D54	24°17	17°14	5°44	22° 6	22°35	27°33	n.a.	M22
T 23	22 54 50	12° 6'11	3♌51	1♍18	9°45	25°36	19°54	29°54	24°15	17°13	5°43	21°57	22°32	27°40	n.a.	T 23
W24	22 58 47	13° 6'45	16°15	2°56	11° 0	26° 8	20° 4	29°54	24°12	17°12	5°42	21°45	22°29	27°47	n.a.	W24
T 25	23 2 44	14° 7'20	28°56	4°35	12°16	26°41	20°14	29°55	24°10	17°12	5°41	21°33	22°26	27°53	n.a.	T 25
F 26	23 6 40	15° 7'57	11♍52	6°13	13°31	27°14	20°24	29°55	24° 8	17°11	5°40	21°21	22°22	28° 0	n.a.	F 26
S 27	23 10 37	16° 8'36	25° 3	7°50	14°47	27°47	20°34	29°55	24° 6	17°10	5°38	21° 9	22°19	28° 7	n.a.	S 27
S 28	23 14 33	17° 9'17	8♎27	9°28	16° 3	28°21	20°44	29°56	24° 3	17°10	5°37	21° 0	22°16	28°13	n.a.	S 28
M29	23 18 30	18° 9'59	22° 2	11° 6	17°18	28°54	20°54	29°57	24° 1	17° 9	5°36	20°54	22°13	28°20	n.a.	M29
T 30	23 22 26	19♍10'43	5♏46	12♍43	18♍34	29♐28	21♋ 3	29♐58	23♒59	17♉ 8	5♓35	20♏51	22♏10	28♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 6	7s53	3s21	20n 1	0n21	18n53	1n24	27s 0	3s59	23n50	0n52	24s46	0s50	14s13	0s51	23s33	0s49	25s26	17s22	19s 6	19s 5	21n 9		n.a.
T 2	14 47	12 13	2 24	20 12	0 37	18 31	1 25	27 1	3 57	23 49	0 52	24 46	0 50	14 13	0 51	23 33	0 49	25 27	17 22	19 5	19 4	21 9		n.a.
W 3	14 27	15 59	1 17	20 20	0 51	18 9	1 25	27 1	3 54	23 48	0 53	24 46	0 50	14 14	0 51	23 33	0 49	25 27	17 23	19 5	19 3	21 8		n.a.
T 4	14 7	18 55	0 5	20 24	1 4	17 46	1 25	27 2	3 52	23 46	0 53	24 46	0 50	14 15	0 51	23 33	0 49	25 28	17 23	19 5	19 3	21 8		n.a.
F 5	13 47	20 45	1n 9	20 24	1 15	17 23	1 25	27 2	3 49	23 45	0 53	24 46	0 50	14 16	0 51	23 34	0 49	25 28	17 23	19 4	19 2	21 7		n.a.
S 6	13 27	21 18	2 19	20 21	1 25	17 0	1 25	27 2	3 46	23 44	0 53	24 46	0 50	14 17	0 51	23 34	0 49	25 29	17 23	19 4	19 1	21 6		n.a.
S 7	13 6	20 28	3 22	20 14	1 34	16 35	1 25	27 3	3 44	23 42	0 53	24 46	0 50	14 18	0 51	23 34	0 49	25 29	17 23	19 3	19 0	21 6		n.a.
M 8	12 45	18 16	4 11	20 3	1 42	16 11	1 25	27 3	3 41	23 41	0 53	24 46	0 50	14 18	0 51	23 34	0 49	25 30	17 23	19 1	18 59	21 5		n.a.
T 9	12 24	14 53	4 45	19 50	1 48	15 46	1 25	27 3	3 39	23 40	0 54	24 46	0 50	14 19	0 51	23 34	0 49	25 30	17 23	18 59	18 58	21 5		n.a.
W10	12 3	10 37	5 0	19 33	1 53	15 20	1 25	27 3	3 36	23 38	0 54	24 46	0 50	14 20	0 51	23 34	0 48	25 31	17 23	18 56	18 58	21 4		n.a.
T 11	11 41	5 49	4 55	19 14	1 57	14 54	1 25	27 3	3 34	23 37	0 54	24 46	0 50	14 21	0 51	23 34	0 48	25 31	17 23	18 53	18 57	21 4		n.a.
F 12	11 20	0 47	4 33	18 52	2 0	14 28	1 24	27 3	3 31	23 36	0 54	24 46	0 50	14 22	0 51	23 35	0 48	25 32	17 23	18 50	18 56	21 3		n.a.
S 13	10 58	4n 8	3 55	18 28	2 2	14 1	1 24	27 3	3 29	23 34	0 54	24 46	0 50	14 23	0 51	23 35	0 48	25 32	17 23	18 47	18 55	21 3		n.a.
S 14	10 36	8 44	3 5	18 1	2 3	13 34	1 23	27 3	3 26	23 33	0 54	24 46	0 50	14 23	0 51	23 35	0 48	25 33	17 23	18 45	18 54	21 2		n.a.
M15	10 14	12 47	2 7	17 33	2 3	13 7	1 23	27 2	3 24	23 32	0 55	24 46	0 50	14 24	0 51	23 35	0 48	25 33	17 23	18 44	18 54	21 1		n.a.
T 16	9 51	16 9	1 5	17 2	2 3	12 39	1 22	27 2	3 22	23 30	0 55	24 46	0 50	14 25	0 51	23 35	0 48	25 34	17 23	18 43	18 53	21 1		n.a.
W17	9 28	18 42	0 1	16 30	2 1	12 11	1 22	27 1	3 19	23 29	0 55	24 46	0 50	14 26	0 51	23 35	0 48	25 34	17 23	18 43	18 52	21 0		n.a.
T 18	9 6	20 24	1s 3	15 57	2 0	11 42	1 21	27 1	3 17	23 28	0 55	24 46	0 50	14 27	0 51	23 35	0 48	25 34	17 23	18 43	18 51	21 0		n.a.
F 19	8 43	21 9	2 3	15 22	1 57	11 13	1 20	27 0	3 14	23 26	0 55	24 46	0 50	14 27	0 51	23 35	0 48	25 35	17 23	18 43	18 50	20 59		n.a.
S 20	8 20	20 58	2 57	14 46	1 55	10 44	1 19	26 59	3 12	23 25	0 56	24 46	0 50	14 28	0 51	23 36	0 48	25 35	17 23	18 43	18 49	20 59		n.a.
S 21	7 57	19 51	3 44	14 8	1 51	10 15	1 18	26 59	3 10	23 24	0 56	24 46	0 50	14 29	0 51	23 36	0 48	25 36	17 23	18 42	18 49	20 58		n.a.
M22	7 33	17 51	4 21	13 30	1 48	9 45	1 17	26 57	3 7	23 22	0 56	24 46	0 50	14 30	0 51	23 36	0 48	25 36	17 23	18 40	18 48	20 57		n.a.
T 23	7 10	15 2	4 48	12 51	1 44	9 15	1 16	26 56	3 5	23 21	0 56	24 46	0 50	14 31	0 51	23 36	0 48	25 37	17 23	18 38	18 47	20 57		n.a.
W24	6 46	11 31	5 1	12 11	1 40	8 45	1 15	26 55	3 3	23 20	0 56	24 46	0 50	14 31	0 51	23 36	0 48	25 37	17 23	18 35	18 46	20 56		n.a.
T 25	6 22	7 25	5 0	11 30	1 35	8 14	1 14	26 54	3 0	23 18	0 57	24 46	0 50	14 32	0 51	23 36	0 48	25 37	17 23	18 31	18 45	20 56		n.a.
F 26	5 58	2 54	4 43	10 48	1 30	7 44	1 13	26 52	2 58	23 17	0 57	24 46	0 50	14 33	0 51	23 36	0 48	25 38	17 23	18 28	18 44	20 55		n.a.
S 27	5 35	1s50	4 12	10 7	1 25	7 13	1 12	26 51	2 56	23 16	0 57	24 46	0 50	14 34	0 51	23 36	0 48	25 38	17 23	18 25	18 44	20 54		n.a.
S 28	5 10	6 33	3 26	9 24	1 20	6 42	1 10	26 49	2 54	23 14	0 57	24 46	0 50	14 34	0 51	23 36	0 48	25 38	17 22	18 23	18 43	20 54		n.a.
M29	4 46	11 1	2 27	8 41	1 14	6 10	1 9	26 47	2 51	23 13	0 58	24 46	0 50	14 35	0 51	23 36	0 48	25 39	17 22	18 21	18 42	20 53		n.a.
T 30	4n22	14s58	1s20	7n58	1n 8	5n39	1n 8	26s45	2s49	23n12	0n58	24s46	0s50	14s36	0s51	23s36	0s48	25s39	17s22	18s20	18s41	20n52		n.a.

Julian Day Number = 953910.5, Delta T = 13h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°56'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'19, Lahiri = -32°55'19 Julian Calendar 1 Sept. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2102 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 23	20♍11'28	19♏37	14♍20	19♍50	0♂ 2	21♋13	29♐59	23°R57	17°R 8	5°R34	20°D50	22♏ 6	28♊33	n.a.	W 1
T 2	23 30 19	21°12'14	3♐34	15°57	21° 5	0°36	21°22	29°59	23♒55	17♂ 7	5♓33	20♏50	22° 3	28°40	n.a.	T 2
F 3	23 34 16	22°13'02	17°36	17°34	22°21	1°11	21°31	0♂ 1	23°53	17° 7	5°32	20°R51	22° 0	28°47	n.a.	F 3
S 4	23 38 13	23°13'51	1♂43	19°10	23°37	1°45	21°41	0° 2	23°51	17° 6	5°31	20°51	21°57	28°53	n.a.	S 4
S 5	23 42 9	24°14'41	15°53	20°46	24°52	2°20	21°50	0° 3	23°49	17° 6	5°30	20°49	21°54	29° 0	n.a.	S 5
M 6	23 46 6	25°15'32	0♒ 5	22°22	26° 8	2°55	21°59	0° 5	23°47	17° 6	5°29	20°44	21°51	29° 7	n.a.	M 6
T 7	23 50 2	26°16'24	14°16	23°58	27°23	3°30	22° 7	0° 6	23°45	17° 5	5°28	20°37	21°47	29°13	n.a.	T 7
W 8	23 53 59	27°17'17	28°22	25°33	28°39	4° 5	22°16	0° 8	23°43	17° 5	5°26	20°29	21°44	29°20	n.a.	W 8
T 9	23 57 55	28°18'12	12♓18	27° 9	29°55	4°40	22°25	0°10	23°41	17° 5	5°25	20°20	21°41	29°27	n.a.	T 9
F 10	0 1 52	29°19'08	26° 0	28°44	1♎10	5°16	22°33	0°12	23°39	17° 4	5°24	20°11	21°38	29°33	n.a.	F 10
S 11	0 5 48	0♎20'05	9♈26	0♎19	2°26	5°51	22°41	0°14	23°37	17° 4	5°23	20° 3	21°35	29°40	n.a.	S 11
S 12	0 9 45	1°21'03	22°31	1°53	3°42	6°27	22°49	0°16	23°35	17° 4	5°22	19°57	21°32	29°47	n.a.	S 12
M13	0 13 41	2°22'03	5♉17	3°28	4°57	7° 2	22°58	0°18	23°33	17° 4	5°21	19°54	21°28	29°54	n.a.	M13
T 14	0 17 38	3°23'04	17°45	5° 2	6°13	7°38	23° 5	0°20	23°32	17° 4	5°20	19°D53	21°25	0♋ 0	n.a.	T 14
W15	0 21 35	4°24'07	29°57	6°37	7°28	8°14	23°13	0°23	23°30	17° 4	5°19	19°53	21°22	0° 7	n.a.	W15
T 16	0 25 31	5°25'11	11♊56	8°11	8°44	8°50	23°21	0°25	23°28	17° 4	5°18	19°55	21°19	0°14	n.a.	T 16
F 17	0 29 28	6°26'16	23°48	9°45	10° 0	9°27	23°28	0°28	23°27	17°D 4	5°17	19°56	21°16	0°20	n.a.	F 17
S 18	0 33 24	7°27'23	5♋37	11°19	11°15	10° 3	23°36	0°30	23°25	17° 4	5°16	19°R57	21°12	0°27	n.a.	S 18
S 19	0 37 21	8°28'31	17°29	12°53	12°31	10°40	23°43	0°33	23°24	17° 4	5°15	19°57	21° 9	0°34	n.a.	S 19
M20	0 41 17	9°29'40	29°29	14°28	13°46	11°16	23°50	0°36	23°22	17° 4	5°15	19°54	21° 6	0°40	n.a.	M20
T 21	0 45 14	10°30'50	11♌41	16° 2	15° 2	11°53	23°57	0°39	23°21	17° 4	5°14	19°50	21° 3	0°47	n.a.	T 21
W22	0 49 11	11°32'01	24°10	17°36	16°17	12°29	24° 4	0°42	23°19	17° 4	5°13	19°45	21° 0	0°54	n.a.	W22
T 23	0 53 7	12°33'14	6♍58	19°10	17°33	13° 6	24°11	0°45	23°18	17° 4	5°12	19°38	20°57	1° 0	n.a.	T 23
F 24	0 57 4	13°34'27	20° 7	20°44	18°49	13°43	24°17	0°49	23°17	17° 4	5°11	19°32	20°53	1° 7	n.a.	F 24
S 25	1 1 0	14°35'41	3♎35	22°18	20° 4	14°20	24°24	0°52	23°15	17° 5	5°10	19°26	20°50	1°14	n.a.	S 25
S 26	1 4 57	15°36'56	17°22	23°52	21°20	14°58	24°30	0°55	23°14	17° 5	5° 9	19°21	20°47	1°20	n.a.	S 26
M27	1 8 53	16°38'12	1♏23	25°26	22°35	15°35	24°36	0°59	23°13	17° 5	5° 8	19°18	20°44	1°27	n.a.	M27
T 28	1 12 50	17°39'29	15°35	27° 0	23°51	16°12	24°42	1° 3	23°12	17° 6	5° 8	19°D17	20°41	1°34	n.a.	T 28
W29	1 16 46	18°40'46	29°53	28°34	25° 6	16°49	24°48	1° 6	23°11	17° 6	5° 7	19°17	20°37	1°40	n.a.	W29
T 30	1 20 43	19°42'03	14♐12	0♏ 8	26°22	17°27	24°53	1°10	23°10	17° 6	5° 6	19°18	20°34	1°47	n.a.	T 30
F 31	1 24 40	20♎43'21	28♐30	1♏42	27♎37	18♂ 5	24♋59	1♂14	23♒ 9	17♂ 7	5♓ 5	19♏20	20♏31	1♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n58	18s 6	0s 7	7n15	1n 2	5n 7	1n 6	26s43	2s47	23n10	0n58	24s46	0s50	14s36	0s51	23s36	0s48	25s40	17s22	18s20	18s40	20n52		n.a.
T 2	3 33	20 12	1n 8	6 31	0 56	4 35	1 5	26 41	2 45	23 9	0 58	24 46	0 50	14 37	0 51	23 37	0 48	25 40	17 22	18 20	18 39	20 51		n.a.
F 3	3 9	21 3	2 18	5 47	0 50	4 4	1 3	26 38	2 43	23 8	0 58	24 46	0 50	14 38	0 51	23 37	0 48	25 40	17 22	18 20	18 39	20 51		n.a.
S 4	2 44	20 35	3 21	5 3	0 44	3 32	1 2	26 36	2 40	23 7	0 59	24 46	0 50	14 39	0 51	23 37	0 48	25 40	17 22	18 20	18 38	20 50		n.a.
S 5	2 20	18 48	4 11	4 18	0 38	3 0	1 0	26 33	2 38	23 5	0 59	24 46	0 50	14 39	0 51	23 37	0 48	25 41	17 22	18 20	18 37	20 49		n.a.
M 6	1 55	15 53	4 46	3 34	0 31	2 27	0 58	26 30	2 36	23 4	0 59	24 46	0 50	14 40	0 51	23 37	0 48	25 41	17 22	18 18	18 36	20 49		n.a.
T 7	1 31	12 3	5 4	2 50	0 25	1 55	0 57	26 27	2 34	23 3	0 59	24 46	0 50	14 40	0 51	23 37	0 48	25 41	17 21	18 17	18 35	20 48		n.a.
W 8	1 6	7 33	5 3	2 5	0 19	1 23	0 55	26 24	2 32	23 2	1 0	24 46	0 50	14 41	0 51	23 37	0 48	25 42	17 21	18 14	18 34	20 47		n.a.
T 9	0 41	2 43	4 44	1 21	0 12	0 51	0 53	26 21	2 30	23 1	1 0	24 46	0 50	14 42	0 50	23 37	0 48	25 42	17 21	18 12	18 34	20 47		n.a.
F 10	0 17	2n10	4 9	0 36	0 6	0 18	0 51	26 17	2 28	22 59	1 0	24 46	0 50	14 42	0 50	23 37	0 48	25 42	17 21	18 9	18 33	20 46		n.a.
S 11	0s 8	6 52	3 20	0s 8	0s 1	0s14	0 49	26 14	2 26	22 58	1 0	24 46	0 50	14 43	0 50	23 37	0 48	25 42	17 21	18 7	18 32	20 45		n.a.
S 12	0 33	11 8	2 22	0 52	0 7	0 47	0 47	26 10	2 24	22 57	1 1	24 46	0 50	14 44	0 50	23 37	0 48	25 43	17 21	18 6	18 31	20 45		n.a.
M13	0 58	14 47	1 18	1 37	0 14	1 19	0 45	26 6	2 22	22 56	1 1	24 46	0 50	14 44	0 50	23 37	0 48	25 43	17 20	18 5	18 30	20 44		n.a.
T 14	1 22	17 40	0 12	2 21	0 20	1 51	0 43	26 2	2 20	22 55	1 1	24 46	0 50	14 45	0 50	23 37	0 48	25 43	17 20	18 4	18 29	20 43		n.a.
W15	1 47	19 40	0s54	3 5	0 26	2 24	0 41	25 58	2 18	22 54	1 1	24 46	0 50	14 45	0 50	23 37	0 48	25 43	17 20	18 4	18 29	20 42		n.a.
T 16	2 12	20 45	1 57	3 48	0 33	2 56	0 39	25 54	2 16	22 53	1 2	24 46	0 50	14 46	0 50	23 37	0 48	25 44	17 20	18 5	18 28	20 42		n.a.
F 17	2 36	20 54	2 53	4 32	0 39	3 28	0 37	25 49	2 14	22 52	1 2	24 46	0 50	14 46	0 50	23 37	0 48	25 44	17 20	18 5	18 27	20 41		n.a.
S 18	3 1	20 6	3 43	5 15	0 45	4 0	0 35	25 44	2 12	22 50	1 2	24 46	0 50	14 47	0 50	23 37	0 48	25 44	17 19	18 6	18 26	20 40		n.a.
S 19	3 26	18 26	4 23	5 58	0 51	4 32	0 33	25 40	2 10	22 49	1 2	24 46	0 50	14 47	0 50	23 37	0 48	25 44	17 19	18 5	18 25	20 40		n.a.
M20	3 50	15 56	4 51	6 41	0 57	5 4	0 31	25 35	2 8	22 48	1 3	24 46	0 50	14 48	0 50	23 37	0 48	25 44	17 19	18 5	18 24	20 39		n.a.
T 21	4 15	12 43	5 8	7 24	1 3	5 36	0 28	25 29	2 6	22 47	1 3	24 46	0 50	14 48	0 50	23 37	0 48	25 44	17 19	18 4	18 23	20 38		n.a.
W22	4 39	8 52	5 10	8 6	1 8	6 8	0 26	25 24	2 5	22 47	1 3	24 46	0 50	14 49	0 50	23 37	0 48	25 45	17 19	18 2	18 23	20 37		n.a.
T 23	5 4	4 33	4 57	8 47	1 14	6 40	0 24	25 19	2 3	22 46	1 3	24 46	0 50	14 49	0 50	23 37	0 48	25 45	17 18	18 0	18 22	20 37		n.a.
F 24	5 28	0s 6	4 28	9 29	1 19	7 11	0 22	25 13	2 1	22 45	1 4	24 46	0 50	14 49	0 50	23 37	0 48	25 45	17 18	17 59	18 21	20 36		n.a.
S 25	5 52	4 52	3 44	10 10	1 25	7 42	0 19	25 7	1 59	22 44	1 4	24 46	0 50	14 50	0 50	23 37	0 48	25 45	17 18	17 57	18 20	20 35		n.a.
S 26	6 16	9 30	2 46	10 50	1 30	8 13	0 17	25 1	1 57	22 43	1 4	24 46	0 50	14 50	0 50	23 36	0 48	25 45	17 18	17 56	18 19	20 35		n.a.
M27	6 40	13 42	1 36	11 30	1 35	8 44	0 15	24 55	1 56	22 42	1 4	24 46	0 50	14 51	0 50	23 36	0 48	25 45	17 17	17 55	18 18	20 34		n.a.
T 28	7 4	17 10	0 20	12 9	1 39	9 15	0 12	24 49	1 54	22 41	1 5	24 46	0 50	14 51	0 50	23 36	0 48	25 45	17 17	17 54	18 17	20 33		n.a.
W29	7 28	19 36	0n58	12 48	1 44	9 45	0 10	24 42	1 52	22 41	1 5	24 46	0 50	14 51	0 50	23 36	0 48	25 45	17 17	17 54	18 17	20 32		n.a.
T 30	7 52	20 47	2 13	13 26	1 48	10 16	0 8	24 35	1 50	22 40	1 5	24 46	0 50	14 52	0 50	23 36	0 48	25 45	17 17	17 55	18 16	20 32		n.a.
F 31	8s15	20s37	3n19	14s 3	1s52	10s46	0n 5	24s29	1s49	22n39	1n 6	24s46	0s50	14s52	0s50	23s36	0s48	25s45	17s16	17s55	18s15	20n31		n.a.

Julian Day Number = 953940.5, Delta T = 13h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°56'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'15, Lahiri = -32°55'15 Julian Calendar 1 Oct. 2102 BCE == Greg. Calendar 13 Sept. 2102 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 36	21♎44'38	12♑44	3♏16	28♎53	18♑42	25♋ 4	1♑18	23°R 8	17♑ 7	5°R 4	19♏21	20♏28	2♋ 0	n.a.	S 1
S 2	1 32 33	22°45'56	26°51	4°50	0♏ 8	19°20	25° 9	1°22	23♒ 7	17° 8	5♓ 4	19°R21	20°25	2° 7	n.a.	S 2
M 3	1 36 29	23°47'15	10♒50	6°24	1°24	19°58	25°14	1°26	23° 6	17° 9	5° 3	19°20	20°22	2°14	n.a.	M 3
T 4	1 40 26	24°48'33	24°39	7°58	2°39	20°35	25°19	1°31	23° 5	17° 9	5° 2	19°18	20°18	2°20	n.a.	T 4
W 5	1 44 22	25°49'51	8♓19	9°31	3°54	21°13	25°23	1°35	23° 4	17°10	5° 2	19°15	20°15	2°27	n.a.	W 5
T 6	1 48 19	26°51'09	21°47	11° 4	5°10	21°51	25°28	1°39	23° 3	17°11	5° 1	19°11	20°12	2°34	n.a.	T 6
F 7	1 52 15	27°52'27	5♈ 2	12°37	6°25	22°29	25°32	1°44	23° 3	17°11	5° 0	19° 8	20° 9	2°40	n.a.	F 7
S 8	1 56 12	28°53'46	18° 3	14° 9	7°41	23° 7	25°36	1°48	23° 2	17°12	5° 0	19° 5	20° 6	2°47	n.a.	S 8
S 9	2 0 9	29°55'04	0♉50	15°40	8°56	23°46	25°40	1°53	23° 2	17°13	4°59	19° 3	20° 3	2°54	n.a.	S 9
M10	2 4 5	0♏56'23	13°23	17°11	10°11	24°24	25°44	1°58	23° 1	17°14	4°59	19°D 2	19°59	3° 1	n.a.	M10
T 11	2 8 2	1°57'42	25°42	18°40	11°27	25° 2	25°47	2° 3	23° 1	17°14	4°58	19° 2	19°56	3° 7	n.a.	T 11
W12	2 11 58	2°59'01	7♊49	20° 9	12°42	25°40	25°51	2° 8	23° 0	17°15	4°57	19° 3	19°53	3°14	n.a.	W12
T 13	2 15 55	4° 0'21	19°47	21°36	13°57	26°18	25°54	2°13	23° 0	17°16	4°57	19° 4	19°50	3°21	n.a.	T 13
F 14	2 19 51	5° 1'40	1♋39	23° 1	15°13	26°57	25°57	2°18	22°59	17°17	4°56	19° 6	19°47	3°27	n.a.	F 14
S 15	2 23 48	6° 3'00	13°29	24°24	16°28	27°35	26° 0	2°23	22°59	17°18	4°56	19° 7	19°43	3°34	n.a.	S 15
S 16	2 27 45	7° 4'19	25°20	25°44	17°43	28°14	26° 2	2°28	22°59	17°19	4°55	19° 8	19°40	3°41	n.a.	S 16
M17	2 31 41	8° 5'39	7♌19	27° 1	18°58	28°52	26° 5	2°33	22°59	17°20	4°55	19°R 8	19°37	3°47	n.a.	M17
T 18	2 35 38	9° 6'59	19°29	28°15	20°14	29°31	26° 7	2°39	22°59	17°21	4°55	19° 8	19°34	3°54	n.a.	T 18
W19	2 39 34	10° 8'19	1♍56	29°24	21°29	0♒ 9	26° 9	2°44	22°59	17°22	4°54	19° 7	19°31	4° 1	n.a.	W19
T 20	2 43 31	11° 9'39	14°42	0♐29	22°44	0°48	26°11	2°49	22°D59	17°23	4°54	19° 6	19°28	4° 7	n.a.	T 20
F 21	2 47 27	12°10'59	27°52	1°28	23°59	1°26	26°13	2°55	22°59	17°25	4°53	19° 5	19°24	4°14	n.a.	F 21
S 22	2 51 24	13°12'18	11♎27	2°20	25°15	2° 5	26°14	3° 1	22°59	17°26	4°53	19° 5	19°21	4°21	n.a.	S 22
S 23	2 55 21	14°13'38	25°25	3° 5	26°30	2°44	26°16	3° 6	22°59	17°27	4°53	19° 4	19°18	4°27	n.a.	S 23
M24	2 59 17	15°14'57	9♏45	3°42	27°45	3°23	26°17	3°12	22°59	17°28	4°52	19° 4	19°15	4°34	n.a.	M24
T 25	3 3 14	16°16'15	24°21	4°10	29° 0	4° 1	26°18	3°18	22°59	17°30	4°52	19°D 4	19°12	4°41	n.a.	T 25
W26	3 7 10	17°17'34	9♐ 8	4°28	0♐15	4°40	26°18	3°24	23° 0	17°31	4°52	19° 4	19° 9	4°47	n.a.	W26
T 27	3 11 7	18°18'51	23°56	4°R35	1°31	5°19	26°19	3°30	23° 0	17°32	4°52	19° 4	19° 5	4°54	n.a.	T 27
F 28	3 15 3	19°20'08	8♑40	4°31	2°46	5°58	26°19	3°36	23° 0	17°34	4°52	19°R 4	19° 2	5° 1	n.a.	F 28
S 29	3 19 0	20°21'24	23°14	4°15	4° 1	6°37	26°R20	3°42	23° 1	17°35	4°51	19° 4	18°59	5° 8	n.a.	S 29
S 30	3 22 56	21♏22'38	7♒32	3♐48	5♐16	7♒16	26♋20	3♑48	23♒ 1	17♑36	4♓51	19♏ 4	18♏56	5♋14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	19s 7	4n13	14s40	1s56	11s15	0n 3	24s22	1s47	22n38	1n 6	24s46	0s50	14s52	0s50	23s36	0s48	25s45	17s16	17s56	18s14	20n30		n.a.
S 2	9 2	16 28	4 51	15 16	1 59	11 45	0 1	24 14	1 45	22 38	1 6	24 46	0 50	14 52	0 50	23 36	0 48	25 46	17 16	17 56	18 13	20 29		n.a.
M 3	9 25	12 54	5 11	15 51	2 2	12 14	0s 2	24 7	1 43	22 37	1 6	24 46	0 50	14 53	0 50	23 36	0 48	25 46	17 15	17 55	18 12	20 29		n.a.
T 4	9 48	8 40	5 13	16 25	2 5	12 43	0 4	24 0	1 42	22 36	1 7	24 46	0 50	14 53	0 50	23 36	0 48	25 46	17 15	17 55	18 11	20 28		n.a.
W 5	10 11	4 2	4 57	16 58	2 7	13 11	0 7	23 52	1 40	22 36	1 7	24 45	0 50	14 53	0 50	23 36	0 48	25 46	17 15	17 54	18 10	20 27		n.a.
T 6	10 33	0n43	4 25	17 29	2 9	13 39	0 9	23 44	1 38	22 35	1 7	24 45	0 50	14 53	0 50	23 36	0 48	25 46	17 15	17 53	18 10	20 26		n.a.
F 7	10 56	5 23	3 39	18 0	2 10	14 7	0 11	23 36	1 37	22 35	1 8	24 45	0 50	14 54	0 49	23 35	0 48	25 45	17 14	17 52	18 9	20 25		n.a.
S 8	11 18	9 43	2 43	18 30	2 11	14 34	0 14	23 28	1 35	22 34	1 8	24 45	0 50	14 54	0 49	23 35	0 48	25 45	17 14	17 51	18 8	20 25		n.a.
S 9	11 40	13 32	1 39	18 58	2 12	15 1	0 16	23 20	1 34	22 34	1 8	24 45	0 50	14 54	0 49	23 35	0 48	25 45	17 14	17 51	18 7	20 24		n.a.
M10	12 2	16 40	0 31	19 24	2 11	15 28	0 19	23 11	1 32	22 33	1 9	24 45	0 50	14 54	0 49	23 35	0 48	25 45	17 13	17 50	18 6	20 23		n.a.
T 11	12 24	18 59	0s37	19 50	2 11	15 54	0 21	23 3	1 30	22 33	1 9	24 45	0 50	14 54	0 49	23 35	0 48	25 45	17 13	17 50	18 5	20 22		n.a.
W12	12 46	20 23	1 42	20 13	2 9	16 20	0 23	22 54	1 29	22 33	1 9	24 45	0 50	14 54	0 49	23 35	0 48	25 45	17 13	17 51	18 4	20 21		n.a.
T 13	13 7	20 50	2 42	20 35	2 7	16 46	0 26	22 45	1 27	22 32	1 9	24 45	0 50	14 54	0 49	23 35	0 48	25 45	17 12	17 51	18 4	20 21		n.a.
F 14	13 28	20 21	3 35	20 55	2 5	17 11	0 28	22 36	1 26	22 32	1 10	24 45	0 50	14 54	0 49	23 35	0 48	25 45	17 12	17 51	18 3	20 20		n.a.
S 15	13 49	18 57	4 18	21 13	2 1	17 35	0 30	22 27	1 24	22 32	1 10	24 45	0 50	14 54	0 49	23 34	0 48	25 45	17 12	17 52	18 2	20 19		n.a.
S 16	14 9	16 45	4 50	21 28	1 57	17 59	0 32	22 18	1 23	22 32	1 10	24 45	0 50	14 54	0 49	23 34	0 48	25 45	17 11	17 52	18 1	20 18		n.a.
M17	14 30	13 49	5 11	21 42	1 51	18 23	0 35	22 8	1 21	22 31	1 11	24 45	0 50	14 54	0 49	23 34	0 48	25 45	17 11	17 52	18 0	20 17		n.a.
T 18	14 50	10 16	5 17	21 53	1 45	18 46	0 37	21 58	1 20	22 31	1 11	24 45	0 50	14 54	0 49	23 34	0 48	25 45	17 11	17 52	17 59	20 17		n.a.
W19	15 10	6 12	5 9	22 1	1 37	19 8	0 39	21 49	1 18	22 31	1 11	24 44	0 50	14 54	0 49	23 34	0 48	25 44	17 10	17 52	17 58	20 16		n.a.
T 20	15 29	1 45	4 46	22 7	1 29	19 30	0 41	21 39	1 17	22 31	1 12	24 44	0 50	14 54	0 49	23 34	0 48	25 44	17 10	17 51	17 57	20 15		n.a.
F 21	15 48	2s55	4 8	22 10	1 19	19 52	0 44	21 28	1 15	22 31	1 12	24 44	0 50	14 54	0 49	23 34	0 48	25 44	17 10	17 51	17 56	20 14		n.a.
S 22	16 7	7 35	3 14	22 10	1 8	20 12	0 46	21 18	1 14	22 31	1 12	24 44	0 50	14 54	0 49	23 33	0 48	25 44	17 9	17 51	17 56	20 13		n.a.
S 23	16 26	12 0	2 8	22 8	0 56	20 33	0 48	21 8	1 13	22 31	1 13	24 44	0 50	14 54	0 49	23 33	0 48	25 44	17 9	17 51	17 55	20 12		n.a.
M24	16 45	15 51	0 52	22 2	0 43	20 52	0 50	20 57	1 11	22 31	1 13	24 44	0 50	14 54	0 49	23 33	0 48	25 43	17 9	17 51	17 54	20 11		n.a.
T 25	17 3	18 46	0n29	21 53	0 28	21 12	0 52	20 46	1 10	22 31	1 13	24 44	0 50	14 54	0 49	23 33	0 48	25 43	17 8	17 51	17 53	20 11		n.a.
W26	17 21	20 29	1 49	21 40	0 12	21 30	0 54	20 36	1 8	22 32	1 13	24 44	0 50	14 54	0 49	23 33	0 47	25 43	17 8	17 51	17 52	20 10		n.a.
T 27	17 38	20 46	3 2	21 25	0n 5	21 48	0 56	20 25	1 7	22 32	1 14	24 43	0 50	14 54	0 49	23 32	0 47	25 43	17 8	17 51	17 51	20 9		n.a.
F 28	17 55	19 37	4 2	21 7	0 23	22 5	0 58	20 14	1 6	22 32	1 14	24 43	0 50	14 53	0 49	23 32	0 47	25 43	17 7	17 51	17 50	20 8		n.a.
S 29	18 12	17 11	4 46	20 45	0 42	22 22	1 0	20 2	1 4	22 32	1 14	24 43	0 50	14 53	0 49	23 32	0 47	25 42	17 7	17 51	17 49	20 7		n.a.
S 30	18s29	13s45	5n11	20s21	1n 1	22s38	1s 2	19s51	1s 3	22n33	1n15	24s43	0s50	14s53	0s49	23s32	0s47	25s42	17s 7	17s51	17s49	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 953971.5, Delta T = 13h44m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'11, Lahiri = -32°55'11 Julian Calendar 1 Nov. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2102 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 53	22♏23'52	21♒33	3°R 9	6♐31	7♒55	26°R19	3♑54	23♒ 2	17♑38	4°R51	19°D 4	18♏53	5♋21	n.a.	M 1
T 2	3 30 50	23°25'05	5♓15	2♐19	7°46	8°34	26♋19	4° 0	23° 3	17°39	4♓51	19♏ 4	18°49	5°28	n.a.	T 2
W 3	3 34 46	24°26'16	18°39	1°20	9° 1	9°13	26°18	4° 7	23° 3	17°41	4°51	19° 4	18°46	5°34	n.a.	W 3
T 4	3 38 43	25°27'26	1♈47	0°13	10°16	9°52	26°18	4°13	23° 4	17°42	4°51	19° 5	18°43	5°41	n.a.	T 4
F 5	3 42 39	26°28'36	14°39	29♏ 0	11°31	10°31	26°17	4°19	23° 5	17°44	4°51	19° 5	18°40	5°48	n.a.	F 5
S 6	3 46 36	27°29'44	27°17	27°44	12°46	11°10	26°15	4°26	23° 6	17°46	4°51	19° 6	18°37	5°54	n.a.	S 6
S 7	3 50 32	28°30'51	9♉44	26°27	14° 1	11°49	26°14	4°32	23° 7	17°47	4°D51	19° 7	18°34	6° 1	n.a.	S 7
M 8	3 54 29	29°31'57	22° 0	25°10	15°16	12°28	26°12	4°39	23° 7	17°49	4°51	19°R 7	18°30	6° 8	n.a.	M 8
T 9	3 58 26	0♐33'02	4♊ 8	23°58	16°31	13° 7	26°11	4°45	23° 8	17°51	4°51	19° 6	18°27	6°14	n.a.	T 9
W10	4 2 22	1°34'06	16° 8	22°50	17°46	13°46	26° 9	4°52	23° 9	17°52	4°51	19° 5	18°24	6°21	n.a.	W10
T 11	4 6 19	2°35'09	28° 2	21°49	19° 1	14°25	26° 7	4°59	23°11	17°54	4°51	19° 4	18°21	6°28	n.a.	T 11
F 12	4 10 15	3°36'11	9♋53	20°56	20°16	15° 4	26° 4	5° 5	23°12	17°56	4°51	19° 1	18°18	6°34	n.a.	F 12
S 13	4 14 12	4°37'11	21°44	20°12	21°31	15°43	26° 2	5°12	23°13	17°57	4°51	18°59	18°15	6°41	n.a.	S 13
S 14	4 18 8	5°38'11	3♌36	19°36	22°45	16°22	25°59	5°19	23°14	17°59	4°51	18°56	18°11	6°48	n.a.	S 14
M15	4 22 5	6°39'10	15°34	19° 9	24° 0	17° 2	25°56	5°26	23°15	18° 1	4°51	18°54	18° 8	6°55	n.a.	M15
T 16	4 26 2	7°40'08	27°42	18°51	25°15	17°41	25°53	5°32	23°17	18° 3	4°52	18°53	18° 5	7° 1	n.a.	T 16
W17	4 29 58	8°41'04	10♍ 3	18°41	26°30	18°20	25°50	5°39	23°18	18° 5	4°52	18°D53	18° 2	7° 8	n.a.	W17
T 18	4 33 55	9°42'00	22°44	18°D40	27°44	18°59	25°46	5°46	23°19	18° 6	4°52	18°53	17°59	7°15	n.a.	T 18
F 19	4 37 51	10°42'54	5♎47	18°45	28°59	19°38	25°43	5°53	23°21	18° 8	4°52	18°55	17°55	7°21	n.a.	F 19
S 20	4 41 48	11°43'48	19°16	18°58	0♑14	20°17	25°39	6° 0	23°22	18°10	4°53	18°56	17°52	7°28	n.a.	S 20
S 21	4 45 44	12°44'40	3♏12	19°17	1°29	20°57	25°35	6° 7	23°24	18°12	4°53	18°57	17°49	7°35	n.a.	S 21
M22	4 49 41	13°45'31	17°34	19°43	2°43	21°36	25°31	6°14	23°26	18°14	4°53	18°R58	17°46	7°41	n.a.	M22
T 23	4 53 37	14°46'21	2♐20	20°13	3°58	22°15	25°27	6°21	23°27	18°16	4°54	18°58	17°43	7°48	n.a.	T 23
W24	4 57 34	15°47'09	17°23	20°49	5°13	22°54	25°22	6°29	23°29	18°18	4°54	18°56	17°40	7°55	n.a.	W24
T 25	5 1 31	16°47'56	2♑34	21°29	6°27	23°33	25°18	6°36	23°31	18°20	4°54	18°53	17°36	8° 1	n.a.	T 25
F 26	5 5 27	17°48'41	17°43	22°14	7°42	24°13	25°13	6°43	23°33	18°22	4°55	18°48	17°33	8° 8	n.a.	F 26
S 27	5 9 24	18°49'24	2♒40	23° 2	8°56	24°52	25° 8	6°50	23°34	18°24	4°55	18°44	17°30	8°15	n.a.	S 27
S 28	5 13 20	19°50'05	17°18	23°54	10°11	25°31	25° 3	6°57	23°36	18°26	4°56	18°40	17°27	8°22	n.a.	S 28
M29	5 17 17	20°50'44	1♓32	24°49	11°25	26°10	24°57	7° 5	23°38	18°28	4°56	18°37	17°24	8°28	n.a.	M29
T 30	5 21 13	21°51'22	15°20	25°47	12°40	26°49	24°52	7°12	23°40	18°30	4°57	18°36	17°21	8°35	n.a.	T 30
W31	5 25 10	22♐51'57	28♓42	26♏48	13♑54	27♒29	24♋46	7♑19	23♒42	18♑32	4♓57	18°D36	17♏17	8♋42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s45	9s37	5n17	19s54	1n21	22s53	1s 4	19s39	1s 2	22n33	1n15	24s43	0s50	14s53	0s48	23s32	0s47	25s42	17s 6	17s51	17s48	20n 5		n.a.
T 2	19 1	5 3	5 5	19 25	1 40	23 8	1 5	19 28	1 0	22 33	1 15	24 43	0 50	14 53	0 48	23 31	0 47	25 41	17 6	17 51	17 47	20 5		n.a.
W 3	19 16	0 21	4 37	18 54	1 59	23 22	1 7	19 16	0 59	22 34	1 16	24 42	0 50	14 52	0 48	23 31	0 47	25 41	17 5	17 51	17 46	20 4		n.a.
T 4	19 31	4n17	3 54	18 23	2 17	23 35	1 9	19 4	0 58	22 34	1 16	24 42	0 50	14 52	0 48	23 31	0 47	25 41	17 5	17 51	17 45	20 3		n.a.
F 5	19 46	8 39	3 0	17 51	2 34	23 47	1 10	18 52	0 56	22 35	1 16	24 42	0 51	14 52	0 48	23 31	0 47	25 41	17 5	17 51	17 44	20 2		n.a.
S 6	20 0	12 33	1 58	17 19	2 49	23 59	1 12	18 40	0 55	22 35	1 17	24 42	0 51	14 51	0 48	23 31	0 47	25 40	17 4	17 51	17 43	20 1		n.a.
S 7	20 14	15 51	0 52	16 49	3 2	24 10	1 14	18 28	0 54	22 36	1 17	24 42	0 51	14 51	0 48	23 30	0 47	25 40	17 4	17 52	17 42	20 0		n.a.
M 8	20 28	18 23	0s16	16 20	3 13	24 21	1 15	18 15	0 53	22 36	1 17	24 42	0 51	14 51	0 48	23 30	0 47	25 40	17 4	17 52	17 41	19 59		n.a.
T 9	20 41	20 4	1 22	15 55	3 21	24 30	1 17	18 3	0 51	22 37	1 18	24 41	0 51	14 50	0 48	23 30	0 47	25 39	17 3	17 51	17 40	19 58		n.a.
W10	20 54	20 48	2 24	15 32	3 27	24 39	1 18	17 50	0 50	22 38	1 18	24 41	0 51	14 50	0 48	23 30	0 47	25 39	17 3	17 51	17 40	19 57		n.a.
T 11	21 6	20 36	3 19	15 13	3 30	24 47	1 19	17 37	0 49	22 38	1 18	24 41	0 51	14 50	0 48	23 29	0 47	25 38	17 3	17 51	17 39	19 56		n.a.
F 12	21 18	19 29	4 5	14 57	3 32	24 54	1 21	17 24	0 48	22 39	1 18	24 41	0 51	14 49	0 48	23 29	0 47	25 38	17 2	17 50	17 38	19 56		n.a.
S 13	21 30	17 31	4 41	14 46	3 31	25 1	1 22	17 11	0 47	22 40	1 19	24 40	0 51	14 49	0 48	23 29	0 47	25 38	17 2	17 49	17 37	19 55		n.a.
S 14	21 41	14 49	5 5	14 39	3 29	25 7	1 23	16 58	0 45	22 41	1 19	24 40	0 51	14 48	0 48	23 29	0 47	25 37	17 1	17 49	17 36	19 54		n.a.
M15	21 52	11 29	5 15	14 35	3 25	25 12	1 24	16 45	0 44	22 42	1 19	24 40	0 51	14 48	0 48	23 28	0 47	25 37	17 1	17 48	17 35	19 53		n.a.
T 16	22 2	7 39	5 12	14 35	3 20	25 16	1 25	16 32	0 43	22 43	1 20	24 40	0 51	14 47	0 48	23 28	0 47	25 36	17 1	17 48	17 34	19 52		n.a.
W17	22 12	3 25	4 55	14 38	3 14	25 19	1 26	16 19	0 42	22 43	1 20	24 39	0 51	14 47	0 48	23 28	0 47	25 36	17 0	17 48	17 33	19 51		n.a.
T 18	22 22	1s 4	4 23	14 45	3 7	25 22	1 27	16 5	0 41	22 44	1 20	24 39	0 51	14 46	0 48	23 28	0 47	25 36	17 0	17 48	17 32	19 50		n.a.
F 19	22 31	5 38	3 36	14 54	2 59	25 24	1 28	15 51	0 40	22 45	1 21	24 39	0 51	14 46	0 48	23 27	0 47	25 35	17 0	17 48	17 31	19 49		n.a.
S 20	22 39	10 6	2 37	15 5	2 50	25 25	1 29	15 38	0 38	22 46	1 21	24 39	0 51	14 45	0 48	23 27	0 47	25 35	16 59	17 49	17 31	19 48		n.a.
S 21	22 48	14 10	1 26	15 19	2 42	25 25	1 30	15 24	0 37	22 47	1 21	24 38	0 51	14 45	0 48	23 27	0 47	25 34	16 59	17 49	17 30	19 47		n.a.
M22	22 55	17 33	0 8	15 35	2 32	25 25	1 30	15 10	0 36	22 49	1 21	24 38	0 51	14 44	0 48	23 27	0 47	25 34	16 58	17 49	17 29	19 46		n.a.
T 23	23 3	19 52	1n13	15 53	2 23	25 23	1 31	14 56	0 35	22 50	1 22	24 38	0 51	14 44	0 48	23 26	0 47	25 33	16 58	17 49	17 28	19 45		n.a.
W24	23 9	20 50	2 30	16 12	2 13	25 21	1 32	14 42	0 34	22 51	1 22	24 37	0 51	14 43	0 48	23 26	0 47	25 33	16 58	17 48	17 27	19 44		n.a.
T 25	23 16	20 18	3 37	16 32	2 3	25 18	1 32	14 28	0 33	22 52	1 22	24 37	0 51	14 42	0 48	23 26	0 47	25 32	16 57	17 48	17 26	19 43		n.a.
F 26	23 22	18 18	4 28	16 53	1 53	25 15	1 33	14 13	0 32	22 53	1 23	24 37	0 51	14 42	0 47	23 25	0 47	25 32	16 57	17 46	17 25	19 42		n.a.
S 27	23 27	15 5	5 1	17 15	1 43	25 10	1 33	13 59	0 31	22 54	1 23	24 36	0 51	14 41	0 47	23 25	0 47	25 31	16 57	17 45	17 24	19 41		n.a.
S 28	23 32	11 0	5 13	17 38	1 33	25 5	1 33	13 45	0 30	22 55	1 23	24 36	0 51	14 40	0 47	23 25	0 47	25 31	16 56	17 44	17 23	19 40		n.a.
M29	23 37	6 24	5 5	18 2	1 23	24 59	1 33	13 30	0 29	22 57	1 23	24 36	0 51	14 40	0 47	23 25	0 47	25 30	16 56	17 43	17 22	19 39		n.a.
T 30	23 41	1 37	4 40	18 25	1 13	24 52	1 34	13 16	0 28	22 58	1 24	24 35	0 52	14 39	0 47	23 24	0 47	25 30	16 56	17 43	17 21	19 38		n.a.
W31	23s44	3n 8	4n 0	18s49	1n 3	24s45	1s34	13s 1	0s27	22n59	1n24	24s35	0s52	14s38	0s47	23s24	0s47	25s29	16s55	17s43	17s21	19n37		n.a.

Julian Day Number = 954001.5, Delta T = 13h44m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'07, Lahiri = -32°55'07 Julian Calendar 1 Dec. 2102 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 2102 BCE

The year -2101 astronomical counting style corresponds to year 2102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 6	23♐52'30	11♈42	27♏52	15♑ 9	28♒ 8	24°R41	7♑26	23♒44	18♑34	4♓58	18♏37	17♏14	8♋48	n.a.	T 1
F 2	5 33 3	24°53'01	24°22	28°57	16°23	28°47	24♋35	7°34	23°46	18°37	4°58	18°38	17°11	8°55	n.a.	F 2
S 3	5 37 0	25°53'30	6♉46	0♐ 5	17°37	29°26	24°29	7°41	23°48	18°39	4°59	18°40	17° 8	9° 2	n.a.	S 3
S 4	5 40 56	26°53'57	18°58	1°15	18°52	0♓ 5	24°23	7°49	23°51	18°41	4°59	18°R41	17° 5	9° 8	n.a.	S 4
M 5	5 44 53	27°54'22	1♊ 1	2°27	20° 6	0°45	24°17	7°56	23°53	18°43	5° 0	18°40	17° 1	9°15	n.a.	M 5
T 6	5 48 49	28°54'45	12°58	3°40	21°20	1°24	24°10	8° 3	23°55	18°45	5° 1	18°37	16°58	9°22	n.a.	T 6
W 7	5 52 46	29°55'07	24°51	4°56	22°34	2° 3	24° 4	8°11	23°57	18°47	5° 1	18°32	16°55	9°29	n.a.	W 7
T 8	5 56 42	0♑55'26	6♋42	6°13	23°49	2°42	23°57	8°18	24° 0	18°49	5° 2	18°25	16°52	9°35	n.a.	T 8
F 9	6 0 39	1°55'43	18°33	7°31	25° 3	3°21	23°50	8°26	24° 2	18°52	5° 3	18°17	16°49	9°42	n.a.	F 9
S 10	6 4 35	2°55'59	0♌26	8°51	26°17	4° 0	23°44	8°33	24° 4	18°54	5° 3	18° 8	16°46	9°49	n.a.	S 10
S 11	6 8 32	3°56'12	12°22	10°12	27°31	4°40	23°37	8°40	24° 7	18°56	5° 4	17°59	16°42	9°55	n.a.	S 11
M12	6 12 29	4°56'24	24°23	11°35	28°45	5°19	23°30	8°48	24° 9	18°58	5° 5	17°52	16°39	10° 2	n.a.	M12
T 13	6 16 25	5°56'34	6♍32	12°59	29°59	5°58	23°23	8°55	24°12	19° 0	5° 6	17°46	16°36	10° 9	n.a.	T 13
W14	6 20 22	6°56'42	18°54	14°24	1♒13	6°37	23°16	9° 3	24°14	19° 3	5° 7	17°42	16°33	10°15	n.a.	W14
T 15	6 24 18	7°56'48	1♎30	15°50	2°27	7°16	23° 8	9°10	24°17	19° 5	5° 7	17°40	16°30	10°22	n.a.	T 15
F 16	6 28 15	8°56'53	14°26	17°18	3°41	7°55	23° 1	9°18	24°19	19° 7	5° 8	17°D40	16°26	10°29	n.a.	F 16
S 17	6 32 11	9°56'55	27°45	18°47	4°55	8°34	22°54	9°25	24°22	19° 9	5° 9	17°41	16°23	10°36	n.a.	S 17
S 18	6 36 8	10°56'56	11♏30	20°17	6° 8	9°13	22°46	9°33	24°25	19°12	5°10	17°R42	16°20	10°42	n.a.	S 18
M19	6 40 4	11°56'56	25°43	21°48	7°22	9°53	22°39	9°40	24°27	19°14	5°11	17°41	16°17	10°49	n.a.	M19
T 20	6 44 1	12°56'53	10♐22	23°20	8°36	10°32	22°31	9°47	24°30	19°16	5°12	17°39	16°14	10°56	n.a.	T 20
W21	6 47 58	13°56'49	25°23	24°54	9°50	11°11	22°23	9°55	24°33	19°18	5°13	17°35	16°11	11° 2	n.a.	W21
T 22	6 51 54	14°56'42	10♑38	26°28	11° 3	11°50	22°16	10° 2	24°36	19°21	5°14	17°28	16° 7	11° 9	n.a.	T 22
F 23	6 55 51	15°56'34	25°57	28° 4	12°17	12°29	22° 8	10°10	24°39	19°23	5°14	17°19	16° 4	11°16	n.a.	F 23
S 24	6 59 47	16°56'23	11♒ 9	29°41	13°31	13° 8	22° 0	10°17	24°41	19°25	5°15	17°10	16° 1	11°22	n.a.	S 24
S 25	7 3 44	17°56'09	26° 2	1♑19	14°44	13°47	21°53	10°25	24°44	19°28	5°16	17° 1	15°58	11°29	n.a.	S 25
M26	7 7 40	18°55'54	10♓31	2°58	15°58	14°26	21°45	10°32	24°47	19°30	5°17	16°54	15°55	11°36	n.a.	M26
T 27	7 11 37	19°55'35	24°30	4°39	17°11	15° 5	21°37	10°40	24°50	19°32	5°18	16°49	15°52	11°43	n.a.	T 27
W28	7 15 33	20°55'15	7♈59	6°20	18°24	15°44	21°29	10°47	24°53	19°34	5°19	16°46	15°48	11°49	n.a.	W28
T 29	7 19 30	21°54'52	21° 1	8° 3	19°38	16°23	21°21	10°54	24°56	19°37	5°21	16°D45	15°45	11°56	n.a.	T 29
F 30	7 23 26	22°54'26	3♉39	9°47	20°51	17° 2	21°14	11° 2	24°59	19°39	5°22	16°46	15°42	12° 3	n.a.	F 30
S 31	7 27 23	23♑53'58	15♉59	11♑32	22♒ 4	17♓41	21♋ 6	11♑ 9	25♒ 2	19♑41	5♓23	16°R46	15♏39	12♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	7n36	3n 8	19s13	0n53	24s36	1s34	12s46	0s26	23n 1	1n24	24s35	0s52	14s38	0s47	23s24	0s47	25s29	16s55	17s43	17s20	19n36		n.a.
F 2	23 50	11 37	2 9	19 37	0 44	24 27	1 34	12 31	0 25	23 2	1 24	24 34	0 52	14 37	0 47	23 23	0 47	25 28	16 55	17 44	17 19	19 35		n.a.
S 3	23 52	15 4	1 5	20 1	0 35	24 17	1 34	12 16	0 24	23 3	1 25	24 34	0 52	14 36	0 47	23 23	0 47	25 28	16 54	17 44	17 18	19 34		n.a.
S 4	23 54	17 48	0s 2	20 25	0 25	24 7	1 33	12 1	0 23	23 5	1 25	24 34	0 52	14 35	0 47	23 23	0 47	25 27	16 54	17 44	17 17	19 33		n.a.
M 5	23 55	19 42	1 7	20 49	0 16	23 56	1 33	11 46	0 22	23 6	1 25	24 33	0 52	14 34	0 47	23 23	0 47	25 27	16 54	17 44	17 16	19 32		n.a.
T 6	23 56	20 42	2 8	21 12	0 7	23 44	1 33	11 31	0 21	23 7	1 25	24 33	0 52	14 34	0 47	23 22	0 47	25 26	16 53	17 43	17 15	19 31		n.a.
W 7	23 56	20 46	3 4	21 35	0s 1	23 31	1 33	11 16	0 20	23 9	1 26	24 32	0 52	14 33	0 47	23 22	0 47	25 26	16 53	17 42	17 14	19 30		n.a.
T 8	23 56	19 55	3 51	21 57	0 10	23 18	1 32	11 1	0 19	23 10	1 26	24 32	0 52	14 32	0 47	23 22	0 47	25 25	16 53	17 40	17 13	19 29		n.a.
F 9	23 55	18 12	4 28	22 18	0 18	23 4	1 32	10 46	0 18	23 11	1 26	24 32	0 52	14 31	0 47	23 21	0 47	25 24	16 52	17 38	17 12	19 28		n.a.
S 10	23 54	15 42	4 53	22 39	0 26	22 49	1 31	10 30	0 17	23 13	1 26	24 31	0 52	14 30	0 47	23 21	0 47	25 24	16 52	17 35	17 11	19 27		n.a.
S 11	23 52	12 33	5 6	22 59	0 33	22 34	1 30	10 15	0 16	23 14	1 26	24 31	0 52	14 30	0 47	23 21	0 47	25 23	16 52	17 33	17 10	19 26		n.a.
M12	23 50	8 52	5 6	23 19	0 41	22 18	1 29	9 59	0 15	23 16	1 27	24 30	0 52	14 29	0 47	23 20	0 47	25 23	16 51	17 30	17 9	19 25		n.a.
T 13	23 48	4 47	4 52	23 37	0 48	22 1	1 29	9 44	0 14	23 17	1 27	24 30	0 52	14 28	0 47	23 20	0 47	25 22	16 51	17 29	17 9	19 24		n.a.
W14	23 45	0 27	4 24	23 54	0 55	21 44	1 28	9 28	0 13	23 19	1 27	24 29	0 52	14 27	0 47	23 20	0 47	25 21	16 51	17 28	17 8	19 23		n.a.
T 15	23 41	4s 0	3 43	24 11	1 2	21 26	1 27	9 13	0 12	23 20	1 27	24 29	0 53	14 26	0 47	23 19	0 47	25 21	16 50	17 27	17 7	19 22		n.a.
F 16	23 37	8 24	2 49	24 26	1 8	21 7	1 26	8 57	0 12	23 22	1 27	24 28	0 53	14 25	0 47	23 19	0 47	25 20	16 50	17 27	17 6	19 21		n.a.
S 17	23 33	12 31	1 45	24 41	1 14	20 48	1 25	8 41	0 11	23 23	1 28	24 28	0 53	14 24	0 47	23 19	0 47	25 20	16 50	17 27	17 5	19 20		n.a.
S 18	23 28	16 7	0 33	24 54	1 20	20 28	1 23	8 25	0 10	23 24	1 28	24 28	0 53	14 23	0 47	23 18	0 47	25 19	16 49	17 27	17 4	19 19		n.a.
M19	23 23	18 53	0n43	25 5	1 25	20 8	1 22	8 10	0 9	23 26	1 28	24 27	0 53	14 22	0 47	23 18	0 47	25 18	16 49	17 27	17 3	19 18		n.a.
T 20	23 17	20 30	1 59	25 16	1 30	19 47	1 21	7 54	0 8	23 27	1 28	24 27	0 53	14 21	0 47	23 18	0 47	25 18	16 49	17 27	17 2	19 17		n.a.
W21	23 11	20 43	3 8	25 25	1 35	19 26	1 20	7 38	0 7	23 29	1 28	24 26	0 53	14 20	0 47	23 17	0 47	25 17	16 49	17 26	17 1	19 16		n.a.
T 22	23 4	19 26	4 4	25 33	1 39	19 4	1 18	7 22	0 6	23 30	1 28	24 26	0 53	14 19	0 47	23 17	0 47	25 17	16 48	17 24	17 0	19 15		n.a.
F 23	22 57	16 45	4 44	25 39	1 44	18 41	1 17	7 6	0 5	23 32	1 29	24 25	0 53	14 18	0 47	23 17	0 47	25 16	16 48	17 21	16 59	19 14		n.a.
S 24	22 50	12 56	5 3	25 43	1 47	18 18	1 15	6 50	0 5	23 33	1 29	24 25	0 53	14 17	0 47	23 17	0 47	25 15	16 48	17 18	16 58	19 13		n.a.
S 25	22 42	8 23	5 1	25 46	1 51	17 55	1 13	6 34	0 4	23 34	1 29	24 24	0 53	14 16	0 47	23 16	0 47	25 15	16 47	17 16	16 57	19 12		n.a.
M26	22 34	3 29	4 39	25 48	1 54	17 31	1 12	6 18	0 3	23 36	1 29	24 24	0 53	14 15	0 47	23 16	0 47	25 14	16 47	17 14	16 56	19 11		n.a.
T 27	22 25	1n27	4 2	25 47	1 56	17 7	1 10	6 2	0 2	23 37	1 29	24 23	0 54	14 14	0 46	23 16	0 47	25 13	16 47	17 12	16 55	19 10		n.a.
W28	22 16	6 9	3 12	25 45	1 58	16 42	1 8	5 46	0 1	23 39	1 29	24 22	0 54	14 13	0 46	23 15	0 47	25 13	16 47	17 11	16 55	19 9		n.a.
T 29	22 6	10 25	2 13	25 41	2 0	16 17	1 6	5 29	0 1	23 40	1 29	24 22	0 54	14 12	0 46	23 15	0 47	25 12	16 46	17 11	16 54	19 7		n.a.
F 30	21 56	14 5	1 9	25 35	2 2	15 51	1 4	5 13	0n 0	23 41	1 29	24 21	0 54	14 11	0 46	23 15	0 47	25 12	16 46	17 11	16 53	19 6		n.a.
S 31	21s46	17n 2	0n 4	25s27	2s 2	15s25	1s 2	4s57	0n 1	23n43	1n29	24s21	0s54	14s10	0s46	23s14	0s47	25s11	16s46	17s11	16s52	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 954032.5, Delta T = 13h44m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°02'03, Lahiri = -32°55'03 Julian Calendar 1 Jan. 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 20	24♑53'27	28♉ 4	13♑19	23♒17	18♓20	20°R58	11♑16	25♒ 5	19♑43	5♓24	16°R45	15♏36	12♋16	n.a.	S 1
M 2	7 35 16	25°52'55	10♊ 1	15° 6	24°31	18°59	20♋50	11°24	25° 8	19°46	5°25	16♏43	15°32	12°23	n.a.	M 2
T 3	7 39 13	26°52'19	21°52	16°55	25°44	19°38	20°42	11°31	25°11	19°48	5°26	16°38	15°29	12°29	n.a.	T 3
W 4	7 43 9	27°51'42	3♋42	18°45	26°57	20°17	20°35	11°38	25°14	19°50	5°27	16°30	15°26	12°36	n.a.	W 4
T 5	7 47 6	28°51'02	15°32	20°37	28°10	20°56	20°27	11°46	25°18	19°52	5°28	16°19	15°23	12°43	n.a.	T 5
F 6	7 51 2	29°50'19	27°25	22°29	29°22	21°34	20°19	11°53	25°21	19°55	5°29	16° 6	15°20	12°50	n.a.	F 6
S 7	7 54 59	0♒49'35	9♌23	24°23	0♓35	22°13	20°12	12° 0	25°24	19°57	5°31	15°53	15°17	12°56	n.a.	S 7
S 8	7 58 55	1°48'48	21°26	26°19	1°48	22°52	20° 4	12° 7	25°27	19°59	5°32	15°39	15°13	13° 3	n.a.	S 8
M 9	8 2 52	2°47'59	3♍36	28°15	3° 1	23°31	19°57	12°14	25°30	20° 1	5°33	15°27	15°10	13°10	n.a.	M 9
T 10	8 6 48	3°47'08	15°54	0♒13	4°13	24°10	19°49	12°21	25°34	20° 4	5°34	15°17	15° 7	13°16	n.a.	T 10
W11	8 10 45	4°46'15	28°22	2°12	5°26	24°49	19°42	12°29	25°37	20° 6	5°35	15° 9	15° 4	13°23	n.a.	W11
T 12	8 14 42	5°45'20	11♎ 2	4°11	6°39	25°27	19°35	12°36	25°40	20° 8	5°37	15° 5	15° 1	13°30	n.a.	T 12
F 13	8 18 38	6°44'23	23°58	6°12	7°51	26° 6	19°28	12°43	25°43	20°10	5°38	15° 3	14°58	13°36	n.a.	F 13
S 14	8 22 35	7°43'24	7♏13	8°14	9° 3	26°45	19°20	12°50	25°47	20°12	5°39	15° 2	14°54	13°43	n.a.	S 14
S 15	8 26 31	8°42'23	20°49	10°17	10°16	27°24	19°13	12°57	25°50	20°15	5°40	15° 2	14°51	13°50	n.a.	S 15
M16	8 30 28	9°41'20	4♐49	12°20	11°28	28° 2	19° 6	13° 4	25°53	20°17	5°42	15° 2	14°48	13°57	n.a.	M16
T 17	8 34 24	10°40'16	19°13	14°24	12°40	28°41	19° 0	13°11	25°57	20°19	5°43	14°59	14°45	14° 3	n.a.	T 17
W18	8 38 21	11°39'09	3♑59	16°28	13°52	29°20	18°53	13°18	26° 0	20°21	5°44	14°53	14°42	14°10	n.a.	W18
T 19	8 42 17	12°38'01	19° 1	18°32	15° 5	29°59	18°46	13°24	26° 3	20°23	5°45	14°45	14°38	14°17	n.a.	T 19
F 20	8 46 14	13°36'50	4♒11	20°36	16°17	0♈37	18°40	13°31	26° 7	20°25	5°47	14°34	14°35	14°23	n.a.	F 20
S 21	8 50 10	14°35'38	19°18	22°40	17°28	1°16	18°33	13°38	26°10	20°28	5°48	14°23	14°32	14°30	n.a.	S 21
S 22	8 54 7	15°34'23	4♓13	24°43	18°40	1°55	18°27	13°45	26°13	20°30	5°49	14°12	14°29	14°37	n.a.	S 22
M23	8 58 4	16°33'05	18°46	26°44	19°52	2°33	18°21	13°51	26°17	20°32	5°51	14° 2	14°26	14°43	n.a.	M23
T 24	9 2 0	17°31'46	2♈51	28°44	21° 4	3°12	18°15	13°58	26°20	20°34	5°52	13°55	14°23	14°50	n.a.	T 24
W25	9 5 57	18°30'24	16°27	0♓43	22°16	3°51	18° 9	14° 5	26°23	20°36	5°53	13°51	14°19	14°57	n.a.	W25
T 26	9 9 53	19°29'00	29°35	2°39	23°27	4°29	18° 3	14°11	26°27	20°38	5°55	13°49	14°16	15° 4	n.a.	T 26
F 27	9 13 50	20°27'33	12♉17	4°32	24°39	5° 8	17°57	14°18	26°30	20°40	5°56	13°D48	14°13	15°10	n.a.	F 27
S 28	9 17 46	21°26'04	24°39	6°23	25°50	5°47	17°52	14°24	26°34	20°42	5°57	13°R48	14°10	15°17	n.a.	S 28
S 29	9 21 43	22♒24'33	6♊45	8♓11	27♓ 1	6♈25	17♋46	14♑31	26♒37	20♑44	5♓59	13♏48	14♏ 7	15♋24	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	19n10	1s 0	25s17	2s 3	14s59	1s 0	4s41	0n 2	23n44	1n29	24s20	0s54	14s 9	0s46	23s14	0s48	25s10	16s46	17s11	16s51	19n 4		n.a.
M 2	21 24	20 26	2 0	25 5	2 3	14 32	0 58	4 25	0 3	23 45	1 30	24 20	0 54	14 8	0 46	23 14	0 48	25 10	16 45	17 11	16 50	19 3		n.a.
T 3	21 13	20 46	2 55	24 51	2 2	14 5	0 56	4 8	0 3	23 47	1 30	24 19	0 54	14 7	0 46	23 13	0 48	25 9	16 45	17 9	16 49	19 2		n.a.
W 4	21 1	20 11	3 42	24 35	2 1	13 37	0 53	3 52	0 4	23 48	1 30	24 19	0 54	14 6	0 46	23 13	0 48	25 8	16 45	17 7	16 48	19 1		n.a.
T 5	20 49	18 43	4 19	24 17	2 0	13 9	0 51	3 36	0 5	23 49	1 30	24 18	0 54	14 5	0 46	23 13	0 48	25 8	16 45	17 4	16 47	19 0		n.a.
F 6	20 36	16 27	4 45	23 57	1 58	12 41	0 49	3 19	0 6	23 50	1 30	24 18	0 54	14 4	0 46	23 12	0 48	25 7	16 45	17 0	16 46	18 59		n.a.
S 7	20 23	13 29	4 59	23 34	1 55	12 13	0 46	3 3	0 6	23 51	1 30	24 17	0 55	14 3	0 46	23 12	0 48	25 6	16 44	16 56	16 45	18 58		n.a.
S 8	20 10	9 56	4 59	23 9	1 52	11 44	0 44	2 47	0 7	23 53	1 30	24 16	0 55	14 1	0 46	23 12	0 48	25 6	16 44	16 52	16 44	18 56		n.a.
M 9	19 56	5 58	4 46	22 42	1 48	11 15	0 41	2 30	0 8	23 54	1 30	24 16	0 55	14 0	0 46	23 11	0 48	25 5	16 44	16 48	16 43	18 55		n.a.
T 10	19 42	1 42	4 19	22 13	1 44	10 45	0 39	2 14	0 8	23 55	1 30	24 15	0 55	13 59	0 46	23 11	0 48	25 4	16 44	16 45	16 42	18 54		n.a.
W11	19 28	2s41	3 40	21 41	1 39	10 16	0 36	1 58	0 9	23 56	1 30	24 15	0 55	13 58	0 46	23 11	0 48	25 4	16 44	16 43	16 41	18 53		n.a.
T 12	19 13	7 3	2 49	21 7	1 34	9 46	0 33	1 41	0 10	23 57	1 30	24 14	0 55	13 57	0 46	23 10	0 48	25 3	16 43	16 42	16 40	18 52		n.a.
F 13	18 58	11 10	1 49	20 31	1 28	9 16	0 30	1 25	0 11	23 58	1 30	24 14	0 55	13 56	0 46	23 10	0 48	25 2	16 43	16 41	16 39	18 51		n.a.
S 14	18 43	14 51	0 41	19 53	1 21	8 46	0 28	1 9	0 11	23 59	1 30	24 13	0 55	13 55	0 46	23 10	0 48	25 2	16 43	16 41	16 38	18 50		n.a.
S 15	18 27	17 50	0n31	19 12	1 14	8 15	0 25	0 52	0 12	24 0	1 30	24 12	0 55	13 53	0 46	23 9	0 48	25 1	16 43	16 41	16 38	18 49		n.a.
M16	18 11	19 51	1 43	18 30	1 6	7 45	0 22	0 36	0 13	24 1	1 30	24 12	0 56	13 52	0 46	23 9	0 48	25 1	16 43	16 41	16 37	18 47		n.a.
T 17	17 55	20 40	2 50	17 46	0 57	7 14	0 19	0 20	0 13	24 2	1 30	24 11	0 56	13 51	0 46	23 9	0 48	25 0	16 42	16 40	16 36	18 46		n.a.
W18	17 39	20 5	3 48	17 0	0 48	6 43	0 16	0 3	0 14	24 3	1 30	24 11	0 56	13 50	0 46	23 9	0 48	24 59	16 42	16 38	16 35	18 45		n.a.
T 19	17 22	18 5	4 31	16 12	0 39	6 12	0 13	0n13	0 15	24 4	1 30	24 10	0 56	13 49	0 46	23 8	0 48	24 59	16 42	16 36	16 34	18 44		n.a.
F 20	17 5	14 50	4 55	15 23	0 29	5 41	0 10	0 29	0 15	24 5	1 30	24 10	0 56	13 48	0 46	23 8	0 48	24 58	16 42	16 32	16 33	18 43		n.a.
S 21	16 47	10 36	4 59	14 32	0 19	5 9	0 7	0 45	0 16	24 6	1 30	24 9	0 56	13 46	0 46	23 8	0 48	24 57	16 42	16 29	16 32	18 42		n.a.
S 22	16 30	5 47	4 42	13 41	0 8	4 38	0 4	1 2	0 17	24 7	1 30	24 8	0 56	13 45	0 46	23 7	0 48	24 57	16 42	16 26	16 31	18 40		n.a.
M23	16 12	0 45	4 8	12 48	0n 3	4 6	0 1	1 18	0 17	24 8	1 30	24 8	0 56	13 44	0 46	23 7	0 48	24 56	16 42	16 23	16 30	18 39		n.a.
T 24	15 54	4n11	3 18	11 55	0 15	3 34	0n 2	1 34	0 18	24 8	1 30	24 7	0 57	13 43	0 46	23 7	0 48	24 55	16 41	16 21	16 29	18 38		n.a.
W25	15 35	8 44	2 19	11 2	0 26	3 3	0 6	1 50	0 19	24 9	1 30	24 7	0 57	13 42	0 46	23 6	0 48	24 55	16 41	16 19	16 28	18 37		n.a.
T 26	15 17	12 43	1 15	10 9	0 38	2 31	0 9	2 7	0 19	24 10	1 29	24 6	0 57	13 41	0 46	23 6	0 48	24 54	16 41	16 19	16 27	18 36		n.a.
F 27	14 58	15 58	0 8	9 16	0 50	1 59	0 12	2 23	0 20	24 11	1 29	24 5	0 57	13 39	0 46	23 6	0 48	24 54	16 41	16 18	16 26	18 35		n.a.
S 28	14 39	18 24	0s57	8 24	1 2	1 27	0 15	2 39	0 20	24 11	1 29	24 5	0 57	13 38	0 46	23 6	0 48	24 53	16 41	16 18	16 25	18 33		n.a.
S 29	14s20	19n56	1s58	7s32	1n14	0s55	0n19	2n55	0n21	24n12	1n29	24s 4	0s57	13s37	0s46	23s 5	0s48	24s52	16s41	16s18	16s24	18n32		n.a.

Julian Day Number = 954063.5, Delta T = 13h44m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'58, Lahiri = -32°54'59 Julian Calendar 1 Feb. 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 2101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 25 39	23♒22'59	18♊41	9♓55	28♓13	7♈ 4	17°R41	14♉37	26♒41	20♉46	6♓ 0	13°R45	14♏ 4	15♋30	n.a.	M 1
T 2	9 29 36	24°21'23	0♋31	11°35	29°24	7°42	17♋36	14°44	26°44	20°48	6° 1	13♏40	14° 0	15°37	n.a.	T 2
W 3	9 33 32	25°19'45	12°21	13°11	0♈35	8°21	17°31	14°50	26°47	20°50	6° 3	13°33	13°57	15°44	n.a.	W 3
T 4	9 37 29	26°18'05	24°13	14°43	1°46	8°59	17°26	14°56	26°51	20°52	6° 4	13°23	13°54	15°51	n.a.	T 4
F 5	9 41 26	27°16'23	6♌10	16°11	2°57	9°38	17°22	15° 2	26°54	20°54	6° 5	13°11	13°51	15°57	n.a.	F 5
S 6	9 45 22	28°14'38	18°15	17°34	4° 8	10°16	17°17	15° 8	26°58	20°56	6° 7	12°58	13°48	16° 4	n.a.	S 6
S 7	9 49 19	29°12'51	0♍28	18°53	5°18	10°55	17°13	15°15	27° 1	20°58	6° 8	12°45	13°44	16°11	n.a.	S 7
M 8	9 53 15	0♓11'03	12°51	20° 6	6°29	11°33	17° 9	15°21	27° 4	20°59	6°10	12°33	13°41	16°17	n.a.	M 8
T 9	9 57 12	1° 9'12	25°23	21°15	7°39	12°12	17° 5	15°27	27° 8	21° 1	6°11	12°23	13°38	16°24	n.a.	T 9
W10	10 1 8	2° 7'20	8♎ 6	22°19	8°50	12°50	17° 1	15°32	27°11	21° 3	6°12	12°16	13°35	16°31	n.a.	W10
T 11	10 5 5	3° 5'26	21° 0	23°17	10° 0	13°29	16°57	15°38	27°15	21° 5	6°14	12°12	13°32	16°38	n.a.	T 11
F 12	10 9 1	4° 3'30	4♏ 6	24°10	11°10	14° 7	16°54	15°44	27°18	21° 7	6°15	12°10	13°29	16°44	n.a.	F 12
S 13	10 12 58	5° 1'33	17°27	24°58	12°20	14°45	16°51	15°50	27°22	21° 8	6°16	12°D10	13°25	16°51	n.a.	S 13
S 14	10 16 54	5°59'34	1♐ 3	25°41	13°30	15°24	16°48	15°56	27°25	21°10	6°18	12°R10	13°22	16°58	n.a.	S 14
M15	10 20 51	6°57'34	14°57	26°18	14°40	16° 2	16°45	16° 1	27°28	21°12	6°19	12°10	13°19	17° 4	n.a.	M15
T 16	10 24 48	7°55'32	29° 9	26°50	15°50	16°40	16°42	16° 7	27°32	21°14	6°21	12° 8	13°16	17°11	n.a.	T 16
W17	10 28 44	8°53'29	13♑37	27°17	17° 0	17°19	16°39	16°12	27°35	21°15	6°22	12° 4	13°13	17°18	n.a.	W17
T 18	10 32 41	9°51'25	28°18	27°38	18°10	17°57	16°37	16°18	27°38	21°17	6°23	11°58	13° 9	17°24	n.a.	T 18
F 19	10 36 37	10°49'18	13♒ 6	27°54	19°19	18°35	16°35	16°23	27°42	21°19	6°25	11°50	13° 6	17°31	n.a.	F 19
S 20	10 40 34	11°47'11	27°54	28° 4	20°28	19°14	16°33	16°29	27°45	21°20	6°26	11°41	13° 3	17°38	n.a.	S 20
S 21	10 44 30	12°45'01	12♓32	28°R 9	21°38	19°52	16°31	16°34	27°49	21°22	6°28	11°32	13° 0	17°45	n.a.	S 21
M22	10 48 27	13°42'50	26°54	28° 9	22°47	20°30	16°29	16°39	27°52	21°23	6°29	11°24	12°57	17°51	n.a.	M22
T 23	10 52 23	14°40'37	10♈54	28° 4	23°56	21° 9	16°27	16°44	27°55	21°25	6°30	11°18	12°54	17°58	n.a.	T 23
W24	10 56 20	15°38'22	24°29	27°54	25° 5	21°47	16°26	16°49	27°58	21°26	6°32	11°14	12°50	18° 5	n.a.	W24
T 25	11 0 16	16°36'06	7♉38	27°39	26°14	22°25	16°25	16°54	28° 2	21°28	6°33	11°D13	12°47	18°11	n.a.	T 25
F 26	11 4 13	17°33'48	20°23	27°21	27°22	23° 4	16°24	16°59	28° 5	21°29	6°34	11°13	12°44	18°18	n.a.	F 26
S 27	11 8 10	18°31'28	2♊48	26°58	28°31	23°42	16°23	17° 4	28° 8	21°31	6°36	11°14	12°41	18°25	n.a.	S 27
S 28	11 12 6	19°29'07	14°56	26°32	29°39	24°20	16°23	17° 9	28°12	21°32	6°37	11°R15	12°38	18°32	n.a.	S 28
M29	11 16 3	20°26'43	26°55	26° 3	0♉48	24°58	16°22	17°13	28°15	21°34	6°39	11°15	12°35	18°38	n.a.	M29
T 30	11 19 59	21°24'18	8♋47	25°32	1°56	25°36	16°22	17°18	28°18	21°35	6°40	11°13	12°31	18°45	n.a.	T 30
W31	11 23 56	22♓21'51	20♋39	24♓58	3♉ 4	26♈15	16°D22	17♉22	28♒21	21♉36	6♓41	11♏10	12♏28	18♋52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 0	20n34	2s53	6s42	1n25	0s23	0n22	3n11	0n22	24n12	1n29	24s 4	0s57	13s36	0s46	23s 5	0s48	24s52	16s41	16s18	16s23	18n31		n.a.
T 2	13 40	20 15	3 40	5 53	1 36	0n 8	0 25	3 27	0 22	24 13	1 29	24 3	0 57	13 35	0 46	23 5	0 48	24 51	16 41	16 16	16 22	18 30		n.a.
W 3	13 21	19 4	4 18	5 6	1 47	0 40	0 29	3 43	0 23	24 14	1 29	24 2	0 58	13 33	0 46	23 4	0 48	24 50	16 41	16 14	16 21	18 29		n.a.
T 4	13 0	17 3	4 44	4 20	1 58	1 12	0 32	3 59	0 23	24 14	1 29	24 2	0 58	13 32	0 46	23 4	0 48	24 50	16 41	16 11	16 20	18 28		n.a.
F 5	12 40	14 18	4 58	3 36	2 8	1 44	0 35	4 15	0 24	24 15	1 29	24 1	0 58	13 31	0 46	23 4	0 48	24 49	16 41	16 7	16 19	18 26		n.a.
S 6	12 20	10 56	4 59	2 55	2 17	2 16	0 39	4 31	0 25	24 15	1 29	24 1	0 58	13 30	0 46	23 4	0 48	24 49	16 40	16 3	16 18	18 25		n.a.
S 7	11 59	7 4	4 47	2 15	2 26	2 47	0 42	4 47	0 25	24 16	1 28	24 0	0 58	13 29	0 46	23 3	0 48	24 48	16 40	15 59	16 17	18 24		n.a.
M 8	11 38	2 52	4 20	1 39	2 34	3 19	0 45	5 3	0 26	24 16	1 28	24 0	0 58	13 27	0 46	23 3	0 48	24 47	16 40	15 55	16 16	18 23		n.a.
T 9	11 17	1s30	3 41	1 4	2 42	3 51	0 49	5 19	0 26	24 16	1 28	23 59	0 58	13 26	0 46	23 3	0 48	24 47	16 40	15 52	16 15	18 22		n.a.
W10	10 56	5 52	2 50	0 33	2 48	4 22	0 52	5 35	0 27	24 17	1 28	23 59	0 59	13 25	0 46	23 3	0 48	24 46	16 40	15 50	16 14	18 20		n.a.
T 11	10 35	10 3	1 50	0 4	2 54	4 53	0 56	5 51	0 27	24 17	1 28	23 58	0 59	13 24	0 46	23 2	0 48	24 46	16 40	15 49	16 13	18 19		n.a.
F 12	10 13	13 49	0 43	0n22	2 59	5 25	0 59	6 6	0 28	24 17	1 28	23 57	0 59	13 23	0 46	23 2	0 48	24 45	16 40	15 48	16 12	18 18		n.a.
S 13	9 52	16 56	0n28	0 45	3 3	5 56	1 2	6 22	0 29	24 18	1 28	23 57	0 59	13 21	0 46	23 2	0 48	24 45	16 40	15 48	16 11	18 17		n.a.
S 14	9 30	19 11	1 39	1 5	3 6	6 27	1 6	6 38	0 29	24 18	1 28	23 56	0 59	13 20	0 46	23 2	0 48	24 44	16 40	15 48	16 11	18 15		n.a.
M15	9 8	20 20	2 45	1 22	3 8	6 57	1 9	6 53	0 30	24 18	1 27	23 56	0 59	13 19	0 46	23 1	0 48	24 43	16 40	15 48	16 10	18 14		n.a.
T 16	8 46	20 13	3 43	1 36	3 9	7 28	1 12	7 9	0 30	24 19	1 27	23 55	0 59	13 18	0 46	23 1	0 49	24 43	16 40	15 48	16 9	18 13		n.a.
W17	8 24	18 47	4 28	1 47	3 9	7 58	1 16	7 24	0 31	24 19	1 27	23 55	1 0	13 17	0 46	23 1	0 49	24 42	16 40	15 46	16 8	18 12		n.a.
T 18	8 2	16 6	4 55	1 54	3 8	8 29	1 19	7 40	0 31	24 19	1 27	23 54	1 0	13 16	0 46	23 1	0 49	24 42	16 40	15 44	16 7	18 11		n.a.
F 19	7 39	12 23	5 4	1 58	3 5	8 59	1 22	7 55	0 32	24 19	1 27	23 54	1 0	13 14	0 46	23 0	0 49	24 41	16 40	15 42	16 6	18 9		n.a.
S 20	7 17	7 53	4 52	1 59	3 1	9 28	1 26	8 10	0 32	24 19	1 27	23 53	1 0	13 13	0 46	23 0	0 49	24 41	16 40	15 39	16 5	18 8		n.a.
S 21	6 55	2 59	4 21	1 56	2 56	9 58	1 29	8 26	0 33	24 19	1 27	23 53	1 0	13 12	0 46	23 0	0 49	24 40	16 40	15 36	16 4	18 7		n.a.
M22	6 32	2n 0	3 34	1 51	2 50	10 27	1 32	8 41	0 33	24 19	1 26	23 52	1 0	13 11	0 46	23 0	0 49	24 40	16 40	15 34	16 3	18 6		n.a.
T 23	6 9	6 46	2 35	1 42	2 43	10 57	1 35	8 56	0 34	24 19	1 26	23 52	1 1	13 10	0 46	22 59	0 49	24 39	16 40	15 32	16 2	18 4		n.a.
W24	5 46	11 3	1 29	1 30	2 34	11 25	1 38	9 11	0 34	24 19	1 26	23 51	1 1	13 9	0 46	22 59	0 49	24 39	16 40	15 31	16 1	18 3		n.a.
T 25	5 24	14 39	0 19	1 15	2 24	11 54	1 42	9 26	0 35	24 19	1 26	23 51	1 1	13 7	0 46	22 59	0 49	24 38	16 40	15 30	16 0	18 2		n.a.
F 26	5 1	17 25	0s49	0 57	2 13	12 22	1 45	9 41	0 35	24 19	1 26	23 50	1 1	13 6	0 46	22 59	0 49	24 38	16 40	15 30	15 59	18 1		n.a.
S 27	4 38	19 18	1 53	0 37	2 1	12 50	1 48	9 56	0 36	24 19	1 26	23 50	1 1	13 5	0 46	22 59	0 49	24 37	16 40	15 31	15 58	17 59		n.a.
S 28	4 15	20 14	2 51	0 14	1 48	13 18	1 51	10 11	0 36	24 19	1 25	23 49	1 1	13 4	0 46	22 58	0 49	24 37	16 40	15 31	15 57	17 58		n.a.
M29	3 52	20 13	3 41	0s10	1 34	13 45	1 54	10 26	0 37	24 19	1 25	23 49	1 2	13 3	0 46	22 58	0 49	24 36	16 41	15 31	15 56	17 57		n.a.
T 30	3 29	19 19	4 20	0 37	1 19	14 12	1 56	10 40	0 37	24 19	1 25	23 48	1 2	13 2	0 46	22 58	0 49	24 36	16 41	15 30	15 55	17 56		n.a.
W31	3s 5	17n34	4s48	1s 4	1n 3	14n39	1n59	10n55	0n38	24n19	1n25	23s48	1s 2	13s 1	0s46	22s58	0s49	24s35	16s41	15s29	15s54	17n54		n.a.

Julian Day Number = 954092.5, Delta T = 13h44m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'55, Lahiri = -32°54'55 Julian Calendar 1 March 2101 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2101 BCE

The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 52	23♓19'23	2♌34	24°R24	4♉12	26♈53	16♋22	17♑27	28♒24	21♑38	6♓43	11°R 4	12♏25	18♋58	n.a.	T 1
F 2	11 31 49	24°16'53	14°36	23♓49	5°19	27°31	16°22	17°31	28°28	21°39	6°44	10♏57	12°22	19° 5	n.a.	F 2
S 3	11 35 45	25°14'21	26°47	23°13	6°27	28° 9	16°23	17°36	28°31	21°40	6°45	10°49	12°19	19°12	n.a.	S 3
S 4	11 39 42	26°11'48	9♍11	22°39	7°34	28°47	16°24	17°40	28°34	21°41	6°47	10°41	12°15	19°19	n.a.	S 4
M 5	11 43 39	27° 9'14	21°47	22° 5	8°42	29°26	16°24	17°44	28°37	21°43	6°48	10°33	12°12	19°25	n.a.	M 5
T 6	11 47 35	28° 6'38	4♎37	21°33	9°49	0♉ 4	16°26	17°48	28°40	21°44	6°49	10°27	12° 9	19°32	n.a.	T 6
W 7	11 51 32	29° 4'02	17°39	21° 4	10°56	0°42	16°27	17°52	28°43	21°45	6°50	10°23	12° 6	19°39	n.a.	W 7
T 8	11 55 28	0♈ 1'24	0♏54	20°37	12° 2	1°20	16°28	17°56	28°46	21°46	6°52	10°21	12° 3	19°45	n.a.	T 8
F 9	11 59 25	0°58'45	14°20	20°13	13° 9	1°58	16°30	18° 0	28°49	21°47	6°53	10°D21	12° 0	19°52	n.a.	F 9
S 10	12 3 21	1°56'05	27°58	19°53	14°15	2°36	16°31	18° 3	28°52	21°48	6°54	10°22	11°56	19°59	n.a.	S 10
S 11	12 7 18	2°53'24	11♐47	19°36	15°22	3°14	16°33	18° 7	28°55	21°49	6°56	10°23	11°53	20° 6	n.a.	S 11
M12	12 11 14	3°50'43	25°46	19°24	16°28	3°52	16°36	18°11	28°58	21°50	6°57	10°24	11°50	20°12	n.a.	M12
T 13	12 15 11	4°48'01	9♑54	19°16	17°34	4°30	16°38	18°14	29° 1	21°51	6°58	10°R25	11°47	20°19	n.a.	T 13
W14	12 19 8	5°45'18	24°11	19°D12	18°39	5° 8	16°40	18°17	29° 4	21°52	6°59	10°23	11°44	20°26	n.a.	W14
T 15	12 23 4	6°42'35	8♒33	19°12	19°45	5°47	16°43	18°21	29° 7	21°53	7° 1	10°21	11°40	20°32	n.a.	T 15
F 16	12 27 1	7°39'50	22°56	19°17	20°50	6°25	16°46	18°24	29°10	21°54	7° 2	10°17	11°37	20°39	n.a.	F 16
S 17	12 30 57	8°37'05	7♓17	19°27	21°55	7° 3	16°49	18°27	29°13	21°55	7° 3	10°12	11°34	20°46	n.a.	S 17
S 18	12 34 54	9°34'20	21°29	19°41	23° 0	7°41	16°52	18°30	29°15	21°55	7° 4	10° 8	11°31	20°53	n.a.	S 18
M19	12 38 50	10°31'33	5♈29	19°59	24° 5	8°19	16°55	18°33	29°18	21°56	7° 5	10° 4	11°28	20°59	n.a.	M19
T 20	12 42 47	11°28'46	19°11	20°22	25° 9	8°57	16°59	18°36	29°21	21°57	7° 7	10° 1	11°25	21° 6	n.a.	T 20
W21	12 46 43	12°25'58	2♉33	20°50	26°14	9°35	17° 2	18°39	29°24	21°58	7° 8	10° 0	11°21	21°13	n.a.	W21
T 22	12 50 40	13°23'09	15°35	21°21	27°18	10°13	17° 6	18°41	29°26	21°58	7° 9	9°D59	11°18	21°19	n.a.	T 22
F 23	12 54 37	14°20'19	28°17	21°57	28°22	10°51	17°10	18°44	29°29	21°59	7°10	10° 0	11°15	21°26	n.a.	F 23
S 24	12 58 33	15°17'29	10♊42	22°37	29°25	11°29	17°14	18°46	29°32	22° 0	7°11	10° 2	11°12	21°33	n.a.	S 24
S 25	13 2 30	16°14'37	22°52	23°20	0♊29	12° 7	17°18	18°49	29°34	22° 0	7°12	10° 4	11° 9	21°40	n.a.	S 25
M26	13 6 26	17°11'45	4♋52	24° 8	1°32	12°45	17°23	18°51	29°37	22° 1	7°13	10° 5	11° 6	21°46	n.a.	M26
T 27	13 10 23	18° 8'52	16°46	25° 0	2°35	13°23	17°27	18°53	29°39	22° 1	7°15	10°R 5	11° 2	21°53	n.a.	T 27
W28	13 14 19	19° 5'58	28°39	25°55	3°37	14° 1	17°32	18°55	29°42	22° 2	7°16	10° 5	10°59	22° 0	n.a.	W28
T 29	13 18 16	20° 3'03	10♌36	26°54	4°39	14°39	17°37	18°57	29°44	22° 2	7°17	10° 4	10°56	22° 6	n.a.	T 29
F 30	13 22 12	21♈ 0'07	22♌40	27♓57	5♊41	15♉17	17♋42	18♑59	29♒47	22♑ 3	7♓18	10♏ 2	10♏53	22♋13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s42	15n 3	5s 4	1s33	0n47	15n 5	2n 2	11n10	0n38	24n18	1n25	23s48	1s 2	12s59	0s46	22s58	0s49	24s35	16s41	15s27	15s53	17n53		n.a.
F 2	2 19	11 54	5 7	2 2	0 31	15 31	2 5	11 24	0 39	24 18	1 25	23 47	1 2	12 58	0 46	22 58	0 49	24 34	16 41	15 25	15 52	17 52		n.a.
S 3	1 56	8 13	4 56	2 32	0 14	15 57	2 8	11 38	0 39	24 18	1 24	23 47	1 2	12 57	0 46	22 57	0 49	24 34	16 41	15 23	15 51	17 50		n.a.
S 4	1 33	4 7	4 31	3 1	0s 3	16 22	2 10	11 53	0 39	24 18	1 24	23 46	1 3	12 56	0 46	22 57	0 49	24 34	16 41	15 20	15 50	17 49		n.a.
M 5	1 9	0s13	3 52	3 30	0 20	16 47	2 13	12 7	0 40	24 17	1 24	23 46	1 3	12 55	0 46	22 57	0 49	24 33	16 41	15 18	15 49	17 48		n.a.
T 6	0 46	4 38	3 1	3 58	0 36	17 11	2 15	12 21	0 40	24 17	1 24	23 46	1 3	12 54	0 46	22 57	0 49	24 33	16 41	15 16	15 48	17 47		n.a.
W 7	0 23	8 54	2 0	4 25	0 53	17 35	2 18	12 35	0 41	24 17	1 24	23 45	1 3	12 53	0 46	22 57	0 49	24 32	16 41	15 14	15 47	17 45		n.a.
T 8	0n 1	12 49	0 51	4 50	1 8	17 59	2 20	12 49	0 41	24 17	1 24	23 45	1 3	12 52	0 46	22 57	0 49	24 32	16 41	15 14	15 46	17 44		n.a.
F 9	0 24	16 8	0n22	5 14	1 23	18 22	2 23	13 3	0 42	24 16	1 23	23 45	1 3	12 51	0 46	22 56	0 49	24 32	16 42	15 14	15 45	17 43		n.a.
S 10	0 47	18 35	1 34	5 35	1 38	18 45	2 25	13 17	0 42	24 16	1 23	23 44	1 4	12 50	0 46	22 56	0 49	24 31	16 42	15 14	15 44	17 41		n.a.
S 11	1 10	19 59	2 43	5 54	1 52	19 7	2 27	13 31	0 43	24 15	1 23	23 44	1 4	12 49	0 46	22 56	0 49	24 31	16 42	15 14	15 43	17 40		n.a.
M12	1 34	20 10	3 42	6 11	2 4	19 29	2 29	13 44	0 43	24 15	1 23	23 44	1 4	12 48	0 46	22 56	0 49	24 30	16 42	15 15	15 42	17 39		n.a.
T 13	1 57	19 5	4 29	6 25	2 16	19 50	2 31	13 58	0 43	24 14	1 23	23 43	1 4	12 47	0 46	22 56	0 50	24 30	16 42	15 15	15 41	17 37		n.a.
W14	2 20	16 49	4 59	6 36	2 27	20 11	2 33	14 11	0 44	24 14	1 22	23 43	1 4	12 46	0 46	22 56	0 50	24 30	16 42	15 14	15 40	17 36		n.a.
T 15	2 43	13 29	5 11	6 45	2 37	20 31	2 35	14 25	0 44	24 13	1 22	23 43	1 5	12 45	0 46	22 56	0 50	24 29	16 42	15 13	15 39	17 35		n.a.
F 16	3 6	9 22	5 4	6 51	2 46	20 51	2 36	14 38	0 45	24 13	1 22	23 43	1 5	12 44	0 46	22 56	0 50	24 29	16 43	15 12	15 38	17 34		n.a.
S 17	3 29	4 43	4 38	6 55	2 54	21 10	2 38	14 51	0 45	24 12	1 22	23 42	1 5	12 43	0 47	22 56	0 50	24 29	16 43	15 11	15 37	17 32		n.a.
S 18	3 52	0n 8	3 55	6 55	3 1	21 28	2 40	15 4	0 45	24 12	1 22	23 42	1 5	12 42	0 47	22 55	0 50	24 28	16 43	15 9	15 36	17 31		n.a.
M19	4 15	4 56	2 58	6 53	3 6	21 47	2 41	15 17	0 46	24 11	1 22	23 42	1 5	12 41	0 47	22 55	0 50	24 28	16 43	15 8	15 35	17 30		n.a.
T 20	4 38	9 22	1 52	6 49	3 11	22 4	2 43	15 30	0 46	24 11	1 21	23 42	1 6	12 40	0 47	22 55	0 50	24 28	16 43	15 7	15 34	17 28		n.a.
W21	5 1	13 15	0 41	6 41	3 15	22 21	2 44	15 43	0 47	24 10	1 21	23 41	1 6	12 39	0 47	22 55	0 50	24 27	16 43	15 7	15 33	17 27		n.a.
T 22	5 23	16 21	0s31	6 31	3 18	22 38	2 45	15 56	0 47	24 9	1 21	23 41	1 6	12 38	0 47	22 55	0 50	24 27	16 44	15 7	15 32	17 26		n.a.
F 23	5 46	18 35	1 39	6 19	3 20	22 54	2 46	16 8	0 47	24 9	1 21	23 41	1 6	12 37	0 47	22 55	0 50	24 27	16 44	15 7	15 31	17 24		n.a.
S 24	6 8	19 52	2 41	6 3	3 21	23 9	2 47	16 21	0 48	24 8	1 21	23 41	1 6	12 36	0 47	22 55	0 50	24 27	16 44	15 8	15 30	17 23		n.a.
S 25	6 31	20 10	3 34	5 46	3 21	23 24	2 48	16 33	0 48	24 7	1 21	23 41	1 7	12 35	0 47	22 55	0 50	24 26	16 44	15 8	15 29	17 22		n.a.
M26	6 53	19 33	4 18	5 26	3 21	23 38	2 48	16 45	0 48	24 6	1 20	23 41	1 7	12 34	0 47	22 55	0 50	24 26	16 44	15 8	15 28	17 20		n.a.
T 27	7 16	18 4	4 49	5 4	3 19	23 52	2 49	16 57	0 49	24 6	1 20	23 41	1 7	12 33	0 47	22 55	0 50	24 26	16 45	15 9	15 27	17 19		n.a.
W28	7 38	15 49	5 9	4 39	3 17	24 5	2 50	17 9	0 49	24 5	1 20	23 40	1 7	12 32	0 47	22 55	0 50	24 26	16 45	15 8	15 26	17 18		n.a.
T 29	8 0	12 54	5 15	4 13	3 14	24 17	2 50	17 21	0 50	24 4	1 20	23 40	1 7	12 32	0 47	22 55	0 50	24 25	16 45	15 8	15 25	17 16		n.a.
F 30	8n22	9n24	5s 7	3s44	3s10	24n29	2n50	17n33	0n50	24n 3	1n20	23s40	1s 8	12s31	0s47	22s55	0s50	24s25	16s45	15s 7	15s24	17n15		n.a.

Julian Day Number = 954123.5, Delta T = 13h44m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'50, Lahiri = -32°54'50 Julian Calendar 1 Apr. 2101 BCE == Greg. Calendar 15 March 2101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 9	21♈57'11	4♍57	29♓ 3	6♊43	15♉55	17♋47	19♌ 1	29♒49	22♌ 3	7♓19	9°R59	10♏50	22♋20	n.a.	S 1
S 2	13 30 6	22°54'14	17°28	0♈12	7°44	16°33	17°53	19° 3	29°51	22° 3	7°20	9♏57	10°46	22°27	n.a.	S 2
M 3	13 34 2	23°51'17	0♎15	1°25	8°46	17°11	17°58	19° 4	29°54	22° 4	7°21	9°54	10°43	22°33	n.a.	M 3
T 4	13 37 59	24°48'19	13°20	2°42	9°46	17°49	18° 4	19° 6	29°56	22° 4	7°22	9°53	10°40	22°40	n.a.	T 4
W 5	13 41 55	25°45'21	26°43	4° 2	10°47	18°27	18°10	19° 7	29°58	22° 4	7°23	9°52	10°37	22°47	n.a.	W 5
T 6	13 45 52	26°42'22	10♏21	5°25	11°47	19° 5	18°16	19° 8	0♓ 1	22° 5	7°24	9°D51	10°34	22°53	n.a.	T 6
F 7	13 49 48	27°39'24	24°13	6°51	12°47	19°43	18°22	19°10	0° 3	22° 5	7°25	9°52	10°31	23° 0	n.a.	F 7
S 8	13 53 45	28°36'25	8♐16	8°21	13°46	20°21	18°28	19°11	0° 5	22° 5	7°26	9°52	10°27	23° 7	n.a.	S 8
S 9	13 57 42	29°33'27	22°27	9°53	14°45	20°59	18°34	19°12	0° 7	22° 5	7°27	9°53	10°24	23°14	n.a.	S 9
M10	14 1 38	0♉30'28	6♌42	11°29	15°44	21°37	18°41	19°13	0° 9	22° 5	7°28	9°54	10°21	23°20	n.a.	M10
T 11	14 5 35	1°27'30	20°58	13° 8	16°42	22°15	18°48	19°13	0°11	22° 5	7°29	9°54	10°18	23°27	n.a.	T 11
W12	14 9 31	2°24'32	5♒13	14°51	17°40	22°53	18°54	19°14	0°13	22° 5	7°29	9°R55	10°15	23°34	n.a.	W12
T 13	14 13 28	3°21'34	19°24	16°36	18°37	23°31	19° 1	19°15	0°15	22°R 5	7°30	9°54	10°12	23°40	n.a.	T 13
F 14	14 17 24	4°18'37	3♓28	18°24	19°34	24° 9	19° 8	19°15	0°17	22° 5	7°31	9°54	10° 8	23°47	n.a.	F 14
S 15	14 21 21	5°15'39	17°24	20°15	20°31	24°47	19°15	19°16	0°19	22° 5	7°32	9°53	10° 5	23°54	n.a.	S 15
S 16	14 25 17	6°12'42	1♈ 9	22° 8	21°27	25°24	19°23	19°16	0°21	22° 5	7°33	9°53	10° 2	24° 1	n.a.	S 16
M17	14 29 14	7° 9'46	14°41	24° 5	22°22	26° 2	19°30	19°16	0°22	22° 5	7°34	9°53	9°59	24° 7	n.a.	M17
T 18	14 33 11	8° 6'49	28° 0	26° 3	23°17	26°40	19°38	19°R16	0°24	22° 5	7°34	9°52	9°56	24°14	n.a.	T 18
W19	14 37 7	9° 3'53	11♉ 3	28° 4	24°12	27°18	19°45	19°16	0°26	22° 5	7°35	9°D52	9°52	24°21	n.a.	W19
T 20	14 41 4	10° 0'57	23°51	0♉ 7	25° 6	27°56	19°53	19°16	0°28	22° 4	7°36	9°R52	9°49	24°27	n.a.	T 20
F 21	14 45 0	10°58'02	6♊23	2°11	26° 0	28°34	20° 1	19°16	0°29	22° 4	7°37	9°52	9°46	24°34	n.a.	F 21
S 22	14 48 57	11°55'06	18°43	4°17	26°53	29°12	20° 9	19°16	0°31	22° 4	7°37	9°52	9°43	24°41	n.a.	S 22
S 23	14 52 53	12°52'11	0♋50	6°24	27°45	29°50	20°17	19°15	0°32	22° 4	7°38	9°52	9°40	24°48	n.a.	S 23
M24	14 56 50	13°49'16	12°49	8°32	28°37	0♊28	20°26	19°15	0°34	22° 3	7°39	9°52	9°37	24°54	n.a.	M24
T 25	15 0 47	14°46'21	24°43	10°41	29°28	1° 6	20°34	19°14	0°35	22° 3	7°39	9°51	9°33	25° 1	n.a.	T 25
W26	15 4 43	15°43'26	6♌36	12°50	0♋19	1°44	20°43	19°13	0°37	22° 2	7°40	9°51	9°30	25° 8	n.a.	W26
T 27	15 8 40	16°40'31	18°32	14°59	1° 9	2°22	20°51	19°12	0°38	22° 2	7°40	9°D51	9°27	25°15	n.a.	T 27
F 28	15 12 36	17°37'37	0♍37	17° 8	1°58	3° 0	21° 0	19°12	0°39	22° 2	7°41	9°51	9°24	25°21	n.a.	F 28
S 29	15 16 33	18°34'42	12°53	19°17	2°46	3°38	21° 9	19°11	0°41	22° 1	7°42	9°51	9°21	25°28	n.a.	S 29
S 30	15 20 29	19°31'48	25°26	21°24	3°34	4°16	21°18	19° 9	0°42	22° 0	7°42	9°52	9°17	25°35	n.a.	S 30
M31	15 24 26	20♉28'55	8♎19	23♉31	4♋21	4♊54	21♋27	19♌ 8	0♓43	22♌ 0	7♓43	9♏53	9♏14	25♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n43	5n28	4s46	3s13	3s 6	24n40	2n50	17n45	0n50	24n 2	1n20	23s40	1s 8	12s30	0s47	22s55	0s50	24s25	16s46	15s 7	15s23	17n13		n.a.
S 2	9 5	1 13	4 10	2 40	3 0	24 51	2 50	17 56	0 51	24 1	1 19	23 40	1 8	12 29	0 47	22 55	0 50	24 25	16 46	15 6	15 22	17 12		n.a.
M 3	9 27	3s10	3 22	2 5	2 54	25 1	2 50	18 7	0 51	24 0	1 19	23 40	1 8	12 28	0 47	22 55	0 50	24 25	16 46	15 5	15 21	17 11		n.a.
T 4	9 48	7 32	2 21	1 28	2 48	25 10	2 50	18 19	0 51	23 59	1 19	23 40	1 8	12 27	0 47	22 55	0 50	24 24	16 46	15 5	15 20	17 9		n.a.
W 5	10 9	11 37	1 12	0 49	2 41	25 19	2 49	18 30	0 52	23 58	1 19	23 40	1 9	12 27	0 47	22 55	0 50	24 24	16 46	15 4	15 19	17 8		n.a.
T 6	10 30	15 11	0n 3	0 9	2 33	25 27	2 49	18 41	0 52	23 57	1 19	23 40	1 9	12 26	0 47	22 55	0 50	24 24	16 47	15 4	15 18	17 7		n.a.
F 7	10 51	17 57	1 19	0n34	2 25	25 34	2 48	18 52	0 52	23 56	1 19	23 40	1 9	12 25	0 47	22 55	0 50	24 24	16 47	15 4	15 17	17 5		n.a.
S 8	11 12	19 39	2 31	1 18	2 16	25 41	2 47	19 3	0 53	23 55	1 18	23 40	1 9	12 24	0 47	22 55	0 51	24 24	16 47	15 4	15 16	17 4		n.a.
S 9	11 33	20 9	3 35	2 3	2 7	25 47	2 46	19 13	0 53	23 54	1 18	23 40	1 9	12 24	0 47	22 55	0 51	24 24	16 47	15 5	15 15	17 3		n.a.
M10	11 53	19 21	4 25	2 50	1 57	25 53	2 45	19 24	0 53	23 53	1 18	23 40	1 10	12 23	0 47	22 55	0 51	24 24	16 48	15 5	15 14	17 1		n.a.
T 11	12 13	17 19	5 0	3 39	1 47	25 58	2 43	19 34	0 54	23 52	1 18	23 40	1 10	12 22	0 47	22 55	0 51	24 23	16 48	15 5	15 13	17 0		n.a.
W12	12 33	14 15	5 16	4 29	1 37	26 2	2 42	19 44	0 54	23 51	1 18	23 40	1 10	12 22	0 47	22 55	0 51	24 23	16 48	15 5	15 12	16 58		n.a.
T 13	12 53	10 22	5 12	5 20	1 26	26 6	2 40	19 55	0 54	23 50	1 18	23 41	1 10	12 21	0 47	22 55	0 51	24 23	16 49	15 5	15 11	16 57		n.a.
F 14	13 13	5 56	4 50	6 12	1 15	26 9	2 38	20 5	0 55	23 49	1 17	23 41	1 10	12 20	0 47	22 55	0 51	24 23	16 49	15 5	15 10	16 56		n.a.
S 15	13 33	1 14	4 12	7 5	1 4	26 11	2 36	20 14	0 55	23 48	1 17	23 41	1 11	12 20	0 47	22 55	0 51	24 23	16 49	15 5	15 9	16 54		n.a.
S 16	13 52	3n30	3 19	7 59	0 53	26 13	2 34	20 24	0 55	23 46	1 17	23 41	1 11	12 19	0 47	22 55	0 51	24 23	16 49	15 5	15 8	16 53		n.a.
M17	14 11	7 58	2 15	8 53	0 42	26 14	2 32	20 34	0 56	23 45	1 17	23 41	1 11	12 18	0 47	22 55	0 51	24 23	16 50	15 5	15 7	16 51		n.a.
T 18	14 30	12 0	1 5	9 48	0 30	26 15	2 29	20 43	0 56	23 44	1 17	23 41	1 11	12 18	0 47	22 55	0 51	24 23	16 50	15 4	15 5	16 50		n.a.
W19	14 49	15 21	0s 7	10 43	0 19	26 15	2 27	20 52	0 56	23 43	1 17	23 42	1 11	12 17	0 47	22 55	0 51	24 23	16 50	15 4	15 4	16 49		n.a.
T 20	15 7	17 53	1 17	11 38	0 8	26 14	2 24	21 1	0 56	23 41	1 17	23 42	1 12	12 17	0 48	22 55	0 51	24 23	16 51	15 4	15 3	16 47		n.a.
F 21	15 25	19 30	2 22	12 32	0n 4	26 13	2 21	21 10	0 57	23 40	1 16	23 42	1 12	12 16	0 48	22 55	0 51	24 23	16 51	15 4	15 2	16 46		n.a.
S 22	15 43	20 8	3 19	13 26	0 14	26 11	2 17	21 19	0 57	23 39	1 16	23 42	1 12	12 15	0 48	22 55	0 51	24 23	16 51	15 4	15 1	16 44		n.a.
S 23	16 1	19 49	4 6	14 19	0 25	26 9	2 14	21 28	0 57	23 37	1 16	23 43	1 12	12 15	0 48	22 55	0 51	24 23	16 51	15 4	15 0	16 43		n.a.
M24	16 19	18 37	4 42	15 11	0 35	26 6	2 10	21 36	0 58	23 36	1 16	23 43	1 12	12 14	0 48	22 56	0 51	24 23	16 52	15 4	14 59	16 42		n.a.
T 25	16 36	16 36	5 6	16 2	0 44	26 2	2 6	21 45	0 58	23 34	1 16	23 43	1 13	12 14	0 48	22 56	0 51	24 23	16 52	15 4	14 58	16 40		n.a.
W26	16 53	13 54	5 16	16 52	0 54	25 58	2 2	21 53	0 58	23 33	1 16	23 43	1 13	12 13	0 48	22 56	0 51	24 23	16 52	15 4	14 57	16 39		n.a.
T 27	17 10	10 37	5 13	17 39	1 2	25 53	1 58	22 1	0 58	23 31	1 16	23 44	1 13	12 13	0 48	22 56	0 51	24 23	16 53	15 4	14 56	16 37		n.a.
F 28	17 26	6 52	4 56	18 25	1 10	25 48	1 53	22 9	0 59	23 30	1 16	23 44	1 13	12 13	0 48	22 56	0 51	24 23	16 53	15 4	14 55	16 36		n.a.
S 29	17 43	2 46	4 26	19 9	1 17	25 43	1 48	22 17	0 59	23 28	1 15	23 44	1 13	12 12	0 48	22 56	0 51	24 23	16 53	15 4	14 54	16 34		n.a.
S 30	17 58	1s32	3 42	19 50	1 24	25 36	1 43	22 24	0 59	23 27	1 15	23 45	1 14	12 12	0 48	22 56	0 51	24 23	16 54	15 4	14 53	16 33		n.a.
M31	18n14	5s54	2s46	20n29	1n30	25n30	1n38	22n32	1n 0	23n25	1n15	23s45	1s14	12s11	0s48	22s56	0s51	24s23	16s54	15s 5	14s52	16n32		n.a.

Julian Day Number = 954153.5, Delta T = 13h44m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'46, Lahiri = -32°54'46 Julian Calendar 1 May 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2101 BCE

The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 22	21♉26'01	21♎34	25♉37	5♋ 7	5♊32	21♋36	19°R 7	0♓44	21°R59	7♓43	9♏54	9♏11	25♋48	n.a.	T 1
W 2	15 32 19	22°23'09	5♏11	27°41	5°52	6°10	21°45	19♌ 6	0°45	21♌59	7°44	9°R54	9° 8	25°55	n.a.	W 2
T 3	15 36 16	23°20'17	19° 9	29°45	6°36	6°48	21°55	19° 4	0°46	21°58	7°44	9°54	9° 5	26° 2	n.a.	T 3
F 4	15 40 12	24°17'26	3♐26	1♊46	7°19	7°26	22° 4	19° 2	0°47	21°57	7°45	9°54	9° 2	26° 8	n.a.	F 4
S 5	15 44 9	25°14'35	17°56	3°47	8° 2	8° 4	22°14	19° 1	0°48	21°57	7°45	9°52	8°58	26°15	n.a.	S 5
S 6	15 48 5	26°11'46	2♌34	5°46	8°43	8°42	22°23	18°59	0°49	21°56	7°46	9°50	8°55	26°22	n.a.	S 6
M 7	15 52 2	27° 8'58	17°13	7°43	9°24	9°20	22°33	18°57	0°50	21°55	7°46	9°48	8°52	26°28	n.a.	M 7
T 8	15 55 58	28° 6'10	1♒46	9°38	10° 3	9°59	22°43	18°55	0°51	21°54	7°46	9°46	8°49	26°35	n.a.	T 8
W 9	15 59 55	29° 3'24	16°10	11°32	10°41	10°37	22°53	18°53	0°51	21°54	7°47	9°45	8°46	26°42	n.a.	W 9
T 10	16 3 52	0♊ 0'39	0♓20	13°24	11°18	11°15	23° 3	18°51	0°52	21°53	7°47	9°D45	8°43	26°49	n.a.	T 10
F 11	16 7 48	0°57'55	14°14	15°15	11°54	11°53	23°13	18°49	0°53	21°52	7°47	9°45	8°39	26°55	n.a.	F 11
S 12	16 11 45	1°55'13	27°53	17° 4	12°29	12°31	23°23	18°46	0°53	21°51	7°48	9°46	8°36	27° 2	n.a.	S 12
S 13	16 15 41	2°52'31	11♈17	18°51	13° 2	13° 9	23°33	18°44	0°54	21°50	7°48	9°48	8°33	27° 9	n.a.	S 13
M14	16 19 38	3°49'51	24°25	20°36	13°34	13°47	23°44	18°41	0°54	21°49	7°48	9°49	8°30	27°16	n.a.	M14
T 15	16 23 34	4°47'13	7♉21	22°20	14° 5	14°25	23°54	18°39	0°55	21°48	7°48	9°R50	8°27	27°22	n.a.	T 15
W16	16 27 31	5°44'35	20° 3	24° 2	14°34	15° 3	24° 5	18°36	0°55	21°47	7°49	9°49	8°23	27°29	n.a.	W16
T 17	16 31 27	6°41'59	2♊34	25°43	15° 2	15°41	24°15	18°33	0°56	21°46	7°49	9°48	8°20	27°36	n.a.	T 17
F 18	16 35 24	7°39'24	14°54	27°22	15°28	16°19	24°26	18°30	0°56	21°45	7°49	9°45	8°17	27°42	n.a.	F 18
S 19	16 39 21	8°36'50	27° 4	28°59	15°53	16°58	24°37	18°27	0°56	21°44	7°49	9°40	8°14	27°49	n.a.	S 19
S 20	16 43 17	9°34'18	9♋ 7	0♋35	16°16	17°36	24°48	18°24	0°56	21°43	7°49	9°35	8°11	27°56	n.a.	S 20
M21	16 47 14	10°31'46	21° 3	2° 9	16°37	18°14	24°59	18°21	0°57	21°42	7°49	9°30	8° 8	28° 3	n.a.	M21
T 22	16 51 10	11°29'16	2♌55	3°41	16°57	18°52	25°10	18°18	0°57	21°40	7°49	9°25	8° 4	28° 9	n.a.	T 22
W23	16 55 7	12°26'47	14°47	5°12	17°14	19°30	25°21	18°15	0°57	21°39	7°49	9°21	8° 1	28°16	n.a.	W23
T 24	16 59 3	13°24'19	26°42	6°41	17°30	20° 8	25°32	18°12	0°R57	21°38	7°49	9°18	7°58	28°23	n.a.	T 24
F 25	17 3 0	14°21'51	8♍43	8° 8	17°44	20°47	25°43	18° 8	0°57	21°37	7°R50	9°17	7°55	28°29	n.a.	F 25
S 26	17 6 57	15°19'25	20°57	9°34	17°55	21°25	25°54	18° 5	0°57	21°36	7°50	9°D17	7°52	28°36	n.a.	S 26
S 27	17 10 53	16°17'01	3♎27	10°58	18° 5	22° 3	26° 6	18° 1	0°57	21°34	7°49	9°18	7°49	28°43	n.a.	S 27
M28	17 14 50	17°14'37	16°18	12°20	18°12	22°41	26°17	17°58	0°56	21°33	7°49	9°19	7°45	28°50	n.a.	M28
T 29	17 18 46	18°12'15	29°34	13°40	18°18	23°20	26°29	17°54	0°56	21°32	7°49	9°21	7°42	28°56	n.a.	T 29
W30	17 22 43	19♊ 9'54	13♏16	14♋58	18♋21	23♊58	26♋40	17♌50	0♓56	21♌30	7♓49	9°R21	7♏39	29♋ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n30	10s 7	1s40	21n 6	1n35	25n23	1n33	22n39	1n 0	23n24	1n15	23s46	1s14	12s11	0s48	22s57	0s51	24s23	16s54	15s 5	14s51	16n30		n.a.
W 2	18 45	13 56	0 26	21 40	1 40	25 15	1 27	22 46	1 0	23 22	1 15	23 46	1 14	12 11	0 48	22 57	0 52	24 23	16 55	15 5	14 50	16 29		n.a.
T 3	18 59	17 3	0n51	22 12	1 44	25 7	1 21	22 53	1 0	23 20	1 15	23 46	1 14	12 10	0 48	22 57	0 52	24 23	16 55	15 5	14 49	16 27		n.a.
F 4	19 14	19 12	2 6	22 42	1 47	24 58	1 15	23 0	1 1	23 19	1 15	23 47	1 15	12 10	0 48	22 57	0 52	24 24	16 55	15 5	14 48	16 26		n.a.
S 5	19 28	20 8	3 15	23 8	1 50	24 50	1 9	23 6	1 1	23 17	1 15	23 47	1 15	12 10	0 48	22 57	0 52	24 24	16 56	15 4	14 47	16 24		n.a.
S 6	19 42	19 43	4 11	23 33	1 52	24 40	1 2	23 13	1 1	23 15	1 15	23 48	1 15	12 9	0 48	22 57	0 52	24 24	16 56	15 4	14 46	16 23		n.a.
M 7	19 55	17 59	4 51	23 55	1 53	24 30	0 55	23 19	1 1	23 13	1 14	23 48	1 15	12 9	0 48	22 57	0 52	24 24	16 56	15 3	14 45	16 22		n.a.
T 8	20 9	15 6	5 12	24 14	1 54	24 20	0 48	23 25	1 2	23 12	1 14	23 49	1 15	12 9	0 48	22 58	0 52	24 24	16 57	15 2	14 44	16 20		n.a.
W 9	20 22	11 20	5 13	24 31	1 54	24 10	0 40	23 31	1 2	23 10	1 14	23 49	1 16	12 9	0 48	22 58	0 52	24 24	16 57	15 2	14 43	16 19		n.a.
T 10	20 34	6 59	4 55	24 45	1 54	23 59	0 33	23 37	1 2	23 8	1 14	23 50	1 16	12 8	0 48	22 58	0 52	24 24	16 57	15 2	14 42	16 17		n.a.
F 11	20 46	2 20	4 20	24 58	1 53	23 48	0 25	23 42	1 2	23 6	1 14	23 50	1 16	12 8	0 48	22 58	0 52	24 25	16 58	15 2	14 41	16 16		n.a.
S 12	20 58	2n21	3 31	25 8	1 51	23 36	0 16	23 48	1 2	23 4	1 14	23 51	1 16	12 8	0 48	22 58	0 52	24 25	16 58	15 2	14 40	16 14		n.a.
S 13	21 10	6 51	2 31	25 16	1 49	23 25	0 8	23 53	1 3	23 2	1 14	23 51	1 16	12 8	0 48	22 58	0 52	24 25	16 58	15 3	14 39	16 13		n.a.
M14	21 21	10 57	1 24	25 21	1 46	23 12	0s 1	23 58	1 3	23 1	1 14	23 52	1 17	12 8	0 48	22 59	0 52	24 25	16 59	15 3	14 38	16 11		n.a.
T 15	21 32	14 28	0 14	25 25	1 43	23 0	0 10	24 3	1 3	22 59	1 14	23 52	1 17	12 8	0 49	22 59	0 52	24 25	16 59	15 4	14 37	16 10		n.a.
W16	21 42	17 13	0s56	25 27	1 39	22 48	0 20	24 7	1 3	22 57	1 14	23 53	1 17	12 7	0 49	22 59	0 52	24 26	16 59	15 3	14 35	16 8		n.a.
T 17	21 52	19 7	2 2	25 27	1 35	22 35	0 29	24 12	1 4	22 55	1 13	23 53	1 17	12 7	0 49	22 59	0 52	24 26	17 0	15 3	14 34	16 7		n.a.
F 18	22 2	20 4	3 0	25 25	1 31	22 22	0 39	24 16	1 4	22 53	1 13	23 54	1 17	12 7	0 49	22 59	0 52	24 26	17 0	15 2	14 33	16 5		n.a.
S 19	22 12	20 4	3 50	25 21	1 26	22 9	0 50	24 20	1 4	22 51	1 13	23 55	1 18	12 7	0 49	23 0	0 52	24 26	17 0	15 1	14 32	16 4		n.a.
S 20	22 21	19 8	4 29	25 16	1 20	21 55	1 0	24 24	1 4	22 48	1 13	23 55	1 18	12 7	0 49	23 0	0 52	24 27	17 1	14 59	14 31	16 2		n.a.
M21	22 29	17 23	4 56	25 9	1 14	21 42	1 11	24 28	1 4	22 46	1 13	23 56	1 18	12 7	0 49	23 0	0 52	24 27	17 1	14 57	14 30	16 1		n.a.
T 22	22 37	14 53	5 10	25 1	1 8	21 28	1 22	24 32	1 5	22 44	1 13	23 57	1 18	12 7	0 49	23 0	0 52	24 27	17 1	14 56	14 29	16 0		n.a.
W23	22 45	11 48	5 10	24 51	1 2	21 15	1 34	24 35	1 5	22 42	1 13	23 57	1 18	12 7	0 49	23 1	0 52	24 28	17 2	14 54	14 28	15 58		n.a.
T 24	22 53	8 13	4 58	24 40	0 55	21 1	1 45	24 38	1 5	22 40	1 13	23 58	1 18	12 7	0 49	23 1	0 52	24 28	17 2	14 53	14 27	15 57		n.a.
F 25	23 0	4 17	4 32	24 28	0 48	20 47	1 57	24 41	1 5	22 38	1 13	23 58	1 19	12 7	0 49	23 1	0 52	24 28	17 2	14 53	14 26	15 55		n.a.
S 26	23 6	0 6	3 53	24 15	0 40	20 34	2 10	24 44	1 5	22 35	1 13	23 59	1 19	12 7	0 49	23 1	0 52	24 28	17 3	14 53	14 25	15 54		n.a.
S 27	23 13	4s11	3 3	24 0	0 32	20 20	2 22	24 47	1 6	22 33	1 13	24 0	1 19	12 7	0 49	23 1	0 52	24 29	17 3	14 53	14 24	15 52		n.a.
M28	23 18	8 25	2 2	23 45	0 24	20 6	2 35	24 49	1 6	22 31	1 13	24 0	1 19	12 8	0 49	23 2	0 52	24 29	17 3	14 54	14 23	15 51		n.a.
T 29	23 24	12 22	0 53	23 29	0 16	19 53	2 48	24 51	1 6	22 29	1 13	24 1	1 19	12 8	0 49	23 2	0 52	24 29	17 4	14 54	14 22	15 49		n.a.
W30	23n29	15s48	0n21	23n11	0n 7	19n39	3s 1	24n54	1n 6	22n26	1n12	24s 2	1s19	12s 8	0s49	23s 2	0s52	24s30	17s 4	14s54	14s21	15n48		n.a.

Julian Day Number = 954184.5, Delta T = 13h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'42, Lahiri = -32°54'42 Julian Calendar 1 June 2101 BCE == Greg. Calendar 15 May 2101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 39	20♊ 7'34	27♏24	16♋15	18°R22	24♊36	26♋52	17°R46	0°R56	21°R29	7°R49	9°R20	7♏36	29♋10	n.a.	T 1
F 2	17 30 36	21° 5'16	11♐57	17°30	18♋20	25°14	27° 3	17♑43	0♓55	21♑28	7♓49	9♏16	7°33	29°17	n.a.	F 2
S 3	17 34 32	22° 2'59	26°49	18°42	18°16	25°53	27°15	17°39	0°55	21°26	7°49	9°12	7°29	29°23	n.a.	S 3
S 4	17 38 29	23° 0'44	11♑51	19°53	18°10	26°31	27°27	17°35	0°54	21°25	7°49	9° 5	7°26	29°30	n.a.	S 4
M 5	17 42 26	23°58'31	26°55	21° 1	18° 1	27° 9	27°39	17°31	0°54	21°24	7°49	8°59	7°23	29°37	n.a.	M 5
T 6	17 46 22	24°56'20	11♒50	22° 7	17°50	27°48	27°51	17°27	0°53	21°22	7°48	8°53	7°20	29°43	n.a.	T 6
W 7	17 50 19	25°54'10	26°29	23°11	17°37	28°26	28° 3	17°22	0°53	21°21	7°48	8°48	7°17	29°50	n.a.	W 7
T 8	17 54 15	26°52'03	10♓48	24°12	17°21	29° 4	28°15	17°18	0°52	21°19	7°48	8°45	7°14	29°57	n.a.	T 8
F 9	17 58 12	27°49'57	24°43	25°10	17° 3	29°43	28°27	17°14	0°51	21°18	7°48	8°D44	7°10	0♌ 4	n.a.	F 9
S 10	18 2 8	28°47'53	8♈16	26° 6	16°43	0♋21	28°39	17°10	0°51	21°16	7°47	8°44	7° 7	0°10	n.a.	S 10
S 11	18 6 5	29°45'52	21°27	26°59	16°21	1° 0	28°51	17° 5	0°50	21°15	7°47	8°45	7° 4	0°17	n.a.	S 11
M12	18 10 1	0♋43'53	4♉21	27°49	15°56	1°38	29° 3	17° 1	0°49	21°13	7°47	8°R46	7° 1	0°24	n.a.	M12
T 13	18 13 58	1°41'55	16°59	28°35	15°30	2°16	29°15	16°57	0°48	21°12	7°46	8°46	6°58	0°31	n.a.	T 13
W14	18 17 55	2°40'00	29°24	29°18	15° 2	2°55	29°28	16°52	0°47	21°10	7°46	8°43	6°55	0°37	n.a.	W14
T 15	18 21 51	3°38'07	11♊40	29°58	14°32	3°33	29°40	16°48	0°46	21° 9	7°45	8°39	6°51	0°44	n.a.	T 15
F 16	18 25 48	4°36'16	23°48	0♌33	14° 0	4°12	29°53	16°43	0°45	21° 7	7°45	8°32	6°48	0°51	n.a.	F 16
S 17	18 29 44	5°34'27	5♋49	1° 4	13°27	4°50	0♌ 5	16°39	0°44	21° 5	7°45	8°23	6°45	0°57	n.a.	S 17
S 18	18 33 41	6°32'39	17°46	1°31	12°53	5°29	0°17	16°34	0°43	21° 4	7°44	8°12	6°42	1° 4	n.a.	S 18
M19	18 37 37	7°30'54	29°39	1°53	12°18	6° 7	0°30	16°30	0°42	21° 2	7°44	8° 0	6°39	1°11	n.a.	M19
T 20	18 41 34	8°29'11	11♌30	2°10	11°43	6°46	0°42	16°25	0°40	21° 1	7°43	7°49	6°35	1°18	n.a.	T 20
W21	18 45 30	9°27'29	23°22	2°21	11° 6	7°25	0°55	16°20	0°39	20°59	7°43	7°39	6°32	1°24	n.a.	W21
T 22	18 49 27	10°25'49	5♍16	2°R27	10°30	8° 3	1° 8	16°16	0°38	20°57	7°42	7°32	6°29	1°31	n.a.	T 22
F 23	18 53 24	11°24'11	17°17	2°27	9°53	8°42	1°20	16°11	0°37	20°56	7°42	7°27	6°26	1°38	n.a.	F 23
S 24	18 57 20	12°22'34	29°28	2°20	9°17	9°20	1°33	16° 6	0°35	20°54	7°41	7°24	6°23	1°44	n.a.	S 24
S 25	19 1 17	13°20'59	11♎53	2° 8	8°41	9°59	1°46	16° 2	0°34	20°53	7°40	7°D23	6°20	1°51	n.a.	S 25
M26	19 5 13	14°19'27	24°39	1°48	8° 5	10°38	1°59	15°57	0°32	20°51	7°40	7°23	6°16	1°58	n.a.	M26
T 27	19 9 10	15°17'56	7♏48	1°22	7°31	11°16	2°11	15°52	0°31	20°49	7°39	7°R23	6°13	2° 5	n.a.	T 27
W28	19 13 6	16°16'26	21°26	0°50	6°57	11°55	2°24	15°48	0°29	20°48	7°39	7°23	6°10	2°11	n.a.	W28
T 29	19 17 3	17°14'59	5♐32	0°10	6°25	12°34	2°37	15°43	0°28	20°46	7°38	7°20	6° 7	2°18	n.a.	T 29
F 30	19 20 59	18°13'34	20° 7	29♋25	5°54	13°12	2°50	15°38	0°26	20°44	7°37	7°15	6° 4	2°25	n.a.	F 30
S 31	19 24 56	19♋12'10	5♑ 6	28♋34	5♋25	13♋51	3♌ 3	15♑34	0♓24	20♑43	7♓37	7♏ 7	6♏ 0	2♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	18s25	1n36	22n53	0s 2	19n26	3s15	24n55	1n 6	22n24	1n12	24s 2	1s20	12s 8	0s49	23s 2	0s52	24s30	17s 4	14s54	14s20	15n46		n.a.
F 2	23 38	19 55	2 47	22 35	0 11	19 13	3 28	24 57	1 6	22 22	1 12	24 3	1 20	12 8	0 49	23 3	0 53	24 30	17 5	14 53	14 19	15 45		n.a.
S 3	23 41	20 5	3 48	22 16	0 20	19 0	3 42	24 59	1 7	22 19	1 12	24 4	1 20	12 8	0 49	23 3	0 53	24 31	17 5	14 51	14 18	15 43		n.a.
S 4	23 45	18 50	4 34	21 56	0 30	18 47	3 56	25 0	1 7	22 17	1 12	24 4	1 20	12 9	0 49	23 3	0 53	24 31	17 5	14 49	14 17	15 42		n.a.
M 5	23 47	16 17	5 1	21 36	0 40	18 34	4 10	25 1	1 7	22 14	1 12	24 5	1 20	12 9	0 49	23 3	0 53	24 32	17 6	14 47	14 16	15 40		n.a.
T 6	23 50	12 40	5 8	21 15	0 50	18 22	4 24	25 2	1 7	22 12	1 12	24 6	1 20	12 9	0 49	23 4	0 53	24 32	17 6	14 45	14 14	15 39		n.a.
W 7	23 52	8 21	4 54	20 55	1 0	18 10	4 38	25 3	1 7	22 9	1 12	24 6	1 21	12 9	0 49	23 4	0 53	24 32	17 6	14 43	14 13	15 37		n.a.
T 8	23 54	3 39	4 22	20 34	1 10	17 58	4 52	25 3	1 7	22 7	1 12	24 7	1 21	12 9	0 49	23 4	0 53	24 33	17 7	14 42	14 12	15 36		n.a.
F 9	23 55	1n 8	3 35	20 13	1 21	17 46	5 5	25 4	1 8	22 4	1 12	24 8	1 21	12 10	0 49	23 4	0 53	24 33	17 7	14 42	14 11	15 34		n.a.
S 10	23 56	5 44	2 37	19 52	1 31	17 35	5 19	25 4	1 8	22 2	1 12	24 9	1 21	12 10	0 49	23 5	0 53	24 34	17 7	14 42	14 10	15 32		n.a.
S 11	23 56	9 57	1 32	19 32	1 42	17 24	5 33	25 4	1 8	21 59	1 12	24 9	1 21	12 10	0 50	23 5	0 53	24 34	17 8	14 43	14 9	15 31		n.a.
M12	23 56	13 36	0 24	19 11	1 53	17 14	5 46	25 3	1 8	21 56	1 12	24 10	1 21	12 11	0 50	23 5	0 53	24 34	17 8	14 43	14 8	15 29		n.a.
T 13	23 55	16 33	0s44	18 51	2 3	17 4	5 59	25 3	1 8	21 54	1 12	24 11	1 21	12 11	0 50	23 6	0 53	24 35	17 8	14 43	14 7	15 28		n.a.
W14	23 54	18 40	1 48	18 32	2 14	16 55	6 12	25 2	1 8	21 51	1 12	24 11	1 22	12 11	0 50	23 6	0 53	24 35	17 9	14 42	14 6	15 26		n.a.
T 15	23 53	19 54	2 47	18 13	2 25	16 46	6 24	25 1	1 8	21 48	1 12	24 12	1 22	12 12	0 50	23 6	0 53	24 36	17 9	14 41	14 5	15 25		n.a.
F 16	23 51	20 10	3 37	17 55	2 35	16 37	6 36	25 0	1 9	21 46	1 12	24 13	1 22	12 12	0 50	23 6	0 53	24 36	17 9	14 38	14 4	15 23		n.a.
S 17	23 49	19 32	4 17	17 39	2 46	16 29	6 47	24 59	1 9	21 43	1 12	24 13	1 22	12 13	0 50	23 7	0 53	24 37	17 9	14 35	14 3	15 22		n.a.
S 18	23 46	18 1	4 45	17 23	2 56	16 22	6 57	24 58	1 9	21 40	1 12	24 14	1 22	12 13	0 50	23 7	0 53	24 37	17 10	14 32	14 2	15 20		n.a.
M19	23 43	15 45	5 0	17 8	3 6	16 15	7 7	24 56	1 9	21 37	1 12	24 15	1 22	12 14	0 50	23 7	0 53	24 38	17 10	14 28	14 1	15 19		n.a.
T 20	23 39	12 50	5 3	16 55	3 15	16 9	7 17	24 54	1 9	21 35	1 12	24 16	1 22	12 14	0 50	23 7	0 53	24 38	17 10	14 24	14 0	15 17		n.a.
W21	23 35	9 25	4 52	16 43	3 24	16 4	7 25	24 52	1 9	21 32	1 12	24 16	1 22	12 15	0 50	23 8	0 53	24 38	17 11	14 21	13 59	15 16		n.a.
T 22	23 31	5 36	4 29	16 34	3 33	15 59	7 33	24 50	1 9	21 29	1 12	24 17	1 22	12 15	0 50	23 8	0 53	24 39	17 11	14 18	13 57	15 14		n.a.
F 23	23 26	1 33	3 54	16 26	3 41	15 55	7 40	24 48	1 9	21 26	1 12	24 18	1 23	12 16	0 50	23 8	0 53	24 39	17 11	14 17	13 56	15 13		n.a.
S 24	23 21	2s38	3 7	16 20	3 49	15 51	7 46	24 45	1 10	21 23	1 12	24 18	1 23	12 16	0 50	23 9	0 53	24 40	17 12	14 16	13 55	15 11		n.a.
S 25	23 15	6 48	2 11	16 17	3 55	15 48	7 51	24 42	1 10	21 20	1 12	24 19	1 23	12 17	0 50	23 9	0 53	24 40	17 12	14 15	13 54	15 9		n.a.
M26	23 9	10 47	1 7	16 16	4 0	15 46	7 56	24 39	1 10	21 17	1 12	24 20	1 23	12 17	0 50	23 9	0 53	24 41	17 12	14 16	13 53	15 8		n.a.
T 27	23 2	14 22	0n 2	16 17	4 5	15 44	7 59	24 36	1 10	21 14	1 12	24 20	1 23	12 18	0 50	23 9	0 53	24 41	17 12	14 16	13 52	15 6		n.a.
W28	22 55	17 18	1 14	16 22	4 7	15 44	8 2	24 33	1 10	21 11	1 12	24 21	1 23	12 18	0 50	23 10	0 53	24 42	17 13	14 15	13 51	15 5		n.a.
T 29	22 48	19 19	2 24	16 29	4 9	15 43	8 4	24 29	1 10	21 8	1 12	24 22	1 23	12 19	0 50	23 10	0 53	24 42	17 13	14 14	13 50	15 3		n.a.
F 30	22 40	20 8	3 26	16 39	4 8	15 44	8 5	24 26	1 10	21 5	1 12	24 22	1 23	12 20	0 50	23 10	0 53	24 43	17 13	14 13	13 49	15 2		n.a.
S 31	22n31	19s34	4n16	16n51	4s 6	15n45	8s 5	24n22	1n10	21n 2	1n12	24s23	1s23	12s20	0s50	23s10	0s53	24s43	17s13	14s10	13s48	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 954214.5, Delta T = 13h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'38, Lahiri = -32°54'38 Julian Calendar 1 July 2101 BCE == Greg. Calendar 14 June 2101 BCE

The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 52	20♋10'49	20♍21	27°R39	4°R58	14♋30	3♌16	15°R29	0°R23	20°R41	7°R36	6°R57	5♏57	2♌38	n.a.	S 1
M 2	19 32 49	21° 9'30	5♒41	26♋39	4♋32	15° 9	3°29	15♍24	0♓21	20♍39	7♓35	6♏47	5°54	2°45	n.a.	M 2
T 3	19 36 46	22° 8'12	20°54	25°36	4° 9	15°48	3°41	15°20	0°19	20°38	7°34	6°37	5°51	2°52	n.a.	T 3
W 4	19 40 42	23° 6'58	5♓51	24°32	3°48	16°26	3°54	15°15	0°18	20°36	7°34	6°28	5°48	2°58	n.a.	W 4
T 5	19 44 39	24° 5'45	20°23	23°28	3°29	17° 5	4° 7	15°11	0°16	20°34	7°33	6°22	5°45	3° 5	n.a.	T 5
F 6	19 48 35	25° 4'35	4♈27	22°26	3°13	17°44	4°20	15° 6	0°14	20°33	7°32	6°19	5°41	3°12	n.a.	F 6
S 7	19 52 32	26° 3'28	18° 3	21°26	2°59	18°23	4°33	15° 1	0°12	20°31	7°31	6°17	5°38	3°19	n.a.	S 7
S 8	19 56 28	27° 2'23	1♉14	20°32	2°47	19° 2	4°46	14°57	0°10	20°29	7°30	6°17	5°35	3°25	n.a.	S 8
M 9	20 0 25	28° 1'20	14° 1	19°43	2°38	19°41	5° 0	14°52	0° 8	20°28	7°30	6°17	5°32	3°32	n.a.	M 9
T 10	20 4 21	29° 0'20	26°31	19° 2	2°31	20°20	5°13	14°48	0° 6	20°26	7°29	6°16	5°29	3°39	n.a.	T 10
W11	20 8 18	29°59'23	8♊46	18°29	2°27	20°59	5°26	14°44	0° 4	20°24	7°28	6°12	5°26	3°46	n.a.	W11
T 12	20 12 14	0♌58'28	20°52	18° 5	2°D25	21°38	5°39	14°39	0° 2	20°23	7°27	6° 6	5°22	3°52	n.a.	T 12
F 13	20 16 11	1°57'35	2♋51	17°52	2°25	22°17	5°52	14°35	0° 0	20°21	7°26	5°57	5°19	3°59	n.a.	F 13
S 14	20 20 8	2°56'45	14°46	17°D48	2°28	22°56	6° 5	14°30	29♒58	20°20	7°25	5°45	5°16	4° 6	n.a.	S 14
S 15	20 24 4	3°55'57	26°39	17°55	2°33	23°35	6°18	14°26	29°56	20°18	7°24	5°31	5°13	4°12	n.a.	S 15
M16	20 28 1	4°55'11	8♌31	18°12	2°40	24°14	6°31	14°22	29°54	20°16	7°23	5°16	5°10	4°19	n.a.	M16
T 17	20 31 57	5°54'27	20°23	18°39	2°49	24°53	6°44	14°18	29°51	20°15	7°22	5° 2	5° 6	4°26	n.a.	T 17
W18	20 35 54	6°53'46	2♍18	19°15	3° 1	25°32	6°57	14°14	29°49	20°13	7°21	4°49	5° 3	4°33	n.a.	W18
T 19	20 39 50	7°53'06	14°16	20° 1	3°15	26°11	7°11	14°10	29°47	20°12	7°20	4°38	5° 0	4°39	n.a.	T 19
F 20	20 43 47	8°52'29	26°20	20°54	3°30	26°51	7°24	14° 6	29°45	20°10	7°19	4°31	4°57	4°46	n.a.	F 20
S 21	20 47 43	9°51'54	8♎34	21°55	3°48	27°30	7°37	14° 2	29°43	20° 9	7°18	4°26	4°54	4°53	n.a.	S 21
S 22	20 51 40	10°51'20	20°59	23° 3	4° 8	28° 9	7°50	13°58	29°40	20° 7	7°17	4°24	4°51	5° 0	n.a.	S 22
M23	20 55 36	11°50'49	3♏42	24°17	4°29	28°48	8° 3	13°54	29°38	20° 5	7°16	4°24	4°47	5° 6	n.a.	M23
T 24	20 59 33	12°50'20	16°45	25°36	4°53	29°28	8°16	13°50	29°36	20° 4	7°15	4°24	4°44	5°13	n.a.	T 24
W25	21 3 30	13°49'52	0♐13	26°59	5°18	0♌ 7	8°29	13°46	29°33	20° 2	7°14	4°23	4°41	5°20	n.a.	W25
T 26	21 7 26	14°49'27	14°10	28°27	5°44	0°46	8°42	13°43	29°31	20° 1	7°13	4°20	4°38	5°26	n.a.	T 26
F 27	21 11 23	15°49'04	28°34	29°58	6°13	1°25	8°55	13°39	29°29	20° 0	7°12	4°15	4°35	5°33	n.a.	F 27
S 28	21 15 19	16°48'42	13♑24	1♌32	6°43	2° 5	9° 9	13°35	29°26	19°58	7°11	4° 7	4°32	5°40	n.a.	S 28
S 29	21 19 16	17°48'23	28°33	3° 8	7°14	2°44	9°22	13°32	29°24	19°57	7°10	3°57	4°28	5°47	n.a.	S 29
M30	21 23 12	18°48'05	13♒53	4°46	7°47	3°24	9°35	13°29	29°21	19°55	7° 9	3°47	4°25	5°53	n.a.	M30
T 31	21 27 9	19♌47'50	29♒10	6♌25	8♋21	4♌ 3	9♌48	13♑25	29♒19	19♑54	7♓ 8	3♏36	4♏22	6♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	17s36	4n49	17n 6	4s 2	15n47	8s 4	24n17	1n10	20n59	1n12	24s24	1s23	12s21	0s50	23s11	0s53	24s44	17s14	14s 7	13s47	14n58		n.a.
M 2	22 14	14 22	5 1	17 24	3 56	15 49	8 3	24 13	1 10	20 56	1 12	24 24	1 23	12 21	0 50	23 11	0 53	24 44	17 14	14 3	13 46	14 57		n.a.
T 3	22 4	10 13	4 52	17 43	3 48	15 52	8 0	24 9	1 11	20 53	1 12	24 25	1 23	12 22	0 50	23 11	0 53	24 45	17 14	14 0	13 45	14 55		n.a.
W 4	21 54	5 29	4 23	18 5	3 38	15 55	7 58	24 4	1 11	20 50	1 12	24 25	1 24	12 23	0 50	23 12	0 53	24 45	17 14	13 57	13 44	14 54		n.a.
T 5	21 44	0 34	3 38	18 28	3 26	15 59	7 54	23 59	1 11	20 47	1 12	24 26	1 24	12 23	0 50	23 12	0 53	24 46	17 15	13 55	13 42	14 52		n.a.
F 6	21 33	4n15	2 40	18 52	3 12	16 4	7 50	23 54	1 11	20 44	1 12	24 27	1 24	12 24	0 50	23 12	0 53	24 47	17 15	13 54	13 41	14 51		n.a.
S 7	21 22	8 41	1 35	19 17	2 56	16 9	7 45	23 49	1 11	20 40	1 12	24 27	1 24	12 25	0 50	23 12	0 53	24 47	17 15	13 54	13 40	14 49		n.a.
S 8	21 11	12 33	0 27	19 42	2 39	16 14	7 40	23 43	1 11	20 37	1 12	24 28	1 24	12 26	0 50	23 13	0 53	24 48	17 15	13 54	13 39	14 47		n.a.
M 9	20 59	15 44	0s41	20 7	2 22	16 20	7 34	23 38	1 11	20 34	1 12	24 28	1 24	12 26	0 50	23 13	0 53	24 48	17 16	13 53	13 38	14 46		n.a.
T 10	20 47	18 5	1 45	20 31	2 3	16 26	7 28	23 32	1 11	20 31	1 12	24 29	1 24	12 27	0 50	23 13	0 53	24 49	17 16	13 53	13 37	14 44		n.a.
W11	20 34	19 33	2 43	20 55	1 44	16 33	7 22	23 26	1 11	20 28	1 12	24 29	1 24	12 28	0 50	23 13	0 53	24 49	17 16	13 52	13 36	14 43		n.a.
T 12	20 21	20 5	3 32	21 17	1 24	16 40	7 15	23 19	1 11	20 24	1 12	24 30	1 24	12 28	0 50	23 14	0 53	24 50	17 16	13 50	13 35	14 41		n.a.
F 13	20 8	19 42	4 12	21 38	1 5	16 47	7 7	23 13	1 11	20 21	1 12	24 30	1 24	12 29	0 50	23 14	0 53	24 50	17 16	13 47	13 34	14 40		n.a.
S 14	19 54	18 28	4 40	21 57	0 46	16 55	7 0	23 7	1 11	20 18	1 12	24 31	1 24	12 30	0 51	23 14	0 53	24 51	17 17	13 43	13 33	14 38		n.a.
S 15	19 40	16 25	4 56	22 14	0 28	17 2	6 52	23 0	1 11	20 14	1 12	24 32	1 24	12 31	0 51	23 14	0 53	24 51	17 17	13 38	13 32	14 36		n.a.
M16	19 26	13 42	4 59	22 29	0 11	17 10	6 44	22 53	1 11	20 11	1 12	24 32	1 24	12 32	0 51	23 15	0 53	24 52	17 17	13 33	13 31	14 35		n.a.
T 17	19 11	10 26	4 49	22 42	0n 6	17 18	6 36	22 46	1 11	20 8	1 12	24 33	1 24	12 32	0 51	23 15	0 53	24 52	17 17	13 28	13 29	14 33		n.a.
W18	18 56	6 44	4 26	22 52	0 21	17 27	6 27	22 38	1 11	20 4	1 12	24 33	1 24	12 33	0 51	23 15	0 53	24 53	17 17	13 23	13 28	14 32		n.a.
T 19	18 40	2 46	3 52	22 59	0 35	17 35	6 19	22 31	1 12	20 1	1 12	24 33	1 24	12 34	0 51	23 15	0 53	24 53	17 18	13 20	13 27	14 30		n.a.
F 20	18 25	1s21	3 6	23 4	0 48	17 43	6 10	22 23	1 12	19 58	1 12	24 34	1 24	12 35	0 51	23 16	0 53	24 54	17 18	13 17	13 26	14 28		n.a.
S 21	18 8	5 29	2 12	23 6	1 0	17 52	6 1	22 16	1 12	19 54	1 12	24 34	1 24	12 36	0 51	23 16	0 53	24 55	17 18	13 16	13 25	14 27		n.a.
S 22	17 52	9 26	1 10	23 5	1 11	18 0	5 52	22 8	1 12	19 51	1 12	24 35	1 24	12 36	0 51	23 16	0 53	24 55	17 18	13 15	13 24	14 25		n.a.
M23	17 35	13 4	0 4	23 1	1 20	18 8	5 43	21 59	1 12	19 47	1 12	24 35	1 24	12 37	0 51	23 16	0 53	24 56	17 18	13 15	13 23	14 24		n.a.
T 24	17 18	16 9	1n 5	22 54	1 28	18 17	5 34	21 51	1 12	19 44	1 12	24 36	1 24	12 38	0 51	23 17	0 53	24 56	17 18	13 15	13 22	14 22		n.a.
W25	17 1	18 28	2 12	22 45	1 35	18 25	5 25	21 43	1 12	19 40	1 12	24 36	1 24	12 39	0 51	23 17	0 53	24 57	17 18	13 15	13 21	14 20		n.a.
T 26	16 43	19 46	3 14	22 33	1 41	18 33	5 16	21 34	1 12	19 37	1 12	24 36	1 24	12 40	0 51	23 17	0 53	24 57	17 19	13 14	13 20	14 19		n.a.
F 27	16 25	19 50	4 5	22 18	1 46	18 41	5 6	21 25	1 12	19 34	1 12	24 37	1 24	12 41	0 51	23 17	0 53	24 58	17 19	13 12	13 19	14 17		n.a.
S 28	16 7	18 34	4 42	22 1	1 50	18 49	4 57	21 16	1 12	19 30	1 12	24 37	1 24	12 42	0 51	23 17	0 53	24 58	17 19	13 9	13 18	14 15		n.a.
S 29	15 49	15 59	5 0	21 41	1 53	18 56	4 48	21 7	1 12	19 27	1 13	24 38	1 24	12 42	0 51	23 18	0 53	24 59	17 19	13 6	13 16	14 14		n.a.
M30	15 30	12 16	4 57	21 20	1 55	19 4	4 39	20 58	1 12	19 23	1 13	24 38	1 24	12 43	0 51	23 18	0 53	24 59	17 19	13 2	13 15	14 12		n.a.
T 31	15n11	7s45	4n32	20n56	1n56	19n11	4s30	20n48	1n12	19n20	1n13	24s38	1s24	12s44	0s51	23s18	0s53	25s 0	17s19	12s58	13s14	14n11		n.a.

Julian Day Number = 954245.5, Delta T = 13h44m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'34, Lahiri = -32°54'34 Julian Calendar 1 Aug. 2101 BCE == Greg. Calendar 15 July 2101 BCE

The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 31 5	20♌47'36	14♓15	8♌ 6	8♋57	4♌42	10♌ 1	13°R22	29°R17	19°R52	7°R 7	3°R27	4♏19	6♌ 7	n.a.	W 1
T 2	21 35 2	21°47'25	28°58	9°47	9°34	5°22	10°14	13♑19	29♒14	19♑51	7♓ 6	3♏20	4°16	6°13	n.a.	T 2
F 3	21 38 58	22°47'17	13♈12	11°29	10°13	6° 1	10°27	13°16	29°12	19°50	7° 5	3°17	4°12	6°20	n.a.	F 3
S 4	21 42 55	23°47'10	26°57	13°12	10°52	6°41	10°40	13°13	29° 9	19°48	7° 4	3°15	4° 9	6°27	n.a.	S 4
S 5	21 46 52	24°47'07	10♉14	14°55	11°33	7°21	10°53	13°10	29° 7	19°47	7° 3	3°D15	4° 6	6°34	n.a.	S 5
M 6	21 50 48	25°47'05	23° 5	16°37	12°15	8° 0	11° 6	13° 7	29° 4	19°46	7° 1	3°R15	4° 3	6°40	n.a.	M 6
T 7	21 54 45	26°47'06	5♊34	18°20	12°58	8°40	11°19	13° 5	29° 2	19°45	7° 0	3°15	4° 0	6°47	n.a.	T 7
W 8	21 58 41	27°47'10	17°48	20° 2	13°42	9°19	11°31	13° 2	29° 0	19°43	6°59	3°13	3°57	6°54	n.a.	W 8
T 9	22 2 38	28°47'15	29°50	21°45	14°27	9°59	11°44	12°59	28°57	19°42	6°58	3° 9	3°53	7° 1	n.a.	T 9
F 10	22 6 34	29°47'23	11♋45	23°27	15°13	10°39	11°57	12°57	28°55	19°41	6°57	3° 1	3°50	7° 7	n.a.	F 10
S 11	22 10 31	0♍47'34	23°37	25° 8	16° 0	11°18	12°10	12°55	28°52	19°40	6°56	2°52	3°47	7°14	n.a.	S 11
S 12	22 14 27	1°47'46	5♌28	26°49	16°48	11°58	12°23	12°52	28°50	19°39	6°55	2°41	3°44	7°21	n.a.	S 12
M13	22 18 24	2°48'01	17°22	28°30	17°37	12°38	12°35	12°50	28°47	19°38	6°53	2°28	3°41	7°27	n.a.	M13
T 14	22 22 20	3°48'17	29°18	0♍11	18°26	13°18	12°48	12°48	28°45	19°37	6°52	2°17	3°38	7°34	n.a.	T 14
W15	22 26 17	4°48'36	11♍20	1°51	19°17	13°57	13° 1	12°46	28°42	19°35	6°51	2° 6	3°34	7°41	n.a.	W15
T 16	22 30 14	5°48'56	23°27	3°30	20° 8	14°37	13°13	12°44	28°40	19°34	6°50	1°57	3°31	7°48	n.a.	T 16
F 17	22 34 10	6°49'18	5♎41	5° 9	21° 0	15°17	13°26	12°42	28°37	19°33	6°49	1°51	3°28	7°54	n.a.	F 17
S 18	22 38 7	7°49'42	18° 5	6°48	21°53	15°57	13°39	12°41	28°35	19°32	6°48	1°48	3°25	8° 1	n.a.	S 18
S 19	22 42 3	8°50'08	0♏39	8°26	22°46	16°37	13°51	12°39	28°33	19°31	6°47	1°D47	3°22	8° 8	n.a.	S 19
M20	22 46 0	9°50'35	13°28	10° 4	23°40	17°17	14° 4	12°38	28°30	19°31	6°45	1°47	3°18	8°15	n.a.	M20
T 21	22 49 56	10°51'04	26°33	11°41	24°35	17°57	14°16	12°36	28°28	19°30	6°44	1°49	3°15	8°21	n.a.	T 21
W22	22 53 53	11°51'35	9♐57	13°18	25°30	18°37	14°28	12°35	28°25	19°29	6°43	1°R49	3°12	8°28	n.a.	W22
T 23	22 57 49	12°52'07	23°44	14°54	26°26	19°17	14°41	12°34	28°23	19°28	6°42	1°49	3° 9	8°35	n.a.	T 23
F 24	23 1 46	13°52'41	7♑53	16°30	27°22	19°57	14°53	12°33	28°21	19°27	6°41	1°46	3° 6	8°41	n.a.	F 24
S 25	23 5 42	14°53'16	22°24	18° 6	28°19	20°37	15° 5	12°32	28°18	19°26	6°40	1°42	3° 3	8°48	n.a.	S 25
S 26	23 9 39	15°53'52	7♒13	19°41	29°17	21°17	15°17	12°31	28°16	19°26	6°39	1°36	2°59	8°55	n.a.	S 26
M27	23 13 36	16°54'30	22°14	21°16	0♌15	21°57	15°30	12°30	28°14	19°25	6°37	1°29	2°56	9° 2	n.a.	M27
T 28	23 17 32	17°55'10	7♓17	22°51	1°14	22°37	15°42	12°30	28°11	19°24	6°36	1°22	2°53	9° 8	n.a.	T 28
W29	23 21 29	18°55'50	22°13	24°25	2°13	23°17	15°54	12°29	28° 9	19°23	6°35	1°16	2°50	9°15	n.a.	W29
T 30	23 25 25	19♍56'33	6♈53	25♍59	3♌13	23♌58	16♌ 6	12♑29	28♒ 7	19♑23	6♓34	1♏11	2♏47	9♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n51	2s49	3n49	20n30	1n57	19n17	4s21	20n38	1n12	19n16	1n13	24s39	1s24	12s45	0s51	23s18	0s53	25s 0	17s19	12s55	13s13	14n 9		n.a.
T 2	14 32	2n11	2 51	20 2	1 57	19 24	4 12	20 29	1 12	19 12	1 13	24 39	1 24	12 46	0 51	23 18	0 53	25 1	17 19	12 53	13 12	14 7		n.a.
F 3	14 12	6 55	1 44	19 33	1 56	19 30	4 2	20 19	1 12	19 9	1 13	24 39	1 24	12 47	0 51	23 19	0 53	25 1	17 19	12 52	13 11	14 6		n.a.
S 4	13 52	11 7	0 33	19 2	1 55	19 36	3 53	20 8	1 12	19 5	1 13	24 39	1 24	12 48	0 51	23 19	0 53	25 2	17 19	12 51	13 10	14 4		n.a.
S 5	13 32	14 36	0s37	18 29	1 53	19 41	3 45	19 58	1 12	19 2	1 13	24 40	1 24	12 49	0 51	23 19	0 53	25 2	17 20	12 51	13 9	14 2		n.a.
M 6	13 11	17 15	1 43	17 56	1 50	19 47	3 36	19 48	1 12	18 58	1 13	24 40	1 24	12 49	0 51	23 19	0 53	25 3	17 20	12 51	13 8	14 1		n.a.
T 7	12 50	19 0	2 43	17 21	1 47	19 51	3 27	19 37	1 12	18 55	1 13	24 40	1 24	12 50	0 51	23 19	0 53	25 3	17 20	12 51	13 7	13 59		n.a.
W 8	12 29	19 49	3 34	16 45	1 44	19 56	3 18	19 26	1 12	18 51	1 13	24 40	1 24	12 51	0 51	23 20	0 53	25 4	17 20	12 50	13 5	13 58		n.a.
T 9	12 8	19 42	4 14	16 8	1 40	19 59	3 9	19 15	1 12	18 48	1 13	24 41	1 24	12 52	0 51	23 20	0 53	25 4	17 20	12 49	13 4	13 56		n.a.
F 10	11 47	18 42	4 43	15 30	1 36	20 3	3 1	19 4	1 12	18 44	1 14	24 41	1 24	12 53	0 51	23 20	0 53	25 5	17 20	12 46	13 3	13 54		n.a.
S 11	11 25	16 54	4 59	14 51	1 32	20 6	2 52	18 53	1 12	18 40	1 14	24 41	1 24	12 54	0 51	23 20	0 53	25 5	17 20	12 43	13 2	13 53		n.a.
S 12	11 3	14 24	5 3	14 11	1 27	20 8	2 44	18 42	1 12	18 37	1 14	24 41	1 24	12 55	0 51	23 20	0 53	25 6	17 20	12 39	13 1	13 51		n.a.
M13	10 41	11 18	4 53	13 31	1 22	20 10	2 36	18 30	1 11	18 33	1 14	24 41	1 24	12 56	0 51	23 20	0 53	25 6	17 20	12 35	13 0	13 49		n.a.
T 14	10 19	7 44	4 31	12 51	1 17	20 12	2 27	18 19	1 11	18 30	1 14	24 42	1 24	12 56	0 51	23 21	0 53	25 7	17 20	12 31	12 59	13 48		n.a.
W15	9 57	3 50	3 56	12 9	1 12	20 13	2 19	18 7	1 11	18 26	1 14	24 42	1 24	12 57	0 51	23 21	0 53	25 7	17 20	12 27	12 58	13 46		n.a.
T 16	9 34	0s15	3 10	11 27	1 7	20 13	2 11	17 55	1 11	18 23	1 14	24 42	1 24	12 58	0 51	23 21	0 53	25 8	17 20	12 24	12 57	13 44		n.a.
F 17	9 11	4 22	2 15	10 45	1 1	20 13	2 3	17 43	1 11	18 19	1 14	24 42	1 24	12 59	0 51	23 21	0 53	25 8	17 20	12 22	12 56	13 43		n.a.
S 18	8 48	8 21	1 13	10 3	0 55	20 13	1 56	17 31	1 11	18 15	1 14	24 42	1 24	13 0	0 51	23 21	0 53	25 8	17 20	12 21	12 54	13 41		n.a.
S 19	8 25	12 2	0 6	9 20	0 49	20 12	1 48	17 18	1 11	18 12	1 15	24 42	1 24	13 1	0 51	23 21	0 53	25 9	17 20	12 20	12 53	13 39		n.a.
M20	8 2	15 13	1n 2	8 37	0 43	20 10	1 40	17 6	1 11	18 8	1 15	24 42	1 24	13 2	0 51	23 21	0 53	25 9	17 20	12 20	12 52	13 38		n.a.
T 21	7 39	17 41	2 9	7 53	0 37	20 8	1 33	16 53	1 11	18 5	1 15	24 42	1 24	13 2	0 51	23 21	0 53	25 10	17 20	12 21	12 51	13 36		n.a.
W22	7 15	19 15	3 11	7 10	0 31	20 5	1 25	16 41	1 11	18 1	1 15	24 43	1 24	13 3	0 51	23 22	0 53	25 10	17 20	12 21	12 50	13 35		n.a.
T 23	6 52	19 44	4 3	6 26	0 24	20 1	1 18	16 28	1 11	17 57	1 15	24 43	1 24	13 4	0 51	23 22	0 53	25 11	17 20	12 21	12 49	13 33		n.a.
F 24	6 28	19 0	4 42	5 42	0 18	19 58	1 11	16 15	1 11	17 54	1 15	24 43	1 23	13 5	0 51	23 22	0 53	25 11	17 20	12 20	12 48	13 31		n.a.
S 25	6 4	17 2	5 4	4 58	0 11	19 53	1 4	16 2	1 11	17 50	1 15	24 43	1 23	13 6	0 51	23 22	0 53	25 11	17 20	12 18	12 47	13 30		n.a.
S 26	5 40	13 54	5 7	4 14	0 5	19 48	0 57	15 49	1 11	17 47	1 15	24 43	1 23	13 6	0 51	23 22	0 53	25 12	17 19	12 16	12 46	13 28		n.a.
M27	5 16	9 51	4 48	3 30	0s 1	19 42	0 50	15 35	1 11	17 43	1 16	24 43	1 23	13 7	0 51	23 22	0 53	25 12	17 19	12 14	12 45	13 26		n.a.
T 28	4 52	5 9	4 10	2 46	0 8	19 36	0 43	15 22	1 10	17 40	1 16	24 43	1 23	13 8	0 51	23 22	0 53	25 12	17 19	12 11	12 43	13 25		n.a.
W29	4 28	0 10	3 15	2 2	0 14	19 29	0 37	15 8	1 10	17 36	1 16	24 43	1 23	13 9	0 51	23 22	0 53	25 13	17 19	12 9	12 42	13 23		n.a.
T 30	4n 4	4n44	2n 8	1n18	0s21	19n21	0s30	14n55	1n10	17n33	1n16	24s43	1s23	13s10	0s51	23s22	0s53	25s13	17s19	12s 8	12s41	13n21		n.a.

Julian Day Number = 954276.5, Delta T = 13h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'30, Lahiri = -32°54'30 Julian Calendar 1 Sept. 2101 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2101 BCE

The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	23 29 22	20♍57'17	21♈10	27♍33	4♌13	24♌38	16♌18	12°R28	28°R 5	19°R22	6°R33	1°R 9	2♏43	9♌28	n.a.	F 1
S 2	23 33 18	21°58'03	5♉ 0	29° 7	5°14	25°18	16°30	12♑28	28♒ 3	19♑22	6♓32	1°D 9	2°40	9°35	n.a.	S 2
S 3	23 37 15	22°58'51	18°24	0♎40	6°15	25°58	16°41	12°D28	28° 0	19°21	6°31	1♏10	2°37	9°42	n.a.	S 3
M 4	23 41 11	23°59'41	1♊22	2°13	7°16	26°39	16°53	12°28	27°58	19°21	6°30	1°11	2°34	9°49	n.a.	M 4
T 5	23 45 8	25° 0'32	13°57	3°46	8°18	27°19	17° 5	12°28	27°56	19°20	6°29	1°13	2°31	9°55	n.a.	T 5
W 6	23 49 5	26° 1'25	26°14	5°19	9°21	27°59	17°16	12°29	27°54	19°20	6°28	1°R14	2°28	10° 2	n.a.	W 6
T 7	23 53 1	27° 2'20	8♋18	6°51	10°23	28°40	17°28	12°29	27°52	19°19	6°26	1°13	2°24	10° 9	n.a.	T 7
F 8	23 56 58	28° 3'16	20°13	8°24	11°26	29°20	17°39	12°29	27°50	19°19	6°25	1°10	2°21	10°16	n.a.	F 8
S 9	0 0 54	29° 4'14	2♌ 5	9°56	12°30	0♍ 1	17°51	12°30	27°48	19°19	6°24	1° 7	2°18	10°22	n.a.	S 9
S 10	0 4 51	0♎ 5'13	13°57	11°27	13°34	0°41	18° 2	12°31	27°46	19°18	6°23	1° 2	2°15	10°29	n.a.	S 10
M11	0 8 47	1° 6'14	25°52	12°59	14°38	1°22	18°13	12°31	27°44	19°18	6°22	0°56	2°12	10°36	n.a.	M11
T 12	0 12 44	2° 7'16	7♍53	14°31	15°42	2° 2	18°25	12°32	27°42	19°18	6°21	0°51	2° 9	10°42	n.a.	T 12
W13	0 16 40	3° 8'20	20° 3	16° 2	16°47	2°43	18°36	12°33	27°40	19°18	6°20	0°46	2° 5	10°49	n.a.	W13
T 14	0 20 37	4° 9'24	2♎23	17°33	17°52	3°23	18°47	12°34	27°38	19°17	6°19	0°42	2° 2	10°56	n.a.	T 14
F 15	0 24 33	5°10'30	14°53	19° 4	18°57	4° 4	18°58	12°35	27°36	19°17	6°18	0°39	1°59	11° 3	n.a.	F 15
S 16	0 28 30	6°11'37	27°35	20°34	20° 3	4°44	19° 9	12°37	27°35	19°17	6°17	0°D38	1°56	11° 9	n.a.	S 16
S 17	0 32 27	7°12'45	10♏28	22° 4	21° 9	5°25	19°19	12°38	27°33	19°17	6°16	0°39	1°53	11°16	n.a.	S 17
M18	0 36 23	8°13'54	23°34	23°34	22°15	6° 6	19°30	12°40	27°31	19°D17	6°15	0°40	1°49	11°23	n.a.	M18
T 19	0 40 20	9°15'03	6♐53	25° 3	23°22	6°46	19°41	12°41	27°30	19°17	6°14	0°41	1°46	11°30	n.a.	T 19
W20	0 44 16	10°16'14	20°26	26°32	24°28	7°27	19°51	12°43	27°28	19°17	6°13	0°43	1°43	11°36	n.a.	W20
T 21	0 48 13	11°17'25	4♑13	28° 0	25°35	8° 8	20° 2	12°45	27°26	19°17	6°13	0°44	1°40	11°43	n.a.	T 21
F 22	0 52 9	12°18'36	18°15	29°27	26°43	8°49	20°12	12°47	27°25	19°17	6°12	0°R44	1°37	11°50	n.a.	F 22
S 23	0 56 6	13°19'48	2♒30	0♏54	27°50	9°30	20°22	12°49	27°23	19°17	6°11	0°43	1°34	11°56	n.a.	S 23
S 24	1 0 3	14°21'01	16°55	2°19	28°58	10°10	20°32	12°51	27°22	19°18	6°10	0°41	1°30	12° 3	n.a.	S 24
M25	1 3 59	15°22'14	1♓28	3°44	0♍ 5	10°51	20°42	12°54	27°20	19°18	6° 9	0°39	1°27	12°10	n.a.	M25
T 26	1 7 56	16°23'27	16° 3	5° 7	1°14	11°32	20°52	12°56	27°19	19°18	6° 8	0°37	1°24	12°17	n.a.	T 26
W27	1 11 52	17°24'41	0♈33	6°28	2°22	12°13	21° 2	12°58	27°18	19°18	6° 7	0°36	1°21	12°23	n.a.	W27
T 28	1 15 49	18°25'55	14°54	7°48	3°30	12°54	21°12	13° 1	27°16	19°19	6° 7	0°35	1°18	12°30	n.a.	T 28
F 29	1 19 45	19°27'10	28°58	9° 6	4°39	13°35	21°21	13° 4	27°15	19°19	6° 6	0°D34	1°14	12°37	n.a.	F 29
S 30	1 23 42	20°28'26	12♉43	10°21	5°48	14°16	21°31	13° 6	27°14	19°19	6° 5	0°35	1°11	12°43	n.a.	S 30
S 31	1 27 38	21♎29'42	26♉ 6	11♏33	6♍57	14♍57	21♌40	13♑ 9	27♒13	19♑20	6♓ 4	0♏35	1♏ 8	12♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n39	9n15	0n54	0n34	0s27	19n13	0s24	14n41	1n10	17n29	1n16	24s43	1s23	13s10	0s51	23s22	0s53	25s14	17s19	12s 7	12s40	13n20		n.a.
S 2	3 15	13 8	0s21	0s 9	0 34	19 4	0 18	14 27	1 10	17 26	1 16	24 43	1 23	13 11	0 50	23 23	0 53	25 14	17 19	12 7	12 39	13 18		n.a.
S 3	2 50	16 11	1 33	0 53	0 40	18 55	0 11	14 13	1 10	17 22	1 16	24 43	1 23	13 12	0 50	23 23	0 53	25 14	17 19	12 7	12 38	13 16		n.a.
M 4	2 26	18 18	2 37	1 36	0 46	18 45	0 5	13 59	1 10	17 19	1 17	24 43	1 23	13 13	0 50	23 23	0 53	25 15	17 19	12 8	12 37	13 14		n.a.
T 5	2 1	19 26	3 32	2 20	0 53	18 34	0n 0	13 44	1 10	17 15	1 17	24 42	1 23	13 13	0 50	23 23	0 53	25 15	17 19	12 8	12 36	13 13		n.a.
W 6	1 37	19 37	4 16	3 3	0 59	18 23	0 6	13 30	1 10	17 12	1 17	24 42	1 23	13 14	0 50	23 23	0 53	25 15	17 18	12 8	12 35	13 11		n.a.
T 7	1 12	18 53	4 48	3 46	1 5	18 11	0 12	13 16	1 9	17 8	1 17	24 42	1 23	13 15	0 50	23 23	0 53	25 15	17 18	12 8	12 33	13 9		n.a.
F 8	0 47	17 20	5 6	4 28	1 11	17 59	0 17	13 1	1 9	17 5	1 17	24 42	1 23	13 16	0 50	23 23	0 53	25 16	17 18	12 7	12 32	13 8		n.a.
S 9	0 23	15 2	5 12	5 11	1 17	17 46	0 23	12 46	1 9	17 1	1 17	24 42	1 23	13 16	0 50	23 23	0 53	25 16	17 18	12 6	12 31	13 6		n.a.
S 10	0s 2	12 8	5 4	5 53	1 22	17 32	0 28	12 32	1 9	16 58	1 18	24 42	1 22	13 17	0 50	23 23	0 53	25 16	17 18	12 4	12 30	13 4		n.a.
M11	0 27	8 43	4 43	6 34	1 28	17 18	0 33	12 17	1 9	16 55	1 18	24 42	1 22	13 18	0 50	23 23	0 53	25 16	17 18	12 2	12 29	13 3		n.a.
T 12	0 52	4 56	4 10	7 15	1 33	17 4	0 38	12 2	1 9	16 51	1 18	24 42	1 22	13 18	0 50	23 23	0 53	25 17	17 17	12 0	12 28	13 1		n.a.
W13	1 16	0 54	3 24	7 56	1 38	16 49	0 43	11 47	1 8	16 48	1 18	24 41	1 22	13 19	0 50	23 23	0 53	25 17	17 17	11 58	12 27	12 59		n.a.
T 14	1 41	3s14	2 29	8 37	1 43	16 33	0 48	11 32	1 8	16 45	1 18	24 41	1 22	13 19	0 50	23 23	0 53	25 17	17 17	11 57	12 26	12 58		n.a.
F 15	2 6	7 18	1 26	9 16	1 48	16 16	0 52	11 16	1 8	16 41	1 18	24 41	1 22	13 20	0 50	23 23	0 53	25 17	17 17	11 56	12 24	12 56		n.a.
S 16	2 30	11 5	0 17	9 55	1 52	16 0	0 57	11 1	1 8	16 38	1 19	24 41	1 22	13 21	0 50	23 23	0 53	25 18	17 17	11 56	12 23	12 54		n.a.
S 17	2 55	14 25	0n54	10 34	1 57	15 42	1 1	10 46	1 8	16 35	1 19	24 41	1 22	13 21	0 50	23 23	0 53	25 18	17 17	11 56	12 22	12 53		n.a.
M18	3 20	17 4	2 3	11 12	2 1	15 24	1 5	10 30	1 8	16 31	1 19	24 40	1 22	13 22	0 50	23 23	0 53	25 18	17 16	11 56	12 21	12 51		n.a.
T 19	3 44	18 50	3 7	11 49	2 4	15 6	1 9	10 15	1 7	16 28	1 19	24 40	1 22	13 22	0 50	23 23	0 53	25 18	17 16	11 57	12 20	12 49		n.a.
W20	4 9	19 34	4 1	12 25	2 8	14 47	1 13	9 59	1 7	16 25	1 19	24 40	1 22	13 23	0 50	23 23	0 53	25 18	17 16	11 57	12 19	12 47		n.a.
T 21	4 33	19 9	4 43	13 0	2 11	14 28	1 17	9 43	1 7	16 22	1 20	24 40	1 22	13 23	0 50	23 23	0 53	25 19	17 16	11 58	12 18	12 46		n.a.
F 22	4 58	17 34	5 8	13 35	2 13	14 8	1 21	9 28	1 7	16 19	1 20	24 40	1 22	13 24	0 50	23 23	0 53	25 19	17 15	11 58	12 17	12 44		n.a.
S 23	5 22	14 53	5 16	14 8	2 16	13 47	1 25	9 12	1 7	16 15	1 20	24 39	1 22	13 24	0 50	23 23	0 53	25 19	17 15	11 58	12 15	12 42		n.a.
S 24	5 46	11 16	5 3	14 40	2 17	13 27	1 28	8 56	1 6	16 12	1 20	24 39	1 22	13 25	0 50	23 23	0 53	25 19	17 15	11 57	12 14	12 41		n.a.
M25	6 10	6 57	4 32	15 11	2 19	13 5	1 31	8 40	1 6	16 9	1 20	24 39	1 21	13 25	0 50	23 23	0 53	25 19	17 15	11 56	12 13	12 39		n.a.
T 26	6 34	2 13	3 42	15 41	2 19	12 44	1 35	8 24	1 6	16 6	1 21	24 38	1 21	13 26	0 50	23 23	0 53	25 19	17 15	11 56	12 12	12 37		n.a.
W27	6 58	2n39	2 39	16 9	2 20	12 22	1 38	8 8	1 6	16 3	1 21	24 38	1 21	13 26	0 50	23 23	0 53	25 19	17 14	11 55	12 11	12 35		n.a.
T 28	7 22	7 18	1 26	16 35	2 19	11 59	1 41	7 51	1 6	16 0	1 21	24 38	1 21	13 27	0 50	23 23	0 52	25 19	17 14	11 55	12 10	12 34		n.a.
F 29	7 46	11 28	0 9	17 0	2 18	11 36	1 43	7 35	1 5	15 57	1 21	24 37	1 21	13 27	0 50	23 22	0 52	25 19	17 14	11 54	12 9	12 32		n.a.
S 30	8 9	14 55	1s 7	17 22	2 16	11 13	1 46	7 19	1 5	15 54	1 22	24 37	1 21	13 28	0 50	23 22	0 52	25 20	17 13	11 54	12 8	12 30		n.a.
S 31	8s33	17n28	2s17	17s43	2s13	10n49	1n49	7n 2	1n 5	15n51	1n22	24s37	1s21	13s28	0s50	23s22	0s52	25s20	17s13	11s55	12s 6	12n29		n.a.

Julian Day Number = 954306.5, Delta T = 13h44m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'26, Lahiri = -32°54'26 Julian Calendar 1 Oct. 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 2101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 31 35	22♎30'59	9♊ 6	12♏41	8♍ 6	15♍38	21♌50	13♑12	27°R12	19♑20	6°R 3	0♏36	1♏ 5	12♌57	n.a.	M 1
T 2	1 35 32	23°32'17	21°46	13°46	9°15	16°19	21°59	13°15	27♒10	19°21	6♓ 3	0°37	1° 2	13° 4	n.a.	T 2
W 3	1 39 28	24°33'35	4♋ 7	14°46	10°25	17° 0	22° 8	13°19	27° 9	19°21	6° 2	0°37	0°59	13°10	n.a.	W 3
T 4	1 43 25	25°34'54	16°15	15°41	11°35	17°41	22°17	13°22	27° 8	19°22	6° 1	0°38	0°55	13°17	n.a.	T 4
F 5	1 47 21	26°36'14	28°13	16°30	12°45	18°22	22°26	13°25	27° 8	19°23	6° 1	0°R38	0°52	13°24	n.a.	F 5
S 6	1 51 18	27°37'33	10♌ 5	17°12	13°55	19° 4	22°35	13°29	27° 7	19°23	6° 0	0°38	0°49	13°31	n.a.	S 6
S 7	1 55 14	28°38'54	21°58	17°46	15° 5	19°45	22°43	13°32	27° 6	19°24	5°59	0°38	0°46	13°37	n.a.	S 7
M 8	1 59 11	29°40'15	3♍54	18°12	16°15	20°26	22°52	13°36	27° 5	19°25	5°59	0°37	0°43	13°44	n.a.	M 8
T 9	2 3 8	0♏41'36	15°59	18°28	17°26	21° 7	23° 0	13°40	27° 4	19°25	5°58	0°D37	0°40	13°51	n.a.	T 9
W10	2 7 4	1°42'57	28°15	18°R34	18°36	21°49	23° 8	13°43	27° 4	19°26	5°57	0°37	0°36	13°57	n.a.	W10
T 11	2 11 1	2°44'19	10♎45	18°28	19°47	22°30	23°16	13°47	27° 3	19°27	5°57	0°38	0°33	14° 4	n.a.	T 11
F 12	2 14 57	3°45'41	23°31	18°11	20°58	23°11	23°24	13°51	27° 2	19°28	5°56	0°38	0°30	14°11	n.a.	F 12
S 13	2 18 54	4°47'03	6♏33	17°43	22° 9	23°53	23°32	13°55	27° 2	19°28	5°56	0°R38	0°27	14°18	n.a.	S 13
S 14	2 22 50	5°48'25	19°51	17° 2	23°20	24°34	23°40	14° 0	27° 1	19°29	5°55	0°38	0°24	14°24	n.a.	S 14
M15	2 26 47	6°49'46	3♐24	16°11	24°31	25°15	23°48	14° 4	27° 1	19°30	5°55	0°37	0°20	14°31	n.a.	M15
T 16	2 30 43	7°51'08	17° 8	15°10	25°42	25°57	23°55	14° 8	27° 1	19°31	5°54	0°36	0°17	14°38	n.a.	T 16
W17	2 34 40	8°52'29	1♑ 3	14° 0	26°53	26°38	24° 2	14°13	27° 0	19°32	5°54	0°35	0°14	14°44	n.a.	W17
T 18	2 38 37	9°53'49	15° 6	12°44	28° 5	27°20	24°10	14°17	27° 0	19°33	5°53	0°34	0°11	14°51	n.a.	T 18
F 19	2 42 33	10°55'09	29°14	11°24	29°16	28° 1	24°17	14°22	27° 0	19°34	5°53	0°34	0° 8	14°58	n.a.	F 19
S 20	2 46 30	11°56'29	13♒24	10° 3	0♎28	28°43	24°23	14°27	27° 0	19°35	5°53	0°D33	0° 5	15° 5	n.a.	S 20
S 21	2 50 26	12°57'47	27°35	8°44	1°40	29°24	24°30	14°31	26°59	19°37	5°52	0°34	0° 1	15°11	n.a.	S 21
M22	2 54 23	13°59'05	11♓45	7°29	2°52	0♎ 6	24°37	14°36	26°59	19°38	5°52	0°35	29♎58	15°18	n.a.	M22
T 23	2 58 19	15° 0'22	25°51	6°19	4° 3	0°48	24°43	14°41	26°D59	19°39	5°52	0°36	29°55	15°25	n.a.	T 23
W24	3 2 16	16° 1'39	9♈51	5°18	5°15	1°29	24°49	14°46	26°59	19°40	5°51	0°37	29°52	15°31	n.a.	W24
T 25	3 6 13	17° 2'55	23°42	4°25	6°27	2°11	24°56	14°51	26°59	19°41	5°51	0°R38	29°49	15°38	n.a.	T 25
F 26	3 10 9	18° 4'10	7♉21	3°41	7°39	2°53	25° 2	14°57	27° 0	19°43	5°51	0°38	29°45	15°45	n.a.	F 26
S 27	3 14 6	19° 5'24	20°47	3° 8	8°52	3°34	25° 7	15° 2	27° 0	19°44	5°51	0°37	29°42	15°52	n.a.	S 27
S 28	3 18 2	20° 6'38	3♊58	2°44	10° 4	4°16	25°13	15° 7	27° 0	19°45	5°50	0°35	29°39	15°58	n.a.	S 28
M29	3 21 59	21° 7'51	16°52	2°29	11°16	4°58	25°19	15°13	27° 0	19°47	5°50	0°32	29°36	16° 5	n.a.	M29
T 30	3 25 55	22♏ 9'04	29♊29	2°D24	12♎28	5♎40	25♌24	15♑18	27♒ 1	19♑48	5♓50	0♏28	29♎33	16♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s56	19n 1	3s18	18s 1	2s10	10n25	1n51	6n46	1n 5	15n49	1n22	24s36	1s21	13s28	0s50	23s22	0s52	25s20	17s13	11s55	12s 5	12n27		n.a.
T 2	9 19	19 33	4 7	18 17	2 5	10 0	1 53	6 29	1 4	15 46	1 22	24 36	1 21	13 29	0 50	23 22	0 52	25 20	17 13	11 55	12 4	12 25		n.a.
W 3	9 42	19 8	4 44	18 30	1 59	9 35	1 55	6 13	1 4	15 43	1 22	24 36	1 21	13 29	0 50	23 22	0 52	25 20	17 12	11 56	12 3	12 23		n.a.
T 4	10 5	17 50	5 7	18 40	1 53	9 10	1 58	5 56	1 4	15 40	1 23	24 35	1 21	13 29	0 49	23 22	0 52	25 20	17 12	11 56	12 2	12 22		n.a.
F 5	10 28	15 46	5 17	18 47	1 45	8 45	1 59	5 40	1 4	15 37	1 23	24 35	1 21	13 30	0 49	23 22	0 52	25 20	17 12	11 56	12 1	12 20		n.a.
S 6	10 51	13 4	5 13	18 50	1 35	8 19	2 1	5 23	1 3	15 35	1 23	24 34	1 21	13 30	0 49	23 22	0 52	25 20	17 12	11 56	12 0	12 18		n.a.
S 7	11 13	9 49	4 56	18 50	1 25	7 53	2 3	5 6	1 3	15 32	1 23	24 34	1 21	13 30	0 49	23 22	0 52	25 20	17 11	11 56	11 59	12 17		n.a.
M 8	11 35	6 10	4 26	18 46	1 13	7 26	2 5	4 49	1 3	15 29	1 24	24 33	1 21	13 30	0 49	23 21	0 52	25 20	17 11	11 56	11 57	12 15		n.a.
T 9	11 57	2 13	3 43	18 38	1 0	7 0	2 6	4 32	1 2	15 27	1 24	24 33	1 21	13 31	0 49	23 21	0 52	25 20	17 11	11 56	11 56	12 13		n.a.
W10	12 19	1s53	2 50	18 25	0 45	6 33	2 7	4 16	1 2	15 24	1 24	24 33	1 20	13 31	0 49	23 21	0 52	25 20	17 10	11 56	11 55	12 11		n.a.
T 11	12 40	6 0	1 48	18 8	0 29	6 5	2 9	3 59	1 2	15 22	1 24	24 32	1 20	13 31	0 49	23 21	0 52	25 19	17 10	11 56	11 54	12 10		n.a.
F 12	13 2	9 55	0 39	17 47	0 11	5 38	2 10	3 42	1 1	15 19	1 25	24 32	1 20	13 31	0 49	23 21	0 52	25 19	17 10	11 56	11 53	12 8		n.a.
S 13	13 23	13 28	0n33	17 21	0n 7	5 10	2 11	3 25	1 1	15 17	1 25	24 31	1 20	13 31	0 49	23 21	0 52	25 19	17 9	11 56	11 52	12 6		n.a.
S 14	13 44	16 23	1 45	16 50	0 27	4 42	2 11	3 8	1 1	15 15	1 25	24 31	1 20	13 31	0 49	23 21	0 52	25 19	17 9	11 56	11 51	12 4		n.a.
M15	14 4	18 27	2 52	16 16	0 47	4 14	2 12	2 51	1 0	15 12	1 26	24 30	1 20	13 31	0 49	23 20	0 52	25 19	17 9	11 55	11 49	12 3		n.a.
T 16	14 25	19 29	3 50	15 39	1 7	3 46	2 13	2 34	1 0	15 10	1 26	24 30	1 20	13 32	0 49	23 20	0 52	25 19	17 8	11 55	11 48	12 1		n.a.
W17	14 45	19 20	4 36	14 59	1 27	3 18	2 13	2 16	1 0	15 8	1 26	24 29	1 20	13 32	0 49	23 20	0 52	25 19	17 8	11 55	11 47	11 59		n.a.
T 18	15 5	18 0	5 5	14 18	1 46	2 49	2 14	1 59	0 59	15 6	1 26	24 28	1 20	13 32	0 49	23 20	0 52	25 19	17 8	11 54	11 46	11 57		n.a.
F 19	15 24	15 34	5 17	13 36	2 4	2 20	2 14	1 42	0 59	15 4	1 27	24 28	1 20	13 32	0 49	23 20	0 52	25 19	17 7	11 54	11 45	11 56		n.a.
S 20	15 44	12 13	5 9	12 55	2 21	1 51	2 14	1 25	0 59	15 1	1 27	24 27	1 20	13 32	0 49	23 20	0 52	25 18	17 7	11 54	11 44	11 54		n.a.
S 21	16 3	8 9	4 42	12 15	2 35	1 22	2 14	1 8	0 58	14 59	1 27	24 27	1 20	13 32	0 49	23 19	0 52	25 18	17 7	11 54	11 43	11 52		n.a.
M22	16 22	3 38	3 59	11 39	2 48	0 53	2 14	0 51	0 58	14 57	1 27	24 26	1 20	13 32	0 49	23 19	0 52	25 18	17 6	11 55	11 42	11 50		n.a.
T 23	16 40	1n 4	3 1	11 7	2 58	0 24	2 14	0 33	0 58	14 55	1 28	24 26	1 20	13 32	0 49	23 19	0 52	25 18	17 6	11 55	11 40	11 49		n.a.
W24	16 58	5 42	1 52	10 39	3 5	0s 5	2 14	0 16	0 57	14 54	1 28	24 25	1 20	13 32	0 49	23 19	0 52	25 18	17 6	11 55	11 39	11 47		n.a.
T 25	17 16	9 58	0 38	10 16	3 11	0 34	2 14	0s 1	0 57	14 52	1 28	24 24	1 20	13 32	0 49	23 19	0 52	25 17	17 5	11 56	11 38	11 45		n.a.
F 26	17 34	13 40	0s37	9 58	3 14	1 4	2 13	0 18	0 56	14 50	1 29	24 24	1 20	13 31	0 49	23 18	0 52	25 17	17 5	11 56	11 37	11 43		n.a.
S 27	17 51	16 34	1 49	9 45	3 15	1 33	2 13	0 36	0 56	14 48	1 29	24 23	1 20	13 31	0 49	23 18	0 52	25 17	17 5	11 55	11 36	11 42		n.a.
S 28	18 8	18 32	2 54	9 37	3 15	2 3	2 12	0 53	0 56	14 47	1 29	24 22	1 20	13 31	0 48	23 18	0 52	25 17	17 4	11 55	11 35	11 40		n.a.
M29	18 25	19 29	3 48	9 34	3 13	2 32	2 11	1 10	0 55	14 45	1 29	24 22	1 20	13 31	0 48	23 18	0 52	25 16	17 4	11 53	11 34	11 38		n.a.
T 30	18s41	19n26	4s30	9s35	3n10	3s 2	2n11	1s28	0n55	14n43	1n30	24s21	1s20	13s31	0s48	23s18	0s52	25s16	17s 3	11s52	11s32	11n36		n.a.

Julian Day Number = 954337.5, Delta T = 13h44m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'21, Lahiri = -32°54'21 Julian Calendar 1 Nov. 2101 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2101 BCE

DECEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 29 52	23♏10'16	11♋51	2♏27	13♎41	6♎21	25♌29	15♍24	27♒ 1	19♍49	5°R50	0°R24	29♎30	16♌18	n.a.	W 1
T 2	3 33 49	24°11'28	24° 0	2°39	14°53	7° 3	25°34	15°29	27° 2	19°51	5♓50	0♏21	29°26	16°25	n.a.	T 2
F 3	3 37 45	25°12'38	5♌59	2°57	16° 6	7°45	25°39	15°35	27° 2	19°52	5°50	0°18	29°23	16°32	n.a.	F 3
S 4	3 41 42	26°13'49	17°52	3°22	17°18	8°27	25°44	15°41	27° 3	19°54	5°49	0°17	29°20	16°39	n.a.	S 4
S 5	3 45 38	27°14'58	29°44	3°54	18°31	9° 9	25°48	15°46	27° 3	19°55	5°49	0°D16	29°17	16°45	n.a.	S 5
M 6	3 49 35	28°16'07	11♍39	4°30	19°44	9°51	25°53	15°52	27° 4	19°57	5°49	0°17	29°14	16°52	n.a.	M 6
T 7	3 53 31	29°17'15	23°43	5°12	20°57	10°33	25°57	15°58	27° 5	19°58	5°D49	0°19	29°11	16°59	n.a.	T 7
W 8	3 57 28	0♐18'22	6♎ 1	5°58	22° 9	11°15	26° 1	16° 4	27° 5	20° 0	5°49	0°21	29° 7	17° 6	n.a.	W 8
T 9	4 1 24	1°19'29	18°35	6°48	23°22	11°57	26° 5	16°10	27° 6	20° 2	5°49	0°22	29° 4	17°12	n.a.	T 9
F 10	4 5 21	2°20'34	1♏31	7°42	24°35	12°39	26° 8	16°16	27° 7	20° 3	5°49	0°R23	29° 1	17°19	n.a.	F 10
S 11	4 9 18	3°21'39	14°48	8°39	25°48	13°21	26°12	16°22	27° 8	20° 5	5°50	0°22	28°58	17°26	n.a.	S 11
S 12	4 13 14	4°22'43	28°27	9°39	27° 1	14° 3	26°15	16°29	27° 9	20° 7	5°50	0°19	28°55	17°32	n.a.	S 12
M13	4 17 11	5°23'45	12♐26	10°42	28°14	14°45	26°18	16°35	27°10	20° 8	5°50	0°15	28°51	17°39	n.a.	M13
T 14	4 21 7	6°24'46	26°41	11°48	29°27	15°27	26°21	16°41	27°11	20°10	5°50	0° 9	28°48	17°46	n.a.	T 14
W15	4 25 4	7°25'46	11♑ 6	12°55	0♏40	16° 9	26°24	16°48	27°12	20°12	5°50	0° 3	28°45	17°53	n.a.	W15
T 16	4 29 0	8°26'45	25°35	14° 5	1°53	16°51	26°26	16°54	27°13	20°14	5°50	29♎58	28°42	17°59	n.a.	T 16
F 17	4 32 57	9°27'41	10♒ 3	15°16	3° 6	17°34	26°29	17° 1	27°15	20°16	5°50	29°53	28°39	18° 6	n.a.	F 17
S 18	4 36 54	10°28'36	24°24	16°30	4°19	18°16	26°31	17° 7	27°16	20°17	5°51	29°50	28°36	18°13	n.a.	S 18
S 19	4 40 50	11°29'30	8♓35	17°45	5°32	18°58	26°33	17°14	27°17	20°19	5°51	29°D49	28°32	18°19	n.a.	S 19
M20	4 44 47	12°30'21	22°35	19° 1	6°45	19°40	26°35	17°20	27°18	20°21	5°51	29°49	28°29	18°26	n.a.	M20
T 21	4 48 43	13°31'11	6♈23	20°19	7°59	20°23	26°36	17°27	27°20	20°23	5°52	29°50	28°26	18°33	n.a.	T 21
W22	4 52 40	14°31'59	19°59	21°38	9°12	21° 5	26°38	17°34	27°21	20°25	5°52	29°52	28°23	18°40	n.a.	W22
T 23	4 56 36	15°32'45	3♉24	22°59	10°25	21°47	26°39	17°41	27°23	20°27	5°52	29°R52	28°20	18°46	n.a.	T 23
F 24	5 0 33	16°33'29	16°37	24°21	11°38	22°29	26°40	17°47	27°24	20°29	5°53	29°50	28°17	18°53	n.a.	F 24
S 25	5 4 29	17°34'12	29°39	25°44	12°51	23°12	26°41	17°54	27°26	20°31	5°53	29°47	28°13	19° 0	n.a.	S 25
S 26	5 8 26	18°34'53	12♊30	27° 8	14° 5	23°54	26°42	18° 1	27°28	20°33	5°53	29°41	28°10	19° 6	n.a.	S 26
M27	5 12 23	19°35'33	25° 9	28°33	15°18	24°36	26°42	18° 8	27°29	20°35	5°54	29°32	28° 7	19°13	n.a.	M27
T 28	5 16 19	20°36'11	7♋36	29°59	16°31	25°19	26°43	18°15	27°31	20°37	5°54	29°23	28° 4	19°20	n.a.	T 28
W29	5 20 16	21°36'47	19°52	1♐26	17°45	26° 1	26°R43	18°22	27°33	20°39	5°55	29°13	28° 1	19°27	n.a.	W29
T 30	5 24 12	22°37'21	1♌58	2°54	18°58	26°44	26°43	18°29	27°35	20°41	5°55	29° 3	27°57	19°33	n.a.	T 30
F 31	5 28 9	23♐37'54	13♌55	4♐23	20♏11	27♎26	26♌42	18♍36	27♒37	20♍43	5♓56	28♎54	27♎54	19♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s57	18n27	4s58	9s41	3n 5	3s31	2n10	1s45	0n54	14n42	1n30	24s20	1s20	13s31	0s48	23s17	0s52	25s16	17s 3	11s51	11s31	11n35		n.a.
T 2	19 12	16 38	5 12	9 50	3 0	4 1	2 9	2 2	0 54	14 40	1 30	24 20	1 19	13 31	0 48	23 17	0 52	25 16	17 3	11 50	11 30	11 33		n.a.
F 3	19 28	14 7	5 13	10 2	2 54	4 30	2 8	2 19	0 53	14 39	1 31	24 19	1 19	13 30	0 48	23 17	0 52	25 15	17 2	11 49	11 29	11 31		n.a.
S 4	19 42	11 3	5 0	10 17	2 47	4 59	2 7	2 37	0 53	14 38	1 31	24 18	1 19	13 30	0 48	23 17	0 52	25 15	17 2	11 48	11 28	11 29		n.a.
S 5	19 57	7 32	4 34	10 34	2 40	5 29	2 5	2 54	0 52	14 36	1 31	24 18	1 19	13 30	0 48	23 16	0 52	25 15	17 2	11 48	11 27	11 28		n.a.
M 6	20 11	3 42	3 56	10 54	2 32	5 58	2 4	3 11	0 52	14 35	1 32	24 17	1 19	13 30	0 48	23 16	0 52	25 14	17 1	11 48	11 25	11 26		n.a.
T 7	20 25	0s19	3 8	11 16	2 24	6 27	2 3	3 28	0 52	14 34	1 32	24 16	1 19	13 29	0 48	23 16	0 52	25 14	17 1	11 49	11 24	11 24		n.a.
W 8	20 38	4 25	2 10	11 39	2 16	6 56	2 1	3 45	0 51	14 33	1 32	24 15	1 19	13 29	0 48	23 16	0 52	25 14	17 1	11 50	11 23	11 22		n.a.
T 9	20 51	8 25	1 4	12 4	2 7	7 25	2 0	4 3	0 51	14 32	1 33	24 15	1 19	13 29	0 48	23 15	0 52	25 13	17 0	11 50	11 22	11 21		n.a.
F 10	21 3	12 9	0n 6	12 30	1 59	7 53	1 58	4 20	0 50	14 31	1 33	24 14	1 19	13 28	0 48	23 15	0 52	25 13	17 0	11 50	11 21	11 19		n.a.
S 11	21 16	15 22	1 18	12 57	1 50	8 22	1 56	4 37	0 50	14 30	1 33	24 13	1 19	13 28	0 48	23 15	0 52	25 13	16 59	11 50	11 20	11 17		n.a.
S 12	21 27	17 50	2 27	13 25	1 41	8 51	1 55	4 54	0 49	14 29	1 34	24 12	1 19	13 28	0 48	23 15	0 52	25 12	16 59	11 49	11 19	11 15		n.a.
M13	21 39	19 18	3 29	13 53	1 32	9 19	1 53	5 11	0 48	14 28	1 34	24 11	1 19	13 27	0 48	23 14	0 52	25 12	16 59	11 47	11 17	11 13		n.a.
T 14	21 49	19 34	4 19	14 22	1 23	9 47	1 51	5 28	0 48	14 28	1 34	24 11	1 19	13 27	0 48	23 14	0 52	25 12	16 58	11 46	11 16	11 12		n.a.
W15	22 0	18 35	4 54	14 52	1 14	10 15	1 49	5 45	0 47	14 27	1 34	24 10	1 19	13 26	0 48	23 14	0 52	25 11	16 58	11 43	11 15	11 10		n.a.
T 16	22 10	16 24	5 9	15 21	1 5	10 42	1 47	6 2	0 47	14 26	1 35	24 9	1 19	13 26	0 48	23 14	0 52	25 11	16 58	11 41	11 14	11 8		n.a.
F 17	22 19	13 12	5 5	15 51	0 56	11 10	1 45	6 19	0 46	14 26	1 35	24 8	1 19	13 25	0 48	23 13	0 52	25 10	16 57	11 40	11 13	11 6		n.a.
S 18	22 29	9 14	4 42	16 21	0 48	11 37	1 43	6 36	0 46	14 25	1 35	24 7	1 19	13 25	0 48	23 13	0 52	25 10	16 57	11 39	11 12	11 5		n.a.
S 19	22 37	4 47	4 2	16 51	0 39	12 4	1 40	6 53	0 45	14 25	1 36	24 6	1 19	13 24	0 48	23 13	0 52	25 9	16 57	11 38	11 11	11 3		n.a.
M20	22 46	0 8	3 8	17 21	0 31	12 30	1 38	7 10	0 45	14 25	1 36	24 5	1 19	13 24	0 48	23 12	0 52	25 9	16 56	11 38	11 9	11 1		n.a.
T 21	22 53	4n28	2 4	17 50	0 22	12 57	1 36	7 27	0 44	14 24	1 36	24 4	1 19	13 23	0 48	23 12	0 52	25 9	16 56	11 39	11 8	10 59		n.a.
W22	23 1	8 47	0 53	18 19	0 14	13 23	1 33	7 43	0 43	14 24	1 37	24 4	1 19	13 23	0 47	23 12	0 52	25 8	16 55	11 39	11 7	10 57		n.a.
T 23	23 8	12 36	0s19	18 48	0 6	13 49	1 31	8 0	0 43	14 24	1 37	24 3	1 19	13 22	0 47	23 12	0 52	25 8	16 55	11 39	11 6	10 56		n.a.
F 24	23 14	15 43	1 29	19 17	0s 2	14 14	1 29	8 17	0 42	14 24	1 37	24 2	1 19	13 22	0 47	23 11	0 52	25 7	16 55	11 39	11 5	10 54		n.a.
S 25	23 20	18 0	2 34	19 45	0 10	14 39	1 26	8 33	0 42	14 24	1 38	24 1	1 19	13 21	0 47	23 11	0 52	25 7	16 54	11 37	11 4	10 52		n.a.
S 26	23 26	19 18	3 29	20 12	0 17	15 4	1 24	8 50	0 41	14 24	1 38	24 0	1 19	13 20	0 47	23 11	0 52	25 6	16 54	11 35	11 2	10 50		n.a.
M27	23 31	19 38	4 13	20 39	0 25	15 28	1 21	9 6	0 40	14 24	1 38	23 59	1 19	13 20	0 47	23 10	0 52	25 6	16 54	11 32	11 1	10 48		n.a.
T 28	23 35	18 59	4 44	21 5	0 32	15 52	1 18	9 23	0 40	14 24	1 39	23 58	1 19	13 19	0 47	23 10	0 52	25 5	16 53	11 29	11 0	10 47		n.a.
W29	23 40	17 27	5 2	21 30	0 39	16 16	1 16	9 39	0 39	14 25	1 39	23 57	1 19	13 19	0 47	23 10	0 52	25 5	16 53	11 25	10 59	10 45		n.a.
T 30	23 43	15 10	5 5	21 55	0 46	16 39	1 13	9 55	0 38	14 25	1 39	23 56	1 19	13 18	0 47	23 9	0 52	25 4	16 53	11 22	10 58	10 43		n.a.
F 31	23s46	12n17	4s55	22s19	0s52	17s 2	1n10	10s11	0n38	14n25	1n40	23s55	1s19	13s17	0s47	23s 9	0s52	25s 4	16s52	11s18	10s57	10n41		n.a.

Julian Day Number = 954367.5, Delta T = 13h44m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -32°01'17, Lahiri = -32°54'17 Julian Calendar 1 Dec. 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Nov. 2101 BCE

The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]